

## 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 descritas 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 descrito 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 descrito 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 descrito con el nombre de *Pitrufquenia coypus* un insecto parásito procedente de Pitrufquén 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.

