© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Bemerkungen zur Flora silesiaca exsiccata.

Von A. Callier, Liegnitz.

(Fortsetzung)

Nr. 683. *Alnus spuria Callier. Subsp. Tauschiana Call. var. intermedia Call.* Liegnitz: Bruchmühle. Fg.

Die Form *intermedia Call.* zeigt im Gegensatz zur Form *hybrida Neumann* eine grössere Einwirkung der *A. incana DC.* Von *A. hybrida Neumann* unterscheidet sie sich durch die relativ grösseren Blätter, deren Spitze stumpf, niemals ausgerandet ist und welche stets deutlich die, wenn auch schwache, Entwickelung einer stumpfen Spitze erkennen lassen. — Ebenso treten infolge der stärkeren Beteiligung der *A. incana DC.* an der Bastardbildung die Lappen des Blattrandes deutlicher hervor, während dieselben bei *A. hybrida Neum.* fast gar nicht oder seltener sehr schwach angedeutet sind. — Die Fruchtzapfen sind dicker als an *A. hybrida Neumann* und *A. glutinosa Gaertn.*, deutlich gestielt, doch bei weitem kürzer als an *A. glutinosa Gaertn.*

Die vorliegende Form zeichnet sich durch die rundlich-eiförmigen, grösseren Blätter aus, deren Unterseite auf den Hauptnerven eine dicht kurzhaarige, seltener schwächere Bekleidung zeigt. Die Anzahl der Seitennerven auf jeder Seite beträgt 8, oder meist 9—10.

A. pubescens Tausch. unterscheidet sich durch die kleineren, verkehrteiförmigen Blätter, deren Hauptnerven auf der Unterseite locker kurzhaarig sind. Die Seitennerven betragen auf jeder Seite 7—8.

A. badensis Lang ähnelt in der Gestalt der Blätter unserer vorliegenden Form, besitzt jedoch unterseits auf den Hauptnerven eine starke, dichte Bekleidung, welche sich auch auf die Blattfläche erstreckt. — Unsere Pflanze scheint von den Formen des Bastards, die der *A. glutinosa Gaertn.* näher stehen resp. eine Mittelstellung einnehmen, die am häufigsten vorkommende zu sein; sie wurde mir von einer ganzen Anzahl von Standorten Schlesiens und anderer Gegenden bekannt und scheint vielfach für *A. pubescens Tausch.* gehalten worden zu sein, zumal unter diesem Sammelnamen alle Formen des Bastards verstanden worden sind, auch die der *A. incana DC.* näher stehenden. Callier.

Nr. 684. *Alnus spuria Callier. Subsp. Beckii Callier. var. ambigua Beck.* Breslau: Carlowitz. C.

Die unter obiger Nummer ausgegebene Pflanze stellt eine Form des Bastards zwischen *A. glutinosa Gaertn.* und *A. incana DC.* dar, bei welcher eine grössere Einwirkung der *A. incana* deutlich hervortritt. Diese der *A. incana DC.* näher stehenden Formen fasste ich als *Subsp. Beckii* zusammen. Hier tritt eine weit geringere Veränderlichkeit in Gestalt und Bekleidung der Blätter hervor als bei der *Subsp. Tauschiana.* — Die vorliegende Form wurde zuerst von Beck in Verhandl. d. zool. botan. Gesellsch. in Wien 1888 unterschieden und als *A. ambigua* beschrieben.

Unsere ausgegebene Pflanze weicht etwas von den Originalexemplaren aus dem Wiener Prater ab, und zwar zeigen die obersten Blätter der Zweige etwas spitze Lappen des Blattrandes, sowie eine deutliche scharfe Spitze, während die österreichischen Exemplare stumpfe Lappen besitzen und auch an der Spitze stumpf sind, wie dies auch sonst bei allen andern Blättern unserer schlesischen Pflanze der Fall ist. — Man könnte daher versucht sein, dieselbe als zur *var. Figerti Call.* gehörig anzusehen, doch stellt sich dieser Annahme der Umstand entgegen, dass sämtliche Blätter am Grunde durchaus rundlich sind, während bei der Form. *Figerti* der Blattgrund sich keilförmig verschmälert, und sämtliche Blätter deutlich und scharf zugespitzt sind und scharfe Lappen des Blattrandes besitzen.

Verwechselt könnte die *A. ambigua Beck.* werden mit der *A. incana DC. var subrotunda Call.*, der sie in der Blattform ähnlich ist, jedoch unterscheidet sie sich leicht durch die deutlich gestielten Zapfen.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Bekannt wurde mir diese Form ausser von schlesischen Standorten bisher noch aus Bosnien: Travnik, leg. Brandis, Ober-Franken, leg. Appel, Galizien: Lemberg, leg. Blocki. Erwähnen möchte ich hier noch, dass als Synonym zu *A. ambigua Beck. A. intermedia Schur* gehört. Ich sah im Herb. Schur eine Pflanze aus den Thälern des Fogaraser Gebirges, welche mit den Exemplaren vom Wiener Prater gut übereinstimmte und von Dr. Schur auf der Etikette als *A. pubescens Tausch., A. intermedia Schur* bezeichnet war. Callier.

Botanische Litteratur, Zeitschriften etc.

Mitteilungen des Thüringischen bot. Vereins.*) Neue Folge 1895. Heft VII. **Bericht über die Herbst-Hauptversammlung 1894**, enthaltend u. a. verschiedene Mitteilungen etc. von Rottenbach, Frau Schultze, Wichura, Matthias und Diedicke, Kükenthal, Franke, Rudolph, Torges, Bornmüller, Haussknecht, Geisenheyner, Max Schultze. — **Originalmitteilungen**: C. Haussknecht, Ueber einige im Sommer 1894 meist in Oberbaiern gesammelte Pflanzen. — E. Torges, Zur Gattung *Calamagrostis Adans.* — L. Osswald, Beiträge zur Flora Nordthüringens und des Harzes. — C. Haussknecht, Symbolae ad floram graecam. Aufzählung der im Sommer 1885 in Griechenland gesammelten Pflanzen. (Fortsetzung aus Heft III, IV, u. V.)

Sitzungsberichte und Abhandlungen der naturwissenschaftlichen Gesellschaft „Isis" in Dresden, Jahrg. 1894. 2 Hefte. In den 7 Sitzungen, welche die Sektion für Botanik der „Isis" unter dem Vorsitze der Herren Professor Dr. Drude und Oberl. Wobst abgehalten hat, sind unter anderem eine Reihe von Pflanzen zur Vorlage gelangt, welche für die Flora Saxonica neu sind. Sehr reichhaltig ist das Verzeichnis der neuen Funde von *Diatomeen* und *Desmidiaceen* in der Flora von Dresden, welche Lehrer A. Jenke vorgelegt hat. Von den 9 Abhandlungen sind 3 botanischen Inhalts: Schiller, K., Kryptogamen des Bayrischen Waldes. — Schorler, B., Die Flora der oberen Saale und des Frankenwaldes. — Schorler, B., Bereicherungen der Flora Saxonica im Jahre 1894. — Es werden ausser einer Reihe neuer Standorte seltener Pflanzen auch einige für die sächsische Flora vollständig neue Bürger aufgezählt, z. B. *Drosera oborata M. et K. Rosa micrantha Sm., Veronica spicata var. orchidea Crntz.* Hofmann.

Eingegangene Druckschriften: Dr. Otto Kuntze, Revisio Generum Plantarum, 3 Teile 1891—1893. — Derselbe, Nomenklaturstudien. Tiré à part du Bulletin de l'Herbier Boissier. Vol. II. Nr. 7. Genève 1894. — Derselbe, Die Bewegungen in der botanischen Nomenklatur von Ende 1891 bis Mai 1893. Sep. aus d. „Bot. Centralblatt" 1893. Nr. 24 u. 25. — Derselbe. Linnaea or obolaria? Reprinted from the „Journal of Botany" for september 1894. — Derselbe, Bemerkungen zum künftigen Nomenklatur-Kongress. Sep. aus d. „Oesterr. bot. Zeitschr." Jahrg. 1895. Nr. 5. — Derselbe, An die Botaniker auf der Naturforscherversammlung in Wien 1894. — Georg Woerlein, Die Phanerogamen und Gefässkryptogamen der Münchener Thalebene. München 1893. — Dr. Fr. Thomas, Die Ansiedelung der grossfrüchtigen amerikanischen Moosbeere (Cranberry) auf Thüringer Wiesenmooren. Sep. aus „Thüringer Monatsblätter" 1895. Nr. 2. — F. Höck, Vergleich der Buchenbegleiter und ihrer Verwandten in ihrer Verbreitung mit der der Fageen. Sep. aus den Verhandlungen des botan. Vereins der Provinz Brandenburg. XXXVI. — Derselbe, Genossenschaften in unserer Kiefernwaldflora. „Naturwissenschaftl. Wochenschrift" Nr. 19. — Hans Siegfried, Neue Formen und Standorte schweizerischer Potentillen. Sep. aus „Bot. Centralblatt" Band LXII. 1895. — Dr. W. Migula, Ueber ein neues System der Bakterien. Karlsruhe 1895. — Dr. E. Gilg, Ueber die Blütenverhältnisse der Gentianaceengattungen *Hockinia Gardn.* und *Holenia Borckh.* Sep. aus den Berichten der „Deutschen bot. Gesellschaft" Jahrg. 1895. Band XIII. Heft 3. (1 Tafel). — L. Geisenheyner, Ueber Formen von *Polygonatum multiflorum All.* und Auftreten von Polygamie. Sep. aus den Berichten der „Deutschen bot. Gesellschaft" Jahrg. 1895. Band XIII. Heft 3. (1 Tafel). — Derselbe, Eine seltnere Form von *Pastinaca sativa L.* Sep. aus „Deutsche bot. Monats-

---

*) Wegen Raummangels müssen verschiedene Inhaltsangaben für Nr. 7 u. 8 zurückgestellt werden.

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: 1895

Band/Volume: 1_1895

Autor(en)/Author(s): Callier André

Artikel/Article: Bemerkungen zur Flora silesiaca exsiccata. 123-124