

[Akceptuję](#)

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](#)

Jaskrawe owady wskazują lecznicze rośliny

Zawarte w niepozornych roślinach substancje mogą być przydatne na przykład w zwalczaniu pasożytów i wirusów, a nawet nowotworów. Przeciwmalaryczna artemizyna pochodzi z chińskiej rośliny *Artemisia annua*, zaś stosowana w leczeniu białaczki winkrystyna - to alkaloid barwinka (*Vinca maior*).

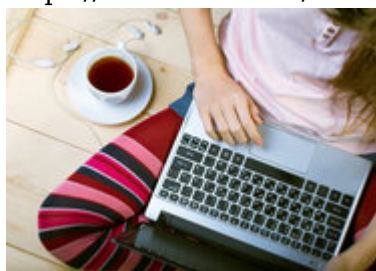
Poszukiwanie leczniczych roślin w dżungli przypomina szukanie igły w stogu siana, choć dużą pomocą jest tubylcza naturalna medycyna. Jednak Todd Capson, entomolog ze Smithsonian Tropical Research Institute w Panamie odkrył, że wiele owadów żeruje właśnie na takich roślinach - a w dodatku lubią się tym chwalić.

Biologicznie czynne związki występujące w roślinach często są trujące w dużych dawkach, toteż przesycone nimi owady starają się ostrzec drapieżców, że nie warto ich atakować. Stąd jaskrawe barwy - zwłaszcza czerwona i żółta - występujące na przykład u niektórych chrząszczy. Podczas badań w terenie takie owady znajdowano na 9 z 10 okazów rośliny znanej z leczniczego działania, podczas gdy podobnie wyglądające nieaktywne rośliny były odwiedzane tylko w 4 na 10 przypadków. Także liczba owadów na liściach jednej leczniczej rośliny była niemal 4 razy większa niż w przypadku rośliny bez leczniczej aktywności.

Zdaniem Capsona jego prace powinny ułatwić zadanie poszukiwaczom nowych roślin leczniczych i dać nowe argumenty obrońcom tropikalnych lasów. Oczywiście znalezienie rośliny, którą lubią kolorowe żuczki nie oznacza jeszcze końca poszukiwań - zbadanie aktywnych substancji i ocena ich leczniczego działania może trwać wiele lat.

[PAP/Onet](https://laboratoria.net/aktualnosci/5154.html)

<https://laboratoria.net/aktualnosci/5154.html>



30-03-2026

[Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia](#)

Przyznał je 402 osobom.



30-03-2026

[Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy...](#)

Aby chronić pisklęta przed pasożytami.



30-03-2026

Kierownik wyprawy polarnej

Zmiany klimatu widać gołym okiem.



30-03-2026

Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki

Informuje pismo „Nature Photonics”.



30-03-2026

Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety

Ogłosiło Europejskie Obserwatorium Południowe (ESO).



30-03-2026

[Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#)

Informuje pismo „Applied and Environmental Microbiology”.



30-03-2026

[Rękawiczki mogą zawyżać wyniki pomiarów mikroplastiku](#)

Informuje specjalistyczne pismo „Analytical Methods”.



30-03-2026

[Problem dezinformacji medycznej będzie narastał](#)

Szkolenia na UMB dla przyszłych lekarzy

Informacje dnia: [Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#) [Kierownik wyprawy polarnej Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#) [Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#) [Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#) [Stypendia ministra nauki za znaczące](#)

[osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#)
[Kierownik wyprawy polarnej Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki Duże teleskopy](#)
[sfotografowały dwie formujące się planety Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#)
[Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to](#)
[jednak naukowcy mówili o nauce Kierownik wyprawy polarnej Mikrolasery mogą wykrywać](#)
[pojedyncze cząsteczki Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety Bakteriofagi mogą](#)
[chronić żywność przed salmonellą](#)

Partnerzy