

Uma nova espécie de *Plagiometriona* Spaeth, do Espírito Santo, Brasil (Coleoptera, Chrysomelidae, Cassidinae) ¹

Zundir José Buzzi ²

ABSTRACT. A new species of *Plagiometriona* Spaeth, Espírito Santo state, Brazil (Coleoptera, Chrysomelidae, Cassidinae). *Plagiometriona (Plagiometriona) diffusa* sp. nov. from Conceição da Barra, Espírito Santo State, Brazil, is described.

KEY WORDS. Coleoptera, Chrysomelidae, Cassidinae, *Plagiometriona*, new species

SPAETH (1899) criou o gênero *Plagiometriona* e nele incluiu várias espécies de *Coptocycla* Chevrolat, 1837 e descreveu uma espécie nova: *P. eggi* Spaeth, 1899 e em 1937, dividiu *Plagiometriona* em dois subgêneros *Plagiometriona* s. str. e *Parametriona*, o primeiro subdividido em seis e o segundo em onze grupos.

Plagiometriona (Plagiometriona) diffusa sp. nov. juntamente com *P. seriata* Spaeth, 1937 estão incluídas no segundo grupo de *Plagiometriona*, cujas espécies se caracterizam por terem a carena da epipleura atingindo a sutura elitral bem antes de atingir o ápice, o terceiro artículo das antenas aproximadamente duas vezes mais longo que o segundo e o clípeo tão largo quanto longo, com sulco médio longitudinal.

Plagiometriona (Plagiometriona) diffusa sp. nov.

Figs 1-2

Em vista dorsal (Fig. 1) subarredondada, cerca de 1,07 vezes mais longa que sua maior largura (7,58 x 7,08 mm). Em vista lateral (Fig. 2) com forte giba dorsal; dali para frente caindo quase em linha reta até a margem anterior do pronoto e para traz, decaindo mais suavemente até pouco além do terço posterior dos élitros e depois mais abruptamente, até o ápice elitral. Coloração amarela, tendendo para o alaranjado. Cabeça com genas lisas e anteriormente com suave sulco longitudinal que se estende da área interalveolar até o vértice. Olhos pretos, cerca de duas vezes mais longos que sua maior largura (0,80 x 0,40 mm) e quase tão longos quanto a altura da cabeça, medida da gula até o vértice (1,00 mm). Palpos labiais e maxilares com os artículos apicais bastante desenvolvidos e com aspecto globóide. Antenas com o artículo apical preto exceto a base e parte do ápice, amarelos; seis artículos basais brilhantes, com poucos e esparsos pêlos e os demais, densamente pilosos; todos os artículos de aspecto cilíndrico, medindo do primeiro ao último, respectivamente: 0,38-0,18-0,34-0,28-0,28-0,20-0,24-0,20-0,20-0,20-0,40 mm.

1) Contribuição número 1257 do Departamento de Zoologia, Universidade Federal do Paraná.

2) Departamento de Zoologia, Universidade Federal do Paraná. Caixa Postal 19020, 81531-980 Curitiba, Paraná, Brasil. E-mail: zbuzzi@bio.ufpr.br



Figs 1-2. *Plagiometriona diffusa* sp. nov., holótipo. (1) Vista dorsal; (2) vista lateral. Escala: 1,8 mm.

Pronoto trapezoidal, cerca de 1,8 vezes mais largo que seu comprimento mediano (5,0 x 2,8 mm); abas transparentes, reticuladas; superfície microreticulada; no disco com poucos e esparsos pontos e aos lados, com curto sulco, em forma de meia-lua; projeção mediana posterior larga, pouco projetada e margem largamente arredondada e levemente elevada. Escutelo triangular; largura basal cerca de 1,5 vezes maior que seu comprimento mediano.

Fêmur anterior e mediano quase do mesmo comprimento e o da perna posterior, mais longo (1,54 x 1,56 x 1,76 mm); tíbia anterior mais longa que a média e mais curta que a posterior (1,36 x 1,24 x 1,48 mm).

Élitros com giba bastante forte; área anterior à giba com leve depressão; superfície discal densamente pontuada com os pontos em geral maiores que as interestrias; aba com forte retículo; na base, aos lados, projetada além do meio do pronoto e dali para traz, alargando-se suavemente até próximo ao meio, estreitando-se depois e no ápice, largamente arredondada; dorsalmente com mancha subarredondada, acastanhada, ao longo da sutura e posteriormente, preta. Entre a mancha dorsal e a linha discal, um estreito anel, de bordos não bem definidos, de coloração enegrecida; anteriormente e aos lados, interrompido. Posteriormente uma pequena mancha difusa, transversal, acastanhada, entre o anel e o ápice elitral.

Material examinado. Holótipo de Conceição da Barra, Espírito Santo, Brasil, 5-I-1970, C.T. & C. Elias *leg.*, depositado na Coleção de Entomologia Pe. Jesus Santiago Moure, Departamento de Zoologia da Universidade Federal do Paraná (DZUP), Curitiba, Paraná, Brasil.

Discussão. *Plagiometriona (Plagiometriona) diffusa* **sp. nov.** é facilmente identificada pelos desenhos dos élitros, principalmente pela mancha dorsal e o anel, com o aro muito estreito, que a circunda além da gibosidade dorsal e *Plagiometriona seriata* Spaeth, 1937 pelo anel fino, preto, duas vezes mais longo que largo e que abrange a parte posterior do pronoto e os élitros, não são gibosos.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- SPAETH, F. 1899. Beschreibung einiger neuer Cassididen nebst synonymischen Bemerkungen. III. *Verh. zool.-bot. Ges. Wien* 49: 213-221.
- . 1937. Neue Cassidine des Rijksmuseums in Leiden und meiner Sammlung. *Temminckia* 2: 135-158.

Recebido em 18.V.2001; aceito em 20.IX.2002..