

Sì, siamo d'accordo: questo curioso organismo marino è parecchio distante dall'idea che abbiamo dei ricci, con i loro **aculei appuntiti** che esibiscono fieri su scogli e fondali. D'altronde, difficilmente nella vostra vita avrete modo di vedere un riccio cuore (a meno che siate un **ricercatore** o un **subacqueo** oppure non veniate al **BioMa!**). E questo perché questo timido **echinoderma**, parente stretto di stelle marine e cetrioli di mare, trascorre la propria vita **infossato nella sabbia** (da cui si muove solo raramente e solo in **orari notturni**), scavandosi la **tana** e indurendone le pareti con una "malta" decisamente particolare: il suo **muco!**

Ricoperto non da aculei acuminati ma da una densa **stuoia di spine** bianco-giallastre, utilizza per respirare un **lungo canale** che lo collega con l'esterno e che può raggiungere anche 10-20 cm di lunghezza.

E se da adulto vi sembra strano, dovrete vederlo da giovane! Le **larve dei ricci di mare** e degli echinodermi in generale, gli *Echinopluteus*, ricordano delle **microscopiche astronavi** in viaggio nella colonna d'acqua!