

## OBSERVACIÓN DE CARPINTEROS VERDES (*XIPHIDIOPICUS PERCUSSUS*) DEPREDANDO HUEVOS DE GARZAS (AVES: ARDEIDAE)

DENNIS DENIS<sup>1</sup>, LEANDRO TORRELLA<sup>2</sup>, ARIAM JIMÉNEZ<sup>1</sup> Y KAREN BEOVIDES<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Facultad de Biología, Universidad de La Habana, Cuba; y <sup>2</sup>Empresa Nacional para la Conservación de la Flora y la Fauna, La Habana, Cuba

LAS AVES ACUÁTICAS COLONIALES son componentes muy importantes de los ecosistemas de humedales. En ellas la formación de colonias de reproducción es un comportamiento ecológico cuya función es aun muy discutida, aunque se ha reconocido como un mecanismo antidepredador (Forbes 1989, Frederick y Collopy 1989). Sin embargo la alta concentración de presas hace que muchas especies depredadores, sobre todo aéreas, las utilicen intensamente al obtener alimento a bajo costo sin riesgos ya que las garzas en general carecen de mecanismos conductuales de defensa contra estas. En Cuba los depredadores aéreos de huevos y pichones más importantes son el Guanabá de la Florida (*Nycticorax nycticorax*) y potencialmente la Lechuza (*Tyto alba*), Aura Tiñosa (*Cathartes aura*), gaviotas y otras rapaces.

Durante investigaciones en una colonia mixta de garzas en Cayo Norte, Laguna Las Playas, Ciénaga del Cauto Sur, en julio de 1999, presenciarnos la conducta de depredación de huevos por parte de Carpinteros Verdes (*Xiphidiopicus percussus*). En una primera oportunidad observamos el merodeo de un individuo de esta especie entre pequeños arbustos secos de mangle prieto que tenían una alta densidad de nidos de *Egretta thula* y *Bubulcus ibis*, y nidos aislados de *Egretta tricolor*. Estos arbustos eran demasiado delgados para suponer que los carpinteros buscasen en ellos insectos xilófagos de los que se alimentan. Al acercarnos encontramos en varios nidos huevos rotos de una forma particular ya que presentaban pequeñas aberturas circulares por donde brotaba su contenido. Estos agujeros eran bien diferentes a las grandes aberturas romboidales que muestran los huevos depredados por los Guanabaes. Puestos sobre aviso, en una segunda oportunidad pudimos verificar el hecho de que estos individuos efectivamente estaban picoteando los

huevos.

La depredación de huevos por los carpinteros no es un hecho nuevo ya que se sabe de su existencia en otras especies (Husak 1995; J. Jackson, com. pers.), pero nunca había sido reportado en la especie cubana. Suponemos que dadas las características del área, grandes extensiones de agua salobre y elevadas temperaturas, los pájaros carpinteros empleen esta conducta poco usual para ingerir líquidos, ya que sus presas en general poseen un contenido relativamente bajo de agua libre.

### AGRADECIMIENTOS

Agradecemos al Grupo Regional de Trabajo con la Yaguasa (WIWD-WG) por su apoyo financiero en nuestras investigaciones sobre aves acuáticas y humedales en Cuba. También agradecemos el apoyo recibido por la dirección y los trabajadores del Área Protegida Delta del Cauto para la realización de nuestras investigaciones, especialmente a Omar Labrada.

### LITERATURA CITADA

- FORBES, L. S. 1989. Coloniality in herons: Lack's predation hypothesis reconsidered. *Colonial Waterbird* 12:24-29.
- FREDERICK, P. C. Y M. W. COLLOPY. 1989. The role of predation in determining reproductive success of colonially nesting wading birds in the Florida Everglades. *Condor* 91(4):860-867.
- HUSAK, M. S. 1995. Evidence of possible egg predation by Golden-fronted Woodpeckers. *Bull. Texas Ornithol. Soc.* 28:55-56.