

Areal: Pacifische Küstenlandschaften von San Francisco bis Oregon, (in den Gebirgen fast ebenso hoch wie *Pir.\* picta Sm.* steigend); Nord-Arizona (leg. Hampson); Idaho.

*Pir. aphylla Sm.* stellt in bezug auf die Lebensweise das Extrem der Gattung dar. Sie ist zu den jüngeren Gliedern der Reihe zu rechnen.

Ökologische Formen: *var. paucifolia Howell, a. a. O.* Laubblätter entwickelt.

*Syn. var foliosa H. Andr.* in herb. Smiths. Inst. Wash. Cascade Mts. Dichte Wälder, selten.

*f. m. ramosa H. Andr.* Schaft ästig. (Exs. A. Heller: Fl. of California Nr. 5860).

Auf eine interessante, systematisch vielleicht sehr wichtige Form, die mir allerdings noch nicht zu Gesichte kam, auch von den amerikanischen Botanikern vernachlässigt wird, möchte ich noch aufmerksam machen:

*var. leptosepala Nutt.* in Transact. of the am. phil. soc. New. ser. VIII (1843) 271.

»A variety also occurs with lanceolate, acuminate divisions to the calyx, which may be called.«

Auf sie möge besonders geachtet werden!

## Addenda zu Studien zur speziellen Systematik der Pirolaceae. I.

Von H. Andres, Bonn a. Rh. (Vgl. diese Zeitschr. XIX (1913) Nr. 4—6.)

Die Revision der Pirolaceae des k. k. Hofmuseums und des Botanischen Museums der k. k. Universität zu Wien, sowie einiger anderer Herbarien ergab eine Reihe sehr bemerkenswerter Ergänzungen. Auch Material zu C. V. Piper's »Flora of Washington« lag mir vor und ist mit berücksichtigt<sup>1</sup>.

**1. *Elliptica H. Andr.*** a. a. O. LVI. (1914), 45.

**1. *Pirola elliptica Nutt.*** (p. 53.)

Syn.: *E. reticulata Raf.*, in DC. Prodr. VII. (1839), 773.

Lit.: Don., a. a. O., p. 233. — Howell, Th.: Fl. of north-west-America, I. (1901), 425. — N. Britton et A. Brown: Ill. Flora of the Unit. Stat. Canada and the British Possessions. (1897) 550. fig. 2728.

Exs.: Haberer, J. N.: Nr. 558, ex Herb. A. Gray. (B.) — L. M. Umbach: Nr. 3978, non 3614.

Hab.: Utica, New-York (B.); New-York: Yates County, leg. Wright (K.); Pennsylvania: Mercersbourg, leg. C. Porter (K.); Delaware, leg. W. W. Canbey (K.); leg. Porter, Drege, Coulter, Geyer, Ray. — L. M.

<sup>1</sup> H. = Herbar des k. k. Hof-Museums; B. = des Botanischen Instituts; K. = Herbar Kockh (Bot. Inst.); P. = Herbar Piper. — Piper: Flora of the State of Washington in Contributions from the United States Nat. Herb. XI. (1906) 432—436.

Umbach: New-Hamburg, Ontario; Dune Park, Ind. (Nr. 3798. leg. Umbach). Begleitpflanzen siehe Fernald<sup>2</sup>.

**var. minor Max.** (p. 54).

Jap. nom.: Koba-no-ichiyaku-so<sup>3</sup>.

Lit.: Makino, in Tok. bot. Mag. (1897), 451. — Matsumura: Enumeratio plant. jap., II. 2. (1912), 449. — Boisseu, H. de: Les Ericacées du Japon d'après les collections de M. l'abbé Faurie, in Bull. herb. Boiss. V. (1897) 922. — Franchet et Savatier: Enumeratio, a. a. O. p. 295.

Hab.:<sup>3</sup> Yokaska, leg. Savatier Nr. 773/774 z. T. 4.

**var. intermedia Boiss.** Les Ericacées du Japon etc. in Bull. herb. Boiss., V. (1897), 922.

Syn.: *P. elliptica mutabilis*.

Exs.: nach Boiss: Faurie: Pl. jap. Nr. 4453 (Nippon. 1889); 4374 (Abishiri. 1890).

Original-Diagnose: »Foliorum lamina elliptica; squamae anguste lanceolatae pedunculo vix aequilatae; calicis laciniae elongatae, lanceolatae, latitudine sua plus duplo longiores«.

Die Exemplare konnte ich leider nicht einsehen. Schluß folgt.

## Floristische Beiträge, kleinere Mitteilungen usw.

### Nr. 14. Über *Schmalhausenia* C. Winkl., eine verkannte Kompositengattung aus Zentralasien.

Von Dr. F. Petrak, Mähr.-Weißkirchen.

Vor kurzer Zeit erschien im XXXI. Bande der Beihefte zum Botanischen Centralblatt die Bearbeitung der *Cynaroideae* in Fedtschenko's »Conspectus florae Turkestanicae«. Ich finde hier als *Carduus horridus* (Rupr.) B. Fedtschenko eine Pflanze angeführt, welche ich vor einiger Zeit — Bull. Soc. Bot. Genève. 2. ser. II. Nr. 6 p. 167—171 (1910) — als Vertreter einer neuen Gattung *Weltsteinia* ausführlich beschrieben und besprochen habe. Damals ist mir leider entgangen, daß diese Pflanze schon vor längerer Zeit von C. Winkler in eine neue Gattung, die er *Schmalhausenia* genannt hat, gebracht wurde und daß eine Gattung *Weltsteinia* Schiffn. schon unter den Lebermoosen existierte. Dies sowohl, wie auch der Umstand, daß B. Fedtschenko diese Art bei der Gattung *Carduus* untergebracht hat, war die Veranlassung zur Veröffentlichung der vorliegenden Zeilen.

Eine ausführliche Beschreibung des Gattungscharakters sowie eine genaue Diagnose der Art selbst habe ich schon früher veröffentlicht; deshalb begnüge ich mich heute damit, auf meinen oben zitierten Artikel hinzuweisen und lasse hier zunächst eine Zusammenstellung der Synonyme folgen:

***Schmalhausenia nidulans* Petrak.** *Carduus nidulans* Rupr. Sert. Tiansch. p. 55 sec. J. D. Hook. et D. Jacks., Ind. Kew. I. p. 426 (1893). — *Cirsium*

<sup>2</sup> Expeditions to New-Foundland. Rhodora XIII. (1911) 147: *Lycopodium sabinae-folium*, *Adiantum pettatum*, *Dryopteris marginalis*, *Chimophila umbellata*.

<sup>3</sup> Auf Seite 54 Zeile 8 von oben lies Fuiyama statt Tuyama.

<sup>4</sup> Mit *P. japonica* Maq.

# 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: 1914

Band/Volume: [20 1914](#)

Autor(en)/Author(s): Andres Heinrich

Artikel/Article: [Addenda zu Studien zur speziellen Systematik der Pirolaceae. I. 116-117](#)