



Polpo



Il polpo è un mollusco che vive nei bassi fondali di tutti i mari e gli oceani del mondo. Intelligentissimo, in rapporto alle dimensioni del corpo ha il cervello più grande di tutti gli animali marini. Non solo: sembra che ogni suo tentacolo sia dotato di una porzione di cervello parzialmente autonoma!

Ha otto braccia con una doppia fila di ventose, ma in realtà i due tentacoli più arretrati sono utilizzati non per maneggiare gli oggetti, ma per muoversi, come fossero due gambe. La sua vista è ottima, grazie a due occhi molto complessi, simili a quelli dei mammiferi.

Mangia molluschi e crostacei che afferra con i tentacoli, usando il suo becco corneo per romperne il guscio. Si mimetizza perfettamente con il fondo marino e per catturare le prede utilizza numerosi trucchi, come muovere la punta di un tentacolo per simulare la presenza di un verme.

Non ha scheletro e può infilarsi in fessure strettissime. Si scava una tana nella sabbia o sotto una roccia e sigilla perfettamente l'entrata con un muretto di sassi sistemati con l'abilità di un muratore. Passa in casa la maggior parte del tempo, ottimo modo per proteggersi dai predatori. Se viene attaccato si difende con un getto d'acqua (aspirata ed espulsa violentemente), liberando nello stesso tempo una nube di inchiostro nero. Oppure sacrifica, come fanno le lucertole con la coda, uno o due tentacoli, che poi ricresceranno.

I numeri del polpo

3

i cuori

10 kg

il peso che può raggiungere

da 50 a 400 mila

le uova deposte

3-4

anni la durata della vita

3 mm

la lunghezza dei piccoli

