

### [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://www.cordis.europa.eu)

<http://laboratoria.net/aktualnosci/21994.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**