QK325

.B7

1883

The
Arnold Arboretum
Purchase
June 1971

*Monneur Hervey Conservateur de la Section de Botanique
honorable de la part de l'Académie*

PRODROMUL
FLOREI ROMÂNE

SAŨ
ENUMERAȚIUNEA PLANTELOR

până astăzi cunoscute

IN
MOLDOVA ȘI VALACHIA

DE
DOCTORUL D. BRANDZA

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

~~~~~  
OPŢ PREMIAT DE ACADEMIA ROMÂNĂ

(Premiul Lazăr)

~~~~~  
BUCURESCI
IPOGRAFIA ACADEMIEI ROMÂNE
(LABORATORII ROMÂNI)
26. STRADA ACADEMIEI. 26.
1879—1883.

PRODROMUL
FLOREI ROMANE

PRODROMUL
FLOREI ROMÂNE

SAŢ

ENUMERAŢIUNEA PLANTELOR

până astăzi cunoscute

în

MOLDOVA SI VALACHIA

De

DOCTORUL D. BRANDZA

Membru al Academiei Române,
Profesor de Botanică la Universitatea din Bucureşti,
Director al Secţiunii botanice din Muzeul de Istorie naturală
şi al Grădinei botanice.

OPŪ PREMIAT DE ACADEMIA ROMÂNĂ

(Premiul Lazăr)

BUCURESCI
TIPOGRAFIA ACADEMIEI ROMANE
(LABORATORII ROMÂNİ)
26. STRADA ACADEMIEI. 26.
1879—1883.

Q K 325 .
. B 7
1883

*Colegilor mei
din secțiunea științifică a
Academiei Române*

L 1 7 1971

LIBRARY
NEW YORK

P R E F A Ț A

Pe când asupra vegetațiunei a mai tuturor țărilor 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 aproape, este din cele mai avute și mai interesante, nu numai că nu posedă pînă astă-dĩ 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 rari exploratori ce, în diferite epoce, aũ percurș țera noastră. Chiar o ast-fel de lucrare, ori-cât de incompletă, tot ar fi fost un început fericit și nu fără de o mare importanță; căci, resumând toate observațiunile făcute pînă astă-dĩ în această privință, ar fi putut prin acesta oferi un fel de basă mai solidă explorațiunilor viitoare.

Ocupat de mai mulți ani, fără întrerupere, cu studiarea vegetațiunei acestei țări (afară de Basa-

rabia și Dobrogia). am crezut, prin urmare, a răspunde unei lipse reale și de mult simțite, dând la lumină, sub titlul *PRODROMUL FLOREI ROMÂNE*, primele elemente ale unei enumerațiuni generale, cuprinzând toate plantele cunoscute pînă astăzi ca crescînd în România. Principalul meu scop, făcînd această publicațiune, este mai cu sîmă 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 sîmă în munții ei, mî-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 înă ocasiunea a le observa, dar pe care, în urma unor minuțioase cercetări bibliografice, le-am găsit indicate de către alții, se va sci 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 li 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 semmala erorile strecurate printre determinațiunile

diferențelor autori, ori de câte ori 'mă-a fost prin puțință a le constata, escludând speciile raportate cu nedreptul, și căutând tot-deauna a restabili cu îngrijire esacta sinonimie. În ceea ce privește 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, publicarea 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 apröpe neumblată, nu 'mă-a fost tot-deauna prin puțință de a nu mă rătăci câte-odată. Dar, cu toate lacunele ei, această încercare, primul germin al unor lucrări ulterioare mai complete, va putea servi cel puțin de călăuză devotată și conștiințioasă acelor pe care amorrea de știință și de patrie 'i va îmboldi către nise explorațiuni mai întinse.

Terminând aceste linii, nu 'mi mai rămâne de cât a plăti o plăcută datorie, exprimând profunda mea recunoștință botaniștilor bine-voitori cari 'mă-au acordat concursul lor în această lucrare, și printre care sunt fericit de a putea menționa, pe toți distinși învățați ce dirig erbariile museelor din Paris și Viena, care, nu numai că 'mă-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 determinațiunilor dificile, pe DD. Alphonse de Candolle din Geneva și Cosson din Paris, ce avură grațioasa amabilitate a 'mi pune la dispozițiune, cel d'ântăiu ma-

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

Dr. D. Brandza.

București, 10 Noiembrie, 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 surselor 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 voi în urma, pe cât se pôte, ordinea chronologică.¹

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

(1). DR. A. FETU (*Incercările făcute pentru descoltarea 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'ânteu indicațiuni bibliografice asupra Florei României. În erudita lucrare a acestui învățat, se ved menționați într-un mod sumariu, pe lângă unii din cei ce au scris câte ceva din punct de vedere cu totul general despre vegetațiunea acestei țări, B. Hacquet (după darea de sêmă 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 altmădarelea 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 10). C. Caracș, ² C. Vêrnay, ³ N. Sulzu, ⁴ A. Odo-

(2). K. Kαρχαζή, Τοπωγραφία τῆς Βλαχίας. Bucuresci. 1830. — Dr. C. CARACȘ, este dintre toți cei ce au scris din punct de vedere general despre Valachia, acela care, abstracționie făcând de inconvenientele arătate mai sus, menționează un număr mai mare de plante, și care prin același, ar da și ideea 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 Caracș, se urcă la vre-o 300 specii, dintre care multe plante de cultură, streine Florei noastre (*l. c.* pag. 80—116).

(3). DR. C. VÊRNAV, *Rudimentum Physiographiae Moldaviae*, Budae, 1836. — Dr. C. Vêrnay, pe lângă diverse date privitoare la introducțiunea 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 Meiș cu fruct roșu (introdus din Rusia de către Mitropolitul Iacob, într'un an de fâmetie) Cartofele (introduse cam pe la începutul acestui secol), etc., atinge și chestiunea vegetațiunei 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 numărósele specii, póte necunoscute încă în restul Europei, ce își închipue că trebuie să cuprindă, se întreabă cu dreptul: «*Quis eis erit Kitaibelius?*» (*l. c.*).

(4). N. SULZU, *Notiții statistice asupra Moldovei*, edit. T. Codrescu, Iași, 1852. — Relativ la produsele vegetale ale Moldovei, această scriere nu cuprinde decât 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-ruului I. Czihak, neocuprindând 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, ori 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-ruului Czihak se află reproduș și în *Mé-*

bescen⁵ 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 țara noastră, nici acestea nu sunt de vre-un mai mare folos științific: fiind-că, unui se mărginesc numai în citirea unui număr ore-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, pîntre speciile de plante, ce sunt arătate ca «*produites naturelles du pământului nostru*», și, prin urmare, ca plan-

moires pour servir à l'Histoire de la Roumanie, Paris, 1856, a D. C. BOLLIAZ (I, c. 88). — Tot din el sunt luate și cele vre-o 400 numiri de plante, din care o parte se văd publicate în *Contributiones literare* (Vol. III, pag. 88—100), și atribuite lui C. Năgurezi. Cât despre «*Flora română*» din *Păcatele tinerețelor* (Serier, C. Năgurezi, ediț. Săren, Vol. I, pag. 95), aceluși scrier, nu are din Flora română de cît titlul, restul părându-ni a fi o slabă și înformă imitațiune a *Scrierilor* lui J. J. Rousseau asupra Botanicii, în care se văd pomenite vre-o 70 numiri de plante, mai mult ori mai puțin rău lălmăcite și pe lălinesce, 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 cît o relațiune superficială asupra acestei interesante chestiuni pe lângă acestea, priute puținete 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 sălbatică» dacă odată nu a fost semănată acolo; *Rubia tinctorum*, ce de sigur, nu pôte să se întâlnească de cît numai pe unde a scăpat de prin grădinile unde se cultivă; *Capsicum annuum*, ce nu se găsesce de cît unde se cultivă; *Castanea vesca*, care de sigur a fost plantat sîu 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 éropomique* (pag. 184—189), a D. DR. G. OBEDEAR.

le proprii Florei României, de acelea ce sunt exotice, saŭ cu totul streine Florei noastre. Singura scriere de felul acesta, care, de ŝi nefrătând de cât tot din punct de vedere general despre vegetaŭiunea României, ofere cu tôte aceste documente fôrte preŭioŝe ŝi botanistului, este «*Têra nôstră*» a învăŭatului meŭ amic ŝi coleg D. P. S. Aurelianu. Variatele observaŭiuni meteorologice ŝi climaterice — eŝecutate sub controlul sever al inteligenŭei sale direcŭiuni — ce cuprinde acêŝtă operă (pag. 26—34), nu măi puțin cât ŝi interesantul capitol relativ la pădurile, lônețele ŝi păsciunile României (pag. 109—119), constituie tot atâtea date fôrte importante ŝi a căror utilitate este necontestabilă. ⁶

Primele noŭiuni, în adevêr ŝtiinŭifice, ce găsim asupra vegetaŭiunei țerei nôstre, sunt relative la Moldova număi, ŝi le datorim lui B. Hacquet, ⁷ care în anii 1788—179ŝ călătoreŭ prin țerile de la nordul Carpaŭilor. ⁸ Pe lângă descrierea

(6). P. S. AURELIANU. *Țêra nôstră*. Bucuresci, 187ŝ.— Acêŝtă scriere cuprinde ŝi ea, o relaŭiune specială despre produsele vegetale naturale ale României (pag. 40—50), dar care, de ŝi concepută într'un mod cu mult măi ŝtiinŭific, de cât acelea din operele precedeate, conŭine printre «*produsele vegetale naturale pământului nostru*», măi multe specii cultivate, ce sunt streine Florei române, ŝi care trebuiesc eŝcluse. Ast-fel sunt : *Zambila*, *Coriandrum sativum*, *Convolvulus tricolor*, *Nicotiana Tabacum*, *Capsicum annum*, *Lycopersicum esculentum*, *Solanum tuberosum*, *Digitalis purpurea*, *Ocimum basilicum*, *Artemisia Abrotanum*, *Tugetes patula*, *Scabiosa atro-purpurea*, *Rubia tinctorum*, *Calosia cristata*, *Cannabis sativa*, *Burus sempervirens*.

(7). BALTHASAR HACQUET, magistru în Philosophie ŝi Doctor în medicină (născut la Metz la 1739, mort la Viena la 10 Iannariŭ 1815), fu măi întâiŭ chirurg militar în armata francesă, după aceea profesor de anatomie ŝi chirurgie la Lyceul din Leibach, êră de la 1788 profesor la Lemberg. Scrierile sale, relative măi cu sêmă la medicină ŝi mineralogie, sunt fôrte numeroŝe (K. Hoelzl).

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

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 frunzosă 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 cunoșce pînă astăzi. Cât despre celelalte 11 specii, ce mai indică Hacquet, el le observă în trecerea sa pe la Botoșani, Iași, Bacău, salinele de la Ocna, Adjud și Focșani. ⁹

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

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

despre totă partea botanică din această scriere (*Verhand. der zool. — bot. gesell. in Wien*, Vol. XI, 1861, p. 433—446). — Darea de seamă a lui HOELZL se găsește pe scurt resumată și în *Incert. p. descoll. 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, *Deucocephalum 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 Salinele 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, căruia datorim cele d'ântâi explorațiuni sistematice asupra vegetațiunei diverselor regiuni ale Moldovei, pe care o și divide din acest punct de vedere, într-o parte cuprinsă între Prut și Siret, pînă la revărsarea lor comună în Dunăre, și alta între Siret și Carpați. Edel indică cu deamărmuntul toate speciile de plante ce a observat în fie-care regiune, începînd de la Cehlău, singurul munte cu o vegetațiune alpină proprie, și de pe care a recoltat 202 specii de plante, dintre care 102 specii alpine, găsite pe vîrfurile Cehlăului. ¹³ érá restul în regiunea inferioară a acestui munte. ¹⁴

(12). JULIUS EDEL. *Bemerkungen über die Vegetation der Moldau, nach eigenen im Jahre 1835 gemachten Beobachtungen entworfen.*

— Această scriere, este darea de seamă ce face J. Edel (fost grădinar al Principelui M. Sturdza), despre călătoria științifică efectuată 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 cît numai la 1853 în *Verhand. des zool.-bot. Vereins* (Vol. III. 1853. p. 27). în urma prezentării ce i se făcu de către D. Endoxiu Hurmuzachi, totuși principalele observațiuni botanice, ce ea cuprinde, nu fură cu totul necunoscute înaintea acestei date, de vreme ce toată colecțiunea plantelor adunate de Edel în cursul excursiunei sale, fu depusă în Muzeul natural din Iași, chiar de la anul 1835.

(13). Speciile de plante indicate de J. EDEL pe vîrfurile Cehlăului, sunt : *Absinthium spicatum*, *Actaea spiraea*, *Alchemilla montana*, *Altim. ursinum*, *Myosotum alpestre*, *Androsace villosa*, *Anthyllis montana*, *Arabis alpina*, *Arnica montana*, *Arenaria saxatilis*, *Aquilegia alpina*, *Aster alpinus*, *Astrantia major*, *Betula nana*, *Banffia petraea*, *Biscutella saxatilis*, *Cacalia albifrons*, *Campanula alpina*, *Carlina acutis*, *Cerastium alpinum, villosum*, *Centaurea alpina*, *Cineraria aurantiaca*, *Circea alpina*, *Chrysanthemum montanum*, *Corthusa Matthioli*, *Clematis alpina*, *Daphne Mezereum*, *Dentaria bulbifera, glandulosa*, *Dianthus caesus*, *Doronicum austriacum, herbaceum*, *Dryas octopetala*, *Erysimum odoratum*, *Galium pusillum*, *Gentiana verna*, *Gnaphalium Leontopodium, alpinum*, *Geranium macrorrhizum*, *Helianthemum scrypyllifolium*, *Hieracium alpinum, aurantiacum, villosum*, *Juniperus communis*, *Lilium Martagon*, *Linum alpinum*, *Lotus alpinus*, *Melampyrum saxosum*, *Mespilus Amelanchior*, *Mentha Mutellina*, *Myosotis alpestris, nana*, *Oxalis Acetosella*, *Onobrychis montana*,

Arată unele din plantele ce nu cresc pe vârful Căhlăului, p. c. *Rhododendron*, etc., și câte-va din familiile ce sunt mai sărac reprezentate, p. c. Saxifrageele, Primulaceele, Gentianecele, etc. Trezind după aceea în munții învecinați, indică și

Pedicularis curtea, *Paris quadrifolia*, *Pedicularis asplenifolia*, *comosa*, *foliosa*, *incarnata*, *rostrata*, *Pinguicula flarescens*, *Phyteuma nigrum*, *Pinus Mughas*, *Pamilio*, *Larix*, *Polygala anara*, *Polygonum alpinum*, *Potentilla aurea*, *Pulmonaria mollis*, *Pyrola uniflora*, *Ribes petraeum*, *Rhodiola rosea*, *Ranunculus montanus*, *Rosa alpina*, *Rubus saxatilis*, *Salix herbacea*, *Saxifraga crustata*, *casia*, *granulata*, *Sedifolia longifolia*, *Scorzonera rosea*, *Scrophularia laciniata*, *Silene alpestris*, *Soldanella alpina*, *Sonchus alpinus*, *Symphytum cordifolium*, *Thesium alpinum*, *Thalictrum alpinum*, *Thymus montanus*, *Tussilago alpina*, *nirca*, *palustris*, *Vaccinium uliginosum*, *Vitis idaea*, *Myrtillus*, *Valeriana montana*, *saxatilis*, *Viola alpina*, *biflora*, *Veratrum album*.

(14). Speciile de plante indicate de J. Edel în regiunile inferioare ale Căhlăului sunt : *Aconitum verumum*, *Napellus*, *aconitumum*, *Actaea racemosa*, *Alchemilla vulgaris*, *Anthyllis Vulneraria*, *Arachnites Monorchis*, *Betula pendula*, *Bupththalmum cordifolium*, *Bupleurum falcatum*, *Campamula pulla*, *barbata*, *linifolia*, *glomerata*, *Cherophyllum bulbosum*, *hirsutum*, *Centaurea Phrygia*, *Cirsium heterophyllum*, *viridare*, *Conium maculatum*, *Dianthus collinus*, *Digitalis ferruginea*, *lutea*, *Doronicum Pardalanches*, *Epilobium angustifolium*, *parviflorum*, *roseum*, *Epipactis latifolia*, *pubens*, *ensifolia*, *Euphrasia officinalis*, *Gentiana Amarella*, *Geranium phæum*, *Geum intermedium*, *virale*, *Hieracium alpestre*, *chondrilloides*, *molle*, *Pilosella*, *Hypochaeris maculata*, *radicata*, *Lappa tomentosa*, *Laserpitium silerifolium*, *Lysimachia Nummularia*, *Lonicera Periclymenium*, *Lychnis flos cuculi*, *Viscaria*, *Maianthemum bifolium*, *Malaxis Lasclii*, *Melittis Melissophyllum*, *Mercurialis perennis*, *Neottia spiralis*, *Ononis hircina*, *Orchis bifolia*, *globosa*, *latifolia*, *maculata*, *militaris*, *Morio*, *adoratissima*, *sambucina*, *variegata*, *Orobanchi caryophyllacea*, *elatior*, *lutea*, *Parnassia palustris*, *Polygonum Bistorta*, *Primula elatior*, *acutis*, *Prunella grandiflora*, *Rhamnus catharticus*, *Rhinanthus glaber*, *Ribes reclinatum*, *Rubus cæsius*, *idæus*, *corallifolius*, *Sanicula europæa*, *Sambucus racemosa*, *Sedum Telephium*, *Sisymbrium Nasturtium*, *Stachys alpina*, *recta*, *Thesium linophyllum*, *Tamarix germanica*, *Thalictrum aquilegifolium*, *florum*, *majus*, *Trollius europæus*, *Ulex suberosa*, *Valeriana diuica*, *tripteris*, *Verbascum nigrum*, *Thapsus*, *thapsoides*, *Veronica urticifolia*.

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 Odobescă,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. EDEL în cei-l'alți munți ai Moldovei, sunt : *Achillea magna*, *Aconitum Lycoctonum*, *Adoxa Moschatellina*, *Angelica Archangelica*, *Apargia alpina*, *Arabis bellidifolia*, *Atropa Belladonna*, *Campanula latifolia*, *Medium persicæfolia*, *Cardian vulgaris*, *Carum Carvi*, *Chrysosplenium alternifolium, oppositifolium*, *Circea lutea*, *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*, *Hieracium flarescens*, *Hieracium murorum*, *Hydrocotyle vulgaris*, *Inula Helenium*, *Isatis tinctoria*, *Leucojum 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*, *cariis*, *viger*, *Physalis Alkekengi*, *Polygonum amphibium*, *Convolvulus*, *Hydropiper*, *Fagopirum*, *Persicaria, ricipurum*, *Potentilla intermedia*, *Pyrola secunda*, *Ranunculus aconitifolius, lanuginosus*, *Rhinanthus hirsutus*, *Rosa rubiginosa*, *Rumex Acetosella, alpinus, sanguineus*, *Salvia glutinosa*, *Sanguisorba officinalis*, *Saponaria officinalis*, *Scabiosa polymorpha*, *Scrophularia 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 Oxycoccos*, *Veronica dentata, longifolia, officinalis*, *Viola hirta*, *Viscago glutinosa*, *Otites*.

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

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

plante ce cresc pe țărmurile Siretului,¹⁸ 10 specii de plante observate prin stepele din această parte,¹⁹ și în fine, 27 specii de plante aquatice, observate prin mlaștinile din vecinătățile Brătilui.²⁰ Edel consideră șesul ce se întinde de la Galați prin Brăila la Hirșova, cu baza Florei Daco-Române, ce formează o ramură importantă a Florei Carpatice, și care cu puține modificățiuni, 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 teritoriului Dacie, p. e. *Dacocephalum moldavica*, etc. : în schimb însă, sunt altele care sar această stavilă și vin să se naturalizeze în aceste regiuni, p. e. este Cholera (*Xanthium spinosum*), plantă necunoscută în Moldova înaintea războiului turc din 1819, când fu introdusă prin fructele ce se aflau acătate de cămile și coșile cailor Cazacilor.²¹ Din

Lus, *Tripolium*, *Atriplex littoralis*, *mucronata*, *Chenopodium maritimum*, *rubrum*, *Erysimum repandum*, *Mesembrianthemum spec.*, *Salsola prostrata*, *Kali*, *lanata*, *Statice Limonium*, *Salicornia herbacea*.

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

(19). Speciile de plante ce cresc prin stepele din această parte, sunt : *Adonis aestivalis*, *Ajuga chamapitys*, *Androsace elongata*, *Arenaria fasciculata*, *Artemisia vulgaris*, *pontica*, *Medicago falcata*, *medica*, *minima*, *Polycnemum arrense*.

(20). Speciile de plante aquatice ce cresc prin mlaștinile din vecinătatea lacului Brătil, 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*, *Phellandrium aquaticum*, *Ranunculus Lingua*, *peucedanifolius*, *scleratus*, *Sagittaria sagittifolia*, *Stratiotes aloides*, *Triglochin palustre*, *Veronica Beccabunga*, *Anagallis*, *scutellata*.

(21) Dr. S. REISSER. Ueber die Wanderungen des *Xanthium spinosum*. — D. S. REISSER raportează în această lucrare (*Verhand. d. zool.-bot. Gesell. Wien*, 1860, pag. 106), că, după A. Schott (*Ausl.* 1847, p. 475), *Xanthium spinosum*, n'ar fi apărut nici în Valachia (unde se cunoșce sub numele de *Spin muscălesc*), de cât în

această regiune Edel, adună 390 specii de plante.²² În fine, Edel își termină observațiunile sale, prin indicațiunea nău

timpul campaniei din 1828, introdus fiind de trupele căzăcești, a căror căi, după înșuși povestirea Românilor, ar fi avut cămele și coșile lor încărcate de spinoasele fructe ale acestei plante.

(22). Speciile de plante indicate de J. Edel în aceste regiuni, sunt : *Achillea Millefolium*, *Parnica*, *Adonis aestivalis*, *Flammica*, *vernalis*, *Agrimonia Eupatoria*, *Agrostema Githago*, *Ajuga pyramidalis*, *reptans*, *Alsine media*, *Allium sativum*, *vineale*, *Alyssum incanum*, *Amaranthus Blitum*, *viridis*, *cruentus*, *Anchusa ochroleuca*, *officinalis*, *Barbierii*, *Anethum graveolens*, *Anagallis arvensis*, *Anthemis nobilis*, *arvensis*, *tinctoria*, *Anemone nemorosa*, *ranunculoides*, *sylvestris*, *Adycton minimum*, *Amgadalus nana*, *Artemisia campestris*, *vulgaris*, *Apargia hispida*, *hostilis*, *autumnalis*, *Acum maculatum*, *Asarum europaeum*, *Asclepias Vincetoxicum*, *Aster Amellus*, *canus*, *Astragalus Ciccr*, *galegiformis*, *Glycyphyllos*, *praeox*, *Asparagus officinalis*, *Anthericum ramosum*, *Atriplex rosea*, *laciniata*, *nitens*, *hortensis*, *Ballota nigra*, *Betonica officinalis*, *Blitum virgatum*, *Bryonia alba*, *dioica*, *Banias paniculata*, *Campanula patula*, *rapunculus*, *Sperculum*, *Trachelium*, *Camelina sativa*, *Cannabis sativa*, *Cardamine amara*, *pratense*, *Impatiens*, *Cerintho aspera*, *Cerastium sylvaticum*, *vulgatum*, *arvense*, *Centaurea solstitialis*, *Cherophyllum sylvestre*, *Carduus acanthoides*, *crispus*, *Carthamus lanatus*, *Chenopodium album*, *Bonus Henricus*, *glaucum*, *hybridum*, *olidum*, *scoparia*, *arabicum*, *viride*, *Chrysanthemum Leucanthemum*, *Cichorium Intybus*, *Clematis erecta*, *flamula*, *integrifolia*, *Vitalba*, *Clinopodium vulgare*, *Conrallaria latifolia*, *Polygonatum*, *majalis*, *Convolvulus arvensis*, *sepium*, *Onyza squarrosa*, *Corydalis cava*, *solida*, *formosa*, *Cranda tatarica*, *Cuscuta europea*, *Epithymum*, *Cynoglossum officinale*, *Cytisus nigricans*, *supinus*, *Chamaecleum fctidum*, *Datura Stramonium*, *Daucus Carota*, *Delphinium Consolida*, *Ajaxis*, *Dictamnus albus*, *Dipsacus sylvestris*, *Draba verna*, *Dracoccephalum moldavica*, *Echinops sphacrocephalus*, *Echium rubrum*, *vulgare*, *Erigeron acer*, *Erodium cicutarium*, *Ervena Persutum*, *Eruogium campestre*, *plavum*, *Erysimum Barbarea*, *cheiranthoides*, *Cheiranthus*, *hieracifolium*, *Eupatorium canadense*, *Euphorbia amgadaloides*, *Cyparissias*, *Eula*, *epithymoides falcata*, *Lathyrus Peplus*, *segetalis*, *Euphrasia lutea*, *Fedia dentata*, *olitoria*, *Picaria 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 speciei de plante interesante, ce viu in abundenta pe la Galați, p. c. *Dictamnus albus*, *Althaea officinalis*, *Artemisia*

tinctoria, *Geranium columbinum*, *dissectum*, *molle*, *palustre*, *pratense*, *pusillum*, *robertianum*, *rotundifolium*, *sanguineum*, *sylvaticum*, *Gauphaliium arvenarium*, *germanicum*, *Glaucium phoeniceum*, *Glechoma hederacea*, *hirsuta*, *Gicum urbanum*, *Gypsophyllo arenaria*, *Hedera Helix*, *Helianthemum Eouana*, *Hepatica nobilis*, *Hesperis tristis*, *inodora*, *Hieracium auricula*, *dubium*, *Hibiscus Trionum*, *Heracleum Spondylium*, *Holosteum umbellatum*, *Humulus Lupulus*, *Hyoscyamus albus*, *niger*, *Scopolia Hyacinthus comosus racemosus*, *Hypericum perforatum*, *linda ensifolia*, *dysenterica*, *germanica*, *salicina*, *Iris germanica*, *graminea*, *pumila*, *Isopyrum thudictroides*, *Lactuca quercina*, *saligna*, *sylvestris*, *virosa*, *Lamium maculatum*, *album*, *amplexicaule*, *purpureum*, *Lappa major*, *Lacathera thuringiaca*, *Olbia*, *Lapsana fortida*, *communis*, *Lathyrus heterophyllus*, *latifolius*, *pratensis*, *sativus*, *sylvestris*, *tuberosus*, *Leontodon Taraxacum*, *Leonurus Cardiaca*, *Marrubiastrum*, *Lepidium ruderule*, *perfoliatum*, *Linum flacum*, *perenne*, *asitatisimum*, *Linaria minor*, *genistifolia*, *vulgaris*, *Lamaria amara*, *Lycopsis arvensis*, *Lythospermum officinale*, *arvense*, *Lythrum virgatum*, *Malva rotundifolia*, *sylvestris*, *Marrubium vulgare*, *Matricaria Chamomilla*, *Medicago Lupulina*, *Melampyrum arvense*, *Melilotus caerulea*, *Mentha sylvestris*, *arvensis*, *Myosotis arvensis*, *scorpioides*, *Lappula*, *Narcissus poeticus*, *Nepeta Cataria*, *Nigella arvensis*, *sativa*, *Ononis spinosa*, *Onopordum Acanthium*, *Ornithogalum nutans*, *umbellatum*, *Origanum vulgare*, *Orobancha camosa*, *Orobis luteus tenuifolius*, *Paeonia officinalis*, *Papaver Rhoeas*, *Pastinaca sylvestris*, *Puerularium officinale*, *Phlomis tuberosa*, *Pisum sativum*, *Pieris hieracioides*, *Plantago major*, *media*, *lanceolata*, *pusilla*, *Polygonum ariculare*, *dumetorum*, *Portulaca oleracea*, *Potentilla anserina*, *argentea*, *opaca*, *recta*, *reptans*, *cernua*, *Prunella vulgaris*, *Pulmonaria officinalis*, *Pulsatilla verna*, *vulgaris*, *Pyrethrum Parthenium*, *Ranunculus acris*, *aureicomus*, *arvensis*, *bulbosus*, *falcatus*, *repens*, *reptans*, *Raphanus Raphanistrum*, *sativum*, *Reseda luteola*, *lutea*, *odorata*, *Rosa arvensis*, *canina*, *pumila*, *Rumex acutus*, *aquaticus*, *acetosa*, *obtusifolius*, *crispus*, *Salvia austriaca*, *Horminum nutans*, *pratensis*, *Sclarea reticulata*, *Sedibosa Succisa*, *arvensis*, *columbaria*, *leucantha*, *Sambucus Ebulus*, *Saponaria Vaccaria*, *Scandix Cerefolium*, *Scorzonera austriaca*, *humilis*, *Scutellaria galericulata*, *Scilla bifolia*, *Selinum Oroselinum*, *Semperivium tectorum*, *Senecio vulgaris*, *Jacobaea*, *Serratula tinctoria*, *Sideritis montana*, *Sinapis arvensis*, *Sisymbrium*

pontica, vulgaris, etc., și a unor specii dintre plantele sociale 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 escursiunea lui Edel, Dr. J. Czihak publică sub titlul *Florae moldavicae 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 glabra, Urtica urens, dioica, Vaillantia glabra, Valeriana officinalis, Verbascum phæniceum, Verbena officinalis, Veronica Teucrium, prostrata, Chamædris, præcor, arvensis, hederæfolia, verna, Vinca minor, herbacea, Vicia Cracca, 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, Fraxinus 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, riminalis, 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. Această enumerare, 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 Muscului din Iași, dacă citarea în care a fost lăsat de atunci încôce acest erbariu, nu ar fi adus aproape completa sa distrugere, așa în cât putem dice, că astăzi mai totă colecțiunea acésta de plante este ca și pierdută pentru știință.²⁵

Doi ani mai târziu, J. H. Lèveillé (celebru micolog francez) făcând parte din expedițiunea științifică în Rusia meridională și Crimeea, executată în 1837, sub direcțiunea lui Demidoff,²⁶ în trecerea sa prin Valachia și Moldova, încă consemnă câte-va observațiuni interesante asupra vegetațiunii acestor țări. Dintre plantele observate, el menționează în împrejurimile Bucureștilor, pe *Arum vulgare* Lam. (l. c. II, p. 156) și *Adonis astivalis* (l. c. II, p. 203), erva pe *Agropyrum cristatum* P. B. (*Triticum cristatum* Schreb.) (l. c. II, p. 163), *Phlomis pungens* W. (l. c. II, p. 176), *Crupina vulgaris* Pers., (*Centauria Crupina*) și *Xeranthemum annuum* L. (l. c. II, p. 192), prin stepele Valachiei și ale Moldovei, acoperind întinderi considerabile.

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

(25). În luna lui August trecut, profitând de șederea mea în timp de câte-va zile la Iași, am voit să văd plantele lui Edel din musculăcelui oraș. Dar cât nu fu de mare părerea mea de rău, când, după șee pelerinșii toate pachetele erbariului menționat, înghițind în timp de mai multe zile, tot praful ce mai bine de 40 ani îngrămadise peste ele, am vădut că din acésta colecțiune n'a mai rămas astăzi, de cât numai fragmentele informe ce au mai putut rezista încă voracității insectelor.

²⁵ (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 cunoșcea vegetațiunea acestei părți din țera noastră, de cât numai după aceea ce a putut vedea într-o singură excursiune ce fîeu, Guébbhard, esploră cu de-amănuntul Moldova în curs de șose anî, de la 1842 — 1848, adunând și observând un număr cu mult mai considerabil de speciî de plante, de cât Edel, și printre care el descoperi chiar unele speciî cu totul nouë. Guébbhard scrisu un Catalog de tôte plantele culesu 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 divisiunei teritoriale, a naturei pămîntului și a vegetațiunei generale a Moldovei, intitulată *Notice géographique et botanique sur la Moldavie, pour servir d'introduction à la Flore de ce pays*, lucrări a căror manuscrisse fură tri-

(27). CHARLES GUÉBBARD, 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, atîta 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 frumoasă 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 scrisoare ce adresă din Galați în Novemb. 1847 D. Alfonse de Candolle), spre a veni în Moldova, cu scop de a studia vegetațiunea acestei țări, sub auspiciile D-ului Dimitrie Moruzi (mare amator de botanică) care avé chiar intențiunea de a l' face să publice un *Tentamen Florae Moldaviae*; acest din urmă proiect, însă, rămase neexecutat, din cauza morții premature a lui Moruzi și a lipsei totale de or-ice cooperațiune efectivă. Împrejurările acestea, nu împiedicăru totuși pe Guébbhard de a l'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 scris. despre el. Mijlăcele întrebuintate de mine, spre a afla ce a devenit de atunci încôce acest botanist, încă au ramas fără nici un rezultat.

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

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

(29). Manuscrisul lui Guébbard, intitulat *Enumeratio plantarum quas per annos 1842 ad 1848, in Moldavia collegit et observavit C. Guébbard*, este cel mai important pentru noi, fiind-că cuprinde enumerațiunea a 1464 specii cu mai multe varietăți, dintre care specii, 1090 observate și culese de însuși el, căci restul vedute în erbariul Muscului din Iași. De aceea îl și dau aicea în lăță întinderea sa, așa cum a rămas de la el, și fără de a introduce pentru moment nici o modifi cațiune, mărginindu-mă în a aminti numai: 1, că pentru simplificarea indicațiunilor de localități, Guébbard 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 literele *h. j.*, sunt acelea pe care el le-a văzut în erbariul Muscului din Iași.

Ranunculaceae. — *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 sylvis Pekia., *Th. medium* Murr. in sylv. Mold. super. *h. j.*, *Th. lucidum* L. in humid. Galatz., *Th. Bonhini* Crantz. in sylv. Faurci. — *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* Guébb. in sylvis Monast. Scinteia. — *Adonis autumnalis* L. in arvis Mold. tot., *A. flammula* Murr. in vineis Mold. infer., *A. aestivalis* L. in vineis Mold. infer., *A. vernalis* L. in collibus Mold. tot., *A. vernalis* L. var. *sylvatica* Guébb. 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. omîțîndu-se tot ce era de un interes mai mult local, și făcînd prin acêsta să rămîie inedită, și din acêstă lucrare, tocmai partea cea mai importantă pentru noi, aceea adecă ce cuprindea descrițiunea 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. *caespitosus* in humid. Galatz. *R. pedatus* Kit. in palud Kisco. *R. Illyricus* L. in sylv. Putzeni, *R. Thora* L. in pasc. mont. Karp. *h. j.*, *R. Lingua* L. ad fossis Jassy, *R. auricomus* L. in sylv. Mold. med. et super., *R. sceleratus* L. ad fossis Mold. tot., *R. sceleratus* L. var. *minimus* in arenosis ad fl. Sereth, *R. acris* L. in pratis Mold. super., *R. polyanthemus* L. in pratis sicc. Galatzi. *R. Stereii* Bess. in humidis Mangina, *R. nemorosus* DC. in sylv. 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. Karp. *h. j.* — *Isopyrum thalictroides* L. in sylv. Mold. tot., *I. fumarioides* L. in sylv. excels. Karp. *h. j.* — *Nigella jeniculacea* DC. inter. segetes Mold. tot. — *Aquilegia alpina* L. in sylv. excels. Karp. *h. j.* — *Delphinium aconiti* L. in arvis Mold. infer., *D. hybridum* Willd. in sylv. Pekia. — *Aconitum paniculatum* Lam. in pascuis edit. Karp. *h. j.*, *A. paniculatum* Lam. var. *cernuum* DC. in pasc. edit. Karp. *h. j.*, *A. Napellus* L. in pascuis edit. Karp. *h. j.*, *A. Napellus* L. var. *Tauricum* Ser. in pascuis edit. Karp. *h. j.*, *A. neomontanum* Kelle in pascuis edit. Karp. *h. j.* — *Actæa Cimicifuga* L. in sylv. Moldaviae superioræ *h. j.*, *A. spicata* L. in sylv. Mold. super. *h. j.* — *Pæonia officinalis* Retz. in sylv. Mold. infer. et med.

Berberideæ. — *Berberis vulgaris* L. secus torrent Mold. tot.

Nymphaeaceæ. — *Nymphaea alba* L. in fluv. lente fluent. Mold. med. — *Nuphar lutea* Smith. in fluv. lente fluent. Mold. med.

Papaveraceæ. — *Papaver alpinum* L. in mont. edit. Karp. *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 Marshalliana* Pers. in sylv. Monast. A-

localitățile ce fusese mai cu deamănuntul explorate de către Guébbhard. Interesul ce ne presintă amănândouă aceste manuscrise a lui Guébbhard, pentru Flora Moldovei, este pre mare, pentru a nu face despre ele o dare de seamă 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 Moldaviae totius — *Fumaria officinalis* L. in arvis Moldaviae totius, *F. Vaillantii* Lois. in agris Moldaviae inferiorae.

Cruciferae. — *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. — *Leptocarpaea Lussellii* 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. Carpath. h. j., *A. stricta* Huds. in rupibus mont. Carpath. h. j., *A. ciliata* Br. in rupibus mont. Carpath. 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. Carpath. h. j., *A. dasycarpa* Andr. in rupibus mont. Carpath. h. j. — *Cardamine Impatiens* L. secus rivulos Mold. med. — *Dentaria emica. phylla* L. in sylvis Mold. super. h. j., *D. bulbifera* L. in sylvis Mold. tot. — *Luraria rediviva* L. in sylvis Mold. super. h. j. — *Berteroa 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. alliaceum* L. in arvis Mold. super. h. j., *Th. perfoliatum* L. in arvis et vineis Mold. tot. — *Capsella Bursa pastoris* Moench. in arvis Mold. tot. — *Hutchinsia alpina* Br. in rupestribus montium Carpath. h. j. — *Iberis amara* L. in

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

sylvis Mold. super. *h. j.* — *Biscutella sarratilis* 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 satira* Crantz in arv. Mold. tot., *C. satira* Crantz var. *pilosa* in sylvis Mold. tot., *C. dentata* Pers. in arvis Mold. tot., *C. austriaca* Br. in arvis Mold. super. *h. j.* — *Neslia paniculata* Desr. 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. ruderalis* 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 praecox* 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, specii din nordul Siberiei găsim unele de multe ori amestecate cu ale Ungariei, ale Greciei și ale Asiei-mici. Vorhiesce după aceasta de marile variațiuni ale speciilor care se observa 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. scabellis* 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. — *Ranunc orientalis* L. in pratis Moldaviae superioare.

Cistiaceae. — *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* Gaertn. in mont. Moldaviae superioare.

Violariaceae. — *Viola hirta* L. in sylvis Mold. tot., *V. odorata* L. in sylvis Mold. med. et super., *V. odorata* L. var. *alba* in sylvis Scindeia, *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.

Bruseraceae. — *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. cymosa* Schkuhr. in sylvis Mold. infer., *P. amara* L. in herb. subalpin. Mold. super. h. j., *P. amara* L. var. *austriaca* Crantz in herb. subalpin. Mold. super. h. j.

Caryophylleae. — *Gypsophyla pinniculata* 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. Aconitifolius* L. in pratis siccis Mold. infer., *D. barbatus* L. in sylvis mont. Mold. super. h. j., *D. capitatus* DC. in herb. Mold. infer., *D. Carthusianorum* L. in pratis siccis Mold. tot., *D. Carthusianorum* L. var. *atrabens* Ser. in pratis siccis Mold. infer.,

căroră le succedă iernile cele mai rigurose, (în cât termometrul se scoboră la 22 R. și 24 R. sub zero), precum și de variațiunile atmosferice în timpul primăverii și a toamnei, (variațiuni ce sunt câte-odată de 20 R. în aceeași zi). Este neîndoios că nisea atât de mari variațiuni de temperatură nu pot să nu aibă o influință directă asupra vegetațiunii:

D. giganteus D'Urr. 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. — *Hebe* *bacciferus* L. in umbrosis Mold. tot. — *Silene inflata* L. in sylvis Mold. tot., *S. Behen* L. in sylvis Scinteia, *S. Otites* Pers. in sylvis Scinteia, *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* Oth. 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. — *Mahringia 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. rosea* Bieb. in pratis humidis Galatzi, *S. luteifolia* 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. pentagyna* 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. oration* Hoppe in pal. sals. Kisko, *C. arvense* L. in arv. Mold. sup. Lineae. — *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 și explică Guébbard 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 Guébbard trece la descrierea vegetațiunii generale a Moldovei, pe care, din acest punct de vedere (pentru ușurința explo-

nd us, domest., *L. austriacum* L. in collibus Mold. infer., *L. montanum* Shel. in herbidis mont. Carpath. h. j., *L. tenuifolium* 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. sylvestris* 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. thuringiæca* 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.

Hypericaceæ. — *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. macrasiacum* 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* Tratt. 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 umbrosis Mold. tot., *G.*

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

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

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

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

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

Rutaceae. — *Ruta suaveolens* DC. in arvis Pekia. — *Dicamnus Frazinella* L. ad margin. sylv. Mold. infer. et med.

Celastrineae. — *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.

Ramneae. — *Rhamnus catharticus* L. in sep. Mold. tot., *Rh. alpinus* L. in sylvis mont. Mold. super. h. j., *Rh. Frangula* L. in sylvis mont. Moldaviae superiorae h. j.

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

Papilionaceae. — *Genista tinctoria* L. in sylvis et aren. Mold. med. — *Cytisus Laburnum* L. cult. et subspont., *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. — *Ononis spinosa* Wahlr. in pratis humidis Mold. tot., *O. altissima* Lam. in pratis Mold. super. h. j. — *Anthyllus 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 caerulea* Ser. in arvis Mold. infer. et med., *T. Besseriiana* Ser. in oleraceis Mold. infer., *T. Foenum-graecum* L. cult. ad us. domest. — *Melilotus officinalis* Willd. in arvis Mold. tot., *M. leuchantha* Koch in arvis Mold. infer. et med., *M. macrorhiza* 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* Schussb. in humidis arenosis ad fl. Scereth. *T. pratense* L. in pratis Mold.

prindënd, cu primele trepte ale Carpaților, totă Moldova mai mult sau mai puțin occidentală, vârfii între acești munți și riul Siret, în fine, *Moldova inferiōră* sau câmpia cuprinsă între Dunărea, Siret și Prut.

Moldova de jos (*Moldavia inferior*), este partea asupra căreia se întinde mai mult Guébbard, din cauză că într-o

tot., *T. globosum* L. în oleraceis Pekia, *T. rubens* L. în sylvis Mold. tot., *T. repens* L. în pratis Mold. tot., *T. elegans* Sari 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. *arcensis* în arvis Putzeni, *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. ersecapus* 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, *C. varia* L. în pratis Mold. tot. — *Onobrychis conferta* Desv. în pratis Okna, *O. æquidantata* D'Urr. în coll. Mold. infer. — *Cicer arietinum* L. cult. ad us. domest. — *Faba vulgaris* Mæuch. cult. ad us. domest. — *Vicia pisi-formis* 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 prezintă și un mai mare interes botanistului, mai cu seamă din cauza marei analogii ce are cu steppele Rusiei meridionale. Această

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

Rosaceæ. — *Amygdalus nana* L. în arvis Mold. tot., *A. communis* L. cult. în Mold. infer. — *Persica vulgaris* Mill. L. cult. în Mold. med. et super. — *Armeniaca vulgaris* Lam. cult. în Mold. med. et super. — *Prunus spinosa* L. în incult. Mold. tot., *P. domestica* L. et var. cult. în Mold. tot. — *Cerasus avium* Manch. în sep. et sylv. Mold. tot., *C. Juliana* DC. cult. în Mold. med. et super., *C. caproniana* DC. cult. în Mold. med. et super., *C. Mahaleb* Mill. în sepibus Galatzi, *C. Padus* L. în sylvis Mold. super. — *Spiræa chamaedrifolia* L. în sylv. mont. Mold. supr. h. j., *S. alpina* Pull. în pascuis edit. Carpath. h. j., *S. Ulmaria* L. în pratis humidis Mold. super. h. j., *S. Filipendula* L. în sylvis Mold. tot. — *Dryas octopetala* L. în sum. jug. Carpath. h. j. — *Geum intermedium* Bess. în umbrosis Mold. super. h. j., *G. urbanum* L. în sylvis Mold. tot., *G. rivale* L. în rivul. Mold. super. h. j. — *Waldsteinia geoides* Willd. în sylvis Mold. super. h. j. — *Rubus idæus* L. în sylvis Mold. med. et super., *R. cæsius* L. în sylv. Mold. tot., *R. cæsius* L. var. *arvensis* în arvis Mold. infer., *R. sulcatus* Vest. în 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 sau păraie. Diversele plante maritime, ce se întâlnesc pe lângă unele mlaștini sarate aflătoare dealungul Dunării, 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. holosericus* 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 subcaulis* 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 Nikoresei, *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. pygmaea* 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. *dumetorum* Desr. in sylv. mont. Mold. super. h. j., *R. rubiginosa* L. in sylv. mont. Mold. super. h. j. — *Cratægus 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* Gärtn. in sylv. Mold. med. et super. — *Cydonia vulgaris* Pers. et var. cult. et spont. in sylv. Mold. infer.

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

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

pasc. edil. Carpath. *h. j.*, *B. 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.* — *Ænothera 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.

Haloragaceae. — *Callitriche verna* L. in foss. Mold. tot. — *Hippuris vulgaris* L. in fossis Moldaviae superiorae *h. j.*

Lythrariceae. — *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. Faurci.

Cucurbitaceae. — *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.

Portulacaceae. — *Portulaca oleracea* L. in oleraceis Mold. infer., *P. oleracea* L. var. *sylvestris* in oleraceis Moldaviae inferiorae.

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

Crassulaceae. — *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. acre* L. in glar. Mold. med. — *Sempervivum tectorum* L. in mur. vet. Mold. sup.

Crassulariceae. — *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.*

Saxifragaceae. — *Saxifraga tenella* Wulf. in sum. jug. Carpath. *h. j.*, *S. sedoides* L. in sum. jug. Carpath. *h. j.*, *S. androsacca* L. in sum. jug. Carpath. *h. j.*, *S. Burseriana* L. in sum. jug. Carpath. *h. j.*, *S. muscoides* Wulf. in sum. jug. Carpath. *h. j.*, *S. muscoides* Wulf. *v. moschata* in sum. jug. Carpath. *h. j.*, *S. peltocentron* L. in sum. jug. Carpath.

riore, ca este din cele mai favorabile pentru ca vegetațiunea să fie foarte viguroasă, precum se și vede acésta, mai cu seamă prin locurile umede, unde raportéza Guébard că a vădud specimene de *Senecio palustris*, *Conium maculatum* și *Tripolium vulgare*, ajungând la o înălțime de 6—7 picioare. Dar raritatea ploilor primăvera și în cursul verii, 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. grandata* L. in sylv. Mold. super. *h. j.*, *S. virularis* L. in humidis mont. Carpath. *h. j.*, *S. stellaris* L. in sum. jug. Carpath. *h. j.*, *S. cucifolia* 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 europæa* L. in sylv. Mold. tot. — *Astrantia major* L. in pase. edit. Carpath. *h. j.*, *A. carniolica* Jacq. in pase. edit. Carpath. *h. j.* — *Eryngium creticum* Lam. in pratis Mold. infer., *E. planum* Muth. 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. — *Ælypodium 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. crulatum* Bieb. in sylv. Pekia et Putzeni, *B. falcatum* L. ad marg. sylv. Mold. super. *h. j.* — *Oenanthe peucedanifolia* Poll. in sylv. Faurei. — *Æthusa cynapioides* Bieb. in ruder. Mold. infer. — *Feniculum vulgare* Gartn. 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 humid. Faurei, *P. Chabræi* DC. *var. podolica* in humid. Faurei. — *Pesculanum 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-

în cât și vânturile arzătoare despre miadă-ți (ce fac desepărarea și adesea ruina cultivatorilor) lasă cea mai mare parte de timp podișurile și colinele într-o stare de uscăciune afât de mare, în cât de la cele de pe armă Țile ale lui Muiș, totă partea neseninată cu cereale, nu mai ofere ochiului de cât un aspect arid, ars, și puțin recreativ. Localitățile din Mol-

in sylv. Mold. tot. — *Heracleum flarescens* Bory. in sylv. Mold. infer. et med. II. *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. involucratu* 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. tenuulum* L. in sylv. Mold. tot. — *Conium maculatum* L. in ruder. Mold. tot. — *Coriandrum sativum* L. in arvis Mold. super. et cult. **Araliaceae.** — *Hedera Helix* L. in sylvis Moldaviae totius.

Corneae. — *Cornus mas* L. in sylvis Moldaviae totius. *C. sanguinea* L. in sylvis Moldaviae totius.

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

Caprifoliaceae. — *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.

Rubiaceae. — *Galium lare* 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 aprie. Mold. inf., *G. vernum* Scop. in sylv. Faurei, *G. retrorsum* DC. in mont. Okna, *G. Cruciata* Scop. in sylv. Mold. med. et sup., *G. aprieum* Sibth. in coll. Putzeni. *G. Aparine* L. ad sep. Mold. tot.

Valerianaceae. — *Valerianella costata* DC. in vineis Moldaviae inferiorae. — *Valeriana officinalis* L. in sylvis Moldaviae totius.

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

doya de jos, care au fost mai cu deamănăntul explorate de către Guébbard, sunt :

Gadaful, spre sud-vestul cămină, aproape de joncțiunea Siretului cu Dunărea (un departe de unde ordină se mai vedeau ruinele pretinsului Caputbovis). Guébbard a aflat localitățile cele mai interesante din împrejurinile acestui oraș,

tia sylvatica Dub. in sylv. Mold. tot., *K. arvensis* Coult. in sylv. Mold. tot. — *Scabiosa graminifolia* L. in pase. mont. Carpath. h. j., *S. ucrainica* 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 pratis humid. Moldaviae superiorae h. j.

Compositae. — *Eupatorium cannabinum* L. ad foss. Mold. super. — *Adenostyles Ptasites* Bluff. in pase. 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. Scînteia, *P. vulgaris* Desf. in humid. Mold. super. h. j., *P. vulgaris* Desf. var. *subfemineus* in humid. Mold. super. h. j., *P. albus* Gærtn. in mont. Mold. super. h. j., *P. nicens* Cass. in mont. Mold. super. h. j., *P. nicens* Cass. var. *subfemineus* in mont. Mold. super. h. j. — *Tussilago Furfura* 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. — *Gulatella 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. acris* L. in sylv. mont. Mold. super. — *Bellis perennis* L. in pratis 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. spiraeifolia* L. in sylv. Pekia. — *Pulicaria vulgaris* Gærtn. in prat. humid. Mold. tot., *P. dysenterica* Gærtn. 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 fânețele umede din vecinătăți, pe *Stellaria viscida*, *latifolia*, *Roseda mediteranea* ; în line, într'o mică podgorie strălătită 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. — *Piarmica Clarena* 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. achilleae-folium* Bieb. in coll. aren. Mold. infer., *P. uliginosum* L. in palud. ad Sereth et Dambium. — *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. Boschniakianu* 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. — *Antennaria alpina* Gertn. in mont. Carpath. h. j., *A. dioica* Gertn. in mont. Mold. med. et super. — *Leontopodium alpinum* Cass. in sum. jug. Carpath. h. j.

Ulex, *Meniocus linifolius*, *Acer tataricum*, etc. Viile atât din incinta acestui oraș, cât și din proximitatea lui, încă Ț-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 trag 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. Jacobæ* L. in prat. Mold. super. h. j., *S. crucifolius* Huds. in arvis Mold. infer., *S. pululosus* 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. sphaerocephalus* L. in sylv. Mold. tot., *E. sphaerocephalus* 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. — *Crepina 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. Persimata* 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* Gertn. 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.

răbiele ce suie fluviul), fiind aproape lipsit de vegetațiune, această localitate nu ȳ-a procurat de cât numai câte-va stărpituri de *Glycyrrhiza echinata*, *Melilotus macrorrhiza*, și un mic *Tragopogon*. Mahurile Bratișului, afară de *Potentilla sanguinea*, încă n'a oferit lui Gaebhard 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* L. 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 aprie. Mold. super., *C. phlegia* L. in pase. mont. Carpath. h. j., *C. trinervia* Steph. in aprie. Mold. super. h. j., *C. montana* L. in pase. mont. Carpath. h. j., *C. nigra* L. in pratis 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. Scinteia, — *Cichorium Intybus* L. in prat. Mold. tot., *C. Endivia* Willd. cult. ad us. domest. — *Tolpis barbata* Gärtn. in aprie. 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. bisentellae-folium* DC. in prat. Putzeni, *L. dubium* Roth. in mont. Okna, *L. hostile* 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* Bug. 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. — *Pieris 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.

aproape numai din *Quercus pedunculata*; cele mai multe din ele acoper un teren umed și mlăștinos, erau altele crescând pe cîstele unor coline mai mult sau mai puțin nășipose. Printre plantele cele mai însemnate, găsite în această localitate, Guébhard citează: în pădurile de pe cîstele colinelor nășipose, 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* March. 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* Fræl. in herb. mont. Carpath. h. j. — *Barkhausia fatida* 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. tenerimus* L. in olerac. Mold. infer. — *Prenanthes purpurea* L. in sylv. Mold. med. et super. — *Hieracium Fillosella* L. in coll. Mold. tot., *H. Baudini* Bess. in sylv. monast. Scînteia, *H. sarmentosum* Fræl. in coll. aren. Pekia, *H. flagelare* Willd. in prat. Mold. tot., *H. brachiatum* Bertol. 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* Fræl. 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. sphærocephalum* Kit. in sum. jug. Carpath. h. j., *H. echinoides* Lumn. in sylv. Mold. infer., *H. aurantiacum* L. in prat. humid. Slanik, *H. cynosum* 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* Pull. in sylv. Mold. infer., *H. ramosum* Willd. in sylv. Adami, *H. gracile* Fræl. in sylv. Mold. med. — *Mulgedium alpinum* Less. in prat. edit. Carpath. h. j.

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

chillea pectinata, *Achillea spec.*? *Crataegon* *Marschalliana*, *C. depressa*, *Cirsium canum*, *Thesium elegans*, *Iris squarrelens*, *I. Gullenstetzi*, etc. : în pădurile umede, pe *Delphinium hybridum*, *Geranium bohemicum*, *Linaria italica*, *Iris graminea*, etc. : în văile nășipóse, pe *Gypsophyllu pumiculata*, *Lavatera pseudo-oblia*, *L. cretica*, *Campanula mul-*

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

Vaccinieæ. — *Vaccinium Myrtillus* *L.* în sylvis Mold. med. et super., *V. uliginosum* *L.* în uligin. Mold. super. *h. j.*, *V. Vitis-idea* *L.* în sylvis Moldaviæ superioræ.

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

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

Lentibularieæ. — *Utricularia vulgaris* *L.* în stagn. Mold. super.

Primulaceæ. — *Primula officinalis* *Jacq.* în sylvis Mold. tot., *P. elatior* *Jacq.* în sylvis Mold. super. *h. j.*, *P. minima* *L.* în sum. jug. Carpath. *h. j.*, *P. farinosa* *L.* în uligin. Carpath. *h. j.* — *Gregoria Vitaliana* *Dub.* în sum. jug. Carpath. *h. j.* — *Androsace villosa* *L.* în sum. jug. Carpath. *h. j.*, *A. lactea* *L.* în sum. jug. Carpath. *h. j.*, *A. elongata* *L.* în vineis Mold. infer., *A. maximu* *L.* în vineis Mold. infer. — *Cortusa Muthioli* *L.* în mont. Carpath. *h. j.* — *Soldanella alpina* *L.* în turfosis mont. Carpath. *h. j.* — *Lysimachia vulgaris* *L.* în palud. Mold. tot., *L. punctata* *Jacq.* în aren. Mold. med. et super., *L. nummularia* *L.* în hum. Mold. tot., *L. nemorum* *L.* în sylv. Mold. super. *h. j.* — *Anagallis arvensis* *L.* în arv. Mold. tot., *A. arvensis* *L. v. cærulea* în arv. Mold. tot., *A. phæ-*

biflora, etc. — în fine, prin locurile cultivate, pe *Ruta sua-reolens*, *Ocithropis pilosa*, *Ajuga salicifolia*, *Althaea pulida*, etc.

Plăcinta, localitate cu o vegetațiune apröpe anadögă 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-

nica în arv. Mold. tot. — *Centunculus minimus* L. în humid. Galatzi.

Oleaceae. — *Fraxinus argyphylla* Bieb. în sylvis Monast. Adami.

Ligustrum vulgare L. în sylvis Moldaviæ totius.

Apocinaceae. — *Vinea herbacea* Kit. în pratis Moldaviæ inferioræ, *V. minor* L. în sylvis Moldaviæ superioræ h. j.

Asclepiadeae. — *Vincetoxicum officinale* Mæuch. în sylvis aren. Mold. tot. — *Cynanchum acutum* L. în oleraceis Mold. infer.

Gentianaceae. — *Erythraea ramosissima* Pers. în pratis humidis Mold. infer., *E. ramosissima* Pers. var. *pulchella* în prat. humid. Galatzi, *E. Centaurium* Pers. în prat. sic. Mold. tot. — *Gentiana cruciata* L. în prat. humid. Mold. tot., *G. Amarella* L. în pratis Mold. super. h. j., *G. germanica* Willd. în prat. sic. Mold. super. h. j., *G. campestris* L. în prat. sic. Mold. super. h. j., *G. ciliata* L. în prat. edit. Mold. super. h. j., *G. verna* L. în prat. edit. Mold. super. h. j., *G. pneumonanthe* L. în prat. humid. Mold. tot., *G. asclepiadæa* L. în prat. mont. Carpath. h. j., *G. punctata* L. în prat. edit. mont. Carpath. h. j., *Limnanthemum nymphaeoides* Link. în fossis Galatzi.

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

Convolvulaceae. — *Convolvulus arvensis* L. în arv. Mold. tot. — *Calyptegia sepium* Br. ad sepes Mold. tot. — *Cuscuta epilinum?* Weib. par. în plant. Mold. tot., *C. major* C. Bauh. par. în plant. Mold. infer.

Boraginæ. — *Heliotropium europæum* L. în rud. Mold. tot.

Cerinthe major L. în arvis Mold. super. h. j., *C. aspera* Roth. în arvis Mold. super. h. j., *C. minor* L. în arvis Mold. tot. — *Echium vulgare* L. în arid. Mold. tot., *E. rubrum* Jacq. în sylvis Mold. tot., *E. sericeum* Wahl. în arenos. Pekia. — *Lithospermum arvense* L. în arvis Mold. tot., *L. officinale* L. în sylvis Mold. tot., *L. purpureo-cæruleum* L. în sylvis Mold. tot. — *Symphytum officinale* L. în humid. Mold. tot., *S. cordatum* Kit. în humid. Mold. super. h. j., *S. bullatum* Jacq. în sylv. Monast. Adami. — *Lycopsis arvensis* L. în arv. Mold. tot., *L. putla* Lam. în arenos. Mold. med. et infer. — *Onosma echioides* L. în prat. Mold. infer. — *Pulmonaria officinalis* L. în sylvis Mold. tot., *P. angustifolia* L. în sylvis Mold. tot., *P. mollis* Wulf. în sylvis Mold. tot. — *Anchusa ochroleuca* Bieb. în

te rare și curioase, dintre care, Guébhard a cules, pe *Ranunculus pedatus*, *Lepidium crassifolium*, *Cerastium tauricum*, *C. oratum*, *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 pârâreș, pe marginile cărnia 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. — *Echinospermum Lappula* Lehm. in arvis Mold. tot., *E. deflexum* Lehm. in aren. Mold. infer. — *Myosotis collina* 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. caespitosa* 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.

Solanaceae. — *Lycium europaeum* 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 Belladonna* L. in sylv. Mold. med. et super. — *Datura Stramonium* L. in olerac. Mold. tot., *D. laevis* L. in olerac. Nicoresci. — *Nicotiana Tabacum* L. cult. — *Hyosciamus niger* L. in olerac Mold. tot.

Scrophulariaceae. — *Verbascum Thapsus* L. in arvis Mold. tot., *V. Blattaria* L. in humid. Mold. tot., *V. Phoeniceum* L. in prat. Mold. infer. et med., *V. lychnitis* L. in prat. Mold. infer., *V. compactum* L. in sylvis Mold. infer., *V. paniceum* Schw. 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. dalmatica* 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 Stereii*, *Geranium palustre*, *Senecio Dorae*, *Anthriscus salina*, etc.

Codallii, localitate de asemenea lara paduri, compusă numai din pășuni și pământuri cultivate, cu o vegetație aproape analogă cu aceea a celor de la Pechia și Mangina. Prin locurile cultivate, a observat, în foarte mare abundență 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 hederacifolia* L. in sylv. Mold. tot., *V. filiformis* Sm. in prat. Mold. infer., *V. agrestis* L. in arvis Mold. tot., *V. arvensis* L. in arvis Mold. tot., *V. triphyllos* 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. Chamædrys* 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* Bng. 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. clatioi* Suth. in arvis Mold. infer., *O. crinita* Vir. in arvis Mold. infer., *O. cærulea* Will. in arv. Mol. infer. — *Lathræa squamaria* L. in sylv. M. tot.

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

Labiata. — *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 praecox ; erva de prin păsciuni, a recoltat în 1843, pe *Sisymbrium junceum*, specia pe care n'a mai găsit-o după aceea.

Puțeni, localitate constituită de coline, ce formează punctul culminant al podișului Moldovei de jos, care de acolo se pleacă treptat către Galați în partea despre miază-zi, către Tecuci în partea despre nord. Plantele culese de Guébhard în această

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

localitate, sunt : *Ranunculus illiricus*, *Bupleurum craltatum*, *Peucedanum Besseriannum*, *Statice ulicina*, și alte specii ce n'a mai găsit nicăieri aiurea.

Adam, localitate apröpe exclusiv acoperită de codri deși și de păduri. În codri predomină stejarul, dar se găsește în abundență de asemenea și *Fraxinus oxypphylla*, *Tilia argentea*, *T. rubra*, *Acer campestre*, *A. platanoides*, *A. tataricum*, *Carpinus betulus*; pădurile sunt compuse de *Cornus mas*, *C. sanguinea*, *Coryllus avellana*, *Viburnum Lantana*, *Staphylea pinnata*. La umbra acestor arbori și arbuști crește mai multe plante însemnate, precum : *Corydalis Marschalliana*, *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. Tetralix* 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. — *Ballota 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. salicifolia* 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 pase 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. Zigauesci, *S. ulicina* W. in collibus Putzeni.

Plantaginaceæ. — *Plantago major* L. in prat. humid. Mold. tot., *P. major* L. var. *tabernaemontana* 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 mlăștinose, Guéblhard a găsit într-un teren năsipos pe *Cynoglossum umbellatum* și *Alium arvenarium*.

Zigărescii, localitate străbătută de Bêrlad, ale cărnua țărmurî, în această parte a văii sunt foarte mlăștinose și în câteva locuri saline. Guéblhard a găsit prin aceste locuri pe *Statice Gmelini*, și o specie de *Artemisia*, considerată de el ca

Amaranthaceae. — *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. în coll. aren. Galatzi.

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

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

nona. Numeroasele furne de ori răspândite în aceste locuri, a căror umiditate le face improprii ori-careii culturi, distruge până și cea mai mică urmă de vegetațiune, care, după părerea lui Guébbhard, ar oferi interes botanistului. Dintr-o pădure umedă ce se învecinează 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 frumousă 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. viriparum* *L.* în humid Mold. super. *h. j.*, *P. Hydropiper* *L.* în foss. Mold. med., *P. amphibium* *L.* în foss. Mold. tot., *P. dumetorum* *L.* în dumet. Moldaviæ superioaræ *h. j.*, *P. Convolvulus* *L.* în arvis Moldaviæ totius, *P. Pseudopurum* *L.* cult. ad us. domest.

Thymelæaceæ. — *Daphne Mezereum* *L.* în sylv. Moldaviæ medice et superioaræ, *D. alpina* *L.* în lapid. mont. Carpath. *h. j.*

Elæagnaceæ. — *Elæagnus angustifolia* *L.* cult. et subspont. în Mold. tot. — *Hippophaë rhamnoides* *L.* ad torr. Mold. tot.

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

Aristolachiaceæ. — *Aristolochia Clematitis* *L.* în vineis Moldaviæ totius. — *Asarum europæum* *L.* în sylvis Monast. Adami.

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

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

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

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

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

Ulmaceæ. — *Ulmus campestris* L. in sylvis Moldaviæ mediæ et superioaræ h. j., *U. nuda* Ehrh. in sylvis Moldaviæ mediæ et superioaræ 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* Gaertn. ad torr. Mold. med. et super., *A. incana* DC. ad torr. M. med. et sup.

Capuliferæ. — *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* H. in sylv. Mold. tot., *Q. Robur* H. in sylv. Mold. med., *Q. faginea* Lam. in sylv. M. med.

Salicinææ. — *Salix babylonica* L. cult. et subspont. in Mold. tot., *S. fragilis* L. in humid. Mold. tot., *S. aurita* L. in humid. Mold. tot., *S. phlycifolia* 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. mold. 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 superioaræ h. j., — *Larix europæa* DC. in sylvis Moldaviæ superioaræ h. j.

Hydrocarideæ. — *Stratiotes Aloides* L. in stagn. Mold. super. h. j. — *Hydrocharis Morgus-ranæ* L. in stagn. Mold. super.

Juncaginææ. — *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, mestecăni, 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 explorată de către Cuvéhard, sunt :

Păureni, 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-

Potameae.—*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* Kiel. in aquos. lent. fl. Mold. sup. h. j., *P. pusillum* L. in stagn. sals. Galatzi.

Orchideae. — *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. muscula* 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. caricata* 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. pyramidalis* 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 sylvis 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.

Irideae. — *Iris graminea* L. in sylv. Mold. tot., *I. germanica* L. frequentis. cult., *I. Goldenstedtziana* Lep. in coll. Pekia, *I. squalens* L. in sylv. Pekia, *I. arvensis* Kt. in coll. aren. Mold. infer. —

vabil, de codri și de lande bolovănóse. Țermurile Putnei și numeroasele ei insule acoperite de *Berberis vulgaris*, *Tamarix Palasii*, *Hippophaë rhamnoides*, au procurat lui Guébard pe *Epilobium rosmarinifolium*, *Euphorbia palustris*, *Scrophularia glandulosa*, *Carex limosa*, etc.: era în pădurile umede și năsipóse din împrejurimile Făureilor, a găsit pe *Clematis integrifolia*, *Althaea cannabina*, *Linum complanatum*, *nercosum*, *Lythrum virgatum*, *Xeranthemum cylindraceum*, *Seseli pencedanifolium*, *Serratula coronata* și câte-va alte plante, mai puțin însemnate, dar pe care nu le-au 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 sylvis Mold. tot. — *Maianthemum bifolium* DC. in sylvis Moldaviæ totius.

Liliacææ. — *Tulipa sylvestris* L. in sylv. Mold. super. — *Fritillaria Meleagris* L. in sylv. Mold. super., *F. lutea* Bieb. in sylvis 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 sylvis 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. Capa* L. cult. ad us. domest., *A. ascalonicum* L. cult. ad us. domest., *A. Schœnoprassum* L. cult., *A. rotundum* L. in vineis Mold. infer., *A. flavum* L. in coll. aren. Mold. infer., *A. intermedium*

M-stîrcea Scînteia, situată pe cîsta unui munte calcar, ce formează prima treaptă a Carpaților, presintă de jur împrejurul ei o pădure ce acopere tot muntele pînă la vîrf: în această pădure Cneblhard a găsit pe *Petasites tomentosus*, *Ranunculus auricomus*, *Isopyrum thalictroides*, și o specie nouă de *Hepatica*, pe care a numit-o *H. multiloba*.

Panceu, localitate de unde încep a se țări cei dîntăi brazi, precum și *Sedum aere*. De pe țărmurile mai multor pîrae ce strobău Panceu, Cneblhard a cules pe *Sisymbrium strictissimum*.

Cămpurile, localitate în a căreia vale Cneblhard a găsit

DC. în coll. aren. Mold. infer., *A. sacrobis Jarg.* în sylv. Mold. infer., *A. arenarium L.* în arenos. Mold. tot., *A. arvense L.* în sylv. Mold. tot., *A. pallens L.* în palud. sals. Jassy h. j. — *Hemeroallis fuba L.* în coll. Jassy h. j., *H. flava L.* în humidis Jassy h. j.

Colchicaceae. — *Colchicum autumnale L.* în pratis humidis Moldaviæ mediæ et super. — *Vcratcum album L.* în sylvis Faurei.

Juncaceae. — *Juncus bulbosus L.* în humid. Mold. tot., *J. glaucus L.* în humid. Mold. tot., *J. squarrosus L.* în palud. sals. Galatzi, *J. bufonius L.* în arenos. ad flum. Sereth, *J. filiformis L.* în pal. mont. Carpath. h. j., *J. Jacquini L.* în pal. mont. Carpath. h. j., *J. obtusiflorus Ehrh.* în foss. Jassy h. j., *J. acutiflorus Ehrh.* în foss. Jassy h. j. — *Luzula cernalis DC.* în sylv. Mold. med., *L. albida DC.* în mont. Mold. med. et super., *L. multiflora* în sylvis Adami, *L. naxima DC.* în sylv. Mold. med. et super., *L. nivea DC.* în syl. Mol. med. et sup., *L. glabrata Dess.* în pase. mont. Carp. h. j.

Aroidae. — *Arun maculatum L.* în sylv. Moldaviæ mediæ et superioræ. — *Calla palustris L.* în palud. Moldaviæ superioræ.

Typhaceae. — *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.

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

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

Cașinul, situată într-o vale udă de un torent pe ale cărui maluri crescîți superbi *Alnus glutinosus*. La picîșorele unui munte (înalț ca de 1500 picîșore), se întind magnifice și grase fînețuri, de prin care Guebhard a recoltat pe *Lychnis flosculi*, *Pedicularis foliosa*, *Euphrasia officinalis*, *Adenostyles Petasites*, precum și numeroase orchidee. Vîrfurile și cîștele acestui munte sunt acoperite de codri, compuși mai cu sîmă de brađi uriași, pe la picîșorele cărora Guebhard a

C. praeox Jacq. in sylv. Mold. tot., *C. stellata* Good. in sylv. Mold. tot., *C. ocalis* 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 sylvis 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. tertiuscula* Good. in sylv. Mold. super. h. j., *C. stricta* Good. in sylv. Mold. super. h. j., *C. ricularis* W. ad rivul. Mold. super. h. j., *C. nemorosa* Lamm. 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 pase. 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. holciforme* Sie. 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 schænoideis* 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. — *Calamagrostis*

găsit pe *Orobus vicinoides* *Pyrola chlorantha*, *Hieracium ramosum*, *Vaccinium Myrtillus*, *Helianthemum vulgare*, numeroase specii de *Carex*, etc. În fine, prin vecinătățile satului Guébbhard 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-i domină pe toți cu câte-va mii de picioare. Ape numeroase udă această parte a Moldovei, unde prea marea umezitală, mai întreținută încă și de deseale ploii, face tot atâta rău agricultorilor, ca și seceta cea mare în Moldova de jos.

stis epigrios 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. — *Avena 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. — *Zolium 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. *viripara* 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. Eragrostis* L. in olerac. Mold. tot., *P. airoides* Kael. 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* Lindl. in prat. Mold. tot., *B. sterilis* L. in prat. Moldaviae totius.

Guebhard n'a explorat regiunea superioară a Carpaților, a căria vegetațiune n'o cunoște de cât din ideia generală ce putu să 'și facă, compulsând micul erbariu al Musen-lui din Iași, recoltat în timpul călătoriei făcute prin acești munți de către Edel și Szabo. După el, plantele Carpaților sunt, cu puține excepțiuni, aprôpe aceleași ca acelea ale Alpilor secundari ai Svițerei, cu deosebire că speciile ce trec pîntul de elevațiune al plantei *Soldanella alpina*, nu se mai găsesc, și sunt înlocuite cu de acelea ce aparținîu Carniolei și Carintiei; puțin mai jos, vegetațiunea este totă jurasică, pe când pe șesuri, ea se asimilază cu aceea a Svițerei sau a Franței centrale. Singurile localități din Moldova superioară, despre a căror vegetațiune Guebhard face o mențiune mai specială, sunt Iașul și Ocna, de și, după cât se vede, nici ace-

Lemnaceae. — *Lemna gibba* L. în stagn. Moldavie inferioare

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

Filices — *Botrychium Lunaria* L. în prat. edit. Carpath. h. j. — *Ceterach officinarum* C. B. ad muros Mold. super. h. j., *C. Maranthi* DC. ad rup. mont. Carpath. h. j. — *Polypodium vulgare* L. în sylv. Mold. super. h. j., *P. Dryopteris* L. în sylv. mont. Mold. super. h. j. — *Polystichum Thelypteris* Roth. în sylv. Mold. super. h. j., *P. Filix mas* DC. în sylv. Mold. super. h. j., *P. aculeatum* Roth. în sylv. Mold. super. h. j., *P. Lonchitis* Roth. în sylv. Mold. super. h. j. — *Aspidium fragile* Sw. în sylv. Mold. super. h. j., *A. montanum* Sw. în sylv. Mold. super. h. j. — *Athyrium Halleri* DC. în sylv. Mold. super. h. j., *A. Filix femina* Roth. în 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. în rup. umb. Mold. sup. h. j., *A. Triconanthes* L. ad mur. Mold. super. h. j. — *Scolopendrium officinale* Sw. în humid. et umbros. Mold. super. h. j. — *Blechnum spicant* Sw. în 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 coccinea* Sw. în sylvis edit. Carpath. h. j.

Lycopodiaceae. — *Lycopodium Selago* L. în pase. edit. Carpath. h. j., *L. claratum* L. în pascuis edit. Carpath. h. j.

stea n'au fost explorate de el alt-fel de cât numai după cât a putut vedea în trecêl. Vegetațiunea împrejurimelor Iașului, după Guébbhard, are multă analogie cu aceea a regiunii inferioare din Jura: dintre plantele ce cresc în aceste împrejurimi, Guébbhard mențiunează, prin mlaștini, pe *Ranunculus lingua*, *Eupatorium cannabinum*, *Lythrum hyssopifolia*, *Calla palustris*, etc.; prin vii și grădini, pe *Galanthus nivalis*, etc.; în fine, prin păduri, pe *Erythronium dens canis*, *Fritillaria Meleagris*, etc. În munții din vecinătățile Oenei, Guébbhard încă arată că a găsit câte-va plante interesante, precum: *Cytisus nigricans*, *Lophosciadium meifolium*, *Thymus graccolens*, *Galium retrorsum*, *Lilium Martagon*, etc.: eră pe drumul de la Oena la Slănic, prin pădurile ce se întind de-alungul lui, și la umbra numărâșelor stînci de granit, a găsit pe *Chrysosplenium alternifolium*, *Sedum stellatum*, *Waldsteinia geoides*, *Impatiens noli tangere*, *Salvia Selarea*, *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 și centrală, tot în acel timp trăia în Iași un alt botanist, nu mai puțin modest, care se ocupa în tăcere, cu continuarea explorațiunilor începute de către J. Edel, mai cu seamă în regiunea muntoasă a Moldovei. Acesta eră Joseph Szabo,³⁰ care

(30). JOSEPH SZABO, Farmacist și Doctor în medicină (născut în comuna Maros Bagata din Transilvania, în Martiú 1803, mort la Iași în 15 Decembrie 1874), fu întâi farmacist, apoi subchirurg la Ospitalul militar din Iași, după aceea medic secundariú la Ospitalul central al Sf. Spiridon, eră de la 1854, medic administrator la Ospitiul de la Galata și medic de arondisment. Szabo era membru onorariú al Societății Academice române, al Societății de medic și naturaliști din Moldova, corespondent al Societății de științe naturale din Hamburg, din Viena, etc., și se afla în dese corespondențe botanice (relative la determinățiunile de specii) cu celebrii botaniști Eschaltzer, Bischoff, etc. Scrierile sale botanice rămase inedite sunt: descrierea Florei Moldovei în respectul științific, tehnic, economic și al medicinei legale și poporane cu însemnarea

încă de pe la 1842, în urma mai multor excursiuni botanice ce făcu în Moldova, adună o colecțiune de vreo 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 apröpe singure, compunea mai tot micul erbariü al menționatului museü. sunt cari au servit lui Guébbhard spre a-și completa enunțarea sa, și cu speciile de plante din regiunea superiöră a Carpaților, rămasă 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 töte 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 est. În acésta scriere, se vöd enumerate, pe lungă acestea, și un număr öre-care de specii de plante, arătate ca crescënd în Moldova, dar fără nici o indicațiune de localități, ceea ce më și face să cred, că cea mai mare parte din ele, au fost luate din Flora Transilvaniei de J. Baumgarten.³² Considerațiunile acestea fac ca indica-

geografiei plantelor, a localității și a pămîntului ce le convine mai bine; o disertațiune relativă la preunblările sale botanice; Flora județului Iași, ordinară, descrisă și esplicată după sistema lui Linneü. Manuscrisele douë d'ântăiü, au fost încredințate, în 1863, directorului de pe atunci al serviciului sanitar; al treilea a fost trimis în 1873, Societăței Academice române (veđi *Anal. Societ. Acad. rom.*, tom. VI. 1874). Manuscrisul din urmă, singular pe care l'am vödut, este, în cea mai mare parte, o traducere a Florei Transilvaniei de Baumgarten; cu töte acestea, tot ar putea fi de öre-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 înmormântarea lui J. Szabo de către D. Dr. A. Fetu, ce avu bună-voința a mi-l comunica).

(3). 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.* Vindobonae 1816.

tinutele ce cuprind lucrarea aceasta, să nu fie, pentru o Floră, de cât de un prea micuț ajutor.

Din ceea ce precede, s'a putut vedea, că până aici, n'au putându-l încă asupra Valachiei, de cât prea puține date de valoare, și că, mai toate cele menționate, se raportază la Flora Moldovei, partea României, cea mai bine și mai complet explorată până astăzi. Trebuie să ajungem tocmai la anul 1850, spre a începe a găsi date mai positive și asupra Valachiei. La această epocă se și încă acelea pe care le datorim lui Arthur Schott,³³ al doilea botanist, ce după Leveillé, călătorește prin Valachia. Acest botanist indică vre-o 38 specii de plante, mai toate foarte însemnate, ce a observat în trecerea sa pe la Severin, Cernel, Olteț, Caracal și Slatina, Talpa, Ialomița, Tirgoviștea, Sabar-Arges și Okna-mare.³⁴

Cât despre munții Valachiei, pe cât știu, n'au început a fi explorați, de cât numai de pe la 1862, epocă când, pentru întâia oară, 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 Cernel *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.* 290), *Veronica spicata*, *Dianthus deltoides*, *D. prolifus*, *Marrubium peregrinum*, *Elymus caput medusae*, *Triticum villosum*, *Centaurea paniculata*, *Xanthium spinosum*; la Ialomița (*l. c.* 300), *Dianthus prolifus*, *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 medusae*, *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 rânduri, în unii din munții acestei părți a țării noastre. Astfel sunt : excursiunea din munții Muscelului, pe la Câmpulung, Rucăr și Dimboviciora, făcută de la 11-21 Septembrie 1862. ³⁶

la fosta Școală de medicină din București, pe speșele căreia, însoțit de elevii acestei școli, făcea în lie-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 înecetarea sa din viață. De la dânsul a rămas o colecțiune de peste 2000 specii de plante, care, după cât spune D. Dr. Fêlu (*l. c.* 79), ar fi fost toate culese din țera noastră. La 1867, colecțiunea acêsta s'a cumpărat de la văduva lui Hoffmann, de Eforia Spitalelor civile din București, ce o dădu Asilului Elena-Dômnă. Cu toate că n'am avut încă ocasiunea de a vedea acêstă 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. et Rom.*, 1862, p. 31 și 33—40) în m-ții Muscelului sunt următoarele : pe m-tele Lerești, *Agrostemma coronaria* L., *Carex Michellii* Host., *Cherophyllum aromaticum* L., *Convallaria maydis* L., *Euphorbia sylvatica* L., *Gentiana Asclepiadea* L., *Geranium phœum* L., *Salvia glutinosa* L., *Scabiosa sylvatica* Kit., *Veronica officinalis* L., *Viola sylvestris* Kit., *Vicia sylvatica* L.; în valea de la picioare m-telui Lerești prin care trece Rîul-Tîrgului, *Aira aquatica* L., *Campanula Bononiensis* Willd., *Carduina amara* L., *Carex diculsa* Good., *Glechoma hirsuta* Kit., *Lithospermum purpureo-ceruleum* L., *Lythrum hyssopifolium* L., *Myosotis palustris* L., *Oenanthe fistulosa* L., *Pteris aquilina* L., *Senecio Saracenicus* L., *Veronica Anagallis* L., *V. multijida* Jacq., *V. orchidea* Crantz., *V. serpyllifolia* L.; pe dealul pădușos ce formeză baza m-telui Lerești, *Colchicum autumnale* L., *Echinum rubrum* Jacq., *Festuca tenuifolia* Sibth., *Gentiana cruciata* L., *Globularia vulgaris* L., *Hesperis tristis* L., *Linum hirsutum* L., *Ornithogalum villosum* M., *Phleboanthus Lœmanni* Tsch., *Pimpinella nigra* Willd., *Potentilla opaca* Jacq., *Ranunculus Bregianus* Hbr., *Scabiosa Succisa* L., *Stipa capillata* L., *Trifolium aureum* Toll., *Vinca herbacea* Kit.; pe vîrfurile dealului Moșoiu, *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-ntu Buzenlu prin naprejurimile manastirii Nifon, de-a lungul paraului Perscov și pana la Biscă-

Dianthus superbus L., *Eragrostis pilosa* Pal., *Galium austriacum* Jacq., *Galeobdolon luteum* Huds., *Glycerhiza glabra* L., *Iris germanica* L., *Linum 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 Poșterei de la Dimboviciôra, *Allium atropurpureum* Kit., *Asparagus sylvaticus* Kit., *Atropa Belladana* 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., *Glaucium luteus* L., *Helianthemum grandiflorum* DC., *Jasione montana* L., *Oxalis Acetosella* L., *Pulmonaria azurea* Clus., *Ribes ura-crispa* L., *Sanicula europaea* L., *Saxifraga cuneifolia* Hop., *Sedum Telephium* L., *Tamus communis* L., *Vaccinium Vitis-idaea* L., *Viola mirabilis* Jacq.; de la Dimboviciôra 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. Ruta-muraria* L., *Aster alpinus* L., *Buphtalmum, cordifolium* Kit., *Centaurea Phrygia* L., *C. solstitialis* DC., *Digitalis purpurea* L., *Dorygenium herbaceum* Willd., *Echinops Ritro* L., *Ergsimum angustifolium* Kit., *Gnaphalium dioicum* Willd., *Gypsophylla repens* Jacq., *Helleborus purpurascens* Kit., *Hypericum dubium* Mœuch., *Iris pumila* Jacq., *Medicago orbicularis* Kit., *Mellitis Melisophyllum* Jacq., *Orobis vernus* L., *Phlomis tuberosa* L., *Polygala major* Jacq., *Polypodium officinale*, L., *Pulsatilla pratensis* Mill., *Semperivium tectorum* L., *Scolopendrium officinale* L., *Sorbus Aucuparia* L., *Scutellariu alpina* L., *Trifolium rubens* L., *Taritis alpina* Jacq.; la Cămpulung pe țermurile Riu-Tîrguluî, *Achillea crithmifolia* Kit., *A. magna* L., *Adonis flammœus* Jacq., *Alyssum minimum* M., *Anthericum sulphureum* Kit., *Arenaria rubra* L., *Barkhausia foetida* Mœuch., *Beckmania cruceiformis* Host., *Bunias Encucyo* L., *Carlina acutis* L., *Caucalis Anthriscus* Jacq., *Chenopodium Botrys* L., *Ch. acutifolium* Kit., *Cytisus virgatus* DC., *Digitalis lanata* Kit., *Epilobium pubescens* L., *Erythraea Hypocentauræa* L., *Geranium lucidum* L., *Herniaria glabra* L., *H. incana* L., *Hypochæris 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 Bucureji.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 Buzeuului, sunt : de-alungul pârâului Pîrscovu și până la Bîscă-mare, *Aquilegia vulgaris* L., *Aspidium Filix-mas* L., *A. Filix femina* L., *Chierophyllum aureum* Jacq., *Chrysocoma Linosyris* L., *Clinopodium vulgare* L., *Enphrasia officinalis* L., *Festuca flavesceus* 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., *Semperivivum 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 fortidissima* 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 Zăganu : *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 Bucuregilor : *Bryum setaceum* Hoffm., *Centaurea calocephala* Willd., *C. plurigyna* L., *Cladonia pyxidata* Hoffm., *Conyza squarrosa* L., *Dicranum heteromallum* Roth., *Festuca sylvatica* L., *Gentiana Asclepiadea* L., *Geranium macrorrhizon* Jacq., *Glechoma hirsuta* Kit., *Hypericum hirsutum* L., *Hypnum Crista castrensis* L., *H. mutans* Willd., *Leskea sericea* Hedw., *Melissa officinalis* L., *Peltigera canina* Achar., *Trollius europæus* L., *Usnea hirta* Achar., *U. bar-*

Vâlcele (în-îi Cozia, Bistrița) și ai Gorjiului (Tismana, etc.) făcute în 1864. ⁸⁰ Dățile de sîmă despre rezultatul escur-

bata Hoff.; pe vîrfurile Bucegilor : *Achillea lanata* Spreng., *Ajuga alpina* Jacq., *Alchemilla montana* Willd., *Allium Schenoprasum* 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 idoides* Wulf., *S. rupestris* Willd., *Scorzonera rosea* Kit., *Scutellaria alpina* L., *Silene acaulis* L., *Tussilago alpina* Jacq., *Viola alpina* Jacq., *Waldsteinia geoides* Willd.; prin împrejurimile Obîșiei Ialomîței : *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 petræus* Kit., *D. alpinus* L., *Geranium pyrenaicum* Cav., *Geum montanum* Jacq., *Hieracium montanum* All., *H. carpathicum* Bess., *Holcus lanatus* L., *Lycopodium complanatum* L., *Mohringia 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 sîmă făcută de U. Hoffmann despre escursiunea din munții Vâlcele (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 Vulberraria* L., *Astragalus glycyphyllos* L., *Agrostis alba* L., *A. Spicaverenti* 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 nisele simple enumerățiunii ale speciilor găsite în diferitele

L., *Bupththalmum 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., *Chærophyl-lum aromaticum* L., *Chenopodium Botrys* L., *Ch. crysmelanospermum*, Ball., *Chrysochomu Linosyris* L., *Circæa 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. sphaerocephalus* L., *Epilobium grandiflorum* L., *E. roseum* L., *Equisetum hiemale* L., *E. palustre* L., *Erythræa Centaurium* Pers., *Eupatorium cannabinum* L., *Euphrasia lutea* L., *Erongmus verrucosus* L., *Ferula nodiflora* Jacq., *Filago arvensis* L., *F. germanica* L., *Galian tinifolium* DC., *G. sylvaticum* L., *Galeopsis Tetrahit* L., *Genista tinctoria* L., *Gentiana Pneumonanthe* L., *Cnidium alsaticum* DC., *Gypsophila muralis* L., *Hedera Helix* L., *Hera-cleum sphondylium* L., *Hieracium sabaudum* L., *Holcus lanatus* L., *Hymnum cupressiforme* L., *H. punctatum* W., *H. serpyllifolium* Willd., *H. abietinum* L., *H. complanatum*, *Impatiens noli tangere* L., *Is-nula Helenium* L., *Juniperus communis* L., *Juncus acutiflorus* Ehrh., *Laserpitium latifolium* L., *Luzula albidu* L., *Leskea sericea* Hedw., *Lathyrus sylvestris* L., *Lavatera thuringiaca* L., *Leonurus Car-diacu* L., *Lobaria fraxinea* Hoff., *L. prunastri* Hoff., *Lycopus eu-ropæus* L., *Lysinuchia punctata* L., *Marchantia polymorpha* L., *Marrubium peregrinum* L., *M. vulgare* L., *Meclampyrum nemorosum* L., *Mentha incana* Sol., *M. Pulegium* L., *M. sativa* Sol., *M. sylve-stris* L. var. *angustifolia*, *Micromeria rupestris* Benth., *Mnium cri-statum* L., *M. cirrhatum* L., *Mæhringia muscosa* L., *Molinia cærulea* Mæuch., *Nepeta citriodora* Jacq., *N. nuda* Jacq., *N. pannonica* L., *Ononis arvensis* Jacq., *Origanum vulgare* L., *Parietaria officinalis* L., *Parmelia pulmonaria* Achar., *Peucedanum Cerraria* L., *P. lon-gifolium* 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. pilife-rum* L., *Polystichum cristatum* Roth., *Prenanthes muralis* L., *Pteris aquilina* L., *Pulicaria vulgaris* L., *Pyrethrum macrophyllum* DC.,

regiuni din munții parcursi, pe lângă valoarea lor intrinsecă, au și meritul, ce este just a li-l recunoșce, 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 erborisațiuni de un interes mai mediocru, ce s'au mai făcut în unele părți ale României⁴⁰, cam acestea erau cunoștințele noastre asupra

Quercus robur L., *Rosa spinosissima* L., *Rubus cæsius* L., *Salix Russeliana* Smith., *Salvia glutinosa* L., *Scabiosa arvensis* L., *Succisa pratensis* Mœnch., *Salsola Kali* L., *S. Tragus* L., *Scandix arvensis* L., *Scolopendrium officinarum* L., *Scrophularia laciniata* Kit., *Senecio Jacobæa* L., *Silene rupestris* Kit., *S. petraea* Kit., *Selinum carifolium* L., *Seseli gracile* Kit., *Serratula tinctoria* L., *Solidago Virga-Aurea* L., *Siegesbeckia iberica* Willd., *Sonchus falcx* Vill., *Stereocaulum paschale* Achar., *Thymus montanus* L., *Teucrium Chamædryas* L., *Trifolium aureum* Poll., *T. filiforme* Sar., *T. pannonicum* 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-l Dr. D. GRECESCU, una la m-stirea Sinaia, alta la m-stirile Agapia, Varatic și Némțu. Spre a face învedereată valoarea ce trebue să se acorde datelor provenite din acest izvor, voi prezenta aicea o analiză despre ambele aceste erborisațiuni. Întâia s'a făcut pe speșele Școlii de medicină din București, 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 (vezi *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 seamă arată, că erborisațiunea sa n'a fost făcută *pe Bucegi*, ci *la pârțile acelor munți* (loc. cit. pag. 341). Dar nici că era de lipsă a o mai spune, de vreme ce acesta se vede în deajuns, din lista ce dă de plantele în număr de 150 specii, ce a culesă sa observat în cursul acestei erborisațiuni, și printre cari, afară de vre-o 2-3 spe-

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

ci) (*Rhododendron alpinum Hoff.*, etc.) ce l-au fost aduse de pe Vêrfu cu-Doru, de către DD. Bernath, Letzmann și Braustätter (vezi *Mon. ofic. l. c.*) și un *Vaccinium Myrtillus* ce l-a fost dat de un cioban (*ibidem*), nu figurează numele a nici uneia din interesantele specii alpine, ce împodobesc cu profusiune avutele piscuri ale acestor munți. Cu toate acestea, măcar că erborisatiunea 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 pârâle Bucegilor, de cât numai pe cele vulgare și mai comun cunoscute, totu ară prezenta ôre-care interesu, dacă autorul ei nu ne-ară arăta el însuși, puținul temeiu ce trebuie să punem pe indicațiunile ce ne dă; căci altminterlea, cum ne-am puté explica numeroasele contradicții și inconsecințe ce întâlnim în aceeași dare de sémă publicată în rînduri diferite, și pe care nicăieri, nu numai că nu le justifică, dar nici măcar nu le relevă, după cum ar cere regulile sinonimiei, condițiune indispensabilă spre a-și 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-Țapului, în întâia, pe *Digitalis lanata* și *Lycopodium Selago*, specii cari în a doua devin *Digitalis grandiflora* și *Lycopodium claratum*; în fundul văii pârâului Piatra-Arsă, în întâia pe *Myosotis lancifolia Grec.*, specie considerată ca nouă, dar care în a doua să transformă în vechia și vulgara specie linneană *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 cunoscută și vechia specie *Campanula patula L.*; în fundul pădurii, ce învecină calea ce duce la Ermit, în întâia, pe *Thymus Chamædrys L.*, *Erigeron canadense L.*, *Doronicum tussilagifolia Grec.* și *Liparis ferni Grec.*, ultime două considerate ca specii nouă, dar cari în a doua devin *Teucrium Chamædrys L.*, *Erigeron?*, *Doronicum austriacum L.*, și *Mulaxis paludosa Swartz*; pe Vêrfu-cu-Doru, în întâia, pe *Rhododendron Chamæcistus L.*, specie, care, în a doua, devine *Rhododendron alpinum Hoff.*, de și—fie dis în trecét—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 pârâle 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 figurează în relațiunea de la 1876, p. c. *Usnea sinaica* Grœ., *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-monspensulanum*, *Aconitum Napellus*, *Campanula angustifolia*, *Euphorbia Cyparissias*, *Thymus Serpyllum*, *Gentiana pulchella*?, *Cenomoe furcata*, *C. sylatica*?, *C. verticillata*, *Adiantum fragrans*, *Lappa tomentosa*, *Lazula maxima*, *Ulmus campestris*, *Campanula hybrida*, *Laserpitium Siler* (cu?), *Galium sylaticum*, *G. Cruciatu*, *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*, *Tridentalis europæa*, *Fagus sylvatica*, *Plantago lanceolata*, *Senecio viscosus*, *Anthemis tinctoria*, *Lychnis Viscaria*, *Betula alba* și *Almus incana*.—A doua erborisațiune a fost făcută în August 1874, iar relațiunea ce ne dă despre ea, împreună cu catalogul plantelor observate, se află publicată 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 caracterisează 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 eror, 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 s-a face nici o mențiune; *Digitalis media* L., indicată în pădurea de la vale de Agapia (l. c. 124), nu poate fi decât *Digitalis grandiflora* All. rău determinată; *Eryngium amethystinum* L. indicat pe câmpia de la vale de Agapia (l. c. 129). ce de sigur este *E. planum* L.; etc.

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

enumerațiune, cuprinzând 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 încôce, avuiu ocasiunea de a revisita multe din aceste localități și a afla mai multe alte specii, care 'mă scăpase în excursiunile anteriore. Tot-o-dată am dat o estensiune cu mult mai mare câmpului meu de investigațiune, explorând o mulțime de localități nouă, și acordând o deosebită atențiune mai ales vegetațiunei munților celor mai înalți ai României.⁴³ Ast-fel am explorat : în Iuliu 1876, munții Coziei (*Fôrfece*, *Urzica*, *Naroțu*, *Vîrfu-Cozic*, etc.) și munții din vecinătățile Salinelor Ocenele-mari și a Băilor de la Olănesci; în August 1877, muntele Cêhlău și alți munți din împrejurimile sale; în Iuniu 1878, m-ții Bucegi (*Furnica*, *Vêrfu-cu-Doru*, *Pescera de la Obîrșia Ialomîței*, *Jep*, *Babele*, *Pêtra-arsă*) și alți munți din împrejurimile Sinaiei (*Piscu-cânelu*, etc.); în Iuliu același an, m-ții Comănescilor de la Palanca (*Ciudomiru*, *Târhașu*, *Târhașclu*), munții Mănăstirei-Cașinului (*Vêrfu-Măgurei*, etc.), ai m-stirilor Nêmtu (*Pleşu*), Procov, Sêcu, Săhăstria, Sihla, Agapia și alți munți din acêstă regiune; în fine, în Iuliu 1879, m-tele Penteleu și alți munți din districtul Buzău, și de prin împrejurimile salinelor de la Tîrgul-Ocnei.⁴⁴ Din tôte aceste localități am făcut abundante și interesante recolte.

(42). Profit cu plăcere de acêstă ocasiune spre a aminti că amabilității amicului și colegului meu D. profesor Gregoriu Stêfănescu. 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 noastre de sciinți, s'au făcut scurte dări de sêmă (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, cetitorii *Revistei sciințifice* îi datoresc mai multe articole importante.

APENDICE LA INTRODUCȚIUNE

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

Cea mai însemnată, este opusculul intitulat *Plantae Romaniae hucusque cognitae* de D-l August Kanitz, profesor de botanică la universitatea din Clujă (Klausenburg). Această lucrare, rezultat al unor laborioase și foarte conștiințioase 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 respectiv, făcându-i imposibilă o ast-fel de lucrare, și, măcar că, afară de câte-va plante observate în trecăt pe la

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

(46) Asupra acestei părți din *Prodromul Florei Române*, s'aun publicat două recenzii, una de către D-l J. A. Knapp în *Oesterreichische 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 seamă 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 Transsilvaniei 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 Sinkovics, relative la Virciorova și la Porțile-de-feră; ale lui Kotschy relative la Pétra-Craifului și la Virful-Baciului; în fine, a le D-lui V. de Janka⁴⁷ relative la Céhlău 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 Céhlăul 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 au fost determinată această colecțiune.

(49) Plantele în număr de 90 specii, recoltate în lunile Iuliu și August ale anului 1880 de către D-l A. P. Alessi, profesor la gimnaziul superior din Năseud, au 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 vechiul elev al D-lui Kanitz, ală și determină mai multe specii de Alge, despre existența cărora în colecțiune nici prin minte nu-i trecuse colectorului, după cum lesne se și poate înțelege. Dar acésta nu împiedică pe D-l Alessi ca, într'o scriere recentă, de o valoare botanică de puțină însemnătate, intitulată *O excursiune botanică în România și Dobrogea*, în care autorul ne dă și descrițiunea plantelor recoltate de el, seși revendice paternitatea descoperirii Algelor aflate și determinate de D-l J. Schaarschmidt.

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

O altă publicațiune este *Enumerațiunea plantelor din România ce cresc spontaneu și cele ce sunt frecvent în cultură* observate de D. Dr. D. Grecescu, profesor de botanică la facultatea de medicină din București. În această lucrare se află enumerate, pe lângă 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 Stockholm, în *Conspectus Florae europaeae*, citează multe din plantele colecțiunei lui Guébbhard, cu numerele lor respective și cu corecțiunile determinațiunilor Guébbhardiane, de câte ori acestea s'au întâmplat să fie eronate ⁵¹.

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

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

(50) Vezi *Introducțiunea* pag. LXVII, nota 40.

(51) Cât despre cele alte specii de plante pe care D-l Nyman, în fasc. III și IV (pag. 493-846) ale opului său, 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 au fost aflate prin diferiți autori, și în general, afară de rare excepțiuni, fără de a fi mai fost supuse la vre-un control, ceea ce ar fi reclamat și colecțiunile autorilor pe ale căror date le menționează.

dar care fu în fine aliat 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 București, căruiua sunt dator să exprim mulțumirile mele. Acest erbariū, ce astă-zi face parte din colecțiunea muzeului din București, mulțumită tot D-lui Dr. Davilla, care bine-voi a-lă oferi, se compune din 2175 specii, dintre care — după cum prevădusēm această⁵³, — mai bine de jumătate provin din plantele cultivate în grădina botanică din București, iar acelea ce sunt adunate din țără, numai foarte rar pōrtă localitatea de unde aū fost culese, ceea ce face ca această colecțiune, în mare parte distrusă de vermi, să pērdă 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 București, care în cei din urmă trei ani a reînceput excursiunile botanice cu un zel și o pasiune ce-lū onoră, și care în curând vor face din el unul din exploratorii de frunte ai Flōrei țerei nōstre. Mi îndeplinește o plăcută datorie exprimand via mea recunoștință amicului și colegului meū D-l Dr. Grecescu, pentru desinteresarea cu care s'a grăbit a-mī pune la dispozițiune frumoasa sa colecțiune.

(52) Pentru istoria dezvoltărei științei în țēra nōstră este bine să se cunōscă, că D-l Dr. C. DAVILLA, în calitate de director al vechei școle de medicină, inaugură cele d'întăi erborisațiuni împreună cu elevii în România de dincōce de Milcov. Tot acestui distins bărbat îi revine și onōrea de a fi făcut să se înființeze la anul 1860 cea d'întăi *Grădina botanică* în această parte a țērei, în urma unui foarte însemnat raport ce prezentă încă de pe la anul 1855. Domnitorului de atunci Știrbeiū-Vodă, raport ce din tōte punctele de vedere face onōre autorului lui (veđi *Journal de Bukarest*, An. 1873 și Dr. D. Grecescu *Catalogul plantelor cultivate în Grădina botanică din București în cursul anilor 1871-1875*, pag. 15-17).

(53) Veđi *Introducțiunea* p. LXI. nota 35.

În fine, amabilității D-lui A. Burri din Iași⁵⁴, botanist și ornitolog de talent, datorese 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 datorese obligația de a mă fi făcut să fac cunoștința unui vechi amic al botanistului Ch. Guébard, al cărui sfârșit mă rămăsese necunoscut⁵⁵. Acesta este D. Ménéstrier, decan al coloniei franceze din Iași, venerabil și foarte simpatie bătrîn în etate de peste 90 de ani, din gura căruia am eules date prețioase, care completează biografia acestui atât de meritos botanist.⁵⁶

(54) D. ALEXIS BURRI, compatriot al lui Ch. Guébard, 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 mișcătoarea narațiune ce ne făcu D. Ménéstrier despre botanistul Ch. Guébard :

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. Guébard, 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 Guébard 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'aun 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. Sihlénu, doctor în științe naturale, de către fratele meu Alexandru Brandza, profesor de istorie la liceul din Iași, de către D. Mircea Ganca, în fine de către unii din vechii mei discipuli, precum DD. Sabba Stăfănescu, Anton Colorénu și N. Athanasescu. Toți aceștia să primescă mulțumirile 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 să exprim recunoștința mea plină de grațitudine, la mai mulți învățați botaniști streini, cari de asemenea m'au ajutat în această lucrare, precum D-lui Victor de Janka, învățatul conservator al Erbariului muzeului din Pesta, pentru prețioasele sale consilii și numeroasele determinări de plante; D-lui Dr. Panic, profesor la universitatea din Belgrad, pentru determinarea unor specii de *Dianthus*; D-lui A. Franchet, învățatul monograf al genului *Verbascum*, pentru determinarea câtorva specii din acest gen; în fine, D-lui Beck, asistent la erbariul muzeului din Viena, pentru determinarea câtorva specii de *Orobanch*.

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 Guéblard 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 ABBREVIATIUNILOR

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. *Sibiu*, 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 praepimis 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 observatarum. Vol. I-IV. *Basiliae*, 1867-1875, in-8^o.

Borb. 1873, *Báns.* — *Borbás Vince*. Jelentés az 1873. évben Bánság területén tett növénytanul kutatásokról Budapest 1874. Math. és természettud. közlem. vonatk. a hazai viszonyokra. Kiadja a Magy. Tud. Akad. math. és természett. állandó bizotts. XI p. 213-291.

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

Borb. *Észrev.* — *Borbás V.* Észrevételek és Phytographiai megjegyzések *Janka Victor* Adatok Magyarhon délkeleti flórájához stb. czimű czikkére 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. *Linu.* — *Borbás V.* Pteridophyta herbarii Dris *L. Haynaldi* Hungariae. *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 Characeae Hungariae praecipue Banatus Verhandl. der k. k. zool. bot. Gesellsch. Wien Jahrg. XXV (1875), p. 781.

Borb. *Ú. 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 moldaviae 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* cuprindend considerații generale asupra vegetației României și enumerăția câtor-va din plantele ce cresc spontaneu în România, cu arătarea localităților unde se găsesc. Comunicațiune făcută în sesiunea din Februarie 1876. Butetinel Societăței geografice Române. Anul I. No. 7-8, București, 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 exploratori ei, cu date asupra climatei și a regiunilor botanice. *Analele Academiei Române*, Seria II, Tom. II, Secț. II. p. 303-380, imprimat și separat.

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

DC. Prod. — *De Candolle Aug. Pyramo et fil.* *Prodromus systematis 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, Secț. 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. — *Frey Josephus F.* Az 1871-1873. évben Magyarország keleti részeiben gyűjtött növények jegyzéke. *Frey 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. Ersic. — *Guëbhard Charles.* Exsiccata in *Nyman* Conspetus 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. București, 1880, in 8°, 67 p.

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

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

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

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

Gris. et Schenk It. — *A. Griesbach 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 *Kamitz 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 karpaltenreisen 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 Septembrie 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 daeicas nonnullasque alias europaeas Linnaca tom. XXX. fasc. 5. (1860), *Dianthus pruinosis* 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 Természetrajzi 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.

Καρχαία Κ. Τοπογραφία της Βλαχίας. Bucuresci, 1830, in 8º.

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

Ky. — *Veđi Kotschy.*

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

Lére. — *L'éreillé 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-8º, XVIII și 984 p.

Sink. — Sinkovics 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. Notițiî statistice asupra Moldovei. Edit. T. Codrescu Iași, 1852, in-8º.

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

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

Vérnar Constantin. — Rudimentum physiographiae Moldaviae. Budae, 1835, VI și 62 p. in-8º.

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

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

Manuscripte :

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

Guebh. manusc. — Guebhard C. Enumeratio plantarum quas per annos 1842 ad 1848 in Moldavia collegit et observavit.

Hoff. manusc. — Hoffmann Ulrich. Catalog de toate plantele culese cu elevii din școala de medicină în timpul escursiunii din anul 1864 făcută în regiunea Carpaților (m-ți Coziei, Bistrița și Tismana, etc.).

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

Colecțiuni de plante (*Ersiccata*) :

Burri A. — Plante de la Agiud și Brosceni.

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

Edel, Szabo și Czihak. — 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.

Literile *h. j.* înaintea numelui lui Guébbard, 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 vădut planta recoltată de acel colector. După o localitate indică că planta a fost recoltată și de către mine din acea localitate. După *Ersiccata* vre-unui colector sau autor, indică că eu am vădut 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 straturi concentrice, încungiurând o medulă centrală.

SUB-DIVISIUNEA I.

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

I. RANUNCULACEE.

Flori ermafrodite, regulate s. neregulate. — Receptacul convex s. foarte rar plan-concav (*Paeonie*). Calice căduc s. rar persistent, cu 5, rar $3-\infty$ sepale libere, verzi s. mai adesea petaloide, regulate s. neregulate, egale între ele s. neegale, imbricate, valvate s. induplicate. Corolă multă s. polypetală,

caducă, cu petale imbricate, în număr egal, dublu s. triplu cu acela al sepalelor, 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. Stamine în număr indefinit, libere, ipogine s. foarte rar subperigine (*Paeonia*), inserate spiral s. în verticile; antere basifixe, 2-loculare, întrorse, 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 anatropice, inserate în unghiul intern al carpelelor în număr mai mult s. mai puțin mare pedonă rânduiri verticale, s. solitare, ascendente cu micropilul extrors s. descendente și mai tot-dé-una cu micropilul întrors; stil continuu cu ovarul, de ordină 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 multice 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-oligospermă. 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 disecate, munite cu pețiol de ordină dilatat la basă lipsite de adevărate stipule; flori solitare terminale s. axilare, ori grupate în diverse moduri.

TRIB. 1. AQUILEGEE. — 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 pinnate.

AQUILEGIA T. — *Aquilegia*.

Calice 5-sepal, petaloid, caduc. Petale 5, alterne, de ordină în formă de cornet, munit fie-care, deasupra unghiului, de un lung pînten. Stamine alterne, verticilate: verticile 8-10, 5-mere; antere extrorse. Staminode interioare 10, alterne, 2-verticilate. Carpele 5, sessile, libere, pluriovulate, la maturitate deiscente folicular prin unghiul intern. — Erburî perene: frunze 2-ternate: flori solitare terminale s. cimîose.

A. vulgaris L. ; *Rehb. Icon. IV, f. 4729. A. vulgară.* — Vulg. *Căldărușă, Clopoțel cornuț*. — Tulpină frunzîtoasă, de 4-8 decim., plurifloră, simplă s. ramîtoasă către vîrf, puțin pubescentă. Frunze radicale 2-ternate, lung petiolate, cu divisiunile de întîiul ordin foarte lung petiolate, cu segmente 2-3-partite, cu lobi incisați, cu incisuri obtuse: caulinarele 1-3, subsessile: floralele 3-secte, cu segmente de ordină întregi. Flori mari, albastre, cu sepal ovale-lanceolate-acuminate, erecte, pubescente în afară. Petale truncchiate la vîrf, cu partea superioară inserțiunei mai scurtă de cît pîtenele; pîtenii curbați în cîrlig. Stamine puțin mai lungi de cît petalele. Staminode obtuse. — 24 *Iunie-August*.

Abit. și staț. — Pădurile munților. — Mîl Buzeuului (*calea de la pîrîul Nișcor spre pîrîul Băscă-mare; Hoff. Monit. med. 1864 p. 117*).

A. alpina L. ; *Rehb. Icon. IV, f. 4734. A. alpină.* — Tulpină frunzîtoasă de 3-7 decim., 2-3-floră. Frunze mici, 2-ternate, cu foliole 3-partite-plurifide. Flori foarte mari, cu sepal ovale-acuminate, foarte patente. Petale truncchiate la vîrf, cu porțiunea superioară inserțiunei egală s. puțin mai scurtă de cît pîtenele; pîtenii drepti s. recurbați la vîrf. Stamine mai scurte de cît petalele. Staminode acuminate. — 24 *Iunie-August*.

Abit. și staț. — Stîncele umbrite din regiunea alpină. — Vîrf

Céhlăului (*Edel*, *Veget. der Moldau*, in *Verhandl. des Zool.-bot. Vereins III* 35); m-ți Muscelului (*calca de la Dîmboricióra 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 ordină în părechii) separelor. Stamine inserate spiral: antere introrse. Carpele 5 (mai rar 2-15), unite la basă (inserate oblic), multiovulate, la maturitate deiscente follicular prin partea internă a vîrfului lor. — Erburî anuale; frunze disecte: flori terminale, munite câte-odată cu un involucriu.

N. arvensis L.; *Rehb. Icon. IV*, f. 4735: *N. farniculacea* Guchhard, *manusc. (non DC.)*. *N. de câmp.* — Vulg. *Nigeliță*, *Negrușcă*, *Negruță*. — Tulpină de 1-4 decim., simplă s. cu ramuri lungi, divaricate. Frunze 2-3-pinatifide, cu lobi lineari-capilari. Flori albastrii, fără involucriu. Sepale ovale-suborbiculare, acuminate, lung unguiculate, cu vînișore verzi. Petale 8 (6 suprapuse în părechii separelor anterioare și celui posterior, era 2 solitare în fața separelor laterale), munite deasupra unguiclei de o foveolă profundă, acoperită printr'un solz lung aristat, îndoite în dreptul foveolei, terminate printr'un limb divizat în două lobi suborbiculari, concavi în afară, viloși în într și terminați fie-care printr'o punctă lineară dilatată la vîrf. Antere apiculate. Folicule 5, mai rar 3-7, unite prin jumătatea lor inferioară, divergente către vîrf, oblonge înguste, puțin atenuate la basă, munite pe spinare de trei nervure, și terminat printr'un rostru stilar de lungimea ovarinului. Seminte triquetre, netede, mărunt punctate. —

☉ *Iunie-Septembre.*

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

N. sativa L. ; *Rehb. Icon. IV, f. 4736. N. cultivată.* — Vulg. *Negrușed, Chimen negru.* — Cultivată în grădini și câte-odăună subspontanee împrejurul locuințelor. — ☉ *Iuliu-August.*

N. damascena L. ; *Rehb. Icon. IV, f. 4737. N. de Damasc.* Vulg. *Fergură înclită, Chica-coșnicului, Barba-boțarului.* Cultivată prin grădini. — ☉ *Iuliu-August.*

HELLEBORUS T. — *Elebor.*

Calice 5-6-sepal, persistent s. caduc. Petale (staminode ?) în număr și ordine variată, glanduliforme, mai rar 0. Stamine ∞ , inserate spiral; antere extrorse s. introrse. Carpele 2- ∞ , libere s. unite la basă, sessile s. stipitate, multiovnulate, la maturitate deiscente folicular prin unghiul lor intern. — Erbuuri perene; frunze palmatisecte-pedlate; flori solitare s. cimôse, puține, nude s. munite de un involucriu.

SECT. **HELLEBORUS** *Adans.* — Calice cu 5 sepal euinconciiale. Carpele sessile.

H. purpurascens W. K. ; *Rehb. Icon. IV, f. 4725.* — *E. purpură.*—Vulg. *Spânt purpură, Erba nebunilor.*—Rizom negricios, gros, ramos, cu fibre radicale numeroase, lungi și foarte puternice. Tulpine annale de 2-3 decim., erecte, purpurascențe, nude, frunzose numai de la ramuri, munite la basă de câțiva solzi membranoși, rar simplă și 1-floră, de ordină 2-fidă, cu una din ramuri mai scurtă 1-floră, cealaltă mai lungă 1-2-floră. Frunze radicale născând din rizom, mari, foarte lung pețiolate, și de ordină întrecând tulpinele, deasupra nude, dedesubt glabre s. cu nervurile pubescente, digitisecte, cu 5-7-segmente la basă cuneate, 3-4-partite, cu lobi întregi s. 2-fidă, oblongi-lanceolați, duplicați-acutiserați; cele rameale subsessile duplicate-partite, la început livide-purpurii, mai târziu verzi. Flori 1-3, plectate; pedunculii scurți, curbați, rugoși transversal, livizi-purpurii, subviloși. Sepale ovale-subrotunde, acuminate, concave, patente-

suberecte, campanulate, în intru verzi-purpuriu, în afară livide-purpuriu. Folicule 4-6, foarte rar 7, oblonge, lung rostrate, — 24 Martie-Aprile.

Abit. și staț. Pădurile și locurile petroase din regiunea munților. — M-ții Muscelului (*Isrova-între-petre la pôlele Sturului*; *H. viridis* (non L.) *Brandza, Frag. din flor. Rom.*); m-ții Prahovei (*la Simia pe valea Cășăriei, Furnica, Pătra-arsă, Piscu-Cănelui*); m-ții Cozii (*Urzica, Vârful Cozii*).

H. odorus Kit.; *Rehb. Icon. IV, f. 4721. E. odorant.* — M-ții Prahovei (*Valea largă; Hoff. Monit. med. 1864, p. 118*). — 24 Februarie-Martie.

ISOPYRUM L. — *Isopir*.

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

I. thalioides L.; *Rehb. Icon. IV, f. 4728. I. Rutisor-nadeverat.* — Plantă glabră. Rizom orizontal elongat, subțire, cu fibre radicale elongate, puțin cărnoase-grumose, dispuse în fascicule spațiate. Tulpină de 15-25 centim., erectă, suptire, simplă s. aproape simplă, plurifloră. Frunze suptiri, moi, verzi-glaucecente, 1-2-ternate; radicalele lung petiolate, cu 3 segmente lung petiolulate 3-secte, cu lobii obovali petiolulați 2-3-fidi, s. 2-3-partiți cu lobuli obtuși, rar întregi; caulinarele 3-secte, cu lobii 3-partiți, 3-fidi s. întregi; bractealele subsessile, adesea indivise; stipule ovale-suborbiculare, membranose. Flori puțin numeroase (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 folicula. — 24 Aprilie-Mai.

Abit. și staț. Locurile umede de prin pădurile umbrase de la câmp și de la munte din mai totă România. — București (*Bănăsa*); m-ții Prahovei (*la Sinaia pe pârâlele Bucegilor : Furnica, Vîtra-arsă*); Iași (*Nîțelu*); etc.

I. fumarioides L. ; Rehb. Icon. IV, f. 4728. h. I. fumă-riță-neaderetată. — Prin pădurile munților celor mai înalți ai Moldovei (*Giub. v. în herb. mus. Iași*).

TROLLIUS L. — *Troliu*.

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

SECT. 1. EUTROLLIUS H. Bn. Plante terestre. Florî cu corolă. Calice caduc. Frunze fôrte disecte.

T. europæus L. ; Rehb. Icon. IV, f. 4713. T. europæn. — Vulg. *Măr aurîu*. — Plantă glabră. Rizom trunchiat, cu fibre negre. Tulpină erectă, subsimplă, uni-s. paucifloră. Frunze de un verde închis, palmatisecte, cu segmente romboidale, 3-fide, incisate-dentate ; radicalele lung petiolate ; caulinarele și superiôrele sessile. Florî mari, globôse, galbene cu vînișôre verzi pe din afară, solitare la vîrfu tulpinelor. Sepale 12-15, pe mai multe rînduri, concave, conivente, eliptice, obtuse. Folicule lineare-oblonge, sbîrcite transversal către partea superiôră, munite de o cîstă dorsală ; rostru scurt, curbat în înnu. — 2 *Iuniu-Iuliu*.

Abit. și staț. Păscunile din regiunile alpestre. — M-ții Bucegi (*Vîrfu Furniceî*) ; m-ții Muscelului (*Isorul-între-petre la pârâlele Sturului*) ; m-ții Bacăului (*Palanca*) ; etc.

β . altissimus Crantz. Tulpină mai mare, ramôsă, multifloră. — Pădurile umbrase din regiunile subalpine. — M-ții Muscelului (*Paulina-Cucii*).

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

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

Abit. și staț. Bălți, mlăștini, marginea piraclor, prin prejurul isvoarelor. — București (*pe malul Colentina, la Băneasa*); m-ți Bucegi (*Furnica*); m-ți Bacăului (*Palanca*); m-ți Nemișului (*Petru-cod*); 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 părechi separelor, neegale; posterioarele în număr de 2, foarte dezvoltate, libere s. mai mult orî mai puțin unite între ele, sunt s. sessile și pîntenate (*Delphinium*) orî unguiculate și în cornet (*Aconitum*); lateralele și posterioarele în număr de 6, s. lipsese, orî sunt de formă variată, câte-odată reduse la lamele mici. Stamine ∞ , inserate spiral: antere întroarse. Carpele 4-5, sessile, libere, multiovnulate, la maturitate deiscente folicular. — Erbuiri anuale s. perene; frunze palmatilobate s. disect; flori 2-bracteolate, în raceme.

SECT. 1. DELPHINIUM *L.* Sepalul posterior prelungit în pînten ascuțit. Petalele 2 posterioare sessile și pîtenate. 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. ; Rechb. Icon. IV, f. 4677. D. alpin.* — M-ții *Bucure* (în apropierea Obîrșiei Iudomiștii; *Hoff., Monit. med.* 1864, p. 120). — ☿ *Iuliu-August.*

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

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

D. consolida *L. ; Rechb. Icon. IV, f. 4669. D. tătărăsă.* — Vulg. *Nemțisorii de câmp, Taponiși.* — Tulpină de 2-6 decim., erectă, puberulentă, foarte ramosă, cu ramuri divaricate. Frunze multifide, cu segmente lineare; inferioarele petiolate, 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; pînten foarte elongat, orizontal, ascuțit. Foliculă glabră s. subglabră, terminată printr'un rostru subțire, acuminat, deiscență printr'o deschidere obovală, cu marginile puțin proeminente. Semințe 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 (*Vergescii-de-jos*); Bêrlad; Covurlui (*D. acorniti (non L.) Gueb. l. c.*); Prahova; etc.

D. Ajacis *L. ; Rechb. Icon. IV, f. 4670. D. de grădini.* — Vulg. *Nemțisorii de grădini, Surguc.* — Originar din Orient cultivat prin grădini și câte-odată subspontan pe lângă locuințe. — ☉ *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 tubulosoă, cilindrică, îngustă, elongată, calcariformă, cu vârful obtus. Carpele 3. Lobii frunzelor cuneiformi pinati-s. 2-pinnatisecți ; rădăcină fibrăsoă ; flori galbene, albe, rar purpuriu s. variegate.

D. *Lycoctonum* Brandza herb. fl. Rom.; *Aconitum Lycoctonum* 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-Tupului*; *Grec. Rev. cont.* IV, p. 340). — 24 Iuliu-Septembre.

D. *pyrenaicum* Brandza herb. flor. Rom.; *Aconitum pyrenaicum* L.; *Rehb. Icon.* IV, f. 4678. *D. pirenaic.* — Vulg. *Omag galben përos*, *Aconit galben përos*. — Plantă acoperită toată cu peri moi gălbui. Rădăcina grăsoă, cărnăsoă. Tulpină cilindrică s. subangulăsoă, subsimplă. Frunze radicale, lung petiolate, ample, deasupra verzi închise, subnude, dedesubt pubescente, palmate, cu 5 lobi lați, profund incisați-dentați, cu dinți lanceolați; caulinarele scurt petiolate palmate-5-7-partite, cu lobi 3-liți, dentați. Flori foarte përoșe, flave-ochroleuce, în raceme terminale, înguste, elongate, dense, simple, cu peduncul scurți 1-flori, cei inferiori câte-odată subdivisați în racemuli 3-5-flori, pedicelate. Sepale foarte përoșe, cel posterior erect, prelungit în tub cu vârful obtus, strîmtat la mijloc, dilatat la deschidere, atenuat în rostru înainte. Petalele 2 posterioare erecte, cu pînten filiform, curbat în cărjă. Carpele mari, pubescente. Seminte sbireite pe toate fețele. — 24 Iuliu-August.

Abit. și staț. Păsiunile umede și marginea pădurilor umbrăsoe din regiunile alpestre. — M-ții Muscelului (*pôlce Sturului despre Is-coru-între-petre*).

D. moldavicum Brandza herb. fl. Rom.; *Aconitum moldavicum* Haecq. Dacisch. and sarmat. Karp. 1790, I, 169-71, t. VII. *D. moldovenesc.* — Vulg. *Omag moldovenesc.* — Plantă pubescentă. Tulpină erectă, subcilindrică, verde roșietică, pubescentă, ramôsă către vârf. Frunze radicale și caulinare inferioare pețiolate, deasupra verzi închise, subnude, dedesubt pârșe, palmate 5-lobe, cu lobi 3-liți, cu lacinii dentate-lanceolate, cea de la vârf cu mult mai lungă; caulinarele superioare scurt pețiolate, palmate, 3-lobe, cu lobi 3-liți, cu lacinii profund și inegal lung dentate, cu toți dinții notați la vârf de un punct negru. Flori purpuri-violacee, în raceme terminale s. axilare, foarte lungi, laxe, cu pedicele erecte-patente. 4-flore; bracteole 2, lineare. Sepale în patru pârșe-barbate: cel posterior erect, prelungit în tub elongat, strîmtat la mijloc, cu vârful obtus și puțin arcuat în jos, la gură dilatat și atenuat în rostru. Petalele 2 posterioare erecte, cu pînten filiform curbat în cârjă. Folicule 3, divaricate, glabre. — 24 Iunie-Iulie.

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

SUB-SECT. 2. CAMMARUM DC. Sepale caduce; cască conică comprîmată. Carpele 3-5. Lobi frunzelor trapeziformi pinadisecti; rădăcină tuberôsă; flori cernii, albe variegat, rar carnee.

D. Cammarum Brandza herb. fl. Rom.; *Aconitum Cammarum* Jacq.; *Rehb. Icon. IV, f. 4684. D. Cammarum.* — Vulg. *Omag.* — Prin pădurile umbröse ale munților. — Bucegi (în apropierea Obârșiei Ialomiței; Hoff. *Monit. med.* 1864, p. 120). — 24 Iulie-Septembrie.

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

segmente la basă cuneiforme, late-romboidale, 2-3-fide, cu lăcinile 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. — 21 *August-Septembre*.

Abit. și staț. Pădurile subalpine. — Regiunea inferioară a Căldău-lui. — (*Edel*, l. c. 37; *Gueb. v. în herb. mus. Iași*).

D. paniculatum *Brandza herb. fl. Rom.; Aconitum paniculatum* *Lam.; Rehb. Icon. IV, f. 4686. D. paniculat.* — Vulg. *Omag paniculat.* — Rădăcină tuberculată. Tulpină erectă, pubescentă, la vârf ramosă. Frunze groase, deasupra verzi-deschise, glabre, dedesubt mai palide, subpubescente, pe margini pârșe, palmati-5-partite, cu segmente înguste-romboidale 2-3-fide, cu lăcinile 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. — 21 *Iuliu-Septembre*.

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

SUB-SECT. 3. NAPPILUS DC. Sepale caduce; galea semicirculară, rar naviculară. Carpele 3-5-7 (foarte rar pârșe). Lobii frunzelor cunești 2-pinatisecți; rădăcina tuberoasă; 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 frunzoasă, de ordină simplă. Frunze deasupra de un verde

închis și lucitoare, dedesubt măi palide, palmatisecte cu 5-7 segmente cuneiforme 2-3-partite, cu lobii oblongi, linearî-în-cisași-dentați; interioarele lung pețiolate; superioarele scurte pețiolate. Flori albastre, în racem terminal condensat, multi-floz, elongat, spiciform, cu pedicele grôse, numite dedesubtul florei cu 2 bracteole. Sepale pubescente; galea arcuată în semi-lună, subrostrată. Petalele 2 posterioare inclinate orizontal pe unguicula lor arcuată, numite de un pinten drept, puțin curbat la vîrf. Folicule în junețe divergente, oblonge, glabre la maturitate și aplicate pe axa spicului; semințe triedre, shireite pe o singură față. — 24 Iuliu-August.

Abit. și staț. Păscuniile de prin pădurile subalpine. — Vîrfal 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 văzut, dar am întălnit foarte des pe *A. moldaricum* Haeg., despre care Hoffman nu face nici o mențiune. Acastă împrejurare mă face să presupun, pînă la probe contrarie, că acest din urmă a luat pe *A. moldaricum* Haeg., pentru un *A. Napellus* L.

D. tauricum Brandza herb. fl. Rom.; *Aconitum tauricum* Wulf.; *Rehb. Icon.* IV, f. 4709. *D. tauric.* — Vulg. *Omag* (*Aconit*) *tauric.* — Păscuniile de prin pădurile regiunilor subalpine. — Muntele Céhlău (*Gueb. v. în herb. mus. Iași.*) — 24 August.

D. strictum Brandza herb. fl. Rom.; *A. Napellus* L. α . *natum* Bmy.; *Aconitum strictum* Bernh.; *Rehb. Icon.* IV, f. 4707; *D. strins.* — Vulg. *Omag*, *Aconit.* — Păscuniile de prin pădurile alpine ale Moldovei (*Gueb. v. în herb. mus. Iași.*) — 24 Iuliu-August.

D. Neubergense Brandza herb. fl. Rom.; *Aconitum Neubergense* Glus.; *Rehb. Icon.* IV, f. 4694.; *A. neomontanum* Wulf. *D. Neubergens.* — Vulg. *Omagul munților*, *Aconit.* — Pădurile umede și umbróse din regiunile subalpine. — Céhlău (*A. neomontanum* Edel l. c. 37; *Gueb. v. în herb. mus. Iași.*) — 24 August.

TRIB. 2. RANUNCULEE. Flori regulate. Receptacul convex. Periant dublu s. simplu. Preflorațiune îmbricată. 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, numite deasupra unguiculei de o foveolă nectariferă cu s. fără solz, și dispuse în corolă simplă s. dublă. Stamina ∞ , spirale; antere laterale s. extrorse. Carpele ∞ , 1-ovulate; ovul ascendent cu micropil extrors-inferior; Achene ∞ , capitate. — Erburî perene s. anuale, frunze alterne, întregi s. disecte; flori solitare s. cîmose, pseudo-corimböse ori umbelate.

SECT. 1. RANUNCULUS *C. Bauh.* Flori 5-mere. Corolă simplă. Carpele agregate în capitul globos s. oblong, negiböse 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 sbîrcite transversal. — Plante acvatice, submergente s. plutitoare.

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

β . *capillaceus* *Thuill.*; *R. tricophyllus* *Chaix.* Frunze pețiolate, toate submergente și de aceeași formă, multilide, cu segmente capilare. — Vlașca (*la Comana pe balta de pe ru-lea Gurbanului*); Galați (*Guch. l. c.*).

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

capilare, divergente, rigide, de circumscripțiune suborbiculară, cu baza pețiolului vaginată-auriculată. — Plantă ce crește în mici tufe prin bălțile și piraiele uscate. — Galați (*Gueb. l. c.*). — ☿ Iunie-Iulie.

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

SUB-SECT. 2. *RANUNCULASTRUM* DC. Carpele netede, comprimate, agregate în spic. Rădăcină grumoză.

R. pedatus W. K.; *Rehb. Icon. III, f. 4591. R. pedat*. — Vulg. *Piciorul-cocoșului pedat*. — Căminul (mlăștinile sărate de la Chise aproape de Plăcinta; *Gueb. l. c.*). — ☿ April-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, subglobose. Rădăcină grumoză.

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

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

1. *Flori albe, frunze disecate.*

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

R. aconitifolius L.; *Rehb. Icon. III, f. 4585. R. cu frun-
de de Omag. — Piciorul-cocoşului cu frunze de Omag. —*
Tulpină de 2-10 decim., erectă, flexuoasă, ramosă, multiloră.
Frunze palmati-3-7-partite, cu segmente ovale-lanceolate,
acuminate, incisate-dentate. Bractee inferioare lanceolate,
dentate, neacuminate. Flori albe, scurt subcorimbóse, cu pe-
dicule vilóse. Sepale pubescente. Petale obovate, cu foveola
nectariferă nunită de un solz. Stamine de lungimea ovare-
lor. Carpele 6-15, obovate, umflate-subcomprimate lateral,
nervate, glabre; rostru erect, recurbat la vârî: 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 şi va-
ginula peţiolelor; flori mai mari, lung subcorimbóse cu pe-
diculi foarte lungi, mai subţiri, mai erecţi, glabri s. sub-
pubescenţi; bractee inferioare mai înguste, lanceolate - li-
neare, întregi s. subîntregi, acuminate; stamine o dată mai
lungi de cât ovarele. — 24 Iunie-Iulie.

Abit. şi staţ. Pădurile umede şi umbróse de prin locurile stîn-
cóse ale munţilor. — M-ţi Bacăului (*la Palanca pe Ciudaner, Târ-
hăuşel*).

2. Flori galbene; frunze nedivisate

R. Lingua L.; *Rehb. Icon. III, f. 4595. R. Limbă. —*
Pe marginea bălţilor, a şanţurilor şi a rîurilor. — Îm-
prejurimile Iaşului (*Gueb. l. c.*) — 24 Iulie-August.

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

3. Flori galbene; frunze disecte.

R. auricomus L.; *R. binatus* Kit.; *Rehb. Icon. III, f. 4599*
var. R. aurit. — Vulg. Piciorul-cocoşului aurit. — Rizom
scurt, nodoros, cu fibre radicale numeroase, 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 crenati; caulinarele sessile amplexicaule, digitate, cu 5-7 segmente subegale, divergente, lineare s. ovate-lanceolate, întregī s. dentate către vîrf. Florī micī. Sepale colorate, pubescente, patente. Carpele mari suborbiculare, pîrîose, convexe, subcarinate, cu rostru recurbat chiar de la basă, mai scurt de cît jumătatea carpelului; receptacul glabru. — 24 *Martiū-Aprile*.

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

R. Cassubicus L.; *Rehb. Icon. III, f. 4601. R. Cussubic*. — 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. Florī mari. Carpele lînōse, cu rostru erect, curbat numai la vîrf, mai scurt de cît jumătatea carpelului. — 24 *Martiū-Aprile*.

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

R. sceleratus L.; *Rehb. Icon. III, f. 4598. R. scleratus*. — 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, întregī s. incisate. Florī micī, în pseudo-corimbe laxe. Pedunculī sulcați. Sepale ovale, vilōse, reflexe. Petale mai scurte s. de lungimea calicelui, lipsite de solzi înaintea foveolei nectarifere. Carpele fōrte numerōse, fōrte micī, dispuse într'un capitul oblong-spiciform, puțin comprimate, încunjurate de o carină grosă notată în afară de o linie deprimată, rugōse în centrul fețelor laterale

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

⊙ *Maii-Septembre.*

Abit. și staț. Locurile umede, marginea lacurilor, a iazurilor. — București (*Bănăsu, 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 ordină 1-floră, către vârf pubescentă. Frunze radicale glabre, rar pubescente, lung pețiolate, palmatipartite, cu 3 segmente obovate, 3-fide, despărțite printr'un sin rotundit, cu dinți subobtusă; caulinarele sessile, 3-5-partite, cu segmente lineare-oblonge, divergente, obtuse. Pedunculul nesulcat. Sepale pubescente, patente. Petale cu solzul foveolei nectarifere foarte scurt s. subnul. Carpele carimate, cu fețele subconvexe, glabre, cu rostru recurbat, cu mult mai scurt de cât ovarul; receptacul përos. — ♀ *Maii-Iuniu.*

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

R. aeris L.; Rehb. Icon. III, f. 4606. R. aeru. — Vulg. *Piciorul-cocoșului aeru.* — Rizom simplu, oblic s. aproape orizontal, premors, munit în totă lungimea sa de fibre radicale. Tulpină de 3-7 decim., erectă, multiloră, mai mult s. mai puțin vilosă, cu peră apprimată. Frunze mai mult oră mai puțin vilose, radicalele lung pețiolate, palmatipartite, cu 3-5 lobi cuneiformi, incisați-lobulați, ascuțiți; cele caulinare mai scurt pețiolate, conforme, cu lobi mai înguști; superioarele subsessile, de ordină palmatisecte cu 3-5 segmente lineare, întregi s. incisate la basă. Pedunculul nesulcat, cilindric. Sepale vilose, erecte s. subpatente. Carpele carinate, glabre, netede, cu rostru curbat la vârf, foarte scurt; receptacul glabru. — ♀ *Maii-Iuliu.*

Abit. și staț. Fânețele, pădurile și locurile umede de la câmp și de la munți. — Iași (*Nițelea*); Bacău (*Vergesci*); m-ții Bucegi (*Fronica*); m-ții Muscelului; m-ții Nêmtului; București (*Bănăsu, Merinani*); etc.

R. Steveni Andr.; *Rehb. Icon. III, f. 4605. R. lui Stercu.*
— Vulg. *Piciorul-cocoșului lui Stercu.* — 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 pē-
rōse, patente. Petale obtuse, aurii, la basă virescente. Car-
pele comprimate lateral, cu rostru patent. — ♀ *Maiă-Iuniă.*

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

R. polyanthemus L.; *Rehb. Icon. III, f. 4607. R. cu flori
multe.* — *Piciorul-cocoșului cu flori multe.* — Plantă pē-
rōsă. Rizom premors, cu fibre radicale foarte dese. Tulpină e-
rectă, multifloră, setacee-pērōsă, cu peri patentii. Frunze radi-
cale, ovale-orbiculate, 3-5-palmatisecte, cu segmente incisa-
te-multifide, în lobii sublineară, dențați. Pedunculii sulcați. Se-
pale vilōse, patente. Petale retuse. Carpele cu carină 3-co-
stată, cu rostru foarte scurt, subuncinat. — ♀ *Maiă-Iuliă.*

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

R. nemorosus DC.; *R. sylvaticus Thuill.*; *R. aureus
Schleich.*; *Rehb. Icon. III, f. 4608. R. de pădure.* — Vulg. *Pi-
ciorul-cocoșului de pădure.* — Rizom scurt, gros, vertical, cu
fibre radicale subțiri. Tulpină de 2-3 decim., erectă, multi-
floră, vilōsă, cu peri rigidi, patentii s. reflexi, fără stolonii. Frun-
ze vilōse, radicalele lung petiolate, palmatipartite, cu 3-5
segmente late, cuneiforme-romboidale, 3-fide, cu lobulii către
vîrf acuti-dențați: superioarele subsessile, de ordină pal-
matisecte, cu 3-5 segmente lineare, întregi s. incisate-den-
tate. Pedunculii sulcați. Carpele foarte comprimate, margi-
nate, glabre, netede, cu rostru recurbat la vîrf, de lungimea
ovariului: receptacul vilos. — ♀ *Maiă-Iuniă.*

Abit. și staț. Pădurile umbrōse din regiunile muntōse. — M-ții Bu-
cegi (*pōtele Furniceii*); Muscel (*R. Bregniaus Hyg.*; *Hoff. Monit. med.*
1862 p. 38).

R. lanuginosus L.; *Rehb. Icon. III, f. 4609. R. lănos.* — Vulg. *Piciorul-cocoșulă lănos.* — Rizom scurt, cu fibre radiale verticale. Tulpină de 3-6 decim., erectă, flexuoasă, acoperită de peri lungi, reflexi, fistuloasă, nesulcată, ramoasă către vârf, multifloră. Frunze moi, vilóse, radicalele și caulinarele inferioare palmatipartite, cu 3 segmente late, cuneiforme-ovovate, incisate-3-fide, cu dinți ascuțiți; superioarele 3-partite, cu lobi lanceolați. Pedunculii cilindrici, nesulcați. Sepale vilóse, înfise. Carpele lat-marginate, comprimate-lenticulare, cu rostru recurbat în spirală, egalând jumătate din lungimea ovarului; receptacul glabru. — 2 Aprile-Iunie.

β. *geraniifolius DC.*; *Rehb. Icon. III, f. 4609-rar. 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 Gnebbard (*l. c.*) o indică ca crescând prin locurile umbróse de la Peeche (*Corariu*), trebuie, de sigur, să fie tot un *R. lanuginosus L.*, luat din eróre de către acest din urmă pentru *R. Constantinopolitanus D'Urr.*

R. carpathicus Willd.; *R. Lerchenfeldianus Schur. R. carpatie.* — Vulg. *Piciorul-cocoșulă carpatie.* — Rizom lung, orizontal, îndoit neregulat, cărnos s. sublenmos, 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, patentți, simple s. către vârf cu 2-3 ramuri. Frunze pérose, radicalele foarte lung pețiolate, împrejur reniforme-cordate, profund 3-secte, cu segmentele laterale profund 2-fide, cu cel median obovat-cuneat, cu toți lobi înegal 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, péroși, lungi, 1-flori. Flori mari, aurii. Sepale pérose, reflexe. Carpele ventricóse, sub-lenticulare, carinate, cu rostru foarte scurt, circinat. — 2 Mai-Iunie.

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

R. repens L. : *Rehb. Icon.* III, f. 4610. *R. tirîtor*. — Vulg. *Piciorul-cocoşului tirîtor*. — Rizom scurt, vertical s. oblic. Tulpine de 2-6 decim., 2-pluriflore, pubescente s. vilôse, unele ascendente, altele culcate-radicante stoloniforme, mai rar toate culcate-radicante. Frunze vilôse s. subglabre, radicale lung peţiolate, ternate şi 2-ternate, cu segmente ovale-romboidale, 3-partite, cu lobî incisaţi-acuţi-dentaţi, segmentul median mai lung peţiolulat, caulinarele mai scurt peţiolate, cu segmente mai înguste; superioarele subsessile, divizate în segmente lineare întregi s. incisate. Pedunculî sulcaţi. Sepale vilôse patente. Carpele cu carină 2-costată, glabre, măruntel punctuate, cu rostru subarcuat, subulat; receptacul puţin vilos. — ♀ *Maiu-Septembrie*.

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

R. bulbosus L. : *Rehb. Icon.* III, f. 4611. *R. bulbos*. — Vulg. *Piciorul-cocoşului bulbos*. — Rizom trunchiat, vertical, umflat-bulbiliform, cu fibre subţiri. Tulpine solitare s. numeroase, de 2-6 decim., erecte, pluriflore, vilôse s. pubescente. Frunze vilôse, radicalele 3-secte, cu segmente 3-partite cu lobî incisaţi-dentaţi; caulinarele mai scurt peţiolate, cu segmente mai înguste; superioarele subsessile, cu segmente lineare întregi s. pinatisecte, cu lobî lineari. Pedunculî sulcaţi. Sepale reflexe. Carpele glabre, aproape netede, cu rostru foarte scurt, curbat la vîrf; receptacul puţin vilos. — ♀ *Aprilu-Iunie*.

Abit. şi staţ. Păscunile şi pădurile din totă România.

SUB-SECT. 5. ECHINELLA DC. Carpele comprimate, lenticulare, marginate, cu feţele tuberculose s. spinose.

R. sardous Grantz. : *R. Philonotis* Ehrh.; *R. hirsutus* Ait.; *Rehb. Icon.* III, f. 4617. *R. bălţilor*. — Vulg. *Piciorul-cocoşului bălţilor*. — Rădăcină anuală. Tulpine de ordină numeroase, de 1-4 decim., ascendente s. patente-difuse, mai rar erecte, pluriflore, de ordină ramôse aproape chiar de la basă, pubescente s. vilôse. Frunze vilôse s. pubescente,

radicalele și cele inferioare destul de lung pețiolate, 3-partite s. 3-secte, cu segmente incisate-dentate, cu segmentul median adesea lung pețiolat; cele superioare subsessile, cu segmente lanceolate-lineare, întregi s. incisate. Pedunculul sulcați. Sepale vilôse, reflexe. Carpele foarte comprimate, glabre, lenticulare, încunjurate cu o cîstă subțire, proeminentă, verdastră, cu fețele plane, munite 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. Vîi, marginea bălților, locurile năsipose și inundate. — Rîmnicu-Vâlcei (*pe valea Oltului și a Lotrului la Golotreni*); Iași (*Nătelea*); Bêrlad, etc.

R. arvensis L.; *Rehb. 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 ramôsă 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 pețiolate descompuse în lobi lineari-îngustî, întregi s. incisați: superioarele subsessile, conforme. Pedunculul nesulcați. Flori mici, de un galben-verdastru în dicotomie falsă s. laterale opuse frunzelor. Sepale vilôse, subpatente. Carpele 3-8, foarte mari, obovale, comprimate, încunjurate de o cîstă grôsă, cu fețele laterale armate de proeminente spinose drepte și de tuberculi, cu rostru drept, linear, subulat-mai lung de cît jumătatea carpelului; receptacul vilos. — ☉ *Maii-Iuni.*

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

R. muricatus L.; *Rehb. Icon. III, f. 4615. R. spinos.* — Vulg. *Piciorul-cocoșului spinos.* — Tulpină de 1-3 decim., difusă, subglabră, fistulôsă, mai mult s. mai puțin ramôsă. 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 peri scarioși, foarte patente. Carpele 6-15, mari, ovale, comprimate, înconjurate de o cōstă proeminentă ne-spinosă, cu fețele laterale armate de spinii și de tuberculi, cu rostru lat, ensiform, recurbat la vîrf, egalând jumătatea ovarului: receptacul subglabru. — ☉ *Iunie-Iulia*.

Abit. și staț. Locuri umede. — Galați. (*Gach. 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 pețiolate, radiclele ovale-oblunge, cele-lalte lanceolate, toate întregi s. denticulate. Pedunculii nuli. Flori foarte mici (de 2-3 milim.), subsessile, părând laterale și opositifoliolate, de și terminale. Sepale subglabre, patente. Carpele 15-20, lenticulare, cu fețele mărunțel granulate-tuberculose, cu rostru lat, scurt, drept, subulat; receptacul glabru. — ☉ *Maiă-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 vîrf în rostru lung.

R. orthoceras Brandza, *herb. flor. Rom.; Cerathocephalus orthoceras* DC.; *Rhb. Icon. III, f. 4570 b. R. cu cornul drept.* — Vulg. *Cornișor drept.* — Plantă mică, cu tulpine numeroase, scapiforme, 1-flore, de 3-10 centim., lănoase-tomentose. Frunze pedatipartite, cu lobii lineari. Flori mici, galbene, terminale. Carpele cu rostru drept. — ☉ *Februarie-Aprile*.

Abit. și staț. Câmpiile incolte. — București (*Câmpul Ferestraului, Teiș*); Iași, etc.

Obs. Edel (*l. c.* 40) indică a fi vădut în câmpiile Moldovei pe *R. falcatus* L., specie ce eu n'am întâlnit încă, și pe care nu o menționez de cât cu mare îndoială, fiind cu puțință ea, printr-o erorē de determinățiune, 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, negibos la basă, și neprelungite în rostru.

R. Ficaria L.; *Ficaria ranunculoides* Mueh.; *Rehb. Icon. III, f. 4572*. *R. Ficaria*. — Vulg. *Grăușor*, *Untișor*. — Rădăcina scurtă, cu fibre fasciculate, cele mai multe umflăte, 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, groase, lucitoare, de un verde închis, întregi s. sinuate-crenate, cu lobii de la basă divergenți și neatingându-se: cele superioare mai mult anguloșe. Pedunculii axilari, elongați, sulcați. Flori galbene-aurii, solitare la extremitatea pedunculilor. Sepale ovale, concave, patente. Carpele obovale, foarte convexe, netede, pubescente; receptacul glabru. — $\S$ *Martiu-Maiu*.

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 ∞ , îmbricate spiral în spic, pe un receptacul foarte elongat, ramiform; ovul solitar, pendent, cu micropil intrors-superior. Achene ∞ , triquetre, spicate. — Erburi anuale; frunze întregi; flori pedunculăte, solitare, terminale.

M. minimus L.; *Rehb. Icon. III, f. 4569*. *M. pitic*. — Plantă glabră, foarte mică. Frunze numeroșe toate radicale, lineare, înguste, subobtuse, erecte. Pedunculi radicali, de 3-10 centim., erecți, fistuloși, 1-flori. la maturitate umflați puțin sub flori. Flori de un galben-verdiiu. Sepale patente, lanceolate, cu pinteți aplicați pe peduncul. Carpele 4-gonale-comprimate, cu rostru ascuțit și erect. — ☉ *April-Maiu*.

Abit. și staț. Agrii și semănăturile de prin locurile năsipose și argilose. — București (*spontană pe moșierii din Grădina botanică.*)

ANEMONE Hall. — *Anemona*.

Periant 4 - ∞ - mer, cu toate foliolele petaloide, s. cu cele esteriore mai mult ori mai puțin erbacee, uni-s. pluriseriate, înbricate. Stamine ∞ , spirale, esteriorele sterile anantere, s. mai adesea toate fertile; antere cu loge laterale, subîntrorse s. subextrorse. Carpele ∞ , spirale pe un receptacul conoid s. globos. Ovary 5-ovulate; ovulele 4 superiory suprapuse în părechă, abortate și mici; ovulul inferior singur fertil, și de ordinar pendent, cu micropilul întrors-superior. Fruct bacat s. drupaceu, ori mai adesea achene capitate, coronate cu un stil scurt s. codat, nud s. barbat. Sămănță ascendentă s. mai adesea pendentă, cu micropil întrors. — Erbură perene, cu rizome subterane mai mult s. mai puțin ramificate; frunze alterne, lobate s. disect; flori ori axilare, s. mai adesea terminale, solitare s. cimose, spuriu umbelate; cu involucri 1-3-fil., apropiat de flori s. mai mult ori mai puțin îndepărtat, cu foliole întregi s. disect, mai rar nul.

SECT. I. ANEMONE DC. Periant cu 5-15 foliole, toate petaloide. Involucri foliaceu, cu 3 foliole disect, îndepărtat de flori. Fructe uscate. Tulpină scapiformă. Frunze toate radicale, pețiolate.

SUB-SECT. I. PULSATILLA Tournef. Carpele prelungite la vîrf într-o codă lungă și barbată.

1. Involucri cu foliole neasemenia cu frunzele radicale, sessile, multipartite în lobi linear, caginate la basă. Staminele esteriore abortate.

A. vernalis L.; *Pulsatilla vernalis* L.; Rehb. Icon. IV, f. 4660. *A. primăvăratică*. — Vulg. *Deșteț primăvăratică*. — Plantă către vîrf foarte pîrîsă. Tulpină scapiformă, de 1 decim. s. mai mult, 1-floră. Frunze pubescente, întinse în ro-

setă, pinate cu 1-2 părechi de foliole late, ovale-romboidale, 3-partite, cu lobii întregi s. 2-3-fidji. Involucriu la maturitate nu mult depărtat de flóre, foarte vilos. Flóre suberectă: peduncul nelungindu-se mult la maturitate. Periant campanulat, de ordinari cu 6 sepale eliptice, erecte, vilóse pe din afară, interiórele 3 albe, cele-lalte violacee. Carpele oblonge, vilóse. — 24 *Maii-Juni*.

Abit. și staț. Păsciunile alpine. — M-țiul Bucegi.

A. Pulsatilla L. ; *Pulsatilla vulgaris* Mill. ; *Rehb. Icon. IV, f. 4657. A. Pulsatila.* — Vulg. *Deditei, Pulsatila.* — Plantă përosă. Tulpină scapiformă de 1-2 decim., 1-floră. Frunze përoșe, 2-pinatisecte, cu divisiunile cele d'ântăi subpețiolulate, cu lobii lineari-acuminați, întregi s. 2-3-fidji. Involucriu foarte depărtat de flóre, foarte vilos. Flóre de un albastru-violaceu, foarte mare, la început erectă, pe urmă plecată: peduncul lungindu-se foarte mult și îndreptându-se la maturitate. Periant campanulat, cu 6 sepale eliptice, ascuțite, vilóse pe din afară. Carpele oblonge, vilóse. — 24 *Martiu-Aprile.*

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

A. pratensis L. ; *Pulsatilla nigricans* Bmg. ; *Pulsatilla pratensis* Mill. ; *Rehb. Icon. IV, f. 4655. A. livadlor.* — Vulg. *Deditei de livade.* — Plantă përosă. Tulpină scapiformă, 1-floră. Frunze 2-pinatisecte, cu lobii lineari, foarte înguști, ascuțiți, întregi s. 2-3-fidji. Flóre plecată-pendentă, atro-violacee. Periant campanulat, përos pe dinafară, cu 6 sepale conivente, erecte, cu vârful curbat în afară. Carpele oblonge, vilóse. — 24 *Aprile-Maii.*

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

2. Involucriu cu foliole pețiolate, asemnea cu frunzele radicale.

Stamine toate fertile.

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

ceput acoperită de perii albi, pe urmă glabrescentă. Tulpină scapiformă, de 5-40 centim., 1-floră. Frunze părăse, 2-3-ternatisece, cu foliole pețiolulate pinatifide, incisate; acelea ale involucrului scurt pețiolate, unite la basă și foarte depărtate de flóre. Peduncul lungindu-se la maturitate. Flóre erectă, albă s. câte-odată roșă pe din afară. Periant foarte patent, cu 6 sepale eliptice, părăse pe din afară. Carpele oblonge, violóse. — 24 *Iunie-Septembre*.

Abit, și staț. Pășcunile alpine. — M-țiș Bucegi (*Vârful-cu-Doru*).

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

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

A. sylvestris L.; Rehb. Icon. IV, f. 4651. A. sãlbaticã.
— Vulg. *Dedãci (Oitã) sãlbaticã*. — Plantă vilóasă-pubescentă. Rãdãcină fibróasă-fasciculatã. Tulpină scapiformă de 3-4 decim., 1-floră. Frunze 5-partite, cu segmente cuneate-romboidale. 2-3-fide, inegal incisate-dentate. Peduncul erect. Flóre mare, albă. Periant patent, cu 5-7 sepale, ovale-obtuse, pubescente în afară. Carpele foarte numeroase, mici, violóse-tomentóse, agregate în capitul oblong. — 24 *Aprile-Maiu*, câte-odată înfloresce pentru a doua órã în *August-Septembre*.

Abit, și staț. Poenile de prin pădurile liveðile și viile din totã România. — Iași, (*Nebuna, Nițeleu, Repedeu*); etc.

A. nemorosa L.; Rehb. Icon. IV, f. 4644. A. pãdurilor.
— Rizom orizontal, foarte lung, subțire, ramos. Tulpină scapiformă, subțire, subpubescentă. 1-floră, foarte rar 2-floră. Frunze radicale 3-nate, rar 5-nate, cu segmente scurt pețiolulate, lanceolate, incisate-dentate, cel din mijloc 3-fid, cele laterale 2-fide, nãscând departe de scap și dupã înflorire. Peduncul la maturitate curbat la vârful. Flóre albă s. roșă. Periant patent cu 6-9 sepale ovale, glabre. Carpele 10-25, pubescente. — 24 *Martiã-Aprile*.

Abit, și staț. Pãdurile și tufãrișurile umbróse din pãrțile câmpene și muntóse din totã România. — Bucuresci (*Cernica*); m-țiș Prahovei (*Sinaia*).

A. ranunculoides L.; *Rehb. 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 scurte 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. — 21 *Martiu-Aprile.*

Abit. și staț. Pădurile umbrôse, liveștile și tufărișurile de prin văile din toată România. — Iași (*Nițelca, Nebuna*); București (*Băneșu, Călugăreșca, Antonușca*); Vlașca (*Comana*); m-țiș Prahovei (*Sînciu*); etc.

2. *Involucri cu foliole sessile, întregi s. incisate-digitate.*

A. narcissiflora L.; *Rehb. Icon. IV, f. 4674. A. cu flori de Narcis.* — Plantă vilôasă. Rădăcină fibrôasă. Tulpine scapiforme, solitare s. mai multe, de 1-3 decim., foarte vilôse, 1-6-flore. Frunze radicale lung pețiolate, palmati-3-5-partite, cu segmente 3-fide, cu lobi încisați în lobuli lanceolați-linearî-acuți. Involucri cu foliole unite la basă, profund și egal divizate în segmente lanceolate, la vârf incisate-dentate. Flori albe în umbelă, cu peduncul erecți. Periant patent, cu 5-8 sepale eliptice, glabre. Carpele 15-25, mari, ovale-subrotunde, comprimate, glabre. — 21 *Iunie-Septembrie.*

Abit. și staț. Pășunile alpine de prin locurile stâncose și calcare. — M-țiș Bucegi (*Vârful Pietreș-Arse*).

SECT. 2. HEPATICA Dill. Periant cu 6-9 foliole, toate petaloide. Involucri foliacei, cu 3 foliole sessile și întregi, foarte apropiat de flori și caliciform. Carpele necodate, cu stil scurt, nebarbat. Fructe uscate. Tulpine scapiforme. Frunze toate radicale.

A. Hepatica L.; *Hepaticu triloba Chaix; H. nobilis* *Rehb. Icon. IV, f. 4642. A. Epatică.* — Vulg. *Tre-râr.* — Rizom oblic s. vertical, gros, cu fibre radicale numeroase. Tulpine scapiforme (peduncul radicali), de 6-15 centim., 1-flore,

mai scurte s. mai lungi de cât frunzele. Frunze radicale cu pețiol lung, păros, 3-lobate, cu lobi întregi ovali-obtuși, profund cordate la basă, lucitoare, coriace, adesea roșiatic de-desubt, vilose în jumețe, pe urmă subglabre, ciliate, de ordin ar persistând în timpul iernei. Flori violacee, accidental rose s. albe, dezvoltându-se înaintea frunzelor anului. Periant patent, cu 6-9 sepale glabre, oblonge-obtuse. Carpele 12-15, oblonge tomentose. — ♀ *Martiu-Aprile*.

Abit. și staț. Pădurile din regiunile muntoase și subalpine. — Rimnicu-Vilei (*Olănești*); m-țu Cozai (*Pârjoca, Urzica*).

A. angulosa Lam.; *A. transsilvanica* Heuff.; *Hepatica transsilvanica* Fuss.; *H. multiloba* Schur.; *H. angulosa* DC. *A. angulosă*. — Plantă acoperită cu perii albi. Rizom foarte lung, orizontal, cu fibre radicale, foarte numeroase, capilare și păroase. Tulpine scapiforme (peduncul radical), păroase, 1-flore. Frunze toate radicale, cu pețiol lung și păros, subreniforme-cordate, 3-lobate, cu segmente foarte late, cuneate-subrotunde, crenate-lobate, cu segmentele laterale înceisate lobate, cu segmentul din mijloc 3-5-lobulat, toate uneronate, cu fața inferioară mai palidă, adesea roșiatic de-desubt, vilose-tomentose în jumețe, pe urmă subglabre, ciliate. Foliólele involucriului câte-odată la vârf 2-3-dentate. Flóre cerulie. Periant patent, cu 9 sepale glabre. — ♀ *Martiu-Aprile*.

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

Obs. Lamarck la 1789 descrie cel d'ântăiu această specie (*Enc. I, 169*) după un specimen cultivat în *Grădina Apothecarilor din Paris*, dar a căreia provenire îl era cu totul necunoscută. Pădurile d'împrejurul m-stirei Scinteia (Putna) în Moldova, este locul unde la 1847 fu descoperită pentru întâia oară în stare sălbatică 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 rămase necunoscută. *H. angulosa* Lam. nu fu menționată în Transilvania de către Schur (1850), Fuss (1853) Heuffel (1858) de cât căți-va ani după aceea.

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

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. tommatică*. — Vulg. *Ruscuță (Cocoșel) tommatic*. — 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-convente, 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. — ☉ *Maiă-Septembrie*.

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

A. æstivalis Brandza herb. fl. Rom.; *Adonis æstivalis* L.; *Rchb. Icon. III, f. 4619*. *A. văratică*. — Vulg. *Ruscuță (Cocoșel) văratic*. — 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 creastă transversală ce conturnează această basă, cu rostru erect, concolor. — ☉ *Maiă-Iunie*.

Abit. și staț. Semănăturile și locurile inculte din totă România. — București (*Mogoșoaia*); 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 vilôse. Petale 3-5, patente, plane, înguste, obovale-lanceolate acute, câte-odată lacerate la vîrf, de un roșu deschis. Carpele în spic elongat-cilindric sublux, cu marginea superioară a carpelului dréptă, cu cea exterioară subdentată, cu rostru erect, negru sfăcelat, născînd în aintea și dedesubtul unghiului înclinat al carpelului și înclinat pe el. — ☉ *Iunie-August*.

Abit. și staț. Prin semănături. — Moldova (*Valea Siretului*, *Edel. l. c.* 40-41; *Gueb. l. c.*); Cîmpu-lung (*Valea Rîu-Tîrgului*; *Hoff., Monit. med. p.* 40).

SUB-SECT. 2. CONSILIGO DC. Carpele cu stil uncinat-acuminat, recurbat în afară. Rădăcină perenă.

A. Adonis *Brandza herb. fl. Rom.; Adonis vernalis L.; Rehb. Icon. III, f.* 4622. *A. Ruscufă.* — Vulg. *Ruscufă primăvăratică.* — Tulpină de 1-3 decim., subglabră, ramôsă, cu ramuri 1-flore, cele mai multe sterile. Frunze inferioare scunimitorfe subvaginate; cele-lalte sessile, cu diviziuni capilare. Flori galbene, mari de 4-5 centimetri în diametru. Sepale pubescente. Petale 10-15, oblonge-lanceolate, denticulate la vîrf, de 3 ori mai lungi de cît sepalele. Carpele obovale, subrotunde, reticulate, pubescente, cu rostru scurt, născînd către mijlocul marginei interne, arcuat-aplicat. — ☿ *Aprile-Maii.*

Abit. și staț. Colinele, semănăturile și păsciunile uscate din totă România. — Iași; șesul Prutului (*Edel l. c.* 40-41); etc.

TRIB. 3. CLEMATIDEE. — Flori regulate. Receptacul convex. Periant simplu. Preflorațiune valvară-induplicativă s. imbricată. Carpele mai mult s. mai puțin numeroase, independente, pluriovulate s. uniovulate de la început, orî primitiv 5-ovulate și numai la maturitate prin abortare devenind uniovulate. Ovul descendent, cu micropil intrors-superior. Fructe uscate, monosperme și indeiscente s. polysperme și deiscente prin unghiul intern, orî bacciforme și indeiscente. — Plante frutescente s. erbacee perene.

A. Calice vulvat-induplicat; frunđe opuse.

CLEMATIS DC. — *Clemătita*.

Calice 4, rar 5-10-mer, petaloid, vulvat s. induplicat, după antesă câte-odată imbricat. 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. codal, nud s. barbat. Sămênță pendentă. — Plante lemnóse, de ordinar scandente, rar subfrutescente s. erbacee; frunđe opuse, simple s. mai adesea ternate s. pinate, cu pețiolul volubil s. transformat în cărcei. Flori cîmóse-racemóse mai rar solitare, nude s. 2-bracteolate.

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

1. *Tulpine erbacee și erecte.*

C. recta L.; *C. erecta* All.; *Rehb. Icon. IV, f. 4664. C. dréptă*. — Vulg. *Luminósă, Năprasnică*. — Tulpine fistuloase, 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 cîme contractate, reunite în raceme cu ramificațiuni opuse. Sepale 4-5, obovale, tomentóse pe margini. Carpele glabrescente, comprimate, terminate printr-o punctă lungă și barbată. — 2^a *Iuniă-Iuliă*.

Abit. și staț. Pășcunile muntóse și calcare, vii, liveți tufărișuri, marginea pădurilor. — Iași (*Nebuna, Nițleu*); Bacău (*Verșesci*); Muscel; etc.

C. integrifolia L.; *Rehb. 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. — ♀ *Maiă-Iunie*.

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

2. *Tulpine frutescente și scandente.*

C. Vitalba L.; *Rehb. Icon. IV, f. 4667. C. Viță-albă.* — Vulg. *Viță-albă, Luminosă, Curpen de pădure.* — Plantă subpubescentă. Tulpine sarmentose, acățătoare, de lungime variabilă. Frunze pinate, cu 1-4 părechii de foliole pețiolulate, cordate-ovale, acuminate, întregi s. inegal incisate-dentate ori crenate: pețiol și pețiolule scandente. Flori albe, în cime reunite în raceme cu ramificațiuni opuse. Sepale de ordină 4, oblonge, grōse, tomentose pe amândouă fețele. Stamine albe. Carpele ovale-ascuțite, vilose, terminate printr'o coddă lungă și barbată. — ♀ *Iunie-August*.

Abit. și staț. Păduri, tufărișuri, șanțurile și gardurile viilor. — Foarte comună în totă România.

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

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

C. alpina Mill.; *Atragene alpina L.;* *Rehb. Icon. IV, f. 4662.* — Tulpină sarmentosă, acățătoare, angulosă, nodorosă, ramosă, subglabră. Frunze fasciculate, 2-ternate, cu foliole ovale-lanceolate, acuminate, acuti-serate. Flori violacee, mari, solitare, axilare, plecate, cu peduncul mai lung de cât frunza. Sepale 4, subvilose pe din afară. Staminode numeroase, de 3-4 ori mai scurte de cât separele, spatulate, obtuse, vilose. Carpele ovale, comprimate, vilose, terminate printr'o coddă lungă și perosă. — ♀ *Iunie*.

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

B. Calice imbricat; frunze alterne.

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

THALICTRUM T. — *Tulitru*.

Calice 4, rar 5-10-mer, petaloid, imbricat, caduc. Corolă 0. Stamine ∞ , toate fertile s. mai rar cele exterioare sterile petaloide; antere cu loge sublaterale. Carpele puțin numeroase. Ovare 1-ovulate; ovul pendent, cu micropil întrors-superior. Achene sessile s. stipitate, triquetre s. membranose înflăte. — Erburî perene; frunze ternate descompuse, câte-odată stipelate; flori racemose s. racemose-cimose.

SECT. 1. *TRIPTERIUM DC.* Carpele triquetre, aripate, stipitate, fără coste longitudinale.

T. aquilegifolium L.; *Rechb. Icon. III, f. 4635. T. cu frunze de Aquilegia.* — Vulg. *Rutișor cu frunze de Căldărușă.* — Tulpine de 5-15 decim., glabră, cilindrică, substriată. Frunze 3-ternate, stipelate, cu foliole obovale, cuneiforme, obtus dentate-lobate. Flori rose, purpurii s. albe, în corinbe de cime multiflore. — ♀ *Maii-Iulii*.

Abit. și staț. Păscunile umbrase de prin pădurile de la pârâiele munților și locurile răcorase din regiunea subalpină. — M-ții Bucegi (*Pestera*); m-ții Muscelului (*Isrova-între-petre la pârâiele Sturului*); Bacău (*Verșesci*); Nemișu (*pârâiele Cehăului*); Tecuci (*Puțeni*; *Gueb. l. c.*); etc.

SECT. 2. *EUTHALICTRUM DC.* Carpele ovale-oblonge, munite de coste longitudinale, sessile s. substipitate.

T. alpinum L.; *Rechb. Icon. III, f. 4625. T. alpin.* — Vulg. *Rutișor alpin.* — Vârful Căhlăului (*Edel. l. c. 36*). — ♀ *Iulii-August*.

T. fetidum L.; *Rechb. Icon. III, f. 4626. T. fetid.* — Vulg. *Rutișor puturos.* — Plantă glandulose-pubescentă, cleioasă, fetidă. Rizom fără stolone, emițând un fascicul de rădă-

cini fibröse. Tulpină de 1-5 decim., solzósă la basă, nudă în partea inferiöră, simplă, striată, flexuósă. Frunđe triangulare, 3-pínale, cu petiöle förte obscur öri canelate deasupra öri striate dedesubt, cu vaginule înguste și aplicate : foliöle suborbiculare s. obovale, 3-lobate s. 3-fide-dentate. Flori pendente, în racem ramos, patent, subdivaricat : pedunculi adesea recurbați și întrecënd rar 2 decimetri. Carpele 3-8, sessile, scurte, ovale-oblonge, comprimate, cu cöste förte proeminente ; stigmat oval-oblong, cu aripă laterale denticulate și învörtite după înflorire. — ♀ *Maiă-Iuniă*.

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

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

Obs. Guehard (*l. c.*) pretinde a fi găsît 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 erörea de determinățiune ce a trebuit să comită Guehard, luând, cine scie ce specie de *Thalictrum*, pentru un *T. saxatile*.

T. majus Jacq. ; *Rehb. Icon. III, f. 4629. T. mare.* — Bucurescă (*pădurea de la Ciocănesci*) ; Némțu (*pölele Cîhlăului ; Edel, l. c. 37*) ; Covurlui (*pădurea de la Peche ; Gueb. l. c.*). — ♀ *Iuniă-Iuliă*.

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

T. medium Murr. ; *Rehb. Icon. III, f. 4632. T. mijlociă.* — Vulg. *Rutișor mijlociă.* — Pădurile umede de la pölele munților Romăniei (*Gueb. r. în herb. mus. Iași*). — ♀ *Iuniă-Iuliă*.

T. angustifolium Jacq. ; *Rehb. Icon. III, f. 4637. T. cu frunđe înguste.* — Vulg. *Rutișor cu frunđe înguste.* — Păscuni, păduri, pe malul pâraelor. — Bacău (*Vergesci*) ; Bêr-

lad (pădurea de la Slobozia); Némțu (pócle Céhľăulă; Edel, l. c. 37). — 24 Iuniă-Iuliă.

T. Bauhini Crtz.; *Rehb. Icon. III, f. 4636-c. T. lui Bauhin.* — Vulg. *Rutișoru lui Bauhin.* — Putna (Făurei; Gurb. l. c.). — 24 Maiă-Iuniă.

T. lucidum L.; *Rehb. Icon. III, f. 4636-b. T. lucitor.* — Vulg. *Rutișor lucitor.* — Prin locurile umede. — Galați (într-o pădure de sălcii pe malul Siretului; Gurb. l. c.). — 24 Iuniă-Iuliă.

T. flavum L.; *Rehb. Icon. III, f. 4639. T. galben.* — Vulg. *Rutișor galben.* — Némțu (pócle Céhľăulă; Edel, l. c. 37). — 24 Iuliă-August.

b. *Carpole* ∞ -ovulate; *fruct polysperm.*

ACTÆA L. — Actea.

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

SECT. 1. CHRISTOPHORIANA *Tournef.* Cappel solitar, la maturitate bacciform și indeiscent.

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

raceme pedunculat, ovale, dese, dintre care unul este opus frunzei superioare, cea-laltă mai tardivă naște la subsuora ei; pedicele 1-flore. Sepale ovale, albicioase. Staminode petaloide exterioare 4-5, spatulate. Filamentele staminelor înflăte la vârful. Carpel solitar. Fruct bacciform, subglobos, la maturitate negru, lucitor. — 21 *Maiu-Juliu*.

Abit. și staț. Pădurile umbrase și muntase din mai totă România. — Muscel (*m-tele Sturu*); m-țil Bucegî (*Furnica*); m-țil Cozîl (*Urzica*); Bacău (*M-stirea Coșinului, Palanca*); Nântu (*M-stirea Agapia-reche, Schitul Sihla, pôlele Căhlăului*); Iași (*pădurile de deasupra petrică Repedeș și dintre vile de la Nițelea*); etc.

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

A. Cimicifuga L.; *Rechb. Icon. IV, f. 4738. A. Cimicifuga*. — Regiunea inferioară a Căhlăului (*A. racemosa Edel (non L.), l. c. 37; Czihak, Flora oder allgem. bot. Zeitung, 1836, II, p. 58—74; Gueb. v. în herb. mus. Iași*). — 21 *Iuliu-August*.

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

PÆONIA T. — *Peonia*.

Calice 5-6-mer, simplu s. duplu, erbaceu, imbricat, persistent. Petale 5-10, constituind o corolă simplă s. duplă, nefoveolate, imbricate, caduce. Stamine ∞ , subperigine; antere întorse. Disc perigin interior androceului, mic și glanduliform s. mai rar cu mult mai dezvoltat, sacciform, petaloid, învălind ovarele. Carpele 2-6, multiovulate, la maturitate deiscente folicular. — Erburî perene, mai rar arbust s. subarbutscuî; frunze pinati-disecte s. descompuse; flori terminale.

P. romanica Brandzu 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. Viindob. *P. românească*. — Vulg. Bujor romănesc. — Rizom cu fibre radicale, fasciculate și terminate cu tubercule oblonge-eliptice s. moniliforme, cărnoase. Tulpine erecte, de 7-8 decim., subcilindrice, subsulcate, glabre. Frunze foarte lung pețiolate, glabre pe amândouă fețele, verzi închise deasupra, palide-subglancecente dedesubt, 2-ternate, cu segmentele laterale scurt pețiolulate, cu cel terminal cu mult mai lung pețiolulat, toate profund 3-partite, până la basă, cu partițiuni 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 sângelui. Sepale 5-6, inegale subfoiacee. Petale 8-11, obovale-cuneiforme, concave, suberecte, lungi de 5-7 centimetri. Stamine glabre, mai lungi de cât carpelele: antere mai scurte de cât jumătatea filamentului. Carpele 2-4, lănoase-tomentose erecte la început, divergente-subarcuate la maturitate: stigmat lung, roz s. purpuriu, lameliform, foarte recurbat în formă de cârjă. — 9 Maii-Iuni.

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

Obs. Guebhard (l. c.). Edel (l. c. 40), Czili. 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 ocașunea de a recolta însu-mi această plantă din aceste din urmă localități totuși nu mi este necunoscută, fiind-că am vădut un specimen din ea în Erbariul D. Alf. De Candolle din Geneva, ce i fusese trimis la 1847 de către Guebhard 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 ordină regulat, 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 sepal imbricate s. valvate, necaliculat s. nădit de un calicel cu diviziuni 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. Androcē perigin, cu stamine de ordină 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 deiscență longitudinal. Carpele ∞ , s. 1-5, de ordină independente unele de altele și închise s. nu în cavitatea receptaculului; ovare 1-loculare; ovule anatropice s. amfitropice, ∞ și 2-seriate vertical, orî 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), orî cărnoase (drupacee s. pomacee), simple s. multiple, și tot-dé-una indivizate, adecă purtate s. învelite de către receptaculul persistent, cărnos, uscat s. mai rar indurat. Sămănță de ordină fără albumen: cotyledone cărnoase, plan-convexe, foliacee la germinațiune; rădăcină ascendentă s. descendentă, dirigiată către hil. — Erburî anuale s. perene, arborî, arbuști s. subarbusculi, adesea muniți de ghimpî; frunze de ordină alterne, simple s. compuse, adesea însoțite de stipule; florî în inflorescențe variate.

TRIB. 1. ROSEE. — Receptacul foarte concav, cu fundul neproeminent. Calicel 0. Ovare infero 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 strîmtat; 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, înserate în afara inelului discului. Carpele ∞ , rar puține, înserate 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. pîrșoase, închise într-un receptacul bacciform. Arbusti de ordin muniti de ghîmp; frunze imparipinate, cu foliole de ordin ar serate; stipule petiolare; flori solitare s. cimóse-subcorimbóse.

R. lutea Mill. *R. galbenă*. — Vulg. *Trandafir galben*. — Prin huciuri, pe lângă îngrăditurile grădinilor (*Edel*, l. c. 42). — $\dagger$ Iunie-Iulie.

R. pimpinellifolia L. *R. cu frunze de Pîmpinelă*. — Vulg. *Trandafir cu frunze de Pîmpinelă*. — Prin pădurile din totă România (*Gueb.* l. c.; *Czih.* l. c.) — $\dagger$ Iunie-Iulie.

R. spinosissima L. *R. foarte spinosă*. — Vulg. *Trandafir foarte spinos*. — Regiunea m-ților Coziei. Bistrița și Tismana (*Hoff.* manuscr.). — $\dagger$ Iunie-Iulie.

R. alpina L. *R. alpină*. — Vulg. *Trandafir alpin*. — Regiunea superioară a Căhlăului (*Edel*, l. c. 35). — $\dagger$ Iunie-Iulie.

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

glanduloase. Folióle 5-7, eliptice s. ovale-oblonge, la vârf subrotunde s. ascuțite, glabre, deasupra verzi, dedesubt glauce-albicioase, dublu dentate, ciliate, cu dinți secundari glanduloși, cele laterale scurt pețiolulate, cea terminală lung pețiolulată. Stipule ciliate-glanduloase, foarte dilatate către vârf, cu auricule divergente, cuspidate. Flori axilare, solitare, purpurii; pedunculul recurbat înaintea înfloririi, erect s. recurbat după înflorire, ispid-glandulos. Receptacul ispid-glandulos. Sepale întregi, lanceolate, cu margini tomentose, la vârf foliacee-spatulate, glabre s. glanduloase, mai lungi de cât corola. Stile foarte scurte, îrsute-vilóse. Fruct turbinat, roșu la maturitate, ispid, coronat de către separele erecte și persistente. — *În Maiu-Iuliu*.

Abit. și stat. Pădurile umbróse și mmede din regiunea munților.

M-ți Prahovei (*la Sinaia pe cósia despre Valca-reu a m-teluș Pîscu-căneluș*); m-ți Bacăului (*la Palanca pe póltele munților de a lungul Pârâul-Șanțului*); etc.

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

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

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

R. dumetorum Thuill. *R. hucirilor*. — Prin hucirile și pădurile Moldovei superioare. *R. canina* L. var. *dumetorum* (*Gueb. v. în herb. mus. Iași*).

R. canina L. *R. cânescă*. — Vulg. *Măcieș, Cucadâr, Caucasder, Ouru-boduș, Rușă*. — Arbust erect, difus. Ghimp subegali, robusti, lățiși la basă, recurbați, falciformi. Pețióle glabre, ghimpóse. Folióle 5-7, ovale, simplu dentate, cu dinți acumițați, incumbenți mai cu sémă către vârf, subcoriacee, glabre, dedesubt glauce. Stipule late către vârf, ascuțite. Flor

mirositoare, solitare s. în corimb 2-5-flor : pedunculii 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 decât după cele dintâi înghețuri. — † *Maiu-Iuniu*.

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

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

R. pumila Jacq. ; R. Gallica L. α. pumila DC. ; R. Gallica Brandza (non L.) în frag. fl. Rom. l. c. 81 ; R. pygmaea M. Bieb. R. pitică. — Vulg. *Trandafir pitic, Răsuri*. — Arbust foarte mic, întrecînd rar 2-3 decim. Ghimpă aproape nulă pe tulpinele bătrâne, numeroși și foarte inegali pe ramurile tinere, uni setacei și adesea glanduloși, alții mai mari și subfalciformi. Pețiole inegal ghimpîse-glanduloase. Foliole 5-7, ovale-subrotunde, subduplicate-dentate, cu dinți lați, glanduloși, deasupra verzi închise, dedesubt mai palide, pubescente, coriacee. Stipale foarte înguste, la vîrf ascuțite, divergente. Pedunculii solitarii, glanduloși-ispidi. Flori mari, purpuri. Receptacul glandulos-ispid. Sepale pinatifide, la vîrf dilatate, acuminate, reflexe la maturitate. Fruct piriform s. subglobos, glandulos-ispid. — † *Maiu-Iuniu*.

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

R. centifolia R. cu o sută de foii. — Vulg. *Trandafir de dulceăță*. — Cultivat prin mai toate grădinile. — † *Maiu-Iuniu*.

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

R. arvensis Huds. R. de câmp. — Vulg. *Trandafir de câmp*. — Arbust cu ramuri elongate, flexibile, flageliforme, cu ghimpă inegali, falciformi. Pețiole pubescente, glanduloase,

munite cu mică ghimpă recurbată. Foliole 5-7, subțiri, ovale s. subrotunde, deasupra verzi, dedesubt glaucescente, câteodată cu nervura mediană pubescentă, simplu dentate, cu dinți ovali, mucronați, neglanduloși și neconvergenți la vârf. Stipule lineare-oblonge, cu auricule acuminate, erecte. Pedunculii elongați, glabri s. subglanduloși, în corimb, rar solitari. Flori albe. Sepale scurte, ovale, sub-întegri s. puțin pinulate, la vârf acuminate, reflexe și caduce la maturitate. Stile glabre, lipite în columnă subțire, de lungimea stamineilor. Fruct subglobos s. ovoid, glabru, roșu. — † *Iuniu*.

Abit. și staț. lăcuiș, eringuri, îngrădituri și marginea pădurilor din regiunea câmpină și până în cea subalpină din toată România.

R. sempervirens L. *R. pururea-verde*. — Vulg. *Trandafir pururea-verde*. — Tecuciă (*colinche de la Puteni*; 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. lemnosă.

AGRIMONIA T. — *Agrimonia*.

Flori ermafrodite; receptacul turbinat, cu gâtul strîmtat, munit pe din afară cu ghimpă încârligată 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 inclului glandulos ce strîmtează gura receptaculului. Carpele 2-3, sessile în fundul receptaculului; stil terminal, exsert, cu extremitatea stigmatică capitată. Achene 1-3, închise în receptaculul îndurată și adesea aculeat-lapaceu. — Erbură perene; frunze alterne, întrerupte imparipinate, cu stipule petiolare; 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., anguloasă, erectă, simplă s. puțin ramtoasă către vârf. Frunze mari, deasupra viltose, dedesubt cenușii-tomentotose, cu segmente foarte mari, ovale-oblonge, munito până la basă cu dinți lați și profunzi, amestecate cu segmente foarte mici, dentate s. întregi; stipule mari, invaginante, foarte incisate-dentate. Flori galbene, numeroase, în lungi raceme spiciforme; pedicele scurte, erecte, la vârf articulate, munito la basă de o bractee 3-fidă, și la articulaținea 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 exterioră sulcată și munită în sus de ghimpă încârligați, suberecți, rellex pe pedicel. Seminte albe, ovale, deprimato către vârf, netede. — 24 Iunie-August.

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

ALCHEMILLA T. — *Alchemila.*

Flori ermafrodite, apetalto; receptacul urceolat, strîmtat la gît. Calice 4-5-sepal, valvat, munit de un calicul format din tot atâtea foliole alterne, mai mici. Stamina 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. Acheno 1-4, închise într'un receptacul membranos. — Erburî perene s. anuale; frunze alterne, lobate, digitate s. palmatipartite; stipule pețiolare; flori foarte mici, de ordinar agregate în cime corimboto, axilare s. terminale.

A. vulgaris L. *A. comună.* — Vulg. *Crețioșore.* — Plantă subglabră s. părsoasă. Rizom orizontal, gros, lemnos, negricios, fibros. Tulpine ascendente, de 10-35 centim. Frunze radicale lung pețiolate, reniforme, încrețite de la basă spre periferie, divizate în 7-9 lobii semi-orbiculari, dentați de jur împrejur, cu dinți foarte egali, mucronați; pețiole pubescente; stipule convolute-tubuloase. Flori mici, de un verde-gălbui, în cime corimbóse, terminale. Calicul 4-foliolat. Sepale 4. Stamine 4. Cărpel solitariu; stil basilar. — 21 *Mai-August.*

β. montana. *A. montana Willd.* Formă mai mică, cu frunze pérose-subsericee.

Abit. și staț. Pășciunile de pe cóstele tuturilor munților. — M-ți Bucegi (*Furnica*); m-ți Bacăului (*Palanca, Slăuic*); m-ți Némțului (*Petru-rodă, Căhlău*); *rar. β.* pășciunile de pe vârful munților celor mai înalți (*Căhlău, Bucegi*).

SANGUISORBA L. — *Sanguisorba.*

Flori polygame s. ermafrodite, apétale; receptacul turbinat, strîmtat la gît. Calice 4-sepal, mai mult s. mai puțin petaloid, decusat-imbricat. Stamine 4, opositisepale, s. ∞ , inserate împrejurul marginei îngroșate și glanduloase a discului receptaculului; filamente libere, scurte și drepte, s. elongate, capilare, flexuóse 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 îndurat, 4-gonal, neted s. rugos, muricat s. 4-pter. — Erburî de ordinar perene; frunze alterne, imparipinate; stipule pețiolare; flori 2-bracteolate, în spice terminale, globóse s. oblonge; peduncul lungi, solitari s. cinoși.

SECT. 1. SANGUISORBA L. Flori ermafrodite; stamine 4, scurte și drepte; cărpel solitar.

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

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

Abit. și staț. Păscuniile și fânețele din locurile umede și turbate
de la pârâiele munților. — Nântu (*M-stirea Nântului prin fânețele u-
mede de pe marginea șoselei ce duce la monastire*).

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

S. Poterium H. Bn.; *Poterium Sanguisorba* L. S. Potiriă.
— Vulg. Căbarea. — Păscuniile și fânețele din locurile u-
mede. — Nântu (*Czih. și Szab. l. c. 31*); *Gueb. v. în herb.*
mus. Iași. — ♀ Iuliu-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 Bârlad (*Czih. și Szab.*
l. c. 31).

TRIB. 3. FRAGARIEE. — Receptacul concav, cu fundul
proeminent și conic. Calice cu s. fără calicul. Ovare libere,
neînchise 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. — *Fragariă*.

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

stent; calicul cu 5 diviziuni exterioare, alternisepale, 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 suculentă, ovoidă s. globosă a receptaculului, împrejurul basei cărnia persiste calicele și caliculul. — Erburî perene, stolonifere, părăse s. sericee; tulpină subterană (*simpodii*); frunze alterne, 3-foliolate, mai rar pinate; stipule pețiolare, membranose; flori terminale s. opositifoliolate, solitare ori mai adesea cîmose la vârful unui scap comun.

F. vesca L. *F. de masă*. — Vulg. *Fragi comună*, *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 întrecînd puțin frunzele, nude s. cu o singură frunză florală. Foliole ovale-oblonge, dedesubt pubescente-albicioase, cu dinții terminali de ordinar mai scurți de cît cei laterali; pețiol cu perî patentî. Pedicele cu perî aplicați. Calice patent s. reflex la maturitatea fructului. Fruct roșu, rar alb, ovoid-subglobos, purtînd carpele pînă la basă. — 24 *Aprilie-Iunie*.

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

F. collina Ehrh. *F. colindor*. — Vulg. *Căpșun*. — Stolone lipsite de solzi în intervalele ce separă tufele de frunze, afară de cel din urmă. Tulpine scapiforme de 1-2 decim., întrecînd adesea frunzele, nude s. cu o singură frunză florală. Foliole oblonge-ovale, dedesubt pubescente-albicioase și câte-odată și deasupra, dentate, cu dinții terminali de ordinar mai scurți de cît cei laterali; pețiole cu perî patentî. Pedicele cu perî puțin patentî 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, opositisepale s. opositipetale. Carpele ∞ , mai rar puține; stil cu baza câte-odată articulată, terminal s. ventral. Achene inserate pe un receptacul la maturitate përos, uscat s. spongios. Cele-l'alte caractere ca la *Fragaria*. — Plante erbacee s. subfrutescente; frunze alterne, digitate s. pinate; stipule pețiolare; flori solitare s. cinnóse-corimbóse, terminale s. axilare.

SECT. 1. POTENTILLASTRUM 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-neaderërat*. — Vulg. *Fräguëel neroditor*. — Putna (*pădurea de la m-stirea Scântea*; *Gueb. l. c.*) — 24 *Aprile-Maiă*.

P. nitida L. *P. strălucitoare*. — Vêrfurile calcare ale munților celor mai înalți din România (*Gueb. v. în herb. mus. Iași*). — 24 *Iuliă-Septembre*.

b. Frunze palmatisecte cu 5-7 foliole.

P. alba L. *P. albă*. — Tutova (*pădurea de la m-stirea Adam*; *Gueb. l. c.*) — 24 *Maiă-Septembre*.

c. Frunze pinatisecte.

P. rupestris L. *P. stîncilor*. — M-ți Bucegi (*Obârșia-Ialomîter*; *Hoff. Monit. med.* 1864, p. 120). — 24 *Maiă-Iuniă*.

2. Flori galbene.

a. Frunze ternate.

P. subacaulis L. *P. apröpe fără tulpină*. — M-ți Moldovei (*Gueb. v. în herb. mus. Iași*). — 24 *Aprile*.

b. Frunze palmatisecte, cu 5-7 foliole

P. reptans L. *P. tirătoare*. — Vulg. *Cinci-degete*; *Erba degetelor*. — Tulpine foarte lungi, subțiri, flageliforme, simple, ciliate-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 bază, cu dinți mari subobtusă, dintele terminal mai senil 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. — 24 *Iunie-Septembrie*.

Abit. și staț. Marginea drumurilor și a șanțurilor, pășunile umede din totă România. — Bucuresei (*Ciocănesci*); Bacău (*Verșești*); etc.

P. verna L. *P. primăvernică*. — Colinele uscate din totă România (*Edel, l. c. 40*; *Gueb. l. c.*). — 24 *April-Mai*.

P. opaca L. *P. opacă*. — Muscel (*pășunile de pe dealul pădurilor ce formează bazu m-telui Lerești*; *Hoff. Monit. med. 1862, p. 38*). — 24 *April-Mai*.

P. patula Wk. *P. întinsă*. — M-ții Prahovei (*Zăgann: Hoff. Monit. med. 1864, p. 118*). — 24 *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, frunțose, de la mijlocul lor ramțose-dicotome, terminate în panicule-corimbiforme, de mai multe ori dicotome, laxe, foarte frunțose 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-Iuliă*.

Abit. și staț. Păscunile munților. — M-ți Bucegi (*primul vârful al Furniceî*); m-ți Coziei (*Fórfece*); etc.

P. aurea *L. P. aurie*. — Plantă de un verde gălbui. Tulpine ascendente s. suberecte, subțiri, pauciflore, cu perii aplicați. Frunđe radicale lung pețiolulate, cu 3 folióle obovale s. oblonge-cuneate, subglabre deasupra, sericee-argintii pe margini și pe nervurile feței inferióre, acuti-dentate în jumătatea lor superióră, cu dinți 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 sbîrcite. — 24 *Iuni-August*.

Abit. și staț. Păscunile din regiunile subalpine. — Vârful Căldăruș; m-ți Bacăului (*la Pălancea pe m-tele Arșița*); m-ți Bucegi (*Vârful Furniceî*); etc.

P. argentea *L. P. argintie*. — Vulg. *Serintitóre*. — Tulpine numeroase, de 1-5 decim., întinse pe pământ, ascendente s. suberecte, tomentóse-albiciose, terminate în corimb lax. Frunđe inferióre pețiolate, cele superióre sessile, cu 5 folióle, deasupra verzi-închise și glabrescente, dedesubt albetomentóse, lung-cameiforme, foarte îngustate și întregi în jumătatea lor inferióră, profund incisate s. pínatífide în jumătatea lor superióră, cu lobi linearî-oblongi, inegalî, ascuțiți, cu marginile subrevolute; pețiol tomentos-albicios; stipule întregi, lineare-acuminate, s. 2-3-fide. Flori în cime terminale, frunđóse, pluri-multiflore. Carpele la maturitate foarte mărunț sbîrcite. — 24 *Iuni-Iuliă*.

Abit. și staț. Cóstele aride și petróse, poenile de prin păduri. — Rîmnicu-Vilei (*Golotreni-Lotru*); Prahova (*Sinaia*); Vlașca (*Comana*); Bêrlad (*Crîngu*); Bacău (*Versesci, Slănic lângă pichetul fruntariet, la Pălancea pe vârful Arșiței*); etc.

P. recta *L. P. drăptă*. — Tulpină de 3-5 decim., erectă, rigidă, frunzosoă, vilosă-subtomentosă, cu peri lungi, patenți, amestecați în partea superioară cu peri mai scurți și glanduloși. Frunze cu 5-7 foliole, verzi-palide pe amândouă fețele, păturoase mai cu sîmă 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 multilor. Carpele la maturitate puțin rugose, înemjurate de o carină îngustă submembranosă, tăietore. — 24 Mai-Iuliu.

Abit. și staț. Poenile de prin păduri. — București (*Merinani*); Argeș (*Stolnici, Dăesci*); Bêrlad (*Crîngu*); Tecuciă (*prin riile de la Nicorești*); Bacău (*Vergesci*); etc.

P. hirta *L. P. păturoasă*. — Prin locurile aride și uscate din Moldova medie și inferioară. (*Guch. l. c.; Czih. l. c.*). — 24 Mai-Iuliu.

c. Frunze pinatiscete.

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

P. Anserina *L. P. Anserină*. — Vulg. *Scrintătoare*. — Tulpine flageliforme, subțiri, filiforme, culcate-radicante. Frunze deasupra verzi, dedesubt tomentose-argintii, cu 15-25 foliole oblonge, profund acuti-dentate de jur împrejur, amestecate cu segmente cu mult mai mici, întregi s. incisate; stipule multifide. Flori mari, axilare, solitare la extremitatea unui lung peduncul. Calicul cu diviziuni adesea incisate-dentate. Petale cu mult mai lungi de cât calicele. Carpele netede. — 24 Mai-Septembrie.

Abit. și staț. Albia și malurile arenacee a râurilor și a gârlelor, marginea drumurilor umede, locurile inundate cîră, pe lângă bălți. — Rîmnicu-Vîlcii (*la Golotrenă pe calea Lotruului*); Bacău (*la Vergesci pe calea Tashăului*); malurile Siretului; etc.

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

P. *Tormentilla* Nestl.; *Tormentilla erecta* L. *P. Tormentilla*. — Vulg. *Sclipeț*. — Tulpine numeroase de 1-4 decim., patente-ascendente, subțiri, mai mult s. mai puțin ramose, forte frunzoase. Frunze verzi pe amândouă fețele, pubescente-ciliate; radicalele pețiolate, distruse în momentul înfloririi; caulinarele toate sessile, cu 3 foliole oblonge-cuneiforme, munite în jumătatea lor superioară cu dinți profunzi ascuțiți; stipule 3-5-fide, simulând două foliole sessile. Flori galbene-aurii, destul de mici, purtate pe pedunculii axilari, solitarii, capiliformi, mai lungi de cât frunzele. Carpele aproape netede. — 24 Iunie-Iulie.

Abit. și staț. Păscuniile umede și uscată de prin pădurile munților. — M-ți Coziei (*Urzica*, *Naroțu*, *Fărfa*); m-ți Muscelului (*Costa M-strei de la Nămești*); m-ți Prahovei (*la Sinaia pe pârâiele Petre-arse*); m-ți Bacăului (*Apele minerale de la Slănic*); m-ți Némului (*m-tele Pleșu*, *M-stirea Agapia-reche Schitul Sîlă*); etc.

P. *procumbens* Sibthorp.; *Tormentilla reptans* L. *P. cuscata*. — Vulg. *Rumenclă* (*Hoff.*). — Prin păduri și locuri umede. — M-ți Buzăului (*spre râul Bâca-mare*; *Hoff. Monit. med.* 1864, p. 117); Moldova (*Czih. l. c.*).

RUBUS L. — *Rug*.

Flori ermafrodite s. polygame; calice necaliculat, înbricat, ori mai pe urmă valvat. Stamine ∞ . 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. — Celelalte caractere ca la *Potentilla*. — Arbusti sarmentosi, ghimposi s. glandulosi, rar erburi tîrtoare; frunze 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. stinctor.* — Vârful Cehlăului (*Edel*, l. c. 36; *Gueb. v. în herb. mus. Iași*). — ♀ *Maiu-Iuliu*.

SECT. 2. IDEI. Tulpine frutescente. Frunze pinate, cu 5 s. 3 foliole. Stipule pețiolare.

R. idæus L. *R. de Smeură.* — Vulg. *Smeură*, *Rug de munte*, *Mana* s. *Rugul jălorului* (*Bmg.*). — Tulpine de 1-2 metri, erecte, cu ramuri arcuate către vârf, flexuoase, cilindrice, foarte glance, cu ghiupă dreaptă, setacei. Frunze albe-tomentose dedesubt, cele de pe ramurile sterile pinate, cu 5 foliole ovale, cele a ramurilor fertile de ordin aritmetic cu 3 foliole dentate, mucronate; stipule lineare. Flori albe, în panicule pauciflore, frundose. Sepale acuminate, la maturitate, reflexe. Petale erecte. Fruct subglobos, odorant, la maturitate roșu s. accidental alb-gălbui, cu carpele numeroase, vițioase, aderente între ele și prea puțin de receptacul. — ♀ *Maiu-Iunie*.

Abit. și staț. Pădurile umede din regiunea muntoasă din totă România. — Cultivată și prin grădini.

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

R. fruticosus L. *R. de Mure comun.* — Vulg. *Mur.* — Foarte comun prin păduri, crânguri, lăcuiuri, tufărișuri, prin șanțuri, locuri inculte și petroase din totă România. — ♀ *Iunie-Iuliu*.

R. corylifolius Smith. *R. cu frunze de Alun.* — M-țiș Bucegi (*Hoff. Monit. med.* 1864, p. 120); Cehlaș (*Edel*, l. c. 37). — ♀ *Iuliu-August*.

R. agrestis WK. *R. de câmp.* — Covurluiș (*pășciunile umede de la Peche*; *Gueb. l. c.*). — ♀ *Iunie-Iuliu*.

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

*R. caesi*us *L. R. albastru*. — Huciurile și pădurile din toată România. — Cehlău (*Edel*, l. c. 37); m-îi Coziei (*Hofmannusc.*). — 1^o Iulii-Septembre.

z. arcensis *Waldr.* Prin locurile cultivate ale Moldovei inferioare (*Gueb*, l. c.).

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

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-o dată articulat, 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 articulul superior caduc. — Cele-lalte caractere ca la *Potentilla*. — Erbură 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, glabr s. cu articulul terminat vilos.

G. urbanum *L. G. comun*. — Vulg. *Cereuțel*, *Rădichiôră*, *Cuișorîță*. — Rizom scurt, trunchiat, mirosind a micsandră. Tulpină de 4-9 decim., erectă, angulôsă, ramôsă, rar simplă. Flori erecte, galbene. Calice verde, pubescent, cu se-

pale după înflorire reflexe. Petale scurt unguiculate, obovale-cuneiforme, rotunjite la vârf, puțin mai lungi de cât calicele. Carpoforul. Carpele oblonge, vilose; stil cu articolul terminal subglabr; receptacul vilos. — 2⁺ *Maii-Iulii*.

Abit. și staț. Foarte comun prin tufărișurile, livezile, pădurile și locurile petroase și umede din totă România.

G. intermedium Ehrh. *G. intermediar.* — Rizom elongat. Tulpină de 4-8 decim., erectă, cilindrică, irisată-ispădă, de ordinar ramosă, cu ramuri groase. Flori erecte s. submutante, galbene s. de un galben roșietic. Calice roșietic, pubescent, cu sepale patente după înflorire, în fruct reflexe. Petale patente, scurt unguiculate, cuneiforme-obovale, rotunjite la vârf. Carpofor ml. Carpele oblonge, vilose; stil cu articolul terminal, munit în jumătatea sa inferioară de perii lungi. — 2⁺ *Iunie-Iulii*.

Abit. și staț. Pădurile umbrase din regiunea muntoasă. — Cehlaș; m-ți Bacăului (*drumul de la Târgu-Oenei la Slănic*); etc.

G. rivale L. *G. piractor.* — Vulg. *Calțunu-Dâmnă*. — Rizom elongat. Tulpine erecte, de 4-8 decim., 2-3-flore. Flori plecate, galbene, cu vinișoare roșietice, peduncul scurt, vilos și roșietic. Calice roșietic, foarte vilos, cu sepale lanceolate-acuminate, erecte-aplicate dupe înflorire. Petale erecte, campanulate, lung unguiculate, cu limb lat cuneiform, truncat s. emarginal, de lungimea calicelui s. puțin mai scurte. Carpofor de lungimea calicelui. Carpele ovale, vilose-irsute; stil munit cu perii lungi în jumătatea sa inferioară; receptacul vilos irsut. — 2⁺ *Maii-Iulii*.

Abit. și staț. Locurile umbrase și umede, marginea piractor și a isvârelor de prin pădurile din regiunile muntoase. — M-ți Bucegi (*Furnica, Peștera*); Cehlaș; Bacău (*la Palanca pe Ciudaneri*); etc.

SECT. 2. *SIEVERSIA Willd.* Carpele ∞ ; stil rectiliniu, persistent, lungindu-se la maturitate într-o lungă codă, barbată-plumosă.

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

Frunde 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. — *¶ Maii-Iuni.*

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

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

SECT. 3. WALDSTEINIA *Willd.* Carpele 2-6; stil recitiniu, la basă articulat, caduc la maturitate.

G. Waldsteinia *H. Bn.; Waldsteinia geoides Willd. G. Waldsteinia.* — Vârful Bucegilor (*Hoff. Monit. med.* 1864, p. 119); m-ții Bacăului (*în pădurile munților pe drumul de la Tirgul-Oenei la Slănic; Guch. v. in herb. mus. Iași*). — *¶ Martiu-Maii.*

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, cespi-țoși; tulpină grosă, scurtă; frunde simple, alterne; stipule pețiolare; flori solitare, terminale, pedunculat.

D. octopetala *L. D. cu opt petale.* — Tulpine subfrutescente, prostrate, foarte ramóse, întinse pe stînci, de 1-2 decimetri. Frunde pețiolate, oblonge-ovale, obtuse, la basă rotundite s. subcordate, crenate-dentate, deasupra verzi, glabre s. pubescente, dedesubt albe-tomentóse; stipule lineare. Flori albe, mari, solitare la extremitatea unor lungi pedunculă pubescenti-tomentóși, nudi, 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

vilôse, terminate prin stilul barbat-plumos, ce se lungesce mult după înflorire. — $\frac{1}{2}$ *Iunie-August*.

Abit. și staț. Pe stîncile calcare ale vîrfurilor celor mai înalți munți. — Vîrful Căhlăului; Bucegi (*Vîrful Furnicî*).

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

SPIREA T. — *Spiraea*.

Flori 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, imbricate s. valvate. Petale tot atâtea, imbricate s. răsucite. Stamine 20- ∞ : filamente inserate pe gîtul receptaculului, libere s. unite la basă. Carpele mai adesea 5, opoștipetale, s. mai rar alternipetale, mai rar 4-4, ori mai multe, libere, s. mai mult ori mai puțin sus unite, inserate în fundul receptaculului; stile terminale s. subterminale, drepte s. geniculate, cu estremațea stigmatică trunchiată s. căpitată. 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- ∞ . — Arbustă s. subarbusculă, rar erbură; 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 cîine unipare s. pluripare, axilare terminale; bractee câte-odată clavate; pedicele axilare, mai mult s. mai puțin sus inserate.

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

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

röse, neinflate. Tulpine erbacee, de 6-13 decim., erecte, sulcate, glabre, simple. Frunđe deasupra verđi, glabre, dedesubt tomentöse-argintii, întrerupte pinatisecele, cu 5-9 părechii de segmente förte înegale, sessile, cele mai mari lungi de 5-7 centimetri. lanceolate, dublu și înegal serati-dentate, terminalele confluyente într'un segment cu mult mai mare, 3-5-lobat, stipule amplexicaule, semi-circulare, auriculate, serati-dentate. Flori albe, în cime corimböse proliferе și terminale. Petale subrotunde, lung unguiculate. Stamine mai lungi de cât petalele. Carpele 5-9, glabre, conturnate în spirală unele împrejurul altora. — 24 Iunie-August.

Abit. și staț. Malul apelor, păsciumile și fânețîle umede din regiunea muntöasă. — Bacău (*M-stirca Cașinului în Poena Călugărița*); Némțu (*M-stirca Némțului, M-stirca Agapia-reche*); m-ții Prahovei (*m-stirca Cheia*); etc.

S. Filipendula L. S. Filipendulă. — Vulg. *Aglică, Oglier, Teișor, Ferige albe*. — Rizom cu fibre radicale inflte aproape de extremitățile lor cu tubercule ovoide. Tulpine erbacee, de 3-8 decim., erecte, simple, puțin frunđose. Frunđe cu circuit îngust lanceolat, verđi și glabre pe amândouă fețele, întrerupte pinatisecele, cu 15-20 de părechii de segmente neconfluyente, nici chiar cele de la vârș, förte înegale (de $\frac{1}{2}$ -4 centim.), sessile, lineare-lanceolate, înegal incisate-dentate, cu lobi ciliați mai cu sémă la vârș; stipule amplexicaule, semi-circulare, auriculate, dentate. Flori albe, odorante, în cime corimböse proliferе și terminale. Petale obovale, subunguiculate. Stamine mai scurte de cât petalele. Carpele 9-12, vilöse, drepte, neconturnate în spirală. — 24 Mai-Iulie.

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

SECT. 2. ARUNCUS Scr. Plante erbacee. Flori dioice. Carpele pendente. Frunđe 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*). — 24 Iulie-August.

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

S. ulmifolia *Scop.*; *S. chamædryfolia* *Jacq.* *S. cu frunze de Ulm.* — Vulg. *Cunună.* — 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 corinbe 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. — † *Iuniu-Iuliu.*

Abit. și staț. Pe lângă stîncile umbrite de prin pădurile din regiunea subalpină. — M-ții Muscelului (*Stura*); m-ții Prahovei (*la Sinaia pe pîele Piscu-cîndului despre Valca-rea*); m-ții Bacăului (*la Palanca de-alungul Pîrîul-Șanțului și până pe rîrful Tîrîhăușului, la apele minerale de la Slănic pe malul pîrîului cu acelaș nume chiar în fața iscorului No. 4*); etc.

S. chamædryfolia *L.* *S. cu frunze de Dumbet.* — Prin pădurile umbröse din regiunea muntösă a Moldovei (*Edel, l. c. 37-42; Gueb. v. în herb. mus. Iași*). — † *Maiu-Iuliu.*

TRIB. 5. PYREE. — Receptacul förte cöncav. Carpele în totalitate s. în mare parte închise în cavitatea receptaculară, solitare s. puțin numeröse, în număr egal cu sepelele s. mai multe. Ovarie mai tot-dé-una 2-ovulate. Ovule colaterale, ascendente, cu micropil extrors-inferior. Fruct pomaceu, de ördinar coronat de resturile calicelui 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, suborbicuc-

lare, scurt unguiculate, imbricate. Stamine 15-20, mai rar ∞ ; filamente de ordin ar libere; autere 2-loculare, introrse. Carpele, orî 5 alternipetale, orî 2-4 (*Sorbus*): ovare inserate oblic în interiorul receptaculului și cu marginea ventrală liberă, 1-loculare, 2-ovulate; ovule colaterale, ascendente cu micropil extrors-superior, adesea obturate; stile terminale, orî cu totul libere (*Pyrus*), orî mai mult s. mai puțin unite la basă (*Malus*), cu extremitatea stigmatică trunchiată s. capitată. Fruct ovoid, globos s. piriform, drupaceu, cu mesocarp (receptacul) de ordin ar cărnos; endocarp 1-5-locular, crustaceu-fragil s. coriaceu-cartilaginos. Seminte 1-2 în fiecare loge, erecte, cu testa mai adesea cartilaginos, pe din afară puțin mucilaginoasă. — Arbori s. arbuști; frunze alterne, simple s. pinali-compuse, caduce; stipule laterale, caduce; flori în corimbe simple, s. compuse din cime, adesea precoce, eșind din muguri groși, înaintea frunzelor.

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

P. communis L. *P. comun.* — Vulg. *Păr sêlbatic.* — Arbore piramidal, de 10-12 metri s. și mai înalt, cu ramuri spinescente, cu muguri glabri. Frunze ovale s. subrotunde, scurt acuminate, mărunt dentate, în junețe pubescente-araneóse mai cu sémă dedesubt, în stare adultă glabre, coriace și lucitoare, cu pețiol subțire, de lungimea limbului. Flori albe, lung pedicelate, dispuse în număr de 6-12 în corimbe simple. Fructe mici, acerbe, globóse s. turbinate, având cam aceeași dimensiune în lungime cât și în lățime. — $\frac{1}{2}$ *Aprile-Maiu.*

Abit. și staț. Spontan eu și fôrte comun prin tóte pădurile din România.

Obs. *Pêrul sêlbatic*, este specia ce se consideră că ar li produs mai tóte varietățile de *Pêr*, ce se cultivă din timpuri imemorale prin grădini, vii și livezi.

SECT. 2. *MALUS* *T.* Stilc 5, unite la basă. Fruct globos-deprimat, tot-de-una umbilicat la basă, cu endocarp coriaceu-cartilaginos, cu 5 loge. Flori corimböse, cu pedicelc 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 spinescnte, 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 petiolul. Flori rozc în afară, în corimbe, cu pedicelc scurte, glabre s. pubescente, asemenea și calicele. Fruct globos s. globos-deprimat, mai scurt de cât pedicelul, foarte acerb. — ♣ *Aprile-Maiu.*

Abit. și staț. Foarte comun prin pădurile din totă România.

P. Malus *L.* *P. Malus mitis* *Wallr.* ; *Malus domestica* *Rmg.* — Vulg. *Măr dulce.* — Arbore de 5-10 metri, cu rădăcina ramösă, foarte puternică, cu ramuri spinescnte, cu muguri tomentoși. Frunđe albe-tomentöse dedesubt, cu limb oval-acuminat, crenat și obtus-dentat, odată mai lung de cât petiolul. Flori rozc în afară, s. cu totul albe, în corimbe, cu pedicelc scurte, tomentöse, asemenea și calicele. Fruct globos s. globos-deprimat, dulce. — ♣ *Aprile-Maiu.*

Abit. și staț. Cultivat prin toate viile și liveđile din România.

Obs. La această specie se rapörtă toate varietățile de Meri, ce se cultivă din timpuri imemoriale prin grădini, vii și liveđi.

SECT. 3. *SORBUS* *L.* Stilc 2-5, unite între ele. Fruct globos s. turbinat, cu endocarp crustaceu-fragil, cu 2-5 loge. Flori corimböse, cu pedicelc ramöse. Frunđe imparipinate s. pinatisecte.

P. aucuparia *Gertn.* ; *Sorbus aucuparia* *L.* *P. păsărilor.* — Vulg. *Scorusc de munte.* — Arbore de ordinär nu tocmai înalt, cu ramuri can plecate, cu muguri tomentoși-albicioși. Frunđe imparipinatisecte, cu 13-17 segmente opu-

se, sessile, subegale, oblonge-lineare, ascuțite, serati-dentate, cu dinți acuminați, deasupra verđi-închise, pérose, dedesubt mai palide și mai mult s. mai puțin tomentóse, mai cu sémă în junețe. Flori în corimbe compuse, fórte ample, mai scurte de cât frunzele, puberule. Sepale erecte, după înflorire inflexe înămntru. Stile 2-3, rar 4-5, vilóse la basă. Fruct mic, subglobos s. sferic, cu 2-3, rar 4 loge înegale, roșu-stacojiu, glabru, pulpos-suculent, cu un gust amar-acerb. — † *Maii-Iuniu*.

Abit. și staț. Pe stîncile din pădurile muntóse, mai cu sémă din regiunile subalpine și alpine. — M-ți Coziei (*Fôrșera, Urzica, Naroța*); m-ți Muscelului (*Dîmboricióra*); m-ți Bucegi; m-ți Némțului (*Schitul Sihla, m-stirea Agapia-reche*); m-ți Bacăului (*apele minerale de la Stănie*); etc.

P. Sorbus *Gærtn.*; *P. domestica* *Sm.*; *Sorbus domestica* *L.* *P. Sorb.* — Prin pădurile din regiunile muntóse. — Moldova (*Edel, l. c. 42*).

SECT. 4. TORMINARIA DC. Stile 2-5, unite între ele. Fruct turbinat. Flori corimbóse, cu pedicele ramóse. Frunze simple, lobate-angulóse.

P. torminalis *Ehrh.*; *S. torminalis* *Crantz.*; *Crataegus torminalis* *L.* *P. torminal.* — Vulg. *Sorb.* — Arbore de 10-15 metri. Frunze cu pețiol pubescent, deasupra verđi-închise, glabre și strălucitóre, dedesubt mai palide, subpubescente s. glabre, pinalinervate, cu nervure fórte puțin numeróse (4-5), late, ovale-acuminate, la basă rotundite, frunchiate s. cuneate, lobate, de ordinar cu 5-7 lobi depărtați, lanceolați-acuminați, inegal dențați, cei inferiori mai mari și fórte divaricați. Flori în corimbe compuse, multiflore, mai scurte de cât frunzele. Sepale la maturitate caduce. Petale cu unguiculă subglabră. Stile glabre. Fruct oval s. subglobos, brun-gălbui, subcarnos, acerb, pe urmă acidul, 2-loeular. — † *Maii-Iuniu*.

Abit. și staț. Pădurile munților puțin înalți. — Bacău (*la m-stirea Cașinului pe Piscul-Stînei*); etc.

CYDONIA T. — *Gulăuș*.

Flori ermafrodite; receptacul campanulat. Calice cu 5 se-pale 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 pomaceu, piriform, coronat de calicele foliacee, cu endocarp membranos-cartilaginos, 5-locular. Seminte ∞ în fie-care loge, cu testa pe din afară mucilaginos. — Arbuști s. arbusculi; frunze simple, întregi; stipule de ordin arborescent, caduce; flori solitare, terminale, ori puține și corimbóse.

C. vulgaris Pers.; *Pyrus Cydonia L.* *C. comun.* — Vulg. *Gulăuș*, *Alămăioare*. — Arbuscul s. arbore puțin înalt, adesea ramos chiar de la basă, cu ramurile tinere tomentóse. Frun-de scurt petiolate, ovale s. ovale-oblonge, obtuse s. ascuțite, fórté întregi, tomentóse-albiciose dedesubt; stipule caduce, subfoliacee, ovale-lanceolate, îngustate la basă, mărunt den-tate cu dinți ciliformi și glanduloși. Flori mari, solitare, ter-minale, 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, din-prenună cu stilele. Fruct fórté mare, subglobos-piriform, pu-bescent-tomentos, galben, fórté odorant. — $\dagger$ *Aprile-Maiu*. Abit. și staț. Cultivat prin livezi și vii din timpuri imemoriale, și câte-odată subsponsaneu prin tufărișurile și pe lângă îngrăditu-rile d'împrejurul locuințelor.

CRATÆGUS T. — *Păducel*.

Flori ermafrodite; receptacul urceolat s. campanulat. Se-pale 5, mici s. mari, foliacee și persistente. Petale 5, orbicu-lare, patente. Ovariū aderent cu fundul receptaculului, cu 1-5 loge 2-ovulate; stile 1-5, libere. Drupă ovală s. subglo-

bosă, coronată de calicele persistent : pyrene 1-5, osose, 1-loculare, 1-sperme prin abortare, libere s. mărar unite împreună într-o singură pyrenă, cu 1-5 loge 1-sperme. — Arbustii s. arbori mici, cu ramuri spinosente; frunze simple, întregi, subdentate, lobate, s. pinalifide; stipule mici s. mari, caduce; flori bracteate, terminale, cîmóse-corimbóse, s. solitare.

SECT. 1. *EUCRATÆGUS*. Sepale mici și nefoliacee. Receptacul necolat. Drupă ovală, coronată de sepalele persistente, munită la vîrf 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. Frunze de ordin arizulate-lobate. Flori în corimbe terminale.

C. *Oxyacantha* L. *P. comun.* — Vulg. *Păducel.* — Arbustul foarte spinos, tufos, cu ramurile tinere glabre. Frunze petiolate, glabre, coriacee, lucitoare deasupra, verzi-glaucescente dedesubt, obovale-cuneiforme, pinalilobate s. pinalipartite, cu 3-5 lobi incisați-dentați către vîrf; stipule foliacee, subfalciforme, întregi s. dentate-glanduloase. Flori destul de mici, cu miros de migdale amare, albe s. roșietice, în corimbe ramóse, pedicelate, de ordin arizunite cu bractee caduce; pedicele glabre. Sepale glabre, ovale-acuminate, foarte patente și recurbate la vîrf. Stile 2-3. Fructe ovale s. subglobóse, roșii, 2-3-pyrene. — În *Aprile-Maiu*.

Abit. și staț. Marginea pădurilor, tufărișuri și crînguri, atât din regiunea cîmpenă, cât și din cea muntóasă. — Tóată România.

C. *monogyna* Jacq. *P. monogyn.* — Diferă de specia precedentă prin caracterele următoare: trunchiul mai arborescent; frunze de ordin arizun cu margini subpilóse, mai profund pinalipartite, cu lobi mai ascuțiți; pedicele vilóse; sepale lanceolate-acuminate, adesea pubescente și reflexe la maturitate; stil solitar; fruct oblong-subglobos, de ordin arizun mic și cu un singur sîmbure. — În *Maiu-Iuniu*.

Abit. și staț. Amestecat cu specia precedentă vegetează în aceleași stațiuni, dar cu mult mai comun.

SECT. 2. *MESPIUS* L. Sepale foliacee, persistente. Drupă subglobosă-deprimată, turbinată, coronată de sepelele 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, Scoarșă nemțesc, Măciș. — Arbuseul de la basă ramos, tortuos, în stare sălbatecă spinos, cultivat înerm, mai rar arbore puțin înalt. Frunze scurt pețiolate, oblonge-eliptice s. oblonge-obovale, ascuțite s. obtuse, întregi, s. subdentate către partea superioară, vilose 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 lănoase, foliacee, lanceolate-lineare, mai lungi de cât receptaculul. Ovariu cu 5 loge 2-ovulate : stile 5. Drupă mare, subglobosă-deprimată, turbinată, pubescentă s. glabră, rugosă, brună roșatică, dură și acerbă, devenind pulpösă și dulce-acrișoră după ce a suferit un început de fermentațiune. — Ț. *Matău*.

Abit. și staț. Pădurile și tufărișurile din regiunea muntösă ; 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 vârful și unghiul lor intern, aderente cu cavitatea receptaculului prin partea lor dorsală și inferioară. Drupă de formă varie, 2-5-pyrenă : pyrene osöse, 1-sperme. — Arbuști s. arbusculi, erecți 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. *Bătrăcer.* — Arbuscul inerm. Frunze foarte întregi, ovale, rotundite la basă, obtuse s. mucronulate la vârf, verzi și glabre s. subpubescente deasupra, albe-tomentose dedesubt, foarte scurte pețiolate. Flori albe-roșiatice, axilare, solitare, geminate s. mai rar ternate, scurte pedicelate, la început erecte, pe urmă plecate ; pedicele pubescente. Receptacul turbinat, glabru. Sepale subrotunde, scărișoare pe margini. Petale ovale, concave, erecte, puțin mai lungi de cât separele ; stile de ordinul 3. Fruct reflex, globos, lăcitor, roșu ca sângele, glabru. — Ț *Maiu-Iunie.*

Abit. și staț. Pe stîncile de prin pădurile muntioase din regiunea subalpină. — M-ții Muscelului (*Sturu*).

AMELANCHIER Medic. — *Amelanchiera*.

Receptacul campanulat s. urceolat. Calice cu 5 separe dentiforme. Petale 5, lineare-lanceolate. Stamine ∞ . Ovariu mai mult s. mai puțin adnat cu receptaculul, cu 2-5-loge 2-ovulate, incomplet subdivizate prin despărțituri false în logete 1-ovulate. Fruct subglobos, coronat de către dinții calicelui, cărnos, cu endocarp crustaceu-fragil, cu 4-10 logete 1-sperme. — Arbuscul s. arbuști cu frunze simple, caduce ; stîpule elongate-subulate, s. mici, mai rar 0 ; flori racemose s. cîmose-racemose, bracteate.

A. vulgaris Mench. ; *Crataegus Amelanchier* DC. ; *Pyrus Amelanchier* Willd. ; *Mespilus Amelanchier* L. ; *Aronia Amelanchier* Rehb. — Prin crepăturile stîncilor din pădurile subalpine. — Cehlău (*Edel*, l. c. 35). — Ț *Aprile-Maiu.*

TRIB. 6. PRUNEE. — Receptacul puțin concav. Cărpel mai tot-dé-una solitar, liber, neînchis. Stil inserat pe vîrfu ovarului. Ovariu 2-ovulat. Ovule colaterale, descendente cu micropil extors-superior. — Tulpină lemnoasă : frunze simple.

PRUNUS T. — *Prun.*

Flori ermafrodite ; receptacul obconic, tubulos s. urceolat, în întru glandulos. Sepale 5, inserate pe gâtul 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 extors-superior, munit de un obturator ; stil terminal cu extremitatea stigmatiferă dilatăată. Drupă, cu epicarp membranos, neted (*Cerasus*), glauc (*Prunophora*), ori velutat (*Amygdalus*, *Persica*), cu mesocarp pulpos s. dur (*Amygdalus*) ; simbure neted, s. rugos foraminulos (*Persica*). Sămânță 1, mai rar 2, descendente, cu testa membranos. — Arbori s. arbuști ; frunze alterne, simple, cu petiol adesea glandulos, cu limb în vernațiune conduplicată s. convolutată ; stipule laterale ; flori solitare, ori mai adesea corimböse s. racemöse, născând înainte s. în același timp cu frunzele.

SECT. 1. PRUNOPHORA Neck. Drupă globösă, ovală s. oblongă, glabră, acoperită cu o ellorescență cerösă, glaucă-albicioasă, cărnösă ; simbure ovoid s. oblong, comprimat, cu extremitățile ascuțite, cu fețele netede. Flori solitare, geminate, s. umbelate-fasciculate, eșind de ordină din interiorul unui mugure solzos, înainte s. în același timp cu frunzele : frunze în vernațiune convolutată.

P. domestica L. *P. domestic.* — Vulg. *Perj.* — Originar din Caucas, se cultivă din timpuri imemorale prin livețile din totă România. — $\frac{1}{2}$ *Aprile.*

P. insititia L. *P. altoit.* — Vulg. *Goldan.* — Originar din Grecia și Caucas, se cultivă din timpuri imemorale prin livețile din totă România. — $\frac{1}{2}$ *Aprile.*

Obs. Aceste două specii dau o mulțime de varietăți ce se cultivă în toate părțile țării, sub denumirile vulgare de : *Prun.*, *Curculei*, *Burdaci*, *Arșani*, etc.

P. spinosa L. *P. spinos.* — Vulg. *Porumbrel, Porumbari.*
— 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 mazăre, foarte acerb; sîmbure rugos. — Ț. *April.*

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

SECT. 2. **ARMENIACA** T. Drupă ovală-globosă, velutată, pulpösă; sîmbure oval-globos, comprimat, neted, cu marginile sulcate longitudinal. Flori solitare s. puține, subsessile, eșind din muguri solzoși înaintea frunzelor; frunze în vernațiune convolutată.

P. Armeniaca L.; *Armeniaca vulgaris* Pers.; *A. epirotica* Fl. Wett. *P. Zarzăr.* — Vulg. *Cais.* — Originar din Armenia, se cultiva prin toate livezile și văile. — Ț. *Martie-Aprile.*

P. Amarella Rehb.; *Armeniaca duracina* Dierb. — Vulg. *Zarzăr.* — Cultivat foarte comun prin toate livezile și văile. — Ț. *Martie-Aprile.*

SECT. 3. **PERSICA** T. Drupă globosă, velutată s. glabră, cărnösă și suculentă; sîmbure 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.* — Deși 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 văile și livezile. — Ț. *Martie-Aprile.*

Obs.. Din această specie se cultivă varietățile: α. *leucocarpa* (Vulg. *Persică comună*), β. *xantocarpa*, γ. *haematocarpa* (Vulg. *Persică roșie*), δ. *laevis* (Vulg. *Persică Golașă*).

SECT. 4. *AMYGDALUS* T. Drupe oblungă comprimată, tomentosă-velutată, la început cărnoasă s. coriacee, la maturitate uscată, subbivalvă; simbură oval-comprimit, neted s. rugos, mai adesea foraminulos. Flori solitare, subsessile, eșind din muguri solzoși înaintea frunzelor; frunze în vernațiune conduplicată.

P. Amygdalus H. Bu.; *Amygdalus communis* L. *P. Migdal.* — Vulg. *Migdal comun.* — Originar din Persia, Asia-mică, Syria, Algeria, de unde s'a introdus în Grecia, și de acolo la Roma; rar cultivat prin grădini și livezi. — ♀ *Aprile.*

P. nana H. Bu.; *Amygdalus nana* L. *P. pitic.* — Vulg. *Migdal pitic.* — Spontanu prin pășunile munților (*Ozih. și Szab. l. c.* 25), și prin locurile incolte din totă Moldova (*Gueb. l. c.; Edel. l. c.* 44). — ♀ *Aprile.*

Obs. Eu nu am vădit încă pe *A. nana* L., aiurea, de cât pe lângă ruinele din grădina de la Socola a lui Michail Sturdza, unde nu pot să știu, dacă este spontanu sau subspontanu.

SECT. 5. *CERASTUS* T. Drupe globosă, glabră, fără eflorescență, cărnoasă; simbură 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 Ceraonia (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* Manch.; *C. dulcis* Mill.; *C. avium* Manch. *α. sylvestris. P. păsărilor.* — Vulg. *Cireșdupă săsărilor, Cireș salbătec, Cireș de padure.* — Rădăcină nestoloniferă. Arbore înalt, cu ramuri mai mult ori mai puțin patente-erecte, nicădată pendente. Frunze fasciculate la vârful ramurilor, obovale-oblonge, acuminate, puțin încrețite, dublu dentate, de ordinu pubescente dedesub; pețiolele munit la vârf cu 2 glande roșiatice. Flori albe, foarte lung

pedicelate, în umbelae sessile, dezvoltându-se în acelaș timp cu frunzele, eșind din muguri cu solzii toți scarioși, ciliați și glanduloși. Fruct globos, de mărimea unei mări mazere, dulce-amiarui, roșu s. negru. — ♣ *Aprile*.

Abit. și staț. Spontanu prin păduri. — Fôrte comun mai cu sêmă prin pădurile munților M-strei Cașinului.

Obs. Din această specie se crede că derivă mai lôte varietățile de Cireși, cultivate prin vii și livezi, precum : *P. juliana* Rehb. (vulg. *Cireșe dulci negre*, *Cireșe de Maiu*). *P. Duracina* Rehb. (vulg. *Cireșe-Drăgădule*); etc.

P. Chamæcerasus L.; *Cerasus pumila* Bmg.; *C. humilis* Host. *P. pilie*. — Prin pădurile munților. — Moldova (*Czih. și Szab.*, l. c. 26). — ♣ *Aprile-Maiu*.

SECT. 6. **PADUS** Mill. Drupă globosă, netedă, nudă s. acoperită cu o efflorescență cerosă, puțin cărnoasă; simburae sferice 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 petroșe. — Baia : Nântu ; 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-obovale, acuminate, mărunt dentate, cu dinți ascuțiți și neglanduloși; pețiol munit la vârș cu 2 glande. Flori albe, mirositoare, născând în acelaș timp cu frunzele, în lungi raceme laterale, cilindrice, pendente, munit la basă cu câte-va frunze; pedicele, cele mai multe, persistente după înflorire. Sepale rotundite și ciliate-glanduloșe. Fruct negru, globos, de mărimea unei mazere, amar și fôrte acerb. — ♣ *Maiu*.

Abit. și staț. Pădurile umede din regiunea muntosă. Cultivat adesea prin parcuri și grădini.

III. PAPILIONACEE.

Flori ernatrodite, neregulate, resupinate. — Receptacul concav, cu fața internă adesea glandulôsă. Calice gamosepal, cu 5 diviziuni 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 (*rexil* s. *standard*), două laterale și simetrice (*aripi*), și două anteriore, de ordină aderente 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, crăa de cea, suprapusă standardului (*stamina vexilară*), rămânând independentă : antere 2-loculare introrse, deiscență longitudinală. Gineceu 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. Păstare (*legumen*) polyspermă, oligospermă, s. monospermă, de ordină uscată și 2-valvă la maturitate, foarte rar indeiscență și subcărnoasă, câte-odată lomentacee, și divizată prin gîtnituri transversale în mai multe logete, ce se separă la maturitate în articuli 1-spermă și indeiscenți. Semințe cu umbilic de formă variabilă, și cu funicul adesea dilatat în dreptul său : albumen nul s. sub-nul : embrion curbat, cu radiclea foarte rar rectilinie, mai tot-dé-una inflexă, accumbentă : cotyledone grase. — Erburî anuale s. perene, arborî s. arbuști : frunze alterne, rar simple, mai tot-dé-una compuse, pari-s. imparipinate, digitate, s. trifoliolate, adesea cu pețiol comun aristat s. cîrnat (terminat în cîrcel simplu s. ramos), munite cu stîpule, câte-odată și cu stîpele ; flori terminale, axilare, s. laterale, rar solitare, mai adesea în raceme, spice, umbelc, s. capituli.

TRIB. I. VICIEE. — Stamine 2-adelfe s. sub-4-adelfe. Legumen nearticulat 2-valv. — Erbuiri erecte, difuze, s. scandente: frunđe paripinate, cu pețiol comun aristat, s. mai adesea cîrrat, cu foliöle adesea denticulate la vîrf, nestipelate.

VICIA T. — *Vicia*.

Calice cu 5 lobî s. dinți subegali, s. superiorî 2 mai scurți. Stamine 2-adelfe s. sub-4-adelfe, cu tub trunchiat förte oblic la vîrf. Stil inflex, filiform, ori comprimat lateral s. d'inainte în dîrît, cu marginea dorsală munită, dedesubtul stigmatului, cu un fascicul de perî, s. cu vîrful vilos de jur împrejur, mai rar glabru: stigmat terminal. Păstare sessilă s. stipitată, de formă varie, comprimată, membranösă, subcărnösă s. coriacee, 2-valvă. 2 - ∞ - spermă. Semînțe globöse, anguloșe, s. comprimate: umbilic oblong s. linear, acoperit de către finiculul dilatat. — Erbuiri anuale s. perene, förte rar erecte s. difuze, mai adesea scandente: frunđe paripinate, cu pețiol comun aristat s. cîrrat; foliöle ∞ -s, mai rar 1-2-jugate, întregî s. dentate: stipule de ordinar semisagitate: florî axilare, solitare s. geminate, ori în raceme laterale.

SECT. I. EUVICIA *Vs.* Florî axilare, solitare s. geminate, ori în raceme laterale, pauciflore și subsessile, s. multiflore, lung pedunculate. Stil comprimat d'inainte în dîrît, cu marginea dorsală barbată subî stigmat, s. mai rar cu êrful vilos de jur împrejur. Păstare ∞ -spermă.

1. Florî axilare, solitare s. geminate, subsessile și neportate de către un peduncul comun.

a. Păstare sessilă: calicî regulat.

V. *sativa* L. *V. cultivată*. — Vulg. *Mazeriche* (Bobușor) *cultivată*. — Tulpine de 2-6 decim., anguloșe, sulcate, mai mult ori mai puțin vilöse, flexuöse, ramöse în partea inferiöră. Frunđe cu pețiol comun terminat în cărcel ramos, cu 5-7-perechi de foliöle întregî, obovale s. lineare-oblonge, trunchiate s. emarginate, mucronate, stipule semisagitate, cu

lobul inferior dentat s. incisat, ori mici și lanceolate, întregi, maculate. Flori violacee-purpurii, solitare s. geminate, subsessile s. scurt pedicelate. Calice cu diviziuni egale, drepte, lineare-lanceolate, subulate, porrecte, ciliate, aproape de lungimea tubului. Stendard glabru. Păstare erectă s. patentă, oblongă-lineară, comprimată, subtorulă, foarte reticulata-venată, mai mult ori mai puțin pubescentă, polyspermă. Seminte subglobose, comprimate, netede la maturitate, olivii.

☉ *April-Julii.*

Abit, și staț. Păscuniile de prin păduri, locuri cultivate, semnaturi. — București (*Pădurea de la Bănăso*); Vlașca (*Pădurea de la Comana*); împrejurimile Bêrladului; etc.

V. angustifolia Roth. *V. cu frunze înguste.* — Vulg. *Mazeriche* (Bobușor) *cu frunze înguste.* — Locuri cultivate, semnaturi, păscuni nescate. — Moldova (*Czih. l. c.* 58-74). — ☉ *April-Julii.*

V. lathyroides L. *V. Lathyr-fals.* — Tulpine de 1-3 decim., subțiri, anguloase, mai mult ori mai puțin vilose, ramose de la basă, difuze, nescandente s. puțin subscandente. Frunze cu pețiol comun, aristat s. terminat în cărcel simplu, interioarele cu 1-2 părechii de foliole obcordate, superioarele cu 3 părechii de foliole obovale-oblonge s. lineare-înguste, întregi, emarginate s. truncchiate, mucronate; stipule semisagitate, foarte întregi, nematiculate. Flori foarte mici, violacee-purpurii, tot-de-una solitare, subsessile. Calice vilos, cu diviziuni egale, drepte, lineare-lanceolate, ciliate, puțin mai scurte de cât tubul. Stendard glabru. Păstare erectă s. patentă, lineară, comprimată, netorulă, glabră, la maturitate neagră. Seminte subcubice-brune, tuberculose-granulate. — ☉ *April-Maii.*

Abit, și staț. Poenile de prin păduri, păscuniile terenurilor arabece. — Vlașca (*Pădurea de la Comana*); București (*Pădurea Mărișului*); etc.

V. sordida W.K. *V. sordida.* — Vulg. *Mazeriche* (Bobușor) *galbena-făclăie.* — Păscuniile colinelor, marginea locurilor cultivate. — Moldova (*Czih. l. c.*; *Gueb. l. c.*). — ☉ *Mai-Julii.*

b. Păstare stipitată; calice neregulat.

V. lutea L. *V. galbenă*. — Vulg. *Măzeriche (Bobușor) galbenă*. — Prin locurile cultivate și pe marginea semănăturilor. — Moldova (*Czih. l. c.* 58-74; *Gueb. l. c.*). — ☉ *Iunie-Iulie*.

2. Flori în raceme laterale, subsessile, pauciflore; stil gros, barbat sub stigmat.

a. Păstare sessilă

V. Faba L. *Faba vulgaris L.* *V. Bob*. — Vulg. *Bob*. — Forte comun cultivat în câmp și prin grădinele de legume. — ☉ *Iunie-August*.

b. Păstare stipitată.

V. sepium L. *V. îngrăditurilor*. — Vulg. *Măzericheu (Bobușor) îngrăditurilor*. — Rizom ramos, cu stolone filiforme, roșietice. Tulpine de 3-9 decim., scandente, flexuose, anguloase-sulcate, puțin pubescente s. subglabre. Frunze cu pețiol comun terminat în cărcel ramos, cu 5-8 părechii de foliole decrescente de la basă la vârf, alterne s. suboposite, subpețiolulate, 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, triangular-subulați, superiorii mai scurți, ascendenți-convergenți. Stendard glabr. Păstare erectă s. reflexă, oblongă, comprimată, glabră, netedă, neagră la maturitate: umbilic linear, egalând două treimi din circumferința siminței. — ☿ *Mai-Iunie*.

α. vulgaris Koch. Foliole ovale-oblonge, trunchiate s. subemarginate.

β. montana Koch. Foliole ovale-lanceolate, subascuțite.

Abit. și staț. Pădurile erbóse, tufărișuri, îngrădituri. — Var *α.* Bucuresci (*Pădurea Meriani*); etc. Var *β.* M-ții Bucegi (*primul vârf al Furnicej*); etc.

V. pannonica Jacq.; *V. striata* Bäch. *V. pannonica*. — Vulg. *Măzeriche* (*Bobușor*) *ungurîseu*. — Tulpine de 3-6 decim., scandente, anguloase-sulcate, puțin vilose. Frunze verzi-închise, vilose-sericee, cu pețiol comun terminat în cârcel simplu s. ramos, cu 6-10 părechii de foliole alterne s. suboposite, subpețiolulate, obovale-oblonge, obtuse, trunchiate s. mai adesea emarginate, mucronate; stipule mici, semisațigite s. lanceolate, întregi, maculate. Flori galbene-verzi, cu vinișore purpurii, pendente, în racem 2-4-flor, subsessil, și cu mult mai scurt de cât frunza. Calice foarte vilos, cu dinți subegali, linearî-setacei, ascuțiți, drepti, aproape de lungimea tubului. Stendard vilos-sericeu. Semințe mari, subglobose-subcomprimate, brune, netede la maturitate; umbilic linear, egalând a șeslea parte din circumferința seminței. — ☉ *Maiu-Iuliu*.

Abit. și staț. Marginea pădurilor, a tufărișurilor și a locurilor cultivate, pășcuni și livezi. — București (*Merinani*, *Ciocănesci*); Vlașca (*Comana*); Bêrlad; etc.

3. *Flori în raceme lung pedunculat, multilorr.*

a. *Stil gros, barbat sub stigmat.*

V. dumetorum L. *V. tufărișurilor*. — Vulg. *Măzerichea* (*Bobușor*) *tufărișurilor*. — Tulpină scandentă, de 10-15 decim., foarte anguloasă, subalată, glabră. Frunze terminate în cârcel ramos, cu 4-5 părechii de foliole alterne, subpețiolulate, ovale-lanceolate, obtuse, mucronate, reticulate-venate, mărunt ciliate pe margini; stipule semilunare, incisate-multidentate, aplicate. Flori purpurii, pe urmă galbene-sordide, patente, în raceme laxe, 3-7-flore, erecte-patente, cu peduncul de lungimea frunzei s. mai lung. Calice cu dinți foarte scurți, inegali, triangulari, superiori 2 convergenți. Stendard glabru. Păstare comprimată, oblongă, mărunt reticulată-venată, glabră. Semințe globose, negricioase; umbilic linear, egalând două treimi din circumferința seminței. — ☉ *Iunie-Iuliu*.

Abit. și staț. Prin tufărișurile și pădurile munților. — Bacău (*Verșescii-de-jos*); etc.

b. Stil subțire, cu vârful rîlos de jur împrejur și nebarbat.

V. pisiformis L. V. cu frunze de mazăre. — Vulg. *Măzărîche (Bobîșor) cu frunze de mazăre.* — Tulpine scandente, de 1-3 metri, sulcată, puțin ramôsă. Frunze terminate în cîrceel ramos, cu 4 pîrechî de foliole fîrte mari, decrescente de la basă la vîrf, subpețiolulate, late, ovale-cordate, obtuse s. emarginate, mucronate, reticulate-venate, cu foliolele inferioare fîrte apropiate de tulpină, simulînd stipule: stipule semisagitate, dentate, reflexe. Florî galbene-verzui, în racem dens, multiflor, patent în unghiî drept, de lungimea frunzei, s. mai scurt. Calice cu dințî subulațî, mai scurțî de cît tubul. Stendard cu limb mai scurt de cît unguicula. Păstare lineară oblongă, comprimată, mîerunt reticulată-venulată, glabră. Semînțe globîse, brune: umbilic linear egalînd jumătate din circumferința semînței. — 2^o *Iunie-Iuliu.*

Abit. și staț. Pădurile munților. — M-țî Muscelului; etc.

V. sylvatica L. V. de pădure. — Vulg. *Măzărîche (Bobîșor) de pădure.* — Tulpine de 10-15 decim., debile, scandente, fîrte ramîse, geniculate, angulate-striate, glabre. Frunze moi, terminate în cîrceel ramos, cu 6-10 pîrechî de foliole mici, alterne s. suboposite, subpețiolulate, fîrte caduce, ovale-oblonge s. eliptice-oblonge, obtuse, mucronate, cu foliole inferioare depărtate de tulpină: stipule semilunare, palmati-dentate, cu dințî linearî-setacei, reflexe. Florî albiciose, cu stendardul striat cu vînișîre violacee, cu carina la vîrf atro-violacee plectate, în racem lax, multiflor, erect-patent, cu peduncul mai lung de cît frunza. Calice cu dințî subulațî, mai scurțî de cît tubul. Stendard cu limb mai lung de cît unguicula. Păstare oblongă-lineară, comprimată, la vîrf incurbată, acoperită cu micî puncte proeminente, mai rar pubescente în junctă, îngrindu-se la maturitate. Semînțe globîse, negre: umbilic linear, egalînd două treimi din circumferința semînței. — 2^o *Iunie-Iuliu.*

Abit. și staț. Pădurile munților. — Bacău (*în pădurea din jurul grăpilor de pîcură de la Cîmpeni, în m-țî de la Palanca*); m-țî Muscelului; etc.

SECT. 2. *CRACCA Rip.* Flori în raceme laterale, lung pendule-nlate, multi-s. paniculare. Stil comprimat lateral, cu vârful vilos de jur împrejur și nebarbat. Păstare $\propto$ -spermă.

V. Cracca L.; *Cracca maior Franken. V. in spic.* — Vulg. *Măzeriche (Bobășor) comună.* — Tulpine scandente, de 5-15 decim., anguloase-sulcate, ramose, nănite cu perii aplicați, puțin numeroși, s. foarte pubescente-albicioase. Tulpine scandente. Frunze terminate în cărcel ramos, cu foliole numeroase mici, alterne s. suboposite, foarte scurt pețiolulate, oblonge-lineare s. lineare-lanceolate, întregi, obtuse s. ascuțite, mucronate; stipule lineare-ascuțite, semisagitate, s. superioarele nesagitate, întregi. Flori violacee-cerulii, câte-odată peștrilate cu alb, în raceme dense, multiflore, unilaterale, egalând s. întrecând frunda. Calice pubescent, cu tub oblic, negibos la basă, cu dinți foarte inegali, inferiorii lineari-lanceolați, aproape de lungimea tubului, superiorii foarte scurți, triunghiulari, convergenți. Stendard egalând aripele, 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 ordină oligospermă, glabră, stipitată cu pedicul mai scurt de cât tubul calicein. Seminte globose, negre, netede la maturitate; umbilic egalând o treime din circumferința seminței. — 2. *Iuniă-Iulin.*

Abit. și staț. Prin semănăturile de grâu, tufărișuri, păduri tăiate. — Bacău (*Vergesei*; în pădurea tăiată de lângă gropile de pământ de la Cămpeni); etc.

V. villosa Roth.; *V. polyphylla W.K. (non Desf.).* — *V. villosă.* — Vulg. *Măzeriche (Bobășor) perôsă.* — Tulpine scandente, de 5-15 decim., foarte vilose cu perii patentă, moi, albi, anguloase-sulcate, ramose. Frunze cu foliole numeroase, mici, alterne s. suboposite, subpețiolulate, 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, superiorii foarte scurți, inferiorii setacei, lineari s. subulați, péroși, egalând aproape tubul, s. medianul mai lung. Stendard prezentând o îngustătură către cuartul său 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, netede la maturitate; umbilic egalând a opta parte din circumferința seminței. — ☉ *Iunie-Iulie*.

Abit. și staț. Semănături de grâu, pășuni muntoase. — Bacău (*Vergesci*); etc.

Obs. Czihak (*l. c.* 58-74), Guebard (*l. c.*) și U. Hoffmann (*manusc.*), indică în România, primul, pe *V. polyphylla* fără nume de autor, secundul, pe *V. polyphylla* Desf., terțiul, pe *V. polyphylla* L. (*M-ți Coziței, 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.

SÉCT. 3. ERVUM II. Bu. Flori în raceme axilare, lung pedunculat, pauciflore, câte-odată reduse numai la 1-2 flori. Stil subțire, puțin comprimat dinainte în dărăt, 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., cespitoasă, subțiră, pubescentă s. subglabră, scandentă, ramosă. Frunze terminate în cărcel simplu s. bifurcat, cu 3-5 părechi de foliole alterne s. suboposite, subpetiolulate, lineare-oblonge, obtuse, mucronate, sericee; stipule semisagitate, ascuțite, întregi. Flori mici, albe-cerulii, cu stendardul striat cu vînșoare 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, superiorii trianguli-

lari, porceci. Păstare pendentă, lineară-oblongă, obtusă, comprimată, subterulosă, glabră, de ordinar 4-spermă. Seminte globose, negre, netede: umbilic linear-oblong, egălând a cincea partea din circumferința seminței. — ☉ *Iunie-Iuliu*.

Abit. și staț. Locuri cultivate, tufărișuri, pădurile tăiate. — Argeș (*Estolnic*); Bacău (*în pădurea Viată de lângă gropile de pământ de Cămpeni*); Tecuci (*Puțin*; *Gueb.*); etc.

V. monantha Koch.; *Ercum monanthos* L. *V. cu o singură flôr.* — Vulg. *Măzeriche* (*Bobușor*) *cu o singură flôr.* — Locuri cultivate, păscuni sterile, marginea riurilor. — Bêrlad (*în pădurea de la M-streca Adam*; *Gueb. l. c.*). — ☉ *Main-Iuliu*.

V. hirsuta Koch.; *Ercum hirsutum* L.; *Cracca minor* Ric. *V. 4rsută.* — Prin locuri cultivate, semănături, păscuni, tufărișuri. — Moldova inferiôră (*Edel, l. c. 40*; *Gueb. l. c.*). — ☉ *Main-Iuliu*.

LENS T. — *Linte*.

Calice cu 5 lobi subegali, elongați. Stamine 2-adelfe, cu tubul trunchiat fôrte oblic la vârș. Stil subțire, inflex, comprimat d'inainte în dărêt, munit pe fața posteriôră cu o linie longitudinală de perș, glabru pe fața anteriôră: stigmat terminal. Păstare stipitată s. subsesilă, 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 pețiolul comun aristat s. cirrat: stipule membranôse, semisagitate, ascuțite la basă: florî solitare s. în raceme pauciflore spurî axilare.

L. esculenta Mench.; *Ercum Lens* L.; *Cicer Lens* Willd.; *Vicia Lens* Coss. et Germ. *L. de mâncare.* — Vulg. *Linte*. — Forte 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 truncat transversal și nu oblic. Stil inflex, drept, arcuat s. răsucit, comprimat d'inainte în dărăt, cu fața posterioară barbată longitudinal, rigid și îndurât. Păstare subsessilă s. stipitată, comprimată s. subcilindrică, panci-s. ∞ -spermă, 2-valvă. Semințe globôse s. angulate, rar comprimate : umbilic oval s. linear, acoperit de funiculul dilatat. — Erburi anuale s. perene, erecte s. mai adesea scandente, cu ramuri câte-odată aripate : frunze paripinate, 2 - ∞ -jugate, cu toate foliolele foliacee (*Orob.*) s. cu cele superioare cîriforme ; petiol comun angulat, s. mai rar dilatat-filodinat : stipule foliacee, sagitate s. semisagitate, rar întregi la basă, câte-odată foliiforme : flori cu peduncul spuiă axilari, 1 - ∞ - flori, subracemoși.

SECT. 1. *NISSOLIA* *Tournef.* Stendard fără gibositate calôsă la baza sa : stil drept, canaliculat dedesubt ; toți petiolii foliacei, lipsiți de foliole și de cărcel.

L. Nissolia *L. L. Nissolia*. — Vulg. *Mățerice* (*Lin-tea-prutului*). — Tulpine de 4-8 decim. nescandente, erecte, rigide, subțiri, triangulare, striate, subglabre s. glabre, simple. Petiol lipsit de cărcel 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 petiolul. 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. — ☉ *Măin-luliă*.

Abit. și staț. 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 calose la basă: toți pețiolii muniți cu cărcel și cu foliole.

1. Stil drept, răsucit în jurul aței sale, canaliculat dedesubt; peduncul 1-3-flori; plante anuale.

L. hirsutus L. L. ȋrsut. — Vulg. *Măzeriche* (*Lintea-pratului*) *perôsă*. — 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. Floři 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 subegali, ovali-acuminați, egalând tubul. Stil scurt, lat aripat. Păstare oblongă, comprimată, puțin inflată, brună la maturitate, acoperită cu peră tuberculoși la basă. Semințe globóse, brune, foarte verucóse-granulate; umbilic oval, scurt. — ☉ *Iunie-Iulă*.

Stat. și abit. Semănături, locuri cultivate, tufărișuri, marginea pădurilor, pădurile tăiate. — Bacău (*tufărișurile de la Verșesci-de-jos; în pădurea tăiată de lângă gropile de pcură de la Câmpeni*); m-ți Muscelului; etc.

Obs. *L. odoratus L.* (vulg. *Indrișau, Indrișain, Sângele-voinicului*), originar din Sicilia, se cultivă foarte adesea prin grădini, pentru mirosul florilor sale.

L. sativus L. cultivat. — Vulg. *Măzeriche* (*Lintea-pratului*) *cultivată*. — Cultivat și subsponsaneu prin semănături (*Cineb. l. c.; Edel. l. c. 40*). — ☉ *Iunie-Iulă*.

2. Stil arcuat-ascendent, răsucit în jurul aței sale, tubulos la mijloc; peduncul multiplori; 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 verzi, în racem lax, multiflor, la vârful unui peduncul angulos, ascendent, de ordinar mai lung de cât frunza. Calice cu dinți inegali, inferiorii triunghiulari, 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 coste puțin proeminente și denticulate. Semințe subglobóse s. oblonge, negriciose, superficial tuberculóse : umbilic egalând jumătate din circumferința seminței. — 2, *Iuniu-Iuliu*.

Stat. și abit. Prin tufărișurile și pădurile mai cu sémă din regiunea montóasă. — Bacău (*Pădurea din jurul gropilor de pécură de la Cămpeni*); m-ți Buzăului; m-ți Coziței; etc.

L. heterophyllus L. L. cu frunze variabile. — Vulg. *Măzeriche* (*Lintea-Pratului*) cu frunze variabile. — Prin pădurile munților Moldovei (*Edel*, l. c. 40; *Czih*, l. c. 58-74). — 2, *Iuniu-Iuliu*.

L. latifolius L. P. cu frunze late. — Vulg. *Măzeriche* (*Lintea-pratului*) cu frunze late. — Tulpine scandente, lat aripate, glabre. Frunze cu pețiol lat aripat, terminat în cârceel ramos, cu o singură păreche de foliole late, ovale-lanceolate s. ovale-eliptice, obtuse, mucronate, subglaucescente, munit cu 3-5 nervure proeminente : stipule semisagitate, late, lanceolate, ascuțite-acuminate. Flori mari, roșii-deschise, în racem dens, multiflor, elongat, cu peduncul angulos, cu muli mai lung de cât frunza. Calice cu dinți inegali, inferiorii lanceolați, egalând aproape tubul, superiorii mai scurți, triunghiulari, convergenți. Stendard cu limb mult mai lat de cât lung, erect. Păstare oblongă-lanceolată, comprimată, glabră, longitudinal venată-reticulată, munită pe spinare cu 3 coste netede, dintre care mediana proeminentă și făctóre. Semințe subglobóse s. ovoide, negriciose,

forte tuberculose; umbilic egalând a treia parte din circumferința seminței. — 2; *Iunie-August*.

Stat. și abit. Păduri, tufărișuri, dudăuri, îngrădituri, mai cu seamă din regiunea muntioasă. — București (*Ciocănesci*); Bêrlad; Tecuci (*Pech*; *Guch*); în-lă Muscelului (*Dêlu-Moțoiă*; *Hoff*); etc.

L. tuberosus L. L. tuberos. — Vulg. *Măzeriche* (*Lîntea-pratului*) *guloasă*. — Rizom subțire, repent, ramos, munit în dreptul ramificațiilor sale cu înmlătură tuberculose. Tulpine de 5-10 decim., culcate s. scandente, nearipate, tetragonale, glabre. Frunze cu pețiol scurt, nearipat, terminat în carcel ramos, cu o singură păreche de foliole subglancescente, 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 mai lung de cât frunța. Calice përos, cu dinți inegali, mijlociî lanceolați, inferiorul mai îngust și mai lung, egalând tubul, superiorî scurți triunghiari, porrecți. Stendard cu limb mai lat de cât lung, erect. Păstare oblongă-lineară, înmlată, reticulată-venată, glabră, munită pe spinare cu 3 còste puțin proeminente. Semințe subglobòse s. anguloșe, negricioșe, subtuberculose; umbilic oval, forte scurt. — 2; *Iunie-Iuliu*.

Stat. și abit. Marginea locurilor cultivate, păduri, îngrădituri. — București (*Ciocănesci*); Bêrlad; Bacău (*Vergesei*); etc.

3. *Stil drept, necusut, canaliculat dedesubt; pedunculî multiflori; plante perene.*

L. palustris L. L. de mlăștină. — Vulg. *Măzeriche* (*Lîntea-pratului*) *de mlăștină*. — Prin mlăștinele Moldovei medie (*Guch*, l. c.). — 2; *Iuliu-August*.

L. pratensis L. L. pascunilor. — Vulg. *Măzeriche* (*Lîntea-pratului*) *pascunilor*. — Rizom subțire, ramos, repent, netuberculos. Tulpine de 4-10 decim., subscandente, ramòse, tetragonale, nearipate, pubescente-albicioșe. Frunze pubescente-albicioșe, cu pețiol nearipat, canaliculat deasupra, terminat în carcel ramos, cu o singură păreche de foliole oblonge lanceolate s. înguste-lanceolate, acuminate, 3-nervate; sti-

pule aprópe de mărimea petiolului, oblonge-lanceolate s. lineare-lanceolate, acuminate, sagitate, cu auricule înguste-lanceolate, acuminate, reflexe și dirijate vertical în jos. Flori galbene, cu standardul striat cu vînșóre violacee, în racem lax, multiflor, cu pedunculul mai lung de cât frunđa. Calice përos, cu dinți puțin inegali, setacei, triangulari, superiori puțin mai scurți, convergenți. Păstare oblongă-lineară, subcomprimată, oblic reticlată-nervată, pubescentă-setacee s. glabră, negriciósă la maturitate. Semințe globóse, gálbului-mărmurii, netede : umbilic linear, egalând a șasea parte din circumferința seminței. — 2^o *Iunie-August*.

Stat. și abit. Păduri, tufărișuri, pășuni. — București (*Coed-nesci*) ; Vlașca (*Comana*) ; Bacău (*Câmpeni*) ; etc.

L. Hallersteinii Bmq. *L. lui Hallerstein*. — Vulg. *Mazechiea* (*Lintea-pratului*) *lui Hallerstein*. — Rizom subțire, repent. Tulpine de 25-30 centim., subscandente, subțiri, subtetragonale, nearipate, glabre. Frunđe verđi-închise, glabre, cu petiol 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, dirijate orizontal, și nu reflexe. Flori galbene, cu standard striat cu vînșóre violacee, în racem lax, 1-5-flor, cu pedunculul mai lung de cât frunđa. Calice glabru, multistriat, cu dinți linear-setacei, puțin inegali, mai lungi de cât în specia precedentă, superiori puțin mai scurți convergenți. Păstare glabră, netedă, negriciósă la maturitate. — 2^o *Iunie-Iulie*.

Stat. și abit. Pădurile munților. — M-ți Prahovei (*la Sinaia pe Piseu-cânelui*) ; m-ți Bacăului (*în pădurea tăiată din jurul gropilor de pëcură de la Câmpeni*).

Obs. Se distinge de specia precedentă prin caracterele următoare : plantă cu mult mai ușilă, mai grăcilă, tot-dé-una glabră, cu tulpină mai tot-dé-una simplă ; frunđe 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 linear-setacei, aprópe de 2 ori mai lungi.

SECT. 3. OROBUS I. Stendard fără gibosități calose la basă; stil drept, neresucit, canaliculat dedesubt; petioli fără cărcel, cu toate foliolele foliacee.

L. vernus Wim.; *Orobis vernus* L. *L. primaveratic.*
Vulg. *Orăstică* (*Măzerichea-Cuculu*) *primaveratică.* — Prin pădurile muntoase. — M-ții Moldovei (*Edel. l. c.* 37-40; *Gueb. l. c.*); m-ții Muscelului (*Hoff. Monit. med.* 1862, p. 39).
— 2^a *Aprile-Maiu.*

L. variegatus Godr. et Gren.; *Orobis variegatus* Tenor.; *O. venetus* Mill.; *O. vernus* β . *lufifolius* Roch. *L. variegat.*
— Vulg. *Orăstică* (*Măzerichea-Cuculu*) *variegată.* — Rizom noduros, nestolonifer. Tulpine de 2-4 decim., erecte, subțiri, dure, simple s. subsimple, anguloase. Frunze cu petiol nea-ripat, canaliculat deasupra, terminat în aristă, cu 2-4 părechi de foliole late-ovale, s. ovale-lanceolate, acuminate, cu basă oblică, verzi-deschise și lucitoare dedesubt, proeminent reticulate-nervate, coriacee; stipule cu mult mai mică de cât foliolele, semisagitate, ovale-lanceolate, ascuțite, cu auricul întreg, îngust, ascuțit. Flori mici, cu stendard roseu-purpurii, cu aripi albăstrii, cu carină verzie, patente-orizontale, în racem multiflor, cu peduncul përos, încurbat, aproape de lungimea frunzei. Calice përos, cu dinți inegali, superiori foarte 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. — 2^a *Maiu-Iunie.*

Stat. și abit. Pădurile umbróse din regiunea munților. — Argeș (*Stolnicu*); m-ții Coziei (*Râfeca*); m-ții Bacăului (*Pădurea din pre-jurul gropilor de pëcură de la Cămpeni*); etc.

* *L. macrorhizus* Wim.; *Orobis tuberosus* L. *L. cu rădă-cina mare.* — Vulg. *Orăstică* (*Măzerichea-Cuculu*) *guloasă.*
— Prin pădurile Moldovei (*Gzih. l. c.* 58-74; *Gueb. l. c.*). — 2^a *Maiu-Iunie.*

β . *tenuifolius* Gren. et Godr.; *Orobis tenuifolius* Roth. — Moldova (*Edel. l. c.* 40; *Gzih. l. c.* 58-74).

L. niger Wim.: *Orobis niger* L. *L. nigrum*. — Vulg. *Orastica* (*Mazericheu-Cucului*) *negră*. — Rizom oblic s. vertical, gros, lemnos, cu rădăcini ramose. Tulpine de 3-7 decim., subsolitare, erecte, subanguloase-sulcate, nearipate, glabre, ramose. Frunze cu pețiol nearipat, canaliculat deasupra, terminat în aristă scurtă, cu 3-6 părechi de foliole ovale-oblonge, s. oblonge-eliptice, obtuse, mucronate, glaucescente dedesubt; stipule semisagitate, lineare-acuminate. Flori purpurii-violacee, în racem multiflor, cu peduncul elongat, mai lung de cât frunza. Calice glabru, cu dinți inegali, mai scurți de cât tubul, superiorii foarte scurți, triangulari, convergenți. Păstare lineară-elongată, puțin comprimată, lung atenuată la basă, mărunt venată, acoperită în jumetă cu foarte mici papile, devenind negre la maturitate. Semințe ovoide, brune; umbilic linear, egalând a treia parte din circumferința seminței. Plantă devenind neagră prin desicțiune. — ♀ *Maiu-Iunie*.

Stat. și abit. Tufărișurile pădurilor din totă România. — București (*Merinani, Ciocănesci*); Vlașca (*Comana*); etc.

L. asphodeloides Godr. et Gren.: *Orobis asphodeloides* Gm.: *O. albus* L. fl. *O. pannonicus* Jacq.; *O. austriacus* Cratz. *L. asfodeloid*. — Vulg. *Orastica* (*Măzericheu-Cucului*) *albă*. — Prin pădurile Moldovei inferioare (*Gueb. l. c.*). — ♀ *Maiu-Iunie*.

β. *versicolor* Koch.; *O. versicolor* Gmel.; *O. varius* Soland. Regiunea muntioasă a Moldovei (*Edcl. l. c. 37*; *Czih. l. c.*; *Gueb. l. c.*).

Obs. Guehard (l. c.) indică în pădurile din regiunea munților Moldovei centrale și superioare pe *Orobis ricioides* DC., și pe *O. sylvaticus* L. (*Vicia cassubica* Fl.).

PISUM T. — *Mazere*.

Calice cu 5 diviziuni, superioarele mai scurte și mai late. Stamine 2-adelte, cu tub trunchiat transversal, și nu oblic. Stil inflex, arcuat, dilatat chiar de la basă, îndoit în lung, cu

fața posterioară canaliculată și barbata longitudinal: stigmat oblic. Păstare sessilă, oblongă, comprimată, rostrată, 2-valvă, ∞ - sperma. Semințe globoase: umbilic oblong s. suborbicular, acoperit cu funiculul dilatat. — Erburî anuale s. perene, scandente, glabre: frunze paripinate, cu foliole 1-3-jugate, cu petiol comun la vârf cîrnat s. aristat: stipule late, foliacee, semicordate s. sagitate: flori spuriu-axilare, solitare, s. în raceme pauciflore, pedunculat.

P. sativum *L. M. cultivata*. — Vulg. *Mazare*. — Forte comun cultivată în câmp și prin toate grădinile de legume. — ☉ *Iunie-Iuliu*.

P. arvense *L. M. de câmp*. — Prin locurile cultivate din împrejurimile Némțului (*Czik. și Szab. l. c. 44*). — ☉ *Iunie-August*.

CICER T. — *Cecere*.

Calice cu 5 lobî subegali, s. superiori 2 conivenți și puțin mai scurți. Stamine 2-adelfe, cu filamente alternativ dilatate către vârf. Stil subțire, incurbat s. inflex, înierb: stigmat terminal. Păstare sessilă, ovoidă s. oblongă, vesiculosă, turgidă, vilosă, 2-valvă, 1-2-s. oligospermă. Semințe globoase s. anguloase, gibóse, acuminate: umbilic mic, oval, cufundat: embrion cu radiculă rectilinie. — Erburî anuale s. perene, adesea glanduloase-pubescente: frunze impari-s. paripinate, aristate s. cîrrate: stipule membranóse: flori subaxilare, solitare s. puține, pedunculat.

C. arietinum *L. C. comună*. — Vulg. *Nohot, Naut, Nout*. — Cultivat în câmp și prin grădinile de legume. — ☉ *Iunie-Iuliu*.

TRIB. 2. PHASEOLEE. — Stamine 2-adelfe, conturnate în spirală cu carina și stilul. Păstare nearticulată, 2-valvă. — Erburî erecte s. volubile, rar arbuști: frunze imparipinate, 3-foliolate, rar cu 1-5-7 foliole, de ordină stipelat.

PHASEOLUS L. — *Fasola*.

Calice bilabiat, cu busa superioară 2-dentată, cu cea inferioară 3-dentată. Stamine 2-adelfe: vexilara adesea deasupra bazei geniculată, încreștată s. apendiculată. Stil conturnat în spirală d'împreună cu carina și staminele, adesea către vârf barbat. Păstare nunită la basă, cu un disc tubulos, sessilă s. stipitată, lineară s. falcată, comprimată s. subcilindrică, 2-valvă, ∞ -spermă. Seminte oblonge s. reniforme, cu funicul foarte scurt; umbilic eliptic s. linear. — Erburi anuale, erecte s. volubile: frunze pinate-3-foliolate, foarte rar 1-foliolate, cu foliole articulate la basă, stipelate: stipule persistente, striate: flori în raceme solitare s. mai multe, axilare s. sub-axilare.

P. vulgaris L. *P. comuta*. — Vulg. *Fasole de harag*. — Foarte comun cultivată în câmp și prin grădinile de legume, sub mai multe varietăți. — ☉ *Iunie-Iuliu*.

Obs. Se mai cultivă de asemenea: *P. nanus* L. (vulg. *Fasole ologă*), *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 caz, membranosă. — Erburi nevolubile, arbori s. arbuști, rar scandenți; frunze imparipinate, rar 1-3-foliolate, cu pețiol comun necirrat la vârf, și cu foliole de ordină întregi.

GALEGA T. — *Galega*.

Calice cu 5 dinți, subulați, subegali. Stamine 1-adelle, 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 oblic, ∞ -spermă. Seminte transversal-oblonge. — Erburi

perene, glabre, erecte s. flexuose, de ordinat ramose; frunze imparipinate; stipule semisagitate s. nesimetrice, câte-o dată foliacee; flori în raceme axilare s. terminale.

G. officinalis L. G. officinalis. — Vulg. *Ciumarca*, *Erba-Chiuma*. — Tulpine de 6-10 decim., erecte, rigide, fistuloase, cilindrice, striate, glabre, subpubescente, ramose. Frunze imparipinate, cu 5-9 perechi de foliole oblonge-lanceolate, obtuse, mucronate, glabre s. subpubescente; stipule semisagitate, late-lanceolate, acuminate. Flori albe-cerulii, în raceme axilare, multiflore, oblonge, lung pedunculat, mai lungă de cât frunza; pedicele subțiri, de lungimea tubului calicelui; bractee elongate, subulate. Stendard cu limb orbicular, erect, egalând carina; aripi puțin mai scurte, patente, oblonge. Păstări erecte-patente, elongate, subtoruloase, acuminate. — *Ț. Iuniu-Iuliu*.

Stat. și abit. Pășuni umede, livezi, marginea locurilor cultivate și a șanurilor. — București (*Cotroceni*); de la Argeș spre Rimnicul-Vilcei foarte comună; împrejurimile Bêrladului; Bacău (*Vergușii-de-jos*); etc.

ROBINIA L. — *Robinia*.

Calice subbilabiat, cu 5 dinți scurți, lași. 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. Semințe oblice s. transversale, cu limbul puțin dilatat aproape de umbilic. — Arbori s. arbuști, subglabri, viscoși s. setați; frunze imparipinate, cu foliole ∞ , de ordinat stipelate; stipule mici, setacee s. spinescențe; flori în raceme axilare.

R. Pseudo-Acacia L. R. Fals-Acacia. — Vulg. *Salvâm alb*, *Dafin* (Oltenia). — Originar din Virginia, dar cu totul naturalizat și aproape subspontană mai cu seamă prin grădinele de prin orașele din toată România. — *Ț. Aprile-Maiu*.

ASTRAGALUS T. — *Astragal*.

Calice cu 5 dinți subegali. 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. vesiculösă, complet s. incomplet 2-loculară longitudinal prin întroflexiunea suturei dorsale, mai rar cu totul indivisă. — Erbuři anuale s. perene, subărbusculi s. arbuști, inerui 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, oposifoliat : flori de ordin araxilare, solitare, ori racemöse s. spicate, mai rar umbelate.

SECT. I. EUASTRAGALUS. Păstare complet s. incomplet 2-loculară longitudinal prin întroflexiunea suturei dorsale.

A. *Onobrychis* L. A. *Spartea*. — Rizom gros, lemnos. Tulpine de 2-4 decim., erbacee, decumbente-ascendente, flexuöse, ramöse, angulöse-sulcate, pubescente-albiciose. Frunze imparipinate, cu 8-12 părechii de foliole lineare-lanceolate s. oblonge, subobtuse, mucronulate, munite mai cu sēmă dedesubt cu perii aplicați : stipule submembranöse, unite într'unul singur, oposifoliat, 2-fid, cu lobi scurți, lanceolați. Flori purpuri-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 perii albi amestecați cu perii negri, aplicați, tubulos, cu dinți linear-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-vilöse, sub-

înlătate, ovale-oblonge, triquetre, acuminate, cu marginea dorsală lat sulcată și carinată. Semințe olivii, anguloase, neștirbate. — ♀ *Iunie-August*.

♀. *moldavicus* DC. *Prod.* II, 286. Foliole ovale-oblonge, glabre: spice ovale.

Staț. și abit. Coliuele arenacee, pășcunile aride de prin văi. Înprejurimile Bêrladului (*Dimitresci*); Bacău (*Vergesei, Câmpeni*); Némău (*Pâcle lui Petru-codă*); etc. Var. ♀. Moldova medie și interioară (*Guch I. c.*).

A. austriacus L. *A. austriac.* — Prin pășcunile aride și arenacee ale colinelor Moldovei superioare (*Guch. c. în herb mus. Iasi*). — ♀ *Iunie-August*.

A. Cicer L. *A. Cierre.* — Rizom ramos, repent. Tulpine de 3-7 decim., erbacee, difuze-procumbente, flexuoase, glabrescente s. subpubescente. Frunze cu 8-12 părechi de foliole ovale s. oblonge-eliptice, obtuse, foarte scurte mucronate, munite cu perii apprimați: stipule mici, lanceolate, superioarele unite într-unul singur, opositifoliat, 2-fid. Flori galbene-albicioase, erecte, subsessile, în racem spiciform, dens, multiflor, oval, lungindu-se puțin la maturitate, cu peduncul erect, patent, mai scurt s. puțin mai lung de cât frunza: bractee lineare-lanceolate, ascuțite, ciliate, mai lungi de cât pedicelele. Calice acoperit cu mici perii negri, apicalii, tubulos, cu dinți subulați, pe jumătate mai scurți de cât tubul. Stendard cu limb mai lung de cât aripele, aripi oblonge, obtuse, întregi. Păstări imbricate, sessile, îrsute, vesiculose, subglobose, de-odată terminate în rostru subulat și recurbat, cu amândouă suturile sulcate, la maturitate negre. Semințe reniforme-orbiculare, galbene, lucitoare. — ♀ *Iunie-August*.

Staț. și abit. Pășcuni, păduri, tufărișuri, locuri înculte, din mai totă România. — Bacău (*Vergesei*); etc.

A. glycyphyllos L. *A. cu frunze dulci.* — Vulg. *Unghia-găici.* — Rizom ramos, repent. Tulpine de 5-10 decim.,

erbacee, procumbente, flexuôse, subglabre, angulate-sulcate, fistuloase. Frunze imparipinate, cu 5-6 părechî de foliole mari, ovale, obtuse s. subemarginate, submicronulate, verzi palide dedesubt, și munite cu cățîi-va rari perî mici și ap-primatî; stipule, alară de cele inferiôre, ovale-lanceolate, acuminate. Florî galbene-verdui, erecte-patente, în racem dens, multiflor, oval-oblong, lungindu-se puțin la maturitate, cu peduncul erect-patent, mai scurt de cât frunza; bractee lineare-lanceolate, acuminate-subulate, măi lungî de cât pedicelele. Calice glabru, campanulat, cu dinți lineari-acuminați, puțin măi scurți de cât tubul. Stendard cu limb oval, emarginat, întrecînd puțin aripele; aripî oblonge, obtuse, întregî. Păstări erecte, puberulente s. subglabre, stipitate, elongate, arcuate-falciforme, subtriquetre, acuminate, cu sutura inferiôră profund sulcată. Semînțe reniforme. — 24 *Maiu-Iuliu*.

Stat. și abit. Păduri, tufărișuri, pășcuni și locuri inculte din măi totă România. — București (*Ciocănesci*); m-țîi Prahovei (*la Sînaia prin pășcunile de la pôlele m-țelui Pătra-Arsă*); Bacău (*în pădurea din jurul gropilor de pēcară de la Cămpeni*); împrejurimile Bêrladului; etc.

A. asper Jacq.; A. chlorantus Pall. A. aspra. — Tulpine de 7-9 decim., erbacee, erecte, striate, angulate-sulcate, fistuloase, verzi, aspre, acoperite cu perî albi, rigidi, aplicați. Frunze imparipinate, cu 12-15 părechî de foliole lineare-lanceolate s. oblonge-lineare, ascuțite, munite pe amîndouă fețele cu perî albi, aplicați; stipule libere, lanceolate. Florî galbene-verdui, erecte, stricte, subsessile, racem spiciform, fôrte elongat, dens, multiflor, cu peduncul erect, strict, sulcat, cu mult măi lung de cât frunza; bractee lanceolate-subulate, măi lungî de cât pedicelele. Calice acoperit cu perî negri, aplicați, tubulos-subcampanulat, membranos, cu dinți subulați puțin măi scurți de cât tubul. Corolă de donă ori măi lungă de cât calicele. Păstări înbricate-spicate, erecte, lineare-subtriquetre, subarcuate, oblic-acuminate, acoperite cu perî

mici, aplicați, cu sutura dorsală sulcată, de 3 ori mai lungi de cât calicele. — ☞ *Iunie-Iuliu*.

Staț. și abit. Păscunile arenacee de pe marginea pădurilor din regiunea câmpună. — *Prâhova (Rădulescu)*; *Tecuci (Pecher; Gueb. l. c.)*; etc.

Obs. Specimenele ce m-a servit pentru descrițiunea acestei specii, prezintă calicele acoperit cu peri, *toți albi*, și nici de cum amestecați cu peri negri.

A. galegiformis *L.* *A. în forma de Galegá.* — Prin păscunile munților Moldovei superioare (*Edd., l. c. 40; Gueb. v. în herb. mus. Iași*). — ☞ *Iunie-Iuliu*.

A. monspessulanus *J. Bauh., A. praeco Bng. A. de Montpellier.* — Păscunile munților Moldovei superioare. (*Edd., l. c. 40; Gueb. v. în herb. mus. Iași*). — ☞ *April-Maiă*.

A. exscapus *L.* *A. fara tulpina.* — Colinele arenacee. — *Moldova inferioară (Gueb. l. c.)*. — ☞ *Mai-Iuliu*.

Obs. Guehard (*l. c.*) indică încă pe: *A. argenteus Vis. (Colinele arenacee de la Pecher)*, și pe *A. Ponticus Pall. (Colinele uscate ale Moldovei inferioare)*.

SECT. 2. PHACA *L.* Păstare turgidă, cu sutură ventrală îngroșată înătru și deprimată în afară, indivisă, s. incomplet sub-2-loculară prin introflexiunea suturii dorsale.

A. Phaca *Brandza; Phaca alpina Jacq.; Colutea alpina Lam. A. Phaca.* — Păscunile 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.* — Păscunile alpine. — Munții cei mai înalți ai Moldovei. (*Gueb. v. în herb. mus. Iași*).

OXYTROPIS *DC. — Oxytrop.*

Carină mucronată-acuminată. Stil drept s. incurbat; stigmal 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-odăă subarbusculi, iernui, s. cu pețiolii îndurați-spinescenți. Frunze imparipinate: stipule libere s. aduate cu pețiolul; flori de ordină în raceme s. spice axilare.

O. uralensis DC.; *Astragalus uralensis Jacq.*; *Phaca uralensis Wahlenb.* *O. Uralior*. — Plantă acaulă, vilosă-sericee, albicioasă. Rizom ramos, cu diviziuni solzose, nedeterminate, producând către vârful lor un fascicul de frunze și 1-2 scapi floriferi. Frunze imparipinate, cu 9-12 părechi de foliole, ovale-lanceolate, ascuțite, sericee-albicioase, pe amândouă fețele: stipule aderente cu pețiolul, scărișe, lanceolate acuminate, vilose. Flori violacee-purpuri, erecte-patente, în racem spiciform 5-8-flor, oval, la vârful unui scap de 8-15 cent., vilos, mă lung de cât frunzele: bractee apröpe de lungimea calicelui, lineare-lanceolate, vilose. Calice acoperit cu perii negri amestecați cu perii albi, tubulos, cröpan-du-se la maturitate, cu dinți linear-lanceolați, mă scurți de cât tubul. Stendard cu limb oval-oblong, emarginat: aripö obovale, întregi: carină curbată, obtus mucronată. Păstări erecte, sessile, înflăte, ovale-oblonge, acoperite cu perii negri amestecați cu perii albi, oblie acuminate, sulcate pe amândouă suturile, 2-loculare. Semințe orbiculare, ştirbate. — ♀ *Iulii-August*.

Staț. și abit. Stîncile de pe vörfurile celor mă înalți munți din regiunea alpină. — Vörful Cöhlăului (*Stînea Pamughiu*).

Obs. Edel (*l. c.* 36), indică pe vörful Cöhlăului pe *Astragalus montanus L.* (*Oxytropis montana DC.*), specie ce cu n'am găsö în acea localitate: din contra, el nu face nici o mențiune despre *O. uralensis DC.*, de și nu este rar pe Vörful Cöhlăului, de unde pentru mine certitudinea, că, printr'o eröre de determinățiune, Edel a luat pe *O. uralensis DC.*, pentru un *O. montana DC.*

O. pilosa DC.; *Astragalus pilosus L.* *O. pöros*. — Te-cucü (*Peche: Guch. l. c.*). — ♀ *Iunii-Iulii*.

GLYCYRRHIZA T. — *Glycyrrhiza*.

Calice cu 5 dinți, dintre care superiorii 2, mai sus miți, subbilabiat. Petale toate libere : carină ascuțită. Stamine 2-adelfe : autere alternativ mai mici. Stil glabru, la vârf incurbat : stigmat capitat. Păstare sessilă, scurtă-lineară, ovală s. oblongă, turgidă s. comprimată, netedă, s. mai adesea glandulose ori echinată, în întreg continuă. 1-s. oligospermă, indeiscentă s. sub-2-valvă. Semințe ovale, globose s. reniforme. — Erbură perene, glabre s. mai adesea glandulose, cu rizom foarte dulce : frunze imparipinate, cu foliole ∞ , s. mai rar 3-5, întregi s. glandulose-denticulate, nestipelate s. cu stipele mici, setiforme : stipule membranose, caduce : flori în spice s. raceme axilare, sessile s. pedunculat.

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 părechi de foliole ovale-oblonge, ascuțite, mucronate, la basă îngustate, scurt petiolulate, în jumătă subpubescente și împrese-punctate dedesubt ; stipule libere, ovale-lanceolate, acuminat subulat. Flori mici, liliachii, în spice capitate, subrotunde, foarte dense, multiflore, foarte scurt pedunculat, și cu mult mai scurte de cât frunza. Calice puberulent, cu dinți triunghiari. Păstări obovale-oblonge, comprimate, cu jumătatea lor superioară lung muricată-echinată, 2-sperme. — ♀ *Iunie-August*.

Stat. și abit. Locurile umede și arenacee ale văilor râurilor, marile inundate. — Bérhad, Forșani, Galați ; etc.

G. glabra L. *G. glabră*. — Vulg. *Rădăcina-dulce* (*Lemn-dulce*, *Ėrbă-dulce*) *neteda*. — Șesul din împrejurimile Forșanilor (*Edel*, l. c. 38) : Muscel (*Vérful Dêlului-Motoiă* : *Hoff* *Monit. med.* 1862, p. 39). — ♀ *Iunie-Iulie*.

Obs. *Edel* (l. c. 38), mai indică pe șesul din împrejurimile Forșanilor pe *G. fatida* Desf.

TRIB. 4. LOTEË. — Stamine 1-s. 2-adelfe. 5 dintre ele, s. mai rar toate, având de ordinar 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 diviziuni subegale, s. sub-2-labiat. Carină incurbată s. inflexă, rostrată. Stamine 2-adelfe. Stil de la basă geniculat, ascendent, glabr, und s. dilatat și apendiculat: stigmat terminal s. lateral. Păstare sessilă, de ordinar elongată, lineară subcilindrică, dreaptă și nearipată, ∞ -spermă, 2-valvă, cu valvele câte-odată manite între semințe cu pro. longimente celulose transversale, subseptiforme, și adesea după deiscență răsucite în spirală. Semințe globöse s. lenticulare. — Erburî perene, cu rizome sublenmose: frunze 3-foliolate: stipule libere, folioliforme: flori în umbelule-false, 1-2-s. multiflore, pedunculate.

L. corniculatus L. *L. corniculat.* — Vulg. *Ghisdeii* (*Vis-deii*) 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-glaucescnte dedesubt, cu foliole obovale-cuneiforme, mucronate s. subemarginate, mai rar lineare-ascuțite, glabrescente s. pârșe; stipule neregulat ovale-lanceolate, mai lungi pe cât pețiolul. Flori galbene, cu standard și aripi adesea purpurii, în umbelule-false capituliforme, de ordină 3-6-flore, cu peduncul gros cu mult mai lung de cât frunza. Calice cu diviziuni la basă late-triunghulare, pe urmă de-odată lineare-filiforme, subulate, de lungimea tubului, pârșe. Standard cu limb suborbicular, devenind verde prin desicațune: aripi late-obovate, cu marginea inferioară foarte curbată: carină curbată în unghiū drept. Păstări patente, subcilindrice, drepte, glabre, brune la maturitate, cu valve răsucite în spirală. — 2. *Maii-Septembre.*

β. alpinus Schleich. Plantă cu tulpine mai mici. Frunze subsessile, cu foliole mai mici. Dinți calicelui adesea mai scurți și mai lați.

γ. tenuifolius; L. tenuis Kit.; L. tenuifolius Rehb.

Stat. și abit. Păsciunile uscate și fânețele din regiunea câmpenă și muntosă din toată România. — București (*Ciocănești*); m-ți Vâlcele (*Golotreni*); m-ți Muscelului; m-ți Prahovei (*Sinaia*); m-ți Buzenului; Bêrlad; Bacău (*Verșești, Câmpeni, Sldnic*); Iași (*Petrdria de la Repedeu*); Némșu (*Agapia, Varatic*) — Var. *β.* Vêrful Cêhlăului, etc. Var. *γ.* Păsciunile munților (*Guébh. v. în herb. mus Iași*).

DORYCNium T. — *Dorycnii.*

Calice cu 5 lobți mai lungi de cât tubul, subegali s. inferiori mai lungi. Carina obtusă. Stamine 2-aldelfe. Stil incurbat, glabru; stigmat capitat. Păstare oblongă, cilindrică s. turgidă, 1 - ∞ - spermă, între semințe subseptată s. pulpösă, 2-valvă. Semințe globöse s. comprimate, nearilate. — Erburî 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. erbacră. — Vulg. *Trifoiu-Caprelor, Suliforă.* — Tulpine numeroase, sub-erbacee, difuse-ascendente, cătrevêrf ramöse; ramuri erecte, përoase. Folióle și stipule oblonge-obovale, atenuate la basă; mucronulate, përoase. Flori albe-violacee, numeroase, în capituli mici, pedunculati: pedunculî 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; aripî puțin mai scurte și mai puțin late de cât stendardul, acoperind cu totul carina, ce este violacee. Păstare ovoidă, subacută, cu suturi osöse, puțin carinate, de ordinar monospermă. — *† Iuniă-Iuliă.*

Stat. și abit. Pe costișele, corhanele și pe malurile aride și arenace ale râpelor. — Bacău (*Verșești*); Argeș (*Stolnici*); m-ți Buzăului (*Bisca*); etc.

ANTHYLLIS L. — *Anthyllidă*.

Calice persistent, tubulos s. înflăt, cu 5 dinți subegali, s. superiori 2 mai mari s. mai mult ori mai puțin uniți. Petale lung unguiculate. Carină de formă varie, incurbată, de ambe laturile gibosă. Stamine de ordină 1-adelfe. Stil glabru; stigmat terminal. Păstare subsessilă s. stipitată, ovoidă s. scurt lineară, dreaptă, arcuată s. falcată, inclusă, indeiscentă s. mai târziu 2-valvă, 1 - ∞ - spermă, înăuntru continuă s. transversal septată; semințe nearilate. — Erburi 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 păscuniile și fânețele de la pârâele munților. — În m-ții Prahovei la m-stirea Sinaia; în m-ții Muscelului pe stîncă m-stirei de la Nămăesci; în m-ții Némțului la pârâele lui Petru-Vodă; etc. — 21 Iunie-August.

β . alpestris. — Pe stîncă Panaghia de pe vîrfurile Căhlăului.

Obs. J. Edel (*l. c.* 36) indică pe vîrfurile Căhlăului 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. Guébhard, care a văzut specimenul lui Edel, că acest din urmă, printr-o eroare 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 vîrf. Legumen nearticulat, 2-valv, rar indeiscent. — Erburi, rar subarbusculi; frunze imparipinate rar digitate, 3-foliolate s. simple; foliole adesea denticulate.

TRIFOLIUM T. — *Trifoi*.

Calice cu 5 diviziuni 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. — Erburî; 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 Céhăului; etc. — ♀ Iunie-Iuliu.

T. ochroleucum Jacq. *T. galbiu.* — Prin fânețele de prin pădurile câmpene și din regiunea munților. — Prin împrejurimile Bêrladului; în m-ții Bacăului la Slănic; etc. — ♀ 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 Verșeci; în m-ții Buzăului pe Teaga; etc. — ♀ Iunie-August.

T. pratense L. *T. de fânțe.* — 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-ți Coziei pe Fōrfeca, la Golotreni; în m-ți Bacăului la Verșesci, Comănesci; în m-ți Nēmțului; etc. — 24 Iuniū-Octombre.

T. rubens Jacq. *T. roșiatic.* — Prin pădurile din totă Moldova (*Guēbh. l. c.*); în m-ți Muscelului de la Dîmboviciōra spre Rucăr (*Hoff. Monit. med.* 1862, pag. 39). — 24 Iuniū-August.

T. medium L. *T. intermediariū.* — Prin pădurile din totă Moldova (*Guēbh. l. c.*). — 24 Iuniū-Septembre.

SECT. 2. **LAGOPODIUM** *Rehb.* Capituli, uni terminali, alți axilari, cu tōte florile fertile; calice nevesiculos, cu 10 nervure; păstare ovoidă, inclusă, 1-spermă, membranósă, 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-ți Vilcei pe malul Oltului la podul de la Goran, fōrte abundant; la Bērlad în pădurea Crîngu; în m-ți 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 membranósă, 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 țērmurile nēsipōse ale riurilor, pe marginea drumurilor. — În m-ți Buzăului pe malurile Băscii; în m-ți Bacăului la Verșesci pe malurile Taslăului; etc. — 24 Iuniū-Octombre.

T. resupinatum T. L. *rēsturnat.* — Prin fēnețele uscate din regiunea muntōsă. — În m-ți Moldovei (*Edel l. c.* 40; *Guēbh. v. in herb. mus. Iași*); în m-ți Coziei, Bistriței și Tismanei (*Hoff. manusc.*). — ☉ Iuliū-August.

SECT. 4. *PARAMESUS Presl.* Capituli terminali și axilari; calice nebilabiat, nevesiculos, cu tub munit cu 10 nervure; standard cu vârful porrect; pastare sessilă, oblongă, inclusă, 2-valvă, nerostrată, 2-spermă.

T. montanum L. T. de munte. — Prin fânețele și pășciunile din pădurile din câmpii și de la munte. — Prin împrejurimile Bucureștilor la Ciocănesci; în m-ți Prahovei la Sinaia; în m-ți Buzăului pe Tega; la Bêrlad; în m-ți Bacăului la Verșesci; etc. — ☿ *Iunie-Septembrie.*

SECT. 5. *LOTUIDES Gussl.* 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 pășciunile și fânețele de prin locurile umede și năsipose din câmpiile și munții din mai totă România. — În m-ți Muscelului pe coasta m-stirei de la Nămăesci; în m-ți Prahovei la Sinaia; etc. — ☿ *Mai-Octombrie.*

T. hybridum L. T. ibrid. — Prin fânețele și pășciunile umede. — În m-ți Bacăului la Verșesci; în m-ți Vâlcei la Golotreni pe malul Lotrului; etc. — ☿ *Iunie-Octombrie.*

Obs. Este aproape cert pentru mine, că *T. elegans Sav.*, indicat de Guébbard (*l. c.*) prin locurile umede de la Puțeni, nu este de cât *T. hybridum L.*, luat din erore de determinațiune pentru *T. elegans Sav.*

T. parviflorum Kit. T. cu flori mici. — În m-ți Coziei Bistriței și a Tismanei (*Hoff. manusc.*). — ☿ *Mai-Iunie.*

SECT. 6. *CHRONOSEMIUM DC.* Capituli axilari și terminali; calice nebilabiat, nevesiculos, forte deschis la gât, cu tub munit cu 5 nervure; standard cu vârful incurbat; păstare ovoidă, tot-deauna stipitată, exsertă, 2-valvă, 1-spermă.

T. filiforme L. T. filiform. — Prin pășciunile de prin locurile năsipose din totă Moldova (*Guébb. l. c.*); în m-ți Coziei, Bistriței și a Tismanei (*Hoff. manusc.*). — ☉ *Iunie-August.*

T. procumbens L.; *T. campestre* Schreb. *T. calcat.* — Prin pădurile din totă Moldova (*Edhl l. c.* 40; *Guéhh. 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 Nițlea; în m-ți Băcăului la Slănic; în m-ți Muscelului la m-stirea de la Nēmăesci; în m-ți Coziei pe Fôrfeca; etc. — ☉ *Iunie-August.*

Obs. Guébbard (*l. c.*) indică prin fenețele Moldovei superioare pe *T. spadiceum* L., după un specimen vădut în erbariul Muscului 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, 'm' este tēmă, să nu fie rezultatul vre-unor determinațiuni eronate, de vreme ce este puțină probabilitate ca să se întâlnească prin regiunea Florei noastre.

MEDICAGO L. — *Luzernă.*

Calice cu 5 divisiuni subegale. Petale libere, caduce, carină obtusă. Stanine 2-adelfe. Stil mai mult s. mai puțin dilatat, la vîrf 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 neurilate. — 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 vîrf, nestirbată, lipsită de spinii și de nervură concentrică estramarginală.

D. lupulina L. *L. lupulină.* — Vulg. *Culbecsă hemciósă.* — Prin păsciunile uscate din locurile aride și năsipose din câmpiile și munții din mai totă România. — La Bêrlad; în m-ți Băcăului la Slănic; în m-ți Nēmțului; în m-ți Coziei la Golotreni; etc. — ☉ *Iunie-Iulie.*

SECT. 2. FALCAGO Rehb. 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. *Culbecăsă în formă de secere*. — Prin păsciumile 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 Repedeș; în m-țiș Bacăului la Verșesci; la Bêrlad; prin împrejurimile Bucureștilor la Ciocănesci; în m-țiș Vâlcei la Lotru; etc. — 24 Iunie-Septembrie.

M. sativa L. L. cultivată. — Vulg. *Culbecăsă cultivată*. — Foarte comun cultivată și subspontană prin împrejurimile Bucureștilor la Ciocănesci, Chitila; etc. — 24 Iunie-August.

M. media Bes. L. intermediară. — Vulg. *Culbecăsă mijlocie*. — Prin păsciumile sterile din Moldova (*Edel, l. c.* 38). — 24 Iunie-Septembrie.

SECT. 3. SPIROCARPUS DC. Păstare indeiscentă, orbiculară, curbată în elice neperforat în centru, munită de o nervură concentrică estramarginală și de ghimpă s. tuberculă ce nasc prin două rădăcini.

M. minima Lam. L. mică. — Vulg. *Culbecăsă mică*. — Prin câmpiile sterile și năsipóse. — În împrejurimile Bucureștilor la Merinani; în Vlașea la Comana; în totă Moldova (*Edel, l. c.; Guëbh. l. c.*); etc. — ☉ Mai-Iunie.

Obs. U. Hoffman (*Monit. med.* 1862, p. 40) indică la Câmpulung, pe țărmurile Rîu-Têrguluș, pe *Medicago orbicularis* Kit. și *M. muricata* Kit.

MELILOTUS T. — *Sulfină.*

Calice persistent, cu 5 dinți subegali. Petale libere de androcei, caduce; carină obtusă. Stamine 2-adelfe. Stil filiform, către vîrf incurbat, glabru; stigmat terminal, capitat s. oblic. Păstare sessilă s. stipitată, scurtă, subglobósă s. o-

voidă, rectilinie, exsertă, indeiscentă s. sub-2-valvă, mono-oligo-spermiă; 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. *Suleină* (*Molotru*) *dințată*. — Prin fenețele umede din regiunea muntăsă. — La Câmpulung pe țărmurile Riu-Tîrgului (*Hoff. Monit. med.* 1862, p. 40); în munții Moldovei (*Edel, l. c.* 37). — ♂ *Iuliu*-*Septembre*.

M. macrorrhiza Pers.; *M. officinalis* Willd. *S. cu rădăcină mare*. — Vulg. *Suleină* (*Molotru*) *cu rădăcină mare*. — 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. *Suleină* (*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 Olutului la Călimănesci, Căciulata; și pe malurile Lotrului la Golotenă, etc. ♂ *Iunie*-*Iuliu*.

M. arvensis Wallr.; *M. Petitierraeana* Rehb.; *M. officinalis* Lam.; *M. pallida* Bes. *S. de țarină*. — Vulg. *Suleină* (*Molotru*) *de țarină*. — Printre semănăturile, fenețele și locurile cultivate din mai totă România. — ♂ *Iunie*-*Iuliu*.

M. caerulea Lam.; *Trigonella caerulea* Ser. *S. albastră*. Vulg. *Suleină* (*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 Besseriiana* DC. *S. culcată*. — Vulg. *Suleină* (*Molotru*) *culcată*. — Tulpină ascendentă-erectă, câte-odată ramôsă chiar de la basă, cilindrică. Frunđe lung pețiolate; inferioarele eliptice-oblonge, superioarele înguste lanceolate, argute-dentate; stipule membranöse,

lanceolate; inferioarele dentate. Flori cerniți deschise, în raceme elongate, laxiflore, lung pedunculate. Păstare de 2-3 ori mai lungă de cât calicele, 2-spermă, ventricosă, atenuală la vârf într-un lung rostru recurbat, glabră, striată erectă. — ☉ *Maiñ-Luniñ*.

Staț. și abît. Prin fînețele și păscuniile umede de pe la marginea pădurilor, prin locurile cultivate. — Prahova (*Rădulesci*); Argeș (*Stolnicî*); Moldova inferioară (*Guchh. l. c.*).

ONONIS L. — *Onomidă*.

Calice persistent, cu 5 lobi subegali. Petale scurt nungulate; carină incurbată, rostrată s. mai rar obtusă. Stamine 4-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 ordină continuă înăuntru, 2- ∞ -spermă; semințe neariate. — Erburi s. subarbusculi; frunze pinate 3-foliolate; stipule lipite cu pețiolul; flori solitare s. 2, 3, racemose.

O. spinosa L.; *O. arcuata* var. β . Sm.; *O. campestris* Koch. *O. spinosă*. — Vulg. *Sudórea-calului* (*Osu-îcpurelu*, *Dărmotîn*) *spinos*. — Prin păscuniile, fînețele și câmpiile sterile. — La Bêrlad pe malul riului Bêrlad; etc. — ☿ *Iuniñ-August*.

O. hircina Jacq.; *O. altissima* Lam. *O. puturoasă*. — Vulg. *Sudórea-calului* (*Osu-îcpurelu*, *Dărmotîn*) *puturos*. — Prin fînețele umbrite și păscuniile pietröse și umede de la pölele munților. — Prin împrejurimile Iașului în livețile viilor de la Nițlea; în m-ți Bacăului la Verșesci, Cămpeni, Mănăstirea Cașinului; la pölele Cêhlăului; la pölele Bucegilor; în m-ți Vâlcei la Golotreni prin locurile pietröse de pe malul Lotrului; etc. — ☿ *Iuniñ-August*.

TRIB. 6. HEDYSAREE. — Samine libere, 1-adelfe, ori în 2-adelfie, inegală s. egală, 5 din ele avînd filamentele către vîrf dilatate s. nu. Legumen articulată, cu unul s. mai

mulți articuli 1-spermi și indeiscenti. — Plante erbacee, rar frutescente; frunze simple s. imparipinate, pauci-s. plurifoliolate, rar 1-3-foliolate; foliole întregi, fără stipele.

ONOBRYCHIS GÄRTN. — *Sparcetă*.

Calice cu 5 lobi subulați, toți liberi. Carină obtusă s. trunchiată. Stamine 2-adelfe. Stil filiform, subereel s. inflex; stigmat mic terminal. Păstare exsertă, sessilă s. stipitată, seniorbiculată s. inegal orbiculată-circinată, comprimată. 1-articulată, muricată, aripată s. mai rar netedă, rugoasă s. reticulată, indeiscentă, 1-2-spermi: semințe reniforme s. oblonge, nearilate. — Erburî, mai rar subarbusculi: frunze imparipinate; stipule scarioase; flori în raceme s. spice axilare, lung pedunculate.

0. sativa L. *S. cultivată*. — Prin păscuniile sterile de pe colinele arenacee, prin fânețele de prin tufărișurile de pe deluri și corhane, pe malurile ripelor. — 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*.

0. mantana DC. *S. de munte*. — Prin păscuniile petroșe din regiunea alpină. — Pe Vârful Bucegilor; pe vârful Călimăului (*Edel*, l. c. 36); etc. — 2. *Iulie-Septembre*.

Obs. Guébard (*l. c.*) indică pe *O. conferta* Desr., prin fânețele de la Oena, și pe *O. equidentata* D'Urc., pe colinele Moldovei inferioare.

CORONILLA L. — *Coroni.ă*.

Calice cu 5 dinți subegali, orî posteriori 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. ∞ -spermi; semințe transversal oblonge, nearilate. —

Erburis, arbusculi; frunze imparipinate; stipule lipite cu petiolul; flori în umbel ∞ -s, pauciflore, lung pedunculat, axilare.

C. varia L. *C. pestrifă*. — Prin fântățele delurilor, prin locurile sterile, pe marginea țărilor și a drumurilor, prin livezi. — În m-ți Vâlcei la Lotru; prin împrejurimile Bucureștilor la Ferestrau, Ciocănesci; Bêrlad; în m-ți Bacăului la Verșesci; în m-ți Némțului pe delu Pohoniei: etc. — *21 Iunie-August*.

Obs. Guêbhard (*l. c.*) indică pe *C. cretica* L., în pădurea de la m-stirea Adam, ță pe *C. montana* Scop. și *C. minima* L., pe colinele uscate din Moldova superioară, după specimene vechi în erbariul Museului din Iași.

TRIB. 7. GENISTEE. — Stamine de ordin 1-adelfe. Legumen nearticulat, rar indeiscent. — Erburis s. arbusti; frunze simple. 3-foliolate s. digitate; foliole întregi.

GENISTA T. — *Genistă*.

Calice persistent, 2-labiat; busa superioară profund 2-lobată, cea superioară 3-dentată. Carină subrectă 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 ordin oblongă s. lineară-oblongă, comprimată, 2-valvă 1- ∞ -spermi; 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. tinetoria L. *G. boianșilor*. — Vulg. *Drobița* (*Drobășor*, *Iuștru*, *Giniștru*) *boianșilor*. — Prin pășuniile și fântățele de prin pădurile câmpiilor și a munților. — La Bêrlad în pădurea Cringu, în m-ți Bacăului la Verșesci, Câmpeni; la m-stirea Némțului pe m-tele Pleșu; în m-ți Buzăului la Sarea lui Buzău; în m-ți Muscelului; în m-ți Vâlcei; etc. — *11 Iunie-August*.

β. pubescens Lang. — Comună în regiunea tuturor munților.

G. diffusa Willd.; *G. humifusa* Wulf. *G. intiusă*. — În m-ții Bucegi pe malurile râpelor și a mâncăturilor de ape de pe Vârful Furniceii. — Ț *Iunie*.

Obs. Hoffman (*l. c.*), indică la Câmpulung pe țărmurile Rîu-Tirgului 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 dreaptă s. incurbată, obtusă s. subacuminată. Stamine 1-adelfe; antere inegale, glabre. Stil incurbat, glabru; stigmat terminal, capital s. oblic. Pastare exsertă, sessilă s. scurt stipitată, oblongă s. lineară, comprimată, 2-valvă, ∞ -spermă; semințe arilate — Arbusti s. arbori mici; frunze 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 lângă tuferișurile de pe colinele aride — Prin împrejurimile Bucureștilor la Merinani, Rădulesci; în Vlașca la Comana, Prundu; la Bêrlad în pădurea Crîngu; în m-ții Bacăului la Verșesci; etc. — Ț *Iuliu-August*.

C. hirsutus L. *C. përos*. — Vulg. *Drob de munte*. — Pe stîncele munților. — În m-ții Coziei pe Fôrfece, Urzica; în m-ții Bacăului la M-stirea-Cășinului; etc. — Ț *Maiu-Iunie*.

C. nigricans L. *C. negricios*. — Pe cîstele pietröse și pe stîncele de prin pădurile munților. — În m-ții Vâlcei la Olănesci, în m-ții Coziei; în m-ții Muscelului pe cîsta m-stirei de la Nëmăesci; în m-ții Buzăului la Bîsca pe muntele de la spatele stabilimentului; în m-ții Bacăului la M-stirea-Cășinului. — Ț *Iunie-August*.

Obs. Guébard (*l. c.*) indică prin pădurile și pe colinele Moldovei superioare, după specimene vîdute în erbariul Museului din Iași, pe *C. leuchanthus* Kil. și *C. supinus* L. (*Edel, l. c. 42*).

IV. ELÆAGNACEE.

HIPPOPHAË L. — *Iposfac*.

H. rhamnoides L. *I. rhamuoidă*. — Vulg. *Cătină-albă*. — Pe matca riurilor de la pôlele munților. — În Moldova (Cz. *Flora* XIX, 61 *et Exsic.!*) totă (*Guebh. manusc.*); la Agiud, Focșani (*Hacq. Reise* I, 80; *Hoelzl l. c.* 442), Odobesci, 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 delul Sibiciului; în Prahova (*Gr. En.* 51 *et Exsic.!*) pe lingă Ploesci (*Janka Ocst. bot. Zeit.* XXIII [1873], 322) pe matca Telêjenului și a Doflanei; la Tîrgoviștea pe matca Ialomiței; etc. — † *Apriliu-Maiu*.

Obs.—*Elæagnus angustifolius* L. (Cz. *Flora* XIX, 62 *et Exsic.!*; Sz. *manusc.*; D. Br. *Fragm. l. c.* 80; *Gr. En.* 51) vulg. *Răchițică*, *Salce-mirositoare*, *Maslin-sêlbatec*, nu crește de cât cultivat prin grădini.

V. THYMELÆACEE.

STELLERA L. — *Steleră*.

S. Passerina L.; *Passerina amna* Wickstr. *S. Passerina*. — Vulg. *Limba-crăbiei*. — Prin locurile aride. — La Tîrgul-frumos (Sz. *manusc.*). — ☉ *Iuniu-Iuliu*.

DAPHNE L. — *Dafne*.

D. Mezereum L. *D. Mezereu*. — Vulg. *Tulichină*, *Ti-lichin*, *Tulcină*, *Tulpin*, *Chiperiă-lupului*, *Lemu-câneșc*, *Clețu*. — Prin pădurile din regiunea montană și subalpină. — În Moldova (Cz. *Flora* XIX, 64 *et Exsic.!*) superioară (*Guebh. manusc.*); în distr. Iași la Hadîmb, Mironésă

și Voinescă (*Sz. manusc.*); pe Cehlău (*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. — † *Martiū-Apriliū*.

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.*). — † *Maiū-Iuliū*.

Obs.— Se mai citează: *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. — † *Iuniū-Iuliū*.

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-crăiească, Oieșé.* — Prin locuri cultivate și inculte, dărâmături, grădini, huciri, 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*). — ☉ *Iuliū-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. manuscr.; *Cz. et Sz. l. c. 5*; *Sz. manuscr.*; *Gr. Erbor. l. c. 121 et En. 52*). — 24 Iuliu-Septembrie.

PARIETARIA Tournef. — *Parietarie*.

P. erecta M. et K. P. comună. — Vulg. *Grăul-pătârnicheș, 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 Stineă (*Sz. manuscr.*); la Tîrgoviștea prin ruinele de la Chindie; la Rîmnicu-Vilcei (*Hoff. manuscr. et Exsic. !*) în Zăvoiă; la Turnu-Severin pe ruinele Turnului! (*Gr. En. 52*). — 24 Iuliu-August.

VIII. RUTACEE.

HAPLOPHYLLUM Juss. — *Aplofil*.

H. Biebersteinii Spach; Ruta Biebersteinii Neivr. R. linifolia M. Bieb. A. lui Bieberstein. — Prin stepe și pe co-line aride. — În Moldova (*Nym. Consp. 142*) inferiără la Pechea (*Ruta suaveolens DC. [p. p.] et Exsic. n. 330 sec. Nym. Consp. 142*). — 24 Iuniu-Iuliu.

Obs. — Se cultivă : *Ruta graveolens L. (Cz. et Sz. l. c. 22 et Exsic. !; Sz. manuscr.; Gr. En. 17)* vulg. *Rută, Virnanțiu*.

DICTAMUS L. — *Dictam*.

D. albus L.; D. Fraxinella Pers. D. alb.—Vulg. *Frăs-sinel.* — În Moldova (*Edel l. c. 39 et Exsic. !*) inferiără și centrală (*Guebh. manuscr.*); de la Huși până la Galați și cu deosebire foarte frequent la Pechea (*Sz. manuscr.*), 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 Vîrciorova către Porțile-de-fer pe m-tele St.-Petru; etc. — 24 Maiu-Iuniu.

TRIBULUS Tournef. — *Tribul.*

T. terrestris L. *S. terestru.*—Vulg. *Păduchernață, Păduchile-elefantului, Păduchele-calicului, Colțu-babeș.* — 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 grădină! (*Gr. En.* 18).

IX. CRASSULACEE.

SEDUM Tournef. — *Sed.*

S. Rhodiola DC. *S. Rhodiola.* — Vulg. *Rosăciță, Rușă, Rușă.* — Prin locurile stincose din regiunea alpină. — Pe Căhlău (*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 Pira-ul-Babelor. — ☿ *Iuliu-August.*

S. maximum Suter.; *S. Telephium* β. *ochroleucum* Neill. *S. forte mare.* — Vulg. *Iarbă-grasă, Iarbă-de-urechi.* — Prin păduri, tufărișuri, locuri stincose și calcare. — În toată 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 Căhlău (*S. Telephium* *Edel l. c.* 36); pe lângă Iași la Repedea de-asupra Petrăriei; la Caracalău pe delul Straja; la Ciocănesci (*Gr. En.* 36 *et Exsic.!*); în Vlașca la Prund; etc. — ☿ *August-Sept.*

S. purpurascens Koch.; *S. Telephium* β. *purpureum* L. *S. purpurii.* — Prin locurile calcare, petroase și stincose din munți.—În Moldova (*S. purpureum* *Tausch. Cz. Flora* XIX, 65; *Cz. et Sz. l. c.* 23); în distr. Iași la cîda Iazului-Chiritei către Șapte-omeni (*Sz. manusc.*)?; la Mănăstirea-

Cașimului și Slănic : la Sinaia (*S. Telephium Sm. Gr. En.* 26 [non L.]); la Nēmăesci (*S. Rhodiola Gr. En.* 26 [non DC.]) și la Isvoru-între-petre către pōlele m-telui Stura (*S. Telephium [non L.] et Rhodiola rosea [non L.] D. Br. Fragm. l. c.* 79); la Olănesci și Golotreni. — ♀ Iuliu-Aug.

S. Fabaria Koch. S. Fabarie. — Prin locuri stîncōse alpine. — În m-ții Dîmboviței pe Lăota. — ♀ Iuliu-Iuliu.

S. Cepaea L.; S. spatulatum W. Kit. S. spatulat. — Prin locurile petroșe și umbrōse. — La Sîrmina (*Gr. Ersic.!*) și la Vîrciorova pe malul Bănei. — ☉ Iuliu-Iul.

S. glaucum W. Kit. S. glaucu. — Pe stîncile din regiunea montană și subalpină. — În m-ții Bucegi (*Semprevivum hispanicum Gr. En.* 26 *et Ersic.!*) pe Furnica; în m-ții Dîmboviței la Moroeni pe matca Ialomiței și pe Plaiul-Domnesc; în Muscel la Nēmăesci (*S. hispanicum L. D. Br. Fragm. l. c.* 79); în m-ții Vilcei la Olănesci și către Lotru pe Fōrfeca și Naroi; la Vîrciorova către Porțile-de-fer! (*Barb.* 1873; *Băns.* 230); etc. — ☉ Iuliu-August.

S. atratum L. S. negricios. — Prin pășunile petroșe din regiunea alpină. — În m-ții Bucegi pe Omu (A. 51; *Fron.* 200) și pe Furnica. — ☉ Iuliu-August.

S. annuum L. S. annul. — Prin locurile petroșe și pe stîncile din munți. — În Moldova (*S. saxatile Wigg. Cz. et Sz. l. c.* 23; *S. acre Cz. Flora XIX.* 65 [non L.] *et Ersic.!*); la Brosceni (*Burri Ersic.!*); și pe matca Rîu-Nēmțului (*S. serrangulare Chania Ersic.!* [non L.]; *Gr. En.* 26); la Sinaia (*Gr. En.* 26 *et Ersic.!*); pe vîrfurile Penteleului; în Dîmbovița la Moroeni pe matca Ialomiței și pe Plaiul-Domnesc; la Nēmăesci pe Cōsta-mănăstirei (*D. Br. l. c.* 79); în Gorjiu la schitul Locuri-rēle; etc. — ♂ Iuliu-August.

S. acre L. S. acru. — Vulg. *Oloisă, Șerpariță, Șerpîntă, Șoldină, Iarbă-de-Șoldină.* — Prin locuri nēsîpōse și petroșe, vii, pe ziduri vechi. — În totă 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*). — 24 Iunie-Iulie.

S. Sartorianum Boiss. *S. Sartorian*. — Prin locuri năsi-póse și petróse. — În Mehedinți între Șchelea-Cladovei și Porțile-de-fer. — 24 Iunie-Iulie.

Obs. — Se mai citează 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. — *Semperviă*.

S. tectorum L. *S. de acoperișuri*. — Vulg. *Urechelnită*, *Urecheriță*, *Urechiușă*, *Iarbă-de-urechie*, *Iarba-urechei*, *Iarba-ciutci*, *Iarba-tunului*, *Vară-de-stincă*. — Pe stîncile calcare din munți. — În Moldova (*Edel l. c. 40*; *Cz. et Sz. l. c. 24*) superióră (*Guebh. manusc.*); în m-ți Buzăului la m-stirea Nifon (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 117*); în Muscel (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39*); și la București (*Gr. En. 26*) transplantat pe acoperișurile vechi ale caselor; etc. — 24 Iulie-August.

S. blandum Schott. *S. blând*. — Pe Pétra-Craiului la Virfu-Baciului (*Kotschy 65*).

S. Heuffelii Schott.; *S. patens* Griseb. *S. lui Heuffel*. — Pe stîncile calcare din munți. — Pe virful Căhlăului la Pannaghie; în Argeș pe virful Coziei și pe Urđica; în Vilcea către Lotru pe Fórfece; în Gorjiu între Chenia și schitul Locuri-răle; etc. — 24 Iulie-August.

S. hirtum L. *S. pãros*. — Pe stîncile calcare din munți. — În m-ți 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*). — 24 Iulie-August.

Obs. — Se mai citează în Moldova : *S. montanum (Cz. et Sz. l. c. 24)*. — *S. arachnoidum 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-roșă*, *Lemn-galbén*. — Tufărișuri șiluneî. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 63 *et Ersic!*; *Cz. et Sz. l. c.* 17); la Făurei pe marea Putnei (*Guebh. Not. manusc.*); pe malurile Rîmnicului-sărat; la Cămpina (*Gr. En.* 9); etc. — Ț. *Maiu-Iun*.

SUB-DIVIȘIUNEA II.

Ovariū unilocular; placentatiune parietală.

XI. NYMPHÆACEE.

NYMPHÆA L. — *Nimfă*.

N. alba L. *N. albă*. — Vulg. *Nufăr-alb*, *Plută*, *Plumieră-albă*, *Plumună-albă*, *Titra-de-apă*. — Prin apele stagnante și lin curgătoare. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 66 *et Ersic!*) centrală (*Guebh. manusc.*); de la lacul Brateș (*Edel l. c.* 38) până pe lângă Iași (*Cz. et Sz. l. c.* 31); la Cristești în Vladnic (*Sz. manusc.*); în rîul Bêrlad; în Călniscea (*D. Br. Fragm. l. c.* 77); la Căldărușani; etc. — Ț. *Iun.-Aug.*

NUPHAR Sm. — *Nufăr*.

N. luteum Sm. *N. galbén*. — Prin apele stagnante și lin curgătoare. — În Moldova (*Nymphaea 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 Bêlad; la Comana în Călniscea (*D. Br. Fragm. l. c. 77*); pe lângă Bucuresei la Cernica! (*Gr. En. 9*). Ferestreș și Căldărușani; etc. — ☿ *Iunie-August.*

Obs. — Se mai citéză: *X. 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 năsipose cultivate și ruderaie. — 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 năsipose cultivate și inculte. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 66 et Exsic. 1; Cz. et Sz. l. c. 30*) totă (*Guebh. manusc.*); pe lângă Iași către Șepte-Ômenî (*Sz. manusc.*); la Bucuresei (*D. Br. Fragm. l. c. 77*); la Virciorova către Porțile-de-fer! (*Borb. sec. Kanitz l. c. 173*). — ☉ *Maiu-Iuliu.*

β. *glabrum Koch.* — La Bucuresei.

P. hybridum *L. M. ibrid.* — Printre sēmănături. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 30*); pe lângă Iași la Balein și Miroslova (*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. 1; h. j. Guebh. manusc.*) pe Căhlău (*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. 1; Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 30; Sz. manusc.; Gr. En. 9*).

GLAUCIUM Tournef. — *Glauciă*.

G. flavum Crantz. *G. galben*. — Prin locuri aride. — În m-țiș Muscelului aprópe de Dîmbovicióra (*G. luteum* Scop. Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39 et *Ersic.*!). — ☉ Iunie-Iulie.

G. phoeniceum Crantz; *G. corniculatum* Court. — Prin locuri cultivate, pe marginea agrilor și a drumurilor. — În Moldova (Cz. *Flora* XIX, 66 et *Ersic.*!; *Edel* l. c. 40, 41; Cz. et Sz. l. c. 30) totă (*Guebh. manusc. et Ersic. n. 350 sec. Nym. Consp. 25; Sz. manusc.*); pe lingă Bucuresei la Ferăstrăi : etc. — ☉ Mai-August.

CHELIDONIUM Tournef. — *Chelidoniă*.

C. majus L. *C. mare*. — Vulg. *Rostopască*, *Rostopaste*, *Iarba-rândanclă*, *Negelariță*. — Prin locurile umbróse de pe lingă locuinți, garduri, ruini, ziduri vechi, stîncei. — În totă România! (Cz. *Flora* XIX, 66 et *Ersic.*!; *Guebh. manusc.*; Cz. et Sz. l. c. 30; Sz. *manusc.*; D. Br. *Fragm. l. c. 77*; Gr. *Erbor. l. c. 132 et Ersic.*!; *En. 10*). — ☿ Mai-Sep.

CORYDALIS DC. — *Coridalidă*.

C. Marshalliana Pers. *C. lui Marschal*. — Prin pădurile umbróse de la m-stirea Adam (*Guebh. manusc.*). — ☿ Martie-Mai.

C. cava Schw. et Koert. *C. excavat*. — Vulg. *Brébăn*, *Brebenci*. — 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 *Ersic.*!; Cz. et Sz. l. c. 43; Sz. *manusc.*); la m-stirea Adam (*C. bulbosa* Pers. *Guebh. manusc.*); pe lingă Iași la Nițlea; pe lingă Bucuresei la Bănésa (Gr. *En. 10*);

C. tuberosa DC. D. Br. *Fragm. l. c.* 78); la Sinaia pe la pölele Furniceî; etc. — ♀ *Martiû-Maiû*.

β. *albiflora* Kit. — Tot în aceléşi locuri.

C. solida Sm.; *C. digitata* Pers. *C. solidă*. — În pădurile umbröse. — În Moldova (*Edel l. c.* 40; *Fumaria solida* L. Cz. *Flora* XIX, 69 et *Ersic.!*; Cz. et Sz. *l. c.* 43) totă (*C. Halleri* Hay. *Guebh. manusc.*); pe lingă Iaşi la Hadîmb, Mironésa, Mogoşesci (*Sz. manusc.*) şi Niţelea; în Ilfov (*Gr. Eu.* 10) pe lingă Buenresci la Bănésa (*C. fabacea* D. Br. *Fragm. l. c.* 78 [*non Pers.*]; *Gr. Eu.* 10 et *Ersic.!*), Antonachi şi Călugărésca; Comana; etc. — ♀ *Martiû-Maiû*.

C. decipiens Sch. Nym. Ky. *C. înşălătoare*. — În regiunea alpină. — Pe Pétra-Crainlui (*Kotschy sec. Schur Eu.* 37).

Obs. — Se mai citéză: *C. capnoides* Wahlbg. în Mold. (*Cz. et Sz.* 43).

FUMARIA Tournef. — *Fumarie*.

F. officinalis L. *F. oficinălă*. — Vulg. *Săfterea*, *Fumărică*, *Fumăriţă*, *Fumu-pământului*, *Iarbă-de-curcă*. — Prin locuri nésipöse cultivate şi inculte. — În Moldova (*Guebh. manusc.*); la Virciorova către Porţile-de-fer (*Borb.* 1873. *Bâns.* 276). — ☉ *Maiû-Septembre*.

β. *scandens* Rehb. — La Virciorova către Porţile-de-fer frequentă (*Simk.* 520).

F. prehensilis Kit. *F. preensilă*. — La Virciorova către Porţile-de-fer (*F. calycina* *Borb.* 1873, *Bâns.* 276).

F. anatolica Bois. *F. anatolică*. — La Virciorova către Porţile-de-fer (*Simk.* 520).

F. Vaillantii Lois. *F. lui Vaillant*. — Prin locuri calcare cultivate şi inculte. — În Moldova (*F. parviflora* Cz. et Sz. *l. c.* 43 [*non Lam.!*]) inferiöră (*Guebh. manusc.*); pe lingă Iaşi la Ţubana, Renedea (*F. parviflora* Sz. *manusc.?*) şi Niţelea; la Agiud (*Burri Ersic.!*), pe lingă Bucuresci la

Bănésa (*F. parviflora* D. Br. l. c. 78 [nou Lam.]), Cotroceni (*Gr. En. 10 et Exsic.!*) și Ferăstrău. — ☉ *Maiñ-Sept.*

β. *Laggeti* Nym. — La Iași în Tataras (*F. Laggeti* Jord. V. ! sec. Kanitz l. c. 174).

F. Schleicheri Soger.-Will. *F. lui Schleicher*. — În Moldova (*F. officinalis* Cz. Flora XIX, 69 [non L.] et *Exsic.!*; *Edell. 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 Bucuresci; etc. — ☉ *Maiñ-Septembre*.

Obs. — *Dielytra formosa* DC. indicată în Moldova (*Corydalis formosa* Andr. Edel l. c. 40), nu crește de-cât cultivată prin grădini.

XIII. CRUCIFERE.

NASTURTIIUM R. Br. — *Nasturtiū*.

N. officinale R. Br. *N. officinal.* — Vulg. *Năsturel*. *Brâncuță*, *Hreniță*, *Bobîlnic*, *Cardama-de-îsvóre*. — Prin pîraie, îsvóre și mlaștină. — În Moldova superioară (*Guchh. manusc.*); la pîlele Céhlaului (*Sisymbrium Nasturtium* Edel l. c. 36); pe lingă Bucuresci (*Gr. En. 11 et Exsic.!*) la Filaret (*D. Br. Fragm. l. c. 78*); etc. — ☿ *Maiñ-Iuliñ*.

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 lingă Bucuresci 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. — ☿ *Maiñ-Iuliñ*.

N. amphibium R. Br. *N. amphib.* — 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 Ersic.!; Sz. *manusc.*); la Galați (*Guebh. manusc.*); la Câmpina (*Roripa amphibia* Bess. Gr. En. 12 *et Ersic.!*); la Ferăstrău și Chitila; etc. — Maiñ-August.

β. *varifolium* Rehb. — În Moldova (β. *heterophyllum* Bng. Cz. *et* Sz. l. c. 40; *Sisymbrium pinnatifidum* Cz. Flora XIX, 68 [non DC.] *et Ersic.!*; h. j. *Guebh. manusc.*); în Ilfov între Colentina și Fundeni (Gr. *Ersic.!*).

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 pârâie, 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 Ersic.!*; Cz. *et* Sz. l. c. 39; Sz. *manusc.*) totă (*Guebh. manusc.*); pe lângă Iași (*V.!* *sec. Kanitz* l. c. 9) la Nițelea și Repedeu; la București, Bănăsa (*D. Br. l. c. 78; Gr. En. 11 et Ersic.!*). Ferăstrău, Chitila și Ciocănesci; la Titu, Periș, Bufta, Crivina și Sinaia (*N. hippizense* Gr. En. 11 [non DC.] *et Ersic.!*; *Roripa nasturtioides* Gr. En. 12 [non Spach] *et Ersic.!*); la Comana; la Conțești (Gr. *Ersic.!*); la Rîmnien-Vilcei și Bălcesci; la Virciorova (*Kanitz!* l. c. 9) și la Șchelea-Cladovei; etc. — 21 Maiñ-August.

N. barbareoides Tausch. β. *macrostylum*, *N. barbaroid.* Prin locurile umede de la Comana. — 21 Maiñ-Iuniñ.

N. Reichenbachii Knaf. *N. lui Reichenbach.* — În Mehedinți la fruntaria dintre România și Ungaria (*Roripa Reichenbachii* var.? (*sic*) *umbrosa* Borb. Ror. 43).

N. hippizense DC. *N. Wulfenian.* — Pe malurile torențelor din Moldova superioară (*Guebh. manusc.*).

N. pyrenaicum R. Br. *N. pirenaic.* — Prin finetele 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). — 21 Maiñ-Iun.

BARBAREA R. Br. — *Barbarce*.

B. vulgaris R. Br. *B. comună*. — Vulg. *Crusăţel*. — Locuri umede. — În Moldova (*Erysimum Barbarra* L. *Edel* l. c. 40 *et Exsic!*; Sz. *manusc.*) superioară (*Guebh. manusc.*); Iaşi (V! *see. Kanitz* l. c. 8); Predel. — ♂ Apr.-Iun.

B. arcuata Rehb. *B. arcuată*. — Prin locurile umede de la Pisc (*B. laurica* DC. *Guebh. manusc.*). — ♂ Apr.-Iun.

Obs. — Se cultivă : *Matthiola incana* R. Br. (*Cheiranthus incanus* L. Cz. *Flora* XIX, (8 *et Exsic!*) vulg. *Mieşunele*, *Miesandără*, *Vióră-roşie*, *Lereciă-roşie*. — *Cheiranthus Cheiri* L. vulg. *Mieşunele-ruginite*, *Miesandără*, *Vióră-galbénă*, *Flóre-de-vióră*, *Lereciă-galbénă*.

TURRITIS L. — *Turită*.

T. glabra L. *T. glabră*. — Vulg. *Turnușrîlă*, *Turicelă*, *Turnuriță*. — Prin finețe sterile și pe coline uscate, locuri petroase și năsipose. — 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.*) totă (*Guebh. manusc.*); la Buceuresei (*Arabis perfoliata* Lam. Gr. *En.* 11 *et Exsic!*) și Ciocănesei; la Sinaia pe valea Peleşului; în Muscel la Conțesei (Gr. *Exsic!*); la Comana (D. Br. *Fragm.* l. c. 78); etc — ♂ Iunie-Iulie.

ARABIS L. — *Arabidă*.

A. hirsuta Scop. *A. ărsută*. — Vulg. *Gâscariță*. — Prin locurile aride de pe coline și din munți. — 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. Iași către Șapte-Ômeni, Aroneni și Rădin-Aldei (*Turritis hirsuta* L. Sz. *manusc.*); în m-ții Bucegi și la Predel; la Câmpulung pe valea Riu-Tirgului

(*A. muralis* Gr. En. 11 [*non Bertol.*] et *Exsic.*!; la Vîrcio-
rova către Porțile-de-fer! (*Berb. Haz. Arab.* 167) și pe
valea Cerovățului; etc. — ♂ 24 Mai—Iunie.

A. sagittata DC. *A. sagitta*'ă. — La Sinaia pe marea
Prahovei. — ♂ Mai—Iunie.

A. alpestris Schleich. *A. alpestră*. — Prin crepăturile
stîncilor și prin locurile petroase din regiunea subalpină și
alpină. — Între Dimboviciu și Rucăr (*A. ciliata* auct. [*non*
R. Br.] Hoff. *Excurs.* 1862, l. c. 39). — ♂ Iunie—Iulie.

A. serpyllifolia Vill. *A. cu foi de sîrpin*. — Prin lo-
curile stîncose și calcare din regiunea subalpină și alpină.
— În m-ții Bucegi pe lângă schitul Pescera de la Ialomița
(*Schur En.* 43). — ♂ Iunie—August.

A. sirietta Huds. *A. strînsă*. — Pe stîncile din regiunea
alpină. — În m-ții Bucegi (*Schur En.* 43). — 24 Mai—Aug.

A. auriculata Lam. *A. auriculată*. — Coline aride și lo-
curi calcare și muntoase. — În Moldova (*A. stricta* Sz. *Exsic.*!
[*non Huds.*] ; h. j. Guebh. *manusc.*). — ☉ Apr.—Mai.

A. alpina L. *A. alpină*. — Prin crepăturile stîncilor și
prin locurile petroase și umede din regiunea alpină și subal-
pină. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 68 et *Exsic.*! ; h. j.
Guebh. *manusc.*; *A. pumila* Sz. *Exsic.*! [*non Jacq.*] ; h. j.
Guebh. *manusc.*) pe Căhlău; la Sinaia în valea Cășăriei (*Gr.*
En. 11); în m-ții Bucegi în valea Ialomiței (*Fr.* 114) și a Col-
ței aproape de schitul Pescera, pe Obirșia; etc. — 24 Iun.—Aug.

A. procurrens W. Kit. *A. abundantă*. — Prin locurile
petroase și umbrase din regiunea subalpină. — La Pasul
Turnu-roșu frequent (*Schur En.* 43). — 24 Mai—Iunie.

A. bellidifolia L. *A. cu foi de belidă*. — Prin păsu-
nile umede și stîncose din regiunea alpină și subalpină. —
În m-ții Moldovei (*Edel l. c.* 37 et *Exsic.*! ; h. j. Guebh. -
manusc.). — 24 Iunie—August.

A. arenosa Scop. *A. de așșipuri*. — Coline nășipóse, locuri petróse, prin crăpăturile stincilor din munți. — În Moldova (*A. Halleri* Cz. *Flora* XIX, 68 [*non L.*] *et Ersic.!*; *A. recta* Sz. *Ersic.!* [*non Bng.*]; *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 Ersic.!*) și a Prahovei; în m-ții Bucegi; în Vilcea la Olănesci și la Harmasariu; la Virciorova către Porțile-de-fer! (*Barb. 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. *Ersic.!*); la Roșia pe malul Tismaniei; etc. — ☉ *Apr.-Maiu*.

CARDAMINE L. — *Cardamină*.

C. pratensis L. *C. de finete*. — Prin finete și poeni umede. — Vulg. *Pastele-calului*, *Spumclă*, *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 pîrăie*. — Pe lingă pîrăile și isvórele din regiunea subalpină și alpină. — În m-ții Bucegi pe Furnica, în valea Colței, pe Obirșia, Pêtra-arsă, la Pîrau-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 Ersic.!*; *Sisymbrium Nasturtium* Cz. *Flora* XIX, 68 [*non L.*] *et Ersic.!*; Cz. *et Sz. l. c.* 39); la Câmpina (Gr. *En.* 11 *et Ersic.!*) și Predel; la Rimnicu-Vilcei în Zăvoi; etc. — ♀ *Apr.-Maiu*.

C. Impatiens L. *C. Impacientă*. — Vulg. *Rîjniică*. — Prin locurile petróse și umbróse, pe lingă isvórele și torente

maî cu sémă din regiunea montană și subalpină. — În Moldova (*Edel l. c.* 40) centrală (*Guebh. manusc.*); la Sinaia pe valea Cășăriei (*Gr. En. 11 et Exsic.!*) și pe macea Peleşului și a Prahovei: în Muscel la isvorul de la Mateiaș, în Pescera de la Dîmboviciôra (*Nasturtium palustre D. Br. l. c.* 78 [*non DC.*]), la Câmpulung pe macea Rîu-Tîrgului (*Sisymbrium pinnatifidum Gr. En. 11 [non DC.] et Exsic.!*) și la Conțesci; în Vilcea pe valea Bistriței; în Mehedintți la Dumbrăvița (*Gr. Exsic.!*); etc. — ♂ *Maiî-Iuliî*.

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 Mehedintți la Dumbrăvița (*Gr. Exsic.!*); etc. — ☉ *Aprilî-Iuliî*.

C. hirsuta L. C. îrsută. — Prin locurile umede și umbróse din pădurile montane. — La Câmpulung pe macea 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 Vîrciorova către Porțile-de-fer! (*Borb. Haz. Arab. 167*); etc. — ☉ *Aprilî-Iuliî*.

C. parviflora L. C. parvifloră. — Prin locuri umede și umbróse. — La Roșia pe malul Tismanei. — ☉ *Apr.-Iuliî*.

C. longirostris Janka. C. longirostră. — La Vîrciorova către Porțile-de-fer! (*C. Rochetiana [Rehb.] Borb. ꝑ. longirostris [Janka] Borb. Haz. Arab. 169*).

Obs.—Nu știu ce pôte 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 totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*; *D. glandulosa Cz. Flora XIX, 69 [non W. Kt.] et Exsic.!*); pe Că-

hlău! (*Edel l. c. 36 et Earsic.!*) și la m-stirea Nēmțului și Agapia; la Mănăstirea-Cașinului și Slănic; pe lângă Bêrlad la Sloboția; în Muscel pe m-tele Sturu (*D. Br. l. c. 78*) și la Conțești (*Gr. Earsic.!*); la Cămpina (*Gr. En. 11 et Earsic.!*) și Sinaia; la Comana: etc. — ♀ *Aprilu-Maiu*.

D. enneaphyllos L. *D. cu nouă foi.* — Prin pădurile umbröse din regiunea subalpină. — În Moldova superiöră (*Cz. Flora XIX. 69 et Earsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*); la Sinaia către pölele Furnicești; etc. — ♀ *Aprilu-Maiu*.

D. glandulosa W. Kt. *D. glandulösă.* — Prin pădurile umbröse din regiunea momană și subalpină. — În Moldova (*Anat. Demidoff Earsic. [a. 1837] in herb. Paris.!*) pe Cêhlău (*Edel l. c. 36*); pe lângă Iași la Bordea, Lunca-Bîrnovei, Repedea și Tomesci (*Sz. manusc.*)?; în m-ții Bucegi aproape de schitul Pescera de la Ialomîta. — ♀ *Aprilu-Iuniu*.

SISYMBRIUM L. --- *Sisimbriu*.

S. Alliaria Scop. *S. Aliarie.* — Vulg. *Usturoiță, Aiușor, Aiașöră, Vinicică, Vindecătörc, Vindecuță, Frunța-coinicului, Iarbă-de-lungörc, Iarbă-de-töte-bölele.* — Prin locurile umbröse din păduri, tuferișuri, lueiuri, erînguri și grădini. — În totă România! (*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 Earsic.!*; *Erysimum Alliaria L. Cz. Flora XIX, 68 et Earsic.!*). — ♂ *Apr.-Maiu*.

S. strictissimum L. *S. förte strîns.* — Prin locurile umede și pe lângă pîrăile din păduri și tuferișuri. — În Moldova (*Edel l. c. 40; Sz. manusc.*) centrală (*Guebh. manusc.*); la Verșești pe malul Turluiului. — ♀ *Iuniu-Iuliu*.

S. juncum M. Bieb. *S. juncu.* — Prin finetele de pe coline și prin locurile sărate. — În Moldova (*Erysimum juncum W. Kt. Cz. Flora XIX, 68 et Earsic.!*); la Codalbi (*Guebh. manusc.*). — ♀ *Iuniu-Iuliu*.

S. Sophia *L. S. înțelepciune*. — Prin locuri năsipose cultivate și inculte, pe lângă drumuri, ziduri și dărmături. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 68 et Exsic.!*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 40*; *Sz. manusc.*); pe lângă Iași la Repedeu și Nițelea (*D. Br. l. c. 78*); pe lângă București (*Gr. En. 11 et Exsic.!*); etc. — ☉ *Aprilă-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 Prohoda (*Sz. manusc.*); la București; la Virciorova! (*Kanitz! l. c. 10*) către Porțile-de-fer; etc. — ♂ *Maiă-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 București; etc. — ♂ *Iunie-Iulie*.

β. *tenuisiliqua*. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*).

S. Læselii *L. S. lui Læsel*. — Prin dărmături, 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 viile de la Iași (*V. ! sec. Kanitz l. c. 176*); în Ilfov (*S. Irio Gr. En. 11 [non L.] et Exsic.!*) la Căroceni (*Gr. En. 11 et Exsic.!*) și București; la Rîmnicu-Vilcei; la Virciorova (*Kanitz! l. c. 10*) către Porțile-de-fer; etc. — ♂ *Iunie-Iulie*.

S. officinale *Scop. S. oficial*. — Vulg. Brâncuță, *Frunză-voinicului*. — Pe câmpiile și colinele sterile, prin dărmături, pe lângă drumuri. — În Moldova (*Edel l. c. 40*; *Sz. manusc.*) centrală (*Guebh. manusc.*); la Verșești; la Sinaia; la București! (*Gr. En. 11 et Exsic.!*); la Rîmnicu-Vilcei; la Virciorova! (*Kanitz! l. c. 11*); etc. — ☉ *Iunie-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 Rehb. *E. cu foî de crepidă.* — La Cămpulung prin petrișul de pe malca Rîu-Tîrguluî (*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 Brosceî (*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 Cehlău (*Edel l. c.* 36); la Caraculău pe Babaghicea; la Sinaia (*E. crepidifolium Gr. En.* 10 [non Rehb.] *et Exsic.!*) pe malul Prahovei și în m-ți Bucegî pe Furnica și la schitul Pescera Ialomiței! (*E. Czetzianum Schur En.* 57; *E. Cheiranthus Gr. En.* 10 [non Pers.] *et Exsic.!*); pe virfu 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 Erbiceni și Popesci (*Sz. manusc.*); pe lângă Bêlad: la Beceni, Văleni, București! (*Gr. En.* 10 *et Exsic.!*), Bănêsa (*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 Andr.; *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). — ♂ Maiu-Iuniu.

SYRENIA Andr.; — *Sirenîe*.

S. cuspidata Rehb. *S. cuspidată*. — Prin locuri petroase și aride. — În Moldova (*Nym. Cousp.* 42; *Erysimum cuspidatum* DC. *Prodr.* I, 197) la Puțeni (*E. cuspidatum* Guebh. *manusc.*); pe lângă Iași la Petrăria-Repedei; în m-ți Bucegi pe lângă obârșia Ialomitei (*Cheiranthus cuspidatus* W. Kit. Hoff. *Ereurs.* 1863, l. c. 120 ?); la Comana; la Turnu-Severin și la Virciorova către Porțile-de-fer! (*Simk.* 523) și pe valea Bahnei; etc. — ♂ Iuniu-August.

S. angustifolia Rehb. *S. cu foî înguste*. — Prin locuri năsipose. — În totă Moldova (*Erysimum angustifolium* Ehrh. Guebh. *manusc.*); în distr. Iași către Iepureni, Larga și Perieni (*Sz. manusc.*); între Rucăr și Dîmbovicioara (*Hoff. Ereurs.* 1862, l. c. 39). — ♂ Iuniu-August.

HESPERIS Tournef. — *Esperidă*.

H. tristis L. *E. tristă*. — Prin locuri inculte, finețe și tufărișuri de pe coline, pe marginea pădurilor. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX. 68 et *Exsic.*!; *Edel* l. c. 40; *Cz. et Sz. l. c. 40*) inferioară (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 741 sec. Nym. Cousp.* 38); pe lângă Iași la Aronenu din dosul satului și către Stinea la Coda iazului Aronenu (*Sz. manusc.*); pe lângă Bucuresci la Ferestrău în parcul Școlii de

agricultură; în Museel la ptelele m-telui Leresci (*Hoff. Excurs.* 1862, l. c. 38 *et Exsic.!*). — ♂ *Aprilu-Maiu*.

II. matronalis *L.*; *H. inodora* *L.* *E. matrónelor*. — Vulg. *Nopticósă, Vióră-de-nópte, Mirodenic*. — Prin tuferișuri, pe marginea pădurilor. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 69 *et Exsic.!*; *Cz. et Sz.* l. c. 40); la Galați (*Guebh. manusc.*); la Rădulescii-Filitis (*D. Br. Fragm.* l. c. 78); se cultivă și prin grădini! (*Sz. manusc.*). — ♂ *4 Maiu-Iuniu*.

II. nivea *Bmg. E. albă*. — Prin locurile umede și umbróse din pădurile subalpine. — Pe Cehlău și în Lapoș (*Cz. et Sz.* l. c. 40); la Sinaia pe valea Peșului, și în m-ți Bucegi pe valea Ialomiței în sus de schitul Pescera. — ♂ *4 Iun.-Aug.*

II. runcinata *W. Küt. E. runcinată*. — Pe marginea pădurilor și prin tuferișurile 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. Iași către Glodósa, Neteda și Budesci (*H. inodora Sz. manusc. ?*); în Vlașca la Comana către Valea-Gurbanului; în Mehedinți pe délul Stirmina (*Gr. Exsic.!*) și la Virciorova către Porțile-de-fer; etc. — ♂ *Maiu-Iuniu*.

BRASSICA Tournef. — *Brasică*.

B. Rapa *Koch. B. Rapă*. — Vulg. *Rapiță-sălbatică*. — Locuri cultivate. — În Moldova (*B. campestris L. Cz. et Sz.* l. c. 40; *Sz. manusc.*); la Făurei (*B. campestris Guebh. manusc.*); București (*Gr. En.* 10). — ☉ ♂ *Maiu-Iuliu*.

Obs. — Se cultivă : **B. Rapa** *β. oleifera DC.* (*Guebh. manusc.*) vulg. *Rapiță*. — **B. oleracea** *L.* (*Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz.* l. c. 40) vulg. *Curechiu, Varđă*, în mai multe varietăți sub numirile de : *Curechiu (Varđă)-de-iarnă, Curechiu (Varđă)-de-vără, Canopide, Caralambé (Calarabe, Cararabe)*. — **B. Napus** *L. β. esculenta* (*Guebh. manusc. Cz. et Sz.* l. c. 40; *Gr. En.* 10) vulg. *Napi, Napî-enrecesei, Bróshe*.

B. elongata *Ehrh. B. elongată*. — Vulg. *Muștarîu-alb-sălbatc*. — Prin locuri năsipóse, pe coline aride. — În Mol-

dova inferioară (*Guebh. manusc.*); la Botoșani (*Eruca elongata* Bmq. Cz. et Sz. l. c. 40); în distr. Iași către Stîncă, Coda-Stîncei, Minzettesci, Suceșeni și Chiperesci (*Eruca elongata* Sz. manusc.). — ♂ Iunie-Septembrie.

B. nigra Koch. *B. neagră.* — Vulg. *Muștarîu-ucru, Rapiță-de-muștarîu.* — Locuri cultivate și ruderales, semănături, pe marginea agrilor și a drumurilor. — În Moldova (*Sinapis nigra* L. *Guebh. manusc.*; Cz. et Sz. l. c. 40; Sz. manusc.); București! (*Gr. En. 10 et Exsic.!*). — ☉ Iun.-Iul.

B. Sinapis Vis. *B. Sinapistrum Boiss. B. Muștarîu.* — Vulg. *Muștarîu-de-câmp, Rapiță-de-câmp, Rapiță-sîlbată.* — Printre semănături, 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 București!, Cotroceni (*Sisymbrium strictissimum* Gr. *En. 11* [non L.] et *Exsic.!*) și Ferestrești; etc. — ☉ Iunie-Iulie.

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. *Muștarîu-alb, Rapiță-albă.* — Printre semănături. — În Moldova (*Sinapis alba* Cz. *Flora* XIX, 68 et *Exsic.!*; *Guebh. manusc.*; Sz. manusc.); în Ilfov și Prahova (*Gr. En. 10?*). — ☉ Iunie-Iulie.

B. dissecta Boiss. *B. dissectă.* — Prin semănăturile de ină. — În Moldova inferioară (*Sinapis dissecta* Lag. *Guebh. manusc.*). — ☉ Aprilie-Mai.

B. Pollichii Jess.; *Erucastrum Pollichii* Schp. et Sp. *Diplotaxis bracteata* Gren. et Godr. *B. bracteată.* — Prin locuri năsipose, dărmături, ziduri. — Pe malurile Seretului, a Troțușului (*Eruca Erucastrum* Gærtn. Cz. et Sz.

l. c. 40) și a Taslăului la Verșești (*Erucastrum obtusangulum* D. Br. *Fragm. l. c. 79* [non *Rehb.*]); în Ilfov (*E. obtusangulum* Gr. *En. 10*?). — ☿ *Maiu-Iuliu*.

B. tenuifolia Boiss. *B. cu foii 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 Repede de-asupra Petrăriei; la Agiud (*Burri Exsic.!*). — ☿ *Iuniu-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. — ☉ *Maiu-Sept.*

B. viminea Boiss. *B. vinjósă*. — Pe colinele năsipose din Moldova inferioară (*Diplotaxis viminea* DC. *Guebh. manusc.*); la Tirgu-Ocnei (*D. saxatilis* *Guebh. manusc.?*).

RAPHANUS Tournef. — Rădiche.

R. Raphanistrum L. *R. Rafanistru*. — Vulg. *Rădiche-sălbatică*, *Răchiță-de-ogore*. — Prin locuri cultivate, agri, printre sămănături. — În Moldova (*Edel l. c. 40*; *Raphanistrum segetum* Bmg. *Cz. Flora XIX, 69 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 40*; *Sz. manusc.*) superioară (*h. j. Guebh. manusc.*). — ☉ *Iuniu-Iuliu*.

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. gingașă*. — Prin locuri cultivate și ruderaie. — În Moldova (*Sisymbrium arnosum* *Cz. et Sz.*

l. c. 40 [non L.] et Earsic.!; *Arabis arenosa* *h. j. Guebh. manusc. [non Scop.]* inferiără și centrală (*Guebh. manusc.*); prin vile de la Galați (*Guebh. Not. 16 et Earsic. n. 740 sec. Nym. Consp. 28*); pe lângă Odobesci; pe lângă București la Ferăstrău către gara Tramvaiurilor. — ☉ *Apr.-Maii.*

RAPISTRUM Børh. — *Rapistrum.*

R. perenne *Berger. R. perenal.* — Prin agri, pirlöge, pe lângă drumuri. — În Moldova inferiără (*Guebh. manusc. et Earsic. n. 155 sec. Nym. Consp. 29*); în distr. Iași la Rădiu-Aldei (*Cakile perennis L'Herit. Sz. manusc.*); pe lângă Bêlad (*R. rugosum D. Br. Fragm. l. c. 79 [non Berger. nec All.]*). — ♀ *Iunii-Julii.*

R. rugosum *Berger. R. rugos.* — Prin agrile din totă Moldova (*Cakile rugosa L'Herit. Sz. manusc.*). — ☉ *Iun.-Iul.*

GRAMBE Tournef. — *Crambé.*

G. tataria *Jacq. C. tartarică.* — Vulg. *Tărtan, Hodolcu.* — Prin fîetele de pe colinele aride. — În Moldova (*C. tartarica Willd. Cz. Flora XIX, 68 et Earsic.!: Edel l. c. 40*) inferiără și centrală (*Guebh. manusc. et Earsic. 154 sec. Nym. Consp. 30*); către Prut frequent (*Cz. et Sz. l. c. 38; Sz. manusc.; D. Br. Fragm. l. c. 79*). — ♀ *Apr.-Maii.*

ISATIS Tournef. — *Isatidă.*

I. tinctoria *L. I. tinctoriarilor.* — Vulg. *Drebușor, Drebișor, Cardama, Cardaman.* — Locuri aride și petroșe. — În m-ți Moldova (*Edel l. c. 37*); la Bêlad, Tecuci, Focșani, Bacău, Roman, Folticeu, Pétra și Ném (Cz. et Sz. l. c. 38); subspont. în grădina Ospiciului de la Galata (*Sz. manusc.*); și cultivată (*Gr. En. 12*). — ♂ *Maii-Iunii.*

L. praeox Kit. *L. praeox*. — Prin locuri aride și petroșe. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 38*) inferioară (*Guebh. manusc.*). — ♂ *Maii-Iuniu*.

L. banatica Link. *L. banatica*. — La Virciorova către Porțile-de-fer! (*Barb. Haz. Arab. 209*). — ♂ *Maii-Iuniu*.

Obs. — Se mai citează: *L. campestris* Stev. în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 38*). — *L. orientalis* în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 38*).

CLYPEOLA L. — *Clipeolă*.

C. Jonthlaspi L. *C. Jonthlaspi*. — În Moldova (*Sz. Exsic.!*); pe colinele nășipoșe de prin vecinătățile Galaților (*Guebh. manusc.*). — ☉ *Aprilii-Maii*.

PELTARIA L. — *Peltarie*.

P. alliacea Jacq. *P. alliacea*. — Prin locuri stincose și umede. — La Virciorova către Porțile-de-fer. — ♀ *Maii-Iun*.

MYAGRUM L. — *Miagru*.

M. perfoliatum L. *M. perfoliat*. — În Moldova (*Cakile perfoliata* L'Herit. *Sz. manusc.*). — ♂ *Maii-Iuniu*.

NESLIA Desv. — *Neslie*.

N. paniculata Desv. *N. paniculată*. — Vulg. *Drob*. — Printre sămănături și prin pîrlóge. — În Moldova (*Bunias paniculata* L'Herit. *Edel l. c. 40 et Exsic.!*; *Sz. manusc.*) totă (*Guebh. manusc.*). — ♂ *Iuniu-Iuliu*.

EUCLIDIUM R. Br. — *Euclidiu*.

E. syriacum R. Br. *E. siriac*. — Prin locuri aride și ruderaie. — În Moldova (*DC. Prod. I, 184*; *Lycopsis ar-*

vensis Cz. *Flora* XIX, 61 [*non L.*] *et Exsic. !*) inferioară și centrală (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 739 sec. Nym. Consp.* 68); în distr. Iași către Zahorna, Larga, Văluța și Iepurenii (*Bunias syriaca Gaertn. Sz. manusc.*); în Ilfov între Târțășesci și Guliea (*Gr. Exsic. !*); etc. — ☉ *Maiă-Iunie*.

BUNIAS R. Br. — *Buniadă*.

B. Erucago *L. B. Erucagină*. — Vulg. *Hrcăiță*. — La Câmpulung pe șermurile Riu-Tîrgului (*Hoff. Excurs.* 1862, l. c. 40 *et Exsic. !*). — ☉ *Maiă-Iunie*.

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!, Bănésa! (*Gr. En. 12 et Exsic. !*) și Mogoșoia (*B. Erucago D. Br. Fragm. l. c. 79 [non L.]*); pe lângă Slatina către Olt; în Mehedintji pe délul Iorgutova (*Gr. Exsic. !*); etc. — ♂ *Maiă-Iunie*.

LUNARIA Tournef. — *Lunarie*.

L. rediviva *Lin. L. reînviată*. — 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 pölele Furniceî. — ♀ *Maiă-Iunie*.

L. annua *Lin.; L. biennis Mench. 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.-Maiă*.

ALYSSUM L. — *Alison*.

A. gemonense *L. A. de Gemoni*. — Prin locuri aride și petróse, — La Puțeni (*Guebh. manusc.*); la Vîrciorova

către Porțile-de-fer! (*A. edentulum* W. Küt. Borb. 1873, Bâns. 278). — ♂ Maiû-Iuniû.

A. orientale Ard. *A. oriental.* — 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.-Maiû.

A. saxatile L. *A. de stînci.* — Pe stîncile calcare din munți. — Pe Cehlău (*Janka!* sec. Kanitz l. c. 178); în m-ți Bucegi în apropierea obîrșiei Ialomiței (*Hoff. Excurs.* 1863, l. c. 120). — ♀ Aprilû-Iuniû.

A. repens Bmg. *A. repens.* — Prin pășunile stîncóse din regiunea alpină. — Pe Cehlău! (*Janka!* Ad. 184; *A. alpestre* Edel l. c. 36 [non Wulf. nec. L.] et *Exsic.!*; Cz. Flara XIX, 68 et *Exsic.!*); în m-ți Bucegi (*A.* 51) în valea Ialomiței (*Fr.* 115), la Strunga (*Winkl.!* [sub. nom. *A. Wulfenian!* sec. Kanitz l. c. 12]), la schitul Pescera, pe Furnica, Obîrșia și la Pirăul-Babelor. — ♀ Iuniû-August.

A. montanum L. *A. montan.* — Prin crepăturile stîncilor. — În m-ți Moldovei (*Sz. Exsic.!*). — ♀ Maiû-Iuniû.

β. *angustifolium* Heuff. — Între Șchelea-Cladovei și Gura-văiei și către Porțile-de-fer.

A. rostratum Stev. *A. rostrat.* — Prin locuri aride, pe coline petróse și calcare, pe marginea drumurilor. — În Moldova (*Sz. Exsic.!* [nom. *A. gemencense!*]); la Vîrciorova către Porțile-de-fer. — ☉ Maiû-Iuniû.

A. Wierzbickii Heuff. *A. lui Wierzbick.* — Prin locuri aride, pe coline petróse și calcare, pe marginea drumurilor. — În Vlașea la Comana. — ☉ Maiû-Iuniû.

A. campestre L. *A. de câmp.* — Câmpii și coline aride. — În Moldova superioară (*Guebh. manusc.*). — ☉ Maiû-Iun.

A. hirsutum M. Bieb. *A. ărsut.* — Locuri aride. — În Moldova (*Sz. Exsic.!* [nom. *A. micropetalum!*]). — ☉ Apr.-Maiû.

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-Tîrguluî (*Hoff. Excurs.* 1862, l. c. 40 et *Exsic.*!); la Craiova în Lunca-Jiului; etc. — ☉ *Maiî-Iuniî*.

A. argenteum Vitm. *A. argintiî*. — Prin locurile petroșe și stîncose din munți. — La Tîrgul-Oenei (*Guebh. manusc.*); pe Cozia și Urđica; în m-țiî Vilcei la Harماسariî; 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. — ☿ *Maiî-Iun.*

A. calycinum L. *A. calicinal*. — Vulg. *Albiță*, *Disculeț*, *Cîcușore*. — 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. Kîț.] 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 București la Cotroceni! (*A. campestre* Gr. *En.* 11 [non L.] et *Exsic.*!), Ferestreî și Periș; la Moroeni pe matca Ialomitei; pe lingă Slatina către Olt; în Gorjiu la Roșia; între Șchelea-Cladovei și Gura-văiei; etc. — ☉ *Aprilî-Iuniî*.

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.*!). — ♂ *Iuniî-Septembre*.

A. linifolium Steph. *A. cu foi de inî*. — Pe coline năsipose și aride. — Pe lingă Galați către juncțiunea Seretului cu Dunărea (*Meniccus linifolius* DC. *Guebh. manusc.*).

DRABA L. — *Drabă*.

D. Aizoon *Wahlenb.* *D. Aizoon*. — Prin locurile stîncose și calcare din regiunea montană și până în cea alpină. — În m-țiș Moldovei (*Cz. et Sz. l. c. 39 et Ersic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *D. aizoides* *Bmg. [non Jacq.] Cz. et Sz. l. c. 39*); în m-țiș Bucegi! la Strunga (*Kotschy 32; cf. Stur Oest. bot. Zeit* XI, 210), solitară și foarte rară în societate cu *D. Haynaldi*, *D. Kotschyi*, *Bauffya petraea*, *Asperula capitata*, *Trollius*, etc. (*Janka Ad. 185*); pe Pétra-Craiuului la Virful-Baciului (*Kotschy 66 sec. Stur l. c. 184, 210*); în Mehedinți la Vîrciorova de la Porțile-de-fer și până la fruntaria Ungară (*D. lasiocarpa* *Reich. Borb. Huz. Arab. 882*). — ♀ *Maii-Iunie*.

D. compacta *Sch. Nym. Ky. D. compactă*. — Prin locurile stîncose și umede din regiunea alpină. — În m-țiș Bucegi pe virful Omului! (*D. compacta* β . *Schottii* *Stur Oest. bot. Zeit.* 186), virful Pustiului (*D. aizoides* *Fron. 200*), virful Obîrșiei și virful Furniceî. — ♀ *Iunie-August*.

D. Haynaldi *Stur. D. lui Haynald*. — Prin locurile stîncose și calcare din regiunea alpină. — În munți Moldovei (*D. ciliaris* *Bmg. Cz. et Sz. l. c. 39*); în munți Bucegi la Strunga! (*Janka Ad. 185; Winkl.! sec. Kanitz l. c. 12*); etc. — ♀ *Iunie-August*.

D. carinthiaca *Hoppe; D. Johannis* *Host. D. carin'hiacă*. — Prin locurile stîncose din regiunea alpină. — În m-țiș Moldovei (*D. stellata* *Cz. et Sz. l. c. 39 [non Jacq.] et Ersic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*); în m-țiș Bucegi în valea Ialomitei! (*Fr. 16*), pe virful Furniceî, la Pîrîul-Babelor, către Omu; etc. — ♀ *Iunie-August*.

D. Kotschyi *Stur. D. lui Kotschy*. — Prin locurile stîncose din regiunea alpină. — În Moldova (*D. androsacca* *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-țiî Bucegi în valea Ialomiței (*Fr. 16*) și la Strunga! (*Janka Ad. 185; Fr. 116*). — 2 Iunie-August.

β. *robusta* Stur.—În m-țiî Bucegi 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 Așind (*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 Așind (*Burri Exsic. !*); la Câmpina (*Gr. En. 11 et Exsic. !*); pe lingă București la Bănésa, Ferêstrêu și Periș; 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. *Hirén, Hirén, Rădăcină-selbatecă, Usturoiș.* — Prin locuri argilóse și umede. — În Moldova (*A Armoracia rusticana Fl. Wett. Cz. Flora XIX, 68 et Exsic. !; Cz. et Sz. l. c. 39; Sz. manusc.*) tótă (*Guebh. manusc.*); pe lingă Brateș (*A. vulgaris Edel l. c. 38*); iar cultivat în tótă România (*Guebh. manusc.; D. Br. Fragm. l. c. 79; Gr. En. 12*). — 2 Iunie-Iuliu.

Ĉ. **macrocarpa** *W. Kit. C. macrocarpă.* — Prin locurile umede din tótă Moldova (*Guebh. manusc.*). — 2 Iun.-Iuliu.

C. saxatilis *Lam. C. de stîncă.* — Pe stîncele calcare din munții de la fruntaria Moldovei (*Kernera saxatilis Rehb. Fuss Fl. Trans. 71*). — 2 Iunie-Iuliu.

CAMELINA Crantz. — *Camelină*.

C. sativa Crantz. *C. comună*. — Vulg. *Gălbenuș*, *Gălbenușul-inuluț*, *Oul-inuluț*, *Lubiț*. — 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 București la Ferăstrău; la Vîrciorova către Porțile-de-fer! (*Borb.* 1873, *Băns.* 278); etc. — ☉ *Iunie-Iulie*.

C. sylvestris Wallr. *C. sălbatecă*. — Prin locuri inculte năsipose și petroșe. — 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 (*Burr* *Exsic.!*); la Bufta (*Gr. Exsic.!*) și București; la Comana; pe lângă Slatina către Olt; la Vîrciorova (*Sink.* 525) către Porțile-de-fer! (*Borb. Haz. Arab.* 201); etc. — ☉ *Iunie-Iul.*

C. dentata Pers. *C. dentată*. — Printre sămănăturile de in. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*); în distr. Iași către Larga și Perieni (*Sz. manusc.*). — ☉ *Iunie-Iulie*.

THLASPI Dillen. — *Tlaspide*.

T. arvense L. *T. de câmp*. — Vulg. *Tășculiță*, *Punguliță*, *Tășcuța-ciobanului*, *Burniana-vermelui*, *Iarbă-roșie*. — Prin locuri cultivate, inculte și ruderaie, 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 Ciocănești, Chitila (*D. Br. Fragm. l. c. 79*), Tărlășău, București (*Gr. En.* 12 *et Exsic.!*), Băneasa și Ferăstrău; etc. — ☉ *Mai-Septembrie*.

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 Ersie.!; *Myagrum perfoliatum* h. j. Guebh. *manusc.* [non L.]); la Predél; etc. — ☉ *Maiū*.

T. perfoliatum L. *T. perfoliat.* — Prin locuri cultivate și inculte. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 39*; *T. praeox Cz. et Sz. l. c. 39* [non Wulf.] *et Ersie.!*) 161ă (*Guebh. manusc.*); în distr. Iași la Sucușeni și Minzettesci (*Sz. manusc.*); la Predél; la Ciocănesci, Tărtășesci; în Museel la Confăesci (*Gr. Ersie.!*); etc. — ☉ *Aprilin-Maiū*.

T. alpestre L. *T. alpestru.* — Prin locurile stîncose din regiunea subalpină. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 39*); în Bucegi la schitul Pescera de la Ialomița. — ☿ *Apr.-Maiū*.

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. Ersie.!*; h. j. *Guebh. manusc.*), nu crește de cît 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. Ersie.!*; 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 Bucegi în valea Ialomiței (*Fr. 116*), pe Obirșia, Furnica și până pe vârful Omului. — ☿ *Iuniū-August*.

BISCUTELLA L. — *Biscutelă*.

B. levigata L. *B. netedă*. — Vulg. *Ochilarî*, *Ochilarîță*, *Chelărecl*. — Prin pășunile umede și petroase din regiunea alpină. — Pe Căhlău! (*B. saxatilis* *Edel l. c. 36*; *Cz. Flora XIX, 68 et Ersie.!*; h. j. *Guebh. manusc.*); în m-ții Bucegi pe Obirșia și la Pîrăul-Babelor. — ☿ *Iuniū-August*.

☿ *glabra* Gaud.; *B. lucida* DC. — În Bucegi pe Furnica.

LEPIDIUM L. — *Lepidiu*.

L. Draba *Lin. L. Drabă.* — Vulg. *Hrăniță, Caprilemă, Urdu-racă.* — Câmpuri aride, locuri cultivate și inculte, pe lângă locuinți, ziduri și drumuri, prin dărmături. — 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. Eu. 12 et Exsic.!*) pe lângă București la Cotroceni, Băneasa și Ferestreu; în Vlașca la Comana; etc. — ♀ *Maiu-Iunie*.

L. campestre *R. Br. L. de câmp.* — Prin locuri inculte și petroase, pîrlöge, dărmături. — 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 malul Prahovei; în Muscel (*Gr. Eu. 12 et Exsic.!*) în Ilfov la Tărtășești (*Gr. Exsic.!*) și București; 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 Tărtășești (*Gr. Exsic.!*) și București; etc. — ☉ *Aprilu-Iunie*.

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 București; la Virciorova! (*Kanitz l. c. 14*); etc. — ♂ *Iunie-August*.

L. latifolium *Lin. L. cu foii late.* — Prin locuri umede, bălți și mlaștini uscate. — În Moldova inferioară (*Guebh. manusc.*); la Iași! (*A Armoracia macrocarpa Cz. et Sz. l. c.*

39 [nou Bug.] et *Exsic.*!) pe malul Țicăului, a Bahluiului, și către Ungheni pe lângă calea ferată (*V.!* sec. *Kamitz* l. c. 14); pe lângă Craiova; etc. — ☿ *Iunie-Iuliu*.

L. crassifolium *W. Kit. L. cu foi grase*. — Prin mlaștinile sărate. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 39*) inferioară la Pisc (*Guebh. manusc.*). — ☿ *Mai-Iuliu*.

Obs. — Se mai citéză : *L. hirtum* *Sm.* în Moldova (*Thlaspi hirtum* *L. Cz. Flora* XIX, 68; *Cz. et Sz. l. c. 39*) la Lunca (Sz. *manusc.*). — *L. spinosum* în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 39*). — *L. sativum* *L.* în Moldova (*Guebh. manusc.*). — Cele două d'întăi sunt de sigur rezultatul unor erori de determinațiune; iar a treia, nu crește de-cât cultivată.

CAPSELLA Moench. — Capselă.

C. Bursa pastoris *Moench. C. Punga-popei*. — Vulg. *Punga-popei*, *Traista-ciobanului*, *Straita-popei*, *Pungulița-păstorului*, *Burneă-de-frigură*, *Iarbă-de-frigură*, *Paștele-calului*. — Grădini, vii, locuri inculte și cultivate, dărmături, 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.*!). — ☉ *Martie-Novembre*.

CORONOPUS Hall. — Coronop.

C. procumbens *Gil.; Scabiera 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 Căhlăului (*Thlaspi saxatile* *L. Cz. et Sz. l. c. 39 et Exsic.*!; *h. j. Guebh. manusc.*). — ☿ *Iunie-August*.

XIV. RESEDACEE.

RESEDA L. — *Rosetă*.

R. inodora Rehb. *R. inodoră*. — Prin finețe năsipose. — La Galați pe malul Dunărei (*Guebh. Earsic. sec. Muell. Arg. in DC. Prodr. XVI, II, 562; R. mediterranea Bess. Guebh. Not. 17*). — ☉ *Maiă-August*.

R. lutea L. *R. galbă*. — Pe colinele aride și petroșe, prin locuri cultivate și ruderaie, vii, pe lângă ziduri și drumuri. — În toată Moldova (*Cz. Flora XIX, 65 et Earsic. !; Edel l. c. 39; Guebh. manusc.: Cz. et Sz. l. c. 24; R. Luteola Cz. Flora XIX, 65 [non L.] et Earsic. !; h. j. Guebh. manusc.*); pe lângă Iași la Balcin (*Sz. manusc.*), Repedea, Luncani și Hărpășești; pe lângă Bêrlad la Dimitrești (*R. alba D. Br. Fragm. l. c. 79 [non L.]*); la Onesei pe malul Troțușului; în distr. Buzău pe valea Slănicului spre Beceni (*Gr. Eu. 13 et Earsic. !*); în Prahova spre Sinaia și la Câmpina spre Telega, Brebu (*R. alba Gr. Eu. 13 [non L.] et Earsic. !*); în Bueurești; etc. — ☉ *Iunie-August*.

R. Luteola L. *R. Luteolă*. — Pe câmpuri aride și petroșe, pe malurile năsipose ale riurilor, prin locuri ruderaie, 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 Călimănești; între Turnu-Severin și Șchelea-Cladovei. — ♂ *Iun.-Aug.*

Obs. — *R. pinnata* (*Cz. Flora XIX, 65*), nu știu ce poate 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. 17. *înălțată*. — Prin finețe, tufărișuri și păduri umede. — În Ilfov la Bufta (*Gr. Earsic. !*); etc. — ♀ *Maiă-Iunie*.

V. persicifolia Roth; *V. pratensis* M. et K. *V. de finele*. — Prin finele nmede. — În Moldova (Cz. et Sz. l. c. 11) inferioară și centrală (*Guebh. manusc.*); în distr. Iași către Hadimb (Sz. *manusc.*). — 24 Martiu-Apriliu.

V. mirabilis L. *V. mirabilă*. — Prin păduri umbröse. — În Moldova (Cz. et Sz. l. c. 11); pe lingă Iași către Repe-dea (Sz. *manusc.*); în Muscel prin apropierea Dîmbovicioarei (*Hoff. Excurs.* 1862, l. c. 39 et *Exsic.*!); la Comana; pe lingă Craiova în Luncă; etc. — 24 Aprilu-Maiu.

V. sylvatica Fries. *V. de pădure*. — Prin păduri și tuferișuri. — Pe lingă Iași la Poenă 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. — 24 Aprilu-Maiu.

V. arenaria DC. *V. de nșipură*. — Prin locuri nșipöse și aride. — La Sinaia pe Valea-Cășăriei. — 24 Apr.-Maiu.

V. canina L. *V. cânescă*. — Prin locuri nșipöse, poenă. 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 Cerbulăsă (*V. montana* Sz. *manusc.*); pe lingă București la Bufta (*D. Br. Fragm.* l. c. 89); Câmpina (*V. palustris* Gr. *En.* 12 [non L.] et *Exsic.*!); și la Predel; pe lingă Craiova în Luncă; în Gorjiu la Roșia; etc. — 24 Maiu-Iuniu.

β. lucorum Rehb. — În Muscel la Conțesci (*Gr. Exsic.*!).

V. odorata L. *V. mirositoare*. — Vulg. *Toporași*, *Mieșunele*, *Tămăioare*, *Vioare*, *Vioré*, *Hióră*, *Vioare-mirositoare*, *Flori-ménunțice*, *Garófe*. — Pe marginea pădurilor, prin tuferișuri, liveți, 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. Küt.] et *Exsic.*!; Cz. et Sz. l. c. 11) centrală și superioară (*Guebh. manusc.*); pe lingă Iași; la Bufta (*D. Br. Fragm.* l. c. 89);

la Sinaia în Valea-Cășăriei (*f. lilacina*); pe lângă Cerneți la Iorgutova (*Gr. Ersic.!*); etc. — 24 Martiū-Apriliū.

V. suavis M. Bieb. *V. suavă*. — Pe colinele din Moldova inferioară (*Guebh. manusc.*). — 24 Martiū-Apriliū.

V. alba Bess. *V. albă*. — Prin păduri și tuferișuri umbroase, printre vii. — La m-stirea Adam (*V. odorata* 3. *alba Guebh. manusc.*); pe lângă Iași la Nițelea (*D. Br. Fragm. l. c. 89*); pe lângă Bucuresei la Cotroceni (*Gr. En. 12*), Antonachi și Călduzărésca; pe lângă Cerneți la Iorgutova și Dumbrăvița (*Gr. Ersic.!*); etc. — 24 Martiū-Apriliū.

V. scotophylla Jord. *V. scotofilă*. — Prin păduri. — La Agiud (*Burri Ersic.!*). — 24 Martiū-Apriliū.

V. hirta L. *V. părsoasă*. — Păduri, tuferișuri și pășuni uscate. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 62 et Ersic.?*; *Edel l. c. 37, 39*; *Cz. et Sz. l. c. 11*) totă (*Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*); pe lângă Iași și Bucuresei; etc. — 24 Mar'.-Apr.

V. collina Bess. *V. de coline*. — Pe coline aride. — La Virciorova către Porțile-de-fer (*Kanitz! l. c. 16*) și la Cerneți (*Gr. Ersic.!*). — 24 Martiū-Apriliū.

V. ambigua W. Kit. *V. ambiguă*. — Pe coline năsipose. — La Câmpina (*V. sylvatica Gr. En. 12 [non Frics.] et Ersic.!*). — 24 Aprilū-Maiū.

V. Jooi Janka. *V. lui Joon*. — Prin locurile petroase și calcare din munți. — În m-ții Moldovei superioare (*V. uliginosa Sz. Ersic.?*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 11*); la fruntaria despre apele minerale de la Borszék, foarte frecventă (*Janka Ad. 185*). — 24 Aprilū.

V. biflora L. *V. bifloră*. — Prin locurile umede și umbroase de pe lângă stîncile din regiunea subalpină și alpină. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 62 et Ersic.!*; *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 Ialomitei, și pe O-birșia; în m-ții de la Predel; etc. — 24 Iuniū-August.

V. declinata W. Kit. *V. declinată*. — Vulg. *Unguiaspasereș*. — 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 obârșia Ialomiței (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 120*), pe valea Colței aproape de schitul Pescera, pe Furnica, și în m-ții de la Predel; în m-ții Dimboviței pe Pripor și Ordea; etc. — ☿ *Iunie-August*.

V. tricolor L. *V. tricoloră*. — Vulg. *Trei-frați-patați, Barba-împăratului*. — Prin agrii, pîrlöge, pe câmpuri sterile. — 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.!*). — ☉ *Maii-Septembre*.

β. *banatica* Koch; *V. banatica* Kit. — În m-ții de la Predel.

V. arvensis Murr. *V. agrestă*. — Prin agrii și pîrlöge. — În Moldova (*V. bicolor* Bmq. *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. — ☉ *Maii-Iuliu*.

β. *hirsutior* Stev. — Între Vîrciorova și Gura-văiei (*Simk. 529*) către Porțile-de-fer! (*V. macedonica* Borb. *U. jcl. 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. purviflora* Kit. *V. Kitaibeliană*. — Pe lângă Craiova la Bucovet pe malul Jiului; la Vîrciorova către Porțile-de-fer (*V. tricolor* var. *Kitaibeliana* Borb. 1873, *Bús. 279*). — ☉ *Aprilu*.

V. lutea Sm. *V. galbenă*. — Prin locurile stîncöse din regiunea subalpină și alpină. — În m-ții Bucegi la schitul Pescera de la Ialomița; în Dimbovița între Sturđen și Cetățeni; în Muscel la Conțesei (*Gr. Exsic.!*); în m-ții Vilcei la Golotreni pe Förfeca și pe valea Bistriței; în Gorjiu la Roșia pe malul Tismanei; etc. — ☿ *Maii-Iunie*.

V. alpina Jacq. *V. alpină*. — Prin locurile stîncose și calcare din regiunea alpină. — În m-ții Moldovei (*Cz. Flora* XIX, 62 *et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manuscr.*; *Cz. et Sz. l. c.* 11) pe Căhlău (*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. — ☿ *Iunie-August*.

Obs. — Se mai cîlcăză: **V. palustris** L. în Moldova (*Cz. et Sz. l. c.* 11). — **V. tricolor** var. *bellidioides* DC. la Puțeni (*Guebh. manuscr.*). — **V. Zeyssii** 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 foă lungă*. — Prin locurile ulgi-nose — În m-ții Muscelului prin apropierea Dîmboviciorei (*Hoff. Excurs.* 1862, *l. c.* 39). — ☿ *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. manuscr.*) pe Căhlău (*S. crustata* *Edel l. c.* 35); la Broscești (*Burri Exsic.!*); pe Pen-teleu; 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! (1. 51), Vîrfu-cu-Doru! (*Gr. Excurs.* *l. c.* 340), Pătra-arsă, în valea Colței și a Ialomiței la schitul Pescera; pe m-tele Cozia; în m-ții Vilcei pe Narot; etc. — ☿ *Iunie-August*.

S. cochlearis Rchb. *S. cochleară*. — În regiunea alpină. — În m-ții Bucegi la Strunga (*Kotschy* 132). — ☿ *Iul.-Aug.*

S. transsilvanica *Fuss*; *S. demissa* *Schott et Kotschy*. *S. transsilvanică*. — Prin locurile umede și stîncose din regiunea subalpină și alpină. — În m-ții Bucegi în valea Ialomitei (*Fr.* 110) aproape de schitul Pescera. — 24 Iulii-Aug.

S. luteo-viridis *Schott et Kotschy*. *S. galbenu-verde*. — Pe stîncile calcare și umede din regiunea alpină. — În m-ții Moldovei (*S. mutata* *Cz. Flora* XIX, 64 [non *L.*] et *Ersic.*!; *h. j. Guebh. manusc.*); pe Cehlău! (*Janka sec. Kanitz l. c.* 203); în m-ții Bucegi (*Fr.* 110) pe Furnica și pe Pêtra-arsă aproape de Pîrăul-Babelor. — 24 Iulii-August.

S. caesia *L.* *S. albastră*. — Pe stîncile calcare din regiunea alpină. — Pe Cehlău! (*Edel l. c.* 35); în m-ții Bucegi aproape de obîrșia Ialomitei (*Hoff. Excurs.* 1863. *l. c.* 120). — 24 Iulii-August.

S. Burseriana *L.* *S. Burseriană*. — Pe stîncile calcare din regiunea alpină. — În m-ții Moldovei (*Cz. Flora* XIX, 64 et *Ersic.*!; *h. j. Guebh. manusc.*). — 24 Iulii-August.

S. aizoides *L.* *S. aizoidă*. — Prin locurile stîncose umede și umbróse, și pe lingă torentele din regiunea subalpină și alpină. — Pe vîrfurile Cehlăului; în m-ții Bucegi (*Gr. En.* 26 et *Ersic.*!) către Omu! (*A.* 51), la schitul Pescera, la Pîrăul-Babelor, pe Obîrșia, Babe; etc. — 24 Iulii-August.
β. autumnalis (*L.*). — În Bucegi, pretutindenea (*Fr.* 110).

S. Baumgartenii *Schott*; *S. retusa* *Bmg.* *S. lui Baumgarten*. — Pe stîncile calcare din regiunea alpină. — În Moldova (*S. sedoides* *Cz. Flora* XIX, 64 [non *L.*] et *Ersic.*!; *h. j. Guebh. manusc.*); pe Cehlău! (*S. retusa* *Janka!* 4 Aug. 1868 *sec. Kanitz l. c.* 203) la Stîncea-Panaghia; în m-ții Bucegi pe Vîrfu-cu-Doru și pe vîrfurile Omului. — 24 Iulii-Iulii.

S. oppositifolia *L.* *S. cu foie opuse*. — Pe stîncile din regiunea alpină. — Pe Cehlău! (*Janka sec. Kanitz l. c.* 203); în m-ții Bucegi la Omu! (*A.* 51; *Frön.* 200). — 24 Iulii-Iul.

S. cymosa W. Kt. *S. cimosă*. — Pe stîncile din regiunea alpină. — În m-ții Moldovei (*S. predemontana* All. Sz. *Ersic.*!; *h. j. Guebh. manusc.*; *S. stellaris* Sz. *Ersic.*!; *h. j. Guebh. manusc.*). — 2^o Iunie-August.

S. muscoides Wulf. *S. muscoidă*. — Prin locurile stîncose din regiunea alpină. — În m-ții Moldovei (*Cz. Flora* XIX, 64 *et Ersic.*!; *h. j. Guebh. manusc.*; *S. tenella* Sz. *Ersic.*! [non Wulf.]; *h. j. Guebh. manusc.*; *S. moschata* Sz. *Ersic.*! [non Wulf.]; *h. j. Guebh. manusc.*; *S. hypnoides* Sz. *Ersic.*! [non L.]; *h. j. Guebh. manusc.*; *S. condensata* Sz. *Ersic.*!; *h. j. Guebh. manusc.*); în m-ții Bucegi în valea Ialomiței! (A. 49), către Omul! (A. 51), pe Obîrșia, pe Babe; etc. — 2^o Iunie-August.

S. androsacea L. *S. androsacee*. — Prin locurile stîncose și umede din regiunea alpină. — În m-ții Moldovei (*Cz. Flora* XIX, 64 *et Ersic.*!; *h. j. Guebh. manusc.*); în m-ții Bucegi, din valea Ialomiței (A. 49; *Fr.* 111) până la Omul! (*Fron.* 200), la Strunga (*Gr. Eu.* 26 *et Ersic.*!), la schitul Pescera, pe Caraiman; etc. — 2^o Iunie-August.

S. irrigua M. Bieb. *S. udută*. — În m-ții Moldovei (*Sz. Ersic.*!; *S. geranioides* var. *irrigua* *h. j. Guebh. manusc.*).

S. granulata L. *S. granulată*. — În pădurile Moldovei superioare (*Sz. Ersic.*!; *h. j. Guebh. manusc.*); pe Cehlaș (*Edel l. c.* 35). — 2^o Mai-Iunie.

S. carpathica Rehb. *S. carpatică*. — Pe stîncile umede din regiunea alpină. — În m-ții Bucegi în valea Ialomiței între Obîrșia și Dămlele (*S. cernea Janka Ad.* 184; *Fr.* 111) și pe Obîrșia (*M. Winkler, Engl. Saxif.* 104). — 2^o Iulie-Aug.

S. controversa Sterub.; *S. adscendens* L. *S. disputată*. — Prin locurile stîncose, petroase și umede din regiunea subalpină și alpină. — În m-ții Moldovei (*S. longifolia* Cz. *Flora* XIX, 64 [non Host.] *et Ersic.*!; *S. rivularis* Cz. *Flora* XIX, 68 [non L. nec alior.] *et Ersic.*!; *h. j. Guebh. manusc.*);

S. Allionii Cz. *Flora* XIX, 64 [non Bmg.] et *Exsic.!*) pe Cehălău; în m-țiș Bucegî la Strunga (*A. bot. Zeit.* XII [1855], 473; *S. ramosissima* Schur *Fr.* 111), pe valea Colței la Burlacu și pe Obirșia; pe Pétra-Craiului la Virful-Baciului (*Kotschy* 65). — ☉ Iunie-August.

S. bryoides L. *S. brivoidă*. — Prin locurile petroase din regiunea alpină. — În m-țiș Bucegî pe Omu (*A.* 51; *Fron.* 200; *Fr.* 110). — ☿ Iuliu-August.

S. stellaris L. *S. stelară*. — Prin locurile umede și pe lângă pârăile din regiunea subalpină și alpină. — În m-țiș Bucegî 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-țiș Moldovei (*Sz. Exsic.!*; *h. j. Gueb. manusc.*); în m-țiș Bucegî în valca 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 Dîmbovicióra (*Hoff. Excurs.* 1862, *l. c.* 39); în m-țiș Vilcei la Olănesci; în Gorjiu la schitul Locuri-réle. — ☿ Maiu-August.

S. rotundifolia L. *S. cu foi rotunde*. — Prin locurile umede din regiunea subalpină și alpină. — În Bucegî în valea Ialomiței (*Schur En.* 240); la Olănesci și la Lotru pe Förfeca; la Vircirova pe valea Bahnei. — ☿ Iunie-August.

β. *repanda* Koch. — În m-țiș Bucegî 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-țiș Bucegî (*Fr.* 111; *Winkl. Engl. Saxifraga* 116) în valea Ialomiței (*Schur En.* 250) pe lângă schitul Pescera și pe Obirșia. — ☿ Iunie-August.

S. huetiana Boiss. *S. Huetiană*. — Pe lângă stîncile umede și pe malurile torentelor din regiunea subalpină. — În m-țiș Moldovei (*Chrysosplenium oppositifolium* Cz. *Flora*

XIX, 64 *Jum L. nec Bmg.] et Exsic. !; Edel l. c. 37*); în m-ți Bacăului la apele minerale de la Slănic pe malul drept al pârâului Slănic în fața băilor nouă. — 24 *Iuliu-Iuliă*.

Obs. — Se mai cităză : *S. caespitosa L. var.* în m-ți Bucegi pe stîncile umbróse de la Strunga (*Kotschy* 132).

CHRYSOSPLENium Tournef. — *Chrisospleniu*.

C. alternifolium L. C. cu foii alterne. — Prin locurile umede și umbróse și pe lîngă pîrâile din pădurile montane și subalpine. — În m-ți Moldovei (*Cz. Flora XIX, 64 et Exsic. !; Edel l. c. 37*); în distr. Iași la Oprișăni, Stîncă, Coda-Stîncei, Sculenți și Șendreni (*Sz. manusc.*); la Slănic (*Guebh. manusc.*) și la Mănăstirea-Cașinului; în m-ți Némțului; la Sinaia în regiunile inferióre ale Furniceii; la Rucăr pe malul Dimboviței (*D. Br. Fragm. l. c. 83; Gr. En. 26*); în m-ți Argeșului pe Urđica; etc. — 24 *Aprilă-Iuniă*.

PARNASSIA Tournef. — *Parnasie*.

P. palustris L. P. de mlaștină. — Vulg. Șopirlaiță-albă. — Prin pășunile mlaștinóse și pe malurile torentelor din regiunea montană și subalpină. — În m-ți 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 Călugăreni; la Brosceni (*Burri Exsic. !*); pe malul Teléjênului 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. — 24 *Iuliă-Aug.*

RIBES L. — *Ribe*.

R. Grossularia L.; R. Grossularia α. glanduloso-setosum Led. R. Grossularic. — Vulg. Agriș, Agrișă, Acrișă,

Agris-sălbatec. Căcăză-sălbatecă, Burbună, Struguri-spi-nași, Rezihia-sălbatecă. — Prin locurile stîncose din pădurile subalpine. — În m-ții Moldovei (*Cz. Flora XIX, 62; Edel l. c. 41; Cz. et Sz. l. c. 10*) la pîelele Căhlăului (*R. reclinatum Cz. Flora XIX, 62 [non L.] et Ersic.!*; *h. j. Guebh. manusc.; Edel l. c. 36; Cz. et Sz. l. c. 10*); la m-stierea Săen și la schitul Sihla: în m-ții Bacăului la Palanca; în m-ții Muscelului în valea Dîmboviciorei (*Fuss Fl. Trans. 233; R. Uva crispa Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39 [non L.] et Ersic.!*) și pe m-tele Sturu (*R. carpathicum D. Br. Fragu. l. c. 83 [non Klt.]*). — † *Maiu-Iun.*

β. pubescens Led. — Cultivat în toată 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 toată România (*R. reclinatum L. Sz. manusc.*).

R. nigrum L. R. negru. — Vulg. *Struguri-negri.* — Prin pădurile montane și subalpine. — În m-ții Bacăului la Ocna, Comănesci, etc. (*Cz. et Sz. l. c. 10*) și cultivat prin grădini (*Sz. manusc.; Gr. En. 26*). — † *Aprilu-Maiu.*

R. rubrum L. R. roșu. — Vulg. *Pomșoră, Căcăză, Struguri, Strugure-roșii.* — Prin locurile stîncose din pădurile subalpine. — Spontanu în m-ții Nămuului la schitul Sihla!; iar cultivat în toată România (*Cz. et Sz. l. c. 10 et Ersic.!*; *h. j. Guebh. manusc.; Sz. manusc.; Gr. En. 26*). — † *Aprilu-Maiu.*

R. petræum Wulf. R. de stînci. — Vulg. *Păltior.* — Prin locurile stîncose și umede din pădurile umbrăse ale regiunei subalpine. — În Moldova (*Edel l. c. 41*) pe Căhlău (*Edel l. c. 35*) și pe m-ți de la Șaru-Dorna (*Cz. et Sz. l. c. 10*); în m-ții Bacăului la Palanca; în m-ții Muscelului în valea Dîmboviciorei (*Fuss l. c. 234*). — † *Aprilu-Iuniu.*

R. alpinum L. R. alpin. — Prin pădurile stîncose din regiunea subalpină. — În m-ții Moldovei (*Sz. Ersic.!*; *h. j.*

Guchh. 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 Ersic!*; *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. *Marul-lupului, Cucurbețică, Lăpedă'ôrr, Rmuf.* — Prin tuferișuri, pe marginea pădurilor, prin vii și agrii. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 72 et Ersic!*; *Guchh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c.* 51); pe lângă Iași la Balcin (*Sz. manusc.*) și Nițelea; Bêrlad (*D. Br. l. c.* 83); Verșești; Ciocănesci; Comana; în Vileca la Bălești; în Mehedinți (*Gr. En. 51*). — ‡ *Iuniu-Iuliu*.

A. pallida W. Kit. A. palidă — Prin tuferișuri. — În Moldova (*A. rotunda Bmg. Cz. et Sz. l. c.* 51 [*non L.*]) către Țubana, Borăști, Mironăsa și Ciocaboca (*Sz. manusc.*). — ‡ *Aprilu-Maiu*.

Obs. — Se mai cităză: *A. longa L.* în Moldova (*Cz. et Sz. l. c.* 51).

ASARUM L. — *Asar*.

A. europaeum L. A. european. — Vulg. *Pochirnic, Popirnic, Popilnic, Pipruiul-lupului, Pipărușu*. — Prin pădurile umede și umbróse. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 65 et Ersic!*; *Edel l. c.* 39; *Cz. et Sz. l. c.* 23; *Sz. manusc.*); la m-stirea Adam (*Guchh. manusc.*); pe lângă Iași la Nițelea; Bêrlad; m-stirea Agapia (*Gr. En. 51 et Ersic!*); Verșești. Caraclău, Slănic, Comanesci și Câmpeni: Agind (*Burri Ersic!*); pe lângă București la Merinani (*D. Br. Fragm. l. c.* 83); în Muscel pe delul Moțoiu (*Hof. Excurs. 1862. l. c.* 39); la Olănesci și Golotreni; etc. — ‡ *Aprilu-Maiu*.

XIX. CUCURBITACEE.

BRYONIA L. — *Brionie*.

B. dioica Jacq. *B. dioică*. — Vulg. *Mutătóre*, *Mutătóre-cu-póme-roşii*. — Pe gardurile viilor şi a grădinilor țăărănesci, prin tuferişuri şi huciuiri. — În totă Moldova (*Edel l. c. 40 et Ersic.!*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 42*); la Agiud (*Burri Ersic.!*); în Muscel (*D. Br. Fragm. l. c. 42*); pe virful delului Moşoiu (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39*); etc. — 24 *Iuliu-August*.

B. alba L. *B. albă*. — Vulg. *Mutătóre*, *Mutătóre-cu-póme-negre*, *Împărătésă*, *Cucurbetă*, *Tidra-de-pământ*. — Pe gardurile viilor şi a grădinilor țăărănesci, prin tuferişuri şi huciuiri. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 69 et Ersic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Edel l. c. 40*; *Cz. et Sz. l. c. 42*); pe lângă Bacău la Călugăra; în Muscel la Nămeşci! (*Gr. En. 25*); etc. — 24 *Iuliu-August*.

Obs. 1. — Se cultivă în totă România : *Cucumis sativus* L. (*Cz. Flora XIX, 89 et Ersic.!*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 41*; *Sz. manusc.*; *Gr. En. 25*) vulg. *Pepene*, *Crastarete*. — *C. Melo* L. et var. (*Guebh. manusc.*; *Sz. manusc. et Ersic.!*; *Gr. En. 25*) vulg. *Zēmos*, *Pepene*, *Pepene-galbén*. — *C. Citrullus* Ser. (*Guebh. manusc.*; *Cucurbita Citrullus* L. *Cz. Flora XIX, 69 et Ersic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 41*; *Sz. manusc.*; *Citrullus vulgaris* Schrad. *Gr. En. 25*) vulg. *Pepene-verde*, *Harbuz*, *Labeniță*, *Lebeniță*.

Obs. 2. — Se cultivă în totă România speciile următoare : *Cucurbita Melopepo* L. vulg. *Cucurbetă*, *Bostan-alb*. — *C. Pepo* L. et var. (*Cz. Flora XIX, 69 et Ersic.!*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 41*; *Sz. manusc.*; *Gr. En. 25*) vulg. *Cucurbetă*, *Bostan*, *Doeléc*, *Lubă*, *Cucurbetă-porcēscă*. — *C. verrucosa* L. (*Guebh. manusc.*) vulg. *Doeléc*. — *C. maxima* Duch. (*Guebh. manusc.*; *Gr. En. 25*). — *C. Lagenaria* L. et var. (*Lagenaria vulgaris* Ser. *Guebh. manusc.*; *Gr. En. 25*) vulg. *Tidra*, *Cucurbetă*, *Curbetă*, *Trócă*, *Tilr*. — *Coccinia indica* Wigh. (*Gr. En. 25*) vulg. *Tatarca*, *Tărtăcuță*.

XX. CISTACEE.

HELIANTHEMUM Tournef. — *Eliontem*.

H. vulgare Gaertn. *H. vulgar.* — Vulg. *Rujă*, *Rujă-sorclai*, *Herestăclore*, *Frrestrău*, *Iarba-usbucă*, *Mălăoiu*. — Pe coline aride, prin pășunile uscate din munți. — În Moldova (Cz. *Flora* XIX, 66 *et Ersic.*!; Cz. *et Sz.* l. c. 30; *H. tomentosum* Cz. *Flora* XIX, 66 [non Bmg.] *et Ersic.*!; Cz. *et Sz.* l. c. 30; *H. hirtum* Cz. *Flora* XIX, 66 [non Pers.] *et Ersic.*!; Cz. *et Sz.* l. c. 30) centrală (*Guebh. manusc.*); prin munți (*Edel* l. c. 37); la Broșcenă (*Burri Ersic.*!); în distr. Iași la Voinescă și Stăvnic (*Sz. manusc.*); la m-stirea Varatic (*Gr. Erbor.* l. c. 132 *et Ersic.*!) și la Călugăreni: la Verșești, Caraculău și la Slănic; pe valea Bisei către Gura-Milei; la Sinaia! (*Gr. En.* 12 *et Ersic.*!); la Chitila (*Gr. Ersic.*!); pe valea Ialomiței între Pucioșa și Moroeni: la Nămăsești pe Stînea-mănăstirei (*D. Br.* l. c. 89); în m-ți Vileci la Golotreni și Brezoiu; etc. — ♀ Iunie-August.

β. *tomentosum* Koch. — La Sinaia și în m-ți Bucegi pe Furnica și la schitul Pescera Ialomiței; la Golotreni; etc.

γ. *grandiflorum* Koch. — În Muscel pe lângă Dîmboviciora (*H. grandiflorum* DC. *Hoff. Excurs.* 1862, l. c. 39).

H. alandicum Rehb.; *H. alandicum* α. *glabrum* Koch; *H. glabellum* Schur. *E. claudic.* — Prin pășunile stîncose subalpine și alpine. — Pe Căhlău (*H. serpyllifolium* *Edel* l. c. 35 [non Mill.]; Cz. *Flora* XIX, 66 *et Ersic.*!; 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 alpină. — În Moldova (*H. canum* Dun. Cz. *et Sz.* l. c. 30; *H. marifolium* Cz. *Flora* XIX, 66 [non DC. nec alior.] *et Ersic.*!; 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.celandicum* Wahlenb. β , *viride* Neitr. *Fr.* 117), pe Obirșia: etc. — † Iunie-August.

H. procumbens *Dm. E. procumbent.* — Pe coline năsipose și uscate. — În Moldova (*H. Fumana* Edel *l. c.* 40 [non Mill.] *Cz. Flora* XIX, 66 et *Ersic.*; *h. j. Guebh. manus.*; *Cz. et Sz. l. c.* 30). — † Iunie-Iulie.

Obs. — Se mai citează: *H. vineale* Pers. în Moldova (*Cz. et Sz.* 30).

XXI. HYPERICACEE.

HYPERICUM L. — *Iperic.*

H. transsylvanicum *Celakovski. H. maculatum* *Fuss. I. transsylvanic.* — Prin finețele alpestre. — În Moldova la Nămăesci pe Muscelul-Topliței (*H. Richeri* Schur [non Vill. nec Rich.] *D. Br. Fragm. l. c.* 89). — † Iunie-Iulie.

H. alpinum *W. Kt. I. alpin.* — Prin pășunile din regiunea alpină. — În regiunile inferioare ale Căhlăului (*Edel l. c.* 36; *Cz. Flora* XIX, 70 et *Ersic.*; *Cz. et Sz. l. c.* 45); pe virful Penteleului; în Argeș pe m-tele Urșica: la Olănești și la Golotreni pe Fôrfeea și Naroț. — † Iulie-Aug.

H. montanum *L. I. montan.* — Prin pădurile montane. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c.* 45) superioară (*Guebh. manus.*); la Ciurdea și Cerbulăsa (*Sz. manus.*). — † Iunie-August.

H. hirsutum *L. I. irsut.* — Prin pădurile umbrăse. — În totă Moldova (*Cz. Flora* XIX, 70 et *Ersic.*; *Guebh. manus.*; *Cz. et Sz. l. c.* 45; *Sz. manus.*); pe lângă Iași la Poeni și Birnova; pe lângă Bârlad la Crîng (*D. Br. Fragm. l. c.* 89); la Verșești, Câmpeni și Slănic; la Bîscu pe m-tele Tega; la ptele Bucegilor (*Hoff. Excurs.* 1863, *l. c.* 119 et *Ersic.*) și la Sinaia; la Comana; la Stolnici; etc. — † Iunie-August.

H. elegans *Steph. I. elegant.* — Pe coline aride. — În Moldova (*H. Kohlmann Spr. Cz. et Sz. l. c.* 45); pe lângă

lași la Bordea, Păun, Tomesci și Goroni (Sz. *manusc.*) : la Făurei (Al. Kanitz l. c. 187). — ♀ Iunie-Iuliu.

H. tetrapterum Fr. *I. tetrapter.* — Prin fîetele umede și pe lingă pîrăile din munți. — În Moldova (*H. quadrangulare* Bmg. [non L.] Cz. et Sz. l. c. 45); la Brosceni (Barri *Ersic.!*); la m-stirea Horez (*Gr. Ersic.!*). — ♀ 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 *Ersic.!*; Cz. et Sz. l. c. 45) centrală și superioară (*Guebh. manusc.*; *H. quadrangulum* var. *dubium* *Guebh. manusc.*); pe lingă lași la Hadîmb, Mironesa și Țubana (*H. dubium* Sz. *manusc.*); în regiunile inferioare ale Căhlăului: la Bêrlad (*D. Br. Fragm.* l. c. 89); în m-ți Buzenlu pe Penteleu; în m-ți Dîmboviței; la Sinaia (*Gr. En. 16 et Ersic.!*); în m-ți Bucegi la schitul Pescera Ialomiței și la Predel: în Argeș pe Urșica; în Vilcea pe m-tele Narot. — ♀ Iunie-August.

H. perforatum L. *I. perforat.* — Vulg. *Pojarniță, Sunătoare, Sanitóre, Iarba-lui-St.-Ión.* — Prin fîetele uscate, pe coline aride. — În totă România! (Cz. *Flora* XIX, 70 et *Ersic.!*; *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 *Ersic.!*). — ♀ 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. mesianum* Spr. pe colinele de la Galați (*Guebh. manusc.*).

XXII. GENTIANACEE.

GENTIANA L. — *Gentiană.*

G. cruciata L. *G. cruciată.* — Vulg. *Fierca-pămîntului, Gîntură, Ghînturca, Enzură, Ochincele.* — Pe coline și prin

poenile din păduri. — În totă Moldova (*Edel l. c. 37 et Ersic.!*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 11*; *G. germanica Cz. et Sz. l. c. 11* [non Willd.] *et Ersic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *G. campestris Cz. Flora XIX, 62* [non L.] *et Ersic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*); la Broscești (*Burri Ersic.!*); pe lângă Iași la Valea-adîncă. Repedeș (*Sz. manusc.*) și Nițelea; la mîstirea Nîmțului pe Pleșu și la Agapia-veche; la Caracul pe Babaghicea, la Mănăstirea-Cașinului și la Palanca; pe m-tele Zăganu (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 119 et Ersic.!*), la Sinaia! (*Gr. Ea. 40 et Ersic.!*) și în m-ții Bucegi pe Furnica și Pétra-arsă; în Dîmbovița între Petroșita și Țița, și pe m-tele Priporu; în Muscel pe m-tele Leresci (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 38 et Ersic.!*); la Comana pe valea Gurbanului; în Argeș la Dăesci; la Virciorova pe Plaiul-scurt; în Gorjiu la schitul Locuri-rele: etc. — 24 Iuliu-August.

G. phlogifolia Schott et Kotschy. *G. flogifolia*. — În m-ții de la fruntaria Moldovei (*Fuss in Griseb. et Sch. It. 330, 331*). — 24 Iuliu-August.

G. lutea L. *G. galbenă*. — 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*). — 24 Iuliu-August.

G. pannonica Scop. *G. ungarică*. — Pășuni alpine. — În m-ții Moldovei (*G. punctata Cz. et Sz. l. c. 11* [non L.] *et Ersic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*). — 24 Iuliu-August.

G. acaulis L. *G. acaulă*. — Prin pășunile din regiunea alpină. — În m-ții Moldovei (*Edel l. c. 37*; *Cz. et Sz. l. c. 11*). — 24 Iuliu-August.

G. excisa Presl. *G. excisată*. — Vulg. *Ocinéve*. Cupe. — Prin pășunile din regiunea alpină. — În m-ții Bucegi pe Furnica, Pétra-arsă: etc. — 24 Iuliu-Iuliu.

G. frigida Hacuke. *G. friguroasă*. — Prin pășunile din regiunea alpină. — În m-ții Bucegi (*Fr. 97*) până pe virfurile de inaintea Omului (*A. 51*). — 24 Iuliu-August.

G. Pneumonanthe *L. G. de mlaştină*. — Prin tuferişurile şi fîneţele umede. — În toată Moldova (*Garbh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 11 et Ecsic.!*); pe lingă Iaşi la Poeni (*Sz. manusc.*); la Varatic, Azapia (*Gr. Erber. l. c. 123 et Ecsic.!*) şi la m-stirea Nemptului; la Carackiū pe delul Straja; la Cioacănesci (*Gr. En. 40 et Ecsic.!*); în Vlaşca la Prund (*D. Br. Fragm. l. c. 80*); în m-ţiū Gorjiului şi ai Vilcei (*Hoff. manusc. et Ecsic.!*) la Bălcăesci; Cerneli; etc. — ☿ *Iul.-Sept.*

G. asclepiadea *L. G. asclepiadee*. — Vulg. *Luminăvira-pământului*. — Prin pădurile umbrase şi umede din regiunea montană şi subalpină. — În m-ţiū Moldovei (*Edcl l. c. 37*; *Cz. Flora XIX, 62 et Ecsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 11*); în m-ţiū Nemptului pe Petru-Vodă, la m-stirea Nemptului pe m-tele Pleşu, la schitul Procov, Sihla, Agapia-veche şi Durău; la Tîrgu-Oenei şi la Slănic; la m-stirea Cheia şi la pôlele Bucegilor (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 119 et Ecsic.!*); la Câmpulung (*Gr. En. 40*) pe m-tele Leresci (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 31*) şi la Nemişci (*D. Br. l. c. 90*); în Argeş pe m-tele Urđica; etc. — ☿ *Aug.-Sept.*

G. utriculosa *L. G. utriculosă*. — Prin păşunile umede din regiunea subalpină şi alpină. — În m-ţiū Bucegi la Strunga (*Kotschy 132*), la Sinaia şi la Predel. — ☉ *Iuniū-Iuliū*.

G. nivalis *L. G. nivală*. — Prin locurile petroase din regiunea subalpină şi alpină. — În m-ţiū Bucegi (*G. carpathica W. Kit. Hoff. Excurs. 1863, l. c. 119*) pe Furnica şi pe valea Colţei la Burlacu. — ☉ *Iuliū-August.*

G. aestiva *R. et Schult.: G. angulosa M. Bieb.; G. verru β. alata Griseb. G. de vîră*. — Prin păşunile petroase din regiunea subalpină şi alpină. — În m-ţiū Bucegi pe virful Furniceii. — ☿ *Iuniū-August.*

G. verna *L. G. de primăvîră*. — Prin păşunile petroase din regiunea alpină. — Pe Căhlău (*Edcl l. c. 35*; *Cz. Flora XIX, 62 et Ecsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*); în m-ţiū Bucegi de Babe şi pe Onu. — ☿ *Iuniū-August.*

G. ciliata L. *G. ciliată*. — Prin locurile umede și petroase din regiunea subalpină. — În m-ți Moldovei (*Cz. Flora* XIX, 62 *et Ersic.*; *h. j. Guebh. manusc.*) : la schitul Durău de la pôlele Cehlăului; la Sinaia în valea Cășăriei (*Gr. Excurs.* l. c. 339 *et Ersic.*!; *Eu.* 40); pe lingă Dimboviciora (*Hoff. Excurs.* 1862, l. c. 39). — ☉ *August-Septembre*.

G. Amarella L. *G. Amarelă*. — Prin pășunile umede din regiunea subalpină. — În regiunile inferioare ale Cehlăului! (*Edel* l. c. 36; *Cz. Flora* XIX, 62 *et Ersic.*!; *h. j. Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz.* l. c. 11); în m-ți Bucegi la Strunga (*flore albo Ko'schy* 132). — ☉ *August-Septembre*.

G. obtusifolia Willd. *G. spatulată*. — Prin pășunile sub-alpine și alpine. — În m-ți Bucegi și la Predel. — ☉ *Aug-Sept.*

G. germanica Willd. *G. germanică*. — Prin pășunile din regiunea montană și subalpină. — La Broscești (*Burri Ersic.* !); pe Cehlău, la schitul Sihla și la m-stirea Némțului pe m-tele Pleșu; la Palanca pe m-tele Tărlăușel; pe Penteleu; la pôlele Bucegilor (*Gr. Eu.* 40 *et Ersic.*!) și la Sinaia; etc. — ☉ *August-Septembre*.

β. uniflora Willd. — Pe vârful Cehlăului.

ERYTHRÆA Rich. — *Eritree*.

E. Centaurium Pers. *E. Centaură-mică*. — Vulg. *Potrăcă*, *Fierca-pământului*, *Țintaură*, *Frigor*. — Prin fîete și poeni umede. — În totă Rămănia! (*Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz.* l. c. 9; *Sz. manusc.*; *D. Br. Fragm.* l. c. 90; *Gr. Eu.* 40 *et Ersic.*!; *Kanitz* l. c. 226; *E. Hyppocentaurea Hoff. Excurs.* 1862, l. c. 40 *et Ersic.*!; *E. ramosissima Gr. Eu.* 40 [*non Pers.*] *et Ersic.*!). — ♂ *Iuliu-August*.

E. pulchella Fries. *E. frumoasă*. — Prin fîete umede, pe matca riurilor. — În Moldova (*E. Gerardi Bny. Cz. et Sz.* l. c. 9 *et Ersic.*!) inferioară (*Guebh. manusc.*) la Galați (*E. ramosissima Pers. Guebh. manusc.*); în distr. Iași la

Stincă (Sz. *manusc.*) ; la Bacău pe marea Bistriței și la Comănesci pe marea Trotușului ; în m-ți Vâlcei pe marea pârâului Olănescilor ; etc. — ♂ Iuliu-August.

LOMATOGONIUM A. Br. — *Lomatogoniū*.

L. carinthiacum A. Br. ; *Pleurogyne carinthiaca* Griseb. *L. carinthiacă*. — Prin locurile petroase, pe marea torentelor din regiunea alpină. — În m-ți Bucegi pe lângă malurile Ialomiței (A. 49), la Strunga! (Fron. 197 ; Gr. En. 41 et Ersic.!) ; Kanitz l. c. 225) și către Omu (A. bot. Zeit. XIII, 702). — ☉ Iuliu-August.

MENYANTHES L. — *Meniant*.

M. trifoliata L. *M. trifoliat*. — Vulg. *Trifoiste*, *Trifoiu-amar*, *Trifoiu-de-lac*. — Prin lacuri și mlaștini. În România (Curacș l. c. 116 ; D. Br. l. c. 90) ; la București (Gr. En. 41 et Ersic.!) în suburbia Brosteni sub cimitirul Șerban-Vodă. — ☿ Apriliu-Maiu.

LIMNANTHEMUM Gmel. — *Limnanthem*.

L. nymphoides Link. ; *L. peltatum* Gmel. ; *Willarsia nymphoides* Vent. *L. nimfoid*. — 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 *Genista*. — Pe lângă Cerneli la

Iorgutova (*Gr. Eaxic.!*) și la Vîrciorova către Porțile-de-fer. — ♀ Iuniū-Iuliū.

O. gracilis Sm. *O. gracilă*. — Parasită pe rădăcinile lui *Cytisus* și *Genista*. — La Vîrciorova către Porțile-de-fer (*Borb.* 1873, *Bâns.* 272). — ♀ Iuniū-Iuliū.

O. Galii Duby; *O. vulgaris* DC. *O. vulgară*. — Vulg. *Verigel*, *Verițel*, *Crăliciu*, *Iarba-untulu*, *Flôrea-untulu*, *Săgêta-lui-D-qlv*. — Parasită pe rădăcinile lui *Galium*. — În Moldova (*O. caryophyllacca* Sm. *Cz. Flora* XIX, 68 *et Eaxic.?*; *Cz. et Sz. l. c.* 38) pe lingă Iași la Balcin în Via-Vîrnav (*O. caryophyl. Sz. manusc.?*); în regiunile inferioare ale Cehlăului (*O. caryophyl. Edel l. c.* 36) și la m-stirea Némțului pe m-tele Pleșu; etc. — ♀ Iuniū-Iuliū.

O. Epithymum DC. *O. Epithim*. — Parasită pe rădăcinile lui *Thymus*. — La m-stirea Némțului pe m-tele Pleșu; la Agiud (*Burri Eaxic.!*); în m-ții Bucegi la schitul Pescera Ialomiței! (*Fr.* 105); în Argeș pe m-tele Urđica; în Vilcea pe m-tele Fôrfeca; 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 citează: **O. elatior** Bmg. în Moldova (*Cz. et Sz. l. c.* 33; *Sz. manusc.*) inferiôră (*Guebh. manusc.*) și în regiunile inferioare ale Cehlăului (*Edel l. c.* 36). — **O. lutea** Bmg. în Moldova (*Cz. Flora* XIX, 68; *Cz. et Sz. l. c.* 38; *Sz. manusc.*) la pôlele Cehlăului (*Edel l. c.* 36). — **O. erinita** Viv. în Moldova inferiôră (*Guebh. manusc.*).

PHELIPÆA Desf. — *Felipee*.

P. cœrulea C. A. Mey. *P. albăstrie*. — Parasită pe rădăcinile de *Achillea*. — În Moldova (*Orobancha cœrulea* L. *Cz. et Sz. l. c.* 38) inferiôră (*Guebh. manusc.*); în districtul Iași la Horlești, Cucuteni și Lețcani (*Sz. manusc.*). — ♀ Iuniū-Iuliū.

P. ramosa C. A. Mey. *P. rămósă*. — Parasită pe rădăcinile Cănepei, a Tutunului și pe ale lui *Solanum nigrum*. — În Moldova (*Orobanché ramosa* L. *Edel l. c.* 40; *Cz. et Sz. l. c.* 38; *Sz. manusc.*; *O. cavrulca* *Cz. Flora* XIX, 68 [*non* L.] *et Ersic.*!) inferioară (*Guebh. man.*). — 24 Iun.-Aug.

LATHRÆA L. — *Latrec.*

L. squamaria Lin. *L. solzósă*. — Vulg. *Mama-pădurei*, *Flôrca-șerpelui*, *Cucuruz-de-pădure*. — Parasită pe rădăcina arborilor din pădurile umede și umbróse. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 68 *et Ersic.*!) totă (*Guebh. manusc.*); pe lângă Iași (*Cz. et Sz. l. c.* 37) la schitul Tăriță în Via-Weisa (*Sz. manusc.*) și la Nițelea (*D. Br. Fragm. l. c.* 90); pe lângă Bucuresei la Cernica; la Comana; în Muscel la Conțesci (*Gr. Ersic.*!); pe lângă Craiova; în Mehedinți pe Dêlul Poroina (*Gr. En.* 45 *et Ersic.*!); etc. — 24 Apr.-Mai.

XXIV. TAMARISCINEE.

MYRICARIA Desv. — *Miricarie.*

M. germanica Desv. *M. germanică*. — Vulg. *Tamariscă*, *Cătină-mică*. — Pe malurile și pe matca torentelor și a riurilor de la pôlele munților. — În Moldova (*Tamarix germanica* L. *Cz. Flora* XIX, 63 *et Ersic.*!) centrală (*Guebh. manusc.*) de la pôlele Cêhlăului și până aproape 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-ți Bacăului pe matca Slănicului (*D. Br. Fragm. l. c.* 90); la Agiud (*Burri Ersic.*!); pe matca Telêjênului și a Prahovei (*Gr. En.* 25) către Ploesci (*T. germ. Janka Oest. bot. Zeit.* XXIII [1873], 322) și la Sinaia; la Câmpulung pe matca Riu-Tîrgului (*Hoff. Excurs.* 1862, *l. c.* 40 *et Ersic.*!); pe matca Ialomitei între Puciósa și Moroeni; la

Rîmnicu-Vilcei pe malul Oltului; pe matca pîrăului Olănescilor; etc. — † *Iunie-Iuliu*.

TAMARIX L. — *Tamariscă*.

T. gallica L. *T. galică*. — Vulg. *Cătină-roșie*, *Tamariscă*. — Pe malurile și pe matca riurilor. — Pe lingă Bărbosî (*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 Rîu-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 Foeșani (*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 Slobozia; 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. pentandru*. — 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 toată România!

(*Guebh. manusc.*; *Edel l. c. 41 et Ersic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 3*; *Sz. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c. 90*; *Gr. En. 53 et Ersic.!*). — † *Aprilu-Maiu*.

β. *decipiens* Koch. — În Moldova (*S. decipiens Hoffm. Edel l. c. 41*; *Cz. et Sz. l. c. 3*; *Sz. manusc.*).

γ. *Russelliana* Koch. — În m-ți m-stirilor Cozia, Bistrița și Tismana (*S. Russelliana Sm. Hoff. manusc. et Ersic.?*).

S. alba L. *S. albă*. — Vulg. *Salce, Salcă*. — Pe malurile râurilor și prin locuri umede. — În toată România! (*Cz. Flora XIX, 60 et Ersic.!*; *Edel l. c. 41*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 3*; *Sz. manusc.*; *Gr. Erbor. l. c. 121 et Ersic.!*; *Gr. En. 53 et Ersic.!*). — † *Aprilu-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. triandă*. — Pe malurile apelor și prin locuri mlăștinose. — În toată 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. Buzeň la Becenî (*S. Helix Gr. En. 53 et Ersic.?*); la Predél; la Cerneî pe malul Topolnicei (*Gr. En. 53 ?*). — † *Martiu-Apriliu*.

S. daphnoides Vill. *S. dafnoidă*. — Prin văile subalpine. — În m-ți Vileei la pasul Turnu-roșu (*Schur En. 618*). — † *Martiu-Apriliu*.

S. viminalis L. *S. vinjósă*. — Vulg. *Răchită-de-majă*. — Pe malurile râurilor. — 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) totă (*S. riparia Willd. Guebh. manusc.*); în Vilcea la Călimănești (*Gr. Eexcic.!*). — Ț *Aprilu-Maiu*.

S. caprea L. *S. căpréscă*. — Vulg. *Iov. Răchi'ă-puturoasă, Răchită-mole*. — Prin pădurile umede, cu deosebire din regiunea montană. — În Moldova (*Edel l. c. 41; Cz. et Sz. l. c. 3; Sz. manusc.*); pe lângă Iași la Nițelea și Repedea (*D. Br. Fragm. l. c. 90*); în distr. Bacău la Câmpeni; către Vaslui la Valea-Moșnégului (*Gr. Erbor. l. c. 121*); la m-stirea Cheia (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 118*), la Câmpina (*Gr. En. 53*); etc. — Ț *Martiu-Apriliu*.

S. aurita L. *S. aurită*. — Pe lângă pirăie, prin păduri umede. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*); în Ilfov la Chitila (*Gr. Eexcic.!*). — Ț *Aprilu-Maiu*.

S. silesiaca Willd. *S. silesiacă*. — Pe lângă stincile umede și pe lângă torentele din pădurile subalpine. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 3*) la Palanca pe lângă Pirăul-șanțului și pe Tărâușel; în m-ții Bucegi la schitul Pescera Ialomitei; etc. — Ț *Maiu-Iuliu*.

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 Stincă (*Sz. manusc.*); la Titu, Ghergani (*Gr. En. 53 et Eexcic.!*). Periș și Buftea; la Predel; etc. — Ț *Martiu-Apriliu*.

β. aquatica. — În m-ții Buzeului către Valea-largă (*S. aquatica Sm. Hoff. Excurs. 1863, l. c. 118 et Eexcic.!*).

S. myrsinites L. *S. cu foi de mirt*. — Prin locurile stincóse și umede din regiunea alpină. — În m-ții Moldovei (*Cz. Flora XIX, 60 et Eexcic.!*; *S. arbuscula Cz. Flora XIX, 60 et Eexcic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 3; S. reticulata Cz. Flora XIX, 60 [non L.] et Eexcic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 3*); în m-ții Bucegi în valea Ialomitei (*Fr. 82*). — Ț *Iuliu-Iuliu*.

S. retusa L. *S. retusă*. — Prin locurile petroase din regiunea alpină. — În m-ții Moldovei (*Cz. et Sz. l. c. 3 et Ersic!*). — † Iunie-August.

β. *Kitaibeliana*. — Pe vârful 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-ții Moldovei (*Cz. et Sz. l. c. 3*); pe Cehlău (*Edel l. c. 36*); în m-ții Bucegi pe vârful Omului. — † Iunie-August.

S. reticulata L. *S. reticulată*. — Prin locurile stîncose și umede din regiunea alpină. — În m-ții Bucegi la Pirăul-Babelor și pe vârful Omului. — † Iunie-August.

Obs. 1. — Se mai citează : *S. rubra* Huds. la Ghergani și Titu (*Gr. En. 53?*). — *S. acuminata* Sm. în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 3*) și la Titu și Ghergani (*Gr. En. 53?*). — *S. hastata* L. în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 3*). — *S. cinerea* var. *caeruleseus* 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. phylleifolia* L. în totă Moldova (*Guebh. manusc. ; Cz. et Sz. l. c. 3*). — *S. incubacea* L. în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 3*) la Șendreni (*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. Jacquinii* Host. în Moldova (*Cz. Flora XIX. 60; Cz. et Sz. l. c. 3*).

Obs. 2. — *S. babilonica* L. vulg. *Salce-pletosă*, indicată în București (*Gr. En. 53 et Ersic!*) nu se găsește de cât cultivată prin grădini și cimitire! (*Guebh. manusc.*).

POPULUS Tournef. — Plop.

P. alba L. *P. alb.* — Vulg. *Alută*. — Prin lunci și zăvoie. — În totă 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; Kowitz! l. c. 115*). — † Martie-Aprilie.

P. canescens Sm. *P. albicios*. — Prin lunci și zăvoie. — În Moldova (*P. alba* β . *canescens* Cz. et Sz. l. c. 21; Sz. *manusc.*); la Verșești în lunca Tazlăului; la Slatina în lunca Oltului; etc. — $\dagger$ Martiū-Apriliū.

P. tremula L. *P. tremurătorii*. — Vulg. *Plop-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 superiără (*Guebh. Not.* 17 et *manusc.*); la Ștefănești; pe lingă Iași la Nițelea; la Cămpina; pe lingă București la Panteleimon (*Gr. En.* 53 et *Exsic.*!); etc. — $\dagger$ 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). — $\dagger$ 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 inferiără (*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-DIVIȘIUNEA III.

Ovariū plurilocular; placentatiune axilă.

XXVI. MALVACEE.

MALVA Tournef. — *Nalbă*.

M. sylvestris L. *N. de pădure*. — Vulg. *Nalbă*. — Prin locurile ruderale din orașe și sate, pe lingă 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.

3. *glabra*. — Prin locurile cultivate din Moldova inferioară (*M. mauritiana auct. var. [non L.] Guebh. manusc.*).

M. rotundifolia *L.*; *M. vulgaris* *Fries. N. cu foie rotunde*. — Vulg. *Nalbă-mică*, *Nalbă-măruntă*, *Cașă*, *Cașul-popci*. — Prin locuri cultivate și ruderaie, pe lângă drumuri și locuințe. — 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-Septembre.

M. borealis *Wallm. N. boreală*. — Prin locuri cultivate și ruderaie, pe lângă locuințe, garduri și drumuri. — În Moldova inferioară (*M. parviflora Huds. [non L.] Guebh. manusc.*); la Tirgoviștea; etc. — ☉ Iunie-Septembre.

Obs. — Se mai citează : **M. Alcea** *L.* în Moldova (*Sz. manusc.*). — **M. moschata** *L.* în Moldova (din eroré *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 râurilor. — 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 Verșesci pe malul Taslăului și la Caraclău; la Agiud (*Burri Exsic.*!); pe lângă Craiova; etc. — ♀ Iulie-August.

A. cannabina *L. A. cu foie de cânepă*. — Pe marginea pădurilor și prin tufărișuri. — 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-*

musc.); la Comana (*D. Br. Fragm. l. c. 89*); în m-ții m-stirilor Cozia, Bistrița și Tismana (*Hoff. manusc. et Earsic.!*); în Mehedinți (*Gr. En. 15*) la Virciorova (*Kanitz ! l. c. 25*) către Porțile-de-fer; etc. — ♀ Iuliu-August.

A. hirsuta L. *A. irstută*. — Pe marginea agrilor. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 41*) la Hoisesci (*Sz. manusc.*). — ♂ Iuliu-August.

A. pallida W. Kit.; *Alcea pallida Brss. A. palidă*. — Prin finețe sterile, pe coline aride. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 41 et Earsic.!*; *Lava'era alpina Cz. Flora XIX, 69?*) inferioară (*Guebh. manusc. et Earsic. n. 306 sec. Nym. Consp. 127*); în distr. Iași la Șipote, Larga, Tîrgu-frumos și Erbiceni (*Sz. manusc.*); la Comana; la Virciorova către Porțile-de-fer. — ♂ Iuliu-August.

Obs. — *A. rosea Cav.* vulg. *Nalbă-de-grădînă*, indicată în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 41; Sz. manusc.*), nu se găsește de cât cultivată prin grădini și câte-o dată subspontanee.

LAVATERA L. — *Lavateră*.

L. thuringiaca Lin. *L. turingiacă*. — Prin finețe, poeni, tuferișuri, pe marginea agrilor și prin semănături. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 69 et Earsic.!*; *Edel l. c. 40, 41; Sz. manusc.*) inferioară (*Guebh. manusc.*); la Iași (*V. ! sec. Kanitz l. c. 25*) și Hârpășesci; în distr. Bacău la Verșesci; pe lingă Bêrlad; în Rîmnicu-sărat la Caiata; în Ilfov (*Gr. En. 15 et Earsic.!*; *Althæa officinalis Gr. En. 15 [non L.] et Earsic.!*) la Ciocănesci (*D. Br. Fragm. l. c. 89*); în Argeș la Stolnici; pe lingă Craiova; în m-ții m-stirilor Cozia, Bistrița și Tismana (*Hoff. manusc. et Earsic.!*); etc. — ♀ Iuliu-August.

Obs. — Se mai citează 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. *H. beșicos.* — Prin agri, semănături, grădini, pe lângă drumuri. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 69 *et Ersic.!*; *Edel* l. c. 40; *Cz. et Sz.* l. c. 41; *Sz. manusc.*) inferiără (*Guebh. manusc. et Ersic. n. 310 sec. Nym. Consp.* 136); la Bêrlad; la Caraclău; în Rîmniceul-sărat la Sihlea; pe lângă București la Bănêsa și Ferêstreu (*D. Br. Fragm.* l. c. 89; *Gr. En.* 15 *et Ersic.!*); la Buzêu, Ploesci și Giurgiu (*Al.!* *sec. Kanitz* l. c. 187); în Vileca la Bălcesci; etc. — ☉ Iuliu-August.

Obs. — Se cultivă: *H. esculentus* L. vulg. *Bame, Bambe* (*Cz. Flora* XIX, 69 *et Ersic.!*; *Cz. et Sz.* l. c. 41; *Sz. manusc.*; *Gr. En.* 16).

ABUTILON Gaertn. — *Abutilon.*

A. Avicennae Gaertn. *V. lui Avicenna.* — Prin locuri cultivate, păduri și vii. — Pe lângă Iași și Galați (*Sida Abutilon* L. *Guebh. Not.* 16 *et manusc.*; *Malva tomentosa* Sz. *Ersic.!*); la București; în Vileca la Bălcesci; în Mehedinți la Cerneți (*Gr. En.* 16); etc. — ☉ Iuliu-August.

XXVII. TILIACEE.

TILIA Lin. — *Teiă.*

T. argentea Desf. *T. argintiu.* — Prin păduri. — În Moldova (*T. tomentosa* Bmg. *Edel* l. c. 42; *Cz. et Sz.* l. c. 30; *T. europae* Cz. *Flora* XIX, 66 [*non L.*] *et Ersic.!*) inferiără (*Guebh. manusc. et Ersic. n. 312 sec. Nym. Consp.* 130); la Verșesci; în distr. Buzêu la Beceni (*T. alba* W. Kt. *Gr. En.* 15); în Mehedinți la Stîrmina (*T. parvifolia* Gr. *En.* 15 [*non Ehrh.*] *et Ersic.!*) și către Virciorova; etc.

T. platyphyllos Scop. *T. cu foî 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. roşu*. — În pădurile din Moldova inferiôră (*Guebh. manusc.*). — † Iuliu.

T. parvifolia Ehrh. *T. cu foî micî*. — 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 Iaşi la Niţelea (*T. platyphyllos* D. Br. *Fragm. l. c. 89* [non Scop.]); Verşeci; Câmpina (*Gr. En. 15*). — † Iuliu.

XXVIII. THEREBINTHACEE.

RHUS L. — *Rus*.

R. Cotinus L. *R. Cotin*. — Vulg. *Scumpic*. — Pe coline aride şi petroşe. — În Moldova (*Cz. Flora XIX. 63 et Exsic.!*; *Edel l. c. 41*) inferiôră (*Guebh. manusc.*); pe Prut de la Stineă în jos pe cîma delului până la Huşi şi Galaţi (*Sz. Exsic.!*), de unde apoi se întinde peste totă ţera de jos (*Sz. manusc.*), şi către Bêrlad, Teenciu şi Focşani (*Cz. et Sz. l. c. 16*); în Ilfov la Periş; în Vlaşca la Prund; de la Severin spre Virciorova (*Gr. En. 18*) către Porţile-de-fer. — † Maiu.

Obs. — Se cultivă prin grădini: *R. typhina* L. (*Cz. et Sz. l. c. 16*; Sz. *manusc.*; *Gr. En. 18*) vulg. *Oţetariu*.

XXIX. EUPHORBIACEE.

EUPHORBIA L. — *Euforbie*.

E. palustris L. *E. de mlaştini*. — Pe malurile apelor, prin locuri mlaştinoase. — În Moldova (*Cz. Flora XIX. 65 et Exsic.!*; Cz. et Sz. *l. c. 24*; Sz. *manusc.*) centrală la Fân-

rei (*Guebh. Not. manusc.*); pe lingă lacul Brateș (*Edel l. c.* 38); pe lingă Bucuresei la Bănăsa (*Gr. En. 51 et Exsic.!*) și Ferăstrău; la Comana; pe teritoriul neutral către Orșova (*Winkl. Orst. bot. Zeit. XVI [1866], 16*). — ♀ *Maiū-Iuliū*.

E. epithymoides Jacq. *E. epithymoidă*. — Prin păduri și tufărișuri. — În Moldova (*Edel l. c.* 39; *Cz. et Sz. l. c.* 24); la Voinesei și Stăvnic (*Sz. manusc.*); la Făurei (*Guebh. manusc.*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); la Văleni (*E. fragifera Gr. En. 51 et Exsic.!*); la Comana. — ♀ *Maiū-Iun*.

E. lingulata Heuff. *E. lingulată*. — Prin locuri petroșe și umbrăse. — La Vîrciorova către Porțile-de-fer (*Borb. 1873, Băns. 285*). — ♀ *Apriliū-Maiū*.

E. angulata Jacq. *E. angulată*. — Prin locurile umbrăse din pădurile subalpine. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c.* 24); la Predel pe m-tele Susaiū. — ♀ *Maiū-Iuniū*.

E. verrucosa Lam. *E. verrucosă*. — Prin tufărișuri și păduri. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 65 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c.* 24). — ♀ *Maiū-Iuniū*.

E. pilosa L. *E. proceră*. *M. Bieb. E. pîrîsă*. — Prin pădurile umbrăse și umede. — În Moldova (*E. villosa W. Kût. 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 lingă Bîrlad la Cring; la Chitila și Ciocănesci; la Comana; etc. — ♀ *Iuniū-Iuliū*.

E. plathyphylla L. *E. platijilă*. — Vulg. *Lap'ele-cănelui*, *Buruiană-de-negei*. — Prin locuri cultivate, inculte și petroșe, pe lingă drumuri, printre petrele de pe marea rîurilor. — În Moldova centrală (*Guebh. manusc.*); în distr. Iași la Mogoșesei (*Sz. manusc.*), pe lingă Pîtră la Fabrică; la Caraculău, Comănesci și Slănic; la Agiud (*Burri Exsic.!*); pe lingă Bucuresei la Panteleimon (*Gr. En. 51 et*

Exsic.!; *E. strieta* 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-cânelui*, *Laptele-cucului*, *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 Conțești (Gr. *Exsic.!*); etc. — ☉ Maiu-August.

E. amygdaloides L. *E. amygduloidă*. — Prin pădurile umbrase. — 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 pârșele Furnice și la Predel; în Muscel pe muntele 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.-Maiu.

E. lucida W. Kit. *E. lucidă*. — Prin lunci și fânețe umede. — În Moldova (*E. nicæensis* Cz. *Flora* XIX, 65 [non All.] et *Exsic.!*; Cz. et Sz. l. c. 24); în distr. Iași la Zahor-na, Văiluta și Tăutesci (Sz. *manusc.*). — ☿ Maiu-Iunie.

E. salicifolia Host. *E. cu foi de salce*. — Prin fânețe, tufărișuri, pe lângă drumuri. — În Moldova (Cz. et Sz. l. c. 24; Sz. *manusc.*); pe lângă Slatina către Olt. — ☿ Maiu-Iun.

E. virgata W. Kit. *E. vîrgoasă*. — Prin fânețe, tufărișuri, pe lângă drumuri. — În Moldova (Cz. *Flora* XIX, 65 et *Exsic.!* [num. *E. segetalis* et *E. Cyparissias*]) inferioară (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 10, 17 sec. Nym. Consp.* 652); în distr. Iași la Moimiesci și Cipelesci (Sz. *manusc.*); pe lângă

Bucuresei în Dudesci, la Ferăstrău și Chitila; pe lângă Slătina către Olt; în Vilcea la Bălcăsești; între Șchelea-Cladovei și Gura-văii; etc. — 24 Mai—Iunie.

E. Esula *L. E. esula*. — Vulg. *Aior*, *Burniană-de-negre*, *Burniană-mugărească*. — Prin fîcetele umede. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 65 *et Ersic.!* [nom. *E. virgata*]; *Edel* l. c. 39, *Cz. et Sz. l. c. 24*; *E. acuta* *Cz. Flora* XIX, 65 *et Ersic.!*); pe lângă Iași la Birsan (*Sz. manusc.*); în Ilfov (*Gr. En. 51?*). — 24 Iunie—August.

E. Cyparissias *L. E. mic-chiparos*. — Pe coline aride, câmpuri năsipose, pe lângă drumuri. — În toată România! (*Cz. Flora* XIX, 65 *et Ersic.!* [nom. *E. Esula*]; *Guebh. manusc.*; *Edel* l. c. 39; *Cz. et Sz. l. c. 24*; *Sz. manusc.*; *D. Br. Fragm* l. c. 89; *Burri Ersic.!*; *Kanitz* l. c. 111; *Gr. En. 51 et Ersic.!*; *E. segetalis* *Cz. et Sz. l. c. 24 et Ersic.!*; *Sz. manusc.*; *Edel* l. c. 39?). — 24 Aprilie—Mai.

E. Gerardiana *Jacq. E. Gerardiana*. — Coline și câmpuri năsipose. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 65 *et Ersic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 24*) inferioară (*Guebh. manusc.*); în dis. Buzeu în valea Slănicului (*Gr. En. 51 et Ersic.!*). — 24 Mai—Iul.

E. glareosa *M. Bieb. E. de petriș*. — Prin locuri sterile și incolte, coline năsipose și petroase. — În Moldova (*E. dulcis* *Cz. Flora* XIX, 66 [non *Jacq.*] *et Ersic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 24*; *E. falcata* *Cz. Flora* XIX 65 [non *L.*] *et Ersic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 24*; *Edel* l. c. 39); pe lângă Iași la Tomesci, Goroni, Christesci (*V. sec. Kanitz* l. c. 242; *E. nicænsis* *Sz. [non All.]*) și la Repedea de-asupra Petrăriei; la Agiud (*Burri Ersic.!*); pe lângă București la Ferăstrău; la Comana; etc. — 24 Iunie—August.

E. agraria *M. Bieb. E. agraria*. — Pe coline și câmpuri aride. — În Moldova (*E. platyphyllus* *Cz. et Sz. l. c. 24 [non L.] et Ersic.!*; *E. lucida* *Cz. Flora* XIX, 65 [non *W. Kütz.] et Ersic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 24*); la Țigănesci (*Guebh.*

(*manusc. et Exsic. n. 11 sec. Nyul. Consp. 653*); Ilfov (*Gr. En. 51*); între Ploesci și Câmpina; Comana. — 24 Iun.-Iul.

E. dalmatica Vis. *E. dalmatica*. — La Virciorova (*Simk. 595*; *E. taurincensis* Borb. *Uj. jel. 84*).

E. falcata L. *E. falcată*. — Prin locurile aride. — Între Șchelea-Cladovei și Gura-văiciei. — ☉ Iuniu-Septembre.

E. exigua L. *E. mică*. — Prin agri și locuri cultivate. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 24*); prin viile de la Socola (*Sz. man.*); la Tirgu-Ocnei (*Guebh. man.*). — ☉ Iun-Sept.

β. *retusa* Roth. — Sculenă, Șendreni, Solonești (*Sz. man.*).

γ. *tricuspidata* Koch. — În Moldova (*E. diffusa* Jacq. *Cz. et Sz. l. c. 24*) la Brătulenă și Cucutenă (*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*, *Brciș*, *Slubonov*, *Burniană-câneșă*. — Prin pădurile umbrase din regiunea montană. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 65 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 22*) centrală (*Guebh. manusc.*) la pârâiele Căhlăului (*Edel l. c. 36*) și la m-stirea Agapia-veche; pe lângă Iași la Șorogari (*Sz. manusc.*), Nițelea, Repedeș și Birnova; la Câmpeni, Slănic și Palanca; la Sinaia (*Gr. En. 51*) către pârâiele Bucegilor și la Predel; etc. — 24 Aprilă-Maiă.

M. ovata Sternb. et Hoppe. *M. cu foi ovale*. — Prin tufărișuri. — La Galați (*M. livida* Bmg. *Cz. et Sz. l. c. 22*); la Comana pe Valea-Gurbanului. — 24 Aprilă-Maiă.

M. annua L. *M. anuală*. — Vulg. *Trepădătore*, *Brîie*, *Breiu*, *Slobonoc-de-câmp*, *Barucău-cănescă*. — Prin locuri cultivate și ruderale. — În Moldova (Cz. *Flora* XIX, 64 et *Exsic.*!; h. j. *Guebh. manusc.*; D. Br. *Fragm. l. c.* 88); la Chiperesce și pe malul Prutului (Sz. *manusc.*); la Bacău (Cz. et Sz. *l. c.* 22). — ☉ Iunie-Septembrie.

CALLITRICHE L. — *Calitriche*.

C. platycarpa Kütz. *C. platycarpă*. — Prin ape stagnante și lin curgătoare. — În Moldova (*C. intermedia* Bong. Sz. *manusc.*); la Mănăstirea-Căsinului; la gara Titu în apa Suța (Gr. *En.* 25 et *Exsic.*!). — ☿ Mai-Septembrie.

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.*!). — ☿ Aprilie-Septembrie.

C. hamulata Kütz. *C. încârligată*. — Prin ape stagnante și lin curgătoare. — La gara Titu în apa Suța (Gr. *En.* 25 et *Exsic.*?). — ☿ Mai-Septembrie.

C. autumnalis L. *C. de toamnă*. — Prin mlaștini și bălți. — În totă Moldova (Sz. *manusc.*). — ☿ August-Septembrie.

XXX. GERANIACEE.

GERANIUM L. — *Geraniu*.

G. macrorrhizon L. *G. cu rădăcină mare*. — La patele Bucegilor către Sinaia (Hoff. *Excurs.* 1863, *l. c.* 119).

G. sanguineum L. *G. sângeriu*. — Prin pădurile și tufărișurile 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 pîrăie. — În Moldova (*Edel l. c. 40*; *Sz. manusc.*); la Mangina (*Guebh. manusc.*); la Brosceni (*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.!*) superioară (*G. tuberosum h. j. Guebh. manusc. [non L.]*); pe Cehlău (*G. macrorrhizon Edel l. c. 36 [non L.]*; *Cz. Flora XIX, 69 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*); în distr. Iași la Rădiu-Aldei și Voinesci (*Sz. manusc.*); la Palanca pe lingă Pîrăulșanțului; la Sinaia (*Gr. En. 16 et Exsic.!*) și în m-țiș Bucegii la schitul Pescera-Ialomitei; etc. — 24 *Iuniu-August.*

G. alpestre *Schur. G. alpestru*. — Pe lingă pîrăile din regiunea subalpină și alpină. — La Palanca pe lingă Pîrăulșanțului; în m-țiș Bucegii la Pîrăul-Babelor. — 24 *Iul.-Aug.*

G. pratense *L. G. de fînețe*. — Vulg. *Pliscul-cucórei, 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 Brosceni (*Burri Exsic.!*); la Verșesci; în distr. Buzău în valea Slănicului (*Gr. En. 15*); la m-stirea Cheia (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 118 et Exsic.!*); în Muscel la Isvorul-intre-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 totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*); la pólele Cehlăului (*Edel l. c. 36 et Exsic.!*); la Palanca; la Agiud (*Burri Exsic.!*); la Slănic către pólele Furniceii; la Predel; în m-țiș

Dimboviței pe Plaiul-Donnesc; 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 Nēmăesci (*Gr. En.* 16 *et Exsic.!*); între Bufta și Mogoșoia (*Gr. Exsic.!*); la Comana; în Vilcea în valea Bistriței; la Virciorova către Porțile-de-fer pe m-tele St-Petru; etc. — ☿ *Maiñ-Iuniñ.*

G. pyrenaicum L. *G. pircnaic.* — Pe Bucegii 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.*) totă (*Guebh. manusc.*); pe lingă Iași la Nițelea; în Argeș la Vlasuța (*D. Br.* l. c. 86); la Periș; la Conțesci (*Gr. Exsic.!*); la Comana; pe malul Dunărei la Șchelea-Cladovei; etc. — ☉ *Maiñ-Iul.*

G. dissectum L. *G. dissect.* — Printre sēmănături, prin locuri cultivate și ruderaie, pe lingă drumuri și garduri. — În Moldova (*Edel* l. c. 40; *Sz. manusc.*); în Ilfov (*Gr. En.* 16 *et Exsic.!*) la Periș și în Dudeschi; etc. — ☉ *Maiñ-Iuliñ.*

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 lingă Iași la Mironésă (*G. bohemicum* *Sz. manusc.*); pe lingă 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. — ☉ *Iuniñ-August.*

G. molle L. *G. môle.* — Prin locuri ruderaie, pe lingă garduri și drumuri. — În Moldova (*Edel* l. c. 40) totă (*Guebh. manusc.*). — ☉ *Maiñ-August.*

G. rotundifolium L. *G. cu foii rotunde.* — Prin locurile petroșe din pădurile muntóse. — La Virciorova către valea Bahnei. — ☉ *Iuniñ-Septembre.*

G. pusillum *L. G. mititel.* — Prin locuri cultivate și ruderaie, 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, Băneasa, Buftea; etc. — ☉ Iunie-Septembre.

G. lucidum *L. G. lucitoriu.* — Prin pădurile petroase și pe lângă stîncile umbrase din regiunea montană. — La Câmpulung pe țărmurile Rîu-Tîrgului (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 40*); la Virciorova către Bahna. — ☉ Mai-August.

G. Robertianum *L. G. Robertian.* — Vulg. Năprasnică. — Prin locurile umbrase din păduri și de pe lângă stînci 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. jcl. 84*; *Erodium chaerophyllum Cz. Flora XIX*, 69 [*non Cav.*] *et Exsic.!*). — ☉ Iun.-Sept.

G. purpureum *Vill. G. purpuru.* — La Virciorova către Porțile-de-fer (*Borb. U. jcl. 84*).

G. perrugosum *Borb. G. sbîrcit.* — La Virciorova către Porțile-de-fer (*G. catarractarum Simk. 538*).

ERODIUM L'Herit. — *Erodiu.*

E. cicutarium *L'Herit. E. cicutariu.* — Vulg. *Pliscucórci.* — Prin locuri ăesipóse cultivate și inculte, grădini, cîmpuri, 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.*

cheerophyllum 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. târziă*. — În regiunea subalpină. — Pe Căhlău (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. *Slăbănoș, Slobonor, Bric*. — Prin pădurile umede și umbrase din regiunea montană și subalpină. — În Moldova (Cz. *Flora* XIX, 62 *et Exsic.!*) centrală și superioară (*Guebh. manusc.*); la Brosceni (*Burri Exsic.!*); la pârșele Căhlăului! (*Edel l. c.* 36); la Pătră și la Agapia (*Gr. Erbor. l. c.* 133 *et Exsic.!*); la Bacău, Comănesci (Cz. *et Sz. l. c.* 11), Palanca, Mănăstirea-Cășinului și Slănic (*D. Br. Fragm. l. c.* 87); la Bîscă la Sinaia către pârșele Furniceș; în Muscel (*D. Br. l. c.* 87); pe Praveș, la Rucăr și Dîmbovicioara (*Gr. En.* 17); la Pitești în lunca de pe Rîu-Dâmnei; în m-ți Vîlceș și a Gorjului (*Hoff. manusc. et Exsic.!*); etc. — ☉ *Iuliu-August.*

OXALIS L. — *Oxalidă*.

O. Acetosella L. *O. Macrișor*. — Vulg. *Macrișul-icpurelă, Macriș-icpurese, Macriș-trifoios, Macriș-pășăresc*. — Prin pădurile umede și umbrase din regiunea montană și subalpină. — În toată 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.]). — ☿ *Aprilu-Maiu*.

Obs. — Se mai citează : *O. stricta* L. în Moldova (Cz. *et Sz. l. c.* 23).

XXXI. LINACEE.

LINUM L. — *Înă.*

L. flavum L. *I. galbén.* — Pe coline aride, prin finețe 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 Hârpășesci; la Verșesci și Caraclău; la Agiud (*Burri Exsic.!*); pe lângă Bêrlad la Crîng și Sloboția; la Rădulescii-Filitis și la Periș; la Comana; la Nëmăesci pe Stîncea-mănăstirei (*D. Br. Fragm. l. c.* 87). — 24 *Iun.-Aug.*

L. hirsutum L. *I. përos.* — Prin finețele 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.!*) inferioară și centrală (*Guebh. manusc. et Exsic. n.* 294 *sec. Nym. Consp.* 124); la Iași (*V.!* *sec. Kanitz* l. c. 188) și Hârpășesci; pe lângă Bêrlad la Sloboția; la Agiud (*Burri Exsic.!*); pe lângă Bucuresci la Ferêstrêu (*L. viscosum* *Gr. En.* 15 *[non L.] et Exsic.!*), Bănêsa, Merinani, Periș, Chitila și Ciocănesci (*D. Br. Fragm. l. c.* 87); în Vlașca la Comana și Prund; în Muscel la pólele mte lui Leresci (*Hoff. Excurs.* 1862, l. c. 38 *et Exsic.!*). — 24 *Iuniu-August.*

L. nervosum W. *Kil. I. nervos.* — Pe coline uscate, prin finețe nêsipóse. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c.* 17) centrală (*Guebh. manusc.*); către Văiluța, Zahorna și Rădiu-Aldei (*Sz. manusc.*); la Comana; etc. — 24 *Iuniu-August.*

L. austriacum L. *I. austriac.* — Vulg. *Înêță.* — Prin finețe nêsipóse, pe coline aride. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c.* 17) inferioară (*Guebh. manusc.*); la Popricani (*Sz. manusc.*); pe lângă Bucuresci (*D. Br. l. c.* 87) la Buftea, Ciocănesci și Titu (*Gr. En.* 15?); etc. — 24 *Iuniu-Iuliu.*

L. marginatum *Huds. I. marginat.* — Pe teritoriul neutral lângă Orșova (*Winkl. Oest. bot. Zeit.* XVI [1866], 16).

L. perenne *L. I. perennal.* — Pe coline aride, prin livezi și poeni năsipose. — 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 Verșești (*L. austriacum D. Br. Fragm. l. c. 87 [non L.]*); în Vilcea la Bălcesci, m-stirea Cozia și la Golotreni; etc. — ☿ Iunie-Iulie.

L. alpinum *L. I. alpin.* — Prin pășunile din regiunea alpină. — Pe Cehlău (*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, Petra-arsă; etc. — ☿ Iunie-Iulie.

L. tenuifolium *L. I. cu foi mărunte.* — Pe coline aride, petroase și calcare. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 17*); la Pechea (*Guebh. manusc.*); la Iepurenii și Lețcani (*Sz. manusc.*); la Virciorova către Bahna pe m-tele Curchia. — ☿ Iunie-Iulie.

L. catharticum *L. I. purgativ.* — Prin livezi și pășuni umede, pe malurile râurilor. — 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 Cucora (*Sz. manusc.*); la Caraculău; la Comarnic pe malul Prahovei; la Sinaia! (*Radiola linoides Gr. En. 15 [non Gmel.] et Exsic.!*) și în m-ții Bucegi pe Furnica; etc. — ☉ Iunie-Iulie.

L. Radiola *L.; Radiola linoides Gmel. I. Radiolă.* — Prin locuri năsipose și umede. — În distr. Iași la Țubana (*Sz. manusc.*).

Obs. 1. — Se mai citează: *L. narbonense* *L.* în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 17*) la Iași și Erbiceni (*Sz. manusc.*).

Obs. 2. — *L. usitatissimum* *L. vulg. Imă.* cultivat și spontană (*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 România! (*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.*). — ☉ *Iuniū-Iuliū*.

LYCHNIS Tournef. — *Lichnidă*.

L. Viscaria Lin.; *Viscaria vulgaris* Rahl. *L. Viscarie*. — Vulg. *Lipiciósă*. — Prin finețele, 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 Stăvnic (*Sz. manusc.*); la pôlele Căhlăului (*Edel* l. c. 36); în m-ții Bacăului la Slănic; pe Penteleu la Cășărie; în m-ții Bucegi pe Furnica; în Dîmbovița la Petroșani; la Chitila și Bănésa; la Comana (*D. Br. Fragm.* l. c. 87); la Conțesci și Stîlpeni (*Viscaria purpurea* Wimm. *Gr. En.* 13 *et Exsic.*!); la Olănesci; etc. — ♀ *Maiū-Iuniū*.

L. Flos cuculi Lin. *L. Flórea-cucului*. — Prin pădurile și finețele umede de la câmpii și din munți. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 65 *et Exsic.*!) centrală (*Guebh. manusc.*); către Sloboția-Voinescilor (*Sz. manusc.*) și la Nițea; la pôlele Căhlăului (*Edel* l. c. 36); la Sinaia pe valea Peșului și la Predel; pe lingă București la Bănésa și Merinani (*D. Br. Fragm.* l. c. 87); la Câmpulung și Stîlpeni (*Gr. En.* 13 *et Exsic.*!); la Comana; în Mehedinți la Iorgutova (*Gr. Exsic.*!); la Golotreni pe m-tele Naroț; etc. — ♀ *Maiū-Iun*.

L. Coronaria Lam. *L. Coronarie*. — Vulg. *Curcubeă*, *Barba-împăratului*, *Flórea-cunună*, *Flocoșle*. — 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 Repedeu (*A. Coronaria* L. Sz. *manusc.*); la Puțeni (*Guebh. manusc.*), Pechea și Tecuci (*Sz. manusc.*); pe lângă Bêrlad la Cring; la Comana; Căldărușani (*A. Coronaria* L. D. Br. *Fragm. l. c.* 87); în Muscel (*A. Coronaria* L. Gr. En. 13) pe m-tele Lereșei (*Hoff. Excurs.* 1862, l. c. 31); la Stolnici; la Slatina către Olt; la Vîrciorova către Porțile-de-fer; la Golotreni pe m-tele Fôrfece. — ♂ *Iun.-Iul.*

L. vespertina Sibth.; *L. dioica* β. Lin.; *Melandrium pratense* Rchb. *L. vespertina*. — Vulg. *Opaiță*, *Opaliță*. — Prin tufărișuri, 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 Bmg.]; *Silene quadridentata* h. j. *Guebh. manusc.* [non DC.]) totă (*L. alba* Mill. *Guebh. manusc.*); la Iași! (*Melandrium album* Garcke V. sec. Kanitz l. c. 17); la Bêrlad (*M. sylvestre* D. Br. l. c. 87 [non Rchb.]); Buzeu (*Al.!* sec. Kanitz l. c. 182); la Rădulescu-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.!*), Ferăstrău, Mogoșoia, Chitila, Dudescu; la Comana; în Vilcea la Bălcescu și la Golotreni. — ♂ *Iun.-Aug.*

β. *macrocarpa* (Boiss.). — Pe lângă București la Bănăsa (*M. sylvestre* D. Br. *Fragm. l. c.* 87 [non Rchb.]).

L. diurna Sibth.; *L. dioica* α. Lin.; *Melandrium sylvestre* Rchb. *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 Peleşului; în Mehedinți la Dumbrăvița (*Gr. Exsic.!*); etc. — ♀ *Aprilin-Iuniu*.

Obs. — *L. chalcidonica* *L.* vulg. *Arșinie*, selbătécită la m-stirea Gafton (*Sz. manusc.*) și cultivată prin grădini.

CUCUBALUS Lin. — *Cucubal*.

C. bacciferus *L.* *C. baccifer*. — Vulg. *Gușa porambului*. — Prin lunci, tuferișuri umede și umbröse, pe garduri. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 64 *et Exsic.!*) totă (*Guebh. manusc.*); pe lingă 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); Verșeci și Slănic; Agînd (*Burri Exsic.!*). — ♀ *Iuniu-August*.

SILENE L. — *Silenă*.

S. inflata *Smith.* *S. înflată*. — Prin poeni, finețe, tuferișuri și locuri petroase. — În Moldova (*Viscago Bchen 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 lingă București la Văcăresci, Bănăsa, Ferestreu 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 Ialomitei 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! (*Kamitz l. c. 18*); etc. — ☉ *Iuniu-August.*

S. flavescens *W. Kit. l. galbă.* — Pe stîncile calcare din munți. — În m-țiș Vileei 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-țiș Bucegi la schitul Pescera Ialomitei (*Fron. 202*); în Muscel pe delul Moșoiu (*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. *Lipicioasă.* — 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 Erbicieni (*Sz. man.*); la Virciorova către Porțile-de-fer! (*Borb. 1873, Bans. 283*). — ☿ *Iun.-Iul.*

S. nutans *L. S. nutantă.* — Pe marginea pădurilor, prin fînețe 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-țiș Dîmboviței pe Plaiul-Domnesc; la Nemăesci pe Stîncea-mănăstirii (*S. livida D. Br. l. c. 87 [non Willd.]*); la Golotreni; etc. — ☿ *Iuniu-Iuliu.*

S. livida *Willd. S. lividă.* — Prin pădurile montane. — La Stîncă și Rădiu-Aldei (*Sz. manusc.?*); la Virciorova către Porțile-de-fer (*Borb. 1873, Bâns. 283*). — ☿ *Iun.-Iul.*

S. transilvanica Schur; *S. dubia* Herbieh. *S. transilvanică*.—Prin locuri stîncose subalpine și alpine.—Pe Căhlău; în m-ții Bucegi pe Furnica; pe Cozia. — 24 Iun.-Aug.

S. viridiflora L. *S. viridifloră*.—Prin pădurile umbrase. — La Cernana; la Iorgutova (*Gr. Exsic.!*). — 24 Iun.-Iul.

S. longiflora Ehrh. *S. longifloră*. — Prin tufărișurile de pe colinele aride. — În Moldova inferioară (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 807 sec. Nym. Cousp. 91*). — 24 Iuliu-August.

S. chlorantha Ehrh. *S. chlorantă*. — Prin pădurile de pe coline. — La Pechea (*Guebh. manusc.*). — 24 Iul.-Aug.

S. densiflora D'Urv. *S. exaltata* Friv. *S. densifloră*.—Pe câmpii năsipose, pe coline aride și petroase. — În Moldova (*Viscago parviflora* Cz. *Flora* XIX, 64 [*non Bmg.*] *et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*); la Zahorna (*V. parviflora* Sz. *manusc.*); la Caracul pe Babaghicea; pe lingă București la Ferestreu; la Vireiorova către Porțile-de-fer! (*Borb. 1873, Băns. 283*) și la Gura-văiei; etc. — 24 Maiu-Iuliu.

S. Otites Smith. *S. Otites*. — Pe câmpuri năsipose, pe coline aride. — În Moldova (*Viscago Otites* Bmg. *Edel l. c. 37*; *S. catholica* Sz. *Exsic.!* [*non Ait.*]; *h. j. Guebh. manusc.*) totă (*Guebh. manusc.*); pe lingă Bêrlad (*S. wolgensis* D. Br. *Fragm. l. c. 87* [*non Spr.*]); la Caracul; la Agiud (*Burri Exsic.!*); pe lingă București la Ferestreu; la Comana; la Rîmnicu-Vilcei pe malul Oltului. — 24 Maiu-Iul.

S. petraea W. Kit. *S. de petriș*. — Pe stîncile calcare din munți. — În m-ții Vilcei și ai Gorjiului (*Hoff. manusc. et Exsic.!*) la schitul Locuri-rêle. — 24 Iuniu-Iuliu.

S. quadrifida L.; *Heliosperma quadrifidum* Rehb. *S. quadrifidă*. — Prin locurile stîncose și umede din regiunea subalpină și alpină. — În m-ții Bucegi (*Fr. 120*) pe valea Colței și a Ialomiței la schitul Pescera. — 24 Iuniu-Iuliu.

S. acaulis *L. S. acaulă.* — Locuri stîncose și umede din regiunea alpină. — În m-ții 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, tufărișuri, dărmături, sămănături. — Pe lingă Iași la Nițlea; la Țigănesci (*Guebh. manusc.*); în distr. Bacău la Verșesci; etc. — ☉ *Iuliu-Septembre.*

S. dichotoma *Ehrh. S. dicotomă.* — Prin finete, pe marginea pădurilor, a agrilor și a drumurilor. — În Moldova (*Viscago Otites Cz. Flora XIX, 64 [non Bmg.] et Ersic.!*) inferioară (*Guebh. manusc. et Ersic. n. 804 sec. Nym. Consp.* 93); pe lingă Bêrlad (*D. Br. Fragm. l. c. 87*); pe lingă București (*Gr. En. 13 et Ersic.!*) la Rădulesci-Filitis, Periș, Ferêstreș și în Dudesci; în Vlașca la Comana și Prund; etc. — ♂ *Maiu-Iuliu.*

S. conica *L. S. conică.* — Prin locurile năsipose de pe malurile riurilor. — În Moldova (*Sz. manusc. ?*); pe malul Dunărei la Șchelea-Cladovei și Gura-văieii. — ☉ *Iun.-Iul.*

Obs. — *S. Lerchenfeldiana Bmg.* din Moldova (*Cz. Flora XIX, 64?*). — *S. Behen L.* de la m-stirea Scînteia (*Guebh. manusc.*), — *S. polyphylla Bmg.* de la Erbiceii și Deleni (*Sz. manusc.*), sunt cîte trele rezultatul unor determinațiuni greșite.

SAPONARIA *L. -- Saponarie.*

S. Vaccaria *L. S. Vacarie.* — Vulg. *Flôrea-călugăru-lui, Văcărică.* — Printre sămănături, pe marginea agrilor. — În Moldova (*Edcl l. c. 39; Vaccaria pyramidata Fl. Wett. Cz. Flora XIX, 64 et Ersic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 23*) totă (*Guebh. manusc.*); pe lingă Iași la Hlineca (*Sz. manusc.*); la Bêrlad; la Caraclău către Babaghieca; la Agiud (*Burri Ersic.!*); la Periș și către Rădulesci-Filitis (*D. Br. Fragm. l. c. 87*); la Slatina către Olt; etc. — ☉ *Iuniu-Iuliu.*

S. officinalis L. *S. oficinată*. — Vulg. *Soponel, Săponel*. *Soponul-calulnă, Odogaciă*. — Pe matca riurilor, prin lunci, tufărișuri, pe lângă 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 petroase și calcare din pădurile muntoase. — La Vîrciorova către Porțile-de-fer (*Simk.* 532) pe St.-Petru. — ♀ *Maii-Iul.*

GYPSOPHILA 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 năsipose. — La Peechea (*Guebh. manusc. et Exsic.* n. 789 *sec. Nym. Consp.* 99); pe lângă Bêrlad (*D. Br. Fragm.* l. c. 88) și între Bêrlad și Tecuci, foarte frecventă; etc. — ♀ *Iuliu*.

G. fastigiata L. *G. fastigiată*. — În Moldova (*G. arenaria* W. Kt. *Edel* l. c. 39) către Prut (*Sz. manusc.*).

G. transsilvanica Spreng.: *G. petraca* Rehb. *G. transsilvanică*. — Pe stîncile calcare din regiunea alpină și sub-alpină. — Pe vîrfurile Cehlăului (*Banffy petraca 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! (*From.* 199) și la Sinaia în vale de mănăstire. — ♀ *Iun.-Aug.*

G. muralis L. *G. murală*. — Prin locuri năsipose și petroase, coline și câmpuri sterile. — În Moldova (*G. Saxifraga* *Cz. Flora* XIX, 64 [non L.] *et Exsic.*!; *Sz. manusc.*?) superioară și inferioară (*Guebh. manusc.*); la Costulenii și la Balcin în Via-Vîrnav (*Sz. manusc.*); la Slănic; la Agînd

(*Burri Ersic.!*); la Bultea și Crivina (*Gr. En. 14 et Ersic.!*); la Comana; la Pitești și Stolnică (*D. Br. Fragm. l. c. 88*); în Doljiu la Picături; în m-ți Gorjului și a Vileei (*Hoff. manusc. et Ersic.!*), la Golotreni; etc.—☉ Iun.-Aug.
β. scrotina.—La Stolnică (*G. scrotina Hay. D. Br. l. c. 88*).

TUNICA Scop. — Tunică.

T. illyrica Boiss. T. ilirică. — Pe cîstele petroase și aride de la Virciorova către Porțile-de-fer (*G. Haynaldiana Janka Ers. a. 1870 et Ad. 165*).

T. saxifraga Scop. T. saxifragă. — Pe colinele stîncose și petroase. — La Virciorova către Porțile-de-fer! (*Kanitz! l. c. 19*) și către Balna pe m-tele Curchia. — ☿ Iuniu-Aug.

DIANTHUS L. — Diant.

D. Seguieri Chaix. D. lui Sequier. — Prin finețele de pe coline. — În m-ți Moldovei (*D. diminutus Edel l. c. 37 [non L.]*; *Cz. Flora XIX, 64 et Ersic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 23*) pe lingă Bêrlad (*D. Br. l. c. 88*; *D. glaucus D. Br. Rev. lit.-sc. [1876], 162*). — ☿ Iun.-Aug.

D. collinus W. Kùt. D. de coline. — Prin finețele și poenile de pe coline. — La Clitila și Ciocănescă (*D. atrorubens D. Br. Fragm. l. c. 88 [non alior.]*); la Comana; către Ialomița (*Schott l. c. 300*); în Romania occidentală spre Craiova (*D. aggregatus Hoff. Ersic.!*; *Gr. En. 14*) și în Vileea (*Hoff. manusc.*) la Bălcăescă; etc. — ☿ Iuniu-August.

D. guttatus M. Bieb. D. patat. — Prin finețele umede. — La Țigănescă (*D. pratensis M. Bieb.*); pe lingă Craiova în Luncă. — ☿ Iuniu-August.

D. callizonus Schott et Kotschy. D. calizon. — Pe stîncile calcare din regiunea alpină. — Pe Pêtra-craiului la Virfu-Baciului (*Kotschy 65*). — ☿ Iuliu-August.

D. caesius Smith. *D. ver*gîi. — Pe stîncile calcare din regiunea alpină. — Pe Céhălău (*Eidel l. c.* 36).

D. deltoides L. *D. delto*id. — Prin finețele 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. în*ghetăt. — Prin pășunile calcare din regiunea alpină. — În Moldova (*D. alpinus Cz. et Sz. l. c.* 23 [*non L. nec alior.*]); pe vârful Bucegilor (*Fr.* 120; *D. glacialis A.* 51 [*non Hacnke*]; *Fr.* 120) la Strunga (*D. glacialis Fron.* 198), către obîrșia Ialomiței (*D. alpinus Hoff. Excurs.* 1863, *l. c.* 120), pe Obîrșia, la Pîrîu-Babelor, pe Furnica, Vîrfu-cu-Doru; etc. — ♀ *Iun.-Aug.*

D. Armeria L. *D. Armerie*. — Prin locuri sterile și nê-sipóse, finețe, tufêrișuri, poeni și pe marginea pădurilor. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c.* 23 *et Exsic.!*) inferióră (*Gueb. manusc.*); la Hadîmb, Mironésa, Repedea (*Sz. manusc.*) și Nișelea; la Verșesci și către Slănic; pe lingă Bêrlad la Slobódia (*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, Vlăscea și Curtea-de-Argeș; pe lingă Craiova la Lémna; în m-țiî Gorjiului și aî Vilcei (*Hoff. manusc. et Exsic.!*) la Golotreni; la Cerneți și Iorgutova (*Gr. Exsic.!*); etc. — ♂ *Iuniu-August.*

D. compactus W. Kit.; *D. barbatus* L. β . *alpinus* Neibl. *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 stîncóse din regiunea montană și subalpină. — În dosul schitului de la Lainici pe malul Jiului. — ♀ *Iuliu-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. *Gară-jiță*, *Garăfa-de-câmp.* — Prin finețe uscate, pe coline. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 64 et Ersic.!*; *D. deltoides Cz. Flora XIX, 64* [non *L.*] *et Ersic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 23*; *D. prolificus Cz. Flora XIX, 64* [non *L.*] *et Ersic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 23*; *D. atrovirens Cz. et Sz. l. c. 23* [non *All. nec alior.*] *et Ersic.!*) totă (*Guebh. manusc.*, *Sz. manusc.*); în distr. Iași la Balein în Via-Virnav (*D. deltoides Sz. manusc.!*); și la Hărpășești; la Verșești pe delul Osoiș și la Caracalâ; pe lângă Bêrlad (*D. glaucus D. Br. in Rev. lit.-sc. [1876] 126*) la Dimitrești; la Agiud (*Barri Ersic.!*); pe lângă București la Bănăsa, Ferăstrău, Bufta, Chitila și Ciocănești (*D. Br. Fragm. l. c. 88*; *Gr. Eu. 14 et Ersic.!*); în Vilcea la Bălcesci; etc. — 2, Iunie-August.

D. gramineus *Schur*; *D. tenuifolius* *Schur. D. gramineu.* — Prin pășunile petroase și pe stîncile calcare din regiunea subalpină și alpină. — În Moldova (*D. nitidus Cz. Flora XIX, 64* [non *W. Kit.*] *et Ersic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 23*) prin regiunile inferioare ale Căhlăului (*D. collinus Edel l. c. 36* [non *W. Kit. nec alior.*]; *Cz. Flora XIX, 64 et Ersic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 23*); în m-ții Buzăului pe vârful Penteleului; în m-ții Bucegi pe lângă Strunga (*D. carthusianorum var. tenuifolius Schur Fr. 120*), la schitul Pescera Ialomiței! (*Fron. 202*), pe Furnica și la Sinaia! (*D. congestus Gr. Eu. 14* [non *Gren. et Godr.*] *et Ersic.!*) etc. — 2, Iunie-August.

D. atrovirens *All. (non M. Bieb.). D. negru-roșietic.* — Prin finețele uscate, pe stîncile din regiunea montană. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*); în districtul Iași la Iepureni, Isvôre și Larga (*Sz. manusc.*); în m-ții Buzăului pe stîncile de pe malul Bisei către Gura-Milei; pe malul Olului la podul de la Goran și la Golotreni pe m-tele Fôrfece; etc. — 2, Iunie-Iulie.

D. Brandzae *Pancic in litt.* *D. lui Brandza*. — Calycibus brevissimis, squamis latissimis, obtusis, totis coriaceis. Statura ac foliis et floribus valde similis *D. brachyanta*. Sed gregis Carthusianorum. — 24 Iul.

Staț. și abit. — Pe stîncile calcare din pădurile subalpine. — În m-țiș Argeșului pe Cozia și Urșica și în m-țiș Vilcei la Golotrent pe Fôrfecea și Naroț, unde l'am recoltat în anul 1876 luna Iuliă.

D. pinifolius *Sibth. et Sm.* = *D. cu foi de pin*. — La Vîrciorova pe stîncile calcare de la Porțile-de-fer! (*Janka! Oest. bot. Zeit.* XX [1870], 250; *Ad.* 165). — 24 Iul.-Iul.

D. capitatus *DC.*; *D. atrovirens* *M. Bieb.* *D. capitat.* — Prin finetele uscate de pe coline, prin poenile din tuferișuri și păduri. — În Moldova (*D. barbatus* *Cz. Flora* XIX. 64 [non *L.*] et *Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c.* 23) inferiôră (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 792 in herb. mus. Paris.!*; *Nym. Consp.* 104); în Vlașea la Comana; etc. — 24 Iuliă-Iuliă.

D. giganteus *d'Urv.* *D. gigante.* — Pe coline năsipôse și petrôse, locuri stîncôse și calcare, prin finete uscate din tuferișuri și păduri. — În Moldova inferiôră (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 793 in herb. mus. Paris.!*); pe malul Dunărei spre Turnu-Severin (*D. cruentus Hoff. Exsic.!* [non *Griseb.*] ; *Gr. En.* 14); la Vîrciorova către Porțile-de-fer! (*Borb. U. jel.* 82; *D. pruinosas Janka Del. sem. h. Vindob.* 1858; *reimpr. in Linn.* XXX [1860], 749; *D. banaticus Heuff. in Gris. It. hung. p.* 301; *Simek.* 530; *cf. Neitr. Nachtr.* 264) și către Bahna pe Plaiul-scurt și pe m-tele Curchia; în Vilcea la Bălcesci; etc. — 24 Iuliă-August.

D. giganteiformis *Borb.* *D. giganteiform.* — La Vîrciorova către Porțile-de-fer (*Borb. U. jel.* 83; *D. banaticus* *Borb.* 1873; *Báns* 282 [non *Heuff.*]).

D. superbus *L.* *D. superb.* — Vulg. *Flori-dămușesci*, *Garofil*, *Garófe*. — Prin finetele, poenile și pășunile umede

din munți. — În m-ți 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-Pui și Poiana-Călugăritei; la Agapia (*Gr. En. 14*), Agapia-veche și la m-stirea Némțului către vâcărie; în m-ți Buzăului pe valea Biseei și pe Penteleș la Cășărie; la Sinaia și pe m-tele Furnica; în Muscel pe vârful delului Moșoiș (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39*); etc. — ☿ *Iuliu-August.*

D. plumarius *L. D. plumariu.* — Vulg. *Barba-ungurulu.* — Pe stîncile calcare din regiunea subalpină și alpină. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 23; h. j. Guebh. manuscr.?*); în Muscel pe lângă Dîmboviciôra (*D. serotinus D. Br. l. c. 88 [non W. Kit.]*); în m-ți Dîmbovitei la Cetățeni; în m-ți Gorjiului la schitul Locuri-rele. — ☿ *Iunie-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-ți Bucegi (*Fron. 199*) pe Furnica și către obîrșia Ialomiței (*Hoff Excurs. 1863, l. c. 130*) la schitul Pescera! (*Winkl.! see. Kanitz l. c. 21*). — ☿ *Iunie-August.*

D. prolifer *L. D. prolifer.* — Prin fîcetele sterile, pe câmpuri și coline năsipose. — În distr. Iași la Ruseni (*Sz. manuscr.?*); în Argeș la Stolnici și Vlăscuța (*D. Br. Fragm. l. c. 88*); la Rîmniceu-Vilcei pe malul Oltului; în Mehedinți la Șchelea-Cladovei, Gura-văieș; etc. — ☉ *Iunie-Iuliu.*

Obs. 1. — Se mai cităză : *D. Balbisii Ser.* pe delurile petroșe de la Beceni (*D. collinus Balb. [non W. Kit.] Gr. En. 14*). — *D. arenarius L.* prin năsipul de pe matca torentelor Moldovei centrale (*Guebh. manuscr.*). — *D. sylvestris Wulf.* în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 23*) la Agapia (*Gr. Erbor. l. c. 131; En 14 ?*) și pe lângă Dîmboviciôra (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39*). — *D. virginicus Jacq.* în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 23*). — *D. serotinus W. Kit.* în distr. Iași la Balcin în Via-Vîrnăv (*Sz. manuscr.*).

Obs. 2. — Se cultivă prin grădini : *D. Caryophyllus L.* vulg. *Garofă. Garofil. Gorofil-de-grădină, Flori-Domnesci, Văsălogă Cuișore. Negîmă. Negînea. Sașfii* (*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. manuscr.)*

MALACHIUM Fries. — *Malachiă*.

M. aquaticum Fries. *M. aquatic.* — Prin locuri umede și umbróse, pe lângă pârâie 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.*). — 24 Maiñ-August.

CERASTIUM L. — *Cerastiă*.

C. banaticum Heuff. *C. banatic.* — Pe colinele stincóse. — La Virciorova către Porțile-de-fer! (*Borb. 1873, Bâns. 281*) și între Șchelea-Cladovei și Gura-văieii. — 24 Maiñ-Iun.

C. arvense L.; *C. strictum* Hacke. *C. de câmp.* — Prin pășunile umede și locurile petróse și calcare din regiunea subalpină și alpină. — La Palanca pe vârful Tărhanșului; în m-ți Buzenului pe vârful Penteleului; în m-ți Bucegi pe Vîrfu-cu-Doru (*C. strictum* *Gr. En. 15 et Exsic.!*), pe valea Ialomiței la scitul Pescera, pe valea Colței, la Pirăul-Babelor; în m-ți Dîmboviței pe Nucet; etc. — 24 Maiñ-Iuliu.

C. alpinum L. *C. alpin.* — Pe stîncile calcare și pășunile petróse și umede din regiunea alpină. — Pe vârful Céhăului (*Edel l. c.* 35) la Tócă; în m-ți Bucegi la Omu! (*Fron. 200*). — 24 Maiñ-August.

β. lanatum Koch. — Pe stîncile calcare și prin pășunile petróse din regiunea alpină. — Pe vârful Céhăului! (*C. villosum* *Bmg. 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. tricial.* — Vulg. *Struna-cușului*. — Prin agri, locuri cultivate, pășuni și fînețe umede. —

În totă Moldova (*C. vulgatum* L. *Cz. Flora* XIX, 65 *et Ersic.!*; *Edel l. c.* 39; *Guchh. manusc.*; *Sz. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c.* 88); la Verșești; etc. — 3^a ☉ *Maiu-Sept.*

β. *alpinum* Koch — Prin pășunile umede și pe lângă pârâile din regiunea subalpină. — În m-ți Bucegi pe valea Colței; la Predel pe m-tele Susaiu.

γ. *Lerchenfeldianum* Schur. *C. Lerchenfeldian.* — Pe stîncile umede și prin locurile petroase din regiunea alpină. — În Bucegi pe valea Ialomitei (*Schur En.* 122). — 2^a *Aug.*

δ. *latifolium* L. *C. cu foî late.* — Pe stîncile calcare din regiunea alpină. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 65 ?); în m-ți Bucegi foarte comun (*Fr.* 119). — 2^a *Iuliu-August.*

ε. *sylvaticum* W. Kit. *C. de pădure.* — Prin pădurile umede și umbröse. — În Moldova (*Edel l. c.* 39); la Periș, Bufta, Ciocînesci; la Comana în Valea-Balotă; în Mehediniș la Dumbrăvița (*Gr. Ersic.!*); etc. — 2^a *Iuniu-Iuliu.*

ζ. *glomeratum* Thuill. *C. glomerat.* — Prin agri, locuri cultivate umede și năsipöse, pe lângă pârâie. — Pe lângă București (*C. viscosum* L. *Gr. En.* 14 *et Ersic.!*) la Ciocînesci, Bănăsa și în Dudesi (*C. viscosum* L. *D. Br. Fragm. l. c.* 88). — ☉ *Maiu-August.*

η. *brachypetalum* Desp. *C. brachipetal.* — Prin locuri incolte și umede, păduri, pe coline ierböse. — La Puțeni (*Guchh. manusc.*); pe lângă București în Dudesi; în Muscel (*Gr. En.* 14 *et Ersic.?*). — ☉ *Maiu-Iuniu.*

θ. *glandulosum* Schur. — Prin mlaștinile sărate de la Pisc (*C. tauricum* Spr. *Guchh. manusc.*).

ι. *glutinosum* Fries. *C. cleios.* — La Virciorova către Porțile-de-fer (*Borb.* 1873, *Băns.* 281). — ☉ *Apr.-Maiu.*

κ. *semidecandrum* L. *C. semidecandru.* — În totă Moldova (*Sz. manusc.*).

C. trigynum Vill.; *Stellaria cerastoides* L.; *Dichodon cerastoides* Rehb. *C. trigin.* — Prin pășunile stincóse și umede și pe lingă pîrăile din regiunea alpină. — În Bucegi pe valea Ialomitei cu *Scleranthus neglectus*, *Arenaria ciliata*, *Cineraria capitata*, etc. (Fr. 119). — 24 Iul.-Aug.

C. anomalum W. Kit. *C. anomal.* — Prin locuri cultivate, pe câmpuri și pășuni năsipóse și umede. — În Moldova (*C. arvense* Cz. *Flora* XIX, 65 [non L.] et *Exsic.*!; *Edel l. c.* 39; *Guebh. manusc.*); la Ungheni, Moroeni și Prisăcani (*Sz. manusc.*); la Galați (*Stellaria viscida* M. Bieb. *Guebh. manusc.*); la Craiova în Luncă; etc.—⊙ Apr.-Maiñ.

Obs. — Se mai citéază : *C. ovatum* Hoppe prin mlaștinile sărate de la Pisc (*Guebh. manusc.*). — *C. illyricum* Ard. prin locurile năsipóse de pe matca Seretului (*C. androsaceum* Ser. *Guebh. manusc.*).

MCENCHIA Ehrh. — *Moenchie.*

M. erecta Fl. Wett. *M. erectă.* — Prin mlaștinile sărate de la Pisc (*Sagina erecta* L. *Guebh. manusc.*).

STELLARIA L. — *Stelarie.*

S. nemorum L. *S. de pădure.* — Vulg. *Steluță*, *Stéba-fete*. — 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 Tărbăușeli; la Sinaia către pólele Furniceii; la Predel; la Nămăescii (*Gr. En.* 14 et *Exsic.*!); la Comana; etc.—24 Maiñ-Iul.

S. media Vill. *S. intermediară.* — Vulg. *Rocovină*, *Rocoină*, *Rocoțel*, *Rocotel*, *Cólă-de-găină*. — Prin locuri cultivate și ruderale, grădini, tuferișuri, pe lingă garduri, drumuri și pîrăie. — În tótă Romănia! (*Guebh. manusc.*;

D. Br. Fragm. l. c. 88; Gr. En. 14 et Ersic.!; *Alsine media* L. Sz. *manusc.*). — ☉ Martiŭ-Octombree.

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 (Barb. 1873, Bâns. 281).

S. Holostea L. *S. Olostee*. — Vulg. *Iarbă-mole*. — Prin pădurile și tufărișurile umbröse. cu deosebire din regiunea montană. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 64 *et Ersic.!*; *Edel. l. c.* 39; Sz. *manusc.*) totă (Guebh. *manusc.*); pe lângă Iași la Nițelea, schitul Tăriță și Repedeș; la Câmpeni și Slănic; la Agiud (*Burri Ersic.!*); la Sinaia către pölele Furniceș; la Conțeseș (*Gr. Ersic.!*); etc. — ♀ Maiŭ-Iuniŭ.

S. palustris Ehrh. *S. palustră*. — Prin finele mlaștinöse. pe lângă iazuri. — În Moldova (*S. fontana Cz. Flora* XIX, 64 [non Bmg.] *et Ersic.!*); la Voinesci către Cêrbulêșă (*S. glauca* With. Sz. *manusc.*). — ♀ Iuniŭ-Iuliŭ.

S. graminea L. *S. grămince*. — Prin finele, tufărișuri și grădini. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 64 *et Ersic.!*; *Edel. l. c.* 39; Sz. *manusc.*); la Mangina (Guebh. *manusc.*); la Verșesci, Caraculău și Slănic; pe lângă Bucureșci (*Gr. En. 14 et Ersic.!*) la Chitila și Ciocănesci (*S. graminifolia D. Br. Fragm. l. c. 88*); în Dîmbovița pe m-tele Priporu; la Virciorova către Balna; etc. — ♀ Maiŭ-Iuliŭ.

S. uliginosa Murr. *S. uliginösă*. — Pe lângă isvöre și pirăie, finele mlaștinöse. — În totă Moldova (Sz. *manusc.*).

β. *fontana* Bmg. — În regiunea subalpină la Negrulêșă, Priseceni, Valea-Jidanului și Valea-Bicazului (Sz. *manusc.*).

HOLOSTEUM L. — *Olostee*.

H. umbellatum L. *O. umbelat*. — Vulg. *Cuișöre*, *Cuișöriță*, *Rocotcl*. — Prin locuri cultivate, pe câmpuri. — În Moldova (*Edel. l. c.* 39) totă (Guebh. *manusc.*); la Agiud

(*Burri Eexcic.!*); la București, Târtășești și Ciocănești (*Gr. Eexcic.!*); la Bucovăț pe malul Jiului; etc. — ☉ *Maiiun-Maiiun*.

MEHRINGIA L. — *Meringie*.

M. trinervia *Clairv. M. trinerviata*. — Prin pădurile umede și umbröse. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*); la Mănăstirea-Cășinului și Slănic; pe Penteleu; la Comana; la Virciorova către Bahna; etc. — ☉ *Maiiun-Iuniun*.

M. muscosa L. *M. muscosă*. -- Pe stîncile calcare și umede din pădurile umbröse subalpine. — În Moldova superioară (*Guebh. manusc.*); la Sinaia pe valea Peleşului! (*Gr. Eu. 14 et Eexcic.!*), în m-ții Bucegi către obîrșia Ialomiței (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 120 et Eexcic.!*) și la pötele Furniceî; la Nëmăești (*D. Br. l. c. 88*); în m-ții m-stirilor Cozia, Bistrița și Tismana (*Hoff. manusc.*). — ☿ *Maiiun-Iul*.

ARENARIA L. — *Arenarie*.

A. rigida M. *Bieb. A. rigidă*. -- Stepe și locuri aride. — În Moldova (*Guebh. Eexcic. n. 567 sec. Nym. Cosp. 113*).

A. biflora L. *A. bifloră*. — Prin locurile stîncöse și umede din regiunea alpină. — Pe virful Bucegilor (*A. 51*) la Omu! (*Fron. 200*). — ☿ *Iuniun-August*.

A. ciliata L. *A. ciliată*. — Prin locurile stîncöse din regiunea alpină. — În m-ții Bucegi pe valea Ialomiței! (*Fr. 119*). — ☿ *Iuniun-August*.

A. serpyllifolia L. *A. cu foi de sîrpin*. -- Prin locuri aride, nêsipöse și petröse, câmpuri, agri, grădini, pe lingă drumuri. — În totă România! (*Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c. 88*; *Burri Eexcic.!*; *Alsine mediana* *Cz. Flora XIX, 63 [non L.] et Eexcic.!*; *Edel l. c. 39*; *Cz. et Sz. l. c. 16*). — ☉ *Iuniun-Iuliun*.

A. leptoclados Rehb. *A. leptoclados*. — Prin locuri năsipose și petroșe. — Pe lângă București. — ☉ Iunie-Iulie.

Obs. — Se mai citează : *A. graveolens* Schreb. prin viile umede de la Galați (*Stellaria muralis* Link. Guebh. Not. 16 et manusc.).

ALSINE Wahlenb. — *Alsina*.

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. — ☿ Iunie-August.

A. austriaca M. K. *A. austriacă*. — În regiunea alpină. — Pe Pêtra-Craiuhi la Virfu-Baciului (*Arenaria austriaca* Jacq. Kotschy 65). — ☿ Iunie-August.

A. falcata Griseb. *A. falcată*. — Prin tufărișurile stîncose și calcare de pe colinele muntșose. — La Vîrciorova către Porțile-de-fer (*Arenaria frutescens* Kit. Simk. 534) pe m-tele St.-Petru. — ☿ Mai-Iunie.

A. catarractarum Janka. *A. cataractelor*. — La Vîrciorova pe stîncile de la Porțile-de-fer (Janka Ad. 165).

A. glomerata Fenzl.; *Arenaria glomerata* M. Bieb. *A. glomerată*. — Prin stepe și locuri năsipose și petroșe, pe stînci calcare. — În Moldova (*Aren. fasciculata* Edel l. c. 38 [non Jacq.] et Exsic.!); pe lângă Galați la Vadul-ungurului (*Aren. fasciculata* Sz. manusc.). — ☉ Iunie-Iulie.

A. recurva Wahlenb. *A. recurbată*. — Pe stîncile calcare din regiunea alpină. — În m-ții Bucegi pretutindenea (A. 51; Kotschy 134). — ☿ Iunie-August.

A. verna Bartl. *A. vernală*. — Prin locurile stîncose din regiunea montană, subalpină, și până prin pășunile petroșe din regiunea alpină. — Pe Cehlău (*Arenaria saxatilis* Edel l. c. 35 [non L.] et Exsic.!; h. j. Guebh. manusc.).

Ar. tenuifolia Cz. *Flora* XIX, 64 [non L.] et *Ersic.*!; *Silene saxifraga* Cz. *Flora* XIX, 64 [non L.] et *Ersic.*! la Țocă; în m-ți Bucegi (A. *Villarsii* Gr. *En.* 14 [non M. K.] în valea Ialomiței la schitul Pescera; la Predel; la Vireiorova către Porțile-de-fer pe m-tele St.-Petru. — Ț *Maiș-August.*

β. *alpina* Koch. — Prin pășunile calcare și umede din regiunea alpină. — În m-ți Bucegi (A. *alpina* A. 50) pe Vîrfu-cu-Dorn (Gr. *En.* 14 et *Ersic.*!); etc.

SAGINA L. — *Sagină.*

S. nodosa Fenzl. *S. nodorósă.* — Prin locuri umede și năsipóse. — Pe malul Prutului la Soloneți, Bivolari, pe malul Stăvnicului la Voinesci (*Spergula nodosa* L. Sz. *manusc.*).

S. Linnaei Presl.; *Spergella saginoides* Rehb. *S. lui Linneü.* — În Bucegi pe valea Ialomiței (Fr. 118). — Ț *Iulii.*

S. procumbens L. *S. procumbentă.* — Prin locuri năsipóse și umede, pe matea rîurilor, până în regiunea alpină. — În Moldova (Aren. *ciliata* Cz. *Flora* XIX, 64 [non L.] et *Ersic.*!; *Spergula nodosa* Sz. *Ersic.*! [non L.]; h. j. *Guebh. manusc.*); în distr. Iași la Mînzătesci (Sz. *manusc.*); pe Penteleu la Cășărie; la Câmpulung pe matea Rîu-Tîrgului (Hoff. *Excurs.* 1862, l. c. 40 et *Ersic.*!; *Spergella glabra* Gr. *En.* 14 [non Rehb.] et *Ersic.*!); la Sinaia (*S. apertata* Gr. *En.* 14 [non L.] et *Ersic.*!) și în m-ți Bucegi pe Babe; la Golotreni și la m-stirea Horez; etc. — Ț *Maiș-Sept.*

SPERGULA L. — *Spergulă.*

S. arvensis L. *S. de câmp.* — Vulg. *Hrana-vaccii.* — Printre semănături, prin agri, pîrlóge și câmpuri. — În totă Moldova (Sz. *manusc.*); către m-stirea Varatic (Gr. *Erbor.* l. c. 132?). — ☉ *Iunie-Iulii.*

S. vernalis W. *S. vernală*. — Pe câmpuri năsipose. — La Minzătești și Coda-Stinței (*S. pentandra* Sz. *manusc.*?).

SPERGULARIA Pers. — *Spergularie*.

S. salina Presl.; *Lepigonum medium* Wahlenb. [*non Fr.*] *S. salină*. — Prin locuri umede și sărate, pe lângă saline și izvoare minerale. — În Moldova (*Arenaria rubra* Cz. *Flora* XIX, 64 [*non Roth*] *et Exsic.*!); prin mlaștinile sărate de pe lângă Galați (*Ar. salina* Srr. *Guebh. Not.* 18 *et manusc.*) și la Vadu-Ungurului (*Ar. rubra* Sz. *manusc.*); la salina de la Tîrgul-Oenei! (*S. marina* Haez. l. c. 445; *Ar. rubra* β. *marina* L. *Haez. Reise* II, 149), la apele minerale de la Slănic și la Caraclău pe delul Slatina; la Sarea-lui-Buză; etc. — ☉ 2 Iunie-August.

S. rubra Pers. *S. roșie*. — Prin locuri năsipose și petroșe. — La Pitești (*S. rubra* β. *pungis* Gr. *En.* 15 [*non Fenzl*] *et Exsic.*!); la Câmpulung pe marea Rîu-Tîrgului (*Arenaria rubra* Roth *Hoff. Excurs.* 1862, l. c. 40 *et Exsic.*!) și la Nămăesci pe marea pîrăului Nămăesci (*Lepigonum rubrum* Wahlenb. *D. Br.* l. c. 88). — ☿ Maii-Sept.

XXXIII. PORTULACACEE.

POTULACA L. — *Portulacă*.

P. oleracea L. *P. vulgară*. — Vulg. *Iarbă-grasă*, *Porcină*. — Prin locuri năsipose, cultivate și ruderalc, curți, grădini, vii, pe lângă ziduri și drumuri. — În toată România (*Guebh. manusc. et Exsic. n.* 772 *sec. Nym. Consp.* 253; *Edcl.* l. c. 39; Cz. *et Sz.* l. c. 24; Gr. *En.* 25; *P. oleracea* β. *sylvestris* *Guebh. manusc.*).

Obs.—Dintre Elatinee (XXXIV) se citează : *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. — ♀ *Maiă-Iuniă*.

HERNIARIA L. — *Erniarie*.

H. glabra L. *H. glabră*. — Vulg. *Iarba-feciiorci*, *Iarba-feciiorilor*, *Iarba-surpaturei*, *Feciiorică*. — 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 déhul Țigănescilor; pe lângă Bucuresei la Bănésa! (*Gr. En.* 25 *et Exsic.*!); la Câmpulung pe țărmurile Riu-Tîrgului (*Hoff. Excurs.* 1862, *l. c.* 40 *et Exsic.*!); etc. — ♀ *Iul.-Sept.*

H. incana Lam. *H. albicioasă*. — Prin locuri năsipose și sterile, pe coline aride și petroase. — Între Șchelea-Cladovei și Gura-văiei pe malul Dunărei. — ♀ *Maiă-Iuniă*.

β. *angustifolia* Ledeb. — În Moldova (*H. hirsuta* *Cz. et Sz. l. c.* 11 [*non L.*] *et Exsic.*!) inferiără (*H. Besseri* [*Fisch.*] *DC. Guebh. manusc. et Exsic. n.* 773 *sec. Nym. Consp.* 256); în distr. Iași la Chiperesei (*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 Cōstamănăstirei (*D. Br. Fraym. l. c.* 88); în Vileca la pădurea Aninosă și la Golotreni pe valea Lotrului. — ☿ *Maiū-Aug.*

S. dichotomus Schur *f. valachius* Rehb. *S. dicotom.* — Prin crepăturile stîncilor. — La Virciorova către Porțile-de-fer! (*Barb.* 1873. *Băns.* 280. — ☿ *Maiū-Aug.*

S. neglectus Rock. *S. negles.* — În regiunea alpină a m-ților Bucegi în valea Ialomitei (*Fr.* 118) și la Omu *Frón.* 200; *Fr.* 118; *Schar En.* 225). — ☿ *Iulii-Aug.*

S. uncinatus Schur. *S. uncina!* — Prin locurile petroase din regiunea montană, subalpină și alpină. — La Palanca pe vîrfu Tărlăușului; în m-ții Bucegi (*A.* 50); la Câmpulung pe malca Riu-Tîrgului (*S. annuus* [non *L.*] *et S. perennis* [non *L.*] *Gr. En.* 26 *et Ersic!*); etc. — ☉ *Iul.-Aug.*

S. annuus *L. S. annual.* — Prin sîmînaturi pe cîmpuri năsipose, prin locuri petroase. — În toată Moldova (*Guebbl. manusc.*); pe lingă Galați (*Sz. Ersic!* [nom. *Arenaria fasciculata*]); la Verșesci (*D. Br. Fraym. l. c.* 88); la Sinaia în Valea-Cășăriei; pe lingă Bucuresei la Bănăsa (*D. Br. l. c.* 88; *Gr. En.* 26 *et Ersic!*; *S. perennis* *D. Br. l. c.* 88 [non *L.*]); pe lingă Slatina; etc. — ☉ *Maiū-Aug.*

Obs. — Dintre *Ficoidee* se citează: *Mesembryanthemum* *sp.* prin mlaștinile sărate de pe lingă Dunărea și Prut (*Edel l. c.* 38).

XXXVI. POLYGALACEE.

POLYGALA *L.* — *Polygală.*

P. Chamaebuxus *L. P. Chamaebux.* — Prin locurile stîncose din regiunea subalpină și alpină. — În valea Slănicului și a Lopoșului (*Cz. et Sz. l. c.* 44). — ☿ *Aprilii-Iuniū.*

P. major *Jacq. P. marc.* — Prin fîcetele uscate de la cîmp, 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 Hadimb (*Sz. manusc.*); la Caraclău pe Babaghicea; pe lângă Ploesci (*Janku! sec. Kunitz 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-țiș Vilcei și aș Gorjiului (*Hoff. manusc.*); etc. — 24 Maiș-Julii.

β. *albiflora*. — Pe lângă Bucuresci la Periș.

P. comosa Schk. P. comosă. — Prin finețe sterile, pe coline năsipóse. — 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 lângă Iași la Nițlea; la Câmpina (*P. vulgaris Gr. En. 13 [non L.] et Exsic.!*), Văleni, Ciocănesci! Tărtășesci și Gulia (*Gr. En. 13 et Exsic.!*); în Museel la Conțesci și Nēmăesci (*P. vulgaris D. Br. l. c. 86*; *Gr. En. 13 et Exsic.!*); etc. — 24 Maiș-Julii.

P. vulgaris L. P. vulgară. — Vulg. Șerpariță, Amărelă. — Prin finețe sterile și prin locuri năsipóse 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 lângă Iași la Nițlea; în m-țiș Némțului 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 lângă Bucuresci la Merinani (*D. Br. Fragm. l. c. 86*), Fundeni, Mărcuța și Bufta (*Gr. En. 13 et Exsic.!*); în Dimbovița către Moroeni pe matea Ialomiței; în m-țiș Vilcei la Brezoiș. — 24 Maiș-August.

P. amara Jacq. P. amară. — Prin pășunile din regiunea subalpină și alpină. — Pe Cehlău (*Edel l. c. 36*; *Cz. Flora XIX, 69 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 43*). — 24 Iunii-August.

P. uliginosa Richb. *P. uliginosă*. — Prin pășunile umede și tufăse din regiunea subalpină și alpină. — Pe Cehlău (*P. decipiens* Bress. *Janka! sec. Kanitz l. c.* 181); în m-ți Bucegi pe Furnica și la schitul Pescera Ialomiței; la Predel pe m-tele Susaiu. — ♀ Iunie-Iulie.

P. alpestris Richb. *P. alpestră*. — Pe stîncile umede din regiunea alpină. — În m-ți Bucegi la Strunga și la schitul Pescera Ialomiței (*Fr.* 122). — ♀ Iunie-Iulie.

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-cînesc*, *Uonicriș*. — Prin păduri, erînguri și tuferișuri. — În toată 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 Ersic!*; *Edele l. c.* 41; *Cz. et Sz. l. c.* 9; *Sz. manusc.*) toată (*Guebh. manusc.*). — ♀ Maiu-Iunie.

E. verrucosus Scop. *E. verrucos*. — Vulg. *Lemn-rîns*. — Prin păduri, erînguri și tuferișuri. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 62 *et Ersic!*; *Edele l. c.* 41; *Cz. et Sz. l. c.* 9) superioară (*Guebh. manusc.*); pe lingă Iași la Goroni (*Sz. manusc.*) și la Nițlea; pe lingă Bêrlad (*D. Br. Fragm. l. c.* 86); la Verșești și Caraclău; pe lingă București, la Panteleimon; în Muscel la Stilpeni (*Gr. En.* 18); în m-ți Gorjului și ai Vilcei (*Hoff. manusc.*); etc. — ♀ Aprilu-Maiu.

Obs. — *Buxus sempervirens* L. vulg. *Merisor-torceș*, *Cimișir*, *Cimișeriș*, 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, Pasa-chină, Lemn-câncesc, Crasică, Crască*. — Prin păduri, lunci, tufărișuri, 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 Nișlea (*D. Br. Fragm. l. c. 86*) și la Solonești (*Sz. manusc.*); Némț și Muscel (*Gr. En. 18*); la Peris; la Slatina prin luncile Oltului; în Vilcea la Bălcesci. — 2 *Maiu-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, Pă-rul-cintei, Spînul-cerbului, Salbă-mole*. — Prin tufărișuri și păduri. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 62 et Exsic.! Cz. et Sz. l. c. 9; Sz. manusc.*) totă (*Guebh. manusc.*) pînă în regiunile inferioare ale Cehăului (*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. — 2 *Maiu-Iuniu*.

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. — *Vită*.

V. vinifera L.; *V. sylvestris* Gmel. *V. viniferă*. — Vulg. *Vie, Viță, Viță-de-vie, Vie-sălbatică, Viță-sălbatică, Răuruscă, Lăuruscă, Agariidariū*. — Sălbatecă pe marginea pădurilor, prin lunci, cînguri și tufărișuri. — În Mol-

dova (*V. Labrusca Scop. [non L.] Edel l. c. 39, 40*); pe lingă Iași la Hlinea și Valea-adîncă (*V. Labrusca Sz. manusc.*); la Ciocănesci (*D. Br. l. c. 86*); pe lingă 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-vălei; 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 Dumărea până la pîelele munților, dar adevărata regiune a viilor sunt colinele ce încep la Oravița și se termină la Cotnari (*Aurel. Ter. ed. II, 173*). — ♀ Iunie.

XL. SAPINDACEE.

ACER L. — Arțariu.

A. pseudoplatanus L. A. Fals-platan — Vulg. *Paltin*. — Prin pădurile din regiunea montană și subalpină. — În Moldova superioară (*Cz. Flora XIX. 64 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 20*); pe lingă Iași la Nițelea (*D. Br. l. c. 86*); la Verșești și Mănăstirea-Cășinului; la m-stirea Săcu (*Gr. En. 16 et Exsic.!*); pe valea Bîsei; la m-stirea Cheia (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 118*) și la Sinaia; la Predel; la Conțești (*Gr. Exsic.!*); etc. — ♀ Maiu-Iun.

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 Tîbana (*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.

♂ *laciniatum Ait.* — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*).

A. campestre L. A. campestre. — Vulg. *Țîngastru*. — Prin păduri și tufărișuri. — 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.!*). — Ț Aprilu-Maiu.

β. *austriacum* Tratt.—M-stirea Adam (*Guebh. manusc.*).

A. tataricum *L. A. tartaric.*—Vulg. *Gladiș, Verigaruiș.*

— Pe marginea pădurilor, prin tufărișuri, prin săciurile viilor. — În Moldova (*A. cordifolium* Bmq. *Cz. Flora* XIX, 64 *et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 20*; *Sz. manusc.*); pe lângă Iași la Nițelea; pe lângă Galați și la m-stirea Adam (*Guebh. Not. 16*; *manusc. et Exsic. n. 315 sec. Nym. Consp. 135*); în Ilfov (*Gr. En. 17 et Exsic.!*) la Țigănesci, Periș și Merinani (*D. Br. Fragm. l. c. 86*); la Comana; etc. — Ț Maiu.

STAPHYLEA L. — *Stafile.*

S. pinnata *L. S. penată.* — Vulg. *Clocotiș.* — Pe marginea pădurilor, prin crânguri, 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 Iași la Nițelea; la Verșești; la m-stirea Adam (*Guebh. manusc.*); în Ilfov (*Gr. En. 18 et Exsic.!*) pe lângă București la Bufta (*D. Br. l. c. 86*); la Conțești (*Gr. Exsic.!*). etc. — Ț Maiu-Iuniu.

Obs. — *Aesculus Hippocastanum* *L. vulg. Castanul-calului, Castan-porcec, Castan-selbatec.* indicat în Moldova superioară (*Guebh. man.*), nu crește decât cultivat! (*Cz. et Sz. l. c. 20*; *Sz. manusc.*; *Gr. En. 17*).

XII. ULMACEE.

ULMUS L. — *Ulm.*

U. campestris *L. U. campestre.* — Vulg. *Ulm.* — Prin păduri și tufărișuri. — În toată România! (*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*). — † Martiū-Apriliū.

β. *suberosa Koch.* — Prin pădurile și tufărișurile din regiunea montană. — În Moldova până în regiunile inferioare ale Céhlaului (*U. suberosa Ehrh. Edel l. c. 36*; *Cz. et Sz. l. c. 12*); pe lângă Iași la Repedeș (*Sz. manusc.*) și Nițelea; la Mănăstirea-Cașinului și la Coman; etc.

U. effusa Willd.; *U. pedunculata Fouq. U. pedunculat.* — Vulg. *Velnîș*. — 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 tufărișurile din locurile stîncose și petroșe de la Virciorova către Porțile-de-fer! (*Borb. sec. Kanitz l. c. 112*) pe lângă calea ferată. — În celelalte părți ale României numai cultivat prin grădini! (*Gr. En. 52*). — † Aprilă-Maiă.

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 celelalte părți ale României numai cultivat! (*Gr. En. 52*). — † Iul.-Aug.

Obs. — *Morus alba L.* și — *M. nigra L. vulg. Agud, Dud, Iagod, Fragariū, Murd.* 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. — *Hemeiū.*

H. Lupulus L. H. comun. — Vulg. *Hemeiū, Hamciū.* — Pe marginea pădurilor, prin tufărișuri, pe garduri. — În totă

România! (*Cz. Flora* XIX, 62, *et Ersic.!*; *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 Ersic.!*).— † Iul-Aug.

Obs.—*Cannabis sativa* *L. vulg.* Cănpă, cultivată și subspontană în totă România! (*Cz. Flora* XIX, 62 *et Ersic.!*; *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 Ersic.!*; *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).— † Mai.

CASTANEA Gærtn. — *Castan.*

C. vesca *Gærtn. C. comun.* — În m-ții 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-adineă și Socola (*Sz. manusc.*). — † Iunie.

QUERCUS L. — *Stejar.*

Q. pedunculata *Ehrh. S. pedunculat.* — Vulg. *Goran. Ștefan.* — Prin păduri. — În totă România! (*Cz. Flora* XIX, 67 *et Ersic.!*; *Edel l. c.* 42; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c.* 34; *Sz. manusc.*; *Gr. Erbor. l. c.* 120; *En.* 53 *et Ersic.!*).— † April-Mai.

Q. sessiliflora *Smith. S. sessiliflor.* — Prin păduri. — În totă România! (*Gr. En.* 52 *et Ersic.!*; *Q. Robur* *Roth Cz.*

Flora XIX, 67 *et Ersic.*; *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). — † *Aprilă-Maiă*.

Q. pubescens Willd.; *Q. lanuginosa* Thuill. *S. pubescent.* — Vulg. *Tușă. Tușun. Tușă-rîioasă. Tușă-albă.* — Prin pădurile de pe colinele muntose. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c.* 34); la Nicorești (*Q. fagîna Rohr. et May. Guebh. Not. manusc. [non Lam.]*); pe lingă Vaslui la Valea-moș-négului (*Gr. Erbor. l. c.* 121); în Mehedinți (*Gr. En.* 53) la Șchelea-Cladovei și Gura-văieș; etc. — † *Apr.-Maiă*.

Q. conferta Kt. *S. cu fructe îngrămădite.* — Vulg. *ciârniță.* — Prin pădurile de pe coline. — Pe lingă București la o depărtare de $\frac{3}{4}$ oră între riurile Dimbovița și Sabarn (*Schott l. c.* 472); la Cerneți (*Schott l. c.* 256), Șchelea-Cladovei, Virciorova și către Balna; etc. — † *Apr.-Maiă*.

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 lingă Vaslui la Valea-moș-négului (*Gr. Erbor. l. c.* 121); la Periș și Ciocănesci (*Gr. En.* 53); la Comana; la Rîmnicul-Vilcei. — † *Apr.-Maiă*.

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 Vaslui (*Gr. Erbor. l. c.* 121)?; la Virciorova. — † *Febr.-I. art.*

C. Avellana L. *A. comun.* — Vulg. *Alun. Tușă.* — 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 Ersic.*?; *Cz. et Sz. l. c.* 35; *Sz. manusc.*); în Ilfov și Prahova (*Gr. En.* 53?). — † *Februară-Martie*.

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*). — † *Aprilă-Maiă.*

C. duinensis Scop. *C. de Duin.* — Vulg. *Cărpiniță.* — Prin pădurile și tufărișurile montane de la Vîrciorova! mai frequent de cât specia precedentă (*Borb. 1873, Bâns. 256; Kanitz! l. c. 113*). — † *Aprilă.*

BETULA L. — *Betulă.*

B. verrucosa Ehrhr.; B. alba L. (p. p.) Koch. *B. verrucosă.* — Vulg. *Mestécăn.* — Prin locurile silicioase 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.-Maiă.*

B. pubescens Ehrh.; B. odorata Bechst. *B. pubescentă.* — Vulg. *Mestécăn.* — Prin locurile umede și turbatoase din regiunea subalpină. — În mai totă România. — † *Apr.-Maiă.*

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-Cășinului, Slănic și Verșești; în m-ții Nemișului; 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. — ♣ *Februarie-Martie*.

A. glutinosa Gaertn. *A. glutinos.* — Vulg. *Arin, Anin, Arin-negru*. — Prin lunci și pe lângă torențele din regiunea montană și subalpină. — În toată România! (*Cz. Flora XIX, 61 et Exsic.!*; *Edel l. c. 41*; *Guebh. manuscr.*; *Cz. et Sz. l. c. 6*; *D. Br. l. c. 103*; *Gr. En. 54*). — ♣ *Febr.-Martie*.

A. viridis DC. *A. verde.* — Vulg. *Liliac-de-munte.* — Prin pășunile petroase și umede din regiunea alpină. — Pe vârful Căhlăului (*A. incana Cz. Flora XIX, 61 [non Willd.] et Exsic.!*; *Betula nana Edel l. c. 36 [non L.]*); pe vârful Penteleului; în m-ții Bucegi pe Furnica. — ♣ *Mai-Iunie*.

XLIII. LYTHRACEE.

LYTHRUM L. — *Litru.*

L. Salicaria Lin. *L. Salicarie.* — Vulg. *Răchitan.* — Prin fîete mlăștinoase, pe lângă riuri, pîrâie, bălți. — În toată România! (*Cz. Flora XIX, 65 et Exsic.!*; *Edel l. c. 38*; *Guebh. manuscr.*; *Cz. et Sz. l. c. 23*; *Sz. manuscr.*; *D. Br. l. c. 82*; *Gr. Erbor. l. c. 129*; *En. 25 et Exsic.!*; *Kanitz! l. c. 44*; *L. Salic. β. bracteosum Guebh. manuscr.*). — ♣ *Iul.-Sept.*
β. caulescens Koch. — La Pitești și la Golotreni.

L. virgatum Lin. *L. vîrgos.* — Prin fîetele 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. manuscr.*; *Cz. et Sz. l. c. 23*); la Iași (*L. Hyssop. Guebh. Not. 23*) pe malul Bahluiului (*Sz. manuscr.*); la m-stirea Agapia (*L. Hyssop. Gr. Erbor. l. c. 129 ?*); pe lângă Bêrlad (*D. Br. l. c. 83*); la Făurei (*Guebh. manuscr.*); 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.]*). — ♣ *Iul.-August.*

L. Hyssopifolia Lin. *L. cu foă de isap.* — Prin locurile năsipóse și inundate din luncile de pe malurile riurilor. — În distr. Iași la còda Iazului-Chiriței către Șapte-ómenî (*Sz. manusc.?*); în Argeș la Pitești în Zăvoiú (*D. Br. Fragm. l. c. 83*); în Vilcea la pădurea Aninósă; etc. — ♀ *Iul.-Sept.*

XLIV. ONAGRARIACEE.

EPILOBIUM L. — *Epilobiă.*

E. angustifolium L. (*non* Lam.). *E. cu foă înguste.* — Vulg. *Sburătóre, Răscóge, Iarba-St.-Ión.* — Prin pădurile mai cu sémă tăete din regiunea montană și subalpină. — În Moldova superióră (*E. spicatum* Lam. *Guebh. manusc.*); pe lingă Iași la Mironésa, Țubana (*Sz. manusc.*) și la Dobrovét; la pótele Céhlăului (*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 Câmpeni; 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 Sturn (*D. Br. Fragm. l. c. 83*); în Argeș la Gorănóea (*Gr. Exsic.!*). — ♀ *Iul.-Aug.*

E. rosmarinifolia Haenke; *E. Dodonæi* Will. *E. cu foă de rosmarin.* — Pe malurile riurilor. — La Făurei pe matca Putnei (*Guebh. Not. manusc.*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); la Rimnicul-Vilcei pe malurile Oltului; etc. — ♀ *Iul.-Aug.*

E. hirsutum L. *E. irsut.* — Prin locurile mlăștinóse din păduri și tuferișuri, scursuri de ape, pe lingă rîuri, 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 Verșești (*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 Bîsea pe m-tele Tega; la Sinaia (*Sch. sec. Kanitz l. c. 201*); la Slatina și Caracal (*Schott l. c. 284*); în m-ți Vilcei și ai Gorjului (*Hoff. manusc. et Exsic.!*) la schitul Locuri-răle. — ♀ *Iun.-Aug.*

E. parviflorum (*Schreb.*) *Retz. E. parviflor.* — Prin fîete mlaștinose, lunci, pe malurile riurilor, a pîrâilor și a heleșteelor. — În Moldova (*Sz. manusc.*); la Câmpulung pe malurile Rîu-Tîrgului (*E. pubescens Roth Hoff. Excurs. 1862, l. c. 40*); la Bănêsa (*E. tetragonum Gr. En. 24* [non *L.*] *et Exsic.!*), Mogoșoia și Chitila; pe lingă Craiova la Trei-fântâni; la Gorănocea (*Gr. Exsic.!*); etc.—♀ *Iun.-Iul.*

E. tetragonum L. E. tetragonol. — Pe lingă pîrăie, prin locuri mlaștinose, prin tăieturi de păduri umede. — În m-ți Moldovei (*Edel l. c. 37*); pe lingă Iași pe malurile Stăvnicului (*Sz. manusc. E. obscurum Sz. manusc.?*) și la Nițelea; la Câmpeni: în Argeș la Ciofringeni; etc. — ♂ *Iunie-Iulii.*

E. roseum (*Schreb.*) *Retz. E. rosietec.* — Pe lingă pîrăe. — În m-ți Vilcei și ai Gorjului (*Hoff. manusc.*). — ♀ *Iul.-Aug.*

E. montanum L. E. montan. — Prin locurile umede și umbröse din pădurile montane și subalpine. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 64 et Exsic.!*) centrală și superioară (*Guebh. manusc.*); la pölele Căhlăului (*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 Verșești, 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 pōtele Petreï-ar-se! și în Bucegî (*Fr. 124*); la Nēmăesci; în Argeș pe Ur-dica; în Vilcea la Golotreni pe Fōrfeca.— 24 Iun.-Aug.

GENOTHERA L. — *Enoteră*.

O. biennis L. *E. biennială*. — Vulg. *Luminiță*, *Liminița-noaptei*. — Prin locuri nēsipōse și umede, pe malurile riurilor, prin șanțurile de lingă drumuri. — În tōtă Moldova (*Guebh. manusc.*) până în munți (*Edel l. c. 37 et Exsic.!*); pe malul Prutului la Ungheni către Cucōra (*Sz. manusc.*); pe lingă Tecuciū și Bêlad la Dimitresci; la Verșesci și Slănic; la Agiud (*Burri Exsic.!*); pe malurile Ialomitei la Ferbinți (*Gr. En. 24*) și Bojdana; pe malurile Prahovei la Rădulescî (*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 Gorjiū la Roșia.— 24 Iun.-Aug.

CIRCÆA L. — *Circee*.

C. lutetiana L. *C. parisiiană*. — Vulg. *Telișcă*, *Tilișcă*, *Vrăgîtōre*, *Vrotilică*. — Prin pădurile umede și umbrōse din regiunea montană. — În m-țiū 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 Bîsca pe m-tele Tega; la Pîtesci în Zăvoiū și pe m-tele Cozia și Urđica; la Rînnicu-Vilcei în Zăvoiū; în m-țiū m-stirilor Cozia, Bistrița și Tismana (*Hoff. manusc. et Exsic.!*); etc. — 24 Iuniū-August.

C. intermedia Ehrh. *C. intermediară*. — Prin pădurile umede și umbrōse din regiunea subalpină. — În m-țiū Baceăului la Slănic (*Guebh. manusc.*) la schitul Sihla; în Vilcea în valea Bistriței (*Gr. Exsic.!*); etc.— 24 Iul.-Aug.

C. alpina L. *C. alpină*. — Prin pădurile umede și umbrase din regiunea subalpină. — Pe Căhlău (*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 Bucegi (*Fr.* 124); la Nămăesci pe Căstă-mănăstirei (*D. Br. Fragm. l. c.* 83); etc. — 24 Iulii-August.

TRAPA L. — *Trapă*.

T. natans L. *T. îmotătoare*. — 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 Romani 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. — 24 Iulii-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. — 24 Iul.-Aug.

HIPPURIS L. — *Ipuride*.

H. vulgaris L. *H. comun*. — Prin ape stagnante și lin curgătoare. — În Moldova superioară (*Sz. Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*); în distr. Iași la Cristesci (*Sz. manusc.*); în Colentina (*Gr. En.* 25 *et Exsic.!*) la Ferăstrău. — 24 Iul.-Aug.

XIV. UMBELIFERE.

HYDROCOTYLE L. — *Idrocotil*.

H. vulgaris L. *H. commun.* — Vulg. *Umbreluță-de-apă*, *Baricul-apel*. — Prin mlaștină. — În m-țiș Moldovei (*Edel l. c.* 37); la Pasul-Oitus (*Bog. En.* I, 209). — 24 *Iul.-Aug.*

SANICULA L. — *Saniculă*.

S. europaea L. *S. europaea*. — Vulg. *Cincî-foi*, *Cincî-foi-marî*, *Sănășoră*, *Sănăcioră*. — Prin pădurile umbrase și umede cu deosebire din regiunea montană. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 62 *et Ersic.!*) totă (*Guebh. manusc.*); la Mironesa, Voinesci (*Sz. manusc.*), la schitul Tăriță și la Repedeș; la pôlele Cehlăului (*Edel l. c.* 36), la m-stirea Nēmțului pe Pleșu și la Agapia-veche; la Câmpeni și Palanca; la Agiud (*Burri Ersic.!*); la Sinaia pe valea Peleșului (*Gr. En.* 29 *et Ersic.!*), la pôlele Furniciei; la Predel; către Dîmbovicioara (*Hoff. Excurs.* 1862, *l. c.* 39 *et Ersic.!*) și la Conțesci; la Dîmbrăvița (*Gr. Ersic.!*). — 24 *Apr.-Maiu*.

ASTRANTIA L. — *Astranție*.

A. major L. *A. mare*. — Prin fînețele și pășunile umede și pe lingă pîrăile din pădurile montane și subalpine. — Pe Cehlău! (*Edel l. c.* 35; *Cz. Flora* XIX, 62 *et Ersic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *A. carniolica* *Sz. Ersic.!* [non *Wulf.*]; *h. j. Guebh. manusc.*) la Călugăreni către pôlele m-telei Petru-Vodă, la Agapia-veche, schitul Procov și m-stirea Nēmțului; la Brosceni (*Burri Ersic.!*); la Mănăstirea-Cășinului; la Bîsea pe m-tele Tega; la Sinaia! (*Gr. En.* 29 *et Ersic.!*) și la Predel; la Nēmăesci pe Muscelul-Topliței, pe Padina-Cucei (*D. Br. l. c.* 84) și pe lingă Dîmbovicioara (*Hoff. Excurs.* 1862, *l. c.* 39 *et Ersic.!*); etc. — 24 *Iul.-Aug.*

β. alpestris Stur. — În m-ți Buceci la schitul Pescera Ialomiței! (*Winkl. sec. Kunitz l. c. 207*).

ERYNGIUM L. — *Eringiū*.

E. campestre L. *E. de câmp*. — Vulg. *Scaint-draculu*, *Scaint-rântulu*, *Spînt-draculu*, *Spinul-rântulu*. — Prin fîete și pășuni uscate. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 72 et Ersic.!*; *Edel l. c. 39*; *Cz. et Sz. l. c. 13*; *Sz. manusc.*); pe lingă Bîrlad la Simila și Sloboția (*D. Br. Fragm. l. c. 84*); la Verșești; la Agînd (*Barri Ersic.!*); în Ilfov și Prahova (*Gr. Eu. 29*); la Comana; la Călimănești. — ♀ *Iul.-Aug.*

E. planum L. *E. plan*. — Vulg. *Scaî-vînt*. — Prin fîete și pășuni năsipose și cam umede, pe lingă drumuri. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 62 et Ersic.!*; *Edel l. c. 39*; *Cz. et Sz. l. c. 13*; *Sz. manusc.*) inferioară (*E. creticum Guehl. manusc.*), centrală și superioară (*Guehl. manusc. et Ersic. n. 531 [var. ramis abbrev.] ser. Nym. Conspect. 317*); la Arapia (*E. amethystinum Gr. Erher. l. c. 192 [non L.] et Ersic.!*; *Eu. 29*); la Verșești și Caraculă; la Agînd [*Barri Ersic.!*]; în Prahova pe m-tele Zăganu (*E. alpinum Hoff. Exerc. 1863, l. c. 118 (non L.)*); la Ghergani (*Gr. Eu. 29 et Ersic.!*) și Ciocănești: între riurile Sabaru și Argeș (*Schott l. c. 479*); în Argeș la Dimbovița-Poștei (*D. Br. Fragm. l. c. 84*); etc. — ♀ *Iuliu-August*.

CICUTA L. — *Cicută*.

C. virosa L. *C. virsă*. — Vulg. *Cicută-de-apă*, *Cica de-lăurenina*, *Bucniș-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*, *Scher* se cultivă în toată România! (*Guehl. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 14*; *Sz. manusc.*; *Gr. Eu. 28*); dar că se crește și spontane în m-ți de la Comănești (*Cz. et Sz. l. c. 14*) acesta este de

sigur o eróre. — *Petroselinum sativum Hoffm.* vulg. *Petrinjei*, *Pê-trunjel*, se cultivă în totă 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*; *Hyppomarartrum pelviforme Cz. Flora XIX, 62 [non Bmg.] et Exsic.!*). — ♂ *Apr.-Maiñ*.

β. *Hemmingii Koch.* — Pe colinele Moldovei inferioare (*T. Hemmingii 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 Stolnicî (*D. Br. Fragm. l. c. 85*); pe lângă Slatina; la Vîrciorova către Porțile-de-fer pe m-tele St.-Petru. — ♂ *Maiñ-Iun*.

FALCARIA Host. — *Falcarie*.

F. Rivini Host. F. lui Rivin. — Vulg. *Dornic*. — Prin sămănături și pîrlóge, pe marginea agrilor. — În totă 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 Rîmnicu-sărat la Caiata; în Ilfov (*Gr. En. 28 et Exsic.!*) la Buftea, Chitila și Ciocănesci (*D. Br. l. c. 85*); la Comana și Prund; la Craiova. — ♂ *Iul.-Aug.*

ÆGOPODIUM L. — *Egopodiû*.

Æ. Podagraria L. E. Podagrarie. — Vulg. *Piciorul-caprei*. — Finețe umede din păduri și tuferișuri. — În totă România! (*Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*; *Gr. En. 28 et Exsic.!*). — ♀ *Maiñ-Iuliñ*.

CARUM L. — *Chimion*.

C. Carvi L. *C. coman.* — Vulg. *Chimion-de-câmp*, *Chimen*, *Chinișar*, *Sreăre*, *Săcarită*, *Săcarică*. — Prin finetele 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 Biseei și pe Penteleu la Șapte-îsvore; în m-ții Bucegi pe Furnica; la Predel în Dîmbovița pe Plaiul-Domnesc. — ♂ *Maîș-Iun.*

C. Bulbocastanum Koch. *C. Bulbocastan.* — Vulg. *Alunelc*. — Prin păduri, tuferișuri și vii. — În mai totă România! (*Banum Bulbocastanum* L. *Cz. et Sz. l. c. 14*; *D. Br. Fragm. l. c. 85*; *Gr. En. 28*). — ♀ *Iuniș-Iuliș*.

PIMPINELLA L. — *Pîmpinelă*.

P. magna L. *P. marc.* — Prin finetele umede din regiunea montană și subalpină. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 14*) totă (*Guehl. manusc.*); la Stăvnic (*Sz. manusc.*); la schitul Procov! (*Chania Exsic.!*; *Gr. En. 28*) și la m-stirea Ném-tului; la Câmpeni; la Predel. — ♀ *Maîș-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. *Petrinjei-de-câmp*. — Prin finete și pășuni sterile, pe coline aride, prin locuri petroase și calcare din munți, până în regiunea alpină. — În totă 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*). — ♀ *Iuniș-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 Sloboția-Voinescilor (Sz. *manusc.*); în Muscel la pôlele m-telui Lereșei (Hoff. *Excurs.* 1862, l. c. 38).

SIUM L. — Siă.

S. latifolium L. *S. cu foî late*. — Vulg. *Cosîțel*, *Bolonică*. — Prin mlaștini, ape stagnante și lin curgătore. — 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 lângă Iași la Nițelea (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. — Bupleura.

B. rotundifolium L. *B. cu foî rotunde*. — Vulg. *Urechca-icpurpleuș*, *Urechca-lătărăscă*, *Urechcluiță*. — Prin tuferișuri, semănături, mirisei, pe marginea agrilor. — În totă Moldova (Guebh. *manusc. et Exsic. n.* 538: *sec. Nym. Consp.* 311); pe lângă Iași la Balcin (Sz. *manusc.*); la Verșeșei; la Agiud (Burri *Exsic.!*); la Comana. — ☉ Iun.-Iul.

B. juncosum L. *B. juncos*. — Locuri petroșe și umbrșe. — În distr. Iași la Văiluța (Sz. *manusc.*); la Vîrciorova 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 Cehăului (Edel l. c. 36); în m-ți m-stirilor

Cozia, Bistrița și Tismana (*Hoff. manusc. et Exsic.!*); în m-țiș Buzenului la Bisceni; pe lângă Iași (*V.!* *sec. Kanitz l. c. 51*).—*2* Iuliu-Octombrie.

B. gramineum Vill.; *B. diversifolium* Rochet; *B. exaltatum* Koch [*non M. Bieb.*]; *B. baldense* Bmg. [*non Host.*]. *B. gramineu*. — Prin pășunile stîncose și calcare din regiunea subalpină și alpină. — Pe virful Căhlăului către Tîocă; pe Bucegi; în Gorjiu între Chenia și Locuri-rele. — *2* Iuliu-August.

Obs. — Se mai citează : *B. graminifolium* Wahl. în Muscel pe lângă Dînboviciora (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39*). — *B. exaltatum* M. Bieb. în pădurile de la Pechea și Puțeni (*Guebh. manusc.*).

GENANTHE L. — *Enante*.

Æ. media Griseb. *E. intermediar*. — Prin poeni și fînețe umede. — În Moldova (*Æ. peucedanifolia* Cz. et Sz. *l. c. 14* [*non Poll.*]) în distr. Iași la Hărpășești; în Ilfov la Cioacănesci! (*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 Verșești; la Făurei (*Æ. peucedanifolia* Guebh. *manusc. [non Poll.]*); în Muscel către m-tele Leresci pe valea Rîu-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 neutral aproape de Orșova (*Winkl. Oest. bot. Zeit. [1866] 16*). — *2* Maiu-Iunie.

Æ. Phellandrium Lam. *E. Felandriu*. — Vulg. *Mararașă*, *Murariu-bălților*, *Chimian-de-apă*. — Prin mlaștini, pirăie, bălți, laenri. — În Moldova (*Phellandrium aquaticum* L. Cz. *Flora XIX, 62 et Exsic.!*; Sz. *manusc.*) pe lângă Brateș (*Edel l. c. 38*); pe lângă București (*Ph. aquat. Gr. En. 28 et Exsic.!*) la Bănăsa și Ferăstreș pe malul Colenlinei; în Vlașca la Comana; etc. — *2* Iunie—August.

Obs. — Se mai citează : *Æ. crocata* L. vulg. *Gioian*, către Huși și

Fălcii pe malul Prutului (din eróre *(Æ. cracea 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. Æ. Cînapîu. — Vulg. *Petrinjelu-cânc-lu.* — Prin dărmături, locuri inculte și cultivate, pe lângă garduri. — În Moldova *(Cz. Flora XIX. 62 et Ersic. !; Sz. manusc.)* inferioară (*Æ. cynapioides M. Bieb. Guebh. manusc.*); în Ilfov *(Gr. En. 28 et Ersic. !)*; în Vileca la m-stirea Bistrița *(Gr. Ersic. !)*; etc. — ☉ *Iuliu-Octombre.*

FOENICULUM Hoffm. — *Fenicul.*

F. officinale All. F. oficinul. — Vulg. *Motură. Secărea-de-grădina, Anison-dulce.* — Cultivat și subspontaneu prin grădinile de legume.—În toată România *(Cz. et Sz. l. c. 14; F. vulgare Gaertn. Guebh. manusc.; Sz. manusc.; Gr. En. 28 et Ersic. !; Anethum Foeniculum L. Cz. Flora XIX. 62 et Ersic. !)*. — ♂ *Iuliu-August.*

SESELI L. — *Seselina.*

S. rigidum W. Klt. S. rigidă. — Pe stîncile calcare din munți. — În m-ți Argeșului pe Cozia; în m-ți Vilcei la Harmasariu și a Golotreni pe m-tele Fîrfecea; la Vîrciorova către Porțile-de-fer *(Borb. Fl. Kőzl. IX, 280)*. — ☿ *Iuliu-August.*

S. pencedanifolium Bess. S. cu foi de pencedan. — Prin finetele din Moldova centrală și inferioară *(Guebh. manusc.)*.

S. gracile W. Klt. S. gracila. — Prin locurile stîncose și calcare din munți. — În m-ți Vilcei *(Hoff. manusc.)* la Golotreni. — ☿ *Iuliu-August.*

S. coloratum Ehrh. S. colorata. — Prin fîcete sterile, pe câmpuri și coline nesipöse și uscate, prin locurile aride din pădurile montane. — În Moldova (*S. annuum L. Sz. manusc. et Ersic.!* [non, *Ferula nodiflora*] inferiöră (*Guchh. manusc.*); pe lingă Iași către Șapte-Ömeni (*S. glaucum Sz. manusc. [non Jacq.] et Ersic.!*), Nițelea și Bîrnova; la Bêrlad; în distr. Bacău la Vergesei pe Osoiü, la Caraculü și Comănesci; la m-stirea Nêmîului pe m-tele Pleșu; în Ilfov (*Gr. En. 28 et Ersic.!*) la Ciocănesci; în Vlașca la Prund; în Vilcea la Olănesci, m-stirea Cozia și Golo-treni; etc. — ☉ 24 Iulii-August.

♀ *ferrulaceum DC.*; *S. ferrulaceum Stev.* — Prin pîr-logele din Moldova inferiöră (*Guchh. manusc.*).

S. campestre Bess. S. campestria. — Prin fîcete în Mol-dova centrală și inferiöră (*Guchh. manusc.*).

Obs. — Se mai citêză: *S. Hippomarathrum L.* pe lingă Iași către Holboca pe cöstele Iazului-Chiriței (*Hippomarathrum petriforme P. W. Sz. manusc.*).

LIBANOTIS Crantz. — *Libanotis* L.

L. montana All.; *L. vulgaris DC. L. montana.* — Vulg. *Suedic. Tamaiörä.* — Prin fîcetele de pe colinele aride și din munți, prin locuri stîncöse. — În Moldova (*Selinum O-reoselinum Cz. Flora XIX. 62 [non Scop.] et Ersic.!*) pe lingă Iași la m-stirea Stavnic (*L. Rivini Bmq. Sz. manusc.*) în distr. Bacău la Caraculü pe Babaghicea și pe Strajă; în m-ți Buzeului pe valea Bîscii către Gura-Milei; în m-ți Argeșului pe Urđica și Cozia; în m-ți Gorjiului și ai Vilce (*Hoff. manusc. et Ersic.!*); etc. — ♂ Iulii-August.

OXIDUM Cuss. — *Oxidum* L.

O. apioides Spreng. O. apioid. — Prin locurile stîncöse din munți. — În regiunile inferiöre ale Căldăului (*Laserpi-*

tium silaifolium Jacq. Edel l. c. 36); în m-țiș Vilcei la Goltreni. — ♀ Iuliș-August.

C. venosum Koch. C. vênos. — Prin finețe și păduri umede. — Pe lingă Bucureșci la Merinani. — ♀ Iuliș-August.

ATHAMANTHA Koch. — *Atamantă*.

A. Matthioli Wulf. A. lui Matthiol. — Prin locurile petroșe și prin crepăturile stîncilor calcare. — În m-țiș Vilcei la m-stirea Bistrița (*Hoff. Exsic!*). — ♂ Iuniș-August.

SILAUS Bess. — *Silaș*.

S. pratensis Bess. S. de finețe. — Prin finețele fertile. — În districtul Iași către Domnesci (*Peucedanum Silaus L. Sz. manusc.*) și la Hârpășesci. — ♀ Iuliș-August.

S. Besseri DC.; S. alpestris Bess. S. lui Besser. — Prin finețele nesipôse. — În districtul Tutova la Ghidigeni aproape de gară, pe lingă calca ferată. — ♀ Iuliș-August.

MEUM Tournef. — *Meș*.

M. Mutellina Gaertn. M. Mutelină. — Vulg. *Briolă*, *Chiminiul-ursului*. — Prin pășunile din regiunea alpină. — Pe Cehlău (*Edel l. c. 35*); în m-țiș Bucegi (*Fr. 108*) pe Virfu-cu-Doră, Furnica, Babe și Omu. — ♀ Iuliș-Augustă.

LEVISTICUM Koch. — *Leustén*.

L. officinale Koch. L. oficial. — Vulg. *Leustén*, *Burruiană-de-lungore*. — În m-țiș Moldovei (*Edel l. c. 37*) pe malurile Trotușului, a Siretului și a Prutului (*Ligusticum Levisticum L. Cz. et Sz. l. c. 13*); subsponsaneu în m-țiș Buzăului la Bisca; cultivat prin grădinile țereșeci din totă

România (*Guebh. manuscr.*; *Gr. En.* 37; *Ligust. Levisticum* Cz. et Sz. l. c. 13; *Sz. manuscr.*). — 21 Iuliu-August.

SELINUM L. — *Selin.*

S. Carvifolia L. *S. cu foî de chimion.* — Vulg. *Ânge-rea.* — Prin fîneţele umede din păduri şi tufărişuri. — În m-ţi Bacăului la Slănic; la Curtea-de-Argeş în valea Ho-tei (*Gr. Earsic.!*); în m-ţi m-stirilor Bistriţa, Cozia şi Tis-mana (*Hoff. manuscr. et Earsic.!*). — 21 Iuliu-August.

ANGELICA L. — *Angelică.*

A. sylvestris L. *A. de pădure.* — Prin fîneţele şi lo-curile umede din păduri, pe lângă pîraie umbróse. — În totă Moldova (*Guebh. manuscr.*); pe lângă Iaşi la Repedeu (*Im-peratoria sylvestris* DC. *Sz. manuscr.*) şi Niţelea (*D. Br. Fragm. l. c.* 85); la m-stirea Némţului şi la Agapia; în distr. Bacău la Verşesci şi Caraclaui; în Ilfov (*Gr. En.* 27) pe lângă Bucureşti (*D. Br. Fragm. l. c.* 85); în Vlaşca la Comana; etc. — 21 Iuliu-August.

β. *clatior Wahlb.*; *A. montana Schleich.* — Prin fîne-ţe şi locuri umede şi umbróse din regiunea subalpină. — La Predel; în Vilcea la Olănesci şi m-stirea Horez (*Gr. Earsic.!*).

A. Archangelica L.; *Archangelica officinalis Hoffm.* *A. Archangelică.* — Vulg. *Anghelică, Buciniş.* — Pe lângă riu-rile, torentele şi pîraile din pădurile montane şi subalpine. — În Moldova (*Edcl l. c.* 37; *Cz. et Sz. l. c.* 13) pe lângă Iaşi în lunca Dobrovăţului; în m-ţi Bucegi în valea Ialomiţei la schitul Pescera. — 21 Iuliu-August.

FERULAGO Koch. — *Ferulag.*

F. sylvatica Rehb. *F. de pădure.* — Prin fîneţele us-cate din pădurile de la câmpii şi din munţi. — În Moldova

(*Peucedanum arenarium* Cz. *Flora* XIX, 62 [non W. Kit.] et *Ersic.*!; h. j. *Guebh. manusc.*) inferioară la Pechea (*Ferula sylvatica* Bess. *Guebh. manusc.*); în m-țiș 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 *Ersic.*!); în Vlașca la Comana (D. Br. *Fragm. l. c.* 85); la Virciorova către Porțile-de-fer! (*F. sylvatica* β. *commutata* Simk. 553; *Borb. Flor. Köz.* IX, 291; *F. monticola* Borb. 1873, *Bans.* 273 [non Janka Term. *rajzi Füz.* III [1879] 383]) pe m-tele St.-Petru; etc. — ♫ Iunie - Iulie.

F. galbanifera Koch. *F. galbanifer.* — Prin fânețele de pe colinele sterile. — În Moldova (*F. sulcata* Ledeb. *Guebh. Ersic. sec. Kuapp l. c.* 257); în distr. Bacău la Caracălău; la Ploesci printre viile de pe coline (*F. campestris* [Bess.] Janka! *Oest. bot. Zeit.* XXIII [1873] 322); pe lângă Craiova la Breasta; în m-țiș m-stirilor Cozia, Bistrița și Tismana (*Ferula nodiflora* Jacq. *Hoff. manusc. et Ersic.*!). — ♫ Iulie-August.

F. meoides Boiss. *F. meoid.* — Prin fânețele uscate. — În m-țiș din vecinătățile Tirgu-Oencii (*Lophosciadium meifolium* DC. *Guebh. manusc.*). — ♫ Mai - Iulie.

FERULA L. — Ferulă.

F. Henselii Griseb. *F. lui Heuffel.* — Pe stînci calcare. — La Virciorova către Porțile-de-fer (Janka, *Ad.* 1863; *Borb. Flor. Köz.* IX, 293 [cf. Simk. 553]) — ♫ Mai - Iunie.

PEUCEDANUM Koch. — Peucedan.

P. longifolium W. Kit. *P. cu foie lungi.* — Pe coline sterile, prin locuri stîncose și calcare. — Între Craiova și Turnu-Severin (*Hoff. manusc. et Ersic.*!). — ♫ Iulie-August.

P. campestre Janka. P. de câmp. — Prin fîetele de pe colinele sterile. — În Moldova (*P. officinale Cz. Flora XIX, 62 [non L.] et Earsic.!*; *h. j. Guebh. manusc. ; Edel l. c. 39*) pe lingă Iași la Larga (*P. officinale Sz. manusc.*). — 24 Iuliu-August.

P. arenarium W. Kùt. P. arenariu. — Pe coline năsi-pose. — În România occidentală (*Hoff. Earsic.!*). — 24 Iuliu-Septembrie.

P. Besserianum DC. P. lui Besser. — Prin păduri. — În Moldova inferioară la Puțeni (*Guebh. manusc.*).

P. Chabraei Rehb. P. lui Chabra. — Prin fîete, tufărișuri, pe marginea pădurilor. — În Moldova (*Chacrophylhum aureum Cz. Flora XIX, 63 [non L.] et Earsic.!*) 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 Earsic.!*) la Măreșuța, Chitila și Mogoșoia; la Rîmniceu-Vilcei și Olănești (*Gr. Earsic.!*). — 24 Iuliu-Septembrie.

β. podolica (Bess.) — La Făurei (*Guebh. manusc.*).

P. latifolium DC. P. cu foii late. — Prin fîete și poeni umede și sîrate. — În Moldova către Iași la Zahorna (*Cuncalis latifolia Sz. manusc. et Earsic.!*); în Ilfov la Ciocănești (*Laserpitium marginatum Gr. En. 27 [non W. Kùt.] et Earsic.!*); în Vlașca la Comana. — 24 Iuliu-August.

P. Cervaria Lap.; Cervaria Rivini Gaertn. P. Cervarie. — Prin fîetele sterile de pe coline și din munți, prin tufărișuri și păduri. — În districtul Bacău la Verșești și Caraculău; în Ilfov (*Gr. En. 27 et Earsic.!*) la Ciocănești; în Vlașca la Prund; la Curtea-de-Argeș în valea-Hotei (*Gr. Earsic.!*); în districtul Doljiu la Vulpeni; în m-țu m-stirilor Cozia, Bistrița și Tismana (*Hoff. manusc.*). — 24 Iuliu-Septembrie.

P. Orcoselinum Mænk.; Orcoselinum legitimum M. Bieb. P. Orcoselia. — Prin fîetele uscate de pe colinele

aride și din pădurile montane. — În Moldova (*Selinum Oroselinum* Edel l. c. 39; Cz. et Sz. l. c. 13; *S. austriacum* Cz. Flora XIX, 62 [non Jacq.] et *Ersic.*!; Cz. et Sz. l. c. 13; *S. Carvifolia* Cz. et Sz. l. c. 13 [non L.] et *Ersic.*; Sz. *manusc.*) pe lângă Iași la Hadîmb (Sz. *manusc.*); în m-ți Némțului; în distr. Bacău la Verșesci; la Curtea-de-Argeș, m-stirea Stînișoara și la m-stirea Horez (*Gr. Ersic.*!); etc. — 24 Iuliu-Septembre.

P. alsaticum L.; *Selinum alsaticum* Crantz. *P. alsatic.* — Prin fîetele sterile, tuferișuri, pe coline aride, pe marginea pădurilor și a drumurilor. — În districtul Bacău la Verșesci, Caracalau și la Moșia-Oenei; în Ilfov între Chitila și Ciocănesci! (*Gr. En. 27 et Ersic.*!); în districtul Vlașca la Prund; în m-ți m-stirilor Cozia, Bistrița și Tismania (*Cnidium alsaticum* Spr. Hoff. *manusc. et Ersic.*!); etc. — 24 Iuliu-Septembre.

P. austriacum Koch. *P. austriac.* — Prin tuferișurile și locurile stîncose din munți. — În m-ți Vilcei la Golotreni. — 24 Iuliu-August.

P. palustre Mench.; *Thysselinum palustre* Hoffm. *P. de mlaștină.* — Prin fîetele și tuferișurile din locurile mlăștinose, pe lângă lacuri. — În Moldova (*Selinum palustre* L. Sz. *manusc.*) pe lângă Iași către Țuțora și Bosia (*Selinum sylvestre* Jacq. Sz. *manusc.*). — 24 Iuliu-August.

Obs. — Se mai cităză; *P. officinale* L. la Câmpulung pe valea Rîu-Tîrgului (*Hoff. Excurs.* 1862, l. c. 40).

ANETHUM L. — Marariu

A. graveolens L. *M. comun.* — Vulg. *Marariu.* — Cultivat și subspontan prin gunocele grădinilor. — În totă România (Cz. Flora XIX, 62 et *Ersic.*!; 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. — Malabailă.

M. graveolens Hoffm. P. graveolens M. Bieb. M. commună. — Prin păduri. — În totă Moldova (*Nym. Consp.* 288; *Heracleum flavescens Cz. Flora XIX*, 62 *[non Bmg. nec Bess. et Ersic.]*; *Edel l. c.* 37; *Guebh. manusc. et Ersic. n.* 548 *sec. Nym. Consp.* 288). — 2 Iuliu-August.

PASTINACA L. — Păstîrnac.

P. edulis L.; P. sylvestris Mill. P. comună. — Vulg. *Păstîrnac, Postîrnac, Păstrînac.* — Prin fînețe, crînguri, păduri, locuri umbrîse, incolte, aride, pe lingă drumuri, pe coline. — În Moldova (*Edel l. c.* 39; *P. sativa* β . *sylvestris DC. Guebh. manusc.*) inferioară (*P. umbrosa Stev. Guebh. manusc.*); la Huși și Fălcîu pe malul Prutului (*Cz. et Sz. l. c.* 13; *Sz. manusc.*); pe lingă Iași la Repedea sub stîncile de de-asupra Petrișriei; în Bucuresci la Gara Tîrgoviștea; între Titu și Gherganî (*Gr. En.* 27 *et Ersic.!*); la Rîmnicu-Vîlcei (*Gr. Ersic.!*); etc. — ♂ Iuliu-Septembrie.

P. edulis DC.; P. sativa Mill. — Cultivată în totă România (*Guebh. manusc.; Gr. En.* 27).

P. opaca Bernh.; P. sativa β . *clatior Rochel. P. opacă.* — Prin fînețele, pășunile și tufărișurile din munți, pe lingă drumuri. — În m-ții Prahovei între Azuga și Predel (*Gr. Ersic.!*). — ♂ Iuliu-Septembrie.

HERACLEUM L. — Eracleu.

H. Sphondylium L.; H. Branca ursina All. E. Brîncea-ursului. — Vulg. *Brîncea-ursului, Crucea-pămîntului.* — Prin fînețe, tufărișuri, poeni și păduri umede. — În totă Moldova (*Edel l. c.* 39; *Guebh. manusc.*); în distr. Iași la Soloneți (*Sz. manusc.*); în m-ții Prahovei la Predel; în m-ții

Argeşului pe Urzica şi Cozia; în m-ţi Gorjiului şi ai Vilcei (*Hoff. manusc.*); etc. — ♀ Iunie-Septembre.

H. sibiricum *L. E. sibiric.* — Vulg. Brâncă-ursului, Grucea-pământului. — Prin fineţe, tuferişuri şi poeni. — În Moldova (*Egopodium Podagraria Cz. Flora XIX, 63 [non L.] et Ersic.!*) pe lângă Iaşi la Zahorna (*H. angustifolium Sz. manusc. [non Bmg.]*) şi Niţelea; Bêrlad; în distr. Bacău la Caraculău; în Ilfov (*H. Sphond. Gr. En. 27 et Ersic.!*) pe lângă Bucureşti (*H. Sphond. D. Br. Fragm. l. c. 85*) între Ciocănesci şi Titu (*H. flavescens Gr. En. 27 et Ersic.!*); în Vlaşca la Comana; în m-ţi Vilcei la m-stirea Cozia; etc. — ♀ Iunie-August.

TORDYLIUM L. — *Tordiliu*.

T. maximum *Lin. T. mare.* — Vulg. *Țrpoșică*. — Pe coline inculte, prin tuferişuri, pîrlöge, locuri cultivate, aride şi petroşe. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.; Caulis maxima Bmg. Sz. manusc.*); pe lângă Bêrlad (*D. Br. Fragm. l. c. 8*); pe lângă Bucureşti la Ferestrău; în Vlaşca la Comana; pe lângă Slatina; în Mehedinţi la Vireiorova către Porţile-de-fer! (*Borb. Flor. Közl. IX, 296*) şi la Gura-Văieş; etc. — ☉ Iuliu-Septembre.

SILER Scop. — *Siler*.

S. trilobum *Scop.: Laserpitium aquilegifolium Jacq. S. trilobat.* — Prin pădurile şi tuferişurile din regiunea montană. — La Vireiorova către Porţile-de-fer! (*Kanitz! l. c. 47*). — ♀ Maiu-Iuliu.

LASERPITIUM L. — *Laserpitiu*.

L. latifolium *Lin. L. cu foî late.* — Prin fineţele umede, tuferişurile şi poenile din regiunea montană şi sub-

alpină. — În Moldova (*Cz. Flora XIX*, 62 *et Ersic.!*) la Brosceni (*Burri Ersic.!*); în m-ți Nântului la Călugăreni către pôlele lui Petru-Vodă, la m-stirea Agapia-veche, și pe delu Pahonici; în m-ți Bacăului la Palanca; în m-ți Buzăului pe valea Biseei către Gura-Milei; în Bucegi la schitul Pescera de la Ialomița! (*Gr. Eu. 27 et Ersic.!*); în m-ți Muscelului la Izvoru-între-petre către pôlele Sturului (*D. Br. Fragm. l. c. 85*); în m-ți m-stirilor Bistrița, Cozia și Tismana (*Hoff. manusc. et Ersic.!*); etc. — ☿ *Iuliu-August.*

L. pruthenicum *Lin. L. prussian.* — Vulg. *Somnorosa.*

— Prin fîete și poeni imede din regiunea montană. — În m-ți Nântului la Schitul Sihla; în m-ți Bacăului la Mănăstirea-Cășimului. — ☿ *Iuliu-Septembre.*

ORLAYA Hoffm. — *Orlaie.*

O. grandiflora *Hoffm. O. cu flori mari.* — Prin fîete, sîmînturi, pe marginea agrilor. — Pe lingă Iași la Slobozia-Voinescilor (*Caucalis grandiflora L. Sz. manusc.*); în Prahova la Ploesci, Băicoi și Sinaia; pe lingă București la Ferestreă, Mogoșoia, Chitila și Ciocănesci (*D. Br. Fragm. l. c. 81*; *Gr. Eu. 27 et Ersic.!*); în Vlașca la Comana; pe lingă Slatina către Olt; Turnu-Severin, Schelea-Cladovei, etc. — ☉ *Iuliu-August.*

DAUCUS L. — *Morcov.*

D. Carota *Lin. M. sîlbatic.* — Vulg. *Rușinea-fetei. Morcov-sîlbatic.* — Prin fîete, poeni, pîrlöge. — În totă Moldova (*Edel. l. c. 39*; *D. sylvestris Cz. Flora XIX*, 63 *et Ersic.!*; *D. Carota* β. *sylvestris Guchh. manusc.*); la Iași și Hârpășesci; Bêrlad (*D. maximum D. Br. Fragm. l. c. 85 [non Desf.]*); Agiud (*Burri Ersic.!*); în Rîmmieu-sărat la Caiata; în Ilfov (*Gr. Eu. 26 et Ersic.!*) pe lingă Bucu-

rească; în m-ți Vileei la Golotreni pe valea Lotrului; etc.

♂ Iunie-August.

β. *involutus* Schur. — La Făurei (*D. involutus* Guebh. *manusc.* [non Sibth.]).

Obs. — *D. Carota* β. *sativa*, vulg. *Morcor*, *Morcoți*, *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 sămănături, pîrlöge, pe marginea agrilor, locuri inculte și aride. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*); pe lângă Iași către Goroni și Tomesci (*Sz. manusc.*); în Ilfov (*Gr. En. 27 et Ersic!*) la București, Văcăresci, Merinani, Peris și Ciocănesci (*D. Br. Fragm. l. c. 86*); în Vlașca la Comana; pe lângă Slatina la Ionășești; etc. — ♂ Iunie-Iulie.

TORILIS Adans. — *Torilis*.

T. Anthriscus Gmel. *T. Anthrisc.* — Vulg. *Hațmațchiș-magariuluș*. — Prin tufărișuri, pe marginea pădurilor, pe lângă garduri. — Pe lângă Iași (*! sec. Kanitz l. c. 204*); în m-ți Bacăului la Verșești, Comănești și Slănic; la Sinaia (*Gr. En. 27 et Ersic!*); pe lângă București la Merinani, Mogoșoia și Ciocănesci; la Câmpulung pe valea Rîu-Tîrgului (*Caucalis Anthriscus* L. Hoff. *Excurs. 1862, l. c. 40*); la Pilești în Zăvoi; la Craiova în Lunca; în m-ți Vileei la Golotreni; la Virciorova către Porțile-de-fer (*Kanitz! l. c. 47*); etc. — ♂ Iunie-August.

T. helvetica Gmel. *T. de Elveția*. — Prin sămănături, tufărișuri, păduri, pe lângă gardurile viilor. — În totă Moldova (*Caucalis arvensis* Huds. *Sz. manusc.*); pe lângă Iași la Nițelea; Bîrlad (*D. Br. Fragm. l. c. 85*); în Ilfov la Mărcuța, Fundeni și Ciocănesci (*Anthriscus vulgaris* *Gr. En. 28* [non

Pers.] et Ersic.!; la Curtea-de-Arges (*Gr. Ersic.!*); etc.
— ♂ *Iulie-August*.

T. microcarpa Bess. *T. cu fructe mic.* — Prin locurile petroase și calcare. — La Puțeni (*Guebh. manuscr.*); la Vir-ciorova către Porțile-de-fer! (*Sîmk. 555*). — ♂ *Iunie-Iuliu*.

Obs. — Se mai citează: **T. nodosa** Gaertn. pe lingă lași la Zahorna, Văiluța și Larga (*Caucalis nodosa* Scop. Sz. manuscr.).

SCANDIX L. — *Scandice*.

S. Pecten Veneris L. *S. Peptenle-Vinere.* — Prin sămănături. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 15*) centrală și superioară (*Guebh. manuscr.*); pe lingă lași la Hadîmb și Țibana (*Sz. manuscr.*); în distr. Némțului în pădurea Procov (*Chania Ersic.!*; *Gr. En. 28*). — ☉ *Mai-Iuliu*.

ANTHRISCUS Hoffm. — *Antrisc*.

A. sylvestris Hoffm. *A. de pădure*. — Prin fînețe, tufărișuri, livezi, poeni, pe marginea pădurilor. — În Moldova (*Chacrophyllum sylvestre* L. *Cz. Flora XIX, 63 et Ersic.!*; *Edel l. c. 39*; *Cz. et Sz. l. c. 15*; *Sz. manuscr.*); în m-ți Bacăului la Palanca; în m-ți Némțului la Călugăreni către Petru-Vodă; la Virciorova către Porțile-de-fer! (*Borb. Flor. Közl. IX, 302*). — ☿ *Mai-Iunie*.

A. alpestris Wim. et Grab.; *Chacrophyllum nitidum* Wahlenb. *A. alpestru*. — În pădurile umbrase și umede din regiunea subalpină. — În m-ți Prahovei la Predel. — ☿ *Iunie-August*.

A. nemorosa M. Bieb. *A. de codri*. — Prin pădurile montane. — La Virciorova către Porțile-de-fer (*Borb. Flor. Közl. IX, 302*). — ☿ *Mai-Iunie*.

A. trichosperma Schult. *A. trichosperm*. — Prin tufărișuri și păduri. — La Virciorova către Porțile-de-fer (*Borb. Flor. Közl. IX, 303*). — ☉ *Mai-Iunie*.

A. Cerefolium Hoffm.; *Scandix Cerefolium* L. *A. Cerfoiș*. — Vulg. *Hațmațuchă*. *Tarbure*. — Prin tufărișuri, livezi, gunoile grădinilor, pe marginea pădurilor și a viilor, pe lângă garduri. — În Moldova (*Scandix Cerefolium* L. Cz. *Flora* XIX, 63 *et Ersic!*; *Edel* l. c. 39; Cz. *et Sz.* l. c. 15; *Chacrophylum sativum* Lam. Sz. *manusc.*) pe lângă Iași la Nițelea; pe lângă București la Bănăsa (*D. Br. Fragm.* l. c. 85); și cultivat în toată România (*Guebh. manusc.*; *Gr. En.* 28). — ☉ *Maiș-Iuniș*.

A. vulgaris Pers. *A. commun.* — Prin locurile incolte de prin sate, pe lângă garduri. — În toată Moldova (*Guebh. manusc.*). — ☉ *Maiș-Iuniș*.

PHYSOCALUS Tausch. — *Fisocaulus*.

Ph. nodosus Tausch.; *Chacrophylum nodosum* Lam.; *Anthriscus nodosa* L. *F. nodos.* — Prin tufărișurile și pădurile din regiunea montană. — În m-ți Muscelului pe dealu Motoiș (*Anthriscus nodosa* Pers. Hoff. *Excurs.* 1862. l. c. 39?); la Virciorova către Porțile-de-fer! (*Borb. Flor. Kéz.* IX. 303). — ☉ *Maiș-Iuniș*.

CHEROPHYLLUM L. — *Cerfoiș*.

Ch. temulum L. *C. plecat*. — Prin păduri și tufărișuri. — În toată Moldova (*Guebh. manusc.*; Cz. *et Sz.* l. c. 15 *et Ersic!*; Sz. *manusc.*); în Prahova la Văleni în grădina Mirza (*Anthriscus sylvestris* Gr. *En.* 28 [non Hoffm.] *et Ersic!*); pe lângă București la Șosea și Periş; în Vlașca la Comana (*D. Br. Fragm.* l. c. 84); la Virciorova către Porțile-de-fer; etc. — ♂ *Iuniș-Idiș*

Ch. bulbosum L. *C. bulbos.* — Vulg. *Baraboia*. — Prin tufărișuri, locuri incolte, pe lângă garduri. — În toată Moldova (*Cz. Flora* XIX, 63 *et Ersic!*; *Guebh. manusc.*; Cz.

et Sz. l. c. 15; Sz. *manusc.*); în regiunile inferioare ale Căhlăului (*Edel l. c. 36*); pe lângă Iași; pe lângă Bucuresei la Merinani (*D. Br. Fragm. l. c. 84*); în Vlașca la Comana; în Vilcea la Bălcesei; etc. — ♂ *Iunie-Iuliu*.

Ch. aureum L. C. auriu. — Prin înfățișurile și pădurile din munți. — În Moldova (*Sz. Earsic.!* [*non Hippomar. peltifor.*]); în m-ți Buzeu în calea de la m-stirea Nifon către Bisea-mare (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 117*); în m-ți Prahovei la Predel. — ♀ *Iunie-August*.

Ch. hirsutum L. C. irsut. — Pe lângă pirăile și prin pădurile și fîcetele umede din regiunea subalpină și montană. — Prin regiunile inferioare ale Căhlăului (*Edel l. c. 36 et Earsic.*!); la Brosceni (*Burri Earsic.*!); în m-ți Bacăului la Palanca; în m-ți Bucegi pe valea Ialomitei (*Fr. 109*) la schitul Pescera de la Ialomita, în regiunile inferioare ale Furniceii și la Predel; în Muscel la Stîlpeni (*Gr. Earsic.*!), etc. — ♀ *Iunie-August*.

Ch. aromaticum L.; Myrrhis aromatica Spreng. C. aromatic. — Pe lângă pirăile și prin tufișurile și poenile umede din pădurile regiunii montane. — În m-ți Moldovei (*Myrrhis odorata Edel l. c. 37* [*non Scop.*?]; *Angelica sylvestris Cz. Flora XIX. 62* [*non L.*] et *Earsic.*!); pe lângă Iași la Nițelea; la m-stirea Nămțului; în m-ți Bacăului la Verșeci; în m-ți Prahovei la Predel; în Muscel pe m-tele Le-resci (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 31 et Earsic.*!); la Curtea-de-Argeș, m-stirea Stînișoara (*Gr. Earsic.*!). Stolnicii și Dăescii; în m-ți Vilcei la Golotreni pe Fôrfecea și Naroț, și la Brezoii pe valea Lotrului; etc. — ♀ *Iuliu-August*.

CONUM L. — Cucută.

C. maculatum Lin. C. patată. — Vulg. *Cucută, Cucută-mare, Buciniș*. — Prin dărmături, lunciuri, semănături, gunoile grădinilor, pe lângă locuinți, șanturi 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 cită: *Pleurospermum austriacum Hoffm.* vulg. *Morcoréncă*, 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 Vireiorova către Porțile-de-fer (*Janka în Borb. 1873, Băus. 238 et Ad. 163*). — ♀.

HEDERA Lin. — *Iederă*.

H. Helix Lin. I. acățătoare. — Vulg. *Iedera, Iedera-celor-frumușele, Iedera-âinelor*. — Prin păduri umbrase, pe stînci și ziduri nmede. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.; Edel l. c. 39, 41; Cz. et Sz. l. c. 10; Sz. manusc.*); pe lingă Iași la Nițtea, Repedea și Poeni; în m-ți Prahovei (*Gr. En. 29 et Exsic.!*) la Sinaia pe Furnica; pe lingă București la Bănăsa. Merinani (*D. Br. Fragm. l. c. 84*), Antonachi și Călugăreșca; în m-ți m-stirilor Cozia, Bistrița și Tismăna (*Hoff. manusc. et Exsic.!*); etc. — ♀ Septembrie-Octombrie.

XLVI. CORNACEE.

CORNUS L. — *Corn.*

C. sanguinea L. *C. sângeriă*. — Vulg. *Sânger*. — Pe marginea pădurilor, prin crânguri, tufărișuri și sâciurile viilor. — În totă România foarte comun (*Cz. Flora* XIX, 60 *et Ersic.!*; *Edel l. c.* 41; *Guchh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c.* 5; *Sz. manusc.*; *D. Br. l. c.* 83; *Gr. En.* 29). — † *Maii-Juni*.

C. mas L. *C. barbat*. — Vulg. *Corn*. — Prin păduri. — În totă România comun (*Cz. Flora* XIX, 60 *et Ersic.!*; *Edel l. c.* 41; *Guchh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c.* 5; *Sz. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c.* 83; *Gr. En.* 29). — † *Marti-Aprili*.

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 lângă Iași la Socola (*Barri Ersic.!*); pe lângă București la Călugăreșca, Antonachi și Chitila; în Muscel la Conțești în valea Rineăciovu (*Gr. Ersic.!*); etc. — † *Marti-Aprili*.

SAMBUCUS L. — *Soc*.

S. Ebulus L. *S. Boz*. — Vulg. *Boz*. — Prin agrii, păduri, tufărișuri și locuri inculte, pe lângă gardurile și drumurile de prin sate. — În totă România foarte comun (*Cz. Flora* XIX, 63 *et Ersic.!*; *Edel l. c.* 39; *Guchh. 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 Iuliu-August.

S. nigra L. *S. negru.* — Vulg. *Soc.* — Prin păduri, huciuri, 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 Cehlăului (*Edel l. c. 36*), la schitul Sihla! (*Gr. En. 29*), Agapia-veche și la m-stirea Némțului; la Broscești (*Burri Exsic.!*); în m-ții Bacăului la Mănăstirea-Cășinului; în m-ții Prahovei la Sinaia pe Piscu-cănelui și la Predel. — 7 Maiu-Iuniu.

VIBURNUM L. — *Viburn.*

V. Lantana L. *V. Dirmoz.* — Vulg. *Dirmoz, Dirmoc, Drimoc, Drimos, Cócăză.* — 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 Bmq. 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 București la Măreuca, Fundeni și Colentina; în Muscel la Conțesci (*Gr.*

Exsic.!); pe lângă Slatina în luncile Oltului; etc. — † *Maii-Junii*.

β. *roseum* L. — Prin grădini (*Cz. et Sz. l. c. 15; Sz. manusc.*).

LONICERA L. — *Loniceră*.

L. Caprifolium L. *Loniceră Caprifoiă*. — 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. — † *Maii-Junii*.

L. Periclymenum L. *Loniceră Periclimen*. — Prin tufărișuri, păduri și grădini. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 61 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Edel l. c. 41*) la Huși, Bacău, Vashui, Pêtră și Némțu (*Cz. et Sz. l. c. 7?*), până în regiunile inferioare ale Căhlăului (*Edel l. c. 36*). — † *Iunii-Iulii*.

L. Xylosteum L. *Loniceră Xilosteă*. — 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 Stilpeni (*Gr. En. 30 et Exsic.!*); în m-ții Vilcei la Goltreni pe Fôrfece și Naroț; în Argeș pe m-tele Urđica. — † *Maii-Junii*.

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 Predel. — † *Maii-Junii*.

L. alpigena L. *Loniceră alpigenă*. — În pădurile din regiunea subalpină. — În m-ții Bacăului la Pasul Oituz (*Bng. En. I, 160*). — † *Maii-Junii*.

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, pîrlöge, deluri aride și câmpuri nesipöse. — În distr. Iași la Tîrgu-frumos și Deleni (*Sz. manusc.*); în Prahova către Telegra; în Mehedinți pe malu Dunărei între Gara-Văiei și Vir-ciorova, și pe va-lea Balnei. — ♂ Iunie-August.

ASPERULA L. — *Asperulă*.

A. taurina L. *A. taurică*. — Prin pădurile umede și umbröse. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 4*) centrală și superiöră (*Guebh. manusc.*); la Agind (*Burri Ersic.!*); pe lingă București la Bănésa (*D. Br. Fragm. l. c. 84*), Mărcuța și la Ciocănesci; în Vlașca la Comana; în Muscel la Conțesci (*Gr. Ersic.!*); pe lingă Craiova în Luncă; în Mehedinți între Vinjulei și Rogova (*Gr. Eu. 30 et Ersic.!*); etc. — ♀ Aprilü-Iunie.

A. longillora W. Kil. *A. cu flori lungi*. — Prin fînețele Moldovei inferiöre (*Guebh. manusc.*).

A. tinctoria L. *A. tinctorarilor*. — Prin tufërișurile de pe colinele aride. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 4*); în distr. Bacău la Caraculău pe Slatina; în distr. Buzău la Beceni în pădurea Ocea (*Gr. Eu. 30 et Ersic.!*). — ♀ Iunie-Iulü.

A. cynanchica L. *A. cinanchică*. — Prin fînețele uscate, pe colinele aride. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 4*; *Gypsophila muralis* *Cz. Flora XIX, 64 [non L.] et Ersic.!*; *G. repens* *Cz. Flora XIX, 64 [non L.] et Ersic.!*) superiöră (*h. j. Guebh. manusc.*); pe lingă Iași la schitul Tăpüță (*Sz. manusc.*); pe lingă Bêrlad la Sloboția și Dîmitresci (*D. Br. Fragm. l. c. 84*); în distr. Bacău la Verșesci pe delu Oso-

ului; la Agiud (*Burri Exsic.!*); în m-ți Buzeuului 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 Vlasența; etc. — 24 Iunie-Septembre.

β. *montana*. — În Prahova pe m-tele Zăganu (*A. montana W. Kt. Hoff. Excurs. 1863, l. c. 118*); la Vîrciorova către Porțile-de-fer.

γ. *caucaseus Borb.* — La Vîrciorova către Porțile-de-fer (*Borb. 1873, Bâns. 266*).

A. *capitata W. Kt. A. capitată.* — Pe stîncele din regiunea subalpină inferioară și alpină. — În Moldova (*A. Al-ionii Bmg. Cz. et Sz. l. c. 4*); în m-ți Bucegi în valea Ialomiței (*Fr. 96*) la schitul Pescera. — 24 Iunie-August.

A. *odorata L. A. odorantă.* — Vulg. *Mama-pădure* și *Sânjuane-de-pădure*. — Prin pădurile umbröse, mai cu seamă 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, Stăvnic (*Sz. manusc.*), Schitul-Tăriță și Repedea; în m-ți Bacăului la Slănic și Mănăstirea-Cășimului; la Agiud (*Burri Exsic.!*); în Prahova la Sinaia (*Gr. En. 30*) către pîelele Furniceii și la Predel; în Vlașca la Comana; în Muscel la Conțești (*Gr. Exsic.!*) și între Rucăr și Dimbovicioara (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39 et Exsic.!*); în Argeș la m-stirea Cozia; etc. — 24 Mai-Iunie.

A. *Aparine Schott. A. Aparine.* — Pe malurile rîurilor, prin lunci și tuferisuri umede. — Pe lângă Bucuresci pe malul Colentinei între Mogoșoia și Chitila (*Gr. Exsic.!*). — 24 Iulie-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 Vireiorova către Porțile-de-fer. — 24 Iuliu-Iuliu.

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. umifusa*. — 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 Cîrle (*V.!* ap. *Kanitz. l. c.* 209), Nițelea și Repedeș; în Rîmnicu-sărat la Caiata; la Buzău (*Al.!* ap. *Kanitz. l. c.* 209) și Beceni; pe lângă București între Fundeni și Mărcuța (*Galium ochroleucum* Gr. *En.* 30 [*non Rochel*] *et Exsic.!*); în Vlașca la Comana. — 24 Iuliu-August.

Obs. — Se mai citează: *A. arvensis* L. în Moldova (Cz. *et* Sz. *l. c.* 4) superioară (*Guebh. manusc.*) către m-stirea Nîmțului (*Gr. Erbor. l. c.* 127)?.

RUBIA L. — *Rubie*.

R. tinctorum L. *R. tinctoriarilor*. — Vulg. *Roibă*, *Rodea*, *Brociș*, *Rumenele*. — Pe lângă Galați, Bîrlad, Tecuci și Focșani, spontanee? (Cz. *et* Sz. *l. c.* 4); iar subspontanee și cultivată în totă România (*Guebh. manusc.*; *Caracas l. c.*; *Aurelian l. c.*; *Gr. En.* 30). — 24 Iuliu-August.

GALIUM L. — *Galiu*.

G. Cruciată Scop. *G. cruciat*. — Prin finetele de prin păduri, tufărișuri 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-ți Bacăului la Slănic către fruntarie; la Agiud (*Burri Exsic.!*); în Prahova la Cîmpina și Văleni (*Gr.*

Ersic.!); pe lingă București la Bănăsa, Merinani (*D. Br. Fragm. l. c. 84*), Tărtășești și Gulia; în Muscel la Conțești (*Gr. En. 30 et Ersic.!*); în Vlașca la Comana; pe lingă Craiova în Lunca; în Gorjiu la Roșia; în Mehedinți la Cerneți și Iorgutova (*Gr. Ersic.!*): etc. — ♀ *Maiu-Iuniu*.

G. vernum Scop.; *G. Bauhini R. et S. G. de primăveră*. — Prin pădurile umede și umbrase din regiunea montană și subalpină, locuri stincose. — În Moldova (*Vaillantia glabra L. Cz. Flora XIX, 60 et Ersic.!*; *Edel l. c. 39*; *Sz. manusc.*; *G. saxatile Cz. Flora XIX, 60 [non Vill.] et Ersic.!*; *G. helveticum h. j. Guebh. manusc. [non Weig.]*); la m-stirea Agapia (*G. Cruciată Gr. En. 30 p. p. [non Scop.] et Ersic.!*); în m-ții Bacăului la Slanic și la Palanca pe Târhașel; în Putna la Făurei (*Guebh. manusc.*); în Prahova la Câmpina, Sinaia (*Gr. En. 30 et Ersic.!*), în m-ții Bucegi pe Furnica și la Schitul Pescera de la Ialomița; la Predel; în Muscel la Nămăesci pe Căsta-mănăstirei (*D. Br. Fragm. l. c. 84*) și la Conțești (*Gr. Ersic.!*); în m-ții Argeșului pe Urđica și Cozia; în Vilcea la Lotru pe Fărfeca; etc. — ♀ *Maiu-Iuniu*.

G. pedemontanum All. G. de Piemont. — Prin locuri nesipose, coline aride. — În Moldova (*Vaillantia pedemontana Bell. Cz. Flora XIX, 60 et Ersic.!*; *Sz. manusc.*); în m-ții de pe lingă Tirgu-Oenei (*G. retrorsum DC. Guebh. manusc.*) și de la Slănic; în Vlașca la Comana; în Argeș la Vlăscuța (*D. Br. Fragm. l. c. 84*); în Mehedinți la Gura-Văieci, Schelea-Cladovei, Virciorova și pe valea Bahnei; etc. — ♂ *Maiu-Iuniu*.

G. tricornis With. G. tricorn. — Prin locuri cultivate argilose. — În Moldova (*G. spurium Roth. Cz. et Sz. l. c. 4*; *Sz. manusc.*).

G. Aparine L. G. Aparine. — Vulg. *Turiță*, *Scaiu-mărunt*. — Prin locuri cultivate, tufărișuri, păduri, pe lingă garduri. — În totă Moldova (*Edel l. c. 39*; *Guebh. manusc.*);

Cz. et Sz. l. c. 4; Sz. manusc.); la Agiud (*Burri Earsic.!*); pe lingă București la Bănésa (*D. Br. Fragm. l. c. 84*), Ferestreu și Periș (*Gr. En. 30 et Earsic.!*); în Vlașca la Comana; în Argeș la Dăesci; în Mehedinți către Gura-Văiei, Virciorova și Bahna; etc. — ☉ Iunie-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-Văiei pe malul Dunărei.

G. palustre *L. G. palustru.* — Prin locuri umede, mlaștinose, bălți, pe malurile pârâilor și a lacurilor. — Pe lingă București la Periș, Crivina și Ghergani (*Gr. En. 30 p. p. et Earsic.!*; *G. uliginosum Gr. En. 30 [non L. nec Merat.] et Earsic.!*); în Vlașca la Comana; etc. — ☿ Mai-Iuliu.

β. *elongatum Rehb.; G. elongatum Presl.* — În Moldova (*G. uliginosum Cz. Flora XIX, 60 [non L.] et Earsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.; Edel l. c. 39; Cz. et Sz. l. c. 4; Sz. manusc.*); la Agiud (*Burri Earsic.!*); pe lingă București, în Dăesci, la Cotroceni, Bănésa și Ferestreu! (*G. palustre Gr. En. 30 [non L.] et Earsic.!*) pe malul Colentinei; în Vlașca la Comana; etc.

⚥ **G. rotundifolium** *L. G. cu foi rotunde.* — Prin pădurile umbrase din regiunea montană și subalpină. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 4*).

G. boreale *L. G. boreal.* — Prin fîetele umede din pădurile umbrase. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 4; G. palustre Cz. Flora XIX, 60 [non L.] et Earsic.!*; *Edel l. c. 39*) superioară (*G. Bocconi h. j. Guebh. manusc. [non DC.]*). — ☿ Iuliu-August.

G. rubioides *L. G. rubioid.* — Prin fîetele din păduri, tufărișuri și lunci. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 60 et Earsic.!*; *Edel l. c. 39; Cz. et Sz. l. c. 4*) centrală și superioară, (*Guebh. manusc. et Earsic. n. 707 ap. Nym. Consp. 323*); pe lingă Iași la Osoi și Răducăneni (*Sz. manusc.*); în distr. Bacău la Verșesci pe Osoi; la Agiud (*Burri Earsic.!*).

sic!); în distr. Buzeu la Beceni (*Gr. En. 30 et Exsic.!*); la Ploesci prin vii; în Ilfov la Bănésa, Ciocănesci (*D. Br. l. c. 84*), Buftea și Titu; în Vlașca la Comana; în Dîmbovița pe valea Ialomiței către Moroeni la Cîlna-Fenei; în Mehedinți pe teritoriul neutral aproape 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., ramosă în dichotomie, erectă, tetragonală, netedă. Frunze quaterne, ovale-lanceolate, acuminate, trinerviate, membranose, cu facia superioară verde-închisă, cu cea inferioară verde palidă, cu marginea și nervurile foarte 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, foarte mici, oblonge-lineare. Fructe sessile sau subsessile, netede, glabre. — ♀ *Iuniu-August*.

Stat. și Abit. — Prin pădurile stîncose din munți. — În m-țir Vîlcei la Olănesci, m-stirea Cozia (*Asperula laevigata Hoff. manusc. [non L.] et Exsic.!* [cum *Asperul. taurin mixt.*]) și la Golotreni pe m-tele Fîrfecei.

G. verum *L. G. galben.* — Vulg. *Sînzienic, Sînzicuc, Sînzuc, Sînzuciană, Flôrca-lui-St-Ión, Dragaică.* — Prin fînețe, pășuni, poenile de prin păduri. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 60 et Exsic.!*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 4*; *Sz. manusc.*); în distr. Botoșani la Ștefănesci; Iași; Tecuci; Bîrlad; Bacău; Verșesci și Slănic; Agiud (*Barri Exsic.!*); în Rîmniceu-sărat 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 Bucureștii la Bănésa (*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 Lunca; în Mehedinți la Iorgutova (*Gr. Exsic.!*) și Vîrcioara! (*Kanitz! l. c. 53*); etc. — ♀ *Iuniu-August*.

G. purpureum *L. G. purpurii*. — Prin locuri stîncose și petroșe. — La Vîrciorova către Porțile-de-fer (*Borb.* 1873, *Bâns.* 228). — 24 Iulii-August.

G. sylvaticum *L. G. de pădure*. — Prin tufărișurile și pădurile de pe coline și din munți. — 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 Nișelea; pe lingă Bîrlad la Crîng (*D. Br. Fragm. l. c.* 84); în m-ții Bacăului la Caraculău, Măgura-Ocnei și Slănic (*G. linifolium D. Br. Fragm. l. c.* 84 [*non Lam.*]); la pîelele Cehăluțului; în distr. Buzău la Beceni și în Prahova către Sinaia (*Gr. En.* 30 *Exsic.!*; *G. linifolium Gr. En.* 30 [*non Lam.*] *et Exsic.!*); în Bucegi și la Predel; pe lingă Slatina către Milcova-de-jos; în m-ții Gorjiului și ai Vilcei (*Huff. manusc. et Exsic.!*); în Mehedinți la Dumbrăvița (*Gr. Exsic.!*) și în valea Băhnei; etc. — 24 Iulii-Iulii.

G. aristatum *L. G. aristat.* — Prin locurile stîncose și petroșe din pădurile munților. — În m-ți Bucegi mai jos de schitul Pescera de la Ialomița (*Schur En.* 283). — 24 Iulii-August.

G. Schultesii *Vest.*; *G. intermedium Schult.* *G. lui Schultes.* — În distr. Buzău la Beceni (*Gr. Exsic.!*). — 24 Iulii.

G. capillipes *Rehb. G. capillipes.* — Prin pădurile stîncose și umede din regiunea montană și subalpină. — În m-ți Vilcei în valea Bistriței mai sus de mănăstire și pe valea Oltului către m-stirea Cozia! (*G. linifolium Huff. manusc. [non Lam.] et Exsic.!*; *Gr. Exsic.!*), la Olănești și la Golotreni pe m-tele Fôrfece. — 24 Iulii-August.

G. Mollugo *L. G. Mollugo.* — Prin tufărișuri și pe marginea pădurilor. — În Moldova (*Edel l. c.* 39 *et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c.* 4; *G. Bucconi Cz. Flora XIX*, 60 [*non DC.*] *et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c.* 4; *G. Aparinc Cz. Flora XIX*, 60 [*non L.*] *et Exsic.!*) inferioară (*Guebh. manusc.*); pe lingă

lași la Nițelea (*D. Br. Fragm. l. c. 84*); pe lângă Bêrlad la Crîng; în distr. Bacău la Verșești și Caraculău; în Prahova la Văleni și Sinaia (*Gr. En. 30 et Ersic.!*) pe valea Peleșului; în Vlașca la Comana; pe lângă Craiova în pădurea Lénna; în Mehedinți la Virciorova către Porțile-de-fer; etc.

— 24 Maiu-Septembrie.

β . *pilosulum* Schur. — În Vlașca la Comana; în Mehedinți la Cerneți, Stirmina, Iorgutova (*Gr. Ersic.!*) și la Virciorova către Porțile-de-fer.

G. lucidum All.; *G. erectum* Huds. *G. lucitoriu*. — Prin locurile stîncose din munți. — În m-ți Bucegi la schitul Pescera de la Ialomita; în Argeș la m-stirea Stînișoara; în Vilcea la m-stirea Bistrița (*Gr. Ersic.!*). Harnasariu și la Golotreni pe m-tele Fôrfece. — 24 Iunie-August.

G. ochroleucum Kit.; *G. asparagifolium* Kerner. *G. ochroleuc.* — Prin locurile stîncose din munți. — La Virciorova către Porțile-de-fer! (*G. flavescens* Borb. 1873, *Bâns. 266*). — 24 Iunie-Iulie.

G. austriacum Jacq.; *G. sylvestre* Poll. et pl. auct. *G. austriac.* — Prin pășunile stîncose și calcare din regiunea subalpină. — În Moldova (*G. montanum* Cz. *Flora* XIX, 60 [non Vill.] et *Ersic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; Cz. et Sz. l. c. 4); pe Bucegi (*G. pumilum* Fron. 199); în Muscel pe vârful delului Moțoiu (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39*). — 24 Iunie-Iulie.

β . *alpestre*; *G. sylvestre* β . *alpestre* Koch. — Pe Cehlău! (*G. alpestre* R. et S. *h. j. Guebh. manusc.*; *G. pusillum* Edel l. c. 35; Cz. *Flora* XIX, 60 et *Ersic.!*; Cz. et Sz. l. c. 4; *G. pumilum* *h. j. Guebh. manusc.*); în m-ți Bucegi; pe vârful Penteleului.

γ . *carpathicum* Porcius. — Prin pășunile stîncose și calcare din regiunea alpină. — Pe vârful Bucegilor.

Obs. — Se mai citează: *G. vero-mollugo* Walt. pe colinele aride din Moldova inferioară (*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-ți Buzăului între Pirăul Pîrscovu și Bîsca-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 fînețele și pădurile umede din munți. — În m-ți Vilcei pe valea Lotrului la Brezoiu. — 24 Iuliu-August.

V. officinalis L. *V. oficială*. — Vulg. *Odolén, Navalnic, Gușa-porumbului*. — Prin fînețe umede și păduri umbróse, pe lingă pîraie. — 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 Agînd (*Burri Exsic.*); în m-ți Buzăului către Bîsca pe m-tele Tega; în m-ți Prahovei la Sinaia către póele Furniceii; pe lingă Bucureșci la Cotroceni! (*Gr. En.* 30), Dudesci, Chitila și Ciocănesci; în Dîmbovița la Ghergani, Titu, Tîrgovistea și Clina-Fenci; 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 Vîrciorova pe valea Bahnei; etc. — 24 Maiu-Iuniu.

β . *minor* Koch. — În m-ți Vilcei la Golotreni pe Fórfecea; în Argeș pe m-tele Urdica; etc.

V. sambucifolia Mikan. *V. cu foii de soc*. — Prin pădurile umede și pe lingă torentele din regiunea subalpină. — În Moldova (*V. exaltata* Cz. Flora XIX, 60 [non Mikan.] et *Exsic.*!; Cz. et Sz. l. c. 3) prin m-ți Bacăului la Palanca pe lingă Pîrau-șanțului; în m-ți Prahovei la Sinaia pe malurile Peleșului lingă Pavilionul de vîntóre al regelui; etc. — 24 Iuniu-August.

V. dioica L. *V. dioică*. — Prin fânețele umede din regiunea subalpină. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 3*) prin regiunile inferioare ale Căhlăului (*Edel l. c. 36*). — 24 *Maiă-Iunie*.

V. tripteris L. *V. triptera*. — Prin locurile umede stîncose și umbröse din regiunea subalpină. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 3*; *V. heterophylla Cz. Flora XIX, 60 [non Bmg.] et Ersic. I; Cz. et Sz. l. c. 3*; *V. elongata Cz. Flora XIX, 60 [non L.] et Ersic. I; Cz. et Sz. l. c. 3*) prin regiunile inferioare ale Căhlăului (*Edel l. c. 36*); în m-țiș Bacăului la Palanca pe Tărbăușel și Arșița; în m-țiș Prahovei la Sinaia pe valea Peleşului! (*Gr. En. 31*), pe Pîscu-cănelui, în Bucegi (*Fr. 85*) la schitul Pescera de la Ialomița, și la Predel; în m-țiș Dîmboviței pe Nucet; etc. — 24 *Maiă-August*.

V. montana L. *V. montană*. — Prin locurile umede, stîncose și umbröse din regiunea subalpină. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 3*) pe Căhlău (*Edel l. c. 35*); în distr. Sucevei la Brosceni (*Burri Ersic. I*); în Prahova pe m-tele Zăganu (*Hoff. Excurs. 1862. l. c. 118 et Ersic. I*), la Sinaia pe valea Peleşului! (*Gr. En. 31 et Ersic. I*) 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*). — 24 *Iunie-August*.

V. simplicifolia Kabath. *V. cu foă simple*. — Prin locurile ude și umbröse de pe lîngă torentele din pădurile subalpine. — În Prahova la Predel. — 24 *Maiă-Iunie*.

V. saxatilis L. *V. de stîncă*. — Pe stîncile calcare din regiunea alpină. — În m-țiș Moldovei (*Cz. et Sz. l. c. 3*) pe Căhlău (*Edel l. c. 35*).

VALERIANELLA Poll. — *Valerianelă*.

V. olitoria Poll. *V. Fetică*. — Vulg. *Fetică*, *Salatamielălu*. — Prin locuri cultivate, vîi, câmpuri și deluri sterile. — În Moldova (*Fedia olitoria Wahl. Cz. Flora XIX, 60 et Ersic. I; Edel l. c. 39; Cz. et Sz. l. c. 3; Sz. manuscr.*)

pe lingă Iași la Nițelea; pe lingă Bucuresei la Bănésa (*D. Br. Fragm. l. c. 98*), Mărcuța și Fundeni (*Gr. Exsic.!*); în Argeș la Stolnici; pe lingă Craiova pe malul Jiului la Bucevăt; în Gorjiu pe malul Tismanei la Roșia; etc. — ☉ *Aprilii-Maii*.

V. Morisoni DC.; V. dentata Poll. V. lui Morison. — Prin locuri cultivate, sămănturi, 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 lingă Bucuresei la Mogoșoia, Chitila și la Periș în valea Cocioe (*Gr. Exsic.!*); în Vlașca la Comana.

V. turgida Beteke. V. turgidă. — Prin finețe uscate, locuri aride și muntoase. — La Vîreiorova către Porțile-de-fer! (*Borb. U. Jcl. 76; Simk. 559*). — ☉ *Maii-Iuni*.

Obs. — Se mai citază; *V. costata DC.* prin viile din Moldova inferoară (*Guebh. manusc.*).

L. DIPSACEE.

DIPSACUS L. — *Dipsac.*

D. sylvestris Mill. D. de pădure. — Vulg. *Vargaciobanului, Varga-păstorului, Scai-voinicesc, Iarba-voinicescă.* — Pe lingă drumuri, șanțuri, prin finețele din păduri și tufărișuri, locuri inculte nesipose și umede, pe mahurile 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 lingă Iași la Nebuna, Nițelea, Schitul-Tărlig și Repedea; la Bêrlad; Țigănesci (*D. ferox Guebh. manusc.?*) în distr. Baeu la Verșesci pe valea Taslăului; pe lingă Bucuresei (*Gr. En. 31 et Exsic.!*) la Bănésa pe malul Colentinei, la Titu și Ghergani; în Vlașca la Comana; etc. — ☉ *Iulii-Septembre*.

β. pinnatifidus Koch. — Tot în aceleși locuri cu specia gemină.

D. laciniatus L. D. laciniat. — Prin fînete și tufărișuri umede, pe marginea pădurilor, pe malurile apelor. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 4; Sz. manusc.*) în m-ți Bacăului la Cămpeni pe lângă baia de păcură; pe lângă Bucuresei (*Gr. En. 30 et Exsic.!*) la Bănésa pe malul Colentinei și la Cioănesci; în Vlașca la Comana; etc. — ☉ *Iuliu-August.*

D. pilosus L. D. pēros. — Pe malurile umbröse ale rîurilor, prin păduri și tufărișuri 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 Verșesei pe malul Turluiului; pe lângă Bucuresei la Crivina (*Gr. Exsic.!*); în Argeș pe m-tele Urđicu; în m-ți Gorjiului și ai Vileei (*Hoff. manusc. et Exsic.!*) la Olănesci și către m-stirea Cozia. — ♂ *Iuliu-August.*

CEPHALARIA Schrad. — Cefalarie.

C. transsylvanica Schrad. C. transilvanică. — Pe marginea agriilor și a viilor, pe cîmpuri 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-omeni (*Scabiosa transsylvanica L. Sz. manusc.*) și la Bucium; la Agiud (*Burri Exsic.!*); la Ploesei (*Al. ap. Kanitz l. c. 210*) și în Bucegi către Obîrșia Ialomiței (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 120 et Exsic.!*)? pe lângă Bucuresei la Merinani, Mogoșoia și Buftea; în Vlașca la Comana și Prund; în Doljiu la pădurea Lénna; etc. — ☉ *Iuliu-Septembre.*

C. corniculata Reem. et Schult. C. corniculată. — Prin locuri petroșe și sterile, coline aride. — În Moldova (*Scabiosa corniculata W. Kt. Cz. Flora XIX, 60 et Exsic.!*, *Cz. et Sz. l. c. 4; Sz. manusc.*); în Covurlui la Pechea

(*Guebh. manusc.*); pe lingă Iași la Cristesci (V. ap. Kautz l. c. 210). — 24 Iuliu-Septembre.

Obs. — Se mai cită: C. tatarica Schrad. prin pirlögele din Moldova inferioară (*Guebh. manusc.*).

KNAUTIA Coult. — *Knautie*.

K. longifolia Koch. *K. cu foii lungi*. — Vulg. *Mușcatu-draculuș*. — Prin pășunile stincose din regiunea subalpină și alpină. — În Moldova (*Scabiosa longifolia* W. Kit. Cz. et Sz. l. c. 4) pe virfu Căhlăului! (*Edel l. c. 35*); în m-ți Bucegi la schitul Pescera de la Ialomița! (*Fr. 89*) și la Predel; în Argeș pe m-tele Cozia; în Gorjiu la schitul Locuri-rele. — 24 Iuliu-August.

K. sylvatica Duby. *K. de pădure*. — Prin pădurile umbröse din munți. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*); în Muscel pe m-tele Leresci (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 31*); la Curtea-de-Argeș (*Gr. Ersic.!*); etc. — 24 Iuliu-August.

β. laucifolia Heuff. — Prin pădurile din regiunea subalpină. — În m-ți Vilcei la Olănesci.

γ. dipsacifolia. — În m-ți Bucegi la schitul Pescera de la Ialomița (*Scabiosa dipsacifolia* Host. Winkl! sec. Kautz l. c. 211).

K. Drymeja Heuff. *K. Drymeja*. — Prin pădurile de pe coline și din munți puțin înalți. — Pe lingă Cerneți la Iorgulova, Dumbrăvița (*Gr. Ersic.!*) și între Gura-Vaiei și Virciorova. — 24 Iuliu-August.

K. arvensis Coult. *K. de câmp*. — Vulg. *Mușcatu-draculuș*. — Prin fîete, tuferișuri și spinării, prin poenile de prin păduri și pe coline. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Scabiosa arvensis* L. Cz. Flora XIX, 60 et *Ersic.!*; *Edel l. c. 39*; Cz. et Sz. l. c. 4; Sz. manusc.; *S. arvensis* var. *rosca* Cz. et Sz. l. c. 4 et *Ersic.!*; Sz. manusc.; *S. sylvatica* Cz. Flora XIX, 60 [non L.] et *Ersic.!*; Cz. et Sz.

l. c. 4; Sz. *manusc.*; *S. diversifolia* (Cz. *Flora* XIX, 60 [*non* Bug.] *et* Ersic. !; Cz. *et* Sz. *l. c. 4*; Sz. *manusc.*); la Brosceni (Barri *Ersic. !*); pe lingă Bêrlad la Slobodîa (*D. Br. Fragm. l. c. 98*); la Nêmfu (*Scabiosa flavescens* Gr. *En. 31* [*non* Griseb. *et* Sch.] *et* Ersic. !); în distr. Bacău la Verșeșei; la Agiucl (*Barri Ersic. !*); în Prahova la Predel; în Ilfov (*Gr. En. 31*) între Chitila și Ciocănesci; în Vlașca la Comana; în m-țu Gorjiului și ai Vilcei (*Hoff. manusc. et Ersic. !*) la Golotreni; în Mehedinți la Iorgutova și Hinova (*Gr. Ersic. !*); etc. — ♀ Iunie-August.

β. *integrifolia* Heuff. — În Moldova (*Scabiosa Surcisa* (Cz. *Flora* XIX, 60 [*non* L.] *et* Ersic. !; h. j. Gueb. *manusc.*) pe lingă Iași la Repedea; la m-stîrea Agapia (*K. sylvestris* Gr. *En. 31* [*non* Duby] *et* Ersic. !); în distr. Bacău la Verșeșei, Caracul și Moșia-Oenei; în Museel; la Tergoviștea (*S. integrifolia* Schott *l. c. 472* ?); la Cartea-de-Argeș în valea Hotei (*Gr. Ersic. !*); în Vilcea la Bălcesci și pe valea Lotrului la Brezoîn.

K. atrorubens Janka in litt. ad D. Br. *K. negră-purpuric.* — Limb calicinal subcilindraceu, atenuat-8-aristat, cu ariste aprôpe de doue ori măi lungi de cât limbul; cu sete (*setae*) între ariste nule sêu fôrte scurte; cu pedicelul calicinal (*stipex*) fôrte distinct. — ♀ Maii-Iuliu.

Staț. și abit. — Prin fînețe uscate, tuferisuri și spinerit. — În România (*Trichera arvensis* var. *purpurea* Hoff. *Ersic. !*) pe lingă Bucureșel pe marginile Colentinei (*K. hybrida* Gr. *En. 31* [*non* Coult.] *et* Ersic. !; *K. hybrida* β. *integrifolia* Gr. *En. 31* [*non* Gren. *et* Godr. nec alior.] *et* Ersic. !) la Ferestrău, Măreuca, Chitila, Buftca și Ciocănesci; în Vlașca la Comana.

Obs. — Fôrte asină cu *K. macedonica* Griseb., de care totuși difere: prin limbul calicinal subcilindraceu atenuat-8-aristat (limbus calycinus subcylindraceus attenuatus-8-aristatus), êră nu scurt apert campanulat și abrupt-8-aristat; prin aristele aprôpe de doue ori măi lungi de cât limbul (*aristae limbo fere duplo longiores*), êră nu de lungimea limbului; prin setele dintre ariste nule sêu fôrte scurte (*setae inter aristas nullae vel brevissimae*), êră nu cu sete numeroase întrecînd în lungime jumătatea aristelor; prin pedicelul calicelui fôrte distinct (*stipex calycis distinctissimus*), êră nu de abia distinct.

SCABIOSA L. — *Scabiosă*.

S. ucranica L.; *S. tenuifolia* Willd. [non Bmg.]; *Asterocephalus ucranicus* Spreng. *S. ucranică*. — Prin locuri sterile și nesipöse. — În Moldova inferioară (*Guebh. manusc.*); pe lângă Craiova la Trei-Fântâni și către pădurea Brestei: în Mehedinți către Porțile-de-fer și Balna pe m-tele Curchia. — ♀ Iuliu-August.

S. Columbaria L.; *Asterocephalus Columbarius* Spreng. *S. columbarie*. — Vulg. *Mușcatu-itraculă*. — Pe coline uscate și prin fînețele stîncöse din munți. — În Moldova (*Guebh. Exsic. in herb. Paris.!*; Cz. et Sz. l. c. 4) pe lângă Iași la Sucușeni (*Sz. manusc.*); în Argeș pe m-ți Urđica și Cozia; în m-ți Vilcei la frontarie către Pasul Turnul-roșu (*Fuss Fl. Traussile. 301*), și la Golotreni pe m-tele Fôrfece. — ♂ ♀ Iuliu-August.

S. ochroleuca L.; *S. Columbaria* β. *ochroleuca* Ledeb.; *Asterocephalus ochroleucus* Spreng.; *A. Columbarius* β. *ochroleucus* Lag.; *S. flavesceus* Griseb. et Sch. *S. galbăna*. — Vulg. *Sîpică*. — Prin fînețe uscate, locuri nêsipöse 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 Brosceni (*Burri Exsic.!*); pe lângă Iași (*W. ap. Kanitz l. c. 55*); în districtul Bacău la Verșești, Caraculău și Moșia-Oenei; în Prahova către Sinaia și în Ilfov (*S. flavesceus* Gr. En. 31 p. p. et *Exsic.!*) la București, Merinani, Chitila, Ciocănesci; în Vlașca la Comana; în m-ți Muscelului (*D. Br. Fragm. l. c. 98*); în Argeș la Stolnici, Dăesei, și pe m-tele Urđica; la Râmnicu-Vilcei și la Golotreni; în Gorjiu

la Poiana; în Mehedinți către Balna pe m-tele Carchia; etc. — ♀ Iuliu-August.

S. banatica W. Kit.; *Asteroccephalus banaticus* Spreng. *S. banatica*. — Prin locurile stîncose și umbröse din munți.

— În districtul Sucevei la Brosceni (*Barri Ersic.!*); în Prahova la Predel; în Vilcea pe valea Bistriței mai sus de mănăstire (*Gr. Ersic.!*); la Virciorova către Porțile-de-fer și pe valea Băhnei. — ♀ Iuliu-August.

S. lucida Will. *S. lucifera*. — Prin pășunile petroșe și pe stîncile din regiunea subalpină și alpină. — În Moldova (*S. pumila* Cz. *Flora* XIX, 60 [non Poir.] et *Ersic.!*; *S. alpina* Cz. *Flora* XIX, 60 [non L.] et *Ersic.!*; *S. Columbaria* Edel l. c. 39 [non L.] et *Ersic.!*) pe vîrfurile Căhlăului! (*Janka ap. Kanitz l. c. 210*); în m-ții de la Tîrgu-Ocnei (*Guebh. manuscr.*); în m-ții Buzului pe Pentelea la Cășărie; în m-ții Bucegi pe stîncile de la schitul Pescera de la Ialomița! (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 120 et Ersic.!*; *S. stricta* W. Kit. *Gr. En. 31 et Ersic.!*) și pe valea Babelor; etc. — ♂ Iuliu-August.

S. Succisa L.; *Succisa pratensis* Moench. *S. Succisă*. — Vulg. *Ruin*. — Prin fînețele umede din pădurile și tufărișurile regiunii montane. — În Moldova (*Edel l. c. 39*; Cz. et Sz. l. c. 4); în distr. Iași la Osoi și Voinesci (*Sz. manuscr.!*); la Agapia (*Gr. En. 31 et Ersic.!*), m-stirea Némțului și la schitul Sihla; în m-ții Bacăului la Moșia-Ocnei; pe dealul Strajă și la Mănăstirea-Cășinului; în Prahova la Sinaia (*Gr. Excurs. l. c. 339 et Ersic.!*; *Gr. En. 31*); în Muscel la pîelele m-țelur Leresci (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 38 et Ersic.!*); la Curtea-de-Arges în valea Hotii (*Gr. Ersic.!*); în m-ții Gorjiului și ai Vileei (*Hoff. manuscr.*); etc. — ♀ Iuliu-Septembre.

Obs. — Se mai citează: *S. snayvolens* 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 foi de câncpă.* — Vulg. *Câncpă-codrului, Dumbrăvnic, Câncpioră, Câncpălu.* — Prin locurile umede și umbrăse, pe lângă pârăile din păduri. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 71 *et Exsic.!*; *Edel* l. c. 41; *Sz. manusc.*) superiără (*Guebh. Not.* 23 *et manusc.*) pe lângă Iași la Nițlea; în m-ți Bacăului la Slănic (*D. Br. Fragm.* l. c. 100), Cămpeni și Verșești; la m-stirea Agapia (*Gr. Erbor.* l. c. 129 *et Exsic.!*) și pe delu Pahoniei; în m-ți Buzăului la Bîsca pe Tega; în Dimbovița la Titu și Ghergani (*Gr. En.* 31 *et Exsic.!*; *Kanitz* l. c. 216); în m-ți Gorjului și ai Vilcei (*Hoff. manusc. et Exsic.!*) pe malul Oltului către m-stirea Cozia; etc. — ☿ *Iuliu-August.*

ADENOSTYLES Cass. — *Adenostil.*

A. albifrons Rehb.; *A. albida* Cass. *A. cu foi albe.* — Vulg. *Cîncușă, Flôrca-cîumei, Bosacă.* — Prin pădurile umbrăse din regiunea subalpină, pe malurile torentelor și a pârăilor. — În Moldova (*Cacalia albifrons* L. *fil. Cz. Flora* XIX, 71 *et Exsic.!*) superiără (*A. Petasites* Bl. *et Fing. Guebh. manusc.*) pe Căhlău (*C. albifrons* *Edel* l. c. 36); în m-ți Bacăului la Palanca pe lângă Pîrău-șanțului; în m-ți Prahovei la Sinaia pe Piscu-cănelui și către pôlele Furniceii și a Babelor; etc. — ☿ *Iuliu-August.*

A. alpina *Bluff. et Fing. A. alpină.* — Prin pădurile subalpine și pășunile alpine, pe malurile pârăilor. — În m-ți Bucegi (*A. viridis* Cass. *Fr.* 87) pe valea Babelor. — ☿ *Iuliu-August.*

HOMOGINE Cass. — *Omogină*.

H. sylvestris Cass. *O. de pădure*. — Prin pădurile din regiunea subalpină. — În Moldova (*Sz. Exercic.!*; *h. j. Gurbh. manusc.*). — 2⁺ *Maiă-Iuniă*.

H. alpina Cass. *O. alpină*. — Vulg. *Rotungiore*. — Prin pădurile și pășunile subalpine și alpine. — În Moldova (*Petasites alpinus* Scop. *Cz. Flora* XIX, 71 *et Exercic.!*; *Cz. et Sz. l. c.* 48) superioară (*h. j. Gurbh. manusc.*; *H. discolor* *h. j. Gurbh. manusc. [non Cass.]*) pe Căhlău (*Tussilago alpina* *L. Edcl l. c.* 36); în m-ții Bacăului la Palanca pe vârful Tărlăușului și a Tărlăușelului; 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), Furca și la Predel pe Susaiu; etc. — 2⁺ *Iuniă-Iuliă*.

H. discolor Cass. *O. discoloră*. — Prin pășunile din regiunea alpină. — În Bucegi pe Obârșia. — 2⁺ *Iuniă-Iuliă*.

TUSSILAGO L. — *Tussilag.*

T. Farfara L. *T. comun.* — Vulg. *Podbal, Podbél*. — Prin locurile argilose și umede, pe lângă pârâie. — În toată Moldova (*Cz. Flora* XIX, 71 *et Exercic.!*; *Edcl l. c.* 37; *Gurbh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c.* 49; *Sz. manusc.*); pe lângă Iași la Repedeu și Nițelea; la Tîrgu-Nămțului; 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. — 2⁺ *Martiă-Apriliă*.

PETASITES Gaertn. — *Petasită*.

P. officinalis Moench. *P. oficială*. — Vulg. *Capțalan, Căptaluț, Brustur, Brustur-dulce, Rădăcina-ciumei, Cu-*

cucuz, Sudôrca-laptclai. — Pe lângă pîrăile 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 Nițelea (*D. Br. Fragm. l. c. 100*); la m-stirea Némțului (*Gr. En. 31*); în m-ți Buzăului către Valea-largă (*Tussilago hybridus Hoff. Excurs. 1863. l. c. 118*); în Muscel la Câmpulung pe malurile Rîu-Tîrgului (*T. Petasites Hoff. Excurs. 1862. l. c. 40*) și la Conțesci (*Gr. Exsic.!*); etc. — 21 *Mar-tiū-Apriliū*.

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. nivicus Cz. Flora XIX, 71 [non Bmg.] et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 48*; *P. nivicus* β . *subfemineus h. j. Guebh. manusc.*; *P. paradoxus Cz. et Sz. l. c. 48 [non Bmg.]*) pe Céhlaū (*Tussilago nivalis Edel l. c. 36 [non Vill.]*); pe lângă Iași la Voinesci, m-stirea Stăvnicu, Mironésa și Poeni (*Sz. manusc.*); la m-stirea Némțului (*P. nivicus Gr. En. 31 [non Bmg.] et Exsic.!*); în m-ți Prahovei la Sinaia (*Gr. En. 31*) pe malurile Peleşului. — 21 *Aprilū-Maiū*.

Obs. — Nu știu ce pot fi : *P. tomentosus DC.* indicat la Scinteia (*Guebh. manusc.*) și *Tussilago palustris* de pe Céhlaū (*Edel l. c. 36*).

LINOSYRIS DC. — *Linosiridă*.

L. vulgaris Cass. L. comună. — Prin finetele și tufărișurile de pe colinele aride. — În Moldova (*Chrysocoma Linosyris L. Sz. Exsic.!*) inferioară (*Guebh. manusc.*); pe lângă Iași la Coda Iazului-Chiriței și la Șapte-Ômeni (*Sz. manusc.*); în m-ți Bacăului la Caracalău pe Baba-ghicea și pe Moșia-

Ocnă la Strajă; în Ilfov la Ciocănesci; Titu (*Gr. Eu.* 34 *et Ersic.*!; *Kanitz l. c.* 214); în Vlașca la Comana și Prund (*Galatella Linosyris Rehb. jil. D. Br. Fragm. l. c.* 99); în m-ți Buzăului către băile de la m-stirea Nifon și Biscamare (*Chris. Linosyris Hoff. Excurs.* 1863, *l. c.* 117 *et Ersic.*!); pe lângă Craiova la Simnic; în m-ți m-stirilor Cozia, Bistrița și Tismana (*Hoff. manusc. et Ersic.*!). — 24 August-Septembre.

L. villosa DC. *L. p̃rôsă*. — Pe colinele aride și năsipose. — În Moldova inferioară (*Guebh. manusc. et Ersic. n.* 195 *ap. Nym. Consp.* 386). — 24 Septembrie.

ASTER L. — *Astru*.

A. alpinus L. *A. alpin.* — Prin pășunile stîncose din regiunea alpină. — În Moldova (*Oz. Flora* XIX, 71) pe Căhlău (*Edel l. c.* 36); în m-ți Sucevei la Broscești (*Burri Ersic.*!); în m-ți Buzăului pe vîrfu Pentelenului; în m-ți Muscelului către Dîmbovicioara (*Hoff. Excurs.* 1862, *l. c.* 39). — 24 Iulii-August.

A. Amellus L. *A. Amel.* — Vulg. *Rușă-de-tîmna-vînetă*. *Steliță-vînetă*. — Pe colinele aride, prin spinerit, tuferișuri, prin locurile petroase din regiunea montană. — În totă Moldova (*Oz. Flora* XIX, 71 *et Ersic.*!; *Edel l. c.* 41; *Guebh. manusc.*); în distr. Iași la Solonești, Trifesci, Adamachi (*Sz. manusc.*) și Hîrpășesci; în distr. Bacău la Verșesci pe delu Osoinului, Brătîla, Caraculău; la Agiu; în Rîmnicu-sărat la Cucu; în Ilfov la Ciocănesci (*Gr. Eu.* 32 *et Ersic.*!; *Kanitz l. c.* 214); în Vlașca la Comana și Prund (*D. Br. Fragm. l. c.* 99); în Argeș pe m-tele Urđica; în m-ți Gorjului și ai Vilcei (*A. bessarabicus Hoff. manusc. et Ersic.*!) la Pasul Turm-roșu (*A. Pseudo-Amellus Fuss Fl. Trans.* 312 [*non Koch*]), Căciulata, Harnasariu și la Golotreni pe m-tele Naroțu. — 24 August-Septembrie.

A. Tripolium L. *A. Tripoliū*. — Prin fîetele și locurile sărate și mlaștinose, pe lingă saline. — În Moldova inferioară (*Tripolium vulgare* Nees. *Guebh. Not. 11 et manusc.*) pe lingă Prut și Dunărea (*Edel l. c. 38*); la salinele de la Tîrgu-Oenei! (*Hacq. II, 149*; *Hoezsl l. c. 441*); în m-țiū Buzăului la Sarea-lui-Buzău; în Prahova la Telega. — 24 August-Septembre.

β. *pannonicus* Bluff. et Fingech.; *A. pannonicus* Jacq. — Prin fîetele mlaștinose 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 lingă Iași la Costulenii, Prisacani, Tușora (*A. Tripolium* Sz. *manusc.*), Vișan, Cucutenii și la Podul-Ilăieii.

γ. *diffusum* Nees. — Prin mlaștinile sărate de la Galați (*Tripolium vulgare* var. *diffusum* DC. *Guebh. manusc.*).

GALATELLA Cass. — *Galatelă*.

G. punctata Cass.; *Aster acris* L. *G. punctată*. — Prin fîetele 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 lingă Iași la cîda Iazului-Chirîței, pe șesul Vladuicului 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. — 24 August-Septembre.

G. cana Nees. *G. cu foi albicioase*. — Prin fîete și tufe-rișuri. — În Moldova (*Aster canus* W. Kit. Cz. *Flora XIX, 71*; *Edel l. c. 41*) pe lingă Iași către Goroni (*Sz. manusc.*); în m-țiū Gorjiului și ai Vileei (*Hoff. manusc. et Exsic.!*). — 24 August-Septembre.

BELLIS L. — *Belidă*.

B. perennis L. *B. perenală*. Vulg. *Bănuțî, Bănuțîri, Flôre-frumôsă*. — Prin livezi, fîete și pășuni. — În Moldova superioară (Sz. *Ersic. [nom. B. anna]!*; h. j. *Guebh. manusc.*); la Fălticeni și Cetatea-Nemîului (Sz. *manusc.*); în Vilcea la pasul Turnu-roșu (*Fuss. Fl. Tr.* 313); iar în Muscel la Nămeș și la Buceurești în Cismegiu (*Gr. En.* 32) cultivat sau spontană. — 24 Aprilă-Septembrie.

ERIGERON L. — *Erigeron*.

E. canadense L. *E. de Canada*. Vulg. *Batriniș, Spirince, Soricel, Steluță*. — Prin locuri cultivate și incolte, pîrloge, dărmături, pe lângă locuinți și drumuri, printre petrele de pe malul râurilor. — În Moldova (Cz. *Flora* XIX, 71 et *Ersic.!*; Sz. *manusc.*; *E. racemosum* Cz. *Flora* XIX, 71 [non Bug.] et *Ersic.!*) totă (*Guebh. manusc.*); la Iași! (*V.!* ap. *Kanitz l. c.* 63); Beld (D. Br. *Fragm. l. c.* 99); Agind (*Burri Ersic.!*); în distr. Bacău la Caracul; în Ilfov (*Gr. En.* 31 et *Ersic.!*; *Kanitz l. c.* 215) pe lângă Buceurești; în Vilcea la Bălcă și Golotreni; în Gorjiu la Roșia; etc. — ☉ Iulă-Septembrie.

E. aere L. *E. aru*. — Pe câmpuri și deluri aride, prin locuri sterile din munți. — În Moldova (Cz. *Flora* XIX, 71 et *Ersic.!*; *Edel l. c.* 41; Sz. *manusc.*) centrală (*Guebh. manusc.*); pe lângă Iași (*V.!* ap. *Kanitz l. c.* 63) la Nitelea; în m-ți Bacăului la Verșă, Caracul, Comănesci și Slănic (D. Br. *Fragm. l. c.* 100); la Agind (*Burri Ersic.!*); în Prahova la Sinaia (*E. carpathicum Gr. En.* 32 [non Griseb.] et *Ersic.!*; *E. Villarsii Gr. En.* 32 [non Bell.] et *Ersic.!*), în Bucegi (*E. alpinum Gr. En.* 32 [non L.] et *Ersic.!*) și Predel; în Ilfov (*Gr. En.* 31 et *Ersic.!*; *Kanitz l. c.* 215); la Buștea și Crivina; în Muscel (*Inula graveo-*

leus D. Br. Fragm. l. c. 100 [non L.]; în m-țiș Dimboviței pe Plainul-Donnese; la Argeș pe m-tele Urđica și Cozia; pe lângă Craiova la Trei-Fântăni; în Rîmnicu-Vilcei și la Golotreni pe Förfeca; etc. — ♂ ♀ Iulii-August.

E. alpinum *L. E. alpin.* — Prin pășunile petroșe din regiunea alpină. — În Moldova (*Edel l. c. 37*) pe virful Cehlăului; în m-țiș Bucegi la Onu (*A. 51*) și Babe. — ♀ Iulii-August.

E. uniflorum *L. E. uniflor.* — Prin pășunile petroșe din regiunea alpină. — În m-țiș Moldovei (*E. alpinum Cz. Flora XIX, 71 [non L.] et Essic. [nom. Aster alpinus!; h. j. Guebh. manuscr.]* pe virful Cehlăului (*Janka! ap. Kamitz l. c. 215*); în Bucegi pe Obirșia și Babe. — ♀ Iulii-August.

SOLIDAGO L. — *Solidagină.*

S. Virga aurea *L. S. Vargă-de-aur.* — Vulg. *Vargă-de-aur, Splinuța-de-aur.* — Prin păduri și tufărișuri, locuri stîncose, până în regiunea subalpină. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 71 et Essic.!*; *Guebh. manuscr.*); în m-țiș Sucevei la Brosceni (*Burri Essic.!*); pe lângă Iași la Nițelea (*D. Br. Fragm. l. c. 99*); în m-țiș Némțului; în m-țiș Bacăului la Caraculău, Măgura-Oenei și Slănic; în distr. Buzeu la Beceni (*Gr. En. 31 et Essic.!*; *Kamitz l. c. 215*); în Prahova la Predel; în Ilfov (*Gr. En. 31 et Essic.!*) pe lângă București; în Vlașca la Comana și Prund; la Curtea-de-Argeș (*Gr. Essic.!*); în m-țiș Gorjiului la Roșia; în m-țiș Vilcei (*Hoff. manuscr. et Essic.!*) la Bălcesci și Golotreni pe m-tele Förfeca; etc. — ♀ Iulii-August.

TELEKIA Bmg. — *Telekie.*

T. speciosa *Bmg. T. frumösă.* — Vulg. *Lăptucă-öic, Lăpuș-de-öic, Brusturu-öic, Brustan, Cloccior.* — Prin

locurile umede și pe lângă torențele din pădurile umbróse ale munților. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 72 et Ersic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*); în regiunile inferióre ale Céhłăului (*Buphtalum cordifolium W. Kit. Edel l. c. 36*); la Călu-găreni către pótele lui Petru-Vodă, la schitul Sihla și la Agapia-în-dél; în m-țiă Bacăului la Tîrgu-Oenei pe Măgura-Oenei, la Slănic, Mănăstirea-Cașimului și la Palanca; în m-țiă Buzeului pe lângă Bîsca și pe m-tele Tega; în m-țiă Prahovei la Sinaia pe valea Peșelui (*Gr. En. 33*), către Pîscu-cânelui și la Predel; în m-țiă Dîmboviței pe Plainul-Domnesc și la Cetățeni; în Muscel pe lângă Dîmbovicióra (*Buph. cordifolium Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39 et Ersic.!*) la Pesceră (*D. Br. Fragm. l. c. 100*); în Argeș către pótele m-telui Cozia la Varatica; m-țiă m-stirilor Bistrița, Cozia și Tismana (*Hoff. manusc. et Ersic.!*) și la schitul Locurî-réle; la Rîmniciu-Vilcei în Zăvoiă; pe valea Lotrului la Brezoiă; etc. — ♀ Iuliă-August.

Obs. — Guebhard (*Not. 23*) indică, din eróre, acéstă plantă și prin împrejurimile Iașului, dar în acéstă localitate ea nu provine.

INULA L. — Inulă.

1. *Helenium L. l. Iarbă-mare.* — Vulg. *Iarbă-mare, Oman.* — Prin fîetele umede, pe lângă pîrăie. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 71 et Ersic.!*; *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 Caracłău; la m-stirea Varatic (*Gr. Erbor. l. c. 192*); Agind (*Burri Ersic.!*); în Vlașca la Comana; în Ilfov, Prahova, Mehedinți (*Corcisartia Helenium Merat. Gr. En. 33*); în m-țiă Gorjiului și ai Vilcei (*Hoff. manusc. et Ersic.!*) la Bălcesci; etc. — ♀ Iuliă-August.

1. *germanica L. l. germanică.* — Prin fîetele uscate și tuferișurile de pe colinele aride. — În totă Moldova (*Edel l. c. 41*; *Guebh. manusc. et Ersic. n. 201 ap. Nym. Consp.*

392; Cz. et Sz. l. c. 49 et *Earsic.* !; Sz. *manusc.*); pe lingă Bêrlad la Crîng și Dimitresci; între Sabar și Argeș (*Schott l. c.* 479), la Comana; în Argeș la Stolnicii (*D. Br. Fragm. l. c.* 100); în Mehedinți între Schelea-Cladovei și Gura-Văic; etc. — 24 Iunie-August.

I. hybrida Bmg.; *I. germanico-ensifolia* Neilr. *I. ibridă.* — Prin locuri aride și ierböse. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 71; Cz. et Sz. l. c. 4; Sz. *manusc.*); în Vlașca la Comana. — 24 Iunie-August.

I. ensifolia L. *I. cu foi ensiforme.* — Pe delurile aride și ierböse. — În Moldova (*Edel l. c.* 41; Cz. et Sz. l. c. 49; *Aster ensifolius* Scop. Cz. *Flora* XIX, 71 et *Earsic.* !) inferiöră (*Guebh. manusc. et Earsic. n.* 200 ap. *Nym. Consp.* 392); pe lingă Iași către Larga (Sz. *manusc.*); pe lingă Bêrlad (*D. Br. Fragm. l. c.* 100); în distr. Bacău la Caracălău pe Baba-ghicea; între riurile Sabar și Argeș (*Schott l. c.* 479); la Comana; la Caracal și Slatina (*Schott l. c.* 284). — 24 Iunie-August.

I. salicina L. *I. cu foi de salce.* — Vulg. *Cioroiș.* — Prin finete umede, pe coline aride, prin tufărișuri și pe marginea pădurilor. — În totă 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-ți Gorgiului la schitul Locuri-rêle. — 24 Iunie-August.

β. cordata; *I. cordata* Boiss.; *I. squarrosa* Griseb. [non L.]. — În Moldova (*I. salicina β. aspera* [Poirct] *Guebh. Earsic. 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. Earsic.* !); în Vlașca la Comana.

I. squarrosa L. *I. squarrosă.* — Prin tufărișurile și pădurile de pe colinele aride. — În Moldova inferiöră la Pechea

(*Guebh. Ersic. n. 203 ap. Nym. Consp. 392; I. spiracifolia L. Guebh. manusc.*). — 21 Iuliu-August.

I. hirta L. I. părăsă. — Pe coline aride, prin finete uscate, tufărișuri, pe marginea pădurilor. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 71 et Ersic. !; Cz. et Sz. l. c. 49; Sz. manusc.; I. montana Cz. et Sz. l. c. 49 [non L.]*) superioară (*Guebh. manusc. et Ersic. n. 202 ap. Nym. Consp. 391*); la m-stirea Nântului; în distr. Bacău la Verșesci pe delu Osoiului; la Agiud (*Burri Ersic. !*); pe lângă București la Periş și Ciocănesci (*D. Br. Fragm. l. c. 100; Gr. En. 34 et Ersic. !*); în Vlașca la Comana (*D. Br. Fragm. l. c. 100*); la Slatina către Olt; în Mehedinți la Iorgutova, Dumbrăvița (*Gr. Ersic. !*), Schelea-Cladovei. — 21 Iuliu-August.

I. Conyza DC. I. Coniză. — Vulg. *Mărtea-puricelei*. — Prin locuri aride și petroase, tufărișuri muntoase. — În Moldova (*Conyza squarrosa L. Edel l. c. 41*) pe lângă Iași la Ruseni, Tomesci, Goroni (*Sz. manusc.*) și la Repedeș deasupra Petrăriei; în m-ții Prahovei la ptele Bucegilor (*C. squarrosa Hoff. Excurs. 1863, l. c. 119 et Ersic. !*); în m-ții m-stirilor Cozia, Bistrița și Tismana (*Hoff. manusc.*). — ♂ Iuliu-Septembre.

I. Oculus Christi L. I. Ochîul-lui-Crist. — Prin locuri aride, finete sterile și prin tufărișuri. — În Moldova inferioară (*Guebh. manusc. et Ersic. n. 70 ap. Beck l. c. 322; I. campestris Bess. Guebh. manusc. et Ersic. n. 197 [non I. Oc.-Chr.] ap. Nym. Consp. 392*); între riurile Sabar și Argeș (*Schott l. c. 479*); la Caracal și Slatina (*Schott l. c. 284*). — 21 Iuliu-Iuliu.

I. britanica L. I. britanică. — Prin locuri și finete umede, pe lângă pârâie și mlastini, pe marginea pădurilor. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 49; Sz. manusc.; I. dysenterica Cz. Flora XIX, 71 [non L.] et Ersic. !; Edel l. c. 41; I. Oculus Christi Cz. et Sz. l. c. 49 [non L.] et Ersic. !; I. salicina Cz. et Sz. l. c. 49 [non L.] et Ersic. !; Sz. manusc.*);

pe lingă Iași la Nițlea (*D. Br. Fragm. l. c. 100*) și Văi-
uța (*I. Oc.-Chr. Sz. manuscr.?*); la Bêlad (*Oculaurca tri-
chocephala D. Br. Fragm. l. c. 100 [non M. Bieb]*); în
m-ți Bacăului la Verșești, Caraculău, salina de la Tîrgu-
Oenei, Slănic și Comănesci; la Agiud (*Burri Ersic. !*); în
distr. Buzeu la Beceni (*Gr. En. 34 et Ersic. !*; *Kanitz l. c. 215*); la Făurei și Ploesci (*Al. ! ap. Kanitz l. c. 215*); pe
lingă București la Merinani; pe lingă Craiova în Lunca; în
Argeș în pădurea Guran (*Gr. Ersic. !*); în Vilcea la Golo-
treni pe valea Lotrului; în Gorjiu la pădurea Roșia; în Me-
hedini către Balna pe m-tele Curchia; etc. — ☽ *Iuliu-
Septembre.*

I. bifrons *Lin.*; *I. glabra* *Bess.*; *Conyza alata* *Bmg.*
I. glabră.—Pe coline aride și ierboase, locuri petroase, tuferi-
sură. — În Vlașca la Comana pe lingă calea ferată. — ♂ ☽ ?
Iuliu-August.

Obs. — Nu știu ce poate fi: **I. grandiflora** *Willd.* din pădurile Mol-
dovei inferioare (*Guebh. manuscr.*).

PULICARIA Gaertn. — *Pulicarie.*

P. vulgaris *Gaertn. P. comună.* — Vulg. *Iarba-purî-
celuș, Puricărită, Purică, Puricăosă.* — Prin locuri u-
mede, inundate, bălți, pe malul riurilor și a pârâilor. — În
tota Moldova (*Oz. Flora XIX, 71 et Ersic. !*; *Guebh. ma-
nusc.*); pe malul Prutului la Ungheui (*Sz. manuscr.*); în m-ți
Bacăului la Caraculău și pe malul Troțușului la Tergu-Oenei
și Comănesci; la Bănăsa (*Gr. En. 34 et Ersic. !*), Măreuca,
și în București pe malul Dîmboviței; în Vlașca la Prund;
la Titu (*Gr. Ersic. !*; *Kanitz l. c. 215*); la Pitești și Curtea-
de-Argeș; în m-ți Gorjiului și ai Vilcei (*Hoff. manuscr. et
Ersic. !*) la Bălcesci, m-stirea Cozia și Golotreni; la Vircio-
rova (*Kanitz l. c. 64*); etc. — ☉ *Iuliu-Septembre.*

I. dysenterica *Gaertn. I. disenterică.* — Vulg. *Tătăiș,
Punga-babeș.*—Prin locuri umede, inundate, pe lingă bălți

și mlaștină. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*); la Titu (*Gr. Eu. 34 et Ersic.*; *Kawitz l. c. 215*); între riurile Sabar și Argeș (*Ivdu dysenterica L. Schott l. c. 479*); la Comana; în Vileca la Olănești, Călimănești și m-stirea Cozia (*Gr. Ersic.!*); etc. — ☿ *Iuliu-August.*

BIDENS L. — *Bident.*

B. tripartita L. B. tripartit. — Vulg. *Doi-dinți, Dențiță, Dențică.* — Prin locuri umede, mlaștine, pe lângă lacuri, bălți, pârâie, isvóre. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 71 et Ersic.!*; *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 Repedeia (*D. Br. Fragm. l. c. 98*); la Bacău (*Gr. Erbor. l. c. 129 et Ersic.!*; *Eu. 33*), Verșești, Caraculău; la Agiud (*Burri Ersic.!*); în Ilfov (*Gr. Eu. 33 et Ersic.!*) 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. plecut. — Vulg. *Iarbă-roșie.* — Prin locuri mlaștinose, bălți, pârâie și isvóre. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 47*; *Sz. manusc.*) inferiără la Mangina (*Guebh. manusc. et Ersic. n. 253 ap. Nym. Consp. 348*); pe lângă Iași la Christești (*! ap. Kawitz l. c. 211*); pe lângă Târgu-Némțului; la Agiud (*Burri Ersic.!*); la Sinaia (*Gr. Eu. 33 et Ersic.!*; *Kawitz l. c. 211*) și la Predel în valea Rosnovei; pe lângă București la Panteleimon și Crivina (*Gr. Eu. 33 et Ersic.!*); 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 Soloneși și Bivolari (*Sz. manusc.*).

Obs. — Se cultivă : *Helianthus annuus* L. (Cz. *Flora* XIX, 72 et *Ersic.* !; *Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*) vulg. *Flórea-sórelui*, *Sóreu-sórelui* (originar din Peruvia).— *H. tuberosus* L. vulg. *Gulii*, *Napi*, *Napi-porecesi*, *Napi-turcesi*, *Piciórcă*, *Mere-de-pământ* (originar din Brasilă).— *Tagetes patula* L. et *T. erecta* L. vulg. *Vésdógă*, *Crăiță*, *Bojta*, *Ocheșele*, *Burue-ne-domnesci*, *Ferfen-mare*, *Férfon*.

CARPESIIUM L. — *Carpesiă*.

C. cernuum L. *C. plecat*. — Prin locurile umede din pădurile de pe coline și din regiunea montană. — Pe lingă lași la Birnova și Poeni; în Vlașca la Comana către valea Balotă (*Gr. Ersic.* !); pe lingă Craiova la Leamna; în Argeș la izvorul de la poalele m-telui Urđica. — ☉ *Iulii-August*.

FILAGO L. — *Filagină*.

F. germanica L. *F. germanică*. — Vulg. *Firică*, *Lămarită*, *Mucedială*, *Mucedică*, *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 Ersic.* !; *En.* 34); la Têrgu-Ocnei pe Măgura-Ocnei; în m-ții m-stirilor Cozia, Bistrița, Tismana (*Hoff. manusc. et Ersic.* !) și la Horez (*Gr. Ersic.* !); la Vircio-rona; etc. — ☉ *Iulii-Septembre*.

F. arvensis L. *F. de câmp*. — Prin agrii, pîrlóge nésipóse, pășuni uscate, locuri aride și petróse. — În totă Moldóva (*Guebh. manusc.*; *Gnaphalium arvensc* L. Cz. *Flora* XIX, 71 et *Ersic.* !; Cz. et Sz. l. c. 48; *G. germanicum* Cz. *Flora* XIX, 71 [non *Huds.*] et *Ersic.* !; Cz. et Sz. l. c. 48; *Edel* l. c. 41; *F. germanica* h. j. *Guebh. manusc.* [non L.]); pe lingă lași la Păun, Repedea (*G. arvensc* Sz. *manusc.*), Aroneni și Șapte-Ómeni (*G. germanicum* Sz. *manusc.* [non *Huds.*] ?); la m-stirea Varatic în poeana din délul Vărăriei (*Gr. Erbor. l. c. 128 et Ersic.* !; *En.* 34); pe lingă 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-ți 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. mititica*. — Prin locuri năsipose, petroșe și sterile. — În Moldova (*Gnaphalium montanum* *Bunq. Cz. et Sz. l. c. 48*) în distr. Iași către Larga, Iepureni și Gropnița (*Sz. manusc.*). — ☉ *Iuliu-August*.

Obs. — Se mai cită : *F. gallica* *L.* în Moldova (*G. gallica* *Huds. Cz. et Sz. l. c. 48; Sz. manusc.*).

GNAPHALIUM L. — *Gnafaliu*.

G. sylvaticum *L. G. de pădure*. — Prin locurile aride din pădurile montane. — În Moldova (*Sz. manusc.*) prin m-ți Bacăului la Slănic (*D. Br. Fragm. l. c. 90*), Măgura-Ocnei și la Comănesci; la m-stirea Agapia către Varatie în delul Vărăției (*Gr. En. 34; G. rectum* *Gr. Erbor. l. c. 128 et Exsic. !*) și la m-stirea Némțului; în m-ți Buzenului între m-stirea Nifon și Bîsca-mare (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 118*) și pe cîstele Penteleului; în m-ți Prahovei la Sinaia (*Gr. En. 34 et Exsic. !; Kanitz l. c. 214*) și la pîele Bucegilor; în m-ți Muscelului (*D. Br. Fragm. l. c. 90*); în Argeș la m-stirea Stînișóra și în pădurea Gurau (*Gr. Exsic. !*); în m-ți Vileci la Golotreni pe m-tele Fîrfecea; etc. — ☿ *Iuliu-August*.

G. norvegicum *Gunn. G. norvegic*. — Prin pășunile petroșe din regiunea subalpină și alpină. — În m-ți Bacăului la Palanca pe vîrfu Tîrhașelului. — ☿ *Iuliu-August*.

G. supinum *L. G. mititel*. — Prin pășunile petroșe și irigate din regiunea alpină. — Pe vîrfu 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 năsipose umede sau inundate, pe lângă râuri, lacuri și mlaștină. — În Moldova (Cz. et Sz. l. c. 48; Sz. *manusc.*) inferioară (*Guebh. manusc.*); în m-ții Nămțului între m-stirea Agapia și Varatic (*Gr. En. 34 et Earsic.!*); în m-ții Bacăului la Slănic (*D. Br. Fragm. l. c. 90*); la Agiud (*Burri Earsic.!*); în m-ții Vilcei la m-stirea Horez (*Gr. Earsic.!*), Olănești și Bălcesci. — ☉ *Iuliu-Septembre.*

G. luteo-album L. *G. galbenu-albicios.* — Prin locurile năsipose și umede. — În Moldova (Cz. et Sz. l. c. 48 et *Earsic.!*) superioară (*Guebh. manusc.*). — ☉ *Iuliu-August.*

G. Leontopodium Scop. *G. Leontopodiū.* — Vulg. *Albumela.* — Prin pășunile stîncose din regiunea alpină. — La Brosceni (*Burri Earsic.!*); pe vârful Căhlăului! (*Edel l. c. 36*; Cz. *Flora* XIX, 71 et *Earsic.!*; Cz. et Sz. l. c. 48; *G. sylvaticum* Cz. et Sz. l. c. 48 [non Sm.] et *Earsic.!*; *G. pusillum* Cz. et Sz. l. c. 48 [non Hacnke]; *Omalotheca supina* Sz. *Earsic.!* [non Cass.]; h. j. *Guebh. manusc.*; *Leontopodium alpinum* Cass. h. j. *Guebh. manusc.*); în m-ții Bucegi (*Gr. En. 34 et Earsic.!*) 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* Gaertn. Cz. *Flora* XIX, 71 et *Earsic.!*; *G. rectum* Cz. *Flora* XIX, 71 [non Sm.] et *Earsic.!*; Cz. et Sz. l. c. 48; Sz. *manusc.*) centrală și superioară (*A. dioica* *Guebh. manusc.*); la Brosceni (*Burri Earsic.!*); în distr. Iași către Coda-Stincei (*A. dioica* Sz. *manusc.*); pe Căhlău (*G. alpinum* *Edel l. c. 36* [non L.]; *G. carpathicum* Cz. et Sz. l. c. 48 [non Wahl.]; *A. alpinum* Cz. *Flora* XIX, 71 [non Bmg. nec alior.] et *Earsic.!*; h. j. *Guebh. manusc.*); în m-ții Bacăului la Palanca pe Cădamer și Tărbăușel; în m-ții Buzeuului pe Penteleu; în Prahova pe Bucegi și la Predel; în Muscel la

Nămăești pe Căsta-mănăstirei (*A. dioica* *D. Br. Fragm.* l. c. 99; *Gr. En.* 34 *et Ersic.*!) și între Rucăr și Dîmboviciora (*Hoff. Excurs.* 1862. l. c. 32 *et Ersic.*!); în m-ți Dîmboviței pe Pripor și Brîndușa; în Argeș pe m-tele Cozia; etc. — 24 Iuliu-August.

G. carpathicum *Wahlenb.* *G. carpathic.* — Prin locurile stîncose din regiunea alpină. — Pe Căhlău (*A. carpathica* *Bl. et Fg. Janka!* ap. *Kauitz* l. c. 214). — 24 Iuliu-August.

G. arenarium *L.* *G. de nășipuri.* — Vulg. *Siminoc*, *Siminic*. — Pe delurile nășipose. — În toată Moldova (*Cz. Flora* XIX, 71 *et Ersic.*!; *Edcl* l. c. 41; *Cz. et Sz.* l. c. 48; *Sz. manusc.*; *Helichrysum arenarium* *DC. Guchb. manusc.*); către Prut pe dealul Iepurenilor; între Pășcani și Tirgu-Nămțului (*Gr. Erbor.* l. c. 128 *et Ersic.*!; *En.* 34); la Agiud (*Burri Ersic.*!); în Mehedinți la Rogova (*Gr. En.* 34). — 24 Iuliu-August.

Obs. — Se mai citează: *Helichrysum Stoechas* *DC.* la m-stirea Văratuc pe dealul Vărdiei (*Gr. Erbor.* l. c. 128 *et Ersic.*!; *Gr. En.* 34; și *H. orientale* *Gaertn.* între Rîmnicu-Vâlcea și Olănești (*Gr. En.* 34 *et Ersic.*!); dar aceste specii nu cresc spontan în România, astfel în cât, speciimenile menționate, nu pot proveni de cât din ôrecari grădini.

ARTEMISIA L. — *Artemisie.*

A. Absinthium *L.* *A. Pelin.* — Vulg. *Pelin*, *Pelin-alb*, *Pelin-bun*. — Prin locuri inculte și aride, liveți, câmpuri deluri, pe lingă locuinți, garduri, drumuri, pe malul riurilor. — În toată Moldova (*Guchb. manusc. et Ersic. n.* 276 ap. *Nym. Censp.* 376; *Sz. manusc.*; *Absinthium vulgare* *Gaertn.* *Cz. Flora* XIX, 71 *et Ersic.*!) și România (*Gr. En.* 32); în distr. Botoșani la Stefănești; Iași; Bîrlad (*D. Br. Fragm.* l. c. 99); Bacău, Verșești și Caraclău; Agiud (*Burri Ersic.*!); Buzănești; în Argeș la pădurea Guran

(*Gr. Earsic!*); în Vileca la Ocnole-mări (*Schott l. c. 511*) și la Golotreni, Vîrciorova (*Kanitz l. c. 61*); etc. — 24 *Iuliiă-Septembrie*.

A. Baumgarteni Bess. *A. lui Baumgarten*. — Pe stîncile din regiunea alpină. — Pe vîrfurile Căhlăului! (*Janka! ap. Kanitz l. c. 214*; *Absinthium spicatum Edel l. c. 36 et Earsic!*); pe Bucegii în valea Ialomiței (*A. eriantha Ten. Fr. 88*), la Onu (*Frœn. 200*; *Fr. 88*), pe Babe și pe Pêtraarsă aproape de Pîrăul Babelor. — 24 *Iuliiă-August*.

A. pontica L. *A. pontică*. — Vulg. *I'cliniță*. — Prin fînețele și pășunile uscate, pe deluri aride, câmpii sterile. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 71 et Earsic!*; *Edel l. c. 38*; *Guebh. manusc. et Earsic. n. 273 ap. Nym. Consp. 378*; *Cz. et Sz. l. c. 47*; *Sz. manusc.*); la Iași pe șesul Frumusei și la Repedeș; la Bêrlad; pe lingă Bacău pe delul Călugăreii, și la Caracul pe delul Slatina; în distr. Buceu la Beceni (*Gr. En. 33 et Earsic!*; *Kanitz l. c. 213*); în Ilfov la Chitila și Crivina; pe lingă Craiova în Lunca; în mîlîi Cozici, Bistrița și Tismana (*Hoff. manusc. et Earsic!*); etc. — 24 *Iuliiă-Septembrie*.

A. austriaca Jacq. *A. austriacă*. — Pe deluri și locuri aride. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 71 et Earsic!*; *Guebh. manusc. et Earsic. n. 278 ap. Nym. Consp. 378*; *D. Br. Fragm. l. c. 99*); în Ilfov (*Gr. En. 32 et Earsic!*) pe lingă București; în distr. Buceu în valea Slănicului (*Gr. Earsic!*). — 24 *Iuliiă-Septembrie*.

A. campestris L. *A. de câmp*. — Pe deluri și câmpuri năsipose, locuri petroșe și sterile. — În Oltenia (*Hoff. manusc.*) și Moldova (*Edel l. c. 41*; *Cz. et Sz. l. c. 47*; *Sz. manusc.*) pe lingă București între Bufta și Crivina (*Gr. En. 32 et Earsic!*); între rîurile Sabar și Argeș (*Schott l. c. 479*). — 24 *Iuliiă-Septembrie*.

β. *sericea* Fries.; *A. campestris* β. *caucasicus* Boiss.; *A. iucdora* M. Bieb. — În distr. Bacău la Caracul pe Baba-

ghicea și aproape de Onesei pe malurile ripose ale Trotușului; în Vilcea pe stîncile de pe malul Oltului la Harnasariu.

A. scoparia W. Kt. *A. dr. maturi*. — Prin locuri năsipose. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 71; *Cz. et Sz. l. c.* 47; *Sz. manusc.*) inferioară (*Guebh. manusc. et Ersic. n.* 272 *ap. Nym. Consp.* 377); în distr. Bacău la Verșești (*A. campestris* D. Br. *Fragm. l. c.* 99 [*non L.*]); în Prahova și Ilfov (*Gr. En.* 32 *et Ersic.!*) între Ploesci și Buftea, și la București; pe lângă Craiova la Leamna; în Vilcea la Rîmnicu-Vilcea, Călimănesci, Golotreni; și în mai toată România (*Hoff. Ersic.!*; *Gr.!* *ap. Kanitz l. c.* 213). — ☉ *August-Septembre*.

A. annua L. *A. annua*. — Pe lângă garduri și locuinți, prin locuri inculte, dărmături, livezi și poeni. — În Moldova (*A. tanacetifolia* Guebh. *Ersic. n.* 275 [*non All.*] *ap. Nym. Consp.* 378); în Vlașca la Comana; la Rîmnicu-Vilcea și în mai toată România (*Hoff. Ersic.!*; *Gr. En.* 32 *et Ersic.!*; *Kanitz l. c.* 213). — ☉ *Septembre*.

A. vulgaris L. *A. comună*. — Vulg. *Pelinarița*, *Pelin-negră*. — Prin locuri inculte, dărmături, pe marginea drumurilor și a agrilor. — În toată Moldova (*Cz. Flora* XIX, 71 *et Ersic.!*; *Edrl l. c.* 38, 41; *Guebh. manusc. et Ersic. n.* 279 [*var. latisecta*] *ap. Nym. Consp.* 378; *Cz. et Sz. l. c.* 47); Bêrlad; Bacău; Verșești; Agiud (*Burri Ersic.!*); în Ilfov la Ciocănesci (*D. Br. Fragm. l. c.* 99); în Vilcea la Călimănesci, Golotreni; și în mai toată România (*Gr. En.* 32). — ☿ *Iuliu-Septembre*.

A. maritima L. *A. maritimă*. — Prin locuri năsipose și sărate, pe lângă saline. — În România pe malul Dunărei (*Hoff. Ersic.!*) și în Moldova (*A. salina* Cz. *Flora* XIX, 71 *et Ersic.!*) inferioară la Mangina (*A. salina* Guebh. *manusc.*) și pe lângă Prut și Dunărea (*A. salina* Edrl *l. c.* 38); în m-țiș Buzenului la Beceni în valea Slănicului (*Gr.!* *ap. Kanitz l. c.* 214; *A. nutans* Willd. *Gr. En.* 33 *et Ersic.!*) și

la Sarea-lui-Buzei; în Vlașca la Comana către Grădiștea în lunca Argeșului (*Gr. Eexsic.!*). — 24 August-Septembrie.

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 Oțelele-mari (*Schott l. c. 511*), nu știu ce poate fi.

Obs. 2. — Se cultivă : *A. Abrotanum* L. (*Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 47 et Eexsic.!*; *Hoff. manusc.*), vulg. *Lemnu-Domnului*, *Lemnuș*. — *A. draacunculus* L. (*Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 47 et Eexsic.!*; *Gr. En. 32*), vulg. *Tarhon*, *Tarahon*.

TANACETUM L. — *Tanacet.*

T. vulgare L. *T. comun*. — Vulg. *Vetrică*, *Iarba-raiului*. — 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 Eexsic.!*; *Edel l. c. 41*; *Guebh. manusc. Cz. et Sz. l. c. 48*; *Sz. manusc.*); pe lângă Iași (*D. Br. Fragm. l. c. 99*; *V.!* *see. Kanitz l. c. 61*) la Nițelea; la Bêrlad; Galați (*T. borcale* *Guebh. manusc. [non Fisch.]?*); în distr. Bacău la Caraculău; Agind (*Borri Eexsic.!*); în Ilfov (*Gr. En. 33 et Eexsic.!*) la Crivina; în Mehedinți către Bahna pe m-tele Curchia; etc. — 24 Iuliu-August.

Obs. — Se cultivă : *T. Balsamita* L. (*Cz. et Sz. l. c. 48*; *Gr. En. 33*), vulg. *Calopăr*, *Calaper*, *Calomfir*, *Caranșil*, *Caranșil*. — Iar *T. vulgare* β . *crispum* Ledeb. (*T. crispum* *Cz. et Sz. l. c. 48*) n-am vădit nici-o dată cultivându-se.

ACHILLEA L. — *Achillee*.

A. Ptarmica L.: *Ptarmica vulgaris* DC. *A. Stramonitiforme*. — Vulg. *Rotofele-albe*. — Prin fânețe și tuferisuri umede. — În Moldova (*Edel l. c. 41*) în districtul Iași la

Roşia, Cotn-lui-Ivan şi la Săndreni (Sz. *manusc.*). — 24 Iulii-Septembrie.

A. lingulata W. Kit.; *Ptarmica lingulata* DC. *A. lingulata*. — Prin păşunile petroşe şi stîncose din regiunea subalpină şi alpină. — În Moldova (Cz. *et Sz. l. c.* 49); în m-ţi Buzelui pe virfu Penteleului; în m-ţi Prahovei la Predel. — 24 Iulii-August.

A. Clavense DC. *A. lui Clavense*. — În regiunea alpină. — În Moldova (Cz. *Flora* XIX, 72 *et Exsic. !*; *Ptarmica Clavense* DC. *h. j. Guebh. manusc.*). — 24 Iulii-August.

A. Schurii Schult.; *Ptarmica tenuifolia* Schur. *A. lui Schur*. — Pe lingă stîncile umede, prin locurile năsipose de pe lingă torentele din regiunea alpină. — În Moldova (*Anthemis alpina* Bug. Cz. *Flora* XIX, 72 [non L.]; Cz. *et Sz. l. c.* 50) pe Cehlău; în m-ţi Buzelui pe virfu Penteleului; în m-ţi Bucegi pe valea Ialomiţei! (*Anthemis tenuifolia* Schur Fr. 88), la Onu! (Fron. 200), la schitul Pescera de la Ialomiţa, pe Furnica, Virfu-cu-Dor şi la Pirău-Babelor. — 24 Iulii-August.

A. sericea Janka. *A. sericea*. — Prin locuri aride şi petroşe. — Pe lingă Galaţi (*A. tomentosa* Cz. *Flora* XIX, 72 [non L.] *et Exsic. !*; *h. j. Guebh. manusc.*); la Vîrciorova (Kamitz! *l. c.* 59). — 24 Iulii-August.

A. Millefolium L. *A. comuna*. — Vulg. *Coda-şorveclui*. — Prin fîneţe, livezi, locuri incolte şi 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 Iaşi; Bêrlad; în m-ţi Bacăului la Comănesci; în distr. Neniţului la Agapia şi Varatic (Gr. *Erbor. l. c.* 128); în Prahova la Sinaia (Gr. *Excurs. l. c. et Exsic. !*); şi Predel; în Ilfov (Gr. *En.* 33 *et Exsic. !*; Kamitz *l. c.* 212) la Bufta, Ciocănesci şi Bucureşti (D. Br. *Fragm. l. c.* 99); între riurile Sabar şi Argeş (Schett *l. c.* 479); în Vilcea la

Bălcesci și Golotreni; la Cerneți (*Gr. Ersic. !*) și Virciorova (*Kanitz ! l. c. 59*); etc. — 24 Iunie-Septembre.

β. *alpestris* Koch. — Prin pășunile petroase din regiunea subalpină. — Pe vârful Pentelenului; 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 fiele uscate, pe deluri aride. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 49 et Ersic. [nom. A. Millefol.] h. j. Guebh. manusc.*) inferioară (*Guebh. Ersic. n. 260 [nom. A. lanata] sec. Nym. Consp. 367; A. lanata Guebh. manusc. [non Spr.]*) și România (*Hoff. Ersic. !*); în distr. Iași la Cerbulăsa (*Sz. manusc.*); pe lângă București (*Gr. Ea. 33 et Ersic. !*) la Ferestrău și Ciocănești; în distr. Vlașca la Comana; între riurile Sabar și Argeș (*Schott l. c. 479*); etc. — 24 Iunie-Iulie.

A. tanacetifolia All. *A. cu foie de vetrice*. — Prin pășunile petroase din regiunea montană și subalpină. — În m-ți Moldova (*A. magna Cz. Flora XIX, 72 [non L.] et Ersic. !; 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 Ersic. !*) către obârșia Ialomiței (*A. magna Hoff. Excurs. 1863, l. c. 40 et Ersic. !*) și la Predel pe m-tele Susaiu; la Câmpulung pe malurile Rîu-Tîrgului (*A. magna Hoff. Excurs. 1862, l. c. 40 et Ersic. !*); 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-ți Bacăului la Slănic pe lângă pichetul de la fruntarie. — 24 Iulie-August.

A. erithmifolia W. Kit. *A. cu foie de erithmu*. — Prin locurile petroase montane. — La Câmpulung pe malurile Rîu-Tîrgului (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 40 et Ersic. !*); în Mehedinți la Virciorova către Porțile-de-fer! (*Kanitz ! l. c. 59*), la

Iorgutova și Dumbrăvița (*Gr. Ersic.!*) și între Schelea-Cladovei și Gura-Văieii. — ♀ *Maii-Iuniu*.

A. nobilis L. *A. nobilis*. — Prin locuri inculte și năsipose, coline aride, finețe și tuferisuri. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 49*) inferioară (*A. Gerberi Guebh. manusc. [non M. Bieb] et Ersic. n. 261? sec. Nym. Consp. 367*); pe lingă Iași la Văiluța și Isvore (*Sz. manusc.*); pe lingă București la Ferestreii (*Gr. En. 33 et Ersic.!*). — ♀ *Iuniu-August*.

A. Neilreichii Kerner. A. lui Neilreich. — Pe câmpuri inculte și năsipose, coline aride, prin finețe și tuferisuri. — Pe lingă București (*Gr. ! sec. Kanitz l. c. 212* [din eroré București]) la Ferestren! (*Gr. En. 33 et Ersic.!*), Buftea Crivina, etc. ♀ *Iuniu-Iuliu*.

A. compacta Willd. A. compactă. — Prin locuri petroșe, pe coline aride. — La Galați (*Guebh. manusc.*; *A. aurea Szabonis J. Czihak?*; la Turmu-Severin (*Schott l. c. 248*), între Schelea-Cladovei și Gura-Văieii, și către Porțile-de-fer pe m-tele St-Petru la Cruce. — ♀ *Iuniu-Iuliu*.

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 Ersic. n. 262 sec. Nym. Consp. 368*); în distr. Iași la Erbiceni și Iepureni (*Sz. manusc.*). — ♀ *Iuniu-Iuliu*.

Obs. — Se mai cită: *A. moschata Wulf.* în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 49*). — *A. grandiflora M. Bieb.* în Moldova (*Pyrethrum ptarmicaefolium Willd. Cz. et Sz. l. c. 48*)?

ANTHEMIS L. — *Antemidă*

A. tinctoria L. *A. tinctoriarilor*. — Vulg. *Iarbă-de-perină, Floră-de-perină*. — Prin sămănături, pirlôge, locuri aride și petroșe de pe coline și din munți. — În toată Moldova (*Cz. Flora XIX. 72 et Ersic.!*; *Edel l. c. 41*; *Guebh. manusc. et Ersic. n. 257 sec. Nym. Consp. 359*; *Cz. et Sz.*

l. c. 50; *Sz. manusc.*); pe lingă Iași la Petrăria-Repedei și la Hârpășești; Bêrlad; în distr. Bacău la Verșești, Caracalăn, Moșia-Oenei; la Agind (*Burri Exsic.!*); pe lingă București (*D. Br. Fragm. l. c.* 98; *Gr. En. 33 et Exsic.!*) la Bănăsa, Ferestrești. Periș, Crivina, Chitila și Ciocănesci; în Muscel; pe lingă Slatina către Olt; în Vilcea la Bălcesci; la Virciorova către Porțile-de-fer! (*Kanitz! l. c.* 58) și către Bahna pe m-tele Cărehia; etc. — ☽ *Iuliu-August.*

β. *Fussii Griseb. et Sch.; A. chrysantha Schur.* — Prin locurile stîncose și petroase din regiunea montană și subalpină. — În m-ți Bucegi la schitul Pescera de la Ialomița! (*Fr.* 87), la Strunga (*A. tinctoria Koschy*, 132?) și în valea Babelor; în Argeș la m-stîrea Stînișoara și la Fața-Zăvodului (*Gr. Exsic.!*); în Vilcea la Golotreni pe Fôrfecea.

A. macrantha *Heuff.* *A. cu flori mari.* — Prin poenile de prin inferșuri și pe marginea pădurilor de pe deluri și din munți. — În distr. Bacău la Verșești pe delu Osoiului. — ☽ *Iuliu-August.*

A. austriaca *Jacq.* *A. austriaca.* — Printre sîmănături, prin pîrlöge năsipöse, finețe uscate, coline aride. — În Moldova (*Guebh. manusc.*); în distr. Iași la Iepurenii, Larga și Văilnița (*Sz. manusc.*)?; pe lingă București la Merinani (*A. nobilis D. Br. Fragm. l. c.* 98 [*non L.*]), Ferestrești și în Dudeschi; în Vlașca la Comana. — ☉ *Iuniu-August.*

A. ruthenica *M. Bieb.* *A. ruthenică.* — Prin locuri aride, pe lingă 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 lingă București și Chitila; în Vilcea la Bălcesci; în Mehedinți la Simian, Hinova (*Gr. Exsic.!*) și între Turnu-Severin și Gura-Văilei. — ☉ *Iuniu-August.*

A. arvensis *L.* *A. de câmp.* — *Vulg. Romoniță-de-câmp.* — Prin locuri năsipöse, pîrlöge, finețe sterile. — În totă Moldova (*Edel l. c.* 41; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c.* 50; *Sz. manusc.*); pe lingă Bêrlad la Crîng (*A. Cotula D. Br.*

Fragm. l. c. 99 [non *L.*]; la Agînd (*Burri Exsic.!*); pe lingă Bucuresei la Cotroceni și Bănăsa! (*Cz. Fl. 33 et Exsic.!*); pe lingă Skalina către Oli; la Virciorova (*Kanitz! l. c. 58*). — ☉ *Maiñ-August*.

A. montana *L. non Koch.*; *A. Baumgarteniana* *Schur*; *A. saxatilis* *Bmg.* *A. montana*. — Prin locurile stîncose și petroșe. — Pe mîi de pe malul Dunărei între Schelea-Cladovei și Gura-Vălei. — ☿ *Maiñ-August*.

A. carpathica *W. Klt.*; *A. styriaca* *Vest.* *A. carpathica*. — Prin locurile petroșe și stîncose din regiunea alpină. — În Prahova pe m-tele Zăgana (*Hq. Excurs. 1863, l. c. 118*) și în Bucegi la schitul Pescera de la Ialomîla (*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 Pêtra-arsă, la Pîrăul-Babelor, Obîrșia. — ☿ *Iulîñ-August*.

A. Cotula *L.*; *Maruta Cotula* *DC.*; *M. fetida* *Cass.* *A. fetida*. — Vulg. *Roman, Romoniță-puturoșă, Marariul-cănelă, Momorița*. — Prin locuri cultivate, pîrlöge, dăre-mături, pe lingă locuinți, garduri și drumuri. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 50*; *Chamæmelum fetidum* *Hall. fil. Edel l. c. 41 et Exsic.!*; *Sz. manusc.*); la Agînd (*Burri Exsic.!*); etc. — ☉ *Iulîñ-Octombre*.

Obs. — Se mai cîleşă: *A. Triumfetti* *Atl.* în Moldova (*A. tinctoria* *var. Bmg. Cz. Flora XIX. 72*) pe stîncile de la Pêtră și Nemi! (*Sz. manusc.*)?. — *A. nobilis* *L.* în Moldova (*Edel l. c. 41*) pe lingă Galați către Tîgîna și Cetatea Genoveșilor (*Sz. manusc.*).

MATRICARIA L. — Matricarie.

M. Chamomilla *L.* *M. Camomila*. — Vulg. *Romonița, Mușățel, Moraua*. — Prin locuri cultivate și inculte, pîrlöge, dăre-mături, curți, grădini, pe lingă drumuri. — În totă Moldova (*Cz. Flora 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 Earsic.!*) și România (*Gr. En. 33 et Earsic.!*); Iași; Bêrlad; către m-stirea Agapia și Varatic (*Gr. Erbor. l. c. 128*); la București și Ferăstrău; în Vlașca la Comana; în Vilcea la Golotreni pe valea Lotrului; la Vîrciorova (*Tanacetum Chamomilla Kunitz l. c. 60*); etc. — ☉ Maiu-Iuliu.

M. inodora L.; *Chamæmelum inodorum Vis. M. inodoru.* — Prin sîmînatuři, pîrlöge, dăre_mătuři, pe marginea agrilor și a drumurilor. — În Moldova (*Chrysanthemum inodorum L. Cz. et Sz. l. c. 48*; *Pyrethrum inodorum Sz. manusc.*) la Iași, Ungheui (*V. sec. Kanitz l. c. 213*) și Sculeui (*Demid. II, 195*); pe lingă Bêrlad (*D. Br. Fragm. l. c. 99*); în distr. Bacău la Verșeșei; la Făurei (*Al. sec. Kanitz l. c. 213*); în Ilfov la Titu și Ciocănesci (*Gr. En. 33 et Earsic.!*; *Kunitz l. c. 213*); în Vlașca la Comana; la Vîrciorova (*Tanacetum inodorum Kanitz! l. c. 213*); etc. — ☉ Iuniu-Septembre.

LEUCANTHEMUM Tournef. — *Leucantem.*

L. vulgare Lam.; *L. comun.* — Vulg. Romo_ñă-mare, Roman, Ochin-boului; Aurată, Mărgărită. — Prin finețe, pîrlöge, prin poenile din păduři. — În Moldova (*Gr. Erbor. l. c. 128*; *Chrysanthemum Leucanthemum L. Cz. Flora XIX, 72 et Earsic.!*; *Edel l. c. 41*; *Cz. et Sz. l. c. 48*; *Sz. manusc.*; *Ch. montanum Cz. Flora XIX, 72 [non L.] et Earsic.!*; *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 superioară (*Guebh. manusc.*); pe Cehlău! (*Ch. montanum Edel l. c. 36 [non L.]*); în m-ții Bacăului la Verșeșei; Caraelău și Slănic; Agiuđ (*Burri Earsic.!*); în Buzeu și Prahova (*Gr. En. 33 et Earsic.!*) 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. Earsic.!*); în Vâlcea la Bălcesci, la Golotreni pe Fôrfeea și în valea Bistriței; la Vireiorova (*Tanacetum Leucanthemum Schultz Kanitz! l. c. 60*), Gura-Văieș, Cerneli, Iorgutova (*Gr. Earsic.!*) și către Balna pe m-tele Curchia; etc. — ♀ Iunie-August.

L. rotundifolium DC. *L. cu fui rotunde.* — Prin locurile umede și stîncose și pe lângă torențele din pădurile sub-alpine. — În Moldova (*h. j. Guebh. manusc.; Chrysanthemum rotundifolium W. Kil. Cz. et Sz. l. c. 49 et Earsic.!*) pe Căhlău; în m-țiș Bacăului la Palanca pe lângă Pîrău-șanțului; în Prabova pe Bucegi în valea Ialomiței (*Tanacetum Waldsteini Schultz Fr. 88*) la schitul Pescera de la Ialomița și la Predel. — ♀ Iuliu-August.

Obs. — Se mai citează: *L. atratum* Schur în Moldova (*Chrysanthemum atratum Jacq. et Bng. [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, tufărișuri, poeni, pe la marginea pădurilor. — În totă Moldova (*Guebh. manusc. et Earsic. n. 269 sec. Nym. Cousp. 372; Chrysanthem. corymbosum L. Cz. et Sz. l. c. 49; Anthemis saxatilis Cz. et Sz. l. c. 50 [non Bng. nec alior.] et Earsic.!*); la m-stirea Némțului (*Leucanthem. corymbosum Gren. et Godr. Gr. Ea. 33*); pe lângă Bêrlad; în distr. Bacău la Verșeșci; Agind (*Burri Earsic.!*); în m-țiș Buzeuului pe Penteleu; pe lângă Bucureșci la Periș, Chitila și Ciocănesci; în Vlașca la Comana și Prund (*Chrysanth. corymb. D. Br. Fragm. l. c. 99*); în Argeș la m-stirea Stînișora (*Gr. Earsic.!*); în Mehedinți la Gura-Văieș; etc. — ♀ Iunie-August.

P. Parthenium Smith.; *Tanacetum Parthenium* Schultz. *P. Parteniș.* — Vulg. *Matrici, Granat, Iarba-amara, Vîla-*

sântei-Marîi, Tarhon. — Pe lângă locuințele și gardurile din sate, prin dărmături. — În Modova (*Edel l. c.* 41; *Sz. manusc.*; *Matricaria odorata* Lam. *Cz. et Sz. l. c.* 49). — 24 Iunie-Iulie.

P. uliginosum W. Kit.; *Tanacetum scrobinum* Schultz; *Chrysanthemum scrobinum* L. *P. uliginos.* — Prin locurile inundate de pe lângă râuri și fluviu. — Pe lângă Galați către ruinele pretinsului Caput-bovis în luncile de pe malul Seretului și a Dunărei (*Guebh. Not. 15 et manusc.*). — 24 Iulie-Septembrie.

P. alpinum Willd. *P. alpin.* — În Moldova (*P. minimum* Bmg. *Cz. et Sz. l. c.* 49; *Chrysanthemum alpinum* L. *Cz. Flora XIX*, 71; *Cz. et Sz. l. c.* 49 [*carel. syn. P. caucasicum*])?; pe vârful Bucegilor (*Hoff. Excurs. 1863. l. c.* 119). — 24 Iulie-August.

Obs. — Această plantă nu există nici în Erbariul din Iași și nici în Erbariul Hoffmannian.

P. macrophyllum Willd.; *Gymnocline macrophylla* Bluff. et Fing.; *Tanacetum macrophyllum* Schultz; *Chrysanthemum macrophyllum* W. Kit. *P. cu foi mari.* — Prin locurile calcare din pădurile montane și subalpine. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c.* 49) prin m-țiș din sus de Pêtră (*Barri Ersic.!*); în m-țiș m-stirilor Cozia, Bistrița și Tismana (*Hoff. manusc. et Ersic.!*). — 24 Iunie-Iulie.

P. millefoliatum Willd. *P. millefoliat.* — Pe coline năsipóse câmpuri aride. — În Moldova (*Nym. Consp. 373*) inferióră (*P. achilleaeifolium* Guebh. manusc. et Ersic. n. 270 [von M. Bieb.] sec. *Nym. Consp. 373*) la Galați pe malul Seretului (*Tanacetum incanum* Cz. *Flora XIX*, 71 et Ersic. !; *Cz. et Sz. l. c.* 48). — 24

Obs. — Se mai citéază: *Chrysanthemum segetum* L. în Moldova (*Cz. Flora XIX*, 71). — Iar Chrys. (*Pyrethrum*) *tanacetifolium, atque florum Jacobi* (Zihak Szabo ("Blüthe gelb, Blätter stark und weissbhart"), indicat pe lângă Galați (*Cz. et Sz. l. c.* 49), nu seîi ce póte fi.

DORONICUM L. — *Doronic*.

D. Pardalianches L. *D. Pardalianche*. — Prin locurile stîncose și umbrîse din pădurile montane și subalpine. — În m-ți Bucegi la Strunga (*Winkl.! sec. Kanitz l. c. 211*). — 24 *Maiu-Iuliu*.

Obs. — Se mai indică această specie în distr. Iași la Mogoșești, Ha-dîmbu și Mironesă (*Sz. manusc.*), dar această indicațiune are trebuință de a li controlată.

D. cordifolium *Sterub*; *D. Columnae* *Ten.* *D. cu foî cor-diforme*. — Pe lingă stîncile umede și pe malurile toren-telor din regiunea subalpină și alpină. — În Moldova (*D. scorpioides* *Cz. Flora XIX, 72 [non Willd.] et Ersic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 49*; *A. cordata* *Wulf. Cz. et Sz. Ersic.!*; *A. Doronicum* *Cz. et Sz. l. c. 49 [non Jacq.] et Ersic.!*; *Aronicum Doronicum* *h. j. Guebh. manusc. [non Rehb.]*; la Sinaia pe Plaiul Cămpătu către Valea-rea (*Arnica scorpioides* *Gr. Excurs. l. c. 338 [non L. nec Bmg.] En. 32*); în m-ți Bucegi (*D. Pardalianches* *Gr. Excurs. l. c. 340*; *Gr. En. 32 [non Willd.] et Ersic.!*; *D. tussilagifolia* *Gr. Moni'. l. c.*; *D. grandiflorum* *Gr. En. 32 [non Lam.] et Ersic.!*) la schitul Pescera de la Ialomița, Pîrău-Babelor, Obîrșia, Omu (*Arnica Doronicum* *D. Br. Anal. Acad. ser. II, t. II, sect. II, 328 [non Jacq.]*) și în m-ți de la Predel. — 24 *Iuniu-August*.

D. austriacum *Jacq.* *D. austriac*. — *Vulg. Iarba-cînteî*. — Prin locurile umede din pădurile montane și subalpine. — În Moldova (*Buph'almum grandiflorum* *Cz. Flora XIX, 72 [non L.] et Ersic.!*; *B. salicifolium* *h. j. Guebh. manusc.*) în regiunile inferioare (*D. Pardalianches* *Edel l. c. 36 [non L.] et Ersic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*) și superioare ale Căhlăului (*Edel l. c. 36*); în m-ți Bacăului la Palanca pe lingă Pîrău-șanțului; în Prahova pe m-tele Zăganu (*D. scorpioides* *Hoff. Excurs. 1863, l. c. 118 [non Willd.,!]*)

în Bucegi pe m-tele Colța aproape de schitul Pescera de la Ialomîța și în m-ții de la Predel; în m-ții Muscelului (*D. Pardalianches D. Br. Fragm. l. c. 98* [non *L.*]); în Vilcea pe m-tele Naroțu; etc. — 24 Iunie-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 *Ersic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*) în distr. Iași la Horlești și Domnestei (*D. plantaginicum Sz. manusc.* [non *L.*]); la m-stirea Adam (*D. oblongifolium Guebh. manusc.* [non *DC.*]); în Vlașca la Comana (*D. plantaginicum Schultz* [non *L.*] *D. Br. Fragm. l. c. 98*); pe lângă Craiova în Lunca; etc. — 24 Aprilie-Iunie.

ARNICA L. — Arnică.

A. montana L. *A. montana.* — Vulg. *Podbal-de-munte.* — Prin pășunile și finetele umede din pădurile montane și subalpine. — În Moldova (*Cz. Flora XIX. 72 et Ersic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 49*) pe Cehlău (*Edcl l. c. 36*); la Brosceni (*Burri Ersic.!*); în Prahova la Predel; în Muscel la Nămăești pe Căsta-mănăstirei (*D. Br. Fragm. l. c. 98*) și între Rucăr și Dimboviciora pe Praveț (*Gr. En. 32 et Ersic.!*); etc. — 24 Iunie-August.

SENECIO L. — Seneccion.

S. vulgaris L. *S. comun.* — Vulg. *Cruciulița, Petimbrăsa, Spălaciósă.* — Prin locuri năsipose, inculte și cultivate. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Edcl l. c. 44*; *Sz. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c. 98*); în Prahova la Predel; în Ilfov (*Gr. En. 32*) la Ferestreu (*S. sylvaticus Gr. En. 32* [non *L.*] et *Ersic.!*); în Vilcea la Călimănești (*Gr. Ersic.!*); etc. — ☉ Martie-Octombrie.

S. viscosus L. *S. viscos.* — Prin locuri năsipose, și păduri tăiate din munți. — În Moldova superioară (*Sz. manusc.*

e' Earsic.!; *h. j. Guebh. manusc.*); în Prahova la Sinaia către Ermit (*Gr. Excurs. l. c. 340 et Earsic.!*; *Gr. En. 32; Kanitz l. c. 212*); în Vileca la m-stirea Cozia. — ☉ *Iuliu-Octombre.*

S. vernalis W. Kit. *S. de primaréra.* — Prin locuri năsipose și argilose. — În toată Moldova (*Sz. manusc.*; *S. vulgaris Cz. Flora XIX, 71 [non L.] et Earsic.!*) inferioară (*Guebh. manusc.*); pe lângă Iași și Bêrlad (*S. crassifolius D. Br. Fragm. l. c. 98 [non Willd.]*); la București în Dudesci, la Ferêstru. Peris și Buftea; în Vlașca la Comana; în Mușcel la Conlêsei și între Stîlpeni și Câmpulung (*Gr. En. 32 et Earsic.!*); pe lângă Craiova la Bucovăț; la Vîrciorova către Porțile-de-fer (*Borb. 1873. Bâns. 260*); etc. — ☉ *Aprilu-Maiu.*

S. nebrodensis Lin. *S. de stînci.* — Prin locurile petroșe și stîncose 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 obîrșia Ialomiței (*S. rupestris Hoff. Excurs. 1863. l. c. 120*) aprîpe de schitul Pescera pe valea Colței la Burlacu; pe vîrfu Furniceii și la Predel pe Urđicariu; etc. — ☿ *Maiu-Iuliu.*

S. carpathicus Herlich; *S. monocephalus* Schur. *S. carpatie.* — Prin pășunile uscate din regiunea subalpină și alpină. — Pe Bucegi (*S. monocephalus* Schur. *Fron. 199*) în valea Ialomiței (*Fr. 89*). — ☿ *Iuliu-August.*

S. erucifolius L. *S. cu foî de crucă.* — Vulg. *Bătătarică.* — Prin tulerișuri, pădurici, pe lângă seciurile viilor. — În Moldova (*S. sylvaticus* Cz. *Flora XIX, 71 [non L.] et Earsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*) inferioară (*Guebh. manusc.*); pe lângă București între Buftea și Crivina (*Gr. En. 32 et Earsic.!*); pe lângă Iași la Nițelea; în Vlașca la Comana și Prund (*D. Br. Fragm. l. c. 98*); la Câmpulung pe malurile Rîu-Tîrgului (*S. lycopifolius Hoff. Excurs.*

1862, *l. c.* 40 [*non Desf.*] *et Ersic.!*; în Argeş la Stolnici; în Vilcea la Bălcesci şi la Ocele-mari; în Gorjiu la Roşia; etc. — ♀ *Iuliu-August.*

S. Jacobaea *L. S. iacobin.* — Prin finete, inferişuri şi prin poenile din păduri. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 71 *et Ersic.!*; *h. j. Guchb. manusc. Edel l. c.* 41; *Sz. manusc.*) la Iaşi (*l.!* *see Kanitz l. c.* 57); în m-ţii Baeăului la Slănic pe virfu Pufului şi la Verşesci; în distr. Buzeu pe vadea Slănicului (*Gr. Ersic.!*; *Kanitz l. c.* 211); în Prahova la Predel; în Vlaşca la Comana; în Argeş la Gurănoia aproape de Rimnic (*Gr. Ersic.!*); în Gorjiu în pădurea Roşia; în m-ţii m-stirilor Tismana, Bistriţa, Cozia (*Hoff. manusc. et Ersic.!*) şi la Golotreni; etc. — ♂ *Iuliu-August.*

S. cordatus *Koch; S. alpinus DC.; Cincraria cordifolia Gouan. S. cordat.* — Prin păşunile umede din regiunea alpină. — În m-ţii Buzeuului pe Penteleu. — ♀ *Iuliu-August.*

S. nemorensis *L.; S. Jacquiniannus Rehb.; S. octaglossus DC. S. de coltri.* — 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 Rădău-Aldei (*Sz. manusc.*); în m-ţii Némţului către pótele Céhăului la schitul Durău; în m-ţii Baeăului la Verşesci şi Caraculău; în m-ţii Bucegi (*S. Jacquiniannus Fr.* 90) şi la Predel; în m-ţii Muscelului la Rucăr (*D. Br. Fragm. l. c.* 98); în Argeş pe m-tele Urđiea 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. oratus Cz. Flora* XIX, 71 *et Ersic.!*) superióră (*S. Fuchsii Guchb. manusr.*); în distr. Iaşi către Voinesci, Slavnic, Ţabană (*S. saracenicus Sz. manusc.*), Cardea şi Baba-rea (*S. oratus Sz. manusc.*); în Prahova la Sinaia (*S. Fuchsii Gr. En.* 32 *et Ersic.!*) către pótele m-teluí Pétra-arsă; în Muscel pe

valea Rîu-Tîrgului către pîelele m-telui Leresci (*S. saracenicus* Hoff., *Excurs.* 1862, *l. c.* 31 *et Ersic.!*); etc.

S. Doria *L. S. Doria.* — Prin fîete, pășuni umede, pe coline erbôse. — În Moldova (*S. saracenicus* Cz., *Flora* XIX, 71 *Junc. L. nec Gr. et Gidr./ et Ersic.!*) inferioară la Mangina (*Guchh. manusc. et Ersic. n.* 292 *sec. Nym. Consp.* 353); pe lingă Iași către Văiluța și Zadorna (*Sz. manusc.*); pe lingă Bîrlad la Slobodîia (*D. Br. Fragm. l. c.* 98); în distr. Bacău la Vergăsești și Caraculău; la Agînd (*Burri Ersic.!*) în lunca Prahovei la Crivina (*Gr. Ersic.!*); etc. — ♀ *Iuliu-August.*

S. umbrosus *W. Kt. S. umbros.* — Prin fîete, pe dîluri ierbôse, păduri tăiate din regiunea montană. — În România (*Hoff., Ersic.!*); la fruntaria Moldovei aproape de Bicaz (*Janka Ad.* 177) și pe dîlul Pahoniei între schitul Sihla și m-stirea Agapia; în distr. Bacău la Caraculău pe Slatina și Baba-gheica; în lunca Prahovei la Crivina (*Gr. Ersic.!*). — ♀ *Iuliu-Septembre.*

S. paludosus *L. S. de mlaștină.* — Prin fîete mlăștinoase, prin luncile de pe malul rîurilor. — În Moldova (*Sz. manusc.*) pe lingă Galați (*Guchh. manusc.*). — ♀ *Iuliu-August.*

S. campestris *DC.; Tephroseris campestris* *Rehb. S. de câmp.* — Prin fîetele uscate și pe colinele petroase. — În distr. Iași către Văiluța și Larga (*Cineraria campestris* *Retz. Sz. manusc.*). — ♀ *Iuliu-Iuliu.*

S. aurantiacus *DC.; Tephroseris aurantiaca* *Rehb. S. aurantiac.* — Prin pășunile subalpine și alpine. — În m-ții Moldovei (*h. j. Guchh. manusc.; Cineraria aurantiaca* *Hoppe Cz. Flora* XIX, 71 *et Ersic.!*) pe Căhlău (*C. aurantiaca* *Edel l. c.* 36); în m-ții Bucegii mai în sus de Ialomița (*Fr.* 89) și la Predel pe m-tele Urđicariu (*Gr. Ersic.!*). — ♀ *Maiu-Iuliu.*

S. transilvanicus (Schur): *Trophoscus transilvanicus* Schur. *S. transilvanicus*. — În m-ți Vîlcei către fruntaria despre Turmul-roșu (*Cincreria transilvanica* Schur *Et.* 345). — ♀ *August*.

Obs. — Se mai culează speciile următoare: *S. erraticus* Bertol. în distr. Iași la Bordea, Mogoșești și Spărieți (*S. barbarcafilus* Kroch. *Sz. manusc.*). — *S. praealtus* Bert. (*cum?*) în Moldova (*Guebh. Exsic. n.* 288? *see. 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 Tîrgu-frumos, Scheia, Strunga și în jos către Redeuți 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*, *Filimină*, *Rușnică*, *Rușnici*, *Roșuliță*, *Rugialită*, *Roșioră*.

II. CYNAROCEPHALEE.

ECHINOPS L. — *Echinops*.

E. sphaerocephalus L. *E. sferocefal*. — Vulg. *Rost-gol*, *Măcina-ciobanului*, *Scaîn*, *Scaiete*. — Prin poeni, fi-nețe, tufărișuri, 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 lingă Iași către Hadîmb, Mironésa și m-stirea Poiana (*E. paniculatus* *Sz. manusc.*); pe lingă Bîrlad (*D. Br. Fragm. l. c.* 100); în distr. Bacău la Verșești; Agînd (*Burri Exsic.!*); în m-ți Buzenul pe valea Bîscii către Gura-Milei; în Ilfov (*Gr. En.* 34 *et Exsic.!*) la Ciocănesc; în Vlașca la Comana; la Curtea-de-Argeș (*Gr. Exsic.!*) și către pîclele m-telui Urđica la Varatic; în m-ți Gorjiului și ai Vîlcei (*Hoff. manusc.*); în Mehedinți la

Cerneți (*E. Ritro Gr. Eu. 34* [non *L.*] *et Ersic.!*); etc. — ♀ *Iuliu-August.*

E. banaticus *Rochel. E. banatic.* — La Vircișorova către Porțile-de-Ier! (*Janka ZBl. VII, 123; Borb. 1873. Băus. 260; Kanitz! l. c. 65*). — ♀ *Iuliu-August.*

E. ratheniensis *M. Bich. E. rathenic.* — Prin fîetele uscate pe coline aride. — În Moldova inferioară (*E. banaticus* *Guchb. manusc. [non Rochel] et Ersic. n. 158 [non?] sec. Nym. Consp. 399*). — ♀ *Iuliu-August.*

E. Ritro L. E. Ritro. — Pe coline nășipose, câmpuri sterile, prin fîetele uscate. — În m-ții Muscelului între Ru-căr și Dimboviciora (*Hoff. Excurs. 1862. l. c. 39 et Ersic.!*)?

CIRSIIUM Tournef. — Cîrșiă.

C. lanceolatum *Scop. C. lanceolat.* — Vulg. *Scăriș.* — Prin locuri inculte, dărmături, pe lângă drumuri. — În Moldova (*Sz. manusc.*) inferioară (*Guchb. manusc.*); în Ilfov (*Gr. Eu. 34 et Ersic.!*) la București. — ♂ *Iuliu-Septembrie.*

β. nemorale *Kuch. C. nemorale* *Rehb.* — Pe marginea pădurilor. — În Vlașca la Comana; la Predel pe valea Rosnovei (*Gr. Ersic.!*).

C. eriophorum *Scop. C. lanos.* — Prin pășunile din regiunea subalpină și alpină. — În m-ții Bucegi pe cîstele Babelor (*Gr. Ersic.!*). — ♀ *Iuliu-August.*

C. decussatum *Janka. C. decusat.* — Prin pășunile din regiunea alpină. — În m-ții Sucevei la Broscești pe Petrele-Domnei (*Barri Ersic.!*). — ♂ *Iuliu-August.*

C. odontolepis *Boiss. C. odontolepis.* — Prin fîetele de pe câmpuri și de pe coline. — Pe lângă Bêrlad (*C. ferax D. Br. Fragm. l. c. 100*); între Ploesci și Sinaia (*Janka! sec. Kanitz l. c. 217*) și la Sinaia pe Plaiul Cîmpetu (*C. ferax Gr. Monit. off. l. c. et Excurs. l. c. 338; Gr. Eu. 34*); în

Ilfoș (*C. eriophorum* Gr. En. 34 [non Scop.] et *Ersic.*!) 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 fîetele și tufărișurile de pe delurile aride și de la pîelele munților. — În toată Moldova (*C. eriophorum* Garbh. *manusc.* [non Scop.]?): în distr. Bacău la Brătîla, Caracul și pe delu Straja; în m-ții Buzenului pe valea Bîscii și Gura-Milei, etc. — ♂ Iuliu-Septembrie.

C. ciliatum M. Bieb. *C. ciliat*. — Prin tufărișuri și pe marginea pădurilor. — În Argeș pe valea Topologului (*Gr. Ersic.*!). — ♂ Iuliu-August.

C. pulstre Scop. *C. de mlaștină*. — Prin fîetele umede și umbrîse, păduri, locuri mlaștinîse, pe lingă pirăie. — În toată Moldova (*Garbh. manusc.*); prin munți (*Edel l. c. 37*); pe lingă lași la Țuțora și Christesei (*Cnicus palustris* Sz. *manusc.*); în Prahova la Predel. — ♂ Iuliu-August.

C. canum M. Bieb. *C. suriu*. — Prin fîetele umede și mlaștinîse. — În Moldova (*Cnicus canus* Willd. Sz. *manusc.*) inferioară la Pechea (*Garbh. manusc.*); în m-ții Bacăului la Verșesci către Gloduri, și la Mănăstirea-Cășinulu; la Agînd (*Burri Ersic.*!); în Buzeu la Beceni (*Gr. En. 35*); în Prahova la Predel, Ploesci, Crivina; la Titu (*Gr. Ersic. Kautz l. c. 217*); etc. — 24 Iuliu-August.

C. panonicum Gaud. *C. panonic*. — Prin fîetele uscate de pe coline și din munți. — În Moldova (*Cnicus serratuloides* Scop. Cz. *Flora* XIX. 71 et *Ersic.*!) pe delu Panoniciei între schitul Sihla și m-stirea Agapia; la Bîrlad; în distr. Bacău la Verșesci, Mănăstirea-Cășinulu și Caracul; în m-ții Buzenului la Bîsca pe m-lele de la spatele stabilimentului de băi; pe lingă București 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 pannonicus* L. Hoff. *manusc.*). — 24 Iunie-Iuliu.

C. rivulare Link. *C. de pirăie*. — Prin fîetele umede și pe lîngă pirăile din munți. — În Moldova (*Cnicus rivularis* Willd. Cz. *Flora* XIX, 71 et *Ersic.*!; *C. tomentosus* Cz. *Flora* XIX, 71 et *Ersic.*!; *Cirsium tricephalotes* Lam. h. j. Gurbh. *manusc.*) prin regiunile inferioare ale Căhlăului (*Edel l. c.* 36); în m-ții Bacăului la Palanca; în Prahova la Predel; în Vilcea între Călimănești și m-stirea Cozia. — 24 Iunie-August.

C. Erisithales Scop. *C. elrias*. — Prin locurile petroase și umede din pădurile montane și subalpine. — În Moldova (*Cnicus Erisithales* L. Cz. *Flora* XIX, 71 et *Ersic.*!) superioară (*C. glutinosum* Lam. h. j. Gurbh. *manusc.*) la Broscești (*Burri Ersic.*!); 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 Urșica; etc. — 24 Iuliu-August.

C. pauciflorum Spreng. *C. pauciflor.* — Prin locurile umede și pe lîngă pirăile din pădurile umbrase montane și subalpine. — În Moldova superioară prin regiunile inferioare ale Căhlăului (*Cirsium heterophyllum* Edel l. c. 36 [non All.] et *Ersic.* [non *C. helenioides*]; h. j. Gurbh. *manusc.*); în m-ții Bacăului la Palanca pe lîngă Pirău-șanțului; în m-ții Prahovei pe m-tele Zăgama (Hoff. *Excurs.* 1863, l. c. 118) și pe Bucegi în valea Ialomiței (*Fr.* 91). — 24 Iuliu-August.

C. oleraceum Scop. *C. olerac.* — Vulg. *Crăpășnic*. *Crăstăval*. — Pe lîngă pirăie, prin fîete mlăștinoase. — La Broscești (*Burri Ersic.*!); pe lîngă lași la Repedea! (*Cnicus oleraceus* L. Sz. *manusc.*) și Nițelea (*D. Br. Fragm. l. c.* 100); în m-ții Bacăului la Verșești, Slănic și Mănăstirea-Cășinului; în Prahova la Predel; în m-ții Vilcei la Olănești; etc. — 24 Iuliu-August.

C. arvense Scop. *C. de câmp.* — Vulg. *Pălămidă, Potomida.* — Prin agrii, pîrlöge, printre sîmîenături, pe lingă drumuri. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*); la Bucuresci (*Gr. En. 35 et Ersic.!*), Buftea, Crivina, etc. — ♀ *Iuliu-August.*

β. *integrifolium* Koch; *C. setosum* M. Bieb. — În Moldova (*Cnicus arvensis* Cz. *Flora* XIX, 71 [*non Bmg.*] *et Ersic.!*; *Sz. manusc.*) la Bêrlad (*Serratula radiata* D. Br. *Fragm. l. c.* 99 [*non M. Bieb.*]); în distr. Bacău la Verșesci; în Prahova la Predel; în Vlașca la Comana; în Mehedinți la Stirmina (*Gr. Ersic.!*); etc.

γ. *restitutum* Koch. — În Vlașca la Comana (*Gr. Ersic.!*).

δ. *horridum* Koch. — În Moldova (*Cnicus ferox* Cz. *Flora* XIX, 71 [*non L.*] *et Ersic.!*; *Cirsium ferox* h. j. *Guebh. manusc.* [*non DC.*]); în distr. Iași la Domnești (*Cnicus ferox* *Sz. manusc. ?*).

Obs. — Se mai cităză speciile următore : *C. acule* All. în distr. Iași către Sueșeni și Rêdiu-Aldei (*Cnicus acule* Willd. *Sz. manusc.*). — *C. serrulatum* M. Bieb. în m-ți m-stirilor Cozia, Bistrița și Tismana (*C. ucranicum* Bess. *Hoff. manusc.*). — *C. bulbosum* DC. în m-ți Coziei, Bistrița și Tismana (*Hoff. manusc.*).

CARDUUS L. — Cardon.

C. acanthoides L. *C. acantoid.* — Vulg. *Spin. Schin.* — Prin agrii, pîrlöge, locuri inculte, dărmături, pe lingă drumuri. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 70 *et Ersic.!*; *Edel l. c.* 44; *Sz. manusc.*) superiöră (h. j. *Guebh. manusc.*); la Bêrlad: în distr. Bacău la Verșesci; pe lingă Ploesci (*Janka!*) și către Sinaia (*Gr. ! sec. Kantz l. c.* 217); în Ilfov (*Gr. En. 35 et Ersic.!*) la Bucuresci; în Vlașca la Comana; în Vilcea la Oțele-mari (*Gr. Ersic.!*); etc. — ♂ *Iuliu-August.*

C. alpestris W. Kt. *C. alpestru.* — Prin pășunile petroșe din regiunea subalpină și alpină. — În m-ți Bucegi (*C. acanthoides* *Gr. En. 35* [*non L.*] *et Ersic.!*); pe Furnica și la schitul Pescera de la Ialomița — ♀ *Iuliu-August.*

C. hamulosus Ehrh. *C. hamulos.* — Prin locuri inculte, fînețe uscate, pe lingă drumuri. — În Moldova (*Guebh. manuscr.*) inferioară (*C. seminudus Guebh. manuscr. [non M. Bieb.] ?*). — ♂ Iuliu-August.

β. *obscurus.* — Prin locurile inculte. — În totă Moldova (*Guebh. manuscr.*).

C. candicans W. Kit.; *C. collinus* W. Kit. *C. albiclos.* — Prin locuri petroase și stîncose din muntî. — În m-țiș Argeșului pe Urđica și Cozia; la Virciorova către Porțile-de-fer! (*Borb.* 1873, *Băns.* 262) și între Schelea-Cladovei și Gura-Văieci. — ♂ Iuliu-Iuliu.

C. nutans L. *C. plecat.* — Prin pășuni uscate, locuri inculte, pe lingă drumuri. — În Moldova (*Gr. Erbor.* l. c. 128); în Ilfov (*Gr. Eu.* 35 *et Ersic.!*) la București, Cotroceni și Ferestreu; în Vlașca la Comana. — ♂ Iuliu-August.

C. crispus L. *C. erect.* — Prin locuri umede, tuferișuri, luncî, pe lingă riuri, garduri și drumuri. — În totă Moldova (*Edel* l. c. 41; *Guebh. manuscr.*; *Sz. manuscr.*; *Cnicus palustris* Cz. *Flora* XIX, 71 [*non Willd.*] *et Ersic.!* D. Br. *Fragm.* l. c. 100; *Gr. Erbor.* l. c. 128; *Gr. Eu.* 35); între Crivina și Ploesci (*Gr. Ersic.!*); la Pitești în Zavoiu; în m-țiș m-stirilor Tismana, Bistrița și Cozia (*Hoff. manuscr. et Ersic.!*) către Călimănesci; etc. — ♂ Iuliu-August.

C. Personata Jacq. *C. personat.* — Pe lingă torențele din pădurile regiunii subalpine. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 71 *et Ersic.!*) superioară (*Guebh. manuscr.*); în m-țiș Bacăului la Slănic și la Palanca pe lingă Pirău-șanțului; în m-țiș Bucegi la schitul Pescera de la Ialomița și la Predeal; etc. — ♀ Iuliu-August.

SILYBUM Gaertn. — *Silib.*

S. Marianum Gaertn. *S. Marić.* — Vulg. *Armurariu*, *Armurare.* — Prin grădinile și pe lingă locuințele țărănești.

póte numai subspontană. — Pe lângă Iași la Valea-adineă în via Dr. Russ (*Carduus Marianus* L. Sz. *manusc.*); în distr. Bacău la Berzunț. — ♂ Iuliu-August.

Obs. — Se cultivă : *Cynara Scolymus* L. (*Guebh. manusc.*; Gr. *Eu.* 35) vulg. *Anghinariu*. — C. *Cardanulus* L. (*Guebh. manusc.*).

ONOPORDON L. — *Onopordon*.

O. Acanthium L. *O. Acanthi*u. — Vulg. *Scaiu*, *Scăiete*, *Scăiu-măgăreșe*. — Prin locuri inculte și aride, dăre-mături, pîrlóge, pe lângă locuinți și drumuri. — În toată România, foarte comun (*Guebh. manusc.*; *Edel l. c.* 41; Sz. *manusc.*; Gr. *Eu.* 34; *Carduus nutans* Cz. *Flora* XIX, 70 [*non* L.! et *Ersic.!*; h. j. *Guebh. manusc.*]). — ♂ Iuliu-August.

LAPPA Tournef. — *Brustur*.

L. major Gaertn. *B. mare*. — Vulg. *Brustur*, *Lipan*. — Prin dăre-mături, pe lângă drumuri și garduri, prin locuri inculte. — În Moldova (Cz. *Flora* XIX, 70 et *Ersic.!*; *Fedel l. c.* 41; Cz. et Sz. *l. c.* 46; Gr. *Erbor. l. c.* 128; *Eu.* 35) inferióră (*Guebh. manusc.*); pe lângă București; etc. — ♂ Iuliu-Septembre.

L. minor DC. *B. mic.* — Pe lângă drumuri, dăre-mături, prin locuri inculte. — În Argeș la Stolnici (Gr. *Ersic.!*). — ♂ Iuliu-August.

L. tomentosa Lam. *B. tomentos*. — Prin dăre-mături, pe lângă drumuri, locuri inculte. — În Moldova (Cz. *Flora* XIX, 70 et *Ersic.!*; Cz. et Sz. *l. c.* 45; Sz. *manusc.*; Gr. *Erbor. l. c.* 128; *Eu.* 35) superióră (h. j. *Guebh. manusc.*) prin regiunile inferióre ale Céhăului (*Edel l. c.* 36); în distr. Iași la Hărpășesci; pe lângă Bêrlad (*D. Br. Fragn. l. c.* 181); la Agind (*Burri Ersic.!*); la Predel; pe lângă București la Chitila; etc. — ♂ Iuliu-Septembre.

CARLINA L. — *Curlină*.

C. acaulis L.; *C. simplex* W. Kit. *C. acaulis*. — Vulg. Turtă, Turtă, Tătășă, Punga-Babeș, Căpă-ciorască. — Pe delurile aride și prin pășunile uscate și petroase din munți până în regiunea subalpină. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 71 et *Ersic.*!; *C. subacaulis* DC. h. j. *Guebh. manusc.*; *C. caulifera* Bmg. *Cz. et Sz. l. c.* 47; *Sz. manusc.*) pe lingă Iași la Stîncă, Voinesci, Stăvnic (*Sz. manusc.*) și la Nițeleu; la Pătră (*Cz. et Sz. l. c.* 46), m-stirea Némțului și pe Căhlău! (*Edel l. c.* 36); în m-ții Buzenului la Bîscă pe m-tele din dosul stabilimentului de băi; la Sinaia (*Gr. Monit. of. l. c. et Excurs. l. c.* 339; *Eu.* 35) și pe Bucegi; la Câmpulung pe ținuturile Rîu-Tîrgului (*Hoff. Excurs.* 1862, *l. c.* 40); la Curtea-de-Argeș în valea Herei (*Gr. Ersic.*!) și pe m-tele Cozia: etc. — ♂ Iuliu-August.

C. vulgaris L. *C. vulgară*. — Prin fîcete 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 lingă Iași la Nițeleu; către Pașcani (*Gr. Erbor. l. c.* 128); în m-ții Bacăului la Caracalău pe delul Straja și la Comănesci; în Prahova la Văleni (*Gr. Eu.* 25 et *Ersic.*!); în m-ții Argeșului pe Urșica și Cozia; în m-ții m-stirilor Tismana și Bistrița (*Hoff. manusc. et Ersic.*!); în Vîlcea la Călimănesci; etc. — ♂ Iuliu-Septembrie.

C. longifolia Rehb.; *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-Septembrie.

Obs. — Se mai citează: *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. tinctoriarilor*. — Vulg. *Pălămidă*, *Gălbuiare*. — Prin fîetele umede din păduri și tufărișuri. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 70 *et Earsic.* !; *Edel* l. c. 41; *Sz. manusc.*) centrală (*Guebh. manusc.*); în distr. Iași la Hărpășești pe lângă văcăria m-stirei Némțului! (*Gr. Erbor.* l. c. 127) și la m-stirea Săcu; în distr. Bacău la Caraculău și pe delu Straja; la Odobesci, Porcesci și Păunesci (*Cz. et Sz. l. c. 46*); în Ilfov la Ciocănesci (*Gr. En.* 35 *et Earsic.* !; *Kauitz* l. c. 218); în Vlașca la Prund; la Curtea-de-Argeș și în pădurea Guraniului aproape de Rimnicu-Vilcea (*Gr. Earsic.* !); în Doljiu la Vulpeni; în m-țiu Coziel, Bistrița și Tismana (*Hoff. manusc. et Earsic.* !); etc. — 24 Iuliu-Septembre.

3. *indivisa* Poir. — În Moldova centrală (*Guebh. manusc.*).

S. coronata L. *S. coronată*. — Prin fîetele umede la Făurei (*Guebh. manusc.*); pe lângă Iași către Văluța (*Centaurea rathenica* Bmg. [non Lam.] *Sz. manusc.* ?). — 24 Iuliu-August.

Obs. — Se mai citează: *S. radiata* M. Bieb. în Moldova (*S. centaureoides* Bmg. [non L.] *Cz. et Sz. l. c. 46*).

JURINEA Cass. — *Jurinee*.

J. mollis Richb. *J. môle*. — Pe coline aride, prin locuri petroase și stîncose. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Serratula simplex* DC. *Cz. et Sz. l. c. 46*; *Cyanus mollis* *Cz. Flora* XIX, 71 *et Earsic.* !; *Cz. et Sz. l. c. 47*) superioară (*Centaurea mollis* *Guebh. manusc.* [non W. Kit.]); la Agiud (*Burri Earsic.* !); în Vlașca la Comana (*D. Br. Fragm.* l. c. 98); în Mehedinți la Schelea-Cladovei, Gura-Văiciei și Dudaș; etc. — 24 Maiu-Iuniu.

KENTROPHYLLUM Neck. — *Kentrophil.*

K. lanatum DC. *K. lănos.* — Vulg. *Vintenioga.* — Prin locuri năsipose, pe coline aride, prin tufărișuri, pe lângă drumuri. — În toată Moldova (*Guebh. manuscr.*; *Carthamus lanatus* L. *Edel l. c.* 41 *et Ersic.!*); pe lângă Iași (*V.!* *sec. Kanitz l. c.* 67) și către Larga și Gropnița (*Sz. manuscr.*); la Bêrlad, Fălciu și Tecuci (*Carth. lanat. Cz. et Sz. l. c.* 47); la Agiud (*Burri Ersic.!*); în valea Buzeului spre Nîlon (*Gr. En.* 35) și pe valea Bîscoi; în Vlașca la Prund (*Carduncellus lanatus Moris. D. Br. Fragm. l. c.* 100) și Comana; în Gorjiu la Roșia; în m-țu m-stirilor Tismana, Bistrița și Cozia (*Hoff. manuscr. et Ersic.!*). — ☉ *Iuliu-August.*

Obs. — *Carthamus tinctorius* L. vulg. *Șofran, Șofrănel, Șofranas,* se cultivă în toată România (*Cz. Flora XIX, 71 et Ersic.!*; *Guebh. manuscr.*; *Cz. et Sz. l. c.* 47; *Sz. manuscr.*; *Gr. Erbor. l. c.* 128).

CENTAUREA L. — *Centauree.*

C. ruthenica Lam. *C. rutenică.* — În Moldova superioară (*Mustatza in litt. ad cl. de Janka sec. Kanitz l. c.* 218; pe Cehlău (*C. alpina Edel l. c.* 36 [*non L.!*]); în m-țu Prahovei pe lângă m-stirea Cheia (*Hoff. Exercs. 1863, l. c.* 118). — ☽ *Iuliu-August.*

C. amara L. *C. amară.* — Prin fîcete și pășuni uscate. — În Moldova (*Guebh. Ersic. n.* 173 *sec. Nym. Consp.* 421). — ☽ *Iuliu-August.*

C. Jacea L. *C. Jace.* — Prin fîcetele de prin păduri și tufărișuri, pe coline uscate. — În toată Moldova (*Guebh. manuscr.*; *Sz. manuscr.*; *Cyanus Jaceus Bng. Cz. et Sz. l. c.* 47 *et Ersic.!*; *Cyanus roseus Cz. Flora XIX, 71 [non Bng.] et Ersic.!*; *Cz et Sz. l. c.* 47; *Centaurea trinervia h. j. Guebh. manuscr. [non Stephan.]*); pe lângă Iași către

Mogoșești, Hadîmbu (*Cyanus roseus* Sz. *manusc.*?) și la Nițelea; către m-stirea Varatie (*Gr. Erbor. l. c.* 128); în Argeș la Stolnici; etc. — 24 *Iunie-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. adgră*. — Prin fîcetele și pășunile din munți, până în regiunea alpină. — La m-stirea Némțului și pe Cehlău. — 24 *Iuliu-August*.

Obs. — Iar *C. nigra*, ce se indică prin fîcetele din toată Moldova (*Guebh. manusc.*) și pe lingă 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 lingă m-stirea Cheia (*Hoff. Excurs. 1863, l. c.* 119) și din m-ți Coziei, Bistrița și Tismana (*Hoff. manusc.*), trebuie considerată ca o plantă îndoișă, de vreme ce nu există în Erbariul Hoffmannian.

C. plumosa Lam.; *C. austriaca* Rochel. *C. plumosă*. — Prin pășunile din regiunea alpină. — În Moldova (*Cyanus fasciculosus* Bmg. Cz. et Sz. *l. c.* 47); în m-ți Bucegi pe valea Ialomiței (*C. uervosa* Willd. Fr. 90) și la Predel pe Susaiu; în Argeș pe Urđica; etc. — 24 *Iuliu-August*.

C. phrygia L.; *C. pseudophrygia* C. A. Mey.; *C. austriaca* Willd. *C. frigiană*. — Vulg. *Sylăvoc*, *Dioc*, *Ghioc*. — Prin fîcetele din regiunea montană și subalpină. — În m-ți Moldovei (*h. j. Guebh. manusc.*; Sz. *manusc.*; *Cyanus phrygius* Bmg. Cz. *Flora* XIX, 71 et *Ersic.*!; 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 Cehlăului (*Edel l. c.* 36); în m-ți Bacăului la Mănăstirea-Cășinului, Cămpeni și Palanca; la Sinaia către ptele Bucegilor (*Hoff. Excurs. 1863, l. c.* 119; *Gr. Ersic.*!) și la Predel; în m-ți Mucehului în calea de la Rucăr la Dîmboviciora (*Hoff. Excurs. 1862, l. c.* 39 et *Ersic.*!); în m-ți mănăstirilor Cozia, Bistrița și Tismana (*Hoff. manusc. et Ersic.*!); în Argeș în pădurea Gorănoia și pe vîrfu Coziei (*Gr. Ersic.*!); etc. — 24 *Iuliu-August*.

C. pumila. — În Moldova (*Cyanus pumilus* Bmg. Cz. et Sz. l. c. 47).

C. cirrhata Rehb. *C. cirata*. — Prin poenile din păduri, tufărișuri și finete de pe coline și din munți. — În distr. Bacău la Caraculău către Veverița; la Curtea-de-Argeș (*Gr. Ersic. !*); în lunca Craiovei; etc. — ☿ Iuliu-August.

C. stenolepis Kerrer. *C. stenolepis*. — Prin poenile din păduri, finete, tufărișuri. — În distr. Bacău la Caraculău; în Ilfov la Periș, Crivina (*Gr. En. 35 et Ersic. !*; Kautz l. c. 218); în Vlașca la Comana și Prund; în m-țiș Vileei între mănăstirea Cozia și Golotreni; în Gorjiu la schitul Locmirele; etc. — ☿ Iuliu-August.

C. trichocephala M. Bich. *C. tricocephala*. — Prin păduri la m-stirea Adam și la Făurei (*Gurbh. manusc.*).

C. Marschalliana Spr. *C. Marschalliana*. — Pe coline năsipose. — În Moldova inferioară la Pechea (*Gurbh. manusc. et Ersic. n. 165 [var.] sec. Nym. Consp. 423*). — ☿.

C. Cyanus L. *C. albastră*. — Vulg. *Vinețele, Albastră, Albastră, Flăcă-grădului, Sglăroș, Ghior, Dioc.* — Prin sămănături, grăie, locuri aride și petroșe. — În Moldova (*Sz. manusc.*; *Cyanus segetum* Bmg. Cz. *Flora* XIX, 71 *et Ersic. !*; Cz. et Sz. l. c. 47) centrală și superioară (*Gurbh. manusc.*); la Bêrlad; în distr. Bacău la Verșești și Caraculău; la Predel; în Ilfov (*Gr. En. 35*) la Ciocănesci și Ferestrești; pe lângă Slatina la Milcovu-de-jos; Craiova; către Balna pe Plaiul-sunt; etc. — ☉ Iunie-Iuliu.

C. montana L.; *C. montana*. — Prin pădurile de pe coline și din munți. — În Moldova (*h. j. Gurbh. manusc. ?*) pe lângă Galați (*Cyanus montanus* Cz. *Flora* XIX, 71 *et Ersic. !*; Cz. et Sz. l. c. 47) la Pechea (*C. depressa* *Gurbh. manusc. et Ersic. n. 166 [non M. Bich.] sec. Nym. Consp. 423*; *Sz. manusc.*); la Pêtră, m-stirea Bistrița (*C. mollis* W.

Kit. Sz, *manusc.*) și la m-stirea Avapia (*Gr. Erber. l. c.* 128; *Gr. En.* 35). — 24 Iuliu-August.

C. axillaris Willd.; *C. stricta* W. *Kit.* *C. axilară*. — Prin pășunile stincose din regiunea subalpină și alpină. — În m-ți Moldovei (*Cyanus nanus* Cz. *Flora* XIX. 71 *et Ersic.!*; Cz. *et Sz. l. c.* 47; Sz. *manusc.*; *C. variegatus* Bng. Cz. *et Sz. l. c.* 47) la Brosceni (*Burri Ersic.!*) și pe Căhlău; în m-ți Bucegi la Strunga (*Koschy*, 132) și la schitul Pescera de la Ialomița. — 24 Iuliu-August.

C. trinervia Steph.; *Phacopappus trinervius* Boiss. *C. trinerviată*. — Pe colinele ierbóse. — La Tîrgoviștea (*Schott*, 472). — 24 Iuliu-August.

C. Scabiosa L. *C. Scabiosă*. — Prin tufărișuri și fîete sterile, pe coline aride, pe marginea agrilor și a drumurilor. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Cyanus Scabiosa Mauch.* Cz. *Flora* XIX. 71 *et Ersic.!*; 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, Hoișești (Sz. *manusc.*); la m-stirea Némțului și Călugăreni; în m-ți Buzeuului la Bîsca; la Predel; la București (*Gr. En.* 35 *et Ersic.!*), Colentina, Chitila și Ciocănesci, Crivina și Ploesci (*C. atropurpurea* Gr. *En.* 35 [non W. *Kit.*] *et Ersic.!*); în Vlașca la Comana; între Pitești și Curtea-de-Argeș (*Gr. Ersic.!*); în m-ți Coziți, Bistrița și Tismana (*C. coriacea Hoff. manusc. et Ersic.!*); etc. — 24 Iuliu-August.

β. *albiflora*. — Prin păduri la Făurei (*Guebh. manusc.*).

γ. *spinulosa* Koch; *C. spinulosa* Rochel. — Prin fîete sterile, pe coline aride, pe marginea agrilor și a drumurilor. — În Moldova (*Cyanus badensis* Cz. *et Sz. l. c.* 47 [non *Tratt.*] *et Ersic.!*) la Pechea (*C. apiculata* Ledeb. *Guebh. manusc.*); la Tutova; Cetatea-Némțului (*C. badensis* Sz. *manusc. et Ersic.!*); în distr. Bacău la Caracul; pe lângă București la Chitila; la Comana; în Argeș la Stolnici; între Rîmnicu-Vilcei și Olănesci (*Gr. Ersic.!*); etc.

C. stereophylla Bess. *C. stereofilă*. — Prin fîetele sterile. — În Moldova inferioară (*Guebh. manuscr. et Ecsic. n. 168 sec. Nym. Consp. 424*). — ♀ Iuliu.

C. jurineaeifolia Boiss. *C. cu foî de jurinia*. — Prin fîetele de prin tufişuri şi păduri. — Pe lingă Bucuresei la Ciocănesci! (*Gr. En. 35 et Ecsic. !*; *Kanitz l. c. 218*); în Vlaşca la Comana şi Prund. — ♀ Iuliu-August.

C. maculosa Lam. *C. maculată*. — Prin fîetele sterile, pe deluri aride, locuri năsipöse şi petroşe din munţi. — În totă Moldova (*Guebh. manuscr. : C. paniculata Guebh. manuscr. [non Lam.]*; *Sz. manuscr. ; Cyanus paniculatus Cz. Flora XIX. 71 [non L.] et Ecsic. !*; *Cz. et Sz. l. c. 47*); în m-ţi Bacăului la Caracul, Salina de la Tîrgu-Ocnă şi Comănesci; în distr. Buzeu pe valea Slănicului Prahova şi Ilfov (*Gr. ! sec. Kanitz l. c. 219*; *C. paniculata Gr. En. 35 et Ecsic. !*); la Predel: Bucuresei. Chitila şi Ciocănesci; între râurile Sabar şi Argeş (*C. paniculata Schott l. c. 479*); la Talpa (*C. panic. Schott l. c. 296*), Slatina şi Caracal (*C. panic. Schott l. c. 284*); la Stolnici şi Curtea-de-Argeş (*Gr. Ecsic. !*); Craiova: în Gorjiu la schitul Locuri-rële; în Vilcea la m-stîrea Cozia şi la Golotreni pe valea Lotrului; la Vîrciorova către Porţile-de-fer! (*Kanitz ! l. c. 68*; *C. Biebersteinii DC. Borb. 1873. Bâns. 261*), către Bahna pe m-tele Curchia şi la Turnu-Severin; etc. — ♂ Iuliu-Septembrie.

C. atropurpurea W. Kit. *C. atropurpurea*. — Prin fîetele de pe colinele aride, locuri stîncöse măi cu sîmă calcare. — În Moldova (*Cyanus atropurpureus Bny. Cz. c. Sz. l. c. 47?*); în m-ţi Prahovei către Sînaia la pîelele Bucgilor (*C. caloccephala Willd. Hoff. Excurs. 1863. l. c. 119 et Ecsic. !*); la Vîrciorova către Porţile-de-fer! (*Janka ZBIV. VII. 123*; *Kanitz ! l. c. 68*) pe m-tele St-Petru la Cruce şi între Gara-Văiei şi Schelea-Cladovei. — ♀ Iuliu.

C. orientalis L. *C. orientală*. — Prin fânețe sterile, tufărișuri, pe coline năsipose. — În toată Moldova (Sz. *manusc.*; *C. rupestris* Guebh. *manusc.* [non L.] et Ersic. n. 171 *sec.* Nym. *Consp.* 428; *Cyanus orientalis* Bmg. Cz. *Flora* XIX. 71 et Ersic. !; Cz. et Sz. l. c. 47); la Iași (V. ! *sec.* Kanitz l. c. 68); la Agiud (*Burri Ersic.!*); 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 ?). — ♀ Iunie-Iuliu.

C. solstitialis L. *C. solstițială*. — Prin locuri sterile, ruderaie și inerte, coline aride, pe marginea agrilor și a drumurilor. — În Moldova (*Edel* l. c. 41; Sz. *manusc.*; *Cyanus solstitialis* Bmg. Cz. *Flora* XIX. 71 et Ersic. !; Cz. et Sz. l. c. 47) inferioară (*Guebh. manusc.*); pe lângă Iași (V. ! *sec.* Kanitz l. c. 68) la Manta-roșie, Nehuma și Repedea: pe lângă Bârlad la Crîng (*D. Br. Fragm.* l. c. 100); la Agiud (*Burri Ersic.!*); în Ilfov (*Gr. En.* 35 et Ersic. !) la București, Cotroceni, Mogoșoia și Chitila: în Muscel în calea de la Rucăr la Dimbovităra (*Hoff. Excurs.* 1862. l. c. 39 et Ersic. !); între riurile Sabar și Argeș (*Schott* l. c. 479); la Comana și Prund; Stolnici: către Olteț (*Schott* l. c. 279); pe lângă Craiova la Lămna; la Virciorova! (*Kanitz!* l. c. 68) și Schelea-Gladovei; etc. — ♂ Iuliu-August.

C. Calcitrapa L. *C. Calcitrapă*. — Pe câmpuri năsipose și sterile, locuri ruderaie, pe lângă drumuri. — În Moldova către Erbiceni și Petroșița (*Calcitrapa Hippophaestum* Gaertn. Sz. *manusc.*); în m-ți Prahovei pe lângă m-stirea Cheia (*Hoff. Excurs.* 1863. l. c. 118 et Ersic. !); pe lângă București la Bănăsa! (*Gr. En.* 35 et Ersic. !; *Kanitz* l. c. 219). Mogoșoia și Chitila pe malurile Colentinei. — ♂ Iuliu-August.

C. iberica Trevir. *C. iberică*. — Pe coline aride, câmpuri năsipose, locuri ruderaie. — La Virciorova către Porțile-de-fer! (*Kanitz!* l. c. 68) și la Turnu-Severin. — ♂ Iuliu-August.

Obs. — *Amberboa moschata* DC. (*Gentaura moschata* Willd.), vulg. *Pesmă*, se cultivă prin grădini.

CRUPINA Cass. — *Crupină*.

C. vulgaris Cass. *C. comună*. — Pe coline aride și petroase, locuri sterile, năsipose. — Prin stepele României (*Gentaura Crupina* L. *Léveillé în Demid. Voy.* II, 192); în Moldova inferioară (*Guebh. manusc.*); în Vlașca la Comana; în Mehedinți la Vîrciorova către Porțile-de-fer! (*Sink. 568*) pe m-tele St.-Petru; în Oltenia (*Haff. manusc.*); etc. —
 ☉ *Iuliu-Iuliu*.

XERANTHEMUM L. — *Xerantem*.

X. annuum L. *X. anual*. — Vulg. *Plevaiță*, *Pleviță*, *Tarnița*, *Maturici*. — Prin locuri sterile, pe coline năsipose și petroase. — Prin stepele României (*Léveillé în Demid. Voy.* II, 192); în Moldova (*Cz. Flora* XIX, 71 et *Ersic. !*; *Sz. manusc.*; *X. radiatum* Lam. *Guebh. manusc. et Ersic. n.* 160 *sec. Nym. Consp.* 401); pe lângă Iași de-asupra Petrăriei-Răpedei; către Pașcani (*Gr. Erbor. l. c.* 128); la Tecuci și Bîrlad (*D. Br. Fragm. l. c.* 101); pe lângă Bacău, Agiud și Cucu; în Ilfov (*Gr. En. 35 et Ersic. !*) la Buftea; pe lângă Craiova la Lénna; la Vîrciorova! (*Kuntz ! l. c.* 65), către Porțile-de-fer și Schelea-Cladovei; etc. —
 ☉ *Iuliu-August*.

X. cylindraceum Sibth. *X. cilindraceu*. — Prin locuri sterile, prin fînețele de pe colinele năsipose și petroase. — La Făurei (*Guebh. manusc.*); în Ilfov (*Gr. En. 35 et Ersic. !*; *Kuntz l. c.* 216) la Buftea; în Vlașca la Comana; în Muscel la Câmpulung pe țărmurile Rin-Tîrgului (*X. inapertum* M. Bieb. [non Willd.] et *Ersic. !*; *Haff. Excurs.* 1862, l. c. 40); pe lângă Craiova la Lénna și Trei-fîntâni; etc. —
 ☉ *Iuliu-August*.

III. CICHORIACEE.

LAPSANA L. — *Lapsană*.

L. communis Lin. *L. comună*. — Vulg. *Sgrăbunțică*, *Salata-cânelui*, *Herbă-de-sgaibă*, *Herba-sgaibei*. — Prin tufărișuri și păduri. — În Moldova (*Gz. Flora* XIX, 70 *et Eesic!*; *Edel* l. c. 41; *Sz. manusc.*) centrală și superioară (*Guebh. manusc.*); pe lângă Iași (*V. sec. Kauitz* l. c. 73); pe lângă Bêrlad la Crîng; la m-stirea Agapia (*Gr. Erber.* l. c. 127) și m-stirea Némțului; în distr. Bacău la Verșesci, Caracul și Slănic; în Ilfov (*Gr. En.* 36 *et Eesic!*) la București și Bănăsa; în m-ți Muscelului; în Vlașca la Comana; în Argeș la Stolnici (*D. Br. Fragm.* l. c. 101), Curtea-de-Argeș și m-stirea Stănișoară; în Mehedinți la Iorgutova și Dumbrăvița (*Gr. Eesic!*). — ☉ Iunie-August.

β. *glandulosa* Simk. — Prin locurile năsipose. — La Vîrciorova către Porțile-de-fer (*Simk.* 569; *an L. grandiflora* Borb.; *an L. lyrata* Borb. *Észreb.* 58 *fec. ipso!*).

L. intermedia M. Bich. *L. intermediară*. — Prin pădurile umbröse. — La Scînteia (*Guebh. manusc.*).

APOSERIS Necker. — *Aposeridă*.

A. fufida Less. *A. fetidă*. — Prin păduri și tufărișuri. — În Moldova (*Lapsana fufida* Scop. *Edel* l. c. 40) pe lângă Iași către Valea-adîncă (*Sz. manusc.*). — ☿ Iunie-Iulie.

Obs. — Se mai citează: *Tolpis barbata* Gartn. în Moldova superioară (*Sz. Eesic!*; *h. j. Guebh. manusc.*), dar să fie ore spontanee?

CICHORIUM L. — *Cicóre*.

C. Intybus L. *C. sălbatică*. — Vulg. *Cicóre*, *Cicóre-de-ecără*. — Prin Pășuni uscate, finețe, locuri inculte, pe mar-

ginea agrilor și a drumurilor. — În totă România foarte comună (*Cz. Flora XIX. 70 et Ersic.!*; *Edel l. c. 41*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 46*; *Sz. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c. 101*; *Gr. Erhor. l. c. 127*; *En. 36*; *C. glabratum Gr. En. 36 [non Persl.] et Ersic.!*). — ♀ Iuliu-August.

Obs. — *C. Endivia L. vulg. Cîrîre-de-grădină*, se cultivă în grădini.

LEONTODON L. — *Leontodon*.

L. autumnalis *Lin. L. tommatec.* — Prin fîete, pășuni, locuri aride, pînă în regiunea alpină. — În Moldova (*Apargia autumnalis Willd. Edel l. c. 40*; *Sz. manusc.*); între Ghergani și Titu, Sinaia (*Gr. En. 36 et Ersic.!*; *Kanitz l. c. 222*) și la Predel; în m-ți Vilcei la Golotreni. — ♀ Iuliu-Octombrie.

L. pyrenaicus *Gouan. L. pirnaic.* — Prin pășunile din regiunea alpină. — În m-ți Moldovei (*Apargia alpina Host. Edel l. c. 37*). — ♀ Iuliu-August.

L. hastilis *Lin.: L. hastilis β. glabratus Koch. L. comun.* — Prin fîete și pășuni pînă în regiunea alpină. — La Tirgu-Ocnei (*L. dubius Rchb. Guebh. manusc.*) și Comănești: la Sinaia pe Bucegi (*Gr. Ersic.!*; *Kanitz l. c. 222*) și la Predel; Curtea-de-Arges; etc. — ♀ Iuliu-August.

β. hispidus *Boiss.* — Prin fîete și pășuni, pînă în regiunea alpină. — În Moldova (*Apargia hispida Host. Edel l. c. 40 et Ersic.!*; *Sz. manusc.*; *A. aspera Cz. Flora XIX. 70 [non W. Kil.] et Ersic.!*; *A. Taravaci Cz. Flora XIX. 70 [non Willd.] et Ersic.!*) inferioară (*L. hispidus L. Guebh. manusc.*) și superioară (*Apargia hastilis Edel l. c. 40 [non Host.] et Ersic.!*; *Sz. manusc.*; *A. incana Sz. manusc. [non Scop.] et Ersic.!*; *Leontodon hastilis h. j. Guebh. manusc. [non L.]*; *L. incanus h. j. Guebh. manusc. [non Schrank]*; *Hypochaeris uniflora Cz. Flora XIX. 70 [non Vill.] et Ersic.!*; *Achyrophorus helveticus h. j.*

Guebh. manusc. [non Scop.]) pe Cehălău : în distr. Bacău la Caracalău pe Strajă; la Sinaia (*Thrinicia hirta Gr. Excurs. l. c. 339 [non DC.] et Ersic.!*; *Gr. En. 36*) la Fundeni-Mărcuța (*Gr. En. 36 et Ersic.!*), Merinani și Mogoșoia : în Vilcea pe m-tele Fôrfece; în Gorjiu la Roșia; etc.

L. asper Poir. *L. aspra.* — Pe coline aride și petroșe. — Pe mahurile Putnei (*Guebh. manusc.*); în distr. Iași la Brătulenii, Cucutenii și Bogdănescii (*Apargia aspera W. Klt. Sz. manusc. ?*).

β. *biscutellæfolium* Boiss. — Prin finețele la Puțeni (*L. biscutellæfolium DC. Guebh. manusc.*).

Obs. — Se mai citéză : *L. Villarsii Lois.* în m-țiul de la Tirgu-Ocnei (*Guebh. manusc.*).

PICRIS L. — *Picridă.*

P. hieracioides L. *P. hieracioides.* — Vulg. *Iarba-găicș, Amăruță.* — Prin finețele, tufărișuri, poeni, locuri inculte, pe lângă drumuri, pe marginea pădurilor și a agrilor. — În toată Moldova (*Cz. Flora XIX. 70 et Ersic.!*; *Edcl l. c. 40*; *Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*; *Thrinicia hirta Sz. [non Roth.] Ersic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*); în distr. Bacău la Caracalău și Moșia-Ocnei; în distr. Buzeu pe valea Slănicului și în Ilfov la Buflea (*Gr. En. 36 et Ersic.!*; *Kanitz l. c. 222*); la Vălenii, Câmpina și spre Sinaia (*Crepis circus Gr. En. 37 [non Willd.] et Ersic.!*); 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. — ♂ *Iunie-August.*

β. *crepoides* Koch; *P. crepoides* Saut. — Pe în finețele și pășunile din munți. — În Prahova la Predel pe Susău și Urdicariu și în m-țiul Vilcei între Călimănescii și m-stirea Cozia (*Gr. Ersic.!*).

Obs. — Se mai citéză : *P. Sprengeriana Poir.* în păduri la Puțeni (*Guebh. manusc.*).

TRAGOPOGON L. — *Tragopogon*.

T. porrifolium L. *T. cu foi de par*. — Prin fîete. — În Moldova (Cz. *Flora* XIX, 70) inferioară (*Guebh. manusc.*).

T. majus Jacq. *T. mare*. — Vulg. *Barba-capreî*, *Țîta-capreî*, *Salută-de-iurnă*, *Flóre-de-câmp-galbînă*. — Prin fîete sterile, coline aride, nêsipóse. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*; Cz. et Sz. I, c. 45 et *Ersic.*!; Sz. *manusc.*; *T. undulatus* Cz. *Flora* XIX, 70 [non Jacq. nec Rehb.] et *Ersic.*!); pe lingă Galați (*T. licescens* Bess. *Guebh. manusc.*); la Agînd (*Burri Ersic.*!); la Câmpulung pe ȣermurile Rîu-Tîrgului (*Hoff. Excurs.* 1862, I, c. 40 et *Ersic.*!); în Vlașca la Comana; la Vîrciorova către Porțile-de-fer pe St-Petru; etc. — ♂ *Maiîu-Iuliî*.

β. *stenophyllum* Boiss. — La Făurei (*T. campestr* Bess. *Guebh. manusc.*); pe lingă București.

T. pratense L. *T. de fîete*. — Prin fîete și pășuni. — În totă Moldova (Cz. *Flora* XIX, 70 et *Ersic.*!; *Edel* I, c. 40; *Guebh. manusc.*; Cz. et Sz. I, c. 45; Sz. *manusc.*); la Galați pe malul Dunărei (*T. minus* Fries. *Guebh. manusc.*), pe lingă Iași (V.! *sec. Kanitz* I, c. 72) la Nișlea; la m-stîrea Agapia (*Gr. Erbor.* I, c. 127); pe lingă Bêrlad (*D. Br. Fragm.* I, c. 101); la Sînaia (*Gr. Excurs.* 338) și Ploesci; pe lingă București la Bănósa! (*Gr. En.* 36 et *Ersic.*!; *T. majus* Gr. *En.* 36 [non Jacq.] et *Ersic.*!). Periș, Chitila și Ciocănesci (*D. Br. Fragm.* I, c. 101); în Vîlcea la Bălcesci; în Gorjiu la Roșia; în Mehedinți la Iorgutova (*Gr. Ersic.*!); etc. — ♂ *Maiîu-Iuliî*.

β. *tortilis* Mey. — Tot în acelêși locuri.

T. orientale L. *T. oriental*. — Prin fîete. — Pe lingă Iași (V.! *sec. Kanitz* I, c. 222) la Petrăria-Repedei; la m-stîrea Nêmtului; la Ploesci prin vîi; Câmpulung; pe lingă București la Periș (*Gr. Ersic.*!); etc. — ♂ *Maiîu-Iuliî*.

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 Pułeni (*T. undulatus* Guebh. *manusc.*); la Agiud (*Burri Ersic.!*); Giocănesci; Comana; etc.

SCORZONERA L. — Scorzoneră.

S. austriaca Willd. *S. austriacă*. — Pe coline aride și stincóse — În Moldova (Edel l. c. 40; Cz. et Sz. l. c. 46; Sz. *manusc.*). — 24 Aprilă-Maiă.

β. lanuginosa Bmg. — 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 fetețele din tuferișuri, pe colinele ierbóse. — În Moldova (Guebh. *manusc.*; Cz. et Sz. l. c. 46); în Vlașca la Comana pe valea Gurbanelui. — 24 Maiă-Iuniă.

β. glastifolia Koch; *S. glastifolia* Wallr. — Către Bacău (*S. graminifolia* Roth Cz. et Sz. l. c. 46); în Vlașca la Comana pe valea Gurbanelui.

S. purpurea L. *S. purpuric*. — Pe colinele nésipóse și sterile. — În Moldova (Cz. et Sz. l. c. 46) către Iași la Tirgu-frumos, Tomesci, Chiperesci și Iepureni (Sz. *manusc.*). — 24 Iuniă-Iuliă.

S. rosea W. Küt. *S. roșie*. — Prin pășunile din regiunea subalpină și alpină. — În Moldova superióră (Cz. *Flora* XIX, 70 et *Ersic.!*; h. j. Guebh. *manusc.*; Cz. et Sz. l. c. 46) la Brosceni (*Burri Ersic.!*); pe Cehlău! (Edel l. c. 36); în m-țiș Bacăului la Palanca pe Tărbăușel: pe virfu Pen-telenului; în m-țiș Bucegi (*Hoff. Excurs* 1863. l. c. 119) către Virfu-cu-Doru! (*Gr. En.* 36 et *Ersic.!*), pe Furnica și la Predel pe Susaiu: în m-țiș Argeșului pe virfu Co-ziei: etc. — 27 Iuliă-August.

S. mollis M. Bieb.; *Podospermum villosum* Stev. *S. môle*. — Pe coline năsipose. — În Moldova (*S. angustifolia* Bmy. Cz. et Sz. l. c. 46 ?) inferioară (*Guebh. manuscr.*). — ♀ Iuliu-August.

Obs. — Se mai citează : *S. parviflora* Jacq. în Moldova (Cz. et Sz. l. c. 46). — *S. humilis* L. în Moldova (*Edel* l. c. 40; Cz. et Sz. l. c. 46) superioară (*h. j. Guebh. manuscr.*) către m-stirea Nemiului (*Gr. Erbor. l. c. 127 ?*).

PODOSPERMUM DC. — *Podosperm.*

P. Jacquiniianum Koch.; *Scorzonera Jacquiniiana* Boiss. *P. Jacquiniian*. — Pe coline uscate, prin fîetele de prin înfrîșuri. — În totă Moldova (*Scorzonera octangularis* Cz. Flora XIX, 70 et *Ersic. !*; Cz. et Sz. l. c. 46; *S. laciniata* Cz. Flora XIX, 70 [non L.] et *Ersic. !*; Cz. et Sz. l. c. 46; Sz. manuscr.; *P. octangulare* DC. *Guebh. manuscr.*); pe lingă Iași pe sub m-stirea Galata (*S. octangularis* Sz. manuscr.); în districtul Vlașca la Comana pe valea Gurbanului; etc. — ♀ Iuliu-August.

P. laciniatum DC.; *Scorzonera laciniata* L. *P. laciniat*; — Prin fîete, locuri cultivate, pe coline aride. — În totă Moldova (*Guebh. manuscr.*). — ♂ Maiu-Iuliu.

♀ *intermedium* Gr. et Godr. — Prin fîete în Moldova inferioară (*P. intermedium* (Guss.) DC. *Guebh. manuscr.*).

HYPOCHERIS L. — *Ipocheridă*.

H. radicata L. *H. rădăcinosă*. — Vulg. *Baraiană-porcească*. — Prin fîetele de pe coline, pășuni, poeni, păduri tăiate. — În Moldova (Sz. manuscr.) prin regiunile inferioare ale Căhlăului (*Edel* l. c. 36 et *Ersic. !*); în m-ții Bacăului la Slănic (*D. Br. Fragm. l. c. 101*); la Agiud (*Barri Ersic. !*); Predel: m-stirea Cozia; în Mehedinți la Stirmina (*Gr. Ersic. !*); etc. — ♀ Iuliu-August.

II. maculata *L.* *I. maculată*. — Prin finetele din tufărișuri și păduri, pe coline aride și petroase. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX. 70 et Earsic.!*; *Achyrophorus maculatus* *Scop. Guebh. manusc.*); în distr. Iași către Iedăreni (*Sz. manusc.*); în regiunile inferioare ale Căhlăului (*Edel l. c. 36*); în distr. Bacău la Verșești pe dealu Osoiului; la Agind (*Burr. Earsic.!*); la Predel; pe lângă București la Periş și Ciocănesci; în Vlașca la Comana; la Câmpulung pe țărmurile Rîu-Tîrgului (*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.-Petr. — 24 Maiu-Iuliu.

II. uniflora *Vill.*; *H. helvetica* *Wulf.* *I. unifloră*. — Prin pășunile din regiunea alpină. — În m-ții Bacăului la Palanca pe Tărbăușel; în m-ții Buzenlui pe Penteleu; în m-ții Bucegi pe Furnica. — 24 Iuliu-August.

Obs. — Se mai citează: *H. glabra* *L.* în Moldova (*Sz. manusc.*) spre Tîrgu-Némțului (*Gr. Erbor. l. c. 127 ?*).

TARAXACUM Juss. — Păpădie.

T. serotinum *Lair.* *P. târziu*. — Pe colinele uscate calcaroase-nesipose. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Leontodon serotinum* *W. Kt. Sz. manusc. et Earsic.!*). — 24 Iuliu-Septembre.

T. officinale *Wigg.* *P. officinală*. — Vulg. Păpădie. Pă-rășita-găinilor. — Prin finete, pășuni, locuri cultivate și inculte, grădini, dărmături, pe lângă locuinți. — În totă România foarte comun (*Cz. Flora XIX. 70 et Earsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 46*; *D. Br. Fragm. l. c. 101*; *Sz. manusc.*; *Gr. En. 36 et Earsic.!*; *T. dens leonis* *Desf. Guebh. manusc.*; *Leontodon Taraxacum* *L. Edel l. c. 40*; *Gr. Erbor. l. c. 127*). — 24 Aprilu-Octombre.

β. glaucescens *Koch*; *Leontodon glaucescens* *M. Bieb.* — În Moldova superioară (*L. corniculatus* *W. Kt. Cz. Flora XIX. 70 et Earsic.!*; *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. Klt. Hoff. *Excurs.* 1863, l. c. 118), și pe Bucegî în valea Ialomiței la schitul Pescera și pe Obîrșia.

T. *palustre* DC. *P. de mlaștină*. — Prin finete mlăștinoase. — În Moldova (*Apargia livida* Buzg. Sz. *manusc.*) inferioară la Mangina (*Guebh. manusc.*). — ♀ Maiîi-Iuliu.

T. *Steveni* DC.; *Leontodon Steveni* Spr. *T. lui Steveni*. — În regiunea alpină. — Pe Bucegî în valea Ialomiței (*Fr.* 93), pe vîrfu la Omu (*T. alpinum* γ. *subdentatum* Schur *En.* 368). — ♀ August.

CHONDRILLA L. - Chondrilă.

C. *junccea* L. *C. subfere*. — Vulg. *Răsfug*. — Pe coline petroase, prin locuri aride și incolte, agrii și pîrlôge năsipose. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*; Sz. *manusc. et Ersic. !*); la Agînd (*Burri Ersic. !*); în distr. Buzeu la Beceni (*Gr. En.* 36 *et Ersic. !*; Kanitz l. c. 220); în Bucuresci la gara Tîrgoviștea (*C. junccea* β. *latifolia* Gr. *En.* 36 [non Koch] *et Ersic. !*; Kanitz l. c. 220); în Vlașca la Prund; în Argeș la Dăesei pe malul Ollului (*D. Br. Fragm. l. c.* 101); pe lingă Craiova la Trei-fântăni; la Vîrciorova către Porțile-de-fer; etc. — ♂ Iuliu-August.

β. *spinulosa* Koch; *C. acanthophylla* Borkh. — Prin locuri aride și năsipose. — În Vlașca la Comana.

γ. *latifolia* Koch; *C. latifolia* M. Bieb. — Prin locuri năsipose și calcare. — La Pechea (*C. rigens* Rehb. *Guebh. manusc.*).

C. *prenanthoides* Vill.; *Willenactia prenanthoides* Gr. *et Gadr.* *C. prenanthoidă*. — Prin locurile petroase din regiunea alpină și subalpină superioară. — În m-ții Prahovei pe Bucegî. — ♀ Iuliu-August.

Obs.—*C. prenanthoides* din fîcetele umede de la Țigănesci (*Guebh. manusc.*), nu știu ce pôte fi.

PRENANTHES L. — *Prenante.*

P. purpurea L. *P. purpurii*. — Vulg. *Crestățel, Salata-țepurelui, Tălăhăre*. — Prin pădurile umbröse din regiunea montană și subalpină. — În Moldova centrală și superioară (*Guebh. manusc.*); la Agiud (*Burri Eexsic.!*); în m-țiș Argeșului pe Urđica; în m-țiș Vilcei pe Fôrfeea; în Gorjiu la schitul Locuri-rële. — ♀ *Iuliu-August*.

LACTUCA L. — *Lăptucă.*

L. virosa Lin. *L. virôsă*. — Prin locuri inculte și petröse, pe marginea agrilor. — În totă Moldova (*Edel l. c. 40; Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 46; Sz. manusc.*). — ♂ *Iuliu-August*.

L. Scariola Lin. *L. Scariolă*. — Prin locuri inculte și petröse, coline aride, ruine, pe lingă garduri, pe marginea agrilor și a drumurilor. — În totă 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 Eexsic.!*); pe lingă Iași la Nițlea (*L. virosa D. Br. Fragm. l. c. 101 [non L.]*); la Némțu (*L. virosa Gr. Erbor. l. c. 127 [non L.] et Eexsic.!*); în Prahova la Sinaia (*L. virosa Gr. Excurs. l. c. 339; Gr. En. 36 et Eexsic.!*); în Ilfov (*L. virosa Gr. En. 36*); în Bucuresei (*Gr. En. 36 et Eexsic.!*) la gara Țirgovistea; în Vilcea la Bălecesi; 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 locuri inculte, petröse și umede, prin agrii și pirlöge nêsipöse, ruini, pe lingă drumuri. — În Moldova (*Edel l. c. 40; Cz. et Sz. l. c. 46; Sz. manusc.*) la Pétra pe lingă Fabrică; la Ploesi (*Al.*

sec. Kanitz l. c. 220); la Ghergani (Gr. En. 36 et *Ersic.*!) și Buchresci; în Vlașca la Prund și Comana; în Vilcea la Băleesci; etc. — ♂ Iuliu-August.

L. viminea C. H. Schultz. *L. mlădișă*. — Pe coline a-ride și prin locuri petroase din munți. — În Mehedinți la Vîrciorova către Porțile-de-fer (Borb. 1873. Băus. 263). — ♂ Iuliu-August.

L. muralis Fresen.: *Myceles muralis* Rehb. *L. de mură*. — Vulg. *Susaiu-de-pădure*, *Crestățé*, *Tălhăré*. — Prin pădurile umbrase din regiunea montană. — În Moldova (*Sonchus rigidus* Cz. Flora XIX, 70 [non Bng.] et *Ersic.*!) superioară (h. j. Guebh. manusc.) la Agapia! (Gr. Erbor. l. c. 127 et *Ersic.*!), m-stirea Nēmțului, și schitul Durău; în m-ții Bacăului la Caracalău și Cămpeni; la Sinaia către Ermit (Gr. Excurs. l. c. 339 et *Ersic.*!; En. 36); în m-ții Coziei, Bistrița și Tismana (*Prenanthes muralis* L. Hoff. manusc. et *Ersic.*!), la Golotreni; în Gorjiu la Roșia și schitul Locuri-rele; etc. — ☉ Iuliu-August.

L. stricta W. Kit. *L. strictă*. — Prin pădurile de pe coline și din regiunea montană. — În Moldova superioară (*L. quercina* L. Edel l. c. 40; Guebh. manusc.). — ♂ Iuliu-August.

L. sagittata W. Kit. *L. cu foă sagitate*. — Prin păduri și tufărișuri. — În Moldova (Cz. et Sz. l. c. 46; Sz. manusc.) inferioară (Guebh. manusc.); în Ilfov la Ciocănesci; în Vlașca la Comana; în Mehedinți la Dumbrăvița (Gr. Excurs. l. c. 339 et *Ersic.*!); etc. — ♂ Iuliu-August.

L. perennis Lin. *L. perenă*. — Prin locuri petroase, stîncose și calcare. — La Vîrciorova către Porțile-de-fer. — ☿ Maiu-Iunie.

Obs. — Se cultivă: **L. sativa** Lin. (Guebh. manusc. et *Ersic.* n. 225 sec. Nym. Consp. 435; Cz. et Sz. l. c. 46 et *Ersic.*!; Sz. manusc.), vulg. *Meroli*, *Salată*, *Lăptucă*. — **L. capitata** DC. (Guebh. manusc.). — **L. crispa** DC. (Guebh. manusc.).

SONCHUS L. — *Susaiŭ.*

S. oleraceus Lin. *S. comun.* — Vulg. *Susaiŭ.* — Prin locuri cultivate, vii, grădini, ruini. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX. 70 *et Ersic.!*; *Edel l. c.* 40; *S. laevis* Vill. *Cz. et Sz. l. c.* 46; *Sz. manusc.*; *S. rigidus* *Cz. Flora* XIX, 70 [non Bmg.] *et Ersic.!*; *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 Ersic.!*); etc. — ☉ Iunie-August.

S. asper Vill. *S. aspru.* — Prin locuri cultivate, ruini, vii, păduri. — În totă Moldova (*S. fallax* Wallr. *Guebh. manusc.*); la Agiud (*Burri Ersic.!*); la București (*Gr. En. 37 et Ersic.!*) în Dudesci; în Vlașca la Comana; în Oltenia (*S. fallax* Hoff. *manusc. et Ersic.!*) la m-stirea Cozia (*Gr. Ersic.!*) și Golotreni; etc. — ☉ Iunie-August.

S. arvensis L. *S. de câmp.* — Prin sămănături, pe marginea agrilor, prin vii, tufărișuri. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX. 70 *et Ersic.!*; *Edel l. c.* 40; *Cz. et Sz. l. c.* 46; *Sz. manusc.*); în distr. Bacău la Verșesci; în distr. Buzeu la Beceni; la București, Buftca și Crivina (*Gr. En. 37 et Ersic.!*; *S. palustris* *Gr. En. 37* [non L.] *et Ersic.!*); în Gorji la pădurea Roșia; etc. — ☿ Iulii-Septembre.

S. palustris L. *S. de mlaștiu.* — Prin finetele mlăștinoase, pe mahurile râurilor și a pârâilor. — În totă Moldova (*Cz. Flora* XIX. 70 *et Ersic.!*; *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. — ☿ Iulii-August.

MULGEDIUM Cass. — *Mulgediŭ.*

M. alpinum Less. *M. alpin.* — Prin pășunile umede și pe lângă torentele din pădurile subalpine. — În Moldova (*h.*

j. *Guebh.* manusc.; *Sonchus alpinus* L. Cz. *Flora* XIX. 70 et *Ersic.* !; Cz. et Sz. l. c. 47; *S. tataricus* Cz. *Flora* XIX. 70 [non DC. !] pe Cehlaui (*S. alpinus* Edel l. c. 36); la Brosceui (*Barri Ersic.* !); în m-ți Baciului la Palanca pe lângă Pîrân-șanului; la Predel pe Susaii. — ☯ *Iuliu-August.*

CREPIS L. — *Crepulă.*

C. fetida L. *C. fetidă.* — Vulg. *Sunătoare.* — Prin locuri aride, pe coline petroase, pe lângă drumuri și pe marginea agrilor și a pădurilor. — În Moldova (Sz. manusc.) la Puțeni (*Barkhausia fetida* DC. *Guebh.* manusc.); la Virciorova către Porțile-de-fer (*Kaniz* ! l. c. 71); etc. — ☯ *Iuliu-August.*

C. rheadifolia M. Bieb. *C. cu foi de mac.* — Prin locuri năsipose, pe coline aride și petroase. — Pe lângă Iași la Nițelea; Agiud (*Barri Ersic.* !); pe lângă București la Merinani; la Cămpulung pe valea Rîu-Tîrgului (*B. fetida Hoff. Excurs.* 1862. l. c. 40 [non L.]); în Vlașca la Comana; pe lângă Craiova la Breasta; în Vilcea la Bălcăsești; etc. — ☯ *Iunie-Iuliu.*

C. setosa Hall. *fil. C. ispidă.* — Prin agrii, pîrlöge, finete sterile, locuri năsipose. — În Moldova superioară (*C. hispida* W. Klt. Sz. *Ersic.* !; *Barkhausia setosa* DC. h. j. *Guebh.* manusc.) în distr. Iași la Popricani, Mîndătesci și Coda-Stîncei (Sz. manusc.); în Rîmniceu-Sărat la Sihlea; în Ilfov la Ciocănesci (*Gr. Ersic.* !); în Vlașca la Comana; în districtul Mehedinți între Schelea-Cladovei și Gura-Văieci; etc. — ☯ *Iunie-Iuliu.*

C. pramorsa Tausch. *C. premorsă.* — Prin finetele și pădurile tăiate de pe coline și din munți. — În Moldova (*Arnica scorpioides* Cz. *Flora* XIX. 72 [non L.] et *Ersic.* !; Cz. et Sz. l. c. 49) în distr. Iași către Larga (*Hieracium pramorsum* L. Sz. manusc.); Predel. — ☯ *Maiu-Iunie.*

C. alpestris Tausch. *C. alpestră*. — Prin locurile stîncose din regiunea subalpină și alpină. — În regiunile inferioare ale Căhlăului (*Hieracium alpestre* Jacq. *Edel l. c.* 36). — ☿ Iuliu-August.

C. biennis L. *C. biual*. — Prin fîete și tufărișuri umede, pe marginea pădurilor. — În Moldova (*Sz. manusc.*) pe lingă Bîrlad (*C. taraxacifolia* D. Br. *Fragm. l. c.* 101 [*non Thuill*]); în distr. Bacău la Verșești și Cîmpeni; la Agiuș (*Burri Earsic.!*); la Predel; pe lingă București la Cotroceni (*Gr. En. 37 et Earsic.!*). Chitila și Ciocănesci (*D. Br. Fragm. l. c.* 101); în Vlașca la Comana; etc. — ♂ Maiu-Iuliu.

C. nicænsis Balb. *C. de Nizza*. — Prin fîete uscate, locuri aride și petroase. — În m-ții Vilcei la Golotreni; etc. — ♂ Iunie-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 pîrlöge năsipöse, pe ziduri vechi. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Sz. manusc. et Earsic.!*); la Agiuș (*Burri Earsic.!*); etc. — ☉ Maiu-Iuliu.

β. *segetalis* Roth. — Prin agrii și pîrlöge. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*).

γ. *gracilis*. — În pădurile Moldovei inferioare (*Guebh. manus.*).

C. virens Vill. *C. verde*. — Prin agrii, pășuni sterile și locuri năsipöse. — La Făurei (*C. p lymorpha* Wallr. *Guebh. manusc.*); la Iași (*W. sec. Kanitz l. c.* 221). — ☉ Iunie-Septembrie.

β. *agrestis* Koch. — Prin fîete sterile și pîrlöge. — În Moldova (*C. agrestis* W. Kit. *Sz. manusc.*) la Pechea (*Guebh. manusc.*); pe lingă București.

C. Jacquini Tausch. *C. lui Jocquin.* — Prin pășunile stîncose din regiunea alpină. — Pe Céhlaă! (*Hieracium chondrilloides* L. *Edel* l. c. 36). — 24 Iuliu-August.

C. paludosa Munch. *C. de mlaștină.* — Prin fîete mlăștinoșe și păduri umede. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*); în distr. Iași la Voinesci (*Sz. manusc.*). — 24 Iuliu-August.

Obs. — Se mai citează: *C. taraxacifolia Thuill.*, prin locurile năsipose din totă Moldova (*Guebh. manusc.*)? — *C. succisaefolia Tausch.* la Sinaia pe valea Peșului 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 Bucegi către Obirșia Ialomiței (*Hieracium montanum Jacq. Hoff. Excurs.* 1863, l. c. 120)? — *C. corymbosa Ten.* prin fîete la Pechea (*Guebh. manusc.*)? — *C. Dioscoridis* L. în Moldova (*Sz. manusc.*)?

LAGOSERIS M. Bieb. — *Lagoseridă.*

L. bifida Koch. *L. bifidă.* — La Vîrciorova 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 stîncile umbróse. — La Vîrciorova către Porțile-de-fer (*Lactuca hispida DC. Borb.* 1873, *Bâns.* 263). — ♂.

C. glandulosus Boiss. *β. cutarractarum Simk. C. glandulos.* — Prin pădurile dintre Gura-Văiei și Vîrciorova către Porțile-de-fer (*Simk. Term. Füz.* I [1877] 169 et 571). — ♂.

HIERACIUM L. — *Ieraciú.*

H. Pilosella L. *I. Piloselă.* — Vulg. *Urechea-șorocului, Culcușu-racei, Vulturică, Hultenióră, Hultenólă, Iarba-*

Erecti. — Prin pășuni uscate, pe coline și prin munți. — În toată Moldova (*Cz. Flora XIX, 70 et Ersic.!*; *Guebh. manusc.*; *H. stoloniflorum Cz. Flora XIX, 70 [non W. Kit.] et Ersic.!*; *H. Peleterianum Cz. Flora XIX, 70 [non Merrat.]*); în regiunile inferioare ale Căhlăului (*Edel l. c. 36*); în m-ți Bacăului la Slănic; la Agiud (*Barri Ersic.!*); la Sinaia; pe lângă București la Bănăsa, Ferăstrău, Merinani (*D. Br. Fragm. l. c. 101*) și Ciocănesci; în Vlașca la Comana; în Dîmbovița pe Brădușa; în Muscel (*Gr. En. 37 et Ersic.!*; *Kunitz l. c. 221*); în Argeș în pădurea Guranului și pe m-tele Cozia (*Gr. Ersic.!*); în Vilcea la Golotreni; la Virciorova către Porțile-de-fer; etc. — 24 Maiu-Septembre.

II. bifurcum *M. Bieb.*; *H. praecalto-Filosella Wimm. l. bifurcat*. — Pe coline uscate și argilose, prin finețe și poeni. — În Moldova (*H. flagelare Præcl. Guebh. manusc.*) inferioară (*H. brachiatum Bertol. Guebh. manusc.*); în distr. Bacău la Verșesci. — 24 Iuniu-Iuliu.

II. Auricula *L. l. Urechinșă*. — Prin finețe, pășuni uscate, poeni, pe coline și prin munți. — În Moldova (*Edel l. c. 40*; *Sz. manusc.*) la m-stirea Némțului; la Predel; în Muscel la Nēmăesci (*Gr. En. 37 et Ersic.!*; *Kunitz l. c. 221*); în Vilcea la m-stirea Horez (*Gr. Ersic.!*) și la Olănesci; etc. — 24 Iuniu-Septembre.

II. praaltum *Vill. l. prehaugit*. — Prin finețe și pășuni uscate, păduri, locuri petroase de pe coline și din munți. — În Moldova (*H. cymosum Bmg. Cz. Flora XIX, 70 et Ersic.!*; *H. dubium Edel l. c. 40 [non Bmg.] et Ersic.!*; *Sz. manusc.*; *H. collinum Cz. Flora XIX, 70 [non Bess. nec Gochn] et Ersic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *H. præmorsum Cz. Flora XIX, 70 [non L.] et Ersic.!*) centrală (*Guebh. manusc.*); în Prahova la Filipesci (*H. pratense Gr. En. 37 [non Tausch.] et Ersic.!*) și la pôlele Bucegilor; pe lângă București la șosea, Bănăsa și Merinani; la Virciorova către Porțile-de-fer; etc. — 24 Iuniu-Iuliu.

β. *Bauhini* Koch. — În pădurî la m-stirea Scînteia (*Guebh. manusc.*).

γ. *auriculoides* Lang. — Pe colinele năsipöse la Pechea (*H. surmentosum* 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* Rehb. *Guebh. manusc.*); în Argeș la Stohnici (*H. auricula* D. Br. *Fragm. l. c.* 101 [non L.]). — ♀ Iunie-Iuliu.

H. Fussianum Schur; *H. Parichii* Henff. *I. lui* Fuss. — Prin locurile stîncöse și petróse din regiunea montană și subalpină. — În Vilcea la Golotreni. — ♀ Iuliu-August.

H. echoides Lamn. *I. echoid.* — Pe colinele năsipöse și prin locurile aride din munți. — În Moldova inferiöră (*Guebh. manusc.*); la Virciorova către Porțile-de-fer (*Janka! sec. Kunitz l. c.* 221). — ♀ Iunie-Iuliu.

H. cymosum L. *I. cimos.* — Prin finetele uscate de pe coline și din munți, prin poenile și răișurile pădurilor. — În Moldova (*H. echoides* Cz. *Flora* XIX, 70 [non W. Kit.] et *Ersic.*!) inferiöră (*Guebh. manusc.*); în Vlașea la Comana (*H. sabinum* et *H. florentinum* D. Br. *Fragm. l. c.* 101). — ♀ Maiu-Iunie.

H. pratense Tausch. *I. de finete.* — Prin finetele montane. — În Moldova centrală (*Guebh. manusc.*). — ♀ Maiu-Iuliu.

H. aurantiacum L. *I. portocaliu.* — Vulg. *Săngerösă, Rușaliță.* — Prin pășunile din regiunea subalpină și alpină. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 70 et *Ersic.*!) pe Cehläu! (*Edel l. c.* 36); la Brosceni (*Burri Ersic.*!); în m-ții Bacăului la Slănic! (*Guebh. manusc.*) și Palanca; în m-ții Buzelui pe Penteleu; în Bucegi (*Hoff. Excurs.* 1863, *l. c.* 119 et *Ersic.*!; *Gr. Excurs. l. c.* 340 et *Ersic.*!; *Kunitz 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. — 24 Iunie-Iuliu.

H. staticæfolium Will. *l. cu foie 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. Scher En. 387*). — 24 Iunie-Iuliu.

H. villosum Jacq. *l. vilos.* — Prin pășunile petroșe și pe stîncile din regiunea subalpină și alpină. — Pe Cehlău (*Edel l. c. 36 et Exsic.!*); la pôlele Bucegilor către Ernit (*Gr. Excurs. l. c. 339; En. 37*), pe Furnica și la schitul Pescera de la Ialomița. — 24 Iuliu-August.

H. alpinum L. *l. 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 Vîrfu-cu-Doru. — 24 Iuliu-August.

H. vulgatum Fries. *l. comun.* — Prin pădurile din munți. — Pe lângă Iași la Hadîmb și Mironesă (*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 Furnicci; etc. — 24 Iunie-Iuliu.

H. ramosum W. Kit. *l. rămos.* — Prin păduri. — În Moldova inferioară (*Guebh. manusc.*). — 24 Iunie-August.

H. murorum L. *l. de mur.* — 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 Contăsești (*Gr. Exsic.!*); etc. — 24 Iunie-August.

β. rotundatum Kit. — În m-ți Bacăului în pădurea din giurul Băiei de pécură de la Câmpeni.

H. incisum Hoppe. *I. incisat*. — Prin pădurile din regiunea subalpină. — În m-ți Bucegi pe Furnica. — 24 Iuniū-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 Exsicc.*!; *Edel* l. c. 36); în m-ți Bucegi cu *Cumpanula abietina* (*Fr.* 98) la schitul Pescera de la Ialomița! (*M. Winkler Exsicc.* în herb. *Uechtr.* sec. *Kanitz* l. c. 220; *H. carpathicum* Hoff. *Excurs.* 1863, l. c. 120 [non Bess.] *et Exsicc.*!); în m-ți Muscelului! la Conțesci (*Gr. Exsicc.*!); în Argeș pe Urzica și Cozia; în Vilcea la Golotreni; etc. — 24 Iuniū-August.

H. racemosum W. Kit. *I. racemos*. — Prin locurile înculte, pe marginea pădurilor. — În Vilcea în valea Oltului pe m-tele Cărlig. — 24 Iuliū-August.

H. sabaudum L. *I. de Savoia*. — Prin tuferișuri, poeni și pe marginea pădurilor. — În Moldova superioară (*Sz. manusc. et Exsicc.*!; *h. j. Guebh. manusc.*) pe lângă Iași la Nițlea și Repedea (*D. Br. Fragm.* l. c. 101); în m-ți Buzeuului către Bisca-mare (*Hoff. Excurs.* 1863, l. c. 117 *et Exsicc.*!) și la Beceni; în Ilfov la Ciocănesci (*Gr.*! sec. *Kanitz* l. c. 220; *H. boreale* Gr. *En.* 37 [non Fr.] *et Exsicc.*!) și Merinani; în Oltenia (*Hoff. manusc. et Exsicc.*!); etc. — 24 Iuliū-Septembre.

H. boreale Fries. *I. boreal*. — Prin tuferișuri, poeni și pe marginea pădurilor. — În Moldova inferioară (*H. sylvestre* Tausch. *Guebh. manusc.*). — 24 August-Octombre.

H. umbellatum L. *I. umbelat*. — Prin finete, pășuni uscate, tuferișuri și păduri. — În Moldova (*H. foliosum* Cz.

Flora XIX, 70 [*non* W. Kitz.] *et Ersic.!*) superiôră (*h. j. Guebh. manusc.*) pe lingă Iași la Christesci (*V.!* *sec. Kanitz l. c.* 221), Repedea și Nițlea; la m-stirea Agapia pe déul Pahoniei și la pôlele Cehlăului; în m-ții Bacăului la Caraculău pe Baba-ghicea, Strajă și pe Măgura-Ocnei; la Sinaia și Ciocănesci! (*Gr. En. 37 et Ersic.!*; *Kanitz l. c.* 220); în Vlașca la Comana și Prund; la Curtea-de-Arges, Stolnici și m-stirea Stănișoara (*Gr. Ersic.!*); în m-ții Vilcei la Olănesci și la Golotreni pe Naroț; etc. — ☿ *Iuliu-Octombre.*

H. foliosum W. Kitz. *l. folios.* — Prin păduri și printre vii. — În Moldova inferiôră (*Guebh. manusc.*; *H. virosum Pall. Guebh. manusc.*); la Iași pe lingă Galata (*V.!* *sec. Kanitz l. c.* 70). — ☿ *Iuliu-Septembre.*

Obs. — *H. sphaerocephalum Frœl.* — *H. pallescens* W. Kitz. — *H. graveolens Frœl.* indicate în Moldova superiôră (*h. j. Guebh. manusc.*), după specimene vândute 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 figurază în erbariul menționat. — Tot ast-fel trebuie să se considere: *H. gracile Frœl.* din Moldova centrală (*Guebh. manusc.*). — *H. prenanthoides Vill.* din Moldova inferiôră (*Guebh. manusc.*), ca una ce, fiind plantă alpină, nu este de loc probabil ca ea să se întâlnească în regiunea unde o indică Guehard.

LI. AMBROSIACEE.

XANTHIUM L. — *Xanthiū.*

X. strumarium L. *X. comua.* — Vulg. *Scățele-popci.* — Prin locuri inculte și ruderale, pe lingă garduri, pe marginea agrilor și a drumurilor. — În totă România foarte comun (*Cz. Flora* XIX, 63 *et Ersic.!*; *Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*; *Gr. En. 37*). — ☉ *Iuliu-Octombre.*

X. spinosum L. *X. spinos.* — Vulg. *Holeră, Cornuță, Cătină, Spin-musculese, Scăiț-rusesc, Lipiciu.* — Prin locuri inculte și ruderale, sate, ocôle, pe lingă drumuri și

garduri. — În toată România (*Guebh. manuscr.*; *Schott l. c.* 196; *Reissch l. c.* 2; *D. Br. Fragm. l. c.* 98; *Sz. manuscr.*; *X. tricuspidatum Cz. Flora XIX.* 63 *et Ersic.!*; *Edel l. c.* 32). — ☉ Iuliu-Septembre.

LII. CAMPANULACEE.

JASIONE L. — *Jasionea*.

J. montana L. *J. montană*. — Prin locuri aride și petroase din munți. — În m-țiul Muscelului prin apropierea Dîmboviciorei (*Hof. Excurs.* 1862, *l. c.* 39). — ♂ Iuliu-Iuliu.

J. Heldreichii Boiss. *et Orph. J. lui Heldreich*. — Prin locurile stîncose. — La Vîrciorova către Porțile-de-fer! (*Janka, Ad.* 161; *Barb.* 1873, *Bâns.* 265). — ♂ Iuliu.

J. Jankæ Neibr. *J. lui Janka*. — Prin locurile petroase și stîncose. — La Vîrciorova către Porțile-de-fer! (*Janka sec. Nym. Consp.* 486; *Simk. sec. Kanitz l. c.* 76). — ♂ Iuliu.

♀. *subulata* Simk. — Între Vîrciorova și Gura-Văicî către Porțile-de-fer (*Simk.* 578).

PHYTEUMA L. — *Fîteumă*.

P. orbiculare L. *P. orbiculară*. — Prin pășunile petroase și pe stîncile din regiunea subalpină și alpină. — În Moldova (*P. hemisphaericum Cz. Flora XIX.* 61 [non L.] *et Ersic.!*; *P. pauciflorum Sz. Ersic.!* [non L.]; *h. j. Guebh. manuscr.*); în m-țiul Bucegî pe Furnica! (*Gr. En.* 37 *et Ersic.!*) și la schitul Pescera de la Ialomîța; în m-țiul Muscelului pe lingă Dîmbovicioră (*D. Br. Fragm. l. c.* 97). — ☿ Iuliu-August.

P. nigrum Schmidt. *P. neagră*. — Prin pășunile din regiunea alpină. — Pe Céhlău (*Edel l. c.* 36): în m-țiul Băcăului la Palanca pe virful Ciudanerului; în m-țiul Buzelui

pe virfu Penteleului; în m-ți Prahovei la Predel; etc. — 24 Maiu-Iuliu.

P. tetramerum Brassai. F. tetrameră. — Prin păduri și finețe stîncose din munți. — În distr. Sucevei la Broscei (Burri Exsic. !); în m-ți Muscelului pe lingă Dimboviciora (P. spicatum D. Br. Fragm. l. c. 97 [non L.]). — 24 Maiu-Iuliu.

P. caulescens 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. mitică. — Prin pășunile petroase și stîncose din regiunea alpină. — În m-ți Bucegi (Fron. 119) în valea Ialomiței și pe lingă Strunga (Fr. 95; C. caespitosa Vill. [non Scop.] Gr. En. 38 et Exsic.!) — 24 Iuliu-August.

C. venusta Schur. C. graciosă. — În m-ți Bucegi la schitul Pescera de la Ialomița (Schur En. 442). — 24 August.

C. rotundifolia L. C. cu foî 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-ți Bacăului la Slănic pe Pufu; în m-ți Buzeului pe Penteleu.

γ. Hostii Bmq. — Prin pășunile petroase din regiunea subalpină și alpină. — Pe Penteleu; în m-ți 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 Zăgănu (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 118*) și în m-ții Bucegi spre Virfu-en-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 cîstele Babelor. — 24 Iuliu-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*). — 24 Iuliu-August.

C. bononiensis L. C. de Bolonia. — Prin fîetele 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 Becenî (*Gr. En. 38 et Exsic.!*) și la Sarea-lui-Buzău; în Ilfov la Bufta și Ciocănesci; în Vlașca la Comana; în Muscel la pîlele m-telei Leresci în valea Rîu-Tîrgului (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 31*); pe lingă Craiova la Lîmna; în Vilcea la Bălcesci. — 24 Iuliu-August.

C. rapunculoides L. C. rapunculoidă. — În pădurile de pe coline și din munți. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*); pe lingă Bêrlad la Sloboția (*D. Br. Fragm. l. c. 97*); la m-stirea Agapia (*Gr. En. 38 et Exsic.!*); în m-ții Bacăului la Verșesci, Caraculău, Cămpeni, Comănesci și Slănic; către pîlele Căhlăului la schitul Durău; în Prahova pe cîstele 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 Nēmăesci; în Argeș la Pitesci în Zăvoi și pe m-tele Urđica; pe lingă Craiova la

Lémna; în Gorjiu la Roşia; în m-ţii Vilcei (*Hoff. manusc.*) la Golotreni; în Mehedinţi între Gura-Vălei şi Virciorova, şi către Balna pe m-tele Curchia; etc. — 24 Iunie-August.

C. Trachelium *L.*; *C. urticæfolia* *Schmidt.* *C. Trachelii*. — Prin păduri şi tuferişuri. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 61 *et Exsic.!*; *Edel l. c.* 39; *Sz. manusc.*; *C. urticæfolia* *Cz. Flora* XIX, 61 *et Exsic.!*) superiără (*h. j. Guebh. manusc.*); pe lângă Iaşi la Voinesci (*C. urticæfolia* *Sz. manusc.*), la Niţelea, Repedea, Birnova, Poeni şi Dobrovă; pe lângă Bêrlad (*D. Br. Fragm. l. c.* 97); la Agapia (*C. latifolia* *Gr. Erbor. l. c.* 126 [*non L.*] *et Exsic.!*; *En.* 38), m-stirea Némţului şi la schitul Sihla; în m-ţii Bacăului la Verşesci, Caraculă, Măgura-Oenei şi Palanca; la Agiud (*Burri Exsic.!*); în Argeş la Piteşti şi pe m-ţii Urđica şi Cozia; în Vilcea la Bălcesci. — 24 Iunie-August.

C. latifolia *L.* *C. cu foă late.* — Prin păduri şi tuferişuri umbröse şi umede. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*). — 24 Iulie-August.

C. abietina *Griseb. et Schenk.* *C. de brădet.* — Prin pădurile din regiunea subalpină. — Pe Cehlău şi către mănăstirea Agapia; la Brosceni (*Burri Exsic.!*); în m-ţii Bacăului la Palanca; pe virfu Pentelului; la Sinaia (*Gr. En.* 38 *et Exsic.!*) pe la pölele Furniceii, a Babelor şi la Predel. — 24 Iunie-August.

C. patula *L.* *C. răsfirată.* — Prin fineţe şi 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-ţii Bacăului la Slănic şi Palanca; în Prahova la Văleni şi Sinaia (*Gr. En.* 38 *et Exsic.!*; *C. ramulosa* *Gr. Monit. ofic. l. c.* [*non Jord.*]; *En.* 67) pe valea Peleşului; în Dimboviţa pe m-tele Priporu; în m-ţii Muscelului: la Curtea-de-Argeş (*Gr. Exsic.!*); pe lângă Craiova; în m-ţii Gorjiului şi ai Vilcei (*Hoff. manusc.*)

la m-stîrea Horezn, în valea Bistriței (*Gr. Ersic.!*) și către Lotru pe m-tele Fîrfecea; etc. — ♂ *Maii*-*Iulii*.

C. Welandii *Heuff.* *C. lui Weland.* — Prin locurile petroase din munți. — La Vîrciorova către Porțile-de-fer (*Borb.* 1873, *Bâns.* 265) și delu Stîrmina (*Gr. Ersic.!*). — ♂ *Maii*-*Iulii*.

C. Rapuncul. *L. C. Rapuncul.* — Prin fîete uscate și locuri aride și păduroase. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*); pe lingă Bêrlad la Crîng; pe lingă București la Bufta; în Vlașca la Comana; în Argeș la Stolnici (*D. Br. Fragm. l. c.* 97); în Mehedinți între Hinova și Stîrmina (*Gr. Ersic.!*) și între Gura-Vălei și Vîrciorova pe m-tele St-Petru. — ♂ *Maii*-*August*.

C. persicifolia *L. C. cu foii de persic.* — Prin păduri și tufărișuri. — În totă Moldova (*Cz. Flora* XIX, 61 *et Ersic.!*; *Guebh. manusc.*; *Edel l. c.* 37, 41; *Sz. manusc.*); pe lingă Bêrlad la Crîng (*D. Br. Fragm. l. c.* 97); la Agapia (*Gr. Erbor. l. c.* 126 *et Ersic.!*; *En.* 38), m-stîrea Némțului și la schitul Durău; în m-ții Bacăului la Verșești, Caraculă, Măgura-Ocenei și Slănic; la Agiud (*Burr. Ersic.!*); în Prahova la Văleni și Sinaia (*Gr. En.* 38 *et Ersic.!*) către pîele Furnicești; pe lingă București la Crivina, Bufta (*Gr. En.* 38 *et Ersic.!*) și Merinani; în Vlașca la Comana; în m-ții Muscelului; în Argeș la Stolnici; în Vilcea la mănăstîrea Horez, Olănesci și la Lotru pe m-tele Fîrfecea; în Mehedinți la Cerneli, Iorgutova, Dumbrăvița, Hinova și Stîrmina (*Gr. Ersic.!*); etc. — ♀ *Iulii*-*Iulii*.

β. eriocarpa *Koch.* — La Verșești; Stolnici; la Vîrciorova pe valea Cerovățului, între Schelea-Cladovei și Gura-Vălei, 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 Ersic.!*) în regiunile inferioare ale Căhlăului! (*C. pulla* *Cz. Flora* XIX, 61 *et Ersic.!*).

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 Ialomitei (*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 căilei-ferate; etc. — 24 Iuliu-August.

β. *turbinata* S. K. N. — În m-ții Bucegi (*Fr.* 95).

C. Cervicaria *L. C. Cervicarie.* — Prin finetele 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 Verșești, Câmpeni și Slănie; în Ilfov între Bufta și Săftica (*Gr. Exsic.!*); în Vlașca la Comana; în m-ții Muscelului la Nămăcești 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 Cerneti, Iorgutova și Dumbăvița (*Gr. Exsic.!*). — 24 Iuliu-August.

C. glomerata *L. C. glomerată.* — Prin finete, pășuni, tuferișuri și păduri. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 61 *et Exsic.!*) centrală și superioară (*Gurbh. manusc.*); pe Căhlău! (*Edel l. c.* 39), la m-stirile Agapia (*Gr. Erbor. l. c.* 126 *et Exsic.!*; *Gr. En.* 38) și Nemu pe m-tele Pleșu; la Brosceni (*Burri Exsic.!*); pe lângă Iași la Voinesci către Cerbulă (Sz. *manusc.*); în m-ții Bacăului la Verșești (*D. Br. Fragm. l. c.* 97), Caracal, Câmpeni și Palanca; pe lângă București la Periș, Crivina (*Gr. En.* 38 *et Exsic.!*) și Merinani; la Sinaia pe Plaiul Campătu (Gr. *Excurs. l. c.* 338); în Vlașca la Prund; în m-ții Muscelului; în Argeș pe m-tele Cozia; pe lângă Cruiova la Lămnă; în m-ții Gorjiului și ai Vilcei (*Hoff. manusc.*) la Golotreni; etc. — 24 Maiu-August.

β. *speciosa* Koch. — În m-ții Buzeului pe virfu Penteleului; la Sinaia pe cotele Bucegilor (*C. speciosa Hornem. Gr. En.* 38 *et Exsic.!*), în valea Babelor și la Predel.

C. multiflora W. Kit. *C. multifloră*. — Prin fîete uscate. — În Covurlui la Pechea (*C. macrostachya* Willd. *Guebh. manusc.*); pe lingă Bêrlad la Crîng; la Agiud (*Burri Ersic.!*); în Vlașea la Comana; în Argeș la Stolnicî (*D. Br. Fragm. l. c. 97*); în Muscel pe delu Moșoiu (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39*). — ♀ Iunie-Juliă.

C. alpina Jacq. *C. alpină*. — Prin pășunile petroșe din regiunea alpină. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 61 et Ersic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*) pe Cêhlău! (*Edel l. c. 36*); în m-țî Bucegî (*Fron. 199*) pe Furnica, Virfu-cu-Doru. Pétrarsă, Pirău-Babelor și până la Omu. — ♀ Iunie-August.

C. barbata L. *C. barbată*. — Prin pășunile din regiunea alpină. — În regiunile inferioare ale Cêhlăului (*Edel l. c. 36*)?; în m-țî Bucegî la Omu (*Fr. 96*). — ♀ Iuliu-August.

C. sibirica L. *C. de Siberia*. — Prin fîete uscate, pe coline aride și locuri nêșipose, pe stînci. — În Moldova (*C. Rapunculus Cz. Flora XIX, 61 [non L.] et Ersic.!*; *Edel l. c. 39*?) inferioară (*Guebh. manusc.*); în m-țî Bacăului la Caracal și către Palanca la Asău pe lingă șoséna de pe malul Trotușului; în Putna la Făurei (*Al! sec. Kanitz l. c. 223*); în m-țî Buzeuului; în Prahova pe Bucegî pe Virfu-cu-Doru (*C. Allionii Gr. En. 38 [non Vill.] et Ersic.!*) și între Câmpina și Sinaia pe lingă șoséna de pe malul Prahovei și în m-țî Bucegî pe valea Babelor; în m-țî Muscelului la Dîmboviciôra (*C. spathulata D. Br. Fragm. l. c. 97 [non W. Kit.]*), în m-țî Vilcei la Golotreni pe malul Lotrului. — ♂ Maiu-Iuliu.

β. *divergens* Rehb. — La m-stirea Scinteia (*C. divergens* Willd. *Guebh. manusc.*); la Virciorova către Porțile-de-fer.

C. Grosseckii Heuff. *C. lui Grossecki*. — Prin locurile petroșe și pe stîncile din munți. — La Virciorova către Porțile-de-fer! (*Borb. 1873, Bâns. 265; Kanitz! l. c. 74*) și pe valea Bahnei; în m-țî Vilcei între m-stirea Cozia și Lotru. — ♀ Iunie-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, *Băns.* 265). — ♂ Maiă-Jună.

Obs. — Se mai cităză : *C. collina* M. Bieb.? în Moldova (Sz. *Exsic.*; h. j. Guebh. *manusc.*). — Iar cât despre *C. thyrsoides* din Moldova (h. j. Guebh. *manusc.*), această indicație este de sigur rezultatul unei determinațiuni eronate, fiind-că în erbariul din Iași, unde arată Guebh. că ar fi vedut această plantă, nu există nimica care să pôtă fi luat pentru o asemenea specie.

ADENOPHORA Fisch. — *Adenoforă*.

A. suaveolens Meyer; *A. liliifolia* DC.; *Campanula suaveolens* Willd.; *C. Alpini* L. *A. odorată*. — Prin finețele și tuferișurile din pădurile montane. — În Moldova (*Campanula liliifolia* L. Sz. *manusc.*) la m-stirea Némțului în dumbrava din fața cișmelei de pe șoséua m-stirei, ce conduce la Têrgu-Némțului! (Gr. *Erbor.* l. c. 126 et *Exsic.*; *Specularia Speculum* Gr. En. 37 [non Alf. DC.] et *Exsic.*!). — ☿ Iulă-Septembre.

SPECULARIA Heister. — *Specularie*.

S. Speculum Alf. DC.; *Prismatocarpus Speculum* L'Herit. *S. Oglină*. — Prin secerișuri, pirlóge și finețele 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 Slobodă și Slavnic (*C. Speculum* Sz. *manusc.*); la Sinaia către Bușteni (*S. hybrida* Gr. En. 37 [non Alf. DC.] et *Exsic.*!). — ☉ Iulă-Iulă.

Obs. — Se mai cităză : *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-negură*. — Prin locurile năsipóse 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. manuscr.*); în m-ții Bacăului la Tirgu-Ocnei pe Măgura-Ocnei, Slănic (*D. Br. Fragm. în Rev. lit.-sc.* 171), Brătesei către Chicera și la Mănăstirea-Cășimului către Săritórea de la Șoimărie; etc. — † *Iuliu-Septembre*.

BRUCKENTHALIA Rehb. — *Bruckenthalie*.

B. spiculifolia Rehb.; *Erica spiculifolia* Salisb.; *E. Bruckenthalii* Spr. *B. cu foî 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 Buzeului pe Penteleu la Cășărie; în Prahova la Văleni (*Gr. Exsic.!*) și în m-ții Bucegii (*Hoff. Excurs.* 1863, *l. c.* 119; *Fr.* 106) pe Furnica; în Dîmbovița pe Pripor și Brădușa; în m-ții Muscelului la Nēmăesci pe Cóstă-mănăstirei (*D. Br. Fragm. în Rev. lit.-sc.* 175); în Argeș pe virful Coziei. — † *Iuniu-August*.

Obs. — Se mai citéază speciile următóre : *E. Tetralix* L. în Moldova (*Cz. et Sz. l. c.* 20). — *E. earnea* L. în Moldova (*E. herbacea* L. *Cz. et Sz. l. c.* 20) și în m-ții Muscelului pe lângă 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.!*), Pétăra-arsă, Babe. — † *Iuniu-Iuliu*.

RHODODENDRON L. — *Rhododendru*.

R. myrthifolium Schott et Kotschy. *R. cu foi de mirt*. — Vulg. *Cocăzar*, *Smirdar*, *Bujor*, *Trandafir-de-munte*. — Prin locurile stincóse și petróse din regiunea alpină. — În m-ții Dimboviței pe Léota aprópe de Paring; în m-ții Bucegî (*Fron.* 199; *Fr.* 107; *Gr. En.* 38 et *Exsic.*!; *R. ferrugineum* Hoff. *Excurs.* 1863. l. c. 120 [non L.]; *R. Chamaecistus* 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 vârful Baciului (*Kotschy*, 65); etc. — † *Iuniu-August*.

Obs. — Se mai citéză: *Arctostaphylos Uva ursi* *Sreng.* pe Céhlaă (*Arbutus Uva ursi* L. *Cz. et Sz.* l. c. 22).

VACCINIUM L. — *Vacciniu*.

V. Myrtillus L. *V. Mirtil*. — Vulg. *Afin*. — Prin locurile stincóse și umede din pădurile montane și subalpine, și prin pășunile petróse din regiunea alpină. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 64 *Cz. et Sz.* l. c. 20) centrală și superióră (*Guebh. manusc.*); pe Céhlaă (*Edel* l. c. 35) și la schitul Sihla! (*Gr. Erbor.* l. c. 126 et *Exsic.*!; *Gr. En.* 38); în m-ții Bacăului la Mănăstirea-Cășinului, pe Măgura-Oenei și la Slănic; în m-ții Buzeului pe Penteleu la Cășărie; în m-ții Prahovei către Sinaia (*Gr. Monit. off. l. c. et Excurs.* l. c. 340; *Gr. En.* 38) în m-ții Bucegî pe Furnica; în m-ții Muscelului 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. — † *Maiu-Iuniu*.

V. uliginosum L. *V. uliginos*. — Prin pășunile umede și petróse din regiunea alpină. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 64 et *Exsic.*!; *h. j. Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz.* l. c. 20) pe Céhlaă (*Edel* l. c. 35); în m-ții Buzeului pe Penteleu la Cășărie. — † *Maiu-Iuliu*.

V. Vitis idaea L. V. roșu. — Vulg. *Merișor, Merișor-de-munte, Ciorăză, Ciorăzar, Smîrdar*. — Prin locurile stîncose și umede din pădurile umbrase subalpine și până prin pășunile petroase din regiunea alpină. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 64 et Ersic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 20*) superioară (*Guebh. manusc.*) pe Căhlău! (*Edel l. c. 35*); la Broșeni (*Burri Ersic.!*); în m-ții Bacăului la Palanca pe Tărhaș și Tărhașel; în m-ții Buzelui pe Penteleu; către Sinaia (*Gr. En. 38*; *V. uliginosum Gr. En. 38 [non L.] et Ersic.!*) în m-ții Bucegi pe Fărnică; în m-ții Dîmboviței pe Lăota aproape de Paring; în m-ții Muscelului la Nămăesci (*V. uliginosum Gr. En. 38 [non L.] et Ersic.!*) pe Căsta-mănăstirei (*D. Br. Fragm. l. c. 97*) și pe lingă Dîmbovicioară (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39*); în m-ții Argeșului pe Virfu-Coziei. — Ț *Maiu-Iuliu*.

Obs. — Se mai citează : **V. Oxyococcus L.** în m-ții Moldovei (*Edel l. c. 37*).

PYROLA L. — *Pyrolă*.

P. rotundifolia L. P. cu foii rotunde. — Prin pădurile umbrase și umede din regiunea montană. — În Moldova (*Sz. Ersic.!*; *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 Cămpeni pe lingă Baia de pîcură. — Ț *Iuniu-Iuliu*.

P. chlorantha Swartz. P. galbă. — Prin pădurile umbrase din regiunea montană. — În Moldova centrală (*Guebh. manusc.*) la Mănăstirea-Cășinului (*Guebh. Not. manusc.*); la Agiud (*Burri Ersic.!*). — Ț *Iuniu-Iuliu*.

P. minor L. P. mică. — Prin pădurile umbrase și umede din regiunea montană și subalpină. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 22*) la m-șirea Nămțului și la Agapia; în m-ții Prahovei la Valea-Iepeii (*Gr. En. 39*) și la Sinaia pe

valea Peleşului; în m-ții Muscelului la Nēmăesci pe Cōsta-mănăstirei (*D. Br. Fragm. l. c. 97*); în m-ții Vileei la Golotreni pe Fōrfeca. — 24 Iuniū-Juliū.

P. secunda L. P. unilaterală. — Vulg. *Perişor. Merişor. Verdēta-iernei*. — Prin pădurile umbrōse şi umede din regiunea montană şi subalpină. — În Moldova (*Cz. Flora XIX. 64 et Exsic.!*; *Edel l. c. 37*) centrală şi superiōră (*Guebh. manuscr.*; pe lingă Iaşi la Bîrnova şi Poeni: în m-ții Nēmţului la Sihla şi Agapia (*Gr. Erbor. l. c. 126 et Exsic.!*; *Gr. En. 39*); la Broscei (*Burri Exsic.!*); în m-ții Bacăului la Slănic şi Mănăstirea-Caşinului; în m-ții Prahovei la Sinaia pe valea Peleşului, în Bucegi şi la Predel: în m-ții Muscelului la Nēmăesci pe Cōsta-mănăstirei (*D. Br. Fragm. l. c. 97*); în m-ții Argeşului pe Urđica; etc. — 24 Iuniū-Juliū.

P. uniflora L. P. unifloră. — Prin pădurile umbrōse şi umede din regiunea subalpină. — În Moldova (*Cz. Flora XIX. 64 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manuscr.*; *Cz. et Sz. l. c. 22*) pe Cehlău (*Edel l. c. 35*) şi către Agapia la schitul Sihla (*Monesis grandiflora Salisb. Gr. Erbor. l. c. 126 et Exsic.!*; *Gr. En. 39*); la Broscei (*Burri Exsic.!*); în m-ții Bacăului la Palanca pe Tărhăuşel; în Prahova la Sinaia pe valea Peleşului, şi în Bucegi la pōlele Furniceii, în valea Colţei la Burlacu şi pe valea Ialomiţei mai în sus de schitul Pescera de la Ialomiţa; în m-ții Dîmboviţei către Naro; etc. — 24 Iuniū-Juliū.

Obs. — Se mai citēză: *P. umbellata L.* în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 22*). — *P. media Sw.* pe lingă Iaşi la Voineşti, Horleşti şi Stăvnic (*Sz. manuscr.*).

MONOTROPA L. — *Monotropă*.

M. Hypopitys L.; M. Hypopitys α . glabra Koch. M. Suge-pin. — Vulg. *Sugătōre*. — Prin pădurile umbrōse din regiunea montană şi 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-ți Bacăului la Caraculăn; în m-ți Argeșului pe Urđica. — 9, *Iuliu-August*.

LIV. EMPETRACEE.

EMPETRUM L. — *Empetru*.

E. nigrum L. *E. negru*. — Vulg. *Văictóre*, *Bobită*, *Póma-Momîțé*. — Prin pășunile petroase și stîncóse din regiunea alpină. — În m-ți Buzeułui pe vîrfuł Pentelcułui. — 12, *Aprilu-Maiu*.

LV. OLEACEE.

LIGUSTRUM L. — *Lăgustru*.

L. vulgare L. *Lig. comun*. — Vulg. *Măliniță*, *Lemnu-câncu*, *Lemnu-câncesc*, *Mălin-negru*. — Prin tuferișuri, crînguri, seciuri, lînce și pe marginea pădurilor. — În totă Moldova (*Cz. Flora* XIX. 58 *et Ersic!*; *Guebh. manusc.*; *Edel l. c.* 41; *Cz. et Sz. l. c.* 2; *Sz. manusc.*) și România (*Gr. En.* 40); pe lîngă Iași la Nițlea; către Tirgu-Némțului (*Gr. Erbor. l. c.* 125); pe lîngă Bucureșé la Mogoșóia; în Dîmbovița către Moroeni la Clina-Fenei; în Argeș la Stolnici (*D. Br. Fragm. l. c.* 94); etc. — 12, *Maiu-Iuniu*.

SYRINGA L. — *Liliac*.

S. vulgaris L. *Lil. comun*. — Vulg. *Liliac*, *Mălin-roșu Iorgovan*, *Scrințe*. — Prin pădurile stîncóse. — În Mehedinița la Vîrciorova către Porțile-de-fer! (*Borb. sec. Kanitz l. c.* 77) și prin m-ți 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). — † *Maii*.

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. Cărlig (*Sz. manusc.*), Repedeu și Nițelea; către m-stirea Némțului (*Gr. Erbor. l. c. 125*); în distr. Bacău la Coman și Vergăsești; în m-ții Buzeului pe valea Bîscei și Gura-Milei; în m-ții Dîmboviței către Moroeni pe Plaiul-Domnesc; în Vlașca la Comana; în Prahova și Mehedinți (*Gr. En. 40*); etc. — † *Martiă-Apriliă*.

F. oxyphylla *M. Bieb. F. cu foii ascuțite.* — La m-stirea Adam (*Gueb. manusc.*). — † *Martiă-Apriliă*.

F. Ornus *L.; Ornus europæa Pers. F. de Măuă.* — 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 Stăvnicu (*Sz. manusc.*); prin viile de pe lângă Ploesci; în Mehedinți la Vîrciorova către Porțile-de-fer pe m-tele St.-Petru. — † *Apriliă-Maii*.

β. *diversifolius Rochel.* — În m-ții Vilcei la Olănesci și la Golotreni pe Fîrfecea.

LVI. POLEMONIACEE.

POLEMONIUM L. — *Polemoniă*.

P. caeruleum *L. P. albastru.* — Vulg. *Scara-Domnului. Scărică*. — Finetele mîede din pădurile subalpine. — În distr. Sucevei la Brosceni (*Burri Exsic.!*). — † *Iuniă-Iuliă*.

LVII. SOLANACEE.

LYCIUM L. — *Lăciu*.

L. barbarum L. *L. barbar.* — Vulg. *Cătină-de-garduri*.
 — Cultivat pe lângă garduri și astăzi devenit spontan. —
 În totă România (*D. Br. Fragm. l. c. 92*; *L. europæum*
Guebh. manuscr. [non L.]; *Sz. manuscr.*; *Gr. Erbor. l. c. 124*).
 — ☉ *Iunie-August*.

SOLANUM L. — *Solan*.

S. villosum Lam. *S. vilos.* — Prin dărmături, locuri
 petroșe și caleare. — În Moldova (*Edel l. c. 39 et Exsic.!*;
Cz. et Sz. l. c. 8; *Sz. manuscr.*) superioară (*Guebh. manuscr.*);
 în București! la Ferăstrău (*Gr. En. 43 et Exsic.!*; *Ka-*
nitz l. c. 228). — ☉ *Iulie-Septembrie*.

S. miniatum Bernh. *S. cu fructe roșii*. — Prin locuri
 ruderaie. — În Museul pe vârful dealului Moșoiu (*Hoff. Ex-*
curs. 1862. l. c. 38). — ☉ *Iulie-Septembrie*.

S. nigrum L. *S. negru*. — Vulg. *Umbra-noptei*, *Ziră*.
 — Prin dărmături, locuri cultivate și neculte, grădini, pe
 lângă ziduri, garduri și drumuri. — În totă România (*Cz.*
Flora XIX, 62 et Exsic.!; *Guebh. manuscr.*; *Cz. et Sz. l. c.*
8; *Gr. Erbor. l. c. 124*; *Gr. En. 43*; *S. vulgatum* Bmg.
Edel. l. c. 39 et Exsic.!; *Sz. manuscr.*). — ☉ *Iulie-August*.

β. *chlorocarpum* Spenn. — În Moldova inferioară (*S. ochro-*
leucum Bast. *Guebh. manuscr.*).

S. Dulcamara L. *S. Dulce-amară*. — Vulg. *Ziră*, *Lă-*
nicioră, *Lăsnicior*. — Prin tuferișuri și locuri păduroase u-
mede, pe lângă pârâie, riuri, stînci și ruini umede. — În totă
 Moldova (*Cz. Flora XIX, 62 et Exsic.!*; *Guebh. manuscr.*;

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 Cristești, Uricani (*Sz. manusc.*), Repedea și Nițelea; în m-ții Bacăului la Verșești, Câmpeni și Slănic; pe lângă Bêrlad; pe lângă Ploesci la Rădulesci; la Têrgoviștea prin ruinile de la Chindia; pe lângă București; pe lângă Craiova în Lunca; etc. — ♀ Iunie-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, Baraboî, Bandraburce, Crumpene, Gruncirî, Crumpirî, Napî, Bo'ogène, Hudaburce, Picioici, Picioreâ, Mere-de-pămênt, Pôme-de-pâmênt, Termer.* — *S. Lycopersium* (*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, Paradaise.* — *S. Melongena L.* (*Cz. Flora XIX, 62; Guebh. manusc.; Gr. En. 43; S. esculentum Dun. Cz. et Sz. l. c. 8*), vulg. *Patlagele-rinete.* — *Capsium annuum L.* (*Cz. Flora XIX, 62 et Exsic. !; Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 8; Gr. En. 43*), vulg. *Ardeiă, Piper-roșu, Pipăruși, Pipărisă, Chipăruși, Chipărușă, Piperică, Piperii-turcesc.*

PHYSALIS L. — *Pisalidă.*

P. Alkekengi L. Fl. Alkekenge. — Vulg. *Papele, Papă-lău.* — Prin păduri, tufărișuri, 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-adincă (*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 Rîmnicu-sărat la Căiata; pe lângă București; în Vlașca la Comana; în Doljiu pe malul Jiului la Lémna; în Mehedinți la Cerneți (*Gr. En. 43*); etc. — ♀ Iunie-Iuliu.

ATROPA L. — *Atropă.*

A. Belladonna L. A. Beladonă. — Vulg. *Mătragună, Mătragună-Domnă-mare, Mătragună-iarbă-bună, Împă-*

rătésa-barucului, Ciresu-lupului, Iarba-cadrului, Nadragulă, Mătrăgimur. — Prin pădurile din regiunea montană. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 62 et Ersic.!*) centrală și superioară (*Edel l. c. 37; Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 8*) pe lângă Iași la Birnova; la m-stirea Nēmțului (*Gr. En. 43*) pe m-tele Pleșu; în distr. Sucevei pe valea Peleşului la Brosceni (*Burri Ersic.!*); 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-cănelui și pe valea Peleşului către Castelul-regal; în m-ții Buzelui la Bîsca pe m-tele Tega; în m-ții Muscelului pe lângă Nēmăesci (*Gr. En. 43 et Ersic.!*) și în apropierea Dîmbovicioarei (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39*); etc. — ♀ Iunie-August.

SCOPOLIA Jacq. — *Scopolie.*

S. carniolica Jacq.; *S. trichotoma* Muech.; *Scopolina atropoides* Schult. *S. carniolică.* — Prin pășunile și locurile petroase și caleare din pădurile umbröse. — În Moldova (*Hyosciamus Scopolia* L. *Edel l. c. 39; Cz. et Sz. l. c. 7*) pe lângă Iași către Coda-Stincei (*H. Scopolia* Sz. *manusc.*); în valea Prahovei între Sinaia și Poiana-Țapului; (*W. Kuechtel!*). — ♀ Aprilie-Mai.

HYOSCIAMUS L. — *Masalariu.*

H. niger L. *M. negru.* — Vulg. *Masalarî, Masalarită, Nebunariță, Sunătoare.* — Prin locuri cultivate și inculte, dărmături, gunoie, pe lângă locuinți și drumuri. — În toată România (*Cz. Flora XIX, 62 et Ersic.!*; *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-Iulie.

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. *Ciumăfaic*, *Ciuma-fetcă*, *Laur*, *Alaur*, *Turbare*, *Bolandarită*. — Prin locuri culte și inculte, dărmături, gunoie, pe lângă garduri și locuințe. — În totă România (*Cz. Flora* XIX, 62 *et Exsicc.!*; *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 Exsicc.!*; *Gr. En. 43*), vulg. *Tabac*, *Tutun*. — N. rustică L. (*Sz. Exsicc.!*), 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 pârloge și locuri inculte, prin văile râurilor. — În totă Moldova (*V. Thapsus* *Cz. Flora* XIX, 62 [*non L.*] *et Exsicc.!*; *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 Exsicc.!*); în regiunile inferioare ale Căhlăului (*V. Thapsus Edel* l. c. 36 *et Exsicc.!*), la Nântu 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* *Hueq. Reise. II. 52*; *V. thapsiforme* *Hochst* l. c. 445) și la Slănic: la Agiud (*Burri Exsicc.!*) și Făurei (*Al. sec. Kanitz* l. c. 229); în Ilfov (*Gr. En. 43 et Exsicc.!*) pe

lingă Bucuresei (*V. Thapsus D. Br. Fragm. l. c. 90*) la Ferestreii : în Vlașca la Comana ; pe lingă Craiova la Brésta ; în m-țiș Vilcei la Golotreni etc. — ♂ Iunie-August.

V. thapsiforme *Schrad. V. tapsiform.* — Prin locuri inculte, năsipose și petroșe. — În m-țiș Vilcei la m-stirea Horez (*Gr. Exsic. !*). — ♂ Iuliu-August.

V. pannosum *Vis. et Pauc. ; V. Heuffelii Neilr. V. pannos.* — La Virciorova către Porțile-de-fer! (*Borb. Brandenb. XVII. 59 ; V. bombyciferum Heuff. Borb. 1873. Bâns. 271 [non Boiss.]*) și între Șchelea-Cladovei și Gura-Văcii. — ♂ Iunie-Iuliu.

V. Blattaria L. V. Blatarie. — Prin locuri umede argilose și năsipose, prin tuferișuri și păduri, pe lingă drumuri și șanțuri. — În totă Moldova (*Gueb. manusc. Cz. et Sz. l. c. 7 ; Sz. manusc. et Exsic. ! ; Nym. Consp. 528*) ; pe lingă Iași la Nițelea ; la Bêrlad : în m-țiș Bacăului la Slănic ; pe lingă Bucuresei (*D. Br. Fragm. l. c. 90*) la Cotroceni (*Gr. En. 43 et Exsic. !*) ; pe lingă Craiova în Luncă ; etc. — ♂ Iunie-Septembrie.

V. blattariforme *Griseb. V. blatariform.* — La Cartea-de-Arges (*Gr. Exsic. !*) ; la Virciorova către Porțile de-fer. — ♂ Iunie-Iuliu.

V. speciosum *Schrad. V. frumos.* — Prin finetele de pe colinele aride, prin locurile inculte și petroșe, prin văile riu-rilor, prin pocnile pădurilor. — Pe lingă Bucuresei la Bănăsa pe malul Colentinei ; în Vlașca la Comana ! (*Gr. Exsic. !*) la Virciorova către Porțile-de-fer ! (*Borb. Brandenb. XVII. 59*). — ♂ Iunie-August.

V. semifloccosum *Borb. (V. superfloccosum × speciosum). V. semifloccos.* — La Virciorova către Porțile-de-fer (*Borb. Haz. Arab. 212*).

V. floccosum *W. Klt. V. flocos.* — Pe coline petroșe. — În Moldova (*V. pulverulentum Sm. Cz. et Sz. l. c. 7*) ; la

Virgiorova către Porțile-de-fer! (Barb. 1873. Bâns. 271).
— ♂ Iunie-Iuliu.

V. Lychnitis *L.* *V. Lichnīt.* — Prin locurile petroase de pe coline și din munți, prin poenile pădurilor, pe matea riturilor, 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 Eexcic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 7; Sz. manusc.; V. album Mærch. Cz. et Sz. l. c. 7; V. nigrum Cz. Flora XIX, 62 [non L.] et Eexcic.!*); inferioară (*Guebh. manusc. et Eexcic. n. 141 in herb. Paris.!*); în m-ții Bacăului la Slănic; în regiunile inferioare ale Căhlăului (*V. nigrum Edel l. c. 36 [non L.] și la Némțu (Gr. En. 43)*; la Simaia pe valea Peleşului; în Dîmbovița pe Plăuul-Domnesc; în m-ții Muscelului pe dealul Moșoiu (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39 et Eexcic.!*) și către Mateiaș (*D. Br. Fragm. l. c. 90*); etc.
— ♂ Iunie-August.

V. nigrum *L.* *V. negru.* — Prin fîcetele 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 Verșeșei și Caracal; la Agiud (*Burri Eexcic.!*); în Ilfov (*Gr. En. 43 et Eexcic.!*); pe lângă Craiova la Brăsta; în Argeș la Curtea-de-Argeș (*Gr. Eexcic.!*) și la Stolnici; etc.
— ♂ Iunie-Iuliu.

V. banaticum *Schrad.* *V. banatic.* — Prin locurile petroase și stîncose — La Virgiorova către Porțile-de-fer! (*Sîmk. 584*). — ♂ Iunie-Iuliu.

V. glabratum *Priv.* *V. glabrat.* — Prin locurile stîncose și petroase din munți. — La Virgiorova către Porțile-de-fer! (*Sîmk. 584*); în m-ții Vilcei între m-stîrea Cozia și Golorenii. — ♂ Iunie-August.

V. Chaixii *Vill.*; *V. orientale* *M. Bieb.*; *V. austriacum* *Schott.* *V. lui Chaix.* — Pe coline, prin locuri uscate și inculte, fîcete și poeni, tufărișuri, pe marginea pădurilor, pe

lingă drumuri. — În Moldova superioară (*V. montanum* Cz. *Flora* XIX, 62 [non Schrad.] et *Ersic.*!; Cz. et Sz. l. c. 7; *V. gallicum* Willd. h. j. *Guebh. manusc.*) la m-stirea Ném-tului; la Bârlad; în m-ți Bacăului la Slănie; la Arieud (*Burri Ersic.*!); în Ilfov (*V. nigro-austriacum* Gr. *En.* 43 [non Rehb.]!) la Ciocănesci (*D. Br. Fragm. l. c.* 90); în Vlașca la Comana; în m-ți Gorjului și ai Vilcei (*V. orientale* Hoff. *manusc. et Ersic.*!) la Golotreni pe Fârfeca; etc.
— ♂ Iuliu-Septembrie.

V. Brandzei *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, inaequaliter 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; corollae 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 stîncose din munți. — În m-ți Vilcei la Golorten și pe Fârfeca, unde l'am descoperit în anul 1876 luna Iuliu.

Obs. — Ab omnibus *Leianthis* facile differt foliis profunde cordatis (illis *Verb. nigri* simillimis) supra glaberrimis, subtus cinereo pannosis. Cum *Verb. glabrato* et affinis, jam inflorescentiae indole minime confundendum.

V. phoeniceum L. *V. stacoșiu*. — Prin finete și păduri — În Moldova (Cz. *Flora* XIX, 62 et *Ersic.*!; *Edel* l. c. 41; Cz. et Sz. l. c. 7; Sz. *manusc.*) inferioară și centrală (*Guebh. manusc. et Ersic. n.* 145 in *herb. Paris.*!; *V. puniceum* Schrad. *Guebh. manusc.*); la Arieud (*Burri Ersic.*!); în Pra-

hova și Ilfov (*Gr. En. 43 et Exsic.!*) pe lingă Bucuresei la Bănăsa, Ferăstrău și Merinani; în Vlașca la Prund; în Argeș la Ciofrângenii; pe lingă Slatina la Răcea; etc. — ♂ *Maiă-Iuniă*.

β. *albiflorum*. — Pe lingă Bucuresei la Merinani.

Obs. — Se m I cităză : *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 specimenele vădute 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. — *Scrophularie*.

S. nodosa L. *S. nodorósă*. — Vulz. *Brîuca-porcului*, *Bu-beric*, *Frunză-de-bubă-rea*, *Urđică-năgră*, *Iarbă-năgră*. — Prin pădurile și tuferișurile umede, pe lingă garduri, pe malurile riurilor, bălților și a pârâilor. — 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 lingă Lacul Brateș (*Edel l. c. 38*); pe lingă Iași la Nițlea; la Bêlad (*D. Br. Fragm. l. c. 90*); la Agapia-în-dél! (*S. Scopolii* *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 Câmpeni și Slănic; în Prahova la Sinaia pe valea Peșului! (*S. Scopolii* *Gr. En. 43 p. p.*; *Monit. of. l. c. et Excurs. l. c. 337 [non Hoppe] et Exsic.!*; *Gr. En. 43 p. p.*) pe lingă Bucuresei la Ciocănescii; în Vlașca la Comana; în Argeș la m-stirea Stănișoara (*Gr. Exsic.!*); în Vileea la Bălcăseii și la Golotreni pe Forfecă; în Mehedinți la Hinova (*Gr. Exsic.!*); etc. — ♀ *Iuniă-August*.

S. alata Gilib.; *S. Ehrharti* C. A. Steven. *S. aripată*. — Pe malurile riurilor și a torentelor din munți, pe lingă

pirăie, isvore, bălți și heleșteu. — În m-ți Moldovei (*S. aquatica* Cz. *Flora* XIX, 68 [non L.] *et* *Ersic.*!; *Edel* l. c. 37; *Guebh. manusc.*; Cz. *et* Sz. l. c. 38) în sus de m-stirea Agapia în Valea-Pahoniței; pe lângă București la Mogoșoia pe malul Colentinei (*Gr. Ersic.*!). — Ț *Iuliu-Septembrie*.

S. Scopolii Hoppe. *S. lui Scopolii*. — Prin pădurile montane, prin dărământurile și pe lângă gardurile din sate. — La Făurei pe țărmurile Putnei (*S. glandulosa* W. *Kit. Guebh. Not. manusc.*); în m-ți Bacăului la Caraculău și Slănic; în m-ți Prahovei la Predel; la Titu (*Gr. En.* 43 p. p. *et* *Ersic.*!); în Vlașca la Comana; la Rîmniceu-Vilcei și la m-stirea Horezu (*Gr. Ersic.*!). — ♂ *Iunie-Septembrie*.

S. pulverulenta Janka. *S. pulverulentă*. — Prin locurile stîncose din munți. — În Moldova (*S. laciniata* Cz. *Flora* XIX, 68 [non W. *Kit.*] *et* *Ersic.*!; h. j. *Guebh. manusc.*; Cz. *et* Sz. l. c. 38) pe Căhlău (*Edel* l. c. 36); în m-ți m-stirilor Cozia, Tismana și Bistrița (*Hoff. manusc.*); în valea Bistriței la m-stirea Bistrița (*Gr. Ersic.*!). — Ț *Iuliu-August*.

S. vernalis L. *S. vernală*. — Prin păduri umbröse și locuri umede. — În Moldova (Cz. *et* Sz. l. c. 38 *et* *Ersic.*!) pe lângă Iași la Șorogari și la m-stirea Stăvnicu (*Sz. manusc.*); la Câmpulung pe țărmurile Rîu-Tîrgului (*Hoff. Excurs.* 1862, l. c. 40); în m-ți Bucegi pe lângă obîrșia Ialomiței (*Hoff. Excurs.* 1863, l. c. 120). — ♂ *Maiu-Iunie*.

GRATIOLA L. — Gratiolă.

G. officinalis L. *G. oficială*. — Vulg. *Veninarică*, *Mîlostivă*, *Mîla-Domnului*. — Prin mlaștină, bălți, șanțuri cu apă, și fîete umede, pe malurile apelor. — În totă Moldova (Cz. *Flora* XIX, 60 *et* *Ersic.*!; *Guebh. manusc.*); pe malurile Seretului (*Edel* l. c. 38); către Galați și Botoșani (Cz. *et* Sz. l. c. 2); pe lângă București la Buflea, Crivina

(*Gr. En. 44 et Ersic. !*) Chitila, Ciocănesci (*D. Br. Fragu. l. c. 91*) și Ghergani; în Argeș la Dîmbovița-Postei; în Dîmbovița la Heleşteul-Domnesc; pe lingă Slatina; în Olt la Gémna-mare, Conțesci, Sinesci și Bălteni; în Doljiu, Romanai, Teleorman (*Gr. En. 44*); etc. — 21 Iunie-Septembre.

DIGITALIS L. — Digitală.

D. grandiflora Lam. *D. grandifloră*. — Vulg. *Degetar, Țița-oiiei*. — Prin tufărișurile și pădurile de pe coline și din munți. — În Moldova centrală și superioară (*D. ambigua* Murr. Cz. *Flora* XIX, 68 *et Ersic. !*; *Edel l. c. 37, 41*; *Gurbh. manusc. et Ersic. n. 139 in herb. Paris. !*; Cz. *et Sz. l. c. 38*; *Sz. manusc.*; *D. lutea* Cz. *Flora* XIX, 68 [*non L.*] *et Ersic. !*; Cz. *et Sz. l. c. 38*; *D. ferruginea* Cz. *Flora* XIX, 68 [*non L.*] *et Ersic. !*; *h. j. Gurbh. manusc.*; Cz. *et Sz. l. c. 38*; *D. lanata* Cz. *Flora* XIX, 68 [*non Ehrh.*] *et Ersic. !*; Cz. *et Sz. l. c. 38*); pe lingă Iași la Mogoșești, Hadîmb și m-stirea Stavnice (*D. lutea* Sz. *manusc. [non L.]*); pe lingă Bîrlad la Crîngu (*D. Br. Fragu. 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, Caracul, Tirgu-Oenei, Slănic și Palanca; la Agiud (*Burri Ersic. !*); în Prahova la Văleni (*Gr. En. 44 et Ersic. !*), către Telega și la Sinaia; în Muscel pe Padina-Cucii; în Argeș la Stolnici; pe lingă Slatina către Olt; în Gorjiu la schitul Locuri-rele; în Vilcea la Golotreni pe Fîrfecea; în Mehedinți între Gura-Văie și Vîrciorova, etc. — 21 Iunie-August.

D. lanata Ehrh. *D. lanată*. — Pe câmpuri năsipose și pe coline aride, prin finetele din păduri și prin tufărișuri. — În Ilfov (*Gr. En. 44 et Ersic. !*) pe lingă București la Merinani, Țigănesci, Chitila și Ciocănesci (*D. Br. Fragu. l. c. 91*); în Dîmbovița la Colentina-de-jos! (*Schott l. c. 472*) și

la Nucet : la Câmpulung pe țărmurile Riu-Tîrgului (*Hoff. Excurs.* 1862, *l. c.* 40); pe lingă Slatina către Oli, la Milcovu-de-jos : în Mehedinți la Virciorova către Porțile-de-fer! (*Schott. l. c.* 248). Șchelea-Cladovei. Hinova, etc.

☿ *Iuliu-August.*

Obs.—Nu știu ce p^ote fi : *D. purpurea L.* din m-ții Muscelului în calea de la Dîmbovici^ora la Rucăr (*Hoff. Excurs.* 1862, *l. c.* 39), de vreme ce această specie nu crește în România de cît numai cultivată prin grădini (*Cz. et Sz. l. c.* 38; *Gr. En.* 44).

ANTIRRHINUM L. — *Antirîn.*

A. majus L. A. mare. — Vulg. *Gura-leului, Gura-mîlului.* — Pe zidurile vechi. — La Tîrgoviște^a pe Chindia și la m-stirea Dêlu, p^ote spontanee : în celelalte p^orți ale României cultivată prin grădini. — ☿ *Iuliu-August.*

A. Orontium L. A. Orontiu. — Prin locuri cultivate, petrișuri. — În Argeș la Stolnici în lunca Cotmênei pe lingă calea ferată (*Gr. Ersic.!*). — ☉ *Iuliu-August.*

LINARIA Tournef. — *Linarie.*

L. Elatine Mill. L. Elatine. — Prin agrii și pîrlôge argilôse. — În m-ții Bacăului la Caraculăⁿ ; la Agiu^d (*Burri Ersic.!*) ; în Ilfov la Ciocănesci și Titu (*Gr. En.* 44 et *Ersic.!*, *Kanitz l. c.* 229) ; în Vileea la Bălcesci și la Ocenele-mari. — ☉ *Iuliu-Septembre.*

L. spuria Mill. L. spurie. — Prin agrii, pîrlôge și locuri argilôse și inculte. — În Putna la Făurei (*Guebh. manusc.*) ; în Vileea aproape de Olănesci. — ☉ *Iuliu-August.*

L. minor Desf. L. mică. — Prin petrișurile nêșipôse de pe malca torentelor din munți. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 68 et *Ersic.!*; *Edel l. c.* 40 ; *Cz. et Sz. l. c.* 38) superioară (*h. j. Guebh. manusc.*) către Nêmtu (*Gr. En.* 44) și la Gura-schitului-Durău și la Hangu. — ☉ *Iuliu-August.*

L. alpina L. *Linaria alpină*. — Prin locurile petroase din regiunea alpină. — În Moldova (*Sz. Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*). — ☉ Iuliu-August.

L. arvensis Desf. *L. agrestă*. — Prin agrii și pe câmpuri nășipoase. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 38*) pe malul Prutului la Soloneț (*Sz. manusc.*). — ☉ Iuliu-August.

L. genistafolia Mill. *L. cu foii de genistă*. — Prin locuri nășipoase și petroase 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 genistafolium* L. *Hacq. Reise, II, 140*; *Hochst 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 Trotușului; 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 Urșica; în Vilcea la Olănesci și la Golo-treni pe Fôrfeea și Naroț; pe lângă Craiova la Lénma; în Mehedinți la Virgiorova 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 petroase. — La Pechea (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 505 sec. Nym. Consp. 537*); la Vaciiul (*L. linifolia* Roch. *Schott l. c. 296*); în Argeș la Stolnici (*Gr. Exsic.!*). — ☽ Iuliu-Septembre.

L. vulgaris L. *Linaria vulgară*. — Vulg. *Linariță*, *Insăibatic*, *Buruiană-de-în*. — Prin locuri aride cultivate și inculte, dăremături, pîrlóge, vii, pe lângă drumuri și ziduri.

— În totă Moldova (*Cz. Flora XIX*, 68; *Gurbh. manusc. et Ersic.*, n. 506 *scr. 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 Hârpășești; la Caracul și Tîrgu-Oenei; la Agiud; pe lângă București; la Carlea-de-Argeș (*Gr. Ersic.!*); la Rîmniciu-Vilcei; pe lângă Craiova la Lénina; între Gura-văie și Virciorova; etc. — 2^o *Iuliu-Septembre*.

VERONICA L. — Veronică.

V. scutellata L. *V. scutellata*. — Prin fîcete umede, mlaștină, bălți, pe malul lacurilor și a pîrâilor. — În totă Moldova (*Gurbh. 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.*). — 2^o *Iuliu-August*.

V. Anagallis L. *V. Anagallida*. — Prin pîraie, isvóre, bălți, mlaștină, pe malul apelor. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX*, 59 *et Ersic.!*; *Gurbh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c.* 2; *Sz. manusc.*); pe lângă lacul Brateș (*Edel l. c.* 38); la Agiud (*Barri Ersic.!*); pe lângă București; în Vlașca la Comana; în Argeș pe malul Topologului (*D. Br. Fragm. l. c.* 91); în Museel în valea Rîu-Tîrgului (*Hoff. Excurs. 1862. l. c.* 31); în Mehedinți pe malul Dunărei între Șchelea-Cladovei și Gura-văiei; etc. — 2^o *Maiu-August*.

V. Beccabunga L. *V. Beccabunga*. — Vulg. *Pribolnic*, *Bobilaie*, *Bobornic*, *Bobornic*, *Briboinic*, *Blăbornică*. — Prin mlaștină, ape stagnante, bălți, pîraie, isvóre, pe malul apelor. — În Moldova (*Cz. Flora XIX*, 59 *et Ersic.!*; *Cz. et Sz. l. c.* 2; *Sz. manusc.*) pe lângă Galați pe malurile Sereului (*Gurbh. manusc.*) și pe lângă lacul Brateș (*Edel l. c.* 38); în m-țiu Bacăului la Verșești, Caracul și Mănăstirea-Cășinului; la Agiud (*Barri Ersic.!*); în Prahova la Sinaia pe valea Peleşului; pe lângă București la Ferăstrău (*D. Br. Fragm. l. c.* 91); în Museel (*Gr. En. 44 et Ersic.!*; *Kanitz l. c.* 230); etc. — 2^o *Maiu-August*.

V. urticifolia Jacq.; *V. latifolia* L. ap. Kerner. *V. cu foii de urdică*. — Prin locurile stîncóse 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 Broscești (*Burri Exsic.!*); în m-țiú Bacăului la Slănic (*D. Br. Fragm. l. c. 91*); în Prahova la Sinaia (*Gr. Excurs. l. c. 340*), pe la pótele Furnicești și la Predél; în Museel la Némăesci pe Cóstamănăstirei (*D. Br. Fragm. l. c. 91*; *V. latifolia* Gr. *En. 44 p. p. [non Lam.] et Exsic.!*); în m-țiú Gorjiului și aú Vilcei (*Hoff. manusc.*) la Olănesci pe lingă cascadă, și la Golotreni pe Fórfeea. — 24 Maiú-August.

V. Chamædrys L. *V. Stejărel*. — Prin finețele uscate, tuferișuri, poeniile 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. Tenuium* 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 Némțului și pe Céhlău; în m-țiú Bacăului la Caracelău 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 București la Ferăstrău (*D. Br. Fragm. l. c. 91*); pe lingă Craiova în Lunca: în Gorjiu la Roșia; în Argeș pe m-tele Urdica; în Vilcea la Golotreni pe Fórfeea; la Virciorova către Porțile-de-fer (*Borb. ap. Kunitz l. c. 87*); etc. — 24 Aprilú-Iuniú.

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 Cășării (*Gr. Excurs. l. c. 339 et En. 44; Kanitz l. c. 230*). — ♀ *Maii-ului*.

V. officinalis L. *V. officinalis*. — Vulg. *Ventrilică*. — 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. Guehl. manusc.*); pe lângă Iași la Birnova și Poenă; în m-ți Bacăului la Tîrgu-Oenei pe Măgura-Oenei, la Slănic și Comănesci; la Broscești (*Burri Exsic.!*); în m-ți Prahovei la Sinaia (*Gr. En. 44 et Exsic.!*) către pîelele Bucegilor și la Predel; în m-ți Muscelului pe m-tele Lerești (*Hoff. Excurs. 1862. l. c. 31*) și la Nemeșci pe Cîsta-mănăstirei (*D. Br. Fragm. l. c. 91*); la Curtea-de-Argeș (*Gr. Exsic.!*); etc. — ♀ *Maii-ului*.

V. aphylla L. *V. aphylla*. — Prin locurile stîncose 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*). — ♀ *Iulii-August*.

V. Baumgartenii B. et Schult. *V. lui Baumgarten*. — Prin creștăturile stîncilor din regiunea alpină. — În Moldova (*V. petraea Bay. Cz. et Sz. l. c. 2*); în m-ți Bucegi. — ♀ *Iulii-August*.

V. prostrata L. *V. prostrata*. — Prin finete nășipose 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 București în Cismegiu și la Băneasa (*V. Teucrium var. minor. D. Br. Fragm. l. c. 91*). — ♀ *Maii-Iulii*.

V. dentata Schmidt; V. austriaca L. α. dentata Koch; *V. austriaca L. ap. Keruc. V. dentata*. — Prin pășuni uscate și pe coline nășipose. — În m-ți Moldovei (*Edel l. c. 37; Cz. et Sz. l. c. 2*); în distr. Bacău la Verșești pe dealul Osoiului; în Vlașca la Comana. — ♀ *Iulii-Iulii*.

V. orientalis Mill.; *V. austriaca* β . *orientalis* C. Koch. *V. orientală*. — Pe colinele năsipóse. — la Pułcni (*Guebh. manusc.*). — 2 Iunie-Iulie.

V. multifida L. ap. Kerner. *V. austriaca* Sadl. [non L.] *V. multifidă*. — Pe coline și prin finete 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 lingă Iași la Iazu-Chiriței, Șapte-Ómení și Ruseni (*V. Jacquini* Sz. *manusc.*); pe lingă București la Bănésa (*V. austriaca* D. Br. *Fragm. l. c.* 91); Ferestreă, Cotroceni și Chitila; la Văleni (*Gr. Exsic.!*); în Muscel (*Gr. Exsic.!*) la pótele m-telui Leresci pe valea Rîu-Tîrgului (*Hoff. Excurs.* 1862, *l. c.* 31); etc. — 2 Maiú-Iunie.

V. Tenerium L. ap. Kerner; *V. Pseudochamaedrys* Jacq.; *V. latifolia* auctor. rec. [non L.]. *V. Teneriú*. — Prin finetele 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. Tenerium* *Guebh. manusc. et Exsic. n. 3 sec. Nym. Consp.* 535); în m-ții Bacăului la Verșesei și Caracłăú; la Agind (*Burri Exsic.!*); în Prahova la Cămpina și Văleni (*Gr. En.* 44; *V. latifolia* *Gr. En.* 44 *p. p. et Exsic.!*); pe lingă București la Ciocănesci; în Vlașca la Comana; în Argeș; în Muscel (*V. latifolia* D. Br. *Fragm. l. c.* 91); pe lingă Craiova la Lémna; în Mehedinți la Cerneti (*Gr. Exsic.!*); etc. — 2 Iunie-Iulie.

V. spuria L. *V. bastarda*. — 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 Maiú-Iunie.

β. paniculata (L.). — În m-ți m-stirilor Cozia, Bistrița și Tismana (*Hoff. manusc. ?*).

V. Bachofenii *Heuff.*; *V. grandis* *Fisch.* *V. lui Bachofen.* — Prin locurile stincose și petroase din munți. — În m-ți Vilcei pe malul Oltului aproape de Călimănești (*Fuss în Griseb. et Sch. It.* 324), la Harnasariu (*D. Br. Eexc. n.* 922 *in Knapp. Oester. bot. Zeit.* XXVII [1877], 362) și la Golotreni pe Fôrfece și Narot; în Argeș pe m-tele Cozia la m-stirea Stinișora; la Virciorova către Porțile-de-fer. — 24 Iunie-August.

V. longifolia L.; *V. maritima* L. ap. *Kerner.* *V. cu foî lungi.* — Prin fîetele umede și pe malurile rîurilor. — În Moldova superiôră (*Cz. Flora* XIX, 59 *et Eexc. !*; *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 lîngă Iași la Socola (*Sz. manusc.*); la Bêrlad pe malul rîului Bêrlad (*V. longifolia β. inciso-scrata D. Br. Fragm. l. c.* 91); în Vlașca la Prund (*V. longifolia γ. media D. Br. Fragm. l. c.* 91); în Argeș la Stolnici. — 24 Iunie-August.

V. spicata L. *V. spicată.* — Prin pășuni și fîete uscate. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 59 *et Eexc. !*; *Cz. et Sz. l. c.* 2; *Sz. manusc.*; *Nym. Consp.* 544) centrală și superiôră (*Guebh. manusc.*); pe lîngă Bêrlad la Dimitresci; între Caracal și Slatina către Șerbănești (*Schott l. c.* 284); la Talpa (*Schott l. c.* 296). — 24 Iunie-August.

V. orchidea *Crantz.* *V. orchidee.* — Vulg. Șopârlatiță. — Prin fîete și pășuni uscate. pe marginea pădurilor, pe coline nêșipose și prin munți. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 59 *et Eexc. !*; *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 Eexc. !*; *Cz. et Sz. l. c.* 2; *V. hybrida Cz. Flora* XIX, 59 [non L.] *et Eexc. !*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c.* 2) inferiôră (*Guebh. manusc. et Eexc. n.* 4 *in herb. Paris. !*; *Nym. Consp.* 544); la Coda-Stîncei, Văiluța

(*Sz. manusc.*), Stineă, Valea-lupului, Isvóre, Iepurenî (*V. hybrida Sz. manusc.*), Păun, Picioru-lupului, Repedea și Bîrnova (*V. neglecta Sz. manusc.*); la m-stîrea Nîmîului pe m-tele Pleșu; în m-îiî Bacăului la Verșești și Caraculău; în Rîmnicu-sărat la Caiata; în m-îiî Buzăului la Bîsea; pe lingă București la Ciocănesci (*Gr. En. 44 et Ecsic.!*; *V. spicata Kanitz l. c. 230 [non L.]*), Crivina, Buftea (*V. spicata Gr. En. 44 [non L.] et Ecsic.!*), 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-îiî Gorjiului și ai Vilcei (*Hoff. manusc.*) la Rîmnicu-Vilcei pe malul Oltului; în Mehedinți la Vireiorova către Bahna pe m-tele Curchia; etc. — ♫ Iuliu-August.

V. bellidioides *L. V. bellidioidă.* — Prin pășunile din regiunea alpină. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 2*); în m-îiî Bucegi la vama Strunga (*Gr. En. 44 et Ecsic.!*; *Kanitz l. c. 230*) și către Pirău-Babelor. — ♫ Iuliu-August.

V. fruticulosa *L. V. fruticulosă.* — Prin locurile stîncose din regiunea alpină. — În m-îiî Moldovei (*Sz. Ecsic.!*; *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-îiî Bucegi în valea Ialomiței (*Fr. 104*), la Strunga (*Winkl! sec. Kanitz l. c. 231*) și pe Babe. — ♫ Iuliu-August.

β. integrifolia *Schrank.* — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 2*).

V. serpyllifolia *L. V. cu foi de șerpun.* — Prin fîcete și păduri umede și umbröse, pe lingă pirăie, până în regiunea alpină. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 59 et Ecsic.!*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 2*; *Epilobium alpinum Sz. Ecsic.!* [*non L.*]; *h. j. Guebh. manusc.*); pe lingă Iași la Osoi și Costulenî (*Sz. manusc.*); în m-îiî Bacăului la Palanca pe Tărbăușel; în Ilfov la București în Cismegiu! (*Gr. En. 44 et Ecsic.!*; *Kanitz l. c. 231*) și Ciocănesci; la Sinaia; în

Dimbovița pe Brândușa ; în Muscel la ptelele m-telei Leresci pe Valea-Riu-Tîrgului (*Hoff. Excurs.* 1862, l. c. 31) la Cămpulung (β. *tenella* Gr. *En.* 44 et *Ersic.* ! [non *Gren.* et *Godr.*]) și Conțesci (Gr. *Ersic.* !). — 24 Maii-August.

β. *humifusa* (L.). — În m-ți Moldovei centrale (*Guebh. manusc.*).

V. nivalis Schur ; *V. Bungeana* Janka. *V. nivală*. — Prin locurile umede din regiunea subalpină și alpină. — În m-ți de la Predel. — 24 Iunie-August.

V. arvensis L. *V. de câmp*. — Prin locuri cultivate, pășuni sterile, grădini, vii. — În totă Moldova (*Cz. Flora* XIX, 59 et *Ersic.* !; *Edel* l. c. 39 ; *Guebh. manusc.* ; *Cz. et Sz.* l. c. 2 ; *V. praeox* *Cz. Flora* XIX, 59 [non L.] et *Ersic.* !; *Edel* l. c. 39 ; *Cz. et Sz.* l. c. 2 ; *Sz. manusc.* ; *V. hederæ-folia* *Cz. Flora* XIX, 59 [non L.] et *Ersic.* !; *Edel* l. c. 39 ; *Cz. et Sz.* l. c. 2) ; la București ; etc. — ☉ Martiū-Apriliū.

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 Stincă (*Sz. manusc.*). — ☉ Aprilū-Maiū.

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.*). — ☉ Aprilū-Maiū.

V. triphyllus L. *V. trifilă*. — Prin locuri cultivate și pirlöge năsipöse. — În totă Moldova (*Guebh. manusc. et Ersic.* n. 518 *sec. Nym. Consp.* 548 ; *Cz. et Sz.* l. c. 2 ; *Sz. manusc.*) ; pe lângă București la Cotroceni (Gr. *En.* 44 et *Ersic.* !; *Kauitz* l. c. 231) și Colentina. — ☉ Martiū-Maiū.

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 lângă 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. Burbaumii Ten. Guebh. manusc. et Exsic. n. 7 in herb. Paris.!*); pe lângă Iași (*Sz. manusc.*); în Prahova la Sinaia (*V. Burbaumii 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, tufărișuri și câmpuri sterile. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*); pe lângă Iași la Ieșreni și Socola (*Sz. manusc.*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); pe lângă București la Bănésa și Ciocănesci (*D. Br. Fragm. l. c. 91*). — ☉ *Aprilū-Maiū.*

Obs. — Se mai citēză : *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 stîncōse din regiunea subalpină și alpină. — La Predel pe m-tele Susaii. — ☿ *Iuliū-August.*

MELAMPYRUM L. — *Melampir.*

M. cristatum *L. M. crestat.* — Vulg. *Grăul-prepelitei, Ciormoiag.* — Prin fînețele uscate de prin păduri și tufări-

șuri. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX*, 68 *et Ersic.!*; *Guebh. manusc.*; *Edel l. c.* 37; *Sz. manusc.*); pe lângă Iași la Tubană, Ciurea și Poiana-de-sus (*var. majus Sz. manusc.*); pe lângă Bêrlad la Crîng; pe lângă Bucureștii la Gîocănesci (*D. Br. Fragm. l. c.* 92); Baliman și Titu (*Gr. En. 45 et Ersic.!*; *Kanitz l. c.* 231); în Vlașca la Comana; în Mehedinți la Cerneți și Iorgutova (*Gr. Ersic.!*); etc. — ☉ *Maiu-Iuliă.*

M. arvense *L. M. de câmp.* — Vulg. *Çiormoiag, Grăul-prepeliță, Graū-negru, Carpenă, Mălă-nopțe.* — Prin fîcetele de prin tuferișuri, printre sîmînaturi, locuri argilose. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX*, 69 *et Ersic.!*; *Edel l. c.* 39; *Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*); pe lângă Iași la Hîrpușești; în distr. Bacău la Verșești și Caraculău; în Ilfov la Periș (*Gr. Ersic.!*); în Vlașca la Comana; etc. — ☿ *Iuniu-Septembre.*

M. barbatum *W. Kit. M. bărbos.* — Printre sîmînaturi. — În m-îi Moldova; pe lângă Iași la Hadîmb, Mironesă și Mogoșești (*Sz. manusc.*). — ☉ *Iuniu-Iuliă.*

M. nemorosum *L. M. de păduri.* — Vulg. *Scrab, Soră-cu-frate, Carpenă.* — Prin păduri și codri. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX*, 68 *et Ersic.!*; *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-stîrea Nemiului! (*Gr. Erbor. l. c.* 124 *et Ersic.!*; *Gr. En.* 45); în m-îi Bacăului la Verșești pe delu Osoiului și la Caraculău; la Agiud (*Burri Ersic.!*); în distr. Buzeu la Beceni în pădurea Ocea (*Gr. En. 44 et Ersic.!*; *Kanitz l. c.* 231); în m-îi Gorjiului și ai Vileei (*Hoff. manusc.*) la Olănesci; etc. — ☉ *Iuniu-Septembre.*

M. pratense *L. M. de fîcete.* — Prin fîcetele de prin păduri și tuferișuri. — În m-îi Moldova (*Cz. Flora XIX*, 68; *Edel l. c.* 37). — ☉ *Iuniu-August.*

M. sylvaticum L. *M. de codri.* — Prin fînețele și pădurile din regiunea subalpină. — În Moldova) Cz. *Flora* XIX, 68) superioară (*Guebh. manusc.*); în m-țiș Bucegi (*Fr.* 105). — ☉ Iunie-August.

M. saxosum Bmg. *M. de stînci.* — Prin locurile stîncose și petroșe din regiunea alpină. — La fruntaria Moldovei pe Muntele-Gropilor (*Fuss Fl.* 489); pe vîrfu Căhlăului! (*Edel l. c.* 36 *et Exsic.!*); în distr. Sucevei la Broscești pe vîrfu Barnarului (*Burri Exsic.!*); în m-țiș Buzelui pe vîrfu Penteleului. — ☉ Iuliu-August.

PEDICULARIS L. — *Pedicularie.*

P. palustris L. *P. de mlaștină.* — Prin fînețe mlaștinose. — În Moldova superioară (*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-țiș Bucegi la schitul Pescera de la Ialomița! (*Fron.* 200; *Fr.* 105); *P. tuberosa* Gr. En. [non L.] *et Exsic.!*; pe vîrfu Penteleului. — ☿ Iunie-Iuliu.

P. campestris Griseb. *et Sch.*; *P. pratensis* Schar. *P. campestră.* — Prin fînețele montane. — Pe Căhlău (*P. comosa Edel l. c.* 36 *et Exsic.!*); în Museel la Nēmčesci (*P. tuberosa* Gr. En. 45 [non L.] *et Exsic.!*) și pe Padina-Căciș (*P. comosa D. Br. Fragm. l. c.* 91). — ☿ Maiu-Iuliu.

P. exaltata Bess. *P. exaltată.* — Vulg. *Davie.* — Prin fînețele din regiunea montană și subalpină. — În Moldova centrală și superioară la Mănăstirea-Cășinului! (*P. foliosa Guebh. manusc. et Not. manusc. [non L.]*); în m-țiș Nēmțului pe Căhlău (*P. foliosa Edel l. c.* 36 *et Exsic.!*; *P. Sceptrum Carolinianum Cz. Flora* XIX, 68 [non L.] *et Exsic.!*), la schitul Sihla și la m-stîrea Agapia-în-del; la Broscești pe Dêlul-Ursului (*Burri Exsic.!*). — ☿ Iunie-Iuliu.

P. versicolor *Wahlenb.* *P. versicoloră* — Prin locurile petroase și stîncose din regiunea alpină. — Pe Cehlău (*P. rostrata* Cz. *Flora* XIX, 68 [non *L.*] *et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Edel* l. c. 36; *P. asplenifolia* *Edel* l. c. 36 [non *Flerk.*]); în m-ți Bucegi către Obirșia Ialomiței (*P. asplenifolia* *Hoff. Excurs.* 1863, l. c. 119), pe Babe și pe Omu. — 24 Iunie-August.

P. verticillata *L.* *P. verticilată*. — Vulg. *Păducheriș*, *Vîrtejul-pămîntului*. — Prin pășunile umede din regiunea alpină. — În Moldova (Cz. *Flora* XIX, 68 *et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*); în m-ți Bucegi pe Furnica! (*Gr. En.* 45 *et Exsic.!*), la schitul Pescera de la Ialomița! (*Fron.* 202), Obirșia, Pêtra-arsă, Pirău-Babelor și până la Omu; în m-ți Dimboviței pe Pripor, Brăndușa, Orza, Nucet, etc. — 24 Iunie-August.

Obs. — Se mai citează : *P. incarnata* *Jacq.* pe Cehlău (*Edel* l. c. 36). dar această plantă nu există în Erbariul Edelean.

RHINANTHUS L. — *Rinant*.

R. minor *Ehrh.*; *Alcetrolophus parviflorus* *Wallr.* *R. mic.* — Vulg. *Clocoticiș*. — Prin fînețe muntîtoase. — În Moldova (Cz. *Flora* XIX, 67 *et Exsic.!*; *R. glaber* β . *minor* *h. j. Guebh. manusc.*) în regiunile inferioare ale Cehlăului! (*R. glaber* *Edel* l. c. 36 *et Exsic.!*), la Agapia (*Gr. En.* 44 *et Exsic.!*; *Kunitz.* l. c. 231; *R. Crista galli* *Gr. Erbor.* l. c. 124) și la m-stirea Némțului; pe lingă Iași către Coda-Stîncei și Popricani (*Sz. manusc.*); în m-ți Bacăului la Slănic (*R. angustifolius* *D. Br. Fragm.* l. c. 92 [non *Gmel.*]) și Caraculău; la Sinaia (*Gr. En.* 44) pe valea Peșcului; la Predel; în Vilcea pe m-tele Fôrfece; etc.—⊙ Maiu-Iunie.

R. major *Ehrh.*; *R. hirsutus* *Lam.*; *R. Alcetrolophus* *Poll.* — Vulg. *Clocoticiș*. — Prin fînețe. — În totă Moldova (*R. glaber* Cz. *Flora* XIX, 67 *et Exsic.!*; *Guebh. manusc.*;

R. hirsutus Cz. *Flora* XIX, 67 *et Ersic.!*; *Eddel l. c.* 37; *Guebh. manusc.*; *R. Crista galli* Sz. *manusc.*; în Prahova la Văleni (*Gr. En.* 44 *et Ersic.!*); 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, Cernefi, Iorgutova (*Gr. Ersic.!*) și între Șchelea-Cladovei și Gura-văiei; etc. — ☉ *Maii-Iuni.*

R. alpinus Bmg. *R. alpin.* — Prin pășunile din regiunea alpină și subalpină. — La fruntaria Moldovei pe Muntele-Gropilor (*Fuss Fl.* 496); în m-ți Bucegi (*Fr.* 105). — ☉ *Iulii-August.*

BARTSIA L. — *Bartsie.*

B. alpina L. *B. alpină.* — Vulg. *Bursucă.* — Prin pășunile și locurile stîncose și umede din regiunea alpină și subalpină superioară. — Pe Căhlău (*Pæderota cœrulea Eddel l. c.* 35 [non L.] *et Ersic.!*); în m-ți Bucegi (*Fr.* 105) pe lângă schitul Pescera de la Ialomița. — ☿ *Iunii-August.*

Obs. — Se mai citează : *Pæderota Bonarota* L. în m-ți Moldovei (*Sz. Ersic.!*) ?

EUPHRASIA L. — *Eufrasie.*

E. officinalis L. *E. oficială.* — Vulg. *Burniță, Burenită, Burucniță, Burenită-albă, Silur, Flôre-de-ochi.* — Prin fîcete 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 Ersic.!*; *Cz. et Sz. l. c.* 37; *Sz. manusc.*) centrală și superioară (*Guebh. manusc.*); pe lângă Iași la Nițelea; în regiunile inferioare ale Căhlăului (*Eddel l. c.* 36), la Agapia! și m-stirea Némțului (*Gr. Erbor. l. c.* 124 *et Ersic.!*; *Gr. En.* 44) pe m-tele Pleșu; la Broșteni (*Burri Ersic.!*); în m-ți Bacăului la Verșești, Caracul pe Babaghicea, Tîrgu-

Oenei pe Măgura-Oenei, Slănic (*D. Br. Fragm. l. c. 92*) și Comănești; în m-ți Buzenului (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 117*); la Sinaia! (*Gr. Excurs. l. c. 337, 339*; *Gr. En. 44*); în m-ți Muscelului; la Rîmnicu-Vilcei pe malul Oltului, la Olănești și Golotreni pe m-tele Fôrfece; etc. — ☉ Iunie-August.

β. *pratensis* Rehb. — În distr. Buzău la Beceni (*Gr. En. 44 et Ersic.!*; *Kanitz. l. c. 232*).

E. Odontites *L.*; *Bartsia Odontites* *Sm.*; *Odontites verna* *Rehb.* *E. Odontită*. — Vulg. *Dunțură*, *Iurba-dintelui*. — În Moldova (*Odontites rubra* *Pers. Cz. Flora XIX, 67 et Ersic.!*; *h. j. Guehb. manusc.*; *Euphrasia rubra* *Cz. et Sz. l. c. 37*) pe lingă Iași la Domnești (*Sz. manusc.*), la Agiud (*Burri Ersic.!*). — ☉ Iunie.

E. serotina *Lam.*; *Odontites serotina* *Rehb.* *E. târâdic*. — Prin locuri inculte și cultivate, pirlöge. — Pe lingă Iași la Nițelea și în Vlașca la Prund (*E. Odontites* *D. Br. Fragm. l. c. 91 [non L.]*); la Titu (*Gr. En. 44 et Ersic.!*; *Kanitz l. c. 232*); la Rîmnicu-Vilcea și la m-stirea Horez (*Gr. Ersic.!*). — ☉ Iuliu-Septembre.

E. lutea *L.*; *Bartsia lutea* *L. fil. E. galbăuă*. — Prin fi-nețe uscate și pe coline aride, prin tuferișuri. — În Moldova (*Edel l. c. 50*; *Cz. et Sz. l. c. 37*) prin m-ți Bacăului la Caraculău pe Babaghicea și Strajă; la Agiud (*Burri Ersic.*); în Vlașca la Prund (*Odontites lutea* *Rehb. fil. D. Br. Fragm. l. c. 92*); pe lingă Craiova la Lémna; în m-ți Gorjiului și ai Vilcei (*Hoff. manusc.*) la m-stirea Horez și Bistrița (*Gr. Ersic.!*). — ☉ Iuliu-August.

LIX. ACANTHACEE.

ACANTHUS *L.* = *Acant.*

A. longifolius *Host.* *A. cu foii lungi*. — Vulg. *Talpa-ursului*. — Prin crînguri și tuferișuri. — Pe lingă Craiova la

Teiş; pe lingă Turnu-Severin la Cerneţ! (*A. mollis Schott l. c. 255 [non L.]*) pe delu Stîrmina şi Iorgutova (*Gr. Ersic.!*), şi la Virciorova către Porţile-de-fer! (*Janka! see. Kanitz l. c. 100; Borb. 1873. Bâus. 272*). — 2 Iunie-August.

LX. APOCYNACEE.

VINCA L. — Vincă.

V. minor L. V. mică. — Vulg. *Cunună, Merişor, Per-vincă, Saschiu, Fonchiu, Sasu, Făie-în-fir, Foiofoiu, Borbănoc, Brăbănoc.* — Prin păduri şi tuferişuri. — În Moldova superioară (*Cz. Flora XIX, 62 et Ersic.!*; *h. j. Guebh. manusc.; Edel l. c. 39, 41*) pe lingă Iaşi la Socola (*Sz. manusc.*); pe lingă Bucureşti la Bănăsa (*Gr. En. 40*). — 2 Aprilie-Mai.

V. herbacea W. Kt. V. erbacee. — Pe coline aride şi năsipose, prin tuferişuri şi păduri. — În Moldova (*Edel l. c. 39, 41; Cz. et Sz. l. c. 9; Sz. manusc.*) inferioară (*Guebh. manusc. et Ersic. n. 687 see. Nym. Consp. 497*); pe lingă Iaşi la Niţelea; pe lingă Bucureşti la Merinani (*D. Br. Fragm. l. c. 92*); în Vlaşca la Comana; în Muscel la patele m-tehii Lereşti (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 38*); în Mehedinţi către Balna (*Gr. En. 40*); etc. — 2 Aprilie-Mai.

Obs. — Se mai cită: *V. major L.* în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 9*) pe lingă Iaşi la m-stirea Stăvnic (*Sz. manusc.*).

LXI. ASCLEPIADACEE.

VINCETOXICUM Mench. — Vincetoxic.

V. officinale Mench. V. officinal. — Vulg. *Rîndunită, Iarba-fîcărului, Briliocă.* — Prin fîcetele de prin păduri, prin tuferişuri şi locuri petroase. — În toată Moldova (*Guebh. manusc.; Asclepias Vincetoxicum Cz. Flora XIX, 63 et*

Ersic.!; *Edel l. c.* 39; *Cz. et Sz.* 22; *Sz. manusc.*); în distr. Bacău la Verșești pe delul Osoinului și la Caraculău pe Babaghicea; la Agiud (*Burri Ersic.!*); în m-ții Buzeului la Bîsea către Gura-Milei; în Prahova la Sinaia! (*Gr. Erbor. l. c.* 340; *Gr. Eu.* 40); pe lingă București la Merinani, Chitila și Ciocănesci; în Vlașca la Comana (*D. Br. Fragm. l. c.* 92); în m-ții Gorjiului și ai Vilcei (*Cynanchum Vincetoxicum R. Br. Hoff. manusc.*) la Bălcesci și Golotreni pe Naroț; etc. — ♀ *Maii-Iuliă*.

3. *lacum* (*G. G.*). — La Vîctorova către Porțile-de-fer (*Borb. rev. Kautz 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 Ersic. n.* 689 *see. Nym. Consp.* 476) la Galați către Vadu-Ungurului (*Sz. manusc.*); la Bêrlad pe malurile Bêrladului (*D. Br. Fragm. l. c.* 92); la Agiud (*Burri Ersic.!*). — ♀ *Iuliă*.

LXII. CONVULVACEE.

CONVOLVULUS L. — *Volbură*.

C. sepium L. V. de garduri. — Vulg. *Cupa-cacii*. — Pe lingă garduri și prin tuferișuri și păduri umede. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX.* 61 *et Ersic.!*; *Edel l. c.* 39; *Sz. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c.* 7; *Culys'egia sepium R. Br. Guebh. manusc.*); pe lingă Iași la Nițelea; pe lingă Bêrlad; în distr. Bacău la Caraculău; la Agiud (*Burri Ersic.!*); pe lingă Ploesci la Rădulesci pe malurile Prahovei și a Ialomiței; în Ilfoș (*Gr. Eu.* 41) pe lingă București la Ferêștrêu (*D. Br. Fragm. l. c.* 94); în Vlașca la Comana; etc. — ♀ *Iuliă-Septembre*.

C. sylvaticus W. Kit. *V. de pădure.* — Prin tufărișuri și păduri. — În Moldova (*Uz. Flora* XIX, 63; *Uz. 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). — ☿ *Maiiū-Iuniū.*

C. arvense L. *V. de câmp.* — Vulg. *Volbură, Holboră, Forfecari, Rochița-rînduleci.* — Prin locuri cultivate, ariături, grădini, pe lângă drumuri. — În totă România, foarte frecvent (*Guebh. manusc.*; *Edel l. c.* 39; *Uz. 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, Borangic, Lipiciu, Peral-St-Marî, Iriță, Iniță.* — Prin dudăuri și tufărișuri, parazită pe urzică, cânepă hemei și alte plante. — În totă România (*Uz. 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. Epithymum L.; *C. minor* DC. *C. mică.* — Prin tineretele uscate din munți, parazită pe thym, trifoiu, genistă, erică și alte plante. — În mai totă România! (*Uz. Flora* XIX, 61 *et Exsic!*; *Edel l. c.* 39; *Gr. En.* 41; *C. trifolii* *Gr. En.* 41 [*non Bab.?*]). — ☉ *Iuliū-August.*

C. Epilinum Weibr. *C. inulu.* — 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 (*Sîmb.* 581; *Kunitz!* l. c. 80). — ☉ *Iuliu-August*.

LXIII. BORAGINACEE.

HELIOTROPUM L. — *Eliotrop*.

H. europæum L. *H. de Europa*. — Prin locuri cultivate și năsipöse, pe marginea drumurilor, pe lângă riuri. — În totă Moldova (*Guchh. manusc.*; *Veronica pilosa* Cz. *Flora* XIX. 59 *et Ersic.!*; Cz. *et Sz. l. c.* 2); pe lină Iași la Văluța și Tăutești (*Sz. manusc.*); pe lină București la Ferăstrău; în Vlașca la Comana (*D. Br. Fragm. l. c.* 93); în distr. Buzen în valea Slănicului; în Doljiu la Poiana (*Gr. En* 42 *et Ersic.!*). — ☉ *Iunie-August*.

ASPERUGO L. — *Asperugă*.

A. procumbens L. *A. procumbentă*. — Vulg. *Lipicioasă*. — Prin dărmături, locuri cultivate și inculte, tulerișuri, pe lângă garduri, ziduri și drumuri. — În totă Moldova (*Guchh. manusc.*; *Sz. manusc. et Ersic.!*); la Iași; Agiud (*Burri Ersic.!*); pe lângă București (*Gr. En* 42 *et Ersic.!*) la Băneasa și Ferăstrău (*D. Br. Fragm. l. c.* 93); pe lângă Craiova la Molleni; etc. — ☉ *Maiu-Iunie*.

ECHINOSPERMUM Swartz. — *Echinosperm*.

E. Lappula L. *E. Lapulă*. — Prin locuri năsipöse și aride, cultivate și inculte, pe lină drumuri și pe coline uscate. — În totă Moldova (*Guchh. manusc.*; *Myosotis Lappula* L. Cz. *Flora* XIX. 61 *et Ersic.!*; *Eidel* l. c. 39); pe lângă Iași la Tomesti (*Sz. manusc.*); în Ilfov (*Gr. En* 42

et Ersic.!); pe lingă București 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 mahlul Dunărei între Șchelea-Cladovei și Gura-văilei; etc. — ♂ *Maiiă-Iulii*.

E. deflexum *Lehm. E. curbat.* — În locuri năsipose. — În Moldova inferioară (*Guebh. manusc.*). — ♂ *Maiiă-Iulii*.

CYNOGLOSSUM L. — *Cinoglos.*

C. officinale *L. C. officinal.* — Vulg. *Arariel, Arațiel, Limba-cânelui*. — Pe coline uscate, prin locuri inculte sterile și petroșe, dărmături, pe lingă garduri și drumuri. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 61 et Ersic.!*; *Guebh. manusc.*; *Edel l. c. 39*; *Sz. manusc.*; *C. sylvaticum Cz. Flora XIX, 61 [non Hwuke] et Ersic.!*); la Iași; Palanca; Agiud (*Burri Ersic.!*); în Prahova la Sinaia (*Gr. En. 42 et Ersic.!*; *C. pictum Monit. ofic. l. c. [non Ait.]*); pe lingă București la Bănăsa și Ferăstrău; în Vlașca la Comana; etc. — ♂ *Maiiă-Iulii*.

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, Băns. 270*). — ♂ *Maiiă-Iulii*.

MATTIA Schult. — *Mattie.*

M. umbellata *Schult. M. umbellatā.* — Prin locuri năsipose. — În Moldova (*Cynoglossum umbellatum W. Kt. Cz. Flora XIX, 61 et Ersic.!*) la Fălcii (*Sz. manusc.*) și Tecuci (*C. umbellatum Guebh. manusc. et Not. manusc.*); în Mehedinți la Vinjuleț-Rogova (*Gr. En. 42 et Ersic.!*; *Kanitz l. c. 227*). — *Maiiă-Iulii*.

Obs — Se mai citează: *Omphalodes verna March.* în m-ți Moldova (*Cynoglossum Omphalodes L. Edel l. c. 37*), dar această plantă n'am găsit-o în Erbariul Edelean.

ANCHUSA L. — *Ancusă*.

A. officinalis L. *A. oficinată*. — Vulg. *Limba-boului*, *Iarbă-de-boi-sclbatică*, *Răși*, *Micuța*. — Prin finețe, locuri inculte și petroase, pe marginea agrilor și a drumurilor. — În totă Moldova (Cz. *Flora* XIX, 61 *et Ersic.*!; *Guebh. manusc.*; *Edel l. c.* 39; Sz. *manusc.*; *A. angustifolia* Cz. *Flora* XIX, 61 [non L.] *et Ersic.*!; *Guebh. manusc.*; *A. tinctoria* Sz. *Ersic.*! [non W.]; h. j. *Guebh. manusc.*); pe lângă Iași la Tubană, Hadimb (*A. angustifolia* Sz. *manusc.*) și la Nițelea; pe lângă Brlad; pe lângă Vaslui la Valea-Moșnegului (*Gr. Erbor. l. c.* 123); în Ilfov (*Gr. En.* 41 *et Ersic.*!; *A. arvensis* Gr. *En.* 41 [non M. Bieb.] *et Ersic.*!); pe lângă București la Cotroceni, Ferestrău, Ciocănesci și Titu; în Vlașca la Comana (*D. Br. Fragm. l. c.* 93); în Vilcea la Bălcesei și la Golotreni; etc. — ♂ ♀ *Maiu-August*.

A. ochroleuca M. Bieb. *A. galbăna*. — Prin finețe sterile și pășuni năsipose, pe lângă drumuri. — În totă Moldova (Cz. *Flora* XIX, 61 *et Ersic.*!; *Edel l. c.* 39; *Guebh. manusc. et Ersic. n.* 405 *sec. Nym. Consp.* 510; Sz. *manusc.*); pe lângă Iași la Bucium, Petrăria-Repede și la Hăr-pășești; la Brlad (*D. Br. Fragm. l. c.* 93); în Rîmnicu-sărat la Caiata; în distr. Buzău la Beceni (*Gr. En.* 41 *et Ersic.*!; *Kuntz l. c.* 227); pe lângă București la Bănăsa; în Mehedinți pe malul Dunărei către Șchelea-Cladovei și în valea Bahnei; etc. — ♂ *Maiu-August*.

A. Barrelieri DC.; *Myosotis obtusa* W. Kt. *A. lui Barrelier*. — Prin tufărișurile de pe colinele petroase. — În Moldova (Cz. *Flora* XIX, 61 *et Ersic.*!; *Edel l. c.* 39; *Guebh. Ersic. n.* 403 *sec. Nym. Consp.* 511) pe lângă Iași către Cucuteni (Sz. *manusc.*); în Vlașca la Comana! (*Gr. Ersic.*!); la Virciorova către Porțile-de-fer! (*Borb.* 1873, *Bins.* 270). — ♀ *Iuniu-Iuliu*.

A. italica Retz.; *A. paniculata* Ait. *A. de Italia*.
Prin pășuni, pe marginea sîmînturilor și a drumurilor.
— În Ilfov (*Gr. En. 41 et Exsic.!*) la Ferêștrău, Bănêsa, Peris; etc. — 24 Iunie-Iulie.

A. arvensis M. Bieb. *A. de câmp*. — Prin locuri cultivate. — În totă Moldova (*Lycopsis arvensis* L. *Guebh. manusc.*; *Edel l. c. 39*). — (•) Iunie-Sep'tembrie.

Obs. — Se mai citêză: *A. undulata* L. în pădurile din totă Moldova (*Guebh. manusc.*). — *Alkana tinctoria Tausch.* în Moldova meridională, mai cu sîmă cître Bêrlad, Peehea, Tigănesci, Vultur și Galați (*Anchusa tinctoria* W. Cz. et Sz. l. c. 6 *Sz. manusc.*).

NONNEA Medic. — Nonce.

N. pulla DC. *N. negricioasă*. — Prin locuri petroase și aride, câmpii nêșipose, pe marginea agrilor și a drumurilor. — În Moldova centrală și superiôră (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 402 sec. Nym. Consp. 512*): pe lingă Iași la Larga, Iepureni (*Lycopsis pulla* L. *Sz. manusc.*), Repedeș și Hăr-pășesci; la Așud (*Burri Exsic.!*); în distr. Buceu 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 Ionășești; în Mehedinți între Șchelea-Cladovei și Gura-văii; etc. — ♂ Mai-Iulie.

SYMPHYTUM L. — Sîmfît.

S. officinale L. *S. oficial*. — Vulg. *Tătăneșă*, *Iarbalu-Iatîn*. — Prin fînețele umede, pe malurile riurilor, a pîrâilor și a bălților. — În totă România! (*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.*]). — 24 Mai-August.

S. tuberosum L. *S. tuberos.* — Prin pădurile umbróse din regiunea moutană și subalpină. — În Moldova (*Edel l. c.* 39; *Cz. et Sz. l. c.* 7); în Prahova la Campina (*Gr. Ersic. l.* 41 *et Ersic. l.*), în m-ți Bucegi la schitul Pescera de la Ialomita și la Predel; în Muscel la Conțeasca (*Gr. Ersic. l.*); pe lângă Craiova în Lunca: etc. — ♀ *Aprilin-Iuliu.*

S. cordatum W. *Kit. S. cordat.* — Vulg. *Brustur-m-gre.* — Prin pădurile umbróse și umede din regiunea moutană și subalpină. — În Moldova (*h. l. Guebh. manusc.; S. cordifolium Buz. Cz. Flora XIX. 61 et Ersic. l.; Cz. et Sz. l. c.* 7) pe Cehlaș (*Edel l. c.* 35); în m-ți Bacăului la Palanca și la Mănăstirea-Cașinului; la Sinaia pe Piseu-Căneluș, la ptele Furniceș și la Predel. — ♀ *Maiu-Iuniu.*

S. ottomanum Friv. *S. otoman.* — Prin păduri, locuri umbróse și petróse. — La m-stirea Adam (*S. bullatum Guebh. manusc. et Ersic. n.* 401 [cum?] *sec. Nym. Consp.* 510); pe lângă Agind — ♀ *Maiu-Iuniu.*

OXOSMA L. — *Oxosmă.*

O. arenarium W. *Kit. O. de usipuri.* — Vulg. *Otrățel, Barașta.* — Prin finetele și pășunile uscate, pe colinele și câmpiile aride. — În Moldova (*Guebh. Ersic. n.* 399 *sec. Nym. Consp.* 516) inferióră (*O. echivoides Guebh. manusc.*); pe lângă Bêrlad către Slobodia și Dimitresci (*O. echivoides D. Br. Fragm. l. c.* 93); în Vlașca la Comana către Valea-Gurbanului. — ♂ *Iuniu-Iuliu.*

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*). — ♀ *Iuniu-Iuliu.*

O. tauricum Pall. *O. tauricum* ? *ciresceus Borb. O. taurică.* — Prin locurile petróse de pe coline și din munți.

Pe lângă Craiova la Lemna: la Gura-văiei și la Virciorova către Porțile-de-fer pe m-tele St.-Petru. — ♀ *Iuniu.*

GERINTHE L. — *Cerinte*.

C. minor L. *C. mică*. — Vulg. *Pidosnic, Somnorosă, Cerrifică*. — Prin finețe, tuferișuri, pe marginea agrilor și a drumurilor. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *C. aspera* Sz. *Earsic.* [non Roth]!; *h. j. Guebh. manusc.*); pe lingă Iași la Nebuna; Bêrlad, în distr. Bacău la Verșești, Caraculău și Slănic; la Ajiud (*Burri Earsic.*!) și Focșani (*Sz. manusc.*); pe lingă București (*Gr. En.* 41) în Dudeschi și la Bănăsa și Ferêstreșu pe malul Colentinei (*D. Br. Fragm. l. c.* 93); pe lingă Slatina către Olt; etc. — ♂ *May-Juli*.

C. aspera Roth. *C. aspră*. — Prin locuri cultivate și pe marginea agrilor. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 61 *et Earsic.*!; *C. major* Sz. *Earsic.*!; *h. j. Guebh. manusc.*; *Edel l. c.* 39); pe lingă Iași prin vii la Balcin (*Sz. manusc.*?). — ☉ *Iuni-Juli*.

ECHIUM L. — *Echiu*.

E. vulgare L. *E. comun*. — Prin locuri petroase și aride, pîrlôge, câmpii, agrii, locuri inculte, pe lingă ziduri și drumuri. — În totă România! (*Cz. Flora* XIX, 61 *et Earsic.*!; *Edel l. c.* 39; *Guebh. manusc. et Earsic. n.* 393 *sec. Nym. Consp.* 514; *Schott l. c.* 479; *Sz. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c.* 93; *Gr. En.* 42 *et Earsic.*!) — ♂ *Iuni-Septembre*.

E. rubrum Jacq. *E. roșu*. — Prin finețe uscate, pe coline aride și nêsipose. — În totă Moldova (*Cz. Flora* XIX, 61 *et Earsic.*!; *Edel l. c.* 39; *Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*); în distr. Bacău la Caraculău; la Ajiud (*Burri Earsic.*!); pe lingă 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 lingă Slatina la Rêcea și Mileovu-de-sus. — ♂ *Iuni-Juli*.

E. altissimum L.; *E. asperimam* M. Bieb. (non Lam.). *E. forte imalt.* — Prin pășuni și finețe uscate, coline aride, pe lângă drumuri. — Pe lângă Iași la Osoiș și Costulenii (*E. italicum* Hort. Sz. *manusc.*); pe lângă Bêrlad către Sloboția și Dimitresci (*E. italicum* D. Br. *Fragm. l. c.* 93); între râurile Sabar și Argeș (*Schott l. c.* 479); la Caracal și Slatina către Șerbănești (*Schott l. c.* 284) și către Olt; în Mehedinți la Virciorova către Porțile-de-fer (*Kunitz! l. c.* 82), Gura-văiei, Șchelea-Cladovei, Topolnița și până dincolo de Turnu-Severin. — ♂ Iunie-August.

Obs. — Se mai cităză speciile următoare: *E. sericeum* Wahl. prin locurile arenacee la Pechea (*Guebh. manusc.*). — *E. violaceum* Bng. la Moinesci și Tîpcești (*Sz. manusc.*).

PULMONARIA L. — *Pulmonarie.*

P. officinalis L. *P. oficinălă.* — Vulg. *Plumînărieă*, *Plumănăurea*, *Iarba-plumăneî*, *Cuscrișor*, *Mierca-ursuluî*. — Prin pădurile umbróse și umede. — În totă 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 Ersic.!*); în Muscel la Conțesci (*Gr. Ersic.!*); în Gorjiu la pădurea Roșia; etc. — ♀ Martiu-Maiu.

P. mollis Wolff. *P. mólă.* — Prin pădurile și tufărișurile umbróse. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 61 et Ersic.!*; *Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*; *P. maculata* Cz. *Flora XIX, 61 et Ersic.!*; *P. Clusii* Cz. *Flora XIX, 61 [non Bng.] et Ersic.!*; *Cz. et Sz. l. c.* 6; *Sz. manusc.*; *P. officinalis* Cz. *Flora XIX, 61 [non L.] et Ersic.!*; *Cz. et Sz. l. c.* 6; *P. angustifolia* Cz. *Flora XIX, 61 [non L.] et Ersic.!*; *P. angustifolia maculata Szabo fel. latioribus maculatis* Cz. *et Sz. l. c.* 6 *et Ersic.!*); pe lângă Iași la Nițelea (*P. officinalis* D. Br. *Fragm. l. c.* 93; *P. angustifolia* D. Br. *Fragm. l. c.* 93); la Agiud (*Burri Ersic.!*); în

Prabova la Cămpina (*P. angustifolia* Gr. Eu. 42 [non L.] et *Ersic.*!; *P. tuberosa* Gr. Eu. 42 [non Schrank.] et *Ersic.*!); pe lingă Bucuresei la Bănăsa (*P. officinalis* D. Br. *Fragm. l. c.* 93), la Antonachi și Căluzăreasa: în districtul Vlașca la Comana; către Pitești (*Gr. Ersic.*!); etc. — 24 *Aprilă-Maiă.*

P. rubra Schott. *P. roșie.* — Prin locurile umede și umbrăse și pe lingă torentele din pădurile subalpine. — În Moldova la ptele Căhlăului (*Kerner Pulm.* 42; *P. mollis Edel l. c.* 35?); în m-ți Bacăului la Palanca și Slănie: în Prabova la Sinaia pe valea Peșului, la ptele Fărnicăi și la Predel. — 24 *Aprilă-Maiă.*

P. angustifolia L. *P. cu foi înguste.* — Prin pădurile umbrăse. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*); în m-ți Muresului pe lingă Dîmboviciora (*Hoff. Excurs.* 1862, *l. c.* 39). — 24 *Aprilă-Maiă.*

LITHOSPERMUM L. — *Litosperm.*

L. officinale Lin. *L. oficial.* — Vulg. *Meiș-pășărese.* — Prin locuri aride și petroșe, prin tufărișurile de pe coline. — În totă Moldova (*Cz. Flora* XIX, 61 et *Ersic.*!; *Edel l. c.* 39; *Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*); pe lingă Iași (*D. Br. Fragm. l. c.* 93; 17! în *Kanitz l. c.* 82); în m-ți Némțului pe lingă Pătră la Fabrică și către Hangu la Gura-schitului Dura: în m-ți Bacăului la Verșești pe dealu Oșoini și la Caracal; la Agind (*Barri Ersic.*!); în Dîmbovița la Titu (*Gr. Eu.* 41 et *Ersic.*!); etc. — 24 *Maiă-Iulă.*

L. purpureo-caeruleum Lin. *L. purpură-vioaceă.* — Prin tufărișuri, și păduri. — În totă Moldova (*Cz. Flora* XIX, 61 et *Ersic.*!; *Guebh. manusc.*); pe malul Seretului (*Edel l. c.* 38); pe lingă Iași la Valea-adincă, Tomești, Hlincea (*Sz. manusc.*) și Nițea (*D. Br. Fragm. l. c.* 93); la Agind (*Barri Ersic.*!); pe lingă Bucuresei la Bănăsa și

Gioacănești (*D. Br. Fragm. l. c. 93*); în Vlașca la Comana; în Muscel la pârâiele m-telui Leresci în valea Rin-Tîrgului (*Hoff. Excurs. 1862. l. c. 31*); pe lângă Craiova la Molleni; în Mehedinți la Vinjuleț-Rogova (*Gr. En. 41 et Ersic.!*; *Kuniz l. c. 228*). — ☿ *Maîu-Iuniu*.

L. arvense *Lin. L. de câmp.* — Prin agrii, pîrloge, câmpuri, locuri inculte și aride. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 61 et Ersic.!*; *Edel l. c. 39*; *Guebh. manusc.; et Ersic. n. 395 sec. Nym. Consp. 518*; *Sz. manusc.*), pe lângă Iași la Repedeș (*D. Br. Fragm. l. c. 93*); către Vashui la Valea-Moșnegului (*Gr. Erbar. l. c. 123*; *L. officinale Gr. En. 41 [non L.]*); la Agînd (*Burri Ersic.!*); pe lângă București la Bănăsa (*D. Br. Fragm. l. c. 93*) și Titu (*Gr. En. 42 et Ersic.!*); în Vlașca la Comana; pe lângă Craiova; etc. — ☉ *Aprilu-Iuniu*.

L. petraeum *Alph. DC.; Moltkia petraea (Trattin.) Boiss. L. petros.* — Prin locuri stîncose. — În m-ții de la Virciorova către Porțile-de-fer (*Haynald et Janka sec. Heuff. En. 128*).

MYOSOTIS L. - *Miosetis*.

M. palustris *Wither. M. de mlaștină.* — Vulg. *Ochiul-șerpelui*, *Urcelea-șorecelu*, *Nu-mă-nîta*. — Prin fîcete umede, bălți, mlaștini, pe lângă pîrâie și riuri. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 61 et Ersic.!*; *Guebh. manusc.; Sz. manusc.; M. scorpioides Edel l. c. 39*; *M. sparsiflora Cz. Flora XIX, 61 [non Mikau.] et Ersic.!*; *Sz. manusc.*); în m-ții Nîmuleului la Agapia (*Gr. Ersic.!*) și la pârâiele Căhlăului; la Broșeni (*Burri Ersic.!*); pe lângă Iași; în m-ții Bacăului la Slănic. Câmpeni și Palanca; în Prahova la Simia (*Gr. Excurs. l. c. 338*; *Gr. En. 42 et Ersic.!*; *M. lanceifolia Gr. Monit. offic. l. c.*) și pe lângă Telejăn (*Hoff. Excurs. 1863. l. c. 118*); în Dîmbovița la Sturdeni; pe lângă București la Bănăsa și Ferăstrău pe malul Colentinei (*D.*

Br. Fragm. l. c. 93) și la Panteleimon (*M. palustris* γ. *repens* Gr. *En. 42* [non *M. et K.*] *et Ersic.!*); în Muscel la pôlele m-telui Leresci în valea Rîu-Tîngului (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 31 et Ersic.!*) și la Nëmăesci (*D. Br. Fragm. l. c. 93*); în Argeș la Ciofrîngenî; etc. — ♀ *Maiîu-Iuliî.*

β. *strigulosa* Rehb. — În Muscel la Nëmăesci (*Gr. Eu. 42 et Ersic.!*; *Kanitz l. c. 228*).

M. caespitosa Schult'z.; *M. lingula* a R. et Sz. *M. caespitosa*. — Prin finețe umede și mlăștinose. — În Moldova centrală (*Guebh. manusc.*). — ♂ *Iuniî-Iuliî.*

M. sylvatica Hoffm. *M. de pădure*. — Prin pădurile din regiunea montană și subalpină. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 61 et Ersic.!*) centrală și superiōră (*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 Susaiî. — ♂ *Maiîu-Iuliî.*

β. *lactea* Bönningh. — În m-țiî Bucegî pe Furnica.

M. alpestris Schmidt; *M. sylvatica* β. *alpestris* Koch; *M. snarcolens* W. Kit. *M. alpestra*. — Prin locurile petroșe și stîncose din regiunea alpină. — În m-țiî Moldovei (*Anchusa lithospermifolia* Cz. *Flora XIX, 61*) pe Cehlău (*Edel l. c. 35 et Ersic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*); în m-țiî Bucegî pe virfu Furniceî și a Omului. — ♀ *Iuniî-August.*

M. intermedia Link. *M. intermediar*. — Prin pășuni, agrîi, pîrlōge și locuri inculte. — În Moldova (*M. arvensis* Roth Cz. *Flora XIX, 61 et Ersic.!*; *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 Hărpășesci; în m-țiî Bacăului la Slănic (*D. Br. Fragm. l. c. 93*); în distr. Buzeu la Beceni (*M. sicula* Gr. *En. 42* [non *Guss.*] *et Ersic.!*); la Filipesci (*Gr. Eu. 42 et Ersic.!*; *M. hispida* Gr. *En. 42* [non *Schlecht.*] *et Ersic.!*); și Văleni (*M. stricta* Gr. *En. 42* [non *Link.*] *et Ersic.!*); în Vlașca la Comana (*M. hispida* D. Br. *Fragm. l. c. 93*

[*non Schlecht.*]); la București (*M. hispida Gr. En. 42 et Exsicc.!*); la Craiova în Luncă; etc. — ♂ Iunie-August.

M. hispida Schlegelend. M. ispidă. — Pe coline uscate, prin pîrlöge, locuri incolte și aride. — În Moldova inferioară (*Guebh. manusc.*). — ☉ Maiñ-Iunie.

M. stricta Link. M. strictă. — Prin locuri năsipöse culte și incolte. — La Câmpulung (*Gr. En. 42 et Exsicc.!*); în Gorjiu la Roșia pe malul Tismanei. — ☉ Aprilie-Maiñ.

M. sparsillora Mikan. M. sparsiiloră. — Prin păduri și tuferișuri umede. — La m-stirea Adam (*Guebh. manusc.*); la Agiud (*Burri Exsicc.!*); pe lingă București la Bănésa; în Muscel la Nēmăesci (*Gr. En. 42 et Exsicc.!*; *Kanitz l. c. 228*). — ☉ Maiñ-Iunie.

ERITRICHUM Schrad. — *Eritrichiu.*

E. villosum Bunge. E. vilos. — Pe stîncile din regiunea alpină. — Pe Căhlău (*M. nana Edel l. c. 35 [non Vill.] et Exsicc.; Cz. Flora XIX, 61 et Exsicc.!*; *E. nanum h. j. Guebh. manusc. [non Schrad.]*) la Panaghie; în m-țiș Bucegii la Omu (*E. nanum Fron. 200*) și la Strunga (*E. nanum β. Haenkeii Kotschy 132 [non Koch.]*). — ♀ Iulie-August.

LXIV. VERBENACEE.

VERBENA L. — *Verbină.*

V. officinalis L. V. oficială. — Vulg. *Sporiciñ, Sporic.* — Prin dăremături, pe lingă locuinți, ziduri și drumurile de prin sate. — În toată România! (*Cz. Flora XIX, 67 et Exsicc.!*; *Edel l. c. 40*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 36*; *Sz. manusc.*; *D. Br. Fragu. l. c. 49*; *Gr. Erbor. l. c. 124*; *Gr. En. 48 et Exsicc.!*). — ♀ Iunie-August.

LXV. GLOBULARIACEE.

GLOBULARIA L. — *Globularie*.

G. Willkommii Nym. *G. lui Willkom.* — În m-ți Musee-luși pe delul de la pôlele m-telei Lorescă (*G. vulgaris* Hoff. *Excurs.* 1862, l. c. 38 [non L.]). — 24 Maiu-luși.

LXVI. LABIACEE.

MENTHA L. — *Mintă*.

M. sylvestris L. *M. scibatică*. — Vulg. *Mintă*, *Ismă*, *Mintă-scibatică*, *Min'a-caluluș*, *Vocșiniță*, *Vocșiniță*. — Prin lunci și luferișuri umede, pe lingă isvóre, pîrăie, bălți, pe malurile rîurilor și a gârlelor. — În toată România fôrte frequentă (*Cz. Flora* XIX, 67 *et Ersic.!*; *Edel* l. c. 40; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz.* l. c. 36; *Sz. manusc.*; *Hoff. manusc. et Ersic.!*; *Kanitz* l. c. 232; *Gr. En.* 45 *et Ersic.!*; *Nym. Omsp.* 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 Ersic.!*; *M. incana* *Hoff. manusc.* [non *Willd.*]; *M. pubescens* *Gr. Ersic.!* [non *Willd.*]; *Kanitz* l. c. 232). — 24 Iuliu-August.

β. *undulata* Koch. — La Titu (*M. sylvestris* z. *tomentosa* Hoppe *Gr. Ersic.!*; *Kanitz* l. c. 232).

γ. *glabra* Koch; *M. viridis* Auct. germ. — În toată Moldova (*M. viridis* *Cz. Flora* XIX, 67 *et Ersic.!*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz.* l. c. 36); pe lingă luși (*D. Br. Fragn.* l. c. 96) la Hadîmb, Mironésa și Budesci (*Sz. manusc.*); la Caraculău: în Vilcea între m-stirea Bistrița și Horez (*Gr. Ersic.!*); etc.

M. aquatica L. *M. aquatică*. — Vulg. *Mintă-brôscă*. — Prin locuri mlăștinose, bălți, pîrăie, pe malurile apelor. —

În totă Moldova (*Guebh. manuscr.*; *Cz. et Sz. l. c. 36*; *Sz. manuscr.*) pe lângă lacul Brateș (*Edel l. c. 38*); în distr. Iași la Podul-Îlăieț; în distr. Bacău la Caracul; la Agind (*Burri Ersic.!*); pe lângă București la Panteleimon (*Gr. Eu. 45 et Ersic.!*), Filaret și Cotroceni; în Argeș pe valea Simnicului (*Gr. Ersic.!*); etc. — ♀ *Iuliu-August.*

♂. *hirsuta Koch.* — În Moldova (*M. hirsuta L. Cz. et Sz. l. c. 36*; *Sz. manuscr.*); la Titu (*Gr. Eu. 45 et Ersic.!*; *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. manuscr.*; *M. verticillata Roth Cz. et Sz. l. c. 36*; *Sz. manuscr.*) în distr. Bacău la Verșești; în Ilfov și Prahova (*Gr. Eu. 45 et Ersic.!*); în m-ți m-stirilor Bistrița, Cozia, Tismana (*Hoff. manuscr.*); etc. — ♀ *Iuliu-August.*

M. arvensis L. M. de câmp. — Prin locuri cultivate și umede, finete mlăștinose, luncă, pe malurile apelor. — În totă Moldova (*Guebh. manuscr.*; *Edel l. c. 40*; *Cz. et Sz. l. c. 36*; *Sz. manuscr.*); la m-stirea Némțului; pe lângă Bêrlad; în distr. Bacău la Verșești; la Pitești în Zăvoia (*D. Br. Fragm. l. c. 95*); la Câmpulung pe malurile Rîu-Tîrgului (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 40*); în m-ți Vilcei la Golotreni; etc. — ♀ *Iuliu-August.*

M. Pulegium L.; Pulegium vulgare Mill. M. Pulegiu. — Vulg. *Busuioc-cerbilor.* — Prin bălți și locuri mlăștinose. — În totă Moldova (*Guebh. manuscr.*; *Cz. et Sz. l. c. 36*; *M. riparia Cz. et Sz. l. c. 36 [non Bug.] et Ersic.!*; *Sz. manuscr.*; *M. verrina h. j. Guebh. manuscr. [non L.]*); pe lângă Iași către Slobozia-Stavnicului (*Sz. manuscr.*) și la Hâr-pășești; la Agind (*Burri Ersic.!*); în Ilfov (*Gr. Eu. 45 et Ersic.!*) pe lângă București la Cotroceni și Merinani; la Pitești, Dimbovița-poștei (*D. Br. Fragm. l. c. 96*) și la Curtea-de-Argeș; în m-ți m-stirilor Cozia, Bistrița și Tismana (*Hoff. manuscr. et Ersic.!*); la m-stirea Horez

(*Gr. Earsic.!*); pe lângă Craiova la Trei-fântâni; la Virciorova 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 Opișeni (*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 Slobozia (*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. *Cercana. Ciorvana.* — Prin locuri umede, lunci, bălți, pîraie, pe malurile gârlelor. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX. 60 et Earsic.!*; *Edel l. c. 37*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 2*; *Sz. manusc.*) în m-ți Bacăului la Verșesci, Caraculău și Slănic; la Agiud (*Burri Earsic.!*); la Sinaia (*Gr. En. 45 et Earsic.!*); la Ghergani; Pitești; Câmpulung; în m-ți Gorjiului și ai Vilcei (*Hoff. manusc.*) la Rîmnicu-Vilcei, Călimănești și Golotreni; etc. — 24 Iuliu-August.

L. exaltatus Lin. L. exaltat. — Prin locuri umede, lunci, bălți, pîraie, pe malurile gârlelor. — În Moldova (*Cz. Flora XIX. 60 et Earsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 2*; *Sz. manusc.*) inferioară (*Guebh. manusc.*); pe lângă Iași la Nițelea (*D. Br. Fragm. l. c. 97*); în m-ți Bacăului la Verșesci și Caraculău; la Agiud (*Burri Earsic.!*); între Ploesci și București (*Gr. En. 45 et Earsic.!*), la Buflea, Crivina și Ciocănești; în Vlașca la Comana și Prund; în Argeș la Picioru-Fagului; pe lângă Craiova la Brésta; în Vilcea la Băleesci; etc. — 24 Iuliu-August.

SALVIA L. — *Sălvie.*

S. glutinosa L. *S. elvîsă.* — Vulg. *Cînstef, Cocîu-ră-presc.* — Prin locurile umbröse din pădurile regiunii montane și subalpine. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 60 *et Ersic.!*; *Edel* l. c. 37; *Cz. et Sz. l. c. 3*); pe lingă Iași la Nițelea (*D. Br. Fragm. l. c. 94*), Voinești, Poeni! (*Sz. manusc.*) și Birnova; la m-stirea Agapia (*Gr. Erbar. l. c. 125 et Ersic.!*, *Gr. En. 46*). Secu și Nemișu; la Brosceni (*Burri Ersic.!*); în m-ții Bacăului la Slănic și la Tîrgu-Oenei pe Măgura-Oenei; la Sîmbia către pîelele Furniceș; la Pîtesci în Zăvoiuș; în Muscel pe m-tele Leresci (*Hoff. Excurs. 1862. l. c. 31*); la Văleni (*Gr. En. 46 et Ersic.!*); pe lingă Craiova la Trei-fântîni; în m-ții Gorjului și ai Vilcei (*Hoff. manusc.*) la Golotreni; etc. — ♀ Iunie-August.

S. Aethiopsis L. *S. de Ethiopia.* — Vulg. *Șerlăuș, Iarbaluș-S.-Iau.* — Prin finete și pășuni năsipöse, locuri aride și petröse, pe marginea drumurilor. — În Moldova (*S. Sclavica Edel* l. c. 39 [*non L.*]; *Cz. et Sz. l. c. 3*; *Guebh. manusc.*) inferioară (*Guebh. manusc. et Ersic. n. 618 sec. Nym. Consp. 569*); pe lingă Iași la Petrăriea-Repedeș; la Bîrlad pe delu despre Crîng (*D. Br. Fragm. l. c. 94*); pe lingă București (*S. Sclavica Gr. En. 46 [non L.] et Ersic.!*) la Bănăsa (*Gr. En. 46 et Ersic.!*) și Ferăstrăuș; 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 Ersic.!*; *Edel* l. c. 39; *Cz. et Sz. l. c. 3*; *S. nîrca Cz. Flora* XIX, 60 [*non Bug.*] *et Ersic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 3*) inferioară (*Guebh. manusc. et Ersic. n. 621 sec. Nym. Consp. 569*); pe lingă Iași la Chipereșci, Oprișeni (*Sz. manusc.*) și Erbicieni (*S. nîrca Sz. manusc.*); în distr. Bacău la Verșesci. — ♀ Aprilie-Iunie.

S. pratensis L. *S. de finețe*. — Pe coline aride, prin finețe și pășuni nscate. — În Moldova (*Edel l. c. 39 et Exsicc.!*; *Cz. et Sz. l. c. 3*; *Sz. manuscr.*; *S. Sclarca Cz. Flora XIX. 60 [non L.] et Exsicc.!*; *S. betonicæfolia Cz. Flora XIX. 60 [non Etling.] et Exsicc.!*; *Cz. et Sz. l. c. 3*; *S. verbenacca Cz. et Sz. l. c. 3 [non Wahl.] et Exsicc.!*; *S. grandiflora Cz. et Sz. l. c. 3 [non Bng.]*; *Sz. manuscr.*; *S. rosea Cz. et Sz. l. c. 3 [non Bng.]*; *Sz. manuscr.*; *S. pratensis var. coccineo-rosea Cz. et Sz. l. c. 3 [non Bng.]*) centrală și superioară (*Guebh. manuscr.*); pe lângă Iași la Ieđereni, Repedea, Socola (*S. betonicæfolia Sz. manuscr.*), Hadimb și Țubana (*S. verbenacca Sz. manuscr.*); la Agapia (*Gr. Eu. 46 et Exsicc.!*); în distr. Bacău la Verșești (*D. Br. Fragm. l. c. 94*) și către Tirgu-Oencii (*Gr. Erbor. l. c. 125*); la Agiud (*Burri Exsicc.!*); pe lângă Bucuresci la Bănésa, Merinani și Ciocănesci (*D. Br. Fragm. l. c. 94*); în Vlașca la Comana; etc. — 24 Maiă-August.

S. sylvestris L. *S. de pădure*. — Vulg. *Códa-racei*. — Prin finețe, pe marginea agrilor și a drumurilor. — În totă Moldova (*Guebh. manuscr. et Exsicc. n. 622 sec. Nym. Consp. 570*; *Cz. et Sz. l. c. 3 et Exsicc.!*; *Sz. manuscr.*; *S. Horminum Cz. Flora XIX. 60 [non L.] et Exsicc.!*; *Edel l. c. 39*); pe lângă Iași (*V. ! sec. Kanitz ! l. c. 93*) Hârpășești; pe lângă Bêrlad; în distr. Bacău la Verșești; la Agiud (*Burri Exsicc.!*); pe lângă Bucuresci (*Gr. Eu. 46 et Exsicc.!*) la Bănésa, Ferêștrêu, Merinani, Chitila și Ciocănesci; la Rîmnicu-Vilcei și Bălcesci; etc. — 24 Iunie-August.

2. *albiflora*. — Prin finețe. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 3*) la Verșești.

7. *minor*. — Prin pîrlóge la Peehea (*Guebh. manuscr.*).

S. nutans L. *S. plecată*. — Pe coline aride. — În Moldova (*Cz. Flora XIX. 60 et Exsicc.!*; *Edel l. c. 39*; *Cz. et Sz. l. c. 3*) pe lângă Iași către Șapte-Ómenii (*Sz. manuscr.!*). — 24 Aprilă-Iuliă.

S. amplexifolia Lam. *S. amplexifoliată*. — La Virciorova către Porțile-de-fer (*Kunitz ! l. c. 93*).

S. verticillata L. *S. verticilată*. — Prin tuferișuri, pe marginea agrilor și a drumurilor. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 60 et Ersic.!*; *Edel l. c. 39*; *Cz. et Sz. l. c. 3*; *Sz. manusc.*) inferioară (*Guebh. manusc. et Ersic. n. 619 sec. Nym. Conspect. 571*); pe lângă Iași (*V.!* *sec. Kunitz l. c. 93*) către Lancani și Horlești (*Sz. manusc.*); pe lângă Bêrlad la Slobodia; în distr. Bacău la Caraculău; la Agind (*Burri Ersic.!*); în Prahova și Ilfov (*Gr. En. 46 et Ersic.!*) pe lângă București la Merinani, Chitila și Ciocănesci (*D. Br. Fragm. l. c. 94*); în Vlașca la Comana; în m-ții Vilcei la Golotreni; către Bahna pe m-tele Curchia; etc. — ♀ Iunie-August.

Obs. 1. — *S. officinalis* L. vulg. *Sălvie-de-grădiniță*, *Salbie*, *Jale*, se cultivă prin grădini! (*Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 3*; *Gr. En. 46*).

Obs. 2. — Se mai citează: *S. nemorosa* Bmg. în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 3*) pe lângă Iași către 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 finețe, tuferișuri, livezi, vii, pe marginea pădurilor, până în regiunea subalpină. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 60 et Ersic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 36*; *Sz. manusc.*) superioară (*h. j. Guebh. manusc.*); în distr. Botoșani la Ștefănesci; pe lângă Iași la Nițelea; pe lângă Bêrlad (*D. Br. Fragm. l. c. 96*); pe Cehlău; la Broșteni (*Burri Ersic.!*); în m-ții Bacăului la Caraculău, Țîngu-Ocnă și Slănic; în Rîmnicu-sărat la Caiata; Titu și între Ploesci și Săftica (*Gr. En. 45 et Ersic.!*); pe lângă București; în Argeș la Pitești în Zăvoiș și pe m-tele Cozia; în m-ții Gorjiului și ai Vilcei (*Hoff. manusc.*) la Bălcesci și la Golotreni pe m-tele Fîrfecea; pe lângă Virciorova pe m-tele Curchia către Bahna; etc. — ♀ Iunie-August.

β. *prismaticum* Gaud. — Prin finețe. — În Moldova inferiără (*O. heracleoticum* Rehb. [non L.] Guebh. manuscr. et *Ersic.* n. 624 sec. Nym. Consp. 592).

Obs. — *O. Majorana* L. vulg. Măgheran, se cultivă prin grădini! (Guebh. manuscr.).

THYMUS L. — *Thim.*

T. Chamædryas Fries; *T. Serpyllum* α. *Chamædryas* Koch; *T. sylvestris* Schreb. *T. Chamædryas*. — Prin poenî și pe marginea pădurilor, pe coline aride. — În totă România (*Nym. Consp.* 593). — 24 Iuliu-August.

T. lanuginosum Schkur. [non Link.]. *T. lănos*. — Pe coline aride și năsipose. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX. 67 et *Ersic.*!; *Edcl* l. c. 40; *Cz. et Sz. l. c.* 37) superiără (*h. j. Guebh. manuscr.*). — 24 Iuliu-August.

T. comosus Heuff.; *T. transsylvanicus* Schur; *T. nummularius* M. Bieb. *T. comos*. — Vulg. Cimbrișor, Cimbrișor, Sêrpun, Sêrpunct, Sêrpuncte, Schinduf, Thimian. — Prin locurile petroșe și pe stîncele calcare din munți. — În Moldova (*T. alpinus* *Cz. Flora* XIX, 67 [non L.] et *Ersic.*!; *Cz. et Sz. l. c.* 37) pe Cêhlău (*T. montanus* *Cz. Flora* XIX, 67 [non W. Kit.] et *Ersic.*!; *Edcl* l. c. 36; *Cz. et Sz. l. c.* 37); în m-ți Buzelui către Sibiciu pe malurile rîpșe ale șoselei; în m-ți Muscelului (*T. alpinus* *D. Br. Fragm. in Rev. lit.-sc.* 171 [non L.] către Cămpulung la Nēmăesci (*T. Chamædryas* *Gr. En.* 45 [non Fries] et *Ersic.*); în m-ți Vilcei la Golotreni; etc. — 24 Iuliu-August.

T. montanus W. Kit. *T. montan*. — Prin pășunile și poenile din munți, până în regiunea alpină. — La m-stirea Nēmțului și la schitul Procov; în m-ți Bacăului la Slănic și Palanca; în m-ți Buzelui pe Penteleu; în m-ți Bucegi și la Predel; în m-ți m-stirilor Cozia, Bistrița și Tismana (*Hoff. manuscr. et Ersic.*!); la Golotreni pe m-tele Fôrteca; etc. — 24 Iuliu-August.

Obs. — Nu pot spune ce p^ote fi : *T. montanus*, indicat la Pațeni (*Guebh. manusc.*), fiind-că specia Kitaibeliană sunt sigur că nu crește în această localitate.

T. Serpyllum (L.) *Fries*; *T. angustifolius* *Schreb.* *T. Serpil.* — Vulg. *Țimbrisor*, *Țimbrușor*, *Țimbru-de-câmp*, *Sърпун*, *Sърпунел*, *Sърпунеле*, *Schinduf*, *Thimian*. — Prin fînele și pășuni uscate, pe coline și câmpuri aride, prin poenile 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. Frugm. l. c.* 96; *Gr. En.* 45; *Nym. Cnosp.* 594; *T. subnudus* *Cz. Flora* XIX, 67; *Cz. et Sz. l. c.* 37; *Sz. manusc.*; *T. angustifolius* *Hoff. Excurs.* 1862, *l. c.* 39). — Ț *Iuliu-August.*

T. pannonicus *All.* *T. paunic.* — Pe coline aride, prin fînele sterile. — În totă România (*Cz. et Sz. l. c.* 37; *Nym. Cnosp.* 594). — Ț *Iuliu-August.*

α. *glabrescens* *Rehb. fil.*; *T. glabrescens* *Willd.* — La Vîrciorova către Porțile-de-fer (*Borb.* 1873, *Bâns.* 267).

β. *Marschallianus* *Rehb. fil.* — În Moldova (*T. citriodoras* *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* *Rehb. fil.*; *T. odoratissimus* *M. Bieb.* — În Moldova inferioară (*T. Marschallianus* *Guebh. manusc.* [non *Willd.*] et *Exsic. n.* 627 in *herb. Paris.!*).

δ. *hirsutus* *Rehb. fil.* — În Moldova inferioară (*T. hirsutus* *M. Bieb. Guebh. manusc.*).

Obs. 1. — *T. vulgaris* *L.* se cultivă prin grădini (*Gr. Erbor. l. c.* 125; *En.* 45; et *Exsic.!*).

Obs. 2. — *Satureja hortensis* *L.*, vulg. *Țimbru-de-grădină*, *Țimbru*, se cultivă prin grădini! (*Guebh. manusc.* *Cz. et Sz. l. c.* 35 et *Exsic.!*; *Sz. manusc.*).

Obs. 3. — Se mai cit^{eză} : *S. rupestres* *Wulf.* în Moldova (*Cz. et Sz. l. c.* 37) și în m-ți^l m-stirilor Cozia, Bistrița și Tismana (*Micromeria rupestris* *Benth. Hoff. manusc.*).

CALAMINTHA Mönch. — Calamintă.

C. Acinos *Claire*. *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 Ersic.!*); pe lângă Iași la Petrăria-Repedei și la Nițelea; pe lângă Bêrlad la Dimitresci; în m-țiș Nêmtului la Călugăreni; în m-țiș Bacăului la Caracelău și Măgura-Ocnei; la Agind (*Burri Excursic.!*); în distr. Buzău la Beceni (*Gr. En. 46 et Ersic.!*); în Pradova la Cămpina și Sinaia; în Ilfov la Periș și Ciocănești (*Gr. En. 46 et Ersic.!*; *Kanitz. l. c. 234*); în m-țiș Muscelului (*var. acuminata* *D. Br. Fragm. l. c. 96* [*non Rehb. fil.*]); în Vilcea la Rîmnicu-Vilcea, Aninosa, Călimănesci și Golotreni; etc. — ☉ *Iuliu-August*.

C. graveolens *Benth.* *C. graveolentă*. — Prin locurile petroase și montane. — În Moldova superioară prin m-țiș 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 Ersic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 37*). — ☉ *Iuliu-August*.

C. rotundifolia *Benth.*; *Acinos rotundifolius* *Pers.* — Pe stîncile calcare. — În m-țiș Argeșului pe Urșica și Cozia; în Mehedinți la Vîrciorova către Porțile-de-fer! (*Borb. 1873, Bâns. 268*) pe m-tele St.-Petru și între Gura-văiei și Șchelea-Cladovei. — ♀ *Iuliu-August*.

C. alpina *Lam.*; *Acinos alpinus* *Mönch. C. alpină*. — Prin locurile petroase și pe malca torentelor din regiunea subalpină și alpină superioară. — La Brosceni (*Burri Excursic.!*); în m-țiș Bucegi (*T. alpinus* *Hoff. Excurs. 1863, l. c. 120*; *Gr. En. 46 et Ersic.!*) pe Furnica, Virfu-cu-Doru,

la schitul Pescera de la Ialomița și la Predel. — 24 Iuliu-August.

β. *albiflora*. — În Bucegi pe m-tele Colța aproape de schitul Pescera de la Ialomița.

C. sylvatica Bromf.; *C. de pădur.* — Vulg. *Isună*, *Is-mușoră*. — Prin pădurile și tufărișurile de pe colinele arenacee și din regiunea montană. — Pe lângă Iași la Coda-Stincei (*C. officinalis* Sz. *manusc.*); la Folticeni și Baia (*C. umbrosa* Kanitz l. c. 94 [non Bruth.]; *Melissa intermedia* Cz. et Sz. l. c. 37); în m-ți Bacăului la Caracul și pe Măgura-Oenei; în Vlașca la Comana pe dealul din fața gării drumului de fer; în Argeș la Dăescă (*Melissa Calamintha* D. Br. *Fragm.* l. c. 96); în m-ți Gorjiului și ai Vilcei (*C. officinalis* Hoff. *manusc. et Exsic.!*) pe lângă Căciulata și m-stirea Cozia. — 24 Iuliu-August.

Obs. — Nu pot spune ce pôte fi: *Thymus Calamintha*, indicat în Moldova superioară (*h. j. Guebh. manusc.*), asemenea plantă neaflându-se în erbariul din Iași.

C. Nepeta Clairv. *C. Nepetă*. — Prin locuri aride și muntoase. — În Moldova (Cz. et Sz. l. c. 37), în distr. Buzău către Beceni în valea Slănicului (*Gr. Eu. 46 et Exsic.!*; *Kanitz* l. c. 234; *C. nepetoides* Gr. *Eu. 46* [non Jacq.] *et Exsic.!*); în Prahova la Cămpina. — 24 Iuliu-August.

CLINOPODIUM L. — *Clinopodiă*.

C. vulgare L. *C. comun*. — Prin poenile și răriturile de prin păduri, tufărișuri, livezi, 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 Crîng; la Agapia (*Gr. Eu. 46 et Exsic.!*); în m-ți Bacăului la Caracul pe Babaghicea și la Slănic; la Agind (*Burri Exsic.!*); în m-ți Buzăului către Bîsca-mare (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 118*); la Sinaia (*Gr. Excurs. l. c. 126 et Exsic.!*; *Gr. Eu. 46*); pe lângă Bucu-

resei la Ciocănesei (*D. Br. Fragm. l. c. 96*); la Curtea-de-Argeș; în Vilcea la Golotreni pe m-tele Fôrfeea; în Mehedinți între Gura-văieii și Virciorova și către Bahna pe m-tele Curchia; etc. — 24 Iulii-August.

MELISSA L. — *Melisă*.

M. officinalis L. *M. officinală*. — Vulg. *Roiniță, Iarbastupulu, Matăciune*. — Prin păduri. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*); la Nemișu, Bacău și Foeșani (*Cz. et Sz. l. c. 37*); la ptelele 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. !*). — 24 Iulii-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-mițe, Iarbă-flocosă*. — Prin dăremături 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. pannonica Cz. Flora XIX, 67 [non Jacq.] et Exsic. !; Cz. et Sz. l. c. 36*); pe lingă Iași la Ciurea (*Sz. manusc.*), Niștea și schitul Tărița; la m-stirea Nemișului (*Gr. Erbor. l. c. 125; Gr. En. 46*); în distr. Bacău la Verșesei și Caraelău; la Agiud (*Burri Exsic. !*); în distr. Buzău la Beceni (*Gr. En. 46 et Exsic. !; Kanitz l. c. 234*); în Argeș la Pitesei (*D. Br. Fragm. l. c. 96*); la Rimnicu-Vilcei; etc. — 24 Iulii-August.

β. *citriodora*. — În m-ții Gorjiului și ai Vilcei (*N. citriodora Beck. Hoff. manusc.*) pe valea Oltului la Călimăneșei și Căciulata.

N. nuda L. *N. nudă*. — Vulg. *Pöla-St.-Maru*. — Prin lînetele de prin păduri și tufărișuri, pe marginea pădurilor. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 67 et *Ersic.!*, *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 Ersic. n.* 635 în *herb. Paris.!*) la Iași; la Brosceni (*Barri Ersic.!*); în distr. Bacău la Verșești și Slănic (*D. Br. Fragm. l. c.* 96); în Prahova la Sinaia (*Gr. En.* 46 et *Ersic.!*); pe lingă București în Dudesci și la Ciocănesci (*D. Br. Fragm. l. c.* 96); în Vlașca la Comana; în Argeș; în m-ți Gorjiului și ai Vilcei (*Hoff. manusc. et Ersic.!*) la Bălcesci, Călimănesci; în Mehedinți la Iorgutova-Dumbrăvița (*Gr. Ersic.!*); etc. — ♀ Iunie-August.

β. *violacea* Koch. — Pe lingă Iași către Christești (*N. pannonica* *Sz. manusc.*); în distr. Bacău la Năsoești-particulari; în m-ți 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 Ersic. n.* 636 sec. *Nym. Consp.* 585).

GHECHOMA L. — *Glechomă*.

G. *hederacea* L. *G. ederacee*. — Vulg. *Rătungioră*, *Rotundioră*, *Silnic*, *Pclungósă*, *Rănunchioră*. — Prin locurile umede de prin păduri și tufărișuri. — În totă Moldova (*Cz. Flora* XIX, 67 et *Ersic.!*; *Edel* l. c. 40; *Guebh. manusc. et Ersic. n.* 643 sec. *Nym. Consp.* 587; *Cz. et Sz. l. c.* 36; *Sz. manusc.*); pe lingă Iași la Nițelea și Repedea; pe lingă Bêrlad la Crîng; în Prahova la Cămpina (*Gr. En.* 46 et *Ersic.!*); pe lingă București la Bănêsa, Dudesci, Cotroceni, Ferêștrên și Ciocănesci (*D. Br. Fragm. l. c.* 96); în Mușcel la Conțesci (*Gr. Ersic.!*); etc. — ♀ Aprilie-Maiu.

G. *hirsuta* W. Kt. *G. irsută*. — Prin locurile umede din păduri și tufărișuri. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 67

et Earsic.!; *Edel l. c. 40*; *Cz. et Sz. l. c. 36*; *Sz. manusc.*) inferioară (*Guebh. manusc.*); la Agiud (*Burri Earsic.!*); în Prahova la Câmpina (*Gr. En. 46 et Earsic.!*) și la pôlele Bucegilor (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 119*) pe cîstele m-telei Furnica; în Muscel la pôlele m-telei Leresci în valea Riu-Tirgului (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 31*) și la Conșesei (*Gr. Earsic.!*); în Vlașca la Comana (*D. Br. Fragm. l. c. 96*); pe lingă Craiova la Teiș și în Luncă; etc.— $\frac{1}{2}$ *Aprilă-Maiă*.

DRACOCEPHALUM L. — *Dracocephal.*

D. Moldavica L. *D. de Moldova.* — Vulg. *Mătăciune, Mătăcină, Mătăciune-moldovenescă, Mătăciun-turcescă.* — Prin păduri. — În Moldova (*Edel l. c. 39 et Earsic.!*) superioară (*D. austriacum Cz. et Sz. l. c. 37 et Earsic.!* [non *L.*]; *h. j. Guebh. manusc.*); de la Iași spre sud pe malul Prutului (*Haeq. Reise, II, 76*; *Hoelzl l. c. 442*), pe lingă Huși și Fălciu foarte frecventă (*Cz. et Sz. l. c. 37*). — Se cultivă și prin grădini (*Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*; *Gr. En. 46*). — $\odot$ *Iulă-August*.

MELITTIS L. — *Melită.*

M. Melissophyllum L.; *M. grandiflora Smith. M. Melissofil.* — Vulg. *Dumbravnic, Dobromnic, Dobronic, Dobrovnică, Docrovnică, Dumbrăjuic.* — Prin tuferișuri și păduri. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 67 et Earsic.!*) superioară (*h. j. Guebh. manusc.*) prin regiunile inferioare ale Căhlăului (*Edel l. c. 36*); pe lingă Galați (*Cz. et Sz. l. c. 37*; *M. grandiflora var. nivalis Cz. et Sz. l. c. 37*) către Vadul-Ungurului pe costișele Brățișului (*Sz. manusc.*), la Agiud (*Burri Earsic.!*); în Dîmbovița la Sturđenii; în Muscel între Rucăr și Dîmbovicioara (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39*), pe Padina-Cucii (*D. Br. Fragm. l. c. 95*); la Conșesei (*Gr. Earsic.!*), în Argeș la Stolnici (*D. Br. Fragm. l. c. 95*); în Mehedinți la Dumbrăvița (*Gr. Earsic.!*). — $\frac{1}{2}$ *Maiă-Iulă*.

LAMIUM L. — *Lamiă*.

L. amplexicaule Lin. *L. amplexifoliat*. — Prin locuri cultivate și inculte, grădini, vii. — În totă România! (Cz. *Flora* XIX, 67 et *Eexsic.*!; *Edel l. c.* 40; *Guebh. manusc. et Eexsic. n.* 644 sec. *Nym. Consp.* 575, *Sz. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c.* 95; *Gr. En.* 47). — ☉ Martiū-Octombre.

L. incisum Willd.; *L. hybridum* Vill. *L. incisat*. — Prin locuri cultivate. — În Moldova inferioară (*Guebh. manusc.*); în Prahova la Cămpina (*Gr. En.* 47 et *Eexsic.*!; *Kanitz. l. c.* 234). — ☉ Martiū-Octombre.

L. purpureum Lin. *L. purpură*. — Vulg. *Urđică-mortă*. — Prin locuri cultivate și inculte, grădini, pe lângă garduri. — În totă România! (*Guebh. manusc. et Eexsic. n.* 638 sec. *Nym. Consp.* 575; *Edel l. c.* 40; *Sz. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c.* 95; *Berb. sec. Kanitz l. c.* 96; *Gr. En.* 47 et *Eexsic.*!). — ☉ Martiū-Octombre.

L. maculatum Lin. *L. maculat*. — Prin locurile umede din păduri, tufărișuri și grădini, până în regiunea subalpină. — În Moldova (Cz. *Flora* XIX, 67 et *Eexsic.*!; *h. j. Guebh. manusc.*; *Edel l. c.* 40; *D. Br. Fragm. l. c.* 95; *L. purpureum* Cz. *Flora* XIX, 67 [non *L.*] et *Eexsic.*!); la Agiud (*Burri Eexsic.*!); în Prahova la Cămpina; pe lângă București la Bănăsa; în Vlașca la Comana; în Muscel la Conțești (*Gr. Eexsic.*!); în distr. Vilcei în valea Bistriței; în Mehedinți la Vinjuleț (*Gr. En.* 46 et *Eexsic.*!); etc. — ☿ Aprilū-August.

3. *laccigatum* (Rehb.). — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *L. rugosum* Ait. *Guebh. manusc.*); pe lângă Iași la Tâmbana (*Sz. manusc.*).

L. enpreum Schott. *L. arămie*. — Prin pădurile umbrase și umede din regiunea subalpină. — În m-ți Bucezi

la schitul Pescera de la Ialomița (*Winkl.! see. Kanitz l. c. 234*), la pôlele Furniceî, și la Predél. — ♀ *Iuliu-Iuliă*.

L. album *Lin. L. alb.* — Prin păduri, tufărișuri, livezi, pe lângă garduri și ziduri. — În Moldova (*Oz. Flora XIX. 67 et Exsic.!*) superioară (*h. i. Guebh. manusc.*); pe lângă Tirgu-Nemțului (*Gr. Erbor. l. c. 125*); în Prahova la Predél; în Muscel pe delu Motoiș (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39*), la Câmpulung (*Gr. En. 46 et Exsic.!*). Nămăesei și Rucăr (*D. Br. Fragm. l. c. 95*); la Curtea-de-Argeș (*Gr. Exsic.!*); la Rîmnicu-Vilcei; etc. — ♀ *Iuliă-August*.

Obs. — Se mai citcă : *L. Orvala L.* la Cucuteni (*Sz. manusc.*).

GALEOBDOLOX Huds. — *Galeobdolon*.

G. luteum *Huds.; Galeopsis Galeobdolon L. G. galben.* — Vulg. *Gălbiniță* — Prin păduri umbröse, tufărișuri umede. — În totă România! (*Oz. Flora XIX. 67 et Exsic.!*; *Eidel l. c. 40*; *Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*; *Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39*; *Burri Exsic.!*; *D. Br. l. c. 95*; *Lamium Galeobdolon Crantz Gr. En. 47 et Exsic.!*). — ♀ *Maiă-Iuliă*.

GALEOPSIS L. — *Galeopsidă*.

G. Ladanum *Rehb.; G. latifolia Hoffm. G. Ladan.* — Vulg. *Tapoșnic. Fața-miței, Zebre.* — Prin pîrlöge și mîriști, printre sîmînaturi, locuri nîsipöse. — În Moldova superioară (*Sz. Exsic.!*; *h. i. Guebh. manusc.*) pe lângă Iași cître Repede, schitul Tăriță (*G. parviflora Sz. manusc. [non Lam.]*) și la Perieni și Cărniceii (*Sz. manusc.*); în distr. Bacău la Verșesci. — ☉ *Iuliă-August*.

β. angustifolia *Wimm. et Grab.; G. angustifolia Ehrh.* — Prin pîrlöge și printre sîmînaturi. — În distr. Bacău la Verșesci; în Ilfov la Ciocănesci (*G. pubescens Gr. Exsic.!* [non Bess.]; *Kanitz l. c. 235*).

G. ochroleuca Lam. *G. galbena*. — Prin pîrlöge năsi-pöse și printre sîmăuături. — În totă Moldova (*Guchh. manusc.*; *G. grandiflora* Roth Sz. *manusc.*). — ☉ Iunie-August.

G. Tetrabit L. *G. Tetrabit*. — Printre sîmăuături, prin dărmături, tufărișuri, locuri inculte, pe lîngă garduri. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 67 *et Ersic.!*; *Edel l. c.* 40; Sz. *manusc.*) superioară (*h. j. Guchh. manusc.*); pe lîngă Iași la Nițelea (*D. Br. Fragm. l. c.* 95); la m-stirea Némîului (*Gr. En.* 47); în m-ții Buzeuului către Bîsca-mare (*Hoff. Excurs.* 1863. *l. c.* 117); în m-ții Vileei și ai Gorjiului (*Hoff. manusc.*). — ☉ Iulie-August.

G. versicolor Curt. *G. versicoloră*. — Prin păduri umbroase și umede, pe lîngă isvöre și pîraie. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 67 *et Ersic.!*; *Edel l. c.* 40; Sz. *manusc.*) centrală și superioară (*Guchh. manusc.*); pe lîngă Iași la Nițelea; în m-ții Bacăului la Verșeșei, Caraculău, Slănic și Palanca; la m-stirea Agapia (*G. canabina* Gr. *Erbor. l. c.* 125 [non Poll.] *et Ersic.!*; *G. ochroleuca* Gr. *En.* 47 [non Lam.]; la Ciocănesci, Titu și Sinaia (*Gr. En.* 47 *et Ersic.!*; *G. ochroleuca* Gr. *En.* 47 [non Lam.] *et Ersic.!*); în Vilcea la Băleesci și la Golotreni pe Narot; etc. — ☉ Iunie-August.

STACHYS L. — Stachidă.

S. germanica L. *S. germanică*. — Vulg. *Jaleș. Jale*. — Prin fîcete și pășuni uscate, pe coline aride și calcare. — În totă Moldova (*Cz. Flora* XIX, 67 *et Ersic.!*; *Edel l. c.* 40; *Guchh. manusc. et Ersic. n.* 648 *sec. Nym. Consp.* 577); pe lîngă Iași către Erbiceni și Sinesei (Sz. *manusc.*); pe lîngă Bîrlad la Slobozia; în distr. Némî la m-stirea Agapia (*Gr. Erbör. l. c.* 125 *et Ersic.!*; *Gr. En.* 47); în distr. Bacău la Verșeșei; la Agiud (*Barri Ersic.!*); pe lîngă București la Bănăsa. Periș și Ciocănesci (*D. Br. Fragm. l. c.* 95); în Vlașca la Comana; la Curtea-de-Argeș (*Gr. Er-*

sic.!) și Stolnici; în Vilcea la Bălcesci; în Mehedinți la Gura-văieși și către Virciorova pe m-tele Curchia aproape de Bahna; etc. — ♂ Iunie-August.

S. alpina *L. S. alpina.* — Prin pădurile din regiunea montană și subalpină. — La Broscești (*Burri Ersic.!*); în regiunile inferioare ale Căhlăului (*Edel l. c. 36*); pe Dăul-Pahonici între m-stirea Agapia și schitul Sihla; în m-ții Buzeului la Bisca pe m-tele Tega; la Predel (*Gr. Ersic.!*); etc. — ♀ Iuliu-August.

S. sylvatica *L. S. de pădure.* — Vulg. Bălbisă. — Prin pădurile umede și umbröse. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 67 et Ersic.!*; *Edel l. c. 40*; *Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*); pe lângă Iași la Poeni și Hărpășesci; la Broscești (*Burri Ersic.!*); pe lângă Bêrlad la Crîng; în m-ții Bacăului la Tîrgul-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 pôlele Furnicești; la Predel; pe lângă București la Bănăsa! (*Gr. En. 47 et Ersic.!*; *Kauitz 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 finețe mlaștinöse și agrii umede, bălți, locuri inundate, pe lângă riuri, gârle și pirăie. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 67 et Ersic.!*; *Edel l. c. 40*; *Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*); în distr. Bacău la Verșesci și Caraculău; pe lângă Bêrlad; în Prahova către Valea-largă (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 118*); în Ilfov (*Gr. En. 47 et Ersic.!*) la București 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, pîrlöge, miriști și sëmănături. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 67 et Ersic.!*; *Guebh. manusc. et Ersic. n. 647 see. Nym. Consp. 579*; *Sz. manusc.*); pe lângă Iași la Hărpășesci; pe lângă Bêrlad la Dimitresci; în distr. Bacău la Caraculău; în Putna

la Făurei (*Al. ! sec. Kanitz l. c. 235*) ; în distr. Buzău la Beceni (*Gr. Ersic. !; Kanitz l. c. 235*) ; în Ilfov (*Gr. En. 47 et Ersic. !*) pe lângă București la Ferăstrău și Ciocănesci ; în Vlașca la Comana ; etc. — ☉ *Iuliu-Septembre.*

S. recta *L. S. dreptă.* — Prin finete uscate, coline aride, locuri năsipose și petroșe din munți. — În Moldova (*Cz. Flora XIX. 67 et Ersic. !; Guebh. Ersic. n. 652 sec. Nym. Consp. 579*) prin regiunile inferioare ale Căhlăului (*Edel l. c. 36*) ; pe lângă Iași la Mironésa (*Sz. manusc.*) și Christești (*V. ! sec. Kanitz l. c. 235*) ; în distr. Bacăului la Verșești ; la Agind (*Burri Ersic. !*) ; în distr. Buzău la Beceni (*Gr. En. 47 et Ersic. !*) ; în Prahova la Rădulesci (*D. Br. Fragm. l. c. 95*) ; pe lângă București la Bănăsa și Ciocănesci ; în Argeș pe m-tele Urșica ; în Vileca la Golotreni și pe m-tele Fărfecea ; etc. — ☽ *Iunie-August.*

S. nitens *Janka. S. netedă.* — Pe stîncile din regiunea montană. — În Mehedinți la Virciorova către Porțile-de-fer ! (*Janka ! Lim. XXX. 577; Kanitz ! l. c. 97; S. ramosissima Borb. 1873. Băns. 268; Simk. 591 [sec. Janka non Rochel. S. recte var.] nec. Poir. nec. Monbr. et Auch.*) — ☽ *Maiu-Iunie.*

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. oficială.* — Vulg. *Vîndecă. Iarbă-de-ranc. Iarbă-tăietură.* — Prin finetele uscate și poenile din păduri și lufurișuri. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX. 67 et Ersic. !; Edel l. c. 40; Guebh. manusc. et Ersic. n. 653 sec. Nym. Consp. 577; Cz. et Sz. l. c. 36; Sz. manusc.*) ; la Broșeni (*Burri Ersic. !*) ; pe lângă Iași la Nițelea ; pe lângă Bêrlad la Crîng ; la m-stirea Nîmfului ; în m-ții Bacăului la Verșești, la Caraclău pe Babaghicea și Slănic ; în

m-ți Buzăului la Gura-Milei; în Prahova la Sinaia! (*B. hirsuta* Gr. En. 47 [non L.] et *Ersic.*!; *Kanitz* l. c. 235); pe lingă Titu (*Gr. En. 47 et Ersic.*!) și Ciocănesci; în distr. Vlașca la Comana; în distr. Argeș la Stolnici și pe m-tele Cozia; în m-ți Gorjiului și ai Vilcei (*B. hirsuta Hoff. manusc.* [non L.] et *Ersic.*!) la Golotreni pe Fôrfecea; etc. — 24 Iunie-August.

Obs. — Ce pôte fi: *B. orientalis*, indicat la Pechea (*Sz. manusc.*)?

SIDERITIS L. — *Sideritis*.

S. montana L. *S. montana*. — Vulg. *Incheietore*, *Urcchea-sôrccului*. — Prin pîrlöge și câmpuri nêsipöse, pe döluri aride și petröse. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 67 et *Ersic.*!; *Edel* l. c. 40) inferiöră (*Guebh. manusc. et Ersic.* n. 654 sec. *Nym. Consp.* 584); pe lingă Iași la Peträria-Repedei; pe lingă Bucuresei la Chitila și Buftea; între Rimnicu-Vilcei și Călimănesci (*Gr. Ersic.*!); în Mehedinți la Virciorova către Porțile-de-fer! (*Borb. sec. Kanitz* l. c. 97) și între Șchelea-Cladovei și Gura-văiei. — ☉ Iunie-August.

MARRUBIUM L. — *Marubiă*.

M. vulgare L. *M. comun*. — Vulg. *Voronic*, *Uguraș*, *Cătușnică-sălbatică*. — Prin dăremături, locuri inculte și aride, drumurile și gardurile de prin sate. — În totă Moldova (*Cz. Flora* XIX, 67 et *Ersic.*!; *Edel* l. c. 40; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz.* l. c. 36; *Sz. manusc.*); pe lingă Iași la Repedea și Birnova; la Bêrlad (*D. Br. Fragm.* l. c. 96); la m-stirea Nemiului (*Gr. Erbor.* l. c. 125); în distr. Bacău la Caracălău; Agind (*Burri Ersic.*!); în Prahova la Câmpina (*Gr. En. 47 et Ersic.*!); în Vlașca la Comana; în m-ți Gorjiului și ai Vilcei (*Hoff. manusc.*) la Rimnicu-Vilcei și la Golotreni; pe lingă Slatina la Ionășesci; între Turnu-Severin și Virciorova; etc. — 24 Iunie-Septembre.

M. praecox Janka. *M. praecox.* — Prin pășuni năsipöse și uscate, pîrlöge, miriști, locuri aride ineculte. — În Moldova (*M. peregrinum* Cz. *Flora* XIX. 67 [non L.] et *Ersic!*; Cz. et Sz. l. c. 36; *M. remotum* Cz. *Flora* XIX. 67 [non Küt.!?] inferioară (*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 Agind (*Burri Ersic!*); pe lingă Slatina către Olt și la Ionășești; la Talpa (*Schott* l. c. 296); pe lingă Craiova la Lénina și Brêsta; în m-ji Gorjiului și ai Vileei (*M. peregrinum* Hoff. *manusc.* et *Ersic!*) între Rimnic și m-stîrea Horez (*Gr. Ersic!*); în Mehedinți la Șchelea-Cladovei; etc. — ♀ *Maii-Iulii.*

Obs. — Nu pot spune ce pöte fi : **M. crispum**, indicat în Moldova (Cz. *Flora* XIX, 67; Cz. et Sz. l. c. 36).

BALLOTA L. — Balotă.

B. nigra L. *B. neagră.* — Vulg. *Catașă.* — Prin tuferișuri, dăremături, bălării, gunöele de pe lingă locuinți, garduri și drumuri. — În totă România! (*Edel* l. c. 40; *Guebh. manusc.* et *Ersic.* n. 658 *sec. Nym. Consp.* 581; D. Br. *Fragm.* l. c. 96; Sz. *manusc.*; *Kanitz!* l. c. 97; *B. foetida* Gr. *En.* 47 [non Lam.] et *Ersic!*; *Lamium lacerigatum* Cz. *Flora* XIX. 67 [non Rehb.] et *Ersic!*). — ♀ *Iunii-August.*

LEONURUS L. — Leonur.

L. Cardiaea L. *L. Cardină.* — Vulg. *Talpa-găscă, Crêta-cocoșului, Ierbă-flocösă, Cione.* — Prin dăremăturile și gunöele de pe lingă locuinți și garduri. — În totă România! (*Edel* l. c. 40; *Guebh. manusc.*; Cz. et Sz. l. c. 36; Hoff. *manusc.*; Sz. *manusc.*; D. Br. *Fragm.* l. c. 95; Gr. *Erlor.* l. c. 125; Gr. *En.* 47 et *Ersic!*; *Chaithurus leonuroides* Cz. *Flora* XIX, 67 [non Ehrh.] et *Ersic!*). — ♀ *Iulii-August.*

β. villosus Ledeb.; *L. caucescens Dmrt.* — Prin finețe. — În Moldova inferioară (*L. villosus Desf. Guebh. manusc. et Exsic. n. 644 sec. Nym. Consp. 580*).

CHAITURUS Host. — Chaitur.

C. Marrubiastrum Rehb. C. Marubias'ru. — Vulg. *Talpa-lupului, Coda-mîțel.* — Prin pîrlöge, miriști, pe lingă garduri și drumuri. — În Moldova (*C. lecnuroides Ehrh. Sz. manusc.; Lecnurus Marrubiastrum L. Edel l. c. 40*) în distr. Bacău la Verșești și Caraclău; 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. P. împungătoare. — Vulg. *Solocêrvită, Bundeța-vîntului.* — Prin finețele uscate. — Prin stepele României (*Levc. in Demid. Voy. II, 176*); în Moldova (*Exsic. Guebh. et Frauenfeld sec. Knapp. Pflanz. Galiz. 203*) inferioară și centrală (*P. herba venti Guebh. manusc. [nou L.]*); către Botoșani (*P. purpurea Hacq. Reise, II, 41 ?*; *P. tuberosa Huetzl, l. c. 442 [nou L.]?*; *Kavitz 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. P. tuberoasă. — 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 Dimboviciora (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39*). — ♀ Maiu-Iuliu.

Obs. — Nu pot spune ce pöte fi: *P. alpina L.* indicat în Prahovă pe m-tele Zăganu (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 119*).

SCUTELLARIA L. — *Scutclarie*.

S. alpina L. *S. alpină*. — Prin locurile petroase și stîncose din regiunea alpină. — Pe virful Bucegilor și către Obîrșia Ialomiței (*Hoff. Excurs.* 1863, *l. c.* 119, 120); în mîlîi Muscelului în cîmpul de la Rucăr la Dîmbovicioara (*Hoff. Excurs.* 1862, *l. c.* 39). — ♀ Iuliu-August.

S. albida L. *S. albida*. — Prin locurile stîncose din tîferișurile și pădurile montane. — Între Virciorova și Guravăie! (*Sink.* 592) la Porțile-de-fer! (*Borb.* 1873, *Băns.* 268; *S. pallida* Haynald *Zool-bot.* *Ver.* VII [1857], 123). — ♀ Maiu-Iuliu.

S. altissima L. *S. foarte înaltă*. = Vulg. *Gura-lupului*. — Prin păduri și tîferișuri. — În Moldova (*S. lateralis* Cz. *Flora* XIX, 67 *et Ersic.*!) inferioară (*S. peregrina* W. Kit. *Guebh. manusc.*); pe lingă Iași la Miroslava (*S. Columnae* Sz. *Ersic.*! [non *Alt.*]); pe lingă Agînd (*Burri Ersic.*!); pe lingă Bucuresei la Bănăsa! (*S. peregrina* Gr. *En.* 48 *et Ersic.*!); la Cîmpulung pe țărmurile 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 totă Moldova (*Cz. Flora* XIX, 67 *et Ersic.*!; *Edel* *l. c.* 40; *Guebh. manusc. et Ersic.* n. 632 *see. Nym. Consp.* 573; Sz. *manusc.*); la Agînd (*Burri Ersic.*!); în Argeș pe malul Topologului (*D. Br. Fragm.* *l. c.* 95); în mîlîi Vileci la m-stîrea Horez (*Gr. Ersic.*!), Bîlcesei, Călimănesci pe malul Oltului și la Brezoii pe malul Lotrului. — ♀ Iuliu-August.

S. hastifolia L. *S. hastată*. — Prin fînețele umede, pe lingă bălți. — În Moldova (Sz. *manusc.*; *S. minor* Cz. *Flora* XIX, 67 [non L.] *et Ersic.*; h. j. *Guebh. manusc.*; Sz. *ma-*

manusc.) la Galați și Bărboși (*Uechtr. et Sint. sec. Kanitz l. c.* 98); în distr. Bacău la Caraculău; pe lângă Azind (*Burri Ersic.!*); în Prahova la Văleni (*Gr. Ersic.!*); pe lângă Bucureștii la Cotroceni (*Gr. En. 48 et Ersic.!*), Periș, Buftea și Ciocănesci; în distr. Vlașca la Comana (*D. Br. Fragm. l. c.* 95); etc. — 24 Iunie-August.

PRUNELLA L. — *Prunculă.*

P. vulgaris L. *P. comună.* — Vulg. Șopirlaiță, Busuioac-de-câmp, Bucuioac-roșu. — Prin fânețe, pășuni, tufărișuri și păduri. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 67 et Ersic.!*; *Edel l. c.* 40; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c.* 37; *Sz. manusc.*; β . *carnea Cz. et Sz. l. c.* 37 [*non Bng.*]; *Sz. manusc.*); la Brosceni (*Burri Ersic.!*); pe lângă Iași la Hăr-pășești; pe lângă Bêrlad la Crîng; în m-ți Bacăului la Verșești, Caraculău și Slănic (*D. Br. Fragm. l. c.* 95); la p-tele Cehlăului; în Prahova la Văleni (*Gr. En. 48 et Ersic.!*), Sinaia și Predel; la București și Bănêsa; în Vlașca la Comana; în Mehedinți pe lângă Cernei la Iorgutova (*Gr. Ersic.!*); etc. — 24 Iunie-August.

β . *angustifolia.* — Frunze lineare-lanceolate. — În Argeș în pădurea Picioru-Fagului (*P. hyssopifolia D. Br. Fragm. l. c.* 95 [*non Lam.*]).

P. grandiflora Jacq. *P. grandifloră.* — Prin fânețe uscate, pe coline aride, poenile de prin tufărișuri. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 67 et Ersic.!*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c.* 37); pe lângă Iași la Voinesci, Ciurea și Cerebulăsa (*Sz. manusc.*); pe lângă Bêrlad la Crîng; în distr. Bacău la Verșești, Caraculău; în regiunile inferioare ale Cehlăului (*Edel l. c.* 36); în distr. Ilfov la Ciocănesci (*Gr. En. 48 et Ersic.!*; *Kanitz. l. c.* 235); în Vlașca la Comana și Prund; în Muscel la Câmpulung (*D. Br. Fragm. l. c.* 95); la Curtea-de-Argeș (*Gr. Ersic.!*); în m-ți Gorjului și ai Vâlcei (*Hoff. manusc.*), etc. — 24 Iunie-August.

β. *pinnatifida* Koch. — La Carlea de Argeș ; și Mehedinți la Dumbrăvița (*Gr. Ersic.!*).

P. alba Poll. *P. albă*. — Prin fânețele și pășunile uscate de pe coline și din munți. — În Moldova inferioară (*Guebh. manusc.*); pe lingă Iași la Șapte-Ōmeni și la schitul Tăriță (*P. laciniata Jacq. Sz. manusc.*); pe lingă Bêrlad la Cring ; în distr. Bacău la Verșești și Pustiana ; în Prahova la m-stirea Cheia (*P. laciniata Jacq. Hoff. Excurs. 1863. l. c. 118*) și la Sinaia (*Sideritis scardioides Gr. En. 47 [non L.] et Ersic.!*); în Vlașca la Comana ; în Argeș la Stolnică (*D. Br. Fragm. l. c. 95*); în m-ți Vileci la Olănescă ; în Mehedinți la Iorgutova și Dumbrăvița (*Gr. Ersic.!*); etc. — 2^a Iunie-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 li fost vădute, ci numai după autorul citat.

AIUGA L. — *Ajugă*.

A. reptans L. *A. tiritoare*. — Vulg. *Vîneriță*, *Tîmață*, *Laerculină*. — Prin fânețe, pășuni și păduri umede, până în regiunea alpină. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 67 et Ersic.!*; *Edel l. c. 40* ; *Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*; *A. alpina Cz. Flora XIX, 67 [non Vill.] et Ersic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *A. pyramidalis Cz. Flora XIX, 67 [non L.] et Ersic.!*); la Némț (*Gr. Erbar. l. c. 126 et En. 48*); la Agind (*Barri Ersic.!*); în Prahova pe lingă Sinaia la pôlele Petreî-arse, pe Furnica, la schitul Pescera de la Ialomîța! (*A. alpina Hoff. Excurs. 1863. l. c. 119. 120 [non Vill. nec Sm.]*) și la Predel; în Ilfov (*Gr. En. 48 et Ersic.!*) pe lingă Bucuresci la Cotroceni și Buftea ; în Vlașca la Comana ; pe lingă Craiova în Luncă ; în Gorjiu la Roșia ; etc. — 2^a Mai-Iuliu.

A. genevensis L. *A. de Gevra*. — Prin fânețe și pășuni năsipose, prin poenile din păduri, liveți de pomi. —

În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 67 *et Ersic.*; *h. j. Guebh. manusc.*; *A. pyramidalis Edel l. c. 40 [non L.]*; *Guebh. manusc.*); pe lingă 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 Ersic.!*); pe lingă București la Ferăstrău, Bănăsa și Merinani; în Muscel la Carlea-de-Argeș (*Gr. Ersic.!*); la Virciorova către Porțile-de-fer (*Kauitz ! l. c. 99*), între Șchelea-Gladovei și Gura-văieii și pe valea Bălneii. — ♀ *Iunie-Iuliu*.

A. salicifolia Schreb.; *Teucrium salicifolium L. A. cu foii de salce*. — Prin pîrlöge. — În Covurliu la Pechea (*Guebh. manusc. et Ersic. n. 667 sec. Nym. Consp. 568*). — ♀ *Iunie-Iuliu*.

A. Chamæpitys Schreb.; *Teucrium Chamæpitys L. A. Mic-pin*. — Prin locuri aride și caleare, câmpii năsipöse, pe lingă drumuri, prin pîrlöge. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 67 *et Ersic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*) inferiöră (*Edel l. c. 38*); pe lingă Iași la Valea-Lupului (*Sz. manusc.*) și la Christesei aproape de Ungheni (*! sec. Kauitz l. c. 236*); în Romanai la Islaz-Moldoveni (*Gr. Eu. 48*). — ☉ *Iunie-August*.

β. grandiflora Vis. — În Moldova inferiöră (*A. Chia Guebh. manusc. [non Schreb.]*); în Vlașca la Comana; în Mehedinți între Gura-văieii și Șchelea-Gladovei.

A. Laxmanni Benth. *A. lui Laxmann*. — Vulg. *Barba-boerului*. — Prin finetele uscate, pe coline aride, prin tuferișuri și pe marginea pădurilor. — În Moldova (*Teucrium Laxmanni L. Cz. et Sz. l. c. 35 et Ersic.!*) inferiöră (*T. Laxmanni Guebh. manusc. et Ersic. n. 662 sec. Nym. Consp. 567*); pe lingă Iași la Móra-Daneniui, Șapte-Ömeni și în pădurea Aldei (*Sz. manusc.*); în distr. Bacău la Caracelău pe Babaghicea; la Agind (*Burri Ersic.!*); în Muscel la pötele m-telui Leresci (*Phlebeaute 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. — ♣ *Maii-Juni*.

TEUCRIUM L. -- *Teucrîu*.

T. Botrys L. T. Botrida. — Prin sămănăturile din locurile calcare. — În Moldova (*Edel l. c. 40 et Ersic!; h. j. Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 35*). — ☉ *Iulii-Septembre*.

T. Scordium L. T. Scordîu. — Vulg. *Iarbă-usturăsă*. — Prin fîetele umede și mlăștinoase, locuri inundate și bălți. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 35 et Ersic!; h. j. Guebh. manusc. et Ersic. n. 661 sec. Nym. Consp. 565; Sz. manusc.*). — ♣ *Iulii-August*.

T. Chamædrys L. T. Chamædrys. — Vulg. *Dumbet*. — Prin tufărișuri, pe marginea pădurilor, prin locuri aride și petroase. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 67 et Ersic!; 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 Caracălău pe Babaghicea, la Verșesci și Slănic; în Prahova la Văleni și Sinaia (*Gr. En. 48 et Ersic.*); în distr. Ilfov la Ciocănesci! (*T. Scordium Gr. En. 48 [non L.] et Ersic!; Kanitz l. c. 236*) și la Ferăstrău; în distr. Vlașca la Comana; în m-ții Muscelului; la Curtea-de-Argeș și la Pîcioru-Fagului; în Mehedinți către Gura-văieii; în m-ții Gorjului și ai Vileei (*Hoff. manusc.*) la Golotreni; etc. — ♣ *Iunii-August*.

T. Polium L. T. Poliș. — Prin pășuni uscate, locuri petroase, pe coline aride. — În Moldova (*T. montanum Cz. Flora XIX, 67 [non L.] et Ersic!; 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. — ♣ *Iulii-August*.

T. montanum L. *T. montan.* — Prin locurile stîncose și petroșe din munții calcarîi. — 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. Ersic.!*). — 24 Iunie-August.

β. *pannonicum*. — În distr. Bacău la Caraculău pe Baba-ghicea; la Virciorova către Porțile-de-Ier! (*T. pannonicum Kern. Simk. 592*) și între Gura-văieci și Șchelea-Cladovei.

Obs. 1. — Se mai citéază: *T. Scorodonia* L. în Moldova (Cz. et Sz. l. c. 35). — Iar *T. latifolium* din Moldova (Cz. Flora XIX, 67), nu știu ce pôte fi.

Obs. 2. — Se cultivă: *Ocimum Basilicum* L. vulg. *Busuioc*. — *Lavandula Spica* L. (*L. vera* DC.), vulg. *Lerand*, *Aspic*, *Spichinat*.

SUB-DIVISIUNEA IV.

Ovariū mi-loculariū policarpelat; placentatiune centrală liberă.

LXII. PRIMULACEE.

TRIENTALIS L. — *Trientală*.

T. europaea L. *T. europæ.* — Prin pădurile umede din munți. — La Sinaia către Poiana-Țapului (*Gr. Excurs. l. c. 340 et Ersic.!*; *Gr. En. 39*). — 24 Mai-Iuliu.

LYSIMACHIA L. — *Lisimachie*.

L. vulgaris Lin. *L. comună*. — Vulg. *Gălbinele*, *Flóre-de-lungóre*, *Iarbă-de-lungóre*, *Rădăcină-de-lungóre*. — Prin fîete și locuri mlăștinose, pe malurile umbrșe ale apelor. — În totă 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 Bmg.*]); pe lângă Iași către Mironésă (*L. thyrsiflora* Sz. *manusc.*) și la Christesci prin stuhări (*L. paludosa* Sz. *manusc.*); la Bêrlad pe malul rîului; la m-stîrea Agapia (*Gr. Erbor. l. c.* 123 *et Ersic.*!; *Gr. En.* 39); în distr. Bacău la Verșesci și Caraculău; pe lângă Agînd (*Burri Ersic.*!); în distr. Argeș la Pîtesci în Zăvoi și pe m-tele Urđica; în m-ți Muscelului (*D. Br. Fragm. l. c.* 102); în m-ți Vîlcei către Golotreni; etc. — 2 $\frac{1}{4}$ Iunie-Iulie.

L. punctata Lin. *L. punctatâ*. — Prin locurile umede și mlăștinose de prin păduri, pe malurile umbrase ale apelor. — În Moldova (Cz. *Flora* XIX, 61 *et Ersic.*!; *L. vulgaris* Cz. *Flora* XIX, 61 [*non L.*] *et Ersic.*!) centrală și superioară (*Guebh. manusc. et Ersic. n.* 683 *sec. Nym. Cousp.* 599); la m-stîrea Agapia (*Gr. En.* 39 *et Ersic.*!; *L. verticillata* *Gr. Erbor. l. c.* 123 *et Ersic.*!; *En.* 39); în m-ți Bacăului la Slănic și Cămpeni; la Agînd (*Burri Ersic.*!); în Ilfov între Chitila și Ciocănesci (*D. Br. Fragm. l. c.* 102 [*excl. syn.*]); la Rădulesci pe malul Prahovei; în Vlașca la Comana; în m-ți Gorjului și ai Vîlcei (*Hoff. manusc.*) către Golotreni; în Argeș pe m-tele Urđica; la Vîrciorova către Porțile-de-fer; etc. — 2 $\frac{1}{4}$ Iunie-Iulie.

L. Nummularia Lin. *L. Numularic*. — Prin fîete, păduri, tufărișuri și livezi umede, prin locuri mlăștinose și printre petrele fîntănelor. — În toată Moldova (Cz. *Flora* XIX, 61 *et Ersic.*!; *Guebh. manusc.*); pe lângă Iași la Balcin (Sz. *manusc.*), Nebuna și Nițlea; în regiunile inferioare ale Cehăului (*Edel l. c.* 36), la m-stîrea Nemptului și Agapia (*Gr. Erbor. l. c.* 123 *et Ersic.*!; *Gr. En.* 39); pe lângă Bêrlad; în m-ți Bacăului la Cămpeni, Caraculău, Slănic și Tîrgu-Oenei pe Măgura-Oenei; în Ilfov la București (*D. Br. Fragm. l. c.* 102) în Dudesci, la Ferăstrău, Merinani și Ciocănesci; în Prahova la Sinaia (*Gr. En.* 39); în Argeș pe m-tele Urđica; în m-ți Vîlcei pe valea Lotrului la Golotreni; etc. — 2 $\frac{1}{4}$ Iunie-Iulie.

L. nemorum Lin. *L. de păduri*. — Prin pădurile muntoase. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 61 *et Ersic.!*) superioară (*h. j. Guebh. manusc.*). — ☽ Iunie-Iulie.

ANAGALLIS L. — *Anagaliulă*.

A. arvensis L. *A. de câmp*. — Vulg. *Scînteuță, Iuliță, Rocoiuă, 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. pharniera* Lam. *Cz. Flora* XIX, 61 *et Ersic.!*; *Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*); la Bêrlad în pădurea Crîngu (*D. Br. Fragm. l. c.* 102); în distr. Bacău la Caraculă; la Agiuș (*Barri Ersic.!*); în Buzău la Beceni; în Prahova la Bréza (*Gr. Ea.* 39 *et Ersic.!*); în Vilcea pe malul Oltului și la Aninosa. — ☉ Iunie-Septembrie.

☿. *cærulca Neitr.* — În totă Moldova (*A. cærulca* Schreb. *Guebh. manusc.*); pe lângă Iași prin viile de la Socola și Vișan (*Sz. manusc.*).

CENTUNCULUS L. — *Centuncul*.

C. minimus L. *C. pîtic*. — Prin locurile umede și ușipose. — Pe lângă Galați (*Guebh. manusc.*). — ☉ Iunie-Iulie.

ANDROSACE L. — *Androsacé*.

A. villosa L. *A. părósă*. — Pe stîncile din regiunea alpină. — Pe vârful Cehlaului (*Edel l. c.* 35 *et Ersic.!*; *Saxifraga rupestris* *Cz. Flora* XIX, 61 [*non W.*] *et Ersic.!*). — ☽ Iunie-August.

A. Chamæjasme Host. — Vulg. *Primuliță, Laptele-stîncei*. — Prin pășunile petroase și stîncose din regiunea alpină. — În m-ții Moldovei (*A. septentrionalis* *Sz. Ersic. [non*

L.!); în m-ți Bucegi la schitul Pescera de la Ialomița, pe Petra-arsă, la Pirañ-Babelor, pe Babe, Obișșia, către Omu; etc. — ♀ Iunie-August.

A. obtusifolia All. *A. cu frunze obtuse*. — Prin pășunile stîncose din regiunea alpină. — Pe Bucegi în valea Ialomiței (*Fr.* 106). — ♀ Iunie-Iuliu.

A. lactea L. *A. lactec*. — Prin locurile umede și stîncose din regiunea alpină. — În Moldova (*h. j. Guebh. manusc.*) pe Cehlău (*Silene alpestris Edel l. c. 35 [non Jurg.] et Ersic.!*); la Brosceni pe Petrele-Domnei (*Burri Ersic.!*); în m-ți Bucegi la schitul Pescera de la Ialomița, pe Caraiman și pe Omu. — ♀ Iunie-August.

A. elongata L. *A. elongată*. — Pe deluri aride și câmpuri năsipose, prin vii și locuri cultivate și inculte. — În Moldova (*Sz. Ersic. [num. Sherardia arvensis!] inferiără (Guebh. manusc. et Ersic. n. 682 sec. Nym. Cons. 606) prin stepe (Edel l. c. 38); pe lingă Iași la Ruseni și Coda-Stîncei (Sz. manusc.); pe lingă Agiud (Burri Ersic.!) pe lingă București la Ferăstrău în parcul scolei de agricultură, la Periș, etc. — ♂ Maiu-Iunie.*

A. maxima L. *A. cu calice foarte mare*. — Prin agrii și vii, printre sîmînatuiri. — În Moldova (*Sz. Ersic. [num. Arenaria verna!] inferiără (Guebh. manusc. et Ersic. n. 681 sec. Nym. Cons. 606).* — ☉ Aprilu-Maiu.

Obs. — Se mai citează : *Aretia Vitaliana* L. pe vîrfu Cehlăului (*Androsace Vitaliana Lap. Sz. Ersic.!*; *Gregoria Vitaliana Dub. h. j. Guebh. manusc.*).

HOTTONIA L. — Otonic.

H. palustris L. *O. de mlaștină*. — Prin ape stagnante și lin curgătoare. — Pe lingă Iași la Repedeu, Bîrnova și Dobrovăț (*Sz. manusc.*). — ♀ Maiu-Iunie.

PRIMULA L. — *Primulă*.

P. farinosa L. *P. făinoasă*. — Prin pășunile mlaștinose din regiunea alpină. — În Moldova (Sz. *Ersic.* !; h. j. *Guebh. manusc.*). — 24 Iulii–August.

P. longiflora All. *P. cu flori lungi*. — Prin pășunile turbate și umede din regiunea alpină. — Pe Pătra-Craiului către comuna Vlădușca (*Kotschy*, 64); la Predel (*Fuss*, 534) și în m-ți Bucegi pe Furnica. — 24 Iunie–Iulii.

P. acanlis Jacq.; *P. grandiflora* Lam.; *P. vulgaris* Huds. *P. acaulă*. — Prin fetețele din pădurile subalpine. — În regiunile inferioare ale Căhlăului (*Edcl l. c.* 36), la m-stirea Varatie; în Mehedinți la Iorgutova (*Gr. Ersic.* !). — 24 Aprilii–Martii.

P. carpathica Fuss; *P. clatior* var. *carpathica* Griseb. et Sch.; *P. subarcica* Schur. *P. carpatică*. — Prin pășunile stîncose din regiunea alpină și subalpină. — În regiunile inferioare ale Căhlăului (*P. clatior* *Edcl l. c.* 36 [non Jacq.]; Cz. *Flora* XIX, 61 et *Ersic.* !; h. j. *Guebh. manusc.*); în m-ți Bucegi pe Furnica, la Păraul-Babelor; etc. — 24 Iunie–Iulii.

P. officinalis Jacq. *P. oficială*. — Vulg. *Ciuboțica-cucului*, *Anglicii*. — Prin fetețele de prin păduri și prin livezile viilor. — În Moldova (*P. veris* Huds. Cz. *Flora* XIX, 61 et *Ersic.* !; Cz. et Sz. *l. c.* 7; Sz. *manusc.*) toată (*Guebh. manusc.*); pe lângă Iași către Repedeș (*D. Br. Fragm. l. c.* 102); pe lângă Agind (*Burri Ersic.* !); la m-stirea Némțului (*P. veris* Gr. *En.* 39); în Prahova la Cămpina (*P. clatior* Gr. *En.* 39 [non Jacq.] et *Ersic.* !) și Sinaia, la Cămpulung (*P. clatior* Gr. *En.* 39 [non Jacq.]); etc. — 24 Aprilii–Maii.

P. suaveolens Bertol. *P. odorantă*. — Prin fetețele montane și pășunile petroase și umbrase din regiunea subalpină.

— Pe Cehlău ; în m-ți Bucegi la schitul Pescera de la Ialomîța. — 24 Mai—Iunie.

P. minima L. *P. mitisică*. Prin locurile stîncose și umede din regiunea alpină. — În m-ți Moldovei (Sz. *Excurs.*; h. j. *Guebh. manusc.*) ; în m-ți Bucegi (Haff. *Excurs.* 1863. l. v. 119 ; Fr. 106) pe Virfu-cu-Doru (*Gr. En.* 39 et *Excic.*!), pe Furnica, Babe, Obîrșia și până pe vârful Omului! (A. Bot. *Zeit.* XIII, 282); etc. — 24 Iunie—Iulie.

CORTHUSA L. — *Cortusă*.

C. Matthioli L. *C. lui Matthiol.* — Vulg. *Cîmboșica-ursului*. — Pe lingă stîncile umede și umbröse și prin locurile petroșe de pe lingă torențele din regiunea subalpină și infralpină. — Pe Cehlău (*Edel* l. c. 28, 35 ; Cz. *Flora* XIX, 61 et *Excic.*!; h. j. *Guebh. manusc.*); la Broscești pe Petrele-Dîmnești (*Burri Excic.*!); în Bucegi la Strungă (*Winkl. ! see, Kanitz* l. c. 237), spre Babe (*Gr. En.* 40), la schitul Pescera de la Ialomîța! (Fr. 106) și în m-ți de la Predel; în Muscel la Pescera de la Dîmboviciora (*D. Br. Fragm.* l. c. 102). — 24 Iunie—Iulie.

C. pubens Sch. Nym. Ky. *C. pubescență*. — Prin locurile stîncose, umbröse și umede din regiunea subalpină și infralpină. — În m-ți Bucegi la schitul Pescera de la Ialomîța (Fr. 106). — 24 Iunie—Iulie.

SOLDANELLA L. — *Soldanelă*.

S. montana Willd. : *S. alpina* α. *major* Neibr. *S. montană*. — Vulg. *Dregetăruț*. — Prin locurile umede și turböse din regiunea montană și subalpină. — În m-ți Bacăului la Palanca pe Târhaus ; pe Cehlău ; pe vârful Pentelenului ; în m-ți Bucegi (*Gr. En.* 39) pe Furnica și la Predel către m-tele Susaiu. — 24 Mai—Iulie.

S. alpina L.; *S. alpina* β . *minor* Neid. *S. alpina*. — Prin locurile petroase și umede din regiunea alpină. — În m-țiș Moldovei (*Guebh. Not.* 20) pe Căhlău (*Edel l. c.* 35 *et Ersic.!*; *h. j. Guebh. manuscr.*); pe virful Bucegilor. — 24 Maiu-Juliu.

S. pusilla Bug. *S. mltică*. — Prin locurile petroase și umede, pe lângă zăpedile din regiunea alpină. — În Bucegi pe Furnica, Babe, Obârșia și Omu. — 24 Maiu-Juliu.

CYCLAMEN L. — *Ciclamen*.

C. europæum L. *C. de Europa*. — Prin pădurile din regiunea montană și subalpină. — La Pasul Oituz (*Fuss.* 538).

LXVII. LENTIBULARIACEE.

PINGICULA L. — *Pingiculă*.

P. alpina L.; *P. flavesceus* Flörke. *P. alpină*. — Prin pășunile umede și spongioase din regiunea subalpină superioară și alpină. — Pe Căhlău (*Edel l. c.* 35; *Cz. Flora* XIX, 60 *et Ersic.!*); în m-țiș Bucegi (*Gr. En.* 39 *et Ersic.!*) la schitul Pescera de la Ialomița, pe Virfu-cu-Doru, Furnica, etc. — 24 Maiu-Juliu.

P. vulgaris L. *P. vulgară*. — Prin pășunile umede și spongioase din regiunea subalpină superioară și alpină. — În m-țiș Dimboviței pe Pripor, Orza, Surle și Nucet; în m-țiș Bucegi la schitul Pescera de la Ialomița, pe Obârșia și la Omu; etc. — 24 Maiu-Juliu.

UTRICULARIA L. — *Utricularie*.

U. vulgaris L. *U. comună*. — Vulg. *Otrățel-de-apă*. — Prin apele stagnante și în curgătoare. — În Moldova (*Sz.*

Ersic.!) superiöră (*Guebh. manuscr.*) pe lingă lași la Cristesei în calea către Vladuie foarte frecventă (*Sz. manuscr.*); în Vlașca la Comana (*Gr. Ersic.!*). — ♀ Iuliu-August.

LXVIII. PLUMBAGINACEE.

ARMERIA Willd. — *Armeria*.

A. alpina Willd. *A. alpina*. — Prin pășunile din regiunea alpină. — În m-ți Bucegi (*Gr. En. 48*) în valea lacului (ei!) (*Fr. 85*) și până la Onu! (*Frön. 200*), pe Caraiman, la Pîrîu-Babelor și pe Obirșia. — ♀ Iuliu-August.

STATICE L. — *Statice*.

S. Gmelini Willd.; *S. Limonium* Auct. austr. [non L.]. *S. lui Gmelin*. — Vulg. *Sică*, *Limba-pesceului*, *Garofluta-măre*. — Prin fîetele și prin locurile mlăștinoase și sărate. — În Moldova inferiöră pe șesul Prutului și al Dnăreii (*Kudel l. c. 38*); pe șesul Bêrladului la Simila (*S. Limonium D. Br. Fragm. l. c. 101*) și la Țigănescă (*Guebh. manuscr.*); pe lingă lași la Mōra-Sturdzei, pe șesul Jiției la Cristesei și pe malul Prutului (*S. Limonium Sz. manuscr. et Ersic.!*). Căcuteni și Podul-Ilăiei; în Rîmniceu-sărat la Caiata; la Salzele din distr. Buzău; la Cămpulung pe țărmurile Rîm-Țirgadui (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 40*); etc. — ♀ Iuliu-August.

S. tatarica L.; *Goniolimon tataricum* Boiss. *S. tartarica*. — În Moldova inferiöră (*Guebh. manuscr. et Ersic. n. 566* ser. *Nym. Consp. 613*). — ♀ Iuliu-August.

S. latifolia Sm. *S. cu frunde late*. — Prin fîete. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 63*) inferiöră (*Guebh. manuscr. et Ersic. n. 165* ser. *Nym. Consp. 612*). — ♀ Iuliu-August.

Obs. — Se mai cităză: *Acantholimon ulicinum* Boiss. pe colinele de la Puțeni (*Statice ulicina* Willd. *Guebh. manuscr.*)?

LXIX. PLANTAGINACEE.

PLANTAGO L. — Patlagină.

P. major L. *P. mare*. — Vulg. *Platagină*, *Pallagină*, *Plâtangină*, *Limba-ôieș*. — Pe lingă drumuri, pe marginea agrilor, prin finețe umede și locuri cultivate, până în regiunea subalpină. — În totă Moldova (*Cz. Flora* XIX, 60 *et Ersic!*; *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 Ersic!*; *Cz. et Sz. l. c. 5*) și România (*Gr. Eu.* 49 *et Ersic!*); pe lingă Iași la Nițelea; pe lingă Bêrlad la Sloboția (*D. Br. Fragm. l. c. 102*); în Argeș pe m-tele Urșica; în Bucegi (*Fr.* 85); la Vîrciorova către Porțile-de-fer (*Kanitz!* l. c. 102); etc. — 24 Iuliu-Septembre.

β. *minima* (DC.). — Prin locurile arenacee, petroșe și umede din munți. — În m-ți Bacăului la Slănic: în m-ți 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 lingă saline. — La Gatați (*Uechtr. et Sint.*; *P. major var. Tabernaemontani* *Guebh. manusc.*); pe lingă Iași la Iazul-Kiriței pe piraie în sus (*P. Tabernaemontani* *Bmg. Sz. manusc.*); la salinele de la Tirgu-Oenei: în m-ți Buzelui la Sarea-lui-Buzău. — 24 Iuliu-August.

P. gentianoides Smith. *P. gentianoida*. — Pe lingă pârăile și bălțile zăpezilor topite din regiunea subalpină și alpină. — În Moldova (*P. uliginosa* *Bmg. Cz. et Sz. l. c. 5*); pe Bucegi la Omul (*P. uliginosa* *Bmg. Fron.* 200). — 24 Iuliu-August.

P. ibirica Poir.; *P. Schwarzenbergiana* Schur. — În Moldova (*P. lanceolata* L. var. *Guebh. manusc. sec. Junka Oester. bot. Zeit.* VI [1856], 195) inferioară la Pise (*P. Cornuti Guebh. manusc. [non Gouan] et Ersic. n. 569 sec. Deng in Nym. Consp. 620*). — 24 Iuliu-August.

P. media L. *P. medic.* — Prin fîete, pășuni, livezi, pe lingă drumuri, în regiunea subalpină. — În totă Moldova (*Cz. Flora* XIX, 60 *et Ersic. !*; *Edel l. c. 40*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 4*; *Sz. manusc.*) și România (*Gr. En. 48 et Ersic. !*); la m-stirea Varatic (*Gr. Erbor. l. c. 123*) în m-ți Bacăului la Verșești, Comănesci și Slănic; pe lingă București, la Merinani (*P. maxima D. Br. Fragm. l. c. 102 [non Ait.]*); în Prahova la Cămpina și Sîmăia; etc. — 24 Maiu-Iuliu.

P. lanceolata L. *P. lanceolata*. — Prin fîete, pășuni, locuri aride, pe lingă drumuri. — În totă Moldova (*Cz. Flora* XIX, 60 *et Ersic. !*; *Edel l. c. 39*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 5*; *Sz. manusc.*; *Gr. Erbor. l. c. 123*; *Gr. En. 48 et Ersic. !*; *P. pusilla Cz. et Sz. l. c. 5 [non Bng.] et Ersic. !*; *Edel l. c. 39*); pe lingă Iași la Petrușica-Repede; în districtul Bacău la Caraculău; în districtul Buzău (*Gr. ! sec. Kanitz l. c. 238*); în m-ți Prahovei la Predel; pe lingă București la Bănăsa; în m-ți Vilcei către Lotru la Golo-treni; în Mehedinți la Virciorova către Porțile-de-fer; etc. — 24 Apriliu-Septembre.

β. *capitata* Nym.; *P. capitata* Ten. [*non Hoppe*]; *P. Preslii* Ten.; *P. atrata* auct. [*non Hoppe*]. — În Moldova (*Guebh. Ersic. n. 568 sec. Nym. Consp. 619*).

P. montana Lam.; *P. alpina* Vill. *et Rochel. P. montana*. — 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, Obirșia; etc. — 24 Iuliu-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. Ersic. !*); la salina de la Tîrgu-Oenei (*P. Coronopus Hacq. Reise, II, 149 [non L.]* sec. *Hochst l. c. 443*). — ☉ *Iuliu-Octombre*.

P. arenaria W. Kt. *P. de năsipuri*. — Prin locuri năsipose, pe malul râurilor. — În toată Moldova (*Guebh. manusc. et Ersic. n. 572* sec. *Nym. Causp. 617; Cz. et Sz. l. c. 5*); la Galați; pe lângă Iași către Letcani și Zahorna (*Sz. manusc.*); la Onesci pe valea Trotușului; la Agind (*Burri Ersic. !*); în Buzen pe valea Slănicului (*Gr. En. 48 et Ersic. !*; *Kanitz l. c. 238*); pe lângă Ploesci pe malul râurilor (*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 citează: *P. Psyllium* L. în Moldova superioară (*Cz. et Sz. l. c. 5* et *Ersic. !*; *h. j. Guebh. manusc.*) la Pétrea (*Sz. manusc.*). — *P. sericea* W. Kt. în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 5*). — *P. pumilla* Bng. în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 5*) pe lângă Iași către Popricani și Cărnicieni (*Sz. manusc.*). — *P. Wulfenii* Bng. 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 (*Salsola maritima* Dumort. *Guebh. Vol. 8 et manusc.*) către Prut și Dunărea (*Chenopodium maritimum* L. *Edel l. c. 38*); pe lângă Iași la Măra-Sturdeci (*Sz. Ersic. !*); în distr. Bacău la Oenă (*Salsola salina* et *S. salsa* Hacq. *Reise, II, 46 [non Pall.]* sec. *Hochst l. c. 445*) pe lângă salină; în Rîmniceu-sărat la Balta-albă (*Gr. En. 49 et Ersic. !*; *Kanitz l. c. 238*); în distr. Buzen la Sarea-lui-Buzen; etc. — ☉ *August-Septembre*.

SALSOLA L. — *Salsolă*.

S. Kali L. *S. Potasă*. — Vulg. *Săricecă, Iarbă-sarată*. — Prin locuri năsipose și sarate. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 62 *et Ersic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 12*; *S. prostrata Cz. Flora* XIX, 62 [*non L.*] *et Ersic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 12*) inferioară (*Guebh. manusc. et Ersic. n. 598 sec. Nym. Cnosp. 631*) pe malurile Prutului și a Dunărei (*Edel l. c. 38*); la Onesei pe malul Trotușului; pe lângă Slatina la podul de la Olt; în m-ții m-stirilor Cozia, Bistrița și Tismana (*Hoff. manusc.*); în Doljiu și Romanai pe malul Dunărei (*Gr. En. 50*). — ☉ *Iuliu-August*.

β. *spinosa* (Lam.); *S. Tragus* DC. *et auct. var. [non L.]*. — În distr. Buzeu pe valea Slănicului (*S. Tragus Gr. En. 50 et Ersic.!*; *Kanitz l. c. 238*); în m-ții Coziei, Bistrița și Tismana (*S. Tragus Hoff. manusc. et Ersic.!*).

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 Ersic.!*); pe lângă Iași la Coda-Stincei (*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. Ersic.!*; *Kanitz l. c. 238*); în Prahova la salina de la Telega; în Vilcea la Oenele-mari! (*Schott l. c. 511*). — ☉ *Iuliu-Septembre*.

CORISPERMUM L. — *Corisperm*.

C. canescens Kit. *C. albicios*. — Prin locuri năsipose. — În Moldova (*Sz. Ersic.!*). — ☉ *Iuliu-August*.

POLYCNEMUM L. — *Policnem.*

P. arvense L. *P. de câmp.* — Prin stepe, coline și pîrlöge nêsipöse și argilöse. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Edel l. c.* 38). — ☉ *Iuliu-August.*

P. majus A. Br. *P. mare.* — Pe colinele nêsipöse, pe lingă drumuri. — Pe lingă Galați (*P. juniperinum Guebh. manusc.* [non *M. Bieb.*?]); în Vlașca la Comana către valea Gurbanului. — ☉ *Iuliu-August.*

KOCHIA Roth. — *Kochie.*

K. Scoparia Schrad. *K. de mătură.* — Vulg. *Mătură, Mătură-de-grădină.* — Prin grădini de verdețuri, grădini țărănesci, bulgării, cultivat și subspontană. — În totă România! (*Guebh. manusc.*; *Gr. Fl.* 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.*). — ☉ *Iuliu-Septembre.*

K. prostrata Schrad. *K. prostrată.* — Prin locuri nêsipöse și sarate. — În totă Moldova (*K. arcuaria Guebh. manusc.* [non *Roth*] *et Exsic. n.* 595 *sec. Nym. Consp.* 625); pe lingă Prut și Dunărea (*Edel l. c.* 38). — ☉ *Maiu-Iuliu.*

K. hirsuta Nolte; *Salsola hirsuta* L.; *Echinopsilon hirsutum* Moq.-Tand. *K. pîrösă.* — Locuri umede, nêsipöse și sarate. — În Moldova inferioară pe malul Prutului și a Dunărei (*Salsola lanata Edel l. c.* 38 [non *Bmg. nec Pull.*] *et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c.* 12). — ☉ *August-Septembre.*

CHENOPodium L. — *Chenopodiū.*

C. hybridum L. *C. ibrid.* — Vulg. *Tulpa-gâscei, Spă-nac-porceșc.* *Burniană-de-bubă-rea.* — Prin dărmături, grădini, pe lingă ziduri, garduri, 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 Illov la Bănăsa, Panteleimon (*Gr. En.* 49 *et Exsic.!*) și Bucuresei; etc. — ☉ *Iuliu-Septembre.*

C. urbieum *L. C. urbie.* — Prin locuri cultivate, dăremături, 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 Nicoresei prin vii (*Guebh. manusc.*). — ☉ *Iuliu-Septembre.*

β. mclauspermum (*Waller.*). — În m-ții Coziei, Bistrița și Tismana (*C. chrysomclauspermum* *Balb. Hoff. manusc.*).

C. murale *L. C. de ziduri.* — Vulg. *Frunță-de-potcă.* — Prin locuri cultivate, dăremături, pe lângă locuinți, ziduri, garduri și drumuri. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 12*; *Sz. manusc.*); în Buzeu și Bucuresei (*Gr. En.* 49 *et Exsic.!*; *Kanitz* l. c. 239). — ☉ *Iuliu-Septembre.*

C. album *L. C. alb.* — Prin locuri cultivate și inculte, dăremături, 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. cynigerum *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. polysperm.* — Prin vîi, agrii, locuri umede, pe malul rîurilor, 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 Bucuresei la gara Tirgoviștea (*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 Riu-Tirgului (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 40*). — ☉ *August-Sept.*

C. Vulvaria *L.*; *C. foetidum* *Lam.* *C. fetid.* — Prin locuri înculte, dărmături, pe lângă ziduri, locuinți și drumuri. — În totă Moldova (*Guebh. manusc. Cz. et Sz. l. c. 12*; *C. obidum* *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*; *Ambrosia Botrys Moquin-Tand. Guebh. manusc. et Exsic. n. 584 sec. Nym. Consp. 624*); pe lângă Țirgu-Nămțului (*C. ambrosioides* *Gr. Erbor. l. c. 122 [non L.]*); în distr. Bacău la Țirgul-Ocnei și la Verșești; la Agiud; în distr. Buzău pe valea Slănicului (*Gr. Eu. 49 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 239*); în Prahova la Bréza; în Muscel la Câmpulung pe valea Rîu-Țirgului (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 40*) și la Nămești; la Pitești pe valea Argeșului (*D. Br. Fragm. l. c. 102*); pe lângă Craiova în pădurea Brésta; în Vileca la Bălești și la Golotreni; în Mehedinți (*Gr. Eu. 49*) la Virciorova către Porțile-de-fer! (*Borb. sec. Kanitz! l. c. 105*); etc. — ☉ *Iuniu-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-ți Bacăului la Slănic; în București; etc. — ☉ *Iuliu-Septembre.*

C. rubrum *L.*; *Blitum rubrum* *Rehb.* *C. roși.* — Prin dărmături, 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*). — ☉ *Iuniu-August.*

C. Bonus Henricus *L.*; *Blitum Bonus Henricus* *C. A. Meyer.* *C. Bunul-Henric.* — Vulg. *Spanacul-ciobanilor.* — Prin dărmături, gunoie și pe lângă satele și țărele 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 Bucegi pe Furnica; în Muscel la Nămăesei (*Gr. En. 49 et Ersic.!*); în Vilcea la Golotreni. — ☿ *Maii-August.*

BLITUM L. — *Blită.*

B. virgatum L. *B. subțiată.* — Vulg. *Fragă-tătărască.* — Prin locuri inculte și petroșe, dăremături, pe lângă ziduri și drumuri. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 58 et Ersic.!*; *Edel l. c.* 39; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c.* 2): pe malul Prutului (*Sz. manusc. et Ersic.!*) și pe lângă Iași deasupra Petrăriei-Repedei; la m-stirea Nămlului; 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 Ersic.!*) pe lângă Iași (*Salsola lanata Sz. Ersic.!* [non *Bug. ucc. Pall.*]). — ☿ *Iuliu-Septembre.*

Obs. 1. — *Corispermum hyssopifolium* indicat către Leorda, Huși, Fălcui și până pe malurile Seretului (*Sz. manusc.*) se nu fie ore tot *Camphorosma ovata* W. *Kit.?*

Obs. 2. — *Beta vulgaris* L. vulg. *Sfeclă*, se cultivă în totă România (*Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c.* 12; *Sz. manusc. et Ersic.!* *Gr. En.* 49).

OBIONE Gaertn. — *Obiône.*

O. portulacoides Moquin-Tand.; *Atriplex portulacoides* L.; *Halimus portulacoides* Koch. *O. portulacoidă.* — Prin locurile umede și sarate. — În Moldova (*Sz. Ersic.!* [nom. *Chenopodium polyspermum*]); în dist. Buzău pe lângă Joseni la Salzele de la Păcle. — ☿ *Iuliu-August.*

ATRIPLEX L. — *Lobodă*.

A. nitens *Rebentisch*; *A. acuminata* *W. Kit.* *L. lucitôre*. — Vulg. *Lobodă*. — Prin gunoile grădinilor și prin dărmături, 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. Cosp.* 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 dărmături, 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. Cosp.* 628; *Chenopodium murale Cz. Flora* XIX, 62 *et Exsic.!*); pe lângă Iași la cîda Iazului-Kiriței (*A. laciniata Sz. manusc. et Exsic.!*); Galați (*Sz. Exsic.!*); la Salina de la Tîrgu-Ocnă; în distr. Buzău la Sarea-lui-Buzău; în București (*Gr. En.* 49 *et Exsic.!*; *Kantz* l. c. 239). — ☉ *Iuliu-August*.

A. patula *L.*; *A. angustifolia Smith. L. cu frunțe înguste*. — Vulg. *Lobodă*. — Locuri cultivate și inculte, pe lângă drumuri, dărmături. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 62 *et Exsic.!*; *Cz. et Sz.* l. c. 12; *Sz. manusc.*) la Verșești pe malul Turluiului; la Ploesci, Crivina, Buftea și București (*Gr. En.* 49 *et Exsic.!*); în Muscel pe delul Moțoiu (*Hoff. Excurs.* 1862, l. c. 39); etc. — ☉ *Iuliu-August*.

A. latifolia *Wahlenb.*; *A. patula Smith. L. cu foi late*. — Vulg. *Lobodă*. — Prin locuri inculte și sarate, dărmături, 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 Ersic. n. 148 sec. Nym. Consp. 627*) și lași la Mîndătesci și la Cotu-lui-Ivan (*A. hastata* Sz. *manusc.*); etc. — ☉ Iuliu-Septembrie.

♀. *microsperma* (W. Kt.). — În Moldova inferioară prin locurile sarate de pe lângă Prut și Dunărea (*A. mucronata* Bmq. *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 dăre-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. Ersic.; 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 Ersic.!*) vulg. *Lobodă, Lobodă-de-grădînă*. — *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 nășipuri*. — Prin locurile nășipose și uscate. — În Moldova inferioară (*Guebh. manusc. et Ersic. n. 593 sec. Nym. Consp. 628*). — ☉.

AMARANTHUS L. — *Amarant.*

A. retroflexus L. *A. retroflex*. — Vulg. *Știr, Știr-săl-hatic, Știr-verde*. — Prin locuri cultivate și inculte, agrii, vii, grădini. — În totă România (*Gr. En. 49 et Ersic.!*; Kanitz *l. c. 238; A. viridis* Bmq. *Cz. Flora XIX, 63 [non L.] et Ersic.!*; *Edel l. c. 39, 41; Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 17; A. Blitum Cz. Flora XIX, 62 [non L.] et Ersic.!*). — ☉ Iunie-Octombrie.

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.*); București (*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 Cristești 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 riurilor. — În districtul Bacău la Verșești (*D. Br. Fragm. l. c.* 102). — ☉ Iuliu-August.

R. conglomeratus Murr. *R. conglomerat.* — Vulg. *Stevie*, *Steghie*, *Stegie*, *Macriș-căicse*, *Macrișul-calului*. — Prin finete 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 București la Bănăsa și în Dudeschi; în Vlașca la Comana; în Oltenia (*R. Nemolapathum Ehrh. Hoff. manusc.*); etc. — ☿ Iuliu-August.

R. sanguineus L. *R. sângeriș.* — Prin locurile umede de 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 Peșelui; la Stolnici (*D. Br. l. c.* 102). — ☿ Iuliu-August.

R. pulcher *L. R. elegant.* — Prin locuri cultivate, finete umede, lângă drumuri, pe malurile apelor. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 19*) în distr. Iași la Hoisăștii și Păușești (*Sz. manusc.*); la Comana (*D. Br. l. c. 102*); pe malul Dumăreii între Șchelea-Cladovei și Gura-văciei. — ♂ *Maiă-Iunie*.

R. obtusifolius *L. R. cu frunze obtuse.* — Prin finete umede, pe lângă garduri și drumuri. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Edel l. c. 39*; *Cz. et Sz. l. c. 19*; *Sz. manusc.*). — ♀ *Iuliu-August.*

R. crispus *L. R. încrețit.* — Vulg. *Stevic, Steghic, Stegie.* — Prin finete umede, pe lângă pârâie, garduri, dăremături. — În Moldova (*Edel l. c. 39 et Ersic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 19*; *Sz. manusc.*; *Gr. Erbor. l. c. 122*; *R. Nemolapathum Cz. Flora XIX, 63 [non Ehrh.] et Ersic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 19*; *Sz. manusc.*; *R. acutus Cz. Flora XIX, 63 [non Smith.] et Ersic.!*; *Edel. l. c. 39*; *Cz. et Sz. l. c. 19*; *Sz. manusc.*); la Bueuresci (*Gr. En. 50 et Ersic.!*) 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. *Stevic, Steghic, Stegie.* — Prin pășunile de pe lângă stîncile de oî 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. maximus Gr. Exerc. l. c. 340 [non Schreber.] et En. 50*), în Bucegi pe Furnica, la Pîrău-Babelor, la Predel pe m-tele Susaiu; etc. — ♀ *Iuliu-August.*

R. acetosa *L. R. Macriș.* — Vulg. *Macriș.* — Prin finete, poeni și păduri. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 63 et Ersic.!*; *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-telei Fîrfecea; etc. — ♀ *Maiă-Iunie*.

β. fissus Koch. — Prin grădinile de verdețuri la Puțeni (*R. intermedius* Guebh. *manusc.* [non DC.]).

R. Acetosella L. *R. Macrișor.* — Prin pășuni, câmpuri, pîrlöge, locuri cultivate aride și nășipöse. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX. 63 *et Ersic.!*; *Cz. et Sz. l. c.* 19) centrală (*Guebh. manusc.*) prin munți (*Edel!* *c.* 37); în distr. Iași către Voinesci și Stăvnic (*Sz. manusc.*); în distr. Bacău la Verșesci, Cămpeni și Slănic; la Agiud (*Burri Ersic.!*); în Prahova la Sinaia; pe lângă București la Ferăstrău și Cioacănesci (*D. Br. Fragm. l. c.* 102); între Pitești și Câmpulung (*Gr. En.* 50 *et Ersic.!*) și în m-ții Muscelului; în Vilcea la Băleesci și Golotreni; etc. — 24 *Maiu-Iuliu.*

γ. multifidus (L.) Koch. — La Virciorova către Porțile-de-fer! (*Borb.* 1873, *Báns.* 257).

Obs. 1. — Se mai citéază: *R. acutus* L. în totă Moldova (*Guebh. manusc.*). — *R. Hydrolapathum* L. pe lângă București la Bănăsa (*Gr. En.* 50). — Iar, *R. maximus* ce se indică la Bănăsa și Ferăstrău (*Gr. En.* 50). 'mă 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. — Oxiric.

0. digyna Cambder.; *O. reniformis* Hooker; *Rumex digynus* L. *O. digină.* — Prin locurile stîncöse și umede din regiunea alpină. — În Bucegi, din valea Ialomitei până la Omu! (*Fr.* 84) și la Pîrăul-Babelor. — 24 *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 înfralpină. — În Moldova superioară (*Cz. Flora* XIX, 64 *et Ersic.!*; *h. j.* *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c.* 21) prin regiunile inferioare

ale Căhlăului (*Edel l. c.* 36); la Brosceni (*Burri Earsic.!*); în m-ți Bacăului la Palanca pe Cindomir; în m-ți Buzăului pe Penteleu; în m-ți Bucegi către Pescera de la Ialomița (*Gr. En. 50 et Earsic.!*), pe Furnica și la Predel; în m-ți Muscelului între Rucăr și Dîmbovicioara pe Plaiul-Poșancei (*D. Br. Fragm. l. c.* 102). — 24 Iunie-Iuliu.

P. viviparum *L. P. vivipar.* — Prin pășunile umede din regiunea alpină. — În Moldova (*Cz. Flora XIX. 64 et Earsic.!*; *h. j. Guebh. manuscr.*; *Edel l. c.* 37; *Cz. et Sz. l. c.* 21; *P. alpinum Cz. Flora XIX. 64 [non L.] et Earsic.!*; *h. j. Guebh. manuscr.*; *Cz. et Sz. l. c.* 21); în Bucegi (*Fr. 84*), la schitul Pescera de la Ialomița! (*Gr. En. 50 et Earsic.!*), pe Virfu-cu-Dorn, și către Omur; etc. — 24 Iuliu-August.

P. amphibium *L. P. amphib.* — Prin apele stagnante și lin curgătoare, bălți, lacuri. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX. 64 et Earsic.!*; *Guebh. manuscr.*; *Edel l. c.* 37; *Cz. et Sz. l. c.* 21; *Sz. manuscr.*); la Galați (*Uechtr. et Sinten. sec. Kanitz l. c.* 107) pe lângă lacul Brateș (*Edel l. c.* 38); la m-stirea Nântului; în distr. Bacău la Verșești; Agiud (*Burri Earsic.!*); în Vilcea la Bogdănesci; etc. — 24 Iunie-Iuliu.

β. *terrestre Leers.* — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c.* 21) pe malul Prutului (*Sz. manuscr.*).

P. lapathifolium *L. P. cu foi de stevie mare.* — Prin locurile umede, pe malurile apelor. — În distr. Sucevei la Brosceni (*Burri Earsic.!*); în distr. Bacău la Caraculău; în Rîmnien-sărat la Sihlea; în Argeș la Picioru-Fagului; în Vilcea la Băleesci. — ☉ Iuliu-Septembrie.

β. *incanum (Schmidt.) Koch.* — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c.* 21) către Iași la Horlești (*Sz. manuscr.*).

P. Persicaria *L. P. Persicarie.* — Vulg. *Iarbă-roșie, Iarbă-purecelui.* — Prin locurile umede, pe lângă pârâie, pe malurile apelor. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX. 64 et Earsic.!*; *Guebh. manuscr. et Earsic. n. 603 sec. Nym. Cussp. 637; Cz. et Sz. l. c.* 21; *Sz. manuscr.*; *Gr. Erbor. l. c.* 122;

P. Hydropiper Cz. *Flora* XIX. 64 [non L.] et *Eksic.*!; 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 Nișlea; în m-ți Bacăului la Verșești și Slănic (*D. Br.* l. c. 102); în Prahova la Sinaia (*Gr. En.* 50 et *Eksic.*!); pe lângă București; la Pitești; etc. — ☉ Iuliu-Septembrie.

P. mite Schrank.; *P. laxiflorum* Weihe. *P. dulce*. — Prin locurile umede, bălți, pe lângă pârâie și riuri. — În distr. Bacău la Verșești pe malul Turluiului; în Ilfov între Buftea și Crivina (*Gr. En.* 50 et *Eksic.*!) și pe lângă București la Bănăsa și Ferestreu (*P. dubium* Stein. *Gr. En.* 50 et *Eksic.*!). — ☉ Iuliu-Septembrie.

P. Hydropiper L. *P. Piper-de-apă*. — Vulg. *Iarbă-roșie*, *Dintele-dracului*. — Prin locuri umede, bălți, mlaștină, pârâie, 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 *Eksic.*!). — ☉ Iuliu-Septembrie.

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-ți Coziei, Bistrița și Tismăna (*Hoff. manusc. et Eksic.*!). — ☉ Iuliu-Septembrie.

P. aviculare L. *P. pășăresc.* — Vulg. *Troscot*, *Tîr-socă*. — Pe lângă drumuri și locuințe, locuri cultivate și inculte. — În totă România! (*Cz. Flora* XIX. 64 et *Eksic.*!; *Guebh. manusc.*; *Edel* l. c. 39; Cz. et Sz. l. c. 21; *Burri Eksic.*!; *Kanitz* l. c. 108; *Gr. En.* 50 et *Eksic.*!; *P. aviculare* γ. *arenarium* Gr. *En.* 50 [non W. Kit. nec Gren. et Godr.] et *Eksic.*!). — ☉ Iuliu-Octombrie.

β. *erectum* (Roth) Koch. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX. 64; Sz. *manusc.*); în București (*Gr. En.* 50 et *Eksic.*!).

P. arenarium W. Kit. *P. de ușșipuri*. — Prin locuri ușșipose. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 21*) pe lângă Iași la cîda lazului-Chiriței și pe malul Prutului (Sz. *manusc.*).

P. Bellardi *All. P. lui Bellard.* — În păduri la Pechea (*Guebh. manuscr.*); în m-ți m-stirilor Cozici, Bistrița și Tismana (*Hoff. manuscr.*).

P. Convolvulus *L. P. Volbur.* — Prin locuri arenacee, cultivate și inculte, tufărișuri, pe lângă garduri și drumuri. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX. 64 et Ersic!; Guebh. manuscr.; Cz. et Sz. l. c. 21*) până în munți (*Edel l. c. 37*); pe lângă Iași la Galați (*Sz. manuscr.*); în distr. Bacău la Verșești și Caraculău; la Agind (*Burri Ersic!*); la Rîmnicu-Vilcei, la Harnasariu pe malul Oltului și la Bălcesci; la Virciorova către Porțile-de-fer (*Kanitz l. c. 108*). — ☉ *Iuliu-Octombre.*

P. dumetorum *L. P. de tufiș.* — Prin tufărișuri și pe lângă garduri. — În Moldova (*Cz. Flora XIX. 64; Edel l. c. 39; Cz. et Sz. l. c. 21*) superioară (*h. j. Guebh. manuscr.*) pe lângă Iași la Valca-adîncă (*Sz. manuscr.*) și la Nițlea (*D. Br. Fragm. l. c. 102*). — ☉ *Iuliu-Octombre.*

P. alpinum *All. P. alpin.* — Prin pășunile din regiunea alpină. — Pe Căhlău (*Edel l. c. 35*).

Obs. 1. — *P. Fagopyrum* *L. vulg. Hrișcă*, se cultivă foarte frecvent mai cu seamă în Moldova (*Cz. Flora XIX. 64 et Ersic!; Cz. et Sz. l. c. 21; Guebh. manuscr.; Edel l. c. 37*).

Obs. 2. — Se mai cită : *P. flagelare Spreng.* prin locurile arenacee de pe lângă Galați (*Guebh. manuscr.*).

LXXII. JUGLANDACEE.

JUGLANS L. — Nuc.

J. regia *L. N. comun.* — *Vulg. Nuc.* — În pădurile muntoase. — În Mehedinți în m-ți dintre Virciorova și Balna în stare spontanee formând pădurici; iar în celelalte părți ale țării numai cultivat prin vii și livezi de pomi. — ☿ *Aprilu-Maiu.*

LXXIII. LORANTHACEE.

LORANTHUS L. — *Lorant*.

L. europæus Jacq. *L. de Europa*. — Vulg. *Mărgăritariu*. *Visc-de-stejar*. — Parasit pe ramurile stejărilor bătrîni. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 17*) prin munți (*Edel l. c. 37*); în distr. Iași la Voinesci, Stavnice și Horlești (*Sz. manusc.*); în Argeș la Goran (*D. Br. l. c. 103*) și Dăești; în Muscel la Conțești (*Gr. Exsic.!*). — † *Aprilă-Maiă*.

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 lingă Iași la Repedea (*Sz. manusc.*) și Nițelea (*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. — † *Martiă-Apriliă*.

THESIUM L. — *Tesiă*.

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 lingă gara de la Ciocănesci (*Gr. En. 50 et Exsic.!*; *Kawitz l. c. 240*); la Vîrciorova către Porțile-de-fer (*Borb. 1873. Băns. 257*). — † *Maiă-Iuniă*.

T. divaricatum Jan. *E. divaricat*. — Prin locurile aride din munți. — În Moldova superioară (*T. ebracteatum* Sz. *Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*). — † *Iuliă-August*.

T. ramosum Hayne, *T. ramos.* — Prin fîetele uscate de pe coline și prin pășunile din munți. — În regiunile inferioare ale Căhlăului (*Cz. Flora* XIX. 62 *et Ersic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *T. limophyllum* Edel *l. c.* 36 [*non L.*] *et Ersic.!*); la Agiud (*Burri Ersic.!*); pe lingă Iași la Slavnice și Balcin (*T. limophyllum* Sz. *manusc.!*). — 24 Iunie-Iulie.

T. humile Wahl, *T. umil.* — Pe colinele aride — În Moldova inferioară (*Guebh. manusc.*). — 24 Iunie-Iulie.

T. pratense Ehrh, *T. de fîete.* — Prin fîetele din munți. — La m-stirea Némțului (*T. intermedium* Chania *Ersic.!* [*non Schrad.*]; *Gr. En.* 50). — 24 Iunie-Iulie.

T. alpinum L. *T. alpin.* — Prin pășunile stîncose din regiunea alpină și subalpină superioară. — În Moldova superioară (*Cz. Flora* XIX. 62 *et Ersic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*) pe Căhlău (*Edel l. c.* 35); în m-ții Bucegi pe Furnica. — 24 Iunie-Iulie.

T. rostratum Mert. et Koch, *T. rostrat.* — În Moldova (*Edel Ersic.!* [*cum T. alpino mixtum*]) la m-stirea Némțului (*Chania Ersic.!* *in herb. Gr.*). — 24 Iunie-Iulie.

LXXIV. CONFERE.

TAXUS L. — Tisă.

T. baccata L. *T. comună.* — Vulg. Tisă. — Prin pădurile umbrase 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 Săcătorei-Rusului și către Valea-Buciașului de la dîl de Săritore; în Prahova către Sinaia la Valea-Iepeii (*Gr. En.* 54) și la Predel pe Clăbucetu-Taurului (*Gr. Ersic.!*). — 12 Martie-Aprilie.

JUNIPERUS L. — *Juniper*.

J. communis L. *J. commun.* — Vulg. *Iai-per*, *Iai-pahar*, *Cătenă*, *Archiș*. — Prin pădurile stîncose și pășunile petroase din regiunea montană și subalpină. — În Moldova superioară (*Cz. Flora* XIX. 69 *et Exsicc.!*; *h. j. Guebh. manuscr.*; *Edel l. c.* 42) pe Căhlău (*Edel l. c.* 36); la Borea și Dorna (*Cz. et Sz. l. c.* 43); la Brosceni (*Burri Exsicc.!*); în m-ții Bacăului la Slănic pe Păltiniș și la Comănești; la Sinaia (*Gr. En.* 54) și Predel; în Muscel la Rucăr pe Pătra (*D. Br. Fragm. l. c.* 103; *Gr. En.* 54); în Gorjiu la schitul Locuri-rele; în Vilcea pe Narot; etc. — † *Aprilu-Maiu*.

J. nana Willd. *J. pitic.* — Prin pășunile stîncose din regiunea alpină. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c.* 42) pe virfu Căhlăului; pe Penteleu la Cășărie; în Bucegi (*Fr.* 80; *Gr. En.* 54; *J. communis* β . *nana* Bmg. Hoff. *Excurs.* 1863. *l. c.* 120) pe Furnica. Bătrîne; etc. — † *Iuliu-August*.

PINUS L. — *Pin*.

P. sylvestris L. *P. sylvestru.* — Vulg. *Pin*, *Chin*. — Prin pădurile din regiunea montană și subalpină. — În Moldova superioară (*Cz. Flora* XIX. 69 *et Exsicc.!*; *h. j. Guebh. manuscr.*; *Edel l. c.* 42; *Cz. et Sz. l. c.* 42; *Sz. manuscr.*) 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-Cășinului; la Sinaia (*Gr. En.* 54) și în Bucegi (*Fr.* 80); în m-ții Vilcei la Golotreni. — † *Maiu*.

P. Mughus Scop. *P. Mughus.* — Vulg. *Jucpăn*, *Jepi*. — Prin pășunile și locurile stîncose din regiunea infralpină. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c.* 4; *P. pumilio* *Cz. Flora* XIX. 69 *et Exsicc.!*; *Edel l. c.* 42; *Guebh. manuscr.*; *Cz. et Sz. l. c.* 42) pe Căhlău! (*Edel l. c.* 36; *P. pumilio* *Edel l. c.* 36);

la Brosceni pe Petrele-Domneî (*Barri Ersic.!*); în m-ți Bucegi (*Fr.* 81) la Strungă (*P. pumilia Kotschy*, 132) și pe Babe, Bătrine, Jepi, etc. — Ț *Maiu-Iuniu*.

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). — Ț *Iuniu-Iuliu*.

LARIX Tournef. — *Larice*.

L. Ledebourii *Eutl.*: *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 Ersic.!*; *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-ți Bucegi pe Furnica, Obirșia, Bătrine, Domna, la Pescera de la Ialomița, și la Predel. — Ț *Maiu-Iuliu*.

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.*]) — Ț *Maiu-Iuniu*.

A. excelsa *Poir.*; *Pinus excelsa* *Link.* *B. inalt.* — Vulg. *Molid, Molidar, Molifi, 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 Ersic.!*; *Pinus Abies L. Edel l. c.* 42). — Ț *Maiu-Iuniu*.

β. montana *Nym.* — În regiunea subalpină a m-ților Bucegi formeză păduri (*A. montana Schur* [non *Dur.*] *Fr.* 103).

DIVISIUNEA II.

MONOCOTYLEDONE.

LXXV. ALISMACEE.

ALISMA L. — *Alismă*.

A. Plantago L. *A. Patlagină*. — Vulg. *Limbariță*, *Limba-bróseci*, *Patlagina-apci*, *Platagină-de-apă*, *Podbél-de-apă*. — Prin locuri inundate, bălți, mlaștini, șanțuri cu apă, pârâie, pe malurile râurilor și a lacurilor. — Foarte comună în totă România (*Cz. Flora* XIX, 63 *et Ersic.!*; *Edcl* l. c. 38; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c.* 20; *Sz. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c.* 75; *Gr. En.* 54). — 24 Iunie-Septembre.

Obs. — Se mai citează : *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. sagittifolia L. *S. cu frunze sagitate*. — Vulg. *Săgêta-apci*. — Pe malurile apelor și prin locurile mlaștinuoase. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 67 *et Ersic.!*; *Guebh. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c.* 75) pe lângă lacul Brateș (*Edcl* l. c. 38); Agiud (*Burri Ersic.!*); pe lângă Iași la Cri-

stesci, Ungheni, Iazul-Chiritei, Șapte-omeni, Larga, Cucuteni, Lețcani (*Sz. manusc.*); pe lângă Bucuresci la Ferestreu pe malul Colentinei! (*Gr. Eu.* 54); în Vlașca la Comana pe malul Călnisei; etc. — 24 Iunie-August.

LXXVI. BUTOMACEE.

BUTOMUS L. — *Butom.*

B. umbellatus L. *B. umbrelat.* — Vulg. *Micșunțoa-apci, Roșățé, Fânul-cămilei, Crin-de-baltă.* — Prin bălți, locuri mlăștinose, pe malul lacurilor și al râurilor lin curgătoare. — În toată România (*Cz. Flora* XIX, 64 *et Ersic.*!; *Edel l. c.* 38; *Guebh. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c.* 75; *Sz. manusc.*; *Gr. Eu.* 54). — 24 Iunie-August.

LXXVII. COLCHICACEE.

BULBOCODIUM L. — *Bulbocodiū.*

B. vernum L. *B. de primavéră.* — În Moldova (*Janka Oest. bot. Zeit.* VIII [1858], 199). — 24 Martie-Aprilie.

COLCHICUM L. — *Colchicu.*

C. bulbocodioides M. Bieb. *C. bulbocodioid.* — Prin stepe la Galați (*Uechtr. et Sinten. ap. Kanitz l. c.* 126). — 24 Martie-Aprilie.

C. autumnale L. *C. de toamnă.* — Vulg. *Brândușă-de-tamnă, Brîndușă, Brîndușci.* — Prin finetele și pășunile umede. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 63 *et Ersic.*!; *Cz. et Sz. l. c.* 19; *D. Br. Fragm. l. c.* 75) centrală și superioară (*Guebh. manusc.*; *Edel l. c.* 37) pe lângă Iași la Repede (Sz. manusc.); la ptele Căhlăului 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 Nēmăesci; în Vlașca la Comana; în Gorjiu la Bărdeci; etc. — 2¹ *August-Octombrie*.

Obs. — Se mai citează : *C. alpinum* DC. (cu ?) în regiunea alpină a m-ților Moldovei (*Fuss Fl. Trans. excurs.* 658).

VERATRUM L. — *Veratru*.

V. album L. *V. albă*. — Vulg. *Stirigoi*, *Stereioi*. — Prin fîetele și pășunile din regiunea montană superioară, subalpină și alpină. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 63 *et Ersic!*) superioară (*Cz. et Sz. l. c.* 19); la Brosceni (*Burri Ersic!*); pe Căhlău (*Edel l. c.* 35); în m-ții Bacăului la Palanca pe Ciudomir, Arșița, Tărbauș și Tărbăușel; la Făurei (*Guebh. manusc.*); în m-ții Buzăului către Bîsca pe Tega și la pôlele Penteleului; în m-ții Bucegi; în m-ții Dimboviței pe Pripor, Brăndușa și Nucet; în m-ții Muscelului la Nēmăesci (*D. Br. Fragm. l. c.* 75); etc. — 2¹ *Iunie-August*.

LXXVIII. LILIACEE.

TULIPA L. — *Tulipă*.

T. sylvestris L. *T. de pădure*. — Vulg. *Lale*, *Lalec*, *Tulpeu*, *Tulipan*. — Prin fîetele din văi și păduri. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 63 *et Ersic!*) superioară (*Guebh. manusc.*); pe lingă Iași la Șorogari (*Sz. man.*). — 2¹ *Mai-Iunie*.

FRITILLARIA L. — *Fritilarie*.

F. tenella M. Bieb.; *F. montana* Hoppe. *F. giugașă*. — Vulg. *Lale*. — Prin fîetele din păduri. — În Moldova superioară (*F. Meleagris Cz. Flora* XIX, 63 [*non L.*] *et Ersic!*; *Edel l. c.* 39; *Guebh. manusc.*) prin împrejurimile Iașilor (*F.*

Melcagris Guebh. Not. 23) la Carlig (*P. Melcagris* Sz. manuscr.); pe lingă Craiova în Lunca. — 24 Aprilă-Maiă.

β. *lutca*. — În pădurile din Moldova inferioară (*P. lutca* Guebh. manuscr. [jun M. Bieb.]).

LILIUM L. — Liliă.

L. Martagon L. *L. Martagon*. — Vulg. *Crin*, *Lilie*, *Pierc*, *Aisor*, *Aiă-de-pădure*. — Prin tufişuri şi păduri umede, de la câmpii şi până pe stîncile din regiunea alpină. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 63 et *Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c.* 18) superioară (*Guebh. manuscr.*) pe lingă Iaşi la Cornesci, Repedeu (*Sz. manuscr.*) şi printre viile de la Nebuna şi Niţelea; în m-ţi Sucevei la Brosceşti (*Burri Exsic.!*); pe Căhlău (*Edel l. c.* 35) şi la m-stirea Agapia-veche; în Muscel pe Padina-Cucii (*D. Br. Fragm. l. c.* 73) şi la Conleşci (*Gr. Exsic.!*); în m-ţi Bucegi la schitul Pescera de la Ialomîta! (*Gr. En. 54 et Exsic.!*), pe Bătrîna şi la pîtele Furniceşti; pe lingă Bucureşti la Merinani şi Buftea; la Comana; în Argeş pe Urđica şi Cozia. — 24 Iunie-Iulie.

Obs. 1. — Se mai cită: **L. bulbiferum** L. şi **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. manuscr.*) vulg. *Crin*, *Crin-alb*, *Lilie-albă*, nu se găseşte de cît cultivat prin grădini.

LLOYDIA Salisb. — Loidie.

L. serotina Salisb.; *Nectarobotryum striatum* Lindl.; *Ornithogolum striatum* M. Bieb. *L. tîrdie*. — Prin păşunile stîncose din regiunea alpină. — În Moldova superioară (*Antithericum serotinum* L. *Cz. Flora* XIX, 63 et *Exsic.!*; *h. j. Guebh. manuscr.*). — 24 Iunie-August.

ERYTHRONIUM L. — Eritroniă.

E. Dens Canis L. *E. Dintele-cîinului*. — Vulg. *Cocorci*, *Cocorci*. — Prin păduri. — În Moldova (*Sz. Exsic.!*) su-

perioră (*Guebh. manusc.*) prin împrejurimile Iașilor (*Guebh. Not.* 23); în districtul Muscel la Conțești în valea Rincăciovu (*Gr. Exsic.!*). — 24 Martiū-Apriliū.

ANTHERICUM L. — *Anteric.*

A. Liliago L.; *Phalangium Liliago* Schreb. *A. simplu.* Prin locuri stîncóse. — În Mehedinți la Virciorova către Porțile-de-fer (*Borb.* 1873, *Báns.* 222). — 24 Iuniū-Iuliū.

A. ramosum L. *A. rămos.* — Vulg. *Liliuță, Paingiucl.* — Prin finețele uscate, pe deluri aride, prin locuri petróse din munți. — În Moldova (*Edel l. c.* 39; *A. Liliago Cz. Flora* XIX, 63 [*non L.*] *et Exsic.!*) inferioră (*Phalangium ramosum* Lam. *Guebh. manusc.*); pe lingă Iași la Balcin, Stîncă și Popricani (*Sz. manusc.*); către m-stirea Némțului (*Ph. Liliago Gr. En.* 58 [*non Schreb.*] *et Exsic.!*); în distr. Bacău la Verșești și Caraculău; la Bêrlad în Crîng; în m-țiș Muscelului (*D. Br. Fragm. l. c.* 74); în Ilfov la Cio-cănești; între Dîmbovița și Sabar (*Schott l. c.* 472); în Vlașca la Comana; etc. — 24 Iuniū-Iuliū.

ORNITHOGALUM L. — *Ornitogal.*

O. sulphureum R. et S. *O. sulfurii.* — În Muscel la Câmpulung pe țermurile Rîu-Tîrgului (*Anthericum sulphureum* W. Kù. *Hoff. Excurs.* 1862, *l. c.* 40). — 24 Maiū-Iuniū.

O. pyrenaicum L. *O. de Pîrînce.* — Prin finețe și locuri inculte. — În Moldova (*Sz. manusc.*); în Ilfov la Cio-cănești (*D. Br. Fragm. l. c.* 73); în Vlașca la Comana; în Argeș la Stolnici. — 24 Maiū-Iuniū.

O. umbellatum L. *O. umbelat.* — Vulg. *Bălușcă, Lușcă, Găiniță, Plisc-pășcresc.* — Prin finețe, pămînturi cultivate, locuri umbróse de prin grădini și păduri. — În Moldova (*Edel l. c.* 39; *Guebh. Exsic. n.* 56 *sec. Nym. Consp.*

727; *O. villosam* Cz. *Flora* XIX, 63 [non *M. Bieb.*] *et Ersic.*!; *O. Haynii* Cz. *Flora* XIX, 63 [non *Bug. nec. Roth*] *et Ersic.*! pe lingă Iași la Costulenă (*O. villosum* Sz. *manusc.* [non *M. Bieb.*]) și Balcin (*O. Haynii* Sz. *manusc.* [non *Bug. nec. Roth*]); la Agiud (*Burri Ersic.*!); la București (*Gr. Eu. 57 et Ersic.*!) în Cismigiu și la Bănăsa; la Ciocănesci; etc. — 24 Aprilă-Maiă.

O. refractum W. *Kit. O. resfrinus*. — Prin viile din Moldova inferioară (*Guebh. manusc.*).

O. nutans L. *O. plevat*. — Prin liveze, pământuri cultivate, locuri umbröse, grădini și păduri. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 63; *Edel l. c.* 39) totă (*Guebh. manusc.*); în București prin Cismegiu! (*Gr. Eu. 57 et Ersic.*!) și în parcul caselor Gherghel de pe șosea Kiselef (*O. prasantrum* D. Br. *Fragm. l. c.* 73 [non *Griseb.*]); pe lingă Craiova la Moileni. — 24 Aprilă-Maiă.

Obs. — Se mai cită : *O. narbonense* L. în Moldova (*Sz. manusc.*).

GAGEA Salisb. — Gagee.

G. pratensis Rehb.; *G. stenopetala* β . *pratensis* Koch. *G. de finet*. — În Moldova (*Guebh. Ersic. n.* 53 *sec. Nym. Consp.* 724) inferioară (*G. fistulosa* *Guebh. manusc.* [non *Dub. f. ?*]). — 24 Aprilă-Maiă.

G. arvensis Schult. *G. agrestă*. — Vulg. *Scînteuță*. — Prin locuri cultivate vii și grădini. — În Moldova (*Guebh. manusc.*); în Muscel la ptele m-tehă Leresci (*Hoff. Excurs.* 1862, *l. c.* 38); la București (*Gr. Eu. 58*) în Cismegiu și la Bănăsa; pe lingă Craiova la Bucovă — 24 Martă-Aprilă.

G. minima Schult. *G. mitică*. — Pe lingă Craiova la Teiș. — 24 Martă-Aprilă.

G. lutea Schult. *G. galbenă*. — Prin păduri. — Pe lingă Iași la Socola (*Burri Ersic.*!; *Ornithogalum pusillum* Sz.

manusc. [non Schult.]; pe lingă București (*Gr. En. 58*) la Bănăsa (*D. Br. Fragm. l. c. 73*), Antonachi; etc. — 21 Martiū-Apriliū.

G. pusilla Schult. G. militică. — Prin păduri. — În Moldova (*Ornithogalum luteum Cz. Flora XIX, 63 [non L.] et Earsic.!*) inferiōră (*Guebh. manusc.*); pe lingă Agiud (*Burri Earsic.!*). — 21 Martiū-Apriliū.

SCILLA L. — Scilă.

S. bifolia L. S. cu-două-foi. — Vulg. *Vioarele, Gioarele, Găurele.* — Prin pădurile umbrōse, până în regiunea alpină. — Fōrte comună în totă România (*Cz. Flora XIX, 63 et Earsic.!*; *Edel l. c. 39*; *Guebh. manusc. Sz. manusc.; D. Br. Fragm. l. c. 73; Gr. En. 57*). — 21 Martiū-Apriliū.
β. albiflora. — În m-țiū Bucegi pe virfu Furniceī.

S. praecox Willd. S. timpurie. — În regiunea alpină pe Pētra-Kraihulū către comuna Vlădușca (*Kotschy, 64*).

Obs. — *S. amœna L.* indicată prin tuferișurile viilor către Vadu-Ungurului și Frumușica (*Sz. manusc.*), se nu fie ore *S. cerma Red.?*

ALLIUM L. — Aiū.

A. Victorialis L. A. Victorial. — Prin locurile stîncōse din regiunea alpină. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 17*); pe Bucegi (*Fuss l. c. 650; Schur l. c. 674*). — 21 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 Earsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 18*) totă (*Guebh. manusc.*); pe lingă Iași la Cârlig și Popricani (*Sz. manusc.*); pe Cēhlăū (*Edel l. c. 35*); în m-țiū Prahovei către Sinaia la pōlele Furniceī și la Predel pe Susaiū; în Mehedinți la Vinjuleț-Rogova (*Gr. En. 58 et Earsic.!*); etc. — 21 Maiū-Iuniū.

A. atropurpureum W. Kit. *A. nigra-purpurium*. — Prin fîete, locuri cultivate și inculte. — În Moldova (Cz. et Sz. l. c. 18) pe lingă Iași către Larga și Iepureni (Sz. manuscr.); în m-ți Muscelului prin apropierea Dîmbovicioarei (Hajf. Excurs. 1862, l. c. 39); pe lingă Slatina către Olt pe marginea căii-ferate. — 24 Iuliu-Iunie.

A. suaveolens Jacq. *A. odorant*. — În pădurile Moldovei inferioare (Guebh. manuscr. et Exsic. n. 61 sec. Nym. Consp. 739). — 24 Iuliu-August.

A. xanthium Griseb. et Sch. *A. aurium*. — În regiunea alpină. — În Moldova (*A. ochroleucum* W. Kit. Cz. et Sz. l. c. 17); în m-ți Bucegi pe valea Ialomitei (*A. pseudochroleucum* Schar En. 673) și către vîrfu la Omu (Fron. 200). — 24 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). — 24 Iuliu-August.

A. rotundum L. *A. rotund*. — Vulg. *Pur*. — Prin fîete uscate, pe deluri aride și petroase. — În Moldova (*A. Scorodoprasum* Cz. Flora XIX. 63 [non L.] et Exsic.); *A. arcuarium* Sz. Exsic. [non L.] inferioară (Guebh. manuscr.); la Agiu (Barri Exsic.); pe lingă Bueuresci 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. — 24 Iunie-Iuliu.

A. sphærocephalum L. *A. sferocefal*. — Prin fîete uscate și pe deluri aride. — În Moldova (Cz. et Sz. l. c. 17) pe lingă Bîrlad la Slobozia; în distr. Bacău aprîpe de Onesci pe malul rîpos al Trotușului. — 24 Iunie-August.

A. Scorodoprasum L.; *A. arcuarium* Smith. *A. Scorodopras*. — Vulg. *Pur*, *Alul-șerpclui*. — Prin fîetele năsi-pose. — 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 Repedea (*Sz. manusc.*); în Muscel pe delul Moțoiu (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39*); pe lingă Bucuresci la Cotroceni (*Gr. En. 78 et Exsic.!*), Ferestrău, Buftea; etc. — 24 Iunie-August.

A. oleraceum L. A. de grădinară. — Prin vii, grădini și locuri aride. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 18; Sz. manusc.*); în m-ți Buzelui pe Penteleu la Cășărie; în Ilfov la Ciocănesci; în Vlașca la Comana; în Vilcea la Călimănesci (*Gr. Exsic.!*). — 24 Iunie-August.

A. flavum L. A. galben. — Pe coline năsipose și petroșe. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 17*) inferioară (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 58 sec. Nym. Consp. 740*). — 24 Iunie-August.

A. pallens L. A. palid. — Prin locurile aride și stîncose. — În m-ți Vilcei la Harnasariu pe stîncile de pe malul Olului. — 24 Iulie-August.

A. paniculatum L. A. paniculat. — Pe delurile năsipose și petroșe. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 17; A. pallens Cz. et Sz. l. c. 17 [non L.] et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*) inferioară (*A. intermedium Guebh. manusc.*); pe lingă Iași către Isvóre (*Sz. manusc.*); în distr. Bacău la Caraculău și pe Babaghicea. — 24 Iulie-August.

A. sibiricum Willd.; A. Schœnoprasum β. alpinum Koch. A. de Siberia. — În regiunea alpină. — La Brosceni pe Petrele-Domnei (*Burri Exsic.!*); pe Bucegi (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 120*). — 24 Iulie-August.

Obs. 1. — Se mai cită: *A. angulosum Jacq.* în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 17*). — *A. ammophilum Heuff.* pe lingă Iași către Holm 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 foarte frequent: *A. Schœnoprasum L. (A. Porrum Sz. Exsic.!* [*non L.*]) vulg. Arpacică, Harpacică, Purî. — *A. sativum L. (Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 17; Sz. manusc. et Exsic.!*; *Gr. En. 58*) vulg. Aiă, Usturoiă, Aiă-de-vêrdă. — *A. Porrum L. (Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 17; Sz. manusc.; Gr. En. 58)* vulg. Pras, Praj, Porî, Pur, Cépă-blândă. — *A. Ascalonium L. (Guebh.*

manusc.; Cz. et Sz. l. c. 17; Sz. manusc.; Gr. En. 58) vulg. *Hasme*. — *A. Cepa* L. (*Guchh. manusc.*; Cz. et Sz. l. c. 17; Sz. manusc. et *Ersic.*!; Gr. En. 58) vulg. *Cépă*. — *A. fistulosum* L. vulg. *Cépă-ciorască*.

HEMEROCALLIS L. — *Emerocală*.

H. flava L. *E. galbă*nă. — Vulg. *Crin-galbén*, *Crinul-fî-naluî*, *Stînjînă*. — Prin locurile mlăştinoase şi umbröse din liveştile viilor. — Pe lingă Iaşi (*h. j. Guchh. manusc.*) în via Costinescu (*Sz. manusc.*) şi la Niţelea în via schitului; la Tîrgoviştea în liveştile viilor de la m-stîrea Delu. — ♀ *Iuliu*.

H. fulva L. *E. roşietică*. — Prin fineştele muntöse şi pe coline. — Prin viile de pe lingă Iaşi (*Sz. manusc. et Ersic.*!; *h. j. Guchh. manusc.*) — ♀ *Iuliu-August*.

Obs. — Amîndouă aceste specii se cultivă şi prin grădini (*Gr. En. 58*).

MUSCARI L. — *Muscari*.

M. comosum Mill. *M. comos*. — Vulg. *Cépa-ciôrci*, *Zambul*, *Flôrca-ciorclei*. — Prin fineşte şi pe deluri aride. — În Moldova (*Hyacinthus comosus* L. Cz. *Flora* XIX, 63 et *Ersic.*!; *Edel* l. c. 39; Sz. manusc.) totă (*Guchh. manusc. et Ersic. n. 51 sec. Nym. Consp. 732*); la Verşesci şi Caraculău; Agiud (*Barri Ersic.*!); în distr. Buzen la Văleni (*Gr. Ersic.*!); Bucureşti (*Gr. En. 58*), Periş, Ciocănesci (*D. Br. l. c. 73*); la Comana; între Craiova şi Turnu-Severin; la Vîrciorova către Porţile-de-fer! (*Borb. Flor. Köz. IX, 352*), pe teritoriul neutral apröpe de Orşova (*Winkl. Oest. bot. Zeit. XVI, 16*) şi pe vaca Bahnei; etc. — ♀ *Maiu-Iuliu*.

M. racemosum DC.; *Botryanthus odorus* Kth. *M. racemos*. — Vulg. *Cépa-ciôrci*, *Porumbci*. — Prin vii, agrii şi sîmîenături. — În Moldova (*Hyacinthus racemosus* L. Cz. *Flora* XIX, 63 et *Ersic.*!; *Edel* l. c. 39, 41; Sz. manusc.) totă (*Guchh. manusc. et Ersic. n. 52 sec. Nym. Consp. 734*); Iaşi (*D. Br. l. c. 73*); Agiud (*Barri Ersic.*!); pe lingă Craiova la Bucovăţ; etc. — ♀ *Aprilu-Maiu*.

M. neglectum Guss. *M. negles.* — La Virciorova către Porțile-de-fer (*Borb. Flor. Közl.* XIX, 352; *Sink.* 603).

M. leucophæum C. Koch; *Hyacinthus leucophæus* Stev.; *Botryanthus stercophyllus* Herb. *M. cenușii*. — Prin locurile umezite. — În Moldova inferioară la Pechea (*M. pallens* Bess. *Guebh. manusc. et Exsic. n.* 50 sec. *Nym.* 733; *Janka Linn.* XXX, 606). — ♀ *Maii*.

ASPARAGUS L. — Sparangă.

A. officinalis L. *S. officinală*. — Vulg. *Sperghé*, *Spargă*, *Sparangă*, *Sparanghel*, *Sparangin*, *Umbra-îepurelui*. — Păduri, fânețe, 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) totă (*Guebh. manusc.*); în distr. Bacău la Ocnă (*Hacq. Reise* II, 52; *Haeztl l. c.* 441), Caracul și pe Babaghicea; Agiud (*Burri Exsic.!*); în Ilfov la Bănăsa și Ciocănesci; în distr. Buzău 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. — ♀ *Iunie-Iulie*.

A. scaber *Brignol. S. aspră*. — În Moldova inferioară pe țărmurile Seretului (*A. amarus* *DC. Edel l. c.* 38). — ♀ *Maii-Iunie*.

Obs. — Această specie se mai menționează între Rucăr și Dîmbovița (*Hoff. Excurs.* 1862, *l. c.* 39); dar indicațiunea aceasta trebuie considerată, până la o nouă verificare, ca fiind cu totul îndoelnică.

A. tenuifolius *Lam. S. cu foi măruntc.* — Prin păduri și pe colinele aride. — În Moldova inferioară (*Guebh. manusc. et Exsic. n.* 42 sec. *Nym. Consp.* 716); Agiud (*Burri Exsic.!*); în distr. Buzău la Beceni (*Gr. En.* 57 *et Exsic.!*; *Kanitz l. c.* 247); în Muscel către Dîmbovița (*A. sylvaticus* *W. Kit. Hoff. Excurs.* 1862, *l. c.* 39); pe lângă Bu-

curescî la Bănăsa (*D. Br. Fragm. l. c. 74*), Merinani, Buftea; pe lingă Craiova în Luncă; în Mehedinți la Vireiorova către Balna; etc. — 24 Maiu-Iuniu.

A. verticillatus *L. S. cu foî verticilate*. — Pe marginea pădurilor, prin tufărișuri. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 63 et Ersic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 19*) superiôră (*h. j. Guebh. manuscr.*); în Vlașca la Prund (*Hoff. Ersic. [uom. A. amarus]!*). — 24 Maiu-Iuniu.

Obs. — Nu știu ce pôte fi: *A. caspius* indicat pe țermurile Sereului către Galați (*Edel l. c. 38*).

STREPTOPUS Michaux. — *Streptop.*

S. amplexifolius *DC. S. cu foî amplexicaule*. — Pe lingă stincile munde și umbröse din pădurile subalpine. — În Moldova (*Urnularia amplexifolia* *L. Cz. Flora XIX, 63 et Ersic.!*) superiôră (*h. j. Guebh. manuscr.*) la schitul Sihla pe lingă pescera S-tei Theodora. — 24 Iuliu-August.

PARIS L. — *Parisetă*.

P. quadrifolia *L. P. cu patru foî*. — Prin locurile umbröse din pădurile montane și subalpine. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 64 et Ersic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 21*) superiôră (*h. j. Guebh. manuscr.*) pe lingă Iași la Repedeu (*Sz. manuscr.*), Nițelea (*D. Br. Fragm. l. c. 74*), Birnova și Poeni; pe Cehlău (*Edel l. c. 35*), la m-stirea Nemiului, Agapia-veche și Sihla; la Broșcenî (*Burri Ersic.!*); în m-ții Bacăului la Slănic, Cămpenî și Palanca; în Prahova la Simia (*Gr. En. 57 et Ersic.!*) către pölele Furniceei, a Petreț-arșe și la Predel; în Museel pe Șturu; etc. — 24 Maiu-Iuniu.

CONVALLARIA L. — *Convularie*.

C. majalis *L. C. de Maiu*. — Vulg. *Lăcrămiôră*, *Mărgărităcel*, *Sufletele*, *Clopotele*, *Cerecluș*, *Flörea-tureculu*, —

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). — ♀ *Maiu*.

MAJANTHEMUM Wigg. — *Maianthem.*

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 Hadîmb, Mironésa, Țubana și m-stirea Slavniciu (*Sz. manusc.*); la m-stirea Agapia! (*Gr. Erbor.* l. c. 122 *et Exsic.*!; *Gr. En.* 57), m-stirea Némțului, Procov, Silila și până în regiunile inferióre ale Céhlaului (*Edel* l. c. 36); Brosceni (*Burri Exsic.*!); Caracălău, Cămpeni, Slănic și Palanca; în Muscel la Nēmăesci (*D. Br. Fragm.* l. c. 74; *Gr. En.* 57 *et Exsic.*!) și Conțesci (*Gr. Exsic.*!); etc. — ♀ *Maiu-Iuniu*.

POLYGONATUM Tournef. — *Poligonat.*

P. verticillatum All. *P. cu foi verticilate*. — Prin fițelele 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 Céhlaului (*Edel* l. c. 36), la m-stirea Némțului! (*Gr. En.* 57), Dêhlul-Pahoniei și Călugăreni; în m-ții Prahovei la Sinaia (*Gr. En.* 57) către pôlele Furnicea. — ♀ *Maiu-Iuniu*.

P. vulgare Desf. *P. comun.* — Vulg. *Coda-cocoșulu*, *Preceța-lui-Solomon*. — Prin tufărișuri 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. Baceău la Caracălău pe Babaghicea; etc. — ♀ *Maiu-Iuniu*.

P. latifolium Desf. *P. cu foă late*. — Prin pădurile umbróse. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Convallaria latifolia* Jacq. Cz. *Flora* XIX, 63 et *Ersic!*; *Edel l. c.* 39; Cz. et Sz. *l. c.* 19); pe lingă Iași la Dobrovăț, Mironésa, Hadimb, Voinescă, Stavnic (*Sz. manusc.*) și Nițelea; la Sinaia și Văleni (*P. multiflorum* Gr. *Eu.* 57 [*non All.*] et *Ersic!*); pe lingă București la Bănésa; la Comana; la Craiova în Luncă; în Gorjiu la Roșia. — ♀ *Maiă-Iuniă*.

P. multiflorum All. *P. cu floră multe*. — Prin pădurile umbróse și umede din regiunea montană. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Convallaria multiflora* L. Cz. *Flora* XIX, 63 et *Ersic!*; Cz. et Sz. *l. c.* 19); pe lingă Iași la Piciorul-lupului, Birnova!, Repedeș (*Sz. manusc.*), Poeni și Nițelea; în m-ții Némțului la Agapia-veche; în m-ții Sucevei la Brosceni (*Barri Ersic!*); etc.—♀ *Maiă-Iuniă*.

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 tufărișuri. — La Oituz și Slănic (*Sz. manusc.*); în Vlașca la Comana spre Fântâna-cu-Nucu; în districtul Mehedinți la Hinova, Stirmina (*Gr. Ersic!*); în Doljiu între Ginciova și Bechet (*Gr. Eu.* 57). — ♀ *Martiu-Apriliu*.

LXXIX. DIOSCOREACEE.

TAMUS L. — *Tam.*

T. communis L. *T. comua*. — Vulg. *Viță-négră*, *Fluc-rătóre*, *Napiș-porcului-de-pădure*. — Prin păduri și tufărișuri umbróse. — În Moldova (*Edel l. c.* 39) pe lingă Iași la Goroni și Tomescă (*Sz. manusc.*); în Vlașca la Comana (*D. Br. Fragm. l. c.* 74); în Muscel către Dîmbovicióra

(*Hoff. Excurs.* 1862, *l. c.* 39) și la Conțești (*Gr. Exsic.!*); în distr. Buzeu la Beceni pe m-tele Cerbu (*Gr. Exsic.!*); la Câmpina și prin vile de pe lângă Ploesci; la Turnu-Severin pe ruinele Turnului! (*Gr. En.* 57). — 24 *Martiñ-Apriliñ.*

β. *eraticus* (*L.*). — În Mehedinți la Virciorova către Porțile-de-fer (*Borb.* 1873, *Bâns.* 252).

LXXX. IRIDACEE.

CROCUS L. — *Sofran.*

C. banaticus *Heuff.*; *C. Heuffelianus* *Herbert.* *Ș. de Bauat.*—Vulg. *Brăndușă, Brăndușă-de-primăveră.*—Prin pășunile din regiunea subalpină și alpină. — În m-ți Moldova (*C. vernus* *Edel l. c.* 37 [*non All.*] *et Exsic.!*); în m-ți Bucegi (*Fr.* 79) pe Furnica; în Muscel pe Pétra-Kra-iului către comuna Vlădușca (*C. veluchensis* *Kotschy*, 65 [*non Herbert*]); în districtul Mehedinți la Cerneți (*Exsic.!* în *herb. Gr.*). — 24 *Apriliñ-Iuniñ.*

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, Balein (*C. vernus* *Sz. manusc. [non All.]*) și Horpaș; la Agind (*Burri Exsic.!*); etc. — 24 *Februariñ-Martiñ.*

C. mæsiacus *Ker. S. auriñ.*—Pe coline aride. — În Il-fov (*Gr. En.* 56 *et Exsic.!*; *Kanitz l. c.* 246) pe lângă Bucu-răscă (*C. aureus* *Smith. D. Br. Fragm. l. c.* 75 [*excl. syn.*]) dincolo de Bănăsa; în Vlașca la Comana pe valea Gurba-nului; pe lângă Craiova către m-stirea Bucovăț (*Benkner in Griseb. et Sch. It.* 355); în Mehedinți la Cerneți (*Gr. En.* 56 *et Exsic.!*) și Virciorova către Porțile-de-fer (*Simk.* 602). — 24 *Februariñ-Martiñ.*

C. iridiflorus Heuff.; *C. banaticus* Gay. [non Heuff.] S. cu flori de stinjină. — Prin tufărișuri, poeni, pe marginea pădurilor din munți. — La Sinaia pe malul Prahovei (Sch.) în Kanitz l. c. 246). — 21 Septembre-Octobre.

GLADIOLUS L. — *Gladiol.*

G. imbricatus L. *G. imbricat.* — Vulg. *Săcrele*, *Săbinauă*, *Săghiôră*, *Săgeț*, *Crin-vânt*. — Păduri și finețe umede, lunci, tufărișuri de pe coline năsipose. — În Moldova (*G. communis* Cz. *Flora* XIX, 60 [non L.] et *Exsic.*!; *Edel* l. c. 37) centrală și superiôră (*Guebh. manusc.*); pe lingă Iași la Repedeș (*Burri Exsic.*!), Picioru-Iupului, Neteda și Glodôș (*G. communis* Sz. *manusc.*); la Brosceni (*Burri Exsic.*!); în distr. Bacău la Năsoescii-particulari și la Palanca; în Muscel la Nēmăesci pe Muscelul-Topliței (*G. setgetum* D. Br. *Fragm. l. c.* 75 [non Gawl.]); în Dimbovița către Pucioșa pe valea Ialomiței la Clina-Fenei; pe lingă București în lunca Colentinei către Mogoșoia și Buftea (*Gr. Exsic.*!); la Comana în valea Balotă. — 21 Maiu-Iuniu.

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.]?). — 21 Maiu-Iuniu.

I. variegata L. *I. vargată.* — Pe coline aride, locuri stincose, tufărișuri și păduri. — În Moldova (Cz. et Sz. l. c. 3) inferiôră la Peehea (*I. flava* Guebh. *Exsic. n.* 35 în *herb. Paris.*!); pe lingă Iași către Holboca și Ruseni (Sz. *manusc.*); Agiud (*Burri Exsic.*!); în Vlașca la Comana; pe

lingă Craiova (*Eksic.!* în herb. *Gr.*); în Vilcea către Lotru pe Fôrleca; în Argeș pe Cozia. — ♫ *Maiñ-Iuniñ.*

I. pumila *L. I. pitică.* — Pe coline aride. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 60 et Eksic.!*; *Edel l. c. 39, 41*; *Cz. et Sz. l. c. 3*) inferiôră (*I. arenaria Guebh. manusc. [non W. Kit.] et Eksic. n. 38 în herb. Paris.!*); pe lingă Iași către Șăpte-ómenî (*Sz. manusc.*); în m-țiî Muscelului între Rucăr și Dimboviciôra (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39*). — ♫ *Apriliñ-Maiñ.*

I. Reichenbachii *Heuff. I. lui Reichenbach.* — Prin locurile petróse din munți. — La Virciorova către Porțile-de-fer (*Borb. 1873, Bâns. 255*; *Simk. 602*). — ♫ *Maiñ-Iuniñ.*

I. subbarbata *Joo. I. subbarbată.* — Prin fînețele umede. — În Moldova (*I. spuria Auct. hung. [non L.] Cz. et Sz. l. c. 4*) prin împrejurimile Iașilor (*nom. I. ochroleuca Sz. Eksic.!*). — ♫ *Maiñ-Iuniñ.*

I. Gûldenstædtiana *Lepch. I. lui Gûldenstædt.* — Pe colinele de la Pechea (*Guebh. manusc.*). — ♫.

I. graminea *L. I. graminee.* — Prin fînețele și pădu-rile de pe coline. — În tóată Moldova (*Cz. Flora XIX, 60 et Eksic.!*; *Edel l. c. 39, 41*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 3*; *Sz. manusc.*); la Agiud (*Burri Eksic.!*); în Muscel pe délul Moțoiu (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39*). — ♫ *Maiñ-Iuniñ.*

I. Sintenisii *Janka. I. lui Sintenis.* — În Moldova (*nom. I. spuria Sz. Eksic.!*) la Agiud (*Burri Eksic.!*). — ♫ *Iuniñ.*

I. Pseud-Acorus *L. I. Acor-neaadevêrat.* — Vulg. *Stîn-jîñ-galbenî, Lilic-galbênă.* — Prin mlaștini, bălți, pe malul apelor stagnante și lin eurgêtóre. — În tóată România (*Cz. Flora XIX, 60 et Eksic.!*; *Edel l. c. 38*; *Cz. et Sz. l. c. 3*; *Sz. manusc.*; *D. Br. l. c. 75*; *Gr. Fl. 56*). — ♫ *Iuniñ-Iuliñ.*

Obs. I. — Se mai citêză : *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-țiî Prahovei

către Valea-largă (*Hoff. Excurs.* 1-63, *l. c.* 118); acesta din urmă, de sigur, printr'o erore de determinațiune

Obs. 2. — I. germanica *L.* (*Guebh. manusc.*; *Gr. En.* 56) vulg. *Stîn-jînî*, *Stînjinie*, *Crinî*, *Lălie*, nu se găsește de cât cultivat prin grădini.

LXXXI. AMARYLLIDACEE.

STERNBERGIA W. Kit. — *Sternbergie*.

S. colchiciflora W. Kit. *S. cu florî de colchică*. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 60) pe m-țiî calcarî de la fruntaria Transilvaniei (*Janka Linn.* XXX 608). — 24 Septembrie.

NARCISSUS L. — *Narcis*.

N. radiiflorus Salisb. *N. radiat.* — Vulg. *Zarnacadle*, *Coprinc*, *Căprinc*, *Flôre-de-Narcis*. — Prin finetele din regiunea subalpină. — La Predel pe Urdicariu de-asupra schitului și la fruntarie! (*Gr. Ersie!*). — 24 Aprilî-Maiî.

N. poetiens L. *N. poetic.* — Prin finetele umede. — În Moldova (*Edel l. c.* 39) inferiôră către Ciglina la confluența Seretului cu Dunărea (*Sz. manusc.*); se cultivă și prin grădini (*Gr. En.* 56). — 24 Aprilî-Maiî.

Obs. — Nu seîu ce pôte fi: *N. orientalis* indicat către Ciglina aprôpe de împreunarea Brateșului cu Prutul (*Sz. manusc.*).

LEUCOJUM L. — *Nivcolă*.

L. vernum L. *N. de primăveră*. — Vulg. *Ghiocci-bogați*, *Ghiocci-mari*, *Noduțe*, *Omătuțe*, *Cocoșci*, *Lusce*. — Prin finetele mmede de prin păduri. — În m-țiî Moldovei (*Edel l. c.* 37) la Oituz și Palanca (*Cz. et Sz. l. c.* 17); în Ilfov (*Gr. En.* 56) pe lingă București (*D. Br. Fragm. l. c.* 75). — 24 Martî-Aprilî.

L. aestivum L. *N. de vără.* — Prin finețele umede. — Pe lingă Galați (*Guebh. manuscr.*) și Focșani în pădurile Căpudanului (*Sz. manuscr.*). — 24 *Aprilă-Maiă.*

GALANTHUS L. — *Galanthină.*

G. nivalis L. *G. nivală.* — Vulg. *Ghiocel, Coconci, Primăvăriță, Aișor, Clopoțci, Giórele.* — Prin păduri și finețe umede, până în regiunea subalpină. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 63 *et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manuscr.*; *Edel l. c.* 39) pe lingă Iași (*Guebh. Not.* 23; *D. Br. Fragm. l. c.* 75) la Hlincea (*Sz. manuscr.*); în Ilfov (*Gr. En.* 56 *et Exsic.!*) la Bănăsa, Merinani, Antonachi și Călugăreșca; la Sinaia pe Furnica; în Mehedinți la Cerneți; etc. — 24 *Febr.-Martă.*

LXXXII. ORCHIDACEE.

ORCHIS L. — *Orchită.*

O. fusca Jacq.; *O. purpurea* Huds. *O. negricioasă.* — Vulg. *Poroinic, Poraniciu, Gemănarită.* — Prin pădurile umede și umbröse. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c.* 51 *et Exsic. [nom. O. palustris]!*); pe lingă Iași la Socola (*Burri Exsic.!*), Nițlea (*D. Br. Fragm. l. c.* 74), Țubana și m-stirea Poena (*Sz. manuscr.*); pe lingă București la Buftea (*Gr. Exsic.!*). — 24 *Maiă-Iunie.*

O. militaris L. *O. militară.* — Prin finețele din pădurile regiunii montane. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 72 *et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c.* 50) superioară (*Guebh. manuscr.*) la ptele Căhlăului (*Edel l. c.* 36); pe lingă Iași la Hadimb, Mironesa și Ciocaboca (*Sz. manuscr.*); în Dîmbovița către Sturđen; în Museel la Conțesci (*Gr. Exsic.!*). — 24 *Maiă-Iunie.*

O. variegata All.; *O. tridentata* Scop. *O. vargată.* — Prin finețele umede. — În totă Moldova (*Guebh. manuscr.*); în

regiunile inferioare ale Cehlăului (*Edel l. c.* 36); pe lângă Iași la Chișeresci, Goroni și Costulenii (*Sz. manusc.*); pe lângă Bucuresci la Meriuanii (*O. ustulata D. Br. Fragm. l. c.* 74 [non *L.*]). — 21 Maiu-Iuniu.

O. ustulata *L. O. tetricusă*. — Prin fîete și pășuni până în regiunea subalpină. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 72 et Ersic.!*; *Cz. et Sz. l. c.* 51) superioară (*h. j. Guebh. manusc.*) pe lângă Iași la Repedeș și Vișan (*Sz. manusc.*); la Sinaia către castelul regal și pe Furnica. — 21 Iuniu.

O. coriophora *L. O. puturosă*. — Prin fîetele umede până în regiunea subalpină. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 72 et Ersic.!*; *Cz. et Sz. l. c.* 50; *O. odoratissima Cz. Flora XIX, 72* [non *L.*] *et Ersic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*) superioară (*Guebh. manusc.*), în distr. Iași pe șesul Jijiei și a Prutului (*Sz. manusc.*); în m-ții Muscelului (*D. Br. Fragm. l. c.* 75); în Prahova la Văleni (*Gr. En. 56 et Ersic.!*) și către Sinaia pe Furnica. — 21 Maiu-Iuniu.

O. globosa *L. O. globosă*. — Prin pășunile din regiunea subalpină și alpină. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 72 et Ersic.!*) superioară (*Guebh. manusc.*); în regiunile inferioare ale Cehlăului (*Edel l. c.* 36); la Brosceni (*Barri Ersic.!*); în m-ții Muscelului la pîelele Sturului (*D. Br. l. c.* 75); în m-ții Prahovei pe Furnica și la Predel pe Susaiu. — 21 Maiu-Iuniu.

O. Morio *L. O. bafon*. — Vulg. *Poroinic*. — Prin fîete uscate. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 72 et Ersic.!*; *Cz. et Sz. l. c.* 50; *Sz. manusc.*) inferioară (*Guebh. manusc. et Ersic. n. 32 sec. Nym. Conspect. 691*); în regiunile inferioare ale Cehlăului (*Edel l. c.* 35); pe lângă Iași la Nițelea (*D. Br. Fragm. l. c.* 74); în Muscel la Conțesci (*Gr. Ersic.!*); în Prahova la Cîmpina, Văleni (*O. ustulata Gr. En. 56* [non *L.*] *et Ersic.!*), la Sinaia pe Furnica, și la Predel; pe lângă Bucuresci la Bufta (*Gr. Ersic.!*). — 21 Aprilu-Maiu.

O. mascula *L. O. masculină*. — Vulg. *Poraniciu*. — Prin fîetele 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 Repedeu, Tomesei și Goroni (*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 fîetele din pădurile subalpine. — La Predel pe m-tele Susaiu.

O. palustris Jacq. *O. de mlaștină.* — Prin fîete 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. Eu. 56*), Bufta și Ciocănești; la Comana; în Argeș la Stolnici către Vlăscuța (*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 Căhlăului (*Edel l. c. 37*); la Predel. — ♀ *Maiu-Iuniu*.

O. maculata L. *O. maculată.* — Prin fîetele umede din păduri și pînă 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 Căhlăului (*Edel l. c. 37*); pe lângă Iași la Repedeu (*Sz. manusc.*); în m-ții Muscelului la pîele Sturului (*D. Br. l. c. 75*); în m-ții Prahovei pe Furnica și la Predel pe Susaiu; în Dîmbovița pe Brîndușa; etc. — ♀ *Iuniu*.

O. latifolia L. *O. cu foi late.* — Prin fîetele 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 Căhlăului (*Edel*

l. c. 37); pe lângă Iași la Mironesa, Horlesci și Domnesci (*Sz. manusc.*); pe Penteleu; la Predel pe Susaiu. — 24 *Maiu-Iua*.

0. încarnata *L. O. incarnată*. — Prin finete mlăștinose. — Pe lângă Bucuresci la Cotroceni, Periș, Bufta și la Ciocănesci (*Gr. Earsic.!*). — 24 *Maiu-Iuniu*.

0. cordigera *Fries.; O. rivularis Heuff.; O. crucata Rochel. O. încrunțată*. — Prin pășunile mude din regiunea alpină. — În m-ți Bucegi pe Furnica și la schitul Pescera de la Ialomita; în Dimbovița pe Brândușa. — 24 *Iuniu-Iuliu*.

ANACAMPTIS Rich. — *Anacamptidă*.

A. pyramidalis *Rich. A. piramidală*. — Prin finetele și tufărișurile din regiunea montană. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 72 et Earsic.!*) superioară (*h. j. Guebh. manusc.*); pe lângă Iași la Iedăreni, Voinesci și Lancani (*Sz. manusc.*); în Muscel la patele Sturului (*D. Br. l. c. 74*). — 24 *Maiu-Iuliu*.

GYMNADENIA R. Br. — *Gymnadenie*.

G. conopsea *R. Br. G. conopsec*. — Prin finetele și pășunile din regiunea montană, subalpină și alpină. — În Moldova (*Orchis conopsea L. Cz. Flora XIX, 72 et Earsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 50*) centrală și superioară (*Guebh. manusc.*); pe lângă Iași la Poeni (*Sz. manusc.*); la Brosceni (*Burr. Earsic.!*); la m-stirea Némțului (*Chania Earsic.!*; *Gr. Eu, 56*); în m-ți Bacăului la Palanca; în m-ți Bucegi pe Furnica și la schitul Pescera de la Ialomita; în m-ți Dimboviței pe Brândușa; în m-ți Muscelului; etc. — 24 *Iuniu-Iuliu*.

G. odoratissima *Rich. G. foarte mirositoare*. — Prin li-
nețele și pășunile din munți. — În regiunile inferioare ale Căhlăului (*Edel l. c. 37*) și la m-stirea Némțului (*Chania Earsic.!*; *Gr. Eu, 56*); pe lângă Iași la Domnesci și Hulmi (*Sz. manusc.?*). — 24 *Iuniu-Iuliu*.

G. albida Rich. *G. albida*. — Prin pășunile alpine. — În m-ți Bucegi (*Fuss l. c.* 624). — 21 *Iunie-August*.

CELOGLOSSUM Hartm. — *Celoglos*.

C. viride Hartm. *C. verde*. — Prin pășunile umede din regiunea alpină și subalpină. — În m-ți Moldova (*Orchis albida Cz. Flora XIX, 72 [non Scop.] et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c.* 51; *h. j. Guebl. manusc.*); în m-ți Bucegi pe Furnica și la schitul Păscera de la Ialomita; la Predel pe m-tele Susaiu; etc. — 21 *Mai-Iuliu*.

Obs. — Se mai citează : *Satyrion 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 umbrase. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 72 et Exsic.!*; *Guebl. manusc.*; *Malaxis monophyllos Cz. Flora XIX, 72 [non Sw.] et Exsic.!*); pe lângă Iași la Mironesa și m-stirea Stavnic (*Sz. manusc.*); pe lângă Bêrlad la Slobozia (*D. Br. Fragm. l. c.* 75); în regiunile inferioare ale Cehlaului (*Edcl l. c.* 36) și la m-stirea Némțului; în m-ți Bacăului la Slănic; în m-ți Prahovei la Sinaia (*Gr. En. 56 et Exsic.!*) pe Piscu-cănelui; în Dimbovița între Sturdeni și Cetățeni; în m-ți Muscelului la Nămăesci! (*P. chlorantha Gr. En. 56 [non Custor.] et Exsic.!*); etc. — 21 *Mai-Iunie*.

NIGRITELLA Rich. — *Nigritelă*.

N. angustifolia Rich. *N. cu foi înguste*. — Prin pășunile din regiunea alpină. — În m-ți Moldova (*Arachnites alpina Sz. Exsic.!* [*non Bmg. nec Hoffm.*]); în m-ți Bucegi pe Virfu-cu-Doru, Furnica și Obârșia. — 21 *Mai-Iuliu*.

OPHRYS L. — *Ophriosă*.

O. muscifera Huds. *O. musciferă*. — Prin pădurile munților. — În Moldova superioară (*Arachnites musciflora* Bmg. Sz. Ersic.!; *Ophrys myoides* Jacq. h. j. Guebh. manusc.); pe lingă Iași la m-stirea Slavnicu (*A. musciflora* Sz. manusc.). — 24 Iunie.

O. Arachnites Rich. *O. Arachnită*. — Prin finețele din munți. — În Moldova (*Arachnites fuciflora* Bmg. Sz. Ersic.!; *Ophrys fuciflora* Rich. h. j. Guebh. manusc.). — 24 Iunie.

CHAMEORCHIS Rich. — *Chameorchită*.

C. alpina R. Br.; *Ophrys alpina* Jacq. *C. alpină*. — Prin pășunile petroase din regiunea alpină. — În m-ți Bucegi pe valea Ialomiței (Fr. 80). — 24 Iuliu-August.

HERMINIUM R. Br. — *Erminiș*.

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 Ersic.!) superioară (*Ophrys Monorchis* L. h. j. Guebh. manusc.) la pôlele Căhlăului (*Arachnites Monorchis* Edel l. c. 37); la Broșeni (*Burri Ersic.*!); la Palanca pe Târhașul-mare; în m-ți Dâmboviței pe Brândușa. — 24 Maiu-Iuliu.

EPIPOGIUM Rich. — *Epipogiș*.

E. Gmelini Rich.; *E. aphyllum* Wahlenb. *E. luț Gmelin*. — Parasit pe lemnele putrede din pădurile umbróse și umede din regiunea subalpină. — La mănăstirea Némțului pe muntele Pleșu; în munți Bacăului la apele minerale de la Slănic; etc. — 24 Iuliu-August.

CEPHALANTHERA Rich. — *Cephalantheră*.

C. pallens Rich. *C. palidă*. — Prin pădurile din regiunea montană. — În Moldova (*Epipactis pallens* Swartz Cz. *Flora* XIX, 72 *et Exsic.!*) superioară (*h. j. Guebh. manuscr.*); prin regiunile inferioare ale Căhlăului (*Edel l. c. 37*); pe lângă Iași către schitul Tăriță în via Veisei (*Epipactis ochroleuca* Sz. *manusc.?*); la Sinaia pe Păscu-cânelui. — Ț. *Maiu-Iuliu*.

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.!*) superioară (*h. j. Guebh. manuscr.*); prin regiunile inferioare ale Căhlăului (*Edel l. c. 37*) și la m-stirea Némțului (*Chania Exsic.!*; *Gr. Eu. 55*); pe lângă Iași la Nițelea (*D. Br. Fragm. l. c. 74*), Picioru-lupului, Birnova, Birsan și Șanta (*Sz. manuscr.*); în m-ți Bacăului la Cămpeni; etc. — Ț. *Iuliu-Iuliu*.

C. rubra Rich. *C. roșie*. — Prin pădurile umbrase și umede din regiunea montană. — În Moldova (*Epipactis rubra* All. Cz. *Flora* XIX, 72) superioară (*h. j. Guebh. manuscr.*); la Pătră (*Burri Exsic.!*); în m-ți Bacăului la Mănăstirea-Cășinului; în Dimbovița pe Plainul-Domnesc. — Ț. *Iuliu-Iuliu*.

EPIPACTIS Rich. — *Epipactidă*.

E. latifolia All. *E. cu foi late*. — Prin pădurile umbrase și umede de pe coline și din munți. — În Moldova superioară (*Cz. Flora* XIX, 72 *et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manuscr.*; *E. atrorubens* Cz. *Flora* XIX, 72 [*non Schult.*] *et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manuscr.*); prin regiunile inferioare ale Căhlăului (*Edel l. c. 37*) și la m-stirea Agapia; la Brosceni (*Burri Exsic.!*); pe lângă Iași la Repedea (*D. Br. Fragm. l. c. 74*) și Mironesa (*Sz. manuscr.*); pe lângă Bârlad la Sloboția; în m-ți Bacăului la Cămpeni și Mănăstirea-Cășinu-

lui ; în Muscel la Nēmăesci (*D. Br. Fragm. l. c. 74*); în Argeș la Pitești și Dăesci. — 24 Iuliu-August.

E. atrorubens Schult. ; *E. rubiginosa* Koch. *E. nigrapurpurea*. — Prin pădurile umede din regiunea montană și subalpină. — Pe lângă Iași la Voinesci și Slavnic (*Sz. manuscr.* ?) ; la Pitești în Zăvoi ; în Muscel la Nēmăesci (*D. Br. Fragm. l. c. 74*). — 24 Iuliu-Iuliu.

E. palustris Crantz. *E. de mlaștină*. — Prin lăcetele mlaștinose. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 72 et Exsic.!*) superioară (*h. j. Guébh. manuscr.*) ; la Hadim, Mironesa și Tâmbău (*Sz. manuscr.*) ; în m-ții Nēmțului pe valea m-țelu Haline (*E. atrorubens* Chaud. *Exsic.!* [non Schult.] ; *Gr. Eu. 55*); etc. — 24 Iuliu-Iuliu.

LISTERA R. Br. — *Listeră*.

L. ovata R. Br. *L. cu foi ovale*. — Prin pădurile și pășunile umede din regiunea montană. — În Moldova (*Guébh. manuscr.* ; *Epipactis ovata* All. *Cz. Flora XIX, 72 et Exsic.!* ; *Cz. et Sz. l. c. 51*) ; pe lângă Iași la Hlincea (*Sz. manuscr.*) și Nițelea ; în m-ții Muscelului (*D. Br. Fragm. l. c. 74*) la Conțesci în valea Rincăciovu (*Gr. Exsic.!*) ; la Câmpina, Sinaia (*Gr. Eu. 55 et Exsic.!*) și la Predel pe Susaiu ; în Mehedinți la Dumbrăvița (*Gr. Exsic.!*), — 24 Maiu-Iuliu.

L. cordata R. Br. *L. cu foi cordate*. — Prin pășunile umede din regiunea alpină și subalpină. — În m-ții Moldovei (*Epipactis cordata* Cz. et Sz. *l. c. 51* ?) ; în m-ții Prahovei la Predel pe Susaiu. — 24 Iuliu-Iuliu.

NEOTTIA L. — *Neotie*.

N. Nidus Avis Rich. *N. cuib-de-pasere*. — Vulg. *Trinji*, *Cuibușor*. — Parasită la rădăcina arborilor din pădurile umbrăse și umede ale regiunii montane. — În Moldova superioară (*Epipactis Nidus* Avis All. *Cz. et Sz. l. c. 51 et*

Exsic.!; Sz. *manusc.*; *Listera Nidus Avis Pers. h. j. Guebh. manusc.*); la Pétră (*Burri Exsic.!*) și la m-stirea Nēmțului (*Gr. En. 55*) pe Pleșu; la Mănăstirea-Cașinului și la Palanca; la Sinaia (*Gr. En. 55 et Exsic.!*) către pôlele Furniceș; în Muscel la Conțeșci (*Gr. Exsic.!*).— 24 Aprilă—Iuniă.

SPIRANTHES Rich. — *Spirante*.

S. autumnalis Rich. *S. de toamnă*. — Prin pășunile umede din regiunea subalpină. — În regiunile inferioare ale Căhlăului (*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 Corallorrhiza Sz. Exsic.!*; *C. Halleri Rich. h. j. Guebh. manusc.*); la Sinaia pe Piscul-cânelui și la Predel. — 24 Iuniă—August.

STURMIA Rehb. — *Sturmie*.

S. Læselii Rehb. *S. lui Læsel*. — Prin pășunile mlaștiñoase. — În regiunile inferioare ale Căhlăului (*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 citează: *Malaxis paludosa* Sc. (*cum ?*) la Sinaia către Ermit (*Gr. Exc. l. c. 340 et En. 56*; *Liparis verna* Gr. *Monit. off. l. c.*).

CYPRIPEDIUM L. — *Cipripediă*.

C. Calceolus L. *C. comun*. — Vulg. *Papuc*, *Papucul-Dómeș*, *Blăbornic*. — Prin pădurile umbróse. — În Moldova superioară (*Guebh. manusc.*); către Vaslui (*Cz. et Sz. l. c. 51 et Exsic.!*); pe lingă Iași la Șanta, Scinteia, Voinesci, Lunca și Horlești, comun (*Sz. manusc.*). — 24 Maiă—Iuniă

LXXXIII. HYDROCHARIDACEE.

HYDROCHARIS L. — *Idrocharidă*.

H. Morsus ranae L. *H. brôscelor*. — Vulg. *Iarba-brôscelor*, *Mușcatul-brôscelor*. — Plutitoare în apele stagnante și lin curgătoare. — În Moldova superioară (Sz. *Ersic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*) pe lângă Iași la Cristesci și Vladnic (Sz. *manusc.*); la Galați; pe lângă Bueuresei în Colentina! (*Gr. En. 56 et Ersic.!*) la Ferăstrău și Căldărușani; la Comana în Călniscea (*D. Br. Fragm. l. c. 75*). — 24 Iuliu-August.

STRATIOTES L. — *Stratiote*.

S. aloides L. *S. aloid*. — Prin apele stagnante și lin curgătoare. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 67 et Ersic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*) pe lângă lacul Brateș (*Edel l. c. 38*).

LXXXIV. JUNCAGINACEE.

TRIGLOCHIN L. — *Triglochîn*.

T. palustre L. *T. de mlaștină*. — Prin finețe mlăștinose. — În Moldova (*h. j. Guebh. manusc.*) pe lângă Brateș (*Edel l. c. 38*); în distr. Iași la Cotu-lui-Ivan și Sucușeni (Sz. *manusc.*); Agind (*Burri Ersic.!*); la Sinaia pe lângă Isvor (*Gr. En. 55 et Ersic.!*; *Kanitz l. c. 245*). — 24 Iunie-August.

LXXXV. POTAMOGETANACEE.

POTAMOGETON L. — *Potamogelon*.

P. natans L. *P. notător*. — Vulg. *Notătorr*, *Broscariță*. — Prin apele stagnante și lin curgătoare. — Pe lângă

Iași în Iazul-Chiriței și Vladnic (*Sz. manusc.*); în distr. Bacău la Brătila; la Agind (*Burri Exsic.!*); între Pitești și Curtea-de-Argeș (*Gr. Exsic.!*); la Străhaia (*Alisma natans Gr. En. 54 [non L.] et Exsic.!*). — 24 Iuliu-August.

P. lucens L. *P. lucitoriu*. — 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. — 24 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. creț*. — 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*). — 24 Iuliu-August.

P. pusillus L. *P. micicel*. — Prin ape stagnante și lin curgătoare. — În Moldova (*Sz. manusc.*) la Galați (*Guebh. manusc.*) și la Balta-sărată (*Gr. En. 55*). — 24 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.*). — 24 Iuliu-August.

Obs. — Se mai citează: *P. fluitans Roth.* în Moldova (*Sz. manusc.*). — *P. compressus L.* în Moldova (*Sz. manusc.*).

ZANICHELLIA L. — *Zanichellie*.

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). — 24 Iuliu-Septembre.

RUPPIA L. — *Rupie.*

R. rostellata Koch. *R. rostellatä.* — În apele stagnante și sărate. — La Balta-sarată (*Gr. En.* 35). — 24 August-Oct.

LXXXVI. LEMNACEE.

LEMNA L. — *Lemnă.*

L. trisulca Lin. *L. trilobatä.* — Submersă în apele stagnante și în curgătoare. — În totă Moldova (Sz. *manusc.*); în Ilfov (*Gr. En.* 55) la Ferăstrău în Colentina; la Comana în Călușcea (*D. Br. Fragm. l. c.* 73). — ☉ Apriliu-Maiu.

L. polyrrhiza Lin. *L. poliriză.* — Vulg. *Lintîță, Lintău-brôscei, Linte-sclbatică, Sclreț.* — Plutitoare pe apele stagnante. — În totă Moldova (Sz. *manusc.*); pe lângă București la Ferăstrău pe malul Colentinei. — ☉ Apriliu-Maiu.

L. minor Lin. *L. mică.* — Plutitoare pe apele stagnante. — În totă România (Sz. *man.*; *Gr. En.* 55). — ☉ Apr.-Maiu.

L. gibba Lin. *L. gibosă.* — 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-pămîntuluț, Ungurîncă, Cocosăică, Barba-lui-Aron, Măreț, Piciorul-rițelului.* — Prin pădurile umbrase 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 lingă Iași (*Sz. manusc.*) la Birnova; de la Iași până la Galați foarte comună, către nordul lașilor și pe lingă Roman și Bacău rară (*Cz. et Sz. l. c. 1*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); pe lingă Bêrlad la Sloboția (*D. Br. Fragm. l. c. 73*); la m-stirea Agapia (*Gr. Erbor. l. c. 120*); la Sinaia în Valea-Cășăriei; la Vîrciorova către Porțile-de-fer (*Borb. Flor. Kőzl. IX, 362*) și către Bahna. — 24 *Aprilii-Maii*.

A. orientale *M. Bieb. A. oriental.* — Prin pădurile umbróse și unede. — În Ilfov (*A. maculatum Gr. En. 55 [non L.] et Exsic.!*) pe lingă București (*A. maculatum Levé. in Demid. Voy. II, 156*) la Bănésa (*A. maculatum D. Br. Fragm. l. c. 73*) și Buftea; etc. — 24 *Aprilii-Maii*.

CALLA L. — Cală.

C. palustris *L. C. de mlaștină.* — Vulg. *Coda-smăluț.* — Prin mlaștină. — În Moldova (*Sz. Exsic.!*) prin împrejurimile lașilor (*Guebh. Not. 23*); pe lingă București la Bănésa pe malul Colentinei (*Gr. En. 55*) — 24 *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*). — 24 *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 Caraclău; în Prahova (*Gr. En. 55*) la Băicoi; la Comana. — 24 *Iulii-August.*

T. minima Hoppe, *P. militică*. — Prin ape stagnante și în curgătoare. — În Moldova centrală (*Guebh. manusc.*); la Conțești pe malul Argeșului (*Gr. Ersic.!*). — 2⁴ Apr.-Mai.

SPARGANIUM L. — *Sparganiu*.

S. ramosum Huds. *S. ramificat*. — Vulg. *Buzdugan*, *Capu-uricului*. — Pe malurile apelor, prin bălți, pe lângă pârâie. — În Moldova (*Sz. manusc.*) centrală (*Guebh. manusc.*); pe lângă Iași la Nițlea; în distr. Bacău la Verșești; la Agiud (*Burri Ersic.!*); pe lângă București la Bănăsa pe malul Colentinei, Periș; etc. — 2⁴ 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-mlaștiucă*, *Speteză*, *Sîmsă*. — Prin mlaștini și locuri umede. — În Moldova (*Sz. manusc.*, *Scirpus palustris* β. *major* Cz. *Flora* XIX. 73 [non Bmg.] *et Ersic.!*); în m-ții Bacăului la Câmpeni, la Tirgu-Oenei pe Măgura-Oenei și la Slănic (*D. Br. Fragm. l. c. 73*); pe lângă București la Periș (*Gr. Ersic.!*; *Kanitz l. c. 250*); la Sinaia în valea Peleşului (*Gr. En. 58 et Ersic.!*). — 2⁴ Iunie-Iuliu.

J. conglomeratus L. *J. conglomerat*. — Prin mlaștini și locuri umede. — În totă Moldova (*Sz. manusc.*). — 2⁴ Mai-Iunie

J. glaucus L. *J. albăstriu*. — Prin mlaștini, locuri umede. — În totă Moldova (*Sz. manusc. et Ersic.!*; *Guebh. manusc.*); în m-ții Bacăului la Câmpeni în pârâul de la baia de pécură; în Rimnicu-sărat la Caiata; în Ilfov la Buftea, Crivina (*Gr. En. 58 et Ersic.!*). Periș și București; în Argeș

la Dăesci, la Câmpulung (*J. arcticus* Gr. En. 58 [non Willd.] et *Exsic.!*). — 24 Iunie-August.

J. Jacquini L. *J. lui Jacquin*. — Prin locurile umede din regiunea alpină. — În m-ții Moldovei (*Sz. Exsic.!*; *h. j. Guebh. manuscr.*); în m-ții Bucegi. — 24 Iunie-Iulie.

J. triglumis L. *J. cu trei glume*. — Prin locurile uliginose și spongioase din regiunea alpină. — În m-ți Bucegi în valea Ialomiței (*Fr. 76*) la schitul Pescera, pe Obirșie; etc. — 24 Iulie-August.

J. lamprocarpus Ehrh. *J. lucitoriă*. — Prin mlaștină, bălți, locuri umede, pe lângă pârâie și riuri. — Pe lângă Iași la Nițelea (*D. Br. Fragm. l. c. 73*), Mironésa și Hadîmb (*Sz. manuscr.*); la Némțu, Comănesci (*Sz. manuscr.*) și Câmpeni; la Agiud (*Burri Exsic.*); la Curtea-de-Arges în Valea-Hotei (*Gr. Exsic.!*); etc. — 24 Iulie-August.

J. acutiflorus Ehrh.; *J. sylvaticus* Reichard. *J. acutiflor.* — Prin bălți, locuri mlaștinose, pe malurile pârâilor și a riurilor. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 73 et Exsic.*; *h. j. Guebh. manuscr.*) pe malurile Seretului către Șcheia și a Moldovei din jos de Roman, iar în sus către Deleni (*Sz. manuscr.*); la Sinaia (*J. obtusiflorus* Gr. En. 58 [non Ehrh.] et *Exsic.!*); în m-ți m-stirilor Cozia, Bistrița, Tismana (*Hoff. manuscr.*) și Horez (*Gr. Exsic.!*). — 24 Iulie-August.

J. Rochelianus R. et S.; *J. sylvaticus* var. *multiflorus* Rochel; *J. sylvaticus* Ț. *Rochelianus* [R. et S.] Heuff.; *J. brevirostris* Nees. *J. lui Rochel*. — Prin finetele mlaștinose din munți. — Pe lângă m-stirea Némțului; în m-ți Bacăului la Mănăstirea-Cașinului; la Curtea-de-Arges în Valea-Hotei (*Gr. Exsic.!*). — 24 Iulie-August.

J. atratus Krock. *J. negru*. — Prin bălți, mlaștină și locuri umede. — Pe lângă București la Periș. — 24 Iulie-August.

J. squarrosus L. *J. aspru*. — Prin mlaștină și finete umede. — În Moldova (*Sz. manuscr.*) pe lângă Galați (*Guebh.*

manusc.); în Ilfov (*J. tenuis* Gr. En. 58 [non Willd.] et *Ersic.*!); 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 *Ersic.*!; Guebh. *manusc.* et *Ersic.* n. 416 sec. Nym. Consp. 748; Sz. *manusc.*; *J. obtusiflorus* Cz. Flora XIX, 73 [non Ehrh.] et *Ersic.*!; h. j. Guebh. *manusc.*; Sz. *manusc.*; *J. filiformis* Cz. Flora XIX, 73 [non L.] et *Ersic.*!; h. j. Guebh. *manusc.*; Sz. *manusc.*; *J. supinus* Sz. [non March.] *Ersic.*!); în distr. Bacău la Salina de la Tîrgu-Oenei și la Caraculău pe Slatina; pe lângă Bucuresci la Bănăsa pe malul Colentinei (Gr. En. 58 et *Ersic.*!) și la Peris; în Vlașca la Comana. — ☿ Iuliu-August.

J. bufonius L. *J. brascesc.* — Prin locuri năsipose umede și inundate, pe malca râurilor. — În Moldova (Cz. Flora XIX, 73; Sz. *manusc.*) pe lângă Iași la Cirie (V! sec. Kanitz l. c. 250); pe mările Seretului (Guebh. *manusc.*); în m-ții Bacăului la Slănic, Mănăstirea-Cășinului și Comănesci; la Agiud (*Burri Ersic.*!); în Argeș pe m-ții Urđica și Cozia; la m-stirea Horez; în Mehedinți la Dumbrăvița pe delul Iorgutova (Gr. *Ersic.*!); etc. — ☉ Iuliu-August.

Obs. — Se mai citează: *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. păsă.* — Prin păduri. — În Moldova (Cz. Flora XIX, 73 et *Ersic.*!; *L. intermedia* Cz. Flora XIX, 73 [non Bmg.] et *Ersic.*!; h. j. Guebh. *manusc.*) centruia (*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 Conțești în Valea Rincăciovu (Gr. *Ersic.*!); etc. — ☿ Aprilu-Maiu.

L. Forsteri DC. *L. lui Forster*. — Prin pădurile din regiunea montană și subalpină. — La Virciorova către Porțile-de-fer! (*Simek*, 605). — 24 Maiă-Iunie.

L. maxima DC. *L. mare*. — Vulg. *Horștă*. — 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. — 24 Maiă-Iunie.

L. albida DC. *L. albicioasă*. — Prin pădurile umbrase din regiunea montană și subalpină. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 73 *et Excic.!*; *L. nemorosa* *Cz. Flora* XIX, 73 [*non Bmq.*] *et Excic.!*; *Sz. manusc.*; *L. maxima* *Cz. Flora* XIX, 73 [*non DC.*] *et Excic.!*; *Sz. manusc.*) centrală și superioară (*Guebh. manusc.*); pe lângă Iași la Hadimb și Mironesa (*L. nivea* *Sz. manusc.* [*non DC.*]); în m-ții Bacăului la Comănești (*Sz. manusc.*), Palanca, Măgura-Ocenei și Slănic; la Agiud (*Burri Excic.!*); către pârâiele Căhlăului; în m-ții Prahovei la Sinaia (*L. albida* β , *cuprina* *Gr. En.* 58 [*non Rochel*] *et Excic.!*; *L. sylvatica* *Gr. En.* 58 [*non Gaud.*]) către pârâiele Bucegilor; în Muscel (*D. Br. Fragm. l. c.* 73) pe Dălu-Moțoiu (*Hoff. Excurs.* 1862, *l. c.* 39), la Câmpulung și Stălpenești (*L. nivea* *Gr. En.* 58 [*non DC.*] *et Excic.!*); în m-ții m-stirilor Bistrița (*Gr. Excic.!*), Cozia și Tismana (*Hoff. manusc.*); în Mehedinți la Virciorova pe valea Balnei și a Ceroveșului; etc. — 24 Iunie-Iulie.

β , *rubella* Hoppe; *L. albida* β , *cuprina* *Rochel*. — În regiunea subalpină. — Căhlău; Palanca; Penteleu; în Bucegi la schitul Pescera de la Ialomița! (*L. alpigena* *Schur En.* 681).

L. campestris DC. *L. campestră*. — Vulg. *Malain-cuculă*. — Prin pășunile și pădurile din munți. — Pe lângă Iași către Rădău-Aldei (*Sz. manusc.*); în m-ții Buzeului pe Penteleu; în Prahova la Câmpina (*Gr. En.* 58 *et Excic.*), Predel și în Bucegi pe Vîrfu-cu-Doru (*L. spicata* *Gr. En.* 58 [*non DC.*] *et Excic.!*), la Pîrâu-Babelor și pe Babe; în Muscel la Conțești (*Gr. Excic.!*). — 24 Aprilie-Iunie.

L. multiflora Lrj. *L. multifloră*. — În pădurea de la m-stirea Adam (*Guebh. manusc.*). — ♀ *Maii-Iuniu*.

L. spicata DC. *L. spirată*. — Prin pășunile din regiunea alpină. — În m-ții Bucegi pe valea Ialomitei! (*Pr. 76*); în Argeș pe m-tele Cozia. — ♀ *Iuniu-August*.

Obs. — Se mai cită : *L. nivea* DC. în pădurile din Moldova centrală și superioară (*Guebh. manusc.*).

XC. CYPERACEE.

CYPERUS L. — *Cyper*.

C. flavesceus 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. Ersic.!*). — ☉ *Iuliu-August*.

C. fuscus L. *C. negricios*. — Prin locurile umede și inundate, mlăștină, pe lângă pârâie, pe malurile apelor. — În Moldova (*Sz. manusc.*) pe malul Seretului (*Guebh. manusc.*); în distr. Bacău la Caraclău; la Aziud (*Burri Ersic.!*); în Dimbovița la Ghergană (*Gr. En. 59 et Ersic.!*; *Kanitz l. c. 250*); etc. — ☉ *Iuliu-Septembre*.

β. *virescens* (*Hoffm.*). — Pe lângă București la Bănăsa pe malul Colentinei (*Gr. En. 59 et Ersic.!*; *Kanitz l. c. 250*).

C. glaber L.; *C. patulus* Kit. *C. glabru*. — Pe malurile năsipose ale torentelor, riurilor și a fluviilor. — În distric-tul 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 Ersic.!*; *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-Bihescu (*Gr. En.* 59 et *Exsic.!*; *Kanitz l. c.* 250). — 24 *Iul.-Aug.*

SCHÆNUS L. — *Schen.*

S. nigricans L. *S. neqricios.* — Vulg. *Bumbures, Bumbușor.* — Prin fîetele mlăștinose. — În totă Moldova (Sz. *manusc.*). — 24 *Maiă-Iuliu.*

S. ferrugineus L. *S. feruginos* — Fîete mlăștinose. — În m-ți la Prisecani, Negrulésă și Răpciuni (Sz. *manusc.*).

RHYNCHOSPORA Vahl. — *Rincosporă.*

R. alba Vahl. *R. albă.* — Pășuni mlăștinose din munți. — La Grozăsci și Palanca (*Schœnus albus* L. Sz. *manusc.*).

HELEOCHARIS R. Br. — *Eleocharidă.*

H. palustris R. Br. *E. de mlaștină.* — Vulg. *Pîpirîguț.* — Prin mlaștină, bălți, pe malurile lacurilor și a râurilor. — 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 Caraclău; 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. — 24 *Iuniu-Septembre.*

SCIRPUS L. — *Scirp.*

S. lacustris L. *S. de lacuri*. — Vulg. *Pîpirîg*. — Prin apele stagnante și lin curgătoare. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 54 et Ersic.!*; *S. palustris* var. *major* *Cz. Flora XIX. 73 [non Bmg.] et Ersic.!*); în distr. Bacău la Verșești; la Agiud (*Burri Ersic.!*); pe lângă București (*Gr. En. 59 et Ersic.!*) în Dudeschi și la Buftea; în Vlașca la Comana; pe lângă Craiova la Teiș; în Mehedinți la Șchelea-Cladovei; etc. — ♀ *Iunie-Iuliu*.

S. triquetra L. *S. triquetra*. — Prin apele stagnante și lin curgătoare. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*).

S. holoschaenus L. *S. globulos*. — Prin finetele umede și nășipose, pe malul apelor. — În totă Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 54; Sz. manusc.*).

S. maritimus L. *S. maritim*. — Prin mlaștini și finete umede, pe malul apelor. — În Moldova (*S. triquetra* *Cz. Flora XIX. 73 [non L.] et Ersic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 54; Sz. manusc.*) pe lângă Galați pe mahurile Brateșului, Prutului (*Sz. manusc.*) și a Seretului (*Guebh. manusc.*); în distr. Bacău la Caracul pe Slatina; în distr. Buzeu la Beceni (*S. Tabernemontani* *Gr. En. 59 [non Gmel.] et Ersic.!*; *Kamitz l. c. 251; S. Pollichii* *Gr. En. 59 [non Godr.] et Ersic.!*); la București (*S. radicans* *Gr. En. 59 [non Schrad.] et Ersic.!*; *S. triquetra* *Gr. En. 59 [non L.] et Ersic.!*) în Cismegiu și Dudeschi; 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 finetele umede și pe lângă pirăile din pădurile mai cu sémă din regiunea munților. — În Moldova (*Cz. Flora XIX. 73 et Ersic.!*; *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 București la Chitila și Periș în lunca Cocioac (*Gr. Exsic.!*); în Muscel (*Gr. En. 59 et Exsic.!*); la Predel. — 2^o Iunie-Iulie.

S. Michelianus *L. S. Michelian.* — Prin locurile umede și pe malurile apelor. — La Turnu-Severin frequent (*Janka sce. Kanitz l. c. 251*). — ☉ Iulie-August.

Obs.—Se mai citează: *S. caespitosus* *L.* în Moldova (*Sz. manusc.*).—*S. Brethrion* *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 Trotușului și la Petra pe malul Bistriței (*Sz. manusc.*).—*S. Carieis* *Retz.* în Moldova (*Sz. manusc.*).

ERIOPHORUM L. — *Eriofor.*

E. latifolium *Hoppe. E. cu foi late.* — Vulg. *Lânariță, Bumbăcariță, Bumbac-de-câmp.* — Prin fânețele umede și mlăștinose din munți. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 73 et Exsic.!*; *Sz. manusc.*; *E. alpinum* *Cz. Flora XIX, 73 [non L.] et Exsic.!*) superioară (*E. polystachium* *h. j. Guebh. manusc. [non Leers.!]*). — 2^o Aprilie-Mai.

E. angustifolium *Roth. E. cu foi înguste.* — Prin mlăștină și fânețe umede din munți, până în regiunea alpină. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 73; Sz. manusc.*); în m-ți Némțului spre Sihla (*Gr. Erbor. l. c. 120*); la Sinaia spre Izvor (*Gr. En. 59*); în m-ți Buzăului pe Penteleu. — 2^o Aprilie-Mai.

Obs.—Se mai citează: *E. gracile* *Koch* la Brăteș (*Sz. manusc.*).—*E. vaginatum* *L.* pe lângă Botoșani la m-stirea Gafton (*Sz. manusc.*).

CAREX L. — *Carice.*

C. pulcaris *L. C. puricos.* — Prin fânețe și pășuni ude. — În Moldova (*Sz. manusc.*); în districtul Buzeu pe valea Slănicului (*C. arenaria* *Gr. En. 59 [non L.] et Exsic.!*); etc. — 2^o Mai-Iunie.

C. capitata *L. C. capitat.* — Prin finețele mlăștinose din regiunea alpină. — În muntele despre fruntaria Transilvaniei (*Psylliophora capitata* Schur *En.* 697). — ♀ Iunie-August.

C. disticha *Huds. C. distic.* — Prin finețele umede și mlăștinose. — La Iași pe șesul Bahului (*C. intermedia* Good. Sz. *manusc.*). — ♀ Mai-Iunie.

C. vulpina *L. C. vulpilor.* — Vulg. *Rogoz, Răgoz.* — Prin finețe mlăștinose, 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 Verșești și Caracul; pe lângă București la Bănăsa (*D. Br. Fragm. l. c.* 73) și Dudeschi; pe lângă Craiova în Luncă și la Brăsta: etc. — ♀ Mai-Iunie.

C. muricata *L. C. muricat.* — Prin păduri și finețe umede. — În totă Moldova (Sz. *manusc.*); în m-ți Bacăului la Câmpeni; în Bucegi la schitul Pescera de la Ialomita; pe lângă București la Bănăsa. Ferestrești 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 Stîlpeni (*C. teretiuscula* Gr. *En.* 59 [non *Good.*] *et Exsic. !*) la Câmpulung către pârâiele m-țelui Leresci în valea Riu-Tîrgului (*C. divulsa* Hoff. *Excurs.* 1862, *l. c.* 31 [non *Good.*] *et Exsic. !*; Gr. *En.* 59 *et Exsic. !*). — ♀ Mai-Iunie.

C. paradoxa *Willd. C. paradoxal.* — Prin finețe mlăștinose. — În Moldova (*C. teretiuscula* Sz. [non *Good.*] *Exsic. !*; *h. j. Guebh. manusc.*). — ♀ Mai-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, Tărlășești și Gulica (*Gr. Exsic.!*); pe lingă Craiova în Luncă. — 24 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 pirăile 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-Cășinului în Lacul-verde; la Sinaia în valea Peleşului (*Gr. En. 59 et Exsic.!*). — 24 Maiū-Iuliū.

C. leporina L. *C. iepuresc.* — Prin finetele și pășunile umede, până în regiunea alpină. — În totă 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-ți de la Predél. — 24 Iuniū-Iuliū.

C. stellulata Good.; *C. echinata* Murr. *C. stelat.* — Prin finetele umede. — În totă 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 Tismanei; etc. — 24 Maiū.

C. atrata L. *C. negricios.* — Prin locurile stincóse și petróse din regiunea alpină. — În m-ți Moldovei (*Cz. Flora* XIX, 73 *et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*). — 24 Iuniū-August.

C. limosa L. *C. de mil.* — Prin locuri mlăștinóse. — În Moldova centrală (*Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*).

C. montana L. *C. de monte*. — Finete și păduri umbröse din munți. — La Agiud (*Burri Ersic.!*). — 24 Maiu-Aug.

C. praeox Jacq. *C. praecoce*. — Prin finetele și pe colinele uscate, pe lângă drumuri. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.; Sz. manusc.*); în Prahova la Cămpina (*C. Duvaliana Gr. En. 59 [non Sm.] et Ersic.!*); în Muscel la Conțești (*Gr. Ersic.!*); pe lângă Craiova la Bucovăț pe malul Jiului; etc. — 24 Martiu-Apriliu.

C. digitata L. *C. digital*. — Prin păduri umbröse. — În totă Moldova (*Sz. manusc. et Ersic.!*; *C. praeox Cz. Flora XIX, 73 [non Jacq.] et Ersic.!*); la Agiud (*Burri Ersic.!*); etc. — 24 Aprilu-Maiu.

C. alba Scop. *C. alb*. — Prin pădurile din regiunea montană și subalpină. — În Moldova superioară (*Sz. Ersic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*) la Dărmănești, Asău și Palanca (*Sz. manusc.*); în m-ții Prahovei pe lângă m-stirea Cheia (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 118*). — 24 Aprilu-Maiu.

C. pilosa Scop. *C. pilos*. — Prin pădurile din regiunea montană. — În Moldova (*C. umbrosa Cz. Flora XIX, 73 [non Host.] et Ersic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*) centrală (*Guebh. manusc.*); pe lângă Nemișu și Pipirig (*Sz. manusc.*); la Agiud (*Burri Ersic.!*); în Muscel la Conțești în Valea-Rînceciovu (*Gr. Ersic.!*). — 24 Aprilu-Maiu.

C. glauca Scop. *C. albăstriu*. — Prin finetele mlaștinöse, poenile umede de prin păduri, până în regiunea alpină. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.; C. flacca Schreb. Sz. manusc.; C. nemorosa Cz. Flora XIX, 73 [non Willd. nec alior.] et Ersic.!*; *h. j. Guebh. manusc.; C. clandestina Cz. Flora XIX, 73 [non Good]. et Ersic.!*; *h. j. Guebh. manusc.; Sz. manusc.*). — 24 Aprilu-Maiu.

C. maxima Scop. *C. marc*. — Prin locurile umede și pe lângă pirăile din pădurile umbröse ale munților. — În Mol-

dova superiără (*C. Pseudo-Cyperus* Cz. *Flora* XIX. 73 [non *L.*] et *Ersic.*!; *h. j. Guebh. manusc.*); în m-ți Bacăuului la Slănic (*C. pendula* Good. *Sz. manusc.*); pe lângă Iași la Nițelea în via Părintelui Știubeiș. — 24 Iunie-Iulie.

C. pallescens *L. C. pallescens*. — Prin fîete umede și păduri tăiate. — La Botoșani și m-stirea Dorohoiș (*Sz. man.*); în Muscel la Conțești (*Gr. Ersic.*!). — 24 Apr.-Mai.

C. firma *Host. C. tarc*. — Prin locurile petroșe și umede din regiunea alpină și subalpină. — În Prahova pe m-tele Zăganu (*Hoff. Excurs.* 1863, *l. c.* 118). — 24 Iunie-August.

C. sempervirens *Villars. C. sempervirens*. — În regiunea alpină. — În m-ți Bucegi la Strungă (*Winkl. sec. Kawitz l. c.* 252). — 24 Iunie-August.

C. depauperata *Good. C. depauperat*. — Păduri și tufărișuri. — La Virciorova către Porțile-de-fer! (*Borb. Flör. Közl.* IX, 345) și la Dumbrăvița (*Gr. Ersic.*!). — 24 Mai-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 Tărtășești și Gulia (*Gr. Ersic.*!); la Comana. — 24 Martie-Mai.

C. flava *L. C. galbin*. — Prin fîete umede, pășuni și locuri mlăștinose, până în regiunea alpină. — În Moldova (*Sz. manusc.*); în m-ți de la Predel. — 24 Mai-Iulie.

C. distans *L. C. distante*. — Prin fîete umede. — În Moldova superiără (*C. panicca* Cz. *Flora* XIX. 73 [non *L.*] et *Ersic.*!). — 24 Mai-Iunie.

C. sylvatica *Huds. C. de pădure*. — Prin pădurile umede și umbrăse din munți. — În totă Moldova (*C. patula* Scop. *Guebh. manusc.*; *C. Drymeja* Ehrh. *Sz. manusc.*); la Mănăstirea-Cășinului; la Predel; etc. — 24 Iunie-August.

C. Pseudo-Cyperus *L. C. Ciperină-falsă*. — Prin mlaștină, bălți, pe malurile lacurilor și a riurilor. — Pe lângă

Bucuresei la Ferestreñ pe malul Colentinei (*D. Br. Fragm. l. c. 73*): etc. — 24 Iunie-Iuliu.

C. paludosa Good. *C. de mlaştină*. — Prin mlaştini, pe malul lacurilor şi al râurilor. — În Moldova (*Sz. manusc. : C. ferruginea Cz. Flora XIX, 73 [non Scop.] et Ersic. !*); la Agiud (*Barri Ersic. !*); la Bucuresei. — 24 Apr.-Iunie.

C. riparia Curt. *C. de țărmuri*. — Prin mlaştini, bălţi, pe malul lacurilor şi al râurilor. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 73 et Ersic. !*; *Sz. manusc.*) superioară (*h. j. Guebh. manusc.*); pe lângă Bucuresei la Ferestreñ (*Gr. En. 59 et Ersic. !*); la Comana în Valea-Gurabului. — 24 Apr.-Iunie.

C. nutans Host. *C. plecat*. — Prin locurile umbrase şi umede. — În Moldova (*Guebh. Ersic. n. 440 sec. Nym. Consp. 768*; *Sz. manusc.*). — 24 Aprilie-Mai.

C. hirta L. *C. sbrălit*. — Prin fetele năsipose, umede şi uscate. — În totă Moldova (*Cz. et Sz. Ersic. !*; *Guebh. manusc. et Ersic. n. 437 sec. Nym. Consp. 768*; *Sz. manusc.*); pe lângă Bucuresei (*D. Br. Fragm. l. c. 73*) la Periş în Valea-Cocioc (*Gr. Ersic. !*); în Muscel la Stîlpeni (*Gr. Ersic. !*); etc. — 24 Mai-Iunie.

Obs. I. — Se mai cită : *C. Davalliana* Smith, în Moldova (*Sz. manusc.*). — *C. obtusata* Liljeblad, la Comănesci (*Sz. manusc.*). — *C. stenophylla* Wahlenb. către Vaslui şi Neteda (*C. juncifolia* Host. *Sz. manusc.*). — *C. divisa* Huds. pe şesurile Jijiei şi a Brateşulei (*C. schænoides* Host. *Sz. manusc.*). — *C. cyperoides* L. în Moldova (*Sz. manusc.*). — *C. arenaria* L. pe malurile Bistriţei şi a Seretului şi la Galaţi pe malul Dunărei (*Sz. manusc.*). — *C. divulsa* Good la Bivolari şi Botoşani (*Sz. manusc.*). — *C. paniculata* L. în Moldova (*Sz. manusc.*). — *C. canescens* L. pe lângă Iaşi la Hadîmbu (*C. curta* Good. *Sz. manusc.*). — *C. elongata* L. la Vaslui (*Sz. manusc.*). — *C. stricta* Good. la Cămpina (*Gr. En. 50*). — *C. vulgaris* Fries. pe lângă Iaşi la Mironesa şi Ciocaboca (*C. caespitosa* Good. *Sz. manusc.*). — *C. saxatilis* Wahlenb. în m-ţul Bucegi pe lângă Obîrşia 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 Iaşi către Mogoşesci, Budesci şi Vocoşesci

(Sz. *manusc.*). — *C. ericetorum* Pollich. către valea Bicazului (*C. ciliata* Willd. Sz. *manusc.*). — *C. alestris* All. pe Bucegi (*Hoff. Excurs.* 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 Bănăsa (*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. Ischaemum L. *A. commun.* — Vulg. Bărbosă. — Prin locuri arenacee și uscate, pe deluri aride și calcare. — În Moldova (*Syntherisma vulgare* Sz. *manusc.* [non Schrad.] et *Ersic.*!) inferioară (*Guebh. manusc. et Ersic.* n. 450 sec. *Nym. Consp.* 786); pe lângă Iași la Cristești și către Pașcani (Sz. *manusc.*); în distr. Bacău la Caraculău pe Baba-gheica; în Ilfov (*Gr. En.* 60 et *Ersic.*!) la Merinani și Bufta; în Vilcea la Golotreni; la Virciorova către Porțile-de-fer (*Kanitz!* l. c. 130); etc. — 24 Iuliu-August.

A. Gryllus L. *A. Gricr.* — Pe deluri aride și prin fânețe uscate. — În Covurlui la Pechea (*Pollinia Gryllus* Spr. Sz. *manusc.*); la Bêrlad; pe lângă București, la Periș, Chitila și Cocănesci; în Vlașca la Comana; în Mehedinți la Cerneți (*Gr. Ersic.*!); Gura-văie și Virciorova. — 24 Iunie-August.

SORGHUM Pers. — *Sorg*.

S. halepense Pers. *S. de Alep.* — Vulg. Costreș. — Prin vii, locuri cultivate și năsipose, pe marginea agrilor. — Pe lângă București la Bufta (*Piptaterum multiflorum* Gr. *En.* 61 [non P. B.] et *Ersic.*!), Ferăstrău, Mărcuța, Crivina, prin viile de pe lângă Ploesci; etc. — 24 Iunie-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 Bng. Sz. manusc.) vulg. Popuşoiă, Păpusoiă, Porumb, Cucuruz, Malaiū. — Sorghum vulgare Pers. (Holcus Sorghum L. Guebh. manusc.; Gr. En. 60; Panicum latifolium Sz. Earsic. !; P. tataricum Cz. et Sz. l. c. 53) vulg. Malaiū-tătărêsc, Plocosă

TRAGIS Desf. — Trag.

T. racemosus Desf. *T. racemos.* — Vulg. Iarbă-scăiioasă. — Prin locurile arenacee şi uscate. — În totă Moldova (Sz. Earsic. !; Guebh. manusc. et Earsic. n. 449 sec. Nym. Consp. 788); pe lângă Iaşi la Larga şi Iepureni (*Lappago racemosa* Trin. Sz. manusc. et Earsic. !). — ☉ Iunie-Iulie.

DIGITARIA L. — Dîgitarie.

D. sanguinalis Scop. *D. sîngerie.* — Vulg. Meişor, Mehur-roşu. — Prin locuri cultivate şi arenacee, pe lângă drumuri, prin grădinile de pe lângă locuinţi. — În Moldova inferioară (Guebh. manusc. et Earsic. n. 444 sec. Nym. Consp. 788); la Agind (*Burri Earsic. !*); în distr. Buzău la Beceni (*Panicum sanguinale* Gr. En. 60 et Earsic. !); la Bucureşti! (*P. ciliare* Gr. En. 60 [non Retz.] et Earsic. !; *Digitaria humifusa* Gr. En. 60 [non Pers.] et Earsic. !); în Argeş la m-stirea Stănişoara (Gr. Earsic. !); la Câmpulung pe malurile Rîm-Tîrgului (*Syntherisma ciliare* Hoff. Earsic. 1862, l. c. 40 [non Schrad. ?]); etc. — ☉ Iunie-August.

ECHINOCHLOA P. Beauv. — Echinocloă.

E. Crus-galli P. Beauv. *E. Crêsta-cocoşului.* — Vulg. Costreie, Mohor, Iarbă-ghimpósă. — Prin locuri cultivate, pe marginea agrilor. — În Moldova (*Leenissetum Crus-galli* Bng. Cz. Flora XIX. 73 et Earsic. !) totă (Guebh. manusc. et Earsic. n. 448 sec. Nym. Consp. 787; Sz. manusc.); în

distr. Bacău la Caraculău; la Agiud (*Burri Earsic.!*); în Ilfov (*Panicum Crus-galli* L. Gr. En. 60 et *Earsic.!*); pe lângă Craiova în Lunca; la Virciorova către Porțile-de-fer! (*Ka-nitz* l. c. 130) — ☉ Iuliu-Septembre.

Obs. — Se cultivă: *Panicum miliaceum* L. (Cz. Flora XIX, 73 et *Earsic.!*; *Guebh. manusc.*; Cz. et Sz. l. c. 53; Sz. manusc.; Gr. En. 60 et *Earsic.!*) vulg. *Malaiū*, *Malaiū-mērunt*, *Meiū*, *Pasat*, *Parinc*.

SETARIA P. Beauv. — Setarie.

S. glauca P. Beauv. *S. albăstrie*. — Vulg. *Mohor*, *Cos-trei*, *Meiū*, *Meiū-pășăresc*, *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 Earsic.!*); la Făurei (*Guebh. manusc.*); la București! (*Gr. En. 60 et Earsic.!*), Ferăstrău, Buftea, Crivina; etc. — ☉ Iuliu-Septembre.

S. viridis P. Beauv. *S. verde*. — Prin locuri cultivate, agrii și vii. — În totă Moldova (*Guebh. manusc. et Earsic.* n. 446 sec. *Nym. Consp.* 786; Cz. et Sz. l. c. 53; *Pennisetum viride* Bmg. Cz. Flora XIX, 73 et *Earsic.!*; *Pennisetum Weinmanni* Cz. et Sz. l. c. 53 [non R. et S.]); la București (*Gr. En. 60 et Earsic.!*). — ☉ 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 Earsic.!*); 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 *Earsic.!*; Sz. manusc.) și *S. italica* P. Beauv. indicată în Moldova (Cz. et Sz. l. c. 53) inferioară (*Guebh. manusc.*) și la Agiud (*Burri Earsic.!*), nu se găsește decât numai în stare subsontanee sau cultivate.

PHALARIS L. — *Fularidă*.

P. arundinacea L. *P. arundinaceae*. — Vulg. *Ierbăluță*.
— Prin fîete mlăștinose și pe malurile apelor. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 53*; *Sz. manusc.*); în distr. Bacău la Verșești; la Agind (*Burri Exsic.!*). — ☿ *Iunie-Iuliu*.
β. *picta*. — Cultivată prin grădini! (*Gr. En. 60*).

P. canariensis L. *P. canarilor*. — Vulg. *Iarba-cana-rașului*. — Prin locuri cultivate și inculte, pe lângă locuinți și drumuri. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 51 et Exsic.!*; *Sz. manusc.*); în Bucuresci la Gara Tirgoviștea (*Gr. Exsic.!*); etc. — ☉ *Iuliu-August*.

Obs. — Se mai cită: *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 eu 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 subsponatane.

ANTHOXANTHUM L. — *Antoxant*.

A. odoratum L. *A. mirositor*. — Vulg. *Parangină*, *Vitelariu*. — Prin păduri, fîete 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 Buzelui pe Penteleu; la Cămpina (*Gr. En. 60 et Exsic.!*) în Bucegi pe Furnica; în Museel la Conțesci (*Gr. Exsic.!*); în m-ții Vileei către Lotru; etc. — ☿ *Apr.-Aug.*

HIEROCHLOA Gmel. — *Ierochloă*.

H. australis R. et S. *H. australă*. — Păduri umbrase. — 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-vulpeș.* — 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. — ♀ *Maii-Iuni.*

A. arundinaceus Poir.; *A. ruthenicus* Weinm.; *A. nigricans* Hor. *A. arundinace.* — Prin finețe. — În Moldova (*A. bulbosus Cz. Flora* XIX, 72 [*non L.*] *et Exsic.!*; *Sz. manusc.*). — ♀ *Maii-Iuni.*

A. geniculatus L. *A. geniculat.* — Prin locuri umede, bălți și mlaștini. — La Galați (*Guebh. manusc.*).

A. fulvus Smith. *A. gălbini.* — Prin locuri umede, bălți, mlaștini, pe malul apelor. — În Moldova (*A. geniculatus Cz. Flora* XIX, 72 [*non L.*] *et Exsic.!*; *Sz. manusc.*; *Phleum Micheli Cz. Flora* XIX, 72 [*non All.*] *et Exsic.!*; *Sz. manusc.*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); la Ciocănesci, Tărtășești și Ghergani (*Gr.!* *sec. Kamitz l. c.* 253; *A. paludosus Gr. En.* 60 [*non Mert. et Koch*] *et Exsic.!*); la Ferestreșu pe malul Colentinei; etc. — ☉ *Maii-August.*

CRYPISIS Ait. — *Cripsidă.*

C. aculeata Ait. *C. ghimpósă.* — Vulg. *Iarbă-ghimpósă, Ghimpariță, Iarba-vătămăturci.* — 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. schenoides Lam. *C. schenoid.* — Vulg. *Iarba-vătămăturci.* — Prin locurile năsipóse, umede și sărate. — Pe

lingă Galați (*Guebh. manusc.*) către Vadu-Ungurului (*Sz. manusc.*). — ☉ Iuliu-August.

C. alopecuroides Schrad. *C. alopecuroidă*. — Prin lunci și fânețe umede. — În Moldova inferioară (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 451 sec. Nym. Consp. 794*); pe lingă Craiova în Luncă; etc. — ☉ Iuliu-Septembre.

PHLEUM L. — Flei.

Ph. pratense L. *F. de fânețe*. — Vulg. Iarba-lui-Timofte, Timofteică. — Prin fânețele fertile. — În totă 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 Verșești; la Sinaia și Predel; în Ilfov (*Gr. En. 60 et Exsic.!*) la Ferăstrău pe malul Colentinei și la Buftea; în m-ții Vilcei și ai Gorjiului (*Hoff. manusc.*). — ☿ Maiu-August.

β. nodosum. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Ph. bulbosum* *Host. Sz. manusc.*); la București; 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 Târâșcelului; la Brosceni (*Burri Exsic.!*); în m-ții Buzeului pe Penteleu; în m-ții Bucegi (*Fr. 71*; *Gr. En. 60*) la schitul Pescera de la Ialomița, pe Furnica, și la Predel pe Susaiu. — ☿ Iuniu-Aug.

Ph. Michelii All. *F. lui Micheli*. — Prin pășunile din regiunea subalpină. — În Argeș pe m-ții Urșica și Cozia; etc. — ☿ Iuniu-August.

Ph. Bœhmeri Wibel. *F. lui Bœhner*. — Pe delurile stercile și prin fânețele uscate. — La Agiud (*Burri Exsic.!*); în Muscel (*Ph. asperum* *Gr. En. 60 [non Vill.] et Exsic.!*); la Comana în Valea-Gurbanului; etc. — ☿ Iuniu-Iuliu.

Ph. phalaroides Kwl. *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 năsipóse și petróse. — La Virciorova către Porțile-dě-fer! (*Borb.* 1873, *Báns.* 251). — ♀ Iuniă-Iuliă.

Ph. asperum Vill. *F. aspru.* — Pe coline sterile. — În Moldova (*Sz. Exsic.!*); în Muscel pe virful délului Moțoiă (*Hoff. Excurs.* 1862, l. c. 39). — ☉ Maiă-Iuniă.

Obs. — Se mai citéză : *Ph. arenarium* L. în Moldova (*Sz. manusc.*).

BECKMANNIA Host. — *Beckmannie.*

B. erucæformis Host. *B. eruceformă.* — Prin finețele mlăștinóse, bălți, pe malurile apelor. — În Moldova (*Leersiu oryzoides* *Sz. manusc.* [*non Sw.*] *et Exsic.!*); pe lingă Iași (*V.!* *sec. Kanitz* l. c. 132) la Hărpășesci; la Câmpulung pe țermurile Rin-Tîrgului (*Hoff. Excurs.* 1862, l. c. 40); în Vlașca la Comana. — ♀ Iuniă-Septembre.

Obs. — Se mai citéză : *Chamagrostis minima* Borkh. în m-ți Ném-tului la m-stirea Agapia (*Sz. manusc.*).

CYNODON Richard. — *Cinodon.*

C. Dactylon Pers. *C. Dactilon.* — Vulg. *Iarba-cânelui, Pir-gros.* — Prin locuri năsipóse, pe lingă ziduri, locuinți și strade. — În tótă 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 Bucuresci! (*Digitaria stolonifera* *Schrad. Gr. En.* 60 *et Exsic.!*) și la Buftea! (*Panicum sanguinale* *Gr. En.* 60 [*non L.*] *et Exsic.!*); etc. — ♀ Iuliă-August.

LEERSIA Soland. — *Leersie*.

L. oryzoides Swarz. *L. orizoidă*. — Prin bălți, mlaștini, pe lingă pirăie. — Pe lingă București la Bănăsa pe malul Colentinei lingă zăgaz sub Villa-Bibescu (*Gr. En. 60 et Essic.!*; Kanitz l. c. 252). — 24 Iuliu-Octombre.

AGROSTIS L. — *Agrostidă*.

A. stolonifera L.; *A. alba* Schrad. *A. stoloniferă*. — Vulg. *Iarba-cântului*. — Prin fânețe, păduri, pe mlaștile râurilor. — În Moldova (*Sz. manusc.*); pe lingă Bêrlad în pădurea Cringu; în Ilfov (*A. alba* *Gr. En. 61 et Essic.!*) pe lingă București la Ferêștrêu pe malul Colentinei, la Chitila și Ciocănesci; în Vlașca la Comana; pe lingă Craiova în pădurea Brêsta; în m-ții Coziei, Bistriței și ai Tismanei (*A. alba Hoff. manusc.*). — 24 Iuniu-Iuliu.

β. varia (Host.). — În Moldova (*Sz. manusc.*); la Sinaia (*A. vulgaris* *Gr. En. 61 [non With.] et Essic.!*).

γ. diffusa (Host.). — În m-ții m-stirilor Coziei, Bistriței și ai Tismanei (*Hoff. manusc.*).

A. vulgaris With. *A. vulgară*. — Prin fânețe și pășuni uscate. — În Moldova (*A. hispida* Willd. *Sz. manusc.*) la Cămpeni; în Argeș pe m-tele Urzica; în Vilcea pe m-tele Fôrfece; etc. — 24 Iuniu-Iuliu.

A. canina L. *A. cânescă*. — Vulg. *Bucățel*. — Prin fânețe, locuri umede. — În Moldova (*Trichodium caninum* Schrad. *Sz. manusc.*); la Comana; etc. — 24 Iun.-Sept.

A. rupestris All. *A. de stînci*. — Prin locurile stîncose din regiunea alpină. — La Borea (*Trichodium alpinum* Bmy. *Sz. manusc.?*); în m-ții Bucegi (*Fr. 72*). — 24 Iuliu-August.

A. Spica venti L.; *Apera Spica venti* P. Beauv. *A. Spicu-cântului*. — Printre sêmănături, prin fânețe, locuri

inculte, năsipóse și petróse. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 72 et Exsic.!*; *Sz. manusc.*; *Aira cæspitosa Cz. Flora XIX, 72 [non L.] et Exsic.!*; *Sz. manusc.*; *Aira aquatica Cz. Flora XIX, 72 [non L.] et Exsic.!*; *Sz. manusc.*); la Brosceeni (*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. — ☉ Iuliu-Iuliă.

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.*).

CALAMAGRÖSTIS Roth. — *Calamagrostidă.*

C. littorea DC. C. litorală. — Prin năsipul și printre petrele de pe malurile râurilor. — În Moldova centrală (*Guebh. manusc.*). — ☿ Iuliă-August.

C. Epigeios Roth. C. de locuri aride. — Vulg. *Stuh, Iarbă-roșie.* — Prin locuri păduróse, finețe năsipóse, pe malurile râurilor. — În Moldova inferióră (*Guebh. manusc.*); la Balcin în Via-Virnav (*Sz. manusc.*); pe lângă Bêrlad; la Verșesci pe malul Taslăului (*D. Br. Fragm. l. c. 73*); la Buftea (*Gr. En. 60 et Exsic.!*), Mogoșoia, Chitila și Bucuresci; la Comana; în Vilcea la Bălcesci. — ☿ Iuliă-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. — ☿ Iuliă-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 Țermurî. — Pe malurile năsipóse ale riurilor. — Pe malurile Seretului (*Calamagrostis arenaria* Roth Guebh. *manusc.*), a Jijiei, a Prutului (*Sz. manusc.*). — 24 Iuliă-August.

MILIUM L. — *Miliă*.

M. effusum L. *M. răspândit*. — Vulg. *Meiă*. — Prin pădurile umbróse. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 72 et *Exsic.!*) la Agiud (*Burri Exsic.!*); etc. — 24 Maiă-Iuliă.

M. vernale M. Bieb. *M. de primăvără*. — Între Virciorova și Gura-văieii! (*Simk!* 640) 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 totă Moldova (*Milium holciforme* Spreng. Guebh. *manusc.*); la Virciorova către Porțile-de-fer (*Milium holciforme* Borb. 1873, *Báns.* 251) pe m-tele St.-Petru; etc. — Aprilă-Iuniă.

Obs. — Se mai citéză : *Lasiagrostis Calamagrostis* Link. pe Céhău și Lapoș (*Calamagrostis speciosa* Host. *Sz. manusc.*).

STIPA L. — *Stipă*.

S. pennata L. *S. penată*. — Vulg. *Nagară*. — Pe coline aride și prin finete năsipóse. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 72 et *Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c.* 52) inferióră (Guebh. *manusc.*); pe lângă Iași la Șorogari în Via-Burada (*Burri Exsic.!*) și la Balcin în Via-Virnav (*Sz. manusc.*); pe lângă

Bêrlad la Crîng (*D. Br. Fragm. l. c. 72*); pe lingă Slatina către Olt; la Virciorova către Porțile-de-fer (*Borb. Fl. Köz. IX, 310*) pe m-tele St.-Petru. — ♀ *Maiă-Iuniă*.

S. capillata *L. S. pletosă*. — Vulg. *Păuiș, Pănușită, Iarba-curclei*. — Pe delurile aride și prin fîcetele năsipose. — 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.*) inferioară (*Gueb. manusc.*); către Strunga și Tirgu-frumos (*S. juncea Bmg. Sz. manusc.*); la Agiud (*Barri Exsic.!*); pe lingă Bucuresei la Ciocănesci (*D. Br. Fragm. l. c. 72*); în Muscel la pôlele m-telei Leresci (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 38*). — ♀ *Maiă-Iuniă*.

Obs. — Se mai citează : *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 mlaștină, iazuri, bălți, pe malurile lacurilor și ale râurilor. — În toată România (*D. Br. Fragm. l. c. 71; Arundo Phragmites L. Cz. Flora XIX, 73 et Exsic.!*; *Gueb. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 52; Gr. En. 60 et Exsic.!*). — ♀ *August-Septembre*.

β. *subuniiflora*. — La Verșești; pe lingă Bucuresei 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 găsește de cât cultivat prin unile grădini.

SESLERIA Arduin. — *Seslerie*.

S. caerulea *Friv.; S. rigida Heuff.; S. Bielzii Schur. S. rigidă*. — Pe stîncile din regiunea alpină și subalpină superioară. — În m-ți Bucegi în valea Ialomiței (*S. Haynaldiana Schur Fr. 72; S. marginata Griseb. Fr. 72*) la schitul Pescera, pe Furnica; etc. — ♀ *Iuniă-Iuliă*.

Obs. — Se mai citează : *S. disticha Pers.* în m-ți Moldovei (*Sz. man.*).

KELERIA Pers. — Kelerie.

K. cristata Pers. *K. crestată*. — Pe coline și prin finete uscate. — În totă Moldova (*Gachh. manusc. et Exsic. n. 485 sec. Nym. Consp. 816; Sz. manusc.*); la Agînd (*Burri Exsic. I*); pe lingă București (*K. glauca Gr. En. 61 [non DC.] et Exsic. I*); la Periș (*Gr. Exsic. I*), Clitila și Ferăstrău; în Vlașca la Comana; etc. — 24 Iunie-Iuliu.

K. transilvanica Schur. *K. transilvanică*. — Prin pășunile alpine. — Pe virful Penteleului. — 24 Iuliu-August.

AIRA L. — Airă.

A. caespitosa Lin. L.; Deschampsia caespitosa P. Beauv. *A. tufosă*. — Vulg. *Lăiș, Iarba-bălței, Pipiriguță, Tîrșocă*. — Prin finete umede, pe marginea pîrăilor. — La Brosceni (*Burri Exsic. I*); în m-ții Buzăului pe Penteleu; la Sinaia (*Gr. En. 61 et Exsic. I*) și Predel. — 24 Iunie-Iuliu.

A. flexuosa L. *A. flexuoasă*. — Prin pădurile și finetele din munți, pînă în regiunea alpină. — În m-ții Bacăului (*Sz. manusc.*); la Sinaia (*Gr. En. 61 et Exsic. I; Kanitz l. c. 254*) și în m-ții Bucegi (*Fr. 72*); la Vîrciorova către Porțile-de-fer (*Borb. 1873, Báns. 252*). — 24 Iunie-Iuliu.

A. capillaris Host. *A. capilară*. — În Mehedinți pe lingă Cerneți la Dumbrăvița (*Gr. Exsic. I*). — Mai-Iunie.

Obs. — Se mai citează: **A. caryophylla L.** la Huși, Bêrlad, Pechea Țiganași, Galați (*Sz. manusc.*). — **A. praecox L.** în Moldova (*Sz. man.*).

CORYNEPHORUS P. Beauv. — Corinefor.

C. canescens P. Beauv. *C. albicios*. — Pe coline năsipose și prin finete sterile. — La Bacău și Buhuș (*Aira canescens Sz. manusc.*); în Ilfov (*Gr. Exsic. I*). — 24 Iuliu-August.

HOLCUS L. -- *Olcă*.

H. lanatus L. *O. lânos*. — Vulg. *Flocoșică*, *Iarba-cailor*, *Olcă*, *Ovăș-dulce*. — Prin fînețe, pășuni și păduri umede, pe lingă pîrăie. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 73 *et Exsic.!*; *Sz. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c.* 72); la Brosceni (*Burri Exsic.!*); în distr. Bacău la Verșești, Caracalău și Slănic; în Bucegi către obîrșia Ialomiței (*Hoff. Excurs.* 1863, *l. c.* 120) și la Predel; în mîi Gorjiului și ai Vilcei (*Hoff. manusc.*) către Lotru; în Mehedinți la Dumbrăvița (*Gr. Exsic.!*) și la Virciorova; etc. — ☿ *Iuniu-August*.

Obs. — Se mai citéză : *H. mollis* L. în Moldova (*Sz. manusc.*).

ARRHENATHERUM P. Beauv. --- *Arenater*.

A. avenaceum P. Beauv.; *A. elatius* Mert. et Koch. *A. avenaccă*. — Vulg. *Ovășcior*. — Prin fînețe, liveci de pomi, și prin poenile din tufărișuri și păduri. — În Moldova (*Holcus avenaceus* Scop. *Sz. manusc.*); în Prahova către Văleni la Filipesci (*Gr. En. 61 et Exsic.!*). — ☿ *Iuniu-Iuliu*.

AVENA L. — *Ovăș*.

A. fatua L. *O. scîlbatec*. — Vulg. *Odos*. — Printre sîmînaturi. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 73 *et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c.* 52; *Sz. manusc.*); în districtul Ilfov la Ciocănesci; etc.. — ☉ *Iuliu-August*.

A. pubescens L. *O. pubescent*. — Prin fînețele 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. — ☿ *Maiu-Iuniu*.

A. pratensis L. *O. de fînețe*. — Prin fînețele de pe delurile uscate și din munți. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c.* 52;

Trisetaria pratensis Bng. Sz. *manusc.*; *A. versicolor* Cz. *Flora* XIX, 73 [non Vill.] *et Exsic.!*; Sz. *manusc.*). — 24 Iunie-Iuliu.

A. compressa Heuff. *O. compressat.* — Prin locurile petroase din munți. — La Virciorova pe malul Ceroveșului! (*Simb.* 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. *Ovės.* — *A. orientalis* Schreb. (Cz. *et Sz.* l. c. 52). — *A. nuda* (Sz. *manusc.*).

Obs. 2. — Se mai citează : *A. planiculmis* Schrad. la Némțu (Sz. *manusc.*). — *A. sempervirens* Vill. la Slănic (Sz. *manusc.*). — *A. tenuis* Mœnch. în Moldova (Cz. *et Sz.* l. c. 52; *Trisetaria tenuis* Bng. Sz. *manusc.*). — *A. flavescens* L. la Pechea (*Trisetaria flavescens* Bng. Sz. *manusc.*). — *A. carpathica* Host. la Șaru-Dornei, Borca, Popesci, Bicaz și schitul Durău (*Trisetaria carpathica* Bng. Sz. *manusc.*) — *A. alpina* Smith, în Moldova (Cz. *et Sz.* l. c. 52). — *A. setacea* Bng. la Grozăști (Sz. *manusc.*). — *A. sesquiteria* L. la Slănic (*Trisetaria sesquiteria* Bng. Sz. *manusc.*).

MELICA L. — *Melică.*

M. ciliata L. *M. ciliată.* — Prin locuri aride, petroase și stincose. — În Moldova (Sz. *manusc.*) superioară și inferioară (*Guebh. manusc.*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); la Comana; în Vilcea pe m-tele Fôrfece. — 24 Maiu-Iunie.

β. *nebrodensis*. — La Virciorova către Porțile-de-fer (*M. nebrodensis* L'arl. Kanitz l. c. 134).

M. uniflora Retz. *M. unifloră.* — Vulg. *Mărgică.* — Prin pădurile umbróse. — Pe lângă Iași la Nebuna, Vișan și Hlineea (Sz. *manusc. et Exsic.!*); la m-surea Adam (*Guebh. manusc.*); în distr. Bacău la Caracul în pădurea Veverița; pe lângă București la Bănăsa (*D. Br. Fragm. l. c. 72*; *Gr. En.* 62 *et Exsic.!*), Mogoșoia și Chitila; la Virciorova pe valea Bahnei; etc. — 24 Iunie-Iuliu.

M. nutans L. *M. plecată.* — Prin pădurile umbróse. — În Moldova (Cz. *Flora* XIX, 72 *et Exsic.!*; Sz. *manusc.*)

superiără (*Guebh. manusc.*); în m-țiș Bacăului la Slănic; la Agiud (*Burri Earsic. !*); în Ilfov la Ciocănesci și Târlășesci; în Muscel la Conțesci (*Gr. Earsic. !*). — ♀ *Maiș-Iuliș*.

Obs. — Se mai cită : *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, Iarba-icpurchiș*. — Prin fânețe și pășuni, păună în regiunea subalpină. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 73 et Earsic. !; Guebh. manusc.; Sz. manusc.*); la Brosceni (*Burri Earsic. !*); în distr. Bacău la Verșesci pe dealu Osoiului; în m-țiș Buzăului pe Penteleu; la Sinaia (*Gr. En. 61 et Earsic. !*), în Bucegi pe Babe, și la Predel; la Ciocănesci (*D. Br. Fragm. l. c. 72*); la Comana. — ♀ *Maiș-Iuliș*.

Obs. — Se mai cită : *B. minor L.* în Moldova infer. (*Guebh. man.*).

ERAGROSTIS P. Beauv. — *Eragrostidă*.

E. megastachya Link. *E. megastachie*. — Prin locuri aride năsipose, cultivate și inculte. — În Moldova (*Poa megastachya Kew. Sz. Earsic. !*) la Huși (*P. oblonga Buz. Sz. manusc.*). — ☉ *Iuliș-August*.

E. poaeoides P. Beauv. *E. pocoidă*. — Prin locuri cultivate, năsipose, grădini, pe lângă ziduri, drumuri, locuinți și printre petrele de prin curți și de pe strade. — În Moldova (*Poa Eragrostis L. Sz. manusc. et Earsic. !*) inferiără (*Guebh. manusc. et Earsic. n. 480 sec. Nym. Consp. 833*); la Agiud (*Burri Earsic. !*); în distr. Buzău către Beceni la Mărgărești (*E. megastachya Gr. En. 61 [non Link.] et Earsic. !; Kanitz l. c. 254*); la București (*Gr. En. 61 et Earsic. !*) în curtea mea; în Vilcea la Aninosa; la Virciorova! (*Kanitz ! l. c. 134*); etc. — ☉ *Iuliș-August*.

E. pilosa *P. Beauv. E. pîrîsă*. — Prin locuri aride cultivate și năsipîse, pe lingă drumuri. — Pe lingă Focșani și Odobesci (*Poa pilosa* *L. Sz. manusc.*); la Comana spre Grăditea! (*Gr. Exsic.!*); în Muscel pe dealul Moșoiu (*Hoff. Excurs.* 1862, l. c. 39 *et Exsic.!*); etc. — ☉ Iuliu-August.

POA L. — Poă.

P. annua *L. P. anuală*. — Vulg. *Hirușor*. — Prin locuri cultivate și inculte, 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 Agiu (*Burri Exsic.!*); pe lingă București la Ferestreu și Periș; în Muscel la Conțesci (*Gr. Exsic.!*); pe Pîtra-Craiuului la Virfu-Baciului (*Kotschy* 65); etc. — ☉ Aprilu-Octombre.

β. varia *Koch.* — Pe vârful 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. bulbîsă*. — 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.*). — ☿ Maiu-Iuniu.

β. vivipara *Koch.* — În totă Moldova (*Cz. Flora* XIX, 73 *et Exsic.!*; *Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*); la Agiu (*Burri Exsic.!*); pe lingă București la Bănêsa (*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. — ♀ *Maiñ-August.*

P. nemoralis L. *P. de păduri.* — Prin păduri și pe stînci umbróse până în regiunea subalpină superióră. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 73; *Sz. manusc.*) pe lingă Iași la Nițelea (*D. Br. Fragm. l. c.* 72); la Tîrgu-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.!*). — ♀ *Iuniñ-Iuliñ.*

P. fertilis Host. *P. fertilă.* — Prin finețele umede. — În Moldova (*Sz. manusc.*; *P. scrotina* Gaud. *Sz. manusc.*); la București; etc. — ♀ *Iuniñ-Iuliñ.*

P. hybrida Gaud. *P. ibridă.* — Prin pădurile din regiunea subalpină. — În m-ți Bucegi la schitul Pescera de la Ialomița (*Schur En.* 769). — ♀ *Iuliñ-August.*

P. trivialis L. *P. trivială.* — Vulg. *Suvar-de-munte.* — Prin finețe și locuri umede. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*); în m-ți Bacăului la Slănic; la Predel pe Susaiu; București, Dudeschi și Ferestrău; la Comana; în Gorjiu între Chenia și Locuri-rele. — ♀ *Iuniñ-Iuliñ.*

P. pratensis L. *P. de finețe.* — Prin finețe umede și năsipóse. — În totă Moldova (*Cz. Flora* XIX, 72 *et Exsic.!*; *Guebh. manusc. et Exsic. n.* 478 *sec. Nym. Consp.* 834; *Sz. manusc.*); pe lingă 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.!*). — ♀ *Maiñ-Iuniñ.*

β. angustifolia Smith. — La Agiud (*Burri Exsic.!*).

P. cenisia All. *P. cenușie.* — În regiunea alpină. — În m-ți Bucegi pe valea Ialomiței (*Schur En.* 770). — ♀ *Iuliñ-Aug.*

P. compressa L. *P. comprimată*. — Prin finețe uscate și năsipose, pe ziduri, pe lângă drumuri. — În Moldova (*Sz. manusc. et Exsic.!*); la București (*Gr. En. 61 et Exsic.*) în Cismegiu și la Chitila; în Muscel (*Glyceria aquatica Gr. En. 61 [non Wahlbg. nec Presl.] et Exsic.!*).—☿ Iuliu-Iul.

P. dura Scop. *P. dură*. — Prin pășuni năsipose 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.*).—☉ Maiu-Iun.

Obs. — Se mai citază : *P. laxa Hænke* în Moldova (*Sz. manusc.*).

GLYCERIA R. Br. — Glicerie.

G. spectabilis Mert. et Koch.; *G. aquatica* Wahlbg. (*non Presl.*). *G. frumôsă*. — Vulg. *Mană-de-ape*, *Rouacrinlu*. — 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 Rchb.] et Exsic.!*; *Poa aquatica L. Sz. manusc.*); pe lângă București la Bănăsa și Ferăstrău pe malul Colentinei; la Comana pe malul Călnisței. — ☿ Iul.-Aug.

G. fluitans R. Br. *G. plutitoare*. — Vulg. *Plutitoare*, *Iarbă-dulce*, *Firuță*. — Prin ape stagnante, bălți, lacuri și pe malul apelor lin eurgătoare. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 73 et Exsic.!*; *Sz. manusc.*); în distr. Bacău la Verșești și Caracalău; la Agiud (*Burri Exsic.!*); la Predel; Titu (*Gr. En. 61 et Exsic.!*); pe lângă București la Ferăstrău pe malul Colentinei; în Vlașca la Comana; etc. — ☿ Maiu-Iuliu.

G. aquatica Presl. *G. aquatică*. — Prin ape stagnante, bălți, iazuri, pe lângă pârâie și isvóre, prin locuri umede și năsipose. — În totă Moldova (*Poa airoides Kwl. Guebh. manusc. et Exsic. n. 477 sec. Nym. Consp. 837*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); în Muscel pe valea Riu-Tîrgului la pôlele

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.*!). — 2 Iunie-Iuliu.

MOLINIA Schrank. — *Molinie*.

M. cœrulea Manch. *M. albastră*. — Vulg. *Iarbă-albastră*. — Prin păduri și finete umede. — În distr. Bacău la Slănic (Sz. *manusc.*) și Caraculău pe Slatina; în m-ții Coziei, Bistriței și Tismanei (Hoff. *manusc.*). — 2 Iuliu-Aug.

M. serotina M. et K. *M. târzie*. — Pe coline aride. — La Roman, Bacău și Vaslui (*Festuca serotina* L. Sz. *manusc.*); pe lângă Bêrlad la Dimitresci. — 2 August-Sept.

DACTYLIS L. — *Dactilidă*.

D. glomerata L. *D. glomerată*. — Vulg. *Golomăț*, *Nedurosă*. — Prin finete și păduri. — În totă Moldova (Cz. *Flora* XIX, 73 et *Exsic.*!; Guebh. *manusc.*; Sz. *manusc.*); pe lângă Iași la Repede, 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 lângă București la Bănésa; la Văleni și Predel; în Gorjiu între Chenia și Locuri-rele; etc. — 2 Iunie-Iuliu.

CYNOSURUS L. — *Cinosur*.

C. cristatus L. *C. crestat*. — Vulg. *Peptanariță*. — Prin finete. — În Moldova (Sz. *manusc.*; D. Br. *Fragm.* l. c. 72); la Broscești (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 Fârfeca; în Mehedinți în valea Băhnei; etc. — 2 Iunie-Iuliu.

C. echinatus L. *C. ghimpos*. — Prin finețe și pe lingă drumuri. — Între Gura-văciei și Virciorova. — ☉ *Maii-Iuni*.

FESTUCA L. — *Festucă*.

F. myuros Ehrh.; *Vulpia myuros* Grmel. *F. coda-guzanului*. — Prin finețe năsipose, pe dăleri aride, printre peetrele 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* Soyev. *Borb.* 1873, *Bâns.* 252; *Fl. Közl.* IX, 330). — ♂ *Maii-Iuni*.

F. ovina L. *F. oilor*. — Vulg. *Păiuș*. — Prin finețe și pășuni sterile, până în regiunea alpină. — În totă 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 Rehb.*] *et Exsic.!*; *Sz. manusc.*); pe lingă Iași; pe Căhlău; în distr. Bacău la Caraculău; la Agind (*Burri Exsic.!*); în m-ți Buzeuului 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 lingă București (*F. duriuscula* Gr. *En.* 62 [*non L.*] *et Exsic.!*) la Bănăsa, Chitila și Peris; între Turnu-Severin și Virciorova; etc. — ♀ *Maii-August*.

F. violacea Gaud. *F. violacee*. — Prin pășunile stîncose din regiunea alpină și subalpină. — În m-ți Buzeuului pe virful Penteleului. — ♀ *Iulii-August*.

F. duriuscula L. *F. duriusculă*. — Prin finețele sterile și pe colinele aride. — În totă Moldova (*Sz. manusc.*). ♀ — *Maii-Iuni*.

β *dura* (*Host.*). — La Virciorova către Porțile-de-fer (*Borb. Fl. Közl.* IX, 331).

F. subracemosa Schur. *F. subracemosa*. — În m-țiș Bucegii pe stîncile calcare de deasupra schitului Pescera de la Ialomița (Schur *En.* 783). — 24 August.

F. pilosa Hall. *fil.*; *F. poaeformis* Host. *F. përosă*. — Prin pășunile din regiunea alpină. — În m-țiș Buzeului pe virful Penteleului; pe virful Coziei. — 24 Iuliù-August.

F. Scheuchzeriformis Schur. *F. Scheuchzeriformă*. — Pe stîncile calcare din regiunea alpină. — În m-țiș Bucegii în valea Ialomiței (Schur *En.* 796). — 24 August.

F. sylvatica Vill. *F. de pădure*. — Prin pădurile umbröse. — În m-țiș Bacăului la apele minerale de la Slănic; la Sinaia către pölele Bucegilor (Hoff. *Excurs.* 1863, l. c. 119; *Gr. En.* 62); etc. — 24 Iuniù-Iuliù.

F. arundinacea Schreb. *F. arundinacee*. — Prin finețe umede, pe malurile apelor. — În Moldova (*F. elatior* Sm. [non Lin.] Sz. *manusc.*); în districtul Bacău la Caraculă; etc. — 24 Iuniù-Iuliù.

F. elatior L. *F. înălțată*. — Prin finețe și locuri ierböse umede. — În Moldova (*F. pratensis* Huds. Sz. *manusc. et Exsic.!*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); la București în Cismegii, pe lingă Spitalul militar (*F. pratensis* Huds. *Gr. En.* 62 et *Exsic.!*), în Dudesci, la Gara-Tîrgoviștea și la Chitila; etc. — 24 Iuniù-August.

F. loliacea Huds. *F. loliacee*. — Prin finețe fertile. — În Moldova (Sz. *manusc.*); în Vlașca la Comana pe Valea Gurbanului; etc.. — 24 Maiù-Iuniù.

Obs. — Se mai citéză : **F. flavescens** Bell. în m-țiș 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-stîrea Bistrița (Sz. *manusc.*). — **F. spadicea** L. pe Cëhlău (Sz. *manusc.*). — **F. Drymeja** M. et K. la Vaslui și Bërlad (*F. sylvatica* Host. Sz. *manusc.*).

BRACHYPODIUM P. Beauv. — *Brachipodiă*.

B. sylvaticum R. et S. *B. de pădure*. — Vulg. *Obsigă*. — Prin păduri și tufărișuri. — Pe lingă Botoșani și Dorohoiu (*Festuca gracilis* March. Sz. *manusc.*; în Vlașca la Comana; în Prahova la Sinaia (*Gr. En. 62 et Exsic.!*); în Mehedinți la Vircișorova; etc. ♀ — *Iuliu-August*.

B. pinnatum P. Beauv. *B. penat*. — Pe coline aride și petroase, prin tufărișuri. — În Moldova (*Festuca pinnata* March.); la Agiud (*Burri Exsic.!*); pe lingă București la Periș în Valea-Cocioc (*Gr. Exsic.!*). — ♀ *Iunie-Iuliu*.

BROMUS L. — *Brom*.

B. secalinus L. *B. secalin*. — Vulg. *Obsigă*, *Opsigă*, *Secărcă*, *Ochsigă*, *Orsigă*, *Osigă*, *Ușigă*, *Odac*, *Iarba-ovă-sului*, *Iarba-vântului*. — Printre sămănături. — În Moldova (*Sz. manusc.*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); în Ilfov (*Gr. En. 62 et Exsic.!*) pe lingă București; în Vlașca la Comana; etc. — ♂ *Maiu-Iunie*.

β. *macrostachys* Gren. et Godr.; *B. grossus* DC. — Vulg. *Opsigă*, *Săcărcă*. — În districtul Bacău la Verșești.

B. racemosus L. *B. racemos*. — Prin finetele din totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*). — ♂ *Maiu-Iunie*.

B. arvensis L. *B. agrest*. — Printre sămănături, prin pîrlöge, pe lingă drumuri. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Sz. manusc. et Exsic.!*); în districtul Bacău la Verșești și Caraculău; la Agiud (*Burri Exsic.!*); în Rîmniceu-sărat la Caiata; pe lingă București! (*Festuca gigantea* Gr. *En. 62 [non Vill.] et Exsic.!*), la Buftea; în Prahova la Văleni (*Gr. En. 62 et Exsic.!*); pe lingă Slatina către Olt; la Severin și Vircișorova către Porțile-de-fer! (*Borb. Flor. Közl. IX, 338; Kanitz! l. c. 136*). — ☉ *Iunie-Iuliu*.

B. mollis *L. B. môle.* — Prin finețe aride, pe lingă drumuri petroșe. — 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 lingă București! (*Gr. En. 62 et Exsic.!*); în Mehedinți între Șchelea-Cladovei și Gură-văiciei, și către Virciorova pe m-tele St.-Petru. — ♂ *Maii-Iuni.*

B. patulus *Mert. et Koch. B. întins.* — Printre sămănături, pe lingă drumuri, prin locuri aride și petroșe. — În Moldova (*B. multiflorus Host. Sz. manusc.*; *B. secalinus Cz. Flora* XIX, 73 [*non L.*] *et Exsic.!*); pe lingă București; etc. — ♂ *Maii-Iuni.*

B. squarrosus *L. B. squaros.* — Prin pîrlöge, vii, locuri aride, stîncöse și calcare. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*); la Virciorova către Porțile-de-fer! (*Borb. Flor. Közl. IX, 338*); etc. — ♂ *Maii-Iuni.*

β. *villosus* (*Gmel.*). — La Virciorova către Porțile-de-fer! (*Borb. Flor. Közl. IX, 338*).

B. asper *Murr. B. aspru.* — Prin pădurile munților. — În totă Moldova (*Sz. manusc.*). — ♀ *Iuni-August.*

B. erectus *Huds. B. erect.* — Pe deluri aride, prin fiște sterile. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*). — ♀ *Maii-Iuni.*

B. angustifolius *M. Bieb. B. cu foi înguste.* — La Virciorova către Porțile-de-fer (*Borb. Uj. jel. 78*; *Simk. 613*).

B. inermis *Leyss. B. nearmat.* — Pe deluri aride și inculte, pe marginea fiștelor 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.!*). — ♀ *Iuni-Iuli.*

B. sterilis *L. B. steril.* — Prin locuri culte și inculte, dărmături, pe lingă ziduri și drumuri. — În totă Moldova

(*Sz. manusc.*; *B. erectus* Cz. *Flora* XIX, 73 [*non Huds.*] *et Exsic.*!); pe lingă lași la Nițelea; la Agiud (*Burri Exsic.*!); pe lingă Bucuresei (*Gr. En.* 62 *et Exsic.*!); etc. — ☉ *Maii-Septembre.*

B. tectorum L. *B. de acoperișuri.* — Pe câmpuri sterile, locuri năsipóse, 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 Bucuresei la Buftea; în Mehedinți între Șchelea-Cladovei și Gura-văiei. — ☉ *Maii-Iuni.*

Obs.—Se mai citează: *B. rubens* L. în totă Moldova (*Guebh. man.*).

TRITICUM L. — Grâu.

T. villosum M. Bieb. *G. vilos.* — Prin fiece năsipóse, pe deluri sterile și petróse, pe lingă drumuri. — La Huși și Fălciu (*Agropyrum villosum* Bmg. *Sz. manusc.*); la Fântănele (*Secale villosum* L. *Sz. manusc.*); pe lingă Bucuresei la Ferestrești; 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, *Báns.* 253; *Kanitz! l. c.* 137) și pe malul Dunărei între Șchelea-Cladovei și Gura-văiei. — ♂ *Maii-Iuni.*

T. rigidum Schrad.; *T. elongatum* Host. *T. rigid.* — Prin locuri năsipóse. — În Moldova (*T. repens* Cz. *Flora* XIX, 73 [*non L.*] *et Exsic.*!) inferióră (*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. — ♀ *Maii-August.*

T. glaucum Desf. *G. albăstriu.* — Prin locuri aride, și petróse, pe lingă drumuri. — La Botoșani și Dorohoiu (*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. Borb. Flor. közl. IX, 340*) și Gura-văieii; etc. — 2 Iunie-Iuliu.

T. repens *L. G. tiritor.* — Vulg. *Pir, Chir.* — Prin locuri cultivate și năsipóse, grădini, fínețe. — 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-Ocnéi; la Buftea (*Agropyrum glaucum Gr. En. 62 [non Desf.] et Exsic.!*) și Bucurescii; în Vlașca la Comana; etc. — 2 Iunie-Iuliu.

T. caninum *Schreb. G. câncsc.* — Prin păduri, tuferisuri umbróse, pe lângă pirăile din păduri. — În tótă Moldova (*Guebh. manusc.; Agropyrum caninum P. Beauv.; Sz. manusc.*). — 2 Iunie-Iuliu.

β. alpinum. — În m-ții Bucegi la schitul Pescera Ialomitei (*Agropyrum caninum β. alpinum Schur En. 811*).

T. cristatum *Schreb. G. crestat.* — Prin locuri aride, petróse și năsipóse, stepe, coline sterile, pe lângă drumuri. — Prin stepele Romăniei (*Agropyrum cristatum P. Beauv. Lev. in Demid. Voy. II, 163*); în Moldova (*Hordcum secalinum Cz. Flora XIX, 73 [non Schreb.] et Exsic.!*; *Sz. manusc.*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); pe lângă Bèrlad; în distr. Buzéu la Slănic spre Beceni (*Gr. En. 62*); la Bucurescii; etc. — 2 Mai-Iuliu.

Obs. — Se cultivă: *T. vulgare Vill. (Gr. En. 62; T. cereale Bmg. Sz. manusc.; T. sativum L. Guebh. manusc.)* vulg. *Grău-cârnău.* — *T. aestivum 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-înglizeșc.* — *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. erinitus Schreb. *E. pletos*. — Vulg. *Limă, Iarba-părului, Perișor, Secărișă*. — Prin finețe sterile, locuri aride și dărănături. — 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. — ☉ *Maiñ-Iuniñ*.

HORDEUM L. — *Orđă*.

H. murinum L. *O. guzanilor*. — Pe lângă drumuri, ziduri, locuinți, prin dărănături și locuri incolte. — În totă Moldova (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 464 sec. Nym. Consp. 838; Cz. et Sz. l. c. 53; Sz. manusc.; Elymus europæus Cz. Floră XIX, 73 [non L.] et Exsic.!*; *Sz. manusc.*); la București!, Cotroceni! (*Gr. En. 62 et Exsic.!*); la Iași! (*Burri Exsic.!*); etc. — ☉ *Iuliñ-August*.

H. secalinum Schreb. *O. secalin*. — Prin finețe. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*). — ☿ *Iuniñ-Iuliñ*.

H. maritimum With. *O. maritim*. — Prin finețe sterile și locuri năsipóse și sărate. — În Vlașca la Comana; în Argeș la Stolnici către Vlăscuța (*H. murinum* D. Br. *Fragm. l. c. 72 [non L.]*). — ☉ *Maiñ-Iuniñ*.

Obs. — Se cultivă: *H. vulgare* L. (*Cz. Floră XIX, 73; Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 53; Sz. manusc.; Gr. En. 62*) vulg. *Orđă*. — *H. hexastichon* L. (*Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 53; Sz. manusc.*) vulg. *Orđă-icrnată*. — *H. distichum* L. (*Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 53; Sz. manusc.*). — *H. zeocriton* L. prin orđuri în Moldova (*Sz. manusc.*).

LOLIUM L. — *Loliñ*.

L. perenne Lin. *L. perenal*. — Vulg. *Zizanie, Odos, Obsigă, Sclbă'u, Nighină, Iarbă-inglizescă*. — Finețe și pășuni năsipóse, locuri cultivate, pe lângă drumuri și prin sê-

mănături. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*); în distr. Iași la Hârpășești; la Verșești; la Agiud (*Burri Exsic.!*); la București! (*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 Vir-ciorova (*Kanitz! l. c. 138*). — ☿ Iunie-Septembre.

L. italicum A. Br. *L. de Italia*. — Prin finețe. — La București în Dudesci. — ☿ Iunie-Septembre.

L. temulentum Lin. *L. îmbătătoriș*. — Prin sămănături. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 73 et Exsic.!*; *Sz. manusc.*; *Gr. Erbor. l. c. 120 ?*); Ilfov (*Gr. En. 63 ?*). — ☉ Iunie-Iulie.

ÆGILOPS L. — *Egilopsă*.

A. cylindrica Host. *E. cilindrică*. — Prin pășuni nesi-póse, 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 pîrăul Cernovăț (*P. aristatus Simk. 614*). — ☉ Mai-Iunie.

NARDUS L. — *Nard*.

N. stricta L. *N. aspru*. — Vulg. *Țăposică, Iarbă-aspră*. — Prin pășunile uliginóse 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. — ☿ Mai-Iulie.

DIVISIUNEA III.

CRYPTOGAME VASCULARE.

XII. EQUISETACEE.

EQUISETUM L. — *Equiset.*

E. arvense L. *E. agrest.* — Vulg. *Códa-mînzuluî*, *Códa-caluluî*, *Códa-iepeî*, *Pěru-porculuî*, *Barba-sasuluî*, *Iarbă-de-cositoriuî*, *Barba-ursuluî*. — Prin finețe și agrii argilóse și umede. — În totă România (*Cz. Flora* XIX, 74 *et Exsic.!*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c.* 55; *D. Br. Fragm. l. c.* 71; *Gr. En.* 64). — 24 *Apriliuî-Maiuî*.

E. Telmateja Ehrh. *E. Telmatcia.* — Prin pădurile umede și pe lingă pirăie. — În Moldova (*D. Br. Fragm. l. c.* 71; *E. fluvialile* Smith [*non* L.] *et Exsic.!*); în Argeș la Dăesci; etc. — 24 *Apriliuî-Maiuî*.

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 Bacăului la Palanca; la Sinaia (*Gr. En.* 64) și Predel; etc. — 24 *Apriliuî-Maiuî*.

E. palustre *L. E. de mlaștină.* — Prin mlaștini și finețe 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.*). — 24 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.]*). — 24 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 pirăile 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-Cășinului în valea Buciașului; în m-ții Bucegi la schitul Pescera de la Ialomița; în m-ții m-stirilor Cozia, Bistrița și Tismana (*Hoff. manusc.*). — 24 Iunie-August.

E. alpinum *Schur. E. alpin.* — Prin pășunile umede din regiunea alpină. — În m-ții Bucegi în valea Ialomiței (*Schur En. 822*). — 24 Iulie-August.

XIII. MARSILEACEE.

MARSILEA L. — *Marsilie.*

M. quadrifolia *L. M. cu patru foș.* — Prin ape stagnante și lin curgătoare. — Pe lângă București la Cotroceni, Mărcuța-Panteleimon (*Gr. En. 63 et Exsic.!*), în Dudeschi și la Ferăstrău; în districtul Vlașca la Comana în riul Călniscea; etc. — 24 Iulie-Septembre.

SALVINIA Michel. — *Salvinie*.

S. natans Hoffm. S. pluitōre. — Pluitōre pe apele stagnante și lin curgētore. — La Galați în bălțile de la Port; pe lângă Bucuresei în Colentina! către Fundeni-Măreuca (*Gr. En. 63 et Exsic.!*; *Kanitz. l. c. 141*). — 24 Iuliu-August.

XCIV. LYCOPODIACEE.

LYCOPODIUM L. — *Licopodiū*.

L. Selago Lin. L. Selagină. — Vulg. Brădișor, Cornișor. — Prin pădurile umede și umbrōse din regiunea subalpină și pe stîncile umede din regiunea alpină. — La Brosceni (*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 Predel. — 24 Iuliu-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 vîrfurile Pentelui; la Sinaia pe Piscul-cânelui și la Predel; etc.

L. annotinum Lin. L. anotîn. — Prin pădurile umede și umbrōse, și pe stîncile de lângă torentele din regiunea montană superiōră 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-Cășinului; la Predel. — 24 Iuliu-August.

L. complanatum Lin. L. complanat. — Prin locurile aerenacee și stîncose din pădurile regiunii subalpine și montane superiōre. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 65*) prin m-ții Bacăului la Mănăstirea-Cășinului către Șoimărie la Săritore; în m-ții Bucegi către Obirșia Ialomiței (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 120*). — 24 Iuliu-August.

L. clavatum Lin. *L. clavat.* — Vulg. *Chedicuță*, *Pedicuță*, *Brâncă-ursului*. — Prin pădurile și pășunile umede și petroase din regiunea montană superioară și subalpină. — În m-ți Bacăului la Slănie, Mănăstirea-Cășinului și la Palanca pe Tărlăușel; la Sinaia (*Gr. En. 64 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 141*); în Dîmbovița pe m-tele Priporu; la Nămăesci pe Cîsta-mănăstirei (*D. Br. l. c. 71*) și în valea Dîmbovițioarei (*Haynald in Borb. Linn. XLI, 215*). — 24 Iuliu-Aug.

SELAGINELLA Spring. — *Selaginelă*.

S. spinulosa A. Br. *S. spinulosă*. — Prin locurile umede din regiunea alpină și subalpină. — Pe virful Bucegilor (*Fr. 70*; *Lycopodium selaginoides* L. *Hoff. Excurs. 1863, l. c. 120*). — 24 Iuliu-August.

S. helvetica Spring. *S. de Elveția*. — Pe stîncele umede din pădurile montane, subalpine, și până în regiunea alpină. — La Broscești pe Petrele-Dîmnei (*Burri Exsic.!*); în m-ți Vilcei la Olănești, pe m-tele Cârligu, și către Lotru la Golotreni; etc. — 24 Iuliu-August.

XCV. FILICACEE.

BOTRYCHIUM Sw. — *Botrichiū*.

B. Lunaria Sw. *B. Lunatic.* — Prin pășunile din regiunea subalpină și alpină. — În Moldova (*h. j. Guebh. manusc.; Osmunda Lunaria Cz. Flora XIX, 74 et Exsic.!*); în m-ți Bacăului la Palanca pe virful Ciudanerului; în m-ți 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 Susaiă. — 24 Maiu-Iuniu.

B. rutae-folium 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. — 24 Iunie-August.

GRAMMITIS Sw. — Gramită.

G. Ceterach Sw.; *Gymnogramma Ceterach* Spreng. *G. Ceterach*. — Prin creșcăturile stîncilor din munți. — În Moldova superioară (*Ceterach officinarum* Willd.; Sz. *Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*); în m-ții Coziei, Bistriței și ai Tismăneii (*Asplenium Ceterach* Hoff. *manusc.*). — 24 Iunie-Iulie.

NOTHOCHLÆNA R. Br. — Notoclenă.

N. Marantæ R. Br.; *Polystichum Marantæ* Roth. *N. lui Maranta*. — Prin creșcăturile stîncilor calcare din munți. — În Moldova (*Acrostichum Marantæ* L. Sz. *Exsic.!*; *Ceterach Marantæ* DC. *h. j. Guebh. manusc.*); la Vîrciorova către Porțile-de-fer! (*Borb. Uj. jcl.* 85; *Gymnogramma Marantæ* Mett. *Borb. Symb. pter.* 784). — 24 Iunie-August.

POLYPODIUM L. — Polipodi.

P. vulgare L. *P. comun*. — Vulg. *Iarbă-dulce-de-munte*, *Ferecș*, *Ferecuță*. — Pe stîncile 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 pótele Furniceii; în Muscel la Nēmăseii (*D. Br. Fragm. l. c.* 70) și în calea de la Rucăr la Dîmbovicióra (*P. officinale* Hoff. *Excurs.* 1862, *l. c.* 39); în m-ții Gorjiului și ai Vileei (*Hoff. manusc.*) în valea

Bistriței și către Lotru pe Fârfeca; în Argeș pe m-tele Ur-dica; etc. — 24 Iunie-Iuliu.

β. *angustatum*. — La Virciorova (*Borb. Symb. pter.* 784).

P. Phegopteris *L. P. Fegopteridă*. — Pe lingă stincile umede și pe la rădăcina arborilor din pădurile umbróse ale munților. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c.* 55) prin m-ții Bacăului la Slănic pe lingă Cascadă; la Broscești (*Burri Exsicc.!*); în Muscel la Nămăesci pe Cónsta-mănăstirei (*D. Br. Fragm. l. c.* 70); etc.. — 24 Iunie-August.

P. Dryopteris *L. P. Dryopteridă*. — Pe lingă stincile umede și pe la rădăcina arborilor din pădurile umbróse ale munților. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 74 et Exsicc.!*; *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 Exsicc.!*) și la pótele Bucegilor; în Muscel la Nămăesci pe Cónsta-mănăstirei (*P. calcareum D. Br. Fragm. l. c.* 70 [*non Sw.*]); în Argeș pe m-tele Ur-dica; în m-ții Gorjiului și ai Vilcei (*Hoff. manusc.*) în valea Bistriței. — 24 Iunie-August.

Obs. — Se mai ciéză: *P. hyperboreum Wahl.* în Moldova (*Cz. et Sz.* 55).

ASPIDIUM R. Br. — *Aspidiă*.

A. Lonchitis *Sw.; Polypodium Lonchitis L. A. Lonchitidă*. — Pe stincile umbróse din regiunea subalpină și alpină. — În Moldova (*Lonchitis aurita Cz. Flora XIX, 73 et Exsicc.!*; *Polystichum Lonchitis Roth h. j. Guebh. manusc.*); la Broscești pe Petrele-Dómneci (*Burri Exsicc.!*); în m-ții Mușcelului (*D. Br. Fragm. l. c.* 70). — 24 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 Exsicc.!*; *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 Predel; în Vilcea pe valea Bistriței; etc. — 24 Iuliu-August.

3. *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 Predel (*Schur En. 833*). — Iuliu-August.

POLYSTICHUM Roth. — *Polistic*.

P. Thelypteris Roth; *Aspidium Thelypteris* Sw. *P. Thelypteridă*. — Prin locurile umede și uliginóse, pe malurile lacurilor și a gârlelor. — În Moldova (*Sz. Excic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*); în Ilfov la m-stirea Căldărușani (*Aspidium Oreopteris D. Br. Fragm. l. c. 70 [non Sw.]*) și în lacul de la Tingăbesci. — 24 Iuliu-August.

P. Oreopteris DC. *P. Oreopteridă*. — 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. — 24 Iuliu-August.

P. Filix mas Roth. *P. Ferigă-mascălă*. — Vulg. *Ferigă*, *Fercgă*, *Fcligă*, *Navabnic*, *Iarba-șërpelui*, *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 Excic.!*); pe lingă Iași la Nițelea, Repedea, Birnova și Poeni; în m-ții Némțului la schitul Durău; în m-ții Bacăului la Cămpeni, Slănic (*D. Br. Fragm. l. c. 70*), Măgura-Oenei și Mănăstirea-Cașinului; în m-ții Buzelui între m-stirea Nifon și Bisca-mare (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 117*); în Prahova (*Gr. En. 63*) la Sinaia pe valea Peleșului (*I.*

abbreviatum 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. — 24 Iulii-August.

P. cristatum Roth. *P. cristat.* — 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 Tismană (*Hoff. manusc.*). — 24 Iulii-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 Susaii; în m-ții Vilcei la m-stirea Horezu; etc. — 24 Iulii-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 lingă Iași la Petrăria-Repedei; pe Célhlău; 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). — 24 Iulii-August.

C. sudetica A. Br. *C. de Silesia.* — Pe stincile umede din pădurile umbróse ale regiunii subalpine. — În m-ții Némțului la schitul Sihla. — 24 Iulii-August.

ASPLENIUM L. — *Aspleniū*.

A. Filix femina *Bernh.*; *Aspidium Filix femina* *Sw.* *A. Frigă-femrăscă*. — Vulg. *Spinarea-lupului*. — Prin pădurile umede și pe lingă stîncile din regiunea montană și subalpină. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 55*; *Polypodium Filix femina* *L. Sz. Excurs.!*; *Athyrium Filix femina* *Roth h. j. Guebh. manusc.*); la Broscenî (*Burri Excurs.!*); în m-ți Némțului la schitul de la Durău; în m-ți Bacăului la Slănic (*D. Br. Fragm. l. c. 70*), Măgura-Ocnei și Comănești; în m-ți Buzăului către Bîscă-mare (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 117*) și pe m-tele Tega; la Sinaia (*Gr. En. 63 et Excurs.!*), la pîele Furniceî și la Predel; în Muscel între Rucăr și Dîmbovicioara (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39*); în m-ți Gorjiului și ai Vilceî (*Hoff. manusc.*) la m-stîrea Horez și la Golotreni; în Argeș pe m-tele Urđica; etc. — 24 Iulii-August.

A. Trichomanes *L. A. Tricomman*. — Prin crepăturile stîncilor calcare și umbróse, pe ziduri. — În Moldova (*h. j. Guebh. manusc.*; *A. Adiantum nigrum* *Cz. Flora XIX. 74 [non L.] et Excurs.!*); la Broscenî (*Burri Excurs.!*); pe lingă lași la Petrăria-Repedeî; în m-ți Némțului la schitul Sihla (*Gr. Erbor. l. c. 119*); în m-ți Bacăului la Tîrgu-Ocnei pe Măgură, la Slănic și Mănăstirea-Cășinului; la Sinaia (*Gr. En. 62 et Excurs.!*) către pîele Furniceî și către Obîrșia Ialomiței (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 120*); în Muscel la Nēmăesci pe Cîsta-mănăstirei (*D. Br. Fragm. l. c. 71*); în m-ți Gorjiului și ai Vilceî (*Hoff. manusc.*) la Olănesci; la Vîrciorova către Porțile-de-fer (*α. genuinum* *Borb. Symb. pter. 785*); către Bahna pe m-tele Curchia și în valea Cerovășului: etc. — 24 Iulii-Septembre.

A. viride *Huds. A. verde*. — Pe stîncile calcare din regiunea subalpină și alpină. — În Moldova (*Sz. Excurs.!*; *h. j. Guebh. manusc.*); la Sinaia pe malurile Peșului (*Gr.*

En. 63 et Exsic.!; Kautz l. c. 143; *Blechnum Spicant* Gr. *Excurs. l. c.* [non Roth]; cf. Gr. *En. 67*) și în Bucegii (*Fr. 70*) pe Furnica; în Muscel în valea Dimboviciorei (*Haynald in Borb. Linn. XLII, 204*). — 24 Iunie-Septembre.

A. Ruta muraria L. A. Rută-de-ziduri. — Prin creșturile stîncilor umbröse și pe zidurile de pîtră. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 74 et Exsic.!*; h. j. *Guebh. manusc.*); în Dimbovița pe zidul m-stirei Délu; în m-ții Bucegii; în m-ții Muscelului la Nēmăesci pe Stîncă-mănăstirei (*D. Br. Fragm. l. c. 71*) și între Rucăr și Dimboviciora (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39*); etc. — 24 Iunie-August.

A. Adiantum nigrum L. A. Adiant negru. — Pe stîncile umede din pădurile umbröse 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.*). — 24 Iunie-August.

γ. lancifolium Heuff.; *A. Heuffelii Wierzb.* — În Mehedintii la Vîrciorova către Porțile-de-fer! (*Borb. 1873, Bâns. 943; Symb. pterid. 787*).

A. septentrionale Sw. A. septentrional. — Prin creșturile stîncilor umbröse din pădurile regiunii montane și subalpine. — La Tîrgu-Oenei pe Măgura-Oenei; la Vîrciorova către Porțile-de-fer! (*Borb. 1873, Bâns. 244; Symb. pterid. 786*); etc. — 24 Iulie-August.

SCOLOPENDRIUM Smith. — *Scolopendriū.*

S. officinarum Sw. S. officinal. — Vulg. Navalnic, Limba-cerbului, Limba-vecinei, Limba-vacei. — Pe stîncile umbröse 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-Cușinului; la Sinaia (*Gr. En. 63*) în valea pîrîului Pîtra-arsă (*Gr. Erbor. l. c.*

338) și la pôlele Furniceî; în m-ții Muscelului la Dîmboviciora (*Hoff. Excurs.* 1862, *l. c.* 39; *Gr. En.* 63) aprôpe de Pesceră (*D. Br. Fragm.* *l. c.* 71); în m-ții Cozieî, Bistriței și Tismanei (*Hoff. manusc.*). — 24 Iuniu-Septembre.

BLECHNUM L. — *Blechn.*

B. Spicant *Roth. B. Spicant.* — Prin locurile stincose și umede din pădurile umbrôse 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. — 24 Iuniu-August.

PTERIS L. — *Pteridă.*

P. aquilina L. *P. aquilină.* — Vulg. *Navalnic-pajuriu.* — Prin pădurile petroșe și finețele sterile din regiunea montană. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 74 *et Exsic!*; *Cz. et Sz. l. c.* 55) centrală și superiôră (*Guebh. manusc.*); la Brosceî (*Burri Exsic!*) pe lingă Iași la Poenî; în m-ții Némțului la schitul Sihla; în distr. Bacău pe Délu-Călugăreî, Tirgu-Oeneî pe Măgură-Oeneî și la Slănic (*D. Br. Fragm. l. c.* 40); în m-ții Buzăului către Bisca pe m-tele Tega; la Sinaia pe Piscu-cânelui; în Muscel (*D. Br. Fragm. l. c.* 70) în valea Riu-Tirgului la pôlele m-telui Leresci (*Hoff. Excurs.* 1862, *l. c.* 31); în m-ții Gorjiului și ai Vilceî (*Hoff. manusc.*) către Lotru la Golotreni; pe malul Dunăreî între Gura-văieî și Virciorova; etc. — 24 Iuliu-Septembre.

STRUTHIOPTERIS Willd. — *Strutiopteridă.*

S. germanica Willd. *S. de Germania.* — Prin pădurile umede și umbrôse din regiunea montană și pe lingă stîncile de pe malurile torentelor. — În m-ții Némțului la m-sti-

rea Săcu; în m-ți Bacăului la Slănic pe malul torentului Slănic în fața pichelului grănicerilor de la fruntarie. — 24 Iuliu-Septembre.

Obs. — Se mai citéză : *Adiantum Capillus Veneris L.* în Moldova superiôră (*Sz. Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*) și în Muscel între Rucăr și Dimboviciôra (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39*). — *Woodwardia radicans Sm.* în Moldova (*Sz. Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*)?

ADITIIUNI ȘI CORECTIUNI

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, Cincî-códe, Cincî-clopoței. — Prin locuri caldare umede și umbróse din regiunea subalpină și alpină. — Pe Céhlău (*A. alpina* Bmg. *Edel l. c. 35* [non L.] ; Cz. *Flora* XIX, 66 et *Eesic.*! ; h. j. *Guebh. manusc.* ; Cz. et Sz. *l. c. 32*) ; la Broscești (*Burri Eesic.*!) ; în m-ți Buzăului între pîrăul Pîrseov și Bîsca-mare (*A. vulgaris* Hoff. *Excurs.* 1863, *l. c. 117*) ; în m-ți Bucegi la schitul Pescera de la Ialomîta ! (*A. Haenkeana* Schur *En.* 28 [non K.] ; în m-ți Muscelului între Dîmbovicioara 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, Cincî-códe, Cincî-clopoței. — **A. vulgaris** L. f. *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 *Ersic.*!; *Edel* l. c. 40; Cz. et Sz. l. c. 32; D. Br. *Fragm.* l. c. 77; V. sec. Kanitz l. c. 4); pe lângă Iași la Aronenu și Șepte-oineni (Sz. *manusc.*); în Rimnicu-sărat la Caiata; pe lângă București la Ferestrești și între Plocești și Băicoiu (Gr. *En.* 9); în Vilcea la Bălcesci.

N. segetalis M. Bieb.; *N. segetalis* M. Bieb. β. *armena* (Stev.) Boiss. *N. de sčcerișuri*. — Printre sămănăturile din Moldova inferioară (*N. forniculacca* DC. *Guebh. manusc. et Ersic. n.* 387 [var.] sec. *Nym. Conspr.* 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 : *Spins*. — În Moldova (Cz. et Sz. l. c. 33; Sz. *manusc.*); în m-ți de la Predel.

H. odoratus Kit. adaoge : vulg. *Bojoțchi*, *Cuteuriș*. — La Comana; pe lângă Craiova la Teiș și pe malul Jiului la Bucoveli; în Mehedini (H. *viridis* Gr. *En.* 8 [non L.] et *Ersic.*!) la Cernați (H. *purpurascens* Gr. *En.* 8 [non W. Kit.] et *Ersic.*!).

Obs. — Se mai citează : H. *niger* L. și H. *viridis* L. amândouă la patele 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 *Ersic.*!; *Edel* l. c. 40; *Guebh. manusc.*; Sz. *manusc.*); în Muscel pe Pătra-Craului (Kotschy 64) și la Conțești (Gr. *Ersic.*!); pe lângă Craiova în Lunca; la Cernați.

I. fumarioides L. adaoge : în m-ți Moldovei (Sz. *Ersic.*!).

Pag. 7. *Trollius* L.

T. europaeus L. adaoge : vulg. *Bulbucî-de-munte*, *Bulbucî-de-munte*, *Glônfa*, *Bălbor*. — (*D. Br. Fragm. l. c. 77*); în regiunile inferioare ale Căhlăului (*Edel l. c. 36 et Ersic.!*; *h. j. Guchh. manusc.*); la Sinaia spre Isvor (*Gr. En. 8 et Ersic.!*) și în m-țul Bucegî la schitul Pescera Ialomiței; în m-țul de la Predel.

T. palustris (L.) D. Br. adaoge : vulg. *Calce*, *Scalei*, *Scalee*, *Bulbucî*, *Capră-nemțescă*. — (*D. Br. Fragm. l. c. 77*); în Moldova (*Calta palustris* L. Cz. *Flora* XIX, 67 *et Ersic.!*) centrală și superioară (*Guchh. manusc.*); prin mlaștinile de pe lângă lacul Brateș (*Edel l. c. 38*); în Ilfov (*Gr. En. 8 et Ersic.!*); la Conțești (*Gr. Ersic.!*); în Gorjiu la Roșia pe malul Tismanei.

Pag. 9. *Delphinium* T.

În loc de : **D. alpinum** W. Klt. pune :

D. elatum L. D. înaltat. — Prin locurile stîncose, umede și umbrăse 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.!* *see. Kanitz l. c. 6; D. alpinum Hoff. Excurs. 1863, l. c. 120 et Ersic.!*; *Gr. En. 9 et Ersic.!*); în Muscel la Pescera de la Dîmboviciora. — 2. *Iuliu-August*.

β. *intermedium*. — În m-ții Moldovei (*D. intermedium DC. Cz. et Sz. l. c. 31 ?*).

În loc de : **D. fissum** W. Klt. pune :

D. hybridum Steph. D. ibrid. — În pădurea de la Pechea (*Guchh. manusc. et Ersic. n. 389 see. Nym. Consp. 21*).

D. Consolida L. adaoge : vulg. *Pîntenoș*, *Toporiș*, *Toporași*, *Totnicu*, *Tatniș*, *Marariul-câmpului*. — (*D. Br. Fragm. l. c. 77*); în Moldova (*Cz. Flora* XIX, 66 *et Ersic.!*; *Edel l. c. 40; Cz. et Sz. l. c. 31; Sz. manusc.*); pe lângă Iași (*V.!* *see. Kanitz l. c. 6*); în Rîmnicu-sărat la Caiata; în Ilfov (*Gr. En. 9 et Ersic.!*) la Ferăstrău 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. orientale*. — Printre semănături și pe locuri năsipose. — În Moldova (*D. Ajacis* Cz. *Flora* XIX, 66 [non L.] et *Ersic!*; *Edel* l. c. 40); la București prin tufărișurile din grădina Cișmejiului (*Gr. En.* 9 et *Ersic!*). — ☉ *Iuliu-Iuliū*.

Obs.—Se mai citéază : *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 *Ersic!*) 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 Predél.

D. moldavicum D. Br. adaoge : (*Aconitum moldavicum* Haeg. D. Br. *Fragm.* l. c. 77); în m-ții Moldovei (*A. moldav.* Haeg. *Reise* l. 69; *Hoetzl* l. c. 440; *A. septentrionale* Cz. et Sz. l. c. 31); în regiunile inferioare ale Căhlăului (*A. cernuum* Edel l. c. 36 [non DC.]; Cz. *Flora* XIX, 66 et *Ersic!*; 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. variegat.* — Prin tufărișurile și pădurile umbróse și umede din regiunea subalpină. — La Broscești (*Burri Ersic!*); pe Căhlău; la Agapia (*A. paniculatum* Gr. *En.* 9 [non Lam.]) și la m-stirea Nămuțului pe lângă Cismé; în m-ții Bucegi către Obârșia Ialomiței (*A. Cammarum* Jacq. [non L.] Hoff. *Excurs.* 1863, l. c. 120), la Poiana-Tăpului și la Sinaia (*Gr. En.* 9; *A. paniculatum* Gr. *Excurs.* l. c. 340 [non Lam.]); la Predél; în m-ții Vilcei la m-stirea Horez (*Gr. Ersic!*); etc. — ☿ *Iuliu-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 *Ersic!*; 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-țiî Moldovei (*Aconitum nanum* Bmg. Cz. et Sz. l. c. 31 et *Ersic.!*; h. j. Guebh. manusc.) de la confiniile Transilvaniei meridionale (Bmg. En. n. 1058; Füss. Fl. 36; Schur En. 33).

D. tauricum (Wulf.). D. Br. adaoge : în m-țiî Moldovei (*Aconitum tauricum* Wulf. Cz. Flora XIX, 66 et *Ersic.!*; h. j. Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 32) de la confiniile Transilvaniei (Bmg. En. n. 1058; Füss. Fl. 36; Schur En. 33).

D. Neubergense (Rehb.) D. Br. adaoge : Pe Cehlău (*Aconitum neomontanum* Wulf. Edel *Ersic.?*; Cz. Flora XIX, 66 et *Ersic.?*; h. j. Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 31).

D. Anthora (L.) D. Br.; *Aconitum Anthora* L. D. Anthoră.—Prin pășunile stîncose și umbröse din regiunea sub-alpină și alpină. — În m-țiî Moldovei (*A. Anthora* L. Cz. et Sz. l. c. 31) pe Cehlău (*Jauka!* sec. Kanitz l. c. 172); în m-țiî Bucegi la partea superiöră a regiunii lui Pinus Maghus (*A. Anthora* Fron. 199) la schitul Pescera Ialomitei! (Fr. 113; Gr. *Ersic.!*); în Argeș către pölele m-telei Cozia la m-stirea Stînișöra : în m-țiî Vileei în valea Bistriței (Gr. *Ersic.!*). — 24 Iuliă-August.

Pag. 14-24. Ranunculus Hall.

R. aquatilis L. adaoge : în tötä Moldova (Cz. Flora XIX, 67 et *Ersic.!*; Guebh. manusc.; Sz. manusc.); la Bucuresei (Gr. En. 8); în Dudescl.

R. fluitans Lam. adaoge : în Moldova (*R. pencedanifolium* Cz. et Sz. l. c. 33).

Obs. — Se mai citöză : *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 finetele de pe coline la Letcani și Erbiceii (Sz. manusc.).

R. illyricus L. adaoge : în Moldova (Cz. et Sz. l. c. 33; *R. lanuginosus* Cz. Flora XIX, 66 [non L.] et *Ersic.!*); la Păun, schitul Tărița și Repede (Sz. manusc.); la Virciorova către Porțile-de-fer (Borb. sec. Kanitz l. c. 170).

R. Thora *L.* adaoage : în m-ții Moldovei (*Cz. et Sz.* 33 *et Ecsic.*!)

R. alpestris *L.* adaoage : în m-ții Moldovei (*Cz. et Sz.* *l. c.* 33 *et Ecsic.*!); în m-ții Bucegi pe stîncile calcare la Strunga, în partea superioară a văiei Ialomiței (*Kotschy* 138; *Fr.* 112), pe cîstele Caraimanului, aprîpe de Onu.

R. aconitifolius *L.* adaoage : în m-ții Moldovei (*Edel* *l. c.* 37; *Cz. et Sz.* *l. c.* 33); în m-ții de la Predél.

β. *platanifolius* (*L.*) adaoage : în m-ții Moldovei (*Cz. et Sz.* *l. c.* 33).

R. Lingua *L.* adaoage : prin mlaștinile de pe lîngă lacul Brateș (*Edel* *l. c.* 38 *et Ecsic.*!; *Cz. et Sz.* *l. c.* 33); pe lîngă Iași la Cristesci (*Sz. manusc.*); la Tîrgoviștea prin mlaștinile de pe lîngă șosea ce duce la m-stîrea Dêlu.

R. Flammula *L. R. Flamulă* — Prin fînețele mlaștinose și umede din Moldova (*Cz. et Sz.* *l. c.* 33; *Sz. manusc.*). — 21 Iuniî-August.

R. reptans *L.* adaoage : pe lîngă Iași pe malul Prutului și a Bahluiului (*Sz. manusc.*).

R. auricomus *L.* adaoage : în Moldova (*Cz. Flora* XIX, 67 *et Ecsic.*!; *Edel* *l. c.* 40; *Cz. et Sz.* *l. c.* 33; *Sz. manusc.*) centrală și superioară (*Guebh. manusc.*); în Muscel la Conțesei (*Gr. Ecsic.*!); pe lîngă Craiova în Luncă; în Gorjiu la Roșia; la Cerneți (*Gr. En.* 8 *et Ecsic.*!); în Vilcea în valea Bistriței; etc.

R. sceleratus *L.* adaoage : vulg. *Rămunchiî*, *Boglarî*. — În totă Moldova (*Cz. Flora* XIX, 66 *et Ecsic.*!; *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 Caraculău; în Ilfov (*Gr. En.* 8) pe lîngă București (*D. Br. Fragm.* *l. c.* 76) la Ferăstrău.

β. *minimus* *Bmg.* — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 66 ?) prin locurile nășipose și umede de pe malurile Secretului (*Guebh. manusc.*).

R. montanus *Willd.* adaoage : în Moldova (*Cz. Flora* XIX, 67 ?; *Cz. et Sz.* *l. c.* 33); pe Cehlău (*Edel* *l. c.* 36); în m-ții Bucegi la Strunga (*Kotschy* 132).

R. gracilis *Schleich. R. geraniifolius* *Pourr. R. gracil.* — Prin pășunile calcare din regiunea alpină. — În m-ții Bucegi pe vîrfurile Furniceii, pe Vîrfu-cu-Doru și la Pîrăul-Babelor; etc. — 21 Maiî-Iuliî.

R. aeris *L.* adaoge : vulg. *Flôr-c-brosceșcă, Rârunchiă*. — În Moldova (*Sz. manusc.*) superiôră (*Guebh. manusc.*); în Ilfov (*Gr. En. 8 et Ersic.!*) pe lângă București (*D. Br. Fragm. l. c. 76*) la Cotroceni; în Muscel la Conțești (*Gr. Ersic.!*).

β. *Borœanus* (*Jord.*); *R. Borœanus* *Jord.* — Prin pășunile umede din regiunea subalpină și alpină. — La Predel pe m-tele Susaii; în Dîmbovița pe m-tele Priporu.

R. Steveni *Andrz.* adaoge : în Moldova (*R. aeris* *Cz. Flora XIX, 66* [non *L.*] *et Ersic.!*; *Edel l. c. 40*; *Cz. et Sz. l. c. 33*); la m-stierea Némțului (*R. lanuginosus* *Gr. En. 8* [non *L.*] *et Ersic.!*); în m-țiș Bacăului la Slănic și Cămpeni.

R. polyanthemus *L.* adaoge : în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 33*; *R. laciniatus* *Cz. Flora XIX, 66* [non *Bmg.*] *et Ersic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 33*); pe lângă Iași la Balcin și Valea-adîncă (*Sz. manusc.*); la Chitila, Fundeni și Măreuța (*Gr. Ersic.!*); în Vlașca la Comana; în districtul Argeș la Stolnici.

R. nemorosus *DC.*; *R. Breynius* *Cr.* adaoge : prin păduri la Puțeni (*Guebh. manusc.*); pe vârful Penteleului; la Predel pe m-tele Susaii; în Dîmbovița 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. Gaudr.*; *R. Grevieranus* *Jord.*; *R. pseudo-Villarsii* *Schur. R. oreofil.* — Prin pășunile calcare din regiunea subalpină și alpină. — În m-țiș Moldovei (*Sz. Ersic.!* [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. — 21 Iunie-Iulie.

R. carpathicus *Herbich.* adaoge : în m-țiș Moldovei (*R. Gouani* *Bmg. Cz. Flora XIX, 66 et Ersic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 33*); în m-țiș Muscelului (*D. Br. Fragm. l. c. 76*) pe Pătra-Craiuului (*R. Lerchenfeldianus* *Schur En. 16*) și în m-țiș Bucegi (*Gr. En. 8 et Ersic.!*; *R. Lerchenfeldianus* *Schur En. 16*); la Predel pe m-tele Susaii.

R. repens *L.* adaoge : vulg. *Bujorel*. — În totă Moldova (*Edel l. c. 40 et Ersic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 33*; *Sz. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c. 76*; *R. bulbosus* *Cz. Flora XIX, 66* [non *L.*] *et Ersic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 33*; *R. pedatus* *Cz. Flora XIX, 66* [non *W. Kit.*] *et Ex-*

sic.!; Cz. et Sz. l. c. 33); în Ilfov (Gr. En. 8 et Ersic.!) 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, Cămpulung (Gr. En. 8 et Ersic.!) și Nămăesci; în Muscel la Conțești (Gr. Ersic.!); 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.! sec. Kanitz l. c. 4); în Ilfov (R. Philonotis Gr. En. 8 et Ersic.!) la București; în Muscel la Conțești; în districtul Rîmnicu-sărat la Caiata; în districtul Rîmnicu-Vâlcei 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). — ☉ Maiu.

Obs. — Se mai citează : **R. rutaeifolius** L. în Moldova (Cz. et Sz. 33).

R. orthoceras (DC.) D. Br. adaoge : vulg. Ploșnicariu, Cornișor. — (D. Br. Fragm. l. c. 77); în totă Moldova (*Ceratocephalus orthoceras* DC. Guebh. manusc.; *R. falcatus* Edel l. c. 40 [non L.] et Ersic.!; 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-galbenuă, Calce-mică, Sălăgea, Iarbu-rîndunelei-mici. — În totă Moldova (*Ficaria ranunculoides* Cz. Flora XIX. 66 et Ersic.!; 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 Ersic.!) în Cișmegiū și la Bănăsa; 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 Ciocănești și Tărtășești prin porumbiști inundate (*Gr. Ersic.*!).

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 Ersic.*!; *Edel l. c. 40*; *Guebh. manusc.*); pe lângă Iași la Copoș și la Capu-Rădiiului (*P. vulg. Sz. manusc.*); în Ilfov între Călărași și Ottenița (*Gr. En. 7 et Ersic.*!).

A. pratensis *L.* adauge : vulg. *Sisineș*. — În Moldova (*Pulsatilla vernalis* *Cz. Flora XIX, 66 [non Mill.] et Ersic.*!; *Cz. et Sz. l. c. 32*; *P. verna Edel l. c. 40*; *P. nigricans Cz. Flora XIX, 66 et Ersic.*!); pe lângă Iași la Pester (*P. vulgaris D. Br. Fragm. l. c. 76 [non Mill.]*), la Proselnici și la Găurenii (*P. nigricans Sz. manusc.*); la Ploesii (*Janka sec. Kanitz l. c. 169*); în Ilfov la Ulmeni (*Gr. En. 7*); pe lângă Craiova la Teiș; în Mehedinți la Cerneti și Dumbrăvița (*Gr. Ersic.*!); în m-țiul Muscelului între Dimboviciu și Rușă (*Pulsatilla pratensis Mill. Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39*).

A. alpina *L.* adauge : în m-țiul Moldovei (*Pulsatilla alpina* *Lois. Cz. et Sz. l. c. 32*); în m-țiul Bucegi (*Gr. En. 7 et Ersic.*!; *A. vernalis Gr. En. 7 [non L.]*; *P. alpina A. 51*).

A. sylvestris *L.* adauge : în totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 66 et Ersic.*!; *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 Ersic.*!); pe lângă Iași la Tomesii și Păun.—Se mai indică în m-țiul Bucegi (*Gr. En. 7*), dar în această localitate este sigur că nu crește.

A. nemorosa *L.* adauge : *Oiță, Flăvea-rintului, Flăvea-aseilor, Flăvea-paselor, Museriei-albi, Zlac.*—În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 66 et Ersic.*!; *Edel l. c. 40*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 32*; *D. Br. Fragm. l. c. 76*); pe lângă Iași la Iezereu (*Sz. manusc.*); la Câmpina; la Câmpulung (*Gr. En. 7 et Ersic.*!), pe vârful dealului Moțoiu (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39*) și la Conțești (*Gr. Ersic.*!).

A. ranunculoides *L.* adauge : vulg. *Flăvea-paselor, Găinușă-*

galbenuș.— În totă Moldova (Cz. Flora XIX, 66 et *Exsic.*; Edel l. c. 40; Guebh. *manusc.*; Cz. et Sz. l. c. 32; Sz. *manusc.*); la Câmpina (Gr. En. 8 et *Exsic.*); la Conțești (Gr. *Exsic.*); la Craiova în Lunca.

A. narcissiflora L. adaoage : în m-ți Bucegi la Pirăul-Babeilor ; în m-ți de la Predel.

A. Hepatica L. adaoage : vulg. *Fbie-de-viordă*, *Popilnic-iepuresc.*— În Moldova (*Hepatica nobilis* Rehb. Edel l. c. 40) superiordă (Guebh. *manusc.*); câtră Botoșani (*H. nobilis* Cz. et Sz. l. c. 32); pe lingă Iași la Cerbulésă, Hadîmb 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. adaoage : vulg. *Crucea-voinicului.*— (*Hepatica transsilvanica* Fuss D. Br. *Fragm.* l. c. 76); în pădurile de la pôlele munților (*H. triloba* species Guehardi 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 Dimboviciordă și Sinaia (Gr. En. 8); la Predel pe m-tele Susaiu; în Muscel la Conțești.

A. autumnalis (L.) D. Br. adaoage : 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. adaoage : 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 lingă București la Ferestreu (*Adonis aestivalis* Gr. En. 8 et *Exsic.*), Periș și Mogoșoia (*Adonis flumnea* D. Br. *Fragm.* l. c. 76 [non Jacq.]).

A. flumnea (Jacq.) D. Br. adaoage : în Moldova (*Adonis flumnea* Jacq. Cz. Flora XIX, 66 et *Exsic.*; Cz. et Sz. l. c. 33) inferiordă (Guebh. *manusc.*); pe lingă Iași la Chiperești și Goroni (*Adonis flumnea* Sz. *manusc.*); la Ferestreu (Gr. En. 8?).

A. Adonis (L.) D. Br. adaoage : vulg. *Spînt.*— 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-Ocenei 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 inferiore (*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.*). — 2 Maiu-luniu.

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. *Clocoțel*. — 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 lingă Iași la Șorogari în Via-Burada (*Burri Exsic!*) și la Balciu în Via-Vîrnav (*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*) vulg. (*Sz. manusc.*).

Obs. — **C. Viticella** L. cultivată pe lingă Bacău la Fântânele în grădina Winkelstein (*Gr. En. 7*).

C. alpina Mill. adaoge : vulg. *Naprasnic*, *Curpeniță*. — Pe Căhlău (*Edel l. c. 36*; *Cz. Flora XIX, 66 et Exsic!*; *h. j. Guebh. manusc.*); în m-țiul Bucegi la schitul Pescera Ialomitel.

Pag. 34-36. **THALICTRUM T.**

T. aquilegifolium L. adaoge : vulg. *Clocoțel*, *Mărgel*. — În regiunile inferioare ale Căhlăului (*Edel l. c. 36*; *Cz. Flora XIX, 66 et Exsic!*); pe lingă Iași la Voinesci (*Sz. manusc.*); în m-țiul Buzăului (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 117*); la Câmpulung și Nămăesci (*Gr. En. 7*) și pe virful delului Moșoiu (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39*); la Predel.

β. *atropurpureum* Bny. — Pe lingă Iași la Picioru-lupului (*Sz. manusc.*).

3. *niveum* (Bmg.). — La Horlesci, Hoisesci și Domnesci (Sz. *manusc.*); în m-țiul 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 Caraclău pe Babaghicea și către pădurea Veverița în distr. Buzău la Beceni (*T. collinus* Gr. *En. 7 et Ersic.!*). — 24 Iunie-Iuliu.

T. majus (Murr.) Jacq. adaoge : vulg. *Rută-de-liveți.* — (D. Br. *Fragm. l. c.* 76); în Moldova (Cz. *Flora* XIX, 66 *et Ersic.!*); pe lângă Iași către Șapte-omeni și Rădiu-Aldei (Sz. *manusc.*); la Ciocănesci, Ghergani și Bufta (Gr. *En. 7*).

T. elatum Murr. adaoge : prin finețe la Tăutesci, Iepurenii și Zahorna (Sz. *manusc.*).

T. medium Murr. adaoge : (Cz. *Flora* XIX, 66 *et Ersic.?*); pe lângă Iași la Cipelesci, Zahorna, Văiluța și Iepurenii (Sz. *manusc.*); în Bucuresci în Isvor (Gr. *En. 7 ?*).

T. angustifolium Jacq. adaoge : în Moldova (Cz. *Flora* XIX, 66 *et Ersic.!*); la patele Căhlăului (*T. florum* Edel l. c. 36 [non L.]?; Cz. *Flora* XIX, 66 [non L.] *et Ersic.!*); la Ungleni, Șendreni, Solonești și Bivolari (Sz. *manusc.*); la m-stirea Nemiului; la Palanca și la Caraclău; la Bêrlad (*T. nigricans* D. Br. *Fragm. l. c.* 76 [non Jacq.]); în m-țiul Buzăului pe valea Bîscel și a Gura-Milei; la Bufta, Chitila, Ciocănesci (D. Br. *Fragm. l. c.* 76) și Titu (Gr. *En. 7 et Ersic.!*); în Vlașca la Comana; în Dîmbovița între Puciôsa și Moroeni; în Vilcea la Bălcesci.

T. nigricans Jacq. *T. negricios.* — Prin finețe umede. — Pe lângă Iași la Tomesci și Goroni (Sz. *manusc.?*); la Virciorova (Borb. *sec. Kanitz l. c.* 170). — 24 Iun.-Aug.

T. flavum L. adaoge : pe lângă Iași la Glodôsa, Neteda, Șanța, și pe malul Stăvnicului (Sz. *manusc.*); la Nămăesci (Gr. *En. 7*).

Pag. 36-37. Actaea L.

A. spicata L. adaoge : vulg. *Iarba-cristoforului*, *Iarbă-de-orbanț.* — În Moldova superioară (Cz. *Flora* XIX, 66 *et Ersic.!*; h. j. Guebh. *manusc.*); pe Căhlău! (Edel l. c. 35); pe lângă Iași (Cz. *et Sz. l. c.* 29) la Repedeu în Via-Veisa (Sz. *manusc.*) și la Botoșani (Cz. *et Sz. l. c.* 25); la Sinaia (Gr. *En. 9 et Ersic.!*).

A. Cimicifuga L. adaoge : în Moldova superioară (*Cimicifuga foetida* Cz. et Sz. Ersic.!; h. j. Guebh. manus.; *A. racemosa* Cz. Flora XIX, 66 [non L.] et Ersic.!; Edel l. c. 37).

Pag. 38. Pæonia T.

P. romanica D. Br. adaoge : în Moldova centrală și inferioară (*P. officinalis* Guebh. manus. [non Retz.]; Edel l. c. 40); pe lângă Tecuci 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 Ersic.!; Cz. et Sz. l. c. 31; *P. laciniata* Cz. et Sz. l. c. 31 [non alior.] et Ersic.!; Sz. manus.).

Obs. — *P. officinalis* Retz. vulg. Bujor, Bușor, Rușioră, Ruș-de-rusalii, nu crește de cât cultivată prin grădini! (Sz. manus.).

Pag. 40-43. Rosa T.

R. lutea Mill. adaoge : în Moldova (Cz. et Sz. l. c. 28; Sz. manus.) inferioară (Nym. Consp. 237; *R. sulphurea* Guebh. manus. [non Ait.] et Ersic. 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 Céhlaș (*R. alpina* Edel l. c. 35 [non L.] et Ersic.!); în m-ți de la Predel.

R. rubiginosa L. adaoge : în Moldova (Cz. Flora XIX, 65 et Ersic.; Cz. et Sz. l. c. 28) la Repedeș, Hadîmb, Mironésă (Sz. manus.).

R. collina Jacq. adaoge : în Moldova (Cz. et Sz. l. c. 28; Sz. manus.).

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. manus.).

β. biserrata. — În Vilcea la Sărăcișeni (Gr. Ersic.).

R. platyphylloides Desgl. *R. platifiloidă*. — Prin tufe-rișuri. — În Vlașca la Comana; etc. — *† Iuniă*.

R. canina *L.* adaoage : în totă România (*Cz. Flora XIX*, 65 *et Ersic.!*; *Edel l. c.* 40, 42; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c.* 28; *Sz. manusc.*; *Gr. En.* 23).

β. *biserrata* (*Merral*). — Pe lângă București la Peris (*Gr. Ersic.!*).

R. pumila *L. fil.* adaoage : în Moldova (*Cz. Flora XIX*, 65 *et Ersic.!*; *Edel l. c.* 40, 42; *Cz. et Sz. l. c.* 28) inferioară (*Guebh. Ersic. n.* 89 *sec. Nym. Consp.* 231; *R. pygmaea* *Guebh. manusc.* [non *M. Bieb.*]); pe lângă Iași către Proselnicul (*Sz. manusc.*); în Ilfov, Vlașca și Mehedinți (*R. gallica* *Gr. En.* 23 [non *L.*] *et Ersic.!*); în Vilcea la Bălcesul.

R. arvensis *Huds.* adaoage : în totă 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 Ersic.!*; *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. semperflorens* *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.* adaoage : (*D. Br. Fragm. l. c.* 82); în totă Moldova (*Cz. Flora XIX*, 65 *et Ersic.!*; *Edel l. c.* 39; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c.* 24; *Sz. manusc.*); către Bacău (*Gr. Erbor. l. c.* 130) la Slănic; la Nemiș, Buzău, Prahova și Ilfov (*Gr. En.* 23 *et Ersic.!*).

A. agrimonoides *L.*; *Agrimonia agrimonoides* *Neck. A. agrimonoidă*. — Prin pădurile din regiunea montană. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c.* 24); în Muscel la Conțești între valea Rîncăciovu și valea Beuca spre Apa-de-léc (*Gr. Ersic.!*). — 24 Aprilie-Mai.

Obs. — Se mai citează : *A. repens* *L.* în Moldova (*Cz. et Sz. l. c.* 24).

Pag. 45. *Alchemilla* T.

A. vulgaris L. adaoge : vulg. *Crăţişbore, Plaseă*. — În Moldova (Cz. *Flora* XIX, 60 *et Ersic.!*) la pōlele Cēhlăului (*Edel l. c.* 36) şi către Pētră, Nēm! şi Bacău (Cz. *et Sz. l. c.* 5); la Sinaia (*Gr. En.* 23 *et Ersic.!*).

β. *montana* (Willd.) adaoge : syn. *A. vulgaris* β. *subsericea* Korh. — Pe Cēhlău (*A. montana* Willd. *Edel l. c.* 36; Cz. *et Sz. l. c.* 5; *A. alpina* Cz. *Flora* XIX, 60 [non L.] *et Ersic.!*; Cz. *et Sz. l. c.* 5); la Sinaia şi la Predēl.

A. flissa Schum. *a. major* Schur. — Pe stincile calcare din m-ţi Bucegi de-asupra schitului Pescera de la Ialomîţa (*Schur En.* 204). — 24 August.

Obs. — Se mai citēză : *A. pubescens* M. Bieb. în m-ţi Bucegi (*A.* 50). — *A. Aphanes* Leers. în Moldova (Cz. *et Sz. l. c.* 5).

Pag. 45. *Sanguisorba* L.

S. officinalis L. adaoge : în m-ţi Moldova (*Edel l. c.* 37 *et Ersic.!*; h. j. *Guchh. manusc.*; Cz. *et Sz. l. c.* 5); la Răducăneni şi la Gura-Bohotinului (*Sz. manusc.*); între Piteşti şi Curtea-de-Argeş la Merişani (*Gr. Ersic.!*).

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. muricata*. — Vulg. *Cebare, Biberuîl*. — Pe coline şi câmpuri ierbōse. — În Moldova (*P. Sanguisorba* Cz. *Flora* XIX, 60 [non L. nec Koch] *et Ersic.!*; h. j. *Guchh. manusc.*; *Sz. manusc.*) inferiōră (*P. villosum* *Guchh. manusc.* [non Sibth. et Sm.]?); la Nēm! şi Pētra (*P. Sanguisorba* Cz. *et Sz. l. c.* 31); pe lingă Bērlad (*P. polygamum* W. Kit. Cz. *et Sz. l. c.* 31) şi la Perieni, Tăutesci, Văiluţa şi Isvōre (*P. polygamum* *Sz. manusc.*): pe lingă Bucuresci la Bănēsa (*P. Sanguisorba* *Gr. En.* 23 [non L.] *et Ersic.!*) şi la Fe-rēstrēu; în Vlaşca la Comana; pe lingă Tirgovîstea printre

petrele m-stirei Délu; în Mehedinți la Dumbrăvița (*Gr. Eessic.!*); etc. — 24 Iunie-Iulie.

Pag. 47. *Fragaria* T.

F. vesca *L.* adaoge : vulg. *Pomniță*. — În totă România (*Cz. Flora* XIX, 66 et *Eessic.!*; *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. Eessic.!*). — 24 Aprilie-Mai.

F. collina *Ehrh.* adaoge : în Moldova (*Cz. Flora* XIX, 66 et *Eessic.!*; *Edel* l. c. 37; *Cz. et Sz.* l. c. 29; *Sz. manusc.*) inferiără (*Guebh. manusc.*) și în munți (*Edel* l. c. 37); pe lângă București la Bănăsa (*Gr. En.* 23); în Argeș la Stolnici (*D. Br. Fragm.* l. c. 82).

Pag. 48. *Potentilla* T.

În loc de : **P. Fragariastrum** *Ehrh.* pune :

P. micrantha *Ram.* *P. micranță*. — Prin tufărișurile de pe colinele uscate. — În Moldova (*P. prostrata* *Bing. Cz. et Sz.* l. c. 29); la m-stirea Scinteia (*P. Fragariastrum* (*Guebh. manusc. [non L.]*); la Agiud (*Burri Eessic.!*); la Cămpina; la Cămpulung și la Conțesci (*Gr. Eessic.!*); pe lângă Craiova la Bucovăț-Cârligei. — 24 Aprilie-Mai.

P. grandiflora *L.* *P. grandifloră*. — La Pétra-Craiului pe Virfu-Baciului (*Kotschy* 65).

P. nitida *L.* adaoge : în Moldova (*Cz. et Sz. Eessic.!*).

P. alba *L.* adaoge : în Moldova (*Cz. et Sz.* l. c. 29 et *Eessic.!*) pe marginea pădurilor la Șapte-Ômenî în mulțime (*Sz. manusc.*); la Cămpina (*Gr. En.* 22 et *Eessic.!*), Buftea și Ciocănesci.

P. rupestris *L.* adaoge : (*Hoff. Eessic.!*); în Moldova (*Cz. et Sz.* l. c. 29).

P. subcaulis *L.* adaoge : în Moldova (*Cz. et Sz.* l. c. 29 et *Eessic.!*); în m-ți Bucegi (*Hoff. Eessic.* 1863, l. c. 119).

P. reptans *L.* adaugo : (*D. Br. Fragm. l. c.* 82), în toată Moldova (*Guchh. manuscr.*; *Edel l. c.* 40; *Cz. et Sz. l. c.* 29; *Tormentilla reptans* *Cz. Flora XIX*, 66 [*non L.*] *et Ersic.!*) până în munți (*Edel l. c.* 37); la m-stirea Varalie (*Gr. Erbor. l. c.* 130); la Balein în Via-Vîrnav (*Sz. manuscr.*); la Slănic; la Buzău (*Alt. see. Komitz l. c.* 198); în Prahova și Ilfov (*Gr. En. 22 et Ersic.!*), la București în Cismegiu, în Dudesel și la Cotroceni; la Comana; la Vîrciorova către Porțile-de-fer (*Borb. 1873. Bâns. 223*).

P. verna *L.* adaugo : în toată Moldova (*Cz. Flora XIX*, 66 *et Ersic.!*); pe lângă Iași pe cîstele Galatei (*Sz. manuscr.*); la Agiud (*Burri Ersic.!*).

P. opaca *L.* adaugo : în Moldova (*Edel l. c.* 40; *Cz. et Sz. l. c.* 2) prin vii și luterișuri la Mogoșești, Minzătoresc și Voinicesc (*Sz. manuscr.*); la m-stirea Nîmțului (*P. verna* *Gr. En. 22* [*non L.*] *et Ersic.!*); la Chitila; în Muscel la Conțești (*Gr. Ersic.!*); la Cămpina (*P. minima* *Gr. En. 22* [*non Balb.*] *et Ersic.!*).

P. patula *W. Kit.* adaugo : pe colinele din Moldova (*P. recta* *Cz. Flora XIX*, 66 [*non L.*] *et Ersic.!*; *Cz. et Sz. l. c.* 29) inferioară (*Guchh. manuscr.*).

P. chrysanth *Trcev. P. chrisantă*. — Prin locurile umbrase și stîncose din regiunea subalpină. — În m-ții Bucegi la schitul Pescera de la Ialomîța; în m-ții Vîlcei la Pasul Turnu-roșu (*Fuss Fl.* 200). — 2^o Aprilă — Iunie.

P. collina *Willd. P. de coline*. — Pe colinele năsipose și uscate. — La Agiud (*Burri Ersic.!*). — 2^o Iunie — Iulie.

P. aurea *L.* adaugo : pe Căhlău (*Edel l. c.* 35; *Cz. Flora XIX*, 66 *et Ersic.!*; *h. j. Guchh. manuscr.*); prin pășunile alpine din m-ții Bucegi (*Fr.* 126).

P. chrysocraspeda *Lehm.; P. transsilvanica* *Schar.; P. crisocraspedă*. — Prin pășunile stîncose și calcare din regiunea alpină. — În Moldova (*P. grandiflora* *Bing. Cz. et Sz. l. c.* 29 [*non L.*]) în m-ții Bucegi (*Fr.* 126) pe Furnica, Obîrșia și pe Omur la Predel. — 2^o Iunie — August.

P. alpestris *Hall. fil. P. alpestră*. — Prin pășunile stîncose din regiunea subalpină și alpină. — În m-ții Bucegi (*P. salisburgensis* *Haenke Fr.* 126), pe Vîrfu-cu-Doru (*Fr.*

minima Gr. En. 22 [non Balb.] et *Ersic.*!) și la schitul Pescera de la Ialomița. — 21 Iunie-Iuliu.

P. argentea L. adaoge : (*D. Br. Fragm. l. c. 82*); în totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 66 et Ersic.*!; *Edel l. c. 40*); *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 29*; *Sz. manusc.*; *P. neglecta* Cz. *Flora XIX, 66 [non Bmg.] et Ersic.*!; *Cz. et Sz. l. c. 29*); la Hârpășești; către Bacău (*Gr. Erbor. l. c. 131*); la Făurei, Buzău și Brăila (*Al. sec. Kanitz l. c. 198*); la Câmpina, Văleni, Ciocanesci, București (*Gr. En. 22 et Ersic.*!) și Ferăstrău; în Vilcea la Aninosa; între Gura-Vălei 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 Ersic.*!; *Cz. et Sz. l. c. 29*); la Galați (*Uechtr. et Sint. sec. Kanitz l. c. 198*) și Iași (*V. sec. Kanitz l. c. 198*). — 21 Maiu-Iuliu.

P. recta L. adaoge : vulg. *Burniană-de-cinci-degete*. — (*D. Br. Fragm. l. c. 82*); în Moldova (*Edel l. c. 40*; *Sz. manusc.*; *P. intermedia* Cz. *Flora XIX, 66 et Ersic.*!; *Edel l. c. 37*; *Cz. et Sz. l. c. 29*); prin vile de la Nicorești (*Guebh. manusc.*); la Hârpășești; la Caraculău; la Făurei, Buzău și Brăila (*Al. sec. Kanitz l. c. 198*); la Ghergani (*P. canescens* Gr. En. 22 [non Bess.] et *Ersic.*!) și Titu (*Gr. Ersic. sec. Kanitz l. c. 198*); la Sinaia și București (*Gr. En. 22 et Ersic.*!); la Comana; pe lângă Craiova la Lămnă; în Vilcea la Bălcesci.

β. *obscura*; *P. obscura* Willd. — În Moldova (*P. pillosa* Cz. *Flora XIX, 66 et Ersic.*!; *Cz. et Sz. l. c. 29*; *Sz. manusc.*); în Prahova și Ilfov (*P. villosa* Gr. En. 22 et *Ersic.*!; *P. hirta* Gr. En. 22 [non L.]?); în districtul Mehedinți la Iorgutova și Dumbrăvița (*Gr. Ersic.*!) și între Virciorova și Bahna; etc.

P. supina L. adaoge : în Moldova (*Cz. Flora XIX, 66 et Ersic.*!; *Sz. manusc.*; *P. ascendens* Cz. *Flora XIX, 66 et Ersic.*!; *Cz. et Sz. l. c. 29*); la Ajiud (*Burri Ersic.*!); în București la Gara Tîrgoviștei (*Gr. Ersic.*!).

P. Anserina L. adaoge : vulg. *Căda-racului*. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 66 et Ersic.*!; *Edel l. c. 40*; *Cz. et Sz. l. c. 29*) pe malurile Sereului (*Guebh. manusc.*) și pe malul Prutului (*Sz. manusc.*); la Slănic; la Sinaia și Câmpulung (*Gr. En. 22 et Ersic.*!); etc.

P. Tormentilla Scop. adauge : (*D. Br. Fragm. l. c. 82*); în Moldova (*Tormentilla erecta* Cz. *Flora* XIX, 66 *et Ersic.!*; Cz. *et Sz. l. c. 29*) centrală (*Guebh. manusc.*) până în munți (*T. erecta* Edel *l. c. 37*); la m-stirea Slavniciu (*T. erecta* Sz. *manusc.*); la m-stirea Agapia (*Gr. Erbor. l. c. 130*) și Săcu; în m-ți Bucegi (*Gr. En. 22 et Ersic.!*); la Predel; în Muscel la Conțesci (*Gr. Ersic.!*); în Dîmbovița pe m-tele Priporn.

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* Holl. fil. în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 29*).

Pag. 53. Rubus L.

R. saxatilis L. adauge : pe Cehlău (*Edel Ersic.!*; Cz. *Flora* XIX, 66 *et Ersic.!*; Cz. *et Sz. l. c. 28*).

R. idaeus L. adauge : în pădurile din toți munții Moldovei (*Cz. Flora* XIX, 65 *et Ersic.!*; 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. adauge : în totă 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 Ersic.!*).

f. amoenus Portenschl. Holuby în *Berb. 1873, Bâns. 287*. — La Virciorova către Porțile-de-fer (*Berb. 1873, Bâns. 287*).

R. tomentosus Borkh. *R. tomentos.* — Prin pădurile muntoase, pe colinele calcare și sterile. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 28*); în m-ți Muscelului; la Comana; în Mehedintzi la Cerneli, Iorgulova (*Gr. Ersic.!*), Gura-văiei și către Porțile-de-fer; etc. — † *Iumiș.*

R. candicans Wiehe. *R. albiclos.* — Prin pădurile montane. — La Virciorova către Porțile-de-fer. — † *Iumiș.*

Suprimă pe : **R. corylifolius** Smith.

R. agrestis W. Kit. adauge : în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 28*); la Mironesa (*Sz. manusc.*); pe lângă București la Bănăsa.

R. nemorosus Hayne, adaoge : în Moldova (*Cz. Flora* XIX, 65 *et Ersic.?*; *Cz. et Sz. l. c.* 28; *Sz. manusc.*) până pe Cehlău (*R. corylifolius* DC. [non Smith] *Cz. Flora* XIX, 66 *et Ersic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Edel l. c.* 36, 42; *Cz. et Sz. l. c.* 28); în m-ți Bucegi (*R. corylifolius* Hoff. *Excurs.* 1863, *l. c.* 120 *et Ersic.!*).

R. caesius L. adaoge : în totă Moldova (*Cz. Flora* XIX, 65 *et Ersic.!*; *Edel l. c.* 36, 42; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c.* 28; *Sz. manusc.*); la Titu, Ghergani și Ciocănești (*Gr. En.* 23 *et Ersic.!*); în m-ți m-stirilor Cozia, Bistrița și Tismăna (*Hoff. man. et Ersic.!*).

Obs. — Se mai citéază : *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. Genm H. Bu.

G. urbanum L. adaoge : vulg. *Crânceș*. — În totă Moldova (*Cz. Flora* XIX, 66 *et Ersic.!*; *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 Ersic.!*) la Bănăsa (*D. Br. Fragu. l. c.* 82) și în Dudeschi; la Comana; la Câmpulung și la Conțesci (*Gr. Ersic.!*); 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 Ersic. n.* 71 [non *G. urban*] *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-ți Buzăului pe virful Penteleului. — Ț *Iuniă-Iuliă*.

G. rivale L. adaoge : în regiunile inferióre ale Cehlăului (*Edel l. c.* 36 *et Ersic.!*; *Cz. et Sz. l. c.* 29); la Hadîmb și Mironésă (*Sz. manusc.*); la m-stirea Săeu, la Sinaia (*Gr. En.* 22) și în m-ți Bucegi (*Fr.* 126); în m-ți de la Predél.

G. montanum L. adaoge : prin pășunile din m-ți Bucegi (*Sie-*

versu montana Spr. Fr. 199) pe malurile Ialomiței (*A.* 49, *Hoff. Excurs.* 1863, *t. c.* 120), spre Virfu-cu-Doru (*Gr. En.* 22 *et Ersic.*!) și pe Babe; în Dîmbovița pe m-tele Surtele.

G. reptans *L.* adaoge: în Moldova (*Cz. et Sz. t. c.* 29); prin locurile stîncose și calcare din m-ți Bucegi nu departe de Onu în societate cu *Ranunculus alpestris*.

G. Waldsteinia *H. Bn.* adaoge: în Moldova superioară (*Waldsteinia grandis Cz. et Sz. Ersic.*!); la Hangu (*Ersic. in herb. Gr.*).

G. sibiricum (*Tratt.*); *Waldsteinia sibirica* (*DC.*) *Tratt. G. de Siberia.* — La Oituz aproape de fruntaria Moldovei (*W. trifolia Roch. Koch Linn.* XIII [1839], 338, *t. VI ser. Schur. En.* 184, plantam pharm. Hornung detexit); pe m-tele Kereszthegy aproape de Remeta către Moldova (*W. sibirica Janka Linn.* XXX [1858] 567).

Pag. 56. *Dryas* *L.*

D. octopetala *L.* adaoge: vulg. *Argintică*, *Cercuel.* — Pe Căblău! (*Edel t. c.* 35 *et Ersic.*!; *h. j. Guéb. manuscr.*); în m-ți Bucegi (*From.* 199; *Hoff. Excurs.* 1863, *t. c.* 119) pe valea Ialomiței (*Fr.* 126), pe Virfu-cu-Doru, la schitul Pescera Ialomiței, la Pîrăul-Babeler și pe virful Omului.

Pag. 57. *Spiraea* *T.*

S. Umaria *L.* adaoge: vulg. *Barba-caprei*. — În Moldova superioară (*Cz. Flora* XIX, 65 *et Ersic.*!; *Guéb. manuscr.*; *Cz. et Sz. t. c.* 28); în distr. Iași la Hadîmb pe malul Stavnicului (*Sz. manuscr.*); în m-ți Némțului (*Gr. En.* 22); pe virful Penteleului; la m-stirea Cheia (*Hoff. Excurs.* 1863, *t. c.* 118).

S. denudata *Pr.* *S. glauca* *Schultz.* *S. denudată.* — Prin pășunile umede din regiunea subalpină. — La Sinaia spre Isvor (*S. Umaria Gr. En.* 22 [non *L.*] *et Ersic.*!) și la Predel. — 2. *Inimă-Iulii*.

S. Filipendula *L.* adaoge: vulg. *Ferice*, *Barba-caprei*, *Flăvea-sorcelui-de-cîmp*, *Fericea-albă*. — (*D. Br. Fragm.* *t. c.* 82); în totă

Moldova (*Cz. Flora* XIX. 65 *et Ersic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 28*; *Sz. manusc.*) până în munți (*Edel l. c. 37*); la Urlați, Ciocănesci, Băneasa (*Gr. En. 22 et Ersic.!*) și Ferăstrău; în Dîmbovița între Sturdeni și Cetățeni.

S. Aruncus *L.* adaoge : vulg. *Barba-popci, Barba-tapului, Flăvea-smăluți, Cornul-dracului, Cădu-priculicilor, Goliciumea-fetci-pădurei, Muma-pădurei*. — În m-ții Moldovei (*Cz. Flora* XIX. 65 *et Ersic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 28*); la Brosceni (*Burri Ersic.!*); la m-stirea Nămtului (*Chanin Ersic.!*; *Gr. En. 22*).

S. ulmifolia *Scop.* adaoge : vulg. *Caprafoiă*. — (*D. Br. Fragn. l. c. 82*); în m-ții Moldovei (*Edel l. c. 37*; *Cz. et Sz. l. c. 28*; *S. chamaedryfolia Cz. Flora* XIX. 65 [*non L.*] *et Ersic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Edel l. c. 37. 42*; *Cz. et Sz. l. c. 28*); în m-ții Bucegi la schitul Pescera Ialomitei; la Predel.

Suprimă pe : **S. chamaedryfolia** *L.*

S. crenata *L.* *S. crenată*. — Vulg. *Taulă, Tavalga*. — Prin pădurile de pe colinele muntoase și calcare. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 28*; *S. alpina Sz. Ersic.!* [*non Pall.*]; *h. j. Guebh. manusc.*); pe lângă Cerneli (*S. hypericifolia Schm. [non L.] Gr. En. 22 et Ersic.!*); pe lângă Craiova în pădurea Brésta; — iar cultivată se găsește în toate grădinile și parcurile! (*S. hypericifolia Gr. En. 22*). — *Ț. Aprilii-Maii*.

Obs. — Se mai citează : *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 totă România (*Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 27*; *D. Br. Fragn. l. c. 82*; *Gr. En. 23*; *P. communis var. sylvaticus Gr. Erbor. l. c. 130*).

β. domestica. — Cultivat în mai multe varietăți (*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 Ersic.!*; *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 *Ersic!*; Cz. et Sz. *l. c.* 27; *M. sylvestris* β . *domestica* Gr. *En.* 24)

Obs. — Se mai citează : *P. dasphylla* în Moldova (*Malus dasphyllus* Bng. Cz. et Sz. *l. c.* 27).

P. aucuparia *Gaertn.* adaoge : vulg. *Scoruş*, *Lemn-pucios*. — În Moldova centrală şi superioară (*Guebh. manusc.*; *Sorbus aucuparia* Cz. *Flora* XIX, 65 et *Ersic!*; *Edel l. c.* 42; Cz. et Sz. *l. c.* 26; Sz. *manusc.*; *S. domestica* Cz. *Flora* XIX, 62 [non *L.*] et *Ersic!*); în m-îi Muscelului între Rucăr şi Dîmbovicioara (*S. aucuparia* Hoff. *Ereurs*, 1862, *l. c.* 39), la Nămăesci; la Sinaia (*S. aucuparia* Gr. *En.* 24 et *Ersic!*).

P. Sorbus *Gaertn.* adaoge : vulg. *Scoruş*. — Pe colinele viilor. — În Mehedinţi şi 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 Mehedinţi (*Sorbus torminalis* Gr. *En.* 24 et *Ersic!*); între Călimăneşti şi m-stirea Cozia în pădurea Onufrie (Gr. *Ersic!*).

Obs. — Se mai citează : *P. Aria* *Ehrh.* în Moldova (Cz. et Sz. *l. c.* 27).

Pag. 63. Cydonia T.

C. vulgaris *L.* adaoge : (Cz. *Flora* XIX, 65 et *Ersic!*; *Edel l. c.* 42; *Guebh. manusc.*; Cz. et Sz. *l. c.* 27; *D. Br. Frugm. l. c.* 82; Gr. *En.* 23; *Pyrus Cydonia* Gr. *Erbor. l. c.* 130).

Pag. 64. Crataegus T.

C. Oxyacantha *L.* adaoge : vulg. *Mărdecin-alb*, *Mărdecin*, *Gheorghin*. — (*Edel l. c.* 42; *Guebh. manusc.*; Cz. et Sz. *l. c.* 26; Sz. *manusc.*; *D. Br. Frugm. l. c.* 82; Gr. *En.* 23).

C. monogyna *Jacq.* adaoge : (Cz. *Flora* XIX, 65 et *Ersic!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Edel l. c.* 40; Cz. et Sz. *l. c.* 26; Sz. *manusc.*); la m-stirea Nămăului pe m-tele Pleşu; pe lângă Bucureşti la Merinani; la Vircirova către Porţile-de-fer (*Borb.* 1876, *Băns.* 286).

C. nigra *W. Kt. P. nigra*. — În Moldova (Cz. et Sz. *l. c.* 26); în Ilfov la Periş (Gr. *Ersic!*); în Mehedinţi (Gr. *En.* 23). — † *Maiu-Ioniş*.

C. Mespilus (L.). *D. Br.* adaoge : (*Mespilus germanica* Sz. *manusc.*); pe lingă lași (*Guebh. Not.* 23); pe colinele cu vii la Cerneti (*M. germanica* Gr. *En* 23).

Obs. — Se mai citează : *C. Chamæmespilus* Jacq. în Moldova (*Mespilus Chamæmespilus* Cz. et Sz. *l. c.* 27).

Pag. 66. Cotoncaster Medic.

C. vulgaris Lindl. adaoge : în m-ți Moldova (*h. j. Guebh. manusc.*; *Mespilus Cotoncaster* L. Cz. et Sz. *l. c.* 27; *Prunus tomentosa* Cz. *Flora* XIX, 65 et *Ersic!*); în Muscel pe m-tele Sturu (*C. tomentosa* D. Br. *Fragm. l. c.* 81 [non Lindl.]); — dar pe lingă lași (*Guebh. Not.* 23) de sigur că nu provine.

Obs. — Se mai citează : *C. tomentosa* Lindl. în Moldova (*Mespilus pygmæa* 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 *Ersic!*; *Edel l. c.* 42; *Guebh. manusc.*; Cz. et Sz. *l. c.* 25; Sz. *man.*; Gr. *En.* 21).

P. insititia L. adaoge : vulg. *Crihin*, *Călducaș*, *Fîrticuș-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 *Ersic!*; *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 *Ersic!*; 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 năsipose, prin crânguri, pe marginea pădurilor. — În totă Moldova (*A. nana* Cz. *Flora* XIX. 65; Cz. et Sz. *l. c.* 25; *Guebh. manusc. et Ersic. n.* 65 *see. Nym. Coasp.* 212; Sz. *manusc.*); la Cărlig pe marginea pădurii în mare mulțime (*Amygdalus pumila* Sz. *manusc.*); între Ulmeni și Măra-săracă spre Oltenița și Calarași la Mănăstire (*A. nana* Gr. *En.* 21 et *Ersic.*!). — Ț. Aprilu.

P. Cerasus L. adaoge : syn. *P. acida* Borkh. — (*Edel l. c.* 42; *C. acida* Cz. *Flora* XIX. 65 et *Ersic.*!; 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 *Ersic.*!; Cz. et Sz. *l. c.* 26; Gr. *En.* 21; *C. avium* Moench. *Guebh. manusc.*).

P. Chamaecerasus L. adaoge : vulg. *Vișinel*, *Vișin-sălbatec*. — (*Cerasus pumila* Bng. Cz. *Flora* XIX. 65 et *Ersic.*!); pe lângă lași către Stîncă. Rădău-Aldei și Coda-Stîncei (*C. pumila* Sz. *manusc.*); în Vlașca la Comana.

P. Mahaleb L. adaoge : vulg. *Vișin-turcesc*. — La Virciorova către Porțile-de-fer! (*Forb.* 1873, *Idns.* 222).

P. Padus L. adaoge : vulg. *Mălin*, *Mălin-negru*, *Prun-sălbatec*. — În Moldova superioară (*Padus avium* Cz. *Flora* XIX. 65 et *Ersic.*!; Sz. *manusc.*; Cz. et Sz. *l. c.* 25; Gr. *En.* 22; *Cerasus padus* DC. *Guebh. manusc.*; Gr. *Erbor. l. c.* 131); și cultivat la lași (*D. Br. Fragn. l. c.* 82) și București.

Pag. 72-79. Vicia T.

V. sativa L. vulg. *Măzeriche*. — (*D. Br. Fragn. l. c.* 81; în Moldova (Cz. *Flora* XIX. 69 et *Ersic.*!; *V. angustifolia* Cz. *Flora* XIX. 69 [non Roth] et *Ersic.*!; *V. lathyroides* Cz. *Flora* XIX. 69 [non L.] et *Ersic.*!) totă (*Guebh. manusc.*); la București (*V. sepium* D. Br. *Fragn. l. c.* 81 [non L.]; Gr. *En.* 20 et *Ersic.*!), Ferăstrău, Periș și Clitila; la Verșești; iar cultivată și subsponsantă în totă România (Gr. *En.* 20).

V. angustifolia Roth suprimă : (*Czih. l. c.* 58-74) și adaoge : (*V. sepium Cz. Flora XIX, 69 [non L.] et Ersic.!*).

β. segetalis Koch.; V. segetalis Thuill. — În Mehedinți la Șimian și Hinova (*Gr. Ersic.!*).

V. lathyroides L. adaoge : la Chitila (*Gr. Ersic.!*).

V. peregrina L. *V. peregrină.* — Prin finețele din Moldova inferioară (*Guebh. manusc.*). — ☉ *Maiș-Iuniș.*

V. Biebersteinii Bess.; *V. grandiflora* γ. *Biebersteinii Koch. V. lui Bieberstein.* — Pe lângă Bucuresci la Chitila. — ☉ *Maiș-Iuliș.*

V. sordida W. *Kit.* adaoge : în Moldova (*Cz. Flora XIX, 69 et Ersic.!*; *V. lutea Cz. Flora XIX, 69 [non L.] et Ersic.!*) inferioară (*Guebh. manusc. et Ersic. n. 100 sec. Nym. Consp. 210*); pe teritoriul neutral aprîp de Orșova (*Winkl. Oest. bot. Zeit. XVI [1866] 16*); pe lângă Bucuresci la Ferăstrău, Mărcuța, Periș, Chitila, Ciocănesci și Titu (*Gr. En. 20 et Ersic.!*; *Kanitz l. c. 196*); în Mehedinți la Hinova (*Gr. Ersic.!*).

V. lutea L. suprimă : (*Czih. l. c.* 58-79), și adaoge : în distr. Iași la Hoisesci (*Sz. manusc.*); în Mehedinți la Bistrița și Hinova (*Gr. Ersic.!*).

V. Faba L. adaoge : vulg. *Fară, Bobă.* — (*Faba vulgaris DC. Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 44; Gr. En. 20*).

V. serratifolia Jacq. *V. cu foi scrate.* — Prin finețele din păduri și prin tufărișuri. — Pe lângă Bucuresci la Ferăstrău; în Vlașca la Comana; între Vîrciorova și Gura-văieci (*Sink. 543*) către Porțile-de-fer (*Borb. 1873, Baus. 290*) pe m-tele St-Petru. — ☉ *Maiș-Iuniș.*

V. sepium L. adaoge : în pădurile Moldovei superioare (*Guebh. manusc.*); la Predel; în Muscel la Conțesci (*Gr. Ersic.!*).

V. oroboides Wulf. *V. oroboidă.* — În m-ții Moldovei centrale (*Guebh. manusc.*).

V. pannonica Jacq. adaoge : în Moldova (*Cz. Flora XIX, 69 et Ersic.!*) totă (*Guebh. manusc. et Ersic. n. 101 sec. Nym. Consp. 209*); pe lângă Bucuresci (*Gr. En. 20 et Ersic.!*) la Cotroceni, Chitila și Ferăstrău; între Câmpulung și Pitești la Stîlpeni (*Gr. En. 20*).

et Ersic!; Kanitz l. c. 196); pe lingă Slatina către Olt; pe teritoriul neutral aproape de Orșova (*Winkl. Ost. bot. Zeit.* XVI [1866], 16).

V. dumetorum L. vulg. *Măzeriche*. — În Moldova (*Edel* l. c. 40) centrală și superioară (*Guebh. manuscr.*); pe lingă Ploescul în vile din valea Orlei; la Curtea-de-Argeș (*Gr. Ersic!*).

V. pisiformis L. adaoge: în Moldova inferioară (*Guebh. manuscr.*).

V. sylvatica L. adaoge: în Moldova superioară (*Guebh. manuscr.*; *D. Br. Fragm. l. c. 81*), pe lingă Iași (*V! sec. Kanitz l. c. 35*), la Stăvnic, Slobodîia, Hadimb și Mogoșești (*Sz. manuscr.*); în Muscel pe m-tele Lereset (*Hoff. Excurs.* 1862, l. c. 31).

V. cassubica L. *V. casubică*. — Prin tulerișuri și păduri. — În distr. Iași la Larga, Erbiceni și Iepurenii (*V. Gerardi Jacq. Sz. manuscr.*); la Curtea-de-Argeș în valea Hotlei (*Gr. Ersic!*); pe lingă Craiova. — ♀ *Maiu-Iuliu*.

V. Cracca L. adaoge: în Moldova (*Cz. Flora* XIX, 69 et *Ersic!*; *Edel* l. c. 40; *D. Br. Fragm. l. c. 81*) totă (*Guebh. manuscr.*); la Iași (*V! sec. Kanitz l. c. 35*); în Ilfov (*V. polyphylla Gr. Eu. 20* [non *W. Kit.*] et *Ersic!*) la Ciocănești și la Comana.

♂ *latifolia*. — La Ciocănești și la Comana.

V. tenuifolia Roth. *V. cu foi mărunte*. — Prin păduri și tulerișuri. — În totă Moldova (*V. polyphylla Cz. Flora* XIX, 69 [non *Desf. nec W. Kit.*] et *Ersic!*; *Guebh. manuscr.*?); la Iași (*V! sec. Kanitz l. c. 195*); în distr. Bacău la Verșești; la Făurei (*Al! sec. Kanitz l. c. 195*); la Tilu (*Gr. Eu. 20 et Ersic!*) Ferăstruș și Mogoșoia; în Mehedinți la Iorgutova și Dumbrăvița (*Gr. Ersic!*); în Vilcea la Bălcesci; etc. — ♀ *Iunie-August*.

V. villosa Roth adaoge: în distr. Bacău la Caracul; la Chițila și Ciocănești; în m-ții Gorjului și ai Vilcei (*V. polyphylla Hoff. manuscr. [non Desf.] et Ersic!*) la Golotreni; în Mehedinți la Hinova și Stirniina (*Gr. Ersic!*).

V. varia Host.; *V. villosa* ♂, *glabrescens* Koch. *V. variabilă*. — În Vlașca la Comana; în Mehedinți la Vîrcioara către Porțile-de-fer (*V. dasycarpa Kanitz! l. c. 35* [non *Treu.*]), la Hinova și Stirniina (*Gr. Ersic!*); etc. — ♂ *Maiu-Iuliu*.

V. tetrasperma Moench. adaoge : în Moldova (Cz. Flora XIX, 69 et *Ersic.*; Sz. *manusc.*); la Comana; la Stolnici (D. Br. I. c. 81).

V. monanthos Desf. adaoge : în Moldova (*Lathyrus monanthos* Cz. et Sz. I. c. 44).

V. hirsuta Koch. adaoge : vulg. *Măzeriche*, *Coșiță*. — În totă Moldova (*Errum hirsutum* L. Sz. *manusc.*); pe lângă București la Chitila; în Mehedinți între Virciorova și Gura-vâiei.

Pag. 79. Lens T.

L. esculenta Moench. adaoge : (*Errum Lens* L. Cz. et Sz. I. 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. I. c. 44); în Ilfov la Periș în Valea-Cocioc (Gr. *Ersic.*!). — ☉ Iunie-Iuliu.

L. Nissolia L. adaoge : în Moldova (Cz. et Sz. I. c. 44); la m-stirea Adam (Guebh. *manusc.* et *Ersic.* n. 108 sec. Nym. *Consp.* 204); în distr. Iași la Costulenți și Goroni (Sz. *manusc.*); în Ilfov la Periș (Gr. *Ersic.*); la Stolnici (D. Br. *Fragm.* I. c. 81).

L. hirsutus Lin. adaoge : în Moldova (Cz. Flora XIX, 69 et *Ersic.*!; Cz. et Sz. I. c. 44; *L. heterophyllus* Cz. Flora XIX, 69 [non L.] et *Ersic.*!; Edel I. c. 40); în distr. Iași la Stîncă și Moimenești (Sz. *manusc.*); în distr. Bacău la Caraculău; în Prahova și Ilfov (*L. ensifolius* Gr. En. 21 [non Bad.] et *Ersic.*!) la Ciocănesci; în distrietul Vlașca la Comana.

L. sativus Lin. adaoge : în Moldova (Cz. et Sz. I. c. 44 et *Ersic.*!; Sz. *manusc.*).

L. sylvestris L. adaoge : (Edel I. c. 40; Cz. et Sz. I. c. 40).

L. platyphyllus Retz. *L. platișil*. — Vulg. *Beb-de-țaz-rină*, *Măzeriche*. — Prin finețele de prin păduri. — În Moldova (*L. latifolius* Cz. Flora XIX, 69 [non L.] et *Ersic.*!; Edel I. c. 40; Cz. et Sz. I. c. 44); la Câmpeni; în m-țiu Buzăului (*L. sylvestris* Hoff. *Excurs.* 1863 I. c. 117 et *Ersic.*!)

pe valea Bîscei și Gura-Milei; la Ciocănesci (*L. sylvestris* var. *latifolius* D. Br. *Fragm.* l. c. 81), Tilu, Gherganî (*L. latifolius* Gr. En. 21 [non *L.*] et *Ersic.*!) și București. — 24 Iuliu-August.

Suprimă pe : **L. heterophyllus** L.

L. latifolius L. adauge : în Mehedinți la Hinova, Sîrmina și Iorgutova (*Gr. Ersic.*!).

L. tuberosus L. adauge : vulg. *Fîșuiță*. — În totă Moldova (*Cz. Flora* XIX, 69 et *Ersic.*!; *Edel* l. c. 40; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz.* l. c. 44; *Sz. manusc.*); la Iași (*I. sec. Kanitz* l. c. 34); la Galați (*Uechtr. et Sint.*) și Făurei (*Al. sec. Kanitz* l. c. 195); în Ilfov (*Gr. En.* 21 et *Ersic.*!) la Periș, Bufta și Ciocănesci (*D. Br. Fragm.* l. c. 81); la Comana; în Vilcea la Bălcăsești.

L. palustris Lin. adauge : în Moldova (*Cz. et Sz.* l. c. 44) prin luncile de pe malul Prutului (*Sz. manusc.*).

L. pratensis Lin. adauge : vulg. *Lințea-pratului*, *Linț-de-pratură*. — În totă Moldova (*Edel* l. c. 40 et *Ersic.*!; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz.* l. c. 44 et *Ersic.*! [nom. *Orobis luteus*]; *Sz. manusc.*); pe vârful Penteleului : la Văleni (*L. satiens* Gr. En. 21 [non *L.*] et *Ersic.*!), Sinaia, Crivina (*Gr. En.* 21 et *Ersic.*!), Ciocănesci, Periș, Ferăstrău și București (*D. Br. Fragm.* l. c. 81); pe lângă Craiova în Lunca; la Cernăți (*Gr. Ersic.*!).

L. Hallersteinii Bmg. adauge : în Moldova (*Cz. et Sz.* l. c. 44); în Muscel la Conțești în valea Rîncăciovului (*Gr. Ersic.*!).

Obs.—Se cultivă : **L. odoratus** L. vulg. *Indrăsaia*, *Sângele-roinicului*.

L. vernus Wim. adauge : vulg. *Robia*, *Pîpîgioi*, *Pupezele*, *Pupăză*, *Pupăgióră*, *Orăstică*. — În Moldova (*Orobis vernus* L. *Cz. Flora* XIX, 69 et *Ersic.*!; *Edel* l. c. 40; *Sz. manusc.*) centrală (*Guebh. manusc.*) până în munți (*Edel* l. c. 37); la m-stirea Agapia; în distr. Bacău la Caraculău; în distr. Prahova la Cămpeni (*O. vernus* Gr. En. 21 et *Ersic.*!); în distr. Muscel la Sălciora spre Conțești (*Gr. Ersic.*!) și între Rucăr și Dimboviciora (*O. vernus* Hoff. *Excurs.* 1862, l. c. 39).

L. variegatus Godr. et Gren. adauge : în Moldova (*Orobis variegatus* Ten. *Cz. Flora* XIX, 69?); în Argeș la Stolnici (*O. vernus* D. Br. *Fragm.* l. c. 81); la Craiova în Lunca; în Muscel la Conțești în valea Rîncăciovu (*Gr. Ersic.*!); la Vîrciorovă către Porțile-de-fer (*O. rigidus* Lang. *Borb.* 1873. *Bâns.* 290).

L. montanus Godr. et Gren.; *Orob. luteus* Lin. *L. montan.* — Prin pădurile montane. — La Agiud (*Burri Eexcic.!*). — 21 Maiū-Iuniū.

L. aureus (Stev.); *Orob. aureus* Stev. *L. auriū.* — În Moldova (*O. sylvaticus* Sz. *Eexcic.!* [non Bmg.]; *h. j. Gueb. manusc.*; *O. tuberosus* Cz. *Flora* XIX, 69 [non *L.*] et *Eexcic.!*). — 21 Aprilū-Maiū.

L. macrorrhizus Wim. suprimă pe : (*Orob. 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 (*Orob. niger* Cz. *Flora* XIX, 69 et *Eexcic.!*; *Edel l. c.* 37; *Sz. manusc.*); la Ciocănesci (*D. Br. Fragm. l. c.* 81) și la Bănésa! (*Gr. En.* 21 et *Eexcic.!*); în disricitul Muscel la Conțesci (*Gr. Eexcic.!*).

L. asphodeloides Godr. et Gren. adaoge : în pădurile Moldovei inferiōre (*Gueb. manusc. et Eexcic. n.* 114 sec. *Nym. Consp.* 205); la Agiud (*Burri Eexcic.!*).

L. canescens Godr. et Gren.; *Orob. filiformis* Lam.; *O. canescens* Lin. *fil. L. albicios.* — Prin fînețele din munți. — În Moldova (*Orob. luteus* Cz. *Flora* XIX, 69 [non *L.*] et *Eexcic.!*; *Edel l. c.* 40; *Sz. manusc.*; *O. lœvigatus* [non *W. Kùl.*] *Sz. Eexcic.!*; *O. tenuifolius* Cz. *Flora* XIX, 69 [non *Roth nec Bmg.*] et *Eexcic.!*; *O. digitatus* Cz. *Flora* XIX, 69 [non *M. Bieb.*] et *Eexcic.!*). — 21 Maiū-Iuniū.

Obs. — Se mai citează : **O. varius** pe colinele nésipōse din Moldova inferiōră (*Gueb. manusc.*) și în munți (*Edel l. c.* 37).

Pag. 87. Pisum T.

P. sativum *L.* adaoge : et *var.* (*Cz. Flora* XIX, 69 et *Eexcic.!*; *Edel l. c.* 40; *Gueb. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c.* 44; *Gr. En.* 20).

P. arvense *L.* adaoge : cultivat (*Sz. manusc.*).

P. elatius *M. Bieb. M. inalt.* — Prin tuferișurile din locurile stîncōse și calcare. — La Virciorova către Por-

țile-de-fer! (*P. arvensc* Borb. 1873, Bâns. 290 [non *L.*])
și între Șchelea-Cladovei și Gura-văieii. — ☉ *Maiu-Iuniu*.

Pag. 87. Cicer T.

C. arietinum *L.* adaoge : (*Guebh. manusc.*).

Pag. 88. Phaseolus L.

P. vulgaris *L.* adaoge : vulg. *Fasole*, *Făsuț*, *Pasulă*, *Mazere*, *Fasole-de-par*, *Mazere-de-grădina*. — Cultivat (*Ph. communis* *Sar.* 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* *Sari* 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 Gherganî 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. *Acaciă*, *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. frutescentă*. — Vulg. *Tufă-lemnosă*. — În Moldova (*Spartium scoparium* *Cz. Flora* XIX, 69 [non *L.*] et *Exsic.*!); în districtul Iași la Coda-iazului-Chiriței către Șapte-omeni, formeză tufișe întregi (*R. Caragana* *Sz. manusc.* [non *L.*]). — ☿ *Maiu*.

Obs. — *Colutea arborescens* *L.* vulg. *Beșicósă*, indicată prin livezile de la Iași (*Guebh. Not.* 23; *V. sec. Kanitz l. c.* 33). nu crește decât cultivat prin parcuri și grădini! (*Sz. manusc.*).

Pag. 90-93. Astragalus T.

A. vesicarius *L.* *A. vesicariu*. — Pe coline calcare. — În Moldova (*Guebh. Earsic. n.* 502 [nom. *A. lineati*] sec. *Nym. Conspect.* 188). — 24 Maiu-Juniu.

A. asper *Jacq.* adauge : în Moldova (*Cz. et Sz. l. c.* 45), la Ungheni pe malul Prutului (*Sz. manusc.*); la Rădulescu-Filitis (*D. Br. Fragm. l. c.* 8).

A. austriacus *L.* suprimă : (*Guebh. v. in herb. mus. Iași*), și adauge : către Răcea (*Sz. manusc.*).

A. Onobrychis *L.* adauge : în Moldova (*Cz. Flora XIX.* 69 et *Earsic.*; *Cz. et Sz. l. c.* 44; *Sz. manusc.*; *A. austriacus* *Cz. Flora XIX.* 69 [non *L.*] et *Earsic.*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c.* 45; *A. praecox* *Cz. Flora XIX.* 70 [non *Bmg.*] et *Earsic.*; *Edel l. c.* 40; *Cz. et Sz. l. c.* 45; *A. monspessulanus* *h. j. Guebh. manusc. [non L.]*; la Onesti pe malul Trotușului și la Caracul pe Babagheca; în Rîmnicu-sărat la Sihlea; în distr. Buzău la Beceni (*Gr. Earsic.*; *Kanitz l. c.* 193) și Văleni (*Gr. En. 20 et Earsic.*); la Buftea, Pəriș, Crivina; etc.

A. chlorocarpus *Boiss.* — În Moldova (*A. chlorocarpus* *Griseb. var. cracoides* *Guebh. Earsic. n.* 526 sec. *Nym. Conspect.* 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. — 24 Maiu-Juniu.

A. monspessulanus *L.* suprimă : (*A. praecox* *Bmg. Edel l. c.* 40; *Guebh. v. in herb. mus. Iași*), și adauge : la Iași dincolo de Tîrgușor pe drumul Bodei și către Serbesci (*A. praecox* *Bmg. Sz. manusc. ?*).

A. ponticus *Pall.* *A. pontic.* — Pe colinele uscate din Moldova inferioară (*Guebh. manusc. et Earsic. n.* 529 sec. *Nym. Conspect.* 191); între Galați și Bărboși. — 24 Iunie-Iul.

A. galegiformis *L.* suprimă : (*Edel l. c.* 40; *Guebh. v. in herb. Iași*) și adauge : către Țubana și m-stirea Poena (*Sz. manusc. ?*).

A. glycyphyllos L. adaoge : vulg. *Ungău-găinuț*. — În totă Moldova (Cz. *Flora* XIX, 70 *et Ersic.*!; *Guebh. manusc.*; *Edel l. c.* 40; Cz. *et Sz. l. c.* 44; *Sz. manusc.*); pe lângă București la Bănăsa (*Gr. En.* 20 *et Ersic.*!) și Ciocănesci (*D. Br. Fragm. l. c.* 81); la Curtea-de-Argeș; la Cerneți (*Gr. Ersic.*!) și Gura-văii.

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 Peehea în drumul Galaților (*A. excapus Sz. manusc.*). — 2₊ Maiu-Iuniu.

A. dasyanthus Pall. *A. dasiant.* — Pe câmpurile și colinele năsipose. — În Moldova (*A. eriocephalus* W. Küt. [*eror. A. tricephalus*] Cz. *Flora* XIX, 70 *et Ersic.*!; Cz. *et Sz. l. c.* 45 [*eror. A. eucephalus*]). — 2₊ Iuniu-Iuliu.

A. Cicer L. adaoge : în totă Moldova (*Guebh. manusc. et Ersic. 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 Ersic.*!; *h. j. Guebh. manusc.*; *Edel l. c.* 40; Cz. *et Sz. l. c.* 45); la București, Ciocănesci și Titu (*Gr. En.* 20 *et Ersic.*!); la Virciorova (*Kanitz l. c.* 33).

Suprimă pe : **A. Phaca** Br.

Suprimă pe : **A. alpinus** Br.

A. australis (L.): *Phuca australis* L.; *Ph. Halleri* Vill. *A. austral.* — Vulg. *Petră-lintc.* — Prin pășunile stîncose din regiunea alpină. — În m-ții Moldovei (*Phaca alpina* Cz. *Flora* XIX, 70 [*non Jucq.*] *et Ersic.*!; *h. j. Guebh. manusc.*). — 2₊ Iuliu-August.

Pag. 94. *Oxytropis* DC.

O. campestris DC. *O. de câmp.* — Vulg. *Lăutricică*. — Pe stîncile din regiunea alpină. — Pe vârful Căhlăului (*Janka! sec. Kanitz l. c.* 194). — 2₊ Iuliu-August.

O. uralensis DC. adaoge : pe stîncile de pe vârful Căhlăului (Cz. *Flora* XIX, 70 *et Ersic.*!; *h. j. Guebh. manusc.*; *O. Halleri* Bunge

Janka! sec. Kanitz l. c. 194; *Astragalus montanus* Edel l. c. 36 [non Jacq.]); în m-țiî Bucegi prin pășunile petroșe și calcare de la Omu! (Fr. 129).

O. pilosa DC. adaoge : prin pârlógele de la Pechea (*Guebh. manusc.*).

O. carpathica Uechtr. *O. carpathicã*. — Prin locurile stincóse din regiunea alpinã. — În m-țiî Bucegi la Strunga și pe valea Ialomitei (*Winkl. sec. Kanitz l. c. 194; Fr. 129*). — 24 Iuliù-August.

Pag. 95. *Glycyrrhiza* T.

G. echinata L. adaoge : în Moldova (*Cz. Flora XIX, 70 et Exsic.!*) inferiórã (*Guebh. manusc.*); la Galați și pe malurile Seretului până la Focșani (*Edel l. c. 38; Cz. et Sz. l. c. 45; et Exsic.!*); la Chipercesc peste Bahluiù (*Sz. manusc.*); la Bêrlad (*D. Br. Fragm. l. c. 81*); la Comana pe malul Cálniscei; între Șchelea-Cladovei și Gura-văciei pe malul Dunărei.

G. glabra L. adaoge : la Galați către cetatea Genoveșilor mergând spre podul Seretului (*Sz. manusc.*).

Pag. 96. *Lotus* L.

L. corniculatus L. adaoge : *Trifoște-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 inferiórã la Pușeni (*Guebh. manusc.*).

γ. alpinus adaoge : pe vârful Cêhlăului (*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 districtul Buzău la Beceni și la Ciocănesci (*Tetragonolobus siliquosus* Gr. *En. 20 [non Roth] et Exsic.!*).

Pag. 97. *Dorycnium* T.

D. herbaceum Vill. adaoge : *Sunătoare, Sulifică, Fălcuța*.— În Moldova inferioară (*Guebh. manusc.*; *D. sabaudum* Richb. *Guebh. Exsic.* n. 344 sec. *Nym. Consp.* 181); pe lângă Iași la Balein în Via-Virnav (*Sz. manusc.*), la Sucușeni și Minzolești (*D. suffruticosum* *Sz. manusc. [non Vill.]*); pe Căhlău (*Edel l. c.* 36) și la m-stirea Nemișului (*D. suffruticosum* *Gr. En.* 19 *[non Vill.] et Exsic.!*); în distr. Bacău la Caraculă; la Sinaia, Câmpina, Ploesti, Crivina (*Gr. En.* 20 *et Exsic.!*) și Buftea (*D. suffruticosum* *Gr. En.* 19 *et Exsic.!*); între Rucăr Dîmbovicioara (*Hoff. Excurs.* 1862, *l. c.* 39); la Stolnici (*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-raneî, Iarbă-de-Vatăm, Renolore*. — În regiunile inferioare ale Căhlăului (*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 Dîmbovița pe Plaiul-Domnesc; la Nămești pe Stîncă-mănăstirei (*D. Br. Fragm. l. c.* 80).

β. *alpestris*, adaoge : pe Căhlău (*h. j. Guebh. manusc.*; *Edel l. c.* 36 *[non L.]*).

Pag. 99-102. *Trifolium* T.

T. rubens L. adaoge : prin fîcetele de pe malul Prutului la Prisăcani și Opișeni (*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 Bănăsa (*T. rubens* *Gr. En.* 19 *[non L.] et Exsic.!*) și la Buftea; în m-ji 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 Conțești (*Gr. Exsic.!*).

T. pratense *L.* adaoage : în Moldova (*Edel l. c. 40 et Exsic.!*; *T. hybridum Cz. Flora XIX. 70 [non L.] et Exsic.!*) totă (*Guebh. manusc.*); pe lingă Fălciu (*Hacq. Reise II. 78*); la m-stirea Agapia (*Gr. Erbor. l. c. 131*); în Ilfov (*Gr. En. 19 et Exsic.!*) la Cotroceni, Bănăsa și la Ferăstrău; în Vilcea la Bălcesci; la Virciorova (*Kanitz! l. c. 31*).

T. panonicum *Jacq.* adaoage : în m-ții Moldovei (*Edel l. c. 37*; *T. ochroleucum Cz. Flora XIX. 70 et Exsic.!*); în distr. Buzău, Muscel și Prahova (*Gr. En. 19*); la Predel; la Titu și Ciocănesci (*D. Br. Fragm. l. c. 80*).

T. ochroleucum *L.* adaoage : în totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*) până în munți (*Edel l. c. 37*); la Sinaia, Câmpina 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 Virciorova către valea Bahnei. — ☉ *Maiu-Iuniu*.

β. *Molineri*. — Pe teritoriul neutral aproape de Orșova (*T. Molineri Balb. Winkl. Oest. bot. Zeit. XVI [1866] 16*).

T. arvense *L.* adaoage : vulg. *Coda-măței, Cherchur*. — În Moldova (*Cz. Flora XIX. 70 et Exsic.!*; *Edel l. c. 40*; *Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*) totă (*Guebh. manusc.*); pe lingă Bêrlad la Crîng (*D. Br. Fragm. l. c. 80*); la m-stirea Nântului; în Prahova și Ilfov (*Gr. En. 19 et Exsic.!*); la Curtea-de-Argeș (*Gr. Exsic.!*); în Vilcea la Bălcesci; la Virciorova către valea Bahnei.

T. pallidum *W. Kit. T. palid.* — Prin finețe. — La Virciorova pe teritoriul neutral aproape de Orșova (*Winkl. Oest. bot. Zeit. XVI [1866], 16*). — ♂ *Maiu-Iuniu*

T. diffusum *Ehrh. T. difus.* — Prin finețe uscate la Șendreni și Solonești (*Sz. manusc.*); în m-ții de la Virciorova către Porțile-de-fer (*Sink. 544*). — ♀ *Iuniu-Iuliu*.

T. scabrum *L. T. scabru.* — La Virciorova (*Janka! sec. Kanitz l. c. 192*). — ☉ *Iuniu-Iuliu*.

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. — ☉ *Maiu-Iuliu*.

T. subterraneum *L.* *T. subteran.* — Prin fetețele din Moldova superioară (*Sz. Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*). — ☉ *Aprilă-Maiă.*

T. fragiferum *L.* adaoge : în toată Moldova (*Edel l. c. 40 et Exsic.!*; *Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*); la București; în Mehedinți la Sîrmina și Hinova pe malul Dunărei (*Gr. Exsic.!*).

T. resupinatum *L.*; *T. suaveolens* *W.* adaoge : în Moldova (*Edel Exsic.!*); la Erbicești (*Sz. manusc.*); în Vlașca la Comana în lunca Călnicești; în m-țiul Coziei (*Hoff. Exsic.!*).

T. strictum *W.* *Kit. T. strict.* — Prin fetețele 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.!*); toată (*Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*) până în munți (*Edel l. c. 37*); la Sinaia! (*Gr. En. 19 et Exsic.!*) și la Predel; în m-țiul Dimboviței pe Plaiul-Domnesc; pe lingă București (*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 Buzău la Beceni (*Gr. En. 19*).

T. elegans *Savi.* *T. elegant.* — Pe coline uscate și prin locuri umede. — La Puțeni (*Guebh. manusc.*); pe lingă București! (*Gr. En. 19 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 192*); în Vlașca la Comana în valea Gurbanului. — ☿ *Iuniă-Iuliă.*

T. pallescens *Schreb.* *T. palescent.* — Prin pășunile stîncose și umede din regiunea alpină. — În m-ți Bucegi în valea Ialomiței (*Fr. 128*) și la Pirăul-Babelor. — ☿ *Iul.-Aug.*

T. repens *L.* adaoge : în Moldova (*Cz. Flora* XIX, 70 *et Exsic.!*) toată (*Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*); la Nărnăești pe Căstă-m-strei (*D. Br. Fragm. l. c. 80*); la Sinaia; la Slănic și în m-ți 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-ți Bucegi prin locurile umede din valea Ialomiței (*Fr. 128*). — ☿ *Iuliă-August.*

T. agrarium *L.* adaoge : (*T. aurum* *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 Caraculău; la Sinaia (*Gr. En. 19 et Exsic.!*) și în m-țiul Bucegi către obârșia Ialomitei (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 120 ?*); la Periș și la Comana; între Șchelea-Cladovei și Gura-văiei.

T. procumbens *L.* adăoge : 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.!*). — ☉ *Maiu-August.*

T. filiforme *L.* adăoge : pe șesul Jijiei și a Prutului (*Sz. man.*).

Pag. 102-103. *Medicago L.*

M. lupulina *L.* adăoge : 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 Ferestreu; pe lângă Craiova la Lémna.

M. falcata *L.* adăoge : vulg. *Ghisdeiu, Cobelcésă, 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 Vîrciorova către Porțile-de-fer.

β. *glandulosa Koch.* — La Vîrciorova către Porțile-de-fer (*Borb. 1873, Băus. 289 excl. syn.*).

M. sativa *L.* adăoge : vulg. *Luțernă.* — Subspontanee și cultivată în totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*); la București (*Gr. En. 19 et Exsic.!*) la Ferestreu.

M. orbicularis *All. (p. p.). M. orbiculară.* — Pe coline aride. — În Vlașca la Comana pe delul din fața Gareii drumului de fer; la Câmpulung pe țărmurile Rîu-Tîrgului (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 40 et Exsic.!*). — ☉ *Maiu-Iuniu.*

M. Gerardi *Kütz.*; *M. rigidula Desv. L. lui Gerard.* — Pe coline aride, prin pășuni sterile. — În distr. Iași la Lar-

ga, Iepurenî, Tăntesci și Popesci (*M. villosula* Bmg. Sz. *manusc.*); la Câmpulung pe țărmurile Riu-Tîrgului (*M. muricatu* Hoff. *Excurs.* 1862, l. c. 40 [*non* Kit.] *et Exsicc.!*); în Vlașca la Comana pe dólul din fața Gareî drumului de fer în societate cu specia precedentă. — ☉ *Maiă-Iun.*

M. minima Desr. 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 Vîrciorova.

Pag. 103. După **Medicago** adaoge :

TRIGONELLA L. — *Trigonellă*.

T. gladiata Stev. *T. gladiată*. — Pe coline năsipóse și petróse. — În Moldova (*Lotus Tetragonolobus* Cz. *Flora* XIX, 69 [*non* L.] *et Exsicc.!*; *Tetragonolobus prostratus* Cz. *et* Sz. l. c. 44 [*non* Bmg.] *et Exsicc.!*). — ☉ *Maiă-Iuniă*.

Obs. — *T. fœnum græcum* L. se cultivă (*Guebh. manusc.*).

Pag. 103-105. **Melilotus** T.

M. dentata (W. Kit.) Pers. adaoge : în tótă Moldova (Cz. *et* Sz. l. c. 45 *et Exsicc.!*).

M. macrorrhiza W. Kit. adaoge : în Moldova (Cz. *et* Sz. l. c. 45).

M. alba (Lam.) Desr. adaoge : în Moldova inferióră (*Guebh. manusc.*); la Comana (*D. Br. Fragm.* l. c. 80); la Bucuresci (*Gr. En.* 19 *et Exsicc.!*), la Ferăstrău și Chitila; la Vîrciorova (*Kanitz!* l. c. 31).

M. officinalis (Lam.) Desr.; *M. arvensis* Wallr. adaoge : vulg. *Iarbă-de-pétră*, *Sufulf*, *Trifoiă-mare*. — În tótă Moldova (Cz. *Flora* XIX, 70 *et Exsicc.!*; *Edel* l. c. 37; *Guebh. manusc.*; Cz. *et* Sz. l. c. 45; Sz. *manusc.*; V. sec. Kanitz l. c. 31; *Gr. En.* 19 *et Exsicc.!*; *M. dentata* *Gr. En.* 19 [*non* Pers.] *et Exsicc.!*).

M. pallida Bess. *M. palid.* — Prin pîrlógele de la Pechea (*Guebh. manusc.*).

M. caerulea (Lam.) Desv. adaoge : vulg. *Săfulf-rînēt*. — În Moldova (Cz. Flora XIX, 70 et *Exsic.!*; *Edel* l. c. 40; Cz. et Sz. l. c. 5) inferioară și centrală (*Trigonella coerulea* [Despr.] Ser.); pe lângă Bucuresci; în districtul Vlașca la Comana (D. Br. *Fragm.* l. c. 80).

M. procumbens Bess.; *M. caerulea* b. *laxiflora* Rochel; *M. laxiflora* Friv. adaoge : în Vlașca la Comana.

Pag. 105. *Ononis* L.

O. spinosa L. adaoge : vulg. *Sălășitoare*, *Sudorca-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 pôlele 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-Arges; la m-stirea Horez (*Gr. Exsic.!*) și la Bălcesci.

Obs.— Se mai citează : *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 Braștea (*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-ții Bucegi pe vârful Obârșiei.

O. arenaria DC. *S. de năsipuri*. — Pe coline năsipose. — În distr. Buzău la Beceni (*Gr. En.* 21 et *Exsic.!*); la Predel. — 24 Maiu-Iuniu.

O. alba Desv. *S. albă*. — Pe locurile, colinele stîncose, petroșe și calcare. — La Vîrciorova către Porțile-de-fer

(Borb. 1873, Bâns. 291), Șchelea-Cladovei și Turnu-Severin. — 24 Maiñ-Iuniñ.

O. gracilis Bess. *O. gracilă*. — Pe colinele aride. — La Tirgu-Ocnei (*O. conferta* Stev. *Guebh. manusc.*).

Pag. 106. După *Onobrychis* adaoge :

HEDYSARUM L. — *Edisar*.

H. obscurum L. *H. obscur*. — Vulg. *Cap-de-cocoș*, *Dulcișor*. — Pe stincile din regiunea alpină. — În m-țiș Bucegi la Strunga (*Fr.* 130), pe Pétra-arsă și la Pirăul-Babelor. — 24 Iuliñ-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 pótele Cehlăului (*Edel l. c.* 36); la Caraclău 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 citéază : *C. eretica* L. în pădurea de la m-stirea Adam (*Guebh. manusc.*).

Pag. 107. După *Coronilla* adaoge :

HIPPOCREPIS L. — *Ipocrepidă*.

H. comosa L. *H. 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). — 24 Maiñ-Iuliñ.

Pag. 107. *Genista* T.

G. tinctoria L. adaoge : vulg. *Droghiță*, *Drobușor*, *Grozamă*, *Grozamă-mică*, *Geniștră*, *Giniștru*. — (*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 Caraclău; în distr. Némț pe m-tele Cotnărelu și Pipirig; la Sinaia, Bufta 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 petroase din regiunea alpină. — În m-ții Bucegi pe vârful Furniceii; la Predel pe vârful Urđica-riului. — Ț *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. — Ț *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.*). — Ț *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 tótă 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 Hărpășesci; în districtul Bacău la Caraclău; la Văleni (*Gr. En. 18*); la Chitila și Ferestreu; la Virciorova către Porțile-de-fer! (*Borb. 1873, Báns. 289*).

C. leucanthus W. Kit. *C. leucant.* — Prin tufărișurile de pe colinele muntôse. — În Mehedinți la Iorgutova (*Gr. Exsic.!*). — ½ Iunie-August.

C. Henffellii Wierzb. *C. lui Henffelt.* — Pe coline aride. — La Ciocănesci (*C. banaticus* Gr. *En.* 18 [non *Grisch. et Sch.*] et *Exsic.!*) și Chitila; la Vîrciorova către Porțile-de-fer (*Sink.* 589). — ½ Iunie-Iulie.

C. hirsutus L. adaoge : în Moldova superiôră (*Guebh. manusc.*); la Iași (*V. sec. Kanitz l. c.* 30); la Nēmăesci 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 lingă Iași la Aroneni (*Sz. manusc.*).

β. *lateralis* (*vernalis*). — În Muscel la Conțesci în valea Rîncaciovu (*Gr. Exsic.!*).

C. nigricans L. adaoge : vulg. *Grozauă-mare*. — (*D. Br. Fragm. l. c.* 80); în Moldova superiôră (*Guebh. manusc.*; *Edel l. c.* 40); pe lingă Iași la Hadîmb și Țubana (*Sz. manusc.*); la Tîrgu-Ocneci pe Măgura-Ocneci; la Telega; la Conțesci (*Gr. Exsic.!*); la Vîrciorova către Porțile-de-fer.

Obs. — **C. Laburnum** L. vulg. *Salcâm-galbên*, se cultivă prin grădini (*Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*).

ERRATA ET ADDENDA

- Pag. XVI rând. 33, după *Doronicum austriacum*, adaoge : *Doronicum*
 Pag. XVII rând. 22, după *Conium maculatum*, adaoge : *Concallaria*
verticillata, *Coronilla varia*.
- Pag. XVII rând. 27, după *Hipocheris 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 : Floreî carpatice, citește : Flo-
 reî 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 : *Mus*.
- Pag. XXIV rând. 18, în loc de : Atenburg, citește : *Alténburg*.
- 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-cuenti 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 Kiseu.
- Pag. XXXIII rând. 2, în loc de : saū măi puțin occidentală, ci-
 tește : saū măi puțin accidentală.

- Pag. XXXIV rând. 33, după *S. alpina* Pall. in pascuis edit. Carpath. *h. j.*, adaoge : *S. Arnensis* L. in sylv. Mold. super. *h. j.*
- Pag. XXXVI după rând. 17, adaoge : *Tamariscineae*. — *Tamarix germanica* L. ad torr. Mold. med., *T. Pallasii* Desr. in arenosis ad fl. Scereth 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 sylvis 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 : *Mellitis Melisophyllum* Jacq., citește : *Mellitis melissophyllum* 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 : *Frigerea*.
- 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-Obedeanului.
- Pag. 200, după *Holostemum umbellatum* L., adaoge : β . *Heuffelii* Wierzb. — Pe lângă București la Bănăsa.
- Pag. 261 rând. 1, în loc de : **HOMOGINE**, citește : **HOMO-GYNE**.
- Pag. 311 rând. 26, suprimă : în Mehedinți la Iorgutova (*Gr. Ersic!*).
- Pag. 311 rând. 32, adaoge : în Mehedinți la Iorgutova (*Gr. Ersic!*).

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	244	Aquilegia	3, 517
Acer	209	Alopecurus	482	Arabis	121
Achillea	278	Alsine	201	Arcto-taphylos	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	Arneria	413
Adonis	30, 526	Amygdalus	69, 540	Arnica	283
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	299	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	128
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	Cranbe	132
Bromus	499	Chaerophyllum	238	Crataegus	63, 539
Bruckenthalia	335	Chaiturus	400	Crepis	319
Bryonia	154	Chamaecorchis	457	Crocus	448
Bulbocodium	435	Chamaerostis	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	Heimerocallis	443
Dianthus	191	Ferula	230	Hepatica	28, 526
Dielytra	119	Ferulago	229	Hieracium	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	Holostium	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	501
Euclidium	133	Hedysarum	557	Knautia	256

Koehia	448	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	Nonna	372
Lapsana	304	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	Ocimum	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
Leucoium	451	Mesembryan-		Orlaya	235
Levisticum	228	themum	205	Ornithogalum	438
Libanotis	227	Mespilus	65, 540	Orobanche	161
Ligustrum	339	Meum	228	Orobis	85, 545
Lilium	437	Micromeria	387	Oxalis	181
Linaria	351	Milium	487	Oxyria	426
Linosyris	262	Mohringia	200	Oxytropis	93, 549
Linum	182	Moenchia	198	Paederota	364
Listera	459	Molinia	496	Paconia	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	446
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	Scopola	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	113	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	Salvineae	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	Satyrion	456	Spergula	202
Prunus	67, 510	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

New York Botanical Garden Library

QK 325 .B7 1883 gen
Brandza, D./Prodromul florei române; sau

3 5185 00109 8548