



## COMUNICACIONES

### **Reporte de *Agamia agami* (Ciconiiformes: Ardeidae) y *Dendrocygna autumnalis* (Anseriformes: Anatidae) en el Parque Nacional Tortuguero, Costa Rica**

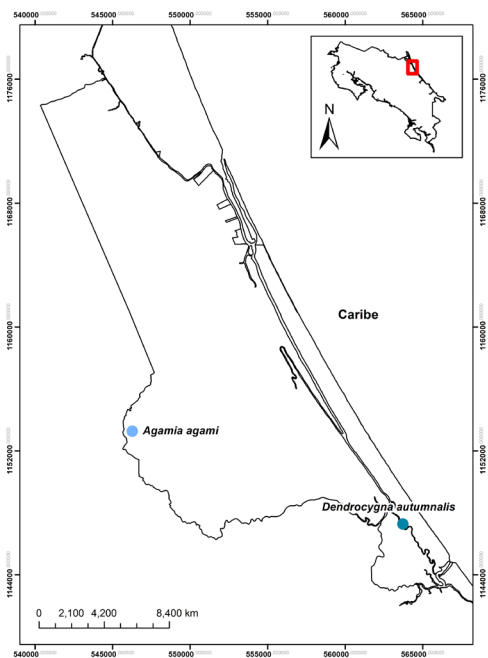
Stephanny Arroyo-Arce

Instituto Internacional en Conservación y Manejo de Vida Silvestre, Universidad Nacional, Apartado 1350-3000, Heredia, Costa Rica.  
sturnina@gmail.com

El Parque Nacional Tortuguero se localiza en la región noroeste de la provincia de Limón (10°32'28"N y 83°30'80"W). Abarca un área de 72,359 ha con aproximadamente 37% área continental y 63% área marina. Según la clasificación de Holdridge (1967) la zona de vida predominante es el bosque muy húmedo tropical. Presenta un sistema montañoso de baja altura, cuya topografía varía desde los cero m hasta los 311 msnm. La temperatura promedio anual oscila entre los 25°C y los 30°C, mientras que la precipitación promedio anual es de 6,000 mm (Bermúdez y Hernández 2004; Mora y Román 2006; Vargas 2006).

En el 2012, durante la realización de un estudio de felinos en el Parque Nacional

Tortuguero, se realizaron avistamientos esporádicos de *Agamia agami* (Figuras 1 y 2) y *Dendrocygna autumnalis* (Figuras 1 y 3). La garza pechicastaña (*A. agami*) fue reportada mediante una cámara trampa (Moultrie MFH-DGS-M100) en el sector de Aguas Frías (10°25'45.7"N, 83°34'38.3"W) el 07 de setiembre a las 13:01 h y a las 14:13 h. Ambas fotografías (Figura 2) corresponden a un individuo adulto solitario caminando a la orilla de una quebrada temporal. Este constituye el primer registro fotográfico de la especie en el sector de Aguas Frías; anteriormente había sido reportada en las cercanías de Barra de Tortuguero (Widdowson y Widdowson 2000) así como en el sector de Jalova, específicamente en el canal Caño Sierpe



**Figura 1.** Localidades donde se reportaron *Agamia agami* y *Dendrocygna autumnalis*, Parque Nacional Tortuguero, Costa Rica

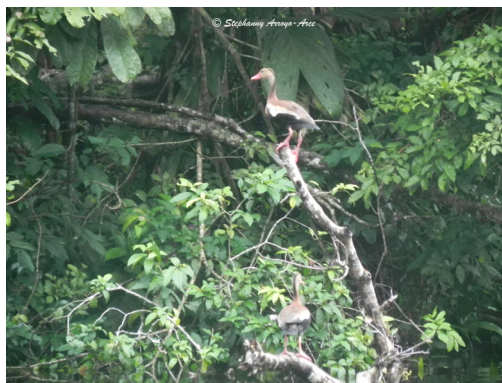
Viejo (Groom 2011).

El 25 de noviembre a las 13:29 h se observó a una pareja de piches (*D. autumnalis*) sobrevolando el canal Caño Negro, en el sector de Jalova ( $10^{\circ}22'29.6''N$ ,  $83^{\circ}25'04.9''W$ ; Figura 3). Dicha especie no había sido reportada en los inventarios de aves realizados por Widdowson y



**Figura 2**

Widdowson (2000) o Groom (2011). Tampoco fue incluida en la lista de especies del “I Censo Nacional de Anátidos de Costa Rica”, donde se incluyó el sector conocido como Laguna de Tortuguero dentro de los puntos de conteo (Sandoval y Sánchez 2012). Por consiguiente, esta observación representa el primer registro oficial de la especie para el Parque Nacional



**Figura 3**



Tortuguero.

## Agradecimientos

El estudio de felinos fue financiado por Liz Claiborne Art Ortenberg Jaguar Research Grant Program de Panthera, The Rufford Small Grants Foundation, Idea Wild y U.S. Fish and Wildlife Service. Agradecemos al Ministerio de Ambiente, Energía y Telecomunicaciones (MINAET), al Sistema Nacional de Áreas de Conservación (SINAC) así como a Global Vision International (GVI) por el apoyo brindado durante la realización de la investigación.

## Referencias

Bermúdez, F. A. y C. Hernández. 2004. *Plan de Manejo del Parque Nacional Tortuguero*. Ministerio del Ambiente y Energía. San José, Costa Rica.

Groom, J. 2011. Observaciones de la avifauna en el área de Jalova durante el año 2010 - Parque

Nacional Tortuguero, Costa Rica. *Boletín Zeledonia* 15/1-2: 6-27.

Holdridge, L. 1967. *Life zone ecology*. San José, Costa Rica: Centro Científico Tropical.

Mora, J. M. y I. Román. 2006. *Organización rural, desarrollo territorial y sostenibilidad ambiental en el Caribe de Costa Rica: el caso del Área de Conservación Tortuguero*. COBODES, Pococí, Costa Rica.

Sandoval, L. y J. E. Sánchez. 2012. *Informe del I Censo Nacional de Anátidos 2012*. Unión de Ornitólogos, Costa Rica.

Vargas, E. 2006. *Turismo sostenible entorno a comunidades locales de Costa Rica*. Proyecto COBODES, San José, Costa Rica.

Widdowson, W. P. y M. J. Widdowson. 2000. Checklist to the birds of Tortuguero, Costa Rica. [en línea] <<http://www.coterc.org/documents/CheckListBirds.pdf>> [Diciembre 2012].