

Honigsaugens die Pollenkörner in den erwähnten Stellungen auf die Haare der Seiten und des Rückens des Bruststückes sowie auf die Bauchseite übertragen, wo sie mittels der Ölschicht ausgezeichnet kleben. Da durch die über die Antherensäule kriechenden Bienen Blütenstaub in den Blütengrund hinabfällt, so bekommen viele Tiere selbst dann, wenn ihre Bauchseite gar nicht mit der Antherensäule in Berührung gekommen ist, bloß beim Nektarsaugen an der Basis der Filamente vielfach Blütenstaub auf ihre Bauchseite appliziert. Bei der großen Menge von Blütenstaub, die oft im Blütengrund angehäuft ist, erscheinen die Tiere daher häufig am ganzen Körper wie mit gelbem Pulver eingepulvert. (Schluß folgt.)

Literatur - Übersicht¹⁾.

Februar 1910.

Czapek F. Beiträge zur Morphologie und Physiologie der epiphytischen Orchideen Indiens. (Sitzungsber. d. kaiserl. Akad. d. Wissensch. Wien, mathem.-naturw. Kl., Bd. CXVIII, Abt. I, Dezember 1909, S. 1555—1580.) 8°. 7 Fig.

Frank L. Heimatschutz. Schaffet Schutzgebiete für unsere Pflanzen- und Tierwelt! (II. Bericht der Naturwissenschaftlichen Sektion des Vereines „Botanischer Garten“ in Olmütz, Vereinsjahr 1905—1909, Olmütz 1910, S. 58—66.) 8°.

Ginzberger A. Wie bestimmt man mitteleuropäische Pflanzen? (Das Wissen für Alle, Naturhistorische Beilage, Nr. 6, März 1910, S. 15—18.) 4°.

Glaab L. Seltene Blütenercheinungen an einem Waldbirnbaume. (Allg. botan. Z., XVI. Jahrg., 1910, Nr. 2, S. 17—19.) 8°. 1 Abb.

Hanousek T. F. Über die Perikarphöcker von *Dahlia variabilis* (W.) Desf. (Ber. d. deutsch. botan. Gesellsch., Bd. XXVIII, 1910, Heft 2, S. 35—37, Taf. I.) 8°.

Hayek A. v. Flora von Steiermark. I. Bd., Heft 12 (S. 881 bis 960). Berlin (Gebr. Borntraeger), 1909. 8°. — Mk. 3.

Enthält die Fortsetzung der Rosaceen: *Alchemilla* bis *Pyrus*. Neu beschrieben mit lateinischer Diagnose: *Rosa consanguinea* (*gallica* × *rubiginosa*) b. *Preissmanni* Hayek, *Rosa micrantha* Sm. δ. *hartbergensis* Hayek, *Rosa agrastis* Savi β. *obversa* Borbas, *Rosa canina* L. subsp. B. *spuria* H. Braun u. *tenuifolia* H. Braun, o. *clinochlamys* H. Braun und π. *multiflora* Hayek, *Rosa canina* L. subsp. D. *dumalis* (Bechstein) Hayek α' *viridiglauc* H. Braun, *Rosa coriifolia* Fr. subsp. C. *subcollina* (Christ) Hayek η. *Festiana* Hayek, *Rosa glauca* Vill. subsp. A. *Reuteri* (Christ) Hayek δ. *Jauringii* K. Richter, *Rosa glauca* Vill. subsp. B. *subcanina* (Christ) Hayek ι. *pseudocomplicata* H. Braun.

¹⁾ 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 tunlichster Vollständigkeit werden die Herren Autoren und Verleger um Einsendung von neu erschienenen Arbeiten und wenigstens um eine Anzeige über solche höflichst ersucht.

- Hrozný F. Das Getreide im alten Babylonien. (Vorbericht.) (Anzeiger der philosophisch-historischen Klasse d. kais. Akad. d. Wissensch. Wien. 9. Febr. 1910.) 8°. 8 S.
- Janczewski E. Supplements à la monographie des Groseilliers. II. Espèces et variétés de la Chine. III. Le Groseillier doré. (Bull. de l'acad. des sciences de Cracovie, cl. sc. math. et natur., sér. B. février 1910, pag. 67—91.) 8°. 10 Fig.
- Kronfeld E. M. Schneeglöckchen. (Kosmos, 1910, Heft 3, S. 96—98.) 4°. 2 Abb.
- — Zur Geschichte der Wiener Hofgärten. 2. Aus dem Wiener Franzosenjahr 1809. (Zeitschr. für Gärtner u. Gartenfreunde, 6. Jahrg., 1910, Nr. 3, S. 42—44.) 4°.
- Laus H. Botanische Reiseskizzen aus Bulgarien. (II. Bericht der Naturwissenschaftlichen Sektion des Vereins „Botanischer Garten“ in Olmütz, Vereinsjahre 1905—1909, Olmütz 1910, S. 1—46.) 8°.
- — Kleine Beiträge zur Kenntnis der Flora des Königreiches Bulgarien. (Ebenda, S. 47—57.) 8°.
- Macků J. Erster Beitrag zur Basidiomyceten- und Ascomycetenflora von Mähren. (Anzeiger des „Přírodovědecký klub“ in Profnitz, XII., 1910.) 8°. 18 S., 2 Tafeln.
Enthält ein Standortsverzeichnis von 281 Arten größerer Basidiomyceten und Ascomyceten. Neu für das Gebiet sind 93 Arten. Die Arbeit ist in böhmischer Sprache geschrieben.
- Mitlacher W. Lehrbuch für Aspiranten der Pharmazie. IV. Bd. Pharmakognosie. Wien und Leipzig (C. Fromme), 1909. 8°. 269 S., 342 Abb.
- Nestler A. Zur Kenntnis der Lebensdauer der Bakterien. (Ber. d. deutsch. botan. Ges., Bd. XXVIII, 1910, Heft 1, S. 7—16.) 8°.
- Petrak Fr. Beiträge zur Flora von Mähren. (Schluß.) (Allg. botan. Zeitschr., XVI. Jahrg., 1910, Nr. 2, S. 20—23.) 8°.
- Richter Oskar. Beiträge zur Kieselalgenflora von Mähren. (II. Bericht der Naturwissenschaftlichen Sektion des Vereines „Botanischer Garten“ in Olmütz, Vereinsjahr 1905—1909, Olmütz 1910, S. 67—77.) 8°.
- Richter Oswald. Pfropfungen, Pfropfbastarde und Pflanzenchimären. (Lotos, Bd. 58, 1910, Nr. 1, S. 1—22.) 8°.
- Sperlich A. Untersuchungen über Blattgelenke von Menispermaceen. (Vorl. Mitt.) (Ber. d. deutsch. botan. Gesellsch., Bd. XXVIII, 1910, Heft 2, S. 57—59.) 8°.
- Wildt A. *Geranium sanguineum* var. *Podpěrae* Wildt. (Allg. botan. Zeitschr., XVI. Jahrg., 1910, Nr. 2, S. 19.) 8°.

Adam J. Les plantes oléifères de l'Afrique occidentale Française. II. Le palmier à huile. Paris (A. Challamel), 1910. 8°. 274 S., 39 Fig., 1 Karte. — Mk. 9.

Baur E. Vererbungs- und Bastardierungsversuche mit *Antirrhinum*. (Zeitschr. f. indukt. Abstammungs- u. Vererbungslehre Bd. III, Heft 1 u. 2, S. 34—98.) 8°.

- Beauverie J. Étude histologique et cytologique du *Merulius lacrymans* „champignons des maisons“. (Revue générale de Botanique, tome XX., 1909, nr. 252. pag. 449—469.) 8°. 53 fig.
- Burgeff H. Die Pilzsymbiose der Orchideen. (Naturw. Wechenschrift, N. F., IX. Bd., 1910, Nr. 9, S. 129—134.) 4°. 5 Fig.
- Chilton Ch. The subantarctic islands of New Zealand. Reports on the geophysics, geologie, zoology, and botany of the islands lying to the south of New Zealand. Wellington, N. Z., 1909. 2 vol. 4°. 400 S., zahlr. Abb.
- Chrysler M. A. The nature of the fertile spike in the *Ophioglossaceae*. (Annals of Botany, vol. XXIV, 1910, nr. XCIII, pag. 1—18, tab. I. II.) 8°. 6 fig.
- Drew G. H. The reproduction and early development of *Laminaria digitata* and *Laminaria saccharina*. (Annals of Botany, vol. XXIV, 1910, nr. XCIII, pag. 177—190, tab. XIV, XV.) 8°.
- Farmer J. B. and Digby L. On the cytological features exhibited by certain varietal and hybrid ferns. (Annals of Botany, vol. XXIV., 1910, nr. XCIII, pag. 191—212, tab. XVI—XVIII.) 8°.
- Feucht O. Die schwäbische Alb. (G. Karsten und H. Schenck, Vegetationsbilder. VIII. Reihe. Heft 3, Taf. 13—18.) Jena (G. Fischer), 1910. 4°. — Mk. 2·50.
- Fraine E. de. The seedling structure of certain *Cactaceae*. (Annals of Botany, vol. XXIV., 1910, nr. XCIII, pag. 125—176.) 8°. 18 diagr., 19 fig.
- Jesionek A. Lichtbiologie. Die experimentellen Grundlagen der modernen Lichtbehandlung. (Die Wissenschaft, Heft 32.) Braunschweig (Fr. Vieweg u. Sohn), 1910. kl. 8°. 177 S. — Mk. 4.
Botanischen Inhaltes sind die Kapitel: „Die Einwirkung des Lichtes auf die Pflanzenwelt“, „Die Einwirkung des Lichtes auf die Bakterien“, „Die Reizwirkung des Lichtes auf Bakterien und andere Mikroorganismen“.
- Jumelle H. et Perrier de la Bathie H. Termites champignonnistes et champignons des termites a Madagascar. (Revue générale de Botanique, tome XXII., 1910, nr. 253, pag. 30—64.) 8°. 9 fig.
- Lange F. Anatomische Untersuchungen zur Systematik der Aloineen (*Aloë*, *Gasteria*, *Haworthia*, *Apicra*, *Lomatophyllum*). (Botanische Zeitung, 68. Jahrg., 1910, Heft I u. II, S. 1—47.) 4°. 33 Textfig.
- Lindau G. Dr. L. Rabenhorsts Kryptogamenflora von Deutschland, Österreich und der Schweiz. Pilze. IX. Abteilung. 116. Lieferung, S. 689—752, und 117. Lieferung, S. 753—816: *Fungi imperfecti*, *Hyphomycetes*. (Fortsetzung.) Leipzig (E. Kummer), 1910. 8°. Zahlr. Textabb. — Jede Lieferung: Mk. 2·40.
- Löbner M. Leitfaden für gärtnerische Pflanzenzüchtung. Jena (G. Fischer), 1909. kl. 8°. 160 S., 10 Textabb. — Mk. 1·50.

- Meyer A. und Schmidt E. Über die gegenseitige Beeinflussung der Symbionten heteroplastischer Transplantationen, mit besonderer Berücksichtigung der Wanderung der Alkaloide durch Pfropfstellen. (Flora, 100. Bd., 1910, 3. Heft, S. 317—396.) 8°. 3 Textabb.
- Mitchell G. Contributions towards a knowledge of the anatomy of the genus *Selaginella* Spr. Part V. The strobilus. (Annals of Botany, vol. XXIV, 1910, nr. XCIII, pag. 19—33. tab. III, IV.) 8°.
- Scott D. H. and Maslen A. J. On *Mesoxylon*, a new genus of *Cordaitales* (Preliminary Note). (Annals of Botany, vol. XXIV., 1910, nr. XCIII, pag. 236—239.) 8°.
- Shull G. H. Inheritance of sex in *Lychnis*. (Botanical Gazette, vol. XLIX., 1910, nr. 2, pag. 110—125.) 8°. 2 fig.
- Sinnott E. W. Foliar gaps in the *Osmundaceae*. (Annals of Botany, vol. XXIV., 1910, nr. XCIII, pag. 107—118, tab. XI, XII.) 8°.
- Skottsberg C. Vegetationsbilder von den Juan Fernandez-Inseln. (G. Karsten und H. Schenck. Vegetationsbilder, VIII. Reihe, Heft 2, Tafel 7—12.) Jena (G. Fischer), 1910. 4°. — Mk. 2·50.
- Stiefelhagen H. Systematische und pflanzengeographische Studien zur Kenntnis der Gattung *Scrophularia*. (Anfang.) (Englers Botan. Jahrb., XXIV. Bd., 1910, 2. u. 3. Heft, S. 406—408.) 8°.
- Stopes M. C. and Fujii K. Studies on the structure and affinities of cretaceous plants. (Philosophical transactions of the Royal Society of London, ser. B, vol. 2101, pag. 1—90, tab. 1—9.) 4°.
- Strasburger E. Chromosomenzahl. (Flora, 100. Bd., 1910, 3. Heft, S. 398—446, Taf. VI.) 8°.
- Wager H. and Peniston A. Cytological observations on the Yeast plant. (Annals of Botany, vol. XXIV., 1910, nr. XCIII, pag. 45—83, tab. VI—X.) 8°. 1 fig.
- Wolley-Dod A. H. The British Roses (excluding *Eu-caninae*). (Cont.) (Journ. of Bot., vol. XLVIII., 1910, nr. 567, supplement, pag. 33—48, nr. 568, suppl., pag. 49—56.) 8°.

Akademien, Botanische Gesellschaften, Vereine, Kongresse etc.

Das Organisationskomitee für den **Dritten internationalen botanischen Kongreß in Brüssel** (14.—22. Mai 1910) versendet das achte Zirkular. Denselben seien die nachstehenden, auf die Tätigkeit der Sektion für systematische Nomenklatur bezüglichen Bestimmungen entnommen:

ZOBODAT - 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 160-163](#)