

Främmande kräftdjur i (och nära) östra Mälaren



Mindre rovmärla

Främmande kräftdjur i (och nära) östra Mälaren

- *Chelicorophium curvispinum* (2017), **Svarta och Kaspiska havet**
- Tigermärla, *Gammarus tigrinus* (2020), Nordamerikas atlantkust
- Mindre rovmärla, *Dikerogammarus haemobaphes* (2022), **Svarta och Kaspiska havet**
- *Pontogammarus robustoides* (2023), **Svarta och Kaspiska havet**



Foto: Joakim Pansar



Foto: Joakim Pansar

- Röd pungräka, *Hemimysis anomala* (2021), **Svarta och Kaspiska havet**
- *Limnomysis benedeni* (2020), **Svarta och Kaspiska havet**

Chelicorophium curvispinum



- Första upptäckten vid marinarkeologisk undersökning utanför Drottningholm 2017
- Filtrerande rörbyggare
- Ej riskklassificerad på ArtDatabankens risklista

Chelicorophium curvispinum



Utdrag från Artdatabanken

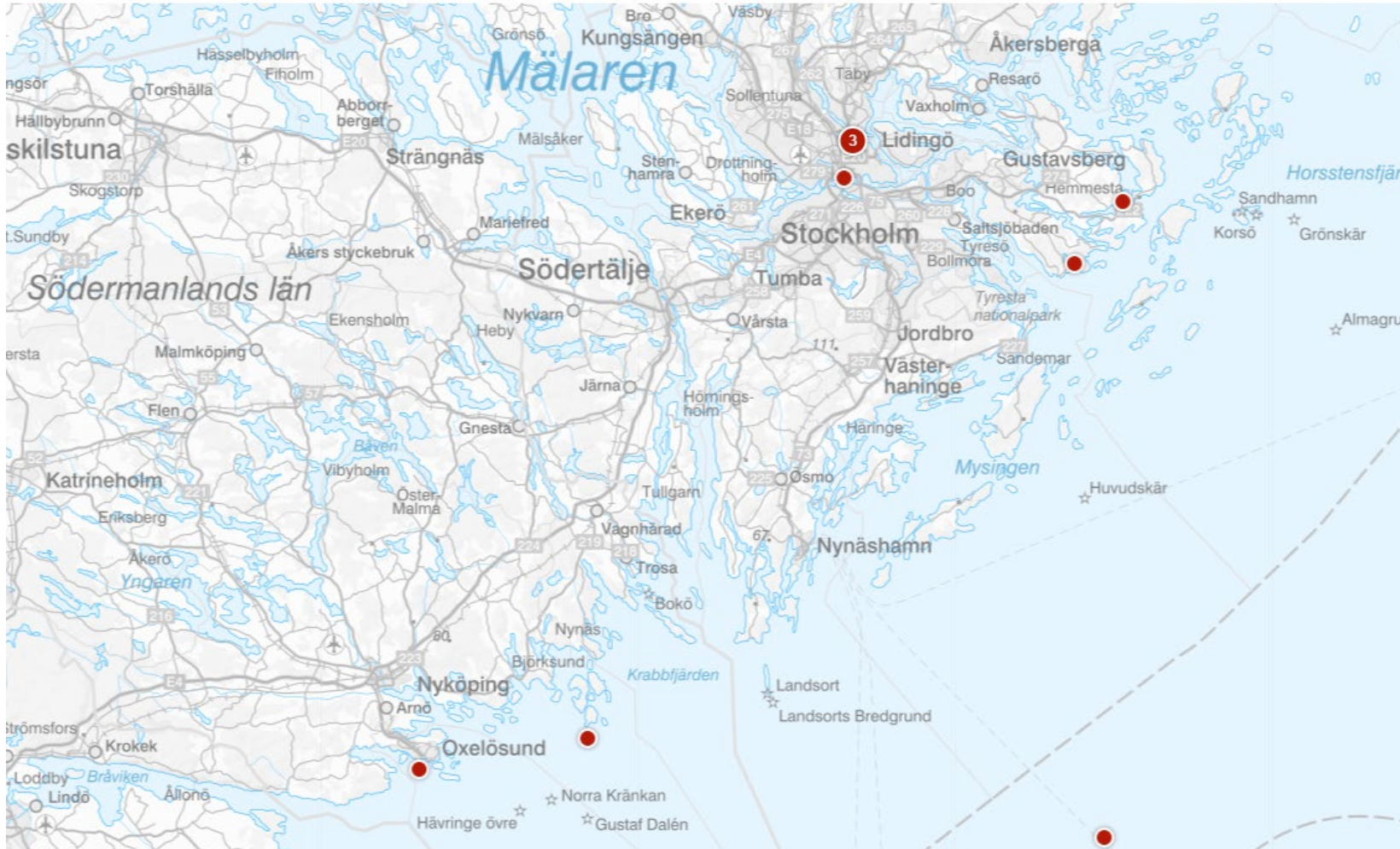
Gammarus tigrinus, tigemärsla



- Riddarfjärden 2020, bottenfaunaundersökning Stockholms stad
- Tålig allätare
- Hög risk (4) för invasivitet (ArtDatabankens risklista)

Foto: Jonne Kotta, CC BY-SA 4.0

Gammarus tigrinus, tigemärsla



Utdrag från Artdatabanken

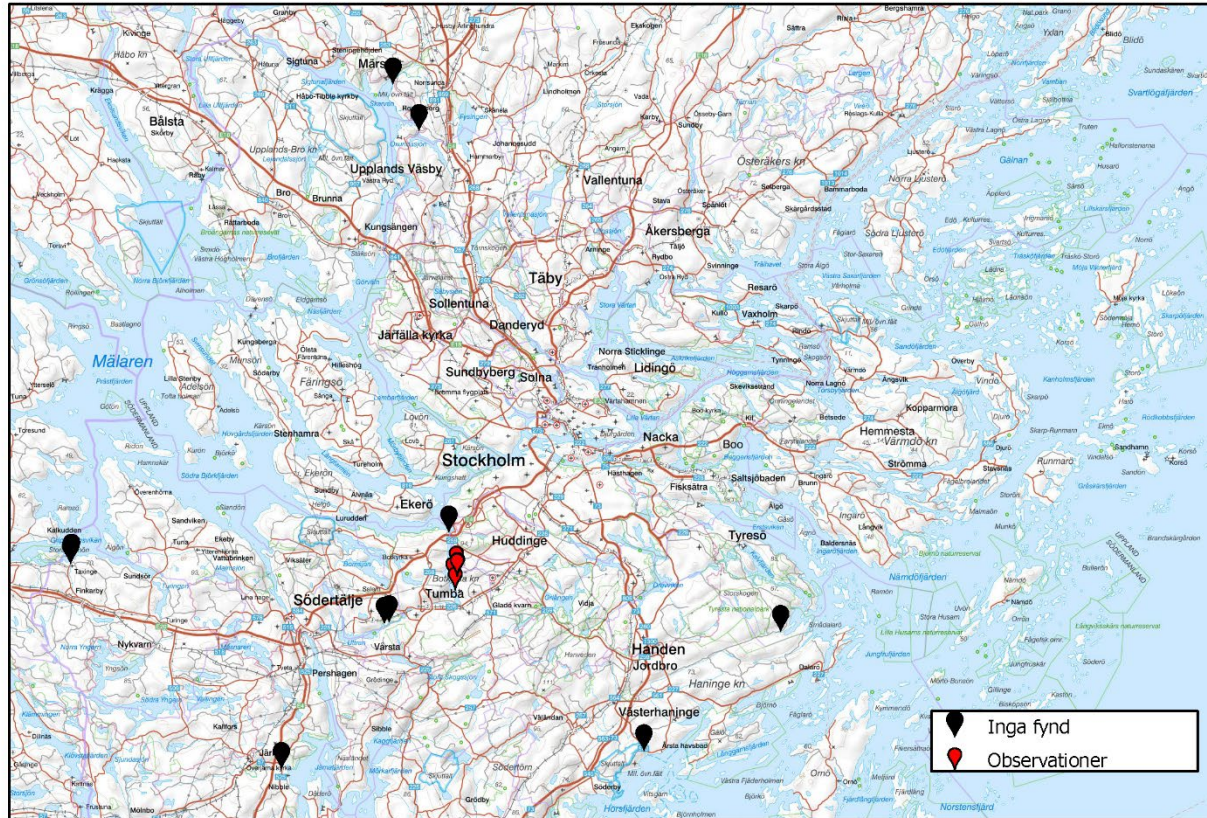
Dikerogammarus haemobaphes, mindre rovmärla



Foto: Joakim Pansar

- Tullingesjön hösten 2022, Botkyrka kommuns recipientkontroll i Tumbaåns avrinningsområde
- Tålig, rovlevande och aggressiv (demon shrimp)
- Mycket hög risk (5) för invasivitet (ArtDatabankens risklista)

Dikerogammarus haemobaphes, mindre rovmärla



- Hittills bara hittad i Tullingesjön och Albysjön (båtiläggningsplats)
- Dominerande märkräftan vid dessa lokaler
- Risk för förlorad biodiversitet och förlorade ekosystemfunktioner

Bottenfaunainventering oktober 2023



Pontogammarus robustoides



Foto: Jonas Roth

- Norr om Kungsängen hösten 2023 (två lokaler), kunduppdrag Medins Havs- och vattenkonsulter
- Tålig, både rovdjur och betare
- Hög risk (4) för invasivitet (ArtDatabankens risklista)

Hemimysis anomala, röd pungräka

Nyheter

Den röda pungräkan etablerad i Sverige

Uppdaterad 2011-03-08 | Publicerad 2003-10-09

↪ Dela artikeln 📌 Spara artikeln

Den kan rubba ekosystemet

Nu har den röda pungräkan etablerats i Sverige.

Den har kommit hit från Svarta havet och Kaspiska havet.



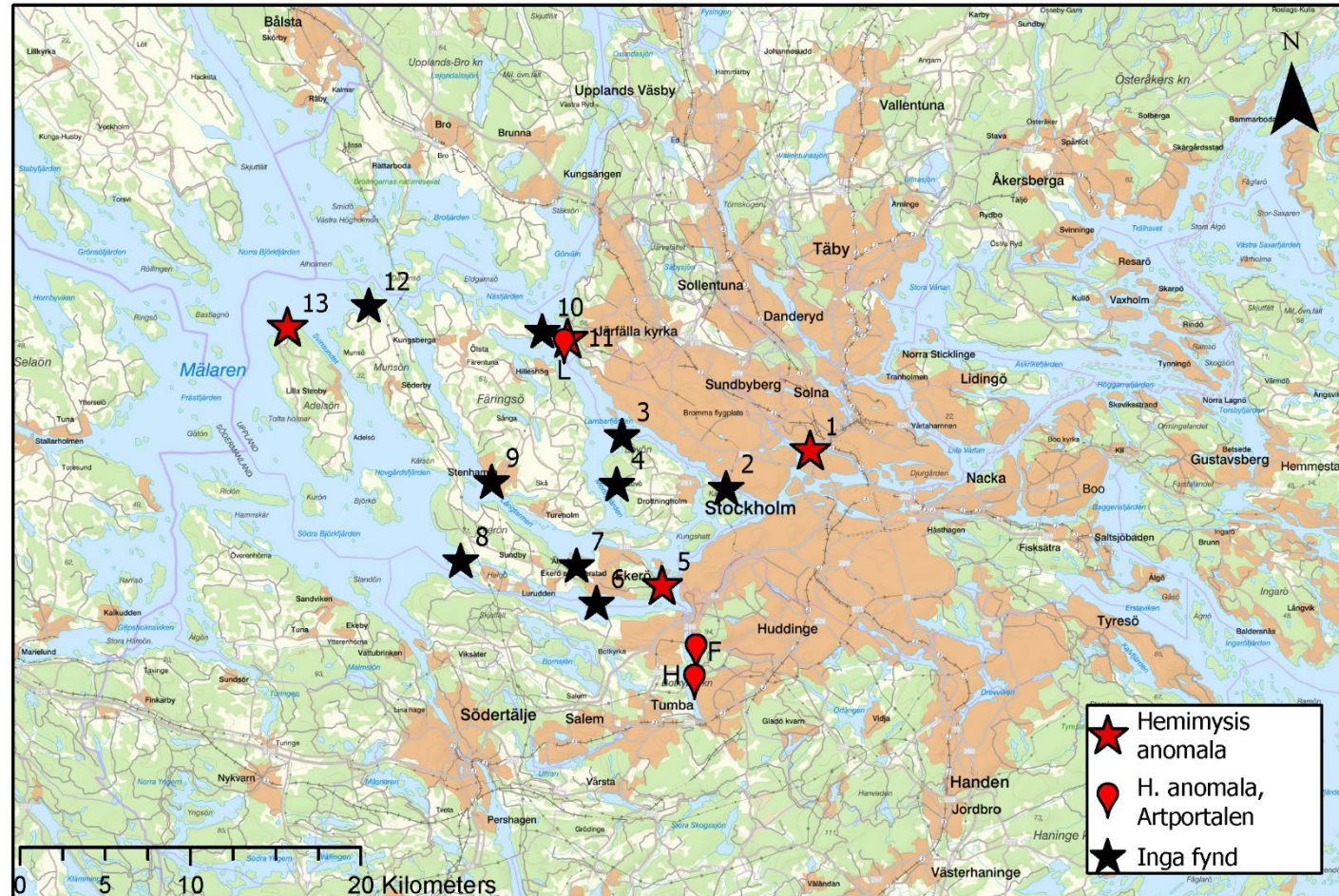
Röd pungräka - nytt inslag i svenska vatten.
FOTO: AQUARIA

En röd pungräka, eller *Hemimysis anomala* som den heter på latin, har hittats av Aquaria vattenmuseum på Djurgården i Stockholm. På museet upptäckte man räkan i det vågakvarium som pumpar in vatten från Saltsjön till museets Östersjöavdelning.

Aftonbladet 2003-10-09

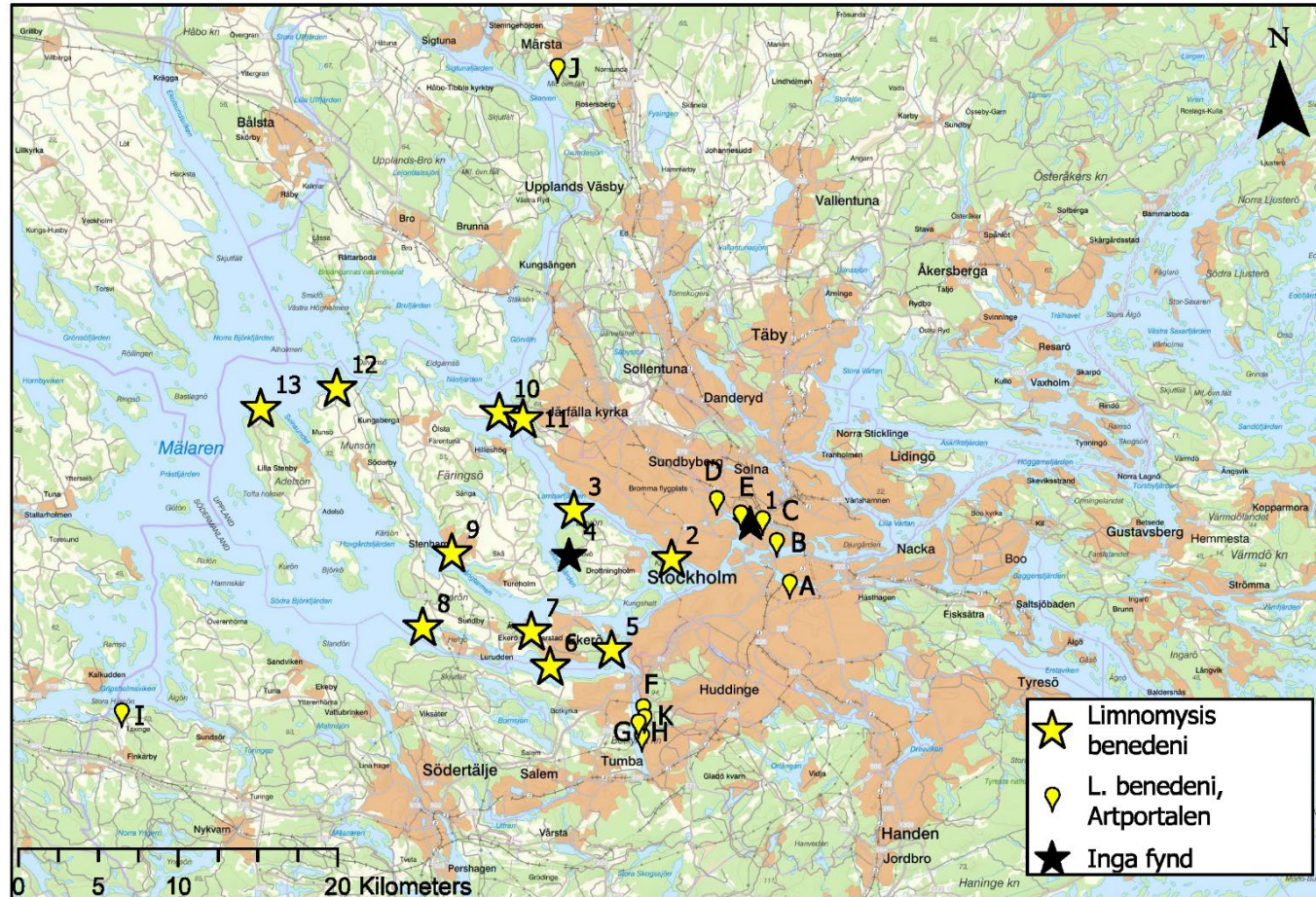
- Görväl 2021, undersökning för Mälarens vattenvårdsförbund
- Nattlig predator på djurplankton
- Mycket hög risk (5) för invasivitet (ArtDatabankens risklista)

Hemimysis anomala, röd pungräka



Inventering av Björn Kinsten, sommar 2023

Limnomysis benedeni



Inventering av Björn Kinsten, sommar 2023

Limnomysis benedeni



Foto: Joakim Pansar

- Riddarfjärden och Årstaviken 2020, bottenfaunaundersökning Stockholms stad
- Äter mest alger och nedbrutet material
- Ej riskklassificerad på ArtDatabankens risklista

Främmande kräftdjur i (och nära) östra Mälaren

- **Konkurrensfördelar:** Tolererar stora variationer i ex. salthalt och temperatur, snabb reproduktionsförmåga
- **Habitat:** Strandnära lokaler, steniga miljöer
- **Spridning:** Sjöfart, tidigare utplanteringar, fritidsbåtar

Främmande kräftdjur i (och nära) östra Mälaren

- **Konkurrensfördelar:** Tolererar stora variationer i ex. salthalt och temperatur, snabb reproduktionsförmåga
- **Habitat:** Strandnära lokaler, steniga miljöer
- **Spridning:** Sjöfart, tidigare utplanteringar, fritidsbåtar

Viktigt med miljöövervakning!

Tack!

Särskilt tack till Joakim Pansar,
Björn Kinsten, Ulf Bjelke och
Jonas Roth

Jennie.barthel.sveden@lansstyrelsen.se



**TÖM
TVÄTTA
TORKA**

Var uppmärksam! Du kan få med dig invasiva främmande arter som fripassagerare, till exempel växtdelar eller små djur. Flytta inte betesfisk eller annat agn mellan olika vatten.

 **TÖM** din båt, vattenskoier eller kanot på vatten och lossa dräneringspluggen. Töm all utrustning som kan innehålla vatten.

 **TVÄTTA** din båt, vattenskoier, kanot, traller och rengör utrustning innan du flyttar den till ett nytt vatten.

 **TORKA** av utrustning som haft kontakt med vattnet och låt båt lufttorka i minst ett par dagar.

 *Be careful! Don't move invasive alien species between waters. Clean, drain and dry your boat and equipment.*

 Länsstyrelsen Stockholm