

Aurélie

Aurelia aurita

Description :

L'ombrelle de l'aurélie atteint 40 cm de diamètre. Sa coloration est blanc-bleuté translucide. Elle est facilement reconnaissable à son dessin en forme de trèfle à quatre feuilles visible par transparence et correspondant au quatre lobes de l'estomac bordés par les gonades. L'ombrelle est ornée de nervures blanchâtres, rayonnant depuis son sommet. Les tentacules très fins et très nombreux bordent la périphérie de l'ombrelle. On observe aisément les huit ganglions nerveux ou rhopalies logés dans des échancrures du bord de l'ombrelle. Les 4 bras buccaux frangés se répartissent autour de l'orifice bucco-anal.



La nourriture en cours de digestion est bien visible dans les lobes de l'estomac.

Distribution :

Espèce cosmopolite que l'on rencontre dans tous les océans et mers ouvertes.

Habitat :

Aurélie est une méduse commune que l'on rencontre dans les eaux de surface, quelquefois dans les ports ou les estuaires, ces derniers abritant couramment la phase polype durant le cycle de reproduction.

Biologie :

Le développement d'Aurélie passe par un stade polypes qui, par bourgeonnement, produit des éphyrules : méduses de 2 mm de diamètre. Ce bourgeonnement appelé, strobilation est obtenu après un choc thermique. En un peu moins d'un mois, le polype se transforme pour produire une vingtaine d'éphyrules. Celles-ci deviendront des petites méduses en 1 à 2 mois. En général, le stade méduse vit moins d'un an.