**Borrsnäckan – ett rovdjur som borrar, nu på Havets Hus i Lysekil!**

*Purpursnäckan är en av fem arter av borrsnäckor man kan återfinna i svenska vatten.*

Det här är en snäcka som i stort sett var försvunnen från svenska vatten, på grund av båtbottenfärger som innehöll TBT (tributyltenn), som idag är förbjudet att använda. Det som inträffade med TBT i båtbottenfärgerna, var att honorna drabbades av hormonstörningar som gjorde att de ombildades till funktionsodugliga hanar ([imposex](https://sv.wikipedia.org/wiki/Imposex%22%20%5Co%20%22Imposex)).

Det här är ett rovdjur som man ska passa sig för om man är en mussla. Purpursnäckan lever av att sätta sig på själva musslan, och sakta borra sig igenom med sin rasptunga tills den kommer åt själva djuret. Det här kan ta upp till tre dagar innan borrsnäckan tagit sig igenom, inte kul att vara mussla då…

Havets Hus har nyligen fått ett antal purpursnäckor för visning som nu också har lagt äggkapslar. Purpursnäckan har en spännande strategi då den lägger ett antal äggkapslar med upp till 20 ägg i varje kapsel. Bara ett fåtal av äggen kläcks, då övriga ägg är närägg/matförråd åt de nykläckta snäckorna tills de är stora nog att skaffa mat på egen hand.

På bilderna kan man se snäckan med äggkapslarna och även musslans hål efter purpursnäckan varit där och fått en måltid.

Så vill man lära sig mer om purpursnäckor och andra marina djur är man välkommen till Havets Hus i Lysekil!

På Havets Hus samsas lättsamma upplevelser för hela familjen med allvarliga utmaningar för framtiden. Allt som finns på Havets Hus finns också i havet utanför Havets Hus, i Västerhavet. Det är det enda akvariet i världen som återinplanterar hajar och andra marina hotade arter står på tur. Genom att engagera besökarna i olika aktiviteter skapas ett fint minne men också en kunskap om livet i havet. Det man känner till och förstår värdet av är man också mån om att bevara är vår filosofi.

Mer information om:

Havets Hus: [www.havetshus.se](http://www.havetshus.se)

Bevarandeprojekten: <http://www.havetshus.se/akvariet/bevarande/>

Havets Hus djur samt bilder

kontakta: För bokning av pressbesök:

Roger Jansson, Akvarietekniker Maria Jämting, VD Havets Hus

och fotograf på Havets Hus 0523-668166

0523-668162 0705-216530

roger.jansson@havetshus.se maria.jamting@havetshus.se

Fakta:

**Havets Hus i Lysekil AB**

Havets Hus öppnade sommaren 1993. Verksamheten organiserades som egen förvaltning under kommunstyrelsen. År 2005 övergick verksamheten till det kommunägda bolaget ”Havets Hus i Lysekil AB”. Havets Hus i Lysekil AB ägs av Lysekil Stadshus AB som i sin tur ägs av Lysekils kommun. Bolaget driver publikt havsakvarium i Lysekils kommun med verksamhet som har en naturlig anknytning därtill. Ändamålet är att visa och lära om den marina världens djurliv och förhållanden, främst med inriktning på närområdet Västerhavet, samt därmed förenlig verksamhet. Bolaget skall vända sig till olika besökskategorier såsom skolelever samt aktivt medverka i marknadsföring och turismutveckling för Lysekils kommun.

**Om akvariet**

Havet och dess djurliv väcker beundran och förundran hos många människor. Vissa djur har vackra färger, andra byter kön och någon har tänder i magen. På Havets Hus finns över 100 fascinerande arter, från småfläckig rödhaj till död mans hand. Alla hemmahörande eller på besök i Västerhavet. Akvariet erbjuder många spännande upplevelser. Färden börjar vid strandområdet och fortsätter genom Västerhavets olika miljöer ända ner till de djupa bottnarna. Känn på sjöstjärnor och eremitkräftor i klappakvarier, lär lekfullt på Havets Hus strandskola, inspireras av en guidad tur, se dykare som matar djuren och delta i olika temadagar. Utbudet av aktiviteter varierar under året.

Inom Havets Hus finns sammanlagt 40 akvarier. Från det största, tunnelakvariet som innehåller 140.000 liter saltvatten, till de minsta som rymmer 70 liter. I tunnelakvariet går Du torrskodd, omgiven av vatten, bland pigghaj, torskar, havsålar m.fl. Vattnet till Havets Hus tas in kontinuerligt från Gullmarsfjorden på 32 meters djup. Saltvattnet, 30 -33 promille, är här av mycket god kvalité. Det vill säga med god syresättning och fritt från föroreningar. Detta är en förutsättning för att fiskarna och djuren skall må väl. Havets Hus bedriver också uppfödning, märkning och utsättning av småfläckig rödhaj.

**Mer om Lysekil**

Havets Hus ligger i Lysekil. Lysekils kommun är en kommun i Västra Götalands län i landskapet Bohuslän. Centralort är Lysekil. Kommunen består dels av Stångenäset och dels av Skaftö. Lysekil ligger längst ut på Stångenäset vid inloppet till Gullmarsfjorden och är sedan mitten av 1800-talet en populär badort. Numera också känd för Sveriges bästa dykning och klättring i närområdet, fina hamnar för båtburna och Bohusläns vackra klippor. Förutom den viktiga turismen omfattas näringslivet av bland annat fiskindustri, marin forskning och petrokemisk industri. Läs mer om Lysekil på [http://www.vastsverige.com/lysekil](http://www.vastsverige.com/lysekil%20) eller [www.lysekil.se](http://www.lysekil.se)