



Agrilus anxius

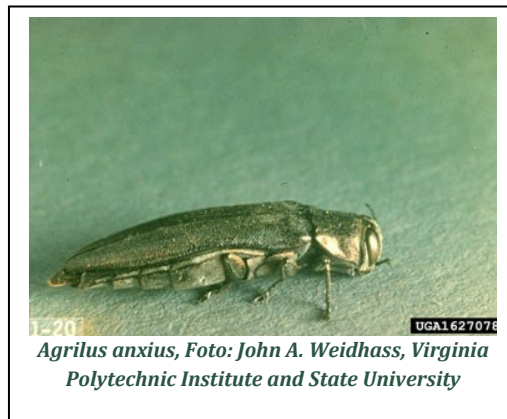
Beskrivelse

Videnskabeligt navn: *Agrilus anxius*

Synonymer:

Kaldenavn:

Beskrivelse: Aflang bille med en mørk bronze-grøn farve. Den er 7-12 mm. lang¹. Arten er knyttet til birk og lever det meste af dens liv som larve, hvor den gennemgår fire stadier². Larven er slank, ca. 12 mm. lang og har et forstørret fladt parti lige bag hovedet¹. Det voksne individ lever typisk i 23 dage² og efterlader et karakteristisk D-formet hul i barken¹.



Agrilus anxius, Foto: John A. Weidhass, Virginia Polytechnic Institute and State University

Forvekslingsmuligheder

-

Spredningsvej og udbredelse

Arten findes endnu ikke i Danmark. Den lever det meste af dens liv skjult som larve, og kan leve i træ selv om barken er fjernet. Derfor er handel med trævarer også den mest sandsynlige spredningsvej. Den spredes med planter til udplantning, træ med og uden bark, møbler, træindpakning og andre produkter af ubehandlet birketræ².

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 hjemmehørende arter	Påvirkning af økosystemer	Økonomiske effekter	Helbreds effekter	Harmonia	Samlet
3	3	2	2	2	1	10	13

Spredningspotentiale: 3 (høj). Spredningspotentialet er højt, da den voksne bille flyver godt, og er i stand til at flyve op til 20 km om dagen².

Levestedets bevarings- eller naturværdi: 3 (høj). Arten lever fortrinsvis på birk, og angriber såvel raske som svækkede træer².

Påvirkning af hjemmehørende arter: 2 (middel). Arten formodes at påvirke hjemmehørende arter i middel grad, da det vurderes til fortrinsvis at være lokalt og effekten forbigående.

Påvirkning af økosystemer: 2 (middel). Påvirkningen af økosystemer er vurderet til middel. Ved at skade eller dræbe birk kan arten have en negativ indvirkning på skovens struktur og funktion².



Økonomiske effekter: 2 (middel). Arten betragtes som en betydningsfuld skadevolder på birk i skov, have og parker i Canada og USA. Arten vil potentielt kunne skade eksporten af birketræ og flis. Herudover vil skadede eller dræbte birketræer hos private og i parker føre til et fald i den æstetiske værdi². I Norge vurderes det at arten vil have samme negative virkning på økonomi og økosystemer som oprindelsesområdet³.

Helbredseffekter: 1 (lav). Der er ikke registeret negative helbredseffekter af *Agrilus anxius*.

Total score = 13

Kilder

¹ Penn State University <http://ento.psu.edu/extension/factsheets/bronze-birch-borer> Besøgt 19/08/2015
IGN1829

² EPPO 2011. PRA report for *Agrilus anxius*. Tilgængelig her:
http://www.eppo.int/QUARANTINE/Pest_Risk_Analysis/PRA_intro.htm IGN229

³ Sundheim, L., Flø, D., Rafoss, T. og Økland, B. 2012. The EPPO PRA for *Agrilus anxius*: Assessment for Norwegian conditions. Norwegian Scientific Committee for Food Safety (VKM). IGN1830