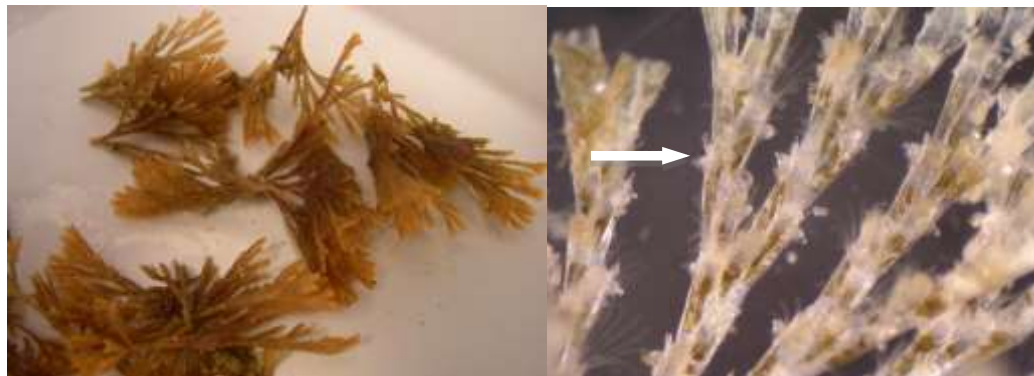


Bugula stolonifera



Vänster: Hela kolonier av *Bugula stolonifera*. Höger: Närbild på *B. stolonifera*. Här kan man urskilja de enskilda zooiderna med sina tentakelkronor. Den vita pilen pekar på en avicularie, d.v.s. en reducerad zooid med en form som påminner om ett litet fågelhuvud och som hindrar påväxt av andra arter.

Foton publicerade med benäget tillstånd från the Stachowicz Lab, University of California, Davis.

Svenskt vardagsnamn	Saknas
Vetenskapligt namn	<i>Bugula stolonifera</i>
Organismgrupp	fylum mossdjur (Bryozoa)
Storlek och utseende	I likhet med de flesta arter av mossdjur bildar <i>B. stolonifera</i> kolonier som består av små individer, zooider, ca 0,8 mm höga och 0,2 mm breda. De enskilda zooiderna har en tentakelkrans som används för att filtrera födopartiklar ur vattnet, en s.k. lofofor. Själva kolonin är en ca 4 cm hög grenad buske. Färgen är grå-brun. En karakteristisk form av reducerad zooid, som finns hos de flesta arter inom släktet <i>Bugula</i> , är de s.k. avicularierna vars form påminner om ett fågelhuvud och som hindrar andra organismer från att börja växa på kolonin. Charles Darwin beskrev avicularierna hos släktet <i>Bugula</i> i sin bok <i>Om arternas ursprung</i> med följande ord: "they curiously resemble the head and beak of a vulture in miniature, seated on a neck and capable of movement." (de liknar på ett besynnerligt sätt huvudet och näbben av en gam i miniatyr, placerat på en hals och med förmåga att röra sig).
Kan förväxlas med	<i>B. stolonifera</i> som förlorat sina avicularier (se Storlek och utseende ovan) kan förväxlas med <i>Bugula neritina</i> .
Geografiskt ursprung	Okänt
Första observation i svenska vatten	Arten har inte observerats i svenska farvatten

Förekomst i svenska havs- och kustområden	Arten har inte observerats i svenska farvatten
Övrig förekomst utanför ursprungligt utbredningsområde	<i>Bugula stolonifera</i> finns i stora delar av Atlanten. Den första observationen i europeiska farvatten gjordes 1993 i Nederländerna och i dag finns den även i Belgien och i Medelhavet. Den finns vid Azorerna och är vanlig vid amerikanska östkusten, från Brasilien till norra delarna av USA. I Stilla havet finns den vid Nordamerikanska västkusten, (Kalifornien och Washington), i Japan och runt Hawaii.
Troligt införselsätt	Arten introduceras troligen till nya områden i form av påväxt på båtskrov eller via barlastvatten.
Miljö där arten förekommer	<i>B. stolonifera</i> fäster till en mängd olika ytor som sjögräs, kringflytande alger och ostronbankar, och även till mänskligt skapade konstruktioner t.ex. pålar, vågbrytare och pirar. På vissa platser lever den fästad på en annan art inom samma släkte, <i>Bugula neritina</i> .
Ekologiska effekter	Kolonier av <i>Bugula stolonifera</i> kan utgöra skydd för marina smådjur som havsborstmaskar, små kräftdjur och fiskyngel.
Andra effekter	<i>B. stolonifera</i> fäster till hårda ytor och kan utgöra ett problem då den växer på båtskrov och andra mänskliga konstruktioner.
<p>LÄS MER</p> <ul style="list-style-type: none"> Smithsonian Marine Station at Forte Pierce http://www.sms.si.edu/irlSpec/Bugula_stolon.htm <p>MER OM BILDERNA</p> <ul style="list-style-type: none"> Foton publicerade med benäget tillstånd från The Stachowicz Lab, University of California, Davis. http://convoluta.ucdavis.edu/gallery/view_album.php?set_albumName=bugula_stolonifera <p>KÄLLOR TILL FYNDLOKALER OCH ARTBESTÄMNING</p> <ul style="list-style-type: none"> Ryland, J.S. (1960) The British species of <i>Bugula</i> (Polyzoa). <i>Proceedings of the Zoological Society of London</i>, 134, 65-105 	
<ul style="list-style-type: none"> Detta faktablad om <i>Bugula stolonifera</i> skapades den 1 december 2009 av Kerstin Magnusson 	