

DIE ANALYSE ALPINER PFLANZENGESELLSCHAFTEN MIT HILFE NU-
MERISCHER ORDINATIONS- UND KLASSIFIKATIONSTECHNIKEN

G. GRABHERR, Innsbruck

Numerische Verfahren folgen klar definierten Rechenvorschriften. Klassifikation heißt Darstellung des Aufnahmematerials als hierarchische Gruppenstruktur, Ordination ist die Anordnung der Vegetationsaufnahmen in einem Koordinatensystem. Insbesondere für die Ordinationsverfahren gilt das Attribut "hypothesengenerierend". Anhand eines Beispiels aus der alpinen Zwergstrauchheide wird versucht, dies zu verdeutlichen. Die Berechnungen erfolgten nach dem Modell der Hauptkomponentenanalyse, ihr Prinzip wird erklärt, Schwierigkeiten bei ihrer Anwendung kommentiert. Ordination kann auch zur Aufdeckung von Gruppenstrukturen (nicht hierarchisch) und zur Identifizierung von Pflanzengesellschaften verwendet werden.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Linzer biologische Beiträge](#)

Jahr/Year: 1981

Band/Volume: [0013_1](#)

Autor(en)/Author(s): Grabherr Georg

Artikel/Article: [Die Analyse alpiner Pflanzengesellschaften mit Hilfe numerischer Ordinations- und Klassifikationstechniken. 45](#)