



768 pages 16 x 24 cm
ISBN : 978-2-7592-1766-3
Collection : Guide pratique
Édition : Quæ

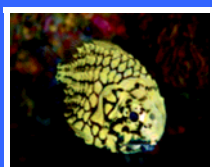
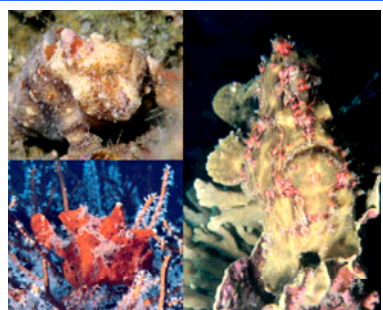
52 €

Deuxième édition

Poissons de l'océan Indien et de la mer Rouge

Marc Taquet et Alain Diringer

Ce livre est le fruit de vingt années de collaboration et d'amitié entre les deux auteurs qui ont effectué plusieurs milliers de plongées pour étudier ensemble les espèces de poissons des régions les plus diverses de l'océan Indien : de l'Afrique du Sud au Sri Lanka, de la mer Rouge à l'Australie, en passant par de très nombreuses îles (Madagascar, les Comores, Mayotte, Europa, les Glorieuses, Tromelin, les Seychelles, la Réunion, Maurice, Rodrigues, Saint-Brandon, les Maldives, les Similan, Kho Pipi...).



- ▶ **LE guide de référence** pour la reconnaissance des poissons spécifiques à une région bien connue pour la richesse de sa faune sous-marine.
- ▶ Présente **plus de 1200 espèces de poissons** rencontrées en plongée sous-marine entre la surface et 60 m de profondeur.
- ▶ **340 espèces supplémentaires dans cette nouvelle édition.**
- ▶ Pour chaque espèce, un texte concis fournit les **caractéristiques morphologiques, biologiques et écologiques.**
- ▶ Une **riche illustration** et de **très grande qualité artistique** : plus de **1500 photos sous-marines** + dessins et croquis au trait.

Auteurs

Marc Taquet, docteur en océanologie, spécialisé en ichtyo-écologie tropicale, est directeur du centre Ifremer du Pacifique.

Alain Diringer est photographe sous-marin et illustrateur à La Réunion. Il collecte depuis trente ans toutes images et informations sur la faune de l'océan Indien.

Sommaire détaillé au verso

Sommaire

Préface de John E. Randall
Préface de Jean-Claude Quéro

Les habitats

La reconnaissance visuelle des poissons

L'approche à vue des familles et des groupes

La description des groupes

Les requins • Les raies

Les murènes et les congres • Les poissons-chats

Les poissons-lézards, crocodiles et dragonnets

Les petits poissons pélagiques

Les antennaires ou poissons-crapauds

Les poissons-soldats et écureuils • Les beauclaires

Les diverses espèces hors groupe

Les poissons-trompettes, flûtes, couteaux

et bécasses de mer • Les hippocampes,

poissons-fantômes et pégases • Les rascasses

et ptérois • Les poissons-pierres • Les anthias

Les mérous • Les grammistes ou mérous-savons

Les pseudochromis • Les éperviers

Les apogons • Les carangues • Les vivaneaux

Les fusiliers • Les gaterins • Les pagres

Les capitaines • Les scolopsis • Les capucins

ou rougets • Les calicagères, saupes tropicales

Les platax • Les poissons-papillons

Les poissons-anges • Les demoiselles et poissons-clowns • Les

barracudas • Les castanettes et carpes de mer • Les labres, girelles

et vieilles • Les perroquets • Les perches et plongeurs de sable •

Les blennies • Les poissons-fléchettes • Les gobies • Les

chirurgiens et licornes • Les cordonniers • Les thons et autres

grands poissons pélagiques • Les poissons plats • Les balistes et

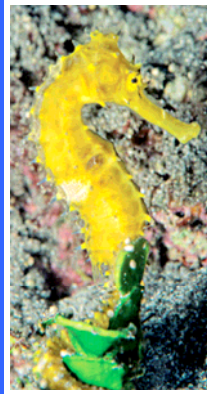
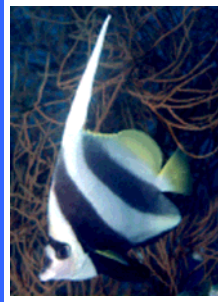
monacanthes • Les poissons-coffres ou poissons-vaches • Les

tétraodons, diodons et canthigasters

Références et ouvrages recommandés

Remerciements

Glossaire • Index des noms scientifiques



Les demoiselles et poissons-clowns

Damselfishes and Clownfishes, Anemonefishes

Les demoiselles et poissons-clowns

Poisson-clown de Clark

Yellowtail clownfish

Amphiprion clarkii

La livrée de ce poisson-clown est très variable, noire à orange foncé, avec ou sans bordure jaune ou orange. Sa queue peut être noire, orange ou blanche. Il porte trois bandes blanches, régulières sur les flancs. C'est le plus répandu dans l'Indo-Pacifique, du lagon jusqu'aux profondeurs les plus importantes de la pente externe. Il s'adapte à une dizaine d'espèces d'anémones différentes.



Taille	Zone	Profondeur	Habitat
13 cm		1-55 m	Lagons, pentes externes

Poisson-clown à selle

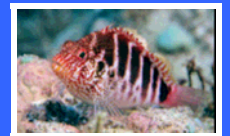
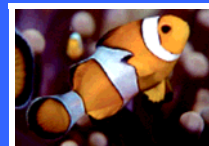
Saddle anemonefish

Amphiprion ephippium

De couleur orange, il a une grosse tache noire à l'arrière du dos. Le juvénile a des bandes blanches qu'il perd en grandissant. C'est dans les anémones E. quadricolor ou H. crispus qu'il s'installe sur les récifs peu profonds et abrités.



Taille	Zone	Profondeur	Habitat
14 cm		1-15 m	Lagons, zones coralliennes



Les Éditions Quæ ont le plaisir de vous informer
de la parution de la deuxième édition

Poissons de l'océan Indien et de la mer Rouge

de Marc Taquet et Alain Diringer

Responsable Presse : **Josiane GUILLEMOT**

Éditions Quæ, c/o Inra, RD 10, 78026 VERSAILLES Cedex - Tél : 01.30.83.34.43 - Fax : 01.30.83.34.49

e-mail : josiane.guillemot@versailles.inra.fr