

Die Arthropodenfauna von Madeira nach den Ergebnissen der Reise von Prof. Dr. O. Lundblad Juli—August 1935.

XXIV. Hymenoptera: Formicidae.

Von

H. STITZ.

Mitgeteilt am 10. Januar 1940 durch Y. SJÖSTEDT.

Das in der kurzen Zeit von 11. Juli bis 19. August ganz zufällig gesammelte Material kann kein vollständiges Bild von der Zusammensetzung der Ameisenfauna der Insel geben. Die Zahl der Arten beschränkt sich daher auf 6. Von diesen sind 2 ausgesprochen mediterran, 3 palaearktisch-mediterran, 1 aus Südamerika stammend, die sich im Lauf der Jahre über die warmen Gebiete bis in die gemässigten Länder verbreitet hat.

Poncrinae.

1. *Ponera coarctata* LATREILLE.

Fundort: Rabaçal, 1080 m, 23. 7. 35.

Verbreitung: Palaearktisch-mediterran.

Myrmicinae.

2. *Monomorium carbonarium* SMITH.

Fundorte: Rabaçal, 18., 23. u. 24. 7. 35. Feiteiras, 15. 8. 35.

Verbreitung: Mediterran.

3. *Cardiocondyla emeryi* FOREL.

Fundort: Funchal, 11. 7. 35.

Verbreitung: Mediterran.

Delichoderinae.4. *Tapinoma erraticum* LATREILLE.

Fundorte: Rabaçal, 26. u. 30. 7. 35. Caramujo, 14. 8. 35.

Verbreitung: Palaearktisch-mediterran.

5. *Iridomyrmex humilis* MAYR.

Fundort: Funchal, 11. 7. (Meeresufer) u. 19. 8. 35.

Verbreitung: Aus Südamerika stammend, durch Schiffs- und Warenverkehr in andere warme Gebiete und in Örtlichkeiten (botan. Gärten) der gemässigten Zone verschleppt.

Formicinae.6. *Lasius niger* LINNÉ.

Fundort: Rabaçal, 16., 18., 20., 22. (25 Fontes), 24., 25. (25 Fontes) u. 26. 7. 35.

Verbreitung: Palaearktisch-mediterran.



Tryckt den 12 februari 1940.