

CONTRIBUCION AL ESTUDIO DE LOS MALOFAGOS
ARGENTINOS I. *HETEROMENOPON* (*HETEROMENOPON*)
SUBPILOSUS, N. SP., PARÁSITO DE *CYANOLISEUS*
PATAGONUS PATAGONUS (VIEILLOT)
(INSECTA, MALLOPHAGA)

ARMANDO CONRADO CICCHINO (1) Y DOLORES DEL CARMEN CASTRO (2)

Heteromenopon (*Heteromenopon*) *subpilosus*, n. sp.

Descripción

Macho: como en la figura 1. Seta "a" relativamente corta, 0.103-0.128; Seta ocular "b", 0.028-0.0336; Seta occipital interna larga, la externa diminuta, 0.014. Sitóforo de la hipofaringe tal como en la figura 2. Pronoto con 16-18 setas marginales, además de un par de setas medioanteriores cortas; placa mesosternal alargada, portando unas 10 setas largas; placa esternal con unas 11 setas. Setas marginales de los tergitos: I, 19-20 (19.2); II, 21-25 (23); III, 23-25 (24.2); IV, 25-30 (26.7); V, 23-25 (24.2); VI, 22-27 (24); VII, 20-23 (21.7); VIII, 13-16 (14.5). Total de setas en los tergitos II-VIII, 153-173. Último tergito con tres setas muy largas a cada lado, precedidas por una seta fina y pequeña. Sin setas tergaes anteriores. Setas esternales: I, 11-12 (11.7); II, 39-52 (45.7); III, 35-41 (45.7); IV, 47-60 (54); V, 45-54 (47.7); VI, 37-53 (43.7); VII, 28-37 (32.7); VIII, 24-27 (25.7). Tres peines de setas espiniformes en el esternito III; a cada lado del esternito IV un grupo de unas seis setas irregularmente agrupadas. Esternitos VIII-IX no fusionados. Esternito IX (placa subgenital), con seis setas posteriores muy largas y seis setas anteriores medianas; setas marginales en número de 22-30 (24-5), de las cuales las más próximas a la línea media se presentan más largas. Genitalia: como en la figura 4; esclerito del saco genital complicado (fig. 3), en forma de "V" muy hendida, con ápice recto, más o menos grueso y romo.

(1) Facultad de Ciencias Naturales y Museo de La Plata.

(2) Facultad de Ciencias Naturales y Museo de La Plata; becaria del CONICET.



Heteromenopon (H.) subpilosus, n. sp.; 1, macho, dorsal y central; 2, sitóforo de la hipofaringe; 3, esclerito genital del macho; 4, genitales del macho, aspecto general; 5, terminalia de la hembra

Medidas absolutas (expresadas en milímetros y tomadas sobre ejemplares aclarados y montados): largo total, 2.10-2.17; ancho preocular, 0.441-0.450; ancho occipital, 0.540-0.553; largo cabeza, 0.294-0.328; ancho protórax, 0.412-0.436; ancho metatórax, 0.504-0.510; largo genitalia, 0.868.

Hembra: semejante a *H. andorhynchi*. Setas laterales del esternito IV desorganizadas, sin delimitar una estructura escopiforme o pectiniforme. Esternitos VII-VIII fusionados lateralmente. Vulva con unas 38 setas marginales. Corona anal ventral con unas 30-32 setas, en adición a otras ocho setas largas; dorsal con unas 29 setas medianas a largas. La estructura de la cámara genital no pudo observarse.

Medidas absolutas (expresadas en milímetros y tomadas sobre el ejemplar aclarado y montado): largo total, 2.321; ancho preocular, 0.421; ancho occipital, 0.671; largo cabeza, 0.328; ancho protórax, 0.397; ancho metatórax, 0.563; seta "a", 0.134; seta "b", 0.0336; seta occipital externa, 0.0196.

Observaciones: especie próxima a *H. andorhynchi*, de la cual se separa por las medidas relativas del cuerpo, en largo de la seta "a", número de setas y su disposición, y caracteres en la genitalia del macho, especialmente el esclerito del saco genital. Esta sería la cuarta especie integrante del grupo *sincipitialis* tal como lo caracterizaron Price y Beer (1969).

Material examinado:

Holotipo ♂, alotipo ♀, y 3 ♂ ♂ paratipos, General Acha (Prov. de La Pampa), sobre *Cyanoliseus patagonus patagonus* (Vieillot), VI-1975, A. C. Cicchino; en colección Museo de La Plata.

BIBLIOGRAFIA

- CARRIKER, M. A., Jr. 1954. — *Rev. Bras. Ent.*, 2: 145-173.
PRICE, R. D., y BEER, J. P., 1967. — *Ann. Entomol. Soc. Amer.*, 60 (2): 328-338.
— 1969. *Ann. Entomol. Soc. Amer.*, 62 (3): 563-566.
PALMA, R. L., 1975. — *Physis*, 34 (88): 113-115.

SUMMARY. — A new species of the subgenus *Heteromenopon* from Argentina, parasitic on *Cyanoliseus patagonus patagonus* (Vieillot) is described and illustrated, providing differences with the remaining species of the *sincipitialis* group.