

## NOTAS

### **Reporte fotográfico de *Mesembrinibis cayannensis* en la Zona Cultural de la Reserva del Hombre y la Biosfera del Río Plátano (RHRBP)**

*[Photographic report of Mesembrinibis cayannensis in the cultural zone of the Río Plátano Human and Biosphere Reserve]*

Marcio A. Martínez-Menjivar

Coordinador y Técnico del componente Áreas Protegidas y Vida Silvestre/Oficina Local Marañones/ Región Biosfera del Río Plátano/ Instituto Nacional de Conservación y Desarrollo Forestal, Áreas Protegidas y Vida Silvestre (ICF). [sphyrnam@yahoo.es](mailto:sphyrnam@yahoo.es)

#### **Resumen**

Durante algunas giras de trabajo realizadas a las comunidades indígenas Miskitas del Municipio de Wampusirpi, zona cultural de la Reserva del Hombre y la Biosfera del Río Plátano, se han detectado y fotografiado incidentalmente en el año 2011 y 2016 a las orillas del Río Patuca varios ejemplares (n=3) de la especie *Mesembrinibis cayannensis* (ibis verde) de la familia Threskiornithidae, la cual se reporta en Honduras únicamente para la zona de la Mosquitia y áreas aledañas en el este del país. Los sitios donde se han realizado estas detecciones están dentro del territorio del concejo territorial indígena Miskito denominado BAKINASTA (*Butuka Awala Klaura Iwi Indianka Asla Takank*) “Organización de los indígenas de Patuca Alto”.

**Palabras claves:** ibis verde, Honduras, Mosquitia, Miskito

#### **Abstract**

During various work-related trips to the Miskita indigenous communities of the Wampusirpi municipality, cultural zone of the Reserva del Hombre and the Biosfera del Río Plátano, in 2011 and 2016 by chance various individuals (n=3) of *Mesembrinibis cayannensis* (green ibis) of the Threskiornithidae family, until now reported in Honduras only in the Mosquitia zone and nearby areas, were detected and photographed on the shores of the Patuca River. The sites where they were detected are in the territory of the Miskita territorial council called BAKINASTA (*Butuka Awala Klaura Iwi Indianka Asla Takank*) “Organization of the Indigenous of Patuca Alto”.



**Key words:** green ibis, Honduras, Mosquitia, Miskito

## Descripción de la especie

*Mesembrinibis cayannensis* (ibis verde - green ibis), es un ave Paseriforme de la familia Therskiornithidae, con un tamaño de 56 cm y peso promedio de 650 g. Presenta un cuerpo fornido, alas muy anchas, cola larga y pico curvo relativamente pequeño y delgado. Los adultos son de color negro verdoso iridiscente y lustroso por encima; por debajo negro tiznado con un leve lustre verdoso; cresta occipital pequeña y despelucada; plumas del cuello lanceoladas; piel de la cara gris oscuro, más verdosa encima del ojo, rosácea en la barbilla y gris azulado opaco en la garganta. El pico es verde claro con color cuerno a lo largo del culmen, con punta amarillenta. Las patas son verde claro opaco. Los inmaduros en general presentan un plumaje más opaco, cabeza y cuello fuliginosos con poco lustre. Frecuenta pantanos boscosos, quebradas, pozos e incluso senderos lodosos dentro del bosque; camina mientras va cabeceando, metiendo el pico profundamente dentro del lodo; también puede visitar pantanos al lado del bosque. De vuelo pesado, frecuentemente por encima del dosel, con el cuerpo y cuello en ángulo hacia arriba y el pico hacia abajo; planea menos que los otros ibis. Generalmente se encuentra en pareja o grupos pequeños. Se distribuye desde el este de Honduras hasta el este de Perú y norte de Argentina (Stiles y Skutch 2007).

## Antecedentes en Honduras y la RHBP

La ocurrencia de la especie *M. cayannensis* ya se ha documentado para Honduras, sin embargo esta documentación ha sido exclusiva para la zona correspondiente a la Moskitia. Esta especie está incluida en el listado oficial de aves de Honduras (McKewy y Zelaya 2015) y en el plan de manejo de la reserva. En el año 2007 se realizó un reporte en el sistema lagunar de la zona norte de la RHBRP (Castañeda 2007). En la base de datos ornitológicos de eBird actualmente aparecen siete reportes de la ocurrencia de la especie para Honduras, incluyendo cuatro reportes en el área protegida denominada Reserva del Hombre y la Biosfera del Río Plátano (RHBRP), uno en Refugio de Vida Silvestre Laguna de Bacalar y dos en la Reserva de Biosfera Tawahka Asangni. De estos reportes hasta el momento solo dos están documentados mediante fotografías (2011 y 2016), aunque se sabe de la existencia de otra evidencia fotográfica gracias a comunicaciones personales con William Orellana de “Beaks and Peaks” quién reportó la presencia de la especie mediante eBird, en el sector de las Marías en el año 2014. Dicha evidencia sin embargo, no ha sido publicada en esa plataforma.

## Descripción de la RHBRP

La Reserva del Hombre y la Biosfera del Río Plátano (RHBRP) es una de las 92 áreas protegidas que conforman del Sistema Nacional de Áreas Protegidas y Vida Silvestre de Honduras (SINAPH) y posiblemente la más importante del territorio hondureño. Se

ubica en la región nor-oriental de Honduras, entre los departamentos de Colón, Gracias a Dios y Olancho. Cuenta con una extensión de 832,338.963 ha y está dividido en tres zonas de manejo: (1) zona núcleo con 210,734.243 ha, (2) zona de amortiguamiento con 197,421.45 ha y (3) zona cultural con extensión de 424,123.87 ha. La RHBRP fue creada mediante el decreto de ley 977-80, ante la colonización desenfrenada, avance de la frontera agrícola y la amenaza de la pérdida de la biodiversidad. El gobierno de la república modificó los límites originales de la reserva mediante el decreto legislativo 170-97 en un esfuerzo por ampliar la protección de este patrimonio nacional y mundial. La RHBRP cuenta con 28 ecosistemas terrestres y cinco marino-costeros, agrupados en tres grandes ecorregiones (ESNACIFOR 2013).

### Zona de detección de la especie

La zona donde se ha detectado y se ha fotografiado varios ejemplares, de edades y sexo indeterminados, de *M. cayannensis* (ibis verde) corresponde a la ribera del Río Patuca, cerca de las comunidades de Kurpa y Tukrun Municipio de Wampusirpi (N 15°10'59.99", O 84°37'0.01"), Departamento de Gracias a Dios, Honduras, zona cultural de la RHBRP (Figura 1). El área presenta una clasificación de zona de vida de bosque tropical húmedo y suelos de los valles (ESNACIFOR 2013). Las comunidades cercanas a los sitios donde se ha detectado la ocurrencia de *M. cayannensis* pertenecen al pueblo indígena Miskitu y forman parte



**Figura 1.** Cauce principal del Río Patuca, cerca de las comunidades indígenas Miskitas de Kurpa y Tukrun, zona donde se detectaron y fotografiaron dos ejemplares de *M. cayannensis* en el año 2016.

del concejo territorial BAKINASTA (*Butuka Awala Klaura Iwi Indianka Asla Takanka--* Organización de los indígenas de Patuca Alto). Este concejo territorial presenta una extensión territorial aproximada de 65,344.10 ha y forma parte de la máxima autoridad indígena Miskita denominada MASTA (*Mosquitia Asla Takanka-* unidad de la mosquitia) (Figura 2).

### Metodología de la detección de la especie

Durante dos giras rutinarias de trabajo hacia las comunidades indígenas Miskita en el Municipio de Wampusirpi, específicamente cerca de la comunidades de Kurpa y Tukrun, en las coordenadas (N15°05'59.2" O84°43'50.9") y (N15°05'35.2" O84°44'18.6") respectivamente, el día 08 de febrero del año 2011, aproximadamente a las 08:00 am y el día 28 de enero del 2016 a las 4:30 pm en forma incidental se fotografiaron

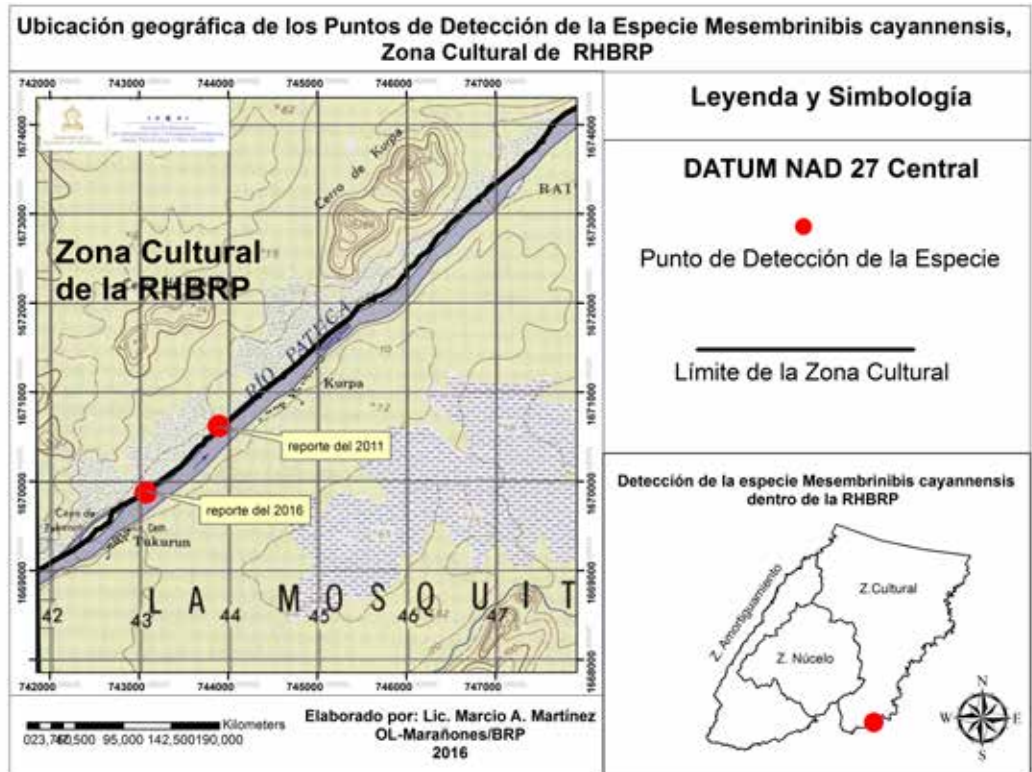


Figura 2. Mapa de la ubicación geográfica de los sitios en donde se observaron y documentaron mediante fotografías tres ejemplares de ibis verde (*M. cayannensis*) dentro de la zona cultural de la RHBRP.

por primera vez para la Reserva del Hombre y la Biosfera del Río Plátano tres ejemplares de la especie *M. cayannensis* (ibis verde). Durante esas mismas giras y cerca de los mismos sitios se identificaron varias especies de aves. La lista completa de las especies identificadas en esas giras se puede observar en eBird en las siguientes direcciones: <http://ebird.org/ebird/>

<http://ebird.org/ebird/view/checklist?subID=S26168870> <http://ebird.org/ebird/view/checklist?subID=S27371081>

Estos reportes en la Zona Cultural junto a muchos otros más que se han realizado en el área de la reserva nos ayudarán conocer a futuro la integridad ecológica del área protegida. Los datos serán ingresado al sistema de monitoreo

integral (SIMONI) que se ha desarrollado para la reserva con el apoyo del proyecto de la cooperación Alemana PROTEP (Proyecto de Ordenamiento Territorial Comunal y Protección del Medio Ambiente en Río Plátano) así como también a otros programas denominados de ciencia ciudadana, los cuales ayudan a conocer la distribución espacial de las especies de aves comunes, raras o en peligro de extinción reportadas para nuestro país y la reserva.

### Evidencias de los reportes

El día 08 de febrero del 2011 se observó y fotografió un ejemplar de ibis verde (*M. cayannensis*) en la zona cultural de la RHBRP, cerca de la comunidad indígena de Kurpa, a orillas de Río Patuca, Municipio de Wampusirpi, Departamento de Gracias a Dios, Honduras (Fig. 3a y 3b).

### Importancia de la detección del ibis verde (*M. cayannensis*) para la Reserva del Hombre y la Biosfera del Río Plátano

La detección y registro fotográfico de esta especie para la reserva es de mucha importancia ya que son pocos los reportes que se tienen de la misma aun siendo la zona de la RHBRP y la Muskitia en general su área de distribución normal. Según registros en eBird existen cuatro reportes de esta especie en la RHBRP y todos se han realizado en la Zona Cultural (territorios indígenas Miskitus y Pechs), específicamente dentro de los municipios de Wampusirpi (N 15°10'59.99", O84°37'0.01") y Brus Laguna



Figura 3a. Reporte 2011, cerca de Kurpa.



Figura 3b. Reporte 2016, cerca de Tukrun.



(N15°45'00", O84°29'00") en el Departamento de Gracias a Dios. Dos de estos cuatro reportes presentan evidencias fotográficas y son en los que se basa la presente nota. Los reportes de *M. cayannensis* en la Zona Cultural de la RHRP no es una coincidencia, ya que después de la zona núcleo de la RHBRP esta es la zona que presenta menos alteración en sus ecosistemas debido posiblemente al uso tradicional y racional de los recursos naturales que la población indígena local ha realizado ancestralmente en la zona.

Algo importante de mencionar es el hecho de que *M. cayannensis* está incluida en el apéndice I de CITES para Honduras y en la categoría LC (preocupación menor) de UICN (SERNA 2008). Si bien es cierto actualmente no está incluida en el listado de especies de preocupación especial para Honduras, reviste importancia local y regional ya que la especie posee un rango restringido, con poblaciones muy reducidas y su principal amenaza es la destrucción de su hábitat (Portillo 2007). Finalmente, cabe resaltar que es una especie de poca preocupación a nivel mundial y que según Birdlife Internacional (2016) las poblaciones de esta especie (a nivel mundial) son muy grandes por lo que es evaluada en la actualidad como una especie de preocupación menor.

### Agradecimientos

Al personal técnico de la oficina local de Wampusirpi, Región Biosfera del Río Plátano del ICF, William Orellana de "Beaks and Peaks", especialmente al Ing. José Alexander González

Cerros (Q. D. E. P.) por participar y apoyar el monitoreo biológico en la zona cultural de la RHBRP desde el 2008 hasta el 2014.

### Referencias

- BirdLife International. 2016. Species factsheet: *Mesembrinibis cayannensis*. <http://www.birdlife.org/datazone/species/factsheet/22697460>
- Castañeda, F. 2007. *Diversidad y abundancia de aves. Proyecto Mejorando Nuestra Herencia*. Tegucigalpa: DAPVS/AFE-COHDEFOR, UNESCO, UQ.
- ESNACIFOR. 2013. *Plan de manejo Reserva del Hombre y la Biosfera Río Plátano (2013-2025)*. Tegucigalpa: ESNACIFOR.
- McKewy-Mejía, M. y C. Zelaya-Alberto. 2015. *Honduras Birding Paradise Checklist*. Tegucigalpa: Asociación Hondureña de Ornitología.
- Portillo-Reyes, H.O. 2007. *Recopilación de la Información Sobre la Biodiversidad de Honduras*. Informe Final de Consultoría. Tegucigalpa: INBIO-DiBio.
- Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente. 2008. *Especies de Preocupación Especial en Honduras*. Tegucigalpa: SERNA.
- Stiles, G. y A.F. Skutch. 2007. *Guía de Aves de Costa Rica*. Santo Domingo de Heredia: INBIO.

Sullivan, B.L., C.L. Wood, M.J. Iliff, R.E. Bonney, D. Fink y S. Kelling. 2009. eBird: a citizen-based bird observation network in the biological sciences. *Biological Conservation* 142: 2282-2292.