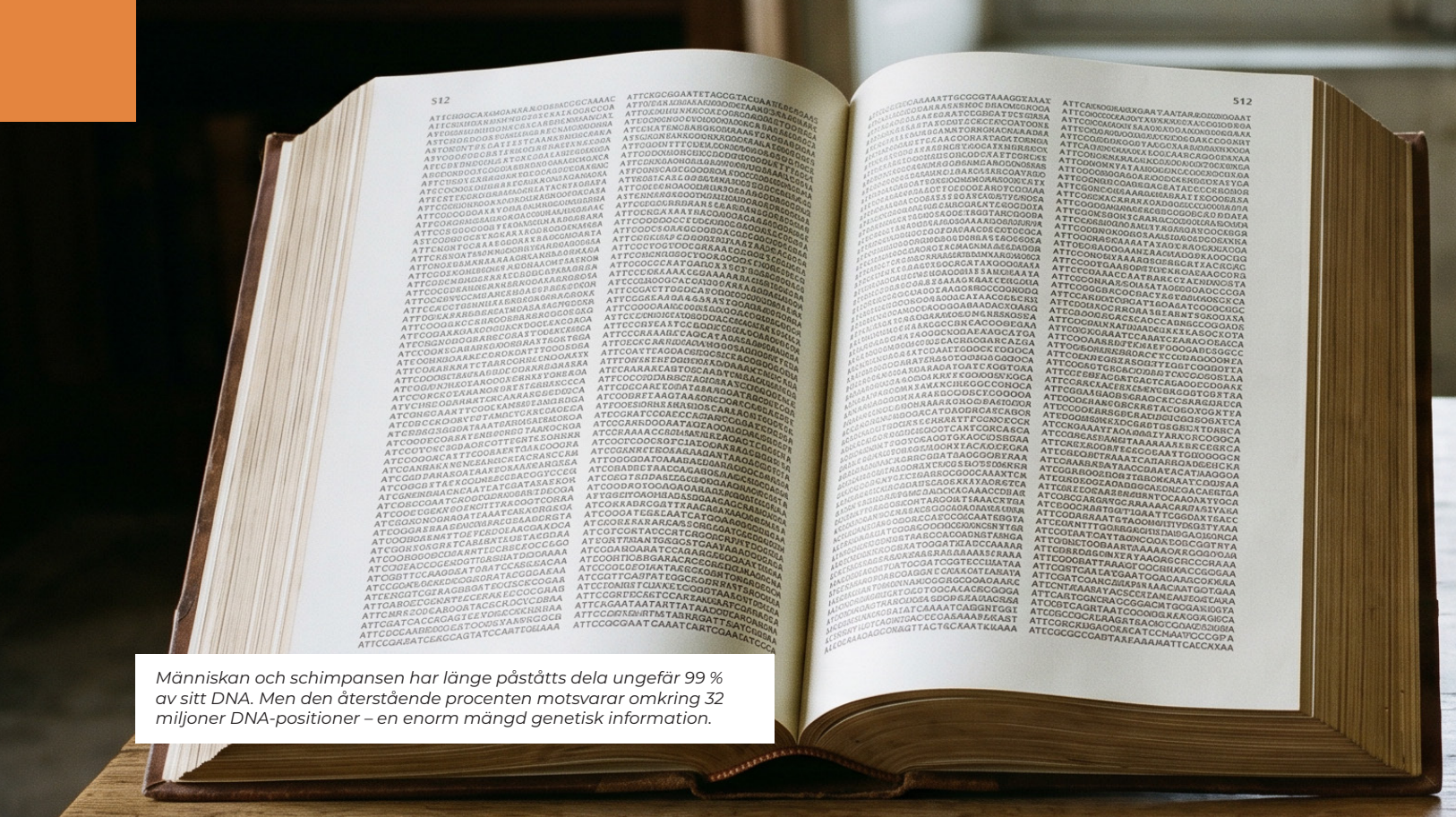


# Om människor och schimpanser

Även om likheter mellan levande varelser är förväntade av både evolutionister och kreationister, men av olika skäl, uttalar sig ingen av kategorierna om någon förväntad procent-sats av likheterna. Generellt kan man förstås säga att evolutionsanhängare ofta har en förkärlek för höga likhetssiffror. Det beror på att de inser problemen för evolutionsteorin att förklara stora skillnader mot bakgrund av hur lång tid det tar för nya varianter av fördelaktiga gener att uppkomma och fixeras<sup>1</sup> i populationer.

## 99 PROCENT...

Men de föredrar en hög likhetsandel också på grund av att de ogärna vill se diskontinuiteter<sup>2</sup> i den levande världen. En stor likhet – som till exempel den påstådda 99-procentiga likheten mellan oss och schimpanser – ger ett intryck av att det egentligen inte är så stor skillnad mellan oss. ►



Människan och schimpansen har länge påståtts dela ungefär 99 % av sitt DNA. Men den återstående procenten motsvarar omkring 32 miljoner DNA-positioner – en enorm mängd genetisk information.

Kreationister har alltid förväntat sig betydligt större skillnader. I Bibels första kapitel står det uttryckligen att Gud skapade de levande varelserna efter sina respektive "slag" och människan till sin avbild, det vill säga i från varandra avgränsade grupper där fortplantning bara kan ske inom respektive grupp.<sup>3</sup> Och om det finns skillnader i fortplantningssystemen mellan kategorierna ligger det ju nära till hands att tänka sig skillnader även i fråga om annat.

I egenskap av bibeltroende biologer har vi alltid haft på känn att den siffran på 99 procent likhet mellan oss och schimpanserna som evolutionsbiologerna fört fram är överdriven. Vår skepsis har inte varit på grund av några avancerade beräkningar utan helt enkelt för att det, likheterna till trots, finns så stora och djupgående skillnader mellan oss och aporna. Varför skulle en 99-procentig människa sitta i bur och varför skulle en 99-procentig apa ha rösträtt, och så vidare. Det var först helt nyligen (2025) som schimpansens genom blivit fullständigt sekvenserat och kunnat jämföras med människans genom i sin helhet,

Nu har vi svart på vitt: vi hade rätt och evolutionisterna fel. Vi återkommer strax till det.

Att de och vi tänker så olika beror framför allt på att de inte ser någon annan skillnad mellan oss och aporna än i fråga om biologi och kemi. En hög likhetsprocent blir då en bekräftelse av deras föreställning att människan är ett djur bland andra. Det är ju omöjligt för evolutionisten att acceptera möjligheten att människan kan vara skapad till Guds avbild med den andliga innebörd det har. Det skulle vara ett brott mot vetenskapens "naturalistiska grundprincip" att tänka i sådana termer.

#### SKILLNADER

Naturligtvis är skillnaderna mellan oss och schimpanserna framför allt på det intellektuella planet, men även i fråga om en rad andra faktorer. Till exempel alla de anatomiska och fysiologiska anpassningar som människan har för vår upprätta gång, vilket schimpanserna saknar. Schimpanserna kan till skillnad från oss inte svettas, vilket rent fysiologiskt handlar om mycket mer än bara avsaknad av svettkörtlar.

Schimpanshanen har i likhet med alla andra apor ett ben i sin penis till skillnad från män som har svällkroppar – också det en enorm skillnad i funktion i den för evolutionen så centrala fortplantningsprocessen (hur gick den övergången till utan potensproblem?). Och så vidare.<sup>4</sup>

Vidare konstaterar vi i andra artiklar i det här numret att man inte alls behöver tvinga in molekylära data i ett evolutionsträd. En artikel från 2019 visar på evidens för att människan molekylärt tydligt avgränsar sig från alla kategorier av apor.<sup>5</sup> Tidigare har förmodat "skräp-DNA" inte ingått i jämförelsen, men nu när bland annat ENCODE-projektet visat att det döljer sig funktioner i det mesta av "skräpet" blir det uppenbart även för sekulära forskare att även det måste in i jämförelsen, och det är framför allt där som skillnaderna döljer sig. Dessutom har det på senare tid visat sig att schimpanser har tusentals gener som människan saknar och vice versa – mer om det i artikeln "Föräldralösa" gener på sidan 33.

