

Nome comune: CAVALLUCCIO MARINO

Famiglia: Signatidi

Ordine: Signatiformi

Classe: Osteitti



CARATTERISTICHE:

Il nome deriva dal fatto che la loro testa somiglia a quella di un cavallo, con lunghe mascelle tubolari, che formano una struttura simile a un muso. Il cavalluccio marino misura circa 15-18 cm, presenta una protuberanza sul lato ventrale, che si assottiglia verso la coda a quattro lati. Tutto il corpo è ricoperto da degli anelli ossei spinosi e ramificati. Il muso è particolarmente lungo e termina con una piccola bocca. La colorazione del cavalluccio marino è piuttosto varia: dal marrone con macchie verdastre, ad individui totalmente o parzialmente gialli o rossi. Caratteristici sono la coda prensile ed il capo posto ad angolo rispetto al corpo.

VITA ED ABITUDINI:

Il periodo riproduttivo varia da maggio a giugno. Il rituale del corteggiamento è molto complesso e può prolungarsi per parecchio tempo, terminando con l'immissione delle uova da parte della femmina nella sacca del maschio. Il maschio in questa fase nuota tenendo il capo abbassato sul petto e brillando, forse per l'eccitazione, di un colore argenteo. La femmina interessata all'accoppiamento, incontrando il maschio, alza la testa invitandolo a risalire. La risalita avviene direttamente verso la superficie o roteando l'uno attorno all'altro avvicinando il muso. Durante questa risalita è la femmina a trasferire le uova nella sacca del maschio, in questa fase rimangono uniti per una decina di secondi. La femmina è in grado di trasferire moltissime uova nella tasca del maschio (in una sola volta più di 200). La borsa del maschio inizia ad ingrossarsi e a tendersi, sino a che, dopo 4 settimane, il padre effettua delle brevi nuotate che determinano lo spostamento in avanti della coda facilitando la fuoriuscita dei giovani. La loro nascita può richiedere parecchie ore.



Questo pesce osseo è distribuito nel Mediterraneo, nell'Atlantico orientale (dalla Gran Bretagna alle Canarie alle Azzorre e Madera).

NON TUTTI SANNO CHE:

A differenza della maggior parte degli animali le uova fecondate si sviluppano nel maschio e non nella femmina, infatti in questa famiglia i maschi si occupano della cura delle uova, che vengono protette in una tasca addominale o borsa incubatrice finché non si schiudono.