

Scris de newsreporter pe 21 octombrie 2022, 10:16

Oamenii de Neanderthal traiau in grupuri familiale mici

Ramasitele de oase si dinti din doua pesteri din Siberia ii ajuta pentru prima data pe oamenii de stiinta sa descifreze organizarea sociala a oamenilor de neanderthal prin intermediul unor cercetari genetice, inclusiv pe ramasitele unui tata si ale fiicei sale adolescente, scrie Reuters, potrivit HotNews.



23neanderthal-1-superJumbo.jpg

Cercetatorii au descris miercuri descoperirile genomice din ramasitele a 13 neanderthalieni - 11 din peștera Chagyrskaya si doua din peștera Okladnikov din Muntii Altai din Rusia - in cadrul unuia dintre cele mai mari studii genetice ale unei populatii de neanderthalieni de pana acum.

Ramasitele paleolitice dateaza de acum aproximativ 54.000 de ani.

Aceste comunitati de neanderthalieni erau formate din grupuri mici de rude apropiate, alcatuit din 10 pana la 20 de membri, iar femeile erau cele care migrau intre comunitati.

Vecini cu denisovanii

Pesterile sunt situate la cea mai estica extremitate a ariei geografice cunoscute a neanderthalienilor, care au locuit in parti din vestul Eurasiei, in timp ce un alt neam acum disparut, numit Denisovanii, ocupa parti din estul Eurasiei.

Pesterile sunt situate la mai puțin de 100 km de locul unde au fost găsite primele ramasite ale denisovanilor, dar studiul nu a detectat nicio dovadă de încrucișare între acești 13 neanderthalieni și denisovani. Specia noastră nu ajunsese încă în această regiune la acea vreme.

"Cred că informațiile noastre îi fac pe neanderthalieni mai ușor de identificați și, într-un anumit sens, mai umani. Erau oameni care trăiau și mureau în grupuri familiale mici, probabil într-un mediu dur. Cu toate acestea, au reușit să persevereze timp de sute de mii de ani", a declarat geneticianul de populații Benjamin Peter de la Institutul Max Planck de Antropologie Evolutivă din Leipzig, Germania, coautor al cercetării publicate în revista Nature.

Neanderthalienii, cu o constituție mai robustă decât Homo sapiens și cu sprâncene mai mari, au trăit în urmă cu aproximativ 430.000 de ani până în urmă cu aproximativ 40.000 de ani.

Cei 13 indivizi de Neanderthal au inclus cinci copii și adolescenți. Erau șapte bărbați și șase femei.

Erau inteligenți. Departe de stereotipul de brute

Pestera Chagyrskaya a dat ramasitele unui tata adult de sex masculin și ale fiicei sale adolescente. De asemenea, a existat și un băiat cu vârsta cuprinsă între 8 și 12 ani, pe baza dovezilor dentare, împreună cu o rudă adultă de sex feminin care, conform rezultatelor genetice, ar fi fost matusă, verisoara sau bunica.

Oamenii de știință au găsit numeroase unelte de piatră și oase de animale în cele două peșteri, ceea ce sugerează existența unor mici comunități de vânatori-culegători ai căror membri vânau bizoni, cai și alte animale care migrau prin văile râurilor situate sub aceste peșteri.

Departe de stereotipul învechit al unor brute fără minte, studiile au arătat că neanderthalienii erau inteligenți, folosind metode complexe de vânatoare în grup, pigmenți pentru pictura corporală, obiecte simbolice și, probabil, limbaj vorbit.

[HotNews](#)

ADRESA: <http://crct.ro/nAlj>