

Evoluția omului

Omul este una din ultimele ființe apărute pe Terra. Noile descoperiri arată apariția primului hominid acum 3-4 milioane de ani în urmă și prezența homo sapiens numai acum 250000 de ani.

În anul 1974 a fost descoperit în Etiopia scheletul unui hominid datând de peste trei milioane de ani. Acest hominid se pare că mergea pe două picioare stând drept, dinții, formați din molari foarte mari, aveau deja caracter uman. El aparținea familiei “australopitec”. Craniul acestei clase are dimensiuni modeste de 600-800 cm³.

Evoluția omului a avut loc foarte lent. Omul progresa din etapă în etapă în funcție de dezvoltarea sa cerebrală.

Astfel apare “homo habilis” care este obișnuit cu viața în grup. “Homo erectus” este primul care cunoaște focul. Fața sa începe să se aplatizeze. Volumul cavității cerebrale are o mărime medie de 1000 cm³. El apare cu 1,5 milioane ani în urmă.

În continuare apare “homo sapiens”. Acesta are un creier voluminos de 1500 cm³. Este “înțelept”, își îngroapă morții și începe să deseneze pe pereții peșterilor. Resturile fosile ale acestei clase pot fi întâlnite pe toată suprafața globului. Scheletul său se aseamănă cel mai mult cu cel descoperit în 1868 la Cro-Magnon, în Dordogne. “Cro-Magnon” este strămoșul nostru direct. Din el provine omul modern “homo sapiens sapiens”.

Fiecare element al familiei “homo” a dominat planeta pentru o perioadă de timp după care a dispărut. “Homo sapiens sapiens” a existat de peste 35000 de ani. Acest lucru dovedește posibilitatea sa de a se adapta la toate situațiile ostile.

Multe clase au dispărut când condițiile lor de viață au fost modificate. Este cazul “homo sapiens neandertalensis”.

Mărimea creierului a fost avantajul care a dus la evoluția omului. Uneltele au fost prima invenție a omului. Acestea au dat posibilitatea supraviețuirii.

Evoluția omului s-a desfășurat pe o perioadă de peste 4 milioane de ani și încă mai continuă și astăzi.

Bibliografie

1. Géographie du temps présent, Classiques Hachette, 1985