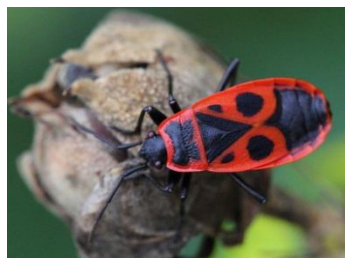


## Kowal - Demon seksu



źródło: www.ekologia.pl

**Kowal bezskrzydły (kowal dwuplamek – z racji dwóch czarnych plamek na odwłoku) – (Pyrrhocoris apterus)** to gatunek pluskwiaka z rodziny kowalowatych.

Długość ciała tego osobnika osiąga ok. 1 cm. Jego odnóża oraz czułki są czarne, natomiast na odwłoku ma charakterystyczne czerwono-czarne ubarwienie, a długość ich życia to nawet 2 lata.

Obecność tego owada można zaobserwować w całej Europie, Azji, a nawet na północy Afryki.

W Polsce kowal bezskrzydły spotykany jest w miejscach nasłonecznionych, w rejonie drzew liściastych (u ich podstaw), w szczególności lip.

Jest chyba najbardziej rozpoznawalnym owadem w miastach.

Dzięki odnóżom zakończonym przylgami, owady te mogą z łatwością poruszać się po piono-

*Czy wiesz, że...  
- Potoczna nazwa kowala bezskrzydłego to tramwajarz lub cmentarnik  
- Z racji, iż owad ten jest łatwy w hodowli, toteż wykorzystywany jest do badań laboratoryjnych  
- Głównym działaniem obronnym kowala jest przede wszystkim przebywanie w stadzie (nawet kilka tysięcy osobników) oraz jego wstrętny smak (wydzielina jest bardzo gorzka oraz kwaśna)  
- Polski zespół muzyczny Luxtorpeda wykorzystał wizerunek kowala bezskrzydłego na swoim albumie z 2012 r. „Robaki”  
- Mimo iż z nazwy są one „bezkrydłe”, to część osobników tego gatunku posiada skrzydła*

wych powierzchniach, zatem często widywane są również na murach budynków, pninach drzew itp.

Głównym pożywieniem kowali są opadłe nasiona, owoce, soki martwych osobników np. ślimaków, a nawet inne kowale.

Jaja samicy składane są w ziemi, na mchu, pod przykryciem z liści, a w czerwcu

## Kowal - Demon seksu

wykluwają się z nich larwy.

Kopulacja tych insektów może trwać od jednego dnia nawet do tygodnia. Widoczne wtedy są wędrówki tych insektów połączonych odwłokami. Wynika to z faktu, iż samce, chcąc chronić swoje nasienie przed innymi osobnikami, stale towarzyszą samicy, by nie dopuścić do zapłodnienia przez inne samce.

### Zagrożenia

Mimo, iż owad ten nie jest dużym zagrożeniem dla środowiska, jednak jeżeli w pobliżu hoteli, biur i restauracji, a także domów mieszkalnych znajduje się wiele drzew oraz krzewów, może wystąpić zagrożenie występowania plagi tych

owadów, co wpływa niekorzystnie na estetykę pomieszczeń, obniżając tym samym prestiż i renomę budynków.

Dodatkowo wielkie czerwone plamy spowodowane bytowaniem plagi tych owadów wzbudzają wstręt i dyskomfort wśród mieszkańców.

### Jak z nimi walczyć?

Naturalnym wrogiem kowali są pająki, które łapią te owady w swoją sieć. Jednak hodowla tych oto stworzeń w celu walki z kowalami, jest niepraktyczna, dlatego zaleca się stosowanie innych sposobów zapobiegania.

Aby zapobiec przedostaniu się tych owadów do naszych domów, na-

leży zamontować w oknach lub otworach drzwiowych moskitiery.

Jeżeli ilość tych owadów przerasta nasze możliwości, skutecznym i specjalistycznym sposobem na pozbycie się tych owadów z naszego otoczenia jest wykonanie oprysku z użyciem środków biobójczych przez Zakład DDD.



źródło: [www.kolagen.wordpress.com](http://www.kolagen.wordpress.com)

### NA WESOŁO:

Spotykają się dwa kowale:

- Słuchaj stary, znalazłem idealny materiał na żonę – mówi jeden.
- No to opowiadaj, co to za kobieta? – pyta drugi
- Co prawda nie za dobrze się znamy, ale od tygodnia nie odstępuję mnie, ani na krok.