



Académie des sciences d'outre-mer

*Les recensions de l'Académie*¹

Poissons d'eau douce de Guyane : plongée dans les eaux de l'Amazonie française / textes et photographies Frédéric Melki
éd. Biotope, 2016
cote : In-4 1900 (Delafosse)

La faune de poissons de Guyane qui appartient à la province amazonienne est riche et diversifiée. Bien qu'elle soit étudiée depuis longtemps, elle reste encore mal connue. Beaucoup d'espèces sont encore à découvrir ou du moins à décrire en utilisant des méthodes modernes d'identification.

Cet ouvrage a incontestablement un objectif pédagogique. On y explique en termes simples mais documentés, la biogéographie du plateau des Guyanes, les origines de la faune, la biologie des espèces, les comportements alimentaires, les parasites, etc.

De même on y trouve la description des différents habitats aquatiques : sources et ruisseaux, criques rocheuses ou sableuses, bras morts et flaques, milieux saumâtres, fleuves, etc., le tout abondamment illustré par des photos et quelques dessins.

La partie taxonomique est plus détaillée sur 150 pages, elle aussi abondamment illustrée, et se termine par quelques photos d'espèces d'autres vertébrés aquatiques.

L'ouvrage se poursuit par un chapitre sur « les poisons dangereux et l'imaginaire collectif », démythifiant un peu la légende des piranhas tueurs, mais rappelant les dangers inhérents aux raies d'eau douce. Un autre chapitre concerne la valorisation des poissons guyanais, que ce soit pour l'aquaculture ou l'aquariophilie. Mais les tentatives d'élevage de l'atipa ont été des échecs, et la domestication des espèces guyanaises candidates pour l'élevage reste à faire...

Un chapitre intéressant sur les techniques d'étude et d'observation des poissons, et sur la manière de les photographier.

Bien évidemment l'ouvrage se termine par la dénonciation des impacts de l'homme (barrages, mines et carrières, agriculture, pêche, espèces exogènes) et un plaidoyer (bref) pour la protection de la nature qui reprend les arguments habituels des ONG, sur la nature généreuse mise à mal par l'homme.



¹ Les recensions de l'Académie de [Académie des sciences d'outre-mer](http://www.academieoutremer.fr) est mis à disposition selon les termes de la [licence Creative Commons Paternité - Pas d'Utilisation Commerciale - Pas de Modification 3.0 non transcrit](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/).
Basé(e) sur une œuvre à www.academieoutremer.fr.



Académie des sciences d'outre-mer

La bibliographie est assez sommaire et aurait mérité un peu plus de développement.

Ce livre nous fournit de nombreuses photos de poissons dont l'originalité est d'avoir été prises en situation grâce à la photographie subaquatique. Il se démarque ainsi d'autres ouvrages plus scientifiques sur les poissons de Guyane publiés auparavant. Il a incontestablement une dimension pédagogique.

Un bémol cependant : si certaines photos sont intéressantes et de bonne qualité, beaucoup d'autres, sombres et peu contrastées, sont de qualité médiocre. C'est probablement dû à la technique d'impression qui a été utilisée et qui ne donne pas un rendu suffisant pour en faire un « beau livre ». C'est dommage car cela enlève une partie du plaisir de feuilleter cet ouvrage

Christian Lévêque