

## Vad kan jag göra?

### Plantera

växter i din damm eller trädgård som du vet finns naturligt i Sverige. Flytta aldrig växter eller djur mellan sjöar.



### Rengör

utrustning som dykar-dräkter, fiskeredskap, båtar och annat innan flytt till nytt vatten. Om möjligt båtbottnentvätta om du färdas mellan olika vatten.

### Töm

motorn, och andra mindre utrymmen på båten, på vatten när du tagit upp den. Släpp aldrig ut levande bete i andra vatten än där de fångades.



### Torka

utrustning som dykar-dräkter, badkläder, redskap, båtar och annat innan de flyttas till nytt vatten.



### Fiska

endast med betesfisk eller agn från de vatten där du fiskar. Håll aldrig ut överblivet bete eller mask från annat vatten. Använd inte levande agn som är köpt utomlands.

## Rapportera dina fynd:

- Rappen.nu - rapportering av vattenorganismer. Här kan du rapportera in invasiva främmande arter så som fiskar, musslor, kräftor, krabbor och växter.
- Invasivaarter.nu - Här kan du rapportera in invasiva främmande arter som lever i vatten eller på land.
- Artportalen.se - Alla inrapporterade fynd av invasiva arter samlas här och med ett användarkonto kan du rapportera hit direkt.



Bilden visar den invasiva arten Sjögull

# Vad är en invasiv främmande art?

En invasiv art är växter, djur, svampar eller mikroorganismer som människan har spridit medvetet eller omedvetet till områden där de tidigare inte har funnits. Arterna har då etablerat sig utanför sitt naturliga utbredningsområde. Alla främmande arter ställer inte till med bekymmer men några är invasiva och har då större konkurrenskraft än våra inhemska. Det är dessa som ställer till det för den biologiska mångfalden och samhället.

Mer information om invasiva främmande arter finns på Naturvårdsverkets, Havs- och vattenmyndighetens samt ArtDatabankens webbsidor

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



Havs och Vatten myndigheten

Dalarna Stockholm Södermanland Uppsala Västmanland Örebro



Havs och Vatten myndigheten

Dalarna Stockholm Södermanland Uppsala Västmanland Örebro



## Svartmunnad smörbult

Den har ofta en karaktäristisk svart fläck på bakre delen av den främre ryggfenan. Bukfenornas bas är sammanväxta och bildar en sugskiva. Färgen är fläckigt gulgråbrun, men under lekperioden (maj-augusti) blir hanen helt svart med vitkantade stjärtfenor.



Foto: Wikimedia Commons

## Vandrarmussla

Räknas som en av världens värsta invasiva främmande arter pga att den växer till så snabbt i nya miljöer. Musslan känns igen på det zebrarandiga mönstret och dess triangulära form. Om musslorna hamnar på konstruktioner så som kylsystem, slussar m.m. kan det få kostsamma effekter.



Foto: George Gibelio

## Smal vattenpest

En dybladsväxt som är ljus grön och har långa slingor med stjälgar som kan bli ett par meter långa. De ca. 35 mm långa bladen sitter i kransar längs stjälken. Den blommar med små vita blommor. Formen på bladen kan variera. På grunt vatten är bladen bredare och kortare medan de på djupare vatten blir längre och smalare.



Foto: Carina Tennfors

## Akvariefiskar och Vatten-sköldpadda

I Sverige finns inga vilda sköldpaddor så alla fynd ska rapporteras in. Alla fynd av akvariefiskarska rapporteras in.



Foto: Anders Salesjö



Foto: Jonas Roth

## Silverruda

Är ljusare än den vanliga rudan. Unga silverrudor liknar guldfiskar. En karaktär som är tydlig visar sig när man öppnar upp fisken, den har svarta eller grå bukhinnor. Hybridiserar med rudan och växer snabbt. Den konkurrerar ut inhemska och mer ekonomiskt värdefulla fiskarter.

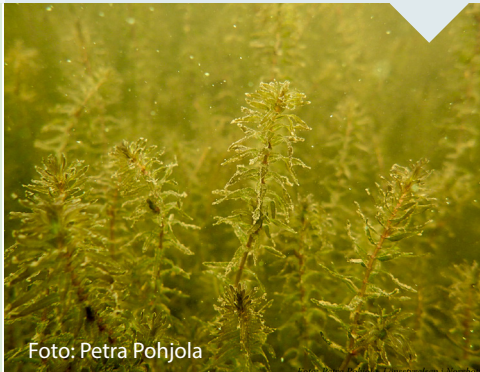


Foto: Petra Pohjola

## Sjögull

Bladen är rundade och näckros-liknande med en vågig kant. Bladen är ca. 8 cm långa ofta med rödprickig undersida. Blomman skjuter upp en bit över vattenytan (under juli till augusti) och har fem gula kronblad. Bestånden täcker ofta stora områden.

## Kinesisk ullhandskrabba

Klorna på vuxna kinesiska ullhandskrabbor har täta "ulliga" borst och vita spetsar. Ryggskölden blir max 10 cm i diameter. Ryggskölden är närmast rundad och färgen är grågrön till brunaktig. Små kinesiska ullhandskrabbor saknar "ull" på klorna och kan likna våra vanliga strandkrabbor.



Foto: Carina Tennfors

## Signalkräfta

Kan bli omkring 16 centimeter lång och har en rödbrun färg. Den liknar vår inhemska flodkräfta som är mörkare i färgen, men vuxna signalkräfter har även ljusa (vit-turkosa) fläckar i "tumgreppet" på klorna. De saknas hos flodkräftan. Flodkräftan har en rad med små taggar längs kanten mellan huvud och ryggsköld.



Foto: Mats Olsson

## Vattenpest

Det kan vara svårt att skilja på vattenpestarterna men formen på bladens yttersta spets är en viktig karaktär. I bilden syns typiska bladformer och formvariationen hos smal vattenpest. Bladen sitter i krans om tre stycken.



## Solabborre

Den är färgglad och har en karaktäristisk svart/orange fläck på gälarna. Den är hög i kroppen i förhållande till längden. Den har en taggig ryggfena som avslutas i en upphöjning. Solabborren är aggressiv i sitt födosök och äter de flesta djur den hittar. Den vaktar sina ägg vilket gör att många yngel överlever.



Foto: Anders Salesjö



Foto: Sofia Brockmark

## Bäckröding

Konkurrerar snabbt ut våra inhemska laxfiskar, så som öring. De lever i klara syrerika vatten, ofta kalla mindre bäckar. Den känns igen på det ljusa marmorerade mönstret på den olivgröna ryggen. På nedre delen av ryggen finns små gulgröna och/eller röda fläckar.



Foto: Wikimedia Commons