

[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

<http://laboratoria.net/aktualnosci/3637.html>



03-02-2025

Każdy lekarz wypisze już dziecku i seniorowi darmowy lek

Prezydent podpisał nowelizację ustawy.



03-02-2025

[Robot czy człowiek?](#)

Już wkrótce dowiemy się, kto wygra półmaraton



03-02-2025

[Od soboty wystawa CLEVERFOOD w Centrum Nauki Experiment](#)

Ekspozycja promuje uczciwe podejście do żywności.



03-02-2025

[Szósta edycja Polskiej Konferencji Sztucznej Inteligencji](#)

Odbędzie się w Katowicach.



03-02-2025

[NCBR przeznaczy ponad 66 milionów złotych](#)

Dla naukowców i przedsiębiorców.



03-02-2025

[Innowacyjny papier powstał we współpracy naukowców i przemysłu](#)

Opracowali go materiałoznawcy z ZUT w Szczecinie.



03-02-2025

[Otwarty Uniwersytet Ekonomiczny SGH r](#)

19 lutego ruszą już zajęcia.



03-02-2025

[Polski astronauta zabierze na ISS flagę i pierogi](#)

Chce pokazać, iż kosmos jest dla każdego.

Informacje dnia: [Každy lekarz wypisze już dziecku i seniorowi darmowy lek Robot czy człowiek?](#) [Od soboty wystawa CLEVERFOOD w Centrum Nauki Experyment](#) [Szósta edycja Polskiej Konferencji Sztucznej Inteligencji NCBR przeznaczy ponad 66 milionów złotych](#) [Innowacyjny papier powstał we współpracy naukowców i przemysłu](#) [Každy lekarz wypisze już dziecku i seniorowi darmowy lek Robot czy człowiek?](#) [Od soboty wystawa CLEVERFOOD w Centrum Nauki Experyment](#) [Szósta edycja Polskiej Konferencji Sztucznej Inteligencji NCBR przeznaczy ponad 66 milionów złotych](#) [Innowacyjny](#)

[papier powstał we współpracy naukowców i przemysłu](#) [Każdy lekarz wypisze już dziecku i seniorowi darmowy lek](#) [Robot czy człowiek? Od soboty wystawa CLEVERFOOD w Centrum Nauki Experyment](#) [Szósta edycja Polskiej Konferencji Sztucznej Inteligencji NCBR przeznaczy ponad 66 milionów złotych](#) [Innowacyjny papier powstał we współpracy naukowców i przemysłu](#)

Partnerzy