

191. *Hypnum rugosum* Ehrh. Rosenthal bei Görz.
192. *Hypnum incurvatum* Schrad. Lippizzaner Wald bei Triest; bei Görz am Calvarienberg und zwischen Peuma und Mauro.
193. *Hypnum Vaucheri* Lesqu. Mauer bei Solcano bei Görz.
194. *Hypnum cupressiforme* L. Bei Rieka (Montenegro); Budua (Dalmatien); Skutari (Albanien); die Var. *subjuluceum* bei Cattaro.
195. *Hypnum arcuatum* Ldbg. Am Fusse des Monte Santo bei Görz.
196. *Hypnum Haldanianum* Grév. Am Calvarienberg bei Görz.
197. *Hypnum molluscum* Hedw. Gesammelt bei Rieka (Montenegro), Budua, Cattaro und Görz.
198. *Hypnum Crista castrensis* L. Panovitzer Wald bei Görz.
199. *Hypnum palustre* L. Um Görz häufig.
200. *Hypnum cuspidatum* L. Bei Görz und in der Zupa (südliches Dalmatien).
201. *Hypnum Schreberi* Wild. Im Rosenthal bei Görz.
202. *Hypnum purum* L. Durch das ganze Gebiet verbreitet. In Montenegro bei Rieka, in Albanien nicht gesammelt.
203. *Hylocomium splendens* (Hedw.). Mit den drei folgenden nur im Görzner Becken gesammelt.
204. *Hylocomium brevirostre* (Ehrh.).
205. *Hylocomium triquetrum* (L.).
206. *Hylocomium loreum* (L.).

(Schluss folgt.)

Plantae novae Orientales.

III.

Von **J. Freyn.** (Prag.)

(Fortsetzung.¹⁾)

Vexillo 30 (nec 25) mm longo et forsau legumine; ab *A. grandifloro* Freyn differt stipulis et bracteis maximis et earum forma, capitulis pedunculo eis aequante (nec 3 plo longiore) suffultis, stylo glabro. Insuper ab *A. kirrindico* Boiss., cuius calycis dentes etiam reflexunt, differt indumento deficiente (nec velutino-griseo), stipulis herbaceis (nec membranaceis), foliolorum forma, pedunculis brevibus, bracteolarum defectu etc.

Astragalus (LXV. Onobrychium) strigillosus Bunge, Boiss. Flor. Orient. II. 431. Nachdem die Früchte dieser Art bisher unbekannt waren, so folgt hier deren Beschreibung nach fast reifen Exemplaren, die Sintenis bei Tschinobaba nächst Tossia am 12. Juli 1892 gesammelt hat. (Exsicc. no. 4105b).

¹⁾ Vergl. Jahrg. 1893, Nr. 12, S. 413.

Legumen cum rostro circ. 11·5 mm longum, 2·5 latum calyce subduplo longior lanceolatum compressum in rostrum recurvum eius dimidiam aequantem sensim attenuatum parce subadpresseque hirsutum, ventre carinatum, dorso sulcatum.

A. setulosus Boiss. et Bal. legumine calyce vix longiore oblongo (nec lanceolato) breviter mucronato (nec rostrato) parce setuloso (nec hirsuto) differt. *A. strigillosus* a Sintenisio anno 1892 lectus est:

Paphlagoniae ad Tossia: in collibus ad Kawak Tscheschme die 7. junio (Exsicc. no. 4105); in declivibus ad Tschinonbaba, die 3. junio (Exsicc. no. 4105 b); in collibus ad Beschtscham, die 3. junio (Exsicc. no. 4105 c) et in collibus ad Suluk-Tscheschme die 21. majo (Exsicc. no. 3888).

Astragalus (LXV. Onobrychium) xylorrhizus Freyn et Sint. *β. angustus* Freyn et Sint. A typo (armeno) differt floribus minoribus, vexillo nempe 17 mm. tantum longo, vix emarginato, legumine sine rostro 7·5 mm longo, rostro brevioris et foliolis dimidio angustioribus.

Paphlagoniae ad Tossia: in collibus nudis ad Kawak Tscheschme die 7. junio flor. (Exsicc. 4128) et in declivibus ad Tschinonbaba die 19. julio 1892 fructiferum (Exsicc. no. 4128 b) leg. Sintenis!

Astragalus (LXV. Onobrychium) Levieri Freyn. Virens multiceps, nempe caudiculis e radice longa verticali numerosis crassiusculis plus minusve elongatis vel brevibus, reliquis crassis emarcidis stipularum et in fibras tenues solutis petiolorum obsitis; caulibus brevissimis prostratis vel adscendentibus; stipulis conspicuis albidis inter se alte connatis a petiolo liberis membranaceis parce et adpresse sericeis parte libera ovatis acutis; foliis parvis brevissime petiolatis, foliolis 7—8 jugis oblongo-ellipticis obtusis utrinque parce et adpressissime pilosis; pedunculis folio brevioribus caulem aequantibus vel longioribus adscendentibus; capitulis paucifloris sub anthesi depresso-globosis sublaxis, bracteis triangulari-lanceolatis membranaceis nigro-hirsutis pedicellum subaequantibus; calycis campanulato-tubulosi pilis praesertim nigris adpressis obsiti ore valde obliqui dentibus atratis, 3 bus superioribus subulatis, binis lateralibus triangularibus tubo circ. 6plo brevioribus; corolla (sicco saltim) caerulea; vexilli calyce subtriplo alis sexta parte carina sesqui longioris lamina obovata emarginata; leguminibus semibilocularibus stipitatis sursum valde curvatis transverse reticulatis parce hirsutis subglabris, cylindricis compressis in rostrum rectum eis $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{5}$ partem aequantem abeuntibus, calyce $2\frac{1}{2}$ plo longioribus, dorso ad tertiam partem latitudine sulcatis, ventre carinatis. 21. Augusto, Septembri.

Caucasi pars borealis, in jugo Tieberdinski perival dicto inter flumina Tscherda et Do-ut ditionis Kuban, in montibus supra jugum plus 3000 m supra mare die 2. sept. flor. et fructif.; in latere boreali-occidentali montis Elbrus (vulgo Minghi-tau) in monte supra flumen Kükürtli in rupibus ad 2800—3000 m s. mar. fruct. die 9. sept. 1890 legg. Sommier et Levier!

Dimensiones: Radix ad ortum caudicorum centimetrum et magis crassa; caudiculi 1—17 cm longi; folia cum petiolo eis aequilongo 3—8 cm longa, foliola 4—7 mm longa, 1—2·3 lata; calix fere 7 mm longus ad oras 2·3 ad basin 1·5 diametro; vexillum a medio subrecurvum 20 mm longum, lamina ad medium 6 mm lata; legumen circ. 12—15 mm longum, 2·5 latum.

(Fortsetzung folgt.)

Litteratur-Uebersicht.¹⁾

November 1893.

Alföldi Flatt K. A. „szerb-tövis“ őshazája (Termesztudományi Közlöny XXV.) 8°. 8 S.

Beck G. R. v. Mannagetta. Die Königsblume (*Daphne Blagayana* Frey.) Wnr. ill. Garten-Zeitg. 1893. X. Hft. Gr. 8°. 6 S.

Behandelt die genannte Pflanze nicht nur vom gärtnerischen Standpunkte, sondern auch botanisch, bringt die Synonymie, Verzeichniß der Abbildungen; genaue Verbreitungsangaben.

Borbás Vincze. A szerbtövis hazája és vándorlása. (Mathem. és természettudományi közlemények. XXV.) 8°. 98 S.

Handelt von der Heimat u. der Verbreitung von *Xanthium spinosum* L.

Bresadola I., Hennings P. und Magnus P. Die von Herrn P. Sintenis auf der Insel Portorico 1884—1887 gesammelten Pilze. (Engler's Botan. Jahrb. XVII. S. 489.) 8°.

Čelakovský L. Ueber den Blütenstand von *Morina* und den Hüllkelch der Dipsacaceen (Engler's Botan. Jahrb. Bd. XVII. 5. Hft.) 8°. 23 S. 1 Taf.

¹⁾ Die „Litteratur-Uebersicht“ strebt Vollständigkeit nur mit Rücksicht auf jene Abhandlungen an, die entweder in Oesterreich-Ungarn erscheinen oder sich auf die Flora dieses Gebietes direct oder indirect beziehen, ferner auf selbstständige Werke des Auslandes. Zur Erzielung thunlichster Vollständigkeit werden die Herren Autoren und Verleger um Einsendung von neu erschienenen Arbeiten oder wenigstens um eine Anzeige über solche höflichst ersucht.

Die Red.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Österreichische Botanische Zeitschrift = Plant Systematics and Evolution](#)

Jahr/Year: 1894

Band/Volume: [044](#)

Autor(en)/Author(s): Freyn Joseph Franz

Artikel/Article: [Plantae novae Orientales. 27-29](#)