

olvadása; ez által minőségbeli keveredés áll elő. Mindkét nembeli sejt a lehető legcélyszerűbben van önálló fejlődésében megakasztva: a petesejt a centrozom hiányával, a spermatozoid pedig a protoplazma hiányával. Csakis ezeknek egyesülésével indul meg a fejlődés és a sejtmagvakban foglalt örök-lékeny anyagok egyidejű egyesülésével új minőségbeli keveredés teremődik, mely az élő lények továbbfejlődését lehetővé teszi.

SCHILBERSZKY (Budapest).

NÖVÉNYTANI REPERTORIUM.*

a) Hazai irodalom:

Adorján József: A buza tápanyagfelvétele. — Kísérletügyi Közlemények, 1902. évf. (V. köt.), 70—101. old.

— — A buzaszem nitrogenfelvétele. — Kísérletügyi Közlemények 1902. évf. (V. köt.), 295—304. old.

Barna Balázs: Burgonyavész (*Phytophthora infestans* De Bary.) — Kísérletügyi Közlemények, 1902. évf. (V. köt.), 205—251. old.

— — Védekezési kísérletek a peronospora (*Plasmopara viticola* Berl. et De Toni) és a lisztharmat (*Uncinula spiralis* B. C.) ellen. — Kísérletügyi Közlemények, 1902. évf. (V. köt.), 515—554. old.

Bernátsky Jenő dr.: *Ceterach officinarum* Willd. a deliblati homokon. — Magyar Botanikai Lapok, 1902. évf. (I. köt.), 357—359. old.

Borbás Vincze dr.: A feketemagvas vagy istengyalolta tők. — A Kert, 1903. évf. (IX. köt.), 34—35. old.

— — *Descriptio Gentianae carpaticae authentica.* — Magyar Botanikai Lapok, 1902. évf. (I. köt.), 323—325. old.

— — Hazánk meg a Balkán *Hesperis ei* (*Species Hesperidum Hungariae atque Haemi*). — Magyar Botanikai Lapok, 1902. évf. (I. köt.), 344—348., 369—380. old.

— — *Florae Budapestinensi adventitiae addenda.* — Magyar Botanikai Lapok, 1902. évf. (I. köt.), 349. old.

Degen Árpád dr.: *Lepidium virginicum* L. Magyarországon. — Magyar Botanikai Lapok, 1902. évf. (I. köt.), 349. old.

— — *Pedicularis Grisebachii* Wettst. Szerbiában. — Magyar Botanikai Lapok, 1902. évf. (I. köt.), 387. old.

* E rovat alatt rendszeresen fogjuk közölni minden az előző füzet óta nyomtatásban megjelent hazai eredetű, vagy hazai vonatkozású szakirodalmat, kiterjeszkedvén a növénytanak minden egyes ágára. Kérjük e végből a szerzőket, hogy megjelent közleményeiket a szerkesztőségnek beküldeni, vagy pedig a megjelent közlemény forrásáról értesíteni szíveskedjenek.

- Flatt Károly**: A herbáriumok történetéhez (folytatás). — Magyar Botanikai Lapok, 1902. évf. (1. köt.), 348—349., 382—387. old.
- Földes János**: A téli lombos vagy telelő tölgy. — Köztelek, 1902. évf. (XIII. köt.), 243—244. old.
- — Adalékok az ákácz ismeretéhez. — Erdészeti Lapok, 1902. évf. (XL. köt.), 63—65., 126—143. old.
- Gabnay Ferencz**: A gyalogfenyő kora és méretei. — Erdészeti Lapok, 1902. évf. (XL. köt.), 1415—1419. old.
- Grabner Emil**: A gyógynövények termeléséről. — Mezőgazdasági Szemle, 1903. évf. (XXI. köt.), 126—131. old.
- Klein Gyula**: A növények érzékszervei (14 ábrával). — Természettudományi Közlöny, 1903. évf. (XXXV. köt.), 1—31. old.
- Köntúr Béla dr.**: A szentírás és az almafa. — A Kert, 1903. évf. (IX. köt.), 109—112. old.
- Kubaeska András**: A Xanthium tövise. — Matematikai természet-tudományi Értesítő, 1902. évf. (XX. köt.), 567—587. old.
- Lovrich Sándor dr.**: A szervezetek növekedése. — Urania, 1903. évf. (IV. köt.), 77—82. old.
- Magyar Botanikai Lapok** (Ungarische Botanische Blätter). — Kiadja dr. Degen Árpád, szerkeszti Alföldi Flatt Károly, főmunkatárs Thaisz Lajos. — I. évfolyam (1902): megjelent a 11—12. füzet.
- Páter Béla**: Paszulybetegségek (két színes táblával és szövegközötti rajzokkal). — Kísérletügyi Közlemények, 1902. évf. (V. köt.), 555—570. old.
- Pósch Károly**: A gyümölcsfákon élőködő gombák áttelelése. — Gyümöleskertész, 1903. évf. (XIII. köt.), 15—16. old.
- Schilberszky Károly dr.**: A Hedychiumokról. — A Kert, 1903. évf. (IX. köt.), 139—144. old.
- Sigmond Elek dr.**: A pillangós virágú növények szerepéről a talaj nitrogénkészletét illetőleg. — Köztelek, 1903. évf. (XIII. köt.), 114—115. old.
- Szittyay Géza**: Az állatok szerepe a növények terjesztésében. — A Természet, 1902. évf. (V. köt.), 2—3. old.
- Torday Gy.**: *Nicandra physaloides* Alsó-Fehér-megyében. — Magyar Botanikai Lapok, 1902. évf. (1. köt.), 350. old.
- — *A Sinapis dissecta* Lag. Budapest határában. — Magyar Botanikai Lapok, 1902. évf. (1. köt.), 380—381. old.
- Tóth Gyula**: A külföldi dohányok. — Kísérletügyi Közlemények, 1902. évf. (V. köt.), 499—501. old.