

[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](#)

Genom palczaków rozszyfrowany



Naukowcom udało się poznać genom palczaka madagaskarskiego, zwanego też aj-aj (*Daubentonia madagascariensis*). Pozwoli to uchronić te rzadkie małpiatki przed wyginięciem - podaje magazyn "Proceedings of the National Academy of Sciences".

Te podobne do lemurów nocne zwierzęta o szeroko rozstawionych żółtych oczach, wielkich uszach i długich, kościstych palcach zamieszkują Madagaskar. Badacze m.in. z Pennsylvania State University (USA) zsekwencjonowali genomy 12 osobników z trzech obszarów wyspy i okazało się, że te z północy były genetycznie różne od tych z zachodnich i wschodnich rejonów.

Wyniki są ważne z punktu widzenia ochrony gatunku. *"Jeśli coś stanie się z populacją z północy, tracimy różnorodność w obrębie gatunku, co może zagrozić jego przyszłości"* - powiedział prowadzący badanie Ed Louis z Henry Doorly Zoo and Aquarium (Omaha).

Bogatsza różnorodność genetyczna daje populacji większą szansę na zaadaptowanie się do zmian. Z kolei mniejsze zróżnicowanie sprawia, że populacja jest podatna na choroby czy np. zmiany środowiska.

Wiele madagaskarskich gatunków roślin i zwierząt, w tym palczaki, stanowi gatunki endemiczne. Przez wiele lat duże obszary leśne Madagaskaru uległy zniszczeniu, a na tamtejsze lemury poluje się coraz częściej dla mięsa.

Źródło: <http://www.naukawpolsce.pap.pl/http://laboratoria.net/aktualnosci/17197.html>



07-11-2024

[PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#)

PCI Days - kluczowe wydarzenie dla przemysłu farmaceutycznego.



07-11-2024

Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy

Trzeba też jednak pamiętać o prostym i tanim badaniu.



07-11-2024

Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością

Po 40-tce zaczynamy spać coraz krócej i coraz płycej.



07-11-2024

Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej

Efekty prac mogą być przydatne.



07-11-2024

Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci

Warto rozmawiać z dziećmi na trudne tematy.



07-11-2024

Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci

Wykazało badanie z udziałem prawie 90 tys. osób.



07-11-2024

Test stania na jednej nodze dobrze określa stan zdrowia

Oraz ryzyko zgonu u osób 50+.



07-11-2024

[Wirtualne zajęcia jogi skutecznym remedium na przewlekły ból pleców](#)

Poinformowano w czasopiśmie „JAMA Network Open”.

Informacje dnia: [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#) [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#)

Partnerzy