

LECȚIA 6. Factori care au intervenit în evoluția omului

- 1) **Izolarea geografică / ecologică** - existența unei bariere geografice sau de altă natură care separă fizic sau doar reproductiv populația unei specii. Dacă izolarea este de lungă durată, populațiile pot evolua ca specii diferite
- ca și consecință a izolării, au apărut rasele umane (europeană, mongoloidă, australo - negroidă); actualmente, conceptul de rasă este respins în specia umană;
- 2) **Trecerea de la un mediu de viață la altul** – trecerea de la mediul de viață arboricol, unde era nevoie de folosirea membrilor la cățărare la mediul terestru, unde poziția bipedă era importantă pentru a privi peste obstacole (iarba înaltă, tufișuri, stânci);
- 3) **Mersul biped** – consecință a schimbării mediului; membrele inferioare s-au adaptat pentru mers iar membrele superioare au fost perfecționate pentru o bună utilizare a uneltelor;
- 4) **Tipul de alimentație** – alimentația cu carne, bogată în calorii și proteine, a fost importantă pentru dezvoltarea creierului;
- 5) **Extinderea perioadei de reproducere** – dacă la majoritatea viețuitoarelor, ciclurile reproductive sunt reglate în așa fel încât să nu apară urmași în sezoanele neprielnice, la om nu există limite ale perioadei de reproducere (descoperirea focului, îmbunătățirea condițiilor de locuit, accesul la hrană etc.);
- 6) **Reducerea părului de pe corp** – corpul uman lipsit de păr a avut avantaje selective; probleme precum expunerea la radiațiile solare sau frig au fost rezolvate de apariția hainelor;
- 7) **Relațiile sociale** – au favorizat evoluția speciei și impunerea ei (colaborarea între indivizi, inteligența, comunicarea, cooperarea, realizarea și folosirea strategiilor la vânătoare, confecționarea de unelte, împărțirea și realizarea activităților etc.).