



EU-referencelaboratoriet for sundhed hos honningbier

LILLE STADEBILLE

Den lille stadebille er et anmeldelsespligtigt skadedyr i EU. Den forekommer endnu ikke i Europa.

Ætiologisk agent

Aethina tumida er et skadedyr og en ådselsæder, som lever frit, og som påvirker bifamilier.

Hvordan genkender man *Aethina tumida*?

- **Larven**

Det er på sit larvestadie, at stadebillen gør skade på bierne, når den forekommer i stadet. Larven er ca. 1 cm lang. Den er flødefarvet-hvid ligesom voksmøllets larve (*Galleria melonella*), men skelnes fra voksmøllarven ved at have 3 par lange forben og torne på ryggen af hver ring.



- **Voksen**

Mens den er lys i farven efter forpupning, bliver den senere brun til sort. Hovedet, forkroppen og bagkroppen er tydeligt adskilt.



Biologisk liv

Den befrugtede hun lægger klynger af æg (1.5 x 0.25 cm) i træsprækker.

Larvestadiet varer 10-16 dage. Larverne er kødædende og spiser yngel, pollen og honning.

Den fuldtudviklede larve forlader stadet og graver sig 10-30 cm ned i jorden til en forvandling, der varer 15-60 dage. Blød jord og en temperatur op til 10°C er nødvendige betingelser.

Parring sker uden for stadet.

De voksne biller kan flyve mere end 5 km og angribe andre familier.

Denne sygdomsbeskrivelse er udformet med henblik på at hjælpe med genkendelse af de kliniske tegn på sygdommen i honningbifamilien.

Foto © Anses & Jean-Paul Faucon

Kriterier for mistanke/Konsekvenser for bifamilien ved angreb

Larverne graver gange i tavlerne og ødelægger ynglen. Ekskrementer i honning medfører gæring og farveskifte. Denne risiko er også til stede i honningtavler, der er oplagret før slyngning.

Kliniske tegn på angreb af den lille stadebille:

- **Observering af foretisk bille, usædvanlige larver eller æg**
- Gange i rammerne
- Ødelæggelse af yngel
- Ændring af honningens farve og gæring af honningen

Hvad skal man gøre i tilfælde af mistanke?

Underret hurtigst muligt Offentlig bisygdomsbekæmpelse, der vil iværksætte passende foranstaltninger.

Denne sygdomsbeskrivelse er udformet med henblik på at hjælpe med genkendelse af de kliniske tegn på sygdommen i honningbifamilien.

Foto © Anses & Jean-Paul Faucon