

Flabelline mauve *Flabellina affinis*



Je la vois où?

- Méditerranée et Atlantique oriental
- Entre 5 et 50 mètres de profondeur
- Fonds rocheux, à proximité des colonies d'hydrides *Eudendrium* (cnidaires) dont elle se nourrit.

Comment se reproduit-elle?

- **Hermaphrodite synchrone**: possède à la fois les organes mâles et femelles
- Reproduction sexuée: accouplement tête-bêche avec un congénère
- Ponte rosée ou violette d'œufs ensachés s'enroulant sur les branches des hydrides

Qui est-elle? Comment je la reconnais?

- Nudibranche éolidien de 3 à 5 cm
- Corps épais mais allongé, de couleur rose violacé uniforme
- 6 à 9 groupes de **cérates** dorsaux (rôle respiratoire, digestif et défensif)
- Sur la tête: une paire de tentacules buccaux, des palpes et les **rhinophores** (tentacules sensoriels annelés)

Quelle belle couleur rose!

Mécanisme de défense contre les prédateurs:

- Ingère et stocke les cellules urticantes des hydrides ingérés dans les **cnidosacs** des cérates
- Sa couleur vive alerte sur sa toxicité, on appelle ça un **aposématisme**

