

E. A. - 4572. Index TARTU ÜLIKOOLI
 RAAMATUKOGU
 Seminum Horti Academici Dorpatensis.
 1820. 22702616

MONANDRIA.	<i>Veronica fruticulosa</i> L.	<i>Lycopus exaltatus</i> L.	<i>Salvia rugosa</i> Ait.
<i>Canna coccinea</i> Rosc.	gentianoides Smith.	<i>Amelanchia coccinea</i> L.	runcinata L.
flaccida Salisb.	grossa Fisch.	<i>Ziziphora capitata</i> L.	stellata
indica L.	hybrida Schrad.	taurica Bieb.	ringitana Ettl.
iridiflora R. et P.	incana L.	<i>Monarda altissima</i> Hort.	tribola L. albiflora
<i>Lopezia coronata</i> Andr.	incisa Ait.	mollis W.	Verbenaca L.
hirsuta Vahl.	laevigata Fisch.	oblongata Ait.	variegata Kit.
mexicana Vahl.	longifolia L.	<i>Rosmarinus officinalis</i> L.	verticillata L.
<i>Centranthus angustifolius</i> Dec.	L. var. hortensis	<i>Salvia Aethiopsis</i> L.	viridis L.
Calcitrapa Dufur.	maritima L.	amplexicaulis Vahl.	<i>Acaena adscendens</i> Vahl.
ruber Dec.	media Schrad.	applanata W.	Sanguisorbæ Vahl.
<i>Corispermum squarrosus</i> L.	neglecta Vahl.	austriaca L.	<i>Circaea lotetiana</i> L.
<i>Blitum capitatum</i> L.	orchidea Crantz.	betonicaefolia Ettl.	<i>Piper pellucidum</i> L.
virgatum L.	orientalis Ait.	campestris Bieb.	TRIANDRIA.
L. γ che- nepodioides	pallida Horn.	ceratophylla L.	<i>Valeriana macrophylla</i> Bieb.
DIANDRIA.	paniculata Pall.	ceratophylloides L.	officinalis L.
<i>Boerhaavia diffusa</i> L.	peregrina L.	disemas L.	<i>Fedia Cornucopiae</i> Vahl.
excelsa L.	persica Pourret.	glutinosa L.	coronata Vahl. 2)
hirsuta L.	polymorpha W.	grandiflora Ettl.	dasycarpa Bieb.
scandens L.	pulchella Bernh.	Habliziana Pall.	dentata Vahl.
<i>Tasminum fruticans</i> L.	ruthenica H. Vin- dob.	hirsuta Jacq.	eriocarpa Dec.
<i>Veronica alpina</i> L.	sibirica L.	interrupta Schousb.	hamata Bast.
amoena Stev.	spuria L.	laciniata W.	uucinata Bieb.
aphylla L. γ. nu- dicaulis Lam.	verna L.	lanceolata Brouss.	vesicaria Vahl.
arguta Schrad.	villosa Schrad.	lusitanica Poi- ret.	<i>Gladolus commu- nis</i> L.
australis Schrad.	<i>Elytraria caulescens</i> Ledeb. 2)	lyrata L.	<i>Moraea iridioides</i> L.
azurea Fisch.	<i>Dicliptera resupina- ta</i> Vahl.	nemorosa L.	<i>Iris acuta</i> W.
complicata Hoffm.	<i>Calceolaria pinnata</i> L.	nilotica Murr.	arenaria Kit.
crassifolia Kit.	<i>Stachytarpheta an- gustifolia</i> Vahl.	nubia Murr.	dichotoma Pall.
crenulata Vahl.	Fischeriana Bess.	nutans Kit. taur.	Güldenstaedtii Lep.
<i>Cymbalaria Bertolon</i>	jamaicensis Vahl.	odorata H. Paris.	furcata Bieb.
elatioer Ehrh.	mutabilis Vahl.	officinalis L.	halophila Pall.
foliosa Kit.	<i>Lycopus europaeus</i> L. 2)	polymorpha Link β parviflora	spathulata W.
- β nitida Ehrh.	indius Schult.	pomifera L.	squalens L.

2) E. caule superne dense folioso ramoso, ramis floriferis aphyllis ramulosis squamosis, squamis omnibus ovatis acuminatis integris ciliatis. — Semina in Manilla legit am. Eschscholtz. — 24.
 2) Capsulae dentes et in hac apice recurvato-hamosi, basi autem membranaceo-connati, quod non in F. hamata.

Publicum Hort. botan. Tartu 1920

<i>Sisyrinchium</i> iridifolium Humb. micranthum Cav. striatum Smith. tenuifolium Humb. <i>Polycnemum</i> sclerospermum Pall. <i>Commelina</i> africana Red. angustifolia Mich. coelestis W. debilis Ledeb. pallida Humb. parviflora Zea <i>Cneorum</i> tricoccon L. <i>Oxybaphus</i> viscosus Herit. <i>Isolepis</i> Holoschoenus R. Br. <i>Cyperus</i> alopecuroides Thunb. alternifolius L. badius Desf. brizaeus Rich. canescens Vahl caucasicus H. Berol. compressus L. Luzulae Rottb. pygmaeus Rottb. strigosus L. <i>Kyllingia</i> nivea Pers. <i>Mariscus</i> umbellatus Vahl. <i>Cornucopiae</i> cucullatum L. <i>Cenchrus</i> echinatus L. <i>Pennisetum</i> cenchroides Rich. <i>Alopecurus</i> nigricans W. <i>Trichodium</i> decumbens Mich. <i>Paspalus</i> scrobiculatus Flüggé & stolonifer Bosc. <i>Milium</i> vernale Bieb. <i>Chaeturus</i> fasciculatus Link. <i>Polypogon</i> monspeliensis Desf. <i>Stipa</i> capillata L. juncea L.	<i>Stipa</i> pennata L. tortilis Desf. <i>Agrostis</i> alba L. α L. β gigantea Roth. retrofracta W. stolonifera L. tenacissima L. <i>Crypsis</i> schoenoides Lam. <i>Tragus</i> racemosus. Hall. <i>Phleum</i> alpinum L. pratense L. α <i>Lagurus</i> ovalis L. <i>Phalaris</i> aquatica L. canariensis L. capensis L. <i>Chilochloa</i> aspera P. de B. <i>Panicum</i> asperimum capillare L. proliferum Lam. <i>Digitaria</i> ciliaris Pers. sanguinalis Pers. <i>Echinochloa</i> Crusgalli P. de B. <i>Setaria</i> germanica P. de B. α glauca P. de B. italica P. de B. α P. de B. var. (sibirica) setosa Schult. verticillata Schult. viridis Schult. <i>Arrhatherum</i> avenaceum P. de B. <i>Antephora</i> elegans Schreb. <i>Penicillaria</i> spicata W. <i>Arundo</i> glauca Hornem. Hostii Schult. Langsdorfii Fisch. littorea Schrad. varia Schrad. <i>Briza</i> humilis Bieb. maxima L. minor L. <i>Melica</i> altissima L. abyssinica Jacq.	<i>Poa</i> aegyptiaca W. caucasica Spr. cilianensis All. depauperata Kit. distans L. distichophylla Gaud. festucaeformis Host. laxa Haenke mexicana Lag. memoralis L. α vul. γ montana Gaud. caesia Gaud. contracta Hail fil. nervata W. peruviana Jacq. serotina Ehrh. siculata Jacq. sudetica Haenke trivialis L. <i>Eragrostis</i> pilosa P. de B. poeoides P. de B. <i>Leptochloa</i> tenerima P. de B. <i>Eleusine</i> coracana Pers. indica Lam. <i>Schismus</i> marginatus P. de B. <i>Megastachya</i> Eragrostis P. de B. <i>Ceratochloa</i> unioloides P. de B. <i>Donax</i> arundinaceus P. de B. <i>Sesleria</i> elongata Host. <i>Chloris</i> radiata L. <i>Diplachne</i> fascicularis P. de B. <i>Rhabdochloa</i> domingensis P. de B. <i>Koeleria</i> cristata Pers. phleoides Pers. <i>Dactylis</i> glaucescens W. glomerata W. <i>Bromus</i> arvensis L. asper L.	<i>Bromus</i> confertus Bieb. erectus Smith. giganteus L. laxus Hornem. pendulinus Sessé purgans L. rigidus Roth. secalinus L. <i>Trisetum</i> Alopecu-ros Schult. <i>Avena</i> brevis Roth. hirsuta Roth. nuda L. β chinensis Fisch. orientalis Schreb. sativa L. c. varr. sterilis L. <i>Aira</i> arundinacea L. pallens Spr. <i>Deschampsia</i> juncea P. de B. <i>Corynephorus</i> canescens P. de B. <i>Danthonia</i> strigosa Dec. strigosa Dec β elatior <i>Gaudinia</i> frugilis P. de B. <i>Beckmannia</i> erucaeformis Host. <i>Sclerochloa</i> procumbens P. de B. <i>Schoenodorus</i> elatior Schult. nutans Schult. poeiformis Schult. <i>Dineba</i> arabica Jacq. <i>Festuca</i> alopecuroides Bernh. delicatula Lag. heterophylla Haenke stipoides L. tenuifolia Sibth. <i>Lolium</i> arvense With. α perenne L. rigidum Gaud. temulentum L. <i>Agropyrum</i> caninum P. de B.	<i>Agropyrum</i> dasyanthum Ledeb. β) deniflorum Schult. desertorum Fisch. giganteum Schult. imbricatum P. de B. orientale P. de B. prostratum P. de P. sibiricum Schult. variegatum Schult. <i>Triticum</i> aestivum L. Baubini Lag. Cevallos Lag. Cienfuegos Lag. compositum L. erinaceum Hornem fastuosum Lag. glaucum hybridum monococcon L. polonicum L. pruinosum Horn. rufescens Spelta L. villosum P. de B. Zea Host. <i>Aegilops</i> cylindrica Host. <i>Elymus</i> arenarius L. α canadensis L. glaucofolius Mühl. Hystrix L. sabulosus Bieb.	<i>Elymus</i> sibiricus L. striatus W. tener L. villosus Mühlenb. <i>Hordeum</i> hexastichon L. Hystrix Roth. intermedium maritimum W. pratense Hud. α Zeocriton L. <i>Ophiurus</i> incurvatus P. de B. <i>Monerma</i> monandra P. de B. <i>Chrysurus</i> cynosuroides Pers. echinatus P. de B. <i>Andropogon</i> hirtus L. <i>Pollinia</i> Gryllus Spr. <i>Sorghum</i> caffrorum Pers. nutans W. rubens W. saccharatum Pers. vulgare Pers. <i>Holosteum</i> cordatum L. <i>Polycarpon</i> tetraphyllum L. <i>Mollugo</i> verticillata L. <i>Minuartia</i> dichotoma L. <i>Queria</i> hispanica L.	TETRANDIA. <i>Cephalaria</i> alpina Schrad. centauroides Schr. tatarica Schrad. Vaillantii Schott. <i>Trichera</i> ciliata Schrad. hybrida Schrad. integrifolia Schrad pubescens Schrad. <i>Scabiosa</i> amplexicaulis L. Biebersteinii Schult. caucasica Bieb. dichotama W. elegans Spr 4) glabrata Schott. graminifolia L. grandiflora Scop. palaestina L. plumosa Smith. Pseud-australis Schult. pyrenaica All. <i>Knantia</i> orientalis L. 5) <i>Patrinia</i> serratulaefolia Fisch. sibirica Juss. <i>Scoparia</i> dulcis L. Jacq. <i>Plantago</i> altissima Jacq. amplexicaulis Cav. arenaria Kit. asiatica L. Bellardi All.	<i>Plantago</i> Coronopus L. crispa Jacq. Cynops L. depressa W. exaltata Hornem. Jacquini Schult. Lagopus L. Loeflingii L. lusitanica L. major L. ϵ rosea L. ζ limosa Kit. maritima L. maxima Jacq. mexicana H. Berol. microcephala Poirat. minima Dec. Psyllium L. pumila L. salsa Pall. saxatilis Bieb. sericea W. Serraria L. sibirica Fisch. squarrosa Murr. stricta Schousb. virginata Vent. virginica L. <i>Hedyotis</i> biflora Lam. cymosa Lam. <i>Sanguisorba</i> media L. officinalis L. L. davurica tenuifolia Fisch.
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

3) A. spiculis ellipticis multifloris muticis, flosculis superioribus sterilibus villosis, infimis fertilibus glabris, calycibus patentibus, radice repente. — Legi in arena mobili ad Eorysthenem prope Oleschky.

4) Sc. elegans a Sc. caucasica omnino diversa. Utriusque diagnostis sic stabilienda:
 Sc. elegans foliis calycinis oblongis exquisite trinerviis longitudine dimidii radii, foliis connatis.
 Sc. caucasica foliis calycinis lanceolato-linearibus uninerviis longitudine fere radii, foliis distinctis.
 Folia S. elegantis pilis raris longis obsita, quae in S. caucasica glabriora, margine autem basin versus pilis longis ciliata. Flores S. elegantis majores. — Utriusque speciei specimina spontanea et culta coram habeo.

5) Kn. orientalis ad Tricheram pertinet, nisi calycis figuram respicias.

<i>Galium Aparine</i> L. aristatum L. caucasicum Lag. lucidum All. purpureum L. pusillum L. saccharatum All. tenuissimum Bieb. tyrolense W.	<i>Parietaria officinalis</i> L. judaica L. <i>Alchemilla montana</i> W. pubescens Bieb. <i>Buffonia annua</i> Dec. PENTANDRIA. <i>Mirabilis hybrida</i> Lepellet. longiflora L. <i>Plumbago zeylanica</i> L. <i>Cerithe major</i> L. coroll. atropurpur. major L. coroll. flav. minor L. <i>Echium capitatum</i> L. bifrons Dec. creticum L. giganteum L. pyramidatum Dumont. pyrenaicum Desf. violaceum L.	<i>Heliotropium curasavicum</i> L. β . chenopodioides Humb. europaetum L. parviflorum L. peruvianum L. <i>Tiaridium indicum</i> Lehm. <i>Lithospermum arvense</i> L. officinale L. orientale L. <i>Coldenia dichotoma</i> Lehm. <i>Pulmonaria azurea</i> Bess. <i>Onosma echinoides</i> L. β . arenarium Kit. tinctorium Bieb. <i>Symphytum asperrium</i> Spr. echinatum Ledeb. <i>Borago officinalis</i> L. <i>Trichodesma africanum</i> Lehm. <i>Lycopsis micrantha</i> Ledeb. γ)	<i>Lycopsis versicolor</i> (Anchusa versicolor) Stev. <i>Cynoglossum canescens</i> W. Dioscoridis Vill. officinale L. β . bicolor W. pictum Ait. sylvaticum Haenk. virginicum L. <i>Anchusa</i> Barrelieri Besser leptophylla Schult. Milleri W. ochroleuca Bieb. ovata Lehm. tenella Horn. <i>Myosotis alpestris</i> Schmidt arvensis Roth. caespitosa Schultz intermedia Link. lingulata Schultz peduncularis Trevir. sparsiflora Mikan. versicolor Ehrh. <i>Nolana prostrata</i> L.
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6) Hujus et affinis asperrimi Spr. diagnoses sic emendandae erunt:

S. asperrium.

S. caule muricato, foliis oblongo-ovatis acutis asperis, calyce quinquepartito tubo corollae subaequante, laciniis adpressis, corollae limbo campanulato, laciniis reflexis, stylo recto.

S. echinatum.

S. caule muricato, foliis cordato-ovatis asperis, caulinis mediis rotundato-obtusis, calyce quinquefido tubo corollae dimidio breviori, laciniis patentibus, corollae limbo clavato, laciniis incurvis, stylo infracto.

Nova adhuc hujus generis species apud nos colitur:

S. peregrinum.

S. caule hirsuto, foliis mollibus, radicalibus oblongis, caulinis ovatis acutis, calyce quinquepartito tubo corollae parum superante, laciniis erectis, corollae limbo campanulato, laciniis margine revolutis, stylo infracto. — Per plures annos culta formam servavit.

S. caucasicum Bieb. omnibus hisce haud dissimile sic definiendum:

S. caule foliisque ovato-lanceolatis semidecurrentibus acuminatis hirsutis, calyce semiquinquefido tubo corollae aequante, laciniis erectis, corollae limbo campanulato, stylo recto.

7) *L.* tota hirta, caulibus ramosissimis, foliis oblongo-lanceolatis acutis denticulatis, calycibus quinquepartitis, tubo corollae aequalis medio ventricoso limbo explanato triplo longiore. Hab. in Tauriae arenosis maritimis. ♂

<i>Aldeaea circinnata</i> W. <i>Coris monspeliensis</i> L. <i>Anagallis coerulea</i> Schreb. Monelli L. <i>Lysimachia ciliata</i> L. Ephemerum L. Linum stellatum L. punctata L. verticillata Pallas vulgaris L. <i>Dodecatheon Meadia</i> L. <i>Primula Auricula</i> L. stricta Horn. veris L. <i>Androsace elongata</i> L. filiformis Retz. laciniosa Fisch. nana Horn. <i>Spigelia anthelmia</i> L. <i>Ipomoea barbata</i> Roth. coccinea L. hederacea L. Krusenstermii Ledeb. lacunosa L. luteola Jacq. purpurea L. Quamoclit L. sibirica Jacq. <i>Convolvulus ciliatus</i> Vahl micranthus Pers. Pseudosiculus Cav. sicululatus L. undulatus Cav. <i>Datura ferox</i> L. fruticosa H. Berol. laevis L. Metel L. Stramonium L. Tatula L.	<i>Hyoisycamu sagretis</i> Kit. albus L. aureus L. muticus L. niger L. orientalis Bieb. pallidus Kit. pusillus W. reticulatus L. <i>Nicotiana fruticosa</i> L. fruticosa L. β . angustifolia Ehrh. glutinosa L. Langsdorffii Wnm. macrophylla Spr. paniculata L. quadrialvis Pursh. rustica L. rustica β . asiatica Schult. suaveolens Lehm. Tabacum L. <i>Verbascum australe</i> Schrad. austriacum Schott. Blattaria L. Blattaria L. β . albiflorum blattarioides Lam. condensatum Schr. Boerhaavii L. floccosum Kit. grandiflorum Schrad. montanum Schrad. pyramidatum Bieb. repandum W. <i>Polemonium coeruleum</i> L. gracile W. mexicanum Lag. <i>Tournefortia volubilis</i> L. <i>Ellisia Nyctelea</i> L. <i>Capsicum angulosum</i> Miller. annuum L. baccatum L. bicolor Jacq.	<i>Capsicum caerulecens</i> Besser cerasiforme W. conicum Meyer frutescens β . torulosum H. Vind. pendulum W. tetragonum Mill. <i>Lycopersicum esculentum</i> Mill. Humboldtii Mill. <i>Solanum aculeatissimum</i> Jacq. aethiopicum L. Balbisii Dun. coccineum Jacq. corymbosum Jacq. esculentum Dun. guineense Lam. judaicum Besser miniatum Bernh. nodiflorum Jacq. scabrum R. et P. villosum Kit. Zuccagnianum Dun. <i>Physalis Alkekengi</i> L. barbadensis Jacq. diffusa L. flexuosa L. pruinosa L. somnifera L. <i>Nicandra physaloides</i> Gaertn. <i>Atropa Belladonna</i> L. <i>Lycium afrum</i> L. <i>Lobelia candida</i> Eainus L. inflata L. syphilitica L. <i>Phyteuma betonicifolium</i> Vill. canescens Kit. Scheuchzeri All. scorzonerifolium Vill. virgatum W. Wahlenbergia grandiflora Schrad. elongata Schrad. pendula Schrad.	<i>Campanula aggregata</i> W. betonicaefolia Bieb. carpatica L. collina Bieb. divergens W. Erinus L. hispida Horn. hybrida L. laciniata L. lanceifolia Horn. latifolia L. Lorei Poll. Lychnitis Horn. macrantha Fisch. Medium L. neglecta Besser Pentagonia L. perfoliata L. persicifolia L. pilosa Pall. pumila Curt. Rapunculus L. rotundifolia L. Scheuchzeri Vill. sibirica Pall. Speculum L. tenuifolia Kit. thysoidea L. Trachelium L. trachelioides Bieb. <i>Floerkea marsupiflora</i> Spr. iberica Bieb. orientalis Lam. tatarica L. <i>Rhannus tinctoria</i> Kit. <i>Impatiens coccinea</i> Ait. <i>Viola Allionii</i> Pion. bannatica Kit. epipsila Ledeb. β) lanceifolia Besser montana L. β . persicifolia Hoffm. tricolor L. taurica <i>Lahaya diffusa</i> Schult. latifolia Schult.
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

8) *V.* acaulis, radice repente, foliis cordato-reniformibus cucullatis crenatis

<i>Claytonia perfoliata</i> Donn.	<i>Herniaria incana</i> Dec.	<i>Hieracleum pimpinellaefolium</i> Spr.	<i>Caucalis leptophylla</i> L.
<i>Ayenia pusilla</i> L.	<i>Chenopodium acutifolium</i>	pyrenaicum Lam.	platycarpus L.
<i>Lagoecia cuminoides</i> L.	altissimum Bieb.	sibiricum L.	pulcherrima W.
<i>Glaux maritima</i> L.	ambrosioides L.	<i>Ferula elegans</i> Spr.	<i>Torilis nodosa</i> Gaert.
<i>Illecebrum echinatum</i> Poir.	aristrotatum L.	graveolens Spr.	<i>Athamanta Libanotis</i> L.
<i>Anychia dichotoma</i> Mich.	astracanicum	montana Spr.	major.
<i>Trianthema monogyna</i> L.	Bonus Henricus L.	nodiflora L.	Matthioli Wulff.
	carthagense	rubens Wulff.	<i>Bubon glaucus</i> Spr.
	Horn.	ruthenica Spr.	<i>Tragium peregrinum</i> Spr.
	chrysmelanospermum Brouss.	tatarica Fisch.	tauricum Bernh.
<i>Celosia castrensis</i> L.	crassifolium	tingitana L.	tenuifolium Spr.
<i>Cernua</i> Roth.	ficifolium Smith.		<i>Anthriscus nodosa</i> Pers.
<i>Comosa</i> Retz.	foetidum Schrad.	<i>Pastinaca opaca</i> Bernh.	
<i>Cristata</i> L.	guineense Jacq.	taurica	
<i>Margaritacea</i> L.	lanceolatum Mühl.	<i>Selinum palustre</i> L.	
<i>Pyramidalis</i> Burm.	maritimum L.	terebinthaceum Fisch.	<i>Myrrhis aromatica</i> Spr.
<i>Lestibudesia virgata</i> Schult.	opulifolium Desf.	<i>Angelica Carvifolia</i> Spr.	canadensis Spr.
	polyspermum L.	<i>Imperatoria lucida</i> Spr.	Cicutaria Spr.
<i>Digera arvensis</i> Forsk.	<i>Beta maritima</i> L.	verticillaris Spr.	hirsuta Spr.
<i>Gomphrena decumbens</i> Jacq.	patula Ait.	caucasica Spr.	maculata Spr.
<i>Philoxerus brasiliensis</i> R. Br.	trigyna Kit.	<i>Laserpitium hispidum</i> Bieb.	odorata Spr.
<i>Achyranthes porrigens</i> Jacq.	<i>Salsola spicata</i> W.	pilosum L.	silvestris Spr.
<i>Desmochaeta atropurpurea</i> Dec.	<i>Gentiana cruciata</i> L.	Siler L.	<i>Scandix australis</i> L.
<i>Flavescens</i> Dec.	<i>Eryngium Bourgati</i> Gouan.	<i>Cicuta maculata</i> L.	Pecten L.
<i>Alternanthera procumbens</i> Schult.	dichotomum Desf.	<i>Sium Bulbocastanum</i> Spr.	<i>Chaerophyllum trichospermum</i>
<i>Sessilis</i> R. Br.	planum L.	lanceifolium Bieb.	
<i>Spinosa</i> Schult.	rostratum Cav.	Sisarum L.	<i>Sium</i>
<i>Aerua lanata</i> Juss.	<i>Hydrocotyle sibthorpioides</i> Lam.	<i>Astrantia intermedia</i> Bieb.	Bulbocastanum Spr.
<i>Cynanchum fuscatum</i> Schrad.	<i>Tordylium apulum</i> L.	major L.	lanceifolium Bieb.
<i>Asclepias curassavica</i> L.	officinale L.	<i>Cachrys taurica</i> W.	Sisarum L.
<i>Incarnata</i> L.	syriacum L.	triquetra Spr.	<i>Tenoria fruticosa</i> Spr.
<i>Nivea</i> L.	<i>Hieracleum angustifolium</i> L.	n. sp. e. Cap. b. sp.	Jacq.
<i>Gomphocarpus fruticosus</i> R. Br.	austriacum L.	<i>Coriandrum sativum</i> L.	sibiricum Spr.
<i>Herniaria cinerea</i> Dec.	elegans Jacq.	<i>Aethusa Cynapioides</i> Bieb.	<i>Odontites semicomposita</i> Spr.
	graveolens Spr.	<i>Daucus gummiifer</i> Lam.	tenuissima Spr.
	gummiferum W.	hispidus Desf.	<i>Pimpinella dichotoma</i>
	laciniatum Fisch.	maritimus L.	glaucula L.
	longifolium Jacq.	rigidus	laciniata Bernh.
			nigra W.
			ramosissima Fisch.

subtus pilosis, petiolis stipulis pedunculisque supra medium bracteatis glabris. — Legi frequentem circa Dorpatum locis humidis. Floret Majo 24. Affinis videtur V. sororiae Willd. quae sequente phrasi designanda erit:
 V. acaulis, radice fibrosa, foliis cordatis crenatis subtus pubescentibus, petiolis pedunculisque infra medium bracteatis pubescentibus, stipulis ciliatis. — Descriptionem comparavi, iconem non vidi.

<i>Sison Amonum</i> L.	<i>Armeria latifolia</i> W.	<i>Albium Pallasii</i> Murr.	<i>Luzula sudetica</i> W.
Anisum Spr.	maritima W.	paniculatum L.	<i>Berberis sibirica</i> L.
integerrimus Spr.	plantaginea W.	ramosum L.	<i>Frankenia hirsuta</i> L.
rotundifolius Spr.	scorzonerifolia W.	rotundum Pall.	
<i>Seseli corsicum</i> .	vulgaris W.	rubens Schrad.	<i>Ehrharta panicea</i> Smith
lobelianum L.	<i>Statice auriculata</i> Vahl	saxatile Bieb.	<i>Oryza sativa</i> L.
Pallasii	cordata L.	senescens L.	<i>Rumex alpinus</i> L.
<i>Oenanthe peucedanifolia</i> Roth	Gmelini W.	sphaerocephalum L.	aegyptiacus L.
<i>Bupleurum falcatum</i> L.	latifolia Smith	spirale Spr.	aquaticus L.
	reticulata L.	spurium	arifolius L.
Gerardi Jacq.	spathulata W.	strictum Schrad.	bucephalophorus L.
lanceolatum H. Ber.	viminea Bernh.	snaveolens Jacq.	confertus W.
longifolium L.	virgata Vahl	tataricum L.]	cordifolius Horn.
petroselinoides Spr.	<i>Linum multicaule</i>	acuminatum	dentatus L.
rotundifol. L.	usitatissimum L.	triquetrum L.	luxurians L.
n. sp.	<i>Crassula glomenata</i> L. β.	undulatum Kit.	nemorosus Schrad
<i>Cnidium apioides</i> Spr.	<i>Sibbaldia erecta</i> L.	violaceum W.	Potentilla L.
Fischeri Spr.	HEXANDRIA.	<i>Tulipa Gesneriana</i> L.	pulcher L.
Monnerii Spr.	<i>Tradescantia cristata</i> Jacq.	<i>Ornithogalum caudatum</i> Ait.	sanguineus L.
<i>Ligusticum alatum</i> Spr.	erecta Cav.	comosum L.	scutatus L. β. glaucus
Levisticum L.	undata Humb.	nutans L.	spinous L.
peloponense L.	<i>Leucojum aestivum</i> L.	<i>Scilla hyacinthoides</i> L.	tuberosus L.
scoticum L.	<i>Allium acutum</i> Spr.	<i>Asphodelus fistulosus</i> L.	nerianicus Bess.
sibiricum Spr.	acutangulum W.	luteus L.	verticillatus L.
<i>Amni Boeberi</i> Helen.	albium Fisch.	ramosus L.	HEPTANDRIA.
<i>Siler aquilegifolium</i> Gaertn.	angulosum L.	tauricus Bieb.	<i>Disandra prostrata</i> L.
<i>Viburnum Tinus</i> L.	baicalense W.	<i>Anthericum Liliago</i> L.	<i>Petiveria alliacea</i> L.
<i>Sambucus racemosa</i> L.	carinatum L.	pendulum Horn.	OCTANDRIA.
canadensis L.	cernuum Roth.	<i>Anthericum ramosum</i> L.	<i>Tropaeolum minus</i> L.
<i>Turnera cistoides</i> L.	confertum Fisch.	Bulbine annua W.	<i>Oenothera acaulis</i> Cav.
conuniformis Juss.	controversum Schrad.	<i>Convallaria multiflora</i> L.	biennis L.
ulmifolia L.	dangyiale W.	stellata L.	capensis
<i>Telephium Imperati</i> L.	fistulosum L.	<i>Hyacinthus amethystinus</i> L.	Fraseri
<i>Pharnaceum spatulatum</i> H. Berlin.	fistulosum L. β. minus	botryoides L.	fruticosa L.
<i>Alsine pubescens</i> Schrank	flavum L.	racemosus L.	grandiflora Ait.
<i>Drypis spinosa</i> L.	foetidum Bieb.	<i>Hemerocallis coerulea</i> Andr.	longiflora L.
<i>Basella rubra</i> L.	foliosum Fisch.	flava L.	mollissima L.
<i>Aralia spinosa</i> L.	fuscum Kit.	graminea Andr.	muricata J.
<i>Armeria denticulata</i> Schrad.	globosum Bieb.	<i>Luzula nivea</i> W.	odorata Jacq.
fasciculata W.	lineare L.	albida W.	pumila L.
	nutans L.	multiflora W.	purpurea Curt.
	obliquum L.		rosea Ait.
	odorum L.		Romanzowii Ledeb. 9)

9) O. foliis glaucescentibus lanceolatis, stigmatibus brevioribus, capsulis

<i>Oenothera sinuata</i> L. stricta L. deb. 10) tetraptera Cav. villosa Thunb. <i>Gaura tripetala</i> Cav. <i>Epilobium</i> alpestre Schm. angustissimum L. hirsutum L. origanifolium Lam tetragonum L. <i>Fuchsia coccinea</i> Ait. <i>Tragopyrum lanceolatum</i> Bieb. <i>Polygonum</i> divaricatum L. lapathifolium L. Laxmanni Lepech. orientale L. tataricum L. viviparum L. <i>Cardiospermum halicacabum</i> L. - L. β minus <i>Haloragis Cercodia</i> Ait.	<i>Zygophyllum</i> Fabago I. <i>Tribulus terrestris</i> L. <i>Arbutus</i> Andrachne L. <i>Unedo</i> L. <i>Clethra arborea</i> L. <i>Trianthena monogyna</i> L. <i>Saxifraga</i> adscendens L. caespitosa L. crassifolia L. hypnoides L. irrigua Bieb. petraea L. rotundifolia L. trisulca Sternb. villosa W. <i>Gypsophila acutifolia</i> Fisch. capitata Bieb. dubia W. elegans Bieb. glomerata Pall prostrata L. <i>Saponaria porrigens</i> L. <i>Vaccaria</i> L. <i>Dianthus alpestris</i> Balb. attenuatus Sm. barbatus L. campestris Bieb. chinensis L. glaucus L. guttatus Bieb. hungaricus Towns montanus Bieb. plumarius L. Pseud- Armeria Bieb. polymorphus Bieb. praecox Hort. prolifer L. squarrosus Bieb. superbus L. sylvaticus Hoppe	<i>Dianthus</i> tataricus Fisch. <i>Cucubalus alpinus</i> Pers. baccifer L. fimbriatus Bieb. maritimus Pers. <i>Silene antirrhina</i> L. asperata H. Paris. bassanensis Spr. Behen I. bipartita Desf. carnosa Reinw. cerastoides L. chloraefolia Sm. ciliata W. clandestina Jacq. colorata Vahl compacta Hornem. congesta W. conica L. cretica L. dichotoma Ehrh. diffusa disticha W. flavescens Kit. fruticosa L. gallica L. glauca gracilis imbricata Desf. italica Spr. leucosifolia Orteg. Loefflingiana longicaulis Poir. mollissima Spr. multiflora Spr. Muscipula L. Mussini Spr. nemorosa Kit. noctiflora L. orchidea L. parviflora Ehrh. pensylvanica Mich. pernoctans Link petraea Kit. picta Pers. <i>Cerastium</i> brachypetalum Desp.	<i>Silene</i> portensis L. quinquevulnera L. scabra Fisch. saxatilis Bieb. sibirica Spr. tatarica Sm. tricuspudata Stev. undulata Ait. vespertina Retz viscosa Spr. <i>Arenaria fastigiata</i> Bernh. marina Roth. media L. molluginea Schrad rubra L. tenuifolia L. verna L. <i>Garidella Nigellastrum</i> L. <i>Sedum</i> Aizoon L. albicans Haw. album L. dasyphyllum L. glaucum Kit. hispanicum L. hybridum L. maximum Haw. populifolium L. Rhodiola Dec. sexfidum Bieb. spurium Bieb. stellatum L. villosum L. <i>Agrostemma coronaria</i> L. Githago L. - L. davurica <i>Lychnis brachypetala</i> Fisch. chalconica L. c. varr. dioica L. laeta Ait. quadridentata L. <i>Cerastium</i> brachypetalum Desp.	<i>Cerastium connotatum</i> W. davuricum Fisch. dichotomum L. fulgidum manticum L. ovale Pers. repens L. ruderae Bieb. <i>Stellaria</i> H. Paris. tauricum Spr. DODECANDRIA. <i>Triumfetta semitribiloba</i> L. <i>Peganum Harmala</i> L. <i>Nitraria Schoberi</i> L. <i>Portulaca pilosa</i> L. sativa Haw. <i>Talinum patens</i> Juss. reflexum Cav. <i>Lythrum Hyssopifolia</i> L. ramosum tomentosum <i>Cuphaea procumbens</i> Cav. viscosissima Juss. <i>Agrimonia Eupatoria</i> L. davurica - L. flore albo odorata L. repens L. <i>Reseda alba</i> L. lutea L. Sesamoides L. Tournefortii virescens Hornem. <i>Euphorbia caespitosa</i> Chamaesyce L. Characias L. congesta W. crispata W. dentata Mich. emarginata Ait. Esula L. falcata L. Lathyrus L. litterata Jacq. maculata L. micrantha Steph. minima Haw. neapolitana Ten. Paralias L.	<i>Euphorbia picta</i> Jacq. pilosa L. Pithyusa L. platyphyllus L. portlandica L. prunifolia Jacq. pubescens Vahl. seticornis Poir. et. <i>Segetalis</i> L. spongiosa Spr. subciliata Vill. tanaicensis Fisch. terracina L. valentina Orteg. verrucosa L. virgata Kit. <i>Sempervivum arachnoideum</i> L. ICOSANDRIA. <i>Metrosideros linearis</i> Sm. <i>Psidium pyriferum</i> L. <i>Myrtus communis</i> L γ lusitanica <i>Sesuvium portulacastrum</i> L. <i>Aronia rotundifolia</i> Pers. <i>Tetragonia echinata</i> Ait. expansa Ait. fruticosa L. <i>Mesembryanthemum crystallinum</i> L. lacerum Haw. pinnatifidum L. pugioniforme Haw. <i>Aizoon canariense</i> L. hispanicum L. <i>Spiraea chamaedryfolia</i> L. lobata Murr. <i>Rosa floribunda</i> Stev. leucantha Bieb. spinosissima L. villosa L. <i>Potentilla arguta</i> Pursh. collina Wib. fragarioides L.	<i>Potentilla geoides</i> Bieb. geranioides W. Güntheri Spr. intermedia L. multifida L. - latifolia e Davuria memorialis Nesil. norvegica L. obscura W. pedata W. recta L. rupensis L. supina L. thuringiaca Bernh. <i>Geum album</i> Gmel. atlanticum Desf. heterophyllum Fisch. hirsutum Schrad. intermedium Ehrh. macrophyllum W. strictum Ait. urbanum L. POLYANDRIA. <i>Capparis ovata</i> Desf. <i>Actaea spicata</i> L. <i>Chelidonium laciniatum</i> Mill. <i>Glaucium phoeniceum</i> Sm. <i>Papaver Argemone</i> L. dubium L. nudicaule L. orientale L. somniferum L. <i>Bixa Orellana</i> L. <i>Cistus crispus</i> L. heterophyllus Desf. hirsutus Pourr. hybridus Pourr. incanus L. vaginatus Ait. <i>Helianthemum lapenninum</i> Lam. canariense W. Fumana W. grandiflorum Schrad. guttatum W.	<i>Helianthemum laevipes</i> Jacq. ledifolium W. niloticum Desf. punctatum W. β. roseum Jacq. stoechadifolium Brot. <i>Corchorus siliquosus</i> L. trilocularis L. <i>Paeonia albiflora</i> Pall. anomala L. <i>Delphinium Ajacis</i> L. cheilanthum Fisch. chinense Fisch. ciliatum Stev. cuneatum Stev. discolor Fisch. exaltatum Ait. fissum Kit. grandiflorum L. hybridum W. intermedium Ait. montanum Dec. revolutum Desf. speciosum Bieb. tricornne Dec. urceolatum Jacq. villosum H. D. <i>Aconitum Lycoctonum</i> L. - L. Jal-tissimum Mill. Napellus L. neomontanum W. nitidum Fisch. ochroleucum W. pyrenaicum Lam. septentrionale Koelle squarrosum L. tauricum Wulff. variegatum L. <i>Cimicifuga foetida</i> L. serpentaria Pursh. (Actaea racemosa L.) <i>Aquilegia alpina</i> L. β. grandiflora Patrin.
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

sessilibus cylindricis angulatis. — Hab. in regno Chilensi ad pagun Talca-guano. ☉

10) O. caule stricto, foliis lineari-lanceolatis denticulatis glabris subciliatis, capsulis cylindricis rectis. — Hab. cum O. Romanzowii. — 24 Affinis O. odoratae Jacq. sed abunde diversa.

<i>Aquilegia glandulosa</i> Fisch. <i>discolor</i> sibirica Lam. <i>viridiflora</i> Pall. <i>viscosa</i> L. <i>vulgaris</i> L. <i>Nigella coarctata</i> Gmel. <i>damascena</i> L. <i>orientalis</i> L. <i>sativa</i> L. <i>Anemone sylvestris</i> L. <i>virginiana</i> L. <i>Clematis erecta</i> All. <i>integrifolia</i> L. <i>Thalictrum acuminatum</i> Spr. <i>angustifolium</i> L. <i>aquilegifolium</i> L. <i>diffusum</i> Schrad. <i>divaricatum</i> Spr. <i>elatum</i> Murr. <i>glaucescens</i> Dec. <i>glaucum</i> Desf. ? <i>lucidum</i> L. <i>majus</i> Jacq. <i>nigricans</i> Jacq. <i>nutans</i> Desf. <i>oligospermum</i> Fisch. <i>pubescens</i> Schl? <i>rugosum</i> Ait. <i>ruthenicum</i> Fisch. <i>sibiricum</i> L. <i>Adonis autumnalis</i> L. <i>vernalis</i> L. <i>Ranunculus abortivus</i> L. <i>acris</i> L. <i>γ. multifidus</i> Dec. <i>bulbosus</i> L. <i>lanuginosus</i> L. <i>muricatus</i> L. <i>memorosus</i> Dec. <i>nodiflorus</i> L. <i>oxypermus</i> W. <i>parviflorus</i> L. <i>pensylvanicus</i> L. <i>Philonotis</i> Reitz. <i>trifolius</i> Desf.	<i>Trollius asiaticus</i> L. <i>Isopyrum fumarioides</i> L. DIDYNAMIA. <i>Teucrium betonicum</i> Herit. <i>Botrys</i> L. <i>campanulatum</i> L. <i>capitatum</i> L. <i>floribundum</i> Roth. <i>Chamaedrys</i> L. <i>hyrcanicum</i> L. <i>massiliense</i> L. <i>Polium</i> L. <i>Satureja capitata</i> L. <i>graeca</i> L. <i>hortensis</i> L. <i>montana</i> L. <i>rupesstris</i> Wulff. <i>Thymra</i> L. <i>Hyssopus angustifolius</i> Bieb. <i>Lophanthus</i> L. <i>officinalis</i> L. <i>scrophulariaefolius</i> L. <i>Nepeta Cataria</i> L. <i>β minor</i> Mill. <i>grandiflora</i> Bieb. <i>graveolens</i> Vill. <i>lanata</i> Jacq. <i>multibracteata</i> Desf. <i>multifida</i> L. <i>Mussini</i> Spr. <i>nuda</i> L. <i>pannonica</i> L. <i>reticulata</i> Desf. <i>teucroides</i> L. <i>tuberosa</i> L. <i>ucraimica</i> L. <i>violacea</i> L. <i>Elsholtzia cristata</i> W. <i>Lavandula abrotanoides</i> Lam. <i>latifolia</i> Ehrh. <i>Spica</i> L. <i>Stoechas</i> L. <i>Sideritis alpina</i> Pourr. <i>canariensis</i> L. <i>candicans</i> L. <i>cretica</i> L.	<i>Sideritis hirsuta</i> L. <i>hirta</i> Roth. <i>hyssopifolia</i> Mill. <i>β foetida</i> Desf. <i>montana</i> L. <i>perfoliata</i> L. <i>romana</i> L. <i>scordiodides</i> L. <i>β fructiculosa</i> Pourr. <i>taurica</i> Steph. <i>Mentha canescens</i> Roth. <i>Cervina</i> L. <i>viridis</i> L. <i>Perilla ocymoides</i> L. <i>Hyptis persica</i> Spr. <i>Lamium garganicum</i> L. <i>Betonica alopecurus</i> L. <i>grandiflora</i> Steph. <i>stricta</i> Ait. <i>Stachys alpina</i> L. <i>angustifolia</i> Bieb. <i>annua</i> L. <i>arabica</i> Balb. <i>biennis</i> Roth. <i>circinnata</i> Herit. <i>cretica</i> L. <i>decumbens</i> Balb. <i>iberica</i> Bieb. <i>intermedia</i> Ait. <i>nepetaefolia</i> Desf. <i>polystachya</i> Ten. <i>pubescens</i> Schrad. <i>recta</i> L. <i>salvifolia</i> Ten. <i>sibirica</i> sylvatica L. <i>velutina</i> W. <i>Ballota alba</i> L. <i>lanata</i> L. <i>Marrubium affine</i> Hornem <i>africanum</i> L. <i>astracanicum</i> Jacq. <i>candidissimum</i> L. <i>crispum</i> L. <i>hirsutum</i> W. <i>peregrinum</i> L. <i>Pseudo-Dictamnus</i> L.	<i>Marrubium serophulariaefolium</i> H. Paris. <i>supinum</i> L. <i>vulgare</i> L. <i>β ibericum</i> Bieb. <i>Leonurus condensatus</i> Kit. <i>crispus</i> Murr. <i>multifidus</i> H. Paris. <i>Phlomis aspera</i> W. <i>tuberosa</i> L. <i>Leucas mariticensis</i> R. Br. <i>Moluccella laevis</i> L. <i>Clinopodium vulgare</i> I. flore albo. <i>Origanum Majoranoides</i> W. <i>pallidum</i> W. <i>Thymus Calamintha</i> Sm. <i>filiformis</i> Ait. <i>grandiflorus</i> W. <i>graveolens</i> Bieb. <i>melissoides</i> Roth. <i>Nepeta</i> Sm. <i>patavinus</i> Ait. <i>Melissa cordifolia</i> Pers. <i>fruticosa</i> L. <i>officinalis</i> L. <i>pyrenaica</i> Jacq. <i>Dracocephalum canariense</i> L. <i>Moldavica</i> L. flore albo. <i>nutans</i> L. <i>peltatum</i> L. <i>peregrinum</i> L. <i>Ruyschiana</i> L. <i>sibiricum</i> L. <i>virginianum</i> L. <i>Melittis Melissophyllum</i> L. <i>Ocimum Basilicum</i> L. c. varr. <i>gratissimum</i> L. <i>micanthum</i> W. <i>minimum</i> L. <i>pilosum</i> Juss. <i>sanctum</i> L. <i>thysiflorum</i> L.	<i>Plectranthus parviflorus</i> W. <i>Scutellaria alpina</i> L. <i>altaica</i> altissima L. <i>orientalis</i> L. <i>pallida</i> Bieb. <i>rubicunda</i> W. <i>scordiifolia</i> Fisch. <i>Prunella hastaefolia</i> Brot. <i>hirta</i> Bernh. <i>grandiflora</i> L. <i>laciniata</i> Lam. <i>pensylvanica</i> W. <i>Prosium majus</i> L. <i>Selago corymbosa</i> L. <i>Pentstemon campanulata</i> W. <i>pubescens</i> W. <i>Linaria alpina</i> W. <i>bipartita</i> Vent. <i>circulosa</i> W. <i>Cymbalaria</i> W. <i>genistaefolia</i> W. <i>β.</i> <i>glauca</i> W. <i>littoralis</i> Bernh. <i>micantha</i> W. <i>minor</i> W. <i>pilosa</i> W. <i>purpurea</i> W. <i>pyrenaica</i> Dec. <i>reflexa</i> Desf. <i>simplex</i> W. <i>triphylla</i> L. <i>versicolor</i> W. <i>Antirrhinum Asarinum</i> L. <i>Asarinum</i> L. <i>jamaicense</i> Fisch. <i>majus</i> L. c. varr. <i>medium</i> Jacq. <i>Oriantum</i> L. <i>densiculum</i> Ucria. <i>Anarrhinum bellidifolium</i> W. <i>Scrophularia auriculata</i> Balb. <i>Balbisia</i> Hornem. <i>betonicaefolia</i> L. <i>bisserata</i> W. L. <i>chrysanthemifolia</i> Bieb. <i>glandulosa</i> Kit.	<i>Scrophularia laciniata</i> Kit. <i>lucida</i> L. <i>lyrata</i> W. <i>rugosa</i> H. Berol. <i>sambucifolia</i> L. <i>Scopolii</i> Hoppe <i>Scorodonia</i> L. <i>vernalis</i> L. <i>Celsia Arcturus</i> L. <i>coromandelina</i> Vahl. <i>lanata</i> Jacq. <i>viscosa</i> Vahl. <i>Hemimeris urticaefolia</i> W. <i>Digitalis ambigua</i> L. <i>canariensis</i> L. <i>laevigata</i> Kit. <i>lanata</i> Ehrh. <i>lutea</i> L. <i>media</i> Roth. <i>purpurea</i> L. <i>Thapsi</i> L. <i>tomentosa</i> Flor. Lusit. <i>Verbena Aubletia</i> L. <i>bonariensis</i> L. <i>bracteosa</i> Mich. <i>caroliniana</i> L. <i>paniculata</i> Lam. <i>pinnatifida</i> L. <i>prostrata</i> R. Br. <i>spuria</i> L. <i>supina</i> L. <i>triphylla</i> Herit. <i>Privamexicana</i> Juss. <i>Lantana aculeata</i> L. <i>alba</i> H. Berol. <i>salvifolia</i> Jacq. <i>Capraria biflora</i> L. <i>Manulea foetida</i> W. <i>Hebenstreitia densiculata</i> L. <i>Erinus alpinus</i> L. <i>Browallia demissa</i> L. <i>elata</i> L. <i>Conobea ovata</i> H. Berol. <i>Dodartia orientalis</i> L. <i>littoralis</i> Stev. <i>Mimulus glutinosus</i> Wendl.	<i>Mimulus luteus</i> L. <i>ringens</i> L. <i>Ruellia ciliata</i> Hornem <i>clandestina</i> L. <i>formosa</i> Andr. <i>pubescens</i> Pers. <i>tuberosa</i> L. <i>vincaefolia</i> H. Berol. <i>Maurandia antirrhiniflora</i> Humb. <i>semperflorens</i> Jacq. <i>Vitex Agnus castus</i> L. <i>Melianthus minor</i> L. TETRADYNAMIA. <i>Cakile aegyptiaca</i> W. <i>Crambe hispanica</i> L. <i>maritima</i> L. <i>orientalis</i> L. <i>Myagrum orientale</i> L. <i>rugosum</i> L. <i>Rapistrum paniculatum</i> Gaertn. <i>Bunias aspera</i> Reitz. <i>orientalis</i> L. <i>tatarica</i> W. <i>Coronopus didyma</i> Sm. <i>Biscutella apula</i> L. <i>auriculata</i> L. <i>ciliata</i> Dec. <i>Columnae</i> Ten. <i>depressa</i> W. <i>leiocarpa</i> H. Moenach. <i>lyrata</i> L. <i>macrocarpa</i> W. <i>marginata</i> Tenore <i>maritima</i> Tenore <i>raphanifolia</i> Desf. <i>Peltaria alliacea</i> L. <i>Clypeola Jonthlasi</i> L. <i>Isatis bannatica</i> Kit. <i>campestris</i> Stev. <i>littoralis</i> Stev. <i>orientalis</i> W.	<i>Isatis praecox</i> Kit. <i>tinctoria</i> L. <i>Succowia balearica</i> Moench. <i>Vella annua</i> L. <i>Anastatica hierochuntica</i> L. <i>Iberis amara</i> L. <i>pinnata</i> L. <i>pubescens</i> W. <i>saxatilis</i> L. <i>Lepidium apetalum</i> W. <i>campestre</i> R. Br. <i>Draba</i> Roth. <i>graminifolium</i> L. <i>latifolium</i> L. <i>perfoliatum</i> L. <i>Pollichii</i> Roth. <i>virginicum</i> L. <i>Alyssum arenarium</i> Kit. <i>argenteum</i> W. <i>calycinum</i> L. <i>edentulum</i> Kit. <i>hirsutum</i> Bieb. <i>linifolium</i> Steph. <i>maritimum</i> W. <i>micropetalum</i> Fisch. <i>minimum</i> L. <i>montanum</i> L. <i>murale</i> Kit. <i>rostratum</i> Stev. <i>tortuosum</i> Kit. <i>vernale</i> Kit. <i>Aethionema cappa-docium</i> Spr. <i>saxatile</i> R. Br. <i>Thlaspi hirtum</i> L. <i>perfoliatum</i> L. <i>Cochlearia glastifolia</i> L. <i>officinalis</i> L. <i>Fesicaria cretica</i> Lam. <i>Camelina dentata</i> Pers. <i>Draba hirta</i> L. <i>muralis</i> Liljeb. <i>stellata</i> L. <i>Lunaria annua</i> L. <i>rediviva</i> L.
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<i>Farsetia clypeata</i> R. Br.	<i>Sisymbrium persicum</i> Bernh.	<i>Barbarea vulgaris</i> R. Br.	<i>Geranium carolinianum</i> L.	<i>Sida umbellata</i> L. vesicularia Cav.	<i>Urena sinuata</i> L. 12)	<i>Anthyllis tetraphylla</i> L.	<i>Lathyrus Cicera</i> L.
<i>Hesperis bituminosa</i> W.	<i>polyceratum</i> L.	<i>Turritis glabra</i> L. patula Ehrh.	collinum Steph. dissectum L. ibericum Cav. lividum Herit. Londesi Fisch. macrorhizon L. palustre L. pratense L. pyrenaicum L. reflexum L. robertianum L. sanguineum L. sibiricum L. sylvaticum L. umbrosum Kit.	<i>Palavia malvaefolia</i> Cav.	<i>Gossypium barbadense</i> L. sinense Fisch.	<i>Vulneraria laur.</i> - L. β pilosa Pers.	Clymenum L. cornutus Spr. coronatus, hirsutus L. incurvus Roth. monanthos W. Nissolia L. odoratus L. rotundifolius W. sphaericus Reiz. spurius Donn. sylvestris L. tingitanus L. tuberosus L.
laciniata All. matronalis L. - L. β sibirica. tristis L. ucratica L.	<i>pyrenaicum</i> L. strictissimum L. subhastatum W. tenuifolium L. Tillieri Bellard.	<i>Arabis alpina</i> L. aspera Jacq. caucasica W. flexuosa Bernh. Halleri L. lucida W. multicaulis Bellard.	<i>Cleome arabica</i> L. dodecandra L. flexuosa Brouss. gigantea L. icosandra L. pentaphylla L. spinosa L. uniglandulosa Cav.	<i>Malachra alceaefolia</i> Jacq.	<i>Hibiscus Abelmoschus</i> L. cannabinus L. ficulneus L. gossypinus Thunb? Manihot L. - L. palmatus - L. spectiosissimus. mutabilis L. obtusifolius W. phoeniceus L. pruriens Roxb. Trionum L. vesicarius L.	<i>Lupinus albus</i> L. hirsutus L. noctkaensis Pursh. perennis L. pilosus L. <i>Phaseolus bicolor</i> Boercon. chinensis. domingensis exoticus gonospermus H.D. hirtus Reiz. inamoenus L. incanus. incarnatus. lividus. maculatus. radiatus L. scriptus. semierectus L.	<i>Vicia amoena</i> Fisch. bithynica L. consentina Spr. cordata. Cracca L. dumetorum L. Ervilia W. Faba L. purpurea. gracilis Loisel. hybrida L. lutea L. megalosperma Bieb. Michauxii Spr. monantha Retz. nissoliana L. nodosa. pannonica L. platycarpus Roth. pyrenaica Pourr. sativa L. - L. alba Moench. - L. leucosperma Moench. segetalis Thuill. sordida Kit. striata Bieb. <i>Ervum camelorum</i> Bernh. hirsutum L. punctulatum H. Vind. tetraspermum L. Cicer arietinum L.
<i>Malcolmia africana</i> R. Br.	<i>Heliophila amplexicaulis</i> L.	<i>nutans</i> W. recta Vill. serpyllifolia Vill. Turrita L.	<i>Pentapetes phonicaea</i> L.	<i>capitata</i> L. heptaphylla Fisch.	<i>Mutabilis</i> L. Manihot L. - L. palmatus - L. spectiosissimus. mutabilis L. obtusifolius W. phoeniceus L. pruriens Roxb. Trionum L. vesicarius L.	<i>Lupinus pilosus</i> L. <i>Phaseolus bicolor</i> Boercon. chinensis. domingensis exoticus gonospermus H.D. hirtus Reiz. inamoenus L. incanus. incarnatus. lividus. maculatus. radiatus L. scriptus. semierectus L.	
<i>arenaria</i> Desf. littorea R. Br. maritima R. Br. rigida (Stev.) runcinata Spr.	<i>crithmifolia</i> W. lepidioides. <i>Cardamine graeca</i> L.	<i>Gleome arabica</i> L. dodecandra L. flexuosa Brouss. gigantea L. icosandra L. pentaphylla L. spinosa L. uniglandulosa Cav.	<i>Lagunaea angulata</i> W.	<i>Althaea cannabina</i> L.	<i>mutabilis</i> L. obtusifolius W. phoeniceus L. pruriens Roxb. Trionum L. vesicarius L.	<i>Phaseolus bicolor</i> Boercon. chinensis. domingensis exoticus gonospermus H.D. hirtus Reiz. inamoenus L. incanus. incarnatus. lividus. maculatus. radiatus L. scriptus. semierectus L.	
<i>Matthiola fenestralis</i> R. Br. incana R. Br. c. var. odoratissima R. Br. parviflora R. Br. sinuata R. Br. tricuspidata R. Br.	<i>Chorispermum tenellum</i> R. Br. <i>Raphanus caudatus</i> L. laevigatus Bieb. maritimus R. Br. <i>Sinapis Allioni</i> Murr.	<i>Cleome arabica</i> L. dodecandra L. flexuosa Brouss. gigantea L. icosandra L. pentaphylla L. spinosa L. uniglandulosa Cav.	<i>Sida abutilon</i> L. acerifolia Cav. angustifolia Herit. arguta Swartz. cordifolia L. crispa L. cristata L. grandifolia Schrad. hastata W. hernandioides Herit. humilis Cav. jatrophioides Herit. indica L. linearis Cav. mauritiana Jacq. mollicoma W. mollis Orteg. mollissima Cav. nudiflora Herit. parviflora Orteg. periplocaefolia L. populifolia Cav. rhombifolia L. Schottiana H. Cremen.	<i>Malva aegyptiaca</i> L. Alcea L. americana L. borbonica W. capensis L. caroliniana L. Columnae. crispa L. decumbens W. fragrans Jacq. gangetica L. glabrifolia Schrad. grossulariaefolia Cav. lactea Ait. himensis L. lobata Cav. mauritiana L. microcarpa H. Paris. peruviana L. polystachya Cav. scoparia Herit. sylvestris L. verticillata L. <i>Lavatera arborea</i> L. hispida Desf. maritima Cav. Olbia L. thuringiaca L. trimestris L. <i>Kitabelia vitifolia</i> W. <i>Urena americana</i> L. lobata L.	<i>Urena sinuata</i> L. 12) <i>Gossypium barbadense</i> L. sinense Fisch. <i>Hibiscus Abelmoschus</i> L. cannabinus L. ficulneus L. gossypinus Thunb? Manihot L. - L. palmatus - L. spectiosissimus. mutabilis L. obtusifolius W. phoeniceus L. pruriens Roxb. Trionum L. vesicarius L. <i>Pavonia aristata</i> Cav. Columella Cav. pilosa W. praemorsa W. spinifex Cav. <i>DIADELPHIA.</i> <i>Corydalis aurea</i> W. tungosa Vent. lutea W. sempervirens W. <i>Fumaria capreolata</i> L. <i>Cysticapnos africana</i> Gaertn. <i>Abrus precatorius</i> L. <i>Spartium junceum</i> L. <i>Crotalaria capensis</i> H. Berol. incana L. purpurascens Lam. <i>Ononis Cherleri</i> L. Columnae All. hircina Jacq. Natrix L. reclinata L.	<i>Lupinus albus</i> L. hirsutus L. noctkaensis Pursh. perennis L. pilosus L. <i>Phaseolus bicolor</i> Boercon. chinensis. domingensis exoticus gonospermus H.D. hirtus Reiz. inamoenus L. incanus. incarnatus. lividus. maculatus. radiatus L. scriptus. semierectus L. <i>Dolichos lablab</i> L. luteolus Jacq. purpureus L. sesquipedalis L. Soja L. unguiculatus L. - L. seminib. minorib. <i>Glycine caribaea</i> Jacq. <i>Clitoria multiflora</i> Swartz. Ternatea L. virginiana L. <i>Pisum malacodermum</i> Schrank. Ochrus L. thebaicum Schrank. <i>Orobis hirsutus</i> L. lathyroides L. niger L. vernis L. <i>Lathyrus Aphaca</i> L. articulatus L.	
<i>fruticulosus</i> L. paniculatus Lam. turrifolius Lam. <i>Erysimm</i> helveticum R. Br. hieracifolium Jacq. pallens Hall. fil. orientalis R. Br. sessiliflorum R. Br. suffruticosum Spr. virgatum Roth. <i>Sisymbrium affine</i> W. contortum Dest. eckhartsbergense W. <i>erysimifolium</i> Pourr. fugax Lag. gallicum W. glabrum W. hispanicum Jacq. Irio L. laevigatum W. monense L. nitidum W. obtusangulum Schl.	<i>brassicata</i> L. chelidoniifolia. compressa. dissecta Lag. foliosa W. glauca. grisea Nocca. hirsuta. hispida Schousb. incana L. integrifolia W. juncea L. laevigata L. orientalis L. pubescens L. ramosa. recta. <i>Brassica campestris</i> L. Cheiranthus Vill. Eruca L. Erucastrum L. fruticulosa Cyr. muralis H. Kew. odorata. pinnatifida. subhastata W. Tournefortii Gouan. vesicaria L.	<i>Hermannia denudata</i> L. <i>Melochia corchorifolia</i> L. pyramidata L. <i>Passiflora suberosa</i> L. <i>Erodium ciconium</i> W. gruinum Ait. hymenodes Herit. moschatum Ait. pimpinellifolium W. romanum Ait. <i>Pelargonium alchemilloides</i> Ait. anceps Ait. coriandrifolium Ait. humifusum W. inodorum W. rubescens W. tabulare Ait. tenuiflorum Schweigg. vitifolium Ait.	<i>Sida abutilon</i> L. acerifolia Cav. angustifolia Herit. arguta Swartz. cordifolia L. crispa L. cristata L. grandifolia Schrad. hastata W. hernandioides Herit. humilis Cav. jatrophioides Herit. indica L. linearis Cav. mauritiana Jacq. mollicoma W. mollis Orteg. mollissima Cav. nudiflora Herit. parviflora Orteg. periplocaefolia L. populifolia Cav. rhombifolia L. Schottiana H. Cremen. sericea Cav. spinosa L. tiliaefolia W. triloba Cav. triquetra L.	<i>Althaea cannabina</i> L. ficifolia Cav. rosea Cav. c. varr. <i>Malva aegyptiaca</i> L. Alcea L. americana L. borbonica W. capensis L. caroliniana L. Columnae. crispa L. decumbens W. fragrans Jacq. gangetica L. glabrifolia Schrad. grossulariaefolia Cav. lactea Ait. himensis L. lobata Cav. mauritiana L. microcarpa H. Paris. peruviana L. polystachya Cav. scoparia Herit. sylvestris L. verticillata L. <i>Lavatera arborea</i> L. hispida Desf. maritima Cav. Olbia L. thuringiaca L. trimestris L. <i>Kitabelia vitifolia</i> W. <i>Urena americana</i> L. lobata L.	<i>Urena sinuata</i> L. 12) <i>Gossypium barbadense</i> L. sinense Fisch. <i>Hibiscus Abelmoschus</i> L. cannabinus L. ficulneus L. gossypinus Thunb? Manihot L. - L. palmatus - L. spectiosissimus. mutabilis L. obtusifolius W. phoeniceus L. pruriens Roxb. Trionum L. vesicarius L. <i>Pavonia aristata</i> Cav. Columella Cav. pilosa W. praemorsa W. spinifex Cav. <i>DIADELPHIA.</i> <i>Corydalis aurea</i> W. tungosa Vent. lutea W. sempervirens W. <i>Fumaria capreolata</i> L. <i>Cysticapnos africana</i> Gaertn. <i>Abrus precatorius</i> L. <i>Spartium junceum</i> L. <i>Crotalaria capensis</i> H. Berol. incana L. purpurascens Lam. <i>Ononis Cherleri</i> L. Columnae All. hircina Jacq. Natrix L. reclinata L.	<i>Lupinus albus</i> L. hirsutus L. noctkaensis Pursh. perennis L. pilosus L. <i>Phaseolus bicolor</i> Boercon. chinensis. domingensis exoticus gonospermus H.D. hirtus Reiz. inamoenus L. incanus. incarnatus. lividus. maculatus. radiatus L. scriptus. semierectus L. <i>Dolichos lablab</i> L. luteolus Jacq. purpureus L. sesquipedalis L. Soja L. unguiculatus L. - L. seminib. minorib. <i>Glycine caribaea</i> Jacq. <i>Clitoria multiflora</i> Swartz. Ternatea L. virginiana L. <i>Pisum malacodermum</i> Schrank. Ochrus L. thebaicum Schrank. <i>Orobis hirsutus</i> L. lathyroides L. niger L. vernis L. <i>Lathyrus Aphaca</i> L. articulatus L.	

12) Planta nostra e seminibus, ab am. Eschscholtz in insulis Marianis collectus, enata est. — Porum glandulosum plerumque unicum in pagina inferiori foliorum observavi. rarissime duo adsunt. Foliorum margo atrovirens, praesertim ad sinus.

Cytisus austriacus L. elongatus Kit. Laburnum L. pallidus Kit. *Sutherlandia frutescens* R.Br. *Lessertia annua* Dec. perennans Dec. *Glycyrrhiza echinata* L. *Coronilla cretica* L. glauca L. *Sécúridaca* L. *Ornithopus compressus* L. *Lebracteatus* Brot. heterophyllus Brot. *scorpioides* L. *Hippocrepis biflora* H. Vind. multisiliquosa L. *Scorpiurus subvillosa* L. *sulcata* L. *Aeschynomene indica* L. *Lespedeza juncea* Pers. polystachya Mich. *Onobrychis Caput galli* Dec. *Crista galli* Dec. *Pallasii* W. *sativa* Moench. *Hedysavum alpinum* L. *canadense* L. *capitatum* Desf. *coronarum* L. *maculatum* L. *muricatum* Jacq.

Hedysavum obscurum L. *Vespertilionis* L. *Indigofera tinctoria* L. *Galega ochroleuca* Jacq. *orientalis* Lam. *Oxytropis deflexa* Dec. *pilosa* Dec. *Astragalus adsurgens* Pall. *Aegiceras* W. *Alopecias* Pall. *alopecuroides* L. *annularis* Dec. *baeticus* L. *canaliculatus* Cav. *Cicer* L. *contortuplicatus* W. *cymbiformis* Brot. *epiglottis* L. *flaucus* Pall. *falcidus* Bieb. *glaucus* Bieb. *Glaux* L. *glycyphyllos* L. *hamosus* L. *lagopodioides* W. *Laxmanni* L. *melilotoides* Pall. *Onobrychis* L. *L. tataricus*. *pentaglottis* L. *reptans* Humb. *reticulatus* Bieb. *scorpioides* Pourr. *sesameus* L. *sulcatus* L. *tribuloides* H. Paris. *uliginosus* L.

Astragalus virescens Ait. *Biserrula Pelecinus* L. *Dalea alopecuroides* W. *Lagopus* W. *Psoralea bituminosa* L. *corylifolia* L. *pinnata* L. *Melilotus altissima* Boam. tu H. Anglor. *connata* Bernh. *indica* Desf. *italica* Desf. *macrochiza* Kit. *mauritanica* Schousb. *messanensis* Desf. *officinalis* W. *olympica*. *palustris* Kit. *parviflora* Desf. *Petypierreana* Hayne. *vulgaris* Hayne. *Trifolium albidum* Retz. *alpestre* L. *angulatum* Kit. *angustifolium* L. *clypeatum* L. *decepiens* Hornem. *echinatum* Bieb. *erinaceum* Bieb. *filiforme* L. *fragiferum* L. *gemellum* Pourr. *glomeratum* L. *incarnatum* L. *involutratum* W. *lappaceum* L.

Trifolium ligusticum Halb. *ochroleucum* L. *pannonicum* L. *parviflorum* Ehrh. *phleoides* Pourr. *pictum* Roth. *reflexum* L. *resupinatum* L. *rubens* L. *scabrum* L. *spadiceum* L. *spumosum* L. *striatum* L. *suaveolens* W. *subterraneum* L. *tomentosum* L. *turgidum* Bieb. *Lotus australis* Andr. *conimbricensis* Brot. *cytisoides* L. *depressa* Spr. *diffusa* Sm. *edulis* L. *glauca* Ait. *gracilis* Kit. *humifusa* H. Berol. *Jacobaea* L. *intermedia* Pers. *ornithopodioides* L. *peregrina* L. *prostrata* Desf. *tenuis* Ait. *varia*. *Dorycnium herbaceum* Vill. *intermedium* Ledeb. *latifolium* W. *Trigonella calliceras* Fisch.

20) D. foliis obovatis acutis, calycinis dentibus triangularibus, caule fruticoso. Simillimum D. herbaceo, differt autem superficie magis villosa, caule omnino fruticoso, foliis acutioribus, floribus, praeter catinae apicem purpureo nigricantem, albis, qui in D. herbaceo versus basin rubescunt. A D. fruticoso praeter foliorum formam calycinis dentibus brevioribus et pilis differt, qui in nostro patentissimi, in illo sunt adpressi. — Legimus in lapidosis cretaceis et schistosis Taurinae; — in Iberia etiam occurrit secundum cel. Bieberstein, qui nomine D. mouspeliensis hanc speciem recensuit. — h

Trigonella cancellata H. Paris. *elongata*. *Foeniculum graecum* L. *gladiata* Stev. *media*. *pinnatifida* Cav. *platycarpus* L. *polycerata* L. *striata* L. *tenuis* Fisch. *Medicago aculeata* W. *applanata* W. *arenaria* Tenore *brachycarpa* Bieb. *carstiensis* Jacq. *catalonica*. *ciliaris* W. *circinnata* L. *confinis* W. *coronata* W. *Echinus* Dec. *elegans* W. *Gerardi* Kit. *graeca* Hornem. *granadensis* W. *laciniata* W. *littoralis* Rohd. *maculata* W. *marina* L. *Murex* W. *orbicularis* W. *prostrata* L. *pubescens* Dec. *radiata* L. *sativa* L. *tornata* W. *tribuloides* Lam. *turbinata* W. *uncinata* W.

POLYADELPHIA.
Hypericum dubium Roth. *hircinum* L. *hirsutum* L. *Kohlianum* Spr. *perforatum* L. *pyramidatum* Ait. *undulatum* Schousb.

SYNGENESIA.
Geropogon glaber W. *Tragopogon dubius* Bellard. *floccosus* Kit. *major* L. *porrifolius* L. *rossicus* Fisch. *undulatus* Jacq. *Arnopogon capensis* W. *Dalechampii* W. *picroides* W. *Scorzonera angustifolia* L. *aspera* Desf. *hispanica* L. *ruicifolia* Bonato. *stricta* Hornem. *tatarica* Bieb. *villosa* Scop. *Podospermum laciniatum* Dec. *purpureum* Dec. *resedaefolium* Dec. *Picridium dentatum* *hispanicum* Desf. *vulgare* Desf. *Sonchus flexuosus* Ledeb. *fruticosus* W. *lacerus* W. *laevigatus* W. *leucophaeus* W. *longifolius* Trevir. *palustris* L. *tataricus* L. *tenerrimus* L. *uliginosus* Bieb. *Lactuca crispa* W. *palmata* W. *Scariola* L. *virosa* L. *Leontodon bessarabicus* Fisch. *corniculatus* Kit. *laevigatus* W. *obovatus* W. *Apargia autumnalis* W. *caucasica* Bieb.

Apargia crispa W. *hastilis* Hoffm. *hispidula* W. *pratensis* *tuberosa* W. *Villarsii* Wt. *Thincia hirta* Roth *hispidula* Roth *Picris hieracioides* L. *pauciflora* W. *sprengeriana* Pers. *Hieracium acuminatum* *amplexicaule* L. *andryaloides* L. *Auricula* β Bieb. *aurantiacum* L. *bifidum* Hornem. *bifurcum* Bieb. *cerinthoides* L. *coronopifolium* Bernh. *cydoniaefolium* Vill. *echioides* Kit. *fallax* Bernh. *fruticosum* L. *grandiflorum* All. *conyzaeifolium* Gouan. *humifusum* Dec. *humile* Host. *intybaeum* Jacq. *laevigatum* W. *lanatum* Kit. *longifolium* Schl. *maculatum* Sm. *maritimum* *molle* W. *murorum* L. β *neomorosum* Pers. *ovatum* Schl. *palescens* Kit *picroides* Vill. *pictum* Schl. *prostratum* Dec. *pyreuaicum* L. *racemosum* Kit. *sabaudum* L. *sibiricum* W. *speciosum* W. *staticaeifolium* All. *sylvaticum* Roth.

Hieracium umbellatum L. *verbascifolium* Pers. *villosum* L. *Crepis alpina* L. *apargioides* W. *aspera* L. *coronopifolia* Desf. *croatica* Kit. *Dioscoridis* L. *foetida* L. *globulifera* Hall. *graveolens* Schrad. *leontodonta* Brot. *leontodontoides* Balb. *pinnatifida* W. *polchra* L. *rubra* L. *taraxacifolia* W. *Lagoseris nemausensis* Bieb. *Helminthia echioides* W. *Tolpis altissima* Balb. *barbata* Gaertn. *Andryala cheiranthifolia* Herit. *Rothia andryaloides* W. *cheiranthifolia* W. *Hyoaeris muricata* *Hedypnois arenaria* Schousb. *aspera* Desf. *cretica* W. *mauritanica* W. *mouspeliensis* W. *montana* W. *persica* Fisch. *rhagadioloides* W. *tubaeformis* Tenore. *Seriola aethnensis* L. *Hypochaeris arachnoidea* Desf. *Balbisi* Dec. α *depressa* *glabra* L. *hispidula* W.

<i>Hypochaeris maculata</i> L.	<i>Cirsium ferox</i> (L.) helenioides (L.) heterophyllum All. lanceolatum Dec. laniflorum Bieb. neglectum Fisch. ochroleucum All. rivulare (Jacq.) scleranthum Bieb. serrulatum Bieb. - Bieb. var. (C.) cilatum hybridum H. Gor.)	<i>Cacalia hastata</i> L. sagittata Vahl	<i>Gnaphalium pyramidatum</i> W.
<i>minima</i> Desf.		<i>Ethulia conyzoides</i> L.	<i>sphaericum</i> W.
<i>radicata</i> L.			<i>Xeranthemum annuum</i> L.
<i>Lapsana grandiflora</i> Bieb.		<i>Piqueria trinervia</i> Cav.	<i>inapertum</i> W.
<i>intermedia</i> Bieb.		<i>Eupatorium ageratoides</i> L.	<i>Eliechrysum bracteatum</i> W.
<i>pubescens</i> Bernh.			<i>fulgidum</i> W.
<i>Zazantha verrucosa</i> Gaertn.		<i>maculatum</i> L.	<i>Carpesium cernuum</i> L.
<i>Rhagadiolus edulis</i> Gaertn.		<i>purpureum</i> L.	
<i>stellatus</i> W.		<i>syriacum</i> Jacq.	<i>Wulfenianum</i>
<i>Catananche coerulescens</i> L.		<i>Ageratum album</i> W. conyzoides L.	<i>Conyza aegyptiaca</i> Ait.
<i>lutea</i> L.		<i>Stevia Eupatoria</i> W. ivaefolia W. lanceolata Lag. pedata Cav. purpurea W.	<i>Gouani</i> W.
<i>Cichorium divaricatum</i> Schousb.			<i>paniculata</i> W.
<i>Endivia</i> L. α		<i>Chrysocoma denticulata</i> Jacq.	<i>saxatilis</i> L.
<i>integrifolium</i> Vahl		<i>Linosyris</i> L.	<i>squarrosa</i> L.
<i>Scolymus maculatus</i> L.		<i>villosa</i> L.	<i>thapsoides</i> Bieb.
<i>Arctium minus</i> Schkuhr.		<i>Santolina alpina</i> L.	<i>Madia mellosa</i> Mo. lin.
<i>Serratula arguta</i> Fisch.		<i>Balsamita virgata</i> Desf.	<i>viscosa</i> Cav.
<i>blanda</i> Bieb.		<i>Athanasia annua</i> L.	<i>Erigeron acre</i> L. da- vuricum
<i>coronata</i> L.		<i>Tanacetum boreale</i> Fisch.	<i>asteroides</i> H. Angl.
<i>multiflora</i> L.		<i>vulgare</i> L. β. crispum	<i>bonariense</i> L.
<i>Picris</i> Bieb.		<i>Artemisia desertorum</i> Spr.	<i>graveolens</i> L.
<i>stoechadifolia</i> Bieb.		<i>fasciculata</i> Bieb.	<i>limifolium</i> W.
<i>Carduus acanthoides</i> L.		<i>gallica</i> W.	<i>purpureum</i> Ait.
<i>alpestris</i> L.		<i>grandiflora</i> Meyer	<i>Villarsii</i> Bellard.
<i>arabicus</i> Jacq.		<i>neglecta</i> Spr.	<i>Tussilago Anandria</i> L.
<i>nutans</i> L.		<i>nutans</i> W.	<i>Senecio abrotanifolius</i> L.
<i>orientalis</i> Ad.		<i>siversiana</i> Ehrh.	<i>aegyptius</i> L.
<i>peregrinus</i> Retz.		<i>tanacetifolia</i> L.	<i>cernuus</i> L.
<i>radiatus</i> Kit.		<i>taurica</i> W.	<i>elegans</i> L.
<i>uncinatus</i> Bieb.		<i>vulgaris</i> L. tenuifolia.	<i>hieraciifolius</i> L.
<i>Cirsium Acarna</i> (L.) ambiguum Schl. arachnoideum Bieb.		<i>Gnaphalium cephaloideum</i> W.	<i>lividus</i> L.
<i>canum</i> (W.)		<i>foetidum</i> L.	<i>montanus</i> W.
<i>Casabonae</i> (L.)		<i>luteo - album</i> L.	<i>paludosus</i> L.
<i>ciliatum</i> Bieb.		<i>nitidum</i> Hornem.	<i>rupestris</i> Kit.
		<i>pennsylvanicum</i> W.	<i>triflorus</i> L.
			<i>umbrosus</i> Kit.
			<i>verbenaefolius</i> Jacq.
			<i>viscosus</i> L.
			<i>Aster altaicus</i> W.

23) C. caule herbaceo, foliis petiolatis trilobo-hastatis basi cuneatis serratis utrinque glabris, floribus racemosis nutantibus confertis. — Hab. . . ? — 24. C. hastata sic erit definienda:
C. caule herbaceo, foliis petiolatis trilobo-hastatis basi subcordatis serratis subtus pubescentibus, floribus racemosis nutantibus remotis, racemo elongato.

<i>Aster amplexifolius</i> L.	<i>Boebera chrysanthemoides</i> W.	<i>Anthemis austriaca</i> Jacq.	<i>Buphthalmum apinosum</i> L.
<i>annuus</i> L.	<i>Tagetes erecta</i> L.	<i>clavata</i> L.	<i>Helianthus annuus</i> L.
<i>cordifolius</i> W.	<i>lucida</i> Cav.	<i>fallax</i> W.	
<i>dracunculoides</i> W.	<i>patula</i> L.	<i>fuscata</i> Brot.	<i>Rudbeckia amplexifolia</i> Jacq.
<i>macrophyllus</i> Ait.	<i>tenuifolia</i> Cav.	<i>rigescens</i> W.	<i>hirta</i> L.
	β. <i>Heterospermum pianatum</i> Cav.	<i>suaveolens</i>	<i>laciniata</i> L.
<i>mutabilis</i> L.	<i>Schkuhria abrotanoides</i> Roth	<i>Sarvitalia procumbens</i> W.	<i>triloba</i> L.
<i>praecox</i> Hornem	<i>virgatus</i>	<i>Achillea Ageratum</i> L.	<i>Cosmea bipinnata</i> W.
<i>salignum</i> W.?	<i>Solidago arenaria</i> Kit.	<i>alpina</i> L.	<i>Coreopsis lanceolata</i> L.
<i>virgatus</i>		<i>aspensifolia</i> Vent.	<i>Sclerocarpus africanum</i> Jacq.
	<i>Zinnia elegans</i> Jacq.	<i>barricata</i> Kit.	<i>Cnicus Benedictus</i> Gaertn.
	<i>multiflora</i> L.	<i>biserrata</i> Bieb.	<i>Centaurea Adami</i> W.
	<i>tenuiflora</i> Jacq.	<i>crassifolia</i> Ledeb.	
	<i>Chrysanthemum carinatum</i> Schousb.	<i>filicifolia</i> Bieb.	
	<i>coronarum</i> L.	<i>fragilis</i> Hort.	
	<i>helveticum</i>	<i>helvetica</i>	
<i>Cineraria Fischeri</i> Ledeb. 24)	<i>Myconis</i> L.	<i>impatiens</i> L.	
<i>maritima</i> L.	<i>senecioides</i> Dunal	<i>lanata</i> Spr.	
<i>Grindelia inuloides</i> W.	<i>Pyrethrum anethifolium</i> Brouss.	<i>leptophylla</i> Bieb.	
	<i>ceratophylloides</i> W.	<i>ligustica</i> All.	
<i>nitida</i>	<i>coronopifolium</i> W.	<i>magna</i> L.	
<i>sibirica</i> Spr.	<i>corymbosum</i> W.	<i>rubra</i>	
	<i>fruticosum</i> W.	<i>mongolica</i> Fisch.	
	<i>macrophyllum</i> W.	<i>nobilis</i> L.	
<i>Inula Bubonium</i> Jacq.	<i>millefolium</i> W.	<i>pubescens</i> W.	
	<i>parthenifolium</i> W.	<i>sibirica</i> Ledeb.	
<i>Helenium L.</i>	<i>pinnatifidum</i> W.	<i>speciosa</i> Spr.	
<i>suaveolens</i> Ait.	<i>praecox</i> Bieb.	<i>stanoetifolia</i> All.	
<i>villosa</i> Vahl	<i>pulverulentum</i> W.	<i>Balbisia elongata</i> W.	
<i>Arnica scorpioides</i> L.	<i>pumilum</i> H. Goenk.	<i>Eolipta erecta</i> L.	
	<i>roseum</i> Bieb.	<i>latifolia</i> L.	
<i>Doronicum macrophyllum</i> Fisch.	<i>tenuifolium</i> W.	<i>Siegesbeckia flosculosa</i> Herit.	
<i>Ximenesia encelioides</i> Cav.	<i>Cotula anthemoides</i> Roth	<i>orientalis</i> L.	
<i>Helenium autumnale</i> L.	<i>bicolor</i> Roth	<i>Verbesina alata</i> L.	
	<i>coronopifolia</i> L.	<i>nodiflora</i> L.	
<i>quadridentatum</i> Labill.	<i>cuneifolia</i> W.	<i>Galinsogea parviflora</i> Cav.	
<i>Bellis annua</i> L.	<i>Anacyclus valentinus</i> L.	<i>trilobata</i> Cav.	
<i>Georgina variabilis</i> W. c. varr.	<i>Anthemis altissima</i> L.	<i>Acmella buphthalmoides</i> Rich.	
		<i>Heliopsis laevis</i> Pers.	
		<i>Buphthalmum aquaticum</i> L.	
		<i>cordifolium</i> Kit.	

14) C. floribus thyrsoides, foliis cordatis obtusis denticulatis subtus cauleque villosis. — Hab. in Sibiria. — 24. Semina sub nomine C. sibiricae speciosae misit am. F. Fischer. —
C. sibirica, quae etiam circa Dorpatum locis paludosis frequens occurrit cum planta sibirica omnino convenit. A. C. Fischeri inflorescentia, superficie, floribus minoribus pallidioribus, pedicellis brevioribus et habitate differt, quae in nostra robustior, in C. sibirica gracilis est.

<i>Centaurea ovina</i> Pall.	<i>Micropus erectus</i> L.	<i>Amaranthus littoralis</i> Host.	<i>Asperula</i> (Mordica) Balsamina L.)
<i>pectinata</i> L.	<i>supinus</i> L.	<i>lividus</i> L.	<i>mordica</i> Balsamina L.)
<i>pratensis</i> Thuill.	<i>Nauenburgia trinerata</i> W.	<i>oleraceus</i> L.	<i>Cucurbita aurantia</i> W.
<i>pullata</i> L.	<i>Lagascea mollis</i> Cav.	<i>pallidus</i> Bieb.	
<i>ruthenica</i> Lam.	<i>Echinops exaltatus</i>	<i>paniculatus</i> L.	<i>Citrullus</i> L.
<i>sahicola</i> Bieb.	<i>horridus</i> H. Paris.	<i>polygamus</i> L.	<i>compressa</i> Juss.
<i>salmantica</i> L.	<i>paniculatus</i>	<i>retroflexus</i> L.	<i>hypocrateriformis</i>
<i>solsitialis</i> L.	<i>Ritro</i> L.	<i>rigidus</i>	<i>lagenaria</i> L.
<i>sonchifolia</i> L.	<i>strictus</i>	<i>sanguineus</i> L.	<i>ovifera</i> L.
<i>spinosa</i> L.	MONOECIA.	<i>scandens</i> L.	<i>pyriformis</i> Hortul.
<i>splendens</i> L.	<i>Forskahlea angustifolia</i> L.	<i>scandens</i> Lam.	<i>verrucosa</i> L.
<i>Storbe</i> L.	<i>Zea Curagua</i> Molin.	<i>spicatus</i> Lam.	<i>Cucumis</i> Chate L.
<i>etrobilacea</i>	<i>Mays</i> L.	<i>spinosa</i> L.	<i>deliciosus</i> Roth
<i>suaveolens</i> W.	- <i>J. β.praecox</i>	<i>strictus</i> W.	<i>Dudaim</i> L.
<i>vochinensis</i> Beruh.	- <i>L. indica</i>	<i>tenuifolius</i> W.	<i>flexuosus</i> L.
<i>Galactites tomentosa</i> Moench	<i>Tripsacum dactyloides</i> L.	<i>tricolor</i> L.	<i>prophetarum</i> L.
<i>Silphium atropurpureum</i> Retz.	<i>Coix Lachryma</i> L.	<i>tristis</i> L.	<i>Begonia hirtella</i> H. angl.
<i>perfoliatum</i> L.	<i>Carex Pseudo-Cyperus</i> L.	<i>Begonia hirtella</i> H. angl.	<i>Thelygonum Cynocrambe</i> L.
<i>Wedelia minor</i> Dec.	<i>tenuis</i> W.	<i>Poterium hybridum</i> L.	<i>Poterium hybridum</i> L.
<i>Melampodium longifolium</i> Brouss.	<i>Alnus incana</i> W. laciniata	<i>polygamum</i> Kit.	<i>polygamum</i> Kit.
<i>Calendula aegyptiaca</i> H. Paris.	<i>Boehmeria elongata</i> Fisch.	<i>Sanguisorbae</i> L.	<i>Sanguisorbae</i> L.
<i>arragonica</i> Cyrill.	<i>Urtica aestuans</i> L.	<i>Betula fruticosa</i> Pall.	<i>Betula fruticosa</i> Pall.
<i>arvensis</i> L.	<i>Dodartii</i> L.	<i>lenta</i> L.	<i>lenta</i> L.
<i>officinalis</i> L. c. varr.	<i>membranaea</i> Desf.	<i>Daléchampia scandens</i> L.	<i>Daléchampia scandens</i> L.
<i>pluvialis</i> L.	<i>pilulifera</i> L.	<i>Acalypha alopecuroides</i> Jacq.	<i>Acalypha alopecuroides</i> Jacq.
<i>sicula</i> W.	<i>Amaranthus albus</i> L.	<i>brachystachya</i> Hornem.	<i>brachystachya</i> Hornem.
<i>Arctotis anthemoides</i> L.	<i>angustifolius</i> Bieb.	<i>hispida</i> W.	<i>hispida</i> W.
<i>aspera</i> L.	<i>aureus</i> ?	<i>rubra</i> W.	<i>rubra</i> W.
<i>calendulacea</i> L.	<i>canariensis</i>	<i>Croton argenteum</i> L.	<i>Croton argenteum</i> L.
<i>Cineraria</i> Jacq.	<i>caudatus</i> L.	<i>lobatum</i> L.	<i>lobatum</i> L.
<i>grandiflora</i> Jacq.	<i>croaticus</i>	<i>Ricinus communis</i> L.	<i>Ricinus communis</i> L.
<i>hypochondriaca</i> L.	<i>cruentus</i> L.	<i>hybridus</i> Bess.	<i>hybridus</i> Bess.
<i>β. tristis</i> L.	<i>gangeticus</i> L.	<i>inermis</i> Jacq.	<i>inermis</i> Jacq.
<i>Osteospermum moniliferum</i> L.	<i>gracizans</i> L.	<i>undulatus</i> Bess.	<i>undulatus</i> Bess.
<i>Parthenium luteum</i> Spr.	<i>hypochondriacus</i> L.	<i>viridis</i> W.	<i>viridis</i> W.
	<i>incomtus</i> W.	<i>Phyllanthus cantoniensis</i> Hornem.	<i>Phyllanthus cantoniensis</i> Hornem.
	<i>lactus</i> W.	<i>juglandifolius</i> W.	<i>juglandifolius</i> W.
		<i>Niruri</i> L.	<i>Niruri</i> L.
			<i>Diospyros Lotus</i> L.

Dorpati Livon. d. 24. Novbr. 1820.
6. Decbr.

C. F. Ledebour.