

Dissodinium pseudocalani (Dinoflagellater)

Svenskt vardagsnamn	Saknas
... och på andra språk	Norska: ; Danska: ; Engelska: ; Tyska: ; Franska:
Vetenskapliga namn	<i>Dissodinium pseudocalani</i> (Gonnert) Drebes ex Elbrachter & Drebes, 1978; fam. Pyrocytaeae Synonym(er): <i>Sporodinium pseudocalani</i> Gonnert, 1936
Organismgrupp(er)	Dinoflagellater (klass Dinophyceae)
Storlek och utseende	Olika storlek och utseende beroende på utvecklingsstadie. Den sfäriska primärcystan är 150-250 µm i diameter. Primärcystan producerar därefter 8, 16, 32 månskärformiga sekundärcystor genom simultan celledelning. Varje sekundär cysta bildar därefter 16 till 32 dinosporer. Dinosporerna är färglösa, har flagell och hör till <i>Gymnodinium</i> -typen. Arten saknar klorolaster (Drebes, 1969).
Kan förväxlas med	<i>D. pseudolunula</i> som har kloroplaster
Geografiskt ursprung	
Första observation i svenska vatten	Sveriges västkust, troligen 2003, enligt muntlig kommunikation (ICES, 2004)
Förekomst i svenska havs- och kustområden	Okänt
Övrig förekomst utanför ursprungligt utbredningsområde	Arten upptäcktes i Helgoland 1934 under namnet <i>Sporodinium pseudocalani</i> (Gönnert, 1936). Arten hittades i samma område 1967-68 men beskrevs då som en ny art <i>Dissodinium pseudocalani</i> sp. nov. (Drebes, 1969).
Referenser till observationer i områden nära svenska farvatten	Helgoland, Tyskland (Drebes, 1969)
Troligt införselsätt	
Miljö där arten förekommer	Arten är ektoparasit på ägg från hoppkräftan <i>Pseudocalanus elongatus</i>
Ekologiska effekter	Okända
Andra effekter	Okända
Övrigt	

Läs mer

- Drebes G. 1978. *Dissodinium pseudolunula* (Dinophyta), a parasite on copepod eggs. Br. Phycol. J. 13:319-327.
- Elbrächter M. & Drebs G. 1978. Life cycles, phylogeny and taxonomy of *Dissodinium* and *Pyrocystis* (Dinophyta). Helgoländer wiss. Meeresunters. 31:347-366.
- Gómez F., Moreira D. & López-García P. 2009. Life cycle and molecular phylogeny of the dinoflagellates *Chytriodinium* and *Dissodinium*, ectoparasites of copepod eggs. Eur. J. Protistol, doi:10.1016/j.ejop.2009.05.04. 11 sidor.
- Guiry M.D. & Guiry G.M. 2014. *Dissodinium pseudocalani*. *AlgaeBase*. World-wide electronic publication, National University of Ireland, Galway. <http://www.algaebase.org>; searched on 13 November 2014. http://www.algaebase.org/search/species/detail/?species_id=ef1117d91167d5de2&-session=abv4:4E4518D11b33619BD6tY739CBA70

Referenser till artbeskrivning

- Drebes G. 1969. *Dissodinium pseudocalani* sp. nov., ein parasitischer Dinoflagellat auf Copepodeneiern. Helgoländer wiss. Meeresunters. 19:58-67.
- Gönnert R. 1936. *Sporodinium pseudocalani* N.G., n.sp., ein parasit aus copepodeneiern. Zeitschrift für Parasitenkunde 9(1):140-143.

Referenser till fyndplatser

- Drebes G. 1969. *Dissodinium pseudocalani* sp. nov., ein parasitischer Dinoflagellat auf Copepodeneiern. Helgoländer wiss. Meeresunters. 19:58-67.
- Gönnert R. 1936. *Sporodinium pseudocalani* n.g., n.sp., ein parasit aus copepodeneiern. Zeitschrift für Parasitenkunde 9(1):140-143.
- ICES. 2004. Report of the Working Group on Introductions and Transfers of Marine Organisms (WGITMO). 25-26 March 2004. Cesenatico, Italy. ICES CM 2004/ACME:05 Ref. E.G. Swedish national report. 82-90.

Referenser till ekologiska och andra effekter

- -

- Detta faktablad om *Dissodinium pseudocalani* skapades den 10 december 2009 av Katja Norén. Senaste uppdatering den 13 november 2014 av Sture Nellbring.