

Nueva contribución a nuestro estudio sobre pelos traqueales de los Longicornios *

POR EL

Prof. Dr. Carlos E. PORTER, C. M. Z. S, F. E. S.

Catedrático de Zoología general y Entomología en el Instituto Agronómico y de Histología normal
y Zoografía de Invertebrados en la Escuela de Altos Estudios del Museo Nacional

Después de la publicación de nuestra primera nota demostrando la existencia de *pelos quitinosos* en las tráqueas de los *Longicornios* (**), hemos continuado buscando estos apéndices en otras especies de la familia y los hemos encontrado en las siguientes:

SUB-FAM. PRIONINI

Parandra expectata LAM. (Ejemplar de Tucumán, R. A.)

Stenodontes (*Malladon*) *spinibarbis* (LINN.) Mendoza.

Prionocalus Whymperi BAT., del Ecuador.

Ancistrotus uncinatus KLUG. Ejemplar del Brasil.

SUB-FAM. CERANBICINI

Orion patagonus GUÉR. (Chaco argentino).

Colobura alboplagiata BL. (En un ejemplar ♂ de Valdivia.)

Cyllene spinifera (NEWM.) Ejemplar de Mendoza.

Aerenea quadriplagiatum (BOH.) Ejemplar de la Rioja, R. A.

Callisphyrus macropus NEWM.—Chile. Los pelos son muy espaciados en esta especie.

Chenoderus bicolor FAIRN.—Chile. Pelos poco numerosos.

(*) Este artículo quedó sobrante del tomo del año pasado.

(**) *Rev. Chilena de Historia Natural*, año XXV (1921), pp. 499—501.

Grammicosum flavofasciatum BL.—Chile. Pelos en regular cantidad, extremidad encorvada.

Callideriphus laetus BLANCH. Chile. Pelos abundantes, largos, ligeramente encorvados.

Cheloderus childreni GRAY.—Chile. Pelos de regular longitud y numerosos.

Oripeltus quadrispinosus BLANCH. (Chile).

Sybilla cometeri THOMS.—Chile. Pelos escasos, cortos, ligeramente encorvados.

SUB-FAM. LAMIINI

Hammataderus Batesi THOMS. Ejemplar del Ecuador oriental. Aquí los pelos son rectos, muy delgados, largos y numerosos.

Hebestola humeralis BLANCH. En una ♀ de Quilpué. Chile que examinamos, los pelos traqueales son cortos y en regular cantidad.

Macropus longimanus LINN. Ejemplar del Ecuador.

Zygocera picturata F. & G. En el ejemplar de Arauco, en que los examinamos, los apéndices en referencia eran pequeños y encorvados.

Continuaremos buscándolos y, con algún tiempo para estudios detenidos, veremos de describir algunas particularidades en estos apéndices.

Bástenos, por ahora, al demostrar su existencia—que creemos común a todos los *Longicornios*—haber contribuido con un detalle histológico en el estudio de las tráqueas de los insectos.

*
* *

Quisimos después buscarlos en otros insectos de este país y los encontramos ya en los siguientes:

Plagioderia erythroptera BL., de la familia de los Crisomélidos. Sólo los vimos en algunos gruesos troncos torácicos.

Bellostoma bifoveolatum. Rincoto heteróptero, acuático.

En los gruesos troncos, los pelos se presentan escasos y espaciados y son sumamente largos.

SANTIAGO DE CHILE, Octubre de 1922.