



Klass: Bivalvia (musslor), **Ordning:** Veneroidea, **Familj:** Lasaeidae, **Släkte:** *Epilepton*, **Art:** *Epilepton clarkiae* (Clark, 1899) **Synonymer:**

Kännetecken

Längd upp till 2.5 mm. Vänster och höger skalhalvor likstora, tunnskalig, oval, bucklan bakom mittlinjen. Höger skalhalva med enkla främre och bakre lateraltänder och en kardinaltand, vänster skalhalva med enkla främre och bakre lateraltänder samt en nedsänkning för kardinaltanden i höger skal. Skulptur fina koncentrisk linjer, tillväxtringar och några få radiära linjer. Skalfärg smuts- till gräddvit. Varje skalhalva har en enkel huvudtand och två sidotänder.

Utbredning och status

Arten är känd från Bergennområdet i Norge och söderut till Skagerrak och Bohuslän. Vidare förekommer den runt västra och södra Brittiska Öarna och går söderut in i Medelhavet. Den har sin djuputbredning från vattenbrynet ned till avsevärda djup, men i våra vatten förekommer arten endast sublittoralt. Det finns mycket få kända levandefynd från svenska vatten, och artens status är således oklar. Mer kunskap behövs varför arten klassificeras som DD.

Ekologi

Sand- och mjukbotten, sublittoralt.

Kan leva associerad med sipunculoiden *Phascolion strombus*, vilken i sin tur ofta bor i tomma skal av elefanttandsnäckor eller snäckor, som exempelvis *Turitella communis*.

Hot

Eftersom artens status och ekologi är så gott om okänd, går det heller inte att säga något om eventuella hot. De presumtiva värddjuret är ganska allmänna i våra hav, även om många lever i skal av elefanttandsnäckor, vilka tycks vara alltför trånga för att associerade småmusslor och småsnäckor också skall få plats. Andelen sipunculoider som lever i lite vidare skal borde dock vara tillräckligt för att även dessa småmusslor skall kunna fortleva, men detta behöver undersökas.

Åtgärder

Eftersom varken artens status eller eventuella hotsituation är klarlagd, är det svårt att ge förslag på relevanta åtgärder. Mer kunskap om artens utbredning och ekologi är önskvärd.

Övrigt

Etymologi: *Epi*, Gr., ”på, till, mot, efter”; musselsläktet *Lepton* < *lepton*, Gr., ”liten penningdel” < *leptos*, Gr., ”tunn, liten, svag”; *clarkiae*, malakologen och skalsamlaren William Clark (1788-1869) namngav arten efter sin fru - som ju bar samma efternamn som han själv.

Litteratur

Backeljau, T., De Mayer, M., Janssens, L. & Proesmans, R. 1984. The systematics and distribution of *Altenaeum dawsoni* (Jeffreys, 1864) with special reference to some new records from northern Norway (Mollusca, Bivalvia: Condylardiidae?) *Sarsia* 69:205–209.

Jeffreys, J. G. 1863. *British Conchology or an account of the mollusca which now inhabit the British Isles and the surrounding seas*. Vol. III. Marine shells, comprising the remaining Conchifera, the Solenoconchia, and Gasteropoda as far as *Littorina*. Van Voorst, London.

Poppe, G. & Goto, Y. 1993. *European Seashells*. Vol. II. (Scaphopoda, Bivalvia, Cephalopoda). Verlag Christa Hemmen.

Tebble, N. 1966. *British bivalve seashells. A Handbook for Identification*. British Museum (Nat. Hist.)

Författare

Hans G. Hansson 2004. © ArtDatabanken, SLU 2005. Fredrik Pleijel och Malin Strand 2016.