Freies Geobotanisches Kolloquium

Objekttyp: **AssociationNews**

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

Band (Jahr): **50 (1982)**

PDF erstellt am: **15.05.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

1* Inflorescence mostly unbranched, stem leaves three times as long as wide, rosette leaves twice as long as wide. *B. officinalis*

3) Germination trials were carried out with differently pretreated seeds: Stratification of 5-10 weeks (4°C, humide or to freeze in and to several times). These methods led to a germination of 50-80%. Other methods (chemical and mechanical scarification, gibberellic acid- or Kott-treatment) led to a germination of less than 30%.

4) Countings of the chromosome (six populations of *B. officinalis*, one population of *B. serotina*, one population of *B. hirsuta*) yielded in 2n=2x=16 chromosomes corresponding with the reuslts of LANG 1940 and BERNHARD and CARBENIER 1980.

5) The population trials reached 3% seed formation for the spontaneous self-pollination and 30% for the artificial self-pollination.

***

Freies Geobotanisches Kolloquium

gemeinsam mit dem Botanischen Garten der Universität

GRAF K.J., Zürich: Pollen-analytische Untersuchungen in Torfmooren der Anden.
20. Januar 1982.

FERGUSSON D., Antwerpen: The phytogeographical and evolutionary implications arising from a combined study of fossil and recent Amentotaxus.
27. Januar 1982.

ELLER B.M., Zürich: Geophyllie: Oekologische Konsequenzen für *Ledebouria ovatifolia* an ihrem natürlichen Standort.
3. Februar 1982.

KNECHT M., Zürich: Araceen zwischen Schatten und Licht im tropischen Westafrika, oder eine Wuchsformbetrachtung.
10. Februar 1982.

MAYER H., Wien: Unser Vaterland begrünen... (Mao Tse-tung), Waldpflege in China.
17. Februar 1982.

KLEKOWSKI E., Amherst, USA: Genetic load in ferns.
24. Februar 1982.

VETTERLI L., Zürich: Alpine Rasengesellschaften auf Silikatgestein bei Davos.
10.12.1982.