

## INTRODUÇÃO

*Acentroscelus* Simon, 1886 é composto de 11 espécies neotropicais de aranhas da família Thomisidae, sendo quatro amazônicas e sete de Mata Atlântica. Caracterizam-se pela carapaça alta, pequenos tubérculos setíferos na margem do declive posterior e fêmeas com grandes espermatecas reniformes. Ao examinar espécimes de *Acentroscelus* foram encontrados indivíduos com características diferentes das espécies atualmente descritas no gênero, sendo consideradas quatro espécies novas, as quais são descritas e ilustradas.

## TAXONOMIA

### *Acentroscelus* sp. nov. 1

**Diagnose.** caracteriza-se pela apófise tibial retrolateral (ATR) no palpo dos machos com um sulco longitudinal, êmbolo com pequenas dobras junto a base e fêmeas com espermatecas desprovidas de dobras na superfície.

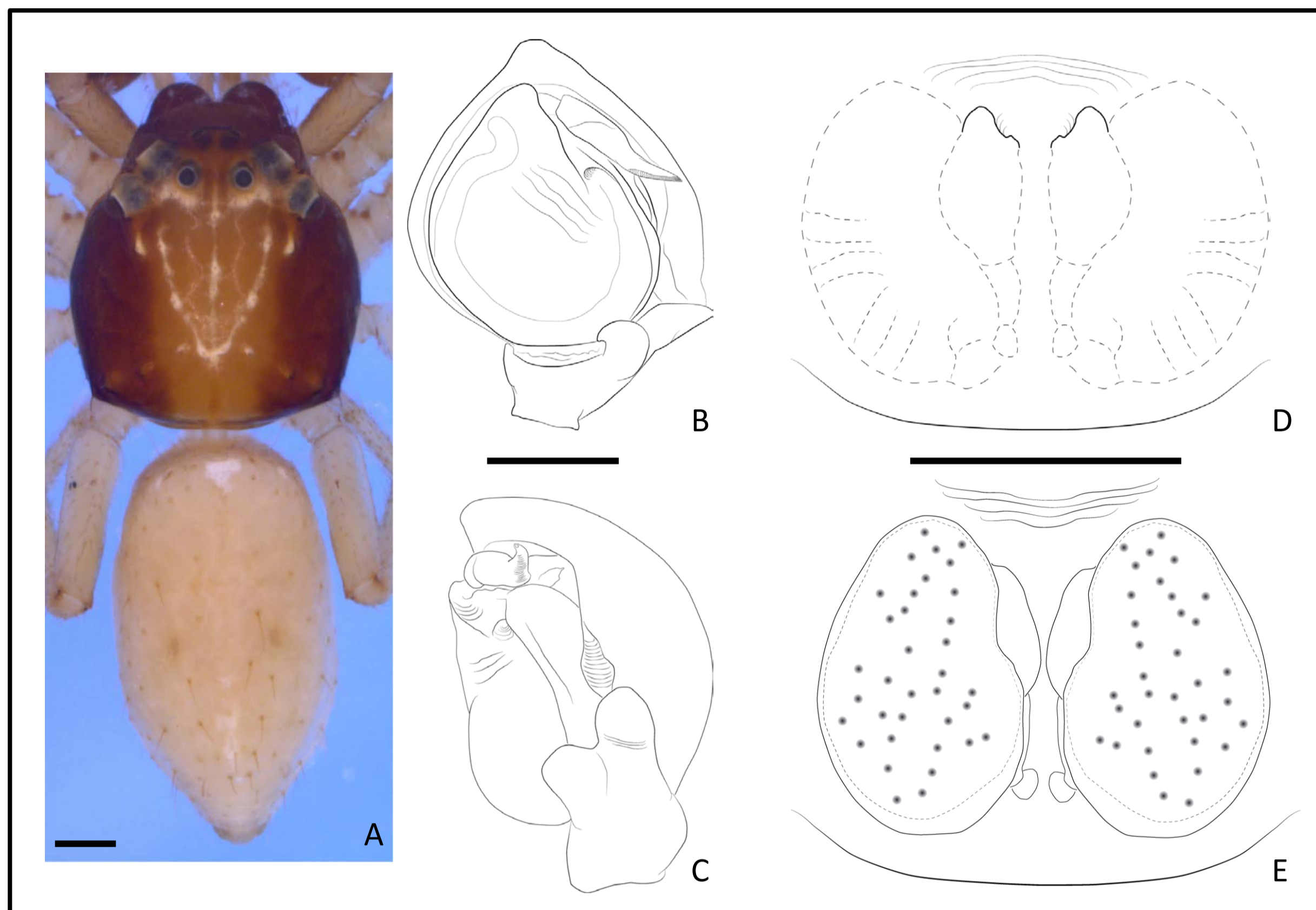


Fig. 1 : *Acentroscelus* sp. nov. 1. A, habitus dorsal do macho. B - C, palpo do macho; B, vista ventral; C, vista retrolateral. D - E, Epígeno; D, vista ventral; E, vista dorsal. Barra de escala, 0,25mm.

### *Acentroscelus* sp. nov. 3

**Diagnose.** apresenta o ápice da ATR largo e delgado, o êmbolo longo em forma de gancho com pequenas dobras junto a base, aberturas copulatórias na porção mediana da placa epiginal, ductos copulatórios longos dispostos em *looping* na região anterior e espermatecas com três dobras anelares no terço posterior.

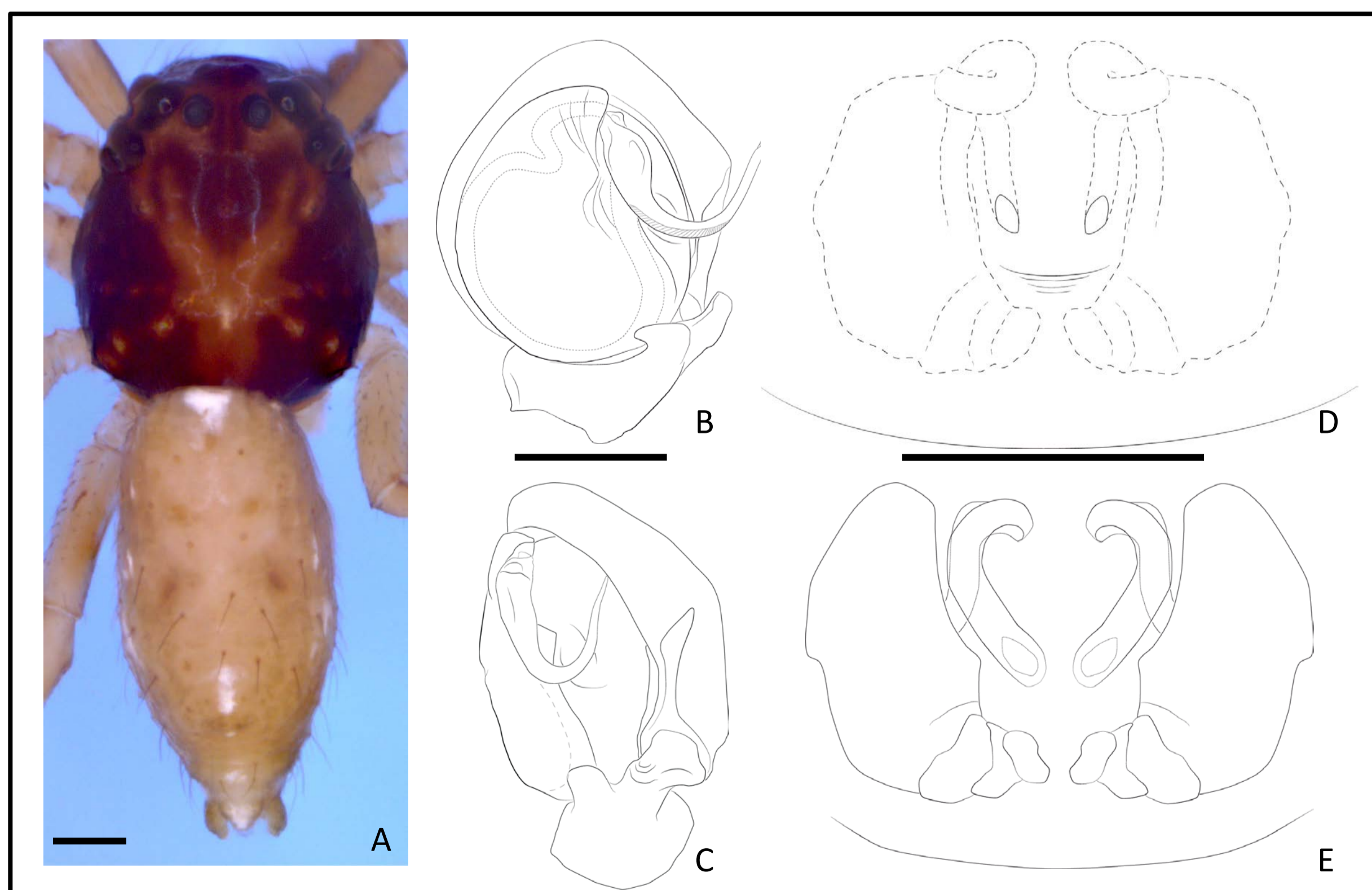


Fig. 3 : *Acentroscelus* sp. nov. 3. A, habitus dorsal do macho. B - C, palpo do macho; B, vista ventral; C, vista retrolateral. D - E, Epígeno; D, vista ventral; E, vista dorsal. Barra de escala, 0,25mm.

### *Acentroscelus* sp. nov. 2

**Diagnose.** se diferencia pelo fêmur das pernas I e II de coloração castanha, ATR pequena e cônica, êmbolo de formato cônico, curto e sinuoso.

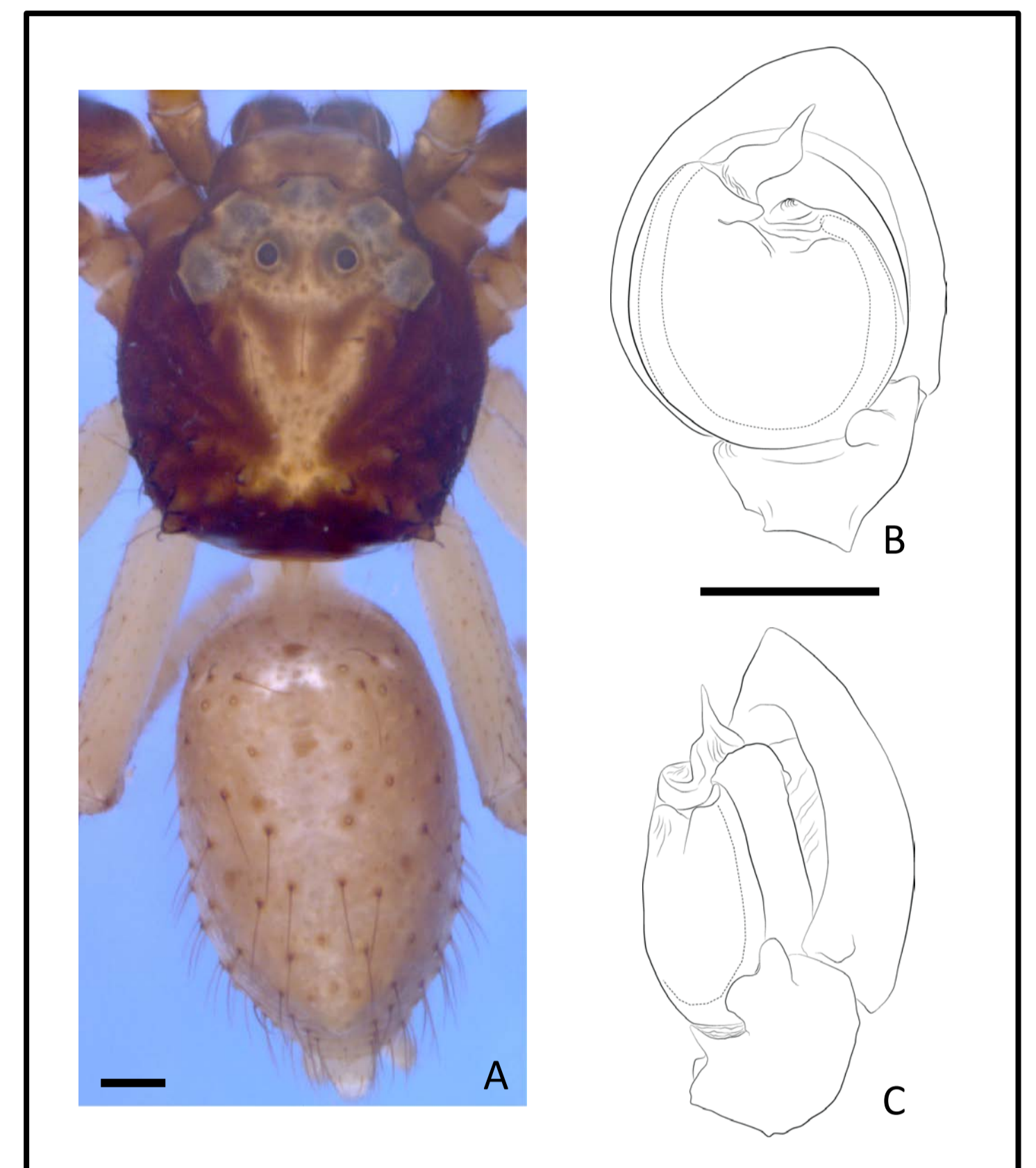


Fig. 2 : *Acentroscelus* sp. nov. 2. A, habitus dorsal do macho. B - C, palpo do macho; B, vista ventral; C, vista retrolateral. Barra de escala, 0,25mm.

### *Acentroscelus* sp. nov. 4

**Diagnose.** com ATR achatada, ápice bifurcado e torcido, carapaça tão longa quanto larga dando um aspecto arredondado em vista dorsal.

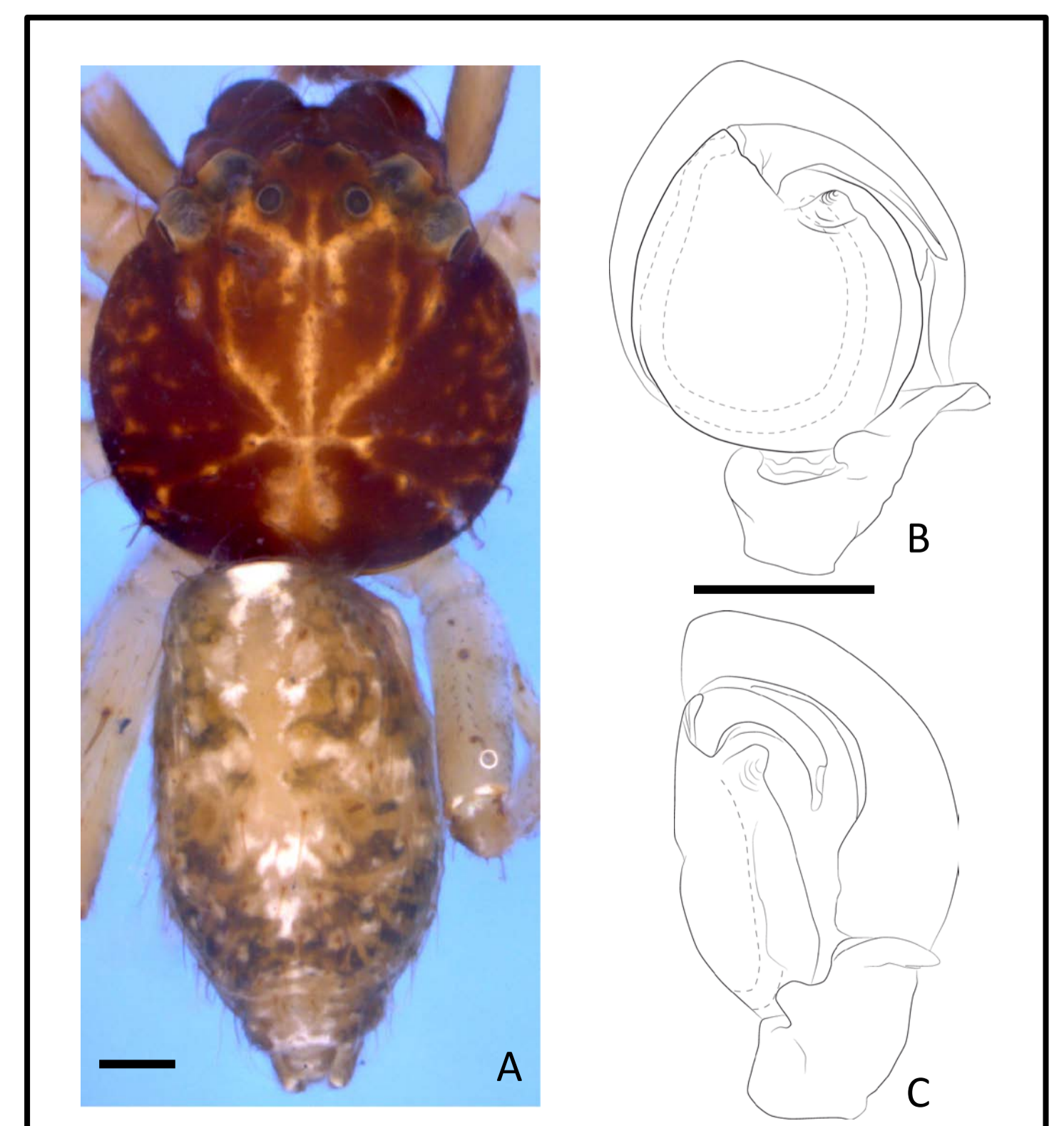


Fig. 4 : *Acentroscelus* sp. nov. 4. A, habitus dorsal do macho. B - C, palpo do macho; B, vista ventral; C, vista retrolateral. Barra de escala, 0,25mm.

