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

Das Umblatt der Cigarre war aus einem braunen rechteckigen Papier erzeugt, das aus Holzcellulose (Coniferen) und aus den Gefässbündelbestandtheilen der Tabaksblätter und Stengel bestand. Verf. hat eine Probe dieses Papieres auch von dem Referenten untersuchen lassen, der die obige Angabe bestätigte. Das Papier enthält zahlreiche gelbe Fasern, die aus langgestreckten, ziemlich starkwandigen Parenchymzellen, nichtverholzten prosenchymatischen Zellen und bis 60 μ breiten Spiralgefässen mit starkem, abrollbarem Spiralband, endlich aus 30—60 μ breiten, reichlichst mit Spaltentüpfeln versehenen Gefässen zusammengesetzt sind. Durch Vergleich lässt sich leicht deren Identität mit den entsprechenden Elementen der Rippen des Tabakblattes feststellen. Der Cigarrenfabrikant wurde zu 14 Tagen Gefängniss verurtheilt.

T. F. Hanausek (Wien).

Neue Litteratur.*)

Kryptogamen im Allgemeinen:

Lagerheim, G. de, La flore des neiges du Pichinga. Extrait traduit par **R. Ferry.** (Revue mycologique. XVI. 1894. p. 1. Fig.)

Pilze:

Carleton, M. A., Studies in the biology of the Uredineae. I. (The Botanical Gazette. XVIII. 1893. p. 447. 3 pl.)

Duclaux, E., Sur les analogies entre les procès de fermentation et de combustion solaire. (Annales de l'Institut Pasteur. 1893. No. 11. p. 751—754.)

Lambotte, Notes sur les organes sexuels des Erysiphés. (Revue mycologique. XVI. 1894. p. 2. Fig.)

Miyoshi, Manabu, Ueber Chemotropismus der Pilze. (Botanische Zeitung. 1894. Heft 1. p. 1—28. 1 Tafel.)

Russell, H. L., The bacterial flora of the Atlantic ocean in the vicinity of Woods Holl. (The Botanical Gazette. XVIII. 1893. p. 439. 1 pl.)

Flechten:

Zahlbruckner, A., Pannaria austriaca n. sp. (Annalen des k. k. naturhistorischen Hofmuseums. Bd. VIII. 1893. p. 438. 1 Tafel.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

Bonnier, Gaston, Recherches sur la chaleur végétale. (Annales des sciences naturelles. Botanique. T. XVIII. 1894. No. 1/2.)

Chalmot, G. de, Are pentoses formed by the assimilation process? (Repr. from the Journal of the American Chemical Society. XV. 1893. No. 11.) 8°. 7 pp.

Claussen, H., Ueber Assimilation und Athmung der Pflanzen. Vortrag. (Gaea. XXIX. 1893. Heft 7.)

---

*) Der ergebenst Unterzeichnete bittet dringend die Herren Autoren um gefällige Uebersendung von Separat-Abdrücken oder wenigstens um Angabe der Titel ihrer neuen Publicationen, damit in der „Neuen Litteratur" möglichste 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,
Humboldtstrasse Nr. 22.

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

Elfving, Fredr., Zur Kenntniss der pflanzlichen Irritabilität. (Sep.-Abdr. aus Öfversigt af Finska Vet. Soc. Förhandlingar. 1893. Heft XXXVI.) 8°. 8 pp. Helsingfors 1893.

Flot, Léon, Recherches sur la zone périmédullaire de la tige. (Annales des sciences naturelles. Botanique. T. XVIII. 1894. No. 2.)

Guignard, Léon, Recherches sur la localisation des principes actifs chez les Capparidées, Tropéolées, Limnanthées, Résédacées. [Fin.] (Journal de Botanique. VII. 1893. p. 444.)

Strasburger, E., Ueber das Saftsteigen. — Ueber die Wirkungssphäre der Kerne und die Zellgrösse. (Histologische Beiträge. 1893. Heft V.) 8°. VIII, 124 pp. Jena (G. Fischer) 1894. M. 2.50.

Willis, J. C. and **Burkill, J. H.,** Observations on the flora of the pollard willows near Cambridge. (Extr. from Proceedings of the Cambridge Philosophical Society. VIII. Part. II. 1893. p. 82—91.)

Systematik und Pflanzengeographie:

Engler, A., Beiträge zur Flora von Afrika. VII. Scrophulariaceae africanae (p. 65–75. 1 Tafel.), Gesneriaceae africanae (p. 76—80. 2 Tafeln.), Icacinaceae africanae (p. 80.). (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. XVIII. 1894. p. 65—183. 5 Tafeln.)

Foerste, Aug. F., Botanical notes from Bainbridge, Ga. (The Botanical Gazette. XVIII. 1893. p. 457. 1 pl.)

Gürke, M., Flacourtiaceae-Oncobeae africanae. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. XVIII. 1894. p. 161—164. 2 Tafeln.)

— —, Verbenaceae africanae. (l. c. p. 165—183.)

Hallier, H., Convolvulaceae africanae. (l. c. p. 81—160.)

Hieronymus, G., Ueber Eupatoriopsis, eine neue Compositengattung. (l. c. Beiblatt No. 43. p. 46—47.)

Hooker, Icones plantarum —. Scr. IV. Edited by **Daniel Oliver.** Vol. III. 8°. London (Dulau & Co.) 1894. 4 sh.

Lindau, G., Beiträge zur Systematik der Acanthaceen. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. XVIII. 1894. p. 36—64. 2 Tafeln.)

Pax, F., Ueber die Verbreitung der südamerikanischen Caryophyllaceae und der Arten der Republica Argentina. (l. c. p. 1—35.)

Thode, J., Die botanischen Höhenregionen Natals. Ein Beitrag zur pflanzengeographischen Kenntniss des aussertropischen Südafrika. (l. c. Beiblatt No. 43. p. 14—45.)

Warburg, O., Plantae Hellwigianae. Beitrag zur Flora von Kaiser Wilhelms-Land. (l. c. p. 184—208.)

Wilczek, E., Note sur une herborisation au col de la Vanoise. (Journal de Botanique. VII. 1893. p. 441—444.)

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

Cavazza, Domizio, Relazione sul tema: ufficio dei vitigni americani puri e dei loro ibridi nella difesa antifillosserica dei nostri vigneti. (Congresso antifillosserico.) 8°. 22 pp. Alessandria (tip. Piccone) 1893.

Jolicoeur, H., Le Phylloxera vastatrix, ses différentes formes, les lésions qu'il détermine. Mémento pratique de l'évolution biologique de l'insecte —. 8°. 12 pp. Fig. Epernay (Bonnedame) 1894. Fr. —.25.

Sahut, Félix, Traitement des vignes grêlées; exposé de la taille Dezeimeris; traitement de l'anthracnose; bibliographie; les raisins de cuve de la Gironde. (Extr. des Annales de la Société d'horticulture et d'histoire naturelles de l'Hérault. 1893.) 8°. 28 pp. Montpellier (impr. Hamelin frères) 1893.

Went, F. A. F. C., Eenige opmerkingen over de behandeling van bibit met het oog op de bestrijding van rietziekten. (Sep.-Abdr. aus Archief voor de Java-Suikerindustrie. 1893.) 8°. 8 pp. Soerabaia 1893.

Medicinisch-pharmaceutische Botanik:

Bardeleben, P., Kurzes Repetitorium der officinellen Pflanzen und Pflanzenfamilien zur Vorbereitung zum Gehülfenexamen und für Studierende der Pharmacie und Medicin. 8°. III, 112 pp. Königsberg (Gräfe & Unzer) 1894. M. 3.—

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

Booker, W. D., As to the aetiology of primary pseudo-membranous inflammation of the larynx and trachea with remarks on the distribution of diphtheria bacilli in organs of the body distant from the seat of local infection. (Archiv of pediatr. 1893. p. 642–652.)

Fodor, J. von, Hygiene des Bodens mit besonderer Rücksicht auf Epidemiologie und Bauwesen. p. 31—246 mit 23 Abbildungen und 2 Kurventafeln. (Handbuch der Hygiene. Herausgeg. von Th. Weyl. Liefrg. 4. Bd. I. Abthlg. 1. Liefrg. 2.) Jena (Fischer) 1893. M. 4.50.

Franklin, G. H., Eine vermuthlich durch inficierte Milch verursachte Diphtherie-Epidemie. (Correspondenzblatt der ärztlichen Kreis- und Bezirks-Vereine im Königreich Sachsen. Bd. LV. 1893. No. 10. p. 175—177.)

Fremlin, Vergleichende Studien an Bact. coli commune verschiedener Provenienz. (Archiv für Hygiene. Bd. XIX. 1893. No. 3. p. 295—316.)

Gärtner, F., Identischer Bakterienbefund bei zwei Melaenafällen Neugeborener. (Archiv für Gynäkologie. Bd. XLV. 1893. No. 2. p. 272–282.)

Haushalter, P. et **Etienne, G.,** Transmission du streptocoque pyogène de la mère au foetus au cours d'une variole. (Rev. méd. de l'est. 1893. p. 321—325.)

Heyse, Ueber Pneumaturie, hervorgerufen durch Bacterium lactis aerogenes und über pathologische Gasbildung im thierischen Organismus. (Zeitschrift für klinische Medicin. Bd. XXIV. 1893. No. 1/2. p. 130—183.)

Kerez, H., Ueber den Einfluss des Tabaks auf den Tuberkelbacillus. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. XV. 1894. No. 2/3. p. 37—42.)

Kutscher, Ein Beitrag zur Kenntniss der den Choleravibrionen ähnlichen Wasserbakterien. (Deutsche medicinische Wochenschrift. 1893. No. 49. p. 1301—1303.)

Laser, Hugo, Ueber die praktische Verwerthbarkeit des Bacillus der Mäuseseuche-Laser. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. XV. 1894. No. 2/3. p. 33—36.)

Malvoz, E., Etudes bactériologiques sur les eaux de boisson. (Presse méd. belge. 1893. No. 46. p. 361—364.)

Müller, K., Ueber akute Osteomyelitis. (Münchener medicinische Wochenschrift. 1893. No. 47, 48. p. 885—887, 910—912.)

Papiewski, W., Ueber den Starrkrampf der Neugeborenen. (Jahrbücher für Kinderheilkunde. Bd. XXXVII. 1893. No. 1. p. 39—60.)

Schickhardt, H., Ueber die Einwirkung des Sonnenlichtes auf den menschlichen Organismus und auf Mikroorganismen und die hygienische Bedeutung desselben. (Friedreich's Blätter für gerichtliche Medicin. 1893. No. 5, 6.)

Schmidt, M. B. und **Aschoff, L.,** Die Pyelonephritis in anatomischer und bakteriologischer Beziehung und die ursächliche Bedeutung des Bacterium coli commune für die Erkrankungen der Harnwege. gr. 8°. V, 103 pp. mit 2 Tafeln. Jena (Fischer) 1893. M. 4.50.

Spronck, C. H. H., Over cholera-bacillen, onlangs in Nederland uit rivier-, vaart-, gracht- en slootwater gekweekt. (Nederlandsch Tijdschr. v. Geneesk. Vol. II. 1893. No. 20. p. 653—668.)

Stein, J. A., Contribution à l'étude de l'étiologie du choléra asiatique. (Yuzhnorussk. med. Gaz., Odessa 1893. Vol. II. p. 171, 188.)

Weiske, Asparagine dans la nutrition des herbivores. (Zeitschrift für Biologie. XXX. 1893. Fasc. 2.)

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

Fayet, Henri, Les engrais au village. Guide pratique. 8°. VIII, 200 pp. Paris (Larousse) 1893. Fr. 2.—

Koch, A., Jahresbericht über die Fortschritte in der Lehre von den Gährungsorganismen. Jahrg. III. 1892. gr. 8°. VIII, 275 pp. Braunschweig (Harald Bruhn) 1893. M. 8.60.

Marselt, Roger, La vigne et le vin. 8°. 104 pp. Nîmes (impr. Guillot) 1893. Fr. 2.—

Mayr, H., Das Harz der Nadelhölzer, seine Entstehung, Vertheilung, Bedeutung und Gewinnung. Für Forstmänner, Botaniker und Techniker bearbeitet. (Aus Zeitschrift für Forst- und Jagdwesen. 1893.) 8°. VIII, 96 pp. 2 Tafeln. Berlin (Springer) 1894. M. 3.—

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

Pynaert, Ed., Della coltivazione forzata della vite. Traduzione libera di **G. Grazzi Soncini.** 8⁰. XIX, 112 pp. 1 tav. Alba (tip. Sansoldi) 1894.

Sauvaigo, Emile, Les cultures sur le littoral de la Méditerranée (Provence) Ligurie, Algérie. Introduction par **Ch. Naudin.** 8⁰. XXIV, 318 pp. 115 fig. Paris (Baillière et fils) 1894.

Vermorel, V. et **Danguy, R.,** Les vins du Beaujolais, du Mâconnais et Chalonnais. Etude et classement par ordre de mérite; nomenclature des clos et des propriétaires —. 8⁰. 703 pp. Dijon (Armand) 1894. Fr. 8.—

Wollny, E., Untersuchungen über den Einfluss der Structur des Bodens auf dessen Feuchtigkeitsverhältnisse. (Forschungen auf dem Gebiete der Agrikulturphysik. XVI. 1893. p. 381.)

Personalnachrichten.

Ernannt: Dr. **Geo. F. Stone** zum Assistant Professor of Botany am Massachusetts Agricultural College zu Amherst.

Gestorben: Dr. **J. C. Hasskarl** am 5. Januar in Cleve.

Inhalt:

Wissenschaftliche Original-Mittheilungen.

Goverts, Ueber Quercus-Arten mit offener Spaltung, p. 161.

Originalberichte gelehrter Gesellschaften.

Botanischer Verein in München.

III. ordentliche Monats-Sitzung.

Montag, den 8. Januar 1894.

Brand, Ueber die drei Blattarten unserer Nymphaeaceen, p. 168.

Hallier, Ueber das Vorkommen von Trichosphaeria erythrella, p. 171.

Raciborski, Ueber die von Prof. L. Auerbach entdeckten tinctionellen Verschiedenheiten zwischen den Kernen der männlichen und weiblichen sexuellen Zellen, p. 168.

Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden etc.

Atkinson, Photography as an instrument for recording the macroscopic characters of microorganisms in artificial cultures, p. 171.

Schrank, Anleitung zur Ausführung bakteriologischer Untersuchungen (zum Gebrauche für Aerzte, Thierärzte, Nahrungsmittel-, Agricultur- und Gährungs-Chemiker- Apotheker und Bautechniker), p. 171.

Referate.

Amthor, Eine Cigarrenfälschung, p. 188.

Arcangeli, Sopra varie mostruosità dell' Ajax odorus Car. e della sua probabile origine, p. 179.

Berg u. Schmidt, Atlas der officinellen Pflanzen. Darstellung und Beschreibung der im Arzneibuche für das deutsche Reich erwähnten Gewächse, p. 186.

Hamburger, Hydrops von bakteriellem Ursprung, p. 187.

Hartig, Eine krebsartige Rindenkrankheit der Eiche, erzeugt durch Agloaspora Taleola, p. 180.

Knuth, Geschichte der Botanik in Schleswig-Holstein, p. 173.

Magnus, Zur alpinen Verbreitung der Chrysomyxa Abietis Ung., p. 174.

Mangin, Observations sur l'assise à mucilage de la graine de Lin., p. 175.

Matruchot, Sur un Gliocladium nouveau, p. 174.

Montresor, Die Florenquellen der Gouvernements, welche den Lehrbezirk von Kieff bilden, d. h. der Gouvernements Kieff, Wolhynien, Podolien, Tschernigoff und Pultawa. Erste Hälfte, p. 179.

Oesterle, Pharmakognostische Studien über Gutta-Percha, p. 187.

Patouillard, Poronia Doumetii, nouveau pyrénomycète de Tunisie, p. 174.

— — et **Hariot,** Fungos aliquot novos in regione Congoana collectos descripserunt etc., p. 175.

Pirotta, Acacia Rebecchii sp. n., p. 176.

Prillieux, Sur le Polyporus hispidus (Bull.) Fr., p. 175.

— — et **Delacroix,** La Javart, maladie des Châtaigniers, p. 180.

Reiche, Violae chilenses. Ein Beitrag zur Systematik der Gattung Viola, p. 176.

Rostrup, Angreb af Snyltesvampe paa Skovtræer i Aarene 1891 og 1892, p. 182.

— —, De i Danmark paa Leddyr optrœdente Snyltesvampe, p. 184.

Taubert, Trifolium ornithopodioides Sm., eine für die österreichisch-ungarische Flora neue Pflanze und seine Identität mit Trifolium perpusillum Simk., p. 179.

v. Tubeuf, Empusa Aulicae Reich. und die durch diesen Pilz verursachte Krankheit der Kieferneulenraupe, p. 185.

Waite, Experiments with fungicides in the removal of lichens from pear trees, p. 181.

Neue Litteratur, p. 189.

Personalnachrichten.

Dr. **Hasskarl** †, p. 192.

Dr. **Stone,** Professor zu Amherst, p. 192.

Ausgegeben: 31. Januar 1894.

Druck und Verlag von Gebr. Gotthelft in Cassel.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Botanisches Centralblatt

Jahr/Year: 1894

Band/Volume: 57

Autor(en)/Author(s): Uhlworm Oscar

Artikel/Article: Neue Litteratur.*â¾ 189-192