

NOVEDADES CIENTÍFICAS

Damos en seguida algunas noticias de mayor interés, extractadas de otras Revistas y en forma muy condensada, para que la Sección, a pesar del escaso espacio de que hoy se dispone, no deje de estar representada, cual en años anteriores, como todas las demás.

1. Conservación de las plantas en líquido.—Los señores LE HÉNAFF (M.) y GUY (R.), según se lee en la pág. 506 del tomo 79 del *Bulletin de la Société Botanique de France*, han ideado lo siguiente que se presta muy bien para conservar plantas con parásitos y con fines didácticos: Colócanse las plantas que se desea conservar en una mezcla compuesta de: *agua 800 cc., glicerina 100 cc., ácido láctico 50 cc., ácido fénico 50 cc., acetato de cobre 20 gr. y cloruro de cobre 20 gr.*

En esta mezcla el color, es al comienzo moreno-amarillento, pero de los 8 a los 10 días, vuelve a tomar el color natural. Es en este momento en el que debe retirarse la planta de este primer líquido y trasladarse al siguiente, compuesto de: *Agua 900 cc., Glicerina 50 cc., ácido láctico 25 cc. y formol del Co-*

mercio 25 cc. En esta segunda mezcla se conservará la muestra indefinidamente.

2. Conservación de las piezas anatómicas.—De la *Revista Sud Americana de Endocrinología, Inmunología y Quimioterapia* reproducimos lo siguiente:

«*Nuevo líquido para la conservación de piezas anatómicas, naturales, por Conde Andreu (Medicina Latina, año V., N.º 52, Junio de 1932).*

La pieza es fijada como de costumbre en solución de aldehído fórmico y revelados los colores con el alcohol. De éste pasa a un jarabe de sacarosa a 100%, adicionado de timol en proporción de 1 gr. por mil de líquido, con el objeto de evitar la formación de mohos. El procedimiento es más económico e igualmente eficaz que el de Keiserling.—D».

3. Novedades en materia de reptiles chilenos.—En el N.º 5-6 del tomo 103 del *Zool. Anzeiger* (1933), se dan descripciones de las siguientes lagartijas chilenas descriptas por los señores L. MULLER y W. HELLMICH:

Liolaemus nigromaculatus atacamensis, n. ssp., p. 129.

L. n. bisignatus, p. 132.

L. n. copiapiensis, n. ssp., p. 135.

L. n. zapallarensis, n. ssp. p. 137.

L. n. kuhlmanni, n. ssp., p. 139.

Los fotograbados son admirables, pues son hechos en vistas de excelentes fotografías e impresas en riquísimo papel satinado.

4. Nuevo género y especie de Ciperácea chilena.—El señor H. ROIVAINEN ha descripto en el tomo 4.º, N.º 7 de los *Ann. Soc. Zool.-Bot. Feunicae Vanamo*, la Ciperácea que denomina *Chillania pusilla*. La planta procede de la cordillera de Chillán. Cuatro figuras ilustran este estudio.

5. Nuevos moluscos chilenos de agua dulce.—El especialista señor MARSHALL ha descripto en los *Proc. U. S. Nat. Mus.*, Wash., número de Marzo de 1933, las dos especies nuevas siguientes de Moluscos de nuestro país:

Chilina Bullocki (Río Malleco, cerca de Angol), *Chilina llanquihuensis* (Lago de Llanquihue).

6. Parásito del coipo.—El Dr. Carlos A. Marelli ha descripto con el nombre de *Pitrusfuenia coypus* un insecto parásito procedente de Pitrusfquén y tomados sobre nuestro coipo.

7. **Especies nuevas de insectos chilenos.**—Por habernos llegado cuando ya estaban totalmente compaginadas las *No-vedades Científicas* y la *Crónica* nos ha llegado un trabajo del Dr. Ch. R. Alexander sobre *Tipúlidos* que juntamente con otras colaboraciones, por igual causa, quedan para el próximo tomo, como se anuncia en la *Crónica*.

C. E. PORTER.

