



## NOTAS

### **Depredación de pinzón de la Isla del Coco (*Pinaroloxias inornata*) por la garcilla bueyera (*Bubulcus ibis*) en el Parque Nacional Isla del Coco, Costa Rica**

Esteban Herrera-Herrera  
[hh.esteban@gmail.com](mailto:hh.esteban@gmail.com)  
[esteban.herrera@sinac.go.cr](mailto:esteban.herrera@sinac.go.cr)

Guillermo Blanco-Segura  
[memoblanco@gmail.com](mailto:memoblanco@gmail.com)

Área de Conservación Marina Isla del Coco. Apdo. 11384-1000 San José, Costa Rica

#### **Resumen**

Se reporta por primera vez la depredación de un pinzón de la Isla del Coco por parte de la garcilla bueyera en el Parque Nacional Isla del Coco. Por sus características únicas el Parque Nacional Isla del Coco (PNIC) ha sido declarado Sitio Patrimonio Natural de la Humanidad en 1997 y en 1998 fue denominado Humedal de Importancia Internacional bajo la Convención de Humedales Ramsar, además es una de las Áreas Importantes para la Conservación de las Aves en Costa Rica (IBA).

De las 141 especies de aves reportadas para el PNIC, el 90% corresponde a migratorias y el resto son aves residentes terrestres y marinas (Obando *et. al.* 2013). Entre las aves terrestres se encuentra el pinzón de la Isla del Coco (*Pinaroloxias inornata*), especie endémica del PNIC, el cual es la única especie de “pinzones de Galápagos” que no habita en dicho archipiélago y es considerada de importancia para la conservación a nivel global. Esta especie de dieta variada es la más común de las aves terrestres y se encuentra en todos los hábitats terrestres de la isla y en todo el gradiente altitudinal (Sandoval y Sánchez 2011).

Por otra parte, entre las especies de avifauna migratorias se encuentra la garcilla bueyera, (*Bubulcus ibis*). Esta especie fue reportada por primera vez para el PNIC en 1980 (Montoya 2007),

y según la lista de aves de la Isla del Coco de la Asociación Ornitológico de Costa Rica (Obando *et. al* 2013), está catalogada como poco común. Para el año 2004, Montoya y Pascal comentan que la especie ha sido observada regularmente siempre en zonas despejadas y en pequeños números. Actualmente el ave se observa casi todo el año y varias veces en grupos de hasta ocho individuos (obs. personal, Octubre del 2010), sin embargo aún no se ha logrado identificado el establecimiento exitoso de una colonia en el PNIC.

En agosto del 2012, específicamente en el área abierta frente a Villa Beatriz (Edificio del PNIC) en Bahía Wafer, se observó un individuo de *Bubulcus ibis* depredando un individuo de *Pinaroloxias inornata* (Fig. 1). La garcilla tomó al desprevenido pinzón y tras de un par de minutos logró engullirlo. Este comportamiento había sido observado anteriormente, sin embargo en esas primeras observaciones se le reportó alimentándose de golondrinas (*Progne subis*), las cuales llegan muy agotadas por la larga travesía migratoria y es común encontrarlas en el suelo en la bahía, principalmente en las áreas abiertas, oportunidad que la garcilla aprovecha para depredarlas. No sucede lo mismo con el pinzón de la Isla del Coco, siendo ésta la primera vez que se observa a esta garcilla depredando una especie endémica.

Aunque *Bubulcus ibis* es principalmente insectívora (langostas y saltamontes principalmente) también se alimenta de roedores y aves pequeñas (Del Hoyo *et al.* 1996). Este comportamiento ha sido documentado anteriormente por Cunningham (1965) quien comenta que las aves migratorias exhaustas son presa fácil para las garcillas bueyeras. En el caso del comportamiento observado en el PNIC, la importancia radica en que la especie no solo se está alimentando de aves migratorias sino también de aves endémicas, lo que evidencia aún la necesidad de esfuerzos que generen más información sobre el comportamiento de la avifauna en el PNIC.



**Fig. 1.** Garcilla bueyera (*Bubulcus ibis*) depredando pinzón de la Isla del Coco (*Pinaroloxias inornata*).  
Foto: Guillermo Blanco.

### Referencias

- Cunningham, R. L. 1965. Predation on birds by the Cattle Egret. *Auk* 82:502-503.
- Del Hoyo, J., A. Elliot y J. Sargatal. (eds). 1996. *Handbook of the Birds of the World. 3. Hoatzin to Auks*. Barcelona: Lynx Ediciones.
- Montoya, M. 2007. Notas históricas sobre la ornitología de la Isla del Coco, Costa Rica. *Brenesia* 68: 37-57.
- Montoya, M. y M. Pascal. 2004. Dos nuevos registros para la avifauna de la Isla del Coco. *Zeledonia* 8: 7-11.
- Obando-Calderón, G., J. Chaves-Campos, R. Garrigues, M. Montoya, O. Ramírez y J. Zook. 2013. *Zeledonia* 17 (2):44-59. En-línea: <http://listaoficialavesdecostarica.wordpress.com/isla-del-coco/>
- Sandoval, L. y C. Sánchez (eds.). 2001. *Áreas Importantes para la Conservación de las Aves de Costa Rica*. San José: Unión de Ornitólogos de Costa Rica.