

Pissodes strobi

Beskrivelse

Videnskabeligt navn: *Pissodes strobi*

Synonymer: *Pissodes sitchensis* og *Pissodes engelmanni*

Kaldenavn: -

Beskrivelse: Snudebille der er 5-8 mm. lang og 2-3 mm. bred. Hunner er ofte 1 mm. længere end hanner. Når billen klækkes er den brun, men efter overvintring bliver den næsten sort. Forreste del af krop, forvinge og ben har hvide og rød-brune skæl, der giver den et plettet udseende på kroppen og former to ujævne bånd på forvingen. Larven er 12 mm. med lysebrunt hoved og hvid krop¹.



Pissodes strobi, Foto: Sandra Jensen,
Cornell University

Forvekslingsmuligheder

Pissodes nemorensis ligner meget *Pissodes strobi*, men *Pissodes nemorensis* er større og mere aflang med en længere snude, og mindre pletter på forvingerne².



Forvekslingsmulighed: *Pissodes nemorensis*,
Foto: Gerald J. Lenhard, Louisiana State

Spredningsvej og udbredelse

Arten findes endnu ikke i Danmark. Den spredes med mennesker gennem handel med levende nåletræer inklusive juletræer. Arten angriber kun unge træer og spredes derfor ikke med tømmer og brænde. Kan overleve ned til minus 20 grader¹.

Score og baggrund

Vi benytter en skala fra 1-3. 1 svarer til ingen/lav, 2 svarer til middel og 3 svarer til høj påvirkning.

Sprednings- potentiale	Levestedets bevarings- eller naturværdi	Påvirkning af hjemme- hørende arter	Påvirkning af økosystemer	Økonomiske effekter	Helbreds effekter	Harmonia	Samlet
3	3	2	2	3	1	10	14

Spredningspotentiale: 3 (høj). Voksne individer kan flyve, og det er observeret at hunner kan flyve 74 km. og hanner 85 km.¹.

Levestedets bevarings- eller naturværdi: 3 (høj). Arten lever primært på nåletræer¹. Levestedets bevarings- eller naturværdien er vurderet til høj, men der mangler information på området.

Påvirkning af hjemmehørende arter: 2 (middel). Påvirkningen af hjemmehørende arter er vurderet til middel, men der mangler information på området.



Påvirkning af økosystemer: 2 (middel). Påvirkningen af økosystemer er vurderet til middel, men der mangler information på området.

Økonomiske effekter: 3 (høj). Har forårsaget store skader på bl.a. rødgran i det nordlige USA og Canada. Den kan forringe både kvaliteten og mængden af træ. I 1967 blev det i USA anslået at arten forringede udbyttet af savtræ med op til 40 %. I Canada var de årlige tab i 1980/1983 estimeret til 8000 m³ i væksttab og 15400 m³ i mængdetab. Herudov tabte omkring 15600 m³ tømmer værdi på 25 %. Arten bekæmpes kemisk, og der er stor interesse for forsøg med biologisk bekæmpelse¹.

Helbredseffekter: 1 (lav). Der er ingen negative helbredseffekter for mennesker.

Total score = 14

Kilder

¹ EPPO/CABI 1997. Quarantine Pests for Europe - Data Sheets on quarantine pests for the European Union and for the European and Mediterranean Plant Protection Organization, 2nd edition, CAB International. IGN217

² EPPO/CABI 1997. Data sheet. *Pissodes nemorensis*. In Quarantine Pests for Europe, 2nd edition, CAB International. IGN255