



## PECES CAPTURADOS POR EL ÁGUILA PESCADORA (*Pandion haliaetus*) EN EL ARROYO ITÁ, MISIONES

*Marcelo Javier Wioneczak*

Urquiza 3709, Posadas (3300), Misiones, Argentina. Correo electrónico: mjavierw31@gmail.com

El Águila Pescadora (*Pandion haliaetus*) es una especie migratoria que nidifica desde Alaska hasta América central, y migra hasta Argentina en primavera-verano (Blake 1977, Meyer de Schauensee 1982). Aunque su alimentación es básicamente piscívora, captura ocasionalmente aves y mamíferos (Sick 1997). En nuestro país, se ha registrado al Águila Pescadora capturando sábalos (*Prochilodus platensis*), pejerreyes (Atherinopsidae), carpas (*Cyprinus carpio*), armados (Doradidae), mojarras (*Astynax bimaculatus*), morenas (*Gymnotus carapo*), tarariras (*Hoplias malabaricus*), bagres (*Pimelodus argentatus*) y bagres blanco (*Pimelodus albicans*) (Saggese et al. 2014).

En esta nota presento observaciones documentadas de peces capturados por el Águila Pescadora, entre el 5 de diciembre de 2013 y el 14 de octubre de 2014, en el Arroyo Itá en la ciudad de Posadas, departamento Capital, Misiones (27°21'S, 55°54'O), Argentina. Este afluente del río Paraná está ubicado en el extremo suroeste de la mencionada provincia, y abarca un sector importante del valle de inundación con especies arbóreas propias de la selva marginal higrófila, características de ese ámbito, como ivyrá pyta (*Peltophorum dubium*), curupay (*Anadenanthera colubrina*), y lapacho (*Handroanthus heptaphyllus*).

El 5 de diciembre de 2013 (14:41 h) observé un Águila Pescadora sobrevolar el arroyo y realizar halconeos periódicos. En un momento, el águila se lanzó al agua con los patas estiradas hacia delante y la cabeza en línea recta, y con las alas hacia atrás en forma vertical, chocando con violencia el agua, similar a lo descrito por Sick (1997). El águila hizo varios intentos de salir del agua sin éxito batiendo las alas de forma enérgica; luego de unos minutos flotando, volvió a intentar y logró salir con una llorona (*Psectrogaster curviventris*; Fig. 1A). El tamaño del pez le impedía alcanzar altura y, mientras volaba en círculos para salir del arroyo, acomodaba el pez, dirigiendo la cabeza de este hacia adelante.

El 5 de enero de 2014 (13:52 h) observé un Águila Pescadora sobrevolar el mismo arroyo, nuevamente mostrando un comportamiento de pesca. En esta ocasión, luego del halconeo previo, se precipitó y antes de llegar al agua desvió su trayectoria, y volvió a halconear. Después de realizar varias veces este comportamiento,

logró capturar una boga (*Schizodon borellii*) en su primera inmersión. Nuevamente los intentos de salir del agua se vieron frustrados por el peso de la presa; el vuelo en espiral para salir volvió a ser parte de la rutina para sobreponer el arroyo (Fig. 1B).

Luego de unos meses sin verla en el arroyo, el 13 de abril de 2014 (11:21 h) observé nuevamente un Águila Pescadora, la cual se sumergió en cinco oportunidades consecutivas sin éxito, y luego posó en un árbol seco al borde del arroyo. Unos minutos más tarde, en un nuevo intento capturó un cabeza amarga (*Crenicichla vittata*; Fig. 1C). El tamaño de la presa en esta ocasión no fue problema para salir del agua, aunque fue perseguido hasta dejar el arroyo por dos Benteveos Común (*Pitangus sulphuratus*). El 15 de abril de 2014 (13:20 h) observé a un águila capturar un dientudo (*Roeboides microlepis*; Fig. 1D), cuyo tamaño tampoco le ocasionó problemas para salir del agua. El 19 de abril de 2014 (15:55 h) observé a un águila capturar una mojarra (*Astynax lacustris*; Fig. 1E).

También en 2014, en mayo, encontré al Águila Pescadora sobrevolando el arroyo Mártires, Posadas, departamento Capital, Misiones (27°23'S, 55°57'O), pero no observé intentos de pesca. En julio del mismo año la volví a observar en una bahía muy cerca del arroyo Itá, donde realizó una inmersión pero no logró pescar. En agosto y setiembre observé un individuo de Águila Pescadora, sin certeza de que sea el mismo de las veces anteriores, en el arroyo Garupá, departamento Capital, Misiones (27°29'S, 55°45'O), donde en las tres oportunidades que lo vi, no pude presenciar captura de presas, solo planeaba y recorría el cauce del arroyo. El 4 de octubre de 2014 (13:38 h) volví a observar al Águila Pescadora en el arroyo Itá, repitiendo el comportamiento de halconeo, planeo en círculos, y lanzamiento al agua, y en esta oportunidad capturando un ciclido (*Gymnogeophagus balzanii*; Fig. 1F). Esa fue la última especie que vi pescar al águila.

Desde 2015, el arroyo Itá ha sufrido una serie de modificaciones, y en los últimos años el nivel del agua bajó más de 1 m, y el agua se volvió turbia. Estas pudieron ser algunas de las razones que hicieron que no vuelva a observar al Águila Pescadora pescando en ese lugar. Estas observaciones brindan además información sobre



**Figura 1.** Capturas del Águila Pescadora (*Pandion haeliaetus*) en el Arroyo Itá, Posadas, departamento Capital, Misiones: (A) llorona (*Psectrogaster curviventris*), 5 de diciembre de 2013; (B) boga (*Schizodon borellii*), 5 de enero de 2014; (C) cabeza amarga (*Crenicichla vittata*), 13 de abril de 2014; (D) dientado (*Roeboides microlepis*), 15 de abril de 2014; (E) mojarra (*Astynax lacustris*), 19 de abril de 2014; (F) ciclido (*Gymnogeophagus balzanii*), 4 de octubre de 2014. Fotografías: MJ Wioneczak.



la permanencia de al menos algunas Águilas Pescadora en Argentina durante todo el año.

Agradezco especialmente a L Pagano y A Bodrati por incentivar-me a escribir esta nota, y a este último por sus aportes y correcciones a la primera versión de la misma. A L Seko Pradier y G Maugeri por sus aportes. Muchísimas gracias a A Almirón y J Casciotta por sus correcciones y por la identificación de la boga y la mojarra. A CM Grassini por la identificación del ciclido, a M Ledesma y DR Aichino por la identificación de las otras especies de peces, y a M Santillán por sus correcciones.

#### BIBLIOGRAFÍA CITADA

- BLAKE E (1977) *Manual of neotropical birds. Volume 1*. University of Chicago Press, Chicago
- MEYER DE SCHAUENSEE R (1982) *A guide to the birds of South America*. Intercollegiate Press Inc., Philadelphia
- SAGGESE MD, ROESLER I & MARANO CF (2014) Wintering of Ospreys in Argentina: Insights from new records between 1993-2008. *Journal of Raptor Research* 48:345-360
- SICK H (1997) *Ornitología Brasileira*. Editora Nova Fronteira, Rio de Janeiro

Recibido: mayo 2018 / Aceptado: septiembre 2018 / Publicado: diciembre 2018

Nuestras Aves 63: 30-33, 2018

## AVES NECTARÍVORAS (NO-TROCHILIDAE) DE LA ARGENTINA

*Sergio A. Salvador* (†)

(†) Falleció el 2 de septiembre de 2018

El néctar es una importante recompensa que ofrecen las plantas a los animales que facilitan su polinización, asociándose en relaciones mutualistas (Nicolson et al. 2007, Nepi et al. 2009). En América, Asia, África y Australia se distribuyen familias de aves especializadas en la nectarivoría, como los picaflores (Trochilidae), mieleros (Meliphagidae y Drepanididae), azucareros (Promeropidae) y suimangas (Nectariniidae; Collins et al. 1990). Además de estos grupos especialistas, existen aves que consumen néctar oportunísticamente, y difieren de las especialistas tanto en morfología como en su conducta de alimentación (Mendonça & dos Anjos 2003, Imperatriz Fonseca et al. 2012).

Esta nota tratará sobre este segundo grupo de aves nectarívoras oportunistas, compilando por primera vez una lista de observaciones propias y bibliografía de casos de nectarivoría correspondientes a selvas, bosques, praderas y estepas de 18 provincias de Argentina. En esta lista detallo características del consumidor, origen (nativo o exótico) de las plantas cuyo néctar es consumido, número de especies de plantas forrajeadas, y ambientes sobre los cuales se realizaron las observaciones (urbano o natural). Muchas de estas aves cumplen un papel importante para muchas plantas como polinizadores auxiliares de la polinización que realizan insectos y vertebrados (principalmente colibríes y murciélagos) especializados (Nicolson et al. 2007). Otros, son robadores de néctar, es decir,

consumen néctar de tal manera que evitan contactar con los órganos sexuales de las flores, y de esta manera, no polinizan las flores.

Argentina cuenta con al menos 52 especies de aves no troquílidos que consumen néctar, 9 no paseriformes y 43 paseriformes (Tabla 1); 22 de estas especies de aves son citadas por primera vez como nectarívoras para Argentina. La mayoría de estas especies son polinizadores; solo siete especies son consideradas robadoras de néctar, dos de las cuales son importantes consumidores de néctar como el Payador Canela (*Diglossa sittoides*; Fjeldså & Krabbe 1990, McQuen 2016) y el Mielero (*Coereba flaveola*; Sazima & Sazima 1999). De las cinco especies restantes, cuatro se han comportado siempre como robadores de néctar, mientras que al Comesebo Andino (*Phrygilus gayi*) se lo ha observado en el NOA robando frecuentemente néctar del palán pálan (*Nicotiana glauca*), pero en la Patagonia es un importante polinizador del mata fuego (*Anarthrophyllum desideratum*; Paiaro et al. 2017).

Los polinizadores en su mayoría fueron observados visitando flores de una o dos especies de plantas, pero esto seguramente cambiará en el futuro con nuevas observaciones e investigaciones, como las que se han realizado por ejemplo en Brasil (Mendonça & dos Anjos 2003). Las aves con mayor número de especies de plantas con flores visitadas fueron ictéridos: el Boyerito (*Icterus pyrr-*