

Difere das outras espécies do gênero pela morfologia da genitália do macho.

O nome específico é alusivo à coloração castanho-escuro da maioria do corpo.

*Orthotylus clarensis* n.sp.

(Figs. 4, 18–21)

Caracterizada pela morfologia da genitália do macho.

*Macho*: comprimento 3,2 mm, largura 1,2 mm. *Cabeça*: comprimento 0,2 mm, largura 0,7 mm, vértice 0,28 mm. *Antena*: segmento I, comprimento 0,2 mm; II, 1,0 mm; III, 0,7 mm; IV, 0,3 mm. *Pronoto*: comprimento 0,4 mm, largura na base 1,1 mm. *Cúneo*: comprimento 0,56 mm, largura na base 0,36 mm (holótipo).

Coloração geral do corpo pálido-amarelada; metade posterior do disco, mesoescurto, escutelo, clavo e endocório cinamómeos; membrana fusca; restante do corpo pálido amarelado, inclusive o lado inferior.

Corpo recoberto de pubescência relativamente densa, longa e semiadpressa, rostro atingindo as coxas medianas, pigório com cerdas longas na extremidade distal, segmento I da antena com duas cerdas erectas, demais segmentos com pêlos curtos, tíbias com espinhos amarelados e pêlos curtos.

*Genitália*: vésica (Figs. 18, 19) vista em duas posições, do tipo Orthotylini, muito complexa, com espículos serreados no meio ou no ápice, conforme mostra a ilustração. Parâmero esquerdo (Fig. 20) com um lobo central serreado no ápice, porção apical larga. Parâmero direito (Fig. 21) curvo, afilado para a ponta.

*Holótipo*: macho, Águas Claras, MG (Minas Gerais), Brasil, XII.1983, M. Alvarenga col., na coleção do Museu Nacional, Rio de Janeiro. *Parátipos*: dois machos, mesmas indicações que o tipo, na coleção do autor.

Diferencia-se das outras espécies do gênero pela morfologia da genitália do macho.

O nome específico é alusivo à Águas Claras, Estado de Minas Gerais.

*Orthotylus sanguineus* n.sp.

(Fig. 5)

Caracterizada pela coloração avermelhada do corpo.

*Fêmea*: comprimento 3,8 mm, largura 1,5 mm. *abeça*: comprimento 0,2 mm, largura 0,8 mm, vértice 0,42 mm. *Antena*: segmento I, comprimento 0,3 mm; II, 1,1 mm; III e IV mutilados. *Pronoto*: comprimento 0,5 mm, largura na base 1,2 mm. *Cúneo*: comprimento 0,60 mm, largura na base 0,50 mm (holótipo).

Coloração geral do corpo vermelha a avermelhada (pronoto e escutelo tendendo ao castanho-avermelhado); membrana fusca, nervuras vermelhas, segmento II da antena negro na porção apical.

Lado inferior do corpo avermelhado, peritrema ostilar pálido-amarelado, coxas e pernas pálido-avermelhados.

Pêlos do corpo semiadpressos, rostro alcançando as coxas medianas (na base).

*Macho*: desconhecido.

*Holótipo*: fêmea, Estr. (Estrada) Rio-Bahia, Km 965, Motel da Divisa, 960 m, Encruzilhada, Bahia, BRASIL, XI.72, Seabra & Roppa col., na coleção do Museu Nacional, Rio de Janeiro.

Diferencia-se das outras espécies do gênero pela coloração vermelha do corpo e pelas dimensões apresentadas.

O nome específico é alusivo à coloração geral do corpo.

*Orthotylus sinopensis* n.sp.

(Figs. 6, 22–24)

Caracterizada pela morfologia da genitália do macho.

*Macho*: comprimento 2,2 mm, largura 1,2 mm. *Cabeça*: comprimento 0,2 mm, largura 0,7 mm, vértice 0,22 mm. *Antena*: segmento I, comprimento 0,2 mm; II, 0,9 mm; III, 0,7 mm; IV, 0,4 mm. *Pronoto*: comprimento 0,3 mm, largura na base 0,0 mm. *Cúneo*: comprimento 0,50 mm, largura na base 0,30 mm (holótipo)

Coloração geral do corpo pálido-amarelada com pronoto e escutelo castanho-claros, olhos negros.

Corpo recoberto de pubescência semiadpressa, rostro alcançando as coxas medianas.