

Bei dieser Gelegenheit sei noch erwähnt, dass ich in Gesellschaft von Hrn. Kükenthal am 11. August 1899 am oberen Teile der l. Thalseite des Fleschenbachthals, eines l. Seitenthales des Binnenthals im Wallis (Schweiz), in einer Höhe von ca. 2200 m ü. d. M. eine ziemlich niedere Form der *C. sempervirens* Vill. mit gelblichen ♀ Aehren fand; ich erlaube mir, dieselbe mit dem Namen *C. sempervirens* Vill. f. *sempipallescens* zu bezeichnen. A. K.

Nr. 209. *Carex capillaris* L. Sp. pl. ed. I. p. 977 (1753) = *C. pendula* Geners. el. Nr. 871 (1798) = *C. plena* Clairv. man. p. 292 (1811).

Auf einer feuchten, aus Kies und schlammigem Alluvium bestehenden ebenen Fläche des mittleren Teiles vom Eginenthal im oberen Wallis (Schweiz), welche meist mit herabgeschwemmten Alpenpflanzen bewachsen ist, in der Nähe der 2. Brücke, auf dem l. Ufer des Baches, bei „Galmern“. Begleitpflanzen: *Carex bicolor* All., *frigida* All., *vulgaris* Fr. f., *Phleum alpinum* L., *Scirpus pauciflorus* Lightf., *Saxifraga aizoides* L., *Polygonum viviparum* L. etc.

Ca. 1650 m ü. d. M.; 46° 29' n. Br. u. 26° 2' östl. v. F.; 7. Aug. 1899.  
leg. A. Kneucker.

Nr. 210. *Carex capillaris* L. f. *minima* Beck. Fl. v. Nied.-Oesterr. p. 144 (1890).

Auf Kalkschiefer am Ringelstein im Tristenbachthal, einem Seitenthal des Weissenbach-Thales, nordwestl. von Bruneck im Pusterthal in Tirol; Begleitpflanzen: *Carex ornithopodioides* Hsm., *Dryas octopetala* L.

Ca. 2000—2500 m ü. d. M.; 46° 56' n. Br. u. 29° 30' östl. v. F.; 25. Aug. 1897.  
leg. Georg Treffer.

Nr. 210 a. *Carex capillaris* L. f. *minima* Beck.

Auf kurzberasteten und trockenen Alptriften hinter den Abstürzen des Ofenhorns im hintersten Teile des Binnenthals im Wallis (Schweiz); krystallin, Marmor. Begleitpflanzen: *Carex ornithopodioides* Hsm., *ferruginea* Scop. f., *nigra* All., *firma* Host, *Saussurea discolor* DC., *Gnaphalium leontopodium* Scop., *Carpathicum* Willbg.

Ca. 2300 m ü. d. M.; 46° 23' n. Br. u. 25° 57' östl. v. F.; 12. Aug. 1899.

Die zieml. spärlichen Exemplare dieses Standortes sind zur Unterscheidung der Exemplare des Standortes Nr. 210 auf Papierstreifen aufgeklebt.

leg. A. Kneucker.

Die Ausgabe einiger sehr seltener und kritischer Formen konnte nur durch spärliche Auflage derselben ermöglicht werden. Als reichliche Entschädigung dieses Ausfalles darf wohl die Gratisausgabe der Nummern 183 a, 187 a, 190 a, 205 a und 210 a gelten. A. K.

## Botanische Litteratur, Zeitschriften etc.

Klein, Dr. Ludwig. Die Physiognomie der mitteleuropäischen Waldbäume. (Festrede zur Einweihungsfeier des neuen bot. Instituts der techn. Hochschule zu Karlsruhe am 18. Mai 1899.) Mit 10 Tafeln in Lichtdruck nach Originalaufnahmen des Verfassers. Verl. von W. Jahraus in Karlsruhe. 26 S. Preis 2.40 M.\*)

Wie schon der Titel sagt, handelt es sich hier um keine kritisch-systematische Arbeit, sondern es sollen, um die Worte des Verfassers zu gebrauchen, „die Ursachen der Baumgestalt an unseren wichtigsten waldbildenden Bäumen innerhalb und ausserhalb des Waldes erörtert werden.“ Verfasser unterscheidet scharf 2 Reihen von Faktoren, von welchen die Baumgestalt abhängig ist. Die Faktoren, welche den die betr. Art charakterisierenden Habitus bedingen, werden

\*) Interessenten seien hiermit auch auf eine einschlägige Arbeit von B. Eblin, betitelt: „Waldreste des Averser Oberthals“, ein Beitrag zur Kenntnis unserer alpinen Waldbestände, im Heft V der Berichte der schweiz. bot. Gesellschaft 1895, p. 28—64, aufmerksam gemacht, welche 6 prächtige Tafeln enthält.

hier nicht berücksichtigt, und nur diejenige formbestimmende Faktorenreihe wird in den Kreis der Betrachtung gezogen, von welcher die Physiognomie des Individuums abhängig ist. Ausser den Hauptfaktoren Licht, Wärme und Wasser kommen u. a. noch die verschiedenartigen mechanischen Verletzungen bei der Bildung der Baumgestalt in Betracht. Mit Vorliebe beschäftigt sich der Autor mit den verschiedenartigen Wetterformen der Hochgebirgsbäume, von denen er eine Reihe ehrwürdiger Gestalten uns im Bilde vorführt, nebst einer Anzahl einzeln gewachsener wundervoller Baumformen niederer Lagen. Das Werkchen ist nicht nur für den Fachmann, sondern auch für jeden Naturfreund empfehlenswert, der durch dasselbe bei eigentümlichen Baumformen zum Nachdenken über ihre Entstehungsursache angeregt wird.

A. K.

**Aseherson, P., u. Graebner, P.**, Synopsis der mitteleurop. Flora. 8. u. 9. Lief. Verlag von W. Engelmann in Leipzig. 1899. 8<sup>o</sup> 11. Bd. p. 145—304. Preis jeder Lieferung 2 M.

Die vorliegenden Lieferungen 8 u. 9 dieses ausgezeichneten Werkes enthalten die Genera: *Phleum*, *Lagurus*, *Cinna*, *Polygonum*, *Gastroidium*, *Chaeturus*, *Sporolobus*, *Agrostis*, *Calamagrostis*, *Holcus*, *Avena*, *Trisetum*, *Ventenata*, *Aera*, *Antinoria*, *Periballia*, *Aeropsis*, *Weingartneria*, *Sieglingia*, *Danthonia*. A. K.

**Oesterreichische bot. Zeitschrift 1900. Nr. 2.** Polack, Dr. Johann Maria, Untersuchungen über die Staminodien der Scrofulariaceen. — Jenčić, A., Untersuchungen des Pollens hybrider Pflanzen. — Fleischer, R., Zwei neue Kompositen-Bastarde. — Scholz, J. B., Studien über *Chenopodium opulifolium* etc. — Murr, J., Beiträge zur Kenntnis der Hieracien von Kärnten und Steiermark. — Litteratur-Uebersicht.

**Deutsche bot. Monatschrift 1900. Nr. 2.** Usteri, Beiträge zu einer Monographie der Gattung *Berberis*. — Zschacke, Beiträge zur Flora Anhaltina VII. — Leimbach, Die Volksnamen unserer heimischen Orchideen. — Hanemann, Die Flora des Frankenwaldes etc. — Suksdorf, Washingtonische Pflanzen. — Kmet, Wie man botanische Monographien fabriziert?

**Botan. Centralblatt. 1900. Nr. 6.** Müller, Karl, Bryologische und hepaticologische Fragmente. I. — Krause, Ernst H. L., Floristische Notizen. — **Nr. 7.** Lemmermann, E., *Spirodiscus* Eichwald oder *Ophiocyrtium* Nägeli? — Krause, Ernst H. L., Floristische Notizen. — **Nr. 8.** Rasmann, Moritz, Eine bisher nicht beobachtete Missbildung bei *Stachys Germanica* L. — Müller, Karl, Zusammenstellung der Lebermoose aus dem Reichslande Elsass-Lothringen. — **Nr. 9.** Müller, Karl, Wie in vor. Nr.

**Mitteilungen des thüring. botanischen Vereins. 1899. Heft XIII u. XIV.** (Neue Folge). Bornmüller, J., *Pysoptychis Haussknechtii* Bornm. — Jacobasch, E., Teratologische Mitteilungen. — Derselbe, Mykologische Mitteilungen aus d. Flora von Jena. — Derselbe, Ist *Cirsium silvaticum* Tsch. Art oder Varietät? — Bliedner, A., Weitere Beiträge zur Flora von Eisenach. — Haussknecht, C., *Symbolae ad floram graecam* (Schluss). — Jacobasch, E., Einige mykologische Absonderlichkeiten. — Marbach, F., Beiträge zur Flora des Orlathales. — Koch, E., Neue Beiträge zur Kenntnis der deutschen Pflanzenwelt. — Berichte über die Hauptversammlungen.

**Mitteilungen des bad. bot. Vereins. 1900. Nr. 169 u. 170.** Jack, Dr. Jos. B., Zu den Lebermoosstudien in Baden.

**Verhandlungen der k. k. zoologisch-bot. Gesellschaft in Wien 1900. Heft 1.** Warnstorf, C., Beiträge zur Kenntnis der Moosflora von Südtirol.

**Berichte der deutschen bot. Gesellschaft. 1900. Heft 1.** Celakovsky, L. J., Ueber die Emporhebung von Achselprossen. — Schroeder, Bruno, *Cosmocladium Saxonicum* De Bary. — Lemmermann, E., Beiträge zur Kenntnis der Planktonalgen. — Zopf, W., Oxalsäurebildung durch Bakterien.

**Botaniska Notiser. 1900. Heft 1.** Borge, O., Schwedisches Süßwasserplankton. — Vestergren, T., Verzeichnis nebst Diagnosen und Bemerkungen zu meinem Exsiccatenwerke „*Micromycetes rariores selecti*“. Fasc. VII—X.

**Botanical Gazette 1900. Vol. XXIX. Nr. 1.** Pollock, James B., The mechanism of root curvature.

**Bulletin de l'académie internationale de géographie botanique. 1900. Nr. 123.** Parmentier, P., Une nouvelle fougère hybride. — Maire, R., Un parasite d'*Encelia tomentosa*. — Claire, Ch., Les Centaures du nord-est de la France. — Feret, A., Les plantes des terrains salés. — Spalikowski, Dr. Ed., Sur la croissance du Gui en Normandie. — Petitmengin, Marcel, Sur quelques plantes rares et adventices en Lorraine. — Monguillon, E., Catalogue des Lichens du département de la Sarthe. — Nr. 124. Parmentier, P., Inclinomètre Parmentier. — Claire, Ch., Wie in vor. Nr. — Etoc, l'abbé G., Les plantes de la Bible. — Petitmengin, Marcel, Wie in vor. Nr. — Monguillon, E., Wie in vor. Nr. — Castanet et Lévillé, Les plantes utiles de la Mayenne.

**Bulletin de l'association Française de botanique 1900. Nr. 26.** Gillot, Dr. X., Les Menthes hybrides d'après les travaux de Ern. Malinvaud. — Le Grand, Ant., Coup d'oeil sur la récente publication de M. Husnot: Graminées. — Blanchard, Th., Liste de noms patois de plantes aux environs de Maillelais. — Sudre, H., Excursions botaniques dans les Pyrénées. — Olivier, l'abbé H., Exposé systématique et description des Lichens de l'Ouest et du Nord-Ouest de la France. — Brachet, Fl., A propos du *Paspalum dilatatum* Poir.

**Eingegangene Druckschriften.** Müller, Karl, Moosflora des Feldberggebietes (Sep. aus d. „Allg. bot. Z.“ 1898 u. 99). — Dybowsky, Dr. W., Scorowidz do zielnika flory Polskiej (aus Kosmos 1899). — Podpera, J., Bryologische Beiträge aus Südböhmen (Sep. aus Sitzungsberichte d. kgl. böhm. Ges. d. Wissenschaften, mathem. naturw. Klasse. Prag 1899). — Ascherson, Dr. P., u. Graebner, Dr. P., Synopsis der mitteleurop. Flora. 8. u. 9. Lief. 1899. Verl. v. W. Engelmann, Leipzig. — Orzesko, N., Coupe des Giamacées (Revue bryologique Nr. 1, 1900). — Hervey, Williams, Observations on the Colors of Flowers. E. Anthony & Sons, New Bedford 1899. — Waisbecker, Dr. A., Beiträge zur Kenntnis der Gattung Odontites (Sep. aus der „Oesterr. bot. Z.“ 1899 Nr. 12). — Richen, Gottfr., Prof. S. J. Nachträge zur Flora von Vorarlberg und Liechtenstein (Sep. aus d. „Oesterr. bot. Z.“ 1899 Nr. 12). — Jaap, Otto, Ueberpflanzen bei Bad Nauheim in Oberhessen (Sep. aus „Deutsche bot. Monatschrift“ 1899 Nr. 9-10). — Klein, Dr. L., Prof., Die Physiognomie der mitteleuropäisch. Waldbäume (mit 10 Tafeln in Lichtdruck), Verl. v. Wilh. Jahraus in Karlsruhe 1899. — Kükenthal, Georg, Die Carexvegetation des ausserotropischen Südamerika, ausgenommen Paraguay und Südbrasilien (Sep. aus „Engler's bot. Jahrbüchern“ 27. Bd., 4. Heft 1899). — Cryptogamae japonicae iconibus illustratae. Tōkyō 1899 Nr. 5-7. — Phanerogamae et Pteridophytae japonicae iconibus illustratae 1899 Nr. 5-7. — Jack, Dr. Jos. B., Zu den Lebermoosstudien in Baden (Sep. aus d. Mitteil. des bad. bot. Vereins 1900). — Schinz, Dr., Der bot. Garten u. d. bot. Museum d. Universität Zürich im J. 1899. — Müller, K., Revision der Hepaticae in Mougeot-, Nestler- u. Schimper's Stirpes Kryptogamae Voges. Rhenanae 1810—1860 (Sep. aus „Mém. de l'herb. Boissier, Bulletin Nr. 6 1900). — Kamienski, Fr., Sur une espèce d'*Utricularia* nouvelle pour la flore du pays (Galicie). (Sep. aus „Bulletin de l'académie. des sciences de Cracovie. Dez. 1899). — Hück, Dr., Studien über die geogr. Verbreitung der Waldpflanzen Brandenburgs (Sep. aus d. Abhandl. d. bot. Ver. d. Prov. Brandenb. 1899). — Derselbe, Zahlenverhältnisse in der Pflanzenwelt Norddeutschlands (Sep. aus d. „Abhandl. des bot. Ver. d. Prov. Brandenburg. 1899). — Derselbe, Allerweltspflanzen in unserer heimischen Phanerogamen-Flora (Sep. aus „Deutsche bot. Monatschr.“ 1899 Nr. 9-12). — Dalla Torre, Dr. C. G. v., u. Harms, Dr. H., Genera syphonogamarum. Fasc. I. Leipzig. Verl. v. W. Engelmann. 1900.

Oesterreichische bot. Zeitschrift 1899 Nr. 12 und 1900 Nr. 1. — Botanical Magazine, Tōkyō 1899 Nr. 153 u. 154. — Bulletin de l'académie internationale de géographie botanique 1899 Nr. 121—124. — Botanical Gazette 1899 Bd. XXVIII Nr. 4—6 u. 1900 Bd. XXIX Nr. 1 u. 2. — Zeitschrift f. angew. Mikroskopie V. Bd. Nr. 8 u. 10. — La Nuova Notarisia 1900 Januarheft. — Bulletin de l'association Fran-

çaise 1900 Nr. 25—27. — Botaniska Notiser 1899 Nr. 6 u. 1900 Nr. 1. — Deutsche bot. Monatschrift 1899 Nr. 9 u. 10, 1900 Nr. 1 u. 2. — Berichte der bayer. bot. Gesellsch. Bd. VI. 1899. — Mitteilungen der bayer. bot. Gesellsch. Nr. 1—14 (1892 bis 1900). — Verhandlungen d. k. k. zool. bot. Gesellsch. in Wien 1899 Nr. 9 und 1900 Nr. 10 u. 1. — Berichte d. deutsch. bot. Gesellsch. Bd. XVII Heft 1—10 u. 1900 Nr. 1. — Glasnik hrvatskoga Naravoslovnoga Društva. 1898 Nr. 1—5 und 1899 Nr. 6. — Le monde des plantes 1900 Nr. 5. — Verhandlungen d. bot. Ver. d. Prov. Brandenburg. 41. Jahrg. 1899. — Mitteilungen d. thür. bot. Ver. 1899. N. Folge Heft XIII u. XIV. — Mitteilungen d. bad. bot. Ver. 1900 Nr. 169 u. 170. — Schedae zum V. Fascikel der „Plantae crit. Saxoniae“ Nr. 101—125. — Botanical exchange club of the British isles. List of desiderata 1899/1900. — Herbarium europaeum. Prospect 1900. — Schulz, Paul, Tauschvermittlung für Herbarpflanzen, Katalog 1899. — Wiener bot. Tauschanstalt, Katalog für 1900. — Berliner bot. Tauschverein, Katalog des 31. Tauschjahres. — Treffer, Georg, Katalog getrockneter Herbarpflanzen. — Bern. Seeber, Bücherkatalog. Firenze 1899. — Rousset, Jules, Bücherkatalog. Paris 1899. — Jordan Richard, Bücherkatalog. München 1899.

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

**Botanischer Verein für die Provinz Brandenburg.** Die Sitzung am 9. Februar eröffnete der Vorsitzende Prof. Schumann mit der Mitteilung, dass das Ver.-M. Justizrat Julius Ritschl in Stettin, ein Sohn des älteren Posener Floristen Georg Ritschl, gestorben sei, und Prof. Ascherson widmete dem Verstorbenen einen ehrenden Nachruf. Nach einigen weiteren geschäftlichen Anzeigen besprach Dr. Moewes die von Prof. Hansen in Giessen herausgegebenen „Pflanzengeographischen Tafeln“, ein äusserst willkommenes Anschauungsmaterial für den Unterricht, umso mehr, als dieser Gegenstand durch die Hervorhebung der physiologischen und biologischen Gesichtspunkte gegenwärtig ein allgemeineres und lebendigeres Interesse gewinnt. Der Herausgeber kam zu der Ueberzeugung, dass nur die fortgeschrittene photographische Technik, mit Ausschluss der Farbe, da diese erfahrungsgemäss von der Betrachtung der Form ablenkt, im Stande sei, geeignete scharfe Bilder zu liefern, und nach grossen Vorbereitungen wird das von der Neuen photographischen Gesellschaft in Steglitz bei Berlin hergestellte Werk 20 Tafeln in 4 Lieferungen, jede zu 40 Mk., umfassen. Die vorgelegten Proben: aus dem tropischen Asien Baumfarne in den Gebirgswäldern Ceylons und aus dem Wüstengebiete Nordafrikas Dattelpalmen in einer Oase bei Tripolis, entsprachen völlig den ihnen von dem Vortragenden gespendeten Lobe. — Ferner legte Dr. Moewes ein Stammstück von einer *Cecropia* aus Brasilien vor, dessen Hohlräume von einer kleinen Ameisenart zur Anlage von Kolonien benützt wird; zugleich finden die Tierchen in den sogenannten „Müller'schen Körperchen“, kleinen, am Grunde der Blattstiele entstehenden, Insekteneiern gleichenden Gebilden, eine ihnen sehr zusagende Nahrung. — Custos P. Hennings machte Mitteilung über den Gitterschwamm, *Clathrus cancellatus* Tourf., einen Pilz, welcher zum erstenmale in der Mark und zwar auf einem Palmenkübel in Haak'schen Wintergarten in Steglitz aufgetreten ist, bisher in Deutschland überhaupt noch nicht gefunden, wohl aber in Italien, Südtirol und in der Steiermark beobachtet wurde. — Sehr interessante Kulturversuche hat Dr. Ruhland mit *Hypocrea fungicola* Karst. gemacht, einem Pilz, der zwar auf totem Holze keimte, sich aber nicht weiter entwickelte, während er in Hutpilzen, namentlich in *Polyporus betulinus* ein ihm völlig zusagendes Wohnungs- und Nährmedium findet. — Prof. Ascherson legte ein von Prof. Conwentz, Direktor des Provinzialmuseums in Danzig, auf Veranlassung des landwirtschaftl. Ministeriums verfasstes „Forstbotanisches Merkbuch“ vor. In demselben sind, z. t. auch mit kleinen Abbildungen, alle in den verschiedenen Verwaltungsbezirken der Provinz Westpreussen noch vorhandenen, durch Alter, Grösse, eigenartige Wuchsverhältnisse, durch historische Ereignisse oder anderweite Eigenschaften merkwürdige Bäume, sowie seltene

# 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: 1900

Band/Volume: [6\\_1900](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Botanische Litteratur, Zeitschriften etc. 44-47](#)