

## CLAVE PARA LA IDENTIFICACION DE LAS GARZAS *Ciconiformes, Ardeidae* DE ENTRE RÍOS (ARGENTINA) \*

Adolfo H. Beltzer  
Museo de Ciencias Naturales  
y Antropológicas  
C. C. nº 71 - (3100) Paraná, Entre Ríos

### R E S U M E N

En la presente clave son consideradas las especies de la Familia *Ardeidae* citadas para la Provincia de Entre Ríos. El trabajo se completa con una lista de nombres vulgares, un glosario y dibujos de las especies estudiadas.

### S O M M A I R E

*Clef pour l'identification des Hérons (Ciconiformes, Ardeidae) d'Entre Ríos (Argentine).*

Il s'agit, dans cette clef, des espèces de la famille *Ardeidae* citées pour la Province d'Entre Ríos. On ajoute une liste de noms vulgaires, un glossaire, et des dessins concernant les espèces étudiées.

### I N T R O D U C C I O N

Esta sencilla clave, elaborada en base a las observaciones realizadas en los ejemplares de la colección del Museo de Entre Ríos (Ciencias Naturales y Antropológicas), tiene por objeto facilitar la determinación de las garzas entrerrianas en observaciones de campo, basándose en el colorido del plumaje, longitud total y en algunos casos, el color del pico.

También fueron considerados los estados juveniles de tres especies, por las diferencias que presentan en la coloración del plumaje, con respecto al adulto.

Teniendo en cuenta que los caracteres utilizados para la elaboración de la presente clave, se mantienen por lo general inalterables durante mucho tiempo, resultan de utilidad para la identificación de ejemplares taxidermizados.

Para la denominación científica de las especies, se ha adoptado el criterio de Olrog (1968).

\* Presentado en la Reunión de Comunicaciones de Divulgación Científica del 29/X/76.

## C L A V E °

- a — Plumaje enteramente blanco
- b — Longitud total (\*\*\*) aproximadamente 85 cm., pico amarillo ..... *Egretta alba* (Gmelin, 1789) 1
- bb — Longitud total aproximadamente 50 cm., pico negro base amarilla... *Egretta thula* (Molina, 1782) 2
- aa — Plumaje no enteramente blanco o sin blanco.
- c — Con copete.
- d — Copete blanco, formado por dos o tres plumas largas. Corona negra, frente blanca, cuello blanco tiza o grisáceo, parte posterior más oscuro o negruzco, dorso negro, vientre blanco, alas y cola grises. Longitud total aproximadamente 57 cm. .... *Nycticorax nycticorax* (Gmelin, 1789) 3
- dd — Copete no blanco.
- e — Copete negro.
- f — Ejemplar grande, aproximadamente 125 cm., corona negra, garganta blanca, cuello con una franja negra en la parte anterior, dorso gris, remeras negruzcas, cobijas alares grises, cola gris... *Ardea coccyz* Linné, 1766 4
- ff — Ejemplar pequeño, aproximadamente 35 cm. de longitud total, corona negra, garganta blanca, parte anterior del cuello y pecho con manchas castañas, resto gris, abdomen y flancos grises, remeras primarias negras, las secundarias con fino ribete blanco, cobijas alares azulado verdoso oscuro ribeteadas de castaño... *Butorides striatus* (Vieillot, 1817) 5
- ee — Copete de coloración gris azulado con las puntas de cada pluma de color amarillento. Resto del plumaje gris dorsalmente y amarillento en el cuello, pecho y vientre. Remeras grises, cobijas alares amarillentas con franjas grisáceas, cola blanca, longitud total aproximadamente 50 cm. ... *Syrigma sibilatrix* (Temminck, 1824) 6
- cc — Sin copete
- g — Más de 40 cm. de longitud total
- h — Con cabeza y parte posterior del cuello de color rojizo típico y parte anterior blanquecino con manchas. Dorso pardo grisáceo con pequeñas manchas ocráceas transversales y una línea negruzca siguiendo el raquis de cada pluma. Cobijas alares igual que el dorso. Remeras y cola grises. Aproximadamente 95 cm. de longitud total ..... *Tigrisoma lineatum* (Vieillot, 1817) 7
- hh — Sin color rojizo uniforme como el anterior.
- i — De apariencia atigrada. Cuello y dorso castaño, vientre más claro, blanquecino. Todo el cuerpo con manchas parduzcas transversales en cada pluma, formando barras que le dan una apariencia atigrada típica. Cola negruzca con finas franjas claras ..... *Tigrisoma lineatum* (Vieillot, 1817) (joven) 7a

\* Los números en **negrita** corresponden a los de las figuras.

\*\* Desde el extremo del pico al extremo de la cola.

## ii — No atigrado.

j — Coloración general pardo con finas franjas blancuzcas en la cabeza y la espalda que se hacen más gruesas en el cuello, pecho y vientre. Cobijas alares con manchas del mismo color. Remeras de color pardo grisáceo con una mancha clara en su extremo... *Nycticorax nycticorax* (Gmelin, 1789) (joven) 3a

jj — Frente y corona pardo oscura con líneas transversales, parte posterior del cuello con manchas pardas formando finas barras transversales. Parte anterior del cuello y pecho con largas estrías rojizas. Dorso ocre manchado de pardo rojizo. Remeras marrones con los bordes claros. Longitud total aproximadamente 60 cm... *Botaurus pinnatus* (Wagler, 1829) 8

gg — Menos de 40 cm. de longitud total.

k — Canela claro, cuello canela uniforme en la parte posterior y con blanco y barras oscuras en la anterior. Dorso fuertemente salpicado de canela, negro y blanco. Longitud total aproximadamente 35 cm ..... *Ixobrychus involucris* (Vieillot, 1823) 9

kk — Sin canela claro, pardo oscuro en el dorso con cobijas alares manchadas de claro. Partes laterales y anterior del cuello, pecho y vientre de color pardo más claro con estrías. Pequeño copete negruzco en desarrollo... *Butorides striatus* (Vieillot, 1817) (joven) 5a

## NOMBRES VULGARES

1 — *Egretta alba*: garza blanca, garza blanca grande, garza real, garceta grande.

2 — *Egretta thula*: garcita blanca, garza b'anca pequeña, garza blanca chica, mirasol, garcita de rizos, garceta blanca, garza sedosa americana, pájaro blanco.

3 - 3a — *Nycticorax nycticorax*: bruja, hocó, pájaro bobo, huaschilla, zorro de agua, cuaco, garza cenicienta, garza bruja, cachi, pájaro yaguá, traga sapos, martinete, garza nocturna, zorro, garza solitaria, garza chesche, garza plomo.

4 — *Ardea cocoi*: garza mora, garza cenicienta, garza gris, garza grande, garza real, garza aplomada de Azara, garza plomo, garza.

5 - 5a — *Butorides striatus*: garcita azulada, arrocero, cocha toro, garcita, hocó.

6 — *Syrigma sibilatrix*: chiflón, garza silbadora, garza chesche, mirasol, garza amarilla, flauta del sol de Azara, cocha toro, socó, garceta chiflón, samaniego.

7 - 7a — *Trigrisoma lineatum*: hocó, hocó común, garza roja, garza colorada, garza atigrada, gallo colorado, hocó jaspeado, hocó colorado, garza jaspeada.

8 — *Botaurus pinnatus*: mirasol grande, mirasol, hocó, avetoro, avetoro grande.

9 — *Ixobrychus involucris*: mirasol chico, garcita mirasol, garcita enana, garcita amarilla, mirasol, hocó chico, avetorillo chico, mirasol común, avetoro listado.

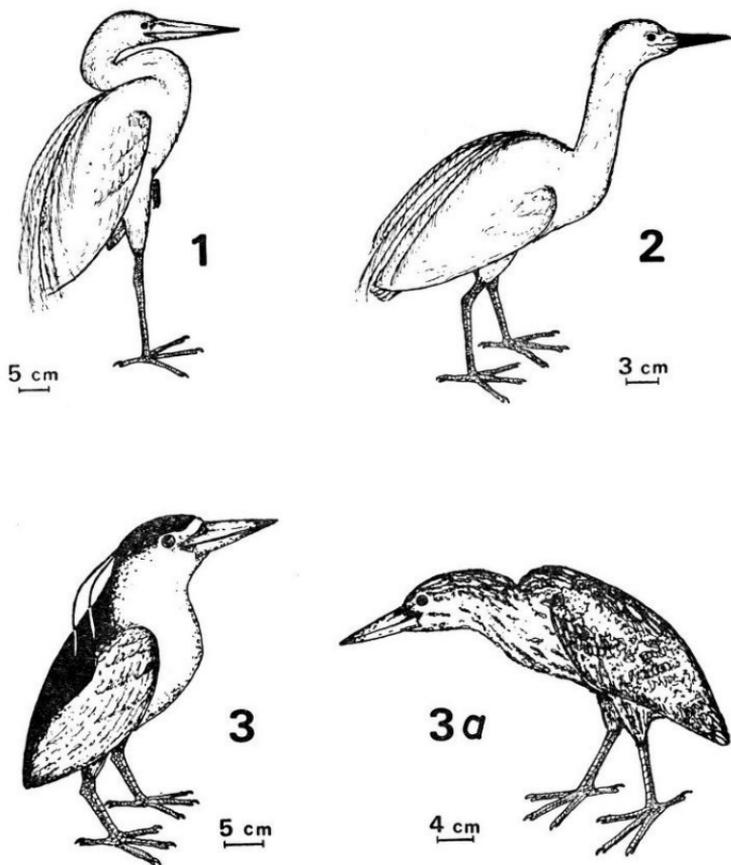


Lámina I. 1: *Egretta alba*, 2: *Egretta thula*, 3: *Nycticorax nycticorax*, 3a: *Nycticorax nycticorax* (juven).

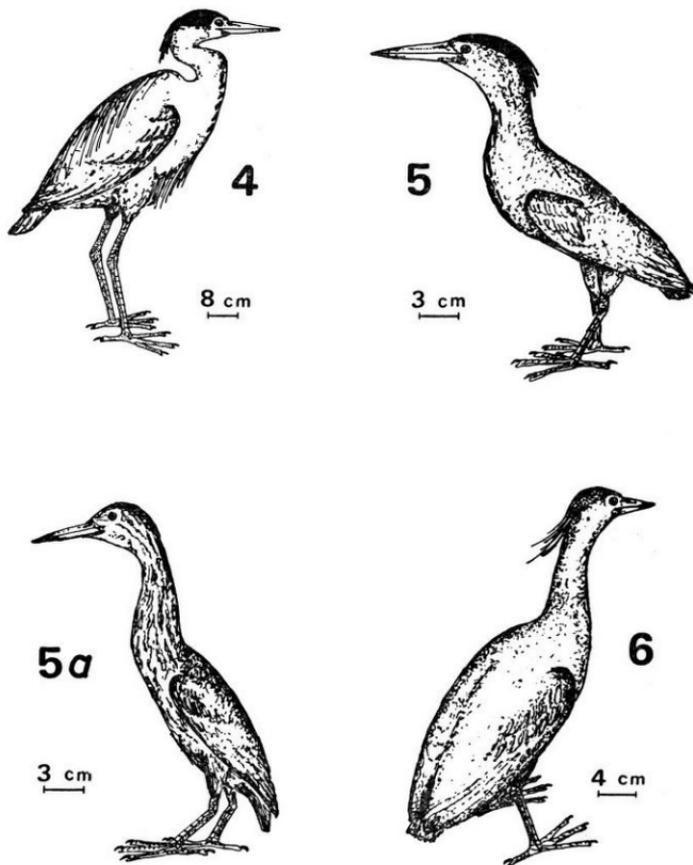
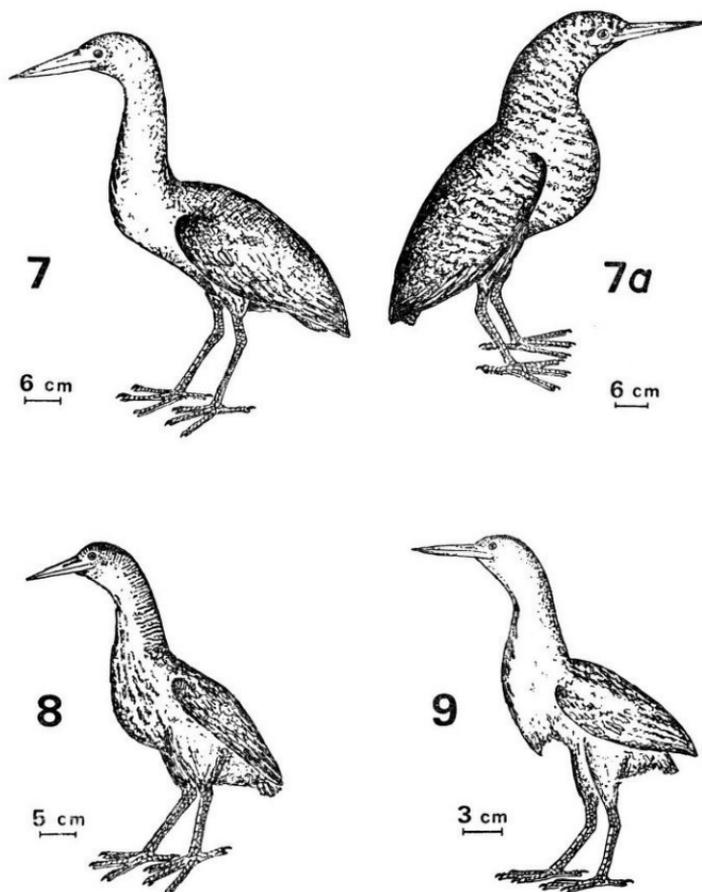


Lámina II. 4: *Ardea cocoi*, 5: *Butorides striatus*, 5a: *Butorides striatus* (joven), 6: *Syrigma sibilatrix*.



Lám'na III. 7: *Tigrisoma lineatum*, 7a *Tigrisoma lineatum* (joven),  
8: *Botaurus pinnatus*, 9: *Ixobrychus involucris*.

## G L O S A R I O

- Cobijas alares:** plumas de las alas que no intervienen en el vuelo y cuyo desarrollo es similar al resto del plumaje.
- Copete:** conjunto o penacho de plumas de longitud variable que puede extenderse según la especie desde la frente hasta la nuca, es decir la zona del hueso occipital.
- Corona:** plumas de la parte superior en la cabeza de un ave, que corresponden a la zona del hueso frontal.
- Dorso o espalda:** zona que se extiende a lo largo del eje vertebral, desde la base del cuello hasta la rabadilla, es decir la zona de las vértebras caudales.
- Flancos:** zona lateral que se encuentra por debajo de las alas a la altura de los muslos.
- Frente:** plumas de la cabeza que corresponden a la zona de los huesos prefrontal y parte anterior del frontal.
- Garganta:** plumas ubicadas por debajo de la mandíbula inferior y que se encuentran a la altura de la entrada del esófago y laringe.
- Raquis:** eje que continúa al cálamo y sobre el cual se insertan las barbas de la pluma.
- Remeras:** plumas de las alas que intervienen en el vuelo y que presentan gran desarrollo. Son primarias las que se insertan en la mano (carpo, metacarpo y dedos) y secundarias las que se insertan en el cúbito o ulna.

## B I B L I O G R A F I A

La bibliografía que se cita a continuación es aquella que puede servir de orientación al lector interesado en profundizar el tema.

- Alvarez, T. - 1933. Observaciones biológicas sobre las aves del Uruguay. *Anales Mus. Hist. Nat.* 2da. serie, 4 (1) : 1-150.
- Andrade, C.S. - 1976. Aves marinas, fluviales y lacustres. *Albatros*, Bs. As., 50 p.
- Arredondo, H. - 1953. Ornitología del Uruguay. *Ligu*, Montevideo, 387 p.
- Baldwin, S.P.; Oberholser, H.C. y Worley, L.G. - 1931. Measurements of birds. vol. 2, *Cleveland Mus. of Nat. History*, Ohio, 165 p.
- Bo, N.A. - 1955. Observaciones sobre las razas argentinas de *Nycticorax nycticorax*. *Rev. Fac. de Cs. Nat. y Museo de La Plata, Zool.* 18 (158) : 43-57.
- Castellanos, A. - 1934. Aves del valle de los Reartes. *El Hornero*, 4 (4) : 361-391.
- Cuello, J. y Gerzenstein, E. - 1962. Las aves del Uruguay, lista sistemática, distribución y notas. *Comunic. Zool. Mus. Hist. Nat.* 6 (93) : 1-191.
- De La Peña, M.R. - 1976. Aves de la provincia de Santa Fe. (Fasc. 1), *Castellví*, Santa Fe, 35 p.
- Fiora, A. - 1939. Distribución geográfica de las especies de aves capturadas en la provincia de Jujuy y zonas limítrofes. *Physis*, 16 (48) : 272-289.

- Freiberg, M.A. - 1943. Enumeración sistemática de las aves de Entre Ríos y lista de los ejemplares que las representan en el Museo de Entre Ríos. *Mem. Mus. de E. Ríos (C.N.A.)*, (Zool. 21) : 1-110.
- Freiberg, M.A. - 1973. El mundo de las aves. *Albatros*, Bs. As., 181 p.
- Gilliard, E.T. - 1960. Las aves. *Seix-Barral*, Barcelona, 451 p.
- Hanzak, J. - 1968. Gran enciclopedia ilustrada de las aves. *Lectura*, Caracas, 582 p.
- Hudson, G.E. - 1974. Aves del Plata. *Libros de Hispanoamérica*, Bs. As., 361 p.
- Martínez Achenbach, G. - 1957. Lista de las aves de la provincia de Santa Fe. *Mus. Pcial. "F. Ameghino"*, Zool. I (1) : 1-62.
- Olog, C.C. - 1959. Las aves argentinas, una guía de campo. *Inst. Miguel Lillo*, Tucumán, 343 p.
- Olog, C.C. - 1963. Lista y distribución de las aves argentinas. *Op. Lilloana*, 9 : 1-372.
- O'rog, C.C. - 1968. Las aves sudamericanas, una guía de campo. *Inst. Miguel Lillo*, Tucumán, 507 p.
- Pereyra, J.A. - 1938. Aves de la zona ribereña nordeste de la provincia de Buenos Aires. *Minist. Obras Públicas de Bs. As.*, La Plata, 304 p.
- Pereyra, J.A. - 1943. Nuestras aves. Tratado de Ornitología. *Minist. Obras Públicas de Bs. As.*, La Plata, 338 p.
- Pereyra, J.A. - 1950. Las aves del territorio de Misiones. *Anales Mus. Nahuel Huapi P. F. Moreno*, 2 : 1-40.
- Pergolani de Costa, M.J.I. - 1970. Los nombres vulgares de las aves argentinas, con anotaciones sobre caracteres y costumbres de los géneros o familias más típicos de nuestra avifauna. (2ª ed.) *IDIA*, (268) : 1-64.
- Partridge, W.H. - 1954. Estudio preliminar sobre una colección de aves de Misiones. *Rev. Inst. Nac. de Investigaciones de las Ciencias Nat. y Mus. Arg. de Cs. Nat. "B. Rivadavia"*, Bs. As., 3 (2) : 87-153.
- Scortecci, G. - 1969. Las aves. *Vergara*, Barcelona, 642 p.
- Vigil, C. - 1973. Aves argentinas y sudamericanas. *Atlántida*, Bs. As., 360 p.
- Zotta, A.R. y Da Fonseca, S. - 1935. Sinopsis de los Ciconiformes argentinos. *El Hornero*, 6 (1) : 48-58.
- Zotta, A.R. y Da Fonseca, S. - 1935. Sinopsis de los Ciconiformes argentinos. *El Hornero*, 6 (2) : 240-248.