



### *Xandarovula patula* (Pennant, 1777)

#### Simnie

#### Description

*Xandarovula patula* est un gastéropode qui mesure jusqu'à 2 cm de long. La fine coquille est oblongue aux extrémités en pointe. L'ouverture ovale s'étend sur toute la longueur de la face inférieure et se termine à l'extrémité antérieure par un rebord saillant marquant le canal siphonal. La coquille est lisse, brillante, plus ou moins translucide et de couleur blanche à jaune. Elle est souvent entièrement recouverte par le manteau blanc ou jaune, zébré de fines bandes brun-orangé à brun foncé. La simnie vit sur les colonies d'*Alcyonium digitatum* où elle peut passer relativement inaperçue et dont elle dévore les polypes. Elle se nourrit également des polypes de l'hydraire *Tubularia indivisa*. Elle dépose ses oeufs sur les alcyons sous la forme de petites capsules rondes, blanches tout juste après la ponte puis virant au brun foncé au cours de l'incubation.

#### Distribution

*Xandarovula patula* vit entre 5 et 50 m de profondeur en Atlantique depuis les côtes de l'Espagne jusqu'aux côtes ouest de l'Ecosse où elle devient plus rare.

#### Auteur

Textes de Anne Bay-Nouailhat © 2007 - 2026



Morgat, France, 4 mètres, 2013, WBN [www.mer-littoral.org](http://www.mer-littoral.org) © Wilfried Bay-Nouailhat



Iles Glénan, France, 3 mètres, 2006, WBN



Pointe de Trévignon, France, 10 mètres, 2008, WBN