

Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **114 (1993)**

PDF erstellt am: **22.07.2024**

### **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.

## INHALTSVERZEICHNIS

	<b>Vorwort</b>	<b>5</b>
<b>1.</b>	<b>Einleitung</b>	<b>7</b>
<b>2.</b>	<b>Herkunft des Untersuchungsmaterials</b>	<b>10</b>
<b>3.</b>	<b>Methoden</b>	<b>21</b>
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
<b>4.</b>	<b>Morphologie und Nomenklatur</b>	<b>28</b>
4.1.	Wichtige und kritische Merkmale	28
4.2.	Diagnosen und Nomenklatur	32
4.3.	Bestimmungsschlüssel	46
<b>5.</b>	<b>Soziologie</b>	<b>48</b>
<b>6.</b>	<b>Ökologie</b>	<b>73</b>
6.1.	Ökologische Zeigerwerte	73
6.2.	Kurzbeschreibung der Standorte	79
<b>7.</b>	<b>Geographische Verbreitung</b>	<b>84</b>
<b>8.</b>	<b>Zytologie</b>	<b>91</b>
8.1.	Chromosomenzahlen	91
8.2.	Karyotypen	100
<b>9.</b>	<b>Genetik</b>	<b>104</b>
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 <sub>1</sub> -Kreuzungen zwischen <i>Erigeron</i> -Arten	106
9.1.4.	F <sub>2</sub> -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
<b>10.</b>	<b>Diskussion</b>	<b>129</b>
	<b>Zusammenfassung - Summary</b>	<b>134</b>
	<b>Literaturverzeichnis</b>	<b>136</b>

