

### [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](#)

## Znamionki zjadają polskie lasy

Występujące w Europie gatunki owadów z rodziny Hymenoptera (błonkoskrzydłych) szczegółowo opisuje praca prof. Skrzypczyńskiej, przygotowana we współpracy z prof. Roquesem z INRA (Narodowego Instytutu Badań Rolniczych) w Ardon Olivet we Francji.

"Są to owady, które składają jaja do wnętrza nasion drzew. Wewnątrz nasienia rozwija się larwa,

która wyjada jego zawartość, następnie przepoczwarcza się i wychodzi przez otwór na zewnątrz nasienia, już jako owad doskonały" - wyjaśniła PAP prof. Skrzypczyńska.

Każdy z gatunków znamionka żeruje w nasionach określonego gatunku drzewa. Podczas prac nad ich charakterystyką autorzy pracy odkryli i opisali nowy gatunek znamionka (*Megastigmus atlanticus*), który rozwija się w nasionach jednego z podgatunków cedru - *Cedrus atlantica*.

W Europie występuje 21 gatunków owadów z rodzaju *Megastigmus*. Atakują one 28 gatunków europejskich roślin iglastych i 43 gatunki drzew i krzewów, sprowadzone z innych regionów świata.

Dzięki szczegółowym badaniom opracowano sposób oznaczania gatunków znamionków, który pozwoli bez wątpliwości rozpoznawać je i tym samym skuteczniej unikać zagrożenia dla lasów.

Prof. Małgorzata Skrzypczyńska pracuje w Katedrze Entomologii Leśnej Akademii Rolniczej w Krakowie. Za pracę na temat tych owadów prof. Małgorzatę Skrzypczyńską nagrodzono we wtorek dyplomem Wydziału V Nauk Rolniczych, Leśnych i Weterynaryjnych PAN.

PAP

**Skomentuj na forum**

---

<https://laboratoria.net/aktualnosci/3637.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**