Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Bericht über das Geobotanische Forschungsinstitut Rübel in Zürich**

Band (Jahr): **- (1958)**

PDF erstellt am: **27.05.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

D. Literatur

SCHARDAKOW, W.S.: Arb. Akad. Wiss. Usbek. SSR, Taschkent, 1956 und 1957. – Ref. von H. WALTER in Fortschr. d. Botanik, Bd. 20, S. 102, 1958.

URSPRUNG, A.: Die Messung der osmotischen Zustandsgrössen pflanzlicher Zellen und Gewebe. Abderhaldens Handb. d. biol. Arbeitsmethoden, Abt. XI, Teil 4 (1109–1572), 1937.

URSPRUNG, A. u. BLUM, G.: Zur Methode der Saugkraftmessung. Ber. Deutsch. Bot. Ges. **34** (525–539), 1916.

– Zwei neue Saugkraftmessmethoden. Jahrb. f. wiss. Bot. **72** (254–334), 1930.

WALTER, H.: Die Hydratur der Pflanze. Jena, 1931a.

– Die kryoskopische Bestimmung des osmotischen Wertes bei Pflanzen, ABDERHALDENS Handb. d. biol. Arbeitsmethoden, Abt. XI, Teil 4 (353–371), 1931b.

BEITRAG ZUR MIKROBIOCOENOSE DER SCHNEETÄLCHEN AUF MACUN (UNTERENGADIN)

Von Fritz HEINIS

INHALT

Einleitung 110
Lage und Beschreibung 111
Probeentnahme und Methodik 112
Untersuchung der Proben 113
  Schneetälchen mit Pohlia commutata 113
  Schneetälchen mit Ranunculus pygmaeus 113
Mikrofauna verschiedener Vegetationspolster 114
  Carex curvula 114
  Salix herbacea 115
  Anthelia juratzkana 115
  Saxifraga seguieri 116
Flechtenfauna 116
  Solorina crocea 116
  Flechten der Randzone 117
  Krustenflechten 117
Fauna der Trockenmoose 117
Allgemeine Bemerkungen 118
Verzeichnis der Arten 121
Zusammenfassung 122
Literatur 122

Einleitung

In einer früheren Arbeit über die Mikrobiocoenose in alpinen Pflanzenpolstern (12) wurde auch über die Kleinlebewelt in einigen Schneetälchen der hochalpinen Stufe berichtet und weitere diesbezügliche Untersuchungen in Aussicht gestellt. Es war mir nun anlässlich von Besuchen im Nationalpark