



**Klass:** Anthozoa (koralldjur), **Ordning:** Actiniaria (havsanemoner), **Familj:** Octineonidae, **Släkte:** Octineon, **Art:** Octineon suecicum Carlgren, 1940 **Synonymer:**

## Kännetecken

En mycket liten anemon som främst kännetecknas av att den har en mycket bred och flat fotskiva, varifrån kolumnen reser sig som en tunn cylinder, krönt av omkring 24 tentakler som är korta och tunna. Bredden på den basala delen uppgår till knappt en centimeter, medan den övre delen av kolumnen är endast några millimeter i diameter. Den totala höjden är upp till en centimeter. I sammandraget tillstånd är djuret nästan helt skivformat. Kroppen har invändigt åtta fullständiga mesenterier - radiära kroppsväggar fästade mellan den yttre kroppsväggen och svalgröret, vilka fungerar som fäste för muskler och gonader. Kolumnen och fotskivans överdel är täckt av ett tjockt och hårt hudlager, så kallat periderm, som är mörkbrunt till färgen. Munsivan och tentaklerna är ljusare brunaktiga med en orange skiftning.

## Utbredning och status

*O. suecicum* är en liten hårbottenlevande art som tillsammans med anemonen *Andvakia parva* påträffades sittande på sten och döda skal från området kring ögonkorallrevet nordost om Väderöarna på ca 50-60 m djup. Det är typlokal för båda arterna och deras enda kända förekomst i världen! Korallrevet vid Väderöarna skadades kraftigt av trålfiske under senare delen av 1900-talet, men området är nu skyddat och revet börjar återhämta sig. Det är dock inte känt om anemonerna finns kvar. Inga fynd har gjorts sedan Carlgrens tid, då de först beskrevs (1940), men det har heller inte gjorts någon riktad eftersökning sedan dess. Det finns två andra beskrivna arter i släktet *Octineon*, varav en art lever vid södra Portugal och den spanska sydvästkusten samt den andra arten vid Chiles södra stillahavskust.

## Ekologi

Arten har sexuell förökning med ägg och spermier som släpps fritt i vattnet. Det är okänt huruvida den är sam- eller skildkönad.

## Hot

Många koralldjur har farit illa av den omfattande bottentrålningen och det är möjligt att även *O.suecicum* kan ha påverkats negativt. Även ökad sedimentation till följd av trålning och övergödning skulle kunna påverka arten negativt. Artens mycket begränsade förekomst gör den extra känslig för att bli utslagen.

## Åtgärder

Inventering med hjälp av icke-destruktiv teknik, som fjärrstyrd kamera, behövs för att undersöka om arten finns kvar i Väderö-området.

## Övrigt

Etymologi. *Octineon*, Lat. ungefär "försedd med åtta", vilket förmodligen syftar på de åtta fullständiga mesenterierna. *Suecicum* Lat. "tillhörande Sverige".

## Litteratur

---

Carlgren, O. 1945. Polyptyd III. Koraldyr. Danmarks fauna 51. G.E.G. Gads Forlag.

Fautin, D. 2011. Hexacorallians of the world homepage, <http://hercules.kgs.ku.edu/hexacoral/anemone2/index.cfm>

Hansson, H. G. 2011. Marina sydiskandinaviska "evertibrater". Webb-upplaga.  
[http://loven.gu.se/digitalAssets/1480/1480031\\_hansson-2011.pdf](http://loven.gu.se/digitalAssets/1480/1480031_hansson-2011.pdf)

Lundin, K. & Malmberg, K. 2012. Havsanemoner - om nya och sällan sedda arter på den svenska västkusten. Fauna och Flora 107 (4): 6-9.

## Författare

---

Kennet Lundin 2006. Reviderad Kennet Lundin 2015. © ArtDatabanken, SLU 2015.