

nicht vorgequollenen Samen ergeben; eine Verquellung für die Grassämereien dürfte demnach nicht erforderlich sein.

Directe Belichtung ist für die Keimung, mit Ausnahme von *Poa*, nicht nur völlig entbehrlich, sondern sogar schädigend.

Für alle Grassamen bewährte sich Fließpapier von mittlerer Stärke am besten; für die meisten übrigen Samen wurden Sandkeimbette benutzt, die mit Ausnahme für *Lupinus*, für Rübensamen und verschiedene andere grössere Sämereien folgendermassen hergestellt werden:

In Zinkkästen kommen 900 ccm ausgeglühter Sand, der mit 300 ccm Wasser angefeuchtet wird; darauf kommen die reinen Samen in guter Vertheilung und unter Ueberdeckung von 150 ccm gleichen Sandes; nach Anfeuchtung mit 60 ccm Wasser kommen die Kästen in den geeignetsten Thermostaten.

Was die Dauer des Keimungsversuches anlangt, so ist nach Ansicht der Verff. die geeignetste Zeit für die Keimungsenergie:

*Lolium perenne*, *Lolium italicum*, *Festuca elatior* 5 Tage, *Agrostis stolonifera*, *Aira flexuosa*, *Phleum pratense* 6 Tage, *Alopecurus pratensis*, *Anthoxanthum odoratum*, *Cynosurus cristatus*, *Festuca rubra*, *F. ovina*, *F. pratensis*, *F. ovina duriuscula* 7 Tage, *Avena flavescens*, *Av. trisetum*, *Dactylis glomerata*, *Glyceria spectabilis*, *Holcus lanatus*, *Poa trivialis* 10 Tage, *Poa nemoralis*, *Poa pratensis* 12 Tage.

Zum Schluss theilen Verff. nach Zusammenfassung des ganzen Ganges des Keimversuches die Ergebnisse der Keimprüfungen von einer Anzahl von Grassämereien nach ihrem Verfahren mit, nämlich Temperatur, Keimungsenergie in Tagen, Keimfähigkeit in Tagen, Reinheit, Keimungsenergie in ‰, Keimfähigkeit in Procenten, Gebrauchswerth von 22 Grassämereien.

E. Roth (Halle a. S.).

## Neue Litteratur.\*)

Nomenclatur, Pflanzennamen, Terminologie etc.:

Farwell, O. A., The nomenclature of *Abies*. (The Garden and Forest. X. 1897. p. 239)

Kryptogamen im Allgemeinen:

Harvey, F. L. and Knight, O. W., Cryptogams collected near Jackman, Maine, august 1895. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXIV. 1897. No. 7. p. 340—342.)

Pilze:

Klücker, Albert und Schiöning, H., Was wir über den Ursprung der Saccharomyceten wissen. [Fortsetzung.] (Alkohol. Jahrg. VII. 1897. No. 33. p. 513—515.)

\*) Der ergebenst Unterzeichnete bittet dringend die Herren Autoren un-  
 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,  
 Humboldtstrasse Nr. 22.

**Telesforo de Aranzadi**, Euskalerriko Perrechikuak. Setas ú hongos del pais vasco guia para la distinción de los comestibles y venenosos los parásitos de plantas cultivadas y enumeración sistemática de los indiferentes. 8°. 170 pp. [Atlas de 41 láminas cromolitografiadas aparte.] Madrid (Romo y Füssel) 1897.

**Tracy, S. M. and Earle, F. S.**, Mississippi Fungi. (U. S. Department of Agriculture. Experiment Station Record. Vol. VIII. No. 9. Washington 1897.)

#### Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

**Berend, J.**, Ueber das Lupinin und das Lupinidin der gelben Lupine. (Archiv der Pharmacie. Bd. CCXXXV. 1897. Heft 4.)

**Bolles Lee, Arthur**, Les cinèses spermatogénétiques chez l'Helix pomatia. (La Cellule. Tome XIII. 1897. Fasc. 1. p. 199—278. 3 Pl.)

**Büttner, G. A.**, Knospenvariation bei Laburnum Adami Poir. (Sitzungsberichte und Abhandlungen der Naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis zu Dresden. Jahrg. 1896. p. 26—27.) Dresden 1897.

**Čelakovský, L. J.**, Ueber den phylogenetischen Entwicklungsgang der Blüthe und über den Ursprung der Blumenkrone. Theil I. (Sitzungsberichte der k. böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften. 1897.) gr. 8°. 91 pp. Mit 4 Figuren. Prag (Fr. Rivnáč) 1897.

**Conpin, H.**, On the absorption and rejection of water by seed. (U. S. Department of Agriculture. Experiment Station Record. Vol. VIII. No. 9. Washington 1897.)

**Dassonville, C.**, The action of salts on the form and structure of plants. (U. S. Department of Agriculture. Experiment Station Record. Vol. VIII. No. 9. Washington 1897.)

**Hansen, A.**, Zur Geschichte und Kritik des Zellenbegriffes in der Botanik. Mit 1 Tafel aus Robert Hooke's Micrographie. gr. 8°. 58 pp. Giessen (J. Ricker) 1897. M. 2.—

**Kostanecki, K.**, Ueber die Bedeutung der Polstrahlen während der Mitose und ihr Verhältniss zur Theilung des Zellenleibes. (Archiv für mikroskopische Anatomie. Bd. II. 1897. Heft 4.)

**Marlière, H.**, Sur la graine et specialement sur l'endosperme du Ceratonia siliqua. Étude critique et chimique. (La Cellule. Tome XIII. 1897. Fasc. 1. p. 1—57. 2 Pl.)

**Müller-Thurgau, H.**, Influence of nitrogen on root formation. (U. S. Department of Agriculture. Experiment Station Record. Vol. VIII. No. 7. Washington 1897.)

**Pieters, A. J.**, The influence of fruit bearing on the development of mechanical tissue in some fruit trees. (U. S. Department of Agriculture. Experiment Station Record. Vol. VIII. No. 9. Washington 1897.)

**Pittier, H.**, Las substancias minerales del café. [Continúa.] (Anales del Instituto Médico Nacional, Mexico. Tomo III. 1897. No. 3. p. 62—66.)

**Rio de la Loza, Francisco**, Pequeño contingente al estudio sobre las diastasas oxidantes. (Anales del Instituto Médico Nacional, Mexico. Tomo III. 1897. No. 3. p. 58—61.)

**Thomas, M. B.**, Root-system of Pogonia. (Proceedings of the Indiana Academy of Sciences. 1894. p. 123—126. 1895.)

**Thouvenin, M.**, The influence of continued electric currents on the decomposition of carbon dioxide in aquatic plants. (U. S. Department of Agriculture. Experiment Station Record. Vol. VIII. No. 9. Washington 1897.)

**Tischukin, N.**, The role of bacteria in the nutrition of insectivorous plants. (U. S. Department of Agriculture. Experiment Station Record. Vol. VIII. No. 7. Washington 1897.)

#### Systematik und Pflanzengeographie:

**Bean, H. J.**, The horse-chestnut and its allies. (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XXII. 1897. No. 556. p. 130.)

**Fernald, M. L.**, Second supplement to the Portland catalogue of Maine plants. (Proceedings of the Portland Society for Natural History. II. 1897. p. 123—137.)

- Frauck, H.**, Flora der näheren Umgebung der Stadt Dortmund. 3. Aufl. 8°. XVIII, 163 pp. Dortmund (Köppen) 1897. geb. in Leinwand M. 1.50.
- Hammerschmid, A.**, Excursionsflora für Tölz und Umgebung, Walchensee, Kochelsee, Tegernsee, Schliersee und die angrenzenden bayerischen Alpen. 12<sup>e</sup>. VI, 305 pp. Landshut (Jos. Hochmeyer) 1897. geb. in Leinwand M. 3.—
- Holm, T.**, Some American Panicums in the Herbarium Berolinense and in the Herbarium of Willdenow. (U. S. Department of Agriculture. Experiment Station Record. Vol. VIII. No. 9. Washington 1897.)
- Hooker, J. D.**, The history of the Jerusalem Artichoke. (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XXII. 1897. No. 556. p. 117.)
- Lamson-Scribner, F.**, A list of the Grasses collected by E. Palmer in the vicinity of Acapulco, Mexico, 1894—1895. (U. S. Department of Agriculture. Experiment Station Record. Vol. VIII. No. 9. Washington 1897.)
- Lamson-Scribner, F.**, The genus *Ixophorus*. (U. S. Department of Agriculture. Experiment Station Record. Vol. VIII. No. 9. Washington 1897.)
- Lamson-Scribner, F. and Smith, J. G.**, Native and introduced species of the genera *Hordeum* and *Agropyrum*. (U. S. Department of Agriculture. Experiment Station Record. Vol. VIII. No. 9. Washington 1897.)
- Lamson-Scribner, F. and Smith, G.**, Some Mexican Grasses collected by E. W. Nelson in Mexico, 1894—1895. (U. S. Department of Agriculture. Experiment Station Record. Vol. VIII. No. 9. Washington 1897.)
- Meehan, T.**, *Chrysopsis villosa*. (Meehans Monthly. VII. 1897. p. 101. pl. 6.)
- Nash, George V.**, New or noteworthy American Grasses. VII. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXIV. 1897. No. 7. p. 344—350.)
- Newhall, C. S.**, Vines of North-East America. Illus. from orig. sketches. 8°. 238 pp. London (Putnam) 1897. 10 sh. 6 d.
- Praeger, R. L.**, Open-air studies in botany: Sketches of British wild-flowers in their homes. Illus. by S. Rosamond Praeger and R. Welch. gr. 8°. 280 pp. London (Griffin) 1897. 7 sh. 6 d.
- Pringle, C. G.**, Reminiscences of botanical rambles in Vermont. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXIV. 1897. No. 7. p. 350—357.)
- Purdy, C.**, The flora of Ukiah Valley. (The Garden and Forest. X. 1897. p. 323.)
- Rehmann, A.**, Neue Hieracien des östlichen Europa. III. (Verhandlungen der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. Abhandlungen. 1897. Heft 5.)
- Rose, J. N. and Baker, E. G.**, *Robinsonella*, a new genus of tree mallows. (The Garden and Forest. X. 1897. p. 244—245. f. 31—32.)
- Sargent, C. S.**, *Cladothamnus pyrrolaeifolius*. (The Garden and Forest. X. 1897. p. 216. f. 27.)
- Sargent, C. S.**, *Pinus muricata*. (The Garden and Forest. X. 1897. p. 232 f. 30.)
- Small, John K.**, Studies in the botany of the southeastern United States. XI. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXIV. 1897. No. 7. p. 331—339.)
- Walker, E.**, Some factors in the distribution of *Gleditschia triacanthos* and other trees. (Proceedings of the Indiana Academy of Science. 1894. p. 27—33. 1895.)
- Wiegand, K. M.**, Some rare Washington plants. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXIV. 1897. No. 7. p. 343—344.)

#### Palaeontologie:

- Hollick, Arthur**, A new fossil Monocotyledon from the Yellow Gravel at Bridgeton, N. J. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXIV. 1897. No. 7. p. 329—331. Plates 311—313.)
- Walcott, C. D.**, Discovery of the genus *Oldhamia* in America. (Proceedings of the U. S. National Museum. XVII. 1897. p. 313—315. f. 1.)

#### Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Aderhold, R.**, On the use of Jensen's hot-water treatment for millet smut. (U. S. Department of Agriculture. Experiment Station Record. Vol. VIII. No. 8. Washington 1897.)

- Atkinson, G.**, Leaf spot of pear. (U. S. Department of Agriculture. Experiment Station Record. Vol. VIII. No. 9. Washington 1897.)
- Foster, L.**, On the prevention of smuts. (U. S. Department of Agriculture. Experiment Station Record. Vol. VIII. No. 7. Washington 1897.)
- Galloway, B. T.**, A rust and leaf casting of pine leaves. (U. S. Department of Agriculture. Experiment Station Record. Vol. VIII. No. 9. Washington 1897.)
- Gould, H. P.**, Fungoid as a preventive of potato rot. (U. S. Department of Agriculture. Experiment Station Record. Vol. VIII. No. 9. Washington 1897.)
- Halsted, B. D.**, The Asparagus rust again. (The Garden and Forest. X. 1897. p. 236.)
- Halsted, B. D.**, The Sycamore blight. (The Garden and Forest. X. 1897. p. 257.)
- Hendrick, J.**, Experiments for the prevention of potato rot. (U. S. Department of Agriculture. Experiment Station Record. Vol. VIII. No. 7. Washington 1897.)
- Johnson, W. G.**, A new disease of the peach. (U. S. Department of Agriculture. Experiment Station Record. Vol. VIII. No. 8. Washington 1897.)
- Kinney, L. F.**, Bordeaux mixture, its use in the potato field. (U. S. Department of Agriculture. Experiment Station Record. Vol. VIII. No. 7. Washington 1897.)
- Notberg, P.**, Ueber die Harzgallen und verwandte Gebilde bei unseren Abietineen. (Archiv der Pharmacie. Bd. CCXXXV. 1897. Heft 4.)
- Price, R. H.**, Fungous diseases and injurious insects. (U. S. Department of Agriculture. Experiment Station Record. Vol. VIII. No. 9. Washington 1897.)
- Richards, H. M.**, Respiration of wounded plants. (U. S. Department of Agriculture. Experiment Station Record. Vol. VIII. No. 9. Washington 1897.)
- Selby, A. D.**, Peach yellows and black knot. (U. S. Department of Agriculture. Experiment Station Record. Vol. VIII. No. 7. Washington 1897.)
- Smith, E. F.**, Legal enactments for the restriction of plant diseases. (U. S. Department of Agriculture. Experiment Station Record. Vol. VIII. No. 7. Washington 1897.)
- Smith, William G.**, The diseases of plants. [Continued.] (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XXII. 1897. No. 556. p. 117—118.)
- Waite, M. B.**, The cause and prevention of pear blight. (U. S. Department of Agriculture. Experiment Station Record. Vol. VIII. No. 9. Washington 1897.)
- Wheeler, H. J. and Tucker, G. M.**, Potato scab. (U. S. Department of Agriculture. Experiment Station Record. Vol. VIII. No. 9. Washington 1897.)
- Williams, T. A.**, Experiments for the prevention of potato scab. (U. S. Department of Agriculture. Experiment Station Record. Vol. VIII. No. 9. Washington 1897.)
- Willis, J. J.**, Cure for potato-scab. (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XXII. 1897. No. 556. p. 129.)
- Woodworth, C. W.**, Plant diseases. (U. S. Department of Agriculture. Experiment Station Record. Vol. VIII. No. 8. Washington 1897.)

#### Medicinish-pharmaceutische Botanik:

##### A.

- Chamberlin, J.**, Edible wild plants. (The Garden and Forest. X. 1897. p. 239.)
- Görter, K.**, Ueber die Bestandtheile der Wurzel von *Baptisia tinctoria*. (Archiv der Pharmacie. Bd. CCXXXV. 1897. Heft 4.)
- Hough, W.**, The Hopi in relation to their plant environment. (Am. Anthropol. X. 1897. p. 33—44.)
- Tucholka, W.**, Ueber die Bisabol-Myrrha. (Archiv der Pharmacie. Bd. CCXXXV. 1897. Heft 4.)

## B.

**Jaksch, R. V.**, Clinical diagnosis: the bacteriological, chemical, and microscopical evidence of disease. Trans. from 4th German ed. and enlarged by **James Cagney**. 3rd ed. Illus. 8°. 550 pp. London (Griffin) 1897. 28 sh.  
**Muir, Rob.** and **Ritchie, Ja.**, Manual of bacteriology. 8°. 16, 519 pp. New York (Macmillan Co.) 1897. Doll. 3.25.

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

**Beach, S. A.** and **Paddock, W.**, Report of horticultural work. (U. S. Department of Agriculture. Experiment Station Record. Vol. VIII. No. 7. Washington 1897.)

**Bogue, E. E.**, Peach rosette. (U. S. Department of Agriculture. Experiment Station Record. Vol. VIII. No. 7. Washington 1897.)

**Campbell, J. R.**, Club-root experiments. (U. S. Department of Agriculture. Experiment Station Record. Vol. VIII. No. 7. Washington 1897.)

**Corsa, W. P.**, Nut culture in the United States, embracing native and introduced species. (Bulletin of the Division Pomol. U. S. Department of Agriculture. 1896. p. 144. pl. 16.)

**Drude, O.**, Die für den Welthandel wichtigsten Colonialproducte aus dem Pflanzenreich. (Sitzungsberichte und Abhandlungen der Naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis zu Dresden. Jahrg. 1896. p. 40—43.) Dresden 1897.

The growth of tropical fruits in Madeira. [Continued.] (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XXII. 1897. No. 556. p. 123—124.)

**Harslberger, J. W.**, Fertile crosses of teosinte and maize. (U. S. Department of Agriculture. Experiment Station Record. Vol. VIII. No. 7. Washington 1897.)

**Hartwich, C.**, Ueber Rosenöl. (Sep.-Abdr. aus Schweizerische Wochenschrift für Chemie und Pharmacie. 1897. No. 12.) 8°. 5 pp.

**Harvey, F. L.**, Report of the botanist. (U. S. Department of Agriculture. Experiment Station Record. Vol. VIII. No. 9. Washington 1897.)

**Hicks, Gilbert H.** and **Dabney, John C.**, The superior value of large, heavy seed. (Reprinted from the Yearbook of the U. S. Department of Agriculture for 1896. p. 305—322. Fig. 74—83.)

**Jumelle, Henri**, Le N'jembo, liane à caoutchouc du Fernan-Vaz. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXIV. 1897. No. 26. p. 1539—1541.)

**Killebrew, J. B.** and **Myrick, H.**, Tobacco leaf: culture, cure, marketing, manufacture. Illus. 8°. London (Gay and B.) 1897. 10 sh.

**Kosutany, T.**, Investigations concerning the formation of albuminoids in plants. (U. S. Department of Agriculture. Experiment Station Record. Vol. VIII. No. 8. Washington 1897.)

**Louay, Alex.**, L'analyse chimique appliquée à la vente des orges de brasserie. (Bulletin de l'Association belge de chimistes. 1897. No. 3.)

**Marchese, Giovanni**, Il vino: modo di farlo e di conservarlo. 24°. 142 pp. Milano (Sonzogno) 1897. L. —.60.

**Moser, F.**, Ornaments of plants. Pt. I. Ornaments for wood-carvers. Pt. II. Ornaments for inlaid work. 24 pl. New York (Bruno Hessling) 1897. Doll. 6.—

**Nobbe, F.**, Bodenimpfung mit rein cultivirten Knöllchenbakterien für die Cultur der Leguminosen. (Sitzungsberichte und Abhandlungen der Naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis in Dresden. Jahrg. 1896. p. 36—40.) Dresden 1897.

Miscellaneous notes and descriptions of new species. (U. S. Department of Agriculture. Experiment Station Record. Vol. VIII. No. 9. Washington 1897.)

**Schrénier**, La colonisation agricole du Bas-Laos. (Revue française de l'étranger et des colonies. 1897. Juin.)

**Schulze, E.**, Concerning the varying crystallizable nitrogenous compounds in germinating plants. (U. S. Department of Agriculture. Experiment Station Record. Vol. VIII. No. 8. Washington 1897.)

**Schulze, E.**, Concerning the distribution of glutamin in plants. (U. S. Department of Agriculture. Experiment Station Record. Vol. VIII. No. 8. Washington 1897.)

- Storck, J., Ritter von,** Die Pflanze in der Kunst. Ein Vorlagenwerk für den Zeichenunterricht. Herausgegeben im Auftrage des k. k. Ministeriums für Cultus und Unterricht. Heft 12. Fruchtgehänge. gr. Fol. 6 (2 farbige) Tafeln. Wien (R. v. Waldheim) 1897. M. 10.—
- Tipper, C. J. R.,** The Rothamsted experiments, and their practical lessons for farmers. Part I.: Stock. Part II.: Crops. gr. 8<sup>o</sup>. 156 pp. London (Lockwood) 1897. 3 sh. 6 d.
- Weigert, L.,** Der Weinbau Oesterreichs im Jahre 1896. Mit einer Weinbau-Karte. (Sep.-Abdr. aus Statistische Jahrbücher des k. k. Ackerbau-Ministeriums pro 1896. Heft 1.) gr. 8<sup>o</sup>. 54 pp. Wien (Staatsdruckerei) 1897.

**Varia:**

- Barnewitz, Bd.,** Welche Theile der Botanik sind bei dem Unterrichte an höheren Schulen vorzugsweise zu berücksichtigen? (Programm der Realschule in Brandenburg a. H. 1897.) 8<sup>o</sup>. 71 pp.

---

**An die verehrl. Mitarbeiter!**

*Den Originalarbeiten beizugebende Abbildungen, welche im Texte zur Verwendung kommen sollen, sind in der Zeichnung so anzufertigen, dass sie durch Zinkätzung wiedergegeben werden können. Dieselben müssen als Federzeichnungen mit schwarzer Tusche auf glattem Carton gezeichnet sein. Ist diese Form der Darstellung für die Zeichnung unthunlich und lässt sich dieselbe nur mit Bleistift oder in sog. Halbton-Vorlage herstellen, so muss sie jedenfalls so klar und deutlich gezeichnet sein, dass sie im Autotypie-Verfahren (Patent Meisenbach) vervielfältigt werden kann. Holzschnitte können nur in Ausnahmefällen zugestanden werden, und die Redaction wie die Verlagshandlung behalten sich hierüber von Fall zu Fall die Entscheidung vor. Die Aufnahme von Tafeln hängt von der Beschaffenheit der Originale und von dem Umfange des begleitenden Textes ab. Die Bedingungen, unter denen dieselben beigegeben werden, können daher erst bei Einlieferung der Arbeiten festgestellt werden.*

---

**Inhalt.**

**Wissenschaftliche Original-Mittheilungen.**

- Lotsy,** Die Localisationen des Alkaloids in Cinchona Calisaya Ledgeriana und in Cinchona Sucirubra, p. 395.
- Ludwig,** Ueber das Leben und die botanische Thätigkeit Dr. Fritz Müller's. (Schluss), p. 401.
- Schubert,** Ueber die Parenchymscheiden in den Blättern der Dicotylen. (Fortsetzung), p. 385.
- Referate aus botanischen Gärten und Instituten.**
- Fortschritte der Regierungs-Culturstation in Hochsambara,** p. 409.
- Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden etc.,**  
p. 409.

**Referate.**

- Diels,** Vegetations-Biologie von Neu-Seeland, p. 410.
- Drude,** Deutschlands Pflanzengeographie. Ein geographisches Charakterbild der Flora von Deutschland und den angrenzenden Alpen, sowie Karpathenländern. I. Theil, p. 420.
- Hartleb und Stutzer,** Untersuchungen über die Methode der Samenprüfung, insbesondere diejenige der Grassämereien, p. 426.
- Müller,** Die Ortsbewegung der Bacillariaceen, p. 409.
- Rittenhouse,** The commercial sources of Licoric-root, p. 425.
- Tanfiljew,** Die boden- und pflanzengeographischen Gebiete des europäischen Russlands, p. 423.
- Verzeichniss der in der Manshurei gefundenen Pflanzen,** p. 425.

**Neue Litteratur,** p. 427.

---

**Ausgegeben: 8. September 1897.**

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1897

Band/Volume: [71](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur.\\*¼ 427-432](#)