

UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN
FUNDACION E INSTITUTO MIGUEL LILLO

ACTA ZOOLOGICA LILLOANA

TOMO XXV: 8

J. A. HAEDO ROSSI - NOTAS ORNITOLOGICAS VI

(págs. 97-108 - 2 figs.)

TUCUMAN
REPUBLICA ARGENTINA

1969

NOTAS ORNITOLÓGICAS VI
OBSERVACIONES SOBRE EL "PATO ARGENTINO"
EN SEMICAUTIVIDAD

por JOSE A. HAEDO ROSSI

SUMMARY

Ornithological Notes VI. Observations on the "Argentine Duck" in semicaptivity.- The author refers to his observations made on the so called Argentine duck (pato argentino) *Anas versicolor versicolor* kept in semicaptivity in the Zoological Garden in Buenos Aires. He deals with nesting activities, the nest, laying, incubation, hatching, etc., with descriptions of the egg and young, with measurements. Photographs of the nest and eggs are added.

Se realizaron observaciones sobre el "pato argentino" *Anas versicolor versicolor* Vieillot 1816, en el Jardín Botánico de la ciudad de Buenos Aires, donde existían ejemplares sueltos en sus lagos, que llegaron a formar parejas, nidificar y procrear entre los años 1947 y 1952.

Epoca de nidificación: según Aramburu en "Asuntos Agrarios" No 37, 1956, la nidificación comienza en Patagonia en el mes de setiembre y en la provincia de Buenos Aires se realiza en los meses de octubre y noviembre. Nosotros tuvimos oportunidad de observar nidificaciones en los meses de abril, setiembre, octubre y noviembre. Pensamos que la nidificación registrada en el mes de abril de 1951, una sola en este mes, es atípica, aunque algunos huevos de la misma llegaron a eclosionar.

De acuerdo a la frecuencia de nidificaciones-mes, podríamos afirmar que el mes climax es setiembre, ya que en abril sólo se registró una, en setiembre cinco, dos en octubre y sólo una en noviembre.

Nido: según Aramburu (l.c.) "Establecen sus nidos entre las plantas acuáticas, tapizándolos de plumón". Pudimos observar que construyen sus nidos entre las plantas próximas a la orilla de los espejos de agua de los lagos, más o menos entre uno y uno y medio metros de la margen; no buscan protección de plantas grandes, sino que prefieren vegetación baja pero relativamente densa.

El nido está formado por tallos finos y lisos, ramitas, gramíneas, etc.; su urdimbre es poco apretada y la forma circular, de unos quince a veinte centímetros de diámetro y una olla de unos ocho centímetros de profundidad máxima.

Hacia la postura del último huevo comienza a ser forrado con plumón fino y de color gris-negro. Entre tres y cuatro días más tarde, se lo encuentra completamente tapizado por abundante plumón de igual color que el mencionado.

Nidada y huevos: según Aramburu (l.c.) "la nidada se compone de 8 a 10 huevos de color crema rosado".

Las nidadas observadas fueron nueve y entre ellas el número de huevos fue variable, una de dos huevos, otra de tres, dos de ocho, una de nueve y cuatro de diez huevos.

Sólo se observó una nidada por año y pareja, salvo destrucción temprana del nidal inicial.

Los huevos en general y con poca variación coinciden en forma y color con lo anotado más arriba por Aramburu, aunque pueden ser algo variables en el matiz e intensidad del color. La superficie es razonablemente tersa y semibrillante.

Las magnitudes de cinco huevos medidos oscilan entre 4,69 y 5 cm para el diámetro mayor y 3,5 a 3,67 cm para el diámetro menor. El peso de un huevo recién puesto es de 30 g.

Postura: la postura de los huevos es consecutiva día a día; son raros los casos donde se suspende momentáneamente y por no más de uno o dos días.

Incubación: de nuestras observaciones se desprende que sólo la hembra se encarga de la incubación. Esta se realiza a partir del último huevo puesto, ya que los pichones nacen simultáneamente o con muy corto lapso entre el primero y el último.

Hacia los últimos huevos de la postura, la hembra abandona el nido si es muy molestanda, pero después del último huevo sólo lo hace para alimentarse durante el primer tiempo de la incubación y más tarde permanece constantemente en el nido, salvo el caso de extraordinario peligro.

El tiempo de incubación es de veintiocho días en incubación parental.

Sobre setenta huevos puestos se registraron treinta y dos nacimientos, lo que nos da un índice de viabilidad de aproximadamente el 45,71 por ciento; no hablamos de índice de fertilidad, pues algunos huevos o nidales no fueron viables, no por razones intrínsecas de viabilidad, sino por razones ajenas a ellos mismos.

Pichones: los pichones de uno a dos días de vida, son de color negro-caño con manchas blanquecino amarillentas. Las zonas laterales de la cabeza y parte del pecho ostentan tonos dorados. Patas gris oscuro verdoso, con partes



Fig. 1. — Nido en la etapa de seis huevos. Obsérvese que no existe plumón desprendido. El tejido de tallos de gramíneas no es muy apretado pero llega a formar una hoya conveniente.



Fig. 2. — Etapa de nueve huevos, con gran parte del plumón forrando el nido; el plumón aumentará algo más en los días siguientes.

articulares negro-castaño oscuro.

A los treinta y cuatro días de vida, completan la pérdida total del plumón o librea juvenil y adquieren la coloración definitiva en picos y patas. Las medidas de una cría de un día de vida, se pueden observar en cuadro aparte.

CUADRO I

Año	Mes de la nidificación	Fin de la postura	No de huevos puestos	Fecha de eclosión	No de pichones nacidos	Observaciones
1947	IX	3 - X	10	31 - X	8	--
1948	IX	26 - IX	9	24 - X	6	--
1949	IX	--	8	8 - XI	6	--
1950	X	--	10	1 - I	2	Parcialmente destruído
1950	XI	20 - XI	10	--	-	Destruído
1950	X	8 - XI	10	6 - XII	7	--
1951	IV	--	8	12 - V	3	--
1951	IX	18 - IX	3	--	-	Abandonado
1952	IX	20 - IX	2	--	-	Abandonado

CUADRO II

Postura	Huevo	Diámetro mayor	Diámetro menor
IX - 1951	1	4,87 c	3,66 c
	2	5 c	3,67 c
	3	4,79 c	3,63 c
IX - 1952	1	4,69 c	3,52 c
	2	4,83 c	3,5 c

CUADRO III

Medidas de un pichón de un día de vida:

Longitud total	14,5 c
Culmen expuesto	1,4 c
Longitud del ala	3,37 c
Longitud de la cola	2,8 c
Longitud del tarso	1,96 c
Altura del pico en la base	8,8 mm
Longitud de la comisura	1 mm
Longitud del pico desde la fauce	1,67 c
Longitud del tomium	1,47 c
Altura de la cabeza	2,3 c
Mayor ancho de la cabeza	1,75 c
Distancia interorbital	1,2 c
Ancho del ojo	4,3 mm
Alto del ojo	3,1 mm
Distancia del ojo a la abertura nasal	8,4 mm
Dedo externo con la uña	2 c
Dedo medio con la uña	2,4 c
Dedo interno con la uña	1,75 c
Dedo pulgar con uña	5,5 mm
Ancho del dedo medio	2,7 mm
Ancho del dertrum o ápice del pico	9 mm
Ancho de la uña del pico	5 mm
Longitud de la uña del pico	4 mm
Longitud de la abertura nasal	1 mm

Terminóse de imprimir el 30 de septiembre de 1969 en Fundación e Instituto Miguel Lillo,
San Miguel de Tucumán (R.A.).