

102

PECES DE AGUA DULCE

Ficha metodológica

La ficha resulta del proceso de actualización del Catálogo de Peces de Agua Dulce de Colombia, para el cual se depuraron y actualizaron elementos geográficos y taxonómicos; se describieron nuevas especies y se sumaron registros a la lista de 1.435 especies en 2008¹, además de eliminaciones de especies que no tenían suficiente soporte de registro

en Colombia y correcciones de distribuciones para otras especies.

La lista obtenida, de 1.494 especies de peces de agua dulce para Colombia, fue organizada utilizando Darwin Core y se encuentra disponible tanto en el material suplementario de DoNascimento et ál. (2017) y el nodo Colombia de GBIF, SiB Colombia.

FUENTE DE DATOS UTILIZADOS

La información y los resultados presentados en esta ficha provienen del artículo de DoNascimento et ál. (2017).

Para la construcción de la lista actualizada de peces de agua dulce se utilizaron artículos científicos con la descripción de nuevas especies,

revisión taxonómica y sistemática de distintos géneros y familias, examinación directa de especímenes catalogados en las colecciones CZUT-IC, IAvH-P, IMCN y MPUJ y listas de especies regionales soportadas por especímenes catalogados.

USOS Y USUARIOS RECOMENDADOS

La disponibilidad de una lista actualizada de los peces de agua dulce de Colombia es fundamental para la gestión de los ecosistemas dulceacuícolas y las especies que los componen. Por lo tanto, la información presentada en esta ficha será relevante para investigadores, técnicos,

tomadores de decisión de todos los niveles y la sociedad en general para el buen manejo de los recursos ícticos frente a los procesos de transformación que están enfrentando los ecosistemas de agua dulce y los impactos del cambio climático.

LITERATURA ASOCIADA

1. Maldonado-Ocampo, J. A., Vari, R. P., & Saulo Usma, J. (2008). Checklist of the freshwater fishes of Colombia. *Biota Colombiana*, 9(2).
2. DoNascimento, C., Herrera-Collazos, E.E., Herrera-R.,

G.A., Ortega-Lara, A., Villa-Navarro, F.A., Usma-Oviedo, J.S., Maldonado-Ocampo, J.A. (2017). Checklist of the freshwater fishes of Colombia: a Darwin Core alternative to the updating problem. *ZooKeys*, 708, 25 - 138. ISSN: 1313-2970.

Cítese como:

DoNascimento, C., Herrera-R., G. A., Maldonado-Ocampo, J. A., Herrera-Collazos, E. E., Agudelo, E., Ardila Rodríguez, C. A., Jiménez-Segura, L. F., Lasso, C. A., Mesa S., L. M., Mojica, J. I., Ortega-Lara, A., Prada-Pedrerros, S., Ríos, M. I., Ríos Herrera, R., Usma Oviedo, J. S. y F. A. Villa-Navarro. (2018). Peces de agua dulce: El creciente conocimiento sobre el patrimonio íctico de Colombia. En Moreno, L. A., Rueda, C. y Andrade, G. I. (Eds.). 2018. Biodiversidad 2017. Estado y tendencias de la biodiversidad continental de Colombia. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt. Bogotá, D. C., Colombia.