




Monocorophium sextonae

Svenskt vardagsnamn	–
... och på andra språk	Norska: Sextonkreps
Vetenskapligt namn	<i>Monocorophium sextonae</i> . Också känd som <i>Corophium sextonae</i> och <i>Corophium sextoni</i> .
Organismgrupp	Kräftdjur (Crustacea). Märkräftor.
Storlek och utseende	<i>Monocorophium sextonae</i> blir upp till 5 mm lång.
Kan förväxlas med	?
Geografiskt ursprung	Sannolikt Nya Zeeland, men inte helt klarlagt. Kan också härstamma från Nordatlantens kust. Enligt (Wolff (2005)) kan <i>Monocorophium sextonae</i> vara en kryptogen art, d.v.s. utan känt geografisk ursprung.
Första observation i svenska vatten	Har ännu inte observerats i svenska vatten.
Förekomst i svenska havs- och kustområden	Har ännu inte observerats i svenska vatten.
Övrig förekomst i olika havsområden	I Europa upptäcktes arten första gången 1934 i Storbritannien, utanför Plymouth, och återfanns sedan längs västkusten upp till Skottland. Den finns sedan slutet av 1970-talet även i vattnen kring Irland. Nu är den spridd längs hela kusten av Nordostatlanten och även till Medelhavet. I Nederländerna har arten registrerats sedan 1950-talet. De första fynden i norska vatten (Skagerrak) gjordes 1985. Arten finns också i Tyskland, där den upptäcktes första gången 1997 vid ön Sylt.
Miljö där arten förekommer	<i>Monocorophium sextonae</i> lever i mjukbottnar på relativt grunt vatten, från vattenbrynet ner till högst ca 50 meter. Djuret bygger rör av lera på makroalger, gärna <i>Laminaria</i> -arter, eller på andra organismer på bottenarna (nässeljur, koraller, svampar).



	Rör av lera som byggs av märkräfter (släktet <i>Corophium</i>). Foto: © Dave Grant, Brookdale College Ocean Institute, Sandy Hook
Troligt införselsätt	Sannolikt med fartygstrafik (med ballastvatten eller som påväxt). Det är också möjligt att djuren kan driva med havsströmmarna; så kan arten ha spritts mellan Storbritannien och Irland. En tredje möjlighet är att arten först in till bl.a. Tyskland med importerade ostron.
Ekologiska effekter	?
LÄS MER	
<ul style="list-style-type: none"> • North European and Baltic Network on Invasive Alien Species: <i>Corophium sextonae</i> http://www.nobanis.org/speciesInfo.asp?taxaID=2943 •  8,7 MB: Bundesanstalt für Gewässerkunde: Neozoa (Makrozoobenthos) an der deutschen Nordseeküste: Eine Übersicht http://www.stefannehring.de/downloads/083_Nehring+Leuchs-1999_BfG-Bericht-1200_neozoa-nordsee.pdf •  3,4 MB: Nationaal Natuurhistorisch Museum: Non-indigenous marine and estuarine species in The Netherlands: <i>Monocorophium sextonae</i> http://www.marbee.fmns.rug.nl/pdf/marbee/2005-Wolf-ZoolMed.pdf • Marine and estuarine macroinvertebrates, macroalgae and fish introduced to the Netherlands: <i>Monocorophium sextonae</i> http://home.hetnet.nl/~faassema/native_Amphipoda.html • ETI BioInformatics: Macrobenthos of the North Sea: <i>Corophium sextonae</i> http://ip30.eti.uva.nl/bis/crustacea.php?selected=beschrijving&menuentry=soorten&id=302 • www.aquatic-aliens.de: Established aquatic alien species in inland waters and on the North and Baltic Sea coasts of Germany http://www.aquatic-aliens.de/species-directory.htm • Joint Nature Conservation Committee: <i>Corophium sextonae</i> http://www.jncc.gov.uk/page-1708 • University of Liverpool: Invasive non-native marine species http://138.253.199.114/IAAP_Web/IAAPwebsite/Marinesppintro2.asp?ID=39 • National University of Ireland: Keys to the North East Atlantic and Mediterranean Amphipods: <i>Monocorophium sextonae</i> http://www.amphipoda.com/images/sextonae.html • Australian Department of the Environment and Heritage: <i>Monocorophium sextonae</i> http://www.deh.gov.au/cgi-bin/abrs/fauna/details.pl?pstrVol=PERACARIDA;pstrTaxa=3711;pstrChecklistMode=2 • Wikipedia: <i>Corophium sextonae</i> http://en.wikipedia.org/wiki/Corophium_sextonae •  2,3 MB: Wageningen Institute for Marine Resources & Ecosystem Studies: Risk Analysis of Mussels Transfer (se ref. till Wolf 2005: "Non-indigenous ... in The Netherlands") http://www9.minlnv.nl/pls/portal30/docs/FOLDER/MINLNV/LNV/STAF/STAF_DV/PERSBERICHTEN/2006/PRIMUS3.PDF 	
MER OM BILDERNA	
© Dave Grant, Brookdale College Ocean Institute, Sandy Hook, NJ 07732 http://ux.brookdalecc.edu/staff/sandyhook/index.html	

- Detta faktablad om *Monocorophium sextonaes* kapades den 30 november 2006
- Senast uppdaterat: 11 september 2009