



*Reseña del libro:*

*Arias Salazar, L. 2023. Aves Endémicas de Costa Rica.*

*Book Review: Arias Salazar, L. 2023. Endemic Birds of Costa Rica*

Sergio Villegas<sup>1,2</sup>

En esta reseña comparto algunas apreciaciones sobre la nueva guía de “*Aves Endémicas de Costa Rica*”, de Arias Salazar (2023). Dicha obra va dirigida a ornitólogos, biólogos, observadores de aves, guías de turismo, turistas, profesores y cualquier persona interesada en el estudio y disfrute de la avifauna de Costa Rica. Mi objetivo es proveer una crítica constructiva del libro y brindar un marco de referencia sobre su contenido, alcance y enfoque.

“*Costa Rica es tal vez el único país del mundo con tantas especies de aves y de hábitats accesibles en un área tan pequeña*” (Stiles y Skutch 1989). Es por esta razón que nuestro territorio es reconocido como uno de los mejores destinos a nivel mundial para la observación de la avifauna (Instituto

Costarricense de Turismo 2020). A lo largo de los años se han desarrollado diversas guías de aves de Costa Rica dirigidas a una gran variedad de públicos meta. Desde catálogos sin ilustraciones como “*An annotated list of the birds of Costa Rica, including Cocos Island*” (Carriker 1910) y “*The birds of Costa Rica: distribution and ecology*” (Slud 1964), hasta guías fotográficas como “*Birds of Costa Rica: a field guide*” (Henderson 2010) y “*Photo Guide to Birds of Costa Rica*” (Garrigues 2016). Posiblemente la guía más importante a la fecha ha sido “*A Guide to the Birds of Costa Rica*” (Stiles y Skutch 1989, 2007), una obra magníficamente ilustrada y de una excelente calidad de información, y que ha sido reconocida por muchos como la fuente de referencia fundamental de las aves de Costa Rica. La guía de Stiles y

<sup>1</sup> Biólogo Tropical, Departamento Académico, Programa de Educación Ambiental, Reserva Biológica Tirimbina, Apdo. 41002 La Virgen de Sarapiquí, Heredia, Costa Rica, [educacion@tirimbina.org](mailto:educacion@tirimbina.org)

<sup>2</sup> Estudiante de Maestría, Sistema de Estudios de Posgrado, Escuela de Biología, Universidad de Costa Rica, Apdo. 11501-2060 San Pedro, San José, Costa Rica, Email: [sergio.eco102@gmail.com](mailto:sergio.eco102@gmail.com)

Skutch (1989) fue seguida por “*The birds of Costa Rica: A field guide*” (Garrigues y Dean 2007, 2014), una guía más compacta, más fácil de usar en el campo, y con información que actualizó muchos de los aspectos de la guía de Stiles y Skutch (1989), tales como zonas de distribución y estatus migratorio. Ambas guías están disponibles en español e inglés, y actualmente son las más reconocidas.

Las guías mencionadas representan un ejemplo de la gran variedad de recursos disponibles para divulgar la avifauna de Costa Rica. A estas obras se suman guías regionales, tales como la de Vallely y Dyer (2019). Todas estas obras, sumado a la gran cantidad de estudios científicos, así como plataformas en línea, continúan enriqueciendo el conocimiento de la avifauna nacional. Sin embargo, a pesar de la existencia de contribuciones emblemáticas a la ornitología costarricense, no existía una guía enfocada exclusivamente en aves endémicas. Es ahí donde la obra de Leandro Arias Salazar, “*Aves Endémicas de Costa Rica*”, marca un hito para el conocimiento de las aves de nuestro país.

*Aves Endémicas de Costa Rica* es una obra publicada en el 2023 por la Editorial Tecnológica de Costa Rica (Figura 1). Corresponde a una guía fotográfica (con más de 180 fotografías en alta calidad) en la que se “*describen datos relevantes para la conservación, investigación y el disfrute recreativo de 107 especies de aves que presentan una distribución geográfica limitada*” (Arias Salazar 2023). Incluye un capítulo introductorio en el que el autor explica

brevemente la historia geológica del territorio costarricense y cómo este proceso permitió que Costa Rica posea una alta diversidad de aves, y con ello, un alto endemismo. Seguidamente define qué y cuáles son las seis Zonas de Endemismo (ZE) reconocidas actualmente por la Asociación Ornitológica de Costa Rica (AOCR). Posteriormente detalla la organización de la guía y las diversas fuentes de información (*i.e.*, distribución aproximada de cada especie, descripción general, notas sobre historia natural, los criterios taxonómicos empleados, y estatus de conservación). Más adelante profundizaré acerca del tipo y las fuentes de información. Con lo descrito en la introducción se debe comprender que esta es una guía de aves básica, pero que representa, de manera muy acertada, un primer paso hacia el conocimiento ecológico detallado de la biología de cada especie, lo cual permitirá en un futuro mejorar las estrategias de conservación de las aves endémicas de Costa Rica.

El capítulo 2 discute las cinco, de las seis, ZE reconocidas por la AOCR. Estas son: 1) Territorio Continental de Costa Rica, 2) Isla del Coco, 3) Tierras altas de Costa Rica y el oeste de Panamá, 4) Tierras bajas del Pacífico Sur de Costa Rica y el oeste de Panamá, y 5) Tierras bajas y piedemontes del Caribe (entre Honduras y Panamá). El autor hace una descripción de cada ZE, que incluye la extensión geográfica y condiciones climáticas, la diversidad de aves y características de endemismo, la presencia de Áreas Silvestres Protegidas (ASP), y problemáticas ambientales que ejercen presión sobre la avifauna. Esta

información es muy valiosa y necesaria, ya que permite a la audiencia contextualizar el ambiente físico de cada una de las ZE. La sexta ZE corresponde a “Otros endemismos regionales”. Aquí el autor decidió hacer un capítulo aparte (capítulo 8), ya que la distribución de las especies que se encuentran en estas zonas no se ajusta a ninguna de las ZE anteriores. Esta fue una decisión apropiada.

Seguidamente, del capítulo 3 al capítulo 8, el autor presenta la descripción de las 107 especies. Las fotografías son en su mayoría de alta calidad y reflejan ampliamente la belleza de las aves endémicas. Se incluye la fotografía de ambos sexos en las especies con dimorfismo sexual. Es necesario reconocer el esfuerzo del autor, así como el de las personas que donaron sus fotografías, para compilar el registro fotográfico de las aves endémicas, ya que es claro que muchas de estas especies no son fáciles de observar, y mucho menos de fotografiar, por ejemplo, *Touit costaricensis*.

En cuanto a la taxonomía, el autor se basó en la “Lista oficial de Aves de Costa Rica” de la AOCR (2021), la cual sigue los lineamientos taxonómicos de *American Ornithologist’s Union* (AOU). Lamentablemente, esta lista no incluye a *Saucerrotia alfaroana* (sin. *Amazilia alfaroana*), especie que, si bien es cierto se cree extinta, no existen datos que lo corroboren, y continúa siendo todo un misterio para la ornitología costarricense (Kirwan y Collar 2016), por lo que hubiera sido relevante al menos mencionar este aspecto. Para cada especie se indica el nombre común en español, el nombre

común en inglés, la familia, el nombre científico y el tamaño del ave en centímetros. Esto fue una decisión muy atinada, ya que dentro del “mundo de los pajareros” hay una diversidad de preferencias para usar los nombres de las aves, desde el nombre en inglés, hasta el nombre en español o el nombre científico en latín.

La información sobre los mapas y los datos de distribución proviene de fuentes diversas, entre ellas algunas guías de campo y bases de datos como eBird y Avibase. El mapa es sencillo de interpretar, agradable a la vista y permite que el lector ubique rápidamente el rango de distribución de la especie. Dicha información se complementa con datos sobre el rango altitudinal, preferencia de hábitat, y los sitios o regiones particulares donde existe mayor probabilidad de observar a la especie, por ejemplo, en cuáles vertientes, cordilleras y áreas protegidas; es posible ubicarla. Esta información junto con las notas de historia natural (que incluyen datos referentes al comportamiento, alimentación, abundancia, vocalizaciones, y otros aspectos de interés), y la descripción general de la especie (que incluye características diagnósticas), son marcas de campo esenciales para encontrarlas e identificarlas.

Con respecto al estatus de conservación, el autor indica para cada especie la categoría de conservación según la Lista Roja de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN). Para ello, aplicó una clasificación por colores, lo cual me parece muy bien, aunque era necesario mencionar la clasificación en la

introducción. Además, para las especies consideradas Casi Amenazadas (NT), Vulnerables (VU) y En Peligro de Extinción (EN), el autor aporta una breve explicación de la categorización, lo cual facilita que el lector pueda comprenderla, y con base en ella, tener un criterio más amplio, pues frecuentemente se conoce el estatus de conservación, pero no el razonamiento que lo fundamenta.

La información presentada en este apartado es básica, pero suficiente para el propósito de la guía, ya que el lenguaje es sencillo y fácil de comprender; lo cual representa una gran ventaja, ya que la guía puede ser utilizada por cualquier persona, sin importar su grado de conocimiento o experiencia. Ahora bien, si lo que el lector desea es profundizar más sobre la biología de las especies, existen otras fuentes de información, como las mencionadas en los primeros párrafos.

En el capítulo 9 se hace una descripción de zonas sugeridas para la observación de las aves endémicas. Dicha descripción es escueta, por lo que únicamente se habla de lugares generales y no de sitios específicos. Con esto lo que el autor busca es recomendar al lector áreas seguras y atractivas para muchas aves. Este apartado viene a complementar los capítulos anteriores sobre la descripción de las especies, y me parece que es un aporte muy valioso, principalmente para observadores de aves principiantes que quizás no conozcan lugares adecuados y recomendados iniciarse en la observación de aves.

El capítulo 10 incluye los anexos, y está dividido en varias secciones. El Anexo 1 corresponde al Código de Ética para la observación de aves (Menacho-Odio *et al.* 2020). Ojalá todos los libros incluyeran este tipo de información, y ojalá todas las personas que adquieran esta guía saquen un momento para leer este apartado, que es sumamente importante. Muchas veces entre el afán por encontrar una especie, el pajarero olvida o desconoce cómo hacerlo correctamente, aunque el objetivo siempre debe ser provocar el menor disturbio y afectación posible. En el Anexo 2 se presenta un índice tipo “checklist” donde se muestra la lista de aves dividida por ZE, número de página (cabe recalcar que el libro carece de un índice), y un espacio para marcar aquellas que han sido observadas. Esta sección me gustó porque le permite al lector encontrar rápidamente las especies según la ZE, y para los aficionados más entusiastas, mantener el registro de las especies observadas. En el Anexo 3 el autor incluyó un glosario técnico ilustrado con ayuda de fotografías de distintas especies. Este glosario es bastante sencillo (en cuanto a la complejidad de los conceptos), lo que permite al lector comprender el vocabulario de manera sencilla. Hubiera sido conveniente colocarlo al inicio del documento, de manera que el lector primero se familiarice con el vocabulario, antes de llegar a la descripción de las especies. Por último, en el Anexo 4 se incluyeron dos especies que recientemente fueron reconocidas como especies separadas (*i.e.*, *Pseudocolaptes lawrencii* y *Mionectes olivaceus*). Posteriormente, hay un glosario con

algunos conceptos importantes, sobre la biología básica de aves, que el lector debe conocer.

De acuerdo con una entrevista realizada al autor, una de las razones por las que decidió hacer este libro es porque la observación de las aves endémicas según su criterio “...no era esa una prioridad para nosotros los observadores de aves en Costa Rica” y que “la conservación del hábitat es uno de los primeros focos de este libro... hacerle notar a la gente que estas aves no tienen otro lugar adónde ir” (Tecnológico de Costa Rica 2023). Comparto ambas apreciaciones. Lastimosamente muchas veces son los mismos costarricenses los menos interesados en conocer y cuidar la biodiversidad y los ecosistemas de los que somos parte. Hubiera sido muy enriquecedor un capítulo enfocado en la conservación de las aves endémicas, donde se resalten estos y otros aspectos de manera explícita, ya que en la guía esta información está dispersa en el texto, y no hay un apartado exclusivamente dedicado a este tema.

Finalmente, el precio de esta guía es de ₡ 25 000

(<https://www.tec.ac.cr/aves-endemicas-costa-rica>), pesa 900 g, se compone de 298 páginas y mide 21.5 x 21.5 cm.

Tomando en cuenta estas características, no recomiendo utilizarla en el campo, ya que es muy pesada y el tamaño no es el más adecuado. En lo personal hubiera preferido una guía más pequeña y menos pesada para el campo. Ahora bien, la ventaja de estas dimensiones es que la guía tiene suficiente espacio para que las fotografías sean de buen

tamaño, de manera que se puedan apreciar muy bien a las especies. Además, el tamaño de letra es bastante agradable para su lectura, si se compara con otras guías en las que se sacrifica el tamaño de letra por una dimensión más pequeña.

Concluyo que “*Aves Endémicas de Costa Rica*” es un libro novedoso, ya que es la primera guía exclusiva enfocada en este tipo de especies. Es una guía con información básica, de lenguaje sencillo y muy agradable a la vista, por lo que está dirigida a un público meta muy amplio, desde principiantes hasta expertos profesionales. Es un recurso valioso que merece la pena ser adquirido para colecciones personales y bibliotecas. La guía representa un primer esfuerzo en pro de la conservación, estudio y educación de las aves endémicas de nuestro país.

### Agradecimientos

Agradezco a Gerardo Avalos, editor de Zeledonia, por invitarme a compartir mi opinión sobre esta guía.

### Referencias

Arias Salazar, L. 2023. *Aves Endémicas de Costa Rica*. Cartago: Editorial Tecnológica de Costa Rica.

Asociación Ornitológica de Costa Rica. 2021. *Lista oficial de Aves de Costa Rica*. <https://www.avesdecostarica.org/la-lista-oficial-de-las-aves-de-costarica.html>

Carriker, M. A. 1910. An annotated list of the birds of Costa Rica, including Cocos Island. *Anal. of the Carnegie Museum of Natural History* 6: 464-465.

Garrigues, R. 2016. *Photo Guide to Birds of Costa Rica*. Ithaca and London: Zona Tropical.

Garrigues, R. y R. Dean. 2007. *The birds of Costa Rica: A field guide*. Ilus. R. Dean. Ithaca, Nueva York: Zona Tropical.

Garrigues, R. y R. Dean. 2014. *The birds of Costa Rica: A field guide, Second Edition*. Ilus. R. Dean. Ithaca, Nueva York: Zona Tropical.

Henderson, C. L. 2010. *Birds of Costa Rica: a field guide*. Ilus. S. Adams. Austin: University of Texas Press.

Instituto Costarricense de Turismo. 2020. *Ruta nacional de observación de aves en Costa Rica*.  
<https://www.ict.go.cr/es/documentos-institucionales/brochures-1/brochures-para-el-turista/varios/2211-63-observaci%C3%B3n-de-aves/file.html#:~:text=La%20Ruta%20Nacional%20de%20Observaci%C3%B3n%20de%20Aves%20de%20Costa%20Rica,con%20puntos%20y%20localidades%20seleccionadas>

Kirwan, G. M., y N. J. Collar. 2016. The 'foremost ornithological mystery of Costa Rica': *Amazilia alfaroana* Underwood, 1896. *Zootaxa* 4189 (2): 244-250.

Menacho-Odio, R. M., D. Araya, G. Avalos, M. Bottazzi, G. Delgado, R. Garrigues, S. García-Blanco, R. Garro, A. Fonseca-Arce A. y D. Quesada. 2020. Presentación de un Código de Ética para la observación de aves en Costa Rica. *Zeledonia* 24(2): 97-101.

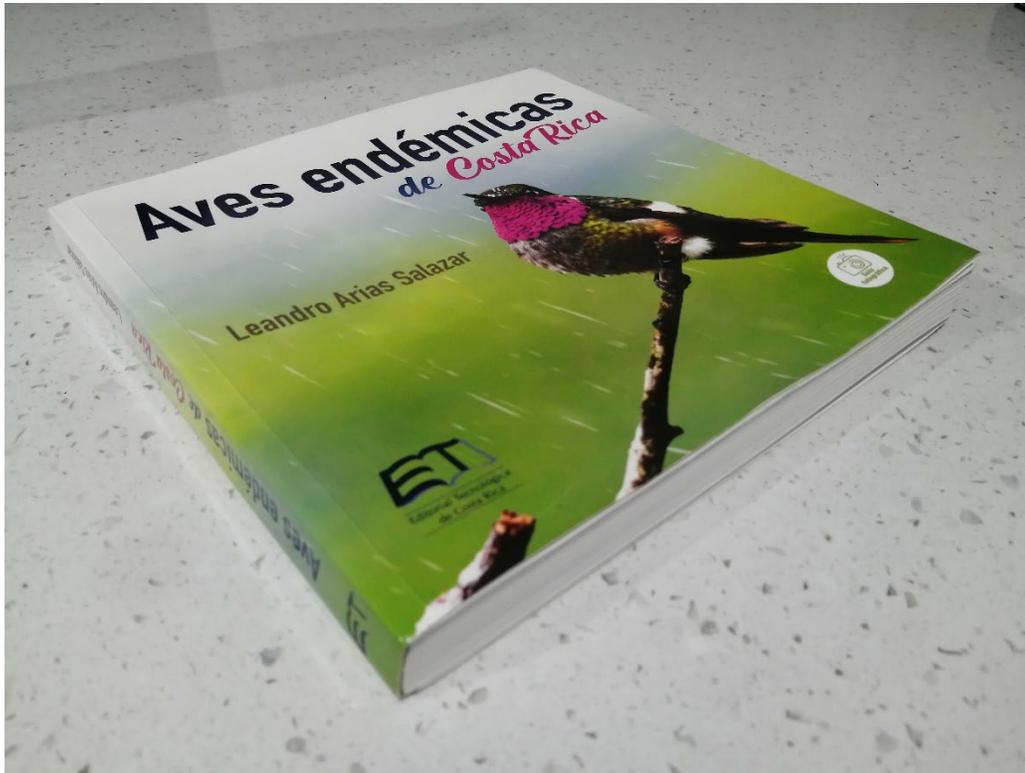
Slud, P. 1964. The birds of Costa Rica: distribution and ecology. *Bulletin of the American Museum of Natural History* 128: 1-430.

Stiles, F. y A. Skutch. 2007. *Guía de Aves de Costa Rica*. Cuarta edición. Heredia: Instituto Nacional de la Biodiversidad.

Stiles, G. y A. Skutch. 1989. *A Guide to the Birds of Costa Rica*. Ithaca, Nueva York: Cornell University Press.

Tecnológico de Costa Rica. 2023. *Las aves endémicas de Costa Rica: el nuevo libro publicado por la Editorial Tecnológica*. Conversemos con el TEC. Recuperado de [https://www.youtube.com/watch?v=Axl\\_a4nLJNh4](https://www.youtube.com/watch?v=Axl_a4nLJNh4)

Vallely, A., y D. Dyer. 2019. *Birds of Central America: Belize, Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, and Panama*. Princeton y Oxford: Princeton University Press.



*Figura 1. Ejemplar del libro Aves endémicas de Costa Rica de Leandro Arias Salazar (2023).*