

EDITORIAL

Mammalogy notes | Notas mastozoológicas: su origen y pertinencia en la ciencia mastozoológica.

José F. González-Maya – Vicepresidente Sociedad Colombiana de Mastozoología, Director *Mammalogy Notes*, ProCAT Colombia & The Sierra to Sea Institute. Bogotá, Colombia. jfgonzalezmaya@gmail.com.

La Sociedad Colombiana de Mastozoología (SCMas) surgió de la necesidad de reunir, promover y facilitar los procesos de investigación de los mamíferos del país (González-Maya & Mantilla-Meluk 2011). Este proceso, como evolución natural de las diferentes ramas de la ciencia en un país, coincide con una trayectoria de larga data ocurrido inicialmente en algunos países desarrollados, por ejemplo, con la fundación de la *American Society of Mammalogists* en 1919 (Storer 1969) y la *Deutsche Gesellschaft für Säugetierkunde* (*German Society for Mammalian Biology*) en 1926, que luego se extendió con la formación de sociedades mastozoológicas a lo largo del mundo, siendo pioneras más recientemente en Latinoamérica la Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos en 1983 y la Sociedad Brasileira de Mastozoologia en 1985, y a las cuales siguieron varios países de la región. Hoy la gran mayoría agrupadas bajo la *International Federation of Mammalogists*, fundada en 1974, actualmente las Sociedades son los principales organismos encargados de promover e incentivar la investigación científica de los mamíferos, muchas de estas con influencia más allá de los límites políticos de su creación. Así mismo, como parte de las principales actividades de promoción y constante mejoramiento de la ciencia mastozoológica en el mundo, las Sociedades han apostado por la publicación de revistas científicas, con revisión por pares, que buscan publicar el quehacer científico sobre los mamíferos en el mundo. Hoy por hoy, casi la totalidad de la mastozoología es publicada en las revistas de las sociedades, siendo especialmente conocidas revistas como *Journal of Mammalogy*, *Mammalian Biology* o *Mammal Review*, y más cercanamente Mastozoología Neotropical, Therya y el Boletín de la Sociedad Brasileira de Mastozoologia.

Esta labor de publicar ciencia sobre un grupo taxonómico específico, o un interés particular, siempre resulta un reto al ser dirigido a un lectorado con un interés específico y procurando mantener la disciplina en cuestión bajo los estándares globales y universales de calidad. Este desarrollo de revistas de calidad se ha probado tiene un impacto directo en el desarrollo de las disciplinas (Lindsey & Kirk 1992) e incluso, existe una relación entre los niveles económicos de los países y sus tasas de publicación e impacto en diferentes ciencias (Gómez et al. 1999, Narvaez-Berthelemot & Russell 2004). Por ello, considerando la relación ciencia-sociedad, y la importancia fundamental de la generación del conocimiento científico como motor del desarrollo económico de las naciones (Aghion et al. 2007), la publicación de revistas científicas de calidad y que promuevan el desarrollo de las múltiples disciplinas, significa un paso fundamental en el desarrollo no sólo de la ciencia en sí misma, si no de los países como tal. En ese sentido, Latinoamérica ha venido mostrando un avance significativo en la calidad, cantidad e impacto de su ciencia, definiendo incluso sus propios paradigmas (González-Maya & Cepeda 2011) y por ende aportando significativamente al desarrollo de sus países. Parte de ese desarrollo surge del aumento significativo en el número de publicaciones científicas de calidad en cada uno de los países (González-Maya et al. 2010), que conlleva por ende, al desarrollo de las ciencias y científicos, y con estos de sus instituciones.

Los esfuerzos en la conformación de sociedades científicas y con estas su medios de divulgación, plantea nuevos retos y se convierte cada vez más en una necesidad básica del desarrollo, como ya se mencionó. De tal forma

como parte del desarrollo de la SCMas y desde su creación, se ha insistido desde múltiples sectores en la necesidad de contar con su propio medio de diseminación que promueva, facilite y permita se disemine la información científica generada y producida en el país relacionada con mamíferos, con influencia potencial en otras latitudes, y que de esta forma se avance significativamente en el conocimiento de este grupo en Colombia. De esta necesidad surge la creación de *Mammalogy Notes* | Notas Mastozoológicas como el medio oficial de difusión de la SCMas e idealmente como el medio científico por excelencia para la ciencia mastozoológica colombiana. Sin embargo, la creación de una revista de esta naturaleza planteaba un reto no sólo para la SCMas, sino para el quehacer mastozoológico mismo. En este sentido, Colombia, como un país con una historia mastozoológica relativamente reciente, y en estado de crecimiento, con un porcentaje significativo de mastozoológicos con carreras recientes, incluyendo un gran número de estudiantes (González-Maya & Mantilla-Meluk 2011), y considerando la disponibilidad de revistas mastozoológicas de alta calidad a nivel regional y global, *Mammalogy Notes* (MN) necesitaba buscar su propia identidad que respondiera a la naturaleza y estado de la ciencia en el país y que la ubicara en un espacio único en el contexto internacional. Es por esta razón que el formato de MN busca llenar uno de los vacíos principales en el desarrollo de la mastozoolología, enfocándose en la publicación rápida y sencilla de notas y observaciones, principalmente de distribución y aspectos sobre historia natural, contribuciones que actualmente tienen muy poca cabida en las publicaciones científicas de la disciplina, pero que representan una información que es fundamental tanto para el desarrollo de la ciencia misma como para la sociedad (Tewksbury et al. 2014). Este formato y concepto no es nuevo para la ciencia; la herpetología contaba con espacios de esta naturaleza por medio de revistas como *Herpetological Notes* y *Herpetological Review*, sin embargo, a la fecha no existía este tipo de publicaciones para la ciencia mastozoológica.

Presento así pues *Mammalogy Notes* | Notas Mastozoológicas, como un espacio que se espera llene el vacío, promueva y avance la ciencia del estudio de los mamíferos en el país, y aporte también al desarrollo de esta disciplina globalmente, esperando además que sea de lectura amena y agradable y se establezca como un medio confiable y de calidad para la publicación de contribuciones a múltiples escalas. Así pues, MN representa un gran esfuerzo para la SCMas y su equipo editorial, y esperamos que nuestros lectores consideren y promocionen este nuevo esfuerzo para publicar la importante información sobre la historia natural de los mamíferos no solamente en Colombia sino también a nivel mundial.

Referencias

- AGHION, P., et al. 2007. Science, Technology and Innovation for Economic Growth: Towards Linking Policy Research and Practice in 'STIG Systems'. Pp. 1-33 in SIEPR Discussion Paper (Stanford Institute for Economic Policy Research ed.), Stanford University.
- GÓMEZ, I., et al. 1999. Influence of Latin American journals coverage by international databases. *Scientometrics* 46:443-456.
- GONZÁLEZ-MAYA, J. F. & A. A. CEPEDA. 2011. Editorial: Ciencia y publicación en Latinoamérica: retos, perspectivas y pautas. *Revista Mexicana de Mastozoolología* 15:4-7.
- GONZÁLEZ-MAYA, J. F., et al. 2010. Revistas científicas para la conservación en Latinoamérica : una necesidad, un compromiso y una oportunidad para la región. *Revista Latinoamericana de Conservación* 1:5-8.
- 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.
- LINDSEY, D. & S. KIRK. 1992. The role of social work journals in the development of a knowledge base for the profession. *Social Service Review* 66:295-310.
- NARVAEZ-BERTHELEMOT, N. & J. M. RUSSELL. 2004. World distribution of social science journals: A view from the periphery. *Scientometrics* 51:223-239.
- STORER, T. I. 1969. Mammalogy and the American Society of Mammalogists, 1919-1969. *Journal of Mammalogy* 50:785-793.
- TEWKSBURY, J. J., et al. 2014. Natural History's Place in Science and Society. *BioScience* 64:300-310.