

tesen ellentmondóan viselkedett: azaz sem alacsonyabb, sem pedig magasabb hőmérsékleten nem eredményezett parthenogenetikussal csíranövényeket, a miből az tűnik ki, hogy a különféle spóráknak ebbeli hajlandósága változó szokott lenni. Akadtak olyan sporocarpium-ok (*M. vestita*), melyeknek jóformán összes spórái részben a rendes hőmérsékleten, részben pedig fokozott hőmérsékleten, mindannyian szűznemzés szülte csíranövényeket létesítettek. Ugyanezen származású anyag 90 C. hőmérsékleten tetemesen alászállította a parthenogenetikussal fejlődést.

SCHILBERSZKY (Budapest).

Növénytani Repertorium.

a) Hazai irodalom:

Magyar Botanikai Lapok. (Ungarische Botanische Blätter.) Kiadja Dr. Degen Árpád, szerkeszti Alföldi Flatt Károly, főmunkatárs Thaisz Lajos. I. évfolyam (1902); megjelent öt füzet.

Bíró Géza, ifj.: A gyűrűzés. — Borászati Lapok, 1902. évf. 54. lap.

Borbás Vincze dr.: Alkonycsillag (*Onagra*). — A Kert, 1902. évfolyam, 202—204. lap, 1 rajzzal.

— — *Verbascum corynephorum* Borb. n, sp., verosimiliter hybrida. — Deutsche Botanische Monatsschrift. 1902. p. 3.

— — A hazai *Melilotus* ismeretéből. — Magyar Botanikai Lapok, 1902. évf. 101. lap.

— — *Polypodium vulgare* varietates. — Magyar Botanikai Lapok, 1902. évf. 139. lap.

— — Hazánk meg a Balkán *Hesperis*-ei. — Magyar Botanikai Lapok, 1902. évf. 161. lap.

Bornmüller J.: Az *Onobrychis Pallasii* (Willd.) és rokon fajai Kiszábszágon és Algírban. — Magyar Botanikai Lapok, 1902. évf. 133. lap.

Degen Árpád: Megjegyzések néhány keleti növényfajról. XLI. — Magyar Botanikai Lapok, 1902. évf. 134. lap.

Degen, Dr. Árpád von: Die Flora von Herculesbad. — Eine Vegetations-Skizze. Érdemes lett volna e vázlatot terjedelmesebben kidolgozni és magyar nyelven is megírni.

Flatt Károly: Linnének névtelenül kiadott apologiája. — Magyar Botanikai Lapok, 1902. évf. 76. lap.

— — A herbáriumok történetéhez (folytatás). — Magyar Botanikai Lapok, 1902. évf. 61., 115., 147., 178. lap.

Hackel, Ed.: Az *Alopecurus laguriformis* Schur. — Ugyanott, 97. lap.

Istvánffi, Gyula dr.: A *Clusius-Codex* mykologiai méltatása, adatokkal *Clusius* életrajzához. — Budapest, nagy 8^o, 288 lap, 91 táblával és 22 rajzzal.

Kondor Vilmos: A házi vagy futógombáról (*Merulius lacrymans*). — Balassa-Gyarmat, 1902., 32 lap. Behatóan ismerteti a házi gombát és annak fejlődési viszonyait, nemkülönben az ellene való védekezésre ad utasításokat.

Murr, J.: Chenopodien-Beiträge. — Magyar Botanikai Lapok, 1902. évf. 111. lap.

Péterfi Márton: A *Catharina undulata* rokonsága. — Magyar Botanikai Lapok, 1902. évf. 46—55. lap.

Pösch Károly: A szőlő pathológiája. — Borászati Lapok. 1902. évf. 1. és következő füzetében.

Thaisz Lajos: *Festuca dalmatica* (Hack.) Magyarországon. — Magyar Botanikai Lapok, 1902. évf. 109. lap.

Vángel Jenő dr.: A biológiai kirándulások célja és feladata a tanárképzés szempontjából. — Paedagogiumi Lapok. 1902. évf., 4—5. füz.

A faunisztikai mellett a florisztikai kirándulások szükségét, módjait és hatásait fejtegeti, a természet élő lényeivel való közvetlen megismerkedés céljából.

— Az állat- és növénytan tanítása. — Magyar Tanítóképző, 1902. évf., 4. füz.

Wagner János: A *Physalis pubescens* L. Magyarország egy új behurczolt gyomnövénye. — M. B. L. 1902. évf. 55—57. lap.

Waisbecker A.: Vasvármegye harasztjai. — Magyar Botanikai Lapok, 1902. évf. 141., 168. lap.

Windisch Rikárd: A tavaszi repceze tápanyagfelvételéről. — Budapest, 1902., nagy 8^o, 25 lap, 1 táblával.

b) Külföldi irodalom.

Adamovic, Lujo: Die Sijbjak-formation, ein wenig bekanntes Buschwerk der Balkanländer. — Engler's Botanische Jahrbücher. Band XXXI. 1—2 Heft.

Barbosa J. Rodrigues: *Palmae novae. paraguayenses.* Rio de Janeiro. 1899. 4^o. 6 táblával.

Assuncionban tartózkodó hazánkfia Anisits Dániel egyetemi tanártól a brazíliai Matto-grosson és Paraguay-ban gyűjtött pálmák leírását és képét közli, melyek közt több új van és néhányat Anisitsről nevezett el, mint a minők: *Bactris Anisitsii*, *Diplothenium Anisitsii*, *Scheela Anisitsiana* Barb. Rod.

Dvorák Emil: A szénhidrátok. — Rózsahegyi kath. főgymnasium 1900—1901. értesítő 3—36. lap.

Engler, A.: Das Pflanzenreich. Heft 8. — F. Pax. *Aceraceae*. 49 Genrebilder u. 14 Fig. mit 2 Karten. 8^o. Leipzig. 1902 pp. 99.

A magyarországi *Acer*-fajok mind szerepelnek.

Hackel, Ed.: *Atropis pannonica* nov. spec. — Magyar Botanikai Lapok. 1902. évf. 41—43. lap.

Hayek, A.: Die *Centaurea*-Arten Oesterreich-Ungarns. — Denkschriften der mathem.-naturwiss. Classe der Kais. Akademie der Wissenschaften in Wien. LXXII. Band, 4^o, p. 190, 12 Tafeln und 3 Figuren.

Monografikus feldolgoása az osztrák-magyar területen tenyésző *Centaurea*-knak, melynek alapjául gazdag herbáriumi anyag szolgált.

Matouschek, F.: Bryologisch-floristische Mittheilungen aus Oesterreich-Ungarn, der Schweiz, Montenegro, Bosnien und der Herzegowina. — Verhandlungen der k. k. zool. botan. Gesellsch. in Wien, Band LI. p. 186—198. Magyarországra nézve Degen Árpád gyűjtéséből származó új mohalak: *Leucodon sciuroides forma ramosa* (Herkulesfürdő mellett); a *Dilymodon spadicens*-nak említésre méltó termőhelye; Toblicza (Erdélyben).

Riessner, Daniel: Beitr. zur Anatomie der Blätter mancher Nyctaginaceen-Arten. (Societas historico naturalis croatica. Jahrgang XII. Heft 4—6, p. 1—24. Agram. 1901. 8^o. 3 tábla. Horvátul. (L. Bot. Cíblatt 1902, Nr. 6, p. 148.)

Rikli, M.: Die Gattung *Dorycnium*. — Engler's Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie; XXXI. Band. 3. Heft, p. 314—404., 4 Tafeln.

Magyarországra vonatkozólag említett fajok: *Dorycnium hirsutum* (L.) Ser. var. *tomentosum* Rikli (Fiume, Horvátország), *D. herbaceum* Will. (Magyarország, Horvátország), *D. Germanicum* (Grenli) Rony (Magyarország).

Sajó, K.: Meteorologische Ansprüche von *Oidium Tuckeri* und *Pero-
noëpora viticola*. — Zeitschrift f. Pflanzenkrankheiten. Band XI. p. 92—95.

Sajó, K.: Die Caprification der Feigen. — Prometheus, Band XII. p. 788—792, 807—811, 823—827. Mit 11 Abbildungen.

Scherffel, A.: Einige Bemerkungen über Oedogonien mit halbkugelige
Fusszelle. (Ber. der deutschen bot. Gesellschaft. Band XIX. Jahrgang 1901, Heft 10, p. 557—563. Tafel XXXI.)

Schube, Theodor: Beitr. zur Kenntniss. der Verbr. d. Gefäss-Pflanzen in Schlesien. — Ergänzungsheft z. 78. Jahresbericht d. schles. Ges. f. vaterl. Cultur. Breslau 1901. 8^o. pp. 36. 4 térképvázlattal.

Magyarországra vonatkozó egyes adatokat tartalmaz.

Thales, L. v.: Floristische Mittheilungen aus dem Comitae Krassó-Szörény. (Bot. Centralblatt. 81. Band. 1900. p. 272.)

Zahlbruckner, Dr. Alexander: Schedae ad »Kryptogamas exsiccatae« editae a Museo Palatino Vindobonensi. Centuria VII. lex. 8^o.

Közül 30-féle gombát, 20-féle moszatot, 20-féle zuzmót és 30-féle mohot. Az érdekesebb hazai fajok közül megemlítendőek a következők: *Clavaria fistulosa* Holmsk, *Ophiobolus fruticum* (Desm.) Sacc., *Calospora platanooides* (Pers) Niessl, *Lasiostrictis fimbriata* (Schw.) Bäuml., *Microspora pachyderma* (Witte) Lag., *Melosira arenaria* Moore (auxosporákkal), *Parmelia aspidota* var. *elegantula* Zahlbr.