

**Zeitschrift:** Berichte des Geobotanischen Institutes der Eidg. Techn. Hochschule, Stiftung Rübel  
**Herausgeber:** Geobotanisches Institut der Eidg. Techn. Hochschule, Stiftung Rübel  
**Band:** 50 (1982)

**Vereinsnachrichten:** Freies Geobotanisches Kolloquium

#### **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:** 05.05.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://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 ( $4^{\circ}\text{C}$ , 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 results 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 *Lebedouria 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), Waldflege 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.