C. MENOZZI

FORMICHE DI CUBA E DELLE ISOLE CANARIE

RACCOLTE DAL PROF. FILIPPO SILVESTRI.

Durante il ritorno in Patria dal VI Congresso Internazionale di Entomologia tenutosi l’anno scorso ad Ithaca nello Stato di New York, il Prof. Filippo Silvestri ha avuto occasione di visitare diverse località di Cuba e delle Isole Canarie, raccogliendo fra l’altro alcune Formiche che mi ha confidato in istudio.

Le Formiche raccolte a Cuba sono in numero di 14 e il loro interesse è dato soprattutto dai reperti corologici che contribuiscono a precisare la diffusione delle singole specie di formiche in codesta grande isola. Dai lavori di Wheeler (1) e Mann (2) risulta che le formiche, specie, subspecie e varietà, sinora ricordate per Cuba sono 105, riferibili a 29 generi di cui 5 alla sottofamiglia Ponerinae; 16 ai Myrmicinae, 3 ai Dolichoderinae e 5 ai Formicinae.

Quelle raccolte nelle Isole Canarie sono 10 e anch’esse sono interessanti per la località. Il Prof. Wheeler (3) in un suo recente lavoro riassuntivo sulla mirmecofauna delle Isole Canarie elenca 56 forme di formiche a cui aggiungendo il Messor minor v. hesperia Santschi, si ha così un totale di 57 forme appartenenti a 18 generi, 1 ai Ponerinae, 12 ai Myrmicinae, 1 ai Dolichoderinae e 4 ai Formicinae.

Ed ecco ora la nota delle formiche raccolte dal Prof. Silvestri che per comodità divido in due elenchi a seconda del luogo di provenienza.

FORMICHE DI CUBA.

1. *Ponera ergatandria* For.
Operaie e femmine raccolte nella grotta Bellamar presso Matanzas.

2. *Odontomachus haematoda* ssp. *insularis* var. *pallens*
Wheel. Due operaie di Guayabal.

3. *Pheidole megacephala* F.
Operaie, soldati e una femmina di Guayabal, Santiago de Los Vegas e Puerto Boniato.

Diverse operaie e una femmina di Ruspoli.
Considerando giustamente il *C. steinheili* For. come specie a sé, è a essa che deve riferirsi la ssp. *cubaensis* Mann.

5. *Solenopsis corticalis* var. *virgula* For.
Una femmina e parecchie operaie di Guaro.
Questa varietà non è segnata nell’elenco delle *Solenopsis* del genere Insectorum di Emery (fasc. 174ª, pag. 199, 1922) probabilmente per dimenticanza, poiché il Forel la descrisse nel 1904.
Lunghezza mm. 3,7.
6. *Solenopsis geminata* F.  
Operai di Cobre.

7. *Tetramorium guineense* F.  
Diverse operai e femmine di Ruspoli.

Numerose operai e due femmine di Puerto Boniato e di Guaro.

9. *Epitritus emmae* Em.  
Quattro operai di Cobre.

Due operai di Puerto Boniato.

Parecchie operai di Guayabal.  
È questa la formica, giustamente temuta dai Cubani, che essi chiamano « Bibijagua », per i danni talvolta assai gravi che arreca alle piante, soprattutto aranci e limoni.

Diverse operai di Baraguà.

Un nido completo, con operai, femmine e maschi di Cobre.

Due operai di Guayabal.

**FORMICHE DELLE ISOLE CANARIE.**

Un nido completo, con operai, femmine e maschi di S. Matteo, e qualche altra operaia isolata di Higuera (Gran Canaria) che corrispondono perfettamente alla descrizione che ne fa il Santschi salvo che le femmine, provenienti dal nido succitato, hanno il capo completamente nero.

Il Wheeler nel suo lavoro sulle formiche delle Canarie (1) non elenca la varietà succitata di *Messor* e cita soltanto il *M. minor* v. *maurus* Sants. che però nella divisione dei Messor del gruppo « *instabilis* » fatta dal Santschi (2) parrebbe che questa

---

(1) l. c.

Il *Messor minor* var. *hesperia*, se non si è fatto confusione nella determinazione, pare più diffuso nelle Canarie che non il *M. minor* v. *maurus*.

2. *Monomorium (Xeromyrmex) subopacum* Em.
   Molte operaie di S. Lucia e Moya (Gran Canaria).

   Un nido completo con operaie, femmine e maschi di S. Andrès (Tenerife).
   Questa formica, proveniente dall’Oriente è per ora stata raccolta soltanto a Tenerife.

   Quattro operaie di Santa Cruz (Tenerife).

   Un nido composto di operaie, femmine e maschi di S. Lucia (Gran Canaria) qualche altra operaia di S. Andrès (Tenerife).

   Numerose operaie delle seguenti località: Laguna, S. André (Tenerife), Guimez e Santa Brigida (Gran Canaria).

   Operaie di S. Brigida e S. Lucia (Gran Canaria).

   Diverse operaie di S. Lucia e S. Brigida (Gran Canaria).
   Le operaie delle 4 forme del *C. rufoglaucus* Jerd. che si rinvengono nelle Canarie si distinguono come segue:
   Il corpo uniformemente nero o bruno  
   a).
Solo il gaster è nero, il torace ed il capo sono rossi.

*C. rufoglaucus* ssp. *feae* v. *excelsus* Em.

a) Zampe ed antenne interamente rosse.

*C. rufoglaucus* ssp. *feae* v. *erythropus* Em.

Zampe ed antenne più o meno brune o nere b).

b) Gastro con pubescenza breve e sparsa che lascia vedere il tegumento.

*C. rufoglaucus* ssp. *feae* Em.

Gastro con pubescenza lunga e assai più fitta in modo che forma pelliccia e nasconde quasi completamente il tegumento.

*C. rufoglaucus* ssp. *feae* v. *dubitatus* Em.


Poche operaie di S. Lucia (Gran Canaria).

10. *Lasius niger* L.

Operaie di Higuera e S. Lucia (Gran Canaria).

*Chiavari, Aprile 1929 - VII.*

(Pubblicato il 31 maggio 1929).