

[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 *Palaeudyptes klekowskii* mają istotne znaczenie dla badania anatomii i ewolucji pingwinów, w szczególności gatunków antarktycznych z rodzaju *Palaeudyptes*.

Źródło: www.cordis.europa.eu

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



07-11-2024

[PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#)

PCI Days – kluczowe wydarzenie dla przemysłu farmaceutycznego.



07-11-2024

[Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#)

Trzeba też jednak pamiętać o prostym i tanim badaniu.



07-11-2024

Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością

Po 40-tce zaczynamy spać coraz krócej i coraz płycej.



07-11-2024

Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej

Efekty prac mogą być przydatne.



07-11-2024

Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci

Warto rozmawiać z dziećmi na trudne tematy.



07-11-2024

[Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#)

Wykazało badanie z udziałem prawie 90 tys. osób.



07-11-2024

[Test stania na jednej nodze dobrze określa stan zdrowia](#)

Oraz ryzyko zgonu u osób 50+.



07-11-2024

[Wirtualne zajęcia jogi skutecznym remedium na przewlekły ból pleców](#)

Poinformowano w czasopiśmie „JAMA Network Open”.

Informacje dnia: [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej](#)

[śmierci PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#)

Partnerzy