

# NOVEDADES CIENTIFICAS

(En esta Sección encontrarán nuestros lectores un extracto de lo más importante que, sobre los distintos ramos de la Historia Natural, aparezca en las Revistas que recibimos en canje. Dedicamos preferente atención a todo lo relacionado con la *fauna*, *flora* y *jea* chilenas).

14.—**Nueva especie de Coccido de Chile.**—El distinguido especialista Dr. T. D. A. Cockerell, acaba de describir entre otras especies nuevas de Sud-América, la siguiente encontrada en nuestro país por el joven entomólogo señor M. J. Rivera. Transcribimos a la letra lo que a esta especie corresponde en el trabajo del Prof. Cockerell que aparece en la Revista *Entomological News*, Vol. XVI, Junio de 1905, N.º 6 pp. 161-62:

"**Aspidiotus riveræ, n. sp.**—♀.—Scale about 3 mm. long, oval, moderately convex, rough, grayish brown, with the large uncovered ochreous exuviae near one end.

♀.—Length about 1890  $\mu$ ; mouth-parts large, about 137  $\mu$  broad; antennae represented by a minute tubercle with about five short bristles; anal orifice about 137  $\mu$  from hind end, and about 15  $\mu$  long; hind end not strongly chitinized, and with no long fusiform processes, but with many submarginal glands, and a row of transverse ones, very much as in *Chionaspis hikosani* Kuwana: five groups of circumgenital glands, median 7, cephalolaterals 21 to 22, caudolaterals 22 to 23; no noticeable spines or squames; lobes little developed, represented by three pairs of broad low rounded prominences, all wide apart, the margin between them, and especially beyond the third, irregular with more or less angular prominences; sides of hinder part of insect finely transversely striated.

Larva with antennae 75  $\mu$  long, last joint long and slender, about 25  $\mu$  long; eyes (after mounting) very dark blue.

*Hab.*—Province of Arauco, Chile, on stems of *Chusquea* sp., graminaceous plant (Manuel J. Rivera). This is not a genuine *Aspidiotus*; it looks like an *Odonaspis* or possibly a *Pseudaonidia*, but it seems to represent a new group not yet named. What I take to be male scales are small, oval, white, with exuviae colored as on the female.

It is worth while to record that Mr. Rivera sent me *Epidiaspis piricola* (Del Guercio), collected at Santiago, Chile."

15.—**Nueva especie de Oligoquetos de Chile.**—En el N.º 481 publicado el 10 de Diciembre del año próximo pasado del "Bollettino dei Musei di Zoologia ed Anatomia comparata della R. Università di Torino" el Dr. L. Cognetti de Martiis ha descrito un nuevo Oligoqueto bajo el nombre de *Eremodrilus chilensis*. Fué encontrado en Traiguen (Provincia de Malleco).

16.—**Nueva especie de Hirudíneos de Chile.**—Por comunicaciones de Estados Unidos sabemos que el Prof. Percy Moore, prepara la descripción de una nueva especie de Hirudíneo, descubierto por el que esto escribe sobre el pez *Porichthys porosus* pescado en la bahía de este puerto. La descripción de esta especie aparecerá en uno de los próximos números.

C. E. PORTER.