

Hatten die 840 angemeldeten Herren Theilnehmer sich alle so thätig bewiesen, als vorbemeldete 32 Herren, so würde die Einlieferung im J. 1856 1,263,560 Expl. betragen haben. Ich ersuche die jeden Monat in der Zeitschrift Lotos angegebenen Desiderate der Pflanzen-Tauschanstalt zu berücksichtigen, und beim Einsammeln der Pflanzen besonders jenen Orten und Varietäten den Vorzug zu geben, welche sie noch nicht aus der Pflanzen-Tauschanstalt erhalten haben.

Herr Gartendirector P e y l lieferte die meisten Exemplare (6839) und die meisten Species (1844), erhielt schon früher für 100 600 und erhält diessmal für 100 : 800 Exemplare.

Herr Prof. J e o c h l lieferte die meisten schön und characteristisch erhaltenen Pflanzen, hat sonach zu erhalten für 100 200 Exemplare.

Herr Apotheker F i s c h e r die meisten Seltenheiten, hat sonach zu erhalten für 100 300 Exemplare.

Herr Stud. L a u b e lieferte Pflanzen aus der entferntesten Gegend (Ceylon), hat sonach gleichfalls vom J. 1857 anfangend für 100 1000 Exemplare zu erhalten.

Der Tod hat uns wieder d. J. nachstehende Theilnehmer entrisse: Fräulein Victoria Paul in Prag, Herr Apoth. B u e k zu Frankfurt an der Oder, Herr Dr. K e l l e r in Stecken und Herr Med. Dr. S t e u d e l zu Esslingen.

Prag am Silvesterabend 1856.

*
P. M. Opiz.
(II. 1345. 2. Stock).

Aus der Flora von Serbien.

Prof. Dr. J. P a n ċ i ě veröffentlicht im 6. Bande der Verhandlungen des zoologisch-botanischen Vereins in einem „Verzeichniss der in Serbien wildwachsenden Phanerogamen“ mehrere Diagnosen neuer Arten, die wir hier mittheilen:

Trifolium trichopterum P a n ċ . *radice annua multicipite, caulis a basi ramosis adscendentibus pubescentibus foliolis, obovato-cuneatis apice denticulatis refinis, stipularum vaginis basi connatis in laminam subulato-setaceam elongatam desinentibus, capitulis florentibus globosis defloratis in spicam cylindricam excentribus axillaribus et terminalibus saepe geminatis vaginis geminis subaphyllis involucratis, calycibus campanulatis dense villosis 10 striatis parvius, dentibus subulato-setaceis laze patulis, duobus superioribus tubo brevioribus lateralibus eum aequantibus, inferiore, longiore carinam subaequante, floris exserti dilute carnei carina apice purpureo tincta, alis paullo longioribus exteriori pagina a medio pilosis, vexillo carina duplo longiore linearis oblongo obtuso, semine ovali compressissimulo nigro nitido, radicula prominula.* Unter Gebüsch am Boracer Felsen im Kragujevacer Kr. Blüht im Mai. Fruct. Juni.

Trigonella striata L. var. *monantha* P a n ċ . *pedunculis unifloris folium subexcentribus, leguminibus linearibus, pollicem*

longis in pedunculo patente arcuato-adscendentibus reticulatis. M. Odenac bei Beli potoc im Gurgusovacer Kr. Juli.

Gera ni um fasci cula tu m Panč. perenne, rhizomatis promorsi, fibris fasciculatis incrassatis, caule adscendente foliato glanduloso-piloso, foliis palmatifidis, segmentis cuneatis inciso-dentatis, sepalis lanceolatis breviter mucronatis, petalis obovato-oblongis basi ciliatis roseis purpureo 3—5 striatis calycem bis excentribus, staminibus subulatis ciliolatis, valvis laevibus rostroque patentim pilosis pilis glanduliferis, seminibus rotundatis a latere compressiusculis foveato-punctatis. Buschige Hügel im ganzen Aleksinacer und Kragujevac Kr. Mai. Fruct. Juni.

Late r a muricata Panč. perennis, caule erecto basi lignescente pube stellato hispidulo, foliis 5—3 lobis triangularibus crenato-serratis, pedunculis axillaribus solitariis calyce brevioribus florum superiorum brevissimis in brevem racemum congestis, petalis cuneatis bilobis roseo-coeruleis basi barbatis margine sparsim ciliolatis, carpidiis fusci: muricibus albis raris adspersis, seminibus oliveaceis, tori processu concreto apiculato. Wiesenränder, Waldwege an der Strasse von Kragujevac nach Trnava. Juli.

Eryngium serbicum Panč. perenne, glabrum, collo radicis comato, foliis ad apicem petioli in vaginam dilatati palmatim 3—7 partitis partitionibus foliorum caulinorum gramineis linearibus planis 3—7 nervis margine denticulatis subalatis distantibus obsitis vaginis supra medium auriculis linearibus integris pinnatifidis bipinnatifidisque auctis, caule folioso supra medium in paniculam patentem soluto, capitulis omnibus pedunculatis, involuci phyllis linearis-acuminatis pungentibus carinatis supra basim 2—4 dentalis rarius-versus apicem alterutro denticulo auctis capitula ovoidea superantibus, paleis exterioribus conformibus subdenticulatis, interioribus linearis-cuspidatis integerrimis florem aequantibus, tubo calycino squamulis hyalinis dense obsito, laciniis ovato-lanceolatis nervo excentente acuminatis pungentibus, corolla cyanescente parum emersa genitalibus longe exsertis. Steinige buschige Abhänge bei Dobracza im Kragujevac Kr. Am Fusse des M. Stol im Czaczaker Kr. Aug.

Knautia macedonica Gris. var. *lyrophylla* Panč. foliis lyrato pinnatifidis segmentis decurrentibus inferiorum oblongis subserratis, superiorum linearis-lanceolatis integerrimis terminali maximo obtuse serrato, involucellis compresso — quadrigonis truncatis, angulis dentiferis. M. Kurilovo im Gurgusovacer Kr. bei 2000' hoch. Juli.

Quercus sessiliflora Sm. var. *flavescens* Panč. foliis glabris petiolatis obovato-oblongis sinuato pinnatifidis, lobis ovato oblongis retusis sinu aperto distinctis, fructibus in pedunculo congestis, cupulis haemisphaericis, squammis badiis ovato-triangularibus margine albo-ciliolatis, achenis exsertis. Wälder zwischen Varvarin und Jesika im Jagodinser Kr. Mai.

Koeleria eriostachya Panč. perennis, rhizomate vaginis foliorum emarginatum comato, foliis linearibus planis 7—13 nervis acuminatis margine ad basim ciliatis caeterum denticulatis,

culmo apice tomentoso, pilis inferius reversis culmo adpressis, paniculae erectis patentibus densissimis, panicula spicaeformi elongata lobata, spiculis bifloris, palea inferiori nervo excurrente acuminata superiori lacero by tridentata. An den Kämmen des M. Kopaonik im Krusevacer, M. Stol im Czaczaker Kr. August.

Bromus erectus Huds. var. *vernalis*. *Panusz rhizomate densissime cespitoso stolonifero, culmo vaginis foliisque planis dense cinereo tomentosis, ligula obsoleta, panicula erecta, ramis inferioribus fasciculatis, spiculis lanceolatis 7—9 floris, palea inferiori trinervi, carina scabrinosa ex apice bifida aristata, arista palea breviori palea superiori bicarinata glabra superiorum longitudinem paullo superante.* Auf Serpentin-Felsen der Klisara bei Brdjane im Rudnicker Kr. Anfang Mai.

Literatur.

— „Das Buch der Pflanzenwelt.“ Botanische Reise um die Welt. Versuch einer kosmischen Botanik. Den Gebildeten aller Stände und allen Freunden der Natur gewidmet von Dr. Karl Müller. Leipzig 1857. Verlag von Otto Spamer.

Dr. Karl Müller, Mitherausgeber der „Natur“, einer Zeitschrift, die sich seit den wenigen Jahren ihres Bestehens eines weiten Leserkreises und einer wohlverdienten Anerkennung erfreut, ist im obigen Werke bestrebt, in der ihm eigenthümlichen Darstellungsweise, welche das Gemüth anregt und die Vernunft befriedigt, eine kosmische Botanik zusammenzustellen, die er eine botanische Reise um die Welt nennt, und in Hinweisung dessen sein Werk in zwei Theile trennt, von denen der erste eine Vorbereitung der Reise, der zweite die Reise selbst umfasst. Eine kosmische Botanik nennt der Autor sein Buch der Pflanzenwelt, weil er in der Anlage desselben die Pflanzenwelt von ihrer welteinheitlichen Stellung aus auffasst und die Pflanze nicht als eine Individualität, sondern als ein Glied des Weltganzen betrachtet. Diese Anschauung fällt in ihrem Grundcharakter mit einer geographischen Behandlung der Pflanzenwelt zusammen, so weit sie die Gesetze der Pflanzenverbreitung und ihre Ursachen aufsucht; sie geht über dieselbe hinaus, indem sie die Geschichte der Pflanzenwelt mit jener der Erde, des Thierreichs und der Menschen verbindet und so die Pflanzenwelt gleichsam als einen Mikrokosmos betrachtet, in dem sich das Weltall reflectirt. — Von diesem interessanten Buche ist nun der erste Theil, 290 Seiten in gr. Octav erschienen, und zwar in einer Ausstattung, wie sie kaum ein ähnliches Werk aufzuweisen hat, denn 200 in den Text gedruckte Abbildungen, 5 Tonbilder nebst einer Karte der Isothermen zieren dieses Buch und erhöhen das Interesse für dasselbe, dessen Inhalt in 4 Abtheilungen zerfällt. Die erste Abtheilung umfasst Pflanzenverwandtschaften und Pflanzengemeinden, Gesellschafts-, Boden-, Formen- und klimatische Verhältnisse der Pflanzen, endlich die Pflanzencolonisation. Die zweite Abtheilung behandelt die Geschichte der Pflanzenwelt, die dritte Abtheilung die Physiognomik der Gewächse, und endlich die vierte die Pflanzenverbreitung. S.

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: 1857

Band/Volume: 007

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: Aus der Flora von Serbien. 29-
31