

# FICHE ESPECE

n°11 Nov. 2010

## Méduse oeuf au plat *Cotylorhiza tuberculata*

### Description :

L'ombrelle de cette méduse est caractéristique : blanchâtre et plane sauf en son centre qui présente une proéminence jaune orangée en forme de cloche : ce qui lui vaut le nom de «méduse oeuf au plat».

Le diamètre de cette espèce peut atteindre 30 centimètres.

Les tentacules entourant la bouche sont courts et anastomosés. Les palpes labiaux se terminent par une ampoule violacée.



Méduse oeuf au plat adulte

### Distribution :

Cette espèce est répandue dans tout le bassin méditerranéen.

### Habitat :

Espèce pélagique, le plus souvent proche de la surface.

### Biologie :

L'alimentation de cette méduse est composée exclusivement de plancton. Les bras buccaux, communiquant directement avec la cavité stomacale absorbent les aliments. La bouche présente chez les juvéniles régresse progressivement par fusion des bras buccaux.

La reproduction se fait en deux phases. Une phase sexuée dans laquelle les individus adultes mâles et femelles émettent leurs produits sexuels en pleine eau pour donner naissance à une larve nageante.

Cette larve se fixera sur un substrat dur pour donner un polype. Celui-ci par bourgeonnement se divisera en deux polypes. Chaque polype est en suite capable par reproduction asexuée de donner naissance à des méduses juvéniles.

Cette espèce abrite souvent entre ses tentacules de petits poissons de la famille des Carangidés.

