

Objektyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **57 (1991)**

PDF erstellt am: **18.09.2024**

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>

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