

Oxytoxum criophilum Dinoflagellater

Svenskt vardagsnamn	Saknas.
... och på andra språk	Saknas.
Vetenskapligt namn	<i>Oxytoxum criophilum</i> Balech 1965; fam. Oxytoxaceae
Organismgrupp	Dinoflagellat (klass Dinophyceae enligt Pascher år 1914).
Storlek och utseende	56-61 µm lång och maximal bredd 33-36 µm (Balech & El-Sayed, 1965).
Kan förväxlas med	Okänt.
Geografiskt ursprung	Okänt, första beskrivningen av arten är dock från Weddellhavet i Antarktis 1965 (Balech & El-Sayed, 1965).
Första observation i svenska vatten	ICES arbetsgrupp för främmande arter anger i sin rapport för 2004 att <i>Oxytoxum criophilum</i> observerats i svenska vatten (utan närmare precisering ⁹ och skulle kunna vara en ny art för Sverige (ICES, 2004).
Förekomst i svenska havs- och kustområden	Enligt Dyntaxa (Artdatabanken) är <i>O. criophilum</i> reproducerande i svenska vatten dock utan angivelse till vilka vattenområden det gäller (Artdatabanken, 2011). Enligt sökning i shark-web (SMHI) har den siktats vid Anholt i Kattegatt 2006 (SMHI, 2011).
Övrig förekomst i olika havsområden	Arten observerades för första gången i Weddellhavet i Antarktis (Balech & El-Sayed, 1965). Dinoflagellaten var en av flera arter som utgjorde en dominerande del av planktonbeståndet vid provtagning mellan 1992-1995 vid Kerguelenöarna som ligger mellan Madagaskar och Antarktis (Pruvost <i>et al.</i> , 2005). <i>O. criophilum</i> har också observerats i Rosshavet i Antarktis (Bradford-Grieve & Fenwick, 2001).
Referenser till observationer i områden nära svenska farvatten	Okänd förekomst.
Troligt införselsätt	Okänt men då dinoflagellater är plankton är transport via barlastvatten mycket trolig.
Miljö där arten förekommer	Arten lever som plankton i den fria vattenmassan.
Ekologiska effekter	Okända.
Andra effekter	Okända.

Läs mer

- I boken: DAISIE Handbook of alien species in Europe. Drake J.A. Ed. 2009. Dordrecht, Springer, anges arten som kryptogen.

Mer om bilden

-

Referenser till artbeskrivning

- Balech E. & El-Sayed S.Z. 1965. Microplankton of the Weddell Sea, in: Biology of the Antarctic Seas II, (ed. G.A. Llano) Antarctic Research Series, 5:107–124.

Referenser till fyndplatser

- Artdatabanken. 2011. "Dyntaxa." Hemsida hämtad 2011-12-13, från <http://www.artdata.slu.se/dyntaxa/>.
- Bradford-Grieve J. & Fenwick G. 2001. A review of the current knowledge describing the biodiversity of the Ross Sea region. National Institute of Water and Atmospheric Research, New Zealand.
- ICES 2004. Report of the Working Group on Introductions and Transfers of Marine Organisms (WGITMO), 25-26 March Cesenatico Italy.
- Pruvost P., Duhamel G. & Palomares M.L.D. 2005. An ecosystem model of the Kergeulen Islands' EEZ. In: Modeling Antarctic marine ecosystems. Pruvost P., Duhamel G. & Palomares M.L.D., Eds., Fisheries Centre Research Reports, University of British Columbia, Vancouver, Canada, 13: 40-64
- SMHI. 2011. "Marinbiologiska data - utsökning." Hemsida hämtad 2011-12-13, från http://produkter.smhi.se/shark_web/map_search/.

Detta faktablad om *Oxytoxum criophilum* skapades den 8 december 2009 av N-research. Senaste uppdatering den 17 januari 2012 av N-research.