

Wyschlik grzebykorożny (*Ptilinus pectinicornis*)

Wyschlik grzebykorożny jest pospolitym kołatką w Polsce, występującym w lesie i w budynkach z elementami drewnianymi. W drzewostanach liściastych atakuje martwe części żywych drzew, a także drewno leżące i pniaki dębu, olchy, buka i innych drzew. W budynkach rozwija się w konstrukcjach drewnianych, w meblach, rzeźbach i innych wyrobach.

Osobniki dorosłe wyschlika grzebykorożnego pojawiają się od maja i są widoczne do sierpnia. Latają w ciągu dnia, najliczniej w czerwcu i na początku lipca. Łączą się w pary na powierzchni drewna, po czym samica drąży do głębokości 8-15 mm chodnik lęgowy w drewnie. Chodnik ten może być ułożony pionowo do powierzchni drewna, albo może być wygryzany po słoju na głębokość do 5 mm. Po ciężkiej pracy drążenia chodnika samica wychodzi na zewnątrz, po czym wchodzi ponownie do niego tyłem.

Gdy dojdzie do końca chodnika, wtedy za pomocą cienkiego pokładełka składa nitkowate **jaja** pojedynczo lub po kilka w nacięcia naczyń. Po złożeniu jaj samica pozostaje w wygryzionym przez siebie chodniku, gdzie zamiera. Jaja składane są w drewno, które nie jest opanowane przez grzyby, często w te fragmenty elementu, w których żerowały już larwy wyschlika. Wtedy samice wykorzystują stare otwory wylotowe, od których drążą dodatkowe, ale krótkie chodniki lęgowe.

Z nitkowatych jaj wylęgają się cienkie i długie **larwy**, które po żerowaniu i dwóch linieniach przybierają typowy dla kołatków kształt. Starsze larwy drążą w drewnie nieregularne biegnące chodniki, które na przekroju mają kształt kolisty. Chodniki żerowskie wypełniane są odchodami podobnymi do wydaliny kołatki domowego, ale ich końce są zaokrąglone, a nie wyciągnięte w szpic.

Najstarsze larwy tworzą **kolebki poczwarkowe**, które są ułożone prostopadle do powierzchni drewna. Są dwa razy większe niż długość ciała osobnika dorosłego. Samice i samce opuszczają kolebkę poczwarkową przez otwory wylotowe, które mają średnicę 1-2 mm.

W naszych warunkach klimatycznych rozwój pokolenia wyschlika grzebykorożnego jest wydłużony i trwa nie krócej niż 2 lata.