

NOVEDADES CIENTÍFICAS

Resúmenes y Extractos por el Profesor C. E. PORTER

1.—**Bacteriosis del bananero.**—El Señor V. ZEMAN, se ocupa en la «Revista de la Fac. de Agronomía» (de la Plata) de una nueva enfermedad del bananero en el Paraguay, la que es originada por una bacteriacea a la que el DR. C. SPEGAZZINI, que recibió material de la Asunción de parte del Sr. G. F. Bertoni, ha descrito con el nombre de *Bacillus musarum*. El esquizamiento tiene de 1—2,4 μ de longitud \times 0,4—0,8 μ y presenta bastoncitos cortos de extremos redondeados que se tiñen bien con la violeta de genciana, azul metileno, etc.—La enfermedad que produce, denominada vulgarmente «pudrición del cogollo» y «podredumbre del bananero» era conocida en Sudamérica desde hace varios años, ignorándose hasta ahora su causa.

2.—**El microorganismo del tifus exantemático.**—Entre nosotros, el Dr. Clodomiro Perez Canto acaba de publicar los resultados de sus investigaciones en la Revista de Bacteriología de B. Aires. En otra sección damos una breve reseña de ese trabajo (*).

3.—**Nautilidos del terciario de Chile y de la Argentina.**—Según «Physis», donde se publica un estudio preliminar tomo V (1921), p. 76, el Dr. H. Von Ibering ha descrito los siguientes fósiles nuevos:

Aturia (Sphenaturia) Bruggeni, de Tierra del Fuego.
A. (Sphenaturia) Felschi, de Carelmapu.
El Sub-gen. *Sphenaturia* es nuevo.

(*) Véase sección *Bibliografía* en esta misma Revista, N.º 111.

4.—**Captura de un gran Cefalópodo.**—Según la Revista del *American Museum of Nat. History*, este Museo acaba de adquirir el rarísimo Cefalópodo llamado *Stenoteuis pteropus*, cazado durante una tempestad. Tiene mas de 1 m. 590 de longitud contando los brazos.—Este sería el 3er. individuo cazado de esta curiosa especie (De «La Nature»).

5.—**Nuevos géneros de Hemípteros chilenos.**—Los Señores POPPINS y BERGROTH acaban de crear los géneros *Dolichostenia* (para *Phytocoris trigonalis*) y *Blanchardiella* al que sirve de tipo el *Gobiceps fascicularis* (Blanch.) Sign.

6.—**Especies nuevas de Helechos.**—En la obra editada por el DR. C. SKOTTSSBERG sobre las Islas de Juan Fernandez y Pascua (*), se describen las siguientes por los SS. Christensen y Skottssberg:

Trichomanes Ingae y *Ophioglossum fernandezianum* del grupo de Juan Fernández; *Doodia paschalis* es de la Isla de Pascua.

7.—**Insectos nuevos de Juan Fernández.**—En la misma obra del Dr. Skottssberg vemos las siguientes novedades:

DÍPTEROS: { *Dicronomyia selkirki* Alexander y
 { *Tipula bäckströmi* „

COLÉMBOLOS: { *Isotoma masatierræ* Schött
 { *Sira intermedia* „
 { *Dicyrtomina catenata* „

ESTAFILÍNIDOS: { *Trogophloeus Skottsbergi* Bernhauer
 { *Medan crusoëanus* „
 { *Atheba Robinsoni* „
 { *Ocyusa Bäckströmi* „

(*) Véase *Bibliografía*, N.º 198-200.

NEURÓPTEROS:	{	<i>Hemerobius Skottsbergi</i>	Navás	
		<i>Hemerobius Sjöstedti</i>		„
		<i>Chrysopa annularis</i>		„
		<i>Chrysopa puerula</i>		„

8.—Otras novedades del viaje del Dr. Skottsberg.—
En el N.º 1 del vol. III (Zool.) de la obra citada (*), encontramos aún otras novedades Zoológicas que señalamos a los que se ocupan de los respectivos grupos y que aún no conozcan la magnífica obra:

AVES:	{	<i>Cinclodes oustaleti baekstroemi</i> , Lounberg n. subsp.	
		<i>Pteradroma cooki masafuerae</i>	„
		Estas dos son de Juan Fernández.	
		<i>Procelsterna caerulea Skottsbergi</i> , Louneberg, n. subsp.	
		<i>Pr. heraldica paschae</i>	„ „ n. sp.
		Estas otras dos son de la Isla de Pascua	

VERMES:	{	<i>Aspidosiphon pygmaeus</i>	Fischer
		<i>Radiorhynchus selkirki</i>	Van Cleave
		<i>Tegorhynchus brevis</i>	„
		<i>Arhythmorhynchus teres</i>	„
		<i>Smittina euparypha</i>	Marcus

COPÉPODOS PARÁSITOS.	{	<i>Juanettia cornifera</i>	Wilson
		<i>Caligus aesopus</i>	„
		<i>Lepeophtheirus interitus</i>	„

PECES:	{	<i>Lotella fernandeziana</i>	Reudahl (Juan Fernández)	
		<i>Gymnothorax obscurirostris</i>	Reudahl	
		<i>Labrychthys semifasciatus</i>	„	Isla de Pascua
		<i>Ostración paschae</i>	„	

(*) Véase *Bibliografía* del pte. volumen, Nos. 198-200.

