

*Anthidium larocai* sp. n. do Mato Grosso  
e ocorrência de *Anthidium sanguinicaudum*  
Schwarz, 1933 no norte do Brasil  
(Hymenoptera, Megachilidae)<sup>1</sup>

*Anthidium larocai* sp. n. from Mato Grosso  
and the occurrence of *Anthidium sanguinicaudum*  
Schwarz, 1933 in northern of Brazil  
(Hymenoptera, Megachilidae)

DANÚNCIA URBAN<sup>2</sup>

MOURA & URBAN (1964) numa revisão das espécies brasileiras de *Anthidium* comentaram que, aparentemente, o gênero estaria representado no Brasil apenas por três espécies, duas autóctones *Anthidium (Anthidium) sertanicola*, proposta no referido trabalho, e *Anthidium (Tetranthidium) latum* Schrottky, 1902; e uma introduzida, *Anthidium (Anthidium) manicatum* (Linnaeus, 1758). O estudo de um exemplar coletado na Serra do Roncador, Mato Grosso, levou a descrição de uma espécie nova; e, pela primeira vez, é registrada a ocorrência do *Anthidium (Anthidium) sanguinicaudum* no norte do Brasil.

---

<sup>1</sup>Contribuição nº 1.073 do Departamento de Zoologia, da Universidade Federal do Paraná, Curitiba, PR, Brasil. <sup>2</sup>Bolsista do CNPq.

*Anthidium (Anthidium) larocai* sp. n.

(Figs. 1-2)

DIAGNOSE. Fêmea com o clípeo giboso marcado por profunda depressão sub-marginal; tergos com pontuação densa e fina, com faixas laterais amarelas muito estreitadas no meio.

HOLÓTIPO FÊMEA. Tegumento preto com os desenhos amarelos reduzidos a pequenas máculas. Mandíbulas em grande parte amarelas, passando a castanho-avermelhadas para a ponta e contornadas com preto. Cabeça com os seguintes desenhos amarelos: duas manchas triangulares sub-marginais muito estreitas no clípeo, com a ponta voltada para o meio; mácula estreita e irregular nas paroculares inferiores, quase unidas com as nódoas clipeais e terminando abaixo dos alvéolos; duas estrias arqueadas finas pós-oculares. Antenas castanhos do segundo flagelômero ao distal, ventralmente. Lobos pronotais com nódoa amarela minúscula apical; mesoscuto com estria fina amarela no meio das margens laterais; axilas com nódoa arredondada discal e escutelo com duas estrias marginais amarelas. Tégulas castanhos com nódoa amarela basal; pernas enegrecidas, com castanho-avermelhado em parte dos fêmures e nas tibias; as anteriores com estria amarela no lado esterno da tibia, a estria interrompida no terço basal; nas medianas uma estria amarela basal e as pernas posteriores com a tibia castanho-avermelhada com manchas vagas pretas. Tergo basal com quatro manchas amarelas amplamente separadas, as dorsais muito finas; do segundo ao quinto tergo com faixas amarelas laterais, com recorte anterior, resultando uma forma muito estreita no meio e alargada nas extremidades, o espaço entre as faixas diminuindo um pouco nos tergos posteriores; no quinto tergo o amarelo muito reduzido na parte ventral; sexto tergo com duas nódoas amarelas arredondadas látero-basais.

Pilosidade esbranquiçada, longa e densa nos mesepisternos; no vértice e mesoscuto curta e com mescla de pêlos alongados; escopa ventral branca.

Clípeo giboso, subapicalmente deprimido, com dois a três dentes laterais na margem e o terço mediano levemente sinuado. Tergos brilhantes, com pontuação densa e fina, mais densa na faixa marginal; com depressão pré-marginal inconspicua no disco e pouco acentuada

nos flancos; o tergo distal com pequeno recorte mediano em forma de arco e a margem lisa, subapicalmente com lámina denticulada, com uma projeção dentiforme aguda a cada lado e dentes agudos quase até o meio.

COMPRIMENTO aproximado 9,33 mm; largura da cabeça 3,70 mm.

HOLÓTIPO FÊMEA. BRASIL, Mato Grosso, Serra do Roncador, R. S. Base Camp., 15.VII.1968, Laroca & Azevedo leg. Depositado na Coleção de Entomologia Pe. J. S. Moure, Curitiba, Departamento de Zoologia, da Universidade Federal do Paraná.

#### COMENTÁRIOS

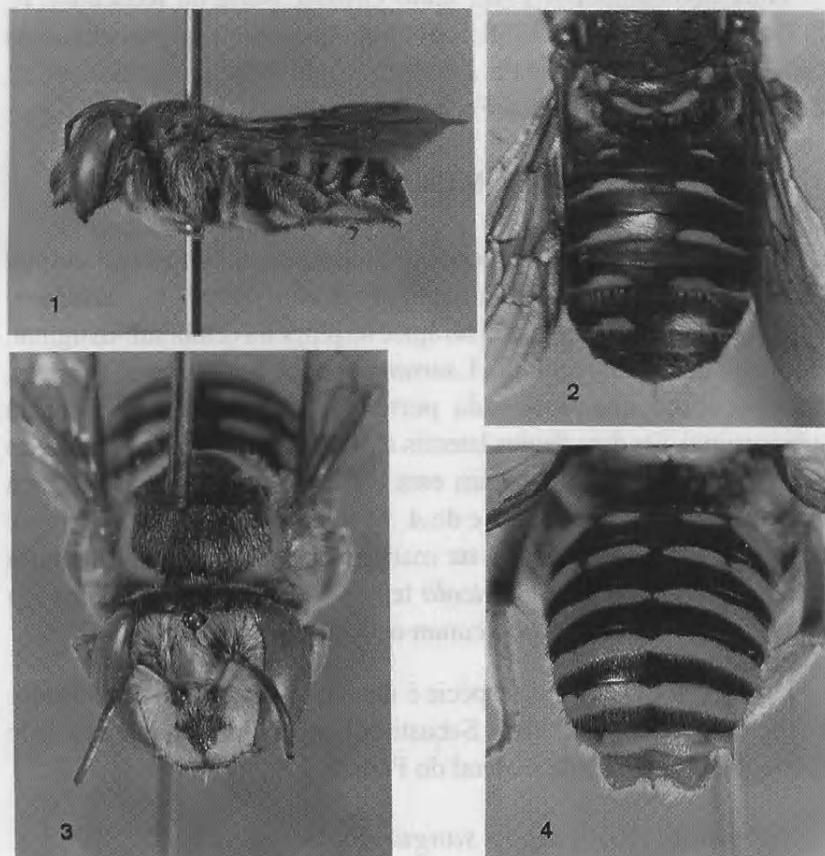
À primeira vista, pelo colorido do tegumento, *Anthidium larocai* sp. n. lembra *Anthidium latum*, facilmente identificado pela anastomose da primeira veia médio-cubital no ápice da primeira célula sub-marginal; enquanto que *A. manicatum*, *A. sertanicola* e *A. larocai* têm a primeira médio-cubital anastomosada perto da base da segunda célula submarginal. Os dois dentes laterais agudos e a margem apical lisa do tergo distal da fêmea separam esta espécie de *A. manicatum*, sem dentes laterais no sexto tergo e de *A. sertanicola* com dentes laterais e projeções lobuladas laterais na margem apical do tergo. Quanto à margem do clípeo, *A. sertanicola* tem dentes longos irregulares em toda a margem e em *A. manicatum* os dentes são arredondados.

ETIMOLOGIA. O nome da espécie é uma homenagem ao pesquisador e coletor do exemplar Prof. Sebastião Laroca do Departamento de Zoologia, Universidade Federal do Paraná.

*Anthidium (Anthidium) sanguinicaudum* Schwarz, 1933  
(Figs 3-4)

*Anthidium sanguinicaudum* Schwarz, 1933. Amer. Mus. Novitat. 624:7.

Descrita da parte setentrional da América do Sul, VENEZUELA e COLÔMBIA, pela primeira vez é registrada sua ocorrência no norte do BRASIL, tendo sido examinados três machos e cinco fêmeas de



Figs. 1 a 4. 1 e 2: *Anthidium larocai* sp. n. holótipo fêmea: 1, perfil; 2, tergos. 3 e 4: *Anthidium sanguinicaudum*: 3, cabeça da fêmea; 4, tergos distais do macho.

Roraima, Surumu, IX.1963 Alvarenga & Oliveira leg. e dois machos do Amapá, Macapá, VIII. 1965, Laroca leg.

*Agradecimentos* -- Ao Prof. Albino Morimasa Sakakibara pelas fotos que ilustram o trabalho.

## RESUMO

É descrita uma espécie nova do Anthidiini do Mato Grosso, Brasil, *Anthidium (Anthidium) larocai* sp. n., com clípeo giboso e faixas laterais amarelas nos tergos; e pela primeira vez é constatada a ocorrência de *Anthidium (Anthidium) sanguinicaudum* no norte do Brasil.

PALAVRAS CHAVE: *Anthidium*, Megachilidae, Hymenoptera, taxonomia.

## SUMMARY

A new species of Anthidiini from Mato Grosso, Brazil, *Anthidium (Anthidium) larocai* sp. n., with protuberant clypeus and lateral yellow bands on the terga, is described; and by the first time, *Anthidium (Anthidium) sanguinicaudum* is reported from northern Brazil.

KEY WORDS: *Anthidium*, Megachilidae, Hymenoptera, taxonomy.

## RÉSUMÉ

Une nouvelle espèce de Anthidiini du Brésil, *Anthidium (Anthidium) larocai* sp. n. avec le clypeus gibbeaux est décrite; et une note sur la occurrence de *Anthidium (A.) sanguinicaudum* dans le nord du Brésil est donné.

MOTS CLÉS: *Anthidium*, Megachilidae, Hymenoptera, taxonomie.

## BIBLIOGRAFIA

- MOURE, J. S. & D. URBAN 1964. Revisão das espécies brasileiras do gênero *Anthidium* Fabricius, 1804 (Hym. - Apoidea). *Anais do II Congresso Latino-Americano de Zool.*, S.Paulo, 1962. I: 93-114.
- SCHIWARZ, H. F. 1933. Some neotropical Anthidiinae: *Anthidium*, *Heteranthidium*, and *Dianthidium*. *Amer Mus. Novitates*, 624: 1-27.

---

Recebido em: 10.12.1996.