

(Früchte kurzhaarig) im Volderthal und am Bach in Bettlwurf (Hallthal).

53. *C. firma* Host. Trockene steinige Plätze und Felsen der Alpen, besonders charakteristisch für das Kalkgebirge, wo diese Segge in zwergiger Form bis ca. 2300 M. ansteigt.

(Schluss folgt.)

Litteratur-Uebersicht.¹⁾

Jänner 1891.

Beck G. R. v. Mannagetta. Flora von Südbosnien und der angrenzenden Hercegovina. V. (Annalen des k. k. naturhist. Hofmus. V. Hft. 4.) Gr. 8^o. S. 36—64.

Behandelt die Gymnospermen und Monocotylen, damit eine Fortsetzung des IV. Theiles bildend. Neu beschrieben werden: *Pinus Pumilio* Hnke. var. *nasuta*, *Carex silvatica* Huds. f. *mirabilis*, *Calamagrostis alpina* Host var. *extrema*, *Sesleria nitida* Ten. f. *fallax*, *hercegovina*, *stenophylla*, *Festuca affinis* Boiss. f. *montenegrina*, *Bromus erectus* Huds. f. *dissolutus*, *puberulus*, *Lilium Martagon* L. γ. *sanguineo-purpureum*, *Allium carinatum* L. f. *parviflorum*.

Bresadola G. Di due nuove specie di Imenomiceti (N. Giorn. bot. Ital. XXIII.). 8^o.

Gelmi E. Prospetto delle piante crittogame vascolari del Trentino (Nuov. Giorn. Bot. XXIII. p. 19.). 8^o.

Hansgirg A. Ueber die Verbreitung der karpotropischen Nutationskrümmungen der Kelch-, Hüll- und ähnlicher Blätter und der Blüthenstiele (Berichte der deutschen bot. Gesellsch. VIII. Hft. 10). 8^o. 11.

Hansgirg A. Beiträge zur Kenntniss über die Verbreitung der Reizbewegungen und der nyctitropischen Variationsbewegungen der Laubblätter (a. a. O.). 8^o. 10 S.

Verfasser constatirt das Vorkommen solcher Blattbewegungen für zahlreiche Pflanzen und unterscheidet nach der Art derselben folgende Typen:
A. Blätter mit Bewegungsgelenken.

1. Die Blätter erheben sich Abends oder nach der Reizung.

1. *Mimosa*-Typus (Leguminosen, Zygophyllen).

2. *Trifolium*-Typus (Rhizocarpeen, Leguminosen).

3. *Pultenaea*-Typus (Leguminosen, Portulacaceen, Malvaceen, Gramineen, Marantaceen).

¹⁾ Die „Litteratur-Uebersicht“ strebt Vollständigkeit nur mit Rücksicht auf jene Abhandlungen an, die entweder in Oesterreich-Ungarn erscheinen oder sich auf die Flora dieses Gebietes direct oder indirect beziehen, ferner auf selbstständige Werke des Auslandes. Zur Erzielung thunlichster Vollständigkeit werden die Herren Autoren und Verleger um Einsendung von neu erschienenen Arbeiten oder wenigstens um eine Anzeige über solche höflichst ersucht.
Die Red.

II. Die Blätter senken sich.

4. *Phyllanthus*-Typus (Euphorbiaceen, Leguminosen, Anonaceen).5. *Adenanthera*-Typus (Leguminosen, Malvaceen).6. *Robinia*-Typus (Leguminosen, Connaraceen, Oxalidaceen, Meliaceen, Rutaceen).

B. Blätter ohne Gelenke.

7. *Dionaea*-Typen (Droseraceen).

Hansgirg A. Nachträge zu meiner Abhandlung „Ueber die Verbreitung der reizbaren Staubfäden und Narben, sowie der sich periodisch oder nur einmal öffnenden und schliessenden Blüten“. (Bot. Centralbl. XLV. Nr. 3.) 8°. 6 S.

Harz C. O. Ueber die Flora von Marienbad in Böhmen (Botan. Centralbl. XLV. Nr. 4.). 8°. 1 S.

Harz C. O. Ueber *Triticum caninum* L. und *Calamagrostis lanceolata* Roth (a. a. O.). 8°. 2 S.

Harz C. O. Ueber *Trifolium pratense* L. var. *Americanum* (a. a. O.). 8°. 2 S.

Harz C. O. *Euphrasia officinalis* und deren nächstverwandte Arten und Formen (a. a. O. und Nr. 5.). 8°.

Hesse R. Die Hypogaeen Deutschlands. Eine Monographie. 2. Lief. Halle a. S. (Hofstätter). 4°. S. 17—32. Taf. III und IV. — 4·80 Mk.

Die vorliegende Lieferung behandelt: Die geographische Verbreitung der Hypogaeen in Deutschland. — Die schönen Farbentafeln stellen dar: *Octaviania asterosperma* Vill., *Leucogaster floccosus* Hesse, *L. liosporus* Hesse, *Melanogaster variegatus* Tul., *M. ambiguus* Tul., *odoratissimus* Vill.

Istvánffi G. Ruméliai Algák, Frivaldszkyimre gyüjtéséböl. Algae nonnullae a b. E. Frivaldszky in Rumelia lectae. (Természetrázi füzetek. Vol. XIII. 2./3.). 8°. 11 S.

Janczewsky E. Études comparées sur le genre *Anemone* (Bullet. intern. de l'Acad. scienc. de Cracovie. December 1890). 8°. 6 S.

Vergleichende Untersuchungen über die Früchte und die Keimung von *Anemone*.

Raciborski. Ueber die Permocarbonsflora des Karniowicer Kalkes. (Anzeiger d. Akad. d. Wissensch. in Krakau. 1890 Nr. 11.)

Sagorski E. und Schneider G. Flora der Centralkarpathen mit specieller Berücksichtigung der in der hohen Tatra vorkommenden Phanerogamen und Gefässkryptogamen. II. Hälfte. Leipzig (E. Kummer). Kl. 8°. 642 S. 2 Taf. — 14 Mk.

Der vorliegende zweite Theil enthält die systematische Uebersicht und Beschreibung der Phanerogamen und Gefässkryptogamen. Anlage in Form einer Bestimmungstabelle mit kurzen Diagnosen (lateinisch) und genauen Verbreitungsangaben. — Die Tafeln illustriren *Leontodon clavatus* Sag. et Schn., *L. Taraxaci* Loisl, *L. pyrenaicus* Gouan.

Schiffner V. Monographia Hellebororum. Kritische Beschreibung

aller bisher bekannt gewordenen Formen der Gattung *Helleborus*. (Nova Acta Leop. Carol. Akad. LVI. Nr. 1). 4^o. 198 S. 8 Taf.

Eine schöne und gründliche Bearbeitung der schwierigen Gattung. Inhaltsübersicht: Einleitung (Historisches und Pharmakologisches) S. 11—15.

Allgemeiner Theil. S. 15—44: Nomenclatur, Organographie. Die Stellung der Gattung im natürlichen Systeme. Ueber den diagnostischen Werth der Merkmale. Systematische Gliederung der Gattung. *Hellebori excludendi*. Analytische Tabelle. Geographische Verbreitung. Phylogenetische Notiz.

Specieller Theil.

A. *Hellebori caulescentes*.

Sectio I. *Syncarpus* Schiffn.

*1. *H. vesicarius* Anch.

Sectio II. *Griphopus* Schiffn.

2. *H. foetidus* L.

Sectio III. *Chenopus* Schiffn.

*3. *H. Corsicus* Willd. — *4. *H. lividus* Ait.

B. *H. acaules*.

Sectio IV. *Chionortodon* Spach.

5. *H. niger* L. — 6. *H. macranthus* Freyn.

Sectio V. *Euhelleborus* Schiffn. (Als Einleitung sehr bemerkenswerthe systematische und geographische Bemerkungen.)

*7. *H. Kochii* Schiffn. — 8. *H. abchasicus* H. Br. — 9. *H. guttatus* A. Br. et S. — 10. *H. antiquorum* A. Br. — 11. *H. olympicus* Lindl. — 12. *H. cyclophyllus* Boiss. — 13. *H. odoratus* Kit. — 14. *H. multifidus* Vis. — *15. *H. siculus* Schiffn. — 16. *H. viridis* L. — *17. *H. occidentalis* Reut. — 18. *H. dumetorum* Kit. — 19. *H. atrorubens* W. K. — 20. *H. intermedius* Host. — 21. *H. graveolens* Host. — *22. *H. purpurascens* W. K. — *Helleborus*-Bastarde.

Die 8 sehr schönen vom Verfasser selbst gezeichneten Tafeln bringen organographische Details (Taf. I.) und Abbildungen der mit * bezeichneten Arten.

Singer M. Ueber die Entdeckung des Phloroglucins in der Pflanze. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. VIII. Hft. 10.) 8^o. 2 S.

Verfasser constatirt mit Beziehung auf eine gegentheilige Bemerkung Waage's, dass Wiesner das Phl. in der Pflanze feststellte.

Thümen N. Fr. v. Die Erscheinungen der Symbiose, insbesondere zwischen Pflanzen. (Prometheus II. Nr. 64.)

Tomaschek A. Phänologische Rückblicke in die Umgebang Brünns. (Verh. d. naturf. Ver. Brünn XXVIII.) 8^o. 23 S.

Wettstein R. v. Leitfaden der Botanik für die oberen Classen der Mittelschulen. Wien, Prag, Leipzig (F. Tempsky). 8^o. 202 S. 867 Fig. 2 Farbentaf. — 1 fl. 40 kr.

Wiesbaur J. Recension über Pacher D. und Jabornegg M. Fr. Flora von Kärnthen. (Natur und Offenbarung. 36. Bd. S. 762 ff.) 8^o. 4 S.

Die Recension enthält u. a. die Benennung der *Saxifraga Pacheriana* Wiesb. = *S. caesia* × *squarrosa* Pacl.

Wiesner J. Elemente der wissenschaftlichen Botanik. II. Organographie und Systematik der Pflanzen. 2. Aufl. Wien (A. Hölder). 8°. 368 S. 270 Holzschn.

Der II. Band des rühmlichst bekannten Buches liegt nunmehr in 2. Auflage und zwar in ziemlich veränderter Form vor. Zunächst ist die Biologie, welche in der 1. Auflage den 3. Theil ausmachte, abgetrennt worden und bildet für sich den 3. Band des ganzen Werkes. Ebenso ging der die historische Entwicklung der Botanik behandelnde Abschnitt in den 3. Band über. Dass trotzdem der vorliegende Band in seiner 2. Auflage eine Vermehrung der Abbildungen (270:269) und eine nur geringe Kürzung des Textes erfuhr (448:368 S.) beweist schon, dass er inhaltlich eine bedeutende Bereicherung erfuhr. All' das, was in der Nr. 12 des vorigen Jahrganges dieser Zeitschrift im Allgemeinen über den I. Band gesagt wurde, gilt auch uneingeschränkt für den II. Kritische Sichtung des aufgenommenen Stoffes, Constatirung des unzweifelhaft Sichergestellten, Klarheit der Schilderung und Uebersichtlichkeit der Anordnung zeichnen diesen Band ebenso wie jenen aus. — In dem ersten die Organographie behandelnden Abschnitte (S. 1—143) zeigt sich überall die Verwerthung neuerer Untersuchungen, überdies fand eine Reihe neuer und schöner Abbildungen Aufnahme. Eine wesentliche Umgestaltung erfuhr der zweite Abschnitt, die Systematik, insbesondere mit Rücksicht auf die aufgeführten Arten. Verfasser hat in dieser Hinsicht den Grundsatz consequent durchgeführt, dass alle jene Formen behandelt wurden, deren in den übrigen Theilen des Werkes, in der Anatomie, Physiologie, Biologie, Organographie etc. Erwähnung geschah. Auf diese Weise wurde ein innerer Zusammenhang zwischen allen Theilen hergestellt, welcher die Benützung des Buches ausserordentlich fördert. Als eine weitere höchst werthvolle Neuerung mag erwähnt werden, dass bei den einzelnen aufgezählten Arten eine eventuelle medicinische Verwendung nicht bloß allgemein angegeben wurde, sondern dass genau unterschieden wurde zwischen Pflanzen, deren Theile als Medicinaldrogen in sämtlichen Pharmakopöen der Culturländer Aufnahme fanden, und jenen, die in den neuesten Auflagen der deutschen und österreichischen Pharmakopöe erscheinen. Erstere werden mit „Pharm. omn.“, letztere mit „Pharm. Austr.“, respective „Pharm. Germ.“ bezeichnet. Alle diese Pflanzen sind vollzählig aufgenommen. — Die 3. Auflage des I., die 2. Auflage des II. Bandes der „Elemente“ bilden zusammen mit der erst 1889 erschienenen ersten Auflage des III. Bandes ein einheitlich durchgeführtes Gesamtwerk, das in klarer und übersichtlicher Form die heutigen Kenntnisse auf dem Gesamtgebiete der Botanik wiedergibt.

Zukal H. Halbflechten (Flora 1891). 8°. 15 S. 1 Taf.

Eingehende Beschreibung folgender Formen:

Paryphaedria Heimerlii nov. gen. et spec. Auf *Jungermannia*-Blättern. Bisher gefunden bei Aspang in Niederösterreich. — *Gloeopeziza Rehmi* nov. gen. et spec. Auf *Jungermannia* im Gebiete des Wechsel, Nied.-Oesterr. — *Nectria phycophila* Sp. nov. auf *Hypheothrix Zenkeri* Ktz. Höllenthal und Baden in Nied.-Oesterr. Auch auf den Exemplaren in Rabenh. Alg. exsicc. nr. 535. — *Endomyces Scytonematum* Sp. nov. (= *Ephabella Hegetschweileri* Itzigs.) auf *Scytonema alatum* Borzi bei Neuhaus in Steiermark.

Agardh J. G. Till Algernes Systematik. Nya bidrag. IX. *Sporochnoideae*. (Lunds Univ. Arsskr. Tom. XXVI.) 4°. 125 S. 3 Taf.

Baldacci A. Nel Montenegro. II. Il mio viaggio botanico del 1890. (Malpighia IV. Fasc. 9/10.) 8°. 28 S.

Colmeiro M. Resumen de los datos estradisticos concernientes à la

- vegetación espontanea de la peninsula Hispano-Lusitauica é islas Baleares. Madrid. 8°. 32 S.
- Elfving F. Ueber die physiologische Fernwirkung einiger Körper. Helsingfors. 4°. 18 S. 2 phot. Taf.
- Hansen A. Pflanzenphysiologie. Die Lebenserscheinungen und Lebensbedingungen der Pflanzen. 8°. 322 S. Illustr. Stuttgart (O. Weisert). 6 Mk.
- Keller R. Ueber Erscheinungen des normalen Haarverlustes an Vegetationsorganen der Gefässpflanzen. (Nova Acta Leop. Carol. Akad. LV. Nr. 5). 4°. 54 S. 3 Taf.
- Kjellmann. Pflanzenbiologische Studien aus Russisch-Lappland. Beitrag zur Kenntniss der regionalen Gliederung und der polaren Waldgrenze. Helsingfors. 8°. 14 Taf. 1 Karte. — 6 fl.
- Kränzlin F. Xenia orchidacea. Beiträge zur Kenntniss der Orchideen von H. G. Reichenbach f. Fortgesetzt von. III. Bd. 4. Heft. Leipzig (F. A. Brockhaus). 4°. S. 65—76. Taf. 231—240.
- Oliver J. W. Elementary botany. London (Blackie). 8°. 204 S. — 2 Sh.
- Pierre L. Notes botaniques. Sapotacées. Paris (Klincksieck). 8°. 36 S.
- Schimper A. F. W. Ueber Schutzmittel des Laubes gegen Transpiration, besonders in der Flora Javas. (Sitzungsber. d. k. preuss. Akad. d. Wissensch. XL.) Gr. 8°. 18 S.
- Steglich Dr. Zusammensetzung, Anwendung und Wirkung der Düngemittel. Dresden. 4°. 8 S.
- Tschirch A. Physiologische Studien über die Samen, insbesondere über die Saugorgane derselben. Leiden (E. J. Brill). 8°. 40 S. 6 Taf.

Erwiderung auf Dr. v. Wettstein's Besprechung meiner Flora von Niederösterreich.

Von Dr. Günther Ritter v. Beck.

Colleague Dr. v. Wettstein hat den ersten Theil meiner Flora von Niederösterreich in dieser Zeitschrift einer Besprechung unterzogen, aus welcher zu entnehmen ist, dass ausser einigen flüchtig berührten Vorzügen in meinem Buche so ziemlich Alles nicht nach Wunsch des Referenten ausgeführt erscheint, dass im Besonderen: die Art der Standorts- und Verbreitungsangaben, die Anordnung des Stoffes, die Bestimmungstabellen, die Beschreibungen, die wissenschaftliche Nomenclatur, die Umgrenzung der Gattungen, die Nomenclatur der Arten die Unterscheidung der Formenkreise innerhalb der Arten

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: 1891

Band/Volume: [041](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Litteratur-Uebersicht. 91-95](#)