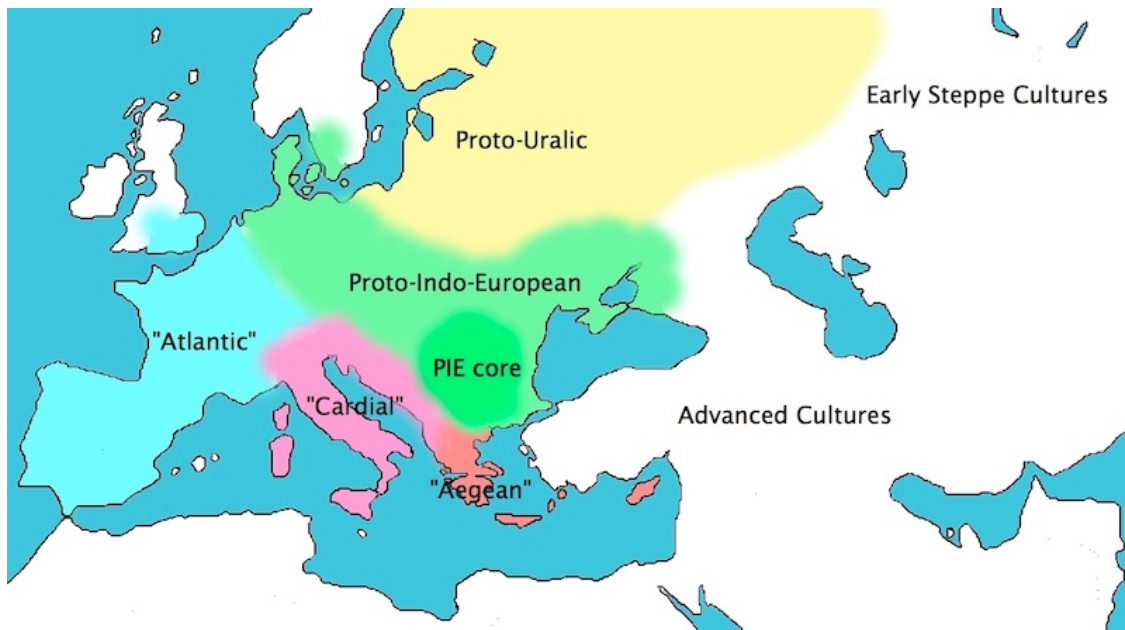


## En Sammanfattning av den Europeiska Pre-Historia

Om vi tittar på Europa på runt 6000 f.kr., finner vi flera kulturella grupperingar. Även om vi aldrig kommer att veta vilka språk de talade, vi kan göra några gissningar:

- I Grekland, finner vi de tidigaste Neolitiska kulturen i Europa, som kallas Sesklo kultur. Denna kultur härstammar antagligen från liknande forntida kulturer i Anatolien, och i sin tur påverkat Balkan kulturer och eventuellt Cardium Keramik kultur. Den Sesklo människor förmodligen talade en "Egeiska" språket, av vilka ingen överleva, men som kan ha inkluderat Minoiska och Eteocretan.
- I Epirus och Korfu (nordvästra Grekland, södra Albanien var Cardium Keramik kultur, som nått Italien av 6000 f.kr. Det har förmodligen sitt ursprung i Levanten, men hoppade över Kreta och Grekland och lämnade resten av Balkan orörd. Det är möjligt att denna kultur antogs av icke-Proto-Indo-Europeiska folk, som så småningom skulle bli Etruskerna.
- I västeuropa, särskilt i vad som nu är Frankrike, var den gamla Tardenosian kultur. Det är möjligt att dessa personer ingår förfäder Aquitanians och modern Basker.
- I nordvästra Ryssland var Kunda kultur, som kan ha varit en proto-Uraliska folk.
- I södra Ryssland, det var Samara kultur. Även om många tror att detta var hem till proto-Indo-Européer, det kan ha varit ett hem till ett annat folk helt och hållet, kanske proto-Uraliska eller en blandning av folk, som inte är ovanligt i stäpperna.
- I Balkan, det var ett kluster av kulturella grupper som var ganska avancerad, inklusive Starčevo-Körös-Cris kultur i Dacia och Karanova kultur i Trakien. Dessa följdes av Vinça-Turdas i Dacia och Hamangia i Trakien. Följande Igor M. Diakonov, jag tror att dessa utgör kärnan i den neolitiska Proto-Indo-Européer (PIE).
- Och norr, i delar av Tyskland, Polen, Tjeckien, Slovakien och Ungern, det var jägare-samlare stammar som var PAJ eller pre-PAJ. Liknande människor bebodde Ukraina.
- *Observera: de Flesta lingvister följa Marija Gimbrates' Kurgan teori. En mindre grupp följer Colin Renfrew är Anatoliska teori. Jag är visserligen*

*bara en amatör, men jag föredrar Diakonovs Balkan teori, som också är en del av Renfrews utvidgade teorin*



Med över 5000 f.kr., PAJ människor på Balkan, som gynnas av jordbruket tekniker som lärt sig från folket i Grekland och Anatolien, började att utöka sitt sortiment. Jordbruk är tillåtet större samlingar av människor i byar, och i sin tur kan stödja större populationer generellt. De jägare-samlare i Europa var förmodligen skjuts ytterligare öst, väst och norr, eller absorberas av KAKAN jordbrukare. Konflikter mellan band och stammar var också sannolikt.

- I Ukraina, det var Dnepr-Donets kultur, som kan ha ingått förfäder i den Indo-Iranier, Hetiternas, Tokharians.
- I norr, det var Ertebolle kultur i södra Skandinavien, och relaterade Ellerbek och Swifterbant kulturer i norra Tyskland respektive Nederländerna. Dessa kulturer kan representera den tidigaste förfäder av de Germanska folk, eller icke-PAJ jägare-samlare senare absorberas eller fördrivna.
- I den östra delen av Östersjön i området var Narva kultur, som troligen var proto-Uraliska.
- I centrala Europa var Danubian kulturer, från och med den Linjära Keramik kultur (eller LBK). Vi tycker också att den Östra LBK (eller Bükk) kultur i Ungern. Och det var Rössen kultur från Holland och västra Tyskland och syd till nord-östra Frankrike, Schweiz, och

västra Österrike. Jag tror att alla dessa representerar den proto-Keltiska folk, med början att skilja sig från den bredare PAJ samling av dialekt.

- Och vi ser ett Smekta Keramik kultur (STK) i östra Tyskland, mycket av Polen och norra Tjeckoslovakien, som kan ha med det tidigaste förfäder av de Balto-Slaviska folk och, möjligen, den Germanska folk.
- I Balkan, vi hittar den sofistikerade Vinça-Turdas och Hamangia kulturer som nämns ovan.
- 

Runt 4000 f.kr., ser vi följande kulturer:

- Längs atlantkusten, från England ner till Portugal, var den Megalitiska kulturer, skaparna av jätten sten platser som Stonehenge. Dessa är fortfarande sannolikt pre-PAJ, inklusive förfäder Aquitanians och Basker.
- I Ukraina, det var Sredny Stog kultur. Dessa personer kan ha varit den första hästen på breederns. Med 3600, de ersattes av Yamna (eller Grop Grav) kultur, en nöt-och stark kultur som kan representera de första tecknen på den proto-Indo-Iranier. Den Yamna kultur skulle starkt påverka väst-Europeiska kulturer, via en expansion av herdarna i stäpp-liknande områden som den ungerska slätten.
- proto-Tokharians, också med ursprung i Ukraina, fortsatte sin rörelse i öster, där de skulle skapa Afanasevo kultur av 3300.
- I den nordöstra delen (norra Ryssland, norra Skandinavien, Finland), det utvecklats Pit-Kam Keramik kultur, vilket är sannolikt proto-Uraliska.
- Väster om denna kultur var Funnelbeaker kultur (TRB), den första jordbruk kultur i norra Europa, från Nederländerna, Polen, som sannolikt innehöll båda proto-Germanska och proto-Balto-Slaviska folk.
- I central-och västeuropa, de Danubian kultur fortsatte, särskilt Michelsberg kultur i södra Tyskland och norra Frankrike, som sannolikt proto-Celtic, och den Klotformiga Amphora kultur i östra Tyskland och Ungern, vilket kan vara en indikation på ett tidigt proto-Balto-Slaviska närvaro.
- På Balkan var Cucuteni-Trypillian kultur i Moldavien och västra Ukraina, och Varna kultur i Bulgarien. Vi ser också Boian (eller Marita) kultur i Rumänien, som var en förlängning av Danubian kultur. Av 3500, Balkan bronsåldern börjar. En del av dessa kan ha

varit förfäder av Grekerna.

- i slutet av detta årtusende, den Kykladiska civilisationen utvecklades på de grekiska öarna. Det är sannolikt att det representerade en pre-PAJ Egeiska kulturen.
- Slutligen, i denna tid, kan vi anta att Hettiterna och deras relationer har i alla fall börjat att dela upp sig från resten av KAKAN språk. Gissningarna varierar beroende på var de har sitt ursprung: Thrakien, Ukraina och Kaukasus, eller att de var hemma Anatolien. Min gissning är att de har sitt ursprung i Maykop kultur i norr-västra Kaukasus, söder om Yamna kultur.

Runt 3000 f.kr., ser vi följande kulturer utvecklar:

- Den Minoiska civilisationen utvecklades i Kreta. Denna kultur var förmodligen Egeiska havet och inte CIRKEL.
- Poltavka kultur, en utlöpare av den Yamna, flyttade österut till södra Ryssland. Detta var förmodligen en proto-Indo-Iranska kultur.
- Corded Ware (eller stridsyx) kultur tog över norra Europa. Denna kultur sannolikt representerade proto-Germanska och proto-Balto-Slaviska folken.
- Väderkvarn kultur in östra Storbritannien, förmodligen den första infiltration av proto-Keltern till de Brittiska Öarna.
- På kontinenten, vi ser utbyggnaden av Bell-Bägare kultur. Denna kultur har sitt ursprung i Portugal och flyttade norrut längs två vägar. Var i södra Frankrike, Loire-dalen, Tyskland och Österrike. Den andra var längs atlantkusten i Frankrike, upp till nedre Rhen-dalen och över Kanalen till England och Irland. Detta kan ha varit en icke-PAJ kulturell innovation som antogs av proto-Keltern.

Efter 2000 f.kr., följande kulturer utvecklats:

- Hettiterna och deras förbindelser in Anatolia. Den Hettitiska Imperiet styrs mest av Anatolien från 1650-talet till 1200 f.kr.
- Sintashta kultur i södra Ural-området var sannolikt Indo-Iranska, och hem till de tidigaste kända vagnar. Det följdes av Andronovo kultur under 1800-talet. De Indiska och Iranska språk började split och runt 1500, Vedisk Sanskrit började i nordvästra Indien.
- På samma gång, Srubna kultur i Ukraina och södra Ryssland – möjligen Cimmerian – drog sig tillbaka under trycket från den Indo-

### Iranska Skyterna.

- Den Mykenska civilisationen av det grekiska fastlandet började omkring 1600 f.kr. Detta tros ha varit proto-grekiska.
- Också omkring 1800 var början på den Nordiska bronsåldern – klart proto-Germanska. Kontakta eller blandning med Keltiska stammar i söder och de Baltiska stammarna i öster kan ha varit källan till några av de utmärkande kvaliteterna i Germaniska.
- Och också vid denna tid som de första proto-Kursiv stammar över gränsen till Italien, antingen via nordost eller över Adriatiska havet, och utvecklat Terramare kultur.
- Från 1600, Tumulus kultur som utvecklats i södra Tyskland och spred sig över västra Europa, från Storbritannien till Iberia. Denna kultur, igen, representerar Kelterna.
- Trzciniec kultur som utvecklats i östra Tyskland, Polen och Vitryssland och de Baltiska och Slaviska språken började skilja.



Och därefter:

- Runt 1300, Urnfield kultur som utvecklats. Klart Celtic, det varierade från Österrike, genom Tyskland och Nederländerna, till östra och södra Frankrike och Katalonien. Det skulle följas av det Halstatt kultur.

- Också vid denna tid, Lusatian kultur blomstrade i Polen, Tjeckien, Slovakien, och delar av Tyskland och Ukraina. Det var troligen Slaviska.
- I 1100, Villanovan kultur, en gren av Urnfield kultur och den första Iron Age kulturen i Italien, utvecklades. Det kan ha gått från Kelterna av Österrike till icke-PAJ Raeti och sedan vidare till sina Etruskiska släktingar. Dess omfång var nästan identisk med den hem för Etruskerna.
- Balkan järnåldern började runt år 1100, och vi ser flera "Paleobalkan" Indo-Europeiska språk differentierade. Venetic och Liburnian var möjligt släktingar i Kursiv stil. Illyriska och dess relativa Messapian över Adriatiska havet var också möjligt släktingar i Kursiv stil. Daco-Thrakiska (och eventuellt Mysian) var Satem språk, förmodligen liknar Balto-Slaviska. Experter oense om huruvida modern albanska är en ättling av Illyriska eller Daco-Thrakiska. Makedonska, Frygiska, och möjligen armeniska kan vara relaterade till grekiska.
- Omkring 1200 f.kr., i Grekland, vi ser de Homeriska (eller "Mörk") Ålder, förmodligen på grund av invasionen av Dorian Grekerna från norr.
- Medes, vi är parter, och Perserna började flytta in den Iranska plattan från omkring 800 f. kr.

#### Anteckningar:

Relationerna mellan kultur, språk och genetik är inte särskilt stark. Jag tror att grupper av människor plockade upp tekniker från andra grupper utan reservationer, och förmodligen var inte alltför tveksam till att prova nya stilistiska ändringar heller. Språket är inte så lätt delad, men det konstant utbyte av makarna (främst kvinnor) bland band och stammar förmodligen leda minst för att förändringar i språket, om inte rakt framåt antagande. Och genetik är mottagliga för en mängd olika influenser som grundaren effekt, flaskhalsar, genetisk drift, och sexuell selektion, som lätt kan leda till ett sönderfall av genetiska arv från kulturella eller språkliga arv.

Det finns många teorier om utvecklingen av språket i Europa:

- Den vanligaste (som fokuserade på den proto-Indo-Europeiska språk som idag dominerar kontinenten) tyder på att det fanns en mängd

språk i Europa efter istiden (säg 8000 f.kr.), som då var överväldigad av kraftfulla militaristiska PAJ stammar från stäpperna i Ukraina och södra Ryssland. Här är Marija Gimbuta är Kurgan teori.

- andra stora teori föreslår att PAJEN språk har sitt ursprung i Anatolien, sedan expanderat till Balkan, och sprids med spridningen av jordbruket i resten av Europa. Detta är Colin Renfrew är Anatoliska teori.
- Ett mindre accepterad teori går ut på att PAJEN språk har dominerat stora delar av Europa kontinuerligt från slutet av istiden. Detta är Mario Alinei är Paleolitiska Kontinuitet teori.
- Och annan mindre accepterade teorin säger att Europa var uppdelat i tre språkområden – förfäder i Basker, den Uraliska språk, och PAJ språk – som varje utökats från tre “flyktingar” – Spanien, Ukraina och Balkan, respektive. Detta är Kalevi Wiik är Flyktingar teori.

Min teori (visserligen som en amatör!) är att alla dessa är delvis korrekt. Jag föreslår att det faktiskt fanns fem språkliga områden i slutet av ice age: Atlanten (Spanien, Portugal, Frankrike), den del av Cardial keramik (från den östra kusten av Adriatiska havet, i Italien, och till Medelhavets kuster i Frankrike och Katalonien), Egeiska området (Grekland, Kreta, Cypern, och mycket av Anatolien), Proto-Uraliska område (Finland, Baltikum och norra Ryssland), och PAJ område (centraleuropa, från Balkan till Danmark och Ukraina).

KAKAN folk var bland de tidigaste att tämja hästen, anta odling från Mellanöstern och anta metallbearbetning. Kombinationen av dessa förmodligen gjort det möjligt för dem att expandera, demografiskt och kulturellt, på bekostnad av andra grupper.

Så långt som genetik är berörda, det finns en viss överlappning mellan dessa språkliga och kulturella områden och moderna yDNA:

- Atlantic området är främst R1b.
- Medelhavsområdet, Europa var ursprungligen främst G, som fortfarande är vanligt i Kaukasus och Sardinien.
- Cardial området kan ha börjat med E haplogrupp i norra Grekland och södra Albanien, och kan ha sitt ursprung i området kring Libanon.
- Egeiska området är J2 (vanlig i stora delar av Mellanöstern, inklusive

- Kaukasus och mindre asien).
- proto-Uraliska är oftast N;
  - Och PAJ området består av I2 på Balkan, I1 i Skandinavien, och R1a i östra Europa.

mtDNA i Europa visar snarare lite i vägen för klustring. Tyvärr, det lilla som är känt om forntida DNA tyder på att tidiga Européer egentligen inte har så mycket gemensamt med moderna Européer!

Vänder sig till de allmänna fysikaliska egenskaper, gamla människor i Medelhavet, som representerade sig själva som främst med ljusbrun hy, mörkt hår och mörka ögon, upprepade gånger kommentar på den bleka hy, blont och rött hår och blåa ögon av sina nordliga grannar. Men innan någon frestas av teorier om en "Ariska" människor, dessa egenskaper är vanligt bland de flesta av de Europeiska yDNA haplogrupper, dvs går långt utöver någon hypotetisk utbud av PAJ stammar. Ingen utförs av Y-kromosomen (eller i mitokondrierna).

© 2013, C. George Boeree

Translated by Weronika Pawlak.