

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

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

Band: 57 (1991)

Artikel: Morphologische und chemotaxonomische Untersuchungen an den Erigeron-Arten der Alpen

Autor: Huber, Walter / Zhang, Hao

Inhaltsverzeichnis

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-377767>

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: 11.01.2026

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

Ber.Geobot.Institut ETH, Stiftung Rübel, Zürich 57 (1991), 116-164

Morphologische und chemotaxonomische Untersuchungen an den *Erigeron*-Arten der Alpen

Morphological and chemotaxonomical investigations on the *Erigeron* species of the Alps

Walter HUBER und Hao ZHANG

INHALT

1.	Einleitung	117
2.	Herkunft des Untersuchungsmaterials	119
3.	Morphologische Untersuchungen	125
3.1.	Auswahl und Definition der untersuchten Merkmale	125
3.2.	Materialumfang und Angaben zur Darstellung der Ergebnisse	129
3.3.	Aufteilung der Arten in morphologische Gruppen	129
3.4.	Ausgewählte quantitative Merkmale	130
3.5.	Die wichtigsten Merkmale zur Artaufschlüsselung	141
4.	Chemotaxonomische Untersuchungen	143
4.1.	Methoden	143
4.2.	Dünnschichtchromatogramme der Mazerationsextrakte	144
4.3.	UV-Spektren der Mazerationsextrakte	148
4.4.	Gehalt an ätherischem Öl	148
4.5.	Dünnschichtchromatogramme der ätherischen Öle	154
4.6.	UV-Spektren der ätherischen Öle	156
4.7.	Chemotaxonomische Gliederung der <i>Erigeron</i> -Arten der Alpen	159
5.	Diskussion	160
	Zusammenfassung - Summary	162
	Literatur	163