

Zeitschrift: Veröffentlichungen des Geobotanischen Institutes der Eidg. Tech. Hochschule, Stiftung Rübel, in Zürich
Herausgeber: Geobotanisches Institut, Stiftung Rübel (Zürich)
Band: 53 (1975)

Artikel: Zytotaxonomische Untersuchungen an *Campanula patula* L.s.l. und *C. Rapunculus* L. in der Schweiz und Österreich

Autor: Hauser, Margit Luise / Landolt, E.

Inhaltsverzeichnis

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-308419>

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: 24.01.2026

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

Inhalt

1. Einleitung	4
2. Zytologische Untersuchungen	6
2.1 Material und Methoden	6
2.2 Chromosomenzahlen	7
2.3 Chromosomenmorphologie	8
3. Morphologische Untersuchungen	20
3.1 Material und Methoden	20
3.2 Untersuchungsergebnisse	20
3.2.1 Wurzeln	20
3.2.2 Stengel	21
3.2.3 Grundblätter	21
3.2.4 Stengelblätter	23
3.2.5 Blütenstand	24
3.2.6 Kelche	25
3.2.7 Blütenkronen	27
3.2.8 Griffel und Staubblätter	32
3.2.9 Pollen	35
3.2.10 Früchte	38
3.2.11 Samen	38
3.2.12 Behaarung	39
3.3 Tabelle der Unterscheidungsmerkmale	41
4. Bastardierungen	41
4.1 Kreuzungsversuche	41
4.2 Morphologische Untersuchung der Bastarde	44
5. Ökologie und Verbreitung	45
5.1 Ökologie	45
5.2 Verbreitung	48
6. Bestimmungsschlüssel	64
Zusammenfassung	65
Summary	67
Literaturverzeichnis	69
Nomenklatorische Bemerkungen (von E. LANDOLT)	71