

rosto alcançando as coxas medianas, pubescência formada por um só tipo de pêlos, semierectos, cúneo longo.

*Genitália*: pênis (Fig. 75) com vésica complexa tendo várias ramificações conforme mostra a ilustração. Parâmero esquerdo (Fig. 76) bifurcado. Parâmero direito (Fig. 77) falciforme, com a extremidade apical dividida em dois lobos.

*Fêmea*: semelhante ao macho em cor e dimensões.

*Holótipo*: macho, República Argentina, Tigre, 4.43, Carvalho, na coleção do autor. *Parátipos*: 4 machos e 7 fêmeas, mesmas indicações que o tipo.

Difere das demais espécies do gênero pela morfologia peculiar da vésica do pênis e pela coloração pálida do anel semicircular entre o ápice do cório e base do cúneo.

O nome específico é alusivo à coloração do cúneo.

*Orthotylus matrogrossensis* n.sp.

(Figs. 78-81)

Caracterizada pela coloração do segmento I da antena e pela morfologia da genitália do macho.

*Fêmea*: comprimento 2,3 mm, largura 1,0 mm. *Cabeça*: comprimento 0,16 mm, largura 0,5 mm, vértice 0,28 mm. *Antena*: segmento I, comprimento 0,16 mm; II, 0,6 mm; III, 0,4 mm; IV, 0,3 mm. *Pronoto*: comprimento 0,4 mm, largura na base 0,9 mm. *Cúneo*: comprimento 0,40 mm, largura na base 0,30 mm (holótipo).

Coloração geral castanha com áreas pálido-amareladas: cabeça e pronoto amarelo-lutescentes, olhos castanhos, antena castanho-clara, segmento I com anel mediano negro, escutelo e hemiélitro castanhos, embólio pálido-amarelado, membrana fusca.

Lado inferior e pernas pálido-amarelados, ápices dos tarsos e ápice do rosto fuscas.

Corpo revestido de pêlos semiadpressos, vértice marginado, levemente carenado, rosto alcançando as coxas posteriores.

*Macho*: com aspecto geral e dimensões semelhantes a fêmea.

*Genitália*: vésica do edeago com uma formação espiculiforme esclerosada característica, conforme mostra a ilustração (Fig. 79). Parâmero esquerdo (Fig. 80) com dois ramos curvos e afilados para as extremidades. Parâmero direito (Fig. 81)

simples, com extremidade apical característica: um ramo bifurcado e outro maior arredondado e simples.

*Holótipo*: fêmea, Fazenda Ricardo Franco, 7.3.1961, BRASIL, MT (Mato Grosso), J. & B. Bechyné, na coleção do Museu Nacional, Rio de Janeiro. *Parátipos*: macho e fêmea, mesmas indicações que o tipo, na coleção do autor.

Difere das demais espécies do gênero pela morfologia da vésica do edeago e pela coloração do corpo.

O nome específico é alusivo ao Estado de Mato Grosso onde a espécie foi coligida.

*Orthotylus missionensis* n.sp.

(Figs. 82-88)

Caracterizada pela coloração preta e pela morfologia da genitália do macho.

*Macho*: comprimento 3,2 mm, largura 1,4 mm. *Cabeça*: comprimento 0,2 mm, largura 0,7 mm, vértice 0,32 mm. *Antena*: segmento I, comprimento 0,2 mm; II, 0,8 mm; III e IV, mutilados. *Pronoto*: comprimento 0,6 mm, largura na base 1,2 mm. *Cúneo*: comprimento 0,50 mm, largura na base 0,36 mm (holótipo).

Coloração geral preta, brilhante, com áreas pálido-amareladas; olhos castanhos; cabeça preta; vértice com duas manchas brancas contíguas à margem interna dos olhos; gena, loro e búcula pálidos; antena com segmento I pálido, segmento II castanho, negro na porção apical; rosto castanho, segmentos III-IV pálidos.

Lado inferior negro; propleura e peritrema ostiolar pálidos; fêmures castanhos com porção apical pálida; tíbias castanho-claras.

Corpo liso, pubescência semiadpressa, vértice carenado, sem cerdas rijas, erectas, rosto alcançando o ápice das coxas posteriores.

*Genitália*: vésica (Figs. 83-84) característica, com numerosas ramificações denteadas, conforme mostra a ilustração. Parâmero esquerdo (Figs. 85-86) bastante irregular na forma, ilustrado em duas posições diferentes. Parâmero direito (Figs. 87-88) curvo, com porção apical alargada e um ramo sub-basal alongado e afilado para a extremidade.

*Fêmea*: comprimento 2,6 mm, largura 1,6 mm, segmento II da antena 1,1 mm; coloração geral negra, cabeça sem as manchas brancas no vértice mencionadas para o macho.