

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

**Band:** 51 (1984)

**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:** 18.10.2024

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

ZIMMERLI Stephan. Einfluss der Bewirtschaftung auf die Entwicklung und Struktur der *Cardamine*-Populationen auf dem Urnerboden. 142 S. (Manuskript).

The influence of the management upon the development and the structure of the *Cardamine* populations at Urnerboden

The study deals with further investigations in a large hybridogenous population of *Cardamine* L. at Urnerboden (Central Switzerland). Interviews with farmers revealed that fenced manured hay meadows, the representative biotope of triploid hybrid *C. insueta*, were established between 1901 and 1905; a better assessment of age of *C. insueta* as well as that of the autoallopolyploid *C. Schulzii* occurs to date within open pastures and drainage channels adjacent to hay meadows.

The management in the three principal biotopes was studied, small surfaces owned by various farmers were investigated within the hay meadows. Demographical methods were employed to study the population structure in *C. insueta*. Variation within the population density followed sometimes a small-scale pattern. A drastic reduction of the flowering intensity observed in some sectors seemed to be the rapid response of *C. insueta* to unfavourable conditions.

\*\*\*

## Freies Geobotanisches Kolloquium

gemeinsam mit dem Botanischen Garten der Universität

BISCHOF N., Basel: Gemähte Magerrasen und daraus folgende Sukzessionen in der subalpinen Stufe der Zentralalpen.

14. Januar 1983.

CHARPIN A., Genf: Quelques aspects de la végétation des Andes.

21. Januar 1983.

LEUTERT A., Zürich: Einfluss der Feldmaus (*Microtus arvalis*) auf die Artenzusammensetzung von Grünland-Oekosystemen.

28. Januar 1983.

DICKENMANN R., Zürich: Genetisch-ökologische Untersuchungen an *Ranunculus montanus* s.l.

4. Februar 1983.

ZUMBÜHL G., Zürich: Die Vegetation der Mähwiesen bei Davos.

11. Februar 1983.

LÜÖND A., Zürich: Nährstoffansprüche verschiedener Arten der Familie der *Lemnaceae* und ihre ökologische Bedeutung.

18. Februar 1983.

KAPLAN K., Bochum: Zur Flora und Vegetation der Grajischen Alpen des Aostatales.

25. Februar 1983.

REJMANKOVA E., Trebon/CSSR: Biomass production and nutrient absorption by duckweeds (*Lemnaceae*).

20. April 1983.