

Tuore kuva paljastaa: Tältä saattoi näyttää ihmisten edeltäjä 3,8 miljoonaa vuotta sitten

Australopithecus anamensis -ihmisapinalaji asutti maapalloa nelisen miljoonaa vuotta sitten.

[Mikko Vesa](#) 29.8. 2:24



Vasemmalla rekonstruktio Australopithecus anamensiksestä ja oikealla aito kallo. (KUVA: Cleveland Museum of Natural History/AFP/Lehtikuva)

Tutkijat ovat löytäneet Egyptissä suoritetujen arkeologisten kaivausten yhteydessä poikkeuksellisen hyväkuntoisen pääkallon, jonka uskotaan kuuluneen nykyihmisten 3,8 miljoonan vuoden takaiselle edeltäjälle.

[CNN:n](#) mukaan *Australopithecus anamensis* -ihmisapinalajille kuuluva kallo on ensimmäinen, mitä koskaan on löydetty. Kallo löytyi Etiopian Afarista 16. helmikuuta 2016.

Löydöstä uutisoitiin keskiviikkona [Nature](#)-tiedelehdessä.



Vuonna 2016 löydetty Australopithecus anamensisin kallo. (KUVA: Michael Tewelde/AFP/Lehtikuva)

– Hetken myötä unelmat kävivät toteen. Kyseessä on merkittävin jäänne, jonka olemme toistaiseksi kaivauspaikalta löytäneet, [Yohannes Haile-Selassie](#) Clevelandin luonnontieteellisestä museosta kertoo.

Kaivaukset Afarin alueella ovat olleet käynnissä jo 15 vuotta.

Australopithecus anamensis -ihmisapinalaji asutti maapalloa 3,9–4,2 miljoonaa vuotta sitten. Lajin jälkeen vallalle pääsi *Australopithecus afarensis* eli afrikkalainen etelänapina, jonka tunnetuimpana edustajana pidetään vuonna 1974 Etiopiasta löydettyä Lucyä. *Australopithecus afarensis*in on arvioitu olleen *Homo*-suvun edeltäjä.

Tutkijat ovat julkaisseet kolme ja puoli vuotta sitten löydetyn kallon perusteella rekonstruktion, josta selviää, miltä ihmisten 3,8 miljoonan vuoden takainen edustaja saattoi näyttää.



Tältä *Australopithecus amanensis* uskotaan näyttäneen. (KUVA: *Cleveland Museum of Natural History/AFP/Lehtikuva*)

Kallon ja muiden jäänteiden tutkimusten uskotaan tuovan lisäselvyyttä nykyihmisen ja nykyihmisten edeltäjien evoluutioon.

Jo nyt tutkijoille on selvinnyt että *Australopithecus anamensis* ja *Australopithecus afarensis* -ihmisapinalajit eivät kirjaimellisesti seuranneet toisiaan, vaan asuttivat maapalloa yhtäaikaisesti noin 100 000 vuoden ajan. Tämä on ristiriidassa aiemman käsityksen kanssa, jonka mukaan evoluutio on tapahtunut lineaarisesti.

Eräänä selittävänä tekijänä lajien eriytymiselle pidetään sitä, että populaatiot asuttivat rajallisia, eristyksissä olevia alueita, jolloin ne kehittyivät täysin omiksi lajeikseen, jotka saattoivat alkaa kilpailla samoista käytettävissä olevista resursseista.

Ensimmäiset *Australopithecus anamensis* -lajin fossiilit löysi Harvardin

yliopiston tutkijaryhmä vuonna 1965 Turkanajärven alueelta. Sittemmin Keniasta ja Etiopiasta on löydetty yli sata lajin fossiilia, jotka edustavat yli 20 yksilöä. Tutkimusten perusteella *Australopithecus anamensis* oli ensimmäinen kahdella jalalla liikkunut ihmisapinalaji.



Yohannes Haile-Selassie ja Stephanie Melillo kertovat löydöstä Addis Abebassa järjestetyssä lehdistötilaisuudessa. (KUVA: Michael Tewelde/AFP/Lehtikuva)