


Strandkrabba (*Carcinus maenas*)



Foto © vänster: Andrew Cohen, Center for Research on Aquatic Bioinvasions, höger: Dirk Schories, www.guiamarina.com

Svenskt vardagsnamn	Strandkrabba. Tångkrabba.	
... och på andra språk	Danska: Strandkrabbe. Engelska: European green crab. (European) Shore crab. Green shore crab. Harbour crab. Finska: Rantataskurapu. Holländska: Strandkrab. Isländska: Krabbi. Norska: Strandkrabbe. Polska: Krab brzegowy. Spanska: Cangreja común. Tyska: Strandkrabbe.	
Vetenskapligt namn	<i>Carcinus maenas</i>	
Organismgrupp	Kräftdjur (Crustacea). Krabbor	
Storlek och utseende	Ryggskölden är vanligen ca 7 cm lång, men kan bli längre. Krabban kan skifta en hel del i utseende, beroende bl.a. på ålder. Den kan vara mörkt grön, blå- eller grå-grön på ovansidan, med skiftande mönster, och från gulvit till tegelröd på undersidan. Allra tydligast mönsterteckning ses hos unga krabbor (bilden till höger).	 <p>Foto: Jens Christian Schou, www.biopix.dk/</p>
Kan förväxlas med	Små strandkrabbor kan likna små simkrabbor (<i>Liocarcinus</i>). Strandkrabban är också släkt med krabbtaskan (<i>Cancer pagurus</i>), men strandkrabbans ryggsköld är kantigare. Till skillnad från krabbtaskan har strandkrabban heller inte svarta klospetsar.	
Geografiskt ursprung	Europa och Nordafrika. Arten är inhemsk längs hela den europeiska atlantkusten, från Island i norr till Portugal i söder och t.o.m. ner till Marocko på den afrikanska kusten.	
Första observation i svenska vatten	<i>Carcinus maenas</i> är en hos oss inhemsk art.	
Förekomst i svenska havs- och kustområden	Vanlig i Västerhavet (Skagerrak, Kattegatt, Öresund, Bälthavet).	
Övrig förekomst i olika havsområden	<i>Carcinus maenas</i> har fått stor spridning utanför Europa och introducerats i USA, Sydafrika och Australien. Som införd art har den blivit invasiv i andra delar av världen. Den är uppförd på listan över världens 100 värsta	

	invasiva arter (ISSG Global Invasive Species Database).
Troligt införselsätt	Strandkrabban sprids med vattenbruk, handel med levande krabbor (för konsumtion), handel för användning i akvarier, transport i barlastvatten samt transport som påväxt på fartygsskrov. Krabban kan även, i larvstadiet, driva långa sträckor med havsströmmar och vuxna krabbor kan ge sig ut på långa vandringar.
Miljö där arten förekommer	Strandkrabban lever på mjukbottnar och hårbottnar. Den trivs på ganska grunda bottenar men kan även finnas djupare ner (40 m eller mer). Den gräver gärna ner sig i botten eller gömmer sig bland tång eller stenar. Den har också sådana färger och mönster att den liknar sin omgivning. <i>Carcinus maenas</i> är i det närmaste allätare.
Ekologiska effekter	Genom att den äter det mesta den kommer över blir strandkrabban en stark konkurrent i de miljöer där den etablerar sig. Den äter organismer från över 100 släkten av djur och växter. Främst äter den andra krabbor, liksom musslor, snäckor, nakensnäckor (havssniglar), havsborstmaskar, havstulpaner och alger. Krabban kan även fånga fisk och andra rörliga djur om de kommer tillräckligt nära. Själv äts den av fiskar (t.ex. ålar, smörbultar, simpor) eller fåglar (t.ex. trutar, skarvar, ånder).
Andra effekter	Strandkrabban kan hota musselodlingar, eftersom den kan knäcka musselskal. Den kan krossa små musslor och snäckor och på större individer bryter den loss bitar nära skalkanten.

LÄS MER

- Tjärnö Marinbiologiska Laboratorium: Vattenkikaren: Strandkrabba
<http://www.vattenkikaren.gu.se/fakta/arter/crustace/decapoda/carcmaen/carcma.html>
- Nationellt resurscentrum för biologi och bioteknik: Ett myller av liv
<http://www.bioresurs.uu.se/myller/hav/strandkrabba.htm>
- Norsk Marin Fauna: Strandkrabbe
<http://www.marinbi.com/arthropoda/c-maena.HTM>
- Marine and estuarine invertebrates native to The Netherlands: *Carcinus maenas*
<http://home.hetnet.nl/~faassema/Carcinusmaenas.html>
- De Krabben van Nederland: Strandkrab (*Carcinus maenas*)
<http://www.krabben.net/strandkrab.html>
- Natuurlijk mooi: *Carcinus maenas*
http://www.natuurlijkmooi.net/zeeland/krabben_en_kreeften/carcinus_maenas.htm
- European Nature Information System Database (EUNIS): *Carcinus maenas*
<http://eunis.eea.eu.int/species-factsheet.jsp?idSpecies=27381&idSpeciesLink=27381>
- Marine Life Information Network for Britain & Ireland (MarLIN): *Common shore crab*
<http://www.marlin.ac.uk/species/Carcinusmaenas.htm>
- British Marine Life Study Society: Shore crab
<http://www.glaucus.org.uk/c-maenas.htm>
- Natur-Lexikon.com: Strandkrabbe
<http://www.natur-lexikon.com/Texte/MZ/001/00058-strandkrabbe/MZ00058-strandkrabbe.html>
- Universität Rostock, Institut für Biowissenschaften: *Carcinus maenas*
<http://www.biologie.uni-rostock.de/oekologie/balticsea/03%20Animals/08%20Crustacea/Carcinus%20maenas.htm>
- ISSG Global Invasive Species Database: *Carcinus maenas*
<http://www.issg.org/database/species/ecology.asp?si=114&fr=1&sts=>
- Washington Dept of Fish and Wildlife: Aquatic Nuisance Species: European Green Crab
<http://www.wdfw.wa.gov/fish/ans/greencrab.htm>
- Marine Invasions Research Lab: European Green Crab
http://www.serc.si.edu/labs/marine_invasions/population_ecology/carcinus.jsp
- Dep. of Fisheries, Western Australia: European Shore Crab - Invasive Species
<http://www.fish.wa.gov.au/docs/pub/IMPShoreCrab/index.php?0506>
- Sea Grant Nonindigenous Species Site - European Green Crab
<http://sgnis.org/update/eurgrcr.htm>
- Guide to Exotic Species in the San Francisco Bay: *Carcinus maenas*

http://www.exoticguide.org/species_pages/c_maenas.html

- US Geological Survey: Nonindigenous Aquatic Species: *Carcinus maenas*
<http://nas.er.usgs.gov/queries/FactSheet.asp?speciesID=190>
- SeaGrant: Nab the Aquatic Invader: Gerard, the "pincher" green crab
http://www.sgnis.org/kids/suspect_gerard.html
- National Introduced Marine Pest Information System, Australien: European shore crab
<http://www.marine.csiro.au/crimp/nimpis/spSummary.asp?txa=6275>

MER OM BILDERNA

© Andrew Cohen, Center for Research on Aquatic Bioinvasions, publicerad på Guide to the Exotic Species of San Francisco Bay.

http://www.exoticguide.org/species_pages/c_maenas.html

© Dirk Schories Dirk Schories

<http://www.guiamarina.com>

© Jens Christian Schou, Biopix

<http://www.biopix.dk/>

- This factsheet on *Carcinus maenas* was created on 20 September 2005
- First update: 29 June 2006
- Second update: 6 November 2006
- Translated by Martin Naylor on 1 December 2006
- Third update ("Find out more" only): 16 December 2006