

*Echinogammarus warpachowskyi*

<b>Svenskt vardagsnamn</b>	Saknas
<b>Vetenskapligt namn</b>	<i>Echinogammarus warpachowskyi</i> Arten har flera synonymer, bl.a. <i>Chaetogammarus warpachowskyi</i>
<b>Organismgrupp</b>	Ordning Amphipoda, märlkräftor (fylum Arthropoda, leddjur; subfylum Crustacea, kräftdjur)
<b>Storlek och utseende</b>	Märlkräftorna har en kropp som är tillplattad från sidorna och saknar den ryggsköld man ofta finner hos andra högre kräftdjur. Äggen utvecklas i en yngelkammare mellan benen på honan. <i>Echinogammarus warpachowskyi</i> är en liten art, ca 6 mm lång.
<b>Kan förväxlas med</b>	
<b>Geografiskt ursprung</b>	<i>Echinogammarus warpachowskyi</i> är av pontokaspiskt ursprung.
<b>Första observation i svenska vatten</b>	Arten har inte observerats i Sverige
<b>Förekomst i svenska havs- och kustområden</b>	Arten har inte observerats i Sverige
<b>Övrig förekomst utanför ursprungligt utbredningsområde</b>	<i>E. warpachowskyi</i> finns i Kuriska sjön (en grund lagun i sydöstra Östersjön mellan Litauen och Kaliningrad). Första observation i Östersjön var 1962. Arten finns också i Svarta havet
<b>Troligt införselsätt</b>	<i>E. warpachowskyi</i> har introducerats avsiktligt tillsammans med en annan art av märlkräfta, <i>Pontogammarus robustoides</i> , i flera vattenreservoarer i området kring Kaliningrad, Lettlan och Litauen. Syftet med introduktionen var att kräftdjuren skulle förbättra födotillgången för kommersiellt viktiga fiskarter i reservoaren. Härifrån har bägge arterna sedan spridits vidare till Östersjön, möjligen via fartygstrafik.
<b>Miljö där arten förekommer</b>	<i>Echinogammarus warpachowskyi</i> lever på grunda botten av sand, lera och bland skal av döda eller levande zebamuslor ( <i>Dreissena polymorpha</i> ). Arten tolererar en variation i salthalt mellan <0,5 och 10 ‰.
<b>Ekologiska effekter</b>	De arter av märlkräfta som är framgångsrika

	<p>när det gäller att invadera nya områden skiljer sig från inhemska arter på några väsentliga punkter. De blir tidigare könsmogna, äggen är mindre (vilket tillåter dem att ha fler ägg i sin yngelkammare), de har fler generationer under en reproduktionssäsong och tolerans mot föroreningar är större. Dessutom klarar de högre salinitet i vattnet än inhemska arter.</p>
<p><b>Andra effekter</b></p>	
<p style="text-align: center;"><b>KÄLLOR TILL FYNDLOKALER OCH ARTBESTÄMNING</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• E. Leppäkoski och S. Olenin, (2000) Non-native species and rates of spread: lessons from the brackish Baltic Sea, . <i>Biological Invasions</i> 2: 151–163</li> <li>• NLBIF (Nederländska avdelningen av the Global Biodiversity Information Facility (GBIF)  <a href="http://nlbif.eti.uva.nl/bis/amphipoda.php?selected=beschrijving&amp;menue ntry=soorten&amp;id=1">http://nlbif.eti.uva.nl/bis/amphipoda.php?selected=beschrijving&amp;menue ntry=soorten&amp;id=1</a>  <a href="http://nlbif.eti.uva.nl/bis/amphipoda.php?selected=beschrijving&amp;menue ntry=soorten&amp;record=Echinogammarus%20warpachowskyi">http://nlbif.eti.uva.nl/bis/amphipoda.php?selected=beschrijving&amp;menue ntry=soorten&amp;record=Echinogammarus%20warpachowskyi</a></li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Detta faktablad om <i>Echinogammarus warpachowskyi</i> skapades den 30 november 2009 av Kerstin Magnusson</li> </ul>	