





Biuletyn techniczny: **TRZPIENNIK SOSNOWIEC**

Sirex noctilio (Fabricius) • Hymenoptera, *Sirecidae* • SIRONOC



WYSTĘPOWANIE	Europa, Azja, Afryka Północna. Inwazyjny w Australii, Nowej Zelandii, obu Amerykach i RPA
ROŚLINA ŻYWICIELSKA	Różne gatunki sosny (Banksa, kanaryjska, wydmowa, japońska, Pinus echinata, Elliotta, alepska, Jeffreya, czarna, długoigielna, meksykańska, nadmorska, pinia, żółta, kalifornijska, czerwona, wejmutka, zwyczajna, taeda), Świerk pospolity, jodła pospolita, modrzewie i daglezja.
OPIS	
OWADY DOSKONAŁE	Owady doskonale mają mocne, cylindryczne ciało bez talii, ale ze spiczastym brzuchem. Ciało samicy ma 15–36 mm, a samca 9–32 mm. Obie płcie mają długie, czarne czułki w kształcie włosia, położone dość blisko siebie. Samce są czarne z pomarańczowym odwłokiem; mają żółtawo-przezroczyste skrzydła oraz czarne czułki. Samice są żelazno-niebieskie z pomarańczowymi nogami i czarnymi czułkami, ich skrzydła są również w kolorze żółtawo-przezroczystym.
LARWA	Prawie bezbarwny z trzema przysadzistymi mostkami, zwykle w kształcie litery S.
JAJA	Miękkie, białe, gładkie i wydłużone, o wymiarach 1,55 mm długości i 0,28 mm szerokości.
HISTORIA ROZWOJU	Czas pojawienia się owadów doskonałych jest uzależnione od klimatu. Samica składa dwa jaja jednocześnie wstrzykując toksyczny śluz i symbiotyczny grzyb, na którym żerują larwy. Jaja składane są w korze podatnych sosen o średnicy co najmniej 15-20 cm na wysokości 3-9 m. W miarę wzrostu larwy drążą chodniki w głąb pnia i przez niego. W przeciwieństwie do korników, które zazwyczaj ograniczają się do warstwy kambium, tuż pod korą. To sprawia, że są trudniejsze do wykrycia i trudniejsze do wyeliminowania. Drzewa te są często używane do produkcji materiałów opakowaniowych z litego drewna. Ponieważ cykl życia może trwać rok lub dłużej, owady można łatwo transportować na paletach lub w innym drewnianym materiale opakowaniowym.

INFORMACJE MONITORINGU

WABIK, OKRES DZIAŁANIA W TERENIE	(+) alfa-pinen, (-) alfa-pinen i beta-pinen aplikowane na gąbkę w plastikowej torbie. Trwałość przynęty: 30 dni.	
PUŁAPKI	Pułapka panelowa	
MONITORING	Zawieś pułapki co najmniej 10 m nad ziemią wszędzie tam, gdzie występują uszkodzenia kory/miejsc składania jaj. Skontaktuj się z lokalną Służbą Leśną, aby uzyskać więcej informacji i zaleceń.	
FIZYCZNE ZWALCZANIE I PREWENCJA	Sprawdź, czy drzewa lub kora nie obumierają z powodu infekcji grzybiczej lub uszkodzeń śluzem złożonym z jajami. Jeśli to możliwe, usuń porażone części drzew, w razie potrzeby zamalowując ranę w korze.	

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 • www.alphascents.pl • www.alphascents.com