

FUNDACION DE MAHON

CONOCIENDO cuanto se aventura en ciertas afirmaciones, al querer examinar el oríjen y la verdadera antigüedad histórica de los pueblos, no pretenderemos presentar nuestros asertos como decisivos; pues el peso, que ha de menester toda proposicion para persistir con tan elevado timbre, no es fácil recabarlo en una época protohistórica, en que el Occidente del Mediterráneo permanecía aun envuelto en la mas densa nebulosidad, y en que la vida de nuestro archipiélago no figuraba aun en el movimiento jeneral de este ambicionado mar. Si tratándose de poblaciones de mas claro nacimiento, es tan embarazoso el dar con su filiacion jenuina, crecen en gran manera las dificultades, cuando se pretende exhibir los justos títulos de una urbe como Mahon, que fué morada de contínuos inmigrantes y factoria de la actividad comercial de tantos pueblos marítimos.

Nuestro principal objeto es acopiar aquí noticias, datos y razones sobre los dos pareceres, en que se divide el campo de su jenealogia, apuntando de paso nuestra humilde opinion acerca de la mayor probabilidad de su oríjen. Y como algunos autores, al ocuparse de este, llevan á colacion los nombres de los demas primeros pueblos que se levantaron en la isla, tambien abarcaremos el conjunto, por la solidaridad que entre si pueda existir.

Hasta ahora, el que ha estudiado con mas afan las antigüedades protohistóricas de Menorca ha sido el insigne mahonés Juan Rámis y Rámis; pero, como ya no encontró la brumosa huella del rudo impulso de los aboríjenes, ni pudo

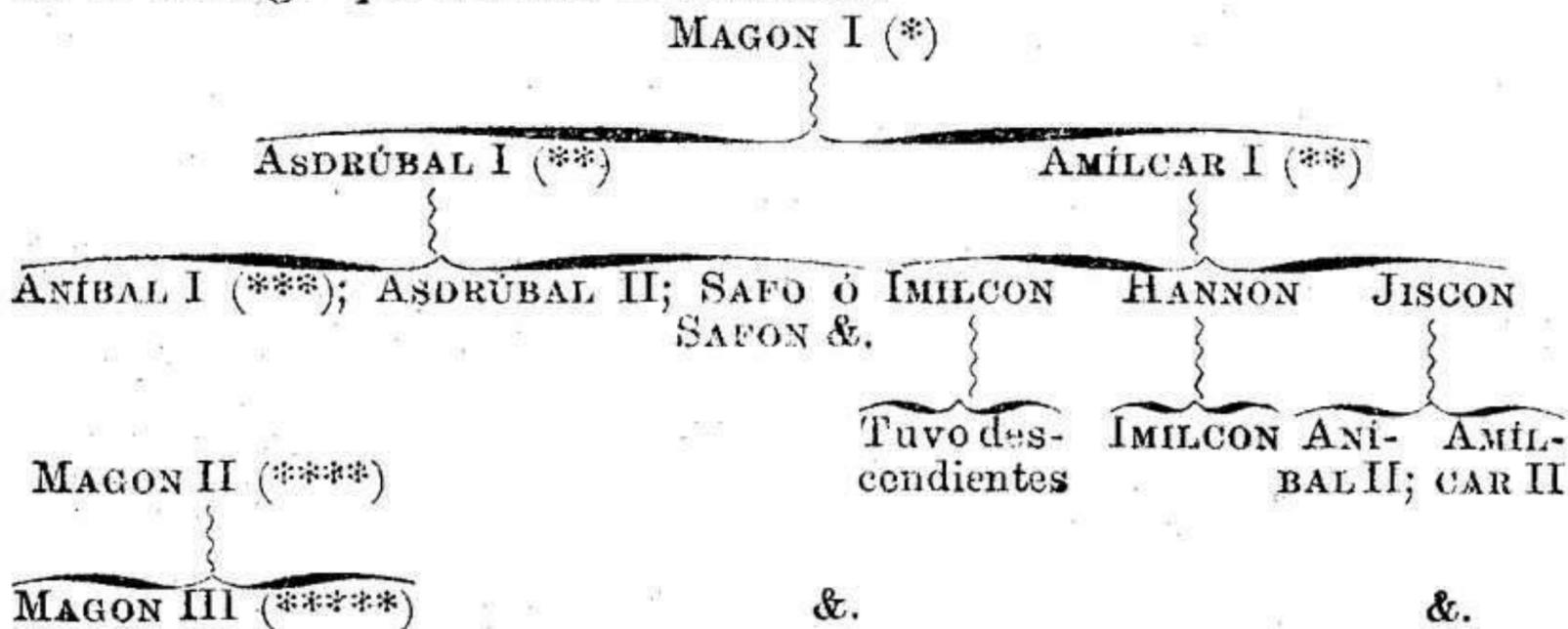
hallar pruebas en *scriptis*, forzoso fué para él y para los demás entrar en el campo de las conjeturas, de si tan resbaladizo, y donde se han forjado siempre tantos mitos caprichosos.

Al consignarse el nombre de Mago en la historia, aparece con tales condiciones, que fuera ciega temeridad dudar un punto de su larga existencia. Conformes en esto los historiadores, se dividen en cuanto á su fundacion, que consideran unos de abolengo *fenicio*, y otros de dimanacion *cartajinesa*.

Invirtiendo el órden cronolójico, ocupémonos ántes de esta última, por ser la que presenta más débil apoyo.

Mariana, lib. II cap. I, hablando de que Aníbal (a) her-

(a) Para mejor intelijencia trazamos el principio del árbol genealógico de la familia de los BARCAS ó BARCEOS, segun los datos de la "Historia de Cartago" por Dureau de la Malles:



Hé aquí lo que dice el Diccionario de Larousse sobre MAGON, fami-

(*) Es elegido sufeta y jeneral en 509 ántes de la era y muere en 489.

(**) Suceden á su padre en 489 ántes de la era.

(***) Este Aníbal unos 410 años ántes de la era saca de África y de España á muchísimos mercenarios, para continuar la guerra de Sicilia, ausiliando á los Sejestanos contra los de Siracusa. Muere en 407.

(****) En 395 entra triunfalmente en el puerto grande de Siracusa. Al-

mano de Safo, junto con Magon, su pariente, obtuvieron el gobierno de España, y de que se atribuya á este Magon la fundacion de Mahon, añade: "pero la semejanza de nombre no es conjetura bastante para asegurar que haya en particular sido fundada por este Magon." Es decir que, ya en el siglo XVI, el padre de los historiadores españoles rehuia adherirse á la vulgar opinion cartajinense, fundada en la semejanza de nombre.

lia cartajinesa célebre, que produjo muchos almirantes, jenerales y sufetas. Van á continuacion algunos pormenores sobre los principales. Haremos un extracto de los detalles que menciona, á fin de abreviar:

MAGON, almirante, en 702 antes de J. C. tomó las Baleares y fundó *Portus Magonis*.

MAGON, sufeta y jeneral, reemplazó á Maleo hácia el 523 y murió en 498. (Este es el Magon I del árbol anterior). Le sucedieron sus hijos Asdrúbal y Amilcar.

MAGON, llamado el *Barcéo*, almirante, en 386 pasó á Sicilia y murió en 384.

MAGON-BARCÉO, hijo del precedente, venció á Dionisio en 382 y se suicidó en 343, despues del bochornoso desastre que le hizo sufrir Timoleo.

MAGON, almirante, abuelo del gran Aníbal, en 280 ofreció á los romanos, atacados por Pirro, un auxilio de 120 buques, muriendo poco tiempo despues.

MAGON, hermano de Aníbal, contribuyó eficazmente á la victoria de Canas en 216, y vencido mas tarde en España, se acojó á Menorca. En 203 se apoderó de Jénova, muriendo en alta mar á consecuencia de las heridas, al ser vencido por Quintilio Varo.

MAGON, de la misma familia, militar y escritor de agricultura, vivia hácia el año 140 ántes de la era.

gunos donominan Magon I á este jeneral, que pertenece tambien á la estirpe de los Barcas. Muere en 383 antes de J. C. Este es conocido en la historia con el nombre de Magon Barceo. Segun el Gran Diccionario Histórico por Luis Moreri, murió en 389.

(*****) Este caudillo, hijo del anterior, en 382 pasa á Sicilia mandando una espedicion. Segun el Diccionario de Moreri este Magon se suicidó en el año de Roma 533 ó 216 ántes de J. C., por haber huido de Timoleon, lo que es un *anacronismo*. Diodoro Siculo dice que á quien hizo huir Timoleon, jeneral corintio, fué á Hannon en el año 344 ántes de J. C. Aun tardará siglo y medio en florecer el Magon, hermano de Aníbal el Grande, hijos de Amilcar Barca.

Juan Dameto, coetáneo de Mariana, dice que el *puerto de Mahon* llámase así del nombre del famoso capitán cartajines Magon.

Segun el preclaro hijo de Talavera, los cartajineses intentaron apoderarse de Menorca, pero fueron rechazados por los naturales impidiendo el desembarco, en términos que sus naves se vieron precisadas á hacerse á la vela y abandonar el puerto de Mahon, en donde habian procurado esta empresa. De lo dicho aquí por Mariana parece desprenderse que admite ya por aquel tiempo la existencia de la fundacion *magontana*, lo que viene en apoyo de la hipótesis fenicia del Dr. Juan Rámis, de que luego nos ocuparemos. Este, por su parte, pone en duda este supuesto ataque de los cartajineses á las Jimnesias. Florian de Ocampo (tomo I página 126 de *Las Glorias Nacionales*), supone que este suceso tuvo lugar en Mallorca sobre el año 481 á 480 ántes de la era (a): fechas son todas estas que deben siempre tomarse á beneficio de inventario.

Los que creen que *Mago*, *Jama* y *Labon* fueron fundados por los cartajineses no estan acordes en el fundador; pues miéntras unos atribuyen la fundacion de *Mago* á Hannon, otros la imputan á Magon. Sobre este punto escribe el ingeniero inglés Juan Armstrong (b):

“No es fácil decidir cual de los Magones fundó á Mahon, si es el Magon Barceo, que hizo la guerra á Siracusa,

(a) Segun LAFUENTE (edicion de Montaner y Simon, tomo I, páj. 11, columna izquierda) en 480 los cartajineses se introdujeron de su cuenta en Sicilia.

(b) *Historia Civil y Política de Menorca*, 1740 y siguientes: esta fué la primera historia particular, completa, de la isla, siendo traducida al castellano por José Antonio Lasierra y Navarro, Madrid, 1781.

ó si este es el padre de Amílcar ó el hermano de Aníbal. La Historia baleárica de Dameto atribuye este honor á Magon Barceo, aunque residió poco tiempo en la isla; pero otros historiadores señalan al hermano de Aníbal, que parece haber vivido muchos años en ella. Así mismo hay otros que pretenden deberle los cartajineses la conquista de Menorca; mas seria preciso en este caso ponerla 200 años despues, y esta época es poco conforme con lo que dicen otros historiadores. “

Como la “*Crónica de las Islas Baleares*,” por Fernando Fulgoso (Madrid, 1870) (a) toma algunos datos menorquines de José Oléo y Quadrado, autor de la “*Historia de la Isla de Menorca*,” y este de Dameto, vamos á evacuar una de las citas de este último. Dice así en el tomo I, páj. 151:

Desembarcaron los cartajineses “primeramente en Menorca, donde dicen (Mariana, Florian y Beuter) que edificaron tres pueblos, *Jama*, *Magon* y *Labon*, apellidos de tres capitanes famosos de aquella nacion. “

(a) En dicha “*Crónica Jeneral de España*,” editada por Rubio, Grilo y Vitturi—tomo de las *Islas Baleares*, Madrid, 1870—leemos, páj. 25, que “Menorca no es tan grande como Ibiza,” y que “debe su nombre á ser la mas pequeña de las Baleares.”

Como este error se halla divulgado en almanaques, diccionarios y aun en alguna jeografia, vamos á recordar la superficie de las tres mayores islas del archipiélago:

Mallorca.....	3.652'209	kilómetros cuadrados.
Menorca.....	664'857	id.
Ibiza.....	564'714	id.

Pero, como todo error suele ser hijo de algo, recordaremos que el fundamento del que nos ocupa estriba en que los nombres de *Jimnesias* y *Ophiusa* fueron dados respectivamente á las Baleares é Ibiza; denominaciones de oríjen griego: es decir que en aquel tiempo Mallorca y Menorca fueron consideradas como formando un grupo aparte del constituido por Ibiza y Formentera (llamadas despues *Pithiusas*). Con esto queda dicho que asentar, en pleno año 1870, que *Menorca es la menor de las Baleares*, es cometer un verdadero dislate jeográfico.

Para no fatigar á nuestros lectores, acudamos solo á Florian de Ocampo, pues ya hemos visto que Mariana no refuerza tal aserto. Florian, en el libro 3 capítulo V, manifiesta: "Los nombres antiguos de estos tres lugares, conviene á saber, Labon y Sesena, y Magon ó Mahon, dicen serles puestos á causa de ciertos gobernadores que Cartago les envió *despues de poblados*, nombrados de los mismos apellidos. Pero yo, para decir verdad, aunque lo postrero me parezca llevar buen concierto, no tengo visto memoria de crédito que lo certifique." Como se vé, si desacertados estan los que invocan á Mariana, como argumento autoritario en favor de los supuestos capitanes fundadores, no lo estan ménos al escudarse con Florian, quien no leyó nada fidedigno que lo justificase. Por otra parte, si, *despues de poblados* dichos lugares, recibieron tales denominaciones al llegar los jenerales, ¿qué nombre tuvieron hasta alcanzar su visita?; y si los encontraron ya poblados ¿quiénes los fundaron?

La fragilidad del criterio cartajinense hace que sus sostenedores aparezcan tan divididos, que no es posible acercarlos ni fundirlos en un molde ni siquiera aproximado. Es un criterio acomodaticio, que lo mismo que dice que Mahon ó Mago se deriva de Magon, podria decir que la palabra Mahon procedia de Mahoma, si este hubiese tambien figurado por el Mediterráneo en los tiempos protohistóricos.

Tratando la historia exentos de forzadas preocupaciones, debemos abandonar el comodin etimológico de traer y llevar nombres de capitanes imaginarios, para explicar el oríjen de ciertas denominaciones jentilicias.

¿Es racional suponer que, no habiendo desembarcado

los cartajineses en Menorca hasta mediados del siglo V ántes de la era, y habiéndola ya ocupado los fenicios á mediados del XIII, y los griegos rodios en el IX, hasta la llegada de los de Cartago, no hubiese existido urbe alguna? Durante estas ocho centurias, y aunque fuese menor el período ¿es probable que aquellos inmigrantes no hubiesen provisto sus mas rudimentarias necesidades, levantando algunas viviendas en los puntos donde habian aportado? Y aun suponiendo que no hubiesen fabricado caserío de gran importancia ¿no tenian que distinguir con algun nombre un puerto repetidamente visitado, y cuyas escelsas condiciones no podian pasar desconocidas por aquellos pueblos tan marineros? (a). Vamos á ver lo que manifiestan los historiadores, en favor de la probabilidad de haber existido poblaciones en Menorca ántes de la llegada de los libio-fenicios.

En la *Resumpta histórica de la isla de Ibiza* (que escribió el P. Cayetano de Mallorca) páj. 73 de la edicion de 1884, leemos: "Algunos quieren fuese (Magon, segundo hijo de Asdrúbal) el fundador del pueblo de Mahon en Menorca, pero estando ya construida aquella Colonia, pudo ser que la ampliase y distinguiese por tener su apellido, en honor de sus mayores.

Oléo, en el tomo I, páj. 127, al hablar de la antigua poblacion menorquina, dice: "los muchos vestijios de poblaciones que aun existen, sobre todo en la parte del Oeste de la isla, como *Son Carla, la Torreta, canal salat* y otros

(a) El eminente numismático balear, D. Alvaro Campaner y Fierres, en el Memorial Numismático Español, tomo II, páj. 86, dice que Menorca fué justamente estimada por los viajeros fenicios y cartajineses, merced á sus magníficos puertos.

puntos, además de los cercanos á los muros de Ciudadela, nos hacen creer mas y mas lo que dice Rámis y otros escritores, que ántes de la venida de los cartajineses existia poblacion muy cerca de las que fundaron durante su permanencia en la isla. " Que conste, por otra parte, que Rámis no dice en su *Historia* que los cartajineses fundaran poblacion alguna, como parece atribuírselo Oléo.

El ilustre Juan Rámis y Rámis, en la paj. 202 de su "*Historia civil y politica de Menorca*," se espresa así: "Muchos escritores modernos quieren que este Magon (el hermano de Aníbal el Magno) fundase á esta ciudad, ó que á lo ménos la aumentase; pero lo primero se ve que es falso, pues cuando aquí vino, aquella ya estaba construida, como lo hemos dicho; y lo segundo es del todo improbable así por verse tan evidentemente que mas presto la debilitó, y aun toda la isla con los dos mil reclutas que se llevó de ella, como porque las circunstancias en que Magon se hallaba cuando vino á Menorca, ni tampoco las de su república, le permitian hacer nada de esto, debiendo mas bien pensar en la conservacion y defensa de los dominios que Cartago poseia en el Africa, que era lo único que aun le quedaba, que en engrandecer y hermohear á esta ciudad, cuyo acceso naturalmente perderian por la paz venidera."

Respecto de la *fundacion* nada debemos oponer á lo sostenido por Rámis, como despues veremos, á quien corresponde íntegra la gloria de acierto ó desacierto en su conjetura fenicia, enfrente de las cartajinenses, sostenidas por tantos autores, quienes no entran á discutir sin embargo los asertos en este punto del sabio investigador; pero tocante á la *improbabilidad* de que Magon ensanchase la

urbe mahonesa, sentimos no poder conformarnos con nuestro eminente compatriota. La leva de los dos mil menorquines en nada se opone á las nuevas obras, que pudieran realizar los libio-fenicios, como campamento de invierno para su hueste, despues de dejar en seco los buques, costumbre jeneral de entónces durante la cruda estacion. Santa Fe, cerca de Granada, Puig y Ruzafa, junto á Valencia, sin citar mas ejemplos, son poblaciones que deben su primitiva fundacion á los campamentos allí establecidos respectivamente por los Reyes Católicos y Jaime I el Conquistador. Las circunstancias en que Magon se encontraba son todas favorables á la presuncion afirmativa; pues, con solo una pequeña parte de las grandes riquezas estraidas de Cádiz, y los brazos de un ejército, que hubiera estado en la inaccion, no tenia para que vejar á los naturales, á quienes convenia mantener benévolos, á fin de que no retirasen su cooperacion material á la causa anti-romana: y un nuevo desarrollo, aunque fuese provisional ó embrionario, de la ciudad magontana pudo ser un motivo de satisfaccion para los indíjenas, á la vez que un medio para poder invernar aquella fuerte guarnicion mas hijiénica y cómodamente. Si la retirada de Cádiz fué una prueba paimaria de que la fortuna habia vuelto la espalda en nuestra Península á los cartajineses, el buen recibimiento en Ibiza y Menorca, en oposicion al que obtuvieron en Mallorca, fué para ellos un rayo de esperanza en la política insular de los suyos: y los cuidados interiores de la república pudieron muy bien dirigirse á afianzar la posesion de los últimos asilos que aun les quedaban; sin que nadie, en el año 205-204 ántes de la era, pudiera prever que, al cabo de unos tres

años, una sola batalla perdida, la de Zama, hundiese en la sima de la oscuridad todo el esplendor de aquel belicoso estado.

JUAN SEGUÍ Y RODRIGUEZ.

(Concluirá).

Poblacion de Menorca durante los siglos XVIII y XIX

Años	Habitantes	Años	Habitantes
1716.....	16.046	1790.....	32.143
1722.....	16.500	1797.....	30.790 (a)
1749.....	21.619	1805.....	31.548
1754.....	22.184	1815.....	33.082
1763.....	25.140	1818.....	37.114
1781.....	26.253	1825.....	37.272
1782.....	26.291	1860.....	37.262
1785.....	26.781	1877.....	34.173
1786.....	27.977 (a)	1887 (b)	38.643 (c)

(a) Don J. Jimeno Agius en su memoria "*Las Islas Baleares*," de la que otro día nos ocuparemos, asigna á Menorca 27.728 habitantes en 1787, y 30.990 en 1797.

(b) En la páj. 15 de esta REVISTA, por errata, se dijo 1888, en lugar de 1887.

(c) La junta provincial del censo de poblacion ha devuelto al Ayuntamiento de Mercadal el verificado en 31 Diciembre 1887, á fin de que se subsanen los muchísimos errores que en el censo de aquel distrito se notan.

Oportunamente publicaremos las cifras del censo, cuando sean oficialmente ratificadas.

Aumento ó disminucion de habitantes

	AUMENTO (a)	DISMINUCION (b)
Desde 1716 á 1722	500	
— 1722 á 1749	5.119	
— 1749 á 1754	565	
— 1754 á 1763	2.956	
— 1763 á 1781	1.113	
— 1781 á 1782	38	
— 1782 á 1785	490	
— 1785 á 1786	1.196	
— 1786 á 1790	4.166	
— 1790 á 1797	1.353
— 1797 á 1805	758	
— 1805 á 1815	1.534	
— 1815 á 1818	4.032	
— 1818 á 1825	158	
— 1825 á 1860	10
— 1860 á 1877	3.089
— 1877 á 1887	4.470	

Segun el último censo de poblacion, Mahon cuenta con mayor número de habitantes que las siguientes capitales de provincia:

Ciudad-Real, Guadalajara, Cuenca, Logroño, Avila, Soria, Segovia, Leon, Zamora, Palencia, Orense, Huesca, Teruel, Jerona, Huelva, Cáceres y Santa Cruz de Tenerife; y cuenta con casi igual número que Salamanca, Lugo y Albacete.

(a) Segun los estadistas, en jeneral, el aumento anual de poblacion es de $\frac{1}{200}$

(b) Una de las causas de la disminucion estriba en el menor contingente de las fuerzas de la guarnicion en la capital de la isla.

Instrucción pública en las Baleares.

SEGUN los datos oficiosos sobre el último censo, existen doce millones de españoles, que no saben leer ni escribir.

Ignoramos aun la cifra de los que sabian ó no leer y escribir en esta provincia en 31 de Diciembre de 1887; pero si sabemos que, al efectuarse el censo de 1877, los resultados sobre instrucción fueron poco favorables para el archipiélago balear. Su capital muy especialmente ocupó un lugar muy desairado.

En Palma sabian leer y escribir el 38'16 por 100 entre los hombres y el 21'40 entre las mujeres; de suerte que fué de las capitales de provincia, en que la instrucción se halló ménos estendida; pues hubo hasta 26 en que pasó del 50 por 100 el número de varones que sabian leer y escribir, y 25 las en que escedieron del 30 por 100 las mujeres, que alcanzaron este grado de educación intelectual. Hubo además dos capitales (Madrid y Vitoria) en que el número de hombres que sabian leer y escribir constituyeron respectivamente el 72 y el 70 por 100; y aunque el sexo femenino no alcanzó en ninguna población tan elevada cifra, pudieron mencionarse Cádiz, Pamplona, Bilbao, Vitoria y Madrid, cuyo número proporcional de mujeres que sabian leer y escribir osciló entre el 43 y el 48 por 100.

De esperar es que Palma haya avanzado en esta parte, y que el censo de 1887 venga á rehabilitar su rango instructivo.

Stirpium in Insulis Balearium
anno 1885 collectarum enumeratio, auctore P. Porta.

(Continuación)

Según se lee en la introducción de una obrita titulada "*Catálogo razonado de las plantas vasculares de Menorca*," original del distinguido botánico D. Juan Rodríguez y Femenías, hombre muy culto y muy apreciable, al cual estoy reconocido por muchos favores, pues no sólo se complacía en proporcionarnos aquellas obras suyas y de otros autores que se ocupan de la flora del país, obras para nosotros en extremo útiles, sino que llevaba su atención hasta indicarnos las localidades más importantes para nuestras investigaciones, y más de una vez se dignó acompañarnos en nuestras correrías, por lo cual no puedo menos de renovarle públicamente la expresión de mi más profundo agradecimiento; según se lee, como llevo dicho, en la introducción de la citada obrita del Sr. Rodríguez, Menorca, observada tanto bajo el punto de vista orográfico como geológico, se divide en dos distintas regiones de igual extensión, separadas por una línea irregular, cuya dirección es de oriente á poniente. Aunque carece por completo de montañas elevadas, la región del norte es la que ofrece mayores alturas, siendo de éstas la más culminante el Monte Toro, situado en el centro de la isla, el cual alcanza una elevación de 310 metros. Siguiendo después la misma cordillera, se encuentra al noroeste la altura de Santa Agueda de 299 metros, desde la cual, por una ligera desviación hacia el sur, se llega á la cúspide del Bec, de 254 metros de elevación, situada frente á Ferrerías. El resto de dicha región presenta una serie no interrumpida de ondulaciones más ó menos pronunciadas, que ofrecen, en proporciones gigantescas, el aspecto de un mar sacudido por la borrasca.

En el fondo de los valles se manifiesta una formación arcillosa *post-pliocena*, que contiene conchas idénticas á las que viven actualmente en el agua dulce; en otros puntos, una formación marina de la misma época se encuentra en manchones que acusan una denudación reciente. Mas, las formaciones modernas ocupan espacios muy limitados, comparados con el resto de la superficie. La mayor parte de las colinas están formadas por una serie de estratos esquistosos, ya cloritiformes de color verde, ya arcillosos de color azulado, ya eruptivos de color negruzco; rocas todas sedimentarias, que, en su lenta ascensión, por la flexibilidad de la costra terrestre, y por la presión de las partes más elevadas, sufrieron

en varios sitios contorsiones, quebraduras, saltos, como se puede observar fácilmente en los desmontes practicados para la construcción de la carretera de Mercadal á Ferrerías. En algunos de dichos desmontes, aquellos esquistos van alternando con arcilla de varios colores, descompuesta probablemente por la acción de la atmósfera.

Al igual que en todos los terrenos metamórficos, faltan por completo los fósiles, y es, por lo tanto, muy difícil determinar la edad de aquellas rocas. Solamente la estratificación puede dar alguna luz sobre su antigüedad, ya que en varios puntos descansa sobre una formación de caliza azul, separada por una capa muy tenue de arcilla, que debe referirse al período liásico, del mismo modo que se encuentra en la gran cordillera de la vecina isla de Mallorca. Es, pues, indudable que los terrenos metamórficos del norte se remontan á una edad anterior á la liásica, y probablemente un estudio detenido de sus rocas demostraría que la mayor parte de ellas pertenece al período triásico, si bien algunas, visiblemente más antiguas, deberían clasificarse entre las paleozoicas.

Faltando casi completamente en dicha región los compuestos calcáreos, las tierras que provienen de la descomposición de sus rocas, son areniscas ó arcillosas, por lo cual la vegetación presenta una fisonomía muy distinta de la zona del sur, en la que predominan las sales calizas.

La región del sur se halla constituida por una meseta terciaria, suavemente inclinada hacia el mar, y terminada en escarpe. Su configuración tiene alguna analogía con la de la isla de Sicilia. Como allí, se encuentran ordinariamente en dicha región capas horizontales cortadas por profundos barrancos, en cuyas laderas se abren numerosas cavernas, en donde abundan las conchas y los fósiles, en diversos estados de conservación.

El exámen de los restos orgánicos, consistentes en conchas, corales y equinodermos, demuestra que aquel terreno pertenece á diferentes períodos de la época terciaria. El plioceno se halla caracterizado por la abundancia del *Pecten jacobaeus* y otras conchas que viven actualmente en el mar que circunda la isla. Numerosos ejemplares de los géneros *Ciprea*, *Terebra*, *Fusus* y *Conus*, pertenecen sin duda alguna al período mioceno. Finalmente, el sinnúmero de dientes, sobre todo del *Carcharodon megalodon*, parece indicar la existencia de los terrenos comprendidos en el grupo terciario inferior, si bien, por lo que se sabe, no se ha encontrado todavía ningún fósil del género *Numilites* que tanto caracterizan dicho período. En los elevados escarpes que bordean la parte noroeste de Mahón, es donde mejor puede estudiarse el carácter geológico de la formación terciaria de Menorca.

La tierra de labor que cubre la región del sur, es más fértil que la del norte, por contener proporcionalmente mayor número de restos or-

gánicos y sales minerales, que obran en beneficio de la vegetación. La temperatura de Menorca, por lo que resulta de una constante observación meteorológica hecha durante seis años, es por término medio de 8° Réamur en el invierno, de 12° en la primavera, de 20° en el verano, y de 15° en el otoño. El calor máximo hace subir el termómetro hasta los 26°, y el mínimo lo hace bajar hasta 11½°. Por lo espuesto se vé que Menorca disfruta de un clima bastante uniforme, atendida la pequeña diferencia con que se pasa de una estación á otra; aunque no se halla exenta de alguna rápida variación, que comunmente no escede de 3° á 4°, y sólo alguna que otra vez se hace más sensible cuando se desencadena de repente un fuerte viento norte, que ocasiona una depresión de 7°. Los cambios en sentido contrario son generalmente ménos rápidos.

Raras veces se deja ver la nieve, y, cuando tal sucede, es tan tenue la capa de ella que cubre el suelo, que bastan tres ó cuatro horas para que se derrita.

La lluvia media anual, según una observación de cinco años, es sólo de 690 milímetros.

Los vientos se sienten con una violencia extraordinaria. El norte, en particular, que reina furioso en una gran extensión del Mediterráneo, atraído por el vacío que produce en el inmenso desierto de Sahara la dilatación de las capas de la atmósfera, calentadas por los abrasadores rayos del sol africano, se hace sentir en la isla con mayor intensidad, por venir encauzado por las dos cordilleras de montañas que forman los Alpes y los Cevenas; y después de devastar á su paso las llanuras de la Provenza, donde se conoce con el nombre de *mistral*, llega á Menorca con todo su empuje, convertido en norte por el golfo de Leon y por la barrera que le presenta la orografía especial de las costas de Cataluña.

(Continuará.)

A la prensa

Hacemos homenaje de nuestro mas profundo agradecimiento á los periódicos y revistas baleares, que nos han felicitado por nuestra aparicion en el estadio. Ojalá que nuestros afanes puedan coadyuvar á los esfuerzos de nuestros queridos cólegas, en la noble propaganda del culto de las letras pátrias.

Observaciones meteorológicas correspondientes al mes de Julio de 1888

DECADAS	BARÓMETRO, EN mm Y Á 0°										TERMÓMETROS CENTÍGRADOS							PSICRÓMETRO	
	Altura media	Oscilacion media	Altura maxima	Fecha	Altura minima	Fecha	Oscilacion ex-trema	Temperatura media	Temperatura maxima	Fecha	Temperatura minima	Fecha	Oscilacion ex-trema	Hum. rel. me.ª	Tension media en milímetros				
1.ª	761,46	0,41	765,00	2	756,93	4	8,07	23,0	7,7	29,7	4	16,1	2	13,6	66	15,8			
2.ª	760,90	0,40	765,63	13	755,35	16	10,28	22,4	9,3	30,3	17	16,1	14	14,2	64	14,7			
3.ª	761,81	0,84	764,83	21	758,67	31	6,16	24,2	9,1	31,7	31	17,0	21	14,7	68	18,5			
Mes	761,39	0,55	765,63	13	755,35	16	10,28	23,2	8,7	31,7	31	16,1	2	15,6	66	16,3			

DECADAS	ANEMÓMETRO										DIAS DE				Lluvia total, en milims.		Lluvia maxima, en un dia		Evaporacion media, en milímetros
	DIRECCION DEL VIENTO		FRECUENCIA DE LOS VIENTOS				Fuerza aproximada		DIAS DE		DIAS DE		Lluvia		Lluvia				
1.ª	3	6	1	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4,4	
2.ª	8	3	3	2	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4,0	
3.ª	1	3	4	2	10	2	10	2	10	2	10	2	10	2	10	2	10	4,1	
Mes	4	17	8	4	16	12	1	3	37	22	23	8	8	8	8	8	8	4,2	

MAURICIO HERNANDEZ.