

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

www.mer-littoral.org/02/hymedesmia-(hymedesmia)-paupertas.php Document téléchargé le 13 août 2025.

# Hymedesmia (Hymedesmia) paupertas Eponge cratère bleue

### **Description**

Hymedesmia (Hymedesmia) paupertas est une éponge encroûtante qui couvre des surfaces de 1 à 15 cm carré. Sa couleur varie du bleu légèrement verdâtre jusqu'au bleu turquoise, cette coloration peu commune rend cette éponge immédiatement reconnaissable. Ses contours sont irréguliers et contournent les autres espèces fixées, si bien qu'une même éponge peut former plusieurs tâches laissant croire à plusieurséponges. Sa surface est criblée de cratères, légèrement surélevés dans lesquels se trouvent les orifices inhalants. Les oscules, plus petits sont répartis sur toute l'éponge. Ils sont reliés par un fin hydro-réseau transparent, disposé en étoile.

#### Distribution

Hymedesmia (Hymedesmia) paupertas se rencontre sur les roches relativement protégées de la houle et dans les zones peu lumineuses,à partir de 25-30 mètres de profondeur en Mer du Nord, Manche et Atlantique Nord-Ouest.

#### **Auteur**

Textes de Wilfried Bay-Nouailhat © 2009 - 2025



Large de Corrubedo, Espagne, 32 mètres, 2009, WBN



Large de Corrubedo, Espagne, 32 mètres, 2009, WBN



Large de Corrubedo, Espagne, 32 mètres, 2009, WBN