

## Rüdiger Kaufmann

Universität Innsbruck  
Institut für Ökologie



**Universität für Bodenkultur Wien**  
Department für Integrative Biologie  
und Biodiversitätsforschung  
**Institut für Zoologie**

## Primärbesiedlung in einem Gletschervorfeld

Gletschervorfelder sind ein idealer Modellfall zur Untersuchung der Primärsukzession unter hochalpinen Bedingungen. Durch das kontinuierliche Rückschmelzen der Gletscher seit 150 Jahren lassen sich hier alle Altersstufen der Entwicklung beobachten. Unsere Innsbrucker Arbeitsgruppe untersucht seit 10 Jahren auf den Moränenflächen des Rotmoosferners (Ötztal, Tirol) die Sukzession der Fauna und Flora. Wir beschäftigen uns mit dem Einfluss von veränderlichen klimatischen Bedingungen auf die Besiedlung, mit den Nahrungsquellen der Pioniergemeinschaften und dem Aufbau von Nahrungsnetzen und mit Kolonisationsstrategien der Tiere und Pflanzen.



**Dienstag, 5. Dezember 2006, 16:00**  
Universität für Bodenkultur, Hörsaal I  
1180 Wien, Gregor-Mendel-Straße 33

