

[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](#) [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 jemioły

Europejską jemiołę (*Viscum album*) wieszają się u pułapu jako częstą dekoracją bożonarodzeniową. Ma przynosić szczęście i daje tradycyjny pretekst do całowania. Ta "złota gałąź" była też starożytnym symbolem płodności i siły dzięki swej wiecznej zieleni. Jemioły są półpaszokami, 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.

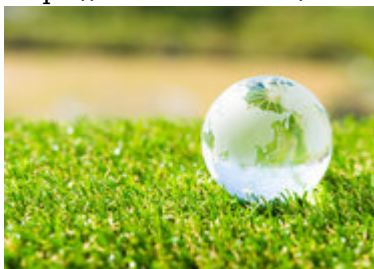
Natomiast jemiola karłowata radzi sobie sama - dzięki wysokiemu ciśnieniu wewnątrz owoców wystrzeliwuje nasiona wielkości ziaren ryżu na odległość nawet 20 metrów. Dr Cynthia Ross z University College of the Cariboo w Kaploos (Kolumbia Brytyjska, Kanada), która przedstawia się jako "ginekolog roślin", zbadała budowę owoców jemioli 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 rozwinię 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 jemioli 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 jemioli, które będą nieszkodliwe dla innych organizmów.

PAP

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



29-05-2026

[Susza/ Ulewne deszcze i fale upałów to dwie strony zmiany klimatu](#)

Wynika z danych IMGW-PIB.



29-05-2026

Wypalenie rodzicielskie może być poprzedzone spadkiem ciekawości

Wykazało badanie Uniwersytetu SWPS.



29-05-2026

Studenci z Wrocławia pracują nad komunikacją opartą na falach...

Czy możliwa jest komunikacja bez użycia głosu i ruchu?



29-05-2026

Sztucznej inteligencji brakuje „iskry” i smaku badawczego

Są jeszcze miejsca, gdzie modele AI przegrywają w starciu z ludzkim intelektem.



29-05-2026

Już za 3 tygodnie branża spotka się na PCI

Days 2026

W dniach 16-18 czerwca 2026 r. w EXPO XXI Warszawa



21-05-2026

Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej

Resort nauki udostępnił go.



21-05-2026

Kleszcz to tylko pośrednik

Krętki Borrelia to częściowo „prezent” od gryzoni i ptaków.



21-05-2026

Pod względem leczenia czerniaka Polska w czołówce Europy

W ciągu 8 lat przeżywalność pacjentów z tym nowotworem wzrosła o 20 proc.

Informacje dnia: [Susza/ Ulewne deszcze i fale upałów to dwie strony zmiany klimatu](#) [Wypalenie](#)

rodzicielskie może być poprzedzone spadkiem ciekawości Studenci z Wrocławia pracują nad komunikacją opartą na falach mózgowych Sztucznej inteligencji brakuje „iskry” i smaku badawczego Już za 3 tygodnie branża spotka się na PCI Days 2026 Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej Susza/ Ulewne deszcze i fale upałów to dwie strony zmiany klimatu Wypalenie rodzicielskie może być poprzedzone spadkiem ciekawości Studenci z Wrocławia pracują nad komunikacją opartą na falach mózgowych Sztucznej inteligencji brakuje „iskry” i smaku badawczego Już za 3 tygodnie branża spotka się na PCI Days 2026 Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej

Partnerzy