

**W.L. Brown, Jr.**  
**COLLECTION****WILLIAM L. BROWN****ESTUDO SÓBRE *PSEUDOMYRMEX* I.**  
(Hymenoptera: Formicidae)

POR

**WALTER W. KEMPF, O.F.M.**

Convento S. Francisco, São Paulo

O difícil gênero neotrópico de formigas *Pseudomyrmex* conta na atualidade 231 formas válidas, distribuídas em 112 espécies, 41 sub-espécies e 78 variedades. Na falta total dum síntese recente, excetuando-se a tentativa malograda de Enzmann (1945), a identificação da maioria das espécies ou categorias inferiores torna-se uma tarefa árdua, senão de todo impossível. Com o presente estudo quero dar início a uma série de trabalhos que tencionam melhorar a assimilação sistemática do gênero, pela elaboração cuidadosa dos caracteres diferenciais de cada espécie.

Cumpr-me agradecer às seguintes pessoas e instituições científicas, que me ajudaram com empréstimo ou doação de material: Dr. Frei Thomaz Borgmeier, O.F.M., Jacarepaguá, D.F., que generosamente doou seu rico material de *Pseudomyrmex* à coleção do autor [WWK]; Dr. Cincinato R. Gonçalves, que pôs à disposição o material correspondente, em grande parte colecionado por êle mesmo, da coleção da Divisão de Defesa Sanitária Vegetal, Rio de Janeiro [DDSV]; Dr. Wolfgang Weyrauch, de Lima, Peru, que in-viou espécimes interessantes de sua coleção particular [WW]; Dr. W. L. Brown, Jr., que remeteu grande quantidade de material não identificado, pertencente ao Museum of Comparative Zoology, Harvard University [MCZ]; Sr. Ernest Taylor, Hope Department of Entomology, Oxford University, que cedeu vários espécimes importantes da coleção Saunders, identiifcados por Fr. Smith [HDOX]; Instituto Miguel Lillo, Tucumán, Argentina, pelo empréstimo de copioso material argentino não identificado [ML].

Tive acesso às coleções do Departamento de Zoologia [DZSP] e do Instituto Biológico de São Paulo [IBSP].