Ueber Arnica montana L.

Von A. Artzt.

A. montana L. *foliis oblongis, obtusis, nervosis, cauleque, paucifloro, pubescentibus, caulinis oppositis.*
Var. **alternifolia** (Artzt) *foliis caulinis alternis.*

Im Juni 1871 fand ich bei Grossenhain ein Exemplar von *A. montana* mit wechselständigen Blättern, was mich veranlasste, auf diese Eigenthümlichkeit zu achten. Es gelang mir auch im Juni 1872 aus Sayda unter gütiger Mitwirkung des Herrn Rector Mietzsch daselbst noch 10 derartige Exemplare zu erhalten. Da nun bei *A. montana* die Aeste mit wechselständigen Blättern versehen sind, so kam ich auf die Vermuthung, dass hier nur eine den Stamm vertretende Astbildung vorläge, (d. h. der Stamm wäre bereits in der Wurzel verkümmert) und hätte dieselbe nur einen Ast getrieben. Solche Exemplare, bei denen der Stamm kurz über der Wurzel verkümmert ist und statt dessen sich 1, 2 sogar 3 Aeste mit stets wechselständigen Blättern vorfinden, besitze ich mehrere. Aber selbst bei der genauesten Untersuchung der oben erwähnten Exemplare konnte ich etwas Derartiges nicht entdecken, erhielt vielmehr die Gewissheit, dass *A. montana* in Bezug auf die Blattstellung am Stamme variirt, was durch ein weiteres Exemplar, an welchem unten zwei gegenständige Blätter, in der Mitte zwei wechselständige und oben wieder zwei gegenständige Blätter vorhanden waren, evident erwiesen wurde.

Die Varietät mit nur wechselständigen Blättern habe ich in meinem Herbarium mit *alternifolia* bezeichnet und bereits der Gesellschaft für Botanik und Zoologie zu Dresden in der Sitzung vom 20. Juni a. c. vorgelegt. Ich bringe dies hiermit zur öffentlichen Kenntniss, um die Aufmerksamkeit der Botaniker darauf zu lenken.

Zwickau in Sachsen, im Dezember 1872.

Sächsische Landesbibliothek – Staats- und Universitätsbibliothek Dresden
http://digital.slub-dresden.de/id392573954-18720000/21

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Jahresbericht des Vereins für Naturkunde zu Zwickau i.S.

Jahr/Year: 1872

Band/Volume: 1872

Autor(en)/Author(s): Artzt Franz Friedrich Anton

Artikel/Article: Ueber Arnica montana L. 1