

Ion Nicolescu - Seriu

BIBLIOTECA
Inv. No. 88.
Studentilor Natu...

PRODROMUL
FLOREI ROMÂNE

SAU

ENUMERATIUNEA PLANTELOR

până astăzi cunoscute

IN

MOLDOVA SI VALACHIA

DE

DOCTORUL D. BRANDZA

Membreu al Academiei Române,
Profesor de Botanică la Universitatea din București,
Director al Secțiunei botanice din Muzeul de Istorie naturală
și al Grădinei botanice.

OPŪ PREMIAT DE ACADEMIA ROMÂNĂ

(Premiul Lazăr)

BUCURESCI
TIPOGRAFIA ACADEMIEI ROMANE

(LABORATORII ROMANI)

26. STRADA ACADEMIEI. 26.

1879—1883.



14 T.

J. Niculescu - Severin
22 April 1903.
i an de profesorat.

Donatiana
Profesorului:
Ion Niculescu - Severin

PRODROMUL
FLOREI ROMANE

7390



11490
Sublet

PRODROMUL

FLOREI ROMÂNE

SAŪ

ENUMERAȚIUNEA PLANTELOR

până astăzi cunoscute

în

307695

MOLDOVA SI VALACHIA

DE

DOCTORUL D. BRÂNDZA

Membru al Academiei Române,
Profesor de Botanică la Universitatea din București,
Director al Secțiunii botanice din Muzeul de Istorie naturală
și al Grădinei botanice.

142484

OPŪ PREMIAT DE ACADEMIA ROMÂNĂ

(Premiul Lazăr)

BUCURESCI

TIPOGRAFIA ACADEMIEI ROMANE

(LABORATORII ROMÂN)

26. STRADA ACADEMIEI. 26.

1879—1883.

BIBLIOTECA CENTRALĂ UNIVERSITARĂ

BUCUREȘTI

11490

COTA

RC 84/05

B.C.U. Bucuresti



C142484

581.9 (498)

De la colegul meu
Brinza.

Aricescu
Bucuresti 23 mart

Colegilor mei
din secțiunea științifică a
Academiei Române

P R E F A Ț A

Pe când asupra vegetațiunei a mai tuturor țerilor vecine cu a noastră, încă de mult s'aũ publicat mai multe Enumerațiuni complete și chiar Flore sistematice, România, de și împodobită cu o vegetațiune, care, după părerea unanimă a tuturor acelora ce aũ studiat'o puțin mai de aprópe, este din cele mai avute și mai interesante, nu numai că nu posedă pînă astă-đi nici o scriere de soiul acesta, dară nici măcar o publicațiune; care să cuprindă adunate și coordonate la un loc, cel puțin pe acele câte-va specii de plante, ce se găsesc menționate în treacăt de către rariĩ exploratori ce, în diferite epoce, aũ percurș țera noastră. Chiar o ast-fel de lucrare, orĩ-cât de incompletă, tot ar fi fost un început fericit și nu fără de o mare importanță; căci, resumând tóte observațiunile făcute pînă astă-đi în acéstă privință, ar fi putut prin acésta oferi un fel de basă mai solidă explorațiunilor viitoare.

Ocupat de mai mulți ani, fără întrerupere, cu stũdiarea vegetațiunei acestei țeri (afară de Basa-

rabia și Dobrogi), am crezut, prin urmare, a răspunde unei lipse reale și de mult simțite, dând la lumină, sub titlul *PRODRUMUL FLOREI ROMÂNE*, primele elemente ale unei enumerațiuni generale, cuprindând toate plantele cunoscute pînă astăzi ca crescînd în România. Principalul meu scop, făcînd această publicațiune, este mai cu seamă ca să atrag atențiunea botaniștilor asupra avuțiilor necunoscute încă ale interesantei noastre Flore.

Numerósele erborisațiuni ce am făcut în mai toate direcțiunile țerei, dar mai cu seamă în munții ei, m'au permis de a observa și culege însu-mi cea mai mare parte din speciile cuprinse în această enumerațiune. Cât despre acelea ce n'am avut încă ocasiunea a le observa, dar pe care, în urma unor minuțioase cercetări bibliografice, le-am găsit indicate de către alții, se va ști că nu le dau de cât pe răspunderea autorilor ce le indică, arătînd tot-deauna, imediat după localitatea fie-căreia din ele, numele aceluia de către care s'a menționat acolo, și fântănele din care provin. Cu mijlocul acesta, se vor putea lesne distinge speciile observate de mine, de acelea indicate de alții. În determinațiunea speciilor, m'am ferit tot-deauna de a mă pronunța cu siguranță, mai înainte de a le fi comparat cu tipurile clasice de prin erbariele din Paris și Viena, unde în scopul acesta am și fost silit a face repetate călătorii; iar în casuri de mari nedumeriri, n'am luat o rezoluțiune definitivă, de cât numai după ce am consultat părerea botaniștilor autorizați. Nu am lipsit a semnala erorile strecurate printre determinațiunile

diferențelor autori, ori de câte ori 'mi-a fost prin putință a le constata, escludând speciile raportate cu nedreptul, și căutând tot-deauna a restabili cu îngrijire esactă sinonimie. În ceea ce privesce seria familiilor naturale și delimitarea genurilor, am urmat în general ordinea și ideile din *Histoire des Plantes*, a ilustrului meu profesor D. Dr. H. Baillon.

Dacă, cu toate aceste deosebite îngrijiri, publicațiunea de față tot nu este ceea ce ar trebui să fie, cauza este, că mergând fără nici o călăuză pe o cale, dacă nu cu totul necunoscută, dar aproape neumblată, nu 'mi-a fost tot-deauna prin putință de a nu mă rătăci câte-odată. Dar, cu toate lacunele ei, această încercare, primul germine al unor lucrări ulterioare mai complete, va putea servi cel puțin de călăuză devotată și conștiințioasă acelor pe care amorea de sciință și de patrie 'i va îmboldi către nisele explorațiuni mai întinse.

Terminând aceste linii, nu 'mi mai rămâne de cât a plăti o plăcută datorie, exprimând profunda mea recunoscință botaniștilor bine-voitori cari 'mi-au acordat concursul lor în această lucrare, și printre care sunt fericit de a putea menționa, pe toți distinșii învățați ce dirig erbariile museelor din Paris și Viena, care, nu numai că 'mi-au deschis tot-deauna cu grăbire și afabilitate ușile acestor celebre sanctuare ale botaniceii, dar mai mult de cât atât, lor le datoresc multe și prețioase consilii asupra determinațiilor dificile, pe DD. Alphonse de Candolle din Geneva și Cosson din Paris, ce avură grațioasa amabilitate a 'mi pune la dispozițiune, cel d'ânteu ma-

nuscritele lui Ch. Guébard, împreună cu corespondența și colecțiunea plantelor din Moldova a acestui botanist, cel d'al douălea colecțiunea plantelor din Transilvania a lui Schur, în fine, pe D. J. A. Knapp din Viena, eruditul autor al operei «Pflanzen Galiziens und der Bukowina» căruia datoresc comunicațiunea câtor-va date bibliografice importante,

Dr. D. Brandza.

București, 10 Novembre, 1879.

INTRODUCȚIUNE.

Credând că nu ar fi fără interes, de a trece în revistă pe diferiții botaniști care au contribuit la explorarea Florei României, și a arunca un fel de ochire istorică asupra fântanelor și a valorii diverselor observații și date, atât edite cât și inedite, ce sunt relative la Flora acestei țări, mi s'a părut că tratarea dezvoltată a unui asemenea subiect, ar fi **INTRODUCȚIUNEA** cea mai interesantă și mai utilă ce s'ar putea face **PRODROMULUI FLOREI ROMÂNE**. În espunerea acésta voiŭ urma, pe cât se póte, ordinea chronologică. ¹

Nu voiŭ face de cât a menționa, relațiunile cu privire la vegetațiunea României, ce conțin operile celor mai mulți din scriitorii ce au descris țera noastră, sau au tratat despre ea din vre-un punct de vedere óre-care, căci aceste relațiuni,

(1). **DR. A. FETU** (*Incercările făcute pentru dezvoltarea științelor naturale în România. An. Soc. Acad. rom. seria I, tom. V, sect. II, 1873, pag. 11—33 și 74—80*), este primul autor, căruia datorim cele d'ântâiŭ indicațiuni bibliografice asupra Florei României. În erudita lucrare a acestui învătățu, se vęd menționați într'un mod sumariu, pe lângă unŭ din cei ce au scris câte ceva din punct de vedere cu totul general despre vegetațiunea acestei țări, **B. Hacquet** (după darea de sémă a lui **K. Hoelzl**), **J. Edel**, **J. Szabo** și **J. Czihak**, ce au scris asupra vegetațiunei Moldovei, și **U. Hoffmann** și **D. Grecescu**, ce au făcutu excursiuni botanice prin munții Valachiei.

ce de altminterlea pot avea óre-care interes din punctul de vedere general al scrierilor ce le cuprind, fiind prea vage și cu totul superficiale, rămân fără folos, dacă le considerăm din punctul de vedere științific. Și chiar dacă unele din aceste relațiuni, precum sunt acelea ce le întâlnim în scrierile DD. C. Caracaș, ² C. Vêrnay, ³ N. Sutz, ⁴ A. Odo-

(2). K. Καρακάση. *Τοπογραφία τῆς Βλαχίας*. Bucuresci, 1830. — Dr. C. CARACAȘ, este dintre toți cei ce au scris din punct de vedere general despre Valachia, acela care, abstracțiune făcând de inconveniențele arătate mai sus, menționează un număr mai mare de plante, și care prin aceasta, ar da și ideia cea mai exactă despre vegetațiunea acestei părți din țară, dacă nenumăratele erori de impresiune, nu ar veni să mai mărescă confuziunea, și așa destul de regretabilă, ce rezultă din întrebuițarea unei nomenclaturi cu totul defectuoasă și adesea făurită de el. Numărul total al plantelor menționate de Caracaș, se urcă la vre-o 300 specii, dintre care multe plante de cultură, străine Florei noastre (*l. c.* pag. 80—116).

(3). DR. C. VÊRNAV. *Rudimentum Physiographicae Moldaviae*. Buda, 1836. — Dr. C. Vêrnay, pe lângă diverse date privitoare la introduțiunea în Moldova a unora din plantele a căror cultură este atât de răspândită astăzi, precum sunt: Porumbul (introdus la 1710 de Principele N. Mavrocordat), varietatea de Meiu cu fruct roșu (introdus din Rusia de către Mitropolitul Iacob, într'un an de fómete) Cartofele (introduse cam pe la începutul acestui secol), etc., atinge și chestiunea vegetațiunii Moldovei, pe care o asemănă în totul, cu aceea a Transilvaniei. Tot-odată, vorbind despre avuțiile ce trebuie să ascundă Flora acestei țări, și despre numeroasele specii, póte necunoscute încă în restul Europei, ce își închipue că trebuie să cuprindă, se întrăbă cu dreptul : «*Quis eis erit Kitaibelius?*» (*l. c.*).

(4). N. SUTZ. *Notiții statistice asupra Moldovei*, edit. T. Codrescu, Iași, 1852. — Relativ la produsele vegetale ale Moldovei, această scriere nu cuprinde de cât un catalog de numele a vre-o 600 și mai bine de genuri, observate de către Edel și Szabo, ca crescând în Moldova. Acest catalog, ce este datorit D-rului I. Czihak, necuprindând numele a nici unei specii, este vedit că nu póte avea nici un interes științific. Nu tot acesta este și părerea redactorilor încetatei «*Reviste Contemporane*» care, orî pentru că nici-odată n'a citit acest catalog, sau pentru că au uitat aceea ce au citit, nu esită de a o considera ca «o Floră sistematică a Moldovei» (*l. c.* Anul IV, pag. 335). — Catalogul D-rului Czihak se află reproduș și în *Mé-*

bescu ⁵ și alții, cuprind și liste mai mult sau mai puțin scurte, în care se văd înșirate diverse numiri de plante, pe care le arată ca crescând în țera noastră, nici acestea nu sunt de vre-un mai mare folos științific: fiind-că, unii se mărginesc numai în citarea unui număr oare-care de numiri de genuri, era din cei ce menționează și câte-va specii dintre cele mai vulgare și mai cosmopolite, nu se află nici unul, care să dea, dacă nu vre-o indicațiune precisă de localitățile unde le-au observat, cel puțin despre regiunea mai de preferință a fie-cărei din ele. Un alt inconvenient și mai mare, comun tuturor acestor relațiuni, este că ele cuprind, destul de des, printre speciile de plante, ce sunt arătate ca «*produete naturale ale pământului nostru*», și, prin urmare, ca plan-

moires pour servir à l'Histoire de la Roumanie, Paris, 1856, a D. C. BOLLIAZ (l. c. 88). — Tot din el sunt luate și cele vre-o 400 numiri de plante, din care o parte se văd publicate în *Convorbirile literare* (Vol. III, pag. 88—100), și atribuite lui C. NEGRUZZI. Cât despre «*Flora română*» din *Pecatele tineretelor* (Serier. C. NEGRUZZI, edit. Sococu, Vol. I, pag. 95), această scriere, nu are din Flora română de cât titlul, restul părându-mi a fi o slabă și înformă imitațiune a *Scrișorilor lui J. J. Rousseau asupra Botaniceii*, în care se văd pomenite vre-o 70 numiri de plante, mai mult ori mai puțin rău tălmăcite și pe latinesce, și dintre care, aproape a treia parte, sunt cu totul străine Florei române.

(5) A. ODOBESCO et P. S. AURELIAN. *Notice sur la Roumanie*. Paris, 1867. — În partea acestei scrieri (pag. 121—125), în care se tratăză despre Flora României, nu găsim de cât o relațiune superficială asupra acestei interesante chestiuni pe lângă acestea, printre puținele specii de plante arătate ca proprii Florei române, figurăză și multe plante cultivate, ce trebuie să fie escluse. Ast-fel sunt: Cănepa, ce nu este adevărat «că crește în stare sêlbatică» dacă odată nu a fost semănată acolo; *Rubia tinctorum*, ce de sigur, nu pôte să se întâlnească de cât numai pe unde a scăpat de prin grădinile unde se cultivă; *Capsicum annuum*, ce nu se găsesce de cât unde se cultivă; *Castanea vesca*, care de sigur a fost plantat sêu semănat în pădurile din România-mică unde se întâlnește; etc. — Relațiunea asupra Florei române, din *Notice sur la Roumanie*, se află reprodușă fără nici o modificațiune și în *La Roumanie économique* (pag. 184—189), a D. DR. G. OBEDEAN.

te proprii Florei României, de acelea ce sunt exotice, sau cu totul streine Florei noastre. Singura scriere de felul acesta, care, de și netratând de cât tot din punct de vedere general despre vegetațiunea României, ofere cu toate aceste documente foarte prețioase și botanistului, este «*Terra noastră*» a învățatului meu amic și coleg D. P. S. Aurelianu. Variatele observațiuni meteorologice și climaterice — executate sub controlul sever al inteligenței sale direcțiuni — ce cuprinde această operă (pag. 26—34), nu mai puțin cât și interesantul capitol relativ la pădurile, fânețele și pășciunile României (pag. 109—119), constituie tot atâtea date foarte importante și a căror utilitate este necontestabilă. ⁶

Primele noțiuni, în adevăr științifice, ce găsim asupra vegetațiunii țerei noastre, sunt relative la Moldova numai, și le datorim lui B. Hacquet, ⁷ care în anii 1788—1795 călători prin țerile de la nordul Carpaților. ⁸ Pe lângă descrierea

(6). P. S. AURELIANU. *Terra noastră*. Bucuresci, 1875.— Această scriere coprinde și ea, o relațiune specială despre produsele vegetale naturale ale României. (pag. 40—50), dar care, de și concepută într'un mod cu mult mai științific, de cât acelea din operele precedate, conține printre «*produsele vegetale naturale pământului nostru*», mai multe specii cultivate, ce sunt streine Florei române, și care trebuiesc escluse. Ast-fel sunt : *Zambila*, *Coriandrum sativum*, *Convolvulus tricolor*, *Nicotiana Tabacum*, *Capsicum annum*, *Lycopersicum esculentum*, *Solanum tuberosum*, *Digitalis purpurea*, *Ocimum basilicum*, *Artemisia Abrotanum*, *Tagetes patula*, *Scabiosa atro-purpurea*, *Rubia tinctorum*, *Cælosia cristata*, *Cannabis sativa*, *Buxus sempervirens*.

(7). BALTHASAR HACQUET, magistru în Philosophie și Doctor în medicină (născut la Metz la 1739, mort la Viena la 10 Ianuarie 1815), fu mai întâi chirurg militar în armata franceză, după aceea profesor de anatomie și chirurgie la Lyceul din Leibach, éra de la 1788 profesor la Lemberg. Scrierile sale, relative mai cu seamă la medicină și mineralogie, sunt foarte numeroase (K. Hoelzl).

(8). DR. B. HACQUET. *Neueste physikalisch-polytisch Reisen durch die dactischen und sarmatischen oder nördlichen Karpathen*. Nürnberg, 1790—96. 4 Theile. — Am văzut acest op (devenit astăzi cu totul rar), în Biblioteca Museului de la Grădina botanică din Viena D. KARL HOELZL a făcut o foarte esactă și interesantă dare de seamă

generală, ce ne dă, despre starea vegetațiunii Moldovei cu mai bine de 80 de ani în urmă. B. Hacquet, indică și vreo 12 specii din plantele ce a observat în cursul călătoriei sale, și printre care, o frumoasă și prea curioasă specie de Omag (*Aconitum*), necunoscută încă botaniștilor, și pe care acesta o descoperi pentru întâia oară în m-ții Moldovei, împrejurare ce îl și făcu să îi dea numele de *Aconitum moldavicum* (Hacq., l. c. I, p. 169—171, t. VII), sub care se cunoște pînă astăzi. Cât despre cele-lalte 11 specii, ce mă indică Hacquet, el le observă în trecerea sa pe la Botoșani, Iași, Bacău, salinile de la Ocna, Adjud și Focșani. ⁹

Autorii *Prodromului regnului vegetal*, ¹⁰ încă menționază, chiar de la primul volum (ce apărură în 1824) al acestui monument științific, mai multe specii și varietăți de plante din Moldova. ¹¹

Pentru a da ănsă, peste observațiunii mai complete asupra țerei noastre, trebuie să ne transportăm tocmai la a-

despre totă partea botanică din această scriere (*Verhand. der zool. — bot. gesell. in Wien*, Vol. XI, 1861, p. 433—446). — Darea de sîmă a lui HOELZL se găsește pe scurt resumată și în *Incert. p. desvolt. sc. nat. in Rom.* a D. DR. A. FETU (l. c. 79).

(9). Plantele observate de B. HACQUET, sunt: la Botoșani, *Conium maculatum* L. (l. c. I, 119), *Linaria genistifolia* Mill. (l. c. II, 40), *Phlomis tuberosa* L. (l. c. II, 40), la Iași, în pădurile despre Prut, *Dracocephalum moldavica* L. (l. c. II, 76), la Bacău, *Verbascum Thapsus* L. (l. c. II, 52; K. Hoelzl l. c. 445, crede că Hacquet a luat pe *V. thapsiforme* Schrad., drept *V. Thapsus* L.), la Adjud și Focșani, *Hippophae rhamnoides* L. (l. c. II, 80), la Salinile de la Ocna, *Suaeda maritima* Dumort. (*Salsola sativa, salsa*, l. c. II, 46), *Asparagus officinalis* L. (l. c. II, 52), *Spergularia marina* Bess. (*Arenaria rubra* & *marina* L., l. c. II, 143), *Aster Tripolium* L. (l. c. II, 149), *Plantago maritima* L. (l. c. II, 149).

(10) AUG. PYRAMO DE CANDOLLE et FIL. *Prodromus systematis naturalis regni vegetabilis*. 1824, etc.

(11). Plantele menționate de DD. DE CANDOLLE, în *Prodromus*, sunt: *Euclidium Syriacum* Br. (l. c. I, 184), *Erysimum cuspidatum* (l. c. I, 197), *Astragalus Onobrychis* L. var. *moldavicus* (l. c. II, 286), etc.

nul 1835, când, aflăm pe acelea ce ne-a rămas de la J. Edel, ¹² botanist, cărui datorim cele d'antăi explorațiuni sistematice asupra vegetațiunii diverselor regiuni ale Moldovei, pe care o și divide din acest punct de vedere, într-o parte cuprinsă între Prut și Siret, pênă la revărsarea lor comună în Dunăre, și alta între Siret și Carpați. Edel indica cu deamăruntul toate speciile de plante ce a observat în fie-care regiune, începând de la Céhläu, singurul munte cu o vegetațiune alpină proprie, și de pe care a recoltat 202 specii de plante, dintre care 102 specii alpine, găsite pe vârful Céhläului, ¹³ érá restul în regiunea inferióră a acestui munte. ¹⁴

(12). JULIUS EDEL. *Bemerkungen über die Vegetation der Moldau, nach eigenen im Jahre 1835 gemachten Beobachtungen entworfen.* — Acéstă scriere, este darea de sémă ce face J. Edel (fost grădinar al Principelui M. Sturdza), despre călătoria științifică executată de el prin Moldova în 1835, în urma însărcinării ce i s'a dat de către *Societ. de med. și natur. din Iași*. Deși ea nu fu publicată de cât numai la 1853 în *Verhand. des zool.-bot. Vereins* (Vol. III, 1853, p. 27), în urma prezentării ce i se făcu de către D. Eudoxiu Hurmuzachi, totuși principalele observațiuni botanice, ce ea cuprinde, nu fură cu totul necunoscute înaintea acesteia date, de vreme ce tótă colecțiunea plantelor adunate de Edel în cursul excursiunei sale, fu depusă în Museul natural din Iași, chiar de la anul 1835.

(13). Speciile de plante indicate de J. EDEL pe vârful Céhläului, sunt : *Absinthium spicatum*, *Actæa spicata*, *Alchemilla montana*, *Allium ursinum*, *Alyssum alpestre*, *Androsace villosa*, *Anthyllis montana*, *Arabis alpina*, *Arnica montana*, *Arenaria saxatilis*, *Aquilegia alpina*, *Aster alpinus*, *Astrantia major*, *Betula nana*, *Banffia petræa*, *Biscutella saxatilis*, *Cacalia albifrons*, *Campanula alpina*, *Carlina acaulis*, *Cerastium alpinum, villosum*, *Centaurea alpina*, *Cinerraria aurantiaca*, *Circæa alpina*, *Chrysanthemum montanum*, *Corthusa Mathioli*, *Clematis alpina*, *Daphne Mezereum*, *Dentaria bulbifera, glandulosa*, *Dianthus cæsius*, *Doronicum austriacum, herbaceum*, *Dryas octopetala*, *Erysimum odoratum*, *Galium pusillum*, *Gentiana verna*, *Gnaphalium Leontopodium, alpinum*, *Geranium macrorhizum*, *Helianthemum serpyllifolium*, *Hieracium alpinum, aurantiacum, villosum*, *Juniperus communis*, *Lilium Martagon*, *Linum alpinum*, *Lotus alpinus*, *Melampyrum saxosum*, *Mespilus Amelanchior*, *Meum Mutellina*, *Myosotis alpestris, nana*, *Oxalis Acetosella*, *Onobrychis montana*,

Arătă unele din plantele ce nu crescă pe vârful Céhläului, p. c. *Rhododendron*, etc., și câte-va din familiile ce sunt mai sărac reprezentate, p. c. Saxifrageele, Primulaceele, Gențianele, etc. Trecând după aceea în munții învecinați, indică și

Pæderota cærulea, *Paris quadrifolia*, *Pedicularis asplenifolia*, *comosa*, *foliosa*, *incarnata*, *rostrata*, *Pinguicula flavescens*, *Phyteuma nigrum*, *Pinus Mughus*, *Pumilio*, *Larix*, *Polygala amara*, *Polygonum alpinum*, *Potentilla aurea*, *Pulmonaria mollis*, *Pyrola uniflora*, *Ribes petraeum*, *Rhodiola rosea*, *Ranunculus montanus*, *Rosa alpina*, *Rubus saxatilis*, *Salix herbacea*, *Saxifraga crustata*, *cæsia*, *granulata*, *Scabiosa longifolia*, *Scorzonera rosea*, *Scrophularia laciniata*, *Silene alpestris*, *Soldanella alpina*, *Sonchus alpinus*, *Symphytum cordifolium*, *Thesium alpinum*, *Thalictrum alpinum*, *Thymus montanus*, *Tussilago alpina*, *nivea*, *palustris*, *Vaccinium uliginosum*, *Vitis idæa*, *Myrtillus*; *Valeriana montana*, *saxatilis*, *Viola alpina*, *biflora*, *Veratum album*.

(14). Speciile de plante indicate de J. Edel în regiunile inferioare ale Céhläului sunt: *Aconitum cernuum*, *Napellus*, *neomontanum*, *Actæa racemosa*, *Alchemilla vulgaris*, *Anthyllis Vulneraria*, *Arachnites Monorchis*, *Betula pendula*, *Buphthalmum cordifolium*, *Bupleurum falcatum*, *Campanula pulla*, *barbata*, *linifolia*, *glomerata*, *Cherophyllum bulbosum*, *hisutum*, *Centaurea Phrygia*, *Cirsium heterophyllum*, *ripulare*, *Conium maculatum*, *Dianthus collinus*, *Digitalis ferruginea*, *lutea*, *Doronicum Pardalianches*, *Epilobium angustifolium*, *parviflorum*, *roseum*, *Epipactis latifolia*, *pallens*, *ensifolia*, *Euphrasia officinalis*, *Gentiana Amarella*, *Geranium phæum*, *Geum intermedium*, *rivale*, *Hieracium alpestre*, *chondrilloides*, *molle*, *Pilosella*, *Hypochæris maculata*, *radicata*, *Lappa tomentosa*, *Laserpitium silerifolium*, *Lysimachia Nummularia*, *Lonicera Periclymenium*, *Lychnis flos cuculi*, *Viscaria*, *Maianthemum bifolium*, *Malaxis Læselii*, *Melittis Melissophyllum*, *Mercurialis perennis*, *Neottia spiralis*, *Ononis hircina*, *Orchis bifolia*, *globosa*, *latifolia*, *maculata*, *militaris*, *Morio*, *odoratissima*, *sambucina*, *variegata*, *Orobanche caryophyllacea*, *elatior*, *lutea*, *Parnassia palustris*, *Polygonum Bistorta*, *Primula elatior*, *acaulis*, *Prunella grandiflora*, *Rhamnus catharticus*, *Rhinanthus glaber*, *Ribes reclinatam*, *Rubus cæsius*, *idæus*, *corylifolius*, *Sanicula europæa*, *Sambucus racemosus*, *Sedum Telephium*, *Sisymbrium Nasturtium*, *Stachys alpina*, *recta*, *Thesium linophyllum*, *Tamarix germanica*, *Thalictrum aquilegifolium*, *flavum*, *majus*, *Trollius europæus*, *Ulmus suberosa*, *Valeriana dioica*, *tripteris*, *Verbascum nigrum*, *Thapsus*, *thapsoides*, *Veronica urticaefolia*.

în acestia încă vre-o 111 specii.¹⁵ Scoborându-se din munți, Edel, dupe ce arată schimbarea de vegetațiune ce se observă în apropierea șesului Focșanilor, nu departe de Odobesci,¹⁶ trece Siretul, și descrie vegetațiunea colinelor, a câmpiilor și a șesurilor ce se întind între acest din urmă riș și Prut, indicând 14 specii de plante ce cresc prin locurile sărate din vecinătatea Prutului și a Dunărei,¹⁷ 6 specii de

(15). Speciile de plante indicate de J. EDDEL în cei-l'alți munți ai Moldovei, sunt : *Achillea magna*, *Aconitum Lycototum*, *Adoxa Moschatellino*, *Angelica Archangelica*, *Apargia alpina*, *Arabis bellidifolia*, *Atropa Belladonna*, *Campanula latifolia*, *Medium*, *persicæfolia*, *Carlina vulgaris*, *Carum Carvi*, *Chrysosplenium alternifolium*, *oppositifolium*, *Circæa lutetiana*, *Cnicus palustris*, *Colchicum autumnale*, *Crocus vernus*, *Cucubalus baccifer*, *Cynoglossum Omphalodes*, *Epilobium tetragonum*, *Erica vulgaris*, *Erigeron alpinum*, *Fragaria vesca*, *collina*, *Gentiana acaulis*, *asclepiadea*, *cruciata*, *lutea*, *Gladiolus communis*, *Gnaphalium dioicum*, *Helianthemum vulgare*, *Herniaria glabra*, *Heracleum flavescens*, *Hieracium murorum*, *Hydrocotile vulgaris*, *Inula Helenium*, *Isatis tinctoria*, *Leucogonum vernum*, *Ligusticum Levisticum*, *Linum catharticum*, *Loranthus europæus*, *Lotus corniculatus*, *Lunaria rediviva*, *Lychnis sylvestris*, *Lycopus europæus*, *Lysimachia vulgaris*, *thyrsiflora*, *Melampyrum cristatum*, *barbatum*, *nemorosum*, *pratense*, *Melilotus officinalis*, *dentata*, *Menziesia Bruckenthalii*, *Myrrhis odorata*, *Nepeta nuda*, *Oenothera biennis*, *Orobis vernus*, *varius*, *niger*, *Physalis Alkekengi*, *Polygonum amphibium*, *Convolvulus*, *Hydropiper*, *Fagopirum*, *Persicaria*, *viviparum*, *Potentilla intermedia*, *Pyrola secunda*, *Ranunculus aconitifolius*, *lanuginosus*, *Rhinanthus hirsutus*, *Rosa rubiginosa*, *Rumex Acetosella*, *alpinus*, *sanguineus*, *Salvia glutinosa*, *Sanguisorba officinalis*, *Saponaria officinalis*, *Scabiosa polymorpha*, *Serophularia aquatica*, *nodosa*, *Sedum acre*, *Senecio nemorensis*, *rupestris*, *Silene Armeria*, *Sium Falcaria*, *atifolium*, *Solanum Dulcamara*, *Spiræa Aruncus*, *chamædrifolia*, *filipendula*, *ulmifolia*, *Tormentilla erecta*, *reptans*, *Trifolium alpestre*, *montanum*, *ochroleucum*, *pannonicum*, *Tussilago Farfara*, *Petasites*, *Vaccinium Oxycocos*, *Veronica dentata*, *longifolia*, *officinalis*, *Viola hirta*, *Viscago glutinosa*, *Otites*.

(16). Speciile de plante găsite în aceste locuri, sunt : *Tamarix gallica*, *Hippophaë rhamnoides*, *Glycyrrhiza glabra*, *fætida*.

(17). Speciile de plante ce cresc prin locurile sărate din vecinătatea Prutului și a Dunărei, sunt : *Artemisia salina*, *Aster puncta-*

plante ce crescū pe țărmurile Siretului,¹⁸ 10 specii de plante observate prin stepele din acēstă parte,¹⁹ și în fine, 27 specii de plante aquatice, observate prin mlaștinile din vecinătățile Bratișului.²⁰ Edel consideră șesul ce se întinde de la Galați prin Brăila la Hirșova, ca basa Florei Daco-Române, ce formēză o ramură importantă a Florei Carpatice, și care cu puține modificațiuni, se întinde spre Carpați pentru a se continua cu formele Florei germane, pe când Prutul și Dunărea constituie o stavilă statornică pentru mai multe plante proprii teritortului Dacic, p. c. *Dacocephalum moldavica*, etc. ; în schimb însă, sunt altele care sar acēstă stavilă și vin să se naturalizeze în aceste regiuni, p. c. este Cholera (*Xanthium spinosum*). plantă necunoscută în Moldova înaintea războiului turc din 1819, când fu introdusă prin fructele ce se aflau acățate de cómele și coșile cailor Cazacilor.²¹ Din

tus, Tripolium, Atriplex littoralis, mucronata, Chenopodium maritimum, rubrum, Erysimum repandum, Mesembrianthemum spec., Sal-sola prostrata, Kali, lanata, Statice Limonium, Salicornia herbacea.

(18). Speciile de plante ce crescū pe țărmurile Siretului, sunt : *Asparagus amarus, caspicus, Glycyrrhiza echinata, Gratiola officinalis, Lithospermum purpureo-cœruleum, Tamarix gallica.*

(19). Speciile de plante ce crescū prin stepele din acēstă parte, sunt : *Adonis œstivalis, Ajuga chamæpitys, Androsace elongata, Arenaria fasciculata, Artemisia vulgaris, pontica, Medicago falcata, media, minima, Polycnemum arvense.*

(20). Speciile de plante aquatice ce crescū prin mlaștinile din vecinătatea lacului Bratiș, sunt : *Alisma Plantago, Armoracia vulgaris, Bidens tripartita, Butomus umbellatus, Caltha palustris, Cicuta virosa, Epilobium grandiflorum, Euphorbia palustris, Iris pseudacorus, Lythrum Salicaria, Mentha aquatica, Nymphaea alba, lutea, Phelandrium aquaticum, Ranunculus Lingua, peucedanifolius, sceleratus, Sagittaria sagittifolia, Stratiotes aloides, Triglochin palustre, Veronica Beccabunga, Anagallis, scutellata.*

(21) DR. S. REISSEK. *Ueber die Wanderungen des Xanthium spinosum.* — D. S. Reissek raportēză în acēstă lucrare (*Verhand. d. zool.-bot. Gesell. Wien*, 1860. pag. 106), că, după A. Schott (*Ausl.* 1847, p. 475), *Xanthium spinosum*, n'ar fi apărut nicī în Valachia (unde se cunósce sub numele de *Spin muscălesc*), de cât în

acéstă regiune Edel, adună 390 specii de plante.²² În fine, Edel și termină observațiunile sale, prin indicațiunea mai

timpul campaniei din 1828, introdus fiind de trupele căzăcesei, a căror cai, după însuși povestirea Românilor, ar fi avut cămele și codile lor încărcate de spinósele fructe ale acestei plante.

(22). Speciile de plante indicate de J. EDDEL în aceste regiuni, sunt : *Achillea Millefolium*, *Ptarmica*, *Adonis aestivalis*, *Flammea, vernalis*, *Agrimonia Eupatoria*, *Agrostema Githago*, *Ajuga pyramidalis*, *reptans*, *Alsine media*, *Allium sativum, vineale*, *Alyssum incanum*, *Amaranthus Blitum, viridis, cruentus*, *Anchusa ochroleuca, officinalis*, *Barbelieri*, *Anethum graveolens*, *Anagallis arvensis*, *Anthemis nobilis, arvensis, tinctoria*, *Anemone nemorosa, ranunculoides, sylvestris*, *Adyseton minimum*, *Amygdalus nana*, *Artemisia campestris, vulgaris*, *Apargia hispida, hastilis, autumnalis*, *Arum maculatum*, *Asarum europæum*, *Asclepias Vincetoxicum*, *Aster Amellus, canus*, *Astragalus Cicer, galegiformis*, *Glycyphylus, præcox*, *Asparagus officinalis*, *Anthericum ramosum*, *Atriplex rosea, laciniata, nitens, hortensis*, *Ballota nigra*, *Betonica officinalis*, *Blitum virgatum*, *Bryonia alba, dipica*, *Bunias paniculata*, *Campanula patula, rapunculus*, *Speculum*, *Trachelium*, *Camelina sativa*, *Cannabis sativa*, *Cardamine amara, pratense*, *Impatiens*, *Cerithe aspera*, *Cerastium sylvaticum, vulgatum, arvense*, *Centaurea solstitialis*, *Cherophyllum sylvestre*, *Carduus acanthoides, crispus*, *Carthamus lanatus*, *Chenopodium album*, *Bonus Henricus, glaucum, hybridum, olidum, scoparia, urbicum, viride*, *Chrysanthemum Leucanthemum*, *Cichorium Intybus*, *Clematis erecta, flammula, integrifolia*, *Vitalba*, *Clinopodium vulgare*, *Convallaria latifolia*, *Polygonatum, majalis*, *Convolvulus arvensis, sepium*, *Conyza squarrosa*, *Corydalis cara, solida, formosa*, *Crambe tatarica*, *Cuscuta europæa*, *Epithymum*, *Cynoglossum officinale*, *Cytisus nigricans, supinus*, *Chamæmelum fœtidum*, *Datura Stramonium*, *Daucus Carota*, *Delphinium Consolida*, *Ajaxis*, *Dictamnus albus*, *Dipsacus sylvestris*, *Draba verna*, *Dracocephalum moldavica*, *Echinops sphaerocephalus*, *Echium rubrum, vulgare*, *Erigeron acre*, *Erodium cicutarium*, *Ercum hirsutum*, *Fringium campestre, planum*, *Erysimum Barbarea, cheiranthoides*, *Cheiranthus, hieracifolium*, *Eupatorium cannabinum*, *Euphorbia amygdaloides*, *Cyparissias*, *Esula, epithymoides, falcata*, *Lathyris Peplus, segetalis*, *Euphrasia lutea*, *Pedia dentata, olitoria*, *Ficaria ranunculoides*, *Fritillaria Meleagris*, *Fumaria officinalis*, *Galanthus nivalis*, *Galeopsis Tetrahit, versicolor*, *Galeobdolon luteum*, *Galium Aparine*, *Mollugo, palustre, rubioides, sylvaticum, uliginosum*, *Vaillantia, verum*, *Galega officinalis*, *Genista*

multor speciî de plante interesante, ce vin în abundență pe la Galați, p. c. *Dictamnus albus*, *Althæa officinalis*, *Artemisia*

tinctoria, *Geranium columbinum*, *dissectum*, *molle*, *palustre*, *pratense*, *pusillum*, *robertianum*, *rotundifolium*, *sanguineum*, *sylvaticum*, *Gnaphalium arenarium*, *germanicum*, *Glaucium phæniceum*, *Glechoma hederacea*, *hirsuta*, *Geum urbanum*, *Gypsophylla arenaria*, *Hedera Helix*, *Helianthemum Fumana*, *Hepatica nobilis*, *Hesperis tristis*, *inodora*, *Hieracium auricula*, *dubium*, *Hibiscus Trionum*, *Heracleum Spondylium*, *Holosteum umbellatum*, *Humulus Lupulus*, *Hyosciamus albus*, *niger*, *Scopolia*, *Hyacinthus comosus*, *racemosus*, *Hypericum perforatum*, *Inula ensifolia*, *dysenterica*, *germanica*, *salicina*, *Iris germanica*, *graminea*, *pumila*, *Isopyrum thalictroides*, *Lactuca quercina*, *saligna*, *sylvestris*, *virosa*, *Lamium maculatum*, *album*, *amplexicaule*, *purpureum*, *Lappa major*, *Lavathera thuringiaca* *Olbia*, *Lapsana foetida*, *communis*, *Lathyrus heterophyllus*, *latifolius*, *pratensis*, *saticus*, *sylvestris*, *tuberosus*, *Leontodon Taraxacum*, *Leonurus Cardiaca*, *Marrubiastrum*, *Lepidium ruderales*, *perfoliatum*, *Linum flaxum*, *perenne*, *usitatissimum*, *Linaria minor*, *genistæfolia*, *vulgaris*, *Lunaria annua*, *Lycopsis arvensis*, *Lythospermum officinale*, *arvense*, *Lythrum virgatum*, *Malva rotundifolia*, *sylvestris*, *Marrubium vulgare*, *Matricaria Chamomilla*, *Medicago Lupulina*, *Melampyrum arvense*, *Melilotus cœrulea*, *Mentha sylvestris*, *arvensis*, *Myosotis arvensis*, *scorpioides*, *Lappula*, *Narcissus poeticus*, *Nepeta Cataria*, *Nigella arvensis*, *satica*, *Ononis spinosa*, *Onopordon Acanthium*, *Ornithogalum nutans*, *Origanum vulgare*, *Orobanche ramosa*, *Orobis luteus tenuifolius*, *Peonia officinalis*, *Papaver Rhœas*, *Pastinaca sylvestris*, *Peucedanum officinale*, *Phlomis tuberosa*, *Pisum sativum*, *Picris hieracioides*, *Plantago major*, *media*, *lanceolata*, *pusilla*, *Polygonum aviculare*, *dumetorum*, *Portulaca oleracea*, *Potentilla anserina*, *argentea*, *opaca*, *recta*, *reptans*, *verna*, *Prunella vulgaris*, *Pulmonaria officinalis*, *Pulsatilla verna*, *vulgaris*, *Pyrethrum Parthenium*, *Ranunculus acris*, *auricomus*, *arvensis*, *bulbosus*, *falcatus*, *repens*, *reptans*, *Raphanus Raphanistrum*, *sativum*, *Reseda luteola*, *lutea*, *odorata*, *Rosa arvensis*, *canina*, *pumila*, *Rumex acutus*, *aquaticus*, *acetosa*, *obtusifolius*, *crispus*, *Salvia austriaca*, *Hormium*, *nutans*, *pratensis*, *Scleara*, *verticillata*, *Scabiosa Succisa*, *arvensis*, *columbaria*, *leucantha*, *Sambucus Ebulus*, *Saponaria Vaccaria*, *Scandix Cerefolium*, *Scorzonera austriaca*, *humilis*, *Scutellaria galericulata*, *Scilla bifolia*, *Selinum Oreoselinum*, *Sempervivum tectorum*, *Senecio vulgaris*, *Jacobæa*, *Serratula tinctoria*, *Sideritis montana*, *Sinapis arvensis*, *Sisymbrium*

pontica, vulgaris, etc., și a unor specii dintre plantele sociabile cele mai frecvente în regiunea dintre Prut și Siret, precum și a vre 100 specii de arbori și arbuști, ce cresc în pădurile Moldovei. ²³

Al doilea an după excursiunea lui Edel, Dr. J. Czihak publică sub titlul *Flora moldavica species ac genera hucusque excursionibus explorata ac secundum Linnæi systema ordinata Mus. Maji, 1836*, ²⁴ o enumerațiune a 1116 specii de plante culese din Moldova, ce compun erbariul Museului din Iași, și

Columnae, Alliaria, officinale, strictissimum, Solanum vulgatum, villosum, Sonchus arvensis, oleraceus, Stachys sylvatica, germanica, palustris, Symphytum officinale, tuberosum, Stellaria Holostea, graminea, Tamus communis, Tanacetum vulgare, Teucrium Botrys, Chamædrys, Thlaspi arvense, alliaceum, campestre, montanum, Bursa-pastoris, Thymus Serpyllum, lanuginosus, Tragopogon pratensis, undulatus, Tribulus terrestris, Trifolium hybridum, repens, pratense, arvense, resupinatum, fragiferum, campestre, procumbens, Turritis globra, Urtica urens, dioica, Vaillantia glabra, Valeriana officinalis, Verbascum phæniceum, Verbena officinalis, Veronica Teucrium, prostrata, Chamædris, præcox, arvensis, hederæfolia, verna, Vinca minor, herbacea, Vicia Cræcea, dumetorum, Viscum album, Viola odorata, canina, bicolor, tricolor, Vitis Labrusca, vinifera.

(23). Speciile de arbori și arbuști indicate de J. EDEL în Moldova : *Alnus glutinosa, incana, Amygdalus communis, Persica, Betula alba, Cornus mascula, sanguinea, Cratægus Oxyacantha, monogyna, Carpinus Betulus, Corylus Avellana, Cydonia vulgaris, Eronimus verrucosus, latifolius, Frazinus excelsior, Ornus, Fagus sylvatica, Juglans regia, Ligustrum vulgare, Lonicera alpigena, Populus alba, nigra, tremula, Philadelphus coronarius, Prunus Armeniaca, spinosa, institia, domestica, Padus, avium, Cerasus, Pyrus domestica, Malus, Pinus sylvestris, Cembra, Picea, Abies, Quercus Robur, pedunculata, Cerris, Rhamnus saxatilis, Frangula, Rhus cotinus, Ribes Grossularia, Uva crispa, Rosa lutea, collina, Rubus nemorosus, fruticosus, Robinia Pseudacacia, Salix Vitellina, pentandra, fragilis, decipiens, Helix, cinerea, caprea, vininalis, alba, Sambucus nigra, Sorbus Aucuparia, Staphyllea pinnata, Syringa vulgaris, Tilia parvifolia, grandifolia, tomentosa, Taxus baccata, Viburnum Lantana, Opulus.*

(24). *Flora, oder allg. bot. Zeit 1836, II (Beiblätter zur allg. bot. Zeit. p. 58—74).*

din care, cele mai multe, sunt tocmai acelea ce fusese recoltate de către Edel. Acastă enumerațiune, măcar că nu face nici o mențiune despre localitățile din Moldova, unde au fost observate diferitele specii ce ea cuprinde, tot ar putea să ne servescă, dacă nu pentru alta, cel puțin ca mijloc de orientare în erbariul Museului din Iași, dacă uitarea în care a fost lăsat de atunci încôce acest erbariū, nu ar fi adus aproape complefa sa distrugere, așa în cât putem dice, că astă-đi mai tótă colecțiunea acésta de plante este ca și perdută pentru sciință.²⁵

Două anī mai târđiū, J. H. Léveillé (celebru micolog francez) făcând parte din expedițiunea sciințifică în Rusia meridională și Crimea, executată în 1837, sub direcțiunea lui Demidoff,²⁶ în trecerea sa prin Valachia și Moldova, încă consemnă câte-va observațiuni interesante asupra vegetațiunei acestor țeri. Dintre plantele observate, el mențiunează în împrejurimile Bucuresciului, pe *Arum vulgare* Lam. (l. c. II, p. 156) și *Adonis aestivalis* (l. c. II, p. 203), éra pe *Agropyrum cristatum* P. B. (*Triticum cristatum* Schreb.) (l. c. II, p. 163), *Phlomis pungens* W. (l. c. II, p. 176), *Crupina vulgaris* Pers., (*Centaurea Crupina*) și *Xeranthemum annuum* L. (l. c. II, p. 192), prin stepele Valachiei și ale Moldovei, acoperind întinderi considerabile.

Al douilea botanist, care dupe J. Edel, studie cu seriozitate vegetațiunea Moldovei, aprofundând cu mult mai mult de cât acest din urmă, avuția și caracterele séle, este Ch.

(25). În luna lui August trecut, profitând de șederea mea în timp de câte-va ȓile la Iași, am voit să ved plantele lui Edel din museul aceluī oraș. Dar cât nu fu de mare părerea mea de rău, când, după ce percurseiu tôte pachetele erbariului menționat, inghițind în timp de mai multe ȓile, tot praful ce mai bine de 40 anī îngrămădisse peste ele, am vedut că din acésta colecțiune n'a mai rémas astă-đi, de cât numai fragmentele informe ce au mai putut resista încă voracității insectelor.

(26). DEMIDOFF *Voyage dans la Russie méridionale et la Crimée par la Hongrie, la Valachie et la Moldavie, exécuté en 1837.* Paris. 1840.

Guébbhard,²⁷ botanist modest, pe cât și scrutator pasionat. Pe când Edel, nu cunoscuse vegetațiunea acestei părți din țera noastră, de cât numai după aceea ce a putut vedea într'o singură excursiune ce făcu, Guébbhard, esploră cu de-amăruntul Moldova în curs de șese ani, de la 1842 — 1848, adunând și observând un număr cu mult mai considerabil de specii de plante, de cât Edel, și printre care el descoperi chiar unele specii cu totul noue. Guébbhard scrisse un Catalog de toate plantele culese și observate de el în Moldova până în 1848, intitulat *Enumeratio plantarum quas per annos 1842 ad 1848 in Moldavia collegit et observavit C. Guébbhard*, și o scurtă notiță asupra geografiei, a divisiunii teritoriale, a naturei pământului și a vegetațiunii generale a Moldovei, intitulată *Notice géographique et botanique sur la Moldavie, pour servir d'introduction à la Flore de ce pays*, lucrări a căror manuscrise fură tri-

(27). CHARLES GUÉBBHARD membru corespondent al Societ bot din Atenburg (Saxonia), nativ din Neuchatel și fiu al unui fost administrator general al Loteriei regale din Neapoli, de și dedat comerțului manifestă, după cât se vede, de timpuriu, atâta pasiune pentru botanică, în cât, încă de pe la 1812 (pe când se găsea în Neapoli), 'l aflăm într'o corespondență activă cu botanistul cel mai celebru al secolului, cu Aug. Pyr. de Candolle. După ce posedase o frumósă avere, pe care o perdu mai târziu, Guébbhard se găsesce la 1841 în Paris. La 1842, prin ce fel de împrejurări, nu știu, Guébbhard părăsi Parisul (precum însuși o spune într'o scrisóre ce adresă din Galați în Novembre 1847 D. Alfonse de Candolle), spre a veni în Moldova, cu scop de a studia vegetațiunea acestei țeri, sub auspiciile D-lui Dimitrie Moruzi (mare amator de botanică) care avé chiar intențiunea de a 'l face să publice un *Tentamen Floræ Moldavicæ*; acest din urmă proiect, însă, rămase neexecutat, din cauza morții premature a lui Moruzi și a lipsei totale de ori-ce cooperatiune efectivă. Împrejurările acestea, nu împiedicară totuși pe Guébbhard de a 'și începe exploratiunile sale imediat după sosirea sa în Moldova, și a le continua până la 1848. De la această dată Guébbhard încetă corespondența cu D. Alfonse de Candolle, care după aceea nu mai avu nici o scire despre el. Mijlocele întrebuințate de mine, spre a afla ce a devenit de atunci încóce acest botanist, încă aú rămas fără nici un rezultat.

mise în 1848 D-lui Alfonse de Candolle, împreună cu o colecțiune de plantele cele mai interesante din Moldova.²⁸ Dintre manuscrisele lui Guébbhard, Catalogul a rămas cu totul inedit,²⁹ érá din Notiță s'a'u publicat, de către D. A.

(28). Am vădut manuscrisele lui Guébbhard în avuta Bibliotecă a D. Alfonse de Candolle din Geneva, și se găsesc des citate în tratatul asupra *Geografiei botanice* a acestui ilustru învățat. De asemenea și colecțiunea plantelor din Moldova a lui Guébbhard face parte din erbariul D. Alfonse de Candolle. În erbariile museelor din Paris și Viena, încă am vădut multe din plantele lui Guébbhard.—Dând indicațiunile ce preced, cred a fi util botaniștilor ce vor voi să vadă și prin ei prețioșele documente rămase de la Guébbhard.

(29). Manuscrisul lui Guébbhard, intitulat *Enumeratio plantarum quas per annos 1842 ad 1848, in Moldavia collegit et observavit C. Guébbhard*, este cel mai important pentru noi, fiind-că cuprinde enumeratiunea a 1464 specii cu mai multe varietăți, dintre care specii, 1090 observate și culese de însuși el, érá restul vădute în erbariul Museului din Iași. De aceea 'l și dau aicea în totă întinderea sa, așa cum a rămas de la el, și fără de a introduce pentru moment nici o modificațiune, mărginindu-mă în a aminti numai : 1, că pentru simplificarea indicațiunilor de localități, Guébbhard s'a mulțumit de a arăta de ordinar numai în care din cele trei părți, în care subdivide el Moldova, crește fie-care specie; 2, că speciile a căror abitațiune este urmată de literale *h. j.*, sunt acelea pe care el le-au vădut în erbariul Museului din Iași.

Ranunculaceæ. — *Clematis recta* L. in sylv. Mold. med. et super., *C. Vitalba* L. in sylv. Mold. med. et super. *C. Vitalba* L. var. *integrata* DC. ad sepes Mold. med., *C. alpina* Mill. in mont. excels. Karpath. *h. j.* — *Thalictrum aquilegifolium* L. in sylv. Putzeni., *Th. minus* L. in prat. Mangina, *Th. saxatile* Schl. in vineis Pekia, *Th. majus* L. in vineis Pekia, *Th. elatum* Murr. in sylv. Pekia, *Th. medium* Murr. in sylv. Mold. super. *h. j.*, *Th. lucidum* L. in humid. Galatzi, *Th. Bauhini* Crantz. in sylv. Faurei. — *Anemone Pulsatilla* L. in collibus aren. Mold. tot., *A. nemorosa* L. in sylv. Mold. tot., *A. sylvestris* in sylv. Mold. tot., *A. ranunculoides* L. in sylv. Mold. tot. — *Hepatica triloba* L. in sylv. Mold. super. *H. multiloba* Guébbh. in sylv. Monast. Scinteia. — *Adonis autumnalis* L. in arvis Mold. tot., *A. flammea* Murr. in vineis Mold. infer., *A. aestivalis* L. in vineis Mold. infer., *A. vernalis* L. in collibus Mold. tot., *A. vernalis* L. var. *sylvatica* Guébbh. in sylv. Mold. infer. — *Myosorus minimus* L.

de Candolle, in *Bibliothèque universelle de Genève* (Vol. X, Février 1849, p. 89), numai un extract în 22 de pagine, omițându-se tot ce era de un interes mai mult local, și făcând prin acésta să rămăie inedită, și din acéastă lucrare, tocmai partea cea mai importantă pentru noi, aceea adevăcă ce cuprindea descripțiunea vegetațiunei celor mai multe din

in palud. Mold. infer. — *Ceratocephalus orthoceras* DC. in incultis et ad vias Mold. tot. — *Ranunculus aquatilis* L. in aquis Mold. tot., *R. aquatilis* L. var. *capillaceus*, in fossis Galatzi, *R. aquatilis* L. var. *cæspitosus* in humid. Galatz, *R. pedatus* Kit. in palud Kisco, *R. Illyricus* L. in sylv. Putzeni, *R. Thora* L. in pasc. mont. Karpath. h. j., *R. Lingua* L. ad fossis Jassy, *R. auricomus* L. in sylvis Mold. med. et super., *R. scleratus* L. ad fossis Mold. tot., *R. scleratus* L. var. *minimus* in arenosis ad fl. Sereth, *R. acris* L. in pratis Mold. super., *R. polyanthemos* L. in pratis sicc. Galatzi, *R. Steveni* Bess. in humidis Mangina, *R. nemorosus* DC. in sylvis Putzeni, *R. lanuginosus* L. in pratis Mold. tot., *R. Constantinopolitanus* D'Urv. in umbrosis Pekia, *R. philonotis* Kit. in humidis Mold. med., *R. muricatus* L. in humidis Galatz. *R. Ficaria* L. in pratis humidis Mold. tot. — *Caltha palustris* L. ad rivulos Mold. med. et super. — *Trollius europæus* L. in pascuis mont. Karpath. h. j. — *Isopyrum thalictroides* L. in sylvis Mold. tot., *I. fumarioides* L. in sylv. excels. Karpath. h. j. — *Nigella faniculacea* DC. inter. segetes Mold. tot. — *Aquilegia alpina* L. in sylv. excels. Karpath. h. j. — *Delphinium aconiti* L. in arvis Mold. infer., *D. hybridum* Willd. in sylvis Pekia. — *Aconitum paniculatum* Lam. in pascuis edit. Karpath. h. j., *A. paniculatum* Lam. var. *cernuum* DC. in pasc. edit. Karpath. h. j., *A. Napellus* L. in pascuis edit. Karpath. h. j., *A. Napellus* L. var. *Tauricum* Ser. in pascuis edit. Karpath. h. j., *A. neomontanum* Kælle in pascuis edit. Karpath. h. j. — *Actæa Cimicifuga* L. in sylvis Moldaviæ superioræ h. j., *A. spicata* L. in sylvis Mold. super. h. j. — *Pæonia officinalis* Retz. in sylvis Mold. infer. et med.

Berberideæ. — *Berberis vulgaris* L. secus torrent Mold. tot.
Nymphæaceæ. — *Nymphæa alba* L. in fluv. lente fluent Mold. med. — *Nuphar lutea* Smith. in fluv. lente fluent. Mold. med.

Papaveraceæ. — *Papaver alpinum* L. in mont. edit. Karpath. h. j., *P. dubium* L. in arvis Mold. tot., *P. Rhæas* L. in arvis Mold. tot., *P. somniferum* L. cult. ad usus domest. — *Glaucium corniculatum* Curt. in arvis Mold tot. — *Chelidonium majus* L. in umbrosis Mold. tot.

Fumariaceæ. — *Corydalis Marschalliana* Pers. in sylvis Monast. A-

localitățile ce fusesse mai cu deamăruntul explorate de către Guébbhard. Interesul ce ne prezintă amândouă aceste manuscrise a lui Guébbhard, pentru Flora Moldovei, este pre mare, pentru a nu face despre ele o dare de sémă mai întinsă.

În Notița sa geografică și botanică, Guébbhard, în ceea ce privește partea botanică, singura despre care mă voiu ocu-

dami, *C. bulbosa Pers.* in sylvis Monast Adami, *C. Halleri W* in sylvis Moldaviæ totius — *Fumaria officinalis L.* in arvis Moldaviæ totius, *F. Vaillantii Lois.* in agris Moldaviæ inferioræ.

Cruciferæ. — *Nasturtium sylvestre Br.* in humidis Mold. tot., *N. amphibium Br.* in hum. Galatzi, *N. amphibium Br. var. indicisum* in hum. Galatzi, *N. Leppizense DC.* secus torr. Mold. super., *N. officinale Br.* ad rivularis Mold. super. — *Leptocarpæa Læsellii DC* in arvis Mold tot. — *Barbarea vulgaris DC.* in arvis Mold. super., *B taurica DC.* in arvis Kisko. — *Turritis glabra L.* in pratis Mold. tot. — *Arabis alpina L.* in rupibus mont. Karpath. h. j., *A. stricta Huds* in rupibus mont Karpath. h. j., *A. ciliatâ Br* in rupibus mont. Karpath. h. j., *A. Thaliana L.* in pratis Mold tot., *A. hirsuta Scop.* in arvensis Mold. super. h. j., *A. pumila Wulf.* in saxosis Mold. super. h. j., *A. bellidifolia Jacq.* in rupibus mont. Karpath. h. j., *A. dasycarpa Andrz.* in rupibus mont. Karpath. h. j. — *Cardamine Impatiens L.* secus rivulos Mold. med. — *Dentaria enneaphylla L.* in sylvis Mold. super. h. j., *D. bulbifera L.* in sylvis Mold. tot. — *Luraria redwira L.* in sylvis Mold. super. h. j. — *Berberoa incana DC.* in arvensis Mold. tot. — *Alyssum argenteum Vitm.* in lapidosis Okna, *A. Gemonense L.* in pratis siccis Putzeni, *A. murale Kit.* in muris vetust. Mold. super. h. j., *A. campestre L* in arvis Mold. super., *A. calycinum L.* in sylvis Putzeni, *A. minimum Willd.* in pratis siccis Mold. infer. — *Meniocus linifolius DC.* in collibus arenosis Galatzi. — *Clypeola Jonthlaspi L* in collibus arenosis Galatzi. — *Draba Aizoon Wahl.* in rupestribus montium Carpath. *D. stellata Jacq.* in rupestribus montium Carpath., *D. nemoralis L.* in sylvis Mold. tot. h. j., *D. muralis L* in muris Mold. super. h. j., *Erophila vulgaris DC.* in arenosis Mold tot. — *Cochlearia Armoracia L.* in humidis Mold. tot. et cult., *C. macrocarpa Kit.* in humidis Mold tot. et cult. — *Thlaspi arvense L.* in arvis et vineis Mold. tot., *Th. alliaccum L.* in arvis Mold. super. h. j., *Th. perfoliatum L.* in arvis et vineis Mold tot. — *Capsella Bursa pastoris Mænoch.* in arvis Mold. tot. — *Hutchinsia alpina Br.* in rupestribus montium Carpath. h. j. — *Iberis amara L.* in

cărora le succedeză iernile cele mai rigurose, (în cât termometrul se scoboră la 22 R. și 24 R. subt zero), precum și de variațiunile atmosferice în timpul primăverei și a toamnei, (variațiuni ce sunt câte-odată de 20 R. în aceeași zi). Este neîndoios că nisee atât de mari variațiuni de temperatură nu pot să nu aibă o influință directă asupra vegetațiunei;

D. giganteus D'Urv. in sylvis Mold. infer., *D. nitidus* Kit. in mont. Mold. super. h. j., *D. pratensis* Bieb. in pratis humidis Ziganesci. *D. deltoides* L. ad marginem agrorum Mold. super. h. j., *D. plumarius* L. in pratis Mold. super. h. j., *D. serotinus* Kit. in mont. Mold. super. h. j., *D. arenarius* L. in aren. mobil. ad torr. Mold. med. — *Ucubalus bacciferus* L. in umbrosis Mold. tot. — *Silene inflata* L. in sylvis Mold. tot., *S. Behen* L. in sylvis Scînteia, *S. Otites* Pers. in sylvis Scînteia, *S. parviflora* Pers. in sylvis mont. Mold. super. h. j., *S. multiflora* Pers. in pratis mont. Mold. super. h. j., *S. dichotoma* Ehrh. in arvis Mold. infer., *S. quadridentata* DC. in mont. Carpath. Mold. super. h. j., *S. nutans* L. in sylvis Mold. tot., *S. chlorantha* Willd. in sylvis Pekia, *S. catholica* Otth. in campis arenosis Mold. super. h. j., *S. noctiflora* L. in sylvis Ziganesci, *S. mollissima* Pers. in sylvis mont. Mold. super. h. j., *S. Armeria* L. in sylvis mont. Mold. super. h. j. — *Lychnis Viscaria* L. in sylvis Mold. tot., *L. Viscaria* L. var. *nana* in mont. Mold. super., *L. Flos-cuculi* L. in pratis humidis Mold. med., *L. coronaria* Lam. in sylvis Putzeni, *L. Githago* Lam. inter segetes Mold. tot. — *Mehringia muscosa* L. in mont. Mold. super. — *Holosteum umbellatum* L. in arvis et vineis} Mold. tot. — *Spergula nodosa* L. in muris vetust. Mold. super. h. j. — *Stellaria nemorum* L. in sylvis Mold. med. et super., *S. media* Smith. in oleraceis Mold. tot., *S. viscida* Bieb. in pratis humidis Galatzi, *S. latifolia* Pers. in pratis humidis Galatzi *S. holostea* L. in sylvis Mold. tot., *S. graminea* L. in oleraceis Mangina, *S. muralis* Link. in vineis Galatzi, *S. pentagina* Gaud. ad foss. sals. Galatzi. — *Arenaria salina* Ser. ad fossis sals. Galatzi, *A. saxatilis* L. in saxosis Carpath. h. j., *A. serpyllifolia* L. in arvis Mold. tot., *A. trinervia* L. in sylvis Mold. tot. — *Cerastium tauricum* Spr. in palud. sals. Kisko, *C. vulgatum* L. in arvis Mold. super., *C. androsaceum* Ser. in aren. ad flum. Sereth, *C. brachypetalum* Desp. in sylvis Putzeni. *C. ovatum* Hoppe in pal. sals. Kisko, *C. arcense* L. in arv. Mold. sup.

Linea. — *Linum hirsutum* L. in sylvis Mold. infer. et med., *L. nervosum* Kit. in arenosis Mold. med., *L. usitatissimum* L. cult.

chiar prin această împrejurare și se esplică Guébard vecinătatea unor plante de la nord și de la miază-zi, ce nu s'ar fi așteptat nici-odată a le întâlni împreună.

După generalitățile acestea ce nu sunt fără interes Guébard trece la descrierea vegetațiunei generale a Moldovei, pe care, din acest punct de vedere (pentru ușurința esplo-

ad us. domest., *L. austriacum* L. in collibus Mold. infer., *L. montanum* Shel. in herbis mont. Carpath. h. j., *L. temifolium* L. in collibus Pekia, *L. catharticum* L. in pratis Mold. super. h. j., *L. campanulatum* L. in sylvis Moldaviæ mediæ.

Malvaceæ. — *Malva mauritiana* L. in oleraceis Mold. infer., *M. sylvatica* L. in pratis Mold. tot., *M. rotundifolia* L. in arvis Mold. tot., *M. parviflora* L. in arvis Mold. infer. — *Althæa officinalis* L. in humidis Mold. tot., *A. cannabina* L. in sylvis Mold. tot., *A. pallida* Kit. in arvis Mold. infer. — *Lavatera pseudo-olbia* Poir. in collibus siccis Pekia, *L. thuringiaca* L. in pratis Mold. infer. *L. cretica* L. in collibus siccis Pekia. — *Hibiscus esculentus* L. cult. ad us. domest., *H. Trionum* L. ad vias Mold. infer. — *Sida Abutilon* L. in vineis Galatzi.

Tiliaceæ. — *Tilia argentea* DC. in sylvis Mold. infer., *T. rubra* DC. in sylvis Moldaviæ inferioræ.

Hypericineæ. — *Hypericum quadrangulum* L. in sylvis Mold. med. et super., *H. quadrangulum* L. var. *dubium* in sylvis Mold. med. et super., *H. perforatum* L. in pratis Mold. tot., *H. hirsutum* L. in sylvis Mold. tot., *H. montanum* L. in sylvis Mold. super., *H. macrsiacum* Spr. in collibus Galatzi.

Acerineæ. — *Acer tataricum* L. in sylvis Galatzi et Adami, *A. Pseudo-Platanus* L. in sylvis Mold. super. h. j., *A. campestre* L. in sylvis Mold. tot., *A. campestre* L. var. *austriaca* Trott. in sylvis Adami, *A. platanoides* L. in sylvis Mold. tot., *A. platanoides* L. var. *laciniatum* Kit. in sylvis Mold. tot.

Hypocastaneæ. — *Æsculus Hippocastanum* L. cult. et subspont.

Ampelideæ. — *Vitis vinifera* L. et var. cult. in Mold. tot.

Geraniaceæ. — *Geranium macrorrhizum* L. in pratis Mold. super. h. j., *G. tuberosum* L. in pratis Mold. super. h. j., *G. pratense* L. in pratis Mold. super. h. j., *G. phæum* Lam. in sylvis Mold. tot., *G. palustre* L. in pratis humidis Mangina, *G. molle* L. in pratis Mold. tot., *G. pusillum* L. in pratis Mold. super. h. j., *G. rotundifolium* L. in pratis Mold. tot., *G. columbinum* L. in coll. Mold. tot., *G. bohemicum* L. in sylvis Pekia, *G. robertianum* L. in umbrösis Mold. tot., *G.*

rațiunilor botanice și mai marea claritate a indicațiunilor de localități) o subdivide, după natura terenului și după diferențele de vegetațiune, în trei părți, și anume: *Moldova superioră*, cuprinzând totă partea catenei Carpaților vârită în limitele Moldovei, și câte-va districte nemuntose, cele mai vecine de frontiera septentrională, *Moldova centrală*, cu-

sanguineum L. in sylvis Mold. tot. — *Erodium cicutarium* L'Herit. in pratis Mold. tot., *E. serotinum* Stev. in mont. Ciahlau h. j.

Balsamineæ. — *Impatiens noli-tangere* L. in syl. hum. Mol. sup. h. j.

Oxalideæ. — *Oxalis acetosella* L. in sylv. Mold. super. et med.

Zygophylleæ. — *Tribulus terrestris* L. ad vias Mold. infer.

Rutaceæ. — *Ruta suaveolens* DC. in arvis Pekia. — *Dictamnus Fraxinella* L. ad margin. sylv. Mold. infer. et med.

Celastrineæ. — *Staphylea pinnata* L. in sylvis Monast. Adami. — *Eronymus europæus* L. in sylvis Mold. tot., *E. latifolius* Scop. in sylvis Mold. tot., *E. verrucosus* Scop. in sylvis Mold. super.

Ramneæ. — *Rhamnus catharticus* L. in sep. Mold. tot., *Rh. alpinus* L. in sylvis mont. Mold. super. h. j., *Rh. Frangula* L. in sylvis mont. Moldaviæ superioræ h. j.

Terebinthaceæ. — *Rhus Cotinus* L. in sylvis Mold. infer.

Papilionaceæ. — *Genista tinctoria* L. in sylvis et aren. Mold. med. — *Cytisus Laburnum* L. cult. et subspons., *C. nigricans* L. in mont. Mold. super. h. j., *C. leuchanthus* Kit. in sylvis mont. Mold. super. h. j., *C. austriacus* L. in arvis Mold. tot., *C. supinus* Jacq. in coll. mont. Mold. super. h. j., *C. hirsutus* L. in asperis Mold. infer. — *Oncnis spinosa* Wahn. in pratis humidis Mold. tot., *O. altissima* Lam. in pratis Mold. super. h. j. — *Lathyllis Vulneraria* L. in coll. Mold. super. h. j., *A. Vulneraria* L. var. *alpestris* Kit. in rup. mont. Carpath. h. j., *Medicago sativa* L. cult. ad us. domest., *M. lupulina* L. in arvis Mold. tot., *M. falcata* L. in pratis Mold. tot., *M. minima* Lam. in arenosis Mold. tot. — *Trigonella cærulea* Ser. in arvis Mold. infer. et med., *T. Bessieriana* Ser. in oleraceis Mold. infer., *T. Fænogramæum* L. cult. ad us. domest. — *Melilotus officinalis* Willd. in arvis Mold. tot., *M. leuchantha* Koch in arvis Mold. infer. et med., *M. macrorrhiza* Pers. secus Danub. Galatzi, *M. pallida* Bess. in arvis Pekia. — *Trifolium arvense* L. in arvis Mold. tot., *T. ochroleucum* L. in pratis Mold. tot., *T. alpestre* L. in sylvis Mold. tot., *T. medium* L. in sylvis Mold. tot., *T. bracteatum* Schusb. in humidis arenosis ad fl. Sereth, *T. pratense* L. in pratis Mold.

prinđend, cu primele trepte ale Carpaților, tótă Moldova mai mult saú mai puțin occidentală, vărítă între acești munți și riul Siret, în fine, *Moldova inferiordă* saú câmpia cuprinsă între Dunărea, Siret și Prut.

Moldova de jos (*Moldavia inferior*), este partea asupra căreia se întinde mai mult Guébbhard, din caúsă că într'ensa

tot., *T. globosum* L. în oleraceis Pekia, *T. rubens* L. în sylvis Mold. tot., *T. repens* L. în pratis Mold. tot., *T. elegans* Savi în humidis Putzeni, *T. montanum* L. în coll. Mold. tot., *T. suteranum* L. în pratis Mold. super. h. j., *T. spumosum* L. în pratis Mold. super. h. j., *T. resupinatum* Kit. în pratis Mold. super. h. j., *T. spadiceum* L. în pratis Mold. super. h. j., *T. fragiferum* L. în humidis Mold. tot., *T. procumbens* L. în sylvis Mold. tot., *T. filiforme* L. în arvis Mold. tot. — *Dorycnium herbaceum* Vill. în sylvis aren. Mold. tot. — *Lotus corniculatus* L. în pratis Mold. tot., *L. corniculatus* L. var. *arvensis* în arvis Pntzeni, *L. corniculatus* L. var. *alpinus* în pascuis Mold. super. h. j., *L. corniculatus* L. var. *tenuifolius* în pratis Mold. super. h. j. — *Glycyrrhiza echinata* L. în humidis Mold. infer. — *Galega officinalis* L. în humidis Mold. tot. — *Robinia Pseudacacia* L. cult. et subspont. în Mold. tot. — *Colutea arborescens* L. în pomariis Jassy h. j. — *Phaca alpina* Jacq. în pasc. edit. Carpath. h. j., *Ph. astragalina* DC. în pasc. edit. Carpath. h. j. — *Oxytropis uralensis* DC. în pasc. edit. Carpath. h. j., *O. pilosa* DC. în arvis Pekia. — *Astragalus austriacus* Jacq. în coll. aren. Mold. super. h. j., *A. Onobrychis* L. în prat. Mold. med. et infer., *A. Onobrychis* L. var. *moldavicus* în prat. Mold. med. et infer., *A. glycyphyllos* L. în sylv. Mold. tot., *A. cicer* L. în pratis Mold. tot., *A. asper* Jacq. în pratis Pekia, *A. galegiformis* L. în pratis mont. Mold. super. h. j., *A. ponticus* Pall. în coll. sicc. Mold. infer., *A. exscapus* L. în coll. sicc. Mold. infer., *A. monspessulanus* L. în prat. mont. Mold. super. h. j., *A. argenteus* Vis. în coll. aren. Pekia. — *Coronilla minima* L. în coll. sicc. Mold. supr. h. j., *C. coronata* L. în coll. sicc. Mold. super. h. j., *C. cretica* L. în sylvis Monast. Adami, *G. varia* L. în pratis Mold. tot. — *Onobrychis conferta* Desv. în pratis Okna, *O. æquidentata* D'Urv. în coll. Mold. infer. — *Cicer arietinum* L. cult. ad us. domest. — *Faba vulgaris* Mæench. cult. ad us. domest. — *Vicia pisiiformis* L. în sylvis Mold. infer., *V. dumetorum* L. în sylvis Mold. med. et infer., *V. sylvatica* L. în sylvis Mold. super., *V. cracca* L. ad sepes Mold. tot., *V. polyphylla* Desf. ad sepes Mold. tot., *V.*

fiindu-î reședința sa obișnuită, a putut mai lesne a o percurge în toate direcțiunile sale, și prin urmare, a studia și vegetațiunea ei într'un mod cu mult mai complet. Pe lângă acestea, ea este, dintre cele trei părți, aceea ce presintă și un mai mare interes botanistului, mai cu sémă din cauza marei analogii ce are cū steppele Rusiei meridionale. Acastă

sativa L. in camp. Mold. tot., *V. peregrina* L. in pratis Mold. infer., *V. lutea* L. in arvis Mold. tot., *V. sordida* Kit. in pratis Mold. infer., *V. sepium* L. in sylvis Mold. infer., *V. pannonica* Jacq. in oleraceis Mold. tot. — *Ervum Lens* L. cult. ad us. domest., *E. hirsutum* L. in sylvis Mold. infer., *E. monanthos* L. in sylvis ad Monast. Adami, *E. tetraspermum* L. in arvis Putzeni. — *Pisum sativum* L. et var. cult. ad us. domest. — *Lathyrus latifolius* L. in vineis Pekia, *L. pratensis* L. in pratis humidis Mold. tot., *L. tuberosus* L. in arv. humid. Mold. tot., *L. palustris* L. in palud. Mold. med., *L. Nissolia* L. in sylvis Monast. Adami, *L. sativus* L. inter segetes Mold. tot., *L. hirsutus* L. in sylvis Mold. super. h. j. — *Orobus vernus* L. in sylvis Mold. med. et super., *O. vicioides* DC. in mont. Mold. med., *O. sylvaticus* L. in sylv. Mold. super. h. j., *O. niger* L. in sylv. Mold. tot., *O. tuberosus* L. in sylv. Mold. tot., *O. varius* Soland. in coll. aren. Mold. infer., *O. albus* L. in sylv. Mold. infer. — *Phaseolus vulgaris* Savi et var. cult. ad us. domest., *P. multiflorus* Willd. cult. — *Lablab vulgaris* Savi cult.

Rosaceae. — *Amygdalus nana* L. in arvis Mold. tot., *A. communis* L. cult. in Mold. infer. — *Persica vulgaris* Mill. L. cult. in Mold. med. et super. — *Armeniaca vulgaris* Lam. cult. in Mold. med. et super. — *Prunus spinosa* L. in incult. Mold. tot., *P. domestica* L. et var. cult. in Mold. tot. — *Cerasus avium* Mæneh. in sep. et sylv. Mold. tot., *C. Juliana* DC. cult. in Mold. med. et super., *C. caproniana* DC. cult. in Mold. med. et super., *C. Mahaleb* Mill. in sepibus Galatzi, *C. Padus* L. in sylvis Mold. super. — *Spiræa chamædrifolia* L. in sylv. mont. Mold. supr. h. j., *S. alpina* Pall. in pascuis edit. Carpath. h. j., *S. Ulmaria* L. in pratis humidis Mold. super. h. j., *S. Filipendula* L. in sylvis Mold. tot. — *Dryas octopetala* L. in sum. jug. Carpath. h. j. — *Geum intermedium* Bess. in umbrosis Mold. super. h. j., *G. urbanum* L. in sylvis Mold. tot., *G. rivale* L. in rivul. Mold. super. h. j. — *Waldsteinia geoides* Willd. in sylvis Mold. super. h. j. — *Rubus idæus* L. in sylvis Mold. med. et super., *R. cæsius* L. in sylv. Mold. tot., *R. cæsius* L. var. *arvensis* in arvis Mold. infer., *R. sulcatus* Vest. in sylvis Mold. super. h. j.

parte a Moldovei reprezintă un vast podiș (ale cărui puncte culminante nu întrec 500 picioare d'asupra nivelului mării), străbătut de văi mai mult sau mai puțin largi sau profunde, ce se ved că au fost în timpurile trecute, pături de riuri și pâraie. Diversele plante maritime, ce se întâlnesc pe lângă unele mlăștini sărate aflate dealungul Dunărei, prin ve-

R. corylifolius Sm. in rup. umbr. Mold. super. h. j., *R. agrestis* Kit. in pratis humidis Pekia., *R. albicans* Kit. in vineis Putzeni et Pekia., *R. holosericeus* Vest. in vineis Pekia., *R. villosus* Ait. in sylvis Mold. super., *R. villosus* Ait. var. *glandulosus* in sylvis Mold. super., *R. saxatilis* L. in rup. Carpath. h. j. — *Fragaria vesca* L. in sylvis Mold. tot., *F. collina* Ehrh. in coll. Mold. infer. — *Potentilla subacaulis* L. in mont. asp. Mold. super. h. j., *P. Tormentilla* Nestl. in sylvis Mold. med., *P. reptans* L. in humidis Mold. tot., *P. verna* L. in coll. sicc. Mold. tot., *P. patula* Kit. in coll. sicc. Mold. infer., *P. argentea* L. in pratis Mold. tot., *P. aurea* L. in pasc. edit. Carpath. h. j., *P. hirta* L. in siccis Mold. med. et infer., *P. recta* L. in vineis Nikoresci, *P. supina* L. in humidis Galatzi, *P. anserina* L. in aren. ad. fl. Sereth., *P. alba* L. in sylvis Monast. Adami, *P. nitida* L. in sum. jug. Carpath. h. j., *P. Fragaria* Poir. in sylv. Monast. Scinteia. — *Agrimonia Eupatoria* L. in aridis Mold. tot. — *Sanguisorba officinalis* L. in pratis Mold. super. h. j. — *Poterium Sanguisorba* L. in pratis Mold. super. h. j., *P. villosum* Sibth. in coll. aren. Mold. infer. — *Rosa arvensis* Huds. in arvis Mold. tot., *R. sempervirens* L. in coll. Putzeni, *R. gallica* L. var. *officinalis* cult. ad. us. domest., *R. pimpinellifolia* L. in sylv. Mold. tot., *R. pygmæa* Bieb. in prat. et sylv. Mold. infer., *R. canina* L. in sep. Mold. tot., *R. canina* L. var. *collina* Ser. in coll. Mold. super. h. j., *R. canina* L. var. *dunetorum* Desv. in sylv. mont. Mold. super. h. j., *R. rubiginosa* L. in sylv. mont. Mold. super. h. j. — *Crataegus Oxyacantha* L. in sylv. et sep. Mold. tot., *C. Oxyacantha* L. var. *monostyla* in sylv. et sep. Mold. super. h. j. — *Cotoneaster vulgaris* Lindl. in rup. mont. Mold. super. h. j. — *Mespilus germanica* L. in sylv. Jassy h. j. — *Pyrus communis* L. in sylvis Mold. tot., *P. communis* L. var. *sativa* cult. ad. us. domest., *P. Malus* L. et var. in sylv. Mold. tot. et cult., *P. torminalis* Ehrh. in sylv. Adami, *P. aucuparia* Gærtn. in sylv. Mold. med. et super. — *Cydonia vulgaris* Pers. et var. cult. et subspons. in sylv. Mold. infer.

Onagraricæ. — *Epilobium spicatum* L. in sylv. Mold. super., *E. rosmarinifolium* Hænke. in aren. ad torr. Putna *E. alpinum* L. in

cinătățile Galațului, precum : *Salicornia herbacea*, *Sueda maritima*, *Arenaria salina*, etc., facți pe Guéhard să emită părerea că tot podișul acesta ar fi fost acoperit de către apele Mării-negre, mai înainte ca acestea să se fi retras în bassinul lor actual, în urma deschiderii Bosforului. Cât despre compozițiunea pământului Moldovei infe-

pasc. edit. Carpath. *h. j.*, *E. roseum* DC. in prat. humid. Mold. super. *h. j.*, *E. montanum* L. in sylv. mont. Mold. med. et super., *E. hirsutum* L. in humid. Mold. tot., *E. tetragonum* L. in fossis Mold. super. *h. j.* — *Oenothera biennis* L. in arenos. humid. Mold. tot. — *Circaea alpina* L. in pinetis Slanic., *C. alpina* L. v. *intermedia* Ehrh. in pinet. Slanic. — *Trapa natans* L. in stagnis Mold. med. et super.

Haloragaeæ. — *Callitriche verna* L. in foss. Mold. tot. — *Hippuris vulgaris* L. in fossis Moldaviæ superioræ *h. j.*

Lythrarieæ. — *Lythrum Hyssopifolia* L. in foss. Mold. super. *h. j.*, *L. Salicaria* L. in prat. humid. Mold. tot., *L. Salicaria* L. v. *bracteosum* in humid. ad Danubium, *L. virgatum* L. in prat. Faurei.

Cucurbitaceæ. — *Bryonia dioica* Jacq. ad sep. Mold. tot., *B. alba* L. ad sep. Mold. super. *h. j.* — *Lagenaria vulgaris* Ser. et var. cult. ad us. domest. — *Cucumis Melo* L. et var. cult. ad us. domest., *C. sativus* L. cult. ad us. domest., *C. Citrullus* Ser. cult. ad us. domest. — *Cucurbita Pepo* L. cult. ad us. domest., *C. verrucosa* L. cult. ad us. domest., *C. maxima* Duch. cult. ad us. domest.

Portulacaeæ. — *Portulaca oleracea* L. in oleraceis Mold. infer., *P. oleracea* L. var. *sylvestris* in oleraceis Moldaviæ inferioræ.

Paronichieæ. — *Herniaria glabra* L. in arv. M. sup. *h. j.*, *H. Besleri* Frisch. in arv. M. inf. — *Scleranthus annuus* L. in arv. M. tot.

Crassulaceæ. — *Sedum Rhodiola* DC. in mont. Mold. super. *h. j.*, *S. latifolium* Bert. in mont. Mold. sup. *h. j.*, *S. Telephium* L. in aren. Mold. tot., *S. stellatum* L. in mont. Mold. sup., *S. aëre* L. in glar. Mold. med. — *Sempervivum tectorum* L. in mur. vet. Mold. sup.

Grossularieæ. — *Ribes Uva-Crispa* L. in sylv. Mold. super., *R. Uva-Crispa* L. v. *reclinatum* in sylv. Mold. super. *h. j.*, *R. alpinum* L. in sylv. Mold. sup. *h. j.*, *R. rubrum* L. in sylv. Mold. sup. *h. j.*

Saxifragaceæ. — *Saxifraga tenella* Wulf. in sum. jug. Carpath. *h. j.*, *S. scdoïdes* L. in sum. jug. Carpath. *h. j.*, *S. androsacea* L. in sum. jug. Carpath. *h. j.*, *S. Burseriana* L. in sum. jug. Carpath. *h. j.*, *S. muscoïdes* Wulf. in sum. jug. Carpath. *h. j.*, *S. muscoïdes* Wulf. v. *moschata* in sum. jug. Carpath. *h. j.*, *S. pedemontana* L. in sum. jug. Carpath.

riore, ea este din cele mai favorabile pentru ca vegetațiunea să fie foarte viguroasă, precum se și vede acésta, mai cu seamă prin locurile umede, unde raportéză Guébbhard că a vécút specimene de *Sonchus palustris*, *Conium maculatum* și *Tripolium vulgare*, ajungënd la o înălțime de 6—7 picioare. Dar raritatea ploilor primăvéra și în cursul verei, nu mai pu-

h. j., *S. geranioides* L. in sum. jug. Carpath. *h. j.*, *S. geranioides* L. *v. irrigua* L. in sum. jug. Carpath. *h. j.*, *S. hypnoides* L. in sum. jug. Carpath. *h. j.*, *S. hypnoides* L. *v. condensata* in sum. jug. Carpath. *h. j.*, *S. granulata* L. in sylv. Mold. super. *h. j.*, *S. ricularis* L. in humidis mont. Carpath. *h. j.*, *S. stellaris* L. in sum. jug. Carpath. *h. j.*, *S. cuneifolia* L. in sum. jug. Carpath. *h. j.*, *S. mutata* L. in sum. jug. Carpath. *h. j.*, *S. cristata* West. in sum. jug. Carpath. *h. j.* — *Chrysosplenium alternifolium* L. in hum. Slanic.

Umbelliferae. — *Sanicula europaea* L. in sylv. Mold. tot. — *Astrantia major* L. in pasc. edit. Carpath. *h. j.*, *A. carniolica* Jacq. in pasc. edit. Carpath. *h. j.* — *Eryngium creticum* Lam. in pratis Mold. infer., *E. planum* Math. in pratis Mold. med. et super. — *Apium graveolens* L. cult. ad us. domest., *A. graveolens* L. *v. dulce* cult. ad us. domest., *A. graveolens* L. *var. rapaceum* cult. ad us. domest. — *Petroselinum sativum* Hoffm. cult. ad us. domest. — *Trinia vulgaris* L. in coll. Mold. infer., *T. vulgaris* L. *var. Henningii* in coll. Mold. infer. — *Falcaria Rivini* L. in arvis Mold. tot. — *Ægopodium Podagraria* L. in sylv. Mold. tot. — *Pimpinella magna* L. in pratis Mold. tot. — *Sium lancifolium* Bieb. in palud. Mold. infer. — *Bupleurum rotundifolium* L. in arvis Mold. tot., *B. exaltatum* Bieb. in sylv. Pekia et Putzeni, *B. falcatum* L. ad marg. sylv. Mold. super. *h. j.* — *Enanthe peucedanifolia* Poll. in sylv. Faurei. — *Æthusa cynapioides* Bieb. in ruder. Mold. infer. — *Feniculum vulgare* Gærtn. cult. ad us. domest. — *Sesseli peucedanifolium* Bess. in pratis Mold. med. et infer., *S. coloratum* Ehrh. in arvis Mold. infer., *S. coloratum* Ehrh. *v. ferulaceum* in arvis Mold. infer., *S. campestre* Bess. in pratis Mold. med. et infer. — *Levisticum officinale* Koch. cult. ad us. domest. — *Ferula sylvatica* Bess. in sylv. Pekia. — *Palimbia Chabræi* DC. in hum. id. Faurei, *P. Chabræi* DC. *var. podolica* in humid. Faurei. — *Peucedanum Besserianum* DC. in sylv. Putzeni, *P. arenarium* Kit. in arenos. Mold. super. *h. j.*, *P. officinale* L. in pratis humid. Mold. super. *h. j.* — *Pastinaca sativa* L. cult. ad us. domest. *P. sativa* L. *var. edulis* cult. ad us. domest., *P. sylvestris* Mill. in sylv. Mold. tot., *P. umbrosa* Ster.

țin cât și vânturile ardețore despre miață-di (ce fac desperarea și adesea ruina cultivatorilor) lasă cea mai mare parte de timp podișurile și colinele într-o stare de uscăciune atât de mare, în cât de la cele de pe urmă zile ale lui Maiu, totă partea nesemănată cu cereale, nu mai ofere ochiului de cât un aspect arid, ars, și puțin recreativ. Localitățile din Mol-

in sylv. Mold. tot. — *Heracleum flavescens* Bmg. in sylv. Mold. infer. et med., *H. Sphondylium* L. in pratis Mold. tot. — *Tordylium maximum* L. in arvis Mold. tot. — *Lophosciadium meifolium* DC. in mont. Okna. — *Daucus Carota* L. var. *sativa* cult. ad us. domest., *D. Carota* L. var. *sylvestris* in arvis Mold. tot., *D. involucratus* Sibth. in arvis Faurei. — *Caucalis daucoides* L. in arvis Mold. tot. — *Torilis microcarpa* Bess. in pratis Putzeni. — *Scandix Pecten-Veneris* L. in arvis Mold. med. et super. — *Anthriscus Cerefolium* Hoffm. cult. ad us. domest., *A. vulgaris* Pers. in sylv. Mold. tot. — *Cherophyllum bulbosum* L. in sylv. Mold. tot., *C. temulum* L. in sylv. Mold. tot. — *Conium maculatum* L. in ruder. Mold. tot. — *Coriandrum sativum* L. in arvis Mold. super. et cult.

Araliaceæ. — *Hedera Helix* L. in sylvis Moldaviæ totius.

Corneæ. — *Cornus mas* L. in sylvis Moldaviæ totius, *C. sanguinea* L. in sylvis Moldaviæ totius.

Loranthaceæ. — *Viscum album* L. paras. in arb. Mold. med. et sup.

Caprifoliaceæ. — *Sambucus Ebulus* L. in arvis Mold. tot., *S. nigra* L. in sep. Mold. tot. — *Viburnum Lantana* L. in sylv. Mold. tot., *V. Opulus* L. in sylv. Mold. med. et super. — *Lonicera Caprifolium* L. in sylv. Mold. super. h. j., *L. Periclymenum* L. in sylv. Mold. super. h. j., *L. nigra* L. in sylv. mont. Mold. super. h. j.

Rubiaceæ. — *Galium læve* Thuill. in prat. Mold. super. h. j., *G. alpestre* Gaud. in prat. Mold. super. h. j., *G. Bocconi* All. in steril. Mold. super. h. j., *G. pumilum* Lam. in prat. mont. Carp. h. j., *G. Mollugo* L. in vin. Mold. infer., *G. Mollugo* L. v. *scabrum* in vin. Mold. infer., *G. uliginosum* L. in ulig. Mold. super. h. j., *G. helveticum* Weig. in prat. mont. Mold. super. h. j., *G. rubioides* L. in sylv. Mold. med. et sup., *G. verum* L. in prat. Mold. tot., *G. vero-mollugo* Waller. in apric. Mold. inf., *G. vernum* Scop. in sylv. Faurei, *G. retrorsum* DC. in mont. Okna, *G. Cruciata* Scop. in sylv. Mold. med. et sup., *G. apricum* Sibth. in coll. Putzeni, *G. Aparine* L. ad sep. Mold. tot.

Valerianææ. — *Valerianella costata* DC. in vineis Moldaviæ inferioræ. — *Valeriana officinalis* L. in sylvis Moldaviæ totius.

Dipsaceæ. — *Dipsacus ferox* Lois. in sylv. Ziganesci. — *Knau-*

dova de jos, care au fost mai cu deamăruntul esplorate de către Guébbhard, sunt :

Galațul, spre sud-vestul căruia, aprópe de junctiunea Siretului cu Dunărea (nu departe de unde odinioară se mai vedeau ruinele pretinsului Caputbovis), Guébbhard a aflat localitățile cele mai interesante din împrejurimile acestui oraș,

tia sylvatica Dub. in sylv. Mold. tot., *K. arvensis* Coult. in sylv. Mold. tot. — *Scabiosa graminifolia* L. in pasc. mont. Carpath. h. j., *S. ukranica* L. in aren. Mold. infer. *S. lucida* Vill. in mont. Okna, *S. lucida* Vill. var. *lutea* in mont. Okna, *S. ochroleuca* L. in aren. Mold. tot., *S. Columbaria* L. in aren. Mold. tot., *S. Succisa* L. in prat. humid. Moldaviae superioræ h. j.

Compositæ. — *Eupatorium cannabinum* L. ad foss. Mold. super. — *Adenostyles Petasites* Bluff. in pasc. humid. Mold. super. — *Homogyne alpina* Cass. in pascuis edit. Carpath. h. j., *H. sylvestris* Cass. in sylv. edit. Carpath. h. j., *H. discolor* Cass. in mont. edit. Carpath. h. j. — *Petasites tomentosus* DC. ad torr. Scinteia, *P. vulgaris* Desf. in humid. Mold. super. h. j., *P. vulgaris* Desf. var. *subfæmineus* in humid. Mold. super. h. j., *P. albus* Gært. in mont. Mold. super. h. j. *P. niveus* Cass. in mont. Mold. super. h. j., *P. niveus* Cass. var. *subfæmineus* in mont. Mold. super. h. j. — *Tussilago Farfara* L. in argil. Mold. tot. — *Aster alpinus* L. in prat. edit. Carpath. h. j., *A. Amellus* L. in arvis et sylvis Mold. tot. — *Tripolium vulgare* Nees. in prat. humid. Mold. tot., *T. vulgare* Nees. var. *pannonicum* in humid. Mangina, *T. vulgare* Nees. var. *diffusum* in foss. sals. Galatzi, — *Galatella punctata* DC. in sylvis Mold. med. et super., *G. punctata* DC. var. *insculpta* in sylv. Faurei, *G. dracunculoides* DC. in sylv. Ziganesci. — *Erigeron canadensis* L. in arvis et sylvis Mold. tot., *E. acre* L. in sylv. mont. Mold. super. — *Bellis perennis* L. in prat. Mold. super. h. j. — *Solidago Virga-Aurea* L. in prat. et sylv. Mold. tot. — *Linosyris villosa* DC. in coll. aren. Mold. infer., *L. vulgaris* Cass. in vineis Mold. infer. — *Inula Helenium* L. in sylv. Mold. tot., *I. ensifolia* L. in coll. aren. Mold. infer., *I. germanica* L. in arvis Mold. tot., *I. hirta* L. in prat. mont. Mold. super. h. j., *I. Oculus-Christi* L. in arv. et sylv. Mold. infer., *I. Oculus-Christi* L. var. *campestris* in arv. et sylv. Mold. infer., *I. salicina* L. in sylv. Mold. tot., *I. salicina* L. var. *latifolia* in sylv. Faurei, *I. grandiflora* Willd. in sylv. Mold. infer., *I. spiræifolia* L. in sylv. Pekia. — *Pulicaria vulgaris* Gært. in prat. humid. Mold. tot., *P. dysenterica* Gært. in prat. Mold. tot. — *Bupthalmum salicifolium* DC. ad rad. mont.

sub raportul vegetațiunei. Ast-fel, într'o pădure de sălcii de pe malurile Siretului a găsit pe *Thalictrum lucidum*, *Sinapis orientalis*, *Pyrethrum uliginosum*, *Cyperus australis*, etc.; prin fenețele umede din vecinătăți, pe *Stellaria viscida*, *latifolia*, *Reseda mediteranea*; în fine, într'o mică podgorie stră-tăiată de păduri de pe o colina vecină, pe *Ranunculus polyan-*

Carpath. *h. j.* — *Telekia cordifolia* Kit. in val. mont. Carpath. *h. j.* — *Xanthium strumarium* L. ad vias Mold. tot., *X. spinosum* L. in incult. Mold. tot. — *Helianthus annuus* L. cult. ad us. domest. *H. tuberosus* L. cult. ad us. domest. — *Bidens tripartita* L. in humid. Mold. tot., *B. tripartita* L. v. *tenuis* in humid. Galatzi, *B. cernua* Willd. in humid. Mangina, *B. cernua* Willd. var. *radiata* in humid. Mangina. — *Anthemis tinctoria* L. in arv. Mold. tot., *A. arvensis* L. in arv. Mold. tot., *A. austriaca* Jacq. in arv. Mold. tot. — *Achillea Millefolium* L. in arenosis Mold. tot., *A. lanata* Spreng. in prat. Mold. infer., *A. compacta* Willd. in coll. Galatzi, *A. setacea* Kit. in mont. Mold. super. *h. j.*, *A. tomentosa* L. in apric. Carpath. *h. j.*, *A. pectinata* Willd. in sylv. aren. Pekia, *A. Gerberi* Bieb. in sylv. et prat. Mold. infer., *A. magna* Willd. in glareos. Mold. super. *h. j.* — *Ptarmica Clavata* DC. in pasc. edit Carpath. *h. j.* — *Leucanthemum vulgare* Lam. in sylv. et prat. Mold. super. et med., *L. rotundifolium* DC. in pinetis Mold. super. *h. j.*, *L. montanum* DC. in saxosis Carpath. *h. j.* — *Matricaria Chamomilla* L. in arvis Mold. tot. — *Pyrethrum corymbosum* Willd. in sylv. Mold. tot., *P. achilleifolium* Bieb. in coll. aren. Mold. infer., *P. uliginosum* L. in palud. ad Sereth et Dannbium. — *Artemisia Absinthium* L. in incult. Mold. tot., *A. Dracunculus* L. var. *sativa* cult. ad us. domest., *A. scoparia* Kit. in olerac. Mold. infer., *A. salina* Willd. in palud. sals. Mangina, *A. Boschniakiana* DC. in palud. Ziganesci, *A. Abrotanum* L. cult. ad us. domest., *A. pontica* L. in apric. Mold. tot., *A. austriaca* Jacq. in prat. Mold. tot., *A. vulgaris* L. in pratis Mold. tot., *A. spicata* Wulff. in sum. jug. Carpath. *h. j.* — *Tanacetum vulgare* L. in humid. Mold. tot., *T. boreale* Fisch. in humid. Galatzi. — *Gnaphalium luteo-album* L. in sylv. Mold. super., *G. uliginosum* L. in ulig. Mold. infer. — *Helichrysum arenarium* DC. in coll. aren. Mold. tot. — *Omalotheca supina* DC. in uligin. mont. Carpath. *h. j.* — *Filago germanica* Willd. in arvis Mold. super. *h. j.*, *F. arvensis* L. in arvis Mold. tot. — *Antenaria alpina* Gærtn. in mont. Carpath. *h. j.*, *A. dioica* Gærtn. in mont. Mold. med. et super. — *Leontopodium alpinum* Cass. in sum. jug. Carpath. *h. j.* —

themus, *Meniocus linifolius*, *Acer tataricum*, etc. Viile atât din incinta acestui oraș, cât și din proximitatea lui, încă își-au procurat câte-va plante interesante, precum : *Chorispora tenella*, *Stellaria muralis*, *Sida Abutilon*, etc. Cât despre malul stâng al Dunărei (inundat de mai multe ori pe fiecare an și mereu călcat de picioarele cailor care tragă co-

Arnica montana L. in pasc. edit. Carpath. h. j. — *Aronicum Doronicum* Reich. in sum. jug. Carpath. h. j. — *Doronicum scorpioides* Willd. in sylv. Mold. super. h. j., *D. Pardalianches* L. in sylv. Mold. super. h. j. — *Senecio vulgaris* L. in olerac. Mold. tot., *S. viscosus* L. in sylv. Mold. super. h. j., *S. sylvaticus* L. in sylv. Mold. super. h. j., *S. vernalis* Kit. in arvis Mold. infer., *S. Jacobæa* L. in prat. Mold. super. h. j., *S. erucæfolius* Huds. in arvis Mold. infer., *S. paludosus* L. in humid. Galatzi, *S. Fuchsii* Gmel. in sylv. Mold. super., *S. aurantiacus* DC. in pasc. edit. Carpath. h. j. — *Echinops bannaticus* Rochel in coll. aren. Mold. infer., *E. sphærocephalus* L. in sylv. Mold. tot., *E. sphærocephalus* L. v. *paniculatus* in sylv. Mold. super. h. j. — *Xeranthemum radiatum* Lam. in arvis Mold. tot., *X. cylindraceum* Sibth. in arvis Faurei. — *Carlina subacaulis* DC. in pasc. mont. Carpath. h. j., *C. racemosa* L. in sylv. Mold. tot. — *Crupina vulgaris* Cass. in aren. Mold. infer. — *Kentrophyllum lanatum* DC. in arvis Mold. tot. — *Carthamus tinctorius* L. cult. ad us. domest. — *Onopordon Acanthium* L. in ruder. Mold. tot. — *Cynara Scolymus* L. cult. ad us. domest., *C. Cardunculus* L. cult. ad us. domest. — *Carduus nutans* L. in ruder. Mold. super. h. j., *C. acanthoides* in ruder. Mold. super. h. j., *C. Personata* Jacq. in sylv. Mold. super., *C. seminudus* Bieb. in coll. Mold. infer., *C. hamulosus* Ehrh. in incult. Mold. tot., *C. hamulosus* Ehrh. v. *obscurus* in incult. Mold. tot., *C. crispus* in incult. Mold. tot. — *Lappa tomentosa* Lam. in ruder. Mold. super. h. j., *L. major* Gaertn. in ruder. Mold. infer. — *Cirsium lanceolatum* Scop. in sylv. Mold. infer., *C. ferox* DC. in sylv. Mold. super. h. j., *C. eriophorum* Scop. in prat. Mold. tot., *C. arvense* L. in prat. Mold. tot., *C. canum* Bieb. in sylv. Pekia, *C. palustre* Scop. in prat. humid. Mold. tot., *C. glutinosum* Lam. in nemor. humid. Mold. super. h. j., *C. tricocephaloides* DC. secus rivul. mont. Carpath. h. j., *C. heterophyllum* DC. in prat. mont. Mold. super. h. j. — *Serratula tinctoria* L. in sylv. Mold. med., *S. tinctoria* L. v. *indivisa* in sylv. Mold. med., *S. coronata* L. in prat. humid. Faurei. — *Jurinea mollis* DC. in prat. Mold. tot. — *Centaurea tricocephala* Willd.

chillea pectinata, *Achillea spec.?* *Centaurea Marschalliana*, *C. depressa*, *Cirsium canum*, *Thesium elegans*, *Iris squa-*
lens, *I. Guldenstetziana*, etc.; în pădurile umede, pe *Del-*
phynium hybridum, *Geranium bohemicum*, *Linaria italica*,
Iris graminea, etc.; în văile năsipóse, pe *Gypsophylla pani-*
culata, *Lavatera pseudo-oblia*, *L. cretica*, *Campanula mul-*

et infer. *P. pauciflorum* L. in prat. edit Carpath. h. j. — *Cam-*
panula Medium L. in sylv. Mold. super. h. j., *C. divergens* Willd.
 in sylv. Monast. Scinteia, *C. alpina* Jacq. in pasc. edit. Carpath.
 h. j., *C. sibirica* L. in prat. aren. Mold. infer., *C. glomerata* L. in
 sylv. Mold. med. et super., *C. multiflora* Kit. in prat. Pekia, *C. thyr-*
soides L. in pasc. edit. Carpath. h. j., *C. latifolia* L. in sylv. Mold. tot.,
C. rapunculoides L. in sylv. Mold. tot., *C. Bononiensis* L. in sylv. Mol.
 infer., *C. Bononensis* L. v. *ruthenica* in sylv. Pekia, *C. linifolia* L.
 in prat. Mold. med. et super., *C. persicæfolia* L. in sylv. Mold. tot., *C.*
Rapunculus L. in sylv. Mold. tot., *C. patula* L. in prat. mont. Carp.
 h. j., *C. spatulata* Sibth. in prat. mont. Carpath. h. j., *C. collina*
Bieb. in prat. mont. Carpath. h. j. — *Specularia Speculum* DC. in arv.
 Mold. super. h. j., *S. hybrida* DC. in arv. Mold. super. h. j.

Vacciniæ. — *Vaccinium Myrtillus* L. in sylvis Mold. med.
 et super., *V. uliginosum* L. in uligin. Mold. super. h. j., *V. Vitis-*
idæa L. in sylvis Moldaviæ superioræ.

Ericaceæ. — *Calluna vulgaris* Salisb. in sylv. Mold. med. et super.

Pyrolaceæ. — *Pyrola secunda* L. in sylvis Mold. med. et super.
P. media Sw. in pinetis Mold super., *P. chlorantha* Sw. in sylvis
 Mold. med., *P. rotundifolia* L. in sylvis Mold. super. h. j. — *Mo-*
neses grandiflora Salisb. in sylvis mont. Carpath. h. j.

Lentibulariæ. — *Utricularia vulgaris* L. in stagn. Mold. super.

Primulaceæ. — *Primula officinalis* Jacq. in sylvis Mold. tot., *P.*
elatior Jacq. in sylvis Mold. super. h. j., *P. minima* L. in sum.
 jug. Carpath. h. j., *P. farinosa* L. in uligin. Carpath. h. j. — *Gre-*
goria Vitaliana Dub. in sum. jug. Carpath. h. j. — *Androsace vil-*
losa L. in sum. jug. Carpath. h. j., *A. lactea* L. in sum. jug. Carp.
 path. h. j., *A. elongata* L. in vineis Mold. infer., *A. maxima* L. in
 vineis Mold. infer. — *Cortusa Mathioli* L. in mont. Carpath. h. j.
 — *Soldanella alpina* L. in turfosis mont. Carpath. h. j. — *Lysi-*
machia vulgaris L. in palud. Mold. tot., *L. punctata* Jacq. in a-
 ren. Mold. med. et super., *L. numularia* L. in hum. Mold. tot., *L.*
nemorum L. in sylv. Mold. super. h. j. — *Anagallis arvensis* L. in
 arv. Mold. tot., *A. arvensis* L. v. *cærulea* in arv. Mold. tot., *A. pha-*

tiflora, etc. : in fine, prin locurile cultivate, pe *Ruta succolens*, *Oxitropis pilosa*, *Ajuga salicifolia*, *Althæa palida*, etc.

Plăcinta, localitate cu o vegetațiune aprôpe analógă cu aceea a Pechei, cu deosebire că pădurile și umbrișurile devin mai rare. Nu departe însă, de Plăcinta, spre Siret, se află mlaștinile saline de la Pisc, ce abundă în plan-

nicea in arv. Mold. tot. — *Centunculus minimus* L. in humid. Galatzi.

Oleaceæ. — *Fraxinus oxyphylla* Bieb. in sylvis Monast. Adami.

— *Ligustrum vulgare* L. in sylvis Moldaviæ totius.

Apocinaceæ. — *Vinca herbacea* Kit. in pratis Moldaviæ inferioræ,

V. minor L. in sylvis Moldaviæ superioræ h. j.

Asclepiadeæ. — *Vincetoxicum officinale* Mæneh. in sylvis aren.

Mold. tot. — *Cynanchum acutum* L. in oleraceis Mold. infer.

Gentianaceæ. — *Erythræa ramosissima* Pers. in pratis humidis

Mold. infer., *E. ramosissima* Pers. var. *pulchella* in prat. humid. Galatzi,

E. Centaurium Pers. in prat. sic. Mold. tot. — *Gentiana cruciata* L. in prat. humid. Mold. tot.,

G. Amarella L. in pratis Mold. super. h. j.,

G. germanica Willd. in prat. sic. Mold. super. h. j.,

G. campestris L. in prat. sic. Mold. super. h. j.,

G. ciliata L. in prat. edit. Mold. super. h. j.,

G. verna L. in prat. edit. Mold. super. h. j.,

G. pneumonanthe L. in prat. humid. Mold. tot. *G. asclepiadea* L. in

prat. mont. Carpath. h. j., *G. punctata* L. in prat. edit. mont. Car-

path. h. j., *Limnanthemum nymphoides* Link. in fossis Galatzi.

Sesameæ. — *Sesamum indicum* DC. cult. ad us. domest.

Convolvulaceæ. — *Convolvulus arvensis* L. in arv. Mold. tot. — *Ca-*

lystegia sepium Br. ad sepes Mold. tot. — *Cuscuta epilinum* Weih. par.

in plant. Mold. tot., *C. major* C. Bauh. par. in plant. Mold. infer.

Boragineæ. — *Heliotropium europæum* L. in ruder. Mold. tot.

— *Cerinthe major* L. in arvis Mold. super. h. j., *C. aspera* Roth. in

arvis Mold. super. h. j., *C. minor* L. in arvis Mold. tot. — *Echium*

vulgare L. in arid. Mold. tot., *E. rubrum* Jacq. in sylvis Mold. tot.,

E. sericeum Wahl. in arenos. Pekia. — *Lithospermum arvense* L.

in arvis Mold. tot., *L. officinale* L. in sylvis Mold. tot. *L. purpu-*

reo-cæruleum L. in sylvis Mold. tot. — *Symphytum officinale* L. in

humid. Mold. tot., *S. cordatum* Kit. in humid. Mold. super. h. j.,

S. bullatum Jacq. in sylv. Monast. Adami. — *Lycopsis arvensis* L.

in arv. Mold. tot. *L. pulla* Lam. in arenos. Mold. med. et infer.

— *Onosma echioides* L. in prat. Mold. infer. — *Pulmonaria officina-*

lis L. in sylvis Mold. tot., *P. angustifolia* L. in sylvis Mold. tot.

P. mollis Wulf. in sylvis Mold. tot. — *Anchusa ochroleuca* Bieb. in

râbielile ce suie fluviul), fiind aprópe lipsit de vegetațiune, acéstă localitate nu ı-a procurat de cât numai câte-va stârpituri de *Glycyrrhiza echinata*, *Melilotus macrorrhiza*, și un mic *Tragopogon*. Malurile Bratișului, afară de *Potentilla supina*, încă n'a oferit lui Guébbhard nici o plantă alta.

Pechia, localitate avută în păduri destul de mari și compuse

in sylv. Adami et Faurei, *C. Marshalliana Spreng.* in coll. aren. Pekia, *C. Cyanus I.* in arvis Mold. med. et super., *C. depressa Bieb.* in sylv. Pekia, *C. Scabiosa L.* in prat. Mold. tot., *C. Scabiosa L. var. alba* in sylv. Faurei. *C. Jacea L.* in prat. Mold. tot., *C. Jacea L. var. mollis*, in apric. Mold. super., *C. phrigia L.* in pasc. mont. Carpath. h. j., *C. trinervia Steph.* in apric. Mold. super. h. j., *C. montana L.* in pasc. mont. Carpath. h. j., *C. nigra L.* in prat. Mold. tot., *C. rupestris L.* in sylv. aren. Mold. tot., *C. solstitialis L.* in incult. Mold. infer., *C. maculosa Lam.* in prat. Mold. tot., *C. stereophylla Bess.* in prat. sicc. Mold. infer., *C. apiculata Ledeb.* in prat. sicc. Pekia. — *Lampsana communis L.* in olerac. Mold. med. et super., *L. intermedia Bieb.* in sylv. Scînteia. — *Cichorium Intybus L.* in prat. Mold. tot., *C. Endivia Willd.* cult. ad us. domest. — *Tolpis barbata Gaertn.* in apric. Mold. super. h. j. — *Achyrophorus maculatus Scop.* in sylv. Mold. tot., *A. helveticus Scop.* in prat. edit. Carpath. h. j. — *Thrinicia hirta DC.* ad margin. agr. Mold. super. h. j. — *Leontodon incanum DC.* in rup. mont. Carpath. h. j., *L. biscutellæfolium DC.* in prat. Putzeni, *L. dubium Roth.* in mont. Okna, *L. hastile L.* in prat. humid. Mold. super. h. j., *L. asperum Kit.* in aren. ad torr. Putna, *L. hispidum L.* in coll. Mold. infer. — *Podospermum octangulare Roth.* in palud. Mold. tot., *P. laciniatum DC.* in prat. Mold. tot., *P. intermedium Guss.* in prat. Mold. super. — *Tragopogon majus Jacq.* in arenosis Mold. tot., *T. porrifolium L.* in prat. Mold. infer., *T. undulatum Jacq.* in prat. Putzeni, *T. pratense L.* in prat. Mold. tot., *T. minus Fries.* ad litt. Danub. Galatzi, *T. campestre Bess.* in sylv. Faurei, *T. livescens Bess.* in prat. sals. Galatzi. — *Scorzonera mollis Bieb.* in coll. aren. Mold. infer., *S. lanuginosa Bmg.* in sylv. aren. Mold. infer., *S. rosea Kit.* in prat. mont. Mold. super. h. j., *S. humilis L.* in prat. humid. Mold. super. h. j., *S. hispanica L.* in prat. humid. Mold. super. et cult. — *Picris hieracioides L.* ad marg. agr. Mold. tot., *P. Sprengeriana Lam.* in sylv. Putzeni — *Lactuca virosa L.* in aggeribus Mold. infer., *L. Scariola L.* in ruder. Mold. tot., *L. virgata Tausch.* in sylv. Mold. tot., *L. sativa L.* cult. ad us. domest., *L. crispata DC.* cult. ad us.

aprópe numai din *Quercus pedunculata*; cele mai multe din ele acoper un teren umed și mlăștinos, erva altele crescú pe cóstele unor coline mai mult sau mai puțin nésipóse. Printre plantele cele mai însemnate, găsitate în această localitate, Guébhard citéză: în pădurile de pe cóstele colinelor nésipóse, pe *Silene chloranta*, *Astragalus argenteus*, *A-*

domest., *L. capitata* DC. cult. ad us. domest., *L. quercina* L. in sylvis Mold. super, *L. muralis* DC. in umbros. Mold. super. h. j. — *Chondrilla Juncea* L. in arvis Mold. tot., *C. Juncea* L. var. *rigens* in arenosis Pekia, *C. prenanthoides* Vill. in prat. humid. Ziganesci. — *Taraxacum Dens-leonis* Desf. in prat. Mold. tot., *T. serotinum* Sadl. in arenos. Mold. tot., *T. palustre* DC. in humid. Putzeni, *T. corniculatum* DC. in aren. Mold. super. h. j. — *Crepis paludosa* Mærch. in prat. humid. Mold. tot., *C. rigida* Kit. in coll. Pekia, *C. agrestis* Kit. in arvis Pekia, *C. tectorum* L. in sylvis Mold. tot., *C. tectorum* L. var. *segetalis*, in arvis Mold. tot., *C. tectorum* L. var. *gracilis* in sylv. Mold. infer., *C. corymbosa* Ten. in prat. Pekia, *C. polymorpha* Wallr. in aren. Faurei, *C. præmorsa* Fræcl. in herb. mont. Carpath. h. j. — *Barkhausia foetida* DC. in humid. Putzeni, *B. taraxacifolia* DC. in arenosis Mold. tot., *B. setosa* DC. in aspr. Mold. super. h. j. — *Sonchus palustris* L. in prat. humid. Mold. tot., *S. fallax* Wallr. in olerac. Mold. tot., *S. tenerrimus* L. in olerac. Mold. infer. — *Prenanthes purpurea* L. in sylv. Mold. med. et super. — *Hieracium*, *Pilosella* L. in coll. Mold. tot., *H. Bauhini* Bess. in sylv. monast. Scinteia, *H. sarmentosum* Fræcl. in coll. aren. Pekia, *H. flagelare* Willd. in prat. Mold. tot., *H. brachiatum* Berlol. in coll. Mold. infer., *H. pratense* Tausch. in prat. mont. Mold. med., *H. præaltum* Gochn. in prat. mont. Mold. med., *H. præaltum* Gochn. v. *obscurum* Fræcl. in sylv. mont. Mol. med., *H. collinum* Gochn. in coll. Mold. super. h. j., *H. umbellatum* L. ad margin. sylv. Mold. med. h. j., *H. Sabaudum* All. in sylv. Mold. med. h. j., *H. pallescens* Kit. in pasc. edit. Carpath. h. j., *H. sphaerocephalum* Kit. in sum. jug. Carpath. h. j., *H. echioides* Lumn. in sylv. Mold. infer., *H. aurantiacum* L. in prat. humid. Slanik, *H. cymosum* Vill. in sylv. Mold. infer., *H. prenanthoides* Vill. in prat. Mold. infer., *H. sylvaticum* Smith in sylv. Adami, *H. sylvestre* Tausch. in sylv. Mold. infer., *H. virosum* Pall. in sylv. Mold. infer., *H. ramosum* Willd. in sylv. Adami. *H. gracile* Fræcl. in sylv. Mold. med. — *Mulgedium alpinum* Less. in prat. edit. Carpath. h. j.

Campanulaceæ. — *Phyteuma canescens* Kit. in sylv. Mold. med.

pa aicea, începe mai întâi prin a arăta că, cu totă suprafața relativ foarte restrinsă ce presintă Moldova, numeroase circumstanțe contribuie a face din ea o avută mină de esploatat, mai cu seamă sub raportul botanic; că munții ei (ultime trepte ale Carpaților orientali), ofer toate gradele vegetațiunei alpine și subalpine, pe când câmpia sașu șesul, ex-

sylvis Mold. super. *h. j.* — *Biscutella saxatilis* Schl. in rupestribus mont. Carpath. *h. j.* — *Euclidium syriacum* Br. in arvensis Mold. infer. et med. — *Chorispora tenella* DC. in vineis Mold. infer. et med. *Hesperis tristis* L. ad margines sylvarum Mold. infer., *H. matronalis* Lam. in umbrosis Galatzi, *H. matronalis* Lam. var. *inodora* in umbrosis Mold. super. — *Sisymbrium officinale* Scop. in oleraceis Mold. med. *S. strictissimum* L. in humidis Mold. med., *S. junceum* Bieb. in pratis Codalbi, *S. pannonicum* Jacq. in arvis Mold. infer., *S. Columnæ* Jacq. in olerac. Mold. tot., *S. Columnæ* Jacq. var. *tenuisiliquum* in oleraceis Mold. tot. *S. Sophia* L. in oleraceis Mold. tot., *S. pinnatifidum* DC. in rupestribus mont. Carpath. *h. j.* — *Alliaria officinalis* Andr. in umbrosis Mold. tot. — *Erysimum angustifolium* Ehrh. in arvensis Mold. tot., *E. cuspidatum* DC. in pratis Putzeni, *E. hieracifolium* L. in mont. Mold. super. *h. j.* *E. repandum* L. in arvis Mold. super. *h. j.* *E. canescens* Roth. in mont. Mold. super. *h. j.* *E. alpinum* Bmg. in pratis Mold. super. *h. j.* *E. austriacum* Bmg. in pratis Mold. super. *h. j.* — *Camelina sativa* Crantz in arv. Mold. tot., *C. sativa* Crantz var. *pilosa* in sylvis Mold. tot., *C. dentata* Pers. in arvis Mold. tot., *C. austriaca* Br. in arvis Mold. super. *h. j.* — *Neslia panniculata* Desv. in arvis Mold. tot. — *Lepidium Draba* L. in arvensis Mold. tot., *L. sativum* L. cult. ad us. domestic., *L. campestre* Br. in arvis Mold. tot., *L. ruderale* L. ad vias Mold. tot., *L. perfoliatum* L. in vineis et pratis Mold. infer., *L. latifolium* L. in humidis Mold. infer., *L. crassifolium* Kit. in palud. sals. Kisko. — *Æthionema saxatile* Br. in rupestribus mont. Carpath. *h. j.* — *Isatis præcox* Kit. in arvis Mold. infer. — *Myagrum perfoliatum* L. in arvis Mold. super. *h. j.* — *Brassica oleracea* L. et var. cult. ad us. domest., *B. campestris* L. in arvis Faurei, *B. Napus* L. et var. cult. ad us. domest., *B. Rapa* L. et var. cult. ad us. domest., *B. elongata* Ehrh. in arvis Mold. infer. — *Sinapis nigra* L. in arvis Mold. super., *S. arvensis* L. in arvis Mold. tot., *S. orientalis* L. in umbrosis Galatzi, *S. taurica* Fisch. in arvis Mold. med., *S. alba* L. cult. ad us. domest., *S. dissecta* Lag. inter lini segetes Mold. infer. — *Diplotaxis tenui-*

clusiv consacrată culturii cerealelor, produce plantele cele mai eterogene, speciile din nordul Siberiei găsiindu-se de multe ori amestecate cu de ale Ungariei, ale Greciei și ale Asiei-mici. Vorbesece după acesta de marile variațiuni atmosferice ce se observă în Moldova în diferitele anotimpuri, de căldurile ei tropicale (ce ajung 45°R. la soare și 26°R. la umbră).

folia DC. in glareosis Mold. tot., *D. riminea* DC. in collibus arenosis Mold. infer., *D. saxatilis* DC. in collibus arenosis Okna. — *Crambe tatarica* Jacq. in pratis Mold. infer. et med. — *Rapistrum perenne* Berg. in arvis Mold. infer. — *Raphanus sativus* L. et var. cult. ad us. domest., *R. Raphanistrum* L. in arvis Mold. super. h. j. — *Bunias orientalis* L. in pratis Moldaviae superiorae.

Cistineae. — *Helianthemum Fumana* Mill. in saxosis mont. Carpath. h. j., *H. marifolium* DC. in saxosis mont. Carpath. h. j., *H. serpyllifolium* Mill. in saxosis mont. Carpath. h. j., *H. vulgare* Gærtn. in mont. Moldaviae superiorae.

Violarieae. — *Viola hirta* L. in sylvis Mold. tot., *V. odorata* L. in sylvis Mold. med. et super., *V. odorata* L. var. *alba* in sylvis Scinteia. *V. suavis* Bieb. in collibus Mold. infer., *V. uliginosa* Bess. in uliginosis mont. Mold. super. h. j., *V. canina* L. in sylvis Mold. tot., *V. biflora* L. in mont. edit. Carpath. h. j., *V. alpina* Jacq. in mont. edit. Carpath. h. j., *V. tricolor* L. in arvis Mold. med., *V. tricolor* L. var. *arvensis* DC. in arvis Mold. med., *V. tricolor* L. var. *degener* DC. in vineis Mold. infer., *V. tricolor* L. var. *bellioides* DC. in vineis Putzeni, *V. persicifolia* Kit. in sylv. Mold. infer. et med.

Broseraceae. — *Parnassia palustris* L. in pal. mont. Mold. sup. h. j.

Polygaleae. — *Polygala major* Jacq. in collibus Mold. infer., *P. vulgaris* L. in sylvis Mold. tot., *P. thuringiaca* Spr. in sylvis Mold. infer., *P. comosa* Schkuhr. in sylvis Mold. infer., *P. amara* L. in herbid. subalpin. Mold. super. h. j., *P. amara* L. var. *austriaca* Crantz in herbid. subalpin. Mold. super. h. j.

Caryophylleae. — *Gypsophyla paniculata* L. in arenosis Pekia, *G. muralis* L. in arenosis Mold. infer. et super., *Saponaria Vaccaria* L. in arvis Mold. tot., *S. officinalis* L. in olerac. Mold. tot. — *Dianthus prolifer* L. ad marginem sylvarum Mold. super. h. j. *D. prolifer* L. var. *diminutus* DC. ad marginem sylvarum Mold. super. h. j., *D. Armeria* L. in pratis siccis Mold. infer., *D. barbatus* L. in sylvis mont. Mold. super. h. j., *D. capitatus* DC. in herbidis Mold. infer., *D. Carthusianorum* L. in pratis siccis Mold. tot., *D. Carthusianorum* L. var. *atrorubens* Ser. in pratis siccis Mold. infer.,

te rare și curioase, dintre care, Guébbhard a cules, pe *Ranunculus pedatus*, *Lepidium crassifolium*, *Cerastium tauricum*, *C. ovatum*, *Sium lancifolium*, *Barbarea taurica*, etc.

Mangina, localitate lipsită de păduri, compusă numai din pământuri cultivate, foarte impregnate de sare, și de frumoase fânețuri, udate de un mic pârăeși, pe marginile căruia Guéb-

aren. Mold. tot., *A. officinalis* L. in prat. Mold. tot., *A. angustifolia* L. in prat. Mold. tot., *A. tinctoria* W. in sylv. Mold. super. h. j., *A. undulata* L. in sylv. Mold. tot. — *Asperugo procumbens* L. in ruder. Mold. tot. — *Echinosperrnum Lappula* Lehm. in arvis Mold. tot., *E. deflexum* Lehm. in aren. Mold. infer. — *Myosotis colina* Ehrh. in coll. Mold. tot., *M. arvensis* Sibth. in arv. Mold. super. h. j., *M. palustris* With. in aquos. Mold. tot., *M. sparsiflora* Mik. in sylv. Adami, *M. sylvatica* Ehrh. in sylv. Mold. med. et super., *M. cæspitosa* Schultz. in prat. Mold. med., *M. alpestris* Schmid. in pasc. mont. Carpath. h. j., *Erithrichium nanum* Schrad. in pasc. mont. Carpath. h. j. — *Cynoglossum officinale* L. in ruder. Mold. tot., *C. sylvaticum* Sm. in sylv. Mol. tot., *C. umbellatum* Kit. in aren. Tecuci.

Solanaceæ. — *Lycium europæum* L. ad sepes Mold. tot. — *Cap-sicum annuum* L. cult. ad us. domest. — *Solanum Melongena* L. et var. cult. ad us. domest., *S. tuberosum* L. cult. ad us. domest., *S. villosum* Lam. in arvis Mold. super., *S. ochroleucum* Bost. in arvis Mold. infer., *S. nigrum* W. in arvis Mold. tot., *S. Dulcamara* L. in humid. Mold. tot. — *Lycopersicum esculentum* Mill. cult. ad us. domest. — *Physalis Alkekengi* L. in sylvis Mold. tot., *Atropa Belladona* L. in sylv. Mold. med. et super. — *Datura Stramonium* L. in olerac. Mold. tot., *D. lævis* L. in olerac. Nicosesci. — *Nicotiana Tabacum* L. cult. — *Hyosciamus niger* L. in olerac Mold. tot.

Scrophulariaceæ. — *Verbascum Thapsus* L. in arvis Mold. tot., *V. Blattaria* L. in humid. Mold. tot., *V. Phæniceum* L. in prat. Mold. infer. et med., *V. lychnitis* L. in prat. Mold. infer., *V. compactum* L. in sylvis Mold. infer., *V. paniceum* Schr. in prat. Mold. infer., *V. gallicum* W. in arvis Mold. super. h. j., *V. pyramidatum* Bieb. in arvis Mold. super. h. j. — *Linaria minor* Desf. in arvis Mold. super. h. j., *L. spuria* Mill. in arenosis Faurei, *L. alpina* DC. in glareos. mont. Carpath. h. j., *L. vulgaris* Mench. in arv. et vineis Mold. tot., *L. genistifolia* Mill. in arenos. Galatzi, *L. dalma-tica* Mill. in arvis Mold. tot., *L. italica* Trev. in sylv. Pekia. — *Scrophularia nodosa* L. in humid. Mold. tot., *S. aquatica* L. ad torr. Mold. super., *S. glandulosa* Kit. in umbrosis Faurei, *S. laciniata*

hard a găsit, pe *Ranunculus Steveni*, *Geranium palustre*, *Senecio Doria*, *Artemisia salina*, etc.

Codalbî, localitate de asemenea fără păduri, compusă numai din păsciuni și pământuri cultivate, cu o vegetațiune aproape analógă cu aceea a celor de la Pechia și Mangina. Prin locurile cultivate, a observat, în forțe mare abundanță pe *Isa-*

Kit. in petros. mont. Carpath. h. j. — *Digitalis ambigua* Schk. in prat. et sylv. Mold. med. et super., *D. ferruginea* L. in prat. sic. Mold. super. h. j. — *Gratiola officinalis* L. in prat. humid. Mold. tot. — *Veronica hederæfolia* L. in sylv. Mold. tot., *V. filiformis* Sm. in prat. Mold. infer., *V. agrestis* L. in arvis Mold. tot., *V. arcensis* L. in arvis Mold. tot., *V. triphyllus* L. in arvis Mold. tot., *V. peregrina* L. in sylv. Putzeni, *V. serpyllifolia* L. in sylv. Mold. tot., *V. serpyllifolia* L. var. *humifusa* L. in mont. Mold. med., *V. fruticulosa* L. in rup. mont. Carpath. h. j., *V. longifolia* L. in sylv. Mold. super. h. j., *V. foliosa* Kit. in sylv. Mold. infer., *V. spicata* L. in sylv. Mold. med. et super., *V. neglecta* Vahl. in coll. arid. Pekia, *V. orchidea* Crantz. in sylv. Mold. infer., *V. hybrida* L. in sylv. Mold. super. h. j., *V. officinalis* L. in sylv. Mold. med. et super., *V. Chamædryas* L. in sylv. Mold. tot., *V. latifolia* L. in sylv. Mold. med. et super., *V. Teucrium* L. in prat. sic. Mold. tot., *V. scutellata* L. ad rivul. Mold. tot., *V. Anagallis* L. ad rivul. Mold. tot., *V. Beccabunga* L. in humid. ad fl. Sereth, *V. austriaca* L. in prat. Mold. tot., *V. orientalis* Ait. in coll. Putzeni, — *Melampyrum arvense* L. in arvis Mold. tot., *M. cristatum* L. in prat. Mold. tot., *M. nemorosum* L. in sylv. Mold. tot., *M. sylvaticum* L. in sylv. Mold. super. — *Pedicularis foliosa* L. in prat. Mold. med. et super., *P. palustris* L. in prat. humid. Mold. super. h. j., *P. verticillata* L. in pasc. edit. Carpath. h. j., *P. rostrata* L. in pasc. edit. Carpath. h. j. — *Rhinanthus glaber* Lam. in prat. Mold. tot., *R. glaber* Lam. var. *minor* in prat. mont. Carpath. h. j., *R. hirsutus* Lam. in sylv. Mold. tot. — *Odontites rubra* Bmg. in arvis Mold. super. h. j. — *Euphrasia officinalis* L. in prat. Mold. med. et super. h. j.

Orobanchaceæ.—*Orobanche ramosa* L. in arv. Mold. infer., *O. elatior* Suth. in arvis Mold. infer., *O. crinita* Viv. in arvis Mold. infer., *O. cærulea* Vill. in arv. Mol. infer.—*Lathræa squamaria* L. in sylv. M. tot.

Verbenaceæ. — *Verbena officinalis* L. ad vias Moldaviæ totius.

Labiatae.—*Lavandula Spica* L. cult. ad us. domest. — *Satureia hortensis* L. cult. ad us. domest. — *Mentha pipirita* L. cult. ad us. domest., *M. aquatica* L. in humid. Mold. tot., *M. sylvestris* L. in hu-

tis præcox; érá de prin pásciuni, a recoltat în 1843, pe *Sisymbrium junceum*, specia pe care n'a mai găsit-o după aceea.

Puţeni, localitate constituită de coline, ce formedă punctul culminant al podişului Moldovei de jos, care de acolo se plécă treptat către Galatz în partea despre miază-đi, către Tecuci în partea despre nord. Plantele culese de Guébbhard în acéstă

mid. Mold. tot., *M. viridis* L. in sylv. Mold. tot., *M. arvensis* L. in arvis Mold. tot., *M. Pelegium* L. in humid. Mold. tot., *M. cervina* L. in humid. Mold. super. h. j. — *Lycopus europæus* L. in prat. humid. Mold. tot., *L. exaltatus* L. in prat. humid. Mold. tot. — *Salvia sylvestris* L. in arvis et pratis Mold. tot., *S. sylvestris* L. fl. alba in arvis et prat. Mold. tot., *S. sylvestris* L. fl. rubro var. minor in arvis Pekia, *S. Æthiopsis* L. in prat. Mold. infer., *S. austriaca* L. in prat. Mold. infer., *S. officinalis* L. cult. ad us. domest., *S. verticillata* L. in vineis Mold. infer., *S. pratensis* L. in prat. Mold. med. et super., *S. Sclarea* L. in umbr. Mold. super. — *Origanum vulgare* L. in camp. Mold. super. h. j., *O. heracleoticum* L. in camp. Mold. infer., *O. Majorana* L. cult. ad us. domest. — *Ocimum Basilicum* L. cult. ad us. domest. — *Thymus Marchallianus* W. in prat. Mold. infer., *T. Serpyllum* L. in prat. sic. Mold. super. h. j., *T. citriodorus* Bng. in sylv. Mold. super. h. j., *T. hirsutus* Bieb. in prat. Mold. infer., *T. montanus* Kit. in coll. Putzeni, *T. graveolens* Bieb. in mont. Okna, *T. lanuginosus* Schk. in prat. Mold. super. h. j., *T. Acinos* L. in arvis Mold. tot. — *Melissa officinalis* L. in sylv. Mold. tot. — *Clinopodium vulgare* L. in sylv. Mold. tot. — *Brunella vulgaris* Mœnch. in pratis Mold. tot., *B. grandiflora* Mœnch. in pratis Mold. tot., *B. alba* Vahl. in coll. Mold. infer., *Scutellaria galericulata* L. in humid. Mold. tot., *S. minor* L. in humid. Mold. super. h. j., *S. peregrina* L. in sylv. Mold. tot. — *Nepeta Cataria* L. ad vias Mold. tot., *N. pannonica* L. in sylv. Mold. med. et infer., *N. ukranica* L. ad marg. sylv. Mold. infer. — *Dracocephalum moldavica* L. cult. ad us. domest., *D. austriacum* L. in coll. calcar. Mold. super. h. j. — *Melittis melissophyllum* L. in sylv. Mold. super. — *Lamium amplexicaule* L. in vineis Mold. tot., *L. purpureum* L. in olerac. Mold. tot., *L. lævigatum* L. in sylv. Mold. tot., *L. maculatum* L. in pomar. Mold. super. h. j., *L. album* L. in pomar. Mold. super. h. j., *L. incisum* Willd. in vineis Mold. infer., *L. rugosum* Ait. in sylv. Mold. infer. — *Leonurus Cardiaca* L. in humid. Mold. tot., *L. villosus* Desf. in prat. Mold. infer. — *Glechoma hederacea* L. in sylv. Mold. tot., *G. hirsuta* Kit. in sylvis

localitate, sunt : *Ranunculus illiricus*, *Bupleurum exaltatum*, *Peucedanum Bessarianum*, *Statice ulicina*, și alte specii ce n'a mai găsit nicăiri aiurea.

Adam, localitate aprópe esclusiv acoperită de codri deși și de păduri. În codri predomină stejarul, dar se găsește în abundență de asemenea și *Fraxinus oxyphylla*, *Tilia argentea*, *T. rubra*, *Acer campestre*, *A. platanoides*, *A. tataricum*, *Carpinus betulus*; pădurile sunt compuse de *Cornus mas*, *C. sanguinea*, *Coryllus avellana*, *Viburnum Lantana*, *Staphyllea pinnata*. La umbra acestor arbori și arbuști cresc mai multe plante însemnate, precum : *Corydalis Marshalliana*, *Lathyrus*

Mold. infer. — *Galeobdolon leuteum* Huds. in sylv. Mold. tot. — *Galeopsis ochroleuca* Lam. in arvis Mold. tot., *G. versicolor* Cort. in sylv. Mold. med. et super., *G. Ladanum* L. in arvis Mold. super. h. j., *G. Tetralit* L. in olerac. Mold. super. h. j. — *Stachys germanica* L. in arvis Mold. tot., *S. palustris* L. in prat. humid. Mold. tot., *S. arvensis* L. in arvis Mold. tot., *S. sylvatica* L. in sylv. Mold. tot., *S. annua* L. in arvis Mold. tot., *S. hirta* L. in arvis Mold. infer. — *Betonica officinalis* L. in sylv. Mold. tot. — *Sideritis montana* L. in arv. Mold. infer. — *Marrubium vulgare* L. in incult. Mold. tot., *M. peregrinum* L. in arv. Mold. infer. — *Balota nigra* L. in olerac. Mold. tot. — *Phlomis herba-venti* L. in arvis Mold. med. et infer., *Ph. tuberosa* L. in prat. humid. Mold. infer. — *Teucrium Laxmanni* Murr. ad marg. sylv. Mold. infer., *T. Scordium* L. in humid. Mold. tot. h. j., *T. Botrys* L. in sylv. Mold. super. h. j., *T. Chamædrys* L. in arid. Mold. tot., *T. capitatum* L. in coll. Mold. infer. — *Ajuga Chamæpythis* Schreb. in arv. Mold. super. h. j., *A. Chia* Schreb. in arvis Mold. infer., *A. satifolia* Schreb. in arvis Pekia, *A. pyramidalis* L. in prat. Mold. tot., *A. reptans* L. in sylv. Mold. tot., *A. Genevensis* L. in pratis Moldaviæ superioræ h. j., *A. alpina* L. in pasc. edit. Carpath. h. j.

Plumbagineæ. — *Statice Tatarica* L. in arenosis Moldaviæ inferioræ, *S. latifolia* Sw. in pratis Moldaviæ inferioræ, *S. Gmelini* W. in palud. sals. Ziganesci, *S. ulicina* W. in collibus Putzeni.

Plantaginaceæ. — *Plantago major* L. in prat. humid. Mold. tot., *P. major* L. var. *tabernamontana* in palud. sals. Galatzi, *P. media* L. in prat. Mold. tot., *P. lanceolata* L. in prat. Mold. tot., *P. Cornuti* Gouan. in palud. sals. Pisco, *P. arenaria* Kit. in arenosis Mold. tot., *P. Psyllium* L. in arenosis Moldaviæ superioræ h. j.

Nissolia, *Doronicum oblongifolium*, *Myosotis sparsiflora*, etc. Aici încep de asemenea a se arăta *Primula officinalis* și *Convallaria majalis*, ce lipsesc cu totul în pădurile de la sudul acestei localități, dar care abundă înaintând către nord.

Tecuci, localitate în ale cărei împrejurimi, ce sunt mlăștinoase, Guébbhard a găsit într'un teren năsipos pe *Cynoglossum umbellatum* și *Alium arenarium*.

Zigănescii, localitate străbătută de Bêrlad, ale căruia țărmuri, în această parte a văii sunt foarte mlăștinoase și în câteva locuri saline. Guébbhard a găsit prin aceste locuri pe *Statice Gmelini*, și o specie de *Artemisia*, considerată de el ca

Amaranthaceæ. — *Amaranthus Blitum* L. în arv. incult. Mold. tot., *A. caudatus* L. cult ad us. domest. — *Polygonum arvense* L. în arvis Mold. tot., *P. juniperinum* Bieb. in coll. aren. Galatzi.

Salsolaceæ. — *Beta vulgaris* L. et var. cult. ad us. domest. — *Chenopodium album* L. in incult. Mold. tot., *C. viride* L. in incult. Mold. tot., *C. polyspermum* L. in incult. Mold. tot., *C. Vulvaria* L. in incult. Mold. tot., *C. glaucum* L. in humid. Mold. tot., *C. acutifolium* Kit. in humid. Galatzi, *C. urbicum* L. in vineis Nicosesci. — *Ambryna Botrys* M. T. in arenos. Mold. tot. — *Blitum Bonus-Henricus* Rchb. in olerac. Mold. tot., *B. virgatum* L. in humid. Mold. med. et super., *B. capitatum* L. in humid. Mold. med. et super. — *Atriplex littoralis* L. in incult. Mold. tot., *A. laciniata* L. in incult. Mold. tot., *A. triangularis* W. in palud. sals. Galatzi, *A. hortensis* L. in olerac. Putzeni, *A. Hermanii* M. T. in olerac. Pekia et Putzeni. — *Spinacia inermis* Mœnch. cult. ad us. domest. *S. spinosa* Mœnch. cult. ad us. domest. — *Ceratocarpus arenarius* L. in arvis Mold. infer. — *Kochia scoparia* M. T. in olerac. Mold. tot., *K. arenaria* M. T. in arenos. Mold. tot. — *Salicornia herbacea* L. in palud. sals. Galatzi. — *Suaeda maritima* M. T. in palud. sals. Galatzi. — *Salsola Kali* L. in arvis Moldaviæ inferioræ.

Polygonaceæ. — *Rumex Acetosus* L. in prat. Mold. tot., *R. Acetosella* L. in glareos. Mold. med., *R. intermedius* DC in olerac. Putzeni, *R. Lunaria* L. cult. ad us. domest., *R. obtusifolius* L. in prat. humid. Mold. tot., *R. acutus* L. in prat. humid. Mold. tot., *R. sanguineus* L., in sylv. Mold. med. — *Polygonum auriculare* L. in incult. Mold. tot., *P. Bellardi* All. in sylv. Pekia, *P. flagellare* Bertol in arenos. Galatzi, *P. Persicaria* L. in humid. Mold. tot., *P. Bistorta* L. in humid. Mold. super. h. j., *P. alpinum* All. in humid. mont.

nouă. Numeroșele turme de oi răspândite în aceste locuri, a căror umiditate le face improprii orî-cărei culturî, distruge până și cea mai mica urmă de vegetațiune, care, după părerea lui Guébbhard, ar oferi interes botanistului. Dintr'o pădure umedă ce se învecină cu castelul boeresc, Guébbhard a mai recoltat speciile următoare : *Dianthus campestris*, *Silene noctiflora*, *Galatella dracunculoides*, *Colchicum autumnale*, etc.

În fine, Nicorescii, localitate din care Guébbhard a recoltat, pe lângă *Quercus faginea*, o frumoasă varietate de *Potentilla recta*, o specie de *Nepeta* cu flori rose și odorante, vecină de *N. cataria*, și un *Datura*, ale căruia capsule, în parte puțin

Carpath. *h. j.*, *P. viviparum* L. in humid Mold. super. *h. j.*, *P. Hydro Piper* L. in foss. Mold. med., *P. amphibium* L. in foss. Mold. tot., *P. dumetorum* L. in dumet. Moldaviæ superioræ *h. j.*, *P. Convolvulus* L. in arvis Moldaviæ totius, *P. Fagopyrum* L. cult. ad us. domest.

Thymelæaceæ. — *Daphne Mezereum* L. in sylv. Moldaviæ mediæ et superioræ, *D. alpina* L. in lapid. mont. Carpath. *h. j.*

Elaëagnaceæ. — *Elaëagnus angustifolia* L. cult. et subspont. in Mold. tot. — *Hippophaë rhamnoides* L. ad torr. Mold. tot.

Santalaceæ. — *Thesium ebracteatum* Hay. in prat. Mold. super. *h. j.*, *T. alpinum* L. in pasc. edit. Carpath. *h. j.*, *T. ramosum* Hag. in prat. Mold. super. *h. j.*, *T. elegans* Rochel ad marg. sylv. Peikia, *T. humile* Vahl. in collibus arid. Moldaviæ inferioræ.

Aristolochiaceæ. — *Aristolochia Clematidis* L. in vineis Moldaviæ totius. — *Asarum europæum* L. in sylv. Monast. Adami.

Euphorbiaceæ. — *Euphorbia helioscopia* L. in arv. Mold. med. et super., *E. Cypris* L. in arv. Mold. tot., *E. pilosa* L. in prat. Galatzi, *E. sylvatica* L. in sylv. Mold. tot., *E. virgata* Kit. in vineis Mold. infer., *E. agraria* Bieb. in arvis Ziganesci, *E. villosa* Kit. in prat. Mold. super. *h. j.*, *E. dulcis* L. in prat. Mold. super. *h. j.*, *E. platyphyllos* L. in prat. Mold. med., *E. Gerardiana* Jacq. ad marg. sylv. Mold. infer., *E. palustris* L. in hum. Mold. med., *E. epithymoides* L. in sylv. Faurei, *E. exigua* L. in mont. Okna. — *Mercurialis annua* L. in umb. Mold. sup. *h. j.*, *M. perennis* L. in sylv. Mold. med.

Urticeæ. — *Cannabis sativa* L. cult. ad us. domest. et spont. — *Urtica urens* L. in incult. Mold. tot., *U. dioica* L. in incult. Mold. tot. — *Humulus Lupulus* L. ad sepes Mold. tot. — *Morus alba* L. cult. et subspont. in M. tot., *M. nigra* L. cult. et subspont. in M. tot.

Juglandææ. — *Juglans regia* L. cult. et subspont. in Mold. tot.

spinose, în parte netede, par a stabili o specie intermediară sau bastardă, între *Datura Stramonium* și *D. laevis*.

Moldova centrală (*Moldavia media*) participă în acelaș timp, atât din partea superioară a țerei, priu munții săi (ce ajung până la o înălțime de 1000 — 1200 piciore), prin codrii săi numeroși și deși, prin nenumăratele torente ce o străbat în toate direcțiunile, în fine, prin marile văi bolovănoase ce învecinază aceste torente (marture de numeroșele lor vërsări și de desele schimbări ale matcei lor), cât și din Moldova inferioară prin câmpiile ei frumose și fertile (cu atât mai bine cultivate cu cât terenul cultivabil începe

Ulmaceæ. — *Ulmus campestris* L. in sylvis Moldaviæ mediæ et superioræ h. j., *U. nuda* Ehrh. in sylvis Moldaviæ mediæ et superioræ h. j., *U. effusa* W. in sylvis Mold. med. et super. h. j.

Betulaceæ. — *Betula alba* L. in sylv. Mold. med. et super., *B. alba v. pendula* in sylv. Mold. med. et super. — *Alnus glutinosa* Gærtn. ad torr. Mold. med. et super., *A. incana* DC. ad torr. M. med. et sup.

Cupuliferæ. — *Carpinus Betulus* L. in sylv. Mold. tot. — *Corylus Avellana* L. in sylv. Mold. tot. — *Fagus sylvatica* L. in sylv. Mold. med. et super. — *Quercus pedunculata* W. in sylv. Mold. tot., *Q. Robur* W. in sylv. Mold. med., *Q. faginea* Lam. in sylv. M. med.

Salicineæ. — *Salix babylonica* L. cult. et subspons. in Mold. tot., *S. fragilis* L. in humid. Mold. tot., *S. aurita* L. in humid. Mold. tot., *S. phlylicifolia* L. in humid. Mold. tot., *S. riparia* W. in humid. Mold. tot., *S. alba* L. in humid. Mold. tot., *S. triandra* L. in humid. Mold. tot., *Populus tremula* L. in sylv. Mold. med. et super., *P. alba* L. in sylv. Mold. med. et super., *P. dilatata* Ait. in sylv. Mold. med. et infer., *P. nigra* L. ad rip. torr. Mold. tot.

Coniferæ. — *Taxus baccata* L. in sylv. Mold. med. et super. — *Juniperus communis* L. in sylv. mont. Mold. super. h. j. — *Pinus Pumilio* Kit. in sylv. Mold. super. h. j., *P. sylvestris* Mill. in sylv. Mold. super. h. j. — *Abies excelsa* DC. in sylv. Moldaviæ superioræ h. j. — *Larix europæa* DC. in sylvis Moldaviæ superioræ h. j.

Hydrocarideæ. — *Stratiotes Alloides* L. in stagn. Mold. super. h. j. — *Hydrocharis Morsus-ranæ* L. in stagn. Mold. super.

Juncagineæ. — *Triglochin palustre* L. in palud. Mold. super. h. j.

Butomeæ. — *Butomus umbellatus* L. ad rivul. Moldaviæ totius.

Alismaceæ. — *Alisma Plantago* L. in fossis Moldaviæ totius.

— *Sagittaria sagittæfolia* L. in fossis Moldaviæ totius.

a deveni mai rar). Codrii și pe aici sunt compuși mai cu seamă din stejari (*Quercus robur*), dar sunt amestecați și cu fagi, mestécăni, cu o mare cantitate de meri și peri sălbatici, cu *Populus tremula* și *dilatata*. Pe malurile apelor, diferite specii de sălcii, *Populus nigra*, *Alnus glutinosa* și *incana*, dau acestor locuri un aspect cu totul diferit de acela al Moldovei de jos. Localitățile din această parte a Moldovei, ce a fost mai cu deosebire explorate de către Guébard, sunt :

Făureii, localitate (vârâtă în parte între două brațe ale Putnei și situată aproape la picioarele primelor trepte ale Carpaților), compusă dintr'un amestec de pământ culti-

Potameæ.—*Potamogeton lucens* L. in aquos. lent. fluent. Mold. sup. h. j., *P. crispum* L. in aquos. lent. fluent. Mold. sup. h. j., *P. setaceum* Schr. in aquos. lent. fluent. Mold. sup. h. j., *P. gramineum* Kœl. in aquos. lent. fl. Mold. sup. h. j., *P. pusillum* L. in stagn. sals. Galatzi.

Orchideæ. — *Orchis albida* All. in prat. humid. mont. Mold. super. h. j., *O. odoratissima* L. in prat. humid. mont. Mold. super. h. j., *O. conopsea* L. in prat. Mold. med. et super., *O. maculata* L. in prat. Mold. med. et super., *O. latifolia* L. in prat. Mold. med. et super., *O. mascula* L. in prat. Mold. med. et super., *O. sambucina* L. in prat. mont. Mold. super. h. j., *O. palustris* Jacq. in palud. mont. Mold. super. h. j., *O. Morio* L. in sylv. Mold. infer., *O. variegata* Lam. in sylv. Mold. tot., *O. militaris* L. in prat. Mold. super., *O. coriophora* L. in prat. Mold. super., *O. ustulata* L. in prat. Mold. super. h. j., *O. globosa* L. in prat. Mold. super. h. j., *O. pyramidatis* L. in prat. Mold. super. h. j., *O. bifolia* L. in sylv. Mold. tot., *O. angustifolia* Lois. in prat. Mold. super. h. j., *O. incarnata* L. in prat. Mold. super. h. j., *O. Monorchis* L. in sylv. Mold. super. h. j., *O. fuciflora* Bmg. in sylv. Mold. super. h. j. — *Listera ovata* L. in sylv. Mold. tot., *L. Nidus-avis* Pers. in sylv. Mold. super. h. j. — *Epipactis pallens* Sw. in sylv. Mold. super. h. j., *E. ensifolia* Sw. in sylv. Mold. super. h. j., *E. rubra* All. in sylv. Mold. super. h. j., *E. latifolia* All. in sylv. Mold. super. h. j., *E. palustris* Crantz. in sylv. Mold. super. h. j., *E. rubens* Bmg. in sylv. Mold. super. h. j. — *Corallorrhiza Halleri* Rich. in pal. mont. Mold. super. h. j. — *Cypripedium Calceolus* L. in umbr. Mold. super.

Irideæ. — *Iris graminea* L. in sylv. Mold. tot., *I. germanica* L. frequentis. cult., *I. Guldenstedtziana* Lep. in coll. Pekia, *I. squalens* L. in sylv. Pekia, *I. arenaria* Kit. in coll. aren. Mold. infer. —

vabil, de codri și de lande bolovănoase. Țermurile Putnei și numeroșele ei insule acoperite de *Berberis vulgaris*, *Tamarix Palasii*, *Hippophaë rhamnoides*, au procurat lui Guéhard pe *Epilobium rosmarinifolium*, *Euphorbia palustris*, *Scrophularia glandulosa*, *Carex limosa*, etc.: éra în pădurile umede și năsipóse din împrejurimile Făureilor, a găsit pe *Clematis integrifolia*, *Althæa cannabina*, *Linum complanatum*, *nervosum*, *Lythrum virgatum*, *Xeranthemum cylindraceum*, *Seseli peucedanifolium*, *Serratula coronata* și câte-va alte plante, mai puțin însemnate, dar pe care nu le-aū întâlnit în Moldova de jos.

Gladiolus imbricatus L. in pratis humidis Moldaviæ superioræ h. j. — *Crocus minimus* Red. in collibus Moldaviæ inferioræ.

Amaryllideæ. — *Leucoium æstivum* L. in pratis Galatzi. — *Galanthus nivalis* L. in pom Moldaviæ superioræ h. j.

Smilacææ. — *Asparagus officinalis* L. in sylv. Mold. tot., *A. tenuifolius* Lam. in sylv. Mold. infer., *A. verticillatus* L. in sylv. Mold. super. h. j. — *Streptopus amplexifolius* DC. in sylv. Mold. super. h. j. — *Paris quadrifolia* L. in sylv. Mold. super. h. j. — *Convallaria majalis* L. in sylv. Mold. med. et super., *C. verticillata* L. in sylv. Mold. med. et super. — *Polygonatum vulgare* G. in sylv. Mold. tot., *P. multiflorum* G. in sylv. Mold. tot., *P. polyanthemum* G. in sylv. Pekia, *P. latifolium* G. in sylv. Mold. tot. — *Maianthemum bifolium* DC. in sylv. Moldaviæ totius.

Liliacææ. — *Tulipa sylvestris* L. in sylv. Mold. super. — *Fritillaria Meleagris* L. in sylv. Mold. super., *F. lutea* Bieb. in sylv. Mold. infer. — *Lilium Martagon* L. in sylv. Mold. super. — *Erythronium Dens Canis* L. in sylv. Mold. super. — *Phalangium ramosum* Lam. in arenos. Mold. infer. — *Anthericum scrotinum* L. in pasc. edit. Carpath. h. j. — *Scilla bifolia* L. in sylv. Mold. tot. — *Muscari racemosum* Mill. in coll. Mold. tot., *M. pallens* Bess. in arenos. Pekia, *M. comosum* Mill. in sylv. Mold. tot. — *Gagea pusilla* L. in aren. Mold. infer., *G. villosa* Dub. in vineis Mold. infer., *G. fistulosa* Dub. in sylv. Mold. infer. — *Ornithogalum nutans* L. in umbros. Mold. tot., *O. refractum* W. in vineis Mold. infer. — *Allium sativum* L. cult. ad us. domest., *A. Porrum* L. cult. ad us. domest., *A. Cæpa* L. cult. ad us. domest., *A. ascalonicum* I. cult. ad us. domest., *A. Schænoprasum* L. cult., *A. rotundum* L. in vineis Mold. infer., *A. flavum* L. in coll. aren. Mold. infer., *A. intermedium*

M-stirea Scinteia, situată pe cîsta unui munte calcar ce formeză prima tréptă a Carpaţilor, presintă de jur împrejurul ei o pădure ce acopere tot muntele până la vérf; în această pădure Guébbhard a găsit pe *Petasites tomentosus*, *Ranunculus auricomus*, *Isopyrum thalictroides*, și o specie nouă de *Hepatica*, pe care a numit'o *H. multiloba*.

Panciu, localitate de unde încep a se dări cei d'ântâi brađi, precum și *Sedum acre*. De pe țermurile mai multor pârae ce străbat Panciu, Guébbhard a cules pe *Sisimbrium strictissimum*.

Câmpurile, localitate în a căreia vale Guébbhard a găsit

DC. in coll. aren. Mold. infer., *A. suaveolens* Jacq. in sylv. Mold. infer., *A. arenarium* L. in arenos. Mold. tot., *A. ursinum* L. in sylv. Mold. tot., *A. pallens* L. in palud. sals. Jassy h. j. — *Hemerocallis fulva* L. in coll. Jassy h. j., *H. flava* L. in humidis Jassy h. j.

Colchicaceæ. — *Colchicum autumnale* L. in pratis humidis Moldaviæ mediæ et super. — *Veratrum album* L. in sylv. Faurei.

Juncaceæ. — *Juncus bulbosus* L. in humid. Mold. tot., *J. glaucus* L. in humid. Mold. tot., *J. squarrosus* L. in palud. sals. Galatzi, *J. bufonius* L. in arenos. ad flum. Sereth, *J. filiformis* L. in pal. mont. Carpath. h. j., *J. Jacquini* L. in pal. mont. Carpath. h. j., *J. obtusiflorus* Ehrh. in foss. Jassy h. j., *J. acutiflorus* Ehrh. in foss. Jassy h. j. — *Luzula vernalis* DC. in sylv. Mold. med., *L. albida* DC. in mont. Mold. med. et super., *L. multiflora* in sylv. Adami, *L. maxima* DC. in sylv. Mold. med. et super., *L. nicea* DC. in sylv. Mol. med. et sup., *L. glabrata* Dess. in pasc. mont. Carp. h. j.

Aroideæ. — *Arum maculatum* L. in sylv. Moldaviæ mediæ et superioræ. — *Calla palustris* L. in palud. Moldaviæ superioræ.

Typhaceæ. — *Typha latifolia* L. ad rivul. Mold. tot., *T. angustifolia* L. ad rivul. Mold. tot., *T. minima* Hoppe ad rivul. Mold. med. — *Sparganium ramosum* L. ad foss. Moldaviæ mediæ.

Cyperaceæ. — *Cyperus australis* Schr. sec. Danub. Galatzi, *C. fuscus* L. in arenos. sec. flum. Sereth. — *Schænus mucronatus* L. in humid. Putzeni. — *Scirpus lacustris* L. in stagn. Mold. tot., *S. triquetus* L. in humid. Mold. tot., *S. palustris* L. in prat. humid. Mold. tot., *S. maritimus* L. in aren. fl. Sereth, *S. sylvaticus* L. in sylv. Mold. med. — *Eryophorum polystachyum* L. in palud. Mold. super. h. j. — *Carex Schreberi* W. in prat. sic. Mold. tot., *C. glauca* Scop. in prat. sic. Mold. tot., *C. vulpina* L. in humid. Mold. tot.,

pe *Campamula linifolia*, *Sinapis taurica*, *Myricaria germanica*, *Rumex acetosella* var. *multifidus*, și câte-va frumose umbelifere.

Cașinul, situată într'o vale udată de un torent pe ale cărui maluri crescū superbī *Alnus glutinosa*. La piciorēle unui munte (înalt ca de 1500 piciorē), se întind magnifice și grase fēnețuri, de prin care Guébhard a recoltat pe *Lychnis floscuculi*, *Pedicularis foliosa*, *Euphrasia officinalis*, *Adenostyles Petasites*, precum și numeroșe orchidee. Vērfurile și cōstele acestui munte sunt acoperite de codri, compuși măi cu sēmă de brađi uriași, pe la piciorēle cărora Guébhard a

C. praeox Jacq. in sylv. Mold. tot., *C. stellata* Good. in sylv. Mold. tot., *C. ovalis* Good. in arvis Mold. tot., *C. limosa* L. in prat. humid. Mold. med., *C. hirta* L. in sylv. Mold. tot., *C. humilis* Leys. in mont. Mold. med., *C. pilosa* Scop. in sylv. Mold. med., *C. sylvatica* Huds. in sylv. Mold. tot., *C. patula* Scop. in sylv. Mold. med., *C. brizoides* L. in sylv. Mold. med., *C. dioica* L. in pratis Mold. super. h. j., *C. alba* L. in prat. Mold. super. h. j., *C. terebinthifolia* Good. in sylv. Mold. super. h. j., *C. stricta* Good. in sylv. Mold. super. h. j., *C. rivularis* W. ad rivul. Mold. super. h. j., *C. nemorosa* Lumn. in sylv. Mold. super. h. j., *C. clandestina* Good. in sylv. Mold. super. h. j., *C. capillaris* L. in prat. Mold. super. h. j., *C. umbrosa* Huds. in sylv. Mold. super. h. j., *C. panicea* L. in Mold. super. h. j., *C. atrata* L. in pasc. edit. Carpath. h. j., *C. digitata* L. in prat. sic. Mold. super. h. j., *C. Pseudo-Cyperus* L. in humid. Mold. sup. h. j., *C. riparia* Good. in hum. Mold. super. h. j.

Gramineae. — *Milium lendigerum* Schreb. in arvis Mold. infer. — *M. holciiforme* Sw. in arvis Mold. tot. — *Panicum miliaceum* L. cult. ad us. domest. — *Digitaria sanguinalis* Pers. in vineis Mold. infer. — *Setaria viridis* P. B. in prat. Mold. tot., *S. verticillata* P. B. in incult. Mold. tot., *S. glauca* P. B. in arenos. Faurei, *S. italica* P. B. in arv. Mold. infer. — *Echinochloa Crus Galli* Roth. in incult. Mold. tot. — *Tragus racemosus* Desf. in arenos. Mold. tot. — *Andropogon Ischaemum* L. in arenos. Mold. infer. — *Holcus Sorghum* L. cult. ad us. domest. — *Mays Zea* Gaertn. cult. ad us. domest. — *Crypsis schænoides* Lam. in pal. sals. Galatzi, *C. alopecuroides* Sch. in aren. Mold. infer. — *Alopecurus pratensis* L. in prat. Mold. tot., *A. geniculatus* L. in humid. Galatzi. — *Phleum pratense* L. in prat. Mold. tot., *P. nodosum* L. in prat. Mold. tot. — *Calamagro-*

găsit pe *Orobus vicioides*, *Pyrola chloranta*, *Hieracium ramosum*, *Vaccinium Myrtilus*, *Helianthemum vulgare*, numeroase specii de *Carex*, etc. În fine, prin vecinătățile satului Guébbard a găsit, pe malurile apelor, pe *Dianthus arenarius*, *Typha minima*, *Sparganium ramosum*, etc.

Moldova superioară (*Moldavia superior*), nu mai este, afară de câte-va districte agricole, de cât o adunătură de munți ce se ridică treptat până la maestosul Ceahlău, care-î domină pe toți cu câte-va mii de picioare. Ape numeroase udă această parte a Moldovei, unde prea marea umedială, mai întreținută încă și de deseale ploii, face tot atâta rău agricultorilor, ca și seceta cea mare în Moldova de jos.

stis epigeios R. in arv. Mold. infer., *C. littorea* DC. ad rip. torr. Mold. med., *C. arenaria* Roth. in arenos. ad Sereth. — *Stipa pennata* L. in prat. aren. Mold. infer., *S. capillata* L. in prat. aren. Mold. infer. — *Cynodon Dactylon* Pers. in incult. Mold. tot. — *Arena sativa* L. cult. ad us. domest., *A. fatua* L. ad sep. Mold. tot. — *Hordeum vulgare* L. cult. ad us. domest., *H. hexastichon* L. cult. ad us. domest., *H. distichon* L. ad us. domest., *H. secalinum* Schreb. in prat. Mold. tot., *H. murinum* L. in incult. Mold. tot. — *Lolium perenne* L. in arvis Mold. tot. — *Triticum caninum* L. in arvis Mold. tot., *T. repens* L. in arvis Mold. tot., *T. rigidum* Schreb. in arenos. Mold. infer., *T. sativum* Lam. cult. ad us. domest., *T. compositum* L. cult. ad us. domest., *T. durum* Desf. cult. ad us. domest. — *Aegylops cylindrica* Hort. in aren. Mold. infer. — *Secale cereale* L. cult. ad us. domest. — *Poa bulbosa* L. in prat. Mold. tot., *P. bulbosa* L. var. *vivipara* in prat. Mold. tot., *P. trivialis* L. in pratis Mold. tot., *P. pratensis* L. in prat. Mold. tot., *P. annua* L. in prat. Mold. tot., *P. Eragrostris* L. in olerac. Mold. tot., *P. airoides* Kæb. in humid. Mold. tot., *P. decumbens* Schr. in pal. sals Mangina. — *Briza media* L. in sylv. Mold. tot., *B. minor* L. in sylv. Mold. super. — *Melica ciliata* L. in sylv. Mold. super. et infer., *M. nutans* L. in sylv. Mold. super., *M. uniflora* Roth. in sylv. Adami. — *Kaleria cristata* Pers. in prat. Mold. tot. — *Dactylis glomerata* L. in prat. Mold. tot. — *Festuca ovina* L. in arid. Mold. tot. — *Arundo Phragmites* L. in stagn. Mold. tot. — *Bromus squarrosus* L. in prat. Mold. tot., *B. tectorum* L. in prat. Mold. tot., *B. rubens* L. in prat. Mold. tot., *B. mollis* L. in prat. Mold. tot., *B. racemosus* L. in prat. Mold. tot., *B. arvensis* L. in prat. Mold. tot., *B. erectus* Huds. in prat. Mold. tot., *B. sterilis* L. in prat. Moldaviae totius.

Guébbhard n'a explorat regiunea superioară a Carpaților, a căria vegetațiune n'o cunósce de cât din ideia generală ce putu să șî facă, compulsând micul erbariū al Museu-lui din Iași, recoltat în timpul călătoriei făcute prin acești munți de către Edel și Szabo. După el, plantele Carpaților sunt, cu puține escepțiuni, aprópe aceleași ca acelea ale Alpilor secundari ai Svițerei, cu deosebire că speciile ce trec punctul de elevațiune al plantei *Soldanella alpina*, nu se mai găsesc, și sunt înlocuite cu de acelea ce aparținū Carnioliei și Carinției; puțin mai jos, vegetațiunea este tótă jurassică, pe când pe șesuri, ea se asimiléză cu aceea a Svițerei saū a Franciei centrale. Singurile localități din Moldova superioară, despre a căror vegetațiune Guébbhard face o mențiune mai specială, sunt Iașul și Ocna, de și, după cât se vede, nici ace-

Lemnaceæ. — *Lemna gibba* L. in stagn. Moldaviae inferioræ.

Equisetaceæ. — *Equisetum arvense* L. in glareos. Mold. tot., *E. limosum* L. in fossis Mold. tot., *E. fluviatile* L. ad rip. torr. Mold. tot., *E. palustre* L. in humid. Mold. tot., *E. sylvaticum* L. in sylv. humid. Mold. super. h. j., *E. hiemale* L. in sylv. hum. Mold. sup. h. j.

Filices — *Botrychium Lunaria* L. in prat. edit. Carpath. h. j. — *Ceterach officinarum* C. B. ad muros Mold. super. h. j., *C. Maranthæ* DC. ad rup. mont. Carpath. h. j. — *Polypodium vulgare* L. in sylv. Mold. super. h. j., *P. Dryopteris* L. in sylv. mont. Mold. super. h. j. — *Polysticum Thelypteris* Roth. in sylv. Mold. super. h. j., *P. Filix mas* DC. in sylv. Mold. super. h. j., *P. aculeatum* Roth. in sylv. Mold. super. h. j., *P. Lonchitis* Roth. in sylv. Mold. super. h. j. — *Aspidium fragile* Sw. in sylv. Mold. super. h. j., *A. montanum* Sw. in sylv. Mold. super. h. j. — *Athyrium Halleri* DC. in sylv. Mold. super. h. j., *A. Filix femina* Roth. in sylv. Mold. super. h. j. — *Asplenium Adiantum nigrum* L. ad mur. et rup. Mold. super. h. j., *A. Ruta muraria* L. ad mur. et rup. Mold. super. h. j., *A. viride* Huds. in rup. umbr. Mold. sup. h. j., *A. Tricomanes* L. ad mur. Mold. super. h. j. — *Scolopendrium officinale* Sw. in humid. et umbros. Mold. super. h. j. — *Blechnum spicant* Sw. in prat. Mold. med. et super. h. j. — *Pteris aquilina* L. ad marg. sylv. Mold. med. et super. — *Adiantum Capillus Veneris* L. ad font. Mold. super. h. j. — *Woodwardia candicans* Sw. in sylv. edit. Carpath. h. j.

Lycopodiaceæ. — *Lycopodium Selago* L. in pasc. edit. Carpath. h. j., *L. clavatum* L. in pascuis edit. Carpath. h. j.

stea n'au fost explorate de el alt-fel de cât numai după cât a putut vedea în trecăt. Vegetațiunea împrejurimilor Iaşului, după Guébbhard, are multă analogie cu aceea a regiunii inferioare din Jura; dintre plantele ce cresc în aceste împrejurimi, Guébbhard menţionează, prin mlaştini, pe *Ranunculus lingua*, *Eupatorium cannabinum*, *Lythrum hyssopifolia*, *Calla palustris*, etc.; prin vii şi grădini, pe *Galanthus nivalis*, etc.; în fine, prin păduri, pe *Erythronium dens canis*, *Fritillaria Meleagris*, etc. În munţii din vecinătăţile Ocnei, Guébbhard încă arată că a găsit câte-va plante interesante, precum: *Cytisus nigricans*, *Lophosciadium meifolium*, *Thymus graveolens*, *Galium retrorsum*, *Lilium Martagon*, etc.; érá pe drumul de la Ocna la Slănic, prin pădurile ce se întind de-alungul lui, şi la umbra numeróselor stînci de granit, a găsit pe *Chrisosplenium alternifolium*, *Sedum stellatum*, *Waldsteinia geoides*, *Impatiens noli tangere*, *Salvia Sclarea*, *Geum intermedium*, etc.; în fine, chiar la Slănic, a cules pe *Hieracium aurantiaca*, *Pyrola secunda*, *P. minor*, *Pinus pumilio*, *Pyrus Aucuparia*, etc.

Pe când Ch. Guébbhard explora Moldova inferioară şi centrală, tot în acel timp trăia în Iaşi un alt botanist, nu mai puţin modest, care se ocupa în tăcere, cu continuarea exploraţiunilor începute de către J. Edel, măi cu sémă în regiunea muntósă a Moldovei. Acesta érá Joseph Szabo,³⁰ care

(30). JOSEPH SZABO, Pharmacist şi Doctor în medicină (născut în comuna Maroş Bagata din Transilvania, în Martiu 1803, mort la Iaşi în 15 Decembrie 1874), fu întâi pharmacist, apoi subchirurg la Ospitalul militar din Iaşi, după aceea medic secundariu la Ospitalul central al Sf Spiridon, érá de la 1854, medic administrator la Ospitiul de la Galata şi medic de arondisment. Szabo era membru onorariu al Societăţii Academice române, al Societăţii de medici şi naturalişti din Moldova, corespondent al Societăţii de sciinţi naturale din Hamburg, din Viena, etc., şi se afla în dese corespondenţe botanice (relative la determinăţiuni de specii) cu celebrii botanişti Eschaltzer, Bischoff, etc. Scrierile sale botanice rămase inedite sunt: descrierea Florei Moldovei în respectul sciinţific, tectnic, economic şi al medicinei legale şi poporane, cu însemnarea

incă de pe la 1842, în urma mai multor excursiuni botanice ce făcu în Moldova, adună o colecțiune de vre-o 2844 specimene, de diferite specii de plante, pe care o oferî Museului natural din Iași. Colecțiunea acésta a lui J. Szabo, împreună cu aceea a lui J. Edel, ce aprópe singure, compuneaî mai tot micul erbariũ al menționatului museũ, sunt cari aũ servit lui Guébhard spre a și complecta enunerațiunea sa, și cu speciile de plante din regiunea superióră a Carpaților, rėmasă neexplorată de el. Dar activitatea botanică a lui J. Szabo, nu se mărgini numai în facerea de excursiuni și colecțiuni: el a și scris, din diferite puncte de vedere, despre Flora Moldovei, cu tóte că, din scrierile sale, n'a dat la lumină, de cât numai un opuscul în 61 de pagine, lucrat în colaborațiune cu D. J. Czihak,³¹ și relativ la plantele alimentare, tinctoriale, medicinale, etc., întrebuințate de către Românii de la ost. În acésta scriere, se vėd enumerate, pe lângă acestea, și un număr óre-care de specii de plante, arėtate ca crescėnd în Moldova, dar fără nici o indicațiune de localități, ceea ce mē și face să cred, că cea mai mare parte din ele, aũ fost luate din Flora Transilvaniei de J. Baumgarten.³² Considerațiunile acestea fac ca indica-

geografiei plantelor, a localității și a pământului ce le convine mai bine; o disertațiune relativă la preumblările sale botanice; Flora județului Iași, ordinară, descrisă și esplicată după sistema lui Linneũ. Manuscrisele douē d'ântăiũ, aũ fost incredințate, în 1863, directorului de pe atuncî al serviciului sanitar; al treilea a fost trimis în 1873, Societăței Academice române (veđi *Anal. Societ. Acad. rom.*, tom. VI, 1874). Manuscrisul din urmă, singurul pe care l'am vėđut, este, în cea mai mare parte, o traducere a Florei Transilvaniei de Baumgarten; cu tóte acestea, tot ar putea fi de óre-care folos, dacă autorul ar fi posedat mai bine limba română, pe când ast-fel cum l'a lăsat, este lipsit de interes. (Datele biografice ce preced, sunt estrase din discursul funebru rostit la înmormėntarea lui J. Szabo de către D. Dr. A. Fetu, ce avu bună-voința a mi-l comunica).

(31). DR. J. CZIHAK und DR. J. SZABO, *Heil- und Nahrungsmittel Farbstoffe, Nutz- und Hausgeräthe, welche Ost-Romanen, Moldauer und Walachen aus dem Pflanzenreiche gewinnen* (Flora, 1863).

(32). J. BAUMGARTEN. *Enum. stirp. Transilv.* Vindobonæ, 1816.

ființele ce cuprinde lucrarea acésta, să nu fie, pentru o Floră, de cât de un prea minim ajutor.

Din ceea ce precede, s'a putut vedea, că până aicea, n'am întâlnit încă asupra Valachiei, de cât prea puține date de valóre, și că, mai tóte cele menționate, se raportéză la Flora Moldovei, partea României, cea mai bine și mai complet explorată până as tă-dí. Trebuie să ajungem tocmai la anul 1850, spre a începe a găsi date mai positive și asupra Valachiei. La acéstă epocă se și urcă acelea pe cari le datorim lui Arthur Schott,³³ al douilea botanist, ce după Leveillé, călătorește prin Valachia. Acest botanist indică vre-o 38 specii de plante, mai tóte fórte însemnate, ce a observat în trecerea sa pe la Severin, Cernet, Olteț, Caracal și Slatina, Talpa, Ialomița, Tirgoviștea, Sabar-Arges și Okna-mare.³⁴

Cât despre munții Valachiei, pe cât știu, n'aũ început a fi esplorați, de cât numai de pe la 1862, epocă când, pentru întâia óră, vedem botaniști îndreptându-și pașii spre ei. Ulrich Hoffmann,³⁵ este dintre cei d'ântăi care deschise calea

(33). ARTHUR SCHOTT. *Ritt in die Valachei* (Ausland, XXIII, 1850)

(34). Plantele indicate de A. SCHOTT, sunt: la Turnu-Severin (l. c. 284), *Achillea compacta*, *Digitalis lanata*, *Linaria genistifolia*; la Cernet l. c. 255, *Quercus conferta*, *Acanthus mollis*; la Olteț (l. c. 279), *Centaurea solstitialis*, *C. nebendii*, *C. tatarica*; la Caracal și Slatina (l. c. 284) *Centaurea paniculata*, *C. tatarica*, *Echium italicum*, *Epilobium hirsutum*, *Galium verum*, *Inula Oculus-Christi*, *I. ensifolia*, *Nigella arvensis*, *Veronica spicata*, etc.; la Talpa (l. c. 291), *Veronica spicata*, *Dianthus deltoides*, *D. proliifer*, *Marrubium peregrinum*, *Elymus caput medusæ*, *Triticum villosum*, *Centaurea paniculata*, *Xanthium spinosum*; la Ialomița (l. c. 300), *Dianthus proliifer*, *D. deltoides*, *D. Armeria*, *D. collina*; la Tirgoviștea l. c. 472), *Centaurea trinervia*, *Scabiosa integrifolia*, *Anthericum ramosum*, *Quercus conferta*, *Digitalis lanata*; la Sabar-Arges (l. c. 479), *Centaurea solstitialis*, *C. paniculata*, *Echium vulgare*, *C. italicum*, *Artemisia campestris*, *Eryngium planum*, *Achillea setacea*, *C. millefolia*, *Triticum villosum*, *Elymus caput medusæ*, *Nigella arvensis*, *Inula dysenterica*, *I. Oculus-Christi*, *I. ensifolia*, *I. germanica*; la Ocna-mare (l. c. 511), *Salicornia herbacea*, *Artemisia Absinthium*, *A. Hippocentaurea*.

(35). ULRICH HOFFMANN (mort la 1866) ca profesor de botanică

în această direcție, prin excursiunile ce făcu, în diferite rënduri, în unii din munții acestei părți a țerei noastre. Ast-fel sunt : excursiunea din munții Muscelului, pe la Câmpulung, Rucăr și Dimboviciora, făcută de la 11-21 Septembre 1862, ³⁶

la fosta Școlă de medicină din Bucuresci, pe spesele căreia, însoțit de elevii acestei școli, făcea în fie-care an câte o excursiune botanică ce dura mai multe zile. De către el fu plantată și clasată fosta grădină botanică de la Cotroceni, al căreia director a și fost până la încetarea sa din viață. De la densusul a rămas o colecțiune de peste 2000 specii de plante, care, după cât spune D. Dr. Fētu (*l. c.* 79), ar fi fost toate culese din țera noastră. La 1867, colecțiunea acesta s'a cumperat de la văduva lui Hoffmann, de Eforia Spitalelor civile din Bucuresci, ce o dădu Asilului Elena-Dómna. Cu toate că n'am avut încă ocasiunea de a vedea această colecțiune, totuși pot afirma, după excursiunile botanice făcute de U. Hoffmann, că din plantele acestei colecțiuni, trebuie să fie mai mult de jumătate, care provin din speciile cultivate în Grădina botanică de la Cotroceni, aflată sub direcțiunea sa.

(36). Speciile de plante culese de U. Hoffmann (*Monit. med. al Rom.*, 1862, p. 31 și 38—40) în m-ții Muscelului sunt următoarele : pe m-tele Lerești, *Agrostemma coronaria* L., *Carex Michellii* Host., *Cherophyllum aromaticum* L., *Convallaria mayalis* L., *Euphorbia sylvatica* L., *Gentiana Asclepiadea* L., *Geranium phæum* L., *Salvia glutinosa* L., *Scabiosa sylvatica* Kit., *Veronica officinalis* L., *Viola sylvestris* Kit., *Vicia sylvatica* L.; în valea de la piciorul m-telui Lerești prin care trece Riul-Tirgului, *Aira aquatica* L., *Campanula Bonnoniensis* Willd., *Cardamina amara* L., *Carex dirulsa* Good., *Glechoma hirsuta* Kit., *Lithospermum purpureo-cœruleum* L., *Lythrum hyssopifolium* L., *Myosotis palustris* L., *Enanthe fistulosa* L., *Pteris aquilina* L., *Senecio Saracenicus* L., *Veronica Anagallis* L., *V. multifida* Jacq., *V. orchidea* Crantz., *V. serpyllifolia* L.; pe delul păduros ce formeză basa m-telui Lerești, *Colchicum autumnale* L., *Echium rubrum* Jacq., *Festuca tenuifolia* Sibth., *Gentiana cruciata* L., *Globularia vulgaris* L., *Hesperis tristis* L., *Linum hirsutum* L., *Ornithogalum villosum* M., *Phleboanthe Laxmanni* Tsch., *Pimpinella nigra* Willd., *Potentilla opaca* Jacq., *Ranunculus Breyininus* Hyr., *Scabiosa Succisa* L., *Stipa capillata* L., *Trifolium aureum* Poll., *Vinca herbacea* Kit.; pe vârful Delului Moțoiu, *Allium arenarium* Smith., *Anemone nemorosa* L., *Anthriscus nodosus* L., *Asarum europæum* L., *Atriplex patulum* Schrad., *Bryonia dioica* L., *Campanula multiflora* Kit., *Cucubalus multiflora* Kit.,

escursiunea din m-șii Buzeuului prin împrejurimile mănăstirei Nifon, de-alungul pârâului Pîrscov și până la Bisca-

Dianthus superbus L., *Eragrostis pilosa* Pal., *Galium austriacum* Jacq., *Galeobdolon luteum* Huds., *Glycyrrhiza glabra* L., *Iris germanica* L., *Lamium album* L., *Lathyrus latifolius* L., *Luzula albida* Host., *Medicago muricata* Kit., *Phleum asperum* Pal., *Ranunculus auricomus* L., *Solanum miniatum* Ber., *Thalictrum aquilegifolium* Jacq., *Thymus angustifolium* L., *Verbascum Lychnitis* L.; prin apropierea Peșterei de la Dimbovicióra, *Allium atropurpureum* Kit., *Asparagus sylvaticus* Kit., *Atropa Belladonna* L., *Astrantia major* L., *Bupleurum graminifolium* L., *Campanula Carpathica* Jacq., *Daphne Mezereum* L., *Dianthus superbus* Jacq., *Drosera longifolia* Pers., *Erica carnea* L., *Gentiana ciliata* L., *Glancium luteus* L., *Helianthemum grandiflorum* DC., *Jasione montana* L., *Oxalis Acetosella* L., *Pulmonaria azurea* Clus., *Ribes uva-crispa* L., *Sanícula europæa* L., *Saxifraga cuneifolia* Hop., *Sedum Telephium* L., *Tamus communis* L., *Vaccinium Vitis-idaea* L., *Viola mirabilis* Jacq.; de la Dimbovicióra spre Rucăr, *Aconitum Napellus* L., *Aquilegia alpina* Willd., *Asparagus scaber* Brig., *Asperula odorata* L., *Aspidium Filix mas* L., *Asplenium Trichomanes* L., *A. Capillus-Veneris* L., *A. Puta-muraria* L., *Aster alpinus* L., *Buphtalmum, cordifolium* Kit., *Centaurea Phrygia* L., *C. solstitialis* DC., *Digitalis purpurea* L., *Dorycnium herbaceum* Willd., *Echinops Ritro* L., *Erysimum angustifolium* Kit., *Gnaphalium dioicum* Willd., *Gypsophylla repens* Jacq., *Helleborus purpurascens* Kit., *Hypericum dubium* Mæsch., *Iris pumila* Jacq., *Medicago orbicularis* Kit., *Mellitis Melisophyllum* Jacq., *Orobus vernus* L., *Phlomis tuberosa* L., *Polygala major* Jacq., *Polypodium officinale*, L., *Pulsatilla pratensis* Mill., *Sempervivum tectorum* L., *Scolopendrium officinale* L., *Sorbus Aucuparia* L., *Scutellaria alpina* L., *Trifolium rubens* L., *Turritis alpina* Jacq.; la Câmpulung pe țermurile Riu-Tîrgului, *Achillea crithmifolia* Kit., *A. magna* L., *Adonis flammeus* Jacq., *Alyssum minimum* M., *Anthericum sulphureum* Kit., *Arenaria rubra* L., *Barkhausia foetida* Mæsch., *Beckmania cruciformis* Host., *Bunias E-rucago* L., *Carlina acaulis* L., *Caucalis Anthriscus* Jacq., *Chenopodium Botrys* L., *Ch. acutifolium* Kit., *Cytisus virgatus* DC., *Digitalis lanata* Kit., *Epilobium pubescens* L., *Erythraea Hypocentau-rea* L., *Geranium lucidum* L., *Herniaria glabra* L., *H. incana* L., *Hypochaeris maculata* L., *Melilotus dentata* Kit., *Mentha arvensis* L., *Peucedanum officinale* L., *Sagina procumbens* Smith., *Scrophularia vernalis* Kit., *Scutellaria peregrina* L., *Senecio lycopifolius*

mare,³⁷ și ai Prahovei prin Bucegi,³⁸ făcută de la 6 August—15 Septembrie 1863, în fine, excursiunea din munții

Willd., *Statice Gmelini Willd.*, *Syntherisma ciliaris Schreb.* *Tamarix gallica L.*, *T. germanica L.*, *Tragopogon major L.*, *Tussilago Farfara L.*, *T. Petasites L.*, *Xeranthemum inapertum Kit.*

(37. Speciile de plante culese de U. Hoffmann (*Monit. med. al Rom.*, 1864, p. 117—118), în m-ții Buzeului, sunt : de-alungul pirăului Pirscovu și până la Bisca-mare, *Aquilegia vulgaris L.*, *Aspidium Filix-mas L.*, *A. Filix femina L.*, *Cherophyllum aureum Jacq.*, *Chrysocoma Linosyris L.*, *Clinopodium vulgare L.*, *Euphrasia officinalis L.*, *Festuca flavescens Willd.*, *Galeopsis Tetrahit L.*, *Galium divaricatum Kit.*, *Geranium Robertianum L.*, *Gnaphalium rectum Willd.*, *Hieracium Sabaudum L.*, *Lathyrus sylvestris L.*, *Luzula maxima L.*, *Polytrichum commune L.*, *Saponaria officinalis L.*, *Sempervivum tectorum L.*, *Thalictrum aquilegifolium Jacq.*, *Tormentilla reptans L.*

(38). Speciile de plante culese de U. Hoffmann (l. c. 118—120) în m-ții Prahovei, sunt următoarele : de-alungul Teléjenului spre Valea-largă, *Helleborus odoratus Kit.*, *Iris foetidissima L.*, *Myosotis palustris L.*, *Parnassia palustris L.*, *Salix aquatica Willd.*, *Stachys palustris L.*, *Tamarix germanica L.*, *Tussilago hybrida L.*; în vecinătățile M-stirei Cheia, *Acer Pseudo-Platanus L.*, *Brunella laciniata L.*, *Bryum undulatum Roth.*, *Carex alba Host.*, *Centaurea nigra L.*, *C. ruthenica DC.*, *C. Calcitrapa L.*, *Cladonia fimbriata Achar.*, *Didymodon rigidulum Hedw.*, *Epilobium angustifolium L.*, *Geranium pratense L.*, *Gentiana Asclepiadea L.*, *Hypnum cupressiforme L.*, *Rubus Idæus L.*, *Salix caprea L.*, *Spiræa Ulmaria L.*, *Sticta pulmonacea Achar.*; pe m-tele Zaganu : *Anthemis carpathica Kit.*, *Asperula montana Kit.*, *Campanula Scheuchzeri Vill.*, *Carex firma Host.*, *Chenopodium Bonus-Henricus L.*, *Cirsium pauciflorum Kit.*, *Doronicum scorpioides Roth.*, *Eryngium alpinum Jacq.*, *Gentiana cruciata L.*, *Geum reptans Jacq.*, *Leontodon nigricans Kit.*, *Lepidium alpinum Jacq.*, *Phlomis alpina L.*, *Potentilla patula Kit.*, *Ranunculus lanuginosus L.*, *Saxifraga stellaris Jacq.*, *S. Aizoon L.*, *Scabiosa silenifolia Kit.*, *Valeriana montana L.*; la pôlele Bucegilor : *Bryum setaceum Hoffm.*, *Centaurea calocephala Willd.*, *C. phrygia L.*, *Cladonia pyxidata Hoffm.*, *Conyza squarrosa L.*, *Dicranum heteromallum Roth.*, *Festuca sylvatica L.*, *Gentiana Asclepiadea L.*, *Geranium macrorhizon Jacq.*, *Glechoma hirsuta Kit.*, *Hypericum hirsutum L.*, *Hypnum Crista castrensis L.*, *H. nutans Willd.*, *Leskia sericea Hedw.*, *Melissa officinalis L.*, *Peltigera canina Achar.*, *Trollius europæus L.*, *Usnea hirta Achar.*, *U. bar-*

Vâlcei (m-ții Coziei, Bistrița) și ai Gorjiului (Tismana, etc.) făcute în 1864. ³⁹ Dărilor de sémă despre rezultatul escur-

bata Hoff.; pe vârful Bucegilor : *Achillea lanata* Spreng., *Ajuga alpina* Jacq., *Alchemilla montana* Willd., *Allium Schænoprasum* L., *Bruckenthalia spiculiflora* Rehb., *Carex alpestris* All., *Cerastium Eriophorum* Kit., *Cetraria glauca* Achar., *Dryas octopetala* L., *Gentiana carpathica* Kit., *Geranium pyrenaicum* Cav., *Gnaphalium supinum* DC., *Hieracium aurantiacum* Jacq., *Juniperus communis* L. var. *nana*, *Lycopodium selaginoides* L., *Parmelia tartarea* Achar., *Pedicularis asplenifolia* Sturm., *Poa supina* Schrad., *Potentilla acaulis* Willd., *Primula minima* Jacq., *Pyrethrum alpinum* Hop., *Rhododendron ferrugineum* L., *Rubus corylifolius* Kit., *Salix Kitaibelliana* Roch., *Saxifraga udoides* Wulf., *S. rupestris* Willd., *Scorzonera rosea* Kit., *Scutellaria alpina* L., *Silene acaulis* L., *Tussilago alpina* Jacq., *Viola alpina* Jacq., *Waldsteinia geoides* Willd.; prin împrejurimile Obârșiei Ialomitel : *Aconitum Cammarum* Jacq., *Achillea magna* L., *Ajuga alpina* L., *Alyssum saxatile* L., *Arabis alpina* L., *Asplenium Trichomanes* L., *Campanula carpathica* Jacq., *Carex saxatilis* Kit., *Cephalaria transsilvanica* Bmg., *Cheiranthus cuspidatus* Kit., *Delphinium alpinum* Kit., *Dianthus petraeus* Kit., *D. alpinus* L., *Geranium pyrenaicum* Cav., *Geum montanum* Jacq., *Hieracium montanum* All., *H. carpathicum* Bess., *Holcus lanatus* L., *Lycopodium complanatum* L., *Mähringia muscosa* Jacq., *Pedicularis asplenifolia* Sturm., *Potentilla rupestris* Jacq., *Saxifraga cuneifolia* Kit., *S. cæsia* L., *Scabiosa lucida* Vill., *Scrophularia vernalis* L., *Scutellaria alpina* L., *Senecio rupestris* Kit., *Thymus alpinus* L., *Trifolium aureum* Pol., *Viola declinata* Kit.

(39). Darea de sémă făcută de U. Hoffmann despre escursiunea din munții Vâlcei (Cozia, Bistrița) și ai Gorjiului (Tismana, etc.), se mărginesce numai la un simplu catalog de plantele culese în această escursiune, catalog rămas inedit, și pe care l'am estras din *Dosarul de eșire al actelor școlii de medicină din București* (An. 1864, Partea II).—Speciile de plante culese de U. Hoffmann în acești munți și cuprinse în catalogul menționat, sunt următoarele : *Aster canus* Kit., *A. bessarabicus* Bess., *Atamantha Libanotis* L., *Anthyllis Vulneraria* L., *Astragalus glycyphyllos* L., *Agrostis alba* L., *A. Spicaventi* L., *A. diffusa* Host., *Althæa cannabina* L., *Artemisia pontica* L., *A. Abrotanum* L., *A. campestris* L., *Asperula lævigata* DC., *Aspidium Filix femina* L., *Asplenium Trichomanes* L., *A. obtusum* Kit., *A. Ceterach* L., *Brunella grandiflora* L., *Betonica hirsuta* L., *Bryum nutans* L., *B. cespitium* L., *B. glaucum* L., *B. sericeum*

siunilor lui U. Hoffmann, de și foarte scurte și reduse numai la nisce simple enumerațiuni ale speciilor găsite în diferitele

L., *Bupthalmum cordifolium* Kit., *Bupleurum falcatum* L., *Calamintha officinalis* DC., *Companula glomerata* L., *C. patula* L., *C. rapunculoides* L., *Carduus pannonicus* L., *C. crispus* L., *Carlina vulgaris* L., *Carthamus lanatus* L., *Castanea vesca* L., *Centaurea coriacea* Kit., *C. Crupina* L., *C. nigra* L., *C. phrygia* L., *C. pratensis* Thuill., *C. solstitialis* L., *Cetraria glauca* Achar., *Chærophyllum aromaticum* L., *Chenopodium Botrys* L., *Ch. crysomelanospermum.*, Ball., *Chrysochoma Linosyris* L., *Circea Lutetiana* L., *Cirsium ueranicum* Bess., *C. Erysithales* Scop., *C. tuberosum* All., *Cladonia cornuta* Hoff., *C. pyxidata* Hoff., *Clematis Vitalba* L., *Conyza squarrosa* L., *Cynanchum Vincetoxicum* L., *Cytisus nigricans* L., *Dianthus collinus* Kit., *D. Armeria* L., *Dipsacus pilosus* L., *Echinops Ritro* L., *E. sphærocephalus* L., *Epilobium grandiflorum* L., *E. roseum* L., *Equisetum hiemale* L., *E. palustre* L., *Erythræa Centaurium* Pers., *Eupatorium cannabinum* L., *Euphrasia lutea* L., *Evonymus verrucosus* L., *Ferula nodiflora* Jacq., *Filago arvensis* L., *F. germanica* L., *Galium linifolium* DC., *G. sylvaticum* L., *Galeopsis Tetrahit* L., *Genista tinctoria* L., *Gentiana Pneumonanthe* L., *Cnidium alsacaticum* DC., *Gypsophila muralis* L., *Hedera Helix* L., *Heraclium sphondylium* L., *Hieracium sobaudum* L., *Holcus lanatus* L., *Hypnum cupressiforme* L., *H. punctatum* W., *H. serpyllifolium* Willd., *H. abietinum* L., *H. complanatum*, *Impatiens noli tangere* L., *Inula Helenium* L., *Juniperus communis* L., *Juncus acutiflorus* Ehrh., *Laserpitium lutifolium* L., *Luzula albida* L., *Leskea sericea* Hedw., *Lathyrus sylvestris* L., *Lavatera thuringiaca* L., *Leonurus Cardiaca* L., *Lobaria fraxinea* Hoff., *L. prunastri* Hoff., *Lycopus europæus* L., *Lysimachia punctata* L., *Marchantia polymorpha* L., *Marrubium peregrinum* L., *M. vulgare* L., *Melampyrum nemorosum* L., *Mentha incana* Sol., *M. Pulegium* L., *M. sativa* Sol., *M. sylvestris* L. var. *angustifolia*, *Micromeria rupestris* Benth., *Mnium cristatum* L., *M. cirrhatum* L., *Mæhringia muscosa* L., *Molinia cærulea* Mœnch., *Nepeta citriodora* Jacq., *N. nuda* Jacq., *N. pannonica* L., *Ononis arvensis* Jacq., *Origanum vulgare* L., *Parietaria officinalis* L., *Parmelia pulmonaria* Achar., *Peucedanum Cervaria* L., *P. longifolium* Kit., *Phleum pratense* L., *Polygala major* Jacq., *Polygonum Bellardii* Kit., *P. minus* Ait., *P. Nemolapathum* L., *Polypodium vulgare* L., *P. Dryopteris* L., *Polytricum juniperinum* L., *P. piliferum* L., *Polystichum cristatum* Roth, *Prenanthes muralis* L., *Pteris aquilina* L., *Pulicaria vulgaris* L., *Pyrethrum macrophyllum* DC.,

regiunii din munții percurși, pe lângă valoarea lor intrinsecă, aș și meritul, ce este just a li'l recunoște, de a fi primele date științifice asupra vegetațiunei munților Valachiei. Numărul total al plantelor culese de U. Hoffmann în cursul acestor excursiuni, se suie la vre-o 430 de specii, printre care nu se vede să fi descoperit nici una nouă.

Fără de a mai vorbi de ore-care erborisațiunii de un interes mai mediocru, ce s'aș mai făcut în unele părți ale României⁴⁰, cam acestea erau cunoscințele noastre asupra

Quercus robur L., *Rosa spinosissima* L., *Rubus cæsius* L., *Salix Russeliana* Smith., *Salvia glutinosa* L., *Scabiosa arvensis* L., *Succisa pratensis* Mænch., *Salsola Kali* L., *S. Tragus* L., *Scandix arvensis* L., *Scolopendrium officinarum* L., *Scrophularia laciniata* Kit., *Senecio Jacobæa* L., *Silene rupestris* Kit., *S. petræa* Kit., *Selinum carvifolium* L., *Seseli gracile* Kit., *Serratula tinctoria* L., *Solidago Virga-Aurea* L., *Siegesbeckia iberica* Willd., *Sonchus falax* Vill., *Streurecaulum paschale* Achar., *Thymus montanus* L., *Teucrium Chamædrys* L., *Trifolium aureum* Poll., *T. filiforme* Sav., *T. panonicum* Kit., *T. parviflorum* Kit., *T. resupinatum* Kit., *Verbascum lanatum* Schrad., *V. nigrum* L., *V. orientale* Schrad., *Veronica paniculata* DC., *V. orchidea* Crantz., *V. urticæfolia* L., *Vicia polyphylla* L., *Viscum album* L.

(40) Precum sunt erborisațiunile, în număr de două, făcute de D-DR. D. GRECESCU, una la m-stirea Sinaia, alta la m-stirile Agapia, Varatic și Némțu. Spre a face învederată valoarea ce trebuie să se acorde datelor provenite din acest izvor, voiă presenta aicea o analiză despre ambele aceste erborisațiuni. Întăia s'a făcut pe spesele Școlii de medicină din Bucuresci, de la 3-18 August 1868, după cum ni-o arată autorul în relațiunea ce face despre ea și care se află publicată în Nr. 50 al *Monitorului oficial* din 1869. Acastă relațiune, măcar că nu ofere vre-un interes mai deosebit, autorul ei a crezut necesar a o republica încă o dată la 1876 (veđi *Revista contemporană*, 1876, pag. 334-337), fără însă de a menționa că ea mai fusese altă dată publicată, ci prezentând'o ca o lucrare cu totul nouă sub titlul *Excursiuni botanice pe Bucegi*, de și la finele acestei dări de sêmă arată, că erborisațiunea sa n'a fost făcută *pe Bucegi*, ci *la pôlele acelor munți* (*loc. cit.* pag. 341). Dar nici că era de lipsă a o mai spune, de vreme ce acêsta se vede în deajuns, din lista ce dă de plantele în număr de 150 specii, ce a culesă saș observat în cursul acestei erborisațiuni, și printre cari, afară de vre-o 2-3 spe-

Florei României, când, în luna Februarie 1876, comunică Societății geografice române (*Bul.* 1876, Nr. 7 și 8, pag. 60-

cii (*Rhododendron alpinum Hoff.*, etc.) ce i-au fost aduse de pe Vêrfu cu-Doru, de către DD. Bernath, Letzmann și Braustätter (veđi *Mon. offic. l. c.*) și un *Vaccinium Myrtillus* ce i-a fost dat de un cioban (*ibidem*), nu figurază numele a nici uneia din interesantele specii alpine, ce împodobesc cu profusiune avutele piscuri ale acestor munți. Cu toate acestea, măcar că erborisațiunea D-lui Gr. s'a mărginit numai împrejurul m-stirii Sinaia, și că relațiunea sa nu cuprinde, nici chiar dintre plantele ce cresc pe la pôlele Bucegilor, de cât numai pe cele vulgare și mai comun cunoscute, totu ară prezenta óre-care interesu, dacă autorul ei nu ne-ară arăta elu însuși, puținul temeiu ce trebuie să punem pe indicațiunile ce ne dă; căci altmintrelea, cum ne-am pute explica numeroșele contradiceri și inconsecințe ce întâlnim în aceeași dare de sémă publicată în rînduri diferite, și pe care nicăeri, nu numai că nu le justifică, dar nici măcar nu le relevă, după cum ar cere regulele sinonimiei, condițiune indispensabilă spre ași putea pune cine-va în acord erorile comise în determinațiunile și arătările anteriore, cu îndreptările pe cari le-ar crede necesare mai târziu? Ast-fel comparând relațiunea publicată în 1869, cu aceeași relațiune republicată în 1876, aflăm indicate: la Poinna-Țapulu, în întâia, pe *Digitalis lanata* și *Lycopodium Selago*, specii cari în a doua devinú *Digitalis grandiflora* și *Lycopodium clavatum*; în fundul văii pîrăului Piatra-Arsă, în întâia pe *Myosotis lancifolia Grec.*, specie considerată ca nouă, dar care în a doua să transformă în vechia și vulgara specie lineană *Myosotis palustris L.*; în Valea-Cășăriei, în întâia, pe *Campanula*, când *major Grec.*, când *magniflora Grec.*, specie considerată și acésta ca nouă, dar care în a doua devine cunoscuta și vechia specie *Campanula patula L.*; în fundul pădurii, ce învecinéză calea ce duce la Ermit, în întâia, pe *Thymus Chamædryd L.*, *Erigeron canadense L.*, *Doronicum tussilagifolia Grec.* și *Liparis verna Grec.*, ultime două considerate ca specii noue, dar cari în a doua devin *Teucrium Chamædryd L.*, *Erigeron?*, *Doronicum austriacum L.*, și *Malaxis paludosa Swartz*; pe Vêrfu-cu-Doru, în întâia, pe *Rhododendron Chamæcistus L.*, specie, care, în a doua, devine *Rhododendron alpinum Hoff.*, de și—fie đis în trecet—nu este nici unul, nici altul ci *Rhododendron myrtifolium Schott Kotschy*; etc. De altă parte, cu toate că D-l Gr. afirmă, atât în relațiunea publicată în 1869, cât și aceea din 1876, că fie-care din ele cuprinde pe toate vegetalele observate și culese în 1868, în timp de două săptămâni cât a durat escursiunea la pôlele Bucegilor. noi vedem că, în relațiunea de la 1869

103) sub titlul *Fragmente din Flora României*,⁴¹ o scurtă

sunt trecute o mulțime de specii cari nu mai figurază în relațiunea de la 1876, p. c. *Usnea sinaica* Grec., *Gentiana obtusifolia*, *Cynoglossum pictum*, *Pinus Mughus*, *Juniperus communis*, *Salix helix*, *S. fragilis*, *Asperula odorata*, *Trinia hirta*, *Populus alba*, *P. tremula*, *Arabis alpina*, *Hesperis vulgaris*, *Sinapis nigra*, *Potentilla minima*, *Stellaria media*, *Quercus robur*, *Cirsium glabro-monspessulanum*, *Aconitum Napellus*, *Campanula angustifolia*, *Euphorbia Cyparissias*, *Thymus Serpyllum*, *Gentiana pulchella*?, *Cenomice furcata*, *C. sylvatica*?, *C. verticillata*, *Adiantum fragrans*, *Lappa tomentosa*, *Luzula maxima*, *Ulmus campestris*, *Campanula hybrida*, *Laserpitium Siler* (cu?), *Galium sylvaticum*, *G. Cruciata*, *Pinus Abies*; iar altele cari nu sunt trecute în relațiunea din 1868, dar cari, din contra, apar în cea din 1876, p. c. *Populus nigra*, *Trollius europæus*, *Trientalis europæa*, *Fagus sylvatica*, *Plantago lanceolata*, *Senecio viscosa*, *Anthemis tinctoria*, *Lychnis Viscaria*, *Betula alba* și *Alnus incana*.—A doua erborisațiune a fost făcută în August 1874, iar relațiunea ce ne dă despre ea, împreună cu catalogul plantelor observate, se află publicate în *Revista contemporană literară și științifică* (1876, Nr. 8, pag. 117-133). Din cele vre-o 260 specii, ce se găsesc enumerate, nici una nu este care se ofere vre-un interes mai deosebit, ca caractere, raritate sau stațiune, sau care să nu se fi indicat, tot prin aceleași regiuni de către alții cu mult mai înainte, afară numai de acelea, pe cari determinațiunea lor eronată le face să sară în ochi. Ca specimene vom cita pe : *Pinus Mughus* L. (l. c. 120) indicat în munții de la Sihla (munți ale căror puncte culminate nu trec înălțimea de 1000 metri), ce nu poate fi decât rezultatul unei determinațiuni greșite, de vreme ce nu cunoștem nici un loc în Carpați, unde *Pinus Mughus* (coniferă ce caracterisază reginea alpină inferioară, și care nu începe a se arăta de cât numai de pe la înălțimea de 1500 și 1800 metri) se descindă atât de jos; *Daphne alpina* L., indicat prin pădurile de pe înălțimile de la Sihla (l. c. 122), este de sigur altă eróre, pe care nu ni o putem explica alt-fel, de cât prin împrejurarea că autorul a luat pentru acesta pe *D. Mezereum* L., specie foarte comună în aceea localitate, și despre care, cu toate acestea nu să face nici o mențiune; *Digitalis media* L., indicată în pădurea de la vale de Agapia (l. c. 124), nu poate fi de cât *Digitalis grandiflora* All. rău determinată; *Eryngium amethystinum* L. indicat pe campia de la vale de Agapia (l. c. 129), ce de sigur este *E. planum* L.; etc.

(41). Veđi și *Revista literară și științifică*, 1876, pag. 48-53 și pag. 141-178.

enumeratiune, cuprindând vre-o 700 specii de plante recoltate de mine în cursul anilor 1874-1875, din districtele Iași, Bacău, Bêrlad, Ilfov, Argeș și Muscel.⁴²

De atunci încóce, avuiú ocasiunea de a revisita multe din aceste localități și a afla mai multe alte specii, care 'mă scăpase în excursiunile anterióre. Tot-o-dată am dat o estensiune cu mult mai mare câmpului meu de investigațiune, explorând o mulțime de localități nouë, și acordând o deosebită atentiune mai ales vegetatiunei munților celor mai înalți ai României.⁴³ Ast-fel am explorat : în Iuliú 1876, munții Coziei (*Fórfeca*, *Urzica*, *Naroțu*, *Vîrfu-Coziei*, etc.) și munții din vecinătățile Salinelor Ocnele-mari și a Băilor de la Olănesci; în August 1877, muntele Céhlău și alți munți din împrejurimile sale; în Iuniú 1878, m-ții Bucegi (*Furnica*, *Vêrfu-cu-Doru*, *Pescera de la Obîrșia Ialomitei*, *Jepă*, *Babele*, *Pétra-arsă*) și alți munți din împrejurimile Sinaiei (*Piscu-cănelui*, etc.); în Iuliú acelaș an, m-ții Comănescilor de la Palanca (*Ciudomiru*, *Tărhașu*, *Tărhäușelu*), munții Mănăstirei-Cășinului (*Vêrful-Măgurei*, etc.), ai m-stirilor Némțu (*Pleșu*), Procov, Săcu, Săhăstria, Sihla, Agapia și alți munți din acéstă regiune; în fine, în Iuliú 1879, m-tele Penteleú și alți munți din districtul Buzău, și de prin împrejurimile salinelor de la Tirgul-Ocnei.⁴⁴ Din tóte aceste localități am făcut abundante și interesante recolte.

(42). Profit cu plăcere de acéstă ocasiune spre a aminti că amabilității amicului și colegului meu D. profesor Gregoriú Stefănescu. datoresc câte-va specii de plante interesante (*Aspidium Lonchitis Sw.*, *Teucrium montanum L.*, etc.), culese de el cu ocasiunea excursiunilor sale geologice prin m-ții Muscelului.

(43). Înălțimea fie-căruia din munții explorați, precum și altitudinea fie-cărei specii, au fost luate cu ajutorul Barometrului Aneroid.

(44). Despre unele din erborisațiunile mele în care am fost însoțit și de elevii facultăței nóstre de sciinți, s'aú făcut scurte dări de semă (veđi *Rev. sciinț.*, 1877, pag. 116, 189, 194), de către unul din vechii mei elevi, D. Lycherdopulo, naturalist laborios și modest, căruia, sub pseudonimul de Cher. O. Lupodly, cetitoriú *Revistei sciințifice* i datoresc mai multe articole importante.

APENDICE LA INTRODUCȚIUNE

De la imprimarea introducțiunii ce precede, împreună cu primele 128 pagini din text,⁴⁵ cari împreună formează Partea I a *Prodromului Florei Române*⁴⁶, pe lângă un scurt memoriu al meu *Despre Vegetațiunea României și exploratorii ei, cu date asupra cliimei și a regiunilor botanice*, literatura botanică privitoare la Flora României s'au mai înăvuit încă cu alte publicațiuni cari numai puțin merită de a fi menționate.

Cea mai însemnată, este opusculul intitulat *Plantas Romaniae hucusque cognitae* de D-l August Kanitz, profesor de botanică la universitatea din Clujă (Klausenburg). Acastă lucrare, rezultat al unor laborioase și foarte consciințioase cercetări bibliografice, este resumatul fidel al mai tuturor datelor botanice mai mult ori mai puțin esacte, datorite diferiților exploratori, atât vechi cât și moderni, ai Florei României. Și, măcar că elaboratul D-lui Kanitz, nu este aceea ce s'ar putea numi o lucrare critică, lipsa erbariilor exploratorilor respectivi, făcându'i imposibilă o ast-fel de lucrare, și, măcar că, afară de câte-va plante observate în trecut pe la

(45) Strecurându-se mai multe erori în paginile 109-128 din Partea I, paginile acestea s'au imprimat din nou.

(46) Asupra acestei părți din *Prodromul Florei Române*, s'au publicat două recensiuni, una de către D-l J. A. Knapp în *Oestereichische botanische Zeitschrift* (XXX [1880], p. 134), alta de către D-l P. S. Aurelian în *Analele Academiei Române* (Seria II, Tom. II, Sect. I, pag. 354-358).

Virciorova, el nu cuprinde alte observațiuni proprii autore-lui, nu este pentru acésta o scriere mai puțin interesantă și chiar prețioasă pentru noi, mai cu sémă din cauză că autorul ei ne atrage atențiunea asupra mai multor date botanice importante ce se referă la unele localități din districtele Banatului și ale Transilvaniei învecinate cu fruntariile țerei noastre, precum sunt acelea ale DD. A. C. Justus, J. F. Frein, Fr. Fr. Fronius, Schur, Kotschy și M. Winkler, asupra unor localități din munții Bucegi; ale DD. V. de Janka, Borbás și Simkovics, relative la Virciorova și la Porțile-de-feră; ale lui Kotschy relative la Pétra-Craiuului și la Virful-Baciului; în fine, a le D-lui V. de Janka⁴⁷ relative la Céhľău și la împrejurimile Ploescilor. Deosebit de aceste din urmă date, pentru care noi îi rămânem cu totul recunoscători, în opusculul D-lui Kanitz, se mai află enumerate un óre-care număr de specii de plante, cari au fost recoltate de pe lângă Galați și din Dobrogea de către frații I. și Max. Sintenis,⁴⁸ de D-l J. Schaarschmidt de la Sinaia și Constanța, de D-l Dr. D. Grecescu din Ilfov, Prahova, Buzău, etc., de D-l A. P. Alessi⁴⁹ de la Ploesci,

(47) D. V. DE JANKA a vizitat Céhľăul în anul 1868 August în 4 (st. n.); iar pe lângă Ploesci a erborizat în vara anului 1873.

(48) Catalogul plantelor recoltate de frații Sintenis a fost comunicat D-lui Kanitz de către D-l R. de Uechtritz din Breslau, botanist de către care a fost determinată acésta colecțiune.

(49) Plantele în număr de 90 specii, recoltate în lunele Iuliu și August ale anului 1880 de către D-l A. P. Alessi, profesor la gimnasiul superior din Năseud, a fost determinate de către DD. F. Porcius și V. de Janka. Pe plantele aquatice din mica colecțiune a D-lui Alessi, D-l J. Schaarschmidt, june algolog din Cluj și vechiu elev al D-lui Kanitz, află și determină mai multe specii de Alge, despre existența cărora în colecțiune nici prin minte nu-i trecuse collectorului, după cum lesne se și póte înțelege. Dar acésta nu împedică pe D-l Alessi ca, într'o scriere recentă, de o valóre botanică de puțină însemnătate, intitulată *O excursiune botanică în România și Dobrogea*, în care autorul ne dă și descripțiunea plantelor recoltate de el, se și revendice paternitatea descoperirii Algelor aflate și determinate de D-l J. Schaarschmidt.

Buzău, Făurei, Măcin, Constanța și Medjidie, în fine, de D-l G. Vutskits, elev al D-lui Kanitz, de pe lingă Iași.

O altă publicațiune este *Enumerațiunea plantelor din România ce cresc spontană și cele ce sunt frecuent în cultură observate* de D. Dr. D. Grecescu, profesor de botanică la facultatea de medicină din Bucuresci. În această lucrare se află enumerate, pe lingă plantele publicate în *Monitorul oficial* din 1869 și în *Revista contemporană* din 1876⁵⁰, mai multe alte specii observate de autor de atunci încôce în districtele Bacău, Buzău, Prahova, Ilfov, Dîmbovița, Muscel, Vlașca și Mehedinți, împreună cu câte-va plante recoltate de D-l Pharmacist Chania de prin vecinătățile mănăstirei Némțului.

În fine, D-l C. F. Nyman, botanist din Stockolm, în *Conspectus Florae europææ*, citază multe din plantele colecțiunei lui Guébbhard, cu numerile lor respective și cu corecțiunile determinațiunilor Guébbhardiane, de câte ori acestea s'aũ întâmplat să fie eronate ⁵¹.

Pe langă aceste nouă fântâni, de atunci încôce mi s'aũ mai sporit și materialele mele sciințifice, atât prin escursiunile nouă ce am mai făcut în diverse părți ale țerei, cât și prin unele prețioase colecțiuni de plante ce mi-aũ fost puse la dispozițiune.

Printre acestea, trebuie să menționez mai întâi *Erbariul lui Ulrich Hoffmann*, multă vreme considerat ca pierdut,

(50) Veđi *Introduțiunea* pag. LXVII, nota 40.

(51) Cât despre cele lalte specii de plante pe care D-l Nyman, în fasc. III și IV (pag. 493-846) ale opului seũ, apărute posterior publicațiunei opusculului D-lui Kanitz, le atribue Florei României, nu după exsiccatele lui Guébbhard, cele mai multe din acestea nu trebuie acceptate de cât cu multă rezervă, ca unele ce sunt citate după lucrarea D-lui Kanitz, în care datele, cele mai de multe ori eronate, sunt înșirate așa precum aũ fost aflate prin diferiți autori, și în general, afară de rare escepțiuni, fără de a fi mai fost supuse la vre-un control, ceea ce ar fi reclamat și colecțiunile autorilor pe ale căror date le menționeză.

dar care fu în fine aflat într'unul din podurile Asilului Elena Doamna, grație cercetărilor energice ale unuia din aceia ce contribuise în cel mai mare grad la formarea și păstrarea acestei colecțiuni. Acesta este D-l Dr. C. Davilla⁵², profesorul de chimie medicală la facultatea de medicină din Bucuresci, cărui sunt dator să exprim mulțumirile mele. Acest erbariu, ce astăzi face parte din colecțiunea museului din Bucuresci, mulțumită tot D-lui Dr. Davilla, care bine-voi a-lu' oferi, se compune din 2175 specii, dintre care — după cum prevedusem acésta⁵³, — mai bine de jumătate provin din plantele cultivate în grădina botanică din Bucuresci, iar acelea ce sunt adunate din țără, numai foarte rar pörtă localitatea de unde au fost culese, ceea ce face ca acésta colecțiune, în mare parte destrusă de vermi, să përdă foarte mult din valoarea ei științifică.

O altă colecțiune de un preț cu mult mai mare este aceea a D-lui Dr. D. Grecescu, profesorul de botanică medicală la facultatea de medicină din Bucuresci, care în cei din urmă trei ani a reinceput excursiunile botanice cu un zel și o pasiune ce-lu' onoră, și care în curând vor face din el unul din exploratorii de frunte ai Flórei țerei noastre. Mi' îndeplinesc o plăcută datorie exprimând via mea recunoștința amicalui și colegului meu D-l Dr. Grecescu, pentru desinteresarea cu care s'a grăbit a-mi pune la dispozițiune frumoasa sa colecțiune.

(52) Pentru istoria dezvoltării științei în țera noastră este bine să se cunoscă, că D-l Dr. C. DAVILLA, în calitate de director al vechei școle de medicină, inaugură cele d'întâi erborisațiuni împreună cu elevii în România de dincóce de Milcov. Tot acestui distins bărbat 'i revine și onórea de a fi făcut să se înființeze la anul 1860 cea d'întâi *Grădina botanică* în acésta parte a țerei, în urma unui foarte însemnat raport ce presentă încă de pe la anul 1855, Domnitorului de atunci Știrbeiu-Vodă, raport ce din tóte punctele de vedere face onóre autorului lui (veđi *Journal de Bukarest*, An. 1873 și Dr. D. Grecescu *Catalogul plantelor cultivate în Grădina botanică din Bucuresci în cursul anilor 1871-1875*, pag. 15-17).

(53) Veđi *Introduțiunea* p. LXI, nota 35.

În fine, amabilității D-lui A. Burri din Iași⁵⁴, botanist și ornitologist de talent, datoresc comunicațiunea unei importante colecțiuni de peste 600 specii de plante, recoltate de el în vara anului 1869, de prin împrejurimile Agiudului și din munții de la Brosceni (distr. Sucevei). Tot D-lui Burri mă datoresc obligența de a mă fi făcut să fac cunoscința unui vechiu amic al botanistului Ch. Guébbhard, al cărui sfârșit mi rămăsese necunoscut⁵⁵. Acesta este D. Ménestrier, decan al coloniei franceze din Iași, venerabil și foarte simpatic bătrîn în etate de peste 90 de ani, din gura căruia am cules date prețioase, care completează biografia acestui atât de meritos botanist.⁵⁶

(54) D. ALEXIS BURRI, compatriot al lui Ch. Guébbhard, este nativ din Lausanne, de unde a venit în Moldova la vârsta de 20 ani, în anul 1850, în calitate de institutor, ceea ce rămase până astăzi.

(55) Vezi *Introducțiunea* p. XXIV, nota 27.

(56) Iată mișcătorea narațiune ce ne făcu D. Ménestrier despre botanistul Ch. Guébbhard :

C'était en 1842, j'habitais Galatz. Un jour que j'assistais au débarquement des passagers du bateau à vapeur, je remarquai un voyageur qui paraissait fort mécontent; il maugréait tout en se promenant sur le pont du navire déjà presque désert. C'était un homme d'une cinquantaine d'années, de taille moyenne, blond, haut en couleur, d'un extérieur avenant, bien que fort négligé de sa personne. Comme il parlait français, je m'informai de la cause de son mécontentement. Il m'apprit qu'aux Portes-de-Fer, dans le transbordement on avait oublié sa malle et qu'il se trouvait sans linges, sans vêtements. Je l'engageai à venir chez moi et mis mes nippes à sa disposition en attendant qu'il retrouvât ses effets. C'est ainsi que je fis la connaissance de Ch. Guébbhard, depuis ce jour notre liaison devint intime et ne fut rompue que par sa mort. Il m'apprit qu'il était envoyé par le naturaliste Delessert, au prince Moruzi, pour diriger ses serres.

Voilà donc Guébbhard installé à Pekia, partageant son temps entre la direction des serres du prince et les herborisations du voisinage. Il avait été stipulé qu'il aurait toute liberté à cet égard et il en usait largement car il faisait souvent des absences de deux ou trois jours. C'était un homme infatigable : muni d'un fusil que je lui avais prêté, de sa boîte de fer blanc et d'un morceau

Colecțiuni mici de plante, din diverse localități, mi s'au mai trimis de către un amic al botanicei și al botaniștilor, D-l N. Ionescu, ilustrul profesor de istorie de la universitatea din Iași, de către D. Stefan St. Sihlenu, doctor în științe naturale, de către fratele meu Alexandru Brandza, profesor de istorie la liceul din Iași, de către D. Mircea Ganea, în fine de către unii din vechii mei discipuli, precum DD. Sabba Ștefănescu, Anton Colorenu și N. Athanasescu. Toți aceștia să primescă mulțămirile mele.

de pain, il s'en allait tout seul, à travers champs, sans savoir un mot de la langue du pays. A. de Candolle de Genève recueillait le fruit de ses recherches.

Je voyais souvent Guébbard. son commerce était des plus agréables ; c'était un homme fort instruit, parlant plusieurs langues, plein d'esprit, poète à ses heures, témoin cette chanson que je n'ai point oubliée, malgré mes 90 ans. Il s'agit d'un jeune Suisse engagé dans l'armée française :

Que mon sort est funeste !
 Adieu, mes bons amis,
 Au régiment je reste,
 Vous retournez au pays.
 Ah ! j'en perdrai la vie
 Par la douleur que j'ai.
 Seul de ma compagnie
 Je n'ai pas mon congé.

Ils vont revoir leur mère,
 Et la mienne auprès d'eux
 Va courir la première
 En me cherchant des yeux.
 Lise, toi que j'adore,
 Feras-tu comme moi ?
 Sais-tu chercher encore
 Ceux qui sont loin de toi ?

Suisse, qui m'a vu naître
 Et qui vendit ma foi,
 Je vais mourir peut-être
 Mais pour d'autres que toi.
 Pour calmer mes souffrances,
 Dites à mes amis,
 Que, si je suis en France,
 Mon coeur est au pays.

Mon ami m'a raconté quelques épisodes de sa vie qui a été passablement accidentée. Il était originaire de Neuchâtel en Suisse.

Sunt încă dator se exprim recunoștința mea plină de grațitudine, la mai mulți învățați botaniști streini, cari de asemenea m'aș ajutat în această lucrare, precum D-lui Victor de Janka, învățatul conservator al Erbariului museului din Pesta, pentru prețioșele sale consilii și numeroșele determinațiuni de plante; D-lui Dr. Pancic, profesor la universitatea din Belgrad, pentru determinațiunea unor specii de *Dianthus*; D-lui A. Franchet, învățatul monograf al genului *Verbascum*, pentru determinațiunea câtorva specii din acest gen; în fine, D-lui Beck, asistent la erbariul museului din Viena, pentru determinațiunea câtorva specii de *Orobanche*.

Il paraît qu'au début il fut employé dans le commerce à Paris. Plus tard nous le trouvons à Livourne en qualité de consul du roi de Wurtemberg. Un jour qu'il faisait à pied le voyage de Livourne à Florence, il fut saisi par des brigands qui le relâchaient après une assez longue détention, ayant enfin reconnu son insolvabilité. Dans les grands jours il portait encore en Moldavie la décoration qu'il reçut alors du roi de Wurtemberg.

Reprenons le fil de notre récit. Tout alla bien à Pekia du vivant du vieux prince Moruzi; mais à sa mort, ses héritiers négligèrent le jardin et le botaniste au point de le laisser manquer de pain, lui et une pauvre jeune fille, victime des passions brutales d'un des seigneurs de l'endroit. C'est dans cette triste situation vers la fin du printemps de 1848, que Guébbard fut atteint du choléra. Dès que j'en eus connaissance, je me rendis à Faurei où il se trouvait alors. Hélas! j'arrivais trop tard; il était mort. Des bohémiens l'avaient enveloppé dans des nattes et jeté dans une fosse à la lisière de la forêt. On s'était hâté de jeter aussi sur le fumier ce qui restait de ses précieuses collections. C'est en vain que sa femme écrivit de la Suisse pour réclamer ce qui restait de son mari. Il ne restait absolument rien.

CONSPECTUL LITERATUREI
ȘI
ESPLICAȚIUNEA ABREVIĂȚIUNILOR

Lucrări publicate :

- A. Andrae Carolus Justus.* Der Butschetsch bei Kronstadt und Skit Jalomicza. Eine Alpenwanderung in Siebenbürgen (Aus der Leipziger illustrierten Zeitung Band XXII, Nr. 563 vom 15 April 1854). Verhandlungen und Mittheilungen des siebenburgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt VI. Jahrg. (1855).
- A. Bot. Zeit. — A. C. Justus.* Beiträge zur Kenntniss der Flora des südlichen Banates, der banater Militärgrenze und Siebenbürgens Botanische Zeitung von *Schlechtendahl* und *Mohl* XI (1853), XIII (1855), XIV (1856) Jahrg.
- Al. — Alessi A. P.* in *Kanitz Pl. Rom.*
- Alexi A. P.* O excursiune botanică în România și Dobrogea. *Sibiū*, 1883, in-8^o, 108 pag.
- Aurel. — Aurelian P. S.* Terra nostra schițe economice asupra României. *Ediț. a doua. București*, 1880, in-8^o, XXVI și 344 pag.
- Bmg. En. — Baumgarten Johannes Christianus Gottlob.* Enumeratio stirpium Magno Transsilvaniae principatus praeprimis indigenarum, in usum nostrarum botanophilorum conscripta inque ordinem sexuali-naturalem concinnata. Vol. 1-3 *Vindobonae*, 1816, Vol. 4 *Cibinii*, 1846, in-8^o.
- Benkert* in *Gris. et Sch. It.* 355.
- Boiss. Fl. or. — Boissier Edmond.* Flora orientalis sive Enumeratio plantarum in Oriente a Graecia et Aegypto ad Indiae fines hucusque obsrvatarum. Vol. I-IV. *Basiliae*, 1867-1875, in-8^o.

Borb. 1873, Báns. — *Borbás Vince*. Jelentés az 1873. évben Bács-
ság területén tett növénytani kutatásokról Budapest 1874. Math. és
természettud. közlem. vonatk. a hazai viszonyokra. Kiadja a Magy.
Tud. Akad. math. és természett. állandó bizotts. XI p. 213-291¹.

Borb. Brandenb. — *Borbás V.* Bemerkungen über die Verbascum-
Arten und Hybriden des Banates Verhandl. des botanischen Vereins
der Provinz Brandenburg XVIII, Jahrg. (1875), p. 58.

Borb. Észrev. — *Borbás V.* Eszrevételek és Phytographiai megjegyzések *Janka Victor* «Adatok Magyarhon délkeleti florájához stb.» című cikkére Budapest 1876. Math. és természettud. közlem. vonatk. a hazai viszonyokra. Kiadja a Magy. Tud. Akad. math. és természett. áll. bizotts. XIII, p. 25.

Borb. Flor. közl. IX. — *Borbás V.* Floristikai közlemények a Magy. Tud. Akadémia által támogatott botanikai kutatásaimból. Budapest 1878, l. c. XV, n. IX, p. 265-372.

Borb. Haz. Arab. — *Borbás V.* Vizsgálatok a hazai Arabisek és egyéb Cruciferák körül Budapest 1878, l. c. XV, p. 145-212.

Borb. Linn. — *Borbás V.* Pteridophyta herbarii Dris *L. Haynaldi* Hungarica. Linnaea XLII (1879), p. 203.

Borb. Ror. — *Borbás V.* Floristikai adatok különös tekintettel a Roripákra. Ertekezések a természettudományok köréből kiadja a Magy. Tud. Akadémia IX. köt. XV, sz. Budapest, 1879, 64 p.

Borb. Sárga szegf. — *Borbás V.* Adatok a sárga virágú szegfűvek és rokonok systematicai ismeretéhez Budapest 1876. Math. és természettud. közlem. vonatk. a hazai viszonyokra. Kiadja a Magy. Tud. Akad. math. és természett. állandó bizotts. XIII, köt. p. 187-216.

Borb. Symb. pter. — *Borbás V.* Symbolae ad pteridographiam et Characeas Hungariae praecipue Banatus Verhandl. der k. k. zool. bot. Gesellsch. Wien Jahrg. XXV (1875), p. 781.

Borb. U. Jel. — *Borbás V.* Újabb jelenségek a Magyar Florában Budapest 1875. Math. és természettud. közl. vonatk. a hazai viszonyokra. Kiadja a Magy. Tud. Akad. math. és természett. állandó bizotts. XII, köt. p. 75-88.

Cz. Flora XIX. — *Czihak Jacobus Stanislaus*. Florae moldavicae species ac genera hucusque excursionibus explorata ac secundum

(1) cf. *Borb.* in *Oest, bot. Zeit.* XXV (1875), p. 207 et in *Bot. Jahresbericht* III 1875), p. 714.

Linnaei systema ordinata Mns. Maji 1836 «Flora» bot. Zeitung Jahrg. XIX (1836), Bd. 2. Beiblätter p. 58-74.

Czih. — Veđi *Cz. Flora* XIX.

Cz. et Sz. — *Czihak Dr. J.* und *Szabo Dr. J.* Heil-und Nahrungsmittel, Farbstoffe, Nutz-und Hausgeräthe, welche die Ost-Romanen, Moldauer und Walachen aus dem Pflanzenreiche gewinnen, *Flora* XLVI (1863), imprimată și separat.

D. Br. Fragm. — *D. Brandza.* Fragmente din *Flora României* cuprindând considerații generale asupra vegetației României și enunțarea câtor-va din plantele ce cresc spontan în România, cu arătarea localităților unde se găsesc. Comunicațiune făcută în sesiunea din Februarie 1876. *Butetinelul Societăței geografice Române.* Anul I. No. 7-8, Bucuresci, 1 Iulie -1 August 1876, pag. 44-103.

D. Br. în Rev. liter.-sc. — *D. Brandza.* și *B. P. Hasdeu.* *Revista literară și științifică,* 1876, pag. 48-53 și pag. 141-178.

D. Br. — *D. Brandza.* Despre vegetațiunea României și exploratoriile ei, cu date asupra climei și a regiunilor botanice. *Analele Academiei Române, Seria II, Tom. II, Sect. II.* p. 303-380, imprimat și separat.

D. Br. Anal. Acad. Rom. — *D. Brandza.* Plante nouă. *Analele Academiei Române, Seria II, Sect. II* (1881), p. 537-538.

DC. Prod. — *De Candolle Aug. Pyramo et fil.* *Prodromus systematicus naturalis regni vegetabilis.* *Paris, 1824-1864,* 16 vol. in-8^o.

Démid. Voy. — *Démidoff Anatole.* *Voyage dans la Russie méridionale et la Crimée.* II Tome, *Paris, 1843.*

Edel. — *Edel Julius.* *Bemerkungen über die Vegetation der Moldau.* Nach eigenen, im Jahre 1835 gemachten Beobachtungen entworfen. *Verhandl. des zool.-bot. Vereins in Wien III* (1853), p. 27-42.

Fetu Dr. Anast. Încercările făcute pentru dezvoltarea științelor naturale în România. *Analele Soc. Acad. Rom. Seria I, Tom. V, Sect. II,* 1873, pag. 11-33 și 74-80, imprimat și separat.

Fuss Fl. Trans. — *Fuss M.* *Flora Transsilvaniae excursoria. Cibinii,* 1866, X și 864 p. in-8^o.

Fr. — *Freyn Josephus F.* Az 1871-1873, évbén Magyarországon keleti részeiben gyűjtött növények jegyzéke. *Freyn József* vasúti mérnök, német kézírata után közli dr. *Borbás V.* Budapest 1876. *Math. és természettud. Közlem. vonatkozólag a hazai viszonyokra,* *Kiadja a Magyar Tud. Akad. XIII, köt. p. 65-130.*

Fron. — *Fronius Fr. Fr.* Zwei botanische Excursionen II. Von Kronstadt auf den Butschetsch Verhandl. und Mitth. des Siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften Hermannstadt. VI Jahrg. (1855), p. 196-202.

Guëbh. Exsic. — *Guëbhard Charles.* Exsiccata in *Nyman* Conspectus Florae Europaeae.

Guëbh. Not. — *Guëbhard Charles.* Notice géographique et botanique sur la Moldavie pour servir d'introduction à la flore de ce pays (tiré de la Bibliothèque universelle de Genève. Février 1849). Genève, 1849, in-8°, 24 p.

Gr. En. — *Grecescu Dr. D.* Enumerația plantelor din România ce cresc spontaneu și cele ce sunt frecuent în cultură observate. Bucuresci, 1880, in 8°, 67 p.

Gr. Erbor. — *Grecescu Dr.* O erborisațiune pe la monăstirile Agapia, Varaticul și Némțul. Revista contimporană literară și științifică. Anul V, Nr. 8 din 1 August 1876, Bucuresci.

Gr. Excurs. — *Grecescu Dr.* Excursiuni botanice pe Bucegi. Revista contimporană. Anul IV, Nr. 4 din 1 Aprilie 1876, Bucuresci.

Gr. Monit. ofic. — *Grecescu Dr.* Excursiunea științifică de la Bucegi. Monitorul oficial, Anul 1869, Nr. 50, pag. 311-312.

Gris. It. hung. — *Veđi Gris. et Schenk It.*

Gris. et Schenk It. — *A. Griesebach et A. Schenk.* Iter Hungaricum a. 1852, susceptum. Beiträge zur Systematik der Ungarischen Flora. Wiegmann's Archiv für Naturgeschichte XVIII (1852), p. 291.

Hacq. Reise. — *Hacquet B.* Neueste physikalisch-politische Reisen durch die Dacischen und Sarmatischen oder Nördlichen Karpathen. Nürnberg, 1790-1796, 4 vol. in-8°.

Haynald. — *Haynald Ludovicus* in *Kanitz Pl. Rom.*

Heuff. En. — *Heuffel Joanne.* Enumeratio plantarum in Banatu Temensiensi sponte crescentium et frequentius cultarum. *Vindobonae*, 1858, in-8°. Aus den Verhandlungen der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien (Jahrgang 1858, p. 39-240) besonders abgedruckt.

Hoelzl. — *Hoelzl Carl.* Ueber die von *Hacquet* während seiner karpathenreisen gemachten botanischen Verhandl. der k. k. zool.-bot. Ges. in Wien XI (1861), p. 433-446, imprimat și separat.

Hoff. Excurs. 1862. — *Hoffmann Ulrich.* Excursiune botanică în

districtul Muscel de la 11-21 Septembre 1862. Monitorul medical al României. Anul 1862, Nr. 4 și 5, pag. 31 și pag. 38-40.

Hoff. Excurs. 1863. — *Hoffmann Ulrich.* Excursiunea botanică și mineralogică din anul 1863. Monitorul medical. Anul 1864, Nr. 15, pag. 171-120.

Janka. — *Janka Victor de* in *Kanitz Pl. Rom.*

Janka Ad. — *Janka Victor de.* Adatok Magyarhon délkeleti flórájához tekintettel Dr. Borbas V. jelentésére «Az 1873 évben a Bánság területén tett növénytani kutatásokról.» Budapest 1876. Math. és természett. közl. vonatk. a hazai viszonyokra, Kiadja a Magy. Tud. Akad. XII. köt. p. 151-187.

Janka Linn. — *Janka Victor de.* Adnotationes in plantas dacicas nonnullasque alias europaeas Linnaea tom. XXX. fasc. 5. (1860), *Dianthus pruinus* ex Del. sem. h. bot. Vindob. a. 1858 ibid. tom. XXX (1860), fasc. 6, p. 748.

Janka Oest. bot. Zeit. — *Janka Victor de.* Oesterreichische botanische Zeitschrift VIII (1858), p. 199. — XVI (1866), p. 366. — Correspondenz aus Bukarest XXIII (1873), p. 322, etc.

Janka Term. füz. — *Janka Victor de* in Természetráji füzetek.

Janka Zool.-bot. Ver. — *Janka Victor de.* Verhandlungen des zool.-bot. Vereines in Wien VII (1857) Verh. p. 123.

Kanitz Pl. Rom. — *Kanitz Augustus.* Plantas Romaniae hucusque cognitae enumerat. *Claudiopoli*, MDCCCLXXIX-MDCCCLXXXI, in-8º XXII și 268 pp.

Καραχάση Κ. Τοπογραφία τῆς Βλαχίας. Bucuresci, 1830, in 8º.

Knapp. J. A. Oester. bot. Zeit. — *Knapp. J. A.* Oesterreichische botanische Zeitschrift XXVII (1877), p. 362.

Ky. — *Vedī Kotschy.*

Kotschy. — *Kotschy Theodorus.* Beiträge zur Kenntniss des Alpenlandes in Siebenburgen Verhandl. des zool.-bot. Ver. in Wien III (1853).

Léve. — *Léveillé Jean* in *Démidoff Anatol.* Voyage dans la Russie méridionale et la Crimée. II Tome, *Paris*, 1843.

Nym. Consp. — *Nyman Carolus Fridr.* Conspectus Florae Europaeae. *Orebro*, 1878-1882, in-8º.

Odobesco A. et Aureliano P. S. Notice sur la Roumanie. *Paris*, 1867, in-8º.

Reissek Dr. S. Ueber die Wanderungen des *Xantium spinosum*.

Aus den Verhandlungen der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien (Jahrgang 1860, pag. 105-109) besonders abgedruckt.

Schott A. — *Schott Arthur*. Ritt in die Walachei. Ausland XXIII (1850).

Sch. — *Schaarschmidt Julius* in *Kanitz Pl. Rom.*

Schur En. — *Schur Ferdinand Joh.* Enumeratio plantarum Transsilvaniae exhibens: stirpes Phanerogamas sponte crescentes atque frequentius cultas, *Cryptogamas* vasculares, Characeas, etiam *Muscos Hepaticasque*. Vindobonae, 1866, in-8^o, XVIII și 984 p.

Simk. — *Simkovic Lajos*. Bánsági s Hunyadmegyei útazásom 1874-ben. Budapest 1878. Math. és természett. közlem. vonatkozólag a hazai viszonyokra. Kiadja a Magy. Tud. Akad. math. és természett. állandó bizotts. XV, köt. p. 479-624.

Sutzu N. Notiții statistice asupra Moldovei. Edit. T. Codrescu Iași, 1852, in-8^o.

Uechtr. et Sint. — *Uechtritz R. v. et Fratres Sintenis* in *Kanitz Pl. Rom.*

V. — *Vutskits Georgius* in *Kanitz Pl. Rom.*

Vérnav Constantin. — Rudimentum physiographiae Moldaviae. Budaë, 1835, VI și 62 p. in-8^o.

Winkl. — *Winkler Moritz* in *Kanitz Pl. Rom.*

Winkl. — *Winkler Moritz*. Reise nach dem südöstlichen Ungarn und Siebenbürgen. Oesterreichische botanische Zeitschrift XVI (1866).

Manuscripte :

Guébh. Not. manusc. — *Guébard Charles*. Notice géographique et botanique sur la Moldavie, pour servir d'introduction à la Flore de ce pays.

Guébh. manusc. — *Guebard C.* Enumeratio plantarum quas per annos 1842 ad 1848 in Moldavia collegit et observavit.

Hoff. manusc. — *Hoffmann Ulrich*. Catalog de tóte plantele culese cu elevii din școla de medicină în timpul escursiunei din anul 1864 făcută în regiunea Carpaților (m-ții Coziei, Bistrița și Tismana, etc.).

Sz. manusc. — *Szabo Joseph*. Flora districtului Iași, ordinară după sistema lui Linneü, descrisă și esplicată după J. Ch. G. Baumgarten (autorul Florei Transsilvaniei). Iași, 1873.

Colecțiuni de plante (*Exsiccata*):

Burri A. — Plante de la Agiud și Brosceni.

Chania. — Plante din districtul Némț (vădute în Erbariul D. Dr. Grecescu).

Edel, Szabo și Czihack. — Plantele lui J. Edel din Erbariul muzeului din Iași.

Hoffmann U. — Plante din districtele Buzău, Prahova, Muscel Vilcea, Gorjiu, etc.

Grecescu Dr. D. — Plante din districtele Buzău, Ilfov, Prahova, Vlașca, Argeș, Vilcea și Mehedinți.

Literele *h. j.* înaintea numelui lui Guébbhard, indică că specia de plantă pe care o menționează a fost vădută de el în Erbariul muzeului din Iași.

Vulg. — Numire vulgară.

! — După nume de autor, indică că planta a fost vădută sau recoltată de acel autor în localitatea menționată. După numele unui colector citat după un alt autor, indică că acel autor a vădută planta recoltată de acel colector. După o localitate indică că planta a fost recoltată și de către mine din acea localitate. După *Exsiccata* vre-unui colector sau autor, indică că eu am vădută specimenul original al aceluși colector sau autor.

Nota.—Planta a fost recoltată sau observată de mine în toate localitățile ce nu sunt urmate de nici un nume de autor sau colector.

PRODROMUL FLOREI ROMÂNE

DIVISIUNEA I

DICOTYLEDÓNE

Plante cu embrion munit cu două cotyledóne, și cu tulpine formate în general dintr'un sistem cortical distinct, și dintr'un sistem lemnos cu straturî concentrice, încungiurând o medulă centrală.

SUB-DIVISIUNEA I.

Carpele libere ($1-\infty$); placentatiune parietală în unghiul intern.

I. RANUNCULACEE.

Florî ermafrodite, regulate s. neregulate. — Receptacul convex s. fôrte rar plan-concav (*Paeonia*). Calice caduc s. rar persistent, cu 5, rar 3— ∞ sepale libere, verđi s. mai adesea petaloide, regulate s. neregulate, egale între ele s. neegale, imbricate, valvate s. induplicate. Corală nulă s. polypetală,

caducă, cu petale imbricate, în număr egal, dublu s. triplu cu acela al sepalilor, alternând cu ele s. suprapuse lor, egale între ele s. neegale, plane s. înformă de cornet, de cască s. de pinten, câte-odată foarte mici și cu totul nectariforme. Stamina în număr indefinit, libere, ipogine s. foarte rar subperigine (*Paeonie*), inserate spiral s. în verticile; antere basifixe, 2-loculare, introrse, extrorse s. laterale, deiscente longitudinal. Carpele independente s. foarte rar unite numai prin baza lor (*Nigella*), în număr definit s. indefinit, foarte rar solitare; ovule anatropo, inserate în unghiul intern al carpelilor în număr mai mult s. mai puțin mare pe două rânduri verticale, s. solitare, ascendente cu micropilul extrors s. descendente și mai tot-dé-una cu micropilul intrors; stil continuu cu ovariu, de ordinar lateral și foarte scurt, cu extremitatea stigmatică simplă, adesea persistent, continuând câte-odată a crește după antesă. Fruct format, când dintr'un număr indefinit de achene mutice s. coronate de stilul persistent și câte-odată barbat-plumos, când dintr'un număr definit de folicule verticilate, polysperme și deiscente prin unghiul intern, mai rar o foliculă solitară s. o bacă mono-oligosperină. Seminte solitare, ascendente s. pendente, s. numeroase și 2-seriate orizontal de a lungul unghiului intern; albumen voluminos, cărnos s. cornos; embrion foarte mic, drept, basilar. — Plante erbacee, rar frutescente, cu suc apos mai mult s. mai puțin acru și corosiv; frunze alterne s. foarte rar opuse, întregi s. mai mult ori mai puțin disecte, munite cu pețiol de ordinar dilatat la basă lipsite de adevărate stipule; flori solitare terminale s. axilare, ori grupate în diverse moduri.

TRIB. 1. AQUILEGIEE. — Flori regulate s. neregulate. Receptacul convex. Periant dublu s. simplu. Preflorațiune imbricată. Carpele independente s. unite numai prin baza lor, pluriovulate. Fructe uscate, polysperme, deiscente prin unghiul intern. — Plante erbacee, perene s. anuale. Frunze alterne.

A. Flori regulate.

a. Petale pincenate.

AQUILEGIA T. — *Aquilegia*.

Calice 5-sepal, petaloid, caduc. Petale 5, alterne, de ordinär în formă de cornet, munit fie-care, deasupra unguiculei, de un lung pincen. Stamine alterne, verticilate; verticile 8-10, 5-mere; antere extrorse. Staminode interioare 10, alterne, 2-verticilate. Carpele 5, sessile, libere, pluriouulate, la maturitate deiscențe follicular prin unghiul intern. — Erburii perene; frunđe 2-ternate; flori solitare terminale s. cimöse.

A. vulgaris L.; *Rchb. Icon. IV, f. 4729. A. vulgară.* — Vulg. *Căldărușă. Clopoșei cornuți.* — Tulpină frunđosă, de 4-8 decim., plurifloră, simplă s. ramosă către vârș, puțin pubescență. Frunđe radicale 2-ternate, lung peșiolate, cu divisiunile de ântăiul ordin foarte lung peșiolulate, cu segmente 2-3-partite, cu lobi incisați, cu incisuri obtuse; caulinarele 1-3, subsessile; floralele 3-secte, cu segmente de ordinär întregi. Flori mari, albastre, cu sepale ovale-lanceolate-acuminate, erecte, pubescente în afară. Petale trunchiate la vârș, cu partea superioară inserșiuneii mai scurtă de cât pintenele; pinceni curbați în cârlig. Stamine puțin mai lungi de cât petalele. Staminode obtuse. — ☞ *Iuniu-August.*

Abit. și staș. — Pădurile munșilor. — M-șii Buzeului (*calea de la pîrăul Nișcov spre pîrăul Băscă-mare; Hoff. Monit. med. 1864 p. 117.*)

A. alpina L.; *Rchb. Icon. IV, f. 4734. A. alpină.* — Tulpină frunđosă de 3-7 decim., 2-3-floră. Frunđe mici, 2-ternate, cu foliole 3-partite-plurifide. Flori foarte mari, cu sepale ovale-acuminate, foarte patente. Petale trunchiate la vârș, cu porșiunea superioară inserșiuneii egală s. puțin mai scurtă de cât pintenele; pinceni drepi s. recurbați la vârș. Stamine mai scurte de cât petalele. Staminode acuminate. — ☞ *Iuniu-August.*

Abit. și staș. — Stîncele umbrite din regiunea alpină. — Vârșul

Céhlăulăi (*Edel, Veget. der Moldau, in Verhand. des Zool.-bot. Vereins III 35*); m-ții Muscelului (*calea de la Dimbovița spre Rucăr; Hoff. Monit. med. 1862, p. 39*).

b. *Petale nepintenate.*

NIGELLA T. — *Nigela*.

Calice 5-sepal, petaloid, caduc. Petale unguiculate, 2-fide, opuse (de ordinar în părechî) sepalelor. Stamine inserate spiral; antere introrse. Carpele 5 (mai rar 2-15), unite la basă (inserate oblic), multiovulate, la maturitate deiscente folicular prin partea internă a vârfului lor. — Erburi anuale; frunze disecte; flori terminale, munită câte-odată cu un involueru.

N. arvensis L.; *Rehb. Icon. IV, f. 4735*; *N. fœniculacea Guebhard, manusc. (non DC.)*. *N. de câmp.* — Vulg. *Nigeluță, Negrușcă, Negruță*. — Tulpină de 1-4 decim., simplă s. cu ramuri lungi, divaricate. Frunze 2-3-pinatifide, cu lobî lineari-capilari. Flori albastrii, fără involueru. Sepale ovale-suborbiculare, acuminate, lung unguiculate, cu vênîșore verđi. Petale 8 (6 suprapuse în părechî sepalelor anteriore și celui posterior, érá 2 solitare în fața sepalelor laterale), munită deasupra unguiculei de o foveolă profundă, acoperită printr'un solz lung aristat, îndoite în dreptul foveolei, terminate printr'un limb divizat în două lobî suborbiculari, concavi în afară, vilôși în intru și terminați fie-care printr'o punctă lineară dilatată la vâr. Antere apiculate. Folicule 5, mai rar 3-7, unite prin jumătatea lor inferiôră, divergente către vâr, oblonge înguste, puțin atenuate la basă, munită pe spinare de trei nervure, și terminat printr'un rostru stilar de lungimea ovariuului. Semînțe triquetre, netede, mărunt punctuate. —

⊙ *Iunie-Septembre.*

Abit. și staț. — Printre semănăturile de grâu și agrii din terenurile năsipose și calcare. — Bêrlad; Iași (*Petrăria de la Repede*); Ilfov (*Sabar*); Argeș; Olt (*Slatina*); Caracal (*A. Schott, Ritt in die Walachei, in Ausland XXIII, p. 284-479*); etc.

N. sativa L.; *Rechb. Icon. IV, f. 4736. N. cultivată.* — Vulg. *Negruşcă, Chimen negru.* — Cultivată în grădini şi câte-odată subspontanee împrejurul locuinţelor. — ☉ Iuliu-August.

N. damascena L.; *Rechb. Icon. IV, f. 4737. N. de Damasc.* Vulg. *Vergură învelită, Chica-voinicului, Barba-boiarului.* Cultivată prin grădini. — ☉ Iuniu-August.

HELLEBORUS T. — *Elebor.*

Calice 5-6-sepal, persistent s. caduc. Petale (staminode ?) în număr şi ordine variată, glanduliforme, mai rar 0. Stamine ∞ , inserate spiral; antere extrorse s. introrse. Carpele 2- ∞ , libere s. unite la basă, sessile s. stipitate, multiovulate, la maturitate deiscente folicular prin unghiul lor intern. — Erburî perene; frunze palmatisecte-pedolate; florî solitare s. cimóse, puşine, nude s. munit de un involucriu.

SECT. HELLEBORUS *Adans.* — Calice cu 5 sepale cuinconcial. Carpele sessile.

H. purpurascens W. K.; *Rechb. Icon. IV, f. 4725.* — *E. purpurii.* — Vulg. *Spânţ purpurii, Érba nebunilor.* — Rizom negricios, gros, ramos, cu fibre radicale numeroase, lungi şi foarte puternice. Tulpine anuale de 2-3 decim., erecte, purpurascente, nude, frunđose numai de la ramuri, munit la basă de câţi-va solzi membranoşi, rar simplă şi 1-floră, de ordinar 2-fidă, cu una din ramuri măi scurtă 1-floră, cealaltă măi lungă 1-2-floră. Frunđe radicale născând din rizom, mari, foarte lung petiolate, şi de ordinar întrecând tulpinele, deasupra nude, dedesubt glabre s. cu nervurile pubescente, digitisecte, cu 5-7-segmente la basă cuneate, 3-4-partite, cu lobî întregi s. 2-fidî, oblongi-lanceolaţi, duplicaţi-acutiserati; cele rameale subsessile duplicate-partite, la început livide-purpurii, măi târđiú verđi. Florî 1-3, plecate; pedunculî scurtî, curbaţi, rugoşi transversal, lividî-purpurii, subviloşi. Sepale ovale-subrotunde, acuminate, concave, patente-

suberecte, campanulate, în întru verđi-purpuri, în afară livide-purpuri. Folicule 4-6, foarte rar 7, oblonge, lung rostrate.

— 21 Martiü-Aprile.

Abit. și staț. Pădurile și locurile petroșe din regiunea munților.

— M-ții Muscelului (*Iscoru-între-petre la pölele Sturului; H. viridis* (non L.) Brandza, *Frag. din flor. Rom.*); m-ții Prahovei (*la Sinaia pe valea Cășdriei, Furnica, Pëtra-arsă, Piscu-Cânelui*); m-ții Cozii (*Urzica, Vêrfu Cozi*).

H. odorus Kit.; *Rchb. Icon. IV, f. 4721. E. odorant.* —

M-ții Prahovei (*Valea largă; Hoff. Monit. med. 1864, p. 118*).

— 21 Februariü-Martiü.

ISOPYRUM L. — *Isopir.*

Calice 4-6-sepal, petaloid, caduc. Petale (staminode?) în număr variabil, glanduliforme, s. mai rar 0. Stamina ∞ , inserate spiral, câte-odată puține; antere sublaterale. Carpele 2 - ∞ , libere, sessile 1 - ∞ - ovulate, la maturitate deiscende folicular. — Erburü anuale s. perene; frunđe alterne s. suboposite, ternate-descompuse.

I. thalictroides L.; *Rchb. Icon. IV, f. 4728. I. Rutisor-neadevërat.* — Plantă glabră. Rizom orizontal elongat, subțire, cu fibrë radicale elongate, puțin cărnöșe-grumöșe, dispuse în fascicule spațiate. Tulpină de 15-25 centim., erectă, suptire, simplă s. apröpe simplă, plurifloră. Frunđe suptiri, moi, verđi-glaucescende, 1-2-ternate; radicalele lung petiolate, cu 3 segmente lung petiolulate 3-secte, cu lobi ovali petiolulați 2-3-fidți, s. 2-3-partiți cu lobuli obtusi, rar întregi; caulinarele 3-secte, cu lobi 3-partiți, 3-fidți s. întregi; bractealele subsessile, adesea indivise; stipule ovale-suborbiculare, membranöșe. Flori puțin numeröșe (2-6), mici, albe. Sepale oblonge, patente, foarte albe. Petale foarte mici, glanduliforme, în formă de cornete contractate la basă, cu mult mai scurte de cât sepalele. Folicule 1-3, oblonge-ovale, puțin atenuate la basă, cu rostru cu mult mai scurt de cât foliula. — 21 Aprile-Maiü.

Abit. și staț. Locurile umede de prin pădurile umbróse de la câmp și de la munte din mai tótă România.—Bucuresci (*Bănésa*); m-ții Prahovei (*la Sinaia pe pótele Bucegilor : Furnica, Pétra-arsă*); Iași (*Nițlea*); etc.

I. fumarioides L.; *Rchb. Icon. IV, f. 4728. b. I. fumăriță-neadevărată.* — Prin pădurile munților celor mai înalți ai Moldovei (*Gueb. v. in herb. mus. Iași*).

TROLLIUS L. — *Trolii*.

Calice 4-∞ - sepal, petaloid, caduc s. rar persistent. Petale (staminode?) în număr variabil, s. rar 0. Stamine numeróse inserate spiral; antere extrorse s. laterale. Carpele 5-∞, libere, sessile, la maturitate deiscente folicular, polysperme. Semințe netede s. arilate. — Erburii perene; frunțe palmatinervate, întregi, lobate s. disecte.

SECT. 1. EUTROLLIUS *H. Bn.* Plante terestre. Florii cu corolă. Calice caduc. Frunțe fórté disecte.

T. europæus L.; *Rchb. Icon. IV, f. 4713. T. europén.* — Vulg. *Măr aurii*. — Plantă glabră. Rizom trunchiat, cu fibre negre. Tulpină erectă, subsimplă, uni-s. paucifloră. Frunțe de un verde închis, palmatisecte, cu segmente romboidale, 3-fide, incisate-dentate; radicalele lung pețiolate; caulinarele și superiórele sessile. Florii mari, globóse, galbene cu vênisóre verđi pe din afară, solitare la vârful tulpinelor. Sepale 12-15, pe mai multe rânduri, concave, conivente, eliptice, obtuse. Folicule lineare-oblonge, sbircite transversal către partea superióră, munite de o cóstă dorsală; rostru scurt, curbat în intru. — 2 Iuniă-Iuliă.

Abit. și staț. Păsciunile din regiunile alpestre. — M-ții Bucegi (*Vérful Furniceii*); m-ții Muscelului (*Isrorul-între-petre la pótele Sturului*); m-ții Bacăului (*Palanca*); etc.

β. altissimus Crntz. Tulpină mai mare, ramósă, multifloră. — Pădurile umbróse din regiunile subalpine. — M-ții Muscelului (*Padina-Cucii*).

SECT. 2. *CALTHA L.* Plante acuatică. Flori apetale. Calice persistent. Frunze suborbiculare-reniforme, numai crenate s. dentate.

T. palustris *Brandza herb. flor. Rom.*; *Caltha palustris L.*; *Rehb. Icon. IV, f. 4712. T. de baltă.* — Vulg. *Calceacalului.* — Plantă glabră. Rizom vertical, scurt, cu fibre grose. Tulpină de 2-5-decim., ascendentă-erectă, grosă, sulcată, fistulosă, ramosă către vârf, plurifloră. Frunze suborbiculare-reniforme, crenate, grose, strălucitoare; radicalele lung petiolate; superioarele sessile s. subsessile; toate la basă dilatate în vaginulă scarioasă auriculată. Flori puțin numeroase, solitare la extremitatea pedunculilor axilari, mari, de un galben auriu, cu sepale ovale obtuse. Folicule puțin divergente, oblonge, comprimate, sbircite transversal, cu 3 nervure dorsale; rostru recurbat. — ♀ *Aprile-Maii.*

Abit. și staț. Bălți, mlăștină, marginea piraelor, prin prejurul izvoarelor. — București (*pe malul Colentinei, la Bănăsa*); m-țiș Bucegi (*Furnica*); m-țiș Bacăului (*Palanca*); m-țiș Némțului (*Petru-vodă*); Galați (*Bratiș*); etc.

B. Flori neregulate.

DELPHINIUM T. — *Delfin.*

Calice 5-sepal, petaloid, neregulat, cu sepalul posterior mai mult s. mai puțin galeat (*Aconitum*) s. calcarat (*Delphinium*). Petale (staminode?) suprapuse în părechă sepalelor, neegale; posteroarele în număr de 2, foarte dezvoltate, libere s. mai mult ori mai puțin unite între ele, sunt s. sessile și pincate (*Delphinium*) ori unguiculate și în cornet (*Aconitum*); lateralele și posteroarele în număr de 6, s. lipsesc, ori sunt de formă variată, câte-odată reduse la lamele mici. Stamine ∞ , inserate spiral; antere introrse. Carpele 1-5, sessile, libere, multiovulate, la maturitate deiscență foliculară. — Erbură anuală s. perene; frunze palmatilobate s. disecte; flori 2-bracteolate, în raceme.

SECT. 1. DELPHINIUM *L.* Sepalul posterior prelungit în pinten ascuțit. Petalele 2 posterioare sessile și pintenate. Carpele 1-5.

SUB-SECT. 1. EUDELPHINIUM *H. Bn.* Petale 4, libere, dintre care 2 suprapuse sepalului posterior. Carpele 3-5.

D. alpinum *W. Kit.*; *Rehb. Icon. IV, f. 4677. D. alpin.*— M-ții *Bucegi* (în apropierea *Obirșiei Ialomiței*; *Hoff., Monit. med. 1864, p. 120*). — ☿ *Iulii-August.*

D. fissum *W. Kit.*; *Rehb. Icon. IV, f. 4675. D. hybridum Willd. D. spintecat.* — Covurlui (*Pădurea de la Pechea; Gueb. l. c.*). — ☿ *Iuniu-August.*

SUB-SECT. 2. CONSOLIDA *DC.* Petale 2, unite, suprapuse sepalului posterior. Cappel solitar.

D. consolida *L.*; *Rehb. Icon. IV, f. 4669. D. tătănescă.*— Vulg. *Nemțșori de câmp, Taponiși.* — Tulpină de 2-6 decim., erectă, puberulentă, foarte ramosă, cu ramuri divaricate. Frunze multifide, cu segmente lineare; inferioarele pețiolate, superioarele subsessile. Pedunculii 1-flori, cu mult mai lungi de cât bractea, muniți de bracteole. Flori albastre, foarte rar albe, în raceme scurte, laxe, pauciflore, divaricate. Sepale oblonge, pubescente în afară, cu nervura dorsală verde; pinten foarte elongat, orizontal, ascuțit. Foliculă glabră s. subglabră, terminată printr'un rostru subțire, acuminat, deiscentă printr'o deschidere obovală, cu marginile puțin proeminente. Seminte negre, rugoase, cu sbircituri membranose divizate în formă de solzi. — ☉ *Iuniu-August.*

Abit. și staț. Foarte comun prin semănăturile de grâu.— Ilfov (*Cioacănesci*); Iași; Bacău (*Verșesci-de-jos*); Bêrlad; Covurlui (*D. acorniti (non L.) Gueb. l. c.*); Prahova; etc.

D. Ajacis *L.*; *Rehb. Icon. IV, f. 4670. D. de grădină.*— Vulg. *Nemțșori de grădină, Surguel.* — Originar din Orient cultivat prin grădini și câte-odată subspontaneu pe lângă locuinți. — ☉ *Iuniu-August.*

SECT. 2. *ACONITUM L.*; Sepalul posterior în cască de formă variată. Petalele 2 posterioare lung unguiculate, la vârf în formă de cornet. Carpele 3-5-7. Frunze palmatisecte.

SUB-SECT. 1. *LYCOCTONUM DC.* Sepale caduce; cască tubuloasă, cilindrică, îngustă, elongată, calcariformă, cu vârful obtus. Carpele 3. Lobii frunzelor cuneiformi pinati-s. 2-pinatisecti; rădăcină fibrăsoasă; flori galbene, albe, rar purpuriu s. variegate.

D. *Lycoctonum* Brandza herb. fl. Rom.; *Aconitum Lycoc-tonum L.*; *A. Vulparia Rehb. Icon. IV, f. 4681.* D. omoră-lup. — Vulg. *Omag galben, Aconit galben.* — M-ții Moldovei (*Edel, l. c. 37*); m-ții Bucegi (*Poiana-Tapului; Grec. Rev. cont. IV, p. 340*). — 24 Iuliu-Septembre.

D. *pyrenaicum* Brandza herb. flor. Rom.; *Aconitum py-renaicum L.*; *Rehb. Icon. IV, f. 4678.* D. *pirenaic.* — Vulg. *Omag galben përos, Aconit galben përos.* — Plantă acoperită totă cu peri moi gălbuși. Rădăcina grăsoasă, cãrnăsoasă. Tulpină cilindrică s. subanguloasă, subsimplă. Frunze radicale, lung pețiolate, ample, deasupra verșii închise, subnude, dedesubt pubescente, palmate, cu 5 lobi lași, profund incisați-dentați, cu dinți lanceolați; caulinarele scurt pețiolate pal-mati-5-7-partite, cu lobi 3-fidi, dentați. Flori foarte pë-röse, flave-ochroleuce, în raceme terminale, înguste, elon-gate, dense, simple, cu pedunculii scurți 1-flori, cei infe-riori câte-odată subdivisați în racemuli 3-5-flori, pedicelate. Sepale foarte përoșe, cel posterior erect, prelungit în tub cu vârful obtus, strîntat la mijloc, dilatat la deschidere, ate-nuat în rostru înainte. Petalele 2 posterioare erecte, cu pinten filiform, curbat în cãrjă. Carpele mari, pubescente. Seminte șbirnite pe toate fețele. — 24 Iuliu-August.

Abit. și staț. Pãsciunile umede și marginea pădurilor umbröse din regiunile alpestre. — M-ții Muscelului (*polele Sturului despre Is-voru-intre-petre*).

D. moldavicum *Brandza herb. fl. Rom.*; *Aconitum moldavicum* *Hacq. Dacisch. und sarmat. Karp.* 1790, I, 169-71, t. VII. *D. moldovenesc.* — *Vulg. Omag moldovenesc.* — Plantă pubescentă. Tulpină erectă, subcilindrică, verde roșietică, pubescentă, ramosă către vârf. Frunze radicale și caulinare inferioare pețiolate, deasupra verșii închise, subnude, dedesubt pârsose, palmate 5-lobe, cu lobi 3-fidți, cu lacinii dentate-lanceolate, cea de la vârf cu mult mai lungă; caulinarele superioare scurt pețiolate, palmate, 3-lobe, cu lobi 3-fidți, cu lacinii profund și inegal lung dentate, cu toți dinții notați la vârf de un punct negru. Flori purpurii-violacee, în raceme terminale s. axilare, foarte lungi, laxe, cu pedicele erecte-patente, 1-flore; bracteole 2, lineare. Sepale în patru pârsose-barbate; cel posterior erect, prelungit în tub elongat, strimțat la mijloc, cu vârful obtus și puțin arcuat în jos, la gură dilatat și atenuat în rostru. Petalele 2 posterioare erecte, cu pinten filiform curbat în cârjă. Folicule 3, divaricate, glabre. — 2 Iunie-Iulie.

Abit. și staț. Pe lângă stîncile umbrite și pe marginea pădurilor subalpine și infralpine. — M-țî Muscelului (*Dimbovićora*).

SUB-SECT. 2. CAMMARUM DC. Sepale caduce; cască conică comprimată. Carpele 3-5. Lobi frunzelor trapeziformi pinatesecti; rădăcină tuberoasă; flori cerulii, albe variegate, rar carnee.

D. Cammarum *Brandza herb. fl. Rom.*; *Aconitum Cammarum* *Jacq.*; *Rechb. Icon. IV, f. 4684. D. Cammaron.* — *Vulg. Omag.* — Prin pădurile umbróse ale munților. — Bucegi (*in apropierea Obârșiei Ialomiții*; *Hoff. Monit. med.* 1864, p. 120). — 2 Iulie-Septembrie.

D. cernuum *Brandza herb. fl. Rom.*; *Aconitum cernuum* *Wulf*; *Rechb. Icon. IV, f. 4687. D. plecat.* — *Vulg. Omag plecat.* — Rădăcina tuberculóasă. Tulpină de 6-9 decim., frîntă-flexuoasă în zig-zag, cilindrică, subglabră, la vârf ramosă și subpubescentă. Frunze deasupra verșii închise, dedesubt mai palide, glabre pe amîndouă fețele, palmati-5-partite, cu

segmente la basă cuneiforme, late-romboidale, 2-3-fide, cu laciniiile profund incisate-dentate, cu dinți lanceolați-acuminati. Flori mari violacee-cerulii, în corimbe difuze, laxe, nutante; pedicele 1-flore, vilose, ascendente, cele inferioare foarte lungi. Sepale vilose; galea curbată în semi-lună, munită înainte de un rostru lung, cu vârful ascuțit și puțin curbat în sus. Petalele 2 posterioare inclinate pe unguicula lor arcuată, munită cu un pinten recurbat. Folicule 3, rar 2, oblonge, vilose, divaricate. — 24 *August-Septembre*.

Abit. și staț. Pădurile subalpine. — Regiunea inferioară a Căhlăului. — (*Edel*, l. c. 37; *Guéb. v. in herb. mus. Iași*).

D. paniculatum *Brandza herb. fl. Rom.*; *Aconitum paniculatum* *Lam.*; *Rehb. Icon. IV, f. 4686*. *D. paniculat.* — Vulg. *Omag paniculat.* — Rădăcină tuberculosă. Tulpină erectă, pubescentă, la vârf ramosă. Frunze groase, deasupra verzi-deschise, glabre, dedesubt mai palide, subpubescente, pe margini pârsose, palmati-5-partite, cu segmente înguste-romboidale 2-3-fide, cu laciniiile înguste, profund incisate-dentate. Flori violacee-cerulii, în raceme paniculate, multiflore, ramose; pedicele pubescente. Sepale pubescente; galea curbată în semi-lună, munită înainte de un rostru ascuțit, cu fruntea sinuată. Petalele 2 posterioare inclinate pe unguicula lor curbată, munită de un pinten recurbat. Folicule 3, pubescente, divaricate. — 24 *Iulii-Septembre*.

Abit. și staț. Pădurile subalpine. — Căhlău; m-țiș Bucegi (*Poiana-Țapului, Grec. Rev. cont. IV, p. 340*).

SUB-SECT. 3. NAPELLUS DC. Sepale caduce; galea semicirculară, rar naviculară. Carpele 3-5-7 (foarte rar pârsose). Lobi frunzelor cuneati 2-pinatisecti; rădăcina tuberosă; flori mai adesea cerulii.

D. Napellus *Brandza herb. flor. Rom.*; *Aconitum Napellus* *L.*; *Rehb. Icon. IV, f. 4700*. *D. napel.* — Vulg. *Omag Năpușor, Aconit Năpușor.* — Plantă glabră. Rizom scurt cu 2-3 rădăcini pivotante, cărnoase, napiforme. Tulpină erectă frunzosoasă, de ordinar simplă. Frunze deasupra de un verde

închis și lucitoare, dedesubt mai palide, palmatisecte cu 5-7 segmente cuneiforme 2-3-partite, cu lobi oblongi, lineari-incisai-dentați; inferioarele lung pețiolate; superioarele scurt pețiolate. Flori albastre, în racem terminal condensat, multi-flor, elongat, spiciform, cu pedicele gróse, munate dedesubtul florei cu 2 bracteole. Sepale pubescente; galea arcuată în semi-lună, subrostrată. Petalele 2 posterioare inclinate orizontal pe unguicula lor arcuată, munate de un pinten drept, puțin curbat la vârf. Folicule în junețe divergente, oblonge, glabre la maturitate și aplicate pe axa spicului; semințe triedre, sbîrcite pe o singură față. — ♫ *Iuliu-August*.

Abit. și staț. Păsciunile de prin pădurile subalpine. — Vêrful Céhlăului.

Obs. U. Hoffman (*Monit. med.* 1862. p. 39) indică pe *A. Napellus L.* în m-ții Muscelului, pe calea de la *Dîmboricióra spre Rucăr*, localitate unde eu nu l'am vêdut, dar am întălnit fôrte des pe *A. moldavicum Hacq.*, despre care Hoffman nu face nici o mențiune. Acéstă împrejurare mă face să presupun, pînă la probe contrare, că acest din urmă a luat pe *A. moldavicum Hacq.*, pentru un *A. Napellus L.*

D. tauricum *Brandza herb. fl. Rom.; Aconitum tauricum Wulf.; Rechb. Icon. IV, f. 4709. D. tauric.* — Vulg. *Omag (Aconit) tauric.* — Păsciunile de prin pădurile regiunilor subalpine. — Muntele Céhlău (*Gueb. v. în herb. mus. Iași.*) — ♫ *August.*

D. strictum *Brandza herb. fl. Rom.; A. Napellus L. α. nanum Bmg.; Aconitum strictum Bernh.; Rechb. Icon. IV, f. 4707; D. strins.* — Vulg. *Omag, Aconit.* — Păsciunile de prin pădurile alpine ale Moldovei (*Gueb. v. în herb. mus. Iași.*) — ♫ *Iuliu-August.*

D. Neubergense *Brandza herb. fl. Rom.; Aconitum Neubergense Clus.; Rechb. Icon. IV, f. 4694.; A. neomontanum Wulf. D. Neubergens.* — Vulg. *Omagul muntilor, Aconit.* — Pădurile umede și umbróse din regiunile subalpine. — Céhlău (*A. neomontanum Edel l. c. 37; Gueb. v. în herb. mus. Iași.*) — ♫ *August.*

TRIB. 2. RANUNCULEE. Flori regulate. Receptacul convex. Periant dublu s. simplu. Preflorațiune imbricată. Carpele independente și în număr indefinit, 1-ovulate de la început s. primitiv 2-s. 5-ovulate și numai la maturitate prin abortare devenind 1-ovulate. Ovul descendent cu micropil intrors-superior, s. extrors-superior, ori ascendent cu micropil extrors-superior. Fructe uscate, monosperme, indeiscente. — Plante erbacee anuale s. perene. Frunze alterne.

RANUNCULUS Hall. — *Ranuncul.*

Calice 5-3-sepal, erbaceu, de ordinar caduc. Petale 3-20, munit deasupra unguiculei de o foveolă nectariferă cu s. fără solz, și dispuse în corolă simplă s. dublă. Stamine ∞ , spirale; antere laterale s. extrorse, Carpele ∞ , 1-ovulate; ovul ascendent cu micropil extrors-inferior; Achene ∞ , capitata. — Erburii perene s. anuale, frunze alterne, întregi s. disecte; flori solitare s. cimose, pseudo-corimbose ori umbelate.

SECT. 1. RANUNCULUS *C. Bauh.* Flori 5-mere. Corolă simplă. Carpele agregate în capitul globos s. oblong, negibose la basă și fără loge deșerte, prelungite în rostru scurt.

SUB-SECT. 1. BATRACHIUM *DC.* Petale albe, cu unguiculă de ordinar galbenă și cu foveolă nectariferă fără solz. Carpele sbircite transversal. — Plante acuatice, submergente s. plutitoare.

R. aquatilis *L.*; *Rehb. Icon. III, f. 4576. R. acuatice.* — Comun prin bălți, mlăștini și șanțuri. — 2 Iunie-Iulie.

β . *capillaccus Thuill.*; *R. tricophyllus Chaix.* Frunze pețiolate, toate submergente și de aceeași formă, multifide, cu segmente capilare. — Vlașca (la Comana pe balta de pe valea Gurbanului); Galați (*Gueb. l. c.*).

γ . *caspitosus Thuill.*; *R. rigidus Pers.* Frunze pețiolate, toate emergente și de aceeași formă, multifide, cu segmente

capilare, divergente, rigide, de circumscripțiune suborbiculară, cu basa petiolului vaginantă-auriculată. — Plantă ce crește în mici tufe prin bălțile și pîraele uscate. — Galați (*Gueb. l. c.*). — ♀ Iunie-Iulie.

R. fluitans Lam.; *Rehb. Icon. III, f. 4577. R. peucedanifolius* DC.; *Edel l. c. 38. R. plutitor.* — Tulpină submergentă, câte-odată de lungime considerabilă. Frunze toate multifide, cu segmente lineare, dicotome, foarte lungi, paralele. Petale 5-12, obovale, mai lungi de cât calicele. Carpele și receptacul glabre. — Rîuri, ape curgătoare, mlăștini. — Galați (*Bratiș*). — ♀ Mai-August.

SUB-SECT. 2. RANUNCULASTRUM DC. Carpele netede, compri-
mate, agregate în spic. Rădăcină grumosă.

R. pedatus W. K.; *Rehb. Icon. III, f. 4591. R. pedat.* — Vulg. *Piciorul-cocoșului pedat.* — Covurlui (*mlăștinile sărate de la Chise aprópe de Plăcinta; Gueb. l. c.*). — ♀ Aprile-Mai.

R. illyricus L.; *Rehb. Icon. III, f. 4587.* — *R. de Iliria.* — Vulg. *Piciorul-cocoșului de Iliria.* — Tecuci (Pădurea de la Puțeni; *Gueb. l. c.*) — ♀ Mai-Iunie.

SUB-SECT. 3. THORA DC. Carpele netede, subglobóse. Rădăcină grumosă.

R. Thora L.; *Rehb. Icon. III, f. 4593. R. Thora.* — Vulg. *Piciorul-cocoșului thora.* — Păsciunile munților Moldovei (*Gueb. v. în herb. mus. Iași*). — ♀ Iunie-August.

SUB-SECT. 4. HECATONIA LC. Carpele netede ovale-subrotunde, agregate în capitul subrotund. Rădăcină fibrósă.

1. Flori albe, frunze disecte.

R. alpestris L.; *Rehb. Icon. III, f. 4581. R. alpestru.* — Vulg. *Piciorul-cocoșului alpestru.* — Păsciunile de prin regiunile munților înalți ai Moldovei (*Gueb. v. în herb. mus. Iași*). — ♀ Iunie.

R. aconitifolius L.; *Rchb. Icon. III, f. 4585. R. cu frun-
de de Omag.* — *Piciorul-cocoşului cu frunze de Omag.* —
Tulpină de 2-10 decim., erectă, flexuoasă, ramosă, multifloră.
Frunze palmati-3-7-partite, cu segmente ovale-lanceolate,
acuminate, incisate-dentate. Bractee inferioare lanceolate,
dentate, neacuminate. Flori albe, scurt subcorimbóse, cu pe-
duncule vilóse. Sepale pubescente. Petale obovate, cu foveola
nectariferă munită de un solz. Stamine de lungimea ovare-
lor. Carpele 6-15, obovate, umflate-subcomprimate lateral,
nervate, glabre; rostru erect, recurbat la vêrf; receptacul
vilos.

β . *platanifolius*; *R. platanifolius* L. Tulpină rigidă. Frun-
de mai mari, cu segmente mai înguste, lanceolate, lung-
acuminate; cele radicale cu divisiuni 3-fide, înguste, acumi-
nate, incisate-dentate, pubescente dedesubt, precum și va-
ginula pețiolelor; flori mai mari, lung subcorimbóse cu pe-
dunculii foarte lungi, mai subțiri, mai erecti, glabri s. sub-
pubescenti; bractee inferioare mai înguste, lanceolate - li-
neare, întregi s. subîntregi, acuminate; stamine o dată mai
lungi de cât ovarele. — \mathcal{A} *Iunie-Iulie*.

Abit. și staț. Pădurile umede și umbróse de prin locurile stîn-
cóse ale munților. — M-ți Bacăului (*la Palanca pe Ciudaner, Târ-
hăușel*).

2. *Flori galbene; frunze nedivisate*

R. Lingua L.; *Rchb. Icon. III, f. 4595. R. Limbă.* —
Pe marginea bălților, a șanțurilor și a rîrurilor. — Îm-
prejurimile Iașului (*Gueb. l. c.*) — \mathcal{A} *Iulie-August*.

R. reptans L.; *R. Flamula* β . *reptans. Rchb. Icon. III,
f. 4595 var. β .* — Moldova (*Edel l. c. 40*).

3. *Flori galbene; frunze disecte.*

R. auricomus L.; *R. binatus* Kit.; *Rchb. Icon. III, f. 4599
var. R. aurit.* — Vulg. *Piciorul-cocoşului aurit.* — Rizom
scurt, nodoros, cu fibre radicale numeróse, verticilate la basa

tulpinelor. Tulpine solitare s. puțin numerose, de 2-6 decim., erecte s. ascendente, măruntel striate, fistuloase, nude până la cea d'ântăiū ramură. Frunze radicale cordate-orbiculare s. cordate-reniforme, inegal dentate-crenate s. palmatilobate, cu lobī crenați; caulinarele sessile amplexicaule, digitate, cu 5-7 segmente subegale, divergente, lineare s. ovate-lanceolate, întregi s. dentate către vârf. Flori mici. Sepale colorate, pubescente, patente. Carpele mari suborbiculare, pârōse, convexe, subcarinate, cu rostru recurbat chiar de la basă, mai scurt de cât jumătatea carpelului; receptacul glabru. — ♀ *Martiū-Aprile*.

Abit. și staț. Pădurile umbrōse. — Bucuresci (*Antonache, Călugăreșca*); Vlașca (*Comana*); Iași (*Nițelea*).

R. Cassubicus L.; *Rchb. Icon. III, f. 4601. R. Cassubic.* — Vulg. *Piciorul-cocoșului Casubic.* — Frunze subcoriace, subvilōse, radicalele fōrte mari, cordate-reniforme, dentate s. 3-lobate, caulinarele digitate, cu segmente late, romboide-lanceolate, subegal serati-dentate. Flori mari. Carpele lānōse, cu rostru erect, curbat numai la vârf, mai scurt de cât jumătatea carpelului. — ♀ *Martiū-Aprile*.

Abit. și staț. Pădurile umbrōse. — Vlașca (*Comana*); Bacău (*Câmpeni*).

R. sceleratus L.; *Rchb. Icon. III, f. 4598. R. scelerat.* — Vulg. *Piciorul-cocoșului rău-făcător.* — Tulpină solitară, de 2-7 decim., erectă, fistulosă, ramōsă, multifloră, cu ramuri erecte, subdicotome, subpubescente s. glabre. Frunze glabre s. subglabre, radicalele lung pețiolate, 3-5-palmatipartite, cu lobī incisați-crenați; superiōrele 3-fide, cu segmente lineare s. lineare-oblonge, întregi s. incisate. Flori mici, în pseudo-corimbe laxe. Pedunculul sulcați. Sepale ovale, vilōse, reflexe. Petale mai scurte s. de lungimea calicelui, lipsite de solzi înaintea foveolei nectarifere. Carpele fōrte numerōse, fōrte mici, dispuse într'un capitul oblong-spiciform, puțin comprimate, încunjurate de o carină grōsă notată în afară de o linie deprimată, rugōse în centrul fețelor laterale



4842484

cu rostru foarte scurt s. subnul; receptacul puțin vilos. —

⊙ *Maiă-Septembrie.*

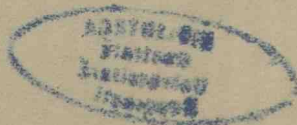
Abit. și staț. Locurile umede, marginea lacurilor, a iazurilor. — București (*Bănăsa, Ciocănesci*); Iași (*Nițelea*); etc.

R. montanus Willd.; *Rehb. Icon. III, f. 4603.* *R. de munte.* — Vulg. *Piciorul-cocoșului de munte.* — Tulpină de 6-15 centim., erectă, rigidă, de ordinar 1-floră, către vârf pubescentă. Frunze radicale glabre, rar pubescente, lung pețiolate, palmatipartite, cu 3 segmente obovate, 3-fide, despărțite printr'un sin rotunțit, cu dinți subobtusii; caulinarele sessile, 3-5-partite, cu segmente lineare-oblonge, divergente, obtuse. Pedunculii nesulcați. Sepale pubescente, patente. Petale cu solzul foveolei nectarifere foarte scurt s. subnul. Carpelé carinate, cu fețele subconvexe, glabre, cu rostru recurbat, cu mult mai scurt de cât ovariu; receptacul përos. — ♀ *Maiă-Iuniu.*

Abit. și staț. Pășciunile alpine. — M-ții Bucegi (*Vêrful Furniceii*); Vêrful Cêhlăului; etc.

R. acris L.; *Rehb. Icon. III, f. 4606.* *R. acru.* — Vulg. *Piciorul-cocoșului acru.* — Rizom simplu, oblic s. aprôpe orizontal, premors, munit în totă lungimea sa de fibre radiale. Tulpină de 3-7 decim., erectă, multifloră, mai mult s. mai puțin vilosă, cu peri apprimați. Frunze mai mult ori mai puțin vilose, radicalele lung pețiolate, palmatipartite, cu 3-5 lobii cuneiformi, incisați-lobulați, ascuțiți; cele caulinare mai scurt pețiolate, conforme, cu lobii mai înguști; superioarele subsessile, de ordinar palmatisecte cu 3-5 segmente lineare, întregi s. incisate la basă. Pedunculii nesulcați, cilindrici. Sepale vilose, erecte s. subpatente. Carpelé carinate, glabre, netede, cu rostru curbat la vârf, foarte scurt; receptacul glabru. — ♀ *Maiă-Iuliu.*

Abit. și staț. Fênețele, pădurile și locurile umede de la câmp și de la munți. — Iași (*Nițelea*); Bacău (*Verșescii*); m-ții Bucegi (*Furnica*); m-ții Muscelului; m-ții Némțului; București (*Bănăsa, Merinani*); etc.



R. Steveni Andr.; *Rchb. Icon. III, f. 4605. R. lui Steven.*

— Vulg. *Piciorul-cocoșului lui Steven.* — Rizom orizontal, tîrîtor. Tulpină acoperită de foarte numeroși peri aplicați, 2-3-floră. Frunze 3-5-partite, cu segmente mai late de cât în specia precedentă, cuneate, 3-fide, incisate-dentate; cele superioare lineare. Pedunculii cilindrici, nesulcați. Sepale pîrîtoase, patente. Petale obtuse, aurii, la basă virescente. Carpele comprimate lateral, cu rostru patent. — ♀ *Maii-Iuniu.*

Abit. și staț. Locurile umede, pe malul pâraelor. — Covurlui (*Mânjina*; *Gueb. l. c.*).

R. polyanthemus L.; *Rchb. Icon. III, f. 4607. R. cu flori multe.* — *Piciorul-cocoșului cu flori multe.* — Plantă pîrîtoasă. Rizom premors, cu fibre radicale foarte dese. Tulpină erectă, multifloră, setacee-pîrîtoasă, cu peri patenți. Frunze radicale, ovale-orbiculate, 3-5-palmatisecte, cu segmente incisate-multifide, în lobi sublineari, dențați. Pedunculii sulcați. Sepale vilôse, patente. Petale retuse. Carpele cu carină 3-costată, cu rostru foarte scurt, subuncinat. — ♀ *Maii-Iuliu.*

Abit. și staț. Prin păduri. — M-ții Bacăului (*Apele minerale de la Slănic*); Galați (*Fortereta veche*; *Gueb. l. c.*).

R. nemorosus DC.; *R. sylvaticus* Thuill.; *R. aureus* Schleich.; *Rchb. Icon. III, f. 4608. R. de pădure.* — Vulg. *Piciorul-cocoșului de pădure.* — Rizom scurt, gros, vertical, cu fibre radicale subțiri. Tulpină de 2-3 decim., erectă, multifloră, vilôasă, cu peri rigidi, patenți s. reflexi, fără stolonii. Frunze vilôse, radicalele lung pețiolate, palmatipartite, cu 3-5 segmente late, cuneiforme-romboidale, 3-fide, cu lobulii către vîrf acuti-dențați; superioarele subsessile, de ordin ar palmatisecte, cu 3-5 segmente lineare, întregi s. incisate-dentate. Pedunculii sulcați. Carpele foarte comprimate, marginate, glabre, netede, cu rostru recurbat la vîrf, de lungimea ovarului; receptacul vilos. — ♀ *Maii-Iuniu.*

Abit. și staț. Pădurile umbrôse din regiunile muntôse. — M-ții Bucăgei (*polele Furniceii*); Muscel (*R. Breytinus* Hyr.; *Hoff. Monit. med. 1862 p. 38.*)

R. lanuginosus L.; *Rchb. Icon. III, f. 4609. R. lănos.* — Vulg. *Piciorul-cocoșului lănos.* — Rizom scurt, cu fibre radicale verticale. Tulpină de 3-6 decim., erectă, flexuoasă, acoperită de peri lungi, reflexi, fistuloasă, nesulcată, ramoasă către vârf, multifloră. Frunze moi, vilose, radicalele și caulinarele inferioare palmatipartite, cu 3 segmente late, cuneiforme-ovate, incisate-3-fide, cu dinți ascuțiți; superioarele 3-partite, cu lobi lanceolați. Pedunculii cilindrici, nesulcați. Sepale vilose, întinse. Carpele lat-marginate, comprimate-lenticulare, cu rostru recurbat în spirală, egalând jumătate din lungimea ovarului; receptacul glabru. — ☿ *Aprile-Iuniu.*

β. *geraniifolius DC.*; *Rchb. Icon. III, f. 4609-var. β.* — Lobi frunzelor cu dinți ascuțiți-acuminați.

Abit. și staț. Pădurile munților. — Bacău (*Slanic, Câmpeni*); m-ți Prahovei (*Zăganu*; *Hoff. Monit. med. 1864 p. 118*).

Obs. *R. Constantinopolitanus D'Urr.*, specie pe care Guebard (*l. c.*) o indică ca crescând prin locurile umbrase de la Peche (*Covurlui*), trebuie, de sigur, să fie tot un *R. lanuginosus L.*, luat din erore de către acest din urmă pentru *R. Constantinopolitanus D'Urr.*

R. carpathicus Willd.; *R. Lerchenfeldianus Schur.* *R. carpat.* — Vulg. *Piciorul-cocoșului carpat.* — Rizom lung, orizontal, îndoit neregulat, cărnos s. sublemnos, cu puține fibre radicale. Tulpine solitare s. mai multe, de 4-6 decim., erecte, flexuoase, cilindrice, fistuloase, până la jumătatea lor afile, acoperite cu peri albi, patenți, simple s. către vârf cu 2-3 ramuri. Frunze părăse, radicalele foarte lung pețiolate, împrejur reniforme-cordate, profund 3-secte, cu segmentele laterale profund 2-fide, cu cel median obovat-cuneat, cu toți lobi inegal incisați-dentați; frunza caulinară de la mijloc scurt pețiolată, conformă cu cele radicale; cele superioare sessile 2-3-secte s. subdigitate, cu segmente oblonge-lineare s. oblonge. Pedunculii cilindrici, părăsi, lungi, 1-flori. Flori mari, aurii. Sepale părăse, reflexe. Carpele ventricose, sublenticulare, carinate, cu rostru foarte scurt, circinat. — ☿ *Maiu-Iuniu.*

Abit. și staț. Pădurile subalpine. — M-ți Bucegi (*poțele Furniceii*).

R. repens L.; *Rchb. Icon. III, f. 4610. R. tiritor.*—Vulg. *Piciorul-cocoşului tiritor.* — Rizom scurt, vertical s. oblic. Tulpine de 2-6-decim., 2-pluriflore, pubescente s. vilóse, unele ascendente, altele culcate-radicante stoloniforme, mai rar tóte culcate-radicante. Frunđe vilóse s. subglabre, radicalele lung peţiolate, ternate şi 2-ternate, cu segmente ovale-romboidale, 3-partite, cu lobí incisaţi-acuti-dentaţi, segmentul median mai lung peţiolulat, caulinarele mai scurt peţiolate, cu segmente mai înguste; superióarele subsessile, divisate în segmente lineare întregi s. incisate. Pedunculí sulcaţi. Sepale vilóse patente. Carpele cu carină 2-costată, glabre, mărunţel punctuate, cu rostru subarcuat, subulat; receptacul puţin vilos.— ♀ *Maii-Septembre.*

Abit. şi staţ. Prin locurile umede din tótă România.

R. bulbosus L.; *Rchb. Icon. III, f. 4611. R. bulbos.* — Vulg. *Piciorul-cocoşului bulbos.* — Rizom trunchiat, vertical, umflat-bulbiform, cu fibre subţiri. Tulpine solitare s. numeroşe, de 2-6 decim., erecte, pluriflore, vilóse s. pubescente. Frunđe vilóse, radicalele 3-secte, cu segmente 3-partite cu lobí incisaţi-dentaţi; caulinarele mai scurt peţiolate, cu segmente mai înguste; superióarele subsessile, cu segmente lineare întregi s. pinatisecte, cu lobí lineari. Pedunculí sulcaţi. Sepale reflexe. Carpele glabre, aprópe netede, cu rostru fórte scurt, curbat la vârş; receptacul puţin vilos. — ♀ *Aprile-Iuniu.*

Abit. şi staţ. Păsciunile şi pădurile din tótă România.

SUB-SECT. 5. ECHINELLA DC. Carpele comprimate, lenticulare, marginate, cu feţele tuberculóse s. spinóse.

R. sardous Crantz.; *R. Philonotis Ehrh.; R. hirsutus Ait.; Rchb. Icon. III, f. 4617. R. bălţilor.* — Vulg. *Piciorul-cocoşului bălţilor.* — Rădăcină anuală. Tulpine de ordinar numeroşe, de 1-4 decim., ascendente s. patente-difuse, mai rar erecte, pluriflore, de ordinar ramóse aprópe chiar de la basă, pubescente s. vilóse. Frunđe vilóse s. pubescente,

radicalele și cele inferioare destul de lung pețiolate, 3-partite s. 3-secte, cu segmente incisate-dentate, cu segmentul median adesea lung pețiolulat; cele superioare subsessile, cu segmente lanceolate-lineare, întregi s. incisate. Pedunculul sulcați. Sepale vilose, reflexe. Carpele foarte comprimate, glabre, lenticulare, încunjurate cu o costă subțire, proeminentă, verdastră, cu fețele plane, munită către margine de una s. mai multe rînduri de tubercule, ce lipsesc câte-odată, cu rostru lat, scurt, drept s. de-abia curbat; receptacul vilos. — ☉ *Maii-August.*

Abit. și staț. Viș, marginea bălților, locurile năsipose și inundate. — Rîmnicu-Vâlciș (*pe valea Oltului și a Lotrului la Golotreni*); Iași (*Niștea*); Bérlad, etc.

R. arvensis L.; *Rechb. Icon. III, f. 4614. R. de câmp.* — Vulg. *Piciorul-cocoșului de câmp.* — Rădăcină anuală. Tulpină solitară de 2-5 decim., erectă, cilindrică, plină, multifloră, adesea ramosă aproape chiar de la basă, palidă, pubescentă s. subglabră. Frunze glabre s. pubescente, radicalele lung pețiolate, 3-partite s. 3-secte, cu segmente cuneiforme elongate, neregulat 2-3-fide; caulinarele 3-secte, cu segmente lung pețiolulate descompuse în lobii lineari-înguști, întregi s. incisați; superioarele subsessile, conforme. Pedunculul nesulcați. Flori mici, de un galben-verdastru în dicotomie falsă s. laterale opuse frunzelor. Sepale vilose, subpatente. Carpele 3-8, foarte mari, obovale, comprimate, încunjurate de o costă grosă, cu fețele laterale armate de proeminențe spinose drepte și de tubercul, cu rostru drept, linear, subulat, mai lung de cât jumătatea carpelului; receptacul vilos. — ☉ *Maii-Iuniu.*

Abit. și staț. Semănăturile și locurile cultivate din totă România.

R. muricatus L.; *Rechb. Icon. III, f. 4615. R. spinos.* — Vulg. *Piciorul-cocoșului spinos.* — Tulpină de 1-3 decim., difusă, subglabră, fistulosă, mai mult s. mai puțin ramosă. Frunze glabre, cordate-subrotunde, crenate s. 3-fide; cele superioare obovale, cuneiforme la basă. Pedunculul sulcați,

opositifoliați. Flori mici, de un galben-verdastru. Sepale munit de câți-va perii scarioși, foarte patente. Carpele 6-15, mari, ovale, comprimate, încunjurate de o costă proeminentă nespinoasă, cu fețele laterale armate de spinii și de tuberculi, cu rostru lat, ensiform, recurbat la vârf, egalând jumătatea ovarului; receptacul subglabru. — ☉ *Iunie-Iulie*.

Abit. și staț. Locuri umede. — Galați. (*Gueb. l. c.*).

R. nodiflorus L.; *Rhb. Icon. III, f. 4612. R. nodiflor.* —

Tulpină de 1-3 decim., glabră, ramosă chiar de la basă, în dicotomie falsă, difusă, multifloră. Frunze petiolate, radialele ovale-oblonge, cele-lalte lanceolate, toate întregi s. denticulate. Pedunculii nuli. Flori foarte mici (de 2-3 milim.), subsessile, părând laterale și opositifoliate, de și terminale. Sepale subglabre, patente. Carpele 15-20, lenticulare, cu fețele mărunțel granulate-tuberculose, cu rostru lat, scurt, drept, subulat; receptacul glabru. — ☉ *Mai-Septembrie*.

Abit. și staț. Bălțile uscate. — București (*Chitila*).

SECT. 2. CERATOCEPHALUS Moench. Flori 5-mere.

Corolă simplă. Carpele agregate în spic lung, la basă bigibose, gibositățile simulând două loge deșerte, prelungite la vârf în rostru lung.

R. orthoceras Brandza. *herb. flor. Rom.*; *Ceratocephalus orthoceras* DC.; *Rhb. Icon. III, f. 4570 b. R. cu cornul drept.*

— Vulg. *Cornișorul drept*. — Plantă mică, cu tulpine numeroase, scapiforme, 1-flore, de 3-10 centim., lănoase-tomentose. Frunze pedatipartite, cu lobi lineari. Flori mici, galbene, terminale. Carpele cu rostru drept. — ☉ *Februarie-Aprilie*.

Abit. și staț. Câmpiile inculte. — București (*Câmpul Ferestrăduului, Teiu*); Iași, etc.

Obs. Edel (*l. c. 40*) indică a fi vădută în câmpiile Moldovei pe *R. falcatus* L., specie ce o n'am întâlnit încă, și pe care nu o menționez de cât cu mare încredere, fiind cu puțință ca, printr-o eroră de determinațiune, Edel să fi luat pe *R. orthoceras* pentru *R. falcatus* L.

SECT. 3. FICARIA Dill. Flori 3-mere. Corolă dublă, cu petalele verticilului interior toate s. în parte duplicate. Carpele agregate în capitulul globoș, negibose la basă, și neprelungite în rostru.

R. Ficaria L.; *Ficaria ranunculoïdes* Mneh.; *Rehb. Icon. III, f. 4572.* *R. Ficaria.* — Vulg. *Grăușor, Untișor.* — Rădăcina scurtă, cu fibre fasciculate, cele mai multe umflate, cărnoșe, oblonge-ovale. Tulpine foarte scurte s. de 1-2 decim., puțin ramose, culcate s. rădicante, adesea munit de bulbile la subsuora frunzelor. Frunze pețiolate, cordate, gróse, lucitoare, de un verde închis, întregi s. sinuate-crenate, cu lobiul de la basă divergenți și neatingându-se; cele superioare mai mult anguloșe. Pedunculul axilar, elongați, sulcați. Flori galbene-aurii, solitare la extremitatea pedunculilor. Sepale ovale, concave, patente. Carpele obovale, foarte convexe, netede, pubescente; receptacul glabru. — † *Martiú-Maiú.* Abit. și staț. Pădurile umede din totă România.

MYOSURUS Dill. — *Myosur.*

Calice cu 5-8 sepale colorate, caduce, prelungite la basă în pinten. Petale (?) tot atâtea, mici, cu unguicule lineare-tubuloșe, nectarifere s. 0. Stamine 5-20; antere basifixe, extrorse. Carpele ∞, imbricate spiral în spic, pe un receptacul foarte elongat, ramiform; ovul solitar, pendent, cu micropil intrors-superior. Achene ∞, triquetre, spicate. — Erbură anuală; frunze întregi; flori pedunculate, solitare, terminale.

M. minimus L.; *Rehb. Icon. III, f. 4569.* *M. pitic.* — Plantă glabră, foarte mică. Frunze numeroșe toate radicale, lineare, înguste, subobtuse, erecte. Pedunculul radical, de 3-10 centim., erect, fistuloș, 1-flori, la maturitate umflați puțin sub flóre. Flori de un galben-verdu. Sepale patente, lanceolate, cu pinteul aplicat pe peduncul. Carpele 4-gonale-comprimate, cu rostru ascuțit și erect. — ☉ *Aprile-Maiú.*

Abit, și staț. Agrii și semănăturile de prin locurile năsipóse și argilóse. — București (*spontană pe massivele din Grădina botanică.*)

ANEMONE Hall. — *Anemona.*

Periant 4 - ∞ - mer, cu tóte foliólele petaloide, s. cu cele esterióre mai mult orí mai puțin erbacee, uni-s. pluriseriate, imbricate. Stamine ∞, spirale, esteriórele sterile anantere, s. mai adese tóte fertile; antere cu loge laterale, subintrorse s. subextrorse. Carpele ∞, spirale pe un receptacul conoid s. globos. Ovary 5-ovulate; ovulele 4 superióre suprapuse în părechí, abortate și micí; ovulul inferior singur fertil, și de ordinar pendent, cu micropilul intrors-superior. Fruct bacat s. drupaceú, orí mai adesea achene capitate, coronate cu un stil scurt s. codat, nud s. barbat. Sămênță ascendentă s. mai adesea pendentă, cu micropil intrors.— Erburí perene, cu rizome subterane mai mult s. mai puțin ramificate; frunđe alterne, lobate s. disecte; flori orí axilare, s. mai adesea terminale, solitare s. cimóse, spuriú unbelate; cu involucru 1-3-fil., apropiat de flori s. mai mult orí mai puțin îndepărtat, cu folióle întregí s. disecte, mai rar nul.

SECT. 1. ANEMONE DC. Periant cu 5-15 folióle, tóte petaloide. Involucru foliaceú, cu 3 folióle disecte, îndepărtat de flóre. Fructe uscate. Tulpină scapiformă. Frunđe tóte radicale, pețiolate.

SUB-SECT. 1. PULSATILLA Tournef. Carpele prelungite la vèrf într'o códă lungă și barbată.

1. Involucru cu folióle neasemenea cu frunđele radicale, sessile, multipartite în lóbi lineari, vaginante la basí. Staminele esterióre abortate.

A. vernalis L.; Pulsatilla vernalis L.; Rchb. Icon. IV, f. 4660. A. primăvèratícă. — Vulg. *Dedițel primăvèratícă.* — Plantă către vèrf fórte pèrosă. Tulpină scapiformă, de 1 decim. s. mai mult, 1-floră. Frunđe pubescente, întinse în ro-

setă, pinate cu 1-2 părechă de foliole late, ovale-romboidale, 3-partite, cu lobă întregă s. 2-3-fiđi. Involucru la maturitate nu mult depărtat de flóre, fôrte vilos. Flóre suberectă; peduncul nelungindu-se mult la maturitate. Periant campanulat, de ordinar cu 6 sepale eliptice, erecte, vilóse pe din afară, interioarele 3 albe, cele-lalte violacee. Carpele oblonge, vilóse. — 24 *Maiü-Juniü.*

Abit. și staț. Păsciunile alpine. — M-țiș Bucegă.

A. Pulsatilla L.; *Pulsatilla vulgaris* Mill.; *Rchb. Icon. IV, f. 4657.* *A. Pulsatilă.* — Vulg. *Deditei, Pulsatilă.* — Plantă pěrósă. Tulpină scapiformă de 1-2 decim., 1-floră. Frunđe pěróse, 2-pinatisecte, cu divisiunile cele d'ântăiü subpețiolulate, cu lobă lineară-acuminați, întregă s. 2-3-fiđi. Involucru fôrte depărtat de flóre, fôrte vilos. Flóre de un albastru-violaceü, fôrte mare, la început erectă, pe urmă plecată; peduncul lungindu-se fôrte mult și îndreptându-se la maturitate. Periant campanulat, cu 6 sepale eliptice, ascuțite, vilóse pe din afară. Carpele oblonge, vilóse. — 24 *Martiü-Aprile.*

Abit. și staț. Câmpiile de pe lângă păduri și colinele uscate. — Împrejurimile Iașului; etc.

A. pratensis L.; *Pulsatilla nigricans* Bmg.; *Pulsatilla pratensis* Mill.; *Rchb. Icon. IV, f. 4655.* *A. livedclor.* — Vulg. *Deditei de livede.* — Plantă pěrósă. Tulpină scapiformă, 1-floră. Frunđe 2-pinatisecte, cu lobă lineară, fôrte îngustă, ascuțită, întregă s. 2-3-fiđi. Flóre plecată-pendentă, atro-violacee. Periant campanulat, pěrós pe dinafară, cu 6 sepale conivente, erecte, cu vârful curbat în afară. Carpele oblonge, vilóse. — 24 *Aprile-Maiü.*

Abit. și staț. Poenile de prin pădurile muntose. — M-țiș Muscelului (*Calea de la Dimboviciördă spre Rucăr; Hoff. Monit. med. 1862, p. 39.*)

2. *Involucru cu foliole pețiolate, asemenea cu frunđele radicale.*

Stamine tóte fertile.

A. alpina L.; *Pulsatilla alba* Lob.; *Rchb. Icon. IV, f. 4653.* — *A. Alpilor.* — *Deditei Alpilor.* — Plantă polimorfă, la în-

ceput acoperită de peri albi, pe urmă glabrescentă. Tulpină scapiformă, de 5-40 centim., 1-floră. Frunze părăse, 2-3-ternatisecte, cu foliole pețiolulate pinatífide, incísate; acelea ale involucrului scurt pețiolate, unite la basă și fórté depărtate de flóre. Peduncul lungindu-se la maturitate. Flóre erectă, albă s. câte-odată rosă pe din afară. Periant fórté patent, cu 6 sepale eliptice, părăse pe din afară. Carpele oblonge, vilóse. — 2 Iuniú-Septembre.

Abit. și staț. Pășciunile alpine. — M-ții Bucegii (*Vêrfu-cu-Doru*).

SUB-SECT. 2. ANEMANTHUS Endl. Carpele necodate, terminate printr'o punctă fórté scurtă, nebarbată.

1. *Involucru cu foliole pețiolate, asemenea cu frunzele radicale.*

A. sylvestris L.; *Rchb. Icon. IV, f. 4651. A. sêlbatică.*
— Vulg. *Dețitei (Oitã) sêlbatică.* — Plantă vilósă-pubescentă. Rădăcină fibrósă-fasciculată. Tulpină scapiformă de 3-4 decim., 1-floră. Frunze 5-partite, cu segmente cuneate-romboidale, 2-3-fide, inegal incísate-dentate. Peduncul erect. Flóre mare, albă. Periant patent, cu 5-7 sepale, ovale-obtuse, pubescente în afară. Carpele fórté număróse, micé, vilóse-tomentóse, agregate în capitul oblong. — 2 Aprile-Maiú, câte-odată înflorește pentru a doua óră în August-Septembre.

Abit. și staț. Poenile de prin pădurile, livețile și viile din tótă România. — Iași, (*Nebuna, Nițelea, Repede*); etc.

A. nemorosa L.; *Rchb. Icon. IV, f. 4644. A. pădurilor.*
— Rizom orizontal, fórté lung, subțire, ramos. Tulpină scapiformă, subțire, subpubescentă, 1-floră, fórté rar 2-floră. Frunze radicale 3-nate, rar 5-nate, cu segmente scurt pețiolulate, lanceolate, incísate-dentate, cel din mijloc 3-fid, cele laterale 2-fide, născând departe de scap și după înflorire. Peduncul la maturitate curbat la vêrf. Flóre albă s. rosă. Periant patent cu 6-9 sepale ovale, glabre. Carpele 10-25, pubescente. — 2 Martiú-Aprile.

Abit. și staț. Pădurile și tufărișurile umbróse din părțile câmpene și muntóse din tótă România. — Bucuresci (*Cernica*); m-ții Práhovei (*Sinaia*).

A. ranunculoides L.; *Rechb. Icon. IV, f. 4643. A. cu flori de Ranuncul.* — Rizom orizontal, lung, subțire, ramos. Tulpină scapiformă, de 1-2 decim., subglabră, 1-2-floră. Frunze radicale 3-nate, rar 5-nate, cu segmente scurt pețiolulate, oblonge-lanceolate, incisate-dentate, cel din mijloc 3-fid, cele laterale 2-fide, născând departe de scap și după înflorire. Peduncul puțin curbat la maturitate. Flori galbene. Periant patent, cu 5-8 sepale ovale, pubescente pe din afară. Carpele subglobôse, pubescente. — ♀ *Martiü-Aprile.*

Abit. și staț. Pădurile umbrôse, liveștile și tufărișurile de prin viile din totă România. — Iași (*Nițelea, Nebuna*); București (*Bănésa, Călugăreșca, Antonache*); Vlașca (*Comana*); m-șii Prahovei (*Sinaia*); etc.

2. *Involucru cu foliôle sessile, întregi s. incisate-digitate.*

A. narcissiflora L.; *Rechb. Icon. IV, f. 4674. A. cu flori de Narcis.* — Plantă vilôsă. Rădăcină fibrôsă. Tulpine scapiforme, solitare s. mai multe, de 1-3 decim., fôrte vilôse, 1-6-flore. Frunze radicale lung pețiolate, palmati-3-5-partite, cu segmente 3-fide, cu lobii incisați în lobulii lanceolați-linearî-acuți. Involucru cu foliôle unite la basă, profund și egal divisate în segmente lanceolate, la vêrf incisate-dentate. Flori albe în umbelă, cu pedunculî erecti. Periant patent, cu 5-8 sepale eliptice, glabre. Carpele 15-25, mari, ovale-subrotunde, comprimate, glabre. — ♀ *Iuniü-Septembre.*

Abit. și staț. Păsciunile alpine de prin locurile stâncôse și calcare. — M-șii Bucegii (*Vêrful Pietrei-Arse*).

SECT. 2. **HEPATICĂ Dill.** Periant cu 6-9 foliôle, tôte petaloide. Involucru foliaceü, cu 3 foliôle sessile și întregi, fôrte apropiat de flóre și caliciform. Carpele necodate, cu stil scurt, nebarbat. Fructe uscate. Tulpine scapiforme. Frunze tôte radicale.

A. Hepatica L.; *Hepatica triloba Chaix; H. nobilis Rechb. Icon. IV, f. 4642. A. Epatică.* — Vulg. *Trei-rêl.* — Rizom oblic s. vertical, gros, cu fibre radicale numerôse. Tulpine scapiforme (pedunculî radicali), de 6-15 centim., 1-flore,

mai scurte s. mai lungi de cât frunțele. Frunțe radicale cu pețiol lung, përos, 3-lobate, cu lobî întregi ovali-obtusî, profund cordate la basă, lucitoare, coriace, adesea roșiatice dedesubt, vilôse în junete, pe urmă subglabre, ciliate, de ordin ar persistând în timpul iernei. Flori violacee, accidental rose s. albe, dezvoltându-se înainte frunțelor anului. Periant patent, cu 6-9 sepale glabre, oblonge-obtuse. Carpele 12-15, oblonge tomentôse. — ♀ *Martiü-Aprile*.

Abit. și staț. Pădurile din regiunile muntôse și subalpine. — Rîmnicu-Vilci (*Oldnesci*); m-ții Coziț (*Fôrfeca, Urzica*).

A. angulosa Lam.; *A. transsilvanica* Heuff.; *Hepatica transsilvanica* Fuss.; *H. multiloba* Schur.; *H. angulosa* DC. *A. angulosă*. — Plantă acoperită cu peri albi. Rizom forțe lung, orizontal, cu fibre radicale, forțe numeroșe, capilare și përoșe. Tulpine scapiforme (pedunculî radicali), pârôse, 1-flore. Frunțe tôte radicale, cu pețiol lung și përos, subreniforme-cordate, 3-lobate, cu segmente forțe late, cuneate-subrotunde, crenate-lobate, cu segmentele laterale incisate lobate, cu segmentul din mijloc 3-5-lobulat, tôte mucronate, cu fața inferiôră mai palidă, adesea roșiatice dedesubt, vilôsetomentôse în junete, pe urmă subglabre, ciliate. Foliôlele involucerului câte-odată la vërf 2-3-dentate. Flôre cerulie. Periant patent, cu 9 sepale glabre. — ♀ *Martiü-Aprile*.

Abit. și staț. Pădurile umbrôse din regiunea muntôsă. — Bacău (*Câmpeni, Palanca*); Némțu (*m-tele Pleșu, M-stirea Secu*); Muscel (*m-tele Sturu*); etc.

Obs. Lamarck la 1789 descrie cel d'ântâiü acestă specie (*Enc. I, 169*) după un specimen cultivat în *Grădina Apothecarilor din Paris*, dar a căreia provenire i era cu totul necunoscută. Pădurile d'împrejurul m-stirei Șcințea (Putna) în Moldova, este locul unde la 1847 fu descoperită pentru ântâia ôră în stare sëlbatică de către Guebhard (*l. c.*), dându-i numele (fără de a o descrie) de *H. multiloba*, nesciind, se vede, că ea fusese descrisă cu mult mai înainte de către Lamarck; manuscrisul lui Guebhard fiind nepublicat, descoperirea sa rëmase necunoscută. *H. angulosa* Lam. nu fu menționată în Transilvania de către Schur (1850), Fuss (1853) Heuffel (1858) de cât câți-va ani după aceea.

SECT. 3. *ADONIS* Dill. Periant cu 10-20 foliole, dintre care cele 5 exterioare erbacee, simulând un calice 5-sepal, cele-lalte interioare petaloide simulând o corolă. Involucriul nul. Carpele necodate, cu stil scurt, nebarbat. Fructe înaintea maturității lor drupacee. Tulpină frunțoasă. Frunze radicale și caulinare, pinatipartite, cu lobi multifidi.

SUB-SECT. 1. *ADONIA* DC. Carpele cu stil drept, ascendent. Rădăcină anuală.

A. autumnalis Brandza herb. fl. Rom.; *Adonis autumnalis* L.; *Rchb. Icon. III, f. 4621. A. tomnatică.* — Vulg. *Ruscuță (Cocoșel) tomnatic.* — Plantă subglabră. Tulpină erectă, sulcată, simplă s. ramosă la vârf. Peduncul scurt, 1-flor. Sepale patente, glabre. Petale puțin mai mici de cât sepalele, obovale, patente, concave-conivente, purpurii, pătate cu negru la basă. Carpele în spic strâns, oval-oblong; marginea superioară a carpelelor gibosă către mijlocul ei, fără dinți, cu rostru recurbat. — ☉ *Maii-Septembre.*

Abit. și staț. Semănăturile și locurile inculte din totă România.

A. aestivalis Brandza herb. fl. Rom.; *Adonis aestivalis* L.; *Rchb. Icon. III, f. 4619. A. vâratcă.* — Vulg. *Ruscuță (Cocoșel) vâratcă.* — Plantă glabră. Tulpină erectă, sulcată, simplă s. ramosă. Peduncul 1-flor. Sepale glabre. Petale 5-8, oblonge-obtuse, de două ori mai lungi de cât sepalele plane patente, purpurii, pătate cu negru la basă. Carpele în spic strâns, oval-oblong, cu marginea superioară a carpelului gibosă, 2-dentată, cu marginea inferioară munită la basă de un dinte, cu o mică creștă transversală ce conturnează această basă, cu rostru erect, concolor. — ☉ *Maii Iunie.*

Abit. și staț. Semănăturile și locurile inculte din totă România. — București (*Mogoșovia*); etc.

A. flammea Brandza herb. fl. Rom.; *Adonis flammea* Jacq.; *Rchb. Icon. III, f. 4620. A. colorea focului.* — Vulg. *Ruscuță (Cocoșel) colorea focului.* — Tulpină erectă, sulcată, ramosă. Peduncul 1-flor, mai lungi de cât în speciile pre-

cedente. Sepale vilóse. Petale 3-5, patente, plane, înguste, obovale-lanceolate acute, câte-odatã lacerate la vârî, de un roşu deschis. Carpele în spic elongat-cilindric sublux, cu marginea superiórã a carpelului dréptã, cu cea exteriórã subdentatã, cu rostru erect, negru sfacelat, nãscënd în aintea şi dedesubtul unghiului inetrn al carpelului şi înclinat pe el.

— ☉ *Iuniù-August.*

Abit. şi staî. Prin semănãturî. — Moldova (*Valea Siretului, Edel. l. c. 40-41; Gueb. l. c.*); Câmpu-lung (*Valea Riu-Tîrgului; Hoff., Monit. med. p. 40.*)

SUB-SECT. 2. CONSILIGO DC. Carpele cu stil uncinat-acuminat, recurbat în afarã. Rãdëcinã perenã.

A. Adonis Brandza herb. fl. Rom.; Adonis vernalis L.; *Rehb. Icon. III, f. 4622. A. Ruscuîã.*—Vulg. *Ruscuîã primãvãraticã.*—Tulpinã de 1-3 decim., subglabrã, ramósã, cu ramurî 1-flore, cele mãi multe sterile. Frunîe inferióre scuamiforme subvaginante; cele-l'alte sessile, cu divisiuni capilare. Florî galbene, mãri de 4-5 centimetri în diametru. Sepale pubescente. Petale 10-15, oblonge-lanceolate, denticulate la vârî, de 3 ori mãi lungî de cât sepalele. Carpele obovale, subrotunde, reticulate, pubescente, cu rostru scurt, nãscënd cãtre mijlocul marginei interne, arcuat-aplicat. — ☽ *Aprile-Maiù.*

Abit. şi staî. Colinele, semănãturile şi pãsciunile uscate din tótã Romãnia. — Iaşî; şesul Prutului (*Edel l. c. 40-41*); etc.

TRIB. 3. CLEMATIDEE.—Florî regulate. Receptacul convex. Periant simplu. Prefloraîune valvarã-induplicativã s. imbricatã. Carpele mãi mult s. mãi puîin numeróse, independente, pluriovulate s. uniovulate de la început, ori primitiv 5-ovulate şi numai la maturitate prin abortare deveniînd uniovulate. Ovul descendent, cu micropil întrors-superior. Fructe uscate, monosperme şi indeiscente s. polysperme şi deiscente prin unghiul intern, ori bacciforme şi indeiscente. — Plante frutescente s. erbacee perene.

A. Calice vulvat-induplicat; frunđe opuse.

CLEMATIS DC. — *Clematita*.

Calice 4, rar 5-10-mer, petaloid, valvat s. induplicat, după antesă câte-odată îmbricat. Corolă 0. Staminode exterioare petaloide ∞ , s. mai adesea 0. Stamine fertile ∞ , spirale; antere cu loge laterale, mai rar introrse. Carpele ∞ , cu ovare 5-ovulate; ovulele 4 superioare suprapuse în părechî, abortate și mici; ovulul inferior singur fertil, pendent, cu micropilul intrors-superior. Achene capitate, coronate cu un stil scurt s. codat, nud s. barbat. Sēmênță pendentă. — Plante lemnose, de ordinar scandente, rar subfrutescente s. erbacee; frunđe opuse, simple s. mai adesea ternate s. pinate, cu pețiolul volubil s. transformat în cârceiș. Flori cimose-racemose mai rar solitare, nude s. 2-bracteolate.

SECT. 1. CLEMATIS L. Staminode exterioare petaloide 0.

1. Tulpinē erbacee și erecte.

C. recta L.; *C. erecta* All.; *Rchb. Icon. IV, f. 4664. C. dréptă*. — Vulg. *Luminosă, Năprasnica*. — Tulpine fistuloșe, de 6-12 decim., subpubescente s. glabre. Frunđe pinaticompuse cu 1-3 părechî de foliole pețiolulate, ovale-lanceolate și câte-odată cordate la basă, întregi, glabre. Flori albe, în umbele de cime contractate, reunite în raceme cu ramificațiuni opuse. Sepale 4-5, obovale, tomentose pe margini. Carpele glabrescente, comprimate, terminate printr'o punctă lungă și barbată. — 2^o Iuniu-Iuliu.

Abit. și staț. Pășciunile muntose și calcare, vii, liveți tufărișuri, marginea pădurilor. — Iași (*Nebuna, Nițlea*); Bacău (*Verșesci*); Muscel; etc.

C. integrifolia L.; *Rchb. Icon. IV, f. 4663. C. cu frunđe întregi*. — Tulpină de 3-10 decim., simplă, angulată, roșiatică, pubescentă, 1-floră. Frunđe simple, sessile, ovale-lan-

ceolate, ascuțite, întregi, cu marginea vilosă. Flóre foarte mare, cerulie, solitară, terminală, plecată, 4-sepală. Carpele glabrescente, comprimate, terminate printr'o coddă lungă și barbată. — ♀ *Maii-Iuniu*.

Abit. și staț. Păsciunile umede și năsipose de pe marginea pădurilor de la pótele munților. — Putna (*Făurei; Gueb. l. c.*).

2. *Tulpine frutescente și scandente.*

C. Vitalba L.; *Rchb. Icon. IV, f. 4667. C. Viță-albă.* — Vulg. *Viță-albă, Luminosă, Curpen de pădure.* — Plantă subpubescentă. Tulpine sarmentose, acățătore, de lungime variabilă. Frunțe pinate, cu 1-4 părechii de folióle pețiolulate, cordate-ovale, acuminate, întregi s. inegal incisate-dentate orî crenate; pețiol și pețiolule scandente. Flori albe, în cime reunite în raceme cu ramificațiunî opuse. Sepale de ordinar 4, oblonge, gróse, tomentose pe amëndouë fețele. Stamine albe. Carpele ovale-ascuțite, vilose, terminate printr'o coddă lungă și barbată. — ♀ *Iuniu-August.*

Abit. și staț. Păduri, tufărișuri, șanțurile și gardurile viilor. — Fórte comună în tótă România.

C. Flammula L.; *Rchb. Icon. IV, f. 4666-3. C. flamulă.* — Păduri și tufărișuri. — Moldova (*Edel, l. c. 40-42*). — ♀ *Iuniu-August.*

SECT. 2. **ATRAGENE L.** Staminode exterióre petaloide ∞ , simulând o corolă.

C. alpina Mill.; *Atragene alpina L.; Rchb. Icon. IV, f. 4662.* — Tulpină sarmentosă, acățătore, angulosă, nodorósă, ramósă, subglabră. Frunțe fasciculate, 2-ternale, cu folióle ovale-lanceolate, acuminate, acuti-serate. Flori violacee, mari, solitare, axilare, plecate, cu peduncul mai lung de cât frunța. Sepale 4, subvilose pe din afară. Staminode numeroșe, de 3-4 orî mai scurte de cât sepalele, spatulate, obtuse, vilose. Carpele ovale, comprimate, vilose, terminate printr'o coddă lungă și përosă. — ♀ *Iuniu.*

Abit. și staț. Locurile stincóse din pădurile subalpine. — Bacău (*la Palanca, de a lungul Pârâul-Șanțului*).

B. Calice imbricat; frunđe alterne.

a. Carpele 1-ovulate; fruct 1-sperm și deiscent.

THALICTRUM T. — Talitru.

Calice 4, rar 5-10-mer, petaloid, imbricat, caduc. Corolă 0. Stamine ∞ , tóte fertile s. mai rar cele exterióre sterile petaloide; antere cu loge sublaterale. Carpele puțin numeróse. Ovare 1-ovulate; ovul pendent, cu micropil intrors-superior. Achene sessile s. stipitate, triquetre s. membranóse înflatae. — Erburî perene; frunđe ternate descompuse, câte-odată stipelate; florî racemóse s. racemóse-cimóse.

SECT. 1. TRIPTERIUM DC. Carpele triquetre, ariate, stipitate, fără cóste longitudinale.

T. aquilegifolium L.; *Rchb. Icon. III, f. 4635. T. cu frunđe de Aculegia.* — Vulg. *Rutișor cu frunđe de Căldărușă.* — Tulpine de 5-15 decim., glabră, cilindrică, substriată. Frunđe 3-ternate, stipelate, cu folióle obovale, cuneiforme, obtus dentate-lobate. Florî rose, purpurî s. albe, în corimbe de cime multiflore. — 24 *Maii-Iuliă.*

Abit. și staț. Păsciunile umbróse de prin pădurile de la pótele munților și locurile rėcoróse din regiunea subalpină. — M-țîi Bucegî (*Pestera*); m-țîi Muscelului (*Isvoru-între-petre la pótele Sturului*); Bacău (*Verșesci*); Némțu (*pótele Cėhlăului*); Tecuciú (*Puțeni*; *Gueb. l. c.*); etc.

SECT. 2. EUTHALICTRUM DC. Carpele ovale-oblonge, munita de cóste longitudinale, sessile s. substipitate.

T. alpinum L.; *Rchb. Icon. III, f. 4625. T. alpin.* — Vulg. *Rutișor alpin.* — Vėrful Cėhlăului (*Edel, l. c. 36*). — 24 *Iuliă-August.*

T. foetidum L.; *Rchb. Icon. III, f. 4626. T. foetid.* — Vulg. *Rutișor puturos.* — Plantă glandulósă-pubescentă, cleiósă, fetidă. Rizom fără stolóne, emițėnd un fascicul de rădė-

cinii fibröse. Tulpină de 1-5 decim., solzósă la basă, nudă în partea inferiöră, simplă, striată, flexuósă. Frunđe triangulare, 3-pinate, cu pezióle fórte obscur ori canelate deasupra ori striate dedesubt, cu vaginule înguste și aplicate; folióle suborbiculare s. obovale, 3-lobate s. 3-fide-dentate. Flori pendente, în racem ramos, patent, subdivaricat; pedunculi adesea recurbați și întrecând rar 2 decimetri. Carpele 3-8, sessile, scurte, ovale-oblonge, comprimate, cu cóste fórte proeminente; stigmat oval-oblong, cu aripí laterale denticulate și învêrtite după înflorire. — ♀ *Maiü-Iuniü.*

Abit. și staț. Stîncile calcare din regiunea alpină. — M-țiș Muscelului (*Dimbovicióra*).

T. minus L.; *Rechb. Icon. III, f. 4627. T. mic.* — Vulg. *Rutișor mic.* — Covurlui (*Mânjina, Gueb. l. c.*). — ♀ *Iuliü-August.*

Obs. Guebhard (*l. c.*) pretinde a fi găsit prin viile de la Peche (*Covurlui*) pe *T. saxatile Schleich*, specie proprie stîncilor calcare din regiunile alpine și subalpine. Localitatea ce indică acestei specii, este o probă evidentă despre erórea de determinățiune ce a trebuit să comită Guebhard, luând, cine scie ce specie de *Thalictrum*, pentru un *T. saxatile*.

T. majus Jacq.; *Rechb. Icon. III, f. 4629. T. mare.* — Bucureșci (*pădurea de la Ciocănesci*); Némțu (*pólele Cehlăului; Edel, l. c. 37*); Covurlui (*pădurea de la Peche; Gueb. l. c.*). — ♀ *Iuniü-Iuliü.*

T. elatum Murr.; *Rechb. Icon. III, f. 4633. T. înalt.* — Covurlui (*pădurea de la Peche; Gueb. l. c.*). — ♀ *Maiü-Iuniü.*

T. medium Murr.; *Rechb. Icon. III, f. 4632. T. mijlociü.* — Vulg. *Rutișor mijlociü.* — Pădurile umede de la pólele munților României (*Gueb. v. în herb. mus. Iași*). — ♀ *Iuniü-Iuliü.*

T. angustifolium Jacq.; *Rechb. Icon. III, f. 4637. T. cu frunđe înguste.* — Vulg. *Rutișor cu frunđe înguste.* — Păscuini, păduri, pe malul păraelor. — Bacău (*Verșesci*); Bêr-

lad (pădurea de la Slobozia); Némțu (pólele Céhlaului; Edel, l. c. 37). — ♀ Iuniu-Iuliu.

T. Bauhini Crtz.; *Rchb. Icon. III, f. 4636-c. T. lui Bauhin.* — Vulg. *Rutișoru lui Bauhin.* — Putna (Faurei; Gueb. l. c.). — ♀ Maiu-Iuniu.

T. lucidum L.; *Rchb. Icon. III, f. 4636-b. T. lucitor.* — Vulg. *Rutișor lucitor.* — Prin locurile umede. — Galați (intr'o pădure de sălcii pe malul Siretului; Gueb. l. c.). — ♀ Iuniu-Iuliu.

T. flavum L.; *Rchb. Icon. III, f. 4639. T. galben.* — Vulg. *Rutișor galben.* — Némțu (pólele Céhlaului; Edel, l. c. 37). — ♀ Iuliu-August.

b. Carpele ∞ -ovulate; fruct polysperm.

ACTEA L. — *Actea.*

Calice 4-6-mer, petaloid, imbricat, caduc. Corolă 0. Stamine ∞ , tóte fertile s. măi rar cele exterioare sterile și petaloide; antere introrse s. extrorse. Carpele 1 - ∞ , multiovulate, la maturitate bacate s. uscate și deiscente folicular. Stamine 2-seriate, netede s. solzose. — Erburii perene; frunđe simple s. măi adesea ternati-compuse și descompuse; flori în raceme măi tot-dé-una terminale, simple s. compuse.

SECT. 1. CHRISTOPHORIANA *Tournef.* Carpel solitar, la măturitate bacciform și indeiscent.

A. spicata L.; *Rchb. Icon. IV, f. 4739. A. spicată.* — Vulg. *Christoforă, Erba-Sântului Christofor, Erba-tălharului.* — Plantă subglabră. Rizom gros, cu fibre radicale lungi, puternice. Tulpină erectă, geniculată, subțire, simplă, nudă în partea inferioară, purtând către partea superioară 2-3 frunđe. Frunđe pețiolate, 2-3-ternatisecte, cu segmente ovale-acuminate, incisate-duplicate-serate, sessile s. pețiolulate, cel terminal 2-lobat. Flori albe, mici, dispuse de ordinar în două

raceme pedunculate, ovale, dese, dintre care unul este opus frunzei superioare, cea-l'altă mai tardivă nasce la subsuora ei; pedicele 1-flore. Sepale ovale, albiciose. Staminode petaloide exterioare 4-5, spatulate. Filamentele staminelor infla-te la vârf. Carpel solitar. Fruct bacciform, subglobos, la maturitate negru, lucitor. — ♀ *Maii-Iuliă*.

Abit. și staț. Pădurile umbróse și muntóse din mai tótă Româ-nia. — Muscel (*m-tele Sturu*); m-șii Bucegi (*Furnica*); m-șii Coziș (*Urzica*); Bacău (*M-stirea Cașinului, Palanca*); Némțu (*M-stirea A-gapia-veche, Schitul Sihla, pótele Céhldului*); Iași (*pădurile de deasu-pra petrării Repedei și dintre viile de la Nițelea*); etc.

SECT. 2. CIMICIFUGA DC. Carpele 2-15, la maturi-tate uscate și deiscente folicular.

A. Cimicifuga L.; *Rechb. Icon. IV, f. 4738. A. Cimici-fugă*. — Regiunea inferióră a Céhldului (*A. racemosa E-del (non L.), l. c. 37*; *Czihak, Flora oder allgem. bot. Zei-tung, 1836, II, p. 58—74*; *Gueb. v. in herb. mus. Iași*). — ♀ *Iuliă-August*.

TRIB. 4. PÆONIEE. — Flori regulate. Receptacul plan-concav. Periant duplu. Preflorațiune imbricată. Carpele puțin numeróse, independente, multiovulate. Fructe uscate, polysperme, deiscente prin unghiul intern. — Plante perene, erbacee s. lemnóse. Frunțe alterne.

PÆONIA T. — *Peonia*.

Calice 5-6-mer, simplu s. duplu, erbaceu, imbricat, per-sistent. Petale 5-10, constituind o corolă simplă s. duplă, ne-foveolate, imbricate, caduce. Stamine ∞ , subperigine; antere introrse. Disc perigin interior androceului, mic și glanduli-form s. mai rar cu mult mai dezvoltat, sacciform, petaloid, învélind ovarele. Carpele 2-6, multiovulate, la maturitate deis-cente folicular. — Erburî perene, mai rar arbust s. subarbu-sculi; frunțe pinati-disecte s. descompuse; flori terminale.

P. romanica Brandza herb. fl. Rom.; *P. decora* Brandza (non Anders.) frag. flor. Rom. in Bul. soc. geogr. rom. 1876, p. 77; *P. officinalis* Retz. var. *heterophylla*, in herb. mus. Vindob. *P. romănescă*. — Vulg. *Bujor romănesc*. — Rizom cu fibre radicale, fasciculate și terminate cu tubercule oblonge-eliptice s. moniliforme, cărnoșe. Tulpine erecte, de 7-8 decim., subcilindrice, subsulcate, glabre. Frunze foarte lung pețiolate, glabre pe amândouă fețele, verzi-închise deasupra, palide-subglaucescente dedesubt, 2-ternate, cu segmentele laterale scurt pețiolulate, cu cel terminal cu mult mai lung pețiolulat, toate profund 3-partite, până la basă, cu partițiunii obovale-oblonge, cea terminală profund 3-fidă, lateralele 2-3-fide, toate cu lobi ovali-lanceolați, întregi s. incisați-dentați, cu dinți ovali-lanceolați, obtuși. Pedunculii glabri. Flori mari, de culoarea săngelui. Sepale 5-6, inegale subfoliacee. Petale 8-11, obovale-cuneiforme, concave, suberecte, lungi de 5-7 centimetri. Stamine glabre, mai lungi decât carpelele; antere mai scurte decât jumătatea filamentului. Carpele 2-4, lănoșe-tomentose erecte la început, divergente-subarcuate la maturitate; stigmat lung, roz s. purpuriu, lameliform, foarte recurbat în formă de cârjă. — 2
Mai-Iuni.

Abit. și staț. Poeni și marginea pădurilor. — Vlașca (foarte comun în pădurea de la Comana despre Valea-Gurbanului).

Obs. Guehard (l. c.), Edel (l. c. 40), Czih. și Szab. (l. c. 31), indică pe *P. officinalis* Retz., ca fiind foarte comună în împrejurimile Tecuciului (Peché) și a Galațului. De și n'am avut încă ocasiunea de a recolta însu-mi această plantă din aceste din urmă localități, totuși nu mi este necunoscută, fiind-că am văzut un specimen din ea în Erbariul D. Alf. De Candolle din Geneva, ce i fusese trimis la 1847 de către Guehard și chiar din una din localitățile indicate mai sus; ast-fel în cât, sunt în pozițiune de a putea afirma, că planta din împrejurimile Tecuciului și a Galațului este tot același ce crește prin pădurea de la Comana, adică specia numită de noi *P. romanica*, iar nu adevărata *P. officinalis* Retz., și de care noua specie se deosebesc mai cu seamă prin frunzele sale cu mult mai laciniate.

II. ROSACEE.

Flori de ordinar regulate, ermafrodite, mai rar unisexuale dioice s. polygame. — Receptacul mai tot-dé-una concav, cu fundul proeminent s. nu, cu fața internă tapetată de către un disc glandulos. Calice polysepal, cu 5, rar 4 s. 8-9 sepale imbricate s. valvate, necaliculat s. munit de un calicel cu divisiuni de origine stipulară, alterne cu acelea ale calicelui. Corolă polypetală, rosacee, cu 5, rar 4 s. 8-9 petale alterne, imbricate s. răsucite, caduce, foarte rar 0. Androceul perigin, cu stamine de ordinar numeroase și inserate în verticile de câte 5, s. mai rar în număr egal cu acela al părților periantului; filamente libere s. câte-odată unite la basă; antere biloculare, introrse și deiscente longitudinal. Carpele ∞ , s. 1-5, de ordinar independente unele de altele și închise s. nu în cavitatea receptaculului; ovare 1-loculare; ovule anatropice s. amfitropice, ∞ și 2-seriate vertical, ori 1-2, ascendente s. descendente și cu micropil extrors-inferior s. extrors-superior; stil rar terminal, mai adesea lateral s. ginobasic. Fructe uscate, 1-sperme (achene) s. polisperme (folicule), ori cărnoase (drupacee s. pomacee), simple s. multiple, și tot-dé-una induviate, adecă purtate s. învelite de către receptaculul persistent, cărnos, uscat s. mai rar indurat. Sămânță de ordinar fără albumen; cotyledone cărnoase, plan-convexe, foliacee la germinațiune; radiculă ascendentă s. descendentă, dirigiată către hil. — Erburii anuale s. perene, arborii, arbuști s. subarbusculii, adesea muniți de ghimpți; frunze de ordinar alterne, simple s. compuse, adesea însoțite de stipule; flori în inflorescențe variate.

TRIB. 1. ROSEE. — Receptacul foarte concav, cu fundul neproeminent. Calicel 0. Ovare inferice s. închise în cavitatea receptaculară, 1-2-ovulate. Ovule descendente, cu micropil extrors-superior. Fructe uscate, închise în interiorul recep-

taculului cărnos. Tulpină lemnosă. Frunze mai tot-dé-una pinati-compuse.

ROSA T. — *Rosa*.

Flori ermafrodite; receptacul urceolat, cu gîtul strimtat; disc glandulos s. sericeu, terminat printr'o margine îngroșată în inel. Calice cu 4-5 sepale, întregi, dentate s. pinatisecte, caduce s. persistente. Petale 4-5, scurt unguiculate, de ordin ar caduce. Stamine ∞ , ∞ -seriate; filamente libere, inserate în afara inelului discului. Carpele ∞ , rar puține, inserate în fundul receptaculului, sessile s. stipitate; stile subterminale s. laterale, exserte, cu extremitatea stigmatică capitată, libere s. lipite către vîrf. Fruct multiplu; achene ∞ , glabre s. pîrîșe, închise într'un receptacul bacciform. Arbusti de ordin ar muniți de ghimpî; frunze imparipinate, cu foliole de ordin ar serate; stipule pețiolare; flori solitare s. cimîșe-subcorimbîșe.

R. lutea Mill. *R. galbenă*. — Vulg. *Trandafir galben*. — Prin huciuri, pe lângă îngrăditurile grădinilor (*Edel*, l. c. 42). — † *Iuniu-Iuliu*.

R. pimpinellifolia L. *R. cu frunze de Pimpinela*. — Vulg. *Trandafir cu frunze de Pimpinela*. — Prin pădurile din totă România (*Gueb*, l. c.; *Czih*, l. c.) — † *Iuniu-Iuliu*.

R. spinosissima L. *R. foarte spinosă*. — Vulg. *Trandafir foarte spinos*. — Regiunea m-șilor Coziei, Bistrița și Tismana (*Hoff. manusc.*). — † *Iuniu-Iuliu*.

R. alpina L. *R. alpină*. — Vulg. *Trandafir alpin*. — Regiunea superioară a Cehlăului (*Edel*, l. c. 35). — † *Iuniu-Iuliu*.

R. pyrenaica Gou.; *R. alpina* L. γ . *pyrenaica* DC. *R. Pyreneilor*. — Vulg. *Trandafirul Pyreneilor*. — Arbust întrecînd rar un metru, cu scôrța netedă. Ghimpî toți subulați, inegali, drepti, setacei, neapărînd de cît numai pe ramurile tinere, dispărînd pe cele bătrîne. Pețiole subțiri, ispid-

glanduloase. Folióle 5-7, eliptice s. ovale-oblonge, la vârș subrotunde s. ascuțite, glabre, deasupra verșii, dedesubt glauce-albicioase, duplu dentate, ciliate, cu dinții secundari glanduloși, cele laterale scurt pețiolulate, cea terminală lung pețiolulată. Stipule ciliate-glanduloase, foarte dilatate către vârș, cu auricule divergente, cuspidate. Flori axilare, solitare, purpurii; peduncul recurbat înainte înfloririi, erect s. recurbat după înflorire, ispid-glandulos. Receptacul ispid-glandulos. Sepale întregi, lanceolate, cu margini tomentose, la vârș foliacee-spatulate, glabre s. glanduloase, mai lungi de cât corola. Stile foarte scurte, irsute-vilose. Fruct turbinat, roșu la maturitate, ispid, coronat de către sepelele erecte și persistente. — † *Maii-Iuliu*.

Abit. și staț. Pădurile umbróse și umede din regiunea munților. — M-ții Prahovei (*la Sinaia pe costa despre Valea-rea a m-telui Pîscu-cănelui*); m-ții Bacăului (*la Palanca pe pótele munților de a lungul Pârâul-Șanțului*); etc.

R. sulphurea *Ait. R. sulfuric.* — Vulg. *Trandafir sulfurii*. — Prin pădurile Moldovei inferioare (*Gueb. l. c.*), — † *Iuniu*.

R. rubiginosa *L. R. ruginită.* — Prin pădurile și huciurile Moldovei (*Edel, l. c. 37-42; Gueb. v. in herb. mus. Iași*). — † *Iuniu-Iuliu*.

R. collina *Jacq. R. de dél.* — Colinele Moldovei superioare (*Edel, l. c. 42*); *R. canina L. var. collina* (*Gueb. v. in herb. mus. Iași*). — † *Maii-Iuniu*.

R. dumetorum *Thuill. R. huciurilor.* — Prin huciurile și pădurile Moldovei superioare. *R. canina L. var. dumetorum* (*Gueb. v. in herb. mus. Iași*).

R. canina *L. R. cănescă.* — Vulg. *Măcieș, Cacadar, Cascader, Curu-boului, Rujă.* — Arbust erect, difus. Ghimpă subegală, robuști, lățiți la basă, recurbați, falciformi. Pețiole glabre, ghimpóse. Folióle 5-7, ovale, simplu dentate, cu dinți acumițați, incumbenți mai cu sémă către vârș, subcoriacee, glabre, dedesubt glauce. Stipule late către vârș, ascuțite. Flori

mirositoare, solitare s. in corimb 2-5-flor; peduncul glabri. Receptacul glabru. Sepale pinatifide, de lungimea corolei, după antesă reflexe, caduce. Carpelele din centru lung stipitate. Stile scurte, libere. Fruct ovoid, glabru, nedevenind môle de cât după cele d'ântâi inghețuri. — † *Maii-Iuniu*.

Abit. și staț. Huciuri, crînguri, garduri, șanțuri. — Totă România.

R. alba *L. R. albă*. — Vulg. *Trandafir alb*. — Huciuri, crînguri. — Moldova (*Czih. l. c.*). — † *Iuniu*.

R. pumila *Jacq.*; *R. Gallica* *L. α. pumila* *DC.*; *R. Gallica* *Brandza (non L.) in frag. fl. Rom. l. c. 81*; *R. pygmaea* *M. Bieb. R. pitică*. — Vulg. *Trandafir pitic, Răsuri*. — Arbust foarte mic, întrecînd rar 2-3 decim. Ghimpî aproape nul pe tulpinele bătrâne, numeroși și foarte inegalî pe ramurile tinere, unî setacei și adesea glanduloși, alții mai mari și subfalciformi. Pețiole inegal ghimpöse-glanduloșe. Folióle 5-7, ovale-subrotunde, subduplicate-dentate, cu dinți lați, glanduloși, deasupra verđi închise, dedesubt mai palide, pubescente, coriacee. Stipule foarte înguste, la vîrf ascuțite, divergente. Peduncul solitari, glanduloși-ispidi. Flori mari, purpuri. Receptacul glandulos-ispid. Sepale pinatifide, la vîrf dilatate, acuminate, reflexe la maturitate. Fruct piriform s. subglobos, glandulos-ispid. — † *Maii-Iuniu*.

Abit. și staț. Păsciunile espuse sórelui, marginea locurilor cultivate, poenile de prin păduri. — București (*Ciocănesci*); Vlașca (*Comana*); Bacău (*Verșesci*); etc.

R. centifolia *R. cu o sută de foř*. — Vulg. *Trandafir de dulceață*. — Cultivat prin mai tóte grădinile. — † *Maii-Iuniu*.

R. damascena *Mill. R. de Damasc*. — Vulg. *Trandafir de lună*. — Cultivat prin grădini. — † *Primă-vara, vara și tómma*.

R. arvensis *Huds. R. de câmp*. — Vulg. *Trandafir de câmp*. — Arbust cu ramuri elongate, flexibile, flageliforme, cu ghimpî inegalî, falciformi. Pețiole pubescente, glanduloșe,

munite cu mici ghimpî recurbați. Folióle 5-7, subțiri, ovale s. subrotunde, deasupra verđi, dedesubt glaucescente, câteodată cu nervura mediana pubescentă, simplu dentate, cu dinți ovali, mucronați, neglanduloși și neconvergenți la vîrf. Stipule lineare-oblonge, cu auricule acuminat, erecte. Pedunculul elongați, glabri s. subglanduloși, în corimb, rar solitari. Flori albe. Sepale scurte, ovale, sub-integri s. puțin pinulate, la vîrf acuminat, reflexe și caduce la maturitate. Stile glabre, lipite în columnă subțire, de lungimea staminelor. Fruct subglobos s. ovoid, glabru, roșu. — † *Iuniu*.

Abit. și staț. Huciurî, cringurî, îngrăditurî și marginea pădurilor din regiunea câmpenă și până în cea subalpină din totă România.

R. sempervirens L. R. pururea-verde. — Vulg. *Trandafir pururea-verde*. — Tecuciú (*colinele de la Puțen; Gueb. l. c.*). — † *Iuniu*.

TRIB. 2. AGRIMONIEE. — Receptacul concav, cu fundul neproeminent. Calicul și corolă de ordinar 0. Ovare 1-ovulate. Ovul descendent, cu micropil extrors-superior. Fructe uscate, închise în interiorul unui receptacul de ordinar uscat. — Tulpină erbacee s. lemnósă.

AGRIMONIA T. — *Agrimonia*.

Flori ermafrodite; receptacul turbinat, cu gütul strîmtat, munit pe din afară cu ghimpî încârligați s. cu 5 bracteole alternisepale stipulacee. Calice 5-sepal, valvat. Petale 5, imbricate. Stamine 5, alternipetale, s. ∞ și dispuse în 5 falange alternipetale, libere, inserate împrejurul inelului glandulos ce strîmtéză gura receptaculului. Carpele 2-3, sessile în fundul receptaculului; stil terminal, exsert, cu extremitatea stigmatică capitată. Achene 1-3, închise în receptaculul îndurat și adesea aculeat-lapaceú. — Erburî perene; frunđe alterne, întrerupte imparipinate, cu stipule pețiolare; flori

în raceme spiciforme, terminale și axilare; pedicele bracteolate.

A. Eupatoria L. A. *Dumbrăvnic*. — Vulg. *Turiță-mare*. — Plantă foarte părtoasă. Tulpină de 3-8 decim., angulosă, erectă, simplă s. puțin ramosă către vârf. Frunze mari, deasupra vilozitate, dedesubt cenușii-tomentozitate, cu segmente foarte mari, ovale-oblonge, munite până la basă cu dinți lați și profunzi, amestecate cu segmente foarte mici, dentate s. întregi; stipule mari, învaginante, foarte incisate-dentate. Flori galbene, numeroase, în lungi raceme spiciforme; pedicele scurte, erecte, la vârf articulate, munite la basă de o bractee 3-fidă, și la articulațiunea sa de 2 bracteole opuse. Sepale ovale-ascuțite, 3-nerviate, după antesă persistente și conivente. Petale ovale, patente. Achenă solitară închisă în interiorul unui receptacul uscat, cu suprafața exterioară sulcată și munită în sus de ghimpă încârligată, subrectă, reflex pe pedicel. Seminte albe, ovale, deprimite către vârf, netede. — 2 Iunie-August.

Abit. și staț. Huciuri, crînguri, tufărișuri, păduri, atât din regiunea câmpenă cât și cea muntioasă, din totă România. — Iași (*Nițelea*); Bărlad (*Crîngu*); Bacău (*Verșesci*); Argeș (*Stolnici*); m-ți Coziei (*Fôrfece*); etc.

ALCHEMILLA T. — *Alchemilla*.

Flori ermafrodite, apetal; receptacul urceolat, strimtat la gât. Calice 4-5-sepal, valvat, munit de un calicul format din tot atâtea foliole alterne, mai mici. Stamine 1-5, alterni-sepale, libere, inserate împrejurul marginei îngroșate și glanduloase a discului receptaculului; filamente sub vârf articulate; antere terminale. Carpele 1-4, sessile s. stipitate; stil basilar s. ventral, cu extremitatea stigmatică capitată. Ache-ne 1-4, închise într'un receptacul membranos. — Erburî perene s. anuale; frunze alterne, lobate, digitate s. palmati-partite; stipule pețiolare; flori foarte mici, de ordinar aggregate în cime corimbositate, axilare s. terminale.

A. vulgaris L. *A. comună.* — Vulg. *Crețişore.* — Plantă subglabră s. pĕrósă. Rizom orizontal, gros, lemnos, negricios, fibros. Tulpine ascendente, de 10-35 centim. Frunĕe radicale lung pețiolate, reniforme, încrețite de la basă spre periferie, divisate în 7-9 lobĭ semi-orbicularĭ, dentați de jur împrejur, cu dinți fôrte egali, mucronați; pețiole pubescente; stipule conivente-tubuloșe. Florĭ micĭ, de un verde-gălbui, în cime corimbóșe, terminale. Calicul 4-foliolat. Sepale 4. Stamine 4. Cappel solitariu; stil basilar. — 2 *Maiă-August.*

β . *montana.* *A. montana Willd.* Formă mai mică, cu frunĕe pĕróșe-subsericee.

Abit. și staț. Pășciunile de pe cóștele tuturilor munșilor. — M-țĭl Buceĕi (*Furnica*); m-țĭl Bacăului (*Palanca, Slănic*); m-țĭl Némțului (*Petru-rodă, Cĕhlău*); var. β . pășciunile de pe vârful munșilor celor mai înalți (*Cĕhlău, Buceĕi*).

SANGUISORBA L. — *Sanguisorba.*

Florĭ polygame s. ermafrodite, apetal; receptacul turbĭnat, strĭntat la gŭt. Calice 4-sepal, mai mult s. mai puțĭn petaloid, decusat-imbricat. Stamine 4, opositisepale, s. ∞ , inserate împrejurul margineĭ îngroșate și glanduloșe a discului receptaculului; filamente libere, scurte și drepte, s. elongate, capilare, flexuoșe și pendente; antere didime. Carpele 1-4, închise în receptacul; stil terminal, cu extremitatea stigmatică peniciliată-aspergiliformă. Achene mai adesea solitare, închise într'un receptacul indurat, 4-gonal, neted s. rugos, muricat s. 4-pter. — Erburĭ de ordinar perene; frunĕe alterne, imparipinate; stipule pețiolare; florĭ 2-bracteolate, în spice terminale, globóșe s. oblonge; pedunculĭ lungĭ, solitari s. cimoși.

SECT. 1. SANGUISORBA L. Florĭ ermafrodite; stamine 4, scurte și drepte; cappel solitar.

S. officinalis L. *S. oficială.* — Vulg. *Sórbestre.* — Rizom gros, lemnos. Tulpină erectă, înaltă, de 5-12 decim., sub-

angulosă, către vârf ramosă, glabră s. subpubescentă. Frun-
de glabre, dedesubt glauce, cu 7-13 foliole coriacee, cordate-
ovale-oblonge, regulat acuti-dentate, pețiolulate și adesea
munită la basă de două stipele ovale-dentate. Flori în spic
oval-oblong, negru-purpuriu; bracteole lanceolate-ascuțite,
de lungimea florilor. Sepale eliptice, negre-purpuriu, cadu-
ce. Stamina de lungimea sepalelor. Receptacul fructifer 4-go-
nal, cu unghiuri subaripate, cu fețe rugoase. — ♀ Iuliu-
August.

Abit. și staț. Pășciunile și fânețele din locurile umede și turbatoase
de la pârâiele munților. — Némțu (*M-stirea Némțului prin fânețele u-
mede de pe marginea șoselei ce duce la monastire*).

SECT. 2. POTERIUM L. Flori unisexuale s. poligame;
stamine ∞ , elongate și flexuoase; carpelul 2-3.

S. Poterium *H. Bn.*; *Poterium Sanguisorba* *L. S. Potiriū.*
— Vulg. *Căbarea*. — Pășciunile și fânețele din locurile u-
mede. — Némțu (*Czih. și Szab. l. c. 31*); *Gueb. v. in herb.*
mus. Iași. — ♀ Iuniu-August.

β. *villosa*. Colinele arenacee a Moldovei inferioare. (*S. vil-
losa Gueb. (non Sibth.) l. c.*).

S. polygama *H. Bn.*; *Poterium polygamum* *WK. S. po-
lygamă.* — Colinele uscate de pe lângă Bêrlad (*Czih. și Szab.*
l. c. 31).

TRIB. 3. FRAGARIEE. — Receptacul concav, cu fundul
proeminent și conic. Calice cu s. fără calicul. Ovare libere,
nemişcate în receptacul, mai tot-dé-una 1-ovulate. Ovule a-
scendente s. descendente, cu micropil extrors. Fructe su-
pere. — Tulpină erbacee s. frutescentă.

FRAGARIA T. — *Fragariū.*

Flori ermafrodite s. poligame; receptacul lat pateriform,
cu fundul proeminent și conic. Calice 5-sepal, valvat, persi-

stent; calicul cu 5 divisiuni exterioare, alternise pale, persistente. Petale 5, obovale, scurt unguiculate, imbricate. Stamine 20 - ∞ , perigine; filamente libere, subpersistente. Carpele ∞ , inserate pe vârful proeminent și conic al fundului receptaculului; ovare 1-ovulate; ovul semi-anatrop, descendent, cu micropil extrors-superior; stil subbasilar. Achene s. drupule ∞ , purtate pe partea proeminentă persistentă, cărnoasă și succulentă, ovoidă s. globosă a receptaculului, împrejurul basei căruia persiste calicele și caliculul. — Erburile perene, stolonifere, pârtoase s. sericee; tulpină subterană (*simpodii*); frunze alterne, 3-foliolate, mai rar pinate; stipule pețiolare, membranose; flori terminale s. opositifoliolate, solitare ori mai adesea cimose la vârful unui scap comun.

F. vesca L. *F. de masă*. — Vulg. *Fragi comuni*, *Fragi de pădure*. — Stolone munit de un solz în fie-care din intervalele ce separă tufele de frunze. Tulpine scapiforme de 1-3 decim., rar întrecând puțin frunzele, nude s. cu o singură frunză florală. Folióle ovale-oblonge, dedesubt pubescente-albicioase, cu dinții terminali de ordinar mai scurți de cât cei laterali; pețiol cu peri patenti. Pedicele cu peri aplicați. Calice patent s. reflex la maturitatea fructului. Fruct roșu, rar alb, ovoid-subglobos, purtând carpele până la basă. — 24 *Aprile-Iunie*.

Abit. și staț. Poenile pădurilor și colinele din totă România.

F. collina Ehrh. *F. colinelor*. — Vulg. *Căpșun*. — Stolone lipsite de solzi în intervalele ce separă tufele de frunze, afară de cel din urmă. Tulpine scapiforme de 1-2 decim., întrecând adesea frunzele, nude s. cu o singură frunză florală. Folióle oblonge-ovale, dedesubt pubescente-albicioase și câte-odată și deasupra, dentate, cu dinții terminali de ordinar mai scurți de cât cei laterali; pețiole cu peri patenti. Pedicele cu peri puțin patenti s. aplicați. Calice erect, la maturitate aplicat pe fruct. Fruct roșu, subglobos-ovoid, cu basa îngustată și necarpeliferă. — 24 *Mai-Iunie*.

Abit. și staț. Poenile pădurilor și colinele aride din toate părțile României.

POTENTILLA T. — *Potentilla*.

Flori 4-5-mere. Stamine, mai adesea 20 - ∞ , mai rar 10 s. 5, opositise pale s. opositipetale. Carpele ∞ , mai rar puține; stil cu basa câte-odată articulată, terminal s. ventral. Achene inserate pe un receptacul la maturitate përos, uscat s. spongios. Cele-lalte caractere ca la *Fragaria*. — Plante erbacee s. subfrutescente; frunze alterne, digitate s. pinate; stipule petiolare; flori solitare s. cimöse-corimböse, terminale s. axilare.

SECT. 1. POTENTILLA STRUM Ser. — Flori 5-mere; receptacul la maturitate uscat. Stamine 20 - ∞ , rar mai puține. Carpele ∞ .

1. Flori albe.

a. Frunze trifoliolate.

P. Fragariastrum Ehrh.; *P. Fragaria* Sm. *P. Fragariä-necadeverat*. — Vulg. *Fräguvel neroditor*. — Putna (pădurea de la m-stirea Scânteia; Gueb. l. c.) — ♀ Aprile-Maiü.

P. nitida L. *P. strălucitoare*. — Vêrfurile calcare ale munților celor mai înalți din România (Gueb. v. în herb. mus. Iași). — ♀ Iuliü-Septembre.

b. Frunze palmatisecte cu 5-7 foliole

P. alba L. *P. albă*. — Tutova (pădurea de la m-stirca Adam; Gueb. l. c.). — ♀ Maiü-Septembre.

c. Frunze pinatisecte.

P. rupestris L. *P. stîncilor*. — M-țiü Bucegi (Obârșia-Ialomitei; Hoff. Monit. med. 1864, p. 120). — ♀ Maiü-Iuniü.

2. Flori galbene.

a. Frunze ternate.

P. subacaulis L. *P. apröpe fără tulpină*. — M-țiü Moldovei (Gueb. v. în herb. mus. Iași). — ♀ Aprile.

b. Frunze palmatisecte, cu 5-7 foliole.

P. reptans L. *P. tirătoare*. — Vulg. *Cinci-degete*; *Erba degetelor*. — Tulpine foarte lungi, subțiri, flageliforme, simple, culcate-radicante, părăse. Frunze toate mai mult s. mai puțin lung și inegal pețiolate, născând 2-5 împreună la fiecare nod; foliole 5, rar mai puține, deasupra subpubescente, dedesubt pubescente-sericee, obovale-cuneate, dentate aproape de la basă, cu dinți mari subobtusă, dintele terminal mai scurt de cât cei laterali; stipule ovale, întregi s. incisate. Flori mari (2-3 centim. în diametru); pedunculii axilari, 1-flori, solitarii, cu mult mai lungi de cât frunzele. Carpele la maturitate puțin rugoase. — 2 Iunie-Septembrie.

Abit. și staț. Marginea drumurilor și a șanțurilor, pășciunile umede din totă România. — București (*Ciocinesci*); Bacău (*Verșesci*); etc.

P. verna L. *P. primăvărată*. — Colinele uscate din totă România (*Edel, l. c. 40*; *Gueb. l. c.*). — 2 Aprilie-Mai.

P. opaca L. *P. opacă*. — Muscel (*pășciunile de pe dealul păduros ce formeză basa m-telui Lerești*; *Hoff. Monit. med. 1862, p. 38*). — 2 Aprilie-Mai.

P. patula WK. *P. întinsă*. — M-ții Prahovei (*Zăganu*; *Hoff. Monit. med. 1864, p. 118*). — 2 Mai.

P. heptaphylla Mill.; *P. intermedia* Nestl. (*non L.*): *P. cu șapte foliole*. — Rizom gros, puternic, policefal, brun, acoperit de resturile pețiolelor. Tulpine foarte numeroase, cespitoase, de 3-4 decim., curbate-ascendente, patente, părăse, precum și pețiolele, frunđose, de la mijlocul lor ramose-dicotome, terminate în panicule-corbiforme, de mai multe ori dicotome, laxe, foarte frunđose și multiflore. Frunze radicale, numeroase, cespitoase, cu pețiol foarte lung, (15-20 cent.), cu 7, rar 5-9 foliole obovale-cuneiforme, s. oblonge-cuneiforme, profund incisate-dentate de jur împrejur, părăse pe amândouă fețele, palide-subsericee dedesubt; caulinarele cu 5 foliole, pe urmă cu 3 către vârful paniculei, unde sunt opuse,

precum și ramurile; stipule ovale-lanceolate, întregi. Flori sulfuri, erecte, lung pedunculat, mai cu sémă în dicotomi. Petale obcordate, mai lungi de cât calicele. Carpele arcuate-rugóse. — 24 *Maii-Iulii*.

Abit. și staț. Păsciunile munților. — M-ții Bucegi (*primul vèrf al Furniceii*); m-ții Coziei (*Fórseca*); etc.

P. aurea *L. P. aurie*. — Plantă de un verde gălbui. Tulpine ascendente s. suberecte, subțiri, pauciflore, cu perii aplicati. Frunđe radicale lung pețiolulate, cu 3 folióle ovale s. oblonge-cuneate, subglabre deasupra, sericee-argintii pe margini și pe nervurile feței inferióre, acuti-dentate în jumătatea lor superiöra, cu dinții 3 superiori apropiați, cel median mai mic; caulinarele sessile, cu 3 folióle subîntregi; stipule ovale-lanceolate, ascuțite, întregi s. subdentate. Flori mari, gălbue-aurii. Sepale ascuțite, ciliate-argintii. Petale late-obcordate, de două ori mai lungi de cât calicele. Carpele sbircite. — 24 *Iunii-August*.

Abit. și staț. Păsciunile din regiunile subalpine. — Vèrful Cèhlăului; m-ții Bacăului (*la Palanca pe m-tele Arșița*); m-ții Bucegi (*Vèrful Furniceii*); etc.

P. argentea *L. P. argintie*. — Vulg. *Scrintitóre*. — Tulpine numeroșe, de 1-5 decim., întinse pe pământ, ascendente s. suberecte, tomentóse-albicioșe, terminate în corimb lax. Frunđe inferióre pețiolate, cele superióre sessile, cu 5 folióle, deasupra verđi-închise și glabrescente, dedesubt albetomentóse, lung-cuneiforme, fòrte îngustate și întregi în jumătatea lor inferiöra, profund incisate s. pinatifide în jumătatea lor superiöra, cu lobi linear-oblongi, inegali, ascuțiti, cu marginile subrevolute; pețiol tomentos-albicios; stipule întregi, lineare-acuminate, s. 2-3-fide. Flori în cime terminale, frunđose, pluri-multiflore. Carpele la maturitate fòrte mèrunt sbircite. — 24 *Iunii-Iulii*.

Abit. și staț. Còstele aride și petróse, poenile de prin păduri. — Rîmnicu-Vilcii (*Golotreni-Lotru*); Prahova (*Sinaia*); Vlașca (*Comana*); Bèrlad (*Crîngu*); Bacău (*Verșeci, Slănic lângă pichetul fruntariei, la Palanca pe vèrful Arșiței*); etc.

P. recta *L. P. dréptă*. — Tulpină de 3-5 decim., erectă, rigidă, frunđosă, vilosă-subtomentosă, cu perii lungi, patentii, amestecați în partea superiőră cu perii mai scurți și glanduloși. Frunđe cu 5-7 foliõe, verđi-palide pe amëndouë fețele, përose mai cu sëmă dedesubt și pe margini, oblonge-lineare, îngustate la basă, dentate de jur împrejur, cu dinți mari, ascuțiți; stipule lanceolate întregi s. incisate. Flori destul de mari, galbene-sulfurii, dispuse în cime apropiate într'un corimb terminal multiflor. Carpele la maturitate puțin rugöse, încunjurate de o carină îngustă submembranosă, tăetöre. — ☿ *Maiü-Iuliü*.

Abit. și staț. Poenile de prin păduri. — Bucuresci (*Merinani*); Argeș (*Stolnici, Dăesci*); Bêlad (*Crîngu*); Tecuciü (*prin vile de la Nicorești*); Bacăü (*Verșesci*); etc.

P. hirta *L. P. përosă*. — Prin locurile aride și uscate din Moldova medie și inferiőră. (*Gueb. l. c.*; *Czih. l. c.*). — ☿ *Maiü-Iuniü*.

τ. *Frunđe pinatisecte.*

P. supina *L. P. culcată*. — Prin locurile umede și arenacee, pe marginea bălților și a lacurilor. — Galați (*Gueb. l. c.*). — ☉ *Maiü-Septembre*.

P. Anserina *L. P. Anserină*. — Vulg. *Scrintitöre*. — Tulpine flageliforme, subțiri, filiforme, culcate-radicante. Frunđe deasupra verđi, dedesubt tomentöse-argintii, cu 15-25 foliõe oblonge, profund acuti-dentate de jur împrejur, amestecate cu segmente cu mult mai mic, întregi s. incisate; stipule multifide. Flori mari, axilare, solitare la extremitatea unui lung peduncul. Calicul cu divisiuni adesea incisate-dentate. Petale cu mult mai lungi de cât calicele. Carpele netede. — ☿ *Maiü-Septembre*.

Abit. și staț. Albia și malurile arenacee a rîurilor și a gârlelor, marginea drumurilor umede, locurile inundate erna, pe lângă bălți. — Rîmnicu-Vilciü (*la Golotreni pe valea Lotrului*); Bacăü (*la Verșesci pe valea Taslului*); malurile Siretului; etc.

SECT. 2. TORMENTILLA L. Flori 4-mere. Stamina 20 - ∞ . Carpele numeroase.

P. Tormentilla Nestl.; *Tormentilla erecta* L. *P. Tormentilla*. — Vulg. *Scîpet*. — Tulpine numeroase de 1-4 decim., patente-ascendente, subțiri, mai mult s. mai puțin ramose, forte-frunđose. Frunđe verđi pe amědouă fețele, pubescente-ciliate; radicalele pețiolate, distruse în momentul înflorirei; caulinarele tóte sessile, cu 3 foliole oblonge-cuneiforme, munită în jumătatea lor superióră cu dinți profunđi, ascuțiți; stipule 3-5-fide, simulând două foliole sessile. Flori galbene-aurii, destul de mici, purtate pe pedunculii axilari, solitari, capiliformi, mai lungi de cât frunđe. Carpele aproape netede. — 2 Iunie-Iulie.

Abit. și staț. Păsciunile umede și uscate de prin pădurile munților. — M-ții Coziei (*Urzica, Naroțu, Fôrfeca*); m-ții Muscelului (*Cósta M-stirei de la Němaesci*); m-ții Prahovei (*la Sinaia pe pólale Petrei-arse*); m-ții Bacăului (*Apele minerale de la Slănic*); m-ții Némțului (*m-tele Pleșu, M-stirea Agapia-veche Schitul Sîmbla*); etc.

P. procumbens Sibthorp.; *Tormentilla reptans* L. *P. culcată*. — Vulg. *Rumenelă* (*Hoff.*). — Prin păduri și locuri umede. — M-ții Buzelui (*spre riul Běsca-mare; Hoff. Monit. med. 1864, p. 117*); Moldova (*Czih. l. c.*).

RUBUS L. — *Rug.*

Flori ermafrodite s. polygame; calice necaliculat, imbricat, ori mai pe urmă valvat. Stamina ∞ . Carpele ∞ , mai rar puține; ovare 2-ovulate; ovule colaterale, descendente, cu micropil extrors-superior; stil subterminal. Drupe ∞ , 1-sperme, inserate pe suprafața conică a unui receptacul uscat și spongios. — Cele-l'alte caractere ca la *Potentilla*. — Arbuști sarmentoși, ghimpoși s. glanduloși, rar erburi tiritóre; frunđe alterne, simple și lobate, s. compuse, palmate ori imparipinate; stipule de ordinar pețiolare; flori rar solitare, mai adesea dispuse în cime corimbiforme, axilare s. terminale.

SECT. 1. HERBACEI. Tulpine erbacee. Frunze ternate. Stipule libere, caulinare.

R. saxatilis L. *R. stincelor*. — Vêrful Cêhlăului (*Edel, l. c. 36*; *Gueb. v. in herb. mus. Iași*). — ♀ *Maiü-Iuliü*.

SECT. 2. IDÆI. Tulpine frutescente. Frunze pinate, cu 5 s. 3 foliöle. Stipule pețiolare.

R. idæus L. *R. de Smeură*. — Vulg. *Smeur*, *Rug de munte*, *Mana s. Rugul jidovului* (*Bmg.*). — Tulpine de 1-2 metri, erecte, cu ramuri arcuate către vêrf, flexuöse, cilindrice, förte glauce, cu ghimpï dreptï, setaceï. Frunze albe-tomentöse dedesubt, cele de pe ramurile sterile pinate, cu 5 foliöle ovale, cele a ramurilor fertile de ordinar cu 3 foliöle dentate, mucronate; stipule lineare. Florï albe, în panicule pauciflore, frunđöse. Sepale acuminate, la maturitate. reflexe. Petale erecte. Fruct subglobos, odorant, la maturitate roșu s. accidental alb-gălbuiü, cu carpele numeröse, vilöse, aderente între ele și prea puțin de receptucul. — ♀ *Maiü-Iuniü*.

Abit. și staț. Pădurile umede din regiunea muntösă din totă România. — Cultivată și prin grădinï.

SECT. 3. FRUTICOSI. Tulpine frutescente. Frunze palmate, cu 3 s. 5 foliöle. Stipule pețiolare.

R. fruticosus L. *R. de Mure comun*. — Vulg. *Mur*. — Förte comun prin păduri, crînguri, huciuri, tufărișuri, prin șanțuri, locuri inculte și petróse din totă România. — ♀ *Iuniü-Iuliü*.

R. corylifolius Smith. *R. cu frunđe de Alun*. — M-țiü Bucegi (*Hoff. Monit. med. 1864, p. 120*); Cêhlăü (*Edel, l. c. 37*). — ♀ *Iuliü-August*.

R. agrestis WK. *R. de câmp*. — Covurluiü (*păsciunile umede de la Peche*; *Gueb. l. c.*). — ♀ *Iuniü-Iuliü*.

R. nemorosus Hayne. *R. de pădure*. — Pădurile din mai totă România (*Edel, l. c. 42*). — ♀ *Iuliü-August*.

R. caesius L. *R. albastru*. — Huciurile și pădurile din totă România. — Cehlău (*Edel*, l. c. 37); m-ți Coziei (*Hoff. manusc.*). — ½ Iuliu-Septembre.

α. arvensis Wallr. Prin locurile cultivate ale Moldovei inferioare (*Gueb. l. c.*).

Obs. Guehhard (*l. c.*) indică în diferite localități încă câte-va specii de *Rubus*, sub nisece denumiri, însă, ce probază o determinare de o esactitate îndoelnică, și a căror sinonimie, în lipsă de specimene, este cu neputință de stabilit. Din numărul acestora sunt : *R. sulcatus* Vest. (*v. in herb. mus. Iași*), *R. villosus* Ait., și var. *glandulosus* (pădurile Moldovei superioare); *R. albicans* Kit. (*viile de la Puțeni și Peche*); *R. holosericeus* Vest. (*viile de la Peche*).

GEUM H. Bn. — *Geu*.

Calice de ordinar caliculat. Carpele ∞ , mai rar puține subdefinite, inserate pe un receptacul scurt s. clavat, întreg s. plurifid; ovul solitar, subbasilar-ascendent, cu micropil extors-inferior; stil terminal s. subterminal, la basă câte-odată articulată, rectiliniu, s. către cuartul său superior geniculat-articulat, nud s. barbat-plumos. Achene 1 - ∞ , terminate cu cicatricea stilului s. cu stilul persistent, drept s. geniculat-articulat, cu articolul superior caduc. — Cele-l'alte caractere ca la *Potentilla*. — Erburî cu rizome perene, adesea tirătoare s. stolonifere; frunze radicale imparipinatisecte, cu segmente foarte inegale, lobate s. incisate-dentate, lateralele foarte mici, terminalele foarte ample, adesea confluențe într'unul singur; caulinarele 3-foliolate, 3-lobate, s. bractei-forme; stipule pețiolare, foarte ample, subfoliacee; flori de ordinar puține, solitare la extremitatea tulpinei și a ramurilor.

SECT. 1. EUGEUM *Bois*. Carpele ∞ . Stil geniculat-articulat, persistent, glabru s. cu articolul terminal vilos.

G. urbanum L. *G. comun*. — Vulg. *Cerentel*, *Rădichióră*, *Cuișoriță*. — Rizom scurt, trunchiat, mirosind a micsandră. Tulpină de 4-9 decim., erectă, angulosă, ramosă, rar simplă. Flori erecte, galbene. Calice verde, pubescent, cu se-

pale după înflorire reflexe. Petale scurt unguiculate, obovale-cuneiforme, rotunđite la vârf, puțin mai lungi de cât calicele. Carpofoi nul. Carpele oblonge, vilóse; stil cu articolul terminal subglabru; receptacul vilos. — 2 *Maiiú-Iuliú.*

Abit. și staț. Fórté comun prin tufărișurile, liveđile, pădurile și locurile petróse și umede din tótá România.

G. intermedium Ehrh. G. intermediar. — Rizom elongat. Tulpină de 4-8 decim., erectă, cilindrică, irsută-ispidă, de ordinar ramóasă, cu ramuri gróse. Flori erecte s. subnutante, galbene s. de un galben roșietic. Calice roșietic, pubescent, cu sepale patente după înflorire, în fruct reflexe. Petale patente, scurt unguiculate, cuneiforme-obovale, rotunđite la vârf. Carpofoi nul. Carpele oblonge, vilóse; stil cu articolul terminal, munit în jumătatea sa inferióră de perii lungi. — 2 *Iuniú-Iuliú.*

Abit. și staț. Pădurile umbróse din regiunea muntóasă. — Cehlăú; m-ții Bacăului (*drumul de la Tergu-Ocné la Slănie*); etc.

G. rivale L. G. piraclor. — Vulg. *Călfunu-Dómnet.* — Rizom elongat. Tulpine erecte, de 4-8 decim., 2-3-flore. Flori plecate, galbene, cu vinișóre roșietice, pedunculii scurți, vilóși și roșietici. Calice roșietic, fórté vilos, cu sepale lanceolate-acuminate, erecte-aplicate dupe înflorire. Petale erecte, campanulate, lung unguiculate, cu limb lat cuneiform, trunchiat s. emarginat, de lungimea calicelui s. puțin mai scurte. Carpofoi de lungimea calicelui. Carpele ovale, vilóse-irsute; stil munit cu perii lungi în jumătatea sa inferióră; receptacul vilos irsut. — 2 *Maiiú-Iuliú.*

Abit. și staț. Locurile umbróse și umede, marginea piraclor și a isvórelor de prin pădurile din regiunile muntóse. — M-ții Bucegi (*Furnica, Peștera*); Cehlăú; Bacăú (*la Palanca pe Ciudaneru*); etc.

SECT. 2. *SIEVERSIA Willd.* Carpele ∞ ; stil rectiliniú, persistent, lungindu-se la maturitate într'o lungă codă, barbata-plumóasă.

G. montanum L. G. munților. — Rizom fără stolóne. Tulpine solitare s. mai multe, erecte, de 5-35 centim., 1-flore.

Frunđe cu segmentele laterale foarte mici, cu cel terminal foarte mare, subcordiform s. suborbicular, obscur lobat. Flori galbene, mari, solitare, erecte. Petale cu unguiculă scurtă, mai lungi de cât calicele. Carpele ovale, vilose, terminate printr'un lung stil barbat-plumos; receptacul puberulent. — ♀ *Maiu-Iuniu*.

Abit. și staț. Păsciunile alpine de pe vârful munților celor mai înalți. — M-ții Bucegi (*Vârful Furniceii*); etc.

G. reptans L. *G. tirător*. — M-ții Prahovei (*Zăganu*; *Hoff. Monit. med.* 1868, p. 118). — ♀ *Iuniu-August*.

SECT. 3. WALDSTEINIA Willd. Carpele 2-6; stil recilinii, la basă articulată, caduc la maturitate.

G. Waldsteinia H. Bn.; *Waldsteinia geoides* Willd. *G. Waldsteinia*. — Vârful Bucegilor (*Hoff. Monit. med.* 1864, p. 119); m-ții Bacăului (*in pădurile munților pe drumul de la Tirgul-Ocnei la Slănic*; *Gueb. v. in herb. mus. Iasi*). — ♀ *Martiu-Maiu*.

DRYAS L. — *Driada*.

Flori ermafrodite, 8-9-mere; calice necaliculat. Achene terminate cu un lung stil persistent și barbat-plumos. — Celelalte caractere ca la *Geum*. — Subarbusculi foarte umili, cespițoși; tulpină grosă, scurtă; frunđe simple, alterne; stipule pețiolare; flori solitare, terminale, pedunculate.

D. octopetala L. *D. cu opt petale*. — Tulpine subfrutescente, prostrate, foarte ramose, întinse pe stînci, de 1-2 decimetri. Frunđe pețiolate, oblonge-ovale, obtuse, la basă rotunđite s. subcordate, crenate-dentate, deasupra verđi, glabre s. pubescente, dedesubt albe-tomentose; stipule lineare. Flori albe, mari, solitare la extremitatea unor lungi pedunculii pubescenti-tomentosi, nuđi, s. muniți către mijloc de o mică bracteolă lineară-ascuțită. Calice pubescent. Petale de două ori mai lungi de cât sepalele; receptacul foarte vilos. Carpele

vilóse, terminate prin stilul barbat-plumos, ce se lungesce mult după înflorire. — † *Iunie-August.*

Abit. și staț. Pe stincile calcare ale vârfurilor celor mai înalți munți. — Vêrful Céhlaului; Bucegi (*Vêrful Furniceii*).

TRIB. 4. SPIREE. — Receptacul puțin concav. Calicul adesea 0. Carpele neînchise în receptacul, solitare s. numeroase. Ovule solitare, geminate s. numeroase.

SPIRÆA T. — *Spiræa*.

Florii ermafrodite s. poligame-dioice; receptacul scurt campanulat s. urceolat, cu fața internă tapetată de către un disc glandulos și cu marginea 5-10-lobată. Calice necaliculat, persistent, cu 4-6, mai adesea 5 sepale, îmbricate s. valvate. Petale tot atâtea, îmbricate s. răsucite. Stamine 20 - ∞ ; filamente inserate pe gâtul receptaculului, libere s. unite la basă. Carpele mai adesea 5, opositipetale, s. mai rar alternipetale, mai rar 1-4, ori mai multe, libere, s. mai mult ori mai puțin sus unite, inserate în fundul receptaculului; stile terminale s. subterminale, drepte s. geniculate, cu extremitatea stigmatică trunchiată s. capitată. Ovule 2 - ∞ , descendente s. mai rar ascendente, ori 2-seriate transversal în unghiul intern. Fruct format din 1 - ∞ achene, folicule, s. păstări, libere ori unite, drepte s. mai rar conturnate. Seminte 1 - ∞ . — Arbust s. subarbuscul, rar erburi; frunze alterne, simple, digitate, pinate, s. descompuse; stipule laterale libere s. pețiolare; flori în raceme, spice, s. corimbe, simple s. compuse, ori în raceme de cime unipare s. pluripare, axilare terminale; bractee câte-odată clavate; pedicele axilare, mai mult s. mai puțin sus inserate.

SECT. 1. ULMARIA *Cambes*. Plante erbacee. Florii ermafrodite. Carpele erecte. Frunze stipulate.

S. Ulmaria *L. S. Ulmariă*. — Vulg. *Crețușcă, Taulă*. — Rizom gros, lemnos, ramos, cu fibre radicale foarte nume-

röse, neîmflăte. Tulpine erbacee, de 6-13 decim., erecte, sulcate, glabre, simple. Frunze deasupra verzi, glabre, dedesubt tomentöse-argintii, întrerupte pinatisecte, cu 5-9 părechii de segmente foarte inegale, sessile, cele mai mari lungi de 5-7 centimetri, lanceolate, dublu și inegal serati-dentate, terminalele confluențe într'un segment cu mult mai mare, 3-5-lobat, stipule amplexicaule, semi-circulare, auriculate, serati-dentate. Flori albe, în cime corimböse proliifere și terminale. Petale subrotunde, lung unguiculate. Stamine mai lungi de cât petalele. Carpele 5-9, glabre, conturnate în spirală unele împrejurul altora. — ♀ *Iunie-August*.

Abit. și staț. Malul apelor, păsciunile și fânețele umede din regiunea muntösă. — Bacău (*M-stirea Cașinului în Poăna Călugărița*); Nâmțu (*M-stirea Nâmțului, M-stirea Agăpia-veche*); m-ți Prahovei (*m-stirea Cheia*); etc.

S. Filipendula L. S. Filipendulă. — Vulg. *Aglică, Oglice, Teșor, Ferige albe*. — Rizom cu fibre radicale înflăte aproape de extremitățile lor cu tubercule ovoide. Tulpine erbacee, de 3-8 decim., erecte, simple, puțin frunzöse. Frunze cu circuit îngust lanceolat, verzi și glabre pe amândouă fețele, întrerupte pinatisecte, cu 15-20 de părechii de segmente neconfluențe, nici chiar cele de la vârș, foarte inegale (de $\frac{1}{2}$ -4 centim.), sessile, lineare-lanceolate, inegal incisate-dentate, cu lobi ciliați mai cu sêmă la vârș; stipule amplexicaule, semi-circulare, auriculate, dentate. Flori albe, odorante, în cime corimböse proliifere și terminale. Petale obovale, subunguiculate. Stamine mai scurte de cât petalele. Carpele 9-12, vilöse, drepte, neconturnate în spirală. — ♀ *Maii-Iulii*.

Abit. și staț. Păsciunile uscate și poenile de prin pădurile din mai tötă România. — Vlașca (*Comana*); București (*Ciocănesci*); Prahova (*împrejurimile Ploesciului*); Bacău (*Verșesci*); Craiova; etc.

SECT. 2. ARUNCUS Ser. Plante erbacee. Flori dioice. Carpele pendente. Frunze fără stipule.

S. Aruncus L. S. barba-caprei. — Prin pădurile umede și umbröse din regiunea subalpina a m-ților Moldovei (*Edel, l. c. 37-41; Gueb. v. in herb. mus. Iași*). — ♀ *Iulii-August*.

SECT. 3. CHAMÆDRION Ser. Plante frutescente. Flori ermafrodite. Carpele erecte. Frunze fără stipule.

S. ulmifolia Scop.; *S. chamædryfolia* Jacq. *S. cu frunze de Ulm.* — Vulg. *Cununică.* — Arbust de 10-14 decim. s. și mai înalt. Tulpini lemnose, ascendente, difuze, cu ramuri arcuate, angulate. Frunze pețiolate, ovale-lanceolate, mucronate, la basă subrotunde și întregi, dublu și inegal serati-dentate, cu dinți mucronați, ciliate. Flori albe, în corimbe lung pedunculat, subemisferice, simple, terminale. Sepale la maturitate reflexe. Stamine întrecând cu mult petalele. Carpele 5, glabre, erecte, cu fața externă subgibosă, cu stil suberect, apical. — † Iunie-Iulie.

Abit. și staț. Pe lângă stîncile umbrite de prin pădurile din regiunea subalpină. — M-ții Muscelului (*Sturu*); m-ții Prahovei (*la Sinaia pe pôlele Piscu-cânelui despre Valea-rea*); m-ții Bacăului (*la Palanca de-alungul Pîrâul-Șantului și până pe vîrfu Tîrîtușelului, la apele minerale de la Slănic pe malul pîrâului cu acelaș nume chiar în fața isvorului No. 4*); etc.

S. chamædryfolia L. *S. cu frunze de Dumbet.* — Prin pădurile umbröse din regiunea muntösă a Moldovei (*Edcl. l. c. 37-42; Gucb. v. in herb. mus. Iași*). — † Mai-Iulie.

TRIB. 5. PYREE. — Receptacul förte concav. Carpele în totalitate s. în mare parte închise în cavitatea receptaculară, solitare s. puțin numeröse, în număr egal cu sepalele s. mai multe. Ovary mai tot-dé-una 2-ovulate. Ovule colaterale, ascendente, cu micropil extrors-inferior. Fruct pomaceu, de ordinär coronat de resturile calicelur s. de cicatricele sale. — Tulpină lemnösă.

PYRUS T. — Për.

Flori ermafrodite s. mai rar polygame; receptacul urceolat s. mai rar turbinat, tapetat înăuntru cu un disc glandulos, cu marginea mai mult s. mai puțin îngroșată. Calice cu 5-sepale imbricate, persistente s. caduce. Petale 5, suborbicu-

lare, scurt unguiculate, imbricate. Stamina 15-20, mai rar ∞ ; filamente de ordin ar libere; antere 2-loculare, introrse. Carpele, ori 5 alternipetale, ori 2-4 (*Sorbus*); ovare inserate oblic in interiorul receptaculului si cu marginea ventrala libera, 1-loculare, 2-ovulate; ovule colaterale, ascendente cu micropil extrors-superior, adesea obturate; stile terminale, ori cu totul libere (*Pyrus*), ori mai mult s. mai putin unite la basa (*Malus*), cu extremitatea stigmatică trunchiată s. capitată. Fruct ovoid, globos s. piriform, drupaceu, cu mesocarp (receptacul) de ordin ar carnos; endocarp 1-5-locular, crustaceu-fragil s. coriaceu-cartilaginos. Seminte 1-2 in fiecare loge, erecte, cu testa mai adesea cartilaginos, pe din afara putin mucilaginoase. — Arbori s. arbusiti; frunze alterne, simple s. pinati-compuse, caduce; stipule laterale, caduce; flori in corimbe simple, s. compuse din cime, adesea precoce, esind din muguri groși, inaintea frunzelor.

SECT. 1. PYROPHORUM DC. Stile 5, libere. Fruct turbinat s. subglobos, neumbilicat la basa, cu endocarp coriaceu-cartilaginos, cu 5 loge. Flori corimbose, cu pedicel simple. Frunze simple.

P. communis L. *P. comun.* — Vulg. *Păr sêlbatic.* — Arbore piramidal, de 10-12 metri s. si mai inalt, cu ramuri spinescente, cu muguri glabri. Frunze ovale s. subrotunde, scurt acuminate, mărunt dentate, in junete pubescente-araneose mai cu sêmă dedesubt, in stare adulta glabre, coriace si lucitoare, cu pețiol subțire, de lungimea limbului. Flori albe, lung pedicelate, dispuse in număr de 6-12 in corimbe simple. Fructe mici, acerbe, globose s. turbinate, având cam aceeași dimensiune in lungime cât si in lățime. — *† Aprile-Maiu.*

Abit. si staț. Spontanu si forte comun prin tote padurile din România.

Obs. *Părul sêlbatic*, este specia ce se considera că ar fi produs mai tote varietățile de Păr, ce se cultivă din timpuri imemorabile prin grădini, vii si livezi.

SECT. 2. MALUS T. Stile 5, unite la basă. Fruct globos-deprimat, tot-dé-una umbilicat la basă, cu endocarp coriaceu-cartilagos, cu 5 loge. Flori corimbóse, cu pedicele simple. Frunđe simple.

P. acerba DC.; *P. Malus austera* Wallr.; *Malus acerba* Merat.; *M. sylvestris* Mill. — Vulg. *Măr pădureț*. — Arbore de 5-10 metri, cu rădăcină pivotantă, subsimplă, cu ramuri spinescente, cu muguri viloși. Frunđe verđi dedesubt, la început pubescente pe nervure, pe urmă cu totul glabre, cu limb oboval-acuminat, obtus-dentat, odată mai lung de cât pețiolul. Flori roze în afară, în corimbe, cu pedicele scurte, glabre s. pubescente, asemenea și calicele. Fruct globos s. globos-deprimat, mai scurt de cât pedicelul, foarte acerb. — † *Aprile-Maii*.

Abit. și staț. Fórte comun prin pădurile din tótă România.

P. Malus L. *P. Malus mitis* Wallr.; *Malus domestica* Bmg. — Vulg. *Măr dulce*. — Arbore de 5-10 metri, cu rădăcina ramósă, fórte puternică, cu ramuri spinescente, cu muguri tomentoși. Frunđe albe-tomentóse dedesubt, cu limb oval-acuminat, crenat și obtus-dentat, odată mai lung de cât pețiolul. Flori roze în afară, s. cu totul albe, în corimbe, cu pedicele scurte, tomentóse, asemenea și calicele. Fruct globos s. globos-deprimat, dulce. — † *Aprile-Maii*.

Abit. și staț. Cultivat prin tóte viile și liveđile din România.

Obs. La acéstă specie se rapórtă tóte varietățile de Meri, ce se cultivă din timpuri imemorale prin grădini, vii și liveđi.

SECT. 3. SORBUS L. Stile 2-5, unite între ele. Fruct globos s. turbinat, cu endocarp crustaceu-fragil, cu 2-5 loge. Flori corimbóse, cu pedicele ramóse. Frunđe imparipinate s. pinatisecte.

P. aucuparia Gærtn.; *Sorbus aucuparia* L. *P. păsărarilor*. — Vulg. *Scoruș de munte*. — Arbore de ordinar nu tocmai înalt, cu ramuri cam plecate, cu muguri tomentoși-albicioși. Frunđe imparipinatisecte, cu 13-17 segmente ópu-

se, sessile, subegale, oblonge-lineare, ascuțite, serati-dentate, cu dinți acumițați, deasupra verzi-închise, përoșe, dedesubt măi palide și măi mult s. măi puțin tomentöse, măi cu sëmă în jumete. Flori în corimbe compuse, fôrte ample, măi scurte de cât frunțele, puberule. Sepale erecte, după înflorire inflexe înăuntru. Stile 2-3, rar 4-5, vilöse la basă. Fruct mic, subglobos s. sferic, cu 2-3, rar 4 loge inegale, roșu-stacojiu, glabru, pulpos-suculent, cu un gust amar-acerb. — † *Maii-Iuniu*.

Abit. și staț. Pe stîncile din pădurile muntöse, măi cu sëmă din regiunile subalpine și alpine. — M-ții Coziei (*Fôrfece, Urzice, Naroțu*); m-ții Muscelului (*Dîmbovicióra*); m-ții Bucegi; m-ții Nëmțului (*Schitul Sihla, m-stirea Agapia-veche*); m-ții Bacăului (*apele minerale de la Slănic*); etc.

P. Sorbus *Geertn.*; *P. domestica* *Sm.*; *Sorbus domestica* *L.*
P. Sorb. — Prin pădurile din regiunile muntöse. — Moldova (*Edel, l. c. 42*).

SECT. 4. TORMINARIA DC. Stile 2-5, unite între ele. Fruct turbinat. Flori corimböse, cu pedicele ramöse. Frunțe simple, lobate-angulöse.

P. torminalis *Ehrh.*; *S. torminalis* *Crantz.*; *Crataegus torminalis* *L.* *P. torminal.* — Vulg. *Sorb.* — Arbore de 10-15 metri. Frunțe cu pețiol pubescent, deasupra verzi-închise, glabre și strălucitoare, dedesubt măi palide, subpubescente s. glabre, pinatinervate, cu nervure fôrte puțin numeröse (4-5), late, ovale-acuminate, la basă rotunđite, trunchiate s. cuneate, lobate, de ordinar cu 5-7 lobi depărtați, lanceolați-acumițați, inegal dentați, cei inferiori măi mari și fôrte divaricați. Flori în corimbe compuse, multiflore, măi scurte de cât frunțele. Sepale la maturitate caduce. Petale cu unguiculă subglabră. Stile glabre. Fruct oval s. subglobos, brun-gălbui, subcărnos, acerb, pe urmă acidul, 2-locular. — † *Maii-Iuniu*.

Abit. și staț. Pădurile munților puțin înalți. — Bacău (*la m-stirea Cașinului pe Piscul-Stînei*); etc.

CYDONIA T. — *Gutâiă*.

Flori ermafrodite; receptacul campanulat. Calice cu 5 sepale subfoliacee. Petale 5, suborbiculare, răsucite, mai rar imbricate. Stamine 20 - ∞ . Ovariū aderent cu fundul receptaculului, cu 5 loge crepate longitudinal în unghiul intern, ∞ -ovulate; ovule 2-seriate vertical, ascendente; stile 5, libere. Fruct pomaceū, piriform, coronat de calicele foliacee, cu endocarp membranos-cartilagos, 5-locular. Seminte ∞ în fie-care loge, cu testa pe din afară mucilaginos. — Arbuști s. arbusculi; frunze simple, întregi; stipule de ordin foliacee, caduce; flori solitare, terminale, ori puține și corimbóse.

C. vulgaris Pers.; *Pyrus Cydonia L. G. comun.* — Vulg. *Gutâiă, Alămâiore.* — Arbuscul s. arbore puțin înalt, adesea ramos chiar de la basă, cu ramurile tinere tomentóse. Frunze scurt pețiolate, ovale s. ovale-oblonge, obtuse s. ascuțite, foarte întregi, tomentóse-albiciose dedesubt; stipule caduce, subfoliacee, ovale-lanceolate, îngustate la basă, mărunt dentate cu dinți ciliformi și glanduloși. Flori mari, solitare, terminale, subsessile. Receptacul ovoid. Sepale cu margini glandulóse. Petale albe s. albe-roșietice, eliptice, emarginate, de două ori mai lungi de cât staminele, lánóse la basă, împreună cu stilele. Fruct foarte mare, subglobos-piriform, pubescent-tomentos, galben, foarte odorant. — \ddagger *Aprile-Maiă.*

Abit. și staț. Cultivat prin livezi și vii din timpuri imemoriale, și câte-odată subspontaneu prin tufărișurile și pe lângă îngrăditurile d'împrejurul locuințelor.

CRATÆGUS T. — *Păducel.*

Flori ermafrodite; receptacul urceolat s. campanulat. Sepale 5, mici s. mari, foliacee și persistente. Petale 5, orbiculare, patente. Ovariū aderent cu fundul receptaculului, cu 1-5 loge 2-ovulate; stile 1-5, libere. Drupă ovală s. subglo-

bosă, coronată de calicele persistente; pyrene 1-5, osöse, 1-loculare, 1-sperme prin abortare, libere s. mărar unite împreună într'o singură pyrenă, cu 1-5 loge 1-sperme. — Arbusti s. arbori mici, cu ramuri spinescente; frunđe simple, întregi, subdentate, lobate, s. pinatifide; stipule mici s. mari, caduce; flori bracteate, terminale, cimöse-corimböse, s. solitare.

SECT. 1. EUCRATEGUS. Sepale mici și nefoliacee. Receptacul urceolat. Drupă ovală, coronată de sepalele persistente, munită la vârful cu o apertură foarte mică și cu mult mai puțin largă de cât diametrul transversal al fructului; pyrene 1-5, 1-sperme, libere s. unite. Frunđe de ordinan angulate-lobate. Flori în corimbe terminale.

C. Oxyacantha L. *P. comun.* — Vulg. *Păducel.* — Arbustul foarte spinos, tufos, cu ramurile tinere glabre. Frunđe petiolate, glabre, coriacee, lucitoare deasupra, verđi-glaucescence dedesubt, obovale-cuneiforme, pinatilobate s. pinatipartite, cu 3-5 lobi incisați-dentați către vârful; stipule foliacee, subfalciiforme, întregi s. dentate-glandulöse. Flori destul de mici, cu miros de migdale amare, albe s. roșietice, în corimbe ramöse, pedicelate, de ordinan munită cu bractee caduce; pedicele glabre. Sepale glabre, ovale-acuminate, foarte patente și recurbate la vârful. Stile 2-3. Fructe ovale s. subgloböse, roșii, 2-3-pyrene. — † *Aprile-Maii.*

Abit. și staț. Marginea pădurilor, tufărișuri și crînguri, atât din regiunea câmpenă, cât și din cea muntösă. — Tötă România.

C. monogyna Jacq. *P. monogyn.* — Diferă de specia precedentă prin caracterele următoare: trunchiul mai arborescent; frunđe de ordinan cu margini subpilöse, mai profund pinatipartite, cu lobi mai ascuțiți; pedicele vilöse; sepale lanceolate-acuminate, adesea pubescente și reflexe la maturitate; stil solitar; fruct oblong-subglobos, de ordinan mai mic și cu un singur simbur. — † *Maii-Iunii.*

Abit. și staț. Amestecat cu specia precedentă vegeteză în aceleași stațiuni, dar cu mult mai comun.

SECT. 2. *MESPILUS L.* Sepale foliacee, persistente. Drupă subglobosă-deprimată, turbinată, coronată de sepalele persistente, și munită la vârf cu o apertură cupuliformă foarte mare, egalând diametrul transversal al fructului; pyrene 5, 1-sperme, libere. Frunze întregi s. subdentate. Flori solitare.

C. *Mespilus* Brandza herb. fl. Rom.; *Mespilus vulgaris* J. Bauh.; *M. germanica* L. P. Moșmon. — Vulg. *Moșmon*, *Scoruș nemțesc*, *Măcieș*. — Arbuscul de la basă ramos, tortuos, în stare sălbatecă spinos, cultivat inerm, mai rar arbore puțin înalt. Frunze scurt pețiolate, oblonge-eliptice s. oblonge-obovale, ascuțite s. obtuse, întregi, s. subdentate către partea superioară, vilôse dedesubt; stipule caduce. Flori mari, albe, solitare, terminale, subsessile în mijlocul fasciculelor de frunze ce termină ramurile, munită cu bractee lineare, persistente. Receptacul tomentos. Sepale lânose, foliacee, lanceolate-lineare, mai lungi de cât receptaculul. Ovariū cu 5 loge 2-ovulate; stile 5. Drupă mare, subglobosă-deprimată, turbinată, pubescentă s. glabră, rugosă, brună roșiatică, dură și acerbă, devenind pulpôsă și dulce-acrișoră după ce a suferit un început de fermentațiune. — † *Maiă*.

Abit. și staț. Pădurile și tufărișurile din regiunea muntôsă; adesea cultivat prin grădini. — Împrejurimile Hușului (*Czih. și Szab. l. c. 26; Edel, l. c. 42; Gueb. l. c.*)

COTONEASTER Medic. — *Cotoneastru*.

Sepale 5, scurte, persistente. Petale 5. Stamine 10 - ∞. Carpele 2-5, cu loge 2-ovulate, libere prin vârf și unghiul lor intern, aderente cu cavitatea receptaculului prin partea lor dorsală și inferioară. Drupă de formă varie, 2-5-pyrenă; pyrene osose, 1-sperme. — Arbuști s. arbusculă, erecti ori decumbenți; frunze pețiolate, simple, adesea sempervirente; stipule subulate, caduce; flori solitare, ori mai adesea în cime terminale, axilare, s. câte-odată unilaterale.

C. vulgaris Lindl.; *Mespilus Cotoneaster* L. *C. comun.* — Vulg. *Bărcoce.* — Arbuscul inerm. Frunđe forte întregi, ovale, rotunđite la basă, obtuse s. mucronulate la vêrf, verđi și glabre s. subpubescente deasupra, albe-tomentöse dedesubt, forte scurt pețiolate. Flori albe-roșiaticice, axilare, solitare, geminate s. mai rar ternate, scurt pedicelate, la început erecte, pe urmă plecate; pedicele pubescente. Receptacul turbinat, glabru. Sepale subrotunde, scariöse pe margini. Petale ovale, concave, erecte, puțin mai lungi de cât sepalele; stile de ordinar 3. Fruct reflex, globos, lucitor, roșu ca sângele, glabru. — † *Maii-Iuniu.*

Abit. și staț. Pe stîncile de prin pădurile muntöse din regiunea subalpină. — M-ții Muscelului (*Sturu*).

AMELANCHIER Medic. — *Amelanchieru.*

Receptacul campanulat s. urceolat. Calice cu 5 sepale dentiforme. Petale 5, lineare-lanceolate. Stamine ∞ . Ovariü mai mult s. mai puțin adnat cu receptaculul, cu 2-5-loge 2-ovulate, incomplet subdivisate prin despărțituri false în logete 1-ovulate. Fruct subglobos, coronat de către dinți calicelui, cărnos, cu endocarp crustaceu-fragil, cu 4-10 logete 1-sperme. — Arbusculi s. arbuști cu frunđe simple, caduce; stipule elongate-subulate, s. mici, mai rar 0; flori racemöse s. cimöse-racemöse, bracteate.

A. vulgaris Mench.; *Crataegus Amelanchier* DC.; *Pyrus Amelanchier* Willd.; *Mespilus Amelanchier* L.; *Aronia Amelanchier* Rehb. — Prin crepăturile stîncilor din pădurile subalpine. — Céhlău (*Edel*, l. c. 35). — † *Aprile-Maii.*

TRIB. 6. PRUNEE. — Receptacul puțin concav. Carpel mai tot-dé-una solitar, liber, neînchis. Stil inserat pe vêrful ovarului. Ovariü 2-ovulat. Ovule colaterale, descendente cu micropil extrors-superior. — Tulpină lemnösă; frunđe simple.

PRUNUS T. — *Prun.*

Flori ermafrodite ; receptacul obconic, tubulos s. urceolat, în întru glandulos. Sepale 5, inserate pe gütul receptaculului, imbricate, caduce. Petale 5, alterne, imbricate, caduce. Stamine 20 - ∞ . Carpel solitar, liber, inserat în fundul receptaculului ; ovariu 1-loculur, 2-ovulat ; ovule colaterale, descendente, cu micropil extrors-superior, munit de un obturator ; stil terminal cu extremitatea stigmatiferă dilatată. Drupă, cu epicarp membranos, neted (*Cerasus*), glauc (*Prunophora*), ori velutat (*Amygdalus*, *Persica*), cu mesocarp pulpos s. dur (*Amygdalus*) ; simbure neted, s. rugos foraminulos (*Persica*). Sēmēntă 1, mai rar 2, descendente, cu testa membranos. — Arbori s. arbuști ; frunđe alterne, simple, cu pețiol adesea glandulos, cu limb în vernațune conduplicată s. convolutată ; stipule laterale ; flori solitare, ori mai adesea corimbóse s. racemóse, născēnd înainte s. în acelaș timp cu frunđe.

SECT. 1. PRUNOPHORA *Neck.* Drupă globósă, ovală s. oblongă, glabră, acoperită cu o eflorescență cerósă, glaucă-albiciósă, cārnósă ; simbure ovoid s. oblong, comprimat, cu extremitățile ascuțite, cu fețele netede. Flori solitare, geminate, s. umbelate-fasciculate, eșind de ordinar din interiorul unui mugure solzos, înainte s. în acelaș timp cu frunđe ; frunđe în vernațune convolutată.

P. domestica *L. P. domestic.* — Vulg. *Perj.* — Originar din Caucas, se cultivă din timpuri imemorale prin liveđile din tótă Romānia. — † *Aprile.*

P. insititia *L. P. altoit.* — Vulg. *Goldan.* — Originar din Grecia și Caucas, se cultivă din timpuri imemorale prin liveđile din tótă Romānia. — † *Aprile.*

Obs. Aceste douē specii daū o mulțime de varietăți ce se cultivă în tóte părțile țerei, sub denumirile vulgare de : *Prună*, *Curcudei*, *Bardaci*, *Arami*, etc.

P. spinosa L. *P. spinos.* — Vulg. *Porumbrel, Porumbariü.*
— Arbusecul de 1-2 metre, foarte spinos, cu ramuri divaricate, spinescente, cele tinere pubescente s. glabre. Frunze ovale-lanceolate s. obovale-oblonge, mărunț serati-dentate, la maturitate glabre; stipule lineare, pubescente. Flori solitare, albe, născând înaintea frunzelor; pedicele glabre, mai scurte decât fructul. Fruct globos, erect, violaceu, glaucescent, de mărimea unei mazere, foarte acerb; simbure rugos. — † *Aprile.*

Abit. și staț. Prin locurile inculte din totă România.

SECT. 2. **ARMENIACA** T. Drupă ovală-globosă, velută, pulpósă; simbure oval-globos, comprimat, neted, cu marginile sulcate longitudinal. Flori solitare s. puține, subsessile, eșind din muguri solzoși înaintea frunzelor; frunze în vernațiune convolută.

P. Armeniaca L.; *Armeniaca vulgaris Pers.*; *A. epirotica Fl. Wett.* *P. Zarzăr.* — Vulg. *Cais.* — Originar din Armenia, se cultiva prin toate livețile și viile. — † *Martiü-Aprile.*

P. Amarella Rehb.; *Armeniaca duracina Dierb.* — Vulg. *Zarzăr.* — Cultivat foarte comun prin toate livețile și viile. — † *Martiü-Aprile.*

SECT. 3. **PERSICA** T. Drupă globosă, velută s. glabră, cărnosă și succulentă; simbure foarte dur, cu suprafața sculptată cu anfractuosități profunde. Flori solitare s. geminate, subsessile, născând înaintea frunzelor; frunze în vernațiune conduplicată.

P. Persica H. Bn.; *Persica vulgaris Mill.*; *Amygdalus Persica L. — Vulg. *Persic.* — De și epitetul ce poartă pare a-l designa Persia ca patrie, totuși se consideră ca originar din China, de unde s'a introdus în Grecia și Italia către începutul erei creștine (A. de Candolle); se cultivă prin toate viile și livețile. — † *Martiü-Aprile.**

Obs. Din această specie se cultivă varietățile: α . *leucarpa* (Vulg. *Persică comună*), β . *xantocarpa*, γ . *haematocarpa* (Vulg. *Persică roșie*), δ . *laevis* (Vulg. *Persică Golașă*).

SECT. 4. *AMYGDALUS T.* Drupă oblongă-comprimată, tomentosă-velută, la început cărnoasă s. coriacee, la maturitate uscată, subbivalvă; simbure oval-comprimat, neted s. rugos, mai adesea foraminulos. Flori solitare, subsessile, eșind din muguri solzoși înaintea frunzelor; frunze în vernațiune conduplicată.

P. Amygdalus H. Bn.; *Amygdalus communis L. P. Migdal.* — Vulg. *Migdal comun.* — Originar din Persia, Asia-mică, Siria, Algeria, de unde s'a introdus în Grecia, și de acolo la Roma; rar cultivat prin grădini și livezi. — ♣ *Aprile.*

P. nana H. Bn.; *Amygdalus nana L. P. pitic.* — Vulg. *Migdal pitic.* — Spontană prin pășciunile munților (*Czih. și Szab. l. c. 25*), și prin locurile inculte din totă Moldova (*Gueb. l. c.;* *Edel, l. c. 41*). — ♣ *Aprile.*

Obs. Eu nu am văzut încă pe *A. nana L.*, aiurea, de cât pe lângă ruinile din grădina de la Socola a lui Michail Sturdza, unde nu pot să știu, dacă este spontană sau subspontană.

SECT. 5. *CERASUS T.* Drupă globosă, glabră, fără eflorescență, cărnoasă; simbure subglobos, neted s. rugos. Flori umbelate, născând înaintea frunzelor s. în același timp cu ele; frunze în vernațiune conduplicată.

P. Cerasus L.; *P. austera Ehrh.;* *Cerasus vulgaris Mill.;* *C. caproniana DC.;* *C. acida Fl. Wett.* — Vulg. *Vișin.* — Originar din Cerasonta (Asia-mică), de unde fu adus la Roma în timpul lui Lucullus; cultivat din timpuri imemorabile prin livezile și viile din totă România. — ♣ *Aprile.*

P. avium L.; *Cerasus avium Mæneh.;* *C. dulcis Mill.;* *C. avium Mæneh. α. sylvestris. P. păsărilor.* — Vulg. *Cireșul păsărilor, Cireș sălbat, Cireș de pădure.* — Rădăcină nestoloniferă. Arbore înalt, cu ramuri mai mult ori mai puțin patente-erecte, nici-odată pendente. Frunze fasciculate la vârful ramurilor, obovale-oblonge, acuminate, puțin încrețite, dublu dentate, de ordinar pubescente dedesubt; pețioi munit la vârf cu 2 glande roșiatice. Flori albe, foarte lung

pedicelate, în umbele sessile, dezvoltându-se în acelaș timp cu frunzele, eșind din muguri cu solzii toți scarioși, ciliați și glanduloși. Fruct globos, de mărimea unei mari mazere, dulce-amăriu, roșu s. negru. — † *Aprile*.

Abit. și staț. Spontaneu prin păduri. — Fôrte comun mai cu sémă prin pădurile munților M-stirei Cașinului.

Obs. Din acéstă specie se crede că derivă mai tóte varietățile de Cireși, cultivate prin vii și liveți, precum : *P. juliana* Rehb. (vulg. *Cireșe dulci negre*, *Cireșe de Maiu*), *P. Duracina* Rehb. (vulg. *Cireșe-Drăgănele*); etc.

P. Chamæcerasus L.; *Cerasus pumila* Bmg.; *C. humilis* Host. *P. pitic.* — Prin pădurile munților. — Moldova (*Czih. și Szab.*, l. c. 26). — † *Aprile-Maiu*.

SECT. 6. PADUS Mill. Drupă globósă, netedă, nudă s. acoperită cu o eflorescență cerósă, puțin cărnoșă; simbure sferic s. oblong, neted s. rugos. Flori în corimbe s. raceme, axilare s. terminale, mai mult ori mai puțin elongate; frunze în vernațiune conduplicată.

P. Mahaleb L.; *Cerasus Mahaleb* Mill. *P. Mahaleb.* — Prin pădurile de prin locurile petróse. — Baia; Némțu; Apele minerale de la Slănic (*Czih. și Szab.* l. c. 26); Galați (*Gueb. l.c.*). — † *Aprile*.

P. Padus L. *Cerasus Padus* DC.; *Padus avium* Fl. Wett.; *P. vulgaris* Host. *P. cu struguri.* — Vulg. *Mălin.* — Arbore mic s. arbust, cu ramuri patente, brune, punctuate cu alb. Frunze glabre, oblonge-ovale, acuminate, mărunt dentate, cu dinți ascuțiți și neglanduloși; pețiol munit la vârș cu 2 glande. Flori albe, mirositoare, născând în același timp cu frunzele, în lungi raceme laterale, cilindrice, pendente, munit la basă cu câte-va frunze; pedicele, cele mai multe, persistente după înflorire. Sepale rotunđite și ciliate-glanduloșe. Fruct negru, globos, de mărimea unei mazere, amar și fôrte acerb. — † *Maiu*.

Abit. și staț. Pădurile umede din regiunea muntósă. Cultivat adesea prin parcuri și grădini.

III. PAPILIONACEE.

Flori ermafrodite, neregulate, resupinate. — Receptacul concav, cu fața internă adesea glandulósă. Calice gamosepal, cu 5 divisiuni egale s. inegale, imbricate s. valvate. Corolă polypetală, neregulată, papilionacee, cu 5 petale inegale, vexilare, libere s. mai rar aderente și între ele și cu staminele; unul posterior mai mare (*vexil* s. *standard*), două laterale și simetrice (*aripi*), și două anteriore, de ordin araderente prin marginea lor inferioară și simulând un petal unic (*carina*). Stamine 10, foarte rar ∞ , perigine, foarte rar libere, mai tot-dé-una 1-adelfe, s. 2-adelfe, anteriorele 9 fiind unite prin filamentele lor într'un tub crăpat pe fața superioară, érá a deca, suprapusă standardului (*stamina vexilară*), rămând independentă; antere 2-loculare introrse, deiscente longitudinal. Gyneceú 1-carpelat, excentric, suprapus sepalului anterior; ovariu liber, 1-ocular, cu placenta parietal suprapus sepalului anterior, pluri-s. mai rar pauciovulat; ovule campilotrope, descendente; stil filiform s. comprimat; stigmat capitat, terminal s. sublateral. Pástare (*legumen*) polyspermă, oligospermă, s. monospermă, de ordin ar uscată și 2-valvă la maturitate, foarte rar indeiscentă și subcárnósă, câte-odată lomentacee, și divisată prin gútuíturi transversale în mai multe logete, ce se separă la maturitate în articuli 1-spermi și indeiscenti. Seminte cu umbilic de formă variabilă, și cu funicul adesea dilatat în dreptul seú; albumen nul s. sub-nul; embrion curbat, cu radícula foarte rar rectilinie, mai tot-dé-una inflexă, accumbentă; cotyledóne gróse. — Erbuú anuale s. perene, arbori s. arbuști; frunđe alterne, rar simple, mai tot-dé-una compuse, pari-s. imparipinate, digitate, s. trifoliolate, adesea cu peúiol comun aristat s. cirrat (*terminat* în cárnel simplu s. ramos), munit cu stipule, câte-odată și cu stipele; flori terminale, axilare, s. laterale, rar solitare, mai adesea în raceme, spice, umbele, s. capituli.

TRIB. 1. VICIEE. — Stamine 2-adelfe s. sub-1-adelfe. Legumen nearticulat 2-valv. — Erburî erecte, difuze, s. scandente; frunze paripinate, cu pețiol comun aristat, s. mai adesea cirrat, cu foliole adesea denticulate la vîrf, nestipelate.

VICIA T. — *Vicia*.

Calice cu 5 lobî s. dinți subegali, s. superiorii 2 mai scurți. Stamine 2-adelfe s. sub-1-adelfe, cu tub trunchiat foarte oblic la vîrf. Stil inflex, filiform, orî comprimat lateral s. dînainte în dîrît, cu marginea dorsală munită, dedesubtul stigmatului, cu un fascicul de perî, s. cu vîrf vilos de jur împrejur, mai rar glabru; stigmat terminal. Păstare sessilă s. stipitată, de formă varie, comprimată, membranosă, subcărnoasă s. coriacee, 2-valvă, 2 - ∞ - spermă. Semințe globose, anguloase, s. comprimate; umbilic oblong s. linear, acoperit de către funiculul dilatat. — Erburî anuale s. perene, foarte rar erecte s. difuze, mai adesea scandente; frunze paripinate, cu pețiol comun aristat s. cirrat; foliole ∞ -s. mai rar 1-2-jugate, întregi s. dentate; stipule de ordinar semisagitate; florî axilare, solitare s. geminate, orî în raceme laterale.

SECT. 1. EUVICIA *Vis*. Florî axilare, solitare s. geminate, orî în raceme laterale, pauciflore și subsessile, s. multiflore, lung pedunculate. Stil comprimat dînainte în dîrît, cu marginea dorsală barbată subt stigmat, s. mai rar cu vîrf vilos de jur împrejur. Păstare ∞ -spermă.

1. Florî axilare, solitare s. geminate, subsessile și nepurtate de către un peduncul comun.

a. Păstare sessilă; calice regulat.

V. *sativa* L. *V. cultivată*. — Vulg. *Măzeriche* (Bobușor) *cultivată*. — Tulpine de 2-6 decim., anguloase, sulcate, mai mult orî mai puțin vilose, flexuose, ramose în partea inferioară. Frunze cu pețiol comun terminat în cârcel ramos, cu 5-7-perechi de foliole întregi, obovale s. lineare-oblonge, trunchiate s. emarginate, mucronate, stipule semisagitate, cu

lobul inferior dentat s. incisat, orî mici și lanceolate, întregi, maculate. Flori violacee-purpuri, solitare s. geminate, subsessile s. scurt pedicelate. Calice cu divisiuni egale, drepte, lineare-lanceolate, subulate, porrecte, ciliate, aprópe de lungimea tubului. Stendard glabru. Păstare erectă s. patentă, oblongă-lineară, comprimată, subtorulósă, fórté reticulată-venată, mai mult orî mai puțin pubescentă, polyspermă. Semințe subglobóse, comprimate, netede la maturitate, olivii. — ☉ *Aprile-Iuliú.*

Abit. și staț. Păsciunile de prin păduri, locuri cultivate, semănături. — Bucuresci (*Pădurea de la Bănésa*); Vlașca (*Pădurea de la Comana*); împrejurimile Bêrladului; etc.

V. angustifolia Roth. *V. cu frunđe înguste.* — Vulg. *Măzeriche (Bobușor) cu frunđe înguste.* — Locuri cultivate, semănături, păsciuni uscate. — Moldova (*Czih. l. c. 58-74*). — ☉ *Aprile-Iuliú.*

V. lathyroides L. *V. Lathyr-fals.* — Tulpine de 1-3 decim., subțiri, angulóse, mai mult orî mai puțin vilóse, ramóse de la basă, difuze, nescandente s. puțin subscandente. Frunđe cu pețiol comun, aristat s. terminat în cârcel simplu, inferiórele cu 1-2 părechî de folióle obcordate, superiórele cu 3 părechî de folióle obovale-oblonge s. lineare-înguste, întregi, emarginate s. trunchiate, mucronate; stipule semisagitate, fórté întregi, nemaculate. Flori fórté mici, violacee-purpuri, tot-dé-una solitare, subsessile. Calice vilos, cu divisiuni egale, drepte, lineare-lanceolate, ciliate, puțin mai scurte de cât tubul. Stendard glabru. Păstare erectă s. patentă, lineară, comprimată, netorulósă, glabră, la maturitate négră. Semințe subcubice, brune, tuberculóse-granulate. — ☉ *Aprile-Maiú.*

Abit. și staț. Poenile de prin păduri, păsciunile terenurilor arenacee. — Vlașca (*Pădurea de la Comana*); Bucuresci (*Pădurea Merinai*); etc.

V. sordida WK. *V. sordida.* — Vulg. *Măzeriche (Bobușor) galbenă-festelita.* — Păsciunile colinelor, marginea locurilor cultivate. — Moldova (*Czih. l. c.; Guéb. l. c.*). — ☉ *Maiú-Iuliú.*

b. Păstare stipitată; calice neregulat.

V. Iutea L. V. galbenă. — Vulg. *Măzeriche (Bobușor) galbenă.* — Prin locurile cultivate și pe marginea semănăturilor. — Moldova (*Czih. l. c. 58-74; Gurb. l. c.*). — ☉ Iunie-Iuliu.

2. Flori în raceme laterale, subsessile, pauciflore; stil gros, barbat subț stigmat.

a. Păstare sessilă

V. Faba L., Faba vulgaris DC. V. Bob. — Vulg. *Bob.* — Forțe comun cultivat în câmp și prin grădinele de legume. — ☉ Iunie-August.

b. Păstare stipitată.

V. sepium L. V. îngrăditurilor. — Vulg. *Măzerichea (Bobușor) îngrăditurilor.* — Rizom ramos, cu stolone filiforme, roșietice. Tulpine de 3-9 decim., scandente, flexuoase, anguloase-sulcate, puțin pubescente s. subglabre. Frunze cu petiol comun terminat în cârcel ramos, cu 5-8 părechii de foliole decrescente de la basă la vârf, alterne s. suboposite, subpetiolulate, ovale-oblonge, trunchiate ori emarginate, s. ovale-lanceolate și subascuțite, mucronate, ciliate; stipule semisagitate, acutidentate, adesea maculate. Flori sordide-violacee, cu vinișore purpurii, patente orizontal, în racem 2-5-flor, cu peduncul comun foarte scurt, și cu mult mai scurt de cât frunza. Calice përos, cu dinți, cu mult mai scurți de cât tubul, inegal, triangulari-subulați, superiori mai scurți, ascendenți-convergenți. Stendard glabru. Păstare erectă s. reflexă, oblongă, comprimată, glabră, nêtedă, nêgră la maturitate; umbilic linear, egalând douê treimi din circumferința siminței. — ☽ Mai-Iunie.

α. vulgaris Koch. Folióle ovale-oblonge, trunchiate s. subemarginate.

β. montana Koch. Folióle ovale-lanceolate, subascuțite.

Abit. și staț. Pădurile erbóse, tufărișuri, îngrădituri. — Var *α.* Bucuresci (*Pădurea Merinani*); etc. Var *β.* M-ții Bucegi (*primul vërf al Furnice*); etc.

V. pannonica Jacq.; *V. striata* Bieb. *V. pannonica*. — Vulg. *Măzeriche* (*Bobușor*) *ungurêscă*. — Tulpine de 3-6 decim., scandente, anguloșe-sulcate, puțin vilôse. Frunđe verđi-închise, vilôse-sericee, cu petiol comun terminat în cârcel simplu s. ramos, cu 6-10 părechî de foliôle alterne s. suboposite, subpetiolulate, obovale-oblonge, obtuse, trunchiate s. mai adesea emarginate, mucronate; stipule micî, semisagitate s. lanceolate, întregî, maculate. Florî galbene-verđuî, cu vinișore purpurîi, pendente, în racem 2-4-flor, subsessil, și cu mult mai scurt de cât frunđa. Calice fôrte vilos, cu dinți subegalî, linearî-setaceî, ascuțiți, drepți, aprôpe de lungimea tubului. Stendard vilos-sericeu. Semințe mari, subglobôse-subcomprimate, brune, netede la maturitate; umbilic linear, egalând a șésea parte din circumferința seminței. — ☉
Maii-Iuliu.

Abit. și staț. Marginea pădurilor, a tufărișurilor și a locurilor cultivate, păsciuni și liveđi. — Bucuresci (*Merinani*, *Ciocănesci*); Vlașca (*Comana*); Bêrlad; etc.

3. *Florî în raceme lung pedunculate, multifiore.*

a. *Stil gros, barbat sub stigmat.*

V. dumetorum L. *V. tufărișurilor*. — Vulg. *Măzerichea* (*Bobușor*) *tufărișurilor*. — Tulpină scandentă, de 10-15 decim., fôrte anguloșă, subalată, glabră. Frunđe terminate în cârcel ramos, cu 4-5 părechî de foliôle alterne, subpetiolulate, ovale-lanceolate, obtuse, mucronate, reticulate-venate, mărunt ciliate pe marginî; stipule semilunare, incisate-multidentate, aplicate. Florî purpurîi, pe urmă galbene-sordide, patente, în raceme laxe, 3-7-flore, erecte-patente, cu peduncul de lungimea frunđei s. mai lung. Calice cu dinți fôrte scurți, inegalî, triangularî, superiorî 2 convergenți. Stendard glabru. Păstare comprimată, oblongă, mărunt reticulată-venată, glabră. Semințe globôse, negricioșe; umbilic linear, egalând două treimi din circumferința seminței. — ☉
Iuniu-Iuliu.

Abit. și staț. Prin tufărișurile și pădurile munților. — Bacău (*Verșesci-de-jos*); etc.

b. Stil subțire, cu vârful vilos de jur împrejur și nebarbat.

V. pisiformis L. *V. cu frunze de mazere.* — Vulg. *Măzeriche (Bobușor) cu frunze de mazere.* — Tulpine scandente, de 1-3 metri, sulcată, puțin ramosă. Frunze terminate în cârcel ramos, cu 4 părechii de foliole foarte mari, decrescente de la basă la vârf, subpetiolulate, late, ovale-cordate, obtuse s. emarginate, mucronate, reticulate-venate, cu foliolele inferioare foarte apropiate de tulpină, simulând stipule; stipule semisagitate, dentate, reflexe. Flori galbene-verdui, în racem dens, multiflor, patent în unghiul drept, de lungimea frunzei, s. mai scurt. Calice cu dinți subulați, mai scurți de cât tubul. Stendard cu limb mai scurt de cât unguicula. Păstare lineară oblongă, comprimată, mărunt reticulată-venulată, glabră. Seminte globose, brune; umbilic linear egalând jumătate din circumferința seminței. — 2 Iunie-Iulie.

Abit. și staț. Pădurile munților. — M-ții Muscelului; etc.

V. sylvatica L. *V. de pădure.* — Vulg. *Măzeriche (Bobușor) de pădure.* — Tulpine de 10-15 decim., debile, scandente, foarte ramose, geniculate, angulate-striate, glabre. Frunze moi, terminate în cârcel ramos, cu 6-10 părechii de foliole mici, alterne s. suboposite, subpetiolulate, foarte caduce, ovale-oblonge s. eliptice-oblonge, obtuse, mucronate, cu foliole inferioare depărtate de tulpină; stipule semilunare, palmati-dentate, cu dinți linear-setacei, reflexe. Flori albi-ciöse, cu stendardul striat cu vinișore violacee, cu carina la vârf atro-violacee, plecate, în racem lax, multiflor, erect-patent, cu peduncul mai lung de cât frunza. Calice cu dinți subulați, mai scurți de cât tubul. Stendard cu limb mai lung de cât unguicula. Păstare oblongă-lineară, comprimată, la vârf incurbată, acoperită cu mici puncte proeminente, mai rar pubescente în junetă, înegrindu-se la maturitate. Seminte globose, negre; umbilic linear, egalând două treimi din circumferința seminței. — 2 Iunie-Iulie.

Abit. și staț. Pădurile munților. — Bacău (în pădurea din jurul gropilor de păcură de la Câmpeni, în m-ții de la Palanca); m-ții Muscelului; etc.

SECT. 2. CRACCA Riv. Flori în raceme laterale, lung pedunculate, multi-s. pauciflore. Stil comprimat lateral, cu vârful vilos de jur împrejur și nebarbat. Păstare ∞ -spermă.

V. Cracca L.; *Cracca major* Franken. *V. în spic.* — Vulg. *Măzeriche* (*Bobușor*) comună. — Tulpine scandente, de 5-15 decim., anguloșe-sulcate, ramóse, munite cu peri aplicați, puțin numeroși, s. foarte pubescente-albicioșe. Tulpine scandente. Frunđe terminate în cărcel ramos, cu foliole numeroșe mici, alterne s. suboposite, foarte scurt petiolulate, oblonge-lineare s. lineare-lanceolate, întregi, obtuse s. ascuțite, mucronate; stipule lineare-ascuțite, semisagitate, s. superioarele nesagitate, întregi. Flori violacee-cerulii, câte-odată pestrițate cu alb, în raceme dense, multiflore, unilaterale, egalând s. întrecând frunđa. Calice pubescent, cu tub oblic, negibos la basă, cu dinți foarte inegalii, inferiorii lineari-lanceolați, aprópe de lungimea tubului, superiorii foarte scurți, triangulari, convergenți. Stendard egalând aripile, prezentând o îngustătură către mijlocul său, cu partea inferioară suborbiculară, mai lată de cât partea superioară, ce este erectă. Păstare reflexă, pendentă, comprimată, oblongă, de ordinar oligospermă, glabră, stipitată cu pedicul mai scurt de cât tubul calicelui. Seminte globóse, negre, netede la maturitate; umbilic egalând o treime din circumferința seminței. — 2 Iuniu-Iuliu.

Abit. și staț. Prin semănăturile de grâu, tufărișuri, păduri tăiate. — Bacău (*Veșesci*; în pădurea tăiată de lângă gropile de păcură de la Câmpeni); etc.

V. villosa Roth.; *V. polyphylla* WK. (*non* Desf.). — *V. vilosă.* — Vulg. *Măzeriche* (*Bobușor*) *pérósă.* — Tulpine scandente, de 5-15 decim., foarte vilóse cu peri patentți, moi, albi, anguloșe-sulcate, ramóse. Frunđe cu foliole numeroșe, mici, alterne s. suboposite, subpetiolulate, ovale-oblonge, s. ovale-lanceolate, întregi, obtuse, mucronate; stipule semisagitate, ovale-lanceolate, ascuțite, nervate, întregi. Flori violacee-cerulii, cu aripile albe, în raceme multiflore, uni-

laterale, egalând s. întrecând frunzele. Calice gibos, acoperit cu peri lungi, cu dinți foarte inegali, superiori foarte scurți, inferiori setacei, lineari s. subulați, péroși, egalând aproape tubul, s. medianul mai lung. Stendard prezentând o îngustătură către cuartul s. superior, cu partea inferioară oblongă, foarte elongată, cam de aceeași lățime ca și partea superioară. Păstare reflexă, pendentă, comprimată, oblongă-subromboidală, oligospermă, glabră, stipitată, cu pedicul mai lung de cât tubul calicelui. Seminte subglobose, brune, glabre, nedetede la maturitate; umbilic egalând a opta parte din circumferința seminței. — ☉ Iunie-Iulie.

Abit. și staț. Semănături de grâu, păsciuni muntose. — Bacău (*Verșesci*); etc.

Obs. Czihak (*l. c.* 58-74), Guehard (*l. c.*) și U. Hoffmann (*manusc.*), indică în România, primul, pe *V. pollyphylla* fără nume de autor, secundul, pe *V. polyphylla* Desf., terțiul, pe *V. polyphylla* L. (*M-ții Coziei, Bistriței, Tismana, etc.*). În lipsă de specimene, este cu neputință de a se putea spune, dacă planta autorilor acestora este în adevăr specia lui Desf., ori mai probabil aceea a lui W.K. ce este sinonimă cu *V. vilosa* Roth.

SĖCT. 3. ERVUM H. Bn. Flori în raceme axilare, lung pedunculate, pauciflore, câte-odată reduse numai la 1-2 flor. Stil subțire, puțin comprimat d'înainte în d. r. e. t., cu vârful pubescent de jur împrejur, și nebarbat. Păstare 2-6-spermă.

V. tetrasperma Mœnch.; *Ervum tetraspermum* L. *V. cu patru seminte*. — Vulg. *Măzeriche* (Bobușor) *cu patru seminte*. — Tulpine de 3-8 decim., cespitose, subțiri, pubescente s. subglabre, scandente, ramose. Frunze terminate în cârcel simplu s. bifurcat, cu 3-5 părechi de foliole alterne s. suboposite, subpețiolulate, lineare-oblonge, obtuse, mucronate, sericee; stipule semisagitate, ascuțite, întregi. Flori mici, albe-cerulii, cu stendardul striat cu vinișore violacee, plecate, solitare s. geminate la vârful unui peduncul capilar, nearistat, aproape de lungimea frunzei. Calice cu dinți inegali, lanceolați, mai scurți de cât tubul, superiori triangu-

lari, porrecți. Păstare pendentă, lineară-oblongă, obtusă, comprimată, subtorulósă, glabră, de ordină 4-spermă. Seminte globóse, negre, netede; umbilic linear-oblong, egalând a cincea partea din circumferința seminteî. — ☉ Iunie-Iuliu.

Abit. și staț. Locuri cultivate, tufărișuri, pădurile tăiate. — Argeș (Stolnici); Bacău (în pădurea tăiată de lângă gropile de păcură de Câmpeni); Tecuci (Puțeni; Gueb.); etc.

V. monantha Koch.; *Ervum monanthos* L. *V. cu o singură flóre.* — Vulg. *Măzeriche* (Bobușor) *cu o singură flóre.* — Locuri cultivate, păsciuni sterile, marginea riuurilor. — Bêrlad (în pădurea de la M-stirea Adam; Gueb. l. c.). — ☉ Maiu-Iuliu.

V. hirsuta Koch.; *Ervum hirsutum* L.; *Cracca minor* Riv. *V. irtsută.* — Prin locuri cultivate, semănături, păsciuni, tufărișuri. — Moldova inferióră (Edel, l. c. 40; Gueb. l. c.). — ☉ Maiu-Iuliu.

LENS T. — Linte.

Calice cu 5 lobi subegali, elongați. Stamine 2-adelfe, cu tubul trunchiat fórte oblic la vârș. Stil subțire, inflex, comprimat d'înainte în dărêt, munit pe fața posterióră cu o linie longitudinală de perș, glabru pe fața anterióră; stigmat terminal. Păstare stipitată s. subsessilă, comprimată, scurtă, 1-2-spermă, 2-valvă. Seminte lenticulare, comprimate; umbilic oval s. oblong, acoperit de către funiculul dilatat. — Erburî erecte s. subscandente; frunșe paripinate, cu petiolul comun aristat s. cirrat; stipule membranóse, semisagitate, ascuțite la basă; florî solitare s. în raceme pauciflore spuriu axilare.

L. esculenta Mench.; *Ervum Lens* L.; *Cicer Lens* Willd.; *Vicia Lens* Coss. et Germ. *L. de mâncare.* — Vulg. *Linte.* — Fórte comun cultivată în câmp și în grădinele de legume. — ☉ Iunie-Iuliu.

LATHYRUS T. — *Lathyr.*

Calice cu 5 dinți subegali s. cei superiori mai scurți. Stamine 2-adelfe s. sub-1-adelfe, cu tub trunchiat transversal și nu oblic. Stil inflex, drept, arcuat s. răsucit, comprimat d'înainte în dărăt, cu fața posterioară barbată longitudinal, rigid și indurat. Păstare subsessilă s. stipitată, comprimată s. subcilindrică, pauci-s. ∞ -spermă, 2-valvă. Semințe globose s. angulate, rar comprimate; umbilic oval s. linear, acoperit de funiculul dilatat. — Erburî anuale s. perene, erecte s. mai adesea scandente, cu ramuri câte-odată aripate; frunze paripinate, 2 - ∞ -jugate, cu toate foliolele foliacee (*Orobis*), s. cu cele superioare cirriforme; pețiol comun angulat, s. mai rar dilatat-filodinat; stipule foliacee, sagitate s. semisagitate, rar întregi la basă, câte-odată foliiforme; flori cu pedunculii spurii axilari, 1 - ∞ - flori, subracemoși.

SECT. 1. *NISSOLIA* *Tournef.* Stendard fără gibositate calosă la baza sa; stil drept, canaliculat dedesubt; toți pețiolii foliacei, lipsiți de foliole și de cârcel.

L. Nissolia *L. L. Nissolia.* — Vulg. *Măzeriche* (*Lintea-pratului*). — Tulpine de 4-8 decim. nescandente, erecte, rigide, subțiri, triangulare, striate, subglabre s. glabre, simple. Pețiol lipsit de cârcel și de foliole, semi-amplexicaul, foliaceu, linear-lanceolat, ascuțit, rectinervat, foarte elongat, graminiform; stipule foarte mici, setacee subulate, s. subnule. Flori purpurii, solitare s. mai rar geminate la extremitatea unui peduncul elongat, subțire, filiform, mai scurt de cât pețiolul. Calice cu dinți inegali, lanceolați-subulați, inferiorul mai lung, egalând tubul. Păstare lineară-îngustă, elongată, comprimată, venată longitudinal, dreptă, subsericee. Semințe ovoide, negre, verrucose-granulate; umbilic oval, foarte scurt. — ☉ *Maii-Julii*.

Abit. și stat. Semănături, locuri cultivate, poenile de prin păduri și prin pădurile tăiate. — Vlașca (*Comana*); Argeș (*Stolnici*); Bacău (*Câmpeni*); etc.

SECT. 2. EULATHYRUS *Sering*. Stendard fără gibositate caloșe la basă; toți pețiolii muniți cu cărcel și cu foliole.

1. Stil drept, răsucit în jurul axei sale, canaliculat dedesubt; pedunculii 1-3-flori; plante anuale.

L. hirsutus L. *L. irstut*. — Vulg. *Măzeriche* (*Lintea-pratului*) *pěrósă*. — Tulpine de 5-10 decim., scandente, îngust aripate, puțin ramose, glabre s. subglabre. Frunze cu pețiol scurt, deasupra canaliculat, cu marginile foarte îngust aripate, terminat în cărcel ramos, cu o singură păreche de foliole, oblonge-lanceolate s. liniare-lanceolate, obtuse, mucronate; stipule semisagitate, înguste-lanceolate, acuminate. Flori violacee-rosee, solitare, s. mai adesea 2-3, la vârful unui peduncul foarte elongat, erect-patent, de 2-3 ori mai lung de cât frunza. Calice cu dinți subegalii, ovali-acuminați, egatând tubul. Stil scurt, lat aripat. Păstare oblongă, comprimată, puțin înflată, brună la maturitate, acoperită cu peri tuberculoși la basă. Seminte globose, brune, foarte verucose-granulate; umbilic oval, scurt. — ☉ *Iuniu-Iuliu*.

Staț. și abit. Semănături, locuri cultivate, tufărișuri, marginea pădurilor, pădurile tăiate. — Bacău (*tufărișurile de la Verșescii-de-jos; în pădurea tăiată de lângă gropile de păcură de la Câmpeni*); m-ții Muscelului; etc.

Obs. *L. odoratus* L. (vulg. *Indrișiaia*, *Indrișaim*, *Sângele-voinicului*), originar din Sicilia, se cultivă foarte adesea prin grădini, pentru mirosul florilor sale.

L. sativus L. *L. cultivat*. — Vulg. *Măzeriche* (*Lintea-pratului*) *cultivată*. — Cultivat și subspontaneu prin semănături (*Gueb. l. c.; Edel, l. c. 40*). — ☉ *Iuniu-Iuliu*.

2. Stil arcuat-ascendent, răsucit în jurul axei sale, tubulos la mijloc; pedunculii multiflori; plante perene.

L. sylvestris L. *L. de pădure*. — Vulg. *Măzeriche* (*Lintea-pratului*) *de pădure*. — Tulpine de 1-2 metri, scandente, lat aripate, glabre. Frunze cu pețiol lat aripat, terminate în cărcel ramos, cu o singură păreche de foliole elongate,

înguste-lanceolate, obtuse, mucronate, 3-nervate; stipule semisagitate, lineare-lanceolate, cu auricule lineare, elongate. Flori roșee, pe din afară verdui, în racem lax, multiflor, la vârful unui peduncul angulos, ascendent, de ordinar mai lung de cât frunța. Calice cu dinți inegali, inferiorii triunghiari. lung subulați, separați printr'un sin rotundit, mai scurți de cât tubul, superiorii mai scurți, porrecți. Stendard cu limb mai lat de cât lung, erect. Păstare lineară-lanceolată, comprimată, glabră, venată-reticulată, munită pe spinare cu trei cõste pușin proeminente și denticulate. Semințe subglobõse s. oblonge, negricioșe, superficial tuberculõse; umbilic egalând jumătate din circumferința seminței. — ☽
Iuniă-Iuliă.

Staț. și abit. Prin tufărișurile și pădurile mai cu sémă din regiunea muntõsă. — Bacău (*Pădurea din jurul gropilor de pëcură de la Câmpeni*); m-șii Buzëului; m-șii Coziei; etc.

L. heterophyllus L. L. cu frunțe variabile. — Vulg. *Măzeriche* (*Lintea-Pratului*) cu frunțe variabile. — Prin pădurile munșilor Moldovei (*Edel*, l. c. 40; *Czih*, l. c. 58-74). — ☽ Iuniă-Iuliă.

L. latifolius L. P. cu frunțele late. — Vulg. *Măzeriche* (*Lintea-pratului*) cu frunțe late. — Tulpine scandente, lat aripate, glabre. Frunțe cu peșiol lat aripat, terminat în cârcel ramos, cu o singură pãreche de foliõle late, ovale-lanceolate s. ovale-eliptice, obtuse, mucronate, subglaucescente, munită cu 3-5 nervure proeminente; stipule semisagitate, late, lanceolate, ascușite-acuminate. Flori mari, roșii-deschise, în racem dens, multiflor, elongat, cu peduncul angulos, cu mult mai lung de cât frunța. Calice cu dinți inegali, inferiorii lanceolați, egalând aprõpe tubul, superiorii mai scurți, triunghiari, convergenți. Stendard cu limb mult mai lat de cât lung, erect. Păstare oblongă-lanceolată, comprimată, glabră, longitudinal venată-reticulată, munită pe spinare cu 3 cõste netede, dintre care mediana proeminentă și tãetõre. Semințe subglobõse s. ovoide, negricioșe,

förte tuberculöse; umbilic egalând a treia parte din circumferința seminței. — 24 *Iuniă-August*.

Staț. și abit. Păduri, tufărișuri, dudăuri, îngrădituri, mai cu sémă din regiunea muntösă. — Bucuresci (*Ciocănesci*); Bêrlad; Tecuci (*Peche; Gueb.*); m-țił Muscelului (*Dêlu-Moțoiu; Hoff.*); etc.

L. tuberosus L. *L. tuberos.* — Vulg. *Măzeriche (Lin-tea-pratului) guliösă.* — Rizom subțire, repent, ramos, munit în dreptul ramificațiunilor sale cu înflături tuberculöse. Tulpine de 5-10 decim., culcate s. scandente, nearipate, tetragonale, glabre. Frunđe cu pețiol scurt, nearipat, terminat în cărcel ramos, cu o singură păreche de foliöle subglaucescente, ovale-oblonge s. oblonge-lanceolate, puțin atenuate la basă, obtuse, mucronate; stipule de lungimea pețiolului, semisagitate, lanceolate-lineare, acuminate. Flori mari, roșii, odorante, în racem lax, multiflor, cu peduncul măi lung de cât frunđa. Calice përos, cu dinți inegali, mijloci lanceolați, inferiorul măi îngust și măi lung, egalând tubul, superiorii scurți triangulari, porrecți. Stendard cu limb măi lat de cât lung, erect. Păstare oblongă-lineară, înflată, reticulată-venată, glabră, munită pe spinare cu 3 cöste puțin proeminente. Semințe subgloböse s. angulöse, negriciöse, subtuberculöse; umbilic oval, förte scurt. — 24 *Iuniă-Iuliă.*

Staț. și abit. Marginea locurilor cultivate, păduri, îngrădituri. — Bucuresci (*Ciocănesci*); Bêrlad; Bacău (*Verșesci*); etc.

3. *Stil drept, nerësucit, canaliculat dedesubt; peduncul multiflori; plante perene.*

L. palustris L. *L. de mlăștini.* — Vulg. *Măzeriche (Lin-tea-pratului) de mlăștini.* — Prin mlăștinele Moldovei medie (*Gueb. l. c.*). — 24 *Iuliă-August*.

L. pratensis L. *L. păscunilor.* — Vulg. *Măzeriche (Lin-tea-pratului) păscunilor.* — Rizom subțire, ramos, repent, netuberculos. Tulpine de 4-10 decim, subscandente, ramöse, tetragonale, nearipate, pubescente-albiciöse. Frunđe pubescente-albiciöse, cu pețiol nearipat, canaliculat deasupra, terminat în cărcel ramos, cu o singură păreche de foliöle oblonge-lanceolate s. înguste-lanceolate, acuminate, 3-nervate; sti-

pule aprópe de mărimea pețiolului, oblonge-lanceolate s. lineare-lanceolate, acuminate, sagitate, cu auricule înguste-lanceolate, acuminate, reflexe și dirigiante vertical în jos. Flori galbene, cu stendardul striat cu vinișóre violacee, în racem lax, multiflor, cu pedunculul mai lung de cât frunța. Calice përos, cu dinți puțin inegalî, setacei, triangulare, superiorii puțin mai scurți, convergenți. Păstare oblongă-lineară, sub-comprimată, oblic reticulată-nervată, pubescentă-setacee s. glabră, negriciósă la maturitate. Semințe globóse, gălbui-mărmurii, netede; umbilic linear, egalând a șasea parte din circumferința seminței. — 21 Iuniu-August.

Staț. și abit. Păduri, tufărișuri, păsciuni. — București (*Ciocănesci*); Vlașca (*Comana*); Bacău (*Câmpeni*); etc.

I. Hallersteinii Bmg. *L. lui Hallerstein*. — Vulg. *Măze-richea* (*Lintea-pratului*) *lui Hallerstein*. — Rizom subțire, repent. Tulpine de 25-30 centim., subscandente, subțiri, subtetragonale, nearipate, glabre. Frunțe verzi-închise, glabre, cu pețiol nearipat, terminat în cărcel simplu, cu o singură păreche de folióle, mai mari de cât în specia precedentă, oblonge-lanceolate s. ovale-lanceolate, mucronulate, pluri-nervate; stipule de mărimea foliólelor, late, ovale-lanceolate, acuminate, sagitate, cu auricule ovale-lanceolate, acuminate, dirigiante orizontal, și nu reflexe. Flori galbene, cu stendard striat cu vinișóre violacee, în racem lax, 1-5-flor, cu pedunculul mai lung de cât frunța. Calice glabru, multistriat, cu dinți linearî-setacei, puțin inegalî, mai lungi de cât în specia precedentă, superiorii puțin mai scurți convergenți. Păstare glabră, netedă, negriciósă la maturitate. — 21 Iuniu-Iuliu.

Staț. și abit. Pădurile munților. — M-ții Prahovei (*la Sinaia pe Piscu-cânelui*); m-ții Bacăului (*în pădurea tăiată din jurul gropilor de păcură de la Câmpeni*).

Obs. Se distinge de specia precedentă prin caracterele următóre: plantă cu mult mai umilă, mai gracilă, tot-dé-una glabră, cu tulpină mai tot-dé-una simplă; frunțe mai mari, cu cărcel tot-dé-una simplu; stipule cu mult mai mari, late, ovale-lanceolate, cu auricule late, ovale-lanceolate, acuminate, patente, orizontale; racem tot-dé-una pauciflor; calice glabru, cu dinți linearî-setacei, aprópe de 2 ori mai lungi.

SECT. 3. **OROBUS L.** Stendard fără gibosități calôse la basă; stil drept, nerăsucit, canaliculat dedesubt; pețiol fără cărcel, cu toate foliolele foliacee.

L. vernus Wim.; *Orobus vernus L. L. primăveratic.* — Vulg. *Orăstică (Măzerichea-Cucului) primăveratică.* — Prin pădurile muntôse. — M-ții Moldovei (*Edel, l. c. 37-40; Gueb. l. c.*); m-ții Muscelului (*Hoff. Monit. med. 1862, p. 39*). — ♀ *Aprilé-Maiă.*

L. variegatus Godr. et Gren.; *Orobus variegatus Tenor.*; *O. venetus Mill.*; *O. vernus* β . *latifolius Roch. L. variegat.* — Vulg. *Orăstică (Măzerichea-Cucului) variegată.* — Rizom noduros, nestolonifer. Tulpine de 2-4 decim., erecte, subțiri, dure, simple s. subsimple, anguloșe. Frunțe cu pețiol nea-ripat, canaliculat deasupra, terminat în aristă, cu 2-4 părechii de foliole late-ovale, s. ovale-lanceolate, acuminate, cu basa oblică, verđi-deschise și lucitoare dedesubt, proeminent reticulate-nervate, coriacee; stipule cu mult mai mici de cât foliolele, semisagitate, ovale-lanceolate, ascuțite, cu auricul întreg, îngust, ascuțit. Flori mici, cu stendard roseu-purpuriu, cu aripă albăstriu, cu carină verđue, patente-orizontale, în racem multiflor, cu peduncul pėros, incurbat, aprópe de lungimea frunzei. Calice pėros, cu dinți inegalii, superiorii fórte scurți, triangulari, cei-l'alți lanceolați-acuminați, de lungimea tubului. Păstare lineară, puțin comprimată, la basă cuneiformă, acoperită cu mici glande brune, la maturitate brună. — ♀ *Maiă-Iuniă.*

Staț. și abit. Pădurile umbróse din regiunea munților. — Argeș (*Stolnici*); m-ții Coziei (*Fórfeca*); m-ții Bacăului (*Pădurea din prejurul gropilor de pėcură de la Cămpeni*); etc.

L. macrorhizus Wim.; *Orobus tuberosus L. L. cu rădęcina mare.* — Vulg. *Orăstică (Măzerichea-Cucului) gulióșă.* — Prin pădurile Moldovei (*Czih. l. c. 58-74; Gueb. l. c.*). — ♀ *Maiă-Iuniă.*

β . *tenuifolius* Gren. et Godr.; *Orobus tenuifolius Roth.* — Moldova (*Edel, l. c. 40; Czih. l. c. 58-74*).

L. niger Wim.; *Orobus niger* L. *L. negru*. — Vulg. *Orăstică* (*Măzerichea-Cucului*) *négră*. — Rizom oblic s. vertical, gros, lemnos, cu rădăcini ramóse. Tulpine de 3-7 decim., subsolitare, erecte, subangulóse-sulcate, nearipate, glabre, ramóse. Frunđe cu pețiol nearipat canaliculat deasupra, terminat în aristă scurtă, cu 3-6 părechii de foliole ovale-oblonge, s. oblonge-eliptice, obtuse, mucronate, glaucescente dedesubt; stipule semisagitate, lineare-acuminate. Flori purpurii-violacee, în racem multiflor, cu peduncul elongat, măi lung de cât frunđa. Calice glabru, cu dinți inegali, măi scurți de cât tubul, superiorii fórte scurți, triangulare, convergenți. Păstare lineară-elongată, puțin comprimată, lung atenuată la basă, mărunt venată, acoperită în junetă cu fórte micș papile, devenind negre la maturitate. Semințe ovoide, brune: umbilic linear, egalând a treia parte din circumferința seminței. Plantă devenind négră prin desicațiune. — ♀ *Maii-Iuniu*.

Staț. și abit. Tufărișurile pădurilor din totă România. — Bucuresci (*Merinani, Ciocănesci*); Vlașca (*Comana*); etc.

L. asphodeloides Godr. et Gren.; *Orobus asphodeloides* Gm.; *O. albus* L. fl. *O. paunonicus* Jacq.; *O. austriacus* Crutz. *L. asfodeloid*. — Vulg. *Orăstică* (*Măzerichea-Cucului*) *albă*. — Prin pădurile Moldovei inferioare (*Gueb. l. c.*). — ♀ *Maii-Iuniu*.

β. *versicolor* Koch.; *O. versicolor* Gmel.; *O. varius* Soland. Regiunea muntósă a Moldovei (*Edel, l. c. 37; Czih. l. c.; Gueb. l. c.*).

Obs. Guehard (l. c.) indică în pădurile din regiunea munților Moldovei centrale și superioare pe *Orobus vicioides* DC., și pe *O. sylvaticus* L. (*Vicia cassubica* Fl.).

PISUM T. — *Mazere*.

Calice cu 5 divisiuni, superioarele măi scurte și măi late. Stamine 2-adelfe, cu tub trunchiat transversal, și nu oblic. Stil inflex, arcuat, dilatat chiar de la basă, îndoit în lung, cu

fața posterioară canaliculată și barbată longitudinal; stigmat oblic. Păstare sessilă, oblongă, comprimată, rostrată, 2-valvă, ∞ - spermă. Semințe globóse; umbilic oblong s. suborbicular, acoperit cu funiculul dilatat. — Erburi anuale s. perene, scandente, glabre; frunđe paripinate, cu foliole 1-3-jugate, cu pețiol comun la vèrf cirrat s. aristat; stipule late, foliacee, semi-cordate s. sagitate; flori spuriu-axilare, solitare, s. în raceme pauciflore, pedunculate.

P. sativum *L. M. cultivată.* — Vulg. *Mazere.* — Fórté comun cultivată în câmp și prin tóte grădinele de legume. — ☉ *Iuniu-Iuliu.*

P. arvense *L. M. de câmp.* — Prin locurile cultivate din împrejurimile Némțului (*Czih. și Szab. l. c. 44.*) — ☉ *Iuniu-August.*

CICER T. — *Cecere.*

Calice cu 5 lobi subegalí, s. superiori 2 conivenți și puțin măi scurți. Stamine 2-adelfe, cu filamente alternativ dilatate către vèrf. Stil subțire, incurbat s. inflex, imberb; stigmat terminal. Păstare sessilă, ovoidă s. oblongă, vesiculósă, turgidă, vilósă, 2-valvă, 1-2-s. oligospermă. Semințe globóse s. angulóse, gibóse, acuminate; umbilic mic, oval, cufundat; embrion cu radiculă rectilinie. — Erburi anuale s. perene, adesea glandulóse-pubescente; frunđe impari-s. paripinate, aristate s. cirkate; stipule membranóse; flori subaxilare, solitare s. puținé, pedunculate.

C. arietinum *L. C. comună.* — Vulg. *Nohot, Năut, Nout.* — Cultivat în câmp și prin grădinile de legume. — ☉ *Iuniu-Iuliu.*

TRIB. 2. PHASEOLEE. — Stamine 2-adelfe, conturnate în spirală cu carina și stilul. Păstare nearticulată, 2-valvă. — Erburi erecte s. volubile, rar arbuști; frunđe imparipinate, 3-foliolate, rar cu 1-5-7 foliole, de ordinar stipelate.

PHASEOLUS L. — *Fasolă*.

Calice bilabiat, cu busa superioară 2-dentată, cu cea inferioară 3-dentată. Stamine 2-adelfe; vexilara adesea deasupra basei geniculată, incrasată s. apendiculată. Stil conturnat în spirală d'împreună cu carina și staminele, adesea către vârf barbat. Păstare munită la basă cu un disc tubulos, sessilă s. stipitată, lineară s. falcată, comprimată s. subcilindrică, 2-valvă, ∞-spermă. Semințe oblonge s. reniforme, cu funicul foarte scurt; umbilic eliptic s. linear. — Erburî anuale, erecte s. volubile; frunțe pinate-3-foliolate, foarte rar 1-foliolate, cu foliole articulate la basă, stipelate; stipule persistente, striate; florî în raceme solitare s. mai multe, axilare s. subaxilare.

P. vulgaris L. *f. comună*. — Vulg. *Fasole de harag*. — Foarte comun cultivată în câmp și prin grădinile de legume, sub mai multe varietăți. — ☉ Iunie-Iulie.

Obs. Se mai cultivă de asemenea: *P. nanus L.* (vulg. *Fasole oblonge*), *P. multiflorus Willd.*

TRIB. 3. GALEGEE. — Stamine 2-adelfe, în totă lungimea lor, s. numai la basă, și mai sus 1-adelfe, cu filamente filiforme la vârf. Păstare nearticulată, ∞-s. foarte rar 1-2-spermă, 2-valvă, s. indeiscentă, și în acest cas, membranosă. — Erburî nevolubile, arborî s. arbuști, rar scandenți; frunțe imparipinate, rar 1-3-foliolate, cu petiol comun necirrat la vârf, și cu foliole de ordinar întregi.

GALEGA T. — *Galega*.

Calice cu 5 dinți, subulați, subegali. Stamine 1-adelfe, în porțiunea lor inferioară cu tub complet. Stil subulat, incurbat, glabru; stigmat capitat. Păstare sessilă, erectă, lineară-ascuțită, subcilindrică, cu 2 valve subțiri, s. striate oblice, ∞-spermă. Semințe transversal-oblonge. — Erburî

perene, glabre, erecte s. flexuoase, de ordinar ramose : frunze imparipinate ; stipule semisagitate s. nesimetrice, câte-o dată foliacee ; flori în raceme axilare s. terminale.

G. officinalis L. G. officinală. — Vulg. *Ciumarea, Érbă-Ciumei.* — Tulpine de 6-10 decim., erecte, rigide, fistuloase, cilindrice, striate, glabre, subpubescente, ramose. Frunze imparipinate, cu 5-9 părechî de foliole oblonge-lanceolate, obtuse, mucronate, glabre s. subpubescente ; stipule semisagitate-lanceolate, acuminate. Flori albe-cerulii, în raceme axilare, multiflore, oblonge, lung pedunculat, mai lungi de cât frunza ; pedicele subțiri, de lungimea tubului calicelui ; bractee elongate, subulate. Stendard cu limb orbicular, erect, egalând carina ; aripî puțin mai scurte, patente, oblonge. Păstări erecte-patente, elongate, subtoruloase, acuminate. — ☿ *Iunie-Iulie.*

Staț. și abit. Păsciuni umede, livezi, marginea locurilor cultivate și a șanțurilor. — Bucuresci (*Cotroceni*) ; de Ia Argeș spre Rîmnicul-Vilcii foarte comună ; împrejurimile Bêrladului ; Bacău (*Verșescii-de-jos*) ; etc.

ROBINIA L. — *Robinia.*

Calice subbilabiât, cu 5 dinți scurți, lați. Stamine 2-adelfe s. sub-1-adelfe. Stil inflex, subulat, cu vârful subpubescent ; stigmat capitat terminal. Păstare stipitată, exsertă, lineară, comprimată, cu sutura superioară îngust aripată, cu 2 valve subțiri, membranose, ∞ -spermă. Seminte oblice s. transversale, cu funicul puțin dilatat aprópe de umbilic. — Arbori s. arbuști, subglabri, viscoși s. setați ; frunze imparipinate, cu foliole ∞ , de ordinar stipelate ; stipule mici, setacee s. spinosente ; flori în raceme axilare.

R. Pseudo-Acacia L. R. Fals-Acacia. — Vulg. *Salcâm alb, Dafin* (Oltenia). — Originar din Virginia, dar cu totul naturalizat și aprópe subsponțaneu mai cu sémă prin grădinele de prin orașele din tótă România. — ☿ *Aprile-Mai.*

ASTRAGALUS T. — *Astragal.*

Calice cu 5 dinți subegalî. Carină obtusă, nici-odată mucronată-acuminată. Stamine 2-adelfe. Stil subțire, drept s. incurbat, imberb, stigmat terminal, mic. Păstare sessilă s. stipitată, de formă varie, 2-valvă, oligo-s. ∞ -spermă, rar comprimată s. cilindrică, mai adesea turgidă s. vesiculosă, complet s. incomplet 2-loculară longitudinal prin introflexiunea suturei dorsale, mai rar cu totul indivisă. — Erburî anuale s. perene, subarbusculi s. arbuști, inermi s. cu pețiolul îndurat-spinescent; frunze impari-s. paripinate, mai rar 1-3-foliolate, cu foliole întregi, nestipelate; stipule libere s. adnate cu pețiolul, mai rar unite într'unul singur, opositifoliat; flori de ordin araxilare, solitare, ori racemose s. spicate, mai rar umbelate.

SECT. 1. EUASTRAGALUS. Păstare complet s. incomplet 2-loculară longitudinal prin introflexiunea suturei dorsale.

A. *Onobrychis* L. *A. Sparceta*. — Rizom gros, lemnos. Tulpine de 2-4 decim., erbacee, decumbente-ascendente, flexuose, ramose, anguloase-sulcate, pubescente-albicioase. Frunze imparipinate, cu 8-12 perechi de foliole lineare-lanceolate s. oblonge, subobtuse, mucronulate, munită mai cu seamă dedesubt cu peri aplicați; stipule submembranoase, unite într'unul singur, opositifoliat, 2-fid, cu lobi scurți, lanceolați. Flori purpurii-violacee, erecte, subsessile, în racem spiciform, dens, multiflor, oblong-oval, lungindu-se la maturitate, cu peduncul cu mult mai lung de cât frunza; bractee scurte, lanceolate-acuminate. Calice acoperit cu peri albi amestecați cu peri negri, aplicați, tubulos, cu dinți lineari-subulați, de 2-3 ori mai scurți de cât tubul. Stendard cu limb forte elongat, linear-oblong, trunchiat s. puțin emarginat, de 2 ori mai lung de cât aripele; aripi lungi obtuse, puțin emarginate. Păstări sessile, erecte, scurte, sericee-vilose, sub-

îmflăte, ovale-oblonge, triquetre, acuminate, cu marginea dorsală lat sulcată și carinată. Semințe olivii, anguloase, neștirbate. — ♀ Iunie-August.

β. *moldavicus* DC. *Prod. II*, 286. Foliöle ovale-oblonge, glabre : spice ovale.

Staț. și abit. Colinele arenacee, păsciunile aride de prin văi. — Împrejurimile Bărladului (*Dimitresci*) ; Bacău (*Verșesci, Câmpeni*) ; Nâmțu (*Pölele lui Petru-codă*) ; etc. Var. β. Moldova medie și inferiöră (*Gueb l. c.*).

A. austriacus L. *A. austriac.* — Prin păsciunile aride și arenacee ale colinelor Moldovei superiöre (*Gueb. v. in herb. mus. Iași*). — ♀ Iunie-August.

A. Cicer L. *A. Cecere.* — Rizom ramos, repent. Tulpine de 3-7 decim., erbacee, difuse-procumbente, flexuoase, glabrescente s. subpubescente. Frunțe cu 8-12 părechii de foliöle ovale s. oblonge-eliptice, obtuse, förte scurt mucronate, munite cu perii apprimați ; stipule micii, lanceolate, superiörele unite într-unul singur, opositifoliat, 2-fid. Florii galbene-albicioase, erecte, subsessile, în racem spiciform, dens, multiflor, oval, lungindu-se puțin la maturitate, cu peduncul erect, patent, măi scurt s. puțin măi lung de cât frunța ; bractee lineare-lanceolate, ascuțite, ciliate, măi lungii de cât pedicelele. Calice acoperit cu micii perii negri, aplicați, tubulos, cu dinții subulați, pe jumătate măi scurții de cât tubul. Stendard cu limb măi lung de cât aripele, aripii oblonge, obtuse, întregii. Păstării imbricate, sessile, irsute, vesiculöse, subgloböse, de-odală terminate în rostru subulat și recurbat, cu amändouë suturile sulcate, la maturitate negre. Semințe reniforme-orbiculare, galbene, lucitöre. — ♀ Iunie-August.

Staț. și abit. Păsciuni, păduri, tufărișuri, locuri inculte, din măi totă România. — Bacău (*Verșesci*) ; etc.

A. glycyphyllos L. *A. cu frunțe dulci.* — Vulg. *Unghia-găieci.* — Rizom ramos, repent. Tulpine de 5-10 decim.,

erbacee, procumbente, flexuoase, subglabre, angulate-sulcate, fistuloase. Frunze imparipinate, cu 5-6 perechi de foliole mari, ovale, obtuse s. submarginate, submucronulate, verzi palide dedesubt, si munita cu cati-va rari peri mici si aprimate; stipule, afara de cele inferioare, ovale-lanceolate, acuminate. Flori galbene-verzui, erecte-patente, in racem dens, multiflor, oval-oblong, lungindu-se putin la maturitate, cu peduncul erect-patent, mai scurt de cat frunza; bractee lineare-lanceolate, acuminate-subulate, mai lungi de cat pedicelele. Calice glabru, campanulat, cu dinti lineari-acuminate, putin mai scurti de cat tubul. Stendard cu limb oval, emarginat, intrecand putin aripele; aripi oblonge, obtuse, intregi. Pastari erecte, puberulente s. subglabre, stipitate, elongate, arcuate-falciforme, subtriquetre, acuminate, cu sutura inferioara profund sulcata. Seminte reniforme. — ♀ *Maii-Iuliu*.

Stat, si abit. Paduri, tufarisuri, pasciuni si locuri inculte din mai tota Romania. — Bucuresti (*Ciocănesci*); m-tii Prahovei (*la Sinaia prin pasciunile de la polele m-telui Petra-Arsă*); Bacău (*in padurea din jurul gropilor de pcură de la Câmpeni*); imprejurimile Bêrladului; etc.

A. asper Jacq.; A. chlorantus Pall. A. aspru. — Tulpine de 7-9 decim., erbacee, erecte, striate, angulate-sulcate, fistuloase, verzi, aspre, acoperite cu peri albi, rigizi, aplicati. Frunze imparipinate, cu 12-15 perechi de foliole lineare-lanceolate s. oblonge-lineare, ascutite, munita pe amandoua fețele cu peri albi, aplicati; stipule libere, lanceolate. Flori galbene-verzui, erecte, stricte, subsessile, racem spiciform, forte elongat, dens, multiflor, cu peduncul erect, strict, sulcat, cu mult mai lung de cat frunza; bractee lanceolate-subulate, mai lungi de cat pedicelele. Calice acoperit cu peri negri, aplicati, tubulos-subcampanulat, membranos, cu dinti subulati, putin mai scurti de cat tubul. Corola de doua ori mai lunga de cat calicele. Pastari imbricate-spicate, erecte, lineare-subtriquetre, subarcuate, oblic-acuminate, acoperite cu peri

mici, aplicați, cu sutura dorsală sulcată, de 3 ori mai lungi de cât calicele. — ♀ Iunie-Iuliu.

Stăt. și abit. Păsciunile arenacee de pe marginea pădurilor din regiunea câmpenă. — Prahova (*Rădulesci*); Tecuci (*Peche*; *Gueb. l. c.*); etc.

Obs. Specimenele ce 'mi-a servit pentru descripțiunea acestei specii, prezentau calicele acoperit cu peri, *toți albi*, și nici de cum amestecați cu peri negri.

A. galegiformis *L. A. în formă de Galegă.* — Prin păsciunile munților Moldovei superioare (*Edel, l. c. 40*; *Gueb. v. în herb. mus. Iași*). — ♀ Iunie-Iuliu.

A. monspessulanus *J. Bauh., A. præcox Bmg. A. de Montpellier.* — Păsciunile munților Moldovei superioare. (*Edel, l. c. 40*; *Gueb. v. în herb. mus. Iași*). — ♀ Aprile-Maiu.

A. exscapus *L. A. fără tulpină.* — Colinele arenacee. — Moldova inferioară (*Gueb. l. c.*). — ♀ Maiu-Iuliu.

Obs. Guehard (*l. c.*) indică încă pe: *A. argenteus* *Vis. (Colinele arenacee de la Peche)*, și pe *A. Ponticus* *Pall. (Colinele uscate ale Moldovei inferioare)*.

SECT. 2. PHACA *L.* Păstare turgidă, cu sutură ventrală îngroșată în intru și deprimată în afară, indivisă, s. incomplet sub-2-loculară prin introflexiunea suturei dorsale.

A. Phaca *Brandza; Phaca alpina Jacq.; Colutea alpina Lam. A. Phaca.* — Păsciunile din regiunea alpină. — Munții cei mai înalți ai Moldovei (*Gueb. v. în herb. mus. Iași*). — ♀ Iuliu-August.

A. alpinus *L. Phaca astragalina DC.; P. minima L. A. alpin.* — Păsciunile alpine. — Munții cei mai înalți ai Moldovei. (*Gueb. v. în herb. mus. Iași*).

OXYTROPIS DC. — *Oxytrop.*

Carină mucronată-acuminată. Stil drept s. incurbat; stigmat terminal, mic s. capitat. Păstare sessilă s. stipitată, tur-

gidă, 2-valvă, complet s. incomplet sub-2-loculară longitudinal prin introflexiunea suturii ventrale. — Celelalte caractere ca la *Astragalus*. — Erburi perene, câte-odată subarbusculi, inermi, s. cu pețiolii îndurați-spinescenți. Frunze imparipinate; stipule libere s. adnate cu pețiolul; flori de ordină în raceme s. spice axilare.

O. uralensis DC.; *Astragalus uralensis* Jacq.; *Phaca uralensis* Wahlenb. *O. Uralilor*. — Plantă acaulă, vilosă-sericee, albicioasă. Rizom ramos, cu diviziuni solzose, nedeterminate, producând către vârful lor un fascicul de frunze și 1-2 scapă floriferi. Frunze imparipinate, cu 9-12 părechii de foliole, ovale-lanceolate, ascuțite, sericee-albicioase, pe amândouă fețele; stipule aderente cu pețiolul, scarioase, lanceolate acuminat, vilose. Flori violacee-purpuri, erecte-patente, în racem spiciform 5-8-flor, oval, la vârful unui scap de 8-15 cent., vilos, mai lung de cât frunzele; bractee aproape de lungimea calicelui, lineare-lanceolate, vilose. Calice acoperit cu peri negri amestecați cu peri albi, tubulos, crepându-se la maturitate, cu dinți lineari-lanceolați, mai scurți de cât tubul. Stendard cu limb oval-oblong, emarginat; aripi obovale, întregi; carină curbată, obtus mucronată. Păstări erecte, sessile, inflat, ovale-oblonge, acoperite cu peri negri amestecați cu peri albi, oblic acuminat, sulcate pe amândouă suturile, 2-loculare. Seminte orbiculare, știrbate. — 2 Iulii-August.

Staț. și abit. Stîncile de pe vîrfurile celor mai înalți munți din regiunea alpină. — Vîrfurile Cehlăului (*Stîncea Panaghia*).

Obs. Edel (*l. c.* 36), indică pe vîrfurile Cehlăului pe *Astragalus montanus* L. (*Oxytropis montana* DC.), specie ce eu n'am găsit în acea localitate; din contra, el nu face nici o mențiune despre *O. uralensis* DC., de și nu este rar pe Vîrfurile Cehlăului, de unde pentru mine certitudinea, că, printr'o eroră de determinățiune, Edel a luat pe *O. uralensis* DC., pentru un *O. montana* DC.

O. pilosa DC.; *Astragalus pilosus* L. *O. përos*. — Tecuci (*Peche*; *Gueb. l. c.*). — 2 Iunii-Iulii.

GLYCYRRHIZA T. — *Glycyrrhiza*.

Calice cu 5 dinți, dintre care superiorii 2, mai sus uniți, subbilabiat. Petale toate libere; carină ascuțită. Stamine 2-adelfe; antere alternativ mai mici. Slil glabru, la vârf incurbat; stigmat capital. Păstare sessilă, scurtă-lineară, ovală s. oblongă, turgidă s. comprimată, netedă, s. mai adesea glandulă orî echinată, în întru continuă; 1-s. oligospermă, indeiscentă s. sub-2-valvă. Seminte ovale, globose s. reniforme. — Erburî perene, glabre s. mai adesea glanduloase, cu rizom foarte dulce; frunze imparipinate, cu foliole ∞ , s. mai rar 3-5, întregi s. glanduloase-denticulate, nestipelate s. cu stipele mici, setiforme; stipule membranose, caduce; florî în spice s. raceme axilare, sessile s. pedunculate.

G. echinata L. *G. spinosă*. — Vulg. *Rădăcina-dulce* (*Lemn-dulce*, *Ėrbă-dulce*) *spinosă*. — Tulpine elongate, ascendente s. erecte, striate, glabrescente. Frunze imparipinate, cu 4-6 părechî de foliole ovale-oblonge, ascuțite, mucronate, la basă îngustate, scurt pețiolulate, în juneță subpubescente și impres-punctate dedesubt; stipule libere, ovale-lanceolate, acuminate subulate. Florî mici, liliachii, în spice capitate, subrotunde, foarte dense, multiflore, foarte scurt pedunculate, și cu mult mai scurte de cât frunța. Calice puberulent, cu dinți triangulari. Păstări obovale-oblonge, comprimate, cu jumătatea lor superioară lung muricate-echinate, 2-sperme. — ♀ Iuniu-August.

Staț. și abit. Locurile umede și arenacee ale văilor rîurilor, marurile inundate. — Bérlad, Focșani, Galați; etc.

G. glabra L. *G. glabră*. — Vulg. *Rădăcină-dulce* (*Lemn-dulce*, *Ėrbă-dulce*) *netedă*. — Șesul din împrejurimile Focșanilor (*Edel*, l. c. 38); Muscel (*Vêrful Dêlului-Moțoiu*; *Hoff Monit. med.* 1862, p. 39). — ♀ Iuniu-Iuliu.

Obs. Edel (l. c. 38), mai indică pe șesul din împrejurimile Focșanilor pe *G. fetida* Desf.

TRIB. 4. LOTE. — Stamine 1-s. 2-adelfe, 5 dintre ele, s. mai rar toate, având de ordină filamentele dilatate către vârf. Legumen nearticulat, 2-valv, s. indeiscent. — Erburî s. subarbusculi; frunze imparipinate, cu 3- ∞ foliole întregi.

LOTUS L. — *Lot.*

Calice cu 6 divisiuni subegale, s. sub-2-labiat. Carină incurbată s. inflexă, rostrată. Stamine 2-adelfe. Stil de la basă geniculat, ascendent, glabru, nud s. dilatat și apendiculat; stigmat terminal s. lateral. Păstare sessilă, de ordină elongată, lineară subcilindrică, dreaptă și nearipată, ∞ -spermă, 2-valvă, cu valvele câte-odată munită între seminte cu prolongimente celuloase transversale, subseptiforme, și adesea după deiscență răsucite în spirală. Seminte globose s. lenticulare. — Erburî perene, cu rizome sublemnose; frunze 3-foliolate; stipule libere, folioliforme; flori în umbel-false, 1-2-s. multiflore, pedunculate.

L. corniculatus L. *L. corniculat.* — Vulg. *Ghisdeiu* (*Vis-deiu*) comun. — Rizom cespitos, cu rădăcină lungă, pivotantă. Tulpine de 2-6 decim., prostrate s. ascendente-difuse, cu ramuri erecte, anguloase, glabrescente, pubescente, s. vilose. Frunze verzi-glaucescențe dedesubt, cu foliole obovale-cuneiforme, mucronate s. submarginate, mai rar lineare-ascuțite, glabrescente s. pârsose; stipule neregulat ovale-lanceolate, mai lungi pe cât pețiolul. Flori galbene, cu stendard și aripă adesea purpurii, în umbel-false capituliforme, de ordină 3-6-flore, cu peduncul gros cu mult mai lung de cât frunza. Calice cu divisiuni la basă late-triangulară, pe urmă de-odată linear-filiforme, subulate, de lungimea tubului, pârsose. Stendard cu limb suborbicular, devenind verde prin desicațiune; aripă late-obovate, cu marginea inferioară foarte curbată; carină curbată în unghi drept. Păstări patente, subcilindrice, drepte, glabre, brune la maturitate, cu valve răsucite în spirală. — 2 Maiu-Septembre.

β. alpinus Schleich. Plantă cu tulpine mai mici. Frunze subsessile, cu foliole mai mici. Dinții calicelui adesea mai scurți și mai lați.

γ. tenuifolius; L. tenuis Kit.; L. tenuifolius Rehb.

Staț. și abit. Păsciunile uscate și fânețele din regiunea câmpenă și muntosă din totă România. — București (*Ciocănesci*); m-ții Vâlcei (*Golotreni*); m-ții Muscelului; m-ții Prahovei (*Sinaia*); m-ții Buzeului; Bêrlad; Bacău (*Verșesci, Câmpeni, Stănic*); Iași (*Petrăria de la Repede*); Némțu (*Agapia, Varatic*) — Var. *β.* Vêrful Cehlăului, etc. Var. *γ.* Păsciunile munților (*Guëbh. v. in herb. mus Iași*).

DORYCNIUM T. — *Dorycniū.*

Calice cu 5 lobi mai lungi de cât tubul, subegali s. inferiorii mai lungi. Carina obtusă. Stamine 2-aldelfe. Stil incurbat, glabru; stigmat capitat. Păstare oblongă, cilindrică s. turgidă, 1 - ∞ - spermă, între semințe subseptată s. pulpósă, 2-valvă. Semințe globóse s. comprimate, nearilate. — Erburii s. subarbusculi, frunze sessile, 3-foliolate; stipule libere, folioliforme, ceea ce face ca frunzele să pară digitate 5-foliolate, flori spuriu-capitate s. umbelate.

D. herbaceum Willd. D. erbaceū. — Vulg. *Trifoiu-Caprelor, Sulițóră.* — Tulpine numeroase, sub-erbacee, difuse-ascendente, către vêrf ramóse; ramuri erecte, përoase. Foliole și stipule oblonge-ovovale, atenuate la basă; mucronulate, përoase. Flori albe-violacee, numeroase, în capituli mici, pedunculăți; pedunculi patenți, nuđi s. muniți către vêrf cu o foliolă solitară; pedicele de lungimea tubului calicinal. Calice përos, cu dinți triangulari ascuțiți, o dată mai scurți de cât tubul. Stendard cu limb obtus, neapiculat, necontractat deasupra unguiculei; aripă puțin mai scurte și mai puțin late de cât stendardul, acoperind cu totul carina, ce este violacee. Păstare ovoidă, subacută, cu suturi osóse, puțin carinate, de ordinar monospermă. — *† Iuniū-Juliū.*

Staț. și abit. Pe costișele, corhanele și pe malurile aride și arenacee ale râpelor. — Bacău (*Verșesci*); Argeș (*Stolnici*); m-ții Buzăului (*Bisca*); etc.

ANTHYLLIS L. — *Anthylidă*.

Calice persistent, tubulos s. înflat, cu 5 dinți subegali, s. superiorii 2 mai mari s. mai mult ori mai puțin uniți. Petale lung unguiculate. Carină de formă varie, incurbată, de ambe laturile gibosă. Stamine de ordinar 1-adelfe. Stil glabru; stigmat terminal. Păstare subsesilă s. stipitată, ovoidă s. scurt lineară, dreptă, arcuată s. falcată, inclusă, indeiscentă s. mai târziu 2-valvă, 1 - ∞ - spermă, înăuntru continuă s. transversal septată; semințe nearilate. — Erburî s. subarbusculi; frunze pinnate s. 1-foliolate; stipule mici s. O; flori inegal capitate s. scurt racemose, mai rar solitare.

A. Vulneraria L. A. Vulnerarie. — Prin păsciunile și fânețele de la patele munților. — În m-ții Prahovei la m-stirea Sinaia; în m-ții Muscelului pe stîncă m-stirei de la Nëmăesci; în m-ții Nëmțului la patele lui Petru-Vodă; etc. — 24 Iunie-August.

β . *alpestris*. — Pe stîncă Panaghia de pe vârful Cehlăului.

Obs. J. Edel (l. c. 36) indică pe vârful Cehlăului pe *A. montana*, specie ce eu n'am găsit în această localitate. De altă parte, el nu face nici o mențiune de *A. Vulneraria L. var. alpestris*, de și această varietate nu este rară în localitatea menționată. De aici pentru mine bănuială, confirmată și de Ch. Guéhard, care a vețut specimenul lui Edel, că acest din urmă, printr'o erore de determinare, a luat pentru *A. montana* pe *A. Vulneraria L. var. alpestris*.

TRIB. 5. TRIFOLIEE. — Stamine 1-s. 2-adelfe; filamente adesea dilatate la vârful. Legumen nearticulat, 2-valv, rar indeiscent. — Erburî, rar subarbusculi; frunze imparipinate rar digitate, 3-foliolate s. simple; foliole adesea denticulate.

TRIFOLIUM T. — *Trifoiu*.

Calice cu 5 divisiuni subegale s. inegale; superioarele 2 mai mult ori mai puțin unite; inferioarele 3 s. 1 mai lungi. Corolă mai adesea marcescentă, cu petalele, toate s. în parte, unite la basă într'un tub scurt; carină obtusă. Stamine 2-

adelfe s. mai rar 1-adelfe. Stil subțire, incurbat la partea superioară, cu vârful uncinat inflex; stigmat terminal, capitat s. oblic, rar dorsal. Păstare adesea inclusă, sessilă s. stipitată, oblongă, subcilindrică s. obovată-comprimată, mai adesea membranosă, indeiscentă, mono-oligospermă; semințe nearilate. — Erburi; frunze 3-foliolate; stipule lipite cu pețiolul; flori capitate s. spicate, mai rar subumbelate s. solitare.

SECT. 1. *EUTRIPHYLLUM DC.* Capituli toți terminali, cu toate florile fertile; calice nevesiculos, cu 10 s. 20 de nervure; păstare ovoidă, inclusă, 1-spermă, 1-valvă, s. deschizându-se printr'un opercul.

T. pannonicum Jacq. *T. de Ungaria.* — Prin fânețele și pășciunile de prin poenile și marginea pădurilor de la câmp și din regiunea munților. — Prin împrejurimile Bucureștilor la Ciocănesci; prin împrejurimile Argeșului în pădurea Picioru-Fagului; în m-ții Coziei la Brezoiu; în m-ții Prahovei la Sinaia; în m-ții Buzăului la Gura-milei; la pôlele Cehlăului; etc. — 2 Iunie-Iuliu.

T. ochroleucum Jacq. *T. gălbiu.* — Prin fânețele de prin pădurile câmpene și din regiunea munților. — Prin împrejurimile Bêrladului; în m-ții Bacăului la Slănic; etc. — 2 Iunie-Iuliu.

Obs. Din eróre am indicat prin împrejurimile Bêrladului pe *T. incarnatum L.* (*fragm. flor. Rom. loc. cit. p. 154*), luând pentru această specie tot un *T. ochroleucum Jacq.*

T. alpestre Jacq. *T. alpestru.* — Prin fânețele de prin poenile și marginea pădurilor de la câmp și de la pôlele munților. — Prin împrejurimile Bucureștilor la Ciocănesci; în m-ții Bacăului la Verșesci; în m-ții Buzăului pe Teaga; etc. — 2 Iunie-August.

T. pratense L. *T. de fânețe.* — Fôrte comun prin fânețele și pășciunile atât din regiunea câmpenă cât și din cea muntoasă. — În m-ții Prahovei la m-stirea Sinaia; în m-ții Bu-

zēului pe Vērful Penteleului ; în m-ții Coziei pe Fōrfeca, la Golotreni ; în m-ții Bacăului la Verșesci, Comănesci ; în m-ții Nēmțului ; etc. — ♃ Iuniū-Octombre.

T. rubens Jacq. *T. roșiatic.* — Prin pădurile din tōtă Moldova (*Guēbh. l. c.*) ; în m-ții Muscelului de la Dîmboviciōra spre Rucăr (*Hoff. Monit. med.* 1862, pag. 39). — ♃ Iuniū-August.

T. medium L. *T. intermediariū.* — Prin pădurile din tōtă Moldova (*Guēbh. l. c.*). — ♃ Iuniū-Septembre.

SECT. 2. LAGOPIDIUM *Rchb.* Capituli, unii terminali, alții axilari, cu tōte florile fertile ; calice nevesiculos, cu 10 nervure ; păstare ovoidă, inclusă, 1-spermă, membranōsă, deschidēndu-se neregulat.

T. arvense L. *T. de țarină.* — Vulg. *Papanași.* — Fōrte comun prin țarinele, viile și păsciunile de prin locurile nēsipōse și sterile. — În Vlașca la Prund ; în m-ții Vilcei pe malul Oltului la podul de la Goran, fōrte abundanț ; la Bêrlad în pădurea Cringu ; în m-ții Bacăului la Verșesci ; la Iași prin viile de la Niștea ; etc. — ☉ Iuniū-August.

SECT. 3. GALEAREA *Presl.* Capituli axilari ; calice cu 2 buse ; inferiōra erbacee, 3-dentată ; superiōra membranōsă, inflāndu-se în beșică ; stendard cu vērful porrect ; păstare ovoidă, nestipitată, inclusă, 2-valvă, nerostrată, 1 2-spermă.

T. fragiferum L. *T. fragifer.* — Prin păsciunile umede mai cu sēmă de pe țermurile nēsipōse ale riurilor, pe marginea drumurilor. — În m-ții Buzēului pe malurile Băscēi ; în m-ții Bacăului la Verșesci pe malurile Taslăului ; etc. — ♃ Iuniū-Octombre.

T. resupinatum T. L. *rēsturnat.* — Prin fēnețele uscate din regiunea muntōsă. — În m-ții Moldovei (*Edel l. c.* 40 ; *Guēbh. v. in herb. mus. Iași*) ; în m-ții Coziei, Bistriței și Tismaneii (*Hoff. manusc.*). — ☉ Iuliū-August.

SECT. 4. *PARAMESUS Presl.* Capituli terminali și axilari; calice nebilabiat, nevesiculos, cu tub munit cu 10 nervure; stendard cu vârful porrect; pastare sessilă, oblongă, inclusă, 2 valvă, nerostrată, 2-spermă.

T. montanum L. T. de munte.—Prin fânețele și păsciu-nile din pădurile din câmpii și de la munte.— Prin împrejurimile Bucureștilor la Ciocănesci; în m-ții Prahovei la Sinaia; în m-ții Buzăului pe Tega; la Bêlad; în m-ții Bacăului la Verșesci; etc. — ♫ Iunie-Septembre.

SECT. 5. *LOTOIDES Gaud.* Capituli axilari, câte-odată reduși numai la 1-2-flori; calice nebilabiat, nevesiculos, cu vârful porrect; păstare oblongă s. lineară, adesea stipitată, exsertă, 2-valvă, nerostrată, 2-6-spermă.

T. repens L. T. tiritor.—Prin păsciu-nile și fânețele de prin locurile umede și nêsipose din câmpiile și munții din mai tâtă România.— În m-ții Muscelului pe costa m-stirei de la Nêmăesci; în m-ții Prahovei la Sinaia; etc. — ♫ Mai-Octombre.

T. hybridum L. T. ibrid.—Prin fânețele și păsciu-nile umede.— În m-ții Bacăului la Verșesci; în m-ții Vâlcei la Golotreni pe malul Lotrului; etc. — Iunie-Octombre.

Obs. Este aprôpe cert pentru mine, că, *T. elegans Savi*, indicat de Guébbard (*l. c.*) prin locurile umede de la Puțeni, nu este de cât *T. hybridum L.*, luat din eróre de determinațiune pentru *T. elegans Savi*.

T. parviflorum Kit. T. cu flori mici.— În m-ții Coziei Bistriței și a Tismanei (*Hoff. manusc.*).— ♫ Mai-Iunie.

SECT. 6. *CHRONOSEMIUM DC.* Capituli axilari și terminali; calice nebilabiat, nevesiculos, fôrte deschis la gât, cu tub munit cu 5 nervure; stendard cu vârful incurbat; păstare ovoidă, tot-deauna stipitată, exsertă, 2-valvă, 1-spermă.

T. filiforme L. T. filiform.—Prin păsciu-nile de prin locurile nêsipose din tâtă Moldova (*Guébb. l. c.*); în m-ții Coziei, Bistriței și a Tismanei (*Hoff. manusc.*).— ☉ Iunie-August.

T. procumbens L.; *T. campestre* Schreb. *T. culcat.* — Prin pădurile din totă Moldova (*Edhl l. c. 40; Guébh. l. c.*). — ☉ *Iunie-August.*

T. agrarium L.; *T. aureum* Poll. *T. agrariu.* — Prin locurile cultivate, păsciunile și pădurile din câmpii și de la munți. — Prin împrejurimile Iașului la Nițelea; în m-ții Bacăului la Slănic; în m-ții Muscelului la m-stirea de la Nămăesci; în m-ții Coziei pe Fôrfeca; etc. — ☉ *Iunie-August.*

Obs. Guébbard (*l. c.*) indică prin fênețele Moldovei superioare pe *T. spadiceum* L., după un specimen vêdut în erbariul Museului din Iași. Cât despre *T. globosum* L., *T. bracteatum* Schousb., și *T. spumosum* L., specii pe care Guébbard (*l. c.*) le indică în diferite localități din Moldova, 'mă este témă, să nu fie rezultatul vre-unor determinațiuni eronate, de vreme ce este puțină probabilitate ca să se întâlnească prin regiunea Florei nôstre.

MEDICAGO L. — *Luzernă.*

Calice cu 5 divisiuni subegale. Petale libere, caduce, carină obtusă. Stamine 2-adelfe. Stil mai mult s. mai puțin dilatat, la vêrf subulat, glabru; stigmat subcapitat, oblic. Păstare sessilă s. scurt stipitată, exsertă, elongată s. reniformă, falciformă s. conturnată în spirală, cu marginile spiralei netede și inerme s. spinose, subdeiscentă s. indeiscentă, 1-∞ - spermă; semințe nearilate. — Erburî, rar arbusculi; frunze pinate 3-foliolate; stipule lipite cu pețiolul; flori solitare puține sau mai adesea numeroase, racemose s. scurt capitate.

SECT. 1. LUPULINA *Gr. et Godr.* Păstare indeiscentă, convexă pe fețe, reniformă, curbată în spirală la vêrf, nestirbată, lipsită de spinii și de nervură concentrică estramarginală.

D. lupulina L. *L. lupulină.* — Vulg. *Culbecesă hemeiosă.* — Prin păsciunile uscate din locurile aride și nêsipose din câmpiile și munții din mai totă România. — La Bêrlad; în m-ții Bacăului la Slănic; în m-ții Némțului; în m-ții Coziei la Golotreni; etc. — ☉ *Iunie-Iulie.*

SECT. 2. FALCAGO *Rchb.* Păstare deiscentă, curbată în secere s. în elice perforat în centru, lipsită de spinii și de nervură concentrică estramarginală.

M. falcata *L. L.* în formă de secere. — Vulg. *Culbecesă în formă de secere.* — Prin păsciunile uscate și fânețele sterile, pe malurile aride ale râpelor și ale mâncăturilor de ape de la câmpii și din munți. — Prin împrejurimile Iașului deasupra Petrăriei de la Repedea; în m-ții Bacăului la Verșesci; la Bêrlad; prin împrejurimile Bucureștilor la Ciocănesci; în m-ții Vâlcei la Lotru; etc. — ☿ Iuniu-Septembre.

M. sativa *L. L. cultivată.* — Vulg. *Culbecesă cultivată.* — Fôrte comun cultivată și subsontanee prin împrejurimile Bucureștilor la Ciocănesci, Chitila; etc. — ☿ Iuniu-August.

M. media *Bes. L. intermediară.* — Vulg. *Culbecesă mijlocie.* — Prin păsciunile sterile din Moldova (*Edel, l. c. 38*). — ☿ Iuniu-Septembre.

SECT. 3. SPIROCARPUS *DC.* Păstare indeiscentă, orbiculară, curbată în elice neperforat în centru, munită de o nervură concentrică estramarginală și de ghimpî s. tuberculî ce nasc prin două rădăcini.

M. minima *Lam. L. mică.* — Vulg. *Culbecesă mică.* — Prin câmpiile sterile și nêsipöse. — În împrejurimile Bucureștilor la Merinani; în Vlașca la Comana; în totă Moldova (*Edel, l. c.; Guëbh. l. c.*); etc. — ☉ Maiu-Iuniu.

Obs. U. Hoffman (*Monit. med. 1862, p. 40*) indică la Câmpulung, pe țermurile Riu-Têrgului, pe *Medicago orbicularis Kit.* și *M. muricata Kit.*

MELILOTUS T. — Sulfină.

Calice persistent, cu 5 dinți subegalî. Petale libere de androceu, caduce; carină obtusă. Stamine 2-adelfe. Stil filiform, către vêrf incurbat, glabru; stigmat terminal, capitat s. oblic. Păstare sessilă s. stipitată, scurtă, subglobosă s. o-

voidă, rectilinie, exsertă, indeiscentă s. sub-2-valvă, mono-oligo-spermă; semințe nearilate. — Erburî anuale s. bisanuale; frunđe pinate, 3-foliolate; stipule lipite cu pețiolul; flori în raceme axilare s. subaxilare.

M. dentata *W. Kit. S. dentată.* — Vulg. *Sulcină (Molotru) dințată.* — Prin fânețele umede din regiunea muntosă. — La Câmpulung pe țărmurile Rîu-Tirgului (*Hoff. Monit. med.* 1862, p. 40); în munții Moldovei (*Edel, l. c.* 37). — ♂ Iuliu-Septembre.

M. macrorrhiza *Pers.; M. officinalis Willd. S. cu rădăcină mari.* — Vulg. *Sulcină (Molotru) cu rădăcină mari.* — Prin locurile umede, pe malurile râpelor și a râurilor. — La Galați pe malul Dunărei (*Guébh. l. c.*); etc. — ♀ Iunie-Iuliu.

M. alba *Lam.; M. leuchantha Koch. S. albă.* — Vulg. *Sulcină (Molotru) albă.* — Pe malurile râurilor din regiunea centrală și superioară a României. — În m-ții Bacăului la Verșesci pe malurile Taslăului; în m-ții Vâlcei pe malurile Oltului la Călimănesci, Căciulata; și pe malurile Lotrului la Golotenii, etc. ♂ Iunie-Iuliu.

M. arvensis *Wallr.; M. Petitpierreana Rehb.; M. officinalis Lam.; M. pallida Bes. S. de țarină.* — Vulg. *Sulcină (Molotru) de țarină.* — Printre semănăturile, fânețele și locurile cultivate din mai tötă România. — ♂ Iunie-Iuliu.

M. cœrulea *Lam.; Trigonella cœrulea Ser. S. albastră.* Vulg. *Sulcină (Molotru) albastră.* — Prin locurile arenacee cultivate și inculte. — Fôrte abundantă la Comana pe malul Călniștei chiar lingă podul drumului de fer; în Moldova inferioară și centrală (*Guébh. l. c.*). — ☉ Mai-Iunie.

M. procumbens *Bess.; Trigonella Besseriana DC. S. culcată.* — Vulg. *Sulcină (Molotru) culcată.* — Tulpină ascendentă-erectă, câte-odată ramosă chiar de la basă, cilindrică. Frunđe lung pețiolate; inferioarele eliptice-oblonge, superioarele înguste lanceolate, argute-dentate; stipule membranose,

lanceolate; inferioarele dentate. Flori cerulii deschise, în raceme elongate, laxiflore, lung pedunculate. Păstare de 2-3 ori mai lungă de cât calicele, 2-spermă, ventricosă, atenuată la vârf într'un lung rostru recurbat, glabră, striată erectă. — ☉ *Maii-Iuniu*.

Staț. și abit. Prin fênețele și păsciunile umede de pe la marginea pădurilor, prin locurile cultivate. — Prahova (*Rădulesci*); Argeș (*Stolnic*); Moldava inferioară (*Guébl. l. c.*).

ONONIS L. — *Ononidă*.

Calice persistent, cu 5 lobii subegali. Petale scurt unguiculate; carină incurbată, rostrată s. mai rar obtusă. Stamine 1-adelfe. Stil incurbat, glabru; stigmat terminal, capitat s. oblic. Păstare sessilă s. stipitată, exsertă s. inclusă, oblongă s. lineară, turgidă s. cilindrică, 2-valvă, de ordinar continuă înăuntru, 2-∞-spermă; semințe nearilate. — Erburii s. subarbusculii; frunze pinate 3-foliolate; stipule lipite cu pețiolul; flori solitare s. 2, 3, racemose.

O. spinosa L.; *O. arvensis* var. β . Sm.; *O. campestris* Koch. *O. spinosă*. — Vulg. *Sudorea-calului* (*Osu-iepurelui*, *Dărmotin*) *spinos*. — Prin păsciunile, fênețele și câmpiile sterile. — La Bêrlad pe malul râului Bêrlad; etc. — † *Iuniu-August*.

O. hircina Jacq.; *O. altissima* Lam. *O. puturosă*. — Vulg. *Sudorea-calului* (*Osu-iepurelui*, *Dărmotin*) *puturos*. — Prin fênețele umbrite și păsciunile pietroase și umede de la pôlele munților. — Prin împrejurimele Iașului în liveștile viilor de la Niștea; în m-ții Bacăului la Verșesci, Cămpeni, Mănăstirea-Cașinului; la pôlele Cêhlăului; la pôlele Bucegilor; în m-ții Vâlcei la Golotreni prin locurile pietroase de pe malul Lotrului; etc. — † *Iuniu-August*.

TRIB. 6. HEDYSAREE. — Samine libere, 1-adelfe, ori în 2-adelfie, inegală s. egală, 5 din ele având filamentele către vârf dilatate s. nu. Legumen articulată, cu unul s. mai

mulți articuli 1-spermă și indeiscentți. — Plante erbacee, rar frutescente; frunze simple s. imparipinate, pauci-s. plurifoliolate, rar 1-3-foliolate; foliole întregi, fără stipele.

ONOBRYCHIS GÆRTN. — *Sparcetă*.

Calice cu 5 lobți subulați, toți liberi. Carină obtusă s. trunchiată. Stamine 2-adelfe. Stil filiform, suberect s. inflex; stigmat mic terminal. Păstare exsertă, sessilă s. stipitată, semiorbiculată s. inegal orbiculată-circinată, comprimată, 1-articulată, muricată, aripată s. mai rar netedă, rugoasă s. reticulată, indeiscentă, 1-2-spermă; semințe reniforme s. oblonge, nearilate. — Erburi, mai rar subarbusculi; frunze imparipinate; stipule scariose; flori în raceme s. spice axilare, lung pedunculate.

O. sativa L. *S. cultivată*. — Prin păsciunile sterile de pe colinele arenacee, prin fânețele de prin tufrișurile de pe deluri și corhane, pe malurile râpelor. — În m-ții Bacăului pe delurile aride de la Verșesci: pe marginea pădurilor de pe malul Prahovei la Rădulesci; în m-ții Muscelului; etc. — 2 Iunie-August.

O. mantana DC. *S. de munte*. — Prin păsciunile petroase din regiunea alpină. — Pe Vârful Bucegilor; pe vârful Céhăului (*Edel*, l. c. 36); etc. — 2 Iulie-Septembrie.

Obs. Guébbard (*l. c.*) indică pe *O. conferta* Desv., prin fânețele de la Ocna, și pe *O. equidentata* D'Urv., pe colinele Moldovei inferioare.

CORONILLA L. — *Coroniță*.

Calice cu 5 dinți subegali, orii posteriorii 2 mai scurți s. mai sus uniți. Petale lung unguiculate; carină incurbată, rostrată. Stamine 2-adelfe. Stil inflex, subulat, glabru; stigmat mic, capitat. Păstare sessilă, cilindrică, tetragonală, s. subcomprimată, dréptă s. arcuată, cu articuli oblongi s. elongați, ∞ -spermă; semințe transversal oblonge, nearilate. —

Erburi s. arbusculi; frunze imparipinate; stipulelipite cu pețiolul; flori în umbel ∞ -s. pauciflore, lung pedunculate, axilare.

C. varia L. *C. pestriță*. — Prin fenețele delurilor, prin locurile sterile, pe marginea țarinelor și a drumurilor, prin livezi. — În m-ții Vâlcei la Lotru; prin împrejurimile Bucureștilor la Ferăstrău, Ciocănesci; Bêrlad; în m-ții Bacăului la Verșesci; în m-ții Némțului pe delu Pohonieii; etc. — 2
Iunie-August.

Obs. Guéhard (*l. c.*) indică pe *C. cretica* L., în pădurea de la m-stirea Adam, érá pe *C. montana* Scop. și *C. minima* L., pe colinele uscate din Moldova superiôră, după specimene vëdute în erbariul Museului din Iași.

TRIB. 7. GENISTEE. — Stamine de ordinar 1-adelfe. Legumen nearticulat, rar indeiscent. — Erburi s. arbuști; frunze simple, 3-foliolate s. digitate; foliole întregi.

GENISTA T. — *Genistă*.

Calice persistent, 2-labiat; busa superiôră profund 2-lobată, cea superiôră 3-dentată. Carină suberectă s. incurbată, obtusă, lateral 2-gibosă. Stamine 1-adelfe; antere glabre, inegale. Stil incurbat, inflex s. mai rar circinat; stigmat capitat s. oblic. Păstare exsertă, sessilă, de ordinar oblongă s. lineară-oblongă, comprimată, 2-valvă 1- ∞ -spermată; semințe nearilate. — Arbuști s. subarbusculi cu s. fără spinii: frunze adesea 1-foliolate; stipule mici s. 0; flori în raceme s. spice, câte-odată capituliforme, simple s. compuse.

G. tinctoria L. *G. boiangiilor*. — Vulg. *Drobița* (*Drobușor*, *Iustru*, *Ginistru*) *boiangiilor*. — Prin păsciunile și fenețele de prin pădurile câmpiilor și a munților. — La Bêrlad în pădurea Crîngu, în m-ții Bacăului la Verșesci, Câmpeni; la m-stirea Némțului pe m-tele Pleșu; în m-ții Buzăului la Sarea lui Buzău; în m-ții Muscelului; în m-ții Vâlcei; etc. — 2
Iunie-August.

β . *pubescens* Lang. — Comună în regiunea tuturor munților.

G. diffusa Willd.; *G. humifusa* Wulf. *G. întinsă*. — În m-ții Bucegi pe malurile râpelor și a mâncăturilor de ape de pe Vêrful Furniceî. — † *Iuniu*.

Obs. Hoffman (*l. c.*) indică la Câmpulung pe țărmurile Rîu-Tîrgului pe *G. virgata* DC. (*Cytisus virgatus* Hoff.).

CYTISUS L. — *Cytis*.

Calice persistent, sub-2-labiat; busa superioară trunchiată s. 2-dentată; inferioară 3-dentată. Petale libere s. cu busa lipită puțin cu tubul staminelor; carină dréptă s. incurbată, obtusă s. subacuminată. Stamine 1-adelfe; antere inegale, glabre. Stil încurbat, glabru; stigmat terminal, capitat s. oblic. Pastare exsertă, sessilă s. scurt stipitată, oblongă s. lineară, comprimată, 2-valvă, ∞ -spermă; semințe arilate — Arbuști s. arbori mici; frunțe digitate 3-foliolate, mai rar 1-foliolate; stipule mici, setacee s. 0; flori în receme elongate s. scurte și pauciflore.

C. austriacus Jacq. *C. austriac*. — Vulg. *Drob austriac*. — Pe marginea pădurilor, pe lingă tuferișurile de pe colinele aride — Prin împrejurimile Bucurescilor la Merinani, Rădulesci; în Vlașca la Comana, Prundu; la Bêrlad în pădurea Crîngu; în m-ții Bacăului la Verșesci; etc. — † *Iuliu-August*.

C. hirsutus L. *C. përos*. — Vulg. *Drob de munte*. — Pe stîncele munților. — În m-ții Coziei pe Fôrfeca, Urzica; în m-ții Bacăului la M-stirea-Cașinului; etc. — † *Maiu-Iuniu*.

C. nigricans L. *C. negricios*. — Pe còstele pietròse și pe stîncele de prin pădurile munților. — În m-ții Vâlcei la Olănesci, în m-ții Coziei; în m-ții Muscelului pe còsta m-stirei de la Nëmăesci; în m-ții Buzëului la Bisca pe muntele de la spatele stabilimentului; în m-ții Bacăului la M-stirea-Cașinului. — † *Iuniu-August*.

Obs. Guébbard (*l. c.*) indică prin pădurile și pe colinele Moldovei superioare, după specimene vëdute în erbariul Museului din Iași, pe *C. leuchanthus* Kit. și *C. supinus* L. (*Edel, l. c. 42*).

IV. ELÆAGNACEE.

HIPPOPHAË L. — *Ipopae*.

H. rhamnoides L. *I. rhamnoidă*. — Vulg. *Cătină-albă*. — Pe matca riurilor de la pôlele munților. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 61 et *Exsic.*!) tătă (*Guebh. manusc.*); la Agiud, Focșani (*Hacq. Reise* I, 80; *Hoelzl l. c.* 442), Odo-besci, și până pe malurile Seretului (*Edel l. c.* 37 et *Exsic.*!); la Făurei pe matca Putnei (*Guebh. Not. manusc.*); pe matca Bistriței, a Taslăului și a Trotușului; în distr. Buzău pe délul Sibiciului; în Prahova (*Gr. En.* 51 et *Exsic.*!) pe lingă Ploesci (*Janka Oest. bot. Zeit.* XXIII [1873], 322) pe matca Teléjenului și a Doftanei; la Tîrgoviștea pe matca Ialomîței; etc. — † *Aprilü-Maiü*.

Obs.—*Elæagnus angustifolius* L. (*Cz. Flora* XIX, 62 et *Exsic.*!; *Sz. manusc.*; *D. Br. Fragm.* l. c. 80; *Gr. En.* 51) vulg. *Răchitică*, *Salce-mirositoare*, *Maslin-sêlbat*, nu cresce de cât cultivat prin grădină.

V. THYMELÆACEE.

STELLERA L. — *Steleră*.

S. Passerina L.; *Passerina annua* Wickstr. *S. Passerina*. — Vulg. *Limba-vrăbiei*. — Prin locurile aride.— La Tîrgul-frumos (*Sz. manusc.*).— ☉ *Iuniü-Iuliü*.

DAPHNE L. — *Dafne*.

D. Mezereum L. *D. Mezereü*. — Vulg. *Tulichină*, *Ti-lichin*, *Tulcină*, *Tulpin*, *Chiperiü-lupului*, *Lemn-cânesc*, *Cleiță*. — Prin pădurile din regiunea montană și subal-pină. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 64 et *Exsic.*!) superi-oriă (*Guebh. manusc.*); în distr. Iași la Hadîmb, Mironésă

și Voinesci (*Sz. manusc.*); pe Céhläu (*Edel l. c. 35*) și la m-stirile Sihla! (*D. alpina Gr. Erbor. l. c. 122 [non L.] et Exsic.!*; *En. 50*), Săcu, Săhăstria și Agapia-veche; la Mănăstirea-Cașinului, Slănic și Palanca; la Predel; în Muscel la Dimboviciora (*D. Br. Fragm. l. c. 79*); în Argeș pe m-tele Urđica; etc. — † *Martiü-Apriliü.*

D. alpina *L. D. alpin.* — Pe stîncile din regiunea alpină. — În m-ții Moldovei (*Cz. et Sz. l. c. 20 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*). — † *Maiü-Iuliü.*

Obs. — Se mai citéză: *D. Laureola L.* în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 20*).

VI. CERATOPHYLLEE.

CERATOPHYLLUM *L.* — *Ceratofil.*

C. demersum *L. C. innecat.* — Vulg. *Cosor.* — În apele stagnante și lin curgătoare. — În Moldova (*Sz. manusc.*); în Vlașca (*Gr. En. 25*) la Comana. — † *Iuniü-Iuliü.*

C. submersum *L. C. cufundat.* — Ape stagnante și lin curgătoare. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 66?*; *Sz. manusc.*).

VII. URTICACEE.

URTICA *Tournef.* — *Urđică.*

U. urens *L. U. arđetóre.* — Vulg. *Urđică-mică, Urđică-crăieșcă, Oieșé.* — Prin locuri cultivate și inculte, dărămături, grădini, huciuri, pe lângă garduri și șanțuri. — În totă România! (*Cz. Flora XIX, 61 et Exsic.!*; *Edel l. c. 39*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 5*; *Sz. manusc.*; *Gr. Erbor. l. c. 121 et En. 52*). — ⊙ *Iuliü-Septembre.*

U. dioica *L. U. dioică.* — Vulg. *Urđică-mare.* — Prin păduri, locuri inculte, pe lângă locuinți, garduri și șanțuri. — În totă România! (*Cz. Flora XIX, 61*; *Edel l. c. 39*);

Guebh. manusc.; *Cz. et Sz. l. c. 5*; *Sz. manusc.*; *Gr. Erbor. l. c. 121 et En. 52*). — ♀ Iuliü-Septembre.

PARIETARIA Tournef. — *Parietarie*.

P. erecta *M. et K. P. comună*. — Vulg. *Grăul-pătîrnichei, Paracherniță*. — Prin locuri umbröse și umede, pe lângă ziduri și prin ruine. — În Moldova meridională (*Cz. et Sz. l. c. 5*); în distr. Iași la Stînceă (*Sz. manusc.*); la Tîrgoviștea prin ruinele de la Chindie; la Rîmnicu-Vilcei (*Hoff. manusc. et Exsic.!*) în Zăvoiü; la Turnu-Severin pe ruinele Turnului! (*Gr. En. 52*). — ♀ Iuliü-August.

VIII. RUTACEE.

HAPLOPHYLLUM Juss. — *Aplofil*.

H. Biebersteinii *Spach; Ruta Biebersteinii Neilr. R. linifolia M. Bieb. A. lui Bieberstein*. — Prin stepe și pe coline aride. — În Moldova (*Nym. Consp. 142*) inferiöră la Pechea (*Ruta suaveolens DC. [p. p.] et Exsic. n. 330 sec. Nym. Consp. 142*). — ♀ Iuniü-Iuliü.

Obs. — Se cultivă : *Ruta graveolens L.* (*Cz. et Sz. l. c. 22 et Exsic.!*; *Sz. manusc.*; *Gr. En. 17*) vulg. *Rută, Virnanțü*.

DICTAMUS L. — *Dictam*.

D. albus *L.; D. Fraxinella Pers. D. alb.*—Vulg. *Frăs-sinel*. — În Moldova (*Edel l. c. 39 et Exsic.!*) inferiöră și centrală (*Guebh. manusc.*); de la Huși până la Galați și cu deosebire förte frequent la Pechea (*Sz. manusc.*), Țigănesci și Plăcinta (*Cz. et Sz. l. c. 22 et Exsic.!*); între Ploesci (*Janka!*) și Filipesci (*Gr. En. 17 et Exsic.!*); în Vlașca la Comana; la Virciorova către Porțile-de-fer pe m-tele St.-Petru; etc. — ♀ Maiü-Iuniü.

TRIBULUS Tournef. — *Tribul.*

T. terrestris L. *S. terestru.*—Vulg. *Păducherniță, Păduchile-elefantului, Păducheche-calicului, Colțu-babei.* — Prin locuri sterile și aride, pe lângă drumuri. — În Moldova (*Edel l. c. 39*) inferioară (*Guebh. manusc.*); la Galați (*Sz. Exsic.!*) și Târgu-frumos (*Sz. manusc.*); între Poiana, Calafat și Corabia (*Gr. En. 17*); București; etc.—☉ *Iunie-August.*
Obs.— *Ailanthus glandulosa* Desf. cultivat în grădini! (*Gr. En. 18*).

IX. CRASSULACEE.

SEDUM Tournef. — *Sed.*

S. Rhodiola DC. *S. Rhodiolă.* — Vulg. *Rosăcică, Rușă, Ruță.* — Prin locurile stîncose din regiunea alpină. — Pe Cehlău (*Rhodiola rosea* L. *Cz. Flora XIX, 64 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Edel l. c. 35*); în m-ții Bucegi la Strungă (*Fr. 110*) și la Pirăul-Babelor. — ☿ *Iuliu-August.*

S. maximum Suter.; *S. Telephium* β. *ochroleucum* Neilr. *S. foarte mare.* — Vulg. *Iarbă-grasă, Iarbă-de-urechi.* — Prin păduri, tuferișuri, locuri stîncose și calcare. — În totă Moldova (*S. Telephium Cz. Flora XIX, 65 et Exsic.!*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 23*; *Sz. manusc.*; *S. latifolium Bertol. h. j. Guebh. manusc.*); pe Cehlău (*S. Telephium Edel l. c. 36*); pe lângă Iași la Repedea de-asupra Petrăriei; la Caraclău pe délul Straja; la Ciocănesci (*Gr. En. 36 et Exsic.!*); în Vlașca la Prund; etc. — ☿ *August-Sept.*

S. purpurascens Koch.; *S. Telephium* β. *purpureum* L. *S. purpuriu.* — Prin locurile calcare, petroșe și stîncose din munți.—În Moldova (*S. purpureum Tausch. Cz. Flora XIX, 65*; *Cz. et Sz. l. c. 23*); în distr. Iași la cōda Iazului-Chiriței către Șapte-ōmeni (*Sz. manusc.*)?; la Mănăstirea-

Caşinului şi Slănic; la Sinaia (*S. Telephium Sm. Gr. En. 26 [non L.]*); la Nëmăesci (*S. Rhodiola Gr. En. 26 [non DC.]*) şi la Isvoru-între-petre către pôlele m-telui Sturu (*S. Telephium [non L.] et Rhodiola rosea [non L.] D. Br. Fragm. l. c. 79*); la Olănesci şi Golotreni. — ♀ Iuliū-Aug.

S. Fabaria Koch. S. Fabarie.— Prin locuri stîncóse alpine. — În m-ţii Dimboviţei pe Léota. — ♀ Iuniū-Iuliū.

S. Cepæa L.; S. spathulatum W. Kit. S. spatulat.— Prin locurile petróse şi umbróse. — La Stirmina (*Gr. Exsic.!*) şi la Vîrciorova pe malul Bahnei. — ☉ Iuniū-Iul.

S. glaucum W. Kit. S. glaucu.— Pe stîncile din regiunea montană şi subalpină. — În m-ţii Bucegî (*Sempervivum hispanicum Gr. En. 26 et Exsic.!*) pe Furnica; în m-ţii Dimboviţei la Moroeni pe matca Ialomiţei şi pe Plaiul-Domnesc; în Muscel la Nëmăesci (*S. hispanicum L. D. Br. Fragm. l. c. 79*); în m-ţii Vilcei la Olănesci şi către Lotru pe Fórfeca şi Naroţ; la Vîrciorova către Porţile-defer! (*Borb. 1873, Bâns. 230*); etc. — ☉ Iuniū-Iuliū.

S. atratum L. S. negricios.— Prin păşunile petróse din regiunea alpină. — În m-ţii Bucegî pe Omu (*A. 51; Fron. 200*) şi pe Furnica. — ☉ Iuliū-August.

S. annum L. S. anual.— Prin locurile petróse şi pe stîncile din munţi. — În Moldova (*S. saxatile Wigg. Cz. et Sz. l. c. 23; S. acre Cz. Flora XIX, 65 [non L.] et Exsic.!*); la Brosceni (*Burri Exsic.!*); şi pe matca Riu-Nemţului (*S. sexangulare Chania Exsic.!* [non L.]; *Gr. En. 26*); la Sinaia (*Gr. En. 26 et Exsic.!*); pe vîrtul Penteleului; în Dimboviţa la Moroeni pe matca Ialomiţei şi pe Plaiul-Domnesc; la Nëmăesci pe Cóstamănăstirei (*D. Br. l. c. 79*); în Gorjiu la schitul Locuri-rele; etc. — ♂ Iuniū-August.

S. acre L. S. acru.—Vulg. *Oloisă, Sërpariţă, Şerpîntă, Söldină, Iarbă-de-Söldină.*— Prin locuri nêsipóse şi petróse, vii, pe ziduri vechi. — În tótă România! (*Guebh. ma-*

nusc.; *Edel l. c. 37*; *Cz. et Sz. l. c. 23*; *Sz. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c. 79*; *Gr. En. 26*). — ♀ *Iuniu-Iuliu*.

S. Sartorianum *Boiss. S. Sartorian.* — Prin locuri nesi-pose și petroșe. — În Mehedinți între Șchelea-Cladovei și Porțile-de-fer. — ♀ *Iuniu-Iuliu*.

Obs. — Se mai citază în Moldova : *S. villosum L. (Cz. et Sz. l. c. 23)*. — *S. dasyphyllum L. (Cz. et Sz. l. c. 23)*. — *S. stellatum L. (Guebh. manusc.)*. — *S. album L. (Cz. et Sz. 23)*. — *S. reflexum L. (Cz. et Sz. 23)*. — *S. sexangulare L. (Cz. et Sz. 23)*. — *S. rupestre Lej. (Cz. et Sz. 23)*.

SEMPERVIVUM L. — *Semperviü*.

S. tectorum *L. S. de acoperișuri.* — Vulg. *Urechiel-niță, Urecheriță, Urechiușă, Iarbă-de-urechie, Iarba-urechei, Iarba-ciutei, Iarba-tunului, Varță-de-stîncă.* — Pe stîncile calcare din munți. — În Moldova (*Edel l. c. 40*; *Cz. et Sz. l. c. 24*) superiöră (*Guebh. manusc.*); în m-ții Buzului la m-stîrea Nifon (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 117*); în Muscel (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39*); și la Bucuresci (*Gr. En. 26*) transplantat pe acoperișurile vechi ale case-lor; etc. — ♀ *Iuliu-August.*

S. blandum *Schott. S. bländ.* — Pe Pétra-Craiului la Virfu-Baciului (*Kotschy 65*).

S. Heuffelii *Schott.; S. patens Griseb. S. lui Heuffel.* — Pe stîncile calcare din munți. — Pe virful Cehlăului la Pannaghie; în Argeș pe virful Coziei și pe Urđica; în Vilcea către Lotru pe Förfeca; în Gorjiu între Chenia și schitul Locuri-röle; etc. — ♀ *Iuliu-August.*

S. hirtum *L. S. pöros.* — Pe stîncile calcare din munți. — În m-ții Moldovei (*Cz. et Sz. l. c. 24*; *S. globiferum Cz. Flora XIX, 65 [non L. nec Bmg.] et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 24*). — ♀ *Iuliu-August.*

Obs. — Se mai citază în Moldova : *S. montanum (Cz. et Sz. l. c. 24)*. — *S. arachnoideum L. (h. j. Guebh. manusc. ?; Cz. et Sz. l. c. 24)*.

X. BERBERIDACEE.

BERBERIS L. — *Dracilă*.

B. vulgaris L. *D. comună*. — Vulg. *Dracilă, Macriș-de-rîuri, Acriș-roșu, Lemn-galbên*. — Tufărișuri și lunci. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 63 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 17*); la Făurei pe matca Putnei (*Guebh. Not. manusc.*); pe malurile Rimnicului-sărat; la Câmpina (*Gr. En. 9*); etc. — † *Maiă-Iun.*

SUB-DIVISIUNEA II.

Ovariū unilocular ; placentatiune parietală.

XI. NYMPHÆACEE.

NYMPHÆA L. — *Nimfă*.

N. alba L. *N. albă*. — Vulg. *Nufăr-alb, Plută, Plumieră-albă, Plumună-albă, Titva-de-apă*. — Prin apele stagnante și lin curgătoare. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 66 et Exsic.!*) centrală (*Guebh. manusc.*); de la lacul Brateș (*Edel l. c. 38*) până pe lângă Iași (*Cz. et Sz. l. c. 31*); la Cristesci în Vladnic (*Sz. manusc.*); în riul Bêrlad; în Călniscea (*D. Br. Fragm. l. c. 77*); la Căldărușani; etc. — † *Iun.-Aug.*

NUPHAR Sm. — *Nufăr*.

N. luteum Sm. *N. galbên*. — Prin apele stagnante și lin curgătoare. — În Moldova (*Nymphæa lutea Cz. Flora XIX, 66*) centrală (*Guebh. manusc.*) și septentrională pe lângă

Iași (*Cz. et Sz. l. c. 31*) de la Larga în sus, iar în jos de Iași nu se scoboră (*Sz. manusc.*); pe lângă lacul Brateș (*Edel l. c. 38*); în riul Bêrlad; la Comana în Călniscea (*D. Br. Fragm. l. c. 77*); pe lângă Bucuresci la Cernica! (*Gr. En. 9*), Ferêstrêu și Căldărușani; etc. — ♃ *Iuniu-August.*
 Obs.— Se mai citéză: *N. pumilum Sm.* în Moldova (*Nym. Consp. 23*).

XII. PAPAVERACEE.

PAPAVER Tournef. — *Mac.*

P. Rhœas *L. M. comun.* — Vulg. *Mac-roșu, Mac-iepu-resc, Paparună, Paparone.* — Locuri nêsipose cultivate și ruderales.— În totă România! (*Guebh. manusc.; Edel l. c. 40; Cz. et Sz. l. c. 30; Sz. manusc.; D. Br. l. c. 78; Gr. Erbor. l. c. 132 et En. 9; Kanitz l. c. 173*).—⊙ *Maiu-Iuliu.*

P. dubium *L. M. dubiu.* — Prin locuri nêsipose cultivate și inculte. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 66 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 30*) totă (*Guebh. manusc.*); pe lângă Iași către Șapte-Ômeni (*Sz. manusc.*); la Bucuresci (*D. Br. Fragm. l. c. 77*); la Virciorova către Porțile-de-fer! (*Borb. sec. Kanitz l. c. 173*). — ⊙ *Maiu-Iuliu.*

β. *glabrum Koch.* — La Bucuresci.

P. hybridum *L. M. ibrid.* — Printre sêmênături. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 30*); pe lângă Iași la Balcin și Miroszlava (*Sz. manusc.*). — ⊙ *Maiu-Iuliu.*

P. alpinum *L. M. alpin.* — Prin locurile calcare din regiunea alpină.— În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 30 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*) pe Cêhlău (*Janka! sec. Kanitz l. c. 173*); în m-ții Bucegi (*A. 51; Fr. 114; P. pyrenaicum Kotschy 135*) pe Omu! (*Fron. 149*). — ♃ *Iuliu-August.*

Obs.— Se mai citéză: *P. Argemone L.* în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 30*). — Iar *P. somniferum L.* numai cultivat! (*Cz. Flora XIX, 66 et Exsic.!*; *Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 30; Sz. manusc.; Gr. En. 9*).

GLAUCIUM Tournef. — *Glauciū*.

G. flavum Crantz. *G. galbén.* — Prin locuri aride. — În m-ții Muscelului aprópe de Dimbovicióra (*G. luteum* Scop. Hoff. *Excurs.* 1862, l. c. 39 et *Exsic.*!). — ☉ Iuniū-Iuliū.

G. phœniceum Crantz; *G. corniculatum* Court. — Prin locuri cultivate, pe marginea agrilor și a drumurilor. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 66 et *Exsic.*!; *Edel* l. c. 40, 41; *Cz. et Sz.* l. c. 30) tótă (*Guebh. manusc. et Exsic. n.* 350 *sec. Nym. Consp.* 25; *Sz. manusc.*); pe lingă Bucuresci la Feréstréu; etc. — ☉ Maiū-August.

CHELIDONIUM Tournef. — *Chelidoniū*.

C. majus L. *C. mare.* — Vulg. *Rostopască, Rostopaste, Iarba-rândunele,* *Negelarită.* — Prin locurile umbróse de pe lingă locuinți, garduri, ruini, ziduri vechi, stinci. — În tótă România! (*Cz. Flora* XIX, 66 et *Exsic.*!; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz.* l. c. 30; *Sz. manusc.*; *D. Br. Fragm.* l. c. 77; *Gr. Erbor.* l. c. 132 et *Exsic.*!; *En.* 10). — ☿ Maiū-Sept.

CORYDALIS DC. — *Coridalidă*.

C. Marschalliana Pers. *C. lui Marschal.* — Prin pădurile umbróse de la m-stirea Adam (*Guebh. manusc.*). — ☿ Martiū-Maiū.

C. cava Schw. et Koert. *C. excavat.* — Vulg. *Brébăn, Brebenei.* — Prin pădurile umbróse, până în regiunea sub-alpină. — În Moldova (*Edel* l. c. 40; *C. bulbosa* var. *Szabonis* *Cz. et Sz.* l. c. 43; *Fumaria cava* Mill. *Cz. Flora* XIX, 69 et *Exsic.*!; *Cz. et Sz.* l. c. 43; *Sz. manusc.*); la m-stirea Adam (*C. bulbosa* Pers. *Guebh. manusc.*); pe lingă Iași la Nițlea; pe lingă Bucuresci la Bănesa (*Gr. En.* 10;

C. tuberosa DC. D. Br. *Fragm. l. c. 78*); la Sinaia pe la pölele Furniceii; etc. — ♀ *Martiü-Maiü.*

β. *albiflora* Kit. — Tot în aceluși locuri.

C. solida Sm.; *C. digitata* Pers. *C. solidä.* — În pădurile umbröse. — În Moldova (*Edel l. c. 40*; *Fumaria solida* L. Cz. *Flora* XIX, 69 et *Exsic.!*; Cz. et Sz. *l. c. 43*) totä (*C. Halleri* Hay. *Guebh. manusc.*); pe lingä Iași la Hadimb, Mironésa, Mogoșesci (*Sz. manusc.*) și Niștea; în Ilfov (*Gr. En. 10*) pe lingä Bucurescii la Bänésa (*C. fabacea* D. Br. *Fragm. l. c. 78* [non Pers.]; *Gr. En. 10 et Exsic.!*), Antonachi și Cälugäresca; Comana; etc. — ♀ *Martiü-Maiü.*

C. decipiens Sch. Nym. Ky. *C. înșelätöre.* — În regiunea alpinä. — Pe Pétra-Craiuului (*Kotschy sec. Schur En. 37*).

Obs. — Se mai citözä : *C. capnoides* Wahlbg. în Mold. (*Cz. et Sz. 43*).

FUMARIA Tournef. — *Fumarie.*

F. officinalis L. *F. oficinalä.* — Vulg. *Säfterea, Fumäricä, Fumäriță, Fumu-pämëntului, Iarbä-de-curcä.* — Prin locuri nésipöse cultivate și inculte. — În Moldova (*Guebh. manusc.*); la Virçiorova către Porțile-de-fer (*Borb. 1873. Bâns. 276*). — ☉ *Maiü-Septembre.*

β. *scandens* Rehb. — La Virçiorova către Porțile-de-fer frequentä (*Simk. 520*).

F. prehensilis Kit. *F. preensilä.* — La Virçiorova către Porțile-de-fer (*F. calycina* Borb. 1873, *Bâns. 276*).

F. anatolica Bois. *F. anatolicä.* — La Virçiorova către Porțile-de-fer (*Simk. 520*).

F. Vaillantii Lois. *F. lui Vaillant.* — Prin locuri calcare cultivate și inculte. — În Moldova (*F. parviflora* Cz. et Sz. *l. c. 43* [non Lam.]?) inferiörä (*Guebh. manusc.*); pe lingä Iași la Țubana, Rebedea (*F. parviflora* Sz. *manusc.?*) și Niștea; la Agiud (*Burri Exsic.!*), pe lingä Bucurescii la

Bănésa (*F. parviflora* D. Br. l. c. 78 [non Lam.]), Cotroceni (*Gr. En. 10 et Exsic.!*) și Ferăstrău. — ☉ *Maiū-Sept.*
 β. *Laggeri* Nym. — La Iași în Tatarăș (*F. Laggeri* Jord. V. ! *sec. Kanitz* l. c. 174).

F. Schleicheri *Soyer.-Will. F. lui Schleicher.* — În Moldova (*F. officinalis* Cz. *Flora* XIX, 69 [non L.] *et Exsic.!*; *Edell* l. c. 40; Cz. *et Sz. l. c. 43*; *Sz. manusc.*; D. Br. *Fragm. l. c. 78*); în Prahova și Ilfov (*F. officinalis* *Gr. En. 10* [non L.] *et Exsic.!*) la București; etc. — ☉ *Maiū-Septembre.*

Obs. — *Djelytra formosa* DC. indicată în Moldova (*Corydalis formosa* Andr. *Edel* l. c. 40), nu crește decât cultivată prin grădini.

XIII. CRUCIFERE.

NASTURTIIUM R. Br. — Nasturtiū.

N. officinale R. Br. *N. officinal.* — Vulg. *Năsturel*, *Brâncuță*, *Hreniță*, *Bobîlnic*, *Cardama-de-îsvore*. — Prin pîraie, îsvore și mlaștini. — În Moldova superioară (*Guebh. manusc.*); la pôlele Céhlaului (*Sisymbrium Nasturtium Edel* l. c. 36); pe lângă București (*Gr. En. 11 et Exsic.!*) la Filaret (*D. Br. Fragm. l. c. 78*); etc. — ☿ *Maiū-Iuliū.*

N. austriacum Crantz.; *Roripa austriaca* Bess. *N. austriac.* — Prin locuri umede și mlaștinose, bălți, pe malurile apelor. — În distr. Iași pe malul Prutului (*Camelina austriaca* Pers. *Sz. manusc.*); în distr. Bacău la Verșești; la Galați (*Uechtr. et Sint. sec. Kanitz* l. c. 175); pe lângă București la Bănésa și Ciocănesci (*D. Br. Fragm. l. c. 78*; *Gr. En. 11 et Exsic.!*); la Comana; între Schelea-Cladovei și Gura-văiei pe malul Dunărei; etc. — ☿ *Maiū-Iuliū.*

N. amphibium R. Br. *N. amphibū.* — Prin bălți, ape stagnante, pe malurile riurilor. — În Moldova (*Sisymbrium amphibium* L. *et S. aquaticum* Poll. Cz. *Flora* XIX, 68 *et Exsic.!*; *Sz. manusc.*; *S. terrestre* Cz. *et Sz. l. c. 40* [non

alior.] et Exsic.!; Sz. *manusc.*); la Galați (*Guebh. manusc.*); la Câmpina (*Roripa amphibia Bess. Gr. En. 12 et Exsic.!*); la Ferăstrău și Chitila; etc. — *Maiu-August.*

β. variifolium Rehb. — În Moldova (*β. heterophyllum Bmg. Cz. et Sz. l. c. 40*; *Sisymbrium pinnatifidum Cz. Flora XIX, 68 [non DC.] et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*); în Ilfov între Colentina și Fundeni (*Gr. Exsic.!*).

N. armoracioides Tausch. N. armoracioid. — La fruntaria României despre Orșova (*Winkl. XVI, 16*).

N. sylvestre R. Br.; Roripa sylvestris Bess. N. de pădure. — Prin locuri umede, pe lângă piraie, bălți și riuri. — În Moldova (*Sisymbrium sylvestre L. Cz. et Sz. l. c. 40*; Sz. *manusc.*; *Lepidium sativum Cz. Flora XIX, 68 [non L.] et Exsic.!*; Cz. et Sz. l. c. 39; Sz. *manusc.*) totă (*Guebh. manusc.*); pe lângă Iași (*V. sec. Kanitz l. c. 9*) la Nițelea și Repedea; la Bucuresci, Băneșa (*D. Br. l. c. 78*; *Gr. En. 11 et Exsic.!*), Ferăstrău, Chitila și Ciocănesci; la Titu, Periș, Bufta, Crivina și Sinaia (*N. lippizense Gr. En. 11 [non DC.] et Exsic.!*); *Roripa nasturtioides Gr. En. 12 [non Spach] et Exsic.!*); la Comana; la Conțești (*Gr. Exsic.!*); la Rîmnicu-Vilcei și Bălcesci; la Virciorova (*Kanitz! l. c. 9*) și la Șchelea-Gladovei; etc. — *2 Maiu-August.*

N. barbareoides Tausch. β. macrostylum. N. barbareoid. Prin locurile umede de la Comana. — *2 Maiu-Iuniu.*

N. Reichenbachii Knaf. N. lui Reichenbach. — În Mehedinți la fruntaria dintre România și Ungaria (*Roripa Reichenbachii var.? (sic) umbrosa Bobb. Ror. 43*).

N. lippizense DC. N. Wulfenian. — Pe malurile torențelor din Moldova superioară (*Guebh. manusc.*).

N. pyrenaicum R. Br. N. pirenaic. — Prin fînețele din văile munților. — În Moldova (*Sisymbrium pyrenaicum L. Cz. et Sz. l. c. 40*); la Predel în valea Rosnovei; la Câmpung (*Roripa pyrenaica Spach Gr. En. 12*). — *2 Maiu-Iun.*

BARBAREA R. Br. — *Barbaree*.

B. vulgaris R. Br. *B. comună*. — Vulg. *Crusăţe*. — Locuri umede. — În Moldova (*Erysimum Barbarea* L. *Edel* l. c. 40 *et Exsic.!*; *Sz. manusc.*) superioară (*Guebh. manusc.*); Iaşi (*V.!* *sec. Kanitz* l. c. 8); Predél. — ♂ *Apr.-Iun.*

B. arcuata Rehb. *B. arcuată*. — Prin locurile umede de la Pisc (*B. taurica* DC. *Guebh. manusc.*). — ♂ *Apr.-Iun.*

Obs. — Se cultivă : *Matthiola incana* R. Br. (*Cheiranthus incanus* L. *Cz. Flora* XIX, 68 *et Exsic.!*) vulg. *Micşunele, Micsandră, Vióră-roşie, Lercóia-roşie*. — *Cheiranthus Cheiri* L. vulg. *Micşunele-ruginite, Micsandră, Vióră-galbénă, Flóre-de-vióră, Lercóia-galbénă*.

TURRITIS L. — *Turită*.

T. glabra L. *T. glabră*. — Vulg. *Turnuşclă, Turicelă, Turnuriţă*. — Prin fineţe sterile şi pe coline uscate, locuri petroşe şi nêsipóse. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 68 *et Exsic.!*; *Edel* l. c. 40; *Sz. manusc.*; *Erysimum austriacum* *Sz. Exsic.!* [*non Bng. nec alior.*]; *h. j. Guebh. manusc.*) tótă (*Guebh. manusc.*); la Bucuresci (*Arabis perforiata* Lam. *Gr. En.* 11 *et Exsic.!*) şi Ciocănesci; la Sinaia pe valea Peleşului; în Muscel la Conţesci (*Gr. Exsic.!*); la Comana (*D. Br. Fragm.* l. c. 78); etc. — ♂ *Iuniu-Iuliu*.

ARABIS L. — *Arabidă*.

A. hirsuta Scop. *A. irsută*. — Vulg. *Gáscariţă*. — Prin locurile aride de pe coline şi din munţi. — În Moldova (*Turritis alpina* *Cz. Flora* XIX, 68 [*non L.*] *et Exsic.!*; *A. ciliata* *h. j. Guebh. manusc.* [*non R. Br. nec alior.*]) centrală (*Guebh. manusc.*); în distr. Iaşi către Şepte-Ómení, Aronení şi Rădiu-Aldéi (*Turritis hirsuta* L. *Sz. manusc.*); în m-ţii Bucegi şi la Predél; la Câmpulung pe valea Riu-Tirgului

(*A. muralis* Gr. En. 11 [non Bertol.] et *Exsic.!*; la Vircirova către Porțile-de-fer! (*Boarb. Haz. Arab.* 167) și pe valea Ceroveșului; etc. — ♂ ♀ *Maiū-Iuniū.*

A. sagittata DC. *A. sagitată.* — La Sinaia pe matca Prahovei. — ♂ *Maiū-Iuniū.*

A. alpestris Schleich. *A. alpestră.* — Prin crepăturile stîncilor și prin locurile petroase din regiunea subalpină și alpină. — Între Dimboviciora și Rucăr (*A. ciliata auct. [non R. Br.] Hoff. Excurs.* 1862, l. c. 39). — ♂ *Iuniū-Iuliū.*

A. serpyllifolia Vill. *A. cu foî de sêrpun.* — Prin locurile stîncose și calcare din regiunea subalpină și alpină. — În m-ții Bucegi pe lingă schitul Pescera de la Ialomița (*Schur En.* 43). — ♂ *Iuniū-August.*

A. stricta Huds. *A. strînsă.* — Pe stîncile din regiunea alpină. — În m-ții Bucegi (*Schur En.* 43). — ♀ *Maiū-Aug.*

A. auriculata Lam. *A. auriculată.* — Coline aride și locuri calcare și muntose. — În Moldova (*A. stricta* Sz. *Exsic.!* [non Huds.]; h. j. *Guebh. manusc.*). — ☉ *Apr.-Maiū.*

A. alpina L. *A. alpină.* — Prin crepăturile stîncilor și prin locurile petroase și umede din regiunea alpină și subalpină. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 68 et *Exsic.!*; h. j. *Guebh. manusc.*; *A. pumila* Sz. *Exsic.!* [non Jacq.]; h. j. *Guebh. manusc.*) pe Cehlău; la Sinaia în valea Cășăriei (*Gr. En.* 11); în m-ții Bucegi în valea Ialomiței (*Fr.* 114) și a Colței aproape de schitul Pescera, pe Obîrșia; etc. — ♀ *Iun.-Aug.*

A. procurrens W. Kit. *A. abundantă.* — Prin locurile petroase și umbrase din regiunea subalpină. — La Pasul Turnu-roșu frequent (*Schur En.* 43). — ♀ *Maiū-Iuniū.*

A. bellidifolia L. *A. cu foî de belidă.* — Prin pășunile umede și stîncose din regiunea alpină și subalpină. — În m-ții Moldovei (*Edel l. c.* 37 et *Exsic.!*; h. j. *Guebl. manusc.*). — ♀ *Iuniū-August.*

A. arenosa Scop. *A. de năsipuri*. — Coline năsipose, locuri petroase, prin crăpăturile stincilor din munți. — În Moldova (*A. Halleri Cz. Flora XIX, 68 [non L.] et Exsic.!*; *A. recta Sz. Exsic.!* [*non Bmg.*]; *A. dasycarpa h. j. Guebh. manusc. [non Andrz.!]*); în distr. Iași la Tăutesci și Popesci (*Sz. manusc.?*); la Palanca; la Sinaia pe valea Isvorul (*A. Halleri Gr. En. 11 [non L.] et Exsic.!*) și a Prahovei; în m-ții Bucegi; în Vilcea la Olănesci și la Harmasariu; la Virciorova către Porțile-de-fer! (*Borb. Haz. Arab. 135*) și pe valea Bahnei; etc. — ♂ *Maiu-Iuliu*.

A. Thaliana L.; *Conringia Thaliana Rehb.*; *Sisymbrium Thalianum Gay. A. Thaliană*. — Câmpuri, locuri cultivate. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*); la m-stirea Némțului (*Gr. En. 11*); la Ciocănesci și Tărtășesci; la Conțesci (*Gr. Exsic.!*); la Roșia pe malul Tismaniei; etc. — ☉ *Apr.-Maiu*.

CARDAMINE L. — *Cardamină*.

C. pratensis L. *C. de finețe*. — Prin finețe și poeni umede. — Vulg. *Paștele-calului, Spumelă, Stupitul-cucului, Scuipatul-cucului*. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 68; Edel l. c. 40*); în distr. Iași către Bordea (*Sz. manusc.*); la Predel; în Gorjiu la pădurea Roșia; etc. — ♀ *Apriliu-Maiu*.

C. rivularis Schur. *C. de pirăie*. — Pe lingă pirăile și isvórele din regiunea subalpină și alpină. — În m-ții Bucegi pe Furnica, în valea Colței, pe Obirșia, Pétra-arsă, la Pirău-Babelor; la Predel; etc. — ♀ *Iuniu-August*.

C. amara L. *C. amară*. — Prin isvóre și locuri umbróse din munți. — În Moldova (*Edel l. c. 40 et Exsic.!*; *Sisymbrium Nasturtium Cz. Flora XIX, 68 [non L.] et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 39*); la Cămpina (*Gr. En. 11 et Exsic.!*) și Predel; la Rimnicu-Vilcei în Zăvoi; etc. — ♀ *Apr.-Maiu*.

C. Impatiens L. *C. Impacientă*. — Vulg. *Rijnică*. — Prin locurile petroase și umbróse, pe lingă isvórele și torențele

maî cu sémă din regiunea montană și subalpină. — În Moldova (*Edel l. c. 40*) centrală (*Guebh. manusc.*); la Sinaia pe valea Cășării (*Gr. En. 11 et Exsic.!*) și pe matca Peleşului și a Prahovei; în Muscel la isvorul de la Mateiaș, în Pescera de la Dimbovicióra (*Nasturtium palustre D. Br. l. c. 78 [non DC.]*), la Câmpulung pe matca Rîu-Tîrgului (*Sisymbrium pinnatifidum Gr. En. 11 [non DC.] et Exsic.!*) și la Conțesci; în Vilcea pe valea Bistriței; în Mehedinți la Dumbrăvița (*Gr. Exsic.!*); etc. — ♂ *Maiu-Iuliu*.

C. sylvatica *Link. C. de pădure.* — Prin pădurile din regiunea montană și subalpină. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 68 et Exsic.!*); la Sinaia pe valea Peleşului (*Gr. En. 11 et Exsic.!*) și la Predel; în Muscel la Conțesci; în Mehedinți la Dumbrăvița (*Gr. Exsic.!*); etc. — ⊙ *Apriliu-Iuniu*.

C. hirsuta *L. C. irsută.* — Prin locurile umede și umbróse din pădurile montane. — La Câmpulung pe matca Rîu-Tîrgului (*C. parviflora Gr. En. 11 [non L.] et Exsic.!*; *Sisymbrium supinum Gr. En. 11 [non L.] et Exsic.!*) și la Conțesci (*Gr. Exsic.!*); la Virciorova către Porțile-de-fer! (*Borb. Haz. Arab. 167*); etc. — ⊙ *Apriliu-Iuniu*.

C. parviflora *L. C. parvifloră.* — Prin locuri umede și umbróse. — La Roșia pe malul Tismanei. — ⊙ *Apr.-Iuliu*.

C. longirostris *Janka. C. longirostră.* — La Virciorova către Porțile-de-fer! (*C. Rocheliana [Rchb.] Borb. β. longirostris [Janka] Borb. Haz. Arab. 169*).

Obs. — Nu sciú ce póte fi: *C. dentata* din Moldova (*Cz. Flora XIX, 68*).

DENTARIA L. — Dentarie.

D. bulbifera *L. D. bulbiferă.* — Vulg. *Colțișor.* — Prin pădurile umede și umbróse, până în regiunea subalpină. — În tótă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*; *D. glandulosa Cz. Flora XIX, 69 [non W. Kit.] et Exsic.!*); pe Că-

hlău! (*Edel l. c. 36 et Exsic.!*) și la m-stirea Némțului și Agapia; la Mănăstirea-Cașinului și Slănic; pe lângă Bêrlad la Slobođia; în Muscel pe m-tele Sturu (*D. Br. l. c. 78*) și la Conțesci (*Gr. Exsic.!*); la Cămpina (*Gr. En. 11 et Exsic.!*) și Sinaia; la Comana; etc. — ♀ *Apriliiu-Maiiü.*

D. enneaphyllos *L. D. cu nouë foë.* — Prin pădurile umbröse din regiunea subalpină. — În Moldova superiöră (*Cz. Flora XIX, 69 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*); la Sinaia către pólele Furniceii; etc. — ♀ *Apriliiu-Maiiü.*

D. glandulosa *W. Kit. D. glandulosă.* — Prin pădurile umbröse din regiunea montană și subalpină. — În Moldova (*Anat. Demidoff Exsic. [a. 1837] in herb. Paris.!*) pe Cêhlău (*Edel l. c. 36*); pe lângă Iași la Bordea, Lunca-Birnovei, Repedea și Tomesci (*Sz. manusc.*)?; în m-ții Bucegi aprópe de schitul Pescera de la Ialomița. — ♀ *Apriliiu-Iuniü.*

SISYMBRIUM L. --- Sisimbriü.

S. Alliaria *Scop. S. Aliarie.* — *Vulg. Usturoiță, Aiuşor, Aiuşoră, Voinicică, Vindecătore, Vindecuță, Frunđavoiniculuï, Iarbă-de-lunğore, Iarbă-de-tóte-bólele.* — Prin locurile umbröse din păduri, tuferişuri, huciuri, cringuri și grădini. — În tótă Romănia! (*Edel l. c. 40; Cz. et Sz. l. c. 40; Sz. manusc.; Alliaria officinalis Andrz. Guebh. manusc.; D. Br. Fragm. l. c. 78; Gr. En. 11 et Exsic.!*; *Erysimum Alliaria L. Cz. Flora XIX, 68 et Exsic.!*). — ♂ *Apr.-Maiü.*

S. strictissimum *L. S. fórté stríns.* — Prin locurile umede și pe lângă pîrăile din păduri și tuferişuri. — În Moldova (*Edel l. c. 40; Sz. manusc.*) centrală (*Guebh. manusc.*); la Verşesci pe malul Turluiului. — ♀ *Iuniü-Iuliü.*

S. junceum *M. Bieb. S. junceü.* — Prin finetele de pe coline și prin locurile sărate. — În Moldova (*Erysimum junceum W. Kit. Cz. Flora XIX, 68 et Exsic.!*); la Codalbi (*Guebh. manusc.*). — ♀ *Iuniü-Iuliü.*

S. Sophia L. *S. înțelepciune*. — Prin locuri năsipose cultivate și inculte, pe lângă drumuri, ziduri și dărămături. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 68 et Exsic.!*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 40*; *Sz. manusc.*); pe lângă Iași la Repedea și Nițlea (*D. Br. l. c. 78*); pe lângă Bucuresci (*Gr. En. 11 et Exsic.!*); etc. — ☉ *Aprilii-Septembre*.

S. pannonicum Jacq. *S. ungaric*. — Locuri inculte, pe lângă drumuri și pe marginea agrilor. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 40*) inferioară (*Guebh. manusc.*); la Cărnicești și Proboda (*Sz. manusc.*); la Bucuresci; la Virciorova! (*Kanitz! l. c. 10*) către Porțile-de-fer; etc. — ♂ *Maii-Iun*.

S. Columnæ Jacq. *S. lui Columna*. — Prin locuri inculte și ruderaie. — În totă Moldova (*Edel l. c. 40*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 40*; *Sz. manusc.*); în Ilfov (*Gr. En. 11 et Exsic.!*) la Bucuresci; etc. — ♂ *Iuniu-Iuliu*.

β. *tenuisiliqua*. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*).

S. Læselii L. *S. lui Læsel*. — Prin dărămături, locuri inculte, pe lângă drumuri ziduri, pe coline aride. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 68 et Exsic.!*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 40*; *Sz. manusc.*; *Eruca elongata Cz. Flora XIX, 65 [non Bmg.] et Exsic.!*); prin văile de la Iași (*V. ! sec. Kanitz l. c. 176*); în Ilfov (*S. Irio Gr. En. 11 [non L.] et Exsic.!*) la Cotroceni *Gr. En. 11 et Exsic.!*) și Bucuresci; la Rîmnicu-Vilcei; la Virciorova (*Kanitz! l. c. 10*) către Porțile-de-fer; etc. — ♂ *Iuniu-Iuliu*.

S. officinale Scop. *S. oficial*. — Vulg. *Brâncuță, Frunța-voinicului*. — Pe câmpiile și colinele sterile, prin dărămături, pe lângă drumuri. — În Moldova (*Edel l. c. 40*; *Sz. manusc.*) centrală (*Guebh. manusc.*); la Verșești; la Sinaia; la Bucuresci! (*Gr. En. 11 et Exsic.!*); la Rîmnicu-Vilcei; la Virciorova! (*Kanitz! l. c. 11*); etc. — ☉ *Iuniu-August*.

Obs. — Se mai citează: *S. Irio* L. în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 40*; *Sz. manusc.*). — Iar *S. montanum* ce se indică în Moldova (*Cz. Flora XIX, 68*), nu știu ce poate fi.

ERYSIMUM L. — *Erisim.*

E. repandum L. *E. răspândit.* — Prin locurile sărate de pe lângă Prut și Dunărea (*Edel l. c. 38*). — ♂ *Maiū-Iun.*

E. crepidifolium *Rchb.* *E. cu foi de crepidă.* — La Câmpulung prin petrișul de pe matca Rîu-Tîrgului (*Gr. En. 10 et Exsic. sec. Kanitz l. c. 176*). — ♂ *Maiū-Iuniū.*

E. Cheiranthus *Pers.* *E. Cheirant.* — Locuri stîncose subalpine și alpine. — În Moldova (*Edel l. c. 40*); la Brosceni (*Burri Exsic.!*); în Bucegî (*Schur En. 56*). — ♀ *Maiū-Iun.*

E. odoratum *Ehrh.*; *E. carniolicum* *Doll.* *E. odorant.* — Prin locurile stîncose și calcare din munți. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 68 et Exsic.!*; *E. repandum Cz. Flora XIX, 68 [non L.] et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *E. hieracifolium Cz. Flora XIX, 68 [non L.] et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *E. alpinum Sz. Exsic.!* [*non Roth*]; *h. j. Guebh. manusc.*); pe Céhălău (*Edel l. c. 36*); la Caracălău pe Babaghicea; la Sinaia (*E. crepidifolium Gr. En. 10 [non Rchb.] et Exsic.!*) pe malul Prahovei și în m-ții Bucegî pe Furnica și la schitul Pescera Ialomiței! (*E. Czetzianum Schur En. 57*; *E. Cheiranthus Gr. En. 10 [non Pers.] et Exsic.!*); pe vîrfu Coziei; în Vilcea pe valea Bistriței (*Gr. Exsic.!*); în Gorjiu la schitul Locuri-rële. — ♂ *Iuniū-Iuliū.*

E. canescens *Roth.* *E. albicios.* — Prin locuri aride și stîncose, pe ziduri vechi. — În Moldova (*E. diffusum Ehrh. Cz. Flora XIX, 68 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *E. angustifolium Cz. Flora XIX, 68 [non Ehrh.] et Exsic.!*); în distr. Iași la Erbicenî și Popesci (*Sz. manusc.*); pe lângă Bêrlad; la Beceni, Văleni, Bucuresci! (*Gr. En. 10 et Exsic.!*), Bănésa (*E. odoratum et E. cheirantoides Gr. En. 10*); Ferêstrêu și Chitila; la Comana; în Argeș pe m-tele Urđica; la Turnu-Severin și Virciorova; etc. — ♂ *Maiū-Iuliū.*

E. cheiranthoides L. *E. cheirantoid.* — În Moldova (*Edel l. c. 40*). — ☉ *Iuniū-Septembre.*

CONRINGIA Rehb. — *Conringie*.

C. orientalis Andrz.; *Erysimum orientale* R. Br. *C. orientală*. — În Moldova (*Bras. orientalis* L. Cz. et Sz. l. c. 40).

C. austriaca Rehb.; *Brassica austriaca* Jacq. *C. austriacă*. — La Virciorova către Porțile-de-fer! (*Borb. Haz. Arab.* 176). — ♂ *Maiă-Iuniă*.

SYRENIA Andrz. — *Sirenîe*.

S. cuspidata Rehb. *S. cuspidată*. — Prin locuri petroșe și aride. — În Moldova (*Nym. Consp.* 42; *Erysimum cuspidatum* DC. *Prodr.* I, 197) la Puțeni (*E. cuspidatum* Guebh. *manusc.*); pe lingă Iași la Petrăria-Repedei; în m-ții Bucegi pe lingă obirșia Ialomiței (*Cheiranthus cuspidatus* W. *Kit. Hoff. Excurs.* 1863, l. c. 120?); la Comana; la Turnu-Severin și la Virciorova către Porțile-de-fer! (*Simk.* 523) și pe valea Bahnei; etc. — ♂ *Iuniă-August*.

S. angustifolia Rehb. *S. cu foi înguste*. — Prin locuri năsipôse. — În totă Moldova (*Erysimum angustifolium* Ehrh. *Guebh. manusc.*); în distr. Iași către Iepurenî, Larga și Perieni (*Sz. manusc.*); între Rucăr și Dimbovicióra (*Hoff. Excurs.* 1862, l. c. 39). — ♂ *Iuniă-August*.

HESPERIS Tournef. — *Esperidă*.

H. tristis L. *E. tristă*. — Prin locuri inculte, finețe și tuferișuri de pe coline, pe marginea pădurilor. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 68 et *Exsic.*!; *Edel* l. c. 40; *Cz. et Sz. l. c. 40*) inferiôră (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 741 sec. Nym. Consp.* 38); pe lingă Iași la Aronenu din dosul satului și către Stinca la Coda iazului Aronenuului (*Sz. manusc.*); pe lingă Bucuresci la Ferăstrău în parcul Scôlei de

agricultură; în Muscel la pôlele m-telui Leresci (*Hoff. Ex-curs. 1862, l. c. 38 et Exsic.!*). — ♂ Aprilii-Maii.

H. matronalis L.; *H. inodora* L. *E. matrónelor*. — Vulg. *Nopticósă, Vióră-de-nópte, Mirodenie*. — Prin tufe-rişuri, pe marginea pădurilor. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 69 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 40*); la Galaţi (*Guebh. manusc.*); la Rădulescii-Filitis (*D. Br. Fragm. l. c. 78*); se cultivă şi prin grădini! (*Sz. manusc.*). — ♂ 21 Maii-Iuniu.

H. nivea Bmg. *E. albă*. — Prin locurile umede şi umbróse din pădurile subalpine. — Pe Céhlaú şi în Lapoş (*Cz. et Sz. l. c. 40*); la Sinaia pe valea Peleşului, şi în m-ţii Bucegi pe valea Ialomiţei în sus de schitul Pescera. — ♂ 21 Iun.-Aug.

H. runcinata W. *Kit. E. runcinată*. — Pe marginea pădurilor şi prin tuferişurile de pe coline. — În Moldova (*H. inodora Cz. Flora XIX, 68 [non L.] et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Edel l. c. 40*; *Cz. et Sz. l. c. 40*); în distr. Iaşi către Glodósa, Neteda şi Budesci (*H. inodora Sz. manusc. ?*); în Vlaşca la Comana către Valea-Gurbanului; în Mehedinţi pe délul Stirmina (*Gr. Exsic.!*) şi la Virciorova către Porţile-de-fer; etc. — ♂ Maii-Iuniu.

BRASSICA Tournef. — *Brasică*.

B. Rapa Koch. *B. Rapă*. — Vulg. *Rapiţă-sélbatică*. — Locuri cultivate. — În Moldova (*B. campestris* L. *Cz. et Sz. l. c. 40*; *Sz. manusc.*); la Făurei (*B. campestris Guebh. manusc.*); Bucuresci (*Gr. En. 10*). — ☉ ♂ Maii-Iuliu.

Obs. — Se cultivă: *B. Rapa* β. *oleifera* DC. (*Guebh. manusc.*) vulg. *Rapiţă*. — *B. oleracea* L. (*Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 40*) vulg. *Curechiu, Varđă*, în mai multe varietăţi sub numirile de: *Curechiu (Varđă)-de-iarnă, Curechiu (Varđă)-de-véră, Canopide, Caralambé (Calarabe, Cararabe)*. — *B. Napus* L. β. *esculenta* (*Guebh. manusc. Cz. et Sz. l. c. 40*; *Gr. En. 10*) vulg. *Napi, Napi-curecesci, Bróshe*.

B. elongata Ehrh. *B. elongată*. — Vulg. *Muştariiu-alb-sélbatec*. — Prin locuri nésipóse, pe coline aride. — În Mol-

dova inferiöră (*Guebh. manusc.*); la Botoșani (*Eruca elongata* Bmg. Cz. et Sz. l. c. 40); în distr. Iași către Stîncă, Coda-Stincei, Minzêtesci, Sucușeni și Chiperesci (*Eruca elongata* Sz. manusc.). — ♂ Iuniu-Septembre.

B. nigra Koch. *B. négră*. — Vulg. *Muștariu-negru*, *Rapiță-de-muștariu*. — Locuri cultivate și ruderale, semănături, pe marginea agrilor și a drumurilor. — În Moldova (*Sinapis nigra* L. *Guebh. manusc.*; Cz. et Sz. l. c. 40; Sz. manusc.); Bucuresci! (*Gr. En. 10 et Exsic.!*). — ⊙ Iun.-Iul.

B. Sinapis Vis. *B. Sinapistrum* Boiss. *B. Muștariu*. — Vulg. *Muștariu-de-câmp*, *Rapiță-de-câmp*, *Rapiță-selbătecă*. — Printre sêmănături, pe marginea agrilor. — În Moldova (*Sinapis arvensis* L. *Guebh. manusc.*; *Edel l. c. 40 et Exsic.!*; Cz. et Sz. l. c. 40; Sz. manusc.; *S. orientalis* Cz. *Flora* XIX, 68 [non L.] *et Exsic.!*) centrală (*S. taurica* DC. *Guebh. manusc.* [non M. Bieb.]?); în distr. Bacău la Caraculău; în Ilfov (*S. arvensis* Gr. *En. 10 et Exsic.!*) la Bucuresci!, Cotroceni (*Sisymbrium strictissimum* Gr. *En. 11* [non L.] *et Exsic.!*) și Ferêstrêu; etc. — ⊙ Iuniu-Iuliu.

β. *orientalis* (Boiss.). — În Moldova (*Sinapis orientalis* Murr. Cz. et Sz. l. c. 40; Sz. manusc.) la Galați pe malul Seretului (*Guebh. Not. 15 et manusc.*).

B. alba Boiss. *B. albă*. — Vulg. *Muștariu-alb*, *Rapiță-albă*. — Printre sêmănături. — În Moldova (*Sinapis alba* Cz. *Flora* XIX, 68 *et Exsic.!*; *Guebh. manusc.*; Sz. manusc.); în Ilfov și Prahova (*Gr. En. 10?*). — ⊙ Iuniu-Iuliu.

B. dissecta Boiss. *B. disectă*. — Prin sêmănăturile de inu. — În Moldova inferiöră (*Sinapis dissecta* Lag. *Guebh. manusc.*). — ⊙ Apriliu-Maiu.

B. Pollichii Jess.; *Erucastrum Pollichii* Schp. et Sp. *Diplotaxis bracteata* Gren. et Godr. *B. bracteată*. — Prin locuri nêsipose, dărêmături, ziduri. — Pe malurile Seretului, a Trotușului (*Eruca Erucastrum* Gärtn. Cz. et Sz.

l. c. 40) și a Taslăului la Verșesci (*Erucastrum obtusangulum* D. Br. *Fragm. l. c. 79* [non *Rchb.*]); în Ilfov (*E. obtusangulum* Gr. *En. 10* ?). — ☿ *Maii-Iulii*.

B. tenuifolia Boiss. *B. cu foi mărunte*. — Prin locuri aride și petroșe, pe ziduri vechi, pe lângă drumuri. — În Moldova (*Sisymbrium tenuifolium* L. *Cz. et Sz. l. c. 40*; *Sz. manusc.*) totă (*Diplotaxis tenuifolia* DC. *Guebh. manusc.*); pe lângă Iași la Repedeș de-asupra Petrăriei; la Agiud (*Burri Exsic.!*). — ☿ *Iunii-Septembre*.

B. muralis Boiss. *B. de ziduri*. — Prin locuri aride și petroșe, pe ziduri vechi. — În Moldova (*Sisymbrium murale* L. *Cz. et Sz. l. c. 40*; *Sz. manusc.*); în distr. Buzeu pe valea Slănicului (*Diplotaxis muralis* DC. *Gr. En. 10 et Exsic.!*; *D. tenuifolia* [non DC.] et *D. viminea* [non DC.] *Gr. En. 10 et Exsic.!*) către Virciorova; etc. — ☉ *Maii-Sept.*

B. viminea Boiss. *B. vînjosă*. — Pe colinele năsipose din Moldova inferioară (*Diplotaxis viminea* DC. *Guebh. manusc.*); la Tîrgu-Ocnei (*D. saxatilis* *Guebh. manusc.?*).

RAPHANUS Tournef. — Rădiche.

R. Raphanistrum L. *R. Rafanistru*. — Vulg. *Rădiche-selbatică*, *Rachîța-de-ogóre*. — Prin locuri cultivate, agri, printre sîmînturi. — În Moldova (*Edel l. c. 40*; *Raphanistrum segetum* Bmq. *Cz. Flora XIX, 69 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 40*; *Sz. manusc.*) superioară (*h. j. Guebh. manusc.*). — ☉ *Iunii-Iulii*.

Obs. — *R. sativus* L. vulg. *Rădiche*, *Rădiche-de-grădină*, se cultivă în mai multe varietăți (*Cz. Flora XIX, 69 et Exsic.!*; *Edel l. c. 40 Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 40*; *Sz. manusc.*; *Gr. En. 10*).

CHORISPORA DC. — Chorisporă.

C. tenella DC. *C. gîngasă*. — Prin locuri cultivate și ruderales. — În Moldova (*Sisymbrium arenosum* *Cz. et Sz.*

l. c. 40 [non L.] et Exsic.!; *Arabis arenosa h. j. Guebh. manusc. [non Scop.]* inferioară și centrală (*Guebh. manusc.*); prin viile de la Galați (*Guebh. Not. 16 et Exsic. n. 740 sec. Nym. Consp. 28*); pe lângă Odobesci; pe lângă Bucuresci la Ferăstrău către gara Tramwaiurilor. — ☉ *Apr.-Maiu.*

RAPISTRUM Bærh. — *Rapistru.*

R. perenne Berger. R. perenal. — Prin agri, pîrlöge, pe lângă drumuri. — În Moldova inferioară (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 155 sec. Nym. Consp. 29*); în distr. Iași la Rădiu-Aldei (*Cakile perennis L'Herit. Sz. manusc.*); pe lângă Bêrlad (*R. rugosum D. Br. Fragm. l. c. 79 [non Berger. nec All.]*). — ♀ *Iuniu-Juliu.*

R. rugosum Berger. R. rugos. — Prin agrile din totă Moldova (*Cakile rugosa L'Herit. Sz. manusc.*). — ☉ *Iun.-Iul.*

GRAMBE Tournef. — *Crambé.*

C. tataria Jacq. C tartarică.—Vulg. *Tärtan, Hodolén.* — Prin finetele de pe colinele aride. — În Moldova (*C. tartarica Willd. Cz. Flora XIX, 68 et Exsic.!*; *Edel l. c. 40*) inferioară și centrală (*Guebh. manusc. et Exsic. 154 sec. Nym. Consp. 30*); către Prut frequent (*Cz. et Sz. l. c. 38; Sz. manusc.; D. Br. Fragm. l. c. 79*). — ♀ *Apr.-Maiu.*

ISATIS Tournef. — *Isatidă.*

I. tinctoria L. I. tincturarilor.—Vulg. *Drobușor, Drobișor, Cardama, Cardaman.* — Locuri aride și petroșe. — În m-țiu Moldovei (*Edel l. c. 37*); la Bêrlad, Tecuci, Focșani, Bacău, Roman, Folticeni, Pétra și Némț (*Cz. et Sz. l. c. 38*); subspons. în grădina Ospiciului de la Galata (*Sz. manusc.*); și cultivată (*Gr. En. 12*). — ♂ *Maiu-Iuniu.*

I. præcox *Kit. I. precoce.* — Prin locuri aride și petroase. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 38*) inferioară (*Guebh. manusc.*). — ♂ *Maiū-Iuniū.*

I. banatica *Link. I. banatică.* — La Virciorova către Porțile-de-fer! (*Borb. Haz. Arab. 209*). — ♂ *Maiū-Iuniū.*

Obs. — Se mai citează: *I. campestris* *Stev.* în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 38*). — *I. orientalis* în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 38*).

CLYPEOLA L. — Clipeolă.

C. Jonthlaspi *L. C. Jonthlaspide.* — În Moldova (*Sz. Exsic.!*); pe colinele năsipose de prin vecinătățile Galaților (*Guebh. manusc.*). — ☉ *Apriliū-Maiū.*

PELTARIA L. — Peltarie.

P. alliacea *Jacq. P. aliacee.* — Prin locuri stîncose și umede. — La Virciorova către Porțile-de-fer. — ♀ *Maiū-Iun.*

MYAGRUM L. — Miagru.

M. perfoliatum *L. M. perfoliat.* — În Moldova (*Cakile perfoliata* *L'Herit. Sz. manusc.*). — ♂ *Maiū-Iuniū.*

NESLIA Desv. — Nestie.

N. paniculata *Desv. N. paniculată.* — Vulg. *Drob.* — Printre sămănături și prin pîrlöge. — În Moldova (*Bunias paniculata* *L'Herit. Edel l. c. 40 et Exsic.!*; *Sz. manusc.*) totă (*Guebh. manusc.*). — ♂ *Iuniū-Iuliū.*

EUCLIDIUM R. Br. — Euclidiū.

E. syriacum *R. Br. E. siriac.* — Prin locuri aride și ruderales. — În Moldova (*DC. Prod. I, 184*; *Lycopsis ar-*

vensis Cz. *Flora* XIX, 61 [non L.] et *Exsic.!*) interioară și centrală (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 739 sec. Nym. Consp. 68*); în distr. Iași către Zahorna, Larga, Văiluța și Iepureni (*Bunias syriaca Gaertn. Sz. manusc.*); în Ilfov între Tărășesci și Guliea (*Gr. Exsic.!*); etc. — ☉ *Maiū-Iuniū.*

BUNIAS R. Br. — *Buniadă.*

B. Erucago L. *B. Erucagină.* — Vulg. *Hrēniță.* — La Câmpulung pe țărmurile Riu-Tîrgului (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 40 et Exsic.!*). — ☉ *Maiū-Iuniū.*

B. orientalis L. *B. orientală.* — Prin finețe uscate, pîrlöge, pe coline aride, pe marginea agrilor, prin locuri ruderale. — În Moldova (*Sz. manusc.*) superioară (*Guebh. manusc.*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); la București!, Băneșa! (*Gr. En. 12 et Exsic.!*) și Mogoșoia (*B. Erucago D. Br. Fragm. l. c. 79 [non L.]*); pe lingă Slatina către Olt; în Mehedintți pe délul Iorgutova (*Gr. Exsic.!*); etc. — ♂ *Maiū-Iuniū.*

LUNARIA Tournef. — *Lunarie.*

L. rediviva Lin. *L. reinviată.* — Vulg. *Lopățé.* — Păduri umbröse și umede din regiunea montană și subalpină. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 68 et *Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.; Edel l. c. 37*); la Sinaia pe valea Peleşului (*Gr. En. 11 et Exsic.!*) și la pólele Furniceî. — ♀ *Maiū-Iuniū.*

L. annua Lin.; *L. biennis* Mærch. *L. anuală.* — Păduri umbröse și stîncöse din regiunea montană. — În Moldova (*Edel l. c. 40 et Exsic.!*); la Vîrciorova către Porțile-de-fer! (*Borb. Haz. Arab. 188*) și pe valea Bahnei. — ♂ *Apr.-Maiū.*

ALYSSUM L. — *Alison.*

A. gemonense L. *A. de Gemonă.* — Prin locuri aride și petróse. — La Puțēni (*Guebh. manusc.*); la Vîrciorova

către Porțile-de-fer! (*A. edentulum* W. Kit. Borb. 1873, Bâns. 278). — ♂ *Maii*-*Iuni*.

A. orientale *Ard. A. orient.* — Pe stîncile din regiunea montană inferioară. — La Vîrciorova către Porțile-de-fer! (*Janka!* sec. *Kanitz!* l. c. 12; *Borb. Haz. Arab.* 178; *A. saxatile Simk.* 524) și Șchelea-Cladovei. — ♀ *Apr.*-*Maii*.

A. saxatile *L. A. de stînci.* — Pe stîncile calcare din munți. — Pe Céhălău (*Janka!* sec. *Kanitz!* l. c. 178); în m-ții Bucegii în apropierea obîrșiei Ialomiței (*Hoff. Excurs.* 1863, l. c. 120). — ♀ *Apriliu*-*Iuni*.

A. repens *Bmg. A. repent.* — Prin pășunile stîncose din regiunea alpină. — Pe Céhălău! (*Janka!* *Ad.* 184; *A. alpestre Edel!* l. c. 36 [*non Wulf. nec. L.] et Exsic.!*; *Cz. Flora XIX,* 68 *et Exsic.!*); în m-ții Bucegii (*A.* 51) în valea Ialomiței (*Fr.* 115), la Strunga (*Winkl.!* [*sub. nom. A. Wulfeniani!*] sec. *Kanitz!* l. c. 12), la schitul Pescera, pe Furnica, Obîrșia și la Pirăul-Babelor. — ♀ *Iuni*-*August*.

A. montanum *L. A. montan.* — Prin crepăturile stîncilor. — În m-ții Moldovei (*Sz. Exsic.!*). — ♀ *Maii*-*Iuni*.

β. *angustifolium* *Heuff.* — Între Șchelea-Cladovei și Gura-văieii și către Porțile-de-fer.

A. rostratum *Stev. A. rostrat.* — Prin locuri aride, pe coline petroase și calcare, pe marginea drumurilor. — În Moldova (*Sz. Exsic.!* [*nom. A. gemonense!*]); la Vîrciorova către Porțile-de-fer. — ⊙ *Maii*-*Iuni*.

A. Wierzbickii *Heuff. A. lui Wierzbick.* — Prin locuri aride, pe coline petroase și calcare, pe marginea drumurilor. — În Vlașca la Comana. — ⊙ *Maii*-*Iuni*.

A. campestre *L. A. de câmp.* — Câmpii și coline aride. — În Moldova superioară (*Guebh. manusc.*). — ⊙ *Maii*-*Iun*.

A. hirsutum *M. Bieb. A. irsut.* — Locuri aride. — În Moldova (*Sz. Exsic.!* [*nom. A. micropetalum!*]). — ⊙ *Apr.*-*Maii*.

A. minimum Willd. *A. mititel.* — Pe câmpii năsipose și pe coline aride. — În Moldova (*Adyseton minimum* Edel l. c. 40 et *Exsic.*!; *Lepidium Iberis* Cz. *Flora* XIX, 68 [non L.] et *Exsic.*!; Cz. et Sz. l. c. 39) inferioară (*Guebh. manusc.*); la Agiud (*Burri Exsic.*!); la Câmpulung pe țărmurile Riu-Tîrgului (*Hoff. Excurs.* 1862, l. c. 40 et *Exsic.*!); la Craiova în Lunca-Jiului; etc. — ☉ *Maiū-Juniū.*

A. argenteum Vitm. *A. argintiū.* — Prin locurile petroșe și stîncose din munți. — La Tîrgul-Ocnei (*Guebh. manusc.*); pe Cozia și Urșica; în m-ții Vilcei la Harmasariū; pe lingă Turnu-Severin (*M. Winkler in herb. Uechtr. sec. Kanitz* l. c. 178), la Vîrciorova! (*Borb.* 1873, *Bâns.* 278; *Kanitz!* l. c. 13), Porțile-de-fer; etc. — ♀ *Maiū-Iun.*

A. calycinum L. *A. calicinal.* — Vulg. *Albiță, Disculeț, Ciucușore.* — Câmpii sterile, coline aride, locuri petroșe. — În Moldova (*Adyseton calycinum* Scop. Cz. *Flora* XIX, 68 et *Exsic.*!; *A. campestre* Cz. *Flora* XIX, 68 [non Bmg.] et *Exsic.*!; *A. murale* Cz. *Flora* XIX, 68 [non W. Kit.] et *Exsic.*!; h. j. *Guebh. manusc.*); la Puțeni (*Guebh. manusc.*); în distr. Iași la Stîncă, Coda-Stîncei și la Ruseni (*Sz. manusc.*); la Agiud (*Burri Exsic.*!); pe lingă Bucuresci la Cotroceni! (*A. campestre* Gr. *En.* 11 [non L.] et *Exsic.*!), Ferăstrău și Periș; la Moroeni pe matca Ialomiței; pe lingă Slatina către Olt; în Gorjiu la Roșia; între Șchelea-Cladovei și Gura-văieii; etc. — ☉ *Aprilū-Juniū.*

A. incanum L. *A. albicios.* — Prin locuri năsipose și petroșe, pe coline aride, pe lingă drumuri. — În totă România! (*Cz. Flora* XIX, 68 et *Exsic.*!; *Edel* l. c. 40; *Sz. manusc. Berteroa incana* D ! *Guebh. manusc.*; *D. Br. Fragm.* l. c. 79; *V.!* sec. *Kanitz* l. c. 11; *Burri Exsic.*!; *Gr. En.* 11 et *Exsic.*!). — ♂ *Juniū-Septembre.*

A. linifolium Steph. *A. cu foi de inū.* — Pe coline năsipose și aride. — Pe lingă Galați către junctiunea Seretului cu Dunărea (*Menicus linifolius* DC. *Guebh. mannusc.*).

DRABA L. — Drabă.

D. Aizoon *Wahlenb. D. Aizoon.* — Prin locurile stincose și calcare din regiunea montană și până în cea alpină. — În m-ții Moldovei (*Cz. et Sz. l. c. 39 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *D. aizoides Bmg. [non Jacq.] Cz. et Sz. l. c. 39*); în m-ții Bucegii la Strunga (*Kotschy 32; cf. Stur Oest. bot. Zeit XI, 210*), solitară și foarte rară în societate cu *D. Haynaldi*, *D. Kotschyi*, *Banffyia petræa*, *Asperula capitata*, *Trollius*, etc. (*Janka Ad. 185*); pe Pétra-Craiuului la Virful-Baciului (*Kotschy 66 sec. Stur l. c. 184, 210*); în Mehedinții la Vîrciorova de la Porțile-de-fer și până la fruntaria Ungară (*D. lasiocarpa Roch. Borb. Haz. Arab. 882*). — ♀ *Maiu-Iuniu.*

D. compacta *Sch. Nym. Ky. D. compactă.* — Prin locurile stincose și umede din regiunea alpină. — În m-ții Bucegii pe virful Omului! (*D. compacta β. Schottii Stur Oest. bot. Zeit. 186*), virful Pustiului (*D. aizoides Fron. 200*), virful Obirșiei și virful Furniceii. — ♀ *Iuniu-August.*

D. Haynaldi *Stur. D. lui Haynald.* — Prin locurile stincose și calcare din regiunea alpină. — În munții Moldovei (*D. ciliaris Bmg. Cz. et Sz. l. c. 39*); în munții Bucegii la Strunga! (*Janka Ad. 185; Winkl.! sec. Kanitz l. c. 12*); etc. — ♀ *Iuniu-August.*

D. carinthiaca *Hoppe; D. Johannis Host. D. carinthiaca.* — Prin locurile stincose din regiunea alpină. — În m-ții Moldovei (*D. stellata Cz. et Sz. l. c. 39 [non Jacq.] et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*); în m-ții Bucegii în valea Ialomitei! (*Fr. 16*), pe virful Furniceii, la Pirăul-Babelor, către Omu; etc. — ♀ *Iuniu-August.*

D. Kotschyi *Stur. D. lui Kotschy.* — Prin locurile stincose din regiunea alpină. — În Moldova (*D. androsacea Bmg. [non alior.] Cz. et Sz. l. c. 39*; *D. hirta Bmg. [non*

L.] Cz. et Sz. l. c. 39; *D. muralis* Cz. et Sz. l. c. 39 [non L.] et *Exsic.!*; h. j. *Guebh. manusc.*); în m-ții Bucegii în valea Ialomiței (*Fr.* 16) și la Strunga! (*Janka Ad.* 185; *Fr.* 116). — ♀ Iuniu-August.

β. *robusta* Stur.—În m-ții Bucegii pe virful Omului! (*Stur* l. c. 190) și pe Pétra-Craiului la Virfu-Baciului (*Kotschy sec. Stur* l. c. 190).

D. nemorosa L. *D. de pădure.* — Pe coline nésipóse și prin pășuni uscate.—În Moldova (*D. nemoralis* Ehrh. Cz. et Sz. l. c. 39) tótă (*Guebh. manusc.*); la Agiud (*Burri Exsic.!*). — ☉ *Apriliu-Maiu.*

D. verna L. *D. de primăveră.* — Pe câmpuri uscate și prin locuri nésipóse, atât cultivate cât și inculte.—În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 68 et *Exsic.!*; *Edel* l. c. 40; Cz. et Sz. l. c. 38; Sz. *manusc.*) tótă (*Erophila vulgaris* DC. *Guebh. manusc.*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); la Câmpina (*Gr. En.* 11 et *Exsic.!*); pe lângă București la Bănésa, Ferêstrêu și Peris; în Gorjiu la Roșia; etc. — ☉ *Martiu-Apriliu.*

Obs.—Se mai citéză: *D. pyrenaica* L. în Moldova (*Cz. et Sz. l. c.* 38).

COCHLEARIA L. — *Cochlearie.*

C. Armoracia L. *C. Armoracie.* — Vulg. *Hrén, Hirén, Rădăcină-sêlbatecă, Usturoiü.* — Prin locuri argilóse și umede. — În Moldova (*Armoracia rusticana* Fl. Wett. Cz. Flora XIX, 68 et *Exsic.!*; Cz. et Sz. l. c. 39; Sz. *manusc.*) tótă (*Guebh. manusc.*); pe lângă Brateș (*A. vulgaris* Edel l. c. 38); iar cultivat în tótă România (*Guebh. manusc.*; *D. Br. Fragm.* l. c. 79; *Gr. En.* 12). — ♀ Iuniu-Iuliü.

C. macrocarpa W. *Kit. C. macrocarpă.* — Prin locurile umede din tótă Moldova (*Guebh. manusc.*). — ♀ *Iun.-Iuliü.*

C. saxatilis Lam. *C. de stînci.* — Pe stîncile calcare din munții de la fruntaria Moldovei (*Kernera saxatilis* Rehb. *Fuss Fl. Trans.* 71). — ♀ Iuniu-Iuliü.

CAMELINA Crantz. — *Camelină.*

C. sativa Crantz. *C. comună.* — Vulg. *Gălbenuș, Gălbenușul-inului, Oul-inului, Lubițu.* — Prin locuri inculte năsipose și aride. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 68 et Exsic.!*; *Edel l. c. 40*; *Sz. manusc.*) totă (*Guebh. manusc.*); pe lângă Bucuresci la Ferestreu; la Virciorova către Porțile-de-fer! (*Borb. 1873, Bâns. 278*); etc. — ☉ Iunie-Iuliu.

C. sylvestris Wallr. *C. sălbatecă.* — Prin locuri inculte năsipose și petröse. — În Moldova (*C. austriaca Cz. Flora XIX, 68 [non Pers.] et Exsic.*; *h. j. Guebh. manusc.*) totă (*C. sativa β. pilosa DC. Guebh. manusc.*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); la Buftea (*Gr. Exsic.!*) și Bucuresci; la Comana; pe lângă Slatina către Olt; la Virciorova (*Simk. 525*) către Porțile-de-fer! (*Borb. Haz. Arab. 201*); etc. — ☉ Iunie-Iuliu.

C. dentata Pers. *C. dentată.* — Printre sămănăturile de inu. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*); în distr. Iași către Larga și Perieni (*Sz. manusc.*). — ☉ Iunie-Iuliu.

THLASPI Dillen. — *Tlaspidă.*

T. arvense L. *T. de câmp.* — Vulg. *Tășculiță, Punguliță, Tășcuța-ciobanului, Buruiana-vermelu, Iarbă-roșie.* — Prin locuri cultivate, inculte și ruderale, pe lângă drumuri. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 68 et Exsic.!*; *Edel l. c. 39, 40*; *Cz. et Sz. l. c. 39*) totă (*Guebh. manusc.*); la Ciocănesci, Chitila (*D. Br. Fragm. l. c. 79*), Tărtășăsci, Bucuresci (*Gr. En. 12 et Exsic.!*), Băneșa și Ferestreu; etc. — ☉ Maiu-Septembre.

T. alliaceum L. *T. aliaceu.* — Prin locuri cultivate și inculte. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 68 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Edel l. c. 40*; *Cz. et Sz. l. c. 39*; *Sz. manusc.*; *Cakile perfoliata Cz. Flora XIX, 68 [non L'Herit.]*

et Exsic.!; *Myagrurn perfoliatum* h. j. *Guebh. manusc.* [non L.]); la Predél; etc. — ☉ *Maii*.

T. perfoliatum L. *T. perfoliat.* — Prin locuri cultivate și inculte. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 39*; *T. præcox Cz. et Sz. l. c. 39* [non *Wulf.*] *et Exsic.!*) totă (*Guebh. manusc.*); în distr. Iași la Suceșeni și Minzettesci (*Sz. manusc.*); la Predél; la Ciocănesci, Tărtășesci; în Muscel la Conțesci (*Gr. Exsic.!*); etc. — ☉ *Aprilii-Maii*.

T. alpestre L. *T. alpestru.* — Prin locurile stîncose din regiunea subalpină. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 39*); în Bucegî la schitul Pescera de la Ialomița. — ☽ *Apr.-Maii*.

Obs. 1. — Se mai citează: **T. montanum** L. în Moldova (*Edel l. c. 40*; *Cz. et Sz. l. c. 39*; *Sz. manusc.*). — **T. alpinum** L. în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 39*). — **T. rotundifolium** *Gaud.* în Moldova (*Lepidium rotundifolium All. Cz. et Sz. l. c. 39*).

Obs. 2. — **Iberis amara** L. indicată în Moldova superioară (*Sz. Exsic.!*; h. j. *Guebh. manusc.*), nu crește de cât cultivat prin grădini.

HUTCHINSIA R. Br. — *Hutchinsie.*

H. alpina R. Br. *H. alpină.* — Prin locurile petroase și umede din regiunea alpină. — În m-ții Moldovei (*Lepidium alpinum* L. *Sz. Exsic.!*; h. j. *Guebh. manusc.*; *Draba alpina* et *D. petraea Cz. et Sz. l. c. 33*); în Prahova pe m-tele Zăganu (*Lepidium alpinum Hoff. Excurs. 1863, l. c. 118*), și în m-ții Bucegî în valea Ialomiței (*Fr. 116*), pe Obîrșia, Furnica și până pe vârful Omului. — ☽ *Iuniu-August.*

BISCUTELLA L. — *Biscutelă.*

B. lævigata L. *B. netedă.* — Vulg. *Ochilari*, *Ochilariță*, *Chelărel.* — Prin pășunile umede și petroase din regiunea alpină. — Pe Cehlău! (*B. saxatilis Edel l. c. 36*; *Cz. Flora XIX, 68 et Exsic.!*; h. j. *Guebh. manusc.*); în m-ții Bucegî pe Obîrșia și la Pîrăul-Babelor. — ☽ *Iuniu-August.*

β. *glabra Gaud.*; *B. lucida DC.* — În Bucegî pe Furnica.

LEPIDIUM L. — *Lepidiu*.

L. Draba *Lin. L. Drabă*. — Vulg. *Hrăniță, Caprilemă, Urda-vacei*. — Câmpuri aride, locuri cultivate și inculte, pe lângă locuinți, ziduri și drumuri, prin dărămături. — În Moldova (*Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 39*; *Cochlearia Draba Cz. Flora XIX, 68 et Exsic.!*; *Draba ruderalis Bmq. Sz. manusc.*); la Iași; în Ilfov (*Gr. En. 12 et Exsic.!*) pe lângă Bucuresci la Cotroceni, Bănésa și Ferestreu; în Vlașca la Comana; etc. — ♀ *Maiu-Iuniu*.

L. campestre *R. Br. L. de câmp*. — Prin locuri inculte și petroșe, pirlöge, dărămături. — În Moldova (*Thlaspi campestre L. Cz. Flora XIX, 68 et Exsic.!*; *Edel l. c. 40*; *Cz. et Sz. l. c. 39*; *Sz. manusc.*) totă (*Guebh. manusc.*) la Sinaia pe matca Prahovei; în Muscel (*Gr. En. 12 et Exsic.!*) în Ilfov la Tărtășesci (*Gr. Exsic.!*) și Bucuresci; în Vlașca la Comana; etc. — ♂ *Maiu-Iuliu*.

L. perfoliatum *Lin. L. perfoliat*. — Prin locuri ruderales, pe marginea agrilor și a drumurilor. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 68 et Exsic.!*; *Edel l. c. 40*; *Cz. et Sz. l. c. 39*) inferioară (*Guebh. manusc.*); la Tirgu-frumos și Erbiceni (*Sz. manusc.*); în Ilfov la Tărtășesci (*Gr. Exsic.!*) și Bucuresci; etc. — ☉ *Apriliu-Iuniu*.

L. ruderales *Lin. L. ruderal*. — Prin locuri ruderales, pe ziduri, pe lângă locuinți și drumuri. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 68 et Exsic.!*; *Edel l. c. 40*; *Cz. et Sz. l. c. 39*; *Sz. manusc.*; *L. graminifolium Cz. Flora XIX, 68 [non L.] et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 39*; *Sz. manusc.*) totă (*Guebh. manusc.*); în Bucuresci; la Virciorova! (*Kanitz l. c. 14*); etc. — ♂ *Iuniu-August*.

L. latifolium *Lin. L. cu foi late*. — Prin locuri umede, bălți și mlaștini uscate. — În Moldova inferioară (*Guebh. manusc.*); la Iași! (*Armoracia macrocarpa Cz. et Sz. l. c.*

39 [non Bmq.] et *Exsic.*!) pe malul Țicăului, a Bahluiului, și către Ungheni pe lângă calea ferată (*V.!* sec. *Kanitz l. c.* 14); pe lângă Craiova; etc. — ♪ *Iuniu-Iuliu.*

L. crassifolium *W. Kit. L. cu foii grase.* — Prin mlaștinile sărate. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c.* 39) inferioară la Pisc (*Guebh. manusc.*). — ♪ *Maiu-Iuliu.*

Obs. — Se mai citează: *L. hirtum* *Sm.* în Moldova (*Thlaspi hirtum* *L. Cz. Flora* XIX, 68; *Cz. et Sz. l. c.* 39) la Luncași (*Sz. manusc.*). — *L. spinosum* în Moldova (*Cz. et Sz. l. c.* 39). — *L. sativum* *L.* în Moldova (*Guebh. manusc.*). — Cele două d'in'ăi sunt de sigur rezultatul unor erori de determinațiune; iar a treia, nu crește de-cât cultivată.

CAPSELLA Mœnch. — Capselă.

C. Bursa pastoris *Mœnch. C. Punga-popei.* — *Vulg. Punga-popei, Traista-ciobanului, Straița-popei, Pungulița-păstorului, Buruénă-de-friguri, Iarbă-de-friguri, Paștele-calului.* — Grădini, vii, locuri inculte și cultivate, dăremături, pe lângă drumuri. — În totă România! (*Cz. Flora* XIX, 68 et *Exsic.!*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c.* 39; *Sz. manusc.*; *D. Br. l. c.* 79; *Thlaspi Bursa pastoris* *L. Edel l. c.* 40; *Gr. En.* 12 et *Exsic.!*). — ⊙ *Martiu-Novembre.*

CORONOPUS Hall. — Coronop.

C. procumbens *Gil.; Senbiera Coronopus Poir. C. procumbent.* — Prin locuri ruderale și umede. — În Moldova (*C. depressus* *Moench. Sz. manusc.*). — ⊙ *Iuliu-August.*

ÆTHIONEMA R. Br. — Ethionemă.

Æ. saxatile *R. Br. E. de stînci.* — Pe stîncile calcare din regiunea alpină. — Pe virful Cehlăului (*Thlaspi saxatile* *L. Cz. et Sz. l. c.* 39 et *Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*). — ♪ *Iuniu-August.*

XIV. RESEDACEE.

RESEDA L. — *Rosetă.*

R. inodora *Rchb.* *R. inodoră.* — Prin finețe nêsipöse. — La Galați pe malul Dunărei (*Guebh. Exsic. sec. Muell. Arg. in DC. Prodr. XVI, II, 562; R. mediterranea Bess. Guebh. Not. 17.*) — ☉ *Maiu-August.*

R. lutea *L. R. galbénă.* — Pe colinele aride și petröse, prin locuri cultivate și ruderales, vii, pe lângă ziduri și drumuri. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 65 et Exsic. !; Edel l. c. 39; Guebh. manusc.: Cz. et Sz. l. c. 24; R. Luteola Cz. Flora XIX, 65 [non L.] et Exsic. !; h. j. Guebh. manusc.*); pe lângă Iași la Balcin (*Sz. manusc.*), Repedea, Luncași și Hărpășesci; pe lângă Bêrlad la Dimitresci (*R. alba D. Br. Fragm. l. c. 79 [non L.]*); la Onesci pe malul Trotușului; în distr. Buzëu pe valea Slănicului spre Beceni (*Gr. En. 13 et Exsic. !*); în Prahova spre Sinaia și la Câmpina spre Telega, Brebu (*R. alba Gr. En. 13 [non L.] et Exsic. !*); în Bucuresci; etc. — ☉ *Iuniu-August.*

R. Luteola *L. R. Luteolă.* — Pe câmpuri aride și petröse, pe malurile nêsipöse ale riurilor, prin locuri ruderales, pe lângă drumuri. — În Moldova (*Edel l. c. 39; Cz. et Sz. l. c. 39; Sz. manusc.*); pe malul Topologului la Ciofrîngeni; pe malul Oltului la Rîmnicul-Vilcei și la Călimênesci; între Turnu-Severin și Șchelea-Cladovei. — ♂ *Iun.-Aug.*

Obs. — *R. pinnata* (*Cz. Flora XIX, 65*), nu știu ce pôte fi. — Iar *R. odorata* *L.* (*Edel l. c. 39*) nu se găsește de cât cultivată prin grădini.

XV. VIOLACEE.

VIOLA L. — *Violă.*

V. elatior *Fries; V. persicifolia Schkuhr. V. înălțată.* — Prin finețe, tuferișuri și păduri umede. — În Ilfov la Bufta (*Gr. Exsic. !*); etc. — ♀ *Maiu-Iuniu.*

V. persicæfolia Roth; *V. pratensis* M. et K. *V. de finețe*. — Prin finețe umede. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 11*) inferioară și centrală (*Guebh. manusc.*); în distr. Iași către Hadimb (*Sz. manusc.*). — ♀ Martiu-Apriliu.

V. mirabilis L. *V. mirabilă*. — Prin păduri umbróse. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 11*); pe lângă Iași către Repedea (*Sz. manusc.*); în Muscel prin apropierea Dimboviciórei (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39 et Exsic.!*); la Comana; pe lângă Craiova în Luncă; etc. — ♀ Aprilu-Maiu.

V. sylvatica Fries. *V. de pădure*. — Prin păduri și tuferișuri. — Pe lângă Iași la Poeni și Birnova; la Agapia și Varatic (*Gr. Erbor. l. c. 132 et Exsic.!*); în Muscel pe muntele Leresci (*V. sylvestris* Lam. [p. p.] *Hoff. Excurs. 1862, l. c. 31 et Exsic.!*) și la Conțesci (*Gr. Exsic.!*); la Olănesci (*D. Br. Fragm. l. c. 89*); etc. — ♀ Aprilu-Maiu.

V. arenaria DC. *V. de nésipurí*. — Prin locuri nésipóse și aride. — La Sinaia pe Valea-Cășăriei. — ♀ Apr.-Maiu.

V. canina L. *V. cânescă*. — Prin locuri nésipóse, poeni, păduri și tuferișuri. — În totă Moldova (*Edel l. c. 39; Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 11; Sz. manusc.; V. montana* Bmg. *Cz. et Sz. l. c. 11*); în distr. Iași către Cerbulésă (*V. montana* *Sz. manusc.*); pe lângă Bucuresci la Buftea (*D. Br. Fragm. l. c. 89*); Cămpina (*V. palustris* Gr. *En. 12 [non L.] et Exsic.!*); și la Predél; pe lângă Craiova în Luncă; în Gorjiu la Roșia; etc. — ♀ Maiu-Iuniu.

β. *lucorum* Rchb. — În Muscel la Conțesci (*Gr. Exsic.!*).

V. odorata L. *V. mirositóre*. — Vulg. *Toporași, Micșunele, Tămâióre, Viorele, Vioré, Hióră, Viorele-mirositóre, Flori-ménunțiele, Garófe*. — Pe marginea pădurilor, prin tuferișuri, liveđi, printre vii. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 62 et Exsic.!*; *Edel l. c. 39; Cz. et Sz. l. c. 11; Sz. manusc.; Gr. En. 12; V. ambigua* *Cz. Flora XIX, 62 [non W. Kit.] et Exsic.?*; *Cz. et Sz. l. c. 11*) centrală și superioară (*Guebh. manusc.*); pe lângă Iași; la Buftea (*D. Br. Fragm. l. c. 89*);

la Sinaia în Valea-Cășăriei (*f. lilacina*); pe lângă Cerneți la Iorgutova (*Gr. Exsic.!*); etc. — ♀ Martiū-Apriliū.

V. suavis *M. Bieb. V. suavă.* — Pe colinele din Moldova inferioară (*Guebh. manusc.*). — ♀ Martiū-Apriliū.

V. alba *Bess. V. albă.* — Prin păduri și tuferișuri umbroase, printre vii. — La m-stirea Adam (*V. odorata* β. *alba Guebh. manusc.*); pe lângă Iași la Nițelea (*D. Br. Fragm. l. c. 89*); pe lângă București la Cotroceni (*Gr. En. 12*), Antonachi și Călugăreșca; pe lângă Cerneți la Iorgutova și Dumbrăvița (*Gr. Exsic.!*); etc. — ♀ Martiū-Apriliū.

V. scotophylla *Jord. V. scotofilă.* — Prin păduri. — La Agiud (*Burri Exsic.!*). — ♀ Martiū-Apriliū.

V. hirta *L. V. përosá.* — Păduri, tuferișuri și pășuni uscate. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 62 et Exsic.?*; *Edel l. c. 37, 39*; *Cz. et Sz. l. c. 11*) totă (*Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*); pe lângă Iași și București; etc. — ♀ Mart. - Apr.

V. collina *Bess. V. de coline.* — Pe coline aride. — La Virciorova către Porțile-de-fer (*Kanitz! l. c. 16*) și la Cerneți (*Gr. Exsic.!*). — ♀ Martiū-Apriliū.

V. ambigua *W Kit. V. ambiguă.* — Pe coline năsi-póse — La Cămpina (*V. sylvatica Gr. En. 12 [non Fries.] et Exsic.!*). — ♀ Aprilii-Maiū.

V. Jooi *Janka. V. lui Joou.* — Prin locurile petroase și calcare din munți. — În m-ții Moldovei superioare (*V. uliginosa Sz. Exsic.?*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 11*); la fruntaria despre apele minerale de la Borszék, foarte frequentă (*Janka Ad. 185*). — ♀ Aprilii.

V. biflora *L. V. bifloră.* — Prin locurile umede și umbroase de pe lângă stîncile din regiunea supalpină și alpină. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 62 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 11*) pe Cehlău (*Edel l. c. 35*); în m-ții Bucegi (*Fr. 118*) la schitul Pescera Ialomiței, și pe O-bîrșia; în m-ții de la Predel; etc. — ♀ Iuniū-August.

V. declinata *W. Kit. V. declinată.* — Vulg. *Unghia-pasereî.* — Prin pășunile din regiunea subalpină și alpină. — În m-ții Moldovei (*Cz. et Sz. l. c. 11*); pe Penteleu; în m-ții Bucegi (*Fr. 118*) către obirșia Ialomiței (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 120*), pe valea Colței aprópe de schitul Pescera, pe Furnica, și în m-ții de la Predél; în m-ții Dimboviței pe Pripor și Ordea; etc. — ♀ *Iuniu-August.*

V. tricolor *L. V. tricoloră.* — Vulg. *Trei-frați-patați, Barba-împăratului.* — Prin agrii, pîrlóge, pe câmpuri stericile. — În totă România (*Cz. Flora XIX, 62 et Exsic.!*; *Edel l. c. 39*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 11*; *Sz. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c. 89*; *Gr. En. 12 et Exsic.!*). — ☉ *Maiu-Septembre.*

β. *banatica Koch; V. banatica Kit.* — În m-ții de la Predél.

V. arvensis *Murr. V. agrestă.* — Prin agrii și pîrlóge. — În Moldova (*V. bicolor Bmg. Cz. Flora XIX, 62 et Exsic.!*; *Edel l. c. 39*; *Cz. et Sz. l. c. 11*; *Sz. manusc.*) centrală (*V. tricolor var. arvensis DC. Guebh. manusc.*); în Vilcea la m-stirea Horez (*Gr. Exsic.!*); etc. — ☉ *Maiu-Iuliu.*

β. *hirsutior Stev.* — Între Virciorova și Gura-văiei (*Simk. 529*) către Porțile-de-fer! (*V. macedonica Borb. U. jel. 287 sec. Simk. [non Boiss.]*).

V. degener *Schweig. V. degenerată.* — Prin viile Moldovei inferioare (*V. tricolor var. degener DC. Guebh. manusc.*).

V. Kitaibeliana *R. et S.; V. parviflora Kit. V. Kitaibeliană.* — Pe lingă Craiova la Bucovet pe malul Jiului; la Virciorova către Porțile-de-fer (*V. tricolor var. Kitaibeliana Borb. 1873, Bâns. 279*). — ☉ *Aprilu.*

V. lutea *Sm. V. galbénă.* — Prin locurile stincóse din regiunea subalpină și alpină. — În m-ții Bucegi la schitul Pescera de la Ialomița; în Dimbovița între Sturđenî și Cetățeni; în Muscel la Conțesei (*Gr. Exsic.!*); în m-ții Vilcei la Golotreni pe Fórfeca și pe valea Bistriței; în Gorjiu la Roșia pe malul Tismanei; etc. — ♀ *Maiu-Iuniu.*

V. alpina Jacq. *V. alpină*. — Prin locurile stîncóse și calcare din regiunea alpină. — În m-ții Moldovei (*Cz. Flora* XIX, 62 et *Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c.* 11) pe Céhlău (*Edel l. c.* 35); în m-ții Bucegi (*Hoff. Excurs.* 1863, *l. c.* 119) în valea Ialomiței (*Fr.* 118), pe Omu și pe Babe; etc. — 24 Iuniu-August.

Obs. — Se mai citéză : *V. palustris* L. în Moldova (*Cz. et Sz. l. c.* 11). — *V. tricolor* var. *bellidioides* DC. la Puțeni (*Guebh. manusc.*). — *V. Zoy-sii* Wulf. în Moldova (*Cz. Sz. l. c.* 11) și în Bucegi la Strunga (*Ky* 132).

XVI. DROSERACEE.

DROSERA L. — *Droseră*.

D. longifolia L. *D. cu foî lungî*. — Prin locurile ulgi-nóse — În m-ții Muscelului prin apropierea Dîmboviciórei (*Hoff. Excurs.* 1862, *l. c.* 39). — 24 Iuliu-August.

XVII. SAXIFRAGACEE.

SAXIFRAGA Tournef. — *Saxifragă*.

S. Aizoon Jacq. *S. Aizoon*. — Pe stîncile calcare din regiunea subalpină și alpină. — În m-ții Moldovei (*Cz. Flora* XIX, 64 et *Exsic.!*; *S. crustata* *Cz. Flora* XIX, 64 [*non Vest.*] et *Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*) pe Céhlău (*S. crustata* *Edel l. c.* 35); la Brosceni (*Burri Exsic.!*); pe Penteleu; în Muscel pe m-tele Sturu (*D. Br. l. c.* 83); pe m-tele Zăganu (*Hoff. Excurs.* 1863, *l. c.* 119) și în m-ții Bucegi (*Fron.* 199; *Fr.* 110; *Gr. En.* 26 et *Exsic.!*) pe Omu! (*A.* 51), Vîrfu-cu-Doru! (*Gr. Excurs. l. c.* 340), Pétra-arsă, în valea Colței și a Ialomiței la schitul Pescera; pe m-tele Cozia; în m-ții Vilcei pe Naroț; etc. — 24 Iuniu-August.

S. cochlearis Rehb. *S. cochleară*. — În regiunea alpină. — În m-ții Bucegi la Strunga (*Kotschy* 132). — 24 Iul.-Aug.

- S. transsilvanica** *Fuss; S. demissa Schott et Kotschy.*
S. transsilvanică.— Prin locurile umede și stîncóse din regiunea subalpină și alpină.— În m-ții Bucegî în valea Ialomiței (*Fr.* 110) aprópe de schitul Pescera.— ♀ *Iuliú-Aug.*
- S. luteo-viridis** *Schott et Kotschy. S. galbénă-verde.* — Pe stîncile calcare și umede din regiunea alpină.— În m-ții Moldovei (*S. mutata Cz. Flora XIX, 64 [non L.] et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*); pe Céhlău! (*Janka sec. Kanitz l. c. 203*); în m-ții Bucegî (*Fr.* 110) pe Furnica și pe Pétra-arsă aprópe de Pirăul-Babelor. — ♀ *Iuniú-August.*
- S. caesia** *L. S. albastră.* — Pe stîncile calcare din regiunea alpină. — Pe Céhlău (*Edel l. c. 35*); în m-ții Bucegî aprópe de obîrșia Ialomiței (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 120*). — ♀ *Iuliú-August.*
- S. Burseriana** *L. S. Burseriană.* — Pe stîncile calcare din regiunea alpină. — În m-ții Moldovei (*Cz. Flora XIX, 64 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*). — ♀ *Iuliú-August.*
- S. aizoides** *L. S. aizoidă.* — Prin locurile stîncóse umede și umbróse, și pe lingă torentele din regiunea subalpină și alpină. — Pe vîrfurile Céhlăului; în m-ții Bucegî (*Gr. En. 26 et Exsic.!*) către Omu! (*A. 51*), la schitul Pescera, la Pirăul-Babelor, pe Obîrșia, Babe; etc.— ♀ *Iuliú-August.*
- β. *autumnalis (L.)*. — În Bucegî, pretutindenea (*Fr.* 110).
- S. Baumgartenii** *Schott; S. retusa Bmq. S. lui Baumgarten.*— Pe stîncile calcare din regiunea alpină.— În Moldova (*S. sedoides Cz. Flora XIX, 64 [non L.] et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*); pe Céhlău (*S. retusa Janka! 4 Aug. 1868 sec. Kanitz l. c. 203*) la Stîncă-Panaghia; în m-ții Bucegî pe Vîrfu-cu-Doru și pe vîrfurile Omului. — ♀ *Iuniú-Iuliú.*
- S. oppositifolia** *L. S. cu foî opuse.* — Pe stîncile din regiunea alpină.—Pe Céhlău (*Janka sec. Kanitz l. c. 203*); în m-ții Bucegî la Omu! (*A. 51; Fron. 200*).—♀ *Iun.-Iul.*

S. cymosa *W. Kit.* *S. cimósă.* — Pe stîncile din regiunea alpină. — În m-ții Moldovei (*S. pedemontana* *All. Sz. Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *S. stellaris* *Sz. Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*). — ♀ Iunie-August.

S. muscoides *Wulf.* *S. muscoidă.* — Prin locurile stîncóse din regiunea alpină. — În m-ții Moldovei (*Cz. Flora XIX, 64 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *S. tenella* *Sz. Exsic.!* [*non Wulf.*]; *h. j. Guebh. manusc.*; *S. moschata* *Sz. Exsic.!* [*non Wulf.*]; *h. j. Guebh. manusc.*; *S. hypnoides* *Sz. Exsic.!* [*non L.*]; *h. j. Guebh. manusc.*; *S. condensata* *Sz. Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*); în m-ții Bucegii în valea Ialomiței! (*A. 49*), către Omu! (*A. 51*), pe Obirșia, pe Babe; etc. — ♀ Iunie-August.

S. androsacea *L.* *S. androsacee.* — Prin locurile stîncóse și umede din regiunea alpină. — În m-ții Moldovei (*Cz. Flora XIX, 64 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*); în m-ții Bucegii, din valea Ialomiței (*A. 49*; *Fr. 111*) până la Omu! (*Fron. 200*), la Strunga (*Gr. En. 26 et Exsic.!*), la schitul Pescera, pe Caraiman; etc. — ♀ Iunie-August.

S. irrigua *M. Bieb.* *S. udată.* — În m-ții Moldovei (*Sz. Exsic.!*; *S. geranioides* *var. irrigua* *h. j. Guebh. manusc.*).

S. granulata *L.* *S. granulată.* — În pădurile Moldovei superioare (*Sz. Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*); pe Cehlău (*Edel l. c. 35*). — ♀ Mai-Iunie.

S. carpathica *Rehb.* *S. carpathică.* — Pe stîncile umede din regiunea alpină. — În m-ții Bucegii în valea Ialomiței între Obirșia și Dómnele (*S. cernua* *Janka Ad. 184*; *Fr. 111*) și pe Obirșia (*M. Winkler, Engl. Saxif. 104*). — ♀ Iulie-Aug.

S. controversa *Sternb.*; *S. adscendens* *L.* *S. disputată.* — Prin locurile stîncóse, petróse și umede din regiunea subalpină și alpină. — În m-ții Moldovei (*S. longifolia* *Cz. Flora XIX, 64* [*non Host.*] *et Exsic.!*; *S. rivularis* *Cz. Flora XIX, 68* [*non L. nec alior.*] *et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*);

S. Allionii Cz. *Flora* XIX, 64 [non Bmq.] et *Exsic.!*) pe Céhlău; în m-ții Bucegii la Strunga (*A. bot. Zeit.* XII [1855], 473; *S. ramosissima* Schur *Fr.* 111), pe valea Colței la Burlacu și pe Obîrșia; pe Pétra-Craifului la Virful-Baciului (*Kotschy* 65). — ☉ *Iuniu-August.*

S. bryoides L. *S. brioidă.* — Prin locurile petroase din regiunea alpină. — În m-ții Bucegii pe Omu (*A.* 51; *Fron.* 200; *Fr.* 110). — ♀ *Iuliu-August.*

S. stellaris L. *S. stelară.* — Prin locurile umede și pe lângă pîrăile din regiunea subalpină și alpină. — În m-ții Bucegii în valea Ialomiței (*Fr.* 111). — ♀ *Iuliu-August.*

S. cuneifolia L. *S. cu foi cuneiforme.* — Pe lângă stîncile umede și umbróse din regiunea subalpină și alpină. — În m-ții Moldovei (*Sz. Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*); în m-ții Bucegii în valea Ialomiței (*Hoff. Excurs.* 1863, *l. c.* 120 et *Exsic.!*; *Gr. En.* 26) puțin mai sus de schitul Pescera, și pe Furnica; în Muscel pe lângă Dimbovicióra (*Hoff. Excurs.* 1862, *l. c.* 39); în m-ții Vilcei la Olănesci; în Gorjiu la schitul Locuri-rele. — ♀ *Maiu-August.*

S. rotundifolia L. *S. cu foi rotunde.* — Prin locurile umede din regiunea subalpină și alpină. — În Bucegii în valea Ialomiței (*Schur En.* 240); la Olănesci și la Lotru pe Fórfecca; la Virciorova pe valea Bahnei. — ♀ *Iuniu-August.*

β. repanda Koch. — În m-ții Bucegii la schitul Pescera Ialomiței (*S. repanda* Willd. *Schur En.* 240).

S. heucherifolia Griseb. et Sch. *S. cu foi de heucheria.* — Pe lângă stîncile umede și isvórele din regiunea alpină. — În m-ții Bucegii (*Fr.* 111; *Winkl.!* *Engl. Saxifraga* 116) în valea Ialomiței (*Schur En.* 250) pe lângă schitul Pescera și pe Obîrșia. — ♀ *Iuniu-August.*

S. Huetiana Boiss. *S. Huetiană.* — Pe lângă stîncile umede și pe malurile torentelor din regiunea subalpină. — În m-ții Moldovei (*Chrysosplenium oppositifolium* Cz. *Flora*

XIX, 64 [non L. nec Bmq.] et *Exsic.!*; *Edel l. c.* 37); în m-ții Bacăului la apele minerale de la Slănic pe malul drept al pîrăului Slănic în fața băilor nouë. — ♀ *Iuniu-Iuliu*.

Obs. — Se mai citéză : *S. cæspitosa L. var.* în m-ții Bucegî pe stîncile umbröse de la Strunga (*Kotschy* 132).

CHRYSOSPLENIUM Tournef. — *Chrisospleniu*.

C. alternifolium L. *C. cu foî alterne.* — Prin locurile umede și umbröse și pe lingă pîrăile din pădurile montane și subalpine. — În m-ții Moldovei (*Cz. Flora* XIX, 64 et *Exsic.!*; *Edel l. c.* 37); în distr. Iași la Oprișăni, Stîncă, Coda-Stîncei, Sculenî și Șëndrenî (*Sz. manusc.*); la Slănic (*Guebh. manusc.*) și la Mănăstirea-Cașinului; în m-ții Némțului; la Sinaia în regiunile inferiöre ale Furniceî; la Rucăr pe malul Dîmboviței (*D. Br. Fragm. l. c.* 83; *Gr. En.* 26); în m-ții Argeșului pe Urđica; etc. — ♀ *Apriliu-Iuniu*.

PARNASSIA Tournef. — *Parnasie*.

P. palustris L. *P. de mlaștinî.* — Vulg. *Șopîrlaiță-albă.* — Prin pășunile mlaștinöse și pe malurile torentelor din regiunea montană și subalpină. — În m-ții Moldovei (*Cz. Flora* XIX, 63 et *Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*) la pólele Cehlăului (*Edel l. c.* 36), schitul Durău, Sihla, m-stirea Némțului, și Călugărenî; la Broscenî (*Burri Exsic.!*); pe malul Teléjenui către Valea-largă (*Hoff. Excurs.* 1863, *l. c.* 118), la Sinaia pe valea Peleşului (*Gr. Excurs.* 1863, *l. c.* 338 et *Exsic.!*; *En.* 13) și la schitul Pescera Ialomiței; în Vilcea în valea Bistriței (*Gr. Exsic.!*); etc. — ♀ *Iuliu-Aug.*

RIBES L. — *Ribe*.

R. Grossularia L.; *R. Grossularia a. glanduloso-setosum Led.* *R. Grossularie.* — Vulg. *Agriș, Agrișă, Acrișă,*

Agrîș-sêlbatec, Cócăză-sêlbatecă, Burbónă, Strugurî-spi-noși, Rezîchia-sêlbatecă. — Prin locurile stîncóse din pădurile subalpine. — În m-ții Moldovei (*Cz. Flora XIX, 62; Edel l. c. 41; Cz. et Sz. l. c. 10*) la póelele Cêhlăului (*R. reclinatum Cz. Flora XIX, 62 [non L.] et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.; Edel l. c. 36; Cz. et Sz. l. c. 10*); la m-stierea Sêcu și la schitul Sihla; în m-ții Bacăului la Palanca; în m-ții Muscelului în valea Dîmboviciórei (*Fuss Fl. Trans. 233; R. Uva crispa Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39 [non L.] et Exsic.!*) și pe m-tele Sturu (*R. carpathicum D. Br. Fragm. l. c. 83 [non Kit.]*). — † *Maiü-Iun.*

β. *pubescens Led.* — Cultivat în tótă România (*R. Uva crispa L. Edel l. c. 41; Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 10; R. Grossularia Gr. En. 26*).

γ. *glabrum Koch.* — Cultivat în tótă România (*R. reclinatum L. Sz. manusc.*).

R. nigrum L. R. negru. — Vulg. *Strugurî-negri.* — Prin pădurile montane și subalpine. — În m-ții Bacăului la Ocănă, Comănesci, etc. (*Cz. et Sz. l. c. 10*) și cultivat prin grădini (*Sz. manusc.; Gr. En. 26*). — † *Aprilü-Maiü.*

R. rubrum L. R. roșu. — Vulg. *Pomușóră, Cócăză, Strugurei, Strugurei-roși.* — Prin locurile stîncóse din pădurile subalpine. — Spontaneü în m-ții Némțului la schitul Sihla!; iar cultivat în tótă România (*Cz. et Sz. l. c. 10 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.; Sz. manusc.; Gr. En. 26*). — † *Aprilü-Maiü.*

R. petræum Wulf. R. de stînci. — Vulg. *Pältior.* — Prin locurile stîncóse și umede din pădurile umbróse ale regiuneî subalpine. — În Moldova (*Edel l. c. 41*) pe Cêhlăü (*Edel l. c. 35*) și pe m-ții de la Șaru-Dorna (*Cz. et Sz. l. c. 10*); în m-ții Bacăului la Palanca; în m-ții Muscelului în valea Dîmboviciórei (*Fuss l. c. 234*). — † *Aprilü-Iuniü.*

R. alpinum L. R. alpin. — Prin pădurile stîncóse din regiunea subalpină. — În m-ții Moldovei (*Sz. Exsic.!*; *h. j.*

Guebh. manusc.; *Cz. et Sz. l. c.* 10) la Palanca; la Sinaia pe Piscu-cânelui și în Bucegi pe Babe. — † *Maii*-*Iuniu*.

Obs. — *Philadelphus coronarius L.* indicat în Moldova (*Cz. Flora XIX, 65 et Exsic.!*; *Edel l. c.* 41; *Cz. et Sz. l. c.* 24; *Sz. manusc.*), nu se găsește de cât cultivat prin grădini.

XVIII. ARISTOLOCHIACEE.

ARISTOLOCHIA L. — *Aristolochie*.

A. Clematitis L. *A. Clematită*. — Vulg. *Mărul-lupului*, *Cucurbețică*, *Lăpedătore*, *Remf.* — Prin tuferișuri, pe marginea pădurilor, prin vii și agrii. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 72 et Exsic.!*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c.* 51); pe lângă Iași la Balcin (*Sz. manusc.*) și Nițelea; Bêrlad (*D. Br. l. c.* 83); Verșesci; Ciocănesci; Comana; în Vilcea la Bălcesci; în Mehedinți (*Gr. En.* 51). — † *Iuniu*-*Iuliu*.

A. pallida W. Kit. *A. palidă*. — Prin tuferișuri. — În Moldova (*A. rotunda Bmq. Cz. et Sz. l. c.* 51 [*non L.*]) către Țubana, Borăscii, Mironesa și Ciocaboca (*Sz. manusc.*). — † *Aprilu*-*Maiu*.

Obs. — Se mai citează: *A. longa L.* în Moldova (*Cz. et Sz. l. c.* 51).

ASARUM L. — *Asar*.

A. europaeum L. *A. european*. — Vulg. *Pochivnic*, *Popivnic*, *Popilnic*, *Piperiul-lupului*, *Pipêrușu*. — Prin pădurile umede și umbróse. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 65 et Exsic.!*; *Edel l. c.* 39; *Cz. et Sz. l. c.* 23; *Sz. manusc.*); la m-stirea Adam (*Guebh. manusc.*); pe lângă Iași la Nițelea; Bêrlad; m-stirea Agapia (*Gr. En.* 51 *et Exsic.*); Verșesci, Caraclău, Slănic, Comanesci și Câmpeni; Agiud (*Burri Exsic.!*); pe lângă Bucuresci la Merinani (*D. Br. Fragm. l. c.* 83); în Muscel pe délul Moțoiu (*Hoff. Excurs.* 1862. *l. c.* 39); la Olănesci și Golotreni; etc. — † *Aprilu*-*Maiu*.

XIX. CUCURBITACEE.

BRYONIA L. — *Brionie*.

B. dioica Jacq. *B. dioică*. — Vulg. *Mutățore, Mutățore-cu-pόμε-roșii*. — Pe gardurile viilor și a grădinilor țărănesci, prin tuferișuri și huciuri. — În totă Moldova (*Edel l. c. 40 et Exsic.!*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 42*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); în Muscel (*D. Br. Fragm. l. c. 42*); pe virful délului Moțoiu (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39*); etc. — 24 Iuliu-August.

B. alba L. *B. albă*. — Vulg. *Mutățore, Mutățore-cu-pόμε-negre, Împărătesă, Cucurbetă, Tidva-de-pământ*. — Pe gardurile viilor și a grădinilor țărănesci, prin tuferișuri și huciuri. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 69 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Edel l. c. 40*; *Cz. et Sz. l. c. 42*); pe lângă Bacău la Călugăra; în Muscel la Nëmăesci! (*Gr. En. 25*); etc. — 24 Iuliu-August.

Obs. 1. — Se cultivă în totă Romănia : *Cucumis sativus* L. (*Cz. Flora XIX, 89 et Exsic.!*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 41*; *Sz. manusc.*; *Gr. En. 25*) vulg. *Pepene, Crastavete*. — *C. Melo* L. *et var.* (*Guebh. manusc.*; *Sz. manusc. et Exsic.!*; *Gr. En. 25*) vulg. *Zëmos, Pepene, Pepene-galbën*. — *C. Citrullus* Ser. (*Guebh. manusc.*; *Cucurbita Citrullus* L. *Cz. Flora XIX, 69 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 41*; *Sz. manusc.*; *Citrullus vulgaris* Schrad. *Gr. En. 25*) vulg. *Pepene-verde, Harbuz, Lubeniță, Lebeniță*.

Obs. 2. — Se cultivă în totă Romănia speciile următoare : *Cucurbita Melopepo* L. vulg. *Cucurbetă, Bostan-alb*. — *C. Pepo* L. *et var.* (*Cz. Flora XIX, 69 et Exsic.!*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 41*; *Sz. manusc.*; *Gr. En. 25*) vulg. *Cucurbătă, Bostan, Dovlec, Lubă, Cucurbetă-porcăscă*. — *C. verrucosa* L. (*Guebh. manusc.*) vulg. *Dovlec*. — *C. maxima* Duch. (*Guebh. manusc.*; *Gr. En. 25*). — *C. Lagenaria* L. *et var.* (*Lagenaria vulgaris* Ser. *Guebh. manusc.*; *Gr. En. 25*) vulg. *Tidva, Cucurbetă, Curbetă, Trócă, Tîlv*. — *Coccinia indica* Wigh. (*Gr. En. 25*) vulg. *Tatarca, Tărtăcută*.

XX. CISTACEE.

HELIANTHEMUM Tournef. — *Eliantem*.

H. vulgare Gaertn. *H. vulgar.* — Vulg. *Rujă, Rujă-sorelui, Herestăetore, Ferestrău, Iarba-osului, Mălăoiu.* — Pe coline aride, prin pășunile uscate din munți. — În Moldova (Cz. *Flora* XIX, 66 et *Exsic.!*; Cz. et Sz. l. c. 30; *H. tomentosum* Cz. *Flora* XIX, 66 [non Bmg.] et *Exsic.!*; Cz. et Sz. l. c. 30; *H. hirtum* Cz. *Flora* XIX, 66 [non Pers.] et *Exsic.!*; Cz. et Sz. l. c. 30) centrală (*Guebh. manusc.*); prin munți (*Edel* l. c. 37); la Brosceni (*Burri Exsic.!*); în distr. Iași la Voinesci și Stavnice (*Sz. manusc.*); la m-stirea Varatic (*Gr. Erbor. l. c. 132 et Exsic.!*) și la Călugăreni; la Verșesci, Caraculău și la Slănic; pe valea Bîscei către Gura-Milei; la Sinaia! (*Gr. En. 12 et Exsic.!*); la Chitila (*Gr. Exsic.!*); pe valea Ialomiței între Pucioșa și Moroeni; la Nămăesci pe Stinca-mănăstirei (*D. Br. l. c. 89*); în m-ții Vilcei la Golotreni și Brezoiu; etc. — ♀ Iunie-August.

β. *tomentosum* Koch. — La Sinaia și în m-ții Bucegi pe Furnica și la schitul Pescera Ialomiței; la Golotreni; etc.

γ. *grandiflorum* Koch. — În Muscel pe lângă Dimbovicioara (*H. grandiflorum* DC. *Hoff. Excurs.* 1862, l. c. 39).

H. alandicum Rehb.; *H. alandicum* α. *glabrum* Koch; *H. glabellum* Schur. *E. elandic.* — Prin pășunile stîncose subalpine și alpine. — Pe Căhlău (*H. serpyllifolium* *Edel* l. c. 35 [non Mill.]; Cz. *Flora* XIX, 66 et *Exsic.!*; h. j. *Guebh. manusc.*; Cz. et Sz. l. c. 30). — ♀ Iunie-August.

H. alpestre Rehb.; *H. alandicum* β. *hirtum* Koch. *E. alpestru.* — Prin pășunile petroase din regiunea subalpină și alpina. — În Moldova (*H. canum* Dun. Cz. et Sz. l. c. 30; *H. marifolium* Cz. *Flora* XIX, 66 [non DC. nec alior.] et *Exsic.!*; h. j. *Guebh. manusc.*; Cz. et Sz. l. c. 20) la Călugăreni; în m-ți Bucegi în sus de schitul Pescera Ialomiței

(Schur *En.* 76), la Strunga (*H. ælandicum* Wahlenb. 3. *viride* Neilr. *Fr.* 117), pe Obirșia; etc. — † Iuniu-August'.

H. procumbens *Dun. E. procumbent.* — Pe coline năsi-pose și uscate. — În Moldova (*H. Fumana* Edel l. c. 40 [non *Mill.*] *Cz. Flora* XIX, 66 et *Exsic.*!; *h. j. Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c.* 30). — † Iuniu-Iuliu.

Obs. — Se mai citază : *H. vineale Pers.* în Moldova (*Cz. et Sz.* 30).

XXI. HYPERICACEE.

HYPERICUM L. — *Iperiv.*

H. transsilvanicum *Celakovski. H. maculatum* *Fuss. I. transsilvanic.* — Prin finetele alpestre. — În Moldova la Nëmăesci pe Muscelul-Topliței (*H. Richeri* Schur [non *Vill. nec Roch.*] *D. Br. Fragm. l. c.* 89). — † Iuniu-Iuliu.

H. alpinum *W. Kit. I. alpin.* — Prin pășunile din regiunea alpină. — În regiunile inferioare ale Cehlăului (*Edel l. c.* 36; *Cz. Flora* XIX, 70 et *Exsic.*!; *Cz. et Sz. l. c.* 45); pe vârful Penteleului; în Argeș pe m-tele Urđica; la Olănesci și la Golotreni pe Fôrfecca și Narot. — † Iuliu-Aug.

H. montanum *L. I. montan.* — Prin pădurile montane. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c.* 45) superiôră (*Guebh. manusc.*); la Ciurdea și Cerbulésă (*Sz. manusc.*). — † Iuniu-August.

H. hirsutum *L. I. irsut.* — Prin pădurile umbröse. — În totă Moldova (*Cz. Flora* XIX, 70 et *Exsic.*!; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c.* 45; *Sz. manusc.*); pe lingă Iași la Poeni și Birnova; pe lingă Bêrlad la Cring (*D. Br. Fragm. l. c.* 89); la Verșesci, Cămpeni și Slănic; la Bisca pe m-tele Tega; la pôlele Bucegilor (*Hoff. Excurs.* 1863, l. c. 119 et *Exsic.*!) și la Sinaia; la Comana; la Stolnici; etc. — † Iuniu-August.

H. elegans *Steph. I. elegant.* — Pe coline aride. — În Moldova (*H. Kohlianum* *Spr. Cz. et Sz. l. c.* 45); pe lingă

Iași la Bordea, Păun, Tomesci și Goroni (*Sz. manusc.*): la Făurei (*Al. Kanitz l. c. 187.*) — ♀ Iuniu-Iuliu.

H. tetrapterum *Fr. I. tetrapter.* — Prin finețele umede și pe lângă pirăile din munți. — În Moldova (*H. quadrangulare Bmg. [non L.] Cz. et Sz. l. c. 45*); la Brosceni (*Burri Exsic.!*); la m-stirea Horez (*Gr. Exsic.!*). — ♀ Iuliu-Aug.

H. quadrangulum *L. I. quadrangular.* — Prin pășunile umede și pădurile din regiunea montană și subalpină. — În Moldova (*H. dubium Leers. Cz. Flora XIX, 70 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 45*) centrală și superioară (*Guebh. manusc.*; *H. quadrangulum var. dubium Guebh. manusc.*); pe lângă Iași la Hadimb, Mironésa și Țubana (*H. dubium Sz. manusc.*); în regiunile inferioare ale Céhlăului; la Bêrlad (*D. Br. Fragm. l. c. 89*); în m-ții Buzeuului pe Penteleu; în m-ții Dimboviței; la Sinaia (*Gr. En. 16 et Exsic.!*); în m-ții Bucegi la schitul Pescera Ialomiței și la Predel; în Argeș pe Urđica; în Vilcea pe m-tele Narot. — ♀ Iuniu-August.

H. perforatum *L. I. perforat.* — Vulg. Pojarniță, Sunătoare, Sanitoare, Iarba-lui-St.-Ión. — Prin finețe uscate, pe coline aride. — În totă România! (*Cz. Flora XIX, 70 et Exsic.!*; *Guebh. manusc.*; *Edel l. c. 40*; *Cz. et Sz. l. c. 45*; *Sz. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c. 89*; *Gr. En. 16*; *H. microphyllum Gr. En. 16 [non Jord.] et Exsic.!*). — ♀ Iun.-Aug.

Obs. — Se mai citează: *H. Richeri Vill.* în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 45*). — *H. pulchrum L.* în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 45*; *Sz. manusc.*). — *H. humifuum L.* în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 45*). — *H. mesiaem Spr.* pe colinele de la Galați (*Guebh. manusc.*).

XXII. GENTIANACEE.

GENTIANA L. — Gențiană.

G. cruciata *L. G. cruciată.* — Vulg. Fierea-pământului, Gintură, Ghinturea, Enzură, Ochincele. — Pe coline și prin

poenile din păduri. — În totă Moldova (*Edel l. c. 37 et Exsic.!*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 11*; *G. germanica Cz. et Sz. l. c. 11* [non Willd.] *et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *G. campestris Cz. Flora XIX, 62* [non L.] *et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*); la Brosceni (*Burri Exsic.!*); pe lângă Iași la Valea-adîncă, Repedeia (*Sz. manusc.*) și Nițelea; la m-stirea Némțului pe Pleșu și la Agapia-veche; la Caraclău pe Babaghicea, la Mănăstirea-Cașinului și la Palanca; pe m-tele Zăganu (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 119 et Exsic.!*), la Sinaia! (*Gr. En. 40 et Exsic.!*) și în m-ții Bucegii pe Furnica și Pétra-arsă; în Dîmbovița între Petroșița și Țița, și pe m-tele Priporu; în Muscel pe m-tele Leresci (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 38 et Exsic.!*); la Comana pe valea Gurbanului; în Argeș la Dăesci; la Virciorova pe Plaiul-scurt; în Gorjiu la schitul Locuri-rële; etc. — ♪ Iuliu-August.

G. phlogifolia Schott et Kotschy. *G. flogifolia*. — În m-ții de la fruntaria Moldovei (*Fuss in Griseb. et Sch. It. 330, 331*). — ♪ Iuliu-August.

G. lutea L. *G. galbena*. — Prin pășunile din regiunea alpină. — În m-ții Moldovei (*Edel l. c. 37*; *Cz. et Sz. l. c. 11*; *D. Br. Fragm. l. c. 90*). — ♪ Iuliu-August.

G. pannonica Scop. *G. ungarica*. — Pășuni alpine. — În m-ții Moldovei (*G. punctata Cz. et Sz. l. c. 11* [non L.] *et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*). — ♪ Iuliu-August.

G. acaulis L. *G. acaula*. — Prin pășunile din regiunea alpină. — În m-ții Moldovei (*Edel l. c. 37*; *Cz. et Sz. l. c. 11*). — ♪ Iuliu-August.

G. excisa Presl. *G. excisata*. — Vulg. *Ocincève, Cupe*. — Prin pășunile din regiunea alpină. — În m-ții Bucegii pe Furnica, Pétra-arsă; etc. — ♪ Iuliu-Iuliu.

G. frigida Haenke. *G. frigurosa*. — Prin pășunile din regiunea alpină. — În m-ții Bucegii (*Fr. 97*) până pe virfurile de înaintea Omului (*A. 51*). — ♪ Iuliu-August.

G. Pneumonanthe *L. G. de mlaștină*. — Prin tuferișurile și finețele umede. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 11 et Exsic.!*); pe lângă Iași la Poeni (*Sz. manusc.*); la Varatic, Agapia (*Gr. Erbor. l. c. 123 et Exsic.!*) și la m-stirea Némțului; la Caraculău pe delul Straja; la Ciocănesci (*Gr. En. 40 et Exsic.!*); în Vlașca la Prund (*D. Br. Fragm. l. c. 80*); în m-ții Gorjiului și ai Vilcei (*Hoff. manusc. et Exsic.!*) la Bălcesci; Cerneți; etc. — ♃ *Iul.-Sept.*

G. asclepiadea *L. G. asclepiadee*. — Vulg. *Luminărica-pământului*. — Prin pădurile umbróse și umede din regiunea montană și subalpină. — În m-ții Moldovei (*Edel l. c. 37; Cz. Flora XIX, 62 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 11*); în m-ții Némțului pe Petru-Vodă, la m-stirea Némțului pe m-tele Pleșu, la schitul Procov, Sihla, Agapia-veche și Durău; la Tîrgu-Ocnei și la Slănic; la m-stirea Cheia și la póelele Bucegilor (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 119 et Exsic.!*); la Câmpulung (*Gr. En. 40*) pe m-tele Leresci (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 31*) și la Némăesci (*D. Br. l. c. 90*); în Argeș pe m-tele Urđica; etc. — ♃ *Aug.-Sept.*

G. utriculosa *L. G. utriculosă*. — Prin pășunile umede din regiunea subalpină și alpină. — În m-ții Bucegi la Strunga (*Kotschy 132*), la Sinaia și la Predel. — ☉ *Iuniu-Iuliu*.

G. nivalis *L. G. nivală*. — Prin locurile petróse din regiunea subalpină și alpină. — În m-ții Bucegi (*G. carpathica W. Küt. Hoff. Excurs. 1863, l. c. 119*) pe Furnica și pe valea Colței la Burlacu. — ☉ *Iuliu-August*.

G. aestiva *R. et Schult.: G. angulosa M. Bieb.; G. verna β. alata Griseb. G. de vără*. — Prin pășunile petróse din regiunea subalpină și alpină. — În m-ții Bucegi pe virful Furniceii. — ♃ *Iuniu-August*.

G. verna *L. G. de primăveră*. — Prin pășunile petróse din regiunea alpină. — Pe Cehlău (*Edel l. c. 35; Cz. Flora XIX, 62 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. mvnusc.*); în m-ții Bucegi de Babe și pe Omu. — ♃ *Iuniu-August*.

G. ciliata L. *G. ciliată*. — Prin locurile umede și petroșe din regiunea subalpină. — În m-ții Moldovei (*Cz. Flora XIX, 62 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*): la schitul Durău de la pôlele Céhlăului; la Sinaia în valea Cășăriei (*Gr. Excurs. l. c. 339 et Exsic.!*; *En. 40*); pe lingă Dimbovicióra (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39*). — ☉ *August-Septembre*.

G. Amarella L. *G. Amarelă*. — Prin pășunile umede din regiunea subalpină. — În regiunile inferiøre ale Céhlăului! (*Edel l. c. 36*; *Cz. Flora XIX, 62 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 11*); în m-ții Bucegi la Strunga (*flore albo Kotschy 132*). — ☉ *August-Septembre*.

G. obtusifolia Willd. *G. spatulată*. — Prin pășunile subalpine și alpine. — În m-ții Bucegi și la Predél. — ☉ *Aug-Sept.*

G. germanica Willd. *G. germanică*. — Prin pășunile din regiunea montană și subalpină. — La Brosceñi (*Burri Exsic.!*); pe Céblău, la schitul Sihla și la m-stirea Némțului pe m-tele Pleșu; la Palanca pe m-tele Tărhäušel; pe Pentelëu; la pôlele Bucegilor (*Gr. En. 40 et Exsic.!*) și la Sinaia; etc. — ☉ *August-Septembre*.

β. *uniiflora* Willd. — Pe virful Céhlăului.

ERYTHRÆA Rich. — Eritree.

E. Centaurium Pers. *E. Centaură-mică*. — Vulg. *Potrôcă*, *Fierea-pământului*, *Țintaură*, *Frigor*. — Prin finețe și poeni umede. — În tótă Rămănia! (*Guebh. manusc.*: *Cz. et Sz. l. c. 9*; *Sz. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c. 90*; *Gr. En. 40 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 226*; *E. Hyppocentaurea Hoff. Excurs. 1862, l. c. 40 et Exsic.!*; *E. ramosissima Gr. En. 40 [non Pers.] et Exsic.!*). — ♂ *Iuniu-August*.

E. pulchella Fries. *E. frumozică*. — Prin finețe umede, pe matca riurilor. — În Moldova (*E. Gerardi Bmg. Cz. et Sz. l. c. 9 et Exsic.!*) inferiöră (*Guebh. manusc.*) la Galați (*E. ramosissima Pers. Guebh. manusc.*); în distr. Iași la

Stincă (*Sz. manusc.*); la Bacău pe matca Bistriței și la Comănesci pe matca Trotușului; în m-ții Vileei pe matca pârului Olănescilor; etc. — ♂ Iuliū-August.

LOMATOGONIUM A. Br. — Lomatogoniū.

L. carinthiacum A. Br.; *Pleurogyne carinthiaca Griseb.* *L. carinthiacă.* — Prin locurile petroase, pe matca torentelor din regiunea alpină. — În m-ții Bucegi pe lângă malurile Ialomiței (*A. 49*), la Strunga! (*Fron. 197; Gr. En. 41 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 225*) și către Omu (*A. bot. Zeit. XIII, 702*). — ⊙ Iuliū-August.

MENYANTHES L. — Meniant.

M. trifoliata L. M. trifoliat. — Vulg. *Trifoiste, Trifoiū-amar, Trifoiū-de-lac.* — Prin lacuri și mlaștini. În România (*Caracas l. c. 116; D. Br. l. c. 90*); la București (*Gr. En. 41 et Exsic.!*) în suburbia Brosteni sub cimitirul Șerban-Vodă. — ♀ Aprilū-Maiū.

LIMNANTHEMUM Gmel. — Limnantem.

L. nymphoides Link.; *L. peltatum Gmel.;* *Willarsia nymphoides Vent. L. nymfoid.* — Plutitor pe suprafața apelor stagnante și în curgătoare. — Pe lângă Galați (*Guebh. manusc.*); pe lângă București la Ferăstrău (*D. Br. l. c. 90*); în Romani la Dăbuleni-Potel (*Gr. En. 41*). — ♀ Iul.-Aug.

XXIII. OROBANCHEE.

OROBANCHE L. — Orobanche.

O. cruenta Bert. O. încrunțată. — Parasită pe rădăcinile lui *Lotus, Cytisus* și *Gemista.* — Pe lângă Cerneli la

Îorgutova (*Gr. Exsic.!*) și la Virciorova către Porțile-de-fer. — ♀ Iuniū-Iuliū.

O. gracilis Sm. *O. gracilă*. — Parasită pe rădăcinile lui *Cytisus* și *Genista*. — La Virciorova către Porțile-de-fer (*Borb. 1873, Bâns. 272*). — ♀ Iuniū-Iuliū.

O. Galii Duby; *O. vulgaris* DC. *O. vulgară*. — Vulg. *Verigel, Verițel, Crăliciū, Iarba-untului, Flórea-untului, Săgéta-lui-D-deū*. — Parasită pe rădăcinile lui *Galium*. — În Moldova (*O. caryophyllacea* Sm. *Cz. Flora XIX, 68 et Exsic.?*; *Cz. et Sz. l. c. 38*) pe lângă Iași la Balcin în Via-Virnav (*O. caryophyl. Sz. manusc.?*); în regiunile inferioare ale Céhłăului (*O. caryophyl. Edel l. c. 36*) și la m-stirea Némțului pe m-tele Pleșu; etc. — ♀ Iuniū-Iuliū.

O. Epithimum DC. *O. Epithim*. — Parasită pe rădăcinile lui *Thymus*. — La m-stirea Némțului pe m-tele Pleșu; la Agiud (*Burri Exsic.!*); în m-ții Bucegi la schitul Pescera Ialomiței! (*Fr. 105*); în Argeș pe m-tele Urđica; în Vilcea pe m-tele Fórfeca; etc. — ♀ Iuniū-Iuliū.

O. flava Mart. *O. galbénă*. — Parasită pe rădăcinile lui *Petasites*. — În m-ții Bacăului pe valea Slănicului către fruntarie. — ♀ Iuliū-August.

Obs. — Se mai citéză: **O. elatior** Bmg. în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 39*; *Sz. manusc.*) inferióră (*Guebh. manusc.*) și în regiunile inferioare ale Céhłăului (*Edel l. c. 36*). — **O. lutea** Bmg. în Moldova (*Cz. Flora XIX, 68*; *Cz. et Sz. l. c. 38*; *Sz. manusc.*) la pótele Céhłăului (*Edel l. c. 36*). — **O. crinita** Viv. în Moldova inferióră (*Guebh. manusc.*).

PHELIPÆA Desf. — *Felipee*.

P. cœrulea C. A. Mey. *F. albăstrie*. — Parasită pe rădăcinile de *Achillea*. — În Moldova (*Orobancha cœrulea* L. *Cz. et Sz. l. c. 38*) inferióră (*Guebh. manusc.*); în districtul Iași la Horlești, Cucuteni și Lețcani (*Sz. manusc.*). — ♀ Iuniū-Iuliū.

P. ramosa C. A. Mey. *F. rămósă*. — Parasită pe rădăcinile Cânepei, a Tutunului și pe ale lui *Solanum nigrum*. — În Moldova (*Orobanche ramosa* L. *Edel l. c. 40*; *Cz. et Sz. l. c. 38*; *Sz. manusc.*; *O. cærulea* Cz. *Flora XIX, 68* [non L.] *et Exsic.*!) inferioară (*Guebh. man.*). — 24 *Iun.-Aug.*

LATHRÆA L. — *Latree.*

L. squamaria Lin. *L. solzósă*. — Vulg. *Mama-pădureci*, *Flórea-șerpelui*, *Cucuruz-de-pădure*. — Parasită pe rădăcina arborilor din pădurile umede și umbróse. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 68 et Exsic.*!) tótă (*Guebh. manusc.*); pe lângă Iași (*Cz. et Sz. l. c. 37*) la schitul Tăriță în *Via-veisa* (*Sz. manusc.*) și la Nițelea (*D. Br. Fragm. l. c. 90*); pe lângă București la Cernica; la Comana; în Muscel la Conțesci (*Gr. Exsic.*!); pe lângă Craiova; în Mehedinți pe Dêlul Poroina (*Gr. En. 45 et Exsic.*!); etc. — 24 *Apr.-Maiu.*

XXIV. TAMARISCINEE.

MYRICARIA Desv. — *Miricarie.*

M. germanica Desv. *M. germanică*. — Vulg. *Tamariscă*, *Cătină-mică*. — Pe malurile și pe matca torentelor și a râurilor de la pólele munților. — În Moldova (*Tamarix germanica* L. *Cz. Flora XIX, 63 et Exsic.*!) centrală (*Guebh. manusc.*) de la pólele Cêhlăului și până aprópe de Odobesci (*T. germanica Edel l. c. 36, 37*); pe malurile Trotușului, a Moldovei și a Bistriței (*T. germ. Cz. et Sz. l. c. 16*); în m-ții Bacăului pe matca Slănicului (*D. Br. Fragm. l. c. 90*); la Agiud (*Burri Exsic.*!); pe matca Teléjênului și a Prahovei (*Gr. En. 25*) către Ploesci (*T. germ. Janka Oest. bot. Zeit. XXIII [1873], 322*) și la Sinaia; la Câmpulung pe matca Rîu-Tîrgului (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 40 et Exsic.*!); pe matca Ialomiței între Puciósa și Moroeni; la

Rîmnicu-Vilcei pe malul Oltului; pe matca pirăului Olănescilor; etc. — † Iuniu-Iuliu.

TAMARIX L. — Tamariscă.

T. gallica L. *T. galică*. — Vulg. *Cătină-roșie*, *Tamariscă*. — Pe malurile și pe matca riurilor. — Pe lângă Bărboși (*Uechtr. et Sint. sec. Kanitz l. c.* 186); pe matca Prahovei către Ploesci împreună cu *Myricaria germanica*, cu specia următoare și cu *Hippophaë rhamnoides*, foarte frecventă (*Janka Oest. bot. Zeit. XXIII* [1873] 322); la Câmpulung pe matca Riu-Tîrgului (*Hoff. Excurs. 1862, l. c.* 40). — † Maiu-Iuliu.

T. Pallasii Desv. *T. lui Pallas*. — Pe malurile și pe matca riurilor. — În Moldova inferioară pe malurile Seretului! (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 776 sec. Nym Consp.* 253; *Boiss. Fl. or. I*, 773; *T. gallica Cz. Flora XIX*, 63 [non L.] *et Exsic.!*; *Edel l. c.* 38; *Cz. et Sz. l. c.* 16) până la Focșani (*T. gallica Edel l. c.* 37 *et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c.* 16); pe matca Putnei la Făurei (*Guebh. Not. manusc.*) și Agiud (*Burri Exsic.!*); de la Huși în jos (*T. gallica Sz. manusc.*); pe malul Taslăului către Sloboșia; în distr. Buzeu la Sarea-lui-Buzeu; pe matca Prahovei către Ploesci (*Janka Oest. bot. Zeit. XXIII* [1873] 322) și Câmpina; pe matca Ialomiței la Ferbinți, etc. — † Maiu-Iuliu.

XXV. SALICACEE.

SALIX Tournef. — Salce.

S. pentandra L. *S. pentandă*. — Pe malurile riurilor. — În Moldova (*Edel l. c.* 41; *Cz. et Sz. l. c.* 3) la Soloneți (*Sz. manusc.*). — † Maiu.

S. fragilis L. *S. fragidă*. — Vulg. *Răchită*. — Pe malurile riurilor și prin locurile umede. — În totă România!

(*Guebh. manusc.*; *Edel l. c. 41 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 3*; *Sz. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c. 90*; *Gr. En. 53 et Exsic.!*). — † *Apriliu-Maiu*.

β. *decipiens Koch.* — În Moldova (*S. decipiens Hoffm. Edel l. c. 41*; *Cz. et Sz. l. c. 3*; *Sz. manusc.*).

γ. *Russeliana Koch.* — În m-ții m-stirilor Cozia, Bistrița și Tismana (*S. Russeliana Sm. Hoff. manusc. et Exsic.?*).

S. alba L. S. albă. — Vulg. *Salce, Salcă.* — Pe malurile riurilor și prin locuri umede. — În totă România! (*Cz. Flora XIX, 60 et Exsic.!*; *Edel l. c. 41*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 3*; *Sz. manusc.*; *Gr. Erbor. l. c. 121 et Exsic.!*; *Gr. En. 53 et Exsic.!*). — † *Apriliu-Maiu*.

β. *vitellina Koch.* — Vulg. *Losie.* — În Moldova (*S. vitellina L. Edel l. c. 41*; *Cz. et Sz. l. c. 3*).

S. triandra L. S. triandră. — Pe malurile apelor și prin locuri mlăștinose. — În totă România! (*Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 3*; *Sz. manusc.*). — † *Apr.-Maiu*.

β. *discolor.* — În Moldova (*S. amygdalina L. Cz. et Sz. l. c. 3*; *Sz. manusc.*).

S. purpurea L. S. purpurie. — Vulg. *Răchită-roșie.* — Pe malurile apelor și prin locuri mlăștinose. — În Moldova (*S. monandra Hoff. Cz. et Sz. l. c. 3*; *S. Helix L. Edel l. c. 41*) pe malul Prutului (*Sz. manusc.*); la Némț (*S. Helix Gr. Erbor. l. c. 121?*); în distr. Buzeu la Beceni (*S. Helix Gr. En. 53 et Exsic.?*); la Predel; la Cerneti pe malul Topolnicei (*Gr. En. 53?*). — † *Martiu-Apriliu*.

S. daphnoides Vill. S. dafnoidă. — Prin văile subalpine. — În m-ții Vilcei la pasul Turnu-roșiu (*Schur En. 618*). — † *Martiu-Apriliu*.

S. viminalis L. S. vinjósă. — Vulg. *Răchită-de-majă.* — Pe malurile riurilor. — În Moldova (*Edel l. c. 41*; *Cz. et Sz. l. c. 3*) pe malul Prutului (*Sz. manusc.*); între Ploesci și Văleni (*Gr. En. 53?*); etc. — † *Martiu-Apriliu*.

S. incana Schrank. *S. albiciósă*. — Prin văile umede din munți. — În Moldova (*Anders. in DC. Prod. XVI, II, 302*) tótă (*S. riparia Willd. Guebh. manuscr.*); în Vilcea la Călimănesci (*Gr. Exsic.!*). — † *Aprilii-Maii*.

S. caprea L. *S. căpréscă*. — Vulg. *Iov, Răchită-puturosă, Răchită-mole*. — Prin pădurile umede, cu deosebire din regiunea montană. — În Moldova (*Edel l. c. 41; Cz. et Sz. l. c. 3; Sz. manuscr.*); pe lângă Iași la Nițelea și Repedea (*D. Br. Fragm. l. c. 90*); în distr. Bacău la Câmpeni; către Vaslui la Valea-Moșnegului (*Gr. Erbor. l. c. 121*); la m-stirea Cheia (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 118*), la Cămpina (*Gr. En. 53*); etc. — † *Martiü-Apriliü*.

S. aurita L. *S. aurită*. — Pe lângă pirăie, prin păduri umede. — În tótă Moldova (*Guebh. manuscr.*); în Ilfov la Chitila (*Gr. Exsic.!*). — † *Aprilii-Maii*.

S. silesiaca Willd. *S. silesiacă*. — Pe lângă stîncile umede și pe lângă torențele din pădurile subalpine. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 3*) la Palanca pe lângă Pirăul-șanțului și pe Tărhăușel; în m-ții Bucegi la schitul Pescera Ialomiței; etc. — † *Maiü-Iuniü*.

S. cinerea L. *S. cenușie*. — Pe lângă ape, prin locuri umede. — În Moldova (*Edel l. c. 4; Cz. et Sz. l. c. 3*); pe malul Prutului la Stîncă (*Sz. manuscr.*); la Titu, Ghergani (*Gr. En. 53 et Exsic.!*), Periș și Buftea; la Predel; etc. — † *Martiü-Apriliü*.

β. aquatica. — În m-ții Buzelui către Valea-largă (*S. aquatica Sm. Hoff. Excurs. 1863. l. c. 118 et Exsic.!*).

S. myrsinites L. *S. cu foi de mirt*. — Prin locurile stîncóse și umede din regiunea alpină. — În m-ții Moldovei (*Cz. Flora XIX, 60 et Exsic.!*; *S. arbuscula Cz. Flora XIX, 60 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 3; S. reticulata Cz. Flora XIX, 60 [non L.] et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 3*); în m-ții Bucegi în valea Ialomiței (*Fr. 82*). — † *Iuniü-Iuliü*.

S. retusa *L. S. retusă.* — Prin locurile petroase din regiunea alpină. — În m-țiș Moldovei (*Cz. et Sz. l. c. 3 et Exsic.!*). — † Iuniū-August.

β. *Kitaibeliana.* — Pe virful Bucegilor (*S. Kitaibeliana Willd. Hoff. Excurs. 1863, l. c. 119*).

S. herbacea *L. S. erbacee.* — Prin locurile petroase și umede din regiunea alpină. — În m-țiș Moldovei (*Cz. et Sz. l. c. 3*); pe Cehlău (*Edel l. c. 36*); în m-țiș Bucegi pe virful Omului. — † Iuniū-August.

S. reticulata *L. S. reticulată.* — Prin locurile stincóse și umede din regiunea alpină. — În m-țiș Bucegi la Pirăul-Babelor și pe virful Omului. — † Iuniū-August.

Obs. 1. — Se mai citéză : **S. rubra** *Huds.* la Gherganî și Titu (*Gr. En. 53?*). — **S. acuminata** *Sm.* în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 3*) și la Titu și Gherganî (*Gr. En. 53?*). — **S. hastata** *L.* în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 3*). — **S. cinerea** *var. cærulescens* în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 3*). — **S. fagifolia** în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 3*). — **S. silesiaca** *Willd. var. sphacelata* în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 3*). — **S. myrtilloides** *L.* în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 3*). — **S. phylicifolia** *L.* în tótă Moldova (*Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 3*). — **S. incubacea** *L.* în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 3*) la Șëndrenî (*Sz. manusc.*). — **S. depressa** *Hoffm.* în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 3*) — **S. rosmarinifolia** *L.* în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 3*). — **S. limosa** *Whlbg.* în Moldova (*Cz. Flora XIX, 60; Cz. et Sz. l. c. 3*). — **S. Jacquini** *Host.* în Moldova (*Cz. Flora XIX, 60; Cz. et Sz. l. c. 3*).

Obs. 2. — **S. babilonica** *L. vulg. Salce-pletósă,* indicată în Bucuresci (*Gr. En. 53 et Exsic.!*) nu se găsește de cât cultivată prin grădină și cimitire! (*Guebh. manusc.*).

POPULUS Tournef. — Plop.

P. alba *L. P. alb.* — Vulg. *Plută.* — Prin lunci și zăvoie. — În tótă România! (*Cz. Flora XIX, 64; Edel l. c. 41; Guebh. Not. et manusc.; Cz. et Sz. l. c. 21; Sz. manusc.; Gr. Erbor. l. c. 121 et En. 53; Kanitz! l. c. 115*). — † Martiū-Apriliū.

P. canescens Sm. *P. albicios*. — Prin lunci și zăvoie. — În Moldova (*P. alba* β . *canescens* Cz. et Sz. l. c. 21; Sz. *manusc.*); la Versșesci în lunca Tazlăului; la Slatina în lunca Oltului; etc. — † Martiū-Apriliū.

P. tremula L. *P. tremurătorii*. — Vulg. *Flop-de-munte*. — Prin păduri. — În Moldova (*Edel* l. c. 41 et *Exsic.*!; Cz. et Sz. l. c. 21; Sz. *manusc.*; *Betula nana* Cz. et Sz. et *Exsic.*! [non L.] centrală și superioară (*Guebh. Not.* 17 et *manusc.*); la Ștefănesci; pe lângă Iași la Nițelea; la Câmpina; pe lângă București la Panteleimon (*Gr. En.* 53 et *Exsic.*!); etc. — † Martiū-Apriliū.

P. nigra L. *P. negru*. — Prin lunci și zăvoie. — În totă România! (*Guebh. Not.* 17 et *manusc.*; *Edel* l. c. 41 et *Exsic.*!; Cz. et Sz. l. c. 21; Sz. *manusc.*; *Gr. En.* 53). — † Martiū-Apriliū.

Obs. — Se mai citează : *P. repanda* Bmg. în Moldova (Cz. et Sz. l. c. 21). — Iar, *P. pyramidalis* Ros. indicat în Moldova (Sz. *manusc.*; *Gr. Erbor.* l. c. 121) centrală și inferioară (*P. dilatata* Ait. *Guebh. Not.* 17 et *manusc.*) și în Lunca Oltului spre Islaz (*Gr. En.* 53), nu se găsește de cât numai cultivat.

SUB-DIVISIUNEA III.

Ovariū plurilocular; placentațiune axilă.

XXVI. MALVACEE.

MALVA Tournef. — *Nalbă*.

M. sylvestris L. *N. de pădure*. — Vulg. *Nalbă*. — Prin locurile ruderale din orașe și sate, pe lângă garduri, locuinți și drumuri. — În totă România (Cz. *Flora* XIX, 69 et *Ex-*

sic.; *Guebh. manusc.*; *Edel l. c. 40*; *Cz. et Sz. l. c. 41*; *Sz. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c. 80*; *Burri Exsic.*!; *Gr. Erbor. l. c. 132 et En. 15 et Exsic.*!). — ♂ Iunie-August.

β. *glabra*. — Prin locurile cultivate din Moldova inferioară (*M. mauriviana auct. var. [non L.] Guebh. manusc.*).

M. rotundifolia *L.*; *M. vulgaris* *Fries. N. cu foi rotunde*. — Vulg. *Nalbă-mică*, *Nalbă-măruntă*, *Cașu*, *Cașul-popei*. — Prin locuri cultivate și ruderaie, pe lângă drumuri și locuinți. — În totă România (*Cz. Flora XIX, 69 et Exsic.*!; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 41*; *Sz. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c. 89*; *Gr. Erbor. l. c. 132 et En. 15*). — ☉ Iunie-Septembrie.

M. borealis *Walm. N. boreală*. — Prin locuri cultivate și ruderaie, pe lângă locuinți, garduri și drumuri. — În Moldova inferioară (*M. parviflora* *Huds. [non L.] Guebh. manusc.*); la Tirgoviștea; etc. — ☉ Iunie-Septembrie.

Obs. — Se mai citază : *M. Alcea L.* în Moldova (*Sz. manusc.*). — *M. moschata L.* în Moldova (din eróre *M. montana Cz. et Sz. l. c. 41*). — *M. crispa L.* în Moldova (*Sz. manusc.*).

ALTHÆA L. — *Altee*.

A. officinalis *L. A. oficială*. — Vulg. *Nalbă-mare*, *Nalbă-albă*. — Prin locuri umede, pe malurile riurilor. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 69 et Exsic.*!; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 41*; *Sz. manusc.*); către Galați (*Edel l. c. 32, 41*); la Bêrlad (*D. Br. Fragm. l. c. 89*); pe lângă m-stirea Varatic (*Gr. Erbor. l. c. 132*); la Verșești pe malul Taslăului și la Caraclău; la Agiud (*Burri Exsic.*!); pe lângă Craiova; etc. — ♀ Iuliu-August.

A. cannabina *L. A. cu foi de cânepă*. — Pe marginea pădurilor și prin tuferișuri. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 69 et Exsic.*!; *Cz. et Sz. l. c. 41*) totă (*Guebh. manusc.*); în distr. Iași la Balcin în Via-Virnav și la Rêdiu-Aldei (*Sz. ma-*

nusc.); la Comana (*D. Br. Fragm. l. c. 89*); în m-ții m-stirilor Cozia, Bistrița și Tismana (*Hoff. manusc. et Exsic.!*); în Mehedinți (*Gr. En. 15*) la Virciorova (*Kanitz ! l. c. 25*) către Porțile-de-fer; etc. — ♀ Iuliu-August.

A. hirsuta *L. A. irsută*. — Pe marginea agrilor. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 41*) la Hoisesci (*Sz. manusc.*). — ♂ Iuliu-August.

A. pallida *W. Kit.; Alcea pallida Bess. A. palidă*. — Prin finete sterile, pe coline aride. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 41 et Exsic.!*; *Lava'era alpina Cz. Flora XIX, 69?*) inferioară (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 306 sec. Nym. Consp. 127*); în distr. Iași la Șipote, Larga, Tîrgu-frumos și Erhicenii (*Sz. manusc.*); la Comana; la Virciorova către Porțile-de-fer. — ♂ Iunie-August.

Obs. — *A. rosea Cav. vulg. Nalbă-de-grădina*, indicată în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 41; Sz. manusc.*), nu se găsește de cât cultivată prin grădini și câte-o-dată subsponanee.

LAVATERA L. — Lavateră.

L. thuringiaca *Lin. L. turingiacă*. — Prin finete, poeni, tuferișuri, pe marginea agrilor și prin semănături. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 69 et Exsic.!*; *Edel l. c. 40, 41; Sz. manusc.*) inferioară (*Guebh. manusc.*); la Iași (*V. ! sec. Kanitz l. c. 25*) și Hărpășesci; în distr. Bacău la Verșesci; pe lângă Bêrlad; în Rîmnicu-sărat la Caiata; în Ilfov (*Gr. En. 15 et Exsic.!*; *Althœa officinalis Gr. En. 15 [non L.] et Exsic.!*) la Ciocănesci (*D. Br. Fragm. l. c. 89*); în Argeș la Stolnici; pe lângă Craiova; în m-ții m-stirilor Cozia, Bistrița și Tismana (*Hoff. manusc. et Exsic.!*); etc. — ♀ Iunie-August.

Obs. — Se mai citază speciile următoare: *L. cretica L.* la Pechea (*Guebh. manusc.*). — *L. Olbia L.* în Moldova (*Edel l. c. 40*) de la Bêrlad în jos la Șosin și Pucitôia (*Sz. manusc.*). — *L. Pseudo-Olbia Poir.* la Pechea (*Guebh. manusc.*).

HIBISCUS L. — *Ibisc.*

H. Trionum *Lin. I. beşicos.* — Prin agri, semănături, grădini, pe lângă drumuri. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 69 et Exsic.!*; *Edel l. c. 40*; *Cz. et Sz. l. c. 41*; *Sz. manusc.*) inferioară (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 310 sec. Nym. Consp. 136*); la Bêrlad; la Caraclău; în Rîmnicul-sărat la Sihlea; pe lângă Bucureşti la Bănésa şi Ferêstreu (*D. Br. Fragm. l. c. 89*; *Gr. En. 15 et Exsic.!*); la Buzău, Ploesci şi Giurgiu (*Al. ! sec. Kanitz l. c. 187*); în Vilcea la Bălcesci; etc. — ☉ *Iunie-August.*

Obs. — Se cultivă : *H. esculentus L.* vulg. *Bame, Bambe* (*Cz. Flora XIX, 69 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 41*; *Sz. manusc.: Gr. En. 16*).

ABUTILON Gærtn. — *Abutilon.*

A. Avicennæ *Gærtn. V. lui Avicenna.* — Prin locuri cultivate, păduri şi vii. — Pe lângă Iaşi şi Galaţi (*Sida Abutilon L. Guebh. Not. 16 et manusc.; Malva tomentosa Sz. Exsic.!*); la Bucureşti; în Vilcea la Bălcesci; în Mehedinţi la Cerneţi (*Gr. En. 16*); etc. — ☉ *Iuliu-August.*

XXVII. TILIACEE.

TILIA *Lin.* — *Teiŭ.*

T. argentea *Desf. T. argintiu.* — Prin păduri. — În Moldova (*T. tomentosa Bmg. Edel l. c. 42*; *Cz. et Sz. l. c. 30*; *T. europaea Cz. Flora XIX, 66 [non L.] et Exsic.!*) inferioară (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 312 sec. Nym. Consp. 130*); la Verşesci; în distr. Buzău la Beceni (*T. alba W. Kùt. Gr. En. 15*); în Mehedinţi la Stirmina (*T. parvifolia Gr. En. 15 [non Ehrh.] et Exsic.!*) şi către Vîrciorova; etc.

T. platyphyllos Scop. *T. cu foi mari.* — Prin păduri. — În Moldova (*T. grandifolia Ehrh. Edel l. c. 42; T. grandiflora Cz. et Sz. l. c. 30; Sz. manusc.*); în Ilfov (*Gr. En. 15?*). — † Iuniu-Iuliu.

T. rubra DC. *T. roșu.* — În pădurile din Moldova inferiără (*Guebh. manusc.*). — † Iuliu.

T. parvifolia Ehrh. *T. cu foi mici.* — Prin păduri. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 66 et Exsic.!*; *Edel l. c. 42; T. parviflora Cz. et Sz. l. c. 30; Sz. manusc.*); pe lingă Iași la Nițelea (*T. platyphyllos D. Br. Fragm. l. c. 89 [non Scop.]*); Verșesci; Cămpina (*Gr. En. 15*). — † Iuliu.

XXVIII. THEREBINTHACEE.

RHUS L. — *Rus.*

R. Cotinus L. *R. Cotin.* — Vulg. *Scumpie.* — Pe coline aride și petroșe. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 63 et Exsic.!*; *Edel l. c. 41*) inferiără (*Guebh. manusc.*); pe Prut de la Stîncă în jos pe cîma delului până la Huși și Galați (*Sz. Exsic.!*), de unde apoi se întinde peste totă țera de jos (*Sz. manusc.*), și către Bêrlad, Tecuci și Focșani (*Cz. et Sz. l. c. 16*); în Ilfov la Periș; în Vlașca la Prund; de la Severin spre Vîrciorova (*Gr. En. 18*) către Porțile-de-fer. — † Maiu.

Obs. — Se cultivă prin grădin: *R. typhina L.* (*Cz. et Sz. l. c. 16; Sz. manusc.; Gr. En. 18*) vulg. *Oțetariu.*

XXIX. EUPHORBIACEE.

EUPHORBIA L. — *Euforbie.*

E. palustris L. *E. de mlaștină.* — Pe malurile apelor, prin locuri mlaștinose. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 65 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 24; Sz. manusc.*) centrală la Fău-

rei (*Guebh. Not. manusc.*); pe lângă lacul Brateș (*Edel l. c. 38*); pe lângă București la Bănăsa (*Gr. En. 51 et Exsic.!*) și Ferăstrău; la Comana; pe teritoriul neutral către Orșova (*Winkl. Oest. bot. Zeit. XVI [1866], 16*). — ♪ *Maiu-Iuliu*.

E. epithymoides *Jacq. E. epithymoidă*. — Prin păduri și tufărișuri. — În Moldova (*Edel l. c. 39; Cz. et Sz. l. c. 24*); la Voinesci și Stăvnic (*Sz. manusc.*); la Făurei (*Guebh. manusc.*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); la Văleni (*E. fragifera Gr. En. 51 et Exsic.!*); la Comana. — ♪ *Maiu-Iun*.

E. lingulata *Heuff. E. lingulată*. — Prin locuri petroase și umbrăse. — La Virciorova către Porțile-de-fer (*Borb. 1873, Bâns. 285*). — ♪ *Apriliu-Maiu*.

E. angulata *Jacq. E. angulată*. — Prin locurile umbrăse din pădurile subalpine — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 24*); la Predel pe m-tele Susaiu. — ♪ *Maiu-Iuniu*.

E. verrucosa *Lam. E. verucosă*. — Prin tufărișuri și păduri. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 65 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 24*). — ♪ *Maiu-Iuniu*.

E. pilosa *L. E. proscera. M. Bieb. E. përosă*. — Prin pădurile umbrăse și umede. — În Moldova (*E. villosa W. Kit. Cz. Flora XIX, 65 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 24; Sz. manusc.*; *E. sylvatica Cz. Flora XIX, 65 [non Jacq.] et Exsic.!*); la Galați (*Guebh. manusc.*); pe lângă Bîrlad la Cring; la Chitila și Ciocănesci; la Comana; etc. — ♪ *Iuniu-Iuliu*.

E. plathyphylla *L. E. platifilă*. — Vulg. *Lap'ele-căneluș, Buruiană-de-negei*. — Prin locuri cultivate, inculte și petroase, pe lângă drumuri, printre petrele de pe matca râurilor. — În Moldova centrală (*Guebh. manusc.*); în distr. Iași la Mogoșesci (*Sz. manusc.*), pe lângă Pêtră la Fabrică; la Caraclău, Comănesci și Slănic; la Agiud (*Burri Exsic.!*); pe lângă București la Panteleimon (*Gr. En. 51 et*

Exsic.!; *E. stricta* Gr. En. 51 [non L.] et *Exsic.!*) și în Dudesci; la Craiova; la Bălcesci și la Golotreni între Șchelea-Cladovei și Gura-văiei; etc. — ☉ Iunie-Septembre.

E. helioscopia L. *E. elioscopie*. — Vulg. *Arior*, *Alior*, *Aior*, *Laptele-cânelni*, *Laptele-cuculu*, *Buruiană-de-fri-gurî*. — Prin locuri cultivate, printre semănături, pe marginea agrilor. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 65 et *Exsic.!*; *Edel l. c.* 39; *Cz. et Sz. l. c.* 24; *Sz. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c.* 89) centrală și superioară (*Guebh. manusc.*); în distr. Bacău la Caraculău; în Prahova la Brebu; în Muscel la Conțesci (*Gr. Exsic.!*); etc. — ☉ Mai-August.

E. amygdaloides L. *E. amygdaloidă*. — Prin pădurile umbróse. — În totă Moldova (*Edel l. c.* 39; *Cz. et Sz. l. c.* 24; *E. sylvatica* Jacq. *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c.* 24; *Sz. manusc.*; *E. Peplus* *Cz. Flora* XIX, 65 [non L.] et *Exsic.!*; *Edel l. c.* 39?; *Cz. et Sz. l. c.* 24; *Sz. manusc.*); la Comănesci și Cămpeni; la Agiud (*Burri Exsic.!*); la Sinaia către pótele Furniceii și la Predél; în Muscel pe m-tele Leresci (*E. sylv. Hoff. Excurs.* 1863, *l. c.* 31); la Comana; la Bucovăț pe malul Jiului; în Gorjiu la Roșia; la Virciorova către Porțile-de-fer! (*Kanitz l. c.* 110). — ☽ Apr.-Mai.

E. lucida W. Kit. *E. lucidă*. — Prin lunci și finețe umede. — În Moldova (*E. nicænsis* *Cz. Flora* XIX, 65 [non *All.*] et *Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c.* 24); în distr. Iași la Zahor-na, Văiluța și Tăutesci (*Sz. manusc.*). — ☽ Mai-Iunie.

E. salicifolia Host. *E. cu foii de salce*. — Prin finețe, tuferișuri, pe lângă drumuri. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c.* 24; *Sz. manusc.*); pe lângă Slatina către Olt. — ☽ Mai-Iun.

E. virgata W. Kit. *E. vėrgósă*. — Prin finețe, tuferișuri, pe lângă drumuri. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 65 et *Exsic.!* [nom. *E. segetalis* et *E. Cyparissias*]) inferioară (*Guebh. manusc. et Exsic. n.* 10, 17 sec. *Nym. Consp.* 652); în distr. Iași la Moimesci și Cipelesci (*Sz. manusc.*); pe lângă

București în Dudesci, la Ferăstrău și Chitila; pe lângă Slătina către Olt; în Vilcea la Bălcesci; între Șchelea-Cladovei și Gura-văieii; etc. — ♫ *Maii-Iuniu*.

E. Esula *L. E. esulă*. — Vulg. *Aior*, *Buruiană-de-negri*, *Buruiană-magărească*. — Prin finetele umede. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 65 et Exsic!* [*nom. E. virgata*]; *Edel l. c. 39; Cz. et Sz. l. c. 24; E. acuta Cz. Flora XIX, 65 et Exsic!*); pe lângă Iași la Birsan (*Sz. manusc.*); în Ilfov (*Gr. En. 51?*). — ♫ *Iuniu-August*.

E. Cyparissias *L. E. mic-chiparos*. — Pe coline aride, câmpuri năsipose, pe lângă drumuri. — În totă România! (*Cz. Flora XIX, 65 et Exsic!* [*nom. E. Esula*]; *Guebh. manusc.*; *Edel l. c. 39; Cz. et Sz. l. c. 24; Sz. manusc.*; *D. Br. Fragm l. c. 89; Burri Exsic!*; *Kanitz l. c. 111; Gr. En. 51 et Exsic!*; *E. segetalis Cz. et Sz. l. c. 24 et Exsic!*; *Sz. manusc.*; *Edel l. c. 39?*). — ♫ *Aprilii-Maii*.

E. Gerardiana *Jacq. E. Gerardiana*. — Coline și câmpuri năsipose. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 65 et Exsic!*; *Cz. et Sz. l. c. 24*) inferioară (*Guebh. manusc.*); în dis. Buzeu în valea Slănicului (*Gr. En. 51 et Exsic!*). — ♫ *Maii-Iul*.

E. glareosa *M. Bib. E. de petriș*. — Prin locuri sterile și inculte, coline năsipose și petroșe. — În Moldova (*E. dulcis Cz. Flora XIX, 66 [non Jacq.] et Exsic!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 24; E. falcata Cz. Flora XIX 65 [non L.] et Exsic!*; *Cz. et Sz. l. c. 24; Edel l. c. 39*); pe lângă Iași la Tomesci, Goroni, Christesci (*V. sec. Kanitz l. c. 242; E. nicæensis Sz. [non All.]*) și la Repedea de-asupra Petrăriei; la Agiud (*Burri Exsic!*); pe lângă București la Ferăstrău; la Comana; etc. — ♫ *Iuniu-August*.

E. agraria *M. Bieb. E. agrarie*. — Pe coline și câmpuri aride. — În Moldova (*E. platyphyllos Cz. et Sz. l. c. 24 [non L.] et Exsic!*; *E. lucida Cz. Flora XIX, 65 [non W. Kit.] et Exsic!*; *Cz. et Sz. l. c. 24*); la Țigănesci (*Guebh.*

(*manusc. et Exsic. n. 11 sec. Nym. Consp. 653*); Ilfov (*Gr. En. 51*); între Ploesci și Câmpina; Comana.— ♀ *Iun.-Iul.*

E. dalmatica *Vis. E. dalmatica.*—La Virciorova (*Simk. 595*; *E. taurinensis Borb. Uj. jel. 84*).

E. falcata *L. E. falcată.*— Prin locurile aride.— Între Șchelea-Cladovei și Gura-văieii.— ☉ *Iuniu-Septembre.*

E. exigua *L. E. mititică.*— Prin agri și locuri cultivate.— În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 24*); prin viile de la Socola (*Sz. man.*); la Tîrgu-Ocnei (*Guebh. man.*).— ☉ *Iun-Sept.*

β. *retusa Roth.*— Sculenî, Șëndrenî, Soloneți (*Sz. man.*).

γ. *tricuspidata Koch.*— În Moldova (*E. diffusa Jacq. Cz. et Sz. l. c. 24*) la Brătulenî și Cucutenî (*Sz. manusc.*).

E. Lathyris *L. E. Latiridă.*— Prin locuri cultivate.— În Moldova (*Edel l. c. 39*; *Cz. et Sz. l. c. 24*; *Sz. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c. 89*); în Teleorman la Măgurele-Flămânda pe marginea viilor (*Gr. En. 51*).— ♂ *Iuniu-Iuliu.*

Obs. — Se mai citează: *E. Chamæsyce L.* în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 24*). — *E. carniolica Jacq.* în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 24*). — *E. saxatilis Jacq.* în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 24*).

MERCURIALIS L. — *Mercurială.*

M. perennis *L. M. perenală.*— Vulg. *Trepădătore, Brîia, Breiș, Slubenov, Buruiană-cânească.*— Prin pădurile umbróse din regiunea montană.— În Moldova (*Cz. Flora XIX, 65 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 22*) centrală (*Guebh. manusc.*) la pótele Céhlăului (*Edel l. c. 36*) și la m-stirea Agapia-veche; pe lângă Iași la Șorogari (*Sz. manusc.*), Niștea, Repedea și Birnova; la Câmpeni, Slănic și Palanca; la Sinaia (*Gr. En. 51*) către pótele Bucegilor și la Predél; etc.— ♀ *Aprilu-Maiu.*

M. ovata *Sternb. et Hoppe. M. cu foi ovale.*— Prin tufeșuri.— La Galați (*M. livida Bmg. Cz. et Sz. l. c. 22*); la Comana pe Valea-Gurbanului.— ♀ *Aprilu-Maiu.*

M. annua L. *M. anuală*. — Vulg. *Trepădătore, Brăie, Breiș, Slobonov-de-câmp, Buruénă-cănescă*. — Prin locuri cultivate și ruderaie. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 64 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c. 88*); la Chiperesci și pe malul Prutului (*Sz. manusc.*); la Bacău (*Cz. et Sz. l. c. 22*). — ☉ Iuniu-Septembre.

CALLITRICHE L. — *Calitriche*.

C. platycarpa Kütz. *C. platicarpă*. — Prin ape stagnante și lin curgătoare. — În Moldova (*C. intermedia* Bmg. *Sz. manusc.*); la Mănăstirea-Cașinului; la gara Titu în apa Suța (*Gr. En. 25 et Exsic.!*). — ♀ Maiu-Septembre.

C. verna Kütz. *C. de primăveră*. — Vulg. *Drențe*. — Prin mlaștini și bălți. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*); la Palanca; în Mehedinți la Dumbrăvița (*Gr. Exsic.!*). — ♀ Apriliu-Septembre.

C. hamulata Kütz. *C. încârligată*. — Prin ape stagnante și lin curgătoare. — La gara Titu în apa Suța (*Gr. En. 25 et Exsic.?*). — ♀ Maiu-Septembre.

C. autumnalis L. *C. de toamnă*. — Prin mlaștini și bălți. — În totă Moldova (*Sz. manusc.*). — ♀ August-Septembre.

XXX. GERANIACEE.

GERANIUM L. — *Geraniu*.

G. macrorrhizon L. *G. cu rădăcină mare*. — La pôlele Bucegilor către Sinaia (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 119*).

G. sanguineum L. *G. sângeriu*. — Prin pădurile și tuferișurile din locurile aride. — În Moldova (*Edel l. c. 40*; *Sz. manusc.*; *G. prostratum* *Cz. Flora XIX, 69 et Exsic.!*; *Sz. manusc.*) totă (*Guebh. manusc.*); la Verșesci și Cara-

clău; la Bêrlad în Crîng; la Ciocănesci; Cămpina (*Gr. En. 16 et Exsic.!*); Comana (*D. Br. l. c. 86*). — 24 Iun.-Sept.

G. palustre *L. G. de mlaștină*. — Prin fînețe umede și umbróse, pe lingă pirăie. — În Moldova (*Edel l. c. 40; Sz. manusc.*); la Mangina (*Guebh. manusc.*); la Broscenî (*Burri Exsic.!*); la Némț (*Gr. En. 16*) și m-stirea Némțului; la Verșesci și Caraclău; la Sinaia (*G. nodosum Gr. Excurs. l. c. 339 [non L.] et Exsic.!*; *Gr. En. 16*); etc. — 24 Iun.-Aug.

G. sylvaticum *L. G. de pădure*. — Prin pădurile și fînețele umede din munți. — În Moldova (*Edel l. c. 40; G. sanguineum Cz. Flora XIX, 60 [non L.] et Exsic.!*) superióră (*G. tuberosum h. j. Guebh. manusc. [non L.]*); pe Cêhlău (*G. macrorrhizon Edel l. c. 36 [non L.]*; *Cz. Flora XIX, 69 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*); în distr. Iași la Rêdiu-Aldei și Voinesci (*Sz. manusc.*); la Palanca pe lingă Pirăul-șanțului; la Sinaia (*Gr. En. 16 et Exsic.!*) și în m-ții Bucegi la schitul Pescera-Ialomiței; etc. — 24 Iuniu-August.

G. alpestre *Schur. G. alpestru*. — Pe lingă pirăile din regiunea subalpină și alpină. — La Palanca pe lingă Pirăul-șanțului; în m-ții Bucegi la Pirăul-Babelor. — 24 Iul.-Aug.

G. pratense *L. G. de fînețe*. — Vulg. *Pliscul-cucórci, Ciocul-barzei, Greghetin*. — Prin fînețele umede și umbróse, cu deosebire din munți. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 69 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.; Edel l. c. 40; Sz. manusc.*); la Broscenî (*Burri Exsic.!*); la Verșesci; în distr. Buzêu în valea Slănicului (*Gr. En. 15*); la m-stirea Cheia (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 118 et Exsic.!*); în Muscel la Isvorul-între-petre (*D. Br. l. c. 89*). — 24 Iun.-Aug.

G. phæum *L. G. negricios*. — Prin fînețele umede din pădurile umbróse, până în regiunea subalpină. — În tótă Moldova (*Guebh. manusc.; Sz. manusc.*); la pólele Cêhlăului (*Edel l. c. 36 et Exsic.!*); la Palanca; la Agiud (*Burri Exsic.!*); la Slănic către pólele Furniceii; la Predél; în m-ții

Dimboviței pe Plaiul-Domnesc; în Muscel pe m-tele Leresci (Hoff. *Excurs.* 1862, l. c. 31 et *Exsic.!*); la Isvorul-întrepetre (D. Br. *Fragm.* l. c. 86) și la Nëmăesci (Gr. *En.* 16 et *Exsic.!*); între Buftea și Mogoșoia (Gr. *Exsic.!*); la Comana; în Vilcea în valea Bistriței; la Virciorova către Porțile-de-fer pe m-tele St-Petru; etc. — ♁ *Maiū-Iuniū.*

G. pyrenaicum L. *G. pirenaic.* — Pe Bucegi la obârșia Ialomiței (Hoff. *Excurs.* 1863, l. c. 119, 120); la Virciorova către Porțile-de-fer (Borb. 1873, *Bâns.* 286). — ♁ *Iul.-Aug.*

G. columbinum L. *G. porumbic.* — Prin tuferișuri, agri, locuri aride și ruderaie, printre vii, pe coline sterile. — În Moldova (Edel l. c. 40; Sz. *manusc.*) tătă (Guebh. *manusc.*); pe lângă Iași la Nițelea; în Argeș la Vlascuța (D. Br. l. c. 86); la Periș; la Conțesci (Gr. *Exsic.!*); la Comana; pe malul Dunărei la Șchelea-Cladovei; etc. — ☉ *Maiū-Iul.*

G. dissectum L. *G. dissect.* — Printre sëmănături, prin locuri cultivate și ruderaie, pe lângă drumuri și garduri. — În Moldova (Edel l. c. 40; Sz. *manusc.*); în Ilfov (Gr. *En.* 16 et *Exsic.!*) la Periș și în Dudesci; etc. — ☉ *Maiū-Iuliū.*

G. divaricatum Ehrh. *G. divaricat.* — Prin finețele din păduri și tuferișuri, printre vii, pe coline. — La Pechea (*G. bohemicum* Guebh. *manusc.* [non L.] et *Exsic. n.* 324 sec. *Nym. Consp.* 135); pe lângă Iași la Mironésă (*G. bohemicum* Sz. *manusc.*); pe lângă Bucuresci la Bănésa și Periș (D. Br. *Fragm.* l. c. 86; Gr. *En.* 16 et *Exsic.!*); în Vlașca la Comana; la Virciorova către Porțile-de-fer! (Borb. 1873, *Bâns.* 286); etc. — ☉ *Iuniū-August.*

G. molle L. *G. môle.* — Prin locuri ruderaie, pe lângă garduri și drumuri. — În Moldova (Edel l. c. 40) tătă (Guebh. *manusc.*). — ☉ *Maiū-August.*

G. rotundifolium L. *G. cu foii rotunde.* — Prin locurile petroșe din pădurile muntôse. — La Virciorova către valea Bahnei. — ☉ *Iuniū-Septembre.*

G. pusillum L. *G. mititel*. — Prin locuri cultivate și ruderale, grădini, pe lângă drumuri și garduri. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 69 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Edel l. c. 40*; *G. rotundifolium Cz. Flora XIX, 69 [non L.] et Exsic.!*; *Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*; *G. palustre Cz. Flora XIX, 69 [non L.] et Exsic.!*); la Iași (*G. molle D. Br. Fragm. l. c. 86 [non L.]*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); în distr. Buzău la Beceni (*Gr. En. 16 et Exsic.!*); în Ilfov (*G. molle Gr. En. 16 [non L.] et Exsic.!*) la București, Băneșa, Buftea; etc. — ☉ Iunie-Septembre.

G. lucidum L. *G. lucitoriū*. — Prin pădurile petroase și pe lângă stîncile umbrase din regiunea montană. — La Câmpulung pe țermurile Rîu-Tîrgului (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 40*); la Virciorova către Bahna. — ☉ Maiū-August.

G. Robertianum L. *G. Robertian*. — Vulg. Năprasnică. — Prin locurile umbrase din păduri și de pe lângă ștînci și ruine. — În totă România! (*Cz. Flora XIX, 69 et Exsic.!*; *Edel l. c. 40*; *Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*; *Hoff. Excurs. 1863, l. c. 117*; *D. Br. l. c. 86*; *Burri Exsic.!*; *Gr. En. 16 et Exsic.!*; *Borb. U. jel. 84*; *Erodium chærophyllum Cz. Flora XIX, 69 [non Cav.] et Exsic.!*). — ☉ Iun.-Sept.

G. purpureum Vill. *G. purpuriū*. — La Virciorova către Porțile-de-fer (*Borb. U. jel. 84*).

G. perrugosum Borb. *G. sbîrcit*. — La Virciorova către Porțile-de-fer (*G. catarractarum Simk. 538*).

ERODIUM L'Herit. — *Erodiū*.

E. cicutarium L'Herit. *E. cicutariū*. — Vulg. *Plîscucucóreț*. — Prin locuri nêsipóse cultivate și inculte, grădini, câmpuri, pe lângă drumuri. — În totă România! (*Cz. Flora XIX, 69 et Exsic.!*; *Edel l. c. 40*; *Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c. 86*; *Gr. En. 16 et Exsic.!*; *E.*

chærophyllum Sz. *manusc.* [non Cav.]; *E. pimpinellifolium* Sz. *manusc.* [non Willd.]; *E. Tolosanum* Gr. *En.* 16 [non Jord.] *et Exsic.!*; *E. moschatum* Gr. *En.* 16 [non L'Herit.] *et Exsic.!*. — ☉ *Apr.-Sept.*

E. serotinum Stev. *E. târziū.* — În regiunea subalpină. — Pe Céhălău (Sz. *Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*).

Obs.—Se mai citează : *E. hirtum* Willd. în Mold. infer. (*Guebh. man.*).

IMPATIENS L. — *Impacientă.*

I. noli tangere L. *I. comună.* — Vulg. *Slăbănog, Slobonov, Brie.* — Prin pădurile umede și umbróse din regiunea montană și subalpină. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 62 et Exsic.!*) centrală și superióră (*Guebh. manusc.*); la Brosceni (*Burri Exsic.!*); la pólele Céhălăului! (*Edel l. c. 36*), la Pétră și la Agapia (*Gr. Erbor. l. c. 133 et Exsic.!*); la Bacău, Comănesci (*Cz. et Sz. l. c. 11*), Palanca, Mănăstirea-Cașinului și Slănic (*D. Br. Fragm. l. c. 87*); la Bisca la Sinaia către pólele Furniceii; în Muscel (*D. Br. l. c. 87*); pe Pravăț, la Rucăr și Dimbovicióra (*Gr. En 17*); la Pitești în lunca de pe Riu-Dómnei; în m-ții Vilceii și ai Gorjiului (*Hoff. manusc. et Exsic.!*); etc. — ☉ *Iuliū-August.*

OXALIS L. — *Oxalidă.*

O. Acetosella L. *O. Macrișor.* — Vulg. *Macrișul-iepurelui, Macriș-iepuresc, Macriș-trifoios, Macriș-pășăresc.* — Prin pădurile umede și umbróse din regiunea montană și subalpină. — În totă România! (*Cz. Flora XIX, 65 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 23*; *Guebh. manusc.*; *Edel l. c. 35*; *Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39*; *D. Br. Fragm. l. c. 87*; *Gr. En. 17 et Exsic.!*; *O. corniculata* Gr. *Monit. offic. l. c. et En. 17* [non L.]). — ☿ *Aprilū-Maiū.*

Obs. — Se mai citează : **O. stricta** L. în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 23*).

XXXI. LINACEE.

LINUM L. — *Ină*.

L. flavum L. *I. galbén.* — Pe coline aride, prin fînețe uscate și prin poenile din păduri. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 63 *et Exsic.!*; *Edel l. c.* 39, 41; *Cz. et Sz. l. c.* 17; *Sz. manusc.*) centrală (*L. complanatum Guebh. manusc. [non L.]*); la Hărpășesci; la Verșesci și Caraclău; la Agiud (*Burri Exsic.!*); pe lingă Bêrlad la Crîng și Slobođia; la Rădulescî-Filitis și la Periș; la Comana; la Nëmăesci pe Stîncă-mănăstirei (*D. Br. Fragm. l. c.* 87). — ♀ *Iun.-Aug.*

L. hirsutum L. *I. përos.* — Prin fînețele uscate, prin poenile și pe marginea pădurilor. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c.* 17; *Sz. manusc.*; *L. perenne Cz. Flora* XIX, 63 *[non L.] et Exsic.!*) inferiôră și centrală (*Guebh. manusc. et Exsic. n.* 294 *sec. Nym. Consp.* 124); la Iași (*V.!* *sec. Kainitz l. c.* 188) și Hărpășesci; pe lingă Bêrlad la Slobođia; la Agiud (*Burri Exsic.!*); pe lingă Bucuresci la Ferêstrêu (*L. viscosum Gr. En.* 15 *[non L.] et Exsic.!*), Bănésa, Merinani, Periș, Chitila și Ciocănesci (*D. Br. Fragm. l. c.* 87); în Vlașca la Comana și Prund; în Muscel la pólele mîtelui Leresci (*Hoff. Excurs.* 1862, *l. c.* 38 *et Exsic.!*). — ♀ *Iuniu-August.*

L. nervosum W. *Kit. I. nervos.* — Pe coline uscate, prin fînețe nêsipóse. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c.* 17) centrală (*Guebh. manusc.*); către Văilúța, Zahorna și Rădiu-Aldei (*Sz. manusc.*); la Comana; etc. — ♀ *Iuniu-August.*

L. austriacum L. *I. austriac.* — Vulg. *Ineță.* — Prin fînețe nêsipóse, pe coline aride. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c.* 17) inferiôră (*Guebh. manusc.*); la Popricani (*Sz. manusc.*); pe lingă Bucuresci (*D. Br. l. c.* 87) la Buftea, Ciocănesci și Titu (*Gr. En.* 15?); etc. — ♀ *Iuniu-Iuliu.*

L. marginatum *Huds. l. marginat.* — Pe teritoriul neutral lângă Orșova (*Winkl. Oest. bot. Zeit. XVI [1866], 16*).

L. perenne *L. l. perenal.* — Pe coline aride, prin fiște și poenî nêsipöse. — În Moldova (*Edel l. c. 39 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 17*; *Sz. manusc.*; *L. usitatissimum Cz. Flora XIX, 63 [non L.] et Exsic.!*; *L. austriacum Cz. et Sz. l. c. 17 [non L.] et Exsic.!*); la Verșesci (*L. austriacum D. Br. Fragm. l. c. 87 [non L.]*); în Vilcea la Bălcesci, m-stirea Cozia și la Golotreni; etc. — ♀ Iuniu-Iuliu.

L. alpinum *L. l. alpin.* — Prin pășunile din regiunea alpină. — Pe Céhlău (*Edel l. c. 35*; *Cz. Flora XIX, 63 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 17*; *L. montanum h. j. Guebh. manusc. [non Schleich.]*); în m-ții Bucegi pe Furnica, Obârșia, Pétra-arsă; etc. — ♀ Iuniu-Iuliu.

L. tenuifolium *L. l. cu foî mărunte.* — Pe coline aride, petröse și calcare. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 17*); la Pechea (*Guebh. manusc.*); la Iepurenî și Lețcanî (*Sz. manusc.*); la Virciorova către Bahna pe m-tele Curchia. — ♀ Iuniu-Iuliu.

L. catharticum *L. l. purgativ.* — Prin fiște și pășuni umede, pe matca riurilor. — În m-ții Moldovei (*Cz. Flora XIX, 63 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Edel l. c. 37*; *Cz. et Sz. l. c. 17*); în distr. Iași către Cucóra (*Sz. manusc.*); la Caracclău; la Comarnic pe matca Prahovei; la Sinaia! (*Radiola linoides Gr. En. 15 [non Gmel.] et Exsic.!*) și în m-ții Bucegi pe Furnica; etc. — ⊙ Iuniu-Iuliu.

L. Radiola *L.; Radiola linoides Gmel. l. Radiolă.* — Prin locuri nêsipöse și umede. — În distr. Iași la Țubana (*Sz. manusc.*).

Obs. 1. — Se mai citéză : *L. narbonense L.* în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 17*) la Iași și Erbicenî (*Sz. manusc.*).

Obs. 2. — *L. usitatissimum L. vulg. Ină*, cultivat și subsponțaneu! (*Edel l. c. 39*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 17*; *Sz. man.*; *Gr. En. 15*).

XXXII. CARYOPHYLLACEE.

AGROSTEMMA L. — *Agostemă.*

A. Githago L.; *Githago segetum* Desf. *A. Gitagină.* — Vulg. *Neghină, Zizanie.* — Prin grăie. — În totă Romănia! (*Cz. Flora XIX, 65 et Exsic.!*; *Edel l. c. 39*; *Cz. et Sz. l. c. 23*; *Sz. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c. 87*; *Gr. Excurs. l. c. 339 et Erbor. l. c. 131*; *En. 13*; *Lychnis Githago* Lam. *Guebh. manusc.*). — ☉ Iuniu-Iuliu.

LYCHNIS Tournef. — *Lichnidă.*

L. Viscaria Lin.; *Viscaria vulgaris* Ræhl. *L. Viscarie.* — Vulg. *Lipiciôsă.* — Prin finetele, pășunile și pădurile de la câmpii și din munți. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 66 et Exsic.!*) totă (*Guebh. manusc.*); în distr. Iași la Voinesci, Cucuteni și Stavnice (*Sz. manusc.*); la pôlele Céhlăului (*Edel l. c. 36*); în m-ții Bacăului la Slănic; pe Penteleu la Cășărie; în m-ții Bucegi pe Furnica; în Dimbovița la Petroșani; la Chitila și Bănésa; la Comana (*D. Br. Fragm. l. c. 87*); la Conțesci și Stilpeni (*Viscaria purpurea* Wimm. *Gr. En. 13 et Exsic.!*); la Olănesci; etc. — ♀ Maiu-Iuniu.

L. Flos cuculi Lin. *L. Flórea-cucului.* — Prin pădurile și finetele umede de la câmpii și din munți. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 65 et Exsic.!*) centrală (*Guebh. manusc.*); către Slobodia-Voinescilor (*Sz. manusc.*) și la Nițelea; la pôlele Céhlăului (*Edel l. c. 36*); la Sinaia pe valea Peșului și la Predel; pe lângă București la Bănésa și Merinani (*D. Br. Fragm. l. c. 87*); la Câmpulung și Stilpeni (*Gr. En. 13 et Exsic.!*); la Comana; în Mehedinți la Iorgutova (*Gr. Exsic.!*); la Golotreni pe m-tele Narot; etc. — ♀ Maiu-Iun.

L. Coronaria Lam. *L. Coronarie.* — Vulg. *Curcubeu, Barba-împăratului, Flórea-cununei, Flocoșele.* — Prin pă-

durile de pe colinele aride și din munții petroși. — În Moldova (*Agrostemma Coronaria* L. Cz. et Sz. l. c. 23 et *Exsic.*!); la Repedea (*A. Coronaria* L. Sz. *manusc.*); la Puțeni (*Guebh. manusc.*), Pechea și Tecuci (Sz. *manusc.*); pe lângă Bêlad la Crîng; la Comana; Căldărușani (*A. Coronaria* L. D. Br. *Fragm.* l. c. 87); în Muscel (*A. Coronaria* L. Gr. *En.* 13) pe m-tele Leresci (*Hoff. Excurs.* 1862, l. c. 31); la Stolnici; la Slatina către Olt; la Virciorova către Porțile-de-fer; la Golotreni pe m-tele Fôrfeca. — ♂ *Iun.-Iul.*

L. vespertina Sibth.; *L. dioica* β. Lin.; *Melandrium pratense* Ræhl. *L. vespertina*. — Vulg. *Opaiță*, *Opalițel*. — Prin tufeșuri, pe marginea pădurilor și a agrilor, pe lângă garduri. — În Moldova (*L. arvensis* Schk. Cz. *Flora* XIX. 65 et *Exsic.*!; Sz. *manusc.*; *L. quadridentata* Sz. *Exsic.*! [non Bmq.]; *Silene quadridentata* h. j. *Guebh. manusc.* [non DC.] tótă (*L. alba* Mill. *Guebh. manusc.*); la Iași! (*Melandrium album* Garcke V. l. sec. Kanitz l. c. 17); la Bêlad (*M. sylvestre* D. Br. l. c. 87 [non Ræhl.]); Buzeu (*Al.* l. sec. Kanitz l. c. 182); la Râdulescii-Filitis (*M. album* Garcke D. Br. *Rev. lit.-sc.* [1876], 161), Ghergani (*Silene noctiflora* Gr. *En.* 13 [non L.] et *Exsic.*!), Titu, Ciocănesci, București! (*S. pratensis* Gren. et Godr. Gr. *En.* 13 et *Exsic.*!), Bănăsa! (*S. diurna* Gr. *En.* 13 [non Gren. et Godr.] et *Exsic.*!; *S. nutans* Gr. *En.* 13 [non L.] et *Exsic.*!), Ferêstreu, Mogoșoia, Chitila, Dudesci; la Comana; în Vilcea la Bălcesci și la Golotreni. — ♂ *Iun.-Aug.*

β. *macrocarpa* (Boiss.). — Pe lângă București la Bănăsa (*M. sylvestre* D. Br. *Fragm.* l. c. 87 [non Ræhl.]).

L. diurna Sibth.; *L. dioica* α. Lin.; *Melandrium sylvestre* Ræhl. *L. diurna*. — Prin pădurile umede și umbrôse din regiunea subalpină. — În m-ții Moldovei (*L. sylvestris* Hoppe Cz. *Flora* XIX, 65 et *Exsic.*!; *Edel* l. c. 37); la Palanca către pôlele Puturosului; etc. — ♀ *Iun.-Aug.*

L. nemoralis Heuff.; *Melandrium nemorale* A. Br. *L. de codri*. — Prin pădurile umbrôse din regiunea montană

și subalpină. — La Sinaia pe valea Peșelului; în Mehedinți la Dumbrăvița (*Gr. Exsic.!*); etc. — ♀ *Aprilii-Iuniu*.

Obs. — *L. chalcedonica* *L.* vulg. *Arșinic*, selbătăcită la m-stirea Gafton (*Sz. manusc.*) și cultivată prin grădină.

CUCUBALUS Lin. — *Cucubal*.

C. bacciferus *L.* *C. baccifer*. — Vulg. *Gușa porumbului*. — Prin lunci, tufeșuri umede și umbröse, pe garduri. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 64 et Exsic.!*) totă (*Guebh. manusc.*); pe lângă Iași la Valea-adincă (*Sz. manusc.*) și la Nițelea (*D. Br. l. c. 87*); în munți (*Edel l. c. 37*) la Bacău, Tîrgul-Ocnei (*Gr. Erbor. l. c. 131 et Exsic.!*; *En. 13*); Verșesci și Slănic; Agiud (*Burri Exsic.!*). — ♀ *Iuniu-August*.

SILENE L. — *Silendă*.

S. inflata *Smith.* *S. înflată*. — Prin poeni, finețe, tufeșuri și locuri petroșe. — În Moldova (*Viscago Behen Bmg. Cz. Flora XIX, 64 et Exsic.!*; *Sz. manusc.*) totă (*Guebh. manusc.*); la Agapia (*Gr. Erbor. l. c. 131*), la Sinaia în Valea-Cășăriei; pe lângă București la Văcăresci, Bănăsa, Fereștreu și Merinani (*D. Br. l. c. 87*); Nămăesci (*Gr. En. 13*); la Virciorova către Porțile-de-fer. — ♀ *Maiu-Iuliu*.

β. *alpina* *Schur.* — Prin pășunile alpine. — În m-ții Bucuregi la schitul Pescera Ialomiței și la Pîrăul-Babelor.

S. Zawadzki *Herbich.* *S. lui Zawadzki*. — Prin pășunile stîncöse și calcare din regiunea alpină. — La Brosceni (*Burri Exsic.!*); pe virful Cehlăului! (*S. alpestris Edel l. c. 35 [non Jacq.]?*; *Melandrium Zawadzki A. Br. Janka! in litt. Rohrb. Linn. XXXVI, 237*; *Lychnis alpina Cz. Flora XIX, 65 [non L.] et Exsic.!*). — ♀ *Iuniu-Iuliu*.

S. Armeria *L.* *S. Armerie*. — Prin locurile stîncöse și năsipöse din regiunea montană. — În m-ții Moldovei (*Cz. Flora XIX, 64 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Edel l. c.*

37); la Golotreni pe valea Lotrului; la Virciorova către Porțile-de-fer! (*Kanitz l. c. 18*); etc. — ☉ Iuniu-August.

S. flavescens *W. Kit. I. galbie.* — Pe stîncile calcare din munți. — În m-ții Vilcei la m-stirea Bistrița (*Hoff. Exsic.!*; *S. rupestris Hoff. manusc. [non L.]*). — ♃ Iuniu-Iuliu.

S. italica *Pers. S. italică.* — Prin locurile petroase de pe coline și din pădurile munților. — În România (*S. pilosa Hoff. Exsic.!*); în m-ții Bucegi la schitul Pescera Ialomiței (*Fron. 202*); în Muscel pe delul Motoiș (*Cucubalus multiflorus Hoff. Excurs. 1862 l. c. 39 [non Willd.]?*); în Mehedinți pe delul Poroina (*Gr. En. 13*). — ♃ Iuniu-Iuliu.

S. nemoralis *W. Kit. S. de codri.* — Vulg. *Lipiciósă.* — Prin locurile stîncose din pădurile munților. — În Moldova (*Viscago multiflora Cz. Flora XIX, 64 [non Bmg.] et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*); la Popricani (*V. multifl. Sz. man.?*), Larga și Erbiceni (*Sz. man.*); la Virciorova către Porțile-de-fer! (*Borb. 1873, Bans. 283*). — ♃ Iun.-Iul.

S. nutans *L. S. nutantă.* — Pe marginea pădurilor, prin finete și pășuni uscate, locuri stîncose din munți, până în regiunea alpină. — În Moldova (*Sz. manusc.*; *Viscago glutinosa Cz. Flora XIX, 64 [non Bmg.] et Exsic.!*; *Edel l. c. 37*; *V. mollissima Cz. Flora XIX, 64 [non Bmg.] et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*); în distr. Iași la Ruseni și Coda-Stincei (*V. mollissima Sz. manusc.?*) totă (*Guebh. manusc.*); pe Penteleu la Cășărie; la Sinaia (*Gr. En. 13 et Exsic.!*; *S. tatarica Gr. Excurs. 1863, l. c. 339 [non Pers.]*) pe Furnica și Virfu-cu-Doru (*S. velutina Gr. En. 13 [non Pourr.] et Exsic.!*); în m-ții Dimboviței pe Plaiul-Domnesc; la Nemăesci pe Stîncea-mănăstirei (*S. livida D. Br. l. c. 87 [non Willd.]*); la Golotreni; etc. — ♃ Iuniu-Iuliu.

S. livida *Willd. S. lividă.* — Prin pădurile montane. — La Stîncea și Rădiu-Aldei (*Sz. manusc.?*); la Virciorova către Porțile-de-fer (*Borb. 1873, Bâns. 283*). — ♃ Iun.-Iul.

S. transsilvanica Schur; *S. dubia* Herbich. *S. transsilvanică*. — Prin locuri stincose subalpine și alpine. — Pe Céhău; în m-ții Bucegi pe Furnica; pe Cozia. — 2 Iun.-Aug.

S. viridiflora L. *S. viridifloră*. — Prin pădurile umbröse. — La Cermana; la Iorgutova (*Gr. Exsic.!*). — 2 Iun.-Iul.

S. longiflora Ehrh. *S. longifloră*. — Prin tuferișurile de pe colinele aride. — În Moldova inferioară (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 807 sec. Nym. Consp. 91*). — 2 Iuliu-August.

S. chlorantha Ehrh. *S. chlorantă*. — Prin pădurile de pe coline. — La Pechea (*Guebh. manusc.*). — 2 Iul.-Aug.

S. densiflora D'Urv. *S. exaltata* Friv. *S. densifloră*. — Pe câmpii nésipöse, pe coline aride și petróse. — În Moldova (*Viscago parviflora Cz. Flora XIX, 64 [non Bmq.] et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*); la Zahorna (*V. parviflora Sz. manusc.*); la Caracłău pe Babaghicea; pe lingă București la Ferăstrău; la Virciorova către Porțile-de-fer! (*Borb. 1873, Băns. 283*) și la Gura-văieii; etc. — 2 Maiu-Iuliu.

S. Otites Smith. *S. Otites*. — Pe câmpuri nésipöse, pe coline aride. — În Moldova (*Viscago Otites Bmq. Edel l. c. 37*; *S. catholica Sz. Exsic.!* [*non Ait.*]; *h. j. Guebh. manusc.*) tötă (*Guebh. manusc.*); pe lingă Bêlad (*S. wolgensis D. Br. Fragm. l. c. 87 [non Spr.]*); la Caracłău; la Agiud (*Burri Exsic.!*); pe lingă București la Ferăstrău; la Cermana; la Rimnicu-Vilcei pe malul Oltului. — 2 Maiu-Iul.

S. petrăea W. Kit. *S. de petriș*. — Pe stincile calcare din munți. — În m-ții Vileei și ai Gorjiului (*Hoff. manusc. et Exsic.!*) la schitul Locuri-rële. — 2 Iuniu-Iuliu.

S. quadrifida L.; *Heliosperma quadrifidum* Rehb. *S. quadrifidă*. — Prin locurile stincose și umede din regiunea subalpină și alpină. — În m-ții Bucegi (*Fr. 120*) pe valea Colței și a Ialomitei la schitul Pescera. — 2 Iuniu-Iuliu.

S. acaulis L. *S. acaulă*. — Locuri stincóse și umede din regiunea alpină. — În m-țiu Bucegi (*Hoff. Excurs.* 1863, l. c. 120; *Fron.* 198) pe Furnica, Babe, Omu. — ☽ *Iun.-Aug.*

S. noctiflora L.; *Melandrium noctiflorum* Fr. *S. noctifloră*. — Prin păduri, tuferișuri, dăremături, sēmēnături. — Pe lingă Iași la Nițelea; la Țigănesci (*Guebh. manusc.*); în distr. Bacău la Verșesci; etc. — ☽ *Iuliu-Septembre.*

S. dichotoma Ehrh. *S. dicotomă*. — Prin finețe, pe marginea pădurilor, a agrilor și a drumurilor. — În Moldova (*Viscago Otites Cz. Flora XIX*, 64 [*non Bmg.*] et *Exsic.!*) inferiőră (*Guebh. manusc. et Exsic. n.* 804 sec. *Nym. Consp.* 93); pe lingă Bêrlad (*D. Br. Fragm. l. c.* 87); pe lingă Bucuresci (*Gr. En. 13 et Exsic.!*) la Rădulescui-Filitis, Periș, Ferēstrēu și în Dudesci; în Vlașca la Comana și Prund; etc. — ♂ *Maiu-Iuliu.*

S. conica L. *S. conică*. — Prin locurile nēsipóse de pe malurile riurilor. — În Moldova (*Sz. manusc. ?*); pe malul Dunărei la Șchelea-Cladovei și Gura-văiei. — ☽ *Iun.-Iul.*

Obs. — *S. Lerchenfeldiana* Bmg. din Moldova (*Cz. Flora XIX*, 64?), — *S. Behen* L. de la m-stirea Scinteia (*Guebh. manusc.*), — *S. polyphylla* Bmg. de la Erbicenī și Delenī (*Sz. manusc.*), sunt câte trele rezultatul unor determinațiuni greșite.

SAPONARIA L. — *Saponarie.*

S. Vaccaria L. *S. Vacarie*. — Vulg. *Flórea-călugăru-lui, Văcărică*. — Printre sēmēnături, pe marginea agrilor. — În Moldova (*Edel l. c.* 39; *Vaccaria pyramidata* Fl. *Wett. Cz. Flora XIX*, 64 et *Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c.* 23) tótă (*Guebh. manusc.*); pe lingă Iași la Hlineca (*Sz. manusc.*); la Bêrlad; la Caraclău către Babaghicea; la Agiud (*Burri Exsic.!*); la Periș și către Rădulescui-Filitis (*D. Br. Fragm. l. c.* 87); la Slatina către Olt; etc. — ☽ *Iuniu-Iuliu.*

S. officinalis L. *S. oficală*. — Vulg. *Soponel, Săponel*. *Soponul-calului, Odogaciū*. — Pe matca riurilor, prin lunci, tufărișuri, pe lingă garduri și drumuri. — În totă România! (*Cz. Flora* XIX, 64 et *Exsic.*!; *Edel* l. c. 37, 41; *Guebh. manusc.*; *Cz et Sz.* l. c. 22; *Sz. manusc.*; *Hoff. Excurs.* 1863, l. c. 118 et *Exsic.*!; *Hoff. manusc.*; *D. Br.* l. c. 87; *Gr. Erbor.* l. c. 131; *En.* 14 et *Exsic.*!; *Kanitz* l. c. 19). — ♀ *Iul.-Aug.*

S. glutinosa M. Bieb. *S. cleiósă*. — Prin locurile petroșe și calcare din pădurile muntoșe. — La Virciorova către Porțile-de-fer (*Simk.* 532) pe St.-Petru. — ♀ *Maiū-Iul.*

GYPHOPHILA L. — Gipsofilă.

G. repens L. *G. repentă*. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 64?); între Rucăr și Dimbovicioră (*Hoff. Excurs.* 1862, 39).

G. paniculata L. *G. paniculată*. — Vulg. *Gipsariță, Ipsoriță, Iperige, Ipcărige*. — Pe coline și locuri nășipose. — La Pechea (*Guebh. manusc. et Exsic. n.* 789 sec. *Nym. Consp.* 99); pe lingă Bêrlad (*D. Br. Fragm.* l. c. 88) și între Bêrlad și Tecuciū, foarte frequentă; etc. — ♀ *Iuliiū*.

G. fastigiata L. *G. fastigiată*. — În Moldova (*G. arenaria* W. *Kit. Edel* l. c. 39) către Prut (*Sz. manusc.*).

G. transsilvanica Spreng.: *G. petraea* Rchb. *G. transsilvanică*. — Pe stincile calcare din regiunea alpină și subalpină. — Pe vârful Cêhlăului (*Banffy petraea* Bmg. *Edel* l. c. 35; *Cz. Flora* XIX, 64 et *Exsic.*!; *Janka Oest. bot. Zeit.* XVI [1866], 366; *Scabiosa graminifolia* Sz. *Exsic.*! [non L.]; h. j. *Guebh. manusc.*) la Tócă; în Bucegi la Omu! (*Fron.* 199) și la Sinaia în vale de mănăstire. — ♀ *Iun.-Aug.*

G. muralis L. *G. murală*. — Prin locuri nesipose și petroșe, coline și câmpuri sterile. — În Moldova (*G. Saxifraga* *Cz. Flora* XIX, 64 [non L.] et *Exsic.*!; *Sz. manusc.*?) superiôră și inferiôră (*Guebh. manusc.*); la Costulenă și la Balcin în Via-Virnav (*Sz. manusc.*); la Slănic; la Agiud

(*Burri Exsic.!*); la Bultea și Crivina (*Gr. En. 14 et Exsic.!*); la Comana; la Pitești și Stolnicî (*D. Br. Fragm. l. c. 88*); în Doljiu la Picături; în m-ții Gorjiului și ai Vilcei (*Hoff. manusc. et Exsic.!*), la Golotreni; etc.—⊙ *Iun.-Aug.*
β. serotina.—La Stolnicî (*G. serotina Hay. D. Br. l. c. 88*).

TUNICA Scop. — Tunică.

T. illyrica Boiss. *T. ilirică.* — Pe cóstele petróse și aride de la Virciorova către Porțile-de-fer (*G. Haynaldiana Janka Exs. a. 1870 et Ad. 165*).

T. saxifraga Scop. *T. saxifragă.* — Pe colinele stincóse și petróse. — La Virciorova către Porțile-de-fer! (*Kanitz! l. c. 19*) și către Bahna pe m-tele Curchia.— ♃ *Iuniu-Aug.*

DIANTHUS L. — Diant.

D. Seguieri Chaix. *D. lui Sequier.* — Prin finețele de pe coline. — În m-ții Moldovei (*D. diminutus Edel l. c. 37 [non L.]*; *Cz. Flora XIX, 64 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 23*) pe lângă Bêrlad (*D. Br. l. c. 88*); *D. glaucus D. Br. Rev. lit.-sc. [1876], 162.*— ♃ *Iun.-Aug.*

D. collinus W. Kit. *D. de coline.* — Prin finețele și poenile de pe coline. — La Chitila și Ciocănesci (*D. atrorubens D. Br. Fragm. l. c. 88 [non alior.]*); la Comana; către Ialomița (*Schott l. c. 300*); în Romania occidentală spre Craiova (*D. agregatus Hoff. Exsic.!*; *Gr. En. 14*) și în Vilcea (*Hoff. manusc.*) la Bălcesci; etc. — ♃ *Iuniu-August.*

D. guttatus M. Bieb. *D. patat.* — Prin finețele umede. — La Țigănesci (*D. pratensis M. Bieb.*); pe lângă Craiova în Luncă. — ♃ *Iuniu-August.*

D. callizonus Schott et Kotschy. *D. calizon.* — Pe stîncile calcare din regiunea alpină. — Pe Pétra-craiuului la Virfu-Baciului (*Kotschy 65*). — ♃ *Iuliu-August.*

D. cæsius *Smith. D. verđiŭ.* — Pe stîncile calcare din regiunea alpină. — Pe Cehlău (*Edel l. c. 36*).

D. deltoides *L. D. deltoïd.* — Prin finetele și poenile uscate. — La m-stirea Agapia (*Gr. En. 14*)? ; în Vlașca la Talpa (*Schott l. c. 296*) și către Ialomița (*Schott l. c. 300*).

D. gelidus *Schott, Nym. Ky. D. înghețat.* — Prin pășunile calcare din regiunea alpină. — În Moldova (*D. alpinus Cz. et Sz. l. c. 23 [non L. nec alior.]*); pe virful Bucegilor (*Fr. 120*; *D. glacialis A. 51 [non Haenke]*; *Fr. 120*) la Strunga (*D. glacialis Fron. 198*), către obîrșia Ialomiței (*D. alpinus Hoff. Excurs. 1863, l. c. 120*), pe Obîrșia, la Pîrău-Babelor, pe Furnica, Virfu-cu-Doru; etc. — ♀ *Iun.-Aug.*

D. Armeria *L. D. Armerie.* — Prin locuri sterile și nê-sipose, finete, tufêrișuri, poeni și pe marginea pădurilor. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 23 et Exsic.!*) inferiôră (*Guebh. manusc.*); la Hadîmb, Mironésa, Repedea (*Sz. manusc.*) și Nițelea; la Verșesci și către Slănic; pe lingă Bêrlad la Slobođia (*D. Br. Fragm. l. c. 88*); în Ilfov (*Gr. En. 14 et Exsic.!*) pe lingă Bucuresci; la Comana; către Ialomița (*Schott l. c. 300*); la Stolnici, Vlăscuța și Curtea-de-Argeș; pe lingă Craiova la Lémna; în m-țiî Gorjiului și ai Vilcei (*Hoff. manusc. et Exsic.!*) la Golotreni; la Cerneți și Iorgutova (*Gr. Exsic.!*); etc. — ♂ *Iuniŭ-August.*

D. compactus *W. Kit.; D. barbatus L. β. alpinus Neilr. D. compact.* — Pășuni alpine și subalpine. — La Brosceni (*Burri Exsic.!*); în m-țiî Bucegi pe Furnica. — ♀ *Iun.-Aug.*

Obs. — *D. barbatus L.* indicat în Moldova (*Sz. manusc.*) la Agapia-veche (*Gr. Erbor. l. c. 131*) și Varatic (*Gr. En. 14*), nu crește de-cât numai cultivat prin grădinî.

D. trifasciculatus *Kit. D. trifasciculat.* — Prin locurile stîncose din regiunea montană și subalpină. — În dosul schitului de la Lainici pe malul Jiului. — ♀ *Iuliŭ-August.*

β. nanus-pauciflorus. — În sus de m-stirea Agapia pe Dêlul-Pahonieî; în m-țiî Bacăului la Comănesci.

D. Carthusianorum L. *D. călugărilor*. — Vulg. *Garofiță*, *Garofă-de-câmp*. — Prin finețe uscate, pe coline. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 64 et Exsic.!*; *D. deltoides Cz. Flora XIX, 64 [non L.] et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 23*; *D. prolifer Cz. Flora XIX, 64 [non L.] et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 23*; *D. atrorubens Cz. et Sz. l. c. 23 [non All. nec alior.] et Exsic.!*) totă (*Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*); în distr. Iași la Balcin în Via-Vîrnav (*D. deltoides Sz. manusc.?*); și la Hărpășesci; la Verșesci pe delul Osoiș și la Caraculău; pe lângă Bêrlad (*D. glaucus D. Br. in Rev. lit.-sc. [1876] 126*) la Dimitresci; la Agiud (*Burri Exsic.!*); pe lângă Bucuresci la Bănêsa, Ferêstrêu, Buftea, Chitila și Ciocănesci (*D. Br. Fragm. l. c. 88*; *Gr. En. 14 et Exsic.!*); în Vilcea la Bălcesci; etc. — ♀ Iuniu-August.

D. gramineus Schur; *D. tenuifolius* Schur. *D. gramineuș*. — Prin pășunile petroșe și pe stîncile calcare din regiunea subalpină și alpină. — În Moldova (*D. nitidus Cz. Flora XIX, 64 [non W. Kit.] et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 23*) prin regiunile inferioare ale Cêhlăului (*D. collinus Edel l. c. 36 [non W. Kit. nec alior.]*; *Cz. Flora XIX, 64 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 23*); în m-ții Buzêului pe vârful Penteleului; în m-ții Bucegii pe lângă Strunga (*D. carthusianorum var. tenuifolius Schur Fr. 120*), la schitul Pescera Ialomitei! (*Fron. 202*), pe Furnica și la Sinaia! (*D. congestus Gr. En. 14 [non Gren. et Godr.] et Exsic.!*); etc. — ♀ Iuniu-August.

D. atrorubens All. (*non M. Bieb.*). *D. negru-roșietic*. — Prin finețele uscate, pe stîncile din regiunea montană. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*); în districtul Iași la Iepurenii, Isvôre și Larga (*Sz. manusc.*); în m-ții Buzêului pe stîncile de pe malul Biscêi către Gura-Milei; pe malul Olului la podul de la Goran și la Golotrenii pe m-tele Fôrfecea; etc. — ♀ Iuniu-Iuliu.

D. Brandzæ *Pancic in litt. D. lui Brandza.* — Calycibus brevissimis, squamis latissimis, obtusis, totis coriaceis. Statura ac foliis et floribus valde similis *D. brachyant.* Sed gregis Carthusianorum. — 24 Iul.

Staț. și abit. — Pe stîncile calcare din pădurile subalpine. — În m-ții Argeșului pe Cozia și Urđica și în m-ții Vilcel la Golotreni pe Fôrfeca și Naroț, unde l'am recoltat în anul 1876 luna Iuliü.

D. pinifolius *Sibth. et Sm.* — *D. cu foii de pin.* — La Virciorova pe stîncile calcare de la Porțile-de-fer! (*Janka! Oest. bot. Zeit. XX [1870], 250; Ad. 165.*) — 24 Iun.-Iul.

D. capitatus *DC.; D. atrorubens M. Bieb. D. capitat.* — Prin finețele uscate de pe coline, prin poenile din tufe-rișuri și păduri. — În Moldova (*D. barbatus Cz. Flora XIX, 64 [non L.] et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 23*) inferiöră (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 792 in herb. mus. Paris.!*; *Nym. Consp. 104*); în Vlașca la Comana; etc. — 24 Iuniü-Iuliü.

D. giganteus *d'Urv. D. gigantic.* — Pe coline nësipöse și petróse, locuri stîncöse și calcare, prin finețe uscate din tuferișuri și păduri. — În Moldova inferiöră (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 793 in herb. mus. Paris.!*); pe malul Dunărei spre Turnu-Severin (*D. cruentus Hoff. Exsic.!* [*non Griseb.*]; *Gr. Fn. 14*); la Virciorova către Porțile-de-fer! (*Borb. U. jel. 82; D. pruinosis Janka Del. sem. h. Vin-dob. 1858; reinpr. in Linn. XXX [1860], 749; D. banaticus Heuff. in Gris. It. hung. p. 301; Simk. 530; cf. Neibr. Nachtr. 264*) și către Bahna pe Plaiul-scurt și pe m-tele Curchia; în Vilcea la Bălcesci; etc. — 24 Iuniü-August.

D. giganteiformis *Borb. D. giganteiform.* — La Virciorova către Porțile-de-fer (*Borb. U. jel. 83; D. banaticus Borb. 1873; Bâns 282 [non Heuff.]*).

D. superbus *L. D. superb.* — Vulg. *Flori-domnesci, Garofil, Garófe.* — Prin finețele, poenile și pășunile umede

din munți.—În m-ții Moldovei (*Edel l. c. 37; Cz. et Sz. l. c. 23*); la Slănic pe Păltiniș (*D. Br. Fragm. l. c. 88*) și la Mănăstirea-Cașinului în Poiana-lui-Puiu și Poiana-Călugăriței; la Agapia (*Gr. En. 14*), Agapia-veche și la m-stirea Némțului către văcărie; în m-ții Buzăului pe valea Bisecei și pe Penteleu la Cășărie; la Sinaia și pe m-tele Furnica; în Muscel pe virful délului Motoiu (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39*); etc. — ♀ Iuliu-August.

D. plumarius *L. D. plumariu.* — Vulg. *Barba-ungurului.* — Pe stîncile calcare din regiunea subalpină și alpină. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 23; h. j. Guebh. manusc.?*); în Muscel pe lângă Dimbovicióra (*D. serotinus D. Br. l. c. 88 [non W. Kit.]*); în m-ții Dimboviței la Cetățeni; în m-ții Gorjiului la schitul Locuri-réle. — ♀ Iuniu-August.

D. petraeus *W. Kit. D. de stînci.* — Pe stîncile calcare din regiunea subalpină și alpină. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 23*); în m-ții Bucegi (*Fron. 199*) pe Furnica și către obirșia Ialomiței (*Hoff Excurs. 1863, l. c. 130*) la schitul Pescera! (*Winkl.! sec. Kanitz l. c. 21*). — ♀ Iuniu-August.

D. prolifer *L. D. prolifer.* — Prin finete sterile, pe câmpuri și coline nésipóse. — În distr. Iași la Ruseni (*Sz. manusc.?*); în Argeș la Stolnici și Vlăscuța (*D. Br. Fragm. l. c. 88*); la Rîmnicu-Vilcei pe malul Oltului; în Mehedinți la Șchelea-Cladovei, Gura-văieci; etc. — ☉ Iuniu-Iuliu.

Obs. 1. — Se mai citează : *D. Balbisii Ser.* pe délurile petróse de la Beceni (*D. collinus Balb. [non W. Kit.] Gr. En. 14*). — *D. arenarius L.* prin nésipul de pe matca torentelor Moldovei centrale (*Guebh. manusc.*). — *D. sylvestris Wulf.* în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 23*) la Agapia (*Gr. Erbor. l. c. 131; En. 14?*) și pe lângă Dimbovicióra (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39*). — *D. virgineus Jacq.* în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 23*). — *D. serotinus W. Kit.* în distr. Iași la Balcin în Via-Virnav (*Sz. manusc.*).

Obs. 2. — Se cultivă prin grădini : *D. Caryophyllus L.* vulg. *Garofă, Garofil, Gorofă-de-grădină, Flori-Domnesci, Văsdögă, Cuișóre, Negină, Neginea, Saefiu* (*Cz. et Sz. l. c. 23*). — *D. chinensis L. (D. serotinus Cz. et Sz. l. c. 23 [non W. Kit.] et Exsic.! h. j. Guebh. man.)*

MALACHIUM Fries. — *Malachiū.*

M. aquaticum Fries. *M. aquatic.* — Prin locuri umede și umbróse, pe lângă pirăie și isvóre. — În totă România! (*D. Br. l. c. 88; Gr. En. 15 et Exsic.!*; *Cerastium aquaticum Cz. Flora XIX, 65 et Exsic.!*; *Sz. manusc.*; *Stellaria pentagyna Gaud. Guebh. manusc.*). — ♀ Iuniū-August.

CERASTIUM L. — *Cerastiū.*

C. banaticum Heuff. *C. banatic.* — Pe colinele stîncóse. — La Virciorova către Porțile-de-fer! (*Borb. 1873, Bâns. 281*) și între Șchelea-Cladovei și Gura-văiei. — ♀ Maiū-Iun.

C. arvense L.; *C. strictum* Haenke. *C. de câmp.* — Prin pășunile umede și locurile petróse și calcare din regiunea subalpină și alpină. — La Palanca pe vârful Tărhașului; în m-ții Buzeului pe vârful Penteleului; în m-ții Bucegi pe Vîrfu-cu-Doru (*C. strictum Gr. En. 15 et Exsic.!*), pe valea Ialomiței la schitul Pescera, pe valea Colței, la Pirăul-Babelor; în m-ții Dimboviței pe Nucet; etc. — ♀ Maiū-Iuliū.

C. alpinum L. *C. alpin.* — Pe stîncile calcare și pășunile petróse și umede din regiunea alpină. — Pe vârful Céhłăului (*Edel l. c. 35*) la Tócă; în m-ții Bucegi la Omu! (*Fron. 200*). — ♀ Maiū-August.

β. *lanatum* Koch. — Pe stîncile calcare și prin pășunile petróse din regiunea alpină. — Pe vârful Céhłăului! (*C. villosum Bmq. Edel l. c. 35 et Exsic.!*; *Androsace villosa Cz. Flora XIX, 61 [non L.] et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*); pe vârful Bucegilor (*C. eriophorum Kit. Hoff. Excurs. 1863, l. c. 120*), la Omu! (*C. villosum Fron. 200*), Vîrfu-cu-Doru! (*C. lanatum Lam. Gr. En. 14 et Exsic.!*), Furnica.

C. triviale Link. *C. trivial.* — Vulg. *Struna-cucoșului.* — Prin agri, locuri cultivate, pășuni și finete umede. —

În totă Moldova (*C. vulgatum* L. Cz. *Flora* XIX, 65 et *Exsic!*; *Edel l. c.* 39; *Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c.* 88); la Verșesci; etc. — ♂ ⊙ *Maiū-Sept.*

β. *alpinum* Koch. — Prin pășunile umede și pe lângă pârăile din regiunea subalpină. — În m-ții Bucegii pe valea Colței; la Predel pe m-tele Susaii.

C. Lerchenfeldianum Schur. *C. Lerchenfeldian.* — Pe stîncile umede și prin locurile petroase din regiunea alpină. — În Bucegii pe valea Ialomiței (*Schur En.* 122). — ♀ *Aug.*

C. latifolium L. *C. cu foi late.* — Pre stîncile calcare din regiunea alpină. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 65?); în m-ții Bucegii foarte comun (*Fr.* 119). — ♀ *Iuliū-August.*

C. sylvaticum W. *Kit. C. de pădure.* — Prin pădurile umede și umbrăse. — În Moldova (*Edel l. c.* 39); la Periș, Buftea, Ciocănesci; la Comana în Valea-Balotă; în Mehedinți la Dumbrăvița (*Gr. Exsic!*); etc. — ♀ *Iuniū-Iuliū.*

C. glomeratum Thuill. *C. glomerat.* — Prin agri, locuri cultivate umede și năsipăse, pe lângă pârăie. — Pe lângă Bucuresci (*C. viscosum* L. *Gr. En.* 14 et *Exsic!*) la Ciocănesci, Bănăsa și în Dudesci (*C. viscosum* L. *D. Br. Fragm. l. c.* 88). — ⊙ *Maiū-August.*

C. brachypetalum Desp. *C. brachipetal.* — Prin locuri inculte și umede, păduri, pe coline ierbăse. — La Puțeni (*Guebh. manusc.*); pe lângă Bucuresci în Dudesci; în Muscel (*Gr. En.* 14 et *Exsic.?*). — ⊙ *Maiū-Iuniū.*

β. *glandulosum* Schur. — Prin mlaștinile sărate de la Pisc (*C. tauricum* Spr. *Guebh. manusc.*).

C. glutinosum Fries. *C. cleios.* — La Virciorova către Porțile-de-fer (*Borb.* 1873, *Băns.* 281). — ⊙ *Apr.-Maiū.*

C. semidecandrum L. *C. semidecandru.* — În totă Moldova (*Sz. manusc.*).

C. trigynum Vill.; *Stellaria cerastoides* L.; *Dichodon cerastoides* Rchb. *C. trigin.* — Prin pășunile stîncóse și umede și pe lingă pîrăile din regiunea alpină. — În Bucegî pe valea Ialomiței cu *Scleranthus neglectus*, *Arenaria ciliata*, *Cineraria capitata*, etc. (Fr. 119). — ♀ Iul.-Aug.

C. anomalum W. Kit. *C. anomal.* — Prin locuri cultivate, pe câmpuri și pășuni nêsipóse și umede. — În Moldova (*C. arvense* Cz. *Flora* XIX, 65 [non L.] et *Exsic.*!; *Edel l. c.* 39; *Guebh. manusc.*); la Ungheni, Moroeni și Prișecani (*Sz. manusc.*); la Galați (*Stellaria viscida* M. *Bieb. Guebh. manusc.*); la Craiova în Luncă; etc. — ☉ Apr.-Maiü.

Obs. — Se mai citéză : *C. ovatum* Hoppe prin mlaștinile sárate de la Pisc (*Guebh. manusc.*). — *C. illyricum* Ard. priu locurile nêsipóse de pe matca Seretului (*C. androsaceum* Ser. *Guebh. manusc.*).

MOENCHIA Ehrh. — *Moenchie.*

M. erecta Fl. Wett. *M. erectă.* — Prin mlaștinile sárate de la Pisc (*Sagina erecta* L. *Guebh. manusc.*).

STELLARIA L. — *Stelarie.*

S. nemorum L. *S. de pădure.* — Vulg. *Steluță*, *Stéoa-fetei.* — Prin păduri umbróse și umede. — În Moldova Cz. *Flora* XIX, 64 et *Exsic.*!; *Sz. manusc.*; *Cerastium fontanum* Cz. *Flora* XIX, 65 [non Bmg.] et *Exsic.*! centrală și superióră (*Guebh. manusc.*); la Palanca pe m-tele Tăr-hăușélu; la Sinaia către pólele Furniceî; la Predél; la Nëmăesci (*Gr. En.* 14 et *Exsic.*!); la Comana; etc. — ♀ Maiü-Iul.

S. media Vill. *S. intermediară.* — Vulg. *Rocovină*, *Rocoină*, *Rocoțel*, *Rocotel*, *Códă-de-găină.* — Prin locuri cultivate și ruderales, grădini, tuferișuri, pe lingă garduri, drumuri și pîrăie. — În tótă România! (*Guebh. manusc.*;

D. Br. Fragm. l. c. 88; Gr. En. 14 et Exsic.!; *Alsine media L. Sz. manusc.*). — ☉ Martiū-Octombre.

β. *major Koch; S. neglecta Weihe.* — Prin finetele umede de la Galați (*S. latifolia DC. [non Pers.] Guebh. manusc.?*); la Virciorova către Porțile-de-fer (*Borb. 1873, Bâns. 281*).

S. Holostea *L. S. Olostee.* — Vulg. *Iarbă-môle.* — Prin pădurile și tuferișurile umbróse, cu deosebire din regiunea montană. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 64 et Exsic.!*; *Edel. l. c. 39; Sz. manusc.*) tótă (*Guebh. manusc.*); pe lângă Iași la Nițelea, schitul Tăriță și Repedea; la Câmpeni și Slănic; la Agiud (*Burri Exsic.!*); la Sinaia către póelele Furniceș; la Conțesci (*Gr. Exsic.!*); etc. — ♀ Maiū-Iuniū.

S. palustris *Ehrh. S. palustră.* — Prin finete mlaștinóse, pe lângă iazuri. — În Moldova (*S. fontana Cz. Flora XIX, 64 [non Bmg.] et Exsic.!*); la Voinesci către Cérbulésă (*S. glauca With. Sz. manusc.*). — ♀ Iuniū-Iuliū.

S. graminea *L. S. graminee.* — Prin finete, tuferișuri și grădini. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 64 et Exsic.!*; *Edel. l. c. 39; Sz. manusc.*); la Mangina (*Guebh. manusc.*); la Verșesci, Caraclău și Slănic; pe lângă Bucuresci (*Gr. En. 14 et Exsic.!*) la Chitila și Ciocănesci (*S. graminifolia D. Br. Fragm. l. c. 88*); în Dîmbovița pe m-tele Priporu; la Virciorova către Bahna; etc. — ♀ Maiū-Iuliū.

S. uliginosa *Murr. S. uliginósă.* — Pe lângă isvóre și pîraie, finete mlaștinóse. — În tótă Moldova (*Sz. manusc.*).

β. *fontana Bmg.* — În regiunea subalpină la Negrulésă, Priseceni, Valea-Jidanului și Valea-Bicazului (*Sz. manusc.*).

HOLOSTEUM L. — *Olostee.*

H. umbellatum *L. O. umbelat.* — Vulg. *Cuișóre, Cuișorită, Rocotel.* — Prin locuri cultivate, pe câmpuri. — În Moldova (*Edel. l. c. 39*) tótă (*Guebh. manusc.*); la Agiud

(*Burri Exsic.!*); la Bucuresci, Tărtășesci și Ciocănesci (*Gr. Exsic.!*); la Bucovăț pe malul Jiului; etc. — ☉ *Martiū-Maiū.*

MĚHRINGIA L. — *Meringie.*

M. trinervia *Clairv. M. trinerviată.* — Prin pădurile umede și umbróse. — În tótă Moldova (*Guebh. manusc.*); la Mănăstirea-Cășinului și Slănic; pe Penteleū; la Comana; la Virciorova către Bahna; etc. — ☉ *Maiū-Iuniū.*

M. muscosa *L. M. muscósă.* — Pe stîncile calcare și umede din pădurile umbróse subalpine. — În Moldova superióră (*Guebh. manusc.*); la Sinaia pe valea Peleşului! (*Gr. En. 14 et Exsic.!*), în m-ții Bucegi către obîrșia Ialomiței (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 120 et Exsic.!*) și la pólele Furniceī; la Nēmăesci (*D. Br. l. c. 88*); în m-ții m-stirilor Cozia, Bistrița și Tismana (*Hoff. manusc.*). — ☿ *Maiū-Iul.*

ARENARIA L. — *Arenarie.*

A. rigida *M. Bieb. A. rigidă.* -- Stepe și locuri aride. — În Moldova (*Guebh. Exsic. n. 567 sec. Nym. Consp. 113*).

A. biflora *L. A. bifloră.* — Prin locurile stîncóse și umede din regiunea alpină. — Pe virful Bucegilor (*A. 51*) la Omu! (*Fron. 200*). — ☿ *Iuniū-August.*

A. ciliata *L. A. ciliată.* — Prin locurile stîncóse din regiunea alpină. — În m-ții Bucegi pe valea Ialomiței! (*Fr. 119*). — ☿ *Iuniū-August.*

A. serpyllifolia *L. A. cu foī de sērpun.* -- Prin locuri aride, nēsipóse și petróse, câmpuri, agri, grădini, pe lingă drumuri. — În tótă România! (*Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c. 88*; *Burri Exsic.!*; *Alsine media Cz. Flora XIX, 63 [non L.] et Exsic.!*; *Edel l. c. 39*; *Cz. et Sz. l. c. 16*). — ☉ *Iuniū-Iuliū.*

A. leptoclados *Rehb.* *A. leptoclados*. — Prin locuri năsipóse și petróse. — Pe lingă Bucuresci. — ☉ *Iuniü-Iuliü.*

Obs. — Se mai citéză : *A. graveolens* *Schreb.* prin viile umede de la Galați (*Stellaria muralis* *Link. Guebh. Not. 16 et manusc.*).

ALSINE *Wahlenb.* — *Alsină.*

A. Cherleri *Fenzl.* *A. lui Cherler*. — Pe stîncile umede și pășunile calcare din regiunea alpină. — În m-ții Bucegi (*Cherleria sedoides* *L. A. 51*) pe valea Ialomiței (*Fr. 119*), la Omu! (*Fron. 200*), pe Babe; etc. — ♃ *Iuniü-August.*

A. austriaca *M. K.* *A. austriacă.* — În regiunea alpină. — Pe Pétra-Craiului la Virfu-Baciului (*Arenaria austriaca* *Jacq. Kotschy 65*). — ♃ *Iuniü-August.*

A. falcata *Griseb.* *A. falcată.* — Prin tuferișurile stîncóse și calcare de pe colinele muntóse. — La Virciorova către Porțile-de-fer (*Arenaria frutescens* *Kit. Simk. 534*) pe m-tele St.-Petru. — ♃ *Maiü-Iuniü.*

A. catarractarum *Janka.* *A. cataractelor.* — La Virciorova pe stîncile de la Porțile-de-fer (*Janka Ad. 165*).

A. glomerata *Fenzl.*; *Arenaria glomerata* *M. Bieb.* *A. glomerată.* — Prin stepe și locuri năsipóse și petróse, pe stînci calcare. — În Moldova (*Aren. fasciculata* *Edel l. c. 38* [non *Jacq.*] et *Exsic.!*); pe lingă Galați la Vadul-ungurului (*Aren. fasciculata* *Sz. manusc.*). — ☉ *Iuniü-Iuliü.*

A. recurva *Wahlenb.* *A. recurbată.* — Pe stîncile calcare din regiunea alpină. — În m-ții Bucegi pretutindenea (*A. 51*; *Kotschy 134*). — ♃ *Iuniü-August.*

A. verna *Barthl.* *A. vernală.* — Prin locurile stîncóse din regiunea montană, subalpină, și până prin pășunile petróse din regiunea alpină. — Pe Céhlău (*Arenaria saxatilis* *Edel l. c. 35* [non *L.*] et *Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*).

Ar. tenuifolia Cz. *Flora* XIX, 64 [non L.] et *Exsic.*; *Silene saxifraga* Cz. *Flora* XIX, 64 [non L.] et *Exsic.*!) la Țocă; în m-ții Bucegi (*A. Villarsii* Gr. *En.* 14 [non M. K.] în valea Ialomiței la schitul Pescera; la Predél; la Virciurova către Porțile-de-fer pe m-tele St.-Petru.— ♃ *Maiū-August.*

β. *alpina* Koch. — Prin pășunile calcare și umede din regiunea alpină. — În m-ții Bucegi (*A. alpina* A. 50) pe Virfu-cu-Doru (*Gr. En.* 14 et *Exsic.*!); etc.

SAGINA L. — *Sagină.*

S. nodosa Fenzl. *S. nodorósă.* — Prin locuri umede și nésipóse.—Pe malul Prutului la Solonetți, Bivolari, pe malul Stavnicului la Voinesci (*Spergula nodosa* L. *Sz. manusc.*).

S. Linnæi Presl.; *Spergella saginoides* Rchb. *S. lui Linneü.* — În Bucegi pe valea Ialomiței (*Fr.* 118). — ♃ *Iuliiü.*

S. procumbens L. *S. procumbentă.* — Prin locuri nésipóse și umede, pe matea riurilor, până în regiunea alpină. — În Moldova (*Aren. ciliata* Cz. *Flora* XIX, 64 [non L.] et *Exsic.*!; *Spergula nodosa* Sz. *Exsic.*! [non L.]; *h. j. Guebh. manusc.*); în distr. Iași la Minzettesci (*Sz. manusc.*); pe Penteleü la Cășărie; la Câmpulung pe matea Rîu-Tîrgului (*Hoff. Excurs.* 1862, l. c. 40 et *Exsic.*!; *Spergella glabra* Gr. *En.* 14 [non Rchb.] et *Exsic.*!); la Sinaia (*S. apertata* Gr. *En.* 14 [non L.] et *Exsic.*!) și în m-ții Bucegi pe Babe; la Golotreni și la m-stirea Horez; etc. — ♃ *Maiü-Sept.*

SPERGULA L. — *Spergulă.*

S. arvensis L. *S. de câmp.* — *Vulg. Hrana-vacei.* — Printre semănături, prin agri, pîrlóge și câmpuri.—În totă Moldova (*Sz. manusc.*); către m-stirea Varatic (*Gr. Erbor.* l. c. 132?). — ☉ *Iuniü-Iuliiü.*

S. vernalis W. *S. vernală*. — Pe câmpuri năsipóse. — La Minzétesci și Coda-Stinței (*S. pentandra* Sz. *manusc.*?).

SPERGULLARIA Pers. — *Spergularie*.

S. salina Presl.; *Lepigonum medium* Wahlenb. [*non Fr.*] *S. salină*. — Prin locuri umede și sărate, pe lângă saline și isvóre minerale. — În Moldova (*Arenaria rubra* Cz. *Flora* XIX, 64 [*non Roth*] *et Exsic.*!); prin mlaștinile sărate de pe lângă Galați (*Ar. salina* Ser. *Guebh. Not.* 18 *et manusc.*) și la Vadu-Ungurului (*Ar. rubra* Sz. *manusc.*); la salina de la Tîrgul-Ocnei! (*S. marina* Hætzl *l. c.* 445; *Ar. rubra* β. *marina* L. *Hacq. Reise* II, 149), la apele minerale de la Slănic și la Caracłău pe délul Slatina; la Sarea-lui-Buzău; etc. — ☉ ♃ Iunü-August.

S. rubra Pers. *S. roșie*. — Prin locuri năsipóse și petróse. — La Pitesci (*S. rubra* β. *pinguis* Gr. *En.* 15 [*non Fenzl*] *et Exsic.*!); la Câmpulung pe matca Riu-Tîrgului (*Arenaria rubra* Roth *Hoff. Excurs.* 1862, *l. c.* 40 *et Exsic.*!) și la Nëmăesci pe matca pîrăului Nëmăesci (*Lepigonum rubrum* Wahlenb. *D. Br. l. c.* 88). — ♃ Maiü-Sept.

XXXIII. PORTULACACEE.

POTULACA L. — *Portulacă*.

P. oleracea L. *P. vulgară*. — Vulg. *Iarbă-grasă*, *Porcină*. — Prin locuri năsipóse, cultivate și ruderale, curți, grădini, vii, pe lângă ziduri și drumuri. — În tótă Romănia (*Guebh. manusc. et Exsic. n.* 772 *sec. Nym. Consp.* 253; *Edel l. c.* 39; *Cz. et Sz. l. c.* 24; *Gr. En.* 25; *P. oleracea* β. *sylvestris* *Guebh. manusc.*).

Obs. — Dintre Elatinee (XXXIV) sé citeză : Eatine *Hydropiper* L. prin bălțile inundate de la Oltenița (*Gr. En.* 15).

XXXV. PARONYCHIACEE.

PARONYCHIA L. — *Paronichie*.

P. cephalotes M. Bieb. *P. cefalotă*. — Pe stincile de la Șchelea-Cladovei și Porțile-de-fer. — ♀ *Maiu-Iuniu*.

HERNIARIA L. — *Erniarie*.

H. glabra L. *E. glabră*. — Vulg. *Iarba-feciorei*, *Iarba-feciorilor*, *Iarba-surpaturei*, *Feciorică*. — Pe câmpuri năsipose și sterile, pe coline aride și petroase. — În Moldova pe malurile Bistriței și a Seretului (*Cz. Flora* XIX, 62 *et Exsic.*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Edel l. c.* 37) către Roman și pe lângă Bacău (*Cz. et Sz. l. c.* 11) la Călugăra pe delul Țigănescilor; pe lângă București la Bănésa! (*Gr. En.* 25 *et Exsic.*!); la Câmpulung pe țermurile Rîu-Tîrgului (*Hoff. Excurs.* 1862, *l. c.* 40 *et Exsic.*!); etc. — ♀ *Iul.-Sept.*

H. incana Lam. *E. albicioasă*. — Prin locuri năsipose și sterile, pe coline aride și petroase. — Între Șchelea-Cladovei și Gura-văiei pe malul Dunărei. — ♀ *Maiu-Iuniu*.

β. *angustifolia* Ledeb. — În Moldova (*H. hirsuta* *Cz. et Sz. l. c.* 11 [*non L.*] *et Exsic.*!) inferioară (*H. Besseri* [*Fisch.*] *DC. Guebh. manusc. et Exsic. n.* 773 *sec. Nym. Consp.* 256); în distr. Iași la Chiperesci (*H. hirsuta* *Sz. manusc.*); la Sinaia pe valea Isvoru (*H. hirsuta* *Gr. En.* 26 [*non L.*] *et Exsic.*!); la Ferăstrău (*H. incana* *D. Br. Fragm. l. c.* 88) și la Bănésa! (*H. hirsuta* *Gr. En.* 26 *et Exsic.*!); la Comana; etc.

SCLERANTHUS L. — *Sclerant*.

S. perennis L. *S. perenal*. — Vulg. *Sincerică*. — Prin locurile stincose, petroase și năsipose din munți, pe matca

riurilor și a torentelor. — În Muscel la Nēmăesci pe Cóstamănăstirei (*D. Br. Fragm. l. c. 88*); în Vilcea la pădurea Aninósă și la Golotreni pe valea Lotrului. — ♀ *Maii*-*Aug.*

S. dichotomus *Schur f. valachius Rchb. S. dicotom.* — Prin crépăturile stincilor. — La Virciorova către Porțile-de-fer! (*Borb. 1873, Bâns. 280.* — ♀ *Maii*-*August.*

S. neglectus *Roch. S. negles.* — În regiunea alpină a m-ților Bucegi în valea Ialomiței (*Fr. 118*) și la Omu *Fron. 200; Fr. 118; Schur En. 225.* — ♀ *Iulii*-*August.*

S. uncinatus *Schur. S. uncinat.* — Prin locurile petroase din regiunea montană, subalpină și alpină. — La Palanca pe vârful Tărbăușului; în m-ții Bucegi (*A. 50*); la Câmpulung pe matca Rîu-Tîrgului (*S. annuus [non L.] et S. perennis [non L.] Gr. En. 26 et Exsic.!*); etc. — ☉ *Iul.*-*Aug.*

S. annuus *L. S. anual.* — Prin sēmănături pe câmpuri nēsipóse, prin locuri petroase. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*); pe lingă Galați (*Sz. Exsic.!* [*nom. Arenaria fasciculata*]); la Verșesci (*D. Br. Fragm. l. c. 88*); la Sinaia în Valea-Cășăriei; pe lingă Bucuresci la Bănésa (*D. Br. l. c. 88; Gr. En. 26 et Exsic.!*; *S. perennis D. Br. l. c. 88 [non L.]*); pe lingă Slatina; etc. — ☉ *Maii*-*August.*

Obs. — Dintre Ficoidee se citéză : *Mesembryanthemum sp.* prin mlaștinile sárate de pe lingă Dunărea și Prut (*Edel l. c. 38*).

XXXVI. POLYGALACEE.

POLYGALA L. — *Polygală.*

P. Chamæbuxus *L. P. Chamebux.* — Prin locurile stincóse din regiunea subalpină și alpină. — În valea Slănicului și a Lopoșului (*Cz. et Sz. l. c. 44*). — † *Aprilii*-*Iuniu.*

P. major *Jacq. P. mare.* — Prin fînețele uscate de la câmp, de pe coline și din munți. — În Moldova (*Cz. Flora*

XIX, 69 et *Exsic.*!; *Edel l. c.* 39; *Cz. et Sz. l. c.* 43) inferiără (*Guebh. manusc.*); în distr. Iași la Repedea, Budesci și Hadîmb (*Sz. manusc.*); la Caraculău pe Babaghicea; pe lingă Ploesci (*Janka! sec. Kanitz l. c.* 188); în Vlașca la Comana; între Rucăr și Dimbovicióra (*Hoff. Excurs.* 1862, *l. c.* 39 et *Exsic.*); și la póele Sturului către Mateiaș (*D. Br. Fragm. l. c.* 86); în m-ții Vilcei și ai Gorjiului (*Hoff. manusc.*); etc. — ♀ *Maiu-Iuliu.*

β. *albiflora.* — Pe lingă Bucuresci la Periș.

P. comosa *Schk. P. comosă.* — Prin finețe sterile, pe coline nésipóse. — În Moldova (*P. austriaca Cz. Flora XIX, 69 [non Crantz] et Exsic.*!; *h. j. Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c.* 43) inferiără (*Guebh. manusc.*); pe lingă Iași la Niștea; la Câmpina (*P. vulgaris Gr. En. 13 [non L.] et Exsic.*!), Văleni, Ciocănesci! Tărtășesci și Gulia (*Gr. En. 13 et Exsic.*!); în Muscel la Conțesci și Nëmăesci (*P. vulgaris D. Br. l. c.* 86; *Gr. En. 13 et Exsic.*!); etc. — ♀ *Maiu-Iuliu.*

P. vulgaris *L. P. vulgară.* — Vulg. Șerpariță, Amărelă. — Prin finețe sterile și prin locuri nésipóse de la câmp, de pe coline și din munți. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 69 et Exsic.*!; *Edel l. c.* 40; *Cz. et Sz. l. c.* 43; *Sz. manusc.*) tótă (*Guebh. manusc.*); pe lingă Iași la Niștea; în m-ții Nëmțului la Călugăreni; la Slănic pe m-tele Pufu; la Sinaia (*P. vulg. β. alpestris [non Koch nec. alior.] et P. amara [non Jacq.] Gr. En. 13 et Exsic.*!; *Excurs. l. c.* 340); pe lingă Bucuresci la Merinani (*D. Br. Fragm. l. c.* 86), Fundeni, Mărcuța și Buftea (*Gr. En. 13 et Exsic.*!); în Dimbovița către Moroeni pe matca Ialomiței; în m-ții Vilcei la Brezoiu. — ♀ *Maiu-August.*

P. amara *Jacq. P. amară.* — Prin pășunile din regiunea subalpină și alpină. — Pe Céhluu (*Edel l. c.* 36; *Cz. Flora XIX, 69 et Exsic.*!; *h. j. Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c.* 43). — ♀ *Iuniu-August.*

P. uliginosa Rehb. *P. uliginosă*. — Prin pășunile umede și turbatoase din regiunea subalpină și alpină. — Pe Cehlău (*P. decipiens* Bess. *Janka! sec. Kanitz l. c.* 181); în m-ți Bucegi pe Furnica și la schitul Pescera Ialomiței; la Predel pe m-tele Susaiu. — ♀ Iunie-Iuliu.

P. alpestris Rehb. *P. alpestră*. — Pe stincile umede din regiunea alpină. — În m-ți Bucegi la Strunga și la schitul Pescera Ialomiței (*Fr.* 122). — ♀ Iunie-Iuliu.

Obs. — Se mai citează : *P. thuringiaca* Spr. în Moldova inferioară (*Guebh. manusc.*). — *S. orientalis* în grădinile din Moldova (*Sz. man.*).

XXXVII. CELASTRACEE.

EVONYMUS L. — *Evonim*.

E. vulgaris Scop. *E. vulgar*. — Vulg. *Salbă-mole*, *Lemn-câncse*, *Voniceriū*. — Prin păduri, crînguri și tuferișuri. — În totă România! (*Cz. Flora XIX*, 62; *Cz. et Sz. l. c.* 9; *Sz. manusc.*; *E. europaeus* L. *Guebh. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c.* 86; *Gr. En.* 18). — † Maiu-Iunie.

E. latifolius Scop. *E. cu foii late*. — Prin pădurile din regiunea montană. — În Moldova (*Cz. Flora XIX*, 62 *et Exsic.!*; *Edel l. c.* 41; *Cz. et Sz. l. c.* 9; *Sz. manusc.*) totă (*Guebh. manusc.*). — † Maiu-Iunie.

E. verrucosus Scop. *E. verucos*. — Vulg. *Lemn-rîios*. — Prin păduri, crînguri și tuferișuri. — În Moldova (*Cz. Flora XIX*, 62 *et Exsic.!*; *Edel l. c.* 41; *Cz. et Sz. l. c.* 9) superioară (*Guebh. manusc.*); pe lângă Iași la Goroni (*Sz. manusc.*) și la Nițelea; pe lângă Bêrlad (*D. Br. Fragm. l. c.* 86); la Verșesci și Caracelău; pe lângă București, la Panteleimon; în Muscel la Stilpeni (*Gr. En.* 18); în m-ți Gorjului și ai Vilcei (*Hoff. manusc.*); etc. — † Apriliu-Maiu.

Obs. — *Baxus sempervirens* L. vulg. *Merișor-turcesc*, *Cimișir*, *Cimișeriū*, se cultivă în cimitire! (*Hoff. Excurs.* 1863, *l. c.* 118; *Gr. En.* 51).

XXXVIII. RHAMNACEE.

RHAMNUS L. — *Ramn.*

R. Frangula L. *R. Frangulă.* — Vulg. *Crușin, Pasachină, Lemn-cânesc, Crasică, Crasci.* — Prin păduri, lunci, tuferișuri, prin săciurile viilor. — În Moldova (*Edel l. c. 41; Cz. et Sz. l. c. 9; R. alpinus Cz. Flora XIX, 62 [non L.] et Exsic.!: h. j. Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 9*); pe lângă Iași la Nițelea (*D. Br. Fragm. l. c. 86*) și la Soloneți (*Sz. manusc.*); Némț și Muscel (*Gr. En. 18*); la Periș; la Slatina prin luncile Oltului; în Vilcea la Bălcesci. — ♀ *Maiū-Iun.*

R. rupestris Scop. *R. lui Wulfeniū.* — Pe stîncile din regiunea subalpină. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 9*).

R. cathartica L. *R. purgativ.* — Vulg. *Verigariū, Părul-ciutei, Spinul-cerbului, Salbă-mole.* — Prin tuferișuri și păduri. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 62 et Exsic.!: Cz. et Sz. l. c. 9; Sz. manusc.*) totă (*Guebh. manusc.*) până în regiunile inferioare ale Cehlăului (*Edel l. c. 36*); la m-stirea Némțului (*Gr. En. 18*); pe lângă Iași prin săciurile viilor de la Bucium; pe lângă București la Mărcuța. — ♀ *Maiū-Iuniū.*

R. saxatilis L. *R. de stînci.* — Pe stîncile din pădurile munților. — În Moldova (*Edel l. c. 41; Cz. et Sz. l. c. 9*).

XXXIX. VITACEE.

VITIS L. — *Viță.*

V. vinifera L.; *V. sylvestris* Gmel. *V. viniferă.* — Vulg. *Vie, Viță, Viță-de-vie, Vie-selbatică, Viță-selbatică, Răuruscă, Lăuruscă, Agaridariū.* — Selbatecă pe marginea pădurilor; prin lunci, crînguri și tuferișuri. — În Mol-

dova (*V. Labrusca Scop. [non L.] Edel l. c. 39, 40*); pe lângă Iași la Hlincea și Valea-adincă (*V. Labrusca Sz. manusc.*); la Ciocănesci (*D. Br. l. c. 86*); pe lângă Slatina prin lunca Oltului; în Vilcea la m-stirea Cozia; pe teritoriul neutral aproape de Orșova (*Winkl. Oest. bot. Zeit. XVI [1866] 184*), la Virciorova, Bahna, Gura-văieii; etc. — Iar cultivată în totă România în mai multe varietăți (*Edel l. c. 41; Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 10; Sz. manusc.; Gr. En. 17*), de la Dunărea până la pόμεle munților, dar adevêrata regiune a viilor sunt colinele ce încep la Oravița și se termină la Cotnari (*Aurel. Ter. ed. II, 173*). — † Iuniu.

XL. SAPINDACEE.

ACER L. — Artariu.

A. pseudoplatanus L. A. Falș-platan — Vulg. *Paltin*. — Prin pădurile din regiunea montană și subalpină. — În Moldova superiôră (*Cz. Flora XIX, 64 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 20*); pe lângă Iași la Nițelea (*D. Br. l. c. 86*); la Verșesci și Mănăstirea-Cașinului; la m-stirea Sêcu (*Gr. En. 16 et Exsic.!*); pe valea Bisceii; la m-stirea Cheia (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 118*) și la Sinaia; la Predel; la Conțesci (*Gr. Exsic.!*); etc. — † Maiu-Jun.

A. platanoides L. A. platanoid. — Vulg. *Arțar*. — Prin pădurile din regiunea montană. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 64 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 20*) totă (*Guebh. manusc.*); la m-stirea Poena și la Țubana (*Sz. manusc.*); către Agapia și m-stirea Némțului (*Erbor. l. c. 133 et Exsic.!*; *En. 17*); în Prahova la Șotriile; în Vilcea la Călimănesci în pădurea Onufrie (*Gr. Exsic.!*); etc. — † Apr.-Maiu.

β. laciniatum Ait. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*).

A. campestre L. A. campestru. — Vulg. *Giugastru*. — Prin păduri și tuferișuri. — În totă România! (*Cz. Flora*

XIX, 64 et *Exsic.*!; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 20*; *Sz. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c. 86*; *Gr. Erbor. l. c. 133*; *En. 16 et Exsic.*!). — † *Aprilü-Maiü.*

β. *austriacum* Tratt.—M-stirea Adam (*Guebh. manusc.*).

A. tataricum L. *A. tartaric.*—Vulg. *Gladiş, Verigarü.*
— Pe marginea pădurilor; prin tufărişuri, prin săciurile viilor. — În Moldova (*A. cordifolium* Bmg. *Cz. Flora* XIX, 64 et *Exsic.*!; *Cz. et Sz. l. c. 20*; *Sz. manusc.*); pe lângă Iaşi la Nişelea; pe lângă Galaţi şi la m-stirea Adam (*Guebh. Not. 16*; *manusc. et Exsic. n. 315 sec. Nym. Consp. 135*); în Ilfov (*Gr. En. 17 et Exsic.*!) la Ţigănesci, Periş şi Merinani (*D. Br. Fragm. l. c. 86*); la Comana; etc. — † *Maiü.*

STAPHYLEA L. — *Stafilee.*

S. pinnata L. *S. penată.* — Vulg. *Clocotiş.* — Pe marginea pădurilor, prin cringuri, prin săciurile viilor. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 63 et *Exsic.*!; *Edel l. c. 41*; *Cz. et Sz. l. c. 16*; *Sz. manusc.*); pe lângă Iaşi la Nişelea; la Verşesci; la m-stirea Adam (*Guebh. manusc.*); în Ilfov (*Gr. En. 18 et Exsic.*!) pe lângă Bucureşti la Buftea (*D. Br. l. c. 86*); la Conţesci (*Gr. Exsic.*!). etc. — † *Maiü-Juniü.*

Obs. — *Æsculus Hippocastanum* L. vulg. *Castanul-calului, Castan-porcesc, Castan-sêlbatec*, indicat în Moldova superiôră (*Guebh. man.*), nu creşce de-cât cultivat! (*Cz. et Sz. l. c. 20*; *Sz. manusc.*; *Gr. En. 17*).

XLI. ULMACEE.

ULMUS L. — *Ulm.*

U. campestris L. *U. campestru.* — Vulg. *Ulm.* — Prin păduri şi tufărişuri. — În tötă Romănia! (*Cz. Flora* XIX, 62 et *Exsic.*!; *h. j. Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 12*; *D. Br. Fragm. l. c. 103*; *Gr. En. 52 et Exsic.*!; *U. nuda*

Ehrh. Cz. et Sz. l. c. 12 et Exsic.!; *h. j. Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*; *Gr. Erbor. l. c. 122*). — † *Martiü-Apriliü.*

β. *suberosa Koch.* — Prin pădurile și tuferișurile din regiunea montană. — În Moldova până în regiunile inferioare ale Cehlăului (*U. suberosa Ehrh. Edel l. c. 36*; *Cz. et Sz. l. c. 12*); pe lângă Iași la Repedea (*Sz. manusc.*) și Nițelea; la Mănăstirea-Cașinului și la Coman; etc.

U. effusa Willd.; *U. pedunculata Fouq. U. pedunculat.* — Vulg. *Velniș.* — Prin pădurile montane. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 62 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 12*); la Mănăstirea-Cașinului. — † *Mart.-Apr.*

CELTIS L. — *Celtide.*

C. australis L. C. austral. — Sălbatec prin tuferișurile din locurile stîncose și petröse de la Virciorova către Porțile-de-fer! (*Borb. sec. Kanitz l. c. 112*) pe lângă calea ferată. — În cele-lalte părți ale României numai cultivat prin grădini! (*Gr. En. 52*). — † *Apriliü-Maiü.*

FICUS L. — *Smochin.*

F. carica L. S. comun. — Vulg. *Smochin.* — Sălbatec pe stîncile de la Virciorova către Porțile-de-fer (*Janka zool.-bot. Ver. VII [1857], 123*). — În cele-lalte părți ale României numai cultivat! (*Gr. En. 52*). — † *Iul.-Aug.*

Obs. — *Morus alba L.* și — *M. nigra L.* vulg. *Agud, Dud, Iagod, Fragariü, Mură*, se cultivă (*Edel l. c. 41*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 6*; *Sz. manusc.*; *D. Br. l. c. 103*; *Gr. Erbor. l. c. 121 et En. 51*).

HUMULUS L. — *Hemeiü.*

H. Lupulus L. H. comun. — Vulg. *Hemeiü, Hameiü.* — Pe marginea pădurilor, prin tuferișuri, pe garduri. — În totă

România! (*Cz. Flora XIX, 62, et Exsic.!*; *Edel l. c. 39*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 12*; *Sz. manusc.*; *D. Br. l. c. 103*; *Gr. Erbor. l. c. 121*; *En. 52 et Exsic.!*).— † *Iul-Aug.*

Obs.—*Cannabis sativa L. vulg. Căneță*, cultivată și spontanee în totă România! (*Cz. Flora XIX, 62 et Exsic.!*; *Edel l. c. 39*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 12*; *Sz. manusc.*; *Gr. Erbor. l. c. 121 et En. 52*).

XLII. CASTANEACEE.

FAGUS L. — *Fag.*

F. sylvatica L. F. de pădure. — Prin pădurile din regiunea montană. — În totă România! (*Cz. Flora XIX, 67 et Exsic.!*; *Edel l. c. 42*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 35*; *Hoff. Excurs. 1863, l. c. 118*; *Sz. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c. 103*; *Gr. Erbor. l. c. 121 et En. 52*).— † *Maii.*

CASTANEA Gaertn. — *Castan.*

C. vesca Gaertn. C. comun. — În m-țiu Gorjiului la m-stirea Tismana (*Hoff. manusc.*; *Fagus Castanea L. Caracas l. c.*); în Mehedinți la Cerneți (*C. vulgaris Lam. Gr. En. 52*); — iar cultivat pe lângă Iași prin unele vii de la Copău, Valea-adîncă și Socola (*Sz. manusc.*).— † *Iuniu.*

QUERCUS L. — *Stejar.*

Q. pedunculata Ehrh. S. pedunculat. — *Vulg. Gorun, Șledun.* — Prin păduri. — În totă România! (*Cz. Flora XIX, 67 et Exsic.!*; *Edel l. c. 42*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 34*; *Sz. manusc.*; *Gr. Erbor. l. c. 120*; *En. 53 et Exsic.!*).— † *Aprilu-Maiu.*

Q. sessiliflora Smith. S. sessiliflor. — Prin păduri. — În totă România! (*Gr. En. 52 et Exsic.!*; *Q. Robur Roth Cz.*

Flora XIX, 67 et *Exsic.*; *Edel* l. c. 42; *Guebh. Not.* 17 et *manusc.*; *Cz. et Sz.* l. c. 34); *Hoff. manusc.*; *Sz. manusc.*; *D. Br. Fragm.* l. c. 103). — † *Aprilu-Maiu.*

Q. pubescens Willd.; *Q. lanuginosa* Thuill. *S. pubescent.* — Vulg. *Tufă, Tufan, Tufă-riiosă, Tufă-albă.* — Prin pădurile de pe colinele muntose. — În Moldova (*Cz. et Sz.* l. c. 34); la Nicoresci (*Q. faginea* Rohr. et *May. Guebh. Not. manusc. [non Lam.]*); pe lângă Vasluiu la Valea-moșnegului (*Gr. Erbor.* l. c. 121); în Mehedinți (*Gr. En.* 53) la Șchelea-Cladovei și Gura-văieii; etc. — † *Apr.-Maiu.*

Q. conferta Kit. *S. cu fructe îngrămădite.* — Vulg. *Gârnișă.* — Prin pădurile de pe coline. — Pe lângă Bucuresci la o depărtare de $\frac{3}{4}$ oră între riurile Dimbovița și Sabaru (*Schott* l. c. 472); la Cerneti (*Schott* l. c. 256), Șchelea-Cladovei, Virciorova și către Bahna; etc. — † *Apr.-Maiu.*

Q. Cerris L. *S. Cer.* — Vulg. *Cer.* — Prin păduri. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 67; *Edel* l. c. 42; *Cz. et Sz.* l. c. 34; *D. Br.* l. c. 103); pe lângă Vasluiu la Valea-moșnegului (*Gr. Erbor.* l. c. 121); la Periș și Ciocănesci (*Gr. En.* 53); la Comana; la Rîmnicul-Vilcei. — † *Apr.-Maiu.*
 β. *austriaca.* — În Moldova (*Q. austriaca* Willd. *Sz. man.*).

CORYLUS L. — *Alun.*

C. Colurna L. *A. Colurnă.* — Prin pădurile de pe colinele muntose. — În România (*Nym. Consp.* 663); către Vasluiu (*Gr. Erbor.* l. c. 121)?; la Virciorova. — † *Febr.-Mart.*

C. Avellana L. *A. comun.* — Vulg. *Alun, Tufă.* — Păduri și tuferișuri. — În totă România! (*Cz. Flora* XIX, 67; *Edel* l. c. 42; *Guebh. man.*; *Cz. et Sz.* l. c. 35; *Sz. man.*; *D. Br.* l. c. 103; *Gr. Erbor.* l. c. 121 et *En.* 53). — † *Febr.-Mart.*

C. tubulosa L. *A. tubulos.* — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 67 et *Exsic.*?; *Cz. et Sz.* l. c. 35; *Sz. manusc.*); în Ilfov și Prahova (*Gr. En.* 53?). — † *Februaru-Martiu.*

CARPINUS L. — *Carpîn.*

C. Betulus L. *C. comun.* — Vulg. *Carpîn.* — Prin pădurile cu deosebire din regiunea montană. — În totă România! (*Edel l. c. 42; Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 35; Sz. manusc.; D. Br. Fragm. l. c. 103; Gr. Erbor. l. c. 121 et En. 53; Borb. 1873, Bâns. 256*). — † *Apriliu-Maiu.*

C. duinensis Scop. *C. de Duin.* — Vulg. *Cărpiniță.* — Prin pădurile și tuferișurile montane de la Virciorova! mai frequent de cât specia precedentă (*Borb. 1873, Bâns. 256; Kanitz! l. c. 113*). — † *Apriliu.*

BETULA L. — *Betulă.*

B. verrucosa Ehrhr.; *B. alba* L. (*p. p.*) Koch. *B. verucosă.* — Vulg. *Mestécăn.* — Prin locurile siliciose din pădurile montane și subalpine. — În totă România! (*B. alba Cz. Flora XIX, 61 et Exsic.!*; *Edel l. c. 41; Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 6; Sz. manusc.; D. Br. Fragm. l. c. 103; Gr. Erbor. l. c. 121; En. 53; B. pendula Roth Edel l. c. 36, 41; Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 6*). — † *Apr.-Maiu.*

B. pubescens Ehrh.; *B. odorata* Bechst. *B. pubescentă.* — Vulg. *Mestécăn.* — Prin locurile umede și turbatoase din regiunea subalpină. — În mai totă România. — † *Apr.-Maiu.*

ALNUS L. — *Arin.*

A. incana Willd. *A. albicios.* — Vulg. *Arin, Anin, Arin-alb.* — Prin luncile și pe malurile torentelor din regiunea montană și subalpină. — În Moldova (*Edel l. c. 41*) centrală și superioară (*Guebh. Not. 17 et manusc.*); la Mănăstirea-Cașinului, Slănic și Verșesci; în m-ții Némțului; la Sinaia și Predel; în m-ții Muscelului (*A. pubescens D.*

Br. Fragm. l. c. 103 [non Tausch.], la Conțești (*Gr. Exsic.!*); în Vilcea la Bălcesci; etc. — ♪ *Februariu-Martiu*.

A. glutinosa *Gartn. A. glutinos.* — Vulg. *Arin, Anin, Arin-negru.* — Prin lunci și pe lângă torențele din regiunea montană și subalpină. — În totă România! (*Cz. Flora XIX, 61 et Exsic.!*; *Edel l. c. 41*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 6*; *D. Br. l. c. 103*; *Gr. En. 54*). — ♪ *Febr.-Martiu*.

A. viridis *DC. A. verde.* — Vulg. *Liliac-de-munte.* — Prin pășunile petroșe și umede din regiunea alpină. — Pe virful Cehlăului (*A. incana Cz. Flora XIX, 61 [non Willd.] et Exsic.!*; *Betula nana Edel l. c. 36 [non L.]*); pe virful Penteleului; în m-ții Bucegi pe Furnica. — ♪ *Maiu-Iuniu*.

XLIII. LYTHRACEE.

LYTHRUM L. — *Litru.*

L. Salicaria *Lin. L. Salicarie.* — Vulg. *Răchitan.* — Prin finețe mlăștinose, pe lângă râuri, pârăie, bălți. — În totă România! (*Cz. Flora XIX, 65 et Exsic.!*; *Edel l. c. 38*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 23*; *Sz. manusc.*; *D. Br. l. c. 82*; *Gr. Erbor. l. c. 129*; *En. 25 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 44*; *L. Salic. β. bracteosum Guebh. manusc.*). — ♪ *Iul.-Sept. β. canescens Koch.* — La Pitești și la Golotreni.

L. virgatum *Lin. L. vergus.* — Prin finețele umede. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 65 et Exsic.!*; *Edel l. c. 39*; *Cz. et Sz. l. c. 23*; *L. Hyssopifolia Cz. Flora XIX, 65 [non L.] et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 23*); la Iași (*L. Hyssop. Guebh. Not. 23*) pe malul Bahluiului (*Sz. manusc.*); la m-stirea Agapia (*L. Hyssop. Gr. Erbor. l. c. 129 ?*); pe lângă Bêrlad (*D. Br. l. c. 83*); la Făurei (*Guebh. manusc.*); între București și Ploesci (*Gr. En. 25 et Exsic.!*), la Buftea, Crivina, Ciocănesci, Ghergani; în Vlașca la Prund (*L. Hyssop. D. Br. l. c. 83 [non L.]*). — ♪ *Iuliu-August.*

L. Hyssopifolia Lin. *L. cu foi de isop.* — Prin locurile năsipose și inundate din luncile de pe malurile riurilor. — În distr. Iași la cîoda Iazului-Chiritei către Șapte-omeni (*Sz. manusc.?*); în Argeș la Pitești în Zăvoiu (*D. Br. Fragm. l. c. 83*); în Vilcea la pădurea Aninósă; etc. — 2 Iul.-Sept.

XLIV. ONAGRARIACEE.

EPILOBIUM L. — *Epilobiu*.

E. angustifolium L. (*non Lam.*). *E. cu foi înguste.* — Vulg. *Sburătore, Răscoge, Iarba-St.-Ión.* — Prin pădurile mai cu sémă tăete din regiunea montană și subalpină. — În Moldova superioară (*E. spicatum* Lam. *Guebh. manusc.*); pe lingă Iași la Mironésa, Țubana (*Sz. manusc.*) și la Dobrovăț; la pólele Céhăului (*Edel l. c. 36; Cz. Flora XIX, 63 et Exsic.!*), m-stirea Agapia (*Gr. En. 24*), Agapia-veche și la schitul Sihla; la Palanca, Slănic și Cămpeni; la Agiud (*Burri Exsic.!*); la m-stirea Cheia (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 118 et Exsic.!*) și la Sinaia pe Cumpăt (*Gr. Excurs. l. c. 338 et Exsic.!*); în Muscel pe m-tele Sturu (*D. Br. Fragm. l. c. 83*); în Argeș la Gorănoea (*Gr. Exsic.!*). — 2 Iul.-Aug.

E. rosmarinifolia Haenke; *E. Dodonæi* Vill. *E. cu foi de rosmarin.* — Pe malurile riurilor. — La Făurei pe matca Putnei (*Guebh. Not. manusc.*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); la Rîmnicul-Vilcei pe malurile Oltului; etc. — 2 Iul.-Aug.

E. hirsutum L. *E. irsut.* — Prin locurile mlăștinose din păduri și tuferișuri, scursuri de ape, pe lingă riuri, pirăie și gârle. — În Moldova (*E. grandiflorum* All. *Cz. Flora XIX, 64 et Exsic.!*; *Edel l. c. 39; E. tetragonum* *Cz. Flora XIX, 64 [non L.] et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *E. parviflorum* *h. j. Guebh. manusc. [non Schreb.]*) tótă (*Guebh. manusc.*); pe lingă Brateș (*E. grandifl. Edel l. c. 38*); pe lingă Iași la Hlinea, Nicolina (*E. grandifl. Sz. manusc.*); și la

Nițelea; la m-stirea Némțului și Agapia (*Gr. Erbor. l. c. 129 et Exsic.!*; *En. 24*; *E. palustre Gr. En. 24 [non L.] et Exsic.!*); la Verșesci (*D. Br. Fragm. l. c. 83*) și Coman; la Agiud (*Burri Exsic.!*); la Beceni (*E. parviflorum Gr. En. 24 [non Schreb.] et Exsic.!*) și la Bîsca pe m-tele Tega; la Sinaia (*Sch. sec. Kanitz l. c. 201*); la Slatina și Caracal (*Schott l. c. 284*); în m-ții Vilcei și ai Gorjiului (*Hoff. manusc. et Exsic.!*) la schitul Locuri-rële. — ♀ *Iun.-Aug.*

E. parviflorum (*Schreb.*) *Retz. E. parviflor.* — Prin fiște mlaștinose, lunci, pe malurile riurilor, a pirăilor și a heleșteelor. — În Moldova (*Sz. manusc.*); la Câmpulung pe malurile Riu-Tirgului (*E. pubescens Roth Hoff. Excurs. 1862, l. c. 40*); la Bănésa (*E. tetragonum Gr. En. 24 [non L.] et Exsic.!*), Mogoșoia și Chitila; pe lângă Craiova la Trei-fântâni; la Gorănóea (*Gr. Exsic.!*); etc.—♀ *Iun.-Iul.*

E. tetragonum *L. E. tetragonal.* — Pe lângă pirăie, prin locuri mlaștinose, prin tăeturi de păduri umede. — În m-ții Moldovei (*Edel l. c. 37*); pe lângă Iași pe malurile Stavnicului (*Sz. manusc. : E. obscurum Sz. manusc.?*) și la Nițelea; în Câmpeni; în Argeș la Ciofringeni; etc. — ☉ *Iuniu-Iuliu.*

E. roseum (*Schreb.*) *Retz. E. rosietec.* — Pe lângă pirăe. — În m-ții Vilcei și ai Gorjiului (*Hoff. manusc.*). — ♀ *Iul.-Aug.*

E. montanum *L. E. montan.* — Prin locurile umede și umbróse din pădurile montane și subalpine. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 64 et Exsic.!*) centrală și superióră (*Guebh. manusc.*); la pólele Cehlăului (*E. parviflorum Edel l. c. 36 [non Schreb.] et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *E. roseum [non Schreb.] Edel l. c. 36 et Exsic.!*; *Cz. Flora XIX, 64 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*), la Agapia (*E. alpinum Gr. En. 24 [non L.] et Exsic.!*), m-stirea Némțului și Sihla (*Gr. Erbor. l. c. 129 et Exsic.!*; *En. 24*); la Verșesci, Comănesci, Câmpeni și Slănic (*D. Br. Fragm. l. c. 83*; *E. roseum D. Br. ibid. [non Schreb.]*); la Sinaia! (*Gr. En. 24*

et *Exsic.!*; *E. parviflorum* Gr. *Excurs. l. c. 339* [non Schreb.] et *Exsic.!*), pe valea Peleşului!, la pôlele Petreî-arse! și în Bucegî (*Fr. 124*); la Nëmăesci; în Argeş pe Ur-dica; în Vilcea la Golotreni pe Fôrfeca.— 2 Iun.-Aug.

ŒNOTHERA L. — *Enoteră.*

O. biennis L. *E. bienală.* — Vulg. *Luminită, Liminița-noptei.* — Prin locuri nêsipóse și umede, pe malurile riu-rilor, prin șanțurile de lângă drumuri. — În tótă Moldova (*Guebh. manusc.*) până în munți (*Edel l. c. 37 et Exsic.!*); pe malul Prutului la Ungheni către Cucóra (*Sz. manusc.*); pe lângă Tecuciù și Bêrlad la Dimitresci; la Verșesci și Slă-nic; la Agiud (*Burri Exsic.!*); pe malurile Ialomitei la Fer-binți (*Gr. En. 24*) și Bojdana; pe malurile Prahovei la Ră-dulescî (*D. Br. l. c. 83*) și la Sinaia (*O. muricata* Gr. *En. 24* [non L.] et *Exsic.!*); la Comana; în Vilcea la Bălcesci; la m-stirea Cozia și Golotreni; în Gorjiù la Roșia.— 2 Iun.-Aug.

CIRCÆA L. — *Circee.*

C. lutetiana L. *C. parisiană.* — Vulg. *Telișcă, Tilișcă, Vrăgitoare, Vrotică.* — Prin pădurile umede și umbróse din regiunea montană. — În m-ții Moldovei (*Edel l. c. 37*; *Cz. Flora XIX, 60 et Exsic.!*); la Agapia (*Gr. En. 24 et Exsic.!*), Agapia-veche și la Călugăreni pe m-tele Petru-Vodă; la Mănăstirea-Cașinului și la Slănic (*D. Br. Fragm. l. c. 83*); la Bisca pe m-tele Tega; la Pitesci în Zăvoiù și pe m-tele Cozia și Urđica; la Rîmnicu-Vilcei în Zăvoiù; în m-ții m-stirilor Cozia, Bistrița și Tismana (*Hoff. manusc. et Exsic.!*); etc. — 2 Iuniù-August.

C. intermedia Ehrh. *C. intermediară.* — Prin pădurile umede și umbróse din regiunea subalpină. — În m-ții Ba-căului la Slănic (*Guebh. manusc.*); la schitul Sihla; în Vil-cea în valea Bistriței (*Gr. Exsic.!*); etc.— 2 Iul.-Aug.

C. alpina L. *C. alpină*. — Prin pădurile umede și umbróse din regiunea subalpină. — Pe Céhläü (*Edel l. c. 35; Cz. Flora XIX, 60 et Exsic.!*) și la Sihla (*Gr. Erbor. l. c. 129 et Exsic.!*; *En. 24*); la Slănic (*Guebh. manusc.*) și la Palanca; în m-ții Bucegii (*Fr. 124*); la Nëmăesci pe Cóstamănăstirei (*D. Br. Fragm. l. c. 83*); etc. — ♃ Iuliü-August.

TRAPA L. — Trapă.

T. natans L. *T. înnotătoare*. — Vulg. *Ciuline, Castane-de-lac*. — Ape stagnante și lin curgătoare. — În Moldova centr. și super. (*Guebh. manusc.*), cu deosebire în partea nordică (*T. vulgaris Cz. et Sz. l. c. 5 et Exsic.!*); în Romaniți și Teleorman pe lângă Dunărea (*Gr. En. 24*). — ☉ Iun.-Iul.

MYRIOPHYLLUM L. — Miriofil.

M. verticillatum L. *M. verticilat*. — Vulg. *Molura-bălței, Prisnel, Peniță*. — Prin ape stagnante și lin curgătoare. — În Moldova (*Sz. manusc. et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.; Ceratophyllum submersum Cz. Flora XIX, 66?*); la m-stirea Némțului (*Chania Exsic.!*); în distr. Bacău la Brătila; în Colentina (*Gr. En. 24?*); etc. — ♃ Iuliü-August.

M. spicatum L. *M. spicat*. — Prin ape stagnante și lin curgătoare. — În Moldova (*Sz. manusc. et Exsic.!* [*nom. Potamogeton pectinatus*]; *h. j. Guebh. manusc.*); la Ciocănesci și la Sinaia (*Gr. En. 24 et Exsic.!*); la Comana în Călniscea (*D. Br. Fragm. l. c. 83*); etc. — ♃ Iul.-Aug.

HIPPURIS L. — Ipuride.

H. vulgaris L. *I. comun*. — Prin ape stagnante și lin curgătoare. — În Moldova superiőră (*Sz. Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*); în distr. Iași la Cristesci (*Sz. manusc.*); în Colentina (*Gr. En. 25 et Exsic.!*) la Ferăstrău. — ♃ Iul.-Aug.

XLV. UMBELIFERE.

HYDROCOTYLE L. — *Idrocotil.*

H. vulgaris L. *I. comun.* — Vulg. *Umbreluță-de-apă, Buricul-apei.* — Prin mlaștini. — În m-ții Moldovei (*Edel l. c. 37*); la Pasul-Oitus (*Bmg. En. I, 209*). — ♀ *Iul.-Aug.*

SANICULA L. — *Saniculă.*

S. europæa L. *S. européna.* — Vulg. *Cinci-foi, Cinci-foi-mari, Sănișoră, Sănicioră.* — Prin pădurile umbróse și umede cu deosebire din regiunea montană. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 62 et Exsic.!*) tótá (*Guebh. manusc.*); la Mironésa, Voinesci (*Sz. manusc.*), la schitul Tăriță și la Repedea; la pólele Céhăului (*Edel l. c. 36*), la m-stirea Némțului pe Pleșu și la Agapia-veche; la Cămpeni și Palanca; la Agiud (*Burri Exsic.!*); la Sinaia pe valea Peleșului (*Gr. En. 29 et Exsic.!*), la pólele Furniceii; la Predél; către Dimbovicióra (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39 et Exsic.!*) și la Conțesci; la Dumbrăvița (*Gr. Exsic.!*). — ♀ *Apr.-Mai.*

ASTRANTIA L. — *Astranție.*

A. major L. *A. mare.* — Prin finețele și pășunile umede și pe lângă pirăile din pădurile montane și subalpine. — Pe Céhă! (*Edel l. c. 35; Cz. Flora XIX, 62 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *A. carniolica Sz. Exsic.!* [*non Wulf.!*]; *h. j. Guebh. manusc.*); la Călugăreni către pólele m-telui Petru-Vodă, la Agapia-veche, schitul Procov și m-stirea Némțului; la Brosceni (*Burri Exsic.!*), la Mănăstirea-Cășinului; la Bisca pe m-tele Tega; la Sinaia! (*Gr. En. 29 et Exsic.!*) și la Predél; la Nēmăesci pe Muscelul-Topliței, pe Padina-Cuceii (*D. Br. l. c. 84*) și pe lângă Dimbovicióra (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39 et Exsic.!*); etc. — ♀ *Iul.-Aug.*

β. alpestris Stur. — În m-ții Bucegi la schitul Pescera Ialomiței ! (*Winkl. sec. Kanitz l. c. 207*).

ERYNGIUM L. — *Eringiü.*

E. campestre L. *E. de câmp.* — Vulg. *Scaiuł-draculuï. Scaiuł-vântuluï, Spinul-draculuï, Spinul-vântuluï.* — Prin finețe și pășuni uscate. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 72 et Exsic.!*; *Edel l. c. 39*; *Cz. et Sz. l. c. 13*; *Sz. manusc.*); pe lingă Bêrlad la Simila și Slobođia (*D. Br. Fragm. l. c. 84*); la Verșesci; la Agiud (*Burri Exsic.!*); în Ilfov și Prahova (*Gr. En. 29*); la Comana; la Călimănesci. — ♃ *Iul.-Aug.*

E. planum L. *E. plan.* — Vulg. *Scaiu-vinët.* — Prin finețe și pășuni nêsipöse și cam unede, pe lingă drumuri. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 62 et Exsic.!*; *Edel l. c. 39*; *Cz. et Sz. l. c. 13*; *Sz. manusc.*) inferiöră (*E. creticum Guebh. manusc.*), centrală și superiöră (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 531 [var. ramis abbrev.] sec. Nym. Consp. 317*); la Agapia (*E. amethystinum Gr. Erbor. l. c. 192 [non L.] et Exsic.!*; *En. 29*); la Verșesci și Caraclău; la Agiud [*Burri Exsic.!*]; în Prahova pe m-tele Zăganu (*E. alpinum Hoff. Excurs. 1863, l. c. 118 (non L.)*); la Gherganî (*Gr. En. 29 et Exsic.!*) și Ciocănesci; între riurile Sabaru și Argeș (*Schott l. c. 479*); în Argeș la Dimbovița-Postei (*D. Br. Fragm. l. c. 84*); etc. — ♃ *Iulü-August.*

CICUTA L. — *Cicută.*

C. virosa L. *C. virösă.* — Vulg. *Cucută-de-apă, Cucută-înveninată, Buciniș-de-apă.* — Prin mlaștini și bălți. — În Moldova (*Sz. manusc.*); la Brateș (*Edel l. c. 38*). — ♃ *Iul.-Aug.*

Obs. — *Apium graveolens* L. et var. *rapaceum* vulg. *Țelină, Sălină, Celer, Seler.* se cultivă în totă Romăna ! (*Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 14*; *Sz. manusc.*; *Gr. En. 28*); dar că se creșcă și spontanee în m-ții de la Comănesci (*Cz. et Sz. l. c. 14*) acêsta este de

sigur o eróre. — *Petroselinum sativum Hoffm.* vulg. *Petrinjei*, *Pè-trunjel*, se cultivă în tótă România! (*Guebh. manusc.*; *Apium petroselinum L. Cz. et Sz. l. c. 14*; *Sz. manusc.*; *Gr. En. 28*).

TRINIA Hoffm. — *Trinie*.

T. vulgaris DC. *T. comună*. — Pe coline sterile. — În Moldova (*Selinum Seguieri Cz. Flora XIX, 62 [non Bmg.] et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 13*; *Hyppomarathrum pelviforme Cz. Flora XIX, 62 [non Bmg.] et Exsic.!*). — ♂ *Apr.-Maiü*.

β. *Henningii Koch.* — Pe colinele Moldovei inferioare (*T. Henningii Hoffm. Guebh. manusc.*).

T. Kitaibellii M. Bieb. *T. lui Kitaibel*. — Prin finețele sterile, prin pășunile și tuferișurile de pe colinele calcare. — La Agiud (*Burri Exsic.!*); la Comana; la Vlascuța și Stolnici (*D. Br. Fragm. l. c. 85*); pe lângă Slatina; la Virciorova către Porțile-de-fer pe m-tele St.-Petru. — ♂ *Maiü-Jun*.

FALCARIA Host. — *Falcarie*.

F. Rivini Host. *F. lui Rivin*. — Vulg. *Dornic*. — Prin sēmănături și pirlóge, pe marginea agrilor. — În tótă Moldova (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 538 sec. Nym. Consp. 304*) până în munți (*Sium Falcaria L. Edel l. c. 36*; *Sz. manusc.*); la Hărpășesci și Scobâlțeni; la Bêrlad; la Agiud (*Burri Exsic.!*); în Rimnicu-sărat la Caiata; în Ilfov (*Gr. En. 28 et Exsic.!*) la Bufta, Chitila și Ciocănesci (*D. Br. l. c. 85*); la Comana și Prund; la Craiova. — ♂ *Iul.-Aug.*

ÆGOPIDIUM L. — *Egopodiü*.

Æ. Podagraria L. *E. Podagrarie*. — Vulg. *Piciorul-caprei*. — Finețe umede din păduri și tuferișuri. — În tótă România! (*Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*; *Gr. En. 28 et Exsic.!*). — ♀ *Maiü-Iuliü*.

CARUM L. — *Chimion.*

C. Carvi L. *C. comun.* — Vulg. *Chimion-de-câmp, Chimen, Chinișor, Secăre, Săcarită, Săcarică.* — Prin finețele și pășunile montane, subalpine și alpine. — În m-ții Moldovei (*Edel l. c. 37; Cz. Flora XIX, 63 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 14*); la pôlele Cehlăului, la Comănesci (*Sz. manusc.*), Palanca și Mănăstirea-Cașinului; pe valea Biscei și pe Penteleu la Șapte-ivore; în m-ții Bucegi pe Furnica; la Predel: în Dimbovița pe Plaiul-Domnesc. — ♂ *Maiu-Iun.*

C. Bulbocastanum Koch. *C. Bulbocastan.* — Vulg. *Alunele.* — Prin păduri, tuferișuri și vii. — În mai tötă România! (*Bunium Bulbocastanum L. Cz. et Sz. l. c. 14; D. Br. Fragm. l. c. 85; Gr. En. 28.*) — ♀ *Iuniu-Iuliu.*

PIMPINELLA L. — *Pimpinela.*

P. magna L. *P. mare.* — Prin finețele umede din regiunea montană și subalpină. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 14*) tötă (*Guebh. manusc.*); la Stavnic (*Sz. manusc.*); la schitul Procov! (*Chania Exsic.!*; *Gr. En. 28*) și la m-stirea Ném-tului; la Câmpeni; la Predel. — ♀ *Maiu-Aug.*

γ. *laciniata Koch.* — În Moldova (*P. orientalis Gou. Cz. et Sz. l. c. 14*).

δ. *dissecta (Retz.) Koch.* — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 14*).

P. saxifraga L. *P. saxifragă.* — Vulg. *Petrinjă-de-câmp.* — Prin finețe și pășuni sterile, pe coline aride, prin locuri petroșe și calcare din munți, până în regiunea alpină. — În tötă România! (*Cz. Flora XIX, 62 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 14; Sz. manusc.; Gr. En. 28 et Exsic.!*; *D. Br. Fragm. l. c. 85*). — ♀ *Iuniu-August.*

β. *dissectifolia Koch.* — În Moldova (*P. hircina Leers.; Cz. et Sz. l. c. 14*).

7. *nigra* Koch. *P. nigra* Willd. — În Moldova (Cz. et Sz. l. c. 64) la Sloboșia-Voinescilor (Sz. *manusc.*); în Muscel la pôlele m-teluî Leresci (Hoff. *Excurs.* 1862, l. c. 38).

SIUM L. — Siu.

S. latifolium L. *S. cu foî late*. — Vulg. *Cosișel*, *Bolonică*. — Prin mlaștini, ape stagnante și lin curgătoare. — În mai în totă România! (Edel l. c. 37). — ♀ Iuliu-August.

S. lancifolium L. *S. cu foî lanciforme*. — Locuri mlaștinose. — În Moldova inferioară (Guebh. *manusc.*); pe lingă Iași la Nișelea (D. Br. l. c. 85); la Comana. — ♀ Iul.-Aug.

S. angustifolium L.; *Berula angustifolia* Koch. — Prin pirăie, bălți și mlaștini. — În Moldova (Sz. *manusc. et Exsic.*!) în lunca Dobrovățului; în Vlașca (Gr. En. 28 et *Exsic.*!) la Comana; la Iorgutova (Gr. *Exsic.*!). — ♀ Iul.-Sept.

BUPLEURUM L. — Bupleuru.

B. rotundifolium L. *B. cu foî rotunde*. — Vulg. *Urechea-iepurelui*, *Urechea-tătărăscă*, *Urechelnișă*. — Prin tuferișuri, semănături, mirisci, pe marginea agrilor. — În totă Moldova (Guebh. *manusc. et Exsic.* n. 538; sec. Nym. *Consp.* 311); pe lingă Iași la Balcin (Sz. *manusc.*); la Verșesci; la Agiud (Burri *Exsic.*!); la Comana. — ⊙ Iun.-Iul.

B. junceum L. *B. juncos*. — Locuri petroșe și umbrôse. — În distr. Iași la Văiluța (Sz. *manusc.*); la Virciorova către Porțile-de-fer! (Borb. *Flor. közl.* IX, 272). — ⊙ Iun.-Aug.

B. falcatum L. *B. falcat*. — Prin locurile aride și petroșe de pe coline și din regiunea montană. — În Moldova (Cz. *Flora* XIX, 62 et *Exsic.*!; h. j. Guebh. *manusc.*; Sz. *manusc.*; *Sium Falcaria* Cz. *Flora* XIX, 63 [non L.] et *Exsic.*!); la pôlele Cehlăului (Edel l. c. 36); în m-tii m-stirilor

Cozia, Bistrița și Tismana (*Hoff. manuscr. et Exsic.!*); în m-țiș Buzeului la Bisceni; pe lângă Iași (*V. sec. Kanitz l. c. 51.*)— \mathcal{A} Iuliu-Octombre.

B. gramineum *Vill.*; *B. diversifolium* *Rochel*; *B. exaltatum* *Koch* [*non M. Bieb.*]; *B. baldense* *Bmg.* [*non Host.*]. *B. gramineū.* — Prin pășunile stincóse și calcare din regiunea subalpină și alpină. — Pe virful Céhlaului către Tócă; pe Bucegi; în Gorjiu între Chenia și Locuri-rele. — \mathcal{A} Iuliu-August.

Obs. — Se mai citéză : *B. graminifolium* *Wahl.* în Muscel pe lângă Dimbovicióra (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39.*) — *B. exaltatum* *M. Bieb.* în pădurile de la Pechea și Puțeni (*Guebh. manuscr.*).

GENANTHE L. — *Enante.*

Æ. media *Griseb.* *E. intermediar.* — Prin poeni și fi-nețe umede. — În Moldova (*Æ. peucedanifolia* *Cz. et Sz. l. c. 14* [*non Poll.*]) în distr. Iași la Hărpășesci; în Ilfov la Cio-cănesci! (*Gr. En. 29 et Exsic.!*) și Merinani; în Vlașca la Comana (*Æ. silaifolia* *D. Br. Fragm. l. c. 85* [*non M. Bieb.*]); în distr. Bacău la Verșesci; la Făurei (*Æ. peucedanifolia* *Guebh. manuscr. [non Poll.]*); în Muscel către m-tele Leresci pe valea Riu-Tîrgului (*Æ. fistulosa* *Hoff. Excurs. 1862, l. c. 31* [*non L.*] *et Exsic.!* [*nom. Æ. silaifol.*]); în Mehedinți la Dumbrăvița (*Gr. Exsic.!*) și pe teritoriul neut-ral aprópe de Orșova (*Winkl. Oest. bot. Zeit. [1866] 16.*) — \mathcal{A} Maiu-Iuniu.

Æ. Phellandrium *Lam.* *E. Felandriū.* — Vulg. Mara-rașu, Marariu-bălților, Chimion-de-apă. — Prin mlaștini, pirăie, bălți, lacuri. — În Moldova (*Phellandrium aquati-cum* *L. Cz. Flora XIX, 62 et Exsic.!*; *Sz. manuscr.*) pe lângă Brateș (*Edel l. c. 38*); pe lângă București (*Ph. aquat. Gr. En. 28 et Exsic.!*) la Bănésa și Ferestreu pe malul Colen-tinei; în Vlașca la Comana; etc. — \mathcal{A} Iuniu—August.

Obs. — Se mai citéză : *Æ. crocata* *L. vulg. Gioian,* către Huși și

Fălciiu pe malul Prutului (din eróre *Æ. crocea* Cz. et Sz. l. c. 14). — *Æ. pimpinelloides* L. în Moldova (Cz. et Sz. l. c. 14). — *Æ. fistulosa* L. în Moldova (Cz. et Sz. l. c. 14).

ÆTHUSA L. — *Etusă*.

Æ. Cynapium L. E. *Cinapiu*. — Vulg. *Petrinjelu-cânelu*. — Prin dăremături, locuri inculte și cultivate, pe lângă garduri. — În Moldova (Cz. *Flora* XIX, 62 et *Exsic.!*; Sz. *manusc.*) inferiără (*Æ. cynapioides* M. Bieb. *Guebh. manusc.*); în Ilfov (*Gr. En.* 28 et *Exsic.!*); în Vilcea la m-stirea Bistrița (*Gr. Exsic.!*); etc. — ☉ Iuliu-Octombre.

FOENICULUM Hoffm. — *Fenicul*.

F. officinale All. *F. ofcinal*. — Vulg. *Molură*, *Secărea-de-grădina*, *Anison-dulce*. — Cultivat și subsponsaneu prin grădinile de legume. — În totă România (Cz. et Sz. l. c. 14; *F. vulgare* Gaertn. *Guebh. manusc.*; Sz. *manusc.*; *Gr. En.* 28 et *Exsic.!*; *Anethum Foeniculum* L. Cz. *Flora* XIX, 62 et *Exsic.!*). — ♂ Iuliu-August.

SESELI L. — *Seselină*.

S. rigidum W. *Kit. S. rigidă*. — Pe stincile calcare din munți. — În m-ții Argeșului pe Cozia; în m-ții Vilcei la Harmasariu și a Golotreni pe m-tele Fôrfeca; la Virciorova către Porțile-de-fer (*Borb. Fl. Köz.* IX, 280). — ♀ Iuliu-August.

S. peucedanifolium Bess. *S. cu fo* de *peucedan*. — Prin finetele din Moldova centrală și inferiără (*Guebh. manusc.*).

S. gracile W. *Kit. S. gracilă*. — Prin locurile stincose și calcare din munți. — În m-ții Vilcei (*Hoff. manusc.*) la Golotreni. — ♀ Iuliu-August.

S. coloratum Ehrh. *S. coloratã*. — Prin finețe sterile, pe câmpuri și coline nesipóse și uscate, prin locurile aride din pădurile montane. — În Moldova (*S. annuum L. Sz. manusc. et Exsic.!* [nom. *Ferula nodiflora*] inferiórã (*Guebh. manusc.*); pe lângã Iași către Șapte-Ómeni (*S. glaucum Sz. manusc. [non Jacq.] et Exsic.!*), Nișelea și Bîrnova; la Bêrlad; în distr. Bacãu la Verșesci pe Osoiú, la Caraclãu și Comãnesci; la m-stirea Némțului pe m-tele Pleșu; în Ilfov (*Gr. En. 28 et Exsic.!*) la Ciocãnesci; în Vlașca la Prund; în Vilcea la Olãnesci, m-stirea Cozia și Golo-treni; etc. — ☉ ♀ Iuliu-August.

β. *ferrulaceum DC.*; *S. ferrulaceum Stev*. — Prin pîr-logele din Moldova inferiórã (*Guebh. manusc.*).

S. campestre Bess. *S. campestrã*. — Prin finețe în Mol-dova centralã și inferiórã (*Guebh. manusc.*).

Obs. — Se mai citézã: *S. Hippomarathrum L.* pe lângã Iași către Holboca pe cÓstele Iazului-Chiriței (*Hippomarathrum pelviforme F. W. Sz. manusc.*).

LIBANOTIS Crantz. — *Libanotidã*.

L. montana All.; *L. vulgaris DC.* *L. montanã*. — Vulg. *Smeóie, Tãmãiórã*. — Prin finețele de pe colinele aride și din munți, prin locuri stincóse. — În Moldova (*Selinum Oreoselinum Cz. Flora XIX, 62 [non Scop.] et Exsic.!*) pe lângã Iași la m-stirea Stavníc (*L. Rivini Bmg. Sz. manusc.*); în distr. Bacãu la Caraclãu pe Babaghicea și pe Strajã; în m-ții Buzeului pe valea Biscei către Gura-Milei; în m-ții Argeșului pe Urđica și Cozia; în m-ții Gorjiului și ai Vilcei (*Hoff. manusc. et Exsic.!*); etc. — ♂ Iuliu-August.

CNIDIUM Cass. — *Cnidiú*.

C. apioides Spreng. *C. apioid.* — Prin locurile stincóse din munți. — În regiunile inferióre ale Cêhlãului (*Laserpi-*

tium silaifolium Jacq. *Edel l. c.* 36); în m-ții Vilcei la Golotreni. — ♀ Iuliu-August.

C. venosum Koch. *C. vénos.* — Prin finețe și păduri umede. — Pe lingă București la Merinani. — ♀ Iuliu-August.

ATHAMANTHA Koch. — *Atamanță.*

A. Matthioli Wulf. *A. lui Matthiol.* — Prin locurile petroase și prin creșăturile stîncilor calcare. — În m-ții Vilcei la m-stirea Bistrița (*Hoff. Exsic!*). — ♂ Iuniu-August.

SILAUS Bess. — *Silaă.*

S. pratensis Bess. *S. de finețe.* — Prin finețele fertile. — În districtul Iași către Domnesci (*Peucedanum Silaus L. Sz. manusc.*) și la Hârpăsesci. — ♀ Iuliu-August.

S. Besseri DC.; *S. alpestris* Bess. *S. lui Besser.* — Prin finețele nesipöse. — În districtul Tutova la Ghidigeni aproape de gară, pe lingă calea ferată. — ♀ Iuliu-August.

MEUM Tournef. — *Meă.*

M. Mutellina Gaertn. *M. Mutelină.* — Vulg. *Briolă, Chiminul-ursului.* — Prin pășunile din regiunea alpină. — Pe Cehlău (*Edel l. c.* 35); în m-ții Bucegi (*Fr.* 108) pe Virfu-cu-Doră, Furnica, Babe și Omu. — ♀ Iuliu-Augustă.

LEVISTICUM Koch. — *Leustén.*

L. officinale Koch. *L. oficinal.* — Vulg. *Leustén, Buruiană-de-lungore.* — În m-ții Moldovei (*Edel l. c.* 37) pe malurile Troțușului, a Siretului și a Prutului (*Ligusticum Levisticum L. Cz. et Sz. l. c.* 13); subsponsaneu în m-ții Buzăului la Bisca; cultivat prin grădinile țărănesci din totă

România (*Guebh. manusc.*; *Gr. En.* 37; *Ligust. Levisticum Cz. et Sz. l. c.* 13; *Sz. manusc.*). — ♁ Iuliū-Augustū.

SELINUM L. — *Selin.*

S. Carvifolia L. *S. cu foî de chimion.* — Vulg. *Ânge-rea.* — Prin fînețele umede din păduri și tufărișuri. — În m-ții Bacăului la Slănic; la Curtea-de-Argeș în valea Hoței (*Gr. Exsic.!*); în m-ții m-stirilor Bistrița, Cozia și Tismana (*Hoff. manusc. et Exsic.!*). — ♁ Iuliū-August.

ANGELICA L. — *Angelică.*

A. sylvestris L. *A. de pădure.* — Prin fînețele și locurile umede din păduri, pe lângă pârăie umbróse. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*); pe lângă Iași la Repedeia (*Imperatoria sylvestris DC. Sz. manusc.*) și Nițelea (*D. Br. Fragm. l. c.* 85); la m-stirea Némțului și la Agapia; în distr. Bacău la Verșesci și Caracław; în Ilfov (*Gr. En.* 27) pe lângă Bucuresci (*D. Br. Fragm. l. c.* 85); în Vlașca la Comana; etc. — ♁ Iuliū-August.

β. *elatior Wahlenb.*; *A. montana Schleich.* — Prin fînețe și locuri umede și umbróse din regiunea subalpină. — La Predel; în Vilcea la Olănesci și m-stirea Horez (*Gr. Exsic.!*).

A. Archangelica L.; *Archangelica officinalis Hoffm. A. Archangelică.* — Vulg. *Anghelică, Buciniș.* — Pe lângă râurile, torentele și pârăile din pădurile montane și subalpine. — În Moldova (*Edel l. c.* 37; *Cz. et Sz. l. c.* 13) pe lângă Iași în lunca Dobrovățului; în m-ții Bucegi în valea Ialomiței la schitul Pescera. — ♁ Iuliū-August.

FERULAGO Koch. — *Ferulag.*

F. sylvatica *Rchb. F. de pădure.* — Prin fînețele uscate din pădurile de la câmpii și din munți. — În Moldova

(*Peucedanum arenarium* Cz. *Flora* XIX, 62 [non W. Kit.] et *Exsic.*!; h. j. *Guebh. manusc.*) inferioară la Pechea (*Ferula sylvatica* Bess. *Guebh. manusc.*); în m-ții Bacăului la Slănic; în Ilfov între Chitila și Ciocănesci (*Ferula sylvatica* D. Br. *Fragm. l. c.* 85; *Ferula communis* Gr. *En.* 27 [non Desf.] et *Exsic.*!); în Vlașca la Comana (D. Br. *Fragm. l. c.* 85); la Virciorova către Porțile-de-fer! (*F. sylvatica* β. *commutata* Simk. 553; *Borb. Flor. Közl.* IX, 291; *F. monticola* *Borb.* 1873, *Bans.* 273 [non Janka *Term. rajzi Füz.* III [1879] 383]) pe m-tele St.-Petru; etc. — ♀ Iuliu - Iuliu.

F. galbanifera Koch. *F. galbanifer.* — Prin finețele de pe colinele sterile. — În Moldova (*F. sulcata* Ledeb. *Guebh. Exsic. sec. Knapp l. c.* 257); în distr. Bacău la Caraclău; la Ploesci printre viile de pe coline (*F. campestris* [Bess.] *Janka! Oest. bot. Zeit.* XXIII [1873] 322); pe lângă Craiova la Breasta; în m-ții m-stirilor Cozia, Bistrița și Tismana (*Ferula nodiflora* Jacq. *Hoff. manusc. et Exsic.*!). — ♀ Iuliu-August.

F. meoides Boiss. *F. meoid.* — Prin finețe uscate. — În m-ții din vecinătățile Tîrgu-Ocnei (*Lophosciadium meifolium* DC. *Guebh. manusc.*). — ♀ Maiu-Iuliu.

FERULA L. — Ferulă.

F. Heuffelii Griseb. *F. lui Heuffel.* — Pe stînci calcare. — La Virciorova către Porțile-de-fer (*Janka, Ad.* 1863; *Borb. Flor. Közl.* IX, 293 [cf. *Simk.* 553]) — ♀ Maiu-Iuliu.

PEUCEDANUM Koch. — Peucedan.

P. longifolium W. Kit. *P. cu foii lungi.* — Pe coline sterile, prin locuri stîncose și calcare. — Între Craiova și Turnu-Severin (*Hoff. manusc. et Exsic.*!). — ♀ Iuliu-August.

P. campestre Janka. *P. de câmp*. — Prin finețele de pe colinele sterile. — În Moldova (*P. officinale Cz. Flora XIX, 62 [non L.] et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Edel l. c. 39*) pe lângă Iași la Larga (*P. officinale Sz. manusc.*). — ☿ Iuliu-August.

P. arenarium W. Kit. *P. arenariu*. — Pe coline năsi-póse. — În România occidentală (*Hoff. Exsic.!*). — ☿ Iuliu-Septembre.

P. Besserianum DC. *P. lui Besser*. — Prin păduri. — În Moldova inferióră la Puțeni (*Guebh. manusc.*).

P. Chabraei Rechb. *P. lui Chabra*. — Prin finețe, tufəri-șuri, pe marginea pădurilor. — În Moldova (*Chaerophyllum aureum Cz. Flora XIX, 63 [non L.] et Exsic.!*) în distr. Bacău la Caraculău pe Babaghicea și la Veverița; la Făurei (*Palimbia Chabraei DC. Guebh. manusc.*); în Ilfov (*P. campestre Gr. En. 27 [non Janka] et Exsic.!*) la Mărcuța, Chitila și Mogoșóia; la Rimnicu-Vilcei și Olănesci (*Gr. Exsic.!*). — ☿ Iuliu-Septembre.

β. *podolica* (Bess.) — La Făurei (*Guebh. manusc.*).

P. latifolium DC. *P. cu foii late*. — Prin finețe și poeni umede și sărate. — În Moldova către Iași la Zahorna (*Caucalis latifolia Sz. manusc. et Exsic.!*); în Ilfov la Ciocănesci! (*Laserpitium marginatum Gr. En. 27 [non W. Kit.] et Exsic.!*); în Vlașca la Comana. — ☿ Iuliu-August.

P. Cervaria Lap.; *Cervaria Rivini Gaertn. P. Cervarie*. — Prin finețele sterile de pe coline și din munți, prin tufərișuri și păduri. — În districtul Bacău la Verșesci și Caraculău; în Ilfov (*Gr. En. 27 et Exsic.!*) la Ciocănesci; în Vlașca la Prund; la Curtea-de-Argeș în valea-Hotei (*Gr. Exsic.!*); în districtul Doljiu la Vulpeni; în m-ții m-stirilor Cozia, Bistrița și Tismana (*Hoff. manusc.*). — ☿ Iuliu-Septembre.

P. Oreoselinum Mœnch.; *Oreoselinum legitimum M. Bieb. P. Oreoselin*. — Prin finețele uscate de pe colinele

aride și din pădurile montane. — În Moldova (*Selinum Oreoselinum* Edel l. c. 39; Cz. et Sz. l. c. 13; *S. austriacum* Cz. Flora XIX, 62 [non Jacq.] et *Exsic.*!; Cz. et Sz. l. c. 13; *S. Carvifolia* Cz. et Sz. l. c. 13 [non L.] et *Exsic.*; Sz. *manusc.*) pe lângă Iași la Hadîmb (*Sz. manusc.*); în m-ții Némțului; în distr. Bacău la Verșesci; la Curtea-de-Argeș, m-stirea Stinișóra și la m-stirea Horez (*Gr. Exsic.*!); etc. — ♀ Iuliu-Septembre.

P. alsaticum L.; *Selinum alsaticum* Crantz. *P. alsatic.* — Prin finete sterile, tuferișuri, pe coline aride, pe marginea pădurilor și a drumurilor. — În districtul Bacău la Verșesci, Caracul și la Moșia-Oenei; în Ilfov între Chitila și Ciocănesci! (*Gr. En. 27 et Exsic.*!); în districtul Vlașca la Prund; în m-ții m-stirilor Cozia, Bistrița și Tismana (*Cnidium alsaticum* Spr. Hoff. *manusc. et Exsic.*!); etc. — ♀ Iuliu-Septembre.

P. austriacum Koch. *P. austriac.* — Prin tuferișurile și locurile stîncose din munți. — În m-ții Vilcei la Golotreni. — ♀ Iuliu-August.

P. palustre Mœnch.; *Thysselinum palustre* Hoffm. *P. de mlaștină.* — Prin finetele și tuferișurile din locurile mlaștinose, pe lângă lacuri. — În Moldova (*Selinum palustre* L. Sz. *manusc.*) pe lângă Iași către Țuțora și Bosia (*Selinum sylvestre* Jacq. Sz. *manusc.*). — ♀ Iuliu-August.

Obs. — Se mai citază : *P. officinale* L. la Câmpulung pe valea Riu-Tirgului (*Hoff. Excurs.* 1862, l. c. 40).

ANETHUM L. — Marariu

A. graveolens L. *M. comun.* — Vulg. *Marariu.* — Cultivat și subsponsantoneu prin gunoalele grădinilor. — În totă România (Cz. Flora XIX, 62 et *Exsic.*!; Edel l. c. 39; Cz. et Sz. l. c. 13; Sz. *manusc.*; D. Br. *Fragm.* l. c. 85; *Gr. En. 27*). — ☉ Iuliu-August.

MALABAILA Hoffm. — Malaşailă.

M. graveolens Hoffm. *P. graveolens* M. Bieb. *M. comună*. — Prin păduri. — În totă Moldova (*Nym. Consp.* 288; *Heracleum flavescens* Cz. *Flora* XIX, 62 [non Bmg. nec Bess. et Exsic.]); *Edel l. c.* 37; *Guebh. manusc. et Exsic. n.* 548 sec. *Nym. Consp.* 288). — ♀ Iunie-August.

PASTINACA L. — Păstîrnac.

P. edulis L.; *P. sylvestris* Mill. *P. comună*. — Vulg. *Păstîrnac*, *Postîrnac*, *Păstrănac*. — Prin fineţe, crînguri, păduri, locuri umbröse, inculte, aride, pe lângă drumuri, pe coline. — În Moldova (*Edel l. c.* 39; *P. sativa* β. *sylvestris* DC. *Guebh. manusc.*) inferioară (*P. umbrosa* Stev. *Guebh. manusc.*); la Huşi şi Fălcii pe malul Prutului (*Cz. et Sz. l. c.* 13; *Sz. manusc.*); pe lângă Iaşi la Repedeu sub stîncile de de-asupra Petrăriei; în Bucureşti la Gara Tirgoviştea; între Titu şi Ghergani (*Gr. En.* 27 et *Exsic.!*); la Rîmnicu-Vilcei (*Gr. Exsic.!*); etc. — ♂ Iuliu-Septembrie.

β. *edulis* DC.; *P. sativa* Mill. — Cultivată în totă România (*Guebh. manusc.*; *Gr. En.* 27).

P. opaca Bernh.; *P. sativa* β. *elatior* Rochel. *P. opacă*. — Prin fineţele, păşunile şi tuferişurile din munţi, pe lângă drumuri. — În m-ţii Prahovei între Azuga şi Predel (*Gr. Exsic.!*). — ♂ Iuliu-Septembrie.

HERACLEUM L. — Eracleu.

H. Sphondylium L.; *H. Branca ursina* All. *E. Branca-ursului*. — Vulg. *Branca-ursului*, *Crucea-pământului*. — Prin fineţe, tuferişuri, poeni şi păduri umede. — În totă Moldova (*Edel l. c.* 39; *Guebh. manusc.*); în distr. Iaşi la Soloneţi (*Sz. manusc.*); în m-ţii Prahovei la Predel; în m-ţii

Argeşului pe Urzica și Cozia; în m-ții Gorjiului și ai Vilcei (*Hoff. manusc.*); etc. — ☿ *Iunie-Septembre.*

H. sibiricum *L. E. sibiric.* — Vulg. *Brânca-ursului*, *Crucea-pământului*. — Prin finețe, tuferișuri și poeni. — În Moldova (*Ægopodium Podagraria Cz. Flora XIX, 63 [non L.] et Exsic.!*) pe lângă Iași la Zahorna (*H. angustifolium Sz. manusc. [non Bmg.]*) și Nițelea; Bêrlad; în distr. Bacău la Caraclău; în Ilfov (*H. Sphond. Gr. En. 27 et Exsic.!*) pe lângă București (*H. Sphond. D. Br. Fragm. l. c. 85*) între Ciocănesci și Titu (*H. flavescens Gr. En. 27 et Exsic.!*); în Vlașca la Comana; în m-ții Vilcei la m-stirea Cozia; etc. — ☿ *Iunie-August.*

TORDYLIUM L. — *Tordiliu*.

T. maximum *Lin. T. mare.* — Vulg. *Țeșoșică*. — Pe coline inculte, prin tuferișuri, pîrlóge, locuri cultivate, aride și petróse. — În tótă Moldova (*Guebh. manusc.; Caulicis maxima Bmg. Sz. manusc.*); pe lângă Bêrlad (*D. Br. Fragm. l. c. 8*); pe lângă București la Ferestrău; în Vlașca la Comana; pe lângă Slatina; în Mehedinți la Virciorova către Porțile-de-fer! (*Borb. Flor. Köz. IX, 296*) și la Gura-Văieș; etc. — ☉ *Iuliu-Septembre.*

SILER Scop. — *Siler*.

S. trilobum *Scop.; Laserpitium aquilegifolium Jacq.* *S. trilobatum.* — Prin pădurile și tuferișurile din regiunea montană. — La Virciorova către Porțile-de-fer! (*Kanitz! l. c. 47*). — ☿ *Maiu-Iuliu.*

LASERPITIUM L. — *Laserpitiu*.

L. latifolium *Lin. L. cu foi late.* — Prin finețele umede, tuferișurile și poenile din regiunea montană și sub-

alpină. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 62 et Exsic.!*) la Brosceni (*Burri Exsic.!*); în m-ții Némțului la Călugăreni către pôlele lui Petru-Vodă, la m-stirea Agapia-veche, și pe delu Pahonieî; în m-ții Bacăului la Palanca; în m-ții Buzului pe valea Biscei către Gura-Milei; în Bucegi la schitul Pescera de la Ialomita! (*Gr. En. 27 et Exsic.!*); în m-ții Muscelului la Isvoru-între-petre către pôlele Sturului (*D. Br. Fragm. l. c. 85*); în m-ții m-stirilor Bistrița, Cozia și Tismana (*Hoff. manusc. et Exsic.!*); etc. — ☽ *Iulii-August.*

L. pruthenicum *Lin. L. prussian.* — Vulg. *Somnorosa.* — Prin finețe și poeni umede din regiunea montană. — În m-ții Némțului la Schitul Sihla; în m-ții Bacăului la Mănăstirea-Cășinului. — ☽ *Iulii-Septembre.*

ORLAYA Hoffm. — *Orlaie.*

O. grandiflora *Hoffm. O. cu florî mari.* — Prin finețe, sëmănături, pe marginea agrilor. — Pe lingă Iași la Slobodia-Voinescilor (*Caucalis grandiflora L. Sz. manusc.*); în Prahova la Ploesci, Băicoi și Sinaia; pe lingă Bucuresci la Ferestreu, Mogoșoia, Chitila și Ciocănesci (*D. Br. Fragm. l. c. 81; Gr. En. 27 et Exsic.!*); în Vlașca la Comana; pe lingă Slatina către Olt; Turnu-Severin, Schelea-Cladovei, etc. — ☉ *Iunii-August.*

DAUCUS L. — *Morcov.*

D. Carota *Lin. M. sëlbatîc.* — Vulg. *Rușinea-fetei. Morcov-sëlbatîc.* — Prin finețe, poeni, pîrlöge. — În totă Moldova (*Edel. l. c. 39; D. sylvestris Cz. Flora XIX, 63 et Exsic.!*; *D. Carota β. sylvestris Guebh. manusc.*); la Iași și Hărpășesci; Bêlad (*D. maximum D. Br. Fragm. l. c. 85 [non Desf.]*); Agiud (*Burri Exsic.!*); în Rimnicu-sărat la Caiata; în Ilfov (*Gr. En. 26 et Exsic.!*) pe lingă Bucu-

rescî; în m-ții Vilcei la Golotreni pe valea Lotrului; etc. —
♂ Iuniu-August.

β. *involucratus* Schur. — La Făurei (*D. involucratus*
Guebh. manusc. [non Sibth.]).

Obs. — *D. Carota* β. *sativa*, vulg. *Morcov*, *Morcoḡi*, *Murcoi*, *Mure*, cultivat în grădinile de legume din totă România (*Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 15; Sz. manusc.*).

CAUCALIS Hoffm. — *Caucalidă*.

C. daucoides L. *C. daucoidă*. — Prin sēmănatūri, pirlōge, pe marginea agriilor, locuri inculte și aride. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*); pe lingă Iași către Goroni și Tomesci (*Sz. manusc.*); în Ilfov (*Gr. En. 27 et Exsic.!*) la Bucuresci, Văcăresci, Merinani, Periș și Ciocănesci (*D. Br. Fragm. l. c. 86*); în Vlașca la Comana; pe lingă Slatina la Ionășesci; etc. — ♂ Iuniu-Iuliu.

TORILIS Adans. — *Torilis*.

T. Anthriscus Gmel. *T. Antrisc*. — Vulg. *Hațmațuchiū-magariulu*. — Prin tufērișuri, pe marginea pădurilor, pe lingă garduri. — Pe lingă Iași (*V. sec. Kanitz l. c. 204*); în m-ții Bacăului la Verșesci, Comănesci și Slănic; la Sinaia (*Gr. En. 27 et Exsic.!*); pe lingă Bucuresci la Merinani, Mogoșoia și Ciocănesci; la Câmpulung pe valea Riu-Tirgului (*Caucalis Anthriscus L. Hoff. Excurs. 1862, l. c. 40*); la Pitești în Zăvoiū; la Craiova în Luncă; în m-ții Vilcei la Golotreni; la Vîrciorova către Porțile-de-fer (*Kanitz! l. c. 47*); etc. — ♂ Iuniu-August.

T. helvetica Gmel. *T. de Elveția*. — Prin sēmănatūri, tufērișuri, păduri, pe lingă gardurile viilor. — În totă Moldova (*Caucalis arvensis Huds. Sz. manusc.*); pe lingă Iași la Nițlea; Bêrlad (*D. Br. Fragm. l. c. 85*); în Ilfov la Mărcuța, Fundeni și Ciocănesci (*Anthriscus vulgaris Gr. En. 28 [non*

Pers.] et Exsic.!); la Curtea-de-Argeș (*Gr. Exsic.!*); etc.
— ♂ Iuliu-August.

T. microcarpa *Bess. T. cu fructe mici.* — Prin locurile petroase și calcare. — La Puțeni (*Guebh. manusc.*); la Virciorova către Porțile-de-fer! (*Simk. 555*). — ♂ Iuniu-Iuliu.

Obs. — Se mai citază : *T. nodosa Gaertn.* pe lângă Iași la Zahorna, Văiluța și Larga (*Caucalis nodosa Scop. Sz. manusc.*).

SCANDIX L. — *Scandice.*

S. Pecten Veneris *L. S. Peptenele-Vinerii.* — Prin sămănături. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 15*) centrală și superioară (*Guebh. manusc.*); pe lângă Iași la Hadimb și Țibana (*Sz. manusc.*); în distr. Némțului în pădurea Procov (*Chania Exsic.!*; *Gr. En. 28*). — ☉ Maiu-Iuliu.

ANTHRISCUS Hoffm. — *Antrisc.*

A. sylvestris *Hoffm. A. de pădure.* — Prin finețe, tuferișuri, livezi, poeni, pe marginea pădurilor. — În Moldova (*Chaerophyllum sylvestre L. Cz. Flora XIX, 63 et Exsic.!*; *Edel l. c. 39*; *Cz. et Sz. l. c. 15*; *Sz. manusc.*); în m-ții Bacăului la Palanca; în m-ții Némțului la Călugăreni către Petru-Vodă; la Virciorova către Porțile-de-fer! (*Borb. Flor. Közl. IX, 302*). — ♀ Maiu-Iuniu.

A. alpestris *Wim. et Grab.; Chaerophyllum nitidum Wahlenb. A. alpestru.* — În pădurile umbrase și umede din regiunea subalpină. — În m-ții Prahovei la Predel. — ♀ Iuniu-August.

A. nemorosa *M. Bieb. A. de codri.* — Prin pădurile montane. — La Virciorova către Porțile-de-fer (*Borb. Flor. Közl. IX, 302*). — ♀ Maiu-Iuniu.

A. trichosperma *Schult. A. trichosperm.* — Prin tuferișuri și păduri. — La Virciorova către Porțile-de-fer (*Borb. Flor. Közl. IX, 303*). — ☉ Maiu-Iuniu.

A. Cerefolium Hoffm.; Scandix Cerefolium L. A. Cerfoiŭ. — Vulg. *Hațmațuchă, Turbure.* — Prin tufărișuri, liveți, gunoile grădinilor, pe marginea pădurilor și a viilor, pe lângă garduri. — În Moldova (*Scandix Cerefolium L. Cz. Flora XIX, 63 et Exsic.!*; *Edel l. c. 39; Cz. et Sz. l. c. 15; Chærophyllum sativum Lam. Sz. manusc.*) pe lângă Iași la Nițelea; pe lângă București la Bănăsa (*D. Br. Fragm. l. c. 85*); și cultivat în totă România (*Guebh. manusc.; Gr. En. 28*). — ☉ *Maiŭ-Iuniŭ.*

A. vulgaris Pers. A. comun. — Prin locurile inculte de prin sate, pe lângă garduri. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*). — ☉ *Maiŭ-Iuniŭ.*

PHYSOCAULUS Tausch. — *Fisocaulus.*

Ph. nodosus Tausch.; Chærophyllum nodosum Lam.; Anthriscus nodosa L. F. nodos. — Prin tufărișurile și pădurile din regiunea montană. — În m-ții Muscelului pe delu Moțoiŭ (*Anthriscus nodosa Pers. Hoff. Excurs. 1862. l. c. 39?*); la Vîrciorova către Porțile-de-fer! (*Borb. Flor. Kôzl. IX, 303*). — ☉ *Maiŭ-Iuniŭ.*

CHÆROPHYLUM L. — *Cerfoiŭ.*

Ch. temulum L. C. plecat. — Prin păduri și tufărișuri. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 15 et Exsic.!*; *Sz. manusc.*); în Prahova la Văleni în grădina Mîrza (*Anthriscus sylvestris Gr. En. 28 [non Hoffm.] et Exsic.!*); pe lângă București la Șosea și Periș; în Vlașca la Comana (*D. Br. Fragm. l. c. 84*); la Vîrciorova către Porțile-de-fer; etc. — ♂ *Iuniŭ-Iuliŭ.*

Ch. bulbosum L. C. bulbos. — Vulg. *Baraboiŭ.* — Prin tufărișuri, locuri inculte, pe lângă garduri. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 63 et Exsic.!*; *Guebh. manusc.; Cz.*

et Sz. l. c. 15; Sz. *manusc.*); în regiunile inferioare ale Céhăului (*Edel l. c. 36*); pe lângă Iași; pe lângă București la Merinani (*D. Br. Fragm. l. c. 84*); în Vlașca la Comana; în Vilcea la Bălcesci; etc. — ♂ Iunie-Iulie.

Ch. aureum L. *C. aurii*. — Prin tufărișurile și pădurile din munți. — În Moldova (*Sz. Exsic.!* [*nom. Hippomar. pelvifor.*]); în m-ții Buzeului în calea de la m-stirea Nifon către Bîscă-mare (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 117*); în m-ții Prahovei la Predel. — ♀ Iunie-August.

Ch. hirsutum L. *C. irsut.* — Pe lângă pârăile și prin pădurile și fînețele umede din regiunea subalpină și montană. — Prin regiunile inferioare ale Céhăului (*Edel l. c. 36 et Exsic.!*); la Brosceni (*Burri Exsic.!*); în m-ții Bacăului la Palanca; în m-ții Bucegi pe valea Ialomiței (*Fr. 109*) la schitul Pescera de la Ialomița, în regiunile inferioare ale Furniceii și la Predel; în Muscel la Stîlpeni (*Gr. Exsic.!*), etc. — ♀ Iunie-August.

Ch. aromaticum L.; *Myrrhis aromatica* Spreng. *C. aromatic.* — Pe lângă pârăile și prin tufărișurile și poenile umede din pădurile regiunii montane. — În m-ții Moldovei (*Myrrhis odorata Edel l. c. 37* [*non Scop.*]?: *Angelica sylvestris Cz. Flora XIX, 62* [*non L.*] et *Exsic.!*); pe lângă Iași la Niștea; la m-stirea Némțului; în m-ții Bacăului la Verșeci; în m-ții Prahovei la Predel; în Muscel pe m-tele Leresci (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 31 et Exsic.!*); la Curtea-de-Argeș, m-stirea Stînișóra (*Gr. Exsic.!*), Stolnici și Dăesci; în m-ții Vilcei la Golotreni pe Fôrfecca și Narot, și la Brezoiu pe valea Lotrului; etc. — ♀ Iulie-August.

CONUM L. — *Cucută*.

C. maculatum Lin. *C. patată*. — Vulg. *Cucută*, *Cucută-mare*, *Buciniș*. — Prin dărămături, huciuri, semănături, gunoile grădinilor, pe lângă locuinți, șanțuri și garduri. — În

totă România foarte comună (*Hacq. l. c. I, 19; Hoelzl l. c. 441; Edel l. c. 36; Cz. Flora XIX, 62 et Exsic.!*; *Guebh. Not. 11 et manusc.; Cz. et Sz. l. c. 14; D. Br. Fragm. l. c. 85; Gr. En. 29*). — ♂ Iuliu-Septembre.

Obs. — Se mai citează : *Pleurospermum austriacum Hoffm.* vulg. *Morcovencă*, în Moldova (*Ligusticum austriacum L. Cz. et Sz. l. c. 14*); la Sinaia pe malul drept al Prahovei către Valea Cășăriei (*Gr. Excurs l. c. 339; et En. 29?*).

CORIANDRUM L. — *Coriandru*.

C. sativum L. C. cultivat. — Prin sămănături, locuri cultivate.—În Moldova superioară spontană (?) și cultivat prin grădinile (*Guebh. manusc.*) din mai totă România (*Gr. En. 27*). — ♂ Iunie-Iuliu.

PRANGOS Lindl. — *Prangos*.

P. ferulacea Lindl.; Cachrys alata Hoffm.; Laserpitium ferulaceum L. P. ferulaceu. — Prin locurile stîncose de pe coline și din munți. — La Vîrciorova către Porțile-de-fer (*Janka în Borb. 1873, Bâns. 238 et Ad. 163*). — ♀.

HEDERA Lin. — *Iederă*.

H. Helix Lin. I. acățătoare. — Vulg. *Iedera, Iedera-celor-frumușele, Iedera-dînelor.* — Prin păduri umbrăse, pe stînci și ziduri umede. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.; Edel l. c. 39, 41; Cz. et Sz. l. c. 10; Sz. manusc.*); pe lingă Iași la Nițelea, Repedea și Poeni; în m-ții Prahovei (*Gr. En. 29 et Exsic.!*) la Sinaia pe Furnica; pe lingă Bucuresei la Bănăsa, Merinani (*D. Br. Fragm. l. c. 84*), Antonachi și Călugăreșca; în m-ții m-stirilor Cozia, Bistrița și Tismana (*Hoff. manusc. et Exsic.!*); etc. — ♀ Septembrie-Octombrie.

XLVI. CORNACEE.

CORNUS L. — *Corn.*

C. sanguinea L. *C. sângerii*. — Vulg. *Sânger*. — Pe marginea pădurilor, prin crînguri, tufărișuri și săciurile viilor. — În totă România foarte comun (*Cz. Flora XIX*, 60 et *Exsic.!*; *Edel l. c.* 41; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c.* 5; *Sz. manusc.*; *D. Br. l. c.* 83; *Gr. En.* 29). — † *Maiu*-*Iuniu*.

C. mas L. *C. barbat*. — Vulg. *Corn*. — Prin păduri. — În totă România comun (*Cz. Flora XIX*, 60 et *Exsic.!*; *Edel l. c.* 41; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c.* 5; *Sz. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c.* 83; *Gr. En.* 29). — † *Martiu*-*Aprilu*.

XLVII. CAPRIFOLIACEE.

ADOXA L. — *Adoxă.*

A. Moschatellina L. *A. Moschatellină*. — Vulg. *Frăgu-liță*, *Moscușor*. — Prin pădurile umede, până în regiunea subalpină. — În m-ții Moldovei (*Edel l. c.* 37); pe lingă Iași la Socola (*Burri Exsic.!*); pe lingă București la Călugăreșca, Antonachi și Chitila; în Muscel la Conțești în valea Rîncăciou (Gr. *Exsic.!*); etc. — † *Martiu*-*Aprilu*.

SAMBUCUS L. — *Soc.*

S. Ebulus L. *S. Boz*. — Vulg. *Boz*. — Prin agrii, păduri, tufărișuri și locuri inculte, pe lingă gardurile și drumurile de prin sate. — În totă România foarte comun (*Cz. Flora XIX*, 63 et *Exsic.!*; *Edel l. c.* 39; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz.*

l. c. 16; Sz. manusc.; D. Br. Fragm. l. c. 84; Burri Exsic.!
Gr. Erbor. l. c. 127; En. 29). — 24 Iulii-August.

S. nigra L. *S. negru.* — Vulg. *Soc.* — Prin păduri, hu-
 ciuri, pe lângă gardurile de prin sate. — În totă România,
 foarte comun (*Cz. Flora XIX, 63 et Exsic.!*; *Edel l. c. 41*;
Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 16; Sz. manusc.; D. Br.
Fragm. l. c. 84; Gr. Erbor. l. c. 128; En. 29) — 7 Maiu-
 Iuniu.

S. racemosa L. *S. cu struguri.* — Vulg. *Soc roșu.* — Prin
 pădurile din regiunea subalpină. — În Moldova (*Cz. Flora*
XIX, 65 et Exsic.!; *Edel l. c. 41; Cz. et Sz. l. c. 16*) prin
 regiunile inferioare ale Căhlăului (*Edel l. c. 36*), la schitul Si-
 hla! (*Gr. En. 29*), Agapia-veche și la m-stirea Némțului;
 la Brosceni (*Burri Exsic.!*); în m-ții Bacăului la Mănăsti-
 rea-Cașinului; în m-ții Prahovei la Sinaia pe Piscu-câ-
 nelui și la Predel. — 7 Maiu-Iuniu.

VIBURNUM L. — *Viburn.*

V. Lantana L. *V. Dîrmoz.* — Vulg. *Dîrmoz, Dîrmoc,*
Drimoc, Drimos, Căcăză. — Prin pădurile și tufărișurile
 de pe deluri și din regiunea montană. — În totă Moldova
 (*Cz. Flora XIX, 63 et Exsic.!*; *Guebh. manusc.; Edel l.*
c. 84; Cz. et Sz. l. c. 15; Sz. manusc.; D. Br. Fragm. l.
c. 84); pe lângă Iași la Nițelea; în distr. Bacău la Verșesci;
 la Agiud (*Burri Exsic.!*); pe lângă Slatina către Milcovu-
 de-jos; în Mehedinți (*Gr. En. 29*); etc. — 7 Maiu.

V. Opulus L. *V. Călin.* — Vulg. *Călin.* — Prin pădurile
 și tufărișurile umede. — În totă Moldova (*Edel l. c. 41*;
Guebh. manusc.; Opulus glandulosa Bmg. Cz. Flora XIX,
63 et Exsic.!; *Cz. et Sz. l. c. 15; Sz. manusc.*); pe lângă Iași
 la Nițelea; la Agiud (*Burri Exsic.*); pe lângă Bucuresci la
 Mărcuța, Fundeni și Colentina; în Muscel la Conțesci (*Gr.*

Exsic.!); pe lângă Slatina în luncile Oltului; etc. — † *Maiü-Iuniü.*

β. *roseum* L.—Prin grădini (*Cz. et Sz. l. c. 15; Sz. manusc.*).

LONICERA L. — *Loniceră.*

L. Caprifolium L. *Loniceră Caprifoiü.* — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 61 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 7; Sz. manusc.*) și la București (*Gr. En. 29*), probabil numai cultivat prin grădini. — † *Maiü-Iuniü.*

L. Periclymenum L. *Loniceră Periclîmen.*— Prin tufe-risuri, păduri și grădini. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 61 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Edel l. c. 41*) la Huși, Bacău, Vasluiü, Pétră și Némțu (*Cz. et Sz. l. c. 7?*), până în regiunile inferioare ale Céhlăului (*Edel l. c. 36*). — † *Iuniü-Iuliü.*

L. Xylosteum L. *Loniceră Xilosteü.* — Prin pădurile din regiunea montană și subalpină. — În Moldova (*L. alpigena Cz. Flora XIX, 61 [non L.] et Exsic.!*; *Edel l. c. 41; Cz. et Sz. l. c. 7*) pe lângă Iași la Mironésa și Hadîmbu (*Sz. manusc.*); în m-ții Prahovei la Sinaia pe Piscu-cânelui; în Muscel pe m-tele Sturu (*D. Br. Fragm. in Rev. lit.-sc. 158*) și la Stîlpeni (*Gr. En. 30 et Exsic.!*); în m-ții Vilcei la Goltreni pe Fórfeca și Narot; în Argeș pe m-tele Urđica. — † *Maiü-Iuniü.*

L. nigra L. *Loniceră négră.* — Prin pădurile din regiunea subalpină. — În m-ții Bacăului la Palanca pe lângă Pirău-șanțului; în m-ții Prahovei la Predél.—† *Maiü-Iuniü.*

L. alpigena L. *Loniceră alpigenă.* — În pădurile din regiunea subalpină. — În m-ții Bacăului la Pasul Oituz (*Bmg. En. I, 160*). — † *Maiü-Iuniü.*

Obs.— *L. tatarica* L., indicată din eróre pe marginea pădurilor din Ilfov (*Gr. En. 30*), nu se găsește de cât cultivată prin grădini.

XLVIII. RUBIACEE.

SHERARDIA L. — *Sherardie*.

S. arvensis L. *S. de câmp.* — Prin locuri cultivate, pîrlóge, délurî aride și câmpurî nesipóse. — În distr. Iași la Tîrgu-frumos și Delenî (*Sz. manusc.*); în Prahova către Telega; în Mehedinți pe malu Dunărei între Gura-Văiei și Virciorova, și pe va-lea Bahnei. — ♂ Iuniú-August.

ASPERULA L. — *Asperulă*.

A. taurina L. *A. taurică.* — Prin pădurile umede și umbróse. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 4*) centrală și superióră (*Guebh. manusc.*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); pe lingă Bucuresci la Bănesa (*D. Br. Fragm. l. c. 84*), Mărcuța și la Ciocănesci; în Vlașca la Comana; în Muscel la Conțesci (*Gr. Exsic.!*); pe lingă Craiova în Luncă; în Mehedinți între Vinjuleț și Rogova (*Gr. En. 30 et Exsic.!*); etc. — ♀ Aprilü-Iuniú.

A. longiflora W. *Kit. A. cu florî lungî.* — Prin finețele Moldovei inferióre (*Guebh. manusc.*).

A. tinctoria L. *A. tincturarilor.* — Prin tuférișurile de pe colinele aride. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 4*); în distr. Bacău la Caraclău pe Slatina; în distr. Buzëu la Becenî în pădurea Ocea (*Gr. En. 30 et Exsic.!*). — ♀ Iuniú-Iuliú.

A. cynanchica L. *A. cinanchică.* — Prin finețele uscate, pe colinele aride. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 4*; *Gypsophila muralis Cz. Flora XIX, 64 [non L.] et Exsic.!*; *G. repens Cz. Flora XIX, 64 [non L.] et Exsic.!*) superióră (*h. j. Guebh. manusc.*); pe lingă Iași la schitul Tăriță (*Sz. manusc.*); pe lingă Bêrlad la Sloboția și Dimitresci (*D. Br. Fragm. l. c. 84*); în distr. Bacău la Verșesci pe delu Oso-

iului; la Agiud (*Burri Exsic.!*); în m-ții Buzeului pe valea Bîscei și la Beceni; pe lângă Bucuresci la Mărcuța, Buftea, Crivina (*Gr. En. 30 et Exsic.!*), Chitila, Mogoșoia și Merinani; la Curtea-de-Argeș, Stolnici și Vlascuța; etc. — 2 Iunie-Septembre.

β. *montana*. — În Prahova pe m-tele Zăganu (*A. montana W. Kit. Hoff. Excurs. 1863, l. c. 118*); la Virciorova către Porțile-de-fer.

γ. *canescens* *Borb.* — La Virciorova către Porțile-de-fer (*Borb. 1873, Bâns. 266*).

A. capitata *W. Kit. A. capitata*. — Pe stincele din regiunea subalpină inferioară și alpină. — În Moldova (*A. Alionii Bmq. Cz. et Sz. l. c. 4*); în m-ții Bucegi în valea Ialomiței (*Fr. 96*) la schitul Pescera. — 2 Iunie-August.

A. odorata *L. A. odorata*. — Vulg. *Mama-pădure* și *Sânjuane-de-pădure*. — Prin pădurile umbróse, măi cu sémă din regiunea montană. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 60 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 4*) centrală și superioară (*Guebh. manusc.*); în distr. Iași la Horlesci, Lungani, Voinesci, Stavnice (*Sz. manusc.*), Schitul-Tăriță și Repedea; în m-ții Bacăului la Slănic și Mănăstirea-Cașinului; la Agiud (*Burri Exsic.!*); în Prahova la Sinaia (*Gr. En. 30*) către pólele Furniceii și la Predel; în Vlașca la Comana; în Muscel la Conșesci (*Gr. Exsic.!*) și între Rucăr și Dimbovicióra (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39 et Exsic.!*); în Argeș la m-stirea Cozia; etc. — 2 Maiu-Iunie.

A. Aparine *Schott. A. Aparine*. — Pe malurile riuurilor, prin lunci și tuferișuri umede. — Pe lângă Bucuresci pe malul Colentinei între Mogoșoia și Chitila (*Gr. Exsic.!*). — 2 Iuliu-Septembre.

A. galioides *M. Bieb. A. galioidă*. — Pe colinele aride, prin rărișurile din păduri. — În Moldova (*Galium glaucum L. Cz. et Sz. l. c. 4*) inferioară (*Guebh. manusc.*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); în Vlașca la Comana (*D. Br. Fragm. l. c.*

84); în Mehedinți la Virciorova către Porțile-de-fer. — 2 Iunie-Iulie.

β. *tyraica* DC. — În Moldova (*A. tyraica* Bess. Guebh. *Exsic. n.* 700 ap. *Nym. Consp.* 332) pe lângă Galați și Iași *A. arvensis* Sz. *Exsic.* [non L.]!).

A. humifusa M. Bieb. *A. umifusă*. — Prin locuri sterile și umede, pe coline aride, pe lângă drumuri. — În Moldova (*Galium austriacum* Cz. *Flora* XIX, 60 [non Jacq.] et *Exsic.*!; Cz. et Sz. *l. c.* 4) inferioară (Guebh. *manusc.*); pe lângă Iași la Ciric (*V.*! ap. Kanitz. *l. c.* 209), Nițelea și Repedea; în Rîmnicu-sărat la Caiata; la Buzău (*Al.*! ap. Kanitz. *l. c.* 209) și Beceni; pe lângă București între Fundeni și Măreuța (*Galium ochroleucum* Gr. *En.* 30 [non Rochel] et *Exsic.*!); în Vlașca la Comana. — 2 Iunie-August.

Obs.—Se mai citează: *A. arvensis* L. în Moldova (Cz. et Sz. *l. c.* 4) superioară (Guebh. *manusc.*) către m-stirea Némțului (Gr. *Erbor. l. c.* 127)?.

RUBIA L. — Rubie.

R. tinctorum L. *R. tincturarilor*. — Vulg. *Roibă*, *Rodea*, *Brociă*, *Rumenele*. — Pe lângă Galați, Bêlad, Tecuci și Focșani, spontanee? (Cz. et Sz. *l. c.* 4); iar subsponanee și cultivată în totă România (Guebh. *manusc.*; *Caracaș l. c.*; *Aurelian l. c.*; Gr. *En.* 30). — 2 Iulie-August.

GALIUM L. — Galiu.

G. Cruciată Scop. *G. cruciat*. — Prin finețele de prin păduri, tuferișuri și livezi, pe lângă garduri. — În Moldova (*G. Vaillantia* L. Cz. *Flora* XIX, 60 et *Exsic.*!; *Edel l. c.* 39; Cz. et Sz. *l. c.* 4; Sz. *manusc.*) centrală și superioară (Guebh. *manusc.*); pe lângă Iași la Nițelea (*D. Br. Fragm. l. c.* 84); în m-ții Bacăului la Slănic către fruntarie; la Agiud (*Burri Exsic.*!); în Prahova la Cămpina și Văleni (Gr.

Exsic.!); pe lingă București la Bănăsa, Merinani (*D. Br. Fragm. l. c. 84*), Tărtășești și Gulia; în Muscel la Conțești (*Gr. En. 30 et Exsic.!*); în Vlașca la Comana; pe lingă Craiova în Luncă; în Gorjiu la Roșia; în Mehedinți la Cerneți și Iorgutova (*Gr. Exsic.!*); etc.— ♫ *Maiu-Iuniu.*

G. vernum Scop.; *G. Bauhini* R. et S. *G. de primăveră.* — Prin pădurile umede și umbróse din regiunea montană și subalpină, locuri stincóse.— În Moldova (*Vaillantia glabra* L. *Cz. Flora XIX, 60 et Exsic.!*; *Edel l. c. 39*; *Sz. manusc.*; *G. saxatile* Cz. *Flora XIX, 60 [non Vill.] et Exsic.!*; *G. helveticum* h. j. *Guebh. manusc. [non Weig.]*); la m-stirea Agapia (*G. Cruciată* Gr. *En. 30 p. p. [non Scop.] et Exsic.!*); în m-ții Bacăului la Slanic și la Palanca pe Tărhauşel; în Putna la Făurei (*Guebh. manusc.*); în Prahova la Câmpina, Sinaia (*Gr. En. 30 et Exsic.!*), în m-ții Bucegi pe Furnica și la Schitul Pescera de la Ialomița; la Predel; în Muscel la Nëmăești pe Cónsta-mănăstirei (*D. Br. Fragm. l. c. 84*) și la Conțești (*Gr. Exsic.!*); în m-ții Argeșului pe Urđica și Cozia; în Vilcea la Lotru pe Fórfeca; etc.— ♫ *Maiu-Iuniu.*

G. pedemontanum All. *G. de Piemont.* — Prin locuri nesipóse, coline aride. — În Moldova (*Vaillantia pedemontana* Bell. *Cz. Flora XIX, 60 et Exsic.!*; *Sz. manusc.*); în m-ții de pe lingă Tirgu-Ocnei (*G. retrorsum* DC. *Guebh. manusc.*) și de la Slănic; în Vlașca la Comana; în Argeș la Vlăscuța (*D. Br. Fragm. l. c. 84*); în Mahedinți la Gura-Văiei, Schelea-Cladovei, Virciorova și pe valea Bahnei; etc.— ☉ *Maiu-Iuniu.*

G. tricorne With. *G. tricorn.* — Prin locuri cultivate argilóse. — În Moldova (*G. spurium* Roth. *Cz. et Sz. l. c. 4*; *Sz. manusc.*).

G. Aparine L. *G. Aparine.* — Vulg. *Turița, Scăiu-mărunt.* — Prin locuri cultivate, tufərișuri, păduri, pe lingă garduri. — În totă Moldova (*Edel l. c. 39*; *Guebh. manusc.*);

Cz. et Sz. l. c. 4; Sz. manusc.); la Agiud (*Burri Exsic.!*); pe lângă București la Bănésa (*D. Br. Fragm. l. c. 84*), Ferestrău și Periș (*Gr. En. 30 et Exsic.!*); în Vlașca la Comana; în Argeș la Dăesci; în Mehedinți către Gura-Văieii, Virciorova și Bahna; etc. — ☉ *Iuniu-Septembre.*

β. *Vaillantii Koch.* — În Moldova (*G. infestum W. Kit. Cz. et Sz. l. c. 4*) în distr. Iași către Tăutesci (*Sz. manusc.*); în Mehedinți către Gura-Văieii pe malul Dunărei.

G. palustre *L. G. palustru.* — Prin locuri umede, mlăștinoase, bălți, pe malurile pârăilor și a lacurilor. — Pe lângă București la Periș, Crivina și Ghergani (*Gr. En. 30 p. p. et Exsic.!*; *G. uliginosum Gr. En. 30 [non L. nec Merat.] et Exsic.!*); în Vlașca la Comana; etc. — ♁ *Maiu-Iuliu.*

β. *elongatum Rehb.; G. elongatum Presl.* — În Moldova (*G. uliginosum Cz. Flora XIX, 60 [non L.] et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.; Edel l. c. 39; Cz. et Sz. l. c. 4; Sz. manusc.*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); pe lângă București, în Dudesci, la Cotroceni, Bănésa și Ferestrău! (*G. palustre Gr. En. 30 [non L.] et Exsic.!*) pe malul Colentinei; în Vlașca la Comana; etc.

G. rotundifolium *L. G. cu foi rotunde.* — Prin pădurile umbróse din regiunea montană și subalpină. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 4*).

G. boreale *L. G. boreal.* — Prin fetele umede din pădurile umbróse. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 4; G. palustre Cz. Flora XIX, 60 [non L.] et Exsic.!*; *Edel l. c. 39*) superióră (*G. Bocconi h. j. Guebh. manusc. [non DC.]*). — ♁ *Iuliu-August.*

G. rubioides *L. G. rubioid.* — Prin fetele din păduri, tufeșuri și lunci. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 60 et Exsic.!*; *Edel l. c. 39; Cz. et Sz. l. c. 4*) centrală și superióră (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 707 ap. Nym. Consp. 323*); pe lângă Iași la Osoiu și Răducăneni (*Sz. manusc.*); în distr. Bacău la Verșesci pe Osoiu; la Agiud (*Burri Ex-*

sic.!); în distr. Buzeu la Beceni (*Gr. En. 30 et Exsic.!*); la Ploesci prin vii; în Ilfov la Bănăsa, Ciocănesci (*D. Br. l. c. 84*), Buftea și Titu; în Vlașca la Comana; în Dimbovița pe valea Ialomiței către Moroeni la Clina-Fenei; în Mehedintzi pe teritoriul neutral aprópe de Orșova (*Winkl. Oest. bot. Zeit. XVI [1866] 16*); etc. — ♀ *Maiu-Iuliu*.

G. Bailloni *D. Br. Anal. Acad. rom. ser. II, tom. II, sect. II, 1881, p. 538, Tab. II. G. lui Baillon.* — Tulpină de 15-20 centim., ramósă în dichotomie, erectă, tetragonală, netedă. Frunze quaterne, ovale-lanceolate, acuminate, trinerviate, membranóse, cu facia superióră verde-închisă, cu cea inferióră verde palidă, cu marginea și nervurile fórté mărunt ispidule, lungi de 20-30 mill., late de 5-10 mill. Pedunculi axilari, opuși și terminali, divaricați, trichotomi, laxi multiflori, muniți la basă cu 2-4 bractee, fórté mici, oblonge-lineare. Fructe *sessile* sau *subsessile*, netede, glabre. — ♀ *Iuniu-August.*

Stat. și Abit. — Prin pădurile stîncóse din munți. — În m-ții Vilcei la Olănesci, m-stirea Cozia (*Asperula laevigata Hoff. manusc. [non L.] et Exsic.!* [*cum Asperul. taurin mixt.*]) și la Golotreni pe m-tele Fórfeca.

G. verum *L. G. galben.* — Vulg. *Sinziene, Simziene, Sânjuóne, Sânzuiană, Flórea-lui-St-Ión, Dragaică.* — Prin fióte, pășuni, poenile de prin păduri. — În tóttă Moldova (*Cz. Flora XIX, 60 et Exsic.!*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 4*; *Sz. manusc.*); în distr. Botoșani la Stefănesci; Iași; Tecuciú; Bêrlad; Bacău; Verșesci și Slănic; Agiud (*Burri Exsic.!*); în Rîmnicu-sêrat la Caiata; în distr. Buzeu la Beceni; în Prahova la Văleni (*Gr. En. 30 et Exsic.!*; *G. tenuifolium Gr. En. 30 [non DC.] et Exsic.!*); pe lingă Bucuresci la Bănăsa (*D. Br. Fragm. l. c. 84*); Merinani, Buftea, Chitila și Ciocănesci; în Vlașca la Comana; la Caracal și Slatina (*Schott l. c. 284*) către Olt; pe lingă Craiova în Luncă; în Mehedintzi la Iorgutova (*Gr. Exsic.!*) și Vircirova! (*Kanitz! l. c. 53*); etc. — ♀ *Iuniu-August.*

G. purpureum L. *G. purpurii*. — Prin locuri stîncóse și petróse. — La Virciorova către Porțile-de-fer (*Borb.* 1873, *Báns.* 228). — ♀ Iuliú-August.

G. sylvaticum L. *G. de pădure*. — Prin tuféřișurile și pădurile de pe coline și din munții. — În Moldova (*Edel l. c.* 39; *Cz. et Sz. l. c.* 4; *Sz. manusc.*; *Asperula tinctoria Cz. Flora XIX*, 60 [*non L.*] et *Exsic.!*); pe lingă Iași la Nițelea; pe lingă Bêrlad la Crîng (*D. Br. Fragm. l. c.* 84); în m-ții Bacăului la Caracalău, Măgura-Ocnei și Slănic (*G. linifolium D. Br. Fragm. l. c.* 84 [*non Lam.*]); la póelele Cêhlăului; în distr. Buzéu la Beceni și în Prahova către Sinaia (*Gr. En.* 30 *Exsic.!*; *G. linifolium Gr. En.* 30 [*non Lam.*] et *Exsic.!*); în Bucegi și la Predél; pe lingă Slatina către Milcovu-de-jos; în m-ții Gorjiului și ai Vilcei (*Hoff. manusc. et Exsic.!*); în Mehedinți la Dumbrăvița (*Gr. Exsic.!*) și în valea Bahnei; etc. — ♀ Iuniú-Iuliú.

G. aristatum L. *G. aristat.* — Prin locurile stîncóse și petróse din pădurile munților. — În m-ții Bucegi mai jos de schitul Pescera de la Ialomița (*Schur En.* 283). — ♀ Iuniú-August.

G. Schultesii Vest.; *G. intermedium* Schult. *G. lui Schultes.* — În distr. Buzéu la Beceni (*Gr. Exsic.!*). — ♀ Iuliú.

G. capillipes Rchb. *G. capillipes*. — Prin pădurile stîncóse și umede din regiunea montană și subalpină. — În m-ții Vilcei în valea Bistriței mai sus de mănăstire și pe valea Oltului către m-stirea Cozia! (*G. linifolium Hoff. manusc. [non Lam.] et Exsic.!*; *Gr. Exsic.!*), la Olănesci și la Golotreni pe m-tele Fórfeca. — ♀ Iuniú-August.

G. Mollugo L. *G. Mollugo*. — Prin tuféřișuri și pe marginea pădurilor. — În Moldova (*Edel l. c.* 39 et *Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c.* 4; *G. Bocconi Cz. Flora XIX*, 60 [*non DC.*] et *Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c.* 4; *G. Aparine Cz. Flora XIX*, 60 [*non L.*] et *Exsic.!*) inferióră (*Guebh. manusc.*); pe lingă

Iași la Nițelea (*D. Br. Fragm. l. c. 84*); pe lângă Bêrlad la Crîng; în distr. Bacău la Verșesci și Caraclău; în Prahova la Văleni și Sinaia (*Gr. En. 30 et Exsic.!*) pe valea Peleșului; în Vlașca la Comana; pe lângă Craiova în pădurea Lémna; în Mehedinți la Vîrciorova către Porțile-de-fer; etc.
— ♀ *Maiu-Septembre.*

β. *pilosulum* Schur. — În Vlașca la Comana; în Mehedinți la Cerneti, Stirmina, Iorgutova (*Gr. Exsic.!*) și la Vîrciorova către Porțile-de-fer.

G. lucidum *All.*; *G. erectum* *Huds.* *G. lucitoriū.* — Prin locurile stîncóse din munți. — În m-ții Bucegi la schitul Pescera de la Ialomita; în Argeș la m-stirea Stînișóra; în Vilcea la m-stirea Bistrița (*Gr. Exsic.!*), Harmasariu și la Golotreni pe m-tele Fórfeca. — ♀ *Iuniu-August.*

G. ochroleucum *Kit.*; *G. asparagifolium* *Kerner.* *G. ochroleuc.* — Prin locurile stîncóse din munți. — La Vîrciorova către Porțile-de-fer! (*G. flavescens* *Borb. 1873, Bâns. 266*). — ♀ *Iuniu-Iuliu.*

G. austriacum *Jacq.*; *G. sylvestre* *Poll. et pl. auct.* *G. austriac.* — Prin pășunile stîncóse și calcare din regiunea subalpină. — În Moldova (*G. montanum* *Cz. Flora XIX, 60 [non Vill.] et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 4*); pe Bucegi (*G. pumilum* *Fron. 199*); în Muscel pe virfu délului Moțoiu (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39*). — ♀ *Iuniu-Iuliu.*

β. *alpestre*; *G. sylvestre* β. *alpestre* *Koch.* — Pe Céhlău! (*G. alpestre* *R. et S. h. j. Guebh. manusc.*; *G. pusillum* *Edel l. c. 35*; *Cz. Flora XIX, 60 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 4*; *G. pumilum* *h. j. Guebh. manusc.*); în m-ții Bucegi; pe vîrfu Penteleului.

γ. *carpathicum* *Porcius.* — Prin pășunile stîncóse și calcare din regiunea alpină. — Pe virfu Bucegilor.

Obs. — Se mai citéză: **G. vero-mollugo** *Walt.* pe colinele aride din Moldova inferióra (*Guebh. manusc.*). — **G. rubrum** *L.* în Moldova

(*Cz. et Sz. l. c. 4*). — *G. apricum Sibth. et Sm.* pe colinele de la Puțeni (*Guebh. manusc.*). — *G. divaricatum Lam.* în m-ții Buzăului între Piraul Pircovu și Bisca-mare (*Hoff. Excurs. 1863 l. c. 118*).

XLIX. VALERIANACEE.

VALERIANA L. — Valeriană.

V. exaltata Mikan; *V. officinalis* α . *altissima* Koch; *V. altissima* Hornem. *V. înaltă*. — Prin finețele și pădurile umede din munți. — În m-ții Vilcei pe valea Lotrului la Brezoiu. — ☿ Iuliu-August.

V. officinalis L. *V. oficială*. — Vulg. *Odolén, Navalnic, Gușa-porumbului*. — Prin finețe umede și păduri umbröse, pe lângă piraie. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 60 et Exsic.!*; *Guebh. manusc.*; *Edel l. c. 39*; *Cz. et Sz. l. c. 3*; *Sz. manusc.*); în distr. Bacău la Verșesci; la Agiud (*Burri Exsic.*); în m-ții Buzăului către Bisca pe m-tele Tega; în m-ții Prahovei la Sinaia către pólele Furniceii; pe lângă Bucuresci la Cotroceni! (*Gr. En. 30*), Dudesci, Chitila și Ciocănesci; în Dimbovița la Ghergani, Titu, Tîrgovistea și Clina-Fenei; în Vlașca la Comana; în Muscel la Isvoru-între-petre (*D. Br. Fragm. l. c. 98*); în Argeș la Stolnici; în Gorjiu la schitul Locuri-rele; în Mehedinți la Virciorova pe valea Bahnei; etc. — ☿ Maiu-Iuniu.

β . *minor* Koch. — În m-ții Vilcei la Goltreni pe Fórfeca; în Argeș pe m-tele Urđica; etc.

V. sambucifolia Mikan. *V. cu foi de soc*. — Prin pădurile umede și pe lângă torentele din regiunea subalpină. — În Moldova (*V. exaltata Cz. Flora XIX, 60 [non Mikan.] et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 3*) prin m-ții Bacăului la Palanca pe lângă Pirau-șanțului; în m-ții Prahovei la Sinaia pe malurile Peleşului lângă Pavilionul de vînatóre al regelui; etc. — ☿ Iuniu-August.

V. dioica L. *V. dioică.* — Prin finetele umede din regiunea subalpină. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 3*) prin regiunile inferioare ale Céhăului (*Edel l. c. 36*). — ♀ *Maiū-Iuniū.*

V. tripteris L. *V. tripteră.* — Prin locurile umede stincose și umbröse din regiunea subalpină. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 3*; *V. heterophylla Cz. Flora XIX, 60 [non Bmg.] et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 3*; *V. elongata Cz. Flora XIX, 60 [non L.] et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 3*) prin regiunile inferioare ale Céhăului (*Edel l. c. 36*); în m-ții Bacăului la Palanca pe Tărhăușel și Arșița; în m-ții Prahovei la Sinaia pe valea Peleşului! (*Gr. En. 31*), pe Piscu-cânelui, în Bucegi (*Fr. 85*) la schitul Pescera de la Ialomița, și la Predél; în m-ții Dimboviței pe Nucet; etc. — ♀ *Maiū-August.*

V. montana L. *V. montană.* — Prin locurile umede, stincose și umbröse din regiunea subalpină. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 3*) pe Céhău (*Edel l. c. 35*); în distr. Sucevei la Brosceni (*Burri Exsic.!*); în Prahova pe m-tele Zăganu (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 118 et Exsic.!*), la Sinaia pe valea Peleşului! (*Gr. En. 31 et Exsic.!*) și a Prahovei; în Bucegi pe Furnica și la schitul Pescera de la Ialomița; în Muscel pe m-tele Sturu (*D. Br. Fragm. l. c. 98*). — ♀ *Iuniū-August.*

V. simplicifolia Kabath. *V. cu foă simple.* — Prin locurile ude și umbröse de pe lângă torentele din pădurile subalpine. — În Prahova la Predél. — ♀ *Maiū-Iuniū.*

V. saxatilis L. *V. de stincă.* — Pe stincile calcare din regiunea alpină. — În m-ții Moldovei (*Cz. et Sz. l. c. 3*) pe Céhău (*Edel l. c. 35*).

VALERIANELLA Poll. — Valerianelă.

V. olitoria Poll. *V. Fetică.* — Vulg. *Fetică, Salata-mielului.* — Prin locuri cultivate, vii, câmpuri și deluri sterile. — În Moldova (*Fedia olitoria Wahl. Cz. Flora XIX, 60 et Exsic.!*; *Edel l. c. 39*; *Cz. et Sz. l. c. 3*; *Sz. manusc.*)

pe lângă Iași la Nițelea; pe lângă București la Bănăsa (*D. Br. Fragm. l. c. 98*), Mărcuța și Fundeni (*Gr. Exsic.!*); în Argeș la Stolnici; pe lângă Craiova pe malul Jiului la Bucovăț; în Gorjiu pe malul Tismanei la Roșia; etc. — ☉ *Aprilii-Maii*.

V. Morisoni *DC.*; *V. dentata* *Poll.* *V. lui Morison*. — Prin locuri cultivate, sămănături, câmpuri și coline sterile. — În Moldova (*Fedia dentata* *Edel l. c. 39*; *Cz. et Sz. l. c. 3*; *Sz. manusc.*). — ☉ *Aprilii-Maii*.

β. *lasiocarpa* *Koch.*; *V. pubescens* *Mérat*; *Fedia dasy-carpa* *Stev.* — Pe lângă București la Mogoșoia, Chitila și la Periș în valea Cocioc (*Gr. Exsic.!*); în Vlașca la Comana.

V. turgida *Betcke.* *V. turgidă*. — Prin finete uscate, locuri aride și muntoase. — La Virciorova către Porțile-de-fer! (*Borb. U. Jel. 76*; *Simk. 559*). — ☉ *Maii-Iuni*.

Obs. — Se mai citează: *V. costata* *DC.* prin viile din Moldova inferioară (*Guebh. manusc.*).

L. DIPSACEE.

DIPSACUS L. — *Dipsac.*

D. sylvestris *Mill.* *D. de pădure*. — Vulg. *Varga-ciobanului*, *Varga-păstoriului*, *Scaii-voinicescă*, *Iarbă-voinicescă*. — Pe lângă drumuri, șanțuri, prin finetele din păduri și tufărișuri, locuri inculte nesipose și umede, pe malurile mlaștinilor și ale pârâilor. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 60 et Exsic.!*; *Edel l. c. 39*; *Cz. et Sz. l. c. 4*; *Sz. manusc.*); pe lângă Iași la Nebuna, Nițelea, Schitul-Tăriță și Repedea; la Bêrlad; Țigănesci (*D. ferox* *Guebh. manusc.?*); în distr. Bacău la Verșesci pe valea Taslăului; pe lângă București (*Gr. En. 31 et Exsic.!*) la Bănăsa pe malul Colentinei, la Titu și Gherganî; în Vlașca la Comana; etc. — ☉ *Iulii-Septembre*.

β. *pinnatifidus* Koch. — Tot în aceleși locuri cu specia genuină.

D. laciniatus L. *D. laciniat.* — Prin finețe și tuferișuri umede, pe marginea pădurilor, pe malurile apelor. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 4; Sz. manusc.*) în m-ții Bacăului la Câmpeni pe lângă baia de păcură; pe lângă Bucuresci (*Gr. En. 30 et Exsic.!*) la Bănésa pe malul Colentinei și la Ciocănesci; în Vlașca la Comana; etc. — ☉ Iuliu-August.

D. pilosus L. *D. pēros.* — Pe malurile umbróse ale riu-urilor, prin păduri și tuferișuri umede. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 60 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 4*) pe lângă Iași la Hadîmb și Mironésa (*Sz. manusc.*); la m-stirea Agapia; în distr. Bacău la Verșesci pe malul Turluiului; pe lângă Bucuresci la Crivina (*Gr. Exsic.!*); în Argeș pe m-tele Urđica; în m-ții Gorjiului și ai Vilcei (*Hoff, manusc. et Exsic.!*) la Olănesci și către m-stirea Cozia. — ♂ Iuliu-August.

CEPHALARIA Schrad. — Cefalarie.

C. transsylvanica Schrad. *C. transilvanică.* — Pe marginea agrilor și a viilor, pe câmpuri și coline aride. — În Moldova (*Edel l. c. 39; h. j. Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 4; Scabiosa leucantha Cz. Flora XIX, 60 [non L. nec Bmg.] et Exsic.!*) pe lângă Iași la Șapte-ómeni (*Scabiosa transsylvanica L. Sz. manusc.*) și la Bucium; la Agiud (*Burri Exsic.!*); la Ploesci (*Al.!* ap. *Kanitz l. c. 210*) și în Bucegi către Obîrșia Ialomitei (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 120 et Exsic.!*)?; pe lângă Bucuresci la Merinani, Mogoșóia și Buftea; în Vlașca la Comana și Prund; în Doljiu la pădurea Lémna; etc. — ☉ Iuliu-Septembre.

C. corniculata Roem. et Schult. *C. corniculată.* — Prin locuri petróse și sterile, coline aride. — În Moldova (*Scabiosa corniculata W. Kit. Cz. Flora XIX, 60 et Exsic.!*, *Cz. et Sz. l. c. 4; Sz. manusc.*); în Covurluiu la Pechea

(*Guebh. manusc.*); pe lingă Iași la Cristesci (*V.!* ap. *Kantitz l. c. 210*). — 24 Iuliū-Septembre.

Obs. — Se mai citează : *C. tatarica Schrad.* prin pîrlógele din Moldova inferióră (*Guebh. manusc.*).

KNAUTIA Coult. — *Knautie.*

K. longifolia Koch. *K. cu foă lungă.* — Vulg. *Mușcatu-draculuș.* — Prin pășunile stîncóse din regiunea subalpină și alpină. — În Moldova (*Scabiosa longifolia W. Kit. Cz. et Sz. l. c. 4*) pe vîrfu Céhlăului! (*Edel l. c. 35*); în m-ții Bucegi la schitul Pescera de la Ialomîța! (*Fr. 89*) și la Predél; în Argeș pe m-tele Cozia; în Gorjiu la schitul Locurî-rele. — 24 Iuliū-August.

K. sylvatica Duby. *K. de pădure.* — Prin pădurile umbróse din munți. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*); în Muscel pe m-tele Leresci (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 31*); la Curtea-de-Argeș (*Gr. Exsic.!*); etc. — 24 Iuliū-August.

β. lancifolia Heuff. — Prin pădurile din regiunea subalpină. — În m-ții Vilcei la Olănesci.

γ. dipsacifolia. — În m-ții Bucegi la schitul Pescera de la Ialomîța (*Scabiosa dipsacifolia Host. Winkl! sec. Kantitz l. c. 211*).

K. Drymeja Heuff. *K. Drymeja.* — Prin pădurile de pe coline și din munții puțin înalți. — Pe lingă Cerneți la Iorgutova, Dumbrăvița (*Gr. Exsic.!*) și între Gura-Vaiei și Virciorova. — 24 Iuniū-August.

K. arvensis Coult. *K. de câmp.* — Vulg. *Mușcatu-draculuș.* — Prin finețe, tuferișuri și spinării, prin poenile de prin păduri și pe coline. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.; Scabiosa arvensis L. Cz. Flora XIX, 60 et Exsic.!*; *Edel l. c. 39*; *Cz. et Sz. l. c. 4*; *Sz. manusc.*; *S. arvensis var. rosea Cz. et Sz. l. c. 4 et Exsic.!*; *Sz. manusc.*; *S. sylvatica Cz. Flora XIX, 60 [non L.] et Exsic.!*; *Cz. et Sz.*

l. c. 4; *Sz. manusc.*; *S. diversifolia Cz. Flora XIX, 60* [non *Bmq.*] *et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 4*; *Sz. manusc.*); la Brosceni (*Burri Exsic.!*); pe lingă Bêrlad la Slobođia (*D. Br. Fragm. l. c. 98*); la Némțu (*Scabiosa flavescens Gr. En. 31* [non *Griseb. et Sch.*] *et Exsic.!*); în distr. Bacău la Verșesci; la Agiud (*Burri Exsic.!*); în Prahova la Predel; în Ilfov (*Gr. En. 31*) între Chitila și Ciocănesci; în Vlașca la Comana; în m-ții Gorjiului și ai Vilcei (*Hoff. manusc. et Exsic.!*) la Golotreni; în Mehedinți la Iorgutova și Hinova (*Gr. Exsic.!*); etc. — ♀ Iuniu-August.

β. *integrifolia Heuff.* — În Moldova (*Scabiosa Succisa Cz. Flora XIX, 60* [non *L.*] *et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*) pe lingă Iași la Repedea; la m-stirea Agapia (*K. sylvatica Gr. En. 31* [non *Duby*] *et Exsic.!*); în distr. Bacău la Verșesci, Caraclău și Moșia-Ocnei; în Muscel; la Tergoviștea (*S. integrifolia Schott l. c. 472?*); la Curtea-de-Argeș în valea Hotei (*Gr. Exsic.!*); în Vilcea la Bălcesci și pe valea Lotrului la Brezoiu.

K. atrorubens Janka in litt. ad D. Br. K. negră-purpurie. — Limb calicinal subcilindraceu, atenuat-8-aristat, cu ariste aprópe de doue orí mai lungi de cât limbul; cu sete (*setae*) între ariste nule séu fórté scurte; cu pedicelul calicinal (*stipex*) fórté distinct. — ♀ Maiu-Iuliu.

Staț. și abit. — Prin finețe uscate, tuferișuri și spinnerit. — În România (*Trichera arvensis var. purpurea Hoff. Exsic.!*) pe lingă Bucuresci pe marginile Colentinei (*K. hybrida Gr. En. 31* [non *Coult.*] *et Exsic.!*; *K. hybrida* β. *integrifolia Gr. En. 31* [non *Gren. et Godr. nec alior.*] *et Exsic.!*) la Ferestrêu, Mărcuța, Chitila, Bufta și Ciocănesci; în Vlașca la Comana.

Obs. — Fórté afină cu *K. macedonica Griseb.*, de care totuși difere: prin limbul calicinal subcilindraceu atenuat-8-aristat (limbus calycinus subcylindraceus attenuatus-8-aristatus), érá nu scurt apert campanulat și abrupt-8-aristat; prin aristele aprópe de doue orí mai lungi de cât limbul (*aristae limbo fere duplo longiores*), érá nu de lungimea limbului; prin setele dintre ariste nule séu fórté scurte (*setae inter aristas nullae vel brevissimae*), érá nu cu sete numeróse întrecând în lungime jumătatea aristelor; prin pedicelul calicelui fórté distinct (*stipex calycis distinctissimus*), érá nu de abia distinct.

SCABIOSA L. — *Scabiosă.*

S. ucranica L.; *S. tenuifolia* Willd. [non Bmg.]; *Asterocephalus ucranicus* Spreng. *S. ucranică.* — Prin locuri sterile și nesipóse. — În Moldova inferióră (*Guebh. manusc.*); pe lângă Craiova la Trei-Fântâni și către pădurea Brestei; în Mehedinți către Porțile-de-fer și Bahna pe m-tele Curchia. — ♀ Iuliu-August.

S. Columbaria L.; *Asterocephalus Columbarius* Spreng. *S. columbarie.* — Vulg. *Mușcatu-dracului.* — Pe coline uscate și prin finețele stincóse din munți. — În Moldova (*Guebh. Exsic. in herb. Paris.!*; Cz. et Sz. l. c. 4) pe lângă Iași la Suceșeni (*Sz. manusc.*); în Argeș pe m-ții Urđica și Cozia; în m-ții Vilcei la fruntarie către Pasul Turnul-roșu (*Fuss Fl. Transsilv.* 301), și la Golotreni pe m-tele Fórfeca. — ♂ ♀ Iuniu-August.

S. ochroleuca L.; *S. Columbaria* β. *ochroleuca* Ledeb.; *Asterocephalus ochroleucus* Spreng.; *A. Columbarius* β. *ochroleucus* Lag.; *S. flavescens* Griseb. et Sch. *S. galbănă.* — Vulg. *Sipică.* — Prin finețe uscate, locuri nésipóse de pe deluri și din munți. — În totă Moldova (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 716 ap. Nym. Consp.* 343; *S. tenuifolia* Cz. et Sz. l. c. 4 [non Bmg. nec Willd.]; *S. polymorpha* Cz. *Flora* XIX, 60 et *Exsic.!*; *Edel* l. c. 36; Cz. et Sz. l. c. 4; *S. leucantha* Cz. *Flora* XIX, 60 [non L. nec Bmg.] et *Exsic.!*; *Edel* l. c. 39; Cz. et Sz. l. c. 4); în districtul Sucevei la Broseni (*Burri Exsic.!*); pe lângă Iași (*V.!* ap. *Kanitz* l. c. 55); în districtul Bacău la Verșesei, Caraclău și Moșia-Ocnei; în Prahova către Sinaia și în Ilfov (*S. flavescens* Gr. *En.* 31 p. p. et *Exsic.!*) la Bucuresei, Merinani, Chitila, Ciocănesci; în Vlașca la Comana; în m-ții Muscelului (*D. Br. Fragm.* l. c. 98); în Argeș la Stolnici, Dăesci, și pe m-tele Urđica; la Râmnicu-Vilcei și la Golotreni; în Gorjiu

la Poiana; în Mehedinți către Bahna pe m-tele Curchia; etc. — ♀ Iunie-August.

S. banatica *W. Kit.*; *Asterocephalus banaticus* *Spreng.*
S. banatică. — Prin locurile stîncose și umbröse din munți.
— În districtul Sucevei la Broscenă (*Burri Exsic.!*); în Prahova la Predel; în Vilcea pe valea Bistriței mai sus de mănăstire (*Gr. Exsic.!*); la Virciorova către Porțile-de-fer și pe valea Bahnei. — ♀ Iunie-August.

S. lucida *Vill.* *S. lucitoare.* — Prin pășunile petroșe și pe stîncile din regiunea subalpină și alpină. — În Moldova (*S. pumila Cz. Flora XIX, 60 [non Poir.] et Exsic.!*; *S. alpina Cz. Flora XIX, 60 [non L.] et Exsic.!*; *S. Columbaria Edel l. c. 39 [non L.] et Exsic.!*) pe vârful Cehlăului! (*Janka ap. Kanitz l. c. 210*); în m-ții de la Tergu-Ocnei (*Guebh. manusc.*); în m-ții Buzeului pe Penteleu la Cășărie; în m-ții Bucegii pe stîncile de la schitul Pescera de la Ialomita! (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 120 et Exsic.!*; *S. stricta W. Kit. Gr. En. 31 et Exsic.!*) și pe valea Babelor; etc. — ♂ Iuliu-August.

S. succisa *L.*; *Succisa pratensis* *Moench.* *S. Succisă.* — *Vulg. Ruin.* — Prin finețele umede din pădurile și tuferișurile regiunii montane. — În Moldova (*Edel l. c. 39; Cz. et Sz. l. c. 4*); în distr. Iași la Osoiu și Voinesci (*Sz. manusc.!*); la Agapia (*Gr. En. 31 et Exsic.!*), m-stirea Némțului și la schitul Sihla; în m-ții Bacăului la Moșia-Ocnei; pe délul Strajă și la Mănăstirea-Cașinului; în Prahova la Sinaia (*Gr. Excurs. l. c. 339 et Exsic.!*; *Gr. En. 31*); în Muscel la pôlele m-telui Leresci (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 38 et Exsic.!*); la Curtea-de-Argeș în valea Hotei (*Gr. Exsic.!*); în m-ții Gorjiului și ai Vilcei (*Hoff. manusc.*); etc. — ♀ Iuliu-Septembre.

Obs. — Se mai citază : *S. suaveolens* *Desf.* în Moldova (*S. canescens W. Kit. Cz. et Sz. l. c. 4*). — *S. silenifolia W. Kit.* în Prahova pe m-tele Zăganu (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 118*).

LI. SYNANTHEREE.

I. CORYMBIFERE.

EUPATORIUM L. — *Eupatorie*.

E. cannabinum L. *E. cu foî de cânepă*.—Vulg. *Cânipacodrului*, *Dumbravnic*, *Cânepiôră*, *Cânepolă*. — Prin locurile umede și umbróse, pe lângă pîrăile din păduri. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 71 et Exsic.!*; *Edel l. c. 41*; *Sz. manusc.*) superiôră (*Guebh. Not. 23 et manusc.*) pe lângă Iași la Nițelea; în m-ții Bacăului la Slănic (*D. Br. Fragm. l. c. 100*), Cămpeni și Verșesci; la m-stirea Agapia (*Gr. Erbor. l. c. 129 et Exsic.!*) și pe delu Pahonieî; în m-ții Buzăului la Bîsca pe Tega; în Dîmbovița la Titu și Gherganî (*Gr. En. 31 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 216*); în m-ții Gorjiului și ai Vilcei (*Hoff. manusc. et Exsic.!*) pe malul Oltului către m-stirea Cozia; etc. — ♃ Iuliù-August.

ADENOSTYLES Cass. — *Adenostil*.

A. albifrons Rchb.; *A. albida* Cass. *A. cu foî albe*. — Vulg. *Ciucurași*, *Flórea-ciumei*, *Bosacă*. — Prin pădurile umbróse din regiunea subalpină, pe malurile torentelor și a pîrăilor. — În Moldova (*Cacalia albifrons L. fil. Cz. Flora XIX, 71 et Exsic.!*) superiôră (*A. Petasites Bl. et Fing. Guebh. manusc.*) pe Célhău (*C. albifrons Edel l. c. 36*); în m-ții Bacăului la Palanca pe lângă Pîrâu-șanțului; în m-ții Prahovei la Sinaia pe Piscu-cânelui și către pólele Furniceî și a Babelor; etc. — ♃ Iuliù-August.

A. alpina Bluff. et Fing. *A. alpină*. — Prin pădurile subalpine și pășunile alpine, pe malurile pîrăilor. — În m-ții Bucegi (*A. viridis Cass. Fr. 87*) pe valea Babelor. — ♃ Iuliù-August.

HOMOGINE Cass. — Omogină.

H. sylvestris Cass. *O. de pădure.* — Prin pădurile din regiunea subalpină. — În Moldova (*Sz. Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*). — ♀ *Maiū-Iuniū.*

H. alpina Cass. *O. alpină.* — Vulg. *Rotungiore.* — Prin pădurile și pășunile subalpine și alpine. — În Moldova (*Petasites alpinus Scop. Cz. Flora XIX, 71 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 48*) superiără (*h. j. Guebh. manusc.*; *H. discolor h. j. Guebh. manusc. [non Cass.]*) pe Cehlău (*Tussilago alpina L. Edel l. c. 36*); în m-ții Bacăului la Palanca pe vîrfu Tărhăușului și a Tărhăușelului; în m-ții Buzăului pe Penteleu; în m-ții Prahovei pe Bucegi! (*T. alpina Hoff. Excurs. 1863, l. c. 119*) în valea Ialomiței! (*Fr. 86*), Furnica și la Predel pe Susaiu; etc. — ♀ *Iuniū-Iuliū.*

H. discolor Cass. *O. discoloră.* — Prin pășunile din regiunea alpină. — În Bucegi pe Obirșia. — ♀ *Iuniū-Iuliū.*

TUSSILAGO L. — Tussilag.

T. Farfara L. *T. comun.* — Vulg. *Podbal, Podbél.* — Prin locurile argilose și umede, pe lângă pîraie. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 71 et Exsic.!*; *Edel l. c. 37*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 49*; *Sz. manusc.*); pe lângă Iași la Repedea și Nițelea; la Tîrgu-Nemțului; în m-ții Bacăului la Slănic; în Prahova la Văleni (*Gr. En. 31*) și Sinaia; pe lângă Craiova la Bucovăț; în m-ții Vilcei la Olănesci; etc. — ♀ *Martiū-Apriliū.*

PETASITES Gaertn. — Petasită.

P. officinalis Moench. *P. oficală.* — Vulg. *Captalan, Căptalaci, Brustur, Brustur-dulce, Rădăcina-ciumei, Cu-*

curuz, Sudórea-laptelui. — Pe lângă pîraile din pădurile regiunii montane. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 71 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 48*) superioară (*Tussilago Petasites Hoff. Edel l. c. 37*; *P. vulgaris Desf. h. j. Guebh. manusc.*; *P. vulgaris* β . *subfemineus h. j. Guebh. manusc.*); pe lângă Iași la Repedea (*Sz. manusc.*; *P. hybridus Sz. manusc.*) și la Nițea (*D. Br. Fragm. l. c. 100*); la m-stirea Némțului (*Gr. En. 31*); în m-ții Buzăului către Valea-largă (*Tussilago hybrida Hoff. Excurs. 1863, l. c. 118*); în Muscel la Câmpulung pe malurile Rîu-Tîrgului (*T. Petasites Hoff. Excurs. 1862, l. c. 40*) și la Conțești (*Gr. Exsic.!*); etc. — 24 Martii-Apriliu.

P. albus Gaertn. *P. albă.* — Vulg. *Cucuruz.* — Pe malurile torentelor din pădurile subalpine și montane. — În Moldova superioară (*Cz. et Sz. l. c. 4*; *h. j. Guebh. manusc.*; *P. ramosus Cz. Flora XIX, 71 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 48*; *P. niveus Cz. Flora XIX, 71 [non Bmg.] et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 48*; *P. niveus* β . *subfemineus h. j. Guebh. manusc.*; *P. paradoxus Cz. et Sz. l. c. 48 [non Bmg.]*) pe Céhľău (*Tussilago nivea Edel l. c. 36 [non Vill.]*); pe lângă Iași la Voinesci, m-stirea Stavnicu, Mironésa și Poeni (*Sz. manusc.*); la m-stirea Némțului (*P. niveus Gr. En. 31 [non Bmg.] et Exsic.!*); în m-ții Prahovei la Sinaia (*Gr. En. 31*) pe malurile Peleşului. — 24 Aprilii-Maii.

Obs. — Nu știu ce pot fi : *P. tomentosus DC.* indicat la Scînteia (*Guebh. manusc.*) și *Tussilago palustris* de pe Céhľău (*Edel l. c. 36*).

LINOSYRIS DC. — *Linosiridă.*

L. vulgaris Cass. *L. comună.* — Prin finetele și tuférisurile de pe colinele aride. — În Moldova (*Chrysocoma Linosyris L. Sz. Exsic.!*) inferioară (*Guebh. manusc.*); pe lângă Iași la Coda Iazului-Chiritei și la Șapte-Ómenii (*Sz. manusc.*); în m-ții Bacăului la Caracľău pe Baba-ghicea și pe Moșia-

Ocenei la Strajă; în Ilfov la Ciocănesci; Titu (*Gr. En. 34 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 214*); în Vlașca la Comana și Prund (*Galatella Linosyris Rehb. fil. D. Br. Fragm. l. c. 99*); în m-ții Buzelui către băile de la m-stirea Nifon și Biscamare (*Chris. Linosyris Hoff. Excurs. 1863, l. c. 117 et Exsic.!*); pe lângă Craiova la Simnic; în m-ții m-stirilor Cozia, Bistrița și Tismana (*Hoff. manusc. et Exsic.!*). — 24 August-Septembre.

L. villosa DC. L. p̄rósă. — Pe colinele aride și năsipose. — În Moldova inferioară (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 195 ap. Nym. Consp. 386*). — 24 Septembrie.

ASTER L. — Astru.

A. alpinus L. A. alpin. — Prin pășunile stîncose din regiunea alpină. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 71*) pe Céhlahău (*Edel l. c. 36*); în m-ții Sucevei la Brosceii (*Burri Exsic.!*); în m-ții Buzelui pe vîrfu Penteleului; în m-ții Muscelului către Dîmboviciora (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39*). — 24 Iuliu-August.

A. Amellus L. A. Amel. — Vulg. *Rușă-de-tómnă-vînetă, Stelișî-vînetă.* — Pe colinele aride, prin spinnerit, tuferisuri, prin locurile petroase din regiunea montană. — În tótă Moldova (*Cz. Flora XIX, 71 et Exsic.!*; *Edel l. c. 41*; *Guebh. manusc.*); în distr. Iași la Soloneți, Trifesci, Adamachi (*Sz. manusc.*) și Hărpășesci; în distr. Bacău la Verșesci pe delu Osoiului, Brătîla, Caraclău; la Agiud; în Rîmnicu-sărat la Cucu; în Ilfov la Ciocănesci (*Gr. En. 32 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 214*); în Vlașca la Comana și Prund (*D. Br. Fragm. l. c. 99*); în Argeș pe m-tele Urđica; în m-ții Gorjiului și ai Vilcei (*A. bessarabicus Hoff. manusc. et Exsic.!*) la Pasul Turnu-roșu (*A. Pseudo-Amellus Fuss Fl. Trans. 312 [non Koch]*), Căciulata, Harmasariu și la Golotreni pe m-tele Naroțu. — 24 August-Septembre.

A. Tripolium L. A. Tripoliu. — Prin finețele și locurile sărate și mlăștinose, pe lângă saline. — În Moldova inferioară (*Tripolium vulgare* Nees. Guebh. Not. 11 et manusc.) pe lângă Prut și Dunărea (*Edel l. c. 38*); la salinele de la Tirgu-Ocnei! (*Hacq. II, 149*; *Hoezl l. c. 441*); în m-ții Buzăului la Sarea-lui-Buzău; în Prahova la Telega. — ☿ August-Septembre.

β. *pannonicus* Blluff. et Fingech.; *A. pannonicus* Jacq. — Prin finețele mlăștinose și sărate. — În Moldova (*A. Tripolium Cz. Flora XIX, 71 [non L.] et Exsic.!*) inferioară la Mangina (*Tripolium vulgare* β. *pannonicum* Guebh. manusc. et *Exsic.!* n. 189 ap. *Nym. Consp. 387*); pe lângă Iași la Costulenii, Prisacani, Țuțora (*A. Tripolium Sz. manusc.*), Vișan, Cucutenii și la Podul-Ilóiei.

γ. *diffusum* Nees. — Prin mlăștinile sărate de la Galați (*Tripolium vulgare var. diffusum* DC. Guebh. manusc.).

GALATELLA Cass. — Galatelă.

G. punctata Cass.; *Aster acris* L. *G. punctată.* — Prin finețele umede și sărate. — În Moldova (*Aster punctatus* W. Kit. Cz. *Flora XIX, 71 et Exsic. [nom. A. canus]!*) centrală și superioară (*Guebh. manusc.*); pe malurile Prutului și a Dunărei (*A. punctatus Edel l. c. 38*); pe lângă Iași la cîda Iazului-Chiriței, pe șesul Vladnicului și la Chiperescii (*Sz. manusc.*); la Făureii (*G. punctata* β. *insculpta* DC. Guebh. manusc.) și Țigănescii (*G. dracunculoides* Guebh. manusc.); în Vlașca la Comana către valea Gurbanului și la Prund (*G. insculpta* Nees. (*D. Br. Fragm. l. c. 99*); etc. — ☿ August-Septembre.

G. cana Nees. *G. cu foi albiciose.* — Prin finețe și tufeșuri. — În Moldova (*Aster canus* W. Kit. Cz. *Flora XIX, 71*; *Edel l. c. 41*) pe lângă Iași către Goronii (*Sz. manusc.*); în m-ții Gorjiului și ai Vilceii (*Hoff. manusc. et Exsic.!*). — ☿ August-Septembre.

BELLIS L. — *Belidă.*

B. perennis L. *B. perenală.* — Vulg. *Bănuți, Bănuțeri, Flóre-frumósă.* — Prin livezi, finețe și pășuni. — În Moldova superióră (*Sz. Exsic. [nom. B. annua]!*; *h. j. Guebh. manusc.*); la Fălticeni și Cetatea-Némțului (*Sz. manusc.*); în Vilcea la pasul Turnu-roșu (*Fuss. Fl. Tr. 313*); iar în Muscel la Nëmăesci și la Bucuresci în Cismegiü (*Gr. En. 32*) cultivat sau subspontaneü. — 24 *Aprilü-Septembre.*

ERIGERON L. — *Erigeron.*

E. canadense L. *E. de Canada.* Vulg. *Batriniș, Spirince, Soricel, Steluță.* — Prin locuri cultivate și inculte, pirlóge, dărémături, pe lângă locuinți și drumuri, printre petrele de pe matca riurilor. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 71 et Exsic.!*; *Sz. manusc.*; *E. racemosum Cz. Flora XIX, 71 [non Bmg.] et Exsic.!*) tótă (*Guebh. manusc.*); la Iași! (*V.!* ap. *Kanitz l. c. 63*); Bêlad (*D. Br. Fragm. l. c. 99*); Agiud (*Burri Exsic.!*); în distr. Bacău la Caraclău; în Ilfov (*Gr. En. 31 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 215*) pe lângă Bucuresci; în Vilcea la Bălcesci și Golotreni; în Gorjiü la Roșia; etc. — 20 *Iuliü-Septembre.*

E. acre L. *E. acru.* — Pe câmpuri și deluri aride, prin locuri sterile din munți. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 71 et Exsic.!*; *Edel l. c. 41*; *Sz. manusc.*) centrală (*Guebh. manusc.*); pe lângă Iași (*V.!* ap. *Kanitz l. c. 63*) la Nițelea; în m-țü Bacăului la Verșesci, Caraclău, Comănesci și Slănic (*D. Br. Fragm. l. c. 100*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); în Prahova la Sinaia (*E. carpathicum Gr. En. 32 [non Griseb.] et Exsic.!*; *E. Villarsii Gr. En. 32 [non Bell.] et Exsic.!*), în Bucegi (*E. alpinum Gr. En. 32 [non L.] et Exsic.!*) și Predel; în Ilfov (*Gr. En. 31 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 215*); la Buftea și Crivina; în Muscel (*Inula graveol.*

lens D. Br. Fragm. l. c. 100 [non L.]; în m-ții Dimboviței pe Plaiul-Domnesc; la Argeș pe m-tele Urđica și Cozia; pe lângă Craiova la Trei-Fântâni; în Râmnicu-Vilcei și la Golotreni pe Fôrfeca; etc. — ♂ ♀ Iuliu-August.

E. alpinum L. *E. alpin.* — Prin pășunile petroșe din regiunea alpină. — În Moldova (*Edcl l. c. 37*) pe virfu Céhlăului; în m-ții Bucegi la Omu (*A. 51*) și Babe. — ♀ Iuliu-August.

E. uniflorum L. *E. uniflor.* — Prin pășunile petroșe din regiunea alpină. — În m-ții Moldovei (*E. alpinum Cz. Flora XIX, 71 [non L.] et Exsic. [nom. Aster alpinus]!*; *h. j. Gu ebh. manusc.*) pe virful Céhlăului (*Janka! ap. Kanitz l. c. 215*); în Bucegi pe Obirșia și Babe. — ♀ Iuliu-August.

SOLIDAGO L. — *Solidagină.*

S. Virga aurea L. *S. Vargă-de-aur.* — Vulg. *Vargă-de-aur, Splinuță-de-aur.* — Prin păduri și tufărișuri, locuri stîncóse, până în regiunea subalpină. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 71 et Exsic.!*; *Gu ebh. manusc.*); în m-ții Sucevei la Broscei (*Burri Exsic.!*); pe lângă Iași la Nișelea (*D. Br. Fragm. l. c. 99*); în m-ții Némțului; în m-ții Bacăului la Caraclău, Măgura-Ocnei și Slănic; în distr. Buzeu la Beceni (*Gr. En. 31 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 215*); în Prahova la Predel; în Ilfov (*Gr. En. 31 et Exsic.!*) pe lângă București; în Vlașca la Comana și Prund; la Curtea-de-Argeș (*Gr. Exsic.!*); în m-ții Gorjiului la Roșia; în m-ții Vilcei (*Hoff. manusc. et Exsic.!*) la Bălcesci și Golotreni pe m-tele Fôrfeca; etc. — ♀ Iuliu-August.

TELEKIA Bmg. — *Telekie.*

T. speciosa Bmg. *T. frumósă.* — Vulg. *Lăptucu-oiiei, Lăpuș-de-oiie, Brusturu-oiiei, Brustan, Clocciov.* — Prin

locurile umede și pe lângă torențele din pădurile umbróse ale munților. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 72 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*); în regiunile inferióre ale Cehlăului (*Buphthalmum cordifolium W. Kit. Edel l. c. 36*); la Călu-găreni către pólele lui Petru-Vodă, la schitul Sihla și la Agapia-în-dél; în m-ții Bacăului la Tîrgu-Ocnei pe Măgura-Ocnei, la Slănic, Mănăstirea-Cașinului și la Palanca; în m-ții Buzeului pe lângă Bisca și pe m-tele Tega; în m-ții Prahovei la Sinaia pe valea Peleşului (*Gr. En. 33*), către Piscu-cânelui și la Predél; în m-ții Dimboviței pe Plaiul-Domnesc și la Cetățeni; în Muscel pe lângă Dimbovicióra (*Buph. cordifolium Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39 et Exsic.!*) la Pesceră (*D. Br. Fragm. l. c. 100*); în Argeș către pólele m-telui Cozia la Varatica; m-ții m-stirilor Bistrița, Cozia și Tismana (*Hoff. manusc. et Exsic.!*) și la schitul Locurî-réle; la Rîmnicu-Vilcei în Zăvoiú; pe valea Lotrului la Brezoiú; etc. — ♀ *Iuliiú-August.*

Obs. — Guehard (*Not. 23*) indică, din eróre, acéstă plantă și prin împrejurimile Iașului, dar în acéstă localitate ea nu provine.

INULA L. — *Inulă.*

I. Helenium L. I. Iarbă-mare. — Vulg. *Iarbă-mare. Oman.* — Prin finețele umede, pe lângă pirăie. — În tótă Moldova (*Cz. Flora XIX, 71 et Exsic.!*; *Guebh. manusc.*; *Edel l. c. 37*; *Cz. et Sz. l. c. 49*; *Sz. manusc.*); pe lângă Iași la Nițelea (*D. Br. Fragm. l. c. 100*) și Lungani; în distr. Bacău la Verșesci și Caraclău; la m-stirea Varatic (*Gr. Erbor. l. c. 192*); Agiud (*Burri Exsic.!*); în Vlașca la Comana; în Ilfov, Prahova, Mehedinți (*Corvisartia Helenium Merat. Gr. En. 33*); în m-ții Gorjiului și ai Vilcei (*Hoff. manusc. et Exsic.!*) la Bălcesci; etc. — ♀ *Iuliiú-August.*

I. germanica L. I. germanică. — Prin finețele uscate și tuferișurile de pe colinele aride. — În tótă Moldova (*Edel l. c. 41*; *Guebh. manusc. et Exsic. n. 201 ap. Nym. Consp.*

392; Cz. et Sz. l. c. 49 et *Exsic.!*; Sz. *manusc.*); pe lângă Bêrlad la Crîng și Dimitresci; între Sabar și Argeș (*Schott l. c. 479*), la Comana; în Argeș la Stolnici (*D. Br. Fragm. l. c. 100*); în Mehedinți între Schelea-Cladovei și Gura-Văiei; etc. — ♫ Iuniu-August.

I. hybrida Bmq.; *I. germanico-ensifolia* Neilr. *I. ibridă*. — Prin locuri aride și ierbóse. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 71*; Cz. et Sz. l. c. 4; Sz. *manusc.*); în Vlașca la Comana. — ♫ Iuniu-August.

I. ensifolia L. *I. cu foî ensiforme*. — Pe délurile aride și ierbóse. — În Moldova (*Edel l. c. 41*; Cz. et Sz. l. c. 49; *Aster ensifolius* Scop. Cz. *Flora XIX, 71 et Exsic.!*) inferióră (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 200 ap. Nym. Consp. 392*); pe lângă Iași către Larga (Sz. *manusc.*); pe lângă Bêrlad (*D. Br. Fragm. l. c. 100*); în distr. Bacău la Caracalău pe Baba-ghicea; între riurile Sabar și Argeș (*Schott l. c. 479*); la Comana; la Caracal și Slatina (*Schott l. c. 284*). — ♫ Iuniu-August.

I. salicina L. *I. cu foî de salce*. — Vulg. *Cioroiu*. — Prin finețe umede, pe coline aride, prin tufêrișuri și pe marginea pădurilor. — În tótă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Edel l. c. 41* ?); în distr. Bacău la Verșesci; la Sinaia (*Gr. Excurs. l. c. 339*; *Gr. En. 34*); în Vlașca la Comana; în m-ții Gorjiului la schitul Locuri-rêle. — ♫ Iuniu-August.

β . *cordata*; *I. cordata* Boiss.; *I. squarrosa* Griseb. [*non L.*]. — În Moldova (*I. salicina* β . *aspera* [*Poiret*] *Guebh. Exsic. n. 71 ap. Beck Denkschrif. der mathem.-naturwiss. cl. d. k. akad. d. wissen. XLIV, 303*) la Făurei (*I. salicina* β . *latifolia* DC. *Guebh. manusc.*); la m-stirea Agapia (*I. germanica* Gr. *Erbor. l. c. 129* [*non Vill. nec L.*] ?); *I. squarrosa* Gr. *En. 33* [*non L.*] ?); în Ilfov la Ciocănesci (*Gr. Exsic.!*); în Vlașca la Comana.

I. squarrosa L. *I. squarósă*. — Prin tufêrișurile și pădurile de pe colinele aride. — În Moldova inferióră la Pechea

(*Guebh. Exsic. n. 203 ap. Nym. Consp. 392; I. spiraeifolia L. Guebh. manusc.*). — ♀ Iuliu-August.

I. hirta L. I. përosă. — Pe coline aride, prin finețe uscate, tuferișuri, pe marginea pădurilor. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 71 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 49; Sz. manusc.; I. montana Cz. et Sz. l. c. 49 [non L.]*) superiôră (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 202 ap. Nym. Consp. 391*); la m-stirea Nëmțului; în distr. Bacău la Verșesci pe delu Osiului; la Agiud (*Burri Exsic.!*); pe lângă Bucuresci la Periș și Ciocănesci (*D. Br. Fragm. l. c. 100; Gr. En. 34 et Exsic.!*); în Vlașca la Comana (*D. Br. Fragm. l. c. 100*); la Slatina către Olt; în Mehedinți la Iorgutova, Dumbrăvița (*Gr. Exsic.!*), Schelea-Cladovei. — ♀ Iuniu-August.

I. Conyza DC. I. Coniză. — Vulg. *Môrtea-puricelui.* — Prin locuri aride și petroșe, tuferișuri muntóse. — În Moldova (*Coniza squarrosa L. Edel l. c. 41*) pe lângă Iași la Ruseni, Tomesci, Goroni (*Sz. manusc.*) și la Repedea deasupra Petrăriei; în m-tii Prahovei la pólele Bucegilor (*C. squarrosa Hoff. Excurs. 1863, l. c. 119 et Exsic.!*); în m-tii m-stirilor Cozia, Bistrița și Tismana (*Hoff. manusc.*). — ♂ Iuliu-Septembre.

I. Oculus Christi L. I. Ochiul-lui-Crist. — Prin locuri aride, finețe sterile și prin tuferișuri. — În Moldova inferiôră (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 70 ap. Beck l. c. 322; I. campestris Bess. Guebh. manusc. et Exsic. n. 197 [nom. l. Oc.-Chr.] ap. Nym. Consp. 392*); între riurile Sabar și Argeș (*Schott l. c. 479*); la Caracal și Slatina (*Schott l. c. 284*). — ♀ Iuniu-Iuliu.

I. britanica L. I. britanică. — Prin locuri și finețe umede, pe lângă pîraie și mlastini, pe marginea pădurilor. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 49; Sz. manusc.; I. dysenterica Cz. Flora XIX, 71 [non L.] et Exsic.!*; *Edel l. c. 41; I. Oculus Christi Cz. et Sz. l. c. 49 [non L.] et Exsic.!*; *I. salicina Cz. et Sz. l. c. 49 [non L.] et Exsic.!*; *Sz. manusc.*);

pe lângă Iași la Nițelea (*D. Br. Fragm. l. c. 100*) și Văi-
uța (*I. Oc.-Chr. Sz. manusc.?*); la Bêlad (*Centaurea tri-
chocephala D. Br. Fragm. l. c. 100 [non M. Bieb]*); în
m-ții Bacăului la Verșesci, Caracalău, salina de la Tirgu-
Oenei, Slănic și Comănesci; la Agiud (*Burri Exsic.!*); în
distr. Buzeu la Beceni (*Gr. En. 34 et Exsic.!*; *Kanitz l. c.
215*); la Făurei și Ploesci (*Al.!* ap. *Kanitz l. c. 215*); pe
lingă Bucuresci la Merinani; pe lângă Craiova în Luncă; în
Argeș în pădurea Guran (*Gr. Exsic.!*); în Vilcea la Golo-
treni pe valea Lotrului; în Gorjiu la pădurea Roșia; în Me-
hedinți către Bahna pe m-tele Curchia; etc. — ♀ Iunie-
Septembre.

I. bifrons *Lin.*; *I. glabra* *Bess.*; *Conyza alata* *Bmg.*
I. glabră.—Pe coline aride și ierbosé, locuri petroșe, tuferi-
șuri.—În Vlașca la Comana pe lângă calea ferată.—♂ ♀ ?
Iuliu-August.

Obs. — Nu știu ce pôte fi : *I. grandiflora* *Willd.* din pădurile Mol-
dovei inferioare (*Guebh. manusc.*).

PULICARIA Gaertn. — *Pulicarie.*

P. vulgaris *Gaertn.* *P. comună.* — Vulg. *Iarba-puri-
celui*, *Puricăriță*, *Purică*, *Puricioasă.* — Prin locuri u-
mede, inundate, bălți, pe matca râurilor și a pirăilor. — În
tôtă Moldova (*Cz. Flora XIX, 71 et Exsic.!*; *Guebh. ma-
nusc.*); pe malul Prutului la Ungheni (*Sz. manusc.*); în m-ții
Bacăului la Caracalău și pe matca Trotușului la Tergu-Oenei
și Comănesci; la Bănăsa (*Gr. En. 34 et Exsic.!*), Mărcuța,
și în Bucuresci pe malul Dimboviței; în Vlașca la Prund;
la Titu (*Gr. Exsic.!*; *Kanitz l. c. 215*); la Pitești și Curtea-
de-Argeș; în m-ții Gorjiului și ai Vilcei (*Hoff. manusc. et
Exsic.!*) la Bălcăscă, m-stirea Cozia și Golotreni; la Vircio-
rova (*Kanitz l. c. 64*); etc. — ☉ Iuliu-Septembre.

I. dysenterica *Gaertn.* *I. disenterică.* — Vulg. *Tătăiș*,
Punga-babeți.—Prin locuri umede, inundate, pe lângă bălți

și mlaștini. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*); la Titu (*Gr. En. 34 et Exsic.*; *Kanitz l. c. 215*); între riurile Sabar și Argeș (*Inula dysenterica L. Schott l. c. 479*); la Comana; în Vilcea la Olănesci, Călimănesci și m-stirea Cozia (*Gr. Exsic.!*); etc. — ☿ Iuliu-August.

BIDENS L. — *Bident.*

B. tripartita L. *B. tripartit.* — Vulg. *Doi-dinți*, *Dențiță*, *Dențică*. — Prin locuri umede, mlaștine, pe lângă lacuri, bălți, pârăie, isvóre. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 71 et Exsic.!*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 47*; *Sz. manusc.*; *B. pumila Cz. et Sz. l. c. 47*; *Sz. manusc.*); pe lângă lacul Bratiș (*Edel l. c. 38*); pe lângă Iași la Nițelea și Repedea (*D. Br. Fragm. l. c. 98*); la Bacău (*Gr. Erbor. l. c. 129 et Exsic.!*; *En. 33*), Versăesci, Caraculău; la Agiud (*Burri Exsic.!*); în Ilfov (*Gr. En. 33 et Exsic.!*) pe lângă București; în Vlașca la Comana și Prund (*D. Br. Fragm. l. c. 98*); pe lângă Craiova la Trei-Fântâni; etc. — ☉ Iuliu-Septembre.

β. *tenuis* DC. — Locuri umede la Galați (*Guebh. manusc.*).

B. cernua L. *B. plecat.* — Vulg. *Iarbă-roșie*. — Prin locuri mlaștinose, bălți, pârăie și isvóre. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 47*; *Sz. manusc.*) inferiără la Mangina (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 253 ap. Nym. Consp. 348*); pe lângă Iași la Christesci (*V.!* *ap. Kanitz l. c. 211*); pe lângă Tergu-Nemțului; la Agiud (*Burri Exsic.!*); la Sinaia (*Gr. En. 33 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 211*) și la Predel în valea Rosnovei; pe lângă București la Panteleimon și Crivina (*Gr. En. 33 et Exsic.!*); în Vlașca la Comana (*D. Br. Fragm. l. c. 98*). — ☉ Iuliu-Septembre.

β. *radiata* DC. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 47*; *Sz. manusc.*) inferiără la Mangina (*Guebh. manusc.*).

γ. *minima* DC. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 47*) la Soloneți și Bivolari (*Sz. manusc.*).

Obs. — Se cultivă : *Helianthus annuus* L. (Cz. *Flora* XIX, 72 et *Exsic.* !; *Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*) vulg. *Flórea-sórelui*, *Sórea-sórelui* (originar din Peruvia).—*H. tuberosus* L. vulg. *Gulii*, *Napi*, *Napi-porcesci*, *Napi-turcesci*, *Piciórcă*, *Mere-de-pămént* (originar din Brasi-lia).— *Tagetes patula* L. et *T. erecta* L. vulg. *Vésdógă*, *Crăiță*, *Bojte*, *Ocheșele*, *Buruene-domnesci*, *Ferfen-mare*, *Férfon*.

CARPESIUM L. — *Carpesiū*.

C. cernuum L. *C. plecat*. — Prin locurile umede din pădurile de pe coline și din regiunea montană. — Pe lângă Iași la Birnova și Poeni; în Vlașca la Comana către valea Balotă (*Gr. Exsic.*!); pe lângă Craiova la Leamna; în Argeș la isvorul de la patele m-teluî Urđica. — ☉ *Iuliū-August*.

FILAGO L. — *Filagină*.

F. germanica L. *F. germanică*. — Vulg. *Firicică*, *Lă-nariță*, *Muceđială*, *Muceđică*, *Mucedător*, *Cenușia*. — Prin agrii, pîrlóge, pășuni uscate, coline aride și petróse. — La m-stirea Varatic în poeana din délul Vărăriei (*Gr. Erbor. l. c. 128 et Exsic.*!; *En. 34*); la Tergu-Ocnei pe Măgura-Ocnei; în m-ții m-stirilor Cozia, Bistrița, Tismana (*Hoff. manusc. et Exsic.*!) și la Horez (*Gr. Exsic.*!); la Vircio-rova; etc. — ☉ *Iuliū-Septembre*.

F. arvensis L. *F. de câmp*. — Prin agrii, pîrlóge nesi-póse, pășuni uscate, locuri aride și petróse. — În tótă Mol-dóva (*Guebh. manusc.*; *Gnaphalium arvense* L. Cz. *Flora* XIX, 71 et *Exsic.*!; Cz. et Sz. l. c. 48; *G. germanicum* Cz. *Flora* XIX, 71 [non *Huds.*] et *Exsic.*!; Cz. et Sz. l. c. 48; *Edel l. c. 41*; *F. germanica h. j. Guebh. manusc. [non L.]*); pe lângă Iași la Păun, Repedea (*G. arvense* Sz. *manusc.*), Aroneni și Șapte-Ómeni (*G. germanicum* Sz. *manusc. [non Huds.]?*); la m-stirea Varaticîn poeana din délul Vărăriei (*Gr. Erbor. l. c. 128 et Exsic.*!; *En. 34*); pe lângă Bêrlad la Crîng (*D. Br. Fragm. l. c. 99*); în Vlașca la Comana în

valea Balotă; în Argeș la Stolnici; pe lângă Craiova la Teiș, Simnic și Leamna; în m-ții m-stirilor Cozia, Bistrița și Tismana (*Hoff. manusc. et Exsic.!*); la Golotreni pe valea Lotrului; la Virciorova (*Kanitz! l. c. 62*), Hinova (*Gr. Exsic.!*) și Schelea-Cladovei; etc.

F. minima *Fries. F. mititică.* — Prin locuri năsipose, petroșe și sterile. — În Moldova (*Gnaphalium montanum Bmg. Cz. et Sz. l. c. 48*) în distr. Iași către Larga, Iepurenii și Gropnița (*Sz. manusc.*). — ☉ Iuliu-August.

Obs. — Se mai citează: **F. gallica** *L.* în Moldova (*G. gallica Huds. Cz. et Sz. l. c. 48; Sz. manusc.*).

GNAPHALIUM L. — Gnafalii.

G. sylvaticum *L. G. de pădure.* — Prin locurile aride din pădurile montane. — În Moldova (*Sz. manusc.*) prin m-ții Bacăului la Slănic (*D. Br. Fragm. l. c. 90*), Măgura-Ocnei și la Comănesci; la m-stirea Agapia către Varatic în delul Vărăriei (*Gr. En. 34; G. rectum Gr. Erbor. l. c. 128 et Exsic.!*) și la m-stirea Némțului; în m-ții Buzeului între m-stirea Nifon și Bisca-mare (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 118*) și pe cóstele Penteleului; în m-ții Prahovei la Sinaia (*Gr. En. 34 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 214*) și la póelele Bucegilor; în m-ții Muscelului (*D. Br. Fragm. l. c. 90*); în Argeș la m-stirea Stinișóra și în pădurea Guran (*Gr. Exsic.!*); în m-ții Vilcei la Golotreni pe m-tele Fórfeca; etc. — ☿ Iuliu-August.

G. norvegicum *Gunn. G. norvegic.* — Prin pășunile petroșe din regiunea subalpină și alpină. — În m-ții Bacăului la Palanca pe vârful Tărhăușelului. — ☿ Iuliu-August.

G. supinum *L. G. mititel.* — Prin pășunile petroșe și irigate din regiunea alpină. — Pe vârful Bucegilor (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 119*) la Strungă, în valea Ialomiței (*Fr. 89*), pe Blane și Furnica. — ☿ Iuliu-August.

G. uliginosum L. *G. uliginos.* — Prin locurile năsipóse umede sau inundate, pe lângă riuri, lacuri și mlaștini. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 48; Sz. manusc.*) inferióră (*Guebh. manusc.*); în m-ții Némțului între m-stirea Agapia și Varatic (*Gr. En. 34 et Exsic.!*); în m-ții Bacăului la Slănic (*D. Br. Fragm. l. c. 90*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); în m-ții Vilcei la m-stirea Horez (*Gr. Exsic.!*), Olănesci și Bălcesci. — ☉ *Iuliu-Septembre.*

G. luteo-album L. *G. galbén-albicios.* — Prin locurile năsipóse și umede. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 48 et Exsic.!*) superióră (*Guebh. manusc.*). — ☉ *Iuliu-August.*

G. Leontopodium Scop. *G. Leontopodiü.* — Vulg. *Albumélä.* — Prin pășunile stincóse din regiunea alpină. — La Brosceni (*Burri Exsic.!*); pe virful Cehlăului! (*Edel l. c. 36; Cz. Flora XIX, 71 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 48; G. sylvaticum Cz. et Sz. l. c. 48 [non Sm.] et Exsic.!*; *G. pusillum Cz. et Sz. l. c. 48 [non Haenke]; Omalotheca supina Sz. Exsic.!* [*non Cass.*]; *h. j. Guebh. manusc.*; *Leontopodium alpinum Cass. h. j. Guebh. manusc.*); în m-ții Bucegi (*Gr. En. 34 et Exsic.!*) pe Caraiman la Pirău-Babelor! (*D. Sturdza!*). — ♃ *Iuliu-Septembre.*

G. dioicum L. *G. dioic.* — Vulg. *Talpa-mîței, Parpian.* — Prin locurile sterile și pășunile uscate din munți, până în regiunea alpină. — În Moldova (*Edel l. c. 37; Antennaria dioica Gærtn. Cz. Flora XIX, 71 et Exsic.!*; *G. rectum Cz. Flora XIX, 71 [non Sm.] et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 48; Sz. manusc.*) centrală și superióră (*A. dioica Guebh. manusc.*); la Brosceni (*Burri Exsic.!*); în distr. Iași către Coda-Stinței (*A. dioica Sz. manusc.*); pe Cehlău (*G. alpinum Edel l. c. 36 [non L.]; G. carpathicum Cz. et Sz. l. c. 48 [non Wahl.]; A. alpina Cz. Flora XIX, 71 [non Bmg. nec alior.] et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*); în m-ții Bacăului la Palanca pe Ciudaner și Tărhăușel; în m-ții Buzeului pe Penteleu; în Prahova pe Bucegi și la Predel; în Muscel la

Nemăeșci pe Cónsta-mănăstirei (*A. dioica* D. Br. *Fragm. l. c. 99*; *Gr. En. 34 et Exsic.!*) și între Rucăr și Dîmbovicióra (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 32 et Exsic.!*); în m-ții Dîmboviței pe Pripor și Brăndușa; în Argeș pe m-tele Cozia; etc. — ♫ Iuniú-August.

G. carpathicum *Wahlenb. G. carpathic.* — Prin locurile stîncóse din regiunea alpină. — Pe Céhľăú (*A. carpathica* Bl. et Fg. *Janka! ap. Kanitz l. c. 214*). — ♫ Iuliú-August.

G. arenarium *L. G. de nésipurí.* — Vulg. *Siminoc, Siminic.* — Pe délurile nésipóse. — În tótă Moldova (*Cz. Flora XIX, 71 et Exsic.!*; *Edel l. c. 41*; *Cz. et Sz. l. c. 48*; *Sz. manusc.*; *Helichrysum arenarium* DC. *Guebh. manusc.*); către Prut pe délul Iepurenilor; între Pășcani și Tirgu-Némțului (*Gr. Erbor. l. c. 128 et Exsic.!*; *En. 34*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); în Mehedinți la Rogova (*Gr. En. 34*). — ♫ Iuliú-August.

Obs. — Se mai citéză : *Helichrysum Stœchas* DC. la m-stirea Váraticu pe déiul Vărării (*Gr. Erbor. l. c. 128 et Exsic.!*; *Gr. En. 34*); și *H. orientale* *Gaertn.* între Rîmnicu-Vilcei și Olănesci (*Gr. En. 34 et Exsic.!*); dar aceste specií nu cresc spontaneú în România, ast-fel în cât, specimenile menționare, nu potú proveni de cât din órecari grădiní.

ARTEMISIA L. — *Artemisie.*

A. Absinthium *L. A. Pelin.* — Vulg. *Pelin, Pelin-alb, Pelin-bun.* — Prin locuri inculte și aride, liveđi, câmpuri déluri, pe lingă locuinți, garduri, drumuri, pe malul riurilor. — În tótă Moldova (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 276 ap. Nym. Consp. 376*; *Sz. manusc.*; *Absinthium vulgare* *Gaertn. Cz. Flora XIX, 71 et Exsic.!*) și România (*Gr. En. 32*); în distr. Botoșani la Ștefănesci; Iași; Bérlad (*D. Br. Fragm. l. c. 99*); Bacăú, Verșesci și Caraclăú; Agiud (*Burri Exsic.!*); Bucuresci; în Argeș la pădurea Guran

(*Gr. Exsic.!*); în Vilcea la Ocnele-mari (*Schott l. c. 511*) și la Golotreni, Virciorova (*Kanitz l. c. 61*); etc. — ♃ *Iuliu-Septembre*.

A. Baumgarteni *Bess.* *A. lui Baumgarten*. — Pe stincile din regiunea alpină. — Pe vârful Cehlăului! (*Janka! ap. Kanitz l. c. 214*; *Absinthium spicatum Edel l. c. 36 et Exsic.!*); pe Bucegi în valea Ialomiței (*A. eriantha Ten-Fr. 88*), la Omu (*Fron. 200*; *Fr. 88*), pe Babe și pe Pétraarsă aprópe de Pirăul Babelor. — ♃ *Iuliu-August*.

A. pontica *L.* *A. pontică*. — Vulg. *Peliniță*. — Prin fi-nețele și pășunile uscate, pe deluri aride, câmpii sterile. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 71 et Exsic.!*; *Edel l. c. 38*; *Guebh. manusc. et Exsic. n. 273 ap. Nym. Consp. 378*; *Cz. et Sz. l. c. 47*; *Sz. manusc.*); la Iași pe șesul Frumóseii și la Repedea; la Bérlad; pe lângă Bacău pe délul Călugă-reii, și la Caracłău pe délul Slatina; în distr. Buzeu la Be-ceni (*Gr. En. 33 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 213*); în Ilfov la Chitila și Crivina; pe lângă Craiova în Luncă; în m-șii Co-ziei, Bistrița și Tismana (*Hoff. manusc. et Exsic.!*); etc. — ♃ *Iuliu-Septembre*.

A. austriaca *Jacq.* *A. austriacă*. — Pe deluri și locuri aride. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 71 et Exsic.!*; *Guebh. manusc. et Exsic. n. 278 ap. Nym. Consp. 378*; *D. Br. Fragm. l. c. 99*); în Ilfov (*Gr. En. 32 et Exsic.!*) pe lângă Bucuresci; în distr. Buzeu în valea Slănicului (*Gr. Exsic.!*). — ♃ *Iuliu-Septembre*.

A. campestris *L.* *A. de câmp*. — Pe deluri și câmpuri nésipóse, locuri petróse și sterile. — În Oltenia (*Hoff. manusc.*) și Moldova (*Edel l. c. 41*; *Cz. et Sz. l. c. 47*; *Sz. manusc.*) pe lângă Bucuresci între Buftea și Crivina (*Gr. En. 32 et Exsic.!*); între riurile Sabar și Argeș (*Schott l. c. 479*). — ♃ *Iuliu-Septembre*.

β . *sericea* *Fries.*; *A. campestris* β . *canescens* *Boiss.*; *A. incdora* *M. Bieb.* — În distr. Bacău la Caracłău pe Baba-

ghicea și aprópe de Onesci pe malurile ripóse ale Trotușului; în Vilcea pe stîncile de pe malul Oltului la Harmasariu.

A. scoparia *W. Kit. A. de mătură.* — Prin locuri nésipóse. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 71; Cz. et Sz. l. c. 47; Sz. manusc.*) inferióră (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 272 ap. Nym. Consp. 377*); în distr. Bacău la Verșesci (*A. campestris D. Br. Fragm. l. c. 99 [non L.]*); în Prahova și Ilfov (*Gr. En. 32 et Exsic.!*) între Ploesci și Buftea, și la Bucuresci; pe lingă Craiova la Leamna; în Vilcea la Rîmnicu-Vilcea, Călimănesci, Golotreni; și în mai tótă Romănia (*Hoff. Exsic.!*; *Gr.!* ap. *Kanitz l. c. 213*). — ☉ *August-Septembre.*

A. annua *L. A. anuală.* — Pe lingă garduri și locuinți, prin locuri inculte, dărēmături, liveđi și poeni. — În Moldova (*A. tanacetifolia Guebh. Exsic. n. 275 [non All.] ap. Nym. Consp. 378*); în Vlașca la Comana; la Rîmnicu-Vilcea și în mai tótă Romănia (*Hoff. Exsic.!*; *Gr. En. 32 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 213*). — ☉ *Septembre.*

A. vulgaris *L. A. comună.* — Vulg. *Pelinariță, Pelin-negru.* — Prin locuri inculte, dărēmături, pe marginea drumurilor și a agrilor. — În tótă Moldova (*Cz. Flora XIX, 71 et Exsic.!*; *Edel l. c. 38, 41; Guebh. manusc. et Exsic. n. 279 [var. latisecta] ap. Nym. Consp. 378; Cz. et Sz. l. c. 47*); Bêrlad; Bacău; Verșesci; Agiud (*Burri Exsic.!*); în Ilfov la Ciocănesci (*D. Br. Fragm. l. c. 99*); în Vilcea la Călimănesci, Golotreni; și în mai tótă Romănia (*Gr. En. 32*). — ☿ *Iuliu-Septembre.*

A. maritima *L. A. maritimă.* — Prin locuri nésipóse și sárate, pe lingă saline. — În Romănia pe malul Dunărei (*Hoff. Exsic.!*) și în Moldova (*A. salina Cz. Flora XIX, 71 et Exsic.!*) inferióră la Mangina (*A. salina Guebh. manusc.*) și pe lingă Prut și Dunărea (*A. salina Edel l. c. 38*); în m-ții Buzeului la Beceni în valea Slănicului (*Gr.!* ap. *Kanitz l. c. 214; A. nutans Willd. Gr. En. 33 et Exsic.!*) și

la Sarea-luî-Buzeu; în Vlașca la Comana către Grădiștea în lunca Argeșului (*Gr. Exsic.!*). — ☿ ☿ *August-October.*

A. fragrans *Willd. A. odorantă.* — Prin locurile sărate. — În distr. Iași pe lângă Iazul-Chiriței (*A. monogyna W. Kit. Sz. manusc.?*); la Țigănesci (*A. Boschniakiana Guebh. manusc.?*).

Obs. 1. — **A. Hippocentaurea** de la Ocnele-mari (*Schott l. c. 511*), nu știu ce pôte fi.

Obs. 2. — Se cultivă : **A. Abrotanum** *L. (Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 47 et Exsic.!*; *Hoff. manusc.*), vulg. *Lemnu-Domnului, Lemnuș.* — **A. dracunculus** *L. (Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 47 et Exsic.!*; *Gr. En. 32*), vulg. *Tarhon, Tarahon.*

TANACETUM L. — *Tanacet.*

T. vulgare *L. T. comun.* — Vulg. *Vetrice, Iarba-raiu-luî.* — Pe marginea agrilor și a viilor, pe lângă garduri și drumuri, pe malurile râurilor și a pârâilor, prin livezi, locuri inculte și umede. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 71 et Exsic.!*; *Edel l. c. 41*; *Guebh. manusc. Cz. et Sz. l. c. 48*; *Sz. manusc.*); pe lângă Iași (*D. Br. Fragm. l. c. 99*; *V. sec. Kanitz l. c. 61*) la Nițelea; la Bêrlad; Galați (*T. boreale Guebh. manusc. [non Fisch.]?*); în distr. Bacău la Caracelău; Agiud (*Burri Exsic.!*); în Ilfov (*Gr. En. 33 et Exsic.!*) la Crivina; în Mehedinți către Bahna pe m-tele Curchia; etc. — ☿ *Iuliu-August.*

Obs. — Se cultivă : **T. Balsamita** *L. (Cz. et Sz. l. c. 48*; *Gr. En. 33*), vulg. *Calapăr, Calaper, Calomfir, Caramfil, Caranhil.* — Iar **T. vulgare** β . *crispum* *Ledeb. (T. crispum Cz. et Sz. l. c. 48)* n'am vădit nici-odată cultivându-se.

ACHILLEA L. — *Achilee.*

A. Ptarmica *L.; Ptarmica vulgaris DC. A. Strănutătoare.* — Vulg. *Rotofele-albe.* — Prin finete și tuferisuri umede. — În Moldova (*Edel l. c. 41*) în districtul Iași la

Roșia, Cotu-lui-Ivan și la Sëndreni (*Sz. manusc.*). — 24 Iuliu-Septembre.

A. lingulata *W. Kit.*; *Ptarmica lingulata* *DC.* *A. lingulată*. — Prin pășunile petroșe și stincose din regiunea subalpină și alpină. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 49*); în m-ții Buzeului pe virfu Penteleului; în m-ții Prahovei la Predel. — 24 Iuliu-August.

A. Clavenae *DC.* *A. lui Clavena*. — În regiunea alpină. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 72 et Exsic. !*; *Ptarmica Clavenae* *DC. h. j. Guebh. manusc.*). — 24 Iuliu-August.

A. Schurii *Schulz.*; *Ptarmica tenuifolia* *Schur.* *A. lui Schur*. — Pe lingă stincile umede, prin locurile năsipose de pe lingă torențele din regiunea alpină. — În Moldova (*Anthemis alpina* *Bmq. Cz. Flora XIX, 72 [non L.]*; *Cz. et Sz. l. c. 50*) pe Cehlău; în m-ții Buzeului pe virfu Penteleului; în m-ții Bucegii pe valea Ialomiței! (*Anthemis tenuifolia* *Schur Fr. 88*), la Omu! (*Fron. 200*), la schitul Pescera de la Ialomița, pe Furnica, Virfu-cu-Dor și la Pîrâu-Babelor. — 24 Iuliu-August.

A. sericea *Janka.* *A. sericee*. — Prin locuri aride și petroșe. — Pe lingă Galați (*A. tomentosa* *Cz. Flora XIX, 72 [non L.] et Exsic. !*; *h. j. Guebh. manusc.*); la Virciorova (*Kanitz ! l. c. 59*). — 24 Iuliu-August.

A. Millefolium *L.* *A. comună*. — Vulg. *Coda-șoreceluș*. — Prin finețe, liveți, locuri inculte și năsipose, pe lingă drumuri. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 72 et Exsic. !*; *Edel l. c. 41*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 49*; *Sz. manusc.*); pe lingă Iași; Bêrlad; în m-ții Bacăului la Comănesci; în distr. Némțului la Agapia și Varatic (*Gr. Erbor. l. c. 128*); în Prahova la Sinaia (*Gr. Excurs. l. c. et Exsic. !*); și Predel; în Ilfov (*Gr. En. 33 et Exsic. !*; *Kanitz l. c. 212*) la Buftea, Ciocănesci și București (*D. Br. Fragm. l. c. 99*); între riurile Sabar și Argeș (*Schott l. c. 479*); în Vilcea la

Bălcesci și Golotreni; la Cerneți (*Gr. Exsic.!*) și Virciorova (*Kanitz! l. c. 59*); etc. — 24 Iunie-Septembre.

β. *alpestris* Koch. — Prin pășunile petroase din regiunea subalpină. — Pe virfu Penteleului; pe Bucegi în valea Ialomiței (*A. Haenkeana Tausch. Fr. 88*) la schitul Pescera de la Ialomița.

A. setacea *W. Kit.*; *A. Millefolium var. setacea Koch.*
A. setacea. — Prin fânețe uscate, pe deluri aride. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 49 et Exsic. [nom. A. Millefol.]; h. j. Guebh. manusc.*) inferioară (*Guebh. Exsic. n. 260 [nom. A. lanatae] sec. Nym. Consp. 367; A. lanata Guebh. manusc. [non Spr.]*) și România (*Hoff. Exsic.!*); în distr. Iași la Cerbulésă (*Sz. manusc.*); pe lângă București (*Gr. En. 33 et Exsic.!*) la Ferestrău și Ciocănesci; în distr. Vlașca la Comana; între riurile Sabar și Argeș (*Schott l. c. 479*); etc. — 24 Iunie-Iulie.

A. tanacetifolia *All. A. cu foi de vetrice.* — Prin pășunile petroase din regiunea montană și subalpină. — În m-ții Moldovei (*A. magna Cz. Flora XIX, 72 [non L.] et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.; Edel l. c. 37; Cz. et Sz. l. c. 49*); pe Bucegi (*A. lanata Hoff. Excurs. 1863, l. c. 119 [non Spreng.] et Exsic.!*) către obirșia Ialomiței (*A. magna Hoff. Excurs. 1863, l. c. 40 et Exsic.!*) și la Predel pe m-tele Susaiu; la Câmpulung pe malurile Riu-Tîrgului (*A. magna Hoff. Excurs. 1862, l. c. 40 et Exsic.!*); în Argeș pe m-tele Cozia; etc. — 24 Iulie-August.

A. dentifera *DC. A. dentiferă.* — Prin locurile petroase din regiunea subalpină. — În Moldova (*A. distans W. Kit. Cz. et Sz. l. c. 49*) prin m-ții Bacăului la Slănic pe lângă pichetul de la fruntarie. — 24 Iulie-August.

A. crithmifolia *W. Kit. A. cu foi de crithmu.* — Prin locuri petroase montane. — La Câmpulung pe malurile Riu-Tîrgului (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 40 et Exsic.!*); în Mehedinți la Virciorova către Porțile-de-fer! (*Kanitz! l. c. 59*), la

Iorgutova și Dumbrăvița (*Gr. Exsic.!*) și între Schelea-Cladovei și Gura-Văieii. — ♫ *Maiiū-Iuniū.*

A. nobilis *L. A. nobilă.* — Prin locuri incolte și năsipose, coline aride, finețe și tuferișuri. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 49*) inferioară (*A. Gerberi Guebh. manusc. [non M. Bieb] et Exsic. n. 261? sec. Nym. Consp. 367*); pe lângă Iași la Văiluța și Isvóre (*Sz. manusc.*); pe lângă Bucuresci la Ferestreū (*Gr. En. 33 et Exsic.!*). — ♫ *Iuniū-August.*

A. Neilreichii *Kerner. A. lui Neilreich.* — Pe câmpuri incolte și năsipose, coline aride, prin finețe și tuferișuri. — Pe lângă Bucuresci (*Gr.!* *sec. Kanitz l. c. 212* [din eróre Bucegi]) la Ferestreu! (*Gr. En. 33 et Exsic.!*), Buftea Crivina, etc. ♫ *Iuniū-Iuliū.*

A. compacta *Willd. A. compactă.* — Prin locuri petroșe, pe coline aride. — La Galați (*Guebh. manusc.*; *A. aurea Szabonis J. Czihak?*; la Turnu-Severin (*Schott l. c. 248*), între Schelea-Cladovei și Gura-Văieii, și către Porțile-de-fer pe m-tele St-Petru la Cruce. — ♫ *Iuniū-Iuliū.*

A. pectinata *Willd. A. pectinată.* — Pe deluri și prin locuri năsipose. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 49*) inferioară la Pechea (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 262 sec. Nym. Consp. 368*); în distr. Iași la Erbiceni și Iepureni (*Sz. manusc.*). — ♫ *Iuniū-Iuliū.*

Obs. — Se mai citéză: *A. moschata Wulf.* în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 49*). — *A. grandiflora M. Bieb.* în Moldova (*Pyrethrum ptarmicifolium Willd. Cz. et Sz. l. c. 48*)?

ANTHEMIS L. — *Antemidă*

A. tinctoria *L. A. tincturarilor.* — *Vulg. Iarbă-de-perină, Flóre-de-perină.* — Prin sēmănturi, pirlóge, locuri aride și petroșe de pe coline și din munți. — În tótă Moldova (*Cz. Flora XIX, 72 et Exsic.!*; *Edel l. c. 41*; *Guebh. manusc. et Exsic. n. 257 sec. Nym. Consp. 359*; *Cz. et Sz.*

l. c. 50; *Sz. manusc.*); pe lângă Iași la Petrăria-Repedei și la Hărpășesci; Bêrlad; în distr. Bacău la Verșesci, Caracclău, Moșia-Ocnei; la Agiud (*Burri Exsic.!*); pe lângă București (*D. Br. Fragm. l. c. 98*; *Gr. En. 33 et Exsic.!*) la Băneșa, Ferestrău, Periș, Crivina, Chitila și Ciocănesci; în Muscel; pe lângă Slatina către Olt; în Vilcea la Bălcesci; la Virciorova către Porțile-de-fer! (*Kanitz! l. c. 58*) și către Bahna pe m-tele Curchia; etc. — ☿ Iuliu-August.

β. *Fussii Griseb. et Sch.*; *A. chrysantha Schur.* — Prin locurile stîncose și petroase din regiunea montană și subalpină. — În m-ții Bucegi la schitul Pescera de la Ialomița! (*Fr. 87*), la Strunga (*A. tinctoria Koschy, 132?*) și în valea Babelor; în Argeș la m-stirea Stinișora și la Fața-Zăvodului (*Gr. Exsic.!*); în Vilcea la Golotreni pe Fôrfeca.

A. macrantha Heuff. *A. cu flori mari.* — Prin poenile de prin tuferișuri și pe marginea pădurilor de pe deluri și din munți. — În distr. Bacău la Verșesci pe delu Osoiului. — ☿ Iuliu-August.

A. austriaca Jacq. *A. austriaca.* — Printre sëmănături, prin pîrlöge nêsipöse, finețe uscate, coline aride. — În Moldova (*Guebh. manusc.*); în distr. Iași la Iepurenii, Larga și Văiluța (*Sz. manusc.*)?; pe lângă București la Merinani (*A. nobilis D. Br. Fragm. l. c. 98 [non L.]*), Ferestrău și în Dudesci; în Vlașca la Comana. — ☉ Iunie-August.

A. ruthenica M. Bieb. *A. rutenică.* — Prin locuri aride, pe lângă drumuri. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 50*; *A. austriaca Cz. Flora XIX, 72 [non Jacq.] et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 50*); pe lângă București și Chitila; în Vilcea la Bălcesci; în Mehedinți la Simian, Hinova (*Gr. Exsic.!*) și între Turnu-Severin și Gura-Văieii. — ☉ Iunie-August.

A. arvensis L. *A. de câmp.* — Vulg. *Romonită-de-câmp.* — Prin locuri nêsipöse, pîrlöge, finețe sterile. — În totă Moldova (*Edel l. c. 41*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 50*; *Sz. manusc.*); pe lângă Bêrlad la Crîng (*A. Cotula D. Br*

Fragm. l. c. 99 [non L.]; la Agiud (*Burri Exsic.!*); pe lângă București la Cotroceni și Bănăsa! (*Gr. En. 33 et Exsic.!*); pe lângă Slatina către Olt; la Virciorova (*Kanitz! l. c. 58*). — ☉ *Maiū-August*.

A. montana *L. non Koch.*; *A. Baumgarteniana Schur*; *A. saxatilis Bmg.* *A. montană*. — Prin locurile stîncose și petroșe. — Pe m-șii de pe malul Dunărei între Schelea-Cladovei și Gura-Văieii. — ☿ *Maiū-August*.

A. carpathica *W. Kit.*; *A. styriaca Vest.* *A. carpatică*. — Prin locurile petroșe și stîncose din regiunea alpină. — În Prahova pe m-tele Zăganu (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 118*) și în Bucegi la schitul Pescera de la Ialomița (*Fr. 88*), în calea către Omu (*A. carpathica var. tomentososericea ABZ. XII [1855] 308*), pe Omu! (*Fron. 199*; *A. alpina A. 51*; *Chrysanthemum alpinum D. Br. Anal. acad. rom. ser. II, tom. II, 328 [non L.]*), pe Pétra-arsă, la Pirăul-Babelor, Obîrșia. — ☿ *Iuliiū-August*.

A. Cotula *L.*; *Maruta Cotula DC.*; *M. fœtida Cass.* *A. fœtidă*. — Vulg. *Roman, Romoniță-puturosă, Marariul-cânelui, Momoriță*. — Prin locuri cultivate, pîrlóge, dăremături, pe lângă locuinți, garduri și drumuri. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 50*; *Chamæmelum fœtidum Hall. fil. Edel l. c. 41 et Exsic.!*; *Sz. manusc.*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); etc. — ☉ *Iuniū-Octombre*.

Obs. — Se mai citează: **A. Triumphetti** *All.* în Moldova (*A. tinctoria var. Bmg. Cz. Flora XIX, 72*) pe stîncile de la Pétra și Némț (*Sz. manusc.*)?. — **A. nobilis** *L.* în Moldova (*Edel l. c. 41*) pe lângă Galați către Țiglina și Cetatea Genovesilor (*Sz. manusc.*).

MATRICARIA L. — *Matricarie*.

M. Chamomilla *L. M. Camomilă*. — Vulg. *Romoniță, Mușățel, Morună*. — Prin locuri cultivate și inculte, pîrlóge, dăremături, curți, grădini, pe lângă drumuri. — În tótă Moldova (*Cz. Floră XIX, 72 et Exsic.!*; *Edel l. c. 41*;

Guebh. manusc.; *Cz. et Sz. l. c. 48*; *Sz. manusc.*; *A. arvensis Cz. Flora XIX, 72 [non L.] et Exsic.!*) și România (*Gr. En. 33 et Exsic.!*); Iași; Bêrlad; către m-stirea Agapia și Varatic (*Gr. Erbor. l. c. 128*); la București și Ferêstrêu; în Vlașca la Comana; în Vilcea la Golotreni pe valea Lotrului; la Virciorova (*Tanacetum Chamomilla Kanitz l. c. 60*); etc. — ☉ Maiu-Luliu.

M. inodora L.; *Chamæmelum inodorum Vis. M. inodoră.* — Prin sêmênături, pîrlóge, dărêmături, pe marginea agrilor și a drumurilor. — În Moldova (*Chrysanthemum inodorum L. Cz. et Sz. l. c. 48*; *Pyrethrum inodorum Sz. manusc.*) la Iași, Ungheni (*V. sec. Kanitz l. c. 213*) și Sculeni (*Demid. II, 195*); pe lângă Bêrlad (*D. Br. Fragm. l. c. 99*); în distr. Bacău la Verșesci; la Făurei (*Al. sec. Kanitz l. c. 213*); în Ilfov la Titu și Ciocănesci (*Gr. En. 33 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 213*); în Vlașca la Comana; la Virciorova (*Tanacetum inodorum Kanitz! l. c. 213*); etc. — ☉ Iuniu-Septembre.

LEUCANTHEMUM Tournef. — *Leucantem.*

L. vulgare Lam.; *L. comun.* — Vulg. Romoniță-mare, Roman, Ochiu-boului; Aurată, Mărgărită. — Prin finețe, pîrlóge, prin poenile din păduri. — În Moldova (*Gr. Erbor. l. c. 128*; *Chrysanthemum Leucanthemum L. Cz. Flora XIX, 72 et Exsic.!*; *Edel l. c. 41*; *Cz. et Sz. l. c. 48*; *Sz. manusc.*; *Ch. montanum Cz. Flora XIX, 72 [non L.] et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 48*; *Ch. heterophyllum Cz. et Sz. l. c. 48 [non Willd.]*; *L. montanum h. j. Guebh. manusc. [non DC.]*) centrală și superiôră (*Guebh. manusc.*); pe Cêhlău! (*Ch. montanum Edel l. c. 36 [non L.]*); în m-ții Bacăului la Verșesci; Caraclău și Slănic; Agiud (*Burri Exsic.!*); în Buzeu și Prahova (*Gr. En. 33 et Exsic.!*) la Predel; în Ilfov la Periș și Ciocănesci; în m-ții Muscelului (*D. Br. Fragm. l. c. 99*; *L. pallens D. Br. Fragm. l. c. 99 [non DC.]*); la

Curtea-de-Argeș (*Gr. Exsic.!*); în Vilcea la Bălcesci, la Golotreni pe Fôrfeea și în valea Bistriței; la Virciorova (*Tanacetum Leucanthemum Schultz Kanitz! l. c. 60*), Gura-Văiei, Cerneți, Iorgutova (*Gr. Exsic.!*) și către Bahna pe m-tele Curchia; etc. — ♫ Iunie-August.

I. rotundifolium DC. *L. cu foii rotunde.* — Prin locurile umede și stîncóse și pe lingă torentele din pădurile sub-alpine. — În Moldova (*h. j. Guebh. manusc.; Chrysanthemum rotundifolium W. Kit. Cz. et Sz. l. c. 49 et Exsic.!*) pe Cehlău; în m-ții Bacăului la Palanca pe lingă Pirău-șanțului; în Prahova pe Bucegi în valea Ialomiței (*Tanacetum Waldsteinii Schultz Fr. 88*) la schitul Pescera de la Ialomița și la Predel. — ♫ Iuliu-August.

Obs. — Se mai citéză: *L. atratum Schur* în Moldova (*Chrysanthemum atratum Jacq. et Bmg. [non DC.] Cz. et Sz. l. c. 48*). — *L. coronopifolium Nym.* în Moldova (*Pyrethrum Halleri Willd. Cz. et Sz. l. c. 48*)?

PYRETHRUM Gaertn. — *Piretru.*

P. corymbosum Willd.; *Tanacetum corymbosum* Schultz. *P. corimbos.* — Prin păduri, tuferișuri, poeni, pe la marginea pădurilor. — În tótă Moldova (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 269 sec. Nym. Consp. 372; Chrysanthem. corymbosum L. Cz. et Sz. l. c. 49; Anthemis saxatilis Cz. et Sz. l. c. 50 [non Bmg. nec alior.] et Exsic.!*); la m-stirea Némțului (*Leucanthem. corymbosum Gren. et Godr. Gr. En. 33*); pe lingă Bêrlad; în distr. Bacău la Verșesci; Agiud (*Burri Exsic.!*); în m-ții Buzelui pe Penteleu; pe lingă Bucuresci la Periș, Chitila și Ciocănesci; în Vlașca la Comana și Prund (*Chrysanth. corymb. D. Br. Fragm. l. c. 99*); în Argeș la m-stirea Stînișóra (*Gr. Exsic.!*); în Mehedinți la Gura-Văiei; etc. — ♫ Iunie-August.

P. Parthenium Smith.; *Tanacetum Parthenium* Schulz. *P. Parteniū.* — Vulg. *Matricé, Granat, Iarbă-amară, Fôla-*

sân-tei-Marii, Tarhon. — Pe lângă locuințele și gardurile din sate, prin dăremături. — În Moldova (*Edel l. c. 41; Sz. manusc.; Matricaria odorata Lam. Cz. et Sz. l. c. 49*). — 24 Iunie-Iulie.

P. uliginosum W. Kit.; Tanacetum serotinum Schultz; Chrysanthemum serotinum L. P. uliginos. — Prin locurile inundate de pe lângă râuri și fluvii. — Pe lângă Galați către ruinile pretinsului Caput-bovis în luncile de pe malul Sere-tului și a Dunărei (*Guebh. Not. 15 et manusc.*). — 24 Iulie-Septembrie.

P. alpinum Willd. P. alpin. — În Moldova (*P. mini-mum Bmg. Cz. et Sz. l. c. 49; Chrysanthemum alpinum L. Cz. Flora XIX, 71; Cz. et Sz. l. c. 49 [excl. syn. P. cau-casicum]*)?; pe vârful Bucegilor (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 119*). — 24 Iulie-August.

Obs. — Acastă plantă nu există nici în Erbariul din Iași și nici în Erbariul Hoffmannian.

P. macrophyllum Willd.; Gymnocline macrophylla Bluff. et Fing.; Tanacetum macrophyllum Schultz; Chry-santhemum macrophyllum W. Kit. P. cu foi mari. — Prin locurile calcare din pădurile montane și subalpine. — În Mol-dova (*Cz. et Sz. l. c. 49*) prin m-ți din sus de Pétără (*Burri Exsic.!*); în m-ți m-stirilor Cozia, Bistrița și Tismana (*Hoff. manusc. et Exsic.!*). — 24 Iunie-Iulie.

P. millefoliatum Willd. P. millefoliat. — Pe coline nê-sipóse câmpuri aride. — În Moldova (*Nym. Consp. 373*) in-ferióră (*P. achilleaefolium Guebh. manusc. et Exsic. n. 270 [non M. Bieb.] sec. Nym. Consp. 373*) la Galați pe malul Seretului (*Tanacetum incanum Cz. Flora XIX, 71 et Ex-sic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 48*). — 24

Obs. — Se mai citéză: *Chrysanthemum segetum L.* în Moldova (*Cz. Flora XIX, 71*). — Iar *Chrys. (Pyrethrum) tanacetifolium, atque florum Jacobi Czihak Szabo* ("Blüthe gelb, Blätter stark und weissbehart_n"), indicat pe lângă Galați (*Cz. et Sz. l. c. 49*), nu știu ce póte fi.

DORONICUM L. — *Doronic.*

D. Pardalianches L. *D. Pardalianche.* — Prin locurile stîncose și umbröse din pădurile montane și subalpine. — În m-ții Bucegii la Strunga (*Winkl.! sec. Kanitz l. c. 211.*) — ♀ *Maii-Iulii.*

Obs. — Se mai indică această specie în distr. Iași la Mogoșești, Hădîmbu și Mironesă (*Sz. manusc.*), dar această indicațiune are trebuință de a fi controlată.

D. cordifolium Sternb; *D. Columnæ* Ten. *D. cu foi cordiforme.* — Pe lingă stîncile umede și pe malurile torențelor din regiunea subalpină și alpină. — În Moldova (*D. scorpioides* Cz. *Flora* XIX, 72 [*non Willd.*] *et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; Cz. *et Sz. l. c. 49*; *A. cordata* Wulf. Cz. *et Sz. Exsic.!*; *A. Doronicum* Cz. *et Sz. l. c. 49* [*non Jacq.*] *et Exsic.!*; *Aronicum Doronicum* *h. j. Guebh. manusc.* [*non Rchb.*]; la Sinaia pe Plaiul Cumpătu către Valea-rea (*Arnica scorpioides* Gr. *Excurs. l. c. 338* [*non L. nec Bmq.*]; *En. 32*); în m-ții Bucegii (*D. Pardalianches* Gr. *Excurs. l. c. 340*; Gr. *En. 32* [*non Willd.*] *et Exsic.!*; *D. tussilagifolia* Gr. *Monit. l. c.*: *D. grandiflorum* Gr. *En. 32* [*non Lam.*] *et Exsic.!*) la schitul Pescera de la Ialomița, Pirău-Babelor, Obirșia, Omu (*Arnica Doronicum* D. Br. *Anal. Acad. ser. II, t. II, sect. II, 328* [*non Jacq.*]) și în m-ții de la Predel. — ♀ *Iunii-August.*

D. austriacum Jacq. *D. austriac.* — Vulg. *Iarba-ciutei.* — Prin locurile umede din pădurile montane și subalpine. — În Moldova (*Bupthalmum grandiflorum* Cz. *Flora* XIX, 72 [*non L.*] *et Exsic.!*; *B. salicifolium* *h. j. Guebh. manusc.*) în regiunile inferioare (*D. Pardalianches* Edel *l. c. 36* [*non L.*] *et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*) și superioare ale Cehlăului (*Edel l. c. 36*); în m-ții Bacăului la Palanca pe lingă Pirău-șanțului; în Prahova pe m-tele Zăganu (*D. scorpioides* Hoff. *Excurs. 1863, l. c. 118* [*non Willd.,?*]);

în Bucegi pe m-tele Colța aprópe de schitul Pescera de la Ialomița și în m-ții de la Predél; în m-ții Muscelului (*D. Pardalianches D. Br. Fragm. l. c. 98 [non L.]*); în Vilcea pe m-tele Naroțu; etc. — ♃ Iuniu-August.

D. hungaricum Rehb. fil. *D. ungaric.* — Prin păduri și tuferișuri de pe coline. — În Moldova (*D. austriacum Cz. Flora XIX, 72 [non Jacq.] et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*) în distr. Iași la Horlesei și Domnesci (*D. plantagineum Sz. manusc. [non L.]*); la m-stirea Adam (*D. oblongifolium Guebh. manusc. [non DC.]*); în Vlașca la Comana (*D. plantagineum Schultz [non L.] D. Br. Fragm. l. c. 98*); pe lângă Craiova în Luncă; etc. — ♃ Apriliu-Iuniu.

ARNICA L. — Arnică.

A. montana L. *A. montană.* — Vulg. *Podbal-de-munte.* — Prin pășunile și finețele umede din pădurile montane și subalpine. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 72 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 49*) pe Céhläu (*Edel l. c. 36*); la Brosceii (*Burri Exsic.!*); în Prahova la Predél; în Muscel la Nëmăesci pe Cösta-mănăstirei (*D. Br. Fragm. l. c. 98*) și între Rucăr și Dimbovicióra pe Praveț (*Gr. En. 32 et Exsic.!*); etc. — ♃ Iuniu-August.

SENECIO L. — Senecion.

S. vulgaris L. *S. comun.* — Vulg. *Cruciulița, Petimbrósă, Spălăciósă.* — Prin locuri nêsipóse, inculte și cultivate. — În tötă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Edel l. c. 41*; *Sz. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c. 98*); în Prahova la Predél; în Ilfov (*Gr. En. 32*) la Ferestrëu (*S. sylvaticus Gr. En. 32 [non L.] et Exsic.!*); în Vilcea la Călimănesci (*Gr. Exsic.!*); etc. — ☉ Martiu-Octombre.

S. viscosus L. *S. viscos.* — Prin locuri nêsipóse, și păduri făiate din munți. — În Moldova superiöra (*Sz. manusc.*

et Exsic.!; *h. j. Guebh. manusc.*); în Prahova la Sinaia către Ermit (*Gr. Excurs. l. c. 340 et Exsic.!*; *Gr. En. 32; Kanitz l. c. 212*); în Vilcea la m-stirea Cozia. — ☉ Iuniu-Octombre.

S. vernalis *W. Kit. S. de primavéră.* — Prin locuri năsipóse și argilóse. — În tótă Moldova (*Sz. manusc.; S. vulgaris Cz. Flora XIX, 71 [non L.] et Exsic.!*) inferióră (*Guebh. manusc.*); pe lângă Iași și Bêrlad (*S. crassifolius D. Br. Fragm. l. c. 98 [non Willd.]*); la Bucuresci în Dudesci, la Ferêstreu, Periș și Buftea; în Vlașca la Comana; în Muscel la Conțesci și între Stilpeni și Câmpulung (*Gr. En. 32 et Exsic.!*); pe lângă Craiova la Bucováț; la Virciorova către Porțile-de-fer (*Borb. 1873, Bâns. 260*); etc. — ☉ Apriliu-Maiu.

S. nebrodensis *Lin. S. de stîncă.* — Prin locurile petróse și stîncóse din munți, pînă în regiunea alpină. — În m-țîi Moldovei (*S. rupestris W. Kit. Edel l. c. 37*) la Hangu și Gura-schitului-Durău; în m-țîi Bacăului la Palanca pe vîrfu Arșitei; în m-țîi Bucegi către obirșia Ialomitei (*S. rupestris Hoff. Excurs. 1863, l. c. 120*) aprópe de schitul Pescera pe valea Colței la Burlacu; pe vîrfu Furniceii și la Predel pe Urđicariu; etc. — ☿ Maiu-Iuliu.

S. carpathicus *Herbich; S. monocephalus Schur. S. carpat.* — Prin pășunile uscate din regiunea subalpină și alpină. — Pe Bucegi (*S. monocephalus Schur. Fron. 199*) în valea Ialomitei (*Fr. 89*). — ☿ Iuliu-August.

S. erucifolius *L. S. cu foii de erucă.* — Vulg. Bătătar-nică. — Prin tulerișuri, pădurici, pe lângă seciurile viilor. — În Moldova (*S. sylvaticus Cz. Flora XIX, 71 [non L.] et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.; Sz. manusc.*) inferióră (*Guebh. manusc.*); pe lângă Bucuresci între Buftea și Crivina (*Gr. En. 32 et Exsic.!*); pe lângă Iași la Nițelea; în Vlașca la Comana și Prund (*D. Br. Fragm. l. c. 98*); la Câmpulung pe malurile Rîu-Tîrgului (*S. lycopiifolius Hoff. Excurs.*

1862, l. c. 40 [non Desf.] et *Exsic.*!): în Argeş la Stolnici; în Vilcea la Băleesci şi la Ocenele-mari; în Gorjiu la Roşia; etc. — ♀ Iuliu-August.

S. Jacobaea L. *S. iacobiu.* — Prin fineţe, tuferişuri şi prin poenile din păduri. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 71 et *Exsic.*!; *h. j. Guebh. manusc.*; *Edel l. c.* 41; *Sz. manusc.*) la Iaşi (*V. ! sec. Kanitz l. c.* 57); în m-ţii Bacăului la Slănic pe vârful Pufului şi la Verşesci; în distr. Buzeu pe valea Slănicului (*Gr. Exsic.*!; *Kanitz l. c.* 211); în Prahova la Predel; în Vlaşca la Comana; în Argeş la Gurănoia aproape de Rimnic (*Gr. Exsic.*!): în Gorjiu în pădurea Roşia; în m-ţii m-stirilor Tismana, Bistriţa, Cozia (*Hoff. manusc. et Exsic.*!) şi la Golotreni; etc. — ♂ Iuliu-August.

S. cordatus Koch; *S. alpinus* DC.; *Cineraria cordifolia* Gouan. *S. cordat.* — Prin păşunile umede din regiunea alpină. — În m-ţii Buzeu pe Penteleu. — ♀ Iuliu-August.

S. nemorensis L.; *S. Jacquinianus* Rchb.; *S. octoglossus* DC. *S. de codr.* — Prin locurile umede şi umbróse din pădurile montane şi subalpine. — În m-ţii Moldovei (*Edel l. c.* 37); în distr. Iaşi la Ruseni, Coda-Stincei şi Rădiu-Aldei (*Sz. manusc.*); în m-ţii Némţului către pólele Cehlăului la schitul Durău; în m-ţii Bacăului la Verşesci şi Caraclău; în m-ţii Bucegi (*S. Jacquinianus* Fr. 90) şi la Predel; în m-ţii Muscelului la Rucăr (*D. Br. Fragm. l. c.* 98); în Argeş pe m-tele Urđica şi Cozia; în Vilcea la Golotreni pe Fórfeca; în Gorjiu la Roşia; etc. — ♀ Iuliu-August.

β. *Fuchsii* Boiss.; *S. Fuchsii* Gmel.; *S. saracenicus* Gr. et Godr. *ex parte.* — Prin locurile umede şi umbróse din pădurile montane şi subalpine. — În Moldova (*S. ovatus* *Cz. Flora* XIX, 71 et *Exsic.*!) superioră (*S. Fuchsii* *Guebh. manusc.*); în distr. Iaşi către Voinesci, Stavnic, Ţubană (*S. saracenicus* *Sz. manusc.*), Curdea şi Baba-rea (*S. ovatus* *Sz. manusc.*); în Prahova la Sinaia (*S. Fuchsii* *Gr. En.* 32 et *Exsic.*!) către pólele m-telui Pétra-arsă; în Muscel pe

valea Rîu-Tîrgului către pölele m-telui Lerescî (*S. saracenicus Hoff. Excurs.* 1862, l. c. 31 et *Exsic.!*); etc.

S. Doria *L. S. Doria*. — Prin finete, păşuni umede, pe coline erböse. — În Moldova (*S. saracenicus Cz. Flora XIX*, 71 [*non L. nec Gr. et Gcdr.*] et *Exsic.!*) inferiöră la Mangina (*Guebh. manusc. et Exsic. n.* 292 sec. *Nym. Consp.* 353); pe lingă Iaşi către Văiluţa şi Zahorna (*Sz. manusc.*); pe lingă Bêlad la Slobođia (*D. Br. Fragm. l. c.* 98); în distr. Bacău la Verşesci şi Caraclău; la Agiud (*Burri Exsic.!*) în lunca Prahovei la Crivina (*Gr. Exsic.!*); etc. — ♀ Iuliü-August.

S. umbrosus *W. Kit. S. umbros.* — Prin finete, pe deluri ierböse, păduri tăiate din regiunea montană. — În România (*Hoff. Exsic.!*); la fruntaria Moldovei apröpe de Bicaz (*Janka Ad.* 177) şi pe delul Pahoniei între schitul Sihla şi m-stirea Agapia; în distr. Bacău la Caraclău pe Slatina şi Baba-ghicea; în lunca Prahovei la Crivina (*Gr. Exsic.!*). — ♀ Iuliü-Septembre.

S. paludosus *L. S. de mlaştini.* — Prin finete mlăştinöse, prin luncile de pe malul riurilor. — În Moldova (*Sz. manusc.*) pe lingă Galaţi (*Guebh. manusc.*). — ♀ Iuliü-August.

S. campestris *DC.; Tephroseris campestris Rehb. S. de câmp.* — Prin finetele uscate şi pe colinele petröse. — În distr. Iaşi către Văiluţa şi Larga (*Cineraria campestris Retz. Sz. manusc.*). — ♀ Iuniü-Iuliü.

S. aurantiacus *DC.; Tephroseris aurantiaca Rehb. S. aurantiac.* — Prin păşunile subalpine şi alpine. — În m-şii Moldovei (*h. j. Guebh. manusc.; Cineraria aurantiaca Hoppe Cz. Flora XIX*, 71 et *Exsic.!*) pe Cêhlău (*C. aurantiaca Edel l. c.* 36); în m-şii Bucegi mai în sus de Ialomiţa (*Fr.* 89) şi la Predel pe m-tele Urđicariü (*Gr. Exsic.!*). — ♀ Maiü-Iuliü.

S. transsilvanicus (Schur); *Tephrosieris transsilvanica* Schur. *S. transsilvanic.* — În m-ții Vilcei către fruntaria despre Turnul-roșu (*Cineraria transsilvanica* Schur *Ex.* 345). — ☯ August.

Obs. — Se mai citează speciile următoare : *S. erraticus* Bertol. în distr. Iași la Bordea, Mogoșești și Spărieți (*S. barbareaefolius* Kroch. *Sz. manusc.*). — *S. præaltus* Bert. (*cum?*) în Moldova (*Guebh. Exsic. n.* 288 ? *sec. Nym. Consp.* 355).

CALENDULA L. — *Calendulă.*

C. arvensis L. *C. de câmp.* — Vulg. *Gălbinele, Hilimică.* — Prin locuri cultivate. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c.* 50) către Tergu-frumos, Șcheia, Strunga și în jos către Redești și Iorești (*Sz. manusc.*). — ☉ Iuliu-Septembrie.

Obs. — Se cultivă : *C. officinalis* L. (*Cz. Flora* XIX, 72 *et Exsic.!*; *Demid. Voy.* II, 192; *Cz. et Sz. l. c.* 50) vulg. *Gălbinele, Hilimică, Filimică, Filimindă, Rușnică, Rușnici, Roșuliță, Rugiuliță, Roșióră.*

II. CYNAROCEPHALEE.

ECHINOPS L. — *Echinops.*

E. sphaerocephalus L. *E. sferocefal.* — Vulg. *Rostogol, Măciuca-ciobanului, Scaiū, Scăiete.* — Prin poeni, fi-nețe, tuferișuri, pe marginea pădurilor. — În totă Moldova (*Cz. Flora* XIX, 71 *et Exsic.!*; *Edel l. c.* 41; *Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*; *E. paniculatus* *Cz. Flora* XIX, 71 *et Exsic.*; *h. j. Guebh. manusc.*); pe lângă Iași către Hadimb, Mironesa și m-stirea Poiana (*E. paniculatus* *Sz. manusc.*); pe lângă Bêrlad (*D. Br. Fragm. l. c.* 100); în distr. Bacău la Verșești; Agiud (*Burri Exsic.!*); în m-ții Buzeului pe valea Bisei către Gura-Milei; în Ilfov (*Gr. En.* 34 *et Exsic.!*) la Ciocănesci; în Vlașca la Comana; la Curtea-de-Argeș (*Gr. Exsic.!*) și către pôlele m-telui Urđica la Varatic; în m-ții Gorjiului și ai Vilcei (*Hoff. manusc.*); în Mehedinți la

Cerneți (*E. Ritro Gr. En. 34 [non L.] et Exsic.!*); etc. — ♀ Iuliū-August.

E. banaticus *Rochel. E. banatic.* — La Virciorova către Porțile-de-fer! (*Janka ZBV. VII, 123; Borb. 1873, Bâns. 260; Kanitz! l. c. 65*). — ♀ Iuliū-August.

E. ruthenicus *M. Bieb. E. rutenic.* — Prin finețe uscate pe coline aride. — În Moldova inferioară (*E. banaticus Guebh. manusc. [non Rochel] et Exsic. n. 158 [cum?] sec. Nym. Consp. 399.* — ♀ Iuliū-August.

E. Ritro *L. E. Ritro.* — Pe coline năsipose, câmpuri sterile, prin finețe uscate, — În m-ții Muscelului între Rucăr și Dimboviciora (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39 et Exsic.!*)?

CIRSIUM Tournef. — Cîrsiū.

C. lanceolatum *Scop. C. lanceolat.* — Vulg. *Scaiu.* — Prin locuri incolte, dăremături, pe lângă drumuri. — În Moldova (*Sz. manusc.*) inferioară (*Guebh. manusc.*); în Ilfov (*Gr. En. 34 et Exsic.!*) la București. — ♂ Iuniū-Septembre.

β. *nemorale Koch.; C. nemorale Rehb.* — Pe marginea pădurilor. — În Vlașca la Comana; la Predel pe valea Rosnovei (*Gr. Exsic.!*).

C. eriophorum *Scop. C. tânos.* — Prin pășunile din regiunea subalpină și alpină. — În m-ții Bucegi pe côstele Babelor (*Gr. Exsic.!*). — ♀ Iuliū-August.

C. decussatum *Janka. C. decusat.* — Prin pășunile din regiunea alpină. — În m-ții Sucevei la Broscești pe Petrele-Dômnei (*Burri Exsic.!*). — ♂ Iuliū-August.

C. odontolepis *Boiss. C. odontolepis.* — Prin finețele de pe câmpuri și de pe coline. — Pe lângă Bêlad (*C. ferox D. Br. Fragm. l. c. 100*); între Ploesci și Sinaia (*Janka! sec. Kanitz l. c. 217*) și la Sinaia pe Plaiul Cumpētu (*C. ferox Gr. Monit. off. l. c. et Excurs. l. c. 338; Gr. En. 34*); în

Ifov (*C. eriophorum* Gr. En. 34 [non Scop.] et Exsic.!) la Ciocănesci (*C. eriophorum* D. Br. Fragm. l. c. 100 [non Scop.]); în Vlașca la Comana în valea Gurbanului și la Prund. — ♂ Iuliu-August.

C. Boujarti Schultz; *C. furicus* Griseb. et Sch.; *C. transilvanicum* Schur. *C. lui Boujart*. — Prin finetele și tuferișurile de pe delurile aride și de la pōlele munților. — În totă Moldova (*C. eriophorum* Guebh. manusc. [non Scop.]?); în distr. Bacău la Brătîla, Caraclău și pe delu Straja; în m-ții Buzeului pe valea Bîscei și Gura-Milei, etc. — ♂ Iuliu-Septembre.

C. ciliatum M. Bieb. *C. ciliat*. — Prin tuferișuri și pe marginea pădurilor. — În Argeș pe valea Topologului (*Gr. Exsic.!*). — ♂ Iuliu-August.

C. pulustre Scop. *C. de mlaștină*. — Prin finete umede și umbrōse, păduri, locuri mlăștinōse, pe lingă pirăie. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*); prin munți (*Edel l. c. 37*); pe lingă Iași la Țuțora și Christesci (*Cnicus palustris* Sz. manusc.); în Prahova la Predel. — ♂ Iuliu-August.

C. canum M. Bieb. *C. suriu*. — Prin finete umede și mlăștinōse. — În Moldova (*Cnicus canus* Willd. Sz. manusc.) inferiōră la Pechea (*Guebh. manusc.*); în m-ții Bacăului la Verșesci către Gloduri, și la Mănăstirea-Cașinulu; la Agiud (*Burri Exsic.!*); în Buzeu la Beceni (*Gr. En. 35*); în Prahova la Predel, Ploesci, Crivina; la Titu (*Gr. Exsic.!* Kanitz l. c. 217); etc. — ♀ Iuliu-August.

C. pannonicum Gaud. *C. panonic*. — Prin finetele uscate de pe coline și din munți. — În Moldova (*Cnicus serratuloides* Scop. Cz. Flora XIX, 71 et Exsic.!) pe delu Pahoniei între schitul Sihla și m-stirea Agapia; la Bêrlad; în distr. Bacău la Verșesci, Mănăstirea-Cașinului și Caraclău; în m-ții Buzeului la Bîsca pe m-tele de la spatele stabilimentului de băi; pe lingă Bucuresci la Ciocănesci (*C. an-*

glicum D. Br. *Fragm. l. c.* 101 [non DC.]; în Vlașca la Comana; în m-ții Coziei, Bistrița și Tismana (*Carduus panonicus* L. *Hoff. manusc.*). — ♫ Iunie-Iuliu.

C. rivulare Link. *C. de pirăie*. — Prin finetele umede și pe lângă pirăile din munți. — În Moldova (*Cnicus rivularis* Willd. *Cz. Flora* XIX, 71 et *Exsic.*!; *C. tomentosus* Cz. *Flora* XIX, 71 et *Exsic.*!; *Cirsium tricephalotes* Lam. *h. j. Guebh. manusc.*) prin regiunile inferioare ale Cehlăului (*Edel l. c.* 36); în m-ții Bacăului la Palanca; în Prahova la Predel; în Vilcea între Călimănesci și m-stirea Cozia. — ♫ Iunie-August.

C. Erisithales Scop. *C. cleios*. — Prin locurile petroase și umede din pădurile montane și subalpine. — În Moldova (*Cnicus Erisithales* L. *Cz. Flora* XIX, 71 et *Exsic.*!) superioară (*C. glutinosum* Lam. *h. j. Guebh. manusc.*) la Brosceni (*Burri Exsic.*!); în distr. Buzeu (*C. glutinosum* Gr. *En.* 35); în m-ții Bucegi la Strunga (*Fr.* 92); în m-ții Muscelului; în Argeș pe m-tele Urđica; etc. — ♫ Iuliu-August.

C. pauciflorum Spreng. *C. pauciflor*. — Prin locurile umede și pe lângă pirăile din pădurile umbrōse montane și subalpine. — În Moldova superioară prin regiunile inferioare ale Cehlăului (*Cirsium heterophyllum* Edel *l. c.* 36 [non All.] et *Exsic.* [nom. *C. helenioides*]; *h. j. Guebh. manusc.*); în m-ții Bacăului la Palanca pe lângă Pirău-șanțului; în m-ții Prahovei pe m-tele Zăganu (*Hoff. Excurs.* 1863, *l. c.* 118) și pe Bucegi în valea Ialomiței (*Fr.* 91). — ♫ Iuliu-August.

C. oleraceum Scop. *C. oleraceu*. — Vulg. *Crăpușnic*, *Crăstăval*. — Pe lângă pirăie, prin finete mlăștinōse. — La Brosceni (*Burri Exsic.*!); pe lângă Iași la Repede! (*Cnicus oleraceus* L. *Sz. manusc.*) și Nițea (*D. Br. Fragm. l. c.* 100); în m-ții Bacăului la Verșesci, Slănic și Mănăstirea-Cașinului; în Prahova la Predel; în m-ții Vilcei la Olănesci; etc. — ♫ Iuliu-August.

C. arvense Scop. *C. de câmp.* — Vulg. *Pălămidă, Polomidă.* — Prin agrii, pîrlóge, printre séménăturî, pe lingă drumuri. — În tótă Moldova (*Guebh. manusc.*); la Bucuresci (*Gr. En. 35 et Exsic.!*), Buftea, Crivina, etc. — ♀ *Iuliu-August.*

β. *integrifolium* Koch; *C. setosum* M. Bieb. — În Moldova (*Cnicus arvense* Cz. *Flora* XIX, 71 [*non Bmg.*] *et Exsic.!*; *Sz. manusc.*) la Bêrlad (*Serratula radiata* D. Br. *Fragm. l. c.* 99 [*non M. Bieb.*]); în distr. Bacău la Verșesei; în Prahova la Predél; în Vlașca la Comana; în Mehedinți la Stirmina (*Gr. Exsic.!*); etc.

γ. *vestitum* Koch. — În Vlașca la Comana (*Gr. Exsic.!*).

δ. *horridum* Koch. — În Moldova (*Cnicus ferox* Cz. *Flora* XIX, 71 [*non L.*] *et Exsic.!*; *Cirsium ferox* h. j. *Guebh. manusc.* [*non DC.*]); în distr. Iași la Domnești (*Cnicus ferox* *Sz. manusc.?*).

Obs. — Se mai citéză speciile următóre : *C. acaule* All. în distr. Iași către Sucușeni și Rêdiu-Aldei (*Cnicus acaulis* Willd. *Sz. manusc.*). — *C. serrulatum* M. Bieb. în m-ții m-stirilor Cozia, Bistrița și Tismana (*C. ucranicum* Bess. *Hoff. manusc.*). — *C. bulbosum* DC. în m-ții Coziei, Bistrița și Tismana (*Hoff. manusc.*).

CARDUUS L. — Cardon.

C. acanthoides L. *C. acantoid.* — Vulg. *Spin, Schin.* — Prin agrii, pîrlóge, locuri inculte, dăremăturî, pe lingă drumuri. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 70 *et Exsic.!*; *Edel l. c.* 41; *Sz. manusc.*) superióră (h. j. *Guebh. manusc.*); la Bêrlad; în distr. Bacău la Verșesei; pe lingă Ploesci (*Janka!*) și către Sinaia (*Gr. ! sec. Kanitz l. c.* 217); în Ilfov (*Gr. En. 35 et Exsic.!*) la Bucuresci; în Vlașca la Comana; în Vilcea la Ocnele-mari (*Gr. Exsic.!*); etc. — ♂ *Iuliu-August.*

C. alpestris W. Kit. *C. alpestru.* — Prin pășunile petróse din regiunea subalpină și alpină. — În m-ții Bucegi (*C. acanthoides* *Gr. En. 35* [*non L.*] *et Exsic.!*); pe Furnica și la schitul Pescera de la Ialomița — ♀ *Iuliu-August.*

C. hamulosus Ehrh. *C. hamulos.* — Prin locuri inculte, finețe uscate, pe lângă drumuri. — În Moldova (*Guebh. manusc.*) inferioară (*C. seminudus Guebh. manusc. [non M. Bieb.]?*). — ♂ Iuliu-August.

β. *obscurus.* — Prin locurile inculte. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*).

C. eandicans W. Kit.; *C. collinus* W. Kit. *C. albicios.* — Prin locuri petroase și stincose din munți. — În m-ții Argeșului pe Urđica și Cozia; la Virciorova către Porțile-de-fer! (*Borb. 1873, Bâns. 262*) și între Schelea-Cladovei și Gura-Văieii. — ♂ Iunie-Iuliu.

C. nutans L. *C. plecat.* — Prin pășuni uscate, locuri inculte, pe lângă drumuri. — În Moldova (*Gr. Erbor. l. c. 128*); în Ilfov (*Gr. En. 35 et Exsic.!*) la Bucuresei, Cotroceni și Ferestrău; în Vlașca la Comana. — ♂ Iunie-August.

C. crispus L. *C. creț.* — Prin locuri umede, tuferișuri, lunci, pe lângă riuri, garduri și drumuri. — În totă Moldova (*Edel l. c. 41; Guebh. manusc.; Sz. manusc.; Chicus palustris Cz. Flora XIX, 71 [non Willd.] et Exsic.!* *D. Br. Fragm. l. c. 100; Gr. Erbor. l. c. 128; Gr. En. 35*); între Crivina și Ploesci (*Gr. Exsic.!*); la Pitești în Zavoiu; în m-ții m-stirilor Tismana, Bistrița și Cozia (*Hoff. manusc. et Exsic.!*) către Călimănesci; etc. — ♂ Iuliu-August.

C. Personata Jacq. *C. personat.* — Pe lângă torențele din pădurile regiunii subalpine. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 71 et Exsic.!*) superioară (*Guebh. manusc.*); în m-ții Bacăului la Slănic și la Palanca pe lângă Pirău-șanțului; în m-ții Bucegi la schitul Pescera de la Ialomița și la Predel; etc. — ♀ Iuliu-August.

SILYBUM Gaertn. — *Silib.*

S. Marianum Gaertn. *S. Mariei.* — Vulg. *Armurariu,* *Armurare.* — Prin grădinile și pe lângă locuințele țărănesci,

pöte numai subspontaneü. — Pe lingă Iași la Valea-adîncă în via Dr. Russ (*Carduus Marianus* L. Sz. *manusc.*); în distr. Bacău la Berzunț. — ♂ Iuliü-August.

Obs. — Se cultivă : *Cynara Scolymus* L. (*Guebh. manusc.*; *Gr. En.* 35) vulg. *Anghinariü*. — *C. Cardunculus* L. (*Guebh. manusc.*).

ONOPORDON L. — *Onopordon*.

O. Acanthium L. *O. Acanthiü*. — Vulg. *Scaüü*, *Scăäiete*, *Scaüü-măgăresc*. — Prin locuri inculte și aride, dăremături, pirlöge, pe lingă locuinți și drumuri. — În totă Romănia, förte comun (*Guebh. manusc.*; *Edel l. c.* 41; *Sz. manusc.*; *Gr. En.* 34; *Carduus nutans* Cz. *Flora* XIX, 70 [*non L.!* et *Exsic.!*; *h. j.* *Guebh. manusc.*]). — ♂ Iuliü-August.

LAPPA Tournef. — *Brustur*.

L. major Gaertn. *B. mare*. — Vulg. *Brustur*, *Lipan*. — Prin dăremături, pe lingă drumuri și garduri, prin locuri inculte. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 70 et *Exsic.!*; *Edel l. c.* 41; *Cz. et Sz. l. c.* 46; *Gr. Erbor. l. c.* 128; *En.* 35) inferiöră (*Guebh. manusc.*); pe lingă Bucuresci; etc. — ♂ Iuliü-Septembre.

L. minor DC. *B. mic*. — Pe lingă drumuri, dăremături, prin locuri inculte. — În Argeș la Stolnici (*Gr. Exsic.!*). — ♂ Iuniü-August.

L. tomentosa Lam. *B. tomentos*. — Prin dăremături, pe lingă drumuri, locuri inculte. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 70 et *Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c.* 45; *Sz. manusc.*; *Gr. Erbor. l. c.* 128; *En.* 35) superiöră (*h. j.* *Guebh. manusc.*) prin regiunile inferiöre ale Cehlănlui (*Edel l. c.* 36); în distr. Iași la Härpäșesci; pe lingă Bêrlad (*D. Br. Fragm. l. c.* 181); la Agiud (*Burri Exsic.!*); la Predel; pe lingă Bucuresci la Chitila; etc. — ♂ Iuliü-Septembre.

CARLINA L. — *Carlină.*

C. acaulis L.; *C. simplex* W. Kit. *C. acaulă.* — Vulg. *Turtă, Turté, Tătăișă, Punga-Babeș, Cépă-ciorască.* — Pe delurile aride și prin pășunile uscate și petroșe din munți până în regiunea subalpină. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 71 et *Exsic.!*; *C. subacaulis* DC. h. j. *Guebh. manusc.*; *C. caulifera* Bmq. *Cz. et Sz. l. c.* 47; *Sz. manusc.*) pe lângă Iași la Stîncă, Voinesci, Stavnic (*Sz. manusc.*) și la Nițelea; la Pétră (*Cz. et Sz. l. c.* 46), m-stirea Nēmțului și pe Céhălău! (*Edel l. c.* 36); în m-ții Buzeului la Bîsca pe m-tele din dosul stabilimentului de băi; la Sinaia (*Gr. Monit. of. l. c. et Excurs. l. c.* 339; *En.* 35) și pe Bucegii; la Câmpulung pe țărmurile Rîu-Tîrgului (*Hoff. Excurs.* 1862, *l. c.* 40); la Curtea-de-Argeș în valea Herei (*Gr. Exsic.!*) și pe m-tele Cozia; etc. — ♂ *Iuliu-August.*

C. vulgaris L. *C. vulgară.* — Prin finete uscate, păduri, deluri aride, locuri stîncose din munți. — În m-ții Moldovei (*Cz. Flora* XIX, 71; *Edel l. c.* 37; *Cz. et Sz. l. c.* 47; *Sz. manusc.*; *C. racemosa* *Guebh. manusc.*); pe lângă Iași la Nițelea; către Pașcani (*Gr. Erbor. l. c.* 128); în m-ții Bacăului la Caracălău pe delul Straja și la Comănesci; în Prahova la Văleni (*Gr. En.* 25 et *Exsic.!*); în m-ții Argeșului pe Urșica și Cozia; în m-ții m-stirilor Tismana și Bistrița (*Hoff. manusc. et Exsic.!*); în Vilcea la Călimănesci; etc. — ♂ *Iuliu-Septembre.*

C. longifolia Rchb.; *C. nebrodensis* Koch. [*non Gous.*]. *C. cu foi lungi.* — Pe coline aride, prin locuri stîncose din munți. — În m-ții Argeșului pe Urșica și Cozia. — ♂ *Iuliu-Septembre.*

Obs. — Se mai citază: *Saussurea alpina* DC. în Moldova (*Serratula alpina* L. *Cz. et Sz. l. c.* 46). — *S. discolor* DC. în Moldova (*Serratula discolor* Willd. *Cz. et Sz. l. c.* 46).

SERRATULA L. — *Serratulă.*

S. tinctoria L. *S. tinctorarilor.* — Vulg. *Pălămidă, Gălbinare.*—Prin finetele umede din păduri și tuferișuri.— În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 70 *et Exsic.!*; *Edel* l. c. 41; *Sz. manusc.*) centrală (*Guebh. manusc.*); în distr. Iași la Hărpășesci pe lângă văcăria m-stirei Némțului! (*Gr. Erbor.* l. c. 127) și la m-stirea Săcu; în distr. Bacău la Caracclău și pe delu Straja; la Odobesci, Porcesci și Păunesci (*Cz. et Sz. l. c. 46*); în Ilfov la Ciocănesci (*Gr. En.* 35 *et Exsic.!*; *Kanitz* l. c. 218); în Vlașca la Prund; la Curtea-de-Argheș și în pădurea Guranului aproape de Rimnicu-Vilcea (*Gr. Exsic.!*); în Doljiu la Vulpeni; în m-ții Coziei, Bistrița și Tismana (*Hoff. manusc. et Exsic.!*); etc. — 24 Iulii-Septembre.

3. *indivisa* Poir.—În Moldova centrală (*Guebh. manusc.*).

S. coronata L. *S. coronată.* — Prin finetele umede la Făurei (*Guebh. manusc.*); pe lângă Iași către Văiluța (*Centaurea ruthenica* Bmg. [non Lam.] *Sz. manusc.?*). — 24 Iulii-August.

Obs. — Se mai citează: *S. radiata* M. Bieb. în Moldova (*S. centauroides* Bmg. [non L.] *Cz. et Sz. l. c. 46*).

JURINEA Cass. — *Jurinee.*

J. mollis Rchb. *J. môle.* — Pe coline aride, prin locuri petroșe și stincóse. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Serratula simplex* DC. *Cz. et Sz. l. c. 46*; *Cyanus mollis* *Cz. Flora* XIX, 71 *et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 47*) superiőră (*Centaurea mollis* *Guebh. manusc. [non W. Kit.]*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); în Vlașca la Comana (*D. Br. Fragm.* l. c. 98); în Mehedinți la Schelea-Cladovei, Gura-Văieii și Dudaș; etc. — 24 Maii-Junii.

KENTROPHYLLUM Neck. — *Kentrofil.*

K. lanatum DC. *K. lănos.* — Vulg. *Fintenógă.* — Prin locuri năsipóse, pe coline aride, prin tuferișuri, pe lângă drumuri. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.; Car'hamus lanatus L. Edel l. c. 41 et Exsic.!*); pe lângă Iași (*V.!* sec. *Kanitz l. c. 67*) și către Larga și Gropnița (*Sz. manusc.*); la Bêrlad, Fălciu și Tecuciú (*Carth. lanat. Cz. et Sz. l. c. 47*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); în valea Buzeului spre Nișon (*Gr. En. 35*) și pe valea Bisecei; în Vlașca la Prund (*Carduncellus lanatus Moris. D. Br. Fragm. l. c. 100*) și Comana; în Gorjiú la Roșia; în m-ții m-stirilor Tismana, Bistrița și Cozia (*Hoff. manusc. et Exsic.!*). — ☉ Iuliu-August.

Obs. — *Carthamus tinctorius L.* vulg. *Șofran, Șofrănel, Șofranaș*, se cultivă în totă România (*Cz. Flora XIX, 71 et Exsic.!*; *Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 47*; *Sz. manusc.; Gr. Erbor. l. c. 128*).

CENTAUREA L. — *Centauree.*

C. ruthenica Lam. *C. rutenică.* — În Moldova superióră (*Mustazza in litt. ad cl. de Janka sec. Kanitz l. c. 218*); pe Cêhlău (*C. alpina Edel l. c. 36 [non L.]?*); în m-ții Prahovei pe lângă m-stirea Cheia (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 118*). — ♀ Iuliu-August.

C. amara L. *C. amară.* — Prin fînețe și pășuni uscate. — În Moldova (*Guebh. Exsic. n. 173 sec. Nym. Consp. 421*). — ♀ Iuliu-August.

C. Jacea L. *C. Jacce.* — Prin fînețele de prin păduri și tuferișuri, pe coline uscate. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.; Sz. manusc.; Cyanus Jaceus Bmg. Cz. et Sz. l. c. 47 et Exsic.!*; *Cyanus roseus Cz. Flora XIX, 71 [non Bmg.] et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 47*; *Centaurea trinervia h. j. Guebh. manusc. [non Stephan.]*); pe lângă Iași către

Mogoșești, Hadîmbu (*Cyanus roseus Sz. manusc.?*) și la Niștelea; către m-stirea Varatic (*Gr. Erbor. l. c. 128*); în Argeș la Stolnici; etc. — ♀ Iuniu-Septembre.

β. *pratensis Koch.* — În distr. Iași la Harpășești; în Ilfov la Ciocănesci; în Oltenia (*C. pratensis Thuill. Hoff. manusc.*).

C. nigra L.; *C. nigrescens DC.* *C. neagră.* — Prin finețele și pășunile din munți, până în regiunea alpină. — La m-stirea Némțului și pe Céhläu. — ♀ Iuliu-August.

Obs. — Iar *C. nigra*, ce se indică prin finețele din totă Moldova (*Guebh. manusc.*) și pe lângă Iași la Nebuna și Vișan trebuie să fie, de sigur, cu totul altă plantă de cât *C. nigra L.* — Chiar și *C. nigra* de pe lângă m-stirea Cheia (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 119*) și din m-ții Coziei, Bistrița și Tismana (*Hoff. manusc.*), trebuie considerată ca o plantă îndoioasă, de vreme ce nu există în Erbariul Hoffmannian.

C. plumosa Lam.; *C. austriaca Rochel.* *C. plumosă.* — Prin pășunile din regiunea alpină. — În Moldova (*Cyanus fuscus Bmq. Cz. et Sz. l. c. 47*); în m-ții Bucegi pe valea Ialomiței (*C. nervosa Willd. Fr. 90*) și la Predel pe Susaiu; în Argeș pe Urđica; etc. — ♀ Iuliu-August.

C. phrygia L.; *C. pseudophrygia C. A. Mey.*; *C. austriaca Willd.* *C. frigiană.* — Vulg. *Sglăvoc, Dioc, Ghioc.* — Prin finețele din regiunea montană și subalpină. — În m-ții Moldovei (*h. j. Guebh. manusc.; Sz. manusc.; Cyanus phrygius Bmq. Cz. Flora XIX, 71 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 47*; *C. austriaca Cz. et Sz. l. c. 47*; *C. uniflorus Cz. Flora XIX, 71 [non L.]*) prin regiunile inferioare ale Céhläului (*Edel l. c. 36*); în m-ții Bacăului la Mănăstirea-Cășinului, Câmpeni și Palanca; la Sinaia către pôlele Bucegilor (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 119*; *Gr. Exsic.!*) și la Predel; în m-ții Muscelului în calea de la Rucăr la Dîmboviciora (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39 et Exsic.!*); în m-ții mănăstirilor Cozia, Bistrița și Tismana (*Hoff. manusc. et Exsic.!*); în Argeș în pădurea Gorănoia și pe vêrfu Coziei (*Gr. Exsic.!*); etc. — ♀ Iuliu-August.

β. *pumila*. — În Moldova (*Cyanus pumilus* Bmq. Cz. et Sz. l. c. 47).

C. cirrhata Rehb. *C. ciratâ*. — Prin poenile din păduri, tuferişuri şi fineţe de pe coline şi din munţi. — În distr. Bacău la Caraculău către Veveriţa; la Curtea-de-Arges (*Gr. Exsic. I.*); în lunca Craioveî; etc. — ♀ Iuliu-August.

C. stenolepis Kerner. *C. stenolepis*. — Prin poenile din păduri, fineţe, tuferişuri. — În distr. Bacău la Caraculău; în Ilfov la Periş, Crivina (*Gr. En. 35 et Exsic. I.; Kanitz l. c. 218.*); în Vlaşca la Comana şi Prund; în m-ţiş Vilcei între mănăstirea Cozia şi Golotreni; în Gorjiu la schitul Locuri-rele; etc. — ♀ Iuliu-August.

C. trichocephala M. Bieb. *C. tricocefală*. — Prin păduri la m-stirea Adam şi la Făurei (*Guebh. manusc.*).

C. Marschalliana Spr. *C. Marschalliană*. — Pe coline nésipóse. — În Moldova inferióră la Pechea (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 165 [var.] sec. Nym. Consp. 423.*) — ♀.

C. Cyanus L. *C. albastră*. — Vulg. *Vineţele, Albăstrea, Albastră, Flórea-grâului, Sglăvoc, Ghioc, Dioc.* — Prin sëmënëaturi, grăie, locuri aride şi petróse. — În Moldova (*Sz. manusc.; Cyanus segetum* Bmq. Cz. *Flora* XIX, 71 et *Exsic. I.*; Cz. et Sz. l. c. 47) centrală şi superióră (*Guebh. manusc.*); la Bêrlad; în distr. Bacău la Verşesci şi Caraculău; la Predel; în Ilfov (*Gr. En. 35*) la Ciocănesci şi Fe-restrêu; pe lingă Slatina la Milcovu-de-jos; Craiova; către Bahna pe Plaiul-scurt; etc. — ☉ Iuniu-Iuliu.

C. montana L.; *C. montană*. — Prin pădurile de pe coline şi din munţi. — În Moldova (*h. j. Guebh. manusc.?*) pe lingă Galaţi (*Cyanus montanus* Cz. *Flora* XIX, 71 et *Exsic. I.*; Cz. et Sz. l. c. 47) la Pechea (*C. depressa* *Guebh. manusc. et Exsic. n. 166 [non M. Bieb.] sec. Nym. Consp. 423; Sz. manusc.*); la Pétră, m-sfirea Bistriţa (*C. mollis* W.

Kit. Sz. manusc.) și la m-stirea Agapia (*Gr. Erber. l. c. 128; Gr. En. 35*). — 2 Iuliū-August.

C. axillaris Willd.; *C. stricta* W. *Kit. C. axilară*. — Prin pășunile stîncose din regiunea subalpină și alpină. — În m-ții Moldovei (*Cyanus nanus* Cz. *Flora XIX, 71 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 47; Sz. manusc.*; *C. variegatus* Bmg. *Cz. et Sz. l. c. 47*) la Broscești (*Burri Exsic.!*) și pe Cehlău; în m-ții Bucegi la Strunga (*Koschy, 132*) și la schitul Pescera de la Ialomița. — 2 Iuliū-August.

C. trinervia Steph.; *Phaeopappus trinervius* Boiss. *C. trinerviată*. — Pe colinele ierbóse. — La Tirgoviștea (*Schott, 472*). — 2 Iuliū-August.

C. Scabiosa L. *C. Scabiosă*. — Prin tuferișuri și finețe sterile, pe coline aride, pe marginea agrilor și a drumurilor. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Cyanus Scabiosa Manch. Cz. Flora XIX, 71 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 47; C. coriacea* W. *Kit. Sz. manusc.*; *Cyan. cori. Cz. et Sz. l. c. 47*); în distr. Iași la Horlești, Domnești, Hoisesci (*Sz. manusc.*); la m-stirea Némțului și Călugăreni; în m-ții Buzeului la Bîsca; la Predel; la Bucuresci (*Gr. En. 35 et Exsic.!*), Colentina, Chitila și Ciocănesci, Crivina și Ploesci (*C. atropurpurea* *Gr. En. 35 [non W. Kit.] et Exsic.!*); în Vlașca la Comana; între Pitești și Curtea-de-Argeș (*Gr. Exsic.!*); în m-ții Coziei, Bistrița și Tismana (*C. coriacea Hoff. manusc. et Exsic.!*); etc. — 2 Iuliū-August.

β. *albiflora*. — Prin păduri la Făurei (*Guebh. manusc.*).

γ. *spinulosa* Koch; *C. spinulosa* Rochel. — Prin finețe sterile, pe coline aride, pe marginea agrilor și a drumurilor. — În Moldova (*Cyanus badensis* *Cz. et Sz. l. c. 47 [non Tratt.] et Exsic.!*) la Pechea (*C. apiculata* *Ledeb. Guebh. manusc.*); la Tutova; Cetatea-Némțului (*C. badensis* *Sz. manusc. et Exsic.!*); în distr. Bacău la Caraclău; pe lângă Bucuresci la Chitila; la Comana; în Argeș la Stolnici; între Rîmnicu-Vilcei și Olănesci (*Gr. Exsic.!*); etc.

C. stereophylla Bess. *C. stereofilă*. — Prin finețe sterile. — În Moldova inferioară (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 168 sec. Nym. Consp. 424*). — ♀ Iuliū.

C. jurineaefolia Boiss. *C. cu foî de jurinia*. — Prin finețele de prin tuferișuri și păduri. — Pe lângă Bucuresci la Ciocănesci! (*Gr. En. 35 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 218*); în Vlașca la Comana și Prund. — ♀ Iuliū-August.

C. maculosa Lam. *C. maculată*. — Prin finețe sterile, pe deluri aride, locuri năsipóse și petróse din munți. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.: C. paniculata Guebh. manusc. [non Lam.]; Sz. manusc.; Cyanus paniculatus Cz. Flora XIX, 71 [non L.] et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 47*); în m-ții Bacăului la Caraculău, Salina de la Tîrgu-Ocnei și Comănesci; în distr. Buzeu pe valea Slănicului Prahova și Ilfov (*Gr. ! sec. Kanitz l. c. 219; C. paniculata Gr. En. 35 et Exsic.!*); la Predel; Bucuresci, Chitila și Ciocănesci; între riurile Sabar și Argeș (*C. paniculata Schott l. c. 479*); la Talpa (*C. panic. Schott l. c. 296*), Slatina și Caracal (*C. panic. Schott l. c. 284*); la Stolnici și Curtea-de-Argeș (*Gr. Exsic.!*); Craiova; în Gorjiu la schitul Locuri-rële; în Vilcea la m-stirea Cozia și la Golotreni pe valea Lotrului; la Virciorova către Porțile-de-fer! (*Kanitz ! l. c. 68; C. Biebersteinii DC. Borb. 1873, Bâns. 261*), către Bahna pe m-tele Curchia și la Turnu-Severin; etc. — ♂ Iuliū-Septembre.

C. atropurpurea W. Kit. *C. atropurpuree*. — Prin finețele de pe colinele aride, locuri stîncóse mai cu sémă calcare. — În Moldova (*Cyanus atropurpureus Bmg. Cz. et Sz. l. c. 47?*); în m-ții Prahovei către Sinaia la pólele Bucegilor (*C. calocephala Willd. Hoff. Excurs. 1863, l. c. 119 et Exsic.!*)?; la Virciorova către Porțile-de-fer! (*Janka ZBV. VII, 123; Kanitz ! l. c. 68*) pe m-tele St-Petru la Cruce și între Gura-Văiei și Schelea-Cladovei. — ♀ Iuniū-Iuliū.

C. orientalis *L. C. orientală.* — Prin finețe sterile, tuferișuri, pe coline nêsipöse. — În tótă Moldova (*Sz. manusc.; C. rupestris Guebh. manusc. [non L.] et Exsic. n. 171 sec. Nym. Consp. 428; Cyanus orientalis Bmq. Cz. Flora XIX, 71 et Exsic. !; Cz. et Sz. l. c. 47*); la Iași (*V. ! sec. Kanitz l. c. 68*); la Agiud (*Burri Exsic. !*); în Ilfov între Ciocănesci și Chitila; în Vlașca la Comana; către Olteț (*C. tatarica Schott l. c. 279 ?*), Slatina și Caracal (*C. tatarica Schott l. c. 284 ?*). — ♀ Iuniu-Iuliu.

C. solstitialis *L. C. solstitială.* — Prin locuri sterile, ruderales și inculte, coline aride, pe marginea agrilor și a drumurilor. — În Moldova (*Edel l. c. 41; Sz. manusc.; Cyanus solstitialis Bmq. Cz. Flora XIX, 71 et Exsic. !; Cz. et Sz. l. c. 47*) inferiőră (*Guebh. manusc.*); pe lângă Iași (*V. ! sec. Kanitz l. c. 68*) la Manta-roșie, Nebuna și Repedeia; pe lângă Bêrlad la Crîng (*D. Br. Fragm. l. c. 100*); la Agiud (*Burri Exsic. !*); în Ilfov (*Gr. En. 35 et Exsic. !*) la Bucuresci, Cotroceni, Mogoșoia și Chitila; în Muscel în calea de la Rucăr la Dîmboviciora (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39 et Exsic. !*); între riurile Sabar și Argeș (*Schott l. c. 479*); la Comana și Prund; Stolnici; către Olteț (*Schott l. c. 279*); pe lângă Craiova la Lêmna; la Vîrciorova! (*Kanitz ! l. c. 68*) și Schelea-Cladovei; etc. — ♂ Iuliu-August.

C. Calcitrapa *L. C. Calcitrapă.* — Pe câmpuri nêsipöse și sterile, locuri ruderales, pe lângă drumuri. — În Moldova către Erbicieni și Petroșița (*Calcitrapa Hippophaestum Gaertn. Sz. manusc.*); în m-ții Prahovei pe lângă m-stîrea Cheia (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 118 et Exsic. !*); pe lângă Bucuresci la Bănésa! (*Gr. En. 35 et Exsic. !; Kanitz l. c. 219*), Mogoșoia și Chitila pe malurile Colentinei. — ♂ Iuliu-August.

C. iberica *Trevir. C. iberică.* — Pe coline aride, câmpuri nêsipöse, locuri ruderales. — La Vîrciorova către Porțile-de-fer! (*Kanitz ! l. c. 68*) și la Turnu-Severin. — ♂ Iuliu-August.

Obs.— *Amberboa moschata* DC. (*Centaurea moschata* Willd.), vulg. Pesmă, se cultivă prin grădini.

CRUPINA Cass. — *Crupină*.

C. vulgaris Cass. *C. comună*. — Pe coline aride și petroșe, locuri sterile, năsipóse. — Prin stepele Romăniei (*Centaurea Crupina* L. *Léveillé* in *Demid. Voy.* II, 192); în Moldova inferioară (*Guebh. manusc.*); în Vlașca la Comana; în Mehedinți la Vîrciorova către Porțile-de-fer! (*Simk.* 568) pe m-tele St.-Petru; în Oltenia (*Hoff. manusc.*); etc. —
 ○ Iuniu-Iuliu.

XERANTHEMUM L. — *Xerantem*.

X. annuum L. *X. anual*. — Vulg. *Plevaiță*, *Pleviță*, *Tavniță*, *Maturicț*. — Prin locuri sterile, pe coline năsipóse și petroșe. — Prin stepele Romăniei (*Léveillé* in *Demid. Voy.* II, 192); în Moldova (*Cz. Flora* XIX, 71 et *Exsic.!*; *Sz. manusc.*; *X. radiatum* Lam. *Guebh. manusc. et Exsic. n.* 160 *sec. Nym. Consp.* 401); pe lângă Iași de-asupra Petrăriei-Răpedei; către Pașcani (*Gr. Erbor. l. c.* 128); la Tecuci și Bêrlad (*D. Br. Fragm. l. c.* 101); pe lângă Bacău, Agiud și Cucu; în Ilfov (*Gr. En.* 35 et *Exsic.!*) la Buftea; pe lângă Craiova la Lémna; la Vîrciorova! (*Kanitz!* *l. c.* 65), către Porțile-de-fer și Schelea-Cladovei; etc. —
 ○ Iuliu-August.

X. cylindraceum Sibth. *X. cilindraceu*. — Prin locuri sterile, prin finetele de pe colinele năsipóse și petroșe. — La Făurei (*Guebh. manusc.*); în Ilfov (*Gr. En.* 35 et *Exsic.!*; *Kanitz l. c.* 216) la Buftea; în Vlașca la Comana; în Muscel la Câmpulung pe țermurile Rîu-Tîrgului (*X. inapertum* M. *Bieb. [non Willd.] et Exsic.!*; *Hoff. Excurs.* 1862, *l. c.* 40); pe lângă Craiova la Lémna și Trei-fântâni; etc. —
 ○ Iuliu-August.

III. CICHORIACEE.

LAPSANA L. — *Lapsană*.

L. communis *Lin. L. comună*. — Vulg. *Sgrăbunțică*, *Salata-cânelui*, *Iarbă-de-sgaibă*, *Iarba-sgăibe*. — Prin tuferișuri și păduri. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 70 et Exsic.!*; *Edel l. c. 41*; *Sz. manusc.*) centrală și superioară (*Guebh. manusc.*); pe lângă Iași (*V. sec. Kanitz l. c. 73*); pe lângă Bêrlad la Crîng; la m-stirea Agapia (*Gr. Erbor. l. c. 127*) și m-stirea Némțului; în distr. Bacău la Verșesci, Caraculă și Slănic; în Ilfov (*Gr. En. 36 et Exsic.!*) la București și Bănésa; în m-țiu Muscelului; în Vlașca la Comana; în Argeș la Stolnici (*D. Br. Fragm. l. c. 101*), Curtea-de-Argeș și m-stirea Stinișoră; în Mehedinți la Iorgutova și Dumbrăvița (*Gr. Exsic.!*). — ☉ *Iunie-August*.

β. *glandulosa* *Simk.* — Prin locurile nêsipose. — La Vir-ciorova către Porțile-de-fer (*Simk. 569*; an *L. grandiflora* *Borb.*; an *L. lyrata* *Borb. Észreb. 58 [ex ipso]*).

L. intermedia *M. Bieb. L. intermediară*. — Prin pădurile umbröse. — La Scînteia (*Guebh. manusc.*).

APOSERIS Necker. — *Aposeridă*.

A. fetida *Less. A. fetidă*. — Prin păduri și tuferișuri. — În Moldova (*Lapsana fetida* *Scop. Edel l. c. 40*) pe lângă Iași către Valea-adîncă (*Sz. manusc.*). — ♀ *Iunie-Iulie*.

Obs. — Se mai citéză: *Tolpis barbata* *Gartn.* în Moldova superioară (*Sz. Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*), dar să fie ôre spontanee?

CICHORIUM L. — *Cicóre*.

C. Intybus *L. C. sêlbatică*. — Vulg. *Cicóre*, *Cicóre-de-véră*. — Prin Pășuni uscate, finețe, locuri inculte, pe mar-

ginea agrilor și a drumurilor. — În totă România foarte comună (*Cz. Flora XIX, 70 et Exsic.!*; *Edel l. c. 41*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 46*; *Sz. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c. 101*; *Gr. Erbor. l. c. 127*; *En. 36*; *C. glabratum Gr. En. 36 [non Presl.] et Exsic.!*). — ♀ Iunie-August.

Obs. — *C. Endivia L. vulg. Cicore-de-grădină*, se cultivă în grădină.

LEONTODON L. — *Leontodon*.

L. autumnalis *Lin. L. tomnatec.* — Prin finete, pășuni, locuri aride, până în regiunea alpină. — În Moldova (*Apargia autumnalis Willd. Edel l. c. 40*; *Sz. manusc.*); între Ghergani și Titu, Sinaia (*Gr. En. 36 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 222*) și la Predél; în m-ții Vilcei la Golotreni. — ♀ Iuliu-Octombre.

L. pyrenaicus *Gouan. L. pirenaic.* — Prin pășunile din regiunea alpină. — În m-ții Moldovei (*Apargia alpina Host. Edel l. c. 37*). — ♀ Iuliu-August.

L. hastilis *Lin.; L. hastilis β. glabratus Koch. L. comun.* — Prin finete și pășuni până în regiunea alpină. — La Tirgu-Ocnei (*L. dubius Rehb. Guebh. manusc.*) și Comănesci; la Sinaia pe Bucegi (*Gr. Exsic.!*; *Kanitz l. c. 222*) și la Predél; Curtea-de-Argeș; etc. — ♀ Iunie-August.

β. hispidus *Boiss.* — Prin finete și pășuni, până în regiunea alpină. — În Moldova (*Apargia hispida Host. Edel l. c. 40 et Exsic.!*; *Sz. manusc.*; *A. aspera Cz. Flora XIX, 70 [non W. Kit.] et Exsic.!*; *A. Taraxaci Cz. Flora XIX, 70 [non Willd.] et Exsic.!*) inferioară (*L. hispidus L. Guebh. manusc.*) și superioară (*Apargia hastilis Edel l. c. 40 [non Host.] et Exsic.!*; *Sz. manusc.*; *A. incana Sz. manusc. [non Scop.] et Exsic.!*; *Leontodon hastilis h. j. Guebh. manusc. [non L.]*; *L. incanus h. j. Guebh. manusc. [non Schranck]*; *Hypochaeris uniflora Cz. Flora XIX, 70 [non Vill.] et Exsic.!*; *Achyrophorus helveticus h. j.*

Guebh. manusc. [non Scop.] pe Céhläu; în distr. Bacău la Caraclău pe Strajă; la Sinaia (*Thrinicia hirta Gr. Excurs. l. c. 339 [non DC.] et Exsic.!*; *Gr. En. 36*) la Fundeni-Mărcuța (*Gr. En. 36 et Exsic.!*), Merinani și Mogoșoia; în Vilcea pe m-tele Förfeca; în Gorjiu la Roșia; etc.

L. asper Poir. L. aspru. — Pe coline aride și petroșe. — Pe malurile Putnei (*Guebh. manusc.*); în distr. Iași la Brătulenă, Cucuteni și Bogdănesci (*Apargia aspera W. Kit. Sz. manusc. ?*).

β . *biscutellæfolium Boiss.* — Prin finețe la Puțeni (*L. biscutellæfolium DC. Guebh. manusc.*).

Obs. — Se mai citază : *L. Villarsii Lois.* în m-ții de la Tirgu-Ocnei (*Guebh. manusc.*).

PICRIS L. — *Picridă.*

P. hieracioides L. P. hieracioidă. — Vulg. *Iarba-găiei, Amăruță.* — Prin finețe, tuferișuri, poeni, locuri inculte, pe lingă drumuri, pe marginea pădurilor și a agrilor. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 70 et Exsic.!*; *Edel l. c. 40*; *Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*; *Thrinicia hirta Sz. [non Roth.] Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*); în distr. Bacău la Caraclău și Moșia-Ocnei; în distr. Buzeu pe valea Slănicului și în Ilfov la Buștea (*Gr. En. 36 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 222*); la Văleni, Cămpina și spre Sinaia (*Crepis virens Gr. En. 37 [non Willd.] et Exsic.!*); în Vlașca la Comana; în Argeș la Stolnici; în Gorjiu la schitul Locuri-rele; în Mehedinți la Virciorova către Porțile-de-fer! (*Kanitz! l. c. 73*); etc. — ♂ *Iuniu-August.*

β . *crepoides Koch*; *P. crepoides Saut.* — Pe în finețele și pășunile din munți. — În Prahova la Predel pe Susaiu și Urđicariu și în m-ții Vilcei între Călimănesci și m-stirea Cozia (*Gr. Exsic.!*).

Obs. — Se mai citază : *P. Sprengeriana Poir.* în păduri la Puțeni (*Guebh. manusc.*).

TRAGOPOGON L. — *Tragopogon*.

T. porrifolium L. *T. cu foși de pur.* — Prin finețe. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 70) inferioară (*Guebh. manusc.*).

T. majus Jacq. *T. mare.* — Vulg. *Barba-capreii, Țița-capreii, Salată-de-iarnă, Flóre-de-câmp-galbêndă.* — Prin finețe sterile, coline aride, nêsipóse. — În tótă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 45 et Exsic.!*; *Sz. manusc.*; *T. undulatus* *Cz. Flora* XIX, 70 [*non Jacq. nec Rehb.*] *et Exsic.!*); pe lângă Galați (*T. livescens* *Bess. Guebh. manusc.*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); la Câmpulung pe termurile Riu-Tîrgului (*Hoff. Excurs.* 1862, *l. c. 40 et Exsic.!*); în Vlașca la Comana; la Vîrciorova către Porțile-de-fer pe St-Petru; etc. — ♂ *Iuniu-Iuliu.*

β. *stenophyllum* Boiss. — La Făurei (*T. campestre* *Bess. Guebh. manusc.*); pe lângă București.

T. pratense L. *T. de finețe.* — Prin finețe și pășuni. — În tótă Moldova (*Cz. Flora* XIX, 70 *et Exsic.!*; *Edel l. c. 40*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 45*; *Sz. manusc.*); la Galați pe malul Dunărei (*T. minus* *Fries. Guebh. manusc.*); pe lângă Iași (*V.!* *sec. Kanitz l. c. 72*) la Nițelea; la m-stierea Agapia (*Gr. Erbor. l. c. 127*); pe lângă Bêrlad (*D. Br. Fragm. l. c. 101*); la Sinaia (*Gr. Excurs.* 338) și Ploesci; pe lângă București la Bănésa! (*Gr. En. 36 et Exsic.!*; *T. majus* *Gr. En. 36* [*non Jacq.*] *et Exsic.!*), Periș, Chitila și Ciocănesci (*D. Br. Fragm. l. c. 101*); în Vilcea la Bălcesci; în Gorjiu la Roșia; în Mehedinți la Iorgutova (*Gr. Exsic.!*); etc. — ♂ *Maiu-Iuliu.*

β. *tortilis* Mey. — Tot în acelêși locuri.

T. orientale L. *T. oriental.* — Prin finețe. — Pe lângă Iași (*V.!* *sec. Kanitz l. c. 222*) la Petrăria-Repedei; la m-stierea Némțului; la Ploesci prin vii; Câmpulung; pe lângă București la Periș (*Gr. Exsic.!*); etc. — ♂ *Maiu-Iuliu.*

β. revolutus Bischoff; *T. undulatus* Rehb. [non Jacq.]. — În Moldova (*T. undulatus* Edel l. c. 40; Cz. et Sz. l. c. 45; Sz. *manusc.*) la Puțeni (*T. undulatus* Guebh. *manusc.*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); Ciocănesci; Comana; etc.

SCORZONERA L. — Scorzoneră.

S. austriaca Willd. *S. austriacă*. — Pe coline aride și stîncose — În Moldova (Edel l. c. 40; Cz. et Sz. l. c. 46; Sz. *manusc.*). — ♀ *Apriliiu-Maiu*.

β. lanuginosa Bmq. — Prin pădurile umbróse din Moldova (Cz. et Sz. l. c. 46) inferióră (*Guebh. manusc.*); pe lingă Iași către Văiluța și Zahorna (Sz. *manusc.*).

S. hispanica L.; *S. hispanica α. latifolia* Koch; *S. denticulata* Lam. *S. ispanică*. — Prin finețele din tuferișuri, pe colinele ierbóse. — În Moldova (*Guebh. manusc.*; Cz. et Sz. l. c. 46); în Vlașca la Comana pe valea Gurbanului. — ♀ *Maiu-Iuniu*.

β. glastifolia Koch; *S. glastifolia* Wallr. — Către Bacău (*S. graminifolia* Roth Cz. et Sz. l. c. 46); în Vlașca la Comana pe valea Gurbanului.

S. purpurea L. *S. purpurie*. — Pe colinele nésipóse și sterile. — În Moldova (Cz. et Sz. l. c. 46) către Iași la Tirgufrumos, Tomesci, Chiperesci și Iepurenii (Sz. *manusc.*). — ♀ *Iuniu-Iuliu*.

S. rosea W. Küt. *S. roșie*. — Prin pășunile din regiunea subalpină și alpină. — În Moldova superióră (Cz. *Flora* XIX, 70 et *Exsic.!*; h. j. *Guebh. manusc.*; Cz. et Sz. l. c. 46) la Brosceni (*Burri Exsic.!*); pe Céhlaú! (Edel l. c. 36); în m-ții Bacăului la Palanca pe Tărháușél; pe virfu Penteleului; în m-ții Bucegi (*Hoff. Excurs.* 1863, l. c. 119) către Virfu-cu-Doru! (*Gr. En.* 36 et *Exsic.!*), pe Furnica și la Predél pe Susaiú; în m-ții Argeșului pe virfu Coziei; etc. — ♀ *Iuliu-August*.

S. mollis M. Bieb.; *Podospermum villosum* Stev. *S. môle.* — Pe coline nésipóse. — În Moldova (*S. angustifolia* Bmq. Cz. et Sz. l. c. 46 ?) inferióră (*Guebh. manusc.*). — ♀ Iuliü-August.

Obs. — Se mai citéză : *S. parviflora* Jacq. în Moldova (Cz. et Sz. l. c. 46). — *S. humilis* L. în Moldova (*Fdel* l. c. 40; Cz. et Sz. l. c. 46) superióră (*h. j. Guebh. manusc.*) către m-stirea Némțului (*Gr. Erbor.* l. c. 127 ?).

PODOSPERMUM DC. — *Podosperm.*

P. Jacquinianum Koch.; *Scorzonera Jacquiniiana* Boiss. *P. Jacquinian.* — Pe coline uscate, prin finețele de prin tuferișuri. — În totă Moldova (*Scorzonera octangularis* Cz. Flora XIX, 70 et *Exsic.* !; Cz. et Sz. l. c. 46 ; *S. laciniata* Cz. Flora XIX, 70 [non L.] et *Exsic.* !; Cz. et Sz. l. c. 46; Sz. manusc.; *P. octangulare* DC. *Guebh. manusc.*); pe lingă Iași pe sub m-stirea Galata (*S. octangularis* Sz. manusc.); în districtul Vlașca la Comana pe valea Gurbanului; etc. — ♀ Iuniü-August.

P. laciniatum DC.; *Scorzonera laciniata* L. *P. laciniat.* — Prin finețe, locuri cultivate, pe coline aride. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*). — ♂ Maiü-Iuliü.

β. *intermedium* Gr. et Godr. — Prin finețe în Moldova inferióră (*P. intermedium* (Guss.) DC. *Guebh. manusc.*).

HYPOCHERIS L. — *Ipocheridă.*

H. radicata L. *I. rădăcinósă.* — Vulg. *Buruiană-porcăscă.* — Prin finețele de pe coline, pășuni, poeni, păduri tăiate. — În Moldova (*Sz. manusc.*) prin regiunile inferióre ale Cehlăului (*Edel* l. c. 36 et *Exsic.* !); în m-țiü Bacăului la Slănic (*D. Br. Fragm.* l. c. 101); la Agiud (*Burri Exsic.* !); Predel; m-stirea Cozia; în Mehedinți la Stirmina (*Gr. Exsic.* !); etc. — ♀ Iuniü-August.

H. maculata L. *H. maculată*. — Prin finețele din tuferișuri și păduri, pe coline aride și petroase. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 70 et Exsic.!*; *Achyrophorus maculatus Scop. Guebh. manusc.*); în distr. Iași către Ieșereni (*Sz. manusc.*); în regiunile inferioare ale Céhălăului (*Edel l. c. 36*); în distr. Bacău la Verșesci pe delu Osoiului; la Agiud (*Burri Exsic.!*); la Predel; pe lângă București la Periș și Ciocănesci; în Vlașca la Comana; la Câmpulung pe țărmurile Riu-Tirgului (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 40*); în Argeș la Stolnici (*D. Br. Fragm. l. c. 101*); la Virciorova către Porțile-de-fer pe m-tele St.-Petru. — ♀ *Maiu-Iuliu*.

H. uniflora Vill.; *H. helvetica* Wulf. *H. unifloră*. — Prin pășunile din reginnea alpină. — În m-ții Bacăului la Palanca pe Tărâușel; în m-ții Buzeului pe Penteleu; în m-ții Bucegi pe Furnica. — ♀ *Iuliu-August*.

Obs. — Se mai citează: **H. glabra** L. în Moldova (*Sz. manusc.*) spre Tirgu-Nemțului (*Gr. Erbor. l. c. 127?*).

TARAXACUM Juss. — *Păpădie*.

T. serotinum Poir. *P. târșie*. — Pe colinele uscate calcaroase-nesipose. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Leontodon serotinum W. Kit. Sz. manusc. et Exsic.!*). — ♀ *Iuliu-Septembre*.

T. officinale Wigg. *P. ofcinală*. — Vulg. *Păpădie*, *Pă-rășita-găinilor*. — Prin finețe, pășuni, locuri cultivate și inculte, grădini, dăremături, pe lângă locuinți. — În totă România foarte comun (*Cz. Flora XIX, 70 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 46*; *D. Br. Fragm. l. c. 101*; *Sz. manusc.*; *Gr. En. 36 et Exsic.!*; *T. dens leonis* Desf. *Guebh. manusc.*; *Leontodon Taraxacum L. Edel l. c. 40*; *Gr. Erbor. l. c. 127*). — ♀ *Aprilu-Octombre*.

β. *glaucescens* Koch; *Leontodon glaucescens* M. Bieb. — În Moldova superioară (*L. corniculatus* W. *Kit. Cz. Flora XIX, 70 et Exsic.!*; *T. cornicul.* DC. *h. j. Guebh. manusc.*).

γ. *alpinum* Koch; *Leontodon caucasicus* Stev. — Prin pășunile umede și calcare din regiunea alpină. — În Prahova pe m-tele Zăganu (*L. nigricans* W. Kit. Hoff. *Excurs.* 1863, l. c. 118), și pe Bucegi în valea Ialomiței la schitul Pescera și pe Obirșia.

T. *palustre* DC. *P. de mlaștină*. — Prin finețe mlăștinoase. — În Moldova (*Apargia livida* Bmg. Sz. *manusc.*) inferioară la Mangina (*Guebh. manusc.*). — ♀ *Maiu-Iuliu*.

T. *Steveni* DC.; *Leontodon Steveni* Spr. *T. lui Steven*. — În regiunea alpină. — Pe Bucegi în valea Ialomiței (*Fr.* 93), pe virfu la Omu (*T. alpinum* γ. *subdentatum* Schur *En.* 368). — ♀ *August*.

CHONDRILLA L. — *Chondrilă*.

C. *juncea* L. *C. subțire*. — Vulg. *Răsfug*. — Pe coline petroase, prin locuri aride și inculte, agrii și pirlóge nésipóse. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Sz. manusc. et Exsic. !*); la Agind (*Burri Exsic. !*); în distr. Buzeu la Beceni (*Gr. En.* 36 *et Exsic. !*; *Kanitz l. c.* 220); în Bucuresci la gara Tirgoviștea (*C. juncea* β. *latifolia* *Gr. En.* 36 [*non Koch*] *et Exsic. !*; *Kanitz l. c.* 220); în Vlașca la Prund; în Argeș la Dăesci pe malul Oltului (*D. Br. Fragm. l. c.* 101); pe lângă Craiova la Trei-fântâni; la Virciorova către Porțile-de-fer; etc. — ♂ *Iuliu-August*.

β. *spinulosa* Koch; *C. acanthophylla* Borkh. — Prin locuri aride și nésipóse. — În Vlașca la Comana.

γ. *latifolia* Koch; *C. latifolia* M. Bieb. — Prin locuri nésipóse și calcare. — La Pechea (*C. rigens* *Rehb. Guebh. manusc.*).

C. *prenanthoides* Vill.; *Willemetia prenanthoides* *Gr. et Godr. C. prenanthoidă*. — Prin locurile petroase din regiunea alpină și subalpină superioară. — În m-ții Prahovei pe Bucegi. — ♀ *Iuliu-August*.

Obs.—*C. prenanthoides* din finețele unede de la Țigănesci (*Guebh. manusc.*), nu știu ce pôte fi.

PRENANTHES L. — *Prenante.*

P. purpurea L. *P. purpuriu*. — Vulg. *Crestățé, Salata-iepurelui, Tălăhăré.* — Prin pădurile umbróse din regiunea montană și subalpină. — În Moldova centrală și superióră (*Guebh. manusc.*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); în m-ții Argeșului pe Urđica; în m-ții Vilcei pe Fófeca; în Gorjiu la schitul Locurí-réle. — ♀ *Iuliu-August.*

LACTUCA L. — *Lăptucă.*

L. virosa Lin. *L. virósă.* — Prin locurí inculte și petróse, pe marginea agrilor. — În tótă Moldova (*Edel l. c. 40; Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 46; Sz. manusc.*). — ♂ *Iuliu-August.*

L. Scariola Lin. *L. Scariolă.* — Prin locurí inculte și petróse, coline aride, ruine, pe lingă gardurí, pe marginea agrilor și a drumurilor. — În tótă Moldova (*Guebh. manusc.; L. sylvestris Lam. Edel l. c. 40; Cz. et Sz. l. c. 46; Sz. manusc.; L. virosa Cz. Flora XIX, 70 [non L.] et Exsic.!*); pe lingă Iași la Nițelea (*L. virosa D. Br. Fragn. l. c. 101 [non L.]*); la Némțu (*L. virosa Gr. Erbor. l. c. 127 [non L.] et Exsic.!*); în Prahova la Sinaia (*L. virosa Gr. Excurs. l. c. 339; Gr. En. 36 et Exsic.!*); în Ilfov (*L. virosa Gr. En. 36*); în Bucuresci (*Gr. En. 36 et Exsic.!*) la gara Țirgovistea; în Vilcea la Bălcesci; etc. — ♂ *Iuliu-August.*

β. angustana. — În Moldova (*L. angustana All. Cz et Sz. l. c. 46; Sz. manusc.*).

L. saligna Lin. *L. cu foi de salce.* — Prin locurí inculte, petróse și umede, prin agrú și pírlóge nésipóse, ruini, pe lingă drumurí. — În Moldova (*Edel l. c. 40; Cz. et Sz. l. c. 46; Sz. manusc.*) la Pétra pe lingă Fabrică; la Ploesci (*Al.*

sec. Kanitz l. c. 220); la Gherganî (*Gr. En. 36 et Exsic.!*) și Bucuresci; în Vlașca la Prund și Comana; în Vilcea la Bălcesci; etc. — ♂ Iuliù-August.

L. viminea *C. H. Schultz. L. mlădiôsă.* — Pe coline aride și prin locuri petroșe din munți. — În Mehedinți la Vîrciorova către Porțile-de-fer (*Borb. 1873, Bâns. 263*). — ♂ Iuliù-August.

L. muralis *Fresen.: Myceles muralis Rehb. L. de muri.* — Vulg. *Susaiù-de-pădure, Crestățé, Tălăhăré.* — Prin pădurile umbrôșe din regiunea montană. — În Moldova (*Sonchus rigidus Cz. Flora XIX, 70 [non Bmg.] et Exsic.!*) superiôră (*h. j. Guebh. manusc.*) la Agapia! (*Gr. Erbor. l. c. 127 et Exsic.!*), m-stirea Némțului, și schitul Durău; în m-ții Bacăului la Caraclău și Cămpeni; la Sinaia către Ermit (*Gr. Excurs. l. c. 339 et Exsic.!*; *En. 36*); în m-ții Coziei, Bistrița și Tismana (*Prenanthes muralis L. Hoff. manusc. et Exsic.!*), la Golotreni; în Gorjiu la Roșia și schitul Locuri-rële; etc. — ⊙ Iuliù-August.

L. stricta *W. Kit. L. strictă.* — Prin pădurile de pe coline și din regiunea montană. — În Moldova superiôră (*L. quercina L. Edel l. c. 40; Guebh. manusc.*). — ♂ Iuliù-August.

L. sagittata *W. Kit. L. cu foî sagitate.* — Prin păduri și tuferișuri. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 46; Sz. manusc.*) inferiôră (*Guebh. manusc.*); în Ilfov la Ciocănesci; în Vlașca la Comana; în Mehedinți la Dumbrăvița (*Gr. Exsic.!*); etc. — ♂ Iuliù-August.

L. perennis *Lin. L. perenă.* — Prin locuri petroșe, stîncôșe și calcare. — La Vîrciorova către Porțile-de-fer. — ♀ Maiù-Iuniù.

Obs. — Se cultivă : **L. sativa** *Lin. (Guebh. manusc. et Exsic. n. 225 sec. Nym. Consp. 435; Cz. et Sz. l. c. 46 et Exsic.!*; *Sz. manusc.*), vulg. *Maroli, Satată, Lăptuci.* — **L. capitata** *DC. (Guebh. manusc.).* — **L. crispa** *DC. (Guebh. manusc.).*

SONCHUS L. — *Susaiü.*

S. oleraceus *Lin.* *S. comun.* — Vulg. *Susaiü.* — Prin locuri cultivate, vii, grădini, ruini. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 70 et Exsic.!*; *Edel l. c. 40*; *S. laevis Vill. Cz. et Sz. l. c. 46*; *Sz. manusc.*; *S. rigidus Cz. Flora XIX, 70 [non Bmg.] et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 46*; *Sz. manusc.*) pe lângă Iași la Nițelea (*D. Br. Fragm. l. c. 101*); la București (*Gr. En. 37 et Exsic.!*); etc. — ☉ Iuniü-August.

S. asper *Vill.* *S. aspru.* — Prin locuri cultivate, ruini, vii, păduri. — În totă Moldova (*S. fallax Wallr. Guebh. manusc.*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); la București! (*Gr. En. 37 et Exsic.!*) în Dudesci; în Vlașca la Comana; în Oltenia (*S. fallax Hoff. manusc. et Exsic.!*) la m-stirea Cozia (*Gr. Exsic.!*) și Golotreni; etc. — ☉ Iuniü-August.

S. arvensis *L.* *S. de câmp.* — Prin sămănături, pe marginea agrilor, prin vii, tufărișuri. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 70 et Exsic.!*; *Edel l. c. 40*; *Cz. et Sz. l. c. 46*; *Sz. manusc.*); în distr. Bacău la Verșesci; în distr. Buzeu la Beceni; la București, Buftea și Crivina (*Gr. En. 37 et Exsic.!*; *S. palustris Gr. En. 37 [non L.] et Exsic.!*); în Gorjiu la pădurea Roșia; etc. — ♃ Iuliü-Septembre.

S. palustris *L.* *S. de mlaștină.* — Prin finețele mlaștinose, pe mahurile râurilor și a pârâilor. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 70 et Exsic.!*; *Guebh. manusc. et Not. 11*; *Cz. et Sz. l. c. 46*; *Sz. manusc.*); pe lângă Iași la Nițelea (*D. Br. Fragm. l. c. 101*); în distr. Bacău la Verșesci; etc. — ♃ Iuliü-August.

MULGEDIUM Cass. — *Mulgediü.*

M. alpinum *Less.* *M. alpin.* — Prin pășunile umede și pe lângă torențele din pădurile subalpine. — În Moldova (*h.*

j. *Guebh. manusc.*; *Sonchus alpinus* L. Cz. *Flora* XIX, 70 et *Exsic.!*; Cz. et Sz. l. c. 47; *S. tataricus* Cz. *Flora* XIX, 70 [non DC.]? pe Céhluă (*S. alpinus* Edel l. c. 36); la Brosceii (*Burri Exsic.!*); în m-ții Bacăului la Palanca pe lângă Pirău-șanțului; la Predel pe Susaiu. — ♃ Iuliu-August.

CREPIS L. — *Crepidă*.

C. foetida L. *C. fetidă*. — Vulg. *Sunătore*. — Prin locuri aride, pe coline petroase, pe lângă drumuri și pe marginea agrilor și a pădurilor. — În Moldova (*Sz. manusc.*) la Puțeni (*Barkhausia foetida* DC. *Guebh. manusc.*); la Vîrciorova către Porțile-de-fer (*Kanitz! l. c. 71*); etc. — ☉ Iuliu-August.

C. rhœadifolia M. Bieb. *C. cu foi de mac*. — Prin locuri nêsipöse, pe coline aride și petroase. — Pe lângă Iași la Nițlea; Agiud (*Burri Exsic.!*); pe lângă Bucuresci la Merinani; la Câmpulung pe valea Rîu-Tîrgului (*B. foetida Hoff. Excurs.* 1862, l. c. 40 [non L.]); în Vlașca la Comana; pe lângă Craiova la Breasta; în Vilcea la Bălcesci; etc. — ☉ Iuniu-Iuliu.

C. setosa Hall. fil. *C. ispidă*. — Prin agrii, pîrlöge, finețe sterile, locuri nêsipöse. — În Moldova superiöră (*C. hispida* W. Kit. Sz. *Exsic.!*; *Barkhausia setosa* DC. h. j. *Guebh. manusc.*) în distr. Iași la Popricani, Mîndêtesci și Cöda-Stîncei (*Sz. manusc.*); în Rîmnicu-sărat la Sihlea; în Ilfov la Ciocănesci (*Gr. Exsic.!*); în Vlașca la Comana; în districtul Mehedinți între Schelea-Cladovei și Gura-Văieii; etc. — ☉ Iuniu-Iuliu.

C. præmorsa Tausch. *C. premorsă*. — Prin finețele și pădurile tăiate de pe coline și din munți. — În Moldova (*Arnica scorpioides* Cz. *Flora* XIX, 72 [non L.] et *Exsic.!*; Cz. et Sz. l. c. 49) în distr. Iași către Larga (*Hieracium præmorsum* L. Sz. *manusc.*); Predel. — ♃ Maiu-Iuniu.

C. alpestris Tausch. *C. alpestră*. — Prin locurile stîncose din regiunea subalpină și alpină. — În regiunile inferioare ale Cehlăului (*Hieracium alpestre* Jacq. *Edel l. c.* 36). — ♀ Iuliu-August.

C. biennis L. *C. bienal*. — Prin finețe și tuferișuri umede, pe marginea pădurilor. — În Moldova (*Sz. manusc.*) pe lângă Bêrlad (*C. taraxacifolia* D. Br. *Fragm. l. c.* 101 [non *Thuill*]); în disr. Bacău la Verșesci și Cămpeni; la Agiud (*Burri Exsic. !*); la Predel; pe lângă București la Cotroceni (*Gr. En. 37 et Exsic. !*), Chitila și Ciocănesci (*D. Br. Fragm. l. c.* 101); în Vlașca la Comana; etc. — ♂ Maiu-Iuliu.

C. nicænsis Balb. *C. de Nizza*. — Prin finețe uscate, locuri aride și petroșe. — În m-ții Vilcei la Golotreni; etc. — ♂ Iuniu-Iuliu.

C. rigida W. Kit. *C. rigidă*. — Pe coline uscate. — În Moldova (*Sz. manusc.*) la Pechea (*Guebh. manusc.*). — ♀ Iuliu-August.

C. tectorum L. *C. de acoperișuri*. — Prin agrii și pîrlóge nêsipóse, pe ziduri vechi. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Sz. manusc. et Exsic. !*); la Agiud (*Burri Exsic. !*); etc. — ☉ Maiu-Iuliu.

β. *segetalis* Roth. — Prin agrii și pîrlóge. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*).

γ. *gracilis*. — În pădurile Moldovei inferioare (*Guebh. manus.*).

C. virens Vill. *C. verđie*. — Prin agrii, pășuni sterile și locuri nêsipóse. — La Făurei (*C. p lymorpha* Wallr. *Guebh. manusc.*); la Iași (*V. ! sec. Kanitz l. c.* 221). — ☉ Iuniu-Septembre.

β. *agrestis* Koch. — Prin finețe sterile și pîrlóge. — În Moldova (*C. agrestis* W. Kit. *Sz. manusc.*) la Pechea (*Guebh. manusc.*); pe lângă București.

C. Jacquini Tausch. *C. lui Jacquin.* — Prin pășunile stincóse din regiunea alpină. — Pe Céhlău! (*Hieracium chondrilloides* L. *Edel* l. c. 36). — ♃ Iuliu-August.

C. paludosa Mœnch. *C. de mlaștină.* — Prin finețe mlăștinóse și păduri umede. — În tótă Moldova (*Guebh. manusc.*); în distr. Iași la Voinesci (*Sz. manusc.*). — ♃ Iuliu-August.

Obs. — Se mai citéză : *C. taraxacifolia Thuill.*, prin locurile nésipóse din tótă Moldova (*Guebh. manusc.*)? — *C. succisæfolia Tausch.* la Sinaia pe valea Peleşului către Ermit (*Gr. Excurs. l. c. 339; En. 37?*) — *C. blattaroides Vill.* la Sinaia către Valea-rea (*Gr. Excurs. l. c. 388; En. 37?*). — *C. montana Tausch.* în Bucegă către Obârșia Ialomiței (*Hieracium montanum Jacq. Hoff. Excurs. 1863, l. c. 120?*) — *C. corymbosa Ten.* prin finețe la Pechea (*Guebh. manusc.*)? — *C. Dioscoridis* L. în Moldova (*Sz. manusc.*)?

LAGOSERIS M. Bieb. — *Lagoseridă.*

L. bifida Koch. *L. bifidă.* — La Virciorova către Porțile-de-fer! (*Simk. 572; Pterotheca bifida Fisch. et Mey. Borb. 1873, Bâns. 263*) — ☉ Apriliu-Iuniu.

CEPHALORHYNCHUS Boiss. — *Cefalorinc.*

C. hispidus Boiss. *C. ispid.* — Pe stincile umbróse. — La Virciorova către Porțile-de-fer (*Lactuca hispida DC. Borb. 1873, Bâns. 263*). — ♂.

C. glandulosus Boiss. β . *catarractarum Simk. C. glandulos.* — Prin pădurile dintre Gura-Văiei și Virciorova către Porțile-de-fer (*Simk. Term. Füz. I [1877] 169 et 571*). — ♂.

HIERACIUM L. — *Ieraciü.*

H. Pilosella L. *I. Piloselă.* — Vulg. *Urechea-șorecului, Culcușu-vaceș, Vulturică, Hultenióră, Hultenólă, Iarba-*

Eretei. — Prin pășuni uscate, pe coline și prin munți. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 70 et Exsic.!*; *Guebh. manusc.*; *H. stoloniflorum Cz. Flora XIX, 70 [non W. Kit.] et Exsic.!*; *H. Peleterianum Cz. Flora XIX, 70 [non Merat.]*); în regiunile inferioare ale Céhăului (*Edel l. c. 36*); în m-șii Bacăului la Slănic; la Agiud (*Burri Exsic.!*); la Sinaia; pe lângă Bucuresci la Bănésa, Ferestrău, Merinani (*D. Br. Fragm. l. c. 101*) și Ciocănesci; în Vlașca la Comana; în Dimbovița pe Brândușa; în Muscel (*Gr. En. 37 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 221*); în Argeș în pădurea Guranului și pe m-tele Cozia (*Gr. Exsic.!*); în Vilcea la Golotreni; la Virciorova către Porțile-de-fer; etc. — ♫ *Maii-Septembre*.

H. bifurcum *M. Bieb.*; *H. præalto-Pilosella Wimm. I. bifurcat*. — Pe coline uscate și argilose, prin finețe și poeni. — În Moldova (*H. flagelare Fræel. Guebh. manusc.*) inferioară (*H. brachiatum Bertol. Guebh. manusc.*); în distr. Bacău la Verșesci. — ♫ *Iuniu-Iuliu*.

H. Auricula *L. I. Urechiușă*. — Prin finețe, pășuni uscate, poeni, pe coline și prin munți. — În Moldova (*Edel l. c. 40*; *Sz. manusc.*) la m-stirea Némșului; la Predel; în Muscel la Nëmăesci (*Gr. En. 37 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 221*); în Vilcea la m-stirea Horez (*Gr. Exsic.!*) și la Olănesci; etc. — ♫ *Iuniu-Septembre*.

H. præaltum *Vill. I. prelungit*. — Prin finețe și pășuni uscate, păduri, locuri petroșe de pe coline și din munți. — În Moldova (*H. cymosum Bmg. Cz. Flora XIX, 70 et Exsic.!*; *H. dubium Edel l. c. 40 [non Bmg.] et Exsic.!*; *Sz. manusc.*; *H. collinum Cz. Flora XIX, 70 [non Bess. nec Gochn] et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *H. præmorsum Cz. Flora XIX, 70 [non L.] et Exsic.!*) centrală (*Guebh. manusc.*); în Prahova la Filipesci (*H. pratense Gr. En. 37 [non Tausch.] et Exsic.!*) și la pôlele Bucegilor; pe lângă Bucuresci la șosea, Bănésa și Merinani; la Virciorova către Porțile-de-fer; etc. — ♫ *Iuniu-Iuliu*.

β. *Bauhini* Koch. — În păduri la m-stirea Scînteia (*Guebh. manusc.*).

γ. *auriculoides* Lang. — Pe colinele năsipose la Pechea (*H. sarmentosum* Frœl. *Guebh. manusc.*).

H. florentinum All.; *H. piloselloides* Vill. *I. florentin.* — Prin pășunile și pădurile de pe colinele uscate și din munți. — În Moldova (*H. obscurum* Rchb. *Guebh. manusc.*); în Argeș la Stolnici (*H. auricula* D. Br. *Fragm. l. c.* 101 [non *L.*]). — ♀ Iuniu-Iuliu.

H. Fussianum Schur; *H. Parichii* Heuff. *I. lui Fuss.* — Prin locurile stîncose și petroșe din regiunea montană și subalpină. — În Vilcea la Golotreni. — ♀ Iuliu-August.

H. echioides Lumn. *I. echioid.* — Pe colinele năsipose și prin locurile aride din munți. — În Moldova inferioară (*Guebh. manusc.*); la Vîrciorova către Porțile-de-fer (*Janka! sec. Kanitz l. c.* 221). — ♀ Iuniu-Iuliu.

H. cymosum L. *I. cimos.* — Prin finetele uscate de pe coline și din munți, prin poenile și rărișurile pădurilor. — În Moldova (*H. echioides* Cz. *Flora* XIX, 70 [non *W. Kit.*] et *Exsic.!*) inferioară (*Guebh. manusc.*); în Vlașca la Comana (*H. sabinum* et *H. florentinum* D. Br. *Fragm. l. c.* 101). — ♀ Maiu-Iuniu.

H. pratense Tausch. *I. de finete.* — Prin finetele montane. — În Moldova centrală (*Guebh. manusc.*). — ♀ Maiu-Iuliu.

H. aurantiacum L. *I. portocaliu.* — Vulg. *Sângerôsă, Rușuliță.* — Prin pășunile din regiunea subalpină și alpină. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 70 et *Exsic.!*) pe Cehlău! (*Edel l. c.* 36); la Broscești (*Burri Exsic.!*); în m-ții Bacăului la Slănic! (*Guebh. manusc.*) și Palanca; în m-ții Buzeuului pe Penteleu; în Bucegi (*Hoff. Excurs.* 1863, *l. c.* 119 et *Exsic.!*; *Gr. Excurs. l. c.* 340 et *Exsic.!*; *Kanitz l. c.* 221) pe Furnica și la schitul Pescera de la Ialomița;

la Predel; în m-ții Muscelului (*D. Br. Fragm. l. c. 101*) la Rucăr (*Gr. En. 37 et Exsic.!*); în Argeș pe m-tele Cozia; etc. — ♁ Iuniu-Iuliu.

H. staticæfolium *Vill. I. cu foi de statice.* — Prin pășunile petroșe de pe lângă torențele din văile munților. — În distr. Némț la moșia Groși (*Chania Exsic.!*); în m-ții Bucegi pe valea Ialomiței (*Lerchenfeld sec. Schur En. 387*). — ♁ Iuniu-Iuliu.

H. villosum *Jacq. I. vilos.* — Prin pășunile petroșe și pe stîncile din regiunea subalpină și alpină. — Pe Cehlău (*Edel l. c. 36 et Exsic.!*); la pôlele Bucegilor către Ermit (*Gr. Excurs. l. c. 339; En. 37*), pe Furnica și la schitul Pescera de la Ialomița. — ♁ Iuliu-August.

H. alpinum *L. I. alpin.* — Prin pășunile din regiunea subalpină și alpină. — Pe Cehlău (*Edel l. c. 36 et Exsic.!*); în m-ții Bucegi în valea Ialomiței (*Fr. 94*), pe Furnica și Virfu-cu-Doru. — ♁ Iuliu-August.

H. vulgatum *Fries. I. comun.* — Prin pădurile din munți. — Pe lângă Iași la Hadîmb și Mironésă (*H. sylvaticum Lam. Sz. manusc.*); la m-stirea Adam (*H. sylv. Guebh. manusc.*); la m-stirea Némțului pe m-tele Pleșu (*H. sylv. Gr. En. 37 et Exsic.!*); în m-ții Bacăului la Slănic; în m-ții Muscelului (*H. murorum D. Br. Fragm. l. c. 101 [non L.]*); în m-ții Bucegi la pôlele Furnice; etc. — ♁ Iuniu-Iuliu.

H. ramosum *W. Kit. I. rămos.* — Prin păduri. — În Moldova inferioară (*Guebh. manusc.*). — ♁ Iuniu-August.

H. murorum *L. I. de murî.* — Prin păduri și locuri stîncose de pe coline și din munți. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 70 et Exsic.!*; *Edel l. c. 37; Sz. manusc.*) la m-stirea Némțului (*Gr. Erbor. l. c. 127 et Exsic.!*) și în regiunile inferioare ale Cehlăului; în Muscel la Conțesci (*Gr. Exsic.!*); etc. — ♁ Iuniu-August.

β. rotundatum Kit. — În m-ții Bacăului în pădurea din giurul Băiei de păcură de la Câmpeni.

H. incisum Hoppe. *I. incisat.* — Prin pădurile din regiunea subalpină. — În m-ții Bucegi pe Furnica. — 24 Iunie-August.

H. pleiophyllum Schur.; *H. transsylvanicum* Heuff.; *Crepis Fussii* Kov. *I. transilvanic.* — Prin pădurile din regiunea montană și subalpină. — În regiunile inferioare ale Căhlăului (*H. molle* Cz. *Flora* XIX, 70 [non Jacq.] et *Exsic.!*; *Edel* l. c. 36); în m-ții Bucegi cu *Campanula abietina* (*Fr.* 98) la schitul Pescera de la Ialomița! (*M. Winkler Exsic. in herb. Uechtr. sec. Kanitz* l. c. 220; *H. carpathicum* Hoff. *Excurs.* 1863, l. c. 120 [non Bess.] et *Exsic.!*); în m-ții Muscelului! la Conțesci (*Gr. Exsic.!*); în Argeș pe Urzica și Cozia; în Vilcea la Golotreni; etc. — 24 Iunie-August.

H. racemosum W. Kit. *I. racemos.* — Prin locurile inculte, pe marginea pădurilor. — În Vilcea în valea Oltului pe m-tele Cârlig. — 24 Iuliu-August.

H. sabaudum L. *I. de Savoia.* — Prin tuferișuri, poeni și pe marginea pădurilor. — În Moldova superioară (*Sz. manusc. et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*) pe lângă Iași la Nițtea și Repedeș (*D. Br. Fragm.* l. c. 101); în m-ții Buzului către Bisca-mare (*Hoff. Excurs.* 1863, l. c. 117 et *Exsic.!*) și la Beceni; în Ilfov la Ciocănesci (*Gr.!* *sec. Kanitz* l. c. 220; *H. boreale* *Gr. En.* 37 [non Fr.] et *Exsic.!*) și Merinani; în Oltenia (*Hoff. manusc. et Exsic.!*); etc. — 24 Iuliu-Septembrie.

H. boreale Fries. *I. boreal.* — Prin tuferișuri, poeni și pe marginea pădurilor. — În Moldova inferioară (*H. sylvestre* *Tausch. Guebh. manusc.*). — 24 August-Octombrie.

H. umbellatum L. *I. umbelat.* — Prin fînețe, pășuni uscate, tuferișuri și păduri. — În Moldova (*H. foliosum* Cz.

Flora XIX, 70 [non W. Kit.] et Exsic.!) superi6ră (*h. j. Guebh. manusc.*) pe lingă Iași la Christesci (*V.!* *sec. Kanitz l. c. 221*), Repedea și Nițelea; la m-stirea Agapia pe délul Pahoniei și la pólele Céhlăului; în m-ții Bacăului la Caracłău pe Baba-ghicea, Strajă și pe Măgura-Ocnei; la Sinaia și Ciocănesci! (*Gr. En. 37 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 220*); în Vlașca la Comana și Prund; la Curtea-de-Argeș, Stolnici și m-stirea Stiniș6ra (*Gr. Exsic.!*); în m-ții Vilcei la Olănesci și la Golotreni pe Naroț; etc. — ☿ Iuli6-Octombre.

H. foliosum *W. Kit. J. foios.* — Prin păduri și printre vii. — În Moldova inferi6ră (*Guebh. manusc.*; *H. viosum Pall. Guebh. manusc.*); la Iași pe lingă Galata (*V.!* *sec. Kanitz l. c. 70*). — ☿ Iuli6-Septembre.

Obs. — **H. sphærocephalum** *Froel.* — **H. pallescens** *W. Kit.* — **H. graveolens** *Froel.* indicate în Moldova superi6ră (*h. j. Guebh. manusc.*), după specimene v6dute în Erbariul din Iași, nu pot fi de cât rezultatul a tot atâtor erori de determinațiune, de vreme ce nici una din speciile acestea nu figuréză în erbariul menționat. — Tot ast-fel trebuie să se considere: **H. gracile** *Froel.* din Moldova centrală (*Guebh. manusc.*). — **H. prenanthoides** *Vill.* din Moldova inferi6ră (*Guebh. manusc.*), ca una ce, fiind plantă alpină, nu este de loc probabil ea ea să se întilnescă în regiunea unde o indică Guebhard.

LI. AMBROSIACEE.

XANTHIUM L. — *Xanthi6.*

X. strumarium *L. X. comun.* — Vulg. *Scăetele-popei.* — Prin locuri inculte și ruderales, pe lingă garduri, pe marginea agrilor și a drumurilor. — În t6tă România fórte comun (*Cz. Flora XIX, 63 et Exsic.!*; *Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*; *Gr. En. 37*). — ☉ Iuli6-Octombre.

X. spinosum *L. X. spinos.* — Vulg. *Holeră, Cornuță, Cătină, Spin-muscălesc, Scăi6-rusesc, Lipici6.* — Prin locuri inculte și ruderales, sate, oz6le, pe lingă drumuri și

garduri. — În totă România (*Guebh. manusc.*; *Schott l. c.* 196; *Reissek l. c.* 2; *D. Br. Fragm. l. c.* 98; *Sz. manusc.*; *X. tricuspidatum Cz. Flora XIX*, 63 *et Exsic.!*; *Edel l. c.* 32). — ☉ Iuliu-Septembre.

LII. CAMPANULACEE.

JASIONE L. — *Jasionea*.

J. montana L. *J. montană*. — Prin locuri aride și petroșe din munți. — În m-ții Muscelului prin apropierea Dîmbovicioarei (*Hoff. Excurs.* 1862, *l. c.* 39). — ♂ Iuniu-Iuliu.

J. Heldreichii Boiss. *et Orph. J. lui Heldreich*. — Prin locurile stîncose. — La Virciorova către Porțile-de-fer! (*Janka, Ad.* 161; *Borb.* 1873, *Báns.* 265). — ♂ Iuniu.

J. Jankæ Neilr. *J. lui Janka*. — Prin locurile petroșe și stîncose. — La Virciorova către Porțile-de-fer! (*Janka sec. Nym. Consp.* 486; *Simk. sec. Kanitz l. c.* 76). — ♂ Iuniu.

β. *subulata* Simk. — Între Virciorova și Gura-Văieii către Porțile-de-fer (*Simk.* 578).

PHYTEUMA L. — *Fiteumă*.

P. orbiculare L. *F. orbiculară*. — Prin pășunile petroșe și pe stîncile din regiunea subalpină și alpină. — În Moldova (*P. hemisphericum Cz. Flora XIX*, 61 [non L.] *et Exsic.!*; *P. pauciflorum Sz. Exsic.!* [non L.]; *h. j. Guebh. manusc.*); în m-ții Bucegi pe Furnica! (*Gr. En.* 37 *et Exsic.!*) și la schitul Pescera de la Ialomîța; în m-ții Muscelului pe lingă Dîmbovicioară (*D. Br. Fragm. l. c.* 97). — ☿ Iuniu-August.

P. nigrum Schmidt. *F. neagră*. — Prin pășunile din regiunea alpină. — Pe Cehlău (*Edel l. c.* 36); în m-ții Băcăului la Palanca pe virfu Ciudanerului; în m-ții Buzeului

pe vârful Penteleului; în m-ții Prahovei la Predel; etc. — 24 Maiu-Iuliu.

P. tetramerum Brassai. F. tetrameră. — Prin păduri și finețe stîncose din munți. — În distr. Sucevei la Broscești (*Burri Exsic.!*); în m-ții Muscelului pe lângă Dimboviciora (*P. spicatum D. Br. Fragm. l. c. 97 [non L.]*). — 24 Maiu-Iuliu.

P. canescens W. Kit. F. albicioasă. — Prin păduri și finețe petroase. — În Moldova centrală și inferioară (*Guebh. manusc.*) la Pechea (*Guebh. Exsic. n. 669 in herb. Paris.!*). — 24 Iuniu-August.

CAMPANULA L. — Campanulă.

C. pusilla Hænke. C. mititică. — Prin pășunile petroase și stîncose din regiunea alpină. — În m-ții Bucegi (*Fron. 119*) în valea Ialomiței și pe lângă Strunga (*Fr. 95; C. caespitosa Vill. [non Scop.] Gr. En. 38 et Exsic.!*) — 24 Iuliu-August.

C. venusta Schur. C. graciosă. — În m-ții Bucegi la schitul Pescera de la Ialomița (*Schur En. 442*). — 24 August.

C. rotundifolia L. C. cu foie rotunde. — Prin pășunile și locurile stîncose și calcare din regiunea subalpină și alpină. — Pe Penteleu. — 24 Iuliu-August.

β. Baumgarteni Beck. — Prin pășunile stîncose din regiunea subalpină și alpină. — În m-ții Bacăului la Slănic pe Pufu; în m-ții Buzeului pe Penteleu.

γ. Hostii Bmg. — Prin pășunile petroase din regiunea subalpină și alpină. — Pe Penteleu; în m-ții Bucegi (*C. rotundifolia Gr. En. 38 [non L.] et Exsic.!*) pe Furnica și Virfu-cu-Doru.

C. Scheuchzeri Vill. C. lui Scheuchzer. — Prin finețele și pășunile din regiunea subalpină și alpină. — În Moldova

centrală (?) și superioară (*C. linifolia* Guebh. *manusc.*) prin regiunile inferioare ale Căhlăului! (*C. linifolia* Edel l. c. 36); în Prahova pe m-tele Zăganu (*Hoff. Excurs.* 1863, l. c. 118) și în m-ții Bucegi spre Virfu-cu-Doru, Furnica (*Gr. En.* 38 et *Exsic.*!; *C. angustifolia* Gr. *Monit. offic. l. c.*; *C. linifolia* Gr. *Monit. offic. l. c.*; *Erbor. l. c.* 338; *En.* 38) și pe cóstele Babelor. — ♃ Iuliú-August.

C. carnica Schiede var. *latifolia* Schur. *C. carnică*. — Prin crepăturile stîncilor calcare din regiunea alpină. — În m-ții Bucegi la schitul Pescera de la Ialomița (*Schur En.* 442). — ♃ Iuliú-August.

C. bononiensis L. *C. de Bolonia*. — Prin finețe uscate, pe coline aride, prin poenile din păduri. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 61 et *Exsic.*!; *C. latifolia* Cz. *Flora* XIX, 61 [non L.] et *Exsic.*!; Edel l. c. 37; *C. Cervicaria* Cz. *Flora* XIX, 61 [non L.] et *Exsic.*!) inferioară (*Guebh. manusc.*) la Pechea (*C. ruthenica* M. Bieb. *Guebh. manusc.*); pe lingă Iași la Văiluța (*Sz. manusc.*); pe lingă Bêrlad (*D. Br. Fragm. l. c.* 97); la Agiud (*Burri Exsic.*!); în Rîmnicu-sărat la Sihlea; în distr. Buzău la Beceni (*Gr. En.* 38 et *Exsic.*!) și la Sarea-lui-Buzău; în Ilfov la Bufta și Ciocănesci; în Vlașca la Comana; în Muscel la pólele m-telui Leresci în valea Rîu-Tirgului (*Hoff. Excurs.* 1862, l. c. 31); pe lingă Craiova la Lémna; în Vilcea la Bălcesci. — ♃ Iuliú-August.

C. rapunculoides L. *C. rapunculoidă*. — În pădurile de pe coline și din munți. — În tótă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*); pe lingă Bêrlad la Slobođia (*D. Br. Fragm. l. c.* 97); la m-stirea Agapia (*Gr. En.* 38 et *Exsic.*!); în m-ții Bacăului la Verșesci, Caraclău, Cămpeni, Comănesci și Slănic; către pólele Căhlăului la schitul Durău; în Prahova pe cóstele Bucegilor (*C. Rapunculus* Gr. *En.* 38 [non L.] et *Exsic.*!; *Kanitz l. c.* 224); în Ilfov la Ciocănesci; în Vlașca la Comana; în Muscel la Nêmăesci; în Argeș la Pitesci în Zăvoiu și pe m-tele Urđica; pe lingă Craiova la

Lémna; în Gorjiu la Roșia; în m-ții Vilcei (*Hoff. manusc.*) la Golotreni; în Mehedinți între Gura-Văieii și Vîrciorova, și către Bahna pe m-tele Curchia; etc. — ♀ Iuniu-August.

C. Trachelium *L.*; *C. urticæfolia* *Schmidt.* *C. Trachelium.* — Prin păduri și tuferișuri. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 61 *et Exsic.!*; *Edel l. c.* 39; *Sz. manusc.*; *C. urticæfolia* *Cz. Flora* XIX, 61 *et Exsic.!*) superiôră (*h. j. Guebh. manusc.*); pe lingă Iași la Voinesci (*C. urticæfolia* *Sz. manusc.*), la Nițelea, Repedeaa, Birnova, Poeni și Dobrovăț; pe lingă Bêrlad (*D. Br. Fragm. l. c.* 97); la Agapia (*C. latifolia* *Gr. Erbor. l. c.* 126 [*non L.*] *et Exsic.!*; *En.* 38), m-stirea Némțului și la schitul Sihla; în m-ții Bacăului la Verșesci, Caraculău, Măgura-Ocnei și Palanca; la Agiud (*Burri Exsic.!*); în Argeș la Pitești și pe m-ții Urđica și Cozia; în Vilcea la Bălcesci. — ♀ Iuniu-August.

C. latifolia *L.* *C. cu foii late.* — Prin păduri și tuferișuri umbröse și umede. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*). — ♀ Iuliu-August.

C. abietina *Griseb. et Schenk.* *C. de brădet.* — Prin pădurile din regiunea subalpină. — Pe Cêhlău și către mănăstirea Agapia; la Brosceni (*Burri Exsic.!*); în m-ții Bacăului la Palanca; pe virfu Penteleului; la Sinaia (*Gr. En.* 38 *et Exsic.!*) pe la pôlele Furniceii, a Babelor și la Predel. — ♀ Iuniu-August.

C. patula *L.* *C. rêsfirată.* — Prin finețe și păduri. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 61 *et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Edel l. c.* 39; *Sz. manusc.*; *C. spathulata* *Sz. Exsic.!* [*non W. Kit.*]; *h. j. Guebh. manusc.*) la m-stirea Agapia (*Gr. En.* 38 *et Exsic.!*); în m-ții Bacăului la Slănic și Palanca; în Prahova la Văleni și Sinaia (*Gr. En.* 38 *et Exsic.!*; *C. ramulosa* *Gr. Monit. ofic. l. c.* [*non Jord.*]; *En.* 67) pe valea Peleșului; în Dimbovița pe m-tele Priporu; în m-ții Muscelului; la Curtea-de-Argeș (*Gr. Exsic.!*); pe lingă Craiova; în m-ții Gorjiului și ai Vilcei (*Hoff. manusc.*)

la m-stirea Horezu, în valea Bistriței (*Gr. Exsic.!*) și către Lotru pe m-tele Fórfecca; etc. — ♂ *Maiü-Iuliü.*

C. Welandii *Heuff. C. lui Weland.* — Prin locurile petroase din munți. — La Virciorova către Porțile-de-fer (*Borb. 1873, Báns. 265*) și delu Stîrmina (*Gr. Exsic.!*). — ♂ *Maiü-Iuliü.*

C. Rapunculus *L. C. Rapuncul.* — Prin finețe uscate și locuri aride și păduroase. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.; Sz. manusc.*); pe lângă Bêlad la Crîng; pe lângă Bucuresci la Buftea; în Vlașca la Comana; în Argeș la Stolnici (*D. Br. Fragm. l. c. 97*); în Mehedinți între Hinova și Stîrmina (*Gr. Exsic.!*) și între Gura-Văei și Virciorova pe m-tele St-Petru. — ♂ *Maiü-August.*

C. persicifolia *L. C. cu foi de persic.* — Prin păduri și tuferișuri. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 61 et Exsic.!*; *Guebh. manusc.; Edel l. c. 37, 41; Sz. manusc.*); pe lângă Bêlad la Crîngü (*D. Br. Fragm. l. c. 97*); la Agapia (*Gr. Erbor. l. c. 126 et Exsic.!*; *En. 38*), m-stirea Némțului și la schitul Durău; în m-ții Bacăului la Verșesci, Caracclău, Măgura-Ocnei și Slănic; la Agiud (*Burri Exsic.!*); în Prahova la Văleni și Sinaia (*Gr. En. 38 et Exsic.!*) către pólele Furniceii; pe lângă Bucuresci la Crivina, Buftea (*Gr. En. 38 et Exsic.!*) și Merinani; în Vlașca la Comana; în m-ții Muscelului; în Argeș la Stolnici; în Vilcea la mănăstirea Horez, Olănesci și la Lotru pe m-tele Fórfecca; în Mehedinți la Cerneți, Iorgutova, Dumbrăvița, Hinova și Stîrmina (*Gr. Exsic.!*); etc. — ♀ *Iuniü-Iuliü.*

β. eriocarpa *Koch.* — La Verșesci; Stolnici; la Virciorova pe valea Cerovățului, între Schelea-Cladovei și Gura-Văiei, și către Porțile-de-fer.

C. carpathica *L. C. carpatică.* — Pe stîncile calcare din regiunea subalpină și alpină. — În Moldova (*C. rotundifolia Cz. Flora XIX, 61 [non L.] et Exsic.!*) în regiunile inferioare ale Cêhlăului! (*C. pulla Cz. Flora XIX, 61 et Ex-*

sic.!; *Edel l. c.* 36); la Brosceni (*Burri Exsic.!*); în m-ții Bucegi (*Fron.* 202; *A.* 49; *A. Bot. Zeit.* XIII [1855] 328; *Fr.* 95) aproape de Obirșia Ialomiței (*Hoff. Excurs.* 1863, *l. c.* 120) la schitul Pescera de la Ialomița și pe valea Babelor; la Sinaia (*Gr. En.* 38; *C. magniflora Gr. Monit. offic. l. c. et Exsic.!*) și la Valea-Bogdanei lângă tunelul căieiferate; etc. — 2 Iuliu-August.

β. *turbinata* S. K. N. — În m-ții Bucegi (*Fr.* 95).

C. Cervicaria *L. C. Cervicarie.* — Prin finețele și pădurile montane. — În m-ții Moldovei (*C. Medium Cz. Flora XIX*, 61 [non *L.*] *et Exsic.!*; *Edel l. c.* 37) la Brosceni (*Burri Exsic.!*); în m-ții Bacăului la Verșesci, Câmpeni și Slănic; în Ilfov între Buftea și Săftica (*Gr. Exsic.!*); în Vlașca la Comana; în m-ții Muscelului la Nămăesci pe Muscelu-Topliței (*D. Br. Fragm. l. c.* 97); în Prahova la Sinaia spre Isvor (*Gr. En.* 38 *et Exsic.!*); și la Predel; în Mehedinți către Cerneți, Iorgutova și Dumbrăvița (*Gr. Exsic.!*). — 2 Iunie-August.

C. glomerata *L. C. glomerată.* — Prin finețe, pășuni, tuferișuri și păduri. — În Moldova (*Cz. Flora XIX*, 61 *et Exsic.!*) centrală și superioară (*Guebh. manusc.*); pe Cehlău! (*Edel l. c.* 39), la m-stirile Agapia (*Gr. Erbor. l. c.* 126 *et Exsic.!*; *Gr. En.* 38) și Némțu pe m-tele Pleșu; la Brosceni (*Burri Exsic.!*); pe lângă Iași la Voinesci către Cerebulésă (*Sz. manusc.*); în m-ții Bacăului la Verșesci (*D. Br. Fragm. l. c.* 97), Caraclău, Câmpeni și Palanca; pe lângă București la Periș, Crivina (*Gr. En.* 38 *et Exsic.!*) și Merinani; la Sinaia pe Plaiul Cumpătul (*Gr. Excurs. l. c.* 338); în Vlașca la Prund; în m-ții Muscelului; în Argeș pe m-tele Cozia; pe lângă Craiova la Lémna; în m-ții Gorjiului și ai Vilcei (*Hoff. manusc.*) la Golotreni; etc. — 2 Maiu-August.

β. *speciosa* Koch. — În m-ții Buzeului pe virfu Penteleului; la Sinaia pe cóstele Bucegilor (*C. speciosa Hornem. Gr. En.* 38 *et Exsic.!*), în valea Babelor și la Predel.

C. multiflora W. Kit. *C. multifloră*. — Prin finețe uscate. — În Covurluiū la Pechea (*C. macrostachya* Willd. *Guebh. manusc.*); pe lingă Bêrlad la Crîng; la Agiud (*Burri Exsic.!*); în Vlașca la Comana; în Argeș la Stolnicî (*D. Br. Fragm. l. c. 97*); în Muscel pe delu Moțoiū (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39*). — ♀ Iuniū-Iuliū.

C. alpina Jacq. *C. alpină*. — Prin pășunile petroșe din regiunea alpină. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 61 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*) pe Cêhlău! (*Edel l. c. 36*); în m-ții Bucegî (*Fron. 199*) pe Furnica, Virfu-cu-Doru, Pétrarsă, Pirău-Babelor și până la Omu. — ♀ Iuniū-August.

C. barbata L. *C. barbată*. — Prin pășunile din regiunea alpină. — În regiunile inferioare ale Cêhlăului (*Edel l. c. 36*); în m-ții Bucegî la Omu (*Fr. 96*). — ♀ Iuliū-August.

C. sibirica L. *C. de Siberia*. — Prin finețe uscate, pe coline aride și locuri nêsipóse, pe stînci. — În Moldova (*C. Rapunculus Cz. Flora XIX, 61 [non L.] et Exsic.!*; *Edel l. c. 39?*) inferioară (*Guebh. manusc.*); în m-ții Bacăului la Caraclău și către Palanca la Asău pe lingă soséua de pe malul Troțușului; în Putna la Făurei (*Al! sec. Kanitz l. c. 223*); în m-ții Buzeului; în Prahova pe Bucegî pe Virvu-cu-Doru (*C. Allionii Gr. En. 38 [non Vill.] et Exsic.!*) și între Cămpina și Sinaia pe lingă soséua de pe malul Prahovei și în m-ții Bucegî pe valea Babelor; în m-ții Muscelului la Dimbovicióra (*C. spathulata D. Br. Fragm. l. c. 97 [non W. Kit.]*), în m-ții Vilcei la Golotreni pe malul Lotrului. — ♂ Maiū-Iuliū.

β. divergens Rehb. — La m-stirea Scinteia (*C. divergens* Willd. *Guebh. manusc.*); la Virciorova către Porțile-de-fer.

C. Grossekkii Heuff. *C. lui Grosseki*. — Prin locurile petroșe și pe stîncile din munți. — La Virciorova către Porțile-de-fer! (*Borb. 1873, Báns. 265; Kanitz! l. c. 74*) și pe valea Bahnei; în m-ții Vilcei între m-stirea Cozia și Lotru. — ♀ Iuniū-August.

C. lingulata W. Kit. *C. lingulată*. — Prin pădurile din regiunea montană. — În Mehedinți prin m-ții de la Virciorova către Porțile-de-fer! (*Borb.* 1873, *Báns.* 265). — ♂ *Maiă-Iuniă*.

Obs. — Se mai citéză : *C. collina* M. Bieb.? în Moldova (*Sz. Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*). — Iar cât despre *C. thyrsoidea* din Moldova (*h. j. Guebh. manusc.*), acéstă indicație este de sigur rezultatul unei determinațiunii eronate, fiind-că în erbariul din Iași, unde arată Guebhard că ar fi vęđut acéstă plantă, nu există nimica care să pótă fi luat pentru o asemenea specie.

ADENOPHORA Fisch. — *Adenoforă*.

A. suaveolens Meyer; *A. liliiifolia* DC.; *Campanula suaveolens* Willd.; *C. Alpini* L. *A. odorantă*. — Prin finetele și tuferișurile din pădurile montane. — În Moldova (*Campanula liliiifolia* L. *Sz. manusc.*) la m-stirea Némțului în dumbrava din fața cișmelei de pe șoséua m-stirei, ce conduce la Tergu-Némțului! (*Gr. Erbor. l. c. 126 et Exsic.!*; *Specularia Speculum* Gr. *En. 37 [non Alf. DC.] et Exsic.!*). — ♀ *Iuliă-Septembre*.

SPECULARIA Heister. — *Specularie*.

S. Speculum Alf. DC.; *Prismatocarpus Speculum* L'Herit. *S. Oglindă*. — Prin secerișuri, pîrlóge și finetele de prin tuferișuri. — În Moldova (*Campanula Speculum* L. *Edel l. c. 39 et Exsic.!*; *C. hybrida* Cz. *Flora XIX, 61 [non L.] et Exsic.!*) superióră (*h. j. Guebh. manusc.*; *S. hybrida* *h. j. Guebh. manusc. [non Alf. DC.]*) pe lingă Iași către Slobodja și Stavnic (*C. Speculum* *Sz. manusc.*); la Sinaia către Bușteni (*S. hybrida* Gr. *En. 37 [non Alf. DC.] et Exsic.!*). — ☉ *Iuniă-Iuliă*.

Obs. — Se mai citéză : *S. hybrida* Alf. DC. pe lingă Iași către Larga și Isvóre (*Campanula hybrida* L. *Sz. manusc.*).

LIII. ERICACEE.

CALLUNA Salisb. — *Calună.*

C. vulgaris Salisb. *C. vulgară.* — Vulg. *Iarbă-négră.* — Prin locurile nésipóse și petróse din pădurile munților. — În Moldova (*Erica vulgaris* L. *Cz. Flora* XIX, 64; *Edel l. c.* 37; *Cz. et Sz. l. c.* 20) centrală și superióră (*Guebh. manusc.*); în m-ții Bacăului la Tîrgu-Ocnei pe Măgura-Ocnei, Slănic (*D. Br. Fragm. in Rev. lit.-sc.* 171), Brătesci către Chicera și la Mănăstirea-Cașinului către Săritórea de la Șoimărie; etc. — † *Iuliiu-Septembre.*

BRUCKENTHALIA Rehb. — *Bruckenthalie.*

B. spiculifolia Rehb.; *Erica spiculifolia* Salisb.; *E. Bruckenthalii* Spr. *B. cu foii spiculiforme.* — Prin pășunile umede și petróse din regiunea subalpină și infralpină. — În m-ții Moldovei (*Menziesia Bruckenthalii* Host. *Edel l. c.* 37); în m-ții Buzeuului pe Penteleu la Cășărie; în Práhova la Văleni (*Gr. Exsic.!*) și în m-ții Bucegii (*Hoff. Excurs.* 1863, *l. c.* 119; *Fr.* 106) pe Furnica; în Dimbovița pe Pripor și Brândușa; în m-ții Muscelului la Nëmăesci pe Cósta-mănăstirei (*D. Br. Fragm. in Rev. lit.-sc.* 175); în Argeș pe virful Coziei. — † *Iuniiu-August.*

Obs. — Se mai citéză speciile următóre : *E. Tetralix* L. în Moldova (*Cz. et Sz. l. c.* 20). — *E. carnea* L. în Moldova (*E. herbacea* L. *Cz. et Sz. l. c.* 20) și în m-ții Muscelului pe lingă Dîmbovicióra (*Hoff. Excurs.* 1862, *l. c.* 39).

AZALEA L. — *Azalee.*

A. procumbens L. *A. culcată.* — Prin locurile petróse din regiunea alpină. — În m-ții Bucegii pe Virfu-cu-Doru! (*Gr. En.* 38 et *Exsic.!*), Pétra-arsă, Babe. — † *Iuniiu-Iuliiu.*

RHODODENDRON L. — *Rhododendru.*

R. myrthifolium Schott et Kotschy. *R. cu foii de mirt.*
— Vulg. *Cocăzar, Smirdar, Bujor, Trandafir-de-munte.*—
Prin locurile stîncose și petroase din regiunea alpină. — În
m-ții Dimboviței pe Léota aprópe de Paring; în m-ții Bu-
cegi (*Fron. 199; Fr. 107; Gr. En. 38 et Exsic.!*; *R. fer-*
ruginéum Hoff. Excurs. 1863, l. c. 120 [non L.]; R. Cha-
mæcistus Gr. Monit. of. l. c. [non L.]; R. alpinum Excurs.
l. c. 340 et Exsic.!) pe Furnica, Pétra-arsă, Obîrșia și Babe;
în m-ții Muscelului și pe Pétra-Craiului la vîrfu Baciului
(*Kotschy, 65*); etc. — † *Iuniu-August.*

Obs. — Se mai citéază : *Arctostaphylos Uva ursi Sreng.* pe Céhläü
(*Arbutus Uva ursi L. Cz. et Sz. l. c. 22*).

VACCINIUM L. — *Vacciniü.*

V. Myrtillus L. *V. Mirtil.* — Vulg. *Afin.* — Prin locu-
rile stîncose și umede din pădurile montane și subalpine, și
prin pășunile petroase din regiunea alpină. — În Moldova
(*Cz. Flora XIX, 64 Cz. et Sz. l. c. 20*) centrală și superióră
(*Guebh. manusc.*); pe Céhläü (*Edel l. c. 35*) și la schitul Si-
hla! (*Gr. Erbor. l. c. 126 et Exsic.!*; *Gr. En. 38*); în m-ții
Bacăului la Mănăstirea-Cașinului, pe Măgura-Ocnei și la
Slănic; în m-ții Buzeului pe Penteleü la Cășărie; în m-ții
Prahovei către Sinaia (*Gr. Monit. off. l. c. et Excurs. l.*
c. 340; Gr. En. 38) în m-ții Bucegi pe Furnica; în m-ții Mus-
celului la Nēmăesci pe Cóstă-mănăstirei (*D. Br. Fragm.*
l. c. 97; Gr. En. 38 et Exsic.!); și la Dimbovicióra în
m-ții Argeșului pe Virfu-Coziei; etc. — † *Maiü-Iuniü.*

V. uliginosum L. *V. uliginos.* — Prin pășunile umede
și petroase din regiunea alpină. — În Moldova (*Cz. Flora*
XIX, 64 et Exsic.!; *h. j. Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 20*)
pe Céhläü (*Edel l. c. 35*); în m-ții Buzeului pe Penteleü la
Cășărie. — † *Maiü-Iuliü.*

V. Vitis idaea L. V. roșu. — Vulg. *Merișor, Merișor-de-munte, Căcăză, Căcăzar, Smirdar.* — Prin locurile stincose și umede din pădurile umbróse subalpine și până prin pășunile petróse din regiunea alpină. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 64 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 20*) superioră (*Guebh. munusc.*) pe Céhlaú! (*Edel l. c. 35*); la Brosceńi (*Burri Exsic.!*); în m-ții Bacăului la Palanca pe Tărhaúș și Tărhaúșel; în m-ții Buzeului pe Penteleú; către Sinaia (*Gr. En. 38; V. uliginosum Gr. En. 38 [non L.] et Exsic.!*) în m-ții Bucegí pe Furnica; în m-ții Dímbovitei pe Léota aprópe de Paring; în m-ții Muscelului la Némăesci (*V. uliginosum Gr. En. 38 [non L.] et Exsic.!*) pe Cóstă-mănăstirei (*D. Br. Fragm. l. c. 97*) și pe lingă Dímbovicióră (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39*); în m-ții Argeșului pe Virfu-Coziei. — † *Maiú-Iuliú.*

Obs. — Se mai citéză : *V. Oxycoccus L.* în m-ții Moldovei (*Edel l. c. 37*).

PYROLA L. — *Pyrolă.*

P. rotundifolia L. P. cu foí rotunde. — Prin pădurile umbróse și umede din regiunea montană. — În Moldova (*Sz. Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 22*) pe lingă Iași la Repedea și Voinești (*Sz. manusc.*); în m-ții Bacăului în pădurea de la Campeni pe lingă Baia de pécură. — † *Iuniú-Iuliú.*

P. chlorantha Swartz. P. gălbie. — Prin pădurile umbróse din regiunea montană. — În Moldova centrală (*Guebh. manusc.*) la Mănăstirea-Cașinului (*Guebh. Not. manusc.*); la Agiud (*Burri Exsic.!*). — † *Iuniú-Iuliú.*

P. minor L. P. mică. — Prin pădurile umbróse și umede din regiunea montană și subalpină. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 22*) la m-stirea Némțului și la Agapia; în m-ții Prahovei la Valea-Iepei (*Gr. En. 39*) și la Sinaia pe

valea Peleşului; în m-ții Muscelului la Nëmăesci pe Cóstamănăstirei (*D. Br. Fragm. l. c. 97*); în m-ții Vilcei la Golotreni pe Fórfeca. — ♀ *Iuniu-Iuliu*.

P. secunda *L. P. unilaterală*. — Vulg. *Perişor, Merişor, Verdêta-iernei*. — Prin pădurile umbróse și umede din regiunea montană și subalpină. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 64 et Exsic!*; *Edel l. c. 37*) centrală și superióră (*Guebh. manusc.*); pe lângă Iași la Birnova și Poeni; în m-ții Nëmțului la Sihla și Agapia (*Gr. Erbor. l. c. 126 et Exsic!*; *Gr. En. 39*); la Brosceni (*Burri Exsic!*); în m-ții Bacăului la Slănic și Mănăstirea-Cașinului; în m-ții Prahovei la Sinaia pe valea Peleşului, în Bucegi și la Predel; în m-ții Muscelului la Nëmăesci pe Cóstamănăstirei (*D. Br. Fragm. l. c. 97*); în m-ții Argeşului pe Urđica; etc. — ♀ *Iuniu-Iuliu*.

P. uniflora *L. P. unifloră*. — Prin pădurile umbróse și umede din regiunea subalpină. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 64 et Exsic!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 22*) pe Cêhlău (*Edel l. c. 35*) și către Agapia la schitul Sihla (*Monesis grandiflora Salisb. Gr. Erbor. l. c. 126 et Exsic!*; *Gr. En. 39*); la Brosceni (*Burri Exsic!*); în m-ții Bacăului la Palanca pe Tărhăuşel; în Prahova la Sinaia pe valea Peleşului, și în Bucegi la pólele Furniceii, în valea Colței la Burlacu și pe valea Ialomiței mai în sus de schitul Pescera de la Ialomița; în m-ții Dimboviței către Narot; etc. — ♀ *Iuniu-Iuliu*.

Obs. — Se mai citéză : *P. umbellata* *L.* în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 22*). — *P. media* *Sw.* pe lângă Iași la Voinești, Horlești și Stavnic (*Sz. manusc.*).

MONOTROPA *L.* — *Monotropă*.

M. Hypopitys *L.*; *M. Hypopitys a. glabra* *Koch. M. Suge-pin*. — Vulg. *Sugătore*. — Prin pădurile umbróse din regiunea montană și subalpină, parasit pe rădăcinile steja-

rilor, fagilor, a pinilor, etc. — La m-stirea Némțului pe m-tele Pleșu și spre Sihla pe Cărbune; în m-ții Bacăului la Caracalău; în m-ții Argeșului pe Urđica. — 2 Iuliu-August.

LIV. EMPETRACEE.

EMPETRUM L. — *Empetru.*

E. nigrum L. *E. negru.* — Vulg. *Vuictóre, Bobiță, Póma-Momiței.* — Prin pășunile petroșe și stincóse din regiunea alpină. — În m-ții Buzeului pe virful Penteleului. — † *Aprilu-Maiu.*

LV. OLEACEE.

LIGUSTRUM L. — *Ligustru.*

L. vulgare L. *Lig. comun.* — Vulg. *Măliniță, Lemnu-câneluș, Lemn-cânesc, Mălin-negru.* — Prin tuferișuri, crin-guri, seciuri, lunci și pe marginea pădurilor. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 58 et Exsic.!*; *Guebh. manusc.; Edel l. c. 41; Cz. et Sz. l. c. 2; Sz. manusc.*) și România (*Gr. En. 40*); pe lingă Iași la Nițelea; către Tîrgu-Némțului (*Gr. Erbor. l. c. 125*); pe lingă Bucuresci la Mogoșóia; în Dimbovița către Moroeni la Clina-Fenei; în Argeș la Stolnici (*D. Br. Fragm. l. c. 94*); etc. — † *Maiu-Iuniu.*

SYRINGA L. — *Liliac.*

S. vulgaris L. *Lil. comun.* — Vulg. *Liliac, Mălin-roșu Iorgovan, Scrinte.* — Prin pădurile stincóse. — În Mehedintți la Virciorova către Porțile-de-fer! (*Borb. sec. Kanitz l. c. 77*) și prin m-ții din valea Bahnei spontaneu; în celelalte părți ale României numai cultivat prin grădini (*Edel*

l. c. 41; Cz. et Sz. l. c. 2; Sz. manusc.; D. Br. Fragm. l. c. 94; Gr. Erbor. l. c. 125; Lilac vulgaris Lam. Gr. En. 40). — † *Maiū.*

FRAXINUS L. — *Frassîn.*

F. excelsior *L. F. comun.* — *Vulg. Frassîn.* — În Moldova (*Edel l. c. 41 et Exsic.!* *Cz. et Sz. l. c. 41; Cz. et Sz. l. c. 3; D. Br. Fragm. l. c. 94*) pe lângă Iași la Stîncă, Cârlig (*Sz. manusc.*), Repedea și Nițelea; către m-stirea Némțului (*Gr. Erbor. l. c. 125*); în distr. Bacău la Coman și Verșesci; în m-ții Buzelui pe valea Bîscei și Gura-Milei; în m-ții Dimboviței către Moroeni pe Plaiul-Domnesc; în Vlașca la Comana; în Prahova și Mehedinți (*Gr. En. 40*); etc. — † *Martiū-Apriliū.*

F. oxyphylla *M. Bieb. F. cu foi ascuțite.* — La m-stirea Adam (*Guebh. manusc.*). — † *Martiū-Apriliū.*

F. Ornus *L.; Ornus europæa Pers. F. de Mană.* — *Vulg. Urm, Mojdren.* — Pe coline și prin locurile stîncose și calcare din pădurile munților. — În Moldova (*Edel l. c. 41; Cz. et Sz. l. c. 3*) pe lângă Iași la Mironésa, Hadîmb și m-stirea Stavnicu (*Sz. manusc.*); prin viile de pe lângă Ploesci; în Mehedinți la Virciorova către Porțile-de-fer pe m-tele St.-Petru. — † *Apriliū-Maiū.*

β. diversifolius Rochel. — În m-ții Vilcei la Olănesci și la Golotreni pe Fórfeca.

LVI. POLEMONIACEE.

POLEMONIUM L. — *Polemoniū.*

P. cæruleum *L. P. albastru.* — *Vulg. Scara-Domnului, Scăricé.* — Fînețele umede din pădurile subalpine. — În distr. Sucévei la Brosceni (*Burri Exsic.!*). — † *Iuniū-Julii.*

LVII. SOLANACEE.

LYCIUM L. — *Liciu*.

L. barbarum L. *L. barbar.* — Vulg. *Cătină-de garduri*. — Cultivat pe lângă garduri și astăzi devenit spontaneeu. — În totă România (*D. Br. Fragm. l. c. 92*; *L. europæum Guebh. manusc. [non L.]*; *Sz. manusc.*; *Gr. Erbor. l. c. 124*). — ♯ *Iunie-August*.

SOLANUM L. — *Solan*.

S. villosum Lam. *S. vilos.* — Prin dăremături, locuri petroșe și calcare. — În Moldova (*Edel l. c. 39 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 8*; *Sz. manusc.*) superioară (*Guebh. manusc.*); în București!, la Ferestrău (*Gr. En. 43 et Exsic.!*; *Kantz l. c. 228*). — ☉ *Iuliu-Septembre*.

S. miniatum Bernh. *S. cu fructe roșii*. — Prin locuri ruderales. — În Muscel pe virfu delului Moșoiu (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 38*). — ☉ *Iuliu-Septembre*.

S. nigrum L. *S. negru*. — Vulg. *Umbra-nopteii, Zîrnă*. — Prin dăremături, locuri cultivate și inculte, grădini, pe lângă ziduri, garduri și drumuri. — În totă România (*Cz. Flora XIX, 62 et Exsic.!*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 8*; *Gr. Erbor. l. c. 124*; *Gr. En. 43*; *S. vulgatum Bmg. Edel. l. c. 39 et Exsic.!*; *Sz. manusc.*). — ☉ *Iuliu-August*.

β. chlorocarpum Spenn. — În Moldova inferioară (*S. ochroleucum Bast. Guebh. manusc.*).

S. Dulcamara L. *S. Dulce-amară*. — Vulg. *Zîrnă, Lesnicioră, Lăsnicior*. — Prin tuferișuri și locuri păduroșe umede, pe lângă pirăie, riuri, stînci și ruini umede. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 62 et Exsic.!*; *Guebh. manusc.*;

Edel l. c. 37; Cz. et Sz. l. c. 8; D. Br. Fragm. l. c. 92; Gr. Erbor. l. c. 124) și România (*Gr. En. 43*); pe lângă Iași la Cristesci, Uricani (*Sz. manusc.*), Repedea și Nițelea; în m-țiul Bacăului la Verșesci, Câmpeni și Slănic; pe lângă Bêrlad; pe lângă Ploesci la Rădulesci; la Têrgoviștea prin ruinile de la Chindia; pe lângă Bucuresci; pe lângă Craiova în Luncă; etc. — † Iuniu-August.

Obs.—Se cultivă: *S. tuberosum* L. (*Cz. Flora XIX, 62; Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 8; Gr. En. 43*) *S. tuberos*, vulg. *Cartofe, Cartofi, Barabule, Baraboï, Bandraburce, Crumpene, Grunciri, Crumpiri, Napï, Bologène, Hadaburce, Picioici, Picioară, Mere-de-pământ, Pôme-de-pământ, Termer.* — *S. Lycopersicum* (*Cz. Flora XIX, 62; Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 8; Lycopersicum esculentum Mill. Gr. En. 43*) *S. Lycopersic*, vulg. *Patlagele-roșii, Patlagele-de-paradis, Paradise.* — *S. Melongena* L. (*Cz. Flora XIX, 62; Guebh. manusc.; Gr. En. 43; S. esculentum Dun. Cz. et Sz. l. c. 8*), vulg. *Patlagele-vinete.* — *Capsicum annuum* L. (*Cz. Flora XIX, 62 et Exsic.!*; *Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 8; Gr. En. 43*), vulg. *Ardeiü, Piper-roșu, Pipăruși, Pipărisă, Chipăruși, Chipărușă, Păpică, Piperü-turcesc.*

PHYSALIS L. — *Fisalidă.*

P. Alkekengi L. *F. Alkekenge.* — Vulg. *Papele, Papălău.* — Prin păduri, tuferișuri, seciuri, vii, pe lângă garduri și drumuri. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 62; Guebh. manusc.; Edel l. c. 37, 41; Cz. et Sz. l. c. 8*) pe lângă Iași la Valea-adîncă (*Sz. manusc.*), Nițelea și Birnova (*D. Br. Fragm. l. c. 92*); la m-stirea Varatic (*Gr. Erbor. l. c. 124*); în distr. Bacău la Caraculău; la Agiud (*Burri Exsic.!*); în Rimnicu-sărat la Căiata; pe lângă Bucuresci; în Vlașca la Comana; în Doljiu pe malul Jiului la Lémna; în Mebedinți la Cerneți (*Gr. En. 43*); etc. — † Iuniu-Iuliu.

ATROPA L. — *Atropă.*

A. Belladonna L. *A. Beladonă.* — Vulg. *Mătragună, Mătragună-Domnă-mare, Mătragună-iarbă-bună, Împă-*

rătésa-buruenilor, Cireșa-lupului, Iarba-codrului, Nadragulă, Mătrăgiune. — Prin pădurile din regiunea montană. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 62 et Exsic.!*) centrală și superioară (*Edel l. c. 37; Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 8*) pe lângă Iași la Bîrnova; la m-stirea Némțului (*Gr. En. 43*) pe m-tele Pleșu; în distr. Sucevei pe valea Peleşului la Broscești (*Burri Exsic.!*); în m-ții Bacăului la Câmpeni și la apele minerale de la Slănic (*D. Br. Fragm. l. c. 92*); în Prahova la Sinaia pe Piscul-cânelui și pe valea Peleşului către Castelul-regal; în m-ții Buzelui la Bisca pe m-tele Tega; în m-ții Muscelului pe lângă Nēmăesci (*Gr. En. 43 et Exsic.!*) și în apropierea Dimboviciorei (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39*); etc. — ♀ Iunie-August.

SCOPOLIA Jacq. — *Scopolie.*

S. carniolica Jacq.; S. trichotoma Manch.; Scopolina atropoides Schult. S. carniolică. — Prin pășunile și locurile petroase și calcare din pădurile umbróse. — În Moldova (*Hyosciamus Scopolia L. Edel l. c. 39; Cz. et Sz. l. c. 7*) pe lângă Iași către Coda-Stinței (*H. Scopolia Sz. manusc.*); în valea Prahovei între Sinaia și Poiana-Țapului (*W. Knechtel!*). — ♀ Aprilii-Maii.

HYOSCIAMUS L. — *Masalarii.*

H. niger L. M. negru. — Vulg. *Masalarî, Masalarită, Nebunariță, Sunătoare.* — Prin locuri cultivate și inculte, dărămături, gunoie, pe lângă locuinți și drumuri. — În totă România (*Cz. Flora XIX, 62 et Exsic.!*; *Guebh. manusc.; Edel l. c. 39; Cz. et Sz. l. c. 7; Sz. manusc.: D. Br. Fragm. l. c. 92; Gr. Erbor. l. c. 124; Gr. En. 43*). — ☉ et ♂ Iunie-Iulii.

Obs. — Se mai citează: *H. albus L.* în Moldova (*Edel l. c. 39; Cz. et Sz. l. c. 7*).

DATURA L. — *Datură.*

D. Stramonium L. D. Stramonie. — Vulg. *Ciumăfaie, Ciuma-fetei, Laur, Alaur, Turbare, Bolandariță.* — Prin locuri culte și inculte, dăremături, gunoie, pe lângă garduri și locuinți. — În totă România (*Cz. Flora XIX, 62 et Exsic.!*; *Guebh. manusc.*; *Edel l. c. 39*; *Cz. et Sz. l. c. 7*; *Sz. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c. 92*; *Gr. Erbor. l. c. 124*; *Gr. En. 43*). — ☉ *Iunie-August.*

Obs. — Se cultivă : *Nicotiana Tabacum L. (Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 7 et Exsic.!*; *Gr. En. 43*), vulg. *Tabac, Tutun.* — *N. rustica L. (Sz. Exsic.!),* vulg. *Tutun-turcesc, Bacon, Baconiță.*

LVIII. SCROPHULARIACEE.

VERBASCUM L. — *Verbasc.*

V. phlomoides L. V. comun.—Vulg. *Luminărica-Domnului, Luminărică, Luminare, Coda-lupului, Coda-boului, Coda-vacei, Corovatic, Pur, Lipan.* — Pe coline aride și câmpii năsipose, prin pirlóge și locuri inculte, prin văile râurilor. — În totă Moldova (*V. Thapsus Cz. Flora XIX, 62 [non L.] et Exsic.!*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 7*; *Sz. manusc.*; *V. thapsiforme et V. cuspidatum Cz. et Sz. l. c. 7 [non Schrad.]*); pe lângă Iași (*V. Thapsus D. Br. Fragm. l. c. 90*; *V. nemorosum Sz. manusc. [non Schrad.] et Exsic.!*); în regiunile inferioare ale Céhăului (*V. Thapsus Edel l. c. 36 et Exsic.!*), la Némțu și m-stirea Varatic (*Gr. En. 43*; *V. Thapsus Gr. Erbor. l. c. 124*; *En. 43*; *V. thapsiforme Gr. En. 43*; [*non Schrad.*]?) ; pe lângă Bêrlad (*V. Thapsus D. Br. Fragm. l. c. 90*; pe lângă Bacău (*V. Thapsus Hacq. Reise, II, 52*; *V. thapsiforme Hoelzl l. c. 445*) și la Slănic; la Agiud (*Burri Exsic.!*) și Făurei (*Al. sec. Kanitz l. c. 229*); în Ilfov (*Gr. En. 43 et Exsic.!*) pe

lingă Bucuresci (*V. Thapsus D. Br. Fragm. l. c. 90*) la Ferăstrău; în Vlașca la Comana; pe lingă Craiova la Brésta; în m-ții Vilcei la Golotreni etc. — ♂ Iunie-August.

V. thapsiforme Schrad. *V. tapsiform.*—Prin locuri inculte, nésipóse și petróse. — În m-ții Vilcei la m-stirea Horez (*Gr. Exsic.!*). — ♂ Iuliu-August.

V. pannosum Vis. et Panc.; *V. Heuffelii* Neilr. *V. pannos.* — La Vircirova către Porțile-de-fer! (*Borb. Brandenb. XVII, 59; V. bombyciferum* Heuff. *Borb. 1873, Bâns. 271 [non Boiss.]*) și între Șchelea-Cladovei și Gura-Văieii. — ♂ Iunie-Iuliu.

V. Blattaria L. *V. Blatarie.* — Prin locuri umede argilóse și nésipóse, prin tuferișuri și păduri, pe lingă drumuri și șanțuri. — În tótă Moldova (*Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 7; Sz. manusc. et Exsic.!*; *Nym. Consp. 528*); pe lingă Iași la Nițelea; la Bêrlad; în m-ții Bacăului la Slănic; pe lingă Bucuresci (*D. Br. Fragm. l. c. 90*) la Cotroceni (*Gr. En. 43 et Exsic.!*); pe lingă Craiova în Luncă; etc. — ♂ Iunie-Septembre.

V. blattariforme Griseb. *V. blatariform.* — La Curtea-de-Argeș (*Gr. Exsic.!*); la Vircirova către Porțile de-fer. — ♂ Iunie-Iuliu.

V. speciosum Schrad. *V. frumos.* — Prin finețele de pe colinele aride, prin locurile inculte și petróse, prin văile riuurilor, prin poenile pădurilor. — Pe lingă Bucuresci la Bănésa pe malul Colentinei; în Vlașca la Comana! (*Gr. Exsic.!*) la Vircirova către Porțile-de-fer! (*Borb. Brandenb. XVII, 59*). — ♂ Iunie-August.

V. semifloccosum Borb. (*V. superfloccosum* × *speciosum*). *V. semiflocos.* — La Vircirova către Porțile-de-fer (*Borb. Haz. Arab. 212*).

V. floccosum W. Kit. *V. flocos.* — Pe coline petróse. — În Moldova (*V. pulverulentum* Sm. *Cz. et Sz. l. c. 7*); la

Virciorova către Porțile-de-fer! (*Borb.* 1873, *Bâns.* 271).
— ♂ Iunie-Iuliu.

V. Lichnitis *L. V. Lichnit.* — Prin locurile petroase de pe coline și din munți, prin poenile pădurilor, pe matca riurilor, pe lângă drumuri. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 7; Sz. manusc.; Nym. Consp.* 530; *V. nemorosum Cz. Flora XIX, 62 [non Schrad.] et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 7; Sz. manusc.; V. album Mœnch. Cz. et Sz. l. c. 7; V. nigrum Cz. Flora XIX, 62 [non L.] et Exsic.!*); inferioară (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 141 in herb. Paris.!*); în m-ții Bacăului la Slănic; în regiunile inferioare ale Cehlăului (*V. nigrum Edel l. c. 36 [non L.]*) și la Némțu (*Gr. En. 43*); la Sinaia pe valea Pelesului; în Dimbovița pe Plaiul-Domnesc; în m-ții Muscelului pe délul Moțoiu (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39 et Exsic.!*) și către Mateiaș (*D. Br. Fragm. l. c. 90*); etc.
— ♂ Iunie-August.

V. nigrum *L. V. negru.* — Prin finețele de pe colinele silicioase, pe marginea pădurilor. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 7*) pe lângă Iași la Balcin (*Sz. manusc.*); în m-ții Bacăului la Verșești și Caraculău; la Agiu (*Burri Exsic.!*); în Ilfov (*Gr. En. 43 et Exsic.!*); pe lângă Craiova la Brésta; în Argeș la Curtea-de-Argeș (*Gr. Exsic.!*) și la Stolnici; etc.
— ♂ Iunie-Iuliu.

V. banaticum *Schrad. V. banatic.* — Prin locurile petroase și stîncose — La Virciorova către Porțile-de-fer! (*Simk.* 584). — ♂ Iunie-Iuliu.

V. glabratum *Friv. V. glabrat.* — Prin locurile stîncose și petroase din munți. — La Virciorova către Porțile-de-fer! (*Simk.* 584); în m-ții Vilcei între m-stirea Cozia și Golotreni. — ♂ Iunie-August.

V. Chaixii *Vill.; V. orientale M. Bieb.; V. austriacum Schott. V. lui Chaix.* — Pe coline, prin locuri uscate și inculte, finețe și poeni, tuferișuri, pe marginea pădurilor, pe

lingă drumuri. — În Moldova superioară (*V. montanum* Cz. *Flora* XIX, 62 [non Schrad.] et *Exsic.*!; Cz. et Sz. l. c. 7; *V. gallicum* Willd. h. j. *Guebh. manusc.*) la m-stirea Ném-tului; la Bêrlad; în m-ții Bacăului la Slănic; la Aciud (*Burri Exsic.*!); în Ilfov (*V. nigro-austriacum* Gr. *En.* 43 [non Rchb.]?) la Ciocănesci (*D. Br. Fragm. l. c.* 90); în Vlașca la Comana; în m-ții Gorjiului și ai Vilcei (*V. orientale* Hoff. *manusc. et Exsic.*!) la Golotreni pe Fôrfecca; etc. — ♂ Iuliiu-Septembre.

V. Brandzæ Franchet in litt. *V. lui Brandza.*—(*Leiantha*). Caulis gracilis, basi parce pubescens, superne glaberrimus, ramosus; folia fere omnia radicalia, longiter petiolata, petiolo parum lanuginoso; limbus ovato-cordatus, inæqualiter duplicato-crenatus, in facie superiore glaber, subtus tomento cinereo, brevi, dense vestitus; folia media et superiora minima, pauca vel etiam subnulla; pedicelli glabri, sub anthesi apice recurvi, geminati, vel solitarii (rarius terni), bracteă minută suffulti, arcuato-patentes, in ramulis nunc alterni, nunc suboppositi, calice sextuplo longiores (15-18 mill. longi); calix glaber, parvus (vix 2 mill.), fere ad basin usque partitus, lobis obtusis; corollea lutea (diam. circiter 15 mill.), extus punctata, glaberrima; filamenta quinque dense violaceo-barbata, antheris omnibus transverse insertis; stigma capitatum; capsula ovato-obtusa, calice subduplo longior. — ♂ Aestate.

Stat. și abit. — Prin locurile stincose din munți. — În m-ți Vilcei la Golorteni și pe Fôrfecca, unde l'am descoperit în anul 1876 luna Iuliiu.

Obs. — Ab omnibus *Leianthis* facile differt foliis profunde cordatis (illis *Verb. nigri* simillimis) supra glaberrimis, subtus cinereo panosis. Cum *Verb. glabrato* et affinibus, jam inflorescentiæ indole minime confundendum.

V. phœniceum L. *V. stacoșiu.* — Prin finețe și păduri — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 62 et *Exsic.*!; *Edel* l. c. 41; Cz. et Sz. l. c. 7; Sz. *manusc.*) inferioară și centrală (*Guebh. manusc. et Exsic. n.* 145 in *herb. Paris.*!; *V. puniceum* Schrad. *Guebh. manusc.*); la Aciud (*Burri Exsic.*!); în Pra-

hova și Ilfov (*Gr. En. 43 et Exsic.!*) pe lângă București la Bănăsa, Ferăstrău și Merinani; în Vlașca la Prund; în Argeș la Ciofrângenii; pe lângă Slatina la Răcea; etc. — ♂ *Maii-Iuniu.*

♀. *albiflorum.* — Pe lângă București la Merinani.

Obs. — Se mî citează: *V. thapsoides L.* în regiunile inferioare ale Căhlăului (*Edel l. c. 36*). — *V. compactum M. Bieb.* în Moldova inferioară (*Guebh. manusc.*). — *V. lanatum Schrad.* în Oltenia (*Hoff. manusc.*). — *V. Bastardi R. S.* la Sinaia către Isvor (*Gr. En. 43?*). — Cât despre *V. pyramidatum M. Bieb.* indicat în Moldova superioară (*h. j. Guebh. manusc.*) după specimene vechi în Erbariul din Iași, acesta este de sigur rezultatul unei erori de determinațiune, fiind-că o astfel de plantă nu există în Erbariul menționat.

SCROPHULARIA L. — *Scrofularie.*

S. nodosa L. S. nodorósă. — Vulg. *Brîncea-porcului, Buberic, Frunță-de-bubă-rea, Urđică-négră, Iarbă-négră.* — Prin pădurile și tuferișurile umede, pe lângă garduri, pe malurile riurilor, bălților și a pîrailor. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 68 et Exsic.!*; *Edel l. c. 37; Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 38; Sz. manusc.; S. glandulosa Cz. Flora XIX, 68 [non W. Kit.] et Exsic.!*; *Sz. manusc.*); pe lângă Lacul Brateș (*Edel l. c. 38*); pe lângă Iași la Niștea; la Bêrlad (*D. Br. Fragm. l. c. 90*); la Agapia-in-dél! (*S. Scopoli Gr. Erbor. l. c. 124 et Exsic.!*; *Gr. En. 43 p. p. [non Hoppe]*) și la m-stirea Némțului pe m-tele Pleșu; în m-ții Bacăului la Cămpeni și Slănic; în Prahova la Sinaia pe valea Peleşului! (*S. Scopoli Gr. En. 43 p. p.; Monit. of. l. c. et Excurs. l. c. 337 [non Hoppe] et Exsic.!*; *Gr. En. 43 p. p.*); pe lângă București la Ciocănesci; în Vlașca la Comana; în Argeș la m-stirea Stînișóra (*Gr. Exsic.!*); în Vilcea la Bălcesci și la Golotreni pe Fôrfecca; în Mehedinți la Hinova (*Gr. Exsic.!*); etc. — ♀ *Iuniu-August.*

S. alata Gilib.; S. Ehrharti C. A. Steven. S. aripată. — Pe malurile riurilor și a torentelor din munți, pe lângă

pirăie, isvóre, bălți și heleștee. — În m-ții Moldovei (*S. aquatica Cz. Flora XIX, 68 [non L.] et Exsic.!*; *Edel l. c. 37*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 38*) în sus de m-stirea Agapia în Valea-Pahoniei; pe lângă Bucuresci la Mogoșoia pe malul Colentinei (*Gr. Exsic.!*). — ♀ *Iuliu-Septembre.*

S. Scopolii Hoppe. *S. lui Scopoli.* — Prin pădurile montane, prin dăremăturile și pe lângă gardurile din sate. — La Făurei pe țărmurile Putnei (*S. glandulosa W. Kit. Guebh. Not. manusc.*); în m-ții Bacăului la Caraculău și Slănic; în m-ții Prahovei la Predel; la Titu (*Gr. En. 43 p. p. et Exsic.!*); în Vlașca la Comana; la Rîmnicu-Vilcei și la m-stirea Horezu (*Gr. Exsic.!*). — ♂ *Iuniu-Septembre.*

S. pulverulenta Janka. *S. pulverulentă.* — Prin locurile stîncose din munți. — În Moldova (*S. laciniata Cz. Flora XIX, 68 [non W. Kit.] et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 38*) pe Cehlău (*Edel l. c. 36*); în m-ții m-stirilor Cozia, Tismana și Bistrița (*Hoff. manusc.*); în valea Bistriței la m-stirea Bistrița (*Gr. Exsic.!*). — ♀ *Iuliu-August.*

S. vernalis L. *S. vernală.* — Prin păduri umbróse și locuri umede. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 38 et Exsic.!*) pe lângă Iași la Șorogari și la m-stirea Stavnicu (*Sz. manusc.*); la Câmpulung pe țărmurile Rîu-Tîrgului (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 40*); în m-ții Bucegi pe lângă obîrșia Ialomiței (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 120*). — ♂ *Maiu-Iuniu.*

GRATIOLA L. — *Gratiolă.*

G. officinalis L. *G. oficială.* — Vulg. *Veninarită, Mîlostivă, Mila-Domnului.* — Prin mlaștini, bălți, șanțuri cu apă, și fînețe umede, pe malurile apelor. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 60 et Exsic.!*; *Guebh. manusc.*): pe malurile Seretului (*Edel l. c. 38*); către Galați și Botoșani (*Cz. et Sz. l. c. 2*); pe lângă Bucuresci la Buftea, Crivina

(*Gr. En. 44 et Exsic.!*) Chitila, Ciocănesci (*D. Br. Fragm. l. c. 91*) și Gherganî; în Argeș la Dimbovița-Postei; în Dimbovița la Heleșteul-Domnesc; pe lângă Slatina; în Olt la Gémna-mare, Conțesci, Sinesci și Bălteni; în Doljiu, Romanai, Teleorman (*Gr. En. 44*); etc. — 24 Iunie-Septembre.

DIGITALIS L. — Digitală.

D. grandiflora Lam. *D. grandifloră*. — Vulg. *Degetar, Țița-óiei*. — Prin tuferișurile și pădurile de pe coline și din munți. — În Moldova centrală și superioară (*D. ambigua Murr. Cz. Flora XIX, 68 et Exsic.!*; *Edel l. c. 37, 41*; *Guebh. manusc. et Exsic. n. 139 in herb. Paris.!*; *Cz. et Sz. l. c. 38*; *Sz. manusc.*; *D. lutea Cz. Flora XIX, 68 [non L.] et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 38*; *D. ferruginea Cz. Flora XIX, 68 [non L.] et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 38*; *D. lanata Cz. Flora XIX, 68 [non Ehrh.] et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 38*); pe lângă Iași la Mogoșești, Hadîmb și m-stirea Stavnic (*D. lutea Sz. manusc. [non L.]*); pe lângă Bêlad la Crîngu (*D. Br. Fragm. l. c. 91*); în regiunile inferioare ale Cehlăului (*D. lutea Edel l. c. 36 [non L.]*); *D. ferruginea Edel l. c. 36 [non L.]*); la Agapia (*D. media Gr. Erbor. l. c. 124 [non Roth]*) și la m-stirea Némțului pe m-tele Pleșu; în m-ții Bacăului la Verșesci, Caraculău, Tîrgu-Ocnei, Slănic și Palanca; la Agiud (*Burri Exsic.!*); în Prahova la Văleni (*Gr. En. 44 et Exsic.!*), către Telega și la Sinaia; în Muscel pe Padina-Cucii; în Argeș la Stolnici; pe lângă Slatina către Olt; în Gorjiu la schitul Locuri-rêle; în Vilcea la Golotreni pe Fôrfeca; în Mehedinți între Gura-Văiei și Virciorova, etc. — 24 Iunie-August.

D. lanata Ehrh. *D. lanată*. — Pe câmpuri nêsipóse și pe coline aride, prin finetele din păduri și prin tuferișuri. — În Ilfov (*Gr. En. 44 et Exsic.!*) pe lângă Bucuresci la Merinani, Țigănesci, Chitila și Ciocănesci (*D. Br. Fragm. l. c. 91*); în Dimbovița la Colentina-de-jos! (*Schott l. c. 472*) și

la Nucet; la Câmpulung pe țărmurile Rîu-Tîrgului (*Hoff. Excurs.* 1862, *l. c.* 40); pe lângă Slatina către Olt, la Milcovu-de-jos; în Mehedinți la Virciorova către Porțile-de-fer! (*Schott. l. c.* 248), Șchelea-Cladovei, Hinova, etc. — ☿ *Iuniu-August.*

Obs.—Nu știu ce pôte fi: *D. purpurea L.* din m-ții Muscelului în calea de la Dimbovicióra la Rucăr (*Hoff. Excurs.* 1862, *l. c.* 39), de vreme ce acéstă specie nu crește în România de cât numai cultivată prin grădini *Cz. et Sz. l. c.* 38; *Gr. En.* 44).

ANTIRRHINUM L. — *Antirin.*

A. majus L. A. mare. — Vulg. *Gura-leului, Gura-micului.* — Pe zidurile vechi. — La Tîrgoviștea pe Chindia și la m-stirea Délu, pôte spontanee; în cele-lalte părți ale României cultivată prin grădini. — ☿ *Iuniu-August.*

A. Orontium L. A. Orontiü — Prin locuri cultivate, petrișuri. — În Argeș la Stolnici în lunca Cotmênei pe lângă calea ferată (*Gr. Exsic.!*). — ☉ *Iuliü-August.*

LINARIA Tournef. — *Linarie.*

L. Elatine Mill. L. Elatine. — Prin agrii și pîrlóge argilóse. — În m-ții Bacăului la Caraclău; la Agiud (*Burri Exsic.!*); în Ilfov la Ciocănesci și Titu (*Gr. En.* 44 *et Exsic.!*, *Kanitz l. c.* 229); în Vilcea la Bălcesci și la Ocnele-mari. — ☉ *Iuliü-Septembre.*

L. spuria Mill. L. spurie. — Prin agrii, pîrlóge și locuri argilóse și inculte. — În Putna la Făurei (*Guebh. manusc.*); în Vilcea aprópe de Olănesci. — ☉ *Iuliü-August.*

L. minor Desf. L. mică. — Prin petrișurile nésipóse de pe matca torentelor din munți. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 68 et Exsic.!*; *Edel l. c.* 40; *Cz. et Sz. l. c.* 38) superiorórá (*h. j. Guebh. manusc.*) către Némțu (*Gr. En.* 44) și la Gura-schitului-Durău și la Hangu. — ☉ *Iuliü-August.*

L. alpina L. *Linarie alpină*. — Prin locurile petroșe din regiunea alpină. — În Moldova (*Sz. Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*). — ☉ Iuliu-August.

L. arvensis Desf. *L. agrestă*. — Prin agrii și pe câmpuri năsipose. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 38*) pe malul Prutului la Soloneț (*Sz. manusc.*). — ☉ Iuliu-August.

L. genistæfolia Mill. *L. cu foi de genistă*. — Prin locuri năsipose și petroșe de pe coline și din munți. — În Moldova (*Edel l. c. 40*; *Cz. et Sz. l. c. 38*; *L. dalmatica Mill. Guebh. manusc. et Exsic. n. 504 in herb. Paris.!*; *Cz. et Sz. l. c. 38*) și totă România (*L. dalmatica Schur En. 490*); pe lângă Galați (*Guebh. manusc.*); pe lângă Botoșani (*Antirrhinum genistæfolium L. Hacq. Reise, II, 140*; *Hoelzl l. c. 443*); în distr. Iași la Miroslava, Găurenii și Holboca (*L. dalmatica Sz. manusc.*); pe lângă Bêrlad la Dimitresci; pe lângă Bacău și la Borzești pe malul Troțușului; la Agiud (*Burri Exsic.!*); în Ilfov (*Gr. En. 44 et Exsic.!*) la Buftea și Ciocănesci; în Vlașca la Prund (*D. Br. Fragm. l. c. 91*); în Argeș pe m-tele Urđica; în Vilcea la Olănesci și la Goloțrenii pe Fôrfeca și Naroț; pe lângă Craiova la Lémna; în Mehedinți la Virciorova către Porțile-de-fer! (*Schott l. c. 248*; *Kanitz! l. c. 87*) și între Șchelea-Cladovei și Gura-Văiei; etc. —

L. macedonica Griseb. *L. macedonică*. — În Moldova (*Nym. Consp. 538*).

L. italica Trev. *L. de Italia*. — Prin locuri aride și petroșe. — La Pechea (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 505 sec. Nym. Consp. 537*); la Vacii (*L. linifolia Roch. Schott l. c. 296*); în Argeș la Stolnici (*Gr. Exsic.!*). — ☿ Iuliu-Septembre.

L. vulgaris L. *Linarie vulgară*. — Vulg. *Linariță*, *Înșebatic*, *Buruiană-de-în*. — Prin locuri aride cultivate și incolte, dărēmături, pîrlóge, vii, pe lângă drumuri și ziduri.

— În totă Moldova (*Cz. Flora XIX*, 68; *Guebh. manusc. et Exsic. n.* 506 *sec. Nym. Consp.* 537; *Edel l. c.* 40; *Cz. et Sz. l. c.* 38; *Sz. manusc.*; *Gr. Erbor. l. c.* 124); pe lângă Iași la Nițelea și Hărpășești; la Caracul și Tîrgu-Ocnei; la Agiud; pe lângă București; la Curtea-de-Argeș (*Gr. Exsic.!*); la Rimnicu-Vilcei; pe lângă Craiova la Lémna; între Gura-văiei și Virciorova; etc. — ♫ *Iuliu-Septembre.*

VERONICA L. — *Veronică.*

V. scutellata L. *V. scutellatã.* — Prin finețe umede, mlaștini, bălți, pe malul lacurilor și a pîrailor. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Cz. Flora XIX*, 59; *Cz. et Sz. l. c.* 2); pe lângă lacul Brateș (*Edel l. c.* 38); pe lângă Iași la Balcin (*Sz. manusc.*). — ♫ *Iuniu-August.*

V. Anagallis L. *V. Anagaliđã.* — Prin pîraie, isvóre, bălți, mlaștini, pe malul apelor. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX*, 59 *et Exsic.!*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c.* 2; *Sz. manusc.*); pe lângă lacul Brateș (*Edel l. c.* 38); la Agiud (*Burri Exsic.!*); pe lângă București; în Vlașca la Comana; în Argeș pe malul Topologului (*D. Br. Fragm. l. c.* 91); în Muscel în valea Rîu-Tîrgului (*Hoff. Excurs. 1862, l. c.* 31); în Mehedinți pe malul Dunărei între Șchelea-Cladovei și Gura-văiei; etc. — ♫ *Maiu-August.*

V. Beccabunga L. *V. Becabungã.* — Vulg. *Prîbolnic, Bobîlnic, Bobovnic, Bobornic, Bribornic, Blãbornicã.* — Prin mlaștini, ape stagnante, bălți, pîraie, isvóre, pe malul apelor. — În Moldova (*Cz. Flora XIX*, 59 *et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c.* 2; *Sz. manusc.*) pe lângă Galați pe malurile Serețului (*Guebh. manusc.*) și pe lângă lacul Brateș (*Edel l. c.* 38); în m-ții Bacăului la Verșești, Caracul și Mănăstirea-Cașinului; la Agiud (*Burri Exsic.!*); în Prahova la Sinaia pe valea Peleşului; pe lângă București la Ferestrău (*D. Br. Fragm. l. c.* 91); în Muscel (*Gr. En. 44 et Exsic.!*; *Kanitz l. c.* 230); etc. — ♫ *Maiu-August.*

V. urticæfolia Jacq.; *V. latifolia* L. ap. Kerner. *V. cu foï de urdică*. — Prin locurile stîncose și umede din pădurile umbróse ale regiunei montane și subalpine. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 59 et *Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 2*) centrală și superióră (*V. latifolia* Guebh. *manusc.?*); pe lingă Iași către Repedea și Mironésa (*Sz. manusc.*); în regiunile inferióre ale Céhlăului! (*Edel l. c. 36*); la Brosceñi (*Burri Exsic.!*); în m-ții Bacăului la Slănic (*D. Br. Fragm. l. c. 91*); în Prahova la Sinaia (*Gr. Excurs. l. c. 340*) pe la pólele Furniceï și la Predél; în Muscel la Nēmăesci pe Cóstamăñstirei (*D. Br. Fragm. l. c. 91*; *V. latifolia* Gr. *En. 44 p. p. [non Lam.] et Exsic.!*); în m-ții Gorjiului și ai Vilcei (*Hoff. manusc.*) la Olănesci pe lingă cascada, și la Golotreni pe Fórfecea. — ♀ *Maiù-August*.

V. Chamædrys L. *V. Stejărel*. — Prin finetele uscate, tuferisuri, poenile de prin păduri, de la câmpii și pînă în regiunea subalpină. — În tótă Moldova (*Cz. Flora* XIX, 59 et *Exsic.!*; *Edel l. c. 39*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 2*; *Sz. manusc.*; *V. pilosa* *Cz. Flora* XIX, 59 [*non Schm.*]; *Cz. et Sz. l. c. 2*; *Sz. manusc.*; *V. Teucrium* *Cz. Flora* XIX, 59 [*non L.*] et *Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 2*); pe lingă Iași la Petrăria-Repedei și la Nițelea; la m-stirea Nēmțului și pe Céhlău; în m-ții Bacăului la Caraclău și Comănesci; la Agiud (*Burri Exsic.!*); în distr. Buzeu (*Gr. En. 44 et Exsic.!*) la Bisca pe m-tele Tega; în Prahova la Sinaia pe Piscu-cănelui, Pétra-arsă, schitul Pescera de la Ialomita și Predél; pe lingă Bucuresci la Ferēstrēu (*D. Br. Fragm. l. c. 91*); pe lingă Craiova în Luncă; în Gorjiu la Roșia; în Argeș pe m-tele Urđica; în Vilcea la Golotreni pe Fórfecea; la Vircirova către Portile-de-fer (*Borb. ap. Kaunitz l. c. 87*); etc. — ♀ *Apriliù-Iuniù*.

V. montana L. *V. montană*. — Prin pădurile umbróse și umede din regiunea montană și subalpină. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 59; *Cz. et Sz. l. c. 2*) pe lingă Iași la

Repedea (*Sz. manusc.?*); la Sinaia în valea Cășăriei (*Gr. Excurs. l. c. 339 et En. 44; Kanitz l. c. 230*).—☞ *Maii-Juliu*.

V. officinalis L. *V. officinală*. — Vulg. *Ventricică*. — Prin pădurile din regiunea montană și subalpină. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 59 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 2*) centrală și superioară (*Edel l. c. 37; h. j. Guebh. manusc.*); pe lângă Iași la Birnova și Poeni; în m-ții Bacăului la Tîrgu-Ocnei pe Măgura-Ocnei, la Slănic și Comănesci; la Brosceni (*Burri Exsic.!*); în m-ții Prahovei la Sinaia (*Gr. En. 44 et Exsic.!*) către pόμεle Bucegilor și la Predel; în m-ții Muscelului pe m-tele Lerești (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 31*) și la Nëmăesci pe Cômea-mănăstirei (*D. Br. Fragm. l. c. 91*); la Curtea-de-Argeș (*Gr. Exsic.!*); etc.—☞ *Maii-Juliu*.

V. aphylla L. *V. afilă*. — Prin locurile stîncóse din regiunea alpină. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 2; V. depauperata W. Kit. Cz. et Sz. l. c. 2*); pe Bucegi în valea Ialomiței (*Fr. 104*). — ☞ *Iuniu-August*.

V. Baumgartenii R. et Schult. *V. lui Baumgarten*. — Prin crepăturile stîncilor din regiunea alpină — În Moldova (*V. petræa Bmg. Cz. et Sz. l. c. 2*); în m-ții Bucegi. — ☞ *Iuliu-August*.

V. prostrata L. *V. prostrată*. — Prin finețe nêsipóse și pășuni uscate. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 65 et Exsic.!*; *Edel l. c. 39; Cz. et Sz. l. c. 2; Sz. manusc.*) la Iași (*V. Teucrium D. Br. Fragm. l. c. 91 [non L.]*); în Ilfov (*Gr. En. 44 et Exsic.!*) la Bucuresci în Cismegiu și la Bănésa (*V. Teucrium var. minor. D. Br. Fragm. l. c. 91*). — ☞ *Maii-Juniu*.

V. dentata Schmidt; *V. austriaca* L. α . *dentata* Koch; *V. austriaca* L. ap. Kerner. *V. dentată*. — Prin pășuni uscate și pe coline nêsipóse. — În m-ții Moldovei (*Edel l. c. 37; Cz. et Sz. l. c. 2*); în distr. Bacău la Verșesci pe délul Osoiului; în Vlașca la Comana. — ☞ *Iuniu-Iuliu*.

V. orientalis Mill.; *V. austriaca* β . *orientalis* C. Koch. *V. orientală*. — Pe colinele năsipóse. — la Pușeni (*Guebh. manusc.*). — 2 Iunie-Iuliu.

V. multifida L. ap. Kerner. *V. austriaca* Sadl. [non L.]. *V. multifidă*. — Pe coline și prin finețe uscate. — În totă Moldova (*V. austriaca Guebh. manusc. et Exsic. n. 8 in herb. Paris.!*; *Nym. Consp.* 545; *V. Jacquini Cz. Flora XIX, 59 et Exsic.!*) pe lângă Iași la Iazu-Chiriței, Șapte-Ómenii și Ruseni (*V. Jacquini Sz. manusc.*); pe lângă București la Bănăsa (*V. austriaca D. Br. Fragm. l. c. 91*), Ferestreu, Cotroceni și Chitila; la Văleni (*Gr. Exsic.!*); în Muscel (*Gr. Exsic.!*) la pólele m-telui Leresci pe valea Riu-Tîrgului (*Hoff. Excurs.* 1862, l. c. 31); etc. — 2 Maiu-Iunie.

V. Teucrium L. ap. Kerner; *V. Pseudochamædrys* Jacq.; *V. latifolia auctor. rec.* [non L.]. *V. Teucriu*. — Prin finețele uscate și tuferișurile de pe coline și din munți. — În Moldova (*Edel l. c. 39*; *Sz. manusc.*; *V. latifolia Cz. Flora XIX, 59 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 2*; *V. spuria Cz. Flora XIX, 59 [non L.] et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 2*; *V. foliosa Cz. Flora XIX, 59 [non W. Kit.] et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 2*) inferióră (*V. Teucrium Guebh. manusc. et Exsic. n. 3 sec. Nym. Consp.* 535); în m-ții Bacăului la Verșesci și Caraclău; la Agiud (*Burri Exsic.!*); în Prahova la Cămpina și Văleni (*Gr. En. 44*; *V. latifolia Gr. En. 44 p. p. et Exsic.!*); pe lângă București la Ciocănesci; în Vlașca la Comana; în Argeș; în Muscel (*V. latifolia D. Br. Fragm. l. c. 91*); pe lângă Craiova la Lémna; în Mehedinți la Cerneti (*Gr. Exsic.!*); etc. — 2 Iunie-Iuliu.

V. spuria L. *V. bastardă*. — Prin tuferișuri și păduri. — În Moldova inferióră la Pechea (*V. foliosa W. Kit. Guebh. manusc. et Exsic. n. 6 in herb. Paris.!*; *Nym. Consp.* 544); între Ciocănesci și Titu (*V. longifolia Gr. En. 44 [non L.] et Exsic.!*); în Vlașca la Comana; etc. — 2 Maiu-Iuliu.

β. paniculata (L.). — În m-ții m-stirilor Cozia, Bistrița și Tismana (*Hoff. manusc. ?*).

V. Bachofenii *Heuff.*: *V. grandis* *Fisch.* *V. lui Bachofen.* — Prin locurile stincóse și petróse din munți. — În m-ții Vilcei pe malul Oltului aprópe de Călimănesci (*Fuss in Griseb. et Sch. It. 324*), la Harmasariu (*D. Br. Exsic. n. 922 in Knapp. Oester. bot. Zeit. XXVII [1877], 362*) și la Golotreni pe Fórfeca și Narot; în Argeș pe m-tele Cozia la m-stirea Stinișóra; la Virciorova către Porțile-de-fer. — ♫ Iuniu-August.

V. longifolia *L.*; *V. maritima* *L. ap. Kerner.* *V. cu foi lungi.* — Prin finețele umede și pe malurile riuilor. — În Moldova superióră (*Cz. Flora XIX, 59 et Exsic. !; h. j. Guebh. manusc.; Edel l. c. 37; Cz. et Sz. l. c. 2; V. media Cz. et Sz. l. c. 2 [non Schrad.]; Sz. manusc.*); pe lângă Iași la Socola (*Sz. manusc.*); la Bêrlad pe malul riului Bêrlad (*V. longifolia β. inciso-serata D. Br. Fragm. l. c. 91*); în Vlașca la Prund (*V. longifolia γ. media D. Br. Fragm. l. c. 91*); în Argeș la Stolnici. — ♫ Iuniu-August.

V. spicata *L. V. spicată.* — Prin pășuni și finețe uscate. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 59 et Exsic. !; Cz. et Sz. l. c. 2; Sz. manusc.; Nym. Consp. 544*) centrală și superióră (*Guebh. manusc.*); pe lângă Bêrlad la Dimitresci; între Caracal și Slatina către Șerbănesci (*Schott l. c. 284*); la Talpa (*Schott l. c. 296*). — ♫ Iuniu-August.

V. orchidea *Crantz. V. orchidee.* — Vulg. Șopârlaită. — Prin finețe și pășuni uscate, pe marginea pădurilor, pe coline nêsipóse și prin munți. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 59 et Exsic. !; Cz. et Sz. l. c. 2; V. cristata Bernh. Cz. et Sz. l. c. 2; V. neglecta Cz. Flora XIX, 59 [non Vahl. nec Kit.] et Exsic. !; Cz. et Sz. l. c. 2; V. hybrida Cz. Flora XIX, 59 [non L.] et Exsic. !; h. j. Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 2*) inferióră (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 4 in herb. Paris. !; Nym. Consp. 544*); la Coda-Stinței, Văiluta

(*Sz. manusc.*), Stîncă, Valea-lupului, Isvóre, Iepurenî (*V. hybrida Sz. manusc.*), Păun, Picioru-lupului, Repedea și Birnova (*V. neglecta Sz. manusc.*); la m-stîrea Némțului pe m-tele Pleșu; în m-țîi Bacăului la Verșesci și Caraclău; în Rîmnicu-sărat la Caiata; în m-țîi Buzăului la Bisca; pe lingă Bucuresci la Ciocănesci (*Gr. En. 44 et Exsic.!*; *V. spicata Kanitz l. c. 230 [non L.]*), Crivina, Bufta (*V. spicata Gr. En. 44 [non L.] et Exsic.!*), Chitila, Mogoșoia și Merinani; în Vlașca la Comana; la Curtea-de-Argeș, Picioru-Fagul și la Dîmbovița-Portei; în Muscel în Valea Rîu-Tîrgului (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 31*); în Doljiu la Vulpeni; în m-țîi Gorjiului și ai Vilcei (*Hoff. manusc.*) la Rîmnicu-Vilcei pe malul Oltului; în Mehedinți la Virciorova către Bahna pe m-tele Curchia; etc. — ♀ Iuniu-August.

V. bellidioides *L. V. belidioidă.* — Prin pășunile din regiunea alpină. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 2*); în m-țîi Bucegi la vama Strunga (*Gr. En. 44 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 230*) și către Pirău-Babelor. — ♀ Iuliu-August.

V. fruticulosa *L. V. fruticulósă.* — Prin locurile stîncose din regiunea alpină. — În m-țîi Moldovei (*Sz. Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 2*). — ♀ Iuliu-August.

V. alpina *L. V. alpină.* — Prin pășunile petroase din regiunea alpină. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 2*); în m-țîi Bucegi în valea Ialomiței (*Fr. 104*), la Strunga (*Winkl! sec. Kanitz l. c. 231*) și pe Babe. — ♀ Iuniu-August.

β. integrifolia *Schrank.* — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 2*).

V. serpyllifolia *L. V. cu foî de șerpun.* — Prin finete și păduri umede și umbróse, pe lingă pirăie, până în regiunea alpină. — În tótă Moldova (*Cz. Flora XIX, 59 et Exsic.!*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 2*; *Epilobium alpinum Sz. Exsic.!* [*non L.*]; *h. j. Guebh. manusc.*); pe lingă Iași la Osoii și Costulenî (*Sz. manusc.*); în m-țîi Bacăului la Palanca pe Tărhăușel; în Ilfov la Bucuresci în Cismegiu! (*Gr. En. 44 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 231*) și Ciocănesci; la Sinaia; în

Dimbovița pe Brândușa ; în Muscel la pôlele m-telui Lerescî pe Valea-Rîu-Tîrgului (*Hoff. Excurs.* 1862, l. c. 31) la Câmpulung (β . *tenella* Gr. *En.* 44 et *Exsic.!* [non Gren. et Godr.] și Conțești (*Gr. Exsic.!*). — ♀ *Maiu-August!*

β . *humifusa* (L.). — În m-ții Moldovei centrale (*Guebh. manusc.*).

V. nivalis Schur ; *V. Bungabeca* Janka. *V. nivală*. — Prin locurile umede din regiunea subalpină și alpină. — În m-țu de la Predel. — ♀ *Iuniu-August.*

V. arvensis L. *V. de câmp*. — Prin locuri cultivate, pășuni sterile, grădini, vii. — În totă Moldova (*Cz. Flora* XIX, 59 et *Exsic.!*; *Edel* l. c. 39 ; *Guebh. manusc.* ; *Cz. et Sz.* l. c. 2 ; *V. præcox* *Cz. Flora* XIX, 59 [non L.] et *Exsic.!*; *Edel* l. c. 39 ; *Cz. et Sz.* l. c. 2 ; *Sz. manusc.* ; *V. hederæfolia* *Cz. Flora* XIX, 59 [non L.] et *Exsic.!*; *Edel* l. c. 39 ; *Cz. et Sz.* l. c. 2) ; la București ; etc. — ⊙ *Martiu-Apriliu.*

β . *romana* (*Schmidt*). — În Moldova (*Cz. et Sz.* l. c. 2 ; *Sz. manusc.*).

V. peregrina L. *V. peregrină*. — Prin locuri cultivate. — În Moldova (*Cz. et Sz.* l. c. 2) inferioară la Puțeni (*Guebh. manusc.*) ; pe lângă Iași la Popricani și Stîncă (*Sz. manusc.*). — ⊙ *Apriliu-Maiu.*

V. verna L. *V. de primăveră*. — Prin locuri sterile, câmpii, coline aride, tuferișuri și păduri din terenuri arenacee. — În Moldova (*Edel* l. c. 39 ; *Cz. et Sz.* l. c. 2 ; *Sz. manusc.*). — ⊙ *Apriliu-Maiu.*

V. triphyllus L. *V. trifilă*. — Prin locuri cultivate și pîrlôge nêsipose. — În totă Moldova (*Guebh. manusc. et Exsic. n.* 518 sec. *Nym. Consp.* 548 ; *Cz. et Sz.* l. c. 2 ; *Sz. manusc.*) ; pe lângă București la Cotroceni (*Gr. En.* 44 et *Exsic.!* ; *Kanitz* l. c. 231) și Colentina. — ⊙ *Martiu-Maiu.*

V. agrestis L. *V. agrestă*. — Prin locuri cultivate, vii, grădini. — În totă România (*Guebh. manusc.* ; *Cz. et Sz.* l.

c. 2; Sz. *manusc.*; D. Br. *Fragm. l. c. 91*). — ☉ *Martiū-August.*

V. polita *Fries. V. lucitōre.* — Prin locuri cultivate, grădini. — În Moldova (*V. agrestis Cz. Flora XIX, 59 [non L.] et Exsic.!*); pe lingă București (*Gr. En. 44 et Exsic.!*) la Cotroceni și la Bănésa (*D. Br. Fragm. l. c. 61*). — ☉ *Martiū-August.*

V. Tournefortii *Gmel.; V. persica Poir. V. lui Tournefort.* — Prin locuri cultivate, agrii, vii, grădini. — În Moldova (*V. filiformis DC. Cz. et Sz. l. c. 2 et Exsic.!*) inferiōră (*V. Buxbaumii Ten. Guebh. manusc. et Exsic. n. 7 in herb. Paris.!*); pe lingă Iași (*Sz. manusc.*); în Prahova la Sinaia (*V. Buxbaumii Gr. En. 44 et Exsic.!*), Văleni și Cămpina (*V. agrestis Gr. En. 44 [non L.] et Exsic.!*); la București, Cotroceni; etc. — ☉ *Martiū-Novembre.*

V. hederæfolia *L. V. cu foi de iederă.* — Prin locuri cultivate, agrii, vii, tuferișuri și câmpuri sterile. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*); pe lingă Iași la Ieșereni și Socola (*Sz. manusc.*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); pe lingă București la Bănésa și Ciocănesci (*D. Br. Fragm. l. c. 91*). — ☉ *Apriliū-Maiū.*

Obs. — Se mai citéză : *V. neglecta Wahlenb.* pe colinele aride de la Pechea (*Guebh. manusc.*). — *V. saxatilis Jacq.* în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 2*). — *V. acinifolia L.* în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 2*).

TOZZIA L. — *Tozzie.*

T. alpina *L. T. alpină.* — Prin locurile umbrōse, umede și stincōse din regiunea subalpină și alpină. — La Predel pe m-tele Susaiū. — ☿ *Iuliū-August.*

MELAMPYRUM L. — *Melampir.*

M. cristatum *L. M. crestat.* — Vulg. *Grăul-prepelitei, Ciormoiag.* — Prin finețele uscate de prin păduri și tuferi-

șuri. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 68 et Exsic.!*; *Guebh. manusc.*; *Edel l. c. 37*; *Sz. manusc.*); pe lângă Iași la Țubana, Ciurea și Poiana-de-sus (*var. majus Sz. manusc.*); pe lângă Bêrlad la Crîng; pe lângă Bucuresci la Cio-cănesci (*D. Br. Fragm. l. c. 92*); Butiman și Titu (*Gr. En. 45 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 231*); în Vlașca la Comana; în Mehedinți la Cerneți și Iorgutova (*Gr. Exsic.!*); etc. — ☉ *Maiu-Iuliu.*

M. arvense *L. M. de câmp.* — Vulg. *Ciormoiag, Grăul-prepelitei, Grai-negru, Carpenă, Mădă-nopte.* — Prin finețele de prin tuferișuri, printre sămănturi, locuri argilose. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 69 et Exsic.!*; *Edel l. c. 39*; *Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*); pe lângă Iași la Hărpășesci; în distr. Bacău la Verșesci și Caraclău; în Ilfov la Periș (*Gr. Exsic.!*); în Vlașca la Comana; etc. — ☿ *Iuniu-Septembre.*

M. barbatum *W. Kit. M. bărbos.* — Printre sămănturi. — În m-ții Moldovei; pe lângă Iași la Hadimb, Mironesă și Mogoșesci (*Sz. manusc.*). — ☉ *Iuniu-Iuliu.*

M. nemorosum *L. M. de păduri.* — Vulg. *Scrab, Soru-cu-frate, Carpenă.* — Prin păduri și codri. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 68 et Exsic.!*; *Guebh. manusc.*; *Edel l. c. 37, 41*; *Sz. manusc.*); pe lângă Iași la Nițelea (*D. Br. Fragm. l. c. 92*); în dumbrava de la m-stirea Némțului! (*Gr. Erbor. l. c. 124 et Exsic.!*; *Gr. En. 45*); în m-ții Bacăului la Verșesci pe delu Osoiului și la Caraclău; la Agiud (*Burri Exsic.!*); în distr. Buzeu la Beceni în pădurea Ocea (*Gr. En. 44 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 231*); în m-ții Gorjiului și ai Vilcei (*Hoff. manusc.*) la Olănesci; etc. — ☉ *Iuniu-Septembre.*

M. pratense *L. M. de fînete.* — Prin finețele de prin păduri și tuferișuri. — În m-ții Moldovei (*Cz. Flora XIX, 68*; *Edel l. c. 37*). — ☉ *Iuniu-August.*

M. sylvaticum L. *M. de codri.* — Prin finetele și pădurile din regiunea subalpină. — În Moldova) *Cz. Flora* XIX, 68) superiără (*Guebh. manusc.*); în m-ții Bucegi (*Fr.* 105). — ☉ *Iuniu-August.*

M. saxosum Bmq. *M. de stînci.* — Prin locurile stîncose și petroșe din regiunea alpină. — La fruntaria Moldovei pe Muntele-Gropilor (*Fuss Fl.* 489); pe vârful Căhlăului! (*Edel l. c.* 36 et *Exsic.!*); în distr. Sucevei la Broscești pe vârful Barnarului (*Burri Exsic.!*); în m-ții Buzeului pe vârful Penteleului. — ☉ *Iuliu-August.*

PEDICULARIS L. — *Pedicularie.*

P. palustris L. *P. de mlaștină.* — Prin finete mlăștinoșe. — În Moldova superiără (*Sz. Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*); la Predel (*Gr. Exsic.!*); etc. — ♀ ♂ *Maiu-Iuliu.*

P. comosa L.; *P. coronensis* Schur. *P. comosă.* — Prin locurile stîncose și calcare din regiunea subalpină și alpină. — În m-ții Bucegi la schitul Pescera de la Ialomița! (*Fron.* 200; *Fr.* 105); *P. tuberosa* Gr. *En.* [non L.] et *Exsic.!*; pe vârful Penteleului. — ♀ *Iuniu-Iuliu.*

P. campestris Griseb et Sch.; *P. pratensis* Schur. *P. campestră.* — Prin finetele montane. — Pe Căhlău (*P. comosa Edel l. c.* 36 et *Exsic.!*); în Museel la Nămeșci (*P. tuberosa Gr. En.* 45 [non L.] et *Exsic.!*) și pe Padina-Cucii (*P. comosa D. Br. Fragm. l. c.* 91). — ♀ *Maiu-Iuliu.*

P. exaltata Bess. *P. exaltată.* — Vulg. *Darie.* — Prin finetele din regiunea montană și subalpină. — În Moldova centrală și superiără la Mănăstirea-Cașinului! (*P. foliosa Guebh. manusc. et Not. manusc.* [non L.]); în m-ții Némțului pe Căhlău (*P. foliosa Edel l. c.* 36 et *Exsic.!*; *P. Sceptum Carolinianum Cz. Flora* XIX, 68 [non L.] et *Exsic.!*), la schitul Sihla și la m-stirea Agapia-în-dél; la Broscești pe Délul-Ursului (*Burri Exsic.!*). — ♀ *Iuniu-Iuliu.*

P. versicolor Wahlenb. *P. versicoloră* — Prin locurile petroase și stîncose din regiunea alpină. — Pe Céhläu (*L. rostrata* Cz. *Flora* XIX, 68 [non *L.*] et *Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Edel l. c.* 36; *P. asplenifolia* *Edel l. c.* 36 [non *Flærk.*]); în m-ții Bucegî către Obîrșia Ialomiței (*P. asplenifolia* Hoff. *Excurs.* 1863, *l. c.* 119), pe Babe și pe Omu. — ☽ Iuniu-August.

P. verticillata L. *P. ver'icilată*. — Vulg. *Păducheriū*, *Vîrtejul-pămîntului*. — Prin pășunile umede din regiunea alpină. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 68 et *Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*); în m-ții Bucegî pe Furnica! (*Gr. En.* 45 et *Exsic.!*), la schitul Pescera de la Ialomița! (*Fron.* 202), Obîrșia, Pétra-arsă, Pirău-Babelor și până la Omu; în m-ții Dîmboviței pe Pripor, Brîndușa, Orza, Nucet, etc. — ☽ Iuniu-August.

Obs. — Se mai citează : *P. incarnata* Jacq. pe Céhläu (*Edel l. c.* 36), dar această plantă nu există în Erbariul Edelean.

RHINANTHUS L. — *Rinant.*

R. minor Ehrh.; *Alectrolophus parviflorus* Wallr. *R. mic.* — Vulg. *Clocotici*. — Prin finețe muntose. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 67 et *Exsic.!*; *R. glaber* β. *minor h. j. Guebh. manusc.*) în regiunile inferioare ale Céhläului! (*R. glaber* *Edel l. c.* 36 et *Exsic.!*), la Agapia (*Gr. En.* 44 et *Exsic.!*; *Kanitz. l. c.* 231; *R. Crista galli* *Gr. Erbor. l. c.* 124) și la m-stirea Némțului; pe lîngă Iași către Coda-Stîncei și Popricani (*Sz. manusc.*); în m-ții Bacăului la Slănic (*R. angustifolius* D. Br. *Fragm. l. c.* 92 [non *Gmel.*]) și Caraclău; la Sinaia (*Gr. En.* 44) pe valea Peleşului; la Predel; în Vilcea pe m-tele Fôrfecca; etc. — ☉ Maiu-Iuniu.

R. major Ehrh.; *R. hirsutus* Lam.; *R. Alectrolophus* Poll. — Vulg. *Clocotici*. — Prin finețe. — În totă Moldova (*R. glaber* Cz. *Flora* XIX, 67 et *Exsic.!*; *Guebh. manusc.*;

R. hirsutus Cz. *Flora* XIX, 67 et *Exsic.!*; *Edel l. c.* 37; *Guebh manusc.*; *R. Crista galli* Sz. *manusc.*; în Prahova la Văleni (*Gr. En.* 44 et *Exsic.!*); în Ilfov la Buftea și Ciocănesci; în Vlașca la Comana; în Argeș la Stolnici (*D. Br. Fragm. l. c.* 92); în Mehedinți la Șimian, Hinova, Cerneți, Iorgutova (*Gr. Exsic.!*) și între Șchelea-Cladovei și Gura-văieii; etc. — ☉ *Maii-Iuniu.*

R. alpinus Bmq. *R. alpin.* — Prin pășunile din regiunea alpină și subalpină. — La fruntaria Moldovei pe Muntele-Gropilor (*Fuss Fl.* 496); în m-ții Bucegi (*Fr.* 105). — ☉ *Iuliu-August.*

BARTSIA L. — *Bartsie.*

B. alpina L. *B. alpină.* — Vulg. *Bursucă.* — Prin pășunile și locurile stincose și umede din regiunea alpină și subalpină superioară. — Pe Cehlău (*Pæderota cærulea Edel l. c.* 35 [non L.] et *Exsic.!*); în m-ții Bucegi (*Fr.* 105) pe lângă schitul Pescera de la Ialomita. — ☿ *Iuniu-August.*

Obs. — Se mai citează: *Pæderota Bonarota* L. în m-ții Moldovei (*Sz. Exsic.!*)?

EUPHRASIA L. — *Eufrasie.*

E. officinalis L. *E. oficială.* — Vulg. *Buruniță, Burenită, Burueniță, Burenită-albă, Silur, Flôre-de-ochi.* — Prin finete și pășuni uscate, prin locurile aride și petroase din poenile pădurilor și de pe marginea torentelor din munți, până în regiunea alpină. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 68 et *Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c.* 37; *Sz. manusc.*) centrală și superioară (*Guebh. manusc.*); pe lângă Iași la Nițelea; în regiunile inferioare ale Cehlăului (*Edel l. c.* 36), la Agapia! și m-stirea Némțului (*Gr. Erbor. l. c.* 124 et *Exsic.!*; *Gr. En.* 44) pe m-tele Pleșu; la Brosceni (*Burri Exsic.!*); în m-ții Bacăului la Verșești, Caraclău pe Babaghicea, Tirgu-

Ocenei pe Măgura-Ocenei, Slănic (*D. Br. Fragm. l. c. 92*) și Comănesci; în m-ții Buzeului (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 117*); la Sinaia! (*Gr. Excurs. l. c. 337, 339*; *Gr. En. 44*); în m-ții Muscelului; la Rîmnicu-Vilcei pe malul Oltului, la Olănesci și Golotreni pe m-tele Fôrfeca; etc. — ☉ Iunie-August.

β. *pratensis* *Rchb.* — În distr. Buzăii la Beceni (*Gr. En. 44 et Exsic.!*; *Kanitz. l. c. 232*).

E. Odontites *L.*; *Bartsia Odontites* *Sm.*; *Odontites verna* *Rchb. E. Odontită.* — Vulg. *Dunțură, Iarba-dintelui.* — În Moldova (*Odontites rubra* *Pers. Cz. Flora XIX, 67 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Euphrasia rubra* *Cz. et Sz. l. c. 37*) pe lingă Iași la Domnești (*Sz. manusc.*), la Agiud (*Burri Exsic.!*). — ☉ Iunie.

E. serotina *Lam.*; *Odontites serotina* *Rchb. E. târzie.* — Prin locuri inculte și cultivate, pîrlóge. — Pe lingă Iași la Niștea și în Vlașca la Prund (*E. Odontites* *D. Br. Fragm. l. c. 91 [non L.]*); la Titu (*Gr. En. 44 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 232*); la Rîmnicu-Vilcea și la m-stirea Horez (*Gr. Exsic.!*). — ☉ Iuliu-Septembrie.

E. lutea *L.*; *Bartsia lutea* *L. fil. E. galbănă.* — Prin fi-nețe uscate și pe coline aride, prin tuferișuri. — În Moldova (*Edel l. c. 50*; *Cz. et Sz. l. c. 37*) prin m-ții Bacăului la Caracul pe Babaghicea și Strajă; la Agiud (*Burri Exsic.*); în Vlașca la Prund (*Odontites lutea* *Rchb. fil. D. Br. Fragm. l. c. 92*); pe lingă Craiova la Lémna; în m-ții Gorjiului și ai Vilcei (*Hoff. manusc.*) la m-stirea Horez și Bistrița (*Gr. Exsic.!*). — ☉ Iuliu-August.

LIX. ACANTHACEE.

ACANTHUS *L.* — *Acant.*

A. longifolius *Host. A. cu foi lungi.* — Vulg. *Talpa-ursului.* — Prin crînguri și tuferișuri. — Pe lingă Craiova la

Teiș; pe lângă Turnu-Severin la Cerneț! (*A. mollis* Schott l. c. 255 [non L.] pe delu Stirmina și Iorgutova (*Gr. Exsic.!*), și la Vîrciorova către Porțile-de-fer! (*Janka! sec. Kautz l. c. 100; Borb. 1873, Bâns. 272*). — 2 Iunie-August.

LX. APOCINACEE.

VINCA L. — Vincă.

V. minor L. *V. mică*. — Vulg. *Cununîță, Merișor, Pervincă, Saschiu, Fonchiu, Sasu, Focie-în-fir, Fociofoiu, Băbănoc, Brăbănoc*. — Prin păduri și tuferișuri. — În Moldova superioară (*Cz. Flora XIX, 62 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.; Edel l. c. 39, 41*) pe lângă Iași la Socola (*Sz. manusc.*); pe lângă București la Băneșa (*Gr. En. 40*). — 2 Aprilie-Mai.

V. herbacea W. *Kit. V. erbacea*. — Pe coline aride și năsipose, prin tuferișuri și păduri. — În Moldova (*Edel l. c. 39, 41; Cz. et Sz. l. c. 9; Sz. manusc.*) inferioară (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 687 sec. Nym. Consp. 497*); pe lângă Iași la Nițelea; pe lângă București la Merinani (*D. Br. Fragm. l. c. 92*); în Vlașca la Comana; în Muscel la patele m-telui Lerești (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 38*); în Mehedinți către Bahna (*Gr. En. 40*); etc. — 2 Aprilie-Mai.

Obs. — Se mai citază: **V. major** L. în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 9*) pe lângă Iași la m-stirea Stavnice (*Sz. manusc.*).

LXI. ASCLEPIADACEE.

VINCETOXICUM Mærch. — Vincetoxic.

V. officinale Mærch. *V. officinal*. — Vulg. *Rînduniță, Iarba-fierelor, Brilionceă*. — Prin finetele de prin păduri, prin tuferișuri și locuri petröse. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.; Asclepias Vincetoxicum Cz. Flora XIX, 63 e!*

Exsic.!: *Edel l. c. 39*; *Cz. et Sz. 22*; *Sz. manusc.*); in distr. Bacău la Verșesci pe delul Osoiului și la Caraclău pe Babaghicea; la Agiud (*Burri Exsic.!*); în m-ții Buzeului la Bisca către Gura-Milei; în Prahova la Sinaia! (*Gr. Erbor. l. c. 340*; *Gr. En. 40*); pe lângă Bucuresci la Merinani, Chitila și Ciocănesci; în Vlașca la Comana (*D. Br. Fragm. l. c. 92*); în m-ții Gorjiului și ai Vilcei (*Cynanchum Vinctoxicum R. Br. Hoff. manusc.*) la Bălcesci și Golotreni pe Narot; etc. — ♀ *Maiu-Iuliu*.

♂. *laxum* (*G. G.*). — La Virectorova către Porțile-de-fer (*Borb. sec. Kanitz l. c. 77*).

CYNANCHUM R. Br. — *Cinanc.*

C. acutum *L. C. ascuțit.* — Prin locurile năsipose și inculte de pe matca riurilor. — În Moldova inferioară (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 689 sec. Nym. Consp. 476*) la Galați către Vadu-Ungurului (*Sz. manusc.*); la Bêlad pe malurile Bêladului (*D. Br. Fragm. l. c. 92*); la Agiud (*Burri Exsic.!*). — ♀ *Iuliu*.

LXII. CONVULVACEE.

CONVOLVULUS L. — *Volbură.*

C. sepium *L. V. de garduri.* — Vulg. *Cupa-vacei.* — Pe lângă garduri și prin tuferișuri și păduri umede. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 61 et Exsic.!*; *Edel l. c. 39*; *Sz. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 7*; *Calys'egia sepium R. Br. Guebh. manusc.*); pe lângă Iași la Nișlea; pe lângă Bêlad; în distr. Bacău la Caraclău; la Agiud (*Burri Exsic.!*); pe lângă Ploesci la Rădulescii pe malurile Prahovei și a Ialomiței; în Ilfov (*Gr. En. 41*) pe lângă Bucuresci la Ferêstrêu (*D. Br. Fragm. l. c. 94*); în Vlașca la Comana; etc. — ♀ *Iuniu-Septembre.*

C. sylvaticus W. *Kit. V. de pădure.* — Prin tuferișuri și păduri. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 63; Cz. et Sz. l. c. 7*) pe lângă Iași la Răcea (*Sz. manusc.*); în Vlașca la Comana; la Virciorova către Porțile-de-fer (*Kanitz! l. c. 79*). — ☿ *Maiū-Juniū.*

C. arvensis L. *V. de câmp.* — Vulg. *Volbură, Holboră, Forfecari, Rochița-rîndunclei.* — Prin locuri cultivate, arături, grădini, pe lângă drumuri. — În totă România, foarte frequent (*Guebh. manusc.; Edel l. c. 39; Cz. et Sz. l. c. 7 et Exsic.!*; *Sz. manusc.; D. Br. Fragm. l. c. 94; Gr. Erbor. l. c. 123; Gr. En. 41; Kanitz! l. c. 79*). — ☿ *Iuniū-August.*

C. cantabrica L. *V. de Cantabria.* — Prin locurile petroase și aride. — La Virciorova către Porțile-de-fer! (*Schott l. c. 248; Kanitz! l. c. 79*) pe m-tele St-Petru, la Gura-văiei și până aproape de Turnu-Severin. — ☿ *Iuniū-Iuliū.*

CUSCUTA L. — *Cuscută.*

C. europaea L. *C. de Europa.* — Vulg. *Tortiel, Turtel, Intortiel, Boranșic, Lipiciu, Pêrul-St-Mariu, Irișă, Inișă.* — Prin dudăuri și tuferișuri, parazită pe urdică, cânepă hemeiu și alte plante. — În totă România (*Cz. Flora XIX, 61 et Exsic.!*; *Edel l. c. 39; Sz. manusc.; Gr. Erbor. l. c. 123; Gr. En. 41; C. major DC. Guebh. manusc.; D. Br. Fragm. l. c. 94*). — ☉ *Iuliū-August.*

C. Epithimum L.; *C. minor* DC. *C. mică.* — Prin finetele uscate din munți, parazită pe thym, trifoiu, genistă, erică și alte plante. — În mai totă România! (*Cz. Flora XIX, 61 et Exsic.!*; *Edel l. c. 39; Gr. En. 41; C. trifolii Gr. En. 41 [non Bab.]?*). — ☉ *Iuliū-August.*

C. Epilinum *Weihe. C. inuluș.* — Prin sămănăturile de in, parazită pe inul cultivat. — În mai totă România (*Guebh. manusc.*). — ☉ *Iuliū-August.*

C. lupuliformis Krock. *C. lupuliformă*. — Parasit pe soc. — La Virciorova către Porțile-de-fer (*Simk.* 581; *Ka-nitz!* l. c. 80). — ☉ Iuliu-August.

LXIII. BORAGINACEE.

HELIOTROPIUM L. — *Eliotrop*.

H. europæum L. *E. de Europa*. — Prin locuri cultivate și nêsipöse, pe marginea drumurilor, pe lângă riuri. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Veronica pilosa Cz. Flora XIX, 59 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 2*); pe lângă Iași la Văiluța și Tăutești (*Sz. manusc.*); pe lângă București la Ferăstrău; în Vlașca la Comana (*D. Br. Fragm. l. c. 93*); în distr. Buzeu în valea Slănicului; în Doljiu la Poiana (*Gr. En 42 et Exsic.!*). — ☉ Iunie-August.

ASPERUGO L. — *Asperugă*.

A. procumbens L. *A. procumbentă*. — Vulg. *Lipiciôsă*. — Prin dărămături, locuri cultivate și inculte, tuferișuri, pe lângă garduri, ziduri și drumuri. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Sz. manusc. et Exsic.!*); la Iași; Agiud (*Burri Exsic.!*); pe lângă București (*Gr. En. 42 et Exsic.!*) la Bănésa și Ferăstrău (*D. Br. Fragm. l. c. 93*); pe lângă Craiova la Mofleni; etc. — ☉ Maiu-Iunie.

ECHINOSPERMUM Swartz. — *EchinospERM*.

E. Lappula L. *E. Lapulă*. — Prin locuri nêsipöse și aride, cultivate și inculte, pe lângă drumuri și pe coline uscate. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Myosotis Lappula L. Cz. Flora XIX, 61 et Exsic.!*; *Edel l. c. 39*); pe lângă Iași la Tomești (*Sz. manusc.*); în Ilfov (*Gr. En. 42*

et *Exsic.*!); pe lingă Bucuresci la Ferăstrău și Ciocănesci (*D. Br. Fragm. l. c. 94*); în Vlașca la Comana; la Virciorova către Porțile-de-fer (*Kanitz! l. c. 80*) și pe malul Dunărei între Șchelea-Cladovei și Gura-văieii; etc. — ♂ *Maii-Juniu*.

E. deflexum *Lehm. E. curbat.* — În locuri năsipose. — În Moldova inferioară (*Guebh. manusc.*). — ♂ *Maii-Juniu*.

CYNOGLOSSUM L. — *Cinoglos.*

C. officinale *L. C. officinal.* — Vulg. *Arariel, Arașiel, Limba-cânelui*. — Pe coline uscate, prin locuri inculte sterile și petroșe, dăremături, pe lingă garduri și drumuri. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 61 et Exsic.*!; *Guebh. manusc.*; *Edel l. c. 39*; *Sz. manusc.*; *C. sylvaticum Cz. Flora XIX, 61 [non Hænke] et Exsic.*!); la Iași; Palanca; Agiud (*Burri Exsic.*!); în Prahova la Sinaia (*Gr. En. 42 et Exsic.*!; *C. pictum Monit. ofic. l. c. [non Ait.]*); pe lingă Bucuresci la Băneșa și Ferăstrău; în Vlașca la Comana; etc. — ♂ *Maii-Iuliu*.

C. montanum *Lam. C. montan.* — Prin pădurile din regiunea montană. — În totă Moldova (*C. sylvaticum Sm. Guebh. manusc.*); la Virciorova către Porțile-de-fer (*C. germanicum Jacq. Borb. 1873, Bâns. 270*). — ♂ *Maii-Iuliu*.

MATTIA Schult. — *Mattie.*

M. umbellata *Schult. M. umbellatâ.* — Prin locuri năsipose. — În Moldova (*Cynoglossum umbellatum W. Kit. Cz. Flora XIX, 61 et Exsic.*!) la Fălciu (*Sz. manusc.*) și Tecuci (*C. umbellatum Guebh. manusc. et Not. manusc.*); în Mehedinți la Vinjuleț-Rogova (*Gr. En. 42 et Exsic.*!; *Kanitz l. c. 227*). — *Maii-Juniu*.

Obs. — Se mai citéază : *Omphalodes verna Mæench.* în m-ții Moldovei (*Cynoglossum Omphalodes L. Edel l. c. 37*), dar acéstă plantă n'am găsit'o în Erbariul Edelean.

ANCHUSA L. — *Ancusă*.

A. officinalis L. *A. officinală*. — Vulg. *Limba-boului*, *Iarbă-de-boi-sclbatică*, *Roșii*, *Mirută*. — Prin finețe, locuri inculte și petroșe, pe marginea agrilor și a drumurilor. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 61 et Exsic.!*; *Guebh. manusc.*; *Edel l. c. 39*; *Sz. manusc.*; *A. angustifolia Cz. Flora XIX, 61 [non L.] et Exsic.!*; *Guebh. manusc.*; *A. tinctoria Sz. Exsic.!* [*non W.*]; *h. j. Guebh. manusc.*): pe lângă Iași la Țubână, Hadîmb (*A. angustifolia Sz. manusc.*) și la Nițelea; pe lângă Bêrlad; pe lângă Vasluiú la Valea-Moșnégului (*Gr. Erbor. l. c. 123*); în Ilfov (*Gr. En. 41 et Exsic.!*; *A. arvensis Gr. En. 41 [non M. Bieb.] et Exsic.!*); pe lângă București la Cotroceni, Ferêstrêu, Ciocănesci și Titu; în Vlașca la Comana (*D. Br. Fragm. l. c. 93*); în Vilcea la Bălcesci și la Golotreni; etc. — ♂ ♀ *Maiú-August*.

A. ochroleuca M. Bieb. *A. galbănă*. — Prin finețe sterile și pășuni nêsipóșe, pe lângă drumuri. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 61 et Exsic.!*; *Edel l. c. 39*; *Guebh. manusc. et Exsic. n. 405 sec. Nym. Consp. 510*; *Sz. manusc.*); pe lângă Iași la Bucium, Petrăria-Repedei și la Hăr-pășesci; la Bêrlad (*D. Br. Fragm. l. c. 93*); în Rîmnicu-sărat la Caiata; în distr. Buzêu la Beceni (*Gr. En. 41 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 227*); pe lângă București la Bănésa; în Mehedinți pe malul Dunărei către Șchelea-Cladovei și în valea Bahnei; etc. — ♂ *Maiú-August*.

A. Barrelieri DC.; *Myosotis obtusa W. Kit.* *A. lui Barrelier*. — Prin tuferișurile de pe colinele petroșe. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 61 et Exsic.!*; *Edel l. c. 39*; *Guebh. Exsic. n. 403 sec. Nym. Consp. 511*) pe lângă Iași către Cucuteni (*Sz. manusc.*); în Vlașca la Comana! (*Gr. Exsic.!*); la Virciorova către Porțile-de-fer! (*Borb. 1873, Bâns. 270*). — ♀ *Iuniú-Iuliú*.

A. italica Retz.; *A. paniculata* Ait. *A. de Italia*. — Prin pășuni, pe marginea sĂmĂnĂturilor și a drumurilor. — În Ilfov (*Gr. En. 41 et Exsic.!*) la FerĂștrĂu, BĂnĂsa, Periš; etc. — ♀ IuniĂu-IuliĂu.

A. arvensis M. Bieb. *A. de cĂmp*. — Prin locuri cultivate. — În tĂtĂ Moldova (*Lycopsis arvensis* L. *Guebh. manusc.*; *Edel l. c. 39*). — ☉ IuniĂu-Septembre.

Obs.—Se mai citĂzĂ : *A. undulata* L. în pĂdurile din tĂtĂ Moldova (*Guebh. manusc.*). — *Alkana tinctoria* Tausch. în Moldova meridionalĂ, mai cu sĂmĂ cĂtre BĂrlad, Pechea, ȚigĂnesci, Vultur și Galați (*Anchusa tinctoria* W. *Cz. et Sz. l. c. 6*; *Sz. manusc.*).

NONNEA Medic. — Nonee.

N. pulla DC. *N. negriciĂsĂ*. — Prin locuri petrĂse și aride, cĂmpii nĂsipĂse, pe marginea agrilor și a drumurilor. — În Moldova centralĂ și superiĂrĂ (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 402 sec. Nym. Consp. 512*); pe lingĂ Iași la Larga, IepurenĂ (*Lycopsis pulla* L. *Sz. manusc.*), Repedea și HĂrpĂșesci; la Agiud (*Burri Exsic.!*); în distr. BuzeĂu la Beceni (*Anchusa pulla* M. Bieb. *Gr. En. 41 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 227*); pe lingĂ Ploesci la RĂdulești; în Vlașca la Comana; pe lingĂ Slatina la IonĂșĂști; în Mehedinți între Schelea-Cladovei și Gura-vĂiei; etc. — ♂ MaiĂu-IuliĂu.

SYMPHYTUM L. — Simfit.

S. officinale L. *S. oficial*. — Vulg. *TĂtĂnĂsĂ*, *IarbaluĂ-Tatin*. — Prin finețele umede, pe malurile riurilor, a pirĂilor și a bĂlților. — În tĂtĂ RomĂnia! (*Cz. Flora XIX, 61 et Exsic.!*; *Edel l. c. 39*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 6*; *Sz. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c. 92*; *Gr. Erbor. l. c. 123*; *S. bohemicum* *Cz. et Sz. l. c. 7* [*non Schmidt*]; *Sz. manusc.*; *S. caucasicum* *D. Br. Fragm. l. c. 93* [*non M. Bieb.*]). — ♀ MaiĂu-August.

S. tuberosum L. *S. tuberos.* — Prin pădurile umbróse din regiunea montană și subalpină. — În Moldova (*Edel l. c. 39; Cz. et Sz. l. c. 7*); în Prahova la Cămpina (*Gr. En. 41 et Exsic.!*), în m-ții Bucegi la schitul Pescera de la Ialomita și la Predél; în Muscel la Conțesci (*Gr. Exsic.!*); pe lângă Craiova în Luncă; etc. — ♀ *Aprilii-Iulii.*

S. cordatum W. *Kit. S. cordat.* — Vulg. *Brustur-negru.* — Prin pădurile umbróse și umede din regiunea montană și subalpină. — În Moldova (*h. j. Guebh. manusc.; S. cordifolium Bmg. Cz. Flora XIX, 61 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 7*) pe Cehlău (*Edel l. c. 35*); în m-ții Bacăului la Palanca și la Mănăstirea-Cașinului; la Sinaia pe Piscu-Cănelui, la pólele Furniceii, și la Predél. — ♀ *Maii-Iunii.*

S. ottomanum *Friv. S. otoman.* — Prin păduri, locuri umbróse și petróse. — La m-stirea Adam (*S. bullatum Guebh. manusc. et Exsic. n. 401 [cum?] sec. Nym. Consp. 510*); pe lângă Agiud. — ♀ *Maii-Iunii.*

ONOSMA L. — *Onosmă.*

O. arenarium W. *Kit. O. de nésipurii.* — Vulg. *Otrățel, Baranță.* — Prin finetele și pășunile uscate, pe colinele și câmpiile aride. — În Moldova (*Guebh. Exsic. n. 399 sec. Nym. Consp. 516*) inferióră (*O. echioides Guebh. manusc.*); pe lângă Bêrlad către Slobođia și Dimitresci (*O. echioides D. Br. Fragm. l. c. 93*); în Vlașca la Comana către Valea-Gurbanului. — ♂ *Iunii-Iulii.*

O. stellulatum W. *Kit. O. stelutată.* — Prin locurile petróse de pe coline și din munți. — La Virciorova către Porțile-de-fer (*Borb. 1873, Bâns. 269; Simk. 582*). — ♀ *Iunii-Iulii.*

O. tauricum *Pall.; O. tauricum β. virescens Borb. O. taurică.* — Prin locurile petróse de pe coline și din munți. — Pe lângă Craiova la Lémna; la Gura-văieii și la Virciorova către Porțile-de-fer pe m-tele St.-Petru. — ♀ *Iunii.*

CERINTHE L. — *Cerinte*.

C. minor L. *C. mică*. — Vulg. *Pidosnic, Somnorosă, Ceritică*. — Prin finețe, tuferișuri, pe marginea agrilor și a drumurilor. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.; C. aspera Sz. Exsic. [non Roth]!*; *h. j. Guebh. manusc.*); pe lângă Iași la Nebuna; Bêrlad, în distr. Bacău la Verșesci, Caracclău și Slănic; la Agiud (*Burri Exsic.!*) și Focșani (*Sz. manusc.*); pe lângă București (*Gr. En. 41*) în Dudesci și la Bănésa și Ferêstrêu pe malul Colentinei (*D. Br. Fragm. l. c. 93*); pe lângă Slatina către Olt; etc. — ♂ *Maiu-Iuliu*.

C. aspera Roth. *C. aspră*. — Prin locuri cultivate și pe marginea agrilor. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 61 et Exsic.!*; *C. major Sz. Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.; Edel l. c. 39*); pe lângă Iași prin vii la Balcin (*Sz. manusc.?*). — ☉ *Iuniu-Iuliu*.

ECHIUM L. — *Echiu*.

E. vulgare L. *E. comun*. — Prin locuri petroase și aride, pîrlôge, câmpii, agrii, locuri inculte, pe lângă ziduri și drumuri. — În totă România! (*Cz. Flora XIX, 61 et Exsic.!*; *Edel l. c. 39*; *Guebh. manusc. et Exsic. n. 393 sec. Nym. Consp. 514*; *Schott l. c. 479*; *Sz. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c. 93*; *Gr. En. 42 et Exsic.!*). — ♂ *Iuniu-Septembre*.

E. rubrum Jacq. *E. roșu*. — Prin finețe uscate, pe coline aride și nêsipóse. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 61 et Exsic.!*; *Edel l. c. 39*; *Guebh. manusc.; Sz. manusc.*); în distr. Bacău la Caracclău; la Agiud (*Burri Exsic.!*); pe lângă București între Chitila și Ciocănesci (*D. Br. Fragm. l. c. 93*); în Vlașca la Comana; în Muscel la pôlele m-telui Leresci (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 38*); pe lângă Slatina la Rêcea și Mileovu-de-sus. — ♂ *Iuniu-Iuliu*.

E. altissimum L.; *E. asperimum* M. Bieb. (non Lam.).
E. forte innalt. — Prin pășuni și finețe uscate, coline aride, pe lângă drumuri. — Pe lângă Iași la Osoiți și Costuleni (*E. italicum* Hort. Sz. *manusc.*); pe lângă Bêrlad către Slobodia și Dimitresci (*E. italicum* D. Br. *Fragm. l. c.* 93); între riurile Sabar și Argeș (*Schott l. c.* 479); la Caracal și Slatina către Șerbănesci (*Schott l. c.* 284) și către Olt; în Mehedinți la Vîrciorova către Porțile-de-fer (*Kanitz ! l. c.* 82), Gura-văiei, Șchelea-Cladovei, Topolnița și până dincolo de Turnu-Severin. — ♂ Iunie-August.

Obs.— Se mai citază speciile următoare : *E. sericeum* Wahl. prin locurile arenacee la Pechea (*Guebh. manusc.*). — *E. violaceum* Bmg. la Moinesci și Tîpelești (*Sz. manusc.*).

PULMONARIA L. — *Pulmonarie.*

P. officinalis L. *P. oficinălă.* — Vulg. *Flumînărică*, *Flumînărea*, *Iarba-plumănei*, *Cuscrișor*, *Mierea-ursului.*
 — Prin pădurile umbróse și umede. — În tótă Moldova (*Edel l. c.* 39; *Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*); pe lângă Bêrlad la Crîng (*D. Br. Fragm. l. c.* 93); în Prahova la Cămpina (*Gr. En.* 42 *et Exsic.!*); în Muscel la Conțesci (*Gr. Exsic.!*); în Gorjiu la pădurea Roșia; etc. — ♀ Martiu-Maiu.

P. mollis Wolff. *P. mólă.* — Prin pădurile și tuferișurile umbróse. — În tótă Moldova (*Cz. Flora* XIX, 61 *et Exsic.!*; *Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*; *P. maculata* Cz. *Flora* XIX, 61 *et Exsic.!*; *P. Clusii* Cz. *Flora* XIX, 61 [*non Bmg.*] *et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c.* 6; *Sz. manusc.*; *P. officinalis* Cz. *Flora* XIX, 61 [*non L.*] *et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c.* 6; *P. angustifolia* Cz. *Flora* XIX, 61 [*non L.*] *et Exsic.!*; *P. angustifolia maculata Szabo fol. latioribus maculatis* Cz. *et Sz. l. c.* 6 *et Exsic.!*); pe lângă Iași la Nițelea (*P. officinalis* D. Br. *Fragm. l. c.* 93; *P. angustifolia* D. Br. *Fragm. l. c.* 93); la Agiud (*Burri Exsic.!*); în

Prabova la Cămpina (*P. angustifolia* Gr. En. 42 [non L.] et *Exsic.!*; *P. tuberosa* Gr. En. 42 [non Schrank.] et *Exsic.!*); pe lângă București la Bănăsa (*P. officinalis* D. Br. *Fragm. l. c.* 93), la Antonachi și Călușăreșca; în districtul Vlașca la Comana; către Pitești (*Gr. Exsic.!*); etc. — ♫ *Aprilii-Maii.*

P. rubra Schott. *P. roșie.* — Prin locurile umede și umbróse și pe lângă torențele din pădurile subalpine. — În Moldova la pótele Céhlăului (*Kerner Pulm.* 42; *P. mollis Edel l. c.* 35?); în m-ții Bacăului la Palanca și Slănic; în Prahova la Sinaia pe valea Peleşului, la pótele Furniceii și la Predél. — ♫ *Aprilii-Maii.*

P. angustifolia L. *P. cu foii înguste.* — Prin pădurile umbróse. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*); în m-ții Muscelului pe lângă Dimbovicióra (*Hoff. Excurs.* 1862, *l. c.* 39). — ♫ *Aprilii-Maii.*

LITHOSPERMUM L. — *Litosperm.*

L. officinale Lin. *L. oficial.* — Vulg. *Meiú-păsăresc.* — Prin locuri aride și petróse, prin tuferișurile de pe coline. — În totă Moldova (*Cz. Flora* XIX, 61 et *Exsic.!*; *Edel l. c.* 39; *Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*); pe lângă Iași (*D. Br. Fragm. l. c.* 93; *V.!* în *Kanitz l. c.* 82); în m-ții Némțului pe lângă Pétră la Fabrică și către Hangu la Gura-schitului Durău; în m-ții Bacăului la Verșești pe delu Osoiului și la Caraclău; la Agiud (*Burri Exsic.!*); în Dimbovița la Titu (*Gr. En.* 41 et *Exsic.!*); etc. — ♫ *Maii-Iulii.*

L. purpureo-ceruleum Lin. *L. purpuriú-violaceú.* — Prin tuferișuri, și păduri. — În totă Moldova (*Cz. Flora* XIX, 61 et *Exsic.!*; *Guebh. manusc.*); pe malul Seretului (*Edel l. c.* 38); pe lângă Iași la Valea-adincă, Tomești, Hlincea (*Sz. manusc.*) și Nițelea (*D. Br. Fragm. l. c.* 93); la Agiud (*Burri Exsic.!*); pe lângă București la Bănăsa și

Ciocănesci (*D. Br. Fragm. l. c. 93*); în Vlașca la Cómăna; în Muscel la pólele m-telui Leresci în valea Rîu-Tîrgului (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 31*); pe lingă Craiova la Mofleni; în Mehedinți la Vinjuleț-Rogova (*Gr. En. 41 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 228*). — ♀ *Maiü-Iuniü.*

L. arvense *Lin. L. de câmp.* — Prin agrii, pírlóge, câmpuri, locuri inculte și aride. — În tótă Moldova (*Cz. Flora XIX, 61 et Exsic.!*; *Edel l. c. 39*; *Guebh. manusc.*; et *Exsic. n. 395 sec. Nym. Consp. 518*; *Sz. manusc.*), pe lingă Iași la Repedea (*D. Br. Fragm. l. c. 93*); către Vaslui la Valea-Moșnégului (*Gr. Erbor. l. c. 123*; *L. officinale Gr. En. 41 [non L.]*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); pe lingă Bucuresci la Bănésa (*D. Br. Fragm. l. c. 93*) și Titu (*Gr. En. 42 et Exsic.!*); în Vlașca la Comana; pe lingă Craiova; etc. — ☉ *Apriliü-Iuniü.*

L. petræum *Alph. DC.*; *Molthia petræa (Trattin.) Boiss. L. petros.* — Prin locuri stîncóse. — În m-ții de la Virciorova către Porțile-de-fer (*Haynald et Janka sec. Heuff. En. 128*).

MYOSOTIS L. — *Miosctis.*

M. palustris *Wither. M. de mlaștină.* — Vulg. *Ochiul-șerpelui, Urechea-șorecelui, Nu-mă-uita.* — Prin finețe umede, bălți, mlaștini, pe lingă píraie și riuri. — În tótă Moldova (*Cz. Flora XIX, 61 et Exsic.!*; *Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*; *M. scorpioides Edel l. c. 39*; *M. sparsiflora Cz. Flora XIX, 61 [non Mikan.] et Exsic.!*; *Sz. manusc.*); în m-ții Némțului la Agapia (*Gr. Exsic.!*) și la pólele Céhlaului; la Brosceni (*Burri Exsic.!*); pe lingă Iași; în m-ții Bacăului la Slănic, Câmpeni și Palanca; în Prahova la Sinaia (*Gr. Excurs. l. c. 338*; *Gr. En. 42 et Exsic.!*; *M. lancifolia Gr. Monit. ofic. l. c.*) și pe lingă Teléjăn (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 118*); în Dîmbovița la Sturđenii; pe lingă Bucuresci la Bănésa și Feréstréu pe malul Colentinei (*D.*

Br. Fragm. l. c. 93) și la Panteleimon (*M. palustris* γ. *repens* Gr. *En. 42* [non *M. et K.*] et *Exsic.!*); în Muscel la pôlele m-telui Leresci în valea Rîu-Tîrgului (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 31 et Exsic.!*) și la Nëmăesci (*D. Br. Fragm. l. c. 93*); în Argeș la Ciofrîngenî; etc. — ♀ *Maiü-Iuliü.*

β. *strigulosa* *Rehb.* — În Muscel la Nëmăesci (*Gr. En. 42 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 228*).

M. cæspitosa *Schultz.*: *M. lingulata* *R. et Sz.* *M. cæspitosa*. — Prin fînețe umede și mlăștinöse. — În Moldova centrală (*Guebh. manusc.*). — ♂ *Iuniü-Iuliü.*

M. sylvatica *Hoffm.* *M. de pădure.* — Prin pădurile din regiunea montană și subalpină. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 61 et Exsic.!*) centrală și superiöră (*Guebh. manusc.*); pe lingă Iași la Picioru-Lupului (*Sz. manusc.*); la Sinaia pe la pôlele Furniceî, în Bucegî la schitui Pescera de la Ialomița și la Predel pe Susaiü. — ♂ *Maiü-Iuliü.*

β. *lactea* *Bönningh.* — În m-ții Bucegî pe Furnica.

M. alpestris *Schmidt*; *M. sylvatica* β. *alpestris* *Koch*; *M. suaveolens* *W. Kit.* *M. alpestră.* — Prin locurile petroșe și stîncöse din regiunea alpină. — În m-ții Moldovei (*Anchusa lithospermifolia* *Cz. Flora XIX, 61*) pe Cehlău (*Edel l. c. 35 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*); în m-ții Bucegî pe virfu Furniceî și a Omului. — ♀ *Iuniü-August.*

M. intermedia *Link.* *M. intermediar.* — Prin pășuni, agrii, pîrlöge și locuri inculte. — În Moldova (*M. arvensis* *Roth Cz. Flora XIX, 61 et Exsic.!*; *Edel l. c. 39*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*) la m-stirea Agapia și Varatic (*M. arvensis* *Gr. Erbor. l. c. 123*); pe lingă Iași la Härpäșesci; în m-ții Bacăului la Slănic (*D. Br. Fragm. l. c. 93*); în distr. Buzeu la Beceni (*M. sicula* *Gr. En. 42* [non *Guss.*] et *Exsic.!*); la Filipesci (*Gr. En. 42 et Exsic.!*; *M. hispida* *Gr. En. 42* [non *Schlecht.*] et *Exsic.!*); și Väleni (*M. stricta* *Gr. En. 42* [non *Link.*] et *Exsic.!*); în Vlașca la Comana (*M. hispida* *D. Br. Fragm. l. c. 93*

[*non Schlecht.*]); la București (*M. hispida Gr. En. 42 et Exsic.!*); la Craiova în Luncă; etc. — ♂ Iunie-August.

M. hispida *Schlechtend. M. ispidă.* — Pe coline uscate, prin pîrlóge, locuri inculte și aride. — În Moldova inferióră (*Guebh. manusc.*). — ☉ Maiü-Iunieü.

M. stricta *Link. M. strictă.* — Prin locuri nêsipóse culte și inculte. — La Câmpulung (*Gr. En. 42 et Exsic.!*); în Gorjiü la Roșia pe malul Tismanei. — ☉ Aprilüü-Maiü.

M. sparsiflora *Mikan. M. sparsifloră.* — Prin păduri și tuferișuri umede. — La m-stirea Adam (*Guebh. manusc.*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); pe lingă București la Bănésa; în Muscel la Nëmăesci (*Gr. En. 42 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 228*). — ☉ Maiü-Iunieü.

ERITRICHUM Schrad. — *Eritrichiu.*

E. villosum *Bunge. E. vilos.* — Pe stîncile din regiunea alpină. — Pe Céhlăü (*M. nana Edel l. c. 35 [non Vill.] et Exsic.!*; *Cz. Flora XIX, 61 et Exsic.!*; *E. nanum h. j. Guebh. manusc. [non Schrad.]*) la Panaghie; în m-ții Bucegi la Omu (*E. nanum Fron. 200*) și la Strunga (*E. nanum β. Haquetii Kotschy 132 [non Koch.]*). — ♀ Iuliü-August.

LXIV. VERBENACEE.

VERBENA L. — *Verbină.*

V. officinalis *L. V. oficinälă.* — Vulg. *Sporiciü, Sporic.* — Prin dărëmături, pe lingă locuinți, ziduri și drumurile de prin sate. — În tótă Romănia! (*Cz. Flora XIX, 67 et Exsic.!*; *Edel l. c. 40*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 36*; *Sz. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c. 49*; *Gr. Erbor. l. c. 124*; *Gr. En. 48 et Exsic.!*). — ♀ Iunieü-August.

LXV. GLOBULARIACEE.

GLOBULARIA L. — *Globularie*.

G. Willkommii Nym. *G. lui Willkom.* — În m-ții Muscelului pe delul de la pôlele m-telui Lerescî (*G. vulgaris* Hoff. *Excurs.* 1862, l. c. 38 [non L.]). — 24 Maiu-Iuniu.

LXVI. LABIACEE.

MENTHA L. — *Mintă*.

M. sylvestris L. *M. sëlbatică*. — Vulg. *Mintă*, *Ismă*, *Mintă-sëlbatică*, *Minta-calului*, *Voestiniță*, *Voestniță*. — Prin lunci și tuferișuri umede, pe lângă isvóre, pîraie, bălți, pe malurile rîurilor și a gârlelor. — În totă România forțe frequentă (*Cz. Flora* XIX, 67 et *Exsic.*!; *Edel* l. c. 40; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 36*; *Sz. manusc.*; *Hoff. manusc. et Exsic.*!; *Kanitz* l. c. 232; *Gr. En.* 45 et *Exsic.*!; *Nym. Consp.* 595; *M. nemorosa* *Cz. Flora* XIX, 67 [non *Schreb. nec Willd.*]; *Cz. et Sz. l. c. 36*; *Sz. manusc.*; *M. sylvestris* var. *angustifolia* *Hoff. manusc. et Exsic.*!; *M. incana* *Hoff. manusc.* [non *Willd.*]; *M. pubescens* *Gr. Exsic.*! [non *Willd.*]; *Kanitz* l. c. 232). — 24 Iuliu-August.

β. *undulata* Koch. — La Titu (*M. sylvestris* ε. *tomentosa* *Hoppe* *Gr. Exsic.*!; *Kanitz* l. c. 232).

γ. *glabra* Koch; *M. viridis* *Auct. germ.* — În totă Moldova (*M. viridis* *Cz. Flora* XIX, 67 et *Exsic.*!; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 36*); pe lângă Iași (*D. Br. Fragm. l. c. 96*) la Hadîmb, Mironésa și Budesci (*Sz. manusc.*); la Caraculău; în Vilcea între m-stirea Bistrița și Horez (*Gr. Exsic.*!); etc.

M. aquatica L. *M. aquatică*. — Vulg. *Minta-bróscii*. — Prin locuri mlăștinóse, bălți, pîraie, pe malurile apelor. —

În totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 36*; *Sz. manusc.*); pe lângă lacul Brateș (*Edel l. c. 38*); în distr. Iași la Podul-Ilóiei; în distr. Bacău la Caracălău; la Agiud (*Burri Exsic.!*); pe lângă Bucuresci la Panteleimon (*Gr. En. 45 et Exsic.!*), Filaret și Cotroceni; în Argeș pe valea Simnicului (*Gr. Exsic.!*); etc. — ♀ Iuliū-August.

β. *hirsuta Koch.* — În Moldova (*M. hirsuta L. Cz. et Sz. l. c. 36*; *Sz. manusc.*); la Titu (*Gr. En. 45 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 232*); etc.

M. sativa L. M. comună. — Prin locuri umede și mlăștinose, pe malurile apelor. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 36*; *Sz. manusc.*; *M. verticillata Roth Cz. et Sz. l. c. 36*; *Sz. manusc.*) în distr. Bacău la Verșesci; în Ilfov și Prahova (*Gr. En. 45 et Exsic.!*); în m-ții m-stirilor Bistrița, Cozia, Tismana (*Hoff. manusc.*); etc. — ♀ Iuliū-August.

M. arvensis L. M. de câmp. — Prin locuri cultivate și umede, finețe mlăștinose, lunci, pe malurile apelor. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Edel l. c. 40*; *Cz. et Sz. l. c. 36*; *Sz. manusc.*); la m-stirea Némțului; pe lângă Bêrlad; în distr. Bacău la Verșesci; la Pitești în Zăvoiū (*D. Br. Fragm. l. c. 95*); la Câmpulung pe malurile Rîu-Tirgului (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 40*); în m-ții Vilcei la Golotreni; etc. — ♀ Iuliū-August.

M. Pulegium L.; Pulegium vulgare Mill. M. Pulegiū. — Vulg. *Busuiocu-cerbilor.* — Prin bălți și locuri mlăștinose. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 36*; *M. riparia Cz. et Sz. l. c. 36 [non Bmq.] et Exsic.!*; *Sz. manusc.*; *M. cervina h. j. Guebh. manusc. [non L.]*); pe lângă Iași către Slobođia-Stavnicului (*Sz. manusc.*) și la Hăr-pășesci; la Agiud (*Burri Exsic.!*); în Ilfov (*Gr. En. 45 et Exsic.!*) pe lângă Bucuresci la Cotroceni și Merinani; la Pitești, Dîmbovița-poștei (*D. Br. Fragm. l. c. 96*) și la Curtea-de-Argeș; în m-ții m-stirilor Cozia, Bistrița și Tismana (*Hoff. manusc. et Exsic.!*); la m-stirea Horez

(*Gr. Exsic.!*); pe lângă Craiova la Trei-fântâni; la Vircirova către Porțile-de-fer (*Kanitz! l. c. 92*); etc. — 24 Iuliu-August.

Obs. 1. — Se mai citează speciile următoare: *M. rotundifolia L.* în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 36; Sz. manusc.*) la Agapia (*Gr. Erbor. l. c. 125 et En. 45?*). — *M. gratissima Bmg.* în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 36*) pe malul Prutului la Prisăcani și Opreșeni (*Sz. manusc.*). — *M. serotina Ten.* în Oltenia (*Hoff. manusc.*). — *M. nigricans Bmg.* în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 36*). — *M. austriaca Jacq.* în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 36*) pe malul Prutului (*Sz. manusc.*). — *M. gentilis Bmg.* în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 36*) pe lângă Iași către Stavnic și Slobodzia (*Sz. manusc.*).

Obs. 2. — Se cultivă: *M. piperita L.* (*Guebh. manusc. Gr. En. 45*). — *M. crispa L.* (*Cz. et Sz. l. c. 36*), vulg. *Mintă-crêță*.

LYCOPUS L. — *Licop.*

L. europæus Lin. L. de Europa. — Vulg. *Cervana, Ciorvana.* — Prin locuri umede, lunci, bălți, piraie, pe malurile gârlelor. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 60 et Exsic.!*; *Edel l. c. 37; Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 2; Sz. manusc.*) în m-ții Bacăului la Verșesci, Caraculău și Slănic; la Agiud (*Burri Exsic.!*); la Sinaia (*Gr. En. 45 et Exsic.!*); la Ghergani; Pitești; Câmpulung; în m-ții Gorjiului și ai Vilcei (*Hoff. manusc.*) la Rîmnicu-Vilcei, Călimănesci și Golotreni; etc. — 24 Iuliu-August.

L. exaltatus Lin. L. exaltat. — Prin locuri umede, lunci, bălți, piraie, pe malurile gârlelor. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 60 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 2; Sz. manusc.*) inferioară (*Guebh. manusc.*); pe lângă Iași la Nițelea (*D. Br. Fragm. l. c. 97*); în m-ții Bacăului la Verșesci și Caraculău; la Agiud (*Burri Exsic.!*); între Ploesci și Bucuresci (*Gr. En. 45 et Exsic.!*), la Buftea, Crivina și Ciocănesci; în Vlașca la Comana și Prund; în Argeș la Picioru-Fagului; pe lângă Craiova la Brésta; în Vilcea la Bălcesci; etc. — 24 Iuliu-August.

SALVIA L. — Sălvie.

S. glutinosa L. *S. cleiósă*. — Vulg. *Cinsteț, Cocén-că-presc*. — Prin locurile umbróse din pădurile regiunii montane și subalpine. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 60 et Exsic.!*; *Edel l. c. 37; Cz. et Sz. l. c. 3*); pe lângă Iași la Nițelea (*D. Br. Fragm. l. c. 94*), Voinești, Poeni! (*Sz. manusc.*) și Birnova; la m-stirea Agapia (*Gr. Erbor. l. c. 125 et Exsic.!*, *Gr. En. 46*), Secu și Némțu; la Broscești (*Burri Exsic.!*); în m-ții Bacăului la Slănic și la Tîrgu-Ocnei pe Măgura-Ocnei; la Sinaia către pólele Furnicești; la Pitești în Zăvoiu; în Muscel pe m-tele Leresci (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 31*); la Văleni (*Gr. En. 46 et Exsic.!*); pe lângă Craiova la Trei-fântâni; în m-ții Gorjiului și ai Vilcei (*Hoff. manusc.*) la Golotreni; etc. — ♀ Iunie-August.

S. Aethiopsis L. *S. de Etiopia*. — Vulg. *Șerlaiu. Iarbalui-St.-Ión*. — Prin finețe și pășuni nésipóse, locuri aride și petróse, pe marginea drumurilor. — În Moldova (*S. Sclarea Edel l. c. 39 [non L.]; Cz. et Sz. l. c. 3; Guebh. manusc.*) inferióră (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 618 sec. Nym. Consp. 569*); pe lângă Iași la Petrăriea-Repedei; la Bêrlad pe délu despre Crîng (*D. Br. Fragm. l. c. 94*); pe lângă București (*S. Sclarea Gr. En. 46 [non L.] et Exsic.!*) la Bănésa (*Gr. En. 46 et Exsic.!*) și Ferêstrêu; în Vlașca la Comana; în Mehedinți între Turnu-Severin și Gura-văieci către Șchelea-Cladovei; etc. — ♀ Iunie-August.

S. austriaca Jacq. *S. de Austria*. — Pe colinele aride și prin pășunile uscate. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 60 et Exsic.!*; *Edel l. c. 39; Cz. et Sz. l. c. 3; S. nivea Cz. Flora XIX, 60 [non Bmg.] et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 3*) inferióră (*Guebh. manusc.; et Exsic. n. 621 sec. Nym. Consp. 569*); pe lângă Iași la Chiperesci, Oprișeni (*Sz. manusc.*) și Erhicești (*S. nivea Sz. manusc.*); în distr. Bacău la Verșesci. — ♀ Apriliu-Iunie.

S. pratensis L. *S. de finețe.* — Pe coline aride, prin finețe și pășuni uscate. — În Moldova (*Edel l. c. 39 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 3*; *Sz. manusc.*; *S. Sclarea Cz. Flora XIX, 60 [non L.] et Exsic.!*; *S. betonicæfolia Cz. Flora XIX, 60 [non Etling.] et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 3*; *S. verbenacea Cz. et Sz. l. c. 3 [non Wahl.] et Exsic.!*; *S. grandiflora Cz. et Sz. l. c. 3 [non Bmq.]*; *Sz. manusc.*; *S. rosea Cz. et Sz. l. c. 3 [non Bmq.]*; *Sz. manusc.*; *S. pratensis var. coccineo-rosea Cz. et Sz. l. c. 3 [non Bmq.]*) centrală și superioară (*Guebh. manusc.*); pe lângă Iași la Ieșăreni, Repede, Socola (*S. betonicæfolia Sz. manusc.*), Hadimb și Țubana (*S. verbenacea Sz. manusc.*); la Agapia (*Gr. En. 46 et Exsic.!*); în distr. Bacău la Verșesci (*D. Br. Fragm. l. c. 94*) și către Țirgu-Ocnei (*Gr. Erbor. l. c. 125*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); pe lângă București la Bănésa, Merinani și Ciocănesci (*D. Br. Fragm. l. c. 94*); în Vlașca la Comana; etc. — ♀ *Maiū-August.*

S. sylvestris L. *S. de pădure.* — Vulg. *Códa-vaccî.* — Prin finețe, pe marginea agrilor și a drumurilor. — În totă Moldova (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 622 sec. Nym. Consp. 570*; *Cz. et Sz. l. c. 3 et Exsic.!*; *Sz. manusc.*; *S. Horminum Cz. Flora XIX, 60 [non L.] et Exsic.!*; *Edel l. c. 39*); pe lângă Iași (*V. ! sec. Kanitz ! l. c. 93*) Hărpășești; pe lângă Bêrlad; în distr. Bacău la Verșesci; la Agiud (*Burri Exsic.!*); pe lângă București (*Gr. En. 46 et Exsic.!*) la Bănésa, Ferêstrêu, Merinani, Chitila și Ciocănesci; la Rimnicu-Vilcei și Bălcesci; etc. — ♀ *Iuniū-August.*

β. *albiflora.* — Prin finețe. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 3*) la Verșesci.

γ. *minor.* — Prin pirlóge la Pechea (*Guebh. manusc.*).

S. nutans L. *S. plecată.* — Pe coline aride. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 60 et Exsic.!*; *Edel l. c. 39*; *Cz. et Sz. l. c. 3*) pe lângă Iași către Șapte-Ómeni (*Sz. manusc.!*). — ♀ *Apriliū-Iuliū.*

S. amplexifolia Lam. *S. amplexifoliatã*. — La Virciorova cãtre Porțile-de-fer (*Kanitz ! l. c. 93*).

S. verticillata L. *S. verticilatã*. — Prin tuferișuri, pe marginea agrilor și a drumurilor. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 60 et Exsic.!*; *Edel l. c. 39*; *Cz. et Sz. l. c. 3*; *Sz. manusc.*) inferiãrã (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 619 sec. Nym. Consp. 571*); pe lingã Iași (*V. ! sec. Kanitz l. c. 93*) cãtre Luncani și Horlesci (*Sz. manusc.*); pe lingã Bêrlad la Sloboșia; în distr. Bacãu la Caraculãu; la Agiud (*Burri Exsic.!*); în Prahova și Ilfov (*Gr. En. 46 et Exsic.!*) pe lingã Bucuresci la Merinani, Chitila și Ciocãnesci (*D. Br. Fragm. l. c. 94*); în Vlașca la Comana; în m-șii Vilcei la Golotreni; cãtre Bahna pe m-tele Curchia; etc. — ♀ Iuniu-August.

Obs. 1. — *S. officinalis* L. vulg. *Sãlvie-de-grãdinã*, *Salbie*, *Jale*, se cultivã prin grãdinã! (*Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 3*; *Gr. En. 46*).

Obs. 2. — Se mai citãzã : *S. nemorosa* Bmg. în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 3*) pe lingã Iași cãtre Osoiș și Goroni (*Sz. manusc.*). — *S. rugosa* în Moldova (*Cz. Flora XIX, 60*) ?

ORIGANUM L. — Origan.

O. vulgare L. *O. comun*. — Vulg. *Sovêrv*, *Sovovêrv*, *Solovêrv*, *Dost*, *Milot*. — Prin fineșe, tuferișuri, liveșii, vii, pe marginea pãdurilor, pãnã în regiunea subalpinã. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 60 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 36*; *Sz. manusc.*) superiãrã (*h. j. Guebh. manusc.*); în distr. Botoșani la Ștefãnesci; pe lingã Iași la Nișelea; pe lingã Bêrlad (*D. Br. Fragm. l. c. 96*); pe Cêhlãu; la Brosceni (*Burri Exsic.!*); în m-șii Bacãului la Caraculãu, Tirgu-Ocnei și Slãnic; în Rîmnicu-sãrat la Caiata; Titu și între Ploesci și Sãftica (*Gr. En. 45 et Exsic.!*); pe lingã Bucuresci; în Argeș la Pitești în Zãvoiș și pe m-tele Cozia; în m-șii Gorjiului și ai Vilcei (*Hoff. manusc.*) la Bãlcesci și la Golotreni pe m-tele Fãrfecea; pe lingã Virciorova pe m-tele Curchia cãtre Bahna; etc. — ♀ Iuniu-August.

3. *prismaticum* Gaud. — Prin finețe. — În Moldova inferioară (*O. heracleoticum* Rechb. [non L.] Guebh. *manusc.* et *Exsic.* n. 624 sec. *Nym. Consp.* 592).

Obs. — *O. Majorana* L. vulg. *Măgheran*, se cultivă prin grădini! (*Guebh. manusc.*)

THYMUS L. — *Thim.*

T. Chamædrys Fries; *T. Serpyllinæ* a. *Chamædrys* Koch; *T. sylvestris* Schreb. *T. Chamædrys*. — Prin poeni și pe marginea pădurilor, pe coline aride. — În totă România (*Nym. Consp.* 593). — ♀ Iuliu-August.

T. lanuginosum Schkur. [non Link.]. *T. lănos*. — Pe coline aride și năsipose. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 67 et *Exsic.*!; *Edel l. c.* 40; *Cz. et Sz. l. c.* 37) superioară (*h. j.* *Guebh. manusc.*). — ♀ Iuliu-August.

T. comosus Heuff.; *T. transsilvanicus* Schur; *T. nummularius* M. Bieb. *T. comos*. — Vulg. *Cimbrișor*, *Cimbrușor*, *Sărpun*, *Sărpunel*, *Sărpuncle*, *Schinduf*, *Thimian*. — Prin locurile petroase și pe stîncele calcare din munți. — În Moldova (*T. alpinus* *Cz. Flora* XIX, 67 [non L.] et *Exsic.*!; *Cz. et Sz. l. c.* 37) pe Căhlău (*T. montanus* *Cz. Flora* XIX, 67 [non W. Kit.] et *Exsic.*!; *Edel l. c.* 36; *Cz. et Sz. l. c.* 37); în m-ții Buzelui către Sibiciu pe malurile ripose ale șoselei; în m-ții Muscelului (*T. alpinus* *D. Br. Fragm. in Rev. lit.-sc.* 171 [non L.]) către Câmpulung la Nămăesci (*T. Chamædrys* *Gr. En.* 45 [non Fries] et *Exsic.*!); în m-ții Vilcei la Golotreni; etc. — ♀ Iuliu-August.

T. montanus W. Kit. *T. montan*. — Prin pășunile și poenile din munți, până în regiunea alpină. — La m-stirea Nămțului și la schitul Procov; în m-ții Bacăului la Slănic și Palanca; în m-ții Buzelui pe Penteleu; în m-ții Bucegi și la Predel; în m-ții m-stirilor Cozia, Bistrița și Tismana (*Hoff. manusc. et Exsic.*!); la Golotreni pe m-tele Fôrteca; etc. — ♀ Iuliu-August.

Obs. — Nu pot spune ce p \acute{o} te fi : *T. montanus*, indicat la Paț \acute{e} ni (*Guebh. manusc.*), fiind-că specia Kitaibeliană sunt sigur că nu crește în această localitate.

T. Serpyllum (*L.*) *Fries*; *T. angustifolius* *Schreb.* *T. Serpil.* — Vulg. *Cimbrușor*, *Cimbrușor*, *Cimbru-de-câmp*, *Sêrpun*, *Sêrpunel*, *Sêrpunele*, *Schinduf*, *Thimian*. — Prin fi-nețe și pășuni uscate, pe coline și câmpuri aride, prin poe-nile sterile. — În totă România (*Cz. Flora XIX*, 67 et *Exsic!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Edel l. c.* 40; *Cz. et Sz. l. c.* 37; *Sz. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c.* 96; *Gr. En.* 45; *Nym. Consp.* 594; *T. subnudus* *Cz. Flora XIX*, 67; *Cz. et Sz. l. c.* 37; *Sz. manusc.*; *T. angustifolius Hoff. Excurs.* 1862, *l. c.* 39). — 2 Iuliu-August.

T. pannonicus *All.* *T. panonic.* — Pe coline aride, prin fi-nețe sterile. — În totă România (*Cz. et Sz. l. c.* 37; *Nym. Consp.* 594). — 2 Iuliu-August.

α. glabrescens *Rchb. fil.*; *T. glabrescens* *Willd.* — La Vîrciorova către Porțile-de-fer (*Borb.* 1873, *Bâns.* 267).

β. Marschallianus *Rchb. fil.* — În Moldova (*T. citriodo-rus* *Cz. Flora XIX*, 67 [non *Link.*] et *Exsic!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c.* 37; *Sz. manusc.*); la Vîrciorova către Porțile-de-fer frequent! (*T. Marschallianus* *Willd. Simk.* 590) și între Șchelea-Cladovei și Gura-văiei.

γ. odoratissimus *Rchb. fil.*; *T. odoratissimus* *M. Bieb.* — În Moldova inferioară (*T. Marschallianus* *Guebh. manusc.* [non *Willd.*] et *Exsic. n.* 627 in *herb. Paris!*).

δ. hirsutus *Rchb. fil.* — În Moldova inferioară (*T. hirsutus* *M. Bieb. Guebh. manusc.*).

Obs. 1. — *T. vulgaris* *L.* se cultivă prin grădină (*Gr. Erbor. l. c.* 125; *En.* 45; et *Exsic!*).

Obs. 2. — *Satureja hortensis* *L.*, vulg. *Cimbru-de-grădină*, *Cim-bru*, se cultivă prin grădină! (*Guebh. manusc. Cz. et Sz. l. c.* 35 et *Exsic!*; *Sz. manusc.*).

Obs. 3. — Se mai cit \acute{e} ză : *S. rupestres* *Wulf.* în Moldova (*Cz. et Sz. l. c.* 37) și în m-ț \acute{e} l m-stirilor Cozia, Bistrița și Tismana (*Micro-meria rupestris* *Benth. Hoff. manusc.*).

CALAMINTHA Mœnch. — Calamintă.

C. Acinos Clairv. *C. Acinos*. — Prin locuri inculte, petroase și aride. — În totă Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 37*; *Sz. manusc.*; *Thymus Acinos L. Cz. Flora XIX, 67 et Exsic.!*); pe lângă Iași la Petrăria-Repedei și la Nițelea; pe lângă Bêrlad la Dimitresci; în m-ții Némțului la Călugăreni; în m-ții Bacăului la Caracelău și Măgura-Ocnei; la Agiud (*Burri Exsic.!*); în distr. Buzău la Beceni (*Gr. En 46 et Exsic.!*); în Prahova la Cămpina și Sinaia; în Ilfov la Periș și Ciocănesci (*Gr. En. 46 et Exsic.!*; *Kanitz. l. c. 234*); în m-ții Muscelului (*var. acuminata D. Br. Fragm. l. c. 96 [non Rehb. fil.]*); în Vilcea la Rîmnicu-Vilcea, Aninósa, Călimănesci și Golotreni; etc. — ☉ Iunie-August.

C. graveolens Benth. *C. graveolentă*. — Prin locurile petroase și montane. — În Moldova superioară prin m-ții de pe lângă Tîrgul-Ocnei (*Thymus graveolens M. Bieb. Guebh. manusc.*). — ☉ Iuliu-August.

C. suaveolens Boiss.; *Thymus suaveolens Sm. C. odorantă*. — În Moldova (*Thymus graveolens Cz. Flora XIX, 67 [non Benth.] et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 37*). — ☉ Iuliu-August.

C. rotundifolia Benth.; *Acinos rotundifolius Pers.* — Pe stincile calcare. — În m-ții Argeșului pe Urđica și Cozia; în Mehedinți la Virciorova către Porțile-de-fer! (*Borb. 1873, Bâns. 268*) pe m-tele St.-Petru și între Gura-văieii și Șchelea-Cladovei. — ☿ Iunie-August.

C. alpina Lam.; *Acinos alpinus Mœnch. C. alpină*. — Prin locurile petroase și pe matca torentelor din regiunea subalpină și alpină superioară. — La Brosceni (*Burri Exsic.!*); în m-ții Bucegi (*T. alpinus Hoff. Excurs. 1863, l. c. 120*; *Gr. En. 46 et Exsic.!*) pe Furnica, Virfu-cu-Doru,

la schitul Pescera de la Ialomița și la Predél. — 2 Iuniu-August.

β. *albiflora*. — În Bucegi pe m-tele Colța aprópe de schitul Pescera de la Ialomița.

C. sylvatica *Bromf.*; *C. de pădure*. — Vulg. *Ismă*, *Ismușóră*. — Prin pădurile și tuferișurile de pe colinele arenacee și din regiunea montană. — Pe lângă Iași la Coda-Stinței (*C. officinalis* Sz. *manusc.*); la Folticeni și Baia (*C. umbrosa* Kanitz l. c. 94 [non Benth.]; *Melissa intermedia* Cz. et Sz. l. c. 37); în m-ții Bacăului la Caracul și pe Măgura-Ocnei; în Vlașca la Comana pe délul din facia gării drumului de fer; în Argeș la Dăesci (*Melissa Calamintha* D. Br. *Fragm. l. c.* 96); în m-ții Gorjiului și ai Vilcei (*C. officinalis* Hoff. *manusc. et Exsic.!*) pe lângă Căciulata și m-stirea Cozia. — 2 Iuliu-August.

Obs. — Nu pot spune ce póte fi: *Thymus Calamintha*, indicat în Moldova superióră (*h. j. Guebh. manusc.*), asemenea plantă neafându-se în erbariul din Iași.

C. Nepeta *Clairv.* *C. Nepetă*. — Prin locuri aride și muntose. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c.* 37), în distr. Buzău către Beceni în valea Slănicului (*Gr. En. 46 et Exsic.!*; *Kanitz l. c.* 234; *C. nepetoides* *Gr. En. 46* [non *Jacq.*] *et Exsic.!*); în Prahova la Cămpina. — 2 Iuliu-August.

CLINOPODIUM L. — *Clinopodiū*.

C. vulgare *L. C. comun.* — Prin poenile și răriturile de prin păduri, tuferișuri, liveți, vii, locuri inculte și aride, pe lângă garduri. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 67 et Exsic.!*; *Edel l. c.* 39; *Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*); la Iași; pe lângă Bêrlad la Cring; la Agapia (*Gr. En. 46 et Exsic.!*); în m-ții Bacăului la Caracul pe Babaghicea și la Slănic; la Agiud (*Burri Exsic.!*); în m-ții Buzăului către Bisca-mare (*Hoff. Excurs. 1863, l. c.* 118); la Sinaia (*Gr. Excurs. l. c.* 126 *et Exsic.!*; *Gr. En. 46*); pe lângă Bucu-

resci la Ciocănesci (*D. Br. Fragm. l. c. 96*); la Curtea-de-Argeș; în Vilcea la Golotreni pe m-tele Fôrfeca; în Mehedinți între Gura-văieii și Virciorova și către Bahna pe m-tele Curchia; etc. — ♀ Iulii-August.

MELISSA L. — *Melisă*.

M. officinalis L. *M. oficală*. — Vulg. *Roiniță, Iarbastupului, Mătăciune*. — Prin păduri. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*); la Némțu, Bacău și Focșani (*Cz. et Sz. l. c. 37*); la pôlele Bucegilor (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 119 et Exsic.!*). — Se cultivă și prin toate prisecile (*Cz. et Sz. l. c. 37; D. Br. Fragm. l. c. 96; Gr. En. 46 et Exsic.!*). — ♀ Iuniu-August.

β. *altissima* Sibth. et Sm. — La Virciorova către Porțile-de-fer! (*Kanitz! l. c. 95*).

Obs. — *Hyssopus officinalis* L. vulg. *Isop*, se cultivă prin grădini (*Cz. et Sz. l. c. 35 et Exsic.!*; *Sz. manusc.*; *Gr. En. 46*).

NEPETA L. — *Nepetă*.

N. Cataria L. *N. Catarie*. — Vulg. *Cătușnică, Iarbavântului, Iarba-mîței, Iarbă-flocosă*. — Prin dărēmături locuri petroșe, pe lingă sate, garduri, ziduri și drumuri. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 67 et Exsic.!*; *Edel l. c. 40; Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 35*; *N. panonica Cz. Flora XIX, 67 [non Jacq.] et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 36*); pe lingă Iași la Ciurea (*Sz. manusc.*), Nișelea și schitul Tărița; la m-stirea Némțului (*Gr. Erbor. l. c. 125; Gr. En. 46*); în distr. Bacău la Verșesci și Caraclău; la Agiud (*Burri Exsic.!*); în distr. Buzău la Beceni (*Gr. En. 46 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 234*); în Argeș la Pitești (*D. Br. Fragm. l. c. 96*); la Rîmnicu-Vilcei; etc. — ♀ Iuniu-August.

β. *citriodora*. — În m-ții Gorjiului și ai Vilcei (*N. citriodora Beck. Hoff. manusc.*) pe valea Oltului la Călimănesci și Căciulata.

N. nuda L. *N. nudă*. — Vulg. *Pöla-St.-Marii*. — Prin finetele de prin păduri și tuferișuri, pe marginea pădurilor. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 67 et Exsic.!*; *Edel l. c. 37*; *Cz. et Sz. l. c. 36*; *Sz. manusc.*) inferioară și centrală (*Nym. Consp. 585*; *N. pannonica Guebh. manusc. [non Jacq.] et Exsic. n. 635 in herb. Paris.!*) la Iași; la Brosceni (*Burri Exsic.!*); în distr. Bacău la Verșești și Slănic (*D. Br. Fragm. l. c. 96*); în Prahova la Sinaia (*Gr. En. 46 et Exsic.!*); pe lângă București în Dudesci și la Ciocănesci (*D. Br. Fragm. l. c. 96*); în Vlașca la Comana; în Argeș; în m-ții Gorjiului și ai Vilcei (*Hoff. manusc. et Exsic.!*) la Bălcesci, Călimănesci; în Mehedinți la Iorgutova-Dumbrăvița (*Gr. Exsic.!*); etc. — ♀ Iuniu-August.

β. *violacea Koch.* — Pe lângă Iași către Christești (*N. pannonica Sz. manusc.*); în distr. Bacău la Năsoești-particulari; în m-ții Gorjiului și ai Vilcei (*N. pannonica Hoff. manusc.*).

γ. *ucranica (M. Bieb.)*. — Pe marginea pădurilor din Moldova inferioară (*N. ucranica M. Bieb. [non L.] Guebh. manusc. et Exsic. n. 636 sec. Nym. Consp. 585*).

GHLECHOMA L. — *Glechomă*.

G. hederacea L. *G. ederacee*. — Vulg. *Rătunghiöră, Rotundiöră, Silnic, Pelungösă, Rănunchiöră*. — Prin locurile umede de prin păduri și tuferișuri. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 67 et Exsic.!*; *Edel l. c. 40*; *Guebh. manusc. et Exsic. n. 643 sec. Nym. Consp. 587*; *Cz. et Sz. l. c. 36*; *Sz. manusc.*); pe lângă Iași la Nișelea și Repedea; pe lângă Bêrlad la Crîng; în Prahova la Cămpina (*Gr. En. 46 et Exsic.!*); pe lângă București la Bănêsa, Dudesci, Cotroceni, Ferêstreu și Ciocănesci (*D. Br. Fragm. l. c. 96*); în Mușcel la Conțesci (*Gr. Exsic.!*); etc. — ♀ Aprilu-Maiu.

G. hirsuta W. *Kit. G. irsută*. — Prin locurile umede din păduri și tuferișuri. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 67*

et *Exsic.*!; *Edel* l. c. 40; *Cz. et Sz.* l. c. 36; *Sz. manusc.*) inferioară (*Guebh. manusc.*); la Agiud (*Burri Exsic.*!); în Prahova la Câmpina (*Gr. En.* 46 et *Exsic.*!) și la pôlele Bucegilor (*Hoff. Excurs.* 1863, l. c. 119) pe cõstele m-telui Furnica; în Muscel la pôlele m-telui Lerescî în valea Rîu-Tîrgului (*Hoff. Excurs.* 1862, l. c. 31) și la Conțescî (*Gr. Exsic.*!); în Vlașca la Comana (*D. Br. Fragm.* l. c. 96); pe lângă Craiova la Teiș și în Luncă; etc.—☿ *Aprilu-Maiu.*

DRACOCEPHALUM L. — *Dracocefal.*

D. Moldavica L. *D. de Moldova.* — Vulg. *Mătăciune, Mătăcină, Mătăciune-moldovenescă, Mătăciune-turcescă.* — Prin păduri. — În Moldova (*Edel* l. c. 39 et *Exsic.*!) superioară (*D. austriacum Cz. et Sz.* l. c. 37 et *Exsic.*! [non L.]; *h. j. Guebh. manusc.*): de la Iași spre sud pe malul Prutului (*Hacq. Reise*, II, 76; *Hoelzl* l. c. 442), pe lângă Huși și Fălciu foarte frequentă (*Cz. et Sz.* l. c. 37). — Se cultivă și prin grădini (*Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*; *Gr. En.* 46). — ☉ *Iuliu-August.*

MELITTIS L. — *Melită.*

M. Melissophyllum L.; *M. grandiflora* Smith. *M. Melissofil.* — Vulg. *Dumbravnic, Dobromnic, Dobronic, Dobrovnica, Docrovnica, Dumbrajnic.* — Prin tuferișuri și păduri. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 67 et *Exsic.*!) superioară (*h. j. Guebh. manusc.*) prin regiunile inferioare ale Cehlăului (*Edel* l. c. 36); pe lângă Galați (*Cz. et Sz.* l. c. 37; *M. grandiflora var. nivea Cz. et Sz.* l. c. 37) către Vadul-Ungurului pe costișele Bratișului (*Sz. manusc.*); la Agiud (*Burri Exsic.*!); în Dîmbovița la Sturđenî; în Muscel între Rucăr și Dîmboviciora (*Hoff. Excurs.* 1862, l. c. 39), pe Padina-Cuciî (*D. Br. Fragm.* l. c. 95); la Conțescî (*Gr. Exsic.*!); în Argeș la Stolnicî (*D. Br. Fragm.* l. c. 95); în Mehedinți la Dumbrăvița (*Gr. Exsic.*!). — ☿ *Maiu-Iuliu.*

LAMIUM L. — *Lamiu*.

L. amplexicaule *Lin. L. amplexifoliat.* — Prin locuri cultivate și inculte, grădini, vii. — În totă România! (*Cz. Flora XIX, 67 et Exsic.!*; *Edel l. c. 40*; *Guebh. manusc. et Exsic. n. 641 sec. Nym. Consp. 575, Sz. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c. 95*; *Gr. En. 47*). — ☉ Martiu-Octombre.

L. incisum *Willd.*; *L. hybridum Vill. L. incisat.* — Prin locuri cultivate. — În Moldova inferioară (*Guebh. manusc.*); în Prahova la Câmpina (*Gr. En. 47 et Exsic.!*; *Kanitz. l. c. 234*). — ☉ Martiu-Octombre.

L. purpureum *Lin. L. purpuru.* — Vulg. *Urđică-mórtă*. — Prin locuri cultivate și inculte, grădini, pe lângă garduri. — În totă România! (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 638 sec. Nym. Consp. 575*; *Edel l. c. 40*; *Sz. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c. 95*; *Borb. sec. Kanitz l. c. 96*; *Gr. En. 47 et Exsic.!*). — ☉ Martiu-Octombre.

L. maculatum *Lin. L. maculat.* — Prin locurile umede din păduri, tuferisuri și grădini, până în regiunea subalpină. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 67 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Edel l. c. 40*; *D. Br. Fragm. l. c. 95*; *L. purpureum Cz. Flora XIX, 67 [non L.] et Exsic.!*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); în Prahova la Câmpina; pe lângă Bucuresci la Bănésa; în Vlașca la Comana; în Muscel la Conțești (*Gr. Exsic.!*); în distr. Vilcei în valea Bistriței; în Mehedinți la Vinjuleț (*Gr. En. 46 et Exsic.!*); etc. — ☽ Apriliu-August.

β. *lavigatum (Rehb.)*. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *L. rugosum Ait. Guebh. manusc.*); pe lângă Iași la Țubana (*Sz. manusc.*).

L. cupreum *Schott. L. arămiu.* — Prin pădurile umbröse și umede din regiunea subalpină. — În m-ții Bucegi

la schitul Pescera de la Ialomița (*Winkl.! sec. Kanitz l. c. 234*), la pólele Furniceî, și la Predél. — ♀ Iuniu-Iuliu.

L. album *Lin. L. alb.* — Prin păduri, tuferișuri, li-
veđi, pe lingă garduri și ziduri. — În Moldova (*Cz. Flora*
XIX, 67 et Exsic.!) superióră (*h. j. Guebh. manusc.*); pe
lingă Tîrgu-Némțului (*Gr. Erbor. l. c. 125*); în Prahova la
Predél; în Muscel pe delu Motoiu (*Hoff. Excurs. 1862, l.*
c. 39), la Câmpulung (*Gr. En. 46 et Exsic.!*), Nëmăesci și
Rucăr (*D. Br. Fragm. l. c. 95*); la Curtea-de-Arges (*Gr.*
Exsic.!); la Rîmniciu-Vilcei; etc. — ♀ Iuliu-August.

Obs. — Se mai citéză : *L. Orvala L.* la Cucuteni (*Sz. manusc.*).

GALEOBDOLON Huds. — *Galeobdolon.*

G. luteum *Huds.: Galeopsis Galeobdolon L. G. galbén.*
—Vulg. *Galbiniță*. — Prin păduri umbróse, tuferișuri umede.
— În tótă România! (*Cz. Flora XIX, 67 et Exsic.!*; *Edel l.*
c. 40; *Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*; *Hoff. Excurs. 1862,*
l. c. 39; *Burri Exsic.!*; *D. Br. l. c. 95*; *Lamium Galeob-*
dolon Crantz Gr. En. 47 et Exsic.!). — ♀ Maiu-Iuniu.

GALEOPSIS L. — *Galeopsisidă.*

G. Ladanum *Rchb.*; *G. latifolia Hoffm. G. Ladan.* —
Vulg. *Tapoșnic, Fața-mîței, Zébre.* — Prin pîrlóge și mi-
riști, printre séménături, locuri nésipóse. — În Moldova su-
perióră (*Sz. Exsic.!*; *h. i. Guebh. manusc.*) pe lingă Iași
căt-re Repede-a, schitul Tăriță (*G. parviflora Sz. manusc.*
[non Lam.]) și la Perieni și Cărniceî (*Sz. manusc.*); în
distr. Bacău la Verșesci. — ☉ Iuliu-August.

β. angustifolia *Wimm. et Grab.: G. angustifolia Ehrh.*
— Prin pîrlóge și printre séménături. — În distr. Bacău la
Verșesci; în Ilfov la Ciocănesci (*G. pubescens Gr. Exsic.!*
[non Bess.]; *Kanitz l. c. 235*).

G. ochroleuca Lam. *G. galbénă*. — Prin pirlóge nésipóse și printre séménături. — În tótă Moldova (*Guebh. manusc.*; *G. grandiflora* Roth Sz. *manusc.*). — ☉ Iuniú-August.

G. Tetrahit L. *G. Tetrahit*. — Printre séménături, prin dărémături, tuferișuri, locuri inculte, pe lingă garduri. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 67 et *Exsic.!*; *Edel l. c.* 40; *Sz. manusc.*) superióră (*h. j. Guebh. manusc.*); pe lingă Iași la Nițelea (*D. Br. Fragm. l. c.* 95); la m-stirea Némțului (*Gr. En.* 47); în m-ții Buzeului către Bisca-mare (*Hoff. Excurs.* 1863, *l. c.* 117); în m-ții Vilcei și ai Gorjiului (*Hoff. manusc.*). — ☉ Iuliú-August.

G. versicolor Curt. *G. versicoloră*. — Prin păduri umbróse și umede, pe lingă isvóre și pírăie. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 67 et *Exsic.!*; *Edel l. c.* 40; *Sz. manusc.*) centrală și superióră (*Guebh. manusc.*); pe lingă Iași la Nițelea; în m-ții Bacăului la Verșesci, Caraclău, Slănic și Palanca; la m-stirea Agapia (*G. cannabina* Gr. *Erbor. l. c.* 125 [*non Poll.*] et *Exsic.!*; *G. ochroleuca* Gr. *En.* 47 [*non Lam.*]); la Ciocănesci, Titu și Sinaia (*Gr. En.* 47 et *Exsic.!*; *G. ochroleuca* Gr. *En.* 47 [*non Lam.*] et *Exsic.!*); în Vilcea la Bălcesci și la Golotreni pe Narot; etc. — ☉ Iuniú-August.

STACHYS L. — *Stachidă*.

S. germanica L. *S. germanică*. — Vulg. *Jaleș. Jale*. — Prin finețe și pășuni uscate, pe coline aride și calcare. — În tótă Moldova (*Cz. Flora* XIX, 67 et *Exsic.!*; *Edel l. c.* 40; *Guebh. manusc. et Exsic. n.* 648 sec. *Nym. Consp.* 577); pe lingă Iași către Erbicenii și Sinesci (*Sz. manusc.*); pe lingă Bêrlad la Slobođia; în distr. Némț la m-stirea Agapia (*Gr. Erbör. l. c.* 125 et *Exsic.!*; *Gr. En.* 47); în distr. Bacău la Verșesci; la Agiud (*Burri Exsic.!*); pe lingă Bucuresci la Bănésa, Periș și Ciocănesci (*D. Br. Fragm. l. c.* 95); în Vlașca la Comana; la Curtea-de-Argeș (*Gr. Ex-*

sic.!) și Stolnici; în Vilcea la Bălcesci; în Mehedinți la Gura-vaiei și către Virciorova pe m-tele Curchia aproape de Bahna; etc. — ♂ Iunie-August.

S. alpina L. *S. alpină*. — Prin pădurile din regiunea montană și subalpină. — La Brosceni (*Burri Exsic.!*); în regiunile inferioare ale Cehlăului (*Edel l. c. 36*); pe Délul-Pahonei între m-stirea Agapia și schitul Sihla; în m-ții Buzeului la Bisca pe m-tele Tega; la Predel (*Gr. Exsic.!*); etc. — ♀ Iuliu-August.

S. sylvatica L. *S. de pădure*. — Vulg. Bălbisă. — Prin pădurile umede și umbróse. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 67 et Exsic.!*; *Edel l. c. 40*; *Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*); pe lângă Iași la Poeni și Hărpășesci; la Brosceni (*Burri Exsic.!*); pe lângă Bêrlad la Cring; în m-ții Bacăului la Tirgul-Ocnei pe Măgura-Ocnei și la Slănic (*D. Br. Fragm. l. c. 95*); în m-ții Buzeului la Bisca pe m-tele Tega; în Prahova către Telega și la Sinaia către pólele Furnice; la Predel; pe lângă Bucuresci la Bănesa! (*Gr. En. 47 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 235*); în Vlașca la Comana; în m-ții Vilcei la Golotreni pe m-tele Naroțu; etc. — ♀ Iunie-August.

S. palustris L. *S. de mlaștină*. — Prin finete mlaștinóse și agrii umede, bălți, locuri inundate, pe lângă riuri, gârle și pirăie. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 67 et Exsic.!*; *Edel l. c. 40*; *Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*); în distr. Bacău la Verșesci și Caraclău; pe lângă Bêrlad; în Prahova către Valea-largă (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 118*); în Ilfov (*Gr. En. 47 et Exsic.!*) la Bucuresci și Chitila; în Vlașca la Comana; în Argeș la Pitești (*D. Br. Fragm. l. c. 95*); în Gorjiu pe malul Tismanei; etc. — ♀ Iunie-August.

S. annua L. *S. anuală*. — Prin agrii, pírlóge, miriști și sēmēnături. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 67 et Exsic.!*; *Guebh. manusc. et Exsic. n. 647 sec. Nym. Consp. 579*; *Sz. manusc.*); pe lângă Iași la Hărpășesci; pe lângă Bêrlad la Dimitresci; în distr. Bacău la Caraclău; în Putna

la Făurei (*Al.!* *sec. Kanitz l. c. 235*); în distr. Buzău la Beceni (*Gr. Exsic.!*; *Kanitz l. c. 235*); în Ilfov (*Gr. En. 47 et Exsic.!*) pe lângă București la Ferăstrău și Ciocănesci; în Vlașca la Comana; etc. — ☉ *Iuliu-Septembre.*

S. recta *L. S. dréptă.* — Prin finețe uscate, coline aride, locuri năsipose și petroșe din munți. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 67 et Exsic.!*; *Guebh. Exsic. n. 652 sec. Nym. Consp. 579*) prin regiunile inferioare ale Cehlăului (*Edel l. c. 36*); pe lângă Iași la Mironésa (*Sz. manusc.*) și Christesci (*V.!* *sec. Kanitz l. c. 235*); în distr. Bacăului la Verșesci; la Agiud (*Burri Exsic.!*); în distr. Buzău la Beceni (*Gr. En. 47 et Exsic.!*); în Prahova la Rădulesci (*D. Br. Fragm. l. c. 95*); pe lângă București la Bănésa și Ciocănesci; în Argeș pe m-tele Urđica; în Vilcea la Golotreni și pe m-tele Fôrfecca; etc. — ♃ *Iuniu-August.*

S. nitens *Janka. S. netedă.* — Pe stincile din regiunea montană. — În Mehedinți la Virciorova către Porțile-de-fer! (*Janka! Linn. XXX, 577; Kanitz! l. c. 97; S. ramosissima Borb. 1873, Bâns. 268; Simk. 591 [sec. Janka non Rochel, S. rectæ var.] nec. Poir. nec. Montbr. et Auch.*) — ♃ *Maiu-Iuniu.*

Obs. — Se mai citează: **S. arvensis** *L.* în totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 67; Guebh. manusc.*), la Pașcani (*Gr. Erbor. l. c. 125*), Stîncea și Popricani (*Sz. manusc.*). — **S. hirta** *L.* în Moldova inferioară (*Guebh. manusc.*).

BETONICA L. — *Betonică.*

B. officinalis *L. B. oficinală.* — Vulg. *Vindecé, Iarbă-de-rane, Iarbă-tăieturei.* — Prin finețele uscate și poenile din păduri și tuferișuri. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 67 et Exsic.!*; *Edel l. c. 40; Guebh. manusc. et Exsic. n. 653 sec. Nym. Consp. 577; Cz. et Sz. l. c. 36; Sz. manusc.*); la Brosceni (*Burri Exsic.!*); pe lângă Iași la Nițelea; pe lângă Bêrlad la Crîng; la m-stirea Némțului; în m-ți Băcăului la Verșesci, la Caraclău pe Babaghicea și Slănic; în

m-ții Buzăului la Gura-Milei; în Prahova la Sinaia! (*B. hirsuta* Gr. En. 47 [non L.] et *Exsic.!*; Kanitz l. c. 235); pe lângă Titu (*Gr. En. 47 et Exsic.!*) și Ciocănesci; în distr. Vlașca la Comana; în distr. Argeș la Stolnici și pe m-tele Cozia; în m-ții Gorjiului și ai Vilcei (*B. hirsuta Hoff. manusc. [non L.] et Exsic.!*) la Golotreni pe Fôrfeca; etc. — 24 Iuniu-August.

Obs. — Ce pôte fi: *B. orientalis*, indicat la Pechea (*Sz. manusc.*)?

SIDERITIS L. — *Sideritis*.

S. montana L. *S. montana*. — Vulg. *Incheietore*, *Urechea-șorecului*. — Prin pîrlóge și câmpuri nêsipóse, pe déluri aride și petróse. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 67 et Exsic.!*; *Edel l. c. 40*) inferióră (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 654 sec. Nym. Consp. 584*); pe lângă Iași la Petrária-Repedei; pe lângă Bucuresci la Chitila și Buftea; între Rimnicu-Vilcei și Călimănesci (*Gr. Exsic.!*); în Mehedinți la Virciorova către Porțile-de-fer! (*Borb. sec. Kanitz l. c. 97*) și între Șchelea-Cladovei și Gura-văiei. — ☉ Iuniu-August.

MARRUBIUM L. — *Marubiū*.

M. vulgare L. *M. comun*. — Vulg. *Voronic*, *Unguraș*, *Cătușnică-selbatică*. — Prin dărémături, locuri inculte și aride, drumurile și gardurile de prin sate. — În tótă Moldova (*Cz. Flora XIX, 67 et Exsic.!*; *Edel l. c. 40*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 36*; *Sz. manusc.*); pe lângă Iași la Repedea și Birnova; la Bêrlad (*D. Br. Fragm. l. c. 96*); la m-stirea Némțului (*Gr. Erbor. l. c. 125*); în distr. Bacău la Caraclău; Agiud (*Burri Exsic.!*); în Prahova la Cămpina (*Gr. En. 47 et Exsic.!*); în Vlașca la Comana; în m-ții Gorjiului și ai Vilcei (*Hoff. manusc.*) la Rimnicu-Vilcei și la Golotreni; pe lângă Slatina la Ionășesci; între Turnu-Severin și Virciorova; etc. — 24 Iuniu-Septembre.

M. præcox Janka. *M. præcox*. — Prin pășuni nêsipöse și uscate, pîrlóge, miriști, locuri aride inculte. — În Moldova (*M. peregrinum* Cz. *Flora* XIX, 67 [non L.] et *Exsic.*!; Cz. et Sz. l. c. 36; *M. remotum* Cz. *Flora* XIX, 67 [non Kit.]?) inferióră (*M. peregrinum* Guebh. *manusc.*); pe lingă Iași la Balcin (*M. creticum* Sz. *manusc.* [non Mill.]); pe lingă Bêrlad (*M. peregrinum* D. Br. *Fragm.* l. c. 96) la Dimitresci; la Agiud (*Burri Exsic.*!); pe lingă Slatina către Olt și la Ionășesci; la Talpa (*Schott* l. c. 296); pe lingă Craiova la Lémna și Brésta; în m-țiú Gorjiului și ai Vilcei (*M. peregrinum* Hoff. *manusc.* et *Exsic.*!) între Rîmnice și m-stirea Horez (*Gr. Exsic.*!); în Mehedinți la Șchelea-Cladovei; etc. — ♀ *Maiú-Iuliú*.

Obs. — Nu pot spune ce póte fi : **M. crispum**, indicat în Moldova (Cz. *Flora* XIX, 67; Cz. et Sz. l. c. 36).

BALLOTA L. — *Balotă*.

B. nigra L. *B. négră*. — Vulg. *Catușă*. — Prin tuferisuri, dărémături, hălării, gunóele de pe lingă locuinți, garduri și drumuri. — În tótă Romănia! (*Edel* l. c. 40; *Guebh. manusc.* et *Exsic.* n. 658 sec. *Nym. Consp.* 581; D. Br. *Fragm.* l. c. 96; Sz. *manusc.*; *Kanitz*! l. c. 97; *B. fætida* Gr. *En.* 47 [non Lam.] et *Exsic.*!; *Lamium lævigatum* Cz. *Flora* XIX, 67 [non Rehb.] et *Exsic.*!). — ♀ *Iuniú-August*.

LEONURUS L. — *Leonur*.

L. Cardiaea L. *L. Cardiacă*. — Vulg. *Talpa-găscei*, *Crésta-cocoșului*, *Iérbă-flocósă*, *Cione*. — Prin dărémăturile și gunóiele de pe lingă locuinți și garduri. — În tótă Romănia! (*Edel* l. c. 40; *Guebh. manusc.*; Cz. et Sz. l. c. 36; Hoff. *manusc.*; Sz. *manusc.*; D. Br. *Fragm.* l. c. 95; Gr. *Erbor.* l. c. 125; Gr. *En.* 47 et *Exsic.*!; *Chaiturus leonuroides* Cz. *Flora* XIX, 67 [non Ehrh.] et *Exsic.*!). — ♀ *Iuliú-August*.

β. villosus Ledeb.; *L. canescens* Dmrt. — Prin finețe. — În Moldova inferioară (*L. villosus* Desf. *Guebh. manusc. et Exsic. n. 644 sec. Nym. Consp. 580*).

CHAITURUS Host. — *Chaitur*.

C. Marrubiastrum Rchb. *C. Marubias'ru*. — Vulg. *Talpa-lupului*, *Coda-miței*. — Prin pîrlöge, miriști, pe lingă garduri și drumuri. — În Moldova (*C. leonuroides* Ehrh. *Sz. manusc.*; *Lecnurus Marrubiastrum* L. *Edel l. c. 40*) în distr. Bacău la Verșesci și Caraculău; în Ilfov la Ciocănesci (*Lecnurus Marrubiastrum* Gr. *En. 47 et Exsic.!*); în Vlașca la Prund (*D. Br. Fragm. l. c. 96*). — ♂ Iuliu-August.

PHLOMIS L. — *Flomidă*.

P. pungens Willd. *F. împungătoare*. — Vulg. *Solovêrvită*, *Bunduța-vântului*. — Prin finețele uscate. — Prin stepele României (*Levé. in Demid. Voy. II, 176*); în Moldova (*Exsic. Guebh. et Frauenfeld sec. Knapp. Pflanz. Galiz. 203*) inferioară și centrală (*P. herba venti* *Guebh. manusc. [non L.]*); către Botoșani (*P. purpurea* *Hacq. Reise, II, 41 ?*; *P. tuberosa* *Hætzl, l. c. 442 [non L.]?*; *Kanitz l. c. 98 p. p. ?*); pe lingă Iași pe delul de la Manta-roșie; pe lingă Bêrlad la Sloboția (*P. herba venti* *D. Br. Fragm. l. c. 95*); la Agiud (*Burri Exsic.!*). — ♀ Maiu-Iuliu.

P. tuberosa L. *F. tuberösă*. — Prin locuri păduroase și aride. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 67 et Exsic.!*; *Edel l. c. 40*; *Sz. manusc.*) inferioară (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 659 sec. Nym. Consp. 581*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); în m-ții Prahovei la Predel; în m-ții Muscelului în calea de la Rucăr la Dimboviciöra (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39*). — ♀ Maiu-Iuliu.

Obs. — Nu pot spune ce pöte fi: *P. alpina* L. indicat în Prahova pe m-tele Zăganu (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 119*).

SCUTELLARIA L. — *Scutellarie.*

S. alpina L. *S. alpină.* — Prin locurile petroase și stîncose din regiunea alpină. — Pe virfu Bucegilor și către Obirșia Ialomitei (*Hoff. Excurs.* 1863, l. c. 119, 120); în m-ții Muscelului în calea de la Rucăr la Dimbovicioara (*Hoff. Excurs.* 1862, l. c. 39). — ♫ Iuliu-August.

S. albida L. *S. albidă.* — Prin locurile stîncose din tufărișurile și pădurile montane. — Între Vircirova și Gura-văiei! (*Simk.* 592) la Porțile-de-fer! (*Borb.* 1873, *Bâns.* 268; *S. pallida* *Haymald Zool-bot. Ver.* VII [1857], 123). — ♫ Maiu-Iuliu.

S. altissima L. *S. foarte înaltă.* — Vulg. *Gura-lupului.* — Prin păduri și tufărișuri. — În Moldova (*S. lateralis* Cz. *Flora* XIX, 67 et *Exsic.*!) inferioară (*S. peregrina* W. *Kit. Guebh. manusc.*); pe lingă Iași la Miroslava (*S. Columnae* Sz. *Exsic.*! [non *All.*]); pe lingă Agiud (*Burri Exsic.*!); pe lingă București la Băneșa! (*S. peregrina* Gr. *En.* 48 et *Exsic.*!); la Câmpulung pe țermurile Rîu-Tîrgului (*S. peregrina* *Hoff. Excurs.* 1862, l. c. 40); în Vlașca la Comana (*S. peregrina* et *S. commutata* *Guss. D. Br. Fragm.* l. c. 95). — ♫ Maiu-Iuniu.

S. galericulata L. *S. vulgară.* — Prin pădurile umede, pe malurile rîurilor și a pîrăilor. — În tótă Moldova (*Cz. Flora* XIX, 67 et *Exsic.*!; *Edel* l. c. 40; *Guebh. manusc.* et *Exsic. n.* 632 sec. *Nym. Consp.* 573; Sz. *manusc.*); la Agiud (*Burri Exsic.*!); în Argeș pe malul Topologului (*D. Br. Fragm.* l. c. 95); în m-ții Vilcei la m-stirea Horez (*Gr. Exsic.*!), Bălcesci, Călimănesci pe malul Oltului și la Brezoiu pe malul Lotrului. — ♫ Iuliu-August.

S. hastifolia L. *S. hastată.* — Prin finețele umede, pe lingă bălți. — În Moldova (*Sz. manusc.*; *S. minor* Cz. *Flora* XIX, 67 [non L.] et *Exsic.*; h. j. *Guebh. manusc.*; Sz. *ma-*

nusc.) la Galați și Bărboși (*Uechtr. et Sint. sec. Kanitz l. c. 98*); în distr. Bacău la Caraculău; pe lângă Aghiud (*Burri Exsic.!*); în Prahova la Văleni (*Gr. Exsic.!*); pe lângă București la Cotroceni (*Gr. En. 48 et Exsic.!*), Periș, Buftea și Ciocănesci; în distr. Vlașca la Comana (*D. Br. Fragm. l. c. 95*); etc. — ♀ Iunie-August.

PRUNELLA L. — Prună.

P. vulgaris L. *P. comună.* — Vulg. Șopirlaiță, Busuioc-de-câmp, Bucuioc-roșu. — Prin finețe, pășuni, tufărișuri și păduri. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 67 et Exsic.!*; *Edel l. c. 40*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 37*; *Sz. manusc.*; β . *carnea Cz. et Sz. l. c. 37 [non Bmg.]*; *Sz. manusc.*); la Brosceni (*Burri Exsic.!*); pe lângă Iași la Hăr-pășesci; pe lângă Bêrlad la Cring; în m-ții Bacăului la Verșesci, Caraculău și Slănic (*D. Br. Fragm. l. c. 95*); la pól-lele Cêhlăului; în Prahova la Văleni (*Gr. En. 48 et Exsic.!*), Sinaia și Predel; la București și Bănêsa; în Vlașca la Comana; în Mehedinți pe lângă Cerneti la Iorgutova (*Gr. Exsic.!*); etc. — ♀ Iunie-August.

P. angustifolia. — Frunđe lineare-lanceolate. — În Argeș în pădurea Picioru-Fagului (*P. hyssopifolia D. Br. Fragm. l. c. 95 [non Lam.]*).

P. grandiflora Jacq. *P. grandifloră.* — Prin finețe uscate, pe coline aride, poenile de prin tufărișuri. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 67 et Exsic.!*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 37*); pe lângă Iași la Voinesci, Ciurea și Cêbulêsa (*Sz. manusc.*); pe lângă Bêrlad la Cring; în distr. Bacău la Verșesci, Caraculău; în regiunile inferiøre ale Cêhlăului (*Edel l. c. 36*); în distr. Ilfov la Ciocănesci (*Gr. En. 48 et Exsic.!*; *Kanitz. l. c. 235*); în Vlașca la Comana și Prund; în Muscel la Cămpulung (*D. Br. Fragm. l. c. 95*); la Curtea-de-Argeș (*Gr. Exsic.!*); în m-ții Gorjiului și ai Vilcei (*Hoff. manusc.*), etc. — ♀ Iunie-August.

β. pinnatifida Koch. — La Curtea de Argeș; și Mehedintși la Dumbrăvița (*Gr. Exsic.!*).

P. alba Poll. P. albă. — Prin finețele și pășunile uscate de pe coline și din munți. — În Moldova inferioară (*Guebh. manusc.*); pe lângă Iași la Șapte-Ōmeni și la schitul Tăriță (*P. laciniata Jacq. Sz. manusc.*); pe lângă Bêrlad la Cring; în distr. Bacău la Verșesci și Pustiana; în Prahova la m-stîrea Cheia (*P. laciniata Jacq. Hoff. Excurs. 1863, l. c. 118*) și la Sinaia (*Sideritis scordioides Gr. En. 47 [non L.] et Exsic.!*); în Vlașca la Comana; în Argeș la Stolnici (*D. Br. Fragm. l. c. 95*); în m-ții Vilcei la Olănesci; în Mehedintși la Iorgutova și Dumbrăvița (*Gr. Exsic.!*); etc. — ♀ Iuniu-August.

Obs. — Tôte varietățile acestei specii menționate de Baumgarten în Flora Transilvaniei, sunt indicate și în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 37*), dar probabil fără de a fi fost vădute, ci numai după autorul citat.

AJUGA L. — *Ajugă.*

A. reptans L. A. tîrîtoare. — Vulg. *Vineriță, Tĕmaiță, Lavrentină.* — Prin finețe, pășuni și păduri umede, până în regiunea alpină. — În tîtă Moldova (*Cz. Flora XIX, 67 et Exsic.!*; *Edel l. c. 40*; *Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*; *A. alpina Cz. Flora XIX, 67 [non Vill.] et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *A. pyramidalis Cz. Flora XIX, 67 [non L.] et Exsic.!*); la Némț (*Gr. Erbor. l. c. 126 et En. 48*); la Agiud (*Burri Exsic.!*): în Prahova pe lângă Sinaia la p_olele Petrei-arse, pe Furnica, la schitul Pescera de la Ialomița! (*A. alpina Hoff. Excurs. 1863, l. c. 119, 120 [non Vill. nec Sm.]*) și la Predel; în Ilfov (*Gr. En. 48 et Exsic.!*) pe lângă Bucuresci la Cotroceni și Buștea; în Vlașca la Comana; pe lângă Craiova în Luncă; în Gorjiu la Roșia; etc. — ♀ Maiu-Iuliu.

A. genevensis L. A. de Geneva. — Prin finețe și pășuni nĕsipose, prin poenile din păduri, liveęi de pomi. —

În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 67 *et Exsic.*; *h. j. Guebh. manusc.*; *A. pyramidalis Edel* l. c. 40 [*non L.*]; *Guebh. manusc.*); pe lângă Iași la Nițelea (*A. reptans D. Br. Fragm.* l. c. 94 [*non L.*]); la m-stirea Agapia (*A. montana Gr. Erbor.* l. c. 126 *et Exsic.!*); pe lângă Bucuresci la Ferestrău, Bănăsa și Merinani; în Muscel la Curtea-de-Arges (*Gr. Exsic.!*); la Virciorova către Porțile-de-fer (*Kanitz!* l. c. 99), între Șchelea-Cladovei și Gura-văieii și pe valea Băneii. — ♀ *Maiu-Iuniu.*

A. salicifolia Schreb.; *Teucrium salicifolium L. A. cu foi de salce.* — Prin pîrlóge. — În Covurluiu la Pechea (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 667 sec. Nym. Consp. 568.*) — ♀ *Iuniu-Iuliu.*

A. Chamæpitys Schreb.; *Teucrium Chamæpitys L. A. Mic-pin.* — Prin locuri aride și calcare, câmpii nésipóse, pe lângă drumuri, prin pîrlóge. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 67 *et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*) inferióră (*Edel* l. c. 38); pe lângă Iași la Valea-Lupului (*Sz. manusc.*) și la Christesci aprópe de Ungheni (*V.!* *sec. Kanitz* l. c. 236); în Romanați la Islaz-Moldoveni (*Gr. En.* 48). — ☉ *Iuniu-August.*

β. *grandiflora Vis.* — În Moldova inferióră (*A. Chia Guebh. manusc. [non Schreb.]*); în Vlașca la Comana; în Mehedinți între Gura-văieii și Șchelea-Cladovei.

A. Laxmanni Benth. *A. lui Laxmann.* — Vulg. *Barba-boerului.* — Prin finețele uscate, pe coline aride, prin tuferișuri și pe marginea pădurilor. — În Moldova (*Teucrium Laxmanni L. Cz. et Sz. l. c. 35 et Exsic.!*) inferióră (*T. Laxmanni Guebh. manusc. et Exsic. n. 662 sec. Nym. Consp. 567*); pe lângă Iași la Móra-Dancului, Șapte-Ómenii și în pădurea Aldei (*Sz. manusc.*); în distr. Bacău la Caracłău pe Babaghicea; la Agiud (*Burri Exsic.!*); în Muscel la pólele m-telui Leresci (*Phleboante Laxmanni Tausch. Hoff. Excurs. 1862, l. c. 38*); în Mehedinți la Virciorova

către Porțile-de-fer! (*Kanitz! l. c. 99*) și între Șchelea-Cladovei și Gura-văieii. — ♫ *Maiu-Iuniu.*

TEUCRIUM L. — *Teucrui.*

T. Botrys L. *T. Botridă.* — Prin sămănăturile din locurile calcare. — În Moldova (*Edel l. c. 40 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 35*). — ☉ *Iuliu-Septembre.*

T. Scordium L. *T. Scordiū.* — Vulg. *Iarbă-usturosă.* — Prin fetețele umede și mlăștinoase, locuri inundate și bălți. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 35 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc. et Exsic. n. 661 sec. Nym. Consp. 565; Sz. manusc.*). — ♫ *Iuliu-August.*

T. Chamædrys L. *T. Chamædrys.* — Vulg. *Dumbet.* — Prin tuferișuri, pe marginea pădurilor, prin locuri aride și petroase. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 67 et Exsic.!*; *Edel l. c. 40; Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 35; Sz. manusc.*); pe lângă Iași la Nițelea și Petrăria-Repedei; pe lângă Bêrlad la Crîng (*D. Br. Fragm. l. c. 94*); la m-stirea Agapia (*Gr. Erbor. l. c. 126*) și la m-stirea Némțului; în distr. Bacău la Caraculă pe Babaghicea, la Verșesci și Slănic; în Prahova la Văleni și Sinaia (*Gr. En. 48 et Exsic.*); în distr. Ilfov la Ciocănesci! (*T. Scordium Gr. En. 48 [non L.] et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 236*) și la Ferêstru; în distr. Vlașca la Comana; în m-țiu Muscelului; la Curtea-de-Arges și la Picioru-Fagului; în Mehedinți către Gura-văieii; în m-țiu Gorgiului și ai Vilcei (*Hoff. manusc.*) la Golotreni; etc. — ♫ *Iuniu-August.*

T. Polium L. *T. Poliū.* — Prin pășuni uscate, locuri petroase, pe coline aride. — În Moldova (*T. montanum Cz. Flora XIX, 67 [non L.] et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 35; Sz. manusc.*) inferioară (*T. capitatum Guebh. manusc. [non L.]*); pe lângă Bêrlad la Crîng (*T. capitatum D. Br. Fragm. l. c. 94*); la Ploesci printre vii (*Janka sec. Kanitz l. c. 236*); etc. — ♫ *Iuliu-August.*

T. montanum L. *T. montan.* — Prin locurile stîncóse și petróse din munții calcarî. — În Moldova (*T. supinum* Cz. et Sz. l. c. 35 [non L.]); în m-ții Muscelului (*D. Br. Fragm. l. c. 94*); în Prahova la Văleni pe malul Teléjenului (*Gr. Exsic.!*). — ♀ Iunie-August.

β. *pannonicum*. — În distr. Bacău la Caraclău pe Babaghicea; la Vîrciorova către Porțile-de-fer! (*T. pannonicum* Kern. Simk. 592) și între Gura-văieii și Șchelea-Cladovei.

Obs. 1. — Se mai citéză: *T. Scorodonia* L. în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 35*). — Iar *T. latifolium* din Moldova (*Cz. Flora XIX, 67*), nu știu ce póte fi.

Obs. 2. — Se cultivă: *Ocimum Basilicum* L. vulg. *Busuioc*. — *Lavandula Spica* L. (*L. vera* DC.), vulg. *Levand, Aspic, Spichinat*.

SUB-DIVISIUNEA IV.

Ovariū uni-loculariū policarpelat; placentatiune centrală liberă.

LXII. PRIMULACEE.

TRIENTALIS L. — *Trientală*.

T. europæa L. *T. europæe.* — Prin pădurile umede din munți. — La Sinaia către Poiana-Țapului (*Gr. Excurs. l. c. 340 et Exsic.!*; *Gr. En. 39*). — ♀ Mai-Iulie.

LYSIMACHIA L. — *Lisimachie*.

L. vulgaris Lin. *L. comună*. — Vulg. *Gălbinele, Flóre-de-lungóre, Iarbă-de-lungóre, Rădăcină-de-lungóre*. — Prin finete și locuri mlăștinóse, pe malurile umbróse ale apelor. — În tótă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Edel l. c. 37*; *Sz. manusc.*; *L. thyrsoflora* Cz. *Flora XIX, 61* [non L.] et *Ex-*

sic.!; *Edel l. c. 37*; *L. paludosa Cz. Flora XIX, 61 [non Bmq.]*; pe lingă Iași către Mironésă (*L. thyrsiflora Sz. manusc.*) și la Christesci prin stuhării (*L. paludosa Sz. manusc.*); la Bêrlad pe malul riului; la m-stirea Agapia (*Gr. Erbor. l. c. 123 et Exsic.!*; *Gr. En. 39*); în distr. Bacău la Verșesci și Caraculău; pe lingă Agiud (*Burri Exsic.!*); în distr. Argeș la Pitesci în Zăvoiș și pe m-tele Urđica; în m-ții Muscelului (*D. Br. Fragm. l. c. 102*); în m-ții Vilcei către Golotreni; etc. — ♪ Iuniu-Iuliu.

L. punctata *Lin. L. punctatâ.* — Prin locurile umede și mlăștinose de prin păduri, pe malurile umbröse ale apelor. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 61 et Exsic.!*; *L. vulgaris Cz. Flora XIX, 61 [non L.] et Exsic.!*) centrală și superiöră (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 683 sec. Nym. Consp. 599*); la m-stirea Agapia (*Gr. En. 39 et Exsic.!*; *L. verticillata Gr. Erbor. l. c. 123 et Exsic.!*; *En. 39*); în m-ții Bacăului la Slănic și Câmpeni; la Agiud (*Burri Exsic.!*); în Ilfov între Chitila și Ciocănesci (*D. Br. Fragm. l. c. 102 [excl. syn.]*); la Rădulescî pe malul Prahovei; în Vlașca la Comana; în m-ții Gorjiului și ai Vilcei (*Hoff. manusc.*) către Golotreni; în Argeș pe m-tele Urđica; la Virciorova către Porțile-de-fer; etc. — ♪ Iuniu-Iuliu.

L. Nummularia *Lin. L. Numularie.* — Prin finețe, păduri, tuferișuri și liveđi umede, prin locuri mlăștinose și printre petrele fântanelor. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 61 et Exsic.!*; *Guebh. manusc.*); pe lingă Iași la Balcin (*Sz. manusc.*), Nebuna și Nițelea; în regiunile inferiöre ale Cêhlăului (*Edel l. c. 36*), la m-stirea Nêmțului și Agapia (*Gr. Erbor. l. c. 123 et Exsic.!*; *Gr. En. 39*); pe lingă Bêrlad; în m-ții Bacăului la Câmpeni, Caraculău, Slănic și Tirgu-Ocnei pe Măgura-Ocnei; în Ilfov la Bucuresci (*D. Br. Fragm. l. c. 102*) în Dudesci, la Ferêstrêu, Merinani și Ciocănesci; în Prahova la Sinaia (*Gr. En. 39*); în Argeș pe m-tele Urđica; în m-ții Vilcei pe valea Lotrului la Golotreni; etc. — ♪ Iuniu-Iuliu.

L. nemorum Lin. *L. de păduri*. — Prin pădurile muntoase. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 61 et Exsic.!*) superioară (*h. j. Guebh. manusc.*). — ☿ Iunie-Iuliu.

ANAGALLIS L. — *Anagaliđă*.

A. arvensis L. *A. de câmp*. — Vulg. *Scînteuță, Intiță, Rocoină, Ochișor*. — Prin agrii, vii, locuri cultivate și aride, prin poenile din păduri, pe lângă drumuri. — În totă Moldova (*Edel l. c. 39; Gr. Erbor. l. c. 122; A. phœnicea Lam. Cz. Flora XIX, 61 et Exsic.!*; *Guebh. manusc.: Sz. manusc.*); la Bêlad în pădurea Crîngu (*D. Br. Fragm. l. c. 102*); în distr. Bacău la Caraclău; la Agiud (*Burri Exsic.!*); în Buzeu la Beceni; în Prahova la Brêza (*Gr. En. 39 et Exsic.!*); în Vilcea pe malul Oltului și la Aninosa. — ☉ Iunie-Septembre.

β. cœrulea Neilr. — În totă Moldova (*A. cœrulea Schreb. Guebh. manusc.*); pe lângă Iași prin viile de la Socola și Vișan (*Sz. manusc.*).

CENTUNCULUS L. — *Centuncul*.

C. minimus L. *C. pitic*. — Prin locurile umede și nesi-pose. — Pe lângă Galați (*Guebh. manusc.*). — ☉ Iunie-Iuliu.

ANDROSACE L. — *Androsacé*.

A. villosa L. *A. pěrósă*. — Pe stîncile din regiunea alpină. — Pe virfu Cêhlăului (*Edel l. c. 35 et Exsic.!*; *Saxifraga rupestris Cz. Flora XIX, 61 [non W.] et Exsic.!*). — ☿ Iunie-August.

A. Chamæjasmæ Host. — Vulg. *Primuliță, Laptele-stîncei*. — Prin pășunile petroase și stîncose din regiunea alpină. — În m-ții Moldovei (*A. septentrionalis Sz. Exsic. [non*

L.!); în m-țiș Bucegî la schitul Pescera de la Ialomița, pe Pétra-arsă, la Pîrău-Babelor, pe Babe, Obirșia, către Omu; etc. — ♀ Iuniu-August.

A. obtusifolia *All. A. cu frunđe obtuse.* — Prin pășunile stîncóse din regiunea alpină. — Pe Bucegî în vaiea Ialomiței (*Fr.* 106). — ♀ Iuniu-Iuliu.

A. lactea *L. A. lactee.* — Prin locurile umede și stîncóse din regiunea alpină. — În Moldova (*h. j. Guebh. manusc.*) pe Céhlaú (*Silene alpestris Edel l. c. 35 [non Jacq.] et Exsic.!*); la Brosceñi pe Petrele-Dómcnei (*Burri Exsic.!*); în m-țiș Bucegî la schitul Pescera de la Ialomița, pe Caraiman și pe Omu. — ♀ Iuniu-August.

A. elongata *L. A. elongată.* — Pe délurî aride și câmpurî nêsipóse, prin vii și locurî cultivate și inculte. — În Moldova (*Sz. Exsic. [nom. Sherardia arvensis]!*) inferióră (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 682 sec. Nym. Consp. 606*) prin stepe (*Edel l. c. 38*); pe lingă Iași la Rusëñi și Códa-Stîncei (*Sz. manusc.*); pe lingă Agiud (*Burri Exsic.!*); pe lingă Bucuresci la Ferêstrêu în parcul scólei de agricultură, la Periș, etc. — ♂ Maiu-Iuniu.

A. maxima *L. A. cu calice fôrte mare.* — Prin agrîi și vii, printre sêmênaturî. — În Moldova (*Sz. Exsic. [nom. Arenaria verna]!*) inferióră (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 681 sec. Nym. Consp. 606*). — ☉ Apriliu-Maiu.

Obs. — Se maî citéză : *Aretia Vitaliana L.* pe virfu Céhlaului (*Androsace Vitaliana Lap. Sz. Exsic.!*; *Gregoria Vitaliana Dub. h. j. Guebh. manusc.*).

HOTTONIA L. — Otonie.

H. palustris *L. O. de mlaștinî.* — Prin ape stagnante și lin curgătóre. — Pe lingă Iași la Repedea, Birnova și Dobrovêș (*Sz. manusc.*). — ♀ Maiu-Iuniu.

PRIMULA L. — *Primulă*.

P. farinosa L. *P. făinosă*. — Prin pășunile mlaștinose din regiunea alpină. — În Moldova (*Sz. Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*). — ♫ Iuliu-August.

P. longiflora All. *P. cu flori lungi*. — Prin pășunile turbate și umede din regiunea alpină. — Pe Pétra-Craiului către comuna Vlădușca (*Kotschy, 64*); la Predel (*Fuss, 534*) și în m-ții Bucegi pe Furnica. — ♫ Iunie-Iuliu.

P. acanlis Jacq.; *P. grandiflora* Lam.; *P. vulgaris* Huds. *P. acaulă*. — Prin finețele din pădurile subalpine. — În regiunile inferioare ale Céhlăului (*Edel l. c. 36*), la m-stirea Varatic; în Mehedinți la Iorgutova (*Gr. Exsic.!*). — ♫ Apriliu-Martiu.

P. carpathica Fuss; *P. elatior* var. *carpathica* Griseb. et Sch.; *P. subarctica* Schur. *P. carpatică*. — Prin pășunile stincose din regiunea alpină și subalpină. — În regiunile inferioare ale Céhlăului (*P. elatior Edel l. c. 36 [non Jacq.]*; *Cz. Flora XIX, 61 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*); în m-ții Bucegi pe Furnica, la Pirăul-Babelor; etc. — ♫ Iunie-Iuliu.

P. officinalis Jacq. *P. oficială*. — Vulg. *Ciuboțica-cuculă*, *Angliciă*. — Prin finețele de prin păduri și prin livezile viilor. — În Moldova (*P. veris Huds. Cz. Flora XIX, 61 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 7*; *Sz. manusc.*) totă (*Guebh. manusc.*); pe lângă Iași către Repedeș (*D. Br. Fragm. l. c. 102*); pe lângă Agiuș (*Burri Exsic.!*); la m-stirea Némțului (*P. veris Gr. En. 39*); în Prahova la Câmpina (*P. elatior Gr. En. 39 [non Jacq.] et Exsic.!*) și Sinaia, la Câmpulung (*P. elatior Gr. En. 39 [non Jacq.]*); etc. — ♫ Apriliu-Maiu.

P. suaveolens Bertol. *P. odorantă*. — Prin finețele montane și pășunile petroase și umbrase din regiunea subalpină.

— Pe Céhlău; în m-ții Bucegi la schitul Pescera de la Ialomița. — ♀ *Maiu-Juniu*.

P. minima *L. P. mititica*. — Prin locurile stincose și umede din regiunea alpină. — În m-ții Moldovei (*Sz. Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*); în m-ții Bucegi (*Hoff. Excurs.* 1863, *l. c.* 119; *Fr.* 106) pe Virfu-cu-Doru (*Gr. En.* 39 *et Exsic.!*), pe Furnica, Babe, Obirșia și până pe vârful Omului! (*A. Bot. Zeit.* XIII, 282); etc. — ♀ *Juniu-Iuliu*.

CORTHUSA L. — *Cortusă*.

C. Matthioli *L. C. lui Matthiol*. — Vulg. *Ciuboțica-ursului*. — Pe lingă stincile umede și umbróse și prin locurile petróse de pe lingă torentele din regiunea subalpină și infralpină. — Pe Céhlău (*Edel l. c.* 28, 35; *Cz. Flora* XIX, 61 *et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*); la Brosceni pe Petrele-Dómei (*Burri Exsic.!*); în Bucegi la Strungă (*Winkl. sec. Kanitz l. c.* 237), spre Babe (*Gr. En.* 40), la schitul Pescera de la Ialomița! (*Fr.* 106) și în m-ții de la Predel; în Muscel la Pescera de la Dimbovicióra (*D. Br. Fragm. l. c.* 102). — ♀ *Juniu-Iuliu*.

C. pubens *Sch. Nym. Ky. C. pubescenta*. — Prin locurile stincóse, umbróse și umede din regiunea subalpină și infralpină. — În m-ții Bucegi la schitul Pescera de la Ialomița (*Fr.* 106). — ♀ *Juniu-Iuliu*.

SOLDANELLA L. — *Soldanelă*.

S. montana *Willd.; S. alpina a. major Neibr. S. montana*. — Vulg. *Degetăruț*. — Prin locurile umede și turfóse din regiunea montană și subalpină. — În m-ții Bacăului la Palanca pe Tărhaus; pe Céhlău; pe vârful Penteleului; în m-ții Bucegi (*Gr. En.* 39) pe Furnica și la Predel către m-tele Susaiu. — ♀ *Maiu-Iuliu*.

S. alpina L.; *S. alpina* β . *minor* Nees. *S. alpină*. — Prin locurile petroase și umede din regiunea alpină. — În m-ții Moldovei (*Guebh. Not.* 20) pe Cehlău (*Edel l. c.* 35 *et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*); pe vârful Bucegilor. — ♀ *Maii-Iulii*.

S. pusilla Bmg. *S. mitică*. — Prin locurile petroase și umede, pe lângă zăpedile din regiunea alpină. — În Bucegi pe Furnica, Babe, Obârșia și Omu. — ♀ *Maii-Iulii*.

CYCLAMEN L. — *Ciclamen*.

C. europæum L. *C. de Europa*. — Prin pădurile din regiunea montană și subalpină. — La Pasul Oitus (*Fuss*, 538).

LXVII. LENTIBULARIACEE.

PINGUICULA L. — *Pinguiculă*.

P. alpina L.; *P. flavescens* Flörke. *P. alpină*. — Prin pășunile umede și spongioase din regiunea subalpină superioară și alpină. — Pe Cehlău (*Edel l. c.* 35; *Cz. Flora* XIX, 60 *et Exsic.!*); în m-ții Bucegi (*Gr. En.* 39 *et Exsic.!*) la schitul Pescera de la Ialomița, pe Virfu-cu-Doru, Furnica, etc. — ♀ *Maii-Iulii*.

P. vulgaris L. *P. vulgară*. — Prin pășunile umede și spongioase din regiunea subalpină superioară și alpină. — În m-ții Dimboviței pe Pripor, Orza, Surle și Nucet; în m-ții Bucegi la schitul Pescera de la Ialomița, pe Obârșia și la Omu; etc. — ♀ *Maii-Iulii*.

UTRICULARIA L. — *Utricularie*.

U. vulgaris L. *U. comună*. — Vulg. *Otrățel-de-apă*. — Prin apele stagnante și lin eufgătoare. — În Moldova (*Sz.*

Exsic.!) superi3ră (*Guebh. manusc.*) pe lingă Iași la Cristesci în calea către Vladnic3rte frecventă (*Sz. manusc.*); în Vlașca la Comana (*Gr. Exsic.!*). — ♀ Iuniu-August.

LXVIII. PLUMBAGINACEE.

ARMERIA Willd. — *Armerie*.

A. alpina Willd. *A. alpină*. — Prin pășunile din regiunea alpină. — În m-ții Bucegii (*Gr. En. 48*) în valea Ialomitei! (*Fr. 85*) și până la Omu! (*Fron. 200*), pe Caraiman, la Pîrău-Babelor și pe Obirșia. — ♀ Iuliu-August.

STATICE L. — *Staticé*.

S. Gmelini Willd.; *S. Limonium Auct. austr. [non L.]*. *S. lui Gmelin*. — Vulg. *Sică*, *Limba-pescelui*, *Garofițamărei*. — Prin finețele și prin locurile mlăștin3noșe și sărate. — În Moldova inferi3ră pe șesul Prutului și al Dunărei (*E-del l. c. 38*); pe șesul Bêrladului la Simila (*S. Limonium D. Br. Fragm. l. c. 101*) și la Țigănesci (*Guebh. manusc.*); pe lingă Iași la M3ra-Sturdzei, pe șesul Jijiei la Cristesci și pe malul Prutului (*S. Limonium Sz. manusc. et Exsic.!*), Cututeni și Podul-Il3iei; în Rîmnicu-sărat la Caiata; la Salsele din distr. Buzeu; la Cămpulung pe țermurile Riu-Tîrgului (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 40*); etc. — ♀ Iuliu-August.

S. tatarica L.; *Goniolimon tataricum Boiss.* *S. tartarică*. — În Moldova inferi3ră (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 566 sec. Nym. Consp. 613*). — ♀ Iuliu-August.

S. latifolia Sm. *S. cu frunđe late*. — Prin finețe. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 63*) inferi3ră (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 165 sec. Nym. Consp. 612*). — ♀ Iuliu-August.

Obs. — Se mai citéză: *Acantholimon ulicinum Boiss.* pe colinele de la Pușeni (*Statice ulicina Willd. Guebh. manusc.*)?

LXIX. PLANTAGINACEE.

PLANTAGO L. — Patlagină.

P. major L. *P. mare*. — Vulg. *Platagină, Patlagină, Plâtangină, Limba-óiei*. — Pe lângă drumuri, pe marginea agrilor, prin finete umede și locuri cultivate, până în regiunea subalpină. — În totă Moldova (*Cz. Flora* XIX, 60 *et Exsic.!*; *Edel* l. c. 39; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 5*; *Sz. manusc.*; *P. major var. maxima* *Cz. Flora* XIX, 60 [non Ait.]; *Sz. manusc.*; *P. Tabernaemontani* *Cz. Flora* XIX, 60 [non Bmg.] *et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 5*) și România (*Gr. En.* 49 *et Exsic.!*); pe lângă Iași la Nițelea; pe lângă Bêrlad la Sloboția (*D. Br. Fragm. l. c. 102*); în Argeș pe m-tele Urđica; în Bucegi (*Fr.* 85); la Vîrciorova către Porțile-de-fer (*Kanitz!* l. c. 102); etc. — ♫ Iuliu-Septembre.

β. *minima* (DC.). — Prin locurile arenacee, petroase și umede din munți. — În m-ții Bacăului la Slănic; în m-ții Bucegi la schitul Pescera de la Ialomița.

γ. *intermedia* (Gilib.). — La Vîrciorova către Porțile-de-fer (*Kanitz!* l. c. 102).

P. Cornuti Gouan. *P. lui Tabernaemontana*. — Prin locurile umede și sărate, pe lângă saline. — La Galați (*Uechtr. et Sint.*; *P. major var. Tabernaemontani* *Guebh. manusc.*); pe lângă Iași la Iazul-Kiriței pe piraie în sus (*P. Tabernaemontani* Bmg. *Sz. manusc.*); la salinele de la Tîrgu-Ocnei; în m-ții Buzeului la Sarea-lui-Buzău. — ♫ Iuliu-August.

P. gentianoides Smith. *P. gentianoidă*. — Pe lângă pîrăile și bălțile zăpezilor topite din regiunea subalpină și alpină. — În Moldova (*P. uliginosa* Bmg. *Cz. et Sz. l. c. 5*); pe Bucegi la Omu (*P. uliginosa* Bmg. *Fron.* 200). — ♫ Iuliu-August.

P. ibirica Poir.; *P. Schwarzenbergiana* Schur. — În Moldova (*P. lanceolata* L. var. *Guebh. manusc. sec. Janka Oester. bot. Zeit.* VI [1856], 195) inferioară la Pisc (*P. Cornuti Guebh. manusc. [non Gouan] et Exsic. n. 569 sec. Dene in Nym. Consp.* 620). — ♀ Iuliu-August.

P. media L. *P. medie*. — Prin finețe, pășuni, livezi, pe lângă drumuri, în regiunea subalpină. — În totă Moldova (*Cz. Flora* XIX, 60 et *Exsic.!*; *Edel l. c.* 40; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c.* 4; *Sz. manusc.*) și România (*Gr. En.* 48 et *Exsic.!*); la m-stirea Varatic (*Gr. Erbor. l. c.* 123) în m-ții Bacăului la Verșești, Comănesci și Slănic; pe lângă București, la Merinani (*P. maxima* D. Br. *Fragm. l. c.* 102 [non *Ait.*]); în Prahova la Câmpina și Sinaia; etc. — ♀ Maiu-Iuliu.

P. lanceolata L. *P. lanceolată*. — Prin finețe, pășuni, locuri aride, pe lângă drumuri. — În totă Moldova (*Cz. Flora* XIX, 60 et *Exsic.!*; *Edel l. c.* 39; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c.* 5; *Sz. manusc.*; *Gr. Erbor. l. c.* 123; *Gr. En.* 48 et *Exsic.!*; *P. pusilla* *Cz. et Sz. l. c.* 5 [non *Bmg.*] et *Exsic.!*; *Edel l. c.* 39); pe lângă Iași la Petrăria-Repedei; în districtul Bacău la Caraclău; în districtul Buzău (*Gr.!* *sec. Kanitz l. c.* 238); în m-ții Prahovei la Predel; pe lângă București la Băneșa; în m-ții Vilcei către Lotru la Golotreni; în Mehedinți la Virciorova către Porțile-de-fer; etc. — ♀ Apriliu-Septembre.

β. *capitata* *Nym.*; *P. capitata* *Ten. [non Hoppe]*; *P. Preslii* *Ten.*; *P. atrata* *auct. [non Hoppe]*. — În Moldova (*Guebh. Exsic. n.* 568 *sec. Nym. Consp.* 619).

P. montana Lam.; *P. alpina* Vill. et Rochel. *P. montană*. — Prin pășunile calcare din regiunea alpină. — În Moldova (*P. alpina* *Cz. et Sz. l. c.* 5 [non *L.*]); pe Bucegi (*P. alpina* *Gr. Excurs. l. c.* 340 et *En.* 48) în valea Ialomiței până la Omu! (*Fr.* 85), la schitul Pescera, pe Babe, Obârșia; etc. — ♀ Iuniu-August.

P. maritima L. *P. maritimă* — Prin locuri umede și sărate, pe lângă saline. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 5*) pe lângă Iași (*Sz. Exsic.!*); la salina de la Tîrgu-Ocnei (*P. Coronopus Hacq. Reise, II, 149 [non L.] sec. Hoelzl l. c. 443*). — ☽ *Iuliu-Octombre*.

P. arenaria W. *Kit. P. de năsipuri*. — Prin locuri năsipose, pe matca riurilor. — În totă Moldova (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 572 sec. Nym. Consp. 617; Cz. et Sz. l. c. 5*); la Galați; pe lângă Iași către Lețcani și Zahorna (*Sz. manusc.*); la Onesci pe valea Trotușului; la Agiud (*Burri Exsic.!*); în Buzeu pe valea Slănicului (*Gr. En. 48 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 238*); pe lângă Ploesci pe matca riurilor (*Janka! sec. Kanitz l. c. 103*); pe lângă Craiova la Trei-fântâni; la Virciorova către Porțile-de-fer (*Kanitz l. c. 103*); pe malul Dunărei la Calafat, Poiana, Bechet (*Gr. En. 48; P. Psyllium Gr. En. 48 [non L.]*). — ☉ *Iuliu-August*.

Obs. — Se mai citază: *P. Psyllium* L. în Moldova superioară (*Cz. et Sz. l. c. 5 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*) la Pétră (*Sz. manusc.*). — *P. sericea* W. *Kit.* în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 5*). — *P. pumilla* Bmg. în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 5*) pe lângă Iași către Popricani și Cărnicești (*Sz. manusc.*). — *P. Wulfeni* Bmg. în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 5*).

LXX. SALSOLACEE.

SCHOBERIA C. A. Meyer. — Schoberie.

S. maritima C. A. Meyer; *Salsola maritima* M. Bieb. *S. maritimă*. — Prin locuri umede și sărate, pe lângă saline. — Pe lângă Galați (*Suaeda maritima Dumort. Guebh. Not. 8 et manusc.*) către Prut și Dunărea (*Chenopodium maritimum* L. *Edel l. c. 38*); pe lângă Iași la Móra-Sturdzei (*Sz. Exsic.!*); în distr. Bacău la Oenă (*Salsola sativa et S. salsa Hacq. Reise, II, 46 [non Pall.] sec. Hoelzl l. c. 445*) pe lângă salină; în Rimnicu-sărat la Balta-albă (*Gr. En. 49 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 238*); în distr. Buzeu la Sarea-lui-Buzeu; etc.. — ☉ *August-Septembre*.

SALSOLA L. — *Salsolă*.

S. Kali L. S. Potasă. — Vulg. *Săricică, Iarbă-sarată*. — Prin locuri năsipose și sarate. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 62 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 12*; *S. prostrata Cz. Flora XIX, 62 [non L.] et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 12*) inferioară (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 598 sec. Nym. Consp. 631*) pe malurile Prutului și a Dunărei (*Edel l. c. 38*); la Onesci pe malul Trotușului; pe lângă Slatina la podul de la Olt; în m-țiū m-stirilor Cozia, Bistrița și Tismana (*Hoff. manusc.*); în Doljiū și Romanași pe malul Dunărei (*Gr. En. 50*). — ☉ *Iuliū-August*.

β. spinosa (Lam.); S. Tragus DC. et auct. var. [non L.]. — În distr. Buzeū pe valea Slănicului (*S. Tragus Gr. En. 50 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 238*); în m-țiū Coziei, Bistrița și Tismana (*S. Tragus Hoff. manusc. et Exsic.!*).

SALICORNIA L. — *Salicornie*.

S. herbacea L. S. erbacee. — Vulg. *Iarba-porcului, Brâncă, Iarbă-sarată*. — Prin locuri sarate, pe lângă saline. — Pe lângă Galați (*Guebh. Not. 8 et manusc.*) pe malurile Prutului și a Dunărei (*Edel l. c. 38 et Exsic.!*); pe lângă Iași la Coda-Stinței (*Sz. manusc.*); în distr. Bacău la Ocnă (*Gr. Erbor. l. c. 122 et En. 49*) pe lângă salină; în Rîmnicu-sărat la Balta-albă (*Gr. Exsic.!*; *Kanitz l. c. 238*); în Prahova la salina de la Telega; în Vilcea la Ocele-mari! (*Schott l. c. 511*). — ☉ *Iuliū-Septembre*.

CORISPERMUM L. — *Corisperm*.

C. canescens Kit. C. albicios. — Prin locuri năsipose. — În Moldova (*Sz. Exsic.!*). — ☉ *Iuliū-August*.

POLYCNEMUM L. — *Policnem.*

P. arvense L. *P. de câmp.* — Prin stepe, coline și pîrlöge nêsipöse și argilöse. — În tötã Moldova (*Guebh. manusc.; Edel l. c. 38.*) — ☉ *Iuliü-August.*

P. majus A. Br. *P. mare.* — Pe colinele nêsipöse, pe lîngã drumuri. — Pe lîngã Galați (*P. juniperinum Guebh. manusc. [non M. Bieb.!?]*); în Vlașca la Comana cãtre valea Gurbanului. — ☉ *Iuliü-August.*

KOCHIA Roth. — *Kochie.*

K. Scoparia Schrad. *K. de mäturî.* — Vulg. *Mäturî, Mäturî-de-grãdinã.* — Prin grãdinî de verdețurî, grãdinî țerãnesci, bulgãrii, cultivat și subsponțaneü. — În tötã România! (*Guebh. manusc.; Gr. En. 49; Burri Exsic.!*; *Hoff. Exsic.!*; *Chenopodium Scoparia L. Cz. Flora XIX, 62 et Exsic.!*; *Edel l. c. 39; Cz. et Sz. l. c. 12; Sz. manusc.*). — ☉ *Iuliü-Septembre.*

K. prostrata Schrad. *K. prostratã.* — Prin locurî nêsipöse și sarate. — În tötã Moldova (*K. arenaria Guebh. manusc. [non Roth] et Exsic. n. 595 sec. Nym. Consp. 625*); pe lîngã Prut și Dunãrea (*Edel l. c. 38.*) — ☉ *Maiü-Iuliü.*

K. hirsuta Nolte; *Salsola hirsuta L.; Echinopsilon hirsutum Moq.-Tand. K. përosã.* — Locurî umede, nêsipöse și sarate. — În Moldova inferiörã pe malul Prutului și a Dunãrei (*Salsola lanata Edel l. c. 38 [non Bmg. nec Pall.] et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 12.*) — ☉ *August-Septembre.*

CHENOPODIUM L. — *Chenopodiü.*

C. hybridum L. *C. ibrid.* — Vulg. *Talpa-gãscei, Spãnac-porcesc, Buruianã-de-bubã-rea.* — Prin dãremäturî, grãdinî, pe lîngã zidurî, gardurî, locuinți, drumuri, prin lo-

curi cultivate. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 62 et Exsic.!*; *Edel l. c. 39*; *Cz. et Sz. l. c. 12*; *Sz. manusc.*); în Ilfov la Bănăsa, Panteleimon (*Gr. En. 49 et Exsic.!*) și București; etc. — ☉ *Iuliu-Septembre.*

C. urbicum *L. C. urbic.* — Prin locuri cultivate, dărēmături, grădini, pe lângă locuinți, ziduri, garduri și drumuri. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 62*; *Edel l. c. 39*; *Cz. et Sz. l. c. 12*; *Sz. manusc.*) la Nicoresci prin vii (*Guebh. manusc.*). — ☉ *Iuliu-Septembre.*

β. *melanospermum* (*Wallr.*). — În m-ții Coziei, Bistrița și Tismana (*C. chrysolanospermum Balb. Hoff. manusc.*).

C. murale *L. C. de ziduri.* — Vulg. *Frunță-de-potcă.* — Prin locuri cultivate, dărēmături, pe lângă locuinți, ziduri, garduri și drumuri. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 12*; *Sz. manusc.*); în Buzeu și București (*Gr. En. 49 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 239*). — ☉ *Iuliu-Septembre.*

C. album *L. C. alb.* — Prin locuri cultivate și inculte, dărēmături, pe lângă locuinți, garduri și drumuri. — În totă România (*Edel l. c. 39*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 12*; *Sz. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c. 102*; *Gr. En. 49*). — ☉ *Iuliu-Septembre.*

β. *cymigerum* *Koch.* — În totă Moldova (*C. viride L. Edel l. c. 39*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 12*; *Sz. man.*)

C. polyspermum *L. C. polisperm.* — Prin vii, agrii, locuri umede, pe matca riurilor, pe lângă drumuri. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 12*); pe lângă Iași la Balcin (*Sz. manusc.*) și la Nițelea (*D. Br. Fragm. l. c. 192*); în distr. Buzeu pe valea Slănicului; în București la gara Tîrgoviștea (*Gr. En. 49 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 239*); pe lângă Craiova în Lunca — ☉ *Iuliu-Octombre.*

C. acutifolium *Kit. C. cu foi ascuțite.* — Locuri umede. — La Galați (*Guebh. manusc.*); la Câmpulung pe lângă Rîu-Tîrgului (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 40*). — ☉ *August-Sept.*

C. Vulvaria L.; *C. foetidum* Lam. *C. fetid.* — Prin locuri inculte, dăremături, pe lângă ziduri, locuinți și drumuri. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 12*; *C. olidum* Curt. *Edel l. c. 39 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 12*; *Sz. manusc.*); etc. — ☉ Iuliu-August.

C. Botrys L. *C. Botridă.* — Vulg. *Tēmăită.* — Printre petrele de pe matca râurilor. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 62 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 12*; *Ambrina Botrys Moquin-Tand. Guebh. manusc. et Exsic. n. 584 sec. Nym. Consp. 624*); pe lângă Tîrgu-Némțului (*C. ambrosioides* Gr. *Erbor. l. c. 122 [non L.]*); în distr. Bacău la Tîrgul-Ocenei și la Verșesci; la Agiu; în distr. Buzău pe valea Slănicului (*Gr. En. 49 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 239*); în Prahova la Bréza; în Muscel la Câmpulung pe valea Rîu-Tîrgului (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 40*) și la Nămăesci; la Pitești pe valea Argeșului (*D. Br. Fragm. l. c. 102*); pe lângă Craiova în pădurea Brésta; în Vilcea la Bălcesci și la Golotreni; în Mehedinți (*Gr. En. 49*) la Virciorova către Porțile-de-fer! (*Borb. sec. Kanitz! l. c. 105*); etc. — ☉ Iunie-August.

C. glaucum L.; *Blitum glaucum* Koch. *C. albăstriu.* — Prin locuri umede și sarate, pe lângă ziduri și drumuri. — În totă Moldova (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 579 sec. Nym. Consp. 624*; *Edel l. c. 39*; *Cz. et Sz. l. c. 12*; *Atriplex littoralis* Cz. *Flora XIX, 62 [non L.] et Exsic.!*); în m-șii Bacăului la Slănic; în Bucuresci; etc. — ☉ Iuliu-Septembre.

C. rubrum L.; *Blitum rubrum* Rehb. *C. roșiu.* — Prin dăremături, pe lângă ziduri și drumuri. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 12*) inferioară prin locurile sarate de pe lângă Prut și Dunărea (*Edel l. c. 39*). — ☉ Iunie-August.

C. Bonus Henricus L.; *Blitum Bonus Henricus* C. A. Meyer. *C. Bunul-Enric.* — Vulg. *Spanacul-ciobanilor.* — Prin dăremături, gunoie și pe lângă satele și Țirlele din munți, până în regiunea alpină. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 62 et Exsic.!*; *Edel l. c. 39*; *Cz. et Sz. l. c.*

12; *Guebh. manusc.*); la Agapia (*Gr. Erbor. l. c. 122*); pe m-tele Zăganu (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 119*), la Sinaia, și în Bucegii pe Furnica; în Muscel la Nëmăesci (*Gr. En. 49 et Exsic.!*); în Vilcea la Golotreni. — ♃ *Maiu-August.*

BLITUM L. — *Blită.*

B. virgatum L. *B. subțiată.* — Vulg. *Fragă-tătărăscă.* — Prin locuri inculte și petroșe, dăremături, pe lângă ziduri și drumuri. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 58 et Exsic.!*; *Edel l. c. 39*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 2*); pe malul Prutului (*Sz. manusc. et Exsic.!*) și pe lângă Iași deasupra Petrăriei-Repedei; la m-stirea Nëmțului; în m-ții Bacăului la Slănic. — ☉ *Iuniu-August.*

B. capitatum L. *B. capitată.* — Prin locuri umede și petroșe. — În Moldova centrală și superioară (*Guebh. manusc.*). — ☉ *Iuniu-August.*

CAMPHOROSMA L. — *Camforosmă.*

C. ovata W. *Kit. C. ovată.* — Prin locurile sarate. — În Moldova (*Corispermum hyssopifolium Cz. Flora XIX, 58 [non L.] et Exsic.!*) pe lângă Iași (*Salsola lanata Sz. Exsic.!* [*non Bmg. nec. Pall.*]). — ♃ *Iuliu-Septembre.*

Obs. 1. — *Corispermum hyssopifolium* indicat către Leorda, Huși, Fălciu și până pe malurile Seretului (*Sz. manusc.*) se nu fie óre tot *Camporosma ovata* W *Kit.?*

Obs. 2. — *Beta vulgaris* L. vulg. *Sfecă,* se cultivă în totă România (*Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 12*; *Sz. manusc. et Exsic.!* *Gr. En. 49*).

OBIONE Gærtn. — *Obióne.*

O. portulacoides Moquin-Tand.; *Atriplex portulacoides* L.; *Halimus portulacoides* Koch. *O. portulacoidă.* — Prin locurile umede și sarate. — În Moldova (*Sz. Exsic.!* [*nom. Chenopodium polyspermum*]); în dist. Buzeu pe lângă Joseni la Salzele de la Păcle. — ♃ *Iuliu-August.*

ATRIPLEX L. — *Lobodă*.

A. nitens *Rebentisch*.; *A. acuminata* *W. Kit. L. lucitóre*. — Vulg. *Lobodă*. — Prin gunóile grădinilor și prin dăremături, pe lângă locuinți și garduri, pe la saline. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 62 et *Exsic.*!; *Edel l. c.* 39; *Cz. et Sz. l. c.* 12; *Gr. Erbor. l. c.* 122); la Pechea și Puțeni (*A. Hermannii Willemet. Guebh. manusc. et Exsic. n.* 560 *sec. Nym. Consp.* 627); în distr. Iași la Stincă (*Sz. manusc.*); în distr. Buzău la Sarea-lui-Buzău; etc. — ☉ *Iuliu-August*.

A. tatarica *L.*; *A. oblongifolia* *W. Kit.*; *A. laciniata* *Koch et auctor.*; *A. sinuata* *Hoff. L. tartarică*. — Vulg. *Lobodă*. — Prin dăremături, locuri inculte, umede și sarate, în giurul salinelor, pe lângă drumuri. — În totă Moldova (*Cz. et Sz. l. c.* 12; *Sz. manusc.*; *A. laciniata Cz. Flora* XIX, 62 et *Exsic.*!; *Edel l. c.* 39; *Guebh. manusc. et Exsic. n.* 588 [*var.*] *sec. Nym. Consp.* 628; *Chenopodium murale Cz. Flora* XIX, 62 et *Exsic.*!); pe lângă Iași la cóna Iazului-Kiritei (*A. laciniata Sz. manusc. et Exsic.*!); Galați (*Sz. Exsic.*!); la Salina de la Tîrgu-Ocnei; în distr. Buzău la Sarea-lui-Buzău; în Bucuresci (*Gr. En.* 49 et *Exsic.*!; *Kantz l. c.* 239). — ☉ *Iuliu-August*.

A. patula *L.*; *A. angustifolia* *Smith. L. cu frunđe înguste*. — Vulg. *Lobodă*. — Locuri cultivate și inculte, pe lângă drumuri, dăremături. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 62 et *Exsic.*!; *Cz. et Sz. l. c.* 12; *Sz. manusc.*) la Verșesci pe malul Turluiului; la Ploesci, Crivina, Buftea și Bucuresci (*Gr. En.* 49 et *Exsic.*!); în Muscel pe délul Moțoiu (*Hoff. Excurs.* 1862, *l. c.* 39); etc. — ☉ *Iuliu-August*.

A. latifolia *Wahlenb.*; *A. patula* *Smith. L. cu foii late*. — Vulg. *Lobodă*. — Prin locuri inculte și sarate, dăremături, pe lângă drumuri și garduri. — În Moldova (*A. hastata L. Cz. et Sz. l. c.* 12) prin mlaștinile sarate de pe lângă Ga-

lași (*A. triangularis* Guebh. *manusc. et Exsic. n. 148 sec. Nym. Consp.* 627) și Iași la Mindătescși și la Cotu-lui-Ivan (*A. hastata* Sz. *manusc.*); etc. — ☉ Iuliu-Septembre.

β. *microsperma* (W. Kit.). — În Moldova inferioară prin locurile sarate de pe lângă Prut și Dunărea (*A. mucronata* Bmg. *Edel l. c.* 38); la Salina de la Tîrgul-Ocnei.

A. littoralis Lin. *L. litorală*. — Prin locuri sărate. — În Moldova (Guebh. *manusc.*; Cz. *et Sz. l. c.* 12) inferioară pe lângă Prut și Dunărea (*Edel l. c.* 38).

A. rosea Lin. *L. roșie*. — Vulg. *Lobodă*. — Prin dără-mături, pe lângă locuinți, garduri, ziduri și drumuri. — În totă România (*Edel l. c.* 39; Cz. *et Sz. l. c.* 12; Sz. *manusc.*; Gr. *En.* 49). — ☉ Iuliu-August.

Obs. — Se cultivă : *A. hortensis* L. (*Edel l. c.* 39; Sz. *Exsic.!*; Guebh. *manusc.*; Cz. *et Sz. l. c.* 12; Sz. *manusc.*; Gr. *Erbor. l. c.* 122 *et En.* 49; *A. rosea* Cz. *Flora* XIX, 62 [non L.] *et Exsic.!*) vulg. *Lobodă*, *Lobodă-de-grădină*. — *Spinacea inermis* Moench. (*S. oleracea* Cz. *Flora* XIX, 62; *S. glabra* Mill. Guebh. *manusc.*; Gr. *En.* 49) vulg. *Spanac*, *Spinat*. — *S. spinosa* Moench. (*S. oleracea* Mill. (Guebh. *manusc.*).

CERATOCARPUS L. — *Ceratocarp.*

C. arenarius L. *C. de năsipuri*. — Prin locurile năsi-pose și uscate. — În Moldova inferioară (Guebh. *manusc. et Exsic. n.* 593 *sec. Nym. Consp.* 628). — ☉.

AMARANTHUS L. — *Amarant.*

A. retroflexus L. *A. retroflex*. — Vulg. *Știr*, *Știr-sel-batic*, *Știr-verde*. — Prin locuri cultivate și inculte, agrii, vii, grădini. — În totă România (Gr. *En.* 49 *et Exsic.!*; Kanitz *l. c.* 238; *A. viridis* Bmg. Cz. *Flora* XIX, 63 [non L.] *et Exsic.!*; Edel *l. c.* 39, 41; Guebh. *manusc.*; Cz. *et Sz. l. c.* 17; *A. Blitum* Cz. *Flora* XIX, 62 [non L.] *et Exsic.!*). — ☉ Iuniu-Octombre.

A. Blitum L. A. Blită. — Locuri cultivate și inculte, dăremături, grădini, vii, agrii. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Edel l. c. 39*; *Cz. et Sz. l. c. 17*; *Sz. manusc.*); Bucuresci (*Gr. En. 49 et Exsic.!*). — ☉ Iuliu-August.

Obs. — Se cultivă în totă țera : *A. caudatus L. (Guebh. manusc.)*. — *A. cruentus L. (Edel l. c. 38)*. — *A. sanguineus L. vulg. Știr-roșu.*

LXXI. POLYGONACEE.

RUMEX L. — Rumex.

R. maritimus L. R. maritim. — Pe marginea lacurilor și a mlaștinilor. — În Moldova (*R. aquaticus Cz. Flora XIX, 63 [non L.] et Exsic.!*; *Edel l. c. 39*; *Cz. et Sz. l. c. 19*) pe lângă Iași la Cristesci și Vladnic (*R. aquaticus Sz. manusc.*). — ☉ Iuliu-August.

R. palustris Smith. R. de mlaștină. — Vulg. *Stevie, Dragavei*. — Prin locuri mlaștinose, pe marginea lacurilor și a râurilor. — În districtul Bacău la Verșesci (*D. Br. Fragm. l. c. 102*). — ☉ Iuliu-August.

R. conglomeratus Murr. R. conglomerat. — Vulg. *Stevie, Steghie, Stegie, Macriș-căiesc, Macrișul-calului*. — Prin finețe mlaștinose, locuri umede, pe malul apelor. — În Moldova (*R. Hydrolapathum Cz. Flora XIX, 63 [non L.] et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 19*) pe lângă Iași la Nițelea (*D. Br. Fragm. l. c. 102*); în m-ți Bacăului la Slănic și Câmpeni; pe lângă Bucuresci la Bănésa și în Dudesci; în Vlașca la Comana; în Oltenia (*R. Nemolapathum Ehrh. Hoff. manusc.*); etc. — ☿ Iuliu-August.

R. sanguineus L. R. sângeviu. — Prin locurile umede prin păduri. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 19*; *R. nemorosus Schrad. Cz. Flora XIX, 63*) centrală (*Guebh. manusc.*; *Edel l. c. 37*); la Sinaia (*Gr. En. 50 et Exsic.!*) pe valea Peleşului; la Stolnici (*D. Br. l. c. 102*). — ☿ Iuliu-August.

R. pulcher *L. R. elegant.* — Prin locuri cultivate, fi-
nețe umede, lângă drumuri, pe malurile apelor. — În Mol-
dova (*Cz. et Sz. l. c. 19*) în distr. Iași la Hoișești și Păușești
(*Sz. manusc.*); la Comana (*D. Br. l. c. 102*); pe malul Dună-
rei între Șchelea-Cladovei și Gura-văiei. — ♂ *Maiu-Iuniu.*

R. obtusifolius *L. R. cu frunđe obtuse.* — Prin finețe
umede, pe lângă garduri și drumuri. — În totă Moldova
(*Guebh. manusc.*; *Edel l. c. 39*; *Cz. et Sz. l. c. 19*; *Sz. ma-
nusc.*). — ♀ *Iuliu-August.*

R. erispus *L. R. încręțit.* — Vulg. *Stevie, Steghie, Ste-
gie.* — Prin finețe umede, pe lângă piraie, garduri, dără-
mături. — În Moldova (*Edel l. c. 39 et Exsic.!*; *Cz. et Sz.
l. c. 19*; *Sz. manusc.*; *Gr. Erbor. l. c. 122*; *R. Nemolapa-
thum Cz. Flora XIX, 63 [non Ehrh.] et Exsic.!*; *Cz. et Sz.
l. c. 19*; *Sz. manusc.*; *R. acutus Cz. Flora XIX, 63 [non
Smith.] et Exsic.!*; *Edel. l. c. 39*; *Cz. et Sz. l. c. 19*; *Sz.
manusc.*); la București (*Gr. En. 50 et Exsic.!*) în Dudesci,
la Ferăstrău și Ciocănesci (*D. Br. Fragm. l. c. 122*); în
Vlașca la Comana; etc. — ♀ *Iuliu-August.*

R. alpinus *L. R. alpin.* — Vulg. *Stevie, Steghie, Stegie.*
— Prin pășunile de pe lângă stinele de oi din regiunea sub-
alpină și alpină. — În Moldova (*Edel l. c. 37*; *Cz. et Sz. l.
c. 19*); în m-ții Prahovei la Sinaia către Ermit (*R. maxi-
mus Gr. Excurs. l. c. 340 [non Schreber.] et En. 50*), în Bu-
cegi pe Furnica, la Pirău-Babelor, la Predel pe m-tele Su-
saiu; etc. — ♀ *Iuliu-August.*

R. Acetosa *L. R. Macriș.* — Vulg. *Macriș.* — Prin fi-
nețe, poeni și păduri. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX,
63 et Exsic.!*; *Edel l. c. 39*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l.
c. 19*); pe lângă Iași către Șanta (*Sz. manusc.*); la m-stirea
Agapia (*Gr. Erbor. l. c. 122*); pe lângă Bêrlad la Sloboția
(*D. Br. Fragm. l. c. 102*); în m-ții Prahovei la Sinaia (*Gr.
En. 50*), pe la pôlele Furniceii și la Predel; în m-ții Vilcei la
Golotreni pe la pôlele m-telui Fôrfeca; etc. — ♀ *Maiu-Iuniu.*

β. *fissus* Koch. — Prin grădinile de verdeturi la Puțeni (*R. intermedius* Guebh. *manusc.* [non DC.]).

R. Acetosella L. *R. Macrișor*. — Prin pășuni, câmpuri, pîrlóge, locuri cultivate aride și nésipóse. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 63 et *Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c.* 19) centrală (*Guebh. manusc.*) prin munți (*Edel l. c.* 37); în distr. Iași către Voinesci și Stavnic (*Sz. manusc.*); în distr. Bacău la Verșesci, Câmpeni și Slănic; la Agiud (*Burri Exsic.!*); în Prahova la Sinaia; pe lângă București la Ferêstrêu și Cio-cănesci (*D. Br. Fragm. l. c.* 102); între Pitești și Câmpu-lung (*Gr. En.* 50 et *Exsic.!*) și în m-ții Muscelului; în Vilcea la Bălcesci și Golotreni; etc. — ♀ *Maïu-Iuliu*.

γ. *multifidus* (L.) Koch. — La Virciorova către Porțile-de-fer! (*Borb.* 1873, *Bâns.* 257).

Obs. 1. — Se mai citéză: *R. acutus* L. în tótă Moldova (*Guebh. manusc.*). — *R. Hydrolapathum* L. pe lângă București la Bănésa (*Gr. En.* 50). — Iar, *R. maximus* ce se indică la Bănésa și Ferêstrêu (*Gr. En.* 50), 'mî pare a fi rezultatul unei erori de determinațiune.

Obs. 2. — Se cultivă: *R. Patientia* L. (*Cz. Flora* XIX, 63; *Gr. En.* 50) vulg. *Stevic de grădină*. — *R. Lunaria* L. (*Guebh. manusc.*).

OXYRIA Hill. — *Oxii*e.

O. digyna Cambder.; *O. reniformis* Hooker; *Rumex digynus* L. *O. digină*. — Prin locurile stincóse și umede din regiunea alpină. — În Bucegi, din valea Ialomiței până la Omu! (*Fr.* 84) și la Pirăul-Babelor. — ♀ *Iuliu-August*.

POLYGONUM L. — *Poligon*.

P. Bistorta L. *P. Bistortă*. — Vulg. *Răculeț*, *Cărligați*, *Rădăcina-șerpilor*, *Nodurariu*, *Iarbă-roșie*. — Prin pășunile umede din munți, până în regiunea infralpină. — În Moldova superióră (*Cz. Flora* XIX, 64 et *Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c.* 21) prin regiunile inferióre

ale Céhălăului (*Edel l. c. 36*); la Brosceñi (*Burri Exsic.!*); în m-ții Bacăului la Palanca pe Ciudomir: în m-ții Buzăului pe Penteleu; în m-ții Bucegii către Pescera de la Ialomița (*Gr. En. 50 et Exsic.!*), pe Furnica și la Predel; în m-ții Muscelului între Rucăr și Dîmbovicióra pe Plainul-Posanei (*D. Br. Fragm. l. c. 102*). — ♀ Iuniu-Iuliu.

P. viviparum *L. P. vivipar.* — Prin pășunile umede din regiunea alpină. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 64 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Edel l. c. 37*; *Cz. et Sz. l. c. 21*; *P. alpinum Cz. Flora XIX, 64 [non L.] et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 21*); în Bucegii (*Fr. 84*), la schitul Pescera de la Ialomița! (*Gr. En. 50 et Exsic.!*), pe Virfu-cu-Doru, și către Omu; etc.—♀ Iuliu-August.

P. amphibium *L. P. amphibie.* — Prin apele stagnante și lin curgătoare, bălți, lacuri.—În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 64 et Exsic.!*; *Guebh. manusc.*; *Edel l. c. 37*; *Cz. et Sz. l. c. 21*; *Sz. manusc.*); la Galați (*Uechtr. et Sinten. sec. Kanitz l. c. 107*) pe lingă lacul Brateș (*Edel l. c. 38*); la m-stirea Némțului; în distr. Bacău la Verșesci; Agiud (*Burri Exsic.!*); în Vilcea la Bogdănesci; etc. — ♀ Iuniu-Iuliu.

β. *terrestre Leers.* — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 21*) pe malul Prutului (*Sz. manusc.*).

P. lapathifolium *L. P. cu foi de stevie mare.* — Prin locurile umede, pe malurile apelor. — În distr. Sucevei la Brosceñi (*Burri Exsic.!*); în distr. Bacău la Caraclău; în Rîmnicu-sărat la Sihlea; în Argeș la Picioru-Fagului; în Vilcea la Bălcesci. — ☉ Iuliu-Septembre.

β. *incanum (Schmidt.) Koch.* — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 21*) către Iași la Horlești (*Sz. manusc.*).

P. Persicaria *L. P. Persicarie.* — Vulg. *Iarbă-roșie, Iarba-purecelui.* — Prin locurile umede, pe lingă pirăie, pe malurile apelor. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 64 et Exsic.!*; *Guebh. manusc. et Exsic. n. 603 sec. Nym. Consp. 637*; *Cz. et Sz. l. c. 21*; *Sz. manusc.*; *Gr. Erbor. l. c. 122*;

P. Hydropiper Cz. *Flora* XIX, 64 [non L.] et *Exsic.!*; Cz. et Sz. l. c. 21; Sz. *manusc.*) până în munți (*Edel* l. c. 37); pe lângă lacul Brateș (*Edel* l. c. 38); pe lângă Iași la Nițelea; în m-ții Bacăului la Verșesci și Slănic (*D. Br.* l. c. 102); în Prahova la Sinaia (*Gr. En.* 50 et *Exsic.!*); pe lângă București; la Pitești; etc. — ☉ Iuliu-Septembre.

P. mite Schrank.; *P. laxiflorum* Weihe. *P. dulce.* — Prin locurile umede, bălți, pe lângă piraie și riuri. — În distr. Bacău la Verșesci pe malul Turluiului; în Ilfov între Buftea și Crivina (*Gr. En.* 50 et *Exsic.!*) și pe lângă București la Bănésa și Ferăstrău (*P. dubium* Stein. *Gr. En.* 50 et *Exsic.!*). — ☉ Iuliu-Septembre.

P. Hydropiper L. *P. Piper-de-apă.* — Vulg. *Iarbă-roșie, Dintele-dracului.* — Prin locuri umede, bălți, mlaștini, piraie, pe malurile apelor. — În Moldova centrală (*Guebh. manusc.*; *Edel* l. c. 37); pe lângă lacul Brateș (*Edel* l. c. 38); în Ilfov (*Gr. En.* 50 et *Exsic.!*). — ☉ Iuliu-Septembre.

P. minus Huds. *P. mic.* — Prin locuri umede bălți, pe malurile apelor. — În Moldova (*P. angustifolium* Roth Cz. et Sz. l. c. 21); în m-ții Coziei, Bistrița și Tismana (*Hoff. manusc. et Exsic.!*). — ☉ Iuliu-Septembre.

P. aviculare L. *P. păsăresc.* — Vulg. *Troscot, Tîr-socă.* — Pe lângă drumuri și locuinți, locuri cultivate și inculte. — În totă România! (*Cz. Flora* XIX, 64 et *Exsic.!*; *Guebh. manusc.*; *Edel* l. c. 39; Cz. et Sz. l. c. 21; *Burri Exsic.!*; *Kanitz* l. c. 108; *Gr. En.* 50 et *Exsic.!*; *P. aviculare* γ. *arenarium* Gr. *En.* 50 [non W. Kit. nec Gren. et Godr.] et *Exsic.!*). — ☉ Iuliu-Octombrie.

β. *erectum* (Roth) Koch. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 64; Sz. *manusc.*); în București (*Gr. En.* 50 et *Exsic.!*).

P. arenarium W. Kit. *P. de năsipuri.* — Prin locuri năsipose. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c.* 21) pe lângă Iași la cōda Iazului-Chiriței și pe malul Prutului (*Sz. manusc.*).

P. Bellardi *All. P. lui Bellard.* — În păduri la Pechea (*Guebh. manusc.*); în m-ții m-stirilor Coziei, Bistrița și Tismana (*Hoff. manusc.*).

P. Convolvulus *L. P. Volbură.* — Prin locuri arenacee, cultivate și inculte, tuferișuri, pe lângă garduri și drumuri. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 64 et Exsic.!*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 21*) până în munți (*Edel l. c. 37*); pe lângă Iași la Galata (*Sz. manusc.*); în distr. Bacău la Verșesci și Caracălău; la Agiud (*Burri Exsic.!*); la Rîmnicu-Vilcei, la Harmasariu pe malul Oltului și la Bălcesci; la Virciorova către Porțile-de-fer (*Kanitz l. c. 108*). — ☉ *Iuliu-Octombre.*

P. dumetorum *L. P. de tușișu.* — Prin tuferișuri și pe lângă garduri. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 64*; *Edel l. c. 39*; *Cz. et Sz. l. c. 21*) superioară (*h. j. Guebh. manusc.*) pe lângă Iași la Valea-adîncă (*Sz. manusc.*) și la Nițlea (*D. Br. Fragm. l. c. 102*). — ☉ *Iuliu-Octombre.*

P. alpinum *All. P. alpin.* — Prin pășunile din regiunea alpină. — Pe Cehlău (*Edel l. c. 35*).

Obs. 1. — **P. Fagopyrum** *L. vulg. Hrișcă,* se cultivă foarte frequent mai cu sémă în Moldova (*Cz. Flora XIX, 64 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 21*; *Guebh. manusc.*; *Edel l. c. 37*).

Obs. 2. — Se mai citéză : **P. flagelare** *Spreng.* prin locurile arenacee de pe lângă Galați (*Guebh. manusc.*).

LXXII. JUGLANDACEE.

JUGLANS L. — *Nuc.*

J. regia *L. N. comun.* — *Vulg. Nuc.* — În pădurile muntóse.—În Mehedinți în m-ții dintre Virciorova și Bahna în stare spontanee formând pădurici; iar în cele-lalte părți ale țerei numai cultivat prin vii și liveți de pomi. — ☿ *Aprilu-Maiu.*

LXXIII. LORANTHACEE.

LORANTHUS L. — *Lorant.*

L. europæus Jacq. *L. de Europa.* — Vulg. *Mărgăritariu*, *Visc-de-stejar.* — Parasit pe ramurile stejărilor bătrâni. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 17*) prin munți (*Edel l. c. 37*); în distr. Iași la Voinesci, Stavnice și Horlești (*Sz. l. c. 37*); în Argeș la Goran (*D. Br. l. c. 103*) și Dăești; în Muscel la Conțești (*Gr. Exsic.!*). — † *Apriliu-Maiu*.

VISCUM L. — *Visc.*

V. album L. *V. alb.* — Vulg. *Visc.* — Parasit pe ramurile merilor, perilor, răchișilor și a bradului-alb. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 61*; *Edel l. c. 39*; *Cz. et Sz. l. c. 5*) centrală și superioară (*Guebh. manusc.*); pe lângă Iași la Repedea (*Sz. manusc.*) și Niștea (*D. Br. Fragm. l. c. 103*); la m-stirea Némțului pe m-tele Pleșu; în distr. Buzeu la m-stirea Ciolan (*Gr. En. 29*); în m-țiu m-stirilor Cozia, Bistrița și Tismana (*Hoff. manusc.*); etc. — † *Martiu-Apriliu*.

THESIUM L. — *Tesiu*.

T. elegans Rochel; *Hamiltonia elegans* Rehb. *T. elegant.* — Pe colinele năsipose și pe tulpinele putrede de prin păduri. — În Moldova (*Comandra elegans* Boiss. IV, 1059) inferioară pe marginea pădurilor la Pechea și Puțeni (*Guebh. manusc.*); în Ilfov lângă gara de la Ciocănesci (*Gr. En. 50 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 240*); la Vîrciorova către Porțile-de-fer (*Borb. 1873, Bâns. 257*). — † *Maiu-Iuniu*.

T. divaricatum Jan. *E. divaricat.* — Prin locurile aride din munți. — În Moldova superioară (*T. ebracteatum* *Sz. Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*). — † *Iuliu-August.*

T. ramosum Hayne. *T. ramos.* — Prin finețele uscate de pe coline și prin pășunile din munți. — În regiunile inferioare ale Céhlăului (*Cz. Flora XIX, 62 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *T. linophyllum Edel l. c. 36 [non L.] et Exsic.!*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); pe lângă Iași la Stavnice și Balcin (*T. linophyllum Sz. manusc.?*). — ♀ Iunie-Iulie.

T. humile Wahl. *T. umil.* — Pe colinele aride — În Moldova inferioară (*Guebh. manusc.*). — ♀ Iunie-Iulie.

T. pratense Ehrh. *T. de finețe.* — Prin finețele din munți. — La m-stirea Némțului (*T. intermedium Chania Exsic.!* [*non Schrad.*]; *Gr. En. 50*). — ♀ Iunie-Iulie.

T. alpinum L. *T. alpin.* — Prin pășunile stincóse din regiunea alpină și subalpină superioară. — În Moldova superioară (*Cz. Flora XIX, 62 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*) pe Céhlău (*Edel l. c. 35*); în m-ții Bucegi pe Furnica. — ♀ Iunie-Iulie.

T. rostratum Mert. et Koch. *T. rostrat.* — În Moldova (*Edel Exsic.!* [*cum T. alpino mixtum*]) la m-stirea Némțului (*Chania Exsic.!* *in herb. Gr.*). — ♀ Iunie-Iulie.

LXXIV. CONIFERE.

TAXUS L. — *Tisă.*

T. baccata L. *T. comună.* — Vulg. *Tisă.* — Prin pădurile umbróse din regiunea subalpină. — În Moldova (*Edel l. c. 42*) centrală și superioară (*Guebh. manusc.*); în m-ții Némțului la Durău și Hangu; în m-ții Bacăului la Comănesci (*Cz. et Sz. l. c. 43*), la Palanca pe m-tele Picioru-Tisei, și la Mănăstirea-Cășinului pe malurile torentului Cășin în dreptul Sécătorei-Rusului și către Valea-Buciașului de la dél de Săritóre; în Prahova către Sinaia la Valea-Iepeii (*Gr. En. 54*) și la Predél pe Clăbucetu-Taurului (*Gr. Exsic.!*). — † Martie-Aprilie.

JUNIPERUS L. — *Juniper*.

J. communis L. *J. comun.* — Vulg. *Iniper, Inipahar, Cétenă, Archiș.* — Prin pădurile stîncóse și pășunile petróse din regiunea montană și subalpină. — În Moldova superióră (*Cz. Flora* XIX, 69 et *Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.: Edel l. c. 42*) pe Céhläü (*Edel l. c. 36*), la Borca și Dorna (*Cz. et Sz. l. c. 43*); la Brosceni (*Burri Exsic.!*); în m-ții Bacăului la Slănic pe Păltiniș și la Comănesci; la Sinaia (*Gr. En. 54*) și Predél; în Muscel la Rucăr pe Pétra (*D. Br. Fragm. l. c. 103*; *Gr. En. 54*); în Gorjiü la schitul Locuri-rële; în Vilcea pe Naroț; etc. — † *Aprilü-Maiü.*

J. nana Willd. *J. pitic.* — Prin pășunile stîncóse din regiunea alpină. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 42*) pe virfu Céhläului; pe Penteleü la Cășărie; în Bucegi (*Fr. 80*; *Gr. En. 54*); *J. communis* β . *nana* Bmg. *Hoff. Excurs.* 1863, l. c. 120) pe Furnica, Bătrine; etc.—† *Iuliü-August.*

PINUS L. — *Pin.*

P. sylvestris L. *P. sylvestru.* — Vulg. *Pin, Chin.* — Prin pădurile din regiunea montană și subalpină.—În Moldova superióră (*Cz. Flora* XIX, 69 et *Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.; Edel l. c. 42*; *Cz. et Sz. l. c. 42*; *Sz. manusc.*) la schitul Sihla! (*P. Mughus Gr. Erbor. l. c. 120* [non *Scop.*]); în m-ții Bacăului la Slănic (*D. Br. Fragm. l. c. 103*) și la Mănăstirea-Cașinului; la Sinaia (*Gr. En. 54*) și în Bucegi (*Fr. 80*); în m-ții Vilcei la Golotreni.—† *Maiü.*

P. Mughus Scop. *P. Mughus.* — Vulg. *Jnepăn, Jepi.* — Prin pășunile și locurile stîncóse din regiunea infralpină.— În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 4*; *P. pumilio Cz. Flora* XIX, 69 et *Exsic.!*; *Edel l. c. 42*; *Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 42*) pe Céhläü! (*Edel l. c. 36*; *P. pumilio Edel l. c. 36*);

la Brosceni pe Petrele-Dómnei (*Burri Exsic.!*); în m-ții Bucegi (*Fr.* 81) la Strungă (*P. pumilio Kotschy*, 132) și pe Babe, Bătrine, Jepi, etc. — † *Maiü-Iuniü.*

P. Cembra *L. P. Cembra.* — În regiunea infralpină. — În Moldova (*Edel l. c.* 42; *Cz. et Sz. l. c.* 42); pe Bucegi în valea Ialomiței cu *P. Mughus* (*Fr.* 81). — † *Iuniü-Iuliü.*

LARIX Tournef. — *Larice.*

L. Ledebourii *Endl.; L. sibirica Led. L. lui Ledebour.* — Vulg. *Zad, Zadă, Zadră.* — Prin pădurile din regiunea subalpină și infralpină. — În Moldova (*L. europæa Cz. Flora XIX*, 69 [*non DC.*] et *Exsic.!*; *Guebh. manusc.*) pe Cehlău (*Pinus Larix Edel l. c.* 63 [*non L.*]; *P. Ledebourii Janka Ad.* 175) și la schitul Durău (*L. europæa Cz. et Sz. l. c.* 42); în m-ții Bucegi pe Furnica, Obirșia, Bătrine, Dómna, la Pescera de la Ialomița, și la Predél. — † *Maiü-Iuliü.*

ABIES DC. — *Brad.*

A. alba *Mill.; A. pectinata DC. B. alb.* — Vulg. *Brad-alb, Brad, Silhă.* — Prin pădurile din regiunea subalpină. — În totă România! (*Cz. et Sz. l. c.* 42; *Pinus Picea L. Edel l. c.* 42; *Gr. Erbor. l. c.* 120; *A. pectinata Gr. En.* 54; *A. taxifolia Desf. D. Br. l. c.* 103 [*non L.*]) — † *Maiü-Iuniü.*

A. excelsa *Poir.; Pinus excelsa Link. B. înalt.* — Vulg. *Molid, Molidar, Moliift, Brad-roșu, Brad.* — Prin pădurile din regiunea subalpină. — În totă România (*h. j. Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c.* 42; *D. Br. Fragm. l. c.* 103; *Gr. En.* 54; *A. alba Cz. Flora XIX*, 69 [*non Mill.*] et *Exsic.!*; *Pinus Abies L. Edel l. c.* 42). — † *Maiü-Iuniü.*

β. montana *Nym.* — În regiunea subalpină a m-ților Bucegi forméză păduri (*A. montana Schur [non Dur.] Fr.* 103).

DIVISIUNEA II.

MONOCOTYLEDONE.

LXXV. ALISMACEE.

ALISMA L. — *Alismă*.

A. Plantago L. *A. Pallagină*. — Vulg. *Limbariță*, *Limba-brôscei*, *Patlagina-apeli*, *Platagină-de-apă*, *Podbél-de-apă*. — Prin locuri inundate, bălți, mlaștini, șanțuri cu apă, pârăie, pe malurile rirurilor și a lacurilor. — Fôrte comună în totă România (*Cz. Flora* XIX, 63 et *Exsic.!*; *Edel l. c.* 38; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c.* 20; *Sz. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c.* 75; *Gr. En.* 54). — 2 Iuniu-Septembre.

Obs. — Se mai citéză : *A. natans* L. în Moldova (*Cz. Flora* XIX, 63; *Cz. et Sz. l. c.* 20) pe lângă Iași la Vladnic (*Sz. manusc.*).

SAGITTARIA L. — *Sagitarie*.

S. sagittæfolia L. *S. cu frunđe sagitate*. — Vulg. *Săgêta-apeli*. — Pe malurile apelor și prin locurile mlaștinose. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 67 et *Exsic.!*; *Guebh. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c.* 75) pe lângă lacul Brateș (*Edel l. c.* 38); Agiud (*Burri Exsic.!*); pe lângă Iași la Cri-

stesci, Ungheni, Iazul-Chiriței, Șapte-omeni, Larga, Cucuteni, Lețcani (*Sz. manusc.*); pe lângă Bucuresci la Ferestrău pe malul Colentinei! (*Gr. En. 54*); în Vlașca la Comana pe malul Călniscei; etc. — ♫ *Iuniu-August.*

LXXVI. BUTOMACEE.

BUTOMUS L. — *Butom.*

B. umbellatus L. *B. umbrelat.* — Vulg. *Micșuneoa-peș, Roșățé, Finul-cămilei, Crin-de-baltă.* — Prin bălți, locuri mlăștinoase, pe malul lacurilor și al râurilor lin curgătoare. — În totă România (*Cz. Flora XIX, 64 et Exsic.!*; *Edel l. c. 38*; *Guebh. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c. 75*; *Sz. manusc.*; *Gr. En. 54*). — ♫ *Iuniu-August.*

LXXVII. COLCHICACEE.

BULBOCODIUM L. — *Bulbocodiū.*

B. vernum L. *B. de primavéră.* — În Moldova (*Janka Oest. bot. Zeit. VIII [1858], 199*). — ♫ *Martiū-Apriliū.*

COLCHICUM L. — *Colchicu.*

C. bulbocodioides M. *Bieb. C. bulbocodioid.* — Prin stepe la Galați (*Uechtr. et Sinten. ap. Kanitz l. c. 126*). — ♫ *Martiū-Apriliū.*

C. autumnale L. *C. de toamnă.* — Vulg. *Brândușă-de-tómnă, Brînduș, Brëndușéi.* — Prin finețele și pășunile umede. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 63 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 19*; *D. Br. Fragm. l. c. 75*) centrală și superiőră (*Guebh. manusc.*; *Edel l. c. 37*) pe lângă Iași la Repedea (*Sz. manusc.*); la pólele Cehlăului pe lângă schitul Du-

rău; în Prahova către valea-Călugărească și la Predel; în Mușcel la pôlele m-telui Leresci (*Hoff. Excurs.* 1862, l. c. 38) și la Nëmăesci; în Vlașca la Comana; în Gorjiu la Bărđeși; etc. — 24 *August-Octombre.*

Obs. — Se mai citéză : *C. alpinum* DC. (cu ?) în regiunea alpină a m-șilor Moldovei (*Fuss Fl. Trans. excurs.* 658).

VERATRUM L. — *Veratru.*

V. album L. *V. albă.* — Vulg. *Stirigóie, Steregóie.* — Prin finețele și pășunile din regiunea montană superióră, subalpină și alpină. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 63 *et Exsic.!*) superióră (*Cz. et Sz. l. c.* 19); la Brosceni (*Burri Exsic.!*); pe Cehlău (*Edel l. c.* 35); în m-șii Bacăului la Palanca pe Ciudomir, Arșița, Tărhaș și Tărhăușel; la Făurei (*Guebh. manusc.*); în m-șii Buzăului către Bisca pe Tega și la pôlele Penteleului; în m-șii Bucegi; în m-șii Dimboviței pe Pripor, Brădușa și Nucet; în m-șii Mușcelului la Nëmăesci (*D. Br. Fragm. l. c.* 75); etc. — 24 *Iuniu-August.*

LXXVIII. LILIACEE.

TULIPA L. — *Tulipă.*

T. sylvestris L. *T. de pădure.* — Vulg. *Lale, Lalee, Tulpeni, Tulipani.* — Prin finețele din vii și păduri. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 63 *et Exsic.!*) superióră (*Guebh. manusc.*); pe lângă Iași la Șorogari (*Sz. man.*). — 24 *Maiu-Iun.*

FRITILLARIA L. — *Fritilarie.*

F. tenella M. *Bieb.; F. montana Hoppe. F. gingașă.* — Vulg. *Lalé.* — Prin finețele din păduri. — În Moldova superióră (*F. Meleagris Cz. Flora* XIX, 63 [*non L.*] *et Exsic.!*; *Edel l. c.* 39; *Guebh. manusc.*) prin împrejurimile Iașilor (*F.*

Meleagris Guebh. Not. 23) la Cârlig (*F. Meleagris Sz. manusc.*); pe lângă Craiova în Luncă. — ♀ *Aprilii-Maii*.

β. *lutea*. — În pădurile din Moldova inferioară (*F. lutea Guebh. manusc. [non M. Bieb.]*).

LILIUM L. — *Liliu*.

L. Martagon *L. L. Martagon*. — Vulg. *Crin, Lilie, Fiere, Aișor, Aiū-de-pădure*. — Prin tufșuri și păduri umede, de la câmpii și până pe stîncile din regiunea alpină. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 63 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 18*) superioară (*Guebh. manusc.*) pe lângă Iași la Cornesci, Repedeș (*Sz. manusc.*) și printre viile de la Nebuna și Nițelea; în m-ții Sucevei la Brosceni (*Burri Exsic.!*); pe Céhlău (*Edel l. c. 35*) și la m-stirea Agapia-veche; în Muscel pe Padina-Cuciș (*D. Br. Fragm. l. c. 73*) și la Conțesci (*Gr. Exsic.!*); în m-ții Bucegii la schitul Pescera de la Ialomita! (*Gr. En. 54 et Exsic.!*), pe Bătrîna și la pólele Furniceii; pe lângă Bucureșci la Merinani și Buftea; la Comana; în Argeș pe Urđica și Cozia. — ♀ *Iuniu-Iuliu*.

Obs. 1. — Se mai citează: *L. bulbiferum L.* și *L. albanicum Griseb. (L. pyrenaicum Bmg.)*, amîndouă în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 18*).

Obs. 2. — *L. candidum L.* (*Cz. et Sz. l. c. 18*; *Sz. manusc.*) vulg. *Crini, Crinū-albū, Lilie-albă*, nu se găsește de cît cultivat prin grădini.

LLOYDIA Salisb. — *Loidie*.

L. serotina *Salisb.*; *Nectarobotryum striatum Lindl.*; *Ornithogalum striatum M. Bieb. L. tardie*. — Prin pășunile stîncóse din regiunea alpină. — În Moldova superioară (*Anthericum serotinum L. Cz. Flora XIX, 63 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*). — ♀ *Iuniu-August*.

ERYTHRONIUM L. — *Eritroniu*.

E. Dens Canis *L. E. Dintele-câneluș*. — Vulg. *Cocorci, Cocosșii*. — Prin păduri. — În Moldova (*Sz. Exsic.!*) su-

perióră (*Guebh. manusc.*) prin împrejurimele Iaşilor (*Guebh. Not. 23*); în districtul Muscel la Conleşci în valea Rincăciou (*Gr. Exsic.!*). — ♀ Martiū-Apriliū.

ANTHERICUM L. — *Anteric.*

A. Liliago L.; *Phalangium Liliago* Schreb. *A. simplu.* Prin locuri stîncóse. — În Mehedinţi la Virciorova către Porţile-de-fer (*Borb. 1873, Báns. 222*). — ♀ Iuniū-Iuliū.

A. ramosum L. *A. ramos.* — Vulg. *Liliuţă, Painginel.* — Prin fineţele uscate, pe deluri aride, prin locuri petróse din munţi. — În Moldova (*Edel l. c. 39; A. Liliago Cz. Flora XIX, 63 [non L.] et Exsic.!*) inferióră (*Phalangium ramosum* Lam. *Guebh. manusc.*); pe lingă Iaşi la Balcin, Stîncă şi Popricani (*Sz. manusc.*); către m-stirea Némţului (*Ph. Liliago Gr. En. 58 [non Schreb.] et Exsic.!*); în distr. Bacău la Verşesci şi Caraclău; la Bêlad în Cring; în m-ţii Muscelului (*D. Br. Fragm. l. c. 74*); în Ilfov la Cio-cănesci; între Dimboviţa şi Sabar (*Schott l. c. 472*); în Vlaşca la Comana; etc. — ♀ Iuniū-Iuliū.

ORNITHOGALUM L. — *Ornitogal.*

O. sulphureum R. et S. *O. sulfurii.* — În Muscel la Câmpulung pe ţermurile Riu-Tîrgului (*Anthericum sulphureum* W. Kit. Hoff. *Excurs. 1862, l. c. 40*). — ♀ Maiū-Iuniū.

O. pyrenaicum L. *O. de Pirineî.* — Prin fineţe şi locuri incolte. — În Moldova (*Sz. manusc.*); în Ilfov la Cio-cănesci (*D. Br. Fragm. l. c. 73*); în Vlaşca la Comana; în Argeş la Stolnici. — ♀ Maiū-Iuniū.

O. umbellatum L. *O. umbelat.* — Vulg. *Băluşcă, Luşcă, Găiniţă, Plise-păsărescú.* — Prin fineţe, pămênturi cultivate, locuri umbróse de prin grădini şi păduri. — În Moldova (*Edel l. c. 39; Guebh. Exsic. n. 56 sec. Nym. Consp.*

727; *O. villosum* Cz. *Flora* XIX, 63 [non *M. Bieb.*] et *Exsic.*!; *O. Haynii* Cz. *Flora* XIX, 63 [non *Bmq. nec. Roth*] et *Exsic.*! pe lingă Iași la Costulenii (*O. villosum* Sz. *manusc.* [non *M. Bieb.*]) și Balcin (*O. Haynii* Sz. *manusc.* [non *Bmq. nec. Roth*]); la Agiud (*Burri Exsic.*!); la Bucuresci (*Gr. En. 57 et Exsic.*!) în Cismigiū și la Bănésa; la Ciocănesci; etc. — ♫ *Aprilii-Maii*.

O. refractum *W. Kit. O. răsfrîns*. — Prin viile din Moldova inferiără (*Guebh. manusc.*).

O. nutans *L. O. plecat*. — Prin finețe, pământuri cultivate, locuri umbröse, grădini și pădurici. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 63; *Edel l. c. 39*) toată (*Guebh. manusc.*); în Bucuresci prin Cismegiū! (*Gr. En. 57 et Exsic.*!) și în parcul caselor Gherghel de pe șoseoa Kiselef (*O. prasandrum* *D. Br. Fragm. l. c. 73* [non *Griseb.*]); pe lingă Craiova la Mofleni. — ♫ *Aprilii-Maii*.

Obs. — Se mai citéză : **O. narbonense** *L.* în Moldova (*Sz. manusc.*).

GAGEA Salisb. — *Gagee*.

G. pratensis *Rehb.*; *G. stenopetala* β . *pratensis* *Koch. G. de finețe*. — În Moldova (*Guebh. Exsic. n. 53 sec. Nym. Consp. 724*) inferiără (*G. fistulosa* *Guebh. manusc.* [non *Dub.*].?). — ♫ *Aprilii-Maii*.

G. arvensis *Schult. G. agrestă*. — Vulg. *Șcinteuță*. — Prin locuri cultivate vii și grădini. — În Moldova (*Guebh. manusc.*); în Muscel la pólele m-teluī Leresci (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 38*); la Bucuresci (*Gr. En. 58*) în Cismegiū și la Bănésa; pe lingă Craiova la Bucovăț — ♫ *Martiū-Apriliū*.

G. minima *Schult. G. mititică*. — Pe lingă Craiova la Teiș. — ♫ *Martiū-Apriliū*.

G. lutea *Schult. G. galbănă*. — Prin păduri. — Pe lingă Iași la Socola (*Burri Exsic.*!; *Ornithogalum pusillum* *Sz.*

manusc. [non Schult.]; pe lingă Bucuresei (*Gr. En.* 58) la Bănăsa (*D. Br. Fragm. l. c.* 73), Antonachi; etc. — 2 Martiū-Apriliū.

G. pusilla Schult. *G. mititică*. — Prin păduri. — În Moldova (*Ornithogalum luteum Cz. Flora XIX*, 63 [*non L.*] *et Exsic.!*) inferiōră (*Guebh. manusc.*); pe lingă Agiud (*Burri Exsic.!*). — 2 Martiū-Apriliū.

SCILLA L. — Scilă.

S. bifolia L. *S. cu-două-foi*. — Vulg. *Viorele, Giorele, Găurele*. — Prin pădurile umbrōse, până în regiunea alpină. — Fōrte comună în tōtă România (*Cz. Flora XIX*, 63 *et Exsic.!*; *Edel l. c.* 39; *Guebh. manusc. Sz. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c.* 73; *Gr. En.* 57). — 2 Martiū-Apriliū.
β. *albiflora*. — În m-ții Bucegi pe virfu Furniceī.

S. præcox Willd. *S. timpurie*. — În regiunea alpină pe Pétra-Kraiułui către comuna Vlădușca (*Kotschy*, 64).
Obs. — *S. amena* L. indicată prin tuferișurile viilor către Vadu-Ungurului și Frumușica (*Sz. manusc.*), se nu fie óre *S. cernua* Red.?

ALLIUM L. — Aiū.

A. Victorialis L. *A. Victorial*. — Prin locurile stincóse din regiunea alpină. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c.* 17); pe Bucegi (*Fuss l. c.* 650; *Schur l. c.* 674). — 2 Iuliū-August.

A. ursinum L. *A. ursuluī*. — Vulg. *Leurdă, Aiū-de-pădure*. — Prin pădurile umede și umbrōse, până în regiunea montană superiōră. — În Moldova (*Cz. Flora XIX*, 63 *et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c.* 18) tōtă (*Guebh. manusc.*); pe lingă Iași la Cărlig și Popricani (*Sz. manusc.*); pe Cehlău (*Edel l. c.* 35); în m-ții Prahovei către Sinaia la pólele Furniceī și la Predél pe Susaiū; în Mehedinți la Vinjuleț-Rogova (*Gr. En.* 58 *et Exsic.!*); etc. — 2 Maiū-Iuniū.

A. atropurpureum *W. Kit. A. negru-purpurii*. — Prin finețe, locuri cultivate și inculte. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 18*) pe lângă Iași către Larga și Iepureni (*Sz. manuscr.*?); în m-ții Muscelului prin apropierea Dimboviciorei (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39*); pe lângă Slatina către Olt pe marginea căii-ferate. — ♀ *Maiu-Luniu*.

A. suaveolens *Jacq. A. odorant*. — În pădurile Moldovei inferioare (*Guebh. manuscr. et Exsic. n. 61 sec. Nym. Consp. 739*). — ♀ *Iuliu-August*.

A. xanthium *Griseb. et Sch. A. aurii*. — În regiunea alpină. — În Moldova (*A. ochroleucum W. Kit. Cz. et Sz. l. c. 17*); în m-ții Bucegi pe valea Ialomiței (*A. pseudo-ochroleucum Schur En. 673*) și către vârful la Omu (*Fron. 200*). — ♀ *Iuliu-August*.

A. fallax *Schult. A. înșelătoriu*. — Pe stîncile din regiunea subalpină. — În Moldova (*A. Moly Cz. Flora XIX, 63 [non L.] et Exsic.!*); *Cz. et Sz. l. c. 63*). — ♀ *Iuliu-August*.

A. rotundum *L. A. rotund*. — *Vulg. Pur*. — Prin finețe uscate, pe deluri aride și petroase. — În Moldova (*A. Scorodoprasum Cz. Flora XIX, 63 [non L.] et Exsic.!*; *A. arenarium Sz. Exsic.!* [*non L.*]) inferioară (*Guebh. manuscr.*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); pe lângă Bucuresci la Buftea; în Vlașca la Comana; în Mehedinți la Virciorova către Porțile-de-fer (*Borb. Flor. Köz. IX, 358*) pe m-tele St.-Petru; etc. — ♀ *Iuniu-Iuliu*.

A. sphærocephalum *L. A. sferocefal*. — Prin finețe uscate și pe deluri aride. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 17*) pe lângă Bêrlad la Slobozia; în distr. Bacău aproape de Onesci pe malul rîpos al Trotușului. — ♀ *Iuniu-August*.

A. Scorodoprasum *L.; A. arenarium Smith. A. Scorodopras*. — *Vulg. Pur, Aiul-șerpelui*. — Prin finețele năsipose. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 17*; *A. vineale Edel l. c. 39 [non L.]?*; *Cz. et Sz. l. c. 17*) totă (*Guebh. manuscr.*);

pe lingă Iași la Socola (*A. vineale Sz. manusc.?*) și către Repedeș (*Sz. manusc.*); în Muscel pe délul Moșoiu (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39*); pe lingă Bucuresci la Cotroceni (*Gr. En. 78 et Exsic.!*), Ferăstrău, Buftea; etc. — ♀ Iunie-August.

A. oleraceum *L. A. de grădinării.* — Prin vii, grădinării și locuri aride. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 18; Sz. manusc.*); în m-ții Buzeului pe Penteleu la Cășărie; în Ilfov la Ciocănesci; în Vlașca la Comana; în Vilcea la Călimănesci (*Gr. Exsic.!*). — ♀ Iunie-August.

A. flavum *L. A. galbén.* — Pe coline nésipóse și petróse. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 17*) inferióră (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 58 sec. Nym. Consp. 740*). — ♀ Iunie-August.

A. pallens *L. A. palid.* — Prin locurile aride și stincóse. — În m-ții Vilcei la Harmasariu pe stincile de pe malul Oltului. — ♀ Iuliu-August.

A. paniculatum *L. A. paniculat.* — Pe délurile nésipóse și petróse. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 17; A. pallens Cz. et Sz. l. c. 17 [non L.] et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*) inferióră (*A. intermedium Guebh. manusc.*); pe lingă Iași către Isvóre (*Sz. manusc.*); în distr. Bacău la Caraclău și pe Babaghicea. — ♀ Iuliu-August.

A. sibiricum *Willd.; A. Schœnoprasum β. alpinum Koch. A. de Siberia.* — În regiunea alpină. — La Brosceni pe Petrele-Dómnei (*Burri Exsic.!*); pe Bucegi (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 120*). — ♀ Iuliu-August.

Obs. 1. — Se mai citéză : *A. angulosum Jacq.* în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 17*). — *A. ammophilum Heuff.* pe lingă Iași către Holmi și Hoișesci (*A. senescens Bmg. Cz. et Sz. l. c. 16; Sz. manusc.*). — *A. carinatum L.* în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 17*).

Obs. 2. — Se cultivă fórté frequent : *A. Schœnoprasum L. (A. Porrum Sz. Exsic.!* [*non L.*]) vulg. *Arpacică, Harpacică, Pur.* — *A. sativum L. (Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 17; Sz. manusc. et Exsic.!*; *Gr. En. 58*) vulg. *Aiu, Usturoiu, Aiu-de-cără.* — *A. Porrum L. (Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 17; Sz. manusc.; Gr. En. 58)* vulg. *Pras, Praj, Poriu, Pur, Cépă-blândă.* — *A. Ascalonicum L. (Guebh.*

manusc.; Cz. et Sz. l. c. 17; Sz. *manusc.*; Gr. En. 58) vulg. *Hasme*. — A. *Cepa* L. (*Guebh. manusc.*; Cz. et Sz. l. c. 17; Sz. *manusc. et Exsic.!*; Gr. En. 58) vulg. *Cépă*. — A. *fistulosum* L. vulg. *Cépă-ciorască*.

HEMEROCALLIS L. — *Emerocală*.

H. flava L. *E. galbână*. — Vulg. *Crin-galbên*, *Crinul-fî-nului*, *Stînjîni*. — Prin locurile mlăştinoase şi umbróse din liveşile viilor. — Pe lingă Iaşi (*h. j. Guebh. manusc.*) în via Costinescu (*Sz. manusc.*) şi la Niştea în via schitului; la Tîrgoviştea în liveşile viilor de la m-stîrea Délu. — ♀ Iuniú.

H. fulva L. *E. roşietică*. — Prin fineşele muntóse şi pe coline. — Prin viile de pe lingă Iaşi (*Sz. manusc. et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*) — ♀ Iuliú-August.

Obs. — Améndoúe aceste specií se cultivă şi prin grădiní (*Gr. En. 58*).

MUSCARI L. — *Muscari*.

M. comosum Mill. *M. comos*. — Vulg. *Cépa-ciórei*, *Zambul*, *Flórea-viorelei*. — Prin fineşele şi pe délurí aride. — În Moldova (*Hyacinthus comosus* L. Cz. *Flora* XIX, 63 *et Exsic.!*; *Edel* l. c. 39; *Sz. manusc.*) totă (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 51 sec. Nym. Consp. 732*); la Verşésci şi Caracelău; Agiud (*Burri Exsic.!*); în distr. Buzeu la Văleni (*Gr. Exsic.!*); Bucuresci (*Gr. En. 58*), Periş, Ciocănesci (*D. Br. l. c. 73*); la Comana; între Craiova şi Turnu-Severin; la Virciorova către Porşile-de-fer! (*Borb. Flor. Köz. IX, 352*), pe teritoriul neutral aprópe de Orşova (*Winkl. Oest. bot. Zeit. XVI, 16*) şi pe vaea Bahnei; etc. — ♀ Maiú-Iuniú.

M. racemosum DC.; *Botryanthus odorus* Kth. *M. racemos*. — Vulg. *Cépa-ciórei*, *Porumbéi*. — Prin vii, agrii şi séménături. — În Moldova (*Hyacinthus racemosus* L. Cz. *Flora* XIX, 63 *et Exsic.!*; *Edel* l. c. 39, 41; *Sz. manusc.*) totă (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 52 sec. Nym. Consp. 734*); Iaşi (*D. Br. l. c. 73*); Agiud (*Burri Exsic.!*); pe lingă Craiova la Bucová; etc. — ♀ Aprilú-Maiú.

M. neglectum Guss. *M. negles.* — La Virciorova către Porțile-de-fer (*Borb. Flor. Közl.* XIX, 352; *Simk.* 603).

M. leucophæum C. Koch; *Hyacinthus leucophæus* Stev.; *Botryanthus stereophyllus* Herb. *M. cenușii*. — Prin locurile năsipóse. — În Moldova inferióră la Pechea (*M. pallens* Bess. *Guebh. manusc. et Exsic. n.* 50 sec. *Nym.* 733; *Janka Linn.* XXX, 606). — ♀ *Maiü.*

ASPARAGUS L. — Sparangă.

A. officinalis L. *S. oficială.* — Vulg. *Sperghé*, *Spargă*, *Sparangă*, *Sparanghel*, *Sparangin*, *Umbra-iepurelui*. — Păduri, finețe, coline aride. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 63 et *Exsic.!*; *Edel l. c.* 39; *Cz. et Sz. l. c.* 19; *Sz. manusc.*; *A. acutifolius* *Cz. Flora* XIX, 63 [non L.] et *Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c.* 19) tótă (*Guebh. manusc.*); în distr. Bacău la Ocnă (*Hacq. Reise* II, 52; *Hæzl l. c.* 441), Caraclău și pe Babaghicea; Agiud (*Burri Exsic.!*); în Ilfov la Bănésa și Ciocănesci; în distr. Buzëu la Beceni (*Gr. Exsic.!*); în Mehedinți la Rogova (*A. officinalis* β . *campestris* *Gr. En.* 57) și la Virciorova pe teritoriul neutral aproape de Orșova (*Winkl.* XVII, 16); etc. — ♀ *Iuniü-Iuliü.*

A. scaber *Brignol. S. aspră.* — În Moldova inferióră pe țărmurile Seretului (*A. amarus* *DC. Edel l. c.* 38). — ♀ *Maiü-Iuniü.*

Obs. — Acéstă specie se mai menționéză între Rucăr și Dimbovicióra (*Hoff. Excurs.* 1862, *l. c.* 39); dar indicațiunea acésta trebuie considerată, până la o nouă verificare, ca fiind cu totul îndoelnică.

A. tenuifolius *Lam. S. cu foi mărunte.* — Prin păduri și pe colinele aride. — În Moldova inferióră (*Guebh. manusc. et Exsic. n.* 42 sec. *Nym. Consp.* 716); Agiud (*Burri Exsic.!*); în distr. Buzëu la Beceni (*Gr. En.* 57 et *Exsic.!*; *Kanitz l. c.* 247); în Muscel către Dimbovicióra (*A. sylvaticus* *W. Küt. Hoff. Excurs.* 1862, *l. c.* 39); pe lângă Bu-

curescî la Bănésa (*D. Br. Fragm. l. c. 74*), Merinani, Buftea; pe lingă Craiova în Luncă; în Mehedinți la Vîrciorova către Bahna; etc. — ♀ *Maiü-Iuniü.*

A. verticillatus *L. S. cu foi verticilate.* — Pe marginea pădurilor, prin tufărișuri. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 63 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 19*) superiöră (*h. j. Guebh. manusc.*); în Vlașca la Prund (*Hoff. Exsic. [nom. A. amarus]!*). — ♀ *Maiü-Iuniü.*

Obs. — Nu scii ce pöte fi: A. easpius indicat pe țermurile Sereului către Galați (*Edel l. c. 38*).

STREPTOPUS Michaux. — *Streptop.*

S. amplexifolius *DC. S. cu foi amplexicaule.* — Pe lingă stincile umede și umbröse din pădurile subalpine. — În Moldova (*Uvularia amplexifolia L. Cz. Flora XIX, 63 et Exsic.!*) superiöră (*h. j. Guebh. manusc.*) la schitul Sihla pe lingă pescera S-tei Theodora. — ♀ *Iuliü-August.*

PARIS L. — *Parisetă.*

P. quadrifolia *L. P. cu patru foi.* — Prin locurile umbröse din pădurile montane și subalpine. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 64 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 21*) superiöră (*h. j. Guebh. manusc.*) pe lingă Iași la Repedea (*Sz. manusc.*), Nișelea (*D. Br. Fragm. l. c. 74*), Birnova și Poeni; pe Cehlău (*Edel l. c. 35*), la m-stirea Némțului, Agapia-veche și Sihla; la Brosceni (*Burri Exsic.!*); în m-țiî Bacăului la Slănic, Câmpeni și Palanca; în Prahova la Sinaia (*Gr. En. 57 et Exsic.!*) către pölele Furniceî, a Petreî-arse și la Predél; în Muscel pe Sturu; etc.—♀ *Maiü-Iuniü.*

CONVALLARIA L. — *Convularie.*

C. majalis *L. C. de Maiü.* — Vulg. *Lăcrămiöră, Mărgăritărel, Sufletele, Clopoșele, Cerceluș, Flörea-turculü.*—

Prin pădurile umbróse. — În totă România (*Cz. Flora XIX, 63 et Exsic.!*; *Edel l. c. 39*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 19*; *Sz. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c. 74*; *Hoff. Excurs. 1862, l. c. 31*; *Gr. En. 57*). — ♀ *Maiű*.

MAJANTHEMUM Wigg. — *Maiantem.*

M. bifolium DC. *M. cu două foi.* — Vulg. *Umbrăvióră, Lăcrimiță.* — Prin pădurile umbróse din regiunea montană. — În Moldova (*Convallaria bifolia L. Cz. Flora XIX, 63 et Exsic.!*) superióră (*Guebh. manusc.*) pe lângă Iași la Hadimb, Mironésa, Țubana și m-stirea Stavnicu (*Sz. manusc.*); la m-stirea Agapia! (*Gr. Erbor. l. c. 122 et Exsic.!*; *Gr. En. 57*), m-stirea Némțului, Procov, Sihla și până în regiunile inferióre ale Céhľăului (*Edel l. c. 36*); Brosceńi (*Burri Exsic.!*); Caraclău, Cămpeni, Slănic și Palanca; în Muscel la Némăesci (*D. Br. Fragm. l. c. 74*; *Gr. En. 57 et Exsic.!*) și Conțesci (*Gr. Exsic.!*); etc. — ♀ *Maiű-Iuniű.*

POLYGONATUM Tournef. — *Poligonat.*

P. verticillatum All. *P. cu foi verticilate.* — Prin fi-nețele umede și pădurile umbróse din regiunea montană și subalpină. — În Moldova (*Convallaria verticillata Cz. Flora XIX, 63 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 19*) centrală și superióră (*Guebh. manusc.*); în regiunile inferióre ale Céhľăului (*Edel l. c. 36*), la m-stirea Némțului! (*Gr. En. 57*), Délul-Pahoniei și Călugăreni; în m-ții Prahovei la Sinaia (*Gr. En. 57*) către pólele Furniceii. — ♀ *Maiű-Iuniű.*

P. vulgare Desf. *P. comun.* — Vulg. *Códa-cocoșuluű, Pecetea-luű-Solomon.* — Prin tuferișuri petróse și păduri umbróse. — În Moldova (*Convallaria Polygonatum L. Cz. Flora XIX, 63; Edel l. c. 39; Cz. et Sz. l. c. 19; Sz. manusc.; D. Br. Fragm. l. c. 74*) totă (*Guebh. manusc.*); în distr. Bacău la Caraclău pe Babaghicea; etc. — ♀ *Maiű-Iuniű.*

P. latifolium Desf. *P. cu foi late*. — Prin pădurile umbróse. — În tótă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Convallaria latifolia* Jacq. *Cz. Flora* XIX, 63 et *Exsic!*; *Edel l. c.* 39; *Cz. et Sz. l. c.* 19); pe lingă Iași la Dobrovăț, Mironésa, Hadîmb, Voinescî, Stavnic (*Sz. manusc.*) și Nițelea; la Sinaia și Văleni (*P. multiflorum* Gr. *En.* 57 [*non All.*] et *Exsic!*); pe lingă Bucurescî la Bănésa; la Comana; la Craiova în Luncă; în Gorjiu la Roșia. — ♀ *Maiu-Iuniu*.

P. multiflorum All. *P. cu flori multe*. — Prin pădurile umbróse și umede din regiunea montană. — În tótă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Convallaria multiflora* L. *Cz. Flora* XIX, 63 et *Exsic!*; *Cz. et Sz. l. c.* 19); pe lingă Iași la Piciorul-lupului, Birnova!, Repedeia (*Sz. manusc.*), Poeni și Nițelea; în m-ții Némțului la Agapia-veche; în m-ții Sucevei la Brosceni (*Burri Exsic!*); etc.—♀ *Maiu-Iuniu*.

Obs. — Se mai citéză : *P. polyanthemum* M. *Bieb.* în Moldova inferióră prin pădurile de la Pechea (*Guebh. manusc.*).

RUSCUS L. — *Rusc.*

R. aculeatus L. *R. ghimpos*. — Prin păduri și tuferisuri. — La Oitus și Slănic (*Sz. manusc.*); în Vlașca la Comana spre Fântâna-cu-Nucu; în districtul Mehedinți la Hinova, Stîrmina (*Gr. Exsic!*); în Doljiu între Gînciova și Bechet (*Gr. En.* 57). — ♀ *Martiu-Apriliu*.

LXXIX. DIOSCOREACEE.

TAMUS L. — *Tam.*

T. communis L. *T. comun*. — Vulg. *Viță-negră*, *Flucrătore*, *Napui-porcului-de-pădure*. — Prin păduri și tuferisuri umbróse. — În Moldova (*Edel l. c.* 39) pe lingă Iași la Goroni și Tomesci (*Sz. manusc.*); în Vlașca la Comana (*D. Br. Fragm. l. c.* 74); în Muscel către Dîmbovicióra

(*Hoff. Excurs.* 1862, l. c. 39) și la Conțesci (*Gr. Exsic.!*); în distr. Buzeu la Beceni pe m-tele Cerbu (*Gr. Exsic.!*); la Câmpina și prin viile de pe lângă Ploesci; la Turnu-Severin pe ruinele Turnului! (*Gr. En.* 57). — 24 Martiū-Apriliū.

β. *eraticus* (L.). — În Mehedinți la Virciorova către Porțile-de-fer (*Borb.* 1873, *Bâns.* 252).

LXXX. IRIDACEE.

CROCUS L. — Șofran.

C. banaticus *Heuff.*; *C. Heuffelianus* *Herbert.* Ș. de Banat. — Vulg. Brândușă, Brândușă-de-primăveră. — Prin pășunile din regiunea subalpină și alpină. — În m-ții Moldovei (*C. vernus* *Edel* l. c. 37 [*non All.*] et *Exsic.!*); în m-ții Bucegi (*Fr.* 79) pe Furnica; în Muscel pe Pétra-Kraului către comuna Vlădușca (*C. veluchensis* *Kotschy*, 65 [*non Herbert*]); în districtul Mehedinți la Cerneți (*Exsic.!* în *herb. Gr.*). — 24 Apriliiū-Iuniū.

C. reticulatus *Stev.*; *C. variegatus* *Hoppe.* Ș. *reticulat.* — Prin pășunile uscate de pe coline. — În Moldova (*C. vernus v. floribus albis lineis rubris notatis* *Sz. Exsic.!*) inferioară (*C. minimus* *Guebh. manusc.* [*non DC.*] et *Exsic.* n. 41 sec. *Nym. Consp.* 708); pe lângă Iași la Cârlig, Balcin (*C. vernus* *Sz. manusc.* [*non All.*]) și Horpaș; la Agiud (*Burri Exsic.!*); etc. — 24 Februariū-Martiiū.

C. mæsiacus *Ker.* S. auriū. — Pe coline aride. — În Ilfov (*Gr. En.* 56 et *Exsic.!*; *Kanitz* l. c. 246) pe lângă Bucuresci (*C. aureus* *Smith. D. Br. Fragm.* l. c. 75 [*excl. syn.*]) dincolo de Bănăsa; în Vlașca la Comana pe valea Gurbanului; pe lângă Craiova către m-stirea Bucovaț (*Benkner in Griseb. et Sch. H.* 355); în Mehedinți la Cerneți (*Gr. En.* 56 et *Exsic.!*) și Virciorova către Porțile-de-fer (*Simk.* 602). — 24 Februariū-Martiiū.

C. iridiflorus Heuff.; *C. banaticus* Gay. [non Heuff.] *S. cu flori de stînjinci*. — Prin tufărișuri, poeni, pe marginea pădurilor din munți. — La Sinaia pe malul Prahovei (*Sch.!* in *Kanitz l. c.* 246). — ♫ Septembrie-Octombrie.

GLADIOLUS L. — *Gladiol.*

G. imbricatus L. *G. imbricat.* — Vulg. *Săcerele, Săbiuță, Săghiöră, Săgețé, Crin-vênét.* — Păduri și finețe umede, lunci, tufărișuri de pe coline nésipóse. — În Moldova (*G. communis* Cz. *Flora* XIX, 60 [non L.] et *Exsic.!*; *Edel l. c.* 37) centrală și superiöră (*Guebh. manusc.*); pe lingă Iași la Repedea (*Burri Exsic.!*), Picioru-lupului, Neteda și Glodósa (*G. communis* Sz. *manusc.*); la Brosceni (*Burri Exsic.!*); în distr. Bacău la Năsoescii-particulari și la Palanca; în Muscel la Nëmăesci pe Muscelul-Topliței (*G. setgetum* D. Br. *Fragm. l. c.* 75 [non *Gawl.*]); în Dimbovița către Puciósa pe valea Ialomiței la Clina-Fenei; pe lingă București în lunca Colentinei către Mogoșoia și Buftea (*Gr. Exsic.!*); la Comana în valea Balotă. — ♫ *Maiü-Juniü.*

IRIS L. — *Iridă.*

I. hungarica W. *Kit. I. de Ungaria.* — Pe coline aride. — În Moldova (*I. squalens* Cz. *Flora* XIX, 60 [non L.] et *Exsic.!*; Cz. et Sz. *l. c.* 3; *I. germanica* Cz. *Flora* XIX, 60 [non L.] et *Exsic.!*; *Edel l. c.* 39; Cz. et Sz. *l. c.* 4; Sz. *manusc.*); pe lingă Iași pe deluri către Cucuteni, Domnesci și Hoisesci (*I. squalens* Sz. *manusc.* [non L.]?). — ♫ *Maiü-Juniü.*

I. variegata L. *I. vargată.* — Pe coline aride, locuri stîncóse, tufărișuri și păduri. — În Moldova (Cz. et Sz. *l. c.* 3) inferiöră la Pechea (*I. flava* *Guebh. Exsic. n.* 35 in *herb. Paris.!*); pe lingă Iași către Holboca și Ruseni (Sz. *manusc.*); Agiud (*Burri Exsic.!*); în Vlașca la Comana; pe

lingă Craiova (*Exsic.!* in herb. Gr.); în Vilcea către Lotru pe Fôrfecea; în Argeș pe Cozia. — ♀ *Maii*-*Iuni*.

I. pumila L. *I. pitică*. — Pe coline aride. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 60 et *Exsic.!*; *Edel* l. c. 39, 41; *Cz. et Sz. l. c. 3*) inferiôră (*I. arenaria Guebh. manusc. [non W. Kit.] et Exsic. n. 38 in herb. Paris.!*); pe lingă Iași către Șepte-ómenî (*Sz. manusc.*); în m-ții Muscelului între Rucăr și Dimbovicióra (*Hoff. Excurs.* 1862, l. c. 39). — ♀ *Apriliu*-*Maii*.

I. Reichenbachii Heuff. *I. lui Reichenbach*. — Prin locurile petróse din munți. — La Virciorova către Porțile-defer (*Borb.* 1873, *Báns.* 255; *Simk.* 602). — ♀ *Maii*-*Iuni*.

I. subbarbata Joo. *I. subbarbată*. — Prin finetele umede. — În Moldova (*I. spuria Auct. hung. [non L.] Cz. et Sz. l. c. 4*) prin împrejurimile Iașilor (*nom. I. ochroleuca Sz. Exsic.!*). — ♀ *Maii*-*Iuni*.

I. Güldenstædtiana Lepech. *I. lui Guldenstædt*. — Pe colinele de la Pechea (*Guebh. manusc.*). — ♀.

I. graminea L. *I. graminee*. — Prin finetele și pădurile de pe coline. — În totă Moldova (*Cz. Flora* XIX, 60 et *Exsic.!*; *Edel* l. c. 39, 41; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 3*; *Sz. manusc.*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); în Muscel pe delul Moșoiu (*Hoff. Excurs.* 1862, l. c. 39). — ♀ *Maii*-*Iuni*.

I. Sintenisii Janka. *I. lui Sintenis*. — În Moldova (*nom. I. spuria Sz. Exsic.!*) la Agiud (*Burri Exsic.!*). — ♀ *Iuni*.

I. Pseud-Acorus L. *I. Acor-neadevêrat*. — Vulg. *Stîn-jîni-galbeni*, *Lilie-galbênă*. — Prin mlaștini, bălți, pe malul apelor stagnante și lin curgătoare. — În totă România (*Cz. Flora* XIX, 60 et *Exsic.!*; *Edel* l. c. 38; *Cz. et Sz. l. c. 3*; *Sz. manusc.*; *D. Br. l. c. 75*; *Gr. En.* 56). — ♀ *Iuni*-*Iuliu*.

Obs. 1. — Se mai citéză : *I. squalens* L. la Pechea (*Guebh. manusc.*). — *I. sambucina* L. în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 3*). — *I. sibirica* L. în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 3*). — *I. fetidissima* L. în m-ții Prahovei

către Valea-largă (*Hoff. Excurs.* 1863, l. c. 118); acesta din urmă, de sigur, printr'o erore de determinațiune.

Obs. 2. — *I. germanica* L. (*Guebl. manusc.*; *Gr. En.* 56) vulg. *Stin-jini*, *Stinjineii*, *Crini*, *Lilie*, nu se găsește de cât cultivat prin grădini.

LXXXI. AMARYLIDACEE.

STERNBERGIA W. Kit. — *Sternbergie*.

S. colchiciflora W. Kit. *S. cu flori de colchică*. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 60) pe m-țiș calcarii de la fruntaria Transilvaniei (*Janka Linn.* XXX 608). — 24 Septembrie.

NARCISSUS L. — *Narcis*.

N. radiiflorus Salisb. *N. radiat*. — Vulg. *Zarnacadele*, *Coprine*, *Căprine*, *Flóre-de-Narcis*. — Prin finețele din regiunea subalpină. — La Predel pe Urđicariu de-asupra schitului și la fruntaria! (*Gr. Exsic.*!). — 24 Apriliu-Maiu.

N. poeticus L. *N. poetic*. — Prin finețele umede. — În Moldova (*Edel l. c.* 39) inferióră către Ciglina la confluența Seretului cu Dunărea (*Sz. manusc.*); se cultivă și prin grădini (*Gr. En.* 56). — 24 Apriliu-Maiu.

Obs. — Nu știu ce póte fi: *N. orientalis* indicat către Ciglina aprópe de împreunarea Brateșului cu Prutul (*Sz. manusc.*).

LEUCOJUM L. — *Niveolă*.

L. vernum L. *N. de primăveră*. — Vulg. *Ghiocci-bogați*, *Ghiocci-mari*, *Noduțe*, *Omětute*, *Cocoșei*, *Lusce*. — Prin finețele umede de prin păduri. — În m-țiș Moldovei (*Edel l. c.* 37) la Oitus și Palanca (*Cz. et Sz. l. c.* 17); în Ilfov (*Gr. En.* 56) pe lingă București (*D. Br. Fragm. l. c.* 75). — 24 Martiu-Apriliu.

L. æstivum L. *N. de véră.* — Prin fînețele umede. — Pe lingă Galați (*Guebh. manusc.*) și Focșani în pădurile Căpudanului (*Sz. manusc.*). — ♫ *Apriliu-Maiu.*

GALANTHUS L. — *Galanthină.*

G. nivalis L. *G. nivală.* — Vulg. *Ghiocel, Coconel, Primăverită, Aișor, Clopoțel, Giorele.* — Prin păduri și fînețele umede, până în regiunea subalpină. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 63 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.; Edel l. c. 39*) pe lingă Iași (*Guebh. Not. 23; D. Br. Fragm. l. c. 75*) la Hlinea (*Sz. manusc.*); în Ilfov (*Gr. En. 56 et Exsic.!*) la Bănăsa, Merinani, Antonachi și Călugăresca; la Sinaia pe Furnica; în Mehedinți la Cerneți; etc. — ♫ *Febr.-Martiu.*

LXXXII. ORCHIDACEE.

ORCHIS L. — *Orchită.*

O. fusca Jacq.; *O. purpurea* Huds. *O. negricioasă.* — Vulg. *Poroinic, Poranicu, Gemnariță.* — Prin pădurile umede și umbróse. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 51 et Exsic. [nom. O. palustris!]*); pe lingă Iași la Socola (*Burri Exsic.!*), Nițelea (*D. Br. Fragm. l. c. 74*), Țubana și m-stirea Poena (*Sz. manusc.*); pe lingă București la Buftea (*Gr. Exsic.!*). — ♫ *Maiu-Iuniu.*

O. militaris L. *O. militară.* — Prin fînețele din pădurile regiunii montane. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 72 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 50*) superióră (*Guebh. manusc.*) la pólele Căhlăului (*Edel l. c. 36*); pe lingă Iași la Hadimb, Mironesa și Ciocaboca (*Sz. manusc.*); în Dimbovița către Sturđenii; în Muscel la Conțesci (*Gr. Exsic.!*). — ♫ *Maiu-Iuniu.*

O. variegata All.; *O. tridentata* Scop. *O. vargată.* — Prin fînețele umede. — În tótă Moldova (*Guebh. manusc.*); în

regiunile inferioare ale Cehlăului (*Edel l. c. 36*); pe lângă Iași la Chiperesci, Goroni și Costulenii (*Sz. manusc.*); pe lângă Bucuresci la Merinani (*O. ustulata D. Br. Fragm. l. c. 74 [non L.]*). — ♀ *Maiu-Iuniu*.

O. ustulata *L. O. teciunosă*. — Prin finețe și pășuni până în regiunea subalpină. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 72 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 51*) superioară (*h. j. Guebh. manusc.*) pe lângă Iași la Repedea și Vișan (*Sz. manusc.*); la Sinaia către castelul regal și pe Furnica. — ♀ *Iuniu*.

O. coriophora *L. O. puturosă*. — Prin finețele umede până în regiunea subalpină. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 72 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 50*; *O. odoratissima Cz. Flora XIX, 72 [non L.] et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*) superioară (*Guebh. manusc.*); în distr. Iași pe șesul Jijiei și a Prutulii (*Sz. manusc.*); în m-ții Muscelului (*D. Br. Fragm. l. c. 75*); în Prahova la Vălenii (*Gr. En. 56 et Exsic.!*) și către Sinaia pe Furnica. — ♀ *Maiu-Iuniu*.

O. globosa *L. O. globosă*. — Prin pășunile din regiunea subalpină și alpină. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 72 et Exsic.!*) superioară (*Guebh. manusc.*); în regiunile inferioare ale Cehlăului (*Edel l. c. 36*); la Brosceni (*Burri Exsic.!*); în m-ții Muscelului la patele Sturului (*D. Br. l. c. 75*); în m-ții Prahovei pe Furnica și la Predel pe Susaiu. — ♀ *Maiu-Iuniu*.

O. Morio *L. O. bufon*. — Vulg. *Poroinic*. — Prin finețe uscate. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 72 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 50*; *Sz. manusc.*) inferioară (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 32 sec. Nym. Consp. 691*); în regiunile inferioare ale Cehlăului (*Edel l. c. 36*); pe lângă Iași la Nițtea (*D. Br. Fragm. l. c. 74*); în Muscel la Conțesci (*Gr. Exsic.!*); în Prahova la Cămpina, Vălenii (*O. ustulata Gr. En. 56 [non L.] et Exsic.!*), la Sinaia pe Furnica, și la Predel; pe lângă Bucuresci la Buftea (*Gr. Exsic.!*). — ♀ *Aprilu-Maiu*.

O. mascula *L. O. masculină*. — Vulg. *Poranicu*. — Prin finețele umede din regiunea montană și subalpină. — În

Moldova (*Cz. Flora XIX, 72 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 50*) centrală și superioară (*h. j. Guebh. manusc.*); pe lângă Iași la Repede, Tomesci și Goronî (*Sz. manusc.*); în m-ții Prahovei la Sinaia și la Predel pe Susaiu; în Muscel la Conțești (*Gr. Exsic.!*); etc. — ♀ *Maiu-Iuniu*.

β. *speciosa Koch*; *O. speciosa Host.* — Prin finețele din pădurile subalpine. — La Predel pe m-tele Susaiu.

O. palustris Jacq. *O. de mlaștină.* — Prin finețe mlaștinose. — În Moldova (*O. hircina Cz. Flora XIX, 72 [non Swartz] et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 51*) superioară (*Guebh. manusc.*); pe lângă Iași către Cărnicești (*Sz. manusc.*); Agiud (*Burri Exsic.!*); pe lângă București la Cotroceni! (*Gr. En. 56*), Buftea și Ciocănesci; la Comana; în Argeș la Stolnică către Vlăscața (*D. Br. Frag. l. c. 74*). — ♀ *Maiu-Iuniu*.

O. sambucina L. *O. cu miros de soc.* — Prin pășunile umede din regiunea subalpină. — În regiunile inferioare ale Cehlăului (*Edel l. c. 37*); la Predel. — ♀ *Maiu-Iuniu*.

O. maculata L. *O. maculată.* — Prin finețele umede din păduri și până prin pășunile din regiunea alpină. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 72 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 50*; *O. incarnata Cz. Flora XIX, 72 [non L. nec W.] et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *O. sambucina Cz. Flora XIX, 72 [non L.] et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 51*) centrală și superioară (*Guebh. manusc.*); în regiunile inferioare ale Cehlăului (*Edel l. c. 37*); pe lângă Iași la Repede (*Sz. manusc.*); în m-ții Muscelului la patele Sturului (*D. Br. l. c. 75*); în m-ții Prahovei pe Furnica și la Predel pe Susaiu; în Dimbovița pe Brândușa; etc. — ♀ *Iuniu*.

O. latifolia L. *O. cu foi late.* — Prin finețele mlaștinose. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 72 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 50*; *O. angustifolia Cz. et Sz. l. c. 51 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*) centrală și superioară (*h. j. Guebh. manusc.*); în regiunile inferioare ale Cehlăului (*Edel*

l. c. 37); pe lângă Iași la Mironésa, Horlesci și Domnesci (*Sz. manusc.*); pe Penteleu; la Predel pe Susaiu. — ♁ *Maiu-Iun.*

O. incarnata *L. O. incarnatã.* — Prin finete mlăștinose. — Pe lângă Bucuresci la Cotroceni, Periș, Bufta și la Ciocănesci (*Gr. Exsic.!*). — ♁ *Maiu-Iuniu.*

O. cordigera *Fries.; O. rivularis Heuff.; O. cruenta Kochel. O. încruntatã.* — Prin pășunile umede din regiunea alpină. — În m-ții Bucegi pe Furnica și la schitul Pescera de la Ialomița; în Dimbovița pe Brândușa. — ♁ *Iuniu-Iuliu.*

ANACAMPTIS Rich. — *Anacamptidã.*

A. pyramidalis *Rich. A. piramidalã.* — Prin finetele și tufărișurile din regiunea montană. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 72 et Exsic.!*) superioară (*h. j. Guebh. manusc.*); pe lângă Iași la Ieđereni, Voinesci și Luncani (*Sz. manusc.*); în Muscel la pólele Sturului (*D. Br. l. c. 74*). — ♁ *Maiu-Iuliu.*

GYMNADENIA R. Br. — *Gimnadenie.*

G. conopsea *R. Br. G. conopsee.* — Prin finetele și pășunile din regiunea montană, subalpină și alpină. — În Moldova (*Orchis conopsea L. Cz. Flora XIX, 72 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 50*) centrală și superioară (*Guebh. manusc.*); pe lângă Iași la Poeni (*Sz. manusc.*); la Broscenti (*Burr. Exsic.!*); la m-stirea Némțului (*Chania Exsic.!*; *Gr. En. 56*); în m-ții Bacăului la Palanca; în m-ții Bucegi pe Furnica și la schitul Pescera de la Ialomița; în m-ții Dimboviței pe Brândușa; în m-ții Muscelului; etc. — ♁ *Iuniu-Iuliu.*

G. odoratissima *Rich. G. fórte mirositóre.* — Prin finetele și pășunile din munți. — În regiunile inferioare ale Cehlăului (*Edel l. c. 37*) și la m-stirea Némțului (*Chania Exsic.!*; *Gr. En. 56*); pe lângă Iași la Domnesci și Hulmi (*Sz. manusc.?*). — ♁ *Iuniu-Iuliu.*

G. albida Rich. *G. albidă*. — Prin pășunile alpine. — În m-ții Bucegî (*Fuss l. c. 624*). — 2 Iunie-August.

CÆLOGLOSSUM Hartm. — *Celoglos*.

C. viride Hartm. *C. verde*. — Prin pășunile umede din regiunea alpină și subalpină. — În m-ții Moldovei (*Orchis albida Cz. Flora XIX, 72 [non Scop.] et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 51*; *h. j. Guebh. manusc.*); în m-ții Bucegî pe Furnica și la schitul Păscera de la Ialomița; la Predel pe m-tele Susaiu; etc. — 2 Maiu-Iuliu.

Obs. — Se mai citază : *Satyrium hircinum L.* la Stavnic, Barbarea și Ciurdea (*Sz. manusc.*) și în Ilfov la Cernica (*O. hircina Sw. Gr. En. 56*).

PLATANThERA Rich. — *Platanteră*.

P. bifolia Rich. *P. cu două foi*. — Prin pădurile umbróse. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 72 et Exsic.!*; *Guebh. manusc.*; *Malaxis monophyllos Cz. Flora XIX, 72 [non Sw.] et Exsic.!*); pe lângă Iași la Mironésa și m-stirea Stavnic (*Sz. manusc.*); pe lângă Bêrlad la Slobođia (*D. Br. Fragm. l. c. 75*); în regiunile inferióre ale Céhlăului (*Edel l. c. 36*) și la m-stirea Némțului; în m-ții Bacăului la Slănic; în m-ții Prahovei la Sinaia (*Gr. En. 56 et Exsic.!*) pe Piscu-cănelui; în Dimbovița între Sturđeni și Cetățeni; în m-ții Muscelului la Nëmăesci! (*P. chlorantha Gr. En. 56 [non Custor.] et Exsic.!*); etc. — 2 Maiu-Iunie.

NIGRITELLA Rich. — *Nigritelă*.

N. angustifolia Rich. *N. cu foi înguste*. — Prin pășunile din regiunea alpină. — În m-ții Moldovei (*Arachnites alpina Sz. Exsic.!* [*non Bmq. nec Hoffm.*]); în m-ții Bucegî pe Virfu-cu-Doru, Furnica și Obirșia. — 2 Maiu-Iuliu.

OPHRYS L. — *Ophriosă*.

O. muscifera *Huds. O. musciferă*. — Prin pădurile munților. — În Moldova superioară (*Arachnites musciflora* *Bmq. Sz. Exsic.!*; *Ophrys myoides* *Jacq. h. j. Guebh. manusc.*); pe lingă Iași la m-stirea Stavnicu (*A. musciflora* *Sz. manusc.*). — ♀ Iuniu.

O. Arachnites *Reich. O. Arachnită*. — Prin finețele din munți. — În Moldova (*Arachnites fuciflora* *Bmq. Sz. Exsic.!*; *Ophrys fuciflora* *Rchb. h. j. Guebh. manusc.*). — ♀ Iuniu.

CHAMEORCHIS Rich. — *Chameorchită*.

C. alpina *R. Br.; Ophrys alpina* *Jacq. C. alpină*. — Prin pășunile petroase din regiunea alpină. — În m-ții Bucegi pe valea Ialomiței (*Fr. 80*). — ♀ Iuliu-August.

HERMINIUM R. Br. — *Erminiū*.

H. Monorchis *R. Br. E. cu bulb solitar*. — Prin pășunile din regiunea subalpină și alpină. — În Moldova (*Arachnites Monorchis* *Hoffm. Cz. Flora XIX, 72 et Exsic.!*) superioară (*Ophrys Monorchis* *L. h. j. Guebh. manusc.*) la ptele Cehlăului (*Arachnites Monorchis* *Edel l. c. 37*); la Brosceni (*Burri Exsic.!*); la Palanca pe Târhausul-mare; în m-ții Dîmboviței pe Brândușa. — ♀ Maiu-Iuliu.

EPIPOGIUM Rich. — *Epipogiū*.

E. Gmelini *Rich.; E. aphyllum* *Wahlenb. E. lui Gmelin*. — Parasit pe lemnele putrede din pădurile umbrase și umede din regiunea subalpină. — La mănăstirea Nemișului pe muntele Pleșu; în munții Bacăului la apele minerale de la Slănic; etc. — ♀ Iuliu-August.

CEPHALANTHERA Rich. — Cefalanteră.

C. pallens Rich. *C. palidă*. — Prin pădurile din regiunea montană. — În Moldova (*Epipactis pallens* Swartz Cz. Flora XIX, 72 et *Exsic.*!) superiőră (*h. j. Guebh. manusc.*); prin regiunile inferiøre ale Cehlăului (*Edel l. c. 37*); pe lingă Iași către schitul Tărișă în via Veisei (*Epipactis ochroleuca* Sz. *manusc.*?); la Sinaia pe Piscu-cânelui. — ♀ *Maiu-Iuniu*.

C. ensifolia Rich. *C. cu foi în formă de spadă*. — Prin pădurile din regiunea montană. — În Moldova (*Epipactis ensifolia* Swartz Cz. Flora XIX, 72 et *Exsic.*!) superiőră (*h. j. Guebh. manusc.*); prin regiunile inferiøre ale Cehlăului (*Edel l. c. 37*) și la m-stirea Némțului (*Chania Exsic.*; *Gr. En. 55*); pe lingă Iași la Niștea (*D. Br. Fragm. l. c. 74*), Picioru-lupului, Birnova, Birsan și Șanta (*Sz. manusc.*); în m-șii Bacăului la Cămpeni; etc. — ♀ *Iuniu-Iuliu*.

C. rubra Rich. *C. roșie*. — Prin pădurile umbröse și umede din regiunea montană. — În Moldova (*Epipactis rubra* All. Cz. Flora XIX, 72) superiőră (*h. j. Guebh. manusc.*); la Pétră (*Burri Exsic.*!); în m-șii Bacăului la Mănăstirea-Cașinului; în Dimbovița pe Plaiul-Domnesc. — ♀ *Iuniu-Iuliu*.

EPIPACTIS Rich. — *Epipactidă*.

E. latifolia All. *E. cu foi late*. — Prin pădurile umbröse și umede de pe coline și din munți. — În Moldova superiőră (*Cz. Flora XIX, 72 et Exsic.*!; *h. j. Guebh. manusc.*; *E. atrorubens* Cz. Flora XIX, 72 [*non Schult.*] et *Exsic.*!; *h. j. Guebh. manusc.*); prin regiunile inferiøre ale Cehlăului (*Edel l. c. 37*) și la m-stirea Agapia; la Brosceii (*Burri Exsic.*!); pe lingă Iași la Repedea (*D. Br. Fragm. l. c. 74*) și Mironesa (*Sz. manusc.*); pe lingă Bêrlad la Sloboșia; în m-șii Bacăului la Cămpeni și Mănăstirea-Cașinu-

lui ; în Muscel la Nëmăesci (*D. Br. Fragm. l. c. 74*); în Argeş la Piteşti şi Dăesci. — ♫ *Iuliu-August.*

E. atrorubens *Schult.*; *E. rubiginosa* *Koch.* *E. négră-purpurie.* — Prin pădurile umede din regiunea montană şi subalpină. — Pe lângă Iaşi la Voinesci şi Stavnic (*Sz. manusc.?*); la Piteşti în Zăvoi; în Muscel la Nëmăesci (*D. Br. Fragm. l. c. 74*). — ♫ *Iuniu-Iuliu.*

E. palustris *Crantz.* *E. de mlaştini.* — Prin finetele mlaştinose. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 72 et Exsic.!*) superiără (*h. j. Guebh. manusc.*); la Hadîmb, Mironésa şi Ţubană (*Sz. manusc.*); în m-ţii Nëmţului pe valea m-telui Halinc (*E. atrorubens Chanîa Exsic.!* [*non Schult.*]; *Gr. En. 55*); etc. — ♫ *Iuniu-Iuliu.*

LISTERA R. Br. — *Listeră.*

L. ovata *R. Br.* *L. cu foi ovale.* — Prin pădurile şi păşunile umede din regiunea montană. — În Moldova (*Guebh. manusc.*; *Epipactis ovata All. Cz. Flora XIX, 72 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 51*); pe lângă Iaşi la Hlincea (*Sz. manusc.*) şi Nişelea ; în m-ţii Muscelului (*D. Br. Fragm. l. c. 74*) la Conţesci în valea Rincăciou (*Gr. Exsic.!*); la Câmpina, Sinaia (*Gr. En. 55 et Exsic.!*) şi la Predél pe Susai; în Mehedinţi la Dumbrăviţa (*Gr. Exsic.!*), — ♫ *Maiu-Iuliu.*

L. cordata *R. Br.* *L. cu foi cordate.* — Prin păşunile umede din regiunea alpină şi subalpină. — În m-ţii Moldovei (*Epipactis cordata Cz. et Sz. l. c. 51?*); în m-ţii Prahovei la Predél pe Susai. — ♫ *Iuniu-Iuliu.*

NEOTTIA L. — *Neotie.*

N. Nidus *Avis Rich.* *N. cuib-de-pasere.* — Vulg. *Trînjă, Cuibuşor.* — Parasită la rădęcina arborilor din pădurile umbröse şi umede ale regiunei montane. — În Moldova superiără (*Epipactis Nidus Avis All. Cz. et Sz. l. c. 51 et*

Exsic.!; Sz. manusé.; *Listera Nidus Avis Pers. h. j. Guebh. manusc.*); la Pétră (*Burri Exsic.!*) și la m-stirea Némțului (*Gr. En. 55*) pe Pleșu; la Mănăstirea-Cașinului și la Palanca; la Sinaia (*Gr. En. 55 et Exsic.!*) către pôlele Furniceii; în Muscel la Coțeșci (*Gr. Exsic.!*).— 24 Apriliiu-Juniu.

SPIRANTHES Rich. — Spirante.

S. autumnalis Rich. S. de toamnă. — Prin pășunile umede din regiunea subalpină. — În regiunile inferioare ale Cehlăului (*Neottia spiralis Sw. Edel l. c. 37*).

CORALLORRHIZA Hall. — Coraloriză.

C. innata R. Br. C. înăscută.—Păduri umbróse din regiunea montană și subalpină.—În Moldova (*Cymbidium Coralorrhiza Sz. Exsic.!*; *C. Halleri Rich. h. j. Guebh. manusc.*); la Sinaia pe Piscul-cânelui și la Predél.— 24 Iuniu-August.

STURMIA Rehb. — Sturmie.

S. Læselii Rehb. S. lui Læsel. — Prin pășunile mlaștinóse.—În regiunile inferioare ale Cehlăului (*Malaxis Læselii Sw. Edel l. c. 37*); în calea de la Sinaia la Ermit (*Liparis Læselii Rich. Gr. Excurs. l. c. 340; Gr. En. 56*)?

Obs.—Se mai citéză : *Malaxis paludosa Sw. (cum ?)* la Sinaia către Ermit (*Gr. Exc. l. c. 340 et En. 56; Liparis verna Gr. Monit. off. l. c.*).

CYPRIPEDIUM L. — Cipripediú.

C. Calceolus L. C. comun. — Vulg. *Papuc, Papucul-Dómnei, Blăbornic.* — Prin pădurile umbróse. — În Moldova superioară (*Guebh. manusc.*); către Vaslui (*Cz. et Sz. l. c. 51 et Exsic.!*); pe lângă Iași la Șanta, Scinteia, Voinesci, Luncani și Horlesci, comun (*Sz. manusc.*).— 24 Maiu-Juniu

LXXXIII. HYDROCHARIDACEE.

HYDROCHARIS L. — *Idrocharidă.*

H. Morsus ranae L. *I. bróscelor.* — Vulg. *Iarba-bróscelor, Mușcatul-bróscelor.* — Plutitoare în apele stagnante și lin curgătoare. — În Moldova superioară (*Sz. Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*) pe lângă Iași la Cristesci și Vladnic (*Sz. manusc.*); la Galați; pe lângă București în Colentina! (*Gr. En. 56 et Exsic.!*) la Ferăstrău și Căldărușani; la Comana în Călniscea (*D. Br. Fragm. l. c. 75*).— 2 Iuliu-August.

STRATIOTES L. — *Stratiote.*

S. aloides L. *S. aloid.* — Prin apele stagnante și lin curgătoare. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 67 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*) pe lângă lacul Brateș (*Edel l. c. 38*).

LXXXIV. JUNCAGINACEE.

TRIGLOCHIN L. — *Triglochin.*

T. palustre L. *T. de mlaștină.* — Prin finețe mlaștinose. — În Moldova (*h. j. Guebh. manusc.*) pe lângă Brateș (*Edel l. c. 38*); în distr. Iași la Cotu-lui-Ivan și Sucușeni (*Sz. manusc.*); Agiud (*Burri Exsic.!*); la Sinaia pe lângă Isvor (*Gr. En. 55 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 245*).— 2 Iuniu-August.

LXXXV. POTAMOGETANACEE.

POTAMOGETON L. — *Potamogeton.*

P. natans L. *P. notător.* — Vulg. *Notătoare, Broscariță.* — Prin apele stagnante și lin curgătoare. — Pe lângă

Iași în Iazul-Chiriței și Vladnic (*Sz. manusc.*); în distr. Bacău la Brătla; la Agiud (*Burri Exsic.!*); între Pitești și Curtea-de-Argeș (*Gr. Exsic.!*); la Străhaia (*Alisma natans Gr. En. 54 [non L.] et Exsic.!*). — ♀ Iuliu-August.

P. lucens L. *P. lucitoriū.* — Prin ape stagnante și lin curgătoare. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 61 et Exsic.!*) superioară (*h. j. Guebh. manusc.*) pe lângă Iași la Cristesci în Vladnic (*Sz. manusc.*); pe lângă București la Ferăstrău în Colentina (*D. Br. Fragm. l. c. 75; Gr. En. 55*); în Vlașca la Comana în Călniscea. — ♀ Iuliu-August.

P. perfoliatus L. *P. perfoliat.* — În ape stagnante și curgătoare. — Pe lângă Iași la Prisăcani în Prut (*Sz. manusc.*).

P. crispus L. *P. cret.* — Prin ape stagnante și lin curgătoare. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 61 et Exsic.!*) superioară (*h. j. Guebh. manusc.*) la Cristesci în Vladnic (*Sz. manusc.*); în distr. Bacău la Verșesci; la Galați; în Vlașca la Comana; pe lângă București la Cotroceni și Ferăstrău (*Gr. En. 55*). — ♀ Iuliu-August.

P. pusillus L. *P. mititel.* — Prin ape stagnante și lin curgătoare. — În Moldova (*Sz. manusc.*) la Galați (*Guebh. manusc.*) și la Balta-sărată (*Gr. En. 55*). — ♀ Iuliu-August.

P. pectinatus L. *P. pectinat.* — Prin ape stagnante și curgătoare. — În Moldova (*Sz. manusc.*; *P. setaceus Sz. [non L.] Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*) pe lângă Iași către Larga (*P. setaceus Sz. manusc.*). — ♀ Iuliu-August.

Obs. — Se mai citează: *P. fluitans Roth.* în Moldova (*Sz. manusc.*). — *P. compressus L.* în Moldova (*Sz. manusc.*).

ZANICHELLIA L. — Zanichelie.

Z. palustris L. *Z. de mlaștină.* — În ape stagnante și curgătoare. — În Moldova (*Potamogeton gramineus Cz. Flora XIX, 61 [non L.] et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*;

Sz. manusc.) foarte comun (*Sz. manusc.*): pe lângă Brăila în Balta-sarată (*Gr. En. 55*).— ♀ *Iuliu-Septembre*.

RUPPIA L. — *Rupie*.

R. rostellata Koch. R. rostellată. — În apele stagnante și sărate.—La Balta-sarată (*Gr. En. 35*).— ♀ *August-Oct.*

LXXXVI. LEMNACEE.

LEMNA L. — *Lemnă*.

L. trisulea Lin. L. trilobată.—Submersă în apele stagnante și lin curgătoare. — În totă Moldova (*Sz. manusc.*); în Ilfov (*Gr. En. 55*) la Ferăstrău în Colentina; la Comana în Călniscea (*D. Br. Fragm. l. c. 73*). — ☉ *Apriliu-Maiu*.

L. polyrrhiza Lin. L. poliriză. — Vulg. *Lintiță, Lintea-bróscăi, Linte-sălbatică, Sdréț.* — Pluțitoare pe apele stagnante. — În totă Moldova (*Sz. manusc.*); pe lângă București la Ferăstrău pe malul Colentinei. — ☉ *Apriliu-Maiu*.

L. minor Lin. L. mică. — Pluțitoare pe apele stagnante. — În totă România (*Sz. man.; Gr. En. 55*). — ☉ *Apr.-Maiu*.

L. gibba Lin. L. gîbósă. — Pe apele stagnante.—În totă România (*Sz. manusc.; Guebh. manusc.; Gr. En. 55*). — ☉ *Apriliu-Maiu*.

LXXXVII. ARACEE.

ARUM L. — *Aron*.

A. maculatum L. A. maculat. — Vulg. *Rodu-pământului, Ungurencă, Cocoșică, Barba-lui-Aron, Măreț, Piciorul-vițelului.*—Prin pădurile umbróse și umede de la câmpie și din munți.— În Moldova (*Edel l. c. 39*) centrală și superioară

(*Guebh. manusc. et Exsic. n. 420 sec. Nym. Consp. 755*); pe lângă Iași (*Sz. manusc.*) la Birnova; de la Iași până la Galați forte comună, către nordul Iașilor și pe lângă Roman și Bacău rară (*Cz. et Sz. l. c. 1*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); pe lângă Bêrlad la Sloboția (*D. Br. Fragm. l. c. 73*); la m-stirea Așapia (*Gr. Erbor. l. c. 120*); la Sinaia în Valea-Cășăriei; la Virciorova către Porțile-de-fer (*Borb. Flor. Közl. IX, 362*) și către Bahna. — ♀ *Aprilii-Maii*.

A. orientale *M. Bieb. A. orient.* — Prin pădurile umbröse și umede. — În Ilfov (*A. maculatum Gr. En. 55 [non L.] et Exsic.!*) pe lângă București (*A. maculatum Levé. in Demid. Voy. II, 156*) la Bănăsa (*A. maculatum D. Br. Fragm. l. c. 73*) și Buftea; etc. — ♀ *Aprilii-Maii*.

CALLA L. — Cală.

C. palustris *L. C. de mlaștină.* — Vulg. *Coda-smêului*. — Prin mlaștină. — În Moldova (*Sz. Exsic.!*) prin împrejurimile Iașilor (*Guebh. Not. 23*); pe lângă București la Bănăsa pe malul Colentinei (*Gr. En. 55*) — ♀ *Iulii-August.*

LXXXVIII. TYPHACEE.

TYPHA L. — Papură.

T. latifolia *L. P. cu foi late.* — Vulg. *Papură, Șovar*. — Prin ape stagnante și curgătoare. — În totă România (*Cz. Flora XIX, 73 et Exsic.!*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 54*; *Sz. manusc.*; *D. Br. l. c. 73*; *Gr. En. 55*). — ♀ *Iulii-Aug.*

T. angustifolia *L. P. cu foi înguste.* — Prin ape stagnante și lin curgătoare. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 73 et Exsic.!*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 54*; *Sz. manusc.*); în distr. Bacău la Verșești și Caraculău; în Prahova (*Gr. En. 55*) la Băicoiu; la Comana. — ♀ *Iulii-August.*

T. minima Hoppe. *P. mititică*. — Prin ape stagnante și lin curgătoare. — În Moldova centrală (*Guebh. manusc.*); la Conțești pe malul Argeșului (*Gr. Exsic.!*). — 21 Apr. - Maiu.

SPARGANIUM L. — *Sparganiu*.

S. ramosum Huds. *S. ramificat.* — Vulg. *Buzdugan, Capu-ariciului*. — Pe malurile apelor, prin bălți, pe lângă pârâie. — În Moldova (*Sz. manusc.*) centrală (*Guebh. manusc.*); pe lângă Iași la Nițelea; în distr. Bacău la Verșesci; la Agiud (*Burri Exsic.!*); pe lângă București la Bănăsa pe malul Colentinei, Periș; etc. — 21 Iuliu-August.

Obs. — Se mai citează: *S. simplex* Huds. în totă Moldova (*Sz. manusc.*). — *S. natans* L. în totă Moldova (*Sz. manusc.*).

LXXXIX. JUNCACEE.

JUNCUS L. — *Junc.*

J. effusus L. *J. răspândit.* — Vulg. *Pipirig, Rugină, Iarba-mlastineii, Spetéză, Simsă*. — Prin mlaștini și locuri umede. — În Moldova (*Sz. manusc., Scirpus palustris* β. *major* Cz. *Flora* XIX, 73 [non Bmg.] *et Exsic.!*); în m-țiu Bacăului la Cămpeni, la Tîrgu-Ocnei pe Măgura-Ocnei și la Slănic (*D. Br. Fragm. l. c. 73*); pe lângă București la Periș (*Gr. Exsic.!*; *Kanitz l. c. 250*); la Sinaia în valea Peleşului (*Gr. En. 58 et Exsic.!*). — 21 Iuniu-Iuliu.

J. conglomeratus L. *J. conglomerat.* — Prin mlaștini și locuri umede. — În totă Moldova (*Sz. manusc.*). — 21 Maiu-Iuniu

J. glaucus L. *J. albăstriu*. — Prin mlaștini, locuri umede. — În totă Moldova (*Sz. manusc. et Exsic.!*; *Guebh. manusc.*); în m-țiu Bacăului la Cămpeni în pârăul de la baia de pécură; în Rîmnicu-sărat la Caiata; în Ilfov la Buftea, Crivina (*Gr. En. 58 et Exsic.!*), Periș și București; în Argeș

la Dăesci; la Câmpulung (*J. arcticus* Gr. En. 58 [non Willd.] et *Exsic.*!). — ♀ Iuniu-August.

J. Jacquini L. *J. lui Jacquin*. — Prin locurile umede din regiunea alpină. — În m-ții Moldovei (*Sz. Exsic.*!; *h. j. Guebh. manusc.*); în m-ții Bucegi. — ♀ Iuniu-Iuliu.

J. triglumis L. *J. cu trei glume*. — Prin locurile uliginose și spongioase din regiunea alpină. — În m-ții Bucegi în valea Ialomiței (*Fr.* 76) la schitul Pescera, pe Obirșie; etc. — ♀ Iuliu-August.

J. lamprocarpus Ehrh. *J. lucitoriü*. — Prin mlaștini, bălți, locuri umede, pe lângă piraie și riuri. — Pe lângă Iași la Nițelea (*D. Br. Fragm. l. c.* 73), Mironesa și Hadimb (*Sz. manusc.*); la Némțu, Comănesci (*Sz. manusc.*) și Câmpeni; la Agiud (*Burri Exsic.*); la Curtea-de-Argeș în Valea-Hotei (*Gr. Exsic.*!); etc. — ♀ Iuliu-August.

J. acutiflorus Ehrh.; *J. sylvaticus* Reichard. *J. acutiflor.* — Prin bălți, locuri mlaștinose, pe malurile pirailor și a riurilor. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 73 et *Exsic.*; *h. j. Guebh. manusc.*) pe malurile Seretului către Șcheia și a Moldovei din jos de Roman, iar în sus către Deleni (*Sz. manusc.*); la Sinaia (*J. obtusiflorus* Gr. En. 58 [non Ehrh.] et *Exsic.*!); în m-ții m-stirilor Cozia, Bistrița, Tismana (*Hoff. manusc.*) și Horez (*Gr. Exsic.*!). — ♀ Iuliu-August.

J. Rochelianus R. et S.; *J. sylvaticus* var. *multiflorus* Rochel; *J. sylvaticus* γ. *Rochelianus* [R. et S.] Heuff.; *J. brevirostris* Nees. *J. lui Rochel*. — Prin finețele mlaștinose din munți. — Pe lângă m-stirea Némțului; în m-ții Bacăului la Mănăstirea-Cașinului; la Curtea-de-Argeș în Valea-Hotei (*Gr. Exsic.*!). — ♀ Iuliu-August.

J. atratus Krock. *J. negru*. — Prin bălți, mlaștini și locuri umede. — Pe lângă Bucuresci la Periș. — ♀ Iuliu-August.

J. squarrosus L. *J. aspru*. — Prin mlaștini și finețe umede. — În Moldova (*Sz. manusc.*) pe lângă Galați (*Guebh.*

manusc.); în Ilfov (*J. tenuis* Gr. En. 58 [non Willd.] et *Exsic.!*); etc. — ♃ Iuliu-August.

J. compressus Jacq. *J. lătit.* — Prin mlaștini și pășuni umede și năsipose. — În totă Moldova (*J. bulbosus* L. Cz. Flora XIX, 73 et *Exsic.!*; Guebh. *manusc. et Exsic. n. 416 sec. Nym. Consp. 748*; Sz. *manusc.*; *J. obtusiflorus* Cz. Flora XIX, 73 [non Ehrh.] et *Exsic.!*; h. j. Guebh. *manusc.*; Sz. *manusc.*; *J. filiformis* Cz. Flora XIX, 73 [non L.] et *Exsic.!*; h. j. Guebh. *manusc.*; Sz. *manusc.*; *J. supinus* Sz. [non Mœnch.] *Exsic.!*); în distr. Bacău la Salina de la Tîrgu-Ocnei și la Caraclău pe Slatina; pe lângă Bucuresci la Băneșa pe malul Colentinei (Gr. En. 58 et *Exsic.!*) și la Periș; în Vlașca la Comana. — ♃ Iuliu-August.

J. bufonius L. *J. broscesc.* — Prin locuri năsipose umede și inundate, pe matca râurilor. — În Moldova (Cz. Flora XIX, 73; Sz. *manusc.*) pe lângă Iași la Ciric (V. sec. Kanitz l. c. 250); pe malurile Seretului (Guebh. *manusc.*); în m-ții Bacăului la Slănic, Mănăstirea-Cășinului și Comănesci; la Agiud (*Burri Exsic.!*); în Argeș pe m-ții Urđica și Cozia; la m-stirea Horez; în Mehedinți la Dumbrăvița pe delul Iorgutova (Gr. *Exsic.!*); etc. — ☉ Iuliu-August.

Obs. — Se mai citază: *J. trifidus* L. în Moldova (Sz. *manusc.*). — *J. tenageia* Ehrh. în Moldova (Sz. *manusc.*). — *J. uliginosus* Rehb. la apele minerale de la Slănic (Sz. *manusc.*).

LUZULA DC. — Luzulă.

L. pilosa Willd. *L. pĕrósă.* — Prin păduri. — În Moldova (Cz. Flora XIX, 73 et *Exsic.!*; *L. intermedia* Cz. Flora XIX, 73 [non Bmg.] et *Exsic.!*; h. j. Guebh. *manusc.*) centralia (*L. vernalis* DC. Guebh. *manusc.*; Sz. *manusc.*); pe lângă Iași la m-stirea Stăvnicu (Sz. *manusc.*); la m-stirea Némțului (Gr. En. 58); în Muscel la Conțesci în Valea-Rincăciou (Gr. *Exsic.!*); etc. — ♃ Apriliu-Maiu.

L. Forsteri DC. *L. lui Forster*. — Prin pădurile din regiunea montană și subalpină. — La Virciorova către Porțile-de-fer! (*Simk.* 605). — ♫ *Maii-Juniu*.

L. maxima DC. *L. mare*. — Vulg. *Horști*. — Prin pădurile din regiunea subalpină. — În Moldova centrală și superioară (*Guebh. manusc.*) prin m-ții Bacaului la Palanca; în m-ții Buzeului (*Hoff. Excurs.* 1863, *l. c.* 117); în m-ții Bucegi la schitul Pescera de la Ialomița. — ♫ *Maii-Juniu*.

L. albida DC. *L. albicioasă*. — Prin pădurile umbróse din regiunea montană și subalpină. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 73 *et Exsic.*!; *L. nemorosa Cz. Flora* XIX, 73 [*non Bmg.*] *et Exsic.*!; *Sz. manusc.*; *L. maxima Cz. Flora* XIX, 73 [*non DC.*] *et Exsic.*!; *Sz. manusc.*) centrală și superioară (*Guebh. manusc.*); pe lingă Iași la Hadimb și Mironésa (*L. nivea Sz. manusc. [non DC.]*); în m-ții Bacăului la Comănesci (*Sz. manusc.*), Palanca, Măgura-Ocnei și Slănic; la Agiud (*Burri Exsic.*!); către pólele Céhlaului; în m-ții Prahovei la Sinaia (*L. albida* β . *cuprina Gr. En.* 58 [*non Rochel*] *et Exsic.*!; *L. sylvatica Gr. En.* 58 [*non Gaud.*]) către pólele Bucegilor; în Muscel (*D. Br. Fragm. l. c.* 73) pe Délu-Moșoiu (*Hoff. Excurs.* 1862, *l. c.* 39), la Câmpulung și Stilpeni (*L. nivea Gr. En.* 58 [*non DC.*] *et Exsic.*!); în m-ții m-stirilor Bistrița (*Gr. Exsic.*!), Cozia și Tismana (*Hoff. manusc.*); în Mehedinți la Virciorova pe valea Bahnei și a Cerovățului; etc. — ♫ *Juniu-Iuliu*.

β . *rubella Hoppe*; *L. albida* β . *cuprina Rochel*. — În regiunea subalpină. — Céhlaü; Palanca; Penteleü; în Bucegi la schitul Pescera de la Ialomița! (*L. alpigena Schur En.* 681).

L. campestris DC. *L. campestră*. — Vulg. *Malaiul-cucului*. — Prin pășunile și pădurile din munți. — Pe lingă Iași către Rădiu-Aldei (*Sz. manusc.*); în m-ții Buzeului pe Penteleü; în Prahova la Câmpina (*Gr. En.* 58 *et Exsic.*), Predel și în Bucegi pe Virfu-cu-Doru (*L. spicata Gr. En.* 58 [*non DC.*] *et Exsic.*!), la Pirău-Babelor și pe Babe; în Muscel la Conțesci (*Gr. Exsic.*!). — ♫ *Aprilii-Juniu*.

L. multiflora Lej.: *L. multifloră*. — În pădurea de la m-stirea Adam (*Guebh. manusc.*). — ♀ *Maiu-Iuniu*.

L. spicata DC. *L. spicată*. — Prin pășunile din regiunea alpină. — În m-țiu Bucegi pe valea Ialomiței! (*Fr. 76*); în Argeș pe m-tele Cozia. — ♀ *Iuniu-August*.

Obs. — Se mai citează : *L. nivea* DC. în pădurile din Moldova centrală și superioară (*Guebh. manusc.*).

XC. CYPERACEE.

CYPERUS L. — *Cyper*.

C. flavescens L. *C. galbiu*. — Vulg. *Căprișor*. — Prin locuri umede și mlăștinose, pe malurile apelor. — În Moldova (*Sz. manusc.*); la Curtea-de-Argeș în Valea-Hotei (*Gr. Exsic.!*). — ☉ *Iuliu-August*.

C. fuscus L. *C. negricios*. — Prin locurile umede și inundate, mlăștini, pe lângă pirăie, pe malurile apelor. — În Moldova (*Sz. manusc.*) pe malul Seretului (*Guebh. manusc.*); în distr. Bacău la Caraculău; la Agiud (*Burri Exsic.!*); în Dimbovița la Gherganî (*Gr. En. 59 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 250*); etc. — ☉ *Iuliu-Septembre*.

β. *virescens* (*Hoffm.*). — Pe lângă București la Bănăsa pe malul Colentinei (*Gr. En. 59 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 250*).

C. glaber L.; *C. patulus* Kit. *C. glabru*. — Pe malurile năsipose ale torentelor, râurilor și a fluviilor. — În districtul Vilcei la Bălcesci. — ♀ *August-Septembre*.

C. Monti L. *C. lui Monti*. — Prin locuri mlăștinose, pe malul apelor. — În Vlașca la Comana spre Grădiștea; pe lângă București la Bănăsa pe malul Colentinei (*Gr. En. 59 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 250*). — ♀ *Iuliu-August*.

C. glomeratus L. *C. glomerat*. — Pe malurile apelor. — La Galați pe malurile Dunărei (*C. australis* *Schrad. Guebh.*

manusc.), Seretului (*Guebh. Not.* 15) și a Prutului (*C. pannonicus* *Sz. manusc.* [*non Jacq.*?]); Agiud (*Burri Exsic.*!); pe lângă București la Bănăsa pe malul Colentinei sub Villa-Bibescu (*Gr. En.* 59 *et Exsic.*!; *Kanitz l. c.* 250). — ♀ *Iul.-Aug.*

SCHÆNUS L. — *Schen.*

S. nigricans L. *S. negricios.* — Vulg. *Bumbures, Bumbușor.* — Prin fînețele mlăștinose. — În totă Moldova (*Sz. manusc.*). — ♀ *Maiu-Iuliu.*

S. ferrugineus L. *S. feruginos* — Fînețe mlăștinose. — În m-ți la Prisecani, Negrulésă și Răpciuni (*Sz. manusc.*).

RHYNCHOSPORA Vahl. — *Rincosporă.*

R. alba Vahl. *R. albă.* — Pășuni mlăștinose din munți. — La Grozesci și Palanca (*Schœnus albus* L. *Sz. manusc.*).

HELEOCHARIS R. Br. — *Eleocharidă.*

H. palustris R. Br. *E. de mlăștină.* — Vulg. *Pipiriguț.* — Prin mlăștini, bălți, pe malurile lacurilor și a rîurilor. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c.* 72; *Scirpus palustris* L. *Cz. Flora* XIX, 72 *et Exsic.*!; *Cz. et Sz. l. c.* 54; *Sz. manusc.*; *S. palustris* β . *minor* *Cz. Flora* XIX, 73 [*non Bmg.*] *et Exsic.*!; *Sz. manusc.*; *S. ovatus* *Cz. et Sz. l. c.* 54 [*non Roth*] *et Exsic.*!; *S. acicularis* *Cz. Flora* XIX, 72 [*non L.*] *et Exsic.*!; *Sz. manusc.*; *S. fluitans* (*Cz. et Sz. l. c.* 54 [*non L.*] *et Exsic.*!; *Sz. manusc.*); în districtul Bacău la Verșesci și Caraculău; la Agiud (*Burri Exsic.*!); în districtul Buzeu la Beceni (*Gr. Exsic.*!); în Ilfov la Gulia, Tărtășesci, Bufta, Crivina, Ghergani (*Gr. En.* 59 *et Exsic.*!; *Kanitz l. c.* 250) și Merinani; etc. — ♀ *Iuniu-Septembre.*

SCIRPUS L. — Scirp.

S. lacustris L. *S. de lacuri*. — Vulg. *Pipiriq.* — Prin apele stagnante și lin curgătoare. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 54 et Exsic.!*; *S. palustris var. major Cz. Flora XIX, 73 [non Bmg.] et Exsic.!*); în distr. Bacău la Verșești; la Agiud (*Burri Exsic.!*); pe lângă București (*Gr. En. 59 et Exsic.!*) în Dudesți și la Buftea; în Vlașca la Comana; pe lângă Craiova la Teiș; în Mehedinți la Șchelea-Cladovei; etc. — ♀ Iunie-Iuliu.

S. triqueter L. *S. triquetru*. — Prin apele stagnante și lin curgătoare. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*).

S. Holoschænus L. *S. globulos*. — Prin finețele umede și năsipose, pe malul apelor. — În totă Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 54; Sz. manusc.*).

S. maritimus L. *S. maritim*. — Prin mlaștini și finețe umede, pe malul apelor. — În Moldova (*S. triqueter Cz. Flora XIX, 73 [non L.] et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 54; Sz. manusc.*) pe lângă Galați pe malurile Brateșului, Prutului (*Sz. manusc.*) și a Seretului (*Guebh. manusc.*); în distr. Bacău la Caracul pe Slatina; în distr. Buzeu la Beceni (*S. Tabernæmontani Gr. En. 59 [non Gmel.] et Exsic.!*; *Kantz l. c. 251; S. Pollichii Gr. En. 59 [non Godr.] et Exsic.!*); la București (*S. radicans Gr. En. 59 [non Schrad.] et Exsic.!*; *S. triqueter Gr. En. 59 [non L.] et Exsic.!*) în Cismegiș și Dudesți; în Vlașca la Comana; pe lângă Craiova în pădurea Brésta; în Mehedinți pe malul Dunărei către Șchelea-Cladovei; etc. — ♀ Iunie-August.

S. sylvaticus L. *S. de pădure*. — Prin finețele umede și pe lângă pârăile din pădurile măi cu sémă din regiunea munților. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 73 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 54; Sz. manusc.*) centrală (*Guebh. manusc.*); în distr. Bacău la Caracul către pădurea Veverița; la Agiud

(*Burri Exsic.!*); pe lângă Bucuresei la Chitila și Periș în lunca Cocioc (*Gr. Exsic.!*); în Muscel (*Gr. En. 59 et Exsic.!*); la Predel. — ♀ *Iuniu-Iuliu*.

S. Michelianus *L. S. Michelian.* — Prin locurile umede și pe malurile apelor. — La Turnu-Severin frequent (*Janka sec. Kanitz l. c. 251*). — ☉ *Iuliu-August*.

Obs.—Se mai citéză : *S. caespitosus* *L.* în Moldova (*Sz. manusc.*).—*S. Baethrion Ehrh.* în Moldova (*Sz. manusc.*).—*S. setaceus* *L.* în Moldova (*Sz. manusc.*).—*S. supinus* *L.* în Moldova (*Sz. manusc.*).—*S. radicans Schk.* la Căiuț pe malul Troțușului și la Petră pe malul Bistriței (*Sz. manusc.*). — *S. Caricis Retz.* în Moldova (*Sz. manusc.*).

ERIOPHORUM L. — *Eriofor.*

E. latifolium *Hoppe.* *E. cu foi late.* — Vulg. *Lânariță, Bumbăcarită, Bumbac-de-câmp.* — Prin finețele umede și mlăștinoase din munți. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 73 et Exsic.!*; *Sz. manusc.*; *E. alpinum Cz. Flora XIX, 73 [non L.] et Exsic.!*) superiără (*E. polystachium h. j. Guebh. manusc. [non Leers.]*). — ♀ *Apriliu-Maiu*.

E. angustifolium *Roth.* *E. cu foi înguste.* — Prin mlăștini și finețe umede din munți, până în regiunea alpină. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 73; Sz. manusc.*); în m-ții Némțului spre Sihla (*Gr. Erbor. l. c. 120*); la Sinaia spre Isvor (*Gr. En. 59*); în m-ții Buzăului pe Penteleu. — ♀ *Apriliu-Maiu*.

Obs.—Se mai citéză : *E. gracile Koch* la Brateș (*Sz. manusc.*). — *E. yaginatum* *L.* pe lângă Botoșani la m-stirea Gafton (*Sz. manusc.*).

CAREX L. — *Carice.*

C. pulicaris *L. C. puricos.* — Prin finețe și pășuni ude. — În Moldova (*Sz. manusc.*); în districtul Buzeu pe valea Slănicului (*C. arenaria Gr. En. 59 [non L.] et Exsic.!*); etc. — ♀ *Maiu-Juniu*.

C. capitata L. *C. capitat.* — Prin finețele mlaștinose din regiunea alpină. — În munții despre fruntaria Transilvaniei (*Psyllophora capitata* Schur En. 697). — ♫ Iunie-August.

C. disticha Huds. *C. distic.* — Prin finețele umede și mlaștinose. — La Iași pe șesul Bahluiului (*C. intermedia* Good. Sz. manusc.). — ♫ Maiu-Iunie.

C. vulpina L. *C. vulpilor.* — Vulg. Rogoz, Răgoz. — Prin finețe mlaștinose, locuri umede, pe lângă ape. — În totă Moldova (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 428 sec. Nym. Consp. 781; C. brizoides* Cz. *Flora* XIX, 73 [non L.] et *Exsic.!*); pe lângă Iași la Ungheni (*Sz. manusc.*); în distr. Bacău la Verșesci și Caraculău; pe lângă București la Bănăsa (*D. Br. Fragm. l. c. 73*) și Dudeschi; pe lângă Craiova în Luncă și la Brăsta; etc. — ♫ Maiu-Iunie.

C. muricata L. *C. muricat.* — Prin păduri și finețe umede. — În totă Moldova (*Sz. manusc.*); în m-ții Bacăului la Câmpeni; în Bucegi la schitul Pescera de la Ialomița; pe lângă București la Bănăsa, Ferăstrău și Chitila (*D. Br. Fragm. l. c. 73; C. disticha* Gr. En. 59 [non Huds.] et *Exsic.!*; *C. intermedia* Kanitz l. c. 251 [non Good.]); în Vlașca la Comana; între Pitești și Câmpulung către Stălpeni (*C. teretiuscula* Gr. En. 59 [non Good.] et *Exsic.!*) la Câmpulung către pôlele m-telui Leresci în valea Riu-Tîrgului (*C. divulsa* Hoff. *Excurs.* 1862, l. c. 31 [non Good.] et *Exsic.!*; Gr. En. 59 et *Exsic.!*). — ♫ Maiu-Iunie.

C. paradoxa Willd. *C. paradoxal.* — Prin finețe mlaștinose. — În Moldova (*C. teretiuscula* Sz. [non Good.] *Exsic.!*; h. j. *Guebh. manusc.*). — ♫ Maiu-Iunie.

C. Schreberi Schrank. *C. lui Schreber.* — Prin finețe uscate și pășuni năsipose, pe lângă drumuri. — În totă Moldova (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 430 sec. Nym. Consp. 779; Sz. manusc.; C. montana* Cz. *Flora* XIX, 73 [non L.] et *Exsic.!* [nom. *C. collina*]; *C. collina* Sz. manusc. [non

Willd.]; *C. capillaris* Cz. *Flora* XIX, 73 [non *L.*] et *Exsic.*!; *h. j. Guebh. manusc.*); pe lingă Iași la Nițelea (*C. obesa* D. Br. *Fragm. l. c.* 72 [non *All.*]); la Agiud (*Burri Exsic.*!); în Ilfov la Fundeni, Mărcuța, Tărtășești și Guliea (*Gr. Exsic.*!); pe lingă Craiova în Luncă. — ♀ *Maiū-Iuniū.*

C. brizoides *L. C. brizoid.* — Prin pădurile umede și umbróse. — În Moldova centrală (*Guebh. manusc.*) spre Prut la Soloneți (*Sz. manusc.*?).

C. remota *L. C. spațiat.* — Prin locurile umede, bălțile, lacurile și pîraiele din pădurile umbróse. — În Moldova (*C. pauciflora* Cz. *Flora* XIX, 73 [non *Lightf.*] et *Exsic.*!; *Sz. manusc.*) pe lingă Iași către Bordea la Glodósa (*Sz. manusc.*); la Mănăstirea-Cașinului în Lacul-verde; la Sinaia în valea Peleşului (*Gr. En.* 59 et *Exsic.*!). — ♀ *Maiū-Iuliū.*

C. leporina *L. C. iepuresc.* — Prin finețele și pășunile umede, până în regiunea alpină. — În tótă Moldova (*C. ovalis* Good. *Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*; *C. dioica* Cz. *Flora* XIX, 73 [non *L.*] et *Exsic.*!; *h. j. Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*); în m-ții de la Predél. — ♀ *Iuniū-Iuliū.*

C. stellulata *Good.*; *C. echinata* *Murr.* *C. stelat.* — Prin finețele umede. — În tótă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Sz. man.*).

C. acuta *L. C. ascuțit.* — Prin bălți, locuri mlăștinóse, pe lingă ape. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 73; *Sz. manusc.*; *C. rivularis* Cz. *Flora* XIX, 75 [non *Schkh.*] et *Exsic.*!; *h. j. Guebh. manusc.*; *C. stricta* *Sz. manusc. et Exsic.*!; *h. j. Guebh. manusc.*); în Gorjiū la Roșia pe malul Tismaneī; etc. — ♀ *Maiū.*

C. atrata *L. C. negricios.* — Prin locurile stincóse și petróse din regiunea alpină. — În m-ții Moldovei (*Cz. Flora* XIX, 73 et *Exsic.*!; *h. j. Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*). — ♀ *Iuniū-August.*

C. limosa *L. C. de mil.* — Prin locuri mlăștinóse. — În Moldova centrală (*Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*).

C. montana L. *C. de munte*.—Fînețe și păduri umbróse din munți. — La Agiud (*Burri Exsic.!*). — ♀ *Maiü-Aug.*

C. præcox Jacq. *C. precoce*. — Prin fînețele și pe colinele uscate, pe lingă drumuri. — În totã Moldova (*Guebh. manusc.; Sz. manusc.*); în Prahova la Cãmпина (*C. Davalliana Gr. En. 59 [non Sm.] et Exsic.!*); în Muscel la Conțesci (*Gr. Exsic.!*); pe lingă Craiova la Bucovăț pe malul Jiului; etc. — ♀ *Martiü-Apriliü.*

C. digitata L. *C. digitat.* — Prin păduri umbróse.—În totã Moldova (*Sz. manusc. et Exsic.!*; *C. præcox Cz. Flora XIX, 73 [non Jacq.] et Exsic.!*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); etc. — ♀ *Apriliü-Maiü.*

C. alba Scop. *C. alb.*—Prin pădurile din regiunea montanã și subalpinã. — În Moldova superiörã (*Sz. Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*) la Dãrmãnesci, Asãu și Palanca (*Sz. manusc.*); în m-ții Prahovei pe lingă m-stirea Cheia (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 118*). — ♀ *Apriliü-Maiü.*

C. pilosa Scop. *C. përos.* — Prin pădurile din regiunea montanã. — În Moldova (*C. umbrosa Cz. Flora XIX, 73 [non Host.] et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*) centralã (*Guebh. manusc.*); pe lingă Nëmțu și Pipirig (*Sz. manusc.*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); în Muscel la Conțesci în Valea-Rîncãciovu (*Gr. Exsic.!*).— ♀ *Apriliü-Maiü.*

C. glauca Scop. *C. albãstriü.*—Prin fînețele mlaștinóse, poenile umede de prin păduri, pãnã, în regiunea alpinã. — În totã Moldova (*Guebh. manusc.; C. flacca Schreb. Sz. manusc.; C. nemorosa Cz. Flora XIX, 73 [non Willd. nec alior.] et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.; C. clandestina Cz. Flora XIX, 73 [non Good]. et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.; Sz. manusc.*). — ♀ *Apriliü-Maiü.*

C. maxima Scop. *C. mare.* — Prin locurile umede și pe lingă pirãile din pădurile umbróse ale munților. — În Mol-

dova superi6ră (*C. Pseudo-Cyperus* Cz. *Flora* XIX, 73 [non *L.*] et *Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*); în m-ții Bacăului la Slănic (*C. pendula* Good. *Sz. manusc.*); pe lângă Iași la Nițea în via Părintelui Știubei6. — ♪ *Iuni6-Iuli6.*

C. pallescens *L. C. palescent.* — Prin fîete umede și păduri tăiate. — La Botoșani și m-stirea Dorohoi6 (*Sz. man.*); în Muscel la Conțesci (*Gr. Exsic.!*). — ♪ *Apr.-Mai6.*

C. firma *Host. C. tare.* — Prin locurile petroșe și umede din regiunea alpină și subalpină. — În Prahova pe m-tele Zăganu (*Hoff. Excurs.* 1863, *l. c.* 118). — ♪ *Iuni6-August.*

C. sempervirens *Villars. C. sempervirent.* — În regiunea alpină. — În m-ții Bucegi la Strungă (*Winkl.!* *sec. Kanitz l. c.* 252). — ♪ *Iuni6-August.*

C. depauperata *Good. C. depauperat.* — Păduri și tufărișuri. — La Virciorova către Porțile-de-fer! (*Borb. Fl6r. K6zl.* IX, 345) și la Dumbrăvița (*Gr. Exsic.!*). — ♪ *Mai6-Iun.*

C. Michelii *Host. C. lui Micheli.* — Coline aride, păduri montane. — În Moldova (*Sz. manusc.*); în Muscel pe m-tele Leresci (*Hoff. Excurs.* 1862, *l. c.* 31); în Ilfov la Tărtășesci și Gulia (*Gr. Exsic.!*); la Comana. — ♪ *Marti6-Mai6.*

C. flava *L. C. galbin.* — Prin fîete umede, pășuni și locuri mlăștin6se, până în regiunea alpină. — În Moldova (*Sz. manusc.*); în m-ții de la Predel. — ♪ *Mai6-Iuli6.*

C. distans *L. C. distante.* — Prin fîete umede. — În Moldova superi6ră (*C. panicea* Cz. *Flora* XIX, 73 [non *L.*] et *Exsic.!*). — ♪ *Mai6-Iuni6.*

C. sylvatica *Huds. C. de pădure.* — Prin pădurile umede și umbr6se din munți. — În totă Moldova (*C. patula* Scop. *Guebh. manusc.*; *C. Drymeja* Ehrh. *Sz. manusc.*); la Mănăstirea-Cășinului; la Predel; etc. — ♪ *Iuni6-August.*

C. Pseudo-Cyperus *L. C. Ciperină-falșă.* — Prin mlăștini, bălți, pe malurile lacurilor și a riurilor. — Pe lângă

București la Ferăstrău pe malul Colentinei (*D. Br. Fragm. l. c. 73*); etc. — 24 Iunie-Iuliu.

C. paludosa Good. *C. de mlaștină*. — Prin mlaștină, pe malul lacurilor și al râurilor. — În Moldova (*Sz. manusc.*; *C. ferruginea Cz. Flora XIX, 73 [non Scop.] et Exsic.!*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); la București. — 24 Apr.-Iunie.

C. riparia Curt. *C. de țărmuri*. — Prin mlaștină, bălți, pe malul lacurilor și al râurilor. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 73 et Exsic.!*; *Sz. manusc.*) superioară (*h. j. Guebh. manusc.*); pe lângă București la Ferăstrău (*Gr. En. 59 et Exsic.!*); la Comana în Valea-Gurbanului. — 24 Apr.-Iunie.

C. nutans Host. *C. plecat*. — Prin locurile umbrase și umede. — În Moldova (*Guebh. Exsic. n. 440 sec. Nym. Consp. 768; Sz. manusc.*). — 24 Aprilie-Mai.

C. hirta L. *C. șurlit*. — Prin finețe năsipose, umede și uscate. — În totă Moldova (*Cz. et Sz. Exsic.!*; *Guebh. manusc. et Exsic. n. 437 sec. Nym. Consp. 768; Sz. manusc.*); pe lângă București (*D. Br. Fragm. l. c. 73*) la Periș în Valea-Cocioc (*Gr. Exsic.!*); în Muscel la Stilpeni (*Gr. Exsic.!*); etc. — 24 Mai-Iunie.

Obs. I. — Se mai citează: *C. Davalliana* Smith. în Moldova (*Sz. manusc.*). — *C. obtusata* Liljeblad. la Comănesci (*Sz. manusc.*). — *C. stenophylla* Wahlenb. către Vaslui și Neteda (*C. juncifolia* Host. *Sz. manusc.*). — *C. divisa* Huds. pe șesurile Jijiei și a Brateșului (*C. schœnoides* Host. *Sz. manusc.*). — *C. cyperoides* L. în Moldova (*Sz. manusc.*). — *C. arenaria* L. pe malurile Bistriței și a Seretului și la Galați pe malul Dunărei (*Sz. manusc.*). — *C. divulsa* Good. la Bivolari și Botoșani (*Sz. manusc.*). — *C. paniculata* L. în Moldova (*Sz. manusc.*). — *C. canescens* L. pe lângă Iași la Hadimbă (*C. curta* Good. *Sz. manusc.*). — *C. elongata* L. la Vaslui (*Sz. manusc.*). — *C. stricta* Good. la Câmpina (*Gr. En. 50*). — *C. vulgaris* Fries. pe lângă Iași la Mironésa și Ciocaboca (*C. cœspitosa* Good. *Sz. manusc.*). — *C. saxatilis* Wahlenb. în m-ții Bucegi pe lângă Obârșia Ialomitei (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 120*). — *C. supina* Wahlenb. în Moldova (*Sz. manusc.*). — *C. pilulifera* L. către Răducăneni (*Sz. manusc.*). — *C. tomentosa* L. pe lângă Iași către Mogoșești, Budesci și Vocotești

(Sz. *manusc.*). — *C. ericetorum* Pollich. către valea Bicazului (*C. ci-liata* Willd. Sz. *manusc.*). — *C. alestris* All. pe Bucegi (*Hoff. Ex-curs.* 1863, l. c. 119). — *C. secalina* Wahlenb. în Moldova (Sz. *manusc.*). — *C. Oederi* Ehrh. în Moldova (Sz. *manusc.*). — *C. fulva* Good. în Moldova (Sz. *manusc.*). — *C. ampulacea* Good. în Moldova (Sz. *manusc.*). — *C. vesicaria* L. în Moldova (Sz. *manusc.*) și pe lângă București la Bănésa (*Gr. En.* 59).

Obs. 2. — Nu știu ce pot fi următoarele specii : *C. interrupta* și *C. miliacea*, amândouă indicate în Moldova (*Cz. Flora* XIX, 73).

XCI. GRAMINEE.

ANDROPOGON L. — *Andropogon.*

A. Ischæmum L. *A. comun.* — Vulg. *Bărbôsă.* — Prin locuri arenacee și uscate, pe deluri aride și calcare. — În Moldova (*Syntherisma vulgare* Sz. *manusc.* [non Schrad.] et *Exsic.*!) inferioară (*Guebh. manusc. et Exsic.* n. 450 sec. *Nym. Consp.* 786); pe lângă Iași la Cristesci și către Pașcani (Sz. *manusc.*); în distr. Bacău la Caraculău pe Babaghicea; în Ilfov (*Gr. En.* 60 et *Exsic.*!) la Merinani și Buftea; în Vilcea la Golotreni; la Vîrciorova către Porțile-de-fer (*Kanitz!* l. c. 130); etc. — ♀ Iuliu-August.

A. Gryllus L. *A. Grier.* — Pe deluri aride și prin fînețe uscate. — În Covurluiu la Pechea (*Pollinia Gryllus* Spr. Sz. *manusc.*); la Bêlad; pe lângă București, la Periș, Chitila și Cocănesci; în Vlașca la Cămana; în Mehedinți la Cerneți (*Gr. Exsic.*!), Gura-văieș și Vîrciorova. — ♀ Iuniu-August.

SORGHUM Pers. — *Sorg.*

S. halepense Pers. *S. de Alep.* — Vulg. *Costreî.* — Prin vii, locuri cultivate și nêsipose, pe marginea agrilor. — Pe lângă București la Buftea (*Piptaterum multiflorum* Gr. *En.* 61 [non P. B.] et *Exsic.*!), Ferêstrêu, Mărcuța, Crivina, prin viile de pe lângă Ploesci; etc. — ♀ Iuniu-Iuliu.

Obs. — Se cultivă în totă România : *Zea Mays L.* (*Hacq. Reise II.* 56; *Cz. Flora XIX.* 73; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c.* 53; *Gr. En.* 60; *Mays americana Bmg. Sz. manusc.*) vulg. *Popușoiu, Păpusoiu, Porumb, Cucuruz, Malaiu.* — *Sorghum vulgare Pers.* (*Holcus Sorghum L. Guebh. manusc.*; *Gr. En.* 60; *Panicum latifolium Sz. Exsic. !*; *P. tataricum Cz. et Sz. l. c.* 53) vulg. *Malaiu-tătărăsc, Flocosă.*

TRAGUS Desf. — *Trag.*

T. racemosus Desf. *T. racemos.* — Vulg. *Iarbă-scăioasă.*
— Prin locurile arenacee și uscate. — În totă Moldova (*Sz. Exsic. !*; *Guebh. manusc. et Exsic. n.* 449 *sec. Nym. Consp.* 788); pe lângă Iași la Larga și Iepurenii (*Lappago racemosa Trin. Sz. manusc. et Exsic. !*). — ☉ *Iuniu-Iuliu.*

DIGITARIA L. — *Digitarie.*

D. sanguinalis Scop. *D. sângerie.* — Vulg. *Meșor, Mc-hor-roșu.* — Prin locuri cultivate și arenacee, pe lângă drumuri, prin grădinile de pe lângă locuinți. — În Moldova inferioară (*Guebh. manusc. et Exsic. n.* 444 *sec. Nym. Consp.* 788); la Agiud (*Burri Exsic. !*); în distr. Buzeu la Beceni (*Panicum sanguinale Gr. En.* 60 *et Exsic. !*); la Bucuresci! (*P. ciliare Gr. En.* 60 [*non Retz.*] *et Exsic. !*); *Digitaria humifusa Gr. En.* 60 [*non Pers.*] *et Exsic. !*); în Argeș la m-stirea Stinișora (*Gr. Exsic. !*); la Câmpulung pe malurile Riu-Tîrgului (*Syntherisma ciliare Hoff. Excurs.* 1862, *l. c.* 40 [*non Schrad.*]?) ; etc. — ☉ *Iuniu-August.*

ECHINOCHLOA P. Beauv. — *Echinocloă.*

E. Crus-galli P. Beauv. *E. Crésta-cocoșului.* — Vulg. *Costreie, Mohor, Iarbă-ghimpósă.* — Prin locuri cultivate, pe marginea agrilor. — În Moldova (*Pennisetum Crus-galli Bmg. Cz. Flora XIX.* 73 *et Exsic. !*) totă (*Guebh. manusc. et Exsic. n.* 448 *sec. Nym. Consp.* 787; *Sz. manusc.*); în

distr. Bacău la Caraculău; la Agiud (*Burri Exsic.!*); în Ilfov (*Panicum Crus-galli L. Gr. En. 60 et Exsic.!*); pe lângă Craiova în Luncă; la Virciorova către Porțile-de-fer! (*Ka-nitz l. c. 130*) — ☉ *Iuliu-Septembre.*

Obs. — Se cultivă : *Panicum miliaceum L. (Cz. Flora XIX, 73 et Exsic.!*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 53*; *Sz. manusc.*; *Gr. En. 60 et Exsic.!*) vulg. *Malaiū, Malaiū-mërunt, Meiū, Pasat, Parinc.*

SETARIA P. Beauv. — *Setarie.*

S. glauca P. Beauv. S. albăstrie. — Vulg. *Mohor, Costrei, Meiū, Meiū-păsăresc, Bursocă.* — Prin locuri cultivate, agrii, porumbiști, vii. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 53*; *Pennisetum glaucum R. Br. Sz. manusc.*); prin toate podgoriile de pe lângă Iași (*Pennisetum glaucum D. Br. Fragm. l. c. 71*); în districtul Bacău la Caraculău; la Agiud (*Burri Exsic.!*); la Făurei (*Guebh. manusc.*); la București! (*Gr. En. 60 et Exsic.!*), Ferăstrău, Buftea, Crivina; etc. — ☉ *Iuliu-Septembre.*

S. viridis P. Beauv. S. verde. — Prin locuri cultivate, agrii și vii. — În totă Moldova (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 446 sec. Nym. Consp. 786*; *Cz. et Sz. l. c. 53*; *Pennisetum viride Bmg. Cz. Flora XIX, 73 et Exsic.!*; *Pennisetum Weinmanni Cz. et Sz. l. c. 53 [non R. et S.]*); la București (*Gr. En. 60 et Exsic.!*). — ☉ *Iuliu-Septembre.*

S. verticillata P. Beauv. S. verticilată. — Prin locuri cultivate, agrii și vii. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Pennisetum verticillatum R. Br. Cz. Flora XIX, 73*; *Sz. manusc.*) și România (*Gr. En. 60 et Exsic.!*); la București; etc. — ☉ *Iuliu-Septembre.*

Obs. — *S. germanica P. Beauv.* indicată în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 53*; *Pennisetum germanicum Bmg. Cz. Flora XIX, 67 et Exsic.!*; *Sz. manusc.*) și *S. italica P. Beauv.* indicată în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 53*) inferioară (*Guebh. manusc.*) și la Agiud (*Burri Exsic.!*), nu se găsesc de cât numai în stare subsponanee seū cultivate.

PHALARIS L. — *Falaridă*.

P. arundinacea L. *F. arundinacee*. — Vulg. *Ierbăluță*. — Prin fânețe mlăștinoase și pe malurile apelor. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 53; Sz. manusc.*); în distr. Bacău la Verșești; la Agiud (*Burri Exsic.!*). — ♀ *Iuniu-Iuliu*.

β. *picta*. — Cultivată prin grădini! (*Gr. En. 60*).

P. canariensis L. *F. canarilor*. — Vulg. *Iarba-canarașului*. — Prin locuri cultivate și inculte, pe lângă locuinți și drumuri. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 51 et Exsic.!*; *Sz. manusc.*); în București la Gara Tîrgoviștea (*Gr. Exsic.!*); etc. — ☉ *Iuliu-August*.

Obs. — Se mai citează: *P. minor* Retz. în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 51 et Exsic.!*) și *P. paradoxa* L. în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 51 et Exsic.!*). — De și e posed din erbariul din Iași, specimenile autentice ale autorilor menționați, totuși este încă de știut, dacă aceste două specii cresc, acolo unde se indică, în adevăr în stare spontanee, sau numai în stare subsponanee.

ANTHOXANTHUM L. — *Antoxant*.

A. odoratum L. *A. mirositor*. — Vulg. *Parangină, Vițelariu*. — Prin păduri, fânețe și pășuni, până în regiunea alpină. — În Moldova (*Sz. manusc.*; *Festuca varia Cz. Flora XIX, 73 [non Hænke] et Exsic.!*; *Sz. manusc.*); în m-ții Buzeuului pe Penteleu; la Câmpina (*Gr. En. 60 et Exsic.!*) în Bucegi pe Furnica; în Muscel la Conțești (*Gr. Exsic.!*); în m-ții Vilcei către Lotru; etc. — ♀ *Apr.-Aug.*

HIEROCHLOA Gmel. — *Ierochloă*.

H. australis R. et S. *I. australă*. — Păduri umbröse. — În Moldova (*Guebh. Exsic. n. 442 sec. Nym. Consp. 790; Holcus australis Schrad. Sz. manusc.*). — ♀ *Mart.-Apr.*

ALOPECURUS L. — *Alopecur.*

A. pratensis L. *A. de finețe.* — Vulg. *Codină, Coda-vulpei.* — Prin finețe umede. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 72 et Exsic.!*; *Guebh. manusc. et Exsic. n. 453, 454 [repens] sec. Nym. Consp. 793; Sz. manusc.*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); în Ilfov (*Gr. En. 60 et Exsic.!*); la Bucuresci (*D. Br. Fragm. l. c. 72*) și Ciocănesci; în Vlașca la Comana; etc. — ♃ *Maiū-Iuniū.*

A. arundinaceus Poir.; *A. ruthenicus* Weinm.; *A. nigricans* Hor. *A. arundinaceū.* — Prin finețe. — În Moldova (*A. bulbosus Cz. Flora XIX, 72 [non L.] et Exsic.!*; *Sz. manusc.*). — ♃ *Maiū-Iuniū.*

A. geniculatus L. *A. geiculat.* — Prin locuri umede, bălți și mlaștini. — La Galați (*Guebh. manusc.*).

A. fulvus Smith. *A. gălbiniū.* — Prin locuri umede, bălți, mlaștini, pe malul apelor. — În Moldova (*A. geniculatus Cz. Flora XIX, 72 [non L.] et Exsic.!*; *Sz. manusc.*; *Phleum Michelii Cz. Flora XIX, 72 [non All.] et Exsic.!*; *Sz. manusc.*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); la Ciocănesci, Tărtășesci și Ghergani (*Gr. ! sec. Kanitz l. c. 253; A. paludosus Gr. En. 60 [non Mert. et Koch] et Exsic.!*); la Ferestrău pe malul Colentinei; etc. — ☉ *Maiū-August.*

CRYPISIS Ait. — *Cripsidă.*

C. aculeata Ait. *C. ghimpósă.* — Vulg. *Iarbă-ghimpósă, Ghimpariță, Iarba-vătămătorei.* — Prin finețele umede și locurile sărate. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 51*) pe malul Dunărei și pe lângă lacul Brateș (*Sz. manusc.*).

C. schœnoides Lam. *C. schœnoid.* — Vulg. *Iarba-vătămătorei.* — Prin locurile nésipóse, umede și sărate. — Pe

lingă Galați (*Guebh. manusc.*) către Vadu-Ungurului (*Sz. manusc.*). — ☉ Iuliū-August.

C. alopecuroides *Schrad. C. alopecuroidă.*— Prin lunci și finețe umede. — În Moldova inferiōră (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 451 sec. Nym. Consp. 794*); pe lingă Craiova în Luncă; etc. — ☉ Iuliū-Septembre.

PHLEUM L. — Fleș.

Ph. pratense *L. F. de finețe.* — Vulg. *Iarba-lui-Timofti, Timoftică.* — Prin finețele fertile. — În tōtă Moldova (*Cz. Flora XIX, 72 et Exsic.!*; *Guebh. manusc. et Exsic. n. 455 sec. Nym. Consp. 792*; *Sz. manusc.*; *Alopecurus agrestis Cz. Flora XIX, 72 [non L.] et Exsic.!*; *Sz. manusc.*); la Brosceni (*Burri Exsic.!*); la m-stirea Agapia (*Gr. Erbor. l. c. 120*); în distr. Bacău la Verșesci; la Sinaia și Predél; în Ilfov (*Gr. En. 60 et Exsic.!*) la Ferēstrēu pe malul Colentinei și la Buftea; în m-ții Vilcei și ai Gorjiului (*Hoff. manusc.*). — ☿ Maiū-August.

β. *nodosum.* — În tōtă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Ph. bulbosum Host. Sz. manusc.*); la Bucuresci; Comana; etc.

Ph. alpinum *L. F. alpin.* — Prin pășunile din regiunea alpină și subalpină. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 72 et Exsic.!*; *Sz. manusc.*); la Palanca pe vârful Tărhăușelului; la Brosceni (*Burri Exsic.!*); în m-ții Buzelui pe Penteleu; în m-ții Bucegi (*Fr. 71*; *Gr. En. 60*) la schitul Pescera de la Ialomița, pe Furnica, și la Predél pe Susaiū.—☿ Iuniū-Aug.

Ph. Michelii *All. F. lui Micheli.* — Prin pășunile din regiunea subalpină. — În Argeș pe m-ții Urđica și Cozia; etc. — ☿ Iuniū-August.

Ph. Bœhmeri *Wibel. F. lui Bœhner.* — Pe delurile sterile și prin finețele uscate. — La Agiud (*Burri Exsic.!*); în Muscel (*Ph. asperum Gr. En. 60 [non Vill.] et Exsic.!*); la Comana în Valea-Gurbanului; etc.—☿ Iuniū-Iuliū.

Ph. phalaroides *Karl. F. phalaroid.* — Prin finețele de pe colinele sterile. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 72 [non Wibel.] et Exsic.!*; *Sz. manusc.*); la Comana. — ♀ Iun.-Iul.

Ph. serrulatum *Boiss. et Heldr.; Chilochloa collina Schur. F. serrulat.* — Pe colinele năsipose și petröse. — La Virciorova către Porțile-dă-fer! (*Borb. 1873, Băns. 251.*) — ♀ Iuniu-Iuliu.

Ph. asperum *Vill. F. aspru.* — Pe coline sterile. — În Moldova (*Sz. Exsic.!*); în Muscel pe vârful delului Moțoiu (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39.*) — ☉ Maiu-Iuniu.

Obs. — Se mai citază : *Ph. arenarium* *L.* în Moldova (*Sz. manusc.*).

BECKMANNIA *Host.* — *Beckmannie.*

B. eruceiformis *Host. B. eruceformă.* — Prin finețele mlăștinose, bălți, pe malurile apelor. — În Moldova (*Leersia oryzoides Sz. manusc. [non Sw.] et Exsic.!*); pe lângă Iași (*V.! sec. Kanitz l. c. 132*) la Hărpășești; la Câmpulung pe țărmurile Rîu-Tîrgului (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 40*); în Vlașca la Comana. — ♀ Iuniu-Septembre.

Obs. — Se mai citază : *Chamagrostis minima* *Borkh.* în m-ții Némțului la m-stirea Agapia (*Sz. manusc.*).

CYNODON *Richard.* — *Cinodon.*

C. Dactylon *Pers. C. Dactilon.* — Vulg. *Iarba-cânelui, Pir-gros.* — Prin locuri năsipose, pe lângă ziduri, locuinți și strade. — În totă Moldova (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 460 sec. Nym. Consp. 789; Panicum Dactylon L. Cz. Flora XIX, 72 et Exsic.!*; *Panicum filiforme Cz. Flora XIX, 73 et Exsic.!*; *Syntherisma glabrum Sz. manusc. et Exsic.!* [*non Schrad.*]); la Agiud (*Burri Exsic.!*); la București! (*Digitaria stolonifera Schrad. Gr. En. 60 et Exsic.!*) și la Buftea! (*Panicum sanguinale Gr. En. 60 [non L.] et Exsic.!*); etc. — ♀ Iuliu-August.

LEERSIA Soland. — *Leersie*.

L. oryzoides Swarz. *L. orizoidă*. — Prin bălți, mlaștini, pe lângă pârăie. — Pe lângă București la Bănăsea pe malul Colentinei lângă zăgaz sub Villa-Bibescu (*Gr. En. 60 et Exsic.!*; Kanitz *l. c.* 252). — ♀ Iuliu-Octombre.

AGROSTIS L. — *Agrostidă*.

A. stolonifera L.; *A. alba* Schrad. *A. stoloniferă*. — Vulg. *Iarba-vântului*. — Prin finețe, păduri, pe matea riu-urilor. — În Moldova (*Sz. manusc.*); pe lângă Bêrlad în pădurea Crîngu; în Ilfov (*A. alba Gr. En. 61 et Exsic.!*) pe lângă București la Ferêștrêu pe malul Colentinei, la Chitila și Ciocănesci; în Vlașca la Comana; pe lângă Craiova în pădurea Brêsta; în m-ții Coziei, Bistriței și ai Tismanei (*A. alba Hoff. manusc.*). — ♀ Iuniu-Iuliu.

β. **varia** (Host.). — În Moldova (*Sz. manusc.*); la Sinaia (*A. vulgaris Gr. En. 61 [non With.] et Exsic.!*).

γ. **diffusa** (Host.). — În m-ții m-stirilor Coziei, Bistriței și ai Tismanei (*Hoff. manusc.*).

A. vulgaris With. *A. vulgară*. — Prin finețe și pășuni uscate. — În Moldova (*A. hispida Willd. Sz. manusc.*) la Câmpeni; în Argeș pe m-tele Urzica; în Vilcea pe m-tele Fôrfeca; etc. — ♀ Iuniu-Iuliu.

A. canina L. *A. cânescă*. — Vulg. *Bucățel*. — Prin finețe, locuri umede. — În Moldova (*Trichodium caninum Schrad. Sz. manusc.*); la Comana; etc. — ♀ Iun.-Sept.

A. rupestris All. *A. de stînci*. — Prin locurile stîncose din regiunea alpină. — La Borea (*Trichodium alpinum Bmg. Sz. manusc.?*); în m-ții Bucegi (*Fr. 72*). — ♀ Iuliu-August.

A. Spica venti L.; *Apera Spica venti* P. Beauv. *A. Spicu-vântului*. — Printre sêmănături, prin finețe, locuri

inculte, nésipóse și petróse. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 72 et Exsic.!*; *Sz. manusc.*; *Aira cespitosa Cz. Flora XIX, 72 [non L.] et Exsic.!*; *Sz. manusc.*; *Aira aquatica Cz. Flora XIX, 72 [non L.] et Exsic.!*; *Sz. manusc.*); la Brosceńi (*Burri Exsic.!*); în distr. Bacău la Verșesci; la Bêrlad; în Ilfov la Buftea, Crivina și Chitila (*Gr. En. 61 et Exsic.!*); în m-ții Coziei, Bistriței și ai Tismanei (*Hoff. manusc.*); etc. — ☉ Iuniu-Iuliu.

Obs. — Se mai citéză : *A. sylvatica Host.* în Moldova (*Sz. manusc.*). — *A. compressa Willd.* către Fălticeni (*Sz. manusc.*). — *A. pumila L.* în Moldova (*Sz. manusc.*). — *A. vinealis Schreb.* în Moldova (*Sz. man.*). — *A. alpina Scop.* la Hangu și Popesci (*Trichodium rupestre Schrad. Sz. man.*). — *A. interrupta L.* la Hangu (*Sz. man.*).

CALAMAGROSTIS Roth. — *Calamagrostidă.*

C. littorea DC. *C. litorală.* — Prin nésipul și printre petrele de pe malurile rîurilor. — În Moldova centrală (*Guebh. manusc.*). — ☿ Iuliu-August.

C. Epigeios Roth. *C. de locuri aride.* — Vulg. *Stuh, Iarbă-roșie.* — Prin locuri păduróse, finețe nésipóse, pe malurile rîurilor. — În Moldova inferióră (*Guebh. manusc.*); la Balcin în Via-Virnav (*Sz. manusc.*); pe lingă Bêrlad; la Verșesci pe malul Taslăului (*D. Br. Fragm. l. c. 73*); la Buftea (*Gr. En. 60 et Exsic.!*), Mogoșóia, Chitila și Bucuresci; la Comana; în Vilcea la Bălcesci. — ☿ Iuliu-August.

C. sylvatica DC. *C. de pădure.* — Prin pădurile din munți. — În Gorjiu între Chenia și schitul Locuri-rêle; în m-ții Vilcei către Lotru; în Argeș pe m-tele Urđica; etc. — ☿ Iuliu-August.

Obs. — Se mai citéză speciile următóre : *C. lanceolata Roth* în Moldova (*C. ramosa Host. Sz. manusc.*) la Huși (*Sz. manusc.*). — *C. alpina Host.* la Dărmănesci (*Sz. manusc.*). — *C. stricta Spreng.* la apele minerale de la Slănic (*Sz. manusc.*). — *C. montana Host.* în m-ții Moldovei (*C. varia Trin. Sz. manusc.*).

PSAMMA P. Beauv. — *Psamă*.

P. littoralis P. Beauv.; *P. arenaria* R. et S. P. de țermuri. — Pe malurile nêsipóse ale rîurilor. — Pe malurile Seretului (*Calamagrostis arenaria* Roth Guebh. *manusc.*), a Jijiei, a Prutului (*Sz. manusc.*). — 2 Iuliù-August.

MILIUM L. — *Miliù*.

M. effusum L. *M. rêspondit*. — Vulg. *Meiù*. — Prin pădurile umbróse. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 72 et *Exsic.!*) la Agiud (*Burri Exsic.!*); etc. — 2 Maiù-Iuliù.

M. vernale M. Bieb. *M. de primăveră*. — Între Vîrciorova și Gura-văiei! (*Sink!* 610) la Porțile-de-fer (*Borb. Uj. jel.* 76).

Obs. — Se mai citéză : *Gastridium lendigerum* Gaud. în Moldova inferióră (*Milium lendigerum* L. Guebh. *manusc.*).

PIPTATHERUM P. Beauv. — *Piptater*.

P. holciforme R. et S. *P. holciform*. — Prin locurile petróse și calcare. — În tótă Moldova (*Milium holciforme* Spreng. Guebh. *manusc.*); la Vîrciorova către Porțile-de-fer (*Milium holciforme* Borb. 1873, *Báns.* 251) pe m-tele St.-Petru; etc. — Apriliiù-Iuniù.

Obs. — Se mai citéză : *Lasiagrostis Calamagrostis* Link. pe Céhlaù și Lapoș (*Calamagrostis speciosa* Host. *Sz. manusc.*).

STIPA L. — *Stipă*.

S. pennata L. *S. penată*. — Vulg. *Nagară*. — Pe coline aride și prin finete nêsipóse. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 72 et *Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c.* 52) inferióră (*Guebh. manusc.*); pe lîngă Iași la Șorogari în Via-Burada (*Burri Exsic.!*) și la Balcin în Via-Virnav (*Sz. manusc.*); pe lîngă

Bêrlad la Cring (*D. Br. Fragm. l. c. 72*); pe lângă Slatina către Olt; la Vîrciorova către Porțile-de-fer (*Borb. Fl. Közl. IX, 310*) pe m-tele St.-Petru. — ♀ *Maiu-Iuniu*.

S. capillata *L. S. pletosă*. — Vulg. *Păniș, Pănușiță, Iarba-curăleii*. — Pe delurile aride și prin finețele nêsipöse. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 52; Avena strigosa Cz. Flora XIX, 73 [non Schreb.] et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 52; Sz. manusc.*) inferiără (*Guebh. manusc.*); către Strunga și Tîrgu-frumos (*S. juncea Bmg. Sz. manusc.*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); pe lângă Bucuresci la Ciocănesci (*D. Br. Fragm. l. c. 72*); în Muscel la pôlele m-telui Leresci (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 38*). — ♀ *Maiu-Iuniu*.

Obs. — Se mai citază : *S. Aristella L.* în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 52*).

PHRAGMITES Trin. — *Trestie*.

P. communis *Trin. T. comună*. — Vulg. *Trestie, Stuh, Stuh-de-baltă*. — Prin mlaștini, iazuri, bălți, pe malurile lacurilor și ale râurilor. — În totă România (*D. Br. Fragm. l. c. 71; Arundo Phragmites L. Cz. Flora XIX, 73 et Exsic.!*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 52; Gr. En. 60 et Exsic.!*). — ♀ *August-Septembre*.

β. *subuniiflora*. — La Verșesci; pe lângă Bucuresci la Crivina (*Arundo nigricans Merat. Gr. En. 60 et Exsic.!*).

Obs. — *Arundo Donax L.*, indicat în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 52*), nu se găsesce de cât cultivat prin unile grădini.

SESLERIA Arduin. — *Seslerie*.

S. cœrulans *Friv.*; *S. rigida* *Heuff.*; *S. Bielzii* *Schur.* *S. rigidă*. — Pe stîncile din regiunea alpină și subalpină superiără. — În m-ții Bucegi în valea Ialomitei (*S. Haynaldiana Schur Fr. 72; S. marginata Griseb. Fr. 72*) la schitul Pescera, pe Furnica; etc. — ♀ *Iuniu-Iuliu*.

Obs. — Se mai citază : *S. disticha* *Pers.* în m-ții Moldovei (*Sz. man.*).

KÆLERIA Pers. — *Kelerie*.

K. cristata Pers. *K. crestată*. — Pe coline și prin finețe uscate. — În totă Moldova (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 485 sec. Nym. Consp. 816; Sz. manusc.*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); pe lângă București (*K. glauca Gr. En. 61 [non DC.] et Exsic.!*), la Periș (*Gr. Exsic.!*), Chitila și Ferăstrău; în Vlașca la Comana; etc. — ♀ Iunie-Iuliu.

K. transsilvanica Schur. *K. transsilvanică*. — Prin pășunile alpine. — Pe vârful Penteleului. — ♀ Iuliu-August.

AIRA L. — *Airă*.

A. cæspitosa Lin. L.; *Deschampsia cæspitosa* P. Beauv. *A. tufosă*. — Vulg. *Păiuș, Iarba-bălței, Pipiriguță, Tîrșocă*. — Prin finețe umede, pe marginea pirăilor. — La Brosceni (*Burri Exsic.!*); în m-ții Buzăului pe Penteleu; la Sinaia (*Gr. En. 61 et Exsic.!*) și Predel. — ♀ Iunie-Iuliu.

A. flexuosa L. *A. flexuosă*. — Prin pădurile și finețele din munți, până în regiunea alpină. — În m-ții Bacăului (*Sz. manusc.*); la Sinaia (*Gr. En. 61 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 254*) și în m-ții Bucegi (*Fr. 72*); la Vîrciorova către Porțile-de-fer (*Borb. 1873, Bâns. 252*). — ♀ Iunie-Iuliu.

A. capillaris Host. *A. capilară*. — În Mehedinți pe lângă Cerneți la Dumbrăvița (*Gr. Exsic.!*). — Maiu-Iunie.

Obs. — Se mai citează: *A. caryophyllea* L. la Huși, Bêrlad, Pechea Țiganași, Galați (*Sz. manusc.*). — *A. præcox* L. în Moldova (*Sz. man.*).

CORYNEPHORUS P. Beauv. — *Corinefor*.

C. canescens P. Beauv. *C. albicios*. — Pe coline năsipose și prin finețe sterile. — La Bacău și Buhuș (*Aira canescens Sz. manusc.*); în Ilfov (*Gr. Exsic.!*). — ♀ Iuliu-August.

HOLCUS L. — *Olcă*.

H. lanatus L. *O. lănos*. — Vulg. *Flocoșică, Iarba-cailor, Oleiū, Ovės-dulce*. — Prin finețe, pășuni și păduri umede, pe lângă pirăie. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 73 et Exsic.!*; *Sz. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c. 72*); la Brosceni (*Burri Exsic.!*); în distr. Bacău la Verșesci, Caracalău și Slănic; în Bucegi către obârșia Ialomiței (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 120*) și la Predél; în m. țiu Gorjiului și ai Vilcei (*Hoff. manusc.*) către Lotru; în Mehedinți la Dumbrăvița (*Gr. Exsic.!*) și la Virciorova; etc. — ♀ *Iuniū-August*.

Obs. — Se mai citează: *H. mollis* L. în Moldova (*Sz. manusc.*).

ARRHENATHERUM P. Beauv. — *Arenater*.

A. avenaceum P. Beauv.; *A. elatius* Mert. et Koch. *A. avenaceū*. — Vulg. *Ovėscior*. — Prin finețe, liveți de pomi, și prin poenile din tuferișuri și păduri. — În Moldova (*Holcus avenaceus* Scop. *Sz. manusc.*); în Prahova către Văleni la Filipcei (*Gr. En. 61 et Exsic.!*). — ♀ *Iuniū-Iuliū*.

AVENA L. — *Ovės*.

A. fatua L. *O. sėlbatec*. — Vulg. *Odos*. — Printre sėmėnăturı. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 73 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 52*; *Sz. manusc.*); în districtul Ilfov la Cio-cănesci; etc.. — ☉ *Iuliū-August*.

A. pubescens L. *O. pubescent*. — Prin finețele din munți. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 73 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 52*; *Sz. manusc.*); în districtul Sucevei la Brosceni (*Burri Exsic.!*); etc. — ♀ *Maiū-Iuniū*.

A. pratensis L. *O. de finețe*. — Prin finețele de pe dėlurile uscate și din munți. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 52*;

Trisetaria pratensis Bmg. *Sz. manusc.*; *A. versicolor* Cz. *Flora XIX*, 73 [non Vill.] et *Exsic.!*; *Sz. manusc.*. — ♀ Iuniu-Iuliu.

A. compressa Heuff. *O. comprimata*. — Prin locurile petroase din munți. — La Virciorova pe malul Ceroveșului! (*Simk.* 601). — ☉ Maiu-Iuliu.

Obs. 1. — Se cultivă : *A. sativa* L. (*Cz. Flora XIX*, 73; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c.* 52; *Sz. manusc.*; *Gr. En.* 61) vulg. *Ovês*. — *A. orientalis* Schreb. (*Cz. et Sz. l. c.* 52). — *A. nuda* (*Sz. manusc.*).

Obs. 2. — Se mai citază : *A. planiculmis* Schrad. la Nemiș (Sz. manusc.). — *A. sempervirens* Vill. la Slănic (Sz. manusc.). — *A. tenuis* Mœneh. în Moldova (*Cz. et Sz. l. c.* 52; *Trisetaria tenuis* Bmg. *Sz. manusc.*). — *A. flavescens* L. la Pechea (*Trisetaria flavescens* Bmg. *Sz. manusc.*). — *A. carpathica* Host. la Șaru-Dornei, Borca, Popesci, Bicz și schitul Durău (*Trisetaria carpathica* Bmg. *Sz. manusc.*). — *A. alpina* Smith. în Moldova (*Cz. et Sz. l. c.* 52). — *A. setacea* Bmg. la Grozăsci (*Sz. manusc.*). — *A. sesquiteria* L. la Slănic (*Trisetaria sesquiteria* Bmg. *Sz. manusc.*).

MELICA L. — Melică.

M. ciliata L. *M. ciliată*. — Prin locuri aride, petroase și stîncose. — În Moldova (*Sz. manusc.*) superioară și inferioară (*Guebh. manusc.*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); la Comana; în Vilcea pe m-tele Fîrfecea. — ♀ Maiu-Iuniu.

β. *nebrodensis*. — La Virciorova către Porțile-de-fer (*M. nebrodensis* Parl. *Kanitz l. c.* 134).

M. uniflora Retz. *M. unifloră*. — Vulg. *Mărgică*. — Prin pădurile umbróse. — Pe lingă Iași la Nebuna, Vișan și Hlinea (*Sz. manusc. et Exsic.!*); la m-stirea Adam (*Guebh. manusc.*); în distr. Bacău la Caraclău în pădurea Veverița; pe lingă București la Băneșa (*D. Br. Fragm. l. c.* 72; *Gr. En.* 62 et *Exsic.!*), Mogoșoia și Chitila; la Virciorova pe valea Bahnei; etc. — ♀ Iuniu-Iuliu.

M. nutans L. *M. plecată*. — Prin pădurile umbróse. — În Moldova (*Cz. Flora XIX*, 72 et *Exsic.!*; *Sz. manusc.*)

superi3ră (*Guebh. manusc.*); în m-șii Bacăului la Slănic; la Agiud (*Burri Exsic.!*); în Ilfov la Ciocănesci și Tărtașesci; în Muscel la Conșesci (*Gr. Exsic.!*). — ♀ *Maiu-Iuniu*.

Obs. — Se mai citază : *M. altissima L.* la Șorogari și Aronenu (*Sz. manusc.*). — *Triodia decumbens P. Beauv.* la Mangina (*Poa decumbens Scop. Guebh. manusc.*) și la Comănesci (*Sz. manusc.*).

BRIZA L. — *Briză*.

B. media L. *B. intermediară*. — Vulg. *Tremurătoare, Parasin, Iarbă-iepurelui*. — Prin finețe și pășuni, până în regiunea subalpină. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 73 et Exsic.!*; *Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*); la Brosceni (*Burri Exsic.!*); în distr. Bacău la Verșesci pe delu Osoiului; în m-șii Buzelui pe Penteleu; la Sinaia (*Gr. En. 61 et Exsic.!*), în Bucegi pe Babe, și la Predel; la Ciocănesci (*D. Br. Fragm. l. c. 72*); la Comana. — ♀ *Maiu-Iuliu*.

Obs. — Se mai citază : *B. minor L.* în Moldova infer. (*Guebh. man.*).

ERAGROSTIS P. Beauv. — *Eragrostidă*.

E. megastachya Link. *E. megastachie*. — Prin locuri aride nēsip3se, cultivate și inculte. — În Moldova (*Poa megastachya Kœl. Sz. Exsic.!*) la Huși (*P. oblonga Bmg. Sz. manusc.*). — ☉ *Iuliu-August*.

E. poaeoides P. Beauv. *E. poaeidă*. — Prin locuri cultivate, nēsip3se, grădini, pe lingă ziduri, drumuri, locuinți și printre petrele de prin curți și de pe strade. — În Moldova (*Poa Eragrostis L. Sz. manusc. et Exsic.!*) inferi3ră (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 480 sec. Nym. Consp. 833*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); în distr. Buzeu către Beceni la Mărgăriști (*E. megastachya Gr. En. 61 [non Link.] et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 254*); la Bucureși (*Gr. En. 61 et Exsic.!*) în curtea mea; în Vilcea la Anin3sa; la Virciorova! (*Kanitz! l. c. 134*); etc. — ☉ *Iuliu-August*.

E. pilosa *P. Beauv. E. pѐrósă.* — Prin locuri aride cultivate și nėsipóse, pe lingă drumuri. — Pe lingă Focșani și Odobesci (*Poa pilosa* *L. Sz. manusc.*); la Comana spre Grăditea! (*Gr. Exsic.!*); în Muscel pe délul Moțoiu (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39 et Exsic.!*); etc. — ☉ Iuliü-August.

POA L. — Poă.

P. annua *L. P. anuală.* — Vulg. *Hirușor.* — Prin locuri cultivate și incolte, pe lingă drumuri și locuinți. — În totă Moldova (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 473 sec. Nym. Consp. 837; Sz. manusc.; P. sudetica Cz. Flora XIX, 72 [non Hænke] et Exsic.!*; *Sz. manusc.; P. cærulea Cz. Flora XIX, 73 et Exsic.!*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); pe lingă Bucuresci la Ferestrëu și Periș; în Muscel la Conțesci (*Gr. Exsic.!*); pe Pétra-Craiului la Virfu-Baciului (*Kotschy 65*); etc. — ☉ Aprilü-Octombre.

β. *varia* *Koch.* — Pe virful Bucegilor (*P. supina* *Schrad. Hoff. Excurs. 1863, l. c. 119*).

P. tremula *Schur. P. tremurătoare.* — În Bucegi la schitul Pescera de la Ialomița (*Schur En. 777*). — ☉ Iun.-Aug.

P. bulbosa *L. P. bulbósă.* — Prin finețe și pășuni uscate, pe coline sterile. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 72 et Exsic.!*; *Guebh. manusc. et Exsic. n. 475 sec. Nym. Consp. 836; Sz. manusc.; P. collina Cz. Flora XIX, 73 [non Host.] et Exsic.!*; *Sz. manusc.*). — ♀ Maiü-Iuniü.

β. *vivipara* *Koch.* — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 73 et Exsic.!*; *Guebh. manusc.; Sz. manusc.*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); pe lingă Bucuresci la Bănésa (*D. Br. Fragm. l. c. 72*), Fundeni-Mărcuța (*Gr. Exsic.!*); etc.

P. alpina *L. P. alpină.* — Prin pășunile din regiunea alpină. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 73 et Exsic.!*; *Sz. manusc.; Festuca rubra Cz. Flora XIX, 73 [non L.] et Exsic.!*; *Sz. manusc.; F. varia Cz. Flora XIX, 73 [non Hæn-*

ke] et *Exsic.*!; *Sz. manusc.*; *Sesleria cœrulea Cz. Flora XIX, 72 [non Ard.] et Exsic.*!; *Sz. manusc.*); la Palanca pe Târhașul-mare; pe vârful Bucegilor! (*Fr. 72*; *Gr. En. 61 et Exsic.*!) la Pirăul-Babelor; etc. — ♀ *Maiū-August.*

P. nemoralis L. P. de păduri. — Prin păduri și pe stînci umbróse pînă în regiunea subalpină superióră. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 73; Sz. manusc.*) pe lîngă Iași la Niștea (*D. Br. Fragm. l. c. 72*); la Tirgu-Ocnei pe Măgura-Ocnei; la Agiud (*Burri Exsic.*!); la Sinaia în valea Peleşului (*Gr. En. 61 et Exsic.*!) și în Bucegi la schitul Pescera de la Ialomița (*Fr. 72*); în Vilcea în valea Bistriței; în Mehedinți la Dumbrăvița (*Gr. Exsic.*!). — ♀ *Iuniū-Iuliū.*

P. fertilis Host. P. fertilă. — Prin finețele umede. — În Moldova (*Sz. manusc.*; *P. serotina Gaud. Sz. manusc.*); la București; etc. — ♀ *Iuniū-Iuliū.*

P. hybrida Gaud. P. ibridă. — Prin pădurile din regiunea subalpină. — În m-ții Bucegi la schitul Pescera de la Ialomița (*Schur En. 769*). — ♀ *Iuliū-August.*

P. trivialis L. P. trivială. — Vulg. *Șuvar-de-munte.* — Prin finețe și locuri umede. — În tótă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*); în m-ții Bacăului la Slănic; la Predele pe Susai; București, Dudesci și Ferestrău; la Comana; în Gorjiu între Chenia și Locuri-rêle. — ♀ *Iuniū-Iuliū.*

P. pratensis L. P. de finețe. — Prin finețe umede și nêsipóse. — În tótă Moldova (*Cz. Flora XIX, 72 et Exsic.*!; *Guebh. manusc. et Exsic. n. 478 sec. Nym. Consp. 834; Sz. manusc.*); pe lîngă București la Cotroceni (*Holcus mollis Gr. En. 61 [non L.] et Exsic.*!), Bănésa, Fundeni-Mărcuța; în Prahova la Filipesci (*Gr. Exsic.*!); între Pitesci și Câmpulung (*Gr. En. 61 et Exsic.*!). — ♀ *Maiū-Iuniū.*

β. angustifolia Smith. — La Agiud (*Burri Exsic.*!).

P. cenisia All. P. cenușie. — În regiunea alpină. — În m-ții Bucegi pe valea Ialomiței (*Schur En. 770*). — ♀ *Iuliū-Aug.*

P. compressa L. *P. comprimată*. — Prin finețe uscate și nêsipóse, pe ziduri, pe lângă drumuri. — În Moldova (*Sz. manusc. et Exsic.!*); la Bucuresci (*Gr. En. 61 et Exsic.*) în Cismegiú și la Chitila; în Muscel (*Glyceria aquatica Gr. En. 61 [non Wahlbg. nec Presl.] et Exsic.!*). — ♀ Iuniú-Iul.

P. dura Scop. *P. dură*. — Prin pășuni nêsipóse și pe lângă drumuri. — În Moldova (*Sz. manusc.*; *Sclerochloa dura P. Beauv. Guebh. Exsic. n. 479 sec. Nym. Consp. 832*; *Crypsis schœnoides Cz. Flora XIX, 72 [non Lam.] et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 51*; *Sz. manusc.*). — ⊙ Maiú-Iun.

Obs. — Se mai citéză : *P. laxa Hænke* în Moldova (*Sz. manusc.*).

GLYCERIA R. Br. — Glicerie.

G. spectabilis Mert. et Koch.; *G. aquatica* Wahlbg. (*non Presl.*). *G. frumósă*. — Vulg. *Mană-de-ape, Rouaceriului*. — Prin mlaștini, lacuri, pe malurile apelor. — În Moldova (*Phalaris arundinacea Cz. Flora XIX, 62 [non L.] et Exsic.!*; *Calamagrostis pseudophragmites Cz. Flora XIX, 72 [non Rehb.] et Exsic.!*; *Poa aquatica L. Sz. manusc.*); pe lângă Bucuresci la Bănésa și Ferêstrêu pe malul Colentinei; la Comana pe malul Călniscei. — ♀ Iul.-Aug.

G. fluitans R. Br. *G. plutitoare*. — Vulg. *Plutitoare, Iarbă-dulce, Firuță*. — Prin ape stagnante, bălți, lacuri și pe malul apelor lin curgătoare. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 73 et Exsic.!*; *Sz. manusc.*); în distr. Bacău la Verșesci și Caracalău; la Agiud (*Burri Exsic.!*); la Predel; Titu (*Gr. En. 61 et Exsic.!*); pe lângă Bucuresci la Ferêstrêu pe malul Colentinei; în Vlașca la Comana; etc. — ♀ Maiú-Iuliú.

G. aquatica Presl. *G. aquatică*. — Prin ape stagnante, bălți, iazuri, pe lângă pirăie și isvóre, prin locuri umede și nêsipóse. — În totă Moldova (*Poa airoides Kæl. Guebh. manusc. et Exsic. n. 477 sec. Nym. Consp. 837*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); în Muscel pe valea Rîu-Tîrgului la pólele

m-telui Leresci (*Aira aquatica* L. Hoff. *Excurs.* 1863, l. c. 31); la Predel; la Bănésa pe malul Colentinei (*Catabrosa aquatica* P. Beauv. Gr. En. 61 et *Exsic.*!). — ♀ Iunie-Iuliu.

MOLINIA Schrank. — *Molinie*.

M. cœrulea Manch. *M. albastră*. — Vulg. *Iarbă-albastră*. — Prin păduri și finețe umede. — În distr. Bacău la Slănic (*Sz. manusc.*) și Caraculău pe Slatina; în m-ții Coziei, Bistriței și Tismanei (*Hoff. manusc.*). — ♀ Iuliu-Aug.

M. serotina M. et K. *M. târzie*. — Pe coline aride. — La Roman, Bacău și Vaslui (*Festuca serotina* L. *Sz. manusc.*); pe lingă Bêrlad la Dimitresci. — ♀ August-Sept.

DACTYLIS L. — *Dactilidă*.

D. glomerata L. *D. glomerată*. — Vulg. *Golomăț*, *Nodurosă*. — Prin finețe și păduri. — În totă Moldova (*Cz. Flora* XIX, 73 et *Exsic.*!; *Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*); pe lingă Iași la Repedea, Nițelea și Birnova (*Festuca arundinacea* D. Br. *Fragm. l. c.* 72 [non Schreb.]; *Kanitz l. c.* 136); la Agiud (*Burri Exsic.*!); în Ilfov (*Gr. En.* 62 et *Exsic.*!) pe lingă Bucuresci la Bănésa; la Văleni și Predel; în Gorjiu între Chenia și Locuri-rele; etc. — ♀ Iunie-Iuliu.

CYNOSURUS L. — *Cinosur*.

C. cristatus L. *C. crestat*. — Vulg. *Peptanariță*. — Prin finețe. — În Moldova (*Sz. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c.* 72); la Brosceni (*Burri Exsic.*!); la m-stirea Némțului pe Pleșu; în distr. Bacău la Caraculău și Palanca; în Prahova la Filipesci (*Gr. En.* 62 et *Exsic.*!) și la Predel; în Vilcea către Lotru pe m-tele Fôrfecea; în Mehedinți în valea Bahnei; etc. — ♀ Iunie-Iuliu.

C. echinatus L. *C. ghimpos.* — Prin finețe și pe lângă drumuri. — Între Gura-văiei și Virciorova. — ☉ *Maiü-Iuniü.*

FESTUCA L. — *Festucă.*

F. myuros Ehrh.; *Vulpia myuros* Gmel. *F. cöda-guzanului.* — Prin finețe nésipöse, pe déleri aride, printre petrele de pe matca riurilor și de pe drumuri. — La Némțu și m-stirea Némțului (*Sz. manusc.*); la Virciorova către Porțile-de-fer (*F. Pseudo-myuros* Soyer. *Borb.* 1873, *Báns.* 252; *Fl. Közl.* IX, 330). — ♂ *Maiü-Iuniü.*

F. ovina L. *F. oilor.* — Vulg. *Păiuș.* — Prin finețe și pășuni sterile, până în regiunea alpină. — În tötă Moldova (*Guebh. manusc. et Exsic. n.* 487 *sec. Nym. Consp.* 829; *Sz. manusc. et Exsic.!*; *F. glauca* *Sz. manusc. et Exsic.!*; *F. capillaris* Cz. *Flora* XIX, 73?; *Poa angustifolia* Cz. *Flora* XIX, 72 [non L. nec *Rchb.*] *et Exsic.!*; *Sz. manusc.*); pe lângă Iași; pe Cehlău; în distr. Bacău la Caracălău; la Agiud (*Burri Exsic.!*); în m-ții Buzeului către Bisca pe m-tele Tega; la Sinaia (*F. rubra* Gr. *En.* 26 [non L.] *et Exsic.!*); la Câmpulung pe m-tele Leresci (*F. tenuifolia* Hoff. 1862, l. c. 38 [non *Sibth.*]; Gr. *En.* 62); pe lângă Bucuresci (*F. duriuscula* Gr. *En.* 62 [non L.] *et Exsic.!*) la Bănésa, Chitila și Periș; între Turnu-Severin și Virciorova; etc. — ♀ *Maiü-August.*

F. violacea Gaud. *F. violacee.* — Prin pășunile stincöse din regiunea alpină și subalpină. — În m-ții Buzeului pe virful Penteleului. — ♀ *Iuliü-August.*

F. duriuscula L. *F. duriusculă.* — Prin finețele sterile și pe colinele aride. — În tötă Moldova (*Sz. manusc.*). ♀ — *Maiü-Iuniü.*

β *dura* (Host.). — La Virciorova către Porțile-de-fer (*Borb. Fl. Közl.* IX, 331).

F. subracemosa Schur. *F. subracemósă*. — În m-ții Bucegi pe stîncile calcare de deasupra schitului Pescera de la Ialomița (*Schur En. 783*). — ♀ August.

F. pilosa Hall. fil.; *F. poæformis* Host. *F. përosă*. — Prin pășunile din regiunea alpină. — În m-ții Buzeului pe virful Penteleului; pe virful Coziei. — ♀ Iuliu-August.

F. Scheuchzeriformis Schur. *F. Scheuchzeriformă*. — Pe stîncile calcare din regiunea alpină. — În m-ții Bucegi în valea Ialomiței (*Schur En. 796*). — ♀ August.

F. sylvatica Vill. *F. de pădure*. — Prin pădurile umbróse. — În m-ții Bacăului la apele minerale de la Slănic; la Sinaia către pólele Bucegilor (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 119; Gr. En. 62*); etc. — ♀ Iuniu-Iuliu.

F. arundinacea Schreb. *F. arundinacee*. — Prin finete umede, pe malurile apelor. — În Moldova (*F. elatior* Sm. [non Lin.] *Sz. manusc.*); în districtul Bacău la Caracalău; etc. — ♀ Iuniu-Iuliu.

F. elatior L. *F. înălțată*. — Prin finete și locuri ierbose umede. — În Moldova (*F. pratensis* Huds. *Sz. manusc. et Exsic.!*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); la Bucuresci în Cismegiú, pe lingă Spitalul militar (*F. pratensis* Huds. *Gr. En. 62 et Exsic.!*), în Dudesci, la Gara-Tirgoviștea și la Chitila; etc. — ♀ Iuniu-August.

F. loliacea Huds. *F. loliacee*. — Prin finete fertile. — În Moldova (*Sz. manusc.*); în Vlașca la Comana pe Valea Gurbanului; etc.. — ♀ Maiu-Iuniu.

Obs. — Se mai citéză : **F. flavescens** Bell. în m-ții Buzeului către Bîsca-mare (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 38*). — **F. stricta** Host. la Ghermănesci (*Sz. manusc.*). — **F. hirsuta** Host. în Moldova (*Sz. manusc.*). — **F. amethystina** Host. către Talpa (*Sz. manusc.*). — **F. heterophylla** Lam. în Moldova (*Sz. manusc.*). — **F. pumila** Vill. la m-stirea Bistrița (*Sz. manusc.*). — **F. spadicea** L. pe Cehlău (*Sz. manusc.*). — **F. Drymeja** M. et K. la Vaslui și Bêrlad (*F. sylvatica* Host. *Sz. manusc.*).

BRACHYPODIUM P. Beauv. — *Brachipodiū.*

B. sylvaticum R. et S. *B. de pădure.* — Vulg. *Obsigă.*
— Prin păduri și tufărișuri. — Pe lângă Botoșani și Dorohoiu (*Festuca gracilis* Mœnch. *Sz. manusc.*; în Vlașca la Comana; În Prahova la Sinaia (*Gr. En. 62 et Exsic.!*); în Mehedinți la Vîrciorova; etc. ♀ — Iuliu-August.

B. pinnatum P. Beauv. *B. penat.* — Pe coline aride și petroșe, prin tufărișuri. — În Moldova (*Festuca pinnata* Mœnch.); la Agiud (*Burri Exsic.!*); pe lângă București la Periș în Valea-Cocioc (*Gr. Exsic.!*). — ♀ Iuniu-Iuliu.

BROMUS L. — *Brom.*

B. secalinus L. *B. secalin.* — Vulg. *Obsigă, Opsigă, Secărea, Ochsigă, Orsigă, Osigă, Ūsigă, Odae, Iarba-ovă-sului, Iarba-vântului.* — Printre sămănături. — În Moldova (*Sz. manusc.*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); în Ilfov (*Gr. En. 62 et Exsic.!*) pe lângă București; în Vlașca la Comana; etc. — ♂ Maiu-Iuniu.

β. *macrostachys* Gren. et Godr.; *B. grossus* DC. — Vulg. *Opsigă, Secărea.* — În districtul Bacău la Verșești.

B. racemosus L. *B. racemos.* — Prin finețele din totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*). — ♂ Maiu-Iuniu.

B. arvensis L. *B. agrest.* — Printre sămănături, prin pîrlöge, pe lângă drumuri. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Sz. manusc. et Exsic.!*); în districtul Bacău la Verșești și Caraculău; la Agiud (*Burri Exsic.!*); în Rîmnicu-sărat la Caiata; pe lângă București! (*Festuca gigantea* Gr. *En. 62 [non Vill.] et Exsic.!*), la Buftea; în Prahova la Văleni (*Gr. En. 62 et Exsic.!*); pe lângă Slatina către Olt; la Severin și Vîrciorova către Porțile-de-fer! (*Borb. Flor. Közl. IX, 338; Kamitz! l. c. 136.*) — ☉ Iuniu-Iuliu.

B. mollis L. *B. mole*. — Prin finețe aride, pe lângă drumuri petroase. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 73 et Exsic.!*; *Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*; *B. glomeratus Guebh. Exsic. n. 496 sec. Nym. Consp. 823*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); pe lângă București! (*Gr. En. 62 et Exsic.!*); în Mehedinți între Șchelea-Cladovei și Gură-văieii, și către Vîrciorova pe m-tele St.-Petru. — ♂ *Maiu-Iuniu*.

B. patulus Mert. et Koch. *B. intins*. — Printre sămănături, pe lângă drumuri, prin locuri aride și petroase. — În Moldova (*B. multiflorus Host. Sz. manusc.*; *B. secalinus Cz. Flora XIX, 73 [non L.] et Exsic.!*); pe lângă București; etc. — ♂ *Maiu-Iuniu*.

B. squarrosus L. *B. squaros*. — Prin pîrlöge, vii, locuri aride, stîncöse și calcare. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*); la Vîrciorova către Porțile-de-fer! (*Borb. Flor. Közl. IX, 338*); etc. — ♂ *Maiu-Iuniu*.

β. *villosus* (Gmel.). — La Vîrciorova către Porțile-de-fer! (*Borb. Flor. Közl. IX, 338*).

B. asper Murr. *B. aspru*. — Prin pădurile munților. — În totă Moldova (*Sz. manusc.*). — ♀ *Iuniu-August*.

B. erectus Huds. *B. erect*. — Pe deluri aride, prin finețe sterile. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*). — ♀ *Maiu-Iuniu*.

B. angustifolius M. Bieb. *B. cu foii înguste*. — La Vîrciorova către Porțile-de-fer (*Borb. Uj. jel. 78*; *Simk. 613*).

B. inermis Leyss. *B. nearmat*. — Pe deluri aride și inculte, pe marginea finețelor uscate și a drumurilor. — În Moldova (*Guebh. Exsic. n. 495 sec. Nym. Consp. 822*; *Agropyrum intermedium Cz. Flora XIX, 73 [non P. B.] et Exsic.!*; *Sz. manusc.*), la Verșesci și la Caraculău către Veverița; la Agiud (*Burri Exsic.!*). — ♀ *Iuniu-Iuliu*.

B. sterilis L. *B. steril*. — Prin locuri culte și inculte, dăremături, pe lângă ziduri și drumuri. — În totă Moldova

(*Sz. manusc.*; *B. erectus* Cz. *Flora* XIX, 73 [*non Huds.*] *et Exsic.!*); pe lingă Iași la Nițelea; la Agiud (*Burri Exsic.!*); pe lingă București (*Gr. En. 62 et Exsic.!*); etc. — ☉ *Maiū-Septembre.*

B. tectorum L. *B. de acoperișuri.* — Pe câmpuri sterile, locuri năsipose, deluri aride și pe ziduri. — În totă Moldova (*Cz. Flora* XIX, 73 *et Exsic.!*; *Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*; *B. sterilis* *Guebh. manusc. [non L.] et Exsic. n. 494 sec. Nym. Consp. 821*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); pe lingă București la Buftea; în Mehedinți între Șchelea-Cladovei și Gura-văiei. — ☉ *Maiū-Iuniū.*

Obs.—Se mai citează : *B. rubens* L. în totă Moldova (*Guebh. man.*).

TRITICUM L. — Grâu.

T. villosum M. *Bieb. G. vilos.* — Prin finețe năsipose, pe deluri sterile și petroșe, pe lingă drumuri. — La Huși și Fălciū (*Agropyrum villosum* *Bmg. Sz. manusc.*); la Fântănele (*Secale villosum* L. *Sz. manusc.*); pe lingă București la Ferăstrău; între riurile Sabar și Argeș (*Schott l. c. 479*) și la Talpa (*Schott l. c. 296*); pe lingă Slatina către Olt; la Virciorova! (*Janka zool. bot. Ver. VII [1857], 123; Borb. 1873, Bâns. 253; Kanitz! l. c. 137*) și pe malul Dunărei între Șchelea-Cladovei și Gura-văiei. — ♂ *Maiū-Iuniū.*

T. rigidum *Schrad.*; *T. elongatum* *Host. T. rigid.* — Prin locuri năsipose. — În Moldova (*T. repens* Cz. *Flora* XIX, 73 [*non L.*] *et Exsic.!*) inferiără (*Guebh. manusc.*); în Ilfov între Chitila și Ciocănesci (*D. Br. Fragm. l. c. 72*) și la Buftea (*Gr. En. 62 et Exsic.!*); în Vlașca la Comana; etc. — ♀ *Maiū-August.*

T. glaucum *Desf. G. albăstriū.* — Prin locuri aride, și petroșe, pe lingă drumuri. — La Botoșani și Dorohoiū (*Agropyrum glaucum* *P. Beauv. Sz. manusc.*; *A. intermedium* *Host. Sz. manusc.*); în m-ți Bacăului la Palanca; la

Agiud (*Burri Exsic.!*); la Chitila; la Virciorova către Porțile-de-fer! (*A. intermedium Host. Bobb. Flor. közl. IX, 340*) și Gura-văiei; etc. — ♀ Iuniu-Iuliu.

T. repens L. *G. tîrîtor.* — Vulg. *Pîr, Chir.* — Prin locuri cultivate și nêsipóse, grădini, finețe. — În tótă Moldova (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 478 sec. Nym. Consp. 841; Agropyrum repens P. Beauv. Cz. et Sz. l. c. 51; Sz. manusc.; Gr. En. 62; Lolium perenne Cz. Flora XIX, 73 [non L.] et Exsic.!*); la Salina de la Tirgu-Ocnei; la Buftea (*Agropyrum glaucum Gr. En. 62 [non Desf.] et Exsic.!*) și Bucuresci; în Vlașca la Comana; etc. — ♀ Iuniu-Iuliu.

T. caninum Schreb. *G. cînesc.* — Prin păduri, tuferisuri umbróse, pe lingă pirăile din păduri. — În tótă Moldova (*Guebh. manusc.; Agropyrum caninum P. Beauv.; Sz. manusc.*). — ♀ Iuniu-Iuliu.

β. *alpinum.* — În m-ții Bucegi la schitul Pescera Ialomiței (*Agropyrum caninum β. alpinum Schur En. 811*).

T. cristatum Schreb. *G. crestat.* — Prin locuri aride, petróse și nêsipóse, stepe, coline sterile, pe lingă drumuri. — Prin stepele României (*Agropyrum cristatum P. Beauv. Lev. in Demid. Voy. II, 163*); în Moldova (*Hordeum secalinum Cz. Flora XIX, 73 [non Schreb.] et Exsic.!*; *Sz. manusc.*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); pe lingă Bêrlad; în distr. Buzău la Slănic spre Beceni (*Gr. En. 62*); la Bucuresci; etc. — ♀ Maiu-Iuliu.

Obs. — Se cultivă: **T. vulgare** Vill. (*Gr. En. 62*); **T. cereale** Bmg. *Sz. manusc.*; **T. sativum** L. (*Guebh. manusc.*) vulg. *Grău-cârnu.* — **T. æstivum** L. (*Cz. Flora XIX, 73; Sz. manusc.; Gr. En. 62*) vulg. *Grău-de-vară.* — **T. hybernum** L. (*Cz. et Sz. l. c. 52; Sz. manusc.; Gr. En. 62*) vulg. *Grău-de-iarnă.* — **T. turgidum** L. (*Sz. manusc.; Gr. En. 62*) vulg. *Grău-inglizesc.* — **T. compositum** L. (*Guebh. manusc.; Sz. manusc.*). — **T. durum** Desf. (*Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 52; Gr. En. 62*) vulg. *Ghircă.* — **T. polonicum** L. (*Gr. En. 62*) vulg. *Grău-alb.* — **T. Spelta** L. (*Cz. et Sz. l. c. 52; Sz. manusc.; Gr. En. 62*) vulg. *Alac, Grău-gol.* — **T. monococcum** L. (*Sz. manusc.*). — **Secale cereale** L. (*Cz. Flora XIX, 72; Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 52; Sz. manusc.; Gr. En. 62*) vulg. *Secară, Sacară.*

ELYMUS L. — *Elim.*

E. crinitus Schreb. *E. pletos.* — Vulg. *Limă, Iarba-pêrului, Perișor, Secăriță.* — Prin finețe sterile, locuri aride și dărămături. — Între riurile Argeș și Sabar (*E. Caput-Medusæ Schott l. c. 472*), la Talpa (*Schott l. c. 296*); la Slatina către Olt pe lângă calea ferată. — ☉ *Maiu-Iuniu.*

HORDEUM L. — *Orđu.*

H. murinum L. *O. guzanilor.* — Pe lângă drumuri, ziduri, locuinți, prin dărămături și locuri inculte. — În totă Moldova (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 464 sec. Nym. Consp. 838; Cz. et Sz. l. c. 53; Sz. manusc.; Elymus europæus Cz. Flora XIX, 73 [non L.] et Exsic.!: Sz. manusc.*); la București!, Cotroceni! (*Gr. En. 62 et Exsic.!*); la Iași! (*Burri Exsic.!*); etc. — ☉ *Iuliu-August.*

H. secalinum Schreb. *O. secalin.* — Prin finețe. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*). — ♀ *Iuniu-Iuliu.*

H. maritimum With. *O. maritim.* — Prin finețe sterile și locuri năsipose și sărate. — În Vlașca la Comana; în Argeș la Stolnici către Vlăscuța (*H. murinum D. Br. Fragm. l. c. 72 [non L.]*). — ☉ *Maiu-Iuniu.*

Obs. — Se cultivă: **H. vulgare** L. (*Cz. Flora XIX, 73; Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 53; Sz. manusc.; Gr. En. 62*) vulg. *Orđu.* — **H. hexastichon** L. (*Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 53; Sz. manusc.*) vulg. *Orđu-iernatic.* — **H. distichum** L. (*Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 53; Sz. manusc.*). — **H. zeocriton** L. prin orđuri în Moldova (*Sz. manusc.*).

LOLIUM L. — *Loliu.*

L. perenne Lin. *L. perenal.* — Vulg. *Zizanie, Odos, Obsigă, Sêlbătă, Nighină, Iarbă-înglizească.* — Finețe și pășuni năsipose, locuri cultivate, pe lângă drumuri și prin sê-

mănăturii. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*); în distr. Iași la Hărpășesci; la Verșesci; la Agiud (*Burri Exsic.!*); la Bucuresci! (*Gr. En. 63 et Exsic.!*); *L. tenue* *Gr. En. 63 et Exsic.!*), în Dudesci și la Buftea (*L. arvense* *Gr. En. 63 [non Schrad.] et Exsic.!*); la Virciorova (*Kanitz! l. c. 138*). — ♃ Iuniu-Septembre.

L. italicum *A. Br. L. de Italia.* — Prin finețe. — La Bucuresci în Dudesci. — ♃ Iuniu-Septembre.

L. temulentum *Lin. L. îmbătătoriu.* — Prin sămănăturii. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 73 et Exsic.!*; *Sz. manusc.*; *Gr. Erbor. l. c. 120?*); Ilfov (*Gr. En. 63?*). — ☉ Iuniu-Iuliu.

ÆGILOPS L. — *Egilopsă.*

A. cylindrica *Host. E. cilindrică.* — Prin pășuni nesi-pose, pe lângă drumuri. — În Moldova inferioară (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 469 sec. Nym. Consp. 839*).

PSILURUS Trin. — *Psilur.*

P. nardoides *Trin.; Nardus aristata L. P. nardoid.* — Prin locuri sterile. — La Virciorova aproape de piraul Cernovăț (*P. aristatus Simk. 614*). — ☉ Maiu-Iuniu.

NARDUS L. — *Nard.*

N. stricta *L. N. aspru.* — Vulg. *Țeposică, Iarbă-aspră.* — Prin pășunile uliginose din regiunea subalpină și alpină. — În Moldova (*Sz. manusc.*); în m-ții Bucegi (*Fr. 74; Gr. En. 63 et Exsic.!*) pe Furnica, Blane, Babe, Omu, etc. — ♃ Maiu-Iuliu.

DIVISIUNEA III.

CRYPTOGAME VASCULARE.

XCII. EQUISETACEE.

EQUISETUM L. — *Equiset.*

E. arvense L. *E. agrest.* — Vulg. *Códa-mînzuluï, Códacaluluï, Códaipeï, Përu-porculuï, Barba-sasuluï, Iarbă-de-cositoriu, Barba-ursuluï.* — Prin finețe și agrii argilóse și umede. — În tótă România (*Cz. Flora XIX, 74 et Exsic.!*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 55*; *D. Br. Fragm. l. c. 71*; *Gr. En. 64*). — ♀ *Apriliu-Maiu.*

E. Telmateja Ehrh. *E. Telmateia.* — Prin pădurile umede și pe lângă pirăie. — În Moldova (*D. Br. Fragm. l. c. 71*; *E. fluviatile Smith [non L.] et Exsic.!*); în Argeș la Dăesci; etc. — ♀ *Apriliu-Maiu.*

E. sylvaticum L. *E. de pădure.* — Prin pădurile și finețele umede. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 74 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 55*; *D. Br. Fragm. l. c. 71*) în m-ții Bacăuluï la Palanca; la Sinaia (*Gr. En. 64*) și Predel; etc. — ♀ *Apriliu-Maiu.*

E. palustre *L. E. de mlaștină.* — Prin mlaștini și finete umede. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 74 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 55*; *D. Br. Fragm. l. c. 74*); în m-ții Bacăului la Câmpeni; în Prahova (*Gr. En. 64*); în m-ții m-stirilor Cozia, Bistrița și Tismana (*Hoff. manusc.*). — ♀ Iunie-Aug.

E. limosum *L. E. de mil.* — Prin mlaștini, bălți, iazuri, ape lin curgătoare. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *E. fluviatile Cz. Flora XIX, 74 [non Wahlbg.] et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 55*; *E. hyemale Cz. Flora XIX, 74 [non Lin.] et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc. [non Lin.]*). — ♀ Iunie-August.

β. *fluviatile Wahlbg.* — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c. 71*).

E. hyemale *L. E. de iarnă.* — Prin locurile năsipose din pădurile umede și umbrăse, pe lângă pârăile și torențele din pădurile montane și subalpine. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 55*) pe lângă Iași la Nițelea; în m-ții Bacăului la Mănăstirea-Cașinului în valea Buciașului; în m-ții Bucegi la schitul Pescera de la Ialomîța; în m-ții m-stirilor Cozia, Bistrița și Tismana (*Hoff. manusc.*). — ♀ Iunie-August.

E. alpinum *Schur. E. alpin.* — Prin pășunile umede din regiunea alpină. — În m-ții Bucegi în valea Ialomîței (*Schur En. 822*). — ♀ Iuliu-August.

XIII. MARSILEACEE.

MARSILEA L. — *Marsilie.*

M. quadrifolia *L. M. cu patru foie.* — Prin ape stagnante și lin curgătoare. — Pe lângă București la Cotroceni, Mărcuța-Panteleimon (*Gr. En. 63 et Exsic.!*), în Dudesci și la Ferăstrău; în districtul Vlașca la Comana în riul Călniscea; etc. — ♀ Iuliu-Septembre.

SALVINIA Michel. — *Salvinie*.

S. natans Hoffm. *S. pluitătoare*. — Pluitătoare pe apele stagnante și lin curgătoare. — La Galați în bălțile de la Port; pe lângă București în Colentina! către Fundeni-Mărcuța (*Gr. En. 63 et Exsic.!*; *Kanitz. l. c. 141*). — ♀ Iuniu-August.

XCIV. LYCOPODIACEE.

LYCOPODIUM L. — *Licopodiū*.

L. Selago Lin. *L. Selagină*. — Vulg. *Brădișor, Cornișor*. — Prin pădurile umede și umbróse din regiunea subalpină și pe stîncile umede din regiunea alpină. — La Broscești (*Burri Exsic.!*); în m-ții Bacăului la Slănic (*D. Br. Fragm. l. c. 71*); la Sinaia (*Gr. En. 64 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 141*) și la Predél. — ♀ Iuliū-August.

β. *recurvum* (Kit.). — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 56*; *L. Selago Cz. Flora XIX, 74 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 56*); în m-ții Bacăului la Slănic; pe virful Penteleu; la Sinaia pe Piscul-cânelui și la Predél; etc.

L. annotinum Lin. *L. anotin*. — Prin pădurile umede și umbróse, și pe stîncile de lângă torentele din regiunea montană superióră și subalpină. — În Moldova (*L. clavatum Cz. Flora XIX, 74 [non L.] et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 65*); prin m-ții Bacăului la Slănic către Cascadă, la Palanca pe lângă Pirăul-șanțului și la Mănăstirea-Cașinului; la Predél. — ♀ Iuliū-August.

L. complanatum Lin. *L. complanat*. — Prin locurile arenacee și stîncóse din pădurile regiunii subalpine și montane superióre. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 65*) prin m-ții Bacăului la Mănăstirea-Cașinului către Șoimărie la Săritóre; în m-ții Bucegi către Obîrșia Ialomiței (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 120*). — ♀ Iuliū-August.

L. clavatum Lin. *L. clavat.* — Vulg. *Chedicuță, Pedicuță, Brânca-ursului.* — Prin pădurile și pășunile umede și petroase din regiunea montană superioară și subalpină. — În m-ții Bacăului la Slănic, Mănăstirea-Cașinului și la Palanca pe Tărhăușel; la Sinaia (*Gr. En. 64 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 141*); în Dimbovița pe m-tele Priporu; la Nëmăesci pe Cîsta-mănăstirei (*D. Br. l. c. 71*) și în valea Dimbovițioarei (*Haynald in Borb. Linn. XLI, 215*). — ♀ *Iuliu-Aug.*

SELAGINELLA Spring. — *Selaginelă.*

S. spinulosa A. Br. *S. spinulösă.* — Prin locurile umede din regiunea alpină și subalpină. — Pe vârful Bucegilor (*Fr. 70*; *Lycopodium selaginoides L. Hoff. Excurs. 1863, l. c. 120*). — ♀ *Iuliu-August.*

S. helvetica Spring. *S. de Elveția.* — Pe stincele umede din pădurile montane, subalpine, și până în regiunea alpină. — La Broscești pe Petrele-Dómnei (*Burri Exsic.!*); în m-ții Vilcei la Olănesci, pe m-tele Cârligu, și către Lotru la Golotreni; etc. — ♀ *Iuliu-August.*

XCV. FILICACEE.

BOTRYCHIUM Sw. — *Botrichiū.*

B. Lunaria Sw. *B. Lunarie.* — Prin pășunile din regiunea subalpină și alpină. — În Moldova (*h. j. Guebh. manusc.; Osmunda Lunaria Cz. Flora XIX, 74 et Exsic.!*); în m-ții Bacăului la Palanca pe vârful Ciudanerului; în m-ții Bucegi la Strunga (*Gr. En. 63 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 144*), în valea Ialomiței (*Fr. 70*), la schitul Pescera, pe Furnica, și la Predel pe m-tele Susaiū. — ♀ *Maiū-Iuniū.*

B. rutæfolium A. Br.; *B. rutaceum Sw. (non Willd.). B. cu foi de rută.* — Prin pășunile și pădurile din regiune-

nea montană superioară și subalpină. — În m-ții Bacăului la Slănic (*B. matricarioides* Willd. *D. Br. Fragm. l. c.* 71); la Predel pe m-tele Susaii. — ♀ Iunie-August.

GRAMMITIS Sw. — Gramită.

G. Ceterach Sw.; *Gymnogramma Ceterach* Spreng. *G. Ceterac.* — Prin crepăturile stincilor din munți. — În Moldova superioară (*Ceterach officinarum* Willd.; *Sz. Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*); în m-ții Coziei, Bistriței și ai Tisma-nei (*Asplenium Ceterach* Hoff. *manusc.*). — ♀ Iunie-Iulie.

NOTHOCHLÆNA R. Br. — Notoclenă.

N. Marantæ R. Br.; *Polysticum Marantæ* Roth. *N. lui Maranta.* — Prin crepăturile stincilor calcare din munți. — În Moldova (*Acrostichum Marantæ* L. *Sz. Exsic.!*; *Ceterach Marantæ* DC. *h. j. Guebh. manusc.*); la Virciorova către Porțile-de-fer! (*Borb. Uj. jel.* 85; *Gymnogramma Marantæ* Mett. *Borb. Symb. pter.* 784). — ♀ Iunie-August.

POLYPODIUM L. — Polipodiă.

P. vulgare L. *P. comun.* — Vulg. *Iarbă-dulce-de-munte, Fereci, Ferecuță.* — Pe stincile umede din pădurile umbróse ale munților. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 74 *et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c.* 55); la Brosceni (*Burri Exsic.!*); în m-ții Némțului la Sihla; în m-ții Bacăului la Slănic, Mănăstirea-Cașinului și Măgura-Ocnei; la Sinaia (*Gr. Erbor. l. c.* 338; *Gr. En.* 63 *et Exsic.!*; *Kanitz l. c.* 144) către pólele Furniceii; în Muscel la Nëmăesii (*D. Br. Fragm. l. c.* 70) și în calea de la Rucăr la Dimbovicióra (*P. officinale* Hoff. *Excurs.* 1862, *l. c.* 39); în m-ții Gorjiului și ai Vilcei (*Hoff. manusc.*) în valea

Bistriței și către Lotru pe Fôrfecca; în Argeș pe m-tele Ur-dica; etc. — ♀ Iuniu-Juliu.

β. *angustatum*. — La Virciorova (*Borb. Symb. pter.* 784).

P. Phegopteris L. *P. Fegopteridă*. — Pe lângă stîncile umede și pe la rădęcina arborilor din pădurile umbróse ale munților. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c.* 55) prin m-ții Bacăului la Slănic pe lângă Cascadă; la Brosceni (*Burri Exsic.!*); în Muscel la Nēmăesci pe Cósta-mănăstirei (*D. Br. Fragm. l. c.* 70); etc.. — ♀ Iuniu-August.

P. Dryopteris L. *P. Dryopteridă*. — Pe lângă stîncile umede și pe la rădęcina arborilor din pădurile umbróse ale munților. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 74 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c.* 55) prin m-ții Némțului la Sihla și schitul Durău; în m-ții Bacăului la Slănic; în m-ții Buzăului pe virful Penteleului; la Sinaia pe valea Peleşului (*Gr. Excurs. l. c.* 337; *Gr. En. 63 et Exsic.!*) și la pótele Bucegilor; în Muscel la Nēmăesci pe Cósta-mănăstirei (*P. calcareum D. Br. Fragm. l. c.* 70 [*non Sw.*]); în Argeș pe m-tele Urđica; în m-ții Gorjiului și ai Vilcei (*Hoff. manusc.*) în valea Bistriței. — ♀ Iuniu-August.

Obs. — Se mai ciéză: *P. hyperboreum Wahl.* în Moldova (*Cz. et Sz.* 55).

ASPIDIUM R. Br. — *Aspidiū*.

A. Lonchitis Sw.; *Polypodium Lonchitis* L. *A. Lonchitidă*. — Pe stîncile umbróse din regiunea subalpină și alpină. — În Moldova (*Lonchitis aurita Cz. Flora XIX, 73 et Exsic.!*; *Polystichum Lonchitis Roth h. j. Guebh. manusc.*); la Brosceni pe Petrele-Dómei (*Burri Exsic.!*); în m-ții Muscelului (*D. Br. Fragm. l. c.* 70). — ♀ Iuliu-August.

A. aculeatum Sw. *A. ghimpos*. — Prin pădurile umede și umbróse din regiunea montană și subalpină. — În Moldova (*Polypodium aculeatum L. Cz. Flora XIX, 74 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c.* 55; *Polystichum aculeatum Roth*

h. j. Guebh. manusc.); în m-ții Bacăului la Slănic (*D. Br. Fragm. l. c. 70*) și Mănăstirea-Cașinului; în Prahova la pôlele Bucegilor și la Predél; în Vilcea pe valea Bistriței; etc. — ♀ Iuliu-August.

β. *angulare*. — La Virciorova către Porțile-de-fer! (*A. angulare Kit. Borb. Symb. pter. 790*) și pe valea Cerovățului.

A. pilosum Schur. *A. përos*. — Prin pădurile din regiunea subalpină. — În m-ții Bucegi în valea Ialomiței și la Predél (*Schur En. 833*). — Iuliu-August.

POLYSTICHUM Roth. — *Polistic*.

P. Thelypteris Roth; *Aspidium Thelypteris* Sw. *P. Thelypteridă*. — Prin locurile umede și uliginose, pe malurile lacurilor și a gârlelor. — În Moldova (*Sz. Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*); în Ilfov la m-stirea Căldărușanî (*Aspidium Oreopteris D. Br. Fragm. l. c. 70 [non Sw.]*) și în lacul de la Tîngăbesci. — ♀ Iuliu-August.

P. Oreopteris DC. *P. Oropteridă*. — Prin pădurile umbróse și umede din regiunea subalpină și montană. — În Moldova (*Aspidium Oreopteris Sw. Cz. et Sz. l. c. 55*); în m-ții Muscelului. — ♀ Iuliu-August.

P. Filix mas Roth. *P. Ferigă-mască*. — Vulg. *Ferigă*, *Feregă*, *Feligă*, *Navalnic*, *Iarba-șerpului*, *Spasul-dracului*, *Spata-dracului*. — Prin locurile umede și petróse din pădurile umbróse montane și subalpine. — În Moldova (*h. j. Guebh. manusc.*; *Aspidium Filix mas Sw. Cz. et Sz. l. c. 55*; *Polypodium Filix mas L. Cz. Flora XIX, 74 et Exsic.!*); pe lângă Iași la Nițelea, Repedea, Birnova și Poeni; în m-ții Némțului la schitul Durău; în m-ții Bacăului la Câmpeni, Slănic (*D. Br. Fragm. l. c. 70*), Măgura-Ocnei și Mănăstirea-Cașinului; în m-ții Buzeului între m-stirea Nifon și Bisca-mare (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 117*); în Prahova (*Gr. En. 63*) la Sinaia pe valea Peșului (*P.*

abreviatum Gr. *Monit. of. l. c.* 337?; *Asplenium lanceolatum* Gr. *En.* 63 [non *Huds.*?] și la Predél; în m-ții Muscelului între Rucăr și Dimbovicióra! (*Hoff. Excurs.* 1862, *l. c.* 39); în m-ții Vilcei; în Argeș pe m-tele Urđica; în Mehedinți către Porțile-de-fer; etc. — 2 Iuliú-August.

P. cristatum Roth. *P. crestat.* — Prin pădurile umede și umbróse din regiunea montană și subalpină. — În Moldova (*Aspidium cristatum* Sw. *Cz. et Sz. l. c.* 55); în m-ții Muscelului (*D. Br. Fragm. l. c.* 70); în m-ții m-stirilor Cozia, Bistrița și Tismana (*Hoff. manusc.*). — 2 Iuliú-August.

P. spinulosum DC.; *Aspidium spinulosum* Sw. *P. spinulos.* — Prin pădurile umede și umbróse din regiunea montană și subalpină. — În m-ții Némțului la schitul Sihla; în m-ții Bacăului la Slănic; la Sinaia (*Polypodium squamulosum* Gr. *Monit. off. l. c.*) și la Predél pe Susaiú; în m-ții Vilcei la m-stirea Horezu; etc. — 2 Iuliú-August.

CYSTOPTERIS Bernh. — *Cistopteridă.*

C. fragilis Bernh. *C. fragilă.* — Pe stincile umbróse din regiunea montană și subalpină. — În Moldova (*Aspidium fragile* DC. *Sz. Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *A. montanum* Sz. *Exsic.* [non Sw.!] ; *h. j. Guebh. manusc.*); la Brosceni (*Burri Exsic.!*); pe lângă Iași la Petrăria-Repedei; pe Cehlău; în Dimbovița pe m-tele Priporu; la Sinaia (*Gr. En.* 63 et *Exsic.!*; *Kanitz l. c.* 143), și în Bucegi la Strunga (*Kotschy* 132), pe Furnica și la Schitul Pescera de la Ialomița; în m-ții Muscelului (*D. Br. Fragm. l. c.* 71); în m-ții Vilcei către Lotru pe m-tele Naroțu; la Virciorova către Porțile-de-fer! (*Borb.* 1873, *Báns.* 246). — 2 Iuliú-August.

C. sudetica A. Br. *C. de Silesia.* — Pe stincile umede din pădurile umbróse ale regiunii subalpine. — În m-ții Némțului la schitul Sihla. — 2 Iuliú-August.

ASPLENIUM L. — *Aspleniū*.

A. Filix femina *Bernh.*; *Aspidium Filix femina* *Sw.* *A. Ferigă-femească*. — *Vulg. Spinarea-lupului*. — Prin pădurile umede și pe lingă stincile din regiunea montană și subalpină. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 55*; *Polypodium Filix femina* *L. Sz. Exsic.!*; *Athyrium Filix femina* *Roth h. j. Guebh. manusc.*); la Brosceni (*Burri Exsic.!*); în m-țiū Némțului la schitul de la Durău; în m-țiū Bacăului la Slănic (*D. Br. Fragm. l. c. 70*), Măgura-Ocnei și Comănesci; în m-țiū Buzăului către Bisca-mare (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 117*) și pe m-tele Tega; la Sinaia (*Gr. En. 63 et Exsic.!*), la pôlele Furniceii și la Predél; în Muscel între Rucăr și Dimbovicióra (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39*); în m-țiū Gorjiului și ai Vilceii (*Hoff. manusc.*) la m-stirea Horez și la Golotreni; în Argeș pe m-tele Urđica; etc. — 2 Iuliū-August.

A. Trichomanes *L. A. Tricomán*. — Prin crepăturile stincilor calcare și umbróse, pe ziduri. — În Moldova (*h. j. Guebh. manusc.*; *A. Adiantum nigrum* *Cz. Flora XIX, 74 [non L.] et Exsic.!*); la Brosceni (*Burri Exsic.!*); pe lingă Iași la Petrăria-Repedei; în m-țiū Némțului la schitul Sihla (*Gr. Erbor. l. c. 119*); în m-țiū Bacăului la Tîrgu-Ocnei pe Măgură, la Slănic și Mănăstirea-Cașinului; la Sinaia (*Gr. En. 62 et Exsic.!*) către pôlele Furniceii și către Obîrșia Ialomiței (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 120*); în Muscel la Nëmăesci pe Cóstă-mănăstirei (*D. Br. Fragm. l. c. 71*); în m-țiū Gorjiului și ai Vilceii (*Hoff. manusc.*) la Olănesci; la Virciorova către Porțile-de-fer (*α. genuinum* *Borb. Symb. pter. 785*); către Bahna pe m-tele Curchia și în valea Cerovăului; etc. — 2 Iuniū-Septembre.

A. viride *Huds. A. verde*. — Pe stincile calcare din regiunea subalpină și alpină. — În Moldova (*Sz. Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*); la Sinaia pe malurile Peleşului (*Gr.*

En. 63 et Exsic.!; *Kanitz l. c. 143*; *Blechnum Spicant* *Gr. Excurs. l. c. [non Roth]*; *cf. Gr. En. 67*) și în Bucegi (*Fr. 70*) pe Furnica; în Muscel în valea Dimbovicioarei (*Haynald in Borb. Linn. XLII, 204*). — ♀ Iunie-Septembre.

A. Ruta muraria L. *A. Rută-de-ziduri*. — Prin crepăturile stîncilor umbróse și pe zidurile de p tr . — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 74 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*); în Dimbovița pe zidul m-stirei Délu; în m-ții Bucegi; în m-ții Muscelului la N m esci pe Stinca-mănăstirei (*D. Br. Fragm. l. c. 71*) și între Rucăr și Dimbovicioara (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39*); etc. — ♀ Iunie-August.

A. Adiantum nigrum L. *A. Adiant negru*. — Pe stîncile umede din pădurile umbróse ale regiunii subalpine. — În Moldova (*Sz. Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*); în m-ții m-stirilor Cozia, Bistrița și Tismana (*A. obtusum Kit. Hoff. manusc.*). — ♀ Iunie-August.

γ. lancifolium Heuff.; *A. Heuffelii Wierzb.* — În Mehedinți la Virciorova către Porțile-de-fer! (*Borb. 1873, B ns. 943*; *Symb. pterid. 787*).

A. septentrionale Sw. *A. sep'entrional*. — Prin crepăturile stîncilor umbróse din pădurile regiunii montane și subalpine. — La Tirgu-Ocnei pe Măgura-Ocnei; la Virciorova către Porțile-de-fer! (*Borb. 1873, B ns. 244*; *Symb. pterid. 786*); etc. — ♀ Iulie-August.

SCOLOPENDRIUM Smith. — *Scolopendri .*

S. officinarum Sw. *S. officinal*. — Vulg. *Navalnic, Limba-cerbulu , Limba-vecinei, Limba-vacc .* — Pe stîncile umbróse din pădurile subalpine și montane. — În Moldova (*Sz. Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*) la m-stirea Agapia-veche (*Gr. Erbor. l. c. 120*); în m-ții Bacăului la Slănic (*D. Br. Fragm. l. c. 71*) și Mănăstirea-Cășinului; la Sinaia (*Gr. En. 63*)  n valea p r ului Pétra-arsă (*Gr. Erbor. l. c.*

338) și la pôlele Furniceii; în m-ții Muscelului la Dimboviciora (*Hoff. Excurs.* 1862, l. c. 39; *Gr. En.* 63) aproape de Pesceră (*D. Br. Fragm.* l. c. 71); în m-ții Coziei, Bistriței și Tismanei (*Hoff. manusc.*). — 2 Iunie-Septembre.

BLECHNUM L. — Blechnu.

B. Spicant *Roth. B. Spicant.* — Prin locurile stîncose și umede din pădurile umbróse ale munților. — În Moldova (*Sz. Exsic.!* [nom. *Asplenium furcatum*]; *h. j. Guebh. manusc.*); prin m-ții Bacăului la Apele minerale de la Slănic de-asupra Isvorului No. III; etc. — 2 Iunie-August.

PTERIS L. — Pteridă.

P. aquilina *L. P. aquilină.* — Vulg. *Navalnic-pajuriu.* — Prin pădurile petróse și fînețele sterile din regiunea montană. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 74 et *Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c.* 55) centrală și superióră (*Guebh. manusc.*); la Brosceni (*Burri Exsic.!*) pe lîngă Iași la Poeni; în m-ții Némțului la schitul Sihla; în distr. Bacău pe Délu-Călugărei, Tîrgu-Ocnei pe Măgură-Ocnei și la Slănic (*D. Br. Fragm. l. c.* 40); în m-ții Buzăului către Bisca pe m-tele Tega; la Sinaia pe Pîscu-cânelui; în Muscel (*D. Br. Fragm. l. c.* 70) în valea Rîu-Tîrgului la pôlele m-telui Leresci (*Hoff. Excurs.* 1862, l. c. 31); în m-ții Gorjiului și ai Vilcei (*Hoff. manusc.*) către Lotru la Golotreni; pe malul Dunărei între Gura-văiei și Virciorova; etc. — 2 Iuliu-Septembre.

STRUTHIOPTERIS Willd. — Strutiopteridă.

S. germanica *Willd. S. de Germania.* — Prin pădurile umede și umbróse din regiunea montană și pe lîngă stîncile de pe malurile torentelor. — În m-ții Némțului la m-sti-

rea Săcu; în m-ții Bacăului la Slănic pe malul torentului Slănic în fața pichetului grănicerilor de la fruntarie. — 24 Iuliu-Septembre.

Obs. — Se mai citază : *Adiantum Capillus Veneris L.* în Moldova superiără (Sz. *Exsic.!*; h. j. *Guebh. manusc.*) și în Muscel între Rucăr și Dîmboviciora (Hoff. *Excurs.* 1862, l. c. 39). — *Woodwardia radicans Sm.* în Moldova (Sz. *Exsic.!*; h. j. *Guebh. manusc.*)?

ADITȚIUNI ȘI CORECTȚIUNI

LA

RANUNCULACEE, ROSACEE ȘI PAPILIONACEE.

Pag. 3. *Aquilegia T.*

În loc de : **A. vulgaris** L. pune :

A. glandulosa Fisch.; *A. transsilvanica* Schur. — Vulg. Căldărușă, Clopoței-cornuți, Cinci-códe, Cinci-clopoței. — Prin locuri calcare umede și umbróse din regiunea subalpină și alpină. — Pe Cehlău (*A. alpina* Bmg. *Edel l. c.* 35 [non L.]; *Cz. Flora* XIX, 66 et *Exsic.!*; h. j. *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c.* 32); la Brosceni (*Burri Exsic.!*); în m-ții Buzăului între pîraul Pîrscov și Bîsca-mare (*A. vulgaris* Hoff. *Excurs.* 1863, l. c. 117); în m-țiu Bucegii la schitul Pescera de la Ialomița! (*A. Haenkeana* Schur *En.* 28 [non K.]); în m-ții Muscelului între Dîmbovicióra și Rucăr (*A. alpina* Bmg. Hoff. *Excurs.* 1862, l. c. 39). — 2 Iul.-Aug.

Obs. — Se cultivă prin grădini : **A. vulgaris** L. (*Cz. et Sz. l. c.* 32; *Sz. manusc.*; *Gr. En.* 9) vulg. Căldărușă, Clopoței-cornuți, Cinci-códe, Cinci-clopoței. — **A. vulgaris** L. β . *nivea* Bmg. (*Cz. et Sz. l. c.* 32). — **A. nigricans** Bmg. (*Cz. et Sz. l. c.* 32).

Suprimă pe : **A. alpina** L.

Pag. 4. *Nigella* T.

N. arvensis L. adaoge : vulg. *Cernușcă*. — În totă Moldova (*Cz. Flora* XIX, 66 et *Exsic.!*; *Edel* l. c. 40; *Cz. et Sz.* l. c. 32; *D. Br. Fragm.* l. c. 77; *V.!* sec. *Kanitz* l. c. 4); pe lingă Iași la Aronénu și Șepte-ómení (*Sz. manusc.*); în Rimnicu-sărat la Caiata; pe lingă Bucuresci la Ferestreșu și între Ploesci și Băicoiu (*Gr. En.* 9); în Vilcea la Bălcesci.

N. segetalis M. Bieb.; *N. segetalis* M. Bieb. β . *armena* (*Stev.*) *Boiss.* *N. de sėcerișuri*. — Printre sėmėnăturile din Moldova inferióră (*N. foeniculacea* DC. *Guebh. manusc. et Exsic.* n. 387 [*var.*] sec. *Nym. Consp.* 17). — ☉

N. sativa L. adaoge : vulg. *Chimion-negru*, *Cernușcă*, *Negrilică*. — Cultivată (*Edel* l. c. 40; *Cz. et Sz.* l. c. 32; *Sz. manusc.*).

N. damascena L. adaoge : vulg. *Bórze*. — Cultivat (*Cz. et Sz.* l. c. 32; *Sz. manusc.*).

Pag. 5. *Helleborus* T.

H. purpurascens W. *Kit.* adaoge : *Spíns.* — În Moldova (*Cz. et Sz.* l. c. 33; *Sz. manusc.*); în m-țil de la Predél.

H. odorus *Kit.* adaoge : vulg. *Bojoțėi*, *Cutcurig*. — La Comana; pe lingă Craiova la Teiș și pe malul Jiului la Bucovėt; în Mehedinț (*H. viridis* *Gr. En.* 8 [*non L.*] et *Exsic.!*) la Cerneti (*H. purpurascens* *Gr. En.* 8 [*non W. Kit.*] et *Exsic.!*).

Obs. — Se mai citėză : *H. niger* L. și *H. viridis* L. amėndoue la pólele Carpaților către riul Bistrița (*Cz. et Sz.* l. c. 33).

Pag. 6. *Isopyrum* L.

I. thalictroides L. adaoge : vulg. *Găinuși*, *Hisopir*, *Hisopirel*, *Turiță-albă*. — (*D. Br. Fragm.* l. c. 7); în totă Moldova (*Cz. Flora* XIX, 67 et *Exsic.!*; *Edel* l. c. 40; *Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*); în Muscel pe Pétra-Craiuului (*Kotschy* 64) și la Conțesci (*Gr. Exsic.!*); pe lingă Craiova în Luncă; la Cerneti.

I. fumarioides L. adaoge : în m-țil Moldovei (*Sz. Exsic.!*).

Pag. 7. *Trollius* L.

T. europæus L. adaoge : vulg. *Bulbucî-de-munte, Bulbucei-de-munte, Glonţă, Bâlbor*. — (*D. Br. Fragm. l. c. 77*); în regiunile inferioare ale Céhlaului (*Edel l. c. 36 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*); la Sinaia spre Isvor (*Gr. En. 8 et Exsic.!*) și în m-ții Bucegî la schitul Pescera Ialomiței; în m-ții de la Predél.

T. palustris (L.) D. Br. adaoge : vulg. *Calce, Scalci, Sealce, Bulbucei, Capră-nemţescă*. — (*D. Br. Fragm. l. c. 77*); în Moldova (*Calla palustris* L. *Cz. Flora XIX, 67 et Exsic.!*) centrală și superioară (*Guebh. manusc.*); prin mlaștinile de pe lângă lacul Brateș (*Edel l. c. 38*); în Ilfov (*Gr. En. 8 et Exsic.!*); la Conțesci (*Gr. Exsic.!*); în Gorjiu la Roșia pe malul Tismanei.

Pag. 9. *Delphinium* T.

În loc de : **D. alpinum** W. Kit. pune :

D. elatum L. D. înalțat. — Prin locurile stîncose, umede și umbróse din regiunea subalpină și alpină. — În m-ții Moldovei (*Cz. et Sz. l. c. 31*); în m-ții Bucegî la Strunga și la schitul Pescera de la Ialomița! (*Fr. 113; Winkl.!* *sec. Kanitz l. c. 6; D. alpinum Hoff. Excurs. 1863, l. c. 120 et Exsic.!*; *Gr. En. 9 et Exsic.!*); în Muscel la Pescera de la Dîmbovicióra. — ♀ Iuliu-August.

β. *intermedium*. — În m-ții Moldovei (*D. intermedium DC. Cz. et Sz. l. c. 31?*).

În loc de : **D. fissum** W. Kit. pune :

D. hybridum Steph. D. ibrid. — În pădurea de la Pechea (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 389 sec. Nym. Consp. 21*).

D. Consolida L. adaoge : vulg. *Pintenaș, Toporiș, Toporași, Totniciu, Tatniș, Marariul-câmpului*. — (*D. Br. Fragm. l. c. 77*); în Moldova (*Cz. Flora XIX, 66 et Exsic.!*; *Edel l. c. 40; Cz. et Sz. l. c. 31; Sz. manusc.*); pe lângă Iași (*V.!* *sec. Kanitz l. c. 6*); în Rîmnicu-sărat la Caiata; în Ilfov (*Gr. En. 9 et Exsic.!*) la Ferestreșu și Cotroceni; lângă Craiova la Trei-fântâni; la Vîrciorova (*Kanitz! l. c. 6*).

D. Ajacis L. adaoge : cultivat (*Gr. En. 9*).

D. orientale Gay, *D. oriental.* — Printre semănături și pre locuri ășipose. — În Moldova (*D. Ajacis Cz. Flora XIX, 66 [non L.] et Exsic.!*; *Edel l. c. 40*); la București prin tufărișurile din grădina Cișmegeiului (*Gr. En. 9 et Exsic.!*). — ☉ Iunie-Iulie.

Obs. — Se mai citează : *D. fissum W. Kit.* în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 31*).

D. Lycoctonum *D. Br.* adaoge : în m-ții Moldovei (*Aconitum Lycoctonum Cz. et Sz. l. c. 32*).

D. pyrenaicum *D. Br.* adaoge : (*Aconitum pyrenaicum L. D. Br. Fragm. l. c. 77*); în Moldova (*A. ochroleucum Cz. et Sz. l. c. 31*); la Sinaia (*A. Lycoctonum Gr. En. 9 [non L.] et Exsic.!*) și în m-ții Bucegi la schitul Pescera de la Ialomița ! (*A. pyrenaicum Fr. 713 ; Winkl. sec. Kanitz l. c. 5*); în m-ții de la Predel.

D. moldavicum *D. Br.* adaoge : (*Aconitum moldavicum Hacq. D. Br. Fragm. l. c. 77*); în m-ții Moldovei (*A. moldav. Hacq. Reise I, 69 ; Hoelzl l. c. 440 ; A. septentrionale Cz. et Sz. l. c. 31*); în regiunile inferioare ale Cehăului (*A. cernuum Edel l. c. 36 [non DC.] ; Cz. Flora XIX, 66 et Exsic.!*, *h. j. Guebh. manusc. ; Cz. et Sz. l. c. 32 ; A. paniculatum h. j. Guebh. manusc.*).

În loc de : **D. Cammarum** *D. Br.* pune :

D. variegatum (*L.*) *D. Br.*; *Aconitum variegatum L. D. vargat.* — Prin tufărișurile și pădurile umbrase și umede din regiunea subalpină. — La Brosceni (*Burri Exsic.!*); pe Cehău; la Agapia (*A. paniculatum Gr. En. 9 [non Lam.]*) și la m-stirea Nemptului pe lângă Cismé; în m-ții Bucegi către Obirșia Ialomiței (*A. Cammarum Jacq. [non L.] Hoff. Excurs. 1863, l. c. 120*), la Poeana-Țapului și la Sinaia (*Gr. En. 9 ; A. paniculatum Gr. Excurs. l. c. 340 [non Lam.]*); la Predel; în m-ții Vilcei la m-stirea Horez (*Gr. Exsic.!*); etc. — ☽ Iulie-August.

Suprimă pe : **D. cernuum** *D. Br.*

D. Napellus *D. Br.* adaoge : vulg. *Omac, Omiac, Omeag, Tăie.* — În m-ții Moldovei (*Aconitum Napellus Cz. Flora XIX, 66 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc. ; Cz. et Sz. l. c. 31*) de la confiniile Transilvaniei (*Fuss Fl. 35 ; Schur En. 30*); în m-ții Bucegi pe valea Colței aproape de schitul Pescera Ialomiței.

β. nanum (Bmg.). — În m-țiū Moldovei (*Aconitum nanum* Bmg. Cz. et Sz. l. c. 31 et *Exsic.!*; h. j. Guebh. *manusc.*) de la confiniile Transsilvaniei meridionale (Bmg. *En.* n. 1058; *Fuss. Fl.* 36; *Schur En.* 33).

D. tauricum (Wulf.). *D. Br.* adaoge : în m-țiū Moldovei (*Aconitum tauricum* Wulf. Cz. *Flora* XIX, 66 et *Exsic.!*; h. j. Guebh. *manusc.*; Cz. et Sz. l. c. 32) de la confiniile Transilvaniei (Bmg. *En.* n. 1058; *Fuss. Fl.* 36; *Schur En.* 33).

D. Neubergense (Rchb.) *D. Br.* adaoge : Pe Céhľăū (*Aconitum neomontanum* Wulf. *Edel Exsic.?*; Cz. *Flora* XIX, 66 et *Exsic.?*; h. j. Guebh. *manusc.*; Cz. et Sz. l. c. 31).

D. Anthora (L.) *D. Br.*; *Aconitum Anthora* L. *D. Anthoră.*—Prin pășunile stincóse și umbróse din regiunea sub-alpină și alpină. — În m-țiū Moldovei (*A. Anthora* L. Cz. et Sz. l. c. 31) pe Céhľăū (*Janka!* sec. *Kanitz* l. c. 172); în m-țiū Bucegi la partea superióră a regiunei lui *Pinus Maghus* (*A. Anthora* *Fron.* 199) la schitul Pescera Ialomitei! (*Fr.* 113; *Gr. Exsic.!*); în Argeș către pólele m-telui Cozia la m-stirea Stinișóra; în m-țiū Vileei în valea Bistriței (*Gr. Exsic.!*). — ♀ Iuliū-August.

Pag. 14-24. *Ranunculus* Hall.

R. aquatilis L. adaoge : în tótă Moldova (Cz. *Flora* XIX, 67 et *Exsic.!*; Guebh. *manusc.*; Sz. *manusc.*); la Bucuresei (*Gr. En.* 8); în Dudesci.

R. fluitans Lam. adaoge : în Moldova (*R. peucedanifolium* Cz. et Sz. l. c. 33).

Obs. — Se mai citéză : *R. divaricatus* Schrank. în Moldova (Cz. et Sz. l. c. 33). — *R. heterophyllus* Pers. în Moldova (Cz. et Sz. l. c. 33; Sz. *manusc.*).—*R. hederaceus* L. în Moldova (Cz. et Sz. l. c. 33).

R. pedatus W. *Kit.* adaoge : prin finețele de pe coline la Letcani și Erbiceni (Sz. *manusc.*).

R. illyricus L. adaoge : în Moldova (Cz. et Sz. l. c. 33; *R. lanuginosus* Cz. *Flora* XIX, 66 [non L.] et *Exsic.!*); la Păun, schitul Tărița și Repedea (Sz. *manusc.*); la Virciorova către Porțile-de-fer (*Borb. sec. Kanitz* l. c. 170).

- R. Thora** L. adaoge : în m-țiî Moldovei (*Cz. et Sz. 33 et Exsic.!*)
- R. alpestris** L. adaoge : în m-țiî Moldovei (*Cz. et Sz. l. c. 33 et Exsic.!*); în m-țiî Bucegî pe stîncile calcare la Strunga, în partea superioară a văieî Ialomiței (*Kotschy 138; Fr. 112*), pe cîstele Caraimanului, aprîpe de Omu.
- R. aconitifolius** L. adaoge : în m-țiî Moldovei (*Edel l. c. 37; Cz. et Sz. l. c. 33*); în m-țiî de la Predel.
- β. *platanifolius* (L.) adaoge : în m-țiî Moldovei (*Cz. et Sz. l. c. 33*).
- R. Lingua** L. adaoge : prin mlaștinile de pe lîngă lacul Brateș (*Edel l. c. 38 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 33*); pe lîngă Iași la Cristescî (*Sz. manusc.*); la Tîrgoviștea prin mlaștinile de pe lîngă șosea ce duce la m-stirea Délu.
- R. Flammula** L. *R. Flamulă* — Prin finețele mlaștinîse și umede din Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 33; Sz. manusc.*). — ♀ *Iuniî-August.*
- R. reptans** L. adaoge : pe lîngă Iași pe malul Prutului și a Bahluiului (*Sz. manusc.*).
- R. auricomus** L. adaoge : în Moldova (*Cz. Flora XIX, 67 et Exsic.!*; *Edel l. c. 40; Cz. et Sz. l. c. 33; Sz. manusc.*) centrală și superioară (*Guebh. manusc.*); în Muscel la Conțescî (*Gr. Exsic.!*); pe lîngă Craiova în Luncă; în Gorjiî la Roșia; la Cerneți (*Gr. En. 8 et Exsic.!*); în Vilcea în valea Bistriței; etc.
- R. sceleratus** L. adaoge : vulg. *Rdnunchiî, Boglarî*. — În tîtă Moldova (*Cz. Flora XIX, 66 et Exsic.!*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 33; Sz. manusc.*; *V. sec. Kanitz l. c. 4*); prin mlaștinile de pe lîngă lacul Brateș (*Edel l. c. 38*); în distr. Bacău la Caraclău; în Ilfov (*Gr. En. 8*) pe lîngă Bucurescî (*D. Br. Fragm. l. c. 76*) la Ferestrău.
- β. *minimus* Bmg. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 66?*) prin locurile nêsîpîse și umede de pe malurile Seretului (*Guebh. manusc.*).
- R. montanus** Willd. adaoge : în Moldova (*Cz. Flora XIX, 67?*; *Cz. et Sz. l. c. 33*); pe Cehlău (*Edel l. c. 36*); în m-țiî Bucegî la Strunga (*Kotschy 132*).
- R. gracilis** Schleich. *R. geraniifolius* Pourr. *R. gracil.* — Prin pășunile calcare din regiunea alpină. — În m-țiî Bucegî pe virful Furniceî, pe Virfu-cu-Đoru și la Pirăul-Babelor; etc. — ♀ *Maiî-Iuliî.*

R. acris L. adaoge : vulg. *Flóre-broscescă, Rărunchiș*. — În Moldova (*Sz. manusc.*) superioară (*Guebh. manusc.*); în Ilfov (*Gr. En. 8 et Exsic.!*) pe lângă București (*D. Br. Fragm. l. c. 76*) la Cotroceni; în Muscel la Conțești (*Gr. Exsic.!*).

β. *Boræanus* (*Jord.*); *R. Boræanus* *Jord.* — Prin pășunile umede din regiunea subalpină și alpină. — La Predél pe m-tele Susaiș; în Dimbovița pe m-tele Priporu.

R. Steveni *Andrz.* adaoge : în Moldova (*R. acris* *Cz. Flora XIX, 66 [non L.] et Exsic.!*; *Edel l. c. 40*; *Cz. et Sz. l. c. 33*); la m-stierea Némțului (*R. lanuginosus* *Gr. En. 8 [non L.] et Exsic.!*); în m-țiș Bacăului la Slănic și Câmpeni.

R. polyanthemus L. adaoge : în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 33*; *R. laciniatus* *Cz. Flora XIX, 66 [non Bmg.] et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 33*); pe lângă Iași la Balcin și Valea-adîncă (*Sz. manusc.*); la Chitila, Fundeni și Mărcuța (*Gr. Exsic.!*); în Vlașca la Comana; în districtul Argeș la Stolnic.

R. nemorosus *DC.*; *R. Breynius* *Cr.* adaoge : prin pădurî la Puțeni (*Guebh. manusc.*); pe vârful Penteleului; la Predél pe m-tele Susaiș; în Dimbovița pe m-tele Priporu.

R. lanuginosus L. adaoge : în totă Moldova (*Guebh. manusc.*) până în munți (*Edel l. c. 37?*); pe lângă Iași la Repedea și Voinesci (*Sz. manusc.*); pe lângă Craiova în Luncă.

R. oreophilus *M. Bieb.*; *R. Villarsii* *Koch. et Gren. Godr.*; *R. Grenieranus* *Jord.*; *R. pseudo-Villarsii* *Schur. R. oreofil.* — Prin pășunile calcare din regiunea subalpină și alpină. — În m-țiș Moldovei (*Sz. Exsic.!*; [*nom. R. dentatus*]); în m-țiș Buzăului pe vârful Penteleului; în m-țiș Bucegi pe valea Ialomiței (*R. Villarsii* *Fr. 113 [non DC.]*) la schitul Pescera; etc. — ♀ *Iuniș-Iuliș*.

R. carpathicus *Herbich.* adaoge : în m-țiș Moldovei (*R. Gouani* *Bmg. Cz. Flora XIX, 66 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 33*); în m-țiș Muscelului (*D. Br. Fragm. l. c. 76*) pe Pétra-Craiuului (*R. Lerchenfeldianus* *Schur En. 16*) și în m-țiș Bucegi (*Gr. En. 8 et Exsic.!*; *R. Lerchenfeldianus* *Schur En. 16*); la Predél pe m-tele Susaiș.

R. repens L. adaoge : vulg. *Bujorel*. — În totă Moldova (*Edel l. c. 40 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 33*; *Sz. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c. 76*; *R. bulbosus* *Cz. Flora XIX, 66 [non L.] et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 33*; *R. pedatus* *Cz. Flora XIX, 66 [non W. Kit.] et Ex-*

sic.!; Cz. et Sz. . c. 33); în Ilfov (*Gr. En. 8 et Exsic.*!) la București în Cișmegiū și la Ferăstrău; etc.

R. bulbosus L. adaoge : în Moldova (*Edel l. c. 40; D. Br. Fragm. l. c. 76; Sz. manusc.*); la Sinaia și între Pitești, Câmpulung (*Gr. En. 8 et Exsic.*!) și Nămăesci; în Muscel la Conțesci (*Gr. Exsic.*!); în Mehedinți la Virciorova către Porțile-de-fer! (*Borb. 1873, Bâns. 375*).

R. sardous Crantz. adaoge : în Moldova (*R. Philonotis Ehrh. Cz. et Sz. l. c. 33*) centrală (*Guebh. manusc.; V. l. sec. Kanitz l. c. 4*); în Ilfov (*R. Philonotis Gr. En. 8 et Exsic.*!) la București; în Muscel la Conțesci; în districtul Rîmnicu-sărat la Caiata; în districtul Rîmnicu-Vilcei la Bălcesci.

β. *mediterraneus* Griseb.; *R. mediterraneus* Steff. — Pe lângă București la Ferăstrău; la Virciorova către Porțile-de-fer (*Borb. sec. Kanitz l. c. 171*).

R. arvensis L. adaoge : în Moldova (*Edel l. c. 40; Cz. et Sz. l. c. 33; D. Br. Fragm. l. c. 76; Sz. manusc.*); pe lângă București la Ferăstrău.

În loc de : **R. nodiflorus** L. pune :

R. lateriflorus DC.; *R. nodiflorus* W. Kit. [non L.]; *R. nodiflorus* β. *orientalis* Neibr. *R. lateriflor.* — Prin bălți și locuri inundate uscate. — Pe lângă București la Chitila (*R. nodiflorus* W. Kit. [non L.] *D. Br. Fragm. l. c. 76*). — ☉ *Maiū*.

Obs. — Se mai citează : **R. rutaeifolius** L. în Moldova (*Cz. et Sz. 33*).

R. orthoceras (DC.) D. Br. adaoge : vulg. *Ploșnicariū*, *Cornișor*. — (*D. Br. Fragm. l. c. 77*); în totă Moldova (*Ceratocephalus orthoceras* DC. *Guebh. manusc.*; *R. falcatus* *Edel l. c. 40 [non L.] et Exsic.*!; *Cz. et Sz. l. c. 33; Sz. manusc.*); pe lângă București la Cotroceni, la Turnu-Măgurele și la Flămînda (*Gr. En. 8*); pe lângă Craiova la Bucovăț pe malul Jiului.

R. Ficaria L.; *Ficaria verna* Huds. adaoge : vulg. *Scorbutăriță*, *Salată-de-câmp*, *Scînteuță-galbă*, *Calce-mică*, *Săldăgea*, *Iarba-rîndunelei-mici*. — În totă Moldova (*Ficaria ranunculoides* *Cz. Flora XIX, 66 et Exsic.*!; *Edel l. c. 40; Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 33; Sz. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c. 77*); la București (*Gr. En. 8 et Exsic.*!) în Cișmegiū și la Băneșa; pe lângă Craiova în Luncă; în Gorjiu la Roșia pe malul Tismanei.

Pag. 24. *Myosurus* Dill.

M. minimus L. adauge : prin mlaștinile din Moldova inferioară (*Guebh. manusc.*); în Ilfov la Ciocănesci și Tărtășești prin porumbiști inundate (*Gr. Exsic!*).

Pag. 25. *Anemone* Hall.

Suprimă pe : **A. vernalis** L.

A. Pulsatilla L. adauge : (*D. Br. Fragm. l. c. 76*); pe colinele năsipose din totă Moldova (*Pulsatilla vulgaris* Mill. *Cz. Flora* XIX, 66 et *Exsic!*; *Edel l. c. 40*; *Guebh. manusc.*); pe lângă Iași la Copou și la Capu-Rădiului (*P. vulg. Sz. manusc.*); în Ilfov între Călărași și Oltenița (*Gr. En. 7 et Exsic!*).

A. pratensis L. adauge : vulg. *Sisinei*. — În Moldova (*Pulsatilla vernalis* *Cz. Flora* XIX, 66 [*non Mill.*] et *Exsic!*; *Cz. et Sz. l. c. 32*; *P. verna Edel l. c. 40*; *P. nigricans Cz. Flora* XIX, 66 et *Exsic!*); pe lângă Iași la Pester (*P. vulgaris D. Br. Fragm. l. c. 76* [*non Mill.*]), la Proselnic și la Găurenii (*P. nigricans Sz. manusc.*); la Ploesci (*Janka sec. Kanitz l. c. 169*); în Ilfov la Ulmeni (*Gr. En. 7*); pe lângă Craiova la Teiș; în Mehedinți la Cerneți și Dumbrăvița (*Gr. Exsic!*); în m-ții Muscelului între Dimbovicioara și Rucăr (*Pulsatilla pratensis* Mill. *Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39*).

A. alpina L. adauge : în m-ții Moldovei (*Pulsatilla alpina* Lois. *Cz. et Sz. l. c. 32*); în m-ții Bucegi (*Gr. En. 7 et Exsic!*; *A. vernalis Gr. En. 7* [*non L.*]; *P. alpina A. 51*).

A. sylvestris L. adauge : în totă Moldova (*Cz. Flora* XIX, 66 et *Exsic!*; *Edel l. c. 40*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 32*; *D. Br. Fragm. l. c. 76*; *A. narcissiflora Cz. et Sz. l. c. 32* [*non L.*] et *Exsic!*); pe lângă Iași la Tomesci și Păun.—Se mai indică în m-ții Bucegi (*Gr. En. 7*), dar în această localitate este sigur că nu crește.

A. nemorosa L. adauge : Oiță, Flórea-vîntului, Flórea-ascilor, Flórea-paserilor, Muscerici-albi, Zlac.— În totă Moldova (*Cz. Flora* XIX, 66 et *Exsic!*; *Edel l. c. 40*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 32*; *D. Br. Fragm. l. c. 76*); pe lângă Iași la Iezereni (*Sz. manusc.*); la Câmpina; la Câmpulung (*Gr. En. 7 et Exsic!*), pe vârful delului Moțoiu (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39*) și la Conțești (*Gr. Exsic!*).

A. ranunculoides L. adauge : vulg. Flórea-pascilor, Găinușă-

galbăndă.— În totă Moldova (Cz. Flora XIX, 66 et *Exsic.*!; *Edel* l. c. 40; *Guebh. manusc.*; Cz. et Sz. l. c. 32; Sz. *manusc.*); la Cămpina (Gr. En. 8 et *Exsic.*!); la Conțești (Gr. *Exsic.*!); la Craiova în Luncă.

A. narcissiflora L. adaoge : în m-ții Bucegi la Pirăul-Babelor; în m-ții de la Predel.

A. Hepatica L. adaoge : vulg. *Fóie-de-vióră*, *Popilnic-iepuresc.*— În Moldova (*Hepatica nobilis* Rehb. *Edel* l. c. 40) superioară (*Guebh. manusc.*); către Botoșani (*H. nobilis* Cz. et Sz. l. c. 32); pe lângă Iași la Cerbulésă, Hadimb și Țubana (*H. nobilis* Sz. *manusc.*); la m-stirea Agapia (Gr. En. 8 et *Exsic.*!); în Bacău la Verșești și la Caraculă în pădurea Veverița; în Vilcea pe valea Bistriței (Gr. *Exsic.*!).

A. angulosa Lam. adaoge : vulg. *Crucea-voinicului.*— (*Hepatica transilvanica* Fuss D. Br. *Fragm. l. c. 76*); în pădurile de la patele munților (*H. triloba species Guebhardt sched. in herb. Mus. Palat. Vindob.* [1844] *sec. Kotschy l. c. 67*; *H. multiloba Guebh. sched. l. c.*) la m-stirea Scinteia (*H. multiloba Guebh. Not. manusc.*); în distr. Bacău la Verșești; la Dimbovicióra și Sinaia (Gr. En. 8); la Predel pe m-tele Susaiu; în Muscel la Conțești.

A. autumnalis (L.) D. Br. adaoge : în Moldova (*Adonis autumnalis* L. Cz. Flora XIX, 66 et *Exsic.*!; h. j. *Guebh. manusc.*; Cz. et Sz. l. c. 33; Sz. *manusc.*).

A. aestivalis (L.) D. Br. adaoge : vulg. *Iarba-cocoșului*, *Cocoșei-de-câmp.* — În totă Moldova (*Adonis aestivalis* L. Cz. Flora XIX, 66 et *Exsic.*!; *Lév. in Demid. Voy.* II, 205; *Edel* l. c. 40; *Guebh. manusc.*; Cz. et Sz. l. c. 33; Sz. *manusc.*); la Bărboși, pe lângă București la Ferestreu (*Adonis aestivalis* Gr. En. 8 et *Exsic.*!), Periș și Mogoșoia (*Adonis flammea* D. Br. *Fragm. l. c. 76* [non Jacq.]).

A. flammea (Jacq.) D. Br. adaoge : în Moldova (*Adonis flammea* Jacq. Cz. Flora XIX, 66 et *Exsic.*!; Cz. et Sz. l. c. 33) inferioară (*Guebh. manusc.*); pe lângă Iași la Chiperesci și Goroni (*Adonis flammea* Sz. *manusc.*); la Ferestreu (Gr. En. 8?).

A. Adonis (L.) D. Br. adaoge : vulg. *Spînz.*—În totă Moldova (*Adonis vernalis* L. Cz. Flora XIX, 66 et *Exsic.*!; *Guebh. manusc.*; *Edel* l. c. 40; Cz. et Sz. l. c. 33; Sz. *manusc.*; D. Br. *Fragm. l. c. 76*); în districtul Bacău la Moșia-Ocnei pe delul Straja; între Călărași și Oltenița către Móra-săracă și Ulmeni (*Adonis vernalis* Gr. En. 8 et *Exsic.*!).

β . *sylvatica* (*Guebh.*). — În pădurile Moldovei inferioare (*Adonis vernalis* β . *sylvatica* *Guebh. manusc.*).

A. wolgensis (Stev.). *D. Br. A. de Wolga.* — Prin finețele de pe colinele din Moldova (*Adonis wolgensis* Stev. *Cz. et Sz. l. c. 33*); la Focșani și Odobesci (*Adonis wolgensis* Sz. *manusc.*). — ♀ *Maiu-Iuniu.*

Pag. 32-33. **Clematis** DC.

C. recta L. adaoge : *Naprasnic.* — În totă Moldova (*D. Br. Fragm. l. c. 76*; *C. erecta* All. *Cz. Flora XIX, 66 et Exsic!*; *Edel l. c. 30*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 32*; *Sz. manusc.*).

C. integrifolia L. adaoge : vulg. *Clocoței.* — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 66 et Exsic!*; *Edel l. c. 40, 42*; *Cz. et Sz. l. c. 32*; *D. Br. Fragm. l. c. 76*); pe lângă Iași la Șorogari în Via-Burada (*Burri Exsic!*) și la Balcin în Via-Virnav (*Sz. manusc.*).

C. Vitalba L. adaoge : în totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 66 et Exsic!*; *Edel l. c. 40, 42*; *Cz. et Sz. l. c. 32*; *Guebh. manusc.*) și România (*D. Br. Fragm. l. c. 76*; *Gr. En. 7 et Exsic!*).

β. *integrata* DC. — În Moldova centrală (*Guebh. manusc.*).

C. odontophylla Gandoger *C. odontofilă.* — La Vircio-
rova către Porțile-de-fer (*Simk. 516*).

? **C. Flammula** L. adaoge : în Moldova (*Edel l. c. 40, 42*; *Cz. et Sz. l. c. 32*) vulgar (*Sz. manusc.*).

Obs. — **C. Viticella** L. cultivată pe lângă Bacău la Fântânele în grădina Winkelstein (*Gr. En. 7*).

C. alpina Mill. adaoge : vulg. *Naprasnic, Curpeniță.* — Pe Céhău (*Edel l. c. 36*; *Cz. Flora XIX, 66 et Exsic!*; *h. j. Guebh. manusc.*); în m-ții Bucegi la schitul Pescera Ialomitel.

Pag. 34-36. **THALICTRUM** T.

T. aquilegifolium L. adaoge : vulg. *Clocoței, Mărgé.* — În regiunile inferioare ale Céhăului (*Edel l. c. 36*; *Cz. Flora XIX, 66 et Exsic!*); pe lângă Iași la Voinesci (*Sz. manusc.*); în m-ții Buzăului (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 117*); la Câmpulung și Nămăesci (*Gr. En. 7*) și pe virful delului Moțoiu (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39*); la Predel.

β. *atropurpureum* Bmg. — Pe lângă Iași la Picioru-lupului (*Sz. manusc.*).

γ. *niveum* (Bmg.). — La Horlescî, Hoisescî și Domnescî (*Sz. manusc.*); în m-ții Muscelului (*D. Br. Fragm. l. c. 76*).

T. flexuosum Bernh.; *T. collinum* Wallr. *T. flexuos.* — Prin finețe. — La Pechea (*T. saxatile* Schleich. Guebh. *manusc.*); în distr. Bacău la Caraculău pe Babaghicea și către pădurea Veverița: în distr. Buzău la Beceni (*T. collinus* Gr. *En. 7 et Exsic.!*). — ♀ Iunie-Iuliu.

T. majus (Murr.) Jacq. adaoge : vulg. *Rută-de-livezi*. — (*D. Br. Fragm. l. c. 76*); în Moldova (*Cz. Flora XIX, 66 et Exsic.!*); pe lângă Iași către Șapte-omeni și Rădiu-Aldei (*Sz. manusc.*); la Ciocănesci, Ghergani și Buftea (*Gr. En. 7*).

T. elatum Murr. adaoge : prin finețe la Tăutescî, Iepurenî și Zahorna (*Sz. manusc.*).

T. medium Murr. adaoge : (*Cz. Flora XIX, 66 et Exsic.?*); pe lângă Iași la Cipelescî, Zahorna, Văiluța și Iepurenî (*Sz. manusc.*); în Bucurescî în Isvor (*Gr. En. 7 ?*).

T. angustifolium Jacq. adaoge : în Moldova (*Cz. Flora XIX, 66 et Exsic.!*); la pôlele Cehlăului (*T. flavum*, *Edel l. c. 36 [non L.]?*; *Cz. Flora XIX, 66 [non L.] et Exsic.!*); la Ungheni, Șëndreni, Solonești și Bivolari (*Sz. manusc.*); la m-stirea Némțului; la Palanca și la Caraculău; la Bêlad (*T. nigricans* *D. Br. Fragm. l. c. 76 [non Jacq.]*); în m-ții Buzăului pe valea Bîscel și a Gura-Milei; la Buftea, Chitila, Ciocănesci (*D. Br. Fragm. l. c. 76*) și Titu (*Gr. En. 7 et Exsic.!*); în Vlașca la Comana; în Dimbovița între Pucioșa și Moroeni; în Vilcea la Bălcescî.

T. nigricans Jacq. *T. negricios.* — Prin finețe umede. — Pe lângă Iași la Tomesci și Goroni (*Sz. manusc.?*); la Vîrciorova (*Borb. sec. Kanitz l. c. 170*). — ♀ Iun.-Aug.

T. flavum L. adaoge : pe lângă Iași la Glodôsa, Neteda, Șanța, și pe malul Stavniciului (*Sz. manusc.*); la Nêmăesci (*Gr. En. 7*).

Pag. 36-37. *Actæa* L.

A. spicata L. adaoge : vulg. *Iarba-cristoforului*, *Iarbă-de-orbanț*. — În Moldova superiôră (*Cz. Flora XIX, 66 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*); pe Cehlău! (*Edel l. c. 35*); pe lângă Iași (*Cz. et Sz. l. c. 29*) la Repedea în Via-Veisa (*Sz. manusc.*) și la Botoșani (*Cz. et Sz. l. c. 25*); la Sinaia (*Gr. En. 9 et Exsic.!*).

A. Cimicifuga L. adaoge : în Moldova superioară (*Cimicifuga fatida* Cz. et Sz. *Exsic.!*; h. j. Guebh. *manusc.*; *A. racemosa* Cz. *Flora* XIX, 66 [non L.] et *Exsic.!*; *Edel* l. c. 37).

Pag. 38. **Paeonia T.**

P. romanica D. Br. adaoge : în Moldova centrală și inferioară (*P. officinalis* Guebh. *manusc.* [non Retz.]; *Edel* l. c. 40); pe lângă Tecuciă dincolo de Pechea în drumul Galațului în mare mulțime, împreună cu *Dictamnus Fraxinella*, *Centaurea montana* și *Astragalus excapus* (*P. officinalis* Cz. *Flora* XIX, 62 [non Retz.] et *Exsic.!*; Cz. et Sz. l. c. 31; *P. laciniata* Cz. et Sz. l. c. 31 [non alior.] et *Exsic.!*; Sz. *manusc.*).

Obs. — *P. officinalis* Retz. vulg. Bujor, Bușor, Rușioră, Rușă-de-rusală, nu crește de cât cultivată prin grădină! (Sz. *manusc.*).

Pag. 40-43. **Rosa T.**

R. lutea Mill. adaoge : în Moldova (Cz. et Sz. l. c. 28; Sz. *manusc.*) inferioară (*Nym. Consp.* 237; *R. sulphurea* Guebh. *manusc.* [non Ait.] et *Exsic.* n. 88 sec. *Nym. Consp.* 237).

R. pimpinellifolia L. adaoge : în Moldova (Cz. et Sz. l. c. 28) și România (*Gr. En.* 23 ?).

R. spinosissima L. adaoge : în Moldova (Cz. et Sz. l. c. 28).
Suprimă pe : **R. alpina** L.

R. pyrenaica Gouan. adaoge : pe Cehlău (*R. alpina* *Edel* l. c. 35 [non L.] et *Exsic.!*); în m-ții de la Predel.

R. rubiginosa L. adaoge : în Moldova (Cz. *Flora* XIX, 65 et *Exsic.?*; Cz. et Sz. l. c. 28) la Repedeș, Hadîmb, Mironésă (Sz. *manusc.*).

R. collina Jacq. adaoge : în Moldova (Cz. et Sz. l. c. 28; Sz. *manusc.*).

R. dumetorum Thuill. adaoge : în Moldova (*R. corymbifera* Borkh. Cz. *Flora* XIX, 65; Cz. et Sz. l. c. 28; *R. solstitialis* Bess. Cz. et Sz. 28); la Repedeș, Hadîmb, Mironésă (*R. corymbif.* Sz. *manusc.*).

β. *biserrata*. — În Vilcea la Sărăcinesci (*Gr. Exsic.!*).

R. platyphylloides Dsgl. *R. platifiloidă*. — Prin tufe-rișuri. — În Vlașca la Comana; etc. — † Iuniă.

R. canina L. adaoge : în toată România (Cz. Flora XIX, 65 et *Exsic.*; Edel l. c. 40, 42; Guebh. *manusc.*; Cz. et Sz. l. c. 28; Sz. *manusc.*; Gr. En. 23).

β. *biserrata* (Merrat). — Pe lingă București la Periș (Gr. *Exsic.*!).

R. pumila L. fil. adaoge : în Moldova (Cz. Flora XIX, 65 et *Exsic.*; Edel l. c. 40, 42; Cz. et Sz. l. c. 28) inferiără (Guebh. *Exsic.* n. 89 sec. Nym. *Consp.* 231; R. *pygmæa* Guebh. *manusc.* [non M. Bieb.]); pe lingă Iași către Proselnicii (Sz. *manusc.*); în Ilfov, Vlașca și Mehedinți (R. *gallica* Gr. En. 23 [non L.] et *Exsic.*!); în Vilcea la Bălcesci.

R. arvensis Huds. adaoge : în toată Moldova (Edel l. c. 40, 42; Guebh. *manusc.*; Cz. et Sz. l. c. 28; Sz. *manusc.*; R. *repens* Bmg. Cz. et Sz. l. c. 28; Sz. *manusc.*).

Obs. 1. — Se mai citează : R. *pomifera* Herrm. în Moldova (R. *villosa* Wulf. Cz. et Sz. l. c. 28). — R. *incarnata* în Moldova (Cz. Flora XIX, 65)?

Obs. 2. — Se cultivă prin grădini speciile următoare : R. *gallica* L. (Cz. et Sz. l. c. 28). — R. *gallica* L. var. *officinalis* (Guebh. *manusc.*). — R. *centifolia* L. (Cz. Flora XIX, 65 et *Exsic.*; Gr. En. 23) vulg. *Trandafir*. — R. *damascena* L. (Cz. Flora XIX, 65; Cz. et Sz. l. c. 28; Gr. En. 23) vulg. *Trandafir-de-lună*. — R. *alba* L. (Cz. Flora XIX, 65; Cz. et Sz. l. c. 28; Gr. En. 23) vulg. *Trandafir-alb*. — R. *sempervirens* Court. (Cz. et Sz. l. c. 28). — R. *pendulina* Ait. (Cz. et Sz. l. c. 28). — R. *cinnamomea* L. (Cz. et Sz. l. c. 28).

Pag. 44. Agrimonia T.

A. Eupatoria L. adaoge : (D. Br. *Fragm.* l. c. 82); în toată Moldova (Cz. Flora XIX, 65 et *Exsic.*; Edel l. c. 39; Guebh. *manusc.*; Cz. et Sz. l. c. 24; Sz. *manusc.*); către Bacău (Gr. *Erbor.* l. c. 130) la Slănic; la Némț, Buzău, Prahova și Ilfov (Gr. En. 23 et *Exsic.*!).

A. agrimonoides L.; *Aremonia agrimonoides* Neck. A. *agrimonoidă*. — Prin pădurile din regiunea montană. — În Moldova (Cz. et Sz. l. c. 24); în Muscel la Conțești între valea Rincăciovu și valea Beuca spre Apa-de-lée (Gr. *Exsic.*!). — 24 *Aprilii-Maii*.

Obs. — Se mai citează : A. *repens* L. în Moldova (Cz. et Sz. l. c. 24).

Pag. 45. *Alchemilla* T.

A. vulgaris L. adaoge : vulg. *Crătişore*, *Plască*. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 60 et *Exsic.!*) la pôlele Céhlaşului (*Edel* l. c. 36) și către Pétră, Némț și Bacău (*Cz. et Sz. l. c. 5*); la Sinaia (*Gr. En.* 23 et *Exsic.!*).

β. *montana* (Willd.) adaoge : syn. *A. vulgaris* β. *subsericea* Koch. — Pe Céhlaş (*A. montana* Willd. *Edel* l. c. 36; *Cz. et Sz. l. c. 5*; *A. alpina* *Cz. Flora* XIX, 60 [*non* L.] et *Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 5*); la Sinaia și la Predél.

A. fissa Schum. a. *major* Schur. — Pe stîncile calcare din m-ții Bucegii de-asupra schitului Pescera de la Ialomița (*Schur En.* 204). — 24 August.

Obs. — Se mai citéză : *A. pubescens* M. Bieb. în m-ții Bucegii (*A.* 50). — *A. Aphanes* Leers. în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 5*).

Pag. 45. *Sanguisorba* L.

S. officinalis L. adaoge : în m-ții Moldovei (*Edel* l. c. 37 et *Exsic.!*; h. j. *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 5*); la Răducăneni și la Gura-Bohotinului (*Sz. manusc.*); între Pitești și Curtea-de-Arges la Merișani (*Gr. Exsic.!*).

Suprimă pe : **S. Poterium** H. Bn. împreună cu var. *villosa*.

În loc de : **S. polygama** H. Bn. pune :

S. muricata (Spach.); *Poterium muricatum* Spach. *S. muricată*. — Vulg. *Cebare*, *Bibernil*. — Pe coline și câmpuri ierbóse. — În Moldova (*P. Sanguisorba* *Cz. Flora* XIX, 60 [*non* L. nec Koch] et *Exsic.!*; h. j. *Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*) inferióră (*P. villosum* *Guebh. manusc.* [*non* Sibth. et Sm.]?); la Némț și Pétră (*P. Sanguisorba* *Cz. et Sz. l. c. 31*); pe lingă Bêrlad (*P. polygamum* W. Kit. *Cz. et Sz. l. c. 31*) și la Perieni, Tăutesci, Văiluța și Isvóre (*P. polygamum* *Sz. manusc.*): pe lingă Bucuresci la Bănésa (*P. Sanguisorba* *Gr. En.* 23 [*non* L.] et *Exsic.!*) și la Ferêstrêu; în Vlașca la Comana; pe lingă Tîrgoviștea printre

petrele m-stirei Délu; în Mehedinți la Dumbrăvița (*Gr. Exsic.!*); etc. — ♃ Iuniu-Iuliu.

Pag. 47. *Fragaria* T.

F. vesca *L.* adaoge : vulg. *Pomniță*. — În totă România (*Cz. Flora XIX, 66 et Exsic.!*; *Edel l. c. 37*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 29*; *Sz. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c. 82*; *Gr. En. 23*).

F. elatior *Ehrh.* *F. înaltă*. — Prin pădurile din regiunea montană. — În Muscel la Conțesci (*Gr. Exsic.!*). — ♃ *Apriliu-Maiu*.

F. collina *Ehrh.* adaoge : în Moldova (*Cz. Flora XIX, 66 et Exsic.!*; *Edel l. c. 37*; *Cz. et Sz. l. c. 29*; *Sz. manusc.*) inferiără (*Guebh. manusc.*) și în munți (*Edel l. c. 37*); pe lângă Bucuresci la Bănăsa (*Gr. En. 23*); în Argeș la Stolnici (*D. Pr. Fragm. l. c. 82*).

Pag. 48. *Potentilla* T.

În loc de : **P. Fragariastrum** *Ehrh.* pune :

P. micrantha *Ram.* *P. micrantă*. — Prin tufărișurile de pe colinele uscate. — În Moldova (*P. prostrata* *Bmg. Cz. et Sz. l. c. 29*); la m-stirea Scinteia (*P. Fragariastrum* *Guebh. manusc. [non L.]*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); la Cămpina; la Cămpulung și la Conțesci (*Gr. Exsic.!*); pe lângă Craiova la Bucovăț-Cărligei. — ♃ *Apriliu-Maiu*.

P. grandiflora *L.* *P. grandifloră*. — La Pétra-Craiului pe Virfu-Baciului (*Kotschy 65*).

P. nitida *L.* adaoge : în Moldova (*Cz. et Sz. Exsic.!*).

P. alba *L.* adaoge : în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 29 et Exsic.!*) pe marginea pădurilor la Șapte-Ómenî în mulțime (*Sz. manusc.*); la Cămpina (*Gr. En. 22 et Exsic.!*), Buftea și Ciocănesci.

P. rupestris *L.* adaoge : (*Hoff. Exsic.!*); în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 29*).

P. subacaulis *L.* adaoge : în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 29 et Exsic.!*); în m-ți Bucegi (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 119*).

P. reptans L. adaoge : (*D. Br. Fragm. l. c. 82*); în totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Edel l. c. 40*; *Cz. et Sz. l. c. 29*; *Tormentilla reptans Cz. Flora XIX, 66 [non L.] et Exsic.!*) până în munți (*Edel l. c. 37*); la m-stirea Varatic (*Gr. Erbor. l. c. 130*); la Balcin în Via-Vîrnăv (*Sz. manusc.*); la Slănic; la Buzău (*Al. sec. Kanitz l. c. 198*); în Prahova și Ilfov (*Gr. En. 22 et Exsic.!*), la Bucuresci în Cismegiū, în Dudescl și la Cotroceni; la Comana; la Vîrciorova către Porțile-de-fer (*Borb. 1873, Bâns. 223*).

P. verna L. adaoge : în totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 66 et Exsic.!*); pe lângă Iași pe cōstele Galatei (*Sz. manusc.*); la Agiud (*Burri Exsic.!*).

P. opaca L. adaoge : în Moldova (*Edel l. c. 40*; *Cz. et Sz. l. c. 29*) prin vii și tuferișuri la Mogoșesci, Minzētesci și Voinesci (*Sz. manusc.*); la m-stirea Nēmțului (*P. verna Gr. En. 22 [non L.] et Exsic.!*); la Chitila; în Muscel la Conțesci (*Gr. Exsic.!*); la Cămpina (*P. minima Gr. En. 22 [non Balb.] et Exsic.!*).

P. patula W. Kit. adaoge : pe colinele din Moldova (*P. recta Cz. Flora XIX, 66 [non L.] et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 29*) inferiōră (*Guebh. manusc.*).

P. chrysantha Trev. *P. chrisantă*. — Prin locurile umbrōse și stîncōse din regiunea subalpină. — În m-ții Bucegii la schitul Pescera de la Ialomîța; în m-ții Vilcei la Pasul Turnu-roșu (*Fuss Fl. 200*). — ♀ *Aprilii-Iuniū*.

P. collina Wib. *P. de coline*. — Pe colinele nēsipōse și uscate. — La Agiud (*Burri Exsic.!*). — ♀ *Iuniū-Iuliū*.

P. aurea L. adaoge : pe Cēhlău (*Edel l. c. 35*; *Cz. Flora XIX, 66 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*); prin pășunile alpine din m-ții Bucegii (*Fr. 126*).

P. chrysocraspeda Lehm.; *P. transilvanica* Schur.; *P. crisocraspedă*. — Prin pășunile stîncōse și calcare din regiunea alpină. — În Moldova (*P. grandiflora* Bmq. *Cz. et Sz. l. c. 29 [non L.]*) în m-ții Bucegii (*Fr. 126*) pe Furnica, Obîrșia și pe Omu; la Predel. — ♀ *Iuniū-August*.

P. alpestris Hall. *fil. P. alpestră*. — Prin pășunile stîncōse din regiunea subalpină și alpină. — În m-ții Bucegii (*P. salisburgensis* Haenke *Fr. 126*), pe Virfu-cu-Doru (*L.*

minima Gr. En. 22 [non Balb.] et *Exsic.*!) și la schitul Pescera de la Ialomița. — ♀ Iuniu-Iuliu.

P. argentea L. adaoge : (*D. Br. Fragm. l. c. 82*); în tótă Moldova (*Cz. Flora XIX, 66 et Exsic.*!; *Edel l. c. 40*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 29*; *Sz. manusc.*; *P. neglecta Cz. Flora XIX, 66 [non Bmg.] et Exsic.*!; *Cz. et Sz. l. c. 29*); la Hărpășesci; către Bacău (*Gr. Erbor. l. c. 131*); la Făurei, Buzău și Brăila (*Al. sec. Kanitz l. c. 198*); la Cămpina, Văleni, Ciocanesci, Bucuresci (*Gr. En. 22 et Exsic.*!) și Ferăstrău; în Vilcea la Aninosa; între Gura-Văiei și Virciorova; etc.

P. canescens Bess.; *P. inclinata* Vill. — *P. canescență*. — Pe coline aride și uscate. — În Moldova (*P. hirta Cz. Flora XIX, 66 [non L.] et Exsic.*!; *Cz. et Sz. l. c. 29*); la Galați (*Uechtr. et Sint. sec. Kanitz l. c. 198*) și Iași (*V. sec. Kanitz l. c. 198*). — ♀ Maiu-Iuliu.

P. recta L. adaoge : vulg. *Buruiand-de-cinci-degete*. — (*D. Br. Fragm. l. c. 82*); în Moldova (*Edel l. c. 40*; *Sz. manusc.*; *P. intermedia Cz. Flora XIX, 66 et Exsic.*!; *Edel l. c. 37*; *Cz. et Sz. l. c. 29*); prin viile de la Nicoresci (*Guebh. manusc.*); la Hărpășesci; la Caraculău; la Făurei, Buzău și Brăila (*Al. sec. Kanitz l. c. 198*); la Ghergani (*P. canescens Gr. En. 22 [non Bess.] et Exsic.*!) și Titu (*Gr. Exsic. sec. Kanitz l. c. 198*); la Sinaia și Bucuresci (*Gr. En. 22 et Exsic.*!); la Comana; pe lângă Craiova la Lémna; în Vilcea la Bălcesci.

β. *obscura*; *P. obscura* Willd. — În Moldova (*P. pillosa Cz. Flora XIX, 66 et Exsic.*!; *Cz. et Sz. l. c. 29*; *Sz. manusc.*); în Prahova și Ilfov (*P. villosa Gr. En. 22 et Exsic.*!; *P. hirta Gr. En. 22 [non L.]?*); în districtul Mehedinți la Iorgutova și Dumbrăvița (*Gr. Exsic.*!) și între Virciorova și Bahna; etc.

P. supina L. adaoge : în Moldova (*Cz. Flora XIX, 66 et Exsic.*!; *Sz. manusc.*; *P. adscendens Cz. Flora XIX, 66 et Exsic.*!; *Cz. et Sz. l. c. 29*); la Agiuđ (*Burri Exsic.*!); în Bucuresci la Gara Tîrgoviștea (*Gr. Exsic.*!).

P. Anserina L. adaoge : vulg. *Coda-racului*. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 66 et Exsic.*!; *Edel l. c. 40*; *Cz. et Sz. l. c. 29*) pe malurile Seretului (*Guebh. manusc.*) și pe malul Prutului (*Sz. manusc.*); la Slănic; la Sinaia și Cămpulung (*Gr. En. 22 et Exsic.*!); etc.

P. Tormentilla Scop. adaoge : (*D. Br. Fragm. l. c. 82*); în Moldova (*Tormentilla erecta Cz. Flora XIX, 66 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 29*) centrală (*Guebh. manusc.*) până în munți (*T. erecta Edel l. c. 37*); la m-stirea Stavnicu (*T. erecta Sz. manusc.*); la m-stirea Agapia (*Gr. Erbor. l. c. 130*) și Săcu; în m-ții Bucegi (*Gr. En. 22 et Exsic.!*); la Predel; în Muscel la Conțesci (*Gr. Exsic.!*); în Dimbovița pe m-tele Priporu.

P. procumbens Sibth. suprimă : Moldova (*Czih. l. c.*).

Obs. — Se mai citează : *P. caulescens* L. în Moldova (*Cz. Flora XIX, 66?*; *Cz. et Sz. l. c. 22?*). — *P. Clusiana* Jacq. în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 29*). — *P. minima* Hall. fil. în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 29*).

Pag. 53. Rubus L.

R. saxatilis L. adaoge : pe Cehlău (*Edel Exsic.!*; *Cz. Flora XIX, 66 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 28*).

R. idaeus L. adaoge : în pădurile din toți munții Moldovei (*Cz. Flora XIX, 65 et Exsic.!*; *Edel l. c. 36, 42*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 28*; *Hoff. Excurs. 1863, l. c. 118*; *D. Br. Fragm. l. c. 82*; *Gr. Erbor. l. c. 130 et En. 23*).

R. fruticosus L. adaoge : în toată România (*Edel l. c. 42*; *Cz. et Sz. l. c. 28*; *Sz. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c. 82*; *Gr. Erbor. l. c. 130*; *En. 23 et Exsic.!*).

f. amoenus Portenschl. *Holuby in Borb. 1873, Bâns. 287*. — La Virciorova către Porțile-de-fer (*Borb. 1873, Bâns. 287*).

R. tomentosus Borkh. *R. tomentos.* — Prin pădurile muntose, pe colinele calcare și sterile. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 28*); în m-ții Muscelului; la Comana; în Mehedinți la Cerneți, Iorgutova (*Gr. Exsic.!*), Gura-văieii și către Porțile-de-fer; etc. — † Iuniu.

R. candicans Weihe. *R. albicios.* — Prin pădurile montane. — La Virciorova către Porțile-de-fer. — † Iuniu.

Suprimă pe : **R. corylifolius** Smith.

R. agrestis W. Kit. adaoge : în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 28*); la Mironésa (*Sz. manusc.*); pe lângă București la Băneșa.

R. nemorosus Hayne. adaoge : în Moldova (*Cz. Flora* XIX, 65 et *Exsic.*?; *Cz. et Sz. l. c.* 28; *Sz. manusc.*) până pe Cehlău (*R. corylifolius* DC. [non Smith] *Cz. Flora* XIX, 66 et *Exsic.*!; *h. j. Guebh. manusc.*; *Edel l. c.* 36, 42; *Cz. et Sz. l. c.* 28); în m-ții Bucegi (*R. corylifolius* Hoff. *Excurs.* 1863, *l. c.* 120 et *Exsic.*!).

R. caesius L. adaoge : în totă Moldova (*Cz. Flora* XIX, 65 et *Exsic.*!; *Edel l. c.* 36, 42; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c.* 28; *Sz. manusc.*); la Titu, Ghergani și Ciocănești (*Gr. En.* 23 et *Exsic.*!); în m-ții m-stirilor Cozia, Bistrița și Tismana (*Hoff. man. et Exsic.*!).

Obs. — Se mai citează : *R. glandulosus* Bell. în Moldova (*Cz. Flora* XIX, 65; *Cz. et Sz. l. c.* 28). — *R. hirtus* W. Kit. în Moldova (*Cz. Flora* XIX, 65; *Cz. et Sz. l. c.* 28).

Pag. 54. Geum H. Bn.

G. urbanum L. adaoge : vulg. Crânceș; — În totă Moldova (*Cz. Flora* XIX, 66 et *Exsic.*!; *Edel l. c.* 40; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c.* 29); la Socola în Via-Mavrodi (*Sz. manusc.*); pe lângă Bêrlad la Sloboția, pe lângă București (*Gr. En.* 22 et *Exsic.*!) la Bănăsa (*D. Br. Fragm. l. c.* 82) și în Dudesci; la Comana; la Câmpulung și la Conțești (*Gr. Exsic.*!); etc.

În loc de : **G. intermedium** Ehrh. pune :

G. aleppicum Jacq.: *G. strictum* Ait. *G. alepic.* — Prin pădurile umbróse din regiunea montană și prin pășunile umede din regiunea subalpină. — În Moldova superióră (*G. intermedium* Bess. [non alior.] *Guebh. manusc. et Exsic. n.* 71 [nom. *G. urbani*] sec. *Nym. Consp.* 230; *Cz. et Sz. l. c.* 29); pe lângă Iași la Țubana și Poiana-de-sus (*G. intermedium* *Sz. manusc.*); la pólele Cehlăului! (*G. intermedium* *Edel l. c.* 36); între Tirgu-Ocnei și Slănic (*G. intermedium* *Guebh. Not. manusc.*); în m-ții Buzăului pe virful Penteleului. — Ț Iuniu-Iulii.

G. rivale L. adaoge : în regiunile inferióre ale Cehlăului (*Edel l. c.* 36 et *Exsic.*!; *Cz. et Sz. l. c.* 29); la Hadimb și Mironesă (*Sz. manusc.*); la m-stirea Săcu. la Sinaia (*Gr. En.* 22) și în m-ții Bucegi (*Fr.* 126); în m-ții de la Predel.

G. montanum L. adaoge : prin pășunile din m-ții Bucegi (*Sie-*

versia montana Spr. Fr. 199). pe malurile Ialomiței (A. 49; Hoff. Excurs. 1863, l. c. 120). spre Virfu-cu-Doru (Gr. En. 22 et Exsic!) și pe Babe; în Dîmbovița pe m-tele Surlele.

G. reptans L. adaoge: în Moldova (Cz. et Sz. l. c. 29); prin locurile stîncóse și calcare din m-ții Bucegi nu departe de Omu în societate cu *Ranunculus alpestris*.

G. Waldsteinia H. Bn. adaoge: în Moldova superióră (*Waldsteinia geoides* Cz. et Sz. Exsic!); la Hangu (Exsic! in herb. Gr.).

G. sibiricum (Tratt.); *Waldsteinia sibirica* (DC.) Tratt. *G. de Siberia*. — La Oitus aprópe de fruntaria Moldovei (*W. trifolia* Roch. Koch Linn. XIII [1839], 338, t. VI sec. Schur. En. 184, plantam pharm. Hornung detexit); pe m-tele Kereszthegy aprópe de Remeta către Moldova (*W. sibirica* Janka Linn. XXX [1858] 567).

Pag. 56. *Dryas* L.

D. octopetala L. adaoge: vulg. *Arginticã, Cerencel*. — Pe Céhlaú! (*Edel* l. c. 35 et *Exsic!*; *h. j. Guebh. manusc.*); în m-ții Bucegi (Fron. 199; Hoff. Excurs. 1863, l. c. 119) pe valea Ialomiței (Fr. 126), pe Virfu-cu-Doru, la schitul Pescera Ialomiței, la Pîrãul-Babeler și pe vârful Omuluí.

Pag. 57. *Spiraea* T.

S. Ulmaria L. adaoge: vulg. *Barba-caprei*. — În Moldova superióră (Cz. Flora XIX, 65 et *Exsic!*; *Guebh. manusc.*; Cz. et Sz. l. c. 28); în distr. Iași la Hadîmb pe malul Stavniciuluí (*Sz. manusc.*); în m-ții Némțuluí (Gr. En. 22); pe vârful Penteleuluí; la stirea Cheia (Hoff. Excurs. 1863, l. c. 118).

S. denudata Pr. *S. glauca* Schultz. *S. denudată*. — Prin pășunile umede din regiunea subalpină. — La Sinaia spre Isvor (*S. Ulmaria* Gr. En. 22 [non L.] et *Exsic!*) și la Predel. — 2 Iuniú-Iuliú.

S. Filipendula L. adaoge: vulg. *Ferice, Barba-caprei, Flórea-sóreluí-de-câmp, Ferecã-albã*. — (D. Br. Fragm. l. c. 82); în tótã

Moldova (*Cz. Flora XIX*, 65 et *Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c.* 28; *Sz. manusc.*) până în munți (*Edel l. c.* 37); la Urlați, Ciocănesci, Bănăsa (*Gr. En. 22 et Exsic.!*) și Ferăstrău; în Dimbovița între Sturdeni și Cetățeni.

S. Aruncus *L.* adaoge : vulg. *Barba-popei*, *Barba-țapului*, *Flórea-smănelui*, *Cornul-dracului*, *Códa-priculicilor*, *Goliciunea-fetei-pădurei*, *Muma-pădurei*. — În m-ții Moldovei (*Cz. Flora XIX*, 65 et *Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c.* 28); la Broscești (*Burri Exsic.!*); la m-stirea Némțului (*Chania Exsic.!*; *Gr. En. 22*).

S. ulmifolia *Scop.* adaoge : vulg. *Caprafoiu*. — (*D. Br. Fragm. l. c.* 82); în m-ții Moldovei (*Edel l. c.* 37; *Cz. et Sz. l. c.* 28; *S. chamædryfolia Cz. Flora XIX*, 65 [*non L.*] et *Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Edel l. c.* 37, 42; *Cz. et Sz. l. c.* 28); în m-ții Bucegi la schitul Pescera Ialomiței; la Predel.

Suprimă pe : **S. chamædryfolia** *L.*

S. crenata *L.* *S. crenatã*. — Vulg. *Taulã*, *Tavalga*. — Prin pădurile de pe colinele muntóse și calcare. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c.* 28; *S. alpina Sz. Exsic.!* [*non Pall.*]; *h. j. Guebh. manusc.*); pe lingã Cerneti (*S. hypericifolia Schm. [non L.] Gr. En. 22 et Exsic.!*); pe lingã Craiova în pădurea Brésta; — iar cultivatã se gãsesc în tóte grãdinile și parcurile! (*S. hypericifolia Gr. En. 22*). — Ț *Aprilii-Maiu*.

Obs. — Se mai citézã : *S. quinqueloba Bmg.* în Moldova (*Cz. et Sz. l. c.* 28). — *S. hypericifolia L.* în Moldova (*Cz. et Sz. l. c.* 28).

Pag. 60. *Pyrus T.*

P. communis *L.* adaoge : în tótã Romãnia (*Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c.* 27; *D. Br. Fragm. l. c.* 82; *Gr. En. 23*; *P. communis var. sylvaticus Gr. Erbor. l. c.* 130).

β . *domestica*. — Cultivat în mai multe varietãți (*Guebh. manusc.*; *Edel l. c.* 42; *Cz. et Sz. l. c.* 27; *Sz. manusc.*; *Gr. En. 23*).

P. acerba *DC.* adaoge : (*Malus sylvestris Cz. Flora XIX*, 65 et *Exsic.!*; *Edel l. c.* 42; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c.* 27; *Sz. manusc.*; *Gr. En. 24*).

P. Malus L. adaoge : cultivat (*Malus domestica* Cz. *Flora* XIX, 65 et *Exsic.*!; Cz. et Sz. l. c. 27; *M. sylvestris* β . *domestica* Gr. *En.* 24).

Obs. — Se mai citază : *P. dasyphylla* în Moldova (*Malus dasyphyllus* Bmg. Cz. et Sz. l. c. 27).

P. aucuparia Gaertn. adaoge : vulg. *Scoruș*, *Lemn-pucios*. — În Moldova centrală și superioară (*Guebh. manusc.*; *Sorbus aucuparia* Cz. *Flora* XIX, 65 et *Exsic.*!; *Edel* l. c. 42; Cz. et Sz. l. c. 26; Sz. *manusc.*; *S. domestica* Cz. *Flora* XIX, 62 [non L.] et *Exsic.*!); în m-ții Muscelului între Rucăr și Dimbovicióra (*S. aucuparia* Hoff. *Excurs.* 1862, l. c. 39), la Nēmăesci; la Sinaia (*S. aucuparia* Gr. *En.* 24 et *Exsic.*!).

P. Sorbus Gaertn. adaoge : vulg. *Scoruș*. — Pe colinele viilor. — În Mehedinți și în Prahova (*Sorbus domestica* L. Gr. *En.* 24), pe lângă Ploesci prin viile din valea Orlei.

P. torminalis Ehrh. adaoge : în Moldova (Cz. et Sz. l. c. 27); la m-stirea Adam (*Guebh. manusc.*); în Mehedinți (*Sorbus torminalis* Gr. *En.* 24 et *Exsic.*!); între Călimănesci și m-stirea Cozia în pădurea Onufrie (*Gr. Exsic.*!).

Obs.— Se mai citază : *P. Aria* Ehrh. în Moldova (Cz. et Sz. l. c. 27).

Pag. 63. *Cydonia* T.

C. vulgaris L. adaoge : (Cz. *Flora* XIX, 65 et *Exsic.*!; *Edel* l. c. 42; *Guebh. manusc.*; Cz. et Sz. l. c. 27; *D. Br. Fragm.* l. c. 82; Gr. *En.* 23; *Pyrus Cydonia* Gr. *Erbor.* l. c. 130).

Pag. 64. *Crataegus* T.

C. Oxyacantha L. adaoge : vulg. *Mărdăcin-alb*, *Mărdăcine*, *Gheorghin*. — (*Edel* l. c. 42; *Guebh. manusc.*; Cz. et Sz. l. c. 26; Sz. *manusc.*; *D. Br. Fragm.* l. c. 82; Gr. *En.* 23).

C. monogyna Jacq. adaoge : (Cz. *Flora* XIX, 65 et *Exsic.*!; *h. j. Guebh. manusc.*; *Edel* l. c. 40; Cz. et Sz. l. c. 26; Sz. *manusc.*); la m-stirea Nēmțului pe m-tele Pleșu; pe lângă Bucuresci la Merinani; la Virciorova către Porțile-de-fer (*Borb.* 1876, *Băns.* 286).

C. nigra W. *Ki. P. negru*. — În Moldova (Cz. et Sz. l. c. 26); în Ilfov la Periș (*Gr. Exsic.*!); în Mehedinți (*Gr. En.* 23). — † *Maiu-luniu*.

C. Mespilus (L.). D. Br. adaoge : (*Mespilus germanica* Sz. manusc.); pe lingă Iași (Guebh. Not. 23); pe colinele cu vii la Cerneți (*M. germanica* Gr. En 23).

Obs. — Se mai citază : *C. Chamamespilus* Jacq. în Moldova (*Mespilus Chamamespilus* Cz. et Sz. l. c. 27).

Pag. 66. Cotoneaster Medic.

C. vulgaris Lindl. adaoge : în m-ții Moldovei (*h. j. Guebh. manusc.*; *Mespilus Cotoneaster* L. Cz. et Sz. l. c. 27; *Prunus tomentosa* Cz. Flora XIX, 65 et Exsic.); în Muscel pe m-tele Sturu (*C. tomentosa* D. Br. Fragm. l. c. 81 [non Lindl.]); — dar pe lingă Iași (Guebh. Not. 23) de sigur că nu provine.

Obs. — Se mai citază : *C. tomentosa* Lindl. în Moldova (*Mespilus pygmaea* Bmg. Cz. et Sz. l. c. 27) și la Sinaia (*M. tomentosa* Willd. Gr. En. 23?).

Pag. 66. Amelanchier Medic.

A. vulgaris Moench. adaoge : syn. *Aronia rotundifolia* Pers. — În Moldova (*Pyrus Amelanchier* Willd. Edel l. c. 42; Cz. et Sz. 27).

Pag. 67. Prunus T.

P. domestica L. adaoge : (Cz. Flora XIX, 65 et Exsic.; Edel l. c. 42; Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 25; Sz. man.; Gr. En. 21).

P. insititia L. adaoge : vulg. *Crihin*, *Culducușe*, *Firticușe-verdî*. — (Edel l. c. 42; Cz. et Sz. l. c. 25).

P. spinosa L. adaoge : vulg. *Spin*, *Porumbel*, *Coțobrel*, *Porombar*, *Scorombar*. — (Edel l. c. 41; Cz. et Sz. l. c. 25 et Exsic.; Guebh. manusc.; Sz. manusc.).

P. Armeniaca L. adaoge : (Edel l. c. 41; Guebh. manusc.; Gr. Erbor. l. c. 131 et En. 21; *Armeniaca epirotica* Cz. Flora XIX, 65 et Exsic.; Cz. et Sz. l. c. 25; Sz. manusc.).

P. Persica H. Bn. adaoge : vulg. *Chersic*. — (*Amygdalus Persica* Edel l. c. 41; Gr. En. 21; *Persica vulgaris* Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 25; Gr. Erbor. l. c. 131).

P. Amygdalus H. Bn. adaoge : (*Amygdalus communis* Edel l. c. 41; Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 25; Gr. En. 21).

În loc de : **P. nana** *H. Bn.* pune :

P. Pallasiana (*Schlechtend.*); *Amygdalus Pallasiana* *Schlechtend.* *P. lui Pallas.* — Pe coline năsipóse, prin crîngurî, pe marginea pădurilor. — În tótă Moldova (*A. nana* *Cz. Flora* XIX, 65; *Cz. et Sz. l. c.* 25; *Guebh. manusc. et Exsic. n.* 65 *sec. Nym. Consp.* 212; *Sz. manusc.*); la Cârlig pe marginea pădurei în mare mulțime (*Amygdalus pumila* *Sz. manusc.*); între Ulmeni și Móra-săracă spre Olenița și Calarași la Mănăstire (*A. nana* *Gr. En.* 21 *et Exsic.!*). — † *Aprilii.*

P. Cerasus *L.* adaoge : syn. *P. acida* *Borkh.* — (*Edel l. c.* 42; *C. acida* *Cz. Flora* XIX, 65 *et Exsic.!*; *Sz. manusc.*; *Gr. Erbor. l. c.* 131; *En.* 21); și cultivat (*C. Caproniana* *DC. Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c.* 26).

P. avium *L.* adaoge : (*Edel l. c.* 42; *Cerasus dulcis* *Cz. Flora* XIX, 65 *et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c.* 26; *Gr. En.* 21; *C. avium* *Moench. Guebh. manusc.*).

P. Chamacerasus *L.* adaoge : vulg. *Vișinel, Vișin-sêbatec.* — (*Cerasus pumila* *Bmg. Cz. Flora* XIX, 65 *et Exsic.!*); pe lingă Iași către Stîncă, Rêdiu-Aldel și Coda-Stîncei (*C. pumila* *Sz. manusc.*); în Vlașca la Comana.

P. Mahaleb *L.* adaoge : vulg. *Vișin-turcesc.* — La Vîrciorova către Porțile-de-fer! (*Eorb.* 1873, *Báns.* 222).

P. Padus *L.* adaoge : vulg. *Mêlin, Mălin-negru, Prun-sêbatec.* — În Moldova superióră (*Padus avium* *Cz. Flora* XIX, 65 *et Exsic.!*; *Sz. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c.* 25; *Gr. En.* 22; *Cerasus padus* *DC. Guebh. manusc.*; *Gr. Erbor. l. c.* 131); și cultivat la Iași (*D. Br. Fragm. l. c.* 82) și Bucuresci.

Pag. 72-79. *Vicia* T.

V. sativa *L.* vulg. *Măzeriche.* — (*D. Br. Fragm. l. c.* 81); în Moldova (*Cz. Flora* XIX, 69 *et Exsic.!*; *V. angustifolia* *Cz. Flora* XIX, 69 [non *Roth.*] *et Exsic.!*; *V. lathyroides* *Cz. Flora* XIX, 69 [non *L.*] *et Exsic.!*) tótă (*Guebh. manusc.*); la Bucuresci (*V. sepium* *D. Br. Fragm. l. c.* 81 [non *L.*]; *Gr. En.* 20 *et Exsic.!*), Ferêstrêu, Periș și Chitila; la Verșesci; iar cultivată și subsponsantee în tótă România (*Gr. En.* 20).

V. angustifolia Roth suprimă : (*Czih. l. c. 58-74*) și adaoge : (*V. sepium Cz. Flora XIX, 69 [non L.] et Exsic.!*).

β. *segetalis* Koch.; *V. segetalis Thuill.* — În Mehedinți la Șimian și Hinova (*Gr. Exsic.!*).

V. lathyroides L. adaoge : la Chitila (*Gr. Exsic.!*).

V. peregrina L. *V. peregrină.* — Prin finetele din Moldova inferioară (*Guebh. manusc.*). — ☉ *Maiū-Iuniū.*

V. Biebersteinii Bess.; *V. grandiflora* γ. *Biebersteinii* Koch. *V. lui Bieberstein.* — Pe lângă București la Chitila. — ☉ *Maiū-Iuliū.*

V. sordida W. Kit. adaoge : în Moldova (*Cz. Flora XIX, 69 et Exsic.!*; *V. lutea Cz. Flora XIX, 69 [non L.] et Exsic.!*) inferioară (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 100 sec. Nym. Consp. 210*); pe teritoriul neutral aprópe de Orșova (*Winkl. Oest. bot. Zeit. XVI [1866] 16*); pe lângă București la Ferăstrău, Mărcuța, Periș, Chitila, Ciocănesci și Titu (*Gr. En. 20 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 196*); în Mehedinți la Hinova (*Gr. Exsic.!*).

V. lutea L. suprimă : (*Czih. l. c. 58-79*), și adaoge : în distr. Iași la Hoisăsc (i. Sz. manusc.); în Mehedinți la Bistrița și Hinova (*Gr. Exsic.!*).

V. Faba L. adaoge : vulg. *Favă, Bobă.* — (*Faba vulgaris DC. Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 44; Gr. En. 20.*)

V. serratifolia Jacq. *V. cu foi serate.* — Prin finetele din păduri și prin tufărișuri. — Pe lângă București la Ferăstrău; în Vlașca la Comana; între Virciorova și Gura-văiei (*Simk. 543*) către Porțile-de-fer (*Borb. 1873, Bans. 290*) pe m-tele St-Petru. — ☉ *Maiū-Iuniū.*

V. sepium L. adaoge : în pădurile Moldovei superioare (*Guebh. manusc.*); la Predél; în Muscel la Conțesci (*Gr. Exsic.!*).

V. oroboides Wulf. *V. oroboidă.* — În m-ții Moldovei centrale (*Guebh. manusc.*).

V. pannonica Jacq. adaoge : în Moldova (*Cz. Flora XIX, 69 et Exsic.!*) tótă (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 101 sec. Nym. Consp. 209*); pe lângă București (*Gr. En. 20 et Exsic.!*) la Cotroceni, Chitila și Ferăstrău; între Câmpulung și Pitești la Stîlpeni (*Gr. En. 20*).

et *Exsic!*; Kanitz l. c. 196); pe lângă Slatina către Olt; pe teritoriul neutral aproape de Orșova (*Winkl. Oest. bot. Zeit.* XVI [1866], 16).

V. dumetorum L. vulg. *Măzeriche*. — În Moldova (*Edel l. c.* 40) centrală și superioară (*Guebh. manusc.*); pe lângă Ploesci în viile din valea Orleș; la Curtea-de-Argeș (*Gr. Exsic!*).

V. pisiformis L. adaoge : în Moldova inferioară (*Guebh. man.*).

V. sylvatica L. adaoge : în Moldova superioară (*Guebh. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c.* 81), pe lângă Iași (*V.!* sec. Kanitz l. c. 35), la Stăvnic, Sloboția, Hadîmb și Mogoșești (*Sz. manusc.*); în Muscel pe m-tele Leresci (*Hoff. Excurs.* 1862, l. c. 31).

V. cassubica L. *V. casubică*. — Prin tuferișuri și păduri. — În distr. Iași la Larga, Erbiceni și Iepureni (*V. Gerardi Jacq. Sz. manusc.*); la Curtea-de-Argeș în valea Hotei (*Gr. Exsic!*); pe lângă Craiova. — ♀ *Maii-Iuliu*.

V. Cracca L. adaoge : în Moldova (*Cz. Flora XIX*, 69 et *Exsic!*; *Edel l. c.* 40; *D. Br. Fragm. l. c.* 81) totă (*Guebh. manusc.*); la Iași (*V.!* sec. Kanitz l. c. 35); în Ilfov (*V. polyphylla Gr. En.* 20 [non *W. Kit.*] et *Exsic!*) la Cionănesci și la Comana.

β. *latifolia*. — La Ciocănesci și la Comana.

V. tenuifolia Roth. *V. cu foii măruntc.* — Prin păduri și tuferișuri. — În totă Moldova (*V. polyphylla Cz. Flora XIX*, 69 [non *Desf. nec W. Kit.*] et *Exsic!*; *Guebh. manusc.*); la Iași (*V.!* sec. Kanitz l. c. 195); în distr. Bacău la Verșești; la Făurei (*Al.!* sec. Kanitz l. c. 195); la Titu (*Gr. En.* 20 et *Exsic!*) Ferăstrău și Mogoșoia; în Mehedinți la Iorgutova și Dumbrăvița (*Gr. Exsic!*); în Vilcea la Bălcesci; etc. — ♀ *Iunie-August*.

V. villosa Roth adaoge : în distr. Bacău la Caraculău; la Chitila și Ciocănesci; în m-țil Gorjiului și al Vilcei (*V. polyphylla Hoff. manusc.* [non *Desf.*] et *Exsic!*) la Golotreni; în Mehedinți la Hinova și Stîrnina (*Gr. Exsic!*).

V. varia Host.; *V. villosa* β. *glabrescens* Koch. *V. variabilă*. — În Vlașca la Comana; în Mehedinți la Vircirova către Porțile-de-fer (*V. dasycarpa Kanitz! l. c.* 35 [non *Ten.*]), la Hinova și Stîrnina (*Gr. Exsic!*); etc. — ♂ *Maii-Iuliu*.

V. tetrasperma Moench. adaoge : în Moldova (*Cz. Flora* XIX, 69 et *Exsic.!*; *Sz. manusc.*); la Comana; la Stolnici (*D. Br. l. c.* 81).

V. monanthos Desf. adaoge : în Moldova (*Lathyrus monanthos* *Cz. et Sz. l. c.* 44).

V. hirsuta Koch. adaoge : vulg. *Măzeriche, Coșiță*. — În totă Moldova (*Ervm hirsutum* *L. Sz. manusc.*); pe lângă București la Chitila; în Mehedinți între Virciorova și Gura-văiel.

Pag. 79. *Lens* T.

L. esculenta Moench. adaoge : (*Ervm Lens* *L. Cz. et Sz. l. c.* 44; *Guebh. manusc.*; *Gr. En.* 20).

Pag. 80-87. *Lathyrus* T.

L. Aphaca *Lin. L. Afacă*. — Prin agri și finețe. — În totă Moldova (*Sz. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c.* 44); în Ilfov la Periș în Valea-Cocioc (*Gr. Exsic.!*). — ☉ *Iunie-Iuliu*.

L. Nissolia *L.* adaoge : în Moldova (*Cz. et Sz. l. c.* 44); la m-stirea Adam (*Guebh. manusc. et Exsic. n.* 108 *sec. Nym. Consp.* 204); în distr. Iași la Costuleni și Goroni (*Sz. manusc.*); în Ilfov la Periș (*Gr. Exsic.*); la Stolnici (*D. Br. Fragm. l. c.* 81).

L. hirsutus *Lin.* adaoge : în Moldova (*Cz. Flora* XIX, 69 et *Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c.* 44; *L. heterophyllus* *Cz. Flora* XIX, 69 [non *L.*] et *Exsic.!*; *Edel l. c.* 40); în distr. Iași la Stîncă și Moimesci (*Sz. manusc.*); în distr. Bacău la Caraculău; în Prahova și Ilfov (*L. ensifolius* *Gr. En.* 21 [non *Bad.*] et *Exsic.!*) la Ciocănesci; în distrietul Vlașca la Comana.

L. sativus *Lin.* adaoge : în Moldova (*Cz. et Sz. l. c.* 44 et *Exsic.!*; *Sz. manusc.*).

L. sylvestris *L.* adaoge : (*Edel l. c.* 40; *Cz. et Sz. l. c.* 40).

L. platyphyllus *Retz. L. platifil.* — Vulg. *Bob-de-țarină, Măzeriche*. — Prin finețele de prin păduri. — În Moldova (*L. latifolius* *Cz. Flora* XIX, 69 [non *L.*] et *Exsic.!*; *Edel l. c.* 40; *Cz. et Sz. l. c.* 44); la Câmpeni; în m-ții Buzăului (*L. sylvestris* *Hoff. Excurs.* 1863 *l. c.* 117 et *Exsic.!*)

pe valea Biscei și Gura-Milei; la Ciocănesci (*L. sylvestris* var. *latifolius* D. Br. *Fragm. l. c.* 81), Titu, Ghergani (*L. latifolius* Gr. En. 21 [non *L.*] et *Exsic.!*) și București. — ♀ Iuliu-August.

Suprimă pe : **L. heterophyllus** L.

L. latifolius L. adaoge : în Mehedinți la Hinova, Stîrmina și Iorgutova (*Gr. Exsic.!*).

L. tuberosus L. adaoge : vulg. *Făsuțd.* — În totă Moldova (*Cz. Flora* XIX, 69 et *Exsic.!*; *Edel l. c.* 40; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c.* 44; *Sz. manusc.*); la Iași (*V.!* sec. *Kanitz l. c.* 34); la Galați (*Uechtr. et Sint.*) și Făurei (*Al.!* sec. *Kanitz l. c.* 195); în Ilfov (*Gr. En. 21 et Exsic.!*) la Periș, Buftea și Ciocănesci (*D. Br. Fragm. l. c.* 81); la Comana; în Vilcea la Bălcesci.

L. palustris Lin. adaoge : în Moldova (*Cz. et Sz. l. c.* 44) prin luncile de pe malul Prutului (*Sz. manusc.*).

L. pratensis Lin. adaoge : vulg. *Lintea-pratului*, *Linte-de-pratură*. — În totă Moldova (*Edel l. c.* 40 et *Exsic.!*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c.* 44 et *Exsic.!* [nom. *Orobis luteus*]; *Sz. manusc.*); pe vrful Penteleului; la Văleni (*L. sativus* Gr. En. 21 [non *L.*] et *Exsic.!*), Sinaia, Crivina (*Gr. En. 21 et Exsic.!*), Ciocănesci, Periș, Ferăstrău și București (*D. Br. Fragm. l. c.* 81); pe lângă Craiova în Luncă; la Cerneți (*Gr. Exsic.!*).

L. Hallersteinii Bmg. adaoge : în Moldova (*Cz. et Sz. l. c.* 44); în Muscel la Conțești în valea Rîncăciiovului (*Gr. Exsic.!*).

Obs.—Se cultivă : *L. odoratus* L. vulg. *Îndrisaia*, *Sângele-voinicului*.

L. vernus Wim. adaoge : vulg. *Robia*, *Pipigioi*, *Pupezele*, *Pupăgioră*, *Orăstică*. — În Moldova (*Orobis vernus* L. *Cz. Flora* XIX, 69 et *Exsic.!*; *Edel l. c.* 40; *Sz. manusc.*) centrală (*Guebh. manusc.*) până în munți (*Edel l. c.* 37); la m-stîrea Agapia; în distr. Bacău la Caraculă; în distr. Prahova la Cămpeni (*O. vernus* Gr. En. 21 et *Exsic.!*); în distr. Muscel la Sălcioara spre Conțești (*Gr. Exsic.!*) și între Rucăr și Dimbovicioara (*O. vernus* Hoff. *Excurs.* 1862, l. c. 39).

L. variegatus Godr. et Gren. adaoge : în Moldova (*Orobis variegatus* Ten. *Cz. Flora* XIX, 69?); în Argeș la Stolnici (*O. vernus* D. Br. *Fragm. l. c.* 81); la Craiova în Luncă; în Muscel la Conțești în valea Rîncăciovu (*Gr. Exsic.!*); la Vîrciorovă către Porțile-fer (*O. rigidus* Lang. *Borb.* 1873, *Bâns.* 290).

L. montanus Godr. et Gren.; *Orobus luteus* Lin. *L. montan.* — Prin pădurile montane. — La Agiud (*Burri Exsic!*). — ♀ Maiū-Iuniū.

L. aureus (Stev.); *Orobus aureus* Stev. *L. auriū.* — În Moldova (*O. sylvaticus* Sz. *Exsic!* [non Bmq.]; *h. j. Guebh. manusc.*; *O. tuberosus* Cz. *Flora XIX*, 69 [non *L.*] et *Exsic!*). — ♀ Aprilū-Maiū.

L. macrorrhizus Wim. suprimă pe : (*Orobus tuberosus* Czih. *l. c.* 58-74), și adaoge : în totă Moldova (*O. tuberosus* Sz. *manusc.*).
Suprimă pe : **L. macrorrhizus** β. *tenuifolius*.

L. niger Wim. adaoge : vulg. *Măzeriche-négră*, *Linte-négră.* — În totă Moldova (*Orobus niger* Cz. *Flora XIX*, 69 et *Exsic!*; *Edel l. c.* 37; *Sz. manusc.*); la Ciocănesci (*D. Br. Fragm. l. c.* 81) și la Bănésa! (*Gr. En.* 21 et *Exsic!*); în disricitul Muscel la Conțesci (*Gr. Exsic!*).

L. asphodeloides Godr. et Gren. adaoge : în pădurile Moldovei inferioare (*Guebh. manusc. et Exsic. n.* 114 sec. *Nym. Consp.* 205); la Agiud (*Burri Exsic!*).

L. canescens Godr. et Gren.; *Orobus filiformis* Lam.; *O. canescens* Lin. *fil. L. albicios.* — Prin finetele din munți. — În Moldova (*Orobus luteus* Cz. *Flora XIX*, 69 [non *L.*] et *Exsic!*; *Edel l. c.* 40; *Sz. manusc.*; *O. laevigatus* [non *W. Kit.*] *Sz. Exsic!*; *O. tenuifolius* Cz. *Flora XIX*, 69 [non *Roth nec Bmq.*] et *Exsic!*; *O. digitatus* Cz. *Flora XIX*, 69 [non *M. Bieb.*] et *Exsic!*). — ♀ Maiū-Iuniū.

Obs. — Se mai citéză : *O. varius* pe colinele nésipóse din Moldova inferióră (*Guebh. manusc.*) și în munți (*Edel l. c.* 37).

Pag. 87. Pisum T.

P. sativum L. adaoge : et var. (*Cz. Flora XIX*, 69 et *Exsic!*; *Edel l. c.* 40; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c.* 44; *Gr. En.* 20).

P. arvense L. adaoge : cultivat (*Sz. manusc.*).

P. elatius M. Bieb. *M. înalt.* — Prin tuferișurile din locurile stîncóse și calcare. — La Virciorova către Por-

țile-de-fer! (*P. arvense* Borb. 1873, Bâns. 290 [non L.])
și între Șchelea-Cladovei și Gura-văiei. — ☉ *Maii*—*Iuni*.

Pag. 87. Cicer T.

C. arietinum L. adaoge : (*Guebh. manusc.*).

Pag. 88. Phaseolus L.

P. vulgaris L. adaoge : vulg. *Fasol*, *Făsu*, *Pasulă*, *Mazere*, *Fasole-de-par*, *Mazere-de-grădină*. — Cultivat (*Ph. communis* Sav. et var. Cz. *Flora* XIX, 67^a et *Exsic.*!; *Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*; *Gr. En.* 20).

Obs. 1. — *Ph. multiflorus* W. adaoge : (*Guebh. manusc.*).

Obs. 2. — *Lablab vulgaris* Savi se cultivă (*Guebh. manusc.*).

Pag. 89. Galega T.

G. officinalis L. adaoge : în Moldova (*Cz. Flora* XIX, 70 et *Exsic.*!; *Edel l. c.* 40; *Sz. manusc.*) inferioară (*Guebh. manusc.*); la Bănăsa și Ciocănesci (*D. Br. Fragm. l. c.* 81); la Ghergani și în distr. Buzău la Beceni (*Gr. En.* 20 et *Exsic.*!); în Vilcea la Bălcesci.

Pag. 89. Robinia L.

R. Pseudo-Acacia L. adaoge : vulg. *Acaci*, *Acaț*, *Salcân*. — (*Cz. Flora* XIX, 70 et *Exsic.*!; *Edel l. c.* 42; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c.* 44; *Sz. manusc.*; *Gr. En.* 20).

R. frutescens L.; *Caragana frutescens* DC. *R. frutescens*. — Vulg. *Tufă-Iemn*oșă. — În Moldova (*Spartium scoparium* Cz. *Flora* XIX, 69 [non L.] et *Exsic.*!); în districtul Iași la Coda-iazului-Chiritei către Șapte-omeni, formeză tufișe întregi (*R. Caragana* *Sz. manusc.* [non L.]). — † *Maii*.

Obs. — *Colutea arborescens* L. vulg. *Beșic*oșă, indicată prin livețile de la Iași (*Guebh. Not.* 23; *V. sec. Kanitz l. c.* 33), nu crește de-cât cultivat prin parcuri și grădini! (*Sz. manusc.*).

Pag. 90-93. Astragalus T.

A. vesicarius L. *A. vesicariu*. — Pe coline calcare. — În Moldova (*Guebh. Exsic. n. 502 [nom. A. lineati] sec. Nym. Consp. 188*). — ♀ *Maiu-Iuniu*.

A. asper Jacq. adaoge : în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 45*), la Ungheni pe malul Prutului (*Sz. manusc.*); la Rădulesci-Filitis (*D. Br. Fragm. l. c. 8*).

A. austriacus L. suprimă : (*Guebh. v. in herb. mus. Iași*), și adaoge : către Răcea (*Sz. manusc.*).

A. Onobrychis L. adaoge : în Moldova (*Cz. Flora XIX, 69 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 44*; *Sz. manusc.*; *A. austriacus Cz. Flora XIX, 69 [non L.] et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 45*; *A. praecox Cz. Flora XIX, 70 [non Bmg.] et Exsic.!*; *Edel l. c. 40*; *Cz. et Sz. l. c. 45*; *A. monspessulanus h. j. Guebh. manusc. [non L.]*); la Onesci pe malul Trotușului și la Caraculău pe Babaghicea; în Rîmnicu-sărat la Sihlea; în distr. Buzău la Beceni (*Gr. Exsic.!*; *Kanitz l. c. 193*) și Văleni (*Gr. En. 20 et Exsic.!*); la Buftea, Periş, Crivina; etc.

γ. chlorocarpus Boiss. — În Moldova (*A. chlorocarpus Griseb. var. cracoides Guebh. Exsic. n. 526 sec. Nym. Consp. 189*) prin pădurile de la Pechea (*A. argenteus Guebh. manusc. ?*).

A. Rochelianus Heuff. *A. Rochelian*. — Pe coline aride și stîncose. — În Mehedinți la Șchelea-Cladovei. — ♀ *Maiu-Iuniu*.

A. monspessulanus L. suprimă : (*A. praecox Bmg. Edel l. c. 40*; *Guebh. v. in herb. mus. Iași*), și adaoge : la Iași dincolo de Tirgoșor pe drumul Bordei și către Serbesci (*A. praecox Bmg. Sz. manusc. ?*).

A. ponticus Pall. *A. pontic*. — Pe colinele uscate din Moldova inferioară (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 529 sec. Nym. Consp. 191*); între Galați și Bărboși. — ♀ *Iuniu-Iul*.

A. galegiformis L. suprimă : (*Edel l. c. 40*; *Guebh. v. in herb. Iași*) și adaoge : către Țubana și m-stirea Poena (*Sz. manusc. ?*).

A. glycyphyllos L. adaoge : vulg. *Unghia-găineii*. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 70 et Exsic.!*; *Guebh. manusc.*; *Edel l. c. 40*; *Cz. et Sz. l. c. 44*; *Sz. manusc.*); pe lingă București la Bănăsa (*Gr. En. 20 et Exsic.!*) și Ciocănesci (*D. Br. Fragm. l. c. 81*); la Curtea-de-Arges; la Cerneți (*Gr. Exsic.!*) și Gura-văiel.

În loc de : **A. excapus** L. pune :

A. pubiflorus DC. *A. pubiflor.* — Pe colinele uscate și năsipose din Moldova inferioară (*A. excapus bot. transs. [non L.]*), dincolo de Pechea în drumul Galaților (*A. excapus Sz. manusc.*). — ♀ *Maii-Iuniu*.

A. dasyanthus Pall. *A. dasiant.* — Pe câmpurile și colinele năsipose. — În Moldova (*A. eriocephalus W. Kit. [error. A. tricephalus] Cz. Flora XIX, 70 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 45 [error. A. encephalus]*). — ♀ *Iuniu-Iuliu*.

A. Cicer L. adaoge : în totă Moldova (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 528 sec. Nym. Consp. 194*; *Edel l. c. 40*; *Cz. et Sz. l. c. 45*; *Sz. manusc.*; *A. galegiformis Cz. Flora XIX, 70 [non L.] et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Edel l. c. 40*; *Cz. et Sz. l. c. 45*); la București, Ciocănesci și Titu (*Gr. En. 20 et Exsic.!*); la Vîrciorova (*Kanitz! l. c. 33*).

Suprimă pe : **A. Phaca** Br.

Suprimă pe : **A. alpinus** Br.

A. australis (L.); *Phaca australis* L.; *Ph. Halleri* Vill. *A. austral.* — Vulg. *Pétră-linte*. — Prin pășunile stîncose din regiunea alpină. — În m-ții Moldovei (*Phaca alpina Cz. Flora XIX, 70 [non Jacq.] et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*). — ♀ *Iuliu-August*.

Pag. 94. **Oxytropis** DC.

O. campestris DC. *O. de câmp.* — Vulg. *Luntricică*. — Pe stîncile din regiunea alpină. — Pe virful Cehlăului (*Janka! sec. Kanitz l. c. 194*). — ♀ *Iuliu-August*.

O. uralensis DC. adaoge : pe stîncile de pe virful Cehlăului (*Cz. Flora XIX, 70 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *O. Halleri* Bunge

Janka! sec. Kanitz l. c. 194; *Astragalus montanus* Edel l. c. 36 [non Jacq.]; în m-ții Bucegi prin pășunile petroșe și calcare de la Omu! (Fr. 129).

O. pilosa DC. adaoge : prin pârlogele de la Pechea (Guebh. *manusc.*).

O. carpathica Uechtr. *O. carpathicã.* — Prin locurile stîncose din regiunea alpinã. — În m-ții Bucegi la Strunga și pe valea Ialomiței (Winkl. sec. Kanitz l. c. 194; Fr. 129). — 2 Iuliu-August.

Pag. 95. Glycyrrhiza T.

G. echinata L. adaoge : în Moldova (Cz. *Flora* XIX, 70 et *Exsic.!*) inferiãrã (Guebh. *manusc.*); la Galați și pe malurile Serețului pînã la Focșani (Edel l. c. 38; Cz. et Sz. l. c. 45; et *Exsic.!*); la Chiperești peste Bahluiũ (Sz. *manusc.*); la Bêrlad (D. Br. *Fragm.* l. c. 81); la Comana pe malul Cãlniscei; între Șchelea-Cladovei și Gura-vãiei pe malul Dunãrei.

G. glabra L. adaoge : la Galați cãtre cetatea Genoveșilor mergînd spre podul Seretului (Sz. *manusc.*).

Pag. 96. Lotus L.

L. corniculatus L. adaoge : *Trifoiște-colturatã.* — (Cz. *Flora* XIX, 69 et *Exsic.!*; Guebh. *manusc.*; Edel l. c. 37, 40; Sz. *manusc.*; D. Br. *Fragm.* l. c. 81; Gr. *Erbor.* l. c. 131; En. 20 et *Exsic.!*; L. *siliquosus* Cz. *Flora* XIX, 69 [non L.]).

β. arvensis Schk — În Moldova inferiãrã la Puțeni (Guebh. *manusc.*).

γ. alpinus adaoge : pe vîrfurile Cãhlãului (Cz. *Flora* XIX, 69 et *Exsic.!*; h. j. Guebh. *manusc.*; Edel l. c. 36).

δ. tenuifolius (L.) adaoge : (*L. tenuifolius* Rehb. Cz. *Flora* XIX, 69 et *Exsic.!*; *L. tenuis* Kit. Cz. *Flora* XIX, 69 et *Exsic.!*); la Chițila; în Argeș la Stolnic.

L. uliginosus Schk. *L. uliginos.* — În distrietul Buzãu la Beceni și la Ciocãnesci (*Tetragonolobus siliquosus* Gr. En. 20 [non Roth] et *Exsic.!*).

Pag. 97. *Dorycnium* T.

D. herbaceum Vill. adaoge : *Sunătoare, Sulitică, Fălcata*.— În Moldova inferioară (*Guebh. manusc.*; *D. sabaudum* Rchb. *Guebh. Exsic. n. 344 sec. Nym. Consp. 181*); pe lângă Iași la Balcin în Vîrnav (*Sz. manusc.*), la Sucușeni și Minzêtesci (*D. suffruticosum* *Sz. manusc. [non Vill.]*); pe Cehlău (*Edel l. c. 36*) și la m-stirea Nêmțului (*D. suffruticosum* *Gr. En. 19 [non Vill.] et Exsic.!*); în distr. Bacău la Caraclău; la Sinaia, Cămpina, Ploesci, Crivina (*Gr. En. 20 et Exsic.!*) și Buftea (*D. suffruticosum* *Gr. En. 19 et Exsic.!*); între Rucăr Dimboviciora (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39*); la Stolnic (*D. Br. Fragm. l. c. 80, 81*); la Iorgutova și Dumbrăvița (*Gr. Exsic.!*) și între Turnu-Severin și Gura-văiei; etc.

Pag. 98. *Anthyllis* L.

A. Vulneraria L. adaoge : vulg. *Iarba-raneii, Iarbă-de-Vatâm, Renolôre*. — În regiunile inferioare ale Cehlăului (*Edel l. c. 36*; *Cz. Flora XIX, 69 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*); pe lângă Iași la Cerbulésă și Hadîmb (*Sz. manusc.*); la Sinaia! (*Gr. En. 19*); în Dimbovița pe Plaiul-Domnesc; la Nêmăesci pe Stînca-mănăstireii (*D. Br. Fragm. l. c. 80*).

β. *alpestris*, adaoge : pe Cehlău (*h. j. Guebh. manusc.*; *Edel l. c. 36 [non L.]*).

Pag. 99-102. *Trifolium* T.

T. rubens L. adaoge : prin finețele de pe malul Prutului la Prisecani și Oprișeni (*Sz. manusc.*).

T. alpestre L. adaoge : în Moldova (*T. angustifolium* *Cz. Flora XIX, 70 [non L.] et Exsic.!*) totă (*Guebh. manusc.*) până în munți (*Edel l. c. 37 et Exsic.!*); la Iași (*V. sec. Kanitz l. c. 31*); pe lângă București (*D. Br. Fragm. l. c. 80*) la Bănésa (*T. rubens* *Gr. En. 19 [non L.] et Exsic.!*) și la Buftea; în m-ții Bucegi la schitul Pescera Ialomiței; la Comana; între Șchelea-Cladovei și Gura-văiei.

T. medium L. adaoge : în totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 70 et Exsic.!*; *Sz. manusc. [nom. T. pratense et T. montanum!]*); în distr. Buzău la Beceni (*Gr. En. 19 et Exsic.!*); la Predel; la Comana; în Muscel la Conțesci (*Gr. Exsic.!*).

T. pratense L. adaoge : în Moldova (*Edel l. c. 40 et Exsic.!*; *T. hybridum Cz. Flora XIX, 70 [non L.] et Exsic.!*) totă (*Guebh. manusc.*); pe lingă Fălciū (*Hacq. Reise II, 78*); la m-stirea Agapia (*Gr. Erbor. l. c. 131*); în Ilfov (*Gr. En. 19 et Exsic.!*) la Cotroceni, Bănésa și la Ferēstrēū; în Vilcea la Bălcesci; la Vircirova (*Kanitz l. c. 31*).

T. pannonicum Jacq. adaoge : în m-ții Moldovei (*Edel l. c. 37*; *T. ochroleucum Cz. Flora XIX, 70 et Exsic.!*); în distr. Buză ū, Muscel și Prahova (*Gr. En. 19*); la Predel; la Titu și Ciocănesci (*D. Br. Fragm. l. c. 80*).

T. ochroleucum L. adaoge : în totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*) până în munți (*Edel l. c. 37*); la Sinaia, Cămpina și Ciocănesci (*Gr. En. 19 et Exsic.!*).

T. incarnatum L. *T. incarnat.* — Prin finețele de pe coline. — În Mehedinți la Hinova (*Gr. Exsic.!*) și la Vircirova către valea Bahnei. — ⊙ *Maiū-Iuniū*.

β. *Molineri*. — Pe teritoriul neutral aprōpe de Orșova (*T. Molineri Balb. Winkl. Oest. bot. Zeit. XVI [1866] 16*).

T. arvense L. adaoge : vulg. *Cōda-măței, Cherchurī*. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 70 et Exsic.!*; *Edel l. c. 40*; *Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*) totă (*Guebh. manusc.*); pe lingă Bērlad la Crīng (*D. Br. Fragm. l. c. 80*); la m-stirea Nēmțului; în Prahova și Ilfov (*Gr. En. 19 et Exsic.!*); la Curtea-de-Argeș (*Gr. Exsic.!*); în Vilcea la Bălcesci; la Vircirova către valea Bahnei.

T. pallidum W. *Kit. T. palid.* — Prin finețe. — La Vircirova pe teritoriul neutral aprōpe de Orșova (*Winkl. Oest. bot. Zeit. XVI [1866], 16*). — ♂ *Maiū-Iuniū*

T. diffusum *Fhrh. T. difus.* — Prin finețe uscate la Șendreni și Soloneți (*Sz. manusc.*); în m-ții de la Vircirova către Porțile-de-fer (*Simk. 544*). — ♀ *Iuniū-Iuliū*.

T. scabrum L. *T. scabru.* — La Vircirova (*Janka! sec. Kanitz l. c. 192*). — ⊙ *Iuniū-Iuliū*.

T. striatum L. *T. striat.* — Prin finețele și pășunile uscate. — În Vlașca la Comana pe lingă gara drumului-de-fer (*Gr. Exsic.!*) și pe colina despre valea Gurbanului. — ⊙ *Maiū-Iuliū*.

T. subterraneum L. *T. subteran.* — Prin finețele din Moldova superioară (*Sz. Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*). —
 ○ *Apriliiu-Maiu.*

T. fragiferum L. adaoge : în totă Moldova (*Edel l. c. 40 et Exsic.!*; *Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*); la Bucuresci; în Mehedinți la Stîrmina și Hinova pe malul Dunărei (*Gr. Exsic.!*).

T. resupinatum L.; *T. suaveolens* W. adaoge : în Moldova (*Edel Exsic.!*); la Erbiceni (*Sz. manusc.*); în Vlașca la Comana în lunca Călniscele; în m-ții Coziei (*Hoff. Exsic.!*).

T. strictum W. *Kit. T. strict.* — Prin finețele umede. — Pe șesul Prutului și a Gîjiei (*Sz. man.*). — ⊙ *Iul.-Aug.*

T. montanum L. adaoge : în Moldova (*T. armenium Cz. Flora XIX, 70 [non W.]; T. pannonicum Cz. Flora XIX, 70 [non Jacq.] et Exsic.!*); totă (*Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*) până în munți (*Edel l. c. 37*); la Sinaia! (*Gr. En. 19 et Exsic.!*) și la Predel; în m-ții Dîmboviței pe Plaiul-Domnesc; pe lângă Bucuresci (*D. Br. l. c. 80*).

T. hybridum L. adaoge : în Moldova (*Edel l. c. 40; Sz. manusc. et Exsic.!* [*nom. T. resupinatum, T. sanguineum et T. reflexum*]); la Iași (*V.!* *sec. Kanitz l. c. 32*); în Buzeu la Beceni (*Gr. En. 19*).

T. elegans Savi. *T. elegant.* — Pe coline uscate și prin locuri umede. — La Puțeni (*Guebh. manusc.*); pe lângă Bucuresci! (*Gr. En. 19 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 192*); în Vlașca la Comana în valea Gurbanului. — ♃ *Iuniu-Iuliu.*

T. pallescens Schreb. *T. palescent.* — Prin pășunile stîncose și umede din regiunea alpină. — În m-ții Bucegi în valea Ialomiței (*Fr. 128*) și la Pirăul-Babelor. — ♃ *Iul.-Aug.*

T. repens L. adaoge : în Moldova (*Cz. Flora XIX, 70 et Exsic.!*) totă (*Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*); la Nămăesci pe Căstăm-stirei (*D. Br. Fragm. l. c. 80*); la Sinaia; la Slănic și în m-ții Bucegi (*Fr. 128*); la Titu (*Gr. En. 19 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 192*) și Ferăstrău; la Vîrciorova către Porțile-de-fer! (*Kanitz! l. c. 32*).

T. badium Schreb. *T. roșiu-brun.* — Prin pășunile umede din regiunea alpină. — În m-ții Bucegi prin locurile umede din valea Ialomiței (*Fr. 128*). — ♃ *Iuliu-August.*

T. agrarium L. adaoge : (*T. aureum* Poll. *D. Br. Fragm. l. c.*

80); în Moldova (*Cz. Flora XIX, 70 et Exsic.!*; *Sz. manusc.*; *T. campestre Schreb. Edel l. c. 40*; *Sz. manusc.*; *T. spadiceum Sz. Exsic.!* [non *L.*]; *h. j. Guebh. manusc.*); la m-stirea Nēmțului; la Caraclău; la Sinaia (*Gr. En. 19 et Exsic.!*) și în m-ții Bucegii către obirșia Ialomitei (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 120 ?*); la Periș și la Comana; între Șchelea-Cladovei și Gura-văiei.

T. procumbens *L.* adaoge : în Moldova (*Cz. Flora XIX, 70 et Exsic.!* [nom. *Medicagin. Lupulin.*]); la Titu și Beceni (*Gr. En. 19 et Exsic.!*).

T. minus *Sm.*; *S. filiforme DC.* [non *L.*]. *T. mic.* — În districtul Argeș în pădurea Gurănoea aproape de Olt (*Gr. Exsic.!*). — ☉ *Maiū-August.*

T. filiforme *L.* adaoge : pe șesul Jijiei și a Prutului (*Sz. man.*).

Pag. 102-103. *Medicago L.*

M. lupulina *L.* adaoge : vulg. (*D. Br. Fragm. l. c. 80*); în Moldova (*Cz. Flora XIX, 70 et Exsic.!*; *Edel l. c. 40*) totă (*Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*); la Predel; în Ilfov (*Gr. En. 19 et Exsic.!*) la Ferestreșu; pe lângă Craiova la Lémna.

M. falcata *L.* adaoge : vulg. *Ghisdeiu, Cobelcescă, Cubelciască.* — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Edel l. c. 38*; *Sz. manusc.*; *Trifolium campestre Sz. Exsic.!*; *T. procumbens Sz. Exsic.!*; *M. media Edel l. c. 38 ?*); pe lângă Bêrlad (*D. Br. Fragm. l. c. 80*); la Beceni, Sinaia, Cămpina și București (*Gr. En. 19 et Exsic.!*; *M. media Gr. En. [non Pers.] et Exsic.!*); la Virciorova către Porțile-de-fer.

β. *glandulosa Koch.* — La Virciorova către Porțile-de-fer (*Borb. 1873, Bâns. 289 excl. syn.*).

M. sativa *L.* adaoge : vulg. *Luțernă.* — Subspontanee și cultivată în totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*); la București (*Gr. En. 19 et Exsic.!*) la Ferestreșu.

M. orbicularis *All.* (*p. p.*). *M. orbiculară.* — Pe coline aride. — În Vlașca la Comana pe délul din fața Gareii drumului de fer; la Cămpulung pe țermurile Rîu-Tîrgului (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 40 et Exsic.!*). — ☉ *Maiū-Iuniū.*

M. Gerardi *Kit.*; *M. rigidula Desv. L. lui Gerard.* — Pe coline aride, prin pășuni sterile. — În distr. Iași la Lar-

ga, Iepureni, Tăutesci și Popesci (*M. villosula* Bmq. Sz. *manusc.*); la Câmpulung pe țărmurile Rîu-Tîrgului (*M. muricata* Hoff. *Excurs.* 1862, l. c. 40 [non Kit.] et *Exsic.*!); în Vlașca la Comana pe délul din fața Gareii drumului de fer în societate cu specia precedentă. — ☉ *Maii-Jun.*

M. minima Desv. adaoge : la Păun, Petrărie, Ungheni, Sculeni, Erbiceni și Tîrgu-frumos (*Sz. manusc.*).

β. *elongata* Rochel. — Între Șchelea-Cladovei și Gura-văiei pe malul Dunărei, și la Virciorova.

Pag. 103. După *Medicago* adaoge :

TRIGONELLA L. — *Trigonellă.*

T. gladiata Stev. *T. gladiată.* — Pe coline năsipose și petroșe. — În Moldova (*Lotus Tetragonolobus* Cz. *Flora* XIX, 69 [non L.] et *Exsic.*!; *Tetragonolobus prostratus* Cz. et Sz. l. c. 44 [non Bmq.] et *Exsic.*!). — ☉ *Maii-Iunii.*

Obs. — *T. fœnum græcum* L. se cultivă (*Guebh. manusc.*).

Pag. 103-105. **Melilotus** T.

M. dentata (W. Kit.) Pers. adaoge : în totă Moldova (Cz. et Sz. l. c. 45 et *Exsic.*!).

M. macrorrhiza W. Kit. adaoge : în Moldova (Cz. et Sz. l. c. 45).

M. alba (Lam.) Desv. adaoge : în Moldova inferiără (*Guebh. manusc.*); la Comana (*D. Br. Fragm.* l. c. 80); la Bucuresci (*Gr. En.* 19 et *Exsic.*!), la Ferăstrău și Chitila; la Virciorova (*Kanitz!* l. c. 31).

M. officinalis (Lam.) Desv.; *M. arvensis* Wallr. adaoge : vulg. *Iarbă-de-petără, Sufulf, Trifoiu-mare.* — În totă Moldova (Cz. *Flora* XIX, 70 et *Exsic.*!; *Edel* l. c. 37; *Guebh. manusc.*; Cz. et Sz. l. c. 45; *Sz. manusc.*; *V! sec. Kanitz* l. c. 31; *Gr. En.* 19 et *Exsic.*!; *M. dentata* *Gr. En.* 19 [non Pers.] et *Exsic.*!).

M. pallida Bess. *M. palid.* — Prin pîrlógele de la Pechea (*Guebh. manusc.*).

M. cœrulea (Lam.) Desv. adaoge : vulg. *Sufulf-vînêt*. — În Moldova (Cz. Flora XIX, 70 et *Exsic.!*; *Edel l. c.* 40; Cz. et Sz. l. c. 5) inferioară și centrală (*Trigonella cœrulea* [Despr.] Ser.); pe lângă București; în districtul Vlașca la Comana (D. Br. *Fragm. l. c.* 80).

M. procumbens Bess.; *M. cœrulea b. laxiflora* Rochel; *M. laxiflora* Friv. adaoge : în Vlașca la Comana.

Pag. 105. *Ononis* L.

O. spinosa L. adaoge : vulg. *Săldășitóre, Sudórea-capului*. — (D. Br. *Fragm. l. c.* 80); în totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Edel l. c.* 40; Cz. et Sz. l. c. 44); la Păun, Tomesci, Piciorul-lupului și Bordea (Sz. *manusc.*); în Rîmnicul-sărat la Caiata; în Ilfov (*Gr. En.* 18 et *Exsic.!*) la Chitila și Ciocănesci.

O. hircina Jacq. adaoge : (D. Br. *Fragm. l. c.* 80); în Moldova superioară (Cz. Flora XIX, 69 et *Exsic.!*; h. j. *Guebh. manusc.*; Cz. et Sz. l. c. 45; Sz. *manusc.*; *O. spinosa* Cz. Flora XIX, 69 [non L.] et *Exsic.!*); la pótele Cehlăului (*Edel l. c.* 36); la Caraculău; în Ilfov (*O. procurens* Gr. En. 18 [non Wallr.] et *Exsic.!*) la Buftea; între Titu și Ghergani (Gr. En. 19); la Curtea-de-Argeș; la m-stirea Horez (Gr. *Exsic.!*) și la Bălcesci.

Obs.— Se mai citéză : **O. parviflora** L. în Moldova (Cz. et Sz. 45).

Pag. 106. *Onobrychis* Gaertn.

O. sativa Lam. adaoge : (D. Br. *Fragm. l. c.* 81); în Moldova (Cz. Flora XIX, 70 et *Exsic.!*; Sz. *manusc.*); în distr. Némț la Brașiștea (*Chania Exsic.!*).

O. montana DC. adaoge : pe Cehlău (*Edel Exsic.!*; *Phaca astragalina* Cz. Flora XIX, 70 [non DC.] et *Exsic.!*; h. j. *Guebh. manusc.*); în m-șii Bucegi pe virful Obîrșiei.

O. arenaria DC. *S. de nêsipurî*. — Pe coline nêsipóse. — În distr. Buzěu la Beceni (Gr. En. 21 et *Exsic.!*); la Predel. — ♀ *Maiu-Iuniu*.

O. alba Desv. *S. albă*. — Pe locurile, colinele stîncóse, petróse și calcare. — La Vîrciorova către Portile-de-fer

(Borb. 1873, Bâns. 291), Șchelea-Cladovei și Turnu-Severin. — 21 Maii-Iunie.

O. gracilis Bess. *O. gracilă*. — Pe colinele aride. — La Tirgu-Oenei (*O. conferta* Stev. Guebh. *manusc.*).

Pag. 106. După **Onobrychis** adaoge :

HEDYSARUM L. — *Edisar*.

H. obscurum L. *E. obscur*. — Vulg. *Cap-de-cocoș*, *Dulcișor*. — Pe stîncile din regiunea alpină. — În m-ții Bucegi la Strunga (*Fr.* 130), pe Pétra-arsă și la Pîrăul-Babelor. — 21 Iulii-August.

Pag. 107. **Coronilla** L.

C. varia L. adaoge : vulg. *Cunună*, *Coroniște*, *Samachisă*. — (*D. Br. Fragm. l. c.* 81); în totă Moldova (*Cz. Flora XIX*, 70 et *Exsic.!*; *Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*; *C. coronata* *Sz. Exsic.!* [*non L.*]; *h. j. Guebh. manusc.*); la pôlele Céhlăului (*Edel l. c.* 36); la Caraculău și Slănic; la Agiud (*Burri Exsic.!*); pe lângă Bucuresci la Cotroceni; la Crivina, Ploesci, Buzău, Câmpulung și Pitești (*Gr. En. 21 et Exsic.!*); în Vilcea la Bălcesci.

Obs. — Se mai citéză : **C. cretica** L. în pădurea de la m-stirea Adam (*Guebh. manusc.*).

Pag. 107. După **Coronilla** adaoge :

HIPPOCREPIS L. — *Ipocrepidă*.

H. comosa L. *I. comósă*. — Prin locurile calcare și aride din munți. — În Moldova (*Coronilla minima* *Sz. Exsic.!* [*non L.*]; *h. j. Guebh. manusc.*); în districtul Némț la Braniștea (*Chania Exsic. sec. Gr. En. 21*). — 21 Maii-Iulii.

Pag. 107. *Genista* T.

G. tinctoria L. adaoge : vulg. *Droghiță, Drobușor, Grozamă, Grozamă-mică, Genistră, Ginistru.* — (*D. Br. Fragm. l. c. 80*); în Moldova (*Cz. Flora XIX, 69 et Exsic.!*; *Edel l. c. 40*; *Cz. et Sz. l. c. 44*; *Sz. manusc.*; *G. ovata Cz. Flora XIX, 69 [non W. Kit.] et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 44*); la Caraculău; în distr. Némț pe m-tele Cotnărelu și Pipirig; la Sinaia, Buftea și Crivina (*Gr. En. 18 et Exsic.!*); la Comana; în m-ții m-stirilor Bistrița, Cozia și Tismana (*Hoff. manusc. et Exsic.!*).

β. *pubescens* Lang. adaoge : în distr. Némț pe Délul-Voivodinei (*G. germanica Chania Exsic.!* [non L.]; *Gr. En. 18*).

În loc de : **G. diffusa** Willd. pune :

G. Sigeriana Fuss.; *G. alpicola* Schur. *G. Sigeriană.* — Prin pășunile umede și petroșe din regiunea alpină. — În m-ții Bucegi pe vârful Furniceii; la Predel pe vârful Urđica-riului. — † *Iuliu-August.*

G. ovata W. Kit. *G. ovată.* — Prin pădurile de pe colinele muntose. — În Mehedinți la Dumbrăvița (*Gr. Exsic.!*) și către Porțile-de-fer. — † *Maiu-Iuniu.*

G. sagittalis L. *G. sagitală.* — Prin finețele de pe coline și pe marginea pădurilor. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 44*) la Șapte-ómeni și Ruseni (*Sz. manusc.*). — † *Maiu-Iuniu.*

Obs. — Se mai citéză : *G. germanica* L. în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 44*; *Sz. manusc.*). — *G. pilosa* L. în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 44*). — *G. triangularis* Bmg. în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 44*).

Pag. 108. *Cytisus* L.

C. austriacus L. adaoge : (*D. Br. Fragm. l. c. 80*); în totă Moldova (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 115 sec. Nym. Consp. 156*; *Sz. manusc.*; *Cytisus supinus Cz. Flora XIX, 69 et Exsic.!*; *Edel l. c. 40, 42*; *h. j. Guebh. manusc.*; *C. capitatus Sz. Exsic.!*); în districtul Iași la Hărpășeșci; în districtul Bacău la Caraculău; la Văleni (*Gr. En. 18*); la Chitila și Ferăstrău; la Virciorova către Porțile-de-fer! (*Borb. 1873, Báns. 289*).

C. leucanthus *W. Kit. C. leucant.* — Prin tufărișurile de pe colinele muntăse. — În Mehedinți la Iorgutova (*Gr. Exsic.!*). — † Iunie-August.

C. Heuffelii *Wierzb. C. lui Heuffel.* — Pe coline aride. — La Ciocănesci (*C. banaticus Gr. En. 18 [non Griseb. et Sch.] et Exsic.!*) și Chitila; la Virciorova către Porțile-de-fer (*Simk. 589*). — † Iunie-Iulie.

C. hirsutus *L. adaoge*: în Moldova superioară (*Guebh. manusc.*); la Iași (*V. sec. Kanitz l. c. 30*); la Nămăesci pe m-tele Mănăstirei și în distr. Buzău la Beceni în pădurea Ocea (*Gr. En. 18 et Exsic.!*; *C. capitatus Gr. En. 18 [non Jacq.] et Exsic.!*); în Muscel la Conțesci; în Argeș la Gorănoia; în districtul Mehedinți la Stîrmina (*Gr. Exsic.!*).

C. capitatus *Scop. C. capitat.* — Pe coline și prin munți. — În Moldova (*Sz. Exsic.!*; *C. leucanthus Sz. Exsic.!* [*non W. Kit.*]; *h. j. Guebh. manusc.*; *C. tenuifolius Sz. Exsic.!*; *C. austriacus Sz. Exsic.!*; *C. nigricans Cz. Flora XIX, 69 [non L.] et Exsic.!*); pe lângă Iași la Aroneni (*Sz. manusc.*).

β. *lateralis (vernalis)*. — În Muscel la Conțesci în valea Rîncaciovu (*Gr. Exsic.!*).

C. nigricans *L. adaoge*: vulg. *Grozană-mare*. — (*D. Br. Fragm. l. c. 80*); în Moldova superioară (*Guebh. manusc.*; *Edel l. c. 40*); pe lângă Iași la Hadîmb și Țubana (*Sz. manusc.*); la Tirgu-Ocnei pe Măgura-Ocnei; la Telega; la Conțesci (*Gr. Exsic.!*); la Virciorova către Porțile-de-fer.

Obs. — **C. Laburnum** *L. vulg. Salcâm-galbên*, se cultivă prin grădină (*Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*).

ERRATA ET ADDENDA

- Pag. XVI rând. 33, după *Doronicum austriacum*, adaoge : *Dorycnium*
Pag. XVII rând. 22, după *Conium maculatum*, adaoge : *Convallaria
verticillata*, *Coronilla varia*.
Pag. XVII rând. 27, după *Hipochæris radicata*, adaoge : *Hypericum
alpinum*, *Impatiens noli tangere*.
Pag. XVIII rând. 14, după *Cynoglossum Omphalodes*, adaoge : *Dian-
thus diminutus*, *superbus*.
Pag. XIX rând. 5, în loc de : Hirsova, citește : Orșova.
Pag. XIX rând. 6, în loc de : Florei carpatice, citește : Flo-
rei caspice.
Pag. XIX rând. 14, în loc de : 1819, citește : 1829.
Pag. XX rând. 33, după *Echinops sphærocephalus* adaoge : *Epilo-
bium grandiflorum*.
Pag. XX rând. 37, după *Euphorbia falcata*, adaoge : *E. Helioscopia*.
Pag. XXI rând. 26, după *Orobis tenuifolius*, adaoge : *O. vernus*.
Pag. XXI rând. 29, după *Plantago pusilla* adaoge : *Polygala ma-
jor*, *vulgaris*.
Pag. XXII rând. 8, în loc de : *Mus.*, citește : *Mns*.
Pag. XXIV rând. 18, în loc de : Atenburg, citește : *Altenburg*.
Pag. XXV rând. 28, după *C. Vitalba L. var. integrata* DC. ad se-
pes Mold. med., adaoge : *C. integrifolia* in sylvis ad
Făurei et Putzeni.
Pag. XXVI rând. 11, după *R. illyricus L.* in sylv. Putzeni, adaoge :
R. alpestris L. in pasc. edit. Karpath. *h. j.*
Pag. XXVI rând. 29, după *A. Napellus L. var. tauricum* Ser. in
pascuis edit. Karpath. *h. j.* adaoge : *A. Napellus L. var.
nanum* in pasc. edit. Karpath. *h. j.*
Pag. XXVII rând. 18, după *A. hirsuta Scop.*, adaoge : in aridis Mold.
tot., *A. arenosa Scop.*
Pag. XXX rând. 23, după *L. Flos-cuculi L.* in pratis humidis Mold.
med., adaoge : *L. alba Mill.* in sylvis et pratis Mold. tot.
Pag. XXX rând. 25, după Mold. tot., adaoge : *Sagina erecta L.* in
palud. sals. ad Kiscu.
Pag. XXXIII rând. 2, în loc de : său măi puțin occidentală, ci-
tește : său măi puțin accidentată.

- Pag. XXXIV rând. 33, după *S. alpina* Pall. in pascuis edit. Carpath. h. j., adaoge : *S. Aruncus* L. in sylv. Mold. super. h. j.
- Pag. XXXVI după rând. 17, adaoge : Tamariscineæ. — *Tamarix germanica* L. ad torr. Mold. med., *T. Pallasii* Desv. in arenosis ad fl. Sereth Mold. infer.
- Pag. XXXVII rând. 13, în loc de : *S. cristata* West., citește : *S. crustata*.
- Pag. XLI rând. 9, după *D. Pardalianches* L. in sylv. Mold. super. h. j., adaoge : *D. oblongifolium* DC. in sylv. Adami.
- Pag. XLII rând. 19, după *C. Endivia* Willd., adaoge : *et var. sativa*.
- Pag. XLII rând. 38, după *Lactuca virosa* L. in aggeribus Mold., adaoge : tot., *L. sagittata* Kit. in sylv. Mold.
- Pag. XLVIII rând. 22, după *T. montanus* Kit. in coll. Putzeni, adaoge : *T. Calamintha* S. in pratis Mold. super. h. j.
- Pag. LXI rând. 33, în loc de : *C. italicum*, citește : *E. italicum*.
- Pag. LXIII rând. 4, în loc de : *Iris germanica* L., citește : *Iris graminea* L.
- Pag. LXIII rând. 24, în loc de : *Gypsophylla*, citește : *Gypsophila*.
- Pag. LXIII rând. 26, în loc de : *Melittis Melisophyllum* Jacq., citește : *Melittis melisophyllum* Jacq.
- Pag. LXIII rând. 32, în loc de : *Alyssum minimum* M., citește : *Alyssum minimum* W.
- Pag. LXIII rând. 34, în loc de : *Beckmania*, citește : *Beckmannia*.
- Pag. LXIV rând. 36, în loc de : *phrygia*, citește : *phrygia*.
- Pag. 32 rând. 1, în loc de : **Calice valvat-induplicat**, citește : **Calice valvat-induplicat**.
- Pag. 160 rând. 23, în loc de : *Frigor*, citește : *Frigorea*.
- Pag. 161, la *Menyanthes trifoliata* L. adaoge localitatea : pe lângă Craiova la Balta-Craioviței.
- Pag. 175, la *Euphorbia Gerardiana* Jacq., adaoge localitatea : pe lângă Craiova la Fântâna-Obedeanelui.
- Pag. 200, după *Holosteum umbellatum* L., adaoge : β . *Heuffelii* Wierzb. — Pe lângă București la Bănăsa.
- Pag. 261 rând. 1, în loc de : **HOMOGINE**, citește : **HOMOGYNE**.
- Pag. 311 rând. 26, suprimă : în Mehedinți la Iorgutova (*Gr. Exsic!*).
- Pag. 311 rând. 32, adaoge : în Mehedinți la Iorgutova (*Gr. Exsic!*).

INDICELE

GENURILOR ȘI AL SUB-GENURILOR

Abies	433	Alisma	434	Antirrhinum	351
Abutilon	171	Alkanna	372	Apium	221
Acantholinum	413	Allium	440	Aposeris	308
Acanthus	365	Alnus	214	Aquilegia	3, 517
Acer	209	Alopecurus	482	Arabis	121
Achillea	278	Alsine	201	Arctostaphylos	336
Aconitum	10, 520	Althaea	169	Arenaria	200
Actaea	36, 528	Alyssum	134	Aretia	409
Adenophora	334	Amaranthus	4-3	Aristolochia	153
Adenostyles	260	Amberboa	307	Armeniaca	67, 540
Adiantum	516	Amelanchier	66, 540	Armeria	413
Adonis	30, 526	Amygdalus	69, 540	Arnica	288
Adoxa	241	Anacamptis	455	Arrhenatherum	490
Aegilops	504	Anagallis	408	Artemisia	275
Aegopodium	222	Anchusa	371	Arum	463
Aesculus	210	Andropogon	478	Arundo	488
Aethionema	142	Androsace	408	Asarum	153
Aethusa	26	Anemone	25, 525	Asparagus	444
Agrimonia	43, 530	Anethum	232	Asperugo	369
Agrostemma	184	Angelica	229	Asperula	244
Agrostis	485	Anthemis	281	Aspidium	510
Ailanthus	112	Anthericum	438	Asplenium	513
Aira	489	Anthoxanthum	481	Aster	263
Ajuga	403	Anthriscus	237	Astragalus	90, 548
Alchemilla	44, 531	Anthyllis	98, 551	Astrantia	220

Athamantha	228	Capsicum	342	Clypeola	133
Atragene	33, 527	Cardamine	123	Cnidium	227
Atriplex	422	Carduus	296	Coccinia	154
Atropa	342	Carex	472	Cochlearia	138
Avena	490	Carlina	293	Coeloglossum	456
Azalea	335	Carpesium	272	Colchicum	435
Ballota	399	Carpinus	214	Colutea	547
Barbarea	121	Carthamus	301	Conium	239
Bartsia	364	Carum	223	Conringia	123
Beckmannia	484	Castanea	212	Convallaria	445
Bellis	265	Caucalis	236	Convolvulus	367
Berberis	115	Celtis	211	Corallorrhiza	460
Beta	421	Centaurea	301	Coriandrum	240
Betonica	397	Centunculus	408	Corispermum	417
Betula	214	Cephalanthera	458	Cornus	241
Bidens	271	Cephalaria	255	Coronilla	106, 557
Biscutella	140	Cephalorhynchus	321	Coronopus	142
Blechnum	515	Cerastium	196	Corthusa	411
Blitum	421	Cerasus	69, 541	Corydalis	117
Botrychium	508	Ceratocarpus	423	Corylus	213
Brachypodium	499	Ceratocephalus	23, 524	Corynephorus	489
Brassica	129	Cerathophyllum	110	Cotoneaster	65, 540
Briza	492	Cerinthe	374	Crambe	132
Bromus	499	Chaerophyllum	238	Crataegus	63, 539
Bruckenthalia	335	Chaiturus	400	Crepis	319
Bryonia	154	Chamaeorchis	457	Crocus	448
Bulbocodium	435	Chamagrostis	484	Crupina	307
Bunias	134	Cheiranthus	121	Crypsis	482
Bupleurum	224	Chelidonium	117	Cucubalus	186
Butomus	435	Chenopodium	418	Cucumis	154
Buxus	207	Chondrilla	315	Cucurbita	154
Calamagrostis	486	Chorispora	131	Cuscuta	368
Calamintha	388	Chrysanthemum	286	Cyclamen	412
Calendula	292	Chrysosplenium	151	Cydonia	63, 539
Calla	464	Cicer	87, 547	Cynanchum	367
Callitriche	177	Cichorium	308	Cynara	298
Calluna	335	Cicuta	221	Cynodon	484
Caltha	8, 519	Cimicifuga	37, 529	Cynoglossum	370
Camelina	139	Circaea	218	Cynosurus	496
Campanula	328	Cirsium	293	Cyperus	469
Camphorosma	421	Clematis	32, 527	Cypripedium	460
Cannabis	212	Clinopodium	389	Cystopteris	512
Capsella	142			Cytisus	108, 558

Dactylis	460	Eupatorium	260	Heleocharis	470
Daphne	109	Euphorbia	172, 562	Helianthemum	155
Datura	344	Euphrasia	364	Helianthus	272
Daucus	235	Evonymus	207	Heliotropium	369
Delphinium	8, 519	Fagus	212	Helleborus	5, 518
Dentaria	124	Falcaria	222	Hemerocallis	443
Dianthus	191	Ferula	230	Hepatica	28, 526
Diclytra	119	Ferulago	229	Heracleum	233
Dictamnus	111	Festuca	497	Herninium	457
Digitalis	350	Ficaria	24, 524	Herniaria	204
Digitaria	479	Ficus	211	Hesperis	128
Diplotaxis	131	Filago	272	Hibiscus	171
Dipsacus	254	Foeniculum	226	Hieracium	321
Doronicum	287	Fragaria	46, 532	Hierochloa	481
Dorycnium	97, 551	Fraxinus	340	Hippocrepis	557
Draba	137	Fritillaria	436	Hippophaë	109
Dracocephalum	392	Fumaria	118	Hippuris	219
Drosera	147	Gagea	439	Holcus	490
Dryas	56, 537	Galanthus	452	Holosteam	199
Echinochloa	479	Galatella	264	Homogyne	261
Echinops	292	Galega	88, 547	Hordeum	503
Echinospermum	369	Galeobdolon	394	Hottonia	409
Echium	374	Galeopsis	394	Humulus	211
Elaeagnus	109	Galium	246	Hutchinsia	140
Elatine	203	Gastroidium	487	Hydrocharis	461
Elymus	503	Genista	107, 558	Hydrocotyle	220
Empetrum	339	Gentiana	157	Hyoscyamus	343
Epilobium	216	Geranium	177	Hypericum	156
Epipactis	458	Geum	54, 536	Hypochaeris	313
Epipogium	457	Gladiolus	449	Hyssopus	390
Equisetum	505	Glaucium	117	Iberis	140
Eragrostis	492	Glechoma	391	Impatiens	181
Erica	335	Globularia	380	Inula	267
Erigeron	265	Glyceria	495	Iris	449
Eriophorum	472	Glycyrrhiza	95, 550	Isatis	132
Eritrichium	379	Gnaphalium	273	Isopyrum	6, 518
Erodium	180	Grammitis	509	Jasione	327
Ervum	78, 544	Gratiola	349	Juglans	439
Eryngium	221	Gymnadenia	455	Juncus	465
Erysimum	127	Gypsophila	190	Juniperus	432
Erythraea	160	Haplophyllum	111	Jurinea	300
Erythronium	437	Hedera	240	Kentrophyllum	301
Euclidium	133	Hedysarum	557	Knautia	256

Kochia	418	Lycopus	382	Neottia	459
Koeleria	489	Lysimachia	406	Nepeta	390
Lablab	547	Lythrum	215	Neslia	133
Lactuca	316	Majanthemum	446	Nicotiana	344
Lagoseris	321	Malabaila	233	Nigella	4, 518
Lamium	393	Malachium	196	Nigritella	456
Lappa	298	Malus	61, 538	Nonnea	372
Lapsana	308	Malva	168	Nothochlaena	509
Larix	433	Marrubium	398	Nuphar	115
Laserpitium	234	Marsilea	506	Nymphaea	115
Lasiagrostis	487	Matricaria	283	Obione	421
Lathraea	163	Matthiola	121	Ocymum	406
Lathyrus	80, 544	Mattia	370	Oenanthe	225
Lavandula	406	Medicago	102, 554	Oenothera	218
Lavatera	170	Melampyrum	360	Omphalodes	370
Leersia	485	Melica	491	Onobrychis	106, 556
Lemna	463	Melilotus	103, 555	Ononis	105, 556
Lens	79, 544	Melissa	390	Onopordon	298
Leontodon	309	Melittis	392	Onosma	373
Leonurus	399	Mentha	380	Ophrys	457
Lepidium	141	Menyanthes	161, 562	Orchis	452
Leucanthemum	284	Mercurialis	176	Origanum	385
Leucocium	451	Mesembryan-		Orlaya	235
Levisticum	228	themum	205	Ornithogalum	438
Libanotis	227	Mespilus	65, 540	Orobanche	161
Ligustrum	339	Meum	228	Orobos	85, 545
Lilium	437	Micromeria	387	Oxalis	181
Linaria	351	Milium	487	Oxyria	426
Linosyris	262	Mœhringia	200	Oxytropis	93, 549
Linum	182	Mœnchia	198	Paederota	364
Listera	459	Molinia	496	Paeonia	37, 529
Lithospermum	376	Monotropa	338	Panicum	480
Lloydia	437	Morus	211	Papaver	116
Lolium	503	Mulgedium	318	Parietaria	111
Lomatogonium	161	Muscari	443	Paris	445
Lonicera	243	Myagrum	133	Parnassia	151
Loranthus	430	Myosotis	377	Paronychia	204
Lotus	96, 550	Myosurus	24, 525	Pastinaca	233
Lunaria	134	Myricaria	163	Pedicularis	362
Luzula	467	Myriophyllum	219	Peltaria	133
Lychnis	184	Narcissus	451	Persica	68, 540
Lycium	341	Nardus	504	Petasites	261
Lycopodium	507	Nasturtium	119	Petroselinum	222

Peucedanum	230	Pulicaria	270	Schoberia	416
Phaca	93, 549	Pulmonaria	375	Schoenus	470
Phalaris	481	Pulsatilla	25, 525	Scilla	440
Phaseolus	88, 547	Pyrethrum	285	Scirpus	471
Phelipaea	162	Pyrola	337	Scleranthus	204
Philadelphus	153	Pyrus	59, 538	Scopolia	343
Phleum	483	Quercus	212	Scolopendrium	514
Phlomis	400	Ranunculus	14, 521	Scorzonera	312
Phragmites	488	Raphanus	131	Scrophularia	348
Physalis	342	Raphanistrum	131	Scutellaria	401
Physocaulus	238	Rapistrum	132	Secale	502
Phyteuma	327	Reseda	143	Sedum	112
Picris	310	Rhamnus	208	Selaginella	508
Pimpinella	223	Rhinanthus	363	Selinum	229
Pinguicula	412	Rhododendron	336	Sempervivum	114
Pinus	432	Rhus	172	Senecio	288
Piptatherum	487	Rhynchospora	470	Seseli	226
Pisum	86, 546	Ribes	151	Serratula	300
Plantago	414	Robinia	89, 547	Sesleria	488
Platanthera	456	Rosa	40, 529	Setaria	480
Pleurospermum	240	Rubia	246	Sherardia	244
Poa	493	Rubus	52, 535	Sideritis	398
Podospermum	313	Rumex	424	Sieversia	55, 536
Polemonium	340	Ruppia	463	Silaus	228
Polygala	205	Ruscus	447	Silene	186
Polycnemum	418	Ruta	111	Siler	234
Polygonatum	446	Sagina	202	Silybum	297
Polygonum	426	Sagittaria	434	Sinapis	130
Polypodium	509	Salicornia	417	Sisymbrium	125
Polystichum	511	Salix	164	Sium	224
Populus	167	Salsola	417	Solanum	341
Portulaca	203	Salvia	383	Soldanella	411
Potamogeton	461	Salvinea	507	Solidago	266
Potentilla	48, 532	Sambucus	241	Sonchus	318
Poterium	46, 531	Sanguisorba	45, 531	Sorbus	61, 539
Prangos	240	Sanicula	220	Sorghum	478
Prenanthes	316	Saponaria	189	Sparganium	465
Primula	410	Satureja	387	Specularia	334
Prunella	402	Satyrium	456	Spergula	202
Prunus	67, 540	Saussurea	299	Spergularia	203
Psamma	487	Saxifraga	147	Spinacia	423
Psilurus	504	Scabiosa	258	Spiraea	57, 537
Pteris	515	Scandix	237	Spiranthes	460

Stachys	395	Thlaspi	139	Typha	464
Staphylea	210	Thymus	386	Ulmus	210
Statice	413	Tilia	171	Urtica	110
Stellaria	198	Tolpis	308	Utricularia	412
Stellera	109	Tordylium	234	Vaccinium	336
Sternbergia	451	Torilis	236	Valeriana	252
Stipa	487	Tormentilla	52, 535	Valerianella	253
Stratiotes	461	Tozzia	360	Veratrum	436
Streptopus	445	Tragopogon	311	Verbascum	344
Struthiopteris	515	Tragus	479	Verbena	379
Sturmia	460	Trapa	219	Veronica	353
Symphytum	372	Tribulus	112	Viburnum	242
Syrenia	128	Trientalis	406	Vicia	72, 541
Syringa	339	Trifolium	98, 551	Vinca	366
Tagetes	272	Triglochin	461	Vincetoxicum	366
Tamarix	164	Trigonella	555	Viola	143
Tamus	447	Trinia	222	Viscum	430
Tanacetum	278	Triodia	492	Vitis	208
Taraxacum	314	Triticum	501	Waldsteinia	56, 537
Taxus	431	Trollius	7, 519	Woodwardia	516
Telekia	266	Tulipa	436	Xanthium	326
Teucrium	405	Tunica	191	Xeranthemum	307
Thalictrum	34, 527	Turritis	121	Zanichellia	462
Thesium	430	Tussilago	261	Zea	479

VERIFICAT
1987

BIBLIOTECA
Centrală
Universitară
București