

Livre - les Îles Maldives et ses poissons marins

Photoblepharon palpebratus steinitzi

Auteur : clotilde

Date publication : 1/1/1970 1:33:28

Descripteur: Abe et Haneda, 1973

Photoblepharon (du grec photos = lumière et blepharon = paupière) = à paupière lumineuse.

palpebratus (latin) = qui cligne des paupières.

steinitzi : dédié à Steinitz.

Français : POISSON-PHARE

Anglais : FLASHLIGHT FISH

Taille : environ 0,10 mètre.

Ce curieux Poisson possède sous l'oeil un volumineux organe lumineux dont la luminescence est fournie pas des bactéries symbiotiques. L'animal peut à volonté allumer ou éteindre sa lanterne grâce à un volet noir qui remonte ou descend devant l'organe. C'est en quelque sorte un phare à éclats. Bien que n'étant pas rare, on le rencontre peu souvent, car il vit plutôt en eau profonde et ne remonte vers la surface que par nuit sombre. Son corps est brun clair, avec des pores bleus sur la ligne latérale. L'autre sous-espèce, Ph. p. palpebratus est limitée à l'Océan Pacifique. Aquariophilie : L'espèce commence à être importée en Europe. On doit la tenir dans des bacs sombres pour pouvoir observer les éclats de lumière.

Photo 26 - Banana Reef, (M.Verdure) - Ph. steinitzi de nuit.