

Standorte: Italien: Etna, Sardinien (Tempio). — Corsica: Bastia, Bonifacio. — Frankreich: Port-Vendres, Collioure, Hyères, Perpignan, Fréjus. — Portugal: Coimbra, Porto. — Spanien: Granada, Estepona, Jaën, Catalonien. — Marocco: Tanger.

Sect. Cornicina.

Anthyllis cornicina L. Sp. pl. ed. I. (1753) p. 719.

Exs.: Schultz Herb. norm. 1542.

Standorte: Spanien: Escorial, Sierra de Guadarrama, Jaën.

Anthyllis lotoides L. Sp. pl. ed. I. (1753) p. 720.

Exs.: Magn. Fl. sel. 2438. — Fl. lusit. exs. 145. — Schultz Herb. norm. 1542, 1543.

Standorte: Spanien: Escorial, Sierra de Aracena, Sierra Morena, Sierra de Guadarrama. — Portugal: Cabo de Roca, Coimbra, Braganca.

Anthyllis hamosa Desf. Fl. atl. II. p. 151 (1798).

Exs.: Welwitsch It. lusit. (1840) 368. — Warion Pl. atlant. sel. (1876) 47. — Magn. Fl. sel. exs. 3237.

Standorte: Portugal: Barreiro, Alfeite, St. Antonio (Estremad.). — Spanien: Algeciras, Cadiz, Pinal de San Lucar de Barameda. — Marocco: Marmora Forest. — Algier: La Celle, Oued el Abid, Dahra (Oran). — Tunis.

Sect. Physanthyllis Boiss.

Anthyllis tetraphylla L. Sp. pl. ed. I (1753) p. 719.

Exs.: Bornm. It. syr. (1897) 473. — Fragm. fl. alger. exs. 418. — F. Schultz Herb. norm. 2818. — Spreizenhofer It. jon. (1877) 348. — Todaro Fl. sic. exs. 700. — Fl. lusit. exs. 745.

Standorte: Portugal: Campinas, zwischen Sagres und Lagos. — Spanien: Jerez, Sevilla, Algeciras, Valencia, Puerta Sta. Maria, Malaga, Barcelona, Chiva, Mallorca. — Frankreich: Toulon, Nizza, Marseille. — Corsica: Bonifacio, Bastia. — Italien: Sardinien (Cagliari), Ligurien (La Mortola, Genua, Portofino), Etrurien (Pisa, San Giuliano), Calabrien, Apulien, Sorrent, Sizilien (Catania, Syrakus, Palermo, Messina), Lampedusa. — Griechenland: Morea, Aetolien (Mesolongion), Itaka, Cephalonia, Syros, Mycenae, Argolide, Attika (Salamis, Lycabettus, Lamium, Ilyssus). — Macedonien; Thessalonien. — Kleinasien: Anatolien (Gewe), Pontus, Troja, Bithynien, Smyrna, Carien, Cilicien. — Syrien: Beirut, Cypern, Galilaea (Safed). — Tripolis: Mirsa Tobrnk. — Algier: Constantine, Mouzaïa, Alger. — Marocco: Bougreb River, Salé, Krinfla, Djebel Tizelmi, Ida Oubouzia, Mogador, Tanger, Tetnan, Seksaona, Sektana, Djebel Hadid, Chelle.

Obige Standortsangaben basieren auf dem Material des Mus. bot. berol.

Hedersleben, den 13. September 1909.

Botanische Literatur, Zeitschriften etc.

Naturschutzparke in Deutschland u. Oesterreich. Ein Mahnwort an das deutsche und österreichische Volk. Herausgegeben vom Verein Naturschutzpark, E. V. in Stuttgart. Frankh'sche Verlagsbuchhandlung in Stuttgart. 1910. 48 Seiten. Preis 1 M. oder 1.20 Kronen.

Der Verein Naturschutzpark, über den schon in der „Allg. Bot. Z.“ (p. 183. 1909) berichtet wurde, hat nun unter der Mitwirkung verschiedener Schriftsteller eine reich illustrierte Werbeschrift herausgegeben, die hiermit allen Freunden der Sache bestens empfohlen wird. Dieselbe enthält 12 Aufsätze über: 1. Naturschutzparke, 2. Entwicklung, Stand u. Aussichten der Naturschutzparkbewegung, 3. Zur Geschichte der Naturschutzparke, 4. Die Errichtung des Alpennaturschutz-

parkes, 5. Das Leben der deutschen Wasserlandschaft, sein Rückgang und die Abhilfe dagegen, 6. Die Aussichten für einen Naturschutzpark in Norddeutschland, 7. Eine Wanderung im Urwald von Kuban, 8. Ernst Thompson Seton über Naturschutzparke, 9. Wild im Yellowstonepark, 10. Der Mariposahain von Riesebäumen, 11. Der erste schweizerische „Nationalpark“, Val Cluozza im Unter-Engadin, 12. Weitere Naturschutzparke im Auslande. Die anregenden Artikel werden den Redaktionen wissenschaftlicher Zeitschriften bei Quellenangabe zum kostenlosen Abdruck zur Verfügung gestellt. Die Geschäftsstelle des Vereins befindet sich in Stuttgart, Pfizerstrasse 5. Vereinsbeitrag 2 M. jährlich. A. K.

Schmeil, Dr. Otto, Lehrbuch der Botanik. Verlag von Quelle u. Meyer in Leipzig. 26. Auflage. 1910. 534 Seiten. Preis geb. 5.40 M.

Wenn ein Lehrbuch der Botanik 26 Auflagen in 7 Jahren erlebt, so ist es eigentlich überflüssig, über dessen Brauchbarkeit u. Beliebtheit viele Worte zu verlieren. Das prächtig ausgestattete und reich illustrierte Werk enthält 40 Farbentafeln u. zahlreiche Textbilder. Bei dem Textbild p. 190 ist wohl ein Fehler unterlaufen; die dort abgebildete *Gentiana* gehört eher zu *Gentiana acaulis* als zu *G. verna*. Nicht nur in Deutschland, sondern auch weit über dessen Grenzen hinaus ist Schmeil's Lehrbuch in den verschiedensten Lehranstalten eingeführt und in 12 fremde Sprachen übersetzt. Bei der bildlichen u. schriftlichen Darstellung spielt die Biologie eine Hauptrolle, wodurch der Stoff sehr belebt wird. Die I. Abteilung des Werkes behandelt die Samen- oder Blütenpflanzen, die II. Abteilung die blütenlosen oder Sporenpflanzen u. ein III. Teil die Morphologie u. Physiologie. Der Anhang enthält einiges über Pflanzensysteme u. über die geographische Verbreitung der Pflanzen. A. K.

Becker, W., *Violae Europaeae*. Systematische Bearbeitung der Violeu Europas und seiner benachbarten Gebiete. Verlag v. C. Heinrich in Dresden, N. 1910. 153 S. Preis brosch. 6 M.

Die Arbeit erschien in den Beiheften zum Bot. Centralblatt, Bd. XXVI unter dem Titel „Violenstudien“ und liegt nun als Sonderausgabe vor. Diagnosen sind nur teilweise gegeben worden. Wo dieselben fehlen, wurde auf andere einschlägige Arbeiten des hervorragenden Violaceenkenneru und anderer Botaniker verwiesen, in denen dieselben enthalten sind. Die Standortsangaben dieses „*Conspectus Violarum europaearum*“ gründen sich fast nur auf dem vom Verfasser gesehenen Material, sind also vollständig zuverlässig. Der Bearbeitung ist der Hauptsache nach das 4500 Nummern umfassende Herb. Viol. des Verfassers zu Grunde gelegt, das sich nun im Botan. Museum der Univ. Zürich befindet. Herr W. Becker in Ostrowo-Filehne in Posen ist auch ferner gerne bereit, gut präparierte Violaceen gegen Ueberlassung numerierter Dubletten zu revidieren. Da er beabsichtigt, eine Monographie der europ. Violaceen herauszugeben, ist er für Berichtigungen, Literaturnachweise etc. stets sehr dankbar. A. K.

Kienitz-Gerloff, Dr. Felix, Botanisch-mikroskopisches Praktikum. Mit Berücksichtigung der biologischen Gesichtspunkte und Anleitung zu physiologischen Versuchen. Verl. v. Quelle u. Meyer in Leipzig. 1910. 189 Seiten. Preis geb. 5.60 M.

Das Buch setzt die Kenntnis der Grundzüge der allgemeinen Botanik und der häufigsten höheren und niederen Pflanzen voraus und ist für diejenigen bestimmt, die aus der Natur selbst durch eigene Untersuchungen lernen wollen. Es beginnt mit den niederen Organismen, behandelt dann die Gewebe, Fortpflanzungsorgane und zuletzt die Kern- und Zellteilung. Bei den Geweben werden die Funktionen und die mit einfachen Mitteln auszuführenden physiologischen Versuche besprochen, wodurch die Funktionen ermittelt werden. Das Buch selbst enthält 14 Textbilder und ein beigegebenes Heft 317 Zeichnungen von Präparaten des Verfassers. Als Objekte wurden Pflanzen gewählt, die in der Flora jeder Gegend zu finden sind. Die Vergrößerungen überschreiten nie das Verhältnis $450/1$. Das Praktikum ist zum Selbststudium recht brauchbar. A. K.

Natansohn, A., Tier- und Pflanzenleben des Meeres. 87. Bändchen der Sammlung „Wissenschaft u. Bildung“. Verl. v. Quelle u. Meyer in Leipzig. 130 Seiten. 1910. Preis geb. 1.25 M.

Der Verfasser beabsichtigt, ein Bild des eigentümlichen Pflanzen- und Tierlebens im Meere zu geben. Er will dabei weniger auf die grosse Zahl der Formen eingehen, sondern vielmehr ihre Lebensbedingungen und die Art ihrer Anpassung etc. schildern. Die Ueberschriften der 6 Kapitel lauten: 1. Verteilung der Organismen im Meere und die Entdeckung der Tiefseefauna, 2. Ueber die Methodik der ozeanographischen Forschung, 3. Ueber den Bau und die Anpassung der Meerespflanzen, 4. Die Lebensbedingungen und Lebensweise der schwebenden Meeresflora, 5. Die Organisation der Meerestiere und ihre Lebensweise, 6. Entwicklung und Wanderung der Seetiere. Das interessante Werkchen ist durch eine Farbentafel, eine Karte und zahlreiche Textbilder illustriert. A. K.

Trinkwalter, L., Ausserdeutsche Kultur- und Nutzpflanzen. Verl. v. Quelle u. Meyer in Leipzig. 1910. 84 Seiten. Preis geh. 1.20 M.

Die durch zahlreiche Textbilder illustrierte Arbeit ist vor allem für die Jugend berechnet und soll Aufschluss geben über Herkunft, Gewinnung und sonstiges Wissenswerte der Erzeugnisse fremder Länder, soweit diese aus dem Pflanzenreiche stammen. Es werden zunächst die Nahrungsmittel liefernden Pflanzen und Obstgewächse, dann die Genussmittel, die Gewürze, die Oel liefernden Pflanzen, die Faserpflanzen, die Gummi u. dergl. liefernden Pflanzen und zuletzt die sonstigen Nutzpflanzen behandelt. Das Büchlein ist für die Jugend unserer Mittelschulen besonders geeignet. A. K.

Willkomm-Köhne, Bilderatlas des Pflanzenreichs. Verlag v. J. F. Schreiber in Esslingen u. Rob. Mohr in Wien. 5. Aufl. 1910. 2.—6. Lief. p. 17—60. Preis pro Lief. 50 Pfg.

Die Lief. 2—6 enthalten 23 kolorierte Tafeln und viele Textbilder, die fast ausschliesslich den Bau der Sporenpflanzen veranschaulichen. Es werden kurz und übersichtlich die *Charales*, *Phaeophyceae*, *Rhodophyceae*, dann die *Eumyceten* und *Embryophyta asiphonogama* behandelt. In Lief. 4 beginnt die Bearbeitung der *Siphonogamae*. Der Text kann bei einem Werke dieses Umfanges selbstverständlich nur ausgewählte Vertreter der einzelnen Familien berücksichtigen. A. K.

Schulz, Paul F. F., Häusliche Blumenpflege. Naturwissenschaftl. Bibliothek für Jugend und Volk. Herausgegeben von Konrad Höller und Georg Ulmer. Verl. v. Quelle u. Meyer in Leipzig. 1910. 216 S. Preis geh. 1.80 M.

Das Büchlein soll „der Jugend und den Eltern ein Berater werden“ in der Pflegeanleitung einer Anzahl erprobter Pflanzen. Für jede dieser Pflanzen werden „alle Pflegevorrichtungen ausführlich und übersichtlich behandelt.“ Auch die biologischen Eigentümlichkeiten vieler Zierpflanzen werden ausführlich besprochen. Das Werkchen ist durch zahlreiche Textbilder illustriert und kann gut empfohlen werden. A. K.

Hegi, Dr. Gust., Illustrierte Flora v. Mitteleuropa. Verl. v. J. F. Lehmann in München. 25. Lief. p. 185—232. 1910. Preis 1.50 M.

Die 25. Lief. bringt 3 Farbentafeln, enthaltend Darstellungen der *Polygonaceae* u. *Chenopodiaceae* und 18 Textbilder. Das Genus *Rumex* wird beendet und es folgen die Genera *Oxyria*, *Polygonum*, *Fagopyrum*, *Polycnemum*, *Beta* und ein Teil von *Chenopodium*. A. K.

Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft. Bd. XXVIII. 1910. Heft 7. Rosenberg, Anna, Ueber die Rolle der Katalase in den Pflanzen (Vorl. Mitteilg.). — Nordhausen, M., Ueber die Haarbildungen der Faser-

grüßchen u. Konzeptakeln von *Fucus vesiculosus* (Mit 2 Fig. im Text). — Hildebrand, Friedr., Ueber Blütenveränderungen bei *Cardamine pratensis* u. *Digitalis ferruginea*. — Derselbe, Umänderungen einer Blütenknospe in einen vegetativen Spross bei einem *Phyllocactus* (Mit 1 Textbild). — Meyer, Arthur, Die Vorvegetation der Pteridophyten, Gymnospermen, Angiospermen und Bryophyten. Eine Hypothese (Mit 1 Textbild). — Zaleski, W., Ueber die Rolle der Reduktionsprozesse bei der Atmung der Pflanzen (Vorl. Mitteilg.). — Spisar, Karl, Beiträge zur Physiologie der *Cuscuta Gronovii* Willd. — Korsakow, Marie, Ueber die Wirkung des Natriumselenits auf die Ausscheidung der Kohlensäure lebender und abgetöteter Hefe. — Pascher, A., Ueber einige Fälle vorübergehender Koloniebildung bei Flagellaten (Vorl. Mitteilg., mit Taf. IX). — Gassner, Gust., Ueber Keimungsbedingungen einiger südamerikanischer Gramineensamen (I. Mitteil.). — Tobler, Gertrud u. Friedrich, Untersuchungen über Natur und Auftreten von Carotinen (Mit Taf. X). — Magnus, P., Ein neuer krebsartige Auswüchse a. d. Wirtspflanze veranlassender Pilz aus Transvaal (Mit Taf. XI).

Mitteilungen der Bayerischen Botan. Gesellschaft. II. Bd. 1910. Nr. 17. Glück, Fr. Hugo, Ueber das Vorkommen der *Caldesia parnassifolia* im Königreich Bayern. — Schnetz, Jos., Studien zu *Rosa glauca* B. (R. Keller) (synon. ssp. *subcanina* Schwertschläger). — Zinsmeister, J. B., Eine bemerkenswerte Form des Bastardes *Orchis incarnatus* $\times$ *latifolius* F. Schulz = *O. Aschersonianus* Hsskn.

Oesterreichische Botan. Zeitschrift. 1910. Nr. 9. Klebelsberg, R. v., Ueber die Samenanlage von *Quercus Robur* L. und intraseminale Gefäße. — Bernátsky, J. u. Janchen, E., Ueber *Iris spuria* L., *I. spathulata* Lam. und *I. subbarbata* Joó. — Jesenko, Dr. Fr., Versuche über die Turgescensdauer abgeschnittener Pflanzensprosse. — Petrak, Fr., Ueber neue oder wenig bekannte Cirsien aus dem Oriente. — Cammerloher, Herm., Studien über die Samenanlagen der Umbelliferen u. Araliaceen (Schluss). — Literatur-Uebersicht. — **Nr. 10.** Lohwag, Dr. Heinr., Beitrag zur Kenntnis der Zeit der ersten Blütenanlage bei Holzpflanzen. — Sabransky, Dr. H., Ueber *Stellaria graminea* L. — Klebelsberg, Dr. R. v., Wie in vor. Nr. — Petrak, Fr., Wie in vor. Nr. — Literatur-Uebersicht.

Magyar Botanikai Lapok. 1910. Nr. 5—9. Bornmüller, J., Ueber *Scabiosa Palaestina* L. neu für die Flora Europas. — Jávorka, Sándor, Dr., Beiträge zur Kenntnis der ungarischen Flora nebst Revision der europäischen Vertreter des Formenkreises von *Linum flavum* L. — Servít, Mir., Zur Flechtenflora Norddalmatiens. — Györffy, István, Dr., Ueber die neueren Standorte von *Molendoa Sendtneriana* (Bryol. eur.) Limpr. in Ungarn. — Knpesok, Sanni, Dr., Neuere Beiträge zur Kenntnis der Rubi von Bakabánya und Umgebung. — Antal, Margitai, Beiträge zur Kenntnis des Komitates Turóc.

Herbarium. 1910. Nr. 17. Brief des Herrn J. C. Blumer in Tucson (Arizona) an die Firma Theodor Osw. Weigel in Leipzig. — Offerten und Desideraten.

Repertorium specierum novarum regni vegetabilis. 1910. Nr. 185/187. Lévillé, H., Decades plantarum novarum. XLIII—XLIV. — Schlechter, R., Orchidaceae novae et criticae. — Coutinho, A. H. P., Labiales novae Lusitanicae. — Fries, R. E., Bombaceae novae americanae. — Pittier, H., Plantae Colombianae et Centro-americanae 1908—1910. — Pax, E., Zwei *Coelodiscus*-Arten aus Neu-Guinea. — Porta, P., Plantae novae Tridentinae. — Mariz, Joaquim de, Verbaseae novae Lusitanicae. — Fedde, Neue Namen in den Bulletins von 1909 des Bureau of Plant Industry, U. S. Departm. of Agriculture zu Washington. — Vermischte neue Diagnosen.

Botaniska Notiser. 1910. Heft 4. Lindman, C. A. M., *Erigeron eriocephalus* Fl. Dan. i Skandinavien. — Lindström, A. A., Bidrag till Norrlands Västgeografi. — Nenman, L. M., *Saxifraga Hostii* (Tausch.) Norge. — Johansson, K., Jakttagelser öfver hybridiserande *Centaurea*arter. — Westerlund, C. G., Några ord med anledning af H. Lindbergs åsikter beträffande de svenska *Alchemila vulgaris* formerne.

The Botanical Gazette. Vol. L. 1910. Nr. 3. Schreiner, Oswald and Skinner, J. J., Some Effects of a Harmful Organic Soil Constituent. — Appleman, Chas. O., Some Observations on Catalase. — Andrews, Frank M., Twin Hybrids (*laeta* and *velutina*) and Their Anatomical Distinctions. — Berry, Edward W., On Eocene Flora in Georgia and the Indicated Physical Conditions. — Mottier, David M., Notes on the Sax of the Gamophyte of *Onoclea Struthiopteris*.

Bulletin de l'Académie Internationale de Géographie Botanique. 1910. Nr. 248—250. Maranne, J., Quelques localités nouvelles des plantes rares dans le Cantal. — Marnat et Reynier, A., Flore phanérogamique des Bouches du Rhône.

Botanische Anstalten, Vereine, Tauschvereine, Exsiccatenwerke, Reisen etc.

Ohl, Exsiccaten aus Schleswig-Holstein. Herr Lehrer Ohl in Kiel-Gaarden, Elisabetstrasse 61, offeriert reichlich aufgelegte, schön präparierte Exsiccaten aus Schleswig-Holstein zu billigem Preise.

Personalnachrichten.

Ernennungen etc. Dr. E. A. Bessey w. z. Prof. d. Bot. am Michigan Agricultural College ernannt. — Dr. J. E. Kirkwood w. z. Professor d. Botanik und Forstwissenschaft a. d. Univers. v. Montana ernannt. — Die Professoren der Botanik a. d. Univers. Göttingen Dr. G. Berthold u. Dr. A. Peter w. z. Geh. Regierungsräten ernannt. — Dr. Herm. Cammerloher (Wien) w. z. botan. Assistenten a. d. k. k. zool. Station in Triest ernannt. — Realschulprofessor Dr. Jos. Schiller in Triest legte s. Stelle als Assistent a. d. k. k. zool. Station in Triest nieder. — Dr. Karl Rudolf in Czernowitz w. z. Assistenten am pflanzenphysiolog. Institut d. k. k. deutschen Universität in Prag bestellt. — Dr. Paul Fröschel w. z. Assistenten am bot. Garten u. Institut der Univers. in Czernowitz ernannt (*Oesterr. Bot. Zeitschr.*). — Dr. S. Killermann, a.o. Prof. f. Zoologie u. Botanik am kgl. Lyzeum zu Regensburg, w. z. ord. Prof. daselbst ernannt. — Dr. Gust. Gassner, bisher Professor der Botan. a. d. Univers. Montevideo, ist nach Berlin-Friedenau (Varzinerstrasse 9) übergesiedelt. — Dr. Moore w. z. Direktor des Museo Nacional in Santiago de Chile ernannt. — Regierungsrat Dr. Otto Appel, Mitgl. der kais. biolog. Anstalt f. Land- u. Forstwirtschaft zu Dahlem, w. von der kgl. schwed. Akademie für Landwirtsch. z. auswärt. Mitglied ernannt.

Todesfälle. Geheimrat Dr. Jul. Kühn, em. ord. Prof. d. Landwirtschaft in Halle a. S., am 14. April d. J. — Der Mykologe J. B. Carruthers, Assistentdirektor of Agriculture in Trinidad, am 17. Juli d. J. 41 J. alt (*Oesterr. Bot. Zeitschr.*). — Rev. Dr. G. Post, der Verfasser der Flora von Syrien, Palästina u. d. Sinai, im Herbst 1909. — Prof. Ing. G. Grugnola, am 6. Sept. d. J. in Iduna Olona. — F. Filippi, Direktor des Museo Nacional in Santiago de Chile. — Prof. Dr. Ch. H. Shaw (Philadelphia) am 30. Juli d. J. im Vimbasket-See in Brit. Columbia auf einer wissenschaftl. Exkursion ertrunken. — Dr. E. Durand, Besitzer des Herbiers Cosson.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie](#)

Jahr/Year: 1910

Band/Volume: [16_1910](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Botanische Literatur, Zeitschriften etc. 160-164](#)