

Betula pubescens Ehrh. **var. *urticifolia* Spach. Neben einer ganz kleinblättrigen Form der Art angenähert an den Eislöchern bei Eppan (P f a f f).

Castanea sativa Mill. Im Walde ober Gampelin bei Frastanz (also schattenseitig!) — vgl. oben *Tamus communis* — vier Stämme von 20—35 cm Durchmesser, außerdem noch zwei junge Exemplare im Alter von 5—6 Jahren (Kaiser). Dieses Vorkommen der Edelkastanie mitten in dem von menschlicher Pflanzung anscheinend unberührten Walde ist durchaus rätselhaft und vergleicht sich mit älteren Angaben von den anschließenden Standorten Nenzing und Bürserberg der linken Illtalseite. Sonst wurde außer ganz jungen Exemplaren nur noch von Prof. Gradl ein ursprünglich wohl kultiviertes Exemplar von 27 cm Stammdurchmesser am Waldesrand nächst dem Schallerhof am Ardetzenberg bei Feldkirch ausfindig gemacht, das ich am 18. Oktober des letzten abnorm heißen Jahres mit einigen fast brauchbaren Früchten antraf. Alte Balken aus Kastanienholz werden noch in Feldkirch (hier vom Ardetzenberge stammend), nach Kaiser in Röthis, Göfis usw. getroffen, also auch in Orten, wo heutzutage keine Spur einer Edelkastanie mehr zu finden ist, welche Tatsache doch wohl kaum anders als durch Verschlechterung des Klimas, das nach Abholzung vieler Wälder zumindest grelleren Extremen zuneigen muß, erklärt werden kann⁴.

(Forts. folgt.)

Botanische Literatur, Zeitschriften usw.

Fedtschenko, Boris u. Fleroff, Alexander, Rußlands Vegetationsbilder. 1. Serie. Heft 3 und 4. St. Petersburg. 1908 und 1911. Russischer Text 9 + 25, deutscher Text 8 + 19 Seiten. 6 + 7 Tafeln. Format 21:29 cm. Preis des 3. Heftes 5 und des 4. Heftes 6 M. u. für die Abonnenten für alle 4 Hefte der 1. Serie 12 M. 50 Pfg. Zu beziehen durch die beiden Verfasser am kaiserl. Botan. Garten in St. Petersburg oder durch Friedländer & Sohn in Berlin, Oswald Weigel u. Max Weg in Leipzig oder Wesley and Son in London.

Mit diesen beiden Heften ist die 4. Serie abgeschlossen. Außer den prächtig ausgeführten Tafeln bringt das Heft 4 auch noch Textbilder. Heft 3 enthält Vegetationsbilder aus dem Amurgebiet, Heft 4 aus dem Urwald des Transbaikalgebietes. Die Besprechung der Hefte 1 u. 2 erfolgte im Jahrgang 1907, p. 105.

A. K.

⁴ Vgl. H. Hausrath, Pflanzengeographische Wandlungen in der deutschen Landschaft. Leipzig 1911. Kurz vor der Korrektur dieses Artikels erhielt ich durch die Güte des Autors die auch für unser Gebiet sehr wichtige Abhandlung von Th. Schlatter »Die Kastanie im Kanton St. Gallen«, welche die Frage über die Heimathberechtigung der Kastanie im genannten Gebiete unentschieden läßt, jedoch selbstverständlich auch die Ansicht Christ's erwähnt (S. 20 f.), daß die Kastanie am Nordfuß der Alpen heimisch sei. Warum sollte in der Feldkircher Gegend, wo *Staphylea*, *Asperula taurina*, *Tamus communis*, *Ophrys apifera*, *Asplenium Adiantum nigrum* usw. heimisch sind, nicht schließlich auch die Edelkastanie einmal heimisch gewesen sein und es noch sein? Schlatter erwähnt auch (S. 10) für das oben aufgeführte Röthis in Vorarlberg einen 1811 und 1834 genannten Weinberg mit Namen Kästenholze.

Schlechter, Dr. Rud., Die Orchidaceen von Deutsch-Neuguinea. In Beihefte zu: Fedde, Repertorium spec. nov. regni veget. Verl. von Dr. Fr. Fedde in Berlin-Wilmersdorf, Weimarsche Straße 3, I. Heft 5—8. 1912. p. 321—640. Preis pro Bogen für Abonnenten 70 Pf. und für Nichtabonnenten 1 M.

In den vorliegenden 4 Heften werden von den Genera *Aglossorrhyncha* 5, *Podochilus* 10, *Chilopogon* 3, *Appendicula* 27, *Cyphochilus* 6, *Lectandra* 2, *Bromheadia* 2, *Acanthephippium* 1, *Phajus* 6, *Colanthe* 23, *Aulostylis* 1, *Spathoglottis* 11, *Plocoglottis* 10, *Pachystoma* 2, *Eulophia* 5, *Geodorum* 1, *Cadetia* 22 und *Dendrobium* nicht weniger als 253 Arten behandelt. A. K.

Verhandlungen des Botanischen Vereins der Provinz Brandenburg. 53. Jahrgang. 1911. Schalow, E., Über die Stromflora des Brieger Kreises. — Schulz, O. E., Neue Beobachtungen im Kreise Zauch-Belzig. — Schalow, E., Über die Rosen von Rüdersdorf. — Römer, Fritz, Zur Flora von Alt-Draheim bei Tempelburg im Kreise Neustettin (Pommern). — Derselbe, Zum Vorkommen von *Carex cyperoides* L. in Hinterpommern. — Stiefelhagen, Heinz, *Scrophularia ningpoënsis* Hemsl. — Loesener, Th., Nachruf auf Max Gürke. (Mit Bildnis.) — Junge, P., *Veronica aquatica* Bernh. im Gebiet der Unterelbe und Schleswig-Holstein. (Mit 1 Kartenskizze.) Loesener, Th., *Plantae Selerianae*, VII. — Decker, P., Beiträge zur Flora der südlichen Neumark und der östlichen Niederlausitz. — Loesener, Th., Über eine Bildungsabweichung bei *Aesculus*. (Mit Textfiguren.) — Zschacke, Herm., Vorarbeiten zu einer Moosflora des Herzogtums Anhalt.

Mitteilungen der Bayerischen Botan. Gesellschaft. Nr. 23/24. 1912. Vollmann, Franz, Die Vegetationsverhältnisse der Allgäuer Alpen.

Bergens Museums Aarbog. 1911. Heft 1. Hagen, Oskar, Über die resultierende phototropische Lage bei zweiseitiger Beleuchtung. (Mit 1 Tafel u. 3 Textfig.) — **Heft 2.** Selland, S. K., Floristiska undersökelse: Hardanger III. **Heft 3.** Enthält keine botanischen Arbeiten.

Bulletin de Géographie Botanique. 1912. Nr. 274. Olivier, H., Pabbé, Les Pertusaria de la Flore d'Europe. — Léveillé, H., Les Circaeae.

La Nuova Notarisia. 1912. p. 109—164. Mazza, A., Saggio di Algologia Oceanica. — Boergesen, F., Two crustaceous brown algae from the Danish West Indies. — Litteratura phycologia. — p. 165—222. Mazza, A., Wie in vorig. Nummer. — Dott. Luigia Cuoghi Costantini, Osservazioni critiche intorno l'*Euzoniella incisa* (J. Ag.) Falk. (con 2 tavole). — Litteratura phycologia.

Magyar. Botan. Lapok. Nr. 5/8. 1912. Halácsy, E. de, Supplementum secundum Conspectus Florae Graecae. — Vierhapper, Dr. F., Ein neuer Soldanella-Bastard aus der Hohen-Tátra. — Vončina, V., Beitrag zur Flora von Dalmatien.

Royal Botan. Gardens, Kew. Bulletin of Miscellaneous information. 1912. Nr. 6. Masee, G., Fungi exotici XIV. — Cotton, A. D., Marine Algae from the North of New Zealand and the kermadecs. — Contributions to the Flora of Siam. — Diagnoses Africanæ. XLIX. — Bean, W. J., Some Gardens and Parks in S. Europe. — Cotton. — Miscellaneous Notes. — **Nr. 7.** Stape, O., Elephant Grass. — Accession of Tropical African Plants from 1907 to 1912. — Dallimore, W., Visit of the Royal Scottish Arboricultural Society to Deeside. — Dümmer, R. A., A New Buchu from South Africa. — Diagnoses Africanæ L. — Bean, W. J., Hollow Trees. — Decades Kewenses LXVI. — Dallimore, W., The Fullers Teasel. — Miscellaneous Notes.

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: 1912

Band/Volume: [18 1912](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Botanische Literatur, Zeitschriften usw. 134-135](#)