Description of the section Carpaticae and key for the determination of species belonging to the Antennaria carpatica complex

Objekttyp: **Chapter**

Zeitschrift: **Berichte des Geobotanischen Institutes der Eidg. Techn. Hochschule, Stiftung Rübel**

Band (Jahr): **40 (1969)**

PDF erstellt am: **27.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

8. Description of the section Carpaticae and key for the determination of species belonging to the Antennaria carpatica complex

Section Carpaticae:

Plants non-stoloniferous; rosette leaves erect and elongate, oblanceolate to lanceolate, acute, 3nerved.

1. Plants 3–18 cm tall; stem leaves 4–9, upper ones with scarious appendages.
   2. Stem leaves linear to lanceolate; heads mostly glomerulate (peduncles not longer than 5 mm); pappus in male heads of ± equal length with the staminate florets.
      3. Stem leaves with brownish appendages; involucral phyllaries brown, sometimes whitish when aged; staminate florets cream-coloured, anthers purple; achenes common, glabrous, c. 1.5 mm long; pappus in female heads white or yellowish, c. 1.2 mm longer than the pistillate florets. Carpathians, Alps, Pyrenees.

         Antennaria carpatica (Wahlenb.) Bluff et Fingerh. s. str.

      3.* Stem leaves with blackish appendages which are narrow and twisted; involucral phyllaries usually blackish; staminate florets purple, anthers bright yellow; achenes exceedingly rare, purple-tinged, c. 1 mm long; pappus in female heads c. 2.5 mm longer than the pistillate florets. Arctic-boreal-Europe and Asia.

         Antennaria villifera Boriss.

   2.* Stem leaves mostly oblanceolate; heads often pedunculate (peduncles up to 10 mm long); pappus in male heads c. 1.5 mm longer than the staminate florets. North America.

      Antennaria lanata (Hook.) Greene

1.* Plants 30–50 cm tall; stem leaves numerous, without scarious appendages. North America.

   Antennaria pulcherrima (Hook.) Greene