

Egeproceessionsspinder

Livscyklus

- Livscyklus varierer med
- klima!
- Vigtigt at forstå livscyklus i
- Danmark for optimal
- bekæmpelse.

Æg



Foto: Københavns Universitet

Udseende:

Mellem 30 og 200 æg i ét
“ægspejl”

Hvert æg i sekskantet ægkammer.
Normalt omkring 2-3 cm langt.

Hvor skal man kigge:

Oftest på ét- til to-årige skud
(normalt op til omkring fingertykkelse)

Glatte grenoverflader foretrækkes
Sydvendte og øvre grene er
foretrukne placeringer

*Dette stadie som oftest bliver
flyttet med plantemateriale.*

Ses fra:

August – midt maj

*gamle ægspejl kan findes i løbet af sommeren



Foto: Københavns Universitet

Livscyklus

Larver

Seks larvestadier

(måling af hovedkapslens størrelse er en pålidelig metode til at bestemme det enkelte stadie).

Forskelligt udseende og adfærd

Begynder at have brandhår fra 3 stadie og frem

Mest nataktive



Ses fra:
April – Juli

Foto: København Universitet

Stadie 4:

Størrelse: ca. 20–25 mm

Kendetegn: Sort rygstribe og hvide sider.

Tidligste observation: 27. maj

Brandhår: På 10. og 11.

bagkropssegment

Bemærkninger: Begynder at lave lyse silkeagtige fællesspind

Ses fra:
Slut maj



Foto: København Universitet

Livscyklus

Ses fra:
Slut juni

Stadie 6:

Størrelse: ca. 35 mm

Kendetegn: Sort rygstribe og hvide sider

Tidligste observation: 19. juni*

Brandhår: På alle bagkropssegmenter

Bemærkninger:

Fælles spind indeholder larvehuder, ekskrementer og senere pupper

Hunlarver er på det stadie en smule større end hanner.

I odense 2025

“8 juli, næsten ikke mere larveaktivitet”



Voksen

Udseende:

Vingefang, hanner 25–30 mm, hunner 30–35 mm.
Hannerne mere tydeligt markeret farvetegning

Ingen munddele (kan ikke spise).

Voksne møl lever kun i 2–4 dage.

Parring foregår via feromoner udskilt af hunnerne.
De spreder og parrer sig primært om natten.

Spredning:

Hunmøl kan sprede sig 5–20 km om året, afhængigt af vejrforhold og terræn.
Hanner meget længere 100 km+.

Hunnerne spreder sig dog ofte ikke mere end 500 meter fra deres udklækningssted.
De tiltrækkes af egetræets duftstoffer.

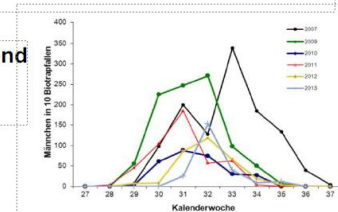


Abb. 9: Falterflug (Männchen) in Baden-Württemberg 2007-2013. Quelle: www.waldwissen.net/waldwirtschaft/schaden/inspektiva_mischenprozessionsagener_aktuelleinschenprozessionsagener_Jahrflug_2013.pdf

Foto: København Universitet

Ses fra:

Start Juli – Slut september



Dansk livscyklus – vores bedste bud for nu



Figur: København Universitet

Tilstedeværelsen af egeproceSSIONsspinder (EPS)

Generelle symptomer på EPS

Spiste blade på egetræer

- Larverne efterlader bladene skeletagtige, hvor kun de store bladårer er tilbage (unge blade spises helt)



Andre danske sommerfuglelarver kan efterlade lignende bladsymptomer eller afløve egetræer

Forveksling

Generelle symptomer på EPS

Gamle og nye fællesspind ("reder")

- Ovale eller dråbeformede
- I nederste del af kronetaget
- Direkte på stammen
- Ofte mod syd / sydøst
- Nyligt spundne reder "hvide", senere brune



Fællesspind kan forekomme på andre træarter end eg.

Forveksling

En fast bestanddel af dansk fauna?

EgeproceSSIONsspinder



Beredskabsplan

- Ikke noget nationalt beredskab
- KL – retningslinjer
- Ikke en politisk beslutning endnu – er under udarbejdelse
- Beredskab klar ved erkendelse
- Kommuner er ved at forberede sig – forskellige tilgange af problemet.
- Forskellige tiltag: andre træarter, karantæne og bekæmpelse
- Forskellige tiltag – afhænger af placering, koncentration og skadepåvirkning.