© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

und seine Erfahrungen über den Sitz der Chinaalkaloide (Bot. Zeitg. 1862) mitgetheilt, als er auch schon die Resultate ausgedehnter Untersuchungen über die Morphologie und Systematik einiger Myxomyceten-Gattungen, Trichia und Arcyria, gleichzeitig mit einer Arbeit über die Desorganisation der Pflanzenzelle, insbesondere über die physiologische Bedeutung von Gummi und Harz in Pringsheim's Jahrbüchern (Bd. III. 1863) publicirte. Dabei wurde die Systematik höherer Gewächse nicht vernachlässigt, im Gegentheil, ihr widmete Wigand stets einen grossen Theil seiner Zeit und ausdauernden Kraft und zwei Denkmäler sind es besonders, die davon beredtes Zeugniss ablegen, das eine ein litterarisches, die „Flora von Kurhessen", welche im Jahre 1859 zuerst erschien und seitdem die 3. Auflage erlebt hat, das andere ist der Marburger botanische Garten, den Wigand nach Wenderoth's Tode umgestaltete und zu herrlicher Blüte führte. Ohne seine ausgeprägte Neigung für landschaftliche Schönheit unbefriedigt zu lassen, ordnete er die Pflanzen des Gartens doch in erster Linie nach streng wissenschaftlichem Princip an und zwar einmal nach ihren natürlichen verwandtschaftlichen Verhältnissen, andererseits nach ihren geographischen Beziehungen und schuf auf diese Weise ein ausserordentlich übersichtliches System und herrliche Vegetationsbilder, Beides, um, wie er selbst sich ausdrückte, „durch Anknüpfung an den Raumsinn der Betrachtenden dem Bücherstudium und den Vorlesungen erfolgreich zu Hülfe zu kommen."

(Schluss folgt.)

Inhalt:

Referate:

Ball, Contributions to the Flora of North Patagonia and the adjoining Territory, p. 333.
Battandier, Notes sur quelques plantes de la flore d'Alger rares, nouvelles ou peu connues, p. 332.
Berlese, Sopra una specie di Lophiostoma mal conosciuta, p. 321.
Borbás, V., Aconitum Lycoctonum var. Carpaticum DC., p. 331.
— —, Die slavonische Quercus conferta und die Quercus Hungarica aus der Gegend der unteren Donau sind nicht ganz identisch, p. 332.
Dufour, Recherches sur l'amidon soluble et son rôle physiologique chez les végétaux, p. 322.
Frank, Ueber Gnomonia erythrostoma, die Ursache einer jetzt herrschenden Blattkrankheit der Süsskirschen im Altenlande, p. 334.
Hieronymus, Icones et descriptiones plantarum, quae sponte in republica Argentina crescunt, p. 333.
Holmes, Remarks on Cinchona Ledgeriana as a Species, p. 331.
Sacco, Studio geo-paleontologico sul Lias dell'alta valle della Stura di Cuneo, p. 334.
Wesselhöft, Der Rosenfreund. 3. Aufl. p. 336.
Wieler, Ist das Markstrahlcambium ein Folgemeristem?, p. 330.
Wisselingh, Sur l'endoderme, p. 329.

Wiss. Original-Mittheilungen:

Hassack, Untersuchungen über den anatomischen Bau bunter Laubblätter, nebst einigen Bemerkungen, betreffend die physiologische Bedeutung der Buntfärbung derselben. [Fortsetzung.], p. 337.
Reichenbach f., Ill. Odoardi Beccari novitiae orchidaceae papuanae describuntur, p. 343.
Steininger, Beschreibung der europäischen Arten des Genus Pedicularis. [Forts.], p. 341.

Instrumente, Präparationsmethoden etc.:

Bachmann, Mikrochemische Reactionen auf Flechtenfarbstoffe als Hülfsmittel zum Bestimmen von Flechten, p. 346.

Originalberichte gelehrter Gesellschaften:

K. K. zoolog.-botanische Gesellschaft in Wien:
Kronfeld, Ueber den Ausstreuungsmechanismus der Früchtchen von Scutellaria galericulata L., p. 347.
Stapf, Ueber den Ursprung einiger Culturpflanzen, p. 347.
Botaniska Sektionen af Naturvetenskapliga Studentsällskapet i Upsala:
Johanson, Ueber die in den Hochgebirgen Jämtlands und Härjedalens vorkommenden Peronosporeen, Ustilagineen und Uredineen, p. 347.

Nekrologe:

Kohl, Albert Wigand, p. 350.

Verlag von Theodor Fischer in Cassel. — Druck von Friedr. Scheel in Cassel.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Botanisches Centralblatt

Jahr/Year: 1886

Band/Volume: 28

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: Inhalt 352