

W L Brown
C 1Rev. Brasil. Biol., 9(2) : 201-210
Junho, 1949 - Rio de Janeiro, D.FFORMIGAS NOVAS OU POUCO CONHECIDAS DE COSTA
RICA E DA ARGENTINA (Hymenoptera, Formicidae)¹THOMAZ BORGMEIER, O.F.M.
Rio de Janeiro, D.F.

(Com 14 figuras no texto)

No presente trabalho ocupo-me de algumas formigas provenientes de Costa Rica e da Argentina. Duas espécies são descritas como novas, pertencentes aos gêneros *Prionopelta* Mayr e *Labauchena* Santschi. Este último gênero é particularmente interessante por ter perdido a casta dos operários. As fêmeas vivem em parasitismo social permanente com outras formigas. Acrescento as descrições das formas sexuais de algumas espécies já conhecidas, entre as quais da rainha de *Eciton alfaroi* Em.

A todos que me ajudaram nos meus estudos com remessa de material, deixo aqui assinalados os meus agradecimentos.

Eciton (Neivamyrmex) alfaroi Emery, 1890

(Figs. 1 - 2)

Eciton alfaroi Emery, 1890, *Bull. Soc. Ent. Ital.*, vol. 22, p. 39 (Costa Rica).*Eciton (Acamatus) alfaroi* Emery, 1911, *Gen. Ins.*, p. 24.*Eciton (Acamatus) alfaroi* Borgmeier, 1939, *Rev. Ent.*, vol. 10, p. 414.

Segundo já observei em 1939, esta espécie é afim de *balzani* Em. e *minense* Borgm. Este ponto de vista está sendo confirmado pela rainha, de que o Prof. REICHENSPERGER teve a gentileza de me enviar um exemplar. A formação da cabeça é muito semelhante à da fêmea de *minense* Borgm., descrita por mim em 1939 (*Rev. Ent.*, 10 : 410, figs. 7 e 9); em ambas um sulco transversal profundo diante da mar-

Recebido para publicação a 29 de Março de 1949.