

Knightonia nigroscutellata n. sp.

(Figs. 1-6)

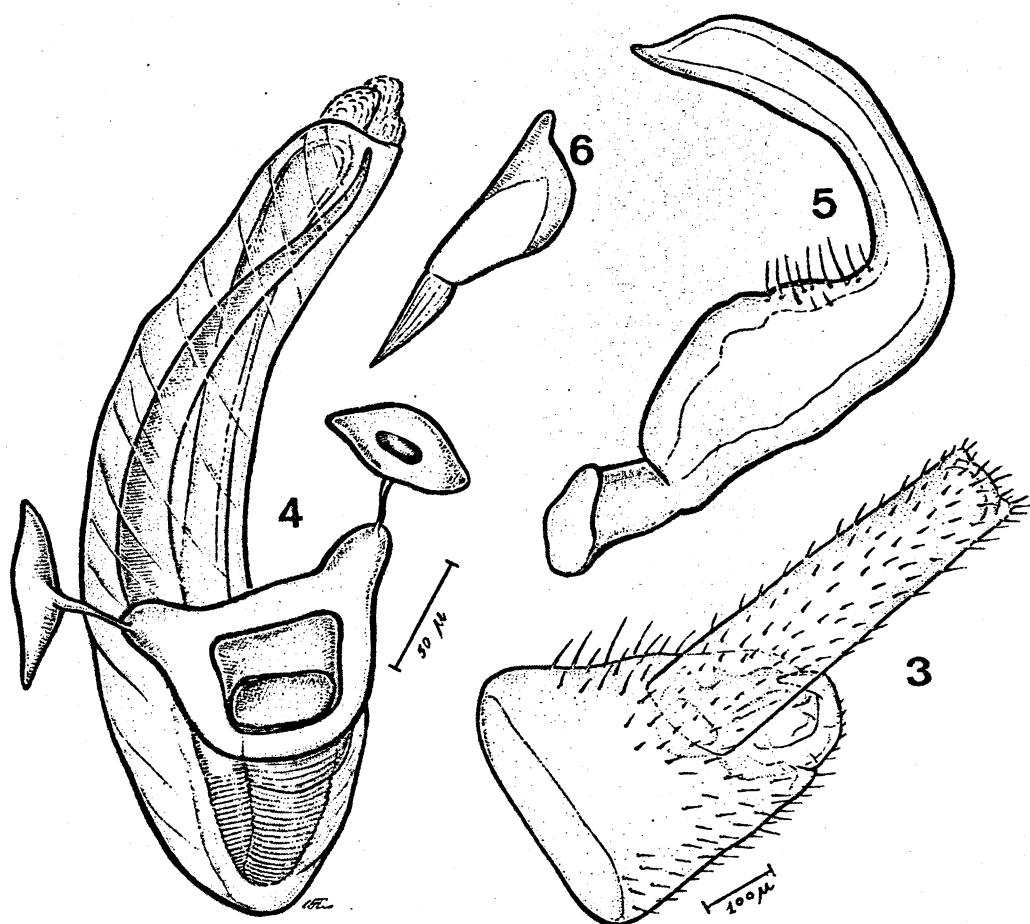
Caracterizada pela coloração do escutelo e pela estrutura da genitália do macho.

Macho: Comprimento 4,4 mm, largura 1,7 mm. **Cabeça:** comprimento 0,2 mm, largura 0,7 mm, vértice 0,20 mm. **Antena:** segmento I, comprimento 0,4 mm; II, 1,2 mm; III, 0,6 mm; IV, mutilado. **Pronoto:** comprimento 0,7 mm, largura na base 1,2 mm. **Cúneo:** comprimento 0,80 mm, largura na base 0,40 mm (holótipo).

Coloração geral pálido-amarelada com áreas negras a castanho-escuras; cabeça pálida, mancha em forma de V na região frontal, clípeo, pescoço e olhos castanho-escuros a negros; antena com segmento I pálido, negro inferiormente (em alguns exemplares negro, pálido apenas no ápice

e na base), segmento II negro mais claro na porção central, segmentos III-IV negros, pálidos na base; pronoto negro a castanho-escuro; área do colar, região dos calos, mancha central no disco, margem posterior e ângulos umerais pálido-amarelados; escutelo negro; hemélitra pálido-amarelado, translúcido, clavo negro na base e no ápice, cório com mancha escura na região comissural, levemente afilada para fora, embólio e cúneo pálidos com extrema margem externa, negra; membrana translúcida. Lado inferior pálido-amarelado, propleura e região superior do mesoesterno negros, pernas pálido-amareladas.

Rostro atingindo as coxas posteriores; olhos ocupando toda a margem lateral da cabeça; embólio delgado, largo, refletido para cima; tubérculo escutelar proeminente; membrana uniareolada (áreola menor obsoleta).



Knightonia nigroscutellata n. sp. — Fig. 3: Pigóforo; fig. 4: pênis; fig. 5: parâmetro esquerdo; fig. 6: parâmetro direito.