

### [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](#)

## Gwałtowne życie seksualne jemioli

Europejską jemiolę (*Viscum album*) wieszają u pułapu jako częstą dekorację bożonarodzeniową. Ma przynosić szczęście i daje tradycyjny pretekst do całowania. Ta "złota gałąź" była też starożytnym symbolem płodności i siły dzięki swej wiecznej zieleni. Jemioli są półpasożytami, ich kruche, zielone gałązki rozwijają się dzięki ssawkom, które pozwalają ciągnąć z drzew wodę i sole mineralne.

Mniej u nas znana, ale pospolita w Ameryce Północnej jemiola karłowata, różni się od europejskiej krewniaczki między innymi sposobem przenoszenia nasion. Nasza jemiola dzięki efektywnym jagodom może wykorzystywać do tego celu ptaki - połknięty owoc zostaje wydalony, a lepkie odchody przylepiają się do drzew. Dzięki temu nasiona od razu mają zapewnioną porcję nawozu.

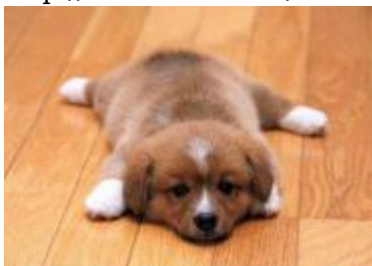
Natomiast jemiola karłowata radzi sobie sama - dzięki wysokiemu ciśnieniu wewnątrz owoców wystrzeliwuje nasiona wielkości ziaren ryżu na odległość nawet 20 metrów. Dr Cynthia Ross z University College of the Cariboo w Kaploos (Kolumbia Brytyjska, Kanada), która przedstawia się jako "ginekolog roślin", zbadała budowę owoców jemioly karłowatej pod mikroskopem. Okazało się, że wysokie ciśnienie powstaje dzięki wydzielanej przez spiralnie skręcone komórki galaretowatej substancji. Gdy jest jej dostatecznie dużo, rozsadza ona owoc.

Karłowatą jemiolę wyróżnia jeszcze jedno - jej łagiewka pyłkowa, czyli wypustka ziarenka pyłku, która dostarcza męskie gamety do komórki jajowej, powstaje zanim jeszcze rozwinie się jajo. U wszystkich dotychczas zbadanych roślin najpierw powstaje jajo, a dopiero później, dzięki wytwarzanym przez nie substancjom, rośnie w tym kierunku łagiewka pyłkowa.

Sposób rozmnażania karłowatej jemioly nie jest tylko jej prywatną sprawą - może mieć duże znaczenie gospodarcze. Jemiola jest trudnym do zwalczania pasożytem drzew - upośledza ich rozwój i sprzyja chorobom, a nawet obumieraniu. Nietypowy przebieg zapłodnienia może pozwolić na opracowanie środków zaburzających rozmnażanie jemioly, które będą nieszkodliwe dla innych organizmów.

*PAP*

<http://laboratoria.net/aktualnosci/3662.html>



16-07-2020

## [Jak dorastanie z psem wpływa na dziecko](#)

Młode pokolenie odnosi niebanalne korzyści z wychowywania się w domu z psem.



15-07-2020

## Co powoduje starzenie się tętnic?

Związek powstający w jelitach podczas jedzenia czerwonego mięsa uszkadza tętnice.



15-07-2020

## Niedożywienie w ciężkiej przewlekłej chorobie

Niedożywienie w razie choroby oznacza, że opieka nad pacjentem staje się jeszcze trudniejsza.



15-07-2020

## „Równouprawienie” w picciu alkoholu wśród nastolatków?

Przez całe lata to nastoletni chłopcy pili więcej i częściej niż ich rówieśniczki.



15-07-2020

## Choroby tarczycy - fakty, które warto znać

U co piątej osoby w Polsce występują zaburzenia czynności tarczycy, lecz połowa z nich o tym nie wie.



15-07-2020

## [Jak utrzymać abstynencję?](#)

Dla wielu osób leczących się z alkoholizmu w czasie pandemii trzeźwa rzeczywistość zachwiała się.



14-07-2020

## [W Chinach odkryto nowy wirus](#)

Jeszcze nie zdążyliśmy uporać się z jedną pandemią, a już musimy myśleć o kolejnej.



13-07-2020

## [Test z krwi określa rodzaj nowotworu mózgu](#)

Możliwość nieinwazyjnego zdiagnozowania nowotworu, oznaczałaby olbrzymi postęp w walce z rakiem.

**Informacje dnia:** [Jak dorastanie z psem wpływa na dziecko](#) [Co powoduje starzenie się tętnic?](#) [Niedożywienie w ciężkiej przewlekłej chorobie „Równouprawnienie” w picciu alkoholu wśród nastolatków?](#) [Choroby tarczycy - fakty, które warto znać](#) [Jak utrzymać abstynencję?](#) [Jak dorastanie z psem wpływa na dziecko](#) [Co powoduje starzenie się tętnic?](#) [Niedożywienie w ciężkiej przewlekłej chorobie „Równouprawnienie” w picciu alkoholu wśród nastolatków?](#) [Choroby tarczycy - fakty, które warto znać](#) [Jak utrzymać abstynencję?](#) [Jak dorastanie z psem wpływa na dziecko](#) [Co powoduje starzenie się tętnic?](#) [Niedożywienie w ciężkiej przewlekłej chorobie „Równouprawnienie” w picciu alkoholu wśród nastolatków?](#) [Choroby tarczycy - fakty, które warto znać](#) [Jak utrzymać abstynencję?](#)

## **Partnerzy**