

# Hydrobia acuta neglecta

## Föribesedd tusensnäcka

Blötdjur, Marina snäckor



NE

NA

LC

DD

NT

VU

EN

CR

RE

Kunskapsbrist (DD)

**Klass:** Gastropoda (snäckor), **Ordning:** Littorinimorpha, **Familj:** Hydrobiidae (tusensnäckor), **Släkte:** *Hydrobia*, **Underart:** *Hydrobia acuta neglecta* - föribesedd tusensnäcka Muus, 1963 **Synonymer:** *Hydrobia neglecta* Muus, 1963, *Obrovia neglecta* (Muus, 1963)

### Kännetecken

Skalet hos *Obrovia neglecta* är intermediärt mellan *Peringia ulvae* och *Hydrobia ventrosa* när det gäller ansvällningen av de 4–6 vindlingarna, men är jämfört med de andra mycket spetsigare (i medeltal 32° apikalvinkel). Skalet blir upp till 3–4 mm högt och 2 mm brett, och färgen är brun eller grå. Levande skal kan däremot vara nästintill svarta. Den sista vindlingen är jämförelsevis liten, och skaltoppen, apex, är ganska trubbig. Sista vindlingen upptar ca två tredjedelar av den totala skalhöjden, medan skalöppningen upptar cirka 35–40 %. Djurets tentakler har koniska svarta pigmentfläckar nära spetsen. Precis som hos *P. ulvae* löper ett korsande mörkt band och svarta sidoband över huvudet. Vanligen förekommer även ett mediant band. Penisen är liten, ganska lik den hos *H. ulvae* till formen men mera veckad och böjd, utan flagellum. Rasptungans (radulans) centraltand har två sidotänder. Arten är förhållandevis svår att skilja från *P. ulvae* och *H. ventrosa* förutom med avseende på penisen och radulan.

### Utbredning och status

Arten är utbredd längs Nordsjökusten samt utanför Skottland och Irland. Eftersom arten är relativt nybeskriven är det dock tänkbart att den är föribesedd, således har ett större utbredningsområde. Under åren 1996-1997 påträffades arten i låga tätheter på 0,5-2 meters djup i södra delen av Öresund samt längs Hallandskusten i mitten av 1990-talet. *O. neglecta* har samma habitat som *H. ventrosa* men föredrar saltare vatten, optimalt 25 PSU alternativt 19-35 PSU, men lever mellan 10 PSU och 35 PSU. Den föredrar relativt skyddade biotoper med vegetation (exempelvis ålgräs *Zostera* och nateväxter *Potamogeton sp.*). Tänkbart att *O. neglecta* har begränsad utbredning i våra vatten, men mer kunskap behövs.

### Ekologi

Arten lever liksom *H. ulvae* av 40-80 µm stora partiklar, men kan i likhet med *H. ventrosa* inte inta större partiklar än 120 µm. Arten lägger ett fåtal stora ägg. Larverna är inte pelagiska vilket begränsar artens möjligheter till spridning och återkolonisation.

### Hot

Skyddade kustmiljöer är i dagsläget utsatta för exploatering av olika slag. Det faktum att arten lägger få ägg och att larverna inte är pelagiska begränsar artens möjligheter till spridning och nyrekrytering. Miljögifter, särskilt organiska tennföreningar, har också visat sig vara ett mycket allvarligt hot mot flera arter av snäckor eftersom de påverkar reproduktionen.

### Åtgärder

Hänsynstagande vid kustplanering krävs. Det är viktigt att miljömålsarbetet med att minska tillförseln av miljögifter till havet fortsätter. Mera specifika åtgärder är svårare att föreslå eftersom artens status och dynamik längs svenska kusten i dagsläget inte är tillräckligt känd.

## Naturvård

---

**Konventioner:** Typisk art i 1140 Blottade ler- och sandbottnar (Alpin region (ALP) och Boreal region (BOR))

## Litteratur

---

- Fretter, V. & A. Graham. 1978. The Prosobranch Molluscs of Britain and Denmark. Part 3 – Neritacea, Viviparacea, Valvatacea, Terrestrial and Freshwater Littorinacea and Rissoacea. *J. Moll. Stud.* Supplement 5.
- Graham, A. 1988. Molluscs: Prosobranch and Pyramellid Gastropods. *Synopses of the British Fauna (New Series)* No. 2. The Linnean Society of London.
- Jensen, K. R & J. Knudsen. 1995. Annotated checklist of recent marine molluscs of Danish waters. Zoological Museum, København.
- Muus, B. J. 1967. The fauna of Danish estuaries and lagoons. Distribution and ecology of dominating species in the shallow reaches of the mesohaline zone. Dissertation. University of Copenhagen.
- Schander, C. 2003. Pers. comm.
- SEMAC Joint Venture. 1996–2000. Myndigheternas kontrol- och övervakningsprogram for Øresundsforbindelsens kyst-til-kyst anlæg. Tilstandsrapporter 1996–2000.

## Författare

---

Peter Göransson. © ArtDatabanken, SLU 2005.