



# *Diazona violacea*

## Diazone

### Description

*Diazona violacea* est une ascidie qui forme des colonies massives pouvant atteindre 40 cm de diamètre et 20 cm de haut. Les jeunes colonies forment généralement des boules alors que les colonies plus âgées sont un peu plus aplaties. Chez chaque individu, les siphons buccal et cloacal sont proches et en position terminale. Les individus sont regroupés en bouquet dans une base commune gélatineuse en forme de coussin. Les régions branchiales sont distinctes les unes des autres et dépassent d'environ 2 cm du coussin basal. La colonie est blanc plus ou moins translucide ou jaunâtre. Une ligne blanche verticale marque l'endostyle de chaque individu, les siphons sont soulignés d'un cercle blanc et six points blancs ornent la partie supérieure du pharynx. Les individus ressemblent à des clavelines, mais chez les Clavelines, les zoïdes sont liés les uns aux autres par un mince stolon basal. Après la période de reproduction, à la fin de l'été, les individus de la colonie s'atrophient pour ne laisser que le coussin basal. Au printemps, la colonie se re-développe à partir de cette base. La diazone vit fixée sur les roches, tombants ou pierres ensablées, dans des zones de fort courant.

### Distribution

*Diazona violacea* vit entre 15 et 200 m de profondeur en Atlantique, Manche et Méditerranée.

### Auteur

Textes de Anne Bay-Nouailhat © 2007 - 2025



Ria de Arosa, Espagne, 32 mètres, 2011, JS



Ria de Arosa, Espagne, 32 mètres, 2011, JS



Illes Medes, Espagne, 22 mètres, 2011, WBN