

### [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

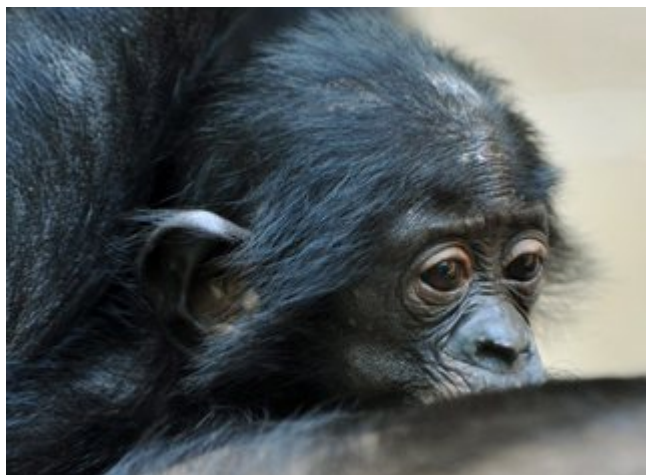
- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

## Szympanasy znajdują owoce dzięki wiedzy na temat botaniki

Szympanasy wiedzą, które gatunki drzew wytwarzają pożądane przez nie owoce i wykorzystują swoją botaniczną wiedzę przy codziennym poszukiwaniu jedzenia - wynika z badań naukowców z Instytutu Antropologii Ewolucyjnej Maksa Plancka w Lipsku.

Zwierzęta odżywiające się owocami znane są z wykorzystywania pamięci przestrzennej, aby odnajdywać pożywienie, jednak nie było do końca wiadomo, jak udaje im się trafić na owoce.



Aby sprawdzić, skąd szympansy wiedzą, że skoro jedno drzewo rodzi owoce, to inne z tego gatunku też będą, analizowano zachowanie małp, m.in. obserwowanie przez nie koron drzew w poszukiwaniu pożywienia. W nagraniach skupiono się na szympanсах przeczesujących wzrokiem drzewa pozbawione owoców, co zaklasyfikowano jako "pomyłki". Te "pomyłki" pozwoliły wykluczyć bodźce zmysłowe jako przyczynę oglądania drzew i przekonały badaczy, że zwierzęta mają oczekiwania związane ze znalezieniem owocu na długo przed pożywieniem się nim. Poza tym ich oczekiwania rosły po znalezieniu pierwszego owocu w sezonie.

Badacze doszli do wniosku, że szympansy wiedzą, że poszczególne gatunki drzew wytwarzają owoce równocześnie i wykorzystują tę informację w codziennych poszukiwaniach. Bazują na swojej botanicznej wiedzy, która pozwala im kategoryzować gatunki.

*"Nasze wyniki pokazują zróżnicowanie strategii zdobywania pożywienia u naszych bliskich krewnych - szympansov - i mogą naświetlić ewolucyjne pochodzenie umiejętności kategoryzowania i myślenia abstrakcyjnego u ludzi"* - powiedział dyrektor Instytutu Antropologii Ewolucyjnej Maksa Plancka, Christophe Boesch.

Źródło: <http://www.naukawpolsce.pap.pl>

<http://laboratoria.net/aktualnosci/17398.html>



09-09-2024

## [Jak poradzić sobie z końcem wakacji?](#)

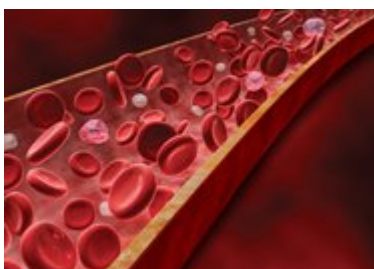
Dobrym sposobem jest opracowanie planu na „po urlopie”.



09-09-2024

## Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne

Wytyczne dotyczące mpox są adekwatne do obecnej sytuacji.



09-09-2024

## Przydatność organów do przeszczepu

Syntetyczna krew może istotnie wpłynąć na transplantologię.



09-09-2024

## Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych

Język ewoluuje w kontekście społecznym, a jego odmiany zawsze konkurują ze sobą.



09-09-2024

## **Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu**

Wykazują naukowcy w najnowszych badaniach.



09-09-2024

## **Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet**

Z 30-letnim wyprzedzeniem zwykłym testem krwi można je wykryć.



09-09-2024

## **Galaktyki są dużo większe, niż sądzono**

Galaktyka Andromedy już od dawna oddziałuje na Drogę Mleczną.



09-09-2024

# System inteligentnego zarządzania pojazdami nagrodzony przez...

Nagrodzony przez Siemens i PW.

**Informacje dnia:** [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#)

**Partnerzy**