

Dahlem, di cui il Direttore, Dr. Walther Horn, me ne ha affidato lo studio.

La raccolta dello Schmidt è stata fatta limitatamente nei dintorni della capitale di Costa Rica, San José, e comprende sessantasei forme di formiche, di cui dieci mi risultano nuove per la scienza; in più la raccolta offre l'occasione di descrivere diverse forme sessuate non ancora conosciute di specie precedentemente descritte, e di dare alcune notizie biologiche su parecchie di esse.

Divido perciò il mio lavoro in tre parti, la prima che comprende l'elenco generale delle formiche raccolte dallo Schmidt, la seconda ove descrivo le specie nuove e le forme sessuate non ancora conosciute, la terza infine che riguarda le notizie biologiche.

* * *

Elenco delle specie.

- 1 *Ectiton (Labidus) coecum* Latr. ♀♂.
- 2 *Ectiton (Acamatus) spoliator* For. ♂.
- 3 *Typhlomyrmex rongenhoferi* Mayr. ♀♂.
- 4 " *Schmidti* n. sp. ♀♂.
- 5 *Discothyrea Horni* n. sp. ♀.
- 6 *Neoponera* (s. str.) *carinulata* Rog. ♀.
- 7 *Pachycondyla harpax* ssp. *montezumia* F. Sm. ♀.
- 8 *Ponera ergatandria* For. ♀.
- 9 " *ignigera* n. sp. ♀♀.
- 10 " *trigona* Mayr. ♀.
- 11 *Leptogenys* (s. str.) *puncticeps* Emery ♀♂.
- 12 *Odontomachus haematodes* L. ♀♀.
- 13 *Pseudomyrma gracilis* F. Sm. ♀.
- 14 " " *ssp. mexicana* Rog. ♀.
- 15 " *kunkeli* Emery ♀.
- 16 " *beltii* var. *obnubila* n. var. ♀♀.
- 17 " *elongata* Mayr. ♀.
- 18 " *peltata* n. sp. ♀.
- 19 " *flavidula* F. Sm. ♀.
- 20 " *brunnea* F. Sm. ♀.
- 21 *Pheidole radozskowskii* ssp. *pugnax* Dalla Torre ♀♀.
- 22 " *susannae* ssp. *obscurior* For. ♀.
- 23 " *punctatissima* Mayr. ♀♀.
- 24 " *flavens* ssp. *tuberculata* Mayr. ♀♀.
- 25 *Crematogaster (Orthocrema) curvispinosa* Mayr. ♀♀.
- 26 " *(Orthocrema) brevispinosa* Mayr. ♀.
- 27 " *(Orthocrema) nigropilosa* Mayr. ♀♂.
- 28 " *(Orthocrema) sumichrasti* Mayr. ♀♂.