

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

Herausgeber: Geobotanisches Institut, Stiftung Rübel (Zürich)

Band: 52 (1975)

Artikel: Morphologisch-ökologische Untersuchungen an *Scabiosa columbaria* L.s.l. im mittleren und westlichen Alpengebiet

Autor: Grossmann, Fritz

Bibliographie

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-308414>

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: 20.01.2026

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

L I T E R A T U R

- ANTONIETTI, A., 1968: Le associazioni forestali dell'orizzonte submontano del Cantone Ticino su substrati pedogenetici ricchi di carbonati. Mitt. Schweiz. Anst. Forstl. Versuchswes. 44, 81-226.
- BINZ, A. u. A. BECHERER, 1970: Schul- und Exkursionsflora für die Schweiz. 14. Aufl., Basel, 421 S.
- BURNAT, E., 1892-1916: Flore des Alpes Maritimes. 6 Bde., Genève.
- CLAUSEN, J. und W.M. HIESEY, 1958: Phenotypic expression of genotypes in contrasting environments. Scott. Plant Breed. Stat. Rep., 41-51.
- EHRENDORFER, F., 1962: Cytotaxonomische Beiträge zur Genese der mitteleuropäischen Flora und Vegetation. Ber. Dtsch. Bot. Ges. 75, 137-152.
- FIORI, A., 1923-1929: Nuova Flora Analitica d'Italia. 2 Bde., Firenze.
- FREY, L., 1969: Chromosome numbers in the genus Scabiosa L.. Fragm. Flor. Geobot. 15, 179-184.
- GIGON, A., 1968: Stickstoff- und Wasserversorgung von Trespen-Halbrockenrasen (Mesobromion) im Jura bei Basel. Ber. Geobot. Inst. ETH, Stiftung Rübel, Zürich, 38, 28-85.
- 1971: Vergleich alpiner Rasen auf Silikat- und auf Karbonatboden. Veröff. Geobot. Inst. Rübel, Zürich, 48, 159 S.
- HESS, H.E., E. LANDOLT u. R. HIRZEL, 1967-1972: Flora der Schweiz. 3 Bde., Basel.
- KINZEL, W., 1920: Frost und Licht als beeinflussende Kräfte bei der Samenkeimung. Nachtrag II. Stuttgart, 187 S.
- KRENDL, F., 1967: Cytotaxonomie der Galium mollugo-Gruppe in Mitteleuropa. Oesterr. Bot. Z. 114, 508-549.
- LANDOLT, E., 1967: Gebirgs- und Tieflandsippen von Blütenpflanzen im Bereich der Schweizer Alpen. Bot. Jb. 86, 463-480.
- 1970: Mitteleuropäische Wiesenpflanzen als hybridogene Abkömmlinge von mittel- und südeuropäischen Gebirgssippen und submediterranen Sippen. Feddes Repert. 81, 61-66.

- 1971: Ökologische Differenzierungsmuster bei Artengruppen im Gebiet der Schweizerflora. *Boissiera* 19, 129-148.
- LÖVE, A. u. D. LÖVE, 1961: Chromosome numbers of Central and North-west European plant species. *Opera Bot.* 5, 581 S.
- OBERDORFER, E., 1970: Pflanzensoziologische Exkursionsflora für Süddeutschland und die angrenzenden Gebiete. 3. Aufl., Stuttgart, 987 S.
- PALLMANN, H., E. EICHENBERGER und A. HASLER, 1940: Eine neue Methode der Temperaturmessung bei ökologischen oder bodenkundlichen Untersuchungen. *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 50, 337-362.
- RORISON, I.H., 1960: The Calcicole- calcifuge Problem. II. The Effects of Mineral Nutrition on Seedling Growth in Solution Culture. *J. Ecol.* 48, 679-688.
- SCHMITZ, W., 1964: Messprobleme bei reaktionskinetischen Untersuchungen mit dem Kreispolarimeter, dargestellt am Beispiel der reaktionskinetischen Temperaturmessung. *Zeiss-Mitt. Fortschr. Techn. Optik* 3, 227-249.
- WILLKOMM, M. u. J. LANGE, 1870-1880: *Prodromus Florae Hispanicae*. 3 Bde., Stuttgart.