

ISSN 2413-337X

REVISTA NICARAGÜENSE DE BIODIVERSIDAD

N° 109.

Abril 2024

Primer Reporte de la Garza Agamí (*Agamia agami*) en las
Isletas de Granada, Nicaragua.

Por Abbott Domínguez



PUBLICACIÓN DEL MUSEO ENTOMOLÓGICO
LEÓN - - - NICARAGUA

La Revista Nicaragüense de Biodiversidad (ISSN 2413-337X) es una publicación que pretende apoyar a la divulgación de los trabajos realizados en Nicaragua en este tema. Todos los artículos que en ella se publican son sometidos a un sistema de doble arbitraje por especialistas en el tema.

The Revista Nicaragüense de Biodiversidad (ISSN 2413-337X) is a journal created to help a better divulgation of the research in this field in Nicaragua. Two independent specialists referee all published papers.

Consejo Editorial

Jean Michel Maes
Editor General
Museo Entomológico
Nicaragua

Milton Salazar
Herpetonica, Nicaragua
Editor para Herpetología.
herpingnicaragua@gmail.com

Eric P. van den Berghe
ZAMORANO, Honduras
Editor para Peces.

Liliana Chavarría
ALAS, El Jaguar
Editor para Aves.

José G. Martínez-Fonseca
Nicaragua
Editor para Mamíferos.

Oliver Komar
ZAMORANO, Honduras
Editor para Ecología.

**Estela Yamileth Aguilar
Álvarez**
ZAMORANO, Honduras
Editor para Biotecnología.

Indiana Coronado
Missouri Botanical Garden/
Herbario HULE-UNAN León
Editor para Botánica.

Foto de Portada: Garza Agamí (*Agamia agami*), Isletas de Granada (Foto © Abbott Domínguez).

Primer Reporte de la Garza Agamí (*Agamia agami*) en las Isletas de Granada, Nicaragua.

Por Abbott Domínguez¹

RESUMEN

Se presenta el primer reporte documentado del avistamiento de la garza Agamí (*Agamia agami*) en las Isletas de Granada, Nicaragua. La observación tuvo lugar el 1 de abril de 2024 y representa una importante adición al conocimiento ornitológico de las Isletas.

Palabras clave: Garza Agamí, *Agamia agami*, Isletas de Granada, avifauna, Nicaragua.

DOI: 10.5281/zenodo.11062377

¹Nicaragua. abbott020696@gmail.com ORCID: [xxxx](#).

ABSTRACT

This note presents the first documented report of sighting of the Agami heron (*Agamia agami*) in the Isletas de Granada, Nicaragua. The observation took place on April 1, 2024 and represents an interesting addition to the ornithological knowledge of Nicaragua.

Keywords: Agami heron, *Agamia agami*, Isletas de Granada, birdlife.

INTRODUCCION

Las Isletas de Granada, un archipiélago de pequeñas islas ubicadas en el Lago Cocibolca, frente a la ciudad de Granada, han sido reconocidas por su diversidad biológica, especialmente en avifauna. Sin embargo, hasta la fecha, no se había documentado la presencia de la garza Agamí en esta área.

Se han registrado varias especies de garzas en las Isletas de Granada, incluyendo la garza blanca grande (*Ardea alba*), la garza real (*Ardea herodias*), y la garza tricolor (*Egretta tricolor*). Estas especies han sido objeto de estudios previos debido a su importancia ecológica y su belleza ornitológica.



Adulto de garza Agamí, de las Isletas de Granada (Foto © Abbott Domínguez).

MATERIALES Y MÉTODOS

Área de estudio: El sitio de observación, en las isletas de Granada, tiene como coordenada: 11.9135600 N, -85.9128184 W.

La observación de la garza Agamí se realizó mediante técnicas de avistamiento directo con binoculares Nikon Prostaff 7 y cámara fotográfica Nikon Coolpix 950.

RESULTADOS

El avistamiento de la garza Agamí en las Isletas de Granada representa el primer registro confirmado de esta especie en la región del pacífico nicaragüense. Se observó a un individuo adulto alimentándose en las orillas de una de las islas, mostrando comportamiento típico de caza.

Link del reporte en eBird: <https://ebird.org/checklist/S166849057>

A continuación ilustraciones de otras garzas que ya han sido reportadas en el pacífico de Nicaragua.



Adulto de Garza Real, de las Isletas de Granada (Foto © Abbott Domínguez).



Adulto de Garzón Azul, de las Isletas de Granada (Foto © Abbott Domínguez).



Adulto de Garza Tigre, de las Isletas de Granada (Foto © Abbott Domínguez).



Adulto de Garza Dedos Dorados, de las Isletas de Granada (Foto © Abbott Domínguez).



Adulto de Garcita Azul, de las Isletas de Granada (Foto © Abbott Domínguez).



Adulto de Garza Tricolor, de las Isletas de Granada (Foto © Abbott Domínguez).



Adulto de Garza Bueyera, de las Isletas de Granada (Foto © Abbott Domínguez).

La garza Agamí se diferencia de otras garzas en Nicaragua por su distintiva coloración azul grisácea en el cuerpo y el cuello, así como por su pico más largo y recto. Además, tiene una cresta distintiva en la parte posterior de la cabeza.

DISCUSION

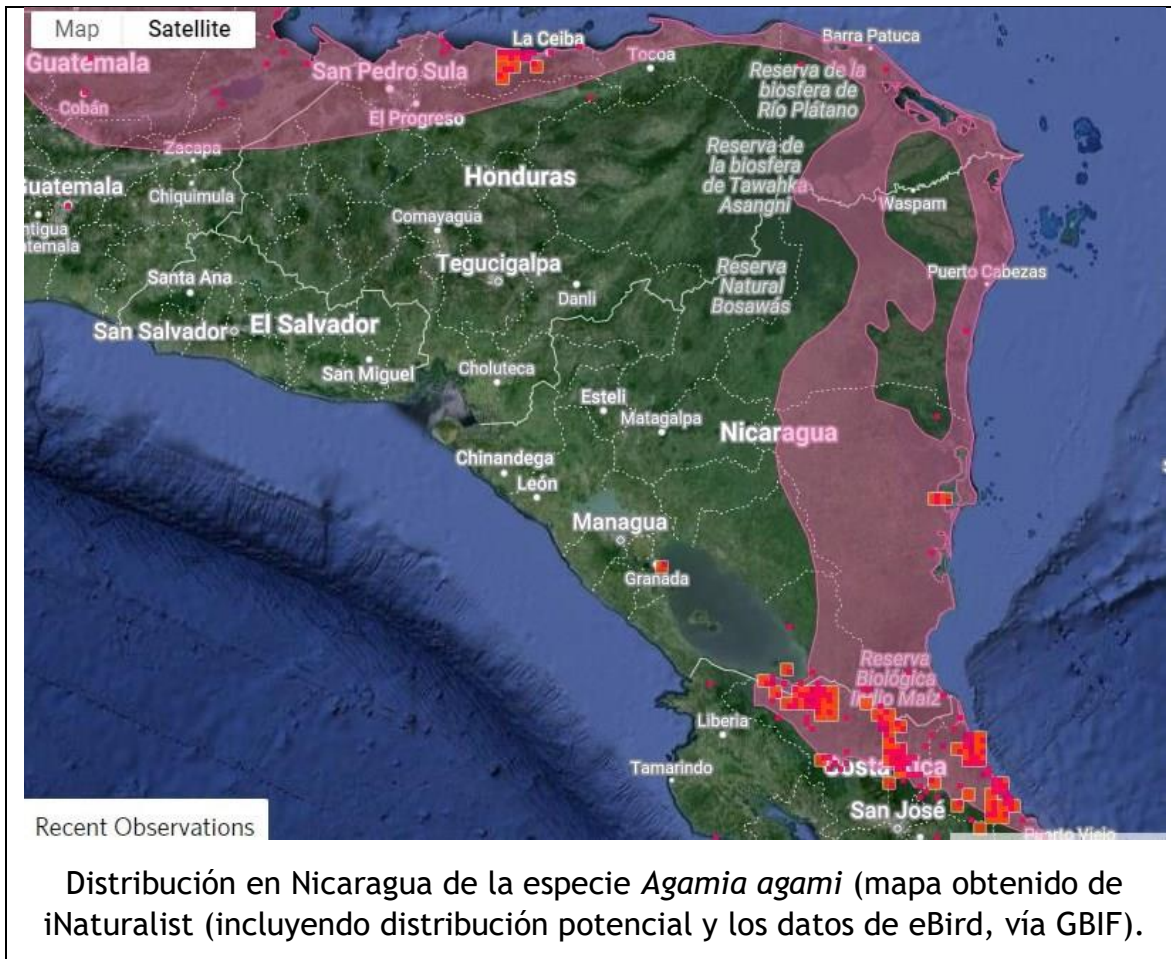
La distribución conocida de la garza Agamí o Garza Pechicastaña (*Agamia agami*), considerada un residente escaza, en Nicaragua, es a lo largo de arroyos pequeños en los bosques húmedos del Caribe (Martínez-Sánchez, Chavarría-Durieux & Muñoz, 2014; Chavarría-Durieux, Hille & Dean, 2018).

A nivel global la especie se reproduce desde el sur de México hasta Brasil. En el mapa global se puede observar la escasez de registros en Nicaragua, si se compara con Costa Rica, en clima similar.



Distribución global de la especie *Agamia agami* (mapa obtenido de iNaturalist (incluyendo distribución potencial y los datos de eBird, vía GBIF).

En Nicaragua las pocas observaciones corresponden a las Regiones de la Costa Caribe Norte y Sur y a Rio San Juan. El presente reporte, a pesar de parecer muy sorprendente, en vista de la distancia con las demás observaciones, se puede explicar por la posible “línea” de conexión entre Rio San Juan, las Islas de Solentiname, la Isla de Ometepe, la Isla Zapatera y las Isletas de Granada. Una observación de Jessie Stuebner, en las Islas de Solentiname (<https://www.inaturalist.org/observations/96267053>) nos permite establecer por lo menos el principio de la “línea”.



La presencia de la garza Agamí en las Isletas de Granada amplía el conocimiento de la distribución de esta especie en Nicaragua y destaca la importancia de conservar los hábitats acuáticos de la región. Se sugiere que futuros estudios investiguen la ecología y el comportamiento de esta especie en su nuevo hábitat.

Para deleite de los ojos, esta especie fue filmada en Los Guatuzos por el colega Orlando Jarquín y disponible en YouTube con el link:

<https://www.youtube.com/watch?app=desktop&v=yJHGVxGacc0&fulldescription=1&client=mv-google&gl=US&hl=en>

CONCLUSIONES

El primer reporte de avistamiento de la garza Agamí en las Isletas de Granada es un hito significativo en la ornitología de Nicaragua y resalta la importancia de continuar monitoreando la fauna y flora.

Estado **UICN**: Vulnerable

Esta especie vistosa observada hasta hoy en las Isletas, recalca la urgencia de conservación de los ecosistemas acuáticos y su biodiversidad en la región.

REFERENCES

CHAVARRIA-DURIAUX I., HILLE D.C. & DEAN R. (2018) Birds of Nicaragua. Zona Tropical, 469 pp.

MARTINEZ-SANCHEZ J.C., CHAVARRIA-DURIAUX L. & MUÑOZ F.J. (2014) Nicaragua, una guía de Aves. ALAS, Nicaragua, 249 pp., 97 láminas.

La Revista Nicaragüense de Biodiversidad (ISSN 2413-337X) es una publicación de la Asociación Nicaragüense de Entomología, aperiódica, con numeración consecutiva. Publica trabajos de investigación originales e inéditos, síntesis o ensayos, notas científicas y revisiones de libros que traten sobre cualquier aspecto de la Biodiversidad de Nicaragua, aunque también se aceptan trabajos de otras partes del mundo. No tiene límites de extensión de páginas y puede incluir cuantas ilustraciones sean necesarias para el entendimiento más fácil del trabajo.

The Revista Nicaragüense de Biodiversidad (ISSN 2413-337X) is a journal of the Nicaraguan Entomology Society (Entomology Museum), published in consecutive numeration, but not periodical. RNB publishes original research, monographs, and taxonomic revisions, of any length. RNB publishes original scientific research, review articles, brief communications, and book reviews on all matters of Biodiversity in Nicaragua, but research from other countries are also considered. Color illustrations are welcome as a better way to understand the publication.

Todo manuscrito para RNB debe enviarse en versión electrónica a:
(Manuscripts must be submitted in electronic version to RNB editor):

Dr. Jean Michel Maes (Editor General, RNB)

Museo Entomológico de León

Morpho Residency

De hielera CELSA media cuadra arriba

21000 León, NICARAGUA

Teléfono (505) 7791-2686

jmmaes@yahoo.com

También se puede remitir a los miembros del comité editorial de la revista.

Costos de publicación y sobretiros.

La publicación de un artículo es completamente gratis.

Los autores recibirán una versión PDF de su publicación para distribución.