

the Wüsten-, Steppen- und Waldameisen.

americanæ collectae a Prof. P. DE STROBEL, in:
Atti, Vol. 3, Modena, p. 161—178.

Arbeiten in den Sitz.-Ber. d. K. Acad. d. Wiss.
Preussischen Aemisen sind besonders die Arbeiten aus

ural History of the Agricultural Ant of Texas,

geographische Variabilität der Honigbiene (*Apis*
in USSR., in: Zool. Anz., Vol. 77, p. 29—36.

tive Ausbildung der Gehirncentren bei biologisch
in: Ztschr. Morph. Ök., Vol. 18, p. 114—169.

Wüste Atacama. Halle.

stehung des weiblichen Dimorphismus im Bienen-
Vol. 129.

autres Fourmis neotropicales, in: Rev. Suisse
73.

York. (Hier umfangreiche Literatur bis 1910.)

Nachdruck verboten.

Übersetzungsrecht vorbehalten.

Le Formiche del Cile.

per

C. Menozzi, Chiavari, Italia.

Con 3 figure nel testo.

Durante una permanenza di 22 mesi al Cile, dal 4 maggio 1929 al 4 marzo 1931, il Prof. W. GOETSCH, dell'Università di Monaco in Baviera, ha raccolto, fra l'altro, anche diverse formiche che egli mi ha inviato in studio e il cui risultato è oggetto della presente comunicazione.

Il materiale avuto in esame è costituito da 23 forme di formiche, tra specie, subspecie e varietà, fra le quali è particolarmente interessante una nuova specie del genere *Aphomomyrmex*, della sottofamiglia dei Formicinae, le cui due specie sinora conosciute sono dell'Africa australe.

In fine di questa nota ho ritenuto opportuno compilare una lista delle formiche sinora raccolte nel Cile, che faccio seguire da alcune brevi considerazioni biogeografiche.

La grafia dei nomi delle varie località, da cui proviene il materiale raccolto dal Prof. GOETSCH, è quella che il GOETSCH stesso ha elencato a pagina 163 e 164 della seconda parte della Fauna Chilensis pubblicata nel volume 64 del Zool. Jahrb. 1933.

1. *Ponera trigona* var. *opacior* FOR.

Due operaie di Los Leones presso Santiago, n° 131 e 134. È finora l'unica specie del genere *Ponera* trovata nel Cile.

2. *Pogonomyrmex* (*Ephebomyrmex*) *bispinosus* var. *intermedia* n. var.

Istituisco questa nuova varietà su nove operaie, n° 204, raccolte a 1700 m. sul Volcán de Chillán e che si distingue dal tipo e dalla var. *semistriatus* EM. per avere le antenne, il torace e il pedicolo neri, mentre il capo, il pronoto e il gastro sono di un rosso scuro. La scultura è simile a quella della var. *semistriatus*, cioè molto più marcata che nel tipo, ma il gastro, come in quest'ultima forma, è perfettamente liscio e lucido.

3. *Pogonomyrmex* (*Ephebomyrmex*) *laevigatus* SANTS.

Due operaie, n° 44 e 37, rispettivamente di Puerto Montt e Puerto Varas, raccolte su terreno sabbioso. Esse corrispondono perfettamente alla descrizione fatta del SANTSCHI su esemplari provenienti da Cayutue (Sud Cile), ma egli confronta questa specie con *P. naegeli* FOR. mentre io trovo che è molto più affine a *P. angustatus* MAYR, anzi, ho l'impressione, che si tratti di una sottospecie o razza di quest'ultima specie.

4. *Monomorium* (*Notomyrmex*) *denticulatum* MAYR.

Due operaie, n° 59, raccolte sulle sponde del Lago Llanquihue nella regione dei boschi.

5. *Monomorium* (s. str.) *pharaonis* L.

Alcune operaie trovate sul piroscalo „Inca“ durante la traversata del Canale della Patagonia.

6. *Solenopsis* (s. str.) *gayi* SPIN.

Molte operaie delle seguenti località: Zapallar n° 17, Caldera n° 119 e 120, Cerro Cristobal n° 174, Viluco n° 200, Recinto n° 207 e Santiago n° 213.

7. *Solenopsis* (*Diplorhoptrum*) *latastei* EM.

Parecchie operaie e due maschi di Santiago n° 6, 156 e 234, di Copiapó n° 107, Los Leones n° 136, Peñaflores n° 178 e Veluco n° 201.

Descrivo il maschio di questa formica che non è ancora conosciuto:

Nero lucido; mandibole, antenne e peduncolo bruni. Capo, torace e peduncolo f. Pilosità come nella femmina.

Il capo è un poco più largamente convessi, che occupano i due lati del capo. Mandibole piccole, di denti, cioè semplicemente taglienti. Lo scapo un poco più corto del petto. Il petto più largo del capo, mediocremamente convesso, colla faccia basale e discendente e postpeziolo trasversali, quest'ultimo visto di profilo il nodo del pezzo di forma triangolare come nella femmina. Lunghezza

8. *Iridomyrmex humilis*

Numerose operaie di Copiapó, albergo di questa città, n° 104.

Il genere *Iridomyrmex* non è ancora descritto in Cile, la specie succitata vi è stata

9. *Tapinoma*

Tapinoma antarcticum FOREL, Rev. Suisse de Zool., 1895, p. 1.
Tapinoma antarcticum EMERY, Gener. Insect., 1895, p. 1.
Tapinoma fazi SANTSCHI, Rev. Suisse de Zool., 1895, p. 1.
Forelius eidmanni MENOZZI in litt. a. 1900, p. 1.
Physiol. München, Jg. 42, p. 1-

Numerose operaie e maschi di Punta Colorada, Zapallar n° 11, n° 55, 190, Maipó n° 92, Consti n° 171, Copiapó n° 172, Volcán

Questa formica inviatami, fa dal Prof. GOETSCH la ritenuta denominata in litteris *F. eidmanni*. Questo nome in alcuni lavori sulle formiche del Cile dal Prof. GOETSCH mi inviava tutto il materiale nel quale trovai numerosi esemplari da studiare più accuratamente questo gigerio che mi rilevava trattarsi di *Forelius*, ed identico per la for-