

## Invasive effekt

Der er flere grunde til at Asiatisk Gedeham er uønsket. For det første er den en trussel mod mennesker, hvor den kan forårsage dødelige allergiske reaktioner ved stik. Den er dog ikke mere aggressiv end andre gedehamse i Danmark. For det andet kan den true hjemmehørende arter. Artens fødevalg er ukendt men generelt lever gedehamse, ud over pollen og nektar, af andre insekter (bier, sommerfugle, fluer) og fx edderkopper. Den er især god til at fange bier i luften og kan forårsage betydelig skade på bifamilier. Den står stille i luften foran bistadet og venter på at bierne flyver ud, hvorefter den fanger dem i luften og æder dem. En del af skadevirkningen er at bierne ikke flyver ud, så længe gedehamsen holder til foran stadet.

*Flyvende Asiatisk Gedeham set oppefra. Læg mærke til de gule ben.*



FOTO: PER KRIVGER

## Overvågning

For Danmarks vedkommende gælder det om at forhindre at gedehammene kommer hertil og etablerer sig. Miljøstyrelsen og Danmarks Biavlerforening, [dansk@biavl.dk](mailto:dansk@biavl.dk), samarbejder derfor om overvågning af Asiatisk Gedeham.

Formodede observationer af Asiatisk Gedeham kan sendes med fotodokumentation til Danmarks Biavlerforening, eller fundet kan indrapporteres på Miljøstyrelsens hjemmeside [www.invasive-arter.dk](http://www.invasive-arter.dk)

 **Miljø- og Fødevareministeriet**  
Miljøstyrelsen

Denne folder er udarbejdet af Danmarks Biavlerforening med støtte fra Miljøstyrelsen



**Miljø- og Fødevareministeriet**  
Miljøstyrelsen

**Asiatisk Gedeham**  
*(Vespa velutina)*

FORSIDE FOTO: JOSSELINE, FRANCE





## Introduktion til Europa

Asiatisk Gedehams er en stor gedehams som er indført fra Asien til Europa. Den dukkede første gang op i Europa i 2005 i nærheden af Bordeaux i Frankrig. Sandsynligvis var der kommet et bo med skib fra Kina. Nu findes den i hele Frankrig, i store dele af Spanien og Portugal, dele af Norditalien og i Belgien. Der er fundet enkelte eksemplarer i Storbritannien og i Tyskland er den fundet så langt nordpå som Hamborg (2019).

## Biologi

Livscyklus minder om den vi kender fra de gedehamse vi allerede har i Danmark. Det er kun dronningerne der overvintrer. I foråret kommer de frem og etablerer et lille bo (primær boet). Her lægger dronningen æg og producerer de første arbejdere. Når disse er klækkede, flytter den lille nye familie til et nyt sted hvor de etablerer det endelige bo. De foretrækker at bygge det i høje træer eller på bygninger. Dette er med til at gøre det vanskeligt at bekæmpe dem.

Det første (primær bo) lille bo kan minde om et almindeligt gedehamsbo.



FOTO: NATIVA ASSOCIATION

## Spredning

I løbet af sommeren begynder familien at producere droner (hanner) og nye dronninger. Disse spredes og parrer sig sidst på sæsonen. Ofte mødes de i blomstrende vedbend. De parrede dronninger overvintrer til næste sæson.

I de sydeuropæiske lande hvor den er etableret spredes den ganske hurtigt. Man har mange steder observeret hvordan udbredelsen følger de store færdselsårer. Det skyldes sandsynligvis at gedehamsen etablerer bo i vogne og materiel som flyttes rundt. Derfor kunne man godt frygte at den pludselig kan dukke op et godt stykke vej fra dens nuværende område, på samme måde som den kom til England.



FOTO: NATIVA ASSOCIATION

## Forveksling

Asiatisk Gedehams er næsten lige så stor som stor gedehams, som er almindeligt forekommende i Danmark og som også kan finde på at fange honningbier. De to arter kan skelnes ved følgende kendetræk:

### Asiatisk Gedehams

*(Vespa velutina)*

Den måler ca. 1,5-3 cm i længden. Den er næsten sort med en bred orange stribe på bagkroppen og en tyndere gul stribe på det forreste led. Benene er gule på de yderste led. Flere af de almindelige danske hvepsearter har også gule ben, men de kendes tydeligt på størrelsen. Hovedet er orange, hvis man anskuer det forfra. Forkroppen er beklædt med korte mørkebrune eller sorte hår.



### Stor gedehams

*(Vespa crabro)*

Stor gedehams er almindeligt forekommende i Danmark, og er ikke invasiv. Den måler ca. 1,8-3,5 cm i længden. Den har et rødt hoved, rødlige antenner og ben, rødgule vinger og en gul bagkrop med brune eller sorte ledadskillelser. Ryg og bagkrop har en mørkebrun og rødbrun behåring.



FOTOS: EUR.L, SOPHIA ANTIPOLIS, FRANKRIG