

## Megtalálták a hiányzó láncszemet?

---

A Népszabadság c. napilap először rövid hírként, majd 1998. december 19-én részletesebb cikkben adott hírt egy 3,6 millió éves majomember megtalálásáról. Dél-Afrikai tudósok bukkantak rá a 3,6 millió évesre becsült majomember csaknem teljes csontvázára Johannesburg egyik külvárosában, Sterkfonteinben. Sajtóértekezletükön azt hangsúlyozták, hogy a lelet fontos adalékokkal szolgálhat az ember kialakulásáról, arról, hogy milyen fejlődési szakaszokon át jutott el az evolúció az ember-szabású majmoktól az emberhez. A kutatók feltevése és reménye szerint éppen ez a lelet lehet a hiányzó láncszem az emberré válás folyamatának láncolatában, amelyet a tudománynak még nem sikerült hiánytalanul rekonstruálnia.

Phillip Tobias, a Witwatersrand Egyetem kutatócsoportjának vezetője rámutatott: korábban is találtak ugyan majomemberleleteket ebből a korból, de azok csak koponya- és csont-

töredékek voltak. A korábban talált teljes csontvázak közül a legidősebb 3,2 millió éves volt. (A szaktudományban „Lucy” névvel felruházott etiópai leletről van szó.)

Ron Clarke, a sterkfonteini ásatás igazgatója hozzáfűzte: még nem kezdődhetett el a csontváz alaposabb vizsgálata, mert még nem emelték ki a leletet abból a 15 méter mély mészkőgödörből, amelynek mélyén rábukkantak. Azt azonban máris valószínűnek tartja, hogy az 1,22 méter magas majomember felegyenesedve járt, de élete jelentős részét fán tölthette.



# Ismét egy hiányzó láncszem

Kétségek az új lelettel kapcsolatban

Az újságok világszerte hírül adták, hogy megtalálták az eddigi legrégebbi, teljes emberelőd-csontvázat. A hírek szerint a csontváz 3,6 millió éves, és a sterckfonteini barlangokban, Dél-Afrikában bukkantak rá, és azóta a „hiányzó láncszemnek” titulálják.

Ugyanez néhány évente újra és újra megismétlődik. Dél-Afrikában találnak egy részleges vagy teljes csontvázat, a felfedezők és a sajtó pedig a régóta várt „hiányzó láncszemmet” üdvözlik benne. Ez a régészeti ujjgyakorlat fárasztóan elcsépeltnek hangzik azok számára, akik már sok-sok emlékekkel rendelkeznek ezzel kapcsolatban. Azok számára azonban, akik kevésbé ismerik a múlt eseménytörténetét, a hír szenzációsnak hathat.

Ebben az esetben azonban több okból is elővigyázatosnak kell lennünk. A csontváz még nincs teljesen kiemelve abból a tömör sziklából, amelyben megtalálták. Következésképp még egyáltalán nem tisztázott, hogy va-

lójában milyen lényről is van szó. Úgy tűnik, egy hominidával állunk szemben, az *Australopithecus*ok nemzetségéből. Még a vezető evolucionista tudósok körében is megoszlanak a vélemények azzal kapcsolatban, hogy vajon emberelődnek nevezhető-e az *Australopithecus*. Louis Leakey, a század egyik leghíresebb régésze, elvetette azt a gondolatot, hogy az *Australopithecus* közvetlen emberi ős lenne. A híres fizikai antropológus, Charles Oxnard szintén vonakodott attól, hogy az *Australopithecus* emberelődnek fogadja el. Az *Australopithecus* meglehetősen majomszerűnek írta le, és klasszikussá vált, *Uniqueness and Diversity in Human Evolution* (Egyedi jellegek és változatosság az emberi evolúcióban, 1975, 394. old.) című könyvében kijelenti: „Nagyon valószínűtlen, hogy az *Australopithecus*-félék bármelyike... közvetlen filogenetikus kapcsolatban állna a *Homo* törzssel.” Más szóval semmilyen *Australopithecus* faj nem tekinthető emberi ősnek. Oxnard határozottan kitartott véleménye mellett, azóta, hogy azt évtizedekkel ezelőtt először megfogalmazta.

Még a sterckfonteini új *Australopithecus*-példány felfedezői is elismerték, hogy a teremtmény nagyon kicsi, mindössze 122 cm magas, és a jelek szerint a fákon való élethez alkalmazkodott. Mindez arra utal, hogy nem emberelőd, hanem egyszerűen egy újabb majommal van dolgunk.

A sterckfonteini csontváz emberi ősként való besorolása annak az ortodox darwini nézetnek köszönhető, miszerint az anatómiailag modern emberi lények mindössze az utóbbi egy-kétszázézer évvel ezelőtt alakultak ki. Ha találnánk olyan leleteket, amelyek 3,6 millió évvel ezelőtt, vagy még régebben élt, anatómiailag modern emberektől származnak, az azt jelentené, hogy a sterckfonteini csontváz semmiképp sem tekinthető emberi elődnek.

Márpedig ilyen leletek léteznek. A régészet történetének gondos tanulmányozása, amelyet Richard L. Thompson és jómagam végeztünk el, és *Tiltott régészet* című könyvünkben dokumentáltunk (melynek rövidített változata *Az emberiség rejtélyes eredete*), sokkal több – a sterckfonteini lelet idejéből, vagy annál is régebből származó – anatómiailag modern em-

beri leletre derít fényt. Kanapoinál, Kenyában, több mint négymillió éves rétegben anatómiailag modern emberi felkarcsontot találtak. Három-négymillió éves, majdnem hiánytalan, fejlett emberi csontvázakra bukkantak az olaszországi Castenedolonál és Savonánál.

Mindezen okok miatt körültekintően kell kezelnünk a „hiányzó láncszemről” szóló legfrissebb bejelentést. Biztosak semmiképpen sem lehetünk benne. Egy dolog viszont biztos: néhány éven belül ismét hallani fogunk a „hiányzó láncszemről”, egy újabb feltételezett emberőről. A tudósoknak így talán több reményük lehet a címdalra kerülni, mint ha csupán egy újabb ősi majom felfedezéséről számolnának be, amelynek egyáltalán semmi köze sincs az emberi őstörténethez.

*Micheal A. Cremo*

Los Angeles, 1998. december 15.