

Nachtrag zur Ameisenfauna (Hymenoptera: Formicidae) des Setzberges in der Wachau (Niederösterreich)

von

Christian O. Dietrich & Andreas Schulz

Abstract

Pointing out the climatically preferred Setzberg in the Wachau (Lower Austria) SCHULZ (1991) is talking about 43 species of ants. Depending on newer examinations there are six taxa to be renamed. There are also six new species, mentioning *Tetramorium moravicum* in Austria for the first time. Therefore the number of species has increased to 49.

Einleitung

Infolge seiner günstigen Lage (SCHULZ 1991) in der Wachau (Abb.1) weist der relativ kleinflächige Setzberg eine hohe Anzahl von Ameisenarten auf. Die Liste in SCHULZ (1991) muß allerdings aufgrund neuerer Untersuchungen ergänzt und zum Teil richtiggestellt werden.

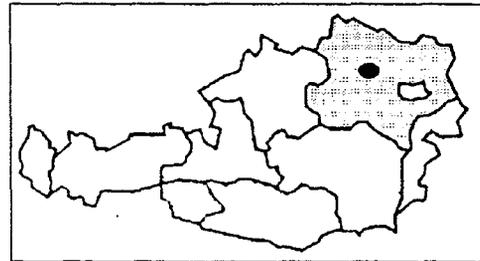


Abb. 1: Lage der Wachau

Berichtigung

Die Nummern korrespondieren mit jenen in SCHULZ (1991).

Nr.12 „*Leptothorax serviculus*“ = *Leptothorax corticalis* (SCHENCK, 1852)

Seltener, xerophiler Holzbewohner, wird aber auch in Steinritzen gefunden (HÖLZEL 1952). Die Nestdichten können auf Bäumen sehr groß sein, allerdings scheint er von *Leptothorax affinis* verdrängt zu werden (SEIFERT 1993).

Nr.13 „*Leptothorax* sp.“ = *Leptothorax affinis* MAYR, 1855

Das Vorkommen in Steinspalten ist ungewöhnlich, normalerweise nistet er im Kronenbereich von Bäumen.

Nr.14 „*Leptothorax sordidulus*“ = *L. aff. nylanderi* sp. SAX SEIFERT, in Vorbereitung

Thermophiler als die nächste Art, es werden aber halbschattige Stellen bevorzugt. Nistet in Steinspalten, unter Steinen und bodennahem Holz (SEIFERT 1993).

Nr.16 „*Leptothorax nylanderi*“ = *L. aff. nylanderi* sp. OST SEIFERT, in Vorbereitung

Mesophil bis xerotherm in Gehölzen, kann aber auch auf Sandböden vorkommen (SEIFERT 1993).

Nr.17 „*Leptothorax rabaudi*“ = *Leptothorax* sp. (nova species?)

Nr.18 „*Leptothorax tuberum*“ = *Leptothorax nigriceps* Mayr, 1855

Xerotherm auf möglichst vegetationsfreien Gestein.

Ergänzung

Der Zifferncode dient zur Einordnung in die bestehende Liste von SCHULZ (1991). Mit diesen Arten vergrößert sich die Anzahl auf 49 Spezies.

- 23.1. *Tetramorium moravicum* KRATOCHVIL, 1944 (leg., det. Dietrich)
Diese xerotherme Art ist im Osten Österreichs durchaus nicht selten, wurde aber in der faunistischen Literatur noch nicht erwähnt. Man trifft sie in unseren pannonischen Habitaten normalerweise überall dort, wo auch *Messor* und *Camponotus aethiops* vorkommt.
- 23.2. *Strongylognathus testaceus* (SCHENCK, 1852) (leg., det. Dietrich)
Im Nest von *Tetramorium caespitum* gefunden (permanenter Sozialparasit).
- 29.1. *Camponotus aethiops* (LATREILLE, 1798) (leg., det. Schulz, Dietrich)
Wird zwar im Kapitel „Beurteilung“ (SCHULZ 1991) erwähnt, fehlt aber in der Liste. Typisch thermophiler Trockenrasenbewohner und häufiger als der seltene *Camponotus piceus*.
- 31.1. *Lasius platythorax* SEIFERT, 1991 (leg., det. Schulz)
Wie *Lasius niger* weit verbreitet und in gemäßigten Habitaten. Während *Lasius niger* Erdkuppelnester in Wiesen baut, ist *Lasius platythorax* ein Waldbewohner, der in Holz nistet (SEIFERT 1991).
- 36.1. *Lasius jensi* SEIFERT, 1982 (leg., det. Seifert)
Xerothermer, temporärer Sozialparasit, vornehmlich bei *Lasius alienus*.
- 43.1. *Polyergus rufescens* (LATREILLE, 1798) (leg., det. Dietrich)
Als „Sklavenart“ diente *Formica cunicularia*. Das Nesthügelchen wies einen hohen Anteil von Pflanzenstreu auf, sodaß es von außen wie ein kleines *Formica* s.str. Nest wirkte.

Literatur

- HÖLZEL, E. 1952: Ameisen Kärntens. - Carinthia II 142/62:89-132.
- SCHULZ, A. 1991: Die Ameisenfauna (Hym.: Formicidae) des Setzberges in der Wachau (Niederösterreich). - Z. Arbeitsgem. Österr. Entom. 43:55-61.
- SEIFERT, B. 1991: *Lasius platythorax* n.sp., a widespread sibling species of *Lasius niger*. - Entomol. Gener., Stuttgart 16:69-81.
- SEIFERT, B. 1993: Die freilebenden Ameisenarten Deutschlands (Hymenoptera: Formicidae) und Angaben zu deren Taxonomie und Verbreitung. - Abh. Ber. Naturkundemus. Görlitz 67:1-44.

Anschrift der Verfasser:

Christian O. Dietrich, Stattersdorfer-Hauptstrasse 39, A-3100 St.Pölten.
Andreas Schulz, Feldstrasse 18, D-42799 Leichlingen.