

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

www.mer-littoral.org/24/phronima-sedentaria.php
Document téléchargé le 5 juillet 2025.

# Phronima sedentaria

#### Tonnelier des mers

### **Description**

Phronima sedentaria est un amphipode dont la femelle mesure jusqu'à 4 cm de long et le mâle seulement jusqu'à 1 cm. Son corpseffilé est comprimé latéralement. La tête est grosse, conique, placée perpendiculairement au reste du corps. Les yeux couvrent presque toute sa surface. Les péréiopodes sont fins, exceptée la cinquième paire qui se termine par un forte pince. L'abdomen est long et étroit.Le corps est blanc translucide, seuls les organes dans la partie antérieure forment une tache plus ou moins colorée. Phronima sedentariaparasite généralement des tuniciers pélagiques mais peut aussi s'installer dans des cténaires genre Beroe, ou les cloches natatoiresdes siphonophores. Il évide l'intérieur de l'animal, s'en nourrit et ne conserve que l'enveloppe extérieure cylindrique d'où son nom detonnelier des mers. Ainsi protégé, il se déplace en pleine eau en agitant ses pléopodes. L'enveloppe de son hôte lui sert aussi à déposerses oeufs.

# **Distribution**

Phronima sedentaria est une espèce cosmopolite qui vit généralement dans les abysses mais peut parfois remonter dans les eauxsuperficielles.

#### **Auteur**

Textes de Anne Bay-Nouailhat © 2011 - 2025



Port de la Selva, Espagne, 2 mètres, 2011, JMC



Port de la Selva, Espagne, 2 mètres, 2011, JMC



Port de la Selva, Espagne, 2 mètres, 2011, JMC