



AGRILUS ANXIUS

Gory, 1841

Opiętek brzozowiec



Fot. Whitney Cranshaw, Bugwood.org

Ryzyko fitosanitarne: **średnie**
Niepewność diagnozy: **średnia**
Wymagania fitosanitarne: **podlega obowiązkowi zwalczania w krajach Unii Europejskiej**

Charakterystyka

Chrząszcz należący do rodziny bogatkowatych (Buprestidae). Ciało o długości 6–11 mm, miedzianobrazowe z metalicznym połyskiem, wąskie, wydłużone. Jaja białokremowe do żółtych, owalne, lekko spłaszczone, o długości 1,5 mm.

Larwa białokremowa, beznoga, z silnie rozwiniętym przedtułowiem i wciśniętą w niego brązową głową, osiąga długość 19–25 mm.

Poczwarka początkowo białokremowa, a następnie z czasem ciemnieje i staje się brązowa.

Cykl rozwojowy: trwa 1–2 lata.

Agrilus anxius posiada szeroką niszę klimatyczną, jest odporny na niskie temperatury.

Rośliny żywicielskie

Drzewa i krzewy rodzaju brzoza (*Betula* spp.), m.in.: brzoza omszona (*B. pubescens*), topololistna (*B. populifolia*), brodawkowata (*B. pendula*), himalajska (*B. utilis*), żółta (*B. alleghaniensis*), słodka (*B. lenta*), wodna (*B. occidentalis*), szerokolistna (*B. platyphylla*), nadrzeczna (*B. nigra*).



Fot. Eduard Jendek, eppo.int

Owad dorosły *A. anxius* i otwór wylotowy



Fot. Whitney Cranshaw, eppo.int

Larwa *A. anxius* pod korą brzozy



Fot. David G. Nielsen, Bugwood.org

Poczwarka *A. anxius* w drewnie brzozy

W przypadku zaobserwowania lub podejrzenia obecności szkodnika należy o tym fakcie niezwłocznie poinformować najbliższą jednostkę Państwowej Inspekcji Ochrony Roślin i Nasiennictwa.
www.gov.pl/web/piorin



Ministerstwo Rolnictwa
i Rozwoju Wsi



INSTYTUT OCHRONY ROŚLIN
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY



AGRILUS ANXIUS

Gory, 1841

Opiótek brzozowiec



Fot. George Heaton, eppo.int



Fot. Steven Katovich, Bugwood.org

Chodniki larwalne
A. anxius
pod korą brzozy

Wybrzuszenia kory
brzozy spowodowane
obecnością żerowisk
larw *A. anxius*

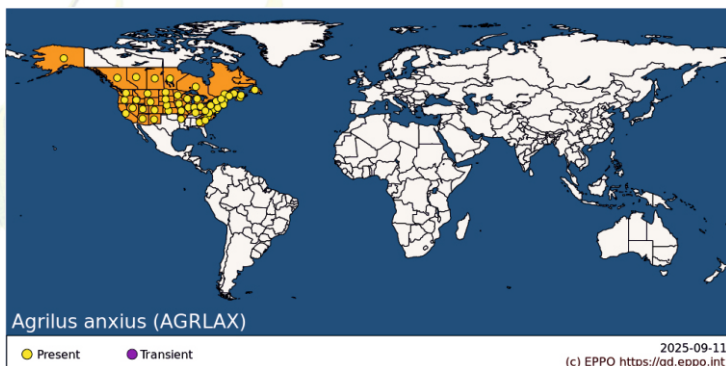


Fot. Steven Katovich, eppo.int

Zamieranie brzozy spowodowane
obecnością *A. anxius*

Zasięg występowania

Szkodnik występuje na obszarze Ameryki Północnej (Kanady i USA).



Analizy Zagrożenia Agrofagiem (PRA) w Polsce

<https://www.plantquarantine.pl/pl/pr/pra.1683.html>

e-mail: kwarantanna@iorpib.poznan.pl

Materiały opracowane w ramach dotacji celowej z budżetu państwa na rok 2023, na realizację zadania pn. „Monitorowanie i analiza nowych zagrożeń fitosanitarnych ze strony organizmów szkodliwych dla roślin”. Zaktualizowano w 2025 r.