

ESCURSIONE IN CALABRIA

(1877-78).

FORMICIDEI

Poco dopo il mio ritorno dalla escursione fatta in Calabria nei mesi di maggio e di giugno dell'anno 1877, sotto gli auspici e con un sussidio del R. Ministero della Pubblica Istruzione, in allora retto dal Prof. Comm. Michele Coppino, ebbi cura di distribuire i materiali zoologici raccolti a naturalisti del nostro paese, tenendo conto del genere di studi più specialmente da ciascun d'essi coltivato. Ho già detto del modo di questa distribuzione (1), e qui devo soltanto rammentare che inviando gli Imenotteri al sig. Ing. Gribodò ne eccettuavo i Formicidae, il cui studio volli affidare al Prof. Carlo Emery.

Il quale infatti me li rimetteva, dopo poco tempo, determinati tutti. Ed è l'elenco delle specie, fatto sulla scorta della nota del Prof. Emery, che io ora pubblico, aggiungendovi i nomi dei luoghi ne'quali le ho ritrovate, nonchè alcune osservazioni sull'*habitat*, desunte dal recente catalogo dei Formicidae di Europa dato in luce dal Dott. A. Forel e dallo stesso Emery (2).

Della nostra fauna si conoscono oggi 63 specie di formicidae, comprendenti un numero ben più grande di sottospecie o razze; in Calabria ne ho raccolte 23, ed alcune rappresentate da più razze. Quando si consideri il tempo non lungo impiegato nelle ri-

(1) Resoconti delle adunanze della Società entom. ital. per l'anno 1877. Adunanza del dì 2 dicembre, pag. 16. — Resoconti come sopra per l'anno 1878. Adunanza del 24 novembre, pag. 25.

(2) Catalogue des Formicides d'Europe in Mittheil. der Schweiz. entom. Gesell. bd. 5 hf. 9. 1879.

cerche, e la non grande estensione del paese visitato, si può considerare questo elenco come un contributo di qualche valore alla conoscenza della nostra fauna mirmecologica.

Le specie trovate più comuni sono: *Camponotus lateralis*, *C. aethiops*, *C. sylvaticus*, *Tapinoma nigerrimum*, *Cremastogaster scutellaris*, *Aphaenogaster barbara* (1). G. CAVANNA.

CAMPONOTIDAE For.

1. **Camponotus** (sp. *herculeus* L.) *ligniperdus* Latr. — Aspromonte, regione Cavaliere.
2. **Camponotus pubescens** Fab. — Casino De-Leo, presso Bagnara.
3. **Camponotus micans** Nyl. — Foci dell'Angitola, sulle piante della spiaggia. — Dintorni di Pizzo. — Dintorni di Palizzi.
4. **Camponotus sylvaticus** Oliv. — Pizzo, alla croce di Majerato e nell'orto Alcalà. — Roccaforte. — Dintorni di Palizzi. — Palme, negli oliveti. — Bagaladi, al Casino Rossi. — Ceramida. — Casino De Leo presso Bagnara. — Piana di Ravello, presso Nicotera. — Foreste della Mongiana.
5. **Camponotus** (sp. *sylvaticus* Oliv.) *ethiops* Latr. — Pizzo, sulla cima del colle; il nido scavato nella terra. — Palizzi, alla montagna detta Covolo. — Nicotera, nell'interno di una casa diruta. — Piana di Ravello presso Nicotera. — Dintorni di Palizzi. — Bagaladi, al Casino Rossi. — Palme, negli oliveti ed alle Pietre Nigre. — Monasterace, vicino alla spiaggia dell'Ionio, sulle felci. — Roccaforte, sulle piante. — Ceramida presso Bagnara. — Croce di Majerato presso Pizzo.
6. **Camponotus marginatus** Latr. — Dintorni di Mileto.
7. **Camponotus lateralis** Oliv. — Colle dietro Pizzo, sulle felci. — Dintorni di Palizzi. — Mileto, presso alla città e negli orti. — Piana di Ravello, presso Nicotera, sulle felci. — Palme, in un orto. — Bagaladi, al Casino Rossi, sulle piante. — Roccaforte, sulle felci. —

(1) Nel Resoconti citati (adunanza 24 nov. 1878), ho scritto essere 28 le specie (o forme) riportate dalla Calabria; qui se ne vedono enumerate soltanto 27; la cifra data in allora era erronea perchè di due tubi contenenti *Hypoclinea quadripunctata*, Mayr raccolte a Palizzi, uno portava, di mano dell'Emery, il cartellino con questo nome, l'altro col nome di *Dolichoderus 4 punctatus*, e nel redigere la nota si contarono come due specie.

Foreste della Mongiana. — Poggio di S. Lorenzo, presso Bagaladi. — Croce di Majerato presso Pizzo.

8. **Formica sanguinea** Latr. — Foreste della Mongiana.
9. **Formica** (sp. *fusca* L.) **gagates** Latr. — Montagna Covolo, presso Palizzi.
10. **Formica** (sp. *fusca* L.) **cinerea** Mayr. — Monte Porro presso Nicotera. — Palme, negli oliveti. — Ceramida presso Bagnara. — Roccaforte. — Aspromonte, regione Cavaliere. — Foci dell'Angitola presso Pizzo.
11. **Lasius niger** L. — Piana di Ravello presso Nicotera. — Palme, negli oliveti.
12. **Lasius** (sp. *niger* L.) **alienus** Foerst. — Dintorni di Palizzi.
13. **Lasius** (sp. *niger* L.) **emarginatus** Oliv. — Ceramida, presso Bagnara.
14. **Acantholepis Frauenfeldi** Mayr. — Presso Nicotera, sotto i sassi. In Italia era nota soltanto in Sicilia (Emery, *in litt.*).
15. **Plagiolepis pygmaea** Latr. — Dintorni di Pizzo. — Dintorni di Palizzi.

DOLICHODERIDAE For.

16. **Liometopum microcephalum** Panz. — Bagaladi, al Casino Rossi. — Poggio di S. Lorenzo, presso Bagaladi.
17. **Tapinoma** (sp. *erraticum* Ltr.) **nigerrimum** Nyl. — Foci dell'Angitola, sulle opunzie, attorno ad *Helix pisana* e sotto le pietre. — Palizzi. — Marina di Bivona. — Dintorni di Pizzo. — Stilo. — Palme, negli oliveti. — Piana di Ravello. — Roccaforte. — Bagaladi, al Casino Rossi. — Monasterace, presso la spiaggia.
18. **Dolichoderus quadripunctatus** L. — (*Hypoclinea quadripunctata* Mayr.) Palizzi.

MYRMICIDAE Lep.

19. **Tetramorium caespitum** L. — Dintorni di Pizzo. — Monte Porro presso Nicotera. — Piana di Ravello.
20. **Leptothorax** (sp. *flavicornis* Em.) **exilis** Em. — Piana di Ravello, presso Nicotera. Era noto soltanto nelle vicinanze di Napoli. Ora lo si conosce anche come vivente nell'Isola d'Ischia (Emery, *in litt.*)
21. **Myrmica scabrinodis** Nyls. — Foci dell'Angitola, alla spiaggia del mare, sotto una pietra.

22. **Aphaenogaster barbara** *L.* — Palizzi, sotto le pietre. — Dintorni di Pizzo. — Roccaforte, sulle piante. — Monasterace presso alla spiaggia, sulle piante. — Montagna Covolo presso Palizzi.
23. **Aphaenogaster structor** *Latr.* — Calabria.
24. **Aphaenogaster testaceopilosa** *Lucas.* — Mileto. — Bagaladi, al Casino Rossi.
25. **Pheidole** (sp. **megacephala** *Fab.*) **pallidula** *Nyls.* — Pizzo. — Piana di Ravello, presso Nicotera.
26. **Cremastogaster scutellaris** *Oliv.* — Rocca Angitola. — Mileto, negli uliveti. — Palizzi. — Bagaladi, al Casino Rossi.
27. **Cremastogaster sordidula** *Nyl.* — Mileto, sulle piante erbacee negli uliveti.