



KNEPIGA FRÅGOR

Har allt på jorden kommit till genom evolution?

Evolutionen förklarar allt! I läroböcker, av vetenskapsmän och på andra sätt får vi höra att evolutionen ger svar på allt - hur allt liv började, hur arterna kommit till, varför vi människor är sociala varelser och varför vi tycker att blommor luktar gott. Men är det så enkelt?

Hur ska man som kristen tänka kring evolution? Vi börjar med att reda ut vad vi menar med begreppen **evolutionsteori** och **evolution**.

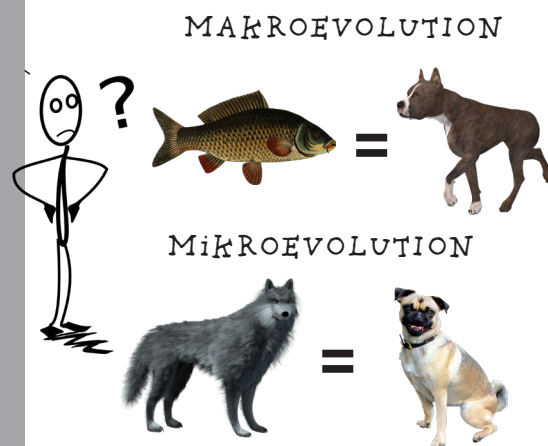
Evolutionsteorin är läran om att allt liv på jorden har utvecklats från en enda enkel art som levde för runt 3,5 miljarder år sedan. Många forskare säger att denna teori är bevisad eller har tillräckligt god evidens för att anses som sanning.

Ordet **evolution** betyder utveckling. Den grundläggande betydelsen är att det över tid sker förändringar i generna inom arter. En art är grupper av levande varelser som kan föröka sig (hundar är en art, bananflugor en annan). **Detta kan kallas mikroevolution.** Denna evolution är alla överens om att den sker och den är helt oproblematiske för en kristen världsåskådning. Evolutionsteorin går längre och säger att sådana förändringar som sker inom arter också kan göra att helt nya arter uppstår. **Detta kan kallas för makroevolution** och den skapar ett antal problem. Är det verkligen möjligt att



Svarar gör:
Sofia Ödman

helt nya arter uppstår genom evolution? För att undersöka vilka arter som funnits och hur de utvecklats undersöker forskare bland annat fossiler.



Evolutionsteorin säger att det funnits **övergångsformer** mellan till exempel vattenlevande djur och landlevande djur. Många forskare tycker att de hittat sådana mellanformer bland fossilerna. Skeptiker till evolutionsteorin pekar på att det borde ha funnits många fler sådana mellanarter bland fossilerna. Och hur troligt är det att det samtidigt, från en art,



uppstår en hane och en hona av en övergångsform, som kan föröka sig och i sin tur få en avkomma som är en helt ny art?

Även om evolutionsteorin påstår att den kan förklara hur arter utvecklats, är det flera frågor som den inte kan svara på. Varför har liv uppstått överhuvudtaget? Vad eller vem satte igång hela processen? Och vad är det som gör att universum överhuvudtaget finns och att just jorden är så superanpassad för liv?

Om man som kristen håller med om att arterna utvecklats genom evolution gör man det utifrån att man tror att det finns en Gud som orsakat hela processen. Många kristna tror inte att arterna kan ha utvecklats genom evolution och har goda belegg för det. Som kristen är det alltid bra att undersöka och pröva olika teorier. Vi ska inte vara rädda för att undersöka vetenskapligt hur allt hänger ihop – vi tror ju på en Gud som har skapat en värld som vi kan undersöka och lära oss mer om.

Inskickade frågor

Är ängeln Gabriel med även i det Gamla testamentet?

Ängeln Gabriel nämns vid två tillfällen i det Gamla testamentet, båda gångerna i Daniels bok. Först förklarar han en syn för Daniel sedan återkommer han under Daniels bön för att undervisa honom. (Daniel 8:16, 9:21)

Vad hände med Josef, Marias man?

Det är sant att Josef inte nämns i Bibeln efter att Lukas berättat om Josef och Maria som ledade efter den 12-årige Jesus i templet. I senare berättelser om Jesus liv är det endast Maria och Jesus bröder och systrar som nämns. Den traditionella uppfattningen om det är att Josef var äldre än Maria och att han redan hade avlidit när Jesus kallade sina lärjungar och började undervisa.

Har du någon knepig fråga som du går och funderar på? Skicka den till Droppen! SMS:a 0722457707

