

En livfull krabba

I Kina, och på platser där den naturaliserats, lever ullhandskrabban i floder och den vandrar till salt havsvatten för att föröka sig. Larverna kläcks i flodmynningarna och lever där i cirka 1 1/2 år varefter larverna omvandlas till små krabbor och vandrar uppåt i floderna. Arten kan då gå långa sträckor på land. Innan den blir könsmogen, efter cirka 5 år, börjar den återvandringen mot flodmynningarna där parningen äger rum under senhösten. De vuxna djuren dör en tid efter äggläggningen. Ullhandskrabban kan troligen föröka sig längs den Svenska Östersjökusten men det är mer sannolikt att krabban kan föröka sig i det saltare havet utanför Göteborg (Göta älvs mynning). Varningsklockor om denna möjlighet har framförts.

Ullhandskrabban äter andra ryggradslösa djur, växter och ibland fiskar som fastnat i fisknät.

Ett roligt namn

Ullhandskrabban har fått sitt namn från sina ullhåriga framklor. Detta tiofotade kräftdjur kan bli upp till 30 cm brett, om man räknar med benen. Den nästan cirkelrunda ryggskölden kan bli upp till 8 cm bred.

Vill du veta mer?

Gå in på www.nrm.se/ullhandskrabba eller kontakta:

Stefan Lundberg, stefan.lundberg@nrm.se
Naturhistoriska riksmuseet, Stockholm
Telefon: 08 - 51 95 4000

Marcus Drotz, marcus.drotz@lidkoping.se
Vänermuseet, Lidköping
Telefon: 0510 - 77 00 65

Matz Berggren, matz.berggren@marecol.gu.se
Kristinebergs forskningsstation, Fiskebäckskil
Telefon: 0523 - 18 500, 0762 - 36 32 23

ULLHANDSKRABBA

Eriocheir sinensis

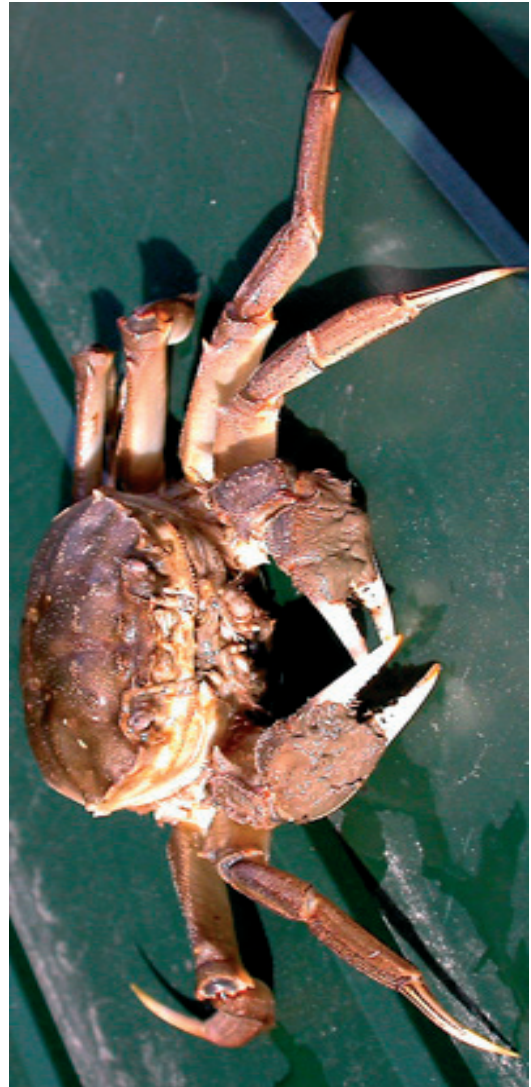


Foto: Lars-Åke Janzon

En främmande art i Sverige

Ullhandskrabban kommer ursprungligen från tempererade vatten i området mellan Vladivostok, Koreahalvön och till södra Kina. Den har spritts till Europa, Medelhavet och Nordamerika via båtars barlasttankar eller suttit fast på båtars skrov. På grund av sin goda förmåga att anpassa sig till olika miljöer i floder och sjöar världen över står den med på IUCNs 100-lista, dvs de hundra mest invasionsbenägna främmande arterna i världen.

IUCN = The International Union for the Conservation of Nature and Natural Resources

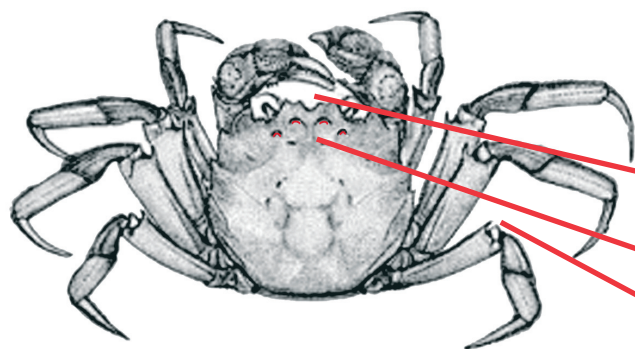
Allt fler fynd i Sverige

Första gången arten upptäcktes utanför Kina var i Tyskland 1912. Krabban är nu spridd i större delen av Europas floder och hamnområden. Krabban påträffades i Sverige första gången 1932. Sedan dess har enstaka exemplar påträffats längs våra kuster, från Västerhavet till Östersjön och Bottniska viken. Fram tills för några år sedan då det skedde en kraftig ökning av fynd i framförallt Mälaren och Vänern. I Sverige är krabban inte lika vanlig som i Tyskland eller England. Där har miljontals krabbor kraftigt påverkat den inhemska faunan. Dessutom har de förstört redskap för lokala fiskare och underminerat strandkanter och dammar.

Hur vet man att det är en ullhandskrabba?

Den kan påträffas i sötvatten. Men bland krabbor i havet skiljs den ut med följande karaktärer:

- 1) Klosaxarna har vita fingrar och kan vara håriga på "handen".
- 2) Ryggskölden är rundad med fyra taggar mellan ögonen, samt fyra märkbara upphöjningar på ryggsköldens framkant just bakom ögonen
- 3) De första tre paren gångben är längre än dubbla bredden av ryggskölden.



Eriocheir sinensis - "Kinesisk ullhandskrabba"

Rapportera dina fynd!

För att få en bättre uppskattning av ullhandskrabbans utbredning och antal behöver vi **Din** hjälp.

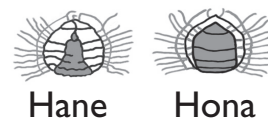
Hittar du en krabba, skriv då ned platsen och tidpunkten för fyndet. Om du har möjlighet, så är vi tacksamma om du kan ange kön och om honan bär ägg.

Rapportera dina fynd på vår hemsida www.nrm.se/ullhandskrabba

Hur man mäter en krabba



Könsbestäm krabban på dess undersida



Hane

Hona



Carcinus maenas - "Strandkrabba"

1. Fördjupning mitt i
2. Fyra upphöjningar
3. En vass tagg