

## NOTAS MISCELANEAS (\*)

por el

**Prof. Dr. Carlos E. PORTER**

Director del Instituto de Zoología General y Sistemática.

Varios colegas que vieron publicadas algunas notas diversas con el título que encabeza estas líneas, nos han insinuado continuarlas en la misma forma. A esto obedecen las breves noticias que voy a leer en la presente sesión:

8.—*Acerca de los Syngnatidae chilenos.*— En el Catálogo de los Peces chilenos del Dr. Delfín, estos Labobranquios están representados por tres especies pertenecientes a los géneros *Syngnathus* Linn. (1758) y *Acmonotus* Phil. (1896).

El señor Earl S. Herald, que acaba de publicar un interesantísimo trabajo, resultado del estudio de numerosos ejemplares de estos peces de la costa del Pacífico (y en posesión de abundante literatura) ha llegado a la conclusión, respecto a Chile, que nuestra costa posee sólo dos especies: *Leptonotus blainvillanus* (colocado antes en el género *Syngnathus*) y *Syngnatus acus* descrito por Linneo en 1758.

*Acmonotus chilensis* Phil. pasa a ser sinónimo de *Leptonotus blainvillanus* y el *Syngnathus acicularis* Genyns es la misma cosa que *S. acus* Linn. cuyo nombre —es claro— tiene la prioridad.

9.—*Transmisión de enfermedad bacteriana por Tisanópteros.*— Recientes estudios llevados a cabo por el señor D. Buchanan, en Estados Unidos, han demostrado que entre las enfermedades causadas por Tisanópteros a las plantas, el *Heliothrips femoralis* puede transmitir bacterios a las plantas de porotos.

10.—*Larvas vivas de Eristalis tenax en las heces.*— El hecho no es nuevo, pero sumamente raro. En los Anales de la Asociación Canadense (Montreal) leemos la noticia que da el Dr. M. Georges Prefontaine respecto a la salida con las heces de un enfermo hospitalizado, de dos larvas vivas del mencionado Sírfido. Una de las larvas murió y la otra llegó a dar origen a un imago de gran talla.

(\*) Las primeras 7 notas (leídas como las presentes, en la Soc. Ch. de Hist. Nat.) fueron publicadas en el Tomo XLIII (1939), pág. 111-112 de esta misma Revista.

11.—*The Natural History of Juan Fernández and Easter Island*.—Tenemos el gusto de anunciar que acaba de salir a luz la parte V del vol. III (Zoología) de esta importantísima obra editada por el Dr. Carl Skottzberg. Trae tanto la enumeración de las especies ya conocidas como descripciones de numerosas especies nuevas de *Anoplura* por Gordon B. Tompson; de *Dípteros* por Günther Enderlein y de *Coleópteros Criptofágidos* por Nils Bruce. Este fascículo completa el tomo III, que dió 688 páginas. Con esta parte se distribuye el índice de todo el tomo III, en el que colaboraron más de 40 especialistas, algunos ya fallecidos, como L. Navás y Chr. Aurivilius. La lista de los géneros y especies nuevos se podrán ver en el tomo 45 (1941) de la "Revista Chilena de Historia Natural".

12.—*Pruebas de vida en los tejidos de momias americanas y egipcias*. —"La Semana Médica" de Buenos Aires ha insertado en su N.º 32 del presente año la interesante conferencia dada por el Dr. P. Busse Grawitz, en Argentina, en que hace relación de las reacciones obtenidas mediante experimentos histológicos en momias. El autor dice haber comprobado que tejidos humanos pueden reaccionar y formar células aun 5300 años después de la muerte del individuo y que de una masa homogénea pueden originarse células a partir de granulaciones ultrafinas. El autor cultiva los tejidos en plasma citratado, en bolsitas de colodión, etc.

No dudamos que estos estudios despertarán interés entre nuestros hombres de ciencia.

13.—*Manuscritos de Bompland*.—Ha continuado la publicación de tan interesantes documentos, por el sabio profesor argentino Dr. Juan A. Domínguez, de quien hemos recibido dos cuadernos. Es atención que debidamente agradecemos.

14.—*Fallecimiento de dos distinguidos naturalistas*.—Tenemos el sentimiento de anunciar el fallecimiento de los Drs. **Fernand Lahille**, sabio francés al servicio muchos años de la Rep. Argentina, autor de numerosos trabajos de biología y zoología sistemática y aplicada. En Chile publicó seis notas de interés; Dr. **Clodomiro Pérez Canto**, estudioso médico que dirigió en años pasados el Museo de Valparaíso (anexo al Liceo de dicho puerto), donde fué también profesor de Historia Natural; describió algunos peces y se ocupó de muchos otros temas

de Zoología y además de Arqueología y Bacteriología. De ambos se darán noticias biográficas y bibliográficas en la "Revista Ch. de Hist. Natural" de 1940.

- 15.—*Especies nuevas de Peces chilenos.*— Hace pocos años, el señor D. S. Bullock había estado enviando los peces marinos y de agua dulce que recogía, al Dr. Fisher, de Filadelfia. En un reciente estudio, que hemos recibido, el mencionado especialista describe 4 especies nuevas y ha cambiado de género a otras ya conocidas.
- 16.—*Millares de patos de Estados Unidos* han llegado recientemente a Valparaíso, según un diario de Santiago, "provocando un espectáculo pocas veces visto". Un ejemplar que fué encontrado muerto en "Las Torpederas", llevaba una diminuta placa amarrada a una de sus patas, en la cual se indicaba que quien encontrase el espécimen, se dignase informar al Museo de Hist. Natural de Washington, para controlar la travesía de esta especie de patos. He creído que esta noticia podrá interesar a nuestros consocios dedicados a las aves y también a los lectores de nuestra Revista, donde se publican estas Misceláneas.
- 17.—*Un excelente tratado de Botánica.*— Me hago un deber en presentar la magnífica obra de Botánica publicada en Guatemala, por el Prof. Ulises Rojas, botanista muy laborioso y ya bastante conocido. La envía, por mi intermedio, a la Sociedad Chilena de Historia Natural, donde a no dudarlo, prestará muy útiles servicios a nuestros consocios que cultivan la ciencia de las plantas.

(Continuará).

