

CORAUX-FLEURS

TUBASTRÉE VERTE

Tubastraea micranthus

Ordre: Scleractinia

Famille: Dendrophylliidae

Taille: 15-45 cm

Diam. corallite: 1,2 cm

Profondeur: 1-45 m

Id. VISUELLE: ses colonies et ses corallites sont typiquement vert foncé, mais peuvent être d'un vert intermédiaire ou presque noir. Elle tend à former des colonies touffues avec de nombreux corallites étroitement agglomérés et occasionnellement branchus. Dans l'ouest de l'Indo-Pacifique, son aire d'origine, les colonies forment de grandes structures branchues et touffues. Les scientifiques pensent que dans le Golfe du Mexique (où cette espèce invasive a été repérée), les forts courants et les fréquentes tempêtes limitent leur développement. Des bouquets de tentacules s'étendent occasionnellement durant le jour, mais sont le plus souvent déployés en période de faible luminosité et plus particulièrement la nuit. Ahermatypique et sans zooxanthelle.

ABONDANCE ET RÉPARTITION: rare dans le Golfe du Mexique.

HABITAT: c'est une espèce invasive originaire de Indo-Pacifique Ouest qui a été vue pour la première fois en 2006 sur une plateforme pétrolière au large de la Nouvelle Orléans. Elle s'est répandue depuis à au moins 9 autres plateformes. Elle est connue comme étant prolifique et pourrait se répandre dans tout l'Atlantique Tropical comme sa congénère, la Tubastrée Orange, *Tubastraea coccinea* (pages précédentes). Merci de signaler les observations à REEF: reefhq@reef.org.

Tubastrée Verte

Les colonies des plateformes pétrolières dans le Golfe de Mexique se mélangent fréquemment avec des colonies de Tubastrée Orange (page précédente).



CORAUX DURS

CORAIL CAVERNICOLE BAROQUE

Thalamophyllia riisei

Ordre: Scleractinia

Famille: Caryophylliidae

Diam. corallite: 0,6-1,2 cm

Profondeur: 1-300 m

Id. VISUELLE: Les polypes coloniaux forment souvent de petites grappes. Les corallites sont coniques avec des rebords circulaires à elliptiques et un profond puits central. De grands et minces septes, arrondis et saillants, rayonnent à partir du puits et s'étendent autour du rebord. Souvent de couleur lavande ou blanc, occasionnellement rose ou vert clair. Fragile. Il est ahermatypique et sans zooxanthelle.

ABONDANCE ET RÉPARTITION: occasionnel dans la Caraïbe, non signalé en Floride ou dans les Bahamas.

HABITAT: sur les plafonds de grottes, sous des saillies en surplomb, généralement avec du courant. Plus présent en dessous de 25 mètres.

NOTE: identification visuelle de spécimens photographiés confirmée par récolte (USNM 92084) et examen microscopique.

Corail Cavernicole Baroque

Gros plan de corallites poussant sur le plafond d'une grotte.

