

VIAȚA ÎN MAREA NEAGRĂ

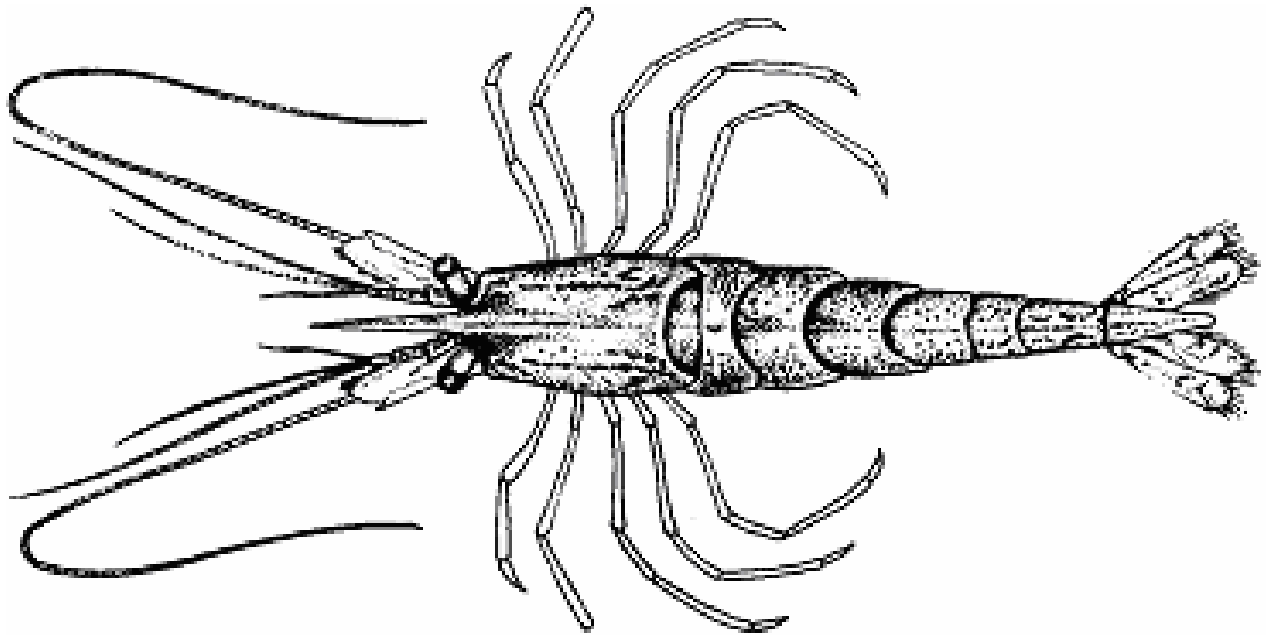
Enciclopedia copiilor

III. Crustaceele

MINISTERUL MEDIULUI ȘI GOSPODĂRIII APELOR
Direcția Managementul Resurselor de Apă
Serviciul Managementul Integrat al Zonei Costiere și Ape de Frontieră

București
Mai 2006

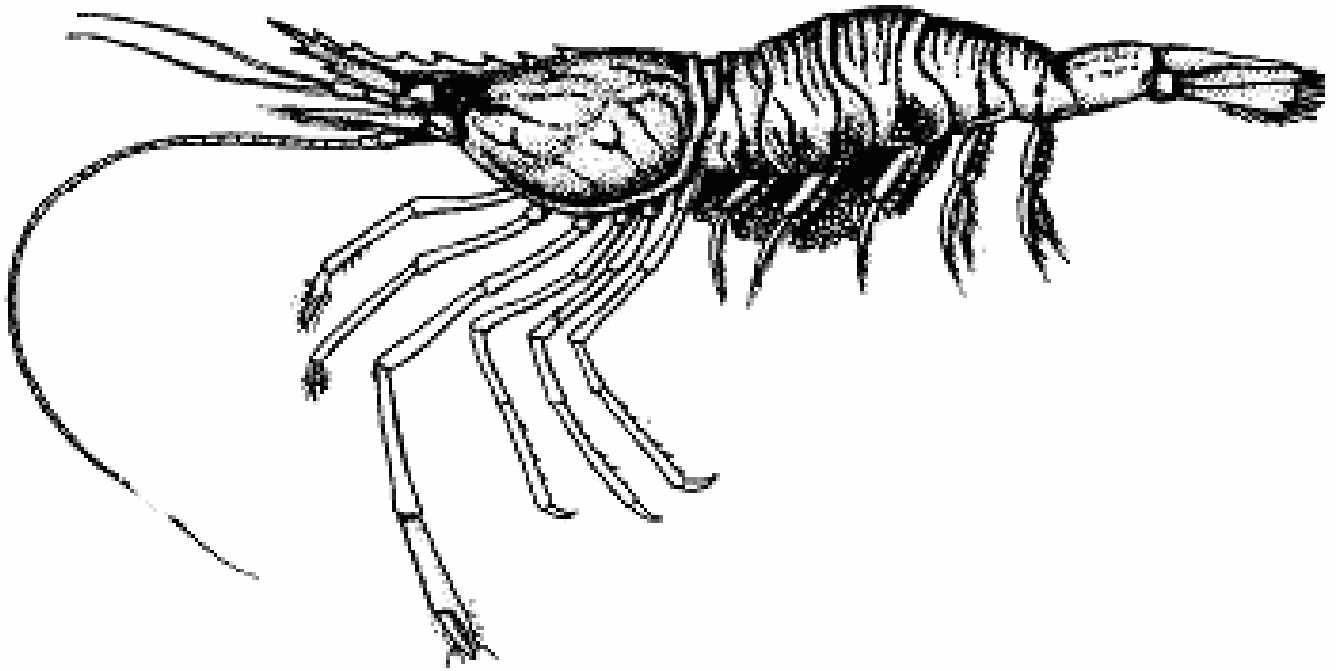
CREVETA DE IARBĂ, GARIDA (*Palaemon adspersus*)*



Este cea mai mare, mai răspândită și mai căutată crevetă din Marea Neagră. O întâlnim printre alge și în câmpurile cu *Zostera*. În general, are culoarea gălbuie, stropită cu pete brune, transparentă. Lungimea femelei este de 55-60 mm, iar a masculilor, ceva mai mică. Creveta de iarbă se întâlnește în Marea Neagră, Marea Nordului, Marea Baltică, Marea Adriatică. Cercetătorii au descoperit un lucru interesant: în zona branhiilor crevetelor de iarbă din Marea Neagră trăiește adesea o specie de parazit, denumită *Bopyrus squillarum*. Din cauza acestuia, crevetele bolnave au carapacea umflată în partea stângă sau dreaptă. Din păcate, acest parazit afectează uneori foarte multe exemplare. Creveta de iarbă reprezintă o hrană importantă pentru rechini și alți pești, precum calcanii.

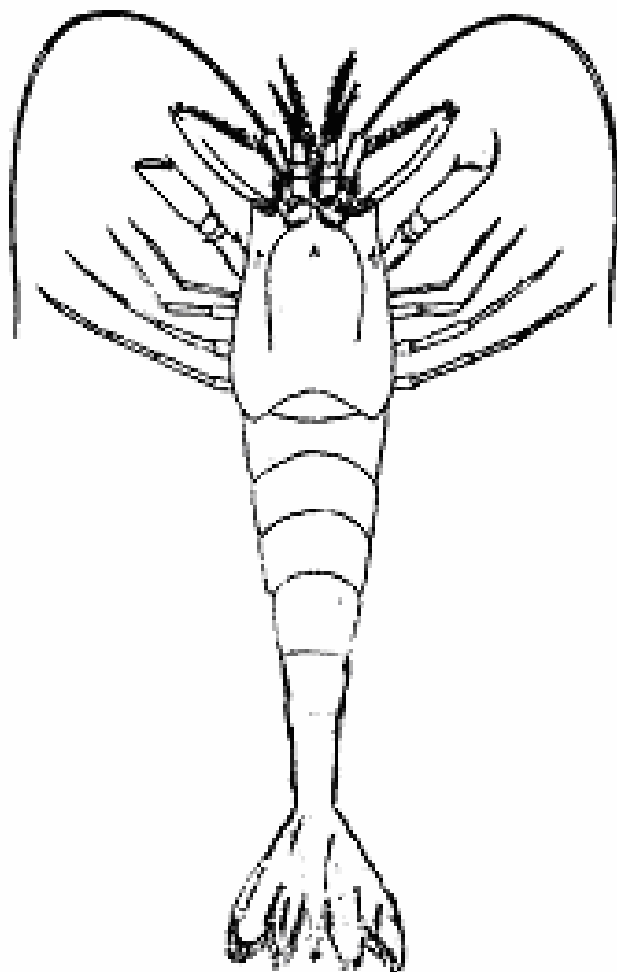
* - denumirea în limba latină

CREVETA, GARIDA DE PIATRĂ (*Palaemon elegans*)



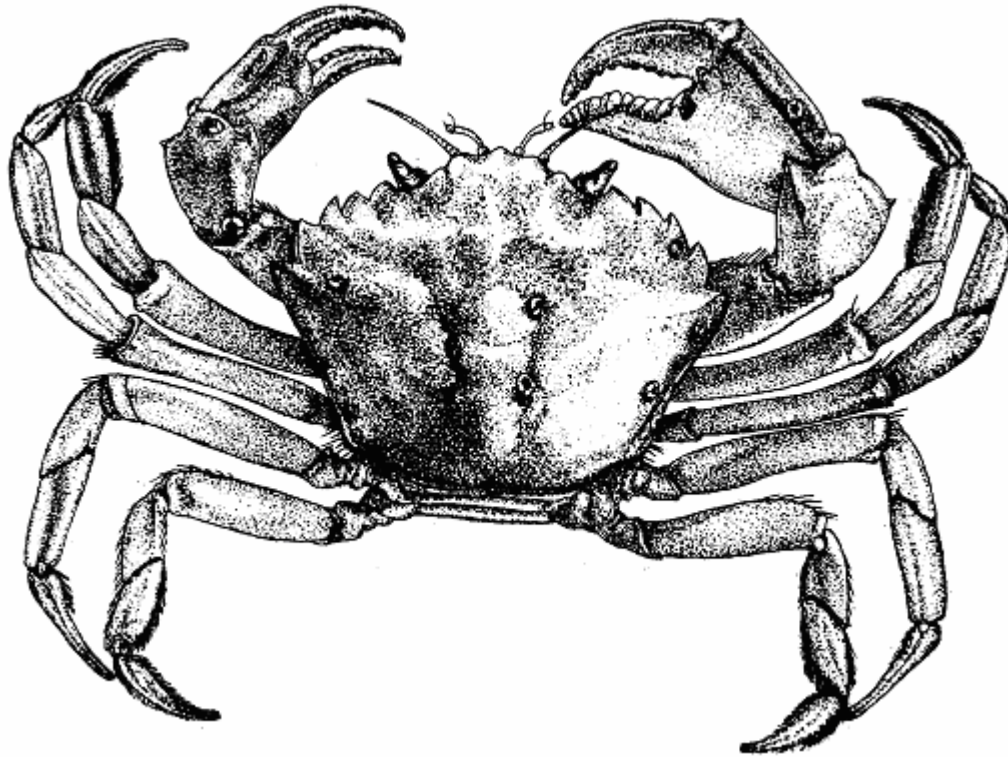
Garida de piatră trăiește în unele zone din Oceanul Atlantic (insulele Canare, Madera), în Marea Mediterană, Marea Adriatică și Marea Neagră. Este viu colorată, cu dungi brune pe fondul transparent al corpului cu nuanțe albastre. Garida de piatră este carnivoră, fiind o mare mâncătoare de resturi animale. De obicei, stă în lumină, cățărata pe pereții laterali ai stâncilor acoperite de alge și nu coboară spre adâncul mării mai mult de 5-10 metri. Interesant este faptul că, în timpul furtunilor, garida de piatră se salvează ascunzându-se sub pietre, în larg. Astfel, nu este aruncată de valuri pe țărm și scapă cu viață.

CREVETA DE NISIP sau GARIDA DE NISIP
(*Crangon crangon*)



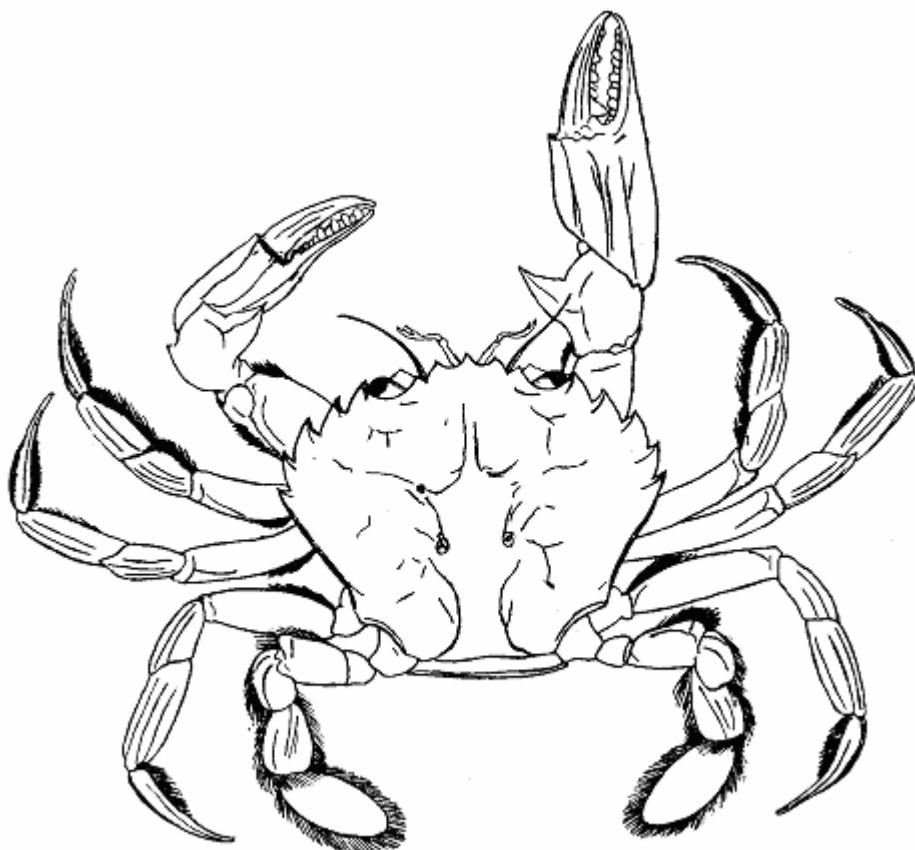
Creveta de nisip măsoară între 6 și 7 cm lungime. Se întâlnește în Marea Neagră, Marea Mediterană, Marea Adriatică, Marea Nordului, Marea Mânecii și Oceanul Atlantic pe fundurile de nisip fin și mîl, mai rar în zonele stîncose. Interesant este faptul că această crevetă are culoarea nisipului când se află pe fundul nisipos al mării, este roșcată, în câmpurile de alge roșii și aproape neagră, la umbra pietrelor. Creveta de nisip este comestibilă.

CRABUL DE IARBĂ (*Carcinus mediterraneus*)



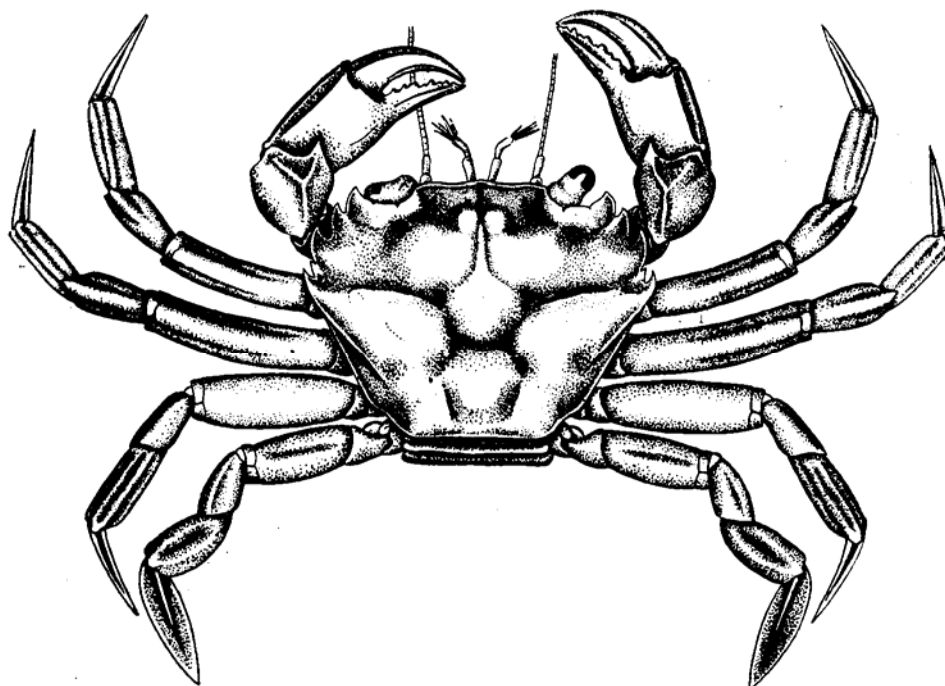
Este răspândit numai în Marea Neagră și în Marea Mediterană. Are o lungime de aproximativ 5,5 cm și o lățime de 6-7 cm, fiind mai mult lat decât lung. Îl întâlnim în pajiștile cu *Zostera* și pe pietrele cu alge, la adâncimea de 5-15 metri. Iarna, coboară și până la 60 metri adâncime. Crabul de iarbă este carnivor, atacând crevete și chiar pești mici, însă, în general, se hrănește cu cadavre. Interesant este că poate trăi atât în apă, cât și pe uscat, unde rezistă bine.

CRABUL DE NISIP (*Macropipus holsatus*)



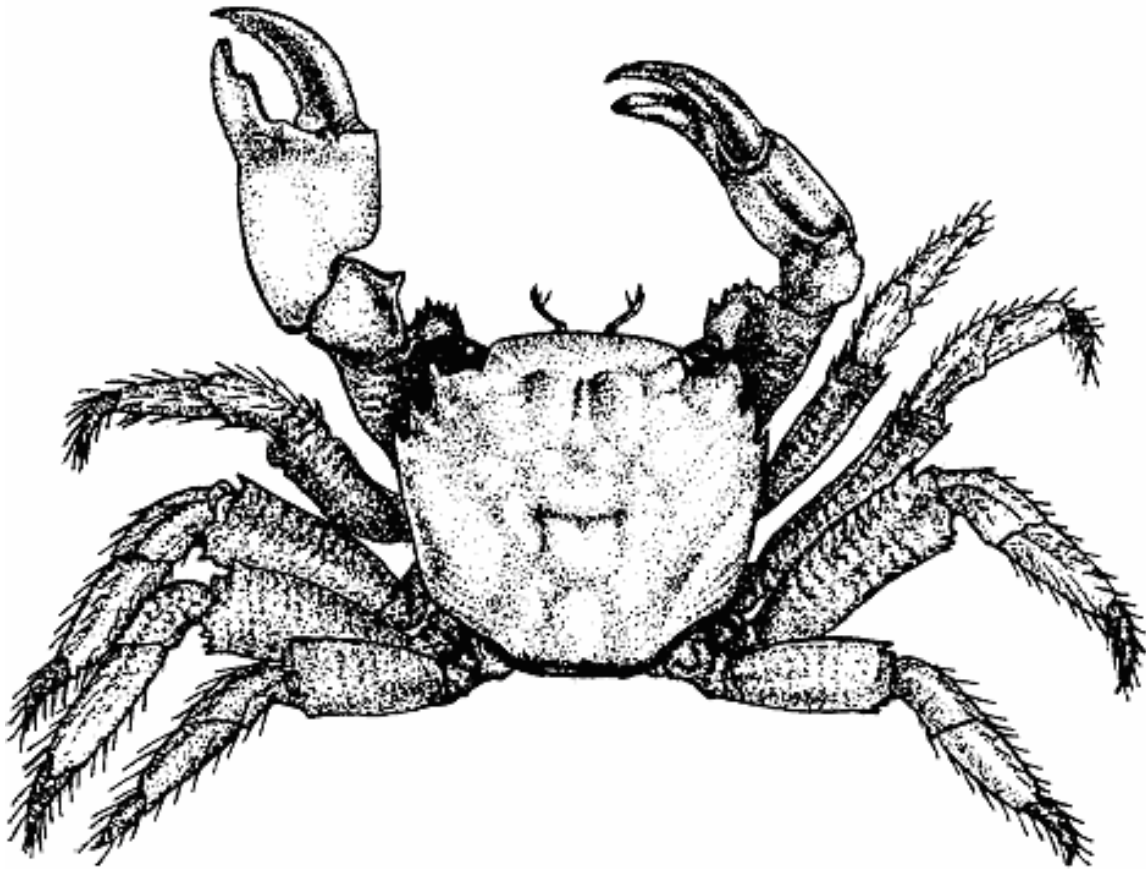
Crabul de nisip măsoară numai 31 mm lungime și 39 mm lățime, fiind răspândit în Marea Negară, Marea Mediterană și partea de nord-est a Oceanului Atlantic. Interesant este faptul că, în funcție de mediul în care trăiește, crabul de nisip poate avea culoarea albicioasă sau cenușie-verzuie. Iarna, poate ajunge până la 40-50 metri adâncime. Vara, însă, ajunge foarte aproape de țărm, chiar pe plajele de nisip.

CRABUL ROȘU (*Macropipus arcuatus*)



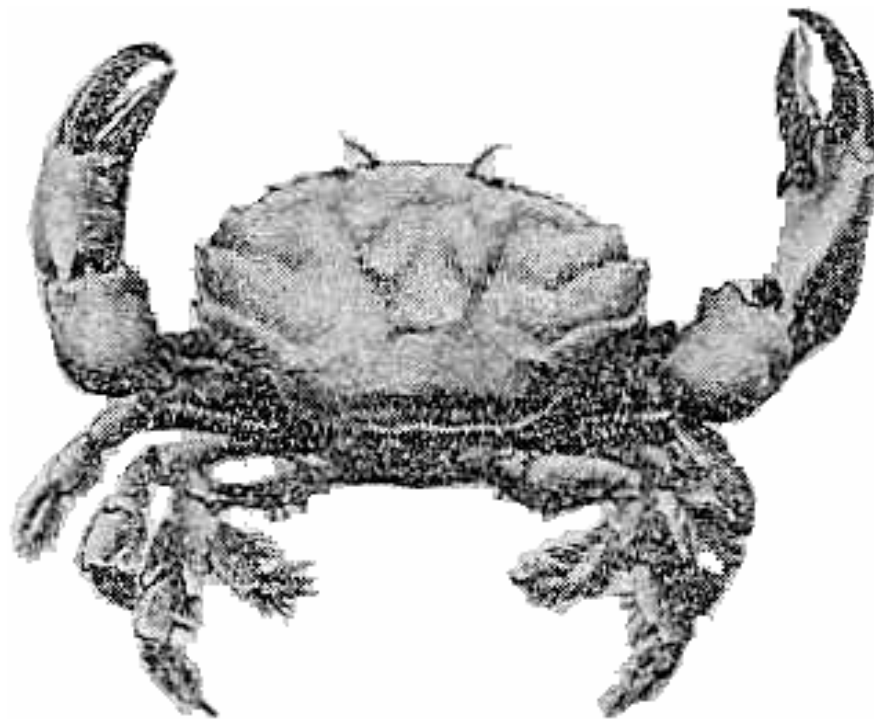
Răspândit în Marea Neagră, Marea Mediterană, Marea Adriatică și în Oceanul Atlantic (coastele Marocului), crabul roșu are o lungime cuprinsă între 18 și 22 mm. Partea dorsală a corpului este cărămizie-roșcată, uneori roșie-vișinie, iar partea inferioară are culoarea albă. Trăiește în general la adâncimi de 30-50 metri.

CRABUL DE PIATRĂ (*Pachygrapsus marmoratus*)



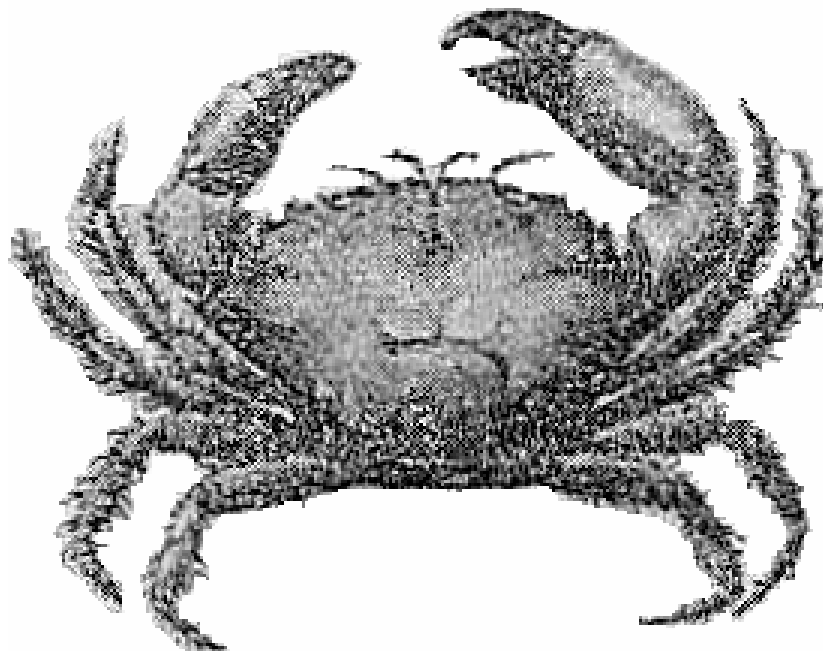
Crabul de piatră este răspândit în apele mai calde ale Oceanului Atlantic, Marea Mediterană, Marea Adriatică, Marea Marmara și Marea Neagră. De obicei, stă ascuns în găurile pietrelor sau în corali. Are o culoare roșcată. Acești crabi au un obicei foarte interesant: își pot strânge în așa fel labele în jurul corpului, încât ocupă minimum de spațiu. Dacă încerci cumva să-i urnești, se proptesc cu picioarele de pietre, chiar cu riscul de a-și rupe lăbuțele. O altă curiozitate: noaptea, crabii de piatră ies din apă și fug atât de repede, încât sunt foarte greu de prins.

CRABUL DE ȚĂRM, CAMIORCA (*Xantho poressa*)



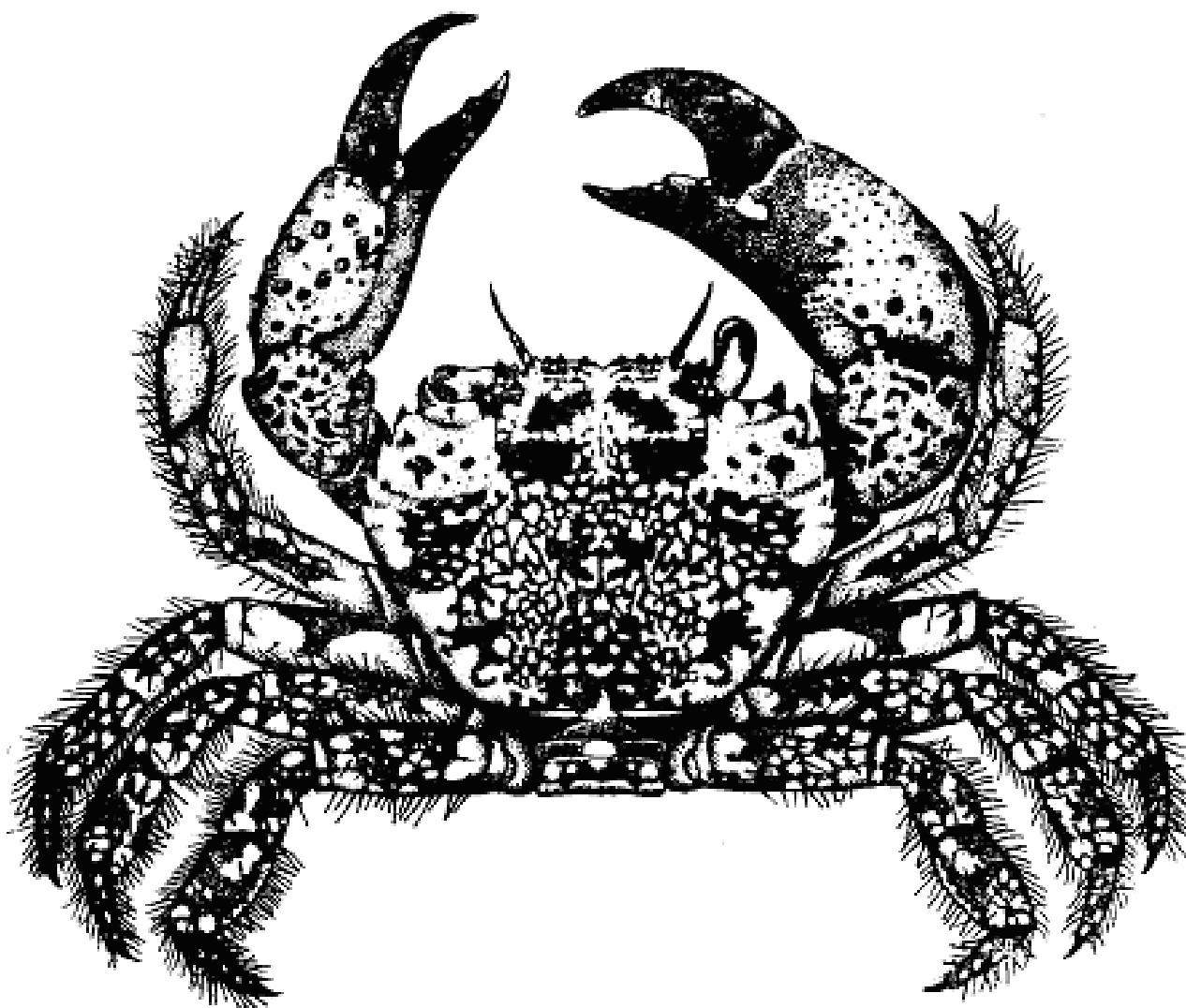
Crabul de țărm măsoară 4-5 cm lățime și 4 cm lungime. Are un colorit foarte variat: nisipiu sau castaniu cu puncte roșii sau galbene. Este foarte bine adaptat la mediul înconjurător; suportă frigul, dar furtunile de iarnă îl aruncă deseori pe plajă. Se hrănește cu cadavre. Crabul de țărm este răspândit în nord-estul Oceanului Atlantic, Marea Mediterană, Marea Adriatică și Marea Neagră.

CRABUL PĂROS (*Pilumnus hirtellus*)



În Marea Neagră, crabul păros trăiește în zona pietroasă a litoralului, până la 10 metri adâncime. Măsoară 22 mm lungime și 30 mm lățime și este acoperit cu păr pe tot corpul. Deoarece este o specie sedentară, deseori cade victimă înghețului și furtunilor. Se hrănește cu resturi de animale, dar consumă și scoici, pe care le sparge cu cleștele. Crabul păros este răspândit și în Marea Mediterană, Marea Adriatică, Marea Marmara.

PAGURIE (*Eriphia verrucosa*)



Este cel mai mare și mai greu crab din zona Mării Negre. Are carapacea groasă; atinge 6-8 cm lungime și 7-9 cm lățime. La noi se găsește rar, mai mult în sudul litoralului românesc. Trăiește în partea de adânc a țărmului stâncos, de unde migrează primăvara în apele mai mici, chiar sub 1 m adâncime. Noaptea iese din apă, ca și crabii de piatră. Apare deseori pe plaje, după furtuni. Este răspândit în Oceanul Atlantic (partea de nord-est), Marea Mediterană, Marea Adriatică, Marea Marmara, Marea Neagră și Canalul Suez.

Bibliografie:

Fauna Republicii Socialiste România - Crustacea, volumul IV, Fascicula 9 (Decapoda)

Autor: Mihai C. BĂCESCU

Editura Academiei R.S.R., 1967

Viața în Marea Neagră

Autori: Dan MANOLELI și Teodor T. NALBANT

Colecția „Natura și omul”

Editura științifică și enciclopedică

București, 1976

Enciclopedia „Viața în Marea Neagră” este realizată în cadrul Ministerului Mediului și Gospodării Apelor, Direcția Managementul Resurselor de Apă - Serviciul Managementul Integrat al Zonei Costiere și Ape de Frontieră.

Mulțumim Institutului Național de Cercetare-Dezvoltare Marină „Grigore Antipa” - Constanța pentru sprijinul acordat în realizarea acestei enciclopedii.

MINISTERUL MEDIULUI ȘI GOSPODĂRIII APELOR
 Direcția Managementul Resurselor de Apă
 Serviciul Managementul Integrat al Zonei Costiere și Ape de Frontieră

București
Mai 2006