

Zeitschrift: Berichte des Geobotanischen Institutes der Eidg. Techn. Hochschule, Stiftung Rübel
Herausgeber: Geobotanisches Institut der Eidg. Techn. Hochschule, Stiftung Rübel
Band: 45 (1977)

Vereinsnachrichten: Freies Geobotanisches Kolloquium

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 31.03.2026

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

fested some differences in habitus and behaviour and might accordingly be considered as local edaphic races.

A continuous transition between the tetraploid *Lotus alpinus* and *Lotus corniculatus* seems to occur; however, the problem of gene exchange between these taxa requires further study.

Cyanogenesis was studied in 490 plants of both chromosomic races of *Lotus alpinus*. Some trends that confirm the previous results of URBANSKA-WORYTKIEWICZ and WILDI (1975) are discussed.

In conclusion, comments on a further evolution of *Lotus alpinus* are given.

Freies Geobotanisches Kolloquium

- A. BAUDIERE, Toulouse: Les conditions de la vie végétale sur la haute montagne méditerranéenne - Pyrénées Orientales - Sierra Nevada.
21. Januar 1977.
- P. GEISSLER, Basel: Vegetation alpiner Fließgewässer zur Problematik der Pflanzensoziologie moosreicher Gesellschaften.
18. Februar 1977.
- O. HEGG, Bern: Die Besonnung von Hanglagen. Ihre Bestimmung, ihre ökologische Bedeutung und ihre Wirkung auf die phänologische Entwicklung und die Zusammensetzung von Pflanzengesellschaften.
17. Dezember 1976.
- H. KINZEL, Wien: Das Problem der kalkliebenden und kalkmeidenden Pflanzen in stoffwechselphysiologischer Hinsicht.
14. März 1977.
- F. KLÖTZLI, Zürich: Südsibirien und die Zentralalpen - Gegensätzliches und Gemeinsames.
4. Februar 1977.
- M. MEYER, Zürich: Vorschlag einer ökologischen Landschaftsbewertung auf Grund von Funktionen der natürlichen Umwelt.
28. Januar 1977.
- N. STEIN, Freiburg i.Br.: Vegetationstypen der immerfeuchten südostasiatischen Tropen.
3. Dezember 1976.

Recherches démographiques et écologiques sur une population hybridogène de *Cardamine* L.

par

Krystyna URBANSKA-WORYTKIEWICZ et Elias LANDOLT

Table des matières

1. Introduction
 2. Etude démographique
 - 2.1. Méthodes
 - 2.2. Densité de la population
 - 2.3. Fertilité pollinique générale et répartition des variantes stériles/
fertiles dans les surfaces étudiées
 3. Etudes phytosociologiques et écologiques
 - 3.1. Méthodes
 - 3.2. Associations végétales et groupes sociologiques d'espèces
à Urnerboden
 - 3.3. Etude du sol
 - 3.4. Caractéristiques phytosociologique et écologique des taxons de
Cardamine à Urnerboden
 4. Discussion
- Résumé - Summary - Zusammenfassung
- Bibliographie