

# BOLETIN

DE LA SOCIEDAD ENTOMOLÓGICA ARGENTINA

DIRECTOR: E. D. DALLAS

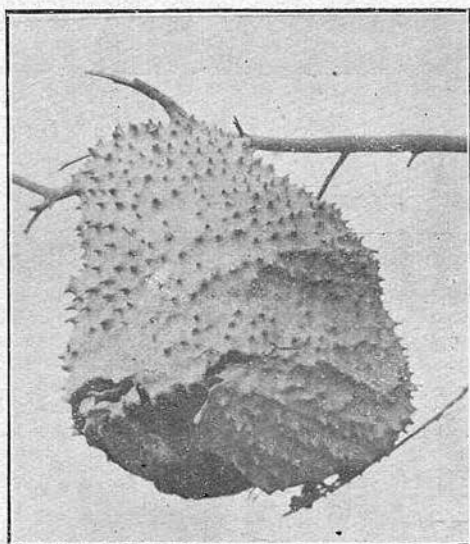
Buenos Aires, Noviembre 15 de 1931 - N.º 5

Comité Directivo de la S. E. A.

Presidente . . . . . Alberto Breyer  
Secretario . . . . . P. Koehler  
— . . . . . R. Strassberger  
— . . . . . R. Ayala Gauna  
Bibliotecario . . . . . J. A. De Carlo  
Director de la Revista. E. D. Dallas



Vice Presidente . . . . . E. Del Ponte  
Tesorero . . . . . E. A. Dover  
Vocales . . . . . H. Arditi y Thompson  
— . . . . . O. Strassberger  
— . . . . . F. Nosswitz  
— . . . . . J. Yepes



## EL "CAMUATÍ"

Nido de *Polybia occidentalis* var *scutellaris* (White) Sauss  
(Hym., Vespidae).

SECRETARIA DE LA S. E. A.  
BERNARDO DE IRIGOYEN 331  
MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL  
BUENOS AIRES (REPUBLICA ARGENTINA)

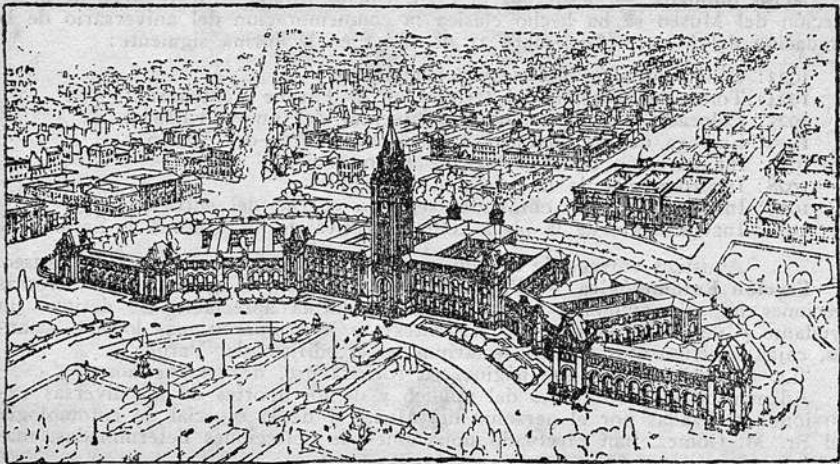


*Monumento al Dr. Burmeister y concurrentes al homenaje que le tributó*



*Concurrentes al curso de entomología práctica dictado en el laboratorio Breyer  
1 Presidente de la S. E. A. Sr. Alberto Breyer - 2 Ingeniero P. Koehler - 3 Dr. Carlos Bruch*

## Museo Nacional de Historia Natural de Buenos Aires



Proyecto del futuro edificio del Museo

Su Director Prof. Doello Jurado lleva a la institución a un grado de progreso apreciable en sus múltiples fases, muy superior a los recursos utilizados y caracterizado por el entusiasmo y seriedad científica.

El señor Secretario Prof. P. Serié desempeña sus funciones con competencia y dedicación únicas.

**Edificio.** — Por el empeño y dedicación del actual director, el Museo contará con un soberbio edificio, tanto tiempo reclamado por sus antecesores.

El edificio construido a todo costo y de acuerdo a las necesidades de la institución, ocupará un terreno de varias hectáreas en el Parque Centenario de esta Capital.

Actualmente están habilitados el primer cuerpo de edificio (3 pisos), el pabellón de Laboratorios, talleres y diversas dependencias.

**Publicaciones.**—Bajo actual dirección se han publicado los volúmenes XXXII, XXXIII, XXXIV y XXXVI de los Anales, estando en curso de publicación el XXXV.

Además el Tomo II de las Comunicaciones del Museo y la memoria anual. Entre los trabajos que contienen, la Entomología figura con los estudios de los Drs. Bruch, Bréthes, Santschi, Hustache, Shannon, Da Costa Lima y Meyrick.

**Conferencias.** — Además del "Ciclo anual de conferencias", instituido en 1926, el Sr. Director ha creado las reuniones mensuales a que concurren el personal, adscriptos e invitados. Son presididas por el director quien diserta sobre las novedades, excursiones realizadas y material ingresado y a continuación los especialistas del Museo designados por la dirección tratan diversos temas con presentación de material y se hacen proyecciones.

Nuestro consocio Sr. Mateo Gómez presentó en una reunión el material entomológico colectado en la excursión que le encomendó la Dirección del Museo en la Provincia de La Rioja.

**Laboratorio de Biología.** — Otra de las iniciativas de la actual dirección ha sido la fundación de un laboratorio marítimo en Quequen, similar a los establecidos en Europa.

**Excursiones.** — Es bajo la actual dirección que se han efectuado el mayor número de excursiones desde la fundación del Museo.

Tienen por objeto todas las ramas de la Historia Natural y las diversas regiones del país, coleccionándose en forma sistemática e intensiva de acuerdo al plan establecido por la dirección.

Las expediciones son dirigidas por los jefes de las Secciones e integradas por los preparadores y ayudantes.

Es de señalar por su importancia y duración el viaje efectuado por el naturalista Sr. Carcelles a las islas South Georgia en el vapor Lansing.

**Actos públicos.** — Desde que el Prof. Doello Jurado se hizo cargo de la dirección del Museo se ha hecho clásica la conmemoración del aniversario de la fundación del Museo (Diciembre 31 de 1823) en la forma siguiente:

- 1923: Conmemoración del primer centenario.
- 1924: Toma de posesión del terreno en el Parque Centenario.
- 1925: Colocación de la piedra fundamental del nuevo edificio.
- 1926: Entrega de los diplomas a los Benefactores del Museo.
- 1927: Inauguración del Pabellón de Laboratorios.
- 1928: Incorporación de la colección Ameghino.
- 1929: Iniciación de las obras del segundo cuerpo del edificio.
- 1930: Inauguración de la placa conmemorativa de los señores J. Serié y E.

Agusti, y entrega de los diplomas a los nuevos benefactores del Museo.

**Sección Entomológica.** — Bajo la actual dirección, al igual que las diversas secciones ha sido ampliada y modificada en forma apreciable. Se designó un ayudante y un preparador y dos asistentes; se le asignaron más locales, estantes, cajas, instrumentos y un insectarium en el edificio del Parque.

“La Prensa” publicó una página, en rotogravure, de esta sección.

Además de las donaciones del público y de los aportes de las diversas excursiones realizadas por el personal del Museo y de la especial de entomología del Sr. M. Gómez, han efectuado donaciones de colecciones determinadas, material biológico, etc., los señores:

Dr. Bruch: Paratipos de Curculiónidos de Hustache y varias cajas de coleópteros.

Sr. Alberto Breyer: Paratipos de lepidópteros argentinos de Kohler y Breyer.

Sr. F. Nosswitz: Colección de *Papilio* exóticos.

Dr. Dallas: *Staphylinidae* paleárticos: 350 especies; *Tenebrionidae*: 950 especies, material diverso y un exosqueleto de *Goliathus giganteus* desarticulado y montado a la “Beauchenne”.

La sección fué visitada últimamente por los entomólogos extranjeros señores F. Edwards (British Museum), R. Shannon, C. Henderson (de California), M. Kisiulik, C. Townsend, W. Coleman y Dudley Moulton.

**Benefactores del Museo.** — Por decreto del Ministerio de Justicia e Instrucción Pública se otorgó el título y diploma de “Benefactores del Museo” a las personas e instituciones que por sus donaciones de material científico o su desinteresada cooperación en la obra de la institución lo merezcan. Su número es de 25 hasta ahora, entre ellos los Drs. Lahille, Bruch y Holmberg, y Sra. S. Lynch de Frers, socios de la S. E. A.

**Salón de conferencias.** — El Sr. Director dispuso la instalación de un amplio salón de actos públicos cómodamente amueblado y con un magnífico aparato de proyecciones, epidiascopia y cinematografía.

En él se efectúan las reuniones mensuales del Museo, actos públicos, y sesiones de las varias sociedades científicas que tienen su asiento en el Museo; además tuvieron lugar allí en el año 1930 las conferencias del Sr. D. Wagner y la exposición de tejidos indígenas.

Con motivo de los viajes al viejo continente efectuados por los Sres. Alberto Breyer en 1927 y Adolfo Breyer (h.) en 1929, la dirección del Museo tuvo a bien dar a estos señores cartas de presentación ante los Museos que visitaron, invistiendo la representación de la S. E. A.

**Disertaciones:** Dieron conferencias sobre temas de su especialidad, los señores Doctor Gaylord Simpson del Museo de New York; Dr. Mello Leitao del Museo de Río de Janeiro; Dr. E. Cordero, de Montevideo; Dr. Gröber y Cardoso, Sr. Canals y Dres. Bacigalupo y Frenguelli.

**Cursos:** Otra iniciativa de la Dirección del Museo son los cursos dictados por primera vez por los especialistas del Museo Sres. Dres. F. Pastore, A. Castellanos, Imbelloni, Fiori, Palavecino y Borda.

**Acto público:** En ocasión del aniversario del 9 de Julio el Sr. Director dió una conferencia en el local del nuevo edificio sobre el futuro de la institución

**Escuela de naturalistas preparadores y conservadores:** La dirección proyecta instalarla en el actual pabellón de laboratorios de taxidermia.

## Sección Entomológica del Museo Nacional de Buenos Aires.

Jefe (ad honorem): Prof. Dr. ANGEL GALLARDO

Conservador: Sr. Angel Zotta

Preparador: Sr. Emilio Gemignani

Preparador: Sr. Juan B. Daguerre

Ayudante: Prof. José A. De Carlo

## SECRETARIA DE LA S. E. A.

## Notas Recibidas

## THE IMPERIAL BUREAU OF ENTOMOLOGY

Head Office at:

The British Museum (Natural History)  
Cromwell Road, London, S.W.7.

Director:

Guy A. K. Marshall, C.M.G., D. Sc.  
F.R.S.

Assistant Director:

S. A. Neave, M.A., D.Sc.

"The Review of Applied Entomology".

"The Bulletin of Entomological Research"; London, S.W.7.

28 de Febrero de 1927.

Dr. E. D. Dallas.

Muy señor nuestro:

Acusamos recibo de la "Revista de la Sociedad Entomológica Argentina", año I, núm. 1, June 1926; "Boletín de la Sociedad Entomológica Argentina", año II, núm. 2, June 1926.

Los trabajos de la "Revista" serán anunciados tanto en la "Review of Applied Entomology" como el "Zoological Record" (Sección Insecta), en donde sea apropiado. Deseamos recibir la "Revista" regularmente y estamos dispuestos a enviar nuestro "Bulletin of Entomological Research" en canje. En pliego aparte echamos al correo todos los fascículos publicados hasta hoy (N.º 1 y 2) del tomo corriente.

Nos será grato obtener una pronta respuesta y quedamos S. S.

S. A. NEAVE.

Assistant Director.

MUSEUM NATIONAL  
D'HISTOIRE NATURELLE

Paris, le 9 mai, 1927.

Monsieur le Docteur Dallas, President de la Société Entomologique Argentine.

Mon cher Confreere.

Je suis tres fier et tres heureux d'avoir été élu correspondant de votre savante Société. Je vous remerci personnellement d'avoir bien voulu etre mon parrain dans cette circonstance, et vous priant de temoigner ma gratitude a mes confreres surtout a Mr. Strassberger.

Avec mes bien cordiales salutations.

BOUVIER.

## SOCIEDAD CIENTIFICA ARGENTINA

Buenos Aires, febrero 3 de 1927.

Señor Secretario de la Sociedad Entomológica Argentina,

Don Ricardo N. Orfila.

Muy señor mío:

Tengo el agrado de acusar recibo de su atenta de fecha 23 de enero ppdo. y de las publicaciones a que en ella hace referencia, cuyo envío le agradezco en nombre de esta Sociedad.

Acceptamos complacidos el canje que Vd. nos propone de nuestros Anales con la Revista de esa Institución, a la que auguramos largos años de vida fecunda para bien de la cultura nacional; y, en consecuencia, por este mismo correo les enviamos el número último aparecido de los Anales.

Sin otro motivo, pláceme saludar a Vd. con mi distinguida consideración.

REINALDO VANOSI.  
Bibliotecario.

DEUTSCHE ENTOMOLOGISCHE  
NATIONAL MUSEUM

Berlin-Dahlem, le 15 Septembre 1916.

Monsieur le President de la Société Entomologique Argentine.

Dr. Dallas.

Mon cher Conferere:

Agréez mes meilleurs remerciements pour votre document du 12 Mars, ou vous me dites, que la Société m'a élu membre correspondant. C'est un vrai plaisir et une grande honneur pour moi de venir dans une liaison si intime avec votre société si estimée par moi. Donc, je vous prie de remettre mes remerciements et mes salutations les plus cordiales a la société. Toujours je ferai mon meilleur pour aider les sciences naturelles de votre pays, que j'ai vu avec le plus grand ment d'une maniere tres courte-il y a 25 années; mais j'ai vu avec le plus grand plaisir qu'un personage, dont je suis fier d'avoir fait la connaissance a cet temps, la, vit encore et est membre honoraire de votre société; c'est le celebre M. le Prof. Dr. Holmberg, J'espere qu'il se rapellera encore mon petit personnage des ce temps et je vous prie de lui remettre tout specialement tous mes hommages.

Votre dévoué.

WALTHER HORN.  
Directeur.

DEL Sr. Prof. Dr. F. LAHILLE

Buenos Aires, noviembre 15 de 1926.

Sr. Presidente de la Sociedad Entomológica Argentina, Dr. E. Dallas.

Muy distinguido señor Presidente:

Acabo de recibir comunicación oficial de mi nombramiento de Miembro Honorífico de la Sociedad Entomológica Argentina y al agradecer muy sinceramente al Sr. Presidente y a los señores Consocios tan alta distinción, séame permitido manifestarle que la considero ante todo como un estímulo para perseverar en estos estudios cuya importancia práctica y teórica se revela cada día más grande.

El campo de estas investigaciones es inmenso y el número de los trabajadores es desgraciadamente por el momento más bien escaso.

Saludo al señor Presidente con la expresión de mi más alta consideración y profunda simpatía.

(Firmado): F. LAHILLE.

ZOOLOGICAL MUSEUM  
TRING  
HERTS., ENGLAND

le 10 aout, 1931.

M. le Président de la Société Entomologique Argentine.

Mr. Alberto Breyer.

Buenos Aires.

Monsieur et tres honoré Confrere,

Permettez-moi de vous exprimer le grand plaisir que votre communication du 5 juillet m'a fait. Je suis tres heureux de savoir que je suis désigné membre correspondant et je vous prie d'accepter mes sincerer remerciements pour l'honneur que les membres de votre savante société m'ont accordé.

Agrééz, Monsieur et cher College, l'expression de mes sentiments les plus cordiaux.

K. JORDAN.

R. LABORATORIO DI ENTOMOLOGIA AGRARIA  
 PRESSO IL  
 R. ISTITUTO SUPERIORE AGRARIO  
 IN PORTICI

*Illmo. Signor Presidente della Società Entomologica Argentina.*  
*Sr. Alberto Breyer.*

Buenos Aires.

Ricevo oggi la comunicazione della mia nomina a Membro corrispondente di cotesta Società e mi affretto a esprimere alla S. V. e a tutti i Consoci molti ringraziamenti per l'onore che hanno voluto farmi.

Fa certo sempre piacere ad un entomologo essere chiamato a far parte di Società che hanno tanti cultori della materia, che é oggetto prediletto dei propri studi, ma nel caso speciale per me lo é stato anche maggiore, perché io vissi due anni e mezzo della mia gioventú nell'Argentina e che ricordo sempre le regioni da me visitate dal Lago Argentino all'Iguazú. Ora colla nomina a membro corrispondente si riannodano ancora piú fortemente le relazioni con tanti Colleghi, varii dei quali ebbi anche il piacere di conoscere personalmente, e ne sono ben contento.

Alla S. V. e a tutti i Consoci invio, insieme ai ringraziamenti cordiali saluti personali e auguri di prosperità al Sodalizio che ha un fine di utilità scientifica e pratica per l'Argentina e anche per gli altri Paesi.

Prego, Signor Presidente, di gradire per la Società una copia di 152 pubblicazioni mie

Devot/mo

FILIPPO SILVESTRE.

#### HOMENAJES A ENTOMÓLOGOS ARGENTINOS

**Al Dr. C. Burmeister:** Por gestiones del Sr. Director del Museo fué trasladada la estatua de Burmeister, de Palermo al parque Centenario, frente a entrada del nuevo edificio del Museo. ( En pág. 2 va la fotografía). Además la Universidad de Tucumán colocó una placa en casa donde residió Burmeister en esa ciudad.

**Al Dr. C. Berg:** La Municipalidad de Buenos Aires dió el nombre de "Carlos Berg" a una calle situada en Floresta que corre de N. a S. desde la Avenida Cruz al 2500 hasta el Riachuelo.

**A Félix Lynch Arribalzaga:** En ocasión del homenaje tributado por la S. E. A. en 1928, la Municipalidad denominó Félix Lynch Arribalzaga a una calle de la parte Oeste.

En la Revista Chilena de Historia Natural 1928, el Dr. Porter publicó el retrato de Lynch y una crónica del homenaje de la S. E. A.

**Al Dr. Juan Bréthes:** El 2 de Julio de 1930 tuvo lugar en la Biblioteca D. F. Sarmiento, en Villa Urquiza un acto *in memoriam*. El Dr. Liebermann habló en representación de la S. E. A. La Comisión pro homenaje colocó una placa en la tumba del extinto contribuyendo la S. E. A. y varios socios. El 31. X. 931, se hizo entrega al Museo de un busto en bronce.

**A la Dra. Juana Petrocchi:** El Dr. Mühlens de Hamburgo envió un bronce recordatorio destinado a la tumba que guarda sus restos.

**Al Dr. E. L. Holmberg.** — Para tributarle un homenaje en ocasión de su 75° aniversario se constituyó en el Museo Nacional a iniciativa del Sr. Director una comisión en la cual estuvieron representadas las autoridades nacionales, municipales, universidad, instituciones científicas, profesionales, amigos, ex-discípulos y admiradores del sabio entomólogo.

La demostración fué importante y se efectuó en la casa particular del Dr. Holmberg, consistió en la entrega de una medalla de oro y un diploma firmado por todos los adherentes que entregó el Presidente de la Comisión Ing. E. Huerigo, además el Dr. Gallardo le ofreció el diploma de presidente honorario de la Academia de C. Exactas, Físicas y Naturales; el Director del Museo Nacional Prof. M. Doello Jurado, el título de Benefactor del Museo, el Dr. Cristóbal M. Hicken, el de miembro honorario de la Soc. Gaea, y el Prof. P. Serié, el de socio honorario de la Sociedad Ornitológica del Plata. El representante de la Municipalidad de la Capital le entregó un ramo de flores.



Anverso y reverso de la medalla ofrecida al Dr. Holmberg en ocasión de su 75º aniversario



La S. E. A. de la cual el Dr. Holmberg es ya socio honorario designó al Presidente, Vice y Secretario para que la representaran en el acto y firmaran el diploma, contribuyendo con la cuota máxima fijada.

Reproducimos el anverso y reverso de la medalla ofrecida al Dr. Holmberg.

### SOBRE LAS DESCRIPCIONES ORIGINALES DE INSECTOS

Mr. J. D. Gunder en un artículo publicado en *Entomological News*, Junio de 1929, Vol. XL N.º 6, págs. 180 a 188 y titulado "What constitutes a good original description" recomienda lo siguiente:

- A: Hacer las publicaciones en revistas entomológicas. (1)
  - B: Dar a la imprenta un manuscrito calografiado o hacer el trabajo a máquina de escribir.
  - C: Pedir tiradas aparte y distribuirlas entre los especialistas.
  - D: Corregir las pruebas cuidadosamente y devolverlas pronto.
  - E: Agregar un subtítulo indicando orden y familia a que pertenece la o las especies estudiadas.
  - F: Añadir al nombre del autor, su título y dirección o residencia.
  - G: Latinizar los nombres nuevos de acuerdo a las reglas de la nomenclatura zoológica.
  - H: Acompañar la palabra "nova" de una descripción suficientemente inteligible.
  - I: Ilustrar las descripciones con el número necesario de fotografías y dibujos.
  - J: Dar la descripción detallada al mismo tiempo que se publica el nuevo nombre
  - K: Describir clara, coordinada y comparadamente y no en forma general o difusa.
  - L: Anotar los caracteres sexuales primarios con igual cuidado que los secundarios.
  - M: Suprimir los nombres vulgares en las descripciones formales.
  - N: Dar una explicación cuando se designe con nombre especial nuevo una parte de un animal.
- Leer las antiguas descripciones (y aún las propias) antes de terminar el trabajo.
- O: Evitar las abreviaciones por ser causa de confusión.
  - P: Designar los colores de acuerdo a la escala de Ridgway.
  - Q: Agregar siempre el nombre del autor al de la especie.
  - R: Reunir en una sola descripción los datos, detalles, etc., referentes a cada especie.

(1) Es conveniente conocer el comentario de este punto.

"Cuando no es posible publicar en los Anales de los Museos, prefíranse las Revistas exclusivamente entomológicas ("Use Standart entomological Journals"), ("Científicamente es mejor que los insectos americanos sean publicados en Revistas Entomológicas Americanas". C. W. Stiles).

Las publicaciones en revistas extranjeras o mixtas no es de desear; las publicaciones en revistas privadas o de edición personal no son bien vistas por la Comisión de nomenclatura y los nuevos nombres pueden ser rechazados o considerados como no publicados". (C. W. Stiles). "Es aconsejable la publicación en revistas exclusivamente entomológicas con preferencia a aquellas que tratan asuntos varios, Astronomía, Botánica, etc."

Lo que antecede tiene real interés pues entre nosotros existen casos de publicaciones de nuevas especies de insectos en revistas de medicina o literatura.



- S: Indicar la probable situación sistemática del nuevo nombre dentro del género.  
 T: Designar Holotipo, alotipo y paratipo, estos últimos cuando sea posible.  
 U: Dar el sexo de los tipos (cuando se conocen).  
 V: Indicar las dimensiones exactas del Holotipo.  
 W: Dar datos concretos de la localidad, procedencia y fecha exacta de la captura del tipo.  
 X: Mencionar siempre el nombre del colector.  
 Y: Indicar las colecciones en que se ubican el Holotipo y los paratipos.  
 Z: Dar detalles, cuando se conocen, de la planta alimenticia, costumbres y evolución.

(Extracto y traducción libre, de E. D. D.)

### SR. ALBERTO BREYER

En forma sintética enumeramos algunas de las iniciativas del señor Alberto Breyer como presidente de la S. E. A. (1927-29 y 1929-31), con el objeto de desarrollar y propagar la afición por los estudios de Entomología pura, biológica y aplicada en la R. A.

- 1.º) Iniciativa del curso libre de Entomología práctica dictado por el ingeniero Koehler y doctores Bruch y Del Ponte en el Laboratorio Breyer, en 1929.
- 2.º) Iniciativa de que todos los socios se formen una colección entomológica, de preferencia, local o especializada.
- 3.º) Iniciativa de las sesiones especiales de Lepidopterología argentina.
- 4.º) Iniciativa de las reuniones de canje y acercamiento (del *Joustea*).
- 5.º) Iniciativa de las excursiones colectivas.
- 6.º) Iniciativa de la introducción al país de material entomológico de caza y preparación, cedido a los socios al precio de costo.
- 7.º) Iniciativa de la publicación del Catálogo de los Lep. argentinos como base para el canje.
- 8.º) Iniciativa del ofrecimiento del Lab. Breyer y su biblioteca para estudios de los socios.
- 9.º) La cooperación y colaboración en la determinación de las especies argentinas.
- 10.º) Iniciativas diversas (visitas, film, distribución de insectos, etc.).

### SR. ADOLFO BREYER h.

El Director e iniciador de la memorable Exposición Entomológica argentina y socio protector de la S. E. A., señor Adolfo Breyer (h.) ha sido designado por el señor Director del Museo Nacional Adscripto a la sección Entomológica.

El señor A. Breyer (h.) emprendió el 13 de marzo de 1929 un viaje alrededor del mundo, de 8 meses de duración, aceptando representar a la S. E. A. y hacer conocer su existencia, distribuyendo en los Museos e instituciones que visitó 50 colecciones de nuestra Revista.

Al regresar efectuó con el ingeniero Hayward un viaje a La Rioja, donde se coleccionó en forma intensa y hasta en montañas de 3.000 metros de altura, material entomológico de todos los órdenes en número de 15.000 ejemplares, de los que fueron cedidos a los especialistas y socios los duplicados.

En su establecimiento de Patquia, La Rioja, instaló un laboratorio de Entomología cuya fotografía reproducimos.

El señor Breyer hizo una valiosa donación de material de Historia Natural al Museo Nacional Bernardino Rivadavia.

La S. E. A. debe parte de su prosperidad a la eficiente actuación del señor A. Breyer (h.), como tesorero honorario durante los años 1927-1930.

### INGENIERO PABLO KOEHLER

Ha sido designado Entomólogo del Laboratorio de Zoología del Ministerio de Agricultura.

El aprecio que merece la personalidad del señor ingeniero Koehler se manifestó en el banquete con que se festejó su nombramiento, que se efectuó el 17 de abril de 1931 en el Jousten Hotel, y al cual asistieron los socios Breyer Adolfo, Breyer Alberto, Lalanne, Bogen, Hayward, Del Ponte, Dower, Nosswitz, Arditi, De Carlo, Marzoratti, Strassberger, Strassberger R., Jasche, Ayala, Bour-

guin, Orfila, Aniasi, Harrington, Yepes, Zotta, Daguerre, Maldonado, Bruzzone, Gemignani y Dallas E. D.

Conocida es la actividad del ingeniero Köhler, consagrado como el primer lepidoterólogo actual del país, trabajó desde 1921 en la Col. Breyer, siendo autor de la "Fauna" y coautor principal del "Catálogo" de los lepidópteros argentinos y de numerosas y bien conocidas publicaciones, aparecidas en su totalidad en la Revista de la Sociedad Entomológica Argentina desde su fundación.

La actuación del ingeniero Köhler en la organización de la "Primera Exposición Entomológica Argentina y en la C. D. de la S. E. A. ha sido de decisiva importancia.

Asimismo dictó con el doctor Bruch el curso de Entomología práctica del año 1929.

La Dirección del Museo Nacional designó al ingeniero Köhler Adscripto a la Sección Entomológica.

#### SR. R. N. ORFILA

Ha sido laureado por la Institución Mitre con el premio de Ciencias Naturales año 1931, por su monografía "El Género *Eurota* Walker en la R. A."

El jury lo formaron el doctor A. Gallardo, el doctor B. Houssay y el doctor Prins.

El premio fué entregado en acto público por el Excmo. Señor Presidente del gobierno provisional el 26 de junio de 1931 y consiste en una gran medalla de oro, un diploma y \$ 500, haciendo uso de la palabra después el señor R. N. Orfila.

El señor Director del Museo ha designado al señor Orfila "autorizado" para trabajar en la Sección Entomológica.

El Director del Museo de Paraná, profesor A. Serrano, encomendó al señor R. N. Orfila la preparación de una "Cartilla del Entomólogo", que fué publicada por dicho Museo y difundida por los establecimientos de educación, contribuyendo a iniciar a los jóvenes en la caza, preparación y conservación de los insectos.

La S. E. A. otorgó al señor R. N. Orfila la medalla "A. B. Mata" por sus trabajos entomobibliográficos con encomiásticos conceptos por parte del extinto doctor J. Bréthes que integraba el jury.

Con motivo de la publicación de su Entomobibliografía el señor R. N. Orfila ha recibido juicios favorables de los siguientes profesores y entomólogos: profesor M. Doello Jurado, doctor Porter, profesor E. Lynch Arribalzaga, doctor R. C. Shannon, profesor P. Jorgensen y doctor Giacomelli y numerosas cartas de felicitación y aliento.

Ha obtenido la nota de sobresaliente y felicitación en sus últimos exámenes de zoología en el doctorado en Ciencias Naturales que cursa.

Entre otros trabajos, el señor Orfila tiene terminados los siguientes extensos estudios: La monografía de los *Sphingidae* Argentinos, el Catálogo de los mismos y una Adición a la monografía de los *Eurota* que se publica en el N.º 15 de nuestra Revista.

#### PROF. DR. J. YEPES

Ha obtenido el grado de doctor en Ciencias Naturales, siendo su tesis publicada en la "Revista de la Universidad".

Fuó laureado con el premio "Eduardo L. Holmberg" 1929, además ha sido designado jefe de trabajos prácticos de zoología en el doctorado en Ciencias Naturales y jefe de Sección en el Museo Nacional.

Fuó incluido en la terna para la cátedra de Zoología.

Colabora en las Sociedades Ornitológica y de Cs. Nats. y en sus Revistas y en la Revista Chilena de Historia Natural.

Son conocidas las actividades del profesor doctor Yepes en el Gabinete de Zoología del Colegio Nacional y en la cátedra.

Festejando estos triunfos el comité directivo de la S. E. A. hizo objeto de una cariñosa demostración en el Jousten Hotel al doctor José Yepes.

Tiene en preparación otras importantes monografías, un catálogo y varios estudios.

**PROF. DR. FERNANDO LAHILLE**

Con motivo de su retiro de la cátedra de Zoología, fué objeto de un grandioso homenaje en la Facultad de Agronomía y Veterinaria, designándosele profesor honorario.

**PROF. E. LYNCH ARRIBALZAGA**

Estuvo en ésta por motivos de salud. Los secretarios Strassberger y Orfila y el doctor Dallas, del comité, lo saludaron en nombre de la Sociedad y le hicieron entrega de su diploma de miembro honorífico.

**ING. DR. TOMAS MARINI**

Ha obtenido el título de doctor en Ciencias Naturales, además ha sido laureado con el premio "Carlos Berg" y ha sido designado jefe de trabajos prácticos en la Facultad de Agronomía.

**PROF. DR. H. SALOMON**

Se ha incorporado como naturalista y médico a la expedición norteamericana que estudiará la fauna del Brasil.

**PROF. DR. J. LIEBERMANN**

Ha obtenido el título de doctor en Ciencias Naturales, especialidad Zoología, el doctor José Liebermann.

Su tesis versa sobre "Esfégidos del género *Sphex*".

El doctor Liebermann se especializa en Ortópteros y ha reiniciado desde la prensa y en su gabinete el estudio de la lucha biológica contra las plagas de la agricultura, habiendo publicado numerosos artículos en "Riel y Fomento", "La Razón" y "La Epoca" y varios trabajos en esta Revista y otras sobre Ortópteros y Tisanópteros, además de diversas comunicaciones a nuestra sociedad y a la reunión de Pat. Regional del Norte., etc.

**PROF. DR. S. MAZZA**

Presidente organizador y alma de la Soc. de Pat. tropical y jefe de la Misión Universitaria de estudios regionales del Norte, se ha instalado en el laboratorio de la Misión en Jujuy con su señora, Clorinda Razzori de Mazza, secretaria de la Misión y una preparadora contratada en Alemania.

Las actividades del doctor Mazza pueden apreciarse en los 6 gruesos volúmenes que se han publicado conteniendo los trabajos presentados en las cinco reuniones efectuadas, estando en prensa las correspondientes a la sexta.

El doctor Mazza ha dedicado especial atención a la Entomología pura y aplicada, a la cual designó una sección aparte en dicha publicación, en la cual aparecen trabajos entomológicos describiéndose varias nov. sp.

El doctor Mazza dicta en Jujuy un curso especializado para universitarios, cuyo punto 7.º es: "Entomología médica", y los demás: Técnica, Hematología, Microbiología, Helmintología, Protozoología y Micología.

**R. P. LONGINOS NAVAS S. J.**

Nuestro eminente consocio correspondiente R. P. Longinos Navas (S. J.) ha cumplido 73 años de edad. Además de sus tareas didácticas en el Colegio del Salvador (Zaragoza), se ha especializado en el estudio de los Neurópteros, adquiriendo reputación universal.

Ha publicado 700 trabajos de historia natural, de los cuales la mitad sobre neurópteros; además, 70 estudios sobre religión y 1.000 críticas bibliográficas. El número de formas nuevas descritas por él pasan de 2.000, de las cuales muchas son de la Argentina.

En nuestra Revista ha publicado valiosas memorias. Su "Manual del entomólogo" es muy apreciado y utilizado entre nosotros.

Es el fundador de la Sociedad Entomológica de España.

La S. E. A. envió nota de felicitación al R. P. Navas.

**PROF. E. BARTHE**

Nuestro consocio correspondiente el célebre director de "Miscelánea entomológica" fué laureado por la Soc. Ent. de Francia con el premio Dollfus 1928, por su notable obra "Tableaux analytiques illustrés des Coléoptères de la faune franco-rhenane".

### PROF. DR. C. A. MARELLI

La sorprendente actividad científica del ilustre Dr. Marelli está representada en una nómina que hasta 1928 comprendía 200 publicaciones entre obras, estudios, memorias, artículos, notas, crónicas, informes, extractos, colaboraciones y reseñas de divulgación, todos sobre ciencias naturales. Actualmente su número es mucho mayor. Su labor abarca todas las ramas de la Historia natural pura y aplicada. La Entomología ocupa uno de los primeros rangos.

La actuación del Dr. Marelli como Director del Jardín Zoológico de La Plata es notable y ha llevado a esa institución al inmejorable estado que ostenta.

El Dr. Marelli figuró en la terna de la cátedra de Zoología de la Facultad de Cs. Nts. de La Plata.

### NOTAS REFERENTES A LOS SOCIOS DE LA S. E. A.

Han sido objeto de distinciones, nombramientos o designaciones los señores:

**Dr. C. Bruch:** Benefactor del Museo, Socio honorario de la Soc. Científica de Chile, Diploma de honor de la Soc. Entomológica de España (1929). Premio "F. P. Moreno" del Museo de La Plata, año 1931.

**Prof. M. Doello Jurado:** Director Titular del Museo Nacional, Presidente de la Sección Cs. Naturales de la Academia de Ciencias Exactas Físicas y Naturales, Vice-Presidente de la Academia de Ciencias de Córdoba, miembro correspondiente de la Soc. Amigos de la Arqueología de Montevideo, id. de la Soc. Científica de Chile, id. de la Soc. de Americanistas de París, Delegado al Congreso Internacional de Biología de Montevideo.

**Dr. A. Gallardo:** Doctor "Honoris causa" de la Universidad de Bonn, Presidente de la Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Jefe ad honorem de la Sec. Ent. del Museo, Miembro de la Academia de M. de París.

**Dr. F. Lahille:** Profesor honorario de la Facultad de Agronomía y Veterinaria; Delegado al X Congreso de Zoología (Padua), Delegado al Congreso de pienes de Leipzig.

**Prof. E. Lynch Arribalzaga:** Miembro correspondiente de la Academia de Cs. Exactas Físicas y Naturales.

**Dr. H. Arditi y Thompson:** Prof. interino de zoología del Museo de La Plata.

**Prof. V. Aguilar:** Director del Museo de Corrientes.

**Dr. E. Alcaraz:** Prof. Sup. de Zoología en la F. de Medicina.

**Dr. A. Bianchi Lischetti:** Prof. titular de Bromatología (F. de Medicina).

**J. Canals:** "Autorizado para trabajar" en la Sec. Ent. del Museo.

**J. Daguerre:** Preparador de la Sec. Entomológica del Museo.

**Dr. E. Del Ponte:** Entomólogo del Dep. Nacional de Higiene; Delegado al Consejo Superior Universitario. Adscripto al Museo.

**Adolfo Breyer h.:** Adscripto a la Sección Entomología del Museo Nacional.

**Alberto Breyer:** Adscripto a la Sección Entomología del Museo Nacional.

**Prof. José A. De Carlo:** Ayudante de la Sec. Entomológica del Museo Nacional.

**Dr. E. D. Dallas:** Adscripto a la Sección Entomología del Museo Nacional. Diploma de Honor de la Sec. Entomológica de España (1930), Socio correspondiente de la Soc. Chilena de Historia Natural, id. de la Soc. Científica de Chile, Miembro honorario de la U. Entomológica.

**Dr. M. Fernández:** Prof. tit. de Zoología en la Universidad de Córdoba.

**Prof. A. Fesquet:** Prof. tit. de Zoología en la Esc. Normal de Profesores.

**E. Gemignani:** Prep. de la Sec. Entomología del Museo.

**Ing. K. Hayward:** Colector de Insectos del British Museum.

**Dr. J. Liebermann:** Adscripto a la Sec. Entomológica del Museo Nacional.

**Ing. C. A. Lizer y Trelles:** Profesor de Zoología y Entomología agrícola en las Facultades de Agronomía y Veterinaria de Buenos Aires y La Plata.

**Dr. T. Marini:** Premio Carlos Berg., Jefe de la Sección Pesca del Ministerio de Agricultura. Adscripto al Museo.

**Ing. P. Köhler:** Adscripto a la Sec. Entomología del Museo Nacional Entomólogo del Laboratorio de Zoología del Ministerio de Agricultura.

**Dr. S. Mazza:** Presidente de la Sociedad de Patología Regional del Norte, Jefe de la Misión Universitaria de estudios de Pat. Reg. del Norte. Delegado al Congreso de Parasitología de Egipto, Jefe del laboratorio de Pat. Reg. de Jujuy.

**Dr. F. Niño:** Jefe Sec. Microbiología Lab. Central Hospital de Clínicas, Secretario de la Soc. Arg. de Pat. Reg. del Norte. Premio de la Facultad de Ciencias Médicas y de la Institución Mitre.

**Dr. A. A. Ogloblin:** Entomólogo de la Est. Exp. — Loreto.

**E. N. Orfila:** Laureado por la Institución del Museo Mitre, primer premio. Ciencias Naturales, 1931 (Medalla de oro y Diploma).

**A. Stevenin:** Miembro de la Legión de Honor.

**R. Schreiter:** Jefe de Sección en el Museo de Tucumán.

**Dr. C. Sánchez Ruiz:** Cirujano de la Armada Nacional.

**Dr. H. Salomón:** Presidente de la Sociedad Nacional para la protección de la fauna.

**Dr. J. P. Vattuone:** Prof. Titular de la Facultad de Medicina.

**Dr. José Yepes:** Laureado con el Premio E. L. Holmberg 1929, Jefe de trabajos prácticos del Doctorado de Ciencias Naturales y encargado de la Sec. Mañíferos del Museo Nacional de Historia Natural.

**A. Zotta:** Conservador de la Sec. Entomología del Museo Nacional.

#### PROF. DR. C. E. PORTER

En su difundida Revista Chilena de Historia Natural, nuestro sabio consocio correspondiente Prof. Dr. Porter, ha tenido a bien dedicar una crónica de 18 páginas con numerosos grabados a la primera exposición entomológica realizada en Buenos Aires en 1928 por la S. E. A.; además da retrato y crónica del homenaje a Félix Lynch Arribalzaga y una extensa noticia bibliográfica sobre nuestra Revista.

El Dr. Porter, con la mayor liberalidad, ha publicado en su notable Revista estudios de nuestros consocios Dr. Yepes, Breyer Alb. Köhler, Orfila, Nosswitz, Steullet, Deautier, Marelli, Dallas y de otros naturalistas de Sud América y Europa, lo que da a esa revista un carácter internacional latino-americano.

La Revista Chilena de Historia Natural, fundada, dirigida y costeada por el Dr. Porter, ha publicado su XXXV volumen el año 1931.

Se imprimen 2000 ejemplares de los cuales envió 1000 al extranjero, haciendo conocer la producción científica de su país y parte meridional de Sud América en todo el mundo.

Se trata de la más seria, prestigiosa e importante publicación de Historia Natural entre sus congéneres en idioma castellano.

Su obra científica, durante 35 años, su talento, patriotismo y energía además de su saber, han traído para el Prof. Dr. Porter sólida reputación científica mundial e innumerables lauros pues tan cuantiosa labor bien lo merece. Últimamente ha sido objeto de los siguientes honores, distinciones y condecoraciones:

Presidente de la Sociedad Entomológica España, 1928 y Vice en 1927). Dr. Honorario en las Universidades de Cuzco y Arequipa. Miembro de la Academia de Zaragoza. Laureado por la Soc. Ent. Franc. (Prix Constant), Prix Latreille. Medalla de la Soc. de Aclimatación. Prix Geoffroy de St. Hilaire. Medalla de oro N.º 1 de la Ac. Chilena de Ciencias Naturales. Miembros correspondiente de la Soc. de Biología de Concepción. Presidente de la Soc. Chilena de Historia Natural. Miembro correspondiente de la Soc. Zoológica de Praga. Catedrático ho. de la Fac. de Veterinaria, y Diploma de Honor de la Soc. Ent. de España (1929).

Reseñamos algunos rasgos de la personalidad del Dr. Porter.

Trabajos publicados: Exceden de 300, los últimos son: Notas Entomológicas, Notas de Coccidiología, Notas para el estudio de los longicormos, Insectos de Mancera, Abundancia de un hemíptero, Dos braconídeos chilenos, Un insecto de las agallas del "Colliguay", Artrópodos de Río Blanco, Artrópodos de la Obra de Molina, Otro Apanteles nuevo, Breves notas sobre dos "Dispinae", Carcinología Chilena, Una acarocecidia del maiten, Sobre algunos Braconídeos Chilenos, Coccidiología Chilena, la mosca de la uva, Nueva localidad de un mecórtero, Nota acerca de un díptero productor de agallas, Nuevo hallazgo de un hemíptero, El género Chenoderus (con una lámina en colores), Contribución al estudio de las ciencias naturales, Los Tisanópteros, Sobre un Cerambycidae y un Syrphidae, El género Erlacda, Algunos cóceidos de Mendoza, Dos Aradidos chilenos, Un insecto poco común. Notas sobre hepíteros chilenos (con bicromías): Un fásmi-do poco común, Notas sobre el habitat de los Enphytoecia, Un corexido del Sud

de Chile, Insectos de Panimavida e innumerables biografías, bibliografías, crónicas museológicas, notas, noticias, reseñas, etc. El 1.º de Abril de 1928 fundó el Instituto de Zoología general y sistemática: para el estudio de los Artrópodos y sus parásitos.

#### CONFERENCIAS SOBRE ENTOMOLOGIA PRACTICA

Por iniciativa del Presidente de la S. E. A., Sr. Alberto Breyer se efectuó una serie de conferencias sobre Entomología práctica en el Laboratorio Breyer los domingos de Junio, Julio y Agosto de 1929 de 10 a 12 horas.

El Ing. Köhler dió seis conferencias sobre lepidópteros; el Dr. Bruch tres sobre coleópteros (una en su gabinete particular) y el Dr. Del Ponte una sobre los órdenes restantes. Se exhibió material de caza y preparación, se hicieron proyecciones luminosas y se efectuaron trabajos prácticos de preparación de insectos y fotografías. Además, se realizaron dos excursiones bajo la dirección del Ing. Köhler para coleccionar material de invierno (a San Isidro y Palermo).

Concurrieron 35 socios y 10 alumnos de la Facultad de Agronomía y Veterinaria por indicación del Sr. Prof. de Zoología, Dr. Lahille.

Asistieron los socios: Breyer Alberto, Breyer E., Nosswitz, Strassberger R. y O., Dallas, García, Kraemer, Bourton, Orfila, Gómez, De Carlo, Bourquin Yepes, Dr. G. Yepes, A. Gauna, Smith, Bosq., Hackray, Hno. Vitale, Dr. Bruch, R. P. Colombo, Dra. Negrette, Zotta, Del Ponte, Gemignani, Galbarino, Deautier, Hayward, Kink.

Un certificado de asistencia fué entregado a los que concurrieron a todas las conferencias.

#### PREMIO FELIX LYNCH ARRIBALZAGA

Instituído en 1925 en ocasión de la fundación de la S. E. A.

1.º — Se otorgará cada cuatro años al trabajo sobre dípteros que se juzgue merecedor entre los publicados, por debutantes, en Buenos Aires o inéditos presentados al Jurado.

2.º — Si el trabajo premiado es inédito podrá publicarse en la Revista de la S. E. A., no pudiendo exceder de 15 páginas de block, escritas a máquina y de 25 líneas, figuras en tinta china, incluso.

3.º — Consiste en una medalla de oro 18 k., un diploma y 50 ejemplares del trabajo premiado, si es publicado por la S. E. A.

4.º — El Jurado lo forma el presidente de la S. E. A. y dos entomólogos miembros de la S. E. A. que expedirán por nota. Si ningún trabajo obtiene mayoría se sorteará entre los que tengan votos.

5.º — Si no se adjudica a ningún trabajo de dipterología se otorgará la medalla a un miembro de la S. E. A. por el conjunto de sus trabajos.

Jurado para 1932: Presidente de la S. E. A. Sr. Alberto Breyer, el Dr. E. Del Ponte, el Dr. E. D. Dallas y el secretario, Sr. R. Strasberger y se consideran los trabajos publicados en 1928-1931.

#### PREMIO "FARMACEUTICO TOMAS GALFRASCOLI"

Instituído por el Sr. Arquitecto Don Antonio Galfrascoli in memoriam de su malogrado hermano fallecido el 13 de diciembre de 1925.

1.º — Con el interés del capital depositado por el donante en el Banco Hipotecario Nacional, Depósito N.º 21042, Feb. 9, 1926, a disposición de la S. E. A., se otorgará un premio que se adjudicará cada cinco años al trabajo considerado como merecedor entre los publicados en ese tiempo en Buenos Aires o cuyo manuscrito original e inédito sea presentado al jurado.

2.º — Se atribuirá a estudios de entomología de preferencia, aplicada a la farmacia; o medicina en caso de no haber ninguno en esas condiciones se dará a trabajos de entomología agrícola o biológica o aplicada.

3.º — Si el trabajo premiado es inédito, se publicará en la Revista de la Sociedad Entomológica Argentina siempre que no exceda de 15 páginas escritas a máquina, tamaño block, de 25 líneas incluso figuras a tinta china.

4.º — El premio consiste en una medalla de oro 18 kilates, acuñada, un diploma y 50 ejemplares del trabajo premiado, cuando sea publicado por la S. E. A.

5.º — El Jurado estará formado por el Sr. Director del Museo Nacional

de Historia Natural como presidente nato, el presidente de la S. E. A., y un farmacéutico o químico miembros de la S. E. A.

6°. — Los jurados comunicarán separadamente por nota al Secretario de la S. E. A. su voto y el autor que tenga mayoría obtendrá el premio; si no hay mayoría resolverá el presidente.

7°. — El premio se entregará en una sesión de la S. E. A.

8°. — Se pasará nota cada vez a las facultades de Medicina y Ciencias de Buenos Aires y La Plata y Sociedad Nacional de Farmacia y se publicará un aviso en un diario matinal de la Capital Federal.

9°. — En el caso previsto por el Artículo 10 de las Bases originales (1925) de la S. E. A., el premio será otorgado por la Dirección del Museo Nacional de Historia Natural de Buenos Aires.

Nota: Jury para 1931.

Presidente: director del Museo Nacional Prof. M. Doello Jurado y los Sres. Alberto Breyer (Presidente de la S. E. A.) y F. Noswitz (químico); Secretario: Sr. R. Strassberger.

Se considerarán los trabajos presentados hasta el 31 de diciembre de 1931 y los publicados desde el 1° de enero de 1926.

#### EXPOSICION DE LA COLECCION DE LEPIDOPTEROS ARGENTINOS DEL SR. ALBERTO BREYER

Tuvo lugar en su palacio de la calle 11 de Septiembre 1535, Belgrano, los días 26 y 27 de octubre de 1929 mañana y tarde.

Las cajas se dispusieron en estantes como los de la 1ra. Exposición Entomológica; el número de ejemplares expuesto fué de 8.000 en 250 cajas.

Por primera vez se expusieron: *Noctuidae*, *Geometridae* y *Microlepidoptera* argentinos clasificados.

La colección de *Sphingidae* era completa. Todas las familias estaban revisadas, determinadas y al día. Comprendiendo numerosas formas nuevas publicadas o *in litteris* y tipos, paratipos y holotipos. Además 200 biología y material microscópico, rarezas y hermafroditas.

“La Prensa” publicó una página a cuatro colores con especies de la Colección de Alberto Breyer.

#### REUNIONES DE CANJE ENTOMOLOGICO

Las reuniones de acercamiento entre socios en las cuales se hace canje de material, se distribuyen insectos entre los concurrentes, se plantean excursiones, de determina insectos y se comunican pequeñas novedades o hallazgos, tienen lugar el primer día viernes de cada mes a las 21 horas en un salón cedido gentilmente por nuestro consocio Sr. Ernesto Jousten en su magnífico edificio de la calle Corrientes 280.

En estas sesiones, se han presentado microscopios entomológicos, lupas, insectariums, “determinator” instrumentos, material y libros.

Han disertado en estas reuniones los socios:

P. Köhler, sobre Lepidópteros de un viaje a la Rioja; K. J. Hayward, *Pieris phileta monuste*; Alb. Breyer, Colecciones entomológicas; Dallas E. D., el nido del *Phanacus imperator*: paso de mariposas en Bs. As. y sobre *Carpocapsa*; P. Köhler, Una nueva forma de *Danaüs*; R. Strasseberger, Notas entomológicas; F. Noswitz, Lepidópteros nuevos de su colección; W. Henniig, Insectos de Villa Independencia (Paraguay).

#### EL LABORATORIO ENTOMOLOGICO DE LOS SEÑORES BREYER

Consta de la Colección de Lepidópteros del Sr. Alberto Breyer, la de Coleópteros del Sr. Adolfo Breyer hijo, y del laboratorio de bioentomología a cargo del Ing. P. Köhler, que es el “Custos”; posee los instrumentos necesarios y aparatos de fotografía; y la biblioteca tiene obras únicas en el país.

Sus publicaciones son la “Fauna Argentina” y el Catálogo de los lepidópteros argentinos.

Además de los estudios publicados por propietarios y por el Ing. Köhler se han efectuado en este instituto estudios para otros trabajos entre ellos para la notable monografía de los Eurota del Sr. R. N. Orfila y la revisión de los *Nymphalidae* del Ing. Hayward. Además se dictaron en él las conferencias de entomología del curso de 1929.

Los Sres. Alberto y Adolfo Breyer hijo, y el Ing. P. Köhler son citados por el Dr. Horn en el Suplemento a su trabajo sobre colecciones entomológicas célebres.

Entre las personalidades que visitaron el Laboratorio figura el Sr. Director del Museo Nacional, Prof. Doello Jurado, el Director del Museo de Berlín Dr. Lehmann y el ex-zar Fernando de Bulgaria.

#### VISITA A LA COLECCION DEL DR. BRUCH

Terminada su instalación en Olivos, el Dr. Bruch accedió al pedido de numerosos consocios que deseaban conocer su maravillosa colección efectuándose tres visitas en Julio, Agosto y Septiembre de 1927.

El Dr. Bruch expuso una parte de su inmensa labor; trabajos originales en preparación y terminados, catálogos de los formicidos y neurópteros y mise au jour del catálogo de los coleópteros.

Además biología, estudio de los tipos de tenebriónidos enviados por el British Museum, colaboración en los trabajos de Hustache y Gebien, e investigaciones mirmecológicas.

Explicó su método de trabajo, el catálogo de fichas y la técnica que emplea para obtener sus clásicas fotografías de insectos, mostró una pequeña parte de las colecciones de coleópteros, formicidos, tipulidos y neurópteros y algunas piezas interesantes o nuevas.

Asistieron los socios: Strassberger R., Alberto Breyer, F. Nosswitz, C. Smith, C. Baeziza, R. Orfila, R. O. Aravena, E. Deautier, F. Bourquin, Dr. Yepes, M. Gómez, Dr. T. Marini, J. Fortuna Steullet, J. De Carlo, L. Dallas, V. Galbarino, A. Mata, D. Rabinovich, E. Gemignani y E. D. Dallas.

#### EXCURSIONES ENTOMOLOGICAS

Además de las excursiones de un día de duración se han efectuado diversas excursiones de importancia, de cuyos resultados se han dado cuenta en las reuniones mensuales o de canje o en la Revista; en todas se ha cazado abundante material, con piezas nuevas o raras o interesantes.

Las principales excursiones han sido:

1.º — De los Sres. Alberto Breyer y P. Köhler a Misiones; (Revista de la S. E. A. 1930).

2.º — Sres. Adolfo Breyer y K. J. Hayward (acompañados de un preparador) a La Rioja (1930-31).

3.º — De los Sres. Alberto Breyer y F. Bourquin a Córdoba (Yacanto) (1930).

4.º — Del Ing. Köhler a Tucumán y a La Rioja (1929).

5.º — De los Sres. Alberto Breyer, Strassberger y Köhler al Delta (1929).

6.º — De los Sres. Köhler y R. Strassberger al Tandil (1930).

Además excursiones de 1-2 días a Punta Lara, Río Luján, San Isidro, Martín García, Campo de Mayo, etc.

A la excursión a Punta Lara concurrieron los Sres. A. Breyer, Bruch, Bosq, Hayward, Köhler, R. Strassberger y Maldonado Bruzzone.

#### PREMIO FELIX LYNCH ARRIZALZAGA

1925, Medalla de oro y diploma otorgado al Prof. R. O. Aravena por su trabajo; Biología de "Crysopige pauperata", Burm. Jury: Dr. Bruch, Ing. Köhler, Dr. Dallas.

Se presentaron cuatro aspirantes, siendo considerados sólo dos por no ser debutantes los otros por tener publicaciones anteriores a 1926.

#### PREMIO ANTONIO B. MATA

Medalla de oro, diploma y libro: otorgado al Sr. R. N. Orfila por su "Contribución a la Entomobibliografía Argentina" (1916-1925), Jury: Dres. Bréthes, Copello y Dallas. Trabajos presentados: 3.

#### PREMIO EDUARDO L. HOLMBERG

Fué instituido por la Municipalidad de la Capital en ocasión del 75º aniversario de este sabio. Consiste en una medalla de oro, un diploma y \$ 2000 que se otorgarán al mejor trabajo sobre Ciencias Naturales publicado en la ciudad de Buenos Aires. Es discernido por la Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales.



### PREMIO "VARIETISTA"

El eminente especialista Mr. Maurice Pic ha instituido un premio al mejor trabajo sobre entomología de acuerdo a la concepción "varietista". La suma atribuida es de 600 francos. Se discernirá por intermedio de la dirección de "L'Echange" (Revue Linneenne) en 1932.

#### SOCIEDAD ORNITOLOGICA DEL PLATA

Esta entidad que tiene su sede en el Museo, edita una magnífica Revista "El Hornero", única en su género en idioma español, ventajosamente conocida en el mundo científico según pudo constatar en el 6.º Congreso I. de de Ornitología de Copenhague el representante de S. O. P. Dr. Casares. El último número es un grueso volumen lujosamente impreso y con una lámina en colores, varias en autotipia, retrato, ilustraciones, mapas, más de 20 estudios originales, bibliografías y crónicas, etc. La Sociedad cuenta con más de 250 socios.

#### SOCIEDAD AMIGOS DEL MUSEO DE HISTORIA NATURAL

Tiene por objeto contribuir a las excursiones del Museo mediante el aporte de sus socios.

#### SOCIEDAD ARGENTINA DE BIOLOGIA

Su presidente es el sabio Prof. Dr. Houssay, su sede Santa Fé 2071. En su Boletín se han publicado algunas notas entomológicas sobre "Triatoma", etc.

#### SOCIEDAD ARGENTINA DE CIENCIAS NATURALES

Según la última memoria anual, esta entidad cuenta con 105 socios activos, 25 correspondientes y 4 honorarios; se ha adherido al Congreso de Botánica de Cambridge y al de Biología de Montevideo y al Congreso Nacional de Geografía y a los homenajes a Ameghino y Hudson, y dedicó el N.º 35 de la Revista al gran naturalista Lammarek.

El N.º 36 de la Revista Physis contiene importantes monografías, algunas muy extensas sobre Paleontología, Etnografía, Arqueología, Botánica, Zoología, biografías, resúmenes, bibliografías, movimiento social y crónicas.

#### SOCIEDAD DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS GAEA

Publica una voluminosa revista y auspició la Reunión del Congreso Nacional de Geografía.

#### SOCIEDAD NACIONAL DE BIOLOGIA

Su sede es Cevallos 269 y su presidente el Dr. Frank Soler. En su revista apareció un estudio del Dr. Brèthes sobre los "Coccinelidae" de Chile, y otro de nuestro consocio Sr. J. A. Rosas Costa, sobre regeneración en un ortóptero.

Se han constituido además la Sociedad Argentina de Pat. Regional del Norte, la Sociedad de Minería y Geología y la Sociedad Científica de Santa Fé.

#### SOCIEDAD NACIONAL DE BIOLOGIA

(Sec. La Plata). Presidente, Dr. Marchisoti; Vice, Dr. Cabrera; Secretario, Dr. P. Gaggero.

#### SOCIEDAD ENTOMOLOGICA DE FRANCIA

Celebrará el centenario de su fundación en 1931.

#### NUEVAS SOCIEDADES ENTOMOLOGICAS

Soc. Ent. de Staupopol (Kaukase U. S. S. R.); Soc. Ent. Polaca (Lwów).

Soc. Ent. Búlgara (Sophia) Soc. Ent. Servio Slovena (Belgrado)

#### V. CONGRESO INTERNACIONAL DE ENTOMOLOGIA

Se reunirá en París en 1932. Adhesiones al Dr. Horn. de Berlín, Dohlem, Gosslesstr 20, y al Dr. Jordán, de Tring, England. Cuota 5 dollars.

#### SOCIEDAD ENTOMOLOGICA DE ESPAÑA

Esta institución fundada en 1918 por gestión del R. P. Longinos Navás, S. J., prospera mucho, aumenta el número de socios y además del boletín, publica sus gruesos Anales.

### SOCIEDAD ENTOMOLOGICA DE CHILE

Las últimas informaciones que poseemos son las siguientes: Directorio: Presidente, Prof. C. S. Reed; Secretario, R. P. F. Ruíz; Directores, Sres. S. Oyarzun y A. Paz, Celebró en 1926 cuatro sesiones. Publicó los números 1 y 2 de su boletín. Socios titulares 25.

### LA UNION ENTOMOLOGICA

El eminente especialista Prof. E. Barthe, Director de la difundida revista *Miscellanea Entomológica*, ha fundado en 1921 la Unión Entomológica constituida por los entomólogos y sociedades entomológicas. Su órgano es la susodicha Revista y tiene por objeto concurrir al progreso de la entomología mediante la unión de los entomólogos y sociedades locales.

### SOCIEDAD INTERNACIONAL DE IPIDIÓLOGOS

Conforme a la tendencia moderna de la especialización en todas las disciplinas, se han constituido también sociedades especializadas de lepidopterólogos, coleopterólogos, Helminología, Micología, crisantemistas y aún más: especialistas en una sola familia como la sociedad que aparece ahora para el estudio sistemático, biológico y aplicado de los coleópteros de la familia *Scotitidae* = *Ipididae*.

Su sede es la Sección Entomología del Instituto forestal de Experiencias de Suecia. El Comité lo forman los Dres. V. Von Butovisch de Eberswalde (Alemania), Dr. Kemmer de Sud (Suecia) y Dres. Spessirsell y Trágardt. Cuenta actualmente con 52 socios en Europa, América y Asia (Boletín de la Soc. Ent. de España 1930, N.º. 8-5).

### NOTAS

Con motivo de haber sido laureados con los premios "E. L. Holmberg" y "Carlos Berg", respectivamente, nuestros consocios Dr. José Yepes e Ing. Dr. Tomás Marini, fueron objeto conjuntamente de una demostración en el Jousten Hotel.

**Estación Experimental Loreto:** Para el estudio de las Plagas de la Yerba Mate: Su personal es el siguiente: un Director, un Entomólogo, un fitopatólogo y un Químico. Es el Entomólogo el Dr. A. A. Ogloblin.

**Conferencia entomológica:** Por la Radio difusión del Ministerio de Agricultura dió una conferencia sobre la importancia de la Entomología aplicada el Ing. P. Köhler.

**Estación Experimental Agrícola de Tucumán:** Su director es el Dr. Cross y el Jefe del departamento de Entomología el Sr. H. E. Box, posee colección, laboratorio, insectarium y biblioteca. En su Revista se publican numerosos e importantes estudios sobre entomología pura y aplicada.

**Expedición a la Patagonia:** Los Dres. F. Edwards del British Museum y R. Shannon y E. Del Ponte del Instituto Bacteriológico efectuaron un viaje entomológico a esa región en 1927.

Capturaron alrededor de 15.000 dípteros.

### AVISO

—Nuestro consocio el especialista, Dr. Guignot, 23 rue des Trois Faucons, Avignon Francia, desea vivamente, recibir, cambiar o comprar "Haliplidae" y "Ditiscidae" de la Rep. Argentina para su determinación.

### CAJA PARA LLEVAR UTILES ENTOMOLOGICOS EN VIAJE

Durante mis frecuentes viajes, he podido observar que el viajar solo se aprende viajando... y la experiencia de mis largos viajes me permite decir lo siguiente:

1.º — Lleve siempre consigo todo lo que precise, más vale de más que de menos. — 2.º Cuide que cada objeto tenga un lugar y que para cada lugar haya un objeto. — 3.º Elija siempre el baúl o la valija más sólida.

Esta pequeña introducción tiene por objeto expresar mi concepto sobre este punto, que he creído útil poner en práctica con motivo de la excursión entomológica últimamente emprendida por nuestros consocios Alberto Breyer y Pablo Köhler a Misiones) (Octubre de 1928).

Como era de preveer que aquel viaje sería de buen resultado en cuanto a la cantidad de insectos a coleccionarse, era menester llevar todo el material y útiles necesarios en pro del mejor éxito de la cacería.

No se trataba de una simple salida para un día o dos, sino de un viaje entomológico en forma cuyos preparativos tuvieron que estudiarse minuciosamente y cuyo resultado altamente halagüeño ha demostrado la eficacia de llevar implementos en abundancia.

Preparadas las cajas y cajitas, estuches, redes, lienzos, faroles, hachas, frascos de alcohol y bencina, paquetes de algodón, etc., etc., se presentó el problema de su conveniente acondicionamiento para el largo transporte.

Es con este motivo que he considerado oportuno hacer construir un baúl-cajón cuyos resultados prácticos han sido del todo satisfactorios, y el cual me permito presentar a ustedes en esta oportunidad.

Esté baúl, con otro similar, han hecho su campaña sin que en su interior se haya roto un solo frasco, sin que mariposa alguna se haya dañado a pesar de los muchos golpes recibidos durante ese viaje de numerosos transbordos, punto éste que debe tenerse bien en cuenta por ser justamente éste el desiderátum de todo coleccionista.

Las dimensiones del baúl-cajón en cuestión son las siguientes: 90 ctms. de largo por 45 ctms. de fondo y 48 ctms. de alto. Su división interna en tres compartimentos permite llevar ocho cajas sistema Deyrolle grandes o diez y seis chicas en las dos secciones laterales. La división central, a su vez subdividida para frascos delicados puede contener hasta doce frascos de medio litro cada uno.

Como tapa de estas tres secciones sirve una bandeja que ocupa todo el largo y ancho interno del cajón. Esta puede ser ocupada por las redes, lienzos, estuches, faroles, trajes de campaña, etc.

Se entiende que los espacios libres entre los frascos serían llenados con paquetes de algodón, papeles, etc. para evitar su rotura.

Es sorprendente la cantidad de útiles que puede colocarse, con cierta habilidad, en este baúl cuyas dimensiones en realidad son relativamente reducidas.

Fácil es de comprender la gran cantidad de insectos que pueden caber dentro de ocho cajas Deyrolle grandes, si estos se acondicionan en sobres o cilindros de papel en forma usual. Pero es, justamente costumbre que se ha querido evitar en lo posible para los lepidópteros que siempre resultarán mejor presentados e inmaculados si se les pincha desde un principio con alfileres, por cuyo motivo eran necesarias las cajas apropiadas.

Recuerdo y todos los señores coleccionistas harán memoria de las dificultades habidas para el buen acondicionamiento de su material cobrado y luego el gran trabajo de la preparación con remojo, la que por más cuidado que se tenga siempre va a cuenta de tantas patitas, antenas y colores. No hablemos de los meses o años que por el mismo motivo quedan luego los insectos en sus sobres sin ser fijados en alfileres para poder ser estudiados o presentados.

El facilitar el cómodo y conveniente transporte del material necesario para viajes entomológicos como así mismo el conveniente acondicionamiento del resultado de los mismos ha sido la finalidad de este baúl.

Buenos Aires, 1° de Diciembre de 1928.

ADOLFO BREYER (hijo)

## LA REGION DE PUNTA LARA Y SU FAUNA LEPIDOPTEROLOGICA

Antiguamente era este lugar un fondeadero donde existía un muelle de relativa importancia destinado al amarre de los buques de ultramar provenientes en su mayoría de la Gran Bretaña, los que descargaban allí sus cargamentos de carbón de piedra consignados a la Empresa del Ferrocarril Sud, siendo transportado luego el combustible a Tolosa o Talleres. De esta gran obra particular no queda ahora rastro alguno.

La playa, sumamente interesante, es visitada a menudo por hombres de ciencia y aficionados a la Zoología, Botánica, Arqueología, Entomología, etc., en particular por los radicados en La Plata: en otros tiempos por los Doctores M. Fernández y C. Bruch, ahora por los señores Dr. A. Cabrera, M. Durione, R. Maldonado Bruzone, etc. Este último señor nos invitó hace años a hacer

una excursión a esa playa, la que para nosotros porteños hasta esa ocasión era desconocida como campo de exploración entomológica.

En todas las excursiones desde entonces organizadas por la S. E. A. era lo esencial conseguir el imago del *Morpho c. argentinus*, Frusht. que si bien para los bonaerenses era algo extraordinario, para los amigos de La Plata era muy conocido. No deja de ser una satisfacción el hecho de que a 50, km. de la ciudad de Buenos Aires se pueda conseguir este lepidoptero. En efecto, el año pasado el 16 de febrero, el señor K. Hayward y el que suscribe han conseguido atrapar algunos ejemplares.

El "coronillo", disperso en esta región, es en este paraje la planta alimenticia de las orugas del *Morpho*. Como dichas orugas viven juntas sobre la planta, forman tales aglomeraciones que a primer vista ofrecen el aspecto de una flor encarnada, siendo fácilmente confundibles por los pelitos rojos que forman penachos, que cubren la piel. Los penachos laterales son blancos.

Como nota de interés cabe agregar aquí la comprobación que oportunamente había hecho el señor R. Maldonado Bruzzone de la existencia de la *Didonis biblis* F.; del hallazgo de la *Danais erippus* ab. *larensis* Khlr., por el consocio V. Galbarino y de la primer *Callicore candrena* ab. *Maldonadoi*, Breyer, por el señor Alberto Breyer a la que hay que agregar una segunda, capturada por su hijo el 1° de noviembre de 1930, lo que induce a suponer que es variante típica de este lugar por no haberse conseguido nunca ejemplares parecidos, a pesar de que abunda mucho en el Norte.

La flora es típica mesopotámica caracterizada por los ceibos, sauces, lecherones, acacias, laurel negro, coronillo, chilca, bacharis (*Champhoras laxa* etc., que forman el monte muy tupido en el que se hallan plantas epífitas, parásitas, muchas enredaderas y lianas entrelazadas.

La ubicación del monte a orillas del Plata aumenta la riqueza faunística, pues el agua en su constante flujo y reflujo deposita entre la vegetación invadida la resaca y con ella muchos insectos que arrastra consigo, en especial coleópteros.

A continuación se detalla una nómina de lepidópteros de este admirable conjunto que consta de 18 familias, 53 géneros y 69 especies.

R. STRASSBERGER.

#### LISTA DE LEPIDOPTEROS DE PUNTA LARA

- |   |  |
|---|--|
| <b>Papilionidas.</b>                                      | <i>Pyrameis carye</i> Hbn.                         |
| <i>Papilio perrhebus damocrates</i> Guen.                 | <i>Pyhameis huntera</i> F.                         |
| <i>Papilio thoas</i> s. p. <i>thoantiades</i> Burn.       | <i>Hypanartia lethe</i> F.                         |
| <b>Pieridas.</b>  | <i>Precis lavinia</i> Cr.                          |
| <i>Tatochila autodice</i> Hbn.                            | <i>Didonis biblis</i> F.                           |
| <i>Terias sinoe</i> Godt.                                 | <i>Callicore candrena</i> Godt.                    |
| <i>Terias deva</i> , Doubl.                               | <i>Callicore candrena</i> ab. <i>Maldonadoi</i> Br |
| <i>Colias lesbia</i> F.                                   | <b>Libytheidas.</b>                                |
| <i>Colias lesbia</i> v. <i>heliceoides</i> Capr.          | <i>Libythea carinata</i> Cr.                       |
| <i>Colias lesbia</i> ab. <i>oscura</i> Khlr.              | <b>Erycinidas.</b>                                 |
| <b>Danaidas.</b>  | <i>Riodina</i> fa.                                 |
| <i>Danais erippus</i> Cr.                                 | <i>Emesis spec.</i>                                |
| <i>Danais erippus</i> ab. <i>larensis</i> Khlr.           | <i>Hamearis hubrichi</i> Stich.                    |
| <i>Danais gilippus</i> Cr.                                | <b>Lycaenidas.</b>                                 |
| <i>Episcada hymenaea</i> Prittw.                          | <i>Thecla valentina</i> Berg.                      |
| <i>Euptychia celmis</i> v. <i>bonariensis</i> Burm.       | <b>Hesperidas.</b>                                 |
| <i>Euptychia pharnaces</i> Weyn.                          | <i>Eudamas proteus</i> L.                          |
| <b>Morphidas.</b>   | <i>Hesperia americana</i> Blch.                    |
| <i>Morpho catenarius</i> s. sp. <i>argentinus</i> Fruhst. | <i>Hesperia notata</i> Bl.                         |
| <b>Nymphalidas.</b>                                       | <i>Calpodus ethlius</i> Cr.                        |
| <i>Heliconius phyllis</i> F.                              | <i>Cobalus cannae</i> H. — S.                      |
| <i>Heliconius phyllis</i> ab. <i>artifex</i> Stich.       | <b>Sphingidas.</b>                                 |
| <i>Dione vanillae</i> L.                                  | <i>Protoparce sexta</i> s. sp. <i>paphus</i> Cr.   |
| <i>Euptoieta cladia</i> Cr.                               | <i>Pholus vitis</i> L.                             |
| <i>Phyciodes lirione</i> s. sp. <i>claudina</i> Eschsch.  | <i>Pholus labruscae</i> L.                         |
| <i>Phyciodes celica durnfordi</i> G. & S.                 | <i>Xylophanes tersa</i> L.                         |
| <i>Phyciodes ithra</i> Kirby.                             |  |

**Arctiidae.**

*Eucereum spec.*  
*Epantheria indecisa* Wlkr.  
*Amallo insulata* Wlkr.  
*Mallocephala deserticola* Berg.  
*Antarctia vulpina* Hbn.  
*Halisidota texta* H. — S.  
*Halisidota cinctipes* Grote.

**Lasiocampidae.**

*Macromphalia lignosa* Wlkr.  
*Tolyte innocens* Berg.  
*Tolyte pauperata* Burm.  
*Titya proxima* Burm.

**Ceratocampidae.**

*Syssidophinx molina* Hbn.  
*Ceratocampa brisotti* Boisd.

**Saturniidae.**

*Rothschildia jacobaeae* Wlkr.

*Automeris viridescens* Wlkr.  
*Hylesia nigricans* Berg.

**Psychidae.**

*Oiceticus kirbyi* Guilding.

**Notodontidae.**

*Cerura annulifera* Burm.

**Agaristidae.**

*Tuerta platensis* Berg.

**Noctuidae.**

*Erebus odora* L.  
*Feltia annexa* Tr.  
*Agrotis ypsilon* Rott.  
*Leucania albilinea* Hbn.  
*Prodenia ornithogalli* Gn.  
*Heliothis obseleta* Fabr.  
*Laphygma frugiperda* Abb. & Sm.

**NOTAS**

Por concesión del Sr. Director del Museo, la S. E. A. instaló su secretaría en una de las salas de la Sección Entomológica.

—S. E. A.: 1) reuniones de comunicaciones: el último sábado de cada mes a las 17 horas, en el Museo; 2) reuniones de canje: Primer viernes de cada mes a las 21 horas en el edificio Jousten, Corrientes 280, Capital; 3) reuniones del comité directivo: el primer lunes a las 21 horas.

—Donación: El Sr. Alberto Breyer ha donado a la S. E. A. un estante biblioteca que ha sido colocado en el local concedido a la S. E. A. en el Museo.

—Visita de la S. E. A. a las nuevas instalaciones del Museo Nacional: El Sr. Director del Museo tuvo a bien invitar a los socios de la S. E. A. a conocer el nuevo edificio el 5/12/929, concurriendo numerosos socios, los Dres. Yeyts y Cordini obtuvieron un film que se pasó en la reunión del Museo de Abril 1930. Bajo los árboles del jardín tuvo lugar una reunión en la cual se presearon varias comunicaciones y colecciones, después hubo un lunch.

La visita se repitió en Marzo de 1930.

**LAS ILUSTRACIONES ENTOMOLOGICAS DE "LA PRENSA"**

Debido a la empeñosa gestión de nuestro consocio Sr. Ricardo Strassberger "La Prensa" publicó en 1926 una página de "rotogravure" reproduciendo diversas colecciones y una vista de una reunión de comunicaciones de la S. E. A.

Posteriormente aparecieron en el mismo diario sendas páginas ilustradas referentes a la Sección Entomológica del Museo Nacional de Historia Natural, a la colección del Dr. Bruch y a la primera Exposición Entomológica Argentina. Además en 1929 una página a cuatro colores referente a la colección de Lepidópteros del Sr. Alberto Breyer.

Han publicado notas e ilustraciones: "La Nación", "La Razón", "Crítica", "Caras y Caretas", etc.

—En ocasión del viaje de los señores Breyer y Köhler a Misiones, la casa Max Glukschmann obtuvo un film sobre la caza y preparación de los lepidópteros de 300 m. que se exhibió en las actualidades.

—Importancia de la Entomología aplicada. En los EE. UU. el Congreso vota 10.000.000 de dólares, para combatir al "barreneador del maíz" y los estados contribuyeron con 2.000.000. Las pérdidas causadas por las plagas insectiles en ese país se calculan en 2.000.000.000 dólares anuales.

Existen 80 estaciones Entomológicas y 320 especialistas entomólogos costeados por el estado.

("Boletín de la Defensa Agrícola de los Estados Unidos Mexicanos").

—La Sociedad Normanda de Entomología ha emitido el voto de que: 1°. Las colecciones científicas no puedan salir del país sin autorización del Gobierno; 2°. que una Ley permita por causa de utilidad pública la expropiación de las colecciones y manuscritos científicos; 3°. que la expropiación pueda ser gratuita cuando sea evidente que el "de cujus", sin haber hecho legado testamentario hubiese deseado donar su colección al Estado o a un estableci-

miento dependiente del Estado, hecho que se podría establecer mediante toda prueba".

(Miscellanea Entomológica, Vol. XXIX N.º 12 pág. 7, 15[12]1916).

—Microscopios entomológicos: Las fábricas Zeiss, Leitz, Bush, Reichert, Hensoldt y Winckler han ideado microscopios mono o binoculares con porta objeto especial para entomología. Además la casa Stiasnie de París ha fabricado el "insectoscopio" de P. Marie y Winckler y Wagner de Viena un estativo-lupa "Determinator".

#### APICULTURA

—**Revista de Apicultura**, se publica desde hace 7 años, su director es el Sr. Richter y trae a veces artículos entomológicos.

Escuela de Apicultura, fué fundada por la Municipalidad en el Jardín Botánico, existiendo ya muchos diplomados.

—**Asociación Argentina de Apicultura**: su sede es el Jardín Botánico.

Cátedra de Apicultura de la Escuela de Santa Catalina: la dicta el Ing. R. L. Ballester, con 4 horas de clases semanales (teoría y práctica).

La Asociación de Apicultores, cunicultores y avicultores nos ha remitido un interesante folleto sobre Apicultura.

#### SERICICULTURA

Enseñanza: La imparte conjuntamente con apicultura en la Escuela de Santa Catalina el Ing. R. Ballester. La Sericicultura se enseña ya en algunas escuelas. Se ha iniciado la cría del gusano de seda en Misiones y en el Delta. El Ministerio de Agricultura ha publicado un folleto sobre la morera y la cría del Gusano de Seda.

#### NOTA

Los siguientes tratados de entomología están a disposición de los señores consocios que los deseen consultar en Donato Alvarez 2125, de 10 a 18 horas.

Berlesse, gli Insetti; Henneguy, Les Insectes; Girard, Traité d'Entomologie (con atlas); Kirby, Entomology; Packard, Entomology; Schöder, Entomologie; Rotschild, Les Coléoptères; Comstock, Entomology.

Además: Dadivoff, Embriologie des invertébrés; Horn, Index. Litteraturae Entomologicae; Zoological Record, (Part Insecta); Horn, Supplementa Entomologica; Hoffmann, Entomologen adressenbuch (Anuario de los entomólogos) y La Entomobibliografía argentina (todo lo aparecido).

**Importante:** por resolución de la Asamblea de 1929 los señores socios que no estén al corriente con tesorería cesarán de recibir las publicaciones, pudiendo su nombre eliminarse de la lista de socios después de un año de mora.

UNICO AVISO.

Con este número termina el volumen I del Boletín de la S. E. A.: Por resolución de la Asamblea de 1929 en lo sucesivo será incluido en la Revista.

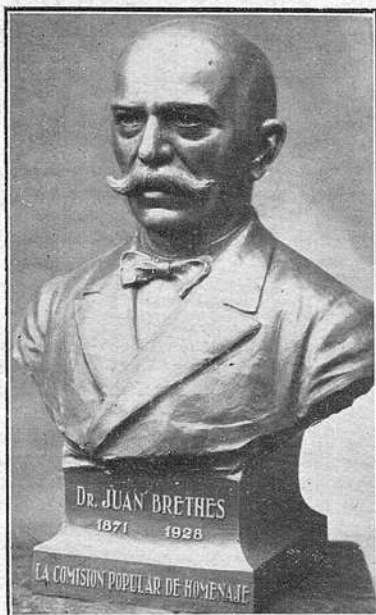
Han contribuído a sufragar los gastos de la publicación de esta entrega los socios Alberto y Adolfo Breyer L., F. Nossowitz y Dallas E. D.



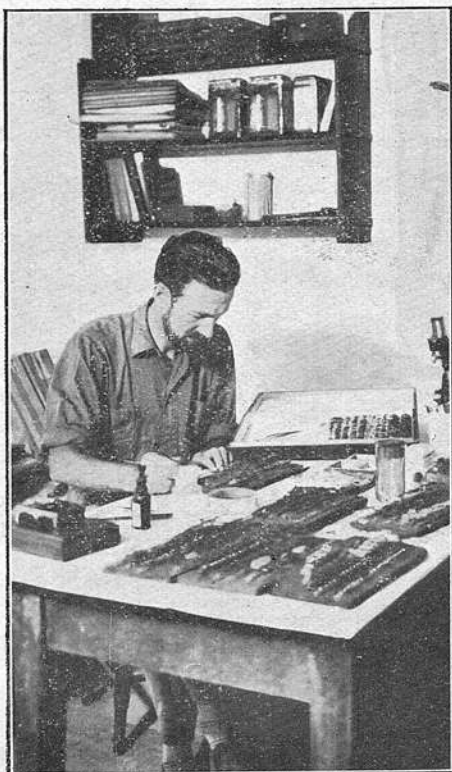
Reunión de homenaje al Rev. P. Wasmann  
1. El Dr. Bruch



Una reunión de comunicaciones de la S. E. A. presidida por el Dr. R. C. Shannon  
1 Dr. Bruch, 2 Director del Museo Prof. Doello Jurado, 3 Presidente de la S. E. A. Sr. Alberto Breyer, 4 Dr. Shannon, 5 Dr. Dallas, 6 Dr. Lahille, 7 Sr. Zotta, 8 Dr. Sanchez Ruiz, 9 Dr. Del Ponte, 10 Ing. Riesel, 11 Sr. Barzizza, 12 Sr. Gemignani, 13 Sr. Orfila (Secretario), 15 Prof. De Carlo, 16 Sr. O. Strassberger, 17 Sr. Gomez.



Busto del Dr. Brethes donado al Museo Nacional de Historia Natural.



El ingeniero Hayward en el Laboratorio Entomológico del Sr. Breyer, en Patquía.



Laboratorio Entomológico del señor Adolfo Breyer (h.) en Patquía (La Rioja).