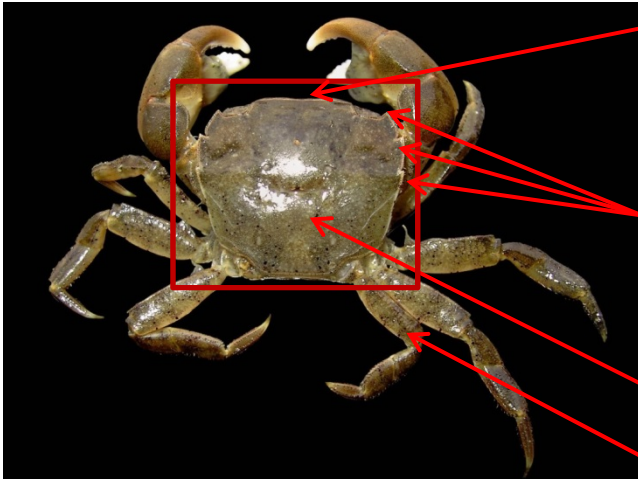


NYA KRABBOR I HAVET!

Penselhårskrabba

Hemigrapsus takanoi



"Pensel" eller hårtofs vid leden mellan det rörliga och orörliga fingret på klon

Inga taggar mellan ögonen

Tre låga sidotänder på ryggskölden

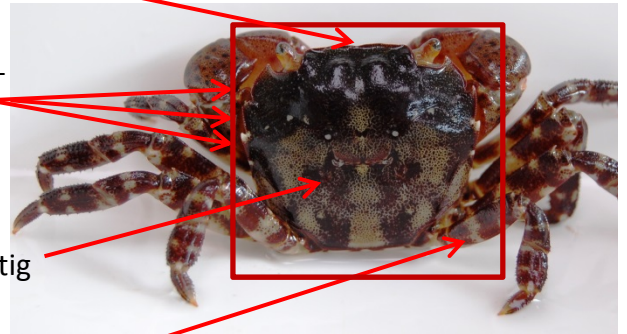
Nästan fyrkantig ryggsköld

Mörka tvärränder på benen

Glesa mörka prickar på klon

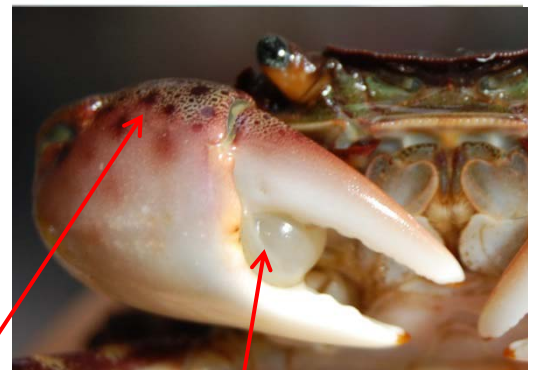
Blåskrabba/Asiatisk strandkrabba

Hemigrapsus sanguineus



Många mörka prickar på ovsidan av kloleden

Hudblåsa vid leden mellan den rörliga och orörliga fingret

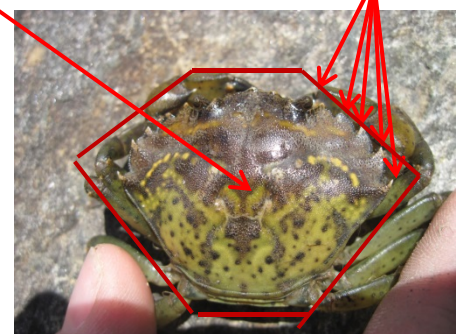


Både Penselhårskrabban som Blåskrabban blir endast maximalt 4 cm över ryggskölden!

Förväxla ej med **Strandkrabban**, *Carcinus maenas*, ca 6 cm bred
Hanen saknar både hårtofs som hudblåsa.
Ryggskölden som en oregelbunden 6-hörning 5 vassa tänder

Kontaktuppgifter

Rapportera fynd (gärna med foto) till
Matz Berggren – matz.berggren@gu.se
Inst. Biologi och Miljövetenskap,
Göteborgs Universitet
Sven Lovén Centrum för Marina Vetenskaper - Kristineberg
Kristineberg 566
451 78 Fiskebäckskil
Jobbmobil: 031-786 9528



Specifikt om Hemigrapsuskrabbor (Blåskrabba/Asiatisk strandkrabba och Penselkrabba).

Dessa två krabbarter från asien är mycket framgångsrika invasionsarter på USAs östkust samt atlantkusten i Frankrike och Belgien, även Holland och Tyskland (Helgoland) har blivit invaderade men osäkert om det är med reproducerande populationer ännu! Krabblarver kan lätt föras med den s.k. Jutska strömmen som går väster om Danmark och som träffar den svenska västkusten från Orust och norröver! Men kan också av vågor och vind föras mer söderut mot Göteborgs skärgård.

De är euryhalina, dvs att de tål stora variationer i både salthalt som temperatur. Detta gäller den vuxna krabban som överlever och fungerar i ett salthaltsspann av 0 till 34psu (från sötvatten till havsvatten) samt temperaturer från runt 0°C och upp till 30°C. För de känsliga larvformerna är det mer restriktivt.

Krabborna är omnivorer och äter det mesta som kan erbjudas från makroalger, smådjur som gastropoder, musslor, märkräftor, havstulpaner, havsborstmaskar etc men även larv- och juvenilstadier av fisk. De är inte så stora, maximalt 4cm tvärs över ryggskölden, men kan i stället förekomma i stora mängder i lämpliga miljöer, över 100 individer/m² har påträffats både på ostkusten av USA och i Frankrike!

Både Penselkrabban som Blåskrabban har ett ursprungligt utbredningsområde i asien där de finns från Sakhalin-ön utanför Ryssland och ner längs kusterna av Korea, Japan, Kina och Taiwan.