

***Cephalcia lariciphila* Wachtl**  
**Osnuja modrzewiowa**

UE: II/B (a) 2.  
PL: 2/B A. 2.



Owad dorosły (po lewej stronie) i larwy (po prawej stronie)

# ***Cephalcia lariciphila* Wachtl**

## **Osnuja modrzewiowa**

**Rośliny żywicielskie:** modrzew.

**Objawy występowania:** Larwy żerują na krótkopędach ukryte w rurkowatych oprzędach, odcinając igły u podstawy. Odcięte igły zatrzymują się w oprzędach, gdzie są zjadane. W przypadku braku krótkopędów larwy żerują na długopędach. Chętniej atakowane są drzewa w środku drzewostanu.

**Identyfikacja i biologia:** Jaja eliptyczne, zielone, długości 1,1–2,0 mm; składane pojedynczo na krótkopędach. Larwy długości 7–15 mm, pozbawione odnóży odwłokowych. Barwa ciała różna u poszczególnych stadiów larwalnych: stadium I – ciało czerwonożółte, stadium II – szarzielone z fioletowymi podłużnymi pasami, stadium III – szarzielone z ciemnobrązowymi pasami otoczonymi żółtozielonymi plamkami, stadium IV – żółtopomarańczowe. Głowa barwy ciemnobrązowej. Larwy późnym latem, po zakończeniu żeru przechodzą do gleby, gdzie pozostają w stadium eonimfy (larwa przelegująca w podłożu bez widocznych oczu) do września. Pozostając w dalszym ciągu w glebie przekształcają się w pronimfę (larwa z oczami imaginalnymi pojawiającymi się krótko przed przepoczwarceniem), która zimuje i przepoczwarcza się wiosną. Poczwarzka przypomina postać dorosłą, żółta z czarnymi oczami. Postać dorosła budowy typowej dla rośliniarek. Samce długości 8,6–10,2 mm, samice 16,5–21,5 mm. Głowa czarna z jaskrawożółtymi plamami, silnie zwężona za oczami. Aparat gębowy barwy ciemnobrązowej. Krawędzie boczne tergitów oraz tylne krawędzie sternitów odwłokowych białawe. Gatunek występuje w Europie i na Syberii.

**Termin lustracji i pobieranie prób:** Przeglądać rośliny przez cały sezon wegetacyjny poszukując ww. objawów występowania szkodnika. Do analizy laboratoryjnej przekazywać uśmiercone okazy zakonserwowane w odpowiedni sposób lub żywe szkodniki wraz z rośliną pokarmową.