

Incisocalliope aestuarius (Märkräftor)



Incisocalliope aestuarius på stammen av en hydroid.
Kroppens mörka och ljusa strimmor och fläckar ger ett effektivt kamouflage.
© Fotograf, Marco Faasse

Svenskt vardagsnamn	Saknas
Vetenskapliga namn	<i>Incisocalliope aestuarius</i> (Watling & Mauer, 1973); fam. Pleustidae
Organismgrupp(er)	Märkräftor (ordning Amphipoda), Kräftdjur (klass Crustacea), Leddjur (fylum Arthropoda)
Storlek och utseende	Kroppen på alla märkräftor är tillplattad från sidorna, och saknar den ryggsköld man ofta finner hos högre kräftdjur. <i>I. aestuarius</i> har mörkt bruna och ljusa krämfärgade strimmor och fläckar, vilket ger den ett effektivt kamouflage bland hydroiderna där den lever. (Faasse & van Moorsel, 2003)
Kan förväxlas med	<i>Pleusymtes glaber</i> och <i>Parapleustes assimilis</i> .
Geografiskt ursprung	<i>I. aestuarius</i> ursprungliga utbredningsområde är flodmynningar vid Nordamerikas östkust.

Första observation i svenska vatten	Arten är inte observerad i svenska vatten
Förekomst i svenska havs- och kustområden	Arten är inte observerad i svenska vatten
Övrig förekomst utanför ursprungligt utbredningsområde	Östra delen av Westerschelde som ligger Nederländerna, och det innanföriggande Scheldeestuariet som ligger i Belgien. Detta är de hittills enda inrapporterade förekomstområden utanför artens ursprungliga utbredningsområde.
Referenser till observationer i områden nära svenska farvatten	Westerschelde, Nederländerna 1991 (felaktigt rapporterad som <i>Parapleustes assimilis</i>) (Faasse och van Moorsel, 2003), Scheldeestuariet, Belgien, 1996 (felaktigt rapporterad som <i>Pleusymtes glaber</i>) (Ysebaert <i>et al.</i> , 2000; Faasse & van Moorsel, 2003).
Troligt införselsätt	Sannolikt har den introducerats via barlastvatten.
Miljö där arten förekommer	<p><i>Incisocalliope aestuarius</i> är en brackvattenart som lever i hydroidkolonier (en grupp av nässeldjur). Den klamrar sig fast vid stammen av hydroiderna, och kamouflagefärgen gör den mycket svår att få syn på. Blir den blir skrämmd kryper den in mot hydroidkoloniens mitt.</p> <p>I Nederländerna förekommer arten ofta i en av människan konstruerad hårbottenmiljö. Den har nästan uteslutande observerats under stenblock i små lerpölar precis ovanför lågvattenmärket. Flertalet individer har samlats in bland kolonier av hydroiden <i>Hartlaubella gelatinosa</i>.</p>
Ekologiska effekter	<i>I. aestuarius</i> är mycket starkt associerad till hydroider, vilket är en nisch som inte utnyttjas i någon större utsträckning av andra märkräfter i Nordvästeuropeiska brackvattenområden. Det anses möjligt att det skulle underlätta för arten att etablera sig här (Faasse & van Moorsel, 2003).
Övrigt	Människans introduktion av hårbottensubstrat på mjuka bottenar, i det här fallet stenblock, har antagligen gynnat introduktionen av <i>I. aestuarius</i> .
Mer om bilden	<ul style="list-style-type: none"> © Marco Faasse
Referenser till artbeskrivning	<ul style="list-style-type: none"> Faasse M. & van Moorsel G. 2003. The North-American amphipods, <i>Melita nitida</i> Smith, 1873 and <i>Incisocalliope aestuarius</i> (Watling and Maurer, 1973) (Crustacea: Amphipoda: Gammaridea), introduced to the Western Scheldt estuary (The Netherlands). Aquatic Ecology 37:13-22.

Referenser till fyndplatser

- Faasse M. & van Moorsel G. 2003. The North-American amphipods, *Melita nitida* Smith, 1873 and *Incisocalliope aestuarius* (Watling and Maurer, 1973) (Crustacea: Amphipoda: Gammaridea), introduced to the Western Scheldt estuary (The Netherlands). *Aquatic Ecology* 37:13-22.
- Ysebaert T., De Neve L. & Meire P. 2000. The subtidal macrobenthos in the mesohaline part of the Schelde estuary (Belgium): influenced by man?

Referenser till ekologiska och andra effekter

- Faasse M. & van Moorsel G. 2003. The North-American amphipods, *Melita nitida* Smith, 1873 and *Incisocalliope aestuarius* (Watling and Maurer, 1973) (Crustacea: Amphipoda: Gammaridea), introduced to the Western Scheldt estuary (The Netherlands). *Aquatic Ecology* 37:13-22.

- Detta faktablad om *Incisocalliope aestuarius* skapades den 26 augusti 2011 av N-research.