

Monet sekoittavat termit evoluutio ja luonnonvalinta. Tiedätkö sinä niiden välisestä erosta? Katsotaan...

Villieläinten geeniperimässä on luonnostaan paljon muuntelukykä. Esimerkiksi koirissa havaitaan monenlaisia eroja: karvan pituus ja väri, koiran koko jne. Erot koirien piirteissä johtuvat eroista niiden geneeissä. Samankaltaisia eroja havaitaan jopa saman pentueen sisällä, tämä havainnollistaa tätä sisäänrakennettua moninaisuutta.

Koiria on jalostettu jo vuosituhansien ajan risteyttämällä koiria joilla on tietyt piirteet, ts. tietyt geenit. Risteyttämällä toistuvasti pieniä koiria päädyimme lopulta pieniin, pienijalkaisiin koiriin, kuten jack russelin terrierit. Samoin risteyttämällä toistuvasti kookkaita koiria saamme isoja koiria, kuten labradorinnoutajat.



Jackrussel-

labradorien geneeissä ei ole enää informaatiota lyhyitä jalkoja varten. Jack russelin geneeistä puolestaan puuttuu informaatio pitkiä jalkoja varten. Osa koirien geneeissä olevasta luonnollisesta muuntelukyvystä on menetetty huolellisella jalostuksella.

Nykyaikainen labradorinnoutaja syntyi luultavasti Kanadassa noin 200 vuotta sitten. John Russel jalosti Jack russelit Englannissa 1800-luvulla ketujen metsästykseen. Jokaisessa jalostetussa koirarodussa (engl. breed) on luonnollinen muuntelukyky heikentynyt. Haluttuun geeniperimään on päästy huolellisella, valikoivalla jalostuksella. Valikoivaa jalostusta voidaan tehdä myös toiseen suuntaan; jos risteyttäisimme esimerkiksi jack russeleita ja labadoreja, tuloksena olisi koiria, joiden geneettinen muuntelukyky olisi huomattavasti suurempi.

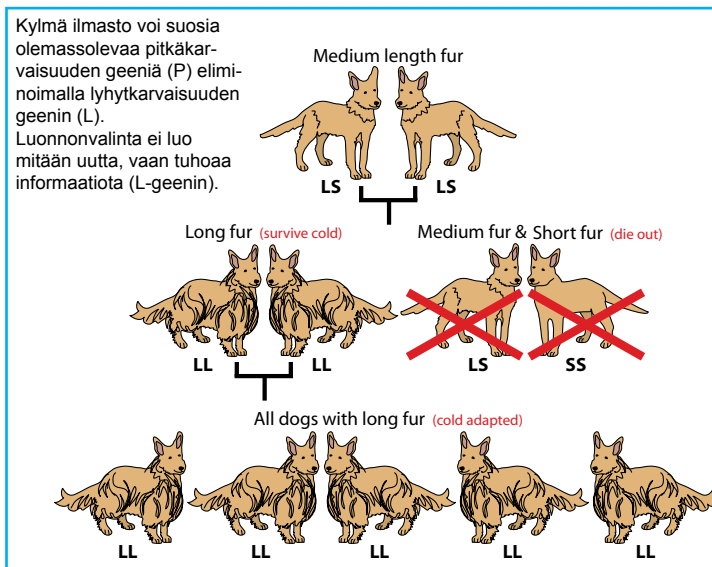
Luonnonvalinta on valikoivaa jalos-



Labradorinnoutaja

tusta, jossa luonto valitsee geenit ihmisten sijasta. Arktiset sudet elävät kylmässä ilmastossa napapiirin pohjoispuolella. Niillä on tiheät turkit, pienet, pyöreät korvat ja lyhyet jalat, jotta ne eivät menettäisi ruumiinlämpöään. Kylmä ilmasto on valinnut geenit, jotka parhaiten sopivat koirille siihen ympäristöön. Kuumassa Afrikassa, afrikkalaisella metsästyskoiralla on isot korvat ja ohut turkki. Afrikkalainen metsästyskoira ei voisi elää napapiirillä – siellä olisi liian kylmä – koirat kuolisivat. Näissä esimerkeissä ilmasto on valinnut hyvin erilaisissa ympäristöissä eläville koirille niiden ympäristöön sopivat geenit. Nämä ovat esimerkkejä **luonnonvalinnasta**.

Ajatelaa nyt evoluutiota. Kuvittele koira, jolla



neljän jalan lisäksi olisi siivet. Jotta näin voisi käydä, pitäisi koirien DNA:han lisätä täysin uutta informaatiota – informaatiota sulkien rakentamiseen, erityisten siipiä tukevien luurakenteiden valmistamiseen; myös koiran aivoihin tarvittaisiin uutta informaatiota, jotta koira osaisi käyttää siipiään. Tällaista *uuden informaation syntymistä* jo olemassa olevan eläimen DNA:han ei ole koskaan havaittu tapahtuvan luonnossa. Koirista syntyy aina vain toisia koiria. Koirilla ei ole siipiä, koska niiden DNA ei sisällä informaatiota siipien tekemistä tai käyttämistä varten.



Arktinen susi



Hyeenakoira eli sava-

Jotta evoluutio eli mikrobista ihmiseksi kehittyminen voisi toimia käytännössä, mikrobien geneeihin täytyisi lisätä huomattava määrä *uutta informaatiota*. Tällaista *uuden informaation lisääntymistä*, missä uusi monimutkainen rakenne syntyy luonnollisten prosessien seurauksena, ei ole koskaan havaittu. Evoluutio-opetus pyytää meitä uskomaan, että tällaista tapahtuu jatkuvasti ympärillämme, mutta se ei pidä paikkaansa. Luonnonvalinta voi valita vain eläimissä *jo olemassa olevista geneeistä*. Uusien toimivien rakenteiden syntymistä luonnollisesti eläinten DNA:han ei ole koskaan havaittu.

Luonnonvalinta toimii *jo olemassa olevan* geeni-

Osaatko siis erottaa evoluution ja luonnonvalinnan toisistaan?

informaation avulla. Mikrobista ihmiseksi -evoluutio tarvitsee toimiakseen uutta informaatiota geneeihin. Kun näet TV:stä raportin, jossa kerrotaan evoluutiota tapahtuneen, itse asiassa kyse ei ole evoluutiosta, sillä *uutta informaatiota ei ole lisätty* eläimen geeniperimään – luonnonvalinta on karsinut *jo olemassa olevaa* informaatiota eläimen DNA:sta, tai geenit ovat vaurioituneet kopiointivirheiden (eli mutaatioiden) seurauksena. Mutaatiot eivät lisää uutta informaatiota, vaikka ne olisivat hyödyllisiä, katso:

creation.com/beetle

Ensi kerralla kun kuulet evoluutiota tapahtuneen, kysy seuraava kysymys: Onko eläimen geeniperimään oikeasti syntynyt uutta toimivaa informaatiota jo olemassa olevan lisäksi? Jos näin ei ole, luonnonvalintaa on virheellisesti kutsuttu evoluutioksi.

Luonnonvalinta on totta, mutta mikrobista

Mitä tällä kaikella

ihmiseksi -evoluutio ei yksinkertaisesti ole mahdollista. Evoluution laaja hyväksyntä totena johtuu siitä, että monet tiedemiehet (kuten monet muutkin) haluavat selittää kaiken ilman Luoja. Jos he haluavat uskoa elämän syntyneen luonnollisten prosessien seurauksena, heidän on pakko uskoa mikrobista ihmiseksi -evoluutioon, koska muuta vaihtoehtoa ei ole. Kuitenkin todelliset tieteelliset faktat todistavat tällaista uskomusta vastaan.

Jumala on olemassa. Raamattu on luotettava. Raamattu kertoo meille kerta kerran jälkeen, kuinka Jumala on luonut koko universumin ja kaiken elämän ja että Hänen tuntemisensa on (ikuisen) elämän ja kuoleman kysymys. Jos haluat lisää informaatiota, katso alla oleva Internet-osoite.

Ota selvää

Olet itsellesi sen velkaa, että oikeasti tutustut todistusaineistoon luomisen näkökulmasta, etkä vain ota sitä vastaan valmiiksi pureskeltuna ja yleisen mielipiteen värittämänä.

Lehti: Creation-lehden helposti luettavat artikkelit yhdistävät luodun ja Luoja, Raamatun sanoman todelliseen maailmaan.



Kirja: The Creation Answers Book ja Refuting Evolution ovat kaksi kaikkein vaikuttavinta kirjaa aiheesta Raamattu ja tiede, jotka olet koskaan luenut.

Creation.com

Web: Uutisia ja artikkeleita luomisesta ja evoluutiosta. Helposti navigoitavat, värikkäät, nopeasti latautuvat ja informatiiviset sivut. Käy myös turvallisessa kirjakaupassamme.



Tiede-

julkaisu: Nauti uusimmista syvällisistä artikkeleista luomistutkimuksen saralla, pysy ajan tasalla luominen-evoluutio -kysymyksissä ja löydä uusimmat virheelliset väitteet evoluutiosta.

Mikä on Creation Ministries International?



Creation Ministries International on hyötyä tavoittelematon, tunnustautumaton kristitty organisaatio, jolla on laaja tukiverkosto Raamattuun uskovien seurakuntien parissa. Creation Ministries International (CMI) on valmistanut tämän ja monet samankaltaiset lehtiset. Lehtisiä jakelevat vastuuntuntoiset yksilöt ja seurakunnat, jotka haluavat lisätä ihmisten tietoutta tällä saralla. Jakelija on voinut laittaa nimensä alla olevaan laatikkoon.

Meillä on toimistoja seuraavissa maissa:

- AUSTRALIA
- ETELÄ-AFRIKKA
- KANADA
- SINGAPORE
- UK / EUROOPPA
- USA
- UUSI-SEELANTI

OTA YHTEYTTÄ: <Creation.com/ContactUs>

JAKELIJA:

Monet sekoittavat
evoluution ja
luonnonvalinnan.
Tiedätkö sinä niiden
välisestä erosta?