

## *Eurytemora americana* (Hoppkräftor)

<b>Svenskt vardagsnamn</b>	Saknas
<b>Vetenskapliga namn</b>	<i>Eurytemora americana</i> Williams, 1906; fam. Temoridae Synonym: <i>Eurytemora transversalis</i> Campbell, 1930; <i>E. thompsoni</i> Willey, 1923; <i>E. kieferi</i> Smirnov, 1931
<b>Organismgrupp(er)</b>	Leddjur (fylum Arthropoda), Kräftdjur (subfylum Crustacea), Hoppkräftor (underklass Copepoda)
<b>Storlek och utseende</b>	Vuxna <i>E. americana</i> är knappt 1,5 mm; hannar något mindre än honor. Som hos de flesta andra arter av hoppkräfta är kroppen droppformad och tydligt segmenterad. De främre antennerna är nästan lika långa som kroppen. Detaljerad artbeskrivning och teckningar finns i Heron, (1964) och på webbsidan "Diversity and Geographic Distribution of Marine Planktonic Copepods" (Razouls C. et al.).
<b>Kan förväxlas med</b>	
<b>Geografiskt ursprung</b>	Nordvästra Atlanten, från Arktis till Chesapeake Bay.
<b>Första observation i svenska vatten</b>	Arten har inte observerats i svenska vatten
<b>Förekomst i svenska havs- och kustområden</b>	Arten har inte observerats i svenska vatten
<b>Övrig förekomst utanför ursprungligt utbredningsområde</b>	Enligt uppgifter från 1964 fanns <i>Eurytemora americana</i> då vid norra Island, Berings hav, Ochotska havet (Heron, 1964). I nordöstra Atlanten finns den i England, Belgien och Nederländerna. Antalet rapporter om europeiska fynd är få.
<b>Referenser till observationer i områden nära svenska farvatten</b>	Första observationen i Europa var i södra England ≈1933; därefter i Oostende, Belgien 1938 (VLIZ Alien Species Consortium).
<b>Troligt införselsätt</b>	<i>E. americana</i> har sannolikt spridits till Europa via barlastvatten.
<b>Miljö där arten förekommer</b>	<i>E. americana</i> är en planktonlevande marin hoppkräfta. I en populationsstudie från ett estuarium (flodmynning) vid hamnstaden Bahía Blanca närheten av Buenos Aires, Argentina (den enda lokal där <i>E. americana</i> dokumenterats på södra halvklotet) visades att arten tål temperaturer mellan 4 och 25 °C. Vid 4 °C är generationstiden ungefär 40 dagar. Då de yttre omständigheterna blir ogynnsamma bildar den motståndskraftiga viloägg. (Berasategui et al., 2009).

<b>Ekologiska effekter</b>	Det kan finnas risk för att <i>E. americana</i> kan konkurrera med inhemska hoppkräftarter om föda.
<b>Övrigt</b>	
<p><b>Läs mer</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Berasategui A.A., Hoffmeyer M., Biancalana F., Fernandez Severini M. &amp; Menendez M.C. 2009. Temporal variation in abundance and fecundity of the invading copepod <i>Eurytemora americana</i> in Bahía Blanca Estuary during an unusual year. <i>Estuarine, Coastal and Shelf Science</i> 85:82-88.</li> <li>• Razouls C., de Bovée F., Kouwenberg J. &amp; Desreumaux N., 2005-2011. - Diversity and Geographic Distribution of Marine Planktonic Copepods. <a href="http://copepodes.obs-banyuls.fr/en">http://copepodes.obs-banyuls.fr/en</a> [Hämtad 4 april, 2011]</li> </ul>	
<p><b>Referenser till artbeskrivning</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Heron G.A. 1964. Seven species of <i>Eurytemora</i> (Copepoda) from Northwestern North America. <i>Crustaceana</i> 7:199-211.</li> </ul> <p><b>Referenser till fyndplatser</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• VLIZ (Vlaams Instituut voor de Zee) Alien Species Consortium, World Register of Marine Species, <a href="http://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&amp;id=104873">http://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&amp;id=104873</a></li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Detta faktablad om <i>Eurytemora americana</i> skapades den 19 januari 2011 av N-research.</li> </ul>	