

[Akceptuje](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)



[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

Brak pszczół zagraża europejskim rolnikom



W ponad połowie krajów Europy nie ma dość pszczół, aby zapylać uprawy - wynika z badań opublikowanych przez pismo "Plos One".

By chronić pszczoły, Unia wprowadziła moratorium na stosowanie pestycydów neonikotynoidowych. Jednak inne unijne posunięcia zaostrzają niedobór zapylających owadów. Dyrektywa, na mocy której do roku 2020 aż 10 proc. stosowanego w transporcie paliwa musi pochodzić ze źródeł odnawialnych zwiększyła zapotrzebowanie na biopaliwa.

Naukowcy uważają, że stymulowana przez unijne dopłaty zwiększona uprawa roślin na biopaliwo rzepaku, słoneczników czy soi - znacząco podniosła zapotrzebowanie na zapylanie. Obsiewany nimi areal zwiększył się średnio o jedną trzecią, a w Grecji - nawet siedmiokrotnie. Chociaż liczba pszczół miodnych w całej Europie wzrosła w latach 2005-2010 o 7 proc., w wielu krajach jest ich za mało.

Specjaliści obliczają, że w Europie brakuje około 13,4 miliona rodzin pszczelich - czyli około siedmiu miliardów pszczół. Brak odpowiednio dużej populacji pszczół przypisywany jest zarówno stosowaniu pestycydów, jak i chorobom.

Najgorsza jest sytuacja w Mołdawii, drugie od końca miejsce zajmuje Wielka Brytania, w której pszczoły zaspokajają mniej niż jedną czwartą potrzeb, jak wynika z załączonej mapy w Polsce jest nieco lepiej (pomiędzy 25 a 50 proc.).

Specjaliści uważają, że hodowane przez człowieka pszczoły miodne mogą być częściowo zastąpione przez owady dziko żyjące - na przykład trzmiele, pszczoły z gatunków żyjących samotnie i bzygowate - muchówki przypominające ubarwieniem pszczoły. Niewiele jednak wiadomo o ich rzeczywistej liczebności.

„Jeśli nie zaczniemy działać natychmiast, dojdzie do katastrofy” - ostrzegł współautor badań, prof. Simon Potts z University of Reading. - „Dziko żyjące owady, które zapylają kwiaty potrzebują lepszej ochrony”. Profesor wyliczył, że brytyjskie owady wykonują za darmo pracę wartą około 1,8 biliona funtów.

Szczególnie duży jest wpływ owadów na sadownictwo - w Wielkiej Brytanii tylko w przypadku dwóch odmian jabłek - Gala i Cox - dziko żyjące owady przyczyniają się do wzrostu produkcji o około 37 milionów funtów. Nie tylko rośnie liczba owoców, ale poprawia się ich jakość.

Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/20374.html>



26-06-2025

GUS: w Polsce prawie 1,3 mln studentów

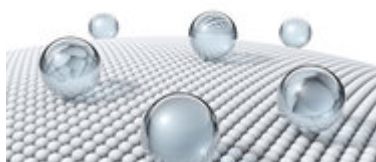
Co trzeci na studiach niestacjonarnych.



26-06-2025

Nowelizacja ustawy dot. stypendiów na uczelniach czeka

W resorcie nauki trwają dalsze konsultacje.



26-06-2025

Największą barierą dla renaturyzacji rzek jest prawo

Jakie działania należy prowadzić, by renaturyzować polskie rzeki.



26-06-2025

Gatunki inwazyjne roślin są potężnym zagrożeniem dla rodzimej flory

Gatunki, które zostały sprowadzone przez człowieka.



26-06-2025

Kiedy defekt jest lepszy niż perfekcja

Pora na niedoskonałe katalizatory.



26-06-2025

Bez amoniaku nie będzie ci tak łatwo, raku!

Wykazał zespół naukowców z Polski .



26-06-2025

Z Przylądka Canaveral wystartowała rakieta z kapsułą Dragon

Na pokładzie której jest Polak Sławosz Uznański-Wiśniewski.



26-06-2025

Naukowcy z Łukasiewicza opracowali hydrożele z polimerów naturalnych

Ze zdolnością do samonaprawy.

Informacje dnia: [GUS: w Polsce prawie 1,3 mln studentów Nowelizacja ustawy dot. stypendiów na uczelniach czeka](#) [Największą barierą dla renaturyzacji rzek jest prawo](#) [Gatunki inwazyjne roślin są potężnym zagrożeniem dla rodzimej flory](#) [Ekspertka: dotyk uspokaja i daje poczucie bliskości](#) [Kiedy defekt jest lepszy niż perfekcja](#) [GUS: w Polsce prawie 1,3 mln studentów Nowelizacja ustawy dot. stypendiów na uczelniach czeka](#) [Największą barierą dla renaturyzacji rzek jest prawo](#) [Gatunki inwazyjne roślin są potężnym zagrożeniem dla rodzimej flory](#) [Ekspertka: dotyk uspokaja i daje poczucie bliskości](#) [Kiedy defekt jest lepszy niż perfekcja](#) [GUS: w Polsce prawie 1,3 mln studentów Nowelizacja ustawy dot. stypendiów na uczelniach czeka](#) [Największą barierą dla renaturyzacji rzek jest prawo](#) [Gatunki inwazyjne roślin są potężnym zagrożeniem dla rodzimej flory](#) [Ekspertka: dotyk uspokaja i daje poczucie bliskości](#) [Kiedy defekt jest lepszy niż perfekcja](#)

Partnerzy