

der Botanik. Die Bedeutung Hofmeisters ist eine so allgemein anerkannte, daß es unnötig ist, darüber auch nur ein Wort zu sagen. Pfitzer gibt einen Abriss über den Lebensgang Hofmeisters, dem als interessanteste Tatsache zu entnehmen ist, daß Hofmeister lange Jahre Buchhändler war. 1851 ernannte ihn die Universität Rostock zum Ehrendoktor, 1863 erfolgte seine Berufung als Ordinarius und Direktor des botanischen Gartens nach Heidelberg. Damit war dem Doppelleben zwischen kaufmännischem Beruf und Wissenschaft ein Ende gemacht. Sein Familienleben war ein sehr glückliches gewesen, sein Lebensabend aber durch den Tod mehrerer Kinder getrübt.

Pfitzer faßt in acht Abschnitten die Arbeiten Hofmeisters nach ihrer Zugehörigkeit zusammen. Auf dieselben hier näher einzugehen, ist nicht möglich. Die Biographie ist aufs wärmste zu begrüßen, sowohl wegen des Mannes, den sie betrifft, als auch wegen ihrer Form. J. Brunnthaler.

Burgerstein, Prof. Dr. Alfred. Die Transpiration der Pflanzen. Eine physiologische Monographie. 8°. 283 S. Jena, G. Fischer, 1904.

Der Verfasser beschäftigt sich bekanntlich schon nahezu drei Dezennien mit der Transpiration der Pflanze. Bereits in den Jahren 1878, 1880 und 1901 hat er in seinen „Materialien zu einer Monographie, betreffend die Erscheinung der Transpiration der Pflanzen“ mit großer Genauigkeit die einschlägige Literatur übersichtlich zusammengestellt, zum Teile kritisch behandelt und so eine Arbeit geschaffen, die jedem Pflanzenphysiologen sehr willkommen war.

Seit jener Zeit ist aber über Transpiration intensiv weiter gearbeitet worden und die Literatur ist so bedeutend angewachsen, daß es recht schwierig ist, sie zu beherrschen. Es ist daher mit Freude zu begrüßen, daß gerade der in diesem Gegenstande so bewanderte Verfasser seine „Materialien“ zu einer Monographie der Transpiration ausreifen ließ, in welcher die bis Ostern 1904 erschienene Literatur übersichtlich geordnet, kritisch verarbeitet und auch durch eigene Beobachtungen gestützt ist.

Weiter auf den Inhalt einzugehen, erscheint nicht nötig, da ohnedies jeder Physiologe das Buch, das sich durch ein überaus gründliches Quellenstudium und große Klarheit auszeichnet, als unentbehrlichen Führer bei Transpirationsuntersuchungen wird schätzen lernen. Molisch.

Eingelaufene Geschenke für die Bibliothek.

- Osten-Sacken, C. R. Record of my Life Work in Entomology. Part III, 1904. 8°. Vom Verfasser.
- Saint-Lager. La perfidie des homonymes aloës purgatif et bois d'aloës aromatique. Lyon, 1904. 8°. Vom Verfasser.
- Schaffer, P. A. Pfarrer P. Blasius Hanf als Ornitholog. St. Lambrecht, 1904. 8°. Vom Verfasser.
- Krieger, R. Über die Ichneumonidengattung *Trichomma* Wesm. Sep.-Abdr., 1904. 8°. Vom Verfasser.

- Preißecker, K. Ein kleiner Beitrag zur Kenntnis des Tabakbaues im Imoskaner Tabakbaugebiete. II. Sep.-Abdr., Wien, 1904. Gr. 8°. Vom Verfasser.
- Groß, E. Der praktische Gemüsesamenbau. Zugleich Anleitung zur Beurteilung und zum Erkennen der Gemüsesamen. Frankfurt a. O., Trowitzsch & Sohn, 1904. 8°. Von der Verlagsbuchhandlung.
- Lehmann, R. Die lebenden Schnecken und Muscheln der Umgegend Stettins und in Pommern, mit besonderer Berücksichtigung ihres anatomischen Baues. Kassel, Th. Fischer, 1873. 8°.
- Kobelt, W. Katalog der im europäischen Faunengebiete lebenden Binnenkonchylien. 2. Aufl. Kassel, Th. Fischer, 1881, 8°.
- Simroth, H. Versuch einer Naturgeschichte der deutschen Nacktschnecken und ihrer europäischen Verwandten. Sep.-Abdr., Leipzig, 1885. 8°.
- Braun, M. Das zootomische Practicum. Stuttgart, F. Enke, 1886. 8°.
- Brusina, S. Fossile Binnenmollusken aus Dalmatien, Kroatien und Slavonien. Sep.-Abdr., Agram, 1874. 8°. Von Herrn Anton Fuchs (Wien).
- Strand, E. Beitrag zur Schmetterlingsfauna Norwegens. III. Sep.-Abdr., Kristiania, 1904. 8°.
- Bemerkninger til Myntmester Münsters „Nye norske Coleoptera“. Sep.-Abdr., Kristiania, 1904. 8°.
 - Mindre Meddelelser vedrørende Norges Coleopterfauna. Sep.-Abdr., Kristiania, 1904. 8°. Vom Verfasser.
- Bonomi, A. Il cervo (*Cervus elaphus* L.) nel Trentino. Sep.-Abdr., Rovereto, 1904. 8°. Vom Verfasser.
- Résultats des campagnes scientifiques accomplies sur son yacht par Albert I^{er}, prince souverain de Monaco.
- Fasc. XXV. Spongiaires des Açores. Par E. Topsent.
- „ XXVI. Mollusques Hétéropodes provenant des campagnes des yachtes „Hirondelle“ et „Princesse Alice“. Par A. Vayssière. Monaco, 1904. 4°.
- Von Sr. Hoheit dem Fürsten Albert I. von Monaco.
- Prowazek, S. Die Entwicklung von *Herpetomonas*, einem mit den Trypanosomen verwandten Flagellaten. Sep.-Abdr., Berlin, 1904. Gr. 8°. Vom Verfasser.
- Lütkenüller, J. Über die Gattung *Spirotaenia*. II. Sep.-Abdr., Wien, 1903. 8°. Vom Verfasser.
- Möbius, M. Matthias Jakob Schleiden zu seinem 100. Geburtstage. Leipzig, W. Engelmann, 1904. 8°. Von der Verlagsbuchhandlung.
- Nehring, A. Über die geographische Verbreitung des *Pelecus cultratus* L. in Deutschland. Sep.-Abdr., Berlin, 1904. 8°. Vom Verfasser.
- Clessin, S. Die Molluskenfauna Österreich-Ungarns und der Schweiz. Nürnberg, Bauer & Raspe, 1887—1890. 8°.
- Deutsche Exkursions-Molluskenfauna. Nürnberg, Bauer & Raspe, 1876. 8°.
 - Die Genera der rezenten Süßwasser-Bivalven. Sep.-Abdr. 8°.

- Erjavec, Fr. Die malakologischen Verhältnisse der gefürsteten Grafschaft Görz. Görz, 1877. 8°.
- Erber, J. Über die Lebensweise von *Siren lacertina* in der Gefangenschaft. Sep.-Abdr., Wien, 1876. 8°.
- Gredler, V. Verzeichnis der Konchylien Tirols. Sep.-Abdr., Innsbruck, 1879. 8°.
- Twrdy, K. Die Schneckenfauna von Wien. Leipzig, Fock, 1889. 8°.
- Simroth, H. Weitere Mitteilungen über paläarktische Nachtschnecken. Sep.-Abdr., 1886. 8°.
- Über bekannte und neue paläarktische Nachtschnecken. Sep.-Abdr., 1886. 8°.
- Schmidt, F. J. Land- und Süßwasserkonchylien in Krain. Laibach, 1847. 8°.
- Zelebor, J. Systematisches Verzeichnis der im Erzherzogtum Österreich bisher entdeckten Land- und Süßwassermollusken. Sep.-Abdr., Wien, 1851. 8°.
- Gallenstein, M. v. Kärntens Land- und Süßwasserkonchylien. Klagenfurt, 1852. 8°.
- Die Bivalven Kärntens. Sep.-Abdr., 1894. 8°.
- Brancsik, K. Die Formen der *Clausilia dubia* Drp. im Trencsiner Komitate und deren Verbreitung. Sämtlich von Herrn Anton Fuchs (Wien).
- Ganglbauer, L. Die Käfer von Mitteleuropa. IV. Band, 1. Hälfte. Wien, K. Gerold & Sohn, 1904. 8°. Von der Verlagsbuchhandlung.
- Wettstein, R. v. Vegetationsbilder aus Südbrasilien. Leipzig und Wien, Fr. Deuticke, 1904. 8°. Von der Verlagsbuchhandlung.
- Kammerer, P. Beitrag zur Erkenntnis der Verwandtschaftsverhältnisse von *Salamandra atra* und *maculosa*. Sep.-Abdr., Leipzig, 1903. 8°.
- Vom Verfasser.
- Glowacki, J. Beitrag zur Laubmoosflora von Gmünd in Kärnten. Sep.-Abdr., Klagenfurt. 8°.
- Beitrag zur Laubmoosflora der österreichischen Küstenländer. Marburg, 1902. 8°. Vom Verfasser.
- Ludwig, Fr. Die Milbenplage der Wohnungen, ihre Entstehung und Bekämpfung. Leipzig und Berlin, 1904. 8°. Vom Verfasser.
- Ariola, V. Simbiosi e parasitismo nel regno animale. Sep.-Abdr., Genova, 1904. 8°. Vom Verfasser.
- Fatio, V. Faune des Vertébrés de la Suisse. Vol. II, II^e partie. Genève et Bole, Georg & Cie., 1904. 8°. Vom Verfasser.
- Zell, Th. Ist das Tier unvernünftig? 3. Aufl. Stuttgart, Kosmos, 1904. 8°. Vom Verfasser.
- Paul, P. Der klägliche Versuch, Eugen Dühring tot zu schweigen. Salzburg, 1904. Vom Verfasser.
- Schaefer, H. Über die Stirn Waffen der zweihufigen Wiederkäufer oder Artiodactylen. München, E. Pohl, 1903. 4°. Vom Verfasser.
- Wiesbauer, J. B. Kulturproben aus dem Schulgarten des Stiftungs-Ober-gymnasiums in Duppau. Duppau, A. Uhl, 1904. 8°. Vom Verfasser.

- Adamovič, L. Die Sandsteppen Serbiens. Sep.-Abdr., Leipzig, 1904. 8°.
— Revisio Glumacearum Serbicarum. Sep.-Abdr., Budapest, 1904. 8°.
Vom Verfasser.
- Hallocke-Greenewalt, M. Pulse and Rhytisme. Sep.-Abdr., 1903. 8°.
Von der Verfasserin.
- Neuhaus, R. Lehrbuch der Mikrophotographie. Braunschweig, 1890. 8°.
Von Herrn F. Pfeiffer Ritter v. Wellheim.
- Hansgirg, A. Beiträge zur Kenntnis der Süßwasseralgeln und Bakterienflora von Tirol und Böhmen. Sep.-Abdr., Prag, 1892. 8°.
— Algologische Schlußbemerkungen. Sep.-Abdr., Prag, 1902. 8°.
— Nachträge zur Phyllobiologie. Sep.-Abdr., Prag, 1903. 8°.
— Schlußwort zu meiner Arbeit: „Über den Polymorphismus der Algen.“ Sep.-Abdr., Berlin, 1903. 8°.
— Noch einmal über *Bacillus muralis* Tom. und über einige neue Formen von Grottenschizophyten. Sep.-Abdr., Kassel, 1889. 8°.
— Nova addenda in Synopsis generum subgenerumque Myxophycearum (Wallroth, 1833), Stizenberger, 1860 etc. Sep.-Abdr., 1892. 8°.
— Zur Biologie der herabgekrümmten Laubblätter der *Aralia spathulata* und *Meryta Senffiana*. Sep.-Abdr., Wien, 1902. 8°.
— Zur Biologie der Orchideen-Schattenblätter. Sep.-Abdr., Wien, 1903. 8°.
— Resultate der vom Verfasser im Jahre 1888 ausgeführten Durchforschung der Süßwasseralgeln und der saprophytischen Bakterien Böhmens. Sep.-Abdr., Prag, 1889. 8°.
— Über die Schutzrichtungen der jungen Laubblätter (Mittelblätter) und der Keimblätter. Sep.-Abdr., Kassel, 1902. 8°.
Vom Verfasser.
- Mitteilungen der Sektion für Naturkunde des Österreichischen Touristenklubs. Band XV, 1902.
Österreichische Touristen-Zeitung. Band XXIII, 1903.
Von Herrn J. Kaufmann.
- André, E. Species des Hyménoptères. Fasc. 85—87. Paris, Herman, 1904. 8°.
Vom Verfasser.
- Verhandlungen des Vereines für Heil- und Naturkunde zu Preßburg. Neue Folge, Heft VII (1891); Heft VIII (1894).
Von Herrn Hofrat Prof. Dr. A. Kornhuber.
- Sars, G. O. An Account of the Crustacea of Norway. Vol. V, Pars I—V. Bergen, 1903. Gr-8°.
Vom Verfasser.
- Dalla Torre, K. W. und Sarnthein, Ludw. Graf v. II. Bericht über die Flora von Tirol, Vorarlberg und Liechtenstein, betreffend die floristische Literatur des Gebietes aus den Jahren 1901 und 1902, mit Nachträgen aus den Vorjahren. Sep.-Abdr., Innsbruck, 1904. 8°. Von den Verfassern.
- Grobbe, K. Lehrbuch der Zoologie, begründet von K. Claus. 1. Hälfte. Marburg, N. G. Elwerth, 1904. 8°. Von der Verlagsbuchhandlung.
- Ostermeyer, Fr. Beitrag zur Phanerogamenflora der nordfriesischen Inseln Sylt, Röm und Föhr. Sep.-Abdr., Kiel, 1904. 8°. Vom Verfasser.

- Schiller, J. Beiträge zur Flora von Bosnien und der Herzegowina. Sep.-Abdr., Wien, 1903. 8°.
- Über Assimilationserscheinungen anisophyller Sprosse. Sep.-Abdr., Wien, 1903. 8°.
 - Untersuchungen über Stipularbildungen. Sep.-Abdr., Wien, 1903. 8°.
Vom Verfasser.
- Krieger, R. Eine schwarze *Theronia* Hym. Sep.-Abdr., 1902. 8°.
- Über die Anpassung einiger Ichneumoniden an eine nächtliche Lebensweise. Sep.-Abdr., 1902. 8°.
 - Zur Synonymik der Ichneumoniden. Sep.-Abdr., 1903. 8°.
Vom Verfasser.
- Knuth, P. Handbuch der Blütenbiologie. III. Band, I. Teil. Leipzig, W. Engelmann, 1904. 8°.
Vom Verleger.
- Palacký, J. Die Verbreitung der Ungulaten. Sep.-Abdr., Prag, 1903. 8°.
- Die Verbreitung der Insectivoren. Sep.-Abdr., Prag, 1903. 8°.
Vom Verfasser.
- Neustead, R. Monograph of the Coccidae of the British Isles. Vol. I (1901); Vol. II (1903). London. 8°.
Von der Ray Society in London.
- Michael, A. D. British Tyroglyphidae. Vol. I (1901); Vol. II (1903). London. 8°.
- Vierhapper, Fr. Der Kreislauf des Stickstoffes im Pflanzenreich. Sep.-Abdr., Wien, 1904. 8°.
- Übersicht über die Arten und Hybriden der Gattung *Soldanella*. Sep.-Abdr., Berlin, 1904. 8°.
Vom Verfasser.
- Hayek, A. v. Kritische Übersicht über die *Anemone*-Arten aus der *Campanaria* Endl. und Studien über deren phylogenetischen Zusammenhang. Sep.-Abdr., Berlin, 1904. 8°.
- Bemerkungen über *Dianthus Carthusianorum* L. und verwandte Formen. Sep.-Abdr., Wien, 1904. 8°.
Vom Verfasser.
- Trenkner, B. Die Anwendung der künstlichen Düngemittel im Gartenbau. Leipzig, H. Vogt, 1904. 8°.
Vom Verfasser.
- Rossi, L. Die Standorte der *Primula Kitaibeliana* Schott. Sep.-Abdr., Budapest, 1904. 8°.
Vom Verfasser.
- Kühn, J. Mitteilungen des Landwirtschaftlichen Institutes der Universität Halle, die Futter- und Streunot betreffend. Halle, 1904. 8°.
Vom Verfasser.
- Halácsy, E. de. Conspectus Florae Graecae. Vol. II, Fasc. II; Vol. III, Fasc. I. Lipsiae, W. Engelmann, 1904. 8°.
Vom Verleger.
- Marx, H. Die beste Pflanzzeit unserer Obstbäume. — Der verbesserte Wurzelschnitt. Lüben in Schl., P. Kühn, 1904. 8°.
Vom Verleger.
- Hormuzaki, Konst. v. Analytische Übersicht der paläarktischen Lepidopterenfamilien. Berlin, R. Friedländer & Sohn, 1904. 8°.
Vom Verfasser.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien. Früher: Verh. des Zoologisch-Botanischen Vereins in Wien. seit 2014 "Acta ZooBot Austria"](#)

Jahr/Year: 1904

Band/Volume: [54](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Eingelaufene Geschenke für die Bibliothek. 661-665](#)