

[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](#)

Co 13 osoba ma stopy jak szympan

Co najmniej jedna na 13 osób ma stopy lepiej niż inni przystosowane do wspinania się na drzewa - informuje „New Scientist”.

Typowa ludzka stopa jest nader sztywne, co pozwala na sprawne poruszanie w pozycji pionowej.

Natomiast giętkie, chwytne stopy małp lepiej się sprawdzają przy chodzeniu po drzewach



Jak jednak wykazali Jeremy DeSilva i Simone Gill z Boston University (USA), stopy podobne do małpich ma co 13 osoba. Naukowcy poprosili 400 dorosłych, aby przespacerowali się boso po Boston Museum of Science. Filmując stopy ochotników, badacze zaobserwowali zwiększoną giętkość środkowej części stopy u 8 proc. badanych.

Także Robin Huw Crompton z University of Liverpool przeprowadził podobne badania – jego zdaniem "małpie" stopy występuje nawet częściej niż by wynikało z eksperymentu w bostońskim muzeum.

U większości ludzi stopa nie zgina się w stawach śródstopia, ponieważ więzadła są zbyt sztywne. Wystarczy jednak, aby więzadła były miększe, aby stopa się zginała. Choć efekt ten widać na zdjęciach filmowych, nie zauważają go sami chodzący – zresztą ich chód także nie różni się od zwykłego.

Zdaniem DeSilvy zbyt duża elastyczność zmniejsza efektywność chodu. Naukowiec ma zamiar sprawdzić swoją hipotezę przy okazji następnego eksperymentu.

Źródło: www.pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/18041.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 zgagę



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