

Observata

circa plantas novas aut Indias.

- No 1 Campanula suavidiflora V.P. Sect. Ulatines Gm.
 Caput depressum sphaericea 3-lobata, lobis ro-
 tundatis basi dehiscens, stylo piloso cum stigmati-
 bus trifidis corollam excedente, staminibus basi trian-
 gulari in fornicem gemmam legentem connatis in pas-
 tem filiformem abruptius attenuatis, antheris linearibus
 lobis basem demum divergentibus; corolla lactea subro-
 tunda lobis triangulari acutis tubum suum bis longis,
 laciniis ciliatis linearibus tubum corollae subaequantibus.
 Radice crassiuscula fissuris rupium aschiffinis inhaerente.
 Herba fragilis lactiflua erecta aut pendula cum
 ramis hinc aenuato ascendentibus.

Flos. Augusto.

Hab. In fissuris rupium calcarearum ad rivum
 Panjiska C. Uliensis.

Nomen specificum, si nova, non audeo proponere, cum
 quod nostrae plantae quadrarent epitheta: rupicola fragilis
 lactiflora cet. jam exhausta sint. —

- No 2. Dianthus leucotomus nova spec?

D. papilionifolius

Radice lignosa multicipite, caulis lutescentibus, glabris sim-
 plicibus aut a medio luscatis, foliis viridibus oppositis
 linearibus acuminatis subcomplicatis margine minute den-
 tiulatis superioribus ad squamas reductis, squamis ea-

lycini 4 aut pari supremo foliorum calyci adnato 6 ova,
6 rhombeis albidis cum acumine herbaceo patentibus, ca-
lyce ses brevioribus, calyci pollicem longi a medio stia,
si apice constricti dentibus lanceolatis, supra medium sta-
riosis, lamina petalorum obovato cuneatis unguem dimi-
dum longis margine antico dentatis pagina superiore mu-
ricibus purpureis minutis obsitis, rostris basi albis.

Flor. Int. Flores odori.

Hab. In glaucosis serpentinacis ad Raška C. Cac.
kensk., in rupestribus calcareis ad Mokra gora
et Serventa C. Mlčensk.

No 3. Potentilla pimpinelloides Panč. Verh. des St. H. No 161.

P. Pannici In dumentum totius herbo dupplex: pili longi patentes can-
tis diametro longiores ac pubes brevior glandulifera, flo-
res calyce longiores et foliorum peculiaris forma sinent
pro plantam etiam ab affinis *P. viscaria* distinguere
flor. Mayo.

Hab. In glaucosis serpentinacis: ad Brojane C. Lu-
dnickent., Vilovo C. Cackensk., Kremna C. Mlčensk.

No 4. Seseli cleodorensis nov. spec.?

Flor. Int.

Hab. In pascuis ad Kladova C. Krajinent.

In hortum translata bene viget sed hoc anno non
floruit, quare si nova, ob defectum fructuum matu-
ronum pro futura decade reservanda.

No 5. Coronilla elegans nov. spec.?

Characteres in scheda indicati:

Caulis procerus, folia 3-6 juga, calycis dentes obsoleti et corolla purpurea sufficient ut a proxima *C. varia* specificè distinguatur.

Flor. Jun.

Hab. In marginib. pectorum sylvestrium ad Fekije et inter caespites ad Dževrin C. Krajinent.

No 6. Tritium petraeum nov. spec.?

Rhizomate fibroso, foliis planis basi ciliatis supra ad costas setulosis, spica disticha elongata spiculis 3-5 floris, glumis lanceolatis acuminatis inaequalibus superioribus floribus superante 7-9 nervis, paleis inferioribus basi in callum coriformem productis dorso 5 nervis nervis infra medium obsolescentibus apice in aristam in longiorem acuminatis, paleis superioribus 2 nervis marginem ciliatis apice truncatis retusive.

flor. Junio.

Hab. In sacosis calcareis ibi. Dževrin C. Krajinent.

No 7. Eryngium serbicum Pan. Verh. d. in S. w. H. No

Hab. In graminosis ad Dobraca C. Krajinsvacens. et ad Vitrovo C. Cačkend. substat. septentrionalis.

flor. Aug.

Ab. E. Palmato Hoff. Hento ex. nov II p. 10 pag 21 distinguunt potissime: Caulis paniculatus cum capitulis omnibus pedunculatis, foliis brevibus denticulatis et color inflorescentie chelybent.

No 8 Statice lotanica Pan. Ver. No 1329.

Statice
Panic.

Radice crassa descendente multipite, caulis glabris dissi-
catis corymboso paniculatis, ramis alato trigynis, fol. radi-
calibus lanceolatis in petiolum alatum constrictis, margine
scario ciliis ac tandem undulato crispis, apice aristatis facie
punctis albis aspersis, caulibus ad squammas ovato acuminatas
carinatas reductis, axilli bracteis infra squammas flores ful-
crantes ramis, exteriore hyalina oblonga oblique abscissa
nervo viridi in mucronem 3 paginam metientem excurrente
interiore tricuspidata marginibus hyalina, additis inter-
dum bracteis minoribus hyalinis aut nervo excurrente cuspi-
datis, rudimento testis quoque floris aliquando perspicuis; caly-
cibus basi pubescentibus proles nervos virides cum bracteis
tandem fusciscentes scarioris, dentibus ovato oblongis api-
ce obtusiusculis; phyllis petalinis cuneatis leviter emargi-
natis viridibus; staminibus viridibus inclusis, antheris amethy-
stinis, stylis squamulosis, stigmatibus capitellatis chromis.
flor. sty.

Hab. In saxo serpentinaceo ad Brejane C. Rudni-
kensis. ad Rasika C. Cackensis et ad Kremna C.
vicinis.

No 9. Geum oreades nov. spec. ?

Geum
oreades

Radice multipite caulis stricti simplicibus sub 2 floris cum
ramis cecis, pili longioribus brevioribusque glanduliferis dense
oblitis, foliis radicalibus lyrato-pinnatis, foliolo terminali maxi-
mo cordato aut basi cuneato ovato foliis lateribus minoribus
rotundatis, superioribus bifidis simplicibus foliis sterilibus,

florib. erectis, sepalis patulis ovato acuminatis bracteis,
lanceolatis duplum longis, petalis ellipticis contiguis
nunc ciliolatis calyce longioribus, staminibus sub 40
antheris ellipticis, stylo. bari sparsim glanduloso piloso,
tubo sessili hirsuto, carpellis longe pilosis vix supra ba.
sim glanduloso pilosam glabro.

In Geo nobano caulis gracilior ^{eglandulosus, cum} ramis patentibus, petala
obovato rotundata calycem longa distantia, stamine
sub 20, antheris rotundatis; ab eo igitur specifice diver-
sam censeo nostram plantam morticiani habitus suo
robustiore in mih. ignotari. *G. macrophyllum* W. et Strick-
land. vergentem.

Flor. Mayo

Herb. In aprici M. Tavor C. Mexicent. alto circa
3000' sociates nec ut Genm' nobanum sporadicum.

No 10. *Viola minutifolia* Pané. Ver 2 No 438. ad ceppi-
tem dudum defloratum.

V. fruticulosa Caespitosa, caulis prostratis aut pendulis, foliis crassiuscu-
lis longe petiolatis ovatis ovatisque 1-4 crenatis, sti-
pulis superioribus minoribus lingulatis, superioribus foliis
similibus integris albentibus fimbriatis ad basin stipellae
hi; corolla speciosa corollae lilascente, calycis segmentis
oblongis margine scarinato denticulatis, calyce cylin-
drico obtuso incurvo florem dimidium longo apertice,
calycis truncato aut recluso ses longo.

Merita videtur nites cinerium et calcasatum, a

priora differt: foliis crenatis, floribus speciosioribus, petala impari diametro transversali longitudinalem superante; a calceolata: calceae brevior incurva, stipulis integris foliiformibus, ab utroque autem: tempore florent. & venis et nervatura petalorum quam in utraque variorum

Flos. in horto Martii; in loco natali sub finem Junii inveniri fructibus pene omnibus dispersis.

Hab. In rupestribus calcareis M. Rtanj C. Helv. sinacens. in consortio cum Heberlaea rhodopen. & friv.

No 11. Hieracium marmorcum nov. spec.

Sectio. Andryalordea Griseb.

Caulis sulcatus, simpliciter aut a medio in ramos monocoelus, petala 2-20 diviso inferne lanato superne stellipilosis ac pilis longioribus sparsis vestito, foliis glauciscentibus, lanatis, sinuato dentatis, radicalibus obovatis, in brevem petiolam decurrentibus sub anthesi evanidis, caulinis inferioribus majoribus obovato oblongis superioribus decurrentibus ovatis basi cordata sepilobis raris ad squammas reductis, squammis involucri elongatis apice obtusiusculis margine scarioso peltatis dorso stellipilosis ac setis longioribus obsitis interioribus calvercentibus, lignosis ad medium villosis, styli luteis, acheniis dilute fuscis $1\frac{1}{2}$ longis pappi setis eximie denticulatis
Flos. Ann.

Hab. In rupibus marmoreis ad Gornjak C. Požareva-
cent et ad Ravanica C. Cupressent.

(Synon. *Hieracium lentum* Panč. Verz. No 1276 pro parte
quoad locum ravanicensem.)

No 12. Euphorbia subhastata nov. spec.?

Perennis, radice ramis multi-capite, caule erecto glabro
aut pubescente, foliis subcoriaceis glaucis caulis florentibus la-
te lingulatis retusis ex emarginatis breviter mucronatis
marginatis margine glabris aut verrum apicem minute den-
tatis, caulium ac ramorum stentium angustioribus ~~setis~~
cuneatis aut linearibus oblongis basi condatis sessilibus aut
lobis bases truncatis porrectis hastatis supra basin par-
te constrictis, umbellae terminalis sub 10 radiata ^{cum} radiis latis-
sibus in thyrsum ovatum congestae baeque ramis sterilibus
auctae radiis bifidis, involucri phyllis foliis aequantibus um-
bella subbrevis, involucri primariis reniformi rotundatis
retusis aut mucronatis, secundariis ovatis rhomboidibus acutiuscu-
lis, glandulis lunatis fuscis, capsulis dorso rotundatis le-
viter ruguloso scabidis, seminibus subtrigono ellipticis sub
perina coxis albidis descriptibili basin.

Flos. Aprili

Hab. In superstitibus calcariis M. Ovčar C. Andri.
Rend. M. Stenik C. Čačkens., prope Mlice et ad
Mokra gora C. Mlicens.

A proxima E. discolori Led. 10 gradibus lat. a nostra

remota distincta videtur: colore paginarum folii aequa-
bili, marginibus eorum non revolutis, eorum basi cordata
ae hastata, majoribus eorum dimensionibus et for p. p. ch.
relationibus quae mihi ignota.

No 13. Stachys anisocheloides nov. spec.

Perennis, caulibus diffusis a basi ramosis pilis articulis
patentibus caulis diametrum superantibus hirsutis, foliis lon-
ge petiolatis ovatis ellipticis aut oblongis grosse crenatis
inferioribus basi subcordatis superioribus cuneatis, verticil-
lis subser. flori, calycibus profunde bilabiatis, labio supe-
riore integro 2-3 denticato, inferiore bifido, tubo curva-
to intus pilosello et oblique annulato, corollae flavae labio
superiore brevioris oblongo obtuso aut emarginato, labio in-
feriore trifido lobo medio obcordato maximo, staminibus
ad medium sparsim pilosis, stylo nudo bifido, achenis com-
presso trigonis obovatis.

flor. A Majo ad Septembrem.

Hab. In montibus calcaris M. Medvednik C. Va-
ljevens. et in rupibus Občinskhe stene C. Wilens.

Semen proprium posset for mitigari in: Stachys ani-
sochita.

No 14 Bromus erectus Kunz. var. vernalis Panz. Vest. No 1421.

An nova varietas? Hostiam plantam distinguunt a
Bromo erecto: Indumentum, modus crescendi in magis
corpulentus ac tempus florendi vernale.

Hab. In montibus serpentinaceis ad Brifane C.

Rudnikens. et M. Stommitte C. Wicenis.

No 15. Trisetia cristata Panč. Vitz. No 1715.

Palea acuminata aut revera breviter aristata.

Stemata solum glabrescit, nomen igitur minus aptum.

An non planta quam Ledebour sub nomine *T. cristata*,
sive *T. cristata* proposuit?

Hab. In graminosis M. Protopork C. Krusevicens. etc.
Stet C. Čačkens.

No 16. Geranium fasciculatum Panč. Vitz. No 253.

Flor. Mayo

+

Hab. In graminosis ad Banja C. Aleksinacens., Djur-
jevo brdo prope Bagodina, Metino brdo prope Kru-
ševac et in pratis sylvestribus ad Topčider et Ra-
kovica non procul a Belgrado.

Nec Candolle nec Ledebour quid^{me} minerunt de fibris
radicalibus in capiti in h. collino, quod in clausu-
co non negligerunt, propterea novam proponi spe-
ciem, an recte?

No 17. Rosa belgradensis nov. spec?

Rami tomentosi, aciculi glanduliferi in nervis ac mar-
gine foliorum, margine stipularum in petioli ac peduncul-
is et cilia in margine antico petalorum distinguunt
hanc speciem vel forte rectius varietatem a *R. canina*
vulgaris et ei assignant locum pence *R. flexuosa*

Ran. quod videtur diversa: absentia ciliorum in petalis
et calycum appendicibus alienis.

flor. Mayo, fruct. maturat Sept.

Hab. In reptetis ad margines vinearum ac vinearum
inter Belgrad et Pop^o videtur cum alijs Rodis: canina, agrostis,
st. nigrescens est, ab omnibus colore totius cordis
et folijs lucidioribus jam eminens distinguenda.

No 18. Linaria concolor Griseb. var. serpentina Griseb. flor. num.

flor. Mart. Aug.

Hab. In saxis serpentinaceis M. Sargan et supra
Krsanje C. M^oicens.

videtur serpentino propria cum alijs plantis, quas in
Serbia notavi: Eryngio setico, mea Stetice setarica
mea Euphorbia ~~fragrans~~ ^{fragrans}, mea Potentilla pimpinelloide
mea Bromo vernali, Milio vernali, Daphne Blagayana,
Oxalida aurea alijs quas extra Serbiam sub-
stratum in nostra provincia non inveniri.

No 19. Semperivum soboliferum Panz. Ves. 2. No 638.

Glaucum, folijs rosulatis obovato oblongis cuneatis
oblongis supremis lanceolatis omnibus in mucronem lon-
gissimum acuminatis pili brevibus hispidulis magnaeque
~~ciliis minutis glandulis truncatis ciliatis, pili minute glandu-~~
la terminatis, inflorescentia cum cunctis pili glandulosis longis-
sime obsita, petalis flavis calycem bis longis abrupte
spatulatis dorso cernatis a medio in cyathum expansis apice
bidentatis, glandulis hypogynis quadratis emarginatis

Flos. In horto sub finem Junii in loco nateli Aug.

Hab. In rupestribus pyrenaeis M. Kopaonik C. Krusvacum.

No 20. Heliosperma

Statura et indumentum *A. puribundum* Gr., sed corolla alba,
seminibus obscurioribus et crista eorum marginalis brevior, $\frac{1}{4}$
partem aerea mediantem agente mihi diversa via non se-
cundum ac Statione sua.

A. purum

Hab. In convallibus calida Drind locis lapideis calcareis
ad rivum Raca et in similibus locis prope Perutae
C. M^uicens. Aug. pene deflorata.

No 21. Gladistylus

Anthesas in vivo notavi 6^m longas cum lobis basioribus
vergentibus, stigma ad $\frac{1}{3}$ filiformia ab hinc sensim in-
crassata a medio papillis obfusa, lobos perigoniales infe-
riores superioribus $\frac{1}{3}$ parte longiores. Capsula videtur
typ. communis.

Hab. In prati ad Gornjane C. Krafincens. copiosius!

No 22. Davidea

Flores virginei rubentes in centro umbellae unus alter-
ve. ~~virginis~~ purpureus (nec semper) exteriores radiantes
fertiles stylis stylopodium triplum longis peractis, interio-
ribus astylis abortientibus; involucria pinnatifida um-
bellam sublonga interdum eam longe superantia, involu-
celli foliola interiora linearia umbellam subaequantia,
interiora hyalina margine pilis longis ciliata.

flor. An. Aut.

Hab. In colle arenoso Krapudjal et in arenosis ad
Kladova C. Kraginens. in consortio cum *Jasione mon-*
tana, *Hoelia glauca*, *Matthia umbellata*, *Eragropogon*
floccosus, *Dianthus polymorphus* ac *Myso totunovi* co-
prodiffinita.

Ob defectum Operis Difficilis planta mihi dubia, Du-
rienus proce ad caempt. *Helbreichia*, ^{nam} tamen in-
structura, valde affinis sed insigni statione sua ac spe-
ciminum copia. Si nova *L. arenaria* dicenda!

No 23. *Hieracium ciliatum* nov. spec?

Sect. *Rupertia* Griseb.

Caule folioso piloso ac stellipeti apice glanduloso pi-
loso, oligocephalo aut corymboso paniculato, foliis ro-
tundatis obovatis aut obovato oblongis oblongis que
caulinis oblongis aut lanceolatis acuminatis paniculen-
tibus ~~stellatis ac diffinis~~ ~~Myxxx~~ pilosis et marginibus pilis
prolongis basi incrassatis inidentibus, ciliatis; squam-
inis anthodii acuti glandipilibus ac stellipilibus,
ligulis basi longe pilosis apice glabris; acheniis badi-
vis $1\frac{1}{2}$ longis.

flor. Aut.

Hab. In rupibus calcaris M. Ovcar C. Andonikens.
ad Klippura, Mzice, Mokra gora, Derventa et Rača

C. Uicens. socia *H. lanato*, *H. Retzii* et *H. racemoso*.
 Proxima videtur *H. saxifraga* Griseb. & *H. patens* Wt.
 differt tamen a planta boreali Grisebachiana ligulis be-
 si pilosis nec apice ciliatis; a patente capituli mi-
 noribus pedunculis et squamis anthodii glanduloso pi-
 losis, ab utraq; vero filis costae ac margini foliorum prolongi.
 Videtur valde variabilis; magnitudinis, capitulorum co-
 pia, foliorum forma et numero ac indumento caulis et fo-
 liorum ~~XXXX XXXXXX~~: Caulis epithemicus, usq; bipedali
 et ultra (in Saxi ad rivum Serventa), capitula 2-20,
 folia a forma late ovali ad linearem (in superioribus par-
 te caulis soepe ad virtutem pennicillatam redunda) 2-15,
 caulis basi et ad petiolum lanigeri, filis soepe reserentes, abiq;
 pube stellata aut ea in apice caulis copiosissima, cilia fo-
 liorum rotularum filis superiores paginam legentibus agni-
 longa in petioli ac foliorum margine longissima ceta-
 se intendunt defluunt unde folia a sepius basibus in-
 crassatis foliorum pilorum denticulata apperent.
 Characteres constantes sunt: Pili glandulosi in apice pe-
 dunculorum ac squamis capitulosum copiosi: basi nigrican-
 tes, ligulis basi pilis apice glabris ac longa cilia fo-
 liorum praesertim superiorum.

No 24. Euphorbia fragifera Panč. Verh. No 268 f. spinosa
 Habitus *E. spinosa* Rehb. Icon. Germ. V No 4766 f. ^{var. incurva}

inermis, illi ac fragifero san eadem ratione intermedia
ubi E. capitulata Pkth. fragifero ac epithymoidi. Ste-
la suffruticulosa glaucescens glaberrima in serpentinis co-
piosissima extra eum nullibi observata.

Hab. In glaucosis serpentinaceis M. Stol C. Cac,
Kensis, M. Zlatibor, ~~C. Uicens~~ M. Strmniste C.
Uicens, et ad Vardiste in Bosnia non procul
a confine serbico, ubi sociis eandem speciem Sta-
chydis quam foris de M. Zlatibor in fasciculo vido.
bonendi inspicere posset, quare in horto alterius stu-
dere salagam.

No 25. Umbilicus ^{erectus DC.} horizontalis Pan^v Verh No 639 in Giappone!
Umbilici Europae occidentalis quae comparare necesse fuisse
me fugiebant (et 1856) fugiunt et horre, diagnoses au-
tem candolleanae nimis usuae plantam mihi fidei da-
tiam dilucidare non valebant.

Pro radice subterrea spectet nostra planta ad Sect. Cotyle,
pro caule autem simplici ad Prostachyden.

Folia habet subpeltato reniformia, grosse duplicato cre-
nata bracteis flabellatis incisius, quae vicinis effe-
ct. M. erecto, sed obstant pedunculi patentes ac statio-
ni aridi calcaris (non humilis). Erit igitur species
nova insignis bracteis flabellatis incisius baribus flo-
rum tandem admodum.
flor. Inn.

Stat. In rupestrib. calcareis ad Ravanica C. Caprins.

Nota. Signa diacritica ^{litteras} supra a Starvi usus recepta
indicantur colore rubro. —

Pančić.

obj.

Prunus — sine flor.

Seseli cleomeae idem fr.

Umbilici horiz. var.

an erecti

Cornilli elegans sine fr. matur.

Centauri orientalis

an chrysoleg.

incensij

Saxifrag. M. Kostina.

S. corymbosa?