

DER SCHMETTERLINGS KOFFER
Die Tropischen Expeditionen von Arnold Schultze
Zeckau, Hanna & Zischler, Hanns
Verlag Kiepenheuer & Witsch GmbH & Co, KG, Köln, Galiani
255 p. + Figs., 2010
ISBN: 978-3-8971-024-2
Berlín-Alemania

La revisión de este libro fue posible gracias a la gestión realizada por nuestro amigo colombo-mexicano Hugo Rocha, quien nos enteró de su existencia y facilitó la consecución de un ejemplar. Se trata de un estupendo homenaje a la vida y labor naturalística del no suficientemente recordado explorador y cartógrafo alemán Arnold Schultze en sus itinerarios por varios países de Sudamérica, en especial Colombia. Allá por la década de 1920, Schultze llegó a nuestro país para coleccionar mariposas y otros organismos, entró por Puerto Colombia (Barranquilla), subió navegando por el río Magdalena hasta llegar a Girardot y a Bogotá en tren, poco tiempo después. Sus viajes se prolongaron 7 años, tiempo en el cual visitó un sinnúmero de localidades y regiones colectando material incansablemente y haciendo agudas observaciones de los ambientes y gentes de esa época. Contar la historia de este explorador se debió al gran hallazgo de un cofre lleno de mariposas que en 1941 alcanzó a enviar al Museo de Historia Natural de Berlín, al sobrevivir junto a su esposa al hundimiento del barco "Inn" alemán, en que venía por los azares de la Segunda Guerra Mundial. Setenta años después de haber sido despachado, durante los trabajos de remodelación del museo en 2006, el enigmático y oscuro cofre reveló sus encantos a los dos investigadores y autores del libro, Hanns Zischler, dramaturgo y la ilustradora Hanna Zeckau. Ellos hallaron el diario detallado del naturalista y unos 18000 ejemplares de mariposas cuidadosamente envueltos y etiquetados en papeles de la época, y encerrados en 46 cajas antiguas de cigarros.

Cuatro años más tarde, los autores dan a conocer el fascinante hallazgo en este libro disponible solo por ahora en alemán. Un primer indicio de tal actividad, posiblemente fue debida al Dr. Gerardo Lamas, quien solicitó al suscrito copia de un antiguo trabajo publicado por Schultze en 1923, sobre los Indios Guayaberos en la revista *Cromos* de Bogotá. Según la bibliografía compilada por Lamas y que aparece al final de la obra, dicha nota fue prácticamente la única escrita en español dentro de las 33 oficialmente conocidas sobre mariposas diurnas y nocturnas. Esta información sirvió para complementar la actividad científica de Arnold Schultze publicada en diversas revistas alemanas de su tiempo. El libro trae por demás, soberbias reproducciones debidas a Hanna, de ejemplares de mariposas cerradas incluso dentro de sus sobres de papel original y marcas curiosas de las cajas de habanos que fueron utilizadas para contenerlas. Se destacan los inmejorables dibujos de diversas especies colombianas recolectadas a su paso por Colombia como *Morpho cypris*, *M. sulkowskyi* (= *M. lymparis*), *M. rhetenor*, *Lymanopoda samius*,

Catasticta uricoechae, *Archonias bellona*, *Junea doraete*, *Dismorphia orise*, *D. lewyi*, *Cithaerias* sp., entre otras, e incluso varias polillas, en especial la *Rothschildia zateca* encontrada en Guasca, Cundinamarca, el 11 de agosto de 1924.

Aparecen también muchas ilustraciones referidas a barcos, mapas, medicinas, plantas, lugares y fragmentos de papel donde envolvía las mariposas, y sacadas de cuadernos y sellos postales. Una de sus más impresionantes observaciones aconteció cuando visitó la Sierra Nevada de Santa Marta en 1925 que es detallada por los autores a lo largo del libro.



Arnold Schultze (1875-1948)
(Foto cortesía Hugo Rocha)

Esta estupenda contribución se puede solicitar en:

www.galiani.de
Berlín, Alemania.

CATÁLOGO DE LOS RECURSOS PESQUEROS CONTINENTALES DE COLOMBIA

Lasso-Alcalá, C.A., Agudelo-Córdoba, E., Jiménez-Segura, L.F., Ramírez-Gil, H., Morales-Betancourt, M.A., Ajiaco-Martínez, R.E., de Paula Gutiérrez-Bonilla, F., Usma-Oviedo, J.S., Muñoz-Torres, S.E. & Sanabria-Ochoa, A.I. (eds.). 2011. *Serie Editorial Recursos Hidrobiológicos y Pesqueros Continentales de Colombia. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (IAvH). Bogotá D.C., Colombia, 715 p. ISBN: 978-958-8343-54-9*

En el marco del Plan Operativo Anual (2010) del Programa de Biología de la Conservación y Uso de la Biodiversidad del Instituto de Investigación de los Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, se llevó adelante la iniciativa del *Catálogo de Recursos Pesqueros Continentales de Colombia*, proyecto que forma parte de una línea de trabajo a largo plazo sobre los recursos microbiológicos y pesqueros continentales del país. De esta manera, se hicieron cinco talleres de trabajo, tres con la comunidad científica y dos con la autoridad pesquera -MADR- y ambiental -MADVT-, donde participaron 44 investigadores de 23 instituciones entre universidades, institutos de investigación del Sistema Nacional Ambiental (SINA), ministerios y ONG. Se hace también un análisis relativo a la diferenciación de los recursos hidrobiológicos y pesqueros, así como de la normativa actual vigente.

Como resultado de este ejercicio se elaboró bajo consenso, un listado de 173 especies que son aprovechadas y utilizadas para el consumo. De estas, el 17% (31 especies) se encuentran con algún grado de amenaza a su conservación de acuerdo a la evaluación nacional publicada en 2002 (*Libro Rojo de Peces de Colombia*). Dichas especies están agrupadas en 12 órdenes, 34 familias y 89 géneros. Los órdenes más representativos son los Siluriformes con el 36% (9 familias, 62 especies), Characiformes con el 33% (6 familias, 58 especies) y Perciformes con el 19,5% (8 familias, 34 especies). El 11% restante corresponde a los otros nueve órdenes: Carchariformes, Rajiformes, Pristiformes, Myliobatiformes, Clupeiformes, Elopiformes, Gymnotiformes, Osteoglossiformes y Mugiliformes.

Según su uso, se establecieron tres categorías. **Categoría 1:** especies de pesca de consumo que cumplen con los tres criterios propuestos por la autoridad pesquera y ambiental, y que adicionalmente coinciden con la lista propuesta por el grupo de trabajo (investigadores) del catálogo; 91 especies se encuentran en esta categoría. **Categoría 2:** especies de consumo local (no incluidas en la lista del trabajo conjunto del MAVDT-MADR, pero propuestas por del grupo de trabajo de investigadores del catálogo pesquero). Se incluyen también aquí las especies de hábitos estuarinos, que penetran y habitan las aguas dulces durante un periodo importante del ciclo de vida de las mismas. Bajo esta categoría 2 se agrupan 67 especies, de las cuales 29 son estuarinas. **Categoría 3:** especies de doble propósito, ornamental y de consumo; 32 especies se encuentran en esta categoría.

De las 173 especies reconocidas como de interés pesquero, 88 que corresponden al 51% respecto al total, se distribuyen en la cuenca del Amazonas; le sigue la cuenca del Orinoco con 80 especies (46%); Caribe con 55 especies (31%); Magdalena con 40 especies (23%), Pacífico con 39 especies (22%) y finalmente Catatumbo con 7 especies (4%). Se presentan claves para la identificación de los órdenes y familias a nivel nacional, así como de las especies para cada una de las cuencas hidrográficas consideradas. En el catálogo de fichas se incluyeron diversos aspectos o contenidos temáticos agrupados en los puntos enumerados a continuación: 1) género, especie, autor y año; 2) nombre común y/o indígena; 3) fotografía; 4) categoría nacional de amenaza (*Libro Rojo*); 5) caracteres distintivos; 6) talla y peso; 7) edad y crecimiento; 8) distribución geográfica (por países y cuencas y subcuencas en Colombia); 9) hábitat; 10) alimentación; 11) reproducción; 12) migraciones; 13) uso; 14) aspectos pesqueros (incluye método de captura, desembarcos, procesamiento y mercadeo e indicadores del estado de la especie); 15) observaciones adicionales; y 16) referencia de identificación de la especie.

El catálogo cierra con una recopilación bibliográfica actualizada sobre aspectos de la taxonomía, distribución, historia natural y aspectos pesqueros de las especies consideradas. Se resalta la participación activa de 10 editores-autores y 35 profesionales-autores (3 de los cuales son profesionales independientes), cuyas profesiones son: Biología, Biología Marina, y Ecología, en representación de 12 instituciones gubernamentales, 4 organizaciones no gubernamentales nacionales, 2 organizaciones no gubernamentales extranjeras y 7 universidades nacionales.

Esta contribución se puede preguntar en:

IIRBAvH- Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (IAvH)

Calle 28A No. 15-09, BOGOTÁ D.C., COLOMBIA.