



# Biuletyn techniczny: **STRZYGONIA CHOINKÓWKA**

*Panolis flammea* (Denis & Schiffermüller) • Lepidoptera, Noctuidae • PANFLA



<b>WYSTĘPOWANIE</b>	Europa, Japonia, Azja
<b>ROŚLINA ŻYWIELSKA</b>	Wiele gatunków sosny, w tym sosna zwyczajna
<b>OPIS</b>	
<b>OWADY DOSKONAŁE</b>	Rozpiętość skrzydeł wynosi 32-40 mm. Przednie skrzydła są zazwyczaj intensywnie pomarańczowo-brązowe, bywają ciemnoszare, z dwiema dużymi bladymi komórkami i drobnymi smugami wzdłuż krawędzi skrzydła. Tylne skrzydła są brązowe lub czarniawe.
<b>LARWA</b>	Żółtozielone, 2-3 mm w pierwszym stadium rozwojowym, z wyraźną żółtą główką. W pełni wyrosnięte mogą osiągnąć długość od 37 do 40 mm, zmieniając kolor na ciemnozielony z brązową główką.
<b>JAJA</b>	Karbowane na środku, początkowo białe, później fioletowo-brązowe. Rozmiar 0,6 x 0,8 mm.
<b>HISTORIA ROZWOJU</b>	Owady doskonałe roją się przez godzinę po zachodzie słońca. Kopulacja następuje w koronach drzew, gdzie, w gęstym uigleniu na starszych igłach, samice składają w linii 2-25 jaj (100-210 w ciągu życia). Larwy wylęgają się od 9-30 dni, żywiąc się pąkami, igłami i młodą korą pędów, przy czym starsze larwy żywią się głównie starszymi igłami. Przepoczwarczenie odbywa się zimą. Owady doskonałe pojawiają się bardzo późną zimą / wczesną wiosną.

## INFORMACJE MONITORINGU

<b>WABIK, OKRES DZIAŁANIA W TERENIE</b>	Z11-14Ac i Z9-14Ac na czerwonej gumce. Działanie wabika: trzydzieści (30) dni
<b>PUŁAPKI</b>	Pułapka delta czerwona papierowa lub plastikowa <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div>
<b>MONITORING</b>	Zawieś pułapki na lub w pobliżu potencjalnych drzew żywicielskich.
<b>FIZYCZNE ZWALCZANIE I PREWENCJA</b>	Sprawdź, czy nie zamierają lub nie są pozbawione igieł korony lub młode pąki drzew. Mogą występować zahamowania wzrostu na sosnach. Wytnij i usuń, jeśli to możliwe i/lub konieczne.

**ALPHASCENTS Sp. z o.o.**

systemy monitoringu owadów

ALPHASCENTS Sp. z o.o., ul. Śródmieście 5/14, 16-300 Augustów

TEL: 534-707-020 • [biuro@alphascents.pl](mailto:biuro@alphascents.pl) • [www.alphascents.pl](http://www.alphascents.pl) • [www.alphascents.com](http://www.alphascents.com)