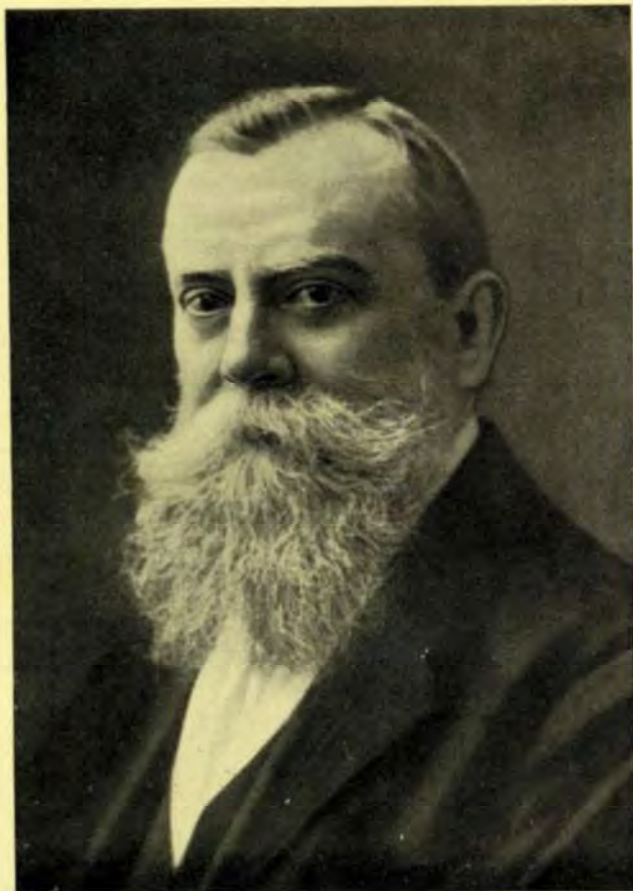


Ictiólogos de la Argentina

Fernando Lahille



F. Lahille

**Hugo L.
López**

**Justina
Ponte Gómez**

**Amalia M.
Miquelarena**

PROBiota, FCNyM, UNLP
Serie Técnica y Didáctica N° 14
Indizada en la base de datos ASFAC.S.A.

ISSN 1515-9329

2008

I c t i ó l o g o s d e l a A r g e n t i n a :

Fernando Lahille

Hugo L. López, Justina Ponte Gómez y Amalia M. Miquelarena

División Zoología Vertebrados

Museo de La Plata

UNLP

Imagen de la tapa tomada de *Fernando Lahille In Memoriam, 1941*

En esta serie se mencionan a todos aquellos que, a través de sus pequeños o grandes aportes, contribuyeron a la consolidación de la disciplina en nuestro país.

El plan general de esta contribución consiste en la elaboración de fichas individuales que contengan una lista de trabajos de los diferentes autores, acompañadas por bibliografía de referencia y, cuando ello fuera posible, por imágenes personales y material adicional.

Se tratará de guardar un orden cronológico, pero esto no es excluyente, ya que priorizaremos las sucesivas ediciones al material disponible.

Este es otro camino para rescatar y revalorizar a quienes en diversos contextos históricos sentaron las bases de lo que hoy es la ictiología nacional.

Considero que este es el comienzo de una obra de mayor magnitud en la que se logre describir una parte importante de la historia de las ciencias naturales de la República Argentina.

Hugo L. López

This series will include all those people who, by means of their contributions, great and small, played a part in the consolidation of ichthyology in Argentina.

The general plan of this work consists of individual factsheets containing a list of works by each author, along with reference bibliography and, whenever possible, personal pictures and additional material.

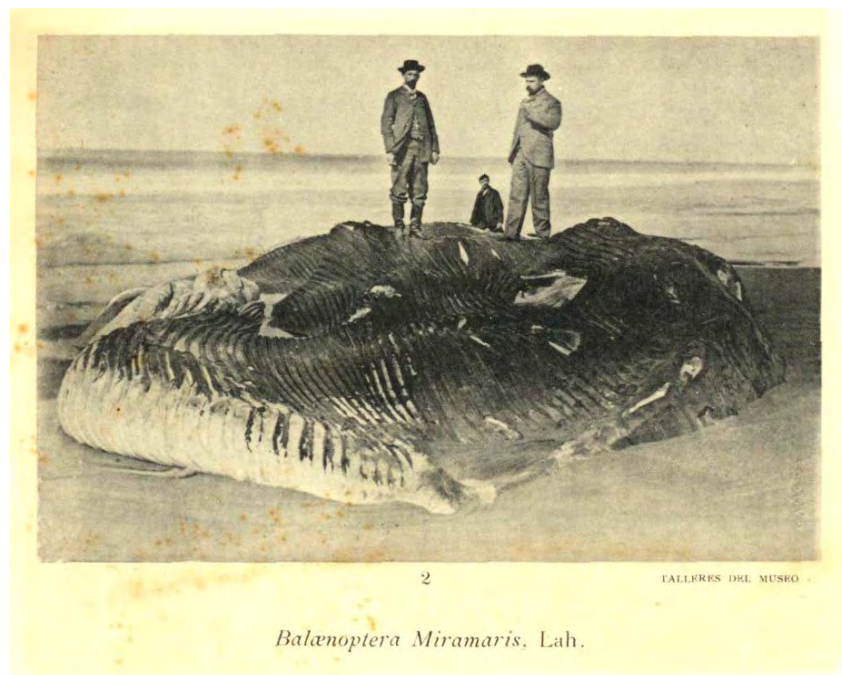
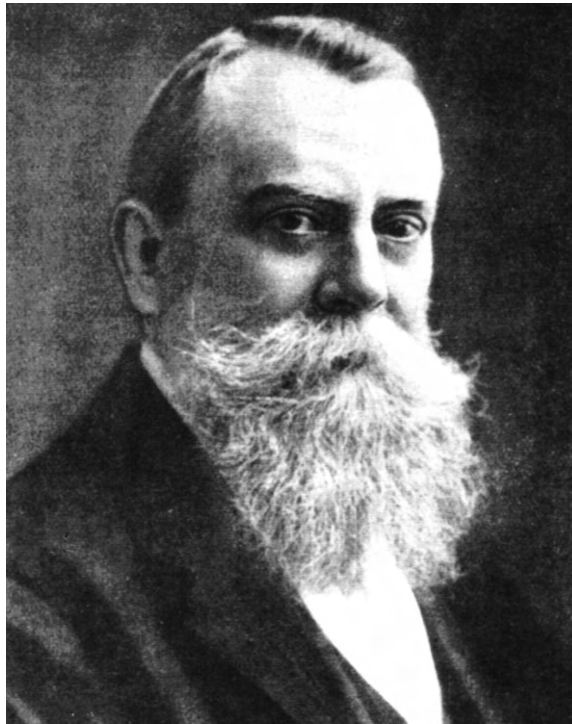
The datasheets will be published primarily in chronological order, although this is subject to change by the availability of materials for successive editions.

This work represents another approach for the recovery and revalorization of those who set the foundations of Argentine ichthyology while in diverse historical circumstances.

I expect this to be the beginning of a major work that achieves the description of such a significant part of the history of natural sciences in Argentina.

Hugo L. López

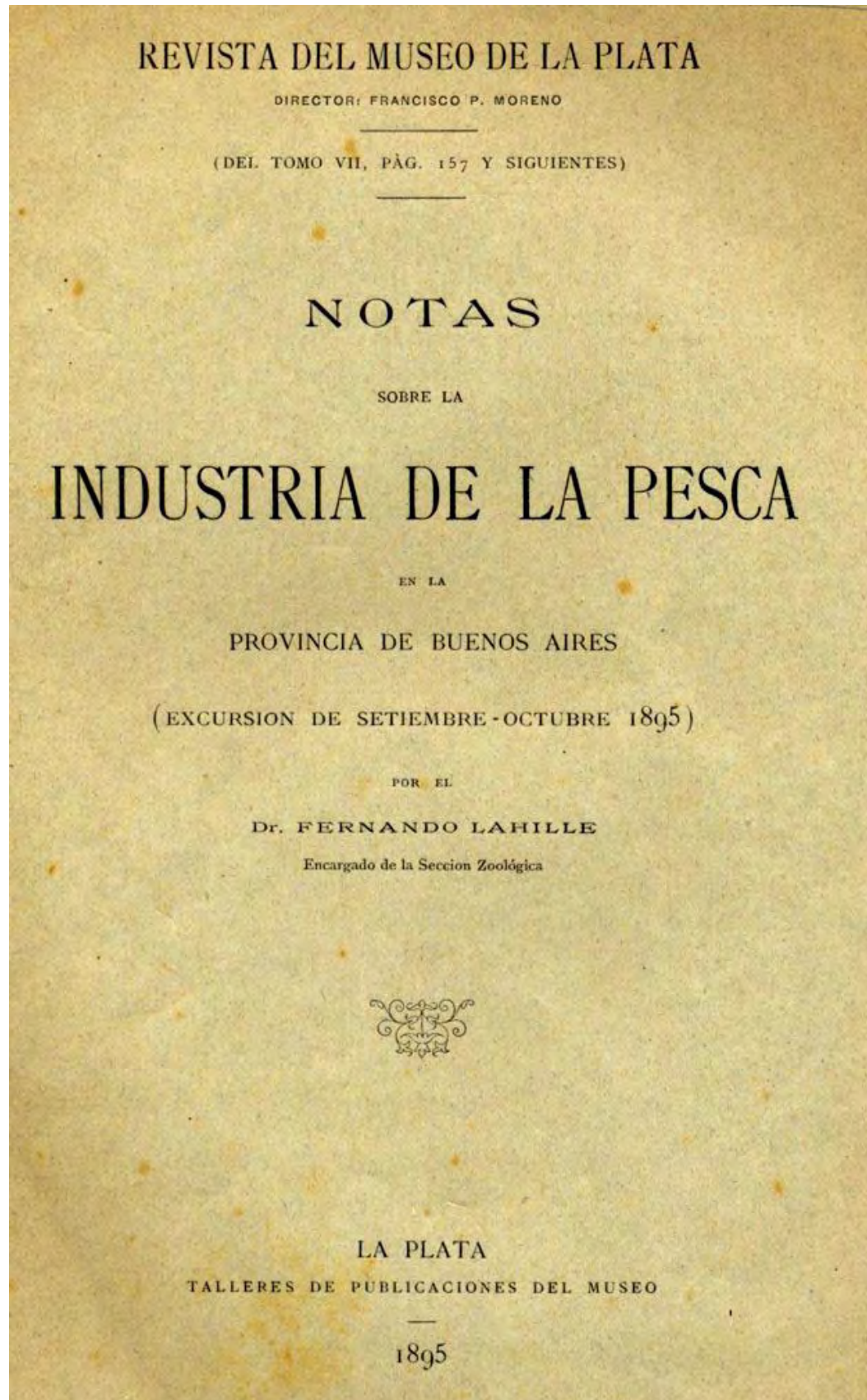
Fernando Lahille - Ictiólogo



F. Lahille

A la derecha sobre el ejemplar de ballena azul, *Balaenoptera miramaris* = *B. musculus*, cuyo cráneo se expone actualmente en la Sala de Vertebrados Acuáticos del Museo de La Plata.

Algunos ejemplos de la diversidad temática dentro de la Ictiología



Notas sobre la industria de la pesca en la Provincia de Buenos Aires

(EXCURSION DE SETIEMBRE-OCTUBRE 1895)

POR EL

Dr. Fernando Lahille

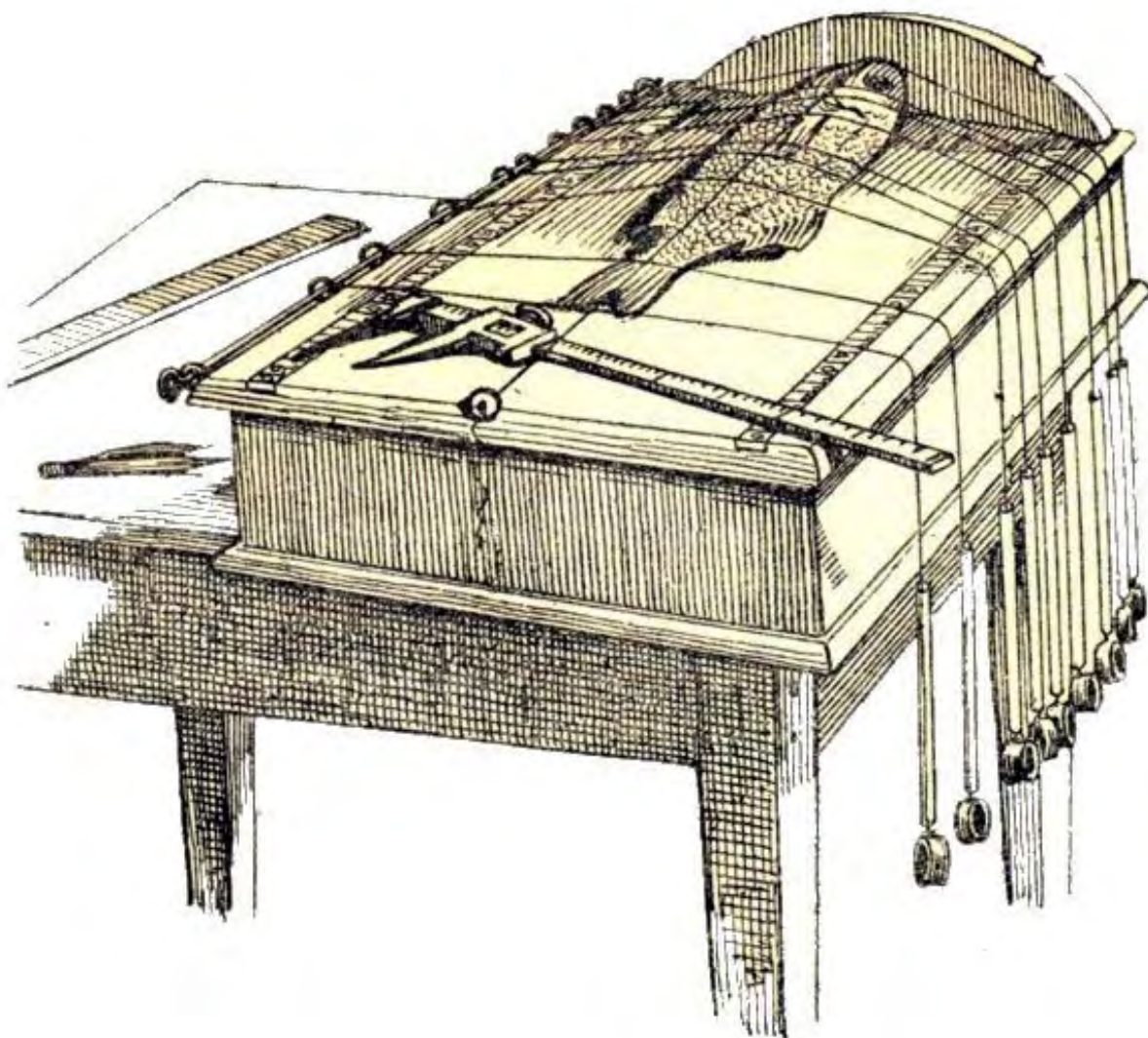
MAR DEL PLATA

En numerosos artículos, publicados en los periódicos del país, he indicado ya las condiciones actuales de la pesca en Mar del Plata y las principales producciones naturales que se explotan allí.

Este año la pesca ha sido mas fructuosa que los años anteriores, y en ciertas épocas los pescadores han ganado mensualmente, cada uno, beneficio neto, hasta 150 \$, suma que es una de las mas elevadas que hayan alcanzado hasta la fecha. En cambio, en ciertos meses del año no han ganado mas de 15 á 20 \$. Como la venta se hace al por mayor y los pescadores cuentan su mercancia «por canastos», era importante conocer el peso de ellos y tambien el valor del canasto. Los datos que he obtenido á ese respecto son los siguientes:

Cada canasto de camarones representa 18 á 20 kilos y hasta 24 los que contenian langostines. El precio de los camarones era el de 60 centavos el kilo, (precio variable de 0.25 hasta 1.50) y el de los langostines de 2 \$ (precio variable de 1.50 hasta 3.50). Una canasta de rayas pesa 40 á 45 kilos, contiene de 20 á 32 animales y vale de 7 á 10 \$. Una canasta de meros pesa casi lo mismo y se vende de 8 á 15 \$, conteniendo de 30 á 40 animales. Los mejillones, mariscos que seria tan facil criar en gran cantidad, se vendieron hasta 20 \$ el canasto.

Al principio de la explotacion de la pesca en Mar del Plata, las rayas eran difícilmente aceptadas en el mercado de Buenos Aires. Ahora, por lo contrario, son muy buscadas. Su venta se hace con facilidad y es muy remunerada. El *Myliobates aquila* ó «Chucho» y el *Galeus canis* ó «Cazon» que no se utilizan todavia, á pesar de abundar extraordinariamente, podrian tambien expedirse como pescado de segunda categoria. Los precios serian accesibles á todos los bolsillos y el flete seria cubierto holgadamente.



Ictiómetro de Lahille.

Obtenido de:

Lahille, F. 1908. Fiches ichthyométriques. A. M. H. N. , Ser. 3º, T IX: 443-457.

MINISTERIO DE AGRICULTURA DE LA NACIÓN
DIRECCIÓN DE LABORATORIOS E INVESTIGACIONES AGRÍCOLO-GANADERAS
AZOPARDO, 900

LABORATORIO DE ZOOLOGÍA

NOTA SOBRE LOS LIMITES FAUNISTICOS
DE LOS
MARES ARGENTINOS

POR
F. LAHILLE

Distribución gratuita a los interesados



BUENOS AIRES
TALLERES GRÁFICOS DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA DE LA NACIÓN

1922
8 of 72

Buenos Aires, Mayo 16 de 1922.

Señor Director General de Laboratorios

Ing. Agr. José M. Huergo

Es, sin duda alguna, de gran interés para el país estudiar los parásitos de las plantas y del ganado y los medios de combatirlos, pero no hay que perder de vista la existencia de problemas de una importancia infinitamente mayor y que sólo se podrán resolver gracias a largas investigaciones metódicas que nunca empezaremos con bastante prisa.

Uno de ellos es la colonización marítima de la costa sud por la cual trabajo desde tantos años, por tener la certidumbre que un día el mar nos enriquecerá aún más que todas las tierras australes.

Además, para tener una marina mercante base natural de las industrias nacionales, hay que fomentar primero la marina pesquera y la población de las costas.

¿Pero quién se dirigirá hacia el sud si nadie le proporciona previamente datos serios sobre las condiciones físicas del medio en el cual tendrá que desenvolverse y sobre las producciones naturales que podrá explotar?

Por consiguiente es indispensable organizar cuanto antes una comisión permanente para el estudio oceanográfico del Atlántico Sud, adhiriéndose a la Comisión internacional creado con el mismo objeto y de la cual forman parte todos los Estados europeos ribereños, y también el Marruecos, Canadá, Estados Unidos, Méjico, Brasil.

Tenemos que pensar en preparar para la sección biológica correspondiente, el catálogo de la fauna de nuestros mares. Al principio y por falta de expediciones científicas, este resultará imperfecto, y sobre todo muy incompleto. Pero como todo lo que nace y a quien se preste los debidos cuidados irá perfeccionándose y devolverá más tarde con creces las erogaciones que para él se habrán consentido.

Antes de hacer figurar un animal en este catálogo faunístico de nuestros mares habrá que preguntarse si pertenece en realidad a nuestra fauna. Por lo tanto tenemos que precisar ante todo los límites que conviene asignar a nuestra área biológica marina.

Es para proponer a los oceanógrafos y biólogos una solución a esta cuestión previa, que he preparado la nota y el planito que tengo el agrado de elevar a su consideración.

Saludo al Señor Director muy atte.

F. LAHILLE

Nota sobre los límites faunísticos

DE LOS

mares argentinos

por F. LAHILLE

Desde muchos años reuno colecciones y datos para la preparación de un catálogo de los animales marinos que se encuentran en nuestros mares; pero surge una gran dificultad al querer introducir en las divisiones zoo-geográficas naturales, secciones artificiales que correspondan más o menos con las divisiones en países o en regiones administrativas.

Determinar límites resulta sin embargo una necesidad, cuando se quiere trazar el cuadro faunístico marino de una nación.

Rechazaremos de toda manera el límite tan absurdo desde tantos puntos de vista, de la zona territorial de las tres millas.

El límite de la meseta continental (Isobato: —200 metros) podría ser aceptado si sólo se tuviera en cuenta la fauna bentica, es decir los animales fijados sobre el fondo mismo del mar, o que viven en su proximidad inmediata. Pero las faunas litoral, néctica y planctónica no admiten semejante limitación.

Forzoso resulta por lo tanto establecer un límite convencional más extenso que la meseta continental; y propongo considerar como formando parte de la fauna marítima argentina todo animal encontrado al sud del paralelo de 30° de latitud sud, entre el meridiano 43° W y el 70° W de Greenwich.

Esta zona constituirá nuestro huso faunístico marino. En cuanto a las demás zonas del cuadrante atlántico formarán el huso faunístico chileno (70° W al 90° W); el huso de Bruce (0° —21° 30' W) y el huso del Weddell (21° 30' W —43°) dando a estos dos husos los nombres de los sabios quienes fueron unos de los primeros en explorarlos.

Luego como lo propuse en 1913 (Nota sobre una pez de Arica. Revista Chilena de Historia Natural, p. 177 a 191) se subdividirá cada huso en seis zonas: norte (N), central (C), meridional (M), sub-antártica (S), antártica (A), polar (P).

Los límites correspondientes de estas zonas serán los paralelos de latitud sud: 30°, 41° 30', 50°, 56°, 66° 30' (= Círculo polar antártico), 80°, 90°.

Estos últimos límites no son tan enteramente artificiales como los de los husos; se basan pues sobre las líneas isotérmicas de la temperatura media anual de la superficie del mar continental, es decir, del mar que corresponde a la meseta continental; y todo el mundo sabe que siendo



11 of 72

F. LAHILLE

LOS

PECES ARGENTINOS DE CARA TORCIDA

(CON 15 FIGURAS Y 11 LÁMINAS)

PHYSIS (*Revista de la Sociedad Argentina de Ciencias Naturales*), t. XVI (1939)

Segunda Reunión, Mendoza, 3-11 de abril de 1937. Sección Zoología (Vertebrados)

BUENOS AIRES

IMPRENTA Y CASA EDITORA « CONI »

684 — CALLE PERÚ — 684

—
1939

Los peces argentinos de cara torcida

Por F. LAHILLE

«Ne cherchez pas ce que l'on a écrit ou pensé avant vous, mais sachez vous en tenir à ce que vous reconnaissez vous même pour évident».

DESCARTES

Habría que grabar este precepto de Descartes sobre las paredes de todos los laboratorios científicos, y como el carácter de la evidencia es el de ser impersonal, hay que reducir la descripción de los objetos y de los fenómenos a medidas elegidas de tal modo y efectuadas de tal manera que esta técnica correctamente aplicada suministre siempre los mismos resultados a cualquier observador.

Es menester también que en la ciencia y sus aplicaciones, no se usen palabras o términos sin que éstos hayan sido previa, total y claramente definidos.

Estas consideraciones generales servirán para explicar el fin que siempre me he propuesto al expresar sistemáticamente por sus relaciones numéricas o valores centesimales, los caracteres morfológicos de los peces que tuve que estudiar.

En el presente trabajo considero como Atlántico Sur, toda la extensión de este inmenso océano, más especialmente la zona costanera y epicontinental situada al sur del Trópico de Capricornio (25° Lat. S).

La temperatura media de la superficie del mar varía según la latitud desde 21° hasta 4° en la región del Cabo de Hornos.

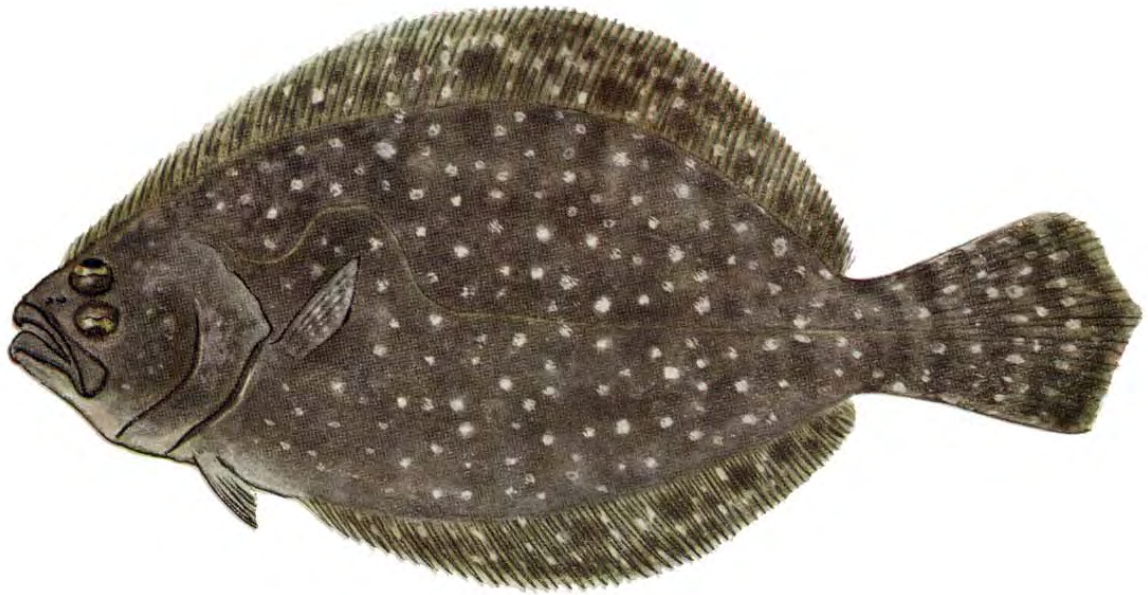
Es de 25° a la latitud de Buenos Aires (34°36'30 Lat. S y 58°22'20 Long. W).

Dentro del casillero de la sistemática, nuestros peces de cara torcida entran en la casilla de la subclase de los *Teleostomos* (10.500 especies actuales) y, sucesivamente, en el orden de los *Percoideos* y suborden de los *Planiformes*.

Los planiformes, son comprimidos lateralmente y viven sobre el fondo

F. LAHILLE : *Los peces de cara torcida*

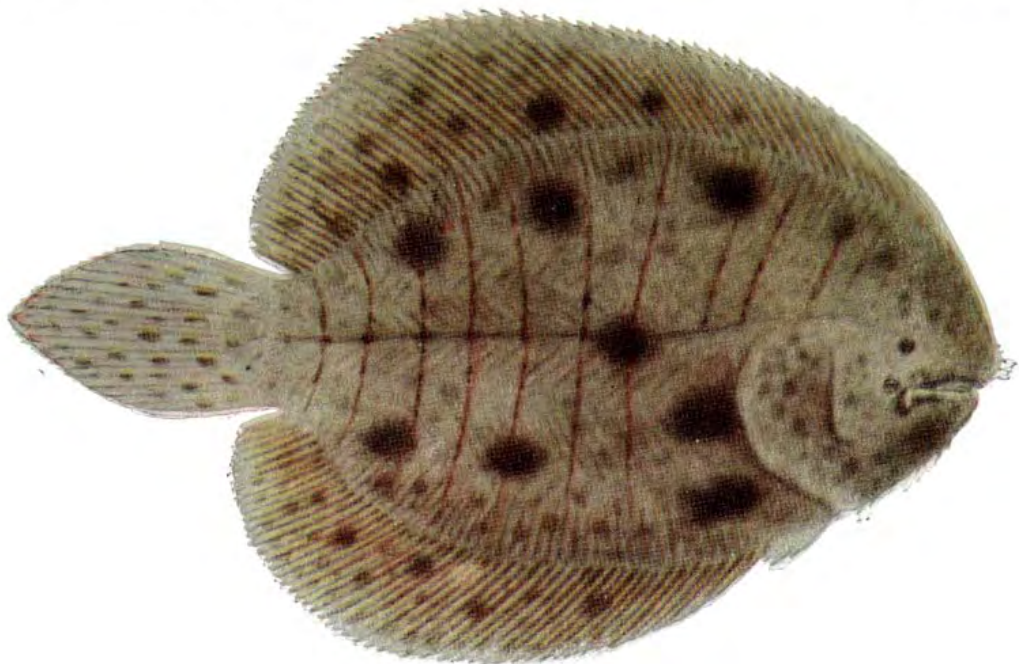
LÁMINA VII



Paralichthys simulans Lahille, var. *nivosus*

F. LAHILLE : *Los peces de cara torcida*

LÁMINA VIII



I

Achirus jenynsi (Gthr.) Jordan Goss. Forma juvenil

Recordatorios y Homenajes



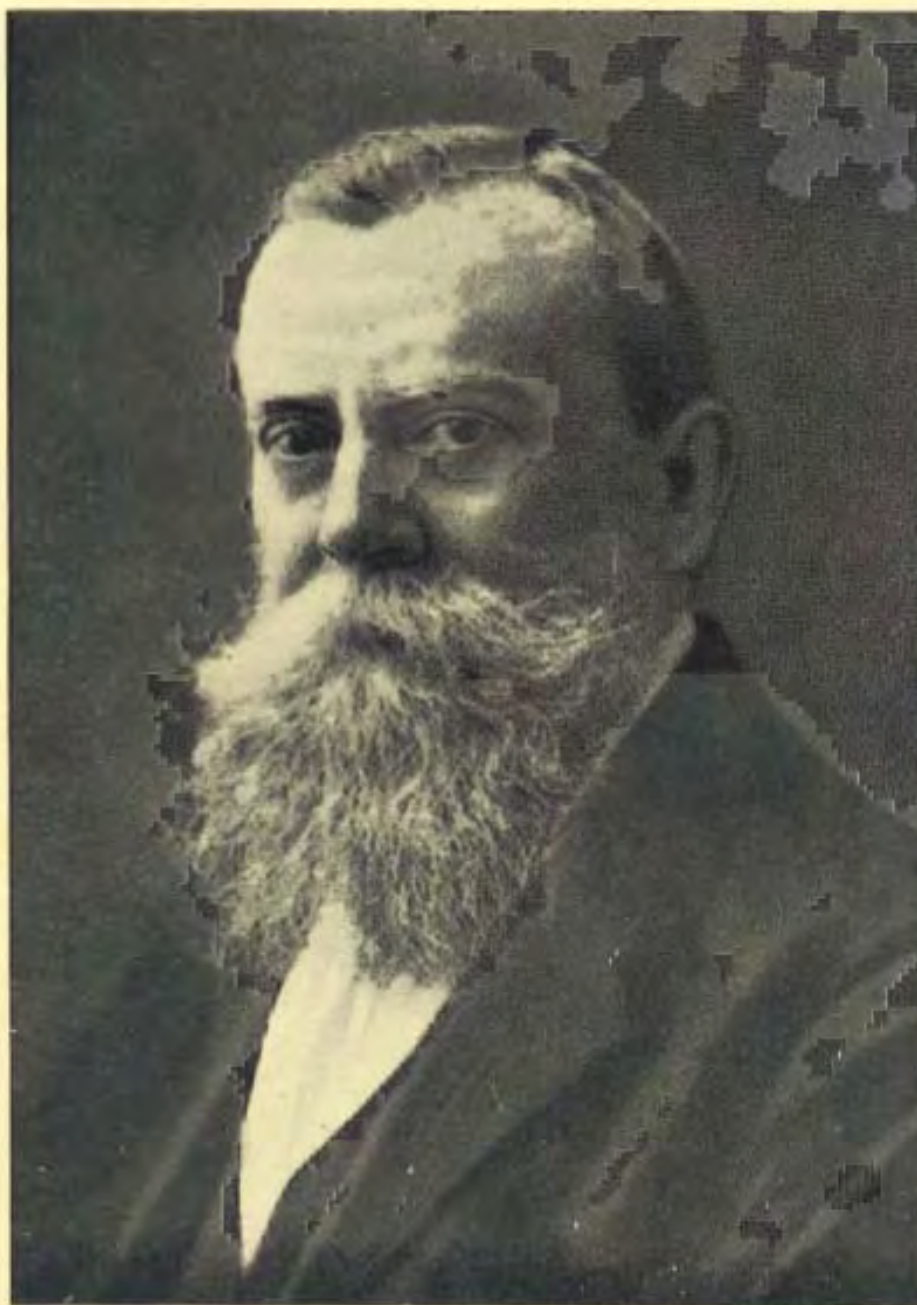
Embarcación F. Lahille
Fotografía de G. Orti

FERNANDO LAHILLE

In memoriam. 1861 - 1940

//

BUENOS AIRES, 1941



F. L. Labilla

AETERNUM VALE!

"Yo no sé si llamarlo por antonomasia Lahille o el deber; Lahille o el trabajo; Lahille o la sabiduría, por su tesón, por su consagración absoluta al culto de la ciencia".

ING. AG. F. PEDRO MAROTTA, 1930.

*Palabras del Sr. Director de Sanidad Vegetal,
Ing. Agr. D. Juan B. Marchionatto en nombre del
Ministerio de Agricultura de la Nación.*

Señores:

FERNANDO LAHILLE fué el arquetipo del hombre de ciencia. Toda su vida se resume así: "¡El culto a la verdad!".

No voy a hacer ahora la historia de esta vida ejemplar que se inicia hace medio siglo cuando llega al país traído por el perito Moreno para estudiar nuestra fauna acuática; cómo se consagra primero al organizar el Departamento de Zoología del Museo de La Plata y después, al fundar el Laboratorio de Zoología Aplicada del Ministerio de Agricultura de la Nación, donde realiza la mayor parte de sus trabajos científicos.

Tampoco en este momento relataré los detalles de su actuación docente, tanto en la Facultad de Agronomía y Veterinaria de Buenos Aires como en la Escuela Normal de Profesores "Mariano Acosta", donde prodiga su saber de naturalista filósofo.

Pero sí, es ésta, la hora de recordar sus principales preocupaciones para resolver los grandes problemas que tuvo que afrontar en su patria adoptiva y con qué claro espíritu vislumbró las soluciones.

Los estudios de ictiología fueron iniciados en el país por LAHILLE; fué un precursor y su propulsor; pasan de varios cientos las especies de peces por él encontradas y cuyos estudios preconizaba, incesantemente, porque eran las bases indispensables para asegurar la explotación de la gran riqueza ictiológica de nuestro territorio.

¡En estos últimos años, un discípulo dilecto, convirtió el sueño en realidad y el maestro vió poblar con truchas y pejerreyes todos los ríos de la República!

Otra de las grandes preocupaciones en su vida de investigador fué el estudio de la garrapata, transmisora de la tristeza. En el año 1918 publicó su notable Atlas del parásito y propuso reemplazar la lucha defensiva por una lucha ofensiva para llegar a dominarlo.

El Ministerio de Agricultura cuenta, desde el pasado año, con la ley y los fondos necesarios para combatir este flagelo de la ganadería, habiéndose movilizado actualmente todos los elementos para iniciar su destrucción. El éxito de la campaña descansa en los trabajos científicos de LAHILLE.

En 1933, jubilado ya, el Departamento de Agricultura lo llama, sin embargo, para que presida la Comisión Nacional de Investigacio-

nes sobre la Langosta, pues se deseaba emprender una guerra científica contra la plaga mayor de la agricultura.

LAHILLE había proclamado: "no hay que considerar definitivamente a las barreras contra las saltonas, como la expresión más perfecta de combate". "La lucha contra un enemigo resulta tanto más eficaz cuanto mejor se lo conoce".

Se inicia de esta manera una nueva etapa sobre los estudios de nuestra langosta, pero la enfermedad del sabio obligalo a retirarse de la Comisión; con todo, desde su retiro, siguió de cerca el desarrollo del plan trazado y tuvo también la satisfacción de conocer los primeros resultados de la lucha moderna contra el acridio cuyo dominio, como lo vaticinara, será cierto en el futuro".

Señores:

He mostrado algunos valores de este muerto inolvidable que trabajó intensamente, sin jactancia, y que deja escritas muchas páginas originales de su prodigiosa cultura.

El Ministerio de Agricultura, en cuya representación hablo, pierde un gran servidor; pero su espíritu perdurará en su seno.

Palabras del Sr. Presidente de la Academia Nacional de Agronomía y Veterinaria, Dr. D. Leopoldo Giusti, en nombre de la Institución.

En nombre de la Academia Nacional de Agronomía y Veterinaria, cumplo con el triste deber de dar el postrer adiós al eminente miembro de número, el Profesor Doctor FERNANDO LAHILLE.

Unido a él por una gran amistad, me ha conmovido hondamente su desaparición. Me distinguió con su afecto y sentí por él, cariño y respeto.

Su sabiduría, su extraordinario espíritu de investigación y sus condiciones caballerescas, le habían conquistado unánime admiración.

Dedicó todo su afán a la enseñanza y luchó por el incesante progreso cultural. En la Academia, en la Facultad, en el Ministerio de Agricultura, en las Escuelas y Colegios de la Nación, en todos los Centros de actividades donde él actuara, rayó a gran altura; pero por eso no dejó de ser sencillo. La altura, sólo marea a los que no han nacido para el vuelo.

Me parece verlo, recia la figura, frondosa la barba, penetrante la mirada, en sus agudas reflexiones.

Es que se sentía fuerte en su propio valer.

Sirvió a la Institución que represento con importantes estudios, dado que entregó a la ciencia, todo lo que un hombre puede dar: su vida entera.

Cayó su cuerpo, como gladiador sobre su escudo; pero su espíritu, seguirá orientando nuestra diaria labor con un poderoso fulgor de vívidos destellos.

Maestro amigo y gran señor, vuestro recuerdo quedará perenne en los corazones.

Habéis marcado rumbos; vuestra obra, perdurará a través del tiempo.

No voy a analizar, en estos momentos, en que la angustia empaña los ojos, la biografía y las numerosas publicaciones del Profesor LAHILLE, porque, de difundirlas, se encargarán sus discípulos, que al igual que los apóstoles, desparramaron, por el mundo, la doctrina del Maestro.

Despidiendo los restos del malogrado académico Dr. Angel Gallardo, el 13 de Mayo de 1934, en nombre de nuestra Institución, el extinto recordó la sentencia de Daniel, que pareciera escrita, también para su persona: "Los que son instruídos, brillarán, como el esplen-

dor del cielo, y los que enseñaron la justicia, serán como unas estrellas, durante toda la eternidad.”

La Academia Nacional de Agronomía y Veterinaria se inclina reverente ante estos despojos queridos y rinde consternada, homenaje a su memoria.

*Palabras del Sr. Profesor Dr. D. Angel Cabrera,
en nombre de la Facultad de Agronomía y Vete-
rinaria de la Universidad Nacional de Buenos Ai-
res.*

La Argentina acaba de perder uno de sus más preclaros hijos adoptivos. Con FERNANDO LAHILLE, se va de entre nosotros la figura venerable del sabio que, siendo espiritualmente ciudadano del mundo, corporalmente acudiera al llamado hecho a todos los hombres de buena voluntad para cooperar en el progreso de la República que eligió como patria.

Traído al país en su juventud por el Dr. Francisco Moreno, como otros hombres de ciencia europeos, para constituir el primer personal científico del Museo de La Plata, el Dr. LAHILLE no tardó en significarse como notable zoólogo, y pronto fué conocido como uno de los primeros naturalistas argentinos, aun en su propio país de origen. Consagrado después, aun sin abandonar la investigación, a la enseñanza de las ciencias naturales, fué maestro de maestros y orientador de discípulos distinguidos. Las publicaciones copiosísimas que de sus investigaciones resultaron, sus libros, sus conferencias, revelan cuán grande, en todos los sentidos de este calificativo, fué la obra por él realizada. No es éste el momento de enumerarla ni de hacer su comentario. Es la obra de un verdadero sabio, y con eso está dicho todo.

Es decir, todo no, porque LAHILLE fué algo más que un sabio; fué un modelo de ciudadanos y de caballeros: fué un espíritu abierto, cuyo credo resumió él mismo al decir: "Independencia para con todas las personas"; fué un hombre de vasta cultura general, muy diferente de esos sabios que, como ha dicho Baudelaire, se llaman especialistas en una cosa y son tontos en todo lo demás, y fué, sobre todo, un corazón de niño, desprovisto de esa solemnidad aparente que encubre con tanta frecuencia la falsa sabiduría.

La Facultad de Agronomía y Veterinaria de la Universidad de Buenos Aires, cuya representación me cabe la alta honra de traer a esta triste solemnidad, despide por mis labios a uno de sus más ilustres maestros, durante largos años su profesor titular y hasta ayer mismo su profesor honorario, cuyo recuerdo ha de perdurar en la cátedra de Zoología donde sus enseñanzas fueron escuchadas por muchos de los que hoy son a su vez catedráticos. Cuando, diez años atrás, al cesar en sus actividades en nuestra casa de estudios, me correspondió

el honor de hacer públicamente su elogio, no podía pensar que sería yo también quien, en nombre de la Facultad, habría de agregar esta flor a su corona fúnebre; flor que es también la que le trae el amigo y el colega, modesto recuerdo de un compañerismo científico sin estridencias y sin exhibicionismos, pero siempre desinteresado, como de quienes compartíamos no pocas opiniones y nos dábamos al servicio de una misma causa.

El Doctor LAHILLE se nos va, y lo despedimos, por singular capricho de la casualidad, justamente en este día, él, que supo hacer compatibles con una argentinidad jamás desmentida la espiritualidad y el modo de ser de la Francia democrática y libre en que había visto la luz, de la Francia del 14 de Julio, que también pasó.

Doctor FERNANDO LAHILLE, *æternum vale!*

Palabras del Sr. Director del Museo Argentino de Ciencias Naturales "B. Rivadavia", Prof. D. Martín Doello-Jurado, en nombre de la Institución de la Sociedad Científica Argentina y de la Sociedad Ornitológica del Plata.

Señores:

El hombre cuyos despojos mortales venimos, llenos de íntima pesadumbre, a entregar a la tierra de su adopción, ocupaba en élla desde hace mucho tiempo, por la natural gravitación de sus altos méritos, de sus talentos y de su vasta labor científica, el rango de decano de los zoólogos argentinos. Así debemos decirlo, pues realmente el Profesor LAHILLE podía llamar a la Argentina su segunda patria. Lo era no sólo por el objeto de sus estudios predilectos durante más de cuarenta y cinco años, que fué la fauna de la tierra y del mar argentinos, sino por sus sentimientos y sus afectos.

El Museo Argentino de Ciencias Naturales no debía dejar de traer aquí la expresión de su mayor condolencia, pues debe a este gran naturalista eminentes servicios y una colaboración constante, desinteresada y valiosísima, sobre todo en el estudio de los peces, por cuya razón mereció del Ministerio de Justicia e Instrucción Pública el título de Benefactor del Museo.

La Sociedad Científica Argentina, de la cual era miembro correspondiente y eminente colaborador, y la Sociedad Ornitológica del Plata, de la que era, además, miembro fundador, se adhieren por mi intermedio al presente duelo.

El doctor FERNANDO LAHILLE pertenecía, por su nacimiento, por su edad y por su cultura, a aquella brillante generación de biólogos franceses que en las últimas décadas del siglo pasado podía ser llamada la de los nietos y bisnietos de Jorge Cuvier, de Lamarck y de Etienne Geoffroy Saint-Hilaire. Fueron, en efecto, los discípulos directos o indirectos de aquéllos, tales como H. Milne Edwards, Isidore Geoffroy Saint-Hilaire, Quatrefages, Lacaze-Duthiers, Moquin-Tandon, los que guiaron a la generación cuyos más destacados representantes alcanzaron a los primeros años del siglo presente y entre los cuales sobresalen los nombres de Delage y de Giard, de cuyas enseñanzas tuvimos aquí el privilegio de poder escuchar un eco directo y dignísimo en nuestro siempre lamentado Angel Gallardo, quien como pocos supo valorar y hacernos comprender todo lo que aquello representaba en aporte de investigación y de sugestión.

Aquella magnífica floración biológica que en cien años de labor ha dado a la ciencia una de las muestras más claras de la lumino-

sidad y de la fecundidad del genio de Francia, tuvo en el joven LAHILLE de entonces a uno de los discípulos consagrados, como lo prueba su primera monografía sobre los "Tunicados de las costas de Francia", aquellas sus queridas Ascidias a las cuales siempre pensaba volver, y cuyas colecciones le estaban reservadas en el Museo de Buenos Aires...

No es ésta la ocasión de reseñar siquiera ligeramente la amplia labor zoológica que en nuestro país realizó el Profesor LAHILLE. Todos los que me escuchan la conocen muy bien, y ésta es, precisamente, una de las razones por las cuales se hallan reunidos aquí. Sobre la otra razón que nos ha congregado en este sitio, unidos en la común congoja, sería también superfluo insistir. Pero este dolor, señores y amigos, cobra aquí, y en esta época aciaga, a cuyo deprimente influjo uno desearía inútilmente poder sustraerse, un sentido más trascendente. Es el que sin duda ha surgido en todos nosotros cuando se ha pronunciado el nombre de Francia. No insistamos tampoco ante esta otra herida que aún está sangrando, y ante cuya visión desoladora—doblemente trágica para él, como hombre y como padre—este sabio ha cerrado sus ojos cansados de estudiar el mundo viviente y aureolados por los cabellos blancos de sus ochenta años de vida, es decir, de trabajo, de sufrimientos, de esperanzas...

Ojalá pueda esta preclara inteligencia provocar con su extinción la llama de otros espíritus, en sus amigos y en sus discípulos, para continuar la obra que tanto necesita de trabajadores de buena voluntad y de buena fe.

Y ojalá pueda aquel otro espíritu, el de "Gallia Regina", renacer de su actual eclipse más vigoroso y más lúcido, purificado en el dolor y en la derrota, que es en los grandes, fuente de renovadas energías. Confiemos en que alcanzará a verse repetido el milagro de la vieja Grecia, cuando doblegada ante las falanges de Roma, inspiró a los mismos latinos la famosa frase: "La Grecia vencida dominó al fiero vencedor". Y así fué, no sólo por la seducción de su espíritu inmortal, fuente del pensamiento y de la belleza, sino también por el poder de su sereno raciocinio, que al sentir su herida le hizo comprender sus puntos débiles y el valor del arma que la había golpeado.

Consideremos que estas doloridas impresiones habrían de ser gratas al alma heroica de Francia, que hoy debe lamentar la muerte de un hijo más.

*Palabras del Sr. Profesor Dr. D. Max Birabén,
en nombre del Instituto del Museo de la Univer-
sidad Nacional de La Plata.*

Señores:

He sido honrado con el penoso encargo de traer a este acto el mensaje de condolencia del Museo de La Plata. Y lo hago con acongojada unción, cumpliendo ese mandato que no podría rehusar. El silencio sabe ser mi expresión de dolor, mi oración postrera para los elegidos dilectos del corazón. En esa confesión debeis ver la razón de las reservas que encontrareis en mis palabras, ya que habría necesitado de mucho más tiempo para haber podido serenar mis impresiones.

Llegará el momento, empero, para hacer el elogio del sabio que no ha de morir, pues más allá de estos queridos despojos está la eminente trayectoria cumplida en medio siglo de conspicua y ejemplar labor.

A su rica levadura nativa vino a sumarse el fermento de tantas influencias espirituales de la literatura científica y filosófica que realizó así la selección de su propia intelectualidad y plasmó un carácter inconfundible. El conocimiento de los pensadores fijó su orientación mental; el respeto por la ciencia le evitó caer en la abstracción absoluta y le dió la seguridad y el valor para combatir por la verdad.

Quien lo haya conocido no olvidará sus chispeantes ojos, sus respuestas incisivas y medulares, siempre con un dejo de sutil agudeza. Maestro por antonomasia, en todo instante hacía cátedra; y guiándonos como de la mano nos decía al hablarnos de Religión científica: "Os propongo acompañaros a alturas menos frecuentadas aun, a las regiones más elevadas del pensamiento, donde en un ambiente de serenidad y de paz, se abarcan todos los tortuosos senderos que recorre la humanidad, los ojos clavados en el suelo, como aves que buscan su grano y bajo la carga de sus fatigas y de sus pasiones. Es bueno que de vez en cuando, uno se destaque de la columna afanosa, trepe a un cerro o suba a la copa de un árbol para divisar de dónde se viene, a dónde se va e indicar hacia qué rumbo conviene dirigirse". Y era precisamente LAHILLE de esos que sabían orientar derroteros.

Se extrañarán quizá, decía, "de ver a un naturalista como yo, dejar sus lentes, su microscopio y sus bichos, no soñar más en la pulga de pata verde o en bautismos de peces. Es que si el investigador, que trata de hacer progresar la ciencia, se parece, como dice Binet, a un

tornillo; si quien la aplica y aprovecha de los adelantos del conocimiento humano, es como una tuerca, el que quiere contribuir, en la medida de sus fuerzas, a elevar o componer un edificio tiene que ser a la vez el tornillo y la tuerca correspondiente”.

Seis años actuó LAHILLE en el Museo de La Plata. Era en la época de los primeros pasos, de los más difíciles y fué elegido entre los jóvenes naturalistas de la época, que más prometía. Licenciado en Ciencias Físicas, Doctor en Ciencias Naturales, Doctor en Medicina, graduado en Toulouse y París, se incorporó al Museo en 1893, por la directa intervención del fundador Francisco P. Moreno. Fué así el creador de la sección de Zoología y su primer jefe. Su producción científica es altamente fecunda en esos primeros años; sus dotes de organizador se destacan en forma notoria. Las primeras investigaciones de nuestro litoral marítimo realizadas por institución de nuestro país, se deben a LAHILLE.

Organiza la primera estación marítima; señala las normas y redacta los fundamentos de las primeras leyes que deberán regir la incipiente industria pesquera, que él mismo impulsa. Obtiene la colaboración del Ministerio de Marina para iniciar así el estudio metódico de nuestras costas y dirige las primeras expediciones a ese fin.

Al crearse el Ministerio de Agricultura, pierde el Museo de La Plata su brillante colaboración. El ministro Frers recurre a LAHILLE para que sea en el nuevo ministerio, quien organice la División de Zoología, Caza y Pesca. Sus nuevas funciones le obligan a ocuparse de zoología aplicada y su mayor esfuerzo, desde entonces, se orienta en ese sentido.

No es el momento de señalar la vastedad de su obra escrita; no es tampoco ésta la oportunidad de relatar cuál ha sido su acción desde la cátedra o la conferencia. Eso ya vendrá y con ello la perpetuación del recuerdo de un hombre excepcional, que de haber permanecido en su patria, con todos los recursos a su alcance, los que aquí desgraciadamente no pudimos brindarle, brillaría esplendorosamente junto a los de Lacaze-Duthiers, su maestro, Giard, Bouvier y Delage.

Su vida se vió injustamente castigada de sinsabores; la decepción más de una vez le habrá alcanzado, pero no era fácil abatir la reciedumbre de su carácter y ha partido con el último gran dolor de ver a su patria, crisol de la libertad de pensamiento, con sus luces apagadas. Habrá vuelto a recordar en la pena de sus últimos días las palabras aquellas que pronunciara en 1910:

“Argentina, tierra de mi elección, patria querida de mis hijos, de mis labores y de mis afectos, tan grande y tan bella como te hizo la naturaleza, tan noble como te formaron tus próceres, tan joven aun,

que no has alcanzado los cien años, desearía para tu gloria y para tu bien, que la mente de todos tus hijos fuese un día tan elevada como las cumbres de tus montañas, para dominar las nubes y los errores, y contemplar de más cerca en tu cielo de zafiro, el esplendor de tu sol, que es el sol de la verdad, que es el sol de la libertad”.

Palabras del Sr. Profesor Dr. D. Alberto E. J. Fesquet, en nombre de la Escuela Normal de Profesores Mariano Acosta.

Señores:

Es ley de Dios que el polvo de que está hecho nuestro cuerpo vuelva al seno de la tierra de donde ha salido. Colegas, discípulos, amigos, venimos en cortejo a acompañar los restos mortales del Dr. LAHILLE. Aquí quedan en la fría bóveda de la última morada; pero su alma, mariposa que huye de la crisálida que la aprisiona, vuela a embriagarse con la luz de las alturas y mientras su trayectoria sigue cielo arriba, en el corazón de los presentes, el dolor lacerante va grabando una huella profunda que se pierde en la más íntimo de nuestro ser y conmueve cada una de sus fibras.

La emoción es demasiado profunda, el dolor muy reciente, para intentar siquiera hacer el elogio de LAHILLE y de su obra, obra que conocemos y valoramos los que hoy hasta aquí hemos venido hermanados por la admiración común que profesábamos al maestro, al hombre de ciencia y al amigo bueno, generoso y cordial que había en él. Hora y ocasión propicia llegará en que cada uno de nosotros digamos cómo y cuánto valía LAHILLE en nuestro medio científico y educacional.

Despedimos los restos de LAHILLE, Doctor en Ciencias Naturales de la Universidad de París, Doctor en Medicina, Profesor Libre de la Facultad de Ciencias de Toulouse; Jefe de la Sección de Zoología del Museo de La Plata, Profesor titular de Zoología General y Especial de la Facultad de Agronomía y Veterinaria de Buenos Aires, Catedrático en la Escuela Normal de Profesores, Jefe del Laboratorio de Zoología, Caza y Pesca del Ministerio de Agricultura, de LAHILLE iniciador y propulsor de los estudios serios de los problemas biológicos en nuestro país, de LAHILLE, Académico y Profesor Honorario de la Universidad de Buenos Aires, benefactor del Museo Argentino de Ciencias Naturales, autor de más de trescientos trabajos sobre Zoología y Biología General, de LAHILLE, miembro honorario y socio fundador de los centros científicos relacionados con su especialidad, de LAHILLE investigador y profesor consagrado. A medida que en el recuerdo evocamos cada una de las actividades y cada uno de los trabajos de LAHILLE, cumplidos con tal ejemplar honestidad, se va perfilando y completando la figura ideal del viejo y querido maestro; cada faceta va agregando su parte de perfección al conjunto y helo ahí, como desafiando las leyes de la materia, su cuerpo se transfigura y se perfila la figura imborrable

del viejo luchador hecha luz y hecha espíritu: mirad su estampa elegante y pulcra, la nobleza de su rostro venerable; ved el cuño distinguido de sus ademanes corteses y la parsimonia de sus movimientos; la sonrisa afable con que nos acoge y nos llama. Así le conocimos siempre, en los días felices como en los adversos; así siempre vivirá en el recuerdo de los que tuvieron la fortuna y la dicha de tratarle y en la de los más felices, que tuvieron la suerte de escuchar sus enseñanzas.

Ejemplo viviente de dignidad y austeridad jamás desmentida, rechazó deliberadamente las pompas vanas por las que se pelean la mayoría de los hombres; distinciones y honores recayeron sobre él, por propia gravitación de sus actos. La serenidad quintaesenciada de sus últimos años, refleja la rectitud de una vida como ninguna otra llevada con nobleza y altivez ejemplar. El mismo nos lo cuenta: "Una vez llegado a la cima, el anciano descansa de sus fatigas y en estas alturas serenas, respira un aire más puro. Las nubes se encuentran entonces a sus pies y entre tanto el valle lejano queda sumido en una oscuridad profunda, un sol radiante que todo lo ilumina, le revela el valor exacto de cada cosa y delante de la realidad, las ilusiones y los espejismos del mundo se desvanecen".

"!Oh, ser vivo!, se preguntará: ¿qué eres en el seno de la naturaleza? Menos que un átomo en el cosmos; mucho menos que una gota de lluvia en la inmensidad de los océanos. Como una pompa de jabón, tú creces poco a poco; ostentas brillantes colores; el sol y la tierra se miran un instante en ti y te desvaneces de repente en la serie de las transformaciones sin fin de lo ponderable e imponderable".

Quién así se expresa ante lo contingente de las cosas terrenas, debía abreviar su espíritu en las fuentes más hondas y cristalinas del pensamiento humano, agua celeste que sólo Dios concede de tiempo en tiempo a los cerebros privilegiados.

Figura consular en nuestro medio científico y docente, materializó en las dos iniciales entrelazadas de su nombre, los dos principios que rigieron su trabajo creador y fecundo: *Labore felicitas* y *Festina lente*. En efecto: *La felicidad se alcanza por el trabajo* y, *Apresuraos reposadamente* fueron las dos máximas que dejó a sus alumnos, como postrera lección, en su curso de despedida. También en esa misma ocasión recordaba "la enseñanza del padre y del maestro no pueden tener otro objeto sino asegurar a sus discípulos, que son también sus hijos, esta vida más llena, más noble y más feliz". Sabemos como LAHILLE entendió su doble misión de padre y maestro; quiso el destino que en sus días de enfermedad le viera abrazado, buscando sus manos crispadas un momentáneo alivio a sus dolores, por un lado en la mano de

su hija abnegada, por el otro en la de su discípula y colaboradora personal, Teresa Joan. Su línea de conducta jamás desmentida se continuaba inquebrantada hasta el último momento de sus días, entre el afecto y la dedicación de su hija y su alumna, en la afirmación de la doble comunión —padre y maestro— que fué primordial preocupación de sus afanes y desvelos.

Si no tuviera otros, bastaría este sólo título para consagrarle la admiración y el respeto que se le profesa, en la Escuela Normal de Profesores Mariano Acosta, en nombre de cuyo personal Directivo y Docente hablo, trayendo también la ofrenda emotiva de todos los que fueron sus alumnos y que al recordarle con cariñoso afecto, le señalan como el prototipo del maestro ejemplar.

Hijo preclaro de la legendaria Francia, cortado según el molde de sus grandes maestros y dignísimo exponente de la mentalidad francesa, hecha método y elegancia, su espíritu de luchador no pudo sobrevivir tal vez a la barbarie que asolaba los campos que contempló florecidos en las lejas primaveras de su vida y es un luctuoso 14 de Julio el que nos ve congregados para despedirle, lejos de su tierra natal, pero entre el afecto de todos los que le conocieron en esta patria de su adopción y de sus hijos.

Señores: Ayer despedíamos para el viaje sin retorno a nuestros abuelos y a los maestros de nuestros padres; hoy despedimos a nuestros padres y a nuestros maestros. Nuestra pequeña perspectiva histórica se alarga en el camino del tiempo y un sentimiento de tristeza inatajable dobla la pesadumbre de los que ahora despedimos.

Con el poeta, podemos repetir:

*Inútil convulsión del pensamiento;
inútil ansia, desesperos vanos:
la vida tiene un curso turbulento
y se va, como el agua, de las manos.
En vano nuestros dedos agitados
intentan retenerla:... ¡ensueño loco!...
Quedan apenas fríos y mojados
entre el agua que cae, poquito a poco!*

Señores: La vida pasa... Y la vida que no le escatimó sinsabores y asperezas a LAHILLE, tampoco le escatimó el dolor de ver partir tempranamente a sus seres más queridos. Y allí estuvo él, llevando su pena en el fondo del corazón, pero rehaciéndose frente a cada adversidad, porque habiendo llegado a la Biología por el único camino asequible, el de la Filosofía, o sea el de las concepciones unitarias, declaraba con

su ejemplo hecho carne, —carne que sufre y goza, que trabaja y descansa, que espera y desespera— que “contra todas las causas de aflicción inevitables —son sus mismas palabras—, tendremos siempre la labor como arma, el estudio como consuelo, la ciencia como escudo y la visión del progreso indefinido como esperanza”.

Recojamos con veneración el fruto de sus lecciones y el ejemplo de su vida consagrada al estudio y a la investigación. Será ésta, nuestra mejor ofrenda y la única, estoy seguro, a la que él aspirara.

Palabras del Sr. Secretario de la Sociedad Entomológica Argentina, Dr. D. José Liebermann, en nombre de la Institución.

En nombre de la Sociedad Entomológica Argentina, que agrupa en su seno a la mayoría de los que aquí se interesan por la vida de los insectos y de la cual FERNANDO LAHILLE era no sólo miembro honorario, sino activo y destacado, por su inconfundible dedicación y su incansable búsqueda de la verdad, vengo a expresar nuestra consternación y nuestra tristeza ante su desaparición material. Espiritualmente LAHILLE ya ha grabado su nombre, para todas las eternidades, en el alma de los argentinos. Figuras como LAHILLE, que durante largos lustros fué maestro notable y al mismo tiempo investigador minucioso, como filósofo amplio en el campo de las ciencias naturales, ya tienen su estatua, antes de morir, en la historia de la nación a cuya vida ligaron su nombre. Fué LAHILLE, en los heroicos principios de nuestra Zoología Económica, un especialista en todo, un verdadero discípulo de Aristóteles. A sus conocimientos profundos de Ciencias Naturales unía una cultura vasta y poco común; dominaba los idiomas antiguos y modernos; leía y cultivaba a los literatos griegos y romanos; las especulaciones filosóficas de todos los siglos le eran conocidas. Fué, pues, LAHILLE un verdadero sabio, un modelo espiritual excelso para las generaciones argentinas. Los que fueron sus alumnos recuerdan sus clases como verdaderas fiestas espirituales. Brilló, como astro de primera magnitud, en la cátedra y en el laboratorio. Fué su vida un solo día de trabajo, en cuyas horas finales aún su espíritu curioso desenredaba jubiloso las madejas misteriosas de los organismos... Aquí yace ante nosotros, al rendir su tributo fatal a la evolución orgánica, el que fuera luz en la noche de las almas, el que con tanto genio descubría ante nosotros los secretos escalofriantes de la vida; aquí yacen sus restos materiales, pero ya su espíritu se yergue sobre lo efímero de las duraciones terrenales surgiendo, luminoso y puro, en el cielo de la eternidad ideal. Largo sería hacer aquí su biografía, que tendrá que escribirse urgentemente, para que sirva de ejemplo y de modelo para el mundo achatado de hoy. Diré solamente que en 1891 fué Doctor en Ciencias Naturales; en 1893, Doctor en Medicina y Profesor en la Universidad de Toulouse; en 1893-98, Jefe de la Sección Zoología del Museo de La Plata; en 1910-1930, Profesor de Zoología General y Especial en la Facultad de Agronomía de Buenos Aires; en 1904-1930, profesor de la Escuela Normal de Profesores "Mariano Acosta"; de 1898-1932, Jefe del Laboratorio de

Zoología, Caza y Pesca del Ministerio de Agricultura de la Nación; finalmente, en 1933-35, ya jubilado de sus tareas oficiales, fué Presidente de la Comisión Central de Investigaciones sobre la Langosta, dirigiendo la obra científica de la misma y publicando aún trabajos tan instructivos como "El romance de una langosta". Hasta sus postreros instantes brilló en su alma la luz de la inteligencia...

Señores:

Hace apenas dos años, la Sociedad que represento, en la hermosa Biblioteca del Museo Argentino de Ciencias Naturales, organizó un homenaje al maestro; asistieron al acto, profundamente emotivo, sus colegas, sus alumnos y sus admiradores. Ya estaba físicamente débil, pero su espíritu era el de siempre, ágil y profundo. Pronunció su última disertación, publicada en la Revista de nuestra Sociedad y de ella glosaré algunos conceptos, cuyo valor para su historia son notables... Llegó del brazo de su hija Susana, que algún día la historia ha de colocar en la lista de las mujeres providenciales, por lo que fué para su ilustre padre, en las horas crepusculares de la vida, cuando se hace imprescindible el apoyo de un alma amiga para seguir sin desmayos en la brecha... Por ser hoy 14 de Julio, cuando la humanidad conmemora uno de los magnos acontecimientos estelares en el duro camino de su liberación y de su infinito progreso a través de los tiempos; por haber sido LAHILLE, además de genial naturalista, un hombre que siempre se interesó por la vida misma, por la sociología y por la cultura; por expresar íntimos anhelos que latén vigorosamente en el ambiente argentino, leeré algunas de sus frases. LAHILLE llamó a su última disertación: *Estabilidad, evolución, adaptación y progreso*; y en una parte de la misma, dijo: "Un peligro gravísimo está en el deslumbramiento causado por los progresos materiales. Es lo que se produce con los faros de los autos, que encandilan a los transeúntes. Somos encandilados por las conquistas de la radiología, de la aviación, de la electricidad y perdemos de vista que para la humanidad el verdadero progreso de la evolución consistiría en la disminución y en la supresión de los delitos y en la práctica de los grandes principios de la moral eterna, en el desarrollo de la actividad física y mental y en el desenvolvimiento de la inteligencia y de la bondad".

Más tarde, dijo: "En el mundo psíquico el progreso, según Poincaré, consistió en la aparición de la inteligencia y de la bondad. "Fué como un relámpago en la noche, pero es este relámpago el que lo es todo". Para el economista Proudhon el progreso es la realización de la justicia y en el mundo moral, para entendernos con los hombres, sólo tenemos dos instrumentos: la razón y los sentimientos. Desgraciada-

mente, hoy por hoy, una parte de la humanidad descarta la razón y desconoce la tolerancia, la justicia y la bondad. Contristados, presenciábamos el retorno a la barbarie del hombre primitivo de las cavernas. Se enorgullecen de fundar imperios, pero son imperios basados sobre la fuerza brutal y sanguinaria. Como suprema ironía pretenden luchar en favor de la cultura y del progreso". Son ideas valientes y profundas que nos muestran una de las múltiples facetas del espíritu de LAHILLE.

Terminó sus palabras con un relámpago de optimismo: "Como nos ha tocado vivir en una época muy agitada, en un mundo que tiembla, no estará por demás recordar un consejo de Horacio: Cualquiera hora feliz que los dioses te deparen, acéptala agradecido".

Maestro LAHILLE: Contristados por tu desaparición material y fortalecidos intensamente por el grandioso significado de tu vida en tu patria adoptiva que querías como la tuya —la luminosa y eterna Francia de la historia—, despedimos tus restos mortales, mientras pasas al mundo inmortal, en el cielo de la gloria. Las futuras generaciones argentinas, hambrientas de saber y de cultura, abrevarán durante mucho tiempo su sed espiritual en las obras que tu creaste. Que te sean leves las frías losas de la tumba, ya que en ellas podrá grabarse la siguiente oración, que ya florece sobre los restos de otro sabio, con alma gemela a la tuya: "Honró a su patria, a la humanidad y a la ciencia".

CURRICULUM VITAE

"Sed illos exspectata seges vanis clusit aristis"
VIRGILIO.

Cargos desempeñados y distinciones acordadas al Dr. Fernando Lahille:

- 1879 (julio 23) — Bachiller en Letras
- 1880 (julio 28) — Bachiller en Ciencias.
- 1882 (octubre 31) — Licenciado en Ciencias Físicas.
- 1884 (octubre 17) — Licenciado en Ciencias Naturales.
- 1888 (agosto 23) — Preparador de Zoología en la Facultad de Ciencias de Toulouse.
- 1890-92 — Profesor libre en la Facultad de Ciencias de Toulouse.
- 1891 (abril 29) — Doctor en Ciencias Naturales.
- 1892 (enero 20) — Jefe de Trabajos prácticos de Zoología en la Facultad de Ciencias de Toulouse.
- 1892 — Doctor en Medicina.
- 1892 (agosto 25) — Médico auxiliar.
- 1893 (septiembre 15) — Día de llegada a la Argentina.
- 1893 — Jefe de la Sección de Zoología del Museo de La Plata.
- 1895 — Conferencias científicas en la Colonia escolar de Mar del Plata.
- 1898 (noviembre 12) — Jefe de la División de Caza y Pesca de la Dirección de Comercio e Industria dependiente del Ministerio de Agricultura de la Nación.
- 1901 (enero 12) — Encargado de los estudios de Caza y Pesca.
- 1901 (marzo 16) — Delegado del Gobierno Nacional al 2º Congreso Científico Latino-Americano, reunido en Montevideo.
- 1901 (mayo 23) — Jefe de la Oficina de Zoología, Entomología agrícola, Caza y Pesca de la División de Agricultura y Ganadería dependiente del Ministerio de Agricultura de la Nación.
- 1902 (enero 31) — Zoólogo de la Sección de Zoología aplicada, Caza y Pesca dependiente del Ministerio de Agricultura de la Nación.
- 1904 (enero 20) — Curso especial de perfeccionamiento para profesores de enseñanza secundaria y normal de Ciencias Naturales.
- 1904 (marzo 14) — Profesor de Zoología en la Escuela Normal de Profesores de Buenos Aires (1ª cátedra).
- 1904 — Diploma de honor en la Exposición Universal de Saint Louis (N. A.)
- 1905 (marzo 18) — Delegado del Gobierno Nacional al Congreso Internacional de Pesca y Piscicultura de Viena.
- 1906 (marzo 19) — Oficial de Academia (Ministerio de Instrucción Pública de Francia).
- 1905 (noviembre 8) — Miembro correspondiente del Museo de Historia Natural de París.
- 1908 (junio 30) — Delegado del Gobierno Nacional al 4º Congreso Científico Latino-Americano. Santiago de Chile.
- 1909 — Socio activo de la Sociedad Científica Argentina.
- 1910 (marzo 14) — Catedrático de Zoología General en la Facultad de Agronomía y Veterinaria de la Universidad de Buenos Aires.
- 1910 (mayo 13) — Profesor en la Escuela Normal Superior. Buenos Aires.
- 1910 (junio 30) — Delegado del Gobierno Nacional al 1º Congreso Internacional de Entomología reunido en Bruselas.
- 1910 (agosto 5) — Miembro del Comité Permanente de los Congresos Entomológicos.
- 1911 — Medalla de oro en la Exposición Internacional de Torino (Italia) y medalla de plata en la Exposición de Roubaix (Francia).

- 1914 (abril 13) — Profesor de Zoología en la Escuela Normal de Profesores N° 2 (2ª cátedra).
- 1916 — Miembro fundador de la Sociedad Ornitológica del Plata. Buenos Aires.
- 1917 (junio 13) — Consejero en la Facultad de Agronomía y Veterinaria de la Universidad de Buenos Aires.
- 1918 (julio 23) — Jefe de la Oficina de Zoología. Dirección de Laboratorios e Investigaciones agrícola-ganaderas dependiente del Ministerio de Agricultura de la Nación.
- 1921 (junio 21) — Presidente de la Asociación Nacional de Lechería.
- 1924 (julio 20) — Socio honorario de la Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística.
- 1925 — Presidente de la Asociación Nacional de Pesca.
- 1926 (julio 29) — Miembro Correspondiente de la Sociedad Argentina de Ciencias Naturales.
- 1926 (septiembre 17) — Miembro de número de la Academia Nacional de Agronomía y Veterinaria.
- 1926 (noviembre 10) — Socio honorario de la Sociedad Entomológica Argentina.
- 1926 (diciembre 30) — Diploma de Benefactor del Museo Argentino de Ciencias Naturales.
- 1927 (mayo 17) — Consejero en la Facultad de Agronomía y Veterinaria.
- 1927 (junio 13) — Delegado a la 3ª Reunión de la Sociedad Argentina de Patología Regional del Norte (Tucumán).
- 1930 (abril 19) — Renuncia a la Cátedra de Zoología general en la Facultad de Agronomía y Veterinaria.
- 1930 (abril 30) — Renuncia a la Cátedra en la Escuela Normal de Profesores.
- 1930 — Jefe honorario del Laboratorio de Zoología, Dirección de Laboratorios e Investigaciones Agrícola-ganaderas.
- 1930 (agosto 28) — Delegado del Gobierno Nacional al Congreso de Zoología de Padova (Italia).
- 1930 (abril 14) — Delegado del Gobierno Nacional al Congreso Internacional de Píeles de Leipzig (Alemania).
- 1931 (julio 13) — Socio Correspondiente de la Sociedad Científica Argentina (Tarn, Francia).
- 1933 (abril 19) — Presidente de la Comisión Central de Investigaciones sobre la langosta.
- 1934 (marzo 21) — Caballero de la Legión de Honor (Francia).
- 1936 (septiembre 17) — Académico honorario del Instituto del Museo dependiente de la Universidad Nacional de La Plata.
- 1938 (mayo 24) — Sesión de Homenaje de la Sociedad Entomológica Argentina.

BIBLIOGRAFIA

"Videte quoniam non soli mihi laboravi, sed omnibus exquirentibus veritatem". — SALOMON.

*Lista bibliográfica de los trabajos del Dr. Fernando Lahille:***1885**

1. Contractions alternantes du coeur chez les Tuniciers. *B. S. H. N.* (Nota presentada en la sesión de diciembre 4 de 1884).
2. Étude morphologique du système trachéen des Chilopodes. *B. S. H. N.* (Febrero 15).
3. Natalité comparée. *R. S.* (Abril 11).

1886

4. Sur une nouvelle espèce de Diplosomien. *C. R.* (Febrero 22) CII, 446-448.
5. Entomologie agricole. Le Rhynchite à Toulouse. *Progrès libéral*. Toulouse (Junio 9).
6. Phénomènes d'adaptation au milieu chez les Urochordes. *B. S. H. N.* (Junio 16).
7. Sur la classification des Tuniciers. *C. R.* (Junio 28) CII, 1573-1575.
8. Une page d'histoire naturelle. *Progrès Libéral*. Toulouse (Julio 9).
9. Sur la tribu des Polycliniens. *C. R.* (Septiembre 6); CIII, 485-487.
10. Système musculaire du *Glossophorum Sabulosum* (G.) = *Polyclinum Sabulosum*, (Girard) *B. S. H. N.* (Noviembre 10).
11. Opinions anciennes sur les fonctions du foie. *B. S. H. N.* (Diciembre 15).

1887

12. Oscar Schmidt. Notice biographique. *B. S. H. N.* (Enero 19).
13. Sur le système vasculaire colonial des Tuniciers. *C. R.* (Enero 24) CIV, 239-242.
14. Anatomie du genre *Distaplia*. *B. S. H. N.* (Febrero 16).
15. Ovogénèse chez les Tuniciers. *B. S. H. N.* (Abril 20).
16. Branchiopodes des environs de Toulouse. *B. S. H. N.* (Mayo 4).
17. Faune ascidiologique de Banyuls. *B. S. H. N.* (Julio 20).
18. Étude systématique des Tuniciers. *Association Française pour l'Avancement des Sciences*, Congrès de Toulouse (Septiembre 29).
19. Blastogénèse des *Diplosoma*. *B. S. H. N.* (Noviembre 9).
20. Sur le développement typique du système nerveux central des Tuniciers. *C. R.* (Noviembre 14); CV, 957-960.

1888

21. Dernières recherches sur la cocaïne. *B. S. H. N.* (Enero 10).
22. Contribution à l'étude anatomique des Salpes. *B. S. H. N.* (Marzo 7).
23. Sur les phénomènes de bourgeonnement en général. *B. S. H. N.* (Marzo 21).
24. Anatomie du *Pyrosoma*. *B. S. H. N.* (Abril 4).
25. Les Poissons des environs de Toulouse. *B. S. H. N.* (Mayo 2).
26. Les Batraciens des environs de Toulouse. *B. S. H. N.* (Mayo 15).
27. Morphologie comparée des Sialides et des Myriapodes. *B. S. H. N.* (Junio 9).
28. Les Tuniciers sont-ils nos ancêtres? *B. S. H. N.* (Julio 21).
29. Les Orthoptères des environs de Toulouse. *B. S. H. N.* (Noviembre 5).
30. Travaux pratiques de Zoologie. (32 tableaux *in-folio*) *Faculté des Sciences*, Toulouse. (Diciembre 19).

1889

31. Les Mammifères des environs de Toulouse. *B. S. H. N.* (Febrero 6).
32. Une nouvelle forme d'aphasie. *B. S. H. N.* (Febrero 20).
33. Diptères des environs de Toulouse. *B. S. H. N.* (Marzo 13).
34. Sur les affinités naturelles des Tuniciers. *B. S. H. N.* (Mayo 1).
35. Existence de la parthénogénèse chez la Piéride du chou et le Sphinx tête de mort. *B. S. H. N.* (Junio 5).
36. Descripción de una variedad de *Clavetina aurantiaca*. *B. S. H. N.* (Junio 20) *.
37. Une nouvelle espèce de souris (*Mus caledonicus*). *B. S. H. N.* (Julio 17).
38. Sur une nouvelle forme de Méduse, *B. S. H. N.* (Diciembre 4).
39. Travaux pratiques de Zoologie (Suite; 10 tableaux in-folio: Echinodermes et Tuniciers) *Faculté des Sciences*, Toulouse. (Diciembre 11).

1890

40. Parasitisme accidentel. *B. S. H. N.*
41. Note sur la constitution morphologique et l'origine des Insectes. 7 pág. y 1 diag. Toulouse.
42. Discours prononcé à une distribution de prix. Toulouse. 24 pág.
43. Recherches sur les Tuniciers des côtes de France. (Contributions à l'étude anatomique et taxonomique des Tuniciers). 330 págs.; 177 figs. Toulouse.

1891

44. Travaux pratiques de Zoologie (Suite: 15 tableaux in folio; Les Vers), *Faculté des Sciences*, Toulouse.
45. Note sur les Thysanoures des environs de Toulouse. *B. S. H. N.* (Junio 10); 4 págs.
46. Nécessité du babil des femmes (en *Faits et Hypothèses*, Toulouse. Mayo 1º, págs. 3-7 **).
47. Les yeux primitifs des Vertébrés (*id.*, Toulouse, junio 15, pág. 8-12 **).
48. Théorie de l'Hérédité (*id.*, Toulouse, julio 22, pág. 13-20 **).
49. La fonction glycogénique du foie. Allégorie d'Aristée. *Le Naturaliste*, Paris.
50. Les Arthropodes. Cours libre en 20 leçons. *Faculté des Sciences*, Toulouse.

1892

51. Origine, disposition et distribution des poils. *Le Naturaliste*, Paris.
52. Classification des Tuniciers. Groupes primordiaux. *Le Naturaliste*, Paris (Marzo 1º).
53. Classification et tableaux dichotomiques des Tuniciers français. *Le Naturaliste*, Paris.
54. Les localisations des troubles du langage. *Le Naturaliste*, Paris.
55. Caractères des êtres vivants. *B. S. H. N.*
56. Les Mammifères vivants et disparus (Cours libre en 30 leçons). *Faculté des Sciences*, Toulouse.

1893

57. Reproduction artificielle des mouvements améboïdes. *Le Naturaliste*, Paris. (Febrero 7). (Reeditado bajo el nº 367, págs. 198-202).

(*) Según se desprende de una cita en el nº 43, pág. 126.

(**) Posiblemente publicados en el *B. S. H. N.* correspondiente a las respectivas fechas.

1894

58. La pesca en la costa del Atlántico. *La Prensa*, Buenos Aires (Noviembre). *

1895

59. Lista de los Pescados recogidos en los alrededores de La Plata (Provincia de Buenos Aires) durante el año 1894 y conservado en las colecciones del Museo de La Plata. *R. M. L. P.* VI, 265-273. ✓
- 59a. Lista de los peces que se encuentran en el Río de La Plata según el catálogo de Perugia y que no están indicados en las enumeraciones anteriores. *R. M. L. P.* VI, 274.
- 59b. Lista de los Peces que se encuentran en el Río de La Plata según Carl y Rosa Eigenmann y que no están indicados en las enumeraciones anteriores. *R. M. L. P.*, VI, 275.
- 59c. Lista de los Peces de las costas argentina y uruguaya que se encuentran también en el Río de La Plata (según el Dr. Carlos Berg). *R. M. L. P.*, VI, 276.
60. Contribución al estudio de las Volutas argentinas (I. Morfología externa). *R. M. L. P.*, VI, 293-331; 12 lám.
61. Contribution à l'étude des Edentés à plaques mobiles de la R. Argentine. Première partie: Taxonomie et Variations. *A. M. L. P.*; 1-32; 3 lám.
62. Próxima campaña de la "Uruguay". *La Nación*, (Mayo 2) **.
63. La colonización en el Sud. Notas sobre la pesca en la costa atlántica. *La Prensa*, Buenos Aires (Agosto 1º).
64. Notas sobre la industria de la pesca en la Provincia de Buenos Aires. Excursión de setiembre-octubre 1895. *R. M. L. P.*, VII, 157-168.

1896

65. La propriété du sol. *Le Courrier de La Plata*, Buenos Aires.
66. La Terre-de-Feu et la France préhistorique. *Le Courrier de La Plata*, Buenos Aires.
67. La vérité sur les indiens de la Terre-de-Feu. *Le Courrier de La Plata*, Buenos Aires (Mayo 9).
68. La Terre-de-Feu. Ses plantes d'ornement. Ses bois. Leur avenir industriel. *Le Courrier de La Plata* (junio 18).
69. Variabilité et affinités du *Monophora Darwini*. *R. M. L. P.*, VII, 409-442; 4 lám., 5 gráf.
70. Aplicación de las Ciencias naturales a la colonización de las costas del Sud. *Lecturas públicas, Museo de La Plata* (Noviembre 15); pág. 1-36.

1897

71. La Patagonie. *Le Courrier de La Plata*, Buenos Aires (Marzo 4).

1898

72. Fines de verano en la Tierra del Fuego. *R. M. L. P.*, VIII, 1-24; 2 lám.

(*) Según se desprende de una cita en el n° 70, pág. 80, en el n° 73, pág. 400 y en el n° 191, pág. 349, existiría un artículo publicado en *La Prensa* el 15 de octubre de 1894 sobre "La pesca en las costas argentinas. El Laboratorio marítimo de Mar del Plata" y que también hubiera publicado *La Nación* unos días después. En la fecha indicada no figura dicho artículo en ninguno de los dos diarios citados. Este artículo, por otra parte, es el que se hubiera reproducido bajo el n° 181 donde se expresa que es reproducción del publicado en *La Nación*, de Buenos Aires, el día 15 de octubre de 1894.

(**) Según se desprende de una cita en el n° 70, pág. 80 y en el n° 73, pág. 394. En *La Nación* de la fecha, no figura.

73. Una estación marítima provincial. *R. M. L. P.*, VIII, 389-436; gráf., planos y 9 lám.
74. Notes sur le nouveau genre de Scutellidés *Iheringia*. *R. M. L. P.*, VIII, 437-451; 2 lám.
75. Guayaquis y Anamitas. *R. M. L. P.*, VIII, 453-459.
76. Estudios teratológicos (Comunicación al Congreso latino-americano). *A.C.M.A.*, XXI, nº 10; 7 pág., 4 figs.

1899

77. Proyecto de reconocimiento físico y biológico de las costas argentinas. 1ª *C. L. A.*, III, 37-48.
78. Presentación de dos animales interesantes de la fauna marina de Ushuahia (*Priapulius tuberculato-spinosus* y *Balanoglossus Godoyi*). 1ª *C. L. A.*, III, 49-55.
79. Ensayo sobre la distribución geográfica de los mamíferos en la República Argentina. 1ª *C. L. A.*, III, 165-206; 1 mapa.
80. Ostéologie du Balaeinoptère de Miramar. *R. M. L. P.*, IX, 79-120; 11 lám.
81. Note sur les dimensions du *Stenodelphis Blainvillei*. *R. M. L. P.*, IX, 389-392; 1 lámina.
82. Notes sur *Terebratella patagonica* (Sow.) *R. M. L. P.*, IX, 393-398; 2 lám.

1900

83. Informe preliminar del viaje de exploración del "AZOPARDO" al Golfo San Matías. *Publicación del Ministerio de Agricultura*, Buenos Aires, 78 págs.

1901

84. Preparación de un Atlas talasográfico para el fomento de las Industrias marítimas. *Ministerio de Agricultura de la República Argentina*, 80 págs.; 2 láminas y 3 planos.
85. Plano batimétrico del Golfo de San Matías. (Lámina del *Atlas talasográfico*), 70 x 55 cm. Escala al Ecuador: 1:400.000.
86. Población y colonización de las costas del Sud. *B. A. G.*, I (2), 27-38. (Reeditado bajo el nº 95).
87. El delfín de Fitz Roy. *Lagenorhynchus Fitzroyi* (Walter) Flow. *B. A. G.*, I (4), 3-6; 1 lám. en col.
88. La escala de los vientos. *B. A. G.*, I (7), 46-49.
89. Apuntes sobre la industria de la pesca en Mar del Plata. *B. A. G.*, I (8), 3-18; 2 gráf.
90. Avestruces de Africa. *B. A. G.*, I (8), 41-42.
91. Los fondos de pesca en la provincia de Buenos Aires. *B. A. G.*, I (9-10), 3-9 y 29-41; 1 mapa isobático en colores y 6 diagramas.
92. Clasificación decimal de las divisiones naturales y administrativas de la República. *B. A. G.*, I (11), 3-5; 1 mapa y 1 lámina en colores.
93. Etiquetas de procedencia para las colecciones de Historia Natural. *B. A. G.*, I (11), 5-9; 1 fig.
- ✓ 94. Estudio sistemático de los Peces. *B. A. G.*, I (12), 17-24; 1 fig.
95. Población y colonización de las costas del Sur. *B. A. G.*, I (12), 53-64. (Reedición del trabajo nº 86).
96. Estudio de las Aves en relación con la agricultura. *B. A. G.*, I (16), 51-64; 4 diagramas. (Reeditado bajo el nº 261).

97. La industria de la pesca en la cuenca del Río Salado y el aprovechamiento de las aguas hoy sin valor. (Presentado al Congreso Industrial Argentino reunido en Buenos Aires, el 17 de mayo de 1900). *B. A. G.*, I (19), 1-16. (Reeditado bajo el nº 150, págs. 51-56 y 101-108).
98. Proyecto de instalación en Buenos Aires de un acuario de agua dulce y salada; de un laboratorio anexo de piscicultura y de un museo de nuestras costas marítimas. (Nota presentada al Congreso Industrial Argentino el 17 de mayo de 1900). *B. A. G.*, I (19), 17-18; 1 plano. (Reeditado bajo el nº 150, págs. 108-110).
99. Caracoles. *B. A. G.*, I (22), 38-44.

1902

100. Plano batimétrico de las costas de la Provincia de Buenos Aires. (Lámina V del *Atlas talasográfico*). 58 x 79 cm. Escala al Ecuador: 1:1.500.000.
101. Le taret. Son histoire naturelle et ses mystères. *Le Courrier de La Plata* (Febrero 16).
102. El gusano de las manzanas y peras. *B. A. G.*, II (35), 588-590.
103. A los quinteros de las islas del Paraná. (Segunda carta sobre el gusano de las peras). *B. A. G.*, II (35), 590-594.
104. Clasificación de los estudios zoológicos. *B. A. G.*, II (37), 690-703; 6 diagramas.
105. Los pescadores y la Municipalidad de Mar del Plata. *Publicación oficial*. Buenos Aires, 28 págs.

1903

106. Leyes, decretos y disposiciones sobre el ejercicio de la Caza y de la Pesca y la destrucción de animales dañinos en las Provincias y Territorios nacionales. *Ministerio de Agricultura de la Nación*, 77 págs.
107. Ensayos oficiales del "Garrapatol". (Informe de la Comisión integrada con los Doctores J. M. Agote y D. Davel). *B. A. G.*, III (64), 841-854.
108. Las ballenas de nuestros mares. Sus costumbres y aprovechamiento. Enumeración y clasificación de las especies. *B. C. N.*, XXI, 261-283 y 361-387; 12 figs. (Reeditado bajo el nº 126).
109. Extinción de la langosta. *B. A. G.*, III (68), 1073-1078.
- ✓ 110. Nota sobre un nuevo género de Escómbrido (*Chaenogaster*) *A. M. H. N.*, 375-376.

1904

111. Signos convencionales para el Atlas talasográfico. (*Atlas talasográfico*; lámina 1; 35 x 56 cm.)
112. Diagrama de los mapas y de las curvas cotidales. (*Atlas talasográfico*; lámina II; 35 x 56 cm.)
113. Asuntos de pesquería. Artículo primero: El transporte de pescado fresco en los ferrocarriles. *B. A. G.*, IV (73), 13-30; 1 gráfico.
- 114a. Instrucciones para la preparación y el envío de animales. *B. M. A.*, I, 527-567.
- 114b. Instrucciones Zoológicas. Formularios y tablas. (Reimpresión del trabajo anterior). *Ministerio de Agricultura*, Buenos Aires.
- 114c. Instrucciones para la preparación y envío de animales. *B. A. G.*, IV (81), 462-472*.

(*) Este artículo va sin firma; pero es transcripción literal de algunos capítulos del trabajo nº 114a.

115. Las garzas y la domesticación de los mirasoles. *B. M. A.*, II, 114-119. (Reeditado bajo el nº 148).
116. Lista de las Ardeas que se encuentran en la República Argentina. *B. M. A.*, II, 119-123.
117. Clasificación bibliográfica decimal. Tablas geográficas generales de la República Argentina. (Nota presentada al 2º Congreso Médico Latino-Americano, reunido en Buenos Aires.) *B. M. A.*, I, 330-343.
118. Notes sur la classification des moustiques. 2º *C. M. L. A.*, II, 71-96; 4 figs. y 1 lám.
119. Exposición sobre la *Stegomyia fasciata*, 2º *C. M. L. A.*, III, 787.

1905

- ✓ 120. Destrucción de la isoca. *C. A.*, I, 29-30.
- ✓ 121. Nota sobre el *Chaenogaster holmbergi*. *A. M. H. N.*, XI, 461-476; 2 lám. en negro y 1 en col.
122. Los pulgones del manzano. *B. M. A.*, IV, 85-88; 1 fig.
123. Nueva terminología oceanográfica. *B. C. N.*, XXII (255), 808-812.
124. Introducción al estudio de las clasificaciones zoológicas. *B. C. N.*, XXII (256), 861-894; 6 gráf.
125. Los enemigos del bicho de cesto. (Respuesta a una carta del Dr. C. Onelli.) *R. J. Z.* (2 ép.), I, 10-13.
126. Las ballenas de nuestros mares. *R. J. Z.* (2 ép.), I, 28-82. (Reedición del nº 108; sin figuras.)
127. Aclimatación y piscicultura. Sus primeros pasos en el país y su porvenir. *B. C. N.*, XXIII (265), 493-543. (Reimpreso bajo el nº 130.)
128. Contribution a l'étude des Ixodidés de la République Argentine. *A. M. A.*, II (2), 1-166; 23 figs.; 12 lám. en col. y 1 en negro.

1906

129. Plano batimétrico de los fondos de pesca en el Territorio de Santa Cruz. *Atlas talasográfico*, Lám. VIII.) 56 x 79 cm. Escalada al Ecuador: 1:1.500.000.
130. Aclimatación y piscicultura. Sus primeros pasos en el país; su porvenir. *B. M. A.*, IV (3), 259-308; 7 figs., 6 gráf. (Reimpresión del nº 127.)
131. La pesca en las costas argentinas. El Laboratorio marítimo de Mar del Plata * *B. M. A.*, IV (3), 309-317.
132. Reglamentación internacional de la pesca fluvial. Consideraciones preliminares. *B. A. G.*, VI, 127-135.
133. Congreso Internacional de Pesca y Piscicultura (Viena, 1905). *B. M. A.*, V, 116-140; 1 lám., 2 figs.
134. El dominio nacional de la pesca marítima. *B. C. N.*, XXIV, 119-129 y 181-224. (Reeditado bajo el nº 139).
135. Expediciones polares. (Una carta y la traducción de un artículo de J. Thoulet.) *B. C. N.*, XXIV (273), 395-402.
136. Instrucciones al naturalista D. Luciano Iches sobre su misión en el Chaco. *B. M. A.*, V, 273-276.
137. El piojo y la elefantita. *R. J. Z.* (2 ép.), II, 187-199; 1 lám.
138. Uniones internacionales y protección a las aves útiles. *B. M. A.*, V, 384-389.
139. El dominio nacional de la pesca marítima. *B. M. A.*, VI, 3-42; 2 gráf. y 3 mapas. (Reedición del nº 134.)

(*) Reproducción de un artículo publicado en *La Nación* el 15 de octubre de 1894 según una advertencia del autor. Véase al respecto la nota de página 33.

- ✓ 140. La pesca en la República Argentina. *Parte 1ª*: Producción, consumo, transporte y legislación. *A. M. A.*, III, (1), 1-212; 12 diagramas.
141. Lucha contra la langosta. *B. M. A.*, VI, 69-79.
142. Un enemigo de la langosta (*Podapolipus Berlesei* Lah.) *B. M. A.*, VI, 96-109, 2 lám. (Reeditado bajo el nº 168).
143. Criadero de animales pelíferos o aprovechamiento de terrenos incultos. *B. M. A.*, VI, 151-162.
144. El arestín de los caballos. *B. M. A.*, VI, 251-261, 1 lám. (Reeditado bajo el nº 167).
145. A propósito del *Diaspis pentagona*. *B. M. A.*, VI, 287-291, 1 fig.
146. Evolución del jardín zoológico. *R. J. Z.* (2 ép.), II, 298-306.
147. El nombre científico de las vizcachas. *A. S. C. A.*, LXII, 39-44.
148. Ganadería de pluma. Las garzas y la domesticación de los mirasoles. *A. S. R. A.*, XLVII, 42-45. (Reedición del nº 115.)

1907

149. Aprovechamiento integral de la pesca marítima. *B. C. N.*, XXIV, 1316-1323. (Reeditado bajo el nº 156.)
150. La industria de la pesca en la cuenca del Río Salado y el aprovechamiento de las aguas hoy sin valor. *B. A. G.*, VII, 51-56 y 101-110. (Reedición de los números 97 y 98).
151. Cuestiones de nomenclatura. *B. A. G.*, VII, 225-235; 7 figs.
152. La Zoología, los conocimientos que necesita y los estudios que abarca. *R. J. Z.* (2 ép.), III, 110-131.
153. Resultado de los ensayos prácticos efectuados con el específico garrapaticida "Flúido Little" (Informe de la Comisión integrada con los Dres. Mendy y Dhers y el Sr. Watts). *B. M. A.*, VII, 207-211.
154. Resultado de los ensayos practicados con el específico garrapaticida "Ochin". (Informe de la Comisión). *B. M. A.*, VII, 214-225.
155. Explotación de la pesca en las lagunas de la Provincia de Buenos Aires. *B. M. A.*, VIII, 3-6.
156. Aprovechamiento integral de la pesca marítima. *B. M. A.*, VIII, 19-25. (Reedición del nº 149.)
157. La destrucción de los insectos por medio de los compuestos arsenicales. *B. M. A.*, VIII, 41-42.
158. Ñandúes y avestruces. (Respuesta del Sr. A. Huber a un cuestionario y traducción de un artículo del Prof. A. Menegaux). *B. M. A.*, VIII, 125-146.
159. Apuntes sobre el teredo. *B. M. A.*, VIII, 167-174; 3 figs.
160. La crianza del ñandú en Francia (Transcripción de dos informes técnicos). *B. M. A.*, VIII, 225-242.
161. Estadística de la pesca (1906). *B. M. A.*, VIII, 295-330.
162. Informe sobre los ensayos del específico garrapaticida "Matatick". *B. M. A.*, VIII, 341-362.
163. Informe sobre los ensayos del específico garrapaticida "Acaroína X". *B. M. A.*, VIII, 363-380.
164. La psicología y la moral en los zoarios. *R. J. Z.* (2 ép.), III, 217-231.
165. Oruga de los linajes. *B. M. A.*, VIII, 450.
166. La langosta y sus moscas parasitarias. *A. M. A.*, III (4), 1-136; 28 figs, 7 lám. en col.
167. El arestín en los caballos. *A. S. R. A.*, LI, 91-96, 1 lám. (Reedición del nº 144).

168. Un enemigo de la langosta (*Podapolipus Berlesei* Lah.). *A. S. R. A.*, XLIX, 29-36; 2 lám. (Reedición del nº 142).

1908

169. Criadero de animales pelíferos o aprovechamiento de terrenos incultos. *A. S. R. A.*, LV, 104-110.
170. Los laboratorios de Biología acuática. *A. S. C. A.*, LXIV, 279-322; 4 figs.
171. Estadística de la pesca (Año 1907). *B. M. A.*, IX, 163-199.
172. Estudios sobre criaderos de animales pelíferos. *B. M. A.*, IX, 200-225.
173. Historia maravillosa y verídica de los quistes hidáticos. *R. J. Z.* (2 ép.), IV, 25-59; 4 figs. y 1 lám. (Reeditado en el nº 367).
174. Historia maravillosa y verídica de los quistes hidáticos. (Reedición del trabajo anterior.) *B. A. G.*, VIII, 230-253; 4 figs. y 1 lám.
175. El Karacul argentino y su porvenir. *A. S. R. A.*, LVII, 62-69; 3 figs.
176. Ganadería de agua. Aprovechamiento integral de la pesca marina. *A. S. R. A.*, LVII, 187-190.
177. Nota sobre un delfín (*Tursiops geophyreus* Lah.) *A. M. H. N.*, XVI, 347-365; 4 figs., 2 lám.
178. Nota sobre un ballenato de 2,10 metros de largo. (*Balaenoptera acutorostrata* Lac.) *A. M. H. N.*, XVI, 375-401; 7 figs., 1 lám.
- ✓ 179. Nota sobre los Zoárcidos argentinos. *A. M. H. N.*, XVI, 403-441; 9 figs. y 2 láminas.
- ✓ 180. Fiches ichthyométriques. *A. M. H. N.*, XVI, 443-457; 2 figs.
181. Signos físicos y medición de la inteligencia. *R. J. Z.* (2 ép.), IV, 127-165.
182. Sobre los gusanos de seda y la seda artificial. *B. M. A.*, X, 114-124.
183. La industria de la caza y de la pesca en la República Argentina. Necesidad del frío artificial para fomentar su desarrollo. *B. M. A.*, X, 133-145.
184. Aventuras extraordinarias de la familia Diaspis. *R. J. Z.* (2 ép.), IV, 247-315; 10 figs.
185. Informe sobre una muestra de bacalao rojo. *B. M. A.*, X, 151-153.
186. El alma de los seres vivientes y de la materia. *R. J. Z.* (2 ép.), IV, 346-374.

1909

- ✓ 187. Peces criollos. *B. M. A.*, XI, 10-11.
188. El origen de las diversiones y de los disfraces (O lo que me contó el Oso pardo el Domingo de Carnaval) *R. J. Z.* (2 ép.), V, 34-57.
189. Enseñanza de la Fisiología aplicada a la Psicología. *B. I. P.*, II, 1-25.
190. Reglamentación de la pesca en las aguas dulces de la provincia de Buenos Aires. *B. C. N.*, XXVII, 336-342.
191. Creación de un Laboratorio marítimo y Acuario. *B. C. N.*, XXVII, 342-350.
192. La babosa de los frutales. *R. Z.*, I, (4), 127-129.
193. Un viaje por el mundo de las garrapatas. (*Primera parte*) *R. J. Z.* (2 ép.), V, 203-219; 3 figs. y 2 mapas. (Reeditado en el nº 367).
194. Simpatía para con los animales. *R. J. Z.* (2 ép.), V, 243-256.
195. Un viaje por el mundo de las garrapatas (*Segunda parte*). *R. J. Z.* (2 ép.), V, 287-341; 20 figs. (Reeditado en el nº 367).
196. Estadística de Pesca (Año 1908). *B. M. A.*, XI, 687-723.
197. Laboratorio marítimo y acuario. Su creación. *A. S. R. A.*, LXVI, 59-63; 1 fig.

1910

- 6 198. Morenitas y ratonas. *R. J. Z.* (2 ép.), 99-107, 4 figs.

- 199. Los Cirripedios en la Argentina. *R. J. Z.* (2 ép.), VI, 69-89; 17 figs.
- 200. La religión científica. *El Libro*.
- 201. Las enseñanzas del patriotismo orgánico. *El Libro*, págs. 379-398.
- 202. Escamas y pelos. *R. Z.*, II, 279-281.

1911

- 203. La fecundidad de la garrapata común del ganado y los varios períodos de su vida. *B. M. A.*, XIII, 185-200; 4 diagramas y 1 cuadro.
- 204. El piojo de San José. *Aonidiella pernicioso* (Comst.) Berl. e Leon. *B. M. A.*, XIII, 410-416; 2 figs. y 2 lám. (Reeditado bajo el nº 209).
- 205. La Centolla. *B. M. A.*, XIII, 459-470; 5 figs.
- 206. Algunos animales marinos de las islas Sandwich. *A. M. H. N.*, XXI, 409-412.
- 207. Los Gastrófilos en la República Argentina. *B. M. A.*, XIII, 836-856; 8 figs., y 1 lám. en colores. (Reeditado bajo el nº 208).

1912

- 208. Los Gastrófilos en la República Argentina. *R. A. R. U.*, XLI, 136-145. (Reedición del nº 207).
- 209. El piojo de San José. *Aonidiella pernicioso* (Comst.) Berl. e Leon. *R. A. R. U.*, XLI, 351-355. (Reedición del nº 204).
- 210. Sobre un *Anopheles* (*A. tucumanus*), una *Stegomyia* (*S. fasciata*) y la notación de las nervaduras alares de los mosquitos. *A. M. H. N.*, XXIII, 253-263; 2 figs. y 5 lám.
- 211. Nota preliminar sobre una nueva especie de marsopa del Río de la Plata, *Phocaena dioptrica* Lah. *A. M. H. N.*, XXIII, 271-278; 5 figs.
- 212. Mortandad de peces en el Río de la Plata. *B. M. A.*, XIV, 1374-1390; 1 lám. en colores.
- 213. Recherches sur la biologie de nombreux Insectes indigènes ou importés, ennemis, dans l'Argentine, de l'Homme, des Animaux ou des récoltes. (Nota presentada al 1º Congreso Internacional de Entomología reunido en Bruselas, en Agosto de 1910). *C. R. Bruxelles*, 264-266.
- 214. Programa de Zoología general y especial. *Facultad de Agronomía y Veterinaria de la Universidad Nacional de Buenos Aires*. 9 págs.

1913

- ✓ 215. Nota sobre siete peces de las costas argentinas. *A. M. H. N.*, XXIV, 1-24; 2 figs. y 7 lám.
- ✓ 216. Nota sobre los géneros *Heptanchias* y *Hexanchus*. *A. M. H. N.*, XXIV, 25-34; 3 figs. y 2 lám.
- 217. Nota sobre dos "Ixodes" de la República Argentina y la medición de las garrapatas. *B. M. A.*, XVI, 279-290; 6 figs. y 3 lám.
- 218. Sobre el gusano de las peras. *R. A. R. U.*, XLII, 645-548.
- ✓ 219. Nota sobre un pez de Arica (*Agonus chiloensis*). *R. Ch. H. N.*, XVII, 179-191; 2 figs. 1 lám. en col. y un mapa con las divisiones marinas del cuadrante americano.

1914

- 220. Nota sobre la presencia accidental en Buenos Aires de unas garrapatas del camello. *B. M. A.*, XVII, 289-293; 11 figs.
- ✓ 221. Sobre dos peces macrúridos de las costas de la provincia de Buenos Aires. *A. M. H. N.*, XXVI, 21-29; 4 lám. y 1 fig.

222. Enumeración y Zoogeografía de los mamíferos de la República Argentina. *Publicación oficial*. Buenos Aires (En *B. M. A.*, XVII, 464-465 se publica solamente el prólogo, no el catálogo de las especies.)

1915

- ✓ 223. Apuntes sobre las lampreas argentinas y los Acraniotas. *A. M. H. N.*, XXVI, 361-382; 9 figs. y 2 lám.
224. Informe de la Comisión designada por el Ministerio de Agricultura, para estudiar la eficiencia del *Cocobacillus d'Herelle* como medio para la destrucción de la langosta. (Subscripto conjuntamente con los Drs. R. Kraus, C. Maggio y D. Morales). *A. D. N. H.*, XXII, (3), 267-291. (Reimpreso bajo el n° 233).
225. Las langostas y las moscas parasitarias. (En un periódico de San Salvador, *F. C. E. R.*, con fecha 1° de Octubre).
- ✓ 226. Nota sobre *Prospaltela Berlesei* How. *A. M. H. N.*, XXVII, 111-126; 7 figs.
- ✓ 227. Apuntes sobre unos peces chilenos. *R. Ch. H. N.*, XIX, 6-11; 2 lám. en col.
228. Nota sobre los argásidos chilenos. *A. Z. A.*, II, 5-11; 1 lám.
229. Nota sobre la "ura" y otras larvas dañinas. *División General de Ganadería, Ministerio de Agricultura*, Buenos Aires, 18 págs., 2 lám. y 7 figs.
230. La actividad muscular, base de la inteligencia. *Educación Física*, Nos. 3 y 4; (diciembre de 1914).
231. Libertad, Igualdad y Fraternidad. *Cosmos*, I, (1); 7 págs.
232. El sistema nervioso (Apuntes de una clase). *Cosmos*, I, (2).

1916

233. Informe de la Comisión designada por el Ministerio de Agricultura para estudiar la eficacia del *Cocobacilo acridiorum* d'Herelle como medio para la destrucción de la langosta. *B. M. A.*, XIX, 827-849. (Reedición del trabajo n° 224).
234. Cuestiones de Enseñanza Normal (Conferencia pronunciada el 2 de Octubre en la Asociación Nacional del Profesorado). *Revista del Profesorado*. (Reeditado bajo el n° 245).

1917

235. Nota preliminar sobre un nuevo género (*Verodunia*) de Trematodes (En colaboración con T. Joan). *Physis*, III, 216-219; 3 figs.
236. Nota sobre una larva de insecto de respiración branquial. *Physis*, III, 247-248; 2 figs.

1918

237. Atlas de la garrapata trasmisora de la tristeza. *Boophilus microplus* (Can.) Lah. *B. M. A.*, XXII, 243-257; 4 figs., 2 diagr., 7 lám. en col. y 1 cuadro.
238. Los Trematodes. Estudio de un tipo (*Fasciola hepatica* L.) Definición y división en órdenes. *R. E. A. V.*, XI, (94); 145-151.
- ✓ 239. Nota sobre dos casos teratológicos observados en unos peces. *Physis*, IV, 366-369; 1 fig.
240. Nota sobre *Monostoma mutabile* Zeder y la clasificación general de los Trematodes. *Physis*, IV, 328-331; 3 figs.
241. Sobre Chitones de la Patagonia. *Physis*, IV, 343-344.

1919

242. Pesquerías marítimas y colonización costanera. 1° *R. N.*, 678-693.

243. Tuberculosis bovina. Principios generales de su profilaxis. *Iº R. N.*, 694-701; 1 fig.
244. Observaciones sobre el cocobacilo. *Iº R. N.*, 702-715.
245. Cuestiones de enseñanza normal, *Iº R. N.*, 739-757.
246. Atlas de la Garrapata transmisora de la tristeza. 28 págs.; 1 lám. en negro. Extracto del *Boletín del Ministerio de Agricultura de la Nación*. (Reedición del nº 237).
247. Nota sobre el *Anoplocephala magna* (Abilg.). *Physis*, IV, 535-537.
248. Nota sobre *Taenia ovis* (Cobb.) Ransom. *Physis*, IV, 537-538; 1 lám.
249. Nota sobre un nuevo género de Diaspinae. *Physis*, IV, 595-599.
250. Programa de Zoología General para Agrónomos (y Veterinarios). *Facultad de Agronomía y Veterinaria de la Universidad Nacional de Buenos Aires*, 6 páginas.
251. Programa de Zoología veterinaria. *Facultad de Agronomía y Veterinaria de la Universidad Nacional de Buenos Aires*. 6 págs.

1920

252. Forma y movimiento o Morfología y Fisiología. *R. E. A. V.*, XIII, (100), 7-19.
253. Bibliografía zoológica *R. E. A. V.*, XIII (100), 59-69.
254. Nota sobre los malófagos de las aves argentinas. *El Hornero*, II, 39-48; 3 figs.
255. La Zoología y las Ciencias fundamentales. *R.E.A.V.*, XIII (102), 81-94, 1 fig.
256. La langosta en la República Argentina. *M. A. L. Z.*, 172 págs., 16 figs., 8 lám. en col. y 1 mapa.
257. Enumeración sistemática de los Pedicúlidos, Malófagos, Pulicidos, Linguatúlidos y Acaros (*1ª parte*) encontrados en la República Argentina, con una nota sobre una especie de piojo de las ovejas (*Linognathus pedalis*). *M. A. L. Z.*; 41 págs. y 4 lám.

1921

258. El beso. Clasificación, significado, valor. *El Franco-Americano* (Nºs 13 y 14).
259. Clasificaciones zoológicas y nomenclatura. *R. E. A. V.*, XIV (103), 57-74; 2 lám.
260. Los Cestodes. *R. E. A. V.*, XIV, (104), 9-16; 1 fig. y 2 lám.
261. Estudio de las aves en relación con la agricultura. *El Hornero*, II, 214-223; 4 figs. (Reedición del nº 96).
- ✓ 262. Enumeración sistemática de las especies de peces cartilaginosos encontrados hasta la fecha en las aguas argentinas. *Physis*, V, 63-64.
263. Presencia de *Corella eumyota* Traust en Arica. *R. Ch. H. N.*, XXV, 221-224; 1 lám.
- ✓ 264. Enumeración de los peces cartilaginosos (Plectognatos y Gimnótidos) encontrados en las aguas argentinas. *M. A. L. Z.*; 41 págs. 15 figs.
265. Los nombres científicos de los Ungulados argentinos. *M. A. L. Z.*, 15 págs. 1 fig.

1922

266. Autour du conclave. *Le Courrier de La Plata*, Buenos Aires (febrero 3).
267. Le Symbolisme des premiers nombres. *Le Courrier de La Plata*, Buenos Aires (marzo 14). (Traducido y reeditado en el nº 286 y 367).
268. Algunas enseñanzas sociales de la Biología. (Apuntes de unas conferencias) *R. E. A. V.*, XIV, (105), 4-15.
269. Breve reseña histórica de los conocimientos sobre la constitución y funcionamiento de los aparatos nerviosos (Apuntes de una conferencia). *R. E. A. V.*, XIV, (105), 61-69.

270. La deontología o moral científica. *La Obra*, II, (28), 7-8, 1 fig.
271. La bondad hacia los animales. *El Zoófilo Argentino*. XVIII, (114), 4-13.
272. La educación sexual. *La Obra*, II, (32), 7-9.
273. Algunas enseñanzas sociales de la Biología. *La Obra*, II (38), 27-28 y II (39), 28-29.
274. Apocalupsis. *Le Courrier de La Plata*. Buenos Aires (octubre 10).
275. Le yacht du Président. *Le Courrier de La Plata*. Buenos Aires, (noviembre 12).
276. A propos de l'Exposition de Pêche. *Le Courrier de La Plata*. Buenos Aires, (noviembre 17).
277. Enumeración sistemática de los Anélidos oligoquetas encontrados en la República Argentina. *M. A. L. Z.*; 32 págs., 7 figs. y 1 cuadro.
278. La Filoxera y su ciclo evolutivo. *M. A. L. Z.*; 30 págs., 6 lám.
- ✓ 279. Nota sobre los límites faunísticos de los mares argentinos. *M. A. L. Z.*; 8 págs. 2 fig.
280. Nota sobre los tremátodos y la representación esquemática de los ciclos evolutivos. *M. A. L. Z.*; 30 págs., 3 lám.
281. Instrucciones para la recolección y envío de algunos animales dañinos. *M. A. L. Z.*; 9 págs.
282. Nombres vernaculares de algunos de nuestros peces de agua dulce. *M. A. L. Z.*; 18 págs., 1 fig.
283. Cuadros murales para la enseñanza de la Zoología general y aplicada en la Facultad de Agronomía y Veterinaria de Buenos Aires (Colección de 100 cuadros en colores; formato 1,15 x 0,80 m.).

1923

284. De la boue à l'intelligence. *Le Courrier de La Plata*. Buenos Aires, (febrero 6).
285. Las orugas (Cuestionario para Trabajos Prácticos) *R. E. A. V.*, XVI (109), 3-9; 7 figs.
286. El simbolismo de los cinco primeros números. *La Obra*, III (5), 31-32.
287. Planilla para el estudio elemental de los peces. *R. E. A. V.*, XVI, (112-113); 24-27.
- ✓ 288. Los peces argentinos del grupo de los Esociformes. *R. E. A. V.*, IV, 161-195, 10 figs.
289. Vinculación de la Biología con la Filosofía. *R. E. P. S.* n° 33.
290. Lettre a la Tante-en-Zinc. *Le Franco-Américain*, Buenos Aires.

1924

- ✓ 291. Sobre un pez de Mar del Plata (*Sphyræna picudilla*). *Physis*, VII, 273-274; 1 figura.
292. Longevidad y muerte (Apuntes de una conferencia). *R. E. A. V.*, XVI (116), 2-17.
293. Una bolilla del programa de Zoología general: Multiplicación celular y fecundación. *R. E. A. V.*, XVII, (117), 334-342.
294. Sobre una nueva especie de cochinilla: *Alichtensia orientalis* Lah. *B. M. D. U.*, V, 105-108, 1 lám.
295. El día de año nuevo o la circunsición. *La Obra*, IV, 535-537.
296. Iniciación al estudio de los Dípteros. *R. E. A. V.*, XVII, (118), 513-517.
297. Los enemigos de la fruticultura en San Rafael y los medios de combatirlos. *I. P. M. A.* (323), 28 págs.; 14 figs. y 3 lám.
298. Museos de Ciencias Naturales. Acción coordinada. *La Nación*. Buenos Aires (octubre 7).

299. Los parásitos del cerdo en la República Argentina. Dos cuadros de vulgarización. *R. E. A. V.*, XVII, (119), 630-636; 2 lám.

1925

300. Los enemigos de la Fruticultura en San Rafael (Mendoza) y los medios de combatirlos. *El Campo*, IX, 311-325; 11 figs.
 301. El Hombre y el animal. *La Obra*, V, 291-293 y 341-343.
 302. La abstracción. Su papel en las ciencias y sus peligros. *R. E. A. V.*, XVIII, (120); 6-16.
 303. Introducción al estudio de la evolución. *R. E. A. V.*, XVIII, (121); 163-184.
 304. Los Enozoos. Su estudio práctico. *R. E. A. V.*, XVIII, (123); 331-363; 8 lám.
 305. Los Primates. Caracteres principales y clasificación. (Apuntes de Zoología especial). *R. E. A. V.*, XVIII, (124); 524-537; 1 lám.

1926

306. Longevidad y muerte. *El Campo*, X, 315-317.
 307. Atlas de la garrapata transmisora de la Tristeza. *I. P. N. A.*; 20 págs.; 7 figs.
 308. Verdades y leyes científicas. *La Obra*, VI, 197-199.
 309. Notas sobre unos parásitos de los bagres, dorados y surubíes. *R. E. A. V.*, XIX, 6-15; 4 figs. y 2 lám.
 310. Plan para el estudio del encéfalo. *La Obra*, VI, 518-519 y 569-570.
 311. El Hombre. *El Campo*, Buenos Aires, XI, 72. (Fragmentos del nº 305).
 312. Discurso pronunciado en la Sociedad Argentina de Ciencias Naturales en el acto de su recepción como Socio correspondiente. *Physis*, VIII, 406-408.
 313. Nota sobre el encéfalo del *Torpedo puelcha* Lah. *Physis*, VIII, 408-411; 2 figs.
 314. Clasificación evolutiva de los peces y algunas lecciones que nos dan. *R. F. A. V.*, V, (III), 1-43; 26 figs.
 315. Matériaux pour servir à l'histoire des Oonas indigènes de la Terre de Feu. *R. M. L. P.*, XXIX, 339-361, con un atlas de 6 lám. dobles.
 316. Contribución al estudio del Bicho de Cesto (*Oeceticus kirbyi* Guil.) (En colaboración con T. Joan). *I. P. M. A.*, (583); 56 págs., 9 figs. y 11 lám.

1927

317. Discurso. (Con motivo de su nombramiento de Miembro honorario de la Sociedad Entomológica Argentina). *R. S. E. A.*, I, (3), 77-80.
 318. La Célula. Breve reseña histórica y aparatos generales. (Apuntes de una clase). *R. E. A. V.*, XX, 7-20.
 319. El método biológico de lucha contra las plagas. *R. F. A. V.*, VI, (I), 50-72.
 320. Saludo a los ex-alumnos de la Escuela Normal de Profesores "Mariano Acosta" en el 53º aniversario de su fundación. *La Obra*, VII, 391-392.
 321. Nota sobre algunos ácaros del país. (Comunicación a la 3ª reunión de la Soc. Arg. de Patología Regional del Norte reunida en Tucumán). *B. I. C. Q.*, 19 págs.; 5 figs.; 8 lám.
 322. La periodicidad de las migraciones de las langostas. *R. E. A. V.*, XX, 417-433; 6 figs. y 1 lám. en col.
 323. El encéfalo y la araña (Planillas para Trabajos prácticos). *R. E. A. V.*, XX, 688-697; 3 figs.
 324. La periodicidad de las migraciones de las langostas (Resumen). *Physis*, VIII, 603-605, 1 fig.
 325. La Entomología en los Museos (Resumen de una conferencia de H. Gebien). *B. S. E. A.*, III, 9-11.

1928

326. Instrucciones para la recolección y envío de algunos animales dañinos. *I. P. M. A.*, 4 págs.
- ✓ 327. Nota sobre unos peces Elasmobranquios. *A. M. H. N.*, XXXIV, 299-339; 27 figs. y 5 lám.
328. El Pejerrey en la alimentación. *R. E. A. V.*, XXI, 64-77; 1 lám. y 2 figs.
329. Nota sobre la garrapata espinosa *Ornithodoros Megnini* (A. Dugès) Neumann (Comunicación a la 4ª reunión de la Soc. Arg. de Patología Regional del Norte reunida en Sgo. del Estero). *B. I. C. Q.*, IV, 660-664, 1 lám.
330. Vestigios griegos en el idioma de los Oonas. La trinidad humana y el blasón de la humanidad. *Physis*, IX, 124.
331. Algunas observaciones a propósito del hombre terciario de Miramar. *Physis*, IX, 123-124.
332. Los Malófagos (Apuntes de una bolilla). *R. E. A. V.*, XXI, 321-336; 2 figs. y 5 lám.
333. A bondade para com os animais (Traducción del nº 271 por A. S. de Vasconcellos Junior). *Liga Nacional de Defesa dos Animais*, Lourenço Marques, 22 págs.

1929

334. Cultura general y profesionalismo. (Conferencia pronunciada en la inauguración de los cursos de la Facultad de Agronomía y Veterinaria) Buenos Aires; 31 págs.
335. Los insectos. Caracteres generales y clasificación (Apuntes de una bolilla). *R. E. A. V.*, XXI, 636-647, 3 figs.
336. Peces y Batracios. *Vida*, II, (9), 30.
337. El Pejerrey. *B. M. A.*, XXVIII, 261-395; 1 fig. y 31 lám.
338. Una hora entre los pejerreyes. *Tomo conmemorativo del XXV aniversario de la fundación de la Facultad de Agronomía y Veterinaria de Buenos Aires*, 1-59; 31 figs.
339. Los pejerreyes de Quequén. *Physis*, IX, 446-447.
340. Las grandes divisiones del Reino Animal. *Vida*, II, (12), 71.
341. *In memoriam* del profesor José de la Rúa. *A. U. B. A.*, IV, 765.
342. Las formas chileno-peruanas de pejerreyes y la evolución de la aleta caudal. *R. Ch. H. N.*, XXXIII, 81-93; 3 lám.
343. Vestigios griegos en el idioma de los Oonas (en "*Algunas enseñanzas del idioma de los Oonas*", Edic. del autor, págs. 1-5).
344. La Trinidad humana (*id.*, págs. 5-10).
345. El blasón de la Humanidad (*id.*, págs. 11-20; 3 figs.).

1930

346. El Deber y la Felicidad. (Palabras de despedida). *Publicación de homenaje de la Escuela Normal de Profesores M. Acosta*; Buenos Aires (págs. 13-14).
347. La tristeza (Cuadro) *Al. M. A.*, 161 y 171; 7 figs.
348. Algunos peces argentinos. *Al. M. A.*, 179 a 252; 41 figs. (Reeditado bajo el nº 357).
349. Víboras ponzoñosas del país. *Al. M. A.*, 487-490; 4 figs.
350. Los pejerreyes de Quequén. *A. M. H. N.*, XXXVI, 97-120; 13 figs.
351. Ananké o El origen del mal. *Publicación de homenaje con motivo de su designación de Profesor Honorario de la Facultad de Agronomía y Veterinaria*; Buenos Aires (págs. 17-27).

352. Las catangas y unos parásitos de los cerdos. *B. M. A.*, XXIX, 135-145; 5 lám. en negro y 1 en col.
353. La catanga y su simbolismo. *Publicación de la S. E. A.*; 10 págs.; 2 lám.
354. Catangas y cerdos (en colaboración con T. Joan) Comunicación a la Tercera Sesión Científica del ciclo para el año 1929 de la Sociedad de Medicina Veterinaria. *R. M. V.*, XII (3), 120-131; 1 lám.
355. Algunos peces argentinos. *Vida*, III (17), 58.
356. Las catangas y unos parásitos de los cerdos (En colaboración con T. Joan) *R. A. C. C.*, IX, (100), 5-15; 1 fig. y 5 lám.
357. Atlas de algunos peces argentinos. *Asoc. Esc. M. Belgrano*, XVI, 40 págs., 37 figs. (Reedición del nº 348).

1931

358. Víboras ponzoñosas del país. *Al. M. A.*, 363-365; 3 figs. (Reimpresión del nº 349).
359. Un hormiguero en una espina. *R. S. E. A.*, III, 203-206, 1 lám.
360. La garrapata de las gallinas (En colaboración con T. Joan) *B. M. A.*, XXX (2), 89-94; 1 fig. y 1 lám. en colores.
361. Los lenguados argentinos (Trabajo presentado al VII Congreso Internacional de Acuicultura y Pesca. París, 1931) *.
362. *Prólogo*. En A. E. J. Fesquet, *Ciencias Físico-químicas y Naturales*. Editorial A. Kapelusz y Cía., Buenos Aires.

1932

363. Ciencia aplicada y ciencia pura. Entomología y Parasitología. *R. S. E. A.*, V, 49-60.
364. Dos moscas (*Parexoria caridei* Breth. y *Ceratitis capitata* (Wied) Macleay). *B. M. A.*, XXXI, 147-156; 4 lám. en negro y 3 en col.
365. Las Pirañas. *Physis*, XI, 165-166.
366. La Piraña. *Le Courrier de La Plata*. Buenos Aires (13 de febrero).

1933

367. Lecturas de Zoología. Editorial A. Kapelusz y Cía. Buenos Aires, 294 págs. con numerosas figs. (Reedición de los Nos. 173, 181, 186, 193, 195, 204, 205, 252, 286, 301, 308, 342 y 363).

1934

368. La langosta y las campañas langosticidas. *B. M. A.*, XXXV, 115-119.
369. Matériaux pour servir à l'histoire des Oonas. *A. S. C. A.*, CXVII, 38-47; 81-92 y 122-148.
370. La lucha contra la langosta. Algunas reflexiones sobre su organización en la República Argentina en "Lucha Nacional contra la Langosta". *Contribución científica de la Sociedad Entomológica Argentina*. "Comisión Nacional de Defensa contra la langosta. Ministerio de Agricultura de la Nación. 13-25; 1 fig.

1935

371. Las pulgas de la gallina. *Al. M. A.*, 119-126; 4 figs., 4 lám.
372. El dominio de las locustas visto desde un avión. *A. A. A. V.*, I, 195-240; 12 figs. y 3 lám.
373. Discurso en la inhumación de los restos del Dr. Angel Gallardo (13 de mayo de 1934). *A. A. A. V.*, I, 493-494.

(*) Según se indica en una reseña bibliográfica publicada por el autor. (Buenos Aires, 1932, pág. 7).

1936

374. El romance de una langosta. En "*Hablemos un poco de langostas*". Edición del autor, págs. 3-20.
375. Creación de un Instituto Nacional antiacridiano. Ojeada por atrás y por adelante. Fundamentos. *Id.*, 21-28.
376. Programa general de las observaciones y experimentos que se deberán realizar en el Insectario de José C. Paz. *Id.*, 29-31.

1938

377. Estabilidad, Evolución, Adaptación y Progreso. *R. S. E. A.*, X, 81-86.

1939

378. Los peces argentinos de cara torcida. (Segunda Reunión de Ciencias Naturales, Mendoza, 1937). *Physis*, XVI, 179-205; 15 figs. y 11 lám. en col.

EXPLICACION DE LAS SIGLAS UTILIZADAS

- A. A. A. V.* — Anales de la Academia Nacional de Agronomía y Veterinaria. Buenos Aires.
- A. C. M. A.* — Anales del Círculo Médico Argentino. Buenos Aires.
- A. D. N. H.* — Anales del Departamento Nacional de Higiene. Buenos Aires.
- A. M. A.* — Anales del Ministerio de Agricultura de la Nación. Buenos Aires.
- A. M. H. N.* — Anales del Museo de Historia Natural. Buenos Aires.
- A. M. L. P.* — Anales del Museo. La Plata.
- A. S. R. A.* — Anales de la Sociedad Rural Argentina. Buenos Aires.
- A. U. B. A.* — Archivos de la Universidad de Buenos Aires.
- A. Z. A.* — Anales de Zoología aplicada. Santiago de Chile.
- Al. M. A.* — Almanaque del Ministerio de Agricultura de la Nación. Buenos Aires.
- B. A. G.* — Boletín de Agricultura y Ganadería. Buenos Aires.
- B. C. N.* — Boletín del Centro Naval. Buenos Aires.
- B. I. C. Q.* — Boletín del Instituto de Clínica Quirúrgica. Buenos Aires.
- B. D. A. U.* — Boletín Mensual de Defensa Agrícola. Montevideo (Uruguay).
- B. I. P.* — Boletín de la Instrucción Pública. Buenos Aires.
- B. M. A.* — Boletín del Ministerio de Agricultura de la Nación. Buenos Aires.
- B. S. E. A.* — Boletín de la Sociedad Entomológica Argentina. Buenos Aires.
- B. S. H. N.* — Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle. Toulouse (Francia).
- C. A.* — Crónica Agrícola (Incluida en el Boletín del Ministerio de Agricultura).
- C. R.* — Comptes Rendus de l'Académie des Sciences. París.
- M. A. L. Z.* — Ministerio de Agricultura de la Nación; Laboratorio de Zoología. Buenos Aires.
- 1º C. L. A.* — Primer Congreso Científico Latino-americano. Buenos Aires, 1898.
- 1º R. N.* — Primera Reunión Nacional de la Sociedad Argentina de Ciencias Naturales. Tucumán, 1916.
- R. A. C. C.* — Revista de la Asociación de Criadores de Cerdos. Buenos Aires.
- R. A. R. U.* — Revista de la Asociación Rural del Uruguay. Montevideo (Uruguay).
- R. Ch. H. N.* — Revista Chilena de Historia Natural. Santiago de Chile.

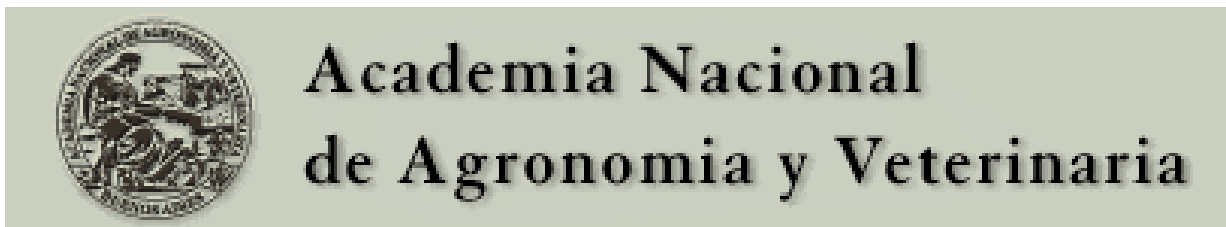
- R. E. A. V.* — Revista del Centro Estudiantes de Agronomía y Veterinaria de la Universidad de Buenos Aires.
- R. E. P. S.* — Revista del Centro de Estudiantes del Instituto Nacional del Profesorado Secundario. Buenos Aires.
- R. F. A. V.* — Revista de la Facultad de Agronomía y Veterinaria de la Universidad de Buenos Aires.
- R. J. Z.* — Revista del Jardín Zoológico. (2ª época). Buenos Aires.
- R. M. L. P.* — Revista del Museo. La Plata.
- R. M. V.* — Revista de Medicina Veterinaria. Buenos Aires.
- R. S.* — Revue Scientifique. París.
- R. S. E. A.* — Revista de la Sociedad Entomológica Argentina. Buenos Aires.
- R. Z.* — Revista Zootécnica y Boletín de Agricultura y Ganadería reunidos. Buenos Aires.
- 2º *C. M. L. A.* — Segundo Congreso Médico Latino-americano. Buenos Aires, 1904.
- 2º *R. N.* — Segunda Reunión Nacional de la Sociedad Argentina de Ciencias Naturales. Mendoza, 1937.
- COSMOS.* — Revista de la Escuela Normal de Profesores de la Capital (Hoy "Mariano Acosta"). Buenos Aires.
- EL HORNERO.* — Revista de la Sociedad Ornitológica del Plata. Buenos Aires.
- EL LIBRO.* — Órgano de la Asociación Nacional del Profesorado. Buenos Aires.
- EL ZOOFILO ARGENTINO.* — Órgano de las Sociedades Protectoras de los animales en la República. Buenos Aires.
- LA OBRA.* — Revista Quincenal de Educación. Buenos Aires.
- PHYSIS.* — Revista de la Sociedad Argentina de Ciencias Naturales. Buenos Aires.
- VIDA.* — Revista de la Asociación Escolar "Manuel Belgrano" (Escuela Normal de Profesores M. Acosta). Buenos Aires.

NOTA: Debemos a la amabilidad del Dr. Max Birabén la comunicación de los siguientes trabajos que no han sido señalados en la lista anterior, por habernos llegado a último momento.

- 71 bis. Reglamento de la pesca en las costas argentinas. *La Prensa*, Buenos Aires, junio de 1897.
- 71 ter. Avenir des territoires maritimes. *Le Courrier de la Plata*, Buenos Aires, febrero de 1897.

Recopilación realizada por Susana
Lahille, Teresa Joan y Alberto E. J.
Fesquet, Buenos Aires, mayo 1941.
Impreso en los Talleres Gráficos de
Proventas S. A. Sarmiento 4550,
Buenos Aires.

Obtenido de http://www.anav.org.ar/bios3.php?id_miembro=59



Académicos de Número Fallecidos

FERNANDO LAHILLE

El doctor Lahille, lo mismo que Corneille y Flaubert nació en Rouen capital de la riente Normandía, región privilegiada de las pomas y la sidra, que me trae a la memoria tiempos felices de mi adolescencia pasados en aquel rincón de Francia.

La vocación por las Ciencias Naturales se le despertó desde muy joven y, de ahí, que cursase en la Universidad de París, los estudios correspondientes a estas disciplinas; ya graduado, prosiguió, en la misma universidad, la carrera de medicina en la cual obtuvo el título pertinente dos años después, esto es, en 1893, el mismo de su arribo a nuestro país. Pero al propio tiempo que estudiaba las carreras precitadas, desempeñaba el cargo de docente libre en la Facultad de Ciencias de Toulouse, con tan brillante éxito que al poco tiempo empezaron a trascender los primeros trabajos dados a publicidad, entre los años 1884 y 1893, atañaderos a varios grupos zoológicos, tales como peces, Zoología general, batracios, medusas, quilópodos, branquiópodos, tunicados, entomología pura y agrícola, mamíferos y técnica sobre trabajos prácticos. De todas estas investigaciones aparecidas, en gran parte, en el Boletín de la Sociedad de Historia Natural de Toulouse, los de mayor envergadura se refieren, sin lugar a duda, a los tunicados de las costas de Francia, acerca de los cuales publicó 19 trabajos; entre ellos merece mención aparte la tesis presentada para optar el título de doctor en Ciencias Naturales, de 330 páginas y 177 figuras, notable estudio que tuvo la virtud de darle merecido renombre al autor, no obstante su relativa juventud.

Cuando el Museo de La Plata contrató los servicios del joven naturalista para realizar estudios hidrobiológicos en las costas argentinas, en 1893, ya gozaba de cimentada fama de investigador en su patria, y, particularmente, acerca de la fauna marina, por los trabajos efectuados y práctica adquirida en los célebres laboratorios marítimos de Roscoff y Baniuls.

Cinco años únicamente permaneció al frente de la referida sección, jefatura que renunció para ingresar en el Ministerio de Agricultura de la Nación, con el fin de ocupar el cargo de jefe de la División de Caza y Pesca. Como se advierte, en esta dependencia tendría oportunidad de proseguir, en parte, las tareas relativas a hidrobiología, mas todas sus ilusiones en tal sentido, se desvanecieron por la incomprensión de algunos secretarios de estado de aquel Departamento, desconocedores, en forma absoluta, de los ingentes problemas que había urgente necesidad de encarar y resolver para el conocimiento de nuestra rica fauna marítima. En los primeros tiempos emprendió con entusiasmo los estudios de esta vasta rama de la Zoología, continuando así los ya iniciados en el Museo platense. Las 50 publicaciones sobre peces y pesquerías hablan elocuentemente de la tendencia vocacional que sentía por tales disciplinas y del tesón puesto al servicio de ellas. Ya he escrito en otra oportunidad que "... en la dependencia a su cargo era, al mismo tiempo, cerebro creador y nervio motor, ejecutante de las voliciones de aquél".

Va de suyo que en el Departamento de Agricultura, a poco de ingresar en él, trascendió el valer de un técnico con modalidades disímiles a las de la mayor parte de los demás de igual jerarquía. Se dio a conocer por lo punzante y mordaz de los conceptos vertidos en sus informes cuando estos adquirirían carácter polémico, yo mismo, en cierta oportunidad, hube de polemizar con él por una futilidad intrascendente, y sabiéndolo con aficiones a esta clase de lides, deliberadamente le buscaba la lengua -mejor dicho, la pluma- pues con toda probabilidad en la respuesta encontraría alguna enseñanza, como así sucedió, en efecto.

Dos años y medio permaneció al frente de la División de Caza y Pesca, que en mayo de 1901 se transformó en Oficina de Zoología, Entomología Aplicada, Caza y Pesca, con lo cual las tareas del jefe se multiplicaban en forma apreciable. Esta dependencia mudó de nombre dos veces más, con lo que suman cuatro sus designaciones, como resultado de las veleidades de algunos ministros quienes horros de ideas básicas y concretas, suponen justificada la obra en sus respectivos departamentos, por simples reestructuraciones y cambios de nombres a los distintos servicios, esto es, aparentar en ellos, ante el pueblo ignaro, mayor progreso y rendimiento, cuando todo se reduce a meros disfraces externos, que me trae a las mientes el dicho francés: plus ça change, plus c'est la même chose.

Pero concomitantemente se dedicó con pasión a la docencia, inicióse en marzo de 1904, en la Escuela Normal de Profesores Mariano Acosta y en mayo de 1910, se le designaba catedrático de Zoología General de la Facultad de Agronomía y Veterinaria de la Universidad de Buenos Aires. Cursaba yo el tercer año en esa casa de estudios cuando trabé relación con él, y poco tiempo después hube de ayudarlo en la cátedra en carácter de jefe de trabajos prácticos; esta distinción constituye para mí, uno de los más preciados galardones de mi curriculum vivendi, conocidas como eran, sus exigencias y lo difícil de contentarlo hasta en los más ínfimos pormenores. Y ésta, mi satisfacción, es tanto más íntima, cuanto de él mismo partió la elección para servirle de jefe de trabajos.

Como maestro -podría decirse maestro de maestros- lo fue y en el cabal sentido de la palabra; su enseñanza era sui generis porque no se concretaba a la exposición escueta del hecho en sí o a las derivaciones periféricas del mismo, sino que desentrañaba la faz filosófica de la cognición, para lo cual penetraba en lo esotérico de ella, y al revelarla brindábala luminosamente a sus oyentes. Los que tuvieron la suerte de seguir sus sabias lecciones y hayan podido captarlas y assimilarlas, conservarán, sin duda, vivo recuerdo de la forma en que las vertía -dentro de un plan didáctico de primer orden- parsimoniosamente, con la solemnidad del patriarca que dicta la doctrina a sus catecúmenos.

La intensa labor desplegada desde el mismo año de obtenido el título de Licenciado en Ciencias Naturales (octubre de 1884) hasta abril de 1937 -es decir más de medio siglo- se halla exteriorizada en unos 355 títulos abarcados por sus publicaciones, inmensa producción ecléctica, macisa y filosófica.

En primer lugar llama poderosamente la atención un hecho digno de señalarse: los estudios predilectos de hidrobiología fluvial y marítima, tan felizmente iniciados en Europa, no fueron los que gozaron de la mayor predilección en nuestro país, no obstante haber sido contratado para tal fin por el Museo de La Plata, como ya lo he dicho; parecería que la desilusión lo hubiese embargado durante los cinco años pasados al servicio de aquella institución, de la cual se apartó en busca de nuevos horizontes.

Entre las publicaciones más en armonía con las disciplinas de esta Academia, es menester recordar las que enuncio a continuación, por orden cronológico: Estudio de las aves en relación con la agricultura; El gusano de las manzanas y peras; Contribución al estudio de los ixódidos de la República Argentina; Arestín del caballo; La langosta y sus moscas parasitarias; Uniones internacionales y protección, a las aves útiles; Los gastrófilos de la República Argentina; El piojo de

San José; La fecundidad de la garrapata común del ganado y los varios períodos de su vida; Atlas de la garrapata trasmisora de la tristeza; La langosta en la República Argentina; Los enemigos de la fruticultura en San Rafael y Contribución al estudio del bicho de cesto.

Los demás trabajos se agrupan en esta forma: 20 sobre Zoología general, 109 acerca de invertebrados, incluidos los equinodermos, moluscos, platelmintos, crustáceos, hexápodos, arácnidos y tunicados; 35 son de vertebrados, entre los que se cuentan las aves, mamíferos y el hombre, y una cincuentena relativos a temas varios de carácter filosófico, técnico, médico, antropológico, lingüístico y docente.

Bueno es recordar el pensamiento del Dr. Lahille respecto de la especialización cerrada, con exclusión de las correlaciones necesarias frente a otras disciplinas con mayor o menor lejanía de la central en juego. Tenía una expresión muy suya: especiógrafo, decía, con ademán harto significativo, cuando se trataba de alguien con las referidas características. Respecto de esta modalidad lahilleana, con tendencia a un moderado y necesario enciclopedismo, el Dr. Fesquet, su más adicto y dilecto discípulo y amigo, transcribe en uno de sus trabajos estas frases: "El universitario no puede, naturalmente, investigar profundamente todas las ramas del saber; pero si un universitario no puede ser una enciclopedia viviente, tiene que poseer conocimientos sólidos y precisos de todos los métodos de investigación y de todas las principales conquistas modernas de la verdad en los campos tan variados cuan inmensos del saber humano". Más adelante agrega: "En el fraccionamiento de los estudios vislumbro un peligro muy grave, porque dificultará siempre más la formación de esa clase escogida y superior de intelectuales que en cada país se necesita para conducir y dirigir a los pueblos por la senda de los progresos materiales y morales". El miembro de número de esta Academia, Dr. Cabrera, decía el año 1930 en el discurso pronunciado con motivo del homenaje tributado al Dr. Lahille por su designación de profesor honorario de la Facultad de Agronomía y Veterinaria, este concepto: "La obra de Fernando Lahille se halla todavía lejos de estar terminada, y, sin embargo, ya basta para demostrar que, contra lo que hoy comúnmente se cree, es posible ser investigador, e investigar con buen éxito, sin incurrir en el absurdo de la especialización exagerada".

La ironía fina y sutil, campeaba no sólo en sus escritos, sino también, frecuentemente, en la conversación diaria. Casi siempre las contestaciones estaban a flor de labio. Recuerdo que un día, ya después de jubilado, me visitaba en el laboratorio a mi cargo que, como se sabe, era el del maestro que a honra tuve heredar; pocos días antes habíaseme provisto de un magnífico estativo, la última palabra en óptica de aquellos tiempos; uno de los técnicos lo estaba usando y muy ufano preguntó: ¿qué le parece doctor esta maravilla?; aún no tenía concluida la pregunta cuando le contestó así a boca de jarro: "no consiste todo en disponer de instrumentos maravillosos, más necesaria es la materia gris", sentencia incontrovertible que confirma los geniales descubrimientos de Leuwenhoek, Pasteur, Koch, Behring y otros que disponían de sobrada materia gris y escaso y malísimo instrumental.

Sabido es que en cierta oportunidad un incendio concluyó con casi todas las existencias de la dependencia a su cargo, y cuál no sería su asombro cuando poco tiempo después, con motivo de una de las tantas exposiciones del Ministerio de Agricultura, se le invitaba a exponer algo en ese certamen. Cualquier espíritu menos irónico, no repuesto aun de la catástrofe reciente, se hubiese sentido molesto, pues tal invitación podría haberse interpretado como broma de mal gusto. Pero él lejos de tomarlo en tal sentido, expuso instrumentos, libros, material de colección, etc., todo estropeado por la acción del fuego, acompañada cada pieza del correspondiente rótulo que las circunstancias imponían. Va de suyo que muy celebrada fue esta originalidad.

Envidiable fue la capacidad de trabajo de que estaba dotado y la resistencia física, que sólo mermó en los postreros años de vida; en 1933, esto es, a los 72 ya cumplidos, es llamado por el entonces Director de Defensa Agrícola y Sanidad Vegetal, nuestro actual académico Spangenberg,

para presidir la Comisión Central de Investigaciones sobre la langosta, que tantos frutos dio en pro del conocimiento racional de tan malhadada plaga; desgraciadamente, por hallarse con la salud algo resentida, sólo dos años pudo estar al frente de esa comisión técnica, a la cual condujo con su consabida experiencia, tacto y eficacia. Otra vez aquí volví a estar en contacto con el maestro y nuevamente tuve oportunidad de aquilatar la vastedad de sus conocimientos.

Así como he mencionado el semi olvido en que lo tuvieron en buena parte del tiempo de su largo paso por el Departamento de Agricultura, así también el Gobierno Nacional se acordaba de él cuando se trataba de hacer lucir al país en los certámenes, habidos en el exterior. De ahí, pues, que hubo de representarnos, como delegado oficial, en los congresos celebrados en Montevideo (1901), Viena (1905), Santiago de Chile (1908), Bruselas (1910) y Padua (1930).

A este respecto no todos los gobiernos son dadivosos cuando se trata de delegados de carácter científico; siempre han tenido mano abierta para otra clase de delegaciones o representaciones. Quiero traer a colación, cabalmente, el caso ocurrido con motivo del precitado Congreso internacional de Pesca y Piscicultura de Viena. En el decreto firmado por el presidente Quintana y el ministro Torino reza así: "Desígnase al Dr. Fernando Lahille, jefe de la Sección Caza y Pesca de la División de Ganadería, para que ejerza la representación de la República en aquel congreso, fijándole el término de tres meses para el desempeño de su misión y asignándole por toda compensación de los gastos que ella motivará, el sueldo de que goza según el presupuesto vigente". ¿Puede calificarse este hecho como rasgo de economía?, no señor, eso es, a mi juicio, lisa y llanamente cicatería, y de la más legítima.

Los contratiempos materiales de la índole ya citada, tenían para el sabio sus compensaciones morales que muy mucho lo halagaron; así en 1904 se le otorga diploma de honor en la Exposición Universal de Saint Louis Norte América, en 1906 es designado oficial de Academia y corresponsal del Museo de Historia Natural de París; en 1910 miembro del Comité Permanente de los congresos entomológicos; en 1911 le otorga medalla de oro en la Exposición de Torino y de plata en la de Roubaix; en 1917 es designado Consejero de la Facultad de Agronomía y Veterinaria; en 1925 presidente de la Asociación Nacional de Pesca y en 1934 Caballero de la Legión de Honor.

1 Semblanza (abreviada) del Dr. Lahille pronunciada el 29 de septiembre de 1947 con motivo de la incorporación del Ing. Agr. Carlos A. Lizer y Trelles como académico de número de la Academia Nac. de Agronomía y Veterinaria. Buenos Aires, Academia Nacional de Agronomía y Veterinaria, 1948. p. 5-12.

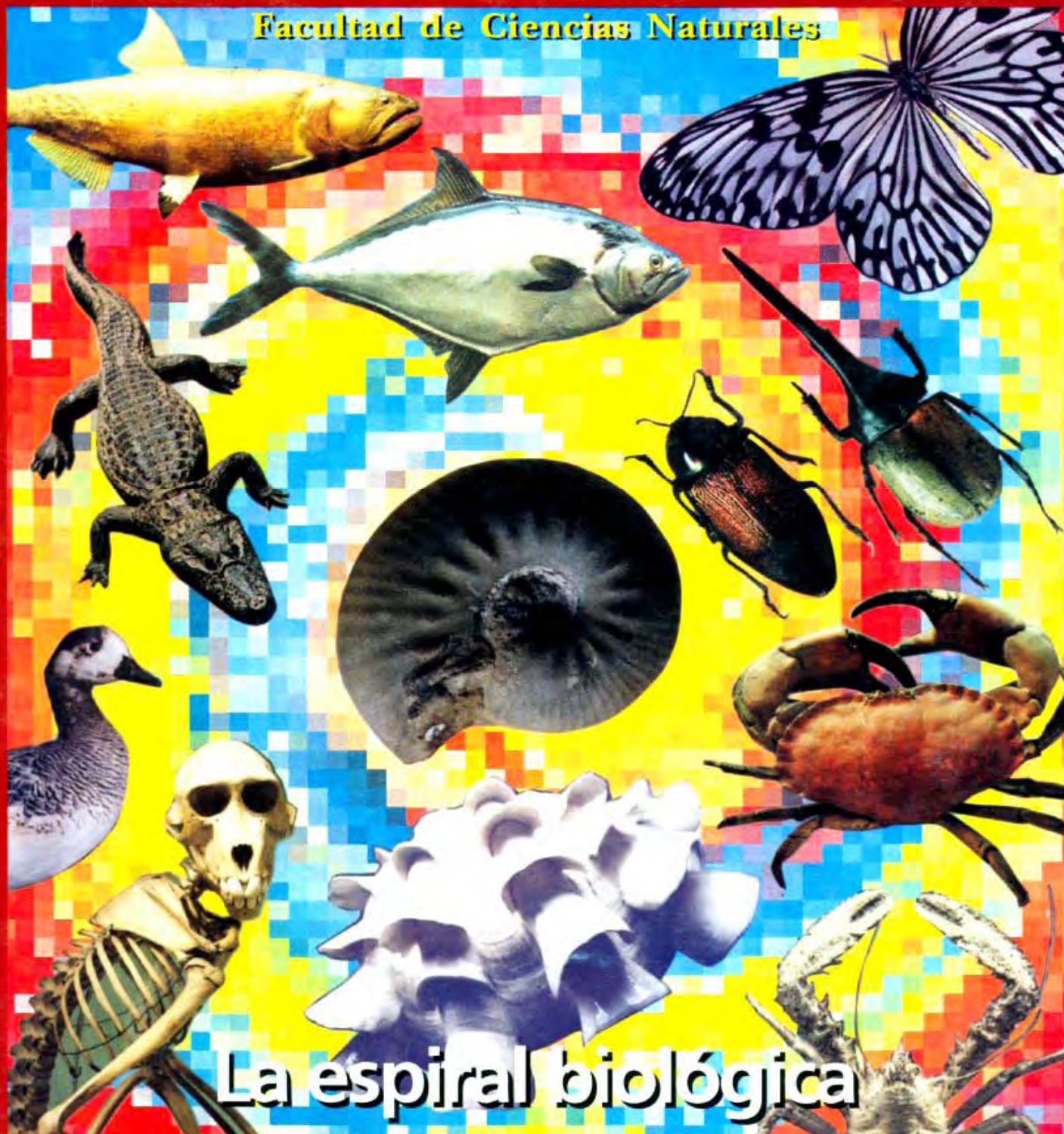
Ing. Agr. Carlos A. Lizer y Trelles

Universidad Nacional de La Plata

MUSEO

Museo de La Plata

Facultad de Ciencias Naturales



La espiral biológica

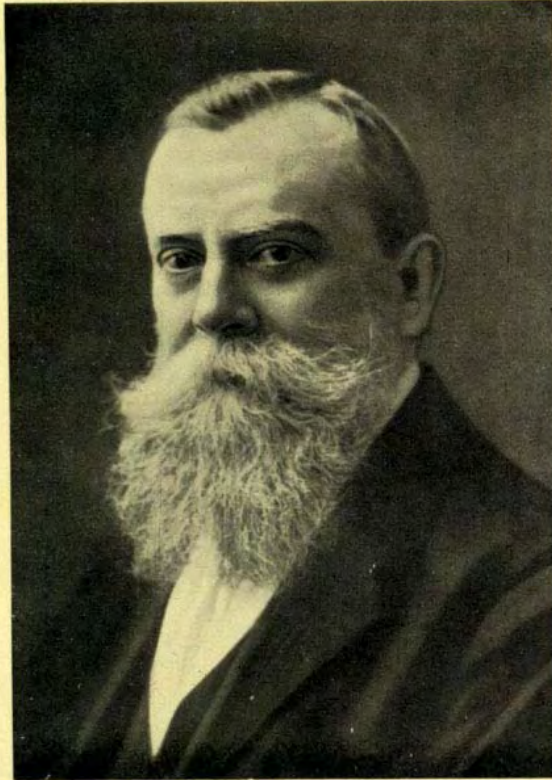
Vol. 2 • N° 8 • \$ 5.-
Noviembre de 1996



Fundación Museo de La Plata
"Francisco Pascasio Moreno"

Fernando Lahille**Ictiólogo****por Hugo L. López y Adriana E. Aquino****Revista Museo., La Plata, Argentina, 2(8): 19-24. 1996.**

"Nadie ignora que Lahille cumplió entre nosotros, como profesor de enseñanza superior y como investigador en el campo de las ciencias naturales, una extraordinaria labor



F. Lahille

docente y científica. Así como había recorrido la República en toda su extensión, recorrió en sus estudios, puede decirse, toda la escala zoológica en una labor raramente igualada: desde los protozoarios microscópicos hasta las ballenas, los gigantes de la fauna; desde los equinodermos fósiles hasta los peces que habitan las aguas de nuestro ríos y de nuestro mares, estudios en los que era el especialista indiscutido, ya que la ictiología era su rama predilecta, a la que dedicaba la casi totalidad del tiempo que podía disponer en algún claro que le dejaba su múltiple actividad; desde los Tunicados que constituyeron el motivo de su tesis justamente alabada para optar al grado de doctor en Ciencias Naturales de la Universidad de París (1890), hasta las aves; desde los moluscos hasta los mamíferos terrestres y los estudios antropológicos sobre los Oonas y

las particularidades de su lenguaje".

Alberto Fesquet, 1940

La obra ictiológica de Fernando Lahille es sólo parte de la producción científica de este multifacético zoólogo-filósofo, pero sin duda alguna ocupa un lugar de preeminencia en la totalidad de su producción. Esto queda manifiesto en sus escritos, así como en los testimonios de quienes lo conocieron, por lo cual podemos considerarlo legítimamente un ictiólogo.

El joven francés Fernando Lahille (1861-1940) arribó a la Argentina el 15 de setiembre de 1893. Desde el punto de vista histórico, su llegada puede encuadrarse en la política científica mantenida por gobiernos de la segunda mitad del siglo XIX, de invitar a científicos extranjeros para cubrir cargos en las nuevas reparticiones oficiales para resolver problemas técnicos y aplicados, participar en la reorganización de la educación a todos los niveles, así como en la creación o reorganización de academias científicas y museos de historia natural (Halperin Donghi, 1970).

En este contexto y pocos años después de creado el Museo de La Plata, el perito Francisco P. Moreno invita a Lahille a ocupar la Jefatura de la Sección Zoología del Museo de La Plata. Desde allí debería realizar estudios biológicos de las costas y lagos patagónicos participando de las expediciones científicas del Museo.

Llegaba a la Argentina respaldado por los más altos honores académicos de Francia: Doctor en Ciencias Naturales de la Universidad de París (1891), Doctor en Medicina (1893), Profesor Libre de la Facultad de Ciencias de Toulouse (1890-92), y ya con 57 trabajos publicados. Era considerado un enciclopedista en una época en la que arreciaba la polémica entre los que abogaban por la especialización científica frente a los que defendían la necesidad de contar como marco una visión general de la zoología. Lahille se contaba entre estos últimos, y consideraba que la especialización temprana podía llevar a graves errores de concepto.

Alberto Fesquet (1940, 1941), como alumno y discípulo, Birabén (1969), Nani (1960) y Ringuelet (1967) han dejado valiosos testimonios sobre este científico en su carácter de zoólogo, filósofo, académico y maestro. Al margen de nuestro objetivo central de comentar aspectos de su carrera como ictiólogo, mencionaremos algunas características de su personalidad que contribuyeron a distinguir su obra: el gusto por las letras y la filosofía, manifestado en la elegancia de su escritura y comentarios filosóficos, morales y epistemológicos; la enorme capacidad de trabajo del cual hacía un culto (su frase *labore felicitas* – como epígrafe (Fig. 1); el sentido didáctico y pedagógico tan personal reflejado en sus trabajos de divulgación científica; y finalmente, la profunda identificación con los intereses científicos, educativos, económicos y sociales del país.



Fig. 1. Emblema de F. Lahille

Lo que inicialmente iba a representar una estancia transitoria en la Argentina, finalmente derivó en un afincamiento definitivo. Luego de su paso por el Museo de La Plata, entre 1893 y 1899, ocupa la Jefatura de la División de Caza y Pesca, del Ministerio de Agricultura de la Nación. A su cargo se agregaron posteriormente la División de Zoología Aplicada con injerencia en problemas de Entomología Agrícola, Sericultura, Apicultura y Parasitología Animal. No obstante las responsabilidades que le habían asignado, Lahille comentaba al final de su carrera que había tenido pocas respuestas a sus pedidos de aumento de personal y fondos, los cuales consideraba necesarios en función de la diversidad e importancia de los problemas que debían resolver. Gran parte de los numerosos trabajos publicados, en especial aquéllos sobre entomología (Fesquet, 1940), tuvieron como punto de partida cuestiones sobre zoología aplicada que se le presentaban en este ámbito.

La actividad docente de Lahille también fue continua: Profesor Titular de Zoología en la Facultad de Agronomía y Veterinaria de Buenos Aires (1910-1930) y Catedrático de la Escuela Normal de Profesores (1904-1930) y en la Escuela Normal Superior (1910-1911). Entre los honores recibidos, fue nombrado Académico de la Sociedad Argentina de Ciencias Naturales (1926) y Profesor Honorario de la Universidad de Buenos Aires (1930).

La producción de Lahille en temas ictiológicos, tanto sobre peces marinos como de agua dulce, alcanza un número de alrededor de 45 artículos. Dos temáticas se distinguen como marco: trabajos sobre temas pesqueros y aquéllos relacionados con aspectos taxonómicos.

Durante los años en que trabajó en el Museo de La Plata publicó tres artículos relacionados con la ictiología (Lahille, 1895a y b; 1898), de los cuales el primero es una lista de los peces de los alrededores de La Plata (Fig. 2). Siendo el primer trabajo ictiológico generado por el Museo de La Plata, podemos afirmar que la Ictiología en nuestra institución cumplió recientemente el centenario, constituyendo Lahille su primer ictiólogo. En la introducción de este artículo ya apreciamos su alejamiento de la ortodoxia taxonómica de la época, postura que mantendría a lo largo de toda su carrera: por ejemplo, oponiéndose irónicamente a los que llamaba "*especiógrafos*" (zoólogos sistemáticos con tendencia a la creación indiscriminada de especies y divisiones en las clasificaciones), y cuestionando el uso de una jerga científica cerrada, fomentando, por otra parte, el conocimiento de los nombres vernáculos de las especies.



Fig. 2. Encabezado del primer trabajo en la Revista del Museo de La Plata (1895a).

Recordemos que la actividad de Lahille transcurre en un período en que importantes ictiólogos extranjeros dirigían su atención a los peces neotropicales. Entre otros, podemos mencionar al germano-norteamericano C. Eigenmann (1863-1927); los norteamericanos E. Cope (1840-1897), T. Gill (1837-1932) y S. Meek (1859-1914); los ingleses A. Günther (1830-1914), G. Boulenger (1858-1937)

y C. Regan (1878-1943); y al austríaco F. Steindachner (1834-1919).

La actividad de índole sistemática de Lahille incluye estudios ictiofaunísticos tanto de ambientes de agua dulce como marinos, nuevas citas y descripciones de nuevas especies. De importancia particular son las revisiones taxonómicas de grupos: entre ellas, la de los zoárcidos (1908), gimnotiformes (1910), macrúridos (1914), condriktios (1921), esociformes (1923), pejerreyes (1929) y pleuronectiformes (1939). Todas llevan la impronta del autor en el detalle nomenclatural, la escrupulosidad en la explicación de la metodología seguida en el análisis ictiométrico, el manejo de cuadros explicativos y la inclusión de muy buena iconografía.

En 1895, publicó un análisis pormenorizado sobre la industria pesquera en la provincia de Buenos Aires. Constituye un singular documento histórico, ya que además de discutir aspectos prácticos de la actividad, aporta datos detallados propios sobre tamaño de flotas, capturas, ganancias y exportaciones de la época. Además, estudia las posibilidades de Miramar y Necochea como puertos pesqueros, y de los ambientes lagunares y arroyos como generadores de recursos.

Los temas pesqueros constituirían una de las mayores preocupaciones y pasiones en su carrera. Así, entre los principales proyectos de sus primeros años en la Argentina, figuraba el establecimiento de una laboratorio marítimo en la costa del Atlántico (Lahille, 1898). Su preparación científica y experiencia en Francia le permitieron reconocer, ya en sus primeros viajes a lo largo del litoral marítimo, la riqueza de sus recursos naturales. Veía como una necesidad el establecimiento de *“una estación marítima destinada especialmente a ejecutar estudios técnicos relacionados con las pesquerías y a dar a cierto número de jóvenes una enseñanza práctica de la biología y las industrias del mar”* (Lahille, 1908). En 1895 escribía que este proyecto representaba uno de los objetos que tuvo en vista la dirección del Museo de La Plata al llamarlo *“a este país tan hermoso y aún tan poco aprovechado en relación a sus inmensos recursos naturales”*. La estación que planeaba, y que estaría al nivel del de las europeas, iba a constituirse en la primera en ser establecida en América del Sur (cabe mencionar que en América del Norte la primera estación fue creada aproximadamente en 1850 impulsada por Lois Agassiz). Su proyecto se concretó en los años 1897-98 a través de la construcción de una casilla desmontable en Punta Mogotes, Mar del Plata (Fig. 3), en terrenos cedidos por Jacinto Peralta Ramos al Museo de La Plata. Fue montada con los instrumentos indispensables y dotada incluso de dos embarcaciones, la *D’Orbigny* y la *Juana María* (este último nombre elegido en honor a la hija del Perito Moreno). Lamentablemente, el laboratorio prácticamente no fue utilizado. Años más tarde, en la conferencia que dictó con motivo del 35º Aniversario de la Sociedad Científica Argentina (Lahille, 1908), daba a entender que la pérdida de la estación se produjo debido a intereses y a la ineptitud dirigencial: *“Ahora, cuando nació la nueva universidad de La Plata, el Museo no supo conservar la posesión de éste su nuevo anexo. [...]”*; y agregaba: *“Los laboratorios y los museos representan también una fuente de riquezas; son una gran fuerza nacional: pero como los grandes campeones seleccionados, no tardan en perder su valor cuando se ponen entre manos de personas poco expertas aunque posiblemente competentes en otros asuntos”*. En estas palabras es notable la actualidad del discurso, pudiendo haber sido aplicadas a las políticas científicas del siglo XX que, muchas veces, no han estado a la altura de las necesidades y posibilidades del país. Recordemos que durante la última década del siglo XIX, el país

atravesaba un período de profunda recesión económica, lo cual tal vez haya influido en la falta de apoyo oficial para el funcionamiento de la estación.



Fig. 3. Primer laboratorio marítimo de América del Sur, levantado en Punta Mogotes (provincia de Buenos Aires, 38° 4' S).

Su producción en la temática pesquera entre los años 1895 y 1929 incluye trabajos sobre laboratorios marinos, biología de peces de interés comercial, piscicultura, la industria pesquera y la problemática de los pescadores artesanales, el transporte y comercialización de pescado, la reglamentación de la pesca, la relación entre la pesca y la colonización costera, etc. Teniendo como móvil el fomento de las industrias pesqueras, de particular interés fue su *Atlas talasográfico* (1901) (Fig. 4), incluyendo resultados de sus campañas a bordo de barcos de la Armada Argentina durante las cuales levantó planos de los fondos en las zonas de pesca desde Buenos Aires hasta Santa Cruz. No sólo le interesaron aspectos prácticos sino también las implicancias que tendría la actividad pesquera en el desarrollo socio-económico de los habitantes de la Patagonia, lo cual refleja su identificación con la problemática social del país.



Fig. 4. Encabezamiento del Atlas Talasográfico (1901).

Dos títulos muestran su sentido didáctico y el interés que ponía en la divulgación. En el artículo *Estudio sistemáticos de los peces* (1901), explica detalladamente como construir una planilla ictiométrica: la importancia dada a la metodología seguida, lo cual permite la repetibilidad de las observaciones, se encontraba acorde al espíritu científico-experimental baconiano explícitamente fomentado por Lahille. Un segundo trabajo, *Clasificación evolutiva de los peces y algunas lecciones que*

nos dan (1926), refleja su personal estilo pedagógico, caracterizando de una manera intencionalmente antropomórfica a los distintos grupos de peces, proponiendo un eje evolutivo-adaptativo. Es interesante señalar el cuestionamiento que realiza a las clasificaciones “no naturales” basadas en semejanzas que provienen de la relación medio-forma, lo cual conduce a lo que denomina “*convergencias adaptativas de las formas*”. A lo largo del trabajo narra la evolución de los peces relacionando su forma y comportamiento con conductas humanas. Por ejemplo, los divide en materialista e idealistas según sus hábitos reproductivos: los primeros están representados por los elasmobranquios, que “*buscan satisfacciones materiales groseras [...] los machos conocen el placer supremo de la posesión y las hembras sumisas el goce de la entrega*”. El segundo grupo lo componen “*peces que desde la época devoniana se arrojaron a la conquista del agua dulce y de la tierra firme e idealizaron el amor. Ellos no piden pues delectaciones sexuales o contactos o caricias íntimas y prolongadas*”.

Si bien por la misma naturaleza dinámica del conocimiento científico, gran parte de las contribuciones y estilo de Fernando Lahille podrían hoy considerarse anacrónicos, estas líneas intentan recordarlo con el espíritu de una frase del filósofo francés Gilles Deleuze, en la cual plantea que “*Si no se sabe cómo recuperar lo novedoso de un autor en relación a su época, se pierde también aquello que es para siempre*”. Consciente del olvido en que caemos, en palabras recogidas por A. Fesquet (1940), Lahille mismo escribía: “*Quizá la mayoría de tus conciudadanos no conocerá tus desvelos incesantes y no premiará tu intensa labor; pero en tu propia conciencia encontrarás la más dulce de las recompensas y al recostarte al fin de tus días de lucha sobre tu lecho de dolor y de muerte, podrás sonreír a la intrusa y decirle que tú eres quien la venció; podrás decirle con Horacio ‘No moriré del todo’*”.

Grupo Lahille

Ictiólogos de la Argentina

En diciembre de 2005 en el Museo Argentino de Ciencias Naturales “Bernardino Rivadavia” (MACN), sito en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, se realizó una reunión de ictiólogos argentinos. Como resultado se conformó el Grupo Lahille, que tiene como uno de sus objetivos principales la interrelación y difusión de la ictiología nacional y regional.

Sus miembros fundadores fueron: Darío Colautti, Gustavo Chiaramonte, Hugo López, Gustavo Somoza, Atila Gosztonyi, Amalia Miquelarena, Juan Iwaszkiw, Claudio Baigún, Priscilla Minotti, Jorge Liotta, Lucila Protogino y Oscar Padín.

http://ar.groups.yahoo.com/group/Grupo_Lahille/

- [Inicio](#)

Inicio

- Sólo miembros
- Publicar
- Archivos
- Fotos
- Enlaces
- Base de datos
- Encuestas
- Miembros
- Agenda

¡Únete a este grupo!

Actividad en los últimos 7 días:



1 Miembro nuevo

Descripción

Ictiólogos de Argentina

Info Configuración

Información del Grupo

- Miembros: 261
- Categoría: [Zoología](#)
- Creado: Dic 22, 2005
- Idioma: Español

[¿Ya recibís el correo del grupo?](#)

Archivo de mensajes

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2008	4	13	14	11	6	6	1					
2007	21	8	7	12	6	7	16	11	26	13	5	6
2006		1	18	27	15	7	1	32	10	9	15	8
2005												1

Direcciones de correo electrónico del grupo

Enviar mensaje: Grupo_Lahille@gruposyahoo.com.ar

Suscribirse: Grupo_Lahille-subscribe@gruposyahoo.com.ar

Cancelar suscripción: Grupo_Lahille-unsubscribe@gruposyahoo.com.ar

Propietario: Grupo_Lahille-owner@gruposyahoo.com.ar

Especies de peces dedicadas a F. Lahille

Helicolenus lahillei

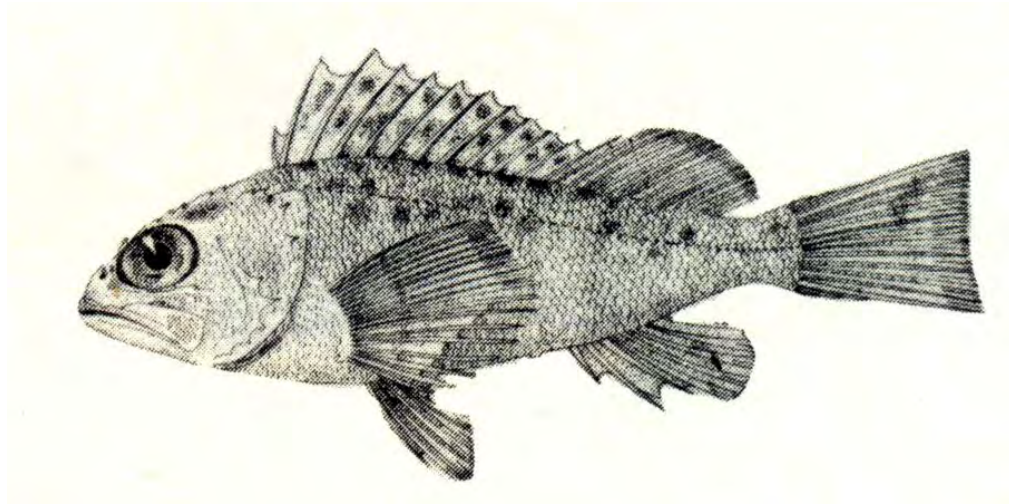


Imagen obtenida de

Norman, J. R. 1937. Coast fishes. Part II. The Patagonian region. *Discovery Reports* v. 16: 1-150, Pls. 1-5.



Imágenes obtenidas de

Cousseau, B. & R. G. Perrotta. 1998. *Peces marinos de Argentina. Biología, distribución, pesca.* Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero (INIDEP), Mar del Plata, Argentina, 163 pp.

Formato de la cita:

López, H. L.; J. Ponte Gómez y A. M. Miquelarena. 2008. Ictiólogos de la Argentina: Fernando Lahille. *ProBiota*, FCNyM, UNLP, Serie Técnica-Didáctica, La Plata, Argentina, 14: 1-72. ISSN 1515-9329.

ProBiota

(Programa para el estudio y uso sustentable de la biota austral)

Museo de La Plata
Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP
Paseo del Bosque s/n, 190 La Plata, Argentina

Directores

Dr. Hugo L. López
hlopez@fcnym.unlp.edu.ar

Dr. Jorge V. Crisci
crisci@fcnym.unlp.edu.ar

Dr. Juan A. Schnack
js@netverk.com.ar

Diseño y composición
Justina Ponte Gómez

Versión Electrónica

Justina Ponte Gómez

División Zoología Vertebrados

FCNyM, UNLP

Jpg_47@yahoo.com.mx

Indizada en la base de datos ASFA C.S.A.