

### [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](#) [Szkozenia](#) [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*).

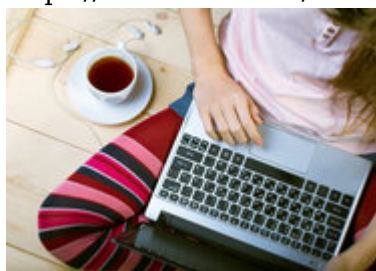
Poszukiwanie leczniczych roślin w dżungli przypomina szukanie igły w stogu siana, choć dużą pomocą jest tubylcza naturalna medycyna. Jednak Todd Capson, entomolog ze Smithsonian Tropical Research Institute w Panamie odkrył, że wiele owadów żeruje właśnie na takich roślinach - a w dodatku lubią się tym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



01-06-2026

## [Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał](#)

Sam czas spędzony przed ekranem nie jest najlepszą miarą ryzyka.



01-06-2026

## [Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę](#)

Dotyczy działań komunikacyjnych, edukacyjnych oraz popularyzatorskich.



01-06-2026

## [10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#)

Między 24 a 28 czerwca zmierzą się z ponad 150 ekipami z 28 krajów.



01-06-2026

## [Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne](#)

W 2023 r. z tego powodu cierpiało prawie 1,2 mld ludzi na świecie.



01-06-2026

## [AGH uruchomiła laboratorium](#)

Ze źródłem promieniowania RTG dorównującym synchrotrono.



01-06-2026

## [UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#)

Uczelnie zapowiedziały rozwój kształcenia praktycznego i cyfrowego.



01-06-2026

## [W poniedziałek rozpocznie się rekrutacja na Uniwersytet Jagielloński](#)

Najstarsza uczelnia w kraju ma w ofercie 13 nowych kierunków studiów.



01-06-2026

## [3 proc. PKB na naukę to nie jest radykalny postulat](#)

To nie jest radykalny cel, ale uniwersalny postulat, który bardzo by Polsce pomógł.

**Informacje dnia:** [Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę 10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#) [Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne AGH uruchomiła laboratorium](#) [UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#)

[Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę 10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026 Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne AGH uruchomiła laboratorium UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę 10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026 Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne AGH uruchomiła laboratorium UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#)

## **Partnerzy**