



# *Phronima sedentaria* (Forsk  l, 1775)

## Tunnelier 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 corps est comprimé latéralement. La tête est grosse, conique, placée perpendiculairement au reste du corps. Les yeux couvrent presque toute sa surface. Les péripodes sont fins, exceptée la cinquième paire qui se termine par une 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 sedentaria* est un parasite généralement des tuniciers pélagiques mais peut aussi s'installer dans des cténaires genre *Beroe*, ou les cloches natatoires des siphonophores. Il évacue l'intérieur de l'animal, s'en nourrit et ne conserve que l'enveloppe extérieure cylindrique d'où son nom de tunnelier des mers. Ainsi protégé, il se déplace en pleine eau en agitant ses pléopodes. L'enveloppe de son hôte lui sert aussi à déposer ses œufs.

### Distribution

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

### Auteur

Textes de Anne Bay-Nouailhat © 2011 - 2026



www.mer-littoral.org © Jean-Michel Crouzet

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



www.mer-littoral.org © Jean-Michel Crouzet

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



www.mer-littoral.org © Jean-Michel Crouzet

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