

# Checkliste der Ameisen (Hymenoptera, Formicidae) Vorarlbergs – eine Zwischenbilanz

von Florian Glaser

**VORARLBERGER  
NATURSCHAU  
8  
SEITE 97–111  
Dornbirn 2000**

## Zum Autor

Geboren 1971 in Innsbruck, Volksschule und Gymnasium in Klagenfurt, von 1989 bis 1997 Biologiestudium (Studienzweig Zoologie) an der Universität Innsbruck, seit 1998 Dissertation über Verbreitung und Ökologie westösterreichischer Ameisen, Bearbeitung von Ameisen, Amphibien und Reptilien in Projekten.

## Abstract

A preliminary checklist of the ants (Hymenoptera: Formicidae) of Vorarlberg (Austria): A preliminary checklist of the ant species of Vorarlberg is presented. 55 species from four subfamilies are actually known from the region. Remarkable ant species are commented. Two ants (*Myrmica vandeli*, *Myrmica microrubra*) are first records for Austria. *Leptothorax nylanderi* shows a western distribution in Central Europe and its occurrence could be expected for the region. The occurrence of the stenotopic and threatened wetland species (*Myrmica vandeli*, *Myrmica gallienii*, *Formica transcaucasica*) in the Vorarlberger rhine valley is discussed under the aspect of nature conservation.

Key words: ants, Formicidae, checklist, distribution, Vorarlberg, Austria

## Zusammenfassung

Als erste Zwischenbilanz laufender faunistischer und ökologischer Untersuchungen zur Ameisenfauna Westösterreichs wird eine vorläufige Checkliste der Ameisen (Hymenoptera: Formicidae) präsentiert. 55 Arten aus vier Unterfamilien sind für das Bundesland bis jetzt belegt (Stand: Jänner 2000). Bisher selten oder erstmals nachgewiesene Ameisenarten werden kommentiert. Darunter befinden sich zwei für Österreich neue Arten (*Myrmica vandeli*, *Myrmica microrubra*). *Leptothorax nylanderi* stellt ein westlich verbreitetes Faunenelement dar, deren Vorkommen in Vorarlberg zu erwarten war. Auf die Bedeutung von Restbeständen bedrohter stenotoper Moor- und Feuchtgebietsarten (*Myrmica vandeli*, *Myrmica gallienii*, *Formica transcaucasica*) im Vorarlberger Rheintal wird hingewiesen.

## Einleitung

Im Catalogus Faunae Austriae (HÖLZEL 1966) werden 35 Ameisenarten für Vorarlberg aufgelistet. DIETRICH & ÖLZANT (1998) nennen in ihrer myrmecologischen Arbeit über die Illmündung 39 Arten für Vorarlberg. Der Erfassungsstand der Ameisen Vorarlbergs erscheint damit im Vergleich mit besser untersuchten Gebieten Österreichs dürftig: Wien: 67 spp. (SCHLICK-STEINER & STEINER 1999), Linz: 49 spp. (AMBACH 1999), Osttirol: 66 spp. (KOFLENER 1978 & 1995),

