

NOTAS

Colonia de garcillas verdes (*Butorides virescens*) en Montes de Oca

David Segura Sequeira (david_segse_19@yahoo.com)
Universidad Nacional de Costa Rica

La garcilla verde (*Butorides virescens*) es una especie de la familia Ardeidae y se encuentra en varias partes del país donde exista un cuerpo de agua (Garrigues y Dean 2007). Se le encuentra desde el nivel del mar hasta los 1850 metros y se alimenta de peces, insectos acuáticos y ranas (Stiles y Skutch 2007).

El día 10 de julio de 2013, encontré una colonia de garcillas verdes sobre dos árboles de Cas (*Psidium friedrichsthalianum*) en Montes de Oca (9° 55'56"Norte; 84°2'2"Oeste). Dicho grupo estaba compuesto por varios adultos (ocho individuos) y juveniles (cinco individuos) que aún conservaban plumón. Observé además tres nidos. El árbol se encuentra a 350 metros de la Quebrada El Cas. Las aves llegan al árbol a las 5:40 pm y se mantienen hasta las 5:30am, para luego dispersarse en distintas direcciones.

Este comportamiento está descrito en Stiles y Skutch (2007). Se conoce muy bien este hábito de anidar en colonias pero en especies más grandes (Sibley et al. 2001). Lo interesante de la presente observación es la zona en donde se encuentra dicha población. Los cuerpos de agua más cercanos (Quebrada El Cas y Quebrada

Poró) se encuentran muy contaminados por su cercanía a urbanizaciones, industrias y casas de habitación. En ellas se arrojan desechos sólidos, pintura de autos, tinte de ropa y residuos del café. Gracias a diversas observaciones personales, se llegó a la conclusión de que no hay presencia de peces en las quebradas. La pregunta es de donde obtienen alimento para mantener una población tan grande.



Butorides virescens - Foto por David Segura



Butorides virescens, pichones - Foto por David Segura

La población está sana gracias a que los padres alimentan a los pichones a base de ranas e insectos acuáticos. La Quebrada El Cas viene atravesando un proceso de regeneración de sus riberas muy exitoso, que ha permitido el incremento en el número de individuos de muchas de las presas de las garcillas. La siembra de árboles nativos y mejor educación ambiental en las escuelas son los responsables de este

cambio positivo. La población de *B. virescens* ha incrementado desde el 2010 (conteos personales), cuando se encontró la primera garza.

Cuidar nuestros ríos urbanos y los parches de bosque es esencial para que especies como esta tengan una población sana en un ambiente que día con día se encuentra más amenazado por la expansión urbana. La ciencia ciudadana sirve como herramienta para monitorear poblaciones de especies que residen en focos de ocupación humana y la educación ambiental impartida a los niños, ayuda a un mejor manejo y regeneración de estos hábitats.

Referencias

- Garrigues, R y R. Dean. 2007. *The Birds of Costa Rica: a field guide*. Ithaca, Nueva York: Zona Tropical.
- Sibley, D., C. Elphick, y J. Dunning. 2001. *The Sibley Guide to Bird Life and Behavior*. Nueva York: Knopf.
- Stiles, G y A. F. Skutch. 2007. *Guía de aves de Costa Rica*, cuarta edición. Santo Domingo de Heredia: INBio.