

Paranais frici (Fåborstmaskar)

Svenskt vardagsnamn	Saknas
Vetenskapliga namn	<i>Paranais frici</i> Hrabe, 1941; fam. Tubificidae
Organismgrupp(er)	Daggmaskar (subklass Oligochaeta), Fåborstmaskar (klass Clitellata), Ringmaskar (fylum Annelida)
Storlek och utseende	<i>Paranais frici</i> tillhör fåborstmaskarna en djurgrupp som utgörs av små maskar med gördel (clitellum) runt en del av kroppen då de nått könsmognad. Den morfologiskt bestämda arten <i>Paranais frici</i> är tre olika genetiska "arter" (personlig kommunikation med Christer Erséus, opublicerad data). Hitintills har bara en av de tre genetiska formerna identifierats från Sverige. (Christer Erséus, personlig kommunikation)
Kan förväxlas med	
Geografiskt ursprung	Forskarna är inte eniga om att <i>Paranais frici</i> är en invasiv art, men möjligen är den av pontokaspiskt ursprung (Christer Erséus, personlig kommunikation).
Första observation i svenska vatten	Nationalstadsparken, Stockholm
Förekomst i svenska havs- och kustområden	Arten har inte observerats i svenska vatten.
Övrig förekomst utanför ursprungligt utbredningsområde	Estland, Polen, floden Rhône i Frankrike, Turkiet, Nordamerikas stillahavskust (Alaska-Kalifornien) Lake Eire, Chesapeake Bay, Nordamerikanska ostkusten, Kina, Australien
Referenser till observationer i områden nära svenska farvatten	Nationalstadsparken, Stockholm (Erséus <i>et al.</i> , 1999); Estland (Timm <i>et al.</i> , 2001); Östersjön (Leppäkoski och Olenin, 2000; Streftaris <i>et al.</i> , 2005)
Troligt införselsätt	Arten har troligen introducerats via barlastvatten i fartyg.
Miljö där arten förekommer	<i>Paranais frici</i> är en brackvattenart.
Ekologiska effekter	Okända
Övrigt	<i>Paranais frici</i> har använts i toxicitetstester.

Referenser till artbeskrivning

Referenser till fyndplatser

- Erséus C., Grimm R., Healy B., Lundberg S., Rota E. & Timm T. 1999. Clitellate diversity in Nationalstadsparken, an urban national park in Stockholm, Sweden. *Hydrobiologia* 406:101-110.
 - Leppäkoski E. & Olenin S. 2000. Non-native species and rates of spread: lessons from the brackish Baltic Sea. *Biological Invasions* 2:151-163.
 - Streftaris N., Zenetos A. & Papathanassiou E. 2005. Globalisation in marine ecosystems: the story of non-indigenous marine species across European seas. *Oceanography and Marine Biology: An Annual Review* 43:419-453.
 - Timm T., Seire A. & Pall P. 2001. Half a century of oligochaete research in Estonian running waters. *Hydrobiologia* 463:223-234.
-
- Detta faktablad om *Paranais frici* skapades den 14 augusti 2012 av N-research.