

Freies Geobotanisches Kolloquium

Objekttyp: **AssociationNews**

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

Band (Jahr): **45 (1977)**

PDF erstellt am: **29.05.2024**

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.

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