

Bibliografía

A. S. HITCHCOCK, *The Grasses of Ecuador, Perú and Bolivia [Las Gramíneas del Ecuador, Perú y Bolivia]*. Contrib. Unit. Stat. National Herbarium, volumen XXIV, parte 8, páginas 291-556 + xx. Washington, 1927.

El profesor A. S. Hitchcock, jefe de la sección agrostológica del Departamento de Agricultura de Estados Unidos, muy conocido por sus trabajos de carácter sistemático y fitogeográfico de las Gramíneas americanas, ha publicado una nueva contribución sobre las Gramíneas de los altos Andes sudamericanos.

Los tres países, visitados por el autor en 1923, son muy ricos en Gramíneas, en virtud de su clima tropical y de la variada naturaleza del suelo.

El trabajo consta de las claves para determinación de los géneros y especies y de la enumeración y descripción de las mismas que llegan a 605, de las cuales 29 son nuevas para la ciencia. Cada especie está acompañada de la sinonimia correspondiente.

Para llevar a cabo este trabajo el autor ha debido revisar desde las colecciones más antiguas efectuadas en la región, como son las de Haenke, Humboldt y Bonpland hasta las más recientes hechas por el autor, los de Buchtien, Steinlach, etc.

El género *Paspalum* ha sido elaborado por la profesora Agnes Chase.

Esta publicación es de gran utilidad para la clasificación de las Gramíneas del noroeste del país.

M. AWSCHALOM, *Contribución al estudio del « Astragalus unifolius » L'Herit. Universidad nacional de Tucumán*. Publicaciones del Laboratorio de química analítica, número 1. Un folleto de 29 páginas, Buenos Aires 1928.

Estudio fitoquímico del *Astragalus unifolius* L'Herit. especie tóxica para el ganado que es conocida con el nombre de garbancillo. La planta crece en la región montañosa del noroeste del país.

El autor logró aislar dos saponinas de carácter glucosídico tóxicas para los animales de laboratorio.

CARLOS A. LIZER Y TRELLES. « *Apuntaciones para la bibliografía entomológica Argentina* » en *Physis*, tomo VIII, páginas 505-535, 15 de noviembre 1927.

Con esta nueva contribución a la entomobibliografía, el ingeniero Carlos A. Lizer y Trelles completa y corrige la publicación del señor Ricardo N. Orfila (« *Contribución*

a la *Entomobibliografía argentina*», Revista de la Sociedad entomológica argentina, año II, número 3, páginas 31-50, 1927) con más de 350 títulos, los cuales se hallan divididos en tres capítulos; entomología sistemática o pura, entomología aplicada y estudios atinentes a esta última rama de la zoología. Este complemento es indispensable para todos los estudiantes de nuestra entomofauna y pone en relieve el esmero y competencia del autor. — E. E. B.

CARLOS D. STORNI, *Descripción de vidueños que se cultivan en Argentina desde la época colonial*. Un volumen de 68 páginas, 36 $\times$ 27 centímetros + 7 láminas, Córdoba, 1927.

Trabajo muy interesante en el cual el autor hace un estudio prolijo de siete vidueños cultivados en el país. El trabajo consta de dos partes; una histórica, en la cual, con erudición, el autor investiga el origen de nuestros primeros cepajes llegando a la conclusión que, aunque lleven nombres iguales deben considerarse distintos de los descritos en las obras clásicas europeas; la segunda parte, agronómica, contiene la descripción botánica, el área geográfica y el cultivo de cada cepaje que el señor Storni evita denominar variedad. Los vidueños así estudiados son los siguientes cuyos caracteres principales resume en la clave que transcribimos a continuación:

A. Bayas vinosas o negras, pruinosas.

1. Bayas negro-azuladas, elípticas, de 22 a 28 milímetros de largo. Racimo obovado, pedicelos verrugosos. *Ferral de América.*

2. Bayas vinosas o negruzcas.

- a. Bayas esféricas no mayores de 16 milímetros de largo, color vinoso-blancuecino. Racimos cónicos. *Criolla chica.*

- b. Bayas mayores de 20 milímetros de largo, pedicelos $\pm$ verrugosos.

- Bayas esféricas de 20-25 milímetros de diámetro, de coloración vinoso-blancuecina. Racimo cilíndrico generalmente con ala.

Criolla grande.

- Bayas aovadas.

- △ Bayas de 20-25 milímetros de largo, completamente lisas. Racimos densos, cónico-cilíndricos, granados desde el pezón a la extremidad. *Mollar de América.*

- △△ Bayas de 20-25 milímetros de largo, con 4 surcos apicales. Racimos laxos, con el cuarto inferior del escabajo desnudo.

Cereza de América.

B. Bayas blanco-amarillentas, verdosas o rosado claras.

1. Bayas blanco-verdosas, amarillentas o doradas, elípticas, de 25 a 30 milímetros de largo. Racimos normales cónicos, poco laxos. Pulpa con acentuado aroma de moscato. *Moscatel blanco.*

2. Bayas rosado-blancuecinas, aovadas, con lentejuelas, de 20-25 milímetros de largo, con aroma de moscato. Racimos densos, cónicos. *Moscatel rosado.*

Para facilitar el reconocimiento de los vidueños el autor ha incertado dibujos analíticos de los granos, forma de los pelicelos y pinceles, disposición de las semillas y excelentes láminas (reproducción fotográfica en tamaño natural o 9/10 del mismo), de los racimos y hojas de cada cepaje descrito.

La obra viene documentada con abundantes citas bibliográficas de carácter histórico y agronómico interesando no sólo a los viticultores, sino también a los agrónomos, ecólogos e historiadores. — L. R. P.

LORENZO R. PARODI, *El nombre específico del « abrojo » y las especies argentinas del género « Xanthium »*, en *Physis* (Revista de la Sociedad argentina de ciencias naturales), tomo VIII, páginas 468-480, con 5 figuras. Buenos Aires, 1927.

El autor llega a la conclusión que el abrojo grande común, en la República Argentina, corresponde a una especie indígena denominada *Xanthium Cavanillesii* por SCHOUW, en 1849.

En el mismo folleto, el autor trae la enumeración y una clave para poder reconocer las especies y variedades del género *Xanthium* que habitan en la República Argentina. Estas son :

1. *X. Cavanillesii* SCHOUW.
- X. Cavanillesii* SCHOUW, var. *Cordobense* WIDDER, nov. var.
2. *X. saccharatum* WALLROTH.
3. *X. ambrosioides* HOOKER et ARNOTT.
4. *X. spinosum* LINNEO, y
- X. spinosum* LINNEO var. *pseudinerme* WIDDER. — M. C. T.

GUILLERMO T. BERTONI, *Instrucciones para combatir el « marandová » de la mandioca*. Dirección de Agricultura (ministerio de Hacienda del Paraguay), Boletín número 18, 2 páginas. Asunción, 1926.

El autor indica el método para combatir el *Erinnyis ello* que en estado de oruga devora las hojas de la mandioca. La aplicación del verde de París, por vía seca o húmeda y las carpidas de los cultivos, son los métodos aconsejados para combatir el mencionado enemigo de la mandioca.

A. W. BERTONI, *Instrucciones para combatir la agalla de la hoja de la yerba mate*. Ibid., Boletín número 19, 2 páginas. Asunción, 1927.

Las agallas de las hojas de yerba mate son producidas por un psilido (*Paurocephala Spegazziniana* LIZER), muy propagado en la Argentina, el Paraguay y Brasil. Para combatirlo aconseja el autor la poda y destrucción de las ramas atacadas o la pulverización con extracto de tabaco, al que se agrega 5 por mil de jabón blando.

A. W. BERTONI, *Enemigos y enfermedades del arroz. Instrucciones para combatirlos*. Ibid., Boletín número 26, 4 páginas. Asunción, 1928.

El autor se ocupa de los siguientes enemigos del arroz :

Yhetyaso (Scarabeidos). Son las larvas de varios insectos, entre los cuales se halla el que nosotros denominamos torito (*Diloboderus abderus*). Dichas larvas destruyen las raíces de diversas plantas cultivadas, entre otras las del arroz.

Tambeyuà o *chupador del arroz*. Es la chinche denominada *Mromidea poecila* DALL., cuyas picaduras determinan el debilitamiento de las plantas.

Lagarta del maizal (*Remigia repanda* F.). Lepidóptero que también ataca al maíz.

Roya (*Puccinia*) y *mal rosado* (*Micrococcus tritici*).

Termina el trabajo indicando las medidas que deben tomarse en el Paraguay para evitar tales plagas.

EMILIO J. FERRO, *La ganadería ovina en el norte del Chubut*. Trabajo presentado como tesis en la Facultad de agronomía y veterinaria de la Universidad de Buenos Aires, un volumen, 150 páginas. Buenos Aires, 1927.

El autor empieza su trabajo haciendo un estudio ecológico de la región que considera. Se ocupa a continuación del origen de la ganadería en la Patagonia, del precio de la tierra, razas apropiadas, forma de explotación y consideraciones sobre la lana; termina la memoria con notas y observaciones sobre los arrendamientos, el costo de producción y el progreso futuro de la región.

El trabajo está ilustrado con numerosas fotografías tomadas en la región.

ELÍAS C. ROMERO, *Llamas y alpacas, vicuñas y guanacos*. Trabajo presentado como tesis en la Facultad de agronomía y veterinaria de la Universidad de Buenos Aires, un volumen, 205 páginas. Buenos Aires, 1927.

Estudio zootécnico de los camélidos. El autor se ocupa especialmente de la llama (*Lama huanacus* var. *glama*), que ha debido estudiar en su medio: altiplano de Salta, Jujuy y gobernación de Los Andes, y del guanaco (*Lama huanacus*), que observó en la Patagonia.

El trabajo está documentado con 50 fotografías, en su mayor parte originales, tomadas en las regiones recorridas por el autor.