

[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
<https://laboratoria.net/aktualnosci/18668.html>



02-07-2026

[Nośniki eków po 14 miesiącach na](#)

Międzynarodowej Stacji Kosmicznej

Analizy mają pokazać, jak promieniowanie kosmiczne wpłynęło na nośniki leków.



23-06-2026

Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej

Dostawca szkoleń aptaskil przygotowuje wykwalifikowanych specjalistów.



22-06-2026

Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią

Opracowanie strategii leczenia nowotworów odpornych na terapię.



22-06-2026

Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny

Pojazd powstał z myślą o udziale w zawodach inżyniersko-wyścigowych.



22-06-2026

[Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#)

W badaniach uczestniczyły polskie ośrodki.



22-06-2026

[Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#)

Wśród ukraińskich uchodźców.



22-06-2026

[Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#)

Sfera ta rośnie szybciej niż wiedza o jej wpływie na ludzką seksualność.



22-06-2026

Przyjemnych snów życzy anesteziolog

Wystarczy przestrzegać protokołu znieczulenia.

Informacje dnia: [Nośniki eków po 14 miesiącach na Międzynarodowej Stacji Kosmicznej Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#) [Nośniki eków po 14 miesiącach na Międzynarodowej Stacji Kosmicznej Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#)

Partnerzy