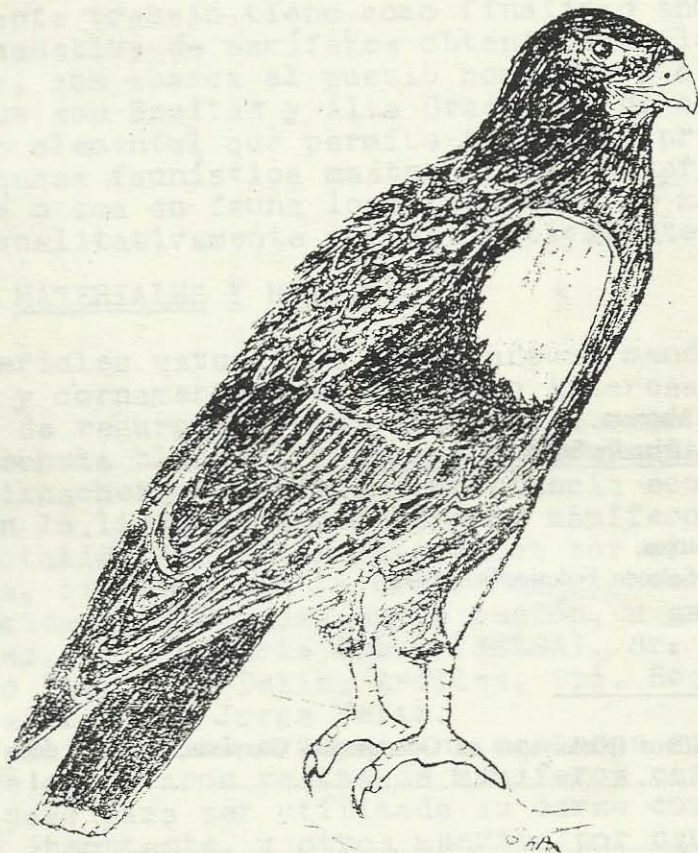

APRONA



Boletín Científico

AÑO I - N° 1

1987

Año I - Número 1
Noviembre de 1987
Gavilán mixto (*Parabuteo unicinctus*)
Dibujo : G. Aprile

APRONA

Director

Elio Massoia

Coordinador

Pablo Novas

Administrador

Gustavo Aprile

Secretaria

Cristina Cruel

Consejo Científico

Sr. Elio Massoia, Lic. Olga Vaccaro,
Lic. Mariano Merino, Ing. Alejandro Serret.

Colaboradores

Alejandro Caruso, Laura Burgos,
Adrián Contreras, Gustavo Salcedo, Federico Schwenke

INDICE

Massoia E. Algunos mamíferos recolectados en Guampacha, Guayasán, Santiago del Estero.....	1
Actualidad.....	14
Aprile G. Registro de 2 nuevos estrigiformes en el IFONA y datos sobre nidificación....	20
Proyectos.....	22
Nota.....	24

ALGUNOS MAMIFEROS RECOLECTADOS EN GUAMPACHA, GUASAYAN, SANTIAGO DEL ESTERO

ELIO MASSOIA, Inst. Patología Vegetal, CNIA, INTA, Castelar.

INTRODUCCION

El presente trabajo tiene como finalidad anotar la lista no exhaustiva de mamíferos obtenidos en la Estancia Guampacha, que abarca el pueblo homónimo y otros dos pequeños que son Breitas y Alta Gracia, y un cuadro bioestadístico elemental que permite tener una primera idea de su riqueza faunística mastozoológica expresada numéricamente o sea su fauna local reciente de mamíferos expresada cualitativamente y cuantitativamente.

MATERIALES Y METODOS

Los materiales estudiados son cráneos, mandíbulas, capachos y cornamentas; y un número interesante de desintegrados de regurgitados de dos Aves Strigiformes: Tyto alba ("lechuza blanca") y Athene cunicularia ("lechuza de las vizcacheras"). Por su importancia ecológica se incluyen en la lista y cuadro algunos mamíferos domésticos.

En su totalidad fueron recolectados por el Sr. Jorge A. Latorraca, contando con la eficiente colaboración de personas nacidas y afincadas en la región, a saber: Sr. Carlos Ibañez, Sr. Olegario Bravo (SELSA), Sr. Aldo Díaz, Sr. Mario Paz, Sra. Delina Ardiles, Sra. Rosa Gomez, Sr. Oscar Juarez y Sr. Jorge Veliz.

No se realizaron ni trampeos ni capturas con armas, aunque si se computaron restos de mamíferos cazados por esos métodos pero para ser utilizada su carne como alimento proteico importante, y otros muertos por causas desconocidas y hallados en las cercanías de caseríos y en el interior de montes.

Se redujo el número de ilustraciones al mínimo posible. En ellas se presentan los cráneos, en vistas dorsales, o restos importantes de casi todos los mamíferos citados. Su autor es el Sr. José Pereiro amigo del presente autor y excelente fotógrafo y ornitólogo-mastozoólogo aficionado.

Los viajes de recolección de Latorraca fueron realizados en las fechas siguientes: 3 al 22 de marzo de 1986, 3 al 18 de octubre de 1986, 3 al 21 de diciembre de 1986 y 18 de julio al 12 de agosto de 1987. Durante el segundo período citado se hallaron regurgitados de Tyto y Athene. Únicamente se anotan datos sobre observación visual de un "oso melero".

AGRADECIMIENTOS

A todas las personas citadas por su valiosa colaboración en la obtención de los materiales estudiados.

En especial al Sr. Gustavo Aprile (APRONA y FUNDACION VIDA SILVESTRE ARGENTINA) por posibilitar la difusión de este trabajo.

RESULTADOS

Cuantitativos: se anotan en el Cuadro 1.

CUADRO 1

CLASE MAMMALIA, referencias: PR prioridades de recolección según los N anotados en orden decreciente, TAXA determinados hasta el nivel posible, debido a que algunos restos son fragmentarios; N número mínimo de ejemplares de cada taxa que corresponde a la suma de restos homólogos únicos, que son los anotados bajo MATERIALES con siglas: C cráneos, RMD ramas mandibulares derechas, RMI ramas mandibulares izquierdas, COR cornamenta y PA pata; OBSERVACIONES (OBSERV.) son datos ecológicos acerca del método, recolección o visualización de los ejemplares, también anotadas con siglas: ET regurgitados de Tyto alba tuidara, EA regurgitado de Athene cunicularia, A utilizado como alimento humano, M restos de mamíferos hallados muertos, P piel, L muerto por "pu-ma", Y muerto por mordedura de "yarará" (Bothrops sp.) y O observación visual

PR	TAXA	N	%	MAT.	OBSERV.	
1	<u>Calomys callosus venustus</u>	32	25,1	RMD	ET -	
2	<u>Akodon</u> sp.	12	9,4	RMI	ET	
3	<u>Lagostomus maximus</u> ssp.	11	8,6	C	EA, A, M	
4	<u>Mazama gouazoubira</u> ssp.	11	8,6	C	A, M	
5	<u>Dicotyles tajacu tajacu</u>	10	7,8	C	A, M	
6	<u>Graomys griseoflavus</u> ssp.	5	4,2	C	ET	
7	<u>Thylamys</u> sp. ..	5	4,2	RMD	ET	
8	<u>Calomys musculinus</u> ssp.	5	4,2	RMI	ET	
9	<u>Didelphis albiventris</u>	3	2,3	C	P, EA	
10	<u>Puma concolor puma</u>	3	2,3	C	A	
11	<u>Conepatus chinga rex</u> (?)	3	2,3	C	P, M	
12	<u>Dusicyon</u> sp.	3	2,3	C	T, A, M	
13	<u>Tolypeutes matacus</u>	2	1,5	C	M, EA	
14	<u>Sus scrofa</u> ssp.	2	1,5	C	M, A	
15	<u>Galictis cuja cuja</u>	1	0,7	C	P	
16	<u>Chaetophractus villosus</u>	1	0,7	C	M	
17	<u>Rattus rattus</u> ssp.	1	0,7	C	T	
18	<u>Galea musteloides</u> ssp.	1	0,7	RMI	ET	
19	<u>Felis catus</u> ssp.	1	0,7	C	M	
20	<u>Capra hircus</u> ssp.	1	0,7	COR	L, A	
21	<u>Ovis aries</u> ssp.	1	0,7	C	Y, A	
22	<u>Ctenomys</u> sp.	1	0,7	C	ET	
23	<u>Herpailurus yagouaroundi</u>	1	0,7	PA	M	
24	<u>Tamandua tetradactyla</u> ssp.	1	0,7	-	O	
TOTAL		127				

Cualitativos: se citan en la lista y comentarios siguientes:

LISTA SISTEMÁTICA PRELIMINAR Y COMENTARIOS TAXONÓMICOS

CLASE MAMMALIA

ORDEN MARSUPIICARNIVORA

FAMILIA DIDELPHIDAE

Didelphis albiventris Lund, 1841.

Nombre vulgar: "comadreja overa".

Thylamys sp.

Nombre vulgar: "comadreja".

Se considera válido el nombre genérico Thylamys Gray, 1943; opinión coincidente con la de Reig, 1981. No es

posible determinar los ejemplares en el nivel especie, por la inexistencia de cráneos en los regurgitados.

ORDEN CINGULATA

FAMILIA DASYPODIDAE

Chaetophractus villosus (Desmarest, 1804)
Nombre vulgar: "quirquincho común".

Tolypeutes matacus (Desmarest, 1804)
Nombre vulgar: "pichi bola".

ORDEN VERMILINGUA

FAMILIA MYRMECOPHAGIDAE

Tamandua tetradactyla chapadensis J. A. Allen, 1904
Nombre vulgar: "oso melero".

ORDEN CARNIVORA

FAMILIA CANIDAE

Dusicyon sp.
Nombre vulgar: "zorro gris".
Se considera válido y diferente de Canis el género Dusicyon, debido a las grandes diferencias craneanas existentes entre las especies silvestres del primero y todas las de Dusicyon.

FAMILIA MEPHITIDAE

Conepatus chinga ssp.
Nombre vulgar: "zorrino común".
En forma provisoria se consideran los cráneos estudiados en la subespecie Conepatus chinga rex Thomas, 1898.

FAMILIA MUSTELIDAE

Galictis cuja cuja (Molina, 1782)
Nombre vulgar: "hurón menor".

FAMILIA FELIDAE

Puma concolor puma (Molina, 1782)
Nombre vulgar: "puma".

Herpailurus yagouaroundi ameghinoi (Holmberg, 1898)
Nombre vulgar: "gato moro".

No se considera correcta la invalidación del género, opinión que se hace extensiva a los nombres genéricos Puma, Leopardus, y Lynchailurus.

Felis catus ssp.

Nombre vulgar: "gato doméstico".

Resulta imposible determinar la subespecie o raza del único ejemplar estudiado.

ORDEN RODENTIA

FAMILIA OCTODONTIDAE

Ctenomys sp.

Nombre vulgar: "oculto".

El único cráneo estudiado corresponde a un ejemplar muy juvenil, por lo que su determinación exacta en el grado especie se deja en suspenso. Se aclara que hay como mínimo dos especies del género en la provincia.

FAMILIA CHINCHILLIDAE

Lagostomus maximus ssp.

Nombre vulgar: "vizcacha".

Con algunas dudas debido a la carencia de estudios biométricos se determinan los cráneos estudiados como pertenecientes a la subespecie Lagostomus maximus immollis Thomas, 1910.

FAMILIA CAVIIDAE

Galea musteloides musteloides Meyen, 1832 (1833)

Nombre vulgar: "cuis moro".

La determinación de la subespecie es la que anota Cabrera (1957-61: 574).

FAMILIA MURIDAE

Rattus rattus ssp.

Nombre vulgar: "rata negra".

No es posible decidir la subespecie.

FAMILIA CRICETIDAE

Graomys griseoflavus medius Thomas, 1919.

Nombre vulgar: "rata orejuda de vientre blanco".

Debido a sus caracteres craneanos únicos entre los Sigmodontinae Phyllotini se considera que Graomys es un género válido y diferente de Phyllotis.

Calomys callosus venustus (Thomas, 1894)

Nombre vulgar: "laucha manchada grande".

Calomys musculus ssp.

Nombre vulgar: "laucha manchada mediana".

Se determinan los ejemplares en la subespecie Calomys musculinus murillus (Thomas, 1916) por su coincidencia de los caracteres craneanos y dentarios con los recolectados en la Provincia de Buenos Aires.

Akodon varius ssp.

Nombre vulgar: "ratón grisáceo de campo".

Es muy posible que los cráneos estudiados sean de ejemplares de la subespecie Akodon varius simulator Thomas, 1916.

ORDEN ARTIODACTYLA

FAMILIA SUIDAE

Sus scrofa scrofa Linnaeus, 1758.

Nombre vulgar: "cerdo doméstico".

Los ejemplares estudiados son mestizos de varias razas, que resulta imposible reconocer.

FAMILIA TAYASSUIDAE

Dicotyles tajacu tajacu (Linnaeus, 1758)

Nombre vulgar: "pecarí de collar".

FAMILIA BOVIDAE

Capra hircus Linnaeus, 1758.

Nombre vulgar: "cabra".

La subespecie y raza nos resultan indeterminadas.

Ovis aries Linnaeus, 1758

Nombre vulgar: "oveja".

La subespecie y raza nos resultan indeterminadas.

FAMILIA CERVIDAE

Mazama gouazoubira gouazoubira (G. Fischer, 1814)

Nombre vulgar: "corzuela parda".

Aclaraciones de la lista:

Los nombres científicos anotados son los que a criterio del presente autor resultaron mas correctos y actualizados. Se anotó únicamente uno de los nombres vulgares, vernáculos o literarios, seleccionado por ser muy usado y conocido en nuestro país.

Comentarios ecológicos y faunísticos:

Del total de 127 mamíferos recolectados o documentados 64 o sea el 50,3 % fueron comidos por Aves del Orden Strigiformes, de ellos solo a 3 los depredaron ejemplares de Athene cunicularia. Ejemplares de Tyto alba, vivientes en un antiguo pozo de agua de Breitas, se alimentaron con los 61 restantes, que es el 48 % del total.

Son muy pocos los trabajos publicados sobre la fauna de mamíferos santiagueños y ninguno es exhaustivo, el presente autor puede anotar con seguridad que el total de 24 especies de mamíferos (Cuadro 1) es inferior al 50 % de los existentes en estado silvestre en la provincia. Tal afirmación se basó en la lectura de varias listas y catálogos citados (Bibliografía) y en materiales inéditos de la Colección de Mamíferos del autor (CEM). En un trabajo (Massoia y Fornes, 1965) se citan 12 especies para Estancia El Salvador, en las cercanías de Lavalle, también del Departamento Guasayán. Si sumamos 4 a las del Cuadro 1, a saber: Histiotus montanus ("murciélago orejudo común"), Tadarida brasiliensis ("murciélago cola de ratón"), Chaetophractus vellerosus ("piche de orejas largas") y Pediolagus salinicola ("conejo de los palos"), nuestro total para el departamento es de 28 por ahora, ya que el realizado fue un muestreo preliminar a otros más detallados, y en ejecución.

BIBLIOGRAFIA

CABRERA, A. 1957-61. Catálogo de los mamíferos de América del Sur. Rev. Mus. Arg. Cs. Nat. Cs. Zool. IV: 732 pág., Buenos Aires.

GODOY, J. C. 1963. Fauna silvestre. Evaluación de los Recursos Naturales de la Argentina. VIII: 527 pág., Cons. Federal. Inv., Buenos Aires.

MASSOIA, E. y FORNES, A. 1965. Nuevos datos sobre la morfología, distribución geográfica y etoecología de Calomys callosus callosus (Rengger) (Rodentia-Cricetidae) PHYSIS, XXV (70): 325-331. Buenos Aires.

ILUSTRACIONES

Todas las escalas equivalen a 1 centímetro.

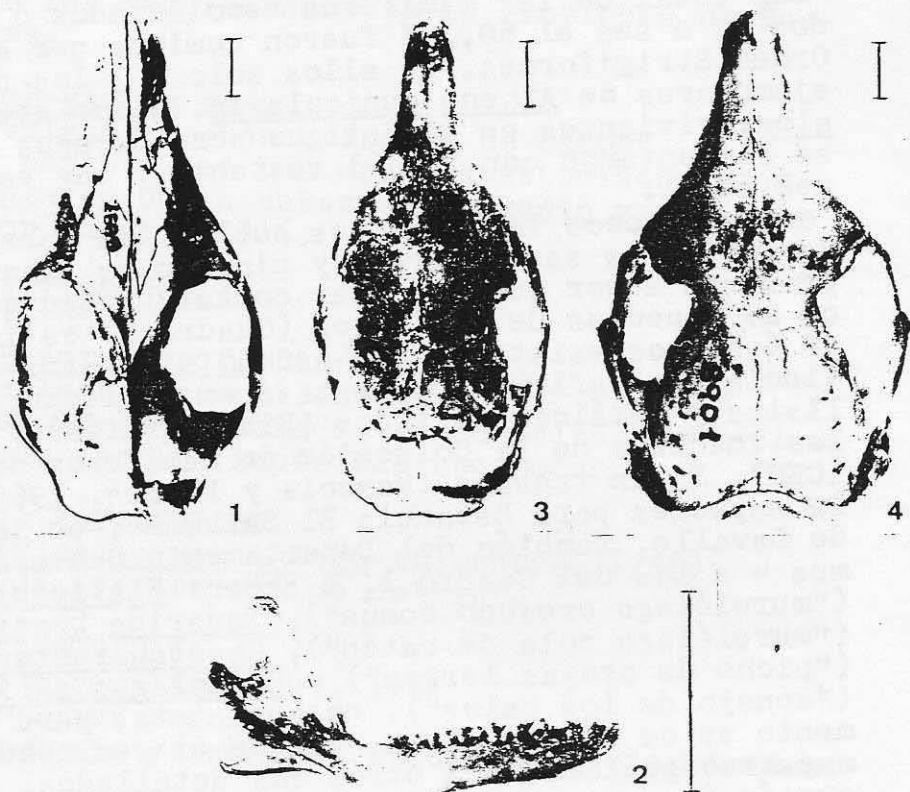
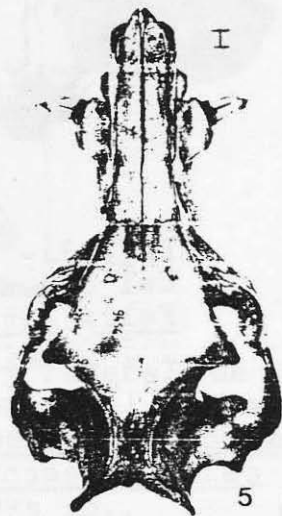
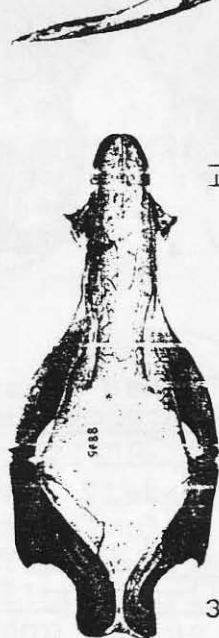
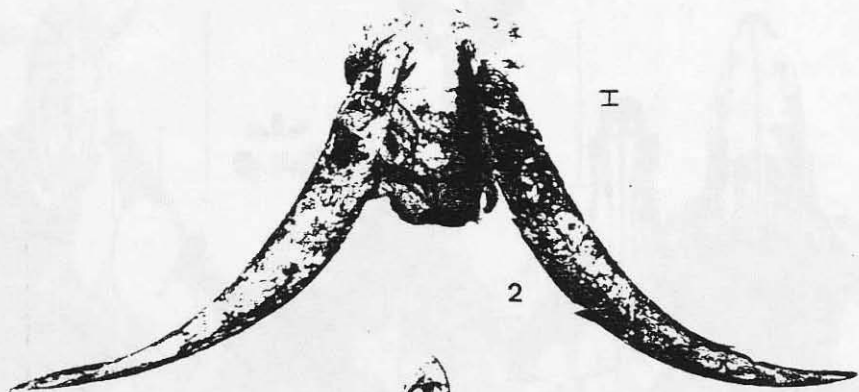
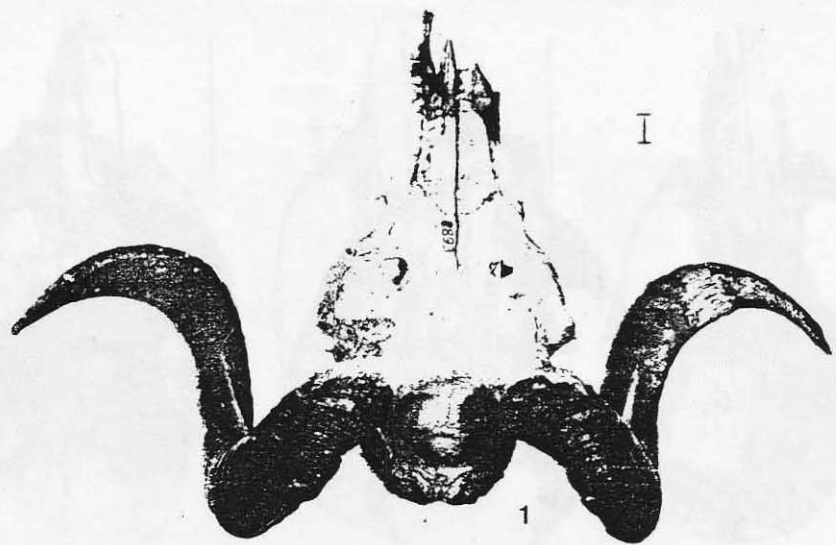


Fig. 1.- Cráneos en vistas dorsales y rama mandibular derecha de mamíferos de los órdenes MARSUPIALIA y CINGULATA: 1 Didelphis albiventris, 2 Thylamys sp., 3 Tolypeutes matacus y 4 Chaetorchetus villosus.

Fig. 2.- Vistas dorsales craneanas de mamíferos del orden ARTIODACTYLA: 1 Ovis aries, 2 Capra hircus, 3 Moschus moschiferus, 4 Moschus moschiferus y 5 Sus scrofa.



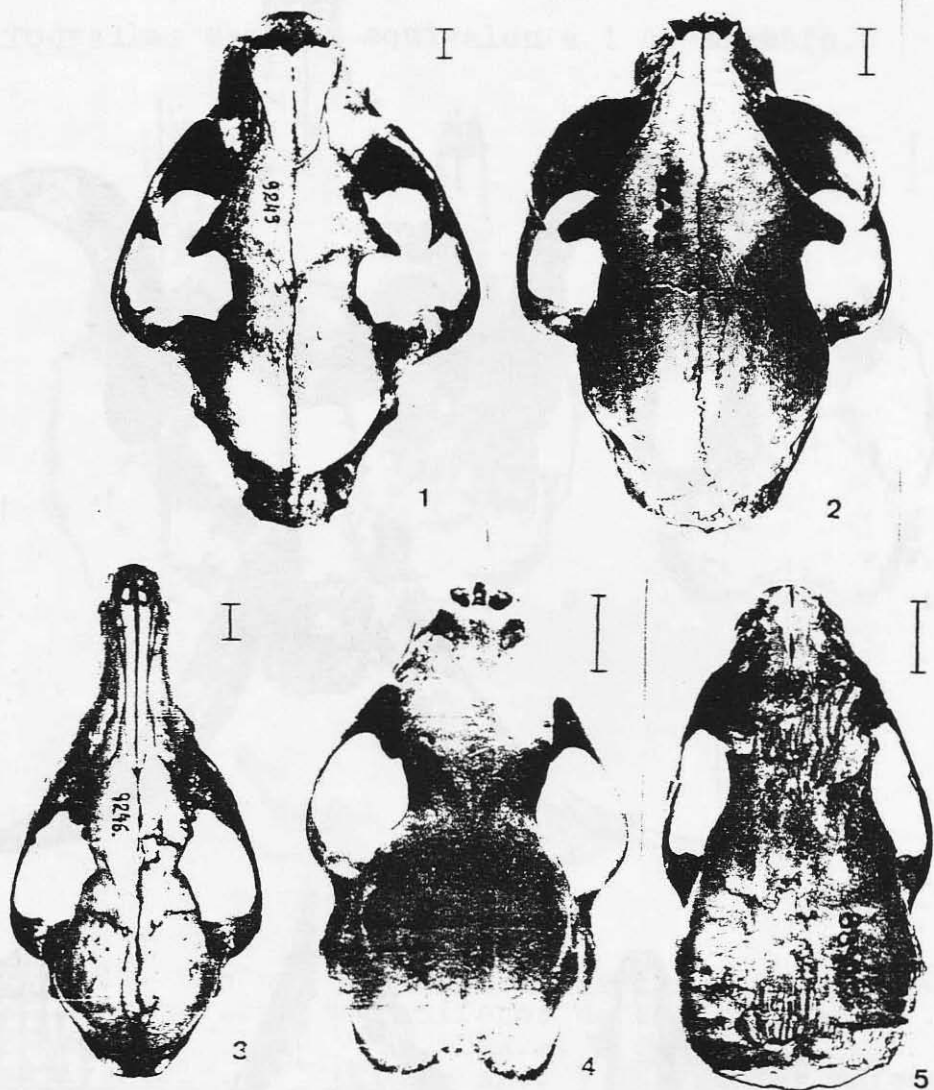


Fig. 3.- Vistas dorsales craneanas de mamíferos del orden CARNIVORA: 1 Puma concolor puma, 2 Felis catus. 3 Dusicyon sp., 4 Canebatus chinga y 5 Gallotis cana cuja.

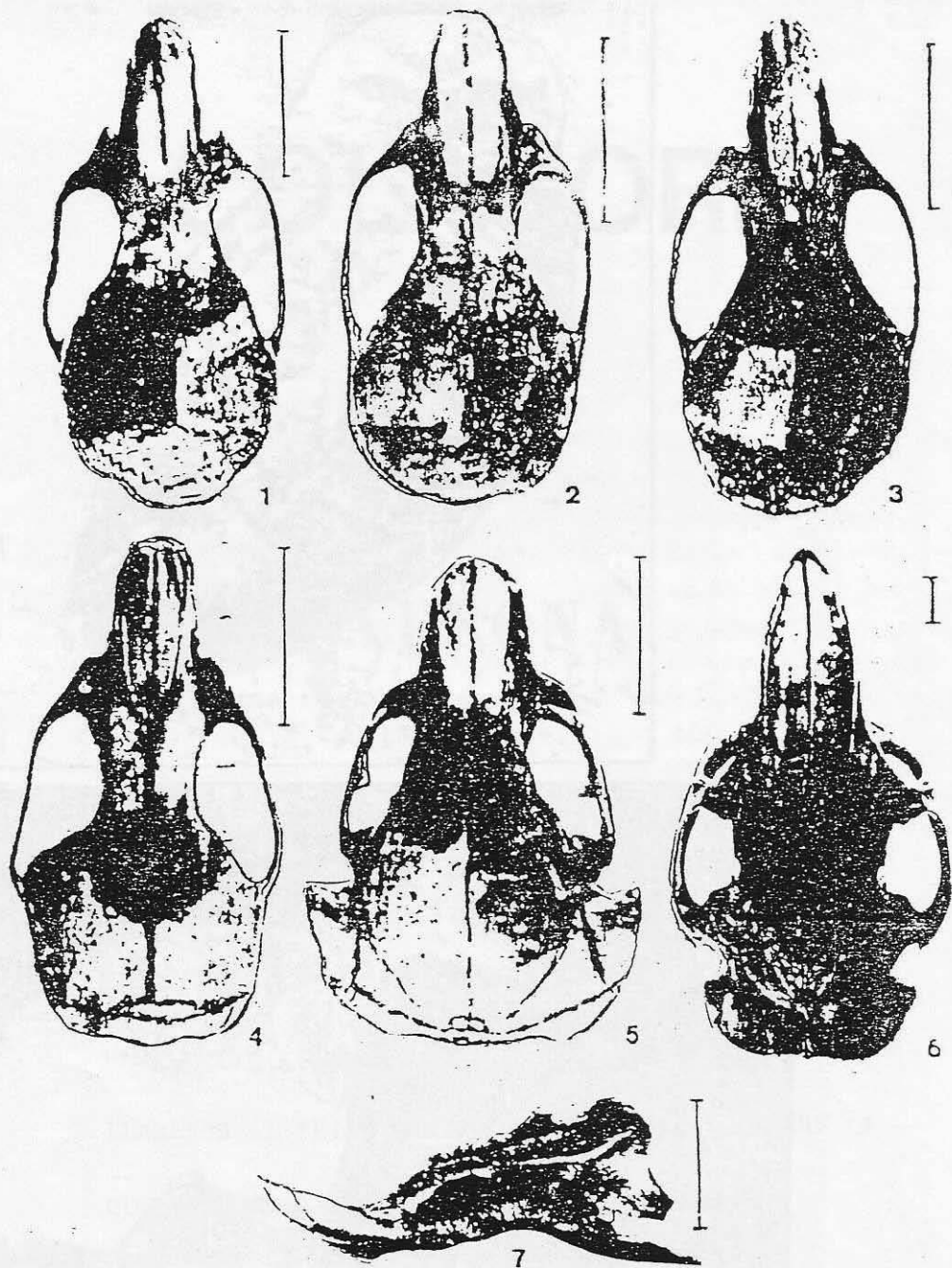


Fig. 4.- Vistas dorsales craneanas y lateral de una rama mandibular izquierda de mamíferos del orden RODENTIA: 1 Graomys griseoflavus medius, 2 Calomys musculus murillus, 3 Calomys callosus venustus, 4 Akodon varius simulator, 5 Ctenomys sp., 6 Lagostomus maximus immollis y 7 Galea musteloides

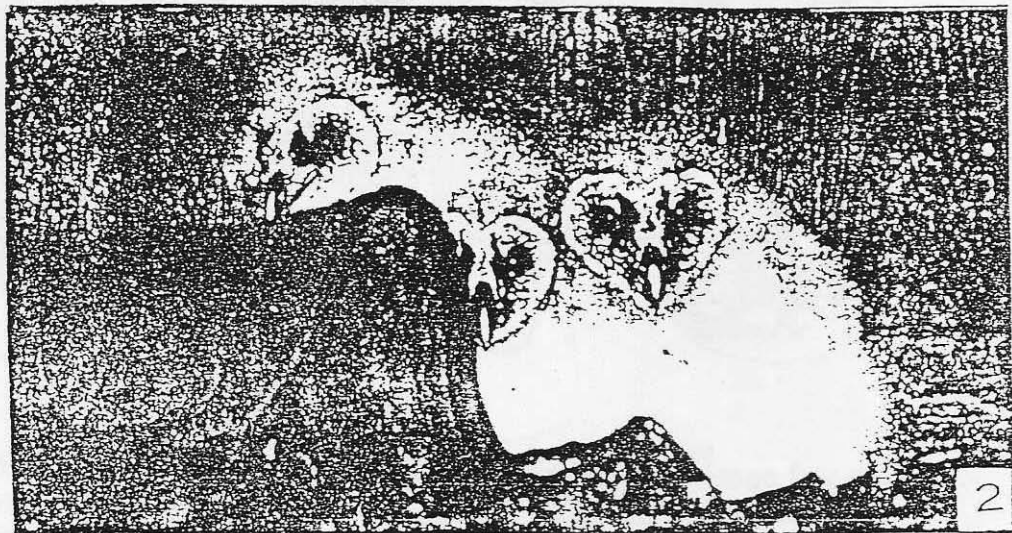


Fig. 5.- Ejemplares fotografiados en libertad de las dos especies de "lechuzas" citadas, que son voraces enemigas de los roedores dañinos al agro en Guampacha: 1 hembra adulta de Athene y 2 juveniles en el nido de Tyto (Fotos de Marcelo Imposti y Angel J. Osciglia).

COLABORE

CON

APRONA

PUBLICANDO EN ESTE BOLETIN UNA PROPAGANDA DE SU
NEGOCIO .-

LLAMENOS AL TELEFONO 664-0529, O BIEN, ESPERE A
QUE UN PROMOTOR PASE POR SU OFICINA .-

SE LO AGRADECEMOS .-

ACTUALIDAD

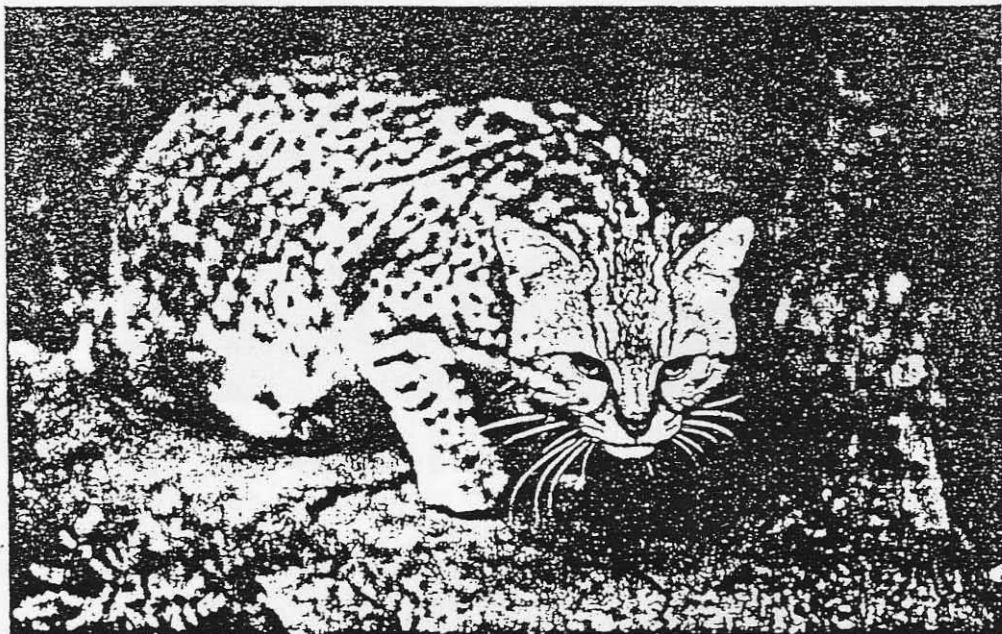
CENTROS DE CRÍA

a) De GATOS MONTESSES: Consta de un solo ejemplar, proveniente de La Pampa (subespecie F.geoffroyi geoffroyi), de unos 3 años de edad.

Fue adquirido de ocasión al estar en una jaula muy pequeña y con mala alimentación. Debido a que no se le ha conseguido pareja que corresponda con ciertos requisitos (misma subespecie, edad similar, etc.), el celo correspondiente al invierno 1987 (Agosto-Septiembre) no ha sido efectivizado.-

b) de ZORROS PAMPEANOS: La pareja establecida (D. gymnocercus) ha entrado en su primer celo, siendo la hembra, en caso de reproducción, primeriza.-

NOTA= Según la especie, existen jaulas individuales o para parejas. Llegada la época de reproducción se juntan los ejemplares; según los hábitos, serán separados o no una vez nacidas las crías. Cuando éstas son mayores, comienza la etapa de rehabilitación. Como se observa, los ejemplares pasan de jaulas individuales a reproductoras



(más amplias y naturales). Una vez nacidas las crías, el macho puede volver a la jaula individual o no. Cuando estas crías son más grandes pasan a las jaulas de rehabilitación (las más grandes y similares a su hábitat natural) junto a su madre, donde reciben alimento vivo y empiezan a independizarse.

Por último son reintroducidos en Reservas Naturales, de acuerdo a sus antecedentes (subespecie, distribución, etc.).-

FOTOGRAFIAS: Foto 1= nuestro ejemplar de gato montés (Felis geoffroyi).

Foto 2= el ejemplar hembra de zorro pampeano (Dusicyon gymnocercus) de nuestro Centro. Fotografías de Pablo Novas.



ACTUALIDAD

CRIA EXPERIMENTAL DE TORTUGAS DE TIERRA

Se poseen 3 machos y 3 hembras de Geochelone chilensis. El macho A y el macho C, copularon con las hembras A, B y C. La hembra C hizo dos posturas (ver cuadro)

Postura	Fecha	Huevos
1	12/86	3
2	03/87	4

Se observa que hizo dos posturas en la misma temporada, poniendo un total de 7 huevos. En ambos casos, el período (intervalo) entre huevo y huevo fué de 5 minutos.

Los huevos de la segunda postura fueron colocados al lado de donde habían sido colocados los huevos de la primer postura, a excepción de uno, que lo colocó sobre la tierra a 26 metros de distancia del nido. Este nuevo fué puesto a incubar aislado, en un recipiente

con arena entremezclada con tierra negra.

A medio incubar (7/87), los huevos enterrados por la tortuga se presentaban más blancos que el huevo aislado, incubado "artificialmente", y éste era aparentemente más pequeño.

RELEVAMIENTO AL VALLE DE LA PUNILLA

Desde el 9 al 16 de Julio próximo pasado, se ha relevado esta zona por cuarta vez, siendo uno de los proyectos de esta asociación el reconocer su fauna y flora, conocer su "status" poblacional, el impacto frente al hombre y establecer la forma de protección de dicha zona.

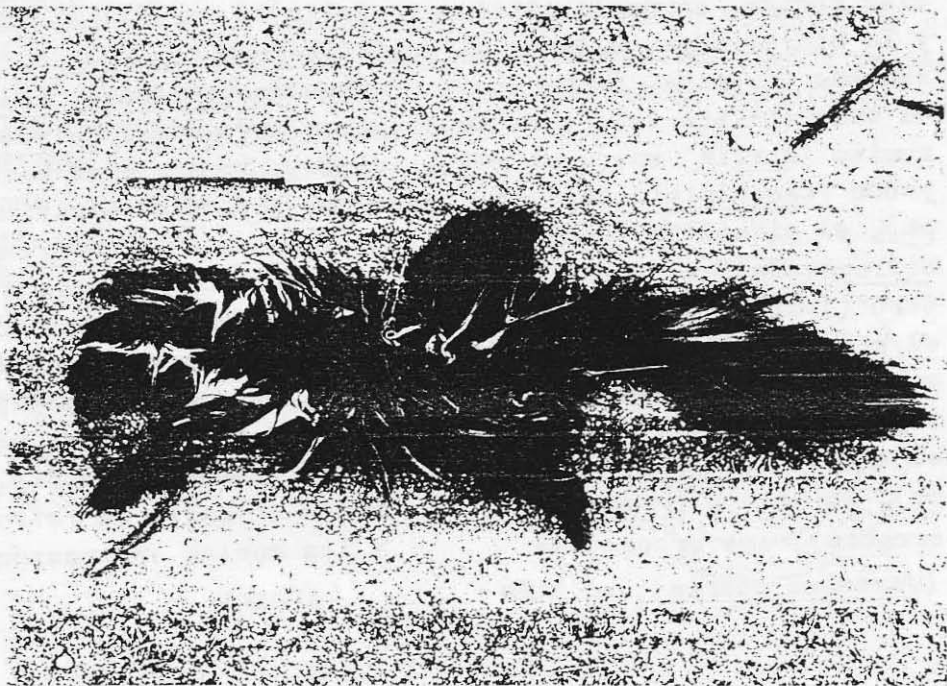
A) FAUNA = Se han identificado 95 especies de aves, comprobado 10 especies de mamíferos (aunque hay más), 9 especies de reptiles, 4 de anfibios y 8 de peces.

No se han identificado a los insectos, aún.

Entre las especies más lla-

mativas se encuentran: el halconcito gris (Spiziapteryx circumcinctus), la cotorrita serrana gris (Bolborhynchus aymara), el añapero (Chordeiles minor), el atajacaminos chico (Caprimulgus parvulus), el picaflor colatijera (Sapho sparganura), el "chirrio" o vencejo de collar (Streptoprogne zonaris), el durmilí (Nystalus maculatus), el chinche-ro común (Drymornis bridgesii), el hornero crestado

(Furnarius cristatus), el zorzal chiguanco (Turdus chiguanc0), el virá-virá (Saltatricula multicolor), el águila mora (Geranoaetus melanoleucus), el aguilucho común (Buteo polyosoma), el jote cabeza colorada (Cathartes aura), la vizcacha (Lagostomus maximus), el Hurón menor (Galactis cuja), el zorrino común (Conepatus chinga), el zorro gris pampeano (Dusicyon gymnocercus) el chelco (Tropidurus sp.),



--ZORRINO--

ACTUALIDAD

la lagartija verde (Teius sp) y el lagarto overo (Tupinambis teguixin). Además una subespecie de rana de zarzal endémica de las sierras cordobesas (Hyla pulchella cordobae).

B) FLORA— Siendo perteneciente a la región fitogeográfica del parque chaqueño, provincia del espinal y distrito del algarrobo, la especie característica la constituye la tola (Lepidophyllum quadrangulare). Las restantes especies forman, según la altitud y la hidrografía, estepas, sabanas o montes. Estas son: el tala (Celtis tala), el aromito (Acacia sp.), el guayacán (Caesalpinia melanocarpa), el piquillín (Condalia microphylla), el sombra de toro (Jodina rhombifolia), y el palo amarillo (Terminalia australis); las especies más importantes de la zona son el chacay (Colletia spinosissima), la chaura (Pernettya mucronata), los orcomolles (Maytenus boaria), el taba-



.CARANCHO (FOTO P. NOVAS)

quillo (Polylepis australis), la peperina (Satureja parvifolia) y varios helechos (Blechnum pennamaria, Woodsia montevidense, Polypodium bryopodium, Polystichum montevidensis y el helecho seco Pteridium aquilinum), y líquenes (Punctelia sp.).

Sin embargo, debido a la presión ejercida por el ramoneo, que efectúan las cabras, ovejas, vacas y caballos, y a las quemadas producidas intencionalmente, el monte se halla en retroceso y los suelos en erosión.—

—APRONA—

COLABORACION CON EL
GRUPO ESPELEOLOGICO
ARGENTINO

Hacemos saber a nuestros colaboradores y suscriptos, que posiblemente APRONA firmase un pacto de colaboración con el Grupo Espeleológico Argentino (GEA), para la realización de trabajos en forma conjunta, referentes a la bioespeleología, ciencia recién desarrollada en nuestro país. Para tales efectos, nuestra asociación debe crear una gestión bioespeleológica en su Grupo Investigación y así colaborar mutuamente en los relevamientos que se pudiesen llevar a cabo, en zonas con intereses espeleológicos. Marcelo Bazán, nuestro encargado de las Relaciones Públicas, nos informará sobre éste tema en los próximos boletines.-

CONTRA EL COMERCIO
DE FAUNA

Inspectores voluntarios pertenecientes a diversas entidades proteccionistas, decomisaron en Capital Federal el pasado 17 de Septiembre, numerosos ejemplares de nuestra fauna autóctona, que se encontraban a la venta en bicherías, veterinarias, semillerías y pajarerías. El monto de los seres vivos embargados ascendió a los U\$S 400.000.- Esta actuación es un ejemplo de como la voluntad de conservacionistas pueden paliar el tráfico de especies.-



ARTICULO CIENTIFICO

REGISTRO DE 2 NUEVOS ESTRIGIFORMES EN EL IFONA Y DATOS SOBRE NIDIFICACION

La noche del 29/8/87, junto a Marcelo Bazán y Pablo Novas observamos a las 19.30 hs. un ejemplar de lechuzón orejudo (Rhinoptynx clamator), que se encontraba asentado en un árbol sin follaje, aislado, siendo el punto más alto de la parcela. Constituye éste el primer registro para el IFONA de Castelar, siendo de suma importancia, ya que es probable que nidifique aquí o en una zona aledaña y que sea una especie poco frecuente y difícil de ver.

Con respecto a la nidificación, pueden anidar a gran altura en los bosques como cerca del agua. Las medidas de un nido encontrado por Blenderinger fueron: 21 cm de diametro externo, 18 cm de diametro interno y 1 cm de profundidad; contenía un huevo casi esférico, blanco de 46,9 x 40,6 mm. Aparentemente los pichones nacen desde abril hasta principios de julio.

La misma noche, a partir de las 23 hs., registramos el constante canto de varias lechucitas comunes (Otus choliba), que así lo hicieron durante varias horas. La distancia que se paraban a los ejemplares nos indicaron que ocupaban practicamente todo el predio con varios representantes. Este es también en el primer registro de esta especie en los relevamientos hechos en el IFONA, pero Massoia (1986) ya lo cita para Castelar como una especie frecuente.

Las otras especies de estrigiformes conocidas para el IFONA son: lechuza de los campanarios (Tyto alba) y lechuzón de campo (Asio flammeus).

BIBLIOGRAFIA

Nuestras Aves_ N° 12, 1987 - Boletín informativo de la Asociación Ornitológica del Plata -.

Massoia, E.-(1986) Lechuzas: ¿ Solo máquinas de matar ?
Vida Silvestre N° 18 - Revista de la Fundación Vida Silvestre
Argentina -.

GUSTAVO APRILE

----- 0 -----

IMPORTANTE

Comunicamos a nuestros colaboradores y lectores, que APRONA a asumido una nueva tarea, que consta de la reintroducción de especies cautivas a su medio natural; es por esto que aceptamos a todos aquellos animales silvestres pertenecientes a nuestra fauna, cedidos por personas que quisieran cumplir con éste objetivo. Los mismos serán hospedados en habitáculos donde recuperarán las condiciones físicas óptimas para darles libertad.

Las primeras experiencias han dado buenos resultados con las especies liberadas en zonas adyacentes a la ciudad de San Miguel.

Desde ya agradecemos su colaboración, y recuerde que cualquier animal silvestre será bienvenido en nuestras instalaciones.-

- La Dirección -

NOTA: Comunicarse al Tel. 664-0529 o dirigirse personalmente a nuestra sede, Serrano 1779 San Miguel.

PROYECTOS

ESTUDIO DEL GAVILAN MIXTO

Desde el mes de Diciembre de 1986, estamos llevando a cabo el estudio de una especie poco conocida en nuestro país, el Gavilán Mixto (Parabuteo unicinctus). Este estudio busca principalmente, conocer la biología reproductiva de la especie mencionada, para compararla y verificar su similitud con la subespecie norteamericana.

Las observaciones se están realizando en el Instituto Forestal Nacional de Castelar. Para llevar a cabo éstas observaciones se ha relevado la zona, para conocerla y verificar las formas de trabajo. Los resultados de esa primer etapa son los siguientes:

- a) Hallazgo de un nido activo cuidado por los gavilanes.
 - b) Reconocimiento de las principales "perchas" donde se asientan éstas aves.
 - c) Se establecieron las zonas de refugios de observación a construirse.
- La segunda etapa es la más extensa, siendo ya, la observación de éstas aves en su medio.

Las primeras observaciones dieron por resultado que la mayor actividad de los gavilanes se da por la mañana y al mediodía. Además pudimos obtener los siguientes datos:

- 1) Reconocimiento de 5 tipos diferentes de vocalizaciones.
- 2) Reconocimiento de ejemplares establecidos en la zona. Se han observado 2 ejemplares adultos (pareja), 2 juveniles de la última nida y 1 juvenil, posi-

blemente de la nidada anterior.

- 3) Observación de la caza por parte de estos animales a roedores (Destacándose el cuis Cavia aperea) y hallazgos de plumas del pecho, primarias y tarsos de Columba picazuro (paloma turca), y, primarias de Nothura maculosa (la perdiz común o chica)

El próximo paso de esta segunda etapa, será el anillado de ejemplares capturados, para lo cual se utilizan jaulas diñadas para trampear a éstas aves, y una vez marcados, se pueden seguir más de cerca las evoluciones de cada uno, estableciendo con exactitud territorios, alimentación, actividades diarias, reproducción, traslaciones de ejemplares, etc.-

-ÁREA INVESTIGACIÓN-

NOTA

LAS AVES DE PRESA

Denominamos aves rapaces o de presa a todas aquellas vulgarmente conocidas como cóndores, jotes, gavilanes, águilas, caranchos, halcones y lechuzas; caracterizadas por su fuerte pico, garras poderosas y su especialización carnívora.

Desde las frías comarcas de Tierra del Fuego, hasta las selváticas regiones del norte del país, incursionando también entre las imponentes cumbreras andinas; todos los ambientes son habitados por ellas siendo la única excepción las aguas oceánicas, ya que este grupo no cuenta con especies pelágicas.

Todos representan un importante e irremplazable papel dentro de la compleja trama ecológica, dentro de la cual el hombre se halla inserto.

Pensemos, por ejemplo, en los jotes y cóndores, verdaderos basureros de la naturaleza, que limpian de carne a los cadáveres de los animales muertos. Sin ellos, las osamentas permanecerían largo tiempo en descomposición,

constituyendo un foco potencial de enfermedades contagiosas; y pensar que es tan común en nuestros pueblos y ciudades ver éstos cuerpos desintegrándose en la vera de los caminos. ¿Alguna vez consideró el peligro que ello representa?.

La función de muchos gavilanes, halcones y lechuzas no es menos relevante. Su dieta se basa principalmente en lauchas y ratones, limitando su proliferación y evitando que se produzca una incontrollable explosión demográfica, que graves inconvenientes acarrearía al ser humano.

Recordemos que éstos ratones son una plaga para los cultivos y plantaciones, siendo además, portadores de peligrosas enfermedades, tales como la peste bubónica, fiebre hemorrágica, fiebre tifoidea, etc.-

Veamos algunas cifras para comprender esta realidad:

ca-
da lechuza de campanario (Tyto alba), una de las más comunes en nuestro país, come aproximadamente 700 roedores

por año.

Para el gavilán blanco (Elanus leucurus), los pequeños roedores representan el 90% de su alimentación.

Según la cara opuesta de la moneda, se estima que son los roedores los causantes de la merma de un 11 % de la producción mundial de alimentos, convirtiéndose en uno de los artífices del gran flagelo del hambre que sufren numerosos pueblos. La lista de ejemplos es interminable.

El mismo caso se repite con los insectos, que anualmente nos agracian con tremendos perjuicios limitados en parte por la actividad cinegética de las rapaces de menor tamaño.

Ahora bien, ante esta realidad imposible de negar, deberíamos replantar la actitud que frecuentemente tomamos ante las aves de presa. No es un caso aislado al salir al campo, hallar rapaces muertas.

Los pobladores rurales eliminan a las lechuzas temerosos de sus supuestos maleficios y agorerías, todas creencias fomentadas desde hace tiempo atrás, pero desubicadas en éste

siglo XX donde las supersticiones deben dejar paso a la realidad de la ciencia.

Otras, fallecen víctimas de cebos envenenados, acusadas de incursionar entre las aves de corral. Finalmente, y tan inaceptable como los casos anteriores, están aquellos cazadores que abren fuego sobre ellas por mero placer.

Sin duda, no podemos continuar apuntando con el revólver hacia nuestra propia cien. Protegiendo a las rapaces, cuidamos de nuestras vidas.

- PEDRO BLENDINGER -

