

Megabalanus coccopoma (Havstulpaner)



Megabalanus coccopoma är en stor havstulpanart som kommer från tropiska vatten. Den rosa och vita färgen är karakteristisk för arten.

© Marco Faasse

Svenskt vardagsnamn	Saknas
... och på andra språk	Engelska: titan acorn barnacle
Vetenskapliga namn	<i>Megabalanus coccopoma</i> , (Darwin, 1854); fam. Balanidae
Organismgrupp(er)	Rankfotingar (infraklass Cirripedia), Leddjur (fylum Arthropoda)
Storlek och utseende	<i>Megabalanus coccopoma</i> är som namnet antyder en stor havstulpanart som kan bli upp till 5 cm hög. De yttre skalplattorna är släta eller något veckade. De är kraftigt rosa med längsgående vita linjer. (Yamaguchi <i>et al.</i> , 2009)
Kan förväxlas med	<i>M. tintinnabulum</i> och <i>Balanus perforatus</i>
Geografiskt ursprung	<i>M. coccopoma</i> kommer ursprungligen från de tropiska delarna av östra Stilla havet, vid central- och sydamerikanska kusten ner till Ecuador.
Första observation i svenska vatten	Arten har inte observerats i svenska vatten
Förekomst i svenska havs- och kustområden	Arten har inte observerats i svenska vatten

Övrig förekomst utanför ursprungligt utbredningsområde	Nordsjön, västra Indiska oceanen (Mauritius), Japan och tropiska delen av västra Afrika.
Referenser till observationer i områden nära svenska farvatten	Misstänkta fynd på bojar utanför Nederländerna, 1978 (Buizer, 1978; Kerckhof och Cattrijsse, 2001), Belgien, 1997 (Kerckhof och Cattrijsse, 2001), vindkraftfundament utanför Belgien, 2008 (Kerckhof <i>et al.</i> , 2009) Ett första enstaka fynd i Nordsjön gjordes troligen på ett skeppsskrov i Le Havre, Frankrike, 1851.
Troligt införselsätt	Troligen har arten spridits genom att vuxna individer på fartygsskrov kunnat föröka sig i nya miljöer. Det är också möjligt (men omdiskuterat) att spridning skett via barlastvatten.
Miljö där arten förekommer	I likhet med andra havstulpaner fäster <i>M. coccopoma</i> på hårda ytor i havet, både naturliga som klippor och stenar, och mänskligt tillförda som båtskrov, bryggor m.m.
Ekologiska effekter	Okända
Andra effekter	<i>M. coccopoma</i> är snabbväxande och kan orsaka stora praktiska och ekonomiska besvär för människan då den fäster på båtskrov, båtpropellrar, avloppsrör m.m.
Övrigt	
Läs mer - Kerckhof F. 2002. Barnacles (Cirripdia, Balanomorpha) in Belgian waters, an overview of the species and recent evolutions, with emphasis on exotic species. Bulletin van het Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen Biologie 72(Suppl.):93-104. - Smithsonian Marine Station at Fort Pierce (2011-04-03) http://www.sms.si.edu/irlspec/megabalanus_coccopoma.htm Mer om bilderna © Marco Faasse licensierat under "Creative Commons Attribution-Noncommercial-Share Alike 3.0" http://www.marinespecies.org/photogallery.php?album=718&pic=12793 http://www.marinespecies.org/photogallery.php?album=718&pic=12794	
Referenser till artbeskrivning Yamaguchi T., Prabowo R.E., Ohshiro Y., Shimono T., Jones D., Kawai H., Otani M., Oshino A., Inagawa S., Akaya T. & Tamura I. 2009. The introduction to Japan of the Titan barnacle, <i>Megabalanus coccopoma</i> (Darwin, 1854) (Cirripedia: Balanomorpha) and the role of shipping in its translocation. Biofouling 25:325-333.	

- Kerckhof F., Haelters J. & Degraer S. 2010. The barnacles *Chirona* (*Striatobalanus*) *amaryllis* (Darwin 1854) and *Megabalanus coccopoma* (Darwin 1854) (Crustacea, Cirripedia): two invasive species new to tropical West African waters. *African Journal of Marine Science* 32:265-268.

Referenser till fyndplatser

- Buizer D.A.G. 1978. First autochthonous records of *Balanus perforatus* Brugière (Cirripedia, Balanomorpha) och *Conchoderma auritium* (L.) (Cirripedia, Lepadomorpha) in the coastal waters of the Netherlands. *Zoologische Bijdragen* 23:34-37.
- Kerckhof F. & Cattrijsse A. 2001. Exotic cirripedia (Balanomorpha) from buoys off the Belgian coast. *Marine Biodiversity* 31:245-254.
- Kerckhof F., Norro A., Jacques T. & Degraer S. 2009. Early colonisation of a concrete offshore windmill foundation by marine biofouling on the Thornton Bank (southern North Sea). In: Degraer S., Brabant, R.S. editors. *Offshore Wind Farms in the Belgian part of the North Sea: State of the Art after two years of Environmental Monitoring*. Brussels. s.39-51

- Detta faktablad om *Megabalanus coccopoma* skapades den 13 september 2011 av N-research.