

Zeitschrift: Veröffentlichungen des Geobotanischen Institutes der Eidg. Tech. Hochschule, Stiftung Rübel, in Zürich

Herausgeber: Geobotanisches Institut, Stiftung Rübel (Zürich)

Band: 114 (1993)

Artikel: Biosystematisch-ökologische Untersuchungen an den "Erigeron"-Arten ("Asteraceae") der Alpen = Biosystematic-ecological investigations on the "Erigeron" species ("Asteraceae") of the Alps

Autor: Huber, Walter

Inhaltsverzeichnis

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-308978>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 03.02.2025

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

INHALTSVERZEICHNIS

	Vorwort	5
1.	Einleitung	7
2.	Herkunft des Untersuchungsmaterials	10
3.	Methoden	21
3.1.	Soziologie	21
3.2.	Ökologie	22
3.3.	Zytologie	22
3.4.	Bestäubungsexperimente	24
3.5.	Keimung	24
3.6.	Pollenfertilität	25
3.7.	Enzym-Elektrophorese	25
4.	Morphologie und Nomenklatur	28
4.1.	Wichtige und kritische Merkmale	28
4.2.	Diagnosen und Nomenklatur	32
4.3.	Bestimmungsschlüssel	46
5.	Soziologie	48
6.	Ökologie	73
6.1.	Ökologische Zeigerwerte	73
6.2.	Kurzbeschreibung der Standorte	79
7.	Geographische Verbreitung	84
8.	Zytologie	91
8.1.	Chromosomenzahlen	91
8.2.	Karyotypen	100
9.	Genetik	104
9.1.	Bestäubungsexperimente	104
9.1.1.	Selbstbestäubungen	104
9.1.2.	Kreuzungsversuche zwischen <i>Erigeron</i> und <i>Aster</i>	105
9.1.3.	F ₁ -Kreuzungen zwischen <i>Erigeron</i> -Arten	106
9.1.4.	F ₂ -Kreuzungen	109
9.2.	Keimung	110
9.3.	Nachweis experimenteller <i>Erigeron</i> -Bastarde	112
9.3.1.	Morphologische Merkmale und ihre Vererbung	112
9.3.2.	Fertilitätsuntersuchungen	116
9.3.3.	Enzym-Elektrophorese	121
9.4.	Natürliche Bastardierungen	125
10.	Diskussion	129
	Zusammenfassung - Summary	134
	Literaturverzeichnis	136

