

Marcos F. Terán V.¹

En 1997 Sydney Anderson publicó *Mammals of Bolivia, taxonomy and distribution*, quizás el trabajo más importante sobre los mamíferos bolivianos y una de las referencias más sobresalientes hasta la fecha para los mastozoólogos que trabajan en el territorio nacional. Pasaron trece años desde el trabajo icónico de Anderson, para que en 2010 viera la luz el libro “Distribución, ecología y conservación de los mamíferos medianos y grandes de Bolivia”, donde Wallace y colaboradores citan 114 especies de mamíferos grandes y medianos presentes en el país, pero para resaltar esta cantidad de especies fue necesario un enorme trabajo de recopilación de información científica dispersa en documentos publicados y no publicados, la mayoría solamente accesible en bibliotecas e instituciones especializadas. Esta gran cantidad de información debió ser sistematizada, filtrada y finalmente presentada al público en la *Base de datos sobre la distribución de los mamíferos medianos y grandes de Bolivia*.

Esta base presenta un total de 32.498 registros de 116 especies bajo la última actualización taxonómica de cada especie en consideración, y se incluyen diferentes tipos de registro que van desde especímenes de museo, hasta registros indirectos y observaciones directas, lo que obviamente deja un espacio de discusión sobre la confiabilidad de los tipos de registro, ya que ciertamente un espécimen de museo no puede tener el mismo grado de confiabilidad que un reporte local. Los autores de la base tratan de estandarizar criterios para confiabilidad taxonómica y geográfica, asignando categorías de confiabilidad para cada registro, mostrando así que se ha diferenciado el tipo de registro dando más peso a las colecciones científicas que son y serán las principales referencias taxonómicas. A muchos investigadores les podrá parecer que el tipo de categorización goza de un alto nivel de subjetividad, pero precisamente este DVD presenta los datos originales para que los especialistas minimicen la subjetividad inherente al proceso de sistematización de una gran cantidad y variedad de datos, a partir de análisis propios.

El DVD interactivo presenta un buscador de especies en un formato bastante amigable, donde se puede seleccionar especies y acceder a mapas interactivos y a información general sobre las mismas; esta herramienta sin duda será de mucha ayuda para los futuros investigadores que desean profundizar el conocimiento de la especie de su interés y para la planificación de estudios específicos. Sin embargo, el gran aporte de este DVD es la base de datos en sí, que refleja el esfuerzo de investigación sobre mamíferos hasta la fecha de publicación, y permite identificar los vacíos de información a nivel taxonómico y geográfico en el país. Los autores analizan preliminarmente la concentración de registros a nivel de Orden, resaltando los vacíos de información existentes en departamentos y ecorregiones principalmente, un interesante punto de partida que sugiere el potencial de la información contenida dentro de la base de datos de mamíferos grandes y medianos de Bolivia.

Esta base de datos es una herramienta poderosa de planificación y generación de información nueva a partir de los datos sistematizados. Además, coloca a Bolivia como uno de los primeros países de la región que presenta información completa a libre disposición de los investigadores, promoviendo el libre acceso a los datos obtenidos por el valioso aporte de

¹ Master en Gestión y Conservación de la Biodiversidad, Coordinador General de la Asociación Boliviana para la Investigación y Conservación de Ecosistemas Andino Amazónicos (ACEAA). Correo electrónico: mteran@conservacionamazonica.org.bo. La Paz-Bolivia.

investigadores e instituciones nacionales e internacionales, que proporcionaron su información incluida en sus bases de datos y/o catálogos de colectas. Sin embargo, como los autores del DVD recalcan, se recomienda a los usuarios que deseen analizar esta información y posteriormente realizar publicaciones, se comuniquen con los autores de los datos de origen para verificación de actualizaciones, asegurar el reconocimiento de los créditos y así sacar el máximo provecho a esta base de datos para el estudio y conservación de las especies de mamíferos grandes y medianos del país.

Si bien no es uno de los fines de esta base de datos, la información contenida en la misma refleja el incremento de la participación de mastozoólogos bolivianos en investigaciones realizadas en las últimas décadas dentro del territorio nacional. Además, queda latente el gran reto de mantener actualizada y funcional a la base de datos, con la esperanza de que los datos sean utilizados correctamente, respetando los derechos de autoría y promoviendo la formación de una nueva generación de investigadores bolivianos, una necesidad cada vez más evidente en este campo y en otros concernientes a la investigación en Bolivia.

Es necesario destacar la minuciosa labor de revisión y sistematización de la gran cantidad y diversidad de fuentes incluidas en la *Base de Datos...* que hace del trabajo de Wallace y colaboradores una referencia que debe ser replicada por otros grupos de investigadores, resaltando de esta manera la importancia de la megabiodiversidad de Bolivia en el contexto regional y global.