

Literatur - Übersicht<sup>1)</sup>.

Juli 1910.

- Bernard A. J. Jedlé houby okolí táboorského. (Výroční zpráva c. k. vyššího gymnasia v Táboře. 1910, pag. 3—38.) 8°.
- Czwetler F. O palistech. (Tricátá výroční zpráva zemské vyšší reálky s českým jazykem vyučovacím v Prostějově, 1910, pag. 3—24.) 8°.
- Figdor W. Über Restitutionserscheinungen bei *Dasyglodus claviformis*. (Ber. d. deutsch. botan. Gesellsch., Bd. XXVIII, 1910, Heft 6, S. 224—227.) 8°.
- Hanausek T. F. Über einige besondere Papierbestandteile. (S.-A. aus dem Fest- und Auslandsheft 1910 des „Papierfabrikant“, Berlin.) 4°. 5 S., 3 Abb.
- Haračić A. Note ed aggiunte alla flora dell'isola di Lussino. (Estratto dal XXIX. programma dell' i. r. Scuola nautica in Lussinpiccolo.) 8°. 18 pag.
- Herget Fr. Die Vegetationsverhältnisse einiger oberösterreichischer Kalkberge, die von Steyr aus häufig besucht werden. (Aus dem Jahresberichte der Realschule in Steyr, 1910.) 8°. 37 S.
- Himmelbauer W. Der gegenwärtige Stand der Pflropfhybridfrage. Sammelreferat. (Mitteil. d. naturw. Vereines a. d. Univ. Wien, VIII. Jahrg., 1910. Nr. 5 u. 6, S. 105—127.) 8°. 2 Textfig.  
Die historische Entwicklung der Ansichten über Pflropfbastarde sowie die jetzt herrschende Auffassung über diesen Gegenstand wird unter Hervorhebung des Wesentlichen und Weglassung aller Detailbeschreibung zusammenfassend dargestellt. Besonders wertvoll ist das sehr ausführliche Literaturverzeichnis.
- Kaserer H. Zur Kenntnis des Mineralstoffbedarfs von *Azotobakter*. (Ber. d. deutsch. botan. Gesellsch., Bd. XXVIII, 1910. Heft 6, S. 208—218.) 8°.
- Molisch H. Die Eisenbakterien. Jena (G. Fischer), 1910. gr. 8°. 83 S., 3 Chromotafeln. 12 Textfig. — Mk. 5.
- Murr J. Zur Flora von Tirol. XXIII (Schluß). (Allg. botan. Zeitschr., XVI. Jahrg., 1910, Nr. 7 S. S. 117—122.) 8°.  
Neu beschrieben werden: *Luzula Pfaffii* Murr (= *L. lutea* × *ne-morosa* var. *cuprina*), *Ranunculus Poellianus* Murr (= *R. montanus* × *Hornschuchii*), *Hutchinsia Schoenachii* Murr (= *H. brevicaulis* × *alpina*), *Sibbaldia procumbens* L. var. *pilosa* Murr, *Sherardia arvensis* L. var. *subobliterata* Murr, *Gnaphalium Traunsteineri* Murr (= *G. silvaticum* × *norvegicum*), *Homogyne Ausserdorferi* Huter (= *H. alpina* × *discolor*).
- — Zahn C. H., Pöhl J. Hieracium. II. (G. v. Beck. Icones florae Germanicae et Helveticae etc., tom. XIX 2. dec. 32.

<sup>1)</sup> Die „Literatur-Übersicht“ strebt Vollständigkeit nur mit Rücksicht auf jene Abhandlungen an, die entweder in Österreich erscheinen oder sich auf die Flora dieses Gebietes direkt oder indirekt beziehen, ferner auf selbständige Werke des Auslandes. Zur Erzielung vollständigster Vollständigkeit werden die Herren Autoren und Verleger um Einsendung von neu erschienenen Arbeiten oder wenigstens um eine Anzeige über solche höflichst ersucht.  
Die Redaktion.

- pag. 264—272, tab. 249—256.) Lipsiae et Gerae (Fr. de Zezschwitz). 4°.
- Peklo J. Die pflanzlichen Aktinomykosen. Ein Beitrag zur Physiologie der pathogenen Mikroorganismen. (Zentralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten, II. Abteilung.) Jena (G. Fischer), 1910. 8°. 131 S., 163 Textfig.
- Petrak Fr. Beiträge zur Kenntnis der mährischen Minzen. (Allg. botan. Zeitschr., XVI. Jahrg., 1910, Nr. 7/8. S. 115—117.) 8°. Enthält u. a. die Originaldiagnosen der folgenden Formen: *Mentha aquatica* L. var. *Ortmanniana* Opiz f. *cetica* H. Braun, *Mentha verticillata* L. var. *subballotaefolia* H. Braun, *Mentha parietariaefolia* Becker var. *dasyphora* H. Braun, *Mentha austriaca* Jacq. var. *subarguta* H. Braun, *Mentha Petrakii* H. Braun (? = *M. austriaca* Jacq. × *cinerascens* H. Braun).
- Proskowetz E. v. Über das Vorkommen der Wildform der Zuckerrübe am Quarnero. Vortrag. (Österr.-ungar. Zeitschr. für Zuckerindustrie u. Landwirtschaft, XXXIX. Jahrg., 1910. 4. Heft.) 8°. 13 S., 4 Taf.
- Schlosser P. Der Mammutbaum (*Sequoia gigantea*). (Urania, III. Jahrg., 1910, Nr. 27, S. 419—424.) 4°. 1 Karte, 4 Textabb.
- Schreiber H. XI. Jahresbericht der Moorkulturstation in Sebastiansberg. Staab, 1910. gr. 8°. 48 S., 10 Tafeln, 11 Textabb. Der I. Teil, „Moorforschung“, behandelt die Leitpflanzen, die auf Moos- und Riedmooren wachsen (Schluß), u. zw. *E.* in Sumpfmooeren, *F.* in Braunmoosmoeren.
- Watzl B. *Veronica prostrata* L., *Teucrium* L. und *austriaca* L. nebst einem Anhang über deren nächste Verwandte. (Abb. d. zool.-botan. Gesellsch. Wien, Bd. V, Heft 5.) Jena (G. Fischer), 1910. gr. 8°. 94 S., 14 Tafeln, 1 Textfig.
- Wulff E. Über Heteromorphose bei *Dasycladus clavaciformis*. (Ber. d. deutsch. botan. Gesellsch., Bd. XXVIII, 1910, S. 264 bis 268.) 8°.
- 
- Ascherson P. und Graebner P. Synopsis der mitteleuropäischen Flora. 69/70. Lieferung: IV. Band, Bogen 21—25, und VI. Band, 2. Abt., Hauptregister Bogen 1—5. Leipzig (W. Engelmann), 1910. 8°. — Mk. 4.  
Inhalt von Bd. IV, Bog. 21—25: *Salix* (Schluß) von O. v. Seemen, *Myricaceae*, *Juglandaceae*, *Betulaceae*.
- Baur E. Pfropfbastarde. (Biolog. Zentralblatt, Bd. XXX, 1910, Nr. 15, S. 497—514.) 8°. 7 Textabb.
- Béguinot A. Revisione monografica del genere *Romulea* Maratti. Studio biologico (Continuazione e fine). (Malpighia, anno XXIII, 1909, fasc. VII—IX, pag. 257—296.) 8°.
- Bitter G. Die Gattung *Acaena*. (Bibliotheca botanica, Heft 74.) Lieferung 1 (S. 1—80, Taf. I—VII). Stuttgart (E. Schweizerbart). 1910. 4°. — Mk. 24.
- Borgert A. Kern- und Zellteilung bei marinen *Ceratium*-Arten. (Archiv für Protistenkunde, XX. Bd., 1910, 1. Heft, S. 1—46. Taf. I—III.) 8°.

- Durand Th. et H. Sylloge florae Congolanae. (Bull. du Jard. bot. de l'état à Bruxelles, vol. 2, 1910.) 8°. 716 pag.
- Goethe R. Obstbau. Anleitung für den praktischen Landwirt und Obstzüchter. (Aus der Sammlung „Anleitungen f. d. prakt. Landwirt“, herausg. v. d. Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft, Nr. 14.) Berlin, 1910. kl. 8°. 174 S., 77 Textabb., 30 Farbetafeln.
- Harmand J. Lichens de France. Catalogue systématique et descriptif. IV. (pag. 483—755). Paris (P. Klincksieck), 1909. 8°. — Mk. 10.
- Heurek H. v. Botanique. Diatomées. (Résultats du voyage du s. y. Belgica en 1897-1898-1899 sous le commandement de A. de Gerlache de Gomery. Rapports scientifiques.) Anvers, 1909. 4°. 128 pag., 13 tab.
- North American Flora. Vol. 25. part. 2 (pag. 89—171). Published by the New York Botan. Garden, 1910.  
Inhalt: G. V. Nash, *Tropaeolaceae*; P. A. Rydberg, *Balsaminaceae*, *Limnanthaceae*; J. H. Barnhart, *Koerberliniaceae*; A. M. Vail and P. A. Rydberg, *Zygophyllaceae*; J. K. Small, *Malpighiaceae*.
- Pantocsek J. Uj Bacillariák leírása. (Novarum Bacillariorum descriptio.) 1. und 2. Mitteilung. (Verhandl. d. Ver. f. Natur- u. Heilk. zu Preßburg.) 8°. 10 + 11 S., 2 + 2 Taf.  
Enthält die Originaldiagnosen von 64 neuen Diatomeen.
- Raunkiaer C. Statistik der Lebensformen als Grundlage für die biologische Pflanzengeographie. Deutsche Übersetzung von G. Tobler. (Beihefte z. Botan. Zentralblatt, Bd. XXVII, 1910, II. Abt., Heft 1. S. 171—206 d.) 8°.
- Rosen F. Über Bastarde zwischen elementaren Spezies der *Erophila verna*. (Vorl. Mitt.) (Ber. d. deutsch. botan. Gesellsch., Bd. XXVIII, 1910, S. 243—250, Taf. VI.) 8°. 1 Textabb.
- Saxton W. T. Contributions to the Life History of *Widdringtonia cupressoides*. (The Botanical Gazette, vol. L, 1910, nr. 1, pag. 31—48, tab. I—III.) 8°. 3 fig.
- Souèges R. Recherches sur l'embryogénie des Renonculacées. (Bull. soc. bot. France, tome LVII., 1910, nr. 4, pag. 242—250, pag. 266—275.)
- Szabó Z. Nouvelles observations concernant l'histologie et le développement des organes sur les espèces du genre *Knuudia*. [Botanikai Közlemények, IX. köt., 1910, 3. füz., pag. 133—148 et pag. (25)—(41).] 8°. 2 Tafeln.  
Ungarisch und französisch.
- Vogl K. Anatomische Studien über Blatt und Achse der einheimischen *Daphne*-Arten mit besonderer Berücksichtigung der Bastfasern. (40. Jahresbericht des k. k. Staatsgymnasiums in Oberhollabrunn, 1910, S. 3—29.) 8°.
- Williams F. N. Prodrômus florae Britannicae. Part 7 (pag. 363—458). Brentford (C. Stutter), 1910. 8°. — 4 s. 4 d.  
Inhalt: *Plantaginaceae* (concl.), *Verbenaceae*, *Lamiaceae*, *Primulaceae*, *Plumbaginaceae*, *Ericaceae* and *Siphonandraceae*.

Wolff H. *Umbelliferae-Apioideae-Bupleurum, Trinia et reliquae Anmineae heteroclitae*. [A. Engler, Das Pflanzenreich, 43. Heft (IV. 228).] Leipzig (W. Engelmann), 1910. 8°. 214 S., 24 Abb. — Mk. 10.80.

Behandelt die Gattungen: *Lichtensteinia* Cham. et Schlechtd., *Ruthea* Bolle, *Heteromorpha* Cham. et Schlechtd., *Bupleurum* L., *Nirarathamnus* Balf., *Rythycarpus* Sond., *Buniotrinia* Stapf et Wettst., *Trinia* L., *Ledebouriella* Wolff.

Yasui K. The life history of *Salvinia natans*. [Bot. Mag. Tokyo, vol. XXIV, 1910, nr. 279, pag. (81)—(91), nr. 280, pag. (123)—(137), tab. V, VI.] 8°. 7 fig.

In japanischer Sprache.

---

## Akademien, Botanische Gesellschaften, Vereine, Kongresse etc.

### Kaiserl. Akademie der Wissenschaften in Wien.

Sitzung der mathematisch-naturwissenschaftlichen  
Klasse vom 30. Juni 1910.

Das w. M. Prof. Dr. R. v. Wettstein legt eine im botanischen Institute der k. k. Universität Wien ausgeführte Abhandlung von Max Wurdinger vor mit dem Titel: „Bau und Entwicklungsgeschichte des Embryosackes von *Euphrasia Rostkoviiana*.“

Sitzung der mathematisch-naturwissenschaftlichen  
Klasse vom 7. Juli 1910.

Das w. M. Prof. Dr. R. v. Wettstein legt eine im botanischen Institute der k. k. Universität Wien ausgeführte Arbeit von Fräulein Stephanie Herzfeld vor mit dem Titel: „Die Entwicklungsgeschichte der weiblichen Blüte von *Cryptomeria japonica* Don. Ein Beitrag zur Deutung der Fruchtschuppen der Koniferen.“

Das w. M. Hofrat Dr. J. v. Wiesner überreicht eine Abhandlung, betitelt: „Eine Methode zur Bestimmung der Richtung und Intensität des stärksten diffusen Lichtes eines bestimmten Lichtareals.“

So wie man aus der Lage des Schattens, den ein horizontal liegender, über einer ebenso orientierten weißen Fläche in bestimmter Höhe angebrachter dünner Stab im Sonnenlicht entwirft, die Sonnenhöhe bestimmen kann, so läßt sich aus der Schattenlage, die ein solcher Stab bei diffuser Beleuchtung aufweist, die Richtung der stärksten diffusen Beleuchtung, zunächst mit Rücksicht auf die „Höhe“, bestimmen.

Und so wie man das Azimut der Sonnenposition findet, indem man den schattenwerfenden Stab so lange in der horizontalen Richtung dreht, bis der Stab mit seinem Schatten in eine Vertikalebene fällt, so läßt sich das Azimut

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Österreichische Botanische Zeitschrift = Plant Systematics and Evolution](#)

Jahr/Year: 1910

Band/Volume: [060](#)

Autor(en)/Author(s): Redaktion

Artikel/Article: [Literatur-Uebersicht 361-364](#)