

# Căluțul de mare (partea a II-a)



Fertilizarea icrelor are loc în această adevărată pungă incubatoare; icrele fertilizate se lipesc de peretele pungii și se acoperă cu țesut. Perioada de "gestație" la cele mai multe specii durează aprox. 2-3 săptămâni

În punga incubatoare, icrele au condiții optime de temperatură și salinitate, și astfel puietul va fi pregătit pentru viața în mare. În toată perioada de "gestație" a masculului, femela îl vizitează zilnic, înoată în jurul său aprox. 6 minute, ambii parteneri schimbându-și culoarea. Apoi femela părăsește masculul până în dimineața următoare.

După 10 - 25 zile, în funcție de specie, masculul "naște" aproape 2.000 pui. Când puii sunt complet dezvoltați, masculul își contractă musculatura pentru a-i expulza din pungă. Ca majoritatea speciilor de pești, căluții de mare nu au grijă de pui după eclozare. De aceea, mulți vor muri, fie din cauza prădătorilor fie din cauza curenților care-i poartă în locuri sărace în hrană sau cu temperaturi nefavorabile pentru organismul lor sensibil. Doar ma-

ximum 5 pui din 1000 supraviețuiesc până la stadiul de adult, ceea ce însemnă foarte mult, comparativ cu alte specii de pești, ale căror icre sunt abandonate, imediat după fertilizare, direct în apă.

Populațiile căluțului de mare s-au diminuat foarte mult în ultimele decenii, datorită supra pescuitului. În China, de ex. căluțul de mare este pescuit pentru medicina naturistă tradițională, pescuindu-se peste 20 milioane exemplare în fiecare an. De aceea, pescuitul acestuia a fost interzis, multe dintre specii fiind incluse în Cărțile Roșii, inclusiv speciile care trăiesc în Marea Neagră.

Pentru protecția lor s-au creat sanctuare (cum este cel din Philippine, pentru căluțul de mare luminescent) sau rezervații marine, cum este și cea de la 2 Mai - Vama Veche.

Începând din 15 mai 2004 importul și exportul lor este controlat de Convenția pentru comerțul internațional cu specii amenințate.



*Maria Moldoveanu,  
Coordonator proiect  
ONG Mare Nostrum, Constanța*