

Oesterreichische

Botanische Zeitschrift.

Gemeinnütziges Organ

für

Botanik und Botaniker,

Gärtner, Oekonomen, Forstmänner, Aerzte,

Apotheker und Techniker.

N^o. 9.

Exemplare die frei durch die Post bezogen werden sollen, sind **blos bei der Redaktion** (Wieden, Neumann, Nr. 7) zu pränumeriren.

Im Wege des Buchhandels übernimmt **Pränumeration C. Gerold's Sohn** in Wien, so wie alle übrigen Buchhandlungen.

Die **österreichische botanische Zeitschrift** erscheint den Ersten jeden Monats. Man pränumerirt auf selbe mit **8 fl. öst. W.** (5 Thlr. 10 Ngr.) ganzjährig, oder mit **4 fl. ö. W.** (3 Thlr. 20 Ngr.) halbjährig.

Inserate die ganze Petitzelle 15 kr. öst. W.

XXIII. Jahrgang.

WIEN.

September 1873.

INHALT: Plantae novae. Von Pantocsek. — Botanische Mittheilungen. Von Uechritz. — Ueber den Begriff der Art. Von Dr. Celakovsky (Fortsetzung). — Zur Pilzflora Niederösterreichs. Von Wallner. — Auf dem Lichtmessberg. Von Strobl. — Pflanzenstandorte von Wr.-Neustadt. Von Dr. Krzisch. (Schluss.) — Zur Flora des Illgebietes. Von Dr. Kemp. — Personalnotizen. — Vereine, Anstalten, Unternehmungen. — Literarisches. — Botanischer Tauschverein.

Plantae novae

quas aestate anni 1872 per Hercegovinam et Montenegro collectit et descripsit

Josefus Pantocsek.

III.

12. *Tulipa Grisebachiana* Pant.

T. bulbo ovoideo, tunicis bruneis, glabris tecto; caule pedali unifloro, glabro erecto; foliis 10—15 ctm. longis, 6—10 millm. latis, binis, raro trinis, alternis, amplexicaulibus linearibus, acutis, planis, nonnunquam margine revolutis; flore erecto, raro nutante, citrino; perigonii foliolis (petalis) omnibus elliptico-lanceolatis, basin et apice acuminata barbatis erectis, externis angustioribus, quam internis; filamentis basin barbatis inaequalibus; ovario triquetro pilis glanduliferis tecto.

Hab. in rupestribus montis Gliva prope Trebinje (Hercegovina). Mai.

A *T. silvestri* L. discernenda: praesertim flore minore citrino (nunquam virescente) et perigonii foliolis omnibus basin et apice barbatis.

13. *Chrysanthemum larvatum* Gris. nov. spec. in litt.

C. perenne, caule adscendente, superne nudiusculo, pilis tenuibus patulis undique puberulo, monocephalo; foliis imis tripinnatisectis, caulinis paucis decrescentibus: sequentis extimis linearibus cuspidatis, integerrimis vel dentiferis; involucris squamis radio albo subaequilongis, oblongis, margine nigris laceris obtusiusculis, exterioribus decrescentibus, receptaculo conico-convexo, corollarum disci tubo basi non producto, acheniis cylindricis in coronulam laceram triplo brevioribus apice productis.

Hab. in rupestribus summis montis Kom (Montenegro). Juli.

Ab *Anthemide carpatica* W. propter characterem genericum (sc. receptaculo nudo, corollis disci inferne complanatis etc.) distincta.

14. *Hieracium gymnocephalum* Gris. nov. spec. in litt.

Andryaloideum, infra apicem intertexto lanatum; caule folioso in pedicellos paucos, glabros, sparsim glanduliferos apice diviso; foliis rosularibus evanidis, caulinis inferioribus approximatis, villo plumoso dense intertexto utrinque lanatis, lanceolato-oblongis mucronulato-acutis, versus basin longe attenuatis, integerrimis vel repandis, superioribus decrescentibus, distantibus, glabrescentibus, sessilibus; involucri nigricante, pilis parcissime, glandulisque sparsim adpresso; squamis acutiusculis, acheniis — —.

Hab. in valle Perucicadol infra Kom (Montenegro). Juli.

Ab affini *H. taygeteo* Boiss. foliis et conformi involucri, pedicellisque calvis distinctum.

15. *Viburnum maculatum* Pant.

V. foliis ovatis vel ellipticis, obtusis vel acutis, dentatis, dentibus mucronatis, supra atro viridis nigro maculatis, pube stellulata sparsissime tectis, subtus et margine pube stellulata intertexta niveo-holosericeis; ramis junioribus, petiolis costequae tomentu scabro, ferrugineo tectis. Floribus? . . . Fructu? . . .

Hab. inter dumetos montis Vermač prope Cattaro in Dalmatia et in monte Jastrebnica in Bjelagora (Hercegovina). Juli.

Ab affini *V. Lantana* L. et ejus var. *V. discolor* Huter valde distincta foliis supra nigro maculatis subtus niveo holosericeis.

16. *Salvia officinalis* L. var. *pallida* Pant.

Corollis albis, calycibus luteo viridis.

Hab. in saxosis circa Trebinje et Graucarevo (Hercegovina). Mai.

17. *Acinos alpinus* Mch. var. *hirsutus* Pant.

Caule et calycis hirsutis; foliis ad costas et margine ciliatis.

Hab. in saxosis montis Kom et Mali Durmitor (Montenegro). Juli.

18. *Scutellaria pauciflora* Pant.

S. perennis, caule 3—5 pollicari erecto, simplici subglabro; foliis brevissime petiolatis oppositis, lanceolatis, acutis, basin subcordatis, margine remote crenatis; supra glabris, subtus ad venas puberulis; floribus axillaribus solitariis, pedunculatis; calyce glabro, corollae violaceae triplo brevioribus.

Hab. in humidis ad lacum Riblje jezero infra Mali Durmitor (Montenegro). Juli.

A *Scut. gallericulata* L. sat distincta caule minore, floribusque solitariis.

Pantocsekia Gris. nov. genus Convolvulacearum (nisi monstrositate difformatum) fructu ignoto.

Chr. gen. Sepala 5, herbacea, obovata. Corolla ad squamas 5 minutas virentes subrotundas basi connatas sepalis alternas, reducta. Stamina 5 brevia, squamis alterna et aequilonga, tubo eorum abbreviato inserta; antherae erectae adnatae, rimis introitis dehiscentes. Ovarium oblongum, pubescens, basi in carpophorum attenuatum, septulis 2 angustis, incompletis, uniloculare: ovula 4, anatropo-apotropa, funiculis elongatis e basi ovarii geminatim ortis inserta; stylus terminalis apice bifidus stigmatibus, clavulatis . .

19. ***Pantocsekia illyrica*** Gris. nov. spec. in litt.

Herba procumbens, caespitosa; radice descendente, caulibus palmaribus ramosis apice adscendentibus, petiolisque et pedunculis pilosis, foliis cordato-ovatis, apice rotundatis glabrescentibus; pedunculis axillaribus unifloris petiolum excedentibus, infra medium bi-bracteolatis.

Hab. in lapidosis vallis fluminis Zaslav inter pagos Graucarevo et Vucia in Bjelagora (Hercegovina). Juni.

20. ***Scrophularia Pantocsekii*** Gris. nov. spec. in litt.

Ex affinis speciebus, quae caule obtusangulo et foliis duplicato-inciso-dentatis conveniunt, differt: a

S. laevigata V. (spec. hisp. et alg.) foliis latitudine duplo longioribus, omnibus obtusis et calyce margine latius scarioso.

S. grandidentata Ten. glabritie, foliis obtusis et calyce margine latius scarioso (sec. spec. ex Abruz. et Sicil.).

S. Cartaqueana Wydl. (Syn. *S. smyrnaca* Bois!) glabritie foliis angustioribus obtusis, calyce margine latius scarioso, et appendice corollae orbiculari.

Habitat in sylvaticis montis Gliva prope Trebinje (Hercegovina). Mai.

21. ***Bunium tenuisectum*** Gris. nov. spec. in litt.

B. glabrum tubere subgloboso, caule gracili tereti, folio imo longe petiolato ternatisecto: segmentis primariis ad medium nudis, tripinnatisectis ambitu ovato oblongis, ultimis angustis lineari-acutis, foliis caulinis distantibus segmento medio folii imi conformibus, umbellis 6—9 radiatis; radiis arcuato-adscendentibus, involucri utroque polyphyllo; foliolis oblongo-lanceolatis, margine membranaceis, pedicellis involucellum subaequantibus, fructu (immature) ovato-oblongo aequilongis, stylis reflexis, stylopodio depresso aequilongis.

Hab. in saxosis montis Gliva prope Trebinje (Hercegovina). Mai.

A *B. montano* Koch differt: foliorum segmentis extimis angustioribus, brevioribus et involucri majori 5—6phyllo.

22. ***Bunium arcuatum*** Gris. nov. spec.

B. glabrum, tubere subgloboso, caule humili tereti inferne flexuoso folio imo longe petiolato ternatisecto; segmentis primariis bipinnatisectis ambitu ovato-oblongis, ultimis oblongo-linearibus acutis, foliis

caulinis divaricato-bipinnatisectis, superiorum segmentis longioribus, umbellis 5—7 radiatis; radiis gracilibus demum arcuato-divaricatis, involucre olygophyllo brevi; foliis lanceolatis margine membranaceis, involucello conformi polyphyllo pedicellis duplo superato, his fructu duplo longioribus, stylis reflexis stylopodio aequilongis, fructu ovato-oblongo pedicello aequilongo; valleculis 2—3 vittatis.

Hab. in apricis circa Trebinje et Vucia in Bjelagora (Hercegovina). Mai — Juni.

A *B. alpino* Kit. differt: umbellae radiis longioribus demum divaricatis et fructu duplo brevior.

23. *Arabis crepidipoda* Gris. nov. spec. in litt.

A. perennis, stricta glaucescens, supra basin hirtam glaberrima, foliis ambitu oblongo linearibus, imis dense rosulatis petiolatis profunde lyrato-pinnatifidis, pube ramosa brevi hirtis; lobis distantibus, paucijugis runcinato-deltaideis, caulinis basi sagittato-cordata amplexantibus apice acutiusculis plerisque glaberrimis, inferioribus remote denticulatis, superioribus integerrimis, his sensim decrescentibus, racemo simplici elongato, pedicellis calyce duplo longioribus, calyce basi aequali petalis duplo superato, his oblongo-linearibus erectiusculis albidis, siliquis (junioribus) erectis anguste linearibus pedicello sexies fere longioribus stigmatate truncato terminatis.

Hab. in monte Crkvice prope Trebinje (Hercegovina). Mai.

Proxima *A. pseudoturritis* Bois., cui sc. descr. radix biennis, folia caulina integerrima et pedicelli calyce vix longiores.

24. *Thlaspi cuneifolium* Gris. nov. spec. in litt

Noccaea, perennis, palmaris, glabra, foliis imis cuneato-ovalibus vel spathulatis integerrimis vel paucicrenatis in petiolum tenuem desinentibus, caulinis oblongis acutiusculis basi breviter cordato — vel sagittato — amplexicaulibus, racemo fructifero elongato, petalis albis calyce plus duplo longioribus, antheris flavis, siliculis e basi cuneata leviter obcordato-deltaideis superne late alatis 2spermis stylo longe exserto gracili (2 lin. longo) vix duplo longioribus; alis nervo circumscriptis apice subtruncato-rotundatis loculo latioribus infra medium loculum evanidis saepe ad sinum apertum apice confluis, seminibus laevibus.

Hab. in apricis montis Gliva prope Trebinje in saxosis Biele rupie dictis prope Orahovac et in valle Dol pod velku Jastrebicu in Bjelagora (Hercegovina). Mai — Juni.

Proxima *T. bulbosi* Sprun.; habitus *T. montani* et *T. ochroleuci*, quod sub anthesi valde simile calyce alboviridi (qui in nostro rubro tinctus) et petalis paullo laevioribus recedit.

