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

Zur Einteilung der Gattung Pedicularis.

Von

F. Hermann.

Bei genauerer Prüfung der europäischen Arten der Gattung *Pedicularis*, soweit sie der Gruppe *Rostratae* Max. angehören, ist mir ein Merkmal aufgefallen, das ich weder in den gebräuchlichen Floren noch bei Steininger (Beschreibung der europäischen Arten des Genus *Pedicularis* [Bot. Zentralblatt 1886—87]) erwähnt finde. Und doch ist es sehr geeignet, die erwähnte Gruppe in zwei Untergruppen zu zerlegen, die wohl der natürlichen Verwandtschaft der Arten entsprechen dürften.

Bei einem Teil der Arten schließt nämlich die Hauptachse mit einem oder mehreren endständigen Blütenstengeln ab (axis determinatus), bei dem andern Teil mit einer sterilen Zentralrosette (axis indeterminatus).

Zu den ersteren („*Determinatae*") gehören: *P. incarnata* Jacq., *asplenifolia* Floerke und *geminata* Portenschl., zu den letzteren („*Indeterminatae*"): *P. rostrata* L., Jaq., *caespitosa* Sieb., *Pyrenaica* Gay, *Cenisia* Gaud., *tuberosa* L. mit *elongata* Kern. und *Barrelieri* Rchb., sowie *gyroflexa* Vill. Weitere Arten der *Rostratae* liegen mir z. Zt. nicht vor. Das Merkmal wird sich jedenfalls auch bei den außereuropäischen Arten verwerten lassen.

Die europäischen Arten der übrigen Gruppen der Gattung haben, soweit sie mir z. Zt. zugänglich sind, einen endständigen Blütenstengel. So: *P. verticillata* L., *Lapponica* L., *palustris* L., *silvatica* L., *Sudetica* Willd., *comosa* L., *Friderici-Augusti* Tomm.; *acaulis* Wulf., *foliosa* L. mit *Sumana* Spreng., *recutita* L., *rosea* Wulf., *Oederi* Vahl, *flammea* L., *hirsuta* L., *lanata* Willd., *sceptrum Carolinum* L.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Verhandlungen des Botanischen Vereins Berlin Brandenburg

Jahr/Year: 1907

Band/Volume: 49

Autor(en)/Author(s): Hermann Gustav Franz Friedrich

Artikel/Article: Zur Einteilung der Gattung Pedicularis. 212