

# Odkryto szczątki przodka „hobbita z Flores”

12 czerwca 2016

Po ponad 10 latach poszukiwań, gdy naukowcy już tracili nadzieję na sukces, udało się znaleźć szczątki przodka „hobbita z Flores”. Niezwykłe odkrycie pozwoli uzupełnić wiedzę o ewolucji człowieka.

W 2003 roku w jednej z jaskiń na indonezyjskiej wyspie Flores odkryto szczątki wymarłego karłowatego hominida, *Homo floresiensis*. Ich badania wykazały, że gatunek ten żył jeszcze 12 000 lat temu, zatem *Homo floresiensis* mógł być drugim, obok *Homo sapiens*, gatunkiem człowieka zamieszkującym przez pewien czas Ziemię. *H. floresiensis* okryty był jednak tajemnicą. Nie znano jego przodków. W ich poszukiwania zaangażował się Gerrit van den Bergh, paleontolog z australijskiego University of Wollongong. Mijały jednak lata i uczony zaczął tracić nadzieję, na odkrycie, skąd pochodził *H. floresiensis*. Wtedy, w październiku 2014 roku, w czwartym roku prowadzonych na masową skalę wykopalisk w pobliżu jaskini gdzie znaleziono *H. floresiensis*, lokalny robotnik znalazł ząb trzonowy, którego wiek oszacowano na 700 000 lat. Niedługo potem znaleziono kolejne zęby i fragmenty żuchwy.

Niezwykłe mała żuchwa i zęby należą do co najmniej jednej dorosłej osoby i dwójki dzieci. To pierwsze prawdopodobne pozostałości po przodku *H. floresiensis*. Być może pozwolą one wyjaśnić pochodzenie „hobbita z Flores”. Obecnie naukowcy nie mogą bowiem się zgodzić, czy *H. floresiensis* to – jak uważał jego odkrywca Mike Morwood – skarłowaciały *Homo erectus*, czy też jest to potomek *Homo habilis* bądź nawet australopiteka.

Wspomniana wcześniej żuchwa bardziej przypomina żuchwę *H. erectus* i *H. floresiensis* niż *H. habilis*. Zęby zaś wykazują cechy przejściowe pomiędzy *H. erectus* a *H. floresiensis*. Na

podstawie badań jednego z zębów i pobliskich kamieni stwierdzono, że zabytek liczy sobie 700 000 lat. Van den Bergh przypomina, że najstarsze znajdowane w okolicy artefakty wskazują, że przed około milionem lat na Flores przybyła grupa Homo erectus.

Zdaniem autorów wykopalisk dużo wskazuje na to, że przodkiem H. floresiensis był właśnie H. erectus, który w ciągu kilkuset tysięcy lat uległ skarłowaceni. Nie od dzisiaj wiemy, że duże zwierzęta, jak słonie czy jelenie, karłowacieją na wyspach w reakcji na zmniejszone zasoby pożywienia.

Część naukowców, jak Fred Spoor z University College London czy Chris Stringer z Londyńskiego Muzeum Historii Naturalnej, zgadza się, iż H. erectus to obecnie najbardziej prawdopodobny przodek „hobbita z Flores”, chociaż Stringer zauważa, że do skarłowacenia mogło dojść na innej wyspie, a dopiero później H. floresiensis przybył na Flores. Z kolei William Junger ze Stony Brook University stwierdza: „Nie sądzę, by te szczątkowe nowe znaleziska były przekonującym dowodem wspierającym jedną lub drugą hipotezę”.

Autorstwo: Mariusz Błoński

Na podstawie: Nature.com

Źródło: [KopalniaWiedzy.pl](http://KopalniaWiedzy.pl)