



## Mer et littoral - La vie marine de l'Europe de l'ouest

[www.mer-littoral.org/14/xandarovula-patula.php](http://www.mer-littoral.org/14/xandarovula-patula.php)

Document téléchargé le 21 janvier 2026.

### **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 simnia 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 œufs 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.



Morgat, France, 4 mètres, 2013, WBN © www.mer-littoral.org © Wilfried Bay-Nouailhat



Iles Glénan, France, 3 mètres, 2006, WBN



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