

Allgemeine Botanische Zeitschrift

Heft 7/8.



XVII. Jahrgang.



1911.

Inhalt

(Die Herren Mitarbeiter tragen für Form und Inhalt der von ihnen unterzeichneten Arbeiten volle Verantwortung.)

Originalarbeiten: K. Wein, Einige Bemerkungen zu der Arbeit von Dr. K. Domin, „*Barbarea Rohlena* Dom, ein neuer Cruciferen-Bastard.“ — W. Baur, Beit äge zur Laubmoosflora Norwegens. — P. Junge, *Aspidium Robertianum* Luerrens und *A. lobatum* Swartz in Schleswig-Holstein beobachtet. — Freiherr H. von Türkheim, Botanische Forschungsreise in Santo Domingo in den Jahren 1909 u. 1910. — Dr. J. Murr, Pflanzengeographische Studien aus Tirol. — Dr. J. Murr, Erwiderung. — Leo Derganc, Nachtrag zu meinem Aufsätze über die geographische Verbreitung des *Leontopodium alpinum* Cassini auf der Balkanhalbinsel samt Bemerkungen über die Flora etlicher Liburnischen Hochgebirgserhebungen. — A. Kneucker, Bemerkungen zu den „*Carices exsiccateae*“ (Schluss).

Bot. Literatur, Zeitschriften etc.: H. Glück, Coulter, Dr. John M., and Chamberlain, Dr. Ch., Morphology of *Gymnosperms*. — Dr. H. Christ, Stuckert, Teodoro, *Gramineae Argentinas* (Ref.). — A. Kneucker, Fischer, Dr. Ed., Flora von Bern (Ref.). — Derselbe, Eichinger, Dr. Alfons, Die Pilze (Ref.). — Derselbe, Bonnier, Gaston, Flore complète illustrée en couleurs de la France, Suisse et Belgique (Ref.). — Derselbe, Kühn's Botanischer Bilderbogen für den Spaziergang (Ref.). — Derselbe, Tölg, Dr. Franz, Ueber Lehrgärten (Ref.) — Derselbe, Goldschmidt, M., Die Flora des Rhöngebirges (Ref.). — Inhaltsangabe verschiedener botan. Zeitschriften. — Eingegangene Druckschriften.

Bot. Anstalten, Vereine, Tauschvereine, Exsiccatenwerke, Reisen etc.: Botan. Verein Nürnberg. — Freie Vereinigung für Pflanzengeographie u. Systematik. — 83. Versammlung Deutscher Naturforscher und Aerzte in Karlsruhe. — Bauer, Dr. E., *Musci europaei exsiccati*. — Koorders, A.-Schumacher, Frau, Systematisches Verzeichnis etc. — Dinsmore, John E., *Plantae Palaestinae*.

Personalnachrichten. — Zur Nachricht.

Einige Bemerkungen zu der Arbeit von Dr. K. Domin, „*Barbarea Rohlena* Dom., ein neuer Cruciferen-Bastard.“

Von K. Wein.

In Nr. 6 (S. 88 ff.) der „Allgem. Bot. Zeitschrift“ wird von Prof. Dr. K. Domin als neu die Hybride *Barbarea vulgaris* \times *stricta* beschrieben und als *B. Rohlena* benannt. Die Verbindung ist jedoch keineswegs neu, sondern ist schon vor einem Vierteljahrhundert von dem leider zu früh dahingegangenen C. Haussknecht, bekanntlich einem der scharfblickendsten Forscher im Erkennen von Bastarden, aufgefunden und in Mitteil. Geogr. Ges. Thür. III [1885] 275 als *B. Schulzeana* publiziert worden. Auf die Polymorphie der gen. Hybride, die häufig „am Saalufer von Gr. Heringen an bis Jena und Rudolstadt“ und „an der Orla zwischen Pössneck und Neustadt“ von Haussknecht beobachtet wurde, ist in der betr. Veröffentlichung gleichfalls hingewiesen.

Vielleicht hat Hampe schon eine geraume Zeit vor Haussknecht *B. vulgaris* \times *stricta* (oder *B. arcuata* \times *stricta*) beobachtet, da er (vergl. Linnaea

XII [1858] 551) von *B. stricta* erwähnt, dass er im Bodetale bei Rübeland diese Art bald mit abstehenden, bald mit angedrückten Schoten bemerkt habe. Es muss auch noch dahin gestellt bleiben, ob nicht etwa die von Hampe später (vergl. Ber. naturw. Ver. des Harzes 1861/62 p. 3,15; Flora *hercynica* [1873] 19) aufgestellte, aber bis heute unaufgeklärte *B. cuspidata* zu dieser Verbindung gehört.*)

Zu *B. arcuata* sei Folgendes bemerkt: Von Haussknecht ist auch auf das Vorkommen eines Bastardes zwischen *B. arcuata* und *B. vulgaris*, den er a. a. O. 274 wegen der unentwickelt bleibenden Schoten als *B. abortiva* benannte und beschrieb, hingewiesen worden. Den Bastard, der später übrigens noch in Bayern von A. Schwarz (vergl. Ber. Bayr. Bot. Gesellsch. III [1893] 11) augenscheinlich selbständig aufgefunden wurde, konnte ich auch im Harze im Wippertale beobachten (vergl. Zobel, Vorarbeiten zu einer neuen Flora von Anhalt III [1909] 160) und muss mich nach meinen Beobachtungen der Ansicht von Haussknecht anschliessen, dass *B. arcuata* von *B. vulgaris* spezifisch verschieden ist. Es könnten ja noch manche Forscher namhaft gemacht werden, die *B. arcuata* eine derartige Bewertung nicht zuerkennen wollen. (Wimmer, Abromeit, Ascherson und Graebner u. a.). Bemerkenswert bleibt jedoch die Ansicht des bekanntlich sehr leicht zum Artreduzieren geneigten G. F. W. Meyer, der sie zwar ursprünglich (vergl. Chloris Hannov. [1836] 122) als „Spielart“ *patens* zu *B. vulgaris* gezogen hatte, später (vergl. Fl. Hannov. exc. [1849] 39) aber seine Ansicht dahin veränderte, dass er ausser einer *B. vulgaris* var. *patens* noch eine *B. taurica* = (*B. arcuata*) aufführte. Diese var. *patens*, zu der übrigens kaum mit Wirtgen (vergl. Flora Rheinprov. [1857] 40) die „Chloris“ zitiert werden darf, könnte sehr wohl der Kombination *B. arcuata* × *vulgaris* entsprechen.

Helbra, den 29. Juni 1911.

Beiträge zur Laubmoosflora Norwegens.

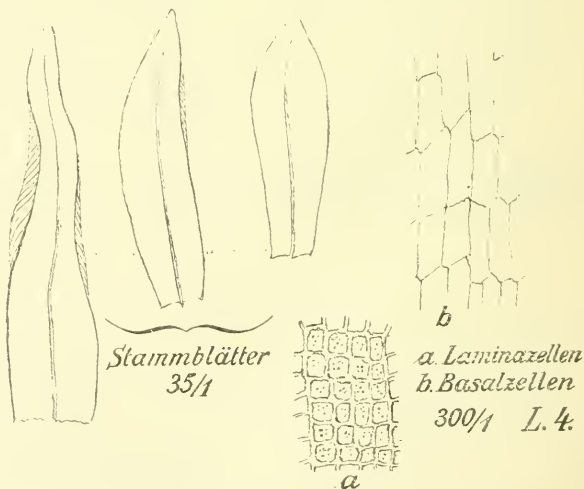
Von W. Baur, Donaueschingen.

In den Jahren 1892 und 1897 machte ich grössere botanische Exkursionen nach Mittelnorwegen und Lappland. Von diesen Exkursionen brachte ich ausser ca. 100 Phanerogamen, 25 Pteridophyten, 200 Lichenen noch ca. 400 Leber- und Laubmoose mit. Beim Bestimmen der letzteren waren mir behilflich die Herren C. Müller-Halle, N. C. Kindberg-Linköping, C. Warnstorf-Berlin und L. Loeske-Berlin; diesen Herren bin ich zu grossem Danke verpflichtet. Circa 40 Arten, grösstenteils Bryen, sind leider noch unbestimmt geblieben.

Von den Laubmoosen sind nachfolgend verzeichnete als neu erkannt worden.

Tortula Bauriana Warnst. nov. sp.

Plantae graciles, Leskeae nervosae immixtae. Caulis 10–12 mm altus, erectus, simplex vel ramosus, dense foliosus. Folia inferiora minora, superiora majora, ex imo coarctato lanceolata-spatulata, 1,14



*) Vielleicht auch nur eine Form von *B. vulgaris*; bemerkt doch Jordan (vergl. Diagnoses I [1864] 101): „Le *B. vulgaris* est un type multiple, dont les formes devront être étudiées soigneusement.“

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: 1911

Band/Volume: [17_1911](#)

Autor(en)/Author(s): Wein Kurt

Artikel/Article: [Einige Bemerkungen zu der Arbeit von Dr. K. Domin, "Barbarea Rohlenae Dom., ein neuer Cruciferen-Bastard." 97-98](#)