

3,3 mio. år barneskelet fundet

Af Holger Daugaard

Nyhedsmedierne var i september optaget af nyheden om fundet af et barneskelet i Etiopiens ørken. Oplysningerne stammer fra et par artikler bragt i *Nature*. Skelettet tilhører efter forskernes oplysninger et tre-årigt barn, som blev begravet under en oversvømmelse for 3,3 millioner år siden og nu ligger i den sandstensaflejring, som blev dannet af det sand, der dækkede barnet dengang.

Pigen tilhører arten *Australopithecus afarensis*, samme art som er kendt fra kvinden Lucy.

Nyhedsbureauerne skrev derfor, at man har fundet Lucy's barn, om end det næppe er en datter. Det er det ældste fossil af et barn, som man nogensinde har fundet, skriver *Nature*.

Knoglerne viser, at Lucy og hendes samtidige formodentlig har gået på alle fire det meste af tiden. Det ses af bl.a. skulderblade og overarme.

Skulderbladet ligner en gorillas mere end et moderne menneskes. En enkelt finger er hidtil blevet udmejslet af sandstenen.

Den er krum, ligesom man ser det hos chimpanserne. De fødes med lige knogler i fingrene, men knoglerne bøjes under opvæksten, når de klatrer.

Det giver et stedse bedre greb om stammer og grene. Derfor tror forskerne nu, at Lucy og hendes familie har brugt en del tid med at klatre. De var ikke jordgående mennesker.

Disse oplysninger fortæller etioperen Zeresenay Alemseged på Max Planck Institutet for Evolutionær Antropologi i Leipzig. Han har tilbragt flere år med at udhugge forsteningerne af dette barn, og arbejdet er ikke færdigt endnu. Så vi hører nok mere om dette barn i de kommende år. Benene vil nok også kunne fortælle om, hvor meget *afarensis* gik oprejst.



Origos kommentar:

Det er interessant at bemærke sig, at forskerne nu tilsyneladende ikke længere mener, at *Australopithecus*-slægtens medlemmer gik fuldt oprejst, hvilket man har hævdet i årevis. Den oprejste gang er som bekendt et af menneskets afgørende særkender. Med bortfaldet af denne vigtige "menneskelignende" egenskab er et vigtigt argument for, at *Australopithecus*-slægten tilhører menneskets direkte evolutionære stamtræ, bortfaldet. Der kan argumenteres for, at *Australopithecus*-slægten blot er en uddød slægt af aber.

Kilder:

- A precious little bundle. *Nature*, 21.9.06, p.278-281
- A juvenile early hominin skeleton from Dikika, Ethiopia. *Nature*, 21.9.06, p.296-301
- Geological and palaeontological context of a Pliocene juvenile hominin at Dikika, Ethiopia. *Nature*, 21.9.06, p.332-336