

Nome comune: STELLA SERPENTE (Snake Sea Star)

Nome scientifico: *Ophidiaster ophidianus*

Famiglia: Ofidiasteridi (*Aphidiasteridae*)

Ordine: Fanerozoni (*Fanerozonia*)

Classe: Asteroidei (*Asteroidea*)



A cura di Roberto Nistri

animalieanimali 

CARATTERISTICHE

Il suo nome ha origine dalla lunghe e flessibili braccia di forma cilindrica, che hanno origine da un disco centrale di piccole dimensioni. Il colore è rosso intenso o arancione, in alcuni casi screziato di viola, con il lato inferiore giallastro. Le piastre piccole ed uniformi che ricoprono la parte inferiore delle braccia, danno a questa stella una consistenza al tatto quasi vellutata. Può raggiungere i 35 cm di diametro.

VITA ED ABITUDINI

Si tratta di una stella che si nutre del film organico che ricopre le rocce e gli altri oggetti sommersi. La si trova esclusivamente nei fondali rocciosi, spesso su quelli di coralligeno, a profondità che variano dai pochi metri fino ai 100 m. Si riproduce alla fine dell'estate, in settembre, con emissione di uova da cui hanno origine larve che trascorrono la prima parte della loro vita nel plancton, e successivamente si spostano sul substrato.

DOVE E' POSSIBILE INCONTRARE LA STELLA SERPENTE

E' presente nel Mediterraneo (in particolare in quello meridionale) e nell'Atlantico orientale

CURIOSITA'

Come altre stelle, questa specie è capace di rigenerare gli arti eventualmente persi, anche se spesso quello ricresciuto non raggiunge la lunghezza originaria.