

PROPUESTA CONGRESO V LATINOAMERICANO DE ETNOBIOLOGIA Y II CONGRESO ECUATORIANO DE ETNOBIOLOGÍA

Importancia biocultural de la fauna silvestre entre campesinos de la vereda Morrogacho, Manizales, Colombia.

David Alejandro Páez-Toro¹, Didac Santos-Fita²

¹Programa de Biología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Caldas, Colombia; paesilvia11_07@hotmail.com

²Centro de Investigación en Ciencias Biológicas Aplicadas, Universidad Autónoma del Estado de México; dsantofi@gmail.com

La fauna silvestre es fundamental para la preservación de la biodiversidad y los ecosistemas, pues actúa en procesos como la polinización y dispersión de semillas así como en la cadena alimenticia, sin embargo es sujeta a diversas presiones antrópicas, resaltando en la región central de los Andes colombianos, la tala indiscriminada de bosques. En Colombia pese a existir amplios estudios taxonómicos de la fauna, existe una gran vacía en temas relacionados con usos, valoración, manejo y conservación de la fauna silvestre a nivel local, surge entonces la necesidad, no sólo de ampliar los estudios sino de implementar prácticas locales de uso de recursos desde una perspectiva ecológica, por lo cual se ha incrementado el interés por el conocimiento tradicional. En este sentido, el presente estudio estableció los siguientes objetivos: 1) Determinar la importancia biocultural de la fauna silvestre entre los campesinos de la vereda Morrogacho, 2) Registrar las valoraciones y usos de la fauna silvestre entre los campesinos de la localidad, y 3) Identificar las especies de fauna con potencial como especie carismática o especie bioculturalmente clave, estos objetivos para finalmente desencadenar en aportar insumos vitales en la construcción de programas focalizados de educación y conservación de la biodiversidad y de los ecosistemas locales. La metodología establecida tránsito entre técnicas cuantitativas y cualitativas, acoplando disciplinas biológicas, antropológicas y elementos pedagógicos, inicialmente se utilizó la técnica del listado libre para delimitar dominios culturales, obteniendo información cuantificable y susceptible de la aplicación de índices, además se realizaron entrevistas semiestructuradas para la obtención de las valoraciones y usos, las cuales se complementaron con catalogo fotográfico para mayor certidumbre en la identificación de la especie. Se aplicó el I.V.U (índice de valor de uso) para determinar la importancia de cada especie respecto a la frecuencia de uso, y el índice RQZ para establecer la riqueza de conocimiento de cada entrevistado y comparar entre hombres y mujeres. De manera simultánea se utilizó la técnica de observación participante para profundizar y ampliar los relatos obtenidos y por último se desarrollaron excursiones guiadas con informantes claves para recopilar información *In situ* sobre las especies de fauna, así como para corroborar los reportes obtenidos en los diferentes entrevistas. Como resultado general, las comunidades campesinas reconocen 85 especies de fauna silvestre, resaltando las aves (38 spp; 44.7%) y los mamíferos (20 spp; 23.5%). Mediante el análisis

de frecuencia de mención a los listados libres se logró identificar a *Momotus aequatorialis* como la especie de mayor mención en la comunidad con 19 reportes, seguido por *Micrurus dumerilii* con 17 reportes. Éstas 85 spp se aprovechan en siete categorías, siendo la de mayor mención la de uso ecológico (75 spp; 88.2%) y la de menor mención la de uso medicinal (8 spp; 9.4%). Destacan las aves en las categorías de uso ecológico, cultural, comercial y mascota, mientras que los mamíferos fueron protagónicos en las categorías de uso alimenticio y medicinal. A través de la aplicación del I.V.U se identificaron 3 especies con mayor importancia según su valor de uso, *Sciurus granatensis*, *Potos flavus* y *Aotus lemurinus* cada uno con IVU = 0.25. De éstas tres especies identificadas, la ardilla común (*Sciurus granatensis*) fue la que presentó mayor frecuencia de mención y por lo tanto éste estudio propone la ardilla común como la posible especie carismática o bioculturalmente clave para ésta localidad, sin embargo dentro de los planes focalizados se incluirán las especies obtenidas por los listados iniciales para ampliar la labor de pedagogía y acercamiento ambiental en la comunidad. A través del RQZ se determinó un mayor conocimiento por parte de los hombres de la comunidad (RQZ= 0.205), respecto a las mujeres (RQZ= 0.226), esto se debe quizá a que en comunidades rurales, por lo regular los hombres tienen mayor contacto con las labores del campo. Se concluye, de esta manera, que las aves fueron el grupo más representativo, seguido por los mamíferos, resultados similares se han obtenido en diversos estudios regionales e internacionales. Éstos grupos despiertan gran afinidad con la comunidad ya sea por su valor ecológico y cultural o por su valor alimenticio, el uso medicinal es poco reportado y además mencionan que actualmente no es común entre la comunidad. Cabe destacar que el presente estudio identifica por primera vez en Colombia una especie carismática a partir de las preferencias de la comunidad local, determinándose en forma cuantitativa que la ardilla común (*Sciurus granatensis*) es la primera especie candidata a ser especie carismática o bioculturalmente clave. Es además, importante resaltar la prioridad de conservación de algunas especies referenciadas por los mismo habitantes como vulnerables, bien sea por la disminución de sus poblaciones, como los micos (*Aotus lemurinus*) o los tigrillos (*Leopardus tigrinus*), o por la reciente presencia en la vereda como es el caso del carriquí de montaña (*Cyanocorax yncas*). Resulta fundamental el registro y reapropiación de los saberes ambientales de las comunidades campesinas junto a campañas de concienciación sobre la importancia del manejo sostenible de los recursos, para aspirar al mantenimiento de su identidad cultural y en paralelo, la conservación de los ecosistemas resguardados en la localidad, resaltando la labor y los saberes conservacionistas de las comunidades campesinas. *Finalmente, es preciso exaltar la necesidad de recuperar y reivindicar los símbolos bioculturales de las diversas comunidades, para generar desde el pensamiento y la acción local latinoamericana un núcleo activo que salvaguarde la memoria biocultural de los territorios y sus pueblos*