

ristica, segundo mostra a ilustração. Parâmero esquerdo (Fig. 55) ligeiramente maior, com numerosas cerdas. Parâmero direito (Fig. 56) curvo, extremidade apical arredondada.

*Holótipo*: fêmea, Gran Salta, ARGENTINA, Wygodzinsky col., XI.1948, na coleção do autor. *Parátipos*: 2 machos, mesmas indicações que o tipo.

Difere das demais espécies do gênero pela morfologia da genitália do macho e das espécies sul-americanas pela duplicidade de cor da pubescência.

O nome específico é alusivo a região de origem da espécie.

#### *Orthotylus anjuanensis* n.sp.

(Figs. 57-60)

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

*Macho*: comprimento 3,7 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, 0,8 mm; IV, 0,3 mm. *Pronoto*: comprimento 0,4 mm, largura na base 1,1 mm. *Cúneo*: comprimento 0,64 mm, largura na base 0,30 mm (holótipo).

Coloração geral castanho-escura com áreas pálido-amareladas; cabeça, antena, pronoto (exceto margens e ângulos laterais), mesoescuto, escutelo, endocório e membrana castanho-escuros a fuscas, face posterior dos olhos, lados do pronoto, exocório, embólio e cúneo pálido-amarelados.

Lado inferior pálido-amarelado, ápice do rostro, ápices das tíbias e tarsos fuscas, fêmures com tintura ou pequenas manchas esverdeadas.

Rostro alcançando um pouco além do meio do mesoesterno, clipeo saliente, cuvo, olhos grandes, afastados da búcula por espaço equivalente a grossura do segmento I da antena, vértice levemente carenado, pubescência semiadpressa.

*Genitália*: pênis (Fig. 58) com vésica característica conforme mostra a ilustração. Parâmero esquerdo (Fig. 59) curvo e alargado na porção subapical. Parâmero direito (Fig. 60) simples, mais largo na porção apical.

*Fêmea*: desconhecida.

*Holótipo*: macho, ARGENTINA, Anjuana, Salta, n. S. Carlos, LE Peña, 1966, na coleção do autor. *Parátipo*: 1 macho, mesmas indicações que o tipo.

Difere das demais espécies do gênero pela

coloração do corpo e pela morfologia da genitália do macho.

O nome específico é alusivo ao local de coleta dos exemplares estudados.

#### *Orthotylus catarinensis* n.sp.

(Figs. 61-65)

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

*Macho*: comprimento 3,8 mm, largura 1,5 mm. *Cabeça*: comprimento 0,2 mm, largura 0,7 mm, vértice 0,68 mm. *Antena*: segmento I, comprimento 0,2 mm; II, 1,1 mm; III, 0,7 mm; IV, 0,3 mm. *Pronoto*: comprimento 0,6 mm, largura na base 1,2 mm. *Cúneo*: comprimento 0,36 mm, largura na base 0,60 mm (holótipo).

Coloração geral preta; ângulo externo e ápice do cúneo levemente mais claro, membrana fuscá.

Lado inferior negro; rostro e pernas pálido-amarelados ao castanho-claro, base das coxas III e tarsos enegrecidos.

Corpo liso, pubescência abundante, semiadpressa, rostro alcançando as coxas posteriores, vértice carenado, com cerdas finas, erectas, segmento II da antena muito longo, aproximadamente cinco vezes mais longo que o I e igual em comprimento à base do pronoto, tíbias com alguns espinhos e pêlos.

*Genitália*: vésica (Figs. 62-63) característica, com várias ramificações, conforme mostra a ilustração. Parâmero esquerdo (Fig. 64) com três ramificações, a dorsal mais fina e com ápice bifurcado. Parâmero direito (Fig. 65) curvo e bifurcado no ápice de maneira irregular.

*Fêmea*: idêntica ao macho em coloração, tamanho e aspecto geral.

*Holótipo*: macho, BRASIL, Nova Teutônia, Santa Catarina, Fritz Plaumann, na coleção do Museu Nacional, Rio de Janeiro. *Parátipos*: 3 machos e 2 fêmeas, mesmas indicações que o tipo, na coleção do MN e do autor.

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

O nome específico é alusivo ao Estado do Brasil onde a espécie foi coligida.

#### *Orthotylus chapadensis* n.sp.

(Figs. 66-69)

Caracterizada pela coloração e pela morfologia da genitália do macho.