

A 1600

H

Dr. W. Kempf

10/21/73
10/22/73
10/23/73
10/24/73



REVISTA BRASILEIRA
DE ENTOMOLOGIA

Rev. bras. Ent. 17 (4): 29-32

14.V.1973

UMA NOVA *SOLENOPSIS* DO RIO GRANDE DO SUL, BRASIL
(HYMENOPTERA, FORMICIDAE)

Walter W. Kempf, O.F.M.

ABSTRACT

A striking new species from southern Brazil is added to the ant genus Solenopsis Westwood, 1841: bucki, sp. n., from Erechim, Rio Grande do Sul, type locality. On account of the hugely dilated postpetiole, bucki is closest to globularia Fr. Smith, 1858 but the narrow linear mandibles, the deeply impressed metanotal groove of the thorax which is smooth and shining on the sides and in the absence of transverse striae on basal face of epinotum.

Como preito à memória do Padre Pio Buck, S.J., recentemente falecido, dedico-lhe uma nova espécie de formigas do gênero *Solenopsis* Westwood, 1841. Move-me para isso uma gratidão toda especial, pois o jovem Padre Buck, por volta de 1927, empenhou-se muito no levantamento da formicifauna do seu Estado, o Rio Grande do Sul, enviando a meu mestre, Frei Thomaz Borgmeier, O.F.M., copioso material que atualmente se encontra na minha coleção (WWK).

Convento São Francisco, Caixa Postal 5650, 01000 São Paulo. Bolsista do Conselho Nacional de Pesquisas. Com auxílio da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo.