

BEIBLATT

ZU DEN

»NÖVÉNYTANI KÖZLEMÉNYEK«

ORGAN DER BOTANISCHEN SEKTION
DER KÖNIGL. UNGAR. NATURWISSENSCHAFTLICHEN GESELLSCHAFT

Unter Mitwirkung von
J. KLEIN.

Redigiert von
J. BERNÁTSKY.

BAND VI.

1907.

HEFT 2.

Ludovicus Simonkai: Species Rhamnorum in Regno Hungarico spontaneorum, cultarumque.

A) Fontes literaturae notabiliores.

Sigmund Horvátovszky: Flora Tyrnaviensis. (1774). Job. Ziegler: De re sylvestri. . . , *dissert.* (1806). Diószegi et Fazekas: Magyar Fűvészkönyv (1807). Waldstein-Kitaibel. *Rhamnus tinctoria* in eorum *Icones* III. tab. 255, p. 284. (1812). Baumgarten: Enumeratio flor. trans. I. p. 173. (1816). Borbás Vincze: Rhamnusaink áttekintése (1885), et Rhamni Hungariae. (1887). Fekete et Mágocsy: Erdészeti Növénytan, II. p. 780—788. (1896).

B) Conspectus et adumbratio specierum — usque variationum — generis Rhamnorum, apud nos spontaneorum cultarumque.

1. **Eurhamni.** Semina sunt dorso plus-minus profunde sulcata. Confer iconem 1.: a) fructus transverse cissus; b) drupa e dorso; c) semen transverse cissum.

Sect. 1. Sempervirentes. [*Alaternus* DC.]

1. *Rhamnus Alaternus* L. cum varietatibus a) *culata* SIMK. et b) *angustata* SIMK. Diagnoses vide in textu hungarico communicatos.

2. *Rhamnus hybrida* L'HERIT. [*Rh. Alaternus* × *alpina* KOEHNE.] Culta est solum, haec hortulanorum productio hybrida.

Sect. 2. Hiemantes espinae. [*Espina* C. KOCH. Dendr. I. p. 608].

3. *Rhamnus alniifolia* L'HERIT. Culta.

4. *Rhamnus pumila* L. (icon 2). Habitat apud nos: in subalpinis montium austro-occidentalium, nempe in subalpinis Risnyák, Kleck prope *Ogúlia*, usque ad subalpinis croaticis Velebit.

5. *Rhamnus colchica* (KUSNETZOFF.) (icon 3). Apud nos solum culta.

6. *Rhamnus fallax* BOISS. (icon 4). Habitat in primis ad margines et subumbrosis fagetorum Hungariae austro-occidentalis, a subalpe Risnyák usque ad Velebit.

7. *Rhamnus alpina* L. Stirps haec Europae regiones alpinas austro-occidentales inhabitans, apud nos solum colitur.

8. *Rhamnus Nicolae* SIMK. (icon 5), varietasque eius:

β) *Buduae* SIMK., ex Dalmatiae maritimis sunt adhuc notae; necnon ex Parnasso et Kyllene Graeciae. Flores fructusque earum examinare non potui. Sect. 3. *Hicmantes cervispinae*. [*Cervispina* MÖNCH. Meth. p. 686].

§ 1. *Ramulis foliisque pro parte solum oppositis*.

9. *Rhamnus cathartica* L., eiusque varietates: a) *densepubescens* SIMK.; β) *subpubescens* SIMK.; c) *leciophylla* BORR., sponte apud nos occurrunt. Confer textum hungaricum.

10. *Rhamnus darurica* PALL. (icon 6). Culta solum apud nos.

11. *Rhamnus infectoria* L. Stirps haec Europae austro-occidentalis, apud nos colitur solum.

12. *Rhamnus intermedia* STEUD-HOCHST., (icon 7). Stirps haec ex auctoribus citatis (STEUD-HOCHST.), ad Fiume indigena, usque ad Dalmatiae litorales, secundum mare Adriaticum, frequens.

13. *Rhamnus illyrica* GRISB. Habitat in Dalmatiae, Hercegovinae, Crnagorae collibus. Valde variat quoad indumentum stirpis; ergo stirpem subglabrescentem [*Rh. orbiculata* BORNM.] pro varietate adjungo.

14. *Rhamnus tinctoria* W. K. Icones III. (1812) tab. 255, p. 284. Stirps haec, in primo ex Hungaria austro-orientali nota, necnon Carpatorum austro-orientalium est progenies characteristica; sed etiam montium Balcanorum, a Serbia usque ad Macedoniam et Thraciam. Stirps haec in ditione laudato vicaria est pro *Rhamno saxatili* JACQ., Alpes orientales, Hungariae etiam confines inhabitantem.

15. *Rhamnus saxatilis* JACQ. (icon 8). Habitat apud nos solum in collibus occidentalibus, a montibus Dévényiensibus usque ad montes alpium occidentalium: Kalnik, et colles Quarneroenses.

16. *Rhamnus utilis* DECAISNE. Stirps haec chinensis, apud nos solum colitur.

17. *Rhamnus chlorophora* DECAISNE. Item culta, et ex China oriunda, § 2. *Ramulis foliisque alternis*.

18. *Rhamnus Erythroxylon* PALLAS. (icon 9). Stirps haec Sibiriae Mongoliaeque apud nos hinc inde colitur, sed arbusculas, circa 6 meter altas, pulcherrimas hortorum ornamentia donat.

19. *Rhamnus palaestina* BOISS. In hortis culta, arborescens ramulis tortuosis eminet.

II. **Frangulae.** Semina dorso esulcata, saepe elevato-unistriata; apice raphe bilabiata, transverse obsita. [icon 1, 2, fig.: d, e, f. d) drupa; e) semen; f) seminis cissus transversalis].

§ 1. **Fasciculatae.** *Floribus axillaribus, fasciculatis: fructibus nonnunquam solitariis.*

20 a. *Rhamnus Frangula* L.; 20 b. *Rh. laevifolia* (L.); 20 c. *Rh. undulata* (MAG.-DIETZ) SIMK. Vide iconem. *Rh. undulata* in »Növénytani Közle.« 1906 p. 118, Fig. 50.

In hortis colitur forma eius mirabilis: 26 d. *Rhamnus asplenifolia* (DIPPEL) SIMK. (icon 10).

21. *Rhamnus latifolia* L'HERIT. Colitur solu: apud nos fere perhiemans.
§ 2. *Cymosae. Floribus umbellato cymosis: fructibus saepe solitariis*

22. *Rhamnus rupestris* Scop. (icon 11). Stirps montium Karszt calcareorum, collinorum, apricorum; apud nos e. g. ad Lies et Fiume frequens.

23. *Rhamnus caroliniana* WALTER. Apud nos solum culta.

24. *Rhamnus Purshiana* DC. Apud nos solum culta. Stirps in hortibus nostris, hinc-inde fere perhiemans.

L. Hollós: Fungi novi regionis Keckskemétiensis.*

Unter diesem Titel veröffentlichte Verfasser in den *Annales Musei Nationalis Hungarici*, Vol. IV, 1906, p. 327—371, tab. VIII—IX eine Liste und Beschreibung von 91 neuen Arten und Varietäten. Seit dem bereicherte sich die Sammlung Hollós's so sehr, dass sie gegenwärtig 1330 Pilze aus der Gegend von Keckskemét, darunter auch mehrere neuere Arten enthält. Verfasser ist nun in der Lage jetzt 34 neue Arten und Varietäten zu veröffentlichen. Die Liste nebst Angabe der Wirtspflanzen, Anzahl der neuen Arten in systematischer Ordnung, ferner die Diagnosen sowie Standortsangaben sind aus dem Originaltext p. 59—67 dieses Heftes zu ersehen.

* Vorgelegt von S. Magocsy-Dietl in der Sitzung am 9. Januar 1907.

SITZUNGSBERICHTE.

Sitzung am 13. März 1907. (CXXVIII.)

Vorsitzender: Julius Klein; Schriftführer: J. Tuzson.

1. K. Budinszky. Unter dem Titel: »Der gegenwärtige Stand unserer Kenntnisse über die Protoplasma-Strömung« gibt Vortragender einen historischen Rückblick über die Literatur dieser Frage und stellt die verschiedenen, diesbezüglichen Theorien zusammen, die er nach seiner eigenen Klassifizierung gruppirt.

2. I. Vangel legt Arbeiten aus dem biologischen Laboratorium des Pädagogiums vor und leitet dieselben mit einem Vortrag ein, in welchem er die Methode der praktischen Ausbildung der Schüler des Pädagogiums vorlegt, welche Methode zugleich den Zweck hat, die faunistische und floristische Durchforschung des Landes zu fördern. Als Ergebnis dieser Bestrebungen wurden schon bisher mehrere Mitteilungen gemacht, denen hier die nachstehenden folgen:

a) F. Straule: »Daten zur Kenntnis der Laubmose Ungarns«;

b) J. Zala: »Daten zur Flechtenflora Ungarns« und

c) J. Quint: »Die Inatomeen des Paráska-Teiches bei Trensen-Teplics«.

3. G. Lengyel bespricht H. Lindberg's Iter austro-hungaricum. Verfasser hat in seiner Arbeit unter anderen das Material aufgearbeitet, welches er auf den Excursionen, die gelegentlich des Wiener intern. botan. Kongresses (1905) in Ungarn arrangiert wurden. Der Verfasser publiziert sämtliche gesammelten Pflanzen, darunter ist aber nur eine (*Dactylis glomerata* L. subsp. *lobata* Drejer) für Ungarn neu; trotzdem durfte die Arbeit, durch ihre zahlreichen feinen Details bis zu den

Formen gehenden — Unterscheidungen, auch für unsere Floristik von Interesse sein.

Es ist aber zu bemerken, dass das in Bázis gesammelte *Phleum Micheli* L., wahrscheinlich *Ph. montanum* All., die in Dunakesz gesammelte *Gypsophila fastigata* L. aber *G. arenaria* W. K. sein dürfte.

4. J. Tomék macht unter dem Titel »Das Herbarium an der Universität Budapest« Mitteilung über den Ursprung und die Ordnung, sowie den gegenwärtigen Zustand des Herbariums.

Sitzung am 10. April 1907. (CXXIX.)

Vorsitzender: Julius Klein; Schriftführer: J. Tuzson.

1. F. Bubak »Ein Beitrag zur Pilzflora von Ungarn«, vorgelegt von S. Mágoesy-Dietz. In dieser Arbeit werden die Pilze besprochen, die der Verfasser auf den, bei Gelegenheit des Wiener botan. Kongresses in Ungarn gemachten Ausflügen sammelte, und von denen 32 neue Arten sind.

2. G. Lengyel trägt seine »Anatomie der heimischen *Corispermum*- und *Camphorosma*-Arten« betitelte Arbeit vor, in welcher er die Anatomie der genannten Pflanzen von entwicklungsgeschichtlichem und systematischem Standpunkt bespricht.

3. R. Rapaics »Monographie der Gattung *Aconitum*«, in welcher die *Aconitum* Arten anatomisch und systematisch behandelt werden.

4. Z. Szabo macht den Vorschlag, dass entsprechende Schritte getan werden sollen, damit in Verbindung mit der in der *Hohen Tatra* geplanten meteorologischen Station auch eine biologische Station errichtet werde. Wird zur Berichterstattung an eine Kommission gewesen.