

[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.

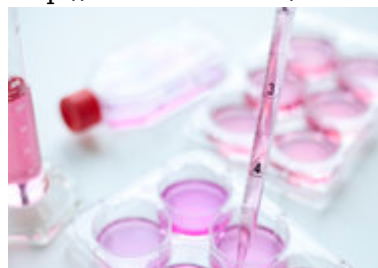
Dzięki szczegółowym badaniom opracowano sposób oznaczania gatunków znamionków, który pozwoli bez wątpliwości rozpoznawać je i tym samym skuteczniej unikać zagrożenia dla lasów.

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>



21-10-2020

[Jak przygotować się do testu na koronawirusa?](#)

Żeby wynik był wiarygodny, trzeba się do niego przygotować.



21-10-2020

[Duże dawki witaminy C chronią przed](#)

COVID-19?

Nie ma dowodów na to, że duże dawki witaminy C mogą być pomocne w zapobieganiu.



21-10-2020

Groźniejsza mutacja wirusa i śledzenie kontaktów

Druga fala Covid-19 nie uderzyła w Azji Wschodniej z taką siłą jak w Europie.



21-10-2020

Choroby nerek silnie zwiększają ryzyko zgonu z powodu COVID-19

Pacjenci z przewlekłą chorobą nerek znacznie częściej umierają.



21-10-2020

Kalkulator skuteczności maseczek

Jak indywidualne decyzje dotyczące wyboru maseczki mogą wpłynąć na liczbę osób zakażonych?



21-10-2020

[Wirus nie stał się groźniejszy](#)

T ludzie zaczęli go bagatelizować – powiedział PAP dr hab. Piotr Rzymiski.



19-10-2020

[Epidemia czy susza?](#)

Naukowcy badają przyczyny poprawy jakości wody w Warcie.



19-10-2020

[Otyłość powszechnie zwiększa ryzyko powikłań podczas COVID-19](#)

Osoby o wysokim BMI są bardziej zagrożone ciężkim przebiegiem.

Informacje dnia: [Jak przygotować się do testu na koronawirusa? Duże dawki witaminy C chronią przed COVID-19?](#) [Groźniejsza mutacja wirusa i śledzenie kontaktów Choroby nerek silnie zwiększają ryzyko zgonu z powodu COVID-19](#) [Kalkulator skuteczności maseczek](#) [Wirus nie stał się groźniejszy](#) [Jak przygotować się do testu na koronawirusa? Duże dawki witaminy C chronią przed COVID-19?](#) [Groźniejsza mutacja wirusa i śledzenie kontaktów Choroby nerek silnie zwiększają ryzyko zgonu z powodu COVID-19](#) [Kalkulator skuteczności maseczek](#) [Wirus nie stał się groźniejszy](#) [Jak przygotować się do testu na koronawirusa? Duże dawki witaminy C chronią przed COVID-19?](#) [Groźniejsza mutacja wirusa i śledzenie kontaktów Choroby nerek silnie zwiększają ryzyko zgonu z powodu COVID-19](#)

[Kalkulator skuteczności maseczek](#) [Wirus nie stał się groźniejszy](#)

Partnerzy