

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

Herausgeber: Geobotanisches Institut der Eidg. Techn. Hochschule, Stiftung Rübel

Band: 40 (1969)

Artikel: Antennaria carpatica (Wahlenb.) Bluff et Fingerh. s.l. in Europe : a cycto-taxomonical study

Autor: Urbaska-Worytkiewicz, Krystyna

Inhaltsverzeichnis

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-377667>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 24.03.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Antennaria carpatica (Wahlenb.) Bluff et Fingerh. s.l. in Europe—a cyto-taxonomical study

by KRYSZYNA URBAŃSKA-WORYTKIEWICZ

Contents

1. Introduction	80
2. Cytology:	
2.1 Material and methods	84
2.2 Chromosome numbers	86
2.3 Analysis of the karyotype	88
3. Morphology:	
3.1 Material and methods	109
3.2 <i>Antennaria villifera</i>	110
3.3 <i>Antennaria carpatica</i> s.str.	118
3.4 Diagnostic characters in the <i>Antennaria carpatica</i> complex	121
4. Geographical distribution:	
4.1 <i>Antennaria villifera</i>	123
4.2 <i>Antennaria carpatica</i> s.str.	129
5. Ecology:	
5.1 <i>Antennaria villifera</i>	136
5.2 <i>Antennaria carpatica</i> s.str.	139
6. Discussion	141
7. Nomenclature:	
7.1 <i>Antennaria villifera</i> Boriss.	147
7.2 <i>Antennaria carpatica</i> (Wahlenb.) Bluff et Fingerh. s.str.	147
8. Description of the section <i>Carpaticae</i> and key for the determination of species belonging to the <i>Antennaria carpatica</i> complex	154
9. Description of species:	
9.1 <i>Antennaria carpatica</i> (Wahlenb.) Bluff et Fingerh. s.str.	155
9.2 <i>Antennaria villifera</i> Boriss.	155
9.3 <i>Antennaria lanata</i> (Hook.) Greene	156
9.4 <i>Antennaria pulcherrima</i> (Hook.) Greene	157
Summary	158
Acknowledgements	159
References	160