

REVISTA CIENTIFICA
DE
INVESTIGACIONES
DEL
MUSEO DE HISTORIA NATURAL
DE
SAN RAFAEL (Mendoza)



TOMO I

DICIEMBRE DE 1956

ENTREGAS 2-3-4

Organismo auspiciado por el "CLUB CIENTIFICO AMIGOS DE LA NATURALEZA", institución que forma el "MUSEO DE HISTORIA NATURAL DE SAN RAFAEL", Fundado el 26 de Febrero de 1955
DEPARTAMENTO DE SAN RAFAEL, MENDOZA
REPUBLICA ARGENTINA

Aves de la Provincia de Mendoza

Contribución al estudio Zoogeográfico de la avifauna Sanrafaelina

Por HUMBERTO LAGIGLIA y ENRIQUE E. UTGÉS ¹

I

NOTA PRELIMINAR

NOCIONES SOBRE LA DISTRIBUCIÓN AVIFAUNÍSTICA DE MENDOZA

La provincia de Mendoza, avifaunísticamente hablando, está comprendida dentro de dos grandes zonas ornito-geográficas Argentinas. Estas regiones son:

a) REGION o ZONA CHAQUEÑA: que comprende: noreste de Salta, este de Tucumán, Catamarca, La Rioja, San Juan, Mendoza y Neuquén; todo Santiago del Estero; parte de Córdoba, San Luis y La Pampa; y oeste de Formosa, Chaco, Santa Fe, Buenos Aires.

b) REGION CORDILLERANA o PUNEÑA: que comprende Jujuy; oeste de Salta; Tucumán, Catamarca, La Rioja, San Juan, Mendoza y Neuquén.

Resumiendo: La provincia de Mendoza está dividida en dos zonas avifaunística: al oeste la Cordillerana o Puneña, y al este la Chaqueña. Esta provincia presenta escasos terrenos higrofilos, de ahí que la enorme mayoría de las aves señaladas en ella sean características de clima seco.

Continuación del número anterior. Como quedó dicho en el número pasado, comenzamos en éste la enumeración sistemática de las aves de la Provincia de Mendoza.

Tomamos como base la publicación del Naturalista chileno Carlos Reed ("Aves de la Provincia de Mendoza"), lo cual no quiere decir

¹ Secretario de Estudios Zoológicos del Mus. Hist. Nat. de San Rafael, a cuyo cargo tiene el Departamento de Zoología del Museo.

que no nos apartemos de él en algunos puntos, por el contrario, su estudio es solo una base que nosotros ampliamos o restringimos, en fin, adecuamos a nuestro departamento (San Rafael), con datos de otros autores y con experiencias propias.

La enumeración la haremos por órdenes o familias, completos, (en los que se refiere a la provincia), publicando por número tantos órdenes o familias como nos sea posible.

En este número comenzamos la enumeración con uno de los órdenes de aves más conocidos: el de las "Rheas o Ñandúes".

II

CLASE AVES

Superorden Palaeognathae

I. ORDEN RHEIFORMES

FAMILIA RHEIDAE

El orden de las Rheas o Rheiformes, se caracteriza por estar formado por aves de gran tamaño, corredoras, y con alas semiatrofiadas, lo cual no les permite volar, utilizándolas en cambio como balancines para equilibrarse en la carrera.

En la República Argentina el orden de las Rheas se halla representada por dos géneros con tres especies, y una doméstica fijada, que son: *Rhea americana* Albascens (Lynch Arribáizaga y Holmberg); que es la más común; *Pterocnemia tarapacensis garlappi* (Chubb.), conocida vulgarmente como avestruz petizo de la cordillera del norte; *Pterocnemia pennata* (d'Orbigny) vulgarmente avestruz petizo de la patagonia; y la especie fijada *Rhea americana alba* (Marelli).

En la provincia de Mendoza existen, según Carlos S. Reed, dos especies, que son:

- 1) *Rhea americana albascens* (L.) M.M.¹. Vulg. Ñandú, choique, avestruz.
- 2) *Darwini* (Gould.) M.M. Vulg.: Churí, ñandú petizo, choique overo, y avestruz petizo.

¹ Los ejemplares que lleven M.M. (Museo de Mendoza), son los que se encuentran en las colecciones de éste (según Red); los que lleven M.S.R. (Museo de San Rafael) existen en nuestra colección.

Nº 1 *Rhea americana albascens* (Lynch Arribáizaga y Holmberg)

En su lista sistemática de las Aves de la Provincia de Mendoza, Carlos Reed dice: "...Se encuentra en los campos incultos de toda la provincia. Se le caza preferentemente con armas de fuego aun cuando también se hace con boleadoras. Su carne es muy estimada por algunas personas y sus plumas y huevos son artículos de comercio".



FIG. 3. - Charabones o ejemplares jóvenes de avestruz, *Rhea americana albascens*. Colonia Española (San Rafael, Mza.). Exc. Lagiglia-Germanó 25/11/55. (Foto del Mus. Hist. Nat. S. Raf., documentación fotográfica: Humberto Lagiglia).

A esto podemos agregar. El ñandú está desapareciendo rápidamente —diezmado por los cazadores y espantado por los animales domésticos— de las zonas pobladas de la provincia, y va desplazándose hacia el sur, sobre todo a los departamentos de San Rafael y Malargüe.

Es, el avestruz, un animal sociable; su nido lo hace en el suelo y en él ponen dos y a veces más hembras, por lo cual no es extraordinario encontrar nidadas de 30 huevos. La incubación dura alrededor de 40 días y el macho es el encargado de hacerla. Es una cosa muy notable que si se encuentra un nido de choique, y se le cambia la disposición de los huevos o se saca alguno, éste es la mayoría de las veces abandonado por sus dueños. Los huevos son blancos y muy grandes, miden 128 x 94 mm. y son comestibles.

Se la observa en los siguientes lugares de la provincia: toda la zona este de Mendoza: Goico, Comandante Salas, Ñacuñán, Colonia Español-

la, Monte Comán, etc. En el sur de Mendoza se los encuentra en las Salinas, Cerro el Diamante y alrededores, Trintrica, Llancanelo, Punta del Agua, Agua del Toro, etc. También en diversos puntos del norte de la provincia se los encuentra. La mayoría de los ejemplares cazados llegan a pesar 42 Kg.

N° 2. *Pterocnemia pennata* (d'Orbigny)

La especie que se refiere Carlos S. Reed con el nombre de Darwini (Gould.) debe ser seguramente *Pterocnemia pennata* (d'Orbigny), que habita diversos parajes del sur mendocino. En esas regiones se lo conoce con el nombre de avestruz overo, y los ejemplares cazados llegan a pesar 55 Kg.

Habita en el sur de la provincia en: Agua Escondida, Trintrica y accidentalmente suelen llegar hasta las Salinas. Habita en zonas montañosas.

De esta ave, dice Reed: "Se la encuentra en la alta cordillera. (2.000 y 3.000 metros de altura)".

CORRELACIONES

En nuestra colección existe un huevo de avestruz, —que lleva el N° 520 del Departamento de Paleontología de nuestro museo— que fue donado por Federico Greslebin. El huevo fue hallado a 1.m 15 cm. de profundidad, durante una excavación en un paraje denominado "El Usillal". Este estaba lleno de una substancia acuosa —que le fue extraída— y presenta adherida a la cáscara arena en estado semi-rocoso. Su estado de conservación es bastante bueno.

El terreno donde fue hallado es de formación eólica del cuaternario. Sus magnitudes son: 135 x 92 mm.

Durante nuestras excursiones a diversos paraderos indígenas del Departamento, hemos observado en éstos la presencia —a veces en gran cantidad— de cáscaras de huevos de ñandú, en parte tostadas, y de huesos de estos mismos animales, a veces calcinados. Esto permite decir que la caza del avestruz data de muy antiguo entre diversas poblaciones étnicas autóctonas.

El color tostado de las cáscaras indica que los huevos fueron puestos por los aborígenes, al rescoldo de las brasas, probablemente semienterrados en la arena o la ceniza.

Rheidae Fósiles de la Argentina

ORDEN: STRUTHIONES

FAMILIA RHEIDAE

Rhea fossilis (Moreno y Mercerat) del postpampeano; *Rhea pampeana* (Moreno y Mercerat) del pampeano; *Rhea subpampeana* (Moreno y Mercerat) del mioceno; *Protorhea azarae* (Moreno y Mercerat) del pampeano; *Rhea americana anchorensis* (C. Ameghino y Rusconi) del ensenadense, plioceno sup.

San Rafael, 18 de agosto de 1956.

(La bibliografía será mencionada al final de la serie)