

Niewytłumaczalna ewolucja psów ze strefy wokół Czarnobyla

5 maja 2023

W nowym badaniu naukowcy przeanalizowali DNA 302 dzikich psów żyjących w pobliżu elektrowni jądrowej w Czarnobylu, porównując te zwierzęta z innymi mieszkającymi 16 kilometrów dalej. Odkryli uderzające różnice między tymi dwiema grupami psów.



To badanie wykazało, że dzikie psy mieszkające w strefie skażenia radiacyjnego wokół elektrowni w Czarnobylu wykazują wyraźne różnice genetyczne w porównaniu do psów żyjących zaledwie 16 km dalej w pobliskim mieście Czarnobyl. Naukowcy spekulują, że te psy przeszły szybką mutację lub ewolucję z powodu narażenia na promieniowanie.

Katastrofa w Czarnobylu, która miała miejsce 26 kwietnia 1986 roku, była najgorszym wypadkiem jądrowym w historii. W wyniku eksplozji i pożaru reaktora jądrowego doszło do uwolnienia ogromnych ilości radioaktywnych substancji, które skażyły zarówno pobliskie tereny, jak i te oddalone o setki kilometrów. Strefa otaczająca elektrownię została zamknięta dla ludności, a okoliczne miasta i wsie opustoszały.

<https://www.youtube.com/watch?v=I9mZ-iXrQQ4>

Dla naukowców obszar w strefie skażenia radiacyjnego, w którym wszelkie życie miało wyginać, stał się niespodziewaną okazją do zrozumienia promieniowania i jego wpływu na naturalną ewolucję. Paradoksalnie, życie nie tylko przetrwało w strefie, ale także mutuje i przechodzi gwałtowny skok ewolucyjny. To zjawisko jest obecnie przedmiotem badań i analiz naukowych,

które dostarczają cennych informacji na temat adaptacji organizmów do skrajnych warunków środowiskowych.

Źródło: ZmianyNaZiemi.pl