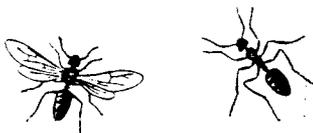


ZUR INSEKTENFAUNA DER UMGEBUNG DER VOGELWARTE SEMPACH, KANTON LUZERN (\*)

XIII. HYMENOPTERA 2: FORMICIDAE (AMEISEN)

von D. A G O S T I



Im Rahmen eines Projektes des Natur-Museums Luzern zur Erforschung der Insektenfauna der Umgebung der Vogelwarte Sempach (REZBANYAI 1982) wurden in den Jahren 1977-81 insgesamt 855 Ameisen gesammelt, vorwiegend durch Bodenfallen (BF), teilweise auch durch Lichtfallenfang (LF) und Tagfang (Tf). Dr. RESER (REZBANYAI) beauftragte mich mit der Bearbeitung dieses Materials, deren Ergebnisse hier dargestellt werden sollen. Das Material befindet sich in der Sammlung des Natur-Museums Luzern und enthält folgende 17 Arten:

Ponerinae

*Ponera coarctata* LATR.: 1♀, 2.9.78, Tf

Myrmicinae

*Myrmica laevinodis* NYLANDER: 1♀, 3.9.77, LF; 1♂, 20.8.78, LF; 1♂, 23.8.78, LF;  
1♀, 1♂, 21.7.79, Tf; 1♂, 8.79, BF; 1♂, 21.9.81, Tf; 467♀

*Myrmica ruginodis* NYLANDER: 1♂, 23.7.77, Tf; 1♂, 6.8.77, Tf; 1♂, 16.8.77, Tf;  
1♀, 20.8.78, LF; 1♀, 30. 8.80, LF; 2♀

*Myrmica sabuleti* MEINERT: 1♀

*Myrmecina graminicola* (LATR.): 1♂, 5.9.79, Tf

*Leptothorax acervorum* (FABRICIUS): 1♀, 5.80, BF

*Leptothorax nylanderi* (FOERSTER): 1♀

Formicinae

*Lasius s.str.*

*Lasius niger* (L.): 291 ♀

*Lasius brunneus* (LATR.): 1♂, 15.6.81, Tf; 2♀

*Chthonolasius*

*Lasius bicornis* FOERSTER: 1♀, 8.8.77, Tf

*Lasius umbratus* NYLANDER: 1♀, 12.9.77, Tf; 1♀, 5.9.79, Tf; 4♀, 8.80, LF

*Lasius mixtus* NYLANDER: 1♀, 17.8.78, LF; 1♀, 4.80, BF; 1♀, 8.80, LF

*Lasius rabaudi* BONDROIT: 1♀, 8.8.77, LF; 1♀, 20.6.78, LF; 2♀, 12.7.78, LF;  
1♀, 8.79, BF

*Lasius cf. affinis* SCHENCK: 1♂, 8.78, LF; 2♂, 14.9.78, LF; 2♂, 18.9.78, LF;  
4♂, 8.80, LF; 1♂, 9.80, LF

*Lasius umbratus*-Gruppe: 3♀, 1♂, 8.80, LF

*Dendrolasius*

*Lasius fuliginosus* (LATR.): 1♂, 16.6.77, Tf; 1♂, 17.6.77, Tf; 2♂, 28.6.77, Tf;  
1♂, 6.8.77, Tf; 4♂, 6.8.77, Tf; 2♂, 16.8.77, Tf;  
6♂, 6.7.78, Tf; 2♂, 27.8.78, Tf; 2♂, 8.78, Tf;  
1♀, 5.80, BF; 2♀, 6.80, BF; 1♀, 11.0, 7.80, LF; 2♀

*Formica cunicularia* LATR.: 1♀

(\*) Mit Unterstützung des Schweizerischen Nationalfonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung, Kredit Nr. 3.694-0.76 und 3.269-0.78