beginnenden Gabeltheilung des Stengels. Hier werden wahrscheinlich Folge und Ursache verwechselt; nicht die beginnende Gabeltheilung ist meiner Meinung nach die Ursache der Fasciation, sondern die Gabelung eine Folge der primär vorhandenen Fasciation.

Nach Frank ¹⁾ können die Fasciationen auf zweierlei Weise entstehen, entweder durch Verbreiterung des Stammscheitels, indem das Dickenwachsthum desselben in einer Richtung überwiegt und wobei mehrere Vegetationspunkte auf dem Scheitel auftreten; oder durch Verwachsung mehrerer Axen; dann enthalten sie ebensoviele besondere Gefäßbündelringe, als Axen verschmolzen sind.

Hier ist offenbar der Begriff „Fasciation“ zu weit genommen, indem auch die durch Verwachsungen entstandenen breiten Axen unter demselben subsumirt werden.

(Fortsetzung folgt.)

Litteratur-Uebersicht. ²⁾

Juli 1894.

Bernard A. J. Houby brňchatkovité příspěvek. K české mykologii (Gymnasia Tabor). 8°. 35 p.

Borbás V. A hazai Vaj füvekröl. De Galeopsidibus Hungariae (Termeszeträjzi füzetek. Vol. XVII. ps. 1—2. p. 61—74). 8°.

Mit deutschem Resumé der allgemeinen Bemerkungen auf S. 82—84. Der ungarische Text enthält u. A. eine Bestimmungstabelle und eine Aufzählung der im Gebiete beobachteten Formen in lateinischer Sprache. Letztere bringt auch Fundortsangaben aus anderen Gebieten!

Burgerstein A. Aufklärungen über den „Stock im Eisen“ in Waidhöfen a. d. Ybbs und in Pressburg. (Blätter des Vereins für Landeskunde in Niederösterreich, 1894.) 8°. 4 S.

Čelakovský L. s. Das Reductionsgesetz der Blüten, das Dedoublement und die Obdiplostemonie. Ein Beitrag zur Morphologie der Blüten. (Sitzungsber. d. böhm. Gesellsch. d. Wissensch. Math.-naturw. Cl. 1894.) 8°. 140 S. 5 Taf.

Halácsy E. v. Botanische Ergebnisse einer im Auftrage der k. Akad. d. Wissensch. unternommenen Forschungsreise in Griechenland. I. Beitrag zur Flora von Epirus. (Denkschr. d. math.-naturwiss. Cl. d. k. Akad. d. Wissensch. LXI. Bd.) 4°. 52 S. 3 Taf.

¹⁾ Die Pflanzenkrankheiten (Schenk, Handbuch der Botanik, I. Bd., pag. 438).

²⁾ 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.

Die vorliegende Arbeit ist um so werthvoller, als über die Flora des Landes bisher — von kleineren Publicationen Boué's und Heldreich's abgesehen — so gut wie nichts bekannt war; sie enthält Angaben über 519 Arten. Neu darunter: *Ranunculus velatus* Hal., *Corydalis blanda* Schott., var. *purpurea*, *Cardamine barbaraeoides* Hal., *Alsine stellata* Clarke, var. *epirotica*, *Achillea Kernerii* Hal. (*A. Fraasii* × *Clavenae* var. *integrifolia*), *A. Clavenae* L. var. *integrifolia*, *A. absinthoides* Hal., *Campanula flagellaris* Hal., *Thymus Boissieri* Hal., *Lysimachia punctata* L. var. *villicaulis*, *Plantago brutia*, var. *epirotica*. Ausführliche Erörterungen über: *Ranunculus psilostachys* Griseb., *R. concinnatus* Schott., *Trifolium praetutianum* Guss., *Scleranthus neglectus* Roch. Die Moose hat J. Breidler, die Flechten J. Steiner bearbeitet, unter letzteren finden sich: *Caloplaca intercedens* (Trev.) var. *albomarginata* Stein., *Lecanora muralis* Schär., var. *versicolor* Pers., forma *subsulphurata* Stein., *Lecanora Hartliana* Stein., *Cercidospora transmutans* Stein.

Henschel G. Abnorme Rindenbildungen an Fichte (*Picea excelsa* Lk.) und Weisstanne (*Abies pectinata*). (Forstl.-naturw. Zeitschr. III. Jahrg. S. 335—336.) 8°. 1 Abb.

Janczewski E. Zawilec. Studium morfologiczne Cześć. III. Korzen. Schriften der Krakauer Akademie. Französisches Resumé unter dem Titel: „Etudes morphologiques sur le genre *Anemone*. Troisième partie. Racine.“ In Anzeiger der Akad. d. Wissensch. Krakau 1894. April-Heft. S. 133—135.

Palla E. Ueber ein neues Organ der Conjugatenzelle. (Berichte der deutsch. botan. Gesellsch. XII. Hft. 6. S. 153—162.) 8°. 1 Taf.

Verfasser berichtet über die Auffindung kleiner Protoplasmadifferenzirungen, die sich functionell wie kleine Zellkerne verhalten, und die er Karyoide nennt. Möglicherweise stehen sie mit den „Kleinkernen“ Kleebahn's und Chmielevsky's im Zusammenhang.

Pfeffer W. Ueber geotropische Sensibilität der Wurzelspitze nach von Dr. Czapek im Leipziger botanischen Institute angestellten Untersuchungen. (Berichte d. math.-phys. Cl. der k. sächs. Gesellsch. d. Wissensch.) 8°. 5 S.

Rosoll A. Ueber vegetabilische Faserstoffe. (29. Jahresbericht der Landes-Oberrealschule in Wiener-Neustadt.) 8°. 12 S. 5 Abb.

Behandelt: *Cibotium Schiedei* Schlecht., *Malva viscus arboreus* Cav., *Urena lobata* (Lat.), *Lecythis ollaria* L., *Gnetum Gnemon* L.

Rosoll A. Ueber den mikroskopischen Nachweis des Curcumins und Coniins in den vegetabilischen Geweben. (29. Jahresbericht der Landes-Oberrealschule in Wiener-Neustadt.) 8°. 11 S.

Sabidussi H. Das Auftreten der Wasserpest in Kärnthen. (Carinthia II, Nr. 3, 1894.) 8°. 6 S.

Auffindung der *Elodea Canadensis* am Kreuzberge bei Klagenfurt.

Schiedermayr C. B. Nachträge zur systematischen Aufzählung der im Erzherzogthume ob der Enns bisher beobachteten samenlosen Pflanzen (Kryptogamen). Unter Mitwirkung von M. Heeg

und S. Stockmayer bearbeitet von —. Wien (Herausg. von der zool.-botan. Gesellsch.). 8°. 216 S.

In den 22 seit Herausgabe des genannten Werkes verflossenen Jahren hat die Kryptogamenkunde im Allgemeinen, die Durchforschung des genannten Landes solche Fortschritte gemacht, dass die Herausgabe des vorliegenden Nachtrages in jeder Hinsicht als hochehrwürdig und verdienstlich bezeichnet werden muss. Der Verf. hat nicht nur selbst unermüdet an der Landesdurchforschung theilgenommen, sondern auch die einschlägigen Litteraturangaben mit grösster Genauigkeit gesammelt. Besonders Werth erhält das Werk dadurch, dass Heeg und Stockmayer die Lebermoose und Algen bearbeiteten. Originalbeiträge enthält das Buch überdies von F. Stieglitz, F. Resch, J. Breidler, L. Angerer, A. Zahlbruckner, I. Dörfler, C. Loitlesberger und J. Lütkemüller. Oberösterreich ist hiemit das einzige österreichische Kronland, das eine vollständige Kryptogamenflora besitzt.

Schiffner V. Revision der Gattungen *Bryopteris*, *Thysanthus*, *Ptychanthus* und *Phragmicoma* im Herbarium des Berliner Museums. (Arbeiten des botanischen Institutes der deutschen Universität in Prag. VII.) (Hedwigia XXXIII. Hft. 4. 177—189.) 8°.

Schluss der Abhandlung. Neu beschrieben und abgebildet werden: *Acrolejeunea Wickuræ* Schffn., *A. torulosa* Spr., *A. ustulata* (Tayl.) Schffn., *Brachiolejeunea Gottschei* Schffn., *B. Chinantlaria* (Gott.) Schffn.

Wiesbaur J. Ist der Eibenbaum (*Taxus baccata*) giftig? (Natur und Offenbarung. 40. Bd.) 8°. 26 S.

Verfasser sammelte die Angaben, welche über die Giftigkeit der Pflanze und ihrer Theile vorliegen, und kommt zu dem Ergebnisse, dass bisher nur das Eine sicher stehe, dass die Samen giftig sind.

Arcangeli G. Compendio di botanica. 2. ediz. Pisa (Mariotti). 8°. 276 p. — L. 4.

Baade F. Naturgeschichte in Einzelbildern, Gruppenbildern und Lebensbildern. Theil II. Pflanzenkunde. Halle a. S. (Schrödel). 8°. 284 S. — Mk. 3.

Baenitz C. Lehrbuch der Botanik in populärer Darstellung. 6. Aufl. Bielefeld (Velhagen & Klasing). 8°. 262 S. 1 Karte. — Mk. 3·25.

Berlese A. N. Icones fungorum ad usum sylloges Saccardianae. Fasc. IV. V. *Sphaeriaceae*, *Hyalophrammiae* et *Gonera*. Berlin (Friedländer & S.). 8°. S. 119—235. 39 Taf. — Mk. 40.

Henslow G. The origin of plant-structures by Self-Adaptation to the Environment, exemplified by Desert or Xerophilous Plants. (Journ. of the Linn. Soc. XXX. Nr. 208, p. 218—263. 1 Taf.) 8°.

Hertwig O. Zeit- und Streitfragen der Biologie. Heft 1. Präformation oder Epigenese? Grundzüge einer Entwicklungstheorie der Organismen. Jena (Fischer). 8°. 147 S. — Mk. 3.

Jonescu G. D. Weitere Untersuchungen über die Blitzschläge in

Bäume. (Berichte der deutsch. botan. Gesellsch. XII. Heft 5. S. 129—136.) 8°.

Karsten H. Flora von Deutschland, Deutsch-Oesterreich und der Schweiz. 2. Aufl. 8. und 9. Lief. Gera-Untermhaus (E. Köhler). gr. 8°. Bogen 13—20 des I. Bandes. Lfrg. à Mk. 1.

Kuntze O. Nomenclaturstudien (Bullet. de l'herb. Boissier. Tome II. 1894. Nr. 7. p. 456—498.) 8°.

Penzig O. Pflanzen-Teratologie. II. Bd. (Dicotyledones, Gamopetalae, Monocotyledones, Cryptogamae.) Genua (Selbstverlag). 8°. 601 S. — Mk. 20.

Penzig O. Considerations générales sur les anomalies des Orchidées. (Mém. de la soc. nat. des sc. nat. d. Cherbourg. XXX. p. 79—104.) 8°.

Perrier de la Bathie et Songeon. Notes sur quelques plantes nouvelles ou interessant de la Savoie ou des pays voisins. (Bull. de l'herb. Boissier II. Nr. 6. p. 425—437.) 8°.

Neu: *Melampyrum intermedium* Perr. et Song., *Colchicum merenderoides* Perr. et Song., *Tulipa Marjoletti* Perr. et Song., *T. Aximensis* Perr. et Song., *Musca'i Sesianum* Perr. et Song.; pflanzengeographisch sehr bemerkenswerth: *Iris Bohemica* Schm. im Massiv de Beauges bei 1700 bis 1800 m. *Horminum Pyrenaicum* Grande Val, Petite Val, Sain Bon.

Saporta Marquis de. Etude monographique sur les *Rhizocaulon*. (Revue générale de Botanique. VI. Nr. 66. p. 241—259.) 8°. 4 Taf.

Schroeter L. Taschenflora des Alpenwanderers. Colorirte Abbildungen von 170 verbreiteten Alpenpflanzen. 4. Aufl. Zürich (Rau-stein). 8°. 24 S. 18 Taf. — Mk. 6.

Sheldon P. E. A preliminary list of the North-American species of *Astragalus*. (Minnesota botanical Studies. XV.) Minneapolis (Harrison & Smith). 8°. 60 p.

Société pour l'étude de la flore Franco-Helvétique. Troisième Bulletin. (Bullet. de l'herb. Boissier. Tome II. 1894. Nr. 7. Appendix.) 8°. 31 p.

Enthält u. a. Diagnosen, respective Erörterungen über folgende Pflanzen: *Nasturtium ligerinum* Hy. (*amphibio* × *palustre*), *Alsine Thevenaei* Reut., *Geum Billieti* (*rivali* × *montanum* Gillot), *Crataegus Oxyacantha* × *Germanica*, *Cotoneaster intermedia* Coste, *G. digeneum* Cam. et Jeanp. (*elatium* × *glaucum*), *G. Bailleti* (*dumetorum* × *verum*), *Erişeron Villarsii* Bell., *E. unjlorus* L., *Vaccinium Myrtillus* var. *leucocarpum* Dumort., *Limaria Camusi* Herib. (*vulgaris* × *striata* var. *galioides*), *Mentha sativa*, var. *varaliensis* Malinv., *M. Nouletiana* Timb., *Carex Oederi* Ehrbg. var. *pumila* Zahn.

Wieler A. Ueber die Periodicität in der Wurzelbildung der Pflanzen. (Forstwissenschaftl. Centralbl. 1894. S. 333—349.) 8°.

- Wieler A. Ist das Bluten ein physiologischer oder physikalischer Vorgang? (Allg. Forst- und Jagdzeitung. 1894. Juliheft.) 4°. 7 S.
- Woerlein G. Die Phanerogamen- und Gefässkryptogamen-Flora der Münchener Thalebene mit Berücksichtigung der angrenzenden Gebiete. (Berichte der bayer. botan. Gesellsch. zur Erforschung der heimischen Flora. Bd. III.) 8°. 232 S. 1 Karte.
- Wünsche O. Der naturkundliche Unterricht in Darbietungen und Uebungen. Für Lehrer an Volksschulen und höheren Lehranstalten. Heft 3. Die Gräser. Zwickau (Gebr. Thost). 8°. 42 S. — Mk. 0.75.
- Zeiller R. Mittheilungen über die Flora der permischen Schichten von Trienbach (Weilerthal). Strassburg i. E. (Strassburger Verlagsanstalt). 8°. 21 S. 2 Taf.

Flora von Oesterreich-Ungarn.

Tirol und Vorarlberg.

Referent: Ludwig Graf Sarnthein (Trient).

(Schluss. ¹⁾)

Tortula ruralis (L.) *β. arenicola* Braithw. = var. *ruraliformis* Besch. Piné (68). — *Bryum neodamense* Itzigs. var. *ovatum* Jur. pr. sp. Cortina, W.-Matri (45; als unbenannte Form von *B. neodamense* für diese Standorte bereits von Molendo, Flora 1863, 597; 1867, 455; in Lorentz Moosst. S. 98 angeführt). — *Hypnum Cossoni* Schpr. Padon in Fassa (68).

Lichenen.

Cladonia coccifera (L.) f. *phyllocoma* Fl. Pettneu. — *Cetraria Islandica* (L.) f. *subtubulosa* Fr. Pettneu. — *Imbricaria stygia* (L.) f. *conturbata* Arn. Buntsandstein bei Pettneu. — *I. sorediata* (Ach.) f. *planiuscula* Arn. Ebendort (1). — *I. isiotyla* Nyl.? Brixen (42). — *Parmelia obscura* (Ehrh.) f. *sciastrella* Nyl. Strassenbordsteine zwischen Strengen und Pians. — *Xanthoria candelaria* (L.) f. *pygmaea* Bory. St. Anton, Pettneu. — *Rinodina archaea* Ach. Pettneu auf Holz. — *Lecanora symmetrica* Nyl. var. *saepincola* Ach. Stanzerthal an *Rhododendron* und Zaunholz. — *Aspicilia cacuminum* Müller. Kesselspitze in Stubai (42). — *A. lacustris* With. Arlberg auf überfluthetem Schiefer. — *Psora aenea* (Duf.) f. *corrugata* Arn. Gipfel des Wirth, Schiefer. — *Biatora uliginosa* (Schrad.) f. *humosa* Ehrh. Malfonthal. Erde. — *B. Nylanderi* Anzi. Stanzerthal, *Rhododendron* (1). — *Le-*

¹⁾ Vergl. Nr. 6, S. 230.

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: 1894

Band/Volume: [044](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Litteratur-Uebersicht. 346-350](#)