

PHASMONEURA ITATIAIAE SP. N. (ODONATA, PROTONEURIDAE)

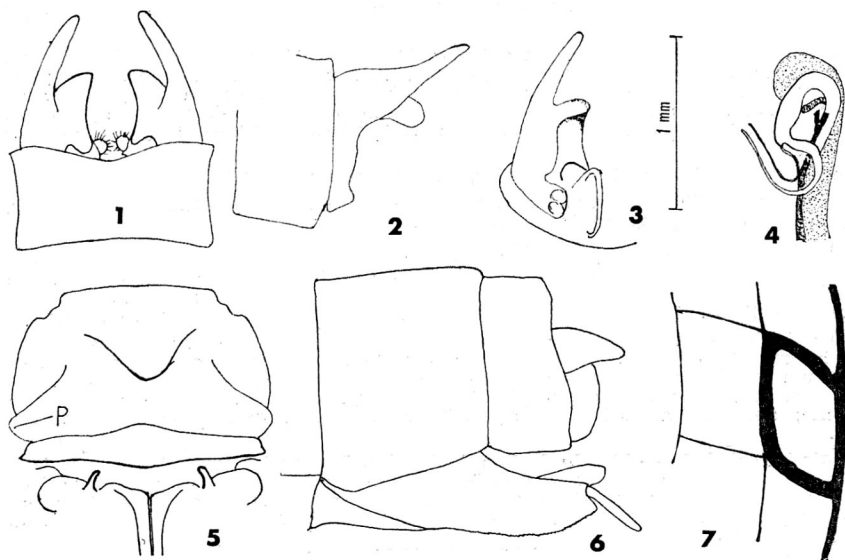
Newton Dias dos Santos

(Com 7 figuras)

Coletando recentemente no maciço do Itatiaia para completar dados da fauna local, capturamos alguns protoneurídeos muito semelhantes a *Phasmoneura ciganae* Santos, 1968 mas que logo chamou a atenção pelo tamanho maior. Analisando no laboratório o referido material verificamos tratar-se de espécie um pouco diferente sobretudo pelos detalhes da conformação dos apêndices anais superiores. Até o momento não encontramos na vertente leste da região nenhum exemplar de *Phasmoneura ciganae* mas a encontramos na vertente oeste, acima da localidade de Mauá, a cerca de 1.250 metros de altitude, durante a mesma excursão, no dia 12.XII.1968. Até que ponto a especiação de *Phasmoneura itatiaiae* sp. n. correlaciona-se com uma insulação local é no momento impossível de estabelecer enquanto não forem encontrados novos registros em outras localidades ou forem feitos estudos genéticos.

Descrição do macho

Coloração — Porção dorsal da cabeça, do protórax, sintórax e abdômen, de cor negra metálica com reflexos esverdeados sobretudo no sintórax; face inferior da cabeça, lábio, pernas, metade inferior da face lateral do sintórax, metade látero-ventral do abdômen e face ventral do mesmo, amarelo muito claro, com alguns reflexos azulados no sintórax; labro escuro na metade basal e claro na metade distal; genas e porção an-



Phasmoneura itatiaiae sp. n. — Fig. 1 — Apêndices anais, vista dorsal; Fig. 2 — apêndices anais, vista lateral; Fig. 3 — apêndices anais, vista ventral; Fig. 4 — pênis, vista lateral; Fig. 5 — protórax masculino, vista dorsal; Fig. 6 — extremidade distal do abdômen feminino, vista lateral; Fig. 7 — pterostigma anterior, masculino; Fig. 4 — paratypus macho; fig. 6 — allotypus fêmea; demais figuras — holotypus macho).

terior da fronte, amarelado; pterostigma marrom; articulações basais do 3º ao 7º segmento abdominal, com mácula curta, de cada lado, adjacente à carina transversal, prolongando-se dorsalmente mas sem tocar-se na linha mediana dorsal; apêndices anais escuros; pruinescência muito discreta no dorso do 9º e 10º segmentos.