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

Herausgeber: Geobotanisches Institut der Eidg. Techn. Hochschule, Stiftung Rübel

Band: 49 (1981)

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: 12.01.2026

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

the highest density was 408 voles and 32 colonies/ha, which covered 6% of the meadow. At higher densities the distribution of the colonies tended to be regular. The number of burrow entrances of a colony showed a positive correlation with its area, whereas no correlation was found between the area of a colony and the number of its inhabitants.

New vole colonies were often established in abandoned burrows of moles (*Talpa europea*) and water voles (*Arvicola terrestris*). The colonies on fertilized meadows were smaller than those on unfertilized meadows. Small colonies often arose and disappeared within one year, whereas large colonies seemed to be more stable in time and areas occupied. This turnover rate was more pronounced in fertilized grasslands. For example, voles of two meadows left their colonies after hay harvest, translocated into hedges, and then returned after a few weeks.

***

ZUUR-ISLER Doris. Zum Keimverhalten von alpinen Pflanzen auf Serpentinböden. 104 S. (Manuskript).
(Gekürzte Fassung in Englisch s.S. 76 dieses Bandes).

Germinating behaviour and early life phases of some species from alpine serpentine soils.
(See p. 76 short-version in English).

***

Freies Geobotanisches Kolloquium

gemeinsam mit dem Botanischen Garten der Universität

COOK C.D.K., Zürich: Bestäubungsmechanismen der Wasserpflanzen am Beispiel der *Hydrocharitaceae*.
9. Januar 1981.

FREITAG H., Kassel: Flora und Vegetation des inneriranischen Trockenraumes.
16. Januar 1981.

KLEIN A., Zürich: Die Vegetation der Nationalstrassenböschungen der Nordschweiz und ihre Eignung für den Naturschutz.
30. Januar 1981.

URBANSKA K., Zürich: Vegetation und Landschaft von Alaska und Yukon.
6. Februar 1981.

KLÖTZLI F., Zürich: Zur Dynamik des tropischen Regenwaldes.
13. Februar 1981.

HUNDT R., Halle (DDR): Pflanzengeographische Aspekte bei geobotanischen Untersuchungen in der Grünlandvegetation (unter besonderer Berücksichtigung einer Karte der Grünlandvegetation der DDR).
24. Juni 1981.

MALTBY E., Exeter (England): Problems of moorland management in upland Britain.
8. Juli 1981.