

Zeitschrift: Berichte des Geobotanischen Institutes der Eidg. Techn. Hochschule, Stiftung Rübel
Herausgeber: Geobotanisches Institut der Eidg. Techn. Hochschule, Stiftung Rübel
Band: 43 (1974)

Artikel: Konkurrenzuntersuchungen zwischen nah verwandten Arten von *Scabiosa columbaria* L.s.l.

Autor: Grossmann, F. / Landolt, E. / Gigon, A.

Inhaltsverzeichnis

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-377683>

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: 02.04.2025

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

Konkurrenzuntersuchungen zwischen nah verwandten Arten von *Scabiosa columbaria* L.s.l.

I. Verhalten der Arten unter verschiedenen Temperatur-, Feuchtigkeits- und Nährstoffbedingungen

von E. LANDOLT, F. GROSSMANN, A. GIGON und M. MEYER

Inhaltsangabe

1. *Einleitung und Problem*
2. *Material und Methoden*
 - 2.1 *Material*
 - 2.2 *Kulturbedingungen*
 - 2.3 *Messungen*
 - 2.4 *Auswertungen*
3. *Verhalten der Arten in Reinkulturen*
 - 3.1 *Entwicklung der Pflanzen*
 - 3.2 *Einfluss der Randlege*
 - 3.3 *Einfluss der Pflanzdichte*
 - 3.4 *Einfluss der Düngung*
 - 3.5 *Einfluss des Grundwasserstandes*
 - 3.6 *Einfluss der Bewässerungsverhältnisse*
 - 3.7 *Einfluss der Temperatur*
 - 3.8 *Vergleich der Merkmale*
 - 3.9 *Vergleich der 3 Arten*
4. *Konkurrenzverhalten der Arten*
 - 4.1 *Scabiosa columbaria*
 - 4.2 *Scabiosa gramuntia*
 - 4.3 *Scabiosa lucida*
5. *Diskussion*

Zusammenfassung - Résumé - Summary

Literatur