

Nr. 621. *Aristida ramosa* R. Br. Prodr. Fl. Nov. Holl. p. 173 (1810) =  
*Chaetaria ramosa* R. et Schult. Syst. II p. 397 (1817).

Centennial Park im Port Jackson Distrikt in New South Wales (Australien).  
April 1906. leg. J. L. Boorman.

Nr. 622. *Aristida Mendocina* Phil. Sert. mendoc. alt. p. 47 (1871) =  
*A. Cordobensis* Hackel\*) in Anal. Mus. Nac. Buen. Air. XI,  
p. 91 (1904).

Bei Estancia San Teodoro im Distrikt Villamonte, Bezirk Rio Primero,  
Provinz Córdoba in Argentinien. Begleitpflanzen: *Chloris virgata* Sw.,  
*Trichloris Mendocina* (Phil.) F. Kurtz, *Pairetia psoraloides* DC., *Cassia aphylla* Cav.  
Ca. 400 m ü. d. M.; Februar 1904. leg. Teodoro Stuckert.

Nr. 623. *Alopecurus myosuroides* Huds. Fl. Angl. ed. 1, p. 23  
(1762) = *A. agrestis* L. Sp. pl. ed. 2, p. 89 (1762).

Auf Stoppelfeldern, Kleeäckern und Brachfeldern zw. Söllingen u. Königsbach  
in Baden; Kalk. Begleitpflanzen: *Stachys annua* L., *Anagallis coerulea* Schreb.,  
*Falcaria Rivini* Host, *Valerianella dentata* Poll., *Sherardia arvensis* L.

Ca. 200 m ü. d. M.; 21. Oktober 1906. leg. A. Kneucker.

## Botanische Literatur, Zeitschriften etc.

Schwarz, A., Phanerogamen- und Gefässkryptogamenflora der Umgegend von Nürnberg-Erlangen und des angrenzenden Teiles des fränkischen Jura, Nürnberg, bei U. E. Sebald, 1897—1901.

Von dieser umfangreichen (5 Bände) Lokalfloren, welche Teile der Regierungsbezirke Mittelfranken, Oberfranken und Oberpfalz des Königreichs Bayern behandelt, sind einzelne Teile durch Appel und Pöeverlein bereits in unserer Zeitschrift besprochen worden, doch wollen wir heute auf die Arbeit als ganzes noch einmal zurückkommen. Das behandelte Gebiet wird ziemlich mit dem Verlaufe der Rednitz-Regnitz in 2 in ihrer Flora sowohl, wie in ihren landschaftlichen Verhältnissen von einander wesentlich verschiedene Hälften zerlegt: die westliche Hälfte gehört nahezu ausschliesslich dem Keupergebiete an, in welchem die sandige Bodenbeschaffenheit vorherrscht. In diesem westlichen Keupergebiete ist insbesondere die Gegend von Erlangen zum Aischflüssen durch ihren Reichtum an Weihern bekannt; aus der Flora dieser wasserreichen Gegend heben wir das Vorkommen der *Sabularia aquatica* hervor. Aus der Diluvialzeit stammen sodann die zahlreichen mit Flugsand bedeckten Striche, aus deren Flora wir den sonst nur in Norddeutschland vorkommenden *Astragalus arenarius* nennen wollen. Die Osthälfte des Gebietes wird grösstenteils vom fränkischen Jura eingenommen, der vorherrschend Kalkgebirg ist; mehrere Striche desselben sind durch romantische, tiefeingeschnittene Täler, bizarre Felsbildungen und durch ihren Reichtum an Tropfsteinhöhlen in weiten Kreisen bekannt geworden. Der Verfasser hat es sich nun zur Aufgabe gemacht, die Einwirkung der geognostischen Unterlage auf das Florenbild darzustellen und die pflanzengeographische Besprechung nach geognostischen Gesichtspunkten zieht konsequent durch das ganze Werk hindurch. Im ersten, dem allgemeinen Teil schildert der Verfasser in leichtverständlicher, mundgerechter Darstellung die geologischen Verhältnisse des Gebietes unter Beigabe einer geologischen Karte und zahlreicher Profile. Dieser Be-

\*) Diese Identification stammt von Hackel selbst. An dieser Stelle sei auch erwähnt, dass Hackel jetzt die in Lief. I der Gramineae unter Nr. 2 aus Spanien, ferner die in Lief. IX unter Nr. 2 a vom Sinai und die in Lief. XIII unter Nr. 2 b aus Argentinien als *Aristida coerulea* Desf. ausgegebenen Pflanzen alle zu *Aristida Adscensionis* L. zieht und als var. *coerulea* (Desf.) Hackel *typica* bezeichnet (Vgl. „Contribución al conocimiento de las Gramin. Argent.“ v. Teod. Stuckert, p. 90 1906). Die Variation bewegt sich nach Hackel nur in sehr geringem quantitativen Umfange, wie dies ja auch an den spanischen Standorten vorkommt. A. K.

sprechung folgt eine Aufführung der vorhandenen Literatur in geschichtlicher Reihenfolge. Im 2. mit 5. Band werden unter Angabe genauer Diagnosen, mit Aufführung aller beobachteten Formen, von denen mehrere neu aufgestellt sind, und unter reichlicher Besprechung des Verbreitungszuges die vorkommenden Arten in der Reihenfolge der bekannten Garcke'schen Flora von Deutschland besprochen. Auch die wohl durch den regen Handelsverkehr Nürnbergs zahlreichen adventiven Vorkommnisse sind berücksichtigt. Nach allem können wir wohl sagen, dass die Arbeit ein genaues Bild der Vegetationsverhältnisse des behandelten Gebietes bringt, wie es bisher in einer Lokalflorea noch nicht oft dargebracht worden ist. Der Preis ist ein sehr mässiger: 13 M. 20 Pf.; jeder Teil ist einzeln käuflich.

**Diels, L.**, Jugendformen und Blütenreife im Pflanzenreich. Mit 30 Figuren im Text. Berlin, Gehr. Bornträger. 1906. Preis 3.80 M., geb. 4.80 M.

An vielseitigen Beispielen aus der heimischen Pflanzenwelt und aus fremden Floren suche ich das Verhältnis von vegetativem Wachstum und Fortpflanzung zu erläutern. Es ergibt sich, dass das Verhältnis nicht fest bestimmt, sondern stark wandelbar ist, dass bei seiner Regulierung auch die äussere Umgebung machtvoll eingreift, dass diese Zusammenhänge auf die endgiltige Formung und sogar auf die phyletische Gestaltung einer Sippe Einfluss gewinnen können. Unter gewissen Umständen kommt eine Art (z. B. von *Limosella*, *Bidens*, *Marsilia*, *Acacia* usw.) bereits zur Blüte, wenn das Laub noch durchaus „Jugend-“ Form zeigt, in anderen Fällen blüht sie erst, wenn die Blätter komplizierter gegliedert oder gar wieder gehemmt sind. Gerade das Pflanzenreich, wo die Beziehungen des Körpers zur wechselreichen Aussenwelt so innige sind, wird Gelegenheit bieten, zu prüfen, wie weit die Geltung solcher Erscheinungen reicht. Es kommt darauf an, die vegetative Entfaltung, wie sie sich von Stufe zu Stufe in den Blattformen offenbart, eingehender zu verfolgen, ihren Wandel umfassender zu studieren und auf den Eintritt der Blütenreife bei den Individuen eine Art sorgfältiger zu achten, als bisher. Die Auslese von Fällen, die ich einstweilen in meiner Schrift vorlege, soll nur zu weiterem Forschen die Anregung geben. Ich hege keinen Zweifel, dass noch mannigfache und vielleicht auch bessere Beispiele selbst in Europa vorhanden sind; und ich wäre dankbar für jede Mitteilung, die mir darüber aus floristischen Kreisen zukommen würde.

L. Diels.

**Richter, P. B.**, Beiträge zur Flora der unteren Kreide Quedlinburgs. I. Teil. Die Gattung *Hausmannia* Dunker und einige seltenere Pflanzenreste. Mit 98 Figuren auf 7 Lichtdrucktafeln. 27 Seiten. Preis 9 Mark. Verl. von W. Engelmann in Leipzig.

Verfasser gibt zunächst ein alphab. Verzeichnis der Werke seiner Bibliothek, von denen er annimmt, dass er im Laufe seiner Arbeit in die Lage kommen könnte, sie zu benützen. Es gelang ihm, erst 1898 nach langem Suchen in der unteren Kreide bei Quedlinburg ergiebige Fundstellen zu entdecken. Es werden in dem vorliegenden Teil der gründlichen Arbeit allein 17 *Hausmannia*-Arten behandelt und auf den 7 Tafeln abgebildet. Gute Lichtdrucke, wie sie auf den Tafeln zur Darstellung gelangen, unterstützen die Beschreibung ganz bedeutend; denn durch eine noch so genaue Beschreibung wird man von den Pflanzenresten „nie eine einigermaßen richtige Vorstellung bekommen.“ Die Arbeit ist ein wertvoller Beitrag zur Phytopaläontologie des betreffenden Gebietes. Das im grossen Format erscheinende Werk ist von der Verlagsfirma auf das glänzendste ausgestattet.

A. K.

**Schinz, Dr. Hans**, Die Myxomyceten oder Schleimpilze der Schweiz. Mitteilungen aus d. bot. Museum der Universität Zürich. XXXI. 129 Seiten. (Sep. aus den „Mitteilungen der naturwiss. Ges. in Winterthur.“ Heft VI. 1906.)

Verfasser verbreitet sich zuerst über das Wesen der Schleimpilze, über die Sporen derselben, ihre Vermehrung, Verbreitung. Auf ein Literaturverzeichnis folgt eine Zusammenstellung der bekannten Myxomyceten nach ihrer Unterlage, ein Schlüssel zur Bestimmung der Familien und dann in systematischer Reihenfolge die Beschreibung der schweizerischen Schleimpilze mit Fundortsangabe. Das schöne illustrierte Werkchen kann als Bestimmungsbuch für Myxomyceten benützt werden.

A. K.

**Schröter, Dr. C.**, Die Alpenflora der Schweiz und ihre Anpassungserscheinungen.

Verl. v. Alb. Raustein in Zürich 1906. 40 Seiten. Preis 60 ₤

Vorliegendes Schriftchen ist eine Zusammenfassung der Vorträge, die der Verfasser im zürcherischen Lehrerverein über die Alpenflora hielt. Die auch für weitere botanische und touristische Kreise wertvolle Arbeit gliedert sich in 3 Kapitel: 1. Die Stellung der Alpenflora in den Regionen der Schweizeralpen. 2. Die Hauptrepräsentanten der schweizerischen Alpenflora. 3. Die Anpassung der Alpenpflanzen. A. K.

**Rottenbach, H.**, Die Flora des Herzogtums Meiningen (aus den „Schriften des Vereins für die Sachsen-Meiningische Geschichte u. Landeskunde.“ 52. Heft. 1906). Hofdruckerei von F. W. Gadow u. Sohn in Hildburghausen. p. 527—618.

Verfasser verbreitet sich zuerst im allgemeinen über die Flora des thüringischen Herzogtums und bringt sodann in gedrungener Form eine systematische Aufzählung der Phanerogamen mit ihren Fundorten. An diese schliesst sich ein Verzeichnis der niederen Kryptogamen von A. v. Lösecke-Hildburghausen an. A. K.

**Oesterreichische botan. Zeitschrift 1906. Nr. 7.** Heimerl, Dr. Ant., Beiträge zur Kenntnis amerikanischer Nyctaginaceen. — Vierhapper, Dr. Fr., Neue Pflanzen aus Sokotra, Abdal Kuri und Sembah. — Handel-Mazetti, Frh. von, Stadlmann, Jos., Janchen, Erw. u. Faltis, Franz, Beitrag zur Kenntnis der Flora von Westbosnien. — Halácsy, Dr. E. von, Aufzählung der von Herrn Prof. Dr. L. Adamović im J. 1905 auf der Balkanhalbinsel gesammelten Pflanzen. — Justin, R., Eine neue Hybride, *Centaurea Haynaldii* Borb.  $\times$  *plumosa* Lam. = *C. Vossii* Justin. — Huter, Rupert, Herbarstudien. **Nr. 8.** Grafe, Dr. Viktor, Ueber ein neues spezifisches Formaldehydreagens. — Rehm, Dr. H., Beiträge zur Ascomycetenflora der Voralpen u. Alpen. — Vierhapper, Dr. Fritz, Wie in vor. Nr. — Ivancich, Antonio, Der Bau der Filamente der Amentaceen. — Huter, Rupert, Herbarstudien. — **Nr. 9.** Eichler, K., Ueber einen Kastrationsversuch bei *Tragopogon*. — Rehm, Dr. H., Wie in vor. Nr. — Karzal, Rud., Beiträge zur Kenntnis des Anthoxyans in Blüten. — Bornmüller, J., Einige Bemerkungen über *Cirsium Pichleri* Hut. u. *C. Boissieri* aut. — Blocki Br., Notiz. — **Nr. 10.** Karzel, Rud., Wie in vor. Nr. — Löwi, Dr. Emil, Ueber eine merkwürdige anatomische Veränderung in der Trennungsschichte bei der Ablösung der Blätter. — Ivancich, Antonio, Wie in vor. Nr. — Pascher, Dr. Ad., Ueber die Zoosporenreproduktion bei *Stigeoclonium*. — Furlani, Dr. Joh., Ueber den Einfluss der Kohlensäure auf den Laubfall. — Heimerl, Dr. Ant., Wie in in Nr. 7. — Keissler, Dr. K. v., Notiz über das Augustplankton des Gardasees.

**Beihefte zum Bot. Centralblatt. 1906. Bd. XX. Heft 2.** Bornmüller, J., Planfae Straussianae (Forts.). — Schulz, Aug., Ueber einige Probleme der Entwicklungsgeschichte der gegenwärtigen phanerogamen Flora u. Pflanzendecke Süddeutschlands. — Fedtschenko, Olga u. Boris, *Conspetus florum Turkestaniae* (Forts.).

**Verhandlungen der k. k. zool.-bot. Gesellsch. in Wien. 1906. Heft 6 u. 7** Kalkhoff, Emil D., Eine merkwürdige Blütenmissbildung bei *Ophrys aranifera* Huds. — Scharfetter, Dr. Rud., Die Liliaceen Kärntens.

**Mitteilungen des thüringischen bot. Vereins. N. Folge. Heft XXI. 1906.** Abhandlungen: Hergt, B., Die Farnepflanzen Thüringens. — Jakobasch, E., *Verpa Brebissoni* Gillet, ein Bürger Thüringens. — Bornmüller, J., Ueber eine verkannte Geum-Art der nordpersischen Flora und kritische Bemerkungen über die Sektionen *Orthostylus* (*Orthurus*) und *Oligocarpa* dieser Gattung. — Kaiser, E., Beiträge zur Kenntnis der Flora Thüringens, insbesondere des Herzogtums Sachsen-Meiningen. — Kromeyer, A., Zur Weidenflora Mittelthüringens, insbesondere der Umgegend von Weimar. — Reinecke, C. L., Beiträge zur Flora v. Thüringen (Erfurt), insbesondere Berichtigungen u. Ergänzungen zu Ilse,

Flora v. Mittelthüringen. — Bornmüller, J., Novitiae florae Orientalis. Ser. II. — Derselbe, Bemerkungen über das Vorkommen von *Senecio silvestris*  $\times$  *viscosus*.

**Mitteilungen des badischen bot. Vereins 1906. Nr. 215 u. 216.** Zimmerman, Fr., Flora von Mannheim und Umgebung (Forts.). Als Beilage: Eichler, J., Gradmann, R. u. Meigen, W., Ergebnisse der pflanzengeographischen Durchforschung v. Württemberg, Baden u. Hohenzollern.

**Botaniska Notiser. 1906. Nr. 5.** Krok, Th., Om svenskar, efter hvilka Växtsläkten blifvit uppkallade. — Pleijel, C., Mutationsformer af *Anemone hepatica* L. — Kylin, H., Nyt fynd af *Polysiphonia fastigiata* vid svenska västkusten. — Rudberg, A., Nyfunna Växter i Västergötland.

**Botanical Gazette. Vol. XLII. 1906. Nr. 3.** Blakeslee, Alb. Francis, Differentiation of Sex in Thallus Gametophyte and Sporophyte. — Shantz, H. L., Study of the Vegetation of the Mesa Region East of Pike's. — Kauffmann, C. H., Cortinarius as a Mycorrhiza-Producing Fungus. — Smith, Ralph and Elizabeth H., A New Fungus of Economic Importance. — **Nr. 4.** Atkinson, George F., The Development of *Agaricus campestris*. — Crocker, William, Role of Seed in Delayed Germination. — Smith, John Donnell, Undescribed Plants from Guatemala and other Central American Republics. — Smith, Clayton O., A Bacterial Disease of Oleander.

**Eingegangene Druckschriften.** Adamović, L., Beitrag zur Kenntnis der pflanzengeographischen Stellung u. Gliederung der Balkanhalbinsel (Sep. aus dem „Resultats scientifiques du Congrès international de Botanique“ Wien 1906). — Derselbe, Eine neue Helleborus-Art (*H.Serbicus* Adam.) (Sep. aus „Mag. bot. Lapok“ 1906. Heft 5/7). — Derselbe, Bericht über seine bot. Forschungsreise nach den Balkanländern (Sep. aus den Akadem. Anzeiger Nr. XXI). Wien 1905. — Stadlmann, Jos., Einiges über *Pedicularis rostrata* (Sep. aus d. „Mitteil. des naturw. Ver. a. d. Univ. Wien 1906. Nr. 10). — Adamović, Dr. L., Die Vegetationsregionen der Rila Planina 1906 (serbisch).

**Botaniska Notiser. Nr. 5. 1906.** — Beihefte zum bot. Centralblatt. Heft 2. Bd. XX. 1906. — Oesterreich. bot. Zeitschrift. 1906. Nr. 9—10. — *Journal of Mycology.* 1906. Nr. 84. — *Verhandlungen der naturforsch. Gesellschaft in Basel.* 1906. Bd. XVIII. Heft 3. — *The Philippine Journal of Science.* 1906. Vol. I. Nr. 7. — **Mitteilungen des badischen bot. Vereins. 1906. Nr. 215 u. 216** mit Beilage: Ergebnisse der pflanzengeographischen Durchforschung von Württemberg, Baden und Hohenzollern II. — *Verhandlungen der k. k. zool.-bot. Gesellschaft in Wien.* 1906. Nr. 6 u. 7. — **Mitteilungen des thüringischen bot. Vereins. 1906. XXI. Heft** Neue Folge. — *The Botanical Gazette* 1906. Vol. XLII. Nr. 3 u. 4. — *Nyt Magazin.* 1906. Bd. 44. Heft 3. — Baenitz, Dr. C., *Herbarium dendrologicum.* Prospekt 1907. — *Süddeutsche Gärtnerzeitung.* 1906 Nr. 39. — **Prospekt der Jubiläumsausstellung in Mannheim für 1907.** — **Deutscher Lehrerverein für Naturkunde.** Prospekt, Satzungen etc. — Toepffer, Ad., *Salicetum exsiccatum* (Prospekt).

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

**Botanischer Verein der Provinz Brandenburg.** Die Herbsthauptversammlung des Vereins fand am 13. Okt. im Bot. Museum statt. Der Vors. Prof. Lindau eröffnete dieselbe durch Mitteilung von dem Tode des korrespondierenden Mitgliedes Prof. Oudemans in Arnhem, und die Versammlung ehrt das Andenken des Verstorbenen in der üblichen Weise. Aus dem Jahresberichte des Vorstandes geht hervor, dass der Verein am Schluss des Vereinsjahres 271 Mitglieder zählte; dass in dem abgelaufenen Jahre auch wieder eine Sammelreise im Vereinsgebiete unternommen worden ist und zwar durch Dr. Ulbrich, welcher das Netzgebiet und die Oberlausitz durchstreifte und seinerzeit auch darüber berichten wird; dass ferner die Cryptogamenflora der Provinz rüstig vorwärts schreitet und auch für die Versammlungen schon zahlreiche Arbeiten eingelaufen sind. — Dem Jahresbericht des Bücherwartes entnehmen wir die Mitteilung, dass die Beteiligung am Gebrauche der Bibliothek wieder eine recht reiche gewesen ist und

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1906

Band/Volume: [12\\_1906](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Botanische Literatur, Zeitschriften etc. 182-185](#)