

So umfasst die geschilderte Gegend ein Stückchen Erde, wie es in der Ebene nicht oft angetroffen wird, und dessen Zauber jeden Naturfreund, besonders aber den Pflanzenliebhaber, beglückt.

Th. Hellwig-Grünberg i. Schl.,
Lehrer u. korrespond. Mitglied d. Schles. Gesellschaft f. vaterländ. Kultur.

Botanische Litteratur, Zeitschriften etc.

Emile Levier, à travers le Caucase. Notes et impressions d'un botaniste. Neuchâtel Attinger frères. 1894. 335 S. Preis 10 Frcs. Gross Okt.

Ein hübsches Buch, das den Botanikern empfohlen werden kann. Der Verfasser liefert hierin eine mit vielem Humor gewürzte Beschreibung seiner in Gemeinschaft mit S. Sommier im Jahre 1890 unternommenen „botanischen Promenade“ durch den Kaukasus. Levier, geborener Schweizer, ist Arzt in Florenz. Sommier Anthropolog, Italiener von französischer Abkunft. Letzterer nahm die Kosten der Reise auf sich und erleichterte sie ausserdem wesentlich durch seine Kenntnis des Russischen. Grundlage des Werkes bilden ausführliche Briefe, die Levier unter dem frischen Eindruck des Gesehenen an seine Angehörigen geschrieben hat. Jede vorher unbekannte Pflanze wurde natürlich jedesmal mit Begeisterung begrüsst. Die Reise wurde von Kutais aus angetreten und der Kaukasus nicht auf dem geradesten Weg über den Pass von Urushijewa östlich vom Elbrus durchschnitten, da wegen der Gefährlichkeit dieses Weges von den Eingeborenen davon abgeraten war, sondern ein grosser Umweg westlich um den Elbrus herum in das Thal des Kuban gemacht. Die botanischen Ergebnisse der Reise sind dadurch ohne Zweifel bedeutend reicher geworden. Die Ausbeute von neuen Arten ist eine ziemlich glänzende zu nennen, da ja der Kaukasus schon längst von gewiegten Botanikern durchforscht worden ist. In dem angehängten Verzeichnis führt der Verfasser, abgesehen von vielen neuen Varietäten, 69 neue Arten auf. Das Buch gewinnt an Reiz durch viele beigegegebene Abbildungen und an Nützlichkeit durch Beigabe einer Uebersichtskarte des westlichen Kaukasus mit Angabe des zurückgelegten Weges.

H. Trautschold.

Dr. Paul Knuth, Flora der nordfriesischen Inseln. Verlag von Lipsius und Fischer. Kiel und Leipzig 1895. 163 S.

Der Verfasser, als botanischer Schriftsteller über die Flora Schleswig-Holsteins bekannt, hat nun auch eine selbständige Flora der norddeutsche Inseln herausgegeben. Nach Aufzählung der benützten Litteratur, die zum grossen Teil aus früheren Arbeiten und Studien des Verfassers selbst besteht, giebt derselbe eine Uebersicht über die Flora des behandelten Gebietes und teilt dieselbe ein in die Geestflora, Dünen- und Sandstrandflora, Marschflora, in die Flora der angepflanzten Holzgewächse, der angebauten Gewächse und der Gartengewächse. Einen dritten Abschnitt widmet er den Beziehungen zwischen Blumen und Insekten. Die nun folgenden Tabellen führen zur Auffindung der Familien. Den einzelnen Familien sind Gattungsschlüssel vorangestellt, und innerhalb der Gattungen kann leicht infolge der Anordnung die betr. Art oder Form gefunden werden.

Beschreibung finden 491 Arten nebst ihren Formen, die 274 Gattungen und 75 Familien angehören. Am Schlusse der Diagnosen ist in Kleindruck jeweils der spezielle Standort angegeben und auch, was dem Werkchen einen besonderen pflanzengeographischen Wert verleiht, auf die Verbreitung der betr. Art auf den ost- und westfriesischen Inseln hingewiesen. Auch sind in Petitdruck die Arten, welche blos den ost- oder westfriesischen, aber nicht den nordfriesischen Inseln angehören, unter Angabe ihres Fundortes namhaft gemacht.

Die Juncaceen, Cyperaceen und Gramineen wurden von Herrn Otto Appel bearbeitet, welcher als Cyperaceenspecialist rühmlichst bekannt ist. Etwa der 5. Teil der Arbeit kommt also diesem Forscher zu.

Das Werkchen sei denen, welche sich mit der Flora der friesischen Inseln beschäftigen, empfohlen und wird vor allen Dingen den Floristen, welche den Hochsommer in einem friesischen Seebade verbringen, als botanischer Wegweiser dienen.

A. Kneucker.

Dr. E. Dennert. Die Pflanze, ihr Bau und ihr Lehen. G. J. Göschensche Verlagshandlung in Stuttgart. 1895. 143 S. Preis 0,80 *M*.

Vorliegendes Bändchen gehört der sogenannten Sammlung Göschen und zwar der kleinen naturwissenschaftl. Bibliothek derselben an. Dasselbe bezweckt, dem Laien in gedrängter Kürze und populärer Darstellung ein anschauliches Bild von der Pflanze, ihrem Bau und ihrem Leben zu geben, soweit dies eben in dem engen Rahmen des Büchleins mit Hilfe der 96 Originalabbildungen möglich ist. Der erste Teil handelt von der Anatomie und ist mit 29 Seiten bedacht, 75 Seiten sind der Morphologie und 32 Seiten der Physiologie gewidmet. Ohne Zweifel wird das Werkchen in seiner populären Sprache dem Laien gute Dienste leisten und ihm manche Aufklärung geben. Ob er aber mit Hilfe dieses Büchleins allein alles vollständig versteht, was z. B. über den inneren Bau der Pflanze gesagt wird, ist zu bezweifeln. Das Leinwandbändchen in Oktav ist recht hübsch ausgestattet und man muss sich wundern, dass bei so billigem Preise, wenn auch auf engem Raume und in gedrängter Darstellung so viel geboten werden kann.

A. Kneucker.

Oesterreichische bot. Zeitschrift 1895. Nr. 7. (2 Tafeln.) — Schmidle, W., Beiträge zur alpinen Alpenflora. — Seemen, Otto v., Abnorme Blütenbildung bei einer *Salix fragilis* L. — Halácsy, Dr. E. v., Beitrag zur Flora von Griechenland (Forts.). — Höck, Dr. F., Ueber Tannenbegleiter (Schluss). — Freyn, J., Plantae Karoanae Dahuricae (Forts.). — Sterneck, Dr. J. v., Beitrag zur Kenntnis der Gattung *Alectorolophus* All. (Forts.) — Litteratur-Uebersicht. — Flora von Oesterreich-Ungarn: Braun, Heinrich, Niederösterreich. — **Nr. 8.** Seemen, Otto v., Abnorme Blütenbildung bei einer *Salix fragilis* L. (Schluss.) — Sterneck, Dr. Jac. v., Beitrag zur Kenntnis der Gattung *Alectorolophus* All. (Forts.) — Blocki, Br., Zwei neue *Cytisus*-Arten aus Ostgalizien. — Schmidle, W., Beiträge zur alpinen Alpenflora (Forts.) — Freyn, J., Plantae Karoanae Dahuricae (Forts.). — Flora von Oesterreich-Ungarn: Braun, Heinrich, Niederösterreich (Schluss). — Sarntheim, Ludw., Graf, Tirol und Voralberg. **Nr. 9.** (2 Tafeln.) Hackel, E., *Neurachne Muelleri* n. sp. — Gjokic, G., Ueber die chemische Beschaffenheit der Zellhäute bei den Moosen. — Rompel, Dr. Jos. S. J., Drei Carpelle bei einer Umbellifere. — Halácsy, Dr. E. v., Beitrag zur Flora von Griechenland (Forts.). — Freyn, J., Plantae Karoanae Dahuricae (Forts.). — Schmidle, W., Beiträge zur alpinen Alpenflora (Forts.). — Litteratur-Uebersicht. — Flora von Oesterreich-Ungarn: Sarntheim, Ludw., Graf, Tirol und Voralberg (Forts.).

Berichte der schweizerischen bot. Gesellschaft. Heft 5, Bern 1895. (7 Tafeln.) Jahresbericht der zürchischen bot. Gesellschaft 1893/94. — R. Chodat et J. Huber: Recherches expérimentales sur le *Pedicularis boryanum*. — H. Christ, *Betula Maritima* Gaud. — B. Eblin, Ueber die Waldreste des Averser Oberthales, ein Beitrag unserer alpinen Waldbestände. — Mitteilungen aus dem botan. Museum des eidgenössischen Polytechnikums in Zürich: Tavel, Dr. F. v., *Erigeron neglectus* Kerner. — C. Correns, Floristische Bemerkungen über das obere Urserenthal. — Referate.

Jahrbücher für wissenschaftl. Botanik. 1895. 27. Band 4. Heft. p. 485—612. (Mit 4 Tafeln.) — Martin Rikli, Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Cyperaceen mit besonderer Berücksichtigung der inneren Parenchymscheide. — C. Schenk, Ueber die Zerklüftungsvorgänge in anomalen Lianenstämmen.

Berichte der deutschen bot. Gesellschaft Band XIII. 1895. Heft 4. (Mit 5 Tafeln.) Ed. Fischer, Die Entwicklung der Fruchtkörper von *Mutinus caninus* (Huds.) — Friedrich Krüger, Beiträge zur Kenntnis von *Septoria graminum* Desm. (Vorl. Mitteil.) — A. Rimbach, Zur Biologie der Pflanzen mit unterirdi-

schem Spross. — Fritz Müller, Die Untergattung *Nidulariopsis* Mez. — H. C. Schellenberg, Zur Entwicklungsgeschichte der Equisetenscheiden.

Missouri Botanical Garden. Sixth annual report. St. Louis. 1895. (134 Seiten mit 56 Tafeln und 7 Lichtdrucken.) Jared G. Smith, Revision of the North American Species of *Sagittaria* and *Lophotocarpus*. — William Trelease, *Leitneria Floridana*. — Herbert J. Webber, Studies on the Dissemination and Leaf Reflexion of *Yucca aloifolia* and other Species. — Jared G. Smith, Notes and Observations on new or little known Species. — B. F. Bush, Notes on the Mound Flora of Atchison County, Missouri.

Eingegangene Druckschriften: Löhr, Flora von Deutschland. Verlag von Friedrich Vieweg u. Sohn. Braunschweig. — Dr. Paul Knuth, Flora der nordfriesischen Inseln. Verlag von Lipsius u. Fischer. Kiel und Leipzig 1895. — Berichte der Schweizerischen bot. Gesellschaft. Heft 5. Bern 1895. — Emile Levier, à Travers le Caucase. Verlag von Attinger Frères. Neuchâtel. — Jos. B. Jack, Beiträge zur Kenntnis der *Pellia*-Arten. Sep. aus „Flora oder allg. bot. Zeitung“ 1895. 81. Band. Heft 1. — Derselbe, Beitrag zur Kenntnis der Lebermoosflora Tirols. Sep. aus den Verhandlungen der k. k. zoologisch-bot. Gesellschaft in Wien. 1895. — Dr. A. Waisbecker, *Carex Fritschii* n. sp. Sep. aus den Sitzungsberichten der k. k. zoologisch-bot. Gesellschaft in Wien. Band XLIV. 5. Dez. 1894. — A. Friren, Flore adventive du Sablon ou observations sur quelques plantes récemment introduites aux portes de Metz. Extrait du Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de Metz. 1895. — Fritz Müller, Gräserflora der Grafschaft Barby. I. Cyperaceen. Schönebeck a. Elbe. 1892. — Otto Appel, *Juncaceae*, *Cyperaceae* und *Gramineae*. Sep. aus „Flora der nordfries. Inseln“ von Dr. P. Knuth. Kiel 1895. — Dr. Jacob v. Sterneek, Beitrag zur Kenntnis der Gattung *Alectorolophus* All. (4 Tafeln u. 1 Karte). Sep. aus „Oest. bot. Zeitschr.“ 1895. — Helios. 13. Jahrg. 1895. Nr. 4 u. 5. — Societatum Litterae. 9. Jahrg. 1895. Nr. 7 u. 8. — Mitteilungen der k. k. Gartenbaugesellschaft in Steiermark 1895. Nr. 8 u. 9. — Oesterr. bot. Zeitschrift 1895. Nr. 7–9.

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

Botanischer Verein der Provinz Brandenburg. — Die diesjährige Pflingstversammlung des Vereins fand unter sehr starker Beteiligung am Samstag den 9. Juni in Frankfurt a. O. statt, wo derselbe schon zweimal, in den Jahren 1862 und 1883 getagt hatte. Bereits am Tag zuvor hatte sich eine grosse Zahl von Mitgliedern dorthin begeben, um am Spätnachmittage den durch seine reiche Adventivflora bekannten Garten des Proviantamtes zu besuchen. Unter der reichen Ansbeute, die dort gemacht wurde, seien besonders erwähnt *Salvia silvestris*, *Tithymalus agrarius*, *Gerardianus*, *glareosus* und *lucidus*, *Potentilla intermedia*, *Astragalus Onobrychis*, *Artemisia ruthenica*, *Centaurea diffusa*, *Bunias orientalis*, *Gypsophila fastigiata*, sowie die von Dr. Graebner dort neu aufgefundenen *Chorispora tenella*. — Der Sonntag Vormittag wurde einer Exkursion nach dem Ochsenwerder am rechten Oderufer gewidmet. Ausser der bekannten Oderpappel, *Populus Viadri* Rüdiger, wurden namentlich gefunden *Achillea cartilaginea*, *Barbarea stricta*, *Erysimum hieraciifolium*, *Scutellaria hastifolia*, *Tithymalus lucidus* und *paluster*. Sodann begann nach kurzer Erquickung im Gartensaale des Viktoriagartens die wissenschaftliche Sitzung unter dem Vorsitz des Herrn Prof. Koehne. Der Vorsitzende begrüßte zunächst die Anwesenden, unter ihnen namentlich Hrn. Schlechter, der nach mehrjährigen botanischen Reisen in Südafrika zum ersten Male wieder im Kreise des Vereines weilte. Sodann widmete er der vor kurzem erschienenen 2. Auflage der „Flora von Frankfurt“ von Prof. Dr. Huth einige Worte und hob schliesslich den Reichtum der Frankfurter Anlagen an Zierhölzern hervor. — Hr. Dr. Lambert, Direktor des Realgymnasiums

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: 1895

Band/Volume: [1_1895](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Botanische Litteratur, Zeitschriften etc. 179-181](#)