

Europaea. (Sitzungsber. d. niederrh. Gesellsch. d. Natur- und Heilkunde in Bonn 1893, S. 27—38.) 4. Abb.

Underwood L. M. Index Hepaticarum. I. Bibliography. (Mem. of the Torrey botanical Club, Vol. IV. Nr. 1.) 8°. 91 p.

Wisselingh C. van. Over de Kurkklamet en het Suberine. Amsterdam (I. Müller). Gr. 8°. 51 p. 2 Tab.

Flora von Oesterreich-Ungarn.

West-, Nord- und Mittel-Ungarn.¹⁾

Referent: Dr. Vincenz v. Borbás (Budapest).

**Sympyrum Ullepicii* Wetst., Rothkloster (11).

Smilacina soboliferum Sims, bei Zaskov (10).

Bupleurum coloratum Schur, Drechselhäuschen, Rother Lehm, Blattnitza (Borb. 1890, 1892). — *B. tenuissimum* L. und *B. affine* Sadl., Neusiedler See (2). — **Chaerophyllum aromaticum* L. var. *cinerascens* Borb. foliolis subtus conspicue cano-pubescentibus, Petrozsény (Borb. 1872). — *Cerefolium nitidum* (Wahlenb.), Uj-Tátrafüred (Borb. 1890). — *Foeniculum capillaceum* Gilib., verwildert bei Kis-Maros (6). — *Eryngium campestre* L., Ober-Podgoria, 500 M. s. m. (21). — *Oenanthe aquatica* L. und *Sium latifolium* L. var. *heterophyllea* Borb., Rákos bei Budapest (6). — *Peucedanum officinale* L., Podersdorf am Neusiedler See (2). — *Turgenia latifolia* (L.), Parndorf (2).

Thalictrum simplex L., Poprád-Felka (19).

Th. aquilegifolium L., Rendek (21). — *Ranunculus sceleratus* L., Vörösvágás, 700 M. s. m. (21). — *Aquilegia nigricans* Baumg., an mehreren Orten bei den Herkulesbädern (15). — **Aconitum Schurii* Beck (*A. paniculatum* et *A. toxicum* Schur), Öcsém teteje, Frumoasze, Bucsecs, Stefilestyé (1). — *Aconitum Cammarum* Jacq. et *A. Hosteanum* Schur, Liptó-Ujvár (Borb. 1890). — *Delphinium orientale* Gay, Szeged, Pilis, Monor, Farkas-völgy und Szépárok bei Ofen, Fegyvernek (Ref.). — *D. Consolida* L. var. *adenopodium* Borb., Békás-Megyer (Borb. 1890).

Helianthemum rupifragum Kern, Sivibrada (19).

Reseda Phyteuma L. Alsó-Pahok (14); Keszhely (Borb.). — *R. luteola* L., bei Arács (Ref.).

Corydalis pumila Rehb., Wolfsthal (2). — *C. capnoides* L., Rothkloster (Ullep. in 11).

¹⁾ Vergl. Oesterr. botan. Zeitschr. 1893, S. 66.

Roripa palustris Leyss., Kösseg (21, 14). — *R. armoracioides* Tausch var. *Davica* Borb., Arad (11). — **R. anceps* Wahlenb. (*R. amphibia* × *palustris*!), einmal bei Neu-Pest (Borb. 1887). — *R. Kernerii* Menyh., Rákos bei Budapest, unweit des Storch- (Gólya-) Gasthauses (Storek in 11 ist ein Druckfehler).

Aethionema gracile DC., Balaton-Füred, Arács, Sz.-Király-Szabadi (6, Borb. 1893).

Trabidopsis Thaliana (L.), Pozsony (16). — *Alyssum saxatile* L., Badacsony, Nagy-Somló bei Somló-Vásárhely (Ref.). — *Draba lasiocarpa* Roch. Sivibrada, Drevenyik (19). — *Sisymbrium orientale* L., *leio-* und *hebecarpum*, bei Budapest häufig (Ref.) — *S. Loeselii* L., Keszthely (Borb.). — *Lepidium crassifolium* W. et Kit., Neusiedler See von Winden bis Appetlan (2), Duna-Pataj (Borb. 1879). — *Soria Syriaca* (L.), von Bruck gegen den Neusiedler See (2), Balaton-Füred (Borb. 1891). — *Neslia paniculata* (L.), Ilia bei Selmechbánya, Stubnya, Vésztő (Ref.). — *Turritis glabra* L., Palics (Borb. 1879).

Biscutella laevigata L. var. *trachycarpa* Borb. ined. siliculis tuberculato-scabris, mit dem Typus am Adlersberge bei Budapest.

Viola Jóoi Janka, Herkulesbäder (15). — *V. lucorum* Rehb., Steirergrund bei Pozsony. — *V. leucoceras* Borb. 1890 (*V. cistica* Beck. *V. neglecta*? Schm., *V. lucorum* × *Riviniana*), ebenda, aber selten (17). — *V. ericetorum* Schrad., Poprád (Borb. 1890); — *V. Kalksburgensis* Wiesb. und *V. cyanea* Celak. var. *perfimbriata* Borb., Wolfsthal bei Hainburg (2). — *V. arenaria* DC., Keszthely (Borb. 1891).

Aldrovanda vesiculosa L. wächst im Békéser Comitate kaum mehr infolge der Trockenlegung (Ref.).

Sabulina Banatica Heuff., wäre nach (1) nur *Alsine setacea* M. et Koch. — *Alsine graminifolia* Gm., Arzsána bei Plugova (Borb. in 1). — *Buda marginata* (DC.), bei der Hunyadyquelle in Budapest (Borb. 1878). — *B. rubra* L., Zaskov (10). — *Ceratostium moesiacum* Friv. (*C. Transylvanicum* Schur), Arpás (Vortup), Sina alp. Fogaras (1). — *Vaccaria grandiflora* (Fisch.), Vésztő, Palics, Szeged (Borb. 1879).

Althaea pallida W. et Kit. Csikihegy bei Budapest, Puszta-Tenyő, Puszta-Pó, Mező-Tur (Borb. 1884), Martonvásár (11). — *A. officinalis* L. var. *argutidens* Borb., Budapester Gegend, Vésztő (11), aber *A. micrantha* Wiesb. ist davon gut verschieden und ist die letztere mehr mit *A. Taurinensis* verwandt. — *A. campanina* L., Paks, Kömlőd (11).

Tilia vulgaris Hayne, Auwinkel bei Budapest (Ref.).

Geranium pratense L., Uj-Borlova in cott. Krasso-Szörény (Borb. 1889), Erlau (Borb. 1864), Batizfalva, Stubnya (Borb. 1890), Zaskov (10); — *G. dissectum* L., Szliács (Borb. 1871).

Polygonum rotundifolium Schreb., Stuhnya, Mosóez, Blatnitzar (Borb. 1892), Zaskov (10). — *E. Dodonaei* Vill., Kralovan (Ref.).

Oxalis stricta L., Duna-Pataj (Borb. 1879).

Aria terminalis L. var. *semiterminalis* Borb. 1878 (var. *mollis* in 2), Berge bei Budapest (Ref.).

Rubus suratilis L., Zaskov (10), — *R. coronata Hungariae* Borb. (ex *Adenophoris*, foliolis supra asterotrichis), Orsova. — *R. microsetus* Borb. (*R. Bertricensis* Hol., non Wirtg.), N. Podhrágy. — *R. retinervis* Borb. (sternhaarige Radula), ibid. — *R. brachythrysus* Borb., eine Form der „*Caesii*“ vom Svábhegy bei Budapest mit oberseits sternhaarigen Blättern (3), (Cfr. Oesterr. botan. Zeitschr. 1892, S. 362). — **R. lasiaxon* Borb. et Waib., eine mit dem *R. Caflischii* Focke verwandte Form der Adenophori, mit horizontal abstehenden Haaren der blühenden Zweige, Kőszeg (Waib.); — *R. Wiesbauri* Sabr. (angeblich *R. macrostemon* × *Vestii*, aber *R. Vestii* scheint auch eine hybride Form zu sein!), Pozsony (16). — *R. rieularis* M. et Wirtg. var. *subsericeus* Sabr., Menyháza (16).

Potentilla rupestris L., Badacsony (Borb. 1891), — *P. Serpentini* Borb., Salomonfalva (21), — *P. Wolffiana* Siegf. (*P. canescens* × *obscura*, Oesterr. botan. Zeitschr. 1892, S. 146) und *P. canescens* Bess. var. *oligotricha* Borb., Güns. — *P. Kernerii* Borb. ist nicht, wie in (2) angegeben wird, eine *P. canescens typica*, sondern eine beständige, hie und da bei Ofen häufige Form aus der Gruppe der „*Canescentes*“ (Ref.).

Rosa tomentosa Sm. und *R. Ilseana* Crép., Zaskov (10), — *R. canina* L. var. *gregaria* u. *Istropolitana* H. Br., Kaiserweg bei Pozsony (2). — *R. euryphylla* Borb., Neusiedler See, var. *aciphylla* Rau, Pozsony, var. *Podolica* Tratt., Pozsony, var. *viridicata* Pug., Neusiedler See. — *R. villosissima* Rip. u. *ascita* Déségl., Pozsony. — var. *lapilipoda* Kell., Neusiedler See. — *R. dumetorum* Thuill., typica, *R. cinerosa* Déségl. und *R. Walziana* Borb., Haglersberg bei dem Neusiedler See. — *R. pilosa* Op., *hirtifolia* H. Br., *platyphylloides* Chab., *Reussii* H. Br., Pozsony; — *R. collina* Jacq. var. *persimilis* Kell., *incerta* Déségl., bei Goysz, var. *tortuosa* Wierzb., Léka. — *R. Belgradensis* Panc., Thebener Kogel. — *R. trachyphylla* Rau, Pozsony. — *R. vindadora* Kern., Haglersberg. — *R. nemorosa* Libert, Neusiedl am See. — *R. setocarpa* Borb. et Hol., Thebener Kogel. — *R. Mareyanana* Boullu, Haglersberg (2).

Cytisus biflorus L'Her., Rákos-Palota, Kecel (11). — *Trigonella Monspeliaca* L., Goysz, Neusiedler See (2). — *Melilotus procumbens* Bess., von Breitenbrunn bis Neusiedl. — *M. macrorhizus* W. et Kit., Neusiedler See (2). — *Trifolium parviflorum* Ehrh. und *T. striatum* L., Parndorf, Neusiedl (2). — *Astragalus excapus* L. Auwinkel bei Budapest! (Ref.). —

**Oxytropis Tatrae* Borb. exsiccat. 1890 (*Phaca campestris* Wahlenb.), Ziegenrücken der Bélaér Alpen. — *O. pilosa* (L.) var. *Hungarica* Borb., longius villosa, pilis patentissimis, Budapest, Neu-siedler See (2). — *O. sericea* DC., Bélaér Kalkalpen der Tátra (19). — *Vicia lathyroides* L., Haglersberg, var. *leucopetalu* Borb. et Sabr., Pozsony (17). — *Lathyrus Nissolia* L., Héviz (14). — *L. hirsutus* L., Magyarfalva (2).

Botanische Gesellschaften, Vereine, Congresse etc.

65. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte zu Nürnberg.

Die Versammlung fand in der Zeit vom 10. bis 16. September d. J. statt und verlief dem in Nr. 8 mitgetheilten Programme gemäss. Stadt und Bürger von Nürnberg haben sich vereinigt, um der Versammlung einen glänzenden Verlauf zu sichern. Die botanische Abtheilung war gut besucht, aus der Zahl der Theilnehmer seien genannt: Buchner (Nürnberg), F. Cohn (Breslau), M. Fünfstück (Stuttgart), K. Giesenhangen (München), E. Chr. Hansen (Kopenhagen), R. Hegler (Rostock), F. Heydrich (Langensalza), G. Holzner (München), G. Karsten (Leipzig), O. Kirchner (Hohenheim), P. Klemm (Leipzig), O. Kuntze (Berlin), G. Lindau (Berlin), P. Magnus (Berlin), M. Miyoshi (Tokio), C. Müller (Berlin), Oltmanns (Freiburg i. B.), O. Pazschke (Leipzig), W. Pfeffer (Leipzig), Pringsheim (Berlin), M. Raciborski (Krakau), Rehm (Regensburg), Reinitzer (Prag), A. Schulz (Halle), A. Schwarz (Nürnberg), G. B. Toni (Parma), C. Tubeuf (München), Wettstein (Prag) u. A.

In der allgemeinen Sitzung am 11. September hielt Geheim-rath Dr. W. Pfeffer einen Vortrag: „Ueber die Reizbarkeit der Pflanzen“. — In den Sitzungen der botanischen Abtheilung wurden folgende Vorträge gehalten: E. Ch. Hansen: Botanische Unter-suchungen über Essigsäurebakterien. — W. Pfeffer: Ueber Arbeits-leistungen der Pflanzen. — R. Wettstein: Die geographische und systematische Anordnung der Pflanzenarten. — F. Cohn: Ueber thermogene Bakterien. — F. Heydrich: Vier neue Algen. — P. Magnus: Ueber zwei von Bornmüller in Persien gesammelte Pilze. — P. Klemm: Desorganisationserscheinungen im Protoplasma. — K. Müller: Ueber das Wachsthum der Pollenschläuche in den Narbenpapillen von Silenaceen. — Kayser: Ueber das Ovulum von *Croton*. — Toni: Ueber Infrafrustularbildungen bei *Amphora ovalis*. — M. Miyoshi: Ueber Chemotropismus der Pollenschläuche. — M. Fünfstück: Ueber die Permeabilität der Niederschlagsmem-branen. — G. Karsten: Ueber Elateren bei Farren. — P. Magnus:

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: 1893

Band/Volume: 043

Autor(en)/Author(s): Borbas [Borbás] Vincenz von

Artikel/Article: Flora von Oesterreich-Ungarn. 359-
362