

Zeitschrift: Jahrbuch der St. Gallischen Naturwissenschaftlichen Gesellschaft
Herausgeber: St. Gallische Naturwissenschaftliche Gesellschaft
Band: 56 (1919)

Artikel: Die Alpenpflanzen des Mattstock-Speer-Gebietes und ihre Verbreitung ins Zürcher Oberland

Autor: Kägi, H.

Inhaltsverzeichnis

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-834891>

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: 07.01.2026

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

Inhaltsverzeichnis.

—o—

Spezieller Teil.

	Seite
A. Einleitung und allgemeine Orientierung	45
B. Orographisch-geologischer Ueberblick	48
C. Uebersicht über das Exkursionsgebiet	54
D. Standortsverzeichnis der alpinen und subalpinen Gefäßpflanzen .	55

Allgemeiner Teil.

A. Horizontale Verbreitung	161
I. Verteilung der alpinen Arten im Gebiete	161
a) Beziehungen zu den Churfirsten	161
b) Vergleichung der drei Hauptgebiete	162
c) Den Ricken nicht überschreitende Arten	163
1. Nur in je einem Gebiete auftretende Arten	163
2. In beiden Gebieten vertretene Arten	164
d) Den Ricken überschreitende Arten	165
1. Lückenlose Verbreitung	165
2. Lückenhafte Verbreitung	166
II. Relativer Reichtum der Nagelfluhgebiete und Armut der dazwischen liegenden Sandsteinzone	167
III. Spezielle Verbreitung der Alpenpflanzen nordwestlich vom Ricken .	170
a) Gegenüberstellung der drei subalpinen Gruppen	170
b) Verteilung der alpinen Arten durch dieselben	173
IV. Nordwestgrenze der alpinen Arten unseres Gebietes	176
B. Vertikale Verbreitung	179
I. Nivalpflanzen	179
II. Höhenstufen; primäre und sekundäre Standorte; Hauptareal und Vorposten	181
III. Das Herabsteigen der Alpenpflanzen in den Bachschluchten und an den Flussläufen des nördlichen Nagelfluhgebietes	183
IV. Obere und untere Grenzen	187
a) Obere Grenzen	187
b) Untere Grenzen	188
C. Unsere alpinen Arten und ihre Bodenansprüche	193
I. „Kalkzeiger“ und „Kalkflieher“	193
II. Kreide und Flysch, Nagelfluh und Sandstein	195
D. Grupplierung nach geographischen Elementen	198
E. Kurze Vergleichung unseres Gebietes mit den Nachbargebieten .	200
I. Vergleichung mit den Appenzeller Kalkalpen und dem St. Galler Oberland	200

	Seite
II. Vergleichung unserer Molassegebiete mit dem Kronberg- und Gäbrisgebiet	201
F. Pflanzengesellschaften	204
I. Formation der Holzgewächse	204
a) Buchenwald	205
b) Rottannenwald	206
c) Gebüsche	209
d) Zwergstrauchformation	210
II. Die Grasflur	214
a) Nasse Wiesen	214
1. Sümpfe und Moore	214
2. Die Flora der feuchten Kännel und Schneemulden	222
b) Frischwiesen	222
1. Wiesen und Weiden	222
2. Lägerstellen	225
3. Weideformation im subalpinen Gebiet nördlich vom Ricken	225
c) Naturwiesen	226
III. Die Gesteinsfluren	231
a) Hochstaudenflur	231
b) Schuttflur	233
c) Felsflur	234
1. Südlich vom Ricken	234
2. Nördlich vom Ricken	235
d) Die alpinen Hieracien unseres Gebietes	238
IV. Die Flora der geschützten, warmen Südhänge	240

Anhang.

Uebersicht über die selteneren nicht-alpinen Arten des Mattstock-Speergebietes	248
---	------------