

Analyse d'ouvrage

Coastal Fishes of Southern Africa, par Phil et Elaine Heemstra. South African Institute for Aquatic Biodiversity et National Inquiry Service Centre, Grahamstown, Afrique du Sud, 2004, 488 p. ISBN 1-920033-01-7.

Ce guide des poissons côtiers d'Afrique australe (format 23,4 x 17 cm) constitue un nouvel ouvrage émanant de l'équipe d'ichtyologistes renommés de Grahamstown (ex-JLB Smith Institute et maintenant SAIB). Il concerne la région maritime s'étendant entre 20 et 35°S et 10 et 40°E (Namibie au Mozambique) et n'inclut que les poissons trouvés de la côte à environ 200 m de profondeur. Pas moins de 24 requins, 11 raies et torpilles, 1 chimère, le coelacanth et 365 autres poissons osseux, sur les 1800 espèces de 200 familles différentes de cette région, sont concernés !

Après un original panorama des familles à l'aide de représentations de quelques caractères morphologiques saillants (forme d'anguille, espèces aplaties, épines sur la tête,...), les auteurs abordent l'ouvrage avec une partie introductive sur le milieu, la classification, les caractères anatomiques propres aux poissons, la biologie et la physiologie, les dangers liés à certaines espèces et la contribution des amateurs à l'avancée des connaissances en ichthyologie. Les deux classes (Chondrichthyes p. 43 et Osteichthyes, p. 91) sont ensuite abordées avec un en-tête pour chaque famille puis, au sein de chacune des familles, une fiche détaillée de chaque espèce avec diagnose, aire de distribution et traits importants (biologie, exploitation, danger éventuel) ainsi qu'un paragraphe permettant de la distinguer d'autres espèces similaires. Un ou plu-

sieurs (quand c'est nécessaire, par exemple, pour distinguer la coloration et l'aspect des juvéniles et des adultes) dessins en couleur d'Elaine Heemstra accompagnent ces fiches. La qualité de la publication permet un excellent rendu, y compris quand les miniatures des espèces sont mises côte à côte, pour les comparer, dans l'en-tête de la famille ! Un glossaire (p. 459), une bibliographie réduite (p. 468) et un index (p. 470) clôturent l'ouvrage.

Ce guide régional est très bien fait, agréable à consulter et permettra à quiconque qui fréquente ces côtes d'identifier les espèces les plus communes. On peut féliciter les auteurs d'avoir introduit les très grandes variations morphologiques et de couleurs acquises chez certaines espèces au cours de la croissance. Peu d'ouvrages sont aussi complets de ce point de vue. La partie concernant le Coelacanth (p. 93 à 97) est très bien faite et vaut, à elle seule, d'être lue. On reconnaît, par ailleurs, l'expertise de Phil Heemstra pour le reste des fiches et c'est un ouvrage d'ichthyologie comme on aimerait en avoir pour plus de régions du monde ! On ne peut donc que recommander aux ichthyologistes, aux amateurs éclairés, aux artistes animaliers et aux bibliothèques universitaires ou ouvertes à tout public d'acquiescer ce guide. La qualité de l'impression est à mettre aussi au crédit de l'éditeur.

Guy DUHAMEL