

See discussions, stats, and author profiles for this publication at: <https://www.researchgate.net/publication/348789574>

Announcing the Formulation of The Scientific Committee for the Marking and Monitoring of Birds of Venezuela (MASAVES), a Countrywide Initiative to Coordinate Bird Banding in Venezu...

Article · September 2020

CITATIONS

0

READS

117

5 authors, including:



Miguel Eduardo Matta-Pereira
Fundación William H. Phelps

21 PUBLICATIONS 8 CITATIONS

[SEE PROFILE](#)



Virginia Sanz D'Angelo
Venezuelan Institute for Scientific Research

100 PUBLICATIONS 1,991 CITATIONS

[SEE PROFILE](#)



Miguel Lentino
Fundacion William H Phelps

110 PUBLICATIONS 2,641 CITATIONS

[SEE PROFILE](#)



Jhorman Piñero

9 PUBLICATIONS 1 CITATION

[SEE PROFILE](#)

Some of the authors of this publication are also working on these related projects:



Censo Neotropical de Aves Acuáticas en Venezuela [View project](#)



Shallow waters Chitons (Mollusca: Polyplacophora) and Sea Anemones (Cnidaria: Anthozoa) of Venezuela, Southern Caribbean region [View project](#)



Western Regional News

Founded in 1925

President's message

Western Bird Banding Association has postponed our annual meeting until Sept 2021 for the well being and safety of our members. In lieu of our annual meeting, we will be offering bimonthly webinars focused on varying topics surrounding bird banding. Our first webinar focused on an introduction to bird banding and how to get more involved. Our two upcoming webinars include: an Introduction to Molt by WBBA board member Dani Kaschube, followed by Some Tips For Aging Birds In the New Year by WBBA board member Chrissy Konrad-Smith. Please be sure to follow our social media (Facebook, Instagram, Twitter @wbba_birds) for all of the latest updates. We encourage all banding operations continuing to run to follow the covid-19 protocols issued by the NABC, prioritizing the healthy and safety of all banding volunteers. Wishing the best to everyone in these difficult and tumultuous times.

WBBA president, Holly Garrod

Announcing the Formulation of The Scientific Committee for the Marking and Monitoring of Birds of Venezuela (MASAVES), a Country-wide Initiative to Coordinate Bird Banding in Venezuela

Miguel E. Matta Pereira^{1,6}

Virginia Sanz²

Miguel Lentino³

Jhorman Piñero⁴

Gianco Angelozzi⁵

¹Colección Ornitológica Phelps and the Fundación William H. Phelps. Caracas, Venezuela

²Ecology Center, Venezuelan Institute for Scientific Research of Venezuela

³Phelps Ornithological Collection

⁴Institute of Zoology and Tropical Ecology, Central University of Venezuela and the Phelps Ornithological Collection

⁵School of Applied Marine Sciences, Universidad de Oriente, Representative to the Western Hemisphere Shorebird Group

⁶Corresponding author: miguelmatta357@gmail.com

Various forms of tagging and the monitoring of birds have provided useful information in the fields of ornithology and ecology for more than a century. Methods have been diversifying in recent years with the rapid development of new technologies such as archival and real-time location tracking devices, although capturing, banding, and recapturing a bird remain widespread techniques that continue to provide important information about the movements, longevity, and general ecology of resident and migratory birds. The capture and tagging of birds also raise technical and bio-ethical considerations because, when done improperly, they involve stress for the birds and can alter their behavior, physical condition, reproductive success, or survival.

Venezuela is one of the most important migratory-stopover areas in the Americas for Nearctic-Neotropical migratory birds. Tens or hundreds of thousands of individuals of scores of species

stopover or spend all or portions of the non-breeding season in the country. To date, most capture and banding studies in Venezuela have been of short duration. The natural processes and trends are often better understood through long-term studies or on larger geographic scales than most isolated studies. This can be accomplished through coordination among researchers and institutions, including researchers from different countries.

To address these challenges, several countries have established coordinated efforts or committees to share information about banding or marking techniques and current efforts. In Venezuela, there are currently no such efforts. Here we announce the formation of a new committee within the existing Venezuelan Ornithological Union (UVO) dedicated to coordinating the research on the marking and monitoring activities of birds in Venezuela: **The Scientific Committee for the Marking and Monitoring of Birds of Venezuela (MASAVES)**.

This committee has five main objectives:

1. Identify, collect, disseminate, and implement international standardized scientific protocols on the use of bird bands and auxiliary markers to be implemented in Venezuela.
2. Disseminate and promote ethical guidelines for the practice of marking and monitoring birds for scientific purposes.
3. Promote the training of professionals to carry out bird marking and monitoring in a standardized, ethical, and safe manner.
4. Establish a forum for cooperation and advice with among national and international institutions conducting banding or auxiliary marking work in Venezuela.
5. Establish a clearinghouse of information for researchers who carry out marking and monitoring projects in Venezuela, which will convey endorsement by the Venezuelan Union of Ornithologists and compliance with international standards.

The committee will use an official logo (Figure 1) to signify communications endorsed by MASAVES and UVO.

The committee is made up of the authors of this announcement. We invite individuals, scientific research groups, academic labs, related organizations and the media to disseminate information about the committee and its goals. All persons interested in learning more about the committee and its goals should contact us at masavesuvo@gmail.com.

Anunciando la formulación del Comité Científico para el Marcaje y Seguimiento de Aves de Venezuela (MASAVES), una iniciativa a nivel nacional para coordinar el anillamiento de aves en Venezuela

Miguel E. Matta Pereira^{1,6}

Virginia Sanz²

Miguel Lentino³

Jhorman Piñero⁴

Gianco Angelozzi⁵

¹Colección Ornitológica Phelps y la Fundación William H. Phelps. Caracas, Venezuela

²Centro de Ecología, Instituto Venezolano de Investigación Científica de Venezuela.

³Phelps Ornithological Collection

⁴Instituto de Zoología y Ecología Tropical, Universidad Central de Venezuela y la Colección Ornitológica Phelps

⁵Escuela de Ciencias Marinas Aplicadas, Universidad de Oriente, Representante del Grupo de Aves Playeras del Hemisferio Occidental

⁶Autor para correspondencia: miguelmatta357@gmail.com

Las diversas formas de marcar y monitorear a las aves han proporcionado información útil en los campos de la ornitología y la ecología durante más de un siglo. Los métodos se han diversificado en los últimos años con el rápido desarrollo de nuevas tecnologías, como dispositivos que almacenan información y localización en tiempo real, aunque la captura, anillado y recaptura de un ave siguen continúan proporcionando información importante sobre los movimientos, la longevidad y ecología general de aves residentes y migratorias. La captura y marcaje de aves también plantea consideraciones técnicas y bioéticas porque, cuando se realizan de manera inadecuada, implican estrés para las aves y pueden alterar su comportamiento, condición

física, éxito reproductivo o supervivencia. Venezuela es una de las áreas de escala migratoria más importantes de América para las aves migratorias neárticas-neotropicales. Decenas o cientos de miles de individuos de más de un centenar de especies se detienen o pasan toda o parte de la temporada no reproductiva en el país. Hasta la fecha, la mayoría de los estudios de captura y anillamiento en Venezuela han sido de corta duración. Los procesos y tendencias naturales a menudo se entienden mejor a través de estudios a largo plazo o a escalas geográficas más grandes que la mayoría de los estudios aislados. Esto solo se puede lograr a través de la coordinación entre investigadores e instituciones, incluidos investigadores de diferentes países.

Para abordar estos desafíos, varios países han establecido esfuerzos coordinados o comités para compartir información sobre las técnicas de anillado o marcado y los esfuerzos actuales. En Venezuela, actualmente no existen tales esfuerzos. Aquí anunciamos la formación de un nuevo comité dentro de la Unión Venezolana de Ornitológica (UVO) dedicado a coordinar la investigación sobre las actividades de marcaje y seguimiento de aves en Venezuela: El Comité Científico para el Marcaje y Seguimiento de Aves de Venezuela (MASAVES).

Este comité tiene cinco objetivos principales:

1. Identificar, recopilar, difundir e implementar protocolos científicos internacionales y

estandarizados, sobre el uso de anillamiento de aves y marcadores auxiliares que se implementarán en Venezuela.

2. Difundir y promover las pautas éticas para la práctica de marcaje y seguimiento aves con fines científicos.

3. Promover la capacitación de profesionales para llevar a cabo el marcaje y seguimiento de las aves de manera estandarizada, ética y segura.

4. Establecer un foro de cooperación y asesoramiento con instituciones nacionales e internacionales que realicen trabajos de anillamiento o marcaje en Venezuela.

5. Establecer un centro de formación para los investigadores que llevan a cabo proyectos de marcaje y seguimiento en Venezuela, que transmitirá el respaldo de la Unión Venezolana de Ornitólogos y el cumplimiento de las normas internacionales.

El comité usará un logotipo oficial (Figura 1) para indicar las comunicaciones respaldadas por MASAVES y UVO.

El comité está compuesto por los autores de este anuncio. Invitamos a individuos, grupos de investigación científica, laboratorios académicos, organizaciones relacionadas y los medios de comunicación a difundir información sobre el comité y sus objetivos. Todas las personas interesadas en aprender más sobre el comité y sus objetivos deben comunicarse con nosotros en masavesuvo@gmail.com.



Figura 1. Nuevo logotipo del Comité Científico para el Marcaje y Seguimiento de Aves de Venezuela (MASAVES).