

Henry, 1978, diferindo pela coloração do claro e do escutelo, pela morfologia dos segmentos I e II da antena e da genitália do macho.

O nome específico é alusivo ao Estado de Rondônia onde os exemplares foram coligidos.

Melanotrichus argentinus n.sp.

(Figs. 45-48)

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

Macho: comprimento 3,7 mm, largura 1,5 mm. *Cabeça*: comprimento 0,2 mm, largura 0,8 mm, vértice 0,34 mm. *Antena*: segmento I, comprimento 0,2 mm; II, 0,9 mm; III, 0,7 mm; IV, 0,2 mm. *Pronoto*: comprimento 0,5 mm, largura na base 1,2 mm. *Cúneo*: comprimento 0,40 mm, largura na base 0,60 mm (holótipo).

Coloração castanho a canela com áreas pálido-amareladas; cabeça castanha, área marginando os olhos e margem posterior destes últimos, pálidas, porção anterior (cípeo, jugo, loro e gena) e rostro pálidos; olhos castanhos; antenas pálido-amareladas.

Pronoto pálido-esverdeado, área dos calos castanha; mesoescuto (exceto duas manchas laterais pálidas) e escutelo castanho-escuros.

Hemiélitro castanho a cinamômeo, embólio e nervuras da membrana pálidos.

Lado inferior pálido-esverdeado; base das coxas e porção mediana do mesoesterno, canela; pernas pálido-amareladas, fêmures posteriores com numerosas pontuações escuras na face externa.

Corpo liso, revestido de pêlos cerdififormes erectos e pêlos adpressos (que aparecem de forma achatada e prateados sob luz incidente), margem posterior do vértice levemente carenada, sem cerdas rijas erectas, tíbias com espinhos, pêlos finos e granulações esclerosadas.

Genitália: vésica (Fig. 46) com dois espículos esclerosados: um maior e mais largo, com numerosos denticulos em forma serreada, outro longo e fino com algumas ramificações espiniformes. Parâmero esquerdo (Fig. 47) com três ramificações, segundo mostra a ilustração. Parâmero direito (Fig. 48) alongado, bifurcado no ápice, com um dente esclerosado sub-basal e um prolongamento em forma de lobo arredondado na porção subapical.

Fêmea: desconhecida.

Holótipo: macho, Salta, ARGENTINA, 12.1.1951, Wygodzinsky, na coleção do Museu de

Zoologia de La Plata (MZLP). *Parátipo*: macho, mesmas indicações que o tipo, na coleção do autor. Difere das demais espécies do gênero pela pubescência e pela morfologia da genitália do macho.

O nome específico é alusivo ao País onde a espécie foi coligida.

Melanotrichus minensis n.sp.

(Figs. 49-52)

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

Macho: comprimento 3,8 mm, largura 1,4 mm. *Cabeça*: comprimento 0,2 mm, largura 0,9 mm, vértice 0,30 mm. *Antena*: segmento I, comprimento 0,2 mm; II, 1,1 mm; III, 1,0 mm; IV, mutilado. *Pronoto*: comprimento 0,6 mm, largura na base 1,3 mm. *Cúneo*: comprimento 0,40 mm, largura na base 0,70 mm (holótipo).

Coloração geral castanho a canela com áreas pálido-amareladas; cabeça com mescla de castanho-alaranjado-desbotado e pálido-amarelado, margem posterior do vértice pálida; olhos castanhos; porção anterior da cabeça (cípeo, jugo, loro, gena, gula) e rostro pálidos; antena castanha, segmento I pálido.

Pronoto castanho-claro com área anterior aos calos, mancha central e margem posterior mais claras, superfície dos calos tendendo ao alaranjado-fusco, escamas superficiais douradas sob luz incidente; mesoescuto castanho no meio e pálido dos lados; escutelo pálido-esverdeado.

Hemiélitro castanho, tendendo ao canela, mais escuro no clavo, embólio, comissura corial e áreas marginais do cúneo mais claras, escamas com a cor mencionada atrás, membrana fusca, nervuras mais claras.

Lado inferior pálido-esverdeado; mesoesterno alaranjado; abdome com faixa escura longitudinal submarginal; pernas pálido-amareladas, fêmures esverdeados na porção apical.

Corpo liso, recoberto por escamas negras (douradas sob luz incidente) e pêlos erectos, rostro alcançando um pouco além da extremidade apical dos fêmures posteriores, olhos fortemente granulados.

Genitália: vésica característica, como mostra a ilustração (Fig. 50). Parâmero esquerdo (Fig. 51) com dois prolongamentos alongados e finos, região dorsal com dois denticulos esclerosados. Parâmero