

curvo, extremidade distal fendida, a ponta maior com ranhuras. Parâmetro direito (Fig. 11) bifurcado, os lobos afilados, pêlos dorsais longos.

*Fêmea*: desconhecida.

*Holótipo*: macho (o da esquerda do cartão), Barbalha, Ceará, BRASIL, V.1969, M. Alvarenga col., na coleção do Museu Nacional, Rio de Janeiro. *Parátipo*: macho (mais amarelado), mesmas indicações que o tipo.

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

O nome específico é alusivo à Chapada do Apodi, próximo da cidade de Barbalha.

*Orthotylus aragarssanus* n.sp.

(Figs. 2, 12-14)

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

*Macho*: comprimento 3,0 mm, largura 1,0 mm. *Cabeça*: comprimento 0,2 mm, largura 0,6 mm, vértice 0,34 mm. *Antena*: segmento I, comprimento 0,2 mm; II, 0,9 mm; III, 0,6 mm; IV, 0,4 mm. *Pronoto*: comprimento 0,3 mm, largura na base 0,7 mm. *Cúneo*: comprimento 0,44 mm, largura na base 0,30 mm (holótipo).

Coloração geral do corpo castanho-avermelhada no pronoto e pálido-esverdeada os hemiélitros; cabeça, pronoto, mesoescuto e escutelo castanho-avermelhados; hemiélitros castanho-claro-esverdeados, membrana fusca; olhos pretos; antena pálido-amarelada, mais escura nos segmentos III e IV.

Lado inferior pálido-amarelado, placa basilar castanho-avermelhada, coxas e pernas pálido-amareladas.

Corpo revestido de pubescência densa, semi-adpressa, mais longa e erecta na cabeça. Tíbias com espinhos praticamente tão longos como o diâmetro de uma delas, antena com pêlos curtos, rostro alcançando um pouco além das coxas posteriores.

*Genitália*: véscica (Fig. 12) com espículos serreados no ápice e dois outros não serreados, conforme mostra a ilustração. Parâmetro esquerdo (Fig. 13) com dois lobos bastante separados, o basal tendo quatro denticulos apicais e o terminal

bastante afilado e com cerdas. Parâmetro direito (Fig. 14) curvo, bifurcado na extremidade.

*Fêmea*: semelhante ao macho em aspecto geral e coloração, vértice 0,36 mm.

*Holótipo*: macho, Aragarças, Goiás, Brasil, Carvalho col., na coleção do Museu Nacional, Rio de Janeiro. *Parátipos*: três machos e duas fêmeas, 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 cidade de Aragarças, Brasil, entre Goiás e Mato Grosso.

*Orthotylus castaneus* n.sp.

(Figs. 3, 15-17)

Caracterizada pela morfologia da genitália do macho.

*Macho*: comprimento 2,4 mm, largura 0,9 mm. *Cabeça*: comprimento 0,2 mm, largura 0,6 mm, vértice 0,22 mm. *Antena*: segmento I, comprimento 0,2 mm; II, 0,7 mm; III, 0,5 mm; IV, 0,2 mm. *Pronoto*: comprimento 0,3 mm, largura na base 0,8 mm. *Cúneo*: comprimento 0,40 mm, largura na base 0,20 mm (holótipo).

Coloração geral do corpo castanho-escura na parte posterior do disco, mesoescuto, escutelo e hemiélitros; membrana fusca; porção anterior do pronoto e cabeça pálido-amarelados; olhos castanhos, segmento I da antena no ápice, segmento II no mesmo local e segmentos III e IV negros.

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

*Genitália*: véscica (Fig. 15) do tipo *Orthotylini*, com um espículo dividido em três ramos, um deles liso e os demais serreados. Parâmetro esquerdo (Fig. 16) curvo no meio onde possui pêlos, porção apical bifurcada. Parâmetro direito (Fig. 17) com dois lobos, um deles mediano, com ponta afilada.

*Fêmea*: desconhecida.

*Holótipo*: macho, Faz. (Fazenda) São João, Mato Grosso, (Brasil), 400 m, II.1981, M. Alvarenga col., na coleção do Museu Nacional, Rio de Janeiro.