



Tuula-Hannele<sup>1</sup> ja Ossi Ikonen E-mail: [ossi.v.ikonen@elisanet.fi](mailto:ossi.v.ikonen@elisanet.fi)

Nettikuva Bergvikistä  
<https://www.bergvik.fi/>



# JOOSEFIN LUUT ©<sup>2</sup>

## Sosiaalihistoriallinen tarkastelu

Nykytiede ei löydä geneettistä yhteyttä Israelin ja Suomen välillä.

**Aapeli Saarisalo: ”Ei ole enää olemassa varsinaista Juudan heimoa eikä Daavidin sukua, sillä nykyiset juutalaiset ovat kaikkien kahdentoista sukukunnan hajanaisia ja toisiinsa sekaantuneita jälkeläisiä<sup>3</sup>.”** Huom! ”Nykyiset juutalaiset” viittanee näkyvään Juudaan sekä heidän jälkeläisiinsä.

Abraham, Iisak ja Jaakob jälkeläisineen *eivät muodosta geneettisesti homogeenista kokonaisuutta*. Shalom-lehdissä nro 9/2016 ja nro 10/2016 olemme käsitelleet geneettistä kansalaisuutta. Jälkimmäisen lehden artikkelin alaotsake on: ”Ovatko tämän päivän Israelin juutalaiset raamatullisen Israelin jälkeläisiä”. Tähän lehdessä vastataan ”kyllä...Mutta ’sekakansaakin’ Israelissa on, kuten Raamattu meille kertoo”. Tätä vastausta täydennetään tässä artikkelissa.

---

<sup>1</sup> Tri Tuula-Hannele Ikonen, s. 1948 (YTT, THT, VTM) on perehtynyt erityisesti juutalaistutkimukseen viimeisen 25 vuoden aikana. Hän on EAJS:n (the European Association for Jewish Studies) tiedeorganisaation jäsen (<https://www.eurojewishstudies.org/directory/search-result/?type=scholar&country=Finland>) Ossi Ikonen, s. 1947 on evankelista ja eläkkeellä siviiliammattistaan (projekti-insinööri, AMK). Julistustyössään hän on keskittynyt mm. Lopun aikaan. - Dr. Tuula-Hannele Ikonen, Independent researcher, PhD, Member of the European Association for Jewish Studies (EAJS) <http://eurojewishstudies.org/directory/search-result/?type=scholar> <http://independent.academia.edu/TuulaHanneleIkonen> Daughters of the Vale of Tears. Ethnographic Approach with Socio-Historical and Religious Emphasis to Family Welfare in the Messianic Jewish Movement in Ukraine 2000. Doctoral Dissertation, <http://tampub.uta.fi/handle/10024/67982> Paluu raamatulliseen perhemalliin-teos: [https://www.amazon.com/s/ref=nb\\_sb\\_noss/146-2210243-2844704?url=search-alias%3Dstripbooks&field-keywords=Ikonen+Tuula-Hannele](https://www.amazon.com/s/ref=nb_sb_noss/146-2210243-2844704?url=search-alias%3Dstripbooks&field-keywords=Ikonen+Tuula-Hannele)

<sup>2</sup> Jos käytät tätä lähdetä, ilmoita lähteen nimi ja kirjoittavat.

<sup>3</sup> Aapeli Saarisalo, Suuri Parantaja, 1956, s. 12.

Artikkeli perustuu moniin lähteisiin. Lukijan lukemisen helpottamiseksi sivujen ”alakertaan” on pistetty ne Wikipedia-linkit, joista pääsee aiheen pariin helposti.

| SISÄLLYSLUETTELO  | sivu |
|---|------|
| 1. Johdanto   | 2    |
| 2. DNA- ja geenitutkimuksen taustaa                                   | 3    |
| Isä- ja äitilinjan ongelmat   | 5    |
| 3. Luiden ongelma   | 10   |
| 4. Arkeologia: Onko löydetty luut sittenkään alun perin juutalaisten? | 11   |
| Mitä nämä tutkimukset kertovat?                                       | 12   |
| Ovatko siis muukalaiset ”sekoittaneet pakan”?                         | 13   |
| 5. Pisara- ja osajuutalaiset palaavat kotiin                          | 14   |
| 6. Olen suomalainen   | 16   |
| Geeniserkut   | 17   |
| Suomalaisten odottava kokemuksellisuus                                | 18   |
| 7. Vuonna 2018 - Alkumetreillä edelleen                               | 19   |
| 8. Lopuksi  | 24   |
| Jäännöksen keruu ja paluu kotiin on käsillä                           | 25   |

## 1. JOHDANTO

**Israel ei ole koskaan ollut** homogeeninen geneettinen kokonaisuus Abrahamin, Iisakin ja Jaakobin jälkeläisinä, vaan sukupuissa mukana on aina ollut ”muukalaisia”.

Alusta lähtien heprealaiset/israelilaiset miehet ottivat vaimoja vierasheimoisista. Näin tekivät Mooses, Joosef, David ja Jaakob. Patriarkka Jaakobille syntyi ei-juutalaisesta palvelijasta Silpasta Dan ja Naftali, ja palvelijasta Bilhasta Gad ja Asser.

Ja jos ”Israelin pojalle” ei ollut syntynyt poikia, vaan tyttöjä perheeseen, niin tyttärelle voitiin antaa vierasheimoinen mieheksi. 1 Aik 2 kertoo Israelin pojista näin 34: ”Mutta Seesanilla ei ollut poikia, vaan ainoastaan tyttäriä. Ja Seesanilla oli *egyptiläinen* palvelija, jonka nimi oli Jarha. 35. Ja Seesan antoi tyttärensä vaimoksi palvelijallensa Jarhalle, ja hän synnytti tälle Attain. 36. Ja Attaille syntyi Naatan, ja Naatanille syntyi Saabad.” Ja näin Israelin isien sukulinjaan tuli egyptiläinen mies, joka jatkoi israelilaisten isälinjaa lapsineen.

Lisäksi Raamattu kertoo Vanhan liiton ajasta, jolloin kansaan on liittynyt muitakin vierasheimoisia kansalaisia kuten esim. mooabilainen Ruut, josta tuli Jeesuksen esiäiti. Ja israelilaiset/juutalaiset naiset avioituivat vierasheimoisten kanssa, kuten kuningatar Ester teki.<sup>4</sup>

Uuden liiton ajasta tiedämme, että juutalaiseen Makkabien ylimyssukuun kuuluva Mariamme avioitui roomalaisen hirmuhallitsija, kuningas Herodeksen kanssa ja synnytti Herodekselle kolme poikaa ja kaksi tytärtä.<sup>5</sup>

Uuden testamentin puolelta Apt 16:3 tiedämme, että ”Paavali tahtoi häntä (=Timoteus) mukaansa matkalle ja otti hänet ja ympärileikkasi hänet juutalaisten tähden, joita oli niillä paikkakunnilla; sillä kaikki tiesivät, että hänen isänsä oli kreikkalainen”. Ympärileikattu poika oli Timoteus, siis uskovan juutalaisäidin poika, jonka äiti oli avioliitossa kreikkalaisen kanssa.

Vaikka Israel ei alun pitäenkään ole ollut yhteneväinen etninen geneettinen kokonaisuus, puhutaan *Israelin kansasta*, joka on Raamatun mukaan *Jumalan valittu kansa*. Raamattu puhuu Iisain kannosta, johon on liitetty jo muita kansallisuuksia, ja josta aikanaan versoi Jeesus. Ja Jeesukseen uskovat Iisain kannon jäsenet ovat se jäännös, joka on Jumalalle otollinen *hengellinen Israel*”, olkoonpa siinä sitten alkuperäisiä israelilaisia tai siihen liittyneitä. Itse asiassa *kannon vesa* on kasvanut puuksi, johon oksastetaan Jeesukseen uskovat alkuperäiset israelilaiset/juutalaiset ja vierasheimoiset muukalaiset. Tämä on se malli, jota on esittänyt mm. messiaaninen juutalainen tiedemies, tri David Stern kirjassaan ”Messianic Jewish Manifesto” (1988).

## 2. DNA- JA GEENITUTKIMUKSEN TAUSTAA

Lähemmin tarkasteltuna näyttää siltä, että viimeisen kymmenen tai kahdenkymmenen vuoden aikana *Israelin kansa* on vedetty DNA- ja geenitutkimuksen piiriin. Kaikesta tutkimuksellisesta yrittämisestä huolimatta juutalaisten geneettisiä sukujuuria ei ole kyetty paketoimaan kompaktisti yhteen. Siis sillä tavalla, että olisi olemassa juutalaisten yksinoikeudella ”Luvatun maan kansalaisten geneettinen perimä”, – ei ainakaan nykytietämyksen valossa – ainakaan vielä. Tämä mm. siksi, että juutalaistaustaisia, jos mitataan asteikolla ”ihan vähän” – ”hyvin paljon” oletettua juutalaista perimää (DNA), näyttää löytyvän kaikkialta. Toisaalta kaikkien kansojen keskuudesta löytyvää juutalaisten perimää ei pystytä supistamaan tiettyyn ”juutalaiseen DNA:han”, ainakaan vielä.

<sup>4</sup> Ks. myös 1 Moos 38:2-, jossa kerrotaan, että Juuda otti luokseen kanaanilaisen miehen tyttären, joka synnytti Juudalle poikia. Ks. myös, miten Benjaminin sukukunta pelastetaan häviämästä sukupuuttoon, kun se ottaa Kanaanin maan Siilon tyttäriä vaimokseen, Tuom 21: 21-23.

<sup>5</sup> <https://fi.wikipedia.org/wiki/Herodes>

Karkeasti sanottuna ”juutalaista perimää” näyttää olevan kaikissa kansoissa, mutta ”kaikista kanoista” ei ole pystytty määrittämään sitä ”yhtä ainoaa DNA-pakettia”, joka olisi ns. juutalainen DNA.

Jumala on ilmoittanut 5 Moos 28:64: ”Ja Herra hajottaa sinut kaikkien kansojen sekaan maan äärestä toiseen...” Tätä voidaan pitää DNA-tutkimuksen maantieteellisenä lähtökohtana.

Jumalalla on kyllä tarkka tieto, kuka kuuluu Hänen kansaansa ja kantaa Abrahamin, Iisakin ja Jaakobin jälkeläisten DNA:ta. Aapeli Saarisalo jossain kirjassaan sanoo, että *ihmisen perimään on kirjoitettu hänen historiansa*. Juuri näin se on. Mutta geneetikkojen lukutaito ei vielä yllä kovinkaan ”korkealle” yksilöiden DNA-historian lukemisessa. Kysymyksessä on valtava määrä tietoa. Ajatellaanpa vain muinaisluita ja nykyisen ihmisen luita. Miten geneettinen lukutaito selvittää näiden luiden välisen geneettisen matkan?

Edellä kerrottu tarkoittaa raamattulähtöisesti kyllä sitäkin, että kaikista kansoista, myös Suomesta, löytyy Israelin hajotetun kansan jälkeläisiä.

**Pelastus-kysymys** on eri asia kuin kartoittaa muinaisen Israelin kuningaskunnan jälkeläisten DNA:ta. Se että osoittautuisi Abrahamin, Iisakin ja Jaakobin jälkeläiseksi, ei pelastuksen näkökulmasta merkitse mitään. Geneettinen etninen juutalainen ei pelastu sukunsa kautta, vaan kuten kaikki muutkin ihmiset, jotka tarvitsevan Jeesuksen Kristuksen sovitustyötä. Juutalaisilla ei ole erilaista pelastustietä kuin pakanoilla (ks. Shalom-lehti 9/2007, artikkelimme: Raamattu ja juutalaisten evankeliointi).

Uuras Saarnivaara kirjoittaa toimittamansa Pyhän Raamatun (1987, s. 31) ”alakerran” viitetekstissä, että Jumala on luomisessa pannut ihmisten DNA:han kyvyn sopeutua erilaisiin olosuhteisiin. Tri Saarnivaara luottaa siis siihen, että *DNA on Jumalan luomistyön tulosta*. Näin se on. Mutta mitä muuta Jumala on siihen pannut kuin erilaisia kykyjä? Onko siinä ilmoitettu patriarkka Jaakobin jälkeläiset jollakin koodilla, merkillä? Näin monet uskovat.

Vaikka israelilaisten sopeutumiseen liittyvää ”merkkiä” eivät tutkijat löytäisikään DNA:sta, niin Israelin kansan historia jo kertoo, että Israel on sopeutumisen mestari nro 1. Monet asiat, jotka käyvät esille DNA:sta, ovat jo nyt silmiemme edessä. On vain ajan kysymys, milloin Jumala antaa meidän ”nähdä” ja ”kuulla” niitä asioita, jotka Hän jo tietää ja jotka hän on ihmiseen merkinnyt. Meidän on tyytyminen ”kun aika on täyttynyt” –suvereniteettiin Jumalan oikeutena.

Tiedämme, että puolet jälkeläisten perityistä geneettisistä ominaisuuksista tulee isältä ja puolet äidiltä. Juutalaisilla biogeneetikoilla on ollut suuri haaste selittää ”*juutalaiseksi genomiksi eli geeniperimäksi*” sellainen sukujuuri, jossa patriarkka Jaakobilla oli neljä poikaa kahdesta ei-juutalaisesta orjattaresta, ja jossa Jeesuksen

sukupuussa oleva Ruut ei ollutkaan juutalainen, vaan mooabilainen. Ja jossa on kuningas Davidin jälkeläisiä, kuten hänen poikansa Salomo, joka syntyi heettiläisestä vaimosta Batsebasta. Ja kun mennään vieläkin taaksepäin, niin muistetaan, että juutalaiseen geeniperimään toi Mooses midianilaisesta Sipporasta<sup>6</sup> syntyneet lapset. Sipporan isä oli Midianin maan pappi Jetro. Sitten Mooses otti tämän lisäksi etiopialaisen vaimon.<sup>7</sup> Edelleen patriarkka Jaakobin poika Joosef avioitui Egyptissä Onin papin Poti-Feran tyttären Asenatin kanssa. Heille syntyi kaksi poikaa Manasse ja Efraim, jotka isoisä Jaakob siunasi ja nosti nuoremman Efraimin erikoisasemaan.<sup>8</sup> Raamattu kertoo, että heistä tuli Israelin heimojen patriarkka-johtajia, joiden jälkeläisillä on perintöosa Israelissa.

Kysymys kuuluu: Miten ei-juutalaisista äideistä syntyneistä ja vain isien puolelta juutalaisista sukupuusta polveutuvista lapsista tulisi ”**geneettisesti juutalaisia**”, kuten monissa tieteellisissä tutkimuksissa on otettu ikään kuin alkuoletuksena? Tai miten **isälinjasta tulisi geneettisesti ”puhdas” juutalainen**, kun isälinjan sukupuuhun oli otettu egyptiläinen (2 Aik 2:34-35). Uuden liiton ajasta tiedämme, että idumealainen (=Edom) Herodes avioitui juutalaisen tyttären kanssa ja sai poikia? Hänenkin jälkeläisensä kuuluvat tutkimuksissa ”**juutalaiseen geenisukupuuun**”? – Tai miten on?

## Isä- ja äitilinjojen ongelmat

Tarkastelun yksinkertainen lähtökohta on, että jokaisella ihmisellä on biologinen äiti ja isä, siis geneettiset äiti- ja isälinjat. Kun tutkimme Raamattua, näemme Israelin sukupuusta, että pääsääntöisesti Raamattu puoltaa suoria *isälinjoja*. Tämän tuo myös Saarisalo esille, että juutalaiset luottavat isälinjoihin.

Ongelman on, että etenkin israelilaisten *äitilinjoihin on otettu vaimoiksi vierasheimoisia muukalaisia*. Tästä huolimatta ei-israelilaisista vaimoista syntyneet jälkeläiset määritellään israelilaisiksi, juutalaisiksi. Kuten edellä on asiaan viitattu, Jaakob sai kaksi poikaa ei-juutalaisesta sivuvaimostaan eli alun perin äitinsä Rebekkan veljen Labanin palvelijasta Bilhasta. Bilha nimittäin annettiin Raakelille palvelijaksi, ja Bilha synnytti Jaakobille pojat Danin ja Naftalin, jotka olivat täysin veljiä keskenään, koska heillä oli sama äiti Bilha ja sama isä Jaakob. Heistä, sekä samaan tapaan palvelijasta Silpasta Jaakobille syntyneet jälkeläiset Gad ja Asser, tuli Israelin

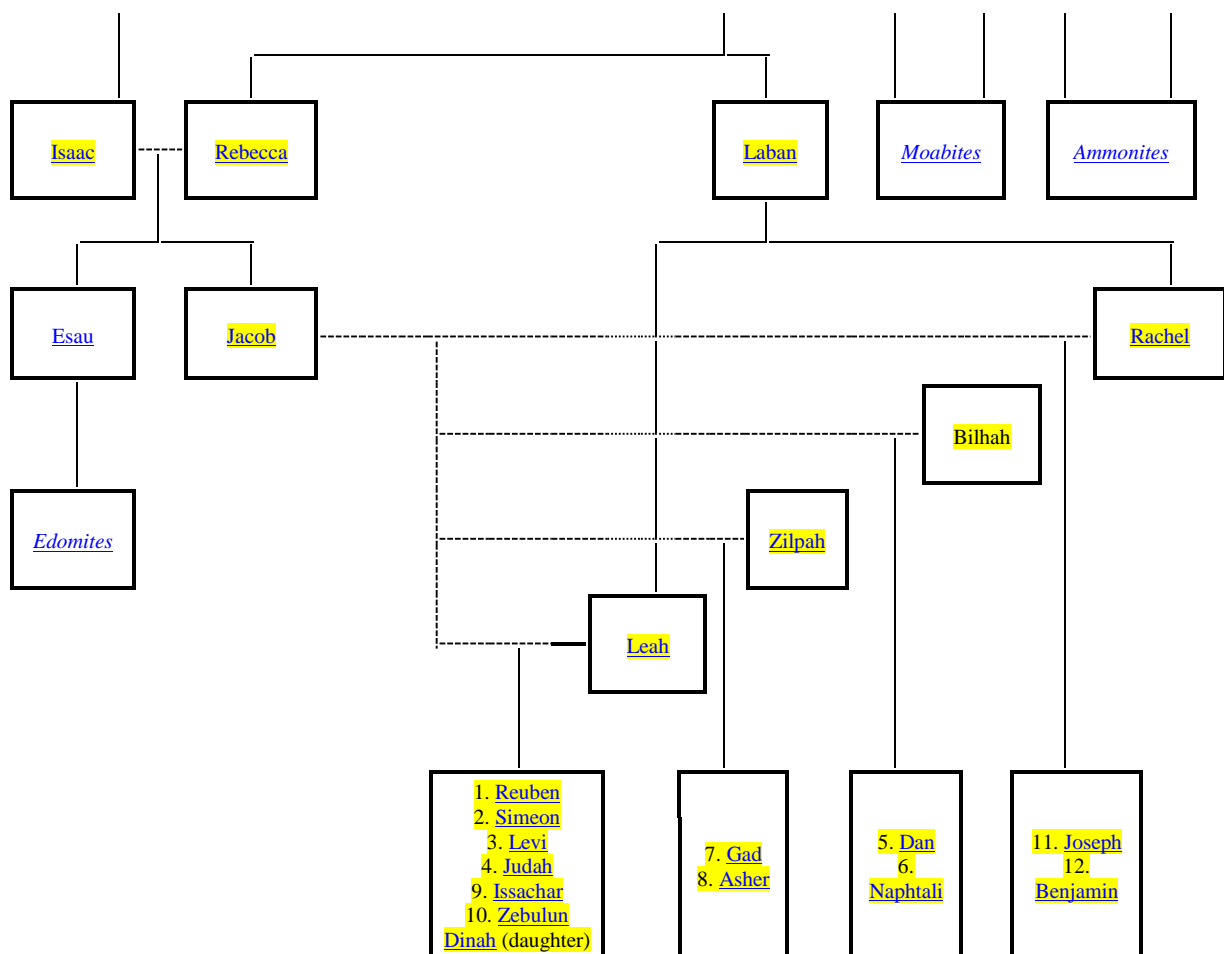
<sup>6</sup> <https://fi.wikipedia.org/wiki/Sippora>

<sup>7</sup> 4. Moos. 12:1: Mutta Mirjam ja Aaron parjasivat Moosesta etiopialaisen naisen tähden, jonka hän oli ottanut vaimokseen; sillä hän oli ottanut vaimokseen etiopialaisen naisen.

<sup>8</sup> <https://fi.wikipedia.org/wiki/Efraim>

sukukuntien eli heimojen patriarkkoja.<sup>9</sup><sup>10</sup> Miten tämä on mahdollista? (Tekstissä: palvelija=orja=sivuvaimo)

Raamattu on yksiselitteinen, mutta *Apokryfi-kirja Naftalin testamentti*<sup>11</sup>, jonka kopio löydettiin Qumran-löydösten yhteydessä Kuolleen meren käärojen joukosta luolasta 4 (4Q215), kertoo eri tavalla. Sen mukaan molempien Jaakobin sivuvaimojen (Bilhan ja Silpan) isä olisi Rotheus, joka oli Abrahamin perheestä, kaldealainen, Jumalaa pelkäävä, vapaasti syntynyt ja jalo. Raakelin ja Leean isä Laban oli vapauttanut vankeudesta eli ostanut Rotheuksen omakseen ja antanut hänelle puolisoiksi oman palvelijattarensa Eunan. *Rabbiinisten lähteiden mukaan Laban olisi kuitenkin ollut myös Bilhan ja Silpan isä*, ja siten Raakelin ja Lean puolisiskoja. Muinaisessa juutalaisuudessa oli tärkeää, että miehen suku jatkui, ja tämä sisälsi erinäisiä järjestelyjä useimmiten lähipiirissä.<sup>12</sup> Mikäli Laban olisi Danin, Naftalin, Gadin ja Asserin isä, israelilaisessa sukulinjassa ei olisi ongelmia. Onko näin, kuten jotkut rabbiiniset lähteet väittävät? Tätä Apokryfikirjaan pohjautuvaa selitystä ei kuitenkaan ole Raamatussamme.



<sup>9</sup> <http://www.jewishencyclopedia.com/articles/4866-dan>

<sup>10</sup> <http://www.jewishencyclopedia.com/articles/14507-tribes-the-twelve>

<sup>11</sup> [https://archive.org/stream/pdfy-86uCebB4DwvLXd5V/The%20Testament%20Of%20Naphtali\\_djvu.txt](https://archive.org/stream/pdfy-86uCebB4DwvLXd5V/The%20Testament%20Of%20Naphtali_djvu.txt)

<sup>12</sup> <https://en.wikipedia.org/wiki/Bilhah>

Raamattu ei kerro Israelin patriarkkojen vaimojen etnistä taustaa tarkkaan, ei Ruutin, Batsaban, Sipporan eikä Asenatin. Löytyisikö lisää historiallisia lähteitä, sellaisia, jotka voisivat yhdistää nämä vaimot Israelin sukupuuhun?

Meidän tulee luottaa Raamatun ilmoitukseen: He yhdessä ovat Israel; Jumala antoi Israelille maan; Israeliin tulee Messiaan valtakunta; Israelin kuningas on Jeesus Messias.

Mutta samaan hengenvetoon meidän tulee ymmärtää, että samalla kun mooabilainen Ruut juurestettiin Israeliin maaperään syväälle - jopa Jeesuksen sukupuuhun, niin samalla juurestuksen pitäisi näkyä DNA:ssa ja geneeissä tavalla jos toisellakin. Mooabilaiset asuivat nykyisen Jordanian vuoristoseudulla Kuolleenmeren äärellä.

Muinaisen Israelin ympärillä asui eri vuosisatoina eri kansoja, joiden vaimoja Israelin miehet ottivat itselle, vaikka se ei ollut Jumalan tahto. Näkyvätkö esim. kuningas Salomon (noin 970–931 eKr) tuhatpäisen vaimolan muukalaisvaimot nykyjuutalaisten DNA:ssa?

1 Kun 11:1. Mutta kuningas Salomolla oli paitsi faraon tytärtä monta muuta muukalaista vaimoa, joita hän rakasti: **mooabilaisia, ammonilaisia, edomilaisia, siidonilaisia ja heettiläisiä, 2. niiden kansain naisia, joista Herra oli sanonut israelilaisille: "Älkää yhtykö heihin, älköötäkä hekään yhtykö teihin;** he varmasti taivuttavat teidän sydämenne seuraamaan heidän jumaliansa." Näihin Salomo kiintyi rakkaudella. 3. Hänellä oli seitsemänsataa ruhtinaallista puolisoa ja kolmesataa sivuvaimoa; ja hänen vaimonsa taivuttivat hänen sydämensä. 4. Ja kun Salomo vanheni, taivuttivat hänen vaimonsa hänen sydämensä seuraamaan muita jumalia, niin *ettei hän antautunut ehyin sydämin Herralle, Jumalallensa, niin kuin hänen isänsä Daavidin sydän oli ollut.*

Monta vuosisataa myöhemmin kun ollaan Esran kirjan tapahtumissa, ja kun kansa palasi Babylonian vankeudesta Juudeaan 500-luvulla eKr, ongelma oli sama.

Esra 10. Ja pappi Esra nousi ja sanoi heille: ”**Te olette olleet uskottomat, kun olette ottaneet muukalaisia vaimoja,** ja niin te olette lisänneet Israelin syyllisyyttä. 11. Mutta antakaa nyt Herralle, isienne Jumalalle, kunnia ja tehkää hänen tahtonsa: **eristäytykää maan kansoista ja muukalaisista vaimoista.**”...17. ja ensimmäisen kuun ensimmäiseen päivään he olivat selvillä kaikista miehistä, jotka olivat ottaneet muukalaisia vaimoja...44. Nämä kaikki olivat ottaneet muukalaisia vaimoja; ja **osa näistä vaimoista oli synnyttänyt lapsia.**

Miten pitäisi suhtautua siihen, että Israelin kansa kautta vuosisatojen ja tuhansien on sekoittunut vieraisiin kansoihin? On aivan ilmeistä ja totta, että nämä sekoittumiset näkyvät DNA:ssa.

Raamatun mukaan ihmisyyksilön juuret ulottuvat Adamiin ja Eevaan asti, ja tähän uskovat DNA- ja geenitutkijat. Raamatun mukaan Jumala loi Adamin ja Eevan 6000 vuotta sitten. Tiede uskoo tässä toisin. Jotkut uskovat tiedemiehet saattavat kannattaa evoluutioteoreettista ajatusta, että Jumalan luoma universumi on 15–20 miljardia vuotta vanha, maapallo 4–5 miljardia vuotta vanha, ja elämä 4 miljardia vuotta vanha.

Ja että Jumala loi ensimmäiset ihmisyksilöt, Adamin ja Eevan, 20 000 - 50 000 vuotta sitten ns. Paratiisin alkutilaan.<sup>13</sup> Jos näin on, miten ihmeessä voidaan identifioida eli määrittää etnisesti (geneettisesti) Israelin 12 heimon ja yleensäkin juutalaisten jälkeläiset tässä sekoittuneessa ja todella vuosituhansia kestäneessä tilanteessa DNA- ja geenitutkimuksen avulla?

Jos ajattelemme patriarkka Abramia – hän ei luottanut Jumalan Hengen ilmoitukseen siitä, että saisi jälkeläisiä – käsitämme, mitä hän teki israelilaisille, kun hän päätyi lihallisiin keinoihin saada itselle luvattu jälkeläinen. Abram sai vaimonsa Saarain orjattaresta Haagarista lapsen Ismael, josta seurasi/seuraa Abrahamin, Iisakin ja Jaakobin jälkeläisille katkera murhe. Ja vaikka Jumala siunaa Ismaelin sukupuuta 12 ruhtinaalla, niin Raamattu kertoo, että hän on ollut kuin ”villiaasi” kaikkien veljiensä niskassa (1 Moos 16). Iisak oli Ismaelin veli, ja Iisak jatkoi pojassaan Jaakobissa ja hänen jälkeläisissään israelilaista sukulinjaa ja Jahve-uskontoa.

**Ismaelin jälkeläiset ovat arabeja.** Heidän keskuudessaan syntynyt uskonto on *Islam eli muhamettilaisuus*. Jumala kuitenkin näki, miten Haagar nimitti Herraa nimellä: ”Sinä olet ilmestyksen Jumala”. Nykypäivänä tiedetään, että monet Lähi-Idän arabit ovat nähneet samoin, ja he ovat kääntyneet Jeesuksen seuraajiksi. Historian saatossa heitä on kääntynyt myös juutalaisuuteen. Kotikielenään arabiaa puhuvat kristityt tai juutalaiset ovat voineet nimittää Jumalaa Allahiksi.<sup>14</sup>

Abrahamin poika Iisak sai kaksoset Jakobin ja **Eesaun**, joiden DNA:ssa on puolet Raakel-äidin ja puolet Iisak-isän ominaisuuksia. Kaksosilla on periaatteessa identtisesti samanlainen perimä toistensa kanssa. Silti **vain Jaakobista**, joka tunnetaan myös nimellä Israel (1 Moos 32:28, 35:10) tuli Israelin heimon kantaisä. Vaikka Jaakob petoksella ansaitsi asemansa, Jumala jätti Eesaun ”ulos” Abrahamin, Iisakin ja Jaakobin siunatusta sukupuusta. Eesau ei ollut otollinen Jumalalle. Jaakob tuli otolliseksi.

**Eesau tunnetaan myös nimellä Edom** (1 Moos 25:30, 36:8). Joissakin lähteissä mainitaan, että edomilaiset asuivat Seirin vuorella, siis nykyisen Jordanian alueella.<sup>15</sup> Tiedämme, että Eesaun DNA elää isälinjassa ja on identtinen Jaakobin DNA:n kanssa, ja tiedetään myös, että edomilaisia kääntyi Hasmonean aikaudella (140 eKr–37 eKr) juutalaisuuteen. Edomilaisten DNA:ssa pitäisi silloin näkyä esi-isänsä Iisakin ja Eesaun merkki. Mutta nämä kansat kääntyivät Israelia vastaan.

<sup>13</sup>”Sekä Jumalan yleisen että erityisen ilmoituksen nojalla uskon, että Jumalan luoma **universumi on 15–20 miljardia vuotta vanha, maapallo on 4–5 miljardia vuotta vanha ja elämä on 4 miljardia vuotta vanha**. Uskon, että Jumala erityisesti loi ensimmäiset ihmisyksilöt, **Adamin ja Eevan, 20000–50000 vuotta sitten** tiettyyn historialliseen ja tarkasti rajattuun paikkaan, Paratiisin alkutilaan. Jumalan armosta ihminen luotiin synnittömään ja kuolemattomaan tilaan, josta hän saattoi kuitenkin langeta.” (Lähde salainen). Ks. myös [https://en.wikipedia.org/wiki/The\\_Journey\\_of\\_Man](https://en.wikipedia.org/wiki/The_Journey_of_Man)

<sup>13</sup> [https://en.wikipedia.org/wiki/The\\_Journey\\_of\\_Man](https://en.wikipedia.org/wiki/The_Journey_of_Man)

<sup>14</sup> <https://www.quora.com/Do-Arab-Jews-say-Allah> Moshe Gil, Jews in Islam Countries in the Middle Ages, 2004, 830 sivua; Habib Levy, Comprehensive History of The Jews of Iran. The Outset of the Diaspora, 1999, 599 sivua.

<sup>15</sup> Jacob is also known as Israel (Genesis 32:28, 35:10). <http://www.jewishvirtuallibrary.org/edom> 1. Moos. 27:39–40.

Israelin päävihollisia olivat usein amalekilaiset. Tämä kansa saa nimensä kantaisästä Amalekista, joka oli *Eesaun* pojanpoika Elifaan ja hänen sivuvaimonsa Timnan poika. Amalekista kerrotaan tulleen sukunsa ruhtinas.<sup>16</sup>

Uuras Saarnivaaran Pyhän Raamatun alaviitteessä on teksti (1 Moos 19, s. 41): ”Lootin juopumus ja hänen tyttäriensä häpeälliset teot, joiden seurauksina Mooab ja Ben-Ammi, mooabilaisten ja ammonilaisten (joiden muistona Amman, Jordanian pääkaupunki) esi-isät, syntyivät, osoittavat, miten Sodomien henki oli turmellut heidät...Mooabilaisen Ruutin tapaus osoittaa, miten tämänkin kansan jäsenet saivat käydä etsimään turvaa Israelin Jumalan siipien alta, ja miten Hän ei heitä torjunut pois (Ruut 2:12). Se, että Ruut kuului Jeesuksen esivanhempiin (Matt 1:59, viittaa siihen, että Hän tahtoo olla mooabilaisten ja (ammonilaisten) Vapahtaja yhtä hyvin kuin muihin kansoihin kuuluvien.

**Raamattu kyllä kertoo selkeästi, miten Jumala tulee yhdistämään eri kansat ja vierasheimolaiset israelilaiseen sukupuuhun.** Se käy hengellisesti Jeesuksen Kristuksen kautta. Tämä on *ihmeellistä Uudestisyntyneiden Jumalan lasten genealogiaa*.

Vai tulisiko geenitutkimus paljastamaan jotain ”uskomatonta” (engl. miracle=ihme)? Jos ei tule, niin syystä voimme ajatella, että tämä tie (=geenitie) - jota ihmiset tutkivat järkensä avulla - ei mitenkään ole se *Jumalan tie*, tai ainoa tie, joka varmistaisi omaisuuskansan osallisuuden isiensä maahan, muinaiseen pappiskansaan ja patriarkkoihin.

Vai onko niin, että tutkijat löytäisivät geeneistä jonkin Jumalan ”merkin”, joka paljastaisi että jonkun ihmisen sukujuuret ovat peräisin Jumalan omaisuuskansasta, edes pisara- tai osajuutalaisena (tarkoittaa, että heillä on vain vähän/kaukaista juutalaista perimää)?

Tietysti Jumala on merkinnyt oman kansansa, sitä ei sovi epäillä. Jumala on merkinnyt jokaisen yksilön. Ei ole olemassa kahta täysin samanlaista yksilöä. Onko niin, että Pyhä Henki on se TIE, joka puhuu sukupu-asioista ihmisten sydämelle? Herää suuri epäily, että voiko sekulaari tiedemies, joka ei tunne Jumalaa, edes tutkia näitä Israelin heimoasioita ja polveutumisia? Ei ainakaan Raamatun ilmoituksen valossa, jos hän ei tunne Raamattua ja Pyhän Hengen ohjausta.

Tästä kaikesta hämmennyksestä huolimatta Israel on käyttänyt maahanmuuttajien kohdalla *juutalaisuuden varmistamiseksi* DNA-näytteiden tuloksia, ainakin osittain. On hieman erikoista, että nykyIsrael on puoltanut enemmän äitilinjaa (juontaa juurensa Babylonian pakkosiirtolaisuuden jälkeiseen sukupuun määrittelyyn) kuin isälinjaa niissä määrittelyissä, jotka paljastaisivat, kuka voisi kuulua *etnisesti oikeiden juutalaisten joukkoon*, siis saada Israelin kansalaisuuden.

Osa tutkijoista luottaa äitilinjoihin enemmän raamatullisiin isälinjoihin (Abrahamin, Iisakin ja Jaakobin linjoihin) ks. Matt 1 luku ja Luuk 3 luku. Mielenkiintoista kuitenkin on, että geenitutkimuksen mukaan *isän geenit ovat dominoivampia*. Vaikka lapsi perii

<sup>16</sup> <https://fi.wikipedia.org/wiki/Amalekilaiset>

yhtä paljon DNA:ta molemmilta vanhemmilta, niin isän geenit vaikuttavat enemmän siihen, minkälainen ihmisestä lopulta tulee.<sup>17</sup>

### 3. LUIDEN ONGELMA

Rabbi Yaakov Kleimanin väite, joka perustuu maailmankuulujen geenitutkijoiden Michael F. Hammerin, Karl Skoreckin ym. isälinjan tuloksiin, vavisutti aikoinaan maailmaa. Sen mukaan juutalaiset Kohen-papit voidaan määrittellä geneettisesti. Muidenkin juutalaisryhmien kohdalle on esitetty *rabbiinisesta genealogiasta* nousevia määrityksiä siitä, kuka on juutalainen.<sup>18</sup> Kohen-pappien ja Daavidin dynastian jälkeläisten etsintä DNA:n kautta kuuluu osana sellaiseen rabbiiniseen uskontoon, jonka kärjessä on Messiaan tulon odotus.

**Isälinjojen geneettisen määrittelyn lähtökohdaksi tarvittaisiin muinaisten patriarkkojen luita ja muinais-DNA:ta, näin on pitkään ajateltu.** Tällainen tieteellinen ikivanhojen luiden ”pöyhintä” (osteoarkeologia) voi tuntua Pyhässä maassa asuvista loukkaavalta. Tutkijat kuitenkin kysyvät, että miten muutoin voitaisiin selvittää sitä, ketkä ovat kansojen joukossa ”oikeita” patriarkkojen jälkeläisiä, tai edes nk. juutalaisia? Tiedetäänkö ”virallisessa” Israelissa Joosefin luista enemmän?

**Raamatun mukaan Joosefin luut kyllä tuotiin kotiin.** ”Ja Joosefin luut, jotka israelilaiset olivat tuoneet Egyptistä, haudattiin Sikemiin (lähellä Nablusta Länsirannalla), siihen maapalstaan, jonka Jaakob oli ostanut Hamorin, Sikemin isän, pojilta sadalla kesitalla ja jonka joosefilaiset olivat saaneet perintöosaksensa” (Joos 24:32).<sup>19</sup> Lehdistä sai lukea, miten Länsirannalla Joosefin hautaan kohdistui ilkivaltaa ja siellä oli tulipalo 16. lokakuuta 2015<sup>20</sup>? – Myös muista patriarkkaperheen jäsenten luista on Israelissa tietoa.

Onko Raamatussa kerrotuilla ”kuivilla luilla” oikeasti mitään merkitystä? Mitä tarkoittaa se, että kuivat luut virkoavat fyysisesti eloon? Onko kyse vertauskuvasta, että Israelissa Sanan mukaan tulee tapahtumaan hengellinen herääminen? *Näin kyllä tulee Raamatun mukaan tapahtumaan, mutta siltikin patriarkkojen jälkeläiset ovat oikeasti myös ”lihaa ja verta”.* Sanoihan Laban Iisakin pojalle Jakobille: ”Niin, sinä olet minun luutani ja lihaani” (1 Moos 29:14). Nämä ”lihassa ja veressä” oikeat ihmiset, jotka Jumala on tehnyt eläviksi, ovat niitä, jotka Jumalan ilmoituksen mukaan palaavat jäännöskansana Israeliin, kun Jumala on antanut heihin henkensä. Ja heitä on jo paljon palannut.

Raamattu sanoo Hes 37: 1. Herran käsi tuli minun päälleni ja vei minut pois Herran hengessä ja laski minut keskelle laaksoa. Ja se oli täynnä luita... 5. Näin sanoo Herra, Herra näille luille: Katso, minä

<sup>17</sup> Anu Karttunen <https://www.is.fi/perhe/art-2000001262133.html> Iltasanomat 16.9.2016.

<sup>18</sup> Elliot N. Dorff and Laurie Zoloth (ed.), *Jews and Genes. The Genetic future in Contemporary Jewish Thought*, 2015.

<sup>19</sup> [https://en.wikipedia.org/wiki/Joseph%27s\\_Tomb](https://en.wikipedia.org/wiki/Joseph%27s_Tomb)

<sup>20</sup> <http://www.timesofisrael.com/abbas-condemns-irresponsible-torching-of-josephs-tomb/>

annan tulla teihin hengen, ja te tulette eläviksi. 6. Minä panen teihin jänteet, kasvatan teihin lihan, vedän yllenne nahan ja annan teihin hengen, ja te tulette eläviksi...11..."Ihmislapsi, nämä luut ovat **koko Israelin heimo**...14. Ja minä annan teihin henkeni, niin että te tulette eläviksi, ja sijoitan teidät omaan maahanne. Ja te tulette tietämään, että minä olen Herra: minä olen puhunut, ja minä sen teen, sanoo Herra."

Hes 37: 16. "Sinä, ihmislapsi, ota puusauva ja kirjoita siihen: 'Juudalle ja häneen liittyneille israelilaisille.' Ota sitten toinen puusauva ja kirjoita siihen: 'Joosefille; Efraimin ja kaiken häneen liittyneen Israelin heimon sauva.' 17. Ja pane ne lähekkäin, pääksytysten, niin että ne tulevat yhdeksi sinun kädessäsi... 20...**minä otan israelilaiset pois pakanakansojen keskuudesta, minne vain he ovat kulkeutuneet, kokoan heidät joka taholta ja tuon heidät omaan maahansa**...22. Minä teen heidät yhdeksi kansaksi siinä maassa, Israelin vuorilla, ja yksi kuningas on oleva kuninkaana heillä kaikilla. Eivätkä he enää ole kahtena kansana eivätkä enää jakaantuneina kahdeksi valtakunnaksi.

Raamatun perusteella voisi ajatella, että uudestisyntynyt etninen (geneettinen) Israelin jäänös, ja heidän sukupuihinsa juurestetut uudestisyntyneet muukalaiset (vierasheimoisten perimät), sekä Jeesukseen uskovat muut kansat (muiden kansojen DNA:t), *ovat lopulta yhdessä Israelissa morsiuskansana* ja odottavat Messiasta ja Hänen valtakuntaansa. Onko tässä hengellisessä näkökulmassa mitään väliä sillä, kuka on "oikea juutalainen"?

#### 4. ARKEOLOGIA: ONKO LÖYDETYT LUUT SITTENKÄÄN ALUN PERIN JUUTALAISTEN?

Itävaltalainen arkeologi Martin Seyer<sup>21</sup> on tehnyt kaivauksia Turkin Limyrassa. Hän kertoo, että tällä Anatolian alueella *vanhin juutalaisasutus* juontuu kuudennelle vuosisadalle eKr<sup>22</sup>, siis Babylonian pakkosiirtolaisuuden ja sen paluun aikakaudelle. Anatoliassa (nyk. Turkki) yhteiskunnallinen kehitys johti siihen, että *ei-juutalaista väestöä kääntyi juutalaisuuteen* todennäköisesti ensimmäisinä vuosisatoina jKr mahdollisesti Persian juutalaisten tekemän lähetystyön kautta. Tämä on ymmärrettävää, koska Persian imperiumissa asui maailman laajin juutalaisyhteisö.<sup>23</sup> Ja juutalaiset olivat aktiivisia lähetystyössä. Kenen luita löydetyt "juutalaiset luut" olivat alun perin?

Herää kysymys, voiko Seyerin tutkimuksella nähdä yhtymäkohtia samaan aikaan julkaistuun toiseen tietoon (ks. Shalom-lehti nro 9/2016 ja nro 10/2016)? Siinä biogeneetikko Eran Elhaik päätteli, että hän uskoo Pohjois- ja Itä-Euroopan

<sup>21</sup> <http://oeai.academia.edu/MartinSeyer> [http://www.academia.edu/35418349/Limyra\\_2016\\_ANMED-15-2017\\_56-66.pdf](http://www.academia.edu/35418349/Limyra_2016_ANMED-15-2017_56-66.pdf)  
[http://www.academia.edu/35421014/ANMED\\_News\\_Bulletin\\_on\\_Archaeology\\_from\\_Mediterranean\\_Anatolia\\_E-journal](http://www.academia.edu/35421014/ANMED_News_Bulletin_on_Archaeology_from_Mediterranean_Anatolia_E-journal)

<sup>22</sup> <https://www.biblicalarchaeology.org/daily/biblical-topics/post-biblical-period/jews-in-roman-turkey/> (Martin Seyer, "Mysterious Jewish Buildings in Roman Turkey", *Biblical Archaeology Review*, Jan/Feb 2016) <https://members.bib-arch.org/biblical-archaeology-review/42/1/6>

<sup>23</sup> <https://www.independent.co.uk/news/science/archaeology/scientists-reveal-jewish-historys-forgotten-turkish-roots-a6992076.html> vert tämä Dr. Eran Elhaikin tulokset Turkista, 2016.

Genome Biol. Evol. 8(4):1132–1149. doi:10.1093/gbe/evw046 Advance Access publication March 3, 2016

Ashkenaasi-juutalaisten enemmistön polveutuvan Kreikan, Persian ja muiden siirtomaavaltioiden kuten *pohjoisen Turkin (on Anatoliaa)* väestöstä yli 2000 vuoden takaa. Onko kysymyksessä samaa juutalaisuuteen kääntynyttä väestöä, sen esi-isiä tai jälkeläisiä?

Marta D. Costan ym. tutkimus on julkaistu lehdessä *Nature Communications* (volume 4, Article number: 2543) vuonna 2013<sup>24</sup>. Se koskettelee Ashkenaasi-juutalaisia, joita suurin osa nykyisin elävistä juutalaisista edustaa, ja joiden esivanhemmat ovat Keski- ja Itä-Euroopasta. He eroavat Sefardeista, joiden esivanhemmat ovat Iberiassa (Espanjan niemimaalla), Mizraheista (aina asuneet Lähi-Idässä) ja Pohjois-Afrikan juutalaisista (mukaan lukien alueen Sefardit ja Mizrahit).

Kaiken kaikkiaan näyttää Costan tulosten mukaan siltä, että **vähintään 80 % Ashkenaasi-juutalaisesta äidin perinnöstä tulee Euroopan alkuperäisväestön äitilinjasta (mtDNA), mahdollisesti lähinnä kääntymisten kautta.** Jo yli 2000 vuotta sitten juutalaisyhteisöt olivat levinneet kaikkialle maailmaan silloisessa kreikkalais-roomalaisessa maailmassa ja Persiassa. Ainakin jo toisella vuosisadalla eKr oli Roomassa huomattava juutalaisyhteisö. Ensimmäisen vuosisadan alkupuolella jKr arvellaan sen kooksi 30 000 – 50 000 juutalaista. Ja ensimmäisen vuosituhannen loppuun mennessä Ashkenaasi-juutalaisyhteisöjä oli Reinin laaksossa Saksassa. Kun vainojen aallot alkoivat, juutalaisia karkotettiin lännestä 1400-luvulla, ja he alkoivat edelleen hajaantua, nyt laajemmin Itä-Eurooppaan.

**Tutkimuksen mukaan Ashkenaasi-juutalaisten äitilinjalla on yhteys esihistorialliseen Eurooppaan, pikemminkin näin kuin Lähi-Itään tai Kaukasukselle.** Näin Ashkenaasien äitiyslinjoja (joita lukumääräisesti paljon) ei tuotu Levantista, kuten yleisesti on oletettu, eikä heitä ole rekrytoitu Kaukasuksella. Tulosten mukaan Ashkenaasi-juutalaiset sulautuivat alkuperäisväestöihin Euroopan sisällä. Tutkimus esittää, että Ashkenaasi-juutalaisten äitilinjasta näkyisi se, että Rooman valtakunnassa juutalaisuuteen kääntyneitä naisia avioitui Lähi-Idän miesten kanssa.

Voidaanko näillä tuloksilla vetää laajempia johtopäätöksiä? **Monia tällainen DNA-tulos suorastaan järkyttää: eikö juutalainen olekaan geneettisesti juutalainen?** Tässä epämääräisessä tilassa, jossa nyt ”DNA-maailmassa” eletään, voi nostaa katseen juutalaiseen uskontoon. Juutalaisuus on myös uskonto. 1000-luvun jälkipuolella jKr Espanjan juutalaiset *Judah Halevi* (1075 - 1141) ja *Abraham ibn Da'ud* (noin 1089 - 1164) tietävät kertoa 700 jKr Mustanmeren ja Kaspienmeren pohjoispuolella sijaitsevasta Kasarien valtakunnasta ja siitä, että sen *eliitti siirtyi uskonnossa juutalaisuuteen.*<sup>25</sup> Mutta oliko kasareissa jo entuudestaan juutalaista perimää, ehkä vuosisatojen takaa?

<sup>24</sup> <https://www.nature.com/articles/ncomms3543>

<sup>25</sup> [http://www.academia.edu/7402470/The\\_Conversion\\_of\\_the\\_Khazars](http://www.academia.edu/7402470/The_Conversion_of_the_Khazars) <https://en.wikipedia.org/wiki/Khazars>  
[https://books.google.fi/books?id=7ly4DgtT3LkC&pg=PA40&lpg=PA40&dq=Judah+Halevi+\(1075+-+1141\)+ja+Abraham+ibn+Daud+Khazars+converted+into+Judaism&source=bl&ots=8EEOcTyad7&sig=HH9LJaEChZKCeIgcD\\_F7YgREpOU&hl=fi&sa=X&ved=0ahUKEwi1sJ219bzbAhXBJSwKHfyaBFAQ6AEINTAC#v=onepage&q](https://books.google.fi/books?id=7ly4DgtT3LkC&pg=PA40&lpg=PA40&dq=Judah+Halevi+(1075+-+1141)+ja+Abraham+ibn+Daud+Khazars+converted+into+Judaism&source=bl&ots=8EEOcTyad7&sig=HH9LJaEChZKCeIgcD_F7YgREpOU&hl=fi&sa=X&ved=0ahUKEwi1sJ219bzbAhXBJSwKHfyaBFAQ6AEINTAC#v=onepage&q)

## Mitä nämä tutkimukset kertovat?

Voidaanko muinaisten käännyntäisten jälkeläiset erottaa geneettisesti niistä, jotka polveutuvat alun perin Israelin 12 heimosta. *Rabbiinisen genealogian vedenjakaja on juuri tässä: ketkä ovat oikeita juutalaisia (israelilaisia)?* Määritteleekö sen uskonto – vai geenit? Kohen-pappeja ja Daavidin dynastian jälkeläisiä etsivät geenitutkijat ovat geenilinjalla. Israelin valtio on uskonto-linjalla, joskin geneilläkin on merkitystä.

Jotkut tiedemiehet (geneetikot, kieli- ja yhteiskuntatieteet) ovat vetäneet sellaisen johtopäätöksen, että Pohjois- ja Itä-Euroopan Ashkenaasi-juutalaisissa ryhmissä olisi voittopuolisesti syntyperältään käännyntäisiä (ei-geneettisiä juutalaisia). **Tämä loukkaa suuresti niiden juutalaisten identiteettiä, jotka uskovat polveutuvansa enemmän tai vähemmän muinaisen Israelin jälkeläisistä. Arviointeja on pidetty antisemiittisinä.**<sup>26</sup>

Raamatun ja sosiaalishistoriallisten lähteiden mukaan on kuitenkin tosiasia, että muukalaisia on käänntynyt muinaisina aikoina ja kääntyy edelleenkin juutalaiseen uskuntoon, ja juutalaisuuteen kääntyneet ovat tulleet paikallisten ja kansainvälisten juutalaisyhteisöjen jäseniksi; tai ainakin heidän lapsensa.

*Muukalaisten käännyttäminen juutalaiseen uskuntoon* (juutalaislähetykset) on hyvin vanhaa perua, sillä *alkuaan juutalainen uskonto oli lähetystyötä tekevä uskonto*. Järjestelmällinen käännyttäminen alkoi Babylonian pakkosiirtolaisuuden jälkeen 500-luvulla eKr ja se jatkui aina 500-luvulle jKr.<sup>27</sup> Israelin kansan perintö on Raamattu (Toora), ja jo ammoisina aikoina juutalaiset ymmärsivät, että on suuri ero heidän Jumalansa (JHVH) ja pakanajumalien kohdalla. On vain yksi todellinen Jumala, ja Hän on Israelin Jumala. Tämän takia Tooran sanoman välittäminen eteenpäin muiden kansojen keskuuteen koettiin tärkeänä. Raamattu kertoo, miten synagogissa kävi ei-juutalaisia, jotka olivat viehättyneet ja kiinnostuneet Jumalan Sanasta, mutta jotka eivät kuitenkaan halunneet virallisesti tulla synagogien jäseniksi.

## Ovatko siis muukalaiset ”sekoittaneet pakan”?

”Muukalaiset”-sana tässä yhteydessä ei sisällä mitään loukkaavaa merkitystä. Jesaja sanoo:

**Ja muukalaiset**, jotka ovat liittyneet Herraan, palvelukseen häntä ja rakastaakseen Herran nimeä, ollakseen hänen palvelijoitansa, kaikki, jotka pitävät sapatin eivätkä sitä riko ja pysyvät minun liitossani, *ne minä tuon pyhälle vuorelleni ja ilahutan heitä rukoushuoneessani, ja heidän polttouhrinsa ja teurasuhrinsa ovat otolliset minun alttarillani*, sillä minun huoneeni on kutsuttava

[=Judah%20Halevi%20\(1075%20-%201141\)%20ja%20Abraham%20ibn%20Daud%20Khazars%20converted%20into%20Judaism&f=false](https://en.wikipedia.org/wiki/Judah%20Halevi%20(1075%20-%201141)%20ja%20Abraham%20ibn%20Daud%20Khazars%20converted%20into%20Judaism&f=false)

<sup>26</sup> <https://en.wikipedia.org/wiki/Khazars>

<sup>27</sup> Risto Santala, emt. s. 38.

kaikkien kansojen rukoushuoneeksi. Herra, Herra sanoo, hän, joka kokoaa Israelin karkoitettut: **Minä kokoan vielä muitakin sen koottujen lisäksi** (Jes 56:6-8).

2 Moos 23:9. tuo esille alkuperäisen kannan muukalaisiin: ”*Muukalaista älä sorra*, sillä te tiedätte muukalaisen mielialan, koska itsekin olette olleet muukalaisina Egyptin maassa.” Talmudissa Hagigah 5a on muistutus, että ”jos joku kieltää muukalaisen oikeudet, se on aivan kuin hän kieltäisi Korkeimman Jumalan oikeuden”.<sup>28</sup>

3 Moos 19: 34. Muukalainen, joka asuu teidän luonanne, olkoon niin kuin maassa syntynyt teikäläinen. Rakasta häntä niin kuin itseäsi, sillä tekin olitte muukalaisina Egyptin maassa. Minä olen Herra, teidän Jumalanne.

On toinenkin näkökulma. Väitetään, että geeniperimän tutkimus - genomien emäsjärjestyksen selvittämisen myötä - on viime vuosina edennyt huimaavasti, kenties nopeammin kuin minkään muun tieteen alan tutkimus.<sup>29</sup> Silti vain osa geenien ja DNA:n merkityksistä on saatu selville. Ja kun patriarkka- ja kuningasajan jälkeen Israelin kansa suuresti assimiloitui eli sulautui moniin muihin kansoihin ja ryhmiin, ja kun Israelin kansasta osa omaksui heidän uskontonsa ja lakinsa, niin asia on todella vaikea. Heidän DNA:nsa sekoittui ei-juutalaisten kanssa, jolloin syntyi, kuten edeltä näemme, ns. pisara- ja osajuutalaisia.

## 5. PISARA- JA OSAJUUTALAISET PALAAVAT KOTIIN

Niin kutsuttujen kadonneiden heimojen, kuten *Manassen, Efraimin ja Mooseksen lapset*, ja niin ikään italialaiset *San Nicardon juutalaiset*, jotka kaikki ovat pieniä väestöryhmiä, ovat joutuneet kääntymään juutalaisuuteen ”pitkän kaavan mukaan” voidakseen muuttaa esi-isiensä maahan Israeliin. **Mutta sitten kun heitä tulee asumaan Israeliin, heistä tulee juutalaisia, ja heidän oma DNA- ja geeniperintönsä tulee osaksi juutalaisten genomia (perimää).**

Katsotaanpa, mitä kerrotaan esim. ryhmästä *B’nei Moshe* eli Mooseksen lapset (engl. Children of Moses). He asuvat Etelä-Amerikassa Perussa. He tietävät kuuluvansa Perun alkuperäisväestöön, johon on sulautunut 1. perimää Espanjasta, 2. perimää Amerikan intiaaneilta ja 3. perimää *Espanjan juutalaisilta*. Haaretz-lehti raportoi (heinäkuu 2013), että 150 ”sekoittunutta” perulaista kääntyi judaismiin ja osa heistä saapui Israeliin. Loput heistä ns. *Amazonin juutalaiset*, jota nimeä heistä myös käytetään, saapuvat vuoden 2014 loppuun mennessä, kertoo lehti.<sup>30</sup> Jo aikaisemmin

<sup>28</sup> Risto Santala, emt. s. 38.

<sup>29</sup> solubiologia <http://bilsablogi.blogspot.fi/2013/04/dnan-emasjarjestyksen-selvittaminen.html>  
<http://biologia5kurssi.blogspot.fi/2014/10/8-geenitekniikan-avulla-muokataan-ja.html>

<sup>30</sup> <https://www.haaretz.com/jewish/new-group-of-amazon-jews-immigrates-1.5295385>

yhteensä 284 ”sekoittunutta juutalaista” *Iquitos*-kaupungista Pohjois-Perusta saapui Israeliin kahdessa aallossa, vuonna 2001 ja vuonna 2005.<sup>31,32</sup>

**Jos uskomme, että kotiinpaluu on Jumalan aikaansaamaa, niin näyttää siltä, että Jumala parhaillaan kokoaa myös pisara- ja osajuutalaisia.** Onko heidän DNA:ssa Jumalan merkki, sitä emme tiedä? Sen tiedämme, että Jumala on puhunut heille ”kotiinpaluusta”, sillä sen takia he ovat lähteneet asuinsijoiltaan. Ja tiedämme senkin, että palaavien ”pisara- ja osajuutalaisten” on käännäyttävä juutalaiseen uskontoon.

Hes 20:34. Ja minä vien teidät pois kansojen seasta ja kokoan teidät maista, joihin olitte hajotetut, väkevällä kädellä, ojennetulla käsivarrella ja vuodatetulla vihalla. Jer 3:14. Palatkaa takaisin, te luopuneet lapset, sanoo Herra, sillä minä olen ottanut teidät omikseni, ja minä noudan teidät, yhden ainoankin kaupungista ja kaksi sukukunnasta, ja tuon teidät Siioniin. Hes 37:22. Minä teen heidät yhdeksi kansaksi siinä maassa, Israelin vuorilla, ja yksi kuningas on oleva kuninkaana heillä kaikilla. Eivätkä he enää ole kahtena kansana eivätkä enää jakaantuneina kahdeksi valtakunnaksi.

**Edellä olevat esimerkit osoittavat, että Jumala puhuu Pyhässä Hengessä hajaannuksessa asuvien ryhmien sydämelle oman tahtonsa.** Silloin Jumalan kutsulle kuuliaiset yksilöt, perheet ja ryhmät palaavat Israeliin.

Aamos 3:7. ”Sillä ei Herra, Herra, tee mitään ilmoittamatta salaisuuttaan palvelijoillensa profeetoille.” Jumala herättää ne, jotka palaavat kotiin Israeliin. Kuningas Kooreksen aikana Jumala herätti Kooreksen hengen (Esa 1:1-), samoin Jumala tulee herättämään omaisuuskansansa hengen. Kun Jumalan pasuuna soi, se synnyttää kaipuun palata juurille esi-isien maahan. Vain jäännös palasi Baabelista, tulevaisuudessakin vain jäännös palaa eri maista.

Hesekiel kertoo selkeästi, että **Jumala itse hakee heidät ja vie itse heidät takaisin kotiin** hajotuksesta (Hes 11, 20:34, Hes 37).

Esran kirja paljastaa, että kuningas Koores tuotatti esiin ne *Herran temppelin kalut*, jotka Nebukadnessar oli vienyt pois Jerusalemissa ja pannut oman jumalansa temppeliin. Lisäksi kuningas Koores antoi valtavan määrän kallisarvoisia aarteita kotiin palaavien mukaan. Lähtijöiden ympärillä oli Babylonian kansaa, jotka antoivat heille tuliaisia kuten hopeakaluja, kultaa, tavaraa, karjaa ja muita kalleuksia ja vapaaehtoisia lahjoja.

NykyIsraelkin on ollut monien auttamisoperaatioiden kohteena vuodesta 1948 lähtien ja jo sitäkin ennen. Israelin ystävät ry on vuodesta 1908 alkaen tukenut Israelia hengellisesti ja aineellisesti, jo ennen maan uudelleen itsenäistymistä. Moni

<sup>31</sup> <http://www.jewishwikipedia.info/iquitos.html>

<sup>32</sup> [https://en.wikipedia.org/wiki/Conversion\\_to\\_Judaism](https://en.wikipedia.org/wiki/Conversion_to_Judaism) Käsité *giyur* (hepr) tarkoittaa ei-juutalaisten uskonnollista kääntymistä siten, että heistä tulee juutalaisen uskonnon ja etnokansallisen yhteisön jäseniä. Kääntynyt mies on *geer* ja nainen *giyoret*.

suomalainen on ostanut itselle tai toiselle lahjaksi istutettavan puun Israeliin.<sup>33</sup> Puunistutuksella on symbolinen merkitys, se on juurestamista, ja se jatkuu.

Olemme täysin riippuvaisia Jumalasta. Ainakin nyt tuntuu mielikuvitukselliselta se ajatus, että Siperian tundralla tai Iranin hiekka-aavikolla asuville ”kryptojuutalaisille” (salaiset juutalaiset, ne jotka eivät tiedä juuriaan) avautuisi paluun ovi Israeliin yksin DNA- ja geenitestien kautta. Testejä on kyllä eri puolilla tehty. Samoin on askaroitu geneettisen muistin ja epigenetiikan tutkimuksissa.<sup>34</sup>

DNA- ja geenitutkimus on selvittänyt genomien biologisista tehtävistä vasta murto-osan.<sup>35</sup> Täten ihmisen 22 000 geeniä lukemattomine markkereineen (=merkki), jotka Jumala on luonut, ovat vielä suurelta osin ”salaisuutta”.

Jumala tietää, millä tavalla Hän on merkinnyt ja sinetöinyt tämän ”kokonaista Israelia” edustavan ja kotiin palaavan kansansa *jäännöksen*. Merkki on DNA:ssa, koska kun patriarkka otti ei-juutalaisen vaimon, niin heidän lapselleen jää **DNA:han merkki isästä, joka oli patriarkka. Polveutuminen tapahtuu isälinjan mukaan.**

1 Moos 27:29. ”Kansat palvelkoot sinua, kansakunnat sinua kumartakoot. Ole veljiesi herra, ja **isäsi pojat** kumartakoot sinua. Kirottu olkoon, joka sinua kiroaa, siunattu, joka sinua siunaa”. Septuagintan mukaan = ”**isäsi pojat**”, mutta vuoden 1933 Raamatun mukaan = ”**äitisi pojat**”, mikä on virheellinen käännös.

Näin edetään raamatullisesti isälinjoja pitkin mm. kohdassa 1 Moos 24: 40...”että saat pojalleni vaimon *minun suvustani ja isäni perheestä*” (Raamattu 1933), ja Septuagintan mukaan (engl) ”...you shall get a wife for my son from my *tribe* (=heimo) and from my father’s house (= isäni talosta, huonekunnasta). Tärkeää ovat ”minun heimostani” ja ”minun isäni talosta/huonekunnasta”.

Hesekiel kertoo, että *vain ne säästettiin*, joilla oli *Jumalan merkki otsassa* (Hes 9:4,5). He palaavat suuren Kuninkaan kaupunkiin.

On ihmeellistä, että eläinten tutkimus on paljon yksinkertaisempaa kuin ihmisten. Järjestyvätkö siellä merkit helpommin luettaviksi?

## 6. ”OLEN SUOMALAINEN”

Taitaa olla niin, että suomalaisten eläinten sukujuurien tutkiminen akateemisella tasolla on helpompaa kuin ihmisten. Suomen *kansallisen eläingenivaraohjelman* tiedotelehti vuodelta 2008 kertoo seikkaperäisesti ja selkein kuvin, että Oulun yliopistossa tarkastelun M. Tapion (2006) väitöskirjan mukaan lammas tuli Pohjois-

<sup>33</sup> ks. Shalom-lehti, puunistutusadressi, 15 euroa.

<sup>34</sup> [https://en.wikipedia.org/wiki/Genetic\\_memory\\_\(biology\)](https://en.wikipedia.org/wiki/Genetic_memory_(biology)) <https://io9.gizmodo.com/how-an-1836-famine-altered-the-genes-of-children-born-d-1200001177> <https://www.theguardian.com/science/2015/jul/19/epigenetics-dna--darwin-adam-rutherford>

<sup>35</sup> <https://suomenkuvalehti.fi/jutut/ulkomaat/roska-dna-ei-olekaan-niin-tarpeetonta-kuin-luultiin/>

Eurooppaan Venäjän kautta, sen lähtökohta on vielä kauempana. Kainuun harmaaslampaiden A-emälinja on levinnyt **Lähi-idästä** Kaukasuksen alueen läpi pohjoiseen. Siten *suomenlampaalla* on geneettistä alkuperää ”Volgan mutkasta” ja Lähi-Idästä.<sup>36</sup>

Myös *Kyyttö-lehmä* on tunnustettu juuriltaan **lähi-itäläiseksi**. Ylen nettisivusto julkaisi 16.9.2017 artikkelin<sup>37</sup>, jossa Turun yliopiston arkeo-osteologi, dosentti Auli Bläuer kertoo alkuperäisroduista. Niillä tarkoitetaan rotuja, joissa vanhakantainen geeniperimä on säilynyt. Siten ne periytyvät suoraan niistä eläimistä, mitä Suomessa on kasvatettu vuosisatoja. Sivustolla on kuvia leppoisista kyyttöistä. Artikkelissa kerrotaan, että niiden villi esi-isä on ollut mylvivä ja vaarallinen alkuhärkä, joka laidunsi aikanaan hedelmällisen puolikuun alueella Lähi-idässä. Tuo laaja alue ulottuu nykyvaltioita ajatellen Egyptin Niilin laaksosta Välimeren itäiselle rannikolle aina Persianlahdelle asti, ja kulkee Israelin, Libanonin ja läntisen Syyrian läpi jatkuen Iraniin ja Irakiin. – Nämä kyytöt ovat ”suomalaisia”, mutta juuriltaan ne ovat ”lähi-itäläisiä”. Tepastelivatko lampaat ja lehmät tänne itseksensä?

Onko mitään tieteellistä tutkittua tietoa siitä, että jos em. suomalaiset kotieläintemme ovat geneettisesti juuriltaan lähi-itäläisiä, niin että mahdollisesti jotkut suomalaiset ihmisetkin olisivat geneettisesti lähi-itäläisiä? Ei ole. Eläingenetiikka ja ihmisgenetiikka operoivat eri tieteenaloilla, vaikka jotkut väittävätkin että ihminen olisi kehittynyt apinasta.

## Geeniserkut

Vaikka äitilinja on ongelmallinen, niin Family Tree DNA:n mukaan kuitenkin on niin, että *lähi-itäläisiä geeniserkkuja on suomalaisilla äitilinjassa*. Kun vähänkin etäännyimme sukupuussamme menneisiin vuosisatoihin, puhumattakaan tuhansiin, niin sieltä löytyy eksoottisia geeniserkkuja hyvinkin kaukaa.

Family Tree DNA-tulosten mukaan 13.5.2018 erään supisuomalaisen henkilön äitilinjassa (mtDNA, HVR1) on 5 Sefardi-juutalaista, 1 Ashkenaasi-juutalainen, 2 Bnei Israel-juutalaista, 1 Mizrahi-Kurdistan-juutalainen, 2 muuta Mizrahi-juutalaista. Lisäksi tämän henkilön sukupuussa on 1 Beduiini, 6 Druusia ja 7 Palestiinalaista. Jos halutaan, **tämän henkilön äitilinjassa voidaan vetää suora viiva Iranista Suomeen** mm. seuraavien maiden kautta (joissa hänellä nykyäänkin asuu geeniserkkuja): Iran, Israel (Jerusalem), Libanon, Kreikka, Albania, Montenegro, Kroatia, Slovenia. Listaa voidaan jatkaa lähes jokaisen Keski- ja Pohjois-Euroopan maiden kautta Suomeen asti. Tämä äitilinja H on hyvin laaja, ja tässä tapauksessa se on hyvin länsipainotteinen. Tosin myös Kaukasukselta ja Venäjältä löytyy jokunen geeniserkku. Tämän äitilinjän

<sup>36</sup> Väitöskirjaa (Tapio, M. 2006. *Origin and maintenance of genetic diversity in northern European sheep*. Acta Universitatis Ouluensis, no. A 473.) voi tilata Oulun yliopiston kirjastosta ([www oulu.fi/yliopisto](http://www oulu.fi/yliopisto)) tai se on löydettävissä myös Internetistä: <http://herkules oulu.fi/isbn9514282353/isbn9514282353.pdf>:

<sup>37</sup> <https://yle.fi/uutiset/3-9816716>

HVR2-tulosta pidetään ”tiheämpänä kampana”, ja tämän henkilön kohdalla se sisältää geeniserkkuja Intiasta, Ukrainasta, Puolasta, Saksasta, Ranskasta, Britanniaista, jne.

*Kuitenkaan missään nykyajan genetiikan tiedelehdissä ei ole näkynyt tuloksia, saati edes tieteellisiä hypoteeseja eli oletuksia (epäilyjä), että suomalaiset olisivat jollain tavalla juutalaisia, tai että he polveutuisivat muinaisesta Israelista, kuten 1800-luvun tiedeyhteisöissä jotkut arvostetut tiedemiehet Suomessa ja Ruotsissa ajattelivat<sup>38</sup>. Heidän tutkimuksiaan on pidetty jo lähtökohtaisesti virheellisinä, sillä useat heistä olivat joko raamattuoppineita tai suomalaisuutta ihannoivia fennomaaneja.*

Tähän tulee nykyään jyrkkä ”EI”. Virallinen tiede pohtii nyt sitä, ovat suomalaiset mahdollisesti *saamenkielistä kansaa edeltävän kansan jälkeläisiä*, jne. *Suomalaisten DNA:ta ei ole mitenkään yhdistetty juutalaisiin*. Korkeintaan joissakin ei-suomalaissa lähteissä spekuloidaan sillä, josko suomalaisugrilaiset kansat olisivat löytäneet kumppaneita alueen juutalaisista. Näin jotkut äitilinjan juutalaislöydöt tulisivat sitä kautta selitetyiksi. *Mutta tietenkään tämä sekoittuminen ei tekisi suomalaisista juutalaisia. Jos suomalainen löytää DNA:ssaan juutalaisia geeniserkkuja, se ei tee hänestä yksioikoisesti juutalaista.*

Virallisen tiedeyhteisön ulkopuolella Suomessa on tehty kartoituksia, joiden mukaan erilaiset löydöt seitsemältä alueelta (raamatuntutkimus, Israelin ja Suomen historia, arkeologia, antropologia ja kansatiede, kielitiede eli lingvistiikka, nimistötutkimus eli suku- ja paikannimitutkimus sekä DNA- ja geenitutkimus) indikoisivat sitä, että suomalaisten miesten isälinjan haploryhmä N tulisi Lähi-Idästä (mm. muinainen Assyria, Israel). N-isälinjaa on Suomessa vähän yli 50 %:lla suomalaisista miehistä.

Yleensä tämän suuntaisia väitteitä, joissa suomalaiset miehet yhdistetään Lähi-itään tai muinaisiin Israelin kuningaskunnan jälkeläisiin (ns. Pohjois-Israelin kuningaskunnan 10 kadonnesseen heimoon) pidetään vähintäänkin rikkaan mielikuvituksen tuotteena. Ei virallisen tieteen piirissä, mutta ei myöskään kristittyjen keskuudessa tällainen ajatus saa suurta kannatusta vuonna 2018.

Näyttää ikään kuin siltä, että ”Suomen juuret” ovat salaisuuden verhon alla. Tässä linkkejä, joissa esitetään näkemyksiä ”Suomen juurista”. Artikkelit eivät edusta virallista ”koulutiedettä”. Englannin kieliset artikkelit:

<http://jarmo10.org/articone.pdf> <http://jarmo10.org/artictwo.pdf> <http://jarmo10.org/artictree.pdf>

<http://jarmo10.org/pekkaen.pdf> <http://jarmo10.org/originfinns.htm> <http://jarmo10.org/rev.pdf> Suomenkieliset

artikkelit: <http://jarmo10.org/pt1.pdf> <http://jarmo10.org/sefardic2016.pdf>

## Suomalaisten odottava kokemuksellisuus

On kuitenkin joukko suomalaisia, jotka kokevat, että heillä on *syväjuuret Israelissa*. He eivät pääse irti tästä ajatuksesta. Heidän kohdallaan on vaikeutena se, että he eivät

<sup>38</sup> <http://jarmo10.org/articone.pdf> <http://jarmo10.org/pekkaen.pdf> <http://jarmo10.org/pekkaen.pdf>

saa ”mitään kättä pitempää” eli DNA-tukea ajatukselleen. Toistaiseksi *rabbiininen genealogia* on kiinnostunut enemmänkin eksoottisista maista, kuten esim. Intiasta ja Kiinasta, jonne juutalaisten Silkkitie kulkeutui. Sieltä löytyy kadonneita geneettisesti ”sekoittuneita” juutalaisia. Lisäksi monille arvostetuille geneetikoille käsite ”kadonneet 10-heimoa” lienee kokonaan vieras tai oudolta tuntuva käsite.

Kuitenkin sosiaalhistorian näkökulmasta katsottuna Suomessa on tavattu 2000-luvulla ”juutalaishypetystä”, mikä on samansuuntaista kuin niissä maissa, joista ”jäännöksiä” on sittemmin kuljetettu Israeliin. Ei heilläkään ole ollut ”kansan tukea”. Ei asiasta ole tehty kansallisesti julkista numeroa. Vaan oikeastaan on kysymys vain pienen väestön murusesta, jolloin heitä on jäännöksinä lennätetty Israeliin *salaa*. Juutalaisia on kuljetettu erilaisissa peitetyissä operaatioissa Israeliin varmaankin jo kaikista ilmansuunnista. Tälle kuljetetulle kotiin palaavalle kansalle kaikki on ”ihmeellistä”. Monet heistä tai heitä avustavat tahot uskovat ”alijan” tapahtuvan Jumalan johdatuksena. Yleensä suuri ilo ja riemu liittyvät kotiinpaluuseen. Kotiin palaava suutelee Israelin maaperää, kun hän astuu lentokoneesta ulos lentokentälle. Näin monet todella tekevät.

Luterilainen pappi Pekka T. Lyyränen (1954-2016) oli vakuuttunut siitä, että osa suomalaista, nimenomaan N-isälinjassa, juontaisi juurensa muinaisesta Israelin pohjoisesta kuningaskunnasta, siis Israelin ”10 kadonneesta heimosta”. Hän kehitti oman ”Suomalais-Ugrilaisen Efraim” -teorian, joka on julkaistu netissä <http://jarmo10.org/ptl.pdf> Lyyränen menehtyi yllättäen 61 vuotiaana.<sup>39</sup>

Lyyränen kuten monet muut saivat innostusta siitä, kun maailman yksi johtavista molekyylogeneetikoista, suomalainen professori Leena Peltonen-Palotie (1952-2010) julisti: ”*Suomalaiset ovat omalaatuinen kansa*”.<sup>40</sup> Discover-tiedelevy julkaisi huhtikuussa 2005 Yhdysvalloissa artikkelin ”Finland's Fascinating Genes” (Suomen kiehtovat geenit) ja monet ajattelivat, että kysymys oli nimenomaan kytkennöistä muinaiseen israelilaisuuteen. Peltonen-Palotie ei itse tätä sanonut, mutta kertoi, että käsillä oleva geeniatlas muutti käsityksiä suomalaisten alkuperästä. Sen mukaan Suomi-geenit erottuvat suuresti sekä keskieuropalaisista että itäisistä naapureistamme<sup>41</sup>. Hän ei ehtynyt tehdä syvemmin suomalaisen perimän selvitystyötä, koska hän menehtyi 57-vuotiaana 2010 luusyöpään.<sup>42</sup>

Suomessa lienee tänäkin päivänä joitakin kymmeniä, ehkä satoja, joiden matkalaukut on jo pakattu kotiinpaluuta varten. Puuttuu enää lentolippu. Puuttuu Israelin vastaanoton vahvistus. Viimeinenkö heimo – Suomen heimo - palaa kotiin?

<sup>39</sup> <http://jarmo10.org/ptl.pdf> [http://www.hyvinkaanseurakunta.fi/filebank/3400-KM1\\_2016.pdf](http://www.hyvinkaanseurakunta.fi/filebank/3400-KM1_2016.pdf)

<sup>40</sup> <http://discovermagazine.com/2005/apr/29-finlands-fascinating-genes>

<sup>41</sup> <https://www.tekniikkatalous.fi/innovaatiot/2010-03-17/Geenit-sen-todistavat-suomalaiset-ovat-omalaatuinen-kansa-3286888.html>

<sup>42</sup> [https://fi.wikipedia.org/wiki/Leena\\_Peltonen-Palotie](https://fi.wikipedia.org/wiki/Leena_Peltonen-Palotie)

## 7. VUONNA 2018 ALKUMETREILLÄ EDELLEEN

Tietyllä tavalla vuonna 2018 ollaan vieläkin alkumetreilla. *Tiede*-lehti arvioi, että etenkin pienten kansojen juurista ja vaiheista vallitsee jopa entistä suurempi hämmennys kuin aikaisemmin. **Ja, että moderni genetiikka ei ole kertonut paljonkaan suomalaisten ihmisten alkuperästä.**<sup>43</sup>

*Nature*-tiedelehdessä elokuussa 2016 kuitenkin julkaistiin – monille kuitenkin ikään kuin entisen toistona - DNA-tutkimuksen tulos, jonka mukaan suomalaiset ovat perimältään hyvin erilaisia muista eurooppalaisista, joten heidät pitää luokitella omaksi väestökseen.<sup>44</sup>

Professori Markku Laakso:

”On ihan oikein sanoa, että suomalaiset eivät ole eurooppalaisia, kun ne eivät muistuta geneettisesti muita eurooppalaisia. Mutta suomalaiset eivät ole myöskään aasialaisia, kun eivät muistuta niitäkään. Suomalaiset eivät tässä suhteessa geneettisesti muistuta ketään”.<sup>45</sup>

Laakso vahvistaa jo ennen esille nostetun asian, että Suomessa erityinen isolaattialue on ollut Itä-Suomi, ja toisaalta pohjoinen, jonne väki on valunut idästä.

Myös Venäjällä tutkitaan juuria. Venäläiset geenitutkijat hämmästelevät tuloksia, joiden mukaan venäläiset ja suomalais-ugrilaiset kansat ovat geneettisesti niin lähellä, että he ovat geneettisesti identtisiä (lähde on vahvistamaton).<sup>46</sup> – Aivan uusimman kansainvälisen tutkijaryhmän tulosten mukaan Suomen varhaiset asukkaat muistuttivat genetiikaltaan *nykysaamelaisia*.<sup>47</sup> Mahdollisesti alkuperäinen väestö olisi nykyisten saamenkielisten edeltäjäkansa.<sup>48</sup>

Katse kohdistuu nyt populaatiogeneetikkoon ja genetiikan professoriin Päivi Onkamoon, joka johtaa tutkimushanketta nimeltä [SUGRIGE](#) eli *Suomalais-ugrilainen muinaisgenomiprojekti*. Helsingin Sanomat julkaisi nettiartikkelin, johon esitetyt tiedot perustuvat

[http://dynamic.hs.fi/2018/dna/?\\_ga=2.178931492.1847919844.1525954683-1661402817.1525954683](http://dynamic.hs.fi/2018/dna/?_ga=2.178931492.1847919844.1525954683-1661402817.1525954683) **Artikkelin mukaan Onkamon projektin pitäisi selvittää, keitä suomalaiset oikein ovat.**

Antamassaan haastattelussa Onkamo tahtoo oikoa väärää mielikuvia. Toisaalta artikkelia lukiessa tuntuu siltä, että kerrotut asiat ovat tuttuja, eikä ole oikeastaan mitään oiottavaa. Onkamon mukaan suomalaiset eivät ole tulleet *yhtenä joukkona* ”Volgan mutkasta”. Ja suomalaiset jakautuvat kaiken kaikkiaan geneettisesti kahtia:

<sup>43</sup> [https://www.tiede.fi/artikkeli/jutut/artikkelit/suomalaisten\\_alkupera\\_hahmottuu\\_pirullisen\\_hitaast](https://www.tiede.fi/artikkeli/jutut/artikkelit/suomalaisten_alkupera_hahmottuu_pirullisen_hitaast)

<sup>44</sup> <https://www.nature.com/articles/nature19057>

<sup>45</sup> <http://www.uef.fi/-/suomalaiset-eivat-ole-perimaltaan-eurooppalaisia> <https://www.uusisuomi.fi/tiede-ja-ymparisto/201691-geenitutkijat-yllattyivat-eurooppa-nyt-jaettu-suomalaisiin-ja-ei>

<sup>46</sup> <https://keskustelu.suomi24.fi/t/14690488/dna-tutkimus-kuohuttaa-venalaisia-->

<sup>47</sup> <https://www.lapinkansa.fi/lappi/saamelaisia-on-tutkittu-kauan-suomalaisten-alkuperan-selvittamiseksi-200862177/>  
<https://www.biorxiv.org/content/early/2018/03/22/285437>

<sup>48</sup> [http://dynamic.hs.fi/2018/dna/?\\_ga=2.178931492.1847919844.1525954683-1661402817.1525954683](http://dynamic.hs.fi/2018/dna/?_ga=2.178931492.1847919844.1525954683-1661402817.1525954683)

on länsisuomalainen ja itäsuomalainen perimä. Raja kulkee Vaasasta Lappeenrantaan. Onkamo jatkaa, että geneettisesti itä- ja länsisuomalaiset saattavat olla keskenään erilaisempia kuin minkään muun eurooppalaisen maan asukkaat. Suomeen saapuneet N-haplotyyppin miehet lienevät olleet silloista eliittiä, joka toi uuden kielen ja aika lailla ”vaihtoivat isälinjat”. Yli puolella suomalaisista miehistä on tällainen itäinen isälinja N (N-M231). Sen alatyyppejä N-M178 on yleisin Pohjois-Savossa (seitsemällä miehellä kymmenestä on sama itäinen isälinja). Näillä miehillä on sama isänisänisän... jne isä. Onkamo arvioi, että N-M178-tyypin esi-isä on elänyt monen tuhannen vuoden takana muualla kuin Suomessa.<sup>49</sup>

Tämän verran saa asiasta selville. Mutta uteliaat etsijät löytävät helposti myös Onkamon väitettä vahvistavan tuloksen Academia.edu-sivustolta. Siinä kerrotaan, että tutkija Cengiz Cinnioglu ja ryhmä on löytänyt Anatoliassa (nyk Turkissa) samanlaisen isälinjan kuin Onkamon mainitsemissa suomalaisilla miehillä on eli N-M231 vuonna 2003<sup>50</sup>. Olisiko niin, että suomalaisten isälinjan juuret saivat maata alleen aikoinaan Anatoliassa?

Niin ikään tutkija Viola Grugnin ja ryhmän DNA-kartoitus (2012) muinaisista väestömuutoista Lähi-Idässä (etsitään niiden yhteyksiä modernien iranilaisten isälinjaan<sup>51</sup>), vahvistaa sen, että N-haploryhmää, joka on Suomessa itäisenä isälinjana, löytyy myös Armeniasta, Iranista, Irakista ja Turkista, sekä Asheknaasi-juutalaisilta.<sup>52</sup> Olisiko niin, että suomalaisten N-isälinjat saivat kasvuvoimaa Lähi-Idän maista? Vaelsivatko he muinaisesta Persiasta käsin?

Entä mitä sanoo Family Tree DNA:n tutkimus N-isälinjasta? N-haplotyyppin itäinen isälinja kaartuu kuvassa sinisellä laajana kaarena Arabian niemimaalta Kaksoisvirtojen maiden kuten Persian kautta Kiinan ja edelleen Jäämeren rannikkoa pitkin Suomen Lappiin. Verrokiksi valittu läntinen isälinja I sen sijaan ylittää Levantin alueen (Israel, Syyria) ja sieltä Anatolian niemimaan eteläreunaa pitkin Balkanille. Osa I:tä jatkaa Länsi-Eurooppaan Ranskan läpi ja Saksan pohjoisosan kautta Ruotsiin ja siellä pohjoiseen.<sup>53</sup> Suomessa I:tä esiintyy läntisessä isälinjassa. Viivat kuvastavat sitä, miltä paikkakunnilta on löydetty N-haploryhmää. Ei sen enempää. Mutta kun paikkakunnat

<sup>49</sup> ks myös <http://www.khazaria.com/genetics/finns.html> <http://www.khazaria.com/genetics/abstracts.html>

<sup>50</sup> [http://www.academia.edu/5557321/Excavating\\_Y-chromosome\\_haplotype\\_strata\\_in\\_Anatolia](http://www.academia.edu/5557321/Excavating_Y-chromosome_haplotype_strata_in_Anatolia)

<sup>51</sup> [https://en.wikipedia.org/wiki/Y-DNA\\_haplogroups\\_in\\_populations\\_of\\_the\\_Near\\_East](https://en.wikipedia.org/wiki/Y-DNA_haplogroups_in_populations_of_the_Near_East)  
[https://www.researchgate.net/publication/229427983\\_Ancient\\_Migratory\\_Events\\_in\\_the\\_Middle\\_East\\_New\\_Clues\\_from\\_the\\_Y-Chromosome\\_Variation\\_of\\_Modern\\_Iranians](https://www.researchgate.net/publication/229427983_Ancient_Migratory_Events_in_the_Middle_East_New_Clues_from_the_Y-Chromosome_Variation_of_Modern_Iranians) *Ancient Migratory Events in the Middle... (PDF Download Available)*. Available from:

[https://www.researchgate.net/publication/229427983\\_Ancient\\_Migratory\\_Events\\_in\\_the\\_Middle\\_East\\_New\\_Clues\\_from\\_the\\_Y-Chromosome\\_Variation\\_of\\_Modern\\_Iranians](https://www.researchgate.net/publication/229427983_Ancient_Migratory_Events_in_the_Middle_East_New_Clues_from_the_Y-Chromosome_Variation_of_Modern_Iranians) [accessed May 10 2018].

<sup>52</sup> Regueiro, M; Cadenas, AM; Gayden, T; Underhill, PA; Herrera, RJ (2006). "Iran: tricontinental nexus for Y-chromosome driven migration". *Human Heredity*. **61** (3): 132–43. doi:10.1159/000093774. PMID 16770078.

[https://en.wikipedia.org/wiki/Y-DNA\\_haplogroups\\_in\\_populations\\_of\\_the\\_Near\\_East](https://en.wikipedia.org/wiki/Y-DNA_haplogroups_in_populations_of_the_Near_East)

Tutkimuksessa löydettiin eri kansanryhmistä yhteensä 15 pääisälinjaa: B, C, D, E, F, G, H, I, J, L, N, O, Q, R ja T, joista yksi oli N-haploryhmä, Assyria ja Azeri viitteeseen. Eri tutkijoiden tuloksista tehdyn Lähi-Idän (tässä=etelä-Aasia, Pohjois-Afrikka, Etelä-Kaukasia) kansojen haploryhmäkartoitus kertoo, että N isälinjaa esiintyy seuraavasti<sup>53</sup>: pohjois-iranilaisilla 6 %:lla, etelä-iranilaisilla 0,9 %:lla, iranilaisilla eri ryhmässä 0,1%, turkkilaisilla 3,8%:lla, toisella ryhmällä turkkilaisia 2,4 %:lla<sup>53</sup>, armenialaisilla 3,4 %:lla, irakilaisilla 1 %:lla ja saksaa puhuvilla Ashkenaasi-juutalaisilla 0,2 %:lla. Kun iranilaisilla esiintyy isälinjassa 6.1 %:lla N-haploryhmää, niin näytteen koko on tässä tapauksessa 33 henkilöä

yhdistetään toisiinsa, saadaan selville mahdollinen geenien kulkureitti. Geenit kulkevat tässä tapauksessa isälinjassa. Jokaisella ihmisellä on isä- ja äitilinja.

Eräistä lähteistä selviää, että N-isälinjaa löytyy myös Kazanin tataareilla 28,3%<sup>54</sup>. Kazan on Tatarstanin tasavallan pääkaupunki. Se on yksi koko Venäjän federaation suurimmista kaupungeista Volga ja Kazanka jokien yhtymäkohdassa. N isälinjaa löytyy myös tšuvassikansassa eli 27,9 %:lla väestöstä. Tämä kansa syntyi kun Pohjois-Kaukasukselta ja Asovan arolta Volgan alueelle saapuneista turkkilais-tataarisista heimoista kun he sekoittuivat suomalais-ugrialaisten heimojen kanssa 600- ja 700-luvuilla jKr.<sup>55</sup> N isälinjaa löytyy Pohjois-Altain ihmisiltä 10%:lla heistä.<sup>56</sup> Altain tasavalta kuuluu Venäjän federaatioon Altain vuoristossa Keski-Aasian ja Siperian rajalla. Lisäksi N isälinjaa löytyy 8 %:lla<sup>57</sup> kazakkien keskuudessa. Kazakit ovat turkkilais-tataarinen 13 miljoonainen kansa Keski-Aasiassa pääasiassa Kazakstanissa.<sup>58</sup> Venäläiset kutsuivat ennen 1920 luvun puoltaväliä kazakkeja kirgiiseiksi. Kirgisia on kuitenkin oma itsenäinen valtionsa (myös Kirgistan tai Kirgisistan) Keski-Aasiassa. Heistä 4,4%:lla on N isälinja.<sup>59</sup> Uzbekit ovat pääasiassa Uzbekistanissa elävä turkkinsukuinen kansa. Heistä 3,9 %:lla on haploryhmä N isälinjassa<sup>60,61</sup> Turkkilaisuus mainitaan useissa kohdissa, mikä johtuu Turkin valtavan laaja-alaisesta historiasta. Esim. Jerusalem joutui turkkilaisille vuonna 1517, josta alkoi ottomaanien hallinta-aika.

Turkkinsukuisilla kansoilla on ollut valtaista vaikutus vuosisatojen ja –tuhansien ajan. Kartta osoittaa ajankohtaa, vuotta 1092 jKr, jolloin turkkinsukuiset seldžukit hallitsivat laajoja maa-alueita.

KUVA<sup>62</sup>



Olisiko suomalaisten miesten N-isälinja kulkenut näiden maiden ja kansojen kautta? Siltä siis vaikuttaa. Ainakin geeniserkkuja siellä on.

<sup>54</sup> Trofimova, [the variability of mitochondrial DNA and Y-DNA in populations of Volga-Ural region](#), 03.02.07, P.111, Institute of Biochemistry & Genetics, Russia (Note: This file has been removed from the Internet, but I have it. If you ask, I can send it to your email address.)

<sup>55</sup> <https://www.google.com/search?q=Y+DNA+HAPLOGROUP+N+in+Iran+and+Iraq&client=firefox-b&tbm=isch&tbo=u&source=univ&sa=X&ved=0ahUKEwjXvZTXwfvAhUFBiwKHSkHCTMQsAQILg&biw=1093&bih=463#imgsrc=A57F7AXnWBqajM>:

<sup>56</sup> [13] Khar'kov, VN; Stepanov, VA; Medvedeva, OF; Spiridonova, MG; Voevoda, MI; Tadinova, VN; Puzyrev, VP (2007). "Gene pool differences between Northern and Southern Altaians inferred from the data on Y-chromosomal haplogroups". *Genetika* **43**(5): 675–87.

<sup>57</sup> [1] [KZ DNA Project](#), FTDNA

<sup>58</sup> <https://fi.wikipedia.org/wiki/Kazakit>

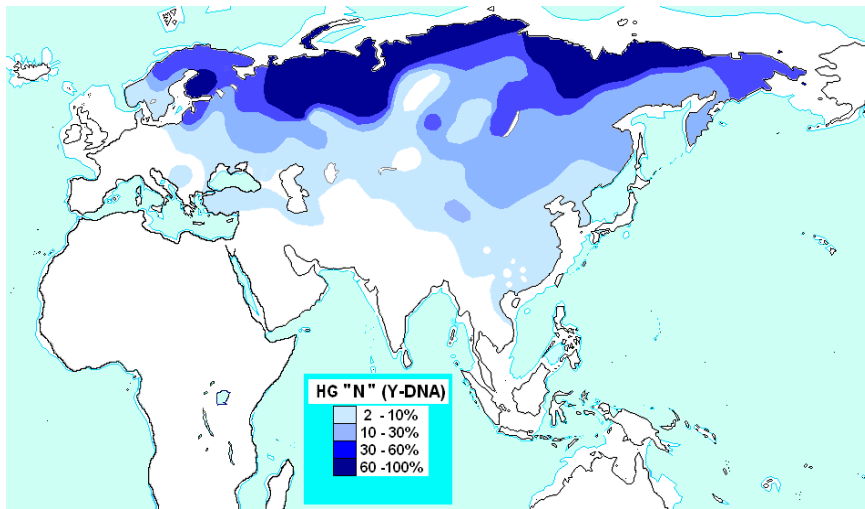
<sup>59</sup> [1] [KZ DNA Project](#), FTDNA

<sup>60</sup> [9] Julie Di Cristifaro, [Afghan Hindu Kush: Where Eurasian Sub-Continent Gene Flows Converge](#), See [Table S5](#).

<sup>61</sup> <https://yhaplogroups.wordpress.com/>

<sup>62</sup> [https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/c/c3/Seljuk\\_Empire\\_locator\\_map.svg/450px-Seljuk\\_Empire\\_locator\\_map.svg.png](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/c/c3/Seljuk_Empire_locator_map.svg/450px-Seljuk_Empire_locator_map.svg.png) [https://fi.wikipedia.org/wiki/Seld%C5%BEukien\\_valtakunta](https://fi.wikipedia.org/wiki/Seld%C5%BEukien_valtakunta)

Kuvio 1: Y-kromosomin N-haploryhmän levinneisyysalue ja esiintymistäajuus<sup>63</sup>.



Entuudestaan tiedetään<sup>64</sup>, että suomalais-ugrialaisten kansojen isälinjassa on melko paljon N-haploryhmää (Liettua, Latvia, Viro, Ural, Keski-Venäjä)<sup>65</sup>. Tutkija Ilumäen ja ryhmän kartoitus (2016<sup>66</sup>) kohdistui niin ikään N-isälinjaan. Sitä koskevassa tekstissä<sup>67</sup> todetaan, että N-isälinjaa esiintyy Kaakkois-Aasiasta Itä-Eurooppaan lukemattomissa erilaisten kielellisten ja autosomaattisten populaatioiden keskuudessa.

**Todellinen ongelma on sen määrittely, että mikä on N-isälinjan *etninen eli kansallinen* alkuperä?** Onko N-isälinjan juuret 10 kadonneessa heimossa tai ylipäätään muinaisen Israelin heimoissa (nyk. Irak, Iran, Koillis-Turkki)? Vastausta ei ole. Tai jos se on, sen on toistaiseksi ”EI”.

Kuitenkin geenitutkija, tri Eran Elhaik sijoittaa Ashkenaasi-juutalaisten DNA:n lähtökohdan em. alueille. <sup>68</sup>Tutkimus on varsin mielenkiintoinen. Se romuttaa täysin vanhat teorit geneettisestä juutalaisuudesta. Suomesta tai suomalaisista ei siinä kuitenkaan puhuta yhtään mitään <http://www.eranelhaiklab.org/>

Ja kun Family Tree DNA:n kuvassa N-isälinja harhailee muinaisesta Persiasta Anatoliaan ja edelleen Kaakkois-Aasiaan ja sieltä Itä-Eurooppaan ja pohjoiseen. Ja toisaalta Kiinaan ja sieltä Jäämeren rantaa pitkin Suomen Lappiin. Sukupolvi sukupolvelta on vaellettu, ja vaellusreitit ovat olleet todella pitkiä. Mikä lienee tämä vaeltajien joukko, joka tänne on rantautunut? – Mutta asia voi olla toisinkin. Sillä N harhailee kartalla vain niissä kohdissa, joissa joku henkilö on ottanut DNA-testin ja jolle on saatu DNA-tulos. On lukematon määrä ihmisiä, joille ei ole tehty mitään DNA-testiä. Heistä ei tule mitään merkintää kartalle. Onko N-reitti oikea?

<sup>63</sup> [https://fi.wikipedia.org/wiki/Haploryhm%C3%A4\\_N\\_\(Y-DNA\)](https://fi.wikipedia.org/wiki/Haploryhm%C3%A4_N_(Y-DNA))

<sup>64</sup> <http://www.khazaria.com/genetics/finns.html>

<sup>65</sup> <http://uralica.com/fgpeople.htm>

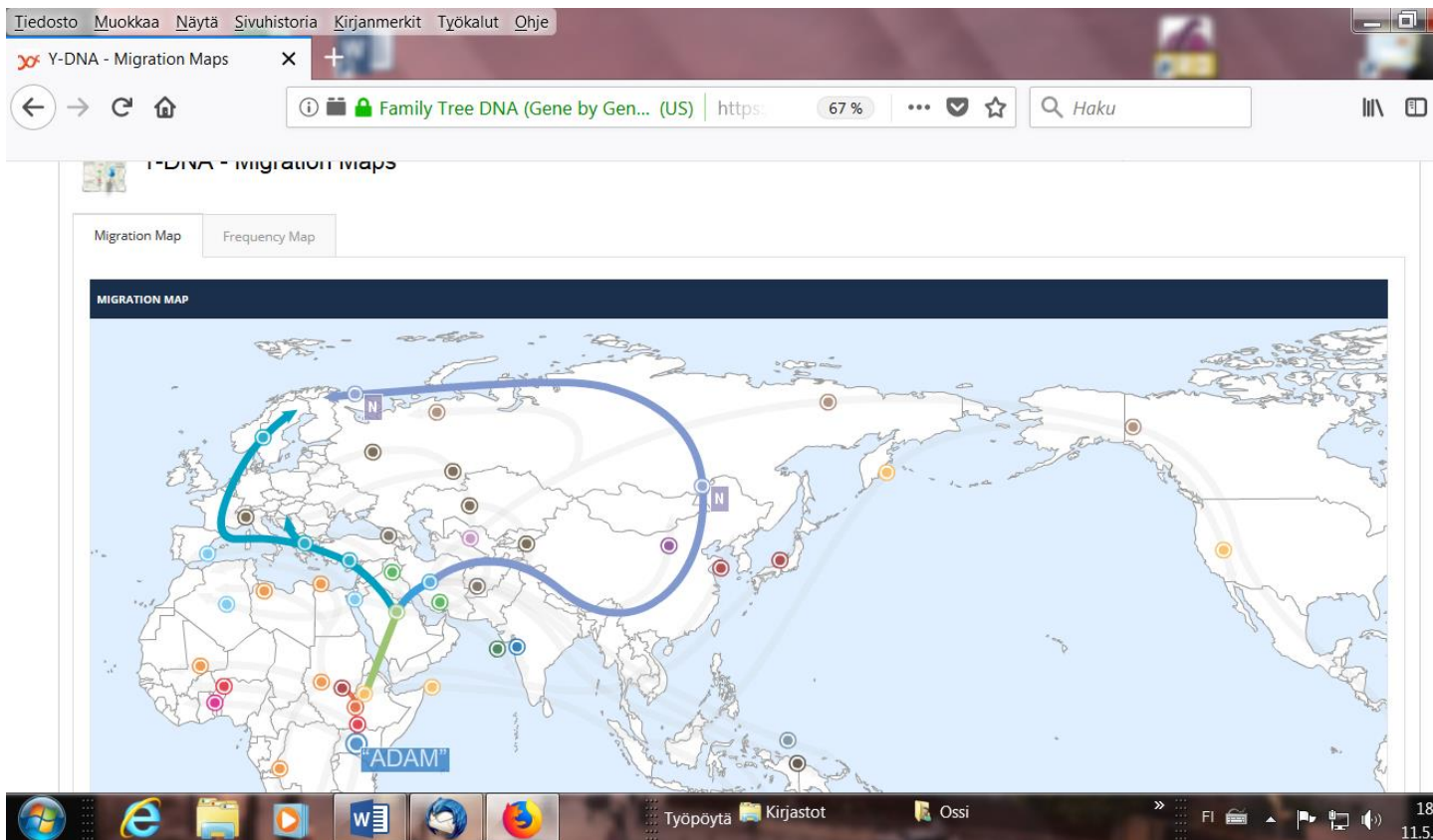
<sup>66</sup> *Am J Hum Genet.* 2016 Jul 7;99(1):163-73. doi: 10.1016/j.ajhg.2016.05.025.

<sup>67</sup> <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27392075>

<sup>68</sup> <http://www.eranelhaiklab.org/>

Onkamon tutkimusryhmä keskittyy haastattelun mukaan vanhoihin muinaisluihin, joita hän etsii Kansallismuseon kokoelmista. Tutkija Kati Salo, joka on yksi Suomen harvoista osteologeista, siis luututkimukseen erikoistuneista arkeologeista, löysi vanhoista ruskeista pahlilaatikoista yhden luun, jotka saattavat olla peräisin jopa ajanlaskun alusta. Ahvenanmaalla on löydetty 3 000 - 4 000 vuotta vanhoja luita, joita työstetään ruotsalaisten populaatiogeneetikkojen työpöydillä.<sup>69</sup> Näiden luiden tuloksia odotamme.

Kuvio 2: Family Tree DNA:n tutkimus N-isälinjasta (11.5.2018). Sininen=N, turkoosi=I



## 8. LOPUKSI

*Jes 49: 12. Katso heitä, he tulevat kaukaa! Katso, nuo pohjoisesta, nuo lännestä, nuo Siinimin maalta!*

**Jumala kokoaa omaa kansaansa, vaikka Joosefin luut lienevät vielä kateissa. Ei Jumala tarvitse luita, mutta ihmiset ovat sellaisia, että he tarvitsisivat ”todistuksia” ja merkin. Ja onhan Jumala kirjannut jokaisen ihmisen historian hänen DNA:hansa.**

<sup>69</sup> [http://dynamic.hs.fi/2018/dna/?\\_ga=2.178931492.1847919844.1525954683-1661402817.1525954683](http://dynamic.hs.fi/2018/dna/?_ga=2.178931492.1847919844.1525954683-1661402817.1525954683)

Mutta osataanko sitä vielä lukea (=tulkita) oikein tieteen keinoin? Mikä on Pyhän Hengen sanoma?

Luuk 11:30. ”Sillä niin kuin Joonas tuli niiniveläisille merkiksi, niin Ihmisen Poikakin on oleva merkinä tälle sukupolvelle”. Ilmestyskirjassa kerrotaan, miten jäännöskansan jäsenet *sinetöitiin*. Ilmestyskirjassa 7: 4. sanotaan: ”Ja minä kuulin sinetillä merkittyjen luvun, sata neljäkymmentä neljä tuhatta merkittyä kaikista Israelin lasten sukukunnista”.

Jumalan Sanan mukaan muinaiset israelilaiset hajotettiin kaikkien kansojen sekaan. Myös Suomeen, sillä Suomi on kansa. 5 Moos 28:64. sanoo ensiksi: ”Ja Herra hajottaa sinut kaikkien kansojen sekaan maan äärestä toiseen...” Ja sitten Herra sanoo Hes 37: 14. ”*Ja minä annan teihin henkeni*, niin että te *tulette eläviksi, ja sijoitan teidät omaan maahanne*. Ja te tulette tietämään, että minä olen Herra: minä olen puhunut, ja minä sen teen, sanoo Herra.”

## Jäännöksen keruu ja paluu on käsillä

Myös pisara- ja osajuutalaisia palaa kotiin. Varotus on edelleen paikallaan, sillä 1 Moos 16:1-4. kertoo, miten käy, kun ihmiset alkavat lihallisin keinoin toteuttaa jotain asiaa, josta Herra on ikään kuin *lupauksena* puhunut. Siitä koituu suuri epäonni. *Kysymys on siitä, olemmeko kuuliaisia vai emme. Kuuliaisuus on Herran tie*. Mooseskaan ei päässyt Luvattuun maahan. Meidänkään ei tule ”muotoilla” asioita omiin tarpeisiimme. DNA- ja geeniasiat ovat Jumalan täyden hallintavallan alla. Ja että jos Jumalalla on meille tehtäviä, teemme ne Hänen kunniaakseen.

**Opponentin kommentti (netistä)**<sup>70</sup>. Jotkut, jotka eivät pidä N-haploryhmää juutalaisena (muinaisisraelilaisena) tuovat esille, että *juutalaisilta voidaan saada geneettisiä vaikutteita*, mutta se ei tee kansasta juutalaista tai muinaisisraelilaista. Ja toiseksi, että maininta siitä, pohjoiset heimot tulevat Juudan tykö, ei tarkoita Venäjää ja Suomea. Kun pohjoiset heimot vietiin pakkosiirtolaisuuteen, se oli Juudeasta pohjoiseen. Kun Juuda karkotettiin vuonna 70 jKr Jerusalemissa, se karkotettiin Roomaan ja sieltä eteenpäin. Nyt näiden ryhmien jälkeläiset tulevat sieltä yhdessä.

**Toinen kommentti.** Kieli- ja tapakulttuuri muotoutuvat asuinsijojen myötä vuosisatojen saatossa. Esim. unkarin kielessä on suomalaisia sanoja, kun tämän kansan esivanhemmat ovat asuneet samoilla asuinsijoilla kuin suomalaistenkin. Silti Suomi ja Unkari ovat kaksi eri kansaa. Juutalaisia symboleja löytyy kaikkialta, myös käännyttäiset jotka palvelivat synagogissaan Israelin Jumalaa, käyttivät ja levittivät juutalaisuutta ympäristöönsä.

Minkähän takia jotkut suomalaiset kristityt rakastavat tavattoman paljon Israelia? Mistä kumpuaa suomalaisten ja israelilaisten ”hengenheimolaisuus”?

Onko Israelin heimojen ”suomalainen jäännös” palaamassa kotiin? Milloin tämä tapahtuu? Sitten, kun Jumalan aika on täyttynyt. Ei yhtään sitä ennen.

<sup>70</sup> Tämä kommentti löytyy nettikeskustelusta. Lähde sittemmin hukattu.