

► Hvorfor et Evolutionrace?

Evolution

Kigger vi rundt i dyreriget kan man se, hvordan uspolet evolution kan føre til nogle helt specielle egenskaber; hurtighed, styrke, udholdenhed, præcision mv. Evolutionrace sætter fokus på vores livsstils tilsløring af de instinkter og kompetencer, som vores evolution har tilført os. Hele løbet afspejler således vores fysiske potentiale set i et evolutionsmæssigt perspektiv. Hver disciplin som deltagerne bliver udsat for undervejs i løbet, bliver sat i relation til dyreriget samt den menneskelige rekord, som bedst kan sammenlignes med den pågældende disciplin.

Evolutionsteori

Den teoretiske forståelse af evolution, belyses bedst ved hjælp af Charles Darwin og Andrew Wallaces' uafhængige præsentation af ideen om "natural selection" fra 1858. Essensen er, at enkelte arters succes er betinget af, i hvor stort omfang de kan tilpasse sig omgivelserne, og dermed sikre sig optimal overlevelse – deraf udtrykket survival of the fittest.

One Winner

Vi skal heldigvis ikke frasortere dem der ikke klare sig godt i Evolutionrace, men vi skal finde en vinder. Siden begrebet evolution er baseret på en langstrakt naturlig udvikling, som sikrer arterne de bedste overlevelsesbetingelser, hvor det dårligste materiale automatisk frasorteres, og kun det bedste får lov at leve videre, vælger vi her at afvige en smule fra konceptet! Alligevel er der en rød tråd:



Evolutionshistorie

Skruer vi tiden 8-9 millioner år tilbage, har palæontologer (folk der beskæftiger sig med fortidige dyr og planter) en opfattelse af, at der fandtes en skabning som bedst betegnes som forfæderen til både nutidens mennesker og aber. På engelsk: "last

common ancestor". Herefter skete en opsplitning i henholdsvis en menneskerace (hominider) og gorillaer, chimpanser og bonobos (alle aber). Det er sikkert, at racerne efter opsplitningen ikke har tilpasset sig de samme omgivelser – det bevidner nutidens forskelle jo. Men hvordan menneskes nøjagtige evolution har foløbet er der stadig megen diskussion om.

2 Hypoteser

Overordnet eksisterer der to hypoteser, der begge forsøger at forklare hvorfor vi er designet som vi er – begge med udgangspunkt i evolutionsteoriens mekanismer. Den ældste af de to hypoteser er savanne-hypotesen, som i korte træk bygger på, at vi til forskel for nutidens aber har bevæget os ud af skoven. Årsagen til dette skal findes i klimatiske ændringer, som gradvist reducerer skovene i det østlige Afrika. Dermed begynder vi at tilpasse os en anden habitat – savannen, hvor det ikke længere er belønnes tilstrækkeligt at være god til at klatre, men snare at bevæge sig over længere distancer. En anden forklaring på vores evolutionshistore præsenteres ved vandabe-hypotesen. Her argumenteres for, at vi på et tidspunkt har tilpasset hos et meget vandrigt miljø, og at det er i denne sammenhæng, at vi lærte at gå oprejst. Begge hypoteser fremmerkommer med mange og gennemtænkte argumenter og dokumentationer for, hvorfor netop de har fat i den lange ende....

Kompetencer

Uanset hvilken hypotese, som indfanger fortiden mest præcist, kan vi i dag konstatere, at mennesket er udstyret med en række fysiske kompetencer, som vi gennem millioner af års tilpasning har tilegnet os;

- Vi er udviklet til at bevæge os oprejst over lange distancer
- Vi kan færdes i vandrige miljøer uden problemer
- Vi kan bære på ting
- Vi har bevaret relativt gode evner til at klatre / bevæge os i træer
- Vi er i stand til at gennemføre komplekse bevægelser – kast, løft, svømme, etc.

Det er disse kompetencer, som vi fokuserer på til Evolutionrace. Det store spørgsmål er derfor:

Hvor god er du til at benytte dine evolutionære kompetencer? På www.becominghuman.org kan du finde spændende informationer om vores fortid.