

GENEETTINEN SUKUTUTKIMUS



10.6.2016

Timo Lönnmark

Geneettisen genealogian raportti.

Y DNA I1-M253

MtDNA H

TIMO LÖNNMARKIN ISÄLINJAN GENEETTINEN TUTKIMUS

- Yleistä
 - Ihmiskunnan sukupuu ja Afrikan alkukoti
 - Miespäälinjat
 - Haploryhmät eli klaanit
- Mistä tutkimus tehtiin?
- Timon ja meidän sukuseuramme jäsenten isälinja
- Yhteenvedo

Yleistä ihmiskunnan esihistoriasta

IHMISKUNNAN SUKUPUU JA SEN MIESPÄÄLINJAT

Suoraa isälinjaa tutkitaan mieslinjaisen jälkeläisen Y-kromosomin DNASTA. Poikalapsi perii sukupuolikromosominsa (Y) aina isältään. Tämä on luonnollista, koska äidillä ei ole Y-kromosomia. Kun poikalapsen isäkin on perinyt Y-kromosominsa isältään, tämä isältään jne. johtaa katkeamaton ketju aina "Aatamiin" eli kantaisään asti.

DNA-testi kertoo miehen haploryhmän, "miesklaanin", johon hän kuuluu. Näiden testien tuloksiin perustuen voidaan piirtää kartalle esi-isien vaellus kartalle

IHMISKUNNAN SUKUPUU

DNA-testi kertoo, mihin ihmiskunnan "perusklaaniin" varhaiset esivanhempasi ovat kuuluneet. Isälinjan testi kertoo suorista esi-isistäsi, äitilinjan testi suoraan äitilinjasi esiäideistä tähän päivään. Se kertoo, mihin tuosta kanta-klaanista irronneeseen sukuhaaraan sinä kuulut. Se kertoo myös pääpiirteittäin, minkälaisen vaelluksen esivanhempasi ovat tehneet kymmenien vuosituhansien aikana ennen kuin asettuivat Suomeen.

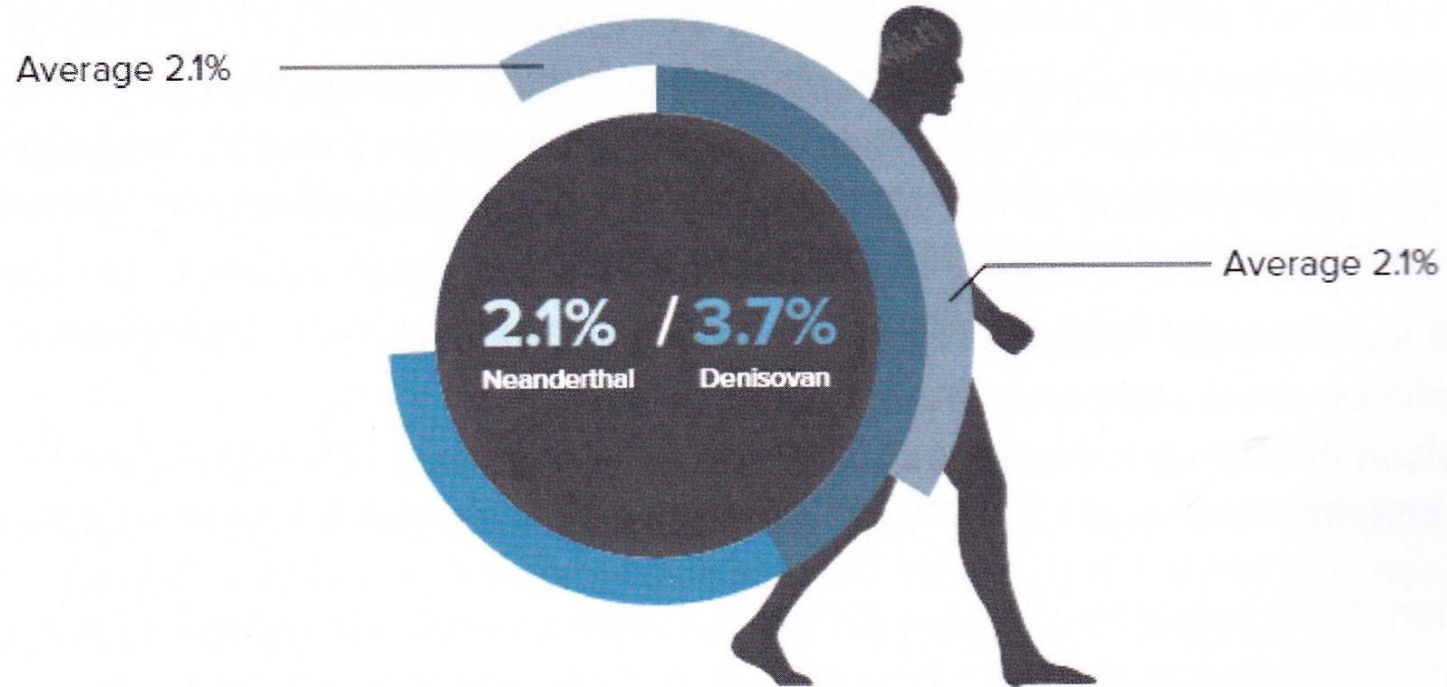
AFRIKAN ALKUKOTI

Nykyihmisen esivanhemmat asuivat Afrikassa. Kaikkien maapallolla nykyisin elävien miesten yhteinen esi-isä, ”biologinen Aatami”, eli n. 60 000 vuotta sitten. Kaikkien nykyinaisten yhteinen esiäiti, ”biologinen Eeva”, eli Afrikassa jo 120 000-160 000 vuotta sitten. Meidän jokaisen sukujuuret ja geneettinen perimä voidaan johtaa näihin yhteen mieheen ja yhteen naiseen. Varhaisessa esihistoriassa tapahtuneiden geenimutaatioiden perusteella koko ihmiskunta voidaan jakaa sukuhaaroihin. Nämä sukuhaarat tarkentuvat kiihtyvällä vauhdilla, kun testit tarkentuvat ja lisää ihmisiä testataan

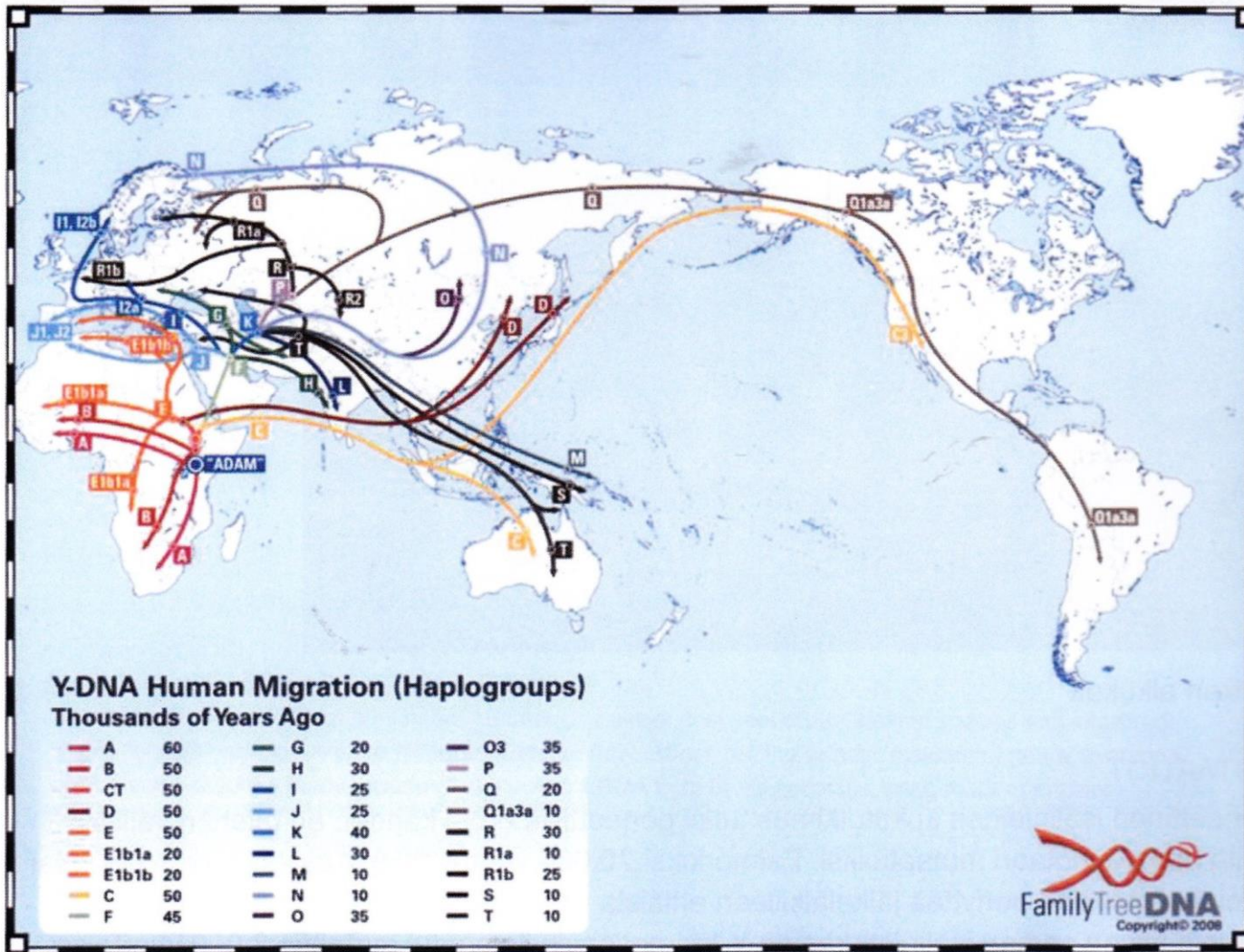
1. Näitä sukuhaaroja kutsutaan **HAPLORYHMIKSI** tai **KLAANEIKSI**
2. Miehillä on omat haploryhmänsä, naisilla omansa
3. Jokaisen ihmisen geeniperimää tutkimalla on mahdollista selvittää, mihin perushaploryhmään ja sen jälkeen haarautuneeseen alaryhmään hän kuuluu.

Afrikassa elänyt ihminen lähti Etiopian savanneilta liikkeelle n. 60 000 vuotta sitten. Osa Aatamin ja Eevan jälkeläisistä jäi Afrikkaan ja jakaantui siellä sukuhaaroiksi – he ovat afrikkalaisia esivanhempia. Nämä eivät siis koskaan alkujaan tulleet Afrikasta pois niiden vuosituhansien aikana, jolloin Afrikasta pois lähtenyt ihmiskunnan osa kohtasi Euroopassa jo silloin asuneen Neanderthalin ihmisen ja pariutui heidän kanssaan. Afrikkalaisista ei siten voi löytää Neanderthalilaisgeenejä

(60,000 Years Ago & Older)



As our modern human ancestors migrated through Eurasia, they met other hominin species and interbred. These "cousin" species, like the Neanderthals, are now extinct, but the genetic makeup of nearly everyone born outside of Africa today includes 1 to 3 percent **DNA** from these hominins, living relics of ancient encounters.



Mammutin metsästäjät

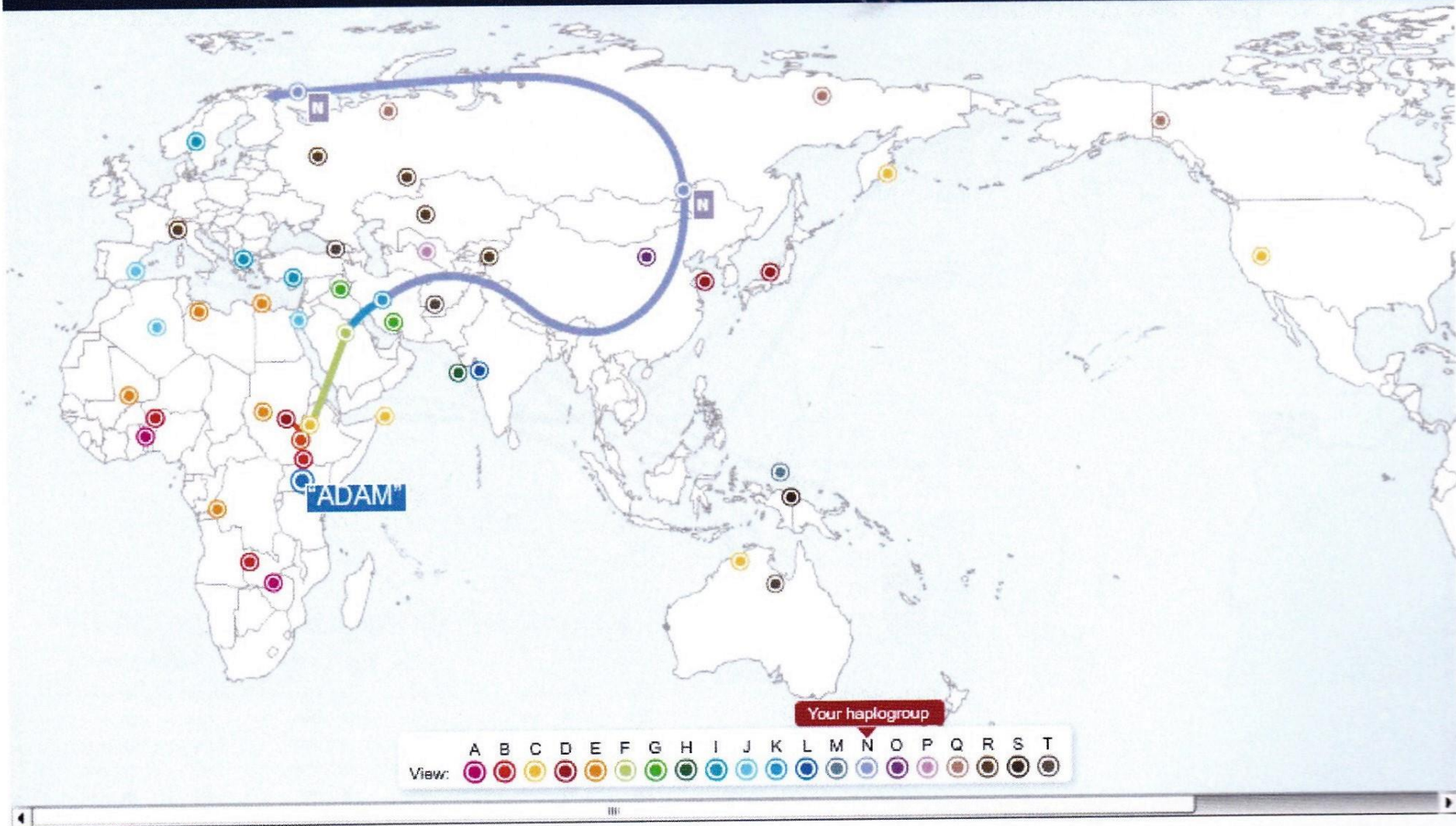
Suomalaisista miehistä n. 60% kuuluu haploryhmään N ("Niilon poikia"). Tämän klaanin esi-isät ovat kulkeneet pitkän tien Suomeen. Lähi-idästä lähdettyään he toden näköisesti koukkasivat Kiinasta Siperian kautta Suomeen. Päähaploryhmä syntyi Siperiassa n. 10 000 vuotta sitten. Näitä "Niilon poikia" voi hyvällä syyllä kutsua "mammutin metsästäjiksi". Suomalaismiehet kuuluvat N-haploryhmästä mutaation kautta syntyneeseen alaryhmään N1. Sen sisällä Valtaosa miehistä kuuluu alaryhmään N1c! Eli nykyään N-231

Viikingit ja skandinaavit

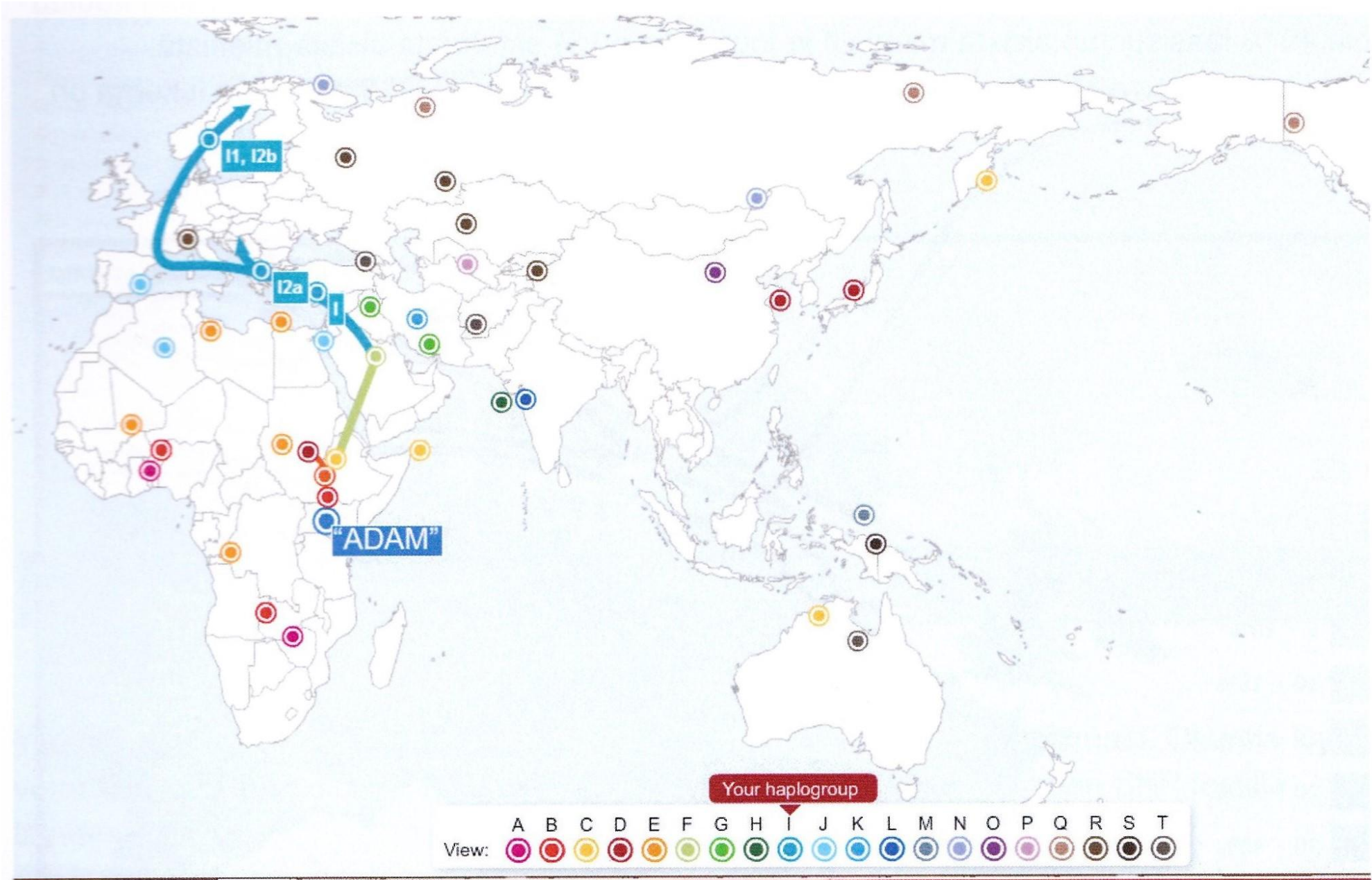
N. 29% suomalaisista miehistä kuuluu haploryhmään I (livarin poikia"). Poika, joka tämän mutaation sai, syntyi Balkanilla 25-30 000 vuotta sitten. Sieltä tämä haploryhmä levisi länteen ja sitten pohjoiseen kun ilmasto lämpeni ja jään reuna pakeni.. Suomalaiset kuuluvat haploryhmään I1, joka syntyi toden näköisesti Pohjois-Ranskassa. 5000-6000 vuotta sitten haploryhmä oli Tanskan salmien luona ja siirtyi sieltä Ruotsiin. Suomeen tätä germaanis-skandinaavista asutusta jo ennen viikinkiaikaa.

SUOMALAISTEN MIESTEN PÄÄHAPLO ON ITÄINEN N-M231

HAPLOGROUP MIGRATION MAP



Suomalaisten miesten läntinen haploryhmä I



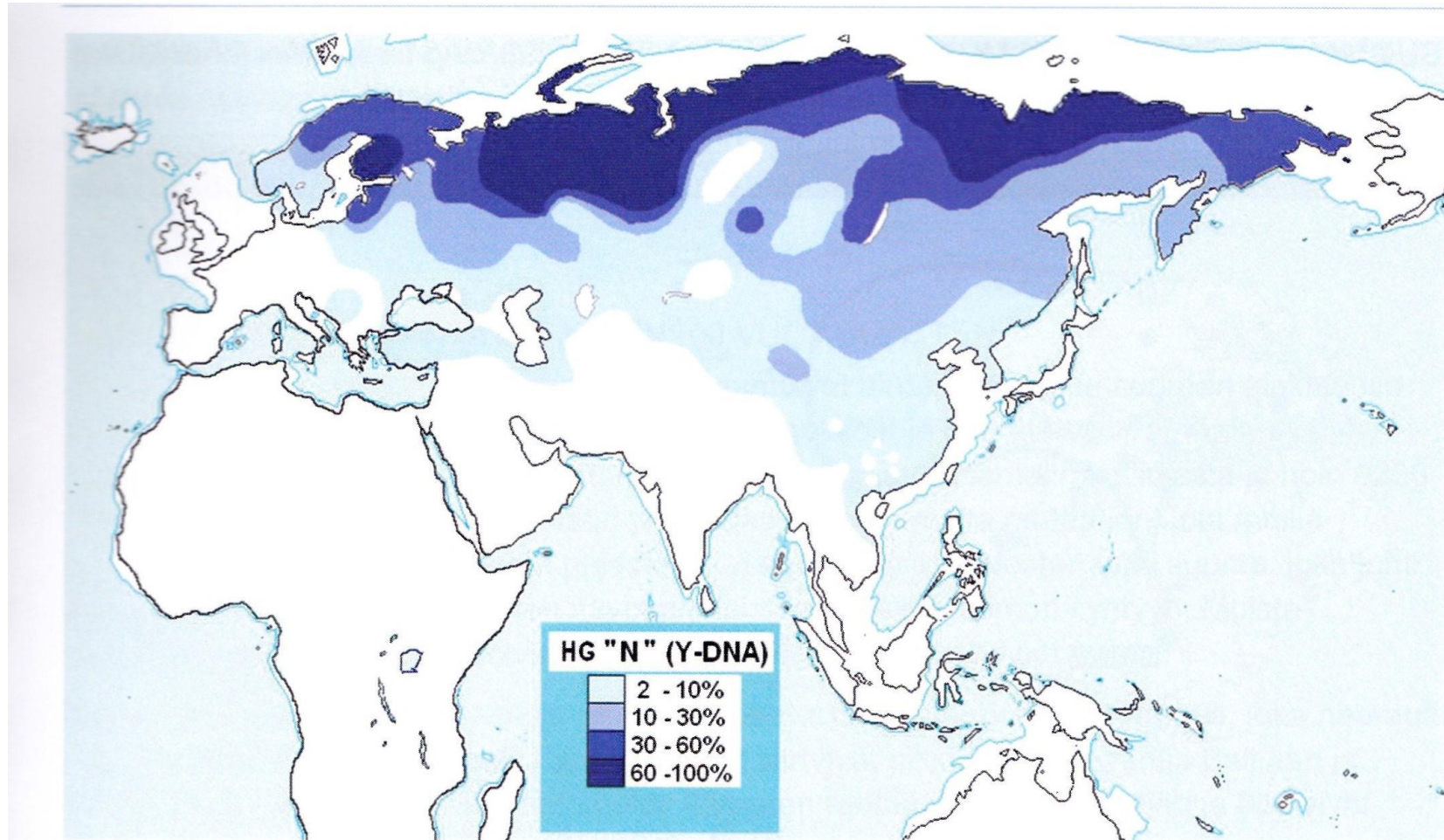


EUROOPAN ASUTTAMINEN JA HAPLORYHMÄN SYNTY

Haploryhmä IJ jonka Cro-Magnon ihmiset toivat Eurooppaan siirtyessään Lähi-Idästä länteen, on syntynyt noin 30 – 40 000 vuotta sitten. Vanhin yhteinen esi-isä tälle klaanille on ajoitettu eläneen noin 22.000 vuotta sitten

Tämä I klaani on Euroopan vanhinta asutusta ja oikeastaan tänä päivänä ainoa, joka on Euroopassa syntynyt klaani joka siellä vielä yhä edelleen asuu. Sinisilmäisyyden geeni , kuten OCA2 on katsottu jo olleen tällä väestöryhmällä geneissään, kun taas punapäisyysgeeni on katsottu alkaneen ryhmässä R1b pronssikaudella. Tämän miesklaanin alkujuuret ovat Gravettian kulttuurissa.

Suomalaisten miesten päähaploryhmän esiintymisalueet

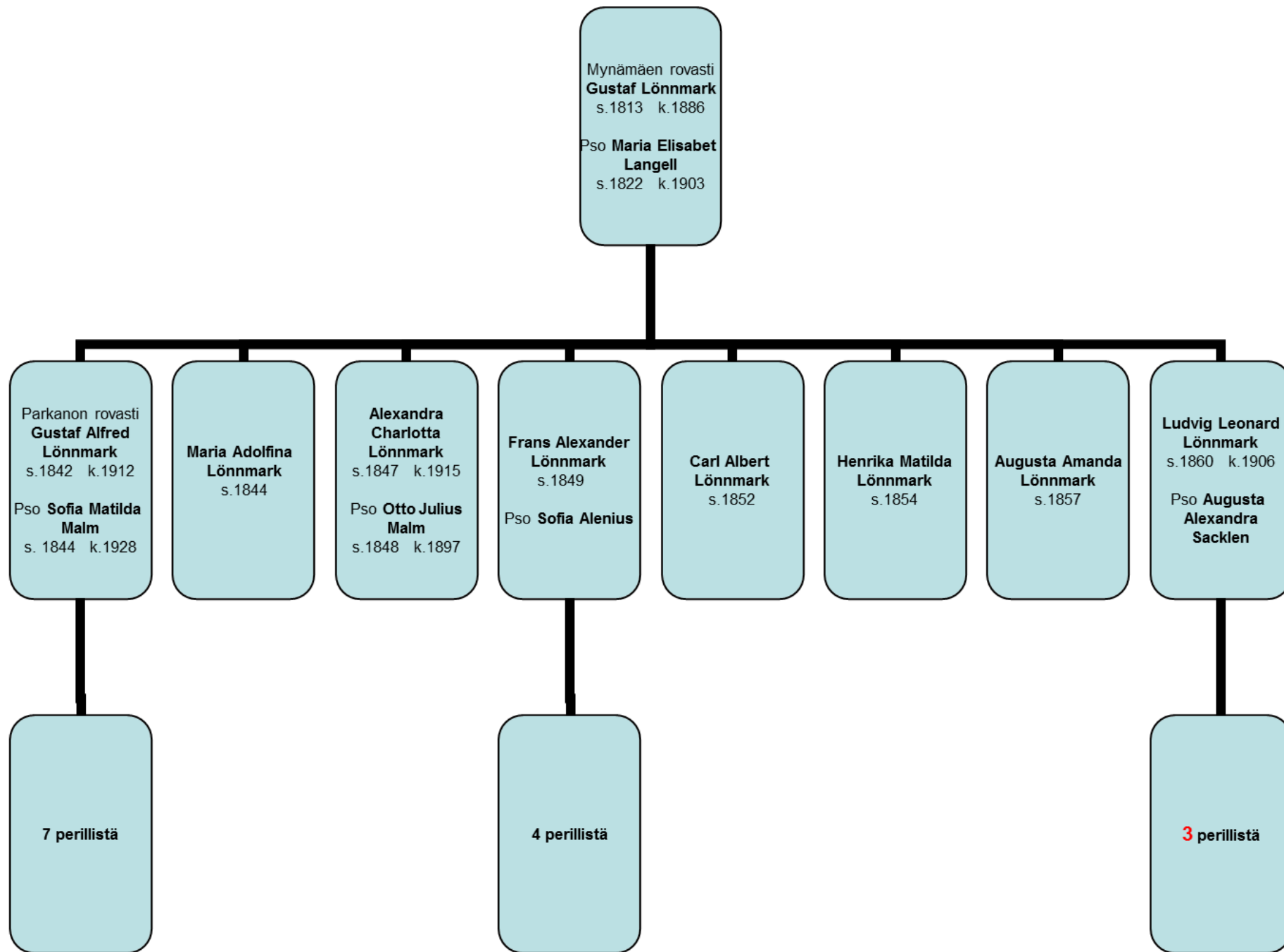


EUROOPPA, SUOMI JA POHJOISSIPERIAN KLUSTERI

Tämä Suomen ja Pohjoissiperian klusteri sai alkunsa muinaisten metsästäjä-keräilijöiden keskuudessa. He olivat tuoneet geeninsä tuolle alueelle, jota voi luonnehtia samaksi, jolla geenit ovat määrävässä asemassa edelleenkin. Tämä Suomen ja Pohjoissiperian klusteri kattaa alueen Lapista Grönlantiin. Geneettisessä mielessä voidaan ajatella, että tuon alueen asukkailla on suomalainen geneettinen kädenjälki.

Geneettinen sukututkimus

- Timo Lönnmark teetti sukuhaaransa isälinjasta DNA-tutkimuksen 2015
- Timon isä on **JORMA ILMARI LÖNNMARK** ja isoisä **EINO ILMARI LÖNNMARK**. Isoisän isä on **IVAR LÖNNMARK**
- **Ivar Lönnmarkissa yhtyvät meidän kaikkien sukulinjat**
- **Eli Timon teettämä DNA-tutkimus on samalla meidän kaikkien geneettistä sukututkimusta**



Mynämäen rovastin
poika,
Parkanon rovasti
**Gustaf Alfred
Lönmark**
s.1842 k.1912

Pso **Sofia Matilda
Malm**
s.1844 k.1928

**Aina Maria
Lönmark**
s.1866 k.1953

Pso **Josef Vatunen**
s.1857 k.1912

8 perillistä

**Uno Gustaf
Lönmark**
s.1868 k.1908

Pso **Josefina Matilda
Ulfes**
s.1871 k.1943

3 perillistä

**Hugo Alfred
Lönmark**
s.1870 k.1909

**Ivar Hjalmar
Valdemar Lönmark**
s.1871 k.1920

Pso **Ellen Augusta
Mäkinen**
s.1869 k.1954

8 perillistä

**Johan Väinö Gustaf
Vahervuori**
s.1876 k.1946

Pso **Anna Sofia
Heinemann**
s.1881 k.1970

6 perillistä

**Signe Sofia
Lönmark**
s.1877 k.1953

Pso **Edvard
Rikkonen**
s.1871 k.1941

2 perillistä

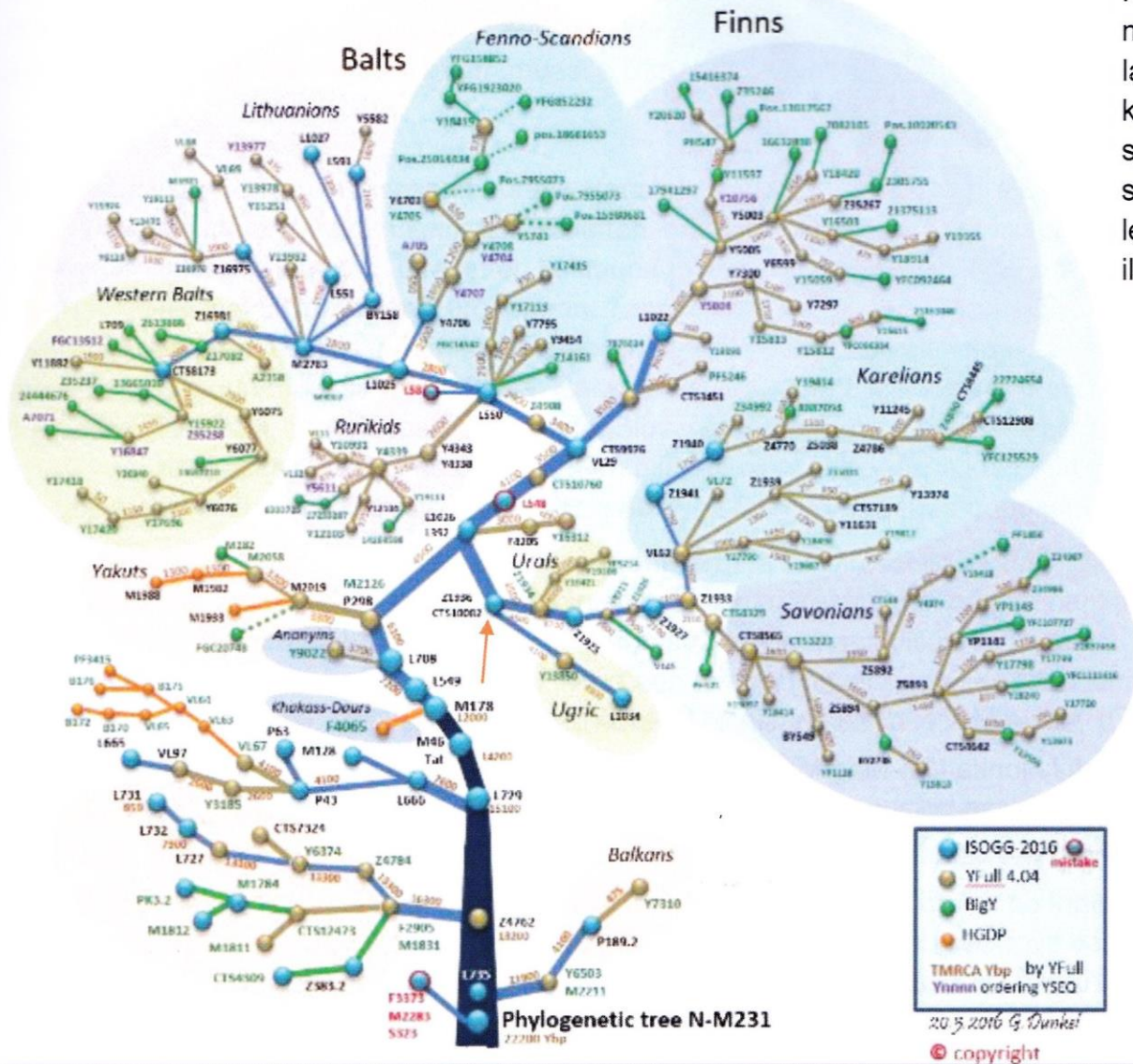
**Armas Gunnar
Alfred Lönmark**
s.1881 k.1921

Pso **Hilda Maria
Lahtinen**
s.1876 k.1951

8 perillistä

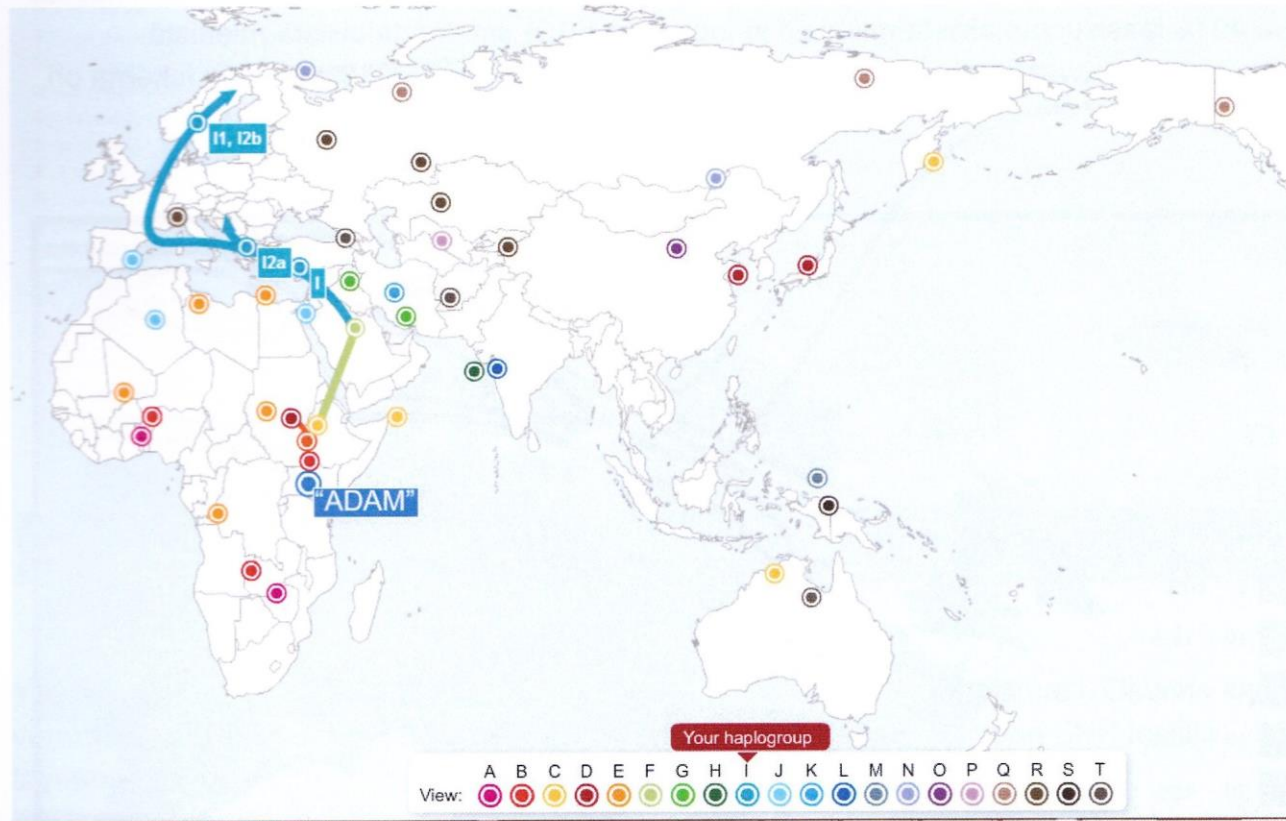
VIIKINGIT JA SKANDINAAVIT

Noin 29 % suomalaismiehistä kuuluu haploryhmään I ("livarin poikia"). Poika, joka tämä mutaation sai, syntyi Balkanilla 25–30 000 vuotta sitten, kun mannerjäätikkö oli laajimmillaan. Sieltä haploryhmä levisi vuosituhansien kuluessa länteen ja sitten pohjoiseen, kun ilmasto lämpeni ja jään reuna pakeni. Suomalaiset kuuluvat haploryhmään I1, joka syntyi oletettavasti Pohjois-Ranskassa. 5000-6000 vuotta sitten haploryhmä oli Tanskan salmien luona ja siirtyi siitä Ruotsiin. Suomeen tätä germaanis-skandinaavista asutusta levisi useana aaltona, jo ennen viikinkiaikaa. Suomen yleisin I-alaryhmä on I1d3a, joka on ilmeisesti syntynyt jo Suomen kamaralla.



TIMO LÖNNMARKIN ISÄLINJA ON LÄNTINEN VIKINKIHAPLORYHMÄ I1-M253

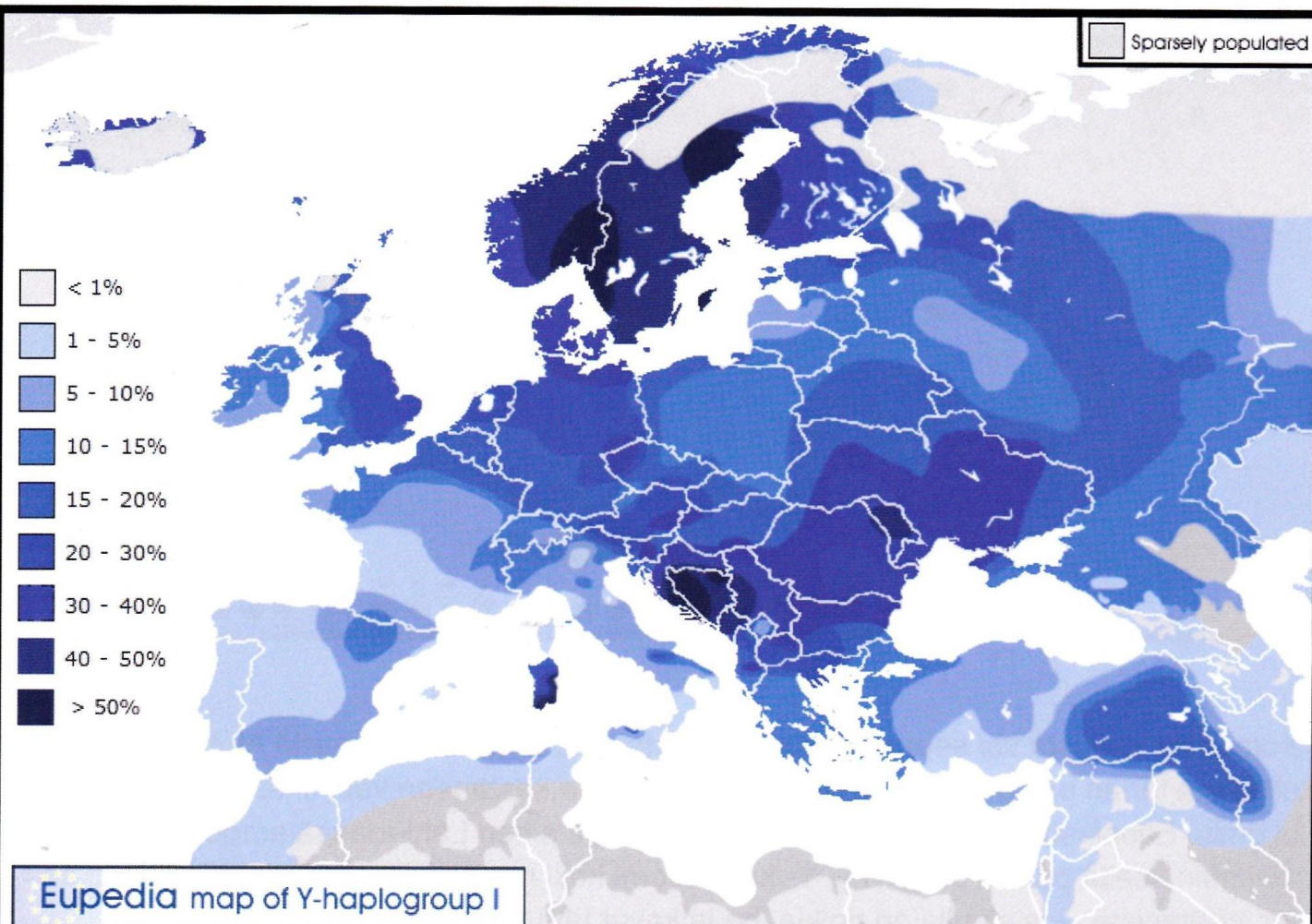
TIMO LÖNNMARKIN MUINAINEN ISÄLINJA ESIHISTORIASTA TÄHÄN PÄIVÄÄN



Timon päähaploryhmä on ns. Viikinkejä eli "Ivarin poikia"

Haploryhmä on I1-M253

Yllä olevasta kartasta voi seurata sinun varhaisten esi-isien muuttoliikettä Afrikan alkukodista tähän päivään. Tämän noin 30 000 vuotta kestäneen vaelluksen aikana, joka alkoi ensin Etiopiasta, haarautuen noin 30 000 vuotta sitten Lähi-Idässä eurooppalaisiin päälinjoihin, isältä pojalle periytynyt Y- kromosomi koki muutoksia. Sinä olet tämän pitkän ketjun päätepiste. Jos sinulla on poikia, he jatkavat tätä muinaista mieslinjaa.



Tämän mieslinjan tulosuunta on lännessä. Tuhansien vuosien aikana nämä miehet valuiivat jään reunan väistyessä kohti pohjoista – luonnollisesti ravinnon perässä. Lähimpinä muinaisina serkkaina voidaan pitää Anglo-Sakseja. Siitä erkani Timon päähaara n. 5000 v. Sitten. Timon esi-isät siis jatkoivat matkaa Skandinaavian suuntaan ja saman perheen toisen pojan haara jatkoi matkaansa saarivaltioiden suuntaan. 5000 v. sitten Normannian rannikolla kaksi haaraa, josta toinen I2 jäi alemmaksi Eurooppaan ja I1 nousi Skandinaviaan.. Tämän haploryhmän alahaploksi muodostui M-253, joka on Suomessa ja Fennoskandiassa yleisin. Suomessa sen alaklaanina on L258.

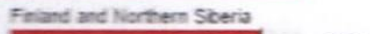
Y kromosomin mutaatioiden perusteella esi-isämme tulivat siis lännestä tuhansien vuosien saatossa



Timo Lönmark

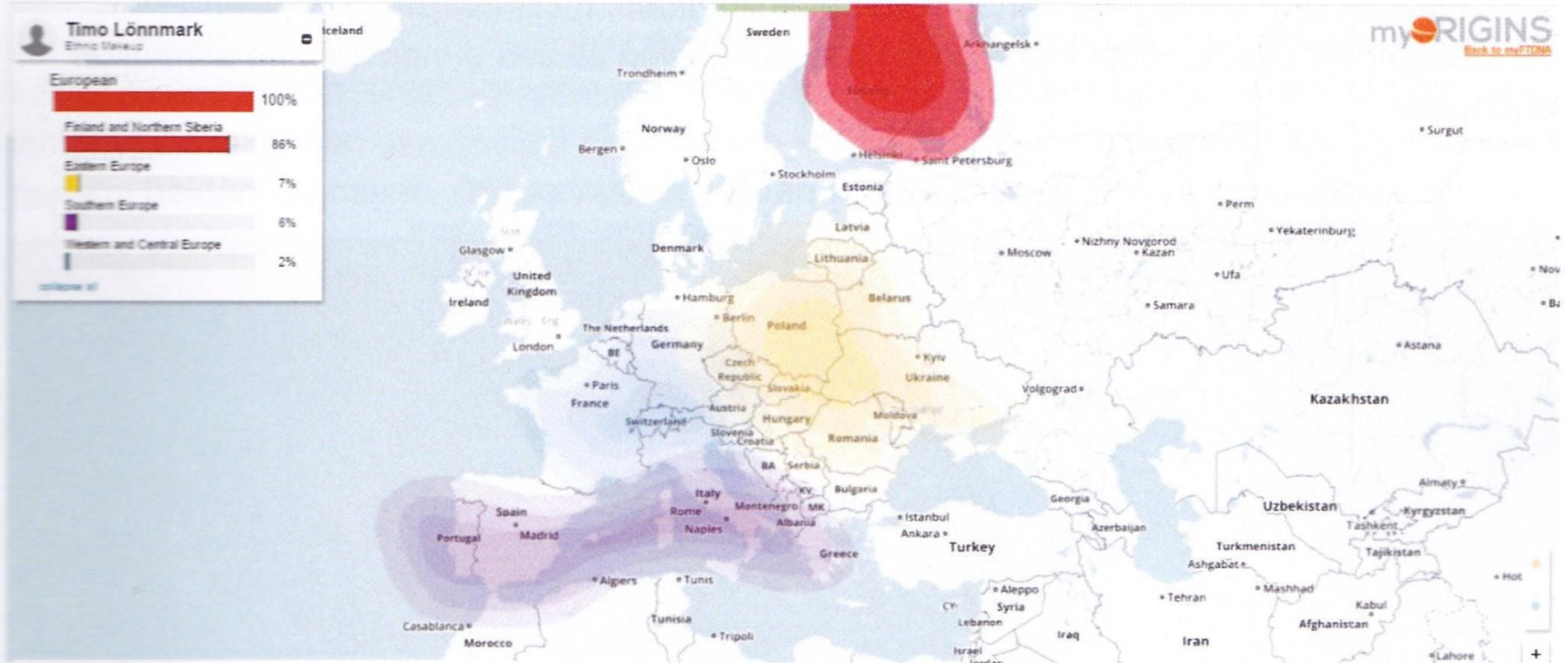
Ethnic Makeup

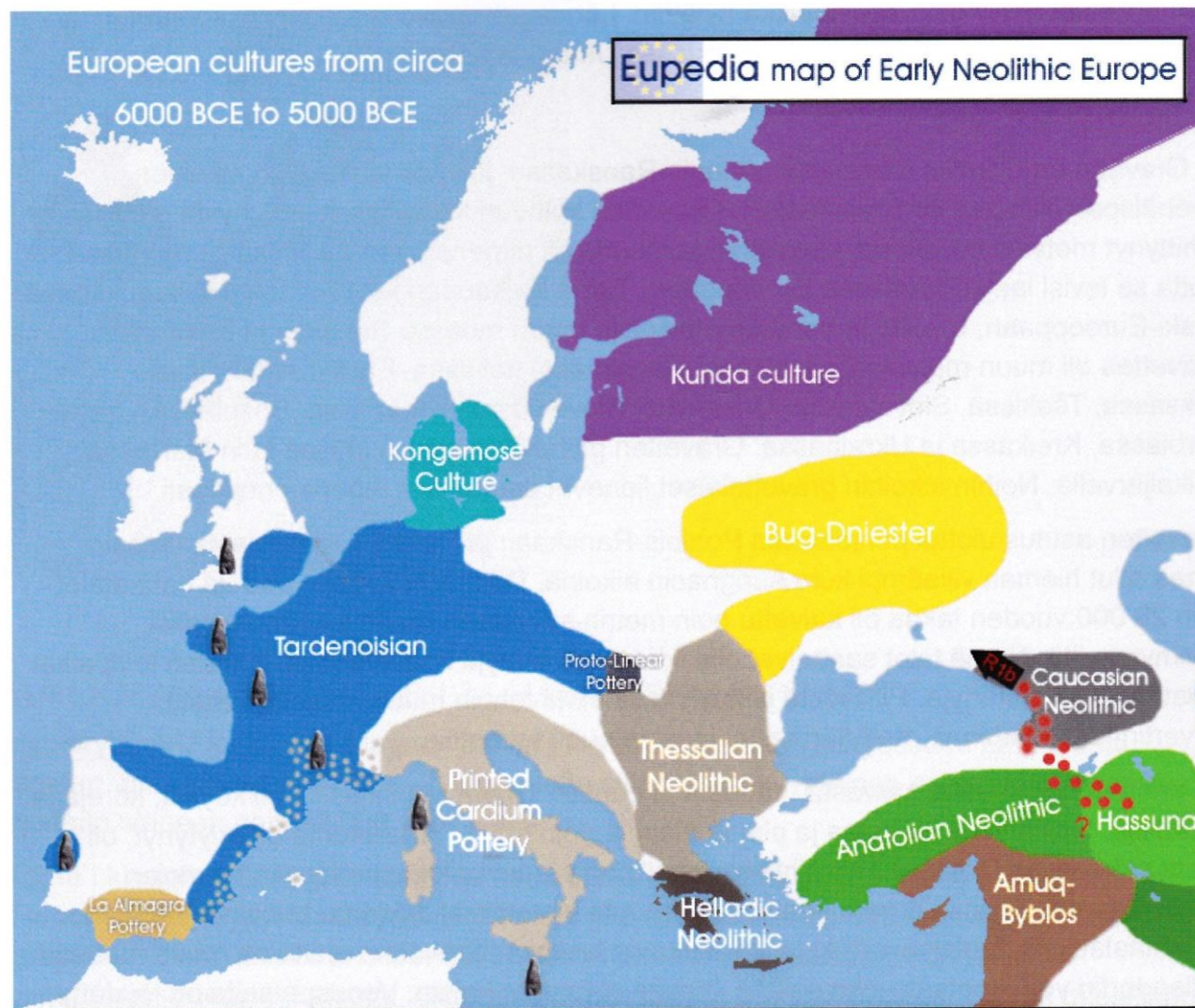
European



Follow us

myORIGINS
Back to myPTDNA



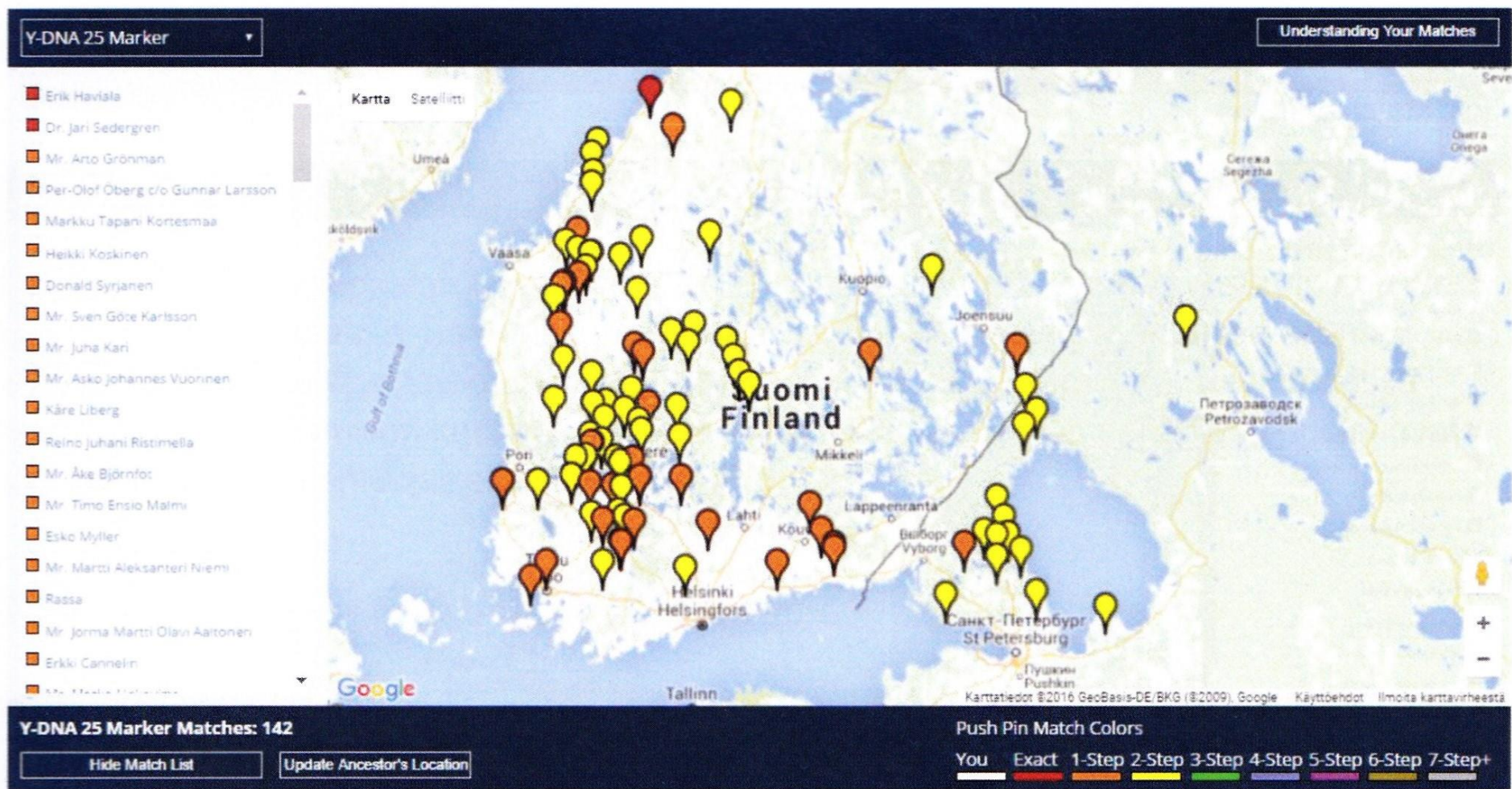


Suggested associations of early Neolithic cultures with Y-DNA haplogroups

Kongemose culture : Pre-I1, I1
 Tardenoisian culture : I, I2, I2b
 Printed Cardium Pottery : G2a, I2a, E-V13, (J1), (T)
 Thessalian Neolithic : G2a, I2a, (J1), (T)
 Helladic Greece : E-V13, G2a, I2, I2a, (J1), (T)
 La Almagra Pottery : E-M78, E-M81, G2a

Comb Ceramic Pottery : N1c1
 Bud-Dniester culture : R1a1a, (I2)
 Caucasian Neolithic : G2a, R1b1b, (I)
 Anatolian Neolithic : G2a, J1, J2, R1b1b, T, (I)
 Hassuna : G, J1, J2, R1b1b, T
 Amuq-Byblos : G, E-M78, T, R1b1, (I)

Minor or less likely haplogroups are in brackets



Yllä olevassa kuvassa näet Y25 markkerin testillä saadut lähimmät osumasi. Osumia löytyy verrattain runsaslukuisesti, mutta heidän omaa testiä ei ole monellakaan SNP testillä täydennetty.

Yllä olevassa kuvassa näet Y25 markkerin testillä saadut lähimmät osumasi. Osumia löytyy verrattain runsaslukuisesti, mutta heidän omaa testiä ei ole monellakaan SNP testillä täydennetty.

67 MARKERS - 40 MATCHES							
Page: 1 2 of 2							
Genetic Distance	Name		Most Distant Ancestor	Y-DNA Haplogroup	Terminal SNP	Match Date	
3	Dr. Jari Sedergren		Matts Cedergren / Nauha b. 1721, Kalajoki	I-L258	L258	2/17/2016	
4	Mr. Mikael Arto Ahoniemi		Matti Erkinpoika Simonen, 1680-1754	I-M253		5/26/2016	
4	Erik Haviala		Henrik Laurila, 1707, Huittinen, Finland	I-M253		2/17/2016	
5	Mr. Matti Pentti Airio		Johan Roucka. b. 29.5.1712. Ikaalinen. Luhalahti?	I-M253		2/17/2016	
5	Mr. Juho Matias Asunmaa		Jaakko Brusinpoika Ilkka 1530-1595, Lapua, Finland	I-M253	M253	2/17/2016	
5	Mr. Ray Eric Lehtiniemi		Thomas Josephson b. 1759 d. 1836, Finland	I-M253		2/17/2016	
5	Dale Kaskisto			I-M253		2/17/2016	
5	Mr. Mikko Tapio Gärding		Antti Gärding, b 1871, d 1919	I-M253		2/17/2016	
5	Mr. Martti Aleksanteri Niemi		Sanfrid J. Aleks. Niemi (Mäkynen) b.1892 (Ylihärmä)	I-L258	L258	2/17/2016	
5	Esko Myller		Jacob Hendricksson Möller d.1747, Tohmajarvi, FIN	I-M253		2/17/2016	
6	Mr. Lars Abrahamsen		Frantz Abrahamsen, 1861-1941, Alta FNM NO	I-M253		2/17/2016	
6	Reijo Nurmi			I-M253		2/17/2016	
6	Mr. Klaus Gustaf Rälutawaara		Rauma, Finland	I-M253		2/17/2016	
6	Mr. Matti Taanila		Erik Pavolainen, 1730, Nivala, Finland	I-M253		2/17/2016	
7	Kimmo Kalevi Simomaa		Henrik Antinp. Luoma-Mielty, 1668-1742, Ilmajoki	I-M253		5/26/2016	
7	Vilho Lassila		Topias Lassila s. 24.1.1843	I-M253		5/26/2016	
7	Raimo Latja		Gustaf Arvid Johannanpoika, 1875.1954, Ylöjärvi, FIN	I-M253		4/6/2016	
7	AJ			I-M253		3/28/2016	
7	Mr. Johan Wiktor Backa		Matts Hansson Käcko	I-M253		2/17/2016	
7	Askö Armas Harjula			I-M253		2/17/2016	
7	David Bessonon		Tobias Matinp. Murto bef 1697	I-M253		2/17/2016	
7	Markku Sakari Kivela		Sipi Juhonp. Vähä-Tuisku 1495-1555 Kurikka	I-M253		2/17/2016	
7	Juha Lahtinen		Jonas Henriksson Lahtinen b.1812 d. 1879, Korpilah	I-M253		2/17/2016	

Y kromosomin mutaatiot, jotka ovat osittain yhteisiä Y37 osumillesi, ovat pohjoisia ja todennäköisesti myös Suomessa syntyneitä. Alla olevassa kaaviossa näet etäisten isälinjaisten serkkujesi maailman laajuisen levinneisyyden. On helppo havaita, että pääasiassa Suomessa ovat.

12 Marker

EXACT MATCH				
Country	Match Total	Country Total	Percentage	Comments
Finland	12	4291	0.3%	
Sweden	2	4072	< 0.1 %	
United Kingdom	1	13807	< 0.1 %	

GENETIC DISTANCE -1				
Country	Match Total	Country Total	Percentage	Comments
England	30	36739	0.1%	
Estonia	1	111	0.9%	
Finland	302	4291	7%	Saami (1)
France	1	5380	< 0.1 %	
Germany	6	19088	< 0.1 %	
Netherlands	2	2546	0.1%	
Norway	11	2865	0.4%	
Russian Federation	9	6666	0.1%	
Scotland	4	17407	< 0.1 %	
Spain	2	4882	< 0.1 %	
Sweden	47	4072	1.2%	
Ukraine	1	2765	< 0.1 %	
United Kingdom	9	13807	0.1%	
United States	5	4713	0.1%	MDKO: United States (1)
United States (Native American)	1	1423	0.1%	
Wales	1	3032	< 0.1 %	

Alla Y12 tason kartta Suomessa.



Matches Maps

Y-DNA 12 Marker

Understanding Your Matches

- Mr. Stuart Douglas Andrews
- Erik Haviola
- Dr. Jari Sedergren
- Erkki Cannelin
- Mr. Mikael Arto Ahoniemi
- Mr. Esko Karisalmi
- Veijo Tapio Meriläinen
- Pekka Juhani Rinta-Jouppi
- Heikki Koskinen
- Mr. Arto Grönman
- Pekka Stranius
- Timo Lampinen
- Pekka Lehtimäki
- Mr. Lauri Koskinen
- Mr. Jani Markus Koski
- Mr. Seppo Juhani Arponen
- Jouko Lilja
- Mr. Saarinen
- Mr. Matti Kalevi Lindfors
- ...



Y-DNA 12 Marker Matches: 21

Hide Match List

Update Ancestor's Location

Push Pin Match Colors

You Exact 1-Step 2-Step 3-Step 4-Step 5-Step 6-Step 7-Step+

Geneettisiä serkkuja, joiden raja-arvona on Ftdnaan järjestelmän mukaan minimissään 8 cM mittainen yhteinen kromosomin pätkä, sinulla on kesäkuussa 2016 noin 1500 henkilöä, joka on jonkin verran keskimääräistä vähemmän. Itäsuomalaisilla (molemmat vanhemmat ja heidän esivanhempansa ns. savolaisia – savo-karjalaisia) tuo lukema on jopa lähemmäs kolmea tuhatta. Tämä saattaa myös selittyä länsisuomalaisen perimän ohella sillä, että joku linja muutamien sukupolvien aikana taaksepäin, ns. katoaa suomalaisen geeniklusterin ulkopuolelle eli joku isovanhempilinja tulee esim. Venäjältä, Skandinaviasta tai Baltiasta. Joitakin Puolaan viittaavia osumia näyttääkin olevan.

 Ms. Paula Borowski Behm	1/17/2016	5th Cousin - Remote Cousin			32.03	Baravikas (Ukmerge, Lithuania)...
Common Matches	Tests Taken: N/A	+ Compare in Chromosome Browser	Longest Block: 9.84	Y: N/A mt: N/A		
 Ken Mannshardt	5/4/2016	5th Cousin - Remote Cousin			22.78	Berg (Denmark) / Ehrard (Germany)...
Common Matches	Tests Taken: N/A	+ Compare in Chromosome Browser	Longest Block: 9.76	Y: N/A mt: N/A		
 Mrs. irene m storves	1/17/2016	5th Cousin - Remote Cousin			76.37	Aho / Ala-Kortesoja / Ala-Koskela / Alstadius...
Common Matches	Tests Taken: N/A	+ Compare in Chromosome Browser	Longest Block: 9.67	Y: N/A mt: N/A		
 Maja Geffen	1/17/2016	5th Cousin - Remote Cousin			54.16	Adler / Gespeust/Gespenst...
Common Matches	Tests Taken: N/A	+ Compare in Chromosome Browser	Longest Block: 9.16	Y: N/A mt: N/A		
 Michelle Behm	1/17/2016	5th Cousin - Remote Cousin			20.27	Baravikas (Ukmerge, Lithuania)...
Common Matches	Tests Taken: FMS	+ Compare in Chromosome Browser	Longest Block: 9.00	Y: N/A mt: H16		
 Adam Foster Anderson	4/29/2016	5th Cousin - Remote Cousin			31.37	Agee (Virginia) / Anderson (N. C.)...

Läheisimmät osumat sen sijaan ovat verrattain kaukaisia. Kuitenkin heissä on parikymmenen henkilön verran vankasti Keski-Suomessa sukujuuret omaavia henkilöitä. Eli

Date

Range

Relationship

cM

Surnames

 <p>Mr. Paavo Nyysönen</p> <p>✉ 🗨 👤 🗑</p> <p>Common Matches</p>	<p>1/17/2016</p> <p>2nd Cousin - 3rd Cousin</p> <p>Tests Taken: Y-DNA111 HVR2</p>	<p>+ Compare in Chromosome Browser</p> <p>Longest Block: 19.15</p>	<p>133.01</p> <p>Nyysönen (Finland)</p> <p>Y: N-M178 mt: V</p>
 <p>Mrs. Olga Maria Kämäräinen</p> <p>✉ 🗨 👤 🗑</p> <p>Common Matches</p>	<p>1/17/2016</p> <p>2nd Cousin - 3rd Cousin</p> <p>Tests Taken: HVR1</p>	<p>+ Compare in Chromosome Browser</p> <p>Longest Block: 9.59</p>	<p>140.77</p> <p>Heikkinen / Huusko / Ilkko / Juutinen...</p> <p>Y: N/A mt: H</p>
 <p>Marjatta Salmela</p> <p>✉ 🗨 👤 🗑</p> <p>Common Matches</p>	<p>1/17/2016</p> <p>2nd Cousin - 3rd Cousin</p> <p>Tests Taken: N/A</p>	<p>+ Compare in Chromosome Browser</p> <p>Longest Block: 7.97</p>	<p>134.78</p> <p>Y: N/A mt: N/A</p>
 <p>Mr. Lauri Pekkala</p> <p>✉ 🗨 👤 🗑</p> <p>Common Matches</p>	<p>1/17/2016</p> <p>2nd Cousin - 4th Cousin</p> <p>Tests Taken: N/A</p>	<p>+ Compare in Chromosome Browser</p> <p>Longest Block: 33.92</p>	<p>78.63</p> <p>Y: N/A mt: N/A</p>
 <p>Sakari Ahola</p> <p>✉ 🗨 👤 🗑</p> <p>Common Matches</p>	<p>1/17/2016</p> <p>2nd Cousin - 4th Cousin</p> <p>Tests Taken: N/A</p>	<p>+ Compare in Chromosome Browser</p> <p>Longest Block: 31.18</p>	<p>110.15</p> <p>Y: N/A mt: N/A</p>
 <p>A J</p> <p>✉ 🗨 👤 🗑</p> <p>Common Matches</p>	<p>2/12/2016</p> <p>2nd Cousin - 4th Cousin</p>	<p>+ Compare in Chromosome Browser</p> <p>Longest Block: 31.18</p>	<p>126.87</p> <p>Y: N/A mt: N/A</p>

Yhteenveto

Kokonaisperimämme on hyvin länsi-eurooppalainen. Tämän hetkisten testitulosten perusteella näyttää, että kuulumme isä-linjaltamme hämäläis-satakuntalaiseen I1 haploryhmään, jonka tuloaika Suomeen ehkä on mahdollista arvioida sen jälkeen kunhan tulos on saatu omalle oksalleen mahdollisella lisätestillä. Tuohon lähimpiin geneettisiin ”veljiin” kuuluvat useat Kanta-Hämeen ja Pirkanmaan alueella vaikuttaneet mieslinjat ja esipolvet ovat todennäköisesti olleet Hämeen asuttajia jo varhain ennen kirjallisia lähteitä. Hämeeseen on saatettu hyvinkin tulla muinaisen Satakunnan kautta ja sitä ennen meriteitse. Miesklaanin syntyhistoria eli tuon määrittävän mutaation syntyminen eli tuon määrittävän mutaation syntyminen ajoittuu todennäköisesti Suomen kamaralle