

Objektyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Berichte des Geobotanischen Institutes der Eidg. Techn. Hochschule, Stiftung Rübél**

Band (Jahr): **43 (1974)**

PDF erstellt am: **23.07.2024**

### **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.

# 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*