

101

RAYAS DE AGUA DULCE

ESTADO DEL CONOCIMIENTO

Ficha metodológica

Las rayas son un importante recurso pesquero ornamental, aunque también se usan como alimento y en la pesca deportiva. No obstante se ha evidenciado una acelerada disminución de sus poblaciones naturales, razón por la cual surge la necesidad de regular su comercio e intentar convertir la pesca ornamental en una actividad sostenible para mitigar su posible sobreexplotación.

Por ello, desde 2012 el Instituto Humboldt junto a varios países del área de distribución de la familia Potamotrygonidae, deciden unirse para proponer la inclusión de algunas rayas en el Apéndice III de la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (Cites), sin embargo, una de las limitantes de dicha iniciativa y por lo que no prosperó desde el principio, fue la ausencia de información sobre las especies. En respuesta, el Instituto convocó a los

países acompañantes de la propuesta Cites para adelantar dos tareas prioritarias: 1) la compilación de la información que existía hasta el momento y 2) la toma de nueva información sobre las especies.

FUENTE DE DATOS UTILIZADOS

De esta forma nace, en el marco del Programa de Biología de la Conservación y Uso de la Biodiversidad -línea Recursos Hidrobiológicos y Pesqueros Continentales de Colombia y su Relación con las Cuencas Transfronterizas-, del Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, la publicación de dos tomos de la serie editorial Recursos Hidrobiológicos y Pesqueros Continentales de Colombia: 1) IX. Rayas de agua dulce (Potamotrygonidae) de Suramérica. Parte I. Colombia, Venezuela, Ecuador, Perú, Brasil, Guyana,

Surinam y Guayana Francesa: diversidad, bioecología, uso y conservación y 2) XV. Rayas de agua dulce (Potamotrygonidae) de Suramérica. Parte II. Colombia, Brasil, Perú, Bolivia, Paraguay, Uruguay y Argentina. Con algunos resultados de las dos investigaciones se construyó la ficha.

USOS Y USUARIOS RECOMENDADOS

La información consignada en la ficha es un importante referente tanto para la comunidad académica y científica, como para las autoridades ambientales y la comunidad que ve en las rayas un recurso económico o una amenaza para su salud. De su conocimiento depende que se

Si bien, el proyecto estuvo liderado por el Instituto Humboldt, también contó con la participación y aporte de tres universidades brasileñas, del Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas (SINCHI), y con un número importante de organizaciones e investigadores de diferentes países.

conserven, se manejen adecuadamente los riesgos que genera a la salud pública y puedan seguir siendo aprovechadas sosteniblemente.

RECURSOS ADICIONALES

Vínculo para descargar libro en PDF: <http://www.humboldt.org.co/es/component/k2/item/236-rayas-de-agua-dulce>

Cítese como: Lasso, C. A. y Morales-Betancourt, M. A. (2017). Rayas de agua dulce. En Moreno, L. A., Andrade, G. I., y Ruiz-Contreras, L. F. (Eds.). 2016. *Biodiversidad 2016. Estado y tendencias de la biodiversidad continental de Colombia*. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt. Bogotá, D. C., Colombia.