

In einem unbearbeiteten, schwer luftdurchlässigen Boden — wie jener einer Grasfläche — sind die Verluste durch langsame Verbrennung gering, und Nitrate bilden sich in geringerer Menge, als in einem Culturboden; jene vermögen jedoch desto reichlicher in einem derartigen Boden zu diffundiren, sobald in einer entsprechenden Tiefe stickstoffführendes Grundwasser sich vorfindet. Reichen die Pflanzenwurzeln bis zum Wasser hinab, so wird die obere Schicht eines solchen Bodens reich an Stickstoff sein, welcher indess nicht von der Atmosphäre entnommen wurde.

Solla (Pavia).

Neue Litteratur.

Geschichte der Botanik:

Britten, James, John Zier, F. L. S. (Journal of Botany. XXIV. 1886. No. 280. p. 101.)

Morgan, A. P., Life and labours of Linnaeus. (Botanical Gazette. 1886. No. 2.)

Roumeguère, C., Édouard Morren. (Revue Mycologique. VIII. 1886. p. 101.)

Allgemeine Lehr- und Handbücher, Atlanten etc.:

Strasburger, Eduard, Manuel technique d'anatomie végétale, guide pour l'étude de la botanique microscopique. Traduit de l'allemand par **J. Godfrin**; revu par l'auteur. 8°. VIII, 405 pp. avec 118 fig. Paris (Savy) 1886. 10 fr.

Algen:

Hansgirg, Ant., Algarum aquae dulcis species novae. (Oesterreichische Botanische Zeitschrift. XXXVI. 1886. p. 109.)

Ratray, J., New cases of epiphytism among Algae. (Transactions of the Botanical Society of Edinburgh. Vol. XVI. 1886. Part II.)

— —, Evolution of oxygen by sea-weeds. (l. c.)

Wollny, R., Mittheilungen über einige Algenformen. (Hedwigia. 1886. Heft 1/2.)

Pilze:

Bachmann, Ewald, Spektroskopische Untersuchungen von Pilzfarbstoffen. (Wissenschaftliche Beilage zum Programm des Gymnasiums und Realgymnasiums zu Plauen i. V. 1886.) 4°. 28 pp. mit Tab. Plauen 1886.

Marchal, E., Bommerella. Nouveau genre de Pyrénomycètes. (Revue Mycologique. VIII. 1886. p. 101.)

Patouillard, N., Champignons parasites des Phanérogames exotiques. (l. c. p. 80.)

Sarrazine, F., Deux anomalies observées chez les Agaricinées des bois de Senlis. (l. c. p. 98.)

Voss, Wilhelm, Holzschwämme aus den Laibacher Pfahlbauten. (Oesterreichische Botanische Zeitschrift. XXXVI. 1886. No. 4. p. 111.)

Winter, Georg, Nachträge und Berichtigungen zu Saccardo's Sylloge. (Hedwigia. 1886. Heft 1/2.)

Gefässkryptogamen:

Baker, J. G., A Synopsis of Rhizocarpeae. (Journal of Botany. XXIV. 1886. No. 280. p. 97.)

Beeby, W. H., Polypodium Phegopteris in West Sussex. (l. c. p. 113.)

Campbell, D. H., Development of root in Botrychium ternatum. With 1 plate. (Botanical Gazette. 1886. No. 2.)

Lowe, J., Asplenium germanicum. (Transactions of the Botanical Society of Edinburgh. Vol. XVI. 1886. Part II.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

- Dickson, A.**, Development of bifoliar spurs into ordinary buds in *Pinus silvestris*. (Transactions of the Botanical Society of Edinburgh. Vol. XVI. 1886. Part II.)
- Hoppe-Seyler, F.**, Ueber Gährung der Cellulose mit Bildung von Methan und Kohlensäure. (Zeitschrift für physiologische Chemie. Bd. X. 1886. Heft 3.)
- Kossel, A.**, Weitere Beiträge zur Chemie des Zellkerns. (l. c.)
- Planta, A. von**, Ueber die Zusammensetzung einiger Nectararten. (l. c.)
- Tassi**, Sulla variegatura prodotta in alcune foglie. (Atti della reale Accademia dei fisiocritici di Siena. Serie III. Vol. IV., 1.)

Systematik und Pflanzengeographie:

- Beeby, W. H.**, New Glamorgan plants. (Journal of Botany. XXIV. 1886. No. 280. p. 112.)
- , Note on *Utricularia*. (l. c. p. 113.)
- Bennett, Arthur**, The labelling of alien species. (l. c. p. 111.)
- Buchanan, J.**, Vegetation and vegetable products of Blantyre and Zourba districts of Africa. (Transactions of the Botanical Society of Edinburgh. Vol. XVI. 1886. Part II.)
- Craig, W.**, Excursion of Scottish alpine botanical Club to Teesdale in 1884. (l. c.)
- Gray, Asa**, *Anemonella thalictroides*. (Botanical Gazette. 1886. No. 2.)
- Kronfeld, M.**, Standortsnotizen [zur Olmützer und Wiener Flora.]. (Oesterreichische Botanische Zeitschrift. XXXVI. 1886. No. 4. p. 120.)
- Landsborough, D.**, Australian and New Zealand plants grown in Arran. (Transactions of the Botanical Society of Edinburgh. Vol. XVI. 1886. Part II.)
- Mennell, Henry T.**, Notes on East Norfolk plants. (Journal of Botany. XXIV. 1886. No. 280. p. 112.)
- Nicholson, George**, *Rosa Ripartii* Déségl. in Britain. (l. c. p. 111.)
- Parry, C. C.**, On *Eriogoneae*. (Botanical Gazette. 1886. No. 2.)
- New Phanerogams published in periodicals in Great Britain and Ireland during 1885. (Journal of Botany. XXIV. 1886. No. 280. p. 113.)
- Preissmann, E.**, Ueber die croatische *Adenophora*. (Oesterreichische Botanische Zeitschrift. XXXVI. 1886. No. 4. p. 118.)
- Rogers, W. Moyle**, On the flora of the Upper Tamar and neighbouring districts. [Cont.] (Journal of Botany. XXIV. 1886. No. 280. p. 104.)
- Schlenker, G.**, Botanische Studien auf dem Torfmoor. 8°. 12 pp. Tübingen (Franz Fues) 1886. M. 0,20.
- Scribner, F. L.**, Some arctic grasses. With 1 plate. (Botanical Gazette. 1886. No. 2.)
- Ward, L. F.**, Notes on the flora of Eastern Virginia. (l. c.)
- Woloszczak, Eustach**, Neue Pflanzenbastarde. (Oesterreichische Botanische Zeitschrift. XXXVI. 1886. No. 4. p. 117.)

Phänologie:

- Herder, F. G. von**, Phänologische Mittheilungen. (Regel's Gartenflora. 1886. Heft 5.)

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Candéo, Aug.**, Interessante istruzione ai contadini per dare il latte di calce contro la *Peronospora* e l'*Oidium* (crittogama). 8°. 8 pp. Padova (tip. del Seminario) 1886.
- Cantoni, Gaetano**, La *Peronospora*; osservazioni e rimedi. (Rendiconti R. Istituto Lombardo di Scienze e Lettere. Ser. II. Vol. XIX. Fasc. 2.)
- Plowright, Charles B.**, Corn Mildew and Barberry Blight. (The Gardeners' Chronicle. New Ser. Vol. XXV. 1886. No. 640. p. 437.)
- Pulliat, V.**, Les moyens decouverts pour combattre le Mildiou, *Peronospora viticola*. (Revue Mycologique. VIII. 1886. p. 104.)
- Rose, J. N.**, Mildews of India. (Botanical Gazette. 1886. No. 2.)
- Rostrup, E.**, Sur quelques déformations des Phanérogames causées par les champignons parasites. (Revue Mycologique. VIII. 1886. p. 94.)

Medicinisch-pharmaceutische Botanik:

- Brunn, von**, Zur Lehre von der Uebertragbarkeit der Tuberkelbacillen. (Deutsche medicinische Wochenschrift. 1886. No. 11.)
- Canzonieri, Fr.**, Sulla diffusione del bacillo-virgola nel suolo e nell'aria. (Estratt. dal Giornale di scienze naturali ed economiche.) 40. 6 pp. Palermo 1886.
- Marchiafava, Ett. e Celli, Aug.**, Studi ulteriori sulla infezione malarica. 80. 27 pp. Roma (tip. eredi Botta) 1886. 1 fr. 20 c.
- Pasteur**, Résultats de l'application de la méthode pour prévenir la rage après morsure. (Bulletin de l'Académie de médecine de Paris. 1886. No. 9. — Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CII. 1886. No. 9.)
- Renk**, Bakterien und Grundwasser. (Archiv für Hygiene. IV. 1886. No. 1.)

Technische und Handelsbotanik:

- Bizio**, Ancora sull'esame chimico dell'olio di oliva. (Annali di chimica medico-farmacologica e di farmacologia. 1885. No. 6.)

Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Dieck, G.**, *Acer californicum* T. & Gr. Mit Abbild. (Deutsche Garten-Zeitung. I. 1886. No. 13. p. 149.)
- Ilsemann**, Besselzter Mais. (l. c. p. 155.)
- Sartori, G.**, Il tubero del *Solanum Chondrii*. (Annuario della reale stazione sperimentale di caseificio in Lodi: anno 1885.)
- Thiac, Eug. de**, Sur la culture du tabac dans le département de la Charente. 80. 12 pp. Angoulême (impr. Chasseignac & Cie.) 1886.
- Zabel, H.**, Ueber den japanischen Schneeball und über *Viburnum* im Allgemeinen. Mit Abbildungen. (Deutsche Garten-Zeitung. I. 1886. No. 10. p. 111.)

Varia:

- Rothe**, Ueber die Beschaffung von frischen Pflanzen für den Unterricht. (Zeitschrift für das Realschulwesen. 1886. Heft 3.)

Wissenschaftliche Original-Mittheilungen.**Prioritätszweifel über *Dianthus Lumnitzeri* und *Viola Wiesbauriana*.**

Von

J. Wiesbaur, S. J.

Beide genannten Pflanzen sind nicht neu aufgestellt, sondern nur umgenannt worden. Merkwürdigerweise wurde die genannte *Viola* von zwei verschiedenen Seiten nach dem Entdecker derselben umgenannt. Dasselbe scheint auch beim *Dianthus Lumnitzeri* der Fall gewesen zu sein. Es ist also nicht wie gewöhnlich die Frage, welcher Name, sondern welcher Autor den Vorrang oder die Priorität besitze. Dies zu untersuchen, soll die Aufgabe folgender Zeilen sein. Gelegentliche Bemerkungen werden zur näheren Kenntniss derselben beitragen.

I. *Dianthus Lumnitzeri* Degen oder Wiesbaur?

Als ich 1864 zum ersten Mal den *Dianthus virgineus* Lumnitzer's auf den Kalkfelsen des Thebner Ruinenberges bei Pres-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1886

Band/Volume: [26](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Neue Litteratur 81-83](#)