

## Neue Litteratur.

### Geschichte der Botanik:

**Britten, James, George Jackson.** (Journal of Botany. XXIV. 1886. No. 281. p. 137.)

### Pflanzennamen etc.:

**Kronfeld, M.,** Bemerkungen über volksthümliche Pflanzennamen. (Oesterreichische Botanische Zeitschrift. XXXVI. 1886. No. 5. p. 151.)

### Algen:

**Holmes, E. M.,** British marine Algae. With 2 plates. (Scottish Naturalist. 1886. No. 4.)

### Pilze:

**Grove, W. B.,** New or noteworthy Fungi. Part III. (Journal of Botany. XXIV. 1886. No. 281. p. 129.)

**Smith, Worthington G.,** A new blood prodigy. *Torula sporendonema* B. & Br. (The Gardeners' Chronicle. New Series. Vol. XXV. 1886. No. 645. p. 599.)

**Stevenson, J. and Trail, J. W. H.,** Mycologia Scotica. Supplement. (Scottish Naturalist. 1886. No. 4.)

### Muscineen:

**Stirton, J.,** On certain Mosses of the genus *Dicranum*. (Scottish Naturalist. 1886. No. 4.)

### Gefässkryptogamen:

**Campbell, D. H.,** Development of antheridium in Ferns. With 1 plate. (Bulletin of the Torrey Botanical Club New York. 1886. No. 4.)

### Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

**Altmann, R.,** Studien über die Zelle. Heft I. 8°. 53 pp. Leipzig (Veit & Co.) 1886. M. 2.—

**Darwin, F.,** On the relation between the „bloom“ on leaves and the distribution of the stomata. (Journal of the Linnean Society London. Botany. 1886. April 14.)

**Famintzin, A.,** Ueber Knospenbildung bei Phanerogamen. (Mélanges biologiques de l'Académie impér. des sciences de St.-Pétersbourg. T. XII.) 8°. 3 pp. St. Petersburg 1886.

### Systematik und Pflanzengeographie:

**Ball, J.,** Botany of Western South America. (Journal of the Linnean Society London. Botany. 1886. April 14.)

**Beeby, W. H.,** On *Sparganium neglectum*. (Journal of Botany. XXIV. 1886. No. 281. p. 142.)

**Bennett, Arthur,** The distribution of *Potamogeton* in Britain. (l. c. p. 139.)

— —, *Carex helvola* Blytt in Britain. (l. c. p. 149.)

**Braun, Heinr.,** *Rosa petrophila* Borb. et Braun. (Oesterreichische Botanische Zeitschrift. XXXVI. 1886. No. 5. p. 145.)

**Clarke, C. B.,** Observations made in a journey to the Naga Hills. (Journal of the Linnean Society London. Botany. 1886. April 14.)

**Druce, G. C.,** Plants of West Ross. (Scottish Naturalist. 1886. No. 4.)

**Hanbury, Frederik J.,** Botany of Caithness and Sutherland. (Journal of Botany. XXIV. 1886. No. 281. p. 148.)

**Lackowitz, W.,** Flora von Berlin und der Provinz Brandenburg. 6. Aufl. 8°. XXIV, 253 pp. Berlin (Friedberg & Mode) 1886. Geb. M. 2,25.

**Mueller, Ferd. Baron v.,** Description of a new Saltbush from Central Australia. (Extra print from the Australasian Chemist and Druggist. September 1885.)

[The value of many pastoral districts of Australia depends largely on the copious occurrence of a variety of salsolaceous plants, sought by herds and particularly by flocks with avidity; but the nutritiveness

of these plants is of various degrees in different species. This induces the writer of these lines, to draw the attention of the many gentlemen, conversant in chemistry and living near "Saltbush-country", to the desirability of subjecting the various species to exact chemical analysis, so that for the soon needful methodic rural sowings of these plants only the best sorts may be chosen. Added is the description of a new and evidently valuable species, discovered by Mr. W. H. Cornish during a recent survey-expedition.

*Bassia Cornishiana* (Chenolea Cornishiana, F. v. M. collect.)

White-tomentose; leaves flat, cuneate-obovate; flowers solitary; styles two; spines of the fruit-calyx five to six, subulate, tomentose towards the base, two or three about as long as the tube of the calyx, the rest considerably longer, one sometimes diminutive; seed not much depressed, placed horizontally.

In the vicinity of the Field-River, near the boundary line between Queensland and South-Australia, in the sub-tropic region.

Branchlets rather robust; leaves half an inch or less long, in age not so densely tomentose as the other parts of the plant; fruit-spines very spreading, the largest about two lines long; vertex of the fruit depressed.

In its white vestiture and in the form of the fruit-spines, this species resembles *B. bicornis*; but in its broad leaves and the number of the spines it is very distinct.]

- Reichenbach, H. G. fl.**, *Thrixispermum indusiatum* n. sp. (The Gardeners Chronicle. New Series. Vol. XXV. 1886. No. 645. p. 585.)
- Ridley, H. N.**, Orchids of Madagascar. (Journal of the Linnean Society London. Botany. 1886. April 14.)
- Thomas, F.**, Notizen zur Flora von Engstlenalp. (Sep.-Abdr. aus Mittheilungen des botanischen Vereins für Gesamt-Thüringen. Bd. IV. 1886. p. 89—92.)
- Vandas, K.**, Ein Beitrag zur Kenntniss der Flora Wollhyniens. (Oesterreichische Botanische Zeitschrift. XXXVI. 1886. No. 5. p. 155.)
- Vasey, G.**, New American Grasses. (Bulletin of the Torrey Botanical Club New York. 1886. No. 4.)
- Velenovský, J.**, Výlet na Vitoš. [Ein Ausflug auf den Vitosch im Balkan.] (Vesmír. Prag. 1886.)
- Wołoszewak, Eustach**, Ein für Galizien neuer *Cytisus*. (Oesterreichische Botanische Zeitschrift. XXXVI. 1886. No. 5. p. 150.)

#### Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Kronfeld, M.**, Studien zur Teratologie der Gewächse. I. (Sep.-Abdr. aus Verhandlungen der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. 1886.) 80. 22 pp. und 1 lith. Tfl. Wien (Hölder) 1886.
- Thomas, Fr.**, Teratologisches von Engstlenalp. (Sep.-Abdr. aus Mittheilungen des botanischen Vereins für Gesamt-Thüringen. Bd. IV. 1886.)

#### Medicinish-pharmaceutische Botanik:

- Barkum, Josias**, Ein Fall von Actinomykosis hominis unter dem Bilde einer Infectionskrankheit verlaufend. [Inaug.-Diss.] 80. 19 pp. Kiel 1886.
- Laurent**, Les microbes du sol. (Bulletin de l'Académie royale de Belgique. 1886. No. 2.)
- Morawitzky, S.**, Narkotische und einige andere in Ferghana gebräuchliche giftige Mittel. (Arbeiten der Naturforscher-Gesellschaft an der Kaiserl. Universität Kasan. Bd. XV. Heft 2.) 80. 27 pp. Kasan 1885. [Russisch.]
- [Diese orientalischen Betäubungsmittel, deren Drogenen sich sämtlich im Museum des Kais. botanischen Gartens zu St. Petersburg befinden, zerfallen in 1) Präparate aus *Cannabis sativa* L., 2) Präparate aus *Papaver somniferum* L., 3) Präparate aus *Datura Stramonium* L., 4) Präparate aus *Hyoscyamus niger* L., 5) Präparate aus *Strychnos nuxvomica* L.]\*
- v. Herder (St. Petersburg).

\*) Vergl. darüber die Notiz in A. v. Middendorff's Einblicke in das Ferghana-Thal. St. Petersburg 1881. p. 241—242.

**Technische, forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:**

**Boulé**, Sur un nouveau procédé de conservation et d'économie de houblon destiné à la brasserie. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CII. 1886. No. 14.)

**Follner**, Ueber die praktische Verwendung der Algen. (Monatliche Mittheilungen aus dem Gesamtgebiete der Naturwissenschaften. IV. 1886. No. 1.)

**Jackson, J. R.**, Cocoa-nut mats and matting. (The Gardeners' Chronicle. New Series. Vol. XXV. 1886. No. 145. p. 588.)

**Kirkby, W.**, Sandal Wood. (Pharmaceutical Journal and Transactions. 1886. April 10.)

**Popandopulo, W.**, Garten und Gemüsegarten. Moskau 1885 und 1886. Erstes und zweites Jahr. gr. 4<sup>o</sup>. [Russisch.]

[Unter der Redaction des Obengenannten und herausgegeben von der Russischen Gesellschaft der Liebhaber des Gartenbaues in Moskau erscheint diese Zeitschrift alle 14 Tage, so dass ein Jahrgang aus 24 Nummern besteht. Da der Preis des Jahrganges ein verhältnissmässig geringer ist (3 Rubel) und namhafte Praktiker und Theoretiker, wie Schroeder, Petunikoff, Tscholokaeff, Zabel und Tschernajeff zu den Mitarbeitern an dieser Zeitschrift gehören, auch dem Ziergärtner wie dem Gemüsegärtner Stoff zum Lernen und Nachdenken geboten und die Gegenstände durch Illustrationen im Texte veranschaulicht werden, so lässt sich, trotz der Concurrenz in Moskau selbst (durch „den Russischen Gartenbau“), wohl eine längere Dauer dieser Garten-Zeitschrift voraussehen, namentlich so lange die Gesellschaft die erforderlichen Mittel dazu gewährt.] v. Herder (St. Petersburg).

**Vallese, P.**, La viticoltura leccese. (Agricoltura meridionale. IX. 1886. No. 9. p. 131.)

**Westermeier, G.**, Systematische forstliche Bestimmungstabellen der wichtigen deutschen Waldbäume und Waldsträucher im Winter- und Sommerkleide. 8<sup>o</sup>. XVI. 64 pp. Berlin (Jul. Springer) 1886. geb. M. 2.—

**Wissenschaftliche Original-Mittheilungen.****Cucurbitaria Laburni auf Cytisus Laburnum.**

Von

Dr. Karl Freiherrn von Tubeuf.

Hierzu Tafel I.

**Vorwort.**

Cucurbitaria Laburni abermals als Gegenstand einer Untersuchung zu finden, möchte den vielleicht befremden, der sich an die Prachttafeln und Beschreibung dieser Cucurbitaria in Tulasne's grossem Werke „Selecta Fungorum Carpologia. Paris 1863.“ erinnert, oder der in de Bary's neuester Auflage der „Vergleichenden Morphologie und Biologie der Pilze. 1884.“ gerade Cucurbitaria Laburni als häufiges Beispiel an verschiedenen Stellen aufgeführt findet, und im selben Buche p. 269 die Angaben Tulasne's in einer übersichtlichen Zusammenstellung citirt weiss. Dass trotz dieser vorliegenden Arbeiten, anderer in Tulasne II. 215 citirten nicht zu gedenken, ich es für gut hielt, gerade Cucurbitaria Laburni einer abermaligen Untersuchung zu unterziehen, hatte folgende Gründe:

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://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 227-229](#)