

Verlag von Arthur Felix in Leipzig.

Beiträge
zur
Physiologie und Morphologie
niederer Organismen.

Aus dem Kryptogamischen Laboratorium der Universität Halle a/S.

Herausgegeben von

Prof. Dr. W. Zopf,

Vorstand des Kryptogamischen Laboratoriums der Universität Halle.

Drittes Heft:

Inhalt: Kritische Bemerkungen zu Brefeld's Pilzsystem, von W. Zopf. Ueber die eigenthümlichen Structurverhältnisse und den Entwicklungsgang der Dictyosphaerium-Kolonien, von W. Zopf. Zur Kenntniss der Färbungsursachen niederer Organismen (Dritte Mittheilung), von W. Zopf. Ueber Production von Carotinartigen Farbstoffen bei niederen Thieren und Pflanzen: 1. Niedere Krebse, 2. Hypocreaceen-artige Pilze: a) Polystigma rubrum, b) Polystigma chraceum, c) Nectria cinnabarina, 3. Tremellinen. Ueber eine Saprolegniacee mit einer Art von Erysipheen-ähnlicher Fruchtbildung, von W. Zopf. Zur Kenntniss der Färbungsursachen niederer Organismen (Vierte Mittheilung), von W. Zopf. Basidiomyceten-Färbungen: Der blutrothe Löcherschwamm, Polyporus sanguineus Fr.; der zinnoberrothe Blätterschwamm, Cortinarius (Dermocybe) cinnabarinus Fr., Cortinarius (Dermocybe) cinnamomeus L.) Fr. Mit 3 lithographirten Tafeln und 10 Textabbildungen in gr. 8. 74 Seiten.
broch. Preis: 5 Mark.

Wissenschaftliche Original-Mittheilungen.

Heiden, Anatomische Charakteristik der Combrataceen. (Fortsetzung), p. 163.
Miyoshi, Die essbare Flechte Japans, Gyrophora esculenta sp. nov., p. 161.

Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden etc.
p. 170.

Referate.

Bütschli, Ueber die Schaumstructur geronnener Substanzen, p. 180.
Breck, Contributions à la flore de l'Archipel malais, p. 183.
Engler und Prantl, Die natürlichen Pflanzenfamilien nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten, insbesondere den Nutzpflanzen, p. 181.
v. Beck, Orobanchaceae, p. 181.
Engler, Icacinaceae, p. 182.
Fritsch, Gesneriaceae, p. 181.
Gürke, Borraginaceae, p. 182.
Kamienski, Lentibulariaceae, p. 181.
Kjellman, Sphaclariaceae, Encoeliaceae, Striariaceae, Desmarestiaceae, Dictyosiphonaceae, Myriotrichiaceae, Elachistaceae, Chordariaceae, Stilophoraceae, Spermatochnaceae, Sporochneaceae, Ralfsiaceae, p. 183.
Loesener, Hippocrateaceae, p. 182.
Pax, Stackhousiaceae, Staphyleaceae, Aceraceae, p. 182.
Peter, Polemoniaceae, Hydrophyllaceae, p. 182.
v. Wettstein, Scrophulariaceae, p. 181.
Guinier, Sur l'émission d'un liquide sucré par les parties vertes de l'Oranger, p. 175.
Hansgirg, Beiträge zur Kenntniss der Süßwasser-Algen und Bakterien-Flora von Tirol und Böhmen, p. 171.

Huth, Ueber zwei transäquatoriale Delphinien, p. 183.

— —, Die Delphinium-Arten Deutschlands mit Einschluss der Schweiz und Oesterreich-Ungarns, p. 183.

— —, Neue Arten der Gattung Delphinium, p. 183.

Lubbock, A contribution to our knowledge of seedlings, p. 181.

Mac Leod, Over de bevruchting der bloemen in het Kempisch gedeelte van Vlaandern, p. 177.

Mangin, Propriétés et réactions des composés pectiques, p. 172.

Mayer, Ueber die Athmungsintensität von Schattenpflanzen, p. 177.

Nilsson, Forstligt botaniska undersökningar i sydöstra Nerike 1892, p. 184.

— —, Följäderna af Tallmätarens och röda Tallstickelns uppträdande i Nerike under de senare åren, p. 184.

Ogler, Contributions à l'étude de la combustion des tabacs en feuilles, p. 188.

Pfeffer, Ueber Untersuchungen des Herrn Dr. Miyoshi aus Tokio, betreffend die chemotropischen Bewegungen von Pilzfäden, p. 171.

Wiesner, Versuch einer Bestimmung der unteren Grenze der heliotropischen Empfindlichkeit nebst Bemerkungen zur Theorie des Heliotropismus, p. 176.

Wright, Cell union in herbaceous grafting, p. 180.

Neue Litteratur, p. 188.

Personalnachrichten.

Dr. Coulter, Präsident der Lake Forest University in Illinois, p. 191.

Dr. Kruch, Conservator des Kgl. Botanischen Instituts in Rom, p. 191.

Dr. Terraciano ist von seiner Stellung als Conservator des Kgl. Botanischen Instituts in Rom zurückgetreten, p. 191.

Ausgegeben: 25. October 1893.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1893

Band/Volume: [56](#)

Autor(en)/Author(s): Zopf Wilhelm Friedrich

Artikel/Article: [Beiträge zur Physiologie und Morphologie niederer Organismen. 192](#)