

Wyjaśniono dlaczego Pigmeje są niski

9 listopada 2018

Międzynarodowy zespół naukowców zaproponował nowe wyjaśnienie małego wzrostu Pigmejów żyjących w dżungli. Zdaniem naukowców krótkie nogi i, co za tym idzie, krótkie kroki stanowią ewolucyjną przewagę w lasach tropikalnych – czytamy w komunikacie prasowym Phys.org.



Początkowo Pigmejami nazywano grupę ludów charakteryzującą się niskim wzrostem, zamieszkujących lasy równikowe Afryki. Później tego terminu zaczęto używać w odniesieniu do plemion w Azji Południowo-Wschodniej, Australii i Oceanii oraz w innych regionach. Badacze przypuszczają, że niewielki wzrost pomaga walczyć z przegrzaniem i wysokim poziomem wilgotności. Jednak dokładna przyczyna karłowatości wciąż nie jest znana.

Zgodnie z nową hipotezą wysokiej osobie jest trudniej poruszać się w gęstych zaroślach lasów tropikalnych. Chcąc sprawdzić tę hipotezę, badacze opracowali biomechaniczny model naśladowujący ruch w dżungli ludzi o różnym wzroście. Przeprowadzili także eksperyment, w którym wysocy ludzie i Pigmeje chodzili po lasach Malezji Zachodniej i Boliwii. Uzyskane wyniki

potwierdziły hipotezę, ponieważ Pigmeje szybciej pokonywali gęste zarośla i zbierali pokarm.

Zdjęcie: [Corinne Staley](#) (CC BY-NC 2.0)

Źródło: pl.SputnikNews.com