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


Steinklee aus Podolien eingeführt werden, wo er massenhaft wild wachsend gewonnen werden soll.

Ueber den Culturwerth dieses „Steinklees" liegen nach Verf. noch keine Erfahrungen vor, doch ist es wohl von vornherein selbstverständlich, dass eine wildwachsende Pflanze mit den durch langjährige Zuchtwahl veredelten Formen ihrer Verwandtschaft in der Massenbildung und landwirthschaftlichen Nutzbarkeit zu wetteifern nicht vermag.

Otto (Berlin).

---

# Neue Litteratur.*)

### Geschichte der Botanik:

**Christ, H.,** Notice biographique sur Alphonse de Candolle. (Bulletin de l'herbier Boissier. I. 1893. p. 203.)

### Nomenclatur, Pflanzennamen, Terminologie etc.:

**Clos, D.,** Questions d'orthographie et de priorité. (Bulletin de la Société botanique de France. XXXIX. 1893. p. 395.)

### Algen:

**Barton,** A provisional list of the marine Algae of the Cape of Good Hope. [Cont.] (Journal of Botany. XXXI. 1893. p. 138.)

**Chodat, R.** et **Malinesco, O.,** Sur le polymorphisme du Scenedesmus acutus Mey. (Bulletin de l'herbier Boissier. I. 1893. p. 184. 1 pl.)

**Holmes, E. M.,** Occurrence of Pylaiella varia in Scotland. (Annals of Scottish Natural History. 1893. April.)

**Roy, J.,** Scottish Desmidieae. (l. c.)

### Pilze:

**Becker, M. A. Ritter von,** Die essbaren und giftigen Schwämme in ihren wichtigsten Formen. Zur Förderung des Schulunterrichts angeordnet. 3. Ausg. 12 farbige Tafeln nebst Erläuterungen. Im Auftrage des k. k. Ministeriums für Cultus und Unterricht beschrieben von **J. G. Bill.** 8°. IV, 59 pp. Wien (Gerolds Sohn) 1893. Fl. 13.20.

**Bourquelot,** Sur l'époque de l'apparition du tréhalose dans les champignons. (Journal de Pharmacie et de Chimie. XXVII. 1893. No. 3.)

**Bresadola, J.,** Fungi aliquot saxonici novi lecti a cl. W. Krieger. II. (Hedwigia. XXXII. 1893. No. 1.)

**Dietel, P.,** Drei neue Uredineen aus Californien. (l. c.)

— —, Sphaerophragmium Dalbergiae n. sp. (l. c.)

**Mac Millan, Conway,** That „probably carnivorous" Polyporus. (The Botanical Gazette. XVIII. 1893. p. 151.)

**Phillips, William,** Gyromitra gigas (Krombh.) Cooke. With plate. (Journal of Botany. XXXI. 1893. p. 129.)

**Swan, A. P.,** Resisting vitality of spores of Bacillus. (Annals of Botany. 1893. No. 3.)

---

*) 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" 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


**Vuillemin, Paul,** Remarques sur les affinités des Basidiomycètes. (Journal de Botanique. VII. 1893. p. 164.)

**Zukal, H.,** Mykologische Mittheilungen. Mit 2 Tafeln. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. 1893. p. 160.)

### Flechten:

**Boberski, W.,** Czwarty przyczynek de lichenologii Galicyi. IV. Beitrag zur Lichenologie Galiziens. (Sprawozdanie Komisyi fizyogr. XXVII. P. II. 1893. p. 157—169.)

**Hue, l'abbé,** Lichens des grèves de la Moselle, entre Méréville et Pont-Saint-Vincent, Messein et Neuves-Maisons (Meurthe-et-Moselle). (Bulletin de la Société botanique de France. XXXIX. 1893. p. 373.)

**Müller, J.,** Lichenes chinenses Henryani a cl. Dr. Aug. Henry anno 1889 in China media lecti. (Bulletin de l'herbier Boissier. I. 1893. p. 235.)

### Muscineen:

**Bescherelle, Emile,** Enumération des Hépatiques connues jusqu'ici aux Antilles françaises, Guadeloupe et Martinique. (Journal de Botanique. VII. 1893. p. 174.)

**Philibert, H.,** Thuidium intermedium sp. n. (Revue bryologique. XX. 1893. No. 1/2.)

**Stephani, F.,** Hepaticarum species novae. (Hedwigia. XXXII. 1893. No. 1.)

**Warnstorf, C.,** Beiträge zur Kenntniss exotischer Sphagna. (l. c.)

### Gefässkryptogamen:

**Cormack, B. G.,** Cambial development in Equisetum. With plate. (Annals of Botany. 1893. No. 3.)

**Druery, Chas. T.,** An aposporous Lastrea. (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XIII. 1893. p. 549.)

**Johow, Federico,** Los helechos de Juan Fernandez. (Sep.-Abdr. aus Anales de la Universidad.) 8⁰. 46 pp. 1 Tafel. Santiago de Chile 1893.

### Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

**Berkenheim, A.,** Recherches sur la substance cristalline provenant du Santalum Praesii. (Journal de la Société physico-chimique russe de St. Pétersbourg. XXIV. 1893. No. 9.)

**Bonnier, Gaston,** Sur les variations de pression du renflement moteur des Sensitives à l'état normal et sous l'influence du chloroforme. (Bulletin de la Société botanique de France. XXXIX. 1893. p. 365.)

**Chodat, R.** et **Rodrigue, C.,** Le tégument séminal des Polygalacées. (Bulletin de l'herbier Boissier. I. 1893. p. 197.)

**Figdor, W.,** Versuche über die heliotropische Empfindlichkeit der Pflanzen. (Sep.-Abdr. aus Sitzungsberichte der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. Math. naturw. Classe.) 8⁰. 15 pp. Leipzig (Freytag in Comm.) 1893. M. —.30.

**Green, J. R.,** Vegetable ferments. (Annals of Botany. 1893. No. 3.)

**Groom, P.,** The velamen of Orchids. (l. c.)

— —, Influence of external conditions on forms of leaves. (l. c.)

**Guignard, Léon,** Note sur la structure et le développement du tégument séminal chez les Crucifères. (Bulletin de la Société botanique de France. XXXIX. 1893. p. 392.)

**Heckel, Edouard,** Sur la sexualité du Ceratonia Siliqua L. (l. c. p. 354.)

**Knuth, Paul,** Christian Conrad Sprengel, Das entdeckte Geheimniss der Natur. Ein Jubiläumsreferat. (Botanisch Jaarboek uitgegeven dor het kruitkundig genotschap Dodonaea te Gent. V. 1893. p. 42—107.)

**Müller, J.,** Beiträge zur Anatomie holziger und succulenter Compositen. [Inaug.-Dissert.] 8⁰. 42 pp. 4 Tafeln. Berlin (Friedländer & Sohn) 1893. M. 3.—

**Nestler, A.,** Eigenthümlichkeiten im anatomischen Bau der Laubblätter einiger Ranunculaceen. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. 1893. p. 166.)

**Newdigate, C. A.,** Hermaphrodite Hazels. (Journal of Botany. XXXI. 1893. p. 153.)

**Roze, E.,** Sur le mode de fécondation du Najas major Roth et du Ceratophyllum demersum L. (Bulletin de la Société botanique de France. XXXIX. 1893. p. 361.)

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


## Systematik und Pflanzengeographie:

**Adamovic, Lujo,** Neue Beiträge zur Flora von Südostserbien. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. 1893. p. 171.)

**Baker, J. G.,** Eucharis Lowii n. sp. (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XIII. 1893. p. 538.)

— —, Tulipa concinna n. sp. (l. c.)

— —, Fritillaria (Amblilirion) citrina n. sp. (l. c.)

— —, Galanthus Ikariae n. sp. (l. c. p. 506.)

— —, Scilla (Prospero) leucophylla n. sp. (l. c.)

— —, Fritillaria (Monocodon) Whittallii n. sp. (l. c.)

**Battandier, J. A.** et **Trabut,** Flore de l'Algérie, ancienne flore d'Alger transformée, contenant la description de toutes les plantes signalées jusqu'à ce jour comme spontanées en Algérie. Dicotylédones par **J. A. Battandier.** Fasc. 2—4. Calyciflores polypétales-Corolliflores et Apétales. 8⁰. p. 185—825. Alger (Jourdan), Paris (Savy) 1893. à Fr. 4.—

**Bennett, Arthur,** Notes on Potamogetons. [Cont.] (Journal of Botany. XXXI. 1893. p. 132.)

— —, Records of Scottish plants for 1892. (Annals of Scottish Natural History. 1893. April.)

**Bonnet, Ed.,** Notes sur quelques plantes rares, nouvelles ou critiques de Tunisie. (Journal de Botanique. VII. 1893. p. 161.)

**Briquet, John,** Les méthodes statistiques applicables aux recherches de floristique. 1 plate. (Bulletin de l'herbier Boissier. I. 1893. p. 133.)

**Chodat, R.** et **Roulet, C.,** Le genre Hewittia Wight. (l. c. p. 191.)

**Clarke, William A.,** First records of British flowering plants. [Cont.] (Journal of Botany. XXXI. 1893. p. 150.)

**Colgan, N.,** Flora of Aran Islands. (The Irish Naturalist. 1893. April.)

**Crépin, François,** Les Roses recueillies en Anatolie (1890 et 1891) et dans l'Arménie turque (1890) par Paul Sintenis et J. Bornmüller. (Bulletin de l'herbier Boissier. I. 1893. p. 159.)

**Dod, A. H. Wolley,** Lonicera Caprifolium in West Kent. (Journal of Botany. XXXI. 1893. p. 153.)

**Engler, A.,** Philodendron verrucosum Mathieu. (Gartenflora. 1893. p. 257.)

**Gillot, F. X.,** Herborisations dans le Morvan pendant l'année 1891. (Extr. du Bulletin de la Société naturelle d'Autun. T. V. 1892.) 8⁰. 39 pp. Autun (impr. Dejussieu) 1892.

**Goebeler, Erich,** Engler's Studien über die afrikanische Hochgebirgsflora. (Ausland. LXVI. 1893. No. 15.)

**Hanbury, Frederick J.** and **Marshall, Edward S.,** Flora of Kent. (Journal of Botany. XXXI. 1893. p. 153.)

— — and — —, Hieracium Friesii Htn. von pilosum. (l. c. p. 154.)

**Jeanpert,** Nouvelles localités de plantes des environs de Paris, récoltées en 1892. (Bulletin de la Société botanique de France. XXXIX. 1893. p. 360.)

**Legré, Ludovic,** Additions à la flore de la Provence. (l. c. p. 401.)

**Linton, Edward F.** and **Linton, Wm. R.,** British Hawkweeds. (Journal of Botany. XXXI. 1893. p. 145.)

**Murr, Josef,** Zur Flora von Nordtirol. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. 1893. p. 175.)

**Praeger, R. L.,** Flora of County Armagh. (The Irish Naturalist. 1893. April.)

**Slavíček, F. J.,** Bestimmungstabellen zum ersten Studium der Weiden. (Ergänzter Sonder-Abdr. aus Centralblatt für das gesammte Forstwesen.) 8⁰. 71 pp. 1 Holzschnitt. Olmütz (Hölzel) 1893. M. 1.60.

**Solereder, H.,** Ein Beitrag zur anatomischen Charakteristik und zur Systematik der Rubiaceen. (Bulletin de l'herbier Boissier. I. 1893. p. 167.)

**Sprenger, C.,** Schweinfurth's Pflanzen aus Westafrika. (Gartenflora. 1893. p. 272.)

**Sprockhoff, A.,** Einzelbilder aus dem Pflanzenreiche. Die wichtigsten Culturpflanzen und deren Feinde. Die verbreitetsten wildwachsenden Pflanzen nach ihren Standorten und Charakteristik der natürlichen Gruppen. 6. Aufl. 8⁰. 80 pp. 140 Abbildungen. Hannover (Meyer) 1893. M. —.50.

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


**Zimmeter, A.,** Aquilegia Einseleana F. Schultz und thalictrifolia Schott. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. 1893. p. 173.)

## Palaeontologie:

**Edwards, A. M.,** Champlain (?) deposit of Diatomaceae belonging to the Littoral Plain. (American Journal of Science. XLV. 1893. p. 385.)

**Swanston, W.,** Silicified wood of Longh Neagh. (The Irish Naturalist. 1893. April.)

## Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

**Cockerell, T. D. A.,** Coccidae, or scale insects, which live on Orchids. (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XIII. 1893. p. 548.)

**Hartig, R.,** Beschädigung der Bäume durch Leimringe. (Forstlich-naturwissenschaftliche Zeitschrift. Jahrg. II. 1893. p. 187.)

**Hess,** Ein weiteres Vorkommen der Knoppern-Gallwespe in Deutschland. (l. c. p. 189.)

**Judeich, J. F.** und **Nitsche, H.,** Lehrbuch der mitteleuropäischen Forstinsektenkunde. Als 8. Aufl. von **J. T. C. Ratzeburg,** die Waldverderber und ihre Feinde in vollständiger Umarbeitung herausgegeben. Abth. III. Specieller Theil, Fortsetzung: Hautflügler, von den Schmetterlingen Tagfalter, Schwärmer, Spinner und Anfang der Eule. 8⁰. p. 617—936. 1 col. Tafel. Wien (Hölzel) 1893. M. 10.—

**Magnus, P.,** Nelke mit ährenähnlichen Blütensprossen, „the wheat-ear carnation„ der Engländer. (Gartenflora. 1893. p. 269.)

**Mer, Emile,** La défoliation des branches basses d'Epicéa. (Bulletin de la Société botanique de France. XXXIX. 1893. p. 386.)

**Prillieux, Edouard,** Intumescences sur les feuilles d'Oeillets malades. (l. c. p. 370.)

**Russell, W.,** Etude d'un pistil bi-carpellé de Haricot. (l. c. p. 368.)

## Medicinisch-pharmaceutische Botanik.

**Bocquillon-Limousin, Henri,** Matière médicale. Etudes des plantes des colonies françaises. Partie II. Plantes alexitères des colonies françaises de l'Asie et de l'Afrique. 8⁰. 55 pp. Paris (Hennuyer) 1893.

**Kneipp, S.,** Plant atlas to my water cure, containing 60 pictorial representations of all the medicinal plants mentioned, as well as some others in general use among the people. 8⁰. 41 col. pl. London (Grevel) 1893. 12 sh. 6 d.

Oesterreichs und Deutschlands wildwachsende oder in Gärten gezogene Giftpflanzen. Nothwendiger Atlas zu **A. Nitsche**'s Giftpflanzenbuch und Giftpflanzen-Kalender in naturgetreuen Abbildungen. Wien (Gerolds Sohn in Comm.) 1893. M. 24.—

## Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

**Booth, John,** Die ausländischen Holzarten in Bayern. [Schluss.] (Forstlich-naturwissenschaftliche Zeitschrift. Jahrg. II. 1893. p. 177.)

**Dergny, Dieudonné,** Le Pommier et ce qu'il doit être. 1.—3. éd. 8⁰. 39 pp. Abbeville (impr. Winckler-Hiver) 1893.

**Girard,** Mémoire sur les pommiers et poiriers d'Abbaretz. 8⁰. 11 pp. et carte. Nantes (impr. Mellinet & Co.) 1893.

**Grandeau, L.,** Etudes agronomiques. Sér. V. 1889/90. 2. édit. 8⁰. XIV, 304 pp. Paris (Hachette & Co.) 1893. Fr. 1.—

**H. W. C.,** Lemon-growing at Santa Paula. (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XIII. 1893. p. 539.)

**Jarchow, H. N.,** Forest planting; a treatise on the care of timber-lands. 8⁰. Illustr. London (Paul) 1893. 7 sh. 6 d.

**Kolb, M.,** Camellia rosaeflora Hook. fil. Mit Tafel. (Illustrirte Monatsschrift für die Gesammtinteressen des Gartenbaus. 1893. p. 99.)

**Lange, Henry,** Landwirthschaftliches aus Sao Paulo. (Ausland. 1893. No. 9.)

**Léveillé, H.,** Les plantes curieuses, utiles et médicinales de l'Inde. (Extr. du Monde des plantes.) 8⁰. 16 pp. Le Mans (impr. Monnoyer) 1893.

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


**Markownikoff, W.** et **Reformatsky, A.**, Recherches sur l'huile de roses de Bulgarie. (Journal de la Société physico-chimique russe de St. Pétersbourg. XXIV. 1893. No. 9.)

**Mathey,** Notice sur le lathyrus, gesse des bois, nouvelle plante fourragère importée en France. 2. édit. 8⁰. 30 pp. Besançon (impr. Dodivers) 1893.

**Müntz** et **Girard, A. C.,** Les pertes d'azote dans les fumiers. (Extr. d. Bulletin du ministère de l'agriculture. 1893.) 8⁰. 39 pp. Paris (impr. nation.) 1893.

**Pitsch, Otto,** Versuche zur Entscheidung der Frage, ob salpetersaure Salze für die Entwicklung der landwirthschaftlichen Culturgewächse unentbehrlich sind. II. (Landwirthschaftliche Versuchs-Stationen. XLII. 1893. p. 1.)

**Rosenthal, A. C.,** Pomologisches Handbuch für Nieder-Oesterreich. 8⁰. VIII, 168 pp. Wien (Frick) 1893. Fl. 3.60.

**Rothrock, J. T.,** The Buttonwood. (Forest Leaves. IV. 1893. p. 5—6.)

**Schloesing, Th.,** Sur la fixation de l'azote libre par les plantes. Résumé des expériences de **Th. Schloesing** fils et **Em. Laurent.** 8⁰. 22 pp. et planches. Nancy (impr. Berger-Levrault & Co.) 1893.

**Willis, J. J.,** On the growth of the Vine. (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XIII. 1893. p. 550.)

# Personalnachrichten.

Dr. **Carl Schumann** in Berlin hat sich als Privatdocent in der philosophischen Facultät habilitirt.

# Anzeigen.

**Die erste Centurie der Flora polonica exsiccata,** herausgegeben von **Dr. A. Rehman** und **Dr. E. Woloszczak,** enthaltend Pflanzen aus Galizien, Russ. Polen, Litthauen und Westrussland, ist bereits erschienen und kann von Museen zu dem Preis von **20 Mk. = 10 Fl.** ö. W. bei **Dr. E. Woloszczak, Polytechnikum Lemberg,** bezogen werden.

# Inhalt:

**Wissenschaftliche Original-Mittheilungen.**

**Tepper,** Die Flora von Roebuck Bay, Nord-West Australien, p. 257.

**Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden etc.**

**Jolles,** Untersuchung über die Filtrationsfähigkeit des patentirten Wasserfilters „Puritas", p. 261.

**Referate.**

**Amann,** Contributions à la flore bryologique de la Suisse, p. 268.
**Belli,** Sui rapporti sistematico-biologici del Trifolium subterraneum L. cogli affini del gruppo Calycimorphum Presl., p. 274.
**Blytt,** Kurze Uebersicht meiner Hypothese von der geologischen Zeitrechnung, p. 281.
**Chmielewskij,** Ueber die Sternkörper in Spirogyra-Zellen, p. 262.
**Detmer,** Der directe und indirecte Einfluss des Lichtes auf die Pflanzen-Athmung, p. 269.
**Famintzin,** Uebersicht der Leistungen auf dem Gebiete der Botanik in Russland während des Jahres 1890, p. 262.
**Gay,** Algues de Bagnères-de-Bigorre, p. 263.
**Goebel,** Pflanzenbiologische Schilderungen, p. 270.
**Hieronymus,** Ueber die Organisation der Hefezellen, p. 265.
**Mäule,** Ueber die Fruchtanlage bei Physcia pulverulenta (Schreb.) Nyl., p. 267.
**Mez,** Spicilegium Laureanum, p. 275.
**Nobbe,** Ueber „Steinklee", p. 283.
**Poujade,** Des Cassiées purgatives en général et des Sénès en particulier, p. 283.
**Rimbach,** Ueber die Ursachen der Zellhautwellung in der Endodermis der Zellen, p. 272.
**Schewiakoff,** Ueber einen neuen bakterienähnlichen Organismus des Süsswassers, p. 264.
**Velenovsky,** Ueber die Biologie und Morphologie der Gattung Monesis, p. 271.
**Voss,** Mycologia Carniolica. Ein Beitrag zur Pilzkunde des Alpeniandes. Vierter Theil. Fungi inferiores, Mycelia, Myxomycetes, p. 266.
**Williams,** The fruiting of Parmelia molliuscula, p. 266.

**Neue Litteratur,** p. 284.

**Personalnachrichten.**

**Dr. Lachmann** hat sich in Berlin als Privatdocent habilitirt, p. 288.

**Ausgegeben: 17. Mai 1893.**

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: 1893

Band/Volume: 54

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

Artikel/Article: Neue Litteratur.*â¾ 284-288