

# 201

## IMPACTO DE LOS LIBROS ROJOS (2002-2012) EN LA CONSERVACIÓN DE LOS PECES DE AGUA DULCE DE COLOMBIA

### Ficha metodológica

Se realizó una búsqueda y revisión de leyes, normas, resoluciones y documentos afines, generados por las autoridades ambientales y pesqueras a partir del año 2002 hasta el presente (2015), que se relacionarán con alguna de las 81 especies listadas en el Libro Rojo de peces dulceacuícolas de Colombia (2012), como medida indirecta de la incidencia del Libro en las estrategias y medidas de protección o conservación de dichas especies. La información analizada, obtenida y publicada en 2013<sup>1</sup> fue actualizada y complementada con aquella obtenida como respuesta por parte de las Corporaciones Autónomas Regionales, a la solicitud de información sobre proyectos adelantados a partir del 2002 que involucraran alguna de las especies de peces amenazadas del país. De las 32 autoridades ambientales contactadas, se recibió respuesta con información de 19 de ellas. Adicionalmente, se evaluaron los estudios adelantados por otro tipo de entidades (Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca, 6 universidades, 7 ONG y 2 institutos de investigación del Sistema Nacional Ambiental) sobre las especies listadas en los dos libros rojos de peces publicados. Por último, se calculó el índice de las listas rojas (ILR) con las especies que registraron cambios en su categoría de amenaza<sup>2</sup>. Dicho índice se calcula a partir del número de especies de cada categoría (Preocupación menor, Casi amenazado, Vulnerable, En peligro, En peligro crítico, Extinción) y el número de categorías cambiantes entre las evaluaciones como resultado de una mejora real o de un deterioro del estado<sup>3</sup>.

#### LITERATURA ASOCIADA

1. Sánchez-Duarte, P., Lasso, C. A. Evaluación del impacto de las medidas de conservación del Libro Rojo de peces dulceacuícolas (2002-2012) en Colombia. Revista Biota Colombiana.

2013. V 14(2). Pp 288-312. ISSN: 0124-5376. Bogotá D.C., Colombia.

2. UICN. 2008. Indicadores de seguimiento de la biodiversidad: ¿Qué nos dice la información sobre las especies?. Disponible en: [http://cmsdata.iucn.org/downloads/indicator\\_factsheet\\_sp\\_final.pdf](http://cmsdata.iucn.org/downloads/indicator_factsheet_sp_final.pdf). Acceso: julio 20 de 2012
3. UNEP-WCMC. (2010). BIP - Biodiversity Indicators Partnership. Disponible en <http://www.bipindicators.net/language/es-es/rli/2010> Acceso: julio 20 de 2012

#### FUENTES DE DATOS

Las Corporaciones Autónomas Regionales que respondieron a la solicitud de información tanto en el año 2012 como 2015 fueron: Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia, Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena, Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca, Corporación Autónoma Regional de Risaralda, Corporación Autónoma Regional para el Desarrollo Sostenible del Chocó, Corporación Autónoma Regional de los ríos Negro y Nare, Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonía, Corporación Autónoma Regional de Caldas, Corporación Autónoma Regional de la Guajira, Corporación Autónoma Regional de Nariño, Corporación Autónoma Regional de la Orinoquia, Corporación para el Desarrollo Sostenible del Urabá, Corporación Autónoma Regional del Atlántico, Corporación Autónoma Regional del Cauca, Corporación Autónoma Regional del Quindío, Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca, Corporación de los Valles del Sinú y San Jorge y la Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la meseta de Bucaramanga. Se obtuvo información del calendario "Investigaciones continentales" publicado por la Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca (AUNAP) y la Fundación Humedales. Las universidades que

# 201

## IMPACTO DE LOS LIBROS ROJOS (2002-2012) EN LA CONSERVACIÓN DE LOS PECES DE AGUA DULCE DE COLOMBIA

adelantaron algún tipo de trabajo con especies amenazadas de peces dulceacuícolas de Colombia fueron: Universidad Católica de Oriente, Universidad de Nariño, Universidad Nacional de Colombia, sede Medellín, Universidad Tecnológica del Chocó. Las ONG que participaron en la producción de información sobre especies amenazadas de peces dulceacuícolas de Colombia fueron: Asociación de Organizaciones Ambientales del Oriente Antioqueño, Fundación Agua Viva,

Fundación Biodiversa Colombia, Fundación Humedales, Fundación Manos Amigas, Fundación Omacha, TNC y los Institutos de Investigación del Sistema Nacional Ambiental fueron IAvH y SINCHI. La información de línea de tiempo se basa en la presentación del “Taller Sistema de análisis y monitoreo del riesgo de extinción de la fauna silvestre en Colombia Sistema operativo” preparado por investigadores del programa Ciencias de la Conservación.

**Cítese como:** Sánchez-Duarte P. y Lasso C.A. (2016). Impacto de los Libros Rojos (2002 – 2012) en la conservación de los peces de agua dulce de Colombia. En: Gómez, M.F., Moreno, L.A., Andrade, G.I. y Rueda, C. (Eds). Biodiversidad 2015. Estado y Tendencias de la Biodiversidad Continental de Colombia. Instituto Alexander von Humboldt. Bogotá D. C.