

Amphibalanus reticulatus (Havstulpaner)



Havstulpanen *Amphibalanus reticulatus*.

© Fotograf, Rocha Farrapeira,

Svenskt vardagsnamn	Saknas
Vetenskapliga namn	<i>Amphibalanus reticulatus</i> (Utinomi, 1967), fam. Balanidae Synonym: <i>Balanus reticulatus</i> Utinomi, 1967
Organismgrupp(er)	Rankfotingar (infraklass Cirripedia), Leddjur (fylum Arthropoda)
Storlek och utseende	Huset är cylindriskt, nästan cylindriskt eller koniskt. Skalplattorna oftast släta och i den ursprungliga artbeskrivningen anges färgen som röd-grå med dragning åt blått i de övre delarna, och med längsgående mörklila och tvärgående rödbruna och vita ränder. På vissa fyndlokaler har basfärgen på skalplattorna varit svagt gul eller vit. Skalöppningen är tandad och skalplattan (mot underlaget) förkalkad. Främre lockplattorna (scutum) är triangelformad, bakre lockplattorna (tergum) är upphöjda som en tand. Höjd och längd, och även förhållandet mellan dessa, varierar stort. I ursprunglig beskrivning anges bottenplattans diameter vara upp till 26 mm och höjden 15 mm. I andra populationer har de största individerna haft diametern 18 mm och höjden 10 mm, och diametern 14 mm och höjden 18 mm. Toppen är mycket sned (sedd från sidan). Ena skallocket (tergum) har oftast en längsgående fåra mot spetsen. (Henry & McLaughlin, 1975)
Kan förväxlas med	<i>Amphibalanus reticulatus</i> liknar <i>A. variegatus</i> . Morfologiska likheter mellan de två arterna gör att de placeras i samma undergrupp inom det s.k. <i>Balanus amphitrite</i> -komplexet.
Geografiskt ursprung	Första beskrivningen av arten gjordes 1967 och

	baserades på fynd från Japan.
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	Rapporter om fynd har bland annat gjorts i Belgien, Medelhavet, Svarta havet, Västafrika, västra USA, Mexikanska golfen, Brasilien, Ost- och Sydostasien, Japan, Hawaii. För övrigt är arten vanlig i alla tropiska områden.
Referenser till observationer i områden nära svenska farvatten	Fem levande individer på flytbojar utanför Belgiens kust (Kerckhof, 2002).
Troligt införselsätt	<i>A. reticulatus</i> har troligen introducerats som larver i barlastvatten, eller som larver frisatta från vuxna individer som växt på båtskrov. Det senare alternativet kan bekräftas genom att man funnit vuxna individer skrov av lastfartyg i Brasilien.
Miljö där arten förekommer	<i>A. reticulatus</i> är en marin art som vill ha hög salthalt i vattnet. Vuxna individer lever ofta på mänskliga konstruktioner om bojar och bryggor.
Ekologiska effekter	Det finns indikationer på att <i>A. reticulatus</i> kan ha svårt att etablera nya populationer. Den har t.ex. misslyckats med att etablera sig i norra Tasmanien och södra Australien trots att den varit en mycket vanlig påväxtorganism på fartyg som besökt hamnar i detta område. (Kerckhof, 2002)
Andra effekter	
Läs mer - Henry D.P. & McLaughlin P.A. 1975. The barnacles of the <i>Balanus amphitrite</i> complex (Cirripedia, Thoracica). Zoologische Verhandelingen Leiden 141:1-254. http://www.repositorio.naturalis.nl/document/149132 Mer om bilden © Cristiane Maria Rocha Farrapeira, Universidade Federal Rural de Pernambuco – UFRPE http://dx.doi.org/10.1590/S1676-06032008000300002	
Referenser till artbeskrivning Henry D.P. & McLaughlin P.A. 1975. The barnacles of the <i>Balanus amphitrite</i> complex (Cirripedia, Thoracica). Zoologische Verhandelingen	

Leiden 141:1-254.

- Farrapeira, C.M.R., Melo, A.V.O.M.; Barbosa, D.F. & Silva, K.M.E. MELO, Ship hull fouling in the port of Recife, Pernambuco. Brazilian Journal of Oceanography (Jørgensen). 2007, vol.55, n.3, pp. 207-221. ISSN 1679-8759.
<http://dx.doi.org/10.1590/S1679-87592007000300004>.

Referenser till fyndplatser

- Kerckhof F. 2002. Barnacles (Cirripdia, Balanomorpha) in Belgian waters, an overview of the species and recent evolutions, with emphasis on exotic species. Bulletin van het Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen Biologie 72 (Suppl.):93-104.

Referenser till ekologiska och andra effekter

- Kerckhof F. 2002. Barnacles (Cirripdia, Balanomorpha) in Belgian waters, an overview of the species and recent evolutions, with emphasis on exotic species. Bulletin van het Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen Biologie 72 (Suppl.):93-104.

- Detta faktablad om *Amphibalanus reticulatus* skapades den 28 oktober 2011 av N-research.