

4291

(1932b)

W. M. Wheeler
c1

C. MENOZZI

FORMICHE DEL NORD AMERICA RACCOLTE DAL PROF. F. SILVESTRI

Nella presente nota sono elencate le formiche raccolte dal Prof. F. Silvestri durante una sua permanenza nel Nord America nel 1930. Sebbene non vi siano novità tuttavia mi sembra opportuno pubblicarne la lista che servirà a prendere nota di qualche nuovo reperto corologico per alcune di esse.

Ringrazio il Prof. Silvestri per avermi confidato in studio questo materiale e il Prof. W. M. Wheeler per avere cortesemente confermato la determinazione di un *Leptothorax* dubbio per me.

1. *Ponera coarctata* ssp. *pensylvanica* Buck. - Due operaie di Lake Pepin (Frontenac) nel Minnesota.
2. *Myrmica brevinodis* var. *sulcinodis* Em. - Alcune operaie di Yellowstone (Mammoth) nel Wyoming che mi sembrano corrispondere perfettamente a questa varietà come l'ha definita lo Wheeler.
3. *Myrmica brevinodis* var. *canadensis* Wheel. - Due operaie di Banff (Canada) che riferisco con qualche dubbio a questa varietà, giacchè per una esatta valutazione dei caratteri che distinguono le numerose varietà delle singole specie di *Myrmica* è sempre necessario avere sott'occhio abbondante materiale, altrimenti è facile errare.
4. *Myrmica scabrinodis* var. *fracticornis* Em. - Diverse operaie provenienti dalla stessa località ove è stata raccolta la *Myrmica brevinodis* var. *sulcinodis* Em.
5. *Aphaenogaster subterranea* ssp. *occidentalis* Em. - Operaie di Yellowstone (Wyoming) e di Yakima (Washington).

B

6. *Aphaenogaster tenesseensis* Mayr. — Parecchie operaie di questa bella formica raccolte a Ames (Jowa) e ad Hasting (Minnesota) (1).
7. *Stenamma brevicorne* Mayr. — Parecchie operaie di Ashland (Oregon), di Ames (Jowa) e di Harrison (Montana).
8. *Stenamma brevicorne* ssp. *diecki* Em. — Operaie di Muir Woods (California) e di Snoqualmie (Falls-Seattle) nello Stato di Washington.
9. *Pheidole metallescens* ssp. *splendidula* Wheel. — Operaie, soldati ed alcuni maschi di Uvalde nel Texas.
10. *Solenopsis molesta* Say. — Molte operaie di Fort Collins (Colorado) e di Hasting nel Minnesota.
11. *Leptothorax melanderi* Wheel. — Diverse operaie di Yakima (Washington) e di Sooke.
12. *Tapinoma sessile* Say. — Maschi, femmine ed operaie in numero di Yakima (Washington) e di Yellowstone (Wyoming).
13. *Camponotus pennsylvanicus* var. *modoc* Wheel. — Una femmina e operaie massime di Mt. Baker (Washington) e di Yellowstone (Wyoming).
14. *Camponotus sansabeanus* ssp. *vicinus* var. *lateangulus* Wheel. — Operaie di tutte le stature e alcuni maschi di Yakima e di Green River nello Stato di Washington e di Yellowstone nel Wyoming.
15. *Lasius niger* var. *sitkaensis* Perg. — Parecchie operaie di Banff (Canada), Eugene (Oregon), Fort Collins (Colorado) e di Mt. Baker (Washington).
16. *Lasius niger* ssp. *alienus* var. *americana* Em. — Operaie di Yellowstone (Wyoming), di Mt. Hood (Oregon), di Fort Collins (Colorado) e di Ames (Jowa).
17. *Lasius brevicornis* Em. — Diverse operaie di Lake Pepin (Frontenac) nel Minnesota.
18. *Lasius flavus* ssp. *claripennis* Wheel. — Riporto a questa forma una serie di operaie di Yellowstone (Wyoming) che mi sembrano corrispondere in tutto alla descrizione dello Wheeler che la cita di Alberta, Washington e Colorado.
19. *Lasius interjectus* ssp. *coloradensis* Wheel. — È con dubbio che attribuisco a questa forma del *L. interjectus* due operaie di Ames (Jowa) giacchè per essere certi della loro identità bisognerebbe avere la relativa femmina.
20. *Lasius latipes* Walsh. — Quattro operaie di Harting (Minnesota).

^{ju} (1) Nell'agosto 1929 è stata pubblicata (vedi questo Bollettino, vol. XXII, pagg. 282-284) la mia descrizione di una nuova specie di *Aphaenogaster* della Florida che ho chiamata *A. silbestrii*, poco più tardi e precisamente nell'ottobre 1929 (questo Bollettino, vol. XXIV, pagg. 37-40) il Prof. W. M. Wheeler ha fatto la stessa cosa per una *Aphaenogaster* di Formosa e perciò quest'ultima denominazione deve essere sostituita; chiamerò *Aphaenogaster phillipi* n. n. la specie di Wheeler.

21. *Formica fusca* L. — Parecchie operaie di Yellowstone (Wyoming)
22. *Formica fusca* ssp. *subsericea* Say. — Operaie di Victoria (Washington).
23. *Formica fusca* ssp. *subsericea* var. *gelida* Wheel. — Numerose operaie di Yellowstone (Wyoming) e due di Fort Collins (Colorado).
24. *Formica fusca* ssp. *subsericea* var. *neorufibarbis* Em. — Tre operaie di Mt. Baker (Washington).
25. *Formica fusca* ssp. *subsericea* var. *subaeneus* Em. — Parecchie operaie di Mt. Ramier (Washington) e di Tonkawood (Hemepin County) nel Minnesota.
26. *Formica subpolita* Mayr. — Due operaie di Yellowstone (Wyoming).
27. *Formica rufa* ssp. *obscuripes* For. — Alcune operaie di Yellowstone (Wyoming) e di Yakima (Washington).
28. *Formica pallidefulva* ssp. *nitidiventris* var. *furcata* Em. — Una femmina ed alcune operaie di Ames (Jowa).

Estratto dal « *Bollettino del Laboratorio di Zoologia generale ed agraria* »
del R. Istituto superiore agrario di Portici, Vol. XXVI.
(Pubblicato il 25 giugno 1932).
