

UNA NUEVA ESPECIE DE *Trochiloecetes* Paine & Mann 1913
(INSECTA, PHTHIRAPTERA, AMBLYCERA) Y CARACTERISTICAS
DE LOS HUEVOS DE DOS ESPECIES DE ESTE GENERO *

Armando C. Cicchino y Alberto H. Abrahamovich **

División Entomología, Museo Ciencias Naturales
Paseo del bosque, 1900 La Plata (Bs. As)
Argentina

RESUMEN

Cicchino, A.C. y A.H. Abrahamovich. 1987. Una nueva especie de *Trochiloecetes* Paine & Mann 1913 (Insecta, Phthiraptera, Amblycera) y características de los huevos de dos especies de este género. *Rev. Asoc. Cienc. Nat. Litoral*, 18 (2): 175 – 184 .

Se describe la nueva especie *Trochiloecetes aureoventridis*, parásita del picaflor verde común, *Chlorostilbon aureoventris lucidus* (Shaw) (Apodiformes, Trochilidae). Se realiza un estudio detallado de la arquitectura coriónica, sitios preferenciales de postura, modo de cementación de sus huevos y de *T. sp.* (ex *Hylocharis chrysura*), y se comparan con los huevos de *T. cubanensis* Mey 1982 (ex *Mellisuga helena* (Lembeye) y *T. sp.* (ex *Chlorostilbon ricardii ricardii* (Gervais)), por ser las dos únicas hasta hoy publicadas. Asimismo se describe el órgano de apertura del huevo ("Hatching organ") de *T. aureoventridis*.

ABSTRACT

Cicchino, A.C. y A.H. Abrahamovich. 1987. A new species of *Trochiloecetes* Paine & Mann 1913 (Insecta, Phthiraptera, Amblycera), and features of the eggs of two species of this genus. *Rev. Asoc. Cienc. Nat. Litoral*, 18 (2): 175 – 184.

A new species is described, *Trochiloecetes aureoventridis*, parasitic on the green hummingbird, *Chlorostilbon aureoventris lucidus*

A new species is described, *Trochiloecetes aureoventridis*, parasitic on the green hummingbird, *Chlorostilbon aureoventris lucidus* (Shaw). A detailed study of the chorionic external morphology of the eggs of *T. aureoventridis* sp. nov. and *T. sp.* (ex *Hylocharis chrysura*, (Shaw), cementation and egg-laying sites is given. These eggs are compared to those of *T. cubanensis* Mey 1982 (ex *Mellisuga helena* (Lembeye) and *T. sp.* (ex *Chlorostilbon ricardii ricardii* (Gervais), the only ones so far known. The "hatching—organ" *T. aureoventridis* sp. nov. is also described.

* Trabajo realizado como parte de un proyecto de investigación anual (P.I.A.) subsidiado por el CONICET. Presentado en el I Congreso Argentino de Entomología, 19 - 25 de abril de 1987, S. M. de Tucumán, Argentina.

** Becario del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).