

Amerikansk nåletræ-frøtæge (*Leptoglossus occidentalis*)

Beskrivelse

Videnskabeligt navn: *Leptoglossus occidentalis*

Synonymer:

Kaldenavn: Amerikansk nåletræ-frøtæge

Beskrivelse: Amerikansk nåletræ-frøtæge har en kropslængde på omkring 20 mm med stor antenner på næsten samme længde. På rygsiden midt over dækvingerne løber et lyst siksakmønster, ellers er kropsfarven brunlige-rødbrune nuancer. Under flyvningen frembringer tægen en brummende lyd. Hunner lægger omkring 80 æg, og på disse bredegrader regner man med en generation om året¹. Voksne og nymfer lever af blomster, kogler og frø af over 40 nåletræsarter, men har præference for fyrretræer (Pinaceae) inkl. Skovfyr (*Pinus sylvestris*), Østriskfyr (*P. nigra*), Klitfyr (*P. controrta*) og Douglasgran (*Pseudotsuga menziesii*). Derudover er tægen blevet fundet på gran (*Picea spp.*), ædelgran (*Abies spp.*), ceder (*Cedrus spp.*) og enebær (*Juniperus spp.*)¹. Det er bemærkelsesværdigt at tægen har ekspanderet sin udbredelse i hjemegnen (vestlig Nordamerika) i en østlig retning¹.



Forvekslingsmuligheder

-

Spredningsvej og nuværende udbredelse

Amerikansk nåletræ-frøtæge blev først registreret i Danmark på Fyn, 2009⁴. Den blev første gang i Europa fundet i Italien, importeret formentlig som utilsigtet introduktion med tømmer, og udbredelsen i dag strækkes fra Ungarn til England og Spanien til Norge². Tægens præcise udbredelse i Danmark kendes ikke, men ser ikke til at have spredt sig så hurtigt som i landene syd for grænsen³. Amerikansk nåletræ-frøtæge har gode flyveevner og dens nuværende udbredelse i Danmark tyder på, at den selv er migreret til Danmark⁴. Amerikansk nåletræ-frøtæge er registreret på 7 lokaliteter i perioden 2010-2015, og betegnes sjældent i Danmark⁶.

Score og baggrund

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

Sprednings-potentiale	Levestedets bevarings- eller naturværdi	Påvirkning af hjemmehørende arter	Påvirkning af økosystemer	Økonomiske effekter	Helbredseffekter	Harmonia	Samlet
3	1	1	1	2	1	6	9



Spredningspotentiale: 3 (høj). Spredningspotentialet for Amerikansk nåletræ-frøtæge er vurderet til høj. *Leptoglossus occidentalis* er en stærk flyver, hvilket afspejles i at tægen selv har krydset Den Engelske Kanal, og spredt sig fra Italien til det mest af Vest- og dele af Centraleuropa indenfor ti år¹. Utsigtet introduktion med transport af tømmer er også sandsynligt^{4,1}, og da tægen kan leve på over 40 nåletræsarter, er der yderligere mulighed for at den spredes med transport af disse træarter, især da voksne overvintre under bark¹.

Levestedets bevarings- eller naturværdi: 1 (lav). Levestedets bevaringsværdi for Amerikansk nåletræ-frøtæge er vurderet til lav. I Stor Britannien og øvrige Europa findes tægen primært i parker og haver, og i mindre grad nåletræs- og blandede plantager, men alvorlige skader er ej rapporterede^{1,5}.

Påvirkning af hjemmehørende arter: 1 (lav). Påvirkning af hjemmehørende arter er vurderet til lav. På nuværende tidspunkt er der ikke tegn på at hjemmehørende arter er blevet påvirket (f.eks. *Pinus sylvestris*).

Påvirkning af økosystemer: 1 (lav). Påvirkning af økosystemer er vurderet til lav.

Økonomiske effekter: 2 (middel). De økonomiske effekter for Amerikansk nåletræ-frøtæge er vurderet til middel. Fortæring af frø (især Douglasgran i USA) men også på flere fyrrearter kan medføre tab af frøhøsten. Tægen er ikke monofag, så evt. angreb bliver fordelt på flere arter⁴. I Europa er alvorlige skader hos frøavler eller fyrreplantager ikke blevet dokumenteret^{1,5}.

Helbredseffekter: 1 (lav). Helbredseffekter for Amerikansk nåletræ-frøtæge er vurderet til lav. Trods dens størrelse stikker tægen ikke, og munddelene er ikke beregnet til injektion af gift⁴. Tægen kan søge indendørs i overvintringsperioden, hvilket kunne være generende. Tægen kan udskille en ildelugtende substans, når forstyrret^{4,5}.

Total score = 9

Kilder

¹ GB Non-native species secretariat website, GB Non-native Factsheet editor *Leptoglossus occidentalis* Adgang 29. nov. 2015. Tilgængelig på <http://www.nonnativespecies.org/factsheet/factsheet.cfm?speciesId=1964> (IGN785)

² DAISIE Species Factsheet *Leptoglossus occidentalis*, Adgang 29. nov. 2015. Tilgængelig på <http://www.europe-aliens.org/speciesFactsheet.do?speciesId=51384#>

³ Hans Peter Ravn emailveksling/personlig kommunikation (IGN784)

⁴ Buh, O., Stephensen, B.,K. Western Conifer Seed Bug, Vestlig Nåletræs-frøtæge *Leptoglossus occidentalis* (Heidemann, 1910) – ny arti i Danmark. ??? (IGN716)

⁵ Forest Research <http://www.forestry.gov.uk/fr/pestalerts>, Plant Pest Factsheet, Western Conifer Seed Bug, Adgang 29. nov. 2015. Tilgængelig på <http://fera.co.uk/plantClinic/documents/factsheets/westernConiferSeedBug.pdf> (IGN717)

⁶ Danmarks Fugle og Natur: *Leptoglossus occidentalis* (*Leptoglossus occidentalis*) (IGN1937)