

dem Verf. ein und dasselbe Object. Ueber die Abstammung ist auf Seite 11—63 und 77 angegeben, dass *Boehmeria nivea* diese Faser liefert. Von *B. tenacissima* ist keine Andeutung vorhanden. — Beschrieben sind ferner noch die Sunfaser, Jute, Gambohanf, *Abelmoschus* und *Urenafaser*, Hopfenfaser, Papiermaulbeerbaumfaser, Ginsterfaser, *Daphnefaser* (*Lagetta lintearia*), Lindenbast, neuseeländischer Flachs, Manilahanf, Pitafaser, Aloëhanf, Sansevieria-, Coir-, Ananas-, Jucca-, Alfa-, Pandanus-, Tillandsia- und Palmenfäsern (Piassave, Palmetto von *Chamaerops*, Dattelpalmfaser, Talipotfäser von *Corypha umbraculifera*, *Raphia*-Stroh, Ejou von *Arenga saccharifera*, Kitool von *Caryota urens*, die Fasern von *Bactris tomentosa*.) — Bezüglich des Manilahanfes ist zu erwähnen, dass Verf. als Fasern die Bastfaserzellen beschreibt, nicht aber die technischen Fasern, die durch ihre Homogenität, Länge, Festigkeit und ihre Aehnlichkeit mit langen, starken thierischen Haaren sehr ausgezeichnet sind. Diese Beschränkung musste sich der Verf. mit Rücksicht auf den Titel seines Werkes auflegen.

Die Abschnitte über die thierischen Haare und die Seide enthalten eine Menge neuer Beobachtungen und sind von hohem Werthe; speciell über den Bau der verschiedenen Seidearten bringt das v. Höhnel'sche Buch höchst interessante Daten, die von der wissenschaftlichen Bedeutung des Verfassers und seine Forschungsmethode ein glänzendes Zeugniß ablegen.

T. F. Hanausek (Wien).

Neue Litteratur.*)

Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten etc.:

- Zängerle, M.**, Grundriss der Botanik für den Unterricht an mittleren und höheren Lehranstalten. 2. Aufl. 8°. IV, 170 pp. mit Illustration. München (G. Taubald in Komm.) 1890. M. 2.60.
 — —, Grundzüge der Chemie und Naturgeschichte für den Unterricht an Mittelschulen. 2. Aufl. Th. I. Botanik. 8°. VI, 72 u. 170 pp. München (G. Taubald in Komm.) 1890. M. 2.20.

Algen:

- Gomont, Maurice**, Essai de classification des Nostocacées homocystées. (Extr. du Journal de botanique. 1890. 16. Octobre.) 8°. 9 pp. Paris 1890.

Pilze:

- Fischer, Ed.**, Le Trichocoma paradoxa. (Communications faites à la 73. session de la Société helvét. des sciences naturelles à Davos 1890. — Archives des sc. phys. et nat. Pér. III. Tome XXIV. 1890. p. 10.)

*) Der ergebenst Unterzeichnete bittet dringend die Herren Autoren um gefällige Uebersendung von Separat-Abdrücken oder wenigstens um Angabe der Titel ihrer neuen Veröffentlichungen, damit in der „Neuen Litteratur“ mögliche Vollständigkeit erreicht wird. Die Redactionen anderer Zeitschriften werden ersucht, den Inhalt jeder einzelnen Nummer gefälligst mittheilen zu wollen, damit derselbe ebenfalls schnell berücksichtigt werden kann.

Dr. Uhlworm,
Terrasse Nr. 7.

Starbäck, Karl, Bidrag till kändedomen om Sveriges Ascomycetflora. (Bihang till K. Svenska Vet.-Akad. Handlingar. Bd. XVI. 1890. Afd. III. No. 3.) 8°. 15 pp. 1 Tafel. Stockholm 1890.

Muscineen:

Amanu, Mousses nouvelles des environs de Davos. (Communications à la 73. session de la Société helvét. des sciences naturelles à Davos 1890. — Archives des sciences physiques et naturelles Pér. III. Tome XXIV. 1890. p. 17.)

-- —, L'emploi de la lumière polarisée pour l'étude des Muscinées. (l. c. p. 18.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

Gaze, Rudolf, Ueber Berberin und Hydroberberin. (Archiv der Pharmacie. 1890. p. 604.)

Hovelacque, Maurice, Caractères anatomiques généraux des organes végétatifs des Rhinanthacées et des Orobanchées. (Extrait du Bulletin de la Société d'études scientifiques de Paris. Année XI. Sem. II. 1889.) 8°. 11 pp. Paris 1889.

Reinitzer, Friedrich, Der Gerbstoffbegriff und seine Beziehungen zur Pflanzenchemie. (Sep.-Abdr. aus Lotos. Neue Folge. Bd. XI. 1890.) 8°. 21 pp. Prag 1890.

Schönlund, Selmar, Notes on *Cyphia volubilis* Willd. (Transactions of the South African Philosophical Society. 1890.) 8°. 8 pp. 1 Tafel. Capstadt 1890.

Tschirch, A., Contributions à l'étude physiologique et biologique des graines. (Communications faites à LXXXIII. session de la Société helvétique des sciences naturelles à Davos 1890. — Archives des sciences phys. et nat. Pér. III. Tome XXIV. 1890. p. 6.)

Systematik und Pflanzengeographie:

Chodat, Sur la famille des Cramériacées. (Communications à la 73. session de la Société helvétique des sciences naturelles à Davos 1890. — Archives des sciences physiques et naturelles. Pér. III. Tome XXIV. 1890. p. 11.)

-- —, Revision des Malpighiacées du Paraguay. (l. c. p. 15.)

Halácsy, E. von, Neue Brombeerformen aus Oesterreich. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. 1890. p. 431.)

Vesely, J., Ein Ausflug in die Krivosčije und auf den Orjén. (Wiener illustr. Garten-Zeitung. 1890. No. 10.)

Phaenologie:

Töpfer, Hugo, Phaenologische Beobachtungen in Thüringen 1889. (Mittheilungen des Vereins für Erdkunde zu Halle a/S. 1890.)

Palaeontologie:

Hovelacque, Maurice, Sur la nature végétale de l'*Achenosaurus multident* G. Smets. Avec planche. (Extrait du Bulletin de la Société Belge de géologie, de paléontologie et d'hydrologie. Tome IV. Mémoires. 1890. p. 59—72.) Bruxelles 1890.

Solms-Laubach, H., Graf zu, Ueber die Fructification von *Bennettites Gibsonianus* Carr. (Botanische Zeitung. 1890. p. 789.)

Medicinische und pharmaceutische Botanik:

Loew, O., Giftwirkung des Diamids. (Berichte der Deutschen chemischen Gesellschaft. Bd. XXIII. 1890. p. 3203.)

Schaffer, J., Ueber Roux'sche Canäle in menschlichen Zähnen. (Sitzungsberichte der K. Akademie der Wissenschaften in Wien. Bd. XCIX. 1890.) 9 pp. 1 Tfl.

Schmidt, Ernst, Ueber Berberisalkaloide. (Archiv der Pharmacie. 1890. p. 596.)

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

Bellair, G. Ad., Les arbres fruitiers. 8°. XVI, 318 pp. avec 132 fig. Paris (J. B. Bailliére et fils) 1891.

Benecke, Franz, Over de juiste benaming der generaties van suikerriet en van suikerriet-stekken, geteeld uit import-stekken. (Mededeelingen van het proefstation Midden Java te Semarang. 1890.) 8°. 4 pp. Semarang (Van Dorp & Co.) 1890.

- Blomeyer, A.**, Die Cultur der landwirthschaftlichen Nutzpflanzen. Nach dem Tode des Verfs. vollendet von **H. Settegast**. Bd. II. 8°. XII, 544 pp. 78 Abbild. Leipzig (C. F. Winter) 1890. M. 15.—
- Buschan, Georg**, Zur Geschichte des Weinbaues in Deutschland. (Ausland. Bd. LXIII. 1890. No. 44.)
- Des Fosses, Castonnet**, La culture de la vigne au Liban. (Bulletin de la Société de géographie commerciale de Paris. Tome XII. 1890. No. 5.)
- Fitzner, Rud.**, Notiz über tunesischen Weinbau. (Mittheilungen des Vereins für Erdkunde zu Halle a./S. 1890.)
- Hansen, A.**, Die Papyrusstaude. (Prometheus. Bd. II. 1890. No. 89.)
- Kränzlin**, Stanhopea Spindleriana Kränzlin. (Gartenflora. 1890. p. 625. Mit Tafel.)
- Kronfeld, M.**, Die Maria Theresia-Palme. (Oesterreichische botan. Zeitschrift. 1890. p. 447.)
- Magnus, P.**, Ein neues Unkraut auf den Weinbergen bei Meran. (l. c. p. 439.)
- Meulemans, P. H.**, Chemische analysen van suikerriet uit den varieteetentuin te Semarang. (Mededeelingen van het proefstation „Midden Java“ te Semarang. 1890.) gr. 8°. 2 pp. und Tabell. Semarang (Van Dorp & Co.) 1890.

Personalnachrichten.

Professor **Dr. H. Müller-Thurgau** in Geisenheim ist zum Director der deutsch-schweizerischen Versuchsstation und Schule für Obst-, Wein- und Gartenbau in Wädensweil bei Zürich ernannt worden.

Dr. Julius Wortmann ist zum Dirigenten der pflanzenphysiologischen Versuchsstation in Geisenheim ernannt worden.

Dr. Carl Mez hat sich an der Universität Breslau für Botanik habilitirt.

Inhalt:

- Wissenschaftliche Original-Mittheilungen.**
- Röll**, Vorläufige Mittheilungen über die von mir im Jahre 1888 in Nord-Amerika gesammelten neuen Arten und Varietäten der Laubmoose, p. 385.
- Originalberichte gelehrter Gesellschaften.**
- Botaniska Sektionen af Naturvetenskapliga Studentsällskapet i Upsala.**
Sitzung am 11. Dezember 1888.
Lundström, Ueber Regen auffangende Pflanzen, p. 391.
- Botanische Gärten und Institute**, p. 396.
- Referate.**
- Ascherson**, *Carex refracta* Willd., p. 408.
Chodat, *Ophrys Botteroni* Chod., p. 407.
Douliot, Recherches sur le périoderme, p. 405.
Gaignard, Sur la localisation dans les amandes et le Laurier-Cerise des principes qui fournissent l'acide cyanhydrique, p. 403.
—, Sur la localisation des principes qui fournissent les essences sulfurées des Crucifères, p. 404.
Höhnelt, v., Mikroskopie der technisch verwendeten Faserstoffe, p. 410.
Hotter, Ueber das Vorkommen des Bor im Pflanzenreich und dessen physiologische Bedeutung, p. 402.
Jorissen et Grosjean, La solanidine des jets de pommes de terre, p. 402.
- Kränzlin**, Orchidaceae herbarii Dom. J. Arechavaletae det. et descr., p. 407.
Liebel, *Asphondylia Mayeri*, ein neuer Gallenerzeuger des Pflindenstrauches, p. 411.
—, Dipterologischer Beitrag zur Fauna des Reichslandes, p. 411.
—, Ueber Zooecidien Lothringens, p. 411.
Möller-Holst, Ueber die Dauer der Keimung, p. 401.
Potoué, Der im Liebthof der Königl. Geologischen Landesanstalt und Bergakademie aufgestellte Baumstumpf mit Wurzeln aus dem Carbon des Piesberges, p. 408.
Procopianu-Procopovici, Beitrag zur Kenntniss der Orchidaceen der Bukowina, p. 407.
Rübsaamen, Ueber Gallmücken und Gallen aus der Umgebung von Siegen, p. 410.
Thomas, Ueber das Heteropterocidium von *Teucrium capitatum* und anderen *Teucrium*-Arten, p. 412.
Thümen, Baron v., Pilze, p. 401.
Weed, The vegetation of hot springs, p. 395.
- Neue Litteratur**, p. 414.
- Personalnachrichten.**
- Dr. H. Müller-Thurgau** (Director der deutsch-schweizerischen Versuchsstation und Schule für Obst-, Wein- und Gartenbau in Wädensweil), p. 416.
Dr. Julius Wortmann (Dirigent der pflanzenphysiologischen Versuchsstation in Geisenheim), p. 416.
Dr. Carl Metz (habilitirt sich an der Universität Breslau für Botanik), p. 416.

Ausgegeben: 17. Dezember 1890.

Druck und Verlag von Gebr. Gottheiff in Cassel.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1890

Band/Volume: [44](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Neue Litteratur.*â¼ 414-416](#)