

[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](#) [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](#)

Wielki katalog człowiekowatych



Największy jak dotąd katalog różnorodności genetycznej człowiekowatych - ludzi, szympanсів, goryli i orangutanów - opublikowano na łamach tygodnika „Nature”.

Dzięki skatalogowaniu różnorodności genetycznej człowiekowatych (Hominidae) można będzie prześledzić ich historię w ciągu ostatnich 15 mln lat w Afryce i Indonezji. Pomoże on również w ochronie zagrożonych gatunków, ponieważ można będzie dzięki niemu uwzględnić różnorodność genetyczną w obrębie zagrożonych populacji.

W projekcie uczestniczyło ponad 70 naukowców i ekologów. Zbadano 79 dzikich i trzymanyh w niewoli osobników, które reprezentowały sześć gatunków: szympansy, bonobo, orangutany sumatrzańskie, orangutany z Borneo, goryle wschodnie i goryle nizinne oraz siedem podgatunków. Uwzględniono również dziewięć próbek ludzkiego genomu.

Jak podkreślają badacze, dane te są kluczowe dla zrozumienia różnic pomiędzy gatunkami człowiekowatych oraz pomiędzy ludźmi a resztą naczelnych. Dzięki badaniom można będzie lepiej zrozumieć, jak przebiegała selekcja naturalna naczelnych, przyrosty i załamania populacji, jak odcisnęła się na nich geograficzna izolacja, migracje, zmiany klimatyczne i geologiczne.

Ponadto, wiedza na temat różnorodności genetycznej człowiekowatych przysłuży się zrozumieniu podatności na różne choroby wśród naczelnych. Taka wiedza ma znaczenie zarówno w przypadku ochrony dziko żyjących małp, jak i w badaniach nad ludzkim zdrowiem. Przykładem może być wirus ebola, śmiertelny zarówno dla ludzi, jak i dla goryli i szympanсів, czy wirus HIV, którego źródłem był małpi wirus SIV.

Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl
<http://laboratoria.net/aktualnosci/18668.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