

a

Rödalg (*Antithamnion nipponicum*)



Antithamnion nipponicum är en några centimeter hög tofsliknande rödalg.
Foto: © Marc Verlaque och Sandrine Ruitton (vänster); © Erling Heggøy, Unifob AS (höger)

Svenskt vardagsnamn	Saknas
Vetenskapligt namn	<i>Antithamnion nipponicum</i>
Organismgrupp	Makroalg, (fylum Rhodophyta, rödalger)
Storlek och utseende	Algen är tofsliknande och några centimeter hög.
Kan förväxlas med	Det finns rapporter om att man funnit <i>Antithamnion pectinatum</i> , en art som är närbesläktad med <i>Antithamnion nipponicum</i> , dels i Medelhavet och dels vid Azorerna. Närmare studier har dock visat att dessa artbestämningar varit felaktiga och att det i själva verket rörde sig om <i>A. nipponicum</i> i bägge fallen.
Geografiskt ursprung	Arten kommer ursprungligen från området kring Japan och Korea.
Första observation i svenska vatten	Arten har ännu inte påträffats i svenska vatten

Förekomst i svenska havs- och kustområden	Arten har ännu inte påträffats i svenska vatten
Övrig förekomst i olika havsområden	Första gången <i>Antithamnion nipponicum</i> observerades i europeiska vatten var 1988 i Medelhavet. Därefter har man funnit den i norra Spanien, och de senaste rapporterna om nya fynd var från Bergen vid norska västkusten 2007. Sedan början av 2000-talet har den funnits i USA, både vid Atlantkusten och Stilla havskusten.
Troligt införselsätt	Arten har sannolikt transporterats till olika lokaler med barlastvatten eller som påväxt på båtskrov.
Miljö där arten förekommer	<i>Antithamnion nipponicum</i> lever ofta som epifyt, det vill säga den växer på andra växter eller makroalger. På de norska lokalerna har man funnit den som påväxt på rödalgen <i>Corallina officinalis</i> eller brunalgen <i>Laminaria sp.</i> Den kan också växa på stenar och andra icke-biologiska hårda underlag.
Ekologiska effekter	Arter av släktet <i>Antithamnion</i> är kända för att ha en hög tillväxthastighet och de riskerar därför att konkurrera ut inhemska epifytiska alger.
Andra effekter	<i>Antithamnion nipponicum</i> har en sårlikande effekt som är medicinskt påvisbar.
<p>LÄS MER</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bergen Seaweed Group, <i>Antithamnion nipponicum</i> http://seaweeds.uib.no/?art=866 • J. Rueness, E. Heggøy, V. Husa and K. Sjøtun : First report of the Japanese red alga <i>Antithamnion nipponicum</i> (Ceramiales, Rhodophyta) in Norway, an invasive species new to northern Europe www.aquaticinvasions.ru/2007/AI_2007_2_4_Rueness_etal.pdf <p style="text-align: center;">MER OM BILDERNA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Marc Verlaque och Sandrine Ruitton http://www.ifremer.fr/lerlr/etudes_recherches/alquesrouges.htm • Erling Heggøy, Unifob AS http://www.bio.uib.no/pages/nyhet.php?id=104 	
<ul style="list-style-type: none"> • Detta faktablad om <i>Antithamnion nipponicum</i> skapades den 16 december 2008 av Kerstin Magnusson 	