

# De hotar andra arter mest

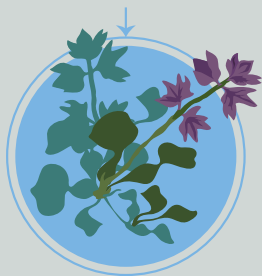
Gudaträdets rötter hämmar tillväxten hos andra arter, svartråttan ger sig på fågelungar och vandrar musslan förstör kylsystem och bevattningsanläggningar. Världens mest skadliga invasiva främmande arter orsakar problem både på land och i sjöar och hav.

AV JOHAN JARNESTAD OCH ANNA LILJEMALM

## Vattenhyacint

(*Pontederia crassipes*)

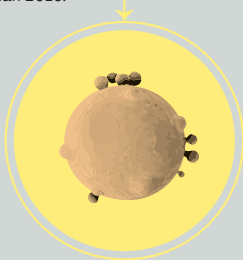
Den näckrosliknande vattenhyacinten räknas som världens mest problematiska invasiva vattenväxt. Den flyter på vattenytan i tropiska och subtropiska områden och är så gott som omöjlig att utrota när den har etablerat sig i sjöar och dammar. Att solljuset inte tillåts tränga igenom vattenytan hämmar fiskarnas fortplantning. Även EU har listat vattenhyacinten som invasiv.



## Chytridsvamp

(*Batrachochytrium dendrobatidis*)

Chytridsvampen är vida spridd över världen och har minskat och utrotat flera hundra arter av grodor och paddor. Svampen fäster sig i groddjurens yttersta hudlager, där den orsakar hudsår och störningar i syreupptag och saltbalans. Svampen har funnits i Sverige sedan 2010.



## Mygga

(*Culex quinquefasciatus*)

Stickmyggan *Culex quinquefasciatus* är okänd för att sprida många sorters virus, däribland zikavirus. Arten finns bland annat i Västafrika, Sydostasien och USA. Myggan saknar svenskt namn, men har vid enstaka tillfällen påträffats i Sverige. Statens veterinärmedicinska anstalt, SVA, bedömer för närvarande inte att arten kan etablera sig i Sverige.



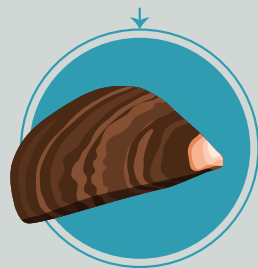
## Råttor (*Rattus*)

Svartråttan (*Rattus rattus*) härstammar från Asien och har spridits med sjöfarten till stora delar av världen. Den är allätare och äter bland annat ägg och fågelungar, vilket fått katastrofala följder för en del fågelarter. I Sverige har den också kallats för hamnråtta, men bedöms numera som nationellt utdöd och har konkurrerats ut av brunråttan (*Rattus norvegicus*). Brunråttan finns över nästan hela jorden, utom i arktiska områden.

## Vandrar mussla

(*Dreissena polymorpha*)

Vandrar musslan kallas också för zebra mussla efter skalets karaktäristiska zebra randiga mönster i mörkt och vitt. Musslan har troligtvis spridits oavsiktligt från Svarta havet och Kaspiska havet med kanalbåtar. Den växer snabbt och bildar täta kolonier, vilket riskerar att slå ut andra arter. Massförekomst av vandrar musslor kan också bli ett problem för konstruktioner som kylsystem, slussar och bevattningsanläggningar.



## Gudaträd

(*Ailanthus altissima*)

Gudaträd är ett snabbväxande stort träd från Kina som har planterats i parker runt om i Sverige. De aggressiva rötterna avger en vätska som hindrar tillväxten hos andra växter. Även Gudaträdet finns numera på EU:s lista över invasiva främmande arter och är därmed olagligt att sätta ut i naturen. I ett varmare klimat riskerar trädet att bli ett allvarligt problem i stora delar av landet.

