

Nowe dowody na pojawienie się życia na Ziemi z kosmosu

13 października 2022

Międzynarodowy zespół naukowców kierowany przez naukowców z Uniwersytetu Tohoku znalazł nowe dowody na pochodzenie życia na Ziemi z kosmosu. Czy to ostatecznie potwierdzi teorię panspermii?

W trakcie prac eksperci przeanalizowali próbki pyłu uzyskane przez japońską sondę Hayabusa-2 z asteroidy Ryugu. Urządzenie zostało uruchomione w 2014 roku i powróciło na planetę w 2020 roku. W obiekcie oddalonym o 300 milionów kilometrów od Ziemi znaleziono płynną kroplę wody.

We wcześniejszych badaniach udało się już udowodnić obecność aminokwasów i soli w asteroidach. Z tego możemy wywnioskować, że duże asteroidy mogą sprowadzić te substancje, podobnie jak wodę, podczas zderzenia z Ziemią.

W marcu 2022 roku statek kosmiczny Hayabusa-2 dostarczył na Ziemię próbki gleby z asteroidy Ryugu, w której utrwalono aminokwasy – związki organiczne występujące we wszystkich białkach i stanowiące podstawę wszelkiego życia na naszej planecie.

Źródło: [InneMedium.pl](https://inneMedium.pl)