

[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>



03-10-2024

Studenci poszerzają wiedzę medyczną

Dzięki grze w wirtualnej rzeczywistości.



03-10-2024

Ponad 218 tys. studentów korzysta z mLegitymacji

Informuje Ministerstwo Cyfryzacji.



03-10-2024

[Psycholog o pomocy powodzianom](#)

Mamy naturalną potrzebę pomagania ludziom.



03-10-2024

[Muzyka pomocna w leczeniu osób](#)

Z zaburzeniami wynikającymi z używania narkotyków czy alkoholu.



03-10-2024

[Kardiochirurgia zмага się z brakami kadrowymi](#)

Podobnie jest też w innych krajach.



03-10-2024

[Potrafimy zapędzić bakterie do roboty](#)

Odpowiednio zaprogramowane bakterie produkują leki, białka i żywność.



03-10-2024

[Mikrożele zmieniające właściwości podczas druku 3D](#)

Dla lepszego poznania raka piersi.



03-10-2024

[System ewaluacji działalności naukowej wymaga zmian](#)

Poważniejsze zmiany powinny wejść w życie od następnego okresu.

Informacje dnia: [Studenci poszerzają wiedzę medyczną Ponad 218 tys. studentów korzysta z mLegitymacji Psycholog o pomocy powodzianom](#) [Muzyka pomocna w leczeniu osób](#) [Kardiochirurgia zмага się z brakami kadrowymi](#) [Potrafimy zapędzić bakterie do roboty](#) [Studenci poszerzają wiedzę medyczną Ponad 218 tys. studentów korzysta z mLegitymacji Psycholog o pomocy powodzianom](#) [Muzyka pomocna w leczeniu osób](#) [Kardiochirurgia zмага się z brakami kadrowymi](#) [Potrafimy zapędzić bakterie do roboty](#) [Studenci poszerzają wiedzę medyczną Ponad 218 tys. studentów korzysta z mLegitymacji Psycholog o pomocy powodzianom](#) [Muzyka pomocna w leczeniu osób](#) [Kardiochirurgia zмага się z brakami kadrowymi](#) [Potrafimy zapędzić bakterie do roboty](#)

Partnerzy