

## Så här gör du

För att bestämma var du kan lämna de invasiva krabborna du hittar kontaktar du Björn Källström som är marinbiolog. Du hittar alla kontaktuppgifter till honom nedan.

Du kommer att kunna lämna in krabbor på flera ställen i Bohuslän. Upplysningar om vart det är närmast och bäst för dig att vända dig får du av Björn. Om du befinner dig i norra Bohuslän finns också möjligheten att lämna in krabbor direkt på Naturum Kosterhavet på Syd-Koster.

### Naturum

Tel: 010-224 47 08 Örjan

Tel: 010-224 5148 Mathilda

Tel: 010-224 54 00 Naturums reception\*  
naturum.kosterhavet@lansstyrelsen.se

### Göteborgs Marinbiologiska Laboratorium

Björn Källström, Dr. Tel: 0709-479 842\*

Sven Källfelts gata 47,

426 71 Västra Frölunda.

[www.gmbl.se](http://www.gmbl.se)

[krabbprojektet@gmbl.se](mailto:krabbprojektet@gmbl.se)

\*Även bemannad helger

### Läs mer om krabborna här:

<https://www.artdatabanken.se/globalassets/ew/subw/artd/2.-var-verksamhet/tidskriften-fauna-och-flora/pdfer-tidigare-nummer/2017/nr4-2017/invasiva-asiatiska-krabbor.pdf>

# KRABBFISKE

## projektet



Naturskyddsföreningen  
Bohuslän

**GMBL** GÖTEBORGS  
MARIN-  
BIOLOGISKA  
LABORATORIUM

# Gör krabbfisket mer spännande och hjälp forskarna.

**K**rabbfiske är en populär sysselsättning för många ungdomar på västkusten. En mussla till agn och ett snöre är allt som behövs. Sedan är man igång bland stenar och tångruskor på stranden. Strandkrabborna är glupska och lättfångade. Men nu har de fått oönskade konkurrenter. Nya krabbarter börjar dyka upp på olika ställen på västkusten, och det betyder bekymmer för vår egen strandkrabba. I värsta fall kan den bli helt utträngd av nykomlingarna.

Flera nya arter har dykt upp. Men det är främst två som är intressanta för oss på västkusten och det är **Blåskrabban** och den **Småprickiga Penselkrabban**. Forskarna undersöker nu vilka följer dessa nykomlingar kan få för både de vanliga strandkrabborna och räkor och andra småkryp som lever i strandregionen. Än så länge har man bara hittat de nya arterna på några ställen, men forskarna på våra marina institutioner försöker nu kartlägga spridningen. Och för det behöver de hjälp från alla krabbfiskare som njuter av sommarlovet på västkusten. Det finns redan ett skolprojekt "Främmande arter i Västra Götalands län" som har till syfte att ge både lärare och elever bättre kunskap om livet i havet och problemet med främmande och invasiva, eller enklare uttryckt, inkräktande arter av olika slag.

År 2012 gjordes det första fyndet i Sverige av **Blåskrabba** (vetenskapligt namn: *Hemigrapsus sanguineus*) och några år senare hittades även den **Småprickiga Penselkrabban** (*Hemigrapsus takanoi*). Båda arterna kommer ursprungligen från Asien men de har spridit sig med hjälp av oss människor och blivit s.k. invasiva arter i flera europeiska länder. De lever på grunt vatten där även den för oss välkända **Strandkrabban** (*Carcinus maenas*) lever. Trots att de båda invasiva krabbarterna bara blir som mest ca fyra cm över skalet, jämfört med strandkrabban som kan bli upp mot 10 cm, så kan de konkurrera ut strandkrabban genom att vara bättre på att komma över föda och genom att de förökar sig mycket mer effektivt. Sedan ett par år tillbaka har rombärande honor av båda arterna påträffats längs västkusten vilken indikerar att de fortplantar sig här.

För att kunna följa krabbornas utbredning i Sverige, och för att kunna utveckla metoder för att kontrollera dem, behöver forskarna hjälp att hitta och samla in **Blåskrabbor** och **Penselkrabbor**.

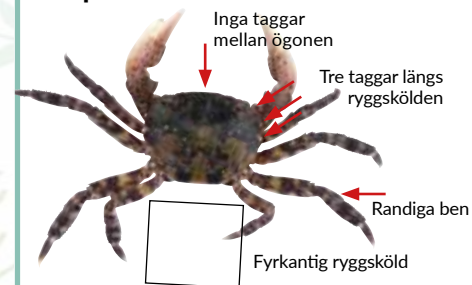
Alla tre arterna kan metas upp med hjälp av snöre, klädnyppa och något lämpligt agn. Men det kan faktiskt vara ännu effektivare att leta efter dem under stenar precis i strandkanten, speciellt när det är lågvatten då de stannar kvar under stenarna som hamnar strax ovanför vattenytan.

Eftersom invasiva arter, som de båda krabbarterna vi letar efter, kan skada den biologiska mångfalden (genom att till exempel tränga undan den naturligt förekommande strandkrabban) skall fångade individer helst inte släppas tillbaka i havet. Släpp tillbaka alla vanliga strandkrabbor i havet igen.

Om du hittar **Blåskrabbor** eller **Småprickiga Penselkrabbor** kan du höra av dig till oss (se kontaktuppgifter nedan) så att vi kan hämta upp dem. Du kan också lämna in dem till några av de platser som finns här nedan. Under tiden tills att vi kan hämta upp dem eller du lämnar in

dem till oss så förvarar du bäst krabborna i en spann eller plastlåda. I stället för att ha dem i vatten så är det bästa att lägga hushållspapper i burken eller spannen och blöta ner det med havsvatten, krabborna klarar sig bra så länge de är i fuktig miljö. Om du har dem i vatten, både salt och sött, finns risken att syret i vattenet tar slut och att krabborna dör. Observera att krabborna är mycket bra på att rymma så se till att du har ett lock på burken, men se till så att det kan komma ner frisk luft till dem. Ställ inte krabborna i solen.

## Kännetecken för blåskrabbor och penselkrabbor



## Kännetecken för strandkrabbor

