

ACERCA DEL VERDADERO HOSPEDADOR DE
HETEROMENOPON (HETEROMENOPON) MACRURUM (EICHLER, 1952)
 (MALLOPHAGA, MENOPONIDAE)

RICARDO LUIS PALMA *

SUMMARY: About the true host of *Heteromenopon (Heteromenopon) macrurum* (Eichler, 1952) (*Mallophaga, Menoponidae*).

Myiopsitta monacha monacha (Boddaert) (*Aves, Psittacidae*) is established as the true host for *Heteromenopon (Heteromenopon) macrurum* (Eichler, 1952). The species is a new record for the Argentine fauna, and was formerly taken on *Falco sparverius* (*Falconidae*) and *Sterna paradisaea* (*Laridae*) in Chile.

Las especies conocidas del género *Heteromenopon* Carriker, 1954 parasitan exclusivamente a miembros del orden *Psittaciformes* que habitan la región Neotropical, Australia y Nueva Zelandia.

Basándose en la revisión del género efectuada por Price y Beer (1967), se ha podido identificar como *Heteromenopon (Heteromenopon) macrurum* (Eichler, 1952), un lote de *Menoponidae* proveniente de la "cotorra común" *Myiopsitta monacha monacha* (Boddaert).

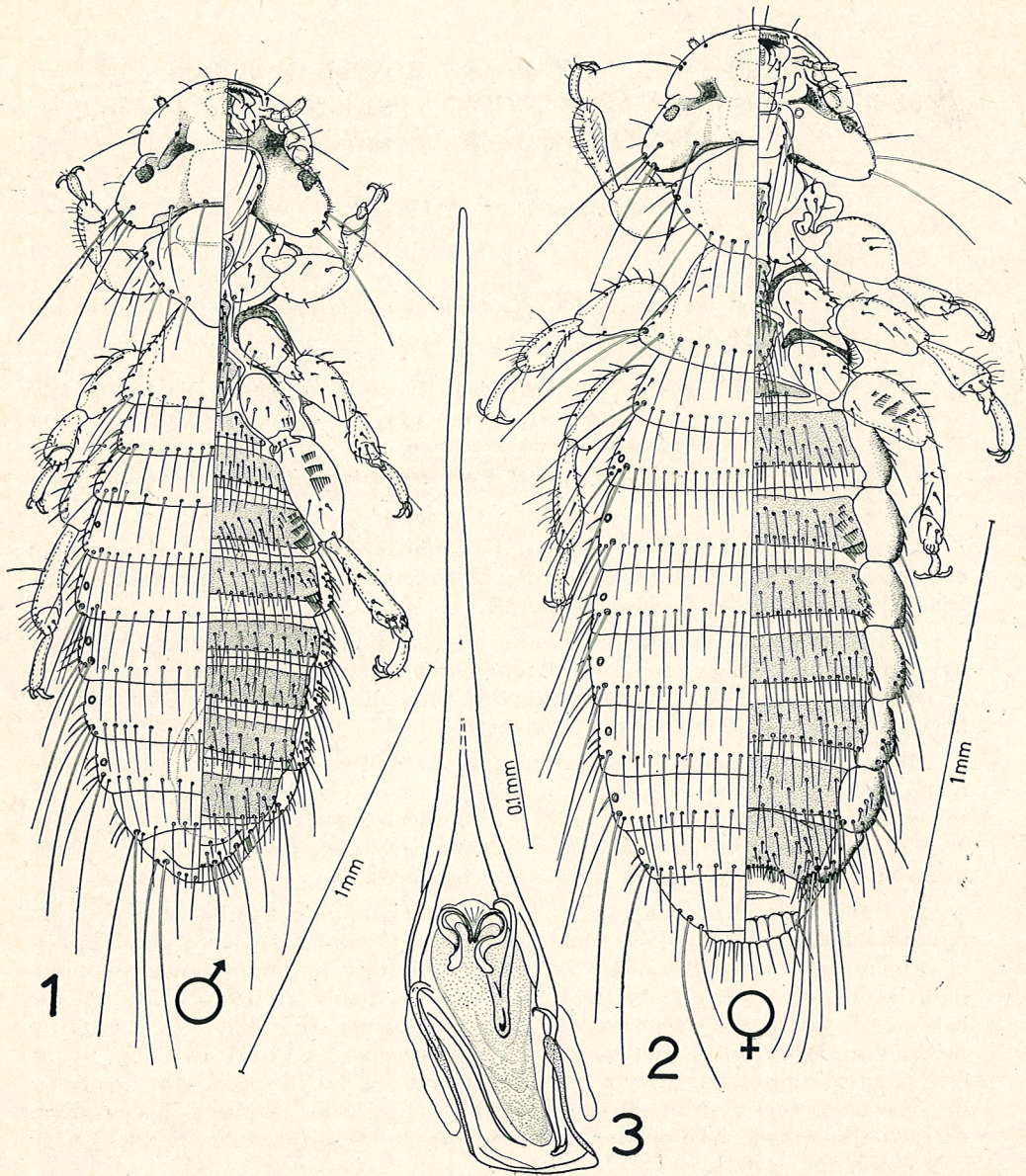
Hasta este momento no se conocía el verdadero hospedador de *Heteromenopon (H.) macrurum* (Eichler, 1952), porque la descripción original se refiere a ejemplares colectados sobre *Falco sparverius* (*Falconiformes*) y sobre *Sterna paradisaea* (= *S. macrura*) (*Charadriiformes*), provenientes de Chile, y según Price y Beer (1967) ambos son erróneos.

Es interesante citar el hecho de que la distribución conocida de *Myiopsitta monacha monacha* (Boddaert) no llega hasta territorio chileno, ampliándose el interrogante acerca de cómo los ejemplares tipo pudieron haber contaminado a un *Falco* y a una *Sterna* capturados en dicho territorio. Una posible explicación es que *Heteromenopon (H.) macrurum* (Eichler, 1952) parasite también a algún otro miembro de los *Psittaciformes* que habitan Chile, y que éste haya contaminado, directa o indirectamente, a los hospedadores erróneos; muchos casos se registran en la bibliografía en que los ectoparásitos cambian accidentalmente de hospedador al ser manipulados sin estricto control (Clay y Moreby, 1967: 163).

Por lo tanto se establece a *Myiopsitta monacha monacha* (Boddaert) como el verdadero hospedador de *Heteromenopon (Heteromenopon) macrurum* (Eichler, 1952) y se cita a esta especie de *Mallophaga* por primera vez para la República Argentina.

* Department of Zoology, University of Canterbury, Christchurch, New Zealand.

ISSN 0325-0369	PHYSIS Sección C	Buenos Aires	v. 34	n. 88	pág. 113-115	mayo 1975
-------------------	---------------------	-----------------	-------	-------	-----------------	--------------



Heteromenopon (Heteromenopon) macrurum : 1, macho ; 2, hembra ; 3, genitalia ♂

Para facilitar la identificación de este *Heteromenopon* se adjuntan las figuras dorsal y ventral del macho y de la hembra y el esquema de la genitalia del macho (fig. 1, 2 y 3).

MATERIAL EXAMINADO: 9 ♂, 7 ♀ y 18 larvas provenientes de 16 ejemplares de *Myiopsitta monacha monacha* (Boddaert) capturados por el autor en el delta del río Paraná (Paraná de las Palmas y Canal 6), Argentina, el 4-VIII-1969.

BIBLIOGRAFIA

- CARRIKER, M. A. (Jr.) 1954. Studies in Neotropical Mallophaga (XIII). The Menoponidae of the Neotropical Psittacidae. *Rev. Bras. Ent.* 2: 145-173, 29 fig.
- CLAY, T. y MOREBY, C. 1967. Mallophaga (Biting lice) and Anoplura (Sucking lice). Part II: Keys and locality list of Mallophaga and Anoplura. *Entomology of Antarctica. Antarctic Research Series 10*: 157-196.
- EICHLER, W. 1952. Mallophagen-Synopsis. XXII. Genus *Kurodaia*. *Zool. Anz.* 149: 254-258.
- JOHNSON, A. W. 1965-67. *The Birds of Chile and adjacent regions of Argentine, Bolivia and Peru* 2: 77-84.
- PETERS, J. L. 1937. *Check-list of Birds of the World*. Cambridge, Mass. 3: xiii + 311 pág.
- PRICE, R. D. 1969. Three new species of *Heteromenopon* (Mallophaga: Menoponidae) from Brazilian and Australian Parrots. *Ann. Entomol. Soc. Amer.* 62: 563-566.
- PRICE, R. D. y BEER, J. R. 1966. The Genus *Psittacomenopon* (Mallophaga: Menoponidae) of the Psittaciformes. *Ann. Entomol. Soc. Amer.* 59: 950-955.
- 1967. The Genus *Heteromenopon* (Mallophaga: Menoponidae), with description of a new subgenus and six new species. *Ann. Entomol. Soc. Amer.* 60: 328-338.