

[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>



23-12-2024

Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia

Najserdeczniejsze życzenia zdrowych, radosnych i pogodnych Świąt Bożego Narodzenia.



23-12-2024

Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!

Odbędą się one w dniach 11-13 czerwca w Expo XXI w Warszawie.



23-12-2024

Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn

Kobiety często nie czują typowych bólów co skutkuje gorszymi wynikami.



23-12-2024

Świąteczna apteczka

Szczypta umiaru i coś na zgage



23-12-2024

Radioaktywny pluton się nie ukryje

Naukowcy znajdują go nawet na lodowcach



23-12-2024

Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14

Wyłoniono autorów najlepszych prac licencjackich i inżynierskich.



23-12-2024

Polacy są umiarkowanie prospołeczni

Polacy chcą wspierać materialnie.



23-12-2024

Związek między traumą z dzieciństwa a zespołem jelita drażliwego

Pokazały badania polskich naukowców.

Informacje dnia: [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#) [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#) [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

Partnerzy