

AROMIA BUNGII

SZKODNIK PODLEGAJĄCY OBOWIĄZKOWI ZWALCZANIA



Ryc. 1. Larwy *Aromia bungii* w żerowisku w pniu zasiedlonego drzewa (fot. Raffaele Griffo – Plant Health Service of Campania Region, Napoli (Włochy), <https://gd.eppo.int/taxon/AROMBU/photos>).



Ryc. 2. Postać dorosła *Aromia bungii* (fot. Raffaele Griffo – Plant Health Service of Campania Region, Napoli (Włochy), <https://gd.eppo.int/taxon/AROMBU/photos>).

Ulotka nie jest przeznaczona do wykorzystania w celach komercyjnych.

Zasięg występowania i opis agrofaga

Aromia bungii jest chrząszczem z rodziny kózkowatych pochodzącym z Azji. Nie jest znany dokładny zasięg występowania naturalnego tego gatunku. Był on notowany w Chinach, Japonii, Korei Płn. i Pd., Mongolii, Tajwanie i Wietnamie. W 2011 r. został wykryty na terenie Niemiec, a w 2012 r. we Włoszech. Znane są przypadki przechwycenia szkodnika na opakowaniach drewnianych (Wielka Btytania).

Larwy są budowy typowej dla larw chrząszczy z rodziny kózkowatych (Cerambycidae). Mają wydłużone, spłaszczone. grzbieto-brzusznie ciało. Głowa jest wciągnięta w rozszerzone przedplecze. Wyrośnięta larwa osiąga długość 38–50 mm. Jest barwy białawej z ciemną głową, z przodu przedtułowia znajduje się czerwonawobrazowy, nieregularny pas. Poczwarzka typu wolnego, przypomina postać dorosłą. Jest zabarwiona białawo. Dorosłe chrząszcze dorastają do 23–37 mm długości. Ich ciało jest wydłużone, lśniące, barwy czarnoniebieskiej z wyjątkiem przedplecza, które przyjmuje kolor czerwony. Czułki sięgają do końca ciała lub są dłuższe.

Rośliny żywicielskie

Na obszarze naturalnego występowania *A. bungii* jest szkodnikiem drzew owocowych i rozwija się głównie na różnych gatunkach z rodzaju *Prunus* (szczególnie na brzoskwini, moreli, śliwie i wiśni). Był notowany również na: *Azadirachta indica*, *Bambusa textilis*, *Diospyros virginiana*, *Olea europea*, *Populus alba*, *Pterocarya stenoptera*, *Punica granatum*, *Schima superba*.

Objawy występowania i szkodliwość

Biologia szkodnika nie jest dobrze znana. Występuje on w lasach, w sadach oraz atakuje drzewa w miastach. Samice składają jaja w nacięciach kory, najczęściej na pniach, ale również na większych gałęziach, wybierając drzewa zarówno zdrowe, jak i osłabione. Larwy przechodzą rozwój we wnętrzu rośliny, w wygryzanych przez siebie korytarzach. Larwy powodują uszkodzenia różnych partii drzewa, wgryzają się w głąb tworząc spłaszczone w przekroju korytarze. O obecności larw we

wnętrzu rośliny mogą świadczyć gromadzące się na powierzchni ziemi wokół pni odchody i czerwone trociny, których ilość wzrasta wraz z rozwojem żerujących larw. Na końcu korytarza znajduje się kolebka poczwarkowa, w której następuje przepoczwarczenie. Chrząszcz opuszcza miejsce przepoczwarczenia przez okrągły w przekroju korytarz i otwór wylotowy, znajdujący się najczęściej w dolnej części pnia zasiedlonego drzewa. Zaobserwowano, że stadia przedimaginalne mogą przeżyć w drzewach ściętych. Wyrośnięte larwy i poczwarki są w stanie dokończyć w nich rozwój i przeobrazić się w dorosłego chrząszcza.

W Chinach *A. bungii* jest poważnym szkodnikiem w uprawach roślin z rodzaju *Prunus*, zwłaszcza na brzoskwiach i morelach. Ponadto jest to szkodnik techniczny drewna, obniżający jakość surowca drzewnego.

Sposoby rozprzestrzeniania i przenikania

Szkodnik rozprzestrzenia się naturalnie poprzez przeloty dorosłych chrząszczy. Gatunek ten rozlewany jest również z przesyłkami zasiedlonego materiału, głównie roślin oraz na opakowaniach drewnianych, w których znajdują się stadia przedimaginalne tego szkodnika.

Postępowanie w przypadku podejrzenia wystąpienia agrofaga

W przypadku jakichkolwiek podejrzeń występowania agrofaga na materiale z importu, wliczając w to opakowania drewniane oraz w lasach, sadach, zieleni miejskiej, itp. na terenie kraju należy poinformować o tym fakcie najbliższą jednostkę organizacyjną Państwowej Inspekcji Ochrony Roślin i Nasiennictwa (PIORiN). Oddziały PIORiN umiejscowione są w większości miast powiatowych. Dane kontaktowe tych jednostek znajdują się na stronie <http://piorin.gov.pl/>.

Wymagania fitosanitarne

W Unii Europejskiej, a tym samym w Polsce gatunek *A. bungii* podlega obowiązkowi zwalczania (jest to agrofag kwarantnnowy w Unii).