

[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](#) [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](#)

Znamy cały genom róży

Dzięki trwającym osiem lat badaniom udało się poznać cały genom róży, przez wielu uznawanej za królową kwiatów - informuje "Nature Genetics".

Róża, sławna zarówno dzięki delikatnym płatkom, jak i woni oraz kolcom, występuje w około dwustu

odmianach. Ogrody różane pojawiły się kilka tysięcy lat temu, prawdopodobnie w Chinach. W czasach rzymskich róże rozpowszechniły się na Bliskim Wschodzie, gdzie ceniono różane perfumy, a płatków kwiatów używano jako konfetti. Różami zajmuje się specjalna gałąź nauki - rodologia.

Kulturowo róża, zwłaszcza czerwona, miała wiele znaczeń - w starożytnym Egipcie była symbolem bogini Izydy, w Grecji - Afrodyty, w chrześcijaństwie - zarówno Chrystusa, jak i Maryi, ale też kościoła protestanckiego. Symbolizowała tęsknotę, miłość, męczeństwo, dziewictwo, bywała emblematem prostytutek i godłem ruchów lewicowych.

Trwające osiem lat badania nad liczącym 36 377 genów genomem róży przeprowadził zespół ponad 40 naukowców z Francji, Niemiec, Chin i Wielkiej Brytanii. Okazało się, że roślina ta jest bliżej niż dotychczas sądzono spokrewniona z ... truskawką. Do jej krewniaków należą także jabłonie i grusze.

Zdaniem autorów dzięki znajomości genomu można będzie w przyszłości uzyskać odmiany róż o nowych barwach i zapachach, dłużej wytrzymujące w wazonie i odporniejsze na szkodniki. (PAP)

ÂÂ

Auto: Paweł Wernicki

Źródło: www.pap.pl

<https://laboratoria.net/aktualnosci/28399.html>



12-05-2026

Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości

Najlepsze pomysły łączące naukę z biznesem.



12-05-2026

Kleszcz to tylko pośrednik

Krętki Borrelia to częściowo „prezent” od gryzoni i ptaków



12-05-2026

[Jak rower zmienił świat](#)

Od drewnianej „maszyny biegowej” do emancypacji robotników i kobiet



12-05-2026

[Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji...](#)

Utworzą obserwatorium do badania fal grawitacyjnych.



12-05-2026

[Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#)

Samotność ma liczne negatywne skutki zdrowotne.



12-05-2026

Norowirusy - biegunka brudnych rąk

Przenoszone drogą pokarmową norowirusy wywołują gwałtowne wymioty.



12-05-2026

Rak nie jest wskazaniem do przedwczesnego rozwiązania ciąży

W czasie ciąży można bezpiecznie prowadzić odpowiednie leczenie onkologiczne.



12-05-2026

Zakażenia w chirurgii to coraz większy problem

Konieczne jest wdrożenie skutecznego systemu opieki nad pacjentem.

Informacje dnia: [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#) [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#) [Ruszyła IV](#)

[edycja konkursu Pomosty Przyszłości](#) [Kleszcz to tylko pośrednik](#) [Jak rower zmienił świat](#) [Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#)

Partnerzy