

esquerdo (Fig. 21) curvo, com uma aba subapical, com pêlos dorsais. Parâmetro direito (Fig. 22) muito curvo, com ápice afilado e cerdas dorsais.

Fêmea: semelhante ao macho.

Holótipo: macho, Mex. (México), Sinaloa, 26 mi. N. Pericos, VIII.13.60, P.H. Arnaud Jr., E.S. Ross e D.C. Rentz, na Academia de Ciências da Califórnia. *Parátipos*: 5 machos e 1 fêmea, mesmas indicações que o tipo, na coleção acima e na do autor.

Facilmente reconhecível pela morfologia da genitália do macho.

O nome específico é alusivo a Sinaloa, México.

Realia n. gen.

Orthotylinae, Orthotylini. Corpo fino, alongado, liso, revestido por pêlos curtos, adpressos.

Cabeça com vértice curvo, marginado, arredondado, fronte também arredondada, pouco saliente, olhos com margem posterior curva (seguindo o vértice), contíguos ao pronoto, mais largos na porção superior; antena com segmento I levemente mais grosso que os demais, segmentos II-IV afilados gradativamente, revestidos por pilosidade curta; loro levemente saliente, rostrando alcançando o ápice das coxas posteriores (ou indo pouco além).

Pronoto com colar deprimido, disco liso, ângulos umerais redondos, margem posterior reta; mesoescuto pouco coberto, escutelo plano.

Hemiélitros longos, lados paralelos, embólito estreito, cuneo mais longo que largo na base; membrana longa, biareolada, desprovida de pêlos.

Lado inferior com peritrema ostiolar curto, coxas e pernas normais, tibiás III com pêlos e espinhos quase iguais a sua largura.

Espécie tipo: *Realia arribana* n. sp.

Difere dos outros gêneros da tribo por ter os hemiélitros longos, de lados paralelos e pela morfologia da genitália do macho.

O nome genérico é alusivo a Real de Arriba, México.

Realia arribana n. sp.

(Figs. 23 – 26)

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

Macho: comprimento 3,0 mm, largura 0,9 mm. *Cabeça*: comprimento 0,2 mm, largura 0,7 mm, vértice 0,30 mm. *Antena*: segmento I, comprimento 0,2 mm; II, 0,9 mm; III, 0,6 mm; IV, 0,3 mm. *Pronoto*: comprimento 0,3 mm, largura na base 0,9 mm. *Cúneo*: comprimento 0,50 mm, largura na base 0,30 mm (holótipo).

Coloração geral do corpo pálido-amarelada, levemente mais escura no clavo e endocório.

Rostro alcançando pouco além do ápice das coxas III.

Genitália: vésica (Fig. 24) do tipo Orthotylini, com dois espículos: um deles bifurcado e outro trifurcado, como mostra a figura. Parâmetro esquerdo (Fig. 25) maior, conforme mostra ilustração, com pêlos dorsais, lobo maior trifurcado no ápice. Parâmetro direito (Fig. 26) muito engrossado no ápice, com cerca de cinco espinhos e um par de lobos bifurcados e agudos para o ápice.

Fêmea: desconhecida.

Holótipo: macho, Real de Arriba, Temascaltepec, Mex. (México), VI.21.1933, H.E. Hinton e R.L. Usinver col., na coleção da Academia de Ciências da Califórnia. *Parátipos*: dois machos, mesmas indicações que o tipo, na coleção acima e do autor.

Caracterizada pela morfologia da genitália do macho.

O nome específico é alusivo a Real de Arriba, México.

Reuteroscopus leonensis n. sp.

(Figs. 27 – 30)

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

Macho: comprimento 3,2 mm, largura 1,1 mm. *Cabeça*: comprimento 0,2 mm, largura 0,6 mm, vértice 0,36 mm. *Antena*: segmento I, comprimento 0,2 mm; II, 1,1 mm; III, 0,7 mm; IV, 0,4 mm. *Pronoto*: comprimento 0,4 mm, largura na base 1,1 mm. *Cúneo*: comprimento 0,50 mm, largura na base 0,30 mm (holótipo).

Coloração geral do corpo castanha; cuneo avermelhado (exceto no ápice e na extrema base), extremo ápice do cório e com margem (de ambos os lados) pálida; membrana fusca, nervura menor e porção transversa da nervura maior pálidas, região da membrana junto ao ápice do cuneo e mancha na porção