

# Owad o złej reputacji zadomowił się w Łodzi. Patrzcie pod nogi!

13.09.2021 9:25 opr. (pj) / ŁÓDŹ.PL

kategoria: **Zielona Łódź**

**W Łodzi rozpanoszyły się... modliszki. Te rzadkie do niedawna w Polsce owady widuje się nawet na chodnikach w centrum miasta. Zwróciło to uwagę naukowców.**



W Łodzi zadomowiły się modliszki , fot. Jacek Nowak

Wydział Biologii i Ochrony Środowiska Uniwersytetu Łódzkiego we współpracy z Łódzkim Oddziałem Polskiego Towarzystwa Entomologicznego objął modliszki monitoringiem i zamierza stworzyć mapę ich występowania.

## Kiedyś to była rzadkość

W Polsce występuje tylko jeden gatunek modliszki, modliszka zwyczajna (*Mantis religiosa*), będąca zresztą od 1984 r. pod ścisłą ochroną, jako gatunek wpisany do Polskiej Czerwonej Księgi Zwierząt w kategorii EN (silnie zagrożony). Jeszcze pod koniec XX w. modliszka występowała w Polsce lokalnie. Od 2000 r. jej liczebność zaczęła stopniowo rosnąć, a od kilku lat obszar występowania modliszki w Polsce powiększył się znacząco. Jedynie na północy kraju to wciąż rzadkość.

— W tym roku obserwujemy gwałtowną ekspansję modliszki w środkowej Polsce. Moją uwagę szczególnie zwróciło jej liczne występowanie w Łodzi. W ostatnich dniach docierają do mnie bardzo liczne doniesienia o modliszkach z terenu miasta. Obserwuję to też na grupach pasjonatów przyrody i amatorów fotografii przyrodniczej — mówi prof. Agnieszka Soszyńska-Maj z Katedry Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii UŁ.

## Zróbmy mapę

Żeby pomóc naukowcom w zbadaniu fenomenu ekspansji modliszki, każdy może przyłączyć do projektu stworzenia mapy jej występowania. Wystarczy zauważonego owada sfotografować i wraz z opisem (miejsce i data) opublikować je na profilu Łódzkiego Oddziału

Owad o złej reputacji zadomowił się w Łodzi. Patrzcie pod nogi!

Polskiego Towarzystwa Entomologicznego (facebook.com/LodzPTE) lub przesłać na adres: e-mail: agnieszka.soszynska@biol.uni.lodz.pl.

Prof. Soszyńska-Maj podejrzewa, że przyczyną gwałtownego wzrostu liczebności modliszki w Łodzi jest kombinacja kilku czynników: postępujące ocieplenie klimatu, rekordowe temperatury tego lata, ostatnie łagodne zimy, zjawisko „miejskiej wyspy ciepła”, jaką jest Łódź, ale też projekt kwietnych łąk, które prawdopodobnie stają się miejską ostoją tych owadów.

## Poznaj lepiej modliszki

Modliszka jest całkiem dużym owadem, samice mogą osiągać nawet 9 cm. To drapieżniki polujące na większe owady, zwykle szarańczaki i pasikonikowate. Są owadami ciepłolubnymi, występują na suchych i ciepłych śródleśnych łąkach, murawach, wrzosowiskach, brzegach borów sosnowych, ale również na nieużytkach i ugorach. Pomimo powszechnego przekonania o zjadaniu samców przez samice, w rzeczywistości tylko w mniej niż 30% przypadków ich kopolacja kończy się pozbawieniem samca głowy.

## Zobacz także



Willa Milscha. Jak jedno drzewo uratowało cały zabytkowy ogród?



Zoo w Łodzi. Przyjechały kanguroszczury i chińskie wiewiórki  
[ZDJĘCIA]



Będzie nowy park na Janowie. Wszystko dzięki mieszkańcom osiedla