

B. Hinsichtlich der Blätter:

1. Verkürzte Blattscheiden der an den kolbentragenden Knoten befindlichen Blätter.
2. Verlängerte Blattspreiten.
3. Erweiterte Blattspreiten, besonders an den Blättern der kolbentragenden Knoten.
4. Entsprechende Blattoberfläche.

C. Hinsichtlich der Kolben, Körner und der Trockensubstanz:

1. Grössere Körnerzahl.
2. Schwerere Körner.
3. Entsprechend grössere Kolbenspindel.
4. Genügend kräftigere Kolbenstiele zur Aufrechthaltung des Kolbens.
5. Vermehrte Trockensubstanz der Pflanze.

Wir finden einen günstigen Stand der Entwicklung der Pflanze in jenen Theilen, die in erster Linie Einfluss auf die Ernährung und Entwicklung der Körner haben, die Körner nehmen an Zahl und Einzelgewicht zu, die Spindel gewinnt an Oberfläche, um die Körner zu tragen; der Kolbenstiel und die Hülsen nehmen zu, die kolbentragenden Knoten vergrössern sich, um die Kolbenstiele tragen zu können; die unteren Knoten verdicken sich und gewinnen dadurch an Trag- und Widerstandskraft; die Blattscheiden an den kolbentragenden Knoten verkürzen sich, um für das Hervordringen des Kolbens Platz zu machen; kurz, es findet eine Verschiebung des Verhältnisses von Stroh und Kern zu Gunsten des letzteren statt.

Wenn man Pflanzen züchtet, bei dem diese Merkmale gut entwickelt sind, und welche dieselben gut auf ihre Nachkommen vererben, was bei rationeller Auslese zu erwarten ist, so verbessert man die Körnerernte und kann sogar, indem man den weniger massigen Pflanzen einen dichteren Stand verschafft, den Gesamtertrag erhöhen.

22 Tabellen erläutern im Einzelnen die Verhältnisse.

E. Roth (Halle a. S.).

Neue Litteratur.*)

Geschichte der Botanik:

Britten, James, In memory of Henry Trimen. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIV. 1896. p. 489—494. Portr.)

Fourneau, A propos de Louis Pasteur. 8°. 20 pp. Paris (J. André & Co.) 1896. Fr. — 50.

*) 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.

Nomenclatur, Pflanzennamen, Terminologie etc.:

Malinvaud, Ernest, Questions de nomenclature. Citation complétée; une divergence d'opinions. (Journal de Botanique. 1896. p. 399—404.)

Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten:

Colomb, G., Cours de botanique. 8°. 626 pp. 660 fig. Paris (Doin) 1896. Fr. 5.—

Saucerotte, A. C., Petite histoire naturelle des écoles. Simples notions sur les minéraux, les plantes et les animaux qu'il est le plus utile de connaître. 8°. XII, 216 pp. Paris (Delalain frères) 1896. Fr. —, 80.

Algen:

Collins, Frank S., Notes on New England marine Algae. VII. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXIII. 1896. p. 458—463.)

Sauvageau, Camille, Observations relatives à la sexualité des Phéosporées. [Suite.] (Journal de Botanique. 1896. p. 388—398.)

Van Heurck, H., Treatise on the Diatomaceae. Transl. by W. E. Baxter. 8°. 568 pp. 325 illustr. London (Wesley) 1896. 40 sh.

Pilze:

Fischer, Ed., Ueber den Parallelismus der Tuberaceen und Gastromyceten. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XIV. 1896. p. 301—311.)

Laborde, J., Recherches physiologiques sur une moisissure nouvelle, l'Eurotiopsis Gayoni. [Thèse.] 4°. 125 pp. Bordeaux (impr. Gounouilhon) 1896.

Magnus, P., Parallelförmigen unserer Uromyces scutellatus Lev. in weitentfernten Ländern. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XIV. 1896. p. 374—377.)

Magnus, P., Berichtigung zur Cintractia Seymouriana P. Magn. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XIV. 1896. p. 391—392.)

Raciborski, M., Mykologische Studien. I. (Anzeiger der Akademie der Wissenschaften zu Krakau. 1896. p. 377—386.)

Saccardo, P. A., Sylloge Fungorum omnium hucusque cognitorum. Vol. XII. Pars I. Index universalis et locupletissimus generum, specierum, subspecierum, varietatum hospitiumque in toto opere (Vol. I—XI) expositorum auctore P. Sydow. 8°. 640 pp. Berlin (Gebr. Bornträger) 1896. M. 32—

Saccardo, P. A., I prevedibili Funghi futuri secondo la legge d'analogia. Saggio. (Atti del reale istituto veneto di scienze, lettere ed arti. Ser. VII. T. VIII. 1896. p. 45—51 und Tabellen. Venezia (tip. Ferrari) 1896.

Scherffel, A., Bemerkungen über Geaster-Arten. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XIV. 1896. p. 312—323. Tafel XIX.)

Störmer, C., Puccinia Polemonii sp. n. (Botaniska Notiser. 1896. Heft 5.)

Zukal, Hugo, Ueber den Bau der Cyanophyceen und Bakterien mit besonderer Beziehung auf den Standpunkt Bütschli's. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XIV. 1896. p. 331—339.)

Zukal, Hugo, Myxobotrys variabilis Zuk. als Repräsentant einer neuen Myxomyceten-Ordnung. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XIV. 1896. p. 340—347. Tafel XX.)

Flechten:

Schneider, Albert, Reinke's discussions of lichenology. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXIII. 1896. p. 439—448.)

Stone, G. E., Resemblance of an insect larva to a Lichen fruit. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXIII. 1896. p. 454—455.)

Gefäßkryptogamen:

Davenport, G. E., Aspidium cristatum × marginale Davenport. (The Garden and Forest. IX. 1896. p. 444—446. Fig.)

Gilbert, B. D., A new Gymnogramme from Venezuela, with remarks on some other Venezuelan Ferns. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXIII. 1896. p. 448—454.)

Woolson, G. A., Asplenium ebeneum. (The Garden and Forest. IX. 1896. p. 417—418.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

- Benedict, A. L.**, Phyllotaxis as a guide to plant analysis. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXIII. 1896. p. 435—439.)
- Canning, E. J.**, Autumn color of the Liquidambar. (The Garden and Forest. IX. 1896. p. 449.)
- Gram, Bille**, Om Frøskallens Bygning hos Euphorbiaceerne. Sur la structure du fégument séminal des Euphorbiacées. (Botanisk Tidsskrift. XX. 1896. p. 358—389.)
- Hansteen, Berthold**, Beiträge zur Kenntniss der Eiweisbildung und der Bedingungen der Realisirung dieses Processes in phanerogamen Pflanzenkörpern. [Vorläufige Mittheilung.] (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XIV. 1896. p. 362—371.)
- Hildebrand, Friedr.**, Einige biologische Beobachtungen. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XIV. 1896. p. 324—331.)
- Hill, E. J.**, Additional notes on Compass plants. (The Garden and Forest. IX. 1896. p. 407—408.)
- Kny, B.**, Ueber den Einfluss von Zug und Druck auf die Richtung der Scheidewände in den sich teilenden Pflanzenzellen. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XIV. 1896. p. 378—391. Mit 2 Holzschnitten.)
- Meyer, Arthur**, Die Plasmaverbindungen und die Membranen von Volvox globator, aureus und tertius mit Rücksicht auf die thierischen Zellen. (Botanische Zeitung. Abth. I. 1896. p. 187—217. 1 Tafel.)
- Meyer, G.**, Beiträge zur Kenntniss des Topinamburs. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XIV. 1896. p. 347—361. Tafel XXI.)
- Morgan, C. Lloyd**, On modification and variation. (Science. 1896. p. 733—740.)
- Poulton, E. B.**, Charles Darwin and the theory of natural selection. 8°. 224 pp. London (Cassell) 1896. 3 sh. 6 d.
- Pringsheim, N.**, Gesammelte Abhandlungen. Herausgegeben von seinen Kindern. Bd. IV. Chlorophyll, Assimilation, Lichtwirkung, Sauerstoffabgabe, osmotische Versuche. 8°. VI, 596 pp. 7 Fig. und 22 lith. Tafeln. Jena (G. Fischer) 1896. M. 13.—
- Rosenberg, O.**, Om den anatomiska byggnaden hos Parnassia palustris. (Botaniska Notiser. 1896. Heft 5.)
- Roux, E.**, L'alimentation des plantes; leur nourriture. (Bibliothèque scientifique des écoles et des familles. No. 60.) 8°. 36 pp. Paris (Gautier) 1896. Fr. —, 15.
- Trimble, Henry**, The tannin of some acorns. (The American Journal of Pharmacy. 1896. p. 601.)
- Worsdell, W. C.**, The anatomy of the stem of Macrozamia compared with that of other genera of Cycadeae. (Annals of Botany. X. 1896. p. 601—620. 2 pl.)

Systematik und Pflanzengeographie:

- Alboff, N.**, Rapport préliminaire sur une excursion botanique dans la Sierra Ventana. (Rivista del Museo de la Plata. VII. Part I. 1895. p. 181—187.)
- Artzt, A.**, Zusammenstellung der Phanerogamen-Flora des sächsischen Vogtlandes. (Abhandlungen der naturwissenschaftlichen Gesellschaft Iris in Dresden. 1896. p. 3—16.)
- Baagøe, J. og Ravn, F. Kolpin**, Ekursionen til jydse Søer og Vandløb i Sommeren 1895. (Botaniska Tidsskrift. XX. 1896. p. 288—326.)
- Bennett, Arthur**, Geranium molle var. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIV. 1896. p. 510.)
- Bennett, Arthur**, Hypochoeris glabra L. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIV. 1896. p. 510—511.)
- Clarke, William A.**, First records of British flowering plants. [Concl.] (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIV. 1896. p. 507—510.)
- Engler, A. und Prantl, K.**, Die natürlichen Pflanzenfamilien, nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten, insbesondere den Nutzpflanzen. Unter Mitwirkung zahlreicher hervorragender Fachgelehrten begründet von Engler und Prantl, fortgesetzt von A. Engler. Lief. 142—145. 8°. Leipzig (Engelmann) 1896.

- Franchet, A.**, *Compositae novae e flora sinensi*. [Suite.] (Journal de Botanique. 1896. p. 377—386.)
- Gelert, O.**, *Batrachium peltatum suecicum*. (Botaniska Notiser. 1896. Heft 5.)
- Harshberger, John W.**, A botanical excursion to Mexico. (The American Journal of Pharmacy. 1896. p. 588.)
- Hart, J. H.**, *Trinidad Orchids*. (Bulletin of the Royal Botanic Garden of Trinidad. II. 1896. p. 181—185.)
- Hart, J. H.**, Botanical notes. (Bulletin of the Royal Botanic Garden of Trinidad. II. 1896. p. 188—190.)
- Hill, E. J.**, The sand-dunes of Northern Indiana and their flora. I—IV. (The Garden and Forest. IX. 1896. p. 353 ff.)
- Jónsson, H.**, Bidrag til Øst-Islands Flora. (Botaniska Tidsskrift. XX. 1896. p. 327—357.)
- Koehne, E.**, *Philadelphus*. (Sep.-Abdr. aus Gartenflora. 1896. p. 450 ff.)
- La Mance, L. S.**, The new Ozark Iris. (The Garden and Forest. IX. 1896. p. 408.)
- Lange, Joh.**, Oversigt over de i nyere Tid til Danmark invandrede Planter, med særligt Hensyn til Tiden for deres Indvandring. (Botanisk Tidsskrift XX. 1896. p. 240—287.)
- Lange, Joh.**, Endnu en Gang *Primula veris*. (Botanisk Tidsskrift. XX. 1896. p. 390—395.)
- Legré, Ludovic**, Additions à la flore de la Provence. Deux espèces nouvelles pour le département du Var. 8°. 4 pp. Marseille (impr. Barthelet & Cie.) 1896.
- Linton, E. F.**, Varieties of *Hypochoeris glabra* L. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIV. 1896. p. 511.)
- Mac Elwee, A.**, *Vitis pterophora*. (The Garden and Forest. IX. 1896. p. 315—316.)
- Manning, J. W.**, *Nelumbo lutea*, the Water Chinquapin. (The Garden and Forest. IX. 1896. p. 373—374. Fig.)
- Marshall, E. S.**, Irish plants collected in June, 1896. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIV. 1896. p. 496—500.)
- Mc Dowell, A. C.**, *Mamillaria Heeseana*. (Monatsschrift für Kakteenkunde. VI. 1896. p. 125.)
- Neuman, L. M.**, *Carex muricata microcarpa*. (Botaniska Notiser. 1896. Heft 5.)
- Norton, J. B. S.**, Kansas wild flowers. (The Garden and Forest. IX. 1896. p. 298—299.)
- Purdy, C.**, *Lilium Washingtonianum*. (The Garden and Forest. IX. 1896. p. 448.)
- Rendle, A. B.**, *Sisyrinchium californicum* Dryand. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIV. 1896. p. 494—495. 1 pl.)
- Rimbach, L.**, Zur Kenntniss von *Stenomesson aurantiacum* Herb. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XIV. 1896. p. 372—374.)
- Rogers, W. Moyle**, Two new Brambles from Ireland. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIV. 1896. p. 504—506.)
- Rydberg, P. A.**, Notes on *Potentilla*. V. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXIII. 1896. p. 429—435. 2 pl.)
- Sargent, C. S.**, *Lonicera hirsuta*. (The Garden and Forest. IX. 1896. p. 344. Fig.)
- —, The compass plant. (l. c. p. 327.)
- —, *Clematis Addisonii*. (l. c. p. 324—326. Fig.)
- —, *Aquilegia Jonesii*. (l. c. p. 365. Fig.)
- —, The spruce-trees of Eastern North America. (l. c. p. 351—352. Fig.)
- —, *Castanea dentata*. (l. c. p. 304.)
- —, *Viburnum cassinoides*. (l. c. p. 304. Fig.)
- —, *Evonymus obovatus*. (l. c. p. 384—385. Fig.)
- —, *Baccharis halimifolia*. (l. c. p. 415.)
- —, *Berberis Nevinii*. (l. c. p. 415. Fig.)
- Schlechter, R.**, *Decades plantarum novarum Austro-Africanarum*. Decas II. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIV. 1896. p. 500—504.)
- Schumann, K.**, *Echinocereus phoeniceus* Engelm. var. *inermis* K. Sch. (Monatsschrift für Kakteenkunde. 1896. p. 150—153.)

- Shepherd, E. F., Middlesex plants. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIV. 1896. p. 511.)
- Small, John K., Two Nuttallian species of *Oxalis*. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXIII. 1896. p. 455—457.)
- Stapf, Otto, On the structure of the female flowers and fruit of *Sararanga sinuosa* Hemsl., Pandanaceae. With an amended description of the genus and the species, by W. Botting Hemsley. (Journal of the Linnean Society. Botany. Vol. XXXII. 1896. p. 479—489. 4 pl.)
- Thomey, J. W., An Arizona Cactus-garden. (The Garden and Forest. 1896. p. 432.)
- Westergren, Tycho, Om *Malva Alcea* L. \times *moschata* L. och dess förekomst i Sverige. (Botaniska Notiser. 1896. p. 215—220. Fig.)
- Wettstein, Richard von, North American species of *Euphrasia*. (The Botanical Gazette. Vol. XXII. 1896. p. 401—402.)
- Whitwell, William, Montgomeryshire records. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIV. 1896. p. 511.)
- Zalewski, A., Krótki przegląd rośliny dla królestwa polskiego. (Kosmosu. 1896. No. 5/6.)

Palaeontologie:

- Dams, Paul, Mineralogische Untersuchungen über Bernstein. IV. Weitere Notizen über das Klarkochen des Succinit. (Schriften der Naturforschenden Gesellschaft zu Danzig. Neue Folge. IX. 1896. Heft 2. p. 1—19.)
- Felix, J., Untersuchungen über fossile Hölzer. V. (Sep.-Abdr. aus Zeitschrift der deutschen geologischen Gesellschaft. 1896. Heft 2.) 8°. 11 pp. 1 Tafel.
- Felix, J., Untersuchungen über den inneren Bau westfälischer Carbonpflanzen. II. (Sep.-Abdr. aus Földtani Közlöny. 1896.) 8°. 13 pp. 2 Tafeln.
- Gratcap, L. P., Fossils and fossilization. [Cont.] (The American Naturalist. 1896. p. 993—1003.)
- Hick, Thomas, On *Rachiopteris cylindrica* Will. (Extr. from Memoirs and Proceedings of the Manchester Literary and Philosophical Society. Vol. XLI. 1896. Part I.) 8°. 14 pp. 1 pl. Manchester 1896.

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Anderson, Alexander P., Ueber abnorme Bildung von Harzbehältern und andere zugleich auftretende anatomische Veränderungen im Holz erkrankter Coniferen. Ein Beitrag zur Phytopathologie. (Sep.-Abdr. aus Forstlich-naturwissenschaftliche Zeitschrift. Jahrg. V. 1896.) [Inaug.-Diss.] 8°. 38 pp. München (M. Rieger) 1896.
- Créé, L., Rapport sur le dépérissement des pommiers. (Extr. du Bulletin du ministère de l'agriculture. 1896.) 8°. 26 pp. Paris (impr. nat.) 1896.
- Debray, Bactériens de la canne à sucre. (Comptes rendus hebdomadaires de la Société de biologie à Paris. 1896. 11 novbr.)
- Le Black-rot dans le Midi. Rapport de la délégation de la Société d'agriculture, science, arts et belles-lettres d'Indre-et-Loire. Nature, causes et remèdes; caractères microscopiques et culture artificielle. 8°. 50 pp. 1 pl. Tours (impr. Dubois) 1896. Fr. 1.—
- Patouillard, N., Note sur un cone de pin déformé par une Urédinée. (Journal de Botanique. 1896. p. 386—388. 1 pl.)
- Smith, Erwin S., A bacterial disease of the Tomato, Eggplant, and Irish Potato, *Bacillus Solanacearum* n. sp. (U. S. Department of Agriculture. Division of vegetable physiology and pathology. Bull. No. XII. 1896.) 8°. 26 pp. 2 pl. Washington 1896.
- Thomas, Fr., Schädliches Auftreten von *Halticus saltator* Geoffr. in Deutschland. (Sep.-Abdr. aus Entomologische Nachrichten. XXII. 1896. p. 257—259.)
- Thomas, Fr., Ein neues Helminthoecidium der Blätter von *Cirsium* und *Carduus*. (Mittheilungen aus Thübingen. N. F. IX. 1896. p. 50—53.)

Medicinish-pharmaceutische Botanik:

A.

- Hendrix, Arn. Jos., Essence de santal. (Journal de pharmacie d'Anvers. 1896. No. 11.)
- Hendrix, Arn. Jos., Essence de romarin. (Journal de pharmacie d'Anvers. 1896. No. 11.)

Rochebrune, A. T. de, Toxicologie africaine. Etude botanique, historique, ethnographique, chimique, physiologique, thérapeutique, pharmacologique, posologique etc. sur les végétaux toxiques et suspects propres au continent africain et aux îles adjacentes. Fasc. 2. 8°. p. 193—384. Paris (Doin) 1896. à Fr. 5.—

Sayre, L. E., Senna. (The American Journal of Pharmacy. 1896. p. 585.)

Thornton, E. Q., The physiological action of Solanum Carolinense. (The Therapeutic Gazette. XX. 1896. p. 723—725.)

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

Bois, D., Atlas des plantes de jardins et appartements exotiques et européennes. Trois cent vingt planches coloriées inédites, dessinées d'après nature représentant trois cent soixante dix plantes, accompagnées d'un texte explicatif donnant la description, l'origine, le mode de culture, de multiplication et les usages des fleurs les plus généralement cultivées. 8°. IV, 434 pp. Paris (P. Klincksieck) 1896.

Cochet-Cochet et Mottet, S., Les Rosiers (historique, classification, nomenclature, descriptions, culture en pleine terre et en pots, taille etc.). 8°. XIV, 275 pp. 53 fig. Paris (Doin) 1897.

Forti, Cesare, Relazione sugli studi zimotecnici eseguiti presso la fondazione per l'istruzione agraria in Perugia a tutto il 1895. (Bulletino di Notizie agrarie. Ministero di Agricolt., Industria e Commercio. XVIII. 1896. p. 363—413.)

Harris, R. P., Is Indian Corn growing wild in America? (The Garden and Forest. IX. 1896. p. 422.)

Hart, J. H., Mahogany, Swietenia Mahagoni L. (Bulletin of the Royal Botanical Garden of Trinidad. II. 1896. p. 185—187.)

Hart, J. H., Vanilla, Van. planifolia. (Bulletin of the Royal Botanic Garden of Trinidad. II. 1896. p. 187.)

Huffel, G., Description forestière du royaume de Prusse, d'après des documents officiels. (Extr. du Bulletin du ministère de l'agriculture. 1896.) 8°. 48 pp. Paris (Impr. nation.) 1896.

La Borde, Roger de, Le Pommier et le cidre. 8°. 108 pp. Augers (Lachèse & Cie.) 1896.

Lecomte, Henri, Agriculture coloniale. Les textiles végétaux des colonies. 8°. 112 pp. Nancy (impr. Berger-Levrault & Cie.) 1896.

Perret, Elie, Le Coton et son industrie aux Etats-Unis. (Extr. du Moniteur officiel du commerce. 1896.) 8°. 31 pp. Paris (impr. Dupont) 1896.

Rudolph, Jules, Calcéolaires, Cinéraires, Coléus, Héliotropes, Primevères de Chine etc. Description et culture. 8°. II, 173 pp. 38 fig. Paris (Doin) 1897.

Sarrazin, La gutta-percha du Soudan français. (L'Electricien. 1896. No. 307.)

Wakker, J. H., De nieuwe zaadplanten van het jaar 1895, onderzocht 1896. (Sep.-Abdr. aus Archief voor de Java-Suikerindustrie. 1896. Af. 21.) 4°. 12 pp. Soerabaia (Van Ingen) 1896.

Varia:

Silvestri, A., Notzioni elementari e generali di zoologia e botanica. 8°. 74 pp. Sansepolcro (Becamorti e Boncampagni) 1896. Fr. —.60.

Sozza Pimentel, C. A. de, Les arbres géants du Portugal. Notice sur quelques arbres remarquable par leur grande taille. Traduit et résumée par F. Gebhart. 8°. 16 pp. Blois (impr. centrale) 1896.

Botanische Reisen.

Professor Dr. Wilczek (Universität Lausanne) hat am 17. December v. J. eine botanische Studienreise nach Südamerika (Buenos-Ayres, Mendoza, über die Anden von Santiago-Valparaiso und bis zum 39° s. B.) angetreten. Er hofft Ende März wieder zurück zu sein.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1897

Band/Volume: [69](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur.¼ 90-95](#)