



Coraux constructeurs de récifs des Caraïbes

Patrick SCAPS

L'OUVRAGE

Avec leurs récifs coralliens aux eaux transparentes, les Caraïbes font figure de paradis tropical, et constituent pour cette raison l'une des destinations favorites des touristes.

Ces paysages sous-marins en grande partie façonnés par les coraux constructeurs de récifs, sont particulièrement menacés. En plus des phénomènes naturels comme les ouragans, les récifs coralliens sont victimes de la dégradation de la qualité des eaux côtières, du déséquilibre de ces écosystèmes qui se traduit par la prolifération de certains organismes, d'agents infectieux, etc. Enfin, le réchauffement des eaux entraîne le phénomène de blanchiment des coraux.

La surface occupée par les coraux dans les Caraïbes a connu une régression de 85 % au cours des 50 dernières années.

Ce guide permet d'identifier 68 espèces de coraux constructeurs de récifs présentes dans les Caraïbes : les Scléractiniaires, ainsi que les principales espèces de coraux de feu (Milleporidae) et de coraux dentelles (Stylasteridae) ainsi que leurs principales variations morphologiques en fonction des conditions du milieu (écomorphes ou écotypes), en prenant en compte les apports les plus récents de la systématique.

Ce guide s'adresse aux plongeurs et aux randonneurs palme-masquetuba, mais aussi aux passionnés de biologie marine et aux naturalistes au sens large.

Les plus de cet ouvrage :

- Toutes les espèces sont illustrées, en montrant la diversité des formes ;
- Un chapitre dédié à l'identification basé sur des critères observables sur le terrain ;
- Un point détaillé et complet sur l'état des connaissances en matière de taxonomie.



Public visé

Naturaliste amateurs et professionnels

Caractéristiques

ISBN : 978-2-36662-226-3

Coédition MNHN

Collection inventaires & biodiversité

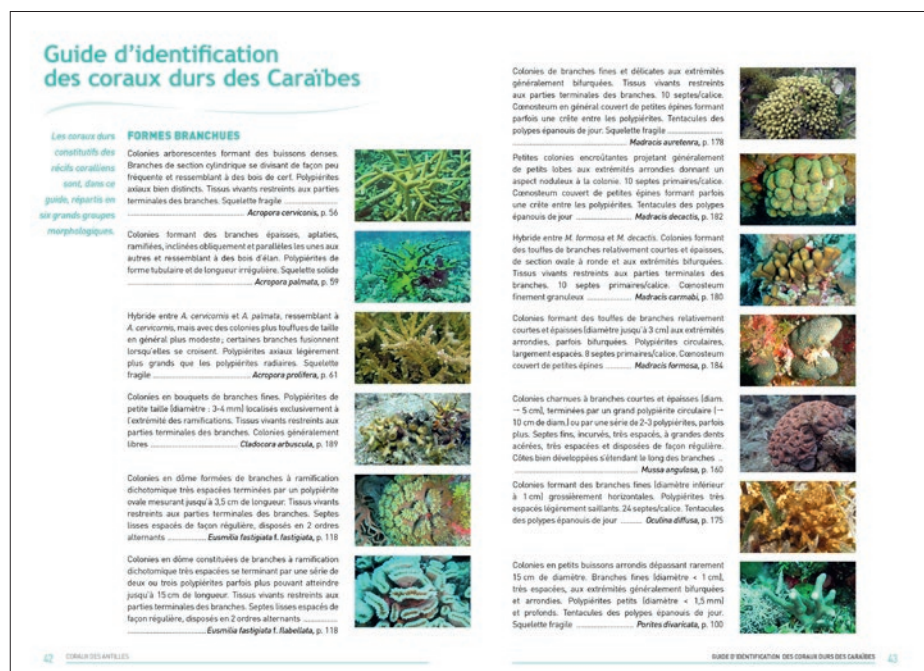
Couverture souple avec rabats

Format : 16,5 x 24 cm

Nombre de pages : 240

Prix public : 25 € TTC

Parution : novembre 2019



BP 58

34140 Mèze

04 67 18 65 39

04 67 18 46 29

diffusion@biotope.fr

www.biotope-editions.com

Diffusion BIOTOPE / Distribution SODIS

