

Anémones de mer

Taille :

1,25 centimètre à presque 2 mètres de diamètre.

Caractéristiques :

Les anémones de mer (actinaria) sont des cnidaires anthozoaires. Ce sont habituellement des polypes solitaires sans stade méduse, dépourvus d'exosquelette. Les tentaculés, habituellement nombreux, ont des nématocystes au poison urticant. Les anémones de mer sont aussi appelées actiniaires ou orties de mer.

Elles sont pourvues d'un pied qui s'ancre dans le sable ou s'attache sur des substrats durs. Elles se déplacent par glissement sur le fond et peuvent même se déraciner et nager en cas d'attaque. Elles se nourrissent de plancton, de petites crevettes ou poissons attrapés grâce à leurs tentacules, lesquels apportent ensuite la proie à l'orifice central pour la digestion dans une cavité centrale. Les excréments sortent du corps par le même orifice.

En cas d'agression, certaines anémones de mer sont capables de projeter des filaments blancs urticants, appelés aconties. Ces filaments ont des effets semblables à ceux des méduses pour l'homme. Les anémones de mer se reproduisent sexuellement ou par bourgeonnement asexué.

Quelques-unes vivent en symbiose avec d'autres organismes, notamment les bernard-l'ermite et les poissons clowns, qui sont immunisés contre le poison urticant des anémones ou certaines petites crevettes.

