

[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](#)

Prehistoryczny pingwin olbrzym



Wyniki analizy skamielin pingwina liczących 37 mln lat, przeprowadzonej przez zespół badaczy z Argentyny, pokazują że miliony lat temu Ziemię przemierzały olbrzymie pingwiny, większe od ludzi.

Miliony lat temu Ziemię przemierzały olbrzymie pingwiny, większe od ludzi. Wyniki analizy skamielin pingwina, liczących 37 mln lat, przeprowadzonej przez zespół badaczy z Muzeum La Plata w Argentynie, pokazują że tak zwany „pingwin olbrzym” mierzył aż 2 metry od stóp po czubek dzioba.

Zamieszczone przez czasopismo »Geobios« wiadomości na temat *Palaeudyptes klekowskii* spotkały się w tym tygodniu z szerokim zainteresowaniem mediów naukowych. W czasopiśmie »The Guardian« czytamy, że to najbardziej kompletne skamieliny odkryte jak dotąd w Antarktyce, w tym najdłuższa odnotowana jak dotąd kość skokowa i części kości skrzydła.

Wedle szacunków pingwin olbrzym ważył aż 115 kg. Dla porównania, jak donosi »The Guardian«, najwyższy i najcięższy z żyjących obecnie gatunków – pingwin cesarski (*Aptenodytes forsteri*) – mierzy 1,1 metra i waży poniżej 50 kg.

Wydaje się, że *Palaeudyptes klekowskii* nie był jedynym gatunkiem pingwina, który doskonale radził sobie miliony lat temu w Antarktyce. Był to wówczas istny raj dla pingwinów! »New Scientist« cytuje Carolinę Acostę Hospitaleche z zespołu badawczego Muzeum La Plata, która twierdzi, że tamta epoka była „wspaniałym okresem dla pingwinów” – w owym czasie wybrzeża Antarktyki zamieszkiwało od 10 do 14 gatunków.

Duża postura „pingwina olbrzyma” ma pewne użyteczne atuty. Jak donosi »New Scientist«, większe pingwiny w porównaniu do mniejszych potrafią nurkować głębiej i pozostawać dłużej pod wodą. Acosta Hospitaleche twierdzi, że olbrzym taki jak *Palaeudyptes klekowskii* mógł pozostawać pod wodą przez 40 minut, dzięki czemu miał więcej czasu, by polować na ryby. »Discovery News« szybko uzupełnia listę o kolejną zaletę – twierdzi, że tak imponujący wzrost zagwarantowałby mu miejsce w zespole amerykańskiej ligi koszykówki NBA!

Wykopaliska skamielin *Palaeudyptes klekowskii* skoncentrowały się na wyspie Seymour, u wybrzeży Półwyspu Antarktycznego. Według »New Scientist« klimat był tam 40 mln lat temu cieplejszy, podobny do tego, który panuje obecnie na archipelagu Ziemia Ognista, na południowym krańcu Ameryki Południowej. W magazynie czytamy: „Na stanowisku tym znajdujemy tysiące kości pingwinów. W tym roku Acosta Hospitaleche poinformowała o odkryciu najbardziej jak do tej pory

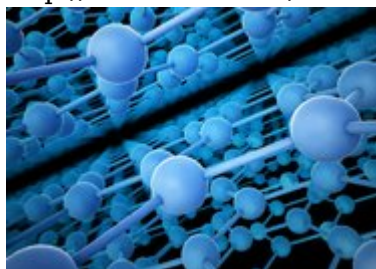
kompletnego szkieletu *P. klekowskii*, mimo iż składał się z zaledwie z tuzina kości, głównie skrzydeł i stóp”.

»The Guardian« informuje, że ten gatunek nie jest pierwszym prehistorycznym pingwinem olbrzymem jakiego odkryto – w 2007 r. odkryto w Peru gatunek pingwina o nazwie *Icadyptes salasi*, który żył 36 mln lat temu i był nieco niższy, rzędu 1,5 metra.

Jak można przeczytać w abstrakcie raportu opublikowanego w »Geobios«, odkrycia takie jak *Palaeodyptes klekowskii* mają istotne znaczenie dla badania anatomii i ewolucji pingwinów, w szczególności gatunków antarktycznych z rodzaju *Palaeodyptes*.

Źródło: www.cordis.europa.eu

<http://laboratoria.net/aktualnosci/21994.html>



28-05-2024

[Drżące nanorurki](#)

Właściwości zależą m.in. od tego, w jaki sposób struktury te wibrują.



28-05-2024

[Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#)

Informuje "Nature".



28-05-2024

ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA

W roku 2022 dzieci z diagnozą ADHD było o milion więcej niż w roku 2016.



28-05-2024

Testy na obecność HPV

Co osiem lat równie skuteczne, co regularna cytologia.



28-05-2024

Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO

Przeznaczonych do walki z malarią.



28-05-2024

Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku

Niektóre gatunki owadów są w stanie zjadać plastik.



28-05-2024

[Terapia daremna przedłuża cierpienie, przedłuża agonię](#)

Terapia daremna nie jest w stanie pomóc pacjentowi.



28-05-2024

[Widzimy eskalację zaburzeń związanych ze stresem](#)

Szeroko rozumianych lękowo-depresyjnych.

Informacje dnia: [Drżące nanorurki](#) [Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#) [ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#) [Testy na obecność HPV](#) [Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#) [Drżące nanorurki](#) [Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#) [ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#) [Testy na obecność HPV](#) [Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#)

Partnerzy