



### **Corella eumyota** Traustedt, 1882 **Ascidie cartilagineuse**

#### **Description**

*Corella eumyota* est une ascidie solitaire qui mesure jusqu'à 40 mm de long. De forme ovale, elle vit fixée sur le flanc. Les siphons sont proéminents : le siphon buccal est terminal, le siphon cloacal est latéral à environ un tiers de distance sur le côté. Les bords des siphons sont ponctués de petits points rougeâtres, huit pour le siphon buccal, six pour le siphon cloacal. La tunique épaisse et lisse est de couleur blanchâtre à orange translucide ce qui permet d'apercevoir par transparence l'intestin en forme de U. A marée basse, elle prend une forme aplatie, ses siphons sont rétractés et elle a un aspect cartilagineux. L'intestin en U reste toujours bien visible ce qui permet de la distinguer des *Molgula* spp. qui ont un intestin en forme de S. Elle se fixe sur les roches, les substrats durs, sur d'autres animaux (mollusques, tubes de vers polychètes, autres ascidies) ou sur les algues, seule ou en groupes atteignant parfois plusieurs dizaines d'individus. On la rencontre dans les zones abritées depuis la zone des marées jusqu'à environ 20 mètres de profondeur. Elle affectionne particulièrement les pontons des zones portuaires.

#### **Distribution**

*Corella eumyota* est une espèce invasive originaire des eaux froides de l'hémisphère sud, Antarctique, Amérique du Sud, Afrique du Sud, Nouvelle-Zélande. Elle est signalée pour la première fois dans l'hémisphère nord en Juillet 2002 à Perros-Guirec et Camaret-sur-Mer (Lambert, 2004), puis en 2003 en Galice (M.M Varela, S.S. de Matos-Pita, F. Ramil et A.A. Ramos-Espla) et en Septembre 2004 en Angleterre (Arenas et al., 2006). Elle semble également signalée sur la côte Est des Etats-Unis.

#### **Auteur**

Textes de Anne Bay-Nouailhat © 2009 - 2026



Baie de Concarneau, France, 4 mètres, 2011, WBN



Baie de Concarneau, France, 3 mètres, 2011, WBN