

Invasiva främmande arter i vatten – vad kan vi göra åt det?



Invasiva främmande arter – definition

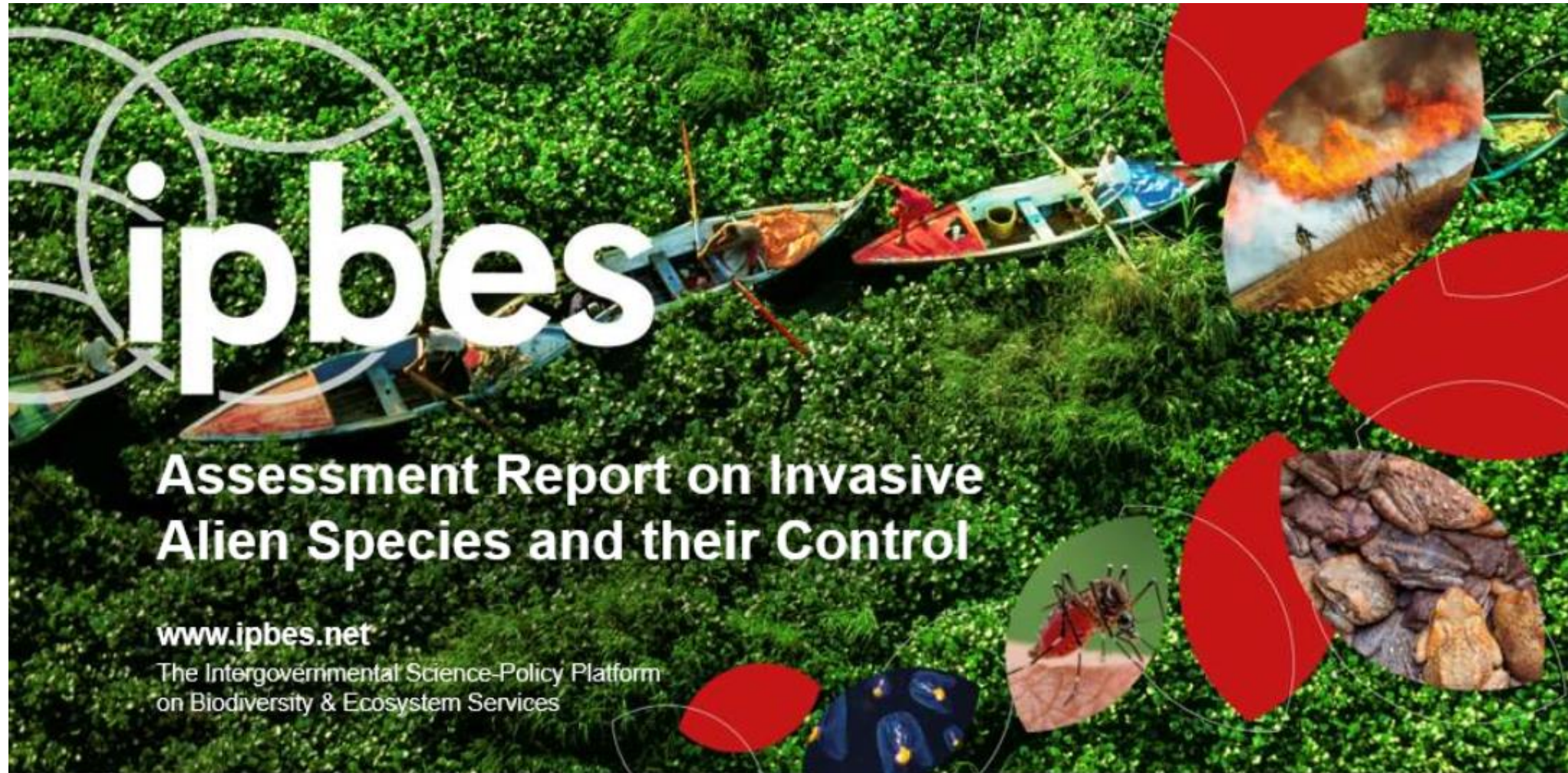
Främmande = inte inhemsk, avsiktligt eller oavsiktligt spridd av människan

Invasiv = negativa effekter på ekologi, ekonomi eller hälsa



Trekantig brackvattensmussla

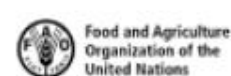
Invasiva arter hotar den biologiska mångfalden



www.ipbes.net

The Intergovernmental Science-Policy Platform
on Biodiversity & Ecosystem Services

#InvasiveAlienSpecies Assessment

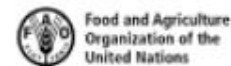


Invasiva arter hotar den biologiska mångfalden

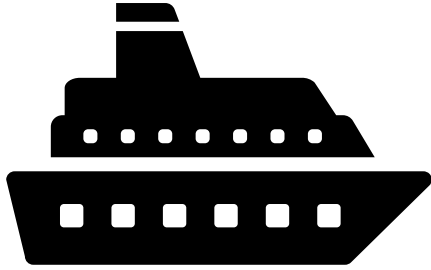
- Invasiva arter är ett av de största hoten mot biologisk mångfald
- 3500 arter har konstaterats vara invasiva i sin nya miljö
- Att arbeta förebyggande är det mest kostnadseffektiva sättet att hantera problemen

The Intergovernmental Science-Policy Platform
on Biodiversity & Ecosystem Services

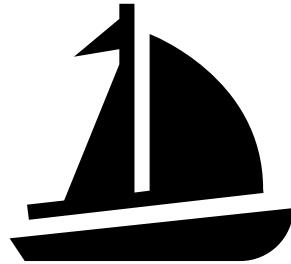
#InvasiveAlienSpecies Assessment



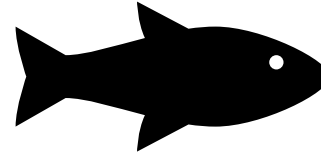
Hur sprids invasiva arter i vatten?



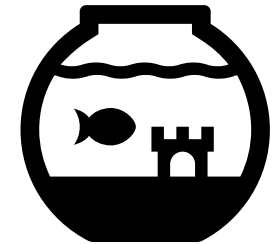
Sjöfart



Fritidsbåtar



**Vattenbruk
och fiske**



**Akvarium
och dammar**

Vitfingrad brackvattenskrabba



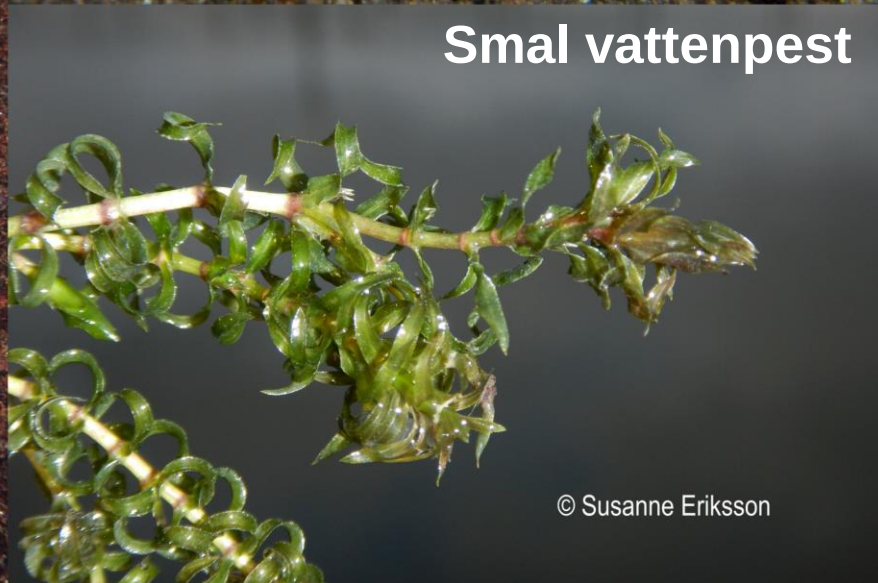
Svartmunnad smörbult



Kinesisk ullhandskrabba



Smal vattenpest



Medborgarforskning ett viktigt verktyg

SLU

ARTDATABANKEN

Artfakta

ArtbestämningNaturvårdRapporteraFyndkartorMENY

Logga in

Rapportera

Ny rapport

Checklisterapportering

Eftersökta arter

Rappen - vattenlevande arter

BeskrivningRapportera

Rappen är till för rapportering av observationer av vattenlevande djur och växter som är speciellt viktiga för våra levande sjöar, vattendrag och hav. Främst vill vi få in uppgifter om arter nya för Sverige. Din rapport bidrar med kunskap om var arterna finns och hjälper oss att förebygga spridning av invasiva främmande arter som kan vara skadliga. Den är också viktig för att skydda de arter som är naturliga för Sveriges ekosystem.

Alla rapporter kontrolleras av experter och hamnar i Sveriges största databas för artobservationer, Artportalen. Rappen drivs av SLU Artdatabanken på uppdrag av Havs- och vattenmyndigheten.

För frågor om rapportering och innehåll i Rappen, kontakta HaV.
www.havochvatten.se/rappen

Rappen är lätt att använda, klicka dig ner i strukturen till rätt art. Du behöver inte ha konto.

Upptäck fynd i närheten

Fynd i Sverige

Lägg till Mina arter (19)

Arter

Svartmunnad smörbult
Neogobius melanostomus



RapporteraMer

Puckellax
Oncorhynchus gorboscha



RapporteraMer

Solabborre
Lepomis gibbosus



RapporteraMer

Havsnejonöga
Petromyzon marinus



RapporteraMer

Flodnejonöga
Lampetra fluviatilis



RapporteraMer

Vimma
Vimba vimba



RapporteraMer

Svart dvärgmal
Ameiurus melas



RapporteraMer

Väderål
Misgurnus anguillicaudatus



RapporteraMer

Rappen.nu

 Länsstyrelsen
Stockholm

Undvik att köra genom växtlighet



Vissa arter sprider sig vegetativt



Smal vattenpest

Foto: Susanne Eriksson



Sjögull

Foto: Peter Olsson Scholz

Töm, tvätta och torka utrustning innan flytt till nya vatten



Det kan finnas fripassagerare på skrov och i fuktiga utrymmen



Mindre rovmärla

Foto: Joakim Pansar



Vandrarmussla

Foto: Joakim Pansar



BIOFOULING MANAGEMENT FOR RECREATIONAL BOATING

Recommendations to Prevent the Introduction
and Spread of Invasive Aquatic Species

TRAILERED BOATS: HOW TO PREVENT THE SPREAD OF INVASIVE AQUATIC SPECIES



INCLUDES SKI AND WAKE BOATS, FISHING BOATS, SAILING
DINGHIES, CANOES, KAYAKS, WINDSURFERS AND SUPS



After every trip:

- Clean and remove weed, biofouling
- Flush and drain engine
- Clean and rinse hull
- Clean, rinse and drain all lockers, bilges, ballast tanks (wake boats)
- Clean all hull and deck fittings



Check Clean and Dry Equipment:

- Paddles, fishing rods, hollow masts and booms
- Sails, covers
- Wetsuits, spray tops, lifejackets, shoes
- Skis, boards
- Trailers



Fishing boats:

- Bait and live wells

Aim to have containment around
these activities to contain
Invasive Aquatic Species

Keep the local
species local, stop
aquatic hitchhiking
Contain the spread
of invasive species –
CHECK CLEAN DRY

- Rapportera in dina fynd (rappen.nu)
- Kolla din utrustning, Töm, Tvätta och Torka

Tack så mycket!

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, vattenskoter eller kanot på vatten och lossa dräneringspluggen. Töm all utrustning som kan innehålla vatten.



TVÄTTA din båt, vattenskoter, kanot, trailer 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

Invasiva främmande arter – vad styr arbetet?

EU-förordning 1143/2014 om förebyggande och hantering av introduktion och spridning av invasiva främmande arter (svensk förordning 2018:1939) – förbud mot försäljning, odling, spridning m.m.

EU:s förteckning över invasiva arter med unionsbetydelse uppdateras kontinuerligt

Medlemsländerna får enligt förordningen också besluta om förteckning över arter med nationell betydelse – Havs- och vattenmyndighetens och Naturvårdsverkets förslag på lista för Sverige har lämnats till regeringen (juni 2023)