O LABIRINTO ATLÁNTICO

Manuel Díaz Regueiro

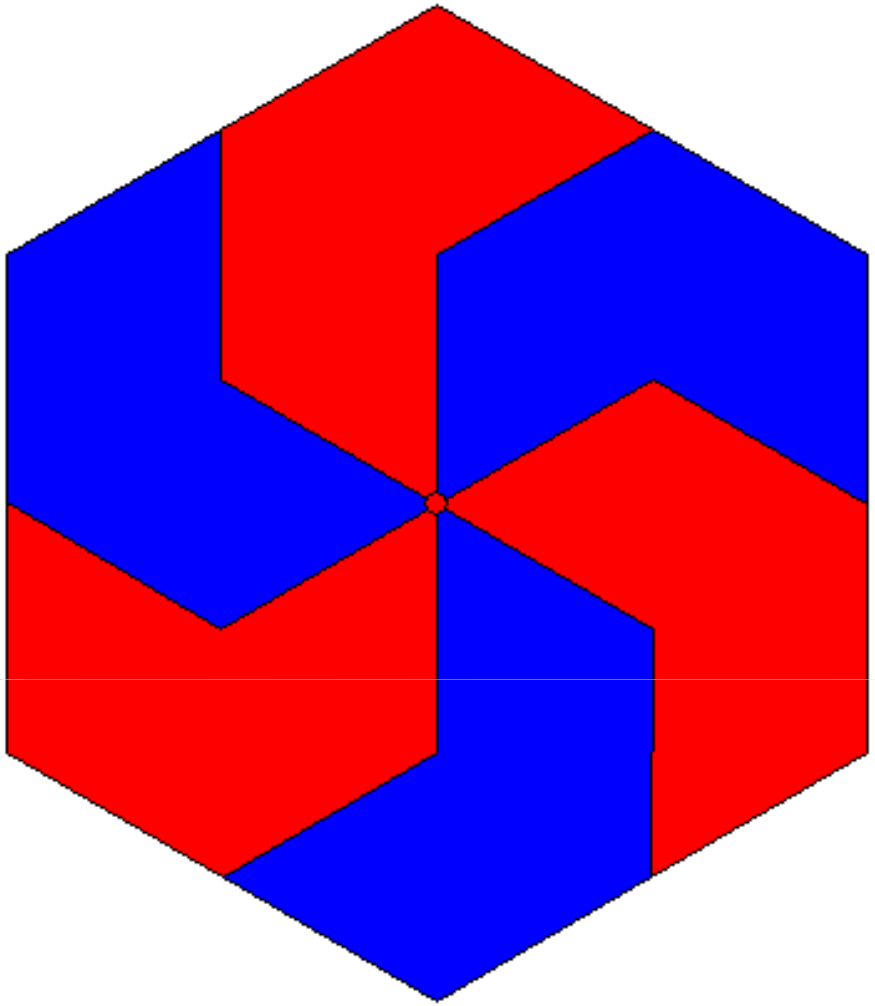
III JORNADAS DE HISTÓRIA DA GALIZA

Palestras de 15 a 24 de abril
Atividades lúdicas até 8 de maio

Ourense 2010

www.historiaourense.org

Diploma válido para todo o tipo de concursos [excepto sexénios]
Será entregue na última palestra
Atividades computáveis por 19 horas com diploma da Universidade de Vigo



a idea que o Rexionalismo tiña de Galicia: unha vella nación celta que unha minoría debía espertar.
Do libro Símbolos de Galicia

- A xente rexeita o que é verdade
- Despois nega que sexa importante
- Finalmente, atribúe o mérito a quen non lle corresponde

Alexander von Humboldt

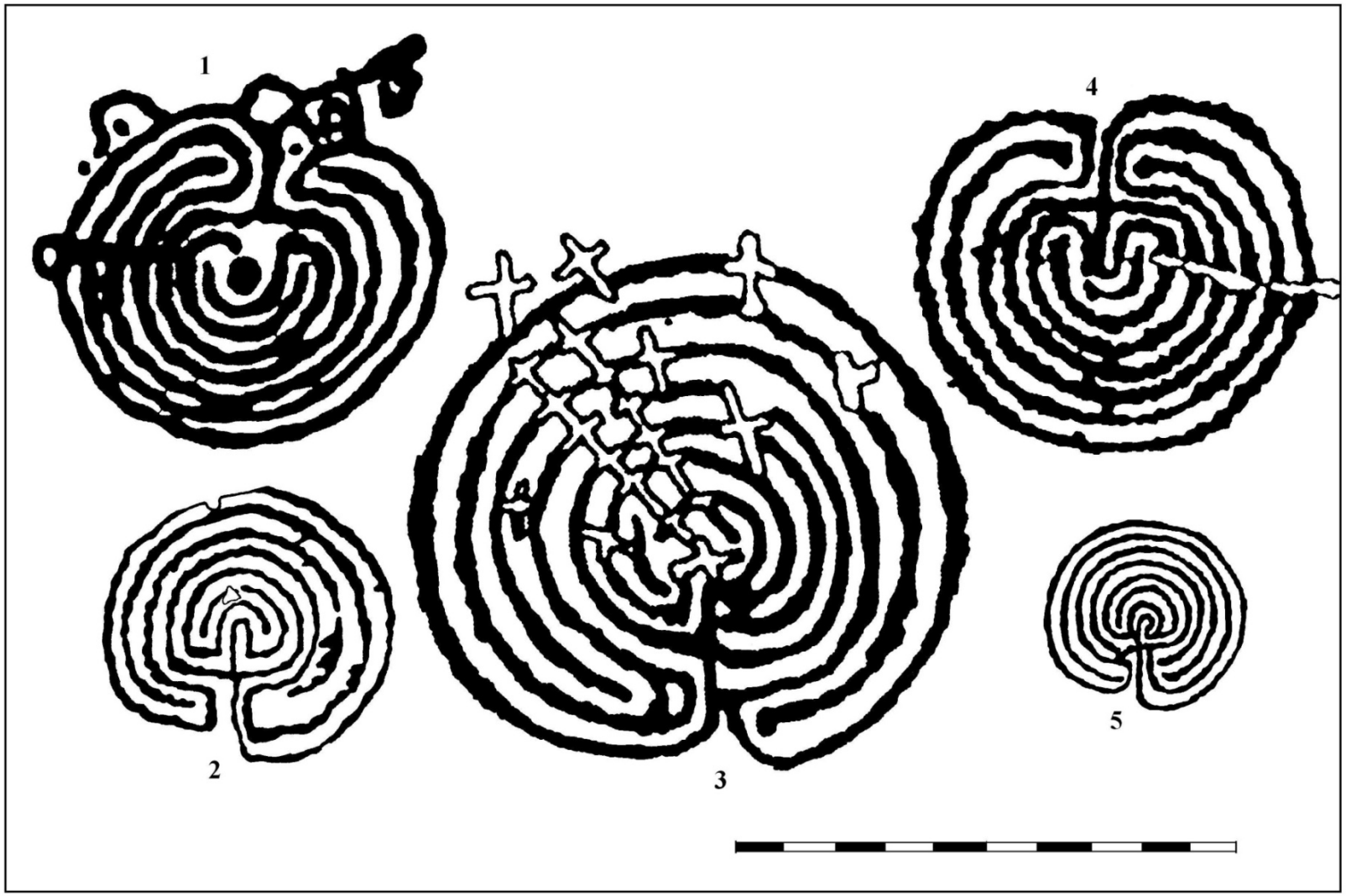
Tres etapas nun descubrimento científico

No libro *Una breve historia de casi todo* (Bill Bryson)
Capítulo tempo de xeo sobre as glaciacións Empezase a falar delas en 1815 pero en 1873 Agassiz, morre e dez anos despois o seu sucesor di a glaciacon pode rexeitarse sen vacilación
Milankovitch morre 1958 sen demostrar que os seus cálculos son correctos. Hasta o método de potasio argón nos 60 non se reinvindican as súas teorías. Ata 1970 as glaciacións non son totalmente aceptadas

- Contido
- Os labirintos galegos son más antigos por:
- Teñen precedentes nos petróglifos *cup and ring*
- Os *cup and rings* son levados polos galegos hai miles de anos a Irlanda e Escocia?

O labirinto Atlántico

Hai 12900 anos prodúcense sucesos de violencia cósmica como o cometa Clovis, a glaciación *Younger Dryass* que fai un parón de 1300 anos na tendencia á deglaciación dominante, o afundimento da Atlántida, todos eles sucesos moi probablemente relacionados entre si.
E o momento da nosa expansión por esas illas e das que a súa aparencia visual as relaciona coa Atlántida que describe Platón.



Os primeiros labirintos: O labirinto Atlántico

- **Mira! Dicía o matemático hindú Baskhara para facer unha demostración só con imaxes, pois mira:**
-

O labirinto Atlántico

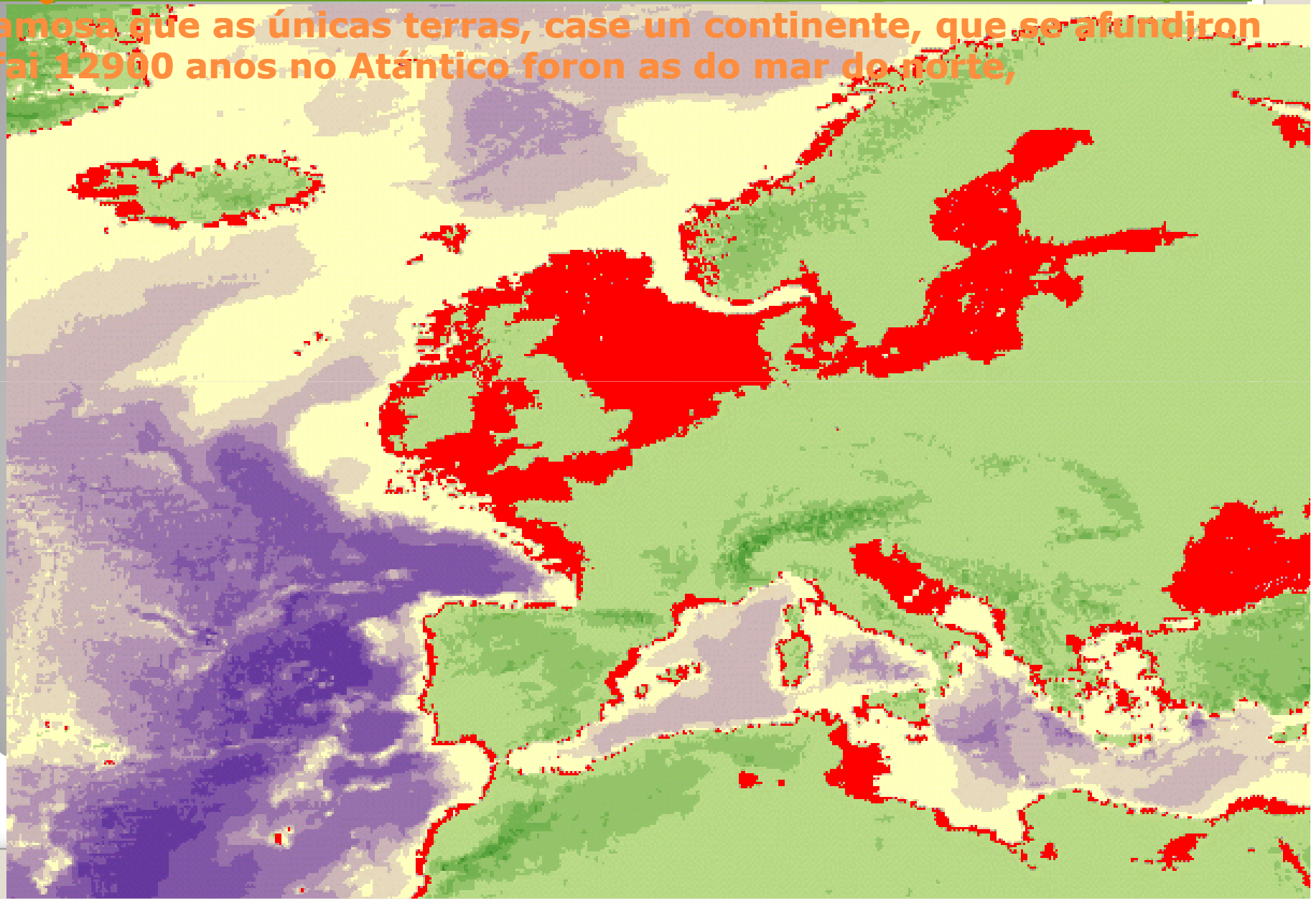
Tailed cup with rings **de Welton-Forfar (Escocia), Vilar de Matos (S. Martiño de Salceda, Pontevedra) e unha das decenas de representacións da Atlántida existentes en Internet. Este é o meu teorema visual nº 1.**

- O mar 120 metros por debaixo do nivel actual. A costa varios km mar adentro. Montañas de 1,5 km de xeo sobre as Illas Británicas e Norteamérica. 3km de xeo sobre Escandinavia

O labirinto Atlántico

O homo sapiens europeo pasa por un suceso de case extinción con tres refuxios: no país vasco, Balkans e Mar Negro

todo un Continente, tan grande quanto a Libia e Asia juntas (Platón) Esta imaxe de North Sea Palaeolandscapes http://www.iaalocal.bham.ac.uk/North_Sea_Palaeolandscapes/ amosa que as únicas terras, case un continente, que se afundiron fai 12900 anos no Atántico foron as do mar do norte,



- *O fundamento esencial da arqueoloxía é a estratigrafía, a cal se basea en dous sinxelos principios:*
- *primeiro, todo o que está enterrado no mesmo estrato se corresponde ao mesmo período de tempo; e, segundo, os estratos superiores formáronse máis tarde que os inferiores….. Polo tanto, o problema que presenta o labirinto de Mogor é que, ao aparecer fóra do contexto arqueolóxico, apenas dispoñemos de elementos que nos sirvan de referencia cronolóxica e cultural.*

Marcos Filesi:

- O cambio de nivel do mar permite deducir a Kern e datar os petróglifos -irmáns dos nosos- escoceses entre o 2000 a.C. e o 1500 a.C. Di:
- *Achnabreck, Sur de Escocia (páx. 36 do libro de Kern. Veremos unha das imaxes de Achnabreck).*

Detalle dun mapa do extenso xacemento arqueolóxico de Achnabreck I, que ten polo menos 50 petróglifos cup-and-rings con diámetros de ata 80 cm., probablemente feitos entre o 2000 e o 1500 antes de Cristo (Morris). Un indicador desa data é a súa obvia conexión coa mar. Ningún dos xacementos escoceses de petróglifos está a menos de 10 m. sobre o nivel do mar e sabemos que no período Neolítico e na Idade do Bronce temperá e media (aprox. do 2000 ao 1500 a.C.) o nivel do mar estaba 7 ou 8 metros máis alto que agora. Así todos os gravados en pedra no Sur de Escocia están cerca do océano (a un máximo de 5 km. da costa), polo tanto eses gravados foron realizados por navegantes.

- Hai anos, o goberno Irlandés pensaba que- dado que non hai probas históricas de ningunha invasión céltica en Irlanda (e nos demais países celtas)-a xenética aportase probas e iluminase o tema.

. Encargou un estudo esperando a proba de que os celtas chegaron a Irlanda hai 2500 anos. A conclusión dese estudo son os resultados da Universidade de Dublin que os xornais de todo o mundo titulan:
16 Feb 2009 ...
Científicos del Trinity College de Dublín aseguran que los primeros pobladores de Irlanda llegaron a la isla desde las regiones vasca y gallega, en el norte y noroeste de la península Ibérica, acompañados de una fauna que, hoy en día, es todavía típicamente "española". El estudio, que recoge hoy ...

http://www.finfacts.ie/hennigan.htm

Para os irlandeses non hai dúbida ningunha de que son de orixe celta e galega. Vexamos unha páxina web que fala das orixes familiares duns irlandeses

- A “chegada” dos pobos indoeuropeos a Europa e a Asia ten que verse como un dos máis importantes episodios de «chegada» do ser humano a Europa e a Asia vindo de África, e non como un acontecemento prehistórico recente.
- A “misteriosa chegada” do Celtas ao occidente de Europa, obrigatoria tanto na teoría tradicional, como na TDN, é substituída polo panorama dunha máis primitiva diferenciación dos celtas, en canto grupo indoeuropeo máis occidental de Europa.

Teoría da continuidade paleolítica

- É evidente que a Europa Occidental debe ter sido sempre celta, e a recente prehistoria de Occidente Europeo - desde a cultura megalítica, atravesando a do vaso campaniforme, ata a colonizar La Tène - debeu ser celta. En consecuencia, a duración da expansión colonial dos
- celtas foi moito máis longa do que se ten pensado e dirixida de oeste a leste e non ao contrario.

Teoría da continuidade paleolítica

- Os gregos aportan un apoio máis á teoría da continuidade: algún gregos ven nas palabras de Platón en *Tritias* onde fala das guerras dos gregos cos guerreiros de Atlantis (da Atlántida) hai 12900 anos a proba que existen como tal pobo grego e coa mesma fala desde esa época. O primeiro autor da teoría da continuidade Palelolítica, xa que logo, foi Platón.

PLATÓN foi o 1º Autor do PTCP

- *Mitos so no mediterráneo sabían navegar*
- *Os Galegos e/ou os celtas non sabían navegar e construír barcos.*

- En Star Carr (Yorkshire) un fragmento dun remo de madeira implica que os habitantes locais tamén construían barcos, no 8770 AC, probablemente canoas sinxelas usadas para viaxar ou pescar.

A flota celta

- *Falso: A cultura atlántica relaciónase entre si mediante os fenicios ou os mediterráneos. Non é moi* coñecido que os celtas foron un gran pobo mariñeiro. A batalla naval máis grande que Xulio César combateu xamais fíxoa contra dos celtas de Bretaña no ano 55 a.C. César describe de forma poética en "De bello gallico", libro III a espléndida frota de buques en forma de cisne, de alta e elegante proa. A frota combinada celta era de máis de 220 buques, todos máis grandes e de construción superior ás galeras romanas de Bruto.

Os barcos celtas poderían soportar tormentas ou ventos contrarios do océano sen danos e poderían navegar “Vasto atque aperto Mari” (sobre os grandes mares abertos). Con velas de peles cosidas e mariñeiros hábiles e experimentados chegaban tan lonxe como ao Mediterráneo (como o describen as lendas irlandesas dos milesios, por exemplo).

Os mellores barcos eran celtas di César

O que negan os galegos descóbreno os médicos... ou calquera que teña sentido común

http://www.colesterolfamiliar.com/HFOtras.html

APO 3500

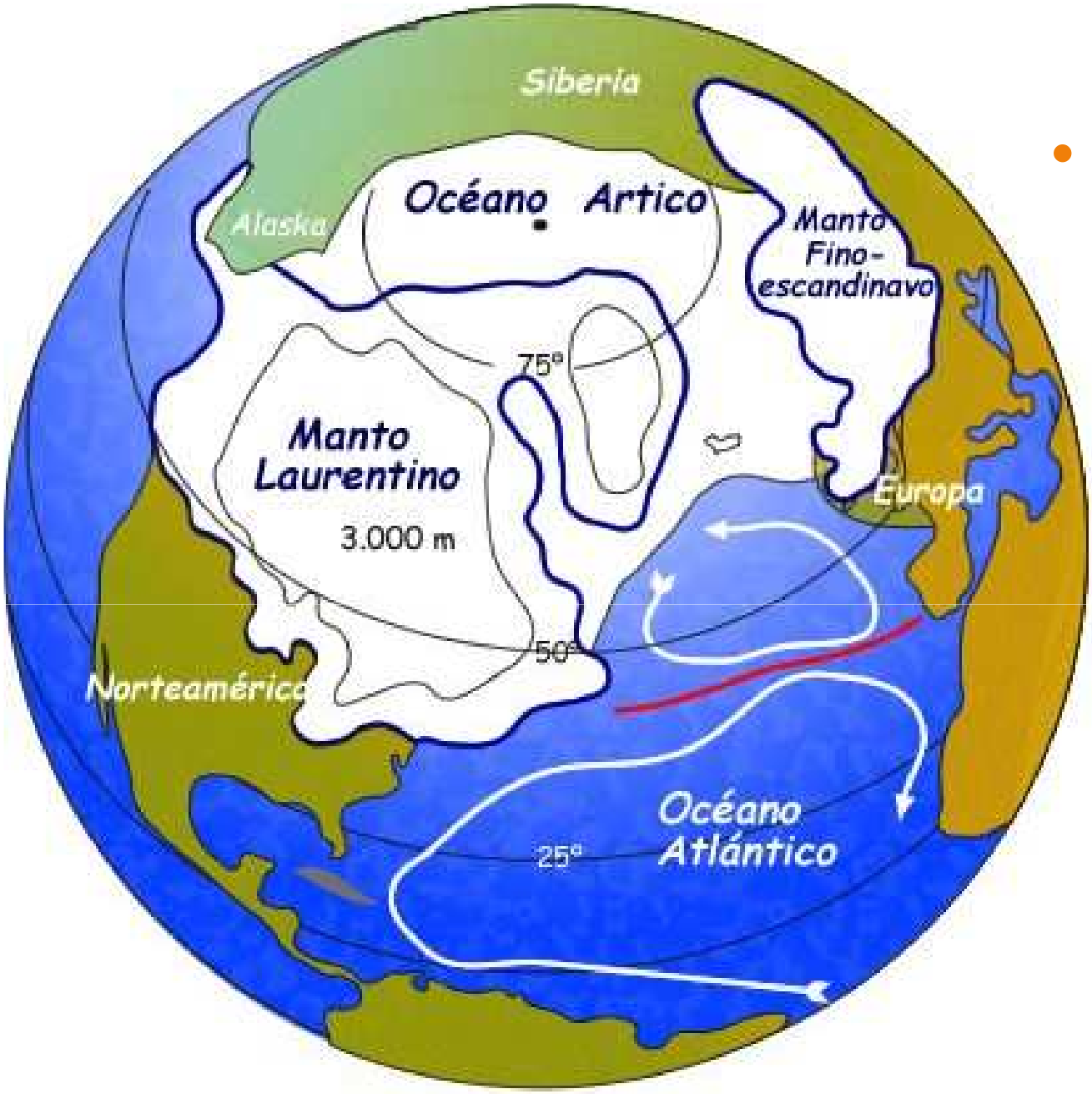
Galicia e as enfermidades celtas

- http://www.lne.es/secciones/noticia.jsp?pRef=1804_36_571669__Aviles-colesterol-influye-riesgo-infarto-tanto-como-hipertension
- -Entre sus descubrimientos se encuentra el posible origen celta de los gallegos.

Enfermidades celtas galegas

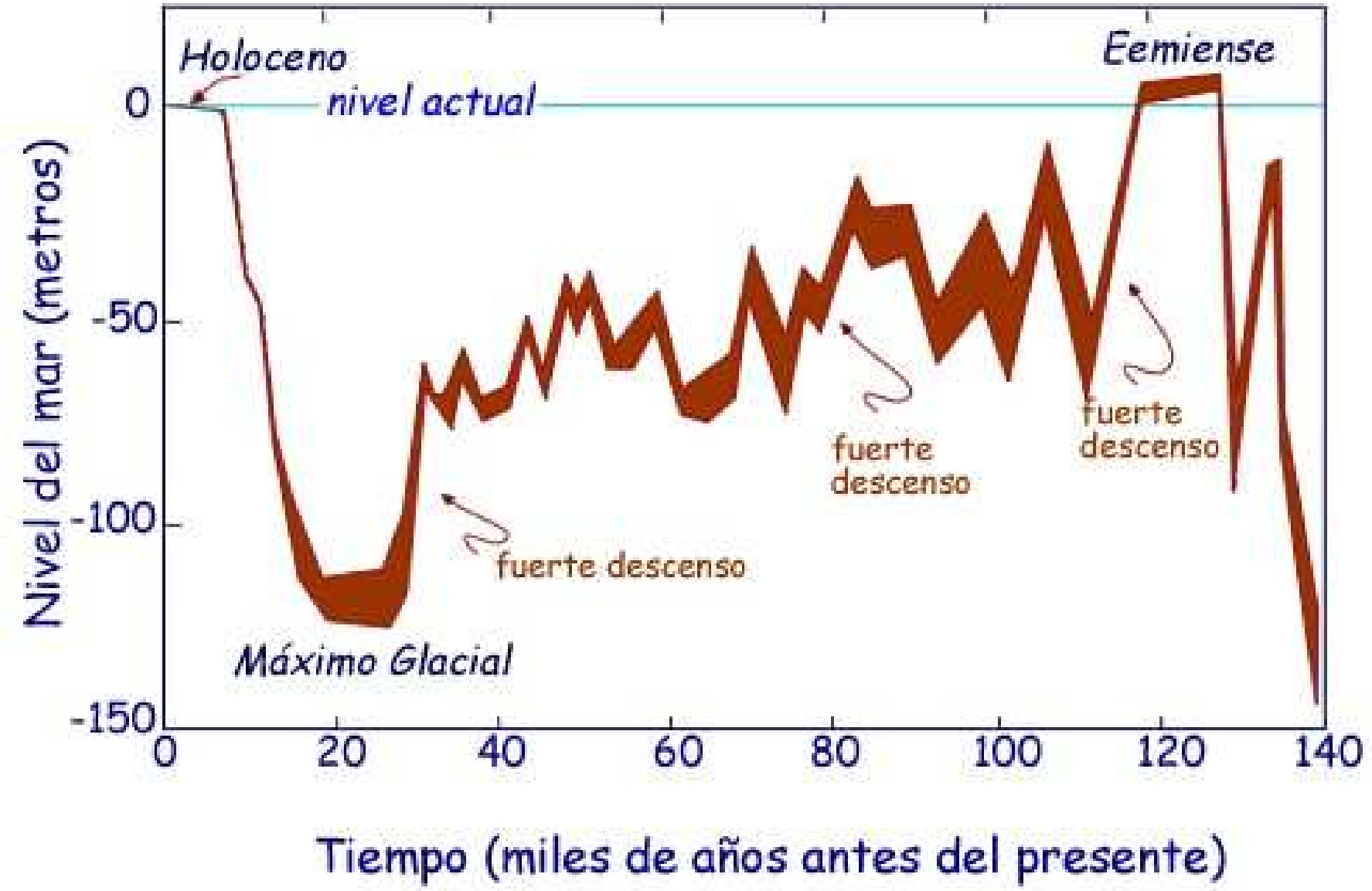
- http://www.lavozdegalicia.es/santiago/2009/06/23/0003_7803252.htm
- «La genética permite hablar de un probable origen celta»
- http://www.elpais.com/articulo/Galicia/Sangre/celta/cargada/hierro/elpepuespgal/20081214elpgal_13/Tes
- http://www.sepd.es/pdf/Hemocromatosis_hereditaria_celtas.pdf

Enfermidades celtas galegas



- Os bloques de xeo procedentes do desxeo na última glaciación pasaban por aquí, e eran levados pola corrente ata Gran Bretaña

60º
Manto
Finoescandinavo
banquisa
helada
e icebergs
Manto
Británico
50º
tundra
40º
Océano
Atlántico


Holoceno
nivel actual
Eemiense
0
-50
-100
-150
Nivel del mar (metros)
fuerte descenso
fuerte descenso
fuerte descenso
Máximo Glacial
0
20
40
60
80
100
120
140
Tiempo (miles de años antes del presente)

- O nivel da costa baixou de 120 metros nas nosas latitudes. Se ollamos para o contorno subacuático ou curvas batimétricas da nosa costa, a cota de 120 metros baixo a superficie actual é de aproximadamente 12 km de distancia da costa de hoxe. O mar foi, polo tanto, 12 km máis lonxe do que hoxe. De aí que non haxa concheiros nos asentamentos humanos da época. Antes dicíase que eran tendencias culinarias.
- Hai probablemente xacementos submarinos en cantís calcarios agora mergullados. Pero descoñecémolo. Se, no futuro, se teñen medios para estudalos

Marsella

Figure i

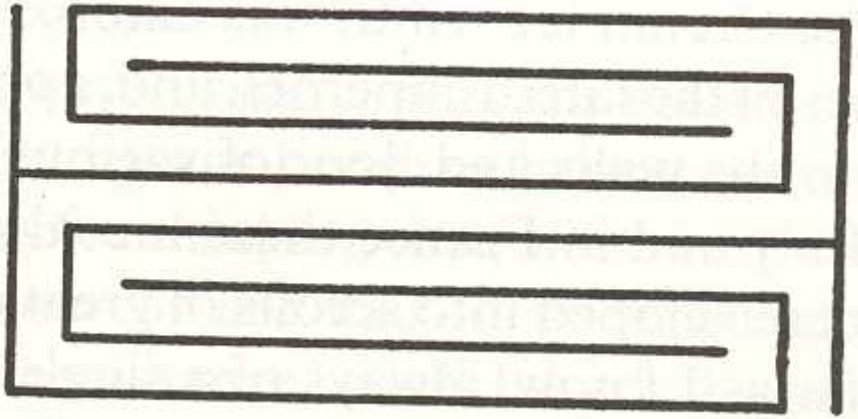
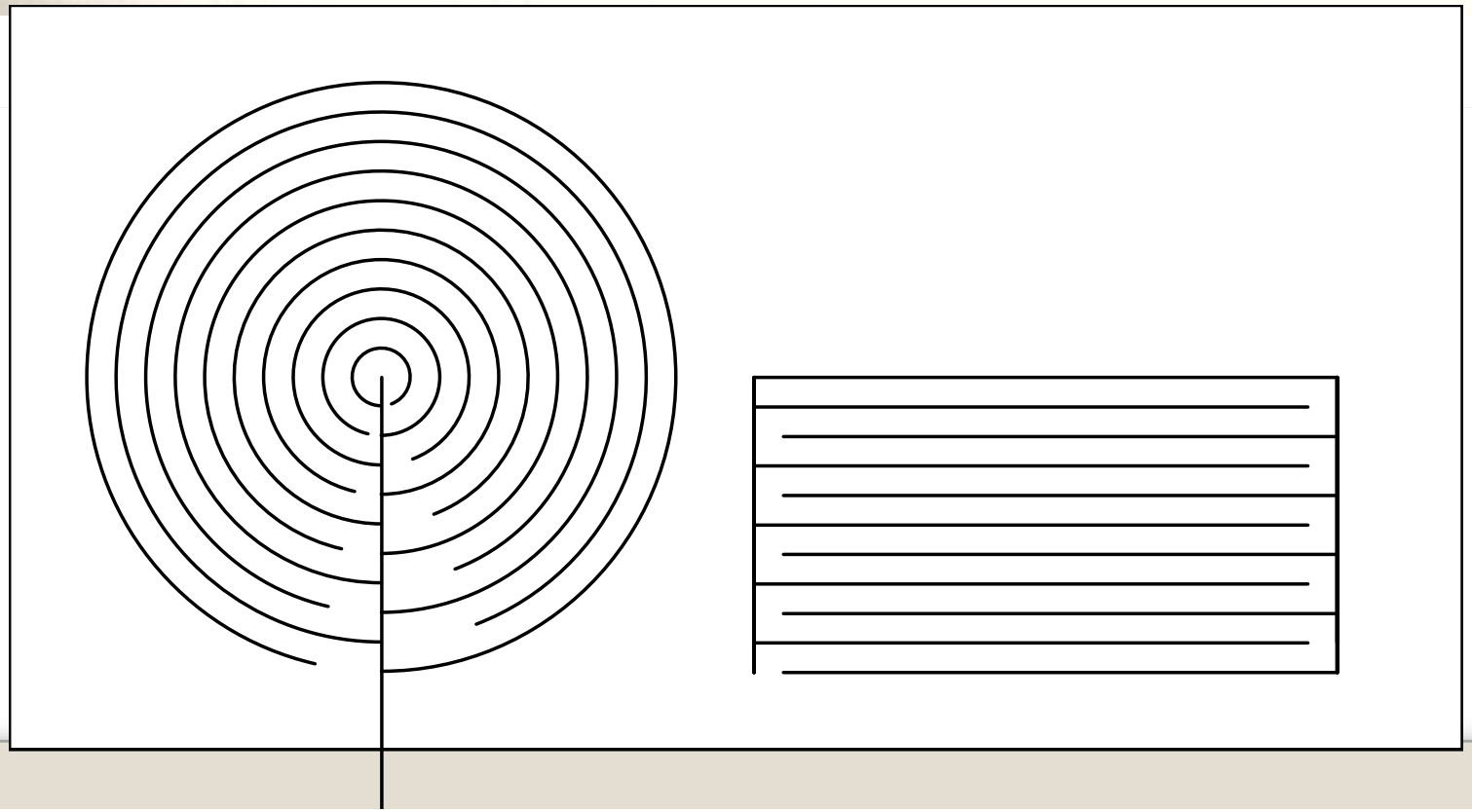
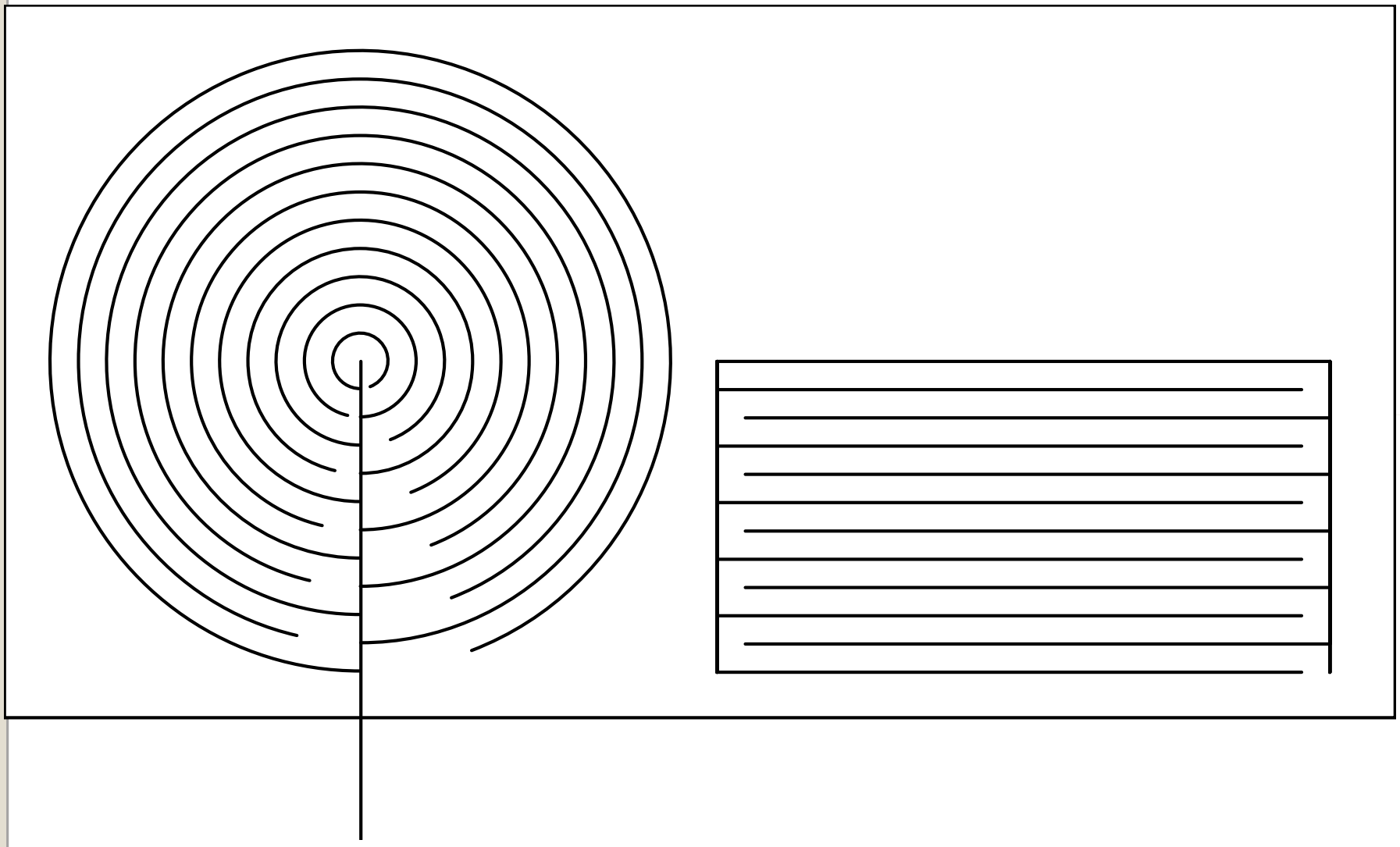
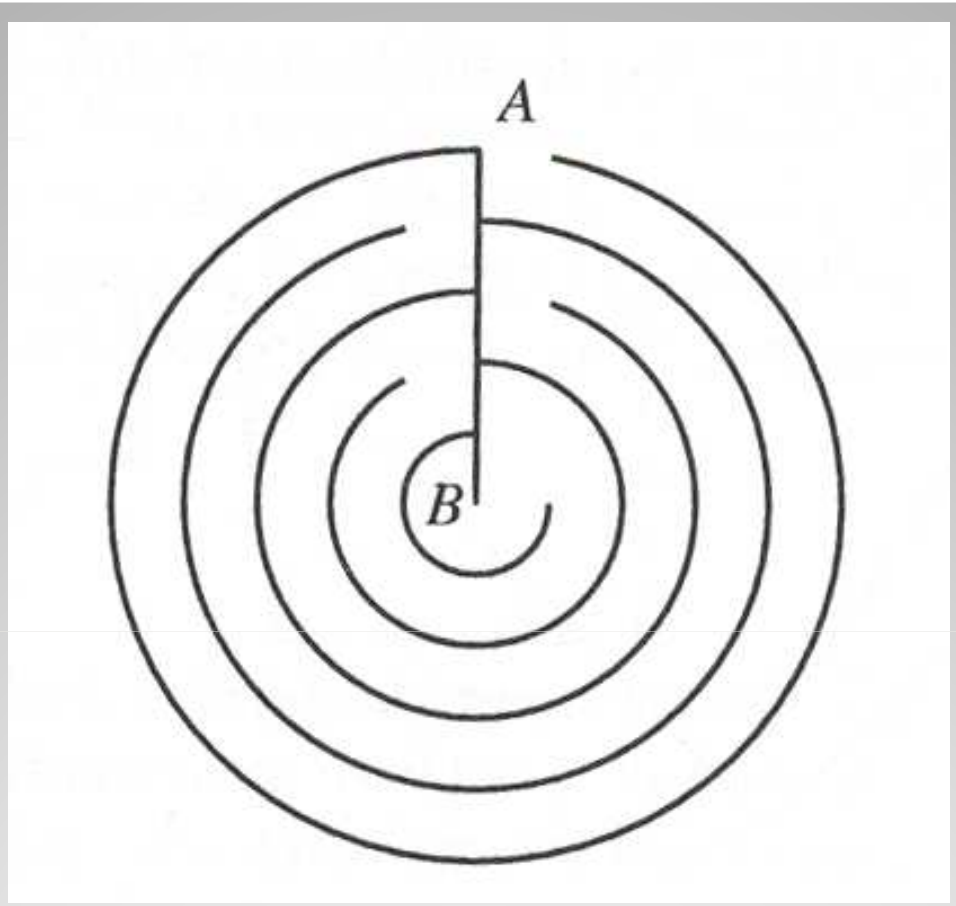


Figure ii





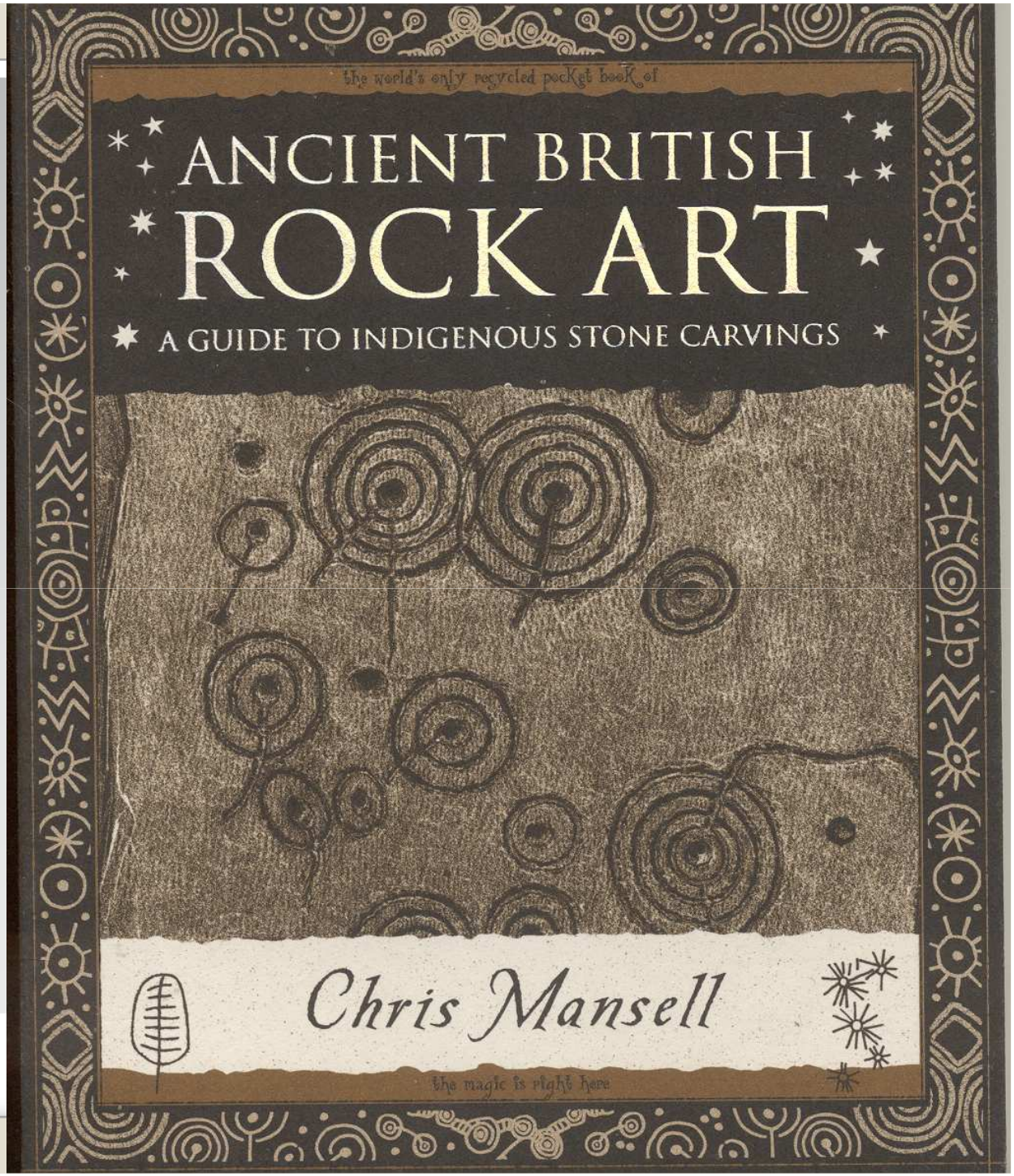


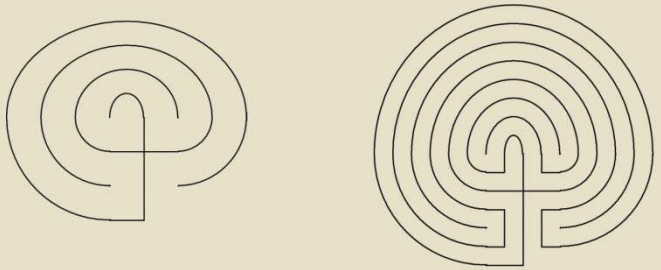
Muros de Jericó

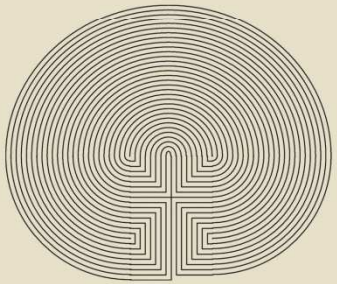
Cup and rings en Gran Bretaña

Asombroso: din que é británico!

Cómpre falar do ADN para concluír que estamos a falar do mesmo pobo, da mesma etnia?







Institución Galega de Ciencia

Labirinto

REVISTA GALEGA DE DIVULGACIÓN E CIENCIA

Nº1 - OS LABIRINTOS GALEGOS

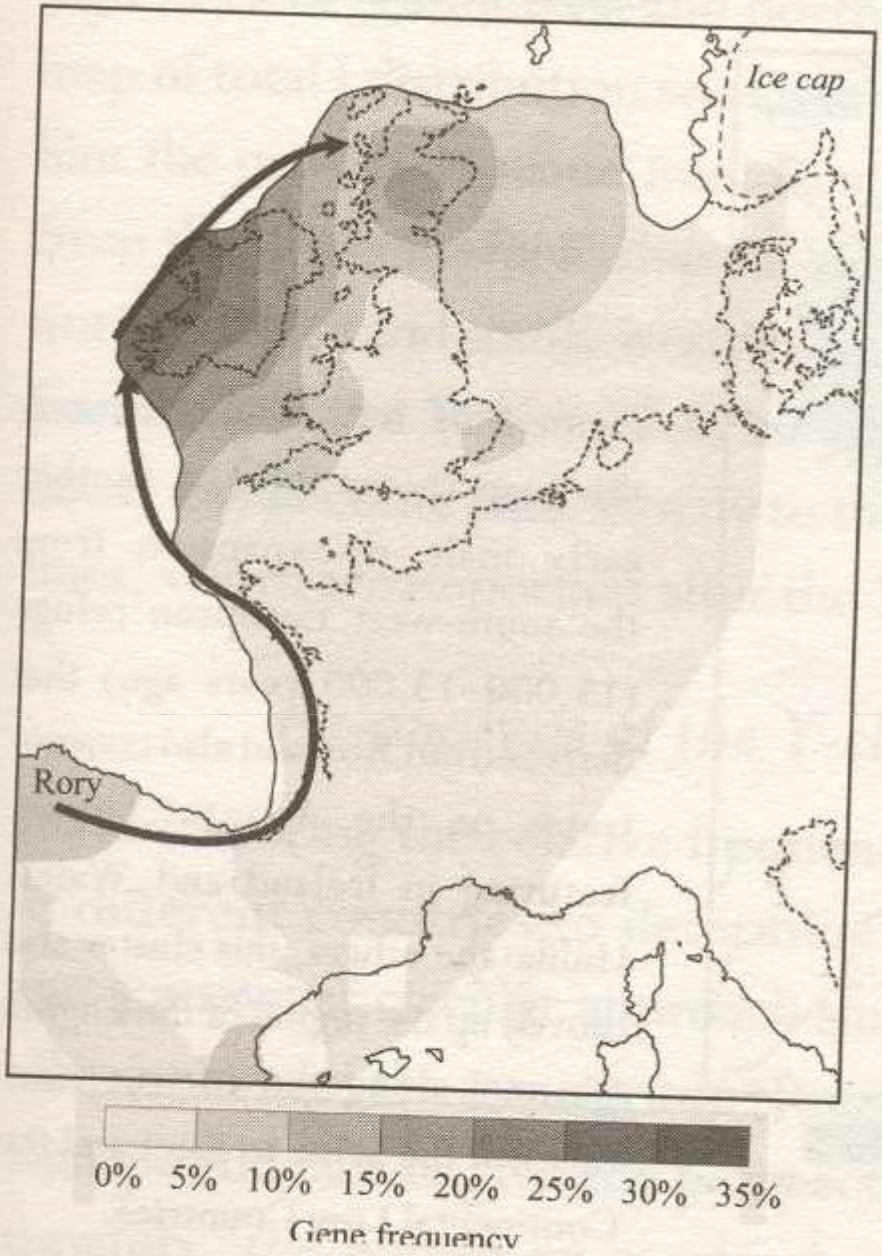


Figure 3.6d Rory gene cluster (R1b-14). This map shows Rory, one of the larger early male clusters to re-expand from the south-west European refuge 15,000–13,000 years ago. Rory derives from Rox, also concentrating on the Atlantic façade, featuring particularly in Ireland and less so in Scotland. He is strongly associated with Irish men with Gaelic names – but this does not mean that Gaelic arrived so early!

the ice line.

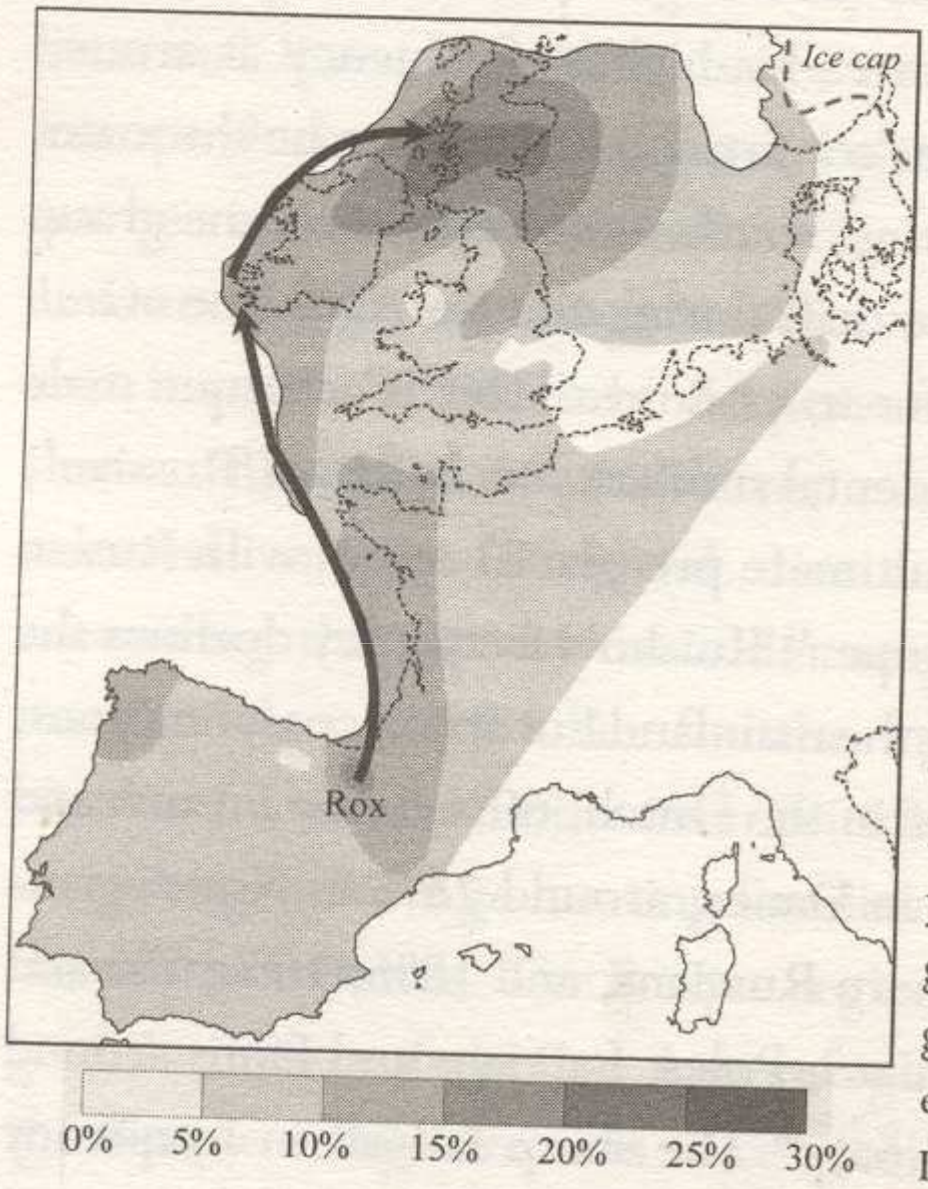
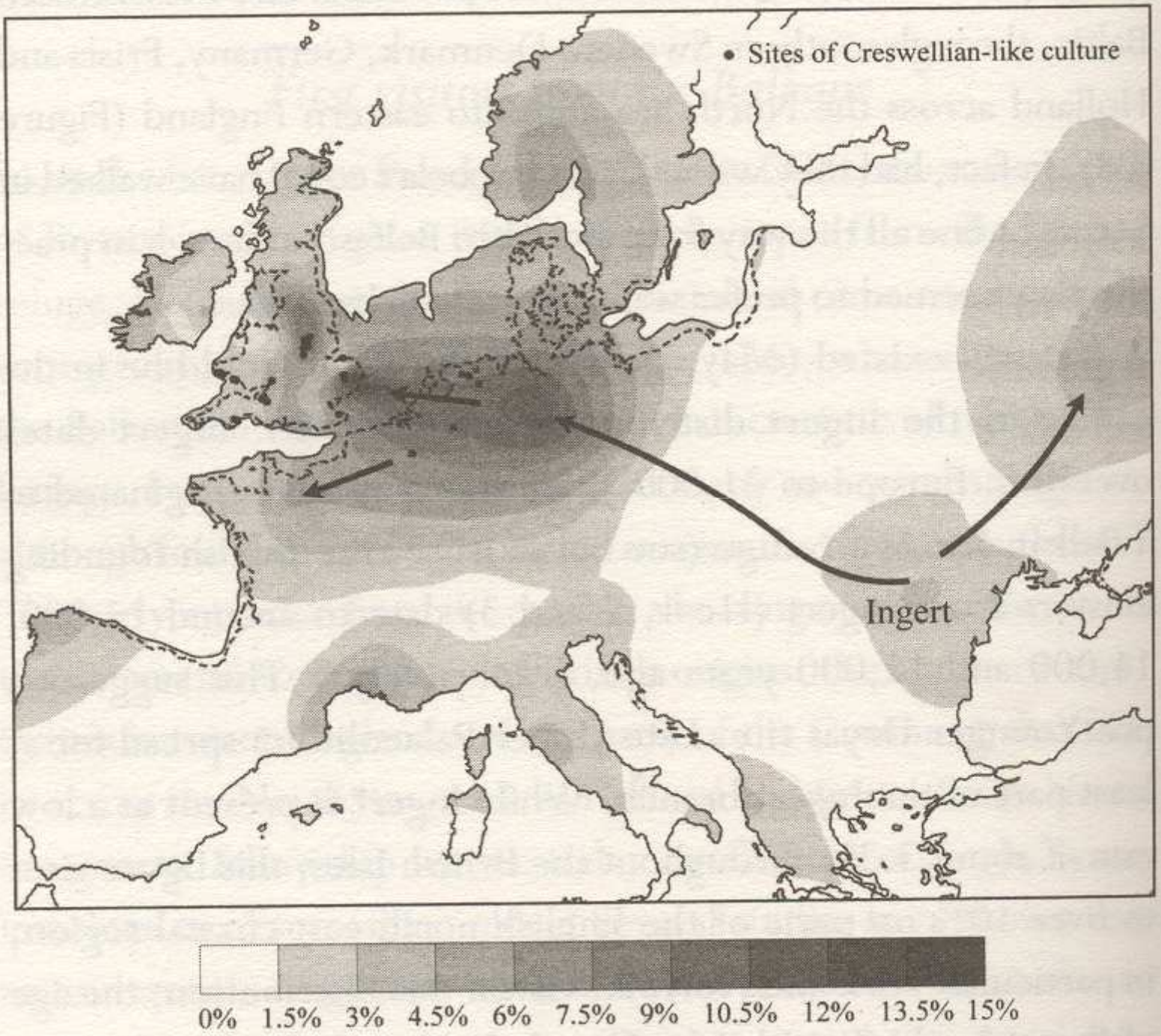
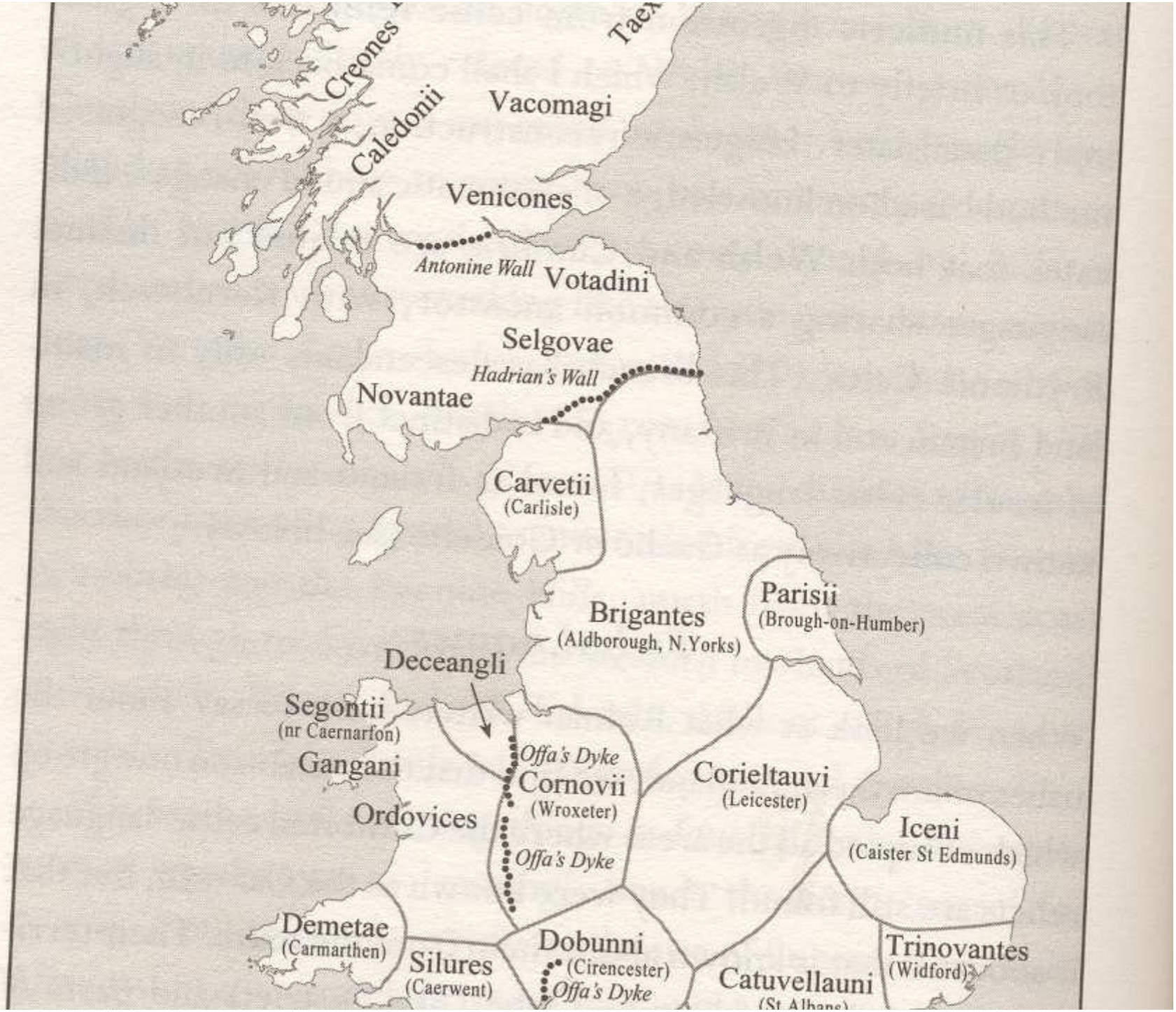
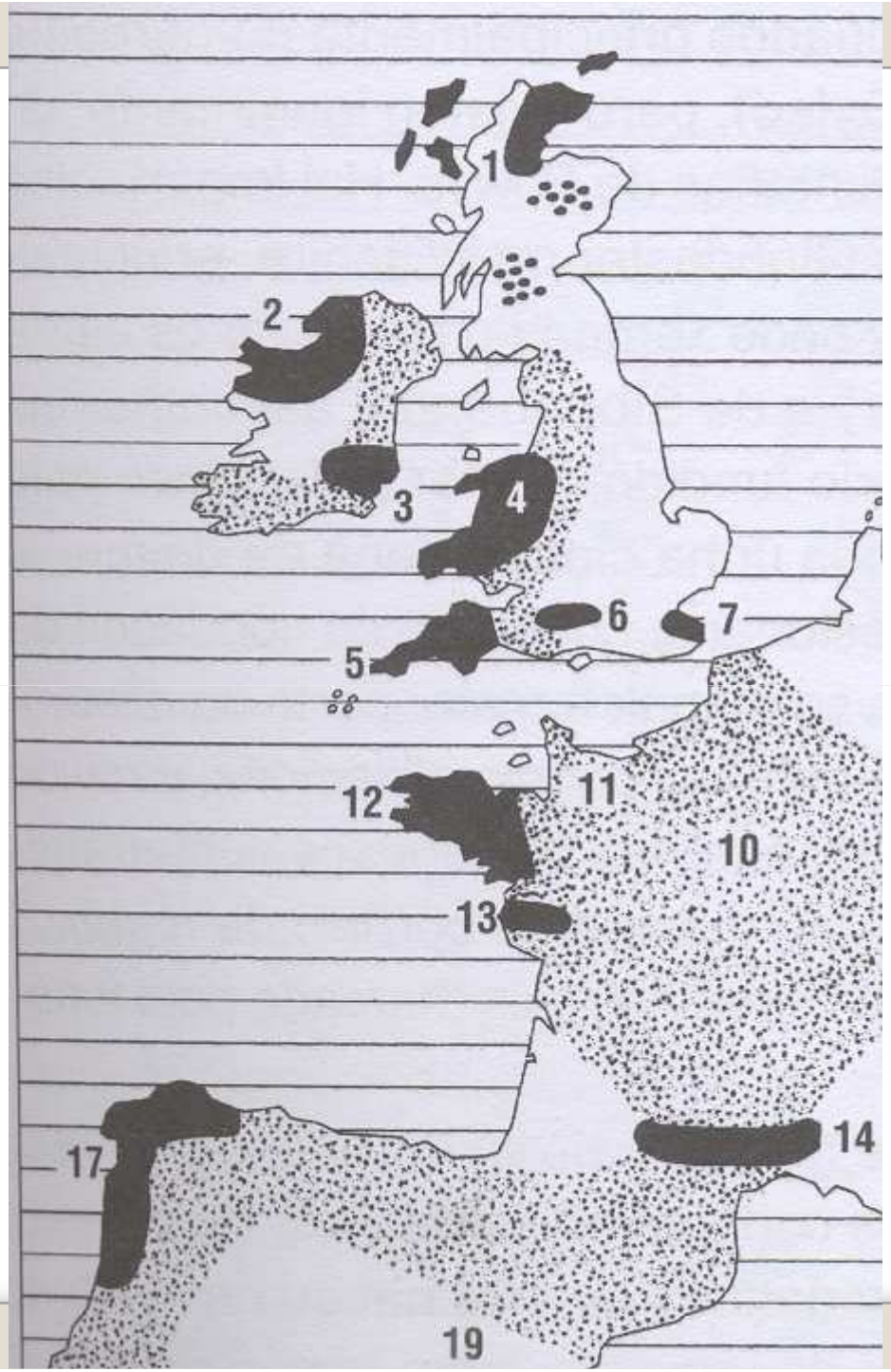


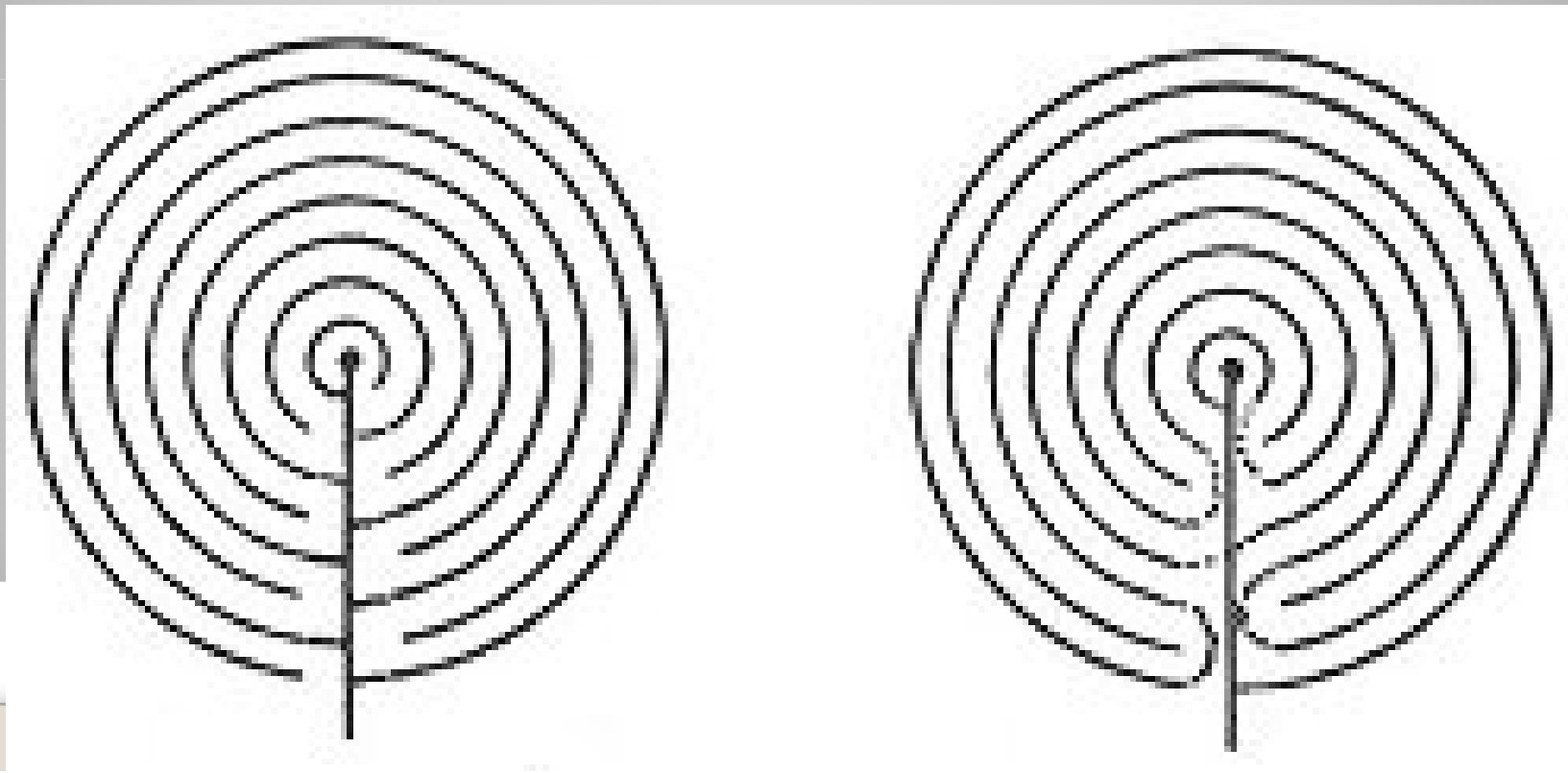
Figure 3.6b Rox gene cluster (R1b-9). This map shows the impact of the earliest male re-expansion from the south-west European refuge, 15,000–13,000 years ago; Rox is the main source gene cluster for that period. The gene flow follows the ancient extended coastline, favouring Ireland and Scotland.


• Sites of Creswellian-like culture
Ingert
0% 1.5% 3% 4.5% 6% 7.5% 9% 10.5% 12% 13.5% 15%


Caledonii
Vacomagi
Venicones
Antonine Wall
Votadini
Selgovae
Hadrian's Wall
Novantae
Carvetii
(Carlisle)
Brigantes
(Aldborough, N.Yorks)
Parisii
(Brough-on-Humber)
Deceangli
Segontii
(nr Caernarfon)
Gangani
Ordovices
Offa's Dyke
Cornovii
(Wroxeter)
Offa's Dyke
Corieltauvi
(Leicester)
Iceni
(Caister St Edmunds)
Demetae
(Carmarthen)
Silures
(Caerwent)
Dobunni
(Cirencester)
Offa's Dyke
Catuvellauni
Trinovantes
(Widford)


1
2
3
4
5
6
7
10
11
12
13
14
17
19

Tres libros fundamentais sobre labirintos poden axudarnos a buscar a resposta. Os de Kern (*Through the labyrinth*), *Mathews (Mazes and Labyrinths)* e *Kraus (Die Trojaburgen Nordeuropas)*



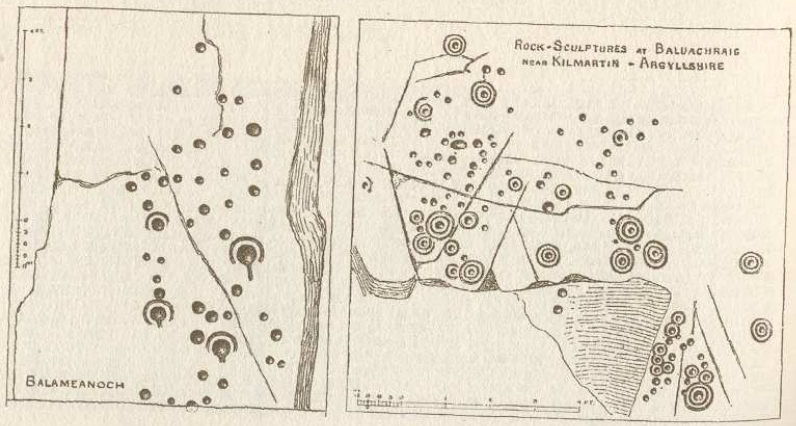
Early and Modern Research

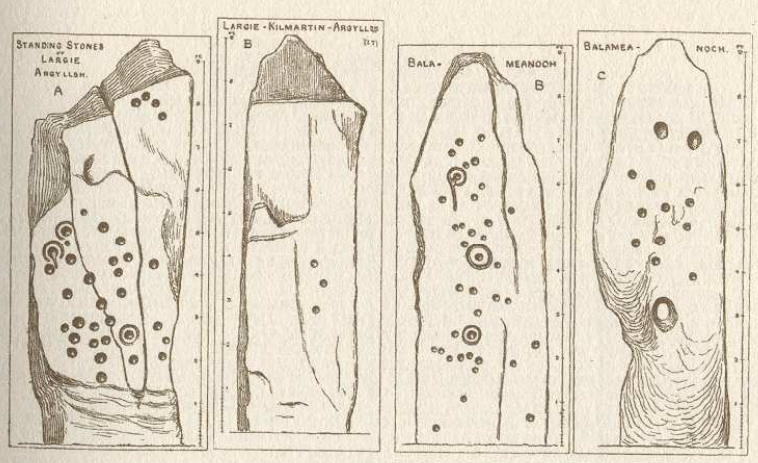
from the 1860's until the present

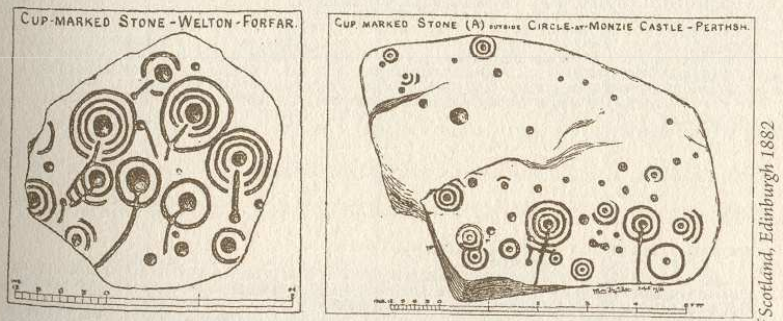
It seems strange that the subject of ancient British rock art is so roundly ignored by the contemporary art world. We have to go back over 100 years, to the mid 19th century, before we find the last flurry of interest.

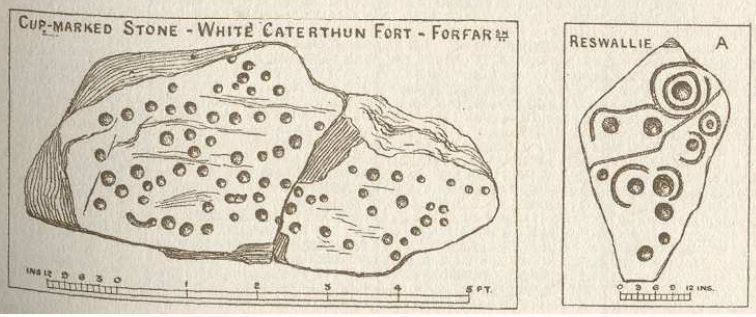
In the 1860's a rash of publications appeared with detailed lithographs and drawings of these fascinating forms; there were books by G. Tate, Sir J.Y. Simpson and, at the request of the Duke of Northumberland, a large format series of plates based on surveys by J Collingwood Bruce. Popular interest spiked again in the 1880's before going underground in the 20th century.

In recent years the hard work and perseverance of Stan Beckensall has generated and maintained an interest in the subject and his considerable work in recording and archiving many carvings will long benefit others.









Proceedings of the Society of Antiquaries of Scotland, Edinburgh 1882

Tailed Cups With Rings

a range of examples

The tailed cup is a very prominent design element in many areas. Shown here are examples from a further range of sites. The tail gives the simple cup mark some kind of development, a movement from inside to outside, a bridge, perhaps between one dimension and another. The rings opposite are not broken, in contrast to other examples (*below left*) which allow the tail to pass through. The multiple rings help to intensify the central cup and create a more powerful design.

Evidence from Irish passage grave sites suggests that pictograms were linked with astronomical phenomena. Are these records of years perhaps, or moons? Shown on this page are tailed cups with 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 and 8 rings.

In the examples from Achnabreck and Millstone Burn one may notice that the tails all have the same general direction. Could this be some kind of indication of movement?

Millstone Burn, Northumberland

Balcraig, Galloway

Achnabreck, Argylleshire

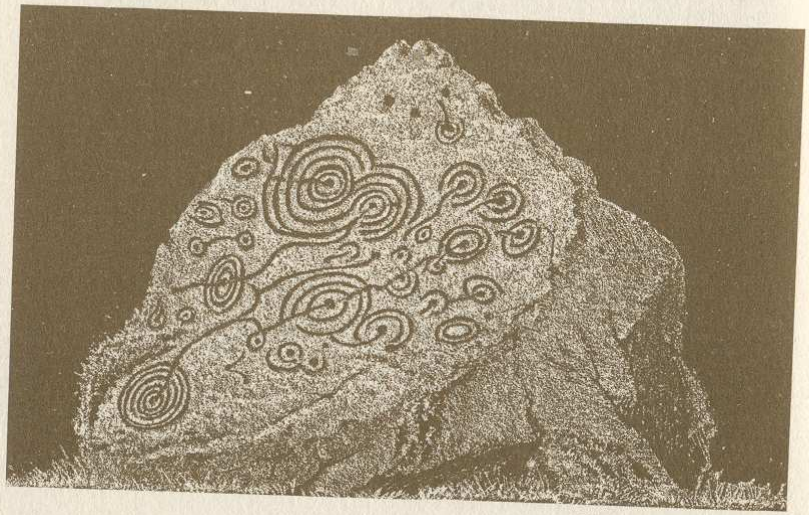
Coverstone of a cist, Coilsfield, Ayrshire,

Overlapping Rings & Tailed Cups

Old Bewick, Northumberland

This area of the Northumberland moors lies in the shadow of the Cheviot Hills and a wealth of rock carvings are found here. The complex carvings on the famous Old Bewick stone (*opposite and below*) show how, in many examples, designs are created by "chasing" lines together. Once again there seems to be a specific purpose or meaning to these markings and the multiple rings, five in this case, intensify the overall design. One of the cups has a forked tail, a significant development from the single line, creating another route to or from the centre.

As can be imagined the possible design permutations with so many integral elements must be almost infinite.



Old Bewick, Northumberland

Old Bewick, Northumberland

FOTO 114.—ASPECTO GENERAL DEL **PENEDO DE VILAR DE MATOS,** EN S. MARTIÑO DE SALCEDO (PONTEVEDRA)

Laxe das Rodas (Cotobade)

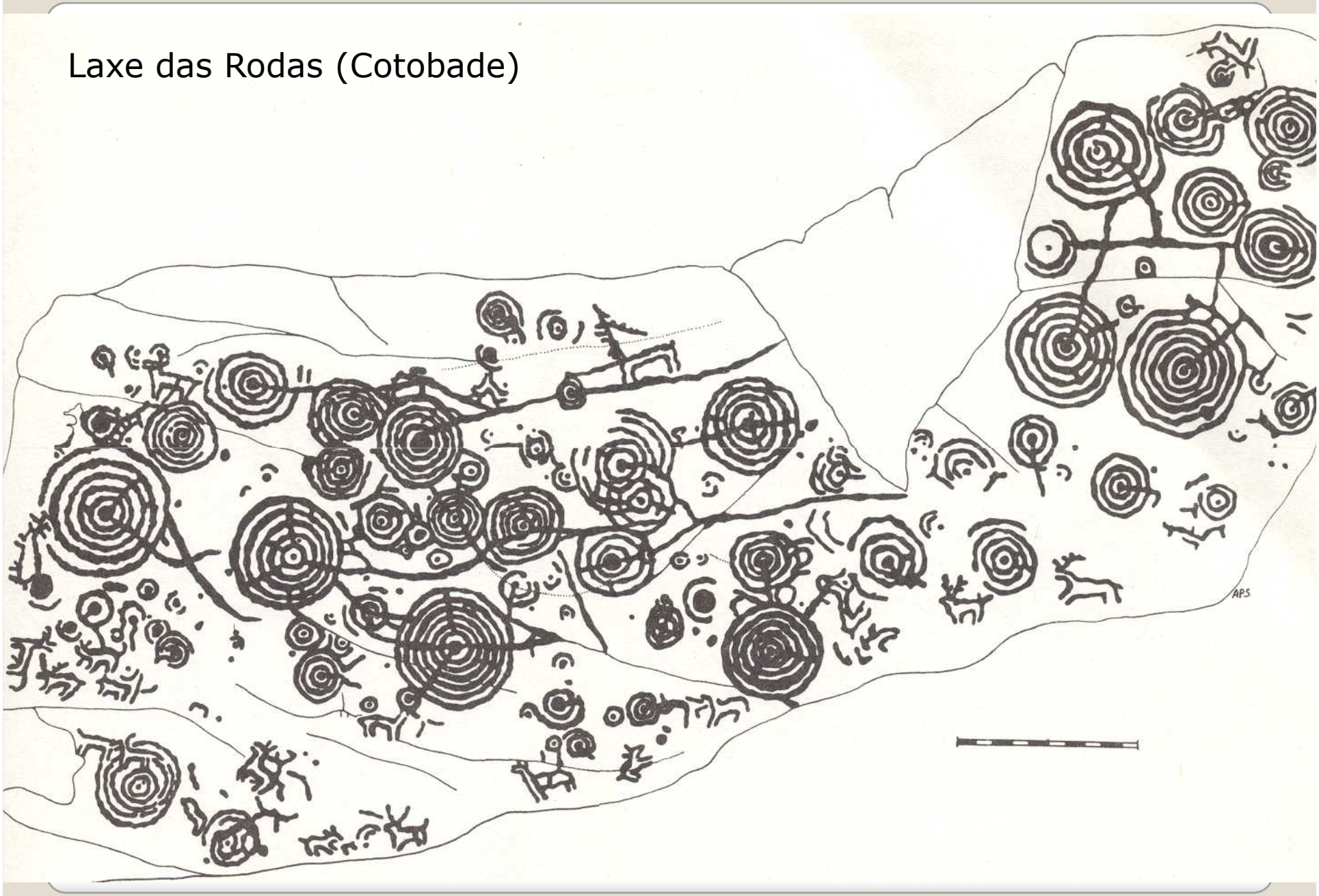


Foto 30. *Pedra do Pinal do Rei.* Detalle.

Foto 31. *Pedra do Pinal do Rei.* Detalle de la asociación entre un zoomorfo y una combinación de círculos concéntricos.

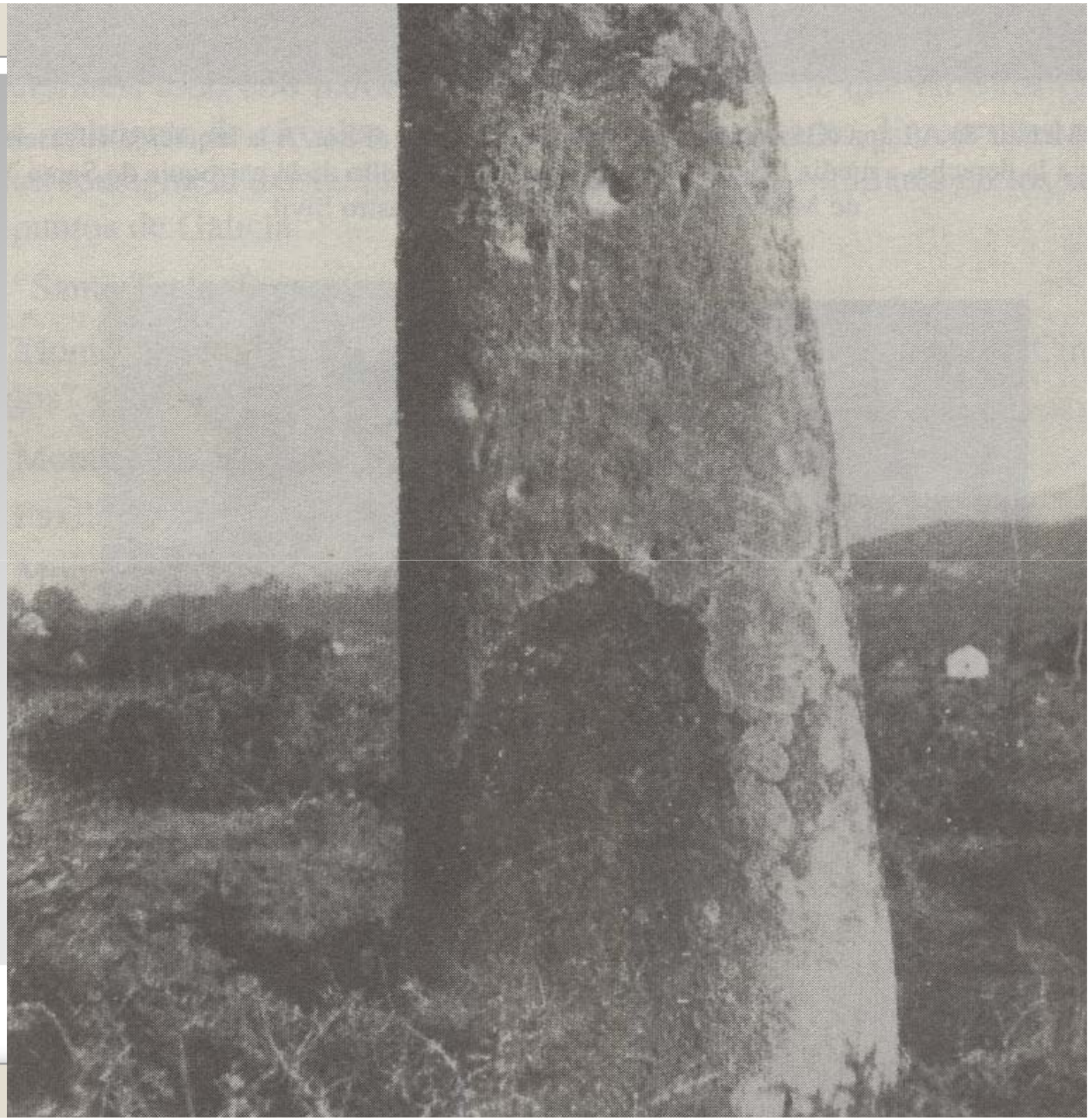
Vilar de Matos

Largie Argyllem

Wellton

Achna brek

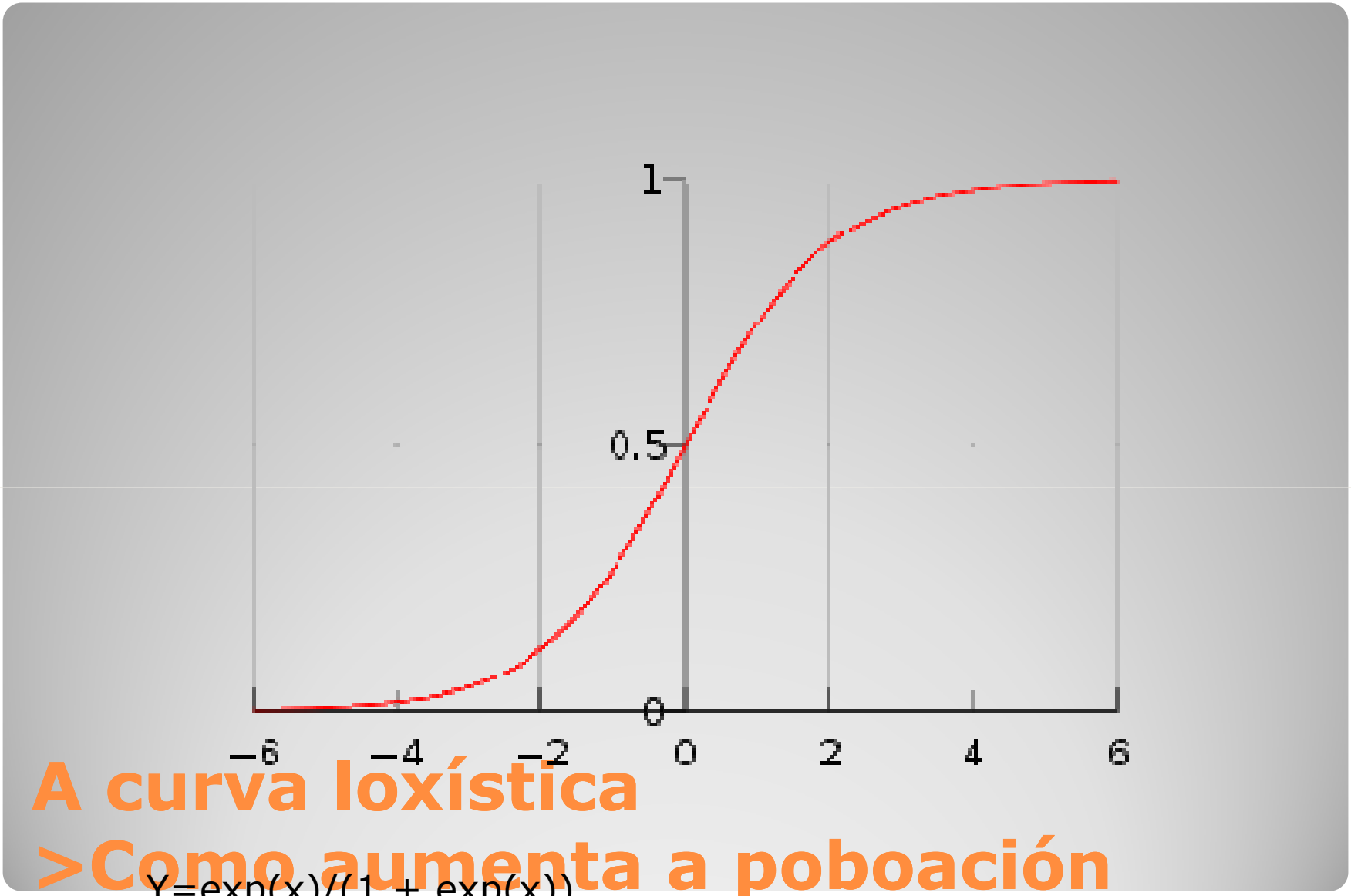
A Lapa de Gargantáns



Maiden Castle
O labirinto defensivo dos castros
No Museo Británico

Hillforts like Maiden Castle in Dorset
were built during the Iron Age across Britain.
Hillforts were constructed on hilltops and they have
large earth walls, or ramparts, and ditches. Hillforts
probably served a number of different functions, as

Petroglifo de Ardmore, Irlanda de Cerimonias Celtas de Entronización Real na Galiza de André Pena



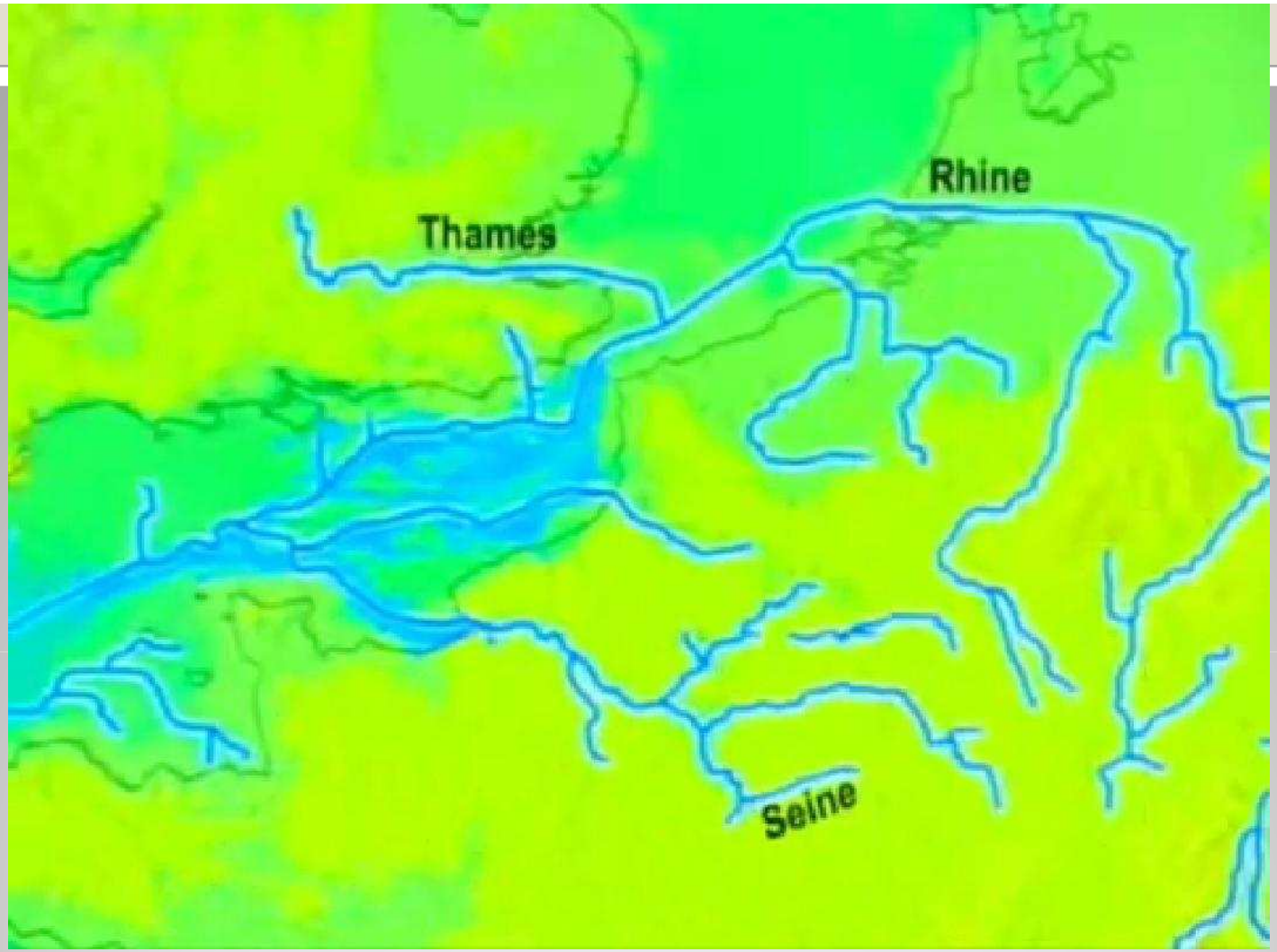
A curva loxística

>Como aumenta a poboación

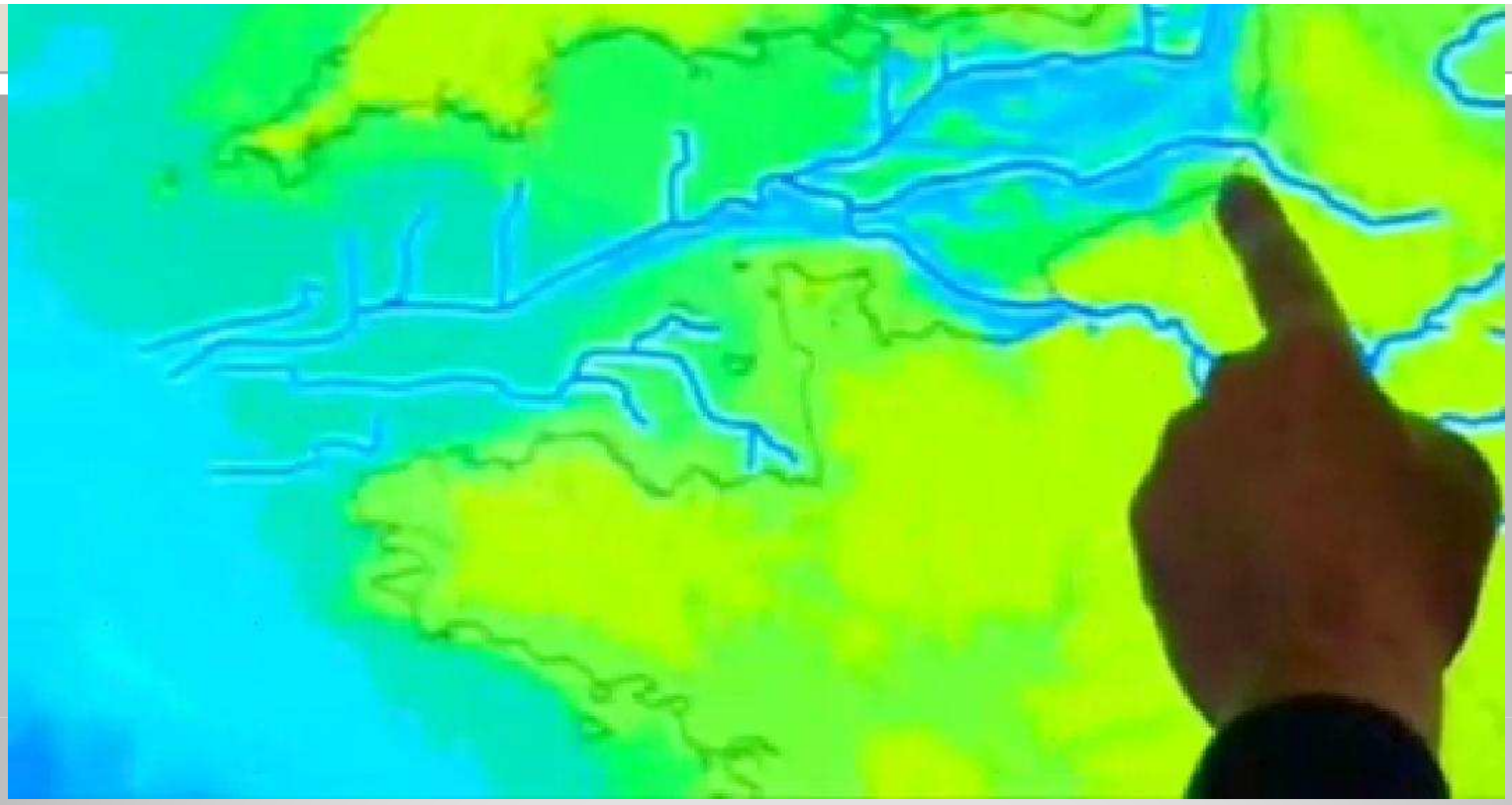
Y=exp(x)/(1 + exp(x))

These are constructs applied to the marginalized peoples of the Atlantic fascade only recently. It is, however, a matter of record that peoples of the Celtic-speaking world were highly skilled in modes of transportation (wagons, chariots, roadbuilding, shipbuilding and sailing), and there may have been constant communication from the Atlantic Ocean across Europe to the Black Sea. As an example, during the time of Hannibal's crossing of the Alps (circa 220 BC), the Greek Senate of Masilia (Marseilles) asked the local Celts to communicate with the Celts of Anatolia and request their non-hostility toward Lampsacos. Hubert concluded, *this solidarity of the Celtic peoples, even when distant from one another, is sufficiently explained by a sense of kinship, of common origin acting in a fairly restricted world, all the parts of which were in communication (in Ellis, 2003, p.139). One wonders if this* "solidarity" extended to places such as Amorica (Brittany), Ireland and Britain.

A Genetic Signal of Central European Celtic Ancestry FUX

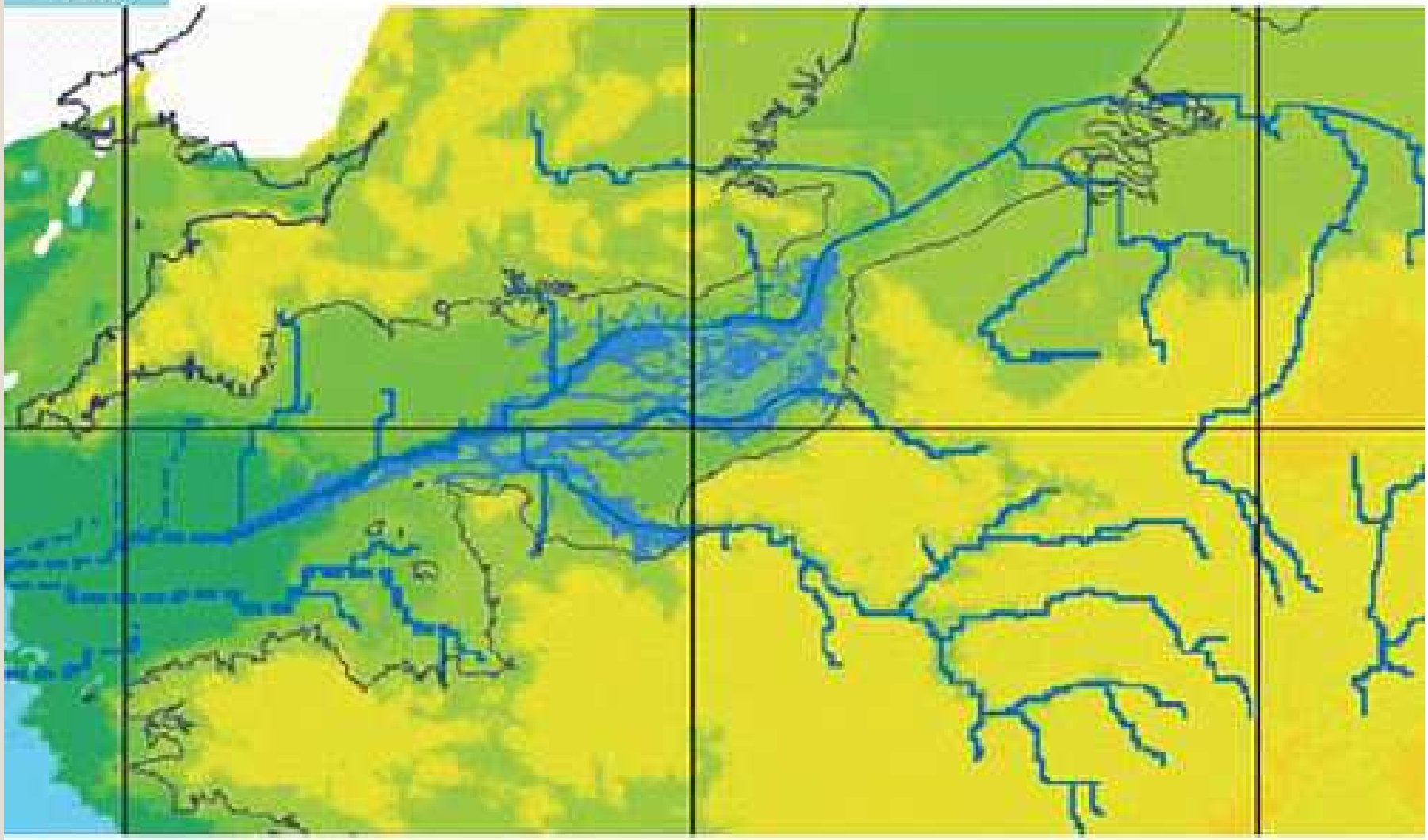


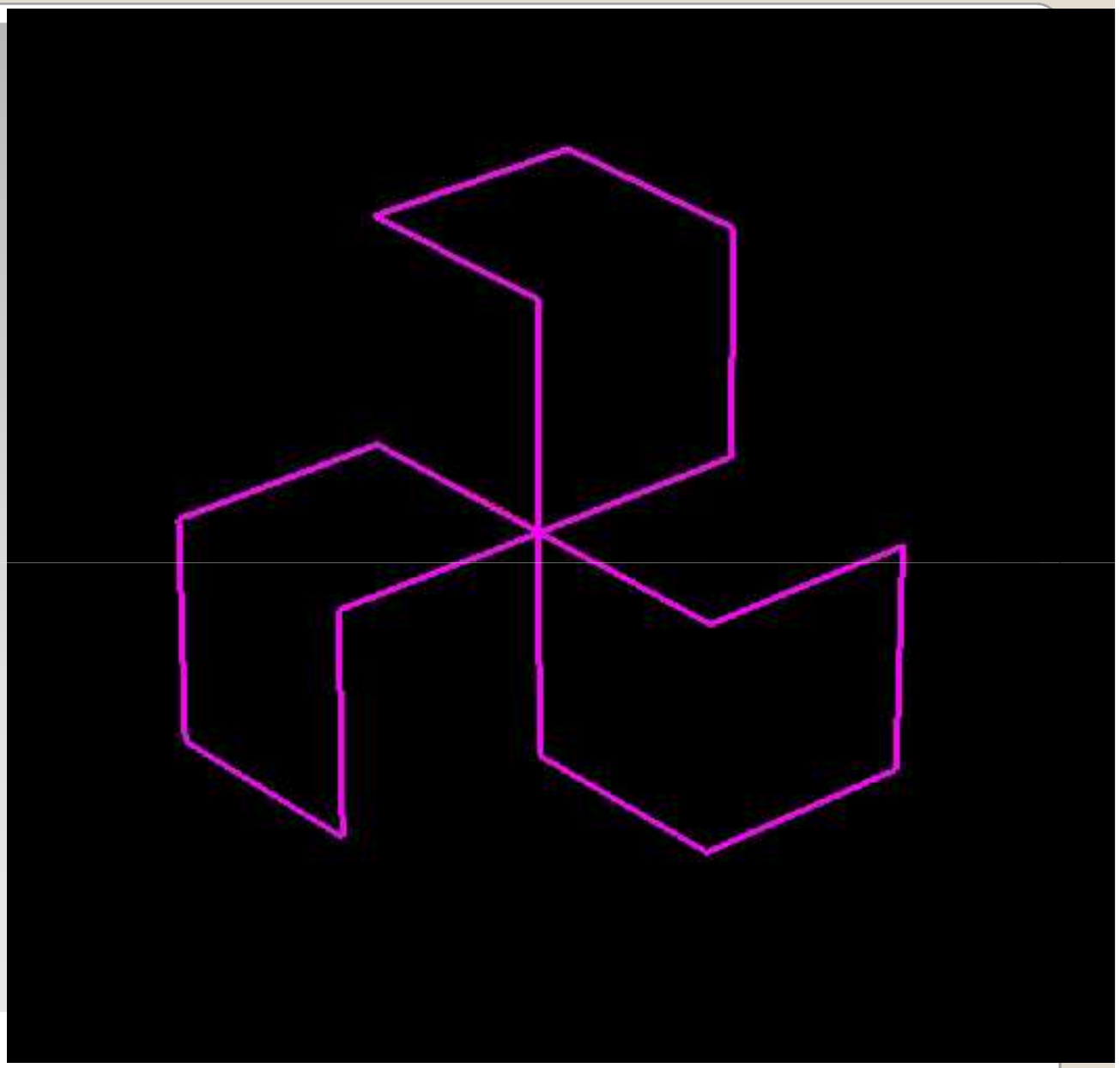
Os grandes ríos europeos xúntanse nun delta formidable



Un río e un delta formidable impide o paso das teóricas migracións por terra, lembremos o nadal de 406

Channel River system - 20 000 yr ago



UNIVERSITY OF CAMBRIDGE

Triskel 3D