

**Nome comune:** ARAGOSTA (inglese Common Spiny Lobster)

**Nome scientifico:** *Palinurus elaphus*

**Famiglia:** Palinuridi (*Palinuridae*)

**Ordine:** Decapodi (*Decapoda*)

**Classe:** Malacostraci (*Malacostraca*)



Foto Roberto Nistri

animalieanimali

A cura di Roberto Nistri

### **CARATTERISTICHE:**

Le sue dimensioni possono arrivare ai 50 cm di lunghezza, anche se la taglia media è in genere compresa fra i 20 i 40 cm. Ha corpo (carapace) di forma tubolare ornato da spine, con caratteristiche antenne più lunghe del corpo stesso, occhi mobili e pedunculati e tredici paia d'appendici, di cui cinque, prive di chele, utilizzate per gli spostamenti, le altre per nutrirsi. Il colore di questo vistoso crostaceo è in genere bruno rossastro o violaceo, con una serie di macchie su tutto il corpo.

### **VITA ED ABITUDINI:**

L'aragosta è un animale sostanzialmente notturno, che col buio esce dalla propria tana per nutrirsi di molluschi e animali (invertebrati, pesci) morti. Durante l'inverno in genere si sposta verso acqua più profonde, mentre la riproduzione, si tratta di un crostaceo a sessi separati, avviene fra l'autunno e la primavera, con produzione di uova che la femmina conserva nella parte inferiore dell'addome. Le larve, una volta schiuse, trascorrono un breve periodo come componenti del plancton, in mare aperto, prima di raggiungere il substrato e assumere la forma degli adulti.

### **DOVE E' POSSIBILE INCONTRARE L'ARAGOSTA:**

Questa specie di aragosta è diffusa nel Mar Mediterraneo e nell'Atlantico orientale.

### **CURIOSITA':**

Nei mari tropicali caraibici è possibile assistere a vere e proprie migrazioni di aragoste, che si spostano in fila indiana, in branchi di centinaia di individui, per motivi ancora sostanzialmente sconosciuti