

homoklegelőkön bőven láttam a *Bupleurum affine* SADDL.-t, mely az Alföldön több helyről ismeretes. A Nagyerdő szélén réten *Inula salicina* L.-t szedtem. A Gazdasági Akadémia parkjában, hol az idén *Oxalis stricta* L. is jelentkezett a bokrok alján. Évek óta figyelem a *Dianthus caryophyllus* L.-t, a háborús viszonyok miatt ugyanis néhány virágágy gondozatlanul maradt, benőtte a fű, kivált hüvelyes csenkesz és angol perje; a szegfű még ma is állja ezekkel a füvekkel a versenyt, virágzik, bár nagyon szegényesen. Ilyen helyen magról elvadult példányai is vannak. Ezzel összefüggésben megemlítem, hogy Nagyhortobágyon náddal fedett házakon *Sempervivum tectorum* L.-t láttam. Rapaics.

## Magyar botanikai dolgozatok ismertetése.

### Referate über ungarische botanische Arbeiten.

Richter Aladár: Két ritka *Norantea* phylogeniájáról. (I—IV. táblával.) — *Über die Phylogenie zwei seltener Norantea*. (Mit Taf. I—IV.) — Mathem. és Természettudom. Értesítő XXXV. 1917, p. 159—184.

A *Norantea Delpiniana* WITTM. és *N. mixta* TRIANA et PLANCH. (GARDNER-, illet. MACLEAN-originaleja ex Herb. Kew-Garden) herbariumi, eredeti példányokon végzett szövettani vizsgálatai alapján szerző véleménye szerint a *N. Delpiniana* származástanilag igen alacsonyfokú, a *N. mixta* ellenben a legfejlettebb *Norantea*-k egyike (cf. p. 163, 180). Új műszó: «stalactostereid» (p. 170).

Auf Grund von anatomischen Untersuchungen, welche der Verf. an den Original-Ex. von *Norantea Delpiniana* WITTM. u. *N. mixta* TRIANA et PLANCH. (GARDNER's resp. MACLEAN's Original-Ex. aus dem Kew-Garden) machte, hält Verf. *N. Delpiniana* für eine Art, die phylogenetisch sehr niedrig steht, *N. mixta* dagegen für eine der am höchsten entwickelten Arten (c. f. p. 163, 180). Neuer Termin: «Stalactostereid» (p. 170). Gy.

Mágoocsy-Dietz Sándor: A lomblevelek alkalmazkodása. — *Die Anpassungen der Laubblätter*. — Ugyanitt. — *Ebenda*: p. 273—308.

Szerző behatóan leírja a mezei szulák levelei nagy alakváltozatosságát 27 ábrában fel is tüntetve. E nagyon is eltérő levélalakok a külső tényezők hatására jönnek létre és pe-

Verf. beschreibt die große Mannigfaltigkeit der Blattform der Ackerwinde (dargestellt in 27 Fig.). Diese recht verschiedenen Blattformen sind auf Einwirkungen äußerer Fakto-

dig: nedvesebb termőhelyen nyilas, dárdás levelek szélesebb, szárazabban ugyanazok keskenyebb alakjai; a nyilas és dárdás formák közül a fénynek jobban kitett helyeken gyakoribbak a nyilasak: a nagyon száraz helyen növények levele füles.

Éveken át folytatott kísérletei alapján megállapítja a szerző, hogy a mezei szulák nem kedvelője sem az árnyéknak, sem a nedvességnek. Mérsékelt öntözés és napos hely a legkedvezőbb rá, ekkor legtöbbször nyilas, legfeljebb kevésbé dárdás levelei nőnek; mérsékelt öntözés, félárnyék hatására folia hastata, s kevés öntözés mellett napos helyen: f. auriculata fejlődnek. A hajtásokat lekaszalva az új hajtásokon mindig f. auriculata nőnek, lett légyenek bárminő levélalakkal is felruházva a kaszálást előzőleg! A különböző levélalakok tehát tisztán alkalmazkodások (l. p. 285).

Részletesen leírja érdemes szerző a levéllemezt és nyél szerkezetét a xero-, helio-, hygrophilus és heliophobus leveleknél, táblázatban adva azok stomája eloszlását.

A levelek szórbevonata is igen különböző az életviszonyoknak megfelelőleg.

Mindent egybefoglalva: a mezei szulák levélalakjai egyszerű modificatio-k s így nem is var., hanem csupán fo.-ként különböztethetők meg.

ren zurückzuführen u. zw. entwickeln sich die breiteren Formen (folia sagittata et hastata) an feuchten Standorten, auf trockenerem Boden dagegen die schmäleren Formen; von den Formen sagittata et hastata ist die f. sagittata an den der Sonne mehr ausgesetzten Stellen häufiger; auf sehr trockenem Substr. entwickeln sich die Formen hastata, bez. auriculata.

Aus den Jahre hindurch währenden Experimenten des Verf. erhellt, daß die Ackerwinde weder Schatten noch Feuchtigkeit vorzieht; mäßiges Begießen und Licht sind für die Kulturen am vorteilhaftesten, unter solchen Umständen erscheinen zumeist die Formen sagittata, höchstens etwas hastataartige; bei mäßigem Begießen und im Halbschatten entwickeln sich hastatae, bei spärlichem dagegen an sonnigen Stellen auriculate Formen. Nach Abmähen der Sprossen entwickeln die nachwachsenden Sprossen immer auriculate Formen — ohne Rücksicht auf die Blattformen der ersten Triebe. Die verschiedenen Formen sind also von Anpassungen hervorgerufen. Ausführlich wird die Struktur der Lamina und des Blattstiels der xero-, helio-, hygrophilen und heliophoben Blätter beschrieben; über die Zahl der Stomata derselben werden wir durch eine tabellarische Übersicht belehrt. Auch die Trichombekleidung der Blätter ist den verschiedenen Lebensverhältnissen entsprechend sehr mannigfaltig.

Az érdekes és nagyon értékes cikkhez 36 jó szögveközi ábra tartozik.

Die Blattformveränderungen der Ackerwinde sind also einfach Modifikationen und sind solche dementsprechend nur als Formen, nicht als Varietäten zu bezeichnen.

Der wertvollen Abhandlung sind 36 gute Textfiguren beigegeben. Gy.

Schiller Zsigmond: *Ranunculus binatus* Kit. phylogenetikus-röndszertani kísérlet. — (*R. bin.* ein phylogenetisch-systematischer Versuch.) — Ugyanitt. — Ebenda: p. 361.

Der Verf. versucht die ungemein verworrene Gruppe des *R. auricomus* auf Grund der Blattform zu klären und in ein auf phylogenetischen Prinzipien aufgebautes System zu bringen, wobei er sich auf die bekannte Arbeit SCHRÖDINGER'S über das Laubblatt der Ranunculaceen stützt. D.

Degen Árpád: A búzának egy új vadontermő fajvegyüléke. (V—VI. táblával.) — Ein neuer wildwachsender Bastard des Weizens. (Taf. V—VI.) — Ugyanitt. — Ebenda: p. 459—478.

Bevezetőként szerző székfoglaló értekezésében részletesen ismerteti FABRE-F. DUNAL tárgyalta *Aegilops* × *búza* növényt, ezzel kapcsolatban a kereszteződésnél az öröklés főbb törvényeit, e 2 növény virágbiológiai viselkedését (p. 459—471); majd a Szentendre és a szentendrei láp közt 1913-ban és Szentendre s Izbég közt 1916-ban felfedezte hybridát, amely *Aegilops* × *Triticum* fajvegyülék ú. n. «intermedianus» alak.

Diagnosis p. 475—477; tab. V—VI.

In den einleitenden Worten bespricht der Verf. den von FABRE u. DUNAL beschriebenen *Aegilops* × *Triticum*, die Gesetze der Erbllichkeit, die Blütenbiologie der 2 Pflanzen (p. 459—471); endlich die Entdeckung eines intermediären Bastardes zwischen *Aegilops nova* (*cylindrica*) und *Triticum sativum*, welchen der Verf. i. J. 1913 zwischen Szentendre und dem Szentendreer Wiesenmoor und i. J. 1916 zwischen Szentendre und Izbég entdeckt hat.

Der Bastard wird ausführlich beschrieben und die Unterschiede gegenüber den Stammeltern auf Tafel V und VI versinnlicht. Gy.

Galambos Mária: A hazai Thymelaeaceák szövettana. (*Die Histologie der ungarischen Thymelaeaceae*). — Botan. Közlem. XVI. 1917. p. 69—90. — Deutsches Resumé p. (25—27). Mit 6 Textfiguren.

Schiller Zs.: *Thalictrum minus* Jacqu. non L. — Ugyanitt — Ebenda: p. 91—98. — Deutsch: p. (28—36).

Szolnoki I.: Módszer a nedvnyomásingadozások kimutatására légyszárú növényekben. (*Eine Methode zur Bestimmung der hydrostatischen Druckänderungen bei Kräutern*). — Ugyanitt — Ebenda: p. 99—107. — Deutsches Resumé p. (36—37).

G. Lindau: Die pflanzlichen Funde von Lajoshalom bei Tószeg. — Ugyanitt — Ebenda: p. (37—43). Ungarisch: p. (107—108).

Es handelt sich um praehist. Funde aus dem Pester Komitat, welche aus einer zwischen dem Neolith- u. vorgeschrittenem Bronzealter liegenden Periode stammen, Hapts. Gerste, Erbse, Linse u. merkw. Weise *Onopordon Acaenium*-Früchte.

Mihalusz V.: A gyermekláncfű tökocsányán rendellenesen megjelenő levélke. — *Abnormale Blattbildung am Blütenstamme von Taraxacum officinale*. — Ugyanitt — Ebenda: p. 109—114. — Deutsches Res. p. (43—45). Mit Textfig.

Boros Á.: Újabb adatok Budapest környéke növényzetéhez. — *Neuere Daten zur Vegetation der Umgebung von Budapest*. — Ugyanitt — Ebenda: p. 116—118. — Deutsches Res. p. (47).

Hervorzuheben: *Carex elongata* auf dem Dobogókő; *Ran. repens* L. f. *villosus* LAMT. (in Gärten).

Schiller Zs.: Az *Euphorbia maculata* L. előfordulása Budapesten. — *Über das Vorkommen von E. m. in Budapest*. — Ugyanitt — Ebenda: p. 127. old.

Mágyocsy-Dietz S.: Gedenkrede anlässlich d. 100. Wiederkehr des Todestages Paul Kitaibel's. — Ugyanitt — Ebenda: p. 130—135.

Kuntz J.: A *Hyoscyamus niger* alkaloidtartalmának szövettrendszerbeli eloszlása. — *Die Verteilung des Alkaloidgehaltes unter den Gewebesystemen bei H. n.* — Botan. Közl. XVII. 1918. p. 1—16. — Deutsches Res. p. (1—2).

Mágyocsy-Dietz S.: Adatok a Balaton éskörnyéke flórájának megismeréséhez II. — *Beiträge zur Kenntnis der Flora des Balatons u. seiner Umgebung II.* — Ugyanitt — Ebenda: p. 17—35. — Deutsches Res. p. (2—6).

Schiller Zs.: A magyar viziboglárkák rendszertani tagozódása. — *System. Gliederung der ungar. Batrachien*. — Ugyanitt — Ebenda: p. 35—43. — Deutsch. p. (6—15).

Schilberszky K.: Javaslat a fekete gabenarozsda tárgyában. — *Antrag in Bezug auf den Getreideschwarzrost*. — Ugyanitt — Ebenda: p. 43—48. — Deutsch p. (16—19).

Betrifft die Ausrottung des *Berberis*-Strauches.

Moesz G.: Megjegyzés Schilberszky K.-nak a fekete gabonarozsda tárgyában tett javaslatához. — *Bemerkungen zu K. Schilberszky's Antrag bezüglich des Getzeideschwarzrostes.* — Ugyanitt — Ebenda: p. 49—51. — Deutsch p. (19—21).

Bemerkte, daß die Ausrottung des *Berberis*-Strauches den Schwarzrostverheerungen nicht vorbeugt u. daß der Schwarzrost auch an Stellen, wo *Berberis* selten ist, verheerend auftritt.

Jávorka, L.: Kisebb megjegyzések és újabb adatok VI. — *Kleinere Bemerkungen u. neuere Daten VI.* — Ugyanitt — Ebenda: p. 52—60. — Deutsch p. (21—52).

*Festuca pulcata* × *vaginata* (*F. interjecta* VETTER) kommt bei Deliblat vor; *Quercus adriatica* SIMK ist nichts anderes, als *Qu. Ilex* L. *C. glabrata* GRASS.; *Celtis australis* L. kommt bei Deliblat nicht vor; die von AJTAY und TUZSON veröffentlichten Angaben beziehen sich auf *C. occidentalis* L., dort ein Kulturrelikt; *Minuartia laricina* (L.) SCH. et THELL., in Siebenbürgen bisher zweifelhaft, wurde von GOMBOCZ im Engpasse von Békás gesammelt; *Draba Simkiana* JÁV. kommt auch im Retyezátgebirge (Kolozsvárer Thal: leg. LOKA) vor; *Sedum asperifolium* BOIB. ist = *S. Sartorianum* B. H.; *Calamintha erigua* (S. S.) HAL. (*C. cana* STEV.) ist im Bunat von SIMK. irrtümlich angegeben; seine Pflanze ist = *C. hungarica* SIMK. *c. villicaulis* SIMK.; *Verbascum Hinkei* FRIV. kommt auch auf dem Kozsály bei Nagybánya vor; *Kickxia commutata* (BERNH.) FRITSCH wurde von SIMK. irrtümlich aus Budapest angegeben; seine Angabe bezieht sich auf *K. Elatine* var. *banatica* HELEF.; *Veronica alpina* var. *serratifolia* ROEHEL. (= var. *Musalae* VELEN.) kommt außer dem Nejoj (PAN) auf dem Sarko (ROCH.), Árpás (CSATO), Pareng (BARTH), Retyezát (HAZSL.) vor; *Veronica Dillenii* CR. kommt in Ungarn an zahlreichen Stellen vor; zum Schlusse werden einige interessante Funde von Stájerlak mitgeteilt.

Moesz G.: Mykologiai közlemények III. — *Mykologische Mitteilungen III.* — Ugyanitt — Ebenda: p. 60—78. — Deutsch p. (25—39). Mit 11 Abbildungen.

Betrifft das Vorkommen von *Neopeckia Coulteri* (PECK) SACC. in der Hohen-Tátra; *Lizonia emperigonia* (AUERSW.) DE NOT. f. *Baldinii* (PIR.) MOESZ bei Pozsony (BÄUMLER); *Pachybasidiella microstromoidea* MOESZ (*Gloeosporium micr.* MOESZ olim) auf Kapseln von *Catalpa* bei Budapest; die Diagnose wird ergänzt; *Kabatiella tubercularioides* (SACC.) MOESZ. (*Gloeosp. tuberc.* SACC. wird in diese Gattung versetzt); dann folgen Beiträge zur Pilzflora von Fiume und Kroatien: *Lepthosphaeria Crepini* (WESTD.) DE NOT. wird von Siebenbürgen (Csürköve, Com. Maros-Torda, leg. RADVÁNYI), der Hohen-Tátra (FIL. und DR. KÜMMERLE) und von mehreren anderen Orten in Ungarn nachgewiesen; neu beschrieben werden *Vermiculariella Greinichii* MOESZ (auf *Galium* bei Sükösd leg. GREINICH), *Pyrenochaeta clithridis* MOESZ (auf *Clithris quercina* bei Sükösd

(L. GREINICH): *Phoma Salsolae* MOESZ (auf *Salsola Kali* bei Sükösd,  
 (L. GREINICH): *Gnomonia salicina* MOESZ auf *Salix alba* bei Sükösd  
 L. GREINICH; endlich wird ein neuer Standort für *Amerodonthis*  
*Molluginis* (HÖHN.) THEISS. et SYD. (*Bothryosphaeria Moll.* v. HÖHNEL.)  
 auf *Galium verum* bei Sükösd (GREINICH) veröffentlicht; auch  
 wird die Diagnose ergänzt.

Greguss P.: *A Funkia cordata rendellenes villás érel-  
 ágazása.* — *Abnormale gabelige Aderverzweigung an einem Blatte*  
*von Funkia cordata.* — Ugyanitt — Ebenda: p. 79—80. —  
 Deutsch p. (39—40). Mit Abbildung.

Péterfi Márton: *A Pulmonaria rubra Sch. et Ky.*  
*bastardusairól.* — *Über Bastarde der Pulmonaria rubra Sch. et*  
*Ky.* — Botan. Múzeumi Füzetek II. 1916. p. 35—41. —  
 Deutsch: p. 41—49. Mit 2 Tafeln.

Es wird *P. officinalis* × *rubra* = *P. Landoziana* PÉT.  
 beschrieben, welche im bot. Garten in Kolozsvár spontan ent-  
 standen ist. Wildwachsend kommt sie im Hidegszamostale bei  
 Gyalu (Siebenbürgen) und in Ostgalizien (Jablanica, leg. BLOCKI)  
 vor. — *Palm. mollissima* × *rubra* wird aus einem Budapester  
 Garten erwähnt.

Györfly István: *A Bedellői hegyek tiszafáiról.* — *Über*  
*das Vorkommen der Eibe in dem Bedellöer Gebirge.* — Ugyan-  
 itt — Ebenda: p. 50—54. — Deutsch: p. 54—59. Mit  
 1 Tafel.

Péterfi Márton: *Az Ornithogalum Bouchéanum (Kth.)*  
*Aschers. rendellenes virágairól.* — *Über abnorme Blüten von*  
*Ornith. Bouchéanum.* — Ugyanitt — Ebenda: p. 60—72.  
 — Deutsch: p. 72—85. Mit 2 Tafeln.

Beschreibt teratologische Umbildungen hauptsächlich Pi-  
 stillodie des Androeceums der gen. Pflanze, die bei allen Blüten  
 dieser Pflanze seit Jahren nur an einem Standort (Szászfenes)  
 beobachtet worden ist. Da die Staubfäden keine Flügelleisten  
 tragen, wurde diese Pflanze von BORBÁS s. Z. als *O. Bungei*  
 BOISS. bestimmt.

Györfly István: *Communicatio I. stationis phytophaeno-*  
*logicae Kolozsvarensis. Cum Tabella.* — Ugyanitt —  
 Ebenda: p. 86—95.

Géza Lengyel: *Die Flora des Stureczpasses.* — Selmec-  
 bánya (A. JOERGES), 1915. 8°. 44 pp.<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Diese und die folgenden 6 Arbeiten (nebst mehreren anderen aus-  
 schliessl. forstwissensch. Inhaltes) wurden als Manuskripte für die Teilnehmer  
 an der (unterbliebenen) VII. Versammlung des internat. Verbandes Forstlicher  
 Versuchsstationen in Ungarn 1914 gedruckt und z. gr. T. reich und schön  
 illustriert. Vgl. Ung. Bot. Bl. 1915: 91. Sie bilden eine sehr willkommene und  
 wertvolle Bereicherung der ungar. botan. und forstwissenschaftl. Literatur.

Géza Lengyel: Die Flora der forstlichen Versuchsfelder bei Likavka. — Ebenda: 1915. 8°. 24 pp.

Eugen v. Ajtay: Beschreibung der ärarischen Sandpuszta Deliblat. — Ebenda: 1915. 8°. 86 pp. Mit Karte.

Géza Lengyel: Die Flora der zur kön. ung. Försterschule in Vadászerdő gehörigen Reviere Vadászerdő, Bisztra und Hidasliget. — Ebenda: 1915. 8°. 48 pp.

Hervorzuheben: Entdeckung von *Carex depauperata* Goon. im Wald Vadászerdő.

Eugen Vadas: Das Lehrrevier und der bot. Garten der k. ung. forstl. Hochschule als Versuchsfeld. — Ebenda: 1915. 8°. 25 pp.

Friedr. Günther: Das k. ung. Arboretum Erzherz. Josefs-Hain zu Gödöllő. — Ebenda: 1915. 8°. 15 pp. Mit Karte.

Jul. Wolfinau: Das Arboretum der k. ung. Zentralanstalt f. d. forstl. Versuchswesen in Kisiblye. — Ebenda: 1915. 8°. 21 pp. Mit Tabelle und Karte. D.

Moesz Gusztáv: A Sargassotenger. — Das Sargassomeer. — «A Tenger» VIII. 1918: 6—19.

Schiller Zsigmond: Kitaibel Pál. — Budapesti Hírlap Jahrg. XXXVII. évf. No. 311. szám, 1917. dec. 19: 2—4. (Erinnerungsblatt).

Lyka Károly: Kitaibel Pál. Arcképpel (mit Portrait). — Új Idők. XXIII. 1917: 531. (Gedenksblatt).

## Külföldi botanikai dolgozatok ismertetése.

### Referate über ausländische botanische Arbeiten.

Dr. F. Pax: Pflanzengeographie von Polen. — Beitr. zur poln. Landeskunde: Reihe A, Band I. Berlin (DIETRICH REIMER), 1918. 8°. 148 pp. Mit 8 Tafeln u. 11 Textfiguren.

Mit der Meisterhand des gewandten Pflanzengeographen hat der Verf. das von den einheimischen Botanikern Gelieferte mit den Ergebnissen eigener Forschung zusammengeschmolzen und ein Werk geschaffen, das diejenigen schätzen werden, die die Schwierigkeiten kennen, mit welcher eine so vollständige Beherrschung einer fremdländischen Literatur zu erlangen ist. Die im vorliegende Werke veröffentl. Studien über die Vegetationslinien und Wanderungswege der Pflanzen sind auch für die benachbarten Länder von großer Wichtigkeit. Auch sonst wird das Werk, das uns der Kenntnis eines Landes näher bringt, welches so viele Beziehungen zu unserer Landesflora aufweist, sicher auch bei uns viele Interessenten finden. D.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Ungarische Botanische Blätter](#)

Jahr/Year: 1918

Band/Volume: [17](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Magyar botanikai dolgozatok ismertetése. Referate über ungarische botanische Arbeiten. 99-105](#)