

Schuler bei Brassó), *E. alsinef.* × *anagallidifol.* (Hohe Tátra), *E. alsinef.* × *collinum* (Lipt. Alpen, Vysoki Vrh), *Crepis sibirica* (Vöröskő, bei Tölgyes), *Hieracium subcaesioides* PAX (*caesium* var. *subcaesium* × *transsylvanicum*) (Peatra mare, Königstein bei Zernest), *H. Rostani* N. P. (Schuler bei Brassó).

A Kir. Magy. Term.-tud. Társ. növénytani szakosztályának 1911. március 8-án tartott ülése.

Sitzung der botan. Section der k. ungar. naturwiss. Gesellschaft am 8. März 1911.

1. Paál Á. «*A légritkítás hatása a geotropikus ingerfolyamatra*» czímmel értekezik.

2. Gombocz E. dr. «*Adatok az újabbkori magyar botanika történetéhez. II. közlemény*» czímmel megemlékezik GELSEI BIRÓ FERENCZ-ről (1781—1841), kinek «*Füvészkönyv*» czímű, eddig ismeretlen kéziratát fedezte fel. A kézirat 1823-ból származó. DIÓSZEGI FÜVÉSZKÖNYVE és LAMARCK analízáló módszere alapján készült növényhatározó.

Ismerteti továbbá BENKŐ J. «*Nomenclatura botanica*» cz. 1783-ból származó, valamint PÓLYA J. «*Természettörténeti műszótár*» cz. 1836-ból származó kéziratát.

3. Dr. Bernátsky J. «*Az oltványkészítésre használt szőlővesszőről*» czímű értekezésében foglalkozik a szőlőoltványok ama gyakori bajával, hogy a nemes rész ékalakúan beszárad

1. A. Paál legt eine Arbeit «*Über den Einfluss der Luftverdünnung auf die geotropischen Reizvorgänge*» vor.

2. E. Gombocz legt eine Arbeit «*Beiträge zur Geschichte der ungarischen Botanik. II. Mitteilung*» vor.

Dem Votr. ist es gelungen ein bisher nicht bekanntes Manuscript eines Kräuterbuches von FRANZ BIRÓ DE GELSE (1781—1841) zu entdecken; es stammt aus d. J. 1821 und stellt ein auf Grund des Kräuterbuches DIÓSZEGI's und der analysierenden Methode LAMARCK's angefertigtes Pflanzenbestimmungsbuch dar.

Ferner bespricht der Votr. ein «*Nomenclatura botanica*» betiteltes, aus d. J. 1783 stammendes Manuscript J. BENKŐ's, sowie ein solches J. PÓLYA's, welches den Titel «*Naturwissenschaftliches Kunstwörterbuch*» trägt.

3. Dr. E. Bernátsky spricht über «*Die zum Zwecke des Pfropfens verwendeten Weinreben-Pfropfreiser*».

Es ist ein oft beobachteter Übelstand, dass das Edelreis

s a csúcsdiaphragma is sokszor elkorhad. Szerző ez ellen a baj ellen védekezésül a nodusok kiválogatását ajánlja. Beható anatómiai vizsgálattal ugyanis megállapította, hogy a kocsányos nodusok diaphragmái általában sokkal jobbak és fásabbak, mint a síma nodusoké, azaz olyan szártagoké, melyeken fűrt vagy kacs nem volt s így azok kocsányának maradványa sem található.

4. **Mágoesy-Dietz Sándor** dr. ismerteti HAZSLINSZKY hagyatékából HAZSLINSZKY-nak sokat emlegetett rendszerét, mely egy 1843-ból való kézirat szerint a következő beosztást mutatja:

I. *Cellulariae*, II. *Vasariae*, III. *Vaginarieae*, IV. *Scapariae*, V. *Foliariae*, VI. *Cauliariae*, VII. *Fructuariae* gruppiert werden.

5. **Győrffy J.** «*Néhány szó Simonkai két mohájáról*» című dolgozatát Tuzson J. mutatja be. (Lásd M. B. L. 1911 p. 434.)

keilförmig eintrocknet und oft auch das Scheiteldiaphragma zu Grunde geht. Der Vortr. empfiehlt gegen dieses Vorkommnis eine richtige Auswahl der Nodi. Bei der Weinrebe wechseln Nodi, welche Trauben oder Ranken getragen haben mit sog. glatten Nodi ohne Ansatzstelle von Stielen ab; die Diaphragmen der ersteren sind viel besser und mehr verholzt als jene der letzteren, also zum Zweck des Pfropfens viel geeigneter.

4. **Dr. Mágoesy-Dietz** legt ein in den hinterlassenen Papieren FRIEDR. HAZSLINSZKY's gefundenes Pflanzensystem (aus d. J. 1843) vor, in welchem die Pflanzen in

5. J. Tuzson legt eine Arbeit J. Győrffy's über zwei SIMONKAI-sche Moose vor. (Vgl. Ung. Bot. Bl. 1911. p. 434.)

Az 1911. évi április 5-én tartott ülés. — Sitzung am 5. April 1911.

1. **Szurák J.** «*Adatok Észak-Magyarország mohafővájához*» cz. előadja, hogy hasonló című első közleményének a Növt. Közl. 1908. évfolyamában való megjelenése óta tovább folytatta kutatásait, főleg Lőcse környéke moháit illetőleg és ennek folyamán sikerült is előadónak több, részint hazánk egész területére, részint pedig Észak-Magyarországra nézve új adatot felfedeznie.

1. **J. Szurák** legt eine Arbeit «*Beiträge zur Moosflora Ungarns*» vor. Der Vortr. hat seit dem Erscheinen seines ähnlich betitelten Artikels (Növt. Közl. 1908) seine Studien über die Moosflora der Umgebung von Lőcse fortgesetzt: als Ergebnis teilt er mehrere teils für die Flora des Landes teils aber für Oberungarn neue Angaben mit.

2. **Borza S.** «*Az intregáldi havasi gyopár*» czímen bemutat számos az Erdélyi Erczhegységéből származó *Leontopodium alpinum var. laxiflorum* ROCH. példányt, melyek magas termé-
tükkel (15—45 cm.) s nagy zöld leveleikkel (8—10 cm.) tűnnek fel. Szerző egy helyi alakot *f. intregaldense* néven külön-
böztet meg.

3. **Mágocsy-Dietz S. dr.** a fénynek a gombákra gyakorolt hatását hatalmasan megnyúlt tönkű kalapos gombákkal demon-
strálja.

4. **Endrey E.** «*Pöfetegek Ógyalla és Hódmezővásárhely vidékéről*» cz. dolgozatát, melyben 25. HOLLÓS LÁSZLÓ által revidált, fajt említ a jelzett területről, MOESZ G. mutatta be.

5. **Moesz G.** «*Magyarország gombaflórájának néhány ritka-sága*» czímen sikerült képekkel kísérvé számos érdekes új ada-
tot sorol fel hazánkából, köztük *Nidularia* nevű *Gasteromyce*la új génusz hazánk flórájára.
(Iglófüred, leg. FILARSZKY.)

2. **S. Borza** spricht «*Über das Edelweiss von Intregáld*» und legt mehrere Exemplare von *Leontopod. alpinum var. laxiflorum* ROCH. aus dem siebenbürgischen Erzgebirge vor, welche durch hohen (15—45 cm.) Wuchs, u. die grossen (8—10 cm.) grünen Blättern auffallen. Der Votr. unterscheidet eine Lokalform als «*forma intregaldense*».

3. **Dr. A. Mágocsy-Dietz** spricht über den Einfluss des Lichtes auf Pilze und demon-
striert Hutpilze mit stark ge-
streckten Stielen.

4. **E. Endrey** legt eine Ar-
beit «*Gasteromyceeten aus der Umgebung von Ógyalla und Hódmezővásárhely*» vor. Seine Funde wurden von L. HOLLÓS revidiert.

5. **G. Moesz** spricht «*Über einige Raritäten der ungarisch. Pilzflora*» und legt eine Anzahl ausserordentlich gelungener Ab-
bildungen vor. Wichtig: *Nidularia* eine für die Flora Ungarns neue *Gasteromyce*ten-Gattung.
(Bei Iglófüred, leg. FILARSZKY.)

Az 1911. évi május hó 10-én tartott ülés. — Sitzung am 10. Mai 1911.

Doby Géza. «*Adatok az en-
zyme*ket életteni jelentőségéhez»
czímen azokról a vizsgálatokról számolt be, melyeket külön-
böző burgonyafajták egészséges és beteg gumóinak *oxidáza*ival végzett. Mintán az enzymekről
különböző fejlődési fokon vagy betegség esetén magasabbrendű
növényeknél még igen kevés adatunk van, szerző e kérdés
tanulmányozását tűzte ki cél-

1. **Géza Doby:** «*Beiträge zur physiologischen Bedeutung der Enzyme*». Nachdem unsere Kenntnisse über die Konzen-
trationsänderung der Enzyme im Laufe der Entwicklung und bei Krankheitszuständen von
höheren Pflanzen noch lücken-
haft sind, hatte sich Verf. die Untersuchung dieser Verhält-
nisse zum Ziele gesetzt. Unter-
sucht wurden vorläufig die

jél. Vizsgálatait egészséges és levélsodródásban szenvedő, beteg burgonyagumókon kezdte csírázás alatt és után. Nyugvó gumókban az oxigenáz, peroxydáz, de kivált tironizáz koncentrációja betegeknél nagyobb, mint egészségeseknél. Legnagyobb volt a különbség az oly fajtánál, mely a betegség iránt is legérzékenyebb. Kihajtáskor az oxigenáz s a peroxidáz változásában nincs jelentős tünet, ellenben a tirozináz koncentrációja a beteg gumóban többnyire erősebben változik, mint az egészségesben, és pedig legtöbb esetben csökken, gyakran egészen eltűnik. Ezenkívül sikerült megállapítani, hogy a tirozináz sötét színű gumókban több, mint a világos héjúkban, ami új adat egyrészt a tirozináz szerepéhez a sötét színek létrehozásában, másrészt az enzimek fajta szerint való jellegzetességéhez. E mellett még a termelőhely is lényeges befolyást gyakorol a tirozináz-tartalomra. Szerző a tirozináz koncentrációját egy új — optikai — módszerrel határozta meg. Az eredményeket táblázatokkal és reactiogörbékkel szemléltette.

Előadó végül kiemelte, hogy eredményeiben a PALLADIN-féle légzési elméletnek új bizonyítékát látja és hogy vizsgálatait más enzimekre is ki fogja terjesztetni.

Knollen blattrollkrankter und gesunder Kartoffelpflanzen verschiedener Herkunft, vor und nach dem Antreiben. In ruhenden Knollen zeigte sich die Konzentration der Oxygenase, Peroxydase insbesondere aber jene der Tyrosinase bei kranken Knollen im allgemeinen grösser als bei gesunden. Am grössten war der Unterschied bei einer gegen die Krankheit besonders empfindlichen Sorte. Nach dem Antreiben war in Bezug auf die Oxygenase und Peroxydase kein ausgeprägter Unterschied zwischen kranken und gesunden Knollen wahrnehmbar, dagegen änderte sich die Konzentration der Tyrosinase in kranken Knollen meistens stärker, als in gesunden, und zwar in den meisten Fällen war sie kleiner, oft auch verschwand sie vollständig. Weiters zeigte sich, dass die Tyrosinase in dunkelschaligen Sorten in grösserer Menge vorhanden ist, als in lichtschaligen, was einen Beitrag zur Festsetzung der Rolle der Tyrosinase bei der Entstehung von dunklen Färbungen, sowie zur Charakteristik der Sorten darstellt. Die Menge dieses Enzyms schwankte auch je nach dem Standort. Seine Konzentration wurde mittelst einer neuen, optischen Methode bestimmt. Verfasser sieht in diesen Ergebnissen eine neue Stütze der PALLADIN-schen Theorie über die Rolle der Oxydationen bei der Athmung. Die Ergebnisse wurden tabellarisch und durch Kurvenzeichnungen dargestellt. Bei weiteren Ver-

2. Sztankovits R. «A hazai *Carpinus*-fajok levelének és termésének histológiája» czímmel előadja, hogy a *Carpinus Betulus* L.-t, *C. Betulus* var. *Haynaldiana* BORB.-t, *C. orientalis* MILL.-t, *C. Carpinizza* Host-ot vetette vizsgálat alá. Ezek a fajok úgy a levelük, mint a termésük szöveti szerkezete szerint két csoportba oszthatók. Az egyik csoportba tartozik a *C. orientalis*, a másikba a többi. Utóbbit jellemzi a levél apró-sejttűepidermise, a melléksejtek nélkül való szájnylásai, továbbá hogy a levélnyélben 7 edénynyaláb halad, a kupacslevelekben pallisadparenchyma van, a terméskecsány keresztmetszete háromkarélyú, a pericarpium keresztmetszete hullámos vonalú, a kösejtek pedig radiálisan megnyúltak.

Ezzel szemben a *C. orientalis*-ra jellemző a nyálkásodó epidermis, a háromnyalábú levélnyél, a pallisad nélkül való kupacslevél, továbbá, hogy a terméskecsány keresztmetszete köralakú, a pericarpium keresztmetszetben ellipticus, a sclereidák pedig köralakúak.

5. Moesz G. «Adatok Bars vármegye flórájához. A Zsitva völgye» című dolgozatából kiemeljük a következő adatokat:

Cynoglossum germanicum, *Sagina procumbens* var. *tenuifolia*, *Saxifraga granulata*, *Erechthites hieracifolia*, *Carex curvata*, *Centaurea Sadleriana*, *Carex gracilis* var. *personata*, *Cyperus fuscus* var. *virescens*, *Zannichellia palustris* var. *pedunculata*, *Hesperis sibirica*, *Androsace elongata*, *Solanum alatum*, etc.

suchen werden auch andere Enzyme in Betracht gezogen.

(Autorreferat.)

2. R. Sztankovits spricht «Über die Histologie der Blätter und Früchte der ungarischen *Carpinus*-Arten». Seine Untersuchungen erstrecken sich auf *C. Betulus*, *C. Bet.* var. *Haynaldiana* BORB., *C. orientalis* und *C. Carpinizza*. Diese Arten, resp. Formen gliedern sich nach den histolog. Verhältnissen ihrer Blätter und Früchte in 2 Gruppen; in die eine gehört *C. orientalis*, in die andere die übrigen.

Letztere Gruppe charakterisiert eine kleinzellige Epidermis der Blätter, Spaltöffnungen ohne Nebenzellen, 7 Gefässbündel im Blattstiel, Palissadengewebe in den Fruchthüllblättern, dreilappiger Querschnitt des Fruchtsieles, der Querschnitt des Pericarps weist wellige Ränder auf, die Steinzellen sind radial gestreckt. *C. orientalis* ist charakterisiert durch verschleimende Epidermis, nur 3 Gefässbündel im Blattstiele, Fehlen des Palissadengewebes in den Fruchthüllblättern, kreisrunden Querschnitt des Fruchtsieles, elliptischen Querschnitt des Pericarps und die kreisrunden Sklereiden.

3. G. Moesz legt ein Arbeit «Beiträge zur Flora des Barser Komitates. Das Zsitva-Tal» vor. Hervorzuheben sind:

Az 1911. évi június hó 14-én tartott ülés. — Sitzung am 14. Juni 1911.

1. **Fucskó M.** «*Az aerenchymáról*» című előadásában az aerenchymáról való ismereteink mai állásának, valamint fejlődése és keletkezése feltételeinek ismertetése után kísérleti alapon (*Solanum tuberosum*, *Sambucus nigra*) kimutatja, hogy a víz alatt való fejlődéséhez különböző növényeken különböző mennyiségű levegő jelenléte szükséges. DESVEAUX álláspontjára helyezkedve, az «aerenchyma» fogalma alá sorozza nemcsak a vizinövényeken fejlődő, hanem az összes aerenchyma-szerű szöveteket, továbbá a lenticellákat is, mert úgy a képződésükhöz szükséges feltételekben, mint az anatómiai szerkezetben teljes azonosság, vagy legalább nagy hasonlatosság mutatkozik. Ezen az alapon igyekszik magyarázni a lenticella képződésének okait (a növény túlságos vízbősége), majd fejtegeti ama körülményeket, melyek a lenticella képződésének helyét szabják meg.

2. **Jávorka S.** «*Egy fel nem ismert pázsitfajunk*» címen ad elő. (Lásd M. B. L. 1911. 311 old.)

3. **Bányai J.**-nek a *Thladiantha dubia* Kézdivásárhely mellett való előfordulásáról szóló közleményét JÁVORKA S. mutatja be.

1. **M. Fucskó** spricht «*Über das Aerenchym*». Es werden vorerst unsere heutigen Kenntnisse über dieses Gewebe, sowie die Bedingungen seines Zustandekommens besprochen, sodann weist der Vortr. mit Berufung auf seine Versuche (*Solan. tuberosum*, *Sambucus nigra*) nach, dass zur Entwicklung dieses Gewebes unter Wasser bei verschiedenen Pflanzen die Anwesenheit von verschiedenen Mengen von Luft nötig ist. Vortr. fasst mit DESVEAUX unter der Bezeichnung «Aerenchym» nicht nur die sich bei Wasserpflanzen entwickelnden, sondern alle aerenchymartigen Gewebe, ferner auch die Lenticellen zusammen, da sowohl in den Bedingungen, welche ihre Bildung hervorrufen, als auch in ihrer anatomischen Structur eine auffallende Übereinstimmung oder wenigstens eine grosse Ähnlichkeit herrscht. Von diesem Standpunkte aus versucht der Vortr. die Ursachen der Lenticellenbildung zu erklären (übermässiger Wassergehalt der Pflanze), sodann erörtert er die Ursachen, welche den Ort der Lenticellenbildung bedingen.

2. **A. Jávorka** spricht «*Über eine verkannte Grasart unseres Landes*». (Vgl. Ung. Bot. Bl. schr. 1911. p. 311.)

3. **A. JÁVORKA** legt eine Mittheilung **J. Bányai's** über das Vorkommen der *Thladiantha dubia* bei Kézdivásárhely in Siebenbürgen vor.

4. Szabó Z. bemutatja JABLONSKY JENŐ-nek dolgozatát, mely a *Potamogeton alpinus*-nak a Boryfelláp vizét leveztő patakokban való előfordulásáról szól.

4. Z. v. Szabó legt eine Arbeit EUGEN JABLONSKY's vor, welche von der Auffindung des *Potamogeton alpinus* im Bory-Hochmoor (Comit. Arva) zwischen Jablonka und Pekenik und bei Bobró berichtet.

1911. évi okt. hó 11-iki ülés. — Sitzung um 11. Okt. 1911.

1. Tuzson J. «További adatok a *Daphnanthes* sectio ismeretéhez» címen tart előadást.

1. J. Tuzson legt seine Arbeit «Weitere Beiträge zur Kenntnis der Section *Daphnanthes*» vor.

2. Moesz G. ismerteti RÖMER Gy. «Ein beachtenswertes pflanzengeogr. Gebiet des Burzenlandes» című dolgozatát, melyhez mint fontos pótlékot a Talinenberg hegy lejtőin előforduló *Penudanum arenarium* W. K.-ot említi fel.

2. G. Moesz bespricht die Arbeit von JUL. RÖMER «Ein beachtenswertes pflanzengeographisches Gebiet des Burzenlandes» und fügt als wichtigen Beitrag der in dieser Arbeit befindlichen Enumeration *Peucedanum arenarium* W. K. von Talinenberg hinzu.

3. Gombocz E. «A magyar fűvészkönyv történetéhez» címen tart előadást.

3. E. Gombocz spricht über «Die Geschichte des Magyar fűvészkönyv» (Diószegi u. Fazekas's Ungar. Kräuterbuches).

4. Mágocsy-Dietz S. első évben felmagzó káposzta példákat mutat be s e jelenségnek különböző okairól értekezik.

4. A. Mágocsy-Dietz legt in Blüte geschossene Kopfkraut-Exemplare vor und knüpft verschiedene Erklärungen an dieses Vorkommnis. L.

1911. évi nov. hó 8-án tartott ülés. — Sitzung am 8. Nov. 1911.

1. Vozáry Pál «Elektrokultúrás kísérletek» cz. előadásában zabnövényeken végzett elektrokultúrás kísérleteinek eredményeiről számol be. Részletesen ismerteti kísérletezései közben követett eljárását, nevezetesen az öntözésre használt víznek

1. Paul Vozáry spricht über *Elektrokultur* u. berichtet über seine im Wege der E. erreichten Resultate. Das befolgte Verfahren wird eingehend erklärt, so insbesondere das mit Hilfe einer MERCEDES-Influenz-Maschine erfolgte Elektrisieren

egy MERCEDES-féle influens géppel való elektromozását és az elektromozott vízzel öntözött növények közelében való száraz szikrakisütések eszközzését. Megállapítja, hogy a nedves állapotban villanyozott növények intenzívebben fejlődnek.

2. **Andrasovszky József** «*Előzetes jelentés Kisázsia steppe-területén tett utazásomról*» cz. előadásában Angora tavaszi flórájának ismertetése után a Kisázsia belsejében elterülő steppe-területekről általános, geológiai és floristikai jellemzést ad. Az 1911. évi márciustól októberig megtett út irányának tüzetes megjelölésével kapcsolatosan rátér a bejárt területek tavaszi flórájára, a nagy sósó «Tus-Tschölü» mellett elterülő sós-talaj és Konia környékének növényzetére. Előadása további részében ismerteti a szóbanforgó területek nyári flóráját, s végül a steppék, a nagykiterjedésű sós-talajok, valamint a steppék síkját megtörő hegy-ségek, úgymint a Kara-Dagh és Karadja-Dagh növényformációiról emlékszik meg. Előadása befejezésében a begyűjtött növényeknek családonként való számbeli megoszlását adja.

3. **Ambrus Tibor** «*Adatok a Digitalis levelek anatomiájához*» címmel a berni és budapesti egyetemi növénytan intézetekben a Digitalis leveleken gyógyszerészeti szempontból végzett vizsgálatait ismerteti. Kimerítő leírást nyújt a *Digitalis ambigua*,

des zum Begiessen benützten Wassers und das Hervorrufen von trockenen Funkenentladungen in der Nähe der mit dem elektrischem Wasser begossenen Pflanzen. Das Resultat ist, dass sich die auf nassem Wege elektrisierten Pflanzen intensiver entwickelten.

2. **Jos. Andrasovszky** hält u. d. Titel «*Vorläufiger Bericht über eine Reise auf dem Gebiete der Kleinasiatischen Steppen*» einen Vortrag, in welchem er die Frühjahrsflora von Angora u. die allgem. geolog. u. floristischen Verhältnisse der inner-kleinas. Steppen schildert. Der während einer vom Monate März bis Oktober 1911 dauernden Reise verfolgte Weg wird genau angegeben, sodann die Frühjahrsflora, ferner die in der Umgebung des grossen Salzsees «Tus-Tschölü» und die in der Gegend von Konia angetroffene Vegetation besprochen. Sodann beschreibt der Vortr. die Sommerflora der bereisten Steppen-Gebiete, der weitläufigen Salzböden und der die Steppen unterbrechenden Gebirge als Kara-Dagh u. Karadja-Dagh, deren Pflanzenformationen auch skizziert werden. Zum Schluss giebt der Vortr. noch eine Statistik über die Verteilung der gesammelten Pflanzen auf einzelne Familien.

3. **Tibor Ambrus** spricht über «*Beiträge zur Kenntnis der Anatomie der Digitalis-Blätter*». Der Vortr., der seine Arbeit in den bot. Inst. der Univers. in Bern u. Budapest ausgeführt hat, bespricht den histologischen Aufbau der Blät-

D. lutea, *D. parviflora* és *D. purpurea* fajok leveleinek szöveti felépítésében, különösen az epidermis-képletek szerkezetében talált különbségekről.

4. Szabó Zoltán «*A rendszertani kategóriák a gyakorlatban*» címmel előadja azokat a módszereket, melyekkel különböző irányú rendszertani és floristikai munkákban a fajnál alacsonyabb értékű rendszertani egységeket alkalmazni szokás. Rámutat ezen módszerek helyes vagy helytelen voltára és bebizonyítja annak az eljárásnak helyességét, mely az egész növényrendszerben kifejezett és fejlődéstörténeti, összehasonlító-morphológiai, valamint növényföldrajzi szempontoktól irányított osztályozást a faj körén belül is érvényre juttatja, illetőleg alkalmazza. Az elnevezésben a fajnév alatt csak a végső egység elnevezése mellett van, a közbeeső kategóriák elméleti levezetése kíséretében.

ter von *D. lutea*, *D. parviflora* u. *D. purpurea* insbesondere die Unterschiede, welche sich in der Structur der Epidermisgebilde feststellen lassen.

4 Z. v. Szabó spricht im Laufe eines Vortrages über «*Systematische Kategorien in der Praxis*», über die Methoden, nach welchen die der Art untergestellten Einheiten in systematischen und floristischen Werken verschiedener Richtung behandelt werden. Diese werden einer Kritik unterzogen, als deren Resultat der Vortr. zu dem Schlusse kommt, dass der richtigste Weg jener ist, der die im ganzen Pflanzensysteme ausgedrückte und sich auf entwicklungsgeschichtliche, vergleichend-morphologische und pflanzengeographische Standpunkte stützende Einteilung auch in den Unterabteilungen der Art zum Ausdrucke bringt. In Bezug auf Nomenclatur vertritt der Vortr. die Ansicht, dass mit einem Artnamen die unterste Einheit zu bezeichnen, die zwischenliegenden Stufen aber theoretisch abzuleiten seien.

F. D.

Gyűjtemények. — Sammlungen.

Megjelent :

Erschienen :

1. «*Kryptogamae exsiccatae*» editae a Museo Palatino Vindobonensi. Cent. XIX. — Schedae ad «*Krypt. exsicc.*» editae a Mus. Palat. Vindob. Auctore DRE A. ZAHLRUCKNER. Sep. — Abdr. a. d. XXV. Bande d. Annalen des K. k. Naturhist. Hofmuseums. Wien 1911: 223—252.

Következő hazai, értékes adatokat tartalmazza :

Enthält folgende interessante Arten aus Ungarn:

Fungi (Dec. 70—73). No. 1811. *Geaster lageniformis*: ad Kispest, leg. J. BERNÁTSKY; No. 1812. *Melanogaster variegatus*:

Keckskemét, leg. DR. HOLLÓS; No. 1813. *Sphaerotheca Mors-uvae*: in hortis ad pagum Réty, leg. G. MOESZ; No. 1814. *Chaetomium comatum*: ad pagum Verebely, leg. G. MOESZ; No. 1815. *Sphaerella caricicola*: Rétyi Nyir, leg. G. MOESZ; No. 1817. *Cordyceps clavulata*: com. Bars in Lecaniis ad ramos Philadelphi corobarii prope Fenyőkosztolány, leg. G. MOESZ; No. 1819. *Elaphomyces aculeatus*: Keckskemét, leg. L. HOLLÓS; No. 1820. *Hypoderma scirpinum*: Rétyi Nyir, leg. G. MOESZ; No. 1829. *Peronospora farinosa*: Budapest, leg. S. MÁGOCY-DIETZ; No. 1838. *Ramularia Tulasnei*: «Svábhegy» prope Budapest, leg. G. MOESZ. Addenda: No. 991. *Gloeosporium Ribis*: Pozsony, leg. J. A. BÄUMLER; No. 1842. *Spirogyra mirabilis*: Tatra, in stagnis prope «Lersch-villa», leg. F. FILARSZKY; No. 1855. *Normandina pulchella*: Lopaca in valle «Recinatal», leg. F. BLECHSCHMIDT et J. SCHULER; No. 1858. *Melaspilea megalyna*: Pozsony, Szentgyögy, leg. ZAHLBRUCKNER; No. 1873. *Parmelia aspidota*: Croatia in monte Trebovic, leg. FR. BLECHSCHMIDT et J. SCHULER; No. 1880. *Caloplaca (sect. Gasparrina) Fiumana* A. ZAHLBRUCKN. n. o. v. sp.: Fiume, leg. J. SCHULER; No. 1886. *Philonotis calcarea*: Szepesbela, leg. I. GYÖRFFY; No. 1890. *Pogonatum urnigerum*: Iglófüred, leg. F. FILARSZKY; No. 1892. *Fabronia* (und nicht Fabronia) *octoblepharis*: com. Hunyad, Puj, leg. H. LOJKA; No. 1264b. *Molendoo Sendtneriana*: Tatra. «Nagy barlang» montis Nagy-Murány, leg. J. GYÖRFFY. G.

2. **Herbarium normale** ed. per. J. DÖRFLER (Wien). Centuria LIII. et XLIV.

3. **Jahreskatalog** pro 1912. der Wiener Botan. Tauschanstalt (J. DÖRFLER, Wien, III. Barichgasse 36.).

4. Der **Katalog** der «Lunds Botaniska Förening» 1911. (OTTO R. HOLMBERG, Lund).

5. **Offerten-Liste** des Europäischen Botan. Tauschvereins, Herbst 1911. (Prof. DR. E. SAGORSKI, Almrich bei Naumburg).

6. **Liste générale des doubles de l'Association pyrénéenne année 1911—12.** (L. GIRAUDIAS, Orléans).

7. A «**Herbarium Florae Rossicae a Museo bot. Acad. scient. Petropolitanae editum**» Fasc. XLIII—XLVII-a, (No 2101—2350.).

8. **Dr. C. Baenitz** (Breslau, Kaiserstrasse 78.), **Herbarium Dendrologicum** Lief. XXXI—XXXIII és (und) Nachtrag XI (157. szám — Nummern). Ára (Preis) 27 Mark.

9. A budapesti m. kir. vetőmagvizsgáló állomás kiadásában megjelenő «**Magyar füvek gyűjteményé**»-ből megjelent a VII. kötet ill. csomag (50. szám). Ára (belföldön 30 ill. 10 kor., külföldön 35 ill. 12 kor. 50 fill.). Von den von der K. ung. Samenkontrol-Station in Budapest (II., Kis-Rókus-u. 15) herausgegebenen Gräserammlung «**Gramina Hungarica**» ist der Band. resp. Fascikel VII. (50. Nummern) erschienen. Preis im Inlande: 30 resp. 10 Kronen, im Auslande: 35 resp. 12 Kronen 50 Heller (ausser Porto und Verpackung.).

Személyi hírek. — Personalnachrichten.

Dr. SCHILBERSZKY KÁROLY tud. egyet. magántanár műgyetemi magántanári képesítést nyert.

Dr. RAPAICS RAYMUND-ot kinevezték a kolozsvári gazd. akadémia segédtanárává.

Dr. HABERLANDT G.-t a berlini tud. akadémia rendes tagjául választotta. — A brünni cseh műgyetem a f. tanévre Dr. VANDAS K.-t rektorrá választotta. Dr. SCHÜTT F.-t, a greifswaldi egyet. botan. kert és múzeum igazgatóját, titkos kormánytanácsossá nevezték ki.

WALZ LAJOST, a kolozsvári egyet. botan. kert nagyérdemű intézőjét az arany érdemkereszttel tüntették ki.

PORTA PIETRO érdemes botanikust (Riva) koronás arany érdemkereszttel tüntették ki.

Kinevezték: MAIRE R.-t, a caeni egyetem m.-tanárát, az algeri egyetem professzorává; Dr HARPER R. A.-t, a new-yorki Columbia-egyetem professzorává:

JAKUBOVICH JENŐ-t a bpesti m. kir. vetőmagvizsgáló állomás adjunctusává, KUND PÁL-t ugyanoda assistenssá.

ZSÁK ZOLTÁN-t a «Magyar vetőmagvakat nemesítő intézet» (Temesvár) assistensnek alkalmazta:

J. FITTING dr. hallei egyet. tanárt ZACHARIAS O. tanár utódjává a hamburgi botan. Staatsinstitute igazgatójává.

Dr. SCHILBERSZKY. Dozent an der Univ. in Budapest hat sich an d. Polytechnikum habilitiert.

Dr. RAYMUND RAPAICS wurde zum Hilfsprof. an d. landwirtsch. Hochschule in Kolozsvár ernannt.

Prof. Dr. G. HABERLANDT wurde zum ord. Mitglied der Berliner Akad. der Wissensch. gewählt. — Zum Rektor der czechischen technischen Hochschule in Brünn wurde Dr. K. VANDAS gewählt. Prof. Dr. F. SCHÜTT, Direktor des botan. Gartens und Museums der Univ. Greifswald w. zum Geheimen Regierungsrat ernannt.

Dem verdienstvollen Inspektor des Kolozsvärer botan. Gartens LAJOS WALZ wurde das goldene Verdienstkreuz verliehen.

Der verdienstvolle Botaniker PIETRO PORTA in Riva wurde durch Verleihung des gold. Verdienstkreuzes mit der Krone ausgezeichnet.

Ernannt wurde: R. MAIRE, Dozent a. d. Univ. Alger z. Professor; Dr. R. A. HARPER zum Prof. a. d. Columbia University in New-York;

J. JAKUBOVICH zum Adjunkten, PAUL KUND zum Assistenten a. d. K. ung. Samenkontrollstation in Budapest.

Z. ZSÁK wurde z. Assistenten d. Ung. Pflanzenzuchtanstalt in Temesvár ernannt;

Prof. Dr. I. FITTING in Halle als Nachfolger Prof. ZACHARIAS's zum Director der Hamburger Bot. Staatsinstitute.

RUHLAND W. dr. kormány-tanácsost s a berlini biológ. Reichsanstalt tagját a hallei egyetem r. k. tanárává.

BENECKE WILH. dr.-t (a bonni egyetemen) KNY L. tanár utódjává, a berlini egyetemen r. k. tanárrá.

SCHROEDER H. dr.-t (a bonni egyetemen) a kieli egyetemen r. k. tanárrá.

LINSBAUER K. dr.-t (a czernowitzi egyetemen) a gráci egyetemen a növ. anat. és physiol. tanárává.

PETKOFF ISTVÁN dr.-t a szófiai egyetemen r. k. tanárát rendes tanárrá.

PAX FERDINÁND dr.-t a (breslaui egyetemen) titkos kormánytanácsossá.

Privatdoz. Dr. W. RUHLAND w. Regierungsrat u. Mitgl. der Biol. Reichsanstalt in Berlin z. a. o. Prof. a. d. Univ. Halle.

Dr. WILH. BENECKE (Univers. Bonn) z. Nachf. Prof. Dr. L. KNY's z. a. o. Prof. a. d. Univ. Berlin.

Dr. H. SCHROEDER (Univ. Bonn) z. a. o. Prof. a. d. Univ. Kiel.

Dr. K. LINSBAUER (Czernowitz) z. Prof. f. Anat. u. Physiol. a. d. Univ. Graz.

Dr. STEPH. PETKOFF a. o. Prof. a. d. Univers. Sofia zum. ord. Professor.

Prof. Dr. FERD. PAX (Breslau) z. Geheimen Regierungsrat.

Meghalt. — Gestorben.

HEYDRICH F. algakutató (Wiesbaden); Dr. H. BOLUS, Délafrika flórájának érdemes kutatója (Capetown).

SPRING W., a liège-i egyetem professora 1911 júl. 17-én Tilffben (Liège mellett).

A szeretetreméltósága ésszellemessége miatt széles körben kedvelt LEVIER EMILE dr. Firenzében 1911 okt. hó 26-án 72 éves korában.

GAUTIER GASTON, a nagy érdemeket szerzett francia botanikus Narbonneban.

GIROD PAUL, a clermont-ferrandi egyetem tanára.

CLOVIS THOREL párisi botanikus 1911 szept. 11-én Bagnoles sur Orneban.

F. HEYDRICH, Algenforscher (Wiesbaden); Dr. H. BOLUS, verdient um die Erforschung der Flora v. Südafrika (Capetown).

W. SPRING, Professor an der Univ. Liège am 17. Juli 1911 in Tilff (nächst Liège).

Der geistreiche und seiner Lebenswürdigkeit wegen in weitesten Kreisen beliebte Dr. EMILIO LEVIER in Florenz am 26. Okt. 1911 im Alter von 72 Jahren.

Der verdienstreiche französische Botaniker GASTON GAUTIER in Narbonne.

PAUL GIROD, Prof. d. Bot. a. d. Univers in Clermont-Ferrand.

Der Pariser Botaniker, CLOVIS THOREL am 11. Sept. 1911 in Bagnoles sur Orne.

Megjelent: 1912 febr. hó 24-én. — Erschienen: am 24. Febr. 1912.

PALLAS RÉSZVÉNYTÁRSASÁG NYOMDÁJA BUDAPESTEN.

A budapesti m. kir. állami
vetőmagvizsgáló állomás kiadá-
sában megjelenő:

Magyar füvek gyűjteménye

ezimű gyűjteményből megje-
lent a VII. kötet (50 számmal):
kapható a nevezett intézetben
(II. ker., Kis Rókus-uteza 15.)
Ára: a herbarium-kiadásnak

belföldön 10 kor. — fill.
külföldön 12 kor. 50 fill.
(esomagonkint)

a könyvalaku kiadásnak

belföldön 30 kor. — fill.
külföldön 35 kor. — fill.
(kötetenkint,

a szállítási költségen kívül.)

A VII. kötet tartalma. — Index tomi VII.

301. *Panicum miliaceum*, L.
302. *Setaria italica*, (L.) P. Beauv.
var. *Metzgeri* Hack.
303. *Setaria germanica*, (L.) P. Beauv.
304. *Phleum Bertolonii*, D. C.
305. *Phleum subulatum*, Savi.
306. *Alopecurus laguriformis*, Schur.
307. *Agrostis alpina*, Scop.
308. *Deschampsia media*, (Gouan) R.
et Sch.
309. *Avenastrum convolutum*, (Presl)
Fritsch.
310. *Avenastrum pratense*, (L.) Jess.
311. *Sesleria transsilvanica*, Schur.
312. *Sesleria barcensis*, Sink.
313. *Sesleria Bielzii*, Schur f. *Tatrae*,
Nob.
314. *Poa pumila*, Host.
315. *Poa caesia*, Sm.
316. *Poa Rehnmanni*, (Richt.) A. et G.
317. *Poa capillifolia*, Kalchbr.
318. *Poa palustris*, L. f. *brevifolia*,
Heck.
319. *Poa levisculmis*, Borb.
320. *Glyceria fluitans*, (L.) R. Br.
321. *Glyceria pedicellata*, Town.
322. *Glyceria plicata*, Fr.
323. *Glyceria plicata*, Fr. f. *versicolor*
(Hausskn.)
324. *Glyceria nemoralis*, (Uechtr.)
Uechtr. et Koern.
325. *Glyceria aquatica*, (L.) Wahlbg.
326. *Atropis limosa*, Schur f. *cumana*,
Nobis.
327. *Festuca ovina*, L.

Von dem im Verlage der
kön. ung. Samenkontroll-Station
in Budapest unter dem Titel:

Gramina hungarica

erscheinenden Exsiccaten-Wer-
kes ist nunmehr auch Band
VII (50 Nummern) erschienen:
erhältlich bei dem genannten
Institute (II., Kleine Rochus-
gasse 15.)

Preis: der Herbarausgabe im

Inlande 10 Kron. — Hell.
Auslande 12 Kron. 50 Hell.
(pro Fascikel)

der gebundenen Ausgabe im

Inlande 30 Kron. — Hell.
Auslande 35 Kron. — Hell.
(pro Band,

ausser den Transportspesen.)

328. *Festuca coarctata*, Hack.
329. *Bromus paniciflorus*, Rohl.
330. *Bromus Gussonei*, Parl.
331. *Brachypodium Plukenetii*, (All.)
Beauv.
332. *Agropyron caninum*, (L.) R. et Sch.
333. *Agropyron paniciflorum*, Schur.
334. *Agropyron biflorum*, (Brign.) R.
et Sch.
- 334b. *Agropyron biflorum*, (Brign.) R.
et Sch.
335. *Agropyron janormitanum*, (Bert.)
Parl.
336. *Agropyron repens*, (L.) Beauv.
337. *Agropyron repens*, (L.) Beauv. f.
trichorhachis Rohl.
338. *Agropyron Vaillantianum*, (Wulf.
et Schreb.)
339. *Agropyron litorale*, (Host) Dum.
340. *Agropyron caesium*, Presl.
341. *Agropyron intermedium*, (Host) P.
Beauv.
342. *Agropyron intermedium*, (Host) P.
B. f. *aristatum*, (Sadl.)
343. *Agropyron hispidum* (A. et G.)
344. *Agropyron arenicolum*, (Kern.)
345. *Agropyron trichophorum*, (Link)
Richt.
346. *Agropyron trichophorum* f. *chaeto-*
phorum, Nobis.
347. *Agropyron banaticum*, (Heuff.)
348. *Agropyron cristatum*, (L.) R. et Sch.
349. *Agropyron calvum*, (Schur.)
350. *Agropyron ciliatum*, Nobis.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1911

Band/Volume: [10](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [A Kir. Magy. Term.-tud. Társ. növénytani szakosztályának 1911. március 8-án tartott ülése. Sitzung der botan. Section der k. ungar. naturwiss. Gesellschaft am 8. März 1911.etc. 450-462](#)