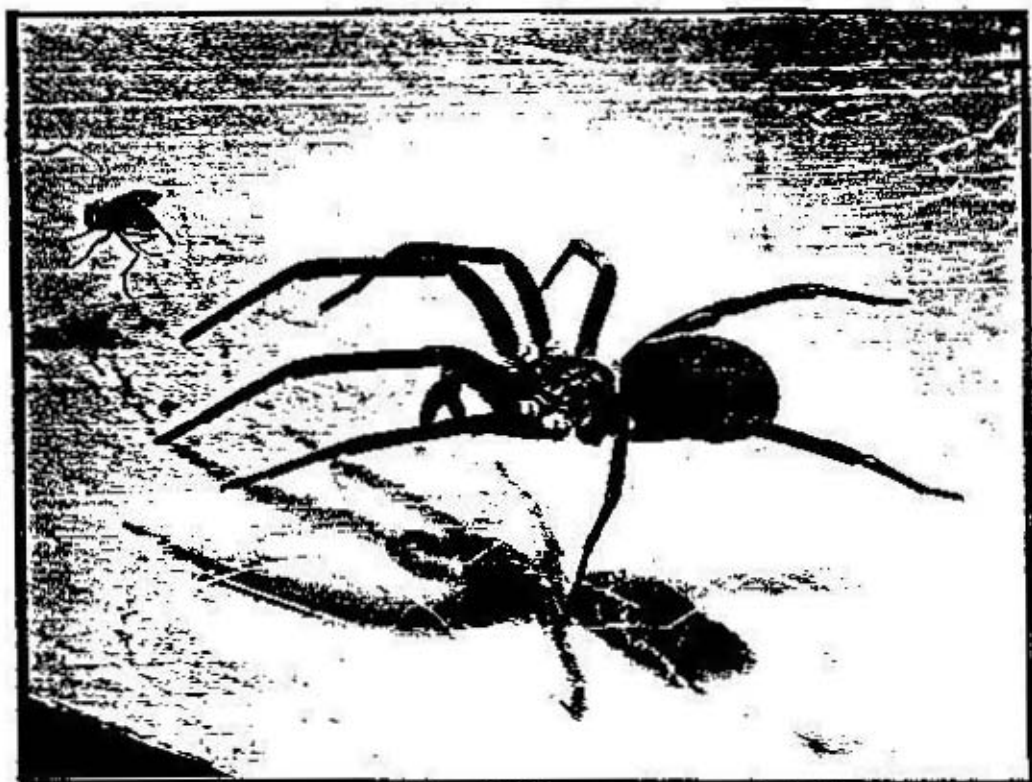


ISSN 0327-0157

APRONA



BOLETIN CIENTIFICO
AÑO IX-Nº 30-AGOSTO-1996

Suscripciones:
Teniente 1º Fernandez 3405 -
(1712) Castelar, Buenos Aires,
ARGENTINA. Tel.: 624-6866

APRONA

ASOCIACION PARA LA PROTECCION DE LA NATURALEZA

ANº IX Nro 30 AGOSTO 1996

REGISTRO DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL 203-832 - ISSN 0327-0157

Colaboraron en este
Numero:

Antonia de Simone
Ulises F.J.Pardiñas
Hernan Farias
Roberto Barrientos
Martha Plantanida
Olga.B. Vaccaro
Marco Mendez
Hernan Pastore
Andres Bosso
Francisco Prevosti
Noelia Dieguez
Ricardo Alberto
Montiel
Ruben O.A.Montiel
Alda Gonzalez
Cesar Garcia Esponda

TAPA: Kukulcania hiberna-
lis (Montiel, 1842); a pun-
to de capturar una mosca
atrapada en su tela.
Fotografía de Ariel
Gualtieri.-

*«Fichas compiladoras del artículo 14 de la
Constitución Nacional de la República Argentina los
miembros de la Comisión Directiva y Editores de la
presente publicación no se hacen responsables de las
opiniones vertidas por los autores de los trabajos
publicados en esta.»*

**COMISION DIRECTIVA
PRESIDENTE HONORARIO**

Dr. Wolfgang Volkheimer

VICEPRESIDENTES HONORARIOS

Dr. Jorge Affani

Ing. Virgilio Roig

Dr. Fernando Kravetz

DIRECTOR

Elio Massoia

COORDINADOR

Alejandro Morici

ADMINISTRADOR

Gustavo Aprile

SECRETARIO

Gustavo Daniel Tomasini

RELACIONES

Cristian Reboledo

Juan Carlos Chebez

Sofia Heinonen Fortabat

Jorge Alberto Latorraca

Marcelo Filmoser

FOTOGRAFIA

José Pereiro

Ariel Gualtieri

DIBUJANTES

Cristina Patricia Morini

Luis E. Garcia

Alejandro J. Dieguez

CORRECTORA

Sibiana Mónica Massoia

CONSEJO CIENTIFICO

Maestro Normal Elio Massoia

Lic. Sergio Igor Tiranti

Dr. Jorge Rafael Navas

Lic. Fernando Hadjimanukian

Prof. Ernesto Rubén Maletti

Lic. Olga Beatriz Vaccaro

Med. Vet. Fernando Fernandez

INDICE
ARTICULOS CIENTIFICOS

DIEGUEZ, A.J. Los cráneos de aves rapaces vivientes - 3 - <u>Buteo polyosoma polyosoma</u> de Dpto. San Rafael, Provincia de Mendoza.....	4 a 7
DIEGUEZ, A.J. Aves argentinas en vuelo - 1 - <u>Larus dominicanus</u>	8 a 9
GUALTIERI, A. y MASSOIA, E. Guía de arañas de la Ciudad de Buenos Aires II	10 a 20
LATORRACA, J.A. Notas de divulgación - 13 - La Salamanca	21 a 24
DIEGUEZ, A.J. Aves depredadas por <u>Asio flammeus suinda</u> - 1 - en el Partido de Saladillo, Provincia de Buenos Aires.....	25 a 26
DIEGUEZ, A.J. Los cráneos de aves argentinas - 1 - <u>Fulmarus glacialisoides</u> del Partido de La Costa Provincia de Buenos Aires.....	27 a 30
DIEGUEZ, A.J. Nidos de aves - 2 - <u>Vanellus chilensis</u>	31
REBOLEDO, C. y DIEGUEZ, A.J. Nidos de aves - 3 - <u>Nothure maculosa</u>	32
MASSOIA, E. Cráneos de mamíferos marinos varados en costas argentinas y uruguayas - 13 - <u>Lobodon carcinophagus</u> en Refugio Gurruchaga Isla Nelson, Antártida Argentina	33 a 34

LOS CRANEOS DE AVES RAPACES VIVIENTES - 3 -

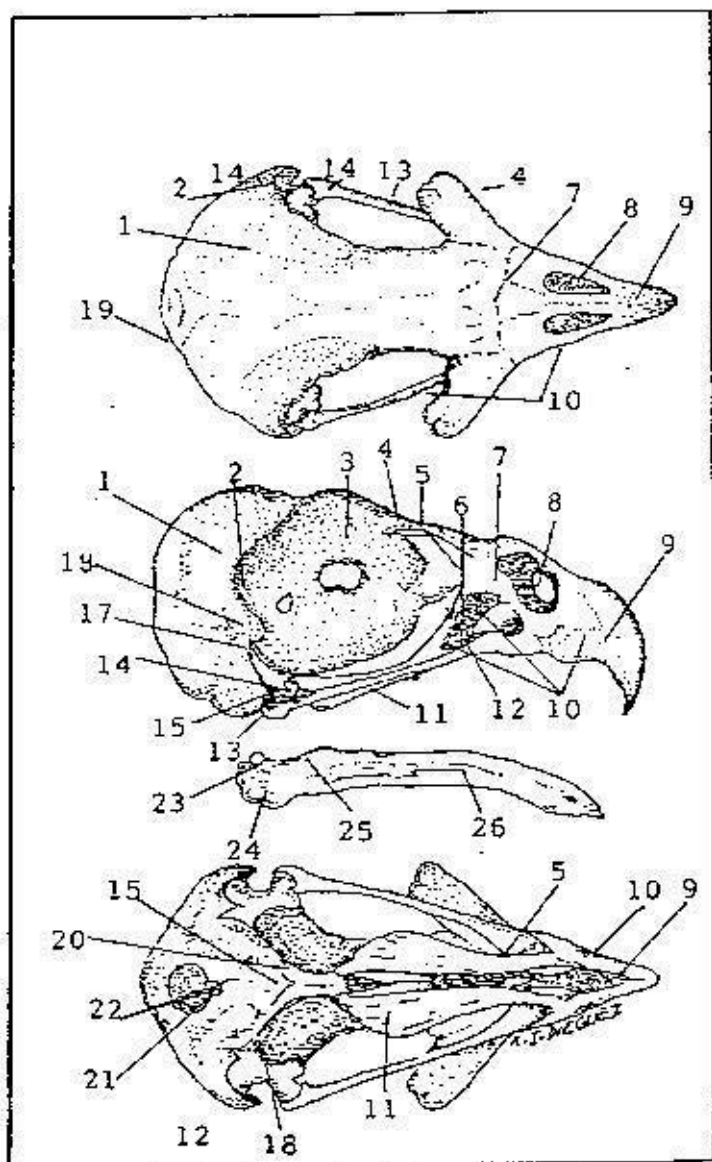
Buteo polyosoma polyosoma

DE DPTO. SAN RAFAEL, PROVINCIA DE MENDOZA

ALEJANDRO JAVIER DIEGUEZ *



Fig. 1.- Buteo polyosoma polyosoma:
Aspecto externo de un ejemplar vivo.
Fotografía de José Pereiro.-



A vista dorsal
 B vista lateral
 C vista ventral

- 1 frontal
- 2 postorbital
- 3 etmoides
- 4 lacrimal
- 5 vomer
- 6 prevomer
- 7 nasal
- 8 orificio nasal externo
- 9 premaxilar
- 10 maxilar
- 11 palatino
- 12 porción rostral del basisfenoides
- 13 yugal
- 14 cuadradoyugal
- 15 basisfenoides
- 16 supraoccipital
- 17 cuadrado
- 18 escamoso
- 19 occipital
- 20 parasfenoides
- 21 basioccipital
- 22 exoccipital
- 23 articular
- 24 angular
- 25 suprangular
- 26 dental

Fig. 1. - Anatomía ósea craneana de *Buteo polyzona* ("Águilucho común"). Escala equivalente a 10 mm. Dibujo de Alejandro Javier Dieguez.

* APRONA, Isidro Casanova, Pcia de Buenos Aires

INTRODUCCION

El motivo de esta nota es continuar la serie de estudios realizados por Alejandro Morici A los que sumamos nuevos datos del presente autor (A.J.D), sobre los cráneos de algunas rapaces vivientes, sus características y diferencias. De esta manera aportamos más datos sobre otros aspectos de su morfología poco estudiados.

MATERIALES Y METODOS

La metodología es recolectar cráneos de ejemplares hallados muertos, proceder a su limpieza y preparación para su posterior estudio.

Luego se pasan a tablas y planillas. Esta información conjuntamente con las 3 vistas del cráneo son materiales esenciales para el desarrollo de trabajos similares.

El cráneo de Buteo polyosoma fue recolectado el 22 de junio de 1996, en proximidad de una casa de campo, en el Dpto de San Rafael, Provincia de Mendoza.

RESULTADOS

Cuadro resumido de la sistemática adoptada:

CLASE AVES

SUBCLASE NEORNITHES

ORDEN FALCONIFORMES

SUBORDEN FALCONES

INFRAORDEN ACCIPITRES

SUPERFAMILIA ACCIPITROIDEA

FAMILIA ACCIPITRIDAE

SUBFAMILIA BUTEONINAE

GENERO Buteo (Lacepede, 1799)

ESPECIE Buteo polyosoma polyosoma (Quoy y Gaimard, 1824)

SUBESPECIE Buteo polyosoma polyosoma (Quoy y Gaimard, 1824)

NOMBRES COMUNES O VULGARES: Aguilucho o águila de pecho blanco (Vigil 1973). En la Argentina el nombre oficial es Aguilucho común (Navas et al. 1995).

Se anotan las principales medidas craneanas en milímetros, del cráneo estudiado a continuación :

DIMENSIONES	MILIMETROS
Longitud total máxima	83 mm
Ancho máximo caja craneana	50,5 mm
Alto máximo caja craneana	34,2 mm
Ancho interorbitario mínimo	17,7 mm
Diámetro máximo del occipital	8,3 mm
Ancho máximo entre ramas mandibulares	40,2 mm
Diámetro máximo fosas nasales	11,2 mm
Longitud de la mandíbula	60 mm
Largo máximo del pico	33,9 mm
Ancho máximo del pico	16,9 mm

COMENTARIOS ZOOGEOGRAFICOS Y TAXONOMICOS

El citado orden esta formado por cuatro familias: "Cathartidae", "Accipitridae", "Pandionidae" y "Falconidae", que parecen ascender a 210 especies en el mundo de las cuales 40 se han descripto para la Argentina.

El aguilucho es exclusivo de Sudamérica, en Argentina habita desde Jujuy por la Cordillera y por el norte desde San Luis, Córdoba y Buenos Aires, hasta Tierra del Fuego e Islas Malvinas.

La taxonomía del aguilucho la han revisionado diversos autores Hellmayr (1932). Presenta dos subespecies: *Buteo l. exsul*, exclusivo de las Islas Juan Fernandez (Brown y Amadon 1968), y solo es residente en Masafuera (Blackstrom en Chapman 1934). Hellmayr 1932, Goodall et al. 1951, creen que incluso podría ser una especie diferente.

La subespecie nominal Buteo polyosoma polyosoma (Quoy y Gaimard, 1824), que se encuentra en el resto de su área de distribución (Goodall et. al. 1951), (Brown y Amadon 1968) fue descripta a base de un ejemplar macho adulto melánico, recolectado en las islas Malvinas en 1824 (Hellmayr 1932). El hecho de presentar variaciones ontogenéticas, y varias formas de color, característica frecuente del género (Brown y Amadon 1968), Vaurie 1962, describe cinco formas de color en los adultos. En todas ellas la cola es blanca con la banda subterminal negra (Hilty y Brown 1986).

Cabot (1991), dice que en el norte y centro de la Argentina en invierno, Buteo polyosoma es simpátrida con Buteo alibicaudatus, una especie morfológicamente similar y de la que se distingue en la que esta última tiene la garganta negra (Lehmann 1945), (Brown y Amadon 1968).

AGRADECIMIENTOS

Al señor Elio Massoia, por permitirme iniciarme en estas investigaciones. Por su aliento y apoyo.

BIBLIOGRAFIA

- MORICI, A. 1991. Los cráneos de aves rapaces vivientes -1- Polyborus plancus, de Gral Rodríguez. APRONA Bol. Cient. (19): 5-7. San Miguel.-
- MORICI, A. 1992. Los cráneos de aves rapaces vivientes -2- Tyto alba tuidara, de Marcos Paz, Bs As. APRONA Bol. Cient. (22): ii-13. San Miguel.-
- JIMENEZ, JAIME E. 1995. Historia natural del aguilucho Buteo polyosoma: Una Revisión. EL HORNERO. Asoc. Orni. del Plata. Volumen 14, julio 1995, números 1 y 2.
- NAROSKY, YZURIETA. Guía para la identificación de las aves de Argentina y Uruguay - Bs As, 342 Pags.-
- ZOTTA, A. R. 1944. Lista sistemática de las aves argentinas. Asoc. Orni. del Plata: 256 Pags. Bs As.-

AVES ARGENTINAS EN VUELO - 1 -

Larus dominicanus

ALEJANDRO JAVIER DIEGUEZ (*)

INTRODUCCION

El presente trabajo es una continuación ampliada de la serie realizada por Gustavo Aprile y Pablo Novas, sobre el vuelo de aves rapaces (Ver bibliografía). Dicha continuación se referirá al vuelo de aves argentinas de todos los órdenes, indicando en todos los casos caracteres típicos de cada especie, esenciales para la determinación en el campo.

MATERIALES Y METODOS

Fotografías de ejemplares en su medio, son el material de estudio. Para lo cual contamos con la eficaz colaboración de excelentes naturalistas y colaboradores permanentes de APRONA.

Las descripciones están realizadas a base de observaciones originales del autor, incluyendo características morfológicas, distintivas, caracteres de coloración, así como tipos de vuelo.

RESULTADOS

Cuadro resumido de la sistemática adoptada:

CLASE AVES

SUBCLASE NEORNITHES

ORDEN CHARADRIIFORMES

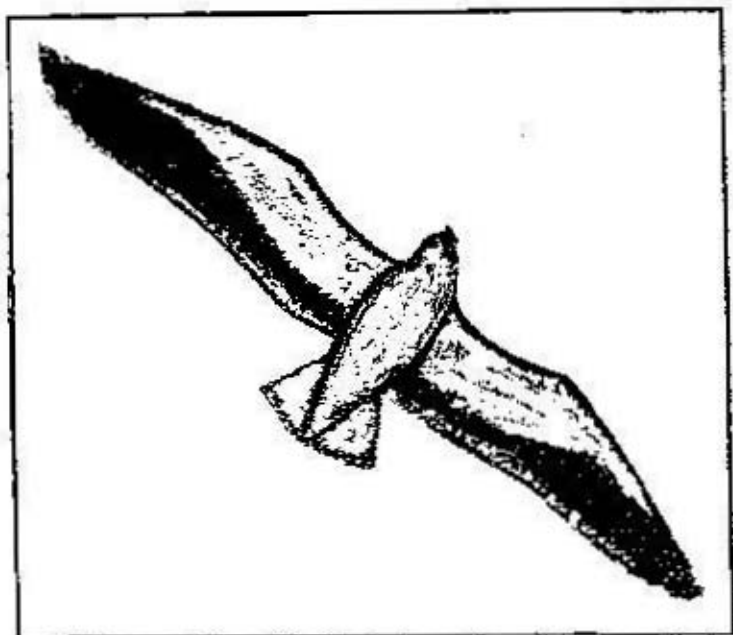
FAMILIA LARIDAE

GENERO *Larus* Linne, 1758

ESPECIE *Larus dominicanus* (Lichtenstein, 1823)

NOMBRE : "Gaviota cocinera".-

APRONA, Isidro Casanova.-



Ejemplar del Parque Nacional Nahuel
Huapi, Neuquen.
Fotografía de Noelia Dieguez.

MORFOLOGIA Y CARACTERISTICAS DE VUELO :

- 1) Alas absolutamente rectilíneas hacia los lados, terminando en punta.
- 2) Cabeza ancha y corta.
- 3) Cola medianamente grande y en abanico.
- 4) Patas recogidas al abdomen.
- 5) Planeo circular y recto.

DESCRIPCION :

- 1) Vista ventral de las alas: primarias negras con apice blanco en ejemplares viejos.
- 2) Resto ventral y cola blancos.
- 3) Patas amarillas.

BIBLIOGRAFIA

OLROG, C. C. 1984. Las aves argentinas, una nueva guía de campo. Adm. Parq. Nac.: 352 págs., Buenos Aires.

APRILE, G. y NOVAS, P. 1988. aves rapaces en vuelo:1 (carancho) APRONA Bol. Cient. (3): 28-29, San Miguel

APRILE, G. y NOVAS, P. 1990. aves rapaces en vuelo:9 (chimango) APRONA Bol. Cient. (16) :27 San Miguel.

GUÍA DE ARAÑAS DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES

II

ARIEL GUALTIERI (*) Y ELIO MASSOIA (**)

RESUMEN

Este trabajo especialmente pictórico y fotográfico, ilustra otras cinco especies de arañas de la Ciudad de Buenos Aires, y es continuación del anterior (GUALTIERI Y MASSOIA, 1996). Las especies citadas corresponden a ejemplares adultos de cuatro familias (cinco géneros y cinco especies) a saber: Kukulcania hybernalis, Scytodes maculata, Loxosceles sp., Steatoda sp. (Nro 2) y Polybetes rapidus.

SUMMARY

A GUIDE TO SPIDERS WHOSE HABITAT IS THE CITY OF BUENOS AIRES

This work, specially pictorial and photographic of five species of Buenos Aires City is continue of anterior (GUALTIERI and MASSOIA, 1996).

The cited species have been classified into five families (five genera and five species). These species are: Kukulcania hybernalis, Scytodes maculata, Loxosceles sp., Steatoda sp. (Nro 2), and Polybetes rapidus.

PALABRAS CLAVES: Arañas, Ciudad de Buenos Aires, guía.

KEY WORLD: Spiders, Buenos Aires City, guide.

* APRONA, Capital Federal .-

** CONICET, Museo Arg. Cs. Nat. "B. Rivadavia".-

INTRODUCCION

Continuamos con éste el trabajo anterior suministrando documentos pictóricos y fotográficos, de valor para personas interesadas.

Como aclaraciones válidas diremos que todas las ilustraciones son de Ariel Guaitieri y que de las cinco arañas ahora documentadas, dos son peligrosas para algunos seres humanos por la toxicidad del líquido que introducen al morder, ellas son:

Loxosceles sp. y Polybetes rapidus.

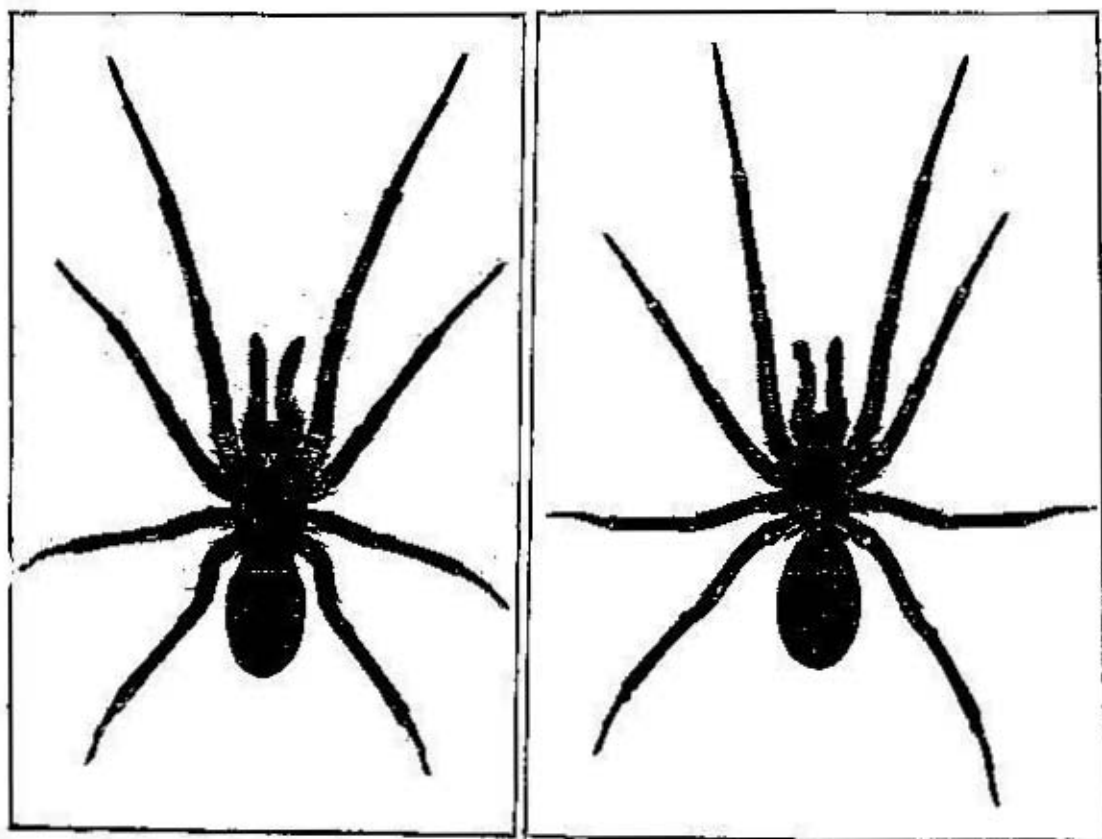
Otro documento aportado es el mapa de la Capital Federal dividido en barrios donde anotamos todas las procedencias que pudimos documentar sobre las 13 especies cuya presencia hasta hoy hemos registrado.

SUBORDEN ARANEOMORPHAE

1. Família FILISTATIDAE Ausserer, 1867

1. Género Kukulcania Lehtinen, 1967.

1. Kukulcania hibernalis (Hentz, 1842)



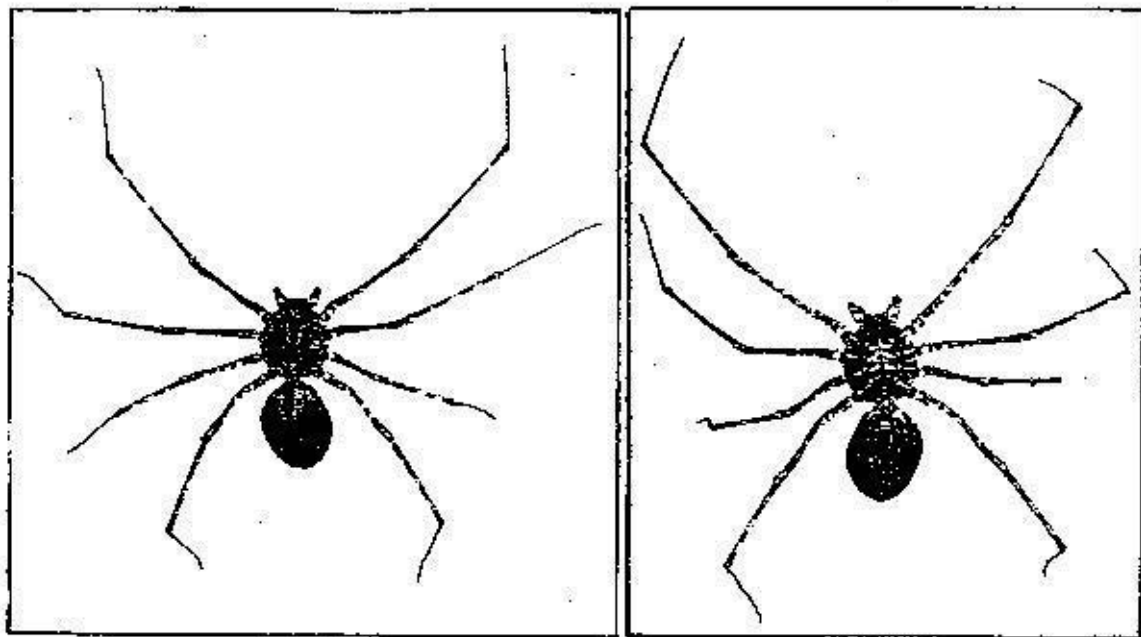
CARA DORSAL (X 2,3)

CARA VENTRAL (X 2,3)

2. Familia SCYTODIDAE Blackwall, 1864

2 Género SCYTODES Latreille, 1804

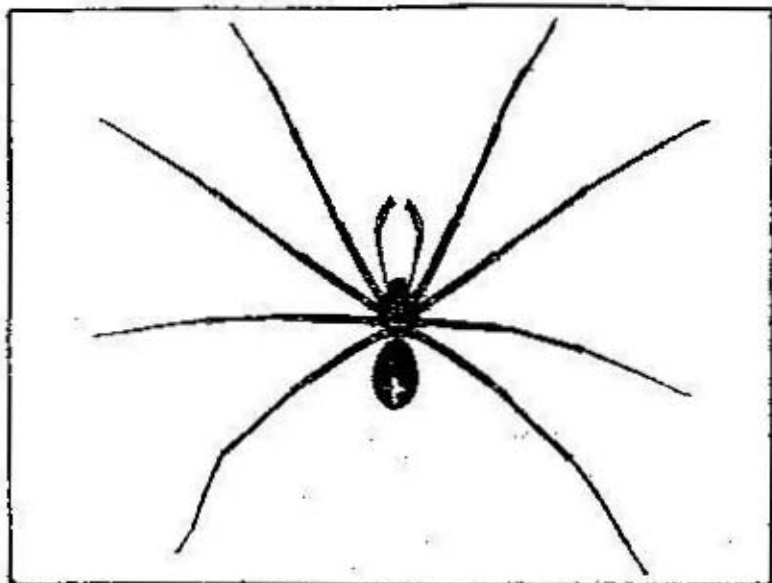
2. *Scytodes maculata* Holmberg, 1876



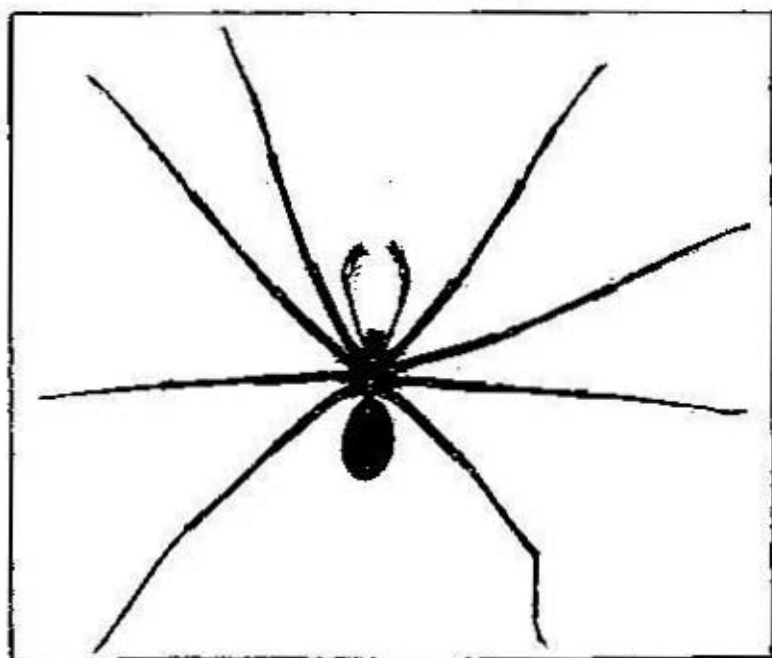
CARA DORSAL (X 2,5)

CARA VENTRAL (X 2,5)

3 *Loxosceles* sp.



CARA DORSAL (X 2,3)

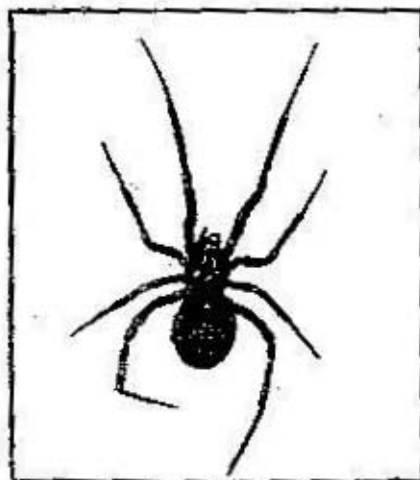


CARA VENTRAL (X 2,3)

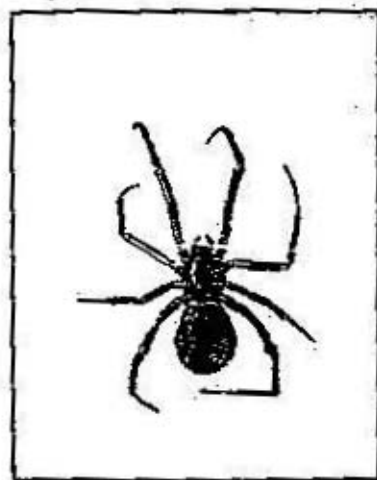
3. Família Theridiidae (Sundevall), 1833

4. Género STEATODA Sundevall, 1833

4. *Steatoda* sp. N°2



CARA DORSAL (X 3,1)

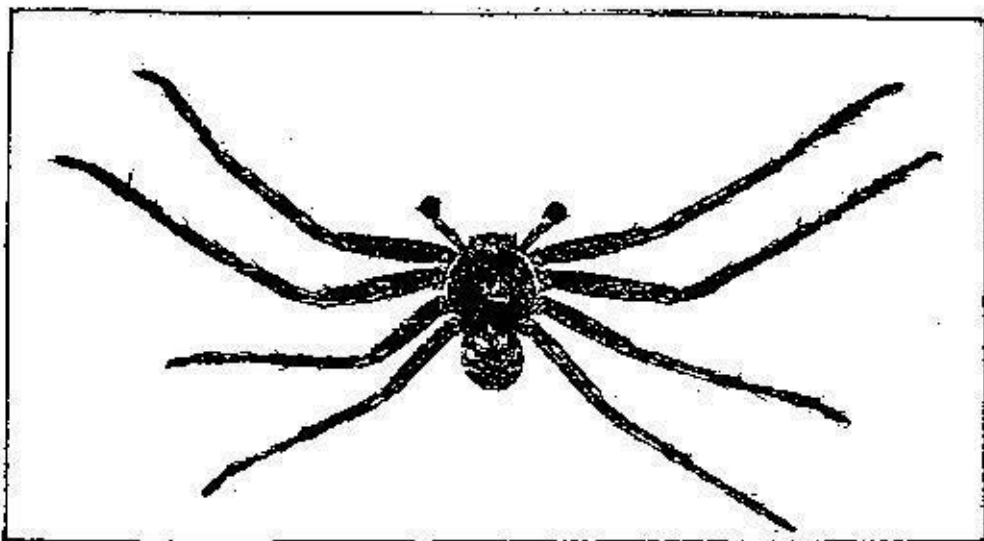


CARA VENTRAL (X 3,1)

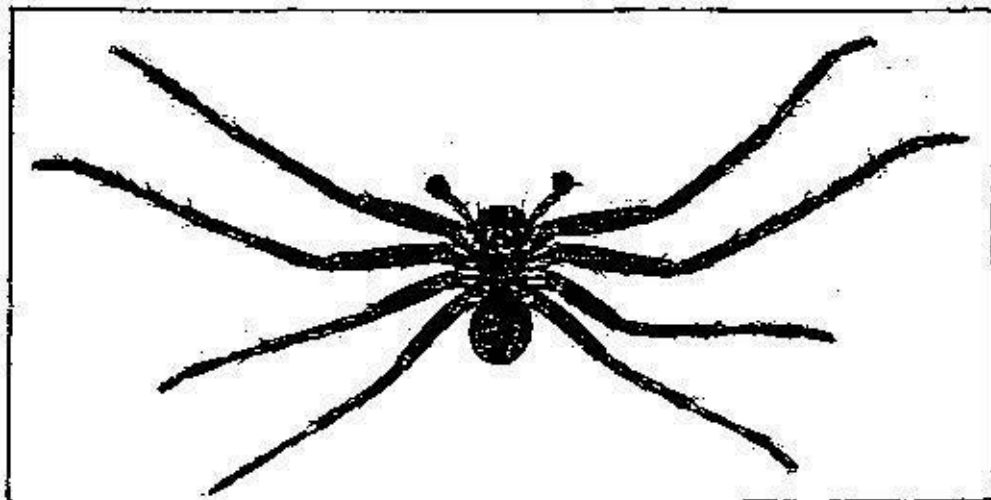
4. Familia **HETEROPODIDAE** Thorell, 1873

5. Género **Polybetes** Simon, 1897

5. *Polybetes rapidus* (Keyserling), 1880



CARA DORSAL (X 2)



CARA VENTRAL (X 2)

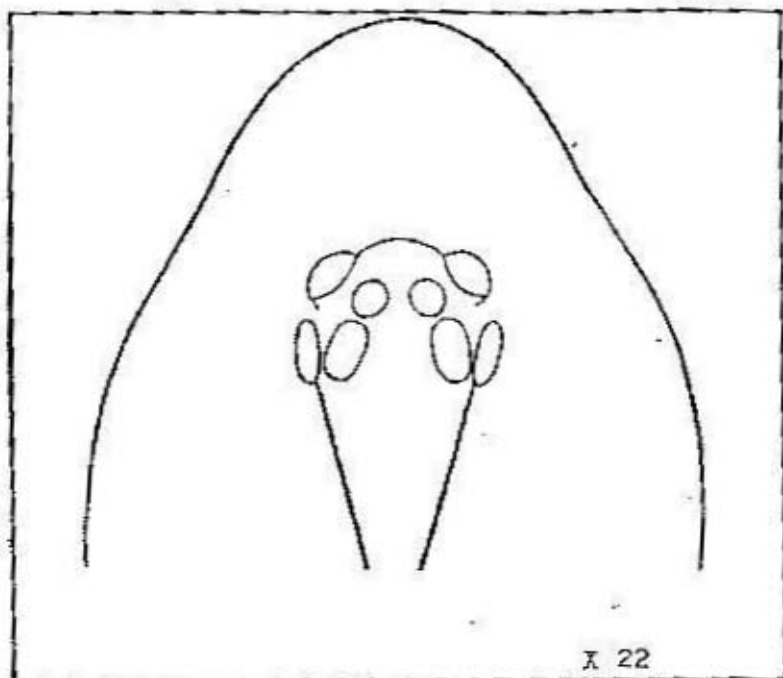


Figura 1

Kukulcania hibernalis (Hentz, 1842) (Filistatidae): Grupo ocular. Vista dorsal

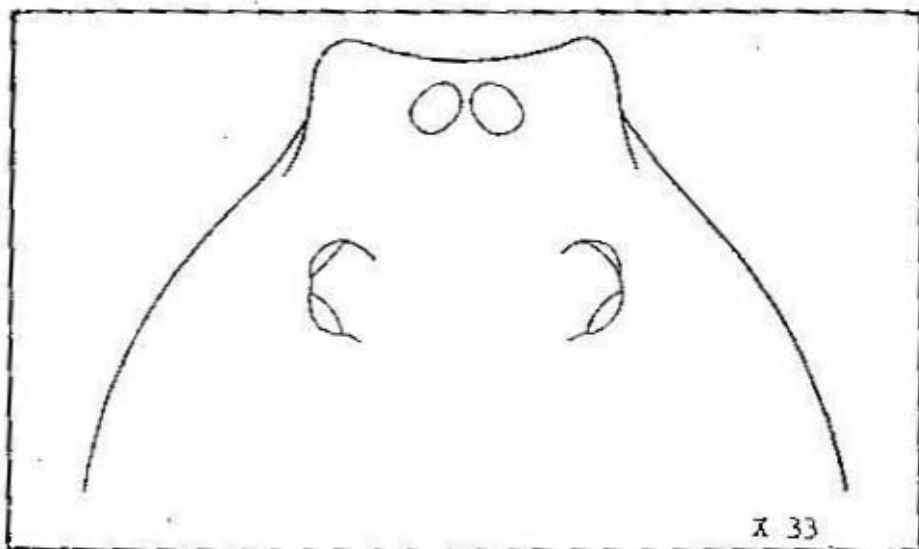


Figura 2

Scytodes maculata Holmberg, 1876 (Scytodidae): Grupo ocular. Vista dorsal.

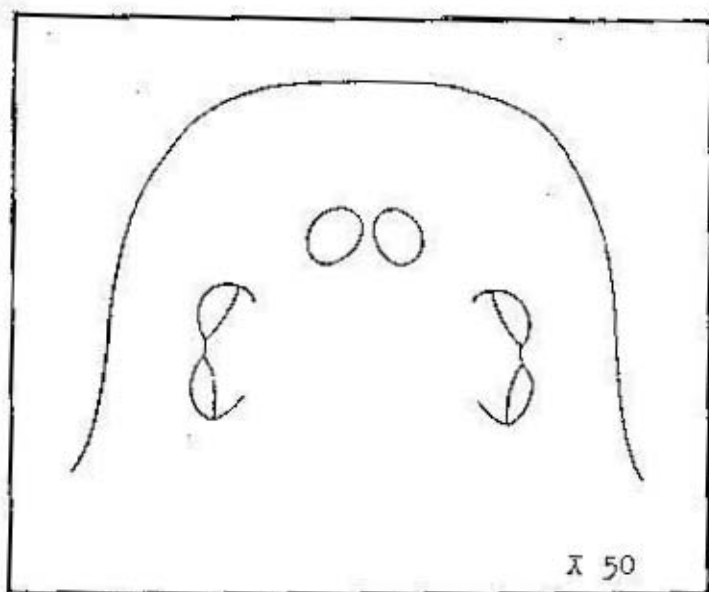


Figura 3

Loxosceles sp. (Scytodidae): Grupo ocular. Vista dorsal

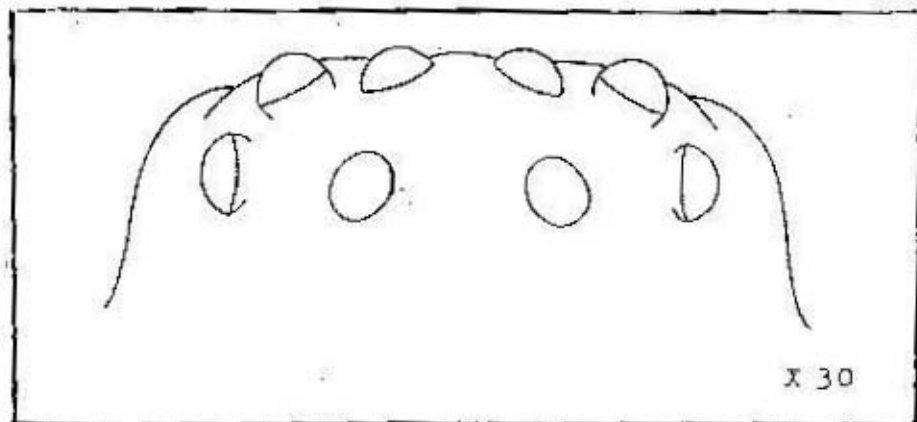
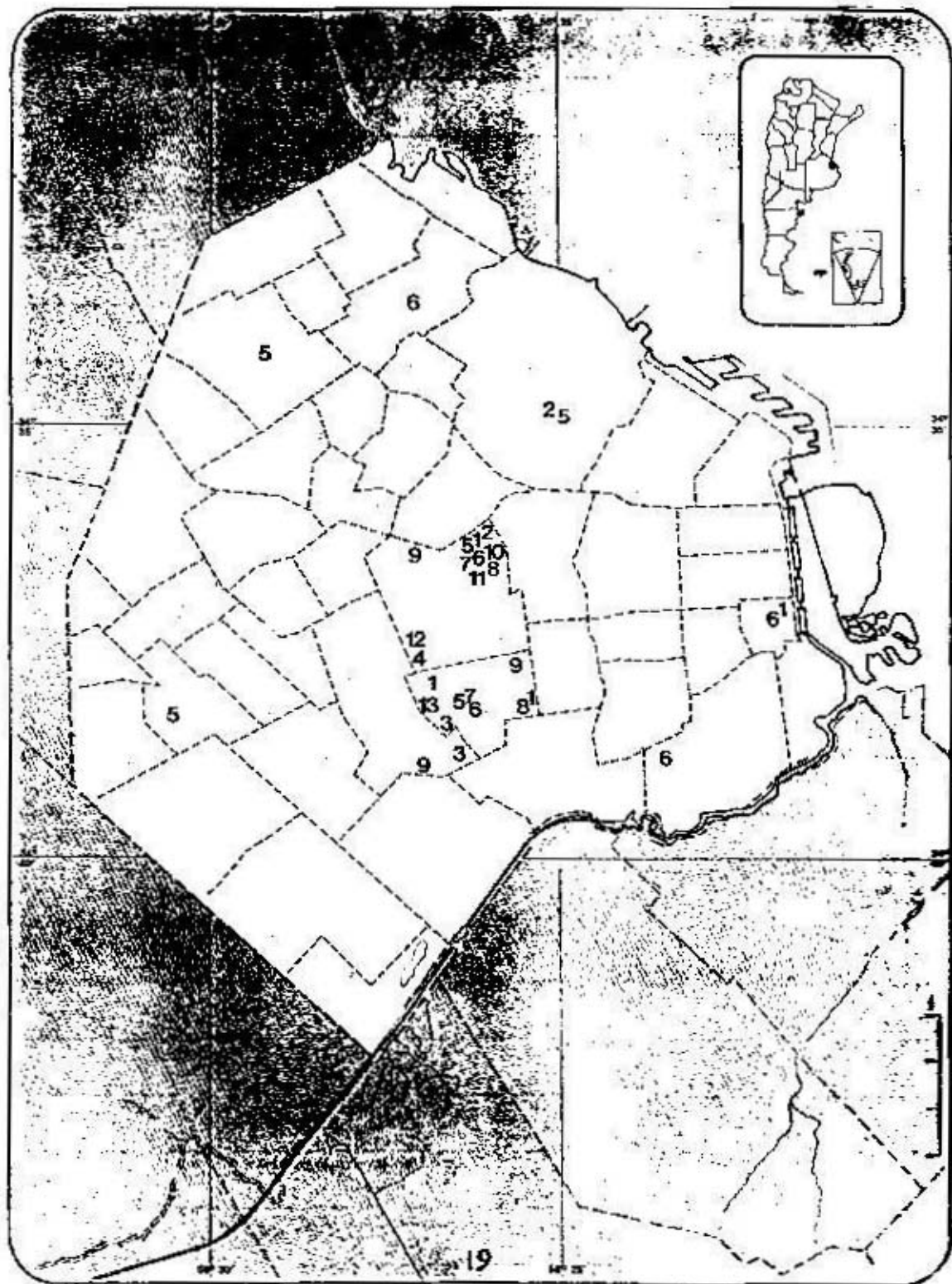


Figura 4

Polybetes rapidus (Keyserling), 1880 (Heteropodidae):
Grupo ocular. Vista Dorsal.



En este mapa se pueden ver los puntos donde fueron recolectadas las especies mencionadas en la primera y segunda parte del trabajo

- 1-Pholcus phalangioides Fuesslim, 1775
- 2-Lycosa pardalina (Bertkau), 1880
- 3-Lycosa raptoria Walcknaer, 1837
- 4-Steatoda sp. Nro 1
- 5-Polybetes pythagoricus (Holmberg), 1874
- 6-Segestria ruficeps Guerin, 1828
- 7-Ariadna mollis (Holmberg), 1876
- 8-Dysdera magna Keyserling, 1877
- 9-Kukulcania hibernalis (Hentz, 1842)
- 10-Scytodes maculata Holmberg, 1876
- 11-Loxosceles sp.
- 12-Steatoda sp. Nro. 2
- 13-Polybetes rapidus (Keyserling), 1880

Bibliografía:

1. GERSCHMAN, B., y SCHIAPELLI, R., 1963. Llave para la determinación de familias de arañas argentinas. Physis (Buenos Aires), T. XXIV, (67): 43-72.
2. GERSCHMAN, B., y SCHIAPELLI, R., 1965. El Género "Polybetes" Simon, 1897, en la Argentina (ARANEAE-SPARASSIDAE). Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales Bernardino Rivadavia (Buenos Aires); Entomología, Tomo I, n° 5: 313-338.
3. IBARRA GRASSO, A., 1946. Arañas y Araneísmo (Las arañas peligrosas en la República Argentina). La Sem. Med. Tomo Cincuentenario: 763-793.
4. LEVI, H. W., y LEVI, L. R., 1980. Arañas y especies afines. Ediciones Daimon, Manuel Tamayo, Barcelona. págs. 28, 29, 41, 108.
5. MELLO-LEITAO, C. D., 1943. Arañas de la Provincia de Buenos Aires. Rev. Mus. La Plata (Zool) II: 311- 393.

NOTAS DE DIVULGACION - 13 - LA SALAMANCA

JORGE ALBERTO LATORRACA (*)

* APRONA, Castelar.-

Definición (según habitantes de Santiago del Estero): una cueva o caverna grande, en la que desembocan varios caminos oscuros e infernales, pero que tienen en su parte posterior una puerta al valle que nos negaron.

Si nos fundamentamos en lo que de generación en generación, el paisano santiagueño, ha considerado como la verdadera leyenda de "La Salamanca", podemos anotar que en esta cueva donde cualquier transformación es posible: un paisano en un asno, una bruja en un caprino, etc; posee un Cristo (crucifijo o imagen) en la entrada, que para el visitante, que desea entrar para realizar una promesa, deberá ser la figura a escupir, por que de no hacerlo no entrará, es para mí una mera figuración del mal despreciando al bien. Dentro de la cueva pueden haber varios diablos y un demonio principal. En cada municipio provincial suele haber variaciones sutiles de la misma leyenda. Se suele comentar que los citados "luciferes" se sientan en tertulia, sobre ejemplares de Crotalus, "viborón" denominación empleada para ejemplares viejos de "víbora de cascabel". En ranchos de la comarca de Guampacha se sabe que atacan a escuerzos, los que se suelen defender con una espuma repelente: en el Dpto. Guasayán, puedo documentar que esto sucede dentro de los galpones para arneses, que pueden estar adosados a la casa donde se duerme y, en tardes tormentosas, cuando ofidios venenosos diversos buscan refugio en cualquier habitación, incluso en algunas de ladrillos.

En la Argentina, el género al cual pertenece, valga la aclaración es Bothrops con especies muy peligrosas a las que denominamos vulgarmente: "víboras de la cruz", "yarará de cola blanca", "yarará fiata", "la pintada", "yarará chica", "la crucera", "urutú", "jararaca", "jararacusú" y "cotiara".

JULIO RODRIGUEZ LEDESMA Y SU CONTRIBUCION AL TEMA TRATADO.

En su libro Memoria Folklórica Santiagueña, el que me hizo llegar a través de mi padre, que viajó recientemente a Cosquín, donde se encontraron, nos relata algo muy interesante, no difundido en los caseríos ni ranchos de la campaña provincial, por lo menos notable, se trata de una explicación del origen de la leyenda misma, y su incursión inevitable en lo religioso o teológico, entonces resumiendo: para los habitantes de las costas del Río Salado o Río Dulce, solamente los INICIADOS (=seres demoníacos) pueden ver La Salamanca, si nuestro amigo Julio se hubiera criado en el Dpto. Guasayán, les llamaría ESTUDIANTES. Desde aquí, quizás este trabajito se transforme en un lujo, pues por lo general, las sinonimias son pasadas por alto y se escriben artículos como si todo el mundo viviese en la Utopía de Thomas More o algo así y, que la verdad es que los pueblos se están desconectando de sus raíces. Un libro de mil páginas se podría escribir, teniendo como introducción, un resumen sobre la cueva que tratamos. Prosiguiendo con J.R. Ledesma el escribe que el hombre que entra en la cueva del Supay (Diablo es voz quichua), deberá patear un crucifijo, lo que ya nos da una diferencia con lo escrito por mí en la página anterior; por suerte yo hallé esta página del libro de Ledesma luego de memorizar lo que cualquier persona con raíces de Guasayán habría escrito, dicho sea de paso, hay una tercera, pues el anota que no es un viborón o varios, ni cabras lo que se puede hallar en La Salamanca, sino arañas y por lo menos una boa lampalagua (importante devoradora de roedores), que trepará por el cuerpo del iniciado, ofendiéndolo, pero como éste está dispuesto a perder el alma (luego de morir), estas ofensas no serían, nada al fin.

También nos indica el escritor citado, que el diablo le haría preguntas de rigor, luego de pasar desnudo, entre arácnidos y reptiles y sufrir atentados a su honra, le concedería la gracia solicitada y estaría irremediablemente perdido.

Ahora lamentablemente tendré que escribir lo siguiente: no hace muchos años y, los archivos de los diarios provinciales me dan la razón, un par de niños se perdieron, cerca del canal donde otros se ahogaron, durante el verano, en el Dpto. Capital.

Se decía por toda la provincia incluso en Buenos Aires que posiblemente se los habría sacrificado en una Salamanca, aunque los más racionales, opinaban que los traficantes de niños se los llevaron vaya saber dónde, que debe ser lo que en realidad pasó. Lo anotado es una clara relación entre las creencias populares y las realidades sociales. En directa relación con lo anotado el gran profesor Carlos Vigi nos hablaba de lugares sagrados de varios pueblos en curso: de la ciudad de Avellaneda, varios comentarios, La Meca, El Vaticano. etc.

Toda leyenda es sagrada, deberemos entonces respetarlas y que nos sirvan de trampolín para reencontrarnos con nuestras potencialidades más profundas, adormecidas por la mediocridad y la estupidez, que se promueve en algunos programas de la televisión y otros medios. Para asombro de muchos, la palabra Salamanca proviene de la famosa Universidad Española, que por nefastas y nazoides ideas fue atacada y entonces por el año 1492, la inquisición ordena que se abandonen o destruyan escritos y estudios que no convenían. Otra posibilidad es que tal palabra provenga de salamandra, una especie de batracio tetrápodo y con cola que algunas maestras nos decían que eran del agua y la tierra y, entonces recién ustedes y yo comprendemos como en medio del obscurantismo de aquellos tiempos, que en México haya su más trágica expresión que el fenómeno se traslada a América, debido a que en España había en tiempos muy antiguos, unas cuevas donde se quemaba a las salamandras, generando sus cadáveres un líquido que apagaba las llamas: entonces la salamandra era considerada un espíritu elemental del fuego.

Existe cierta correlación con leyendas similares de Ecuador, Perú y Chile. El autor de esta nota a fotografiado piedras de tacitas en el Municipio de Choya, las que también existen en Chile, o sea que los sacrificios de animales pequeños seguramente se efectuaban fuera o dentro de cuevas, aunque las citadas piedras también pudieron ser morteritos o recipientes para lavar diversos elementos.

En síntesis, la lista provisoria de animales vinculados a la leyenda de "La Salamanca", según nuestros estudios es la siguiente: 1 Salamandra, 2 asno, 3 Cabra, 4 Boa de las vizcacheras, 5 víbora de cascabel y 6 arañas, posiblemente Migalomorfos grandes.

Como aclaración final se advierte que no existen salamandras ni en la Argentina, ni en Sudamérica. Sí es frecuente un pequeño lagarto (*Geckonidae*) denominado vulgarmente "salamanquesa".

Me parecieron muy interesantes, para culminar este artículo, otras referencias al tema, no santiagueñas, que nos comunicaron los colaboradores de APRONA, Sres. Hernán Pastore y Licenciado Ulises F. J. Pardiñas.

Comenta Pastore que estando, durante 1996, en Laguna Blanca, Neuquén; un indio Mapuche que lo acompañaba lo llevó a la entrada de una cueva considerada una Salamanca pero, para ambos poder penetrar en ella, el nativo lo hizo portando un crucifijo.....

Pardiñas, a su vez, acota que en el Dpto. Collón Curá, Neuquén, existe una caverna, a la que los lugareños denominan Cueva de La Salamanca. Tal cueva está ubicada en el Paraje Sánico (=agua hedionda o agua de zorrino, en idioma araucano).

Es decir, que mis datos actuales no solamente incluyen en la leyenda a indígenas de la Etnia Quichua o Diaguita sino también a la Araucanía, del suroeste de la República Argentina.-



AVES DEPREDADAS POR ASIO FLAMMEUS SUINDA - 1 - EN SALADILLO, PROVINCIA DE BUENOS AIRES

ALEJANDRO JAVIER DIEGUEZ (*)

INTRODUCCIÓN

El presente trabajo es continuación de trabajos anteriores realizados por Alejandro Morici, sobre las aves depredadas por rapaces, tanto diurnas como nocturnas, en todo el territorio nacional (ver bibliografía).

De esta manera aportamos más datos del presente autor (A.J.D.), sobre la alimentación de Asio flammeus suinda en el Partido de Saladillo Provincia de Buenos Aires.

MATERIALES Y MÉTODOS

Los materiales estudiados fueron únicamente cráneos o fragmentos de ellos obtenidos en regurgitados enteros o disgregados, recolectados por el autor durante enero de 1996.

RESULTADOS

A) Taxonómicos

CUADRO 1

PR	TAXA	N	%	MATERIALES
1	AVES, género indeterminado.....	15	46,8	Cráneos
2	<i>Sicalis flaveola</i>	8	25,0	Cráneos
3	<i>Troglodytes aedon</i>	3	9,4	Cráneos
4	<i>Molothrus badius</i>	3	9,4	Cráneos
5	<i>Turdus rufiventris</i>	1	3,2	Cráneos
6	<i>Zenaidura macroura</i>	1	3,0	Cráneos
7	<i>Nothura maculosa</i>	1	3,2	Cráneos
TOTAL		32		

El detalle de los materiales estudiados según : prioridad (P), taxon depredado (hasta el grado taxonómico posible de determinar para el autor), número total de ejemplares estimado (N) que corresponde al número mínimo estimativo de fragmentos craneanos homólogos únicos y porcentaje de presencia que corresponde al cociente de N sobre el Total (X).

Los nombres vulgares o vernáculos de las especies determinadas son los siguientes: *Sicalis flaveola* spp. "jilguero dorado", *Troglodytes aedon bonariensis*, Wellmayr, 1949 "katons", *Molothrus badius badius* (Vieillot, 1819) "torco músico", *Turdus rufiventris rufiventris* Vieillot, 1818 "zorzal colorado", *Zenaidura macroura chrysauchenia* (Reichenow - Bach, 1847) "torceza", *Nothura maculosa annectens*, Conover, 1950 "perdiz común".-

CONCLUSIONES

Los valores numéricos anotados (Cuadro 1) permiten concluir que la depredación sobre pequeñas aves del Orden de los Passeriformes es muy alta, hecho que evidencia la alta biomasa poblacional de los representantes del citado grupo.

BIBLIOGRAFIA

- NAROSKY y YZURIETA, D. 1987. Guía para la identificación de las aves de Argentina y Uruguay. Asoc. Orn. Plata: 356 Pags. Bs. As.-
MORICI, A. 1990. Aves depredadas por *Tyto alba tuidara* -1- en San Miguel, Partido de General Sarmiento, Prov. de Buenos Aires. APRONA, Bol. Cient. (17): 5-8, San Miguel.

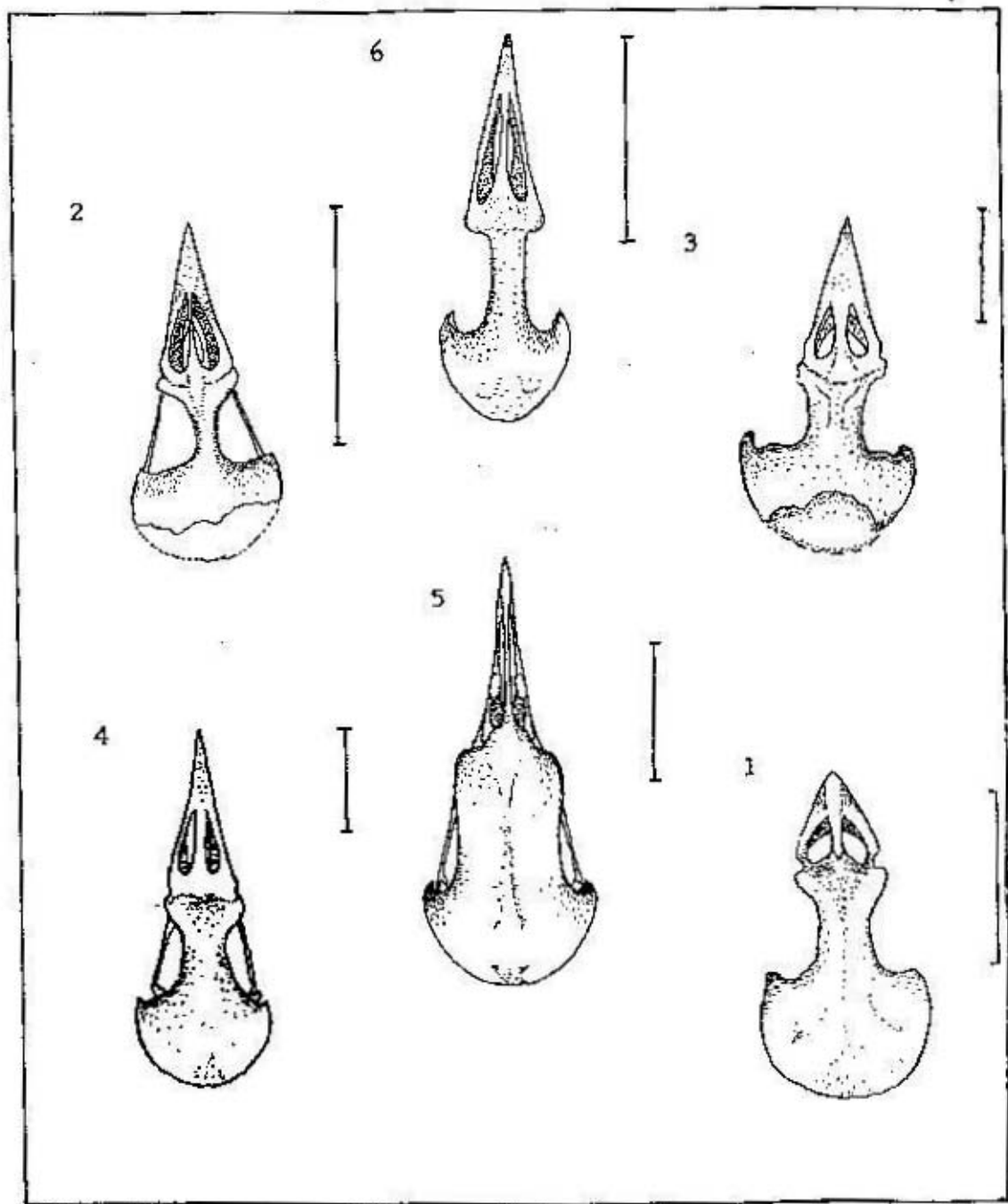


Fig. 1.-Vistas dorsales craneanas de las aves depredadas por Asio flargeus suinda en Saladillo, numerados según las prioridades del Cuadro 1: 1 Sicalis flaveola, 2 Troglodytes aedon, 3 Molothrus badius, 4 Turdus rufiventris, 5 Zenaidura auriculata, 6 Nothura maculosa. Escalas equivalentes a 10 mm. Dibujos de Alejandro J. Dieguez.-

LOS CRANEOS DE AVES ARGENTINAS - 1 -
Fulmarus glacialisoides
 DEL PARTIDO DE LA COSTA, PROV. DE BUENOS AIRES

ALEJANDRO JAVIER DIEGUEZ *

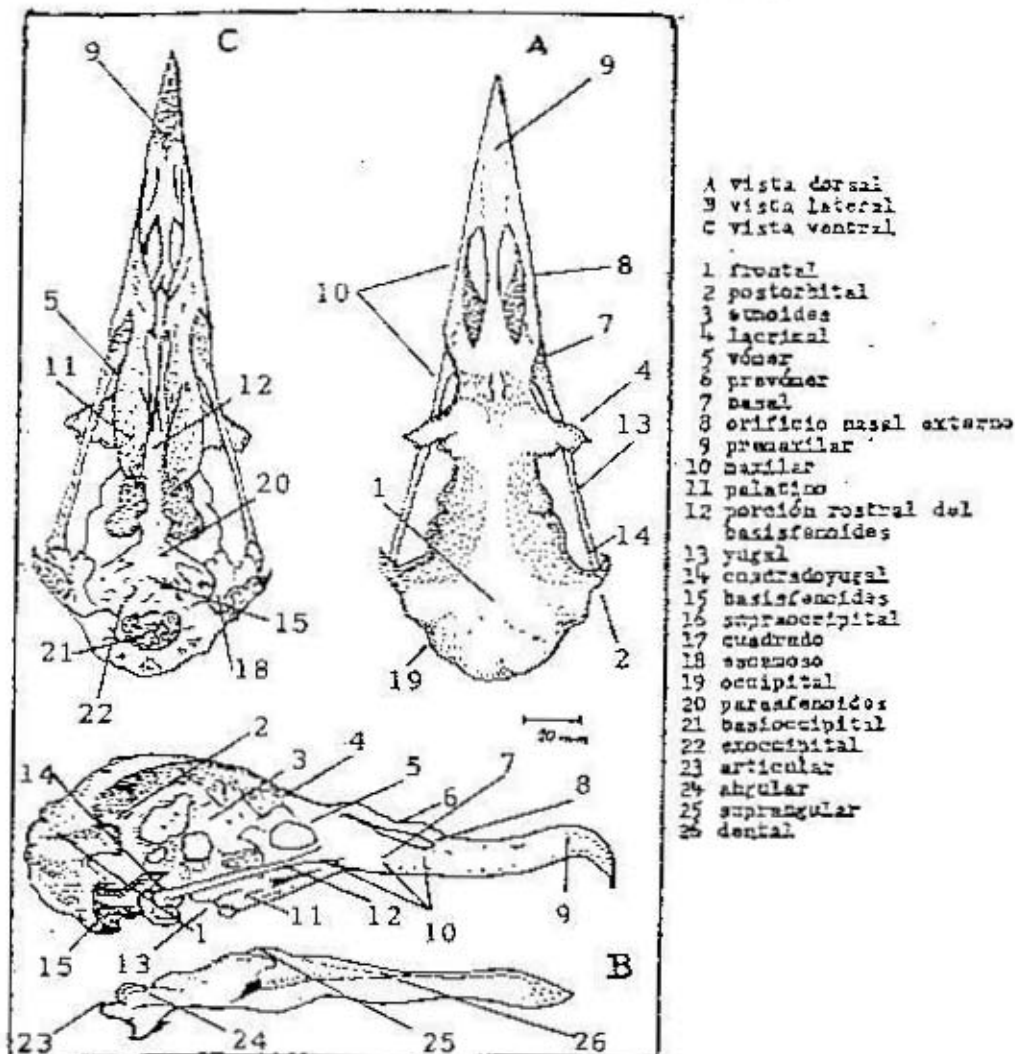


Fig. 1.- Anatomía ósea craneana de Fulmarus glacialisoides ("Petrel Plateado"). Escala equivalente a 10 mm. Dibujo de Alejandro Javier Dieguez.

* APRONA, Isidro Casanova, Pcia de Buenos Aires

INTRODUCCION

El presente autor, coincide con Elio Massoia, en que la nomenclatura y sistemática de aves no puede estar basada exclusivamente en el estudio de picos, plumajes, patas, etc. Tal hecho no coincide, en absoluto, con la clasificación de todo el PHYLUM VERTEBRATA. De acuerdo con tal afirmación, decidí continuar estudiando e ilustrando todos los cráneos de aves que pudimos obtener. Para lo cual contamos con la eficaz colaboración de muy buenos naturalistas y recolectores.

MATERIALES Y METODOS

Un cráneo completo de Fulmarus glacialisoides, constituye el material estudiado e ilustrado (Fig. 1), cuyos datos de recolección son los siguientes: CAD 59 de Mar del Tuyú, Partido de La Costa. Recolectores: Alberto Dieguez y Alejandro J. Dieguez. Fecha: 25 de julio de 1995.

RESULTADOS

Cuadro resumido de la sistemática adoptada:

CLASE AVES

SUBCLASE NEORNITHES

ORDEN PROCELLARIFORMES

SUPERFAMILIA PROCELLARIOIDEA

FAMILIA PROCELLARIIDAE

SUBFAMILIA PROCELLARIINAE

GENERO Fulmarus (Stephens, 1826)

ESPECIE Fulmarus glacialisoides (A. Smith, 1840)

NOMBRES COMUNES, VERNACULOS O LITERARIOS: "petrel plateado", "petrel gris", "petrel plumizo". En Inglés "southern fulmar".

Se anotas las principales medidas craneanas en milímetros del cráneo estudiado, a continuación:

DIMENSIONES	MILIMETROS
Longitud total máxima	99,6 mm
Ancho máximo de la caja craneana	36,5 mm
Alto máximo de la caja craneana	27,2 mm
Ancho interorbitario mínimo	11,1 mm
Diámetro máximo del occipital	7,9 mm
Ancho máximo entre ramas mandibulares	33,5 mm
Diámetro máximo de las fosas nasales	17 mm
Longitud de la mandíbula	79 mm
Largo máximo del pico	53,6 mm
Ancho máximo del pico	16,9 mm

COMENTARIOS ZOOGEOGRAFICOS Y TAXONOMICOS

El citado orden esta formado por cuatro familias: "Diomedidae", "Procellariidae", "Hydrobatidae" y "Pelecanoididae". El número asciende a 57 especies en el mundo, de las cuales 21 se han descrito para la Argentina. Una de sus principales características es el doble tubo, sobre el culmen.

Se distribuye desde Ecuador, Perú, Chile, Brasil, Uruguay, cría en la Antártida e Islas del Atlántico Sur y en invierno visita las costas marinas de la Provincia de Buenos Aires.

Con respecto a su estado de conservación, no se encuentra globalmente amenazada, la población total es grande con colonias muy numerosas en las Islas Sandwich y Orcadas del Sur. Las principales bajas en las poblaciones de la especie, son las condiciones adversas del tiempo, congelación de nidos, por frío e inundaciones y depredación natural por skuas. La competencia con las pesquerías podría ocasionar una amenaza a largo plazo, para la especie.

BIBLIOGRAFÍA

NAROSKY, T. e YZURIETA, D. 1987. Guía para la identificación de las aves de Argentina y Uruguay. Asoc. Orni. Plata. 356 Pags., Buenos Aires.-

BirdLife International, 1993. HANDBOOK OF THE BIRDS OF THE WORLD. Lynx Edicions. Londres.-

CHARLES G. SIBLEY, y JON E. AHLQUIST. 1990. Phylogeny and Classification of Birds. A Study in Molecular Evolution. 600 pag. Yale University.-

CHARLES G. SIBLEY, y BURT L. MONROE, Jr. 1990. Distribution and Taxonomy of birds of the World. Yale University.-

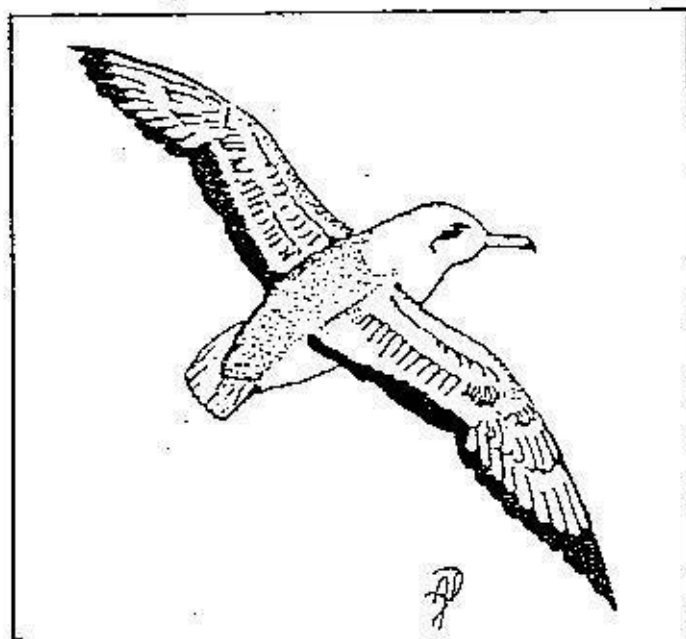


Fig. 2.- Fulmarus glacialis - Aspecto externo de un ejemplar vivo. Dibujo de Alejandro Javier Dieguez.-

NIDOS DE AVES - 2 -

Vanellus chilensis

ALEJANDRO JAVIER DIEGUEZ (*)

INTRODUCCION

El presente trabajo es el segundo de la serie comenzada por Alejandro Morici, sobre los nidos de las aves. Al que aportamos mas datos del presente autor (A.J.D), sobre la identificación de nidos de aves y sus respectivos huevos y pichones.

ORDEN CHARADRIIFORMES

FAMILIA CHARADRIIDAE

GENERO Vanellus

ESPECIE Vanellus chilensis (Molina, 1782)

SUBESPECIE Vanellus chilensis lampronotus (Wagler, 1829)

NOMBRES VULGARES, VERNACULOS O LITERARIOS: "tero", "teruteru", "queiteque".

DESCRIPCION DEL NIDO :

El nido es un hoyo circular poco profundo y tapizado con hierbas quebradas y pequeños fragmentos de cardos u otras ramitas. Pone de 3 a 4 huevos piriformes color verde oliva salpicados con negro. Los huevos son muy variables en cuanto a cantidad, color y tamaño.

Los pichones son nidifugos y presentan un plumaje muy mimético.



FOTOGRAFIA DE ALEJANDRO J. DIEGUEZ

BIBLIOGRAFIA

MORICI, A. 1988. NIDOS DE AVES I. Zenaida auriculata APRONA Bol. Cient. 32, San Miguel.-

HUDSON, E. 1974. AVES DEL PLATA. Hispanoamérica: 355 Pags.-

* APRONA, Isidro Casanova.-

NIDOS DE AVES - 3 -

- Nothura maculosa -

CRISTIAN REBOLEDO (*) Y ALEJANDRO JAVIER DIEGUEZ (**)

INTRODUCCION

El presente trabajo es continuación de trabajos anteriores, sobre la identificación y descripción de nidos de aves (Ver bibliografía)

ORDEN TINAMIFORMES

FAMILIA TINAMIDAE

GENERO Nothura

ESPECIE Nothura maculosa (Temminck) 1815

SUBESPECIE Nothura maculosa annectens (Conover, 1950).

NOMBRES VULGARES : "perdiz común", "perdiz chica".

3- DESCRIPCION DEL NIDO :

El nido es un ligero hueco en el suelo, debajo de un arbusto o matorral, revestido por algunas hojas secas. El número de huevos varía de cinco a ocho, elípticos de cáscara pulida y por lo general de color vivo purpúreo, variando del color ladrillo al negro.



FOTOGRAFIA : Cristian Reboledo.

BIBLIOGRAFIA

HUDSON, G.E. 1974. Aves del Plata Hispanoamérica: 355 Pags.- Buenos Aires.-

APRONA, Moreno.-

APRONA, Isidro Casanova.-

**CRANEOS DE MAMIFEROS MARINOS VARADOS EN
COSTAS ARGENTINAS Y URUGUAYAS - 13 -
LOBODON CARCINOPHAGUS EN REFUGIO GU -
BRUCHAGA, ISLA NELSON, ANTARTIDA ARGENTINA**

ELIO MASSOIA (*)

INTRODUCCION

Gracias a la colaboración de mis excelentes compañeros Ruben O.A. Montiel y Ricardo Montiel que me donaron un fragmento anterior craneano de la especie citada es que aquí lo describimos.

MATERIALES Y METODOS

El fragmento ilustrado (Fig 1) se complementó con las porciones desaparecidas mediante el dibujo, copiado del ejemplar antes anotado (ver Massoia, 1976 y Massoia y Chebez, 1993).

RESULTADOS

Sistemática resumida :

CLASE MAMMALIA

ORDEN PINNIPEDIA

FAMILIA FOCIDAE

GENERO Lobodon Gray, 1844

ESPECIE Lobodon carcinophagus (Hombron y Jacquinot, 1842)

**NOMBRES VULGARES : "foca cangrejera", "foca carcinofaga"
"lobodon cangrejero", "foca blanca".**

DIMENSIONES	MILIMETROS
Ancho rostral máximo	60,7
Ancho máximo de las fosas nasales	40,7
Ancho máximo del nasal	37,1
Longitud de la serie dentaria superior	116
Longitud máxima de la serie de molares	78,4
Diámetro vertical del orificio nasal	48,6

(*) CONICET, Museo Arg. Cs. Nat. "B. Rivadavia".

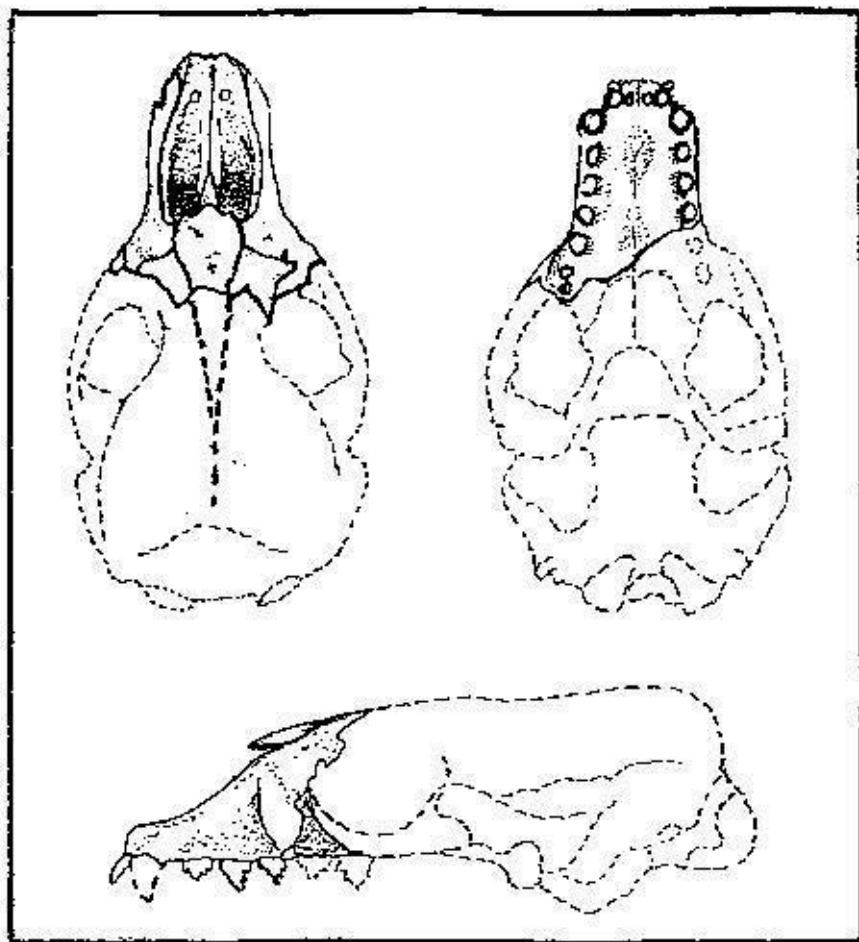


Fig. 1.- Lobodon carcinofagus: tres vistas del cráneo. Escalas equivalentes a 10 milímetros. Dibujo de Alejandro J. Dieguez

BIBLIOGRAFIA

MASSOIA, E. 1976. MAMMALIA en FAUNA DE AGUA DULCE de la República Argentina (Director Raul Ringuelet). Fund. Educ. Cienc. Cult.: 128 p., Buenos Aires, Argentina.

MASSOIA, E. y CHEBEZ, J. C. 1993. Mamíferos silvestres del Archipiélago Fueguino. I.O.L.A. :261 p., Buenos Aires.-



100

100
100
100
100