

Estudo taxonômico do complexo *Crematogaster limata* Smith, 1858 (Hymenoptera: Formicidae)

Ana Patrícia Ramos Araújo

Orientadora: Dra. Ana Y. Harada

Vigência da bolsa: agosto/02 a julho/03

O grupo *Crematogaster* pertence a subfamília Myrmicinae que apresenta a maior diversidade entre os Formicidae. Foi descrito por Lund em 1831, pertence ao subgênero *Orthocrema* e juntamente com *Eucrema* e *Neocrema* ocorrem na Amazônia. Possui cinco subgêneros Neotropicais: *Apteroкрема* Wheeler, 1936; *Crematogaster* Lund, 1831; *Eucrema* Santschi, 1918; *Neocrema* Santschi, 1917 e *Orthocrema* Santschi, 1918. É um grupo taxonomicamente bastante complexo. Dentre as diferenças morfológicas elevamos a categoria de espécie, *Crematogaster limata* Smith, 1858 e *Crmatogaster parabiotica* Forel, 1904. As demais do Complexo, *Crematogaster limata* (subespécies e variedades) *Crematogaster limata* dextella SANTSCHI, 1929; *Crematogaster limata* limata var. *palans* FOREL, 1912 & WHEELER, 1942; *Crematogaster limata* parabiotica var. *levior* FOREL, 1911, acreditamos que as diferenças encontradas possam ser melhor esclarecidas se nos for possível o acesso ao material. Finalmente, este trabalho poderá servir como base para estudos posteriores, seja nas pesquisas de ecologia, filogenética e para demonstrar algumas características marcantes do complexo.