

EDITORIAL

Mammalogy Notes – Notas Mastozoológicas y su contribución a la mastozoología desde la historia natural

José F. González-Maya

Diego A. Gómez-Hoyos

Proyecto de Conservación de Aguas y Tierras, ProCAT Colombia-Internacional, Carrera 13 # 96-82, Of. 202, Bogotá, Colombia.

Editores Mammalogy Notes – Notas Mastozoológicas, Sociedad Colombiana de Mastozoología

Mammalogy Notes – Notas Mastozoológicas (MaNo), revista oficial de la Sociedad Colombiana de Mastozoología (SCMas), surge de la necesidad de promover espacios para la difusión de la disciplina de la mastozoología en Colombia. MaNo permite la publicación de notas científicas sobre historia natural e inventarios de especies de mamíferos, así como aspectos relevantes de su biología, con el fin de comunicar el conocimiento que no tiene cabida en publicaciones mastozoológicas tradicionales (González-Maya, 2014). Por lo tanto, la revista busca complementar otras publicaciones periódicas existentes, de manera que se promueva la difusión del conocimiento sobre los mamíferos de Colombia y la región. En su naturaleza de acceso abierto y alineado con la urgencia de contar con conocimiento accesible y disponible para el avance de la ciencia en Colombia y la región (González-Maya et al. 2014), la revista ha hecho un esfuerzo significativo en apoyar la construcción de manuscritos, la edición y el ajuste de los mismos, así como en la promoción de científicos jóvenes que contribuyan al desarrollo de la mastozoología en la región. Alineada con los objetivos y metas de la SCMas (González-Maya & Mantilla-Meluk, 2011), y consolidándose con ella, la revista MaNo ha iniciado un largo camino para buscar su espacio en el mundo académico.

MaNo fue fundada en el año 2014, y en sus tres años de vida cuenta con 6 números publicados (Figura 1), que incluyen 72 contribuciones de ocho países, 73,7% en español y 26,3% en inglés, cubriendo un total de 170 especies. Como se planteó desde su origen, MaNo se ha enfocado en la publicación de Notas Científicas, constituyendo el 68% de las contribuciones, seguido por Inventarios (19,4%), Editoriales (8,3%) y Artículos, Correspondencias y Memorias de congreso con una contribución cada uno.

El tema más frecuente en las contribuciones son nuevos registros y localidades (35%), mientras el tema menos frecuente ha sido biología de las especies (4%; Figura 2A). En términos de registros, a la fecha MaNo ha contribuido con la publicación de 514 registros, principalmente de Colombia (83,8%), mientras que Estados Unidos, Venezuela y Ecuador han contribuido con un registro cada uno (0,2%; Figura 2B). De estos registros, el orden Carnivora es el mejor representado (37%), mientras Sirenia es el menos representado (0,2%; Figura 2C). Once especies concentran el 31% de los registros, siendo *Pecari tajacu* (5,45%) el más frecuente, mientras 90 especies son las menos representadas en las contribuciones (1 registro, 0,19%); la distribución de frecuencias muestra que el mayor número de especies tienen pocos registros, mientras muy pocas especies tienen un gran número de registros (Figura 2D). De forma complementaria, el Volumen 2 Número 2 “Memorias y Libro de resúmenes II Congreso Colombiano y III Congreso Latinoamericano de Mastozoología” (González-Maya et al. 2015), presentó 305 resúmenes de ponencias, carteles y conferencias en el marco del II Congreso Colombiano y III Congreso Latinoamericano de Mastozoología, los cuales no son contabilizados en los presentes números.

En términos espaciales, además de la notable concentración de los registros en Colombia a nivel de la región, es notable también la fuerte concentración de registros sobre la Cordillera de los Andes y hacia la región Caribe del país, mientras se puede notar un vacío significativo hacia el piedemonte Andino, el Chocó y en especial la Orinoquía (Figura 3). Así mismo, es notable la concentración de registros hacia la zona central de México, y la zona Norte y Sur de Costa Rica (Figura 3).

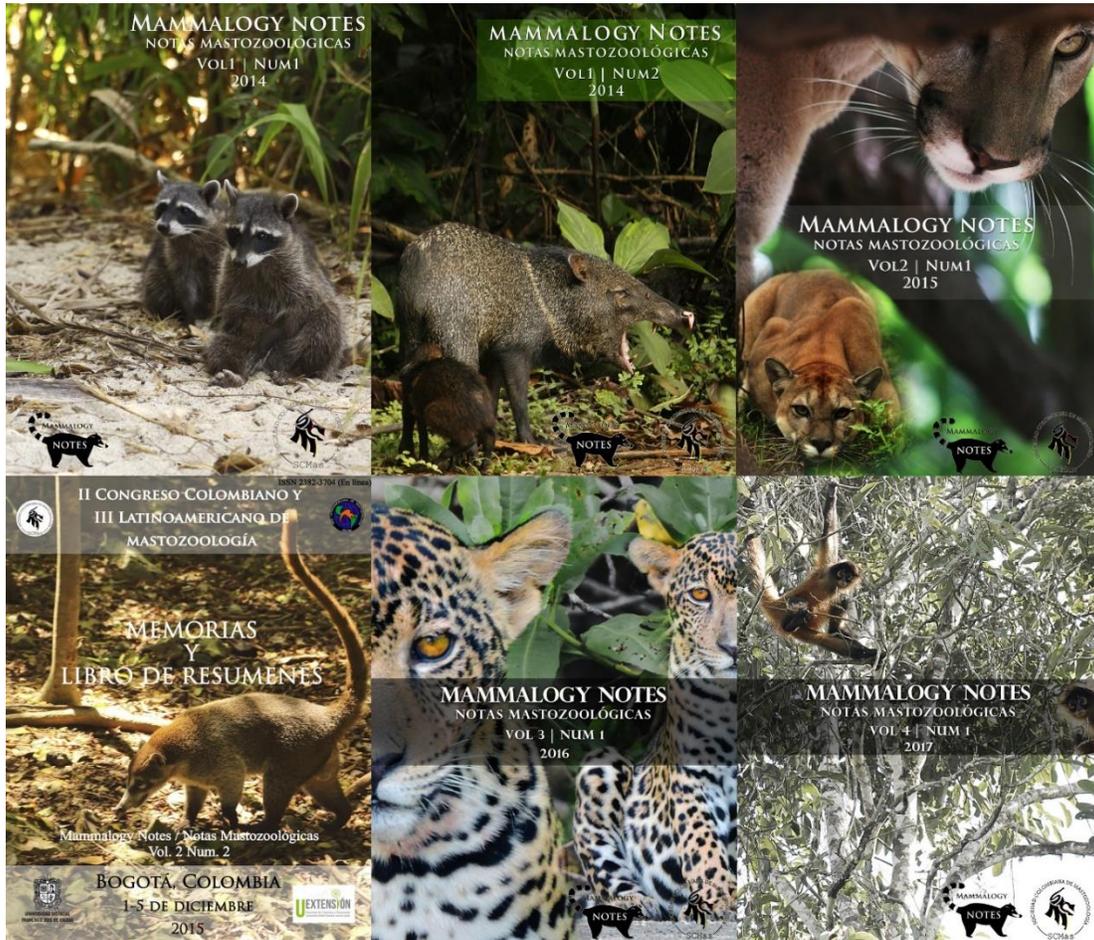


Figura 1. Portadas de los 6 números de Mammalogy Notes- Notas Mastozoológicas publicadas entre 2014 y 2017.

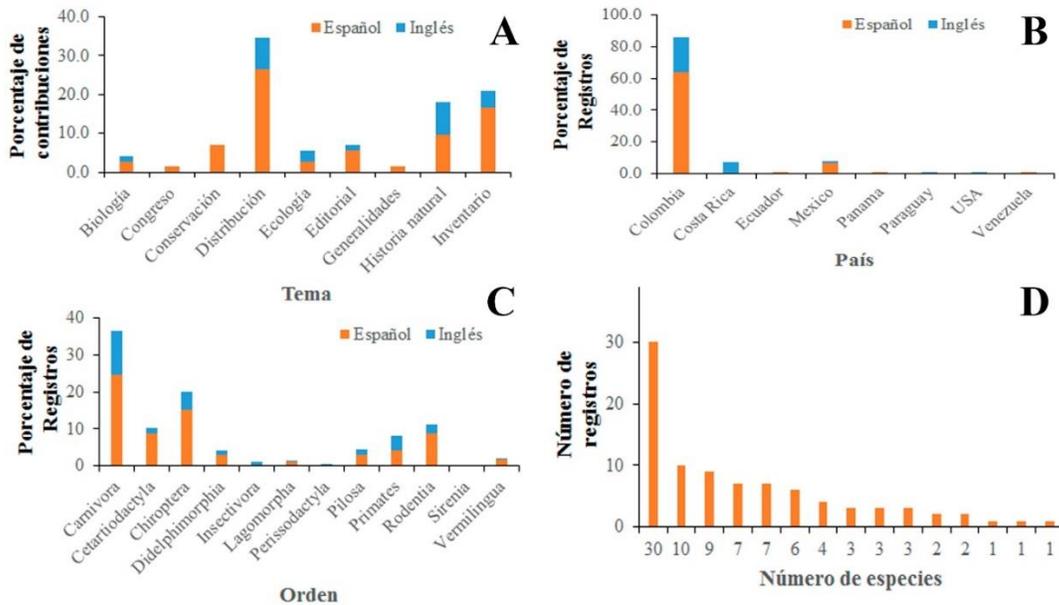


Figura 2. Distribución del porcentaje de contribuciones en la revista Mammalogy Notes según (A) tema principal, y distribución de los registros publicados según (B) porcentaje país del registro, (C) porcentaje por orden taxonómico y (D) número de registros de acuerdo al número de especies. En los paneles A-C se presenta el porcentaje por idioma de la publicación.

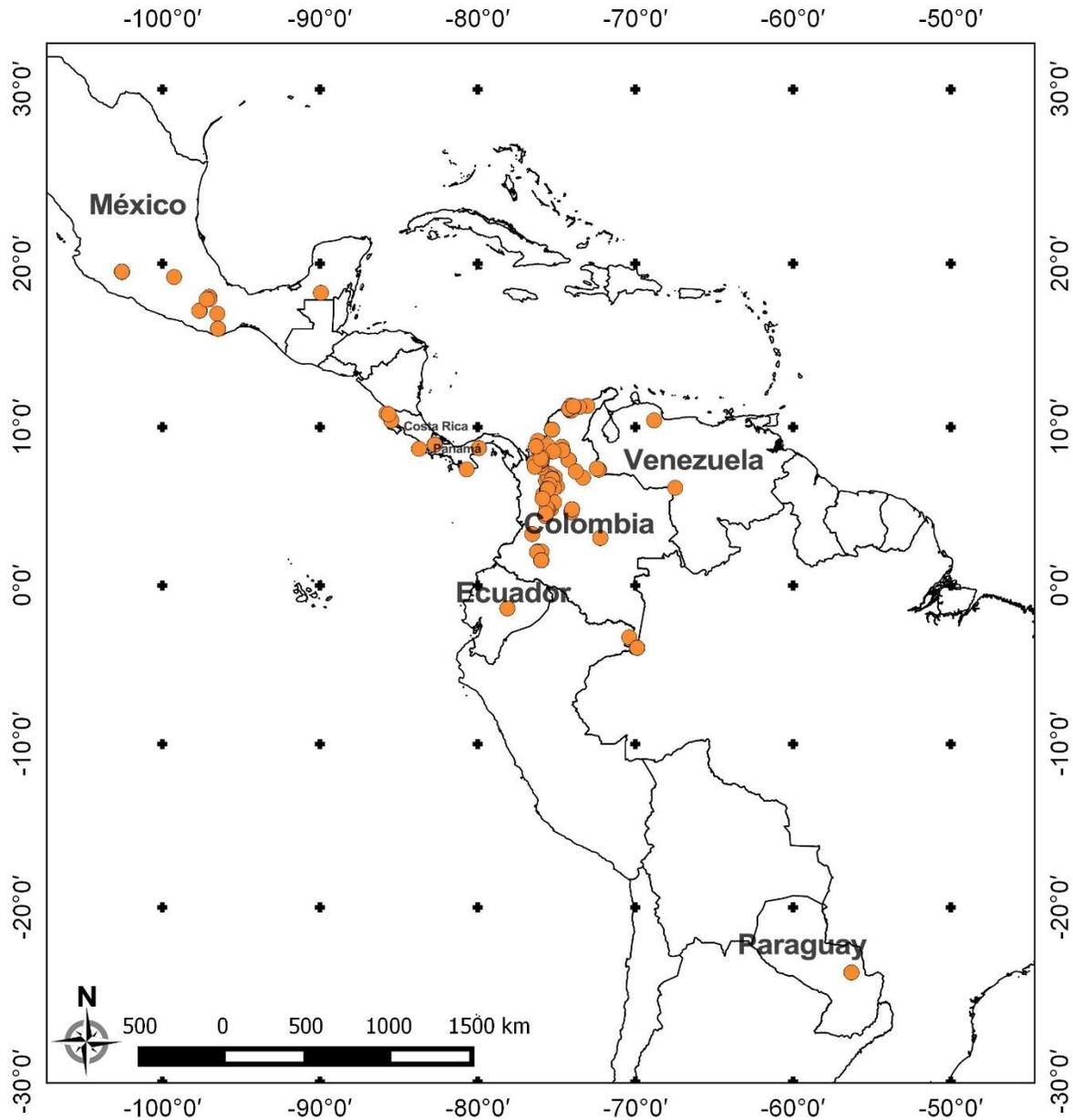


Figura 3. Distribución geográfica de los registros publicados en la revista Mammalogy Notes – Notas Mastozoológicas entre 2014 y 2017.

La distribución y naturaleza de las contribuciones publicadas hasta la fecha, los temas tratados, y los múltiples orígenes y niveles académicos de los autores, resaltan el papel relevante que juega la Revista en el país, y de forma creciente, que viene llenando en la región. Bajo el propósito original de su creación, y el manejo editorial hasta la fecha, MaNo sigue creciendo, con una nueva estructura editorial, de forma que se convierta en el mecanismo por excelencia de publicación sobre historial natural, ecología y distribución de mamíferos, inicialmente en la región, pero esperamos a un futuro no muy lejano a nivel global. Con estos prometedores resultados en su corta edad, el Comité Editorial de MaNo se compromete a mantener la tasa de contribuciones de países como Colombia, México y Costa Rica, así como fomentar las contribuciones de los países que no tienen aún representación en la revista o es escasa (e.g. países de Centroamérica y el Caribe, el cono sur en Suramérica y Brasil). Asimismo, es necesario promover las contribuciones en los órdenes de mamíferos menos representados en la revista (e.g., Perissodactyla y Sirenia) y mantener la tasa de contribuciones de aquellos con importante representación (e.g., Carnivora, Chiroptera).

MaNo no pretende competir con otras publicaciones periódicas de Latinoamérica, por el contrario, busca complementarlas y facilitar nuevos espacios para la difusión de esta creciente disciplina frente a los nuevos retos que enfrenta la biodiversidad a nivel global. De esta manera, resaltamos la importancia de la revista como un medio para comunicar las observaciones de historia natural de forma expedita, por lo que anunciamos la implementación de la publicación inmediata para todas las contribuciones que hayan sido aceptadas, que conformarán en dos cortes (mayo y octubre) los dos números de cada año.

Esperamos MaNo siga creciendo de forma constante, y esperamos expanda su alcance, calidad y cobertura, de forma que logre su objetivo, tanto para la SCMas, como para aportar significativamente a la construcción de una ciencia mastozoológica robusta, basada en evidencia y al alcance de la sociedad en general.

Agradecimientos

Los editores desean expresar su más sincero agradecimiento a la Junta Directiva de la SCMas por su apoyo y confianza, a todos los miembros del Comité Editorial por su invaluable contribución a la Revista, y a los autores y revisores por su excelente labor y compromiso con el desarrollo de la mastozoolología en el país y la región.

Referencias

- GONZÁLEZ-MAYA, J. F. 2014. Mammalogy notes | Notas mastozoológicas: su origen y pertinencia en la ciencia mastozoológica. Mammalogy Notes 1:3-4.
- GONZÁLEZ-MAYA, J. F., D. A. GÓMEZ-HOYOS, & M. P. SAENZ. 2014. Las políticas de acceso abierto y su impacto en la ciencia latinoamericana. Mammalogy Notes 1:1-3.
- GONZÁLEZ-MAYA, J. F. & H. MANTILLA-MELUK. 2011. La sociedad colombiana de mastozoolología y su papel en el desarrollo de la ciencia mastozoológica en Colombia. Revista Mexicana de Mastozoolología 15:46-51.
- GONZÁLEZ-MAYA, J. F., L. MARÍN-CARVAJAL, & J. S. JIMÉNEZ-ALVARADO. 2015. Memorias y Libro de resúmenes II Congreso Colombiano y III Congreso Latinoamericano de Mastozoolología. Sociedad Colombiana de Mastozoolología, Red Latinoamericana de Mastozoolología, Bogotá, Colombia 344.