

FONTES HISPANIAE ANTIQUAE

publicadas bajo los auspicios y a expensas

de la

UNIVERSIDAD DE BARCELONA

por

A. Schulen y P. Bosch Gimpera

FASCÍCULO

II

BARCELONA

1925

FONTES HISPANIAE ANTIQUAE

II

FONTES HISPANIAE ANTIQUAE

publicadas bajo los auspicios y a expensas

de la

UNIVERSIDAD DE BARCELONA

por

A. Schulten y P. Bosch Gimpera

FASCÍCULO

II

BARCELONA

1925

500 a. de J. C.

HASTA CÉSAR

Edición y comentario

por

Adolfo Schulten

BARCELONA

1925

TIP. EMPORIVM, S. A.
FERLANDINA, 9-11

SUMARIO

	Págs.
Advertencia	IX
Abreviaturas	X
Prefacio	1
Adiciones al fascículo I	3
Hacia 600 a. de J. C.	5
Cipriás.	6
Pisandro de Camiro	8
Paníasis de Halicarnaso.	10
Testimonios desde 500 a. de J. C. hasta César	11
Himileón	13
Hamón.	15
Pindaro.	16
Escilax de Carianda.	18
Esquilo.	19
480 a. de J. C.	22
Ferécides de Atenas.	24
Herodoto	26
Eurípides	30
Euclémón	31
Antíoco de Siracusa.	33
Helánico de Lesbos	34
Filisto	36
Herodoro de Heraclea	37
Damastes de Sigeion	39
Tucidides	40
Cratino.	41
Eupolis.	42
Aristófanes	45
409 y sig. a. de J. C.	44
Antifanes	46
Nicóstrato, hijo de Aristófanes.	47
Platón	48
Jenofonte	49
Paléfato	50
Isócrates	51
Teopompo.	52
Eforo	54
Segundo tratado romano-cartaginés de 348 a. de J. C.	64
Escilax	66
Batalla del Crimiso (340 a. de J. C.)	70
Decadencia de la dominación cartaginesa en España hacia 340.	71
Relaciones de Alejandro Magno con Occidente.	72
Aristóteles.	74

Piteas	77
Teofrasto	82
Menandro	84
Difilo	85
Clearco de Soloi	86
Diceareo	87
Filitas de Cos	88
Megastenes	89
279 a. de J. C.	90
Timóstenes de Rodas	91
Timeo	94
262 a. de J. C.	106
Licofrón	108
Filón	108
Hacia 250 a. de J. C.	110
Teodóridas.	111
240 a. de J. C	112
Las noticias acerca de las guerras españolas desde 237	113
Eratóstenes	114
Euforión	120
Sileno	121
Sosilo	122
Q. Fabio Pictor	123
Ennio	124
Filarco.	126
M. Porcio Catón	128
Crates de Mallos	129
C. Acilio	130
L. Casio Hemina.	131
L. Calpurnio Pisón	132
P. Rutilio Rufo	133
Polibio.	134
L. Celio Antípater	148
Libro de los Jubileos	149
Artemidoro de Efeso.	150
Posidonio	162
Asclepiades de Mirlea	185
Jenofonte de Lampsaco.	187
Eudoxo de Cizico	188
Latérculo Alejandrino	189
Ateneo.	190
Hicesio.	191
Dorión.	192
Partenio	193
Alejandro Polihistor.	194
Pseudo Apolodoro	195
Indice de autores	197
Indice de materias	201
Fe de erratas.	205

Del primer fascículo de las FONTES HISPANIAE ANTIQUAE se hicieron dos ediciones, una en castellano y otra en latín. La última fué motivada por el particular interés que reviste el Períplo contenido en el poema de Avieno *Ora Marítima*, que lo convierte en un texto indispensable para la historia general de la geografía antigua y para el estudio de las relaciones de los Griegos en el Occidente, a parte del interés que ofrece para el conocimiento de la España antigua. Además, las novedades de la edición crítica del texto recomendaban que se hiciese la publicación más asequible a los filólogos, con su publicación en latín.

Tratándose en el presente segundo fascículo, como en los que le seguirán, de textos recopilados y comentados exclusivamente desde el punto de vista de la antigüedad de la Península ibérica, por lo que habrán de ser utilizados sobre todo por estudiantes que a esta última se dediquen, y que por ello mismo es de suponer que estén familiarizados con el castellano, hemos creído que podíamos prescindir de la edición latina, con lo que esperamos poder acelerar más la aparición de los ulteriores fascículos.

LOS EDITORES

A b r e v i a t u r a s

- F. Gr. Hist.* = *Die Fragmente der griechischen Historiker*, von F. Jacoby,
I Teil. — Berlin (Weidmann) 1923.
- FHG.* = *Fragmenta Historicorum Graecorum* ed. C. Müller. — Paris (Didot) 1853 y sig.
- RE.* = *Realencyclopädie der klassischen Altertumswissenschaft*, von Pauly-Wissowa-Kroll, etc.
- Tartessos.* = Schulten, *Tartessos*. — Hamburg (Friederichsen) 1922.
- Preller-Robert.* = Preller, *Griechische Mythologie*, 4. Auflage von C. Robert. — Berlin (Weidmann) 1894 y sig.
- Fontes.* = *FONTES HISPANIAE ANTIQUAE* I. Barcelona-Berlin, 1922. — Se cita la edición latina; las páginas equivalentes de la edición castellana se añaden, expresándose que a ella corresponden.
- GGM.* = *Geographi Graeci Minores*, ed. C. Müller. — Paris (Didot) 1882.
- Numantia I.* = Schulten, *Numantia*, Band I. — München (Bruckmann) 1914.
- * indica fragmentos cuya fuente originaria se desconoce.

HABIÉNDOSE incluido en el primer fascículo de las FONTES HISPANIAE ANTIQUAE el Periplo massaliota del siglo VI a. de J. C. conservado en el poema *Ora Marítima* de Avieno junto con los testimonios más antiguos hasta el año 500 a. de J. C., el segundo contiene las fuentes desde 500 hasta César, incluyéndose también los textos acerca de las guerras anteriores al 237 o sea las que preceden la reconquista de España por Amilcar. El fascículo tercero contendrá la literatura militar desde 237 hasta César, el cuarto el *Bellum Hispaniense* y los pasajes de *Bellum Gallicum, cirile, Alexandrinum* y *Africanum* que se refieren a España. El fascículo quinto se dedicará al libro III de Estrabón.

El hecho de cerrarse el estrecho de Gibraltar y la destrucción de Tartessos hacia el 500 a. de J. C. marcan también para las FONTES HISPANIAE ANTIQUAE un nuevo período, pues con haberse cerrado el estrecho terminan para los Griegos los informes directos acerca de las tierras situadas más allá de aquél, comenzando su desconocimiento, que constantemente trataron de agravar los cartagineses con toda clase de relatos pavorosos acerca del Océano. Estos últimos se encuentran por primera vez en el Cartaginés Himilcón cuyo viaje al país del estiércol, hasta entonces monopolizado por los Tartesios, anuncia los nuevos tiempos, siendo Pindaro el primero que señala el estrecho como el «non plus ultra» de la navegación y de los conocimientos geográficos griegos.

Los fragmentos se ordenan cronológicamente, o sea por la época del autor, cuando éste da testimonio de cosas contemporáneas como fuente original; en cambio cuando se trata de

fuentes derivadas de otras se colocan en la época de los hechos relatados. Así, la noticia acerca de los mercenarios ibéricos en la batalla de Himera 480 a. de J. C., se pone en el lugar correspondiente a este año y no en Herodoto o Diodoro que la han conservado, o bien en Timeo que es la fuente de Diodoro. Por el contrario, los Iberos de Aristarco del año 411 no están en este año sino en Aristófanes. Los testimonios transmitidos por fuentes intermedias se encuentran junto a la fuente original, cuando ésta puede precisarse: así, por ejemplo, una noticia de Timeo conservada por Diodoro se hallará en Timeo y no en Diodoro.

De cada autor se indican las fechas; en caso de ponerse sólo una cifra ésta representa la «akmé».

ADICIONES AL FASCÍCULO I



Hacia 600 a. de J. C.

Herodoto, 4, 42: Νεκῶ τοῦ Αἰγυπτίων βασιλέως πρώτου τῶν ἡμεῖς γδ̄μεν καταδέξαντος (la posibilidad de la circumnavegación de África), δις ἐπείτε τὴν διώρυχα ἐπαύσατο δρύσσων τὴν ἐκ τοῦ Νείλου διέχουσαν ἐς τὸν Ἀράβιον κόλπον ἀπέπεμψε Φοίνικας ἄνδρας πιλοισι, ἐντειλάμενος ἐς τὸ δησμὸν δι' Ἡρακλέων στηλέων ἐκπλέειν, ἔως ἐς τὴν Βορηίην θάλασσαν καὶ οὕτω ἐς Αἴγυπτον ἀπικνέεσθαι.

Esta tan discutida primera circumnavegación de África, partiendo del Este, no es imposible (véase Berger, *Erdkunde*², 60). El plan presupone el conocimiento de la costa occidental de África, como lo tuvieron los Tirios de Gades, quienes navegaron hasta el golfo de Guinea (ver pág. 15). Así este pasaje es importante para conocer la extensión de los viajes marítimos de los Gaditanos hacia el Sur.

Ciprias (siglo VII a. de J. C.)

(ed. Kinkel, *Epic. Graec. Fragm.*, pág. 31 y Bethe. *Homer* 2, 163)

Herodiano π. μονήρους λέξεως (ed. Lentz, *Herodiani technici rull.*, 2, 914): Σαρπηδών *Σαρπηδόνος*, εἴτε ὁ ἥρως εἴτε ἡ πέτρα, εἴτε ἡ ἀκτὴ εἴτε ἡ νῆσος, ὡς παρὰ Σοφοκλεῖ ἐν „Αἰχμαλωτίσιν” εὔρηκαι; „Σαρπηδών ἀκτή”,

ἐν „Τυμπανισταῖς”:

„ἥκεις δ' ἐν ἄντροις, ἔνθα Σαρπηδών πέτρα”.

καὶ ἡ νῆσος ἴδιως ἐν Ὄκεανῷ Γοργόνων οἰκητήριον οὖσα, ὡς ὁ τὰ Κύπρια φησί:

„Τῷ δ' ὑποκυσαμένῃ τέκε Γοργόνας, αἰνὰ πέλωρα,
αἱ Σαρπηδόνα ναῖον ἐν ὀκεανῷ βαθυδινῇ,
νῆσον πετρήσσαν...”

La isla del Océano Atlántico, a la que los navegantes griegos dieron unas veces el nombre de Sarpedón o de Glauco, y otras el del rey tartesio Gerón, en la que también debieron vivir las Gorgonas (*Tartessos*, 35), la *arx Gerontis* del Períplo, es el Banco de Salmedina delante de la desembocadura del Guadalquivir (*Fontes*, I, 94 y 132: ed. cast. 101 y 164; *Tartessos*, 33, 35; *Arch. Anz.* 1923, 43). La denominación de πετρήσσα va bien a Salmedina, pero es también un epíteto general de νῆσος (véase *Odisea*, 4, 844).

Las Ciprias son, con Estesicoro (*Fontes*, I, 132: ed. cast. 146), el más antiguo testimonio para la localización de Sarpedón en el Occidente junto a Tartessos. Siguen en esto a los Focenses que navegaron hacia Tartessos, quienes, como nos enseña el Períplo, ya se fijaron en la isla y cuyos viajes llegan al tiempo

de las Cipriás (*Tartessos* 25). Más tarde Sarpedón y las Gorgonas emigraron todavía más lejos y la isla de Sarpedón se buscó junto a Kerne, al Sur del Cabo Blanco en la costa occidental de África: así en el Paleófato (hacia 350 a. de J. C.) (31: πορθμῷ μεταξὺ τῆς Κέρυνης καὶ τῆς Σαρπηδόνιας... τὴν Γοργώ...), en Plinio (*Nat. hist.* 6, 200: *Gorgades insulae*; véase *RE*. s. v. Sarpedón 43).

Pisandro de Camiro (siglo VI a. de J. C.)

(ed. *Epic. Graec. Fragm.*, ed. Kinkel, p. 248; ver también Wilamowitz, *Herakles*, I, 308).

Ateneo, XI, p. 469 c.: Πείσανδρος ἐν δευτέρῳ Ἡρακλεῖας τὸ δέπιας, ἐν ᾧ διέπλευσεν δὲ Ἡρακλῆς τὸν Ὀκεανόν, εἶναι μέν φησιν Ἡλίου, λαβεῖν δ' αὐτὸν παρ' Ὀκεανοῦ Ἡρακλέα (compárese con Paniasis; ver luego pág. 10).

La epopeya Ἡράκλεια de Pisandro es el poema más antiguo que conoczamos con noticias sobre Heracles, aunque había tenido muchos predecesores (Wilamowitz, *Herakles*, I¹, 304 y sig.). Desgraciadamente no sabemos si las anteriores Heraclias llevaban al héroe también al lejano Occidente, a Tartessos; pero es verosímil que también lo hicieran, pues ya Hesiodo tiene una oscura representación del Occidente, y Estesicoro llega hasta nombrar a Tartessos (*Fontes*, I, 131, ed. east. 163).

Pisandro es tal vez la fuente de Apolodoro, 2, 5, 10 (compárese con Ferécides: ver más adelante), transmitida por un manual mitográfico más reciente del siglo I a. de J. C. (Bethe. *Quaest. Diodoreae*, Diss. Göttingen, 1887, 94; Schwartz, *RE*, I, 2878), pues Apolodoro se remonta a una fuente del siglo VI ya que nombra Tartessos, en lugar de la cual los demás colocan Gades. Pero, en Apolodoro, Tartessos se encuentra visiblemente junto al estrecho: Heracles llega, peregrinando por Europa, a Tartessos (Carteia), levanta aquí las columnas, va luego en la copa solar a Eritia y desde allí vuelve a Tartessos. Que Apolodoro creyó Tartessos en Carteia, lo reconoció A. Klotz. Todo ello, sin embargo, no puede proceder de la tradición antigua, pues entonces la situación de Tartessos era conocida, sino

que se corresponde con la confusión ulterior con Carteia (Tartessos, 60).

A cerca de la copa en la que Heracles atraviesa el Océano para llegar a Eritia, ver Preller-Robert, *Griechische Mythologie* II, 2, 468. Según Pisandro Océano dió a Heracles la copa de Helios; según Ferécides se la dió el mismo Helios. La copa solar aparece también en un vaso de figuras negras, por lo tanto antes del 500 (véase *Preller-Robert*, 468) y contemporáneo de Pisandro. El primero que lo menciona es Estesícoro (fragm. 8).

Paniasis de Halicarnaso (hacia 490 a. de J. C.)

(ed. *Epicorum Graecorum Fragm.* ed. Kinkel, p. 253)

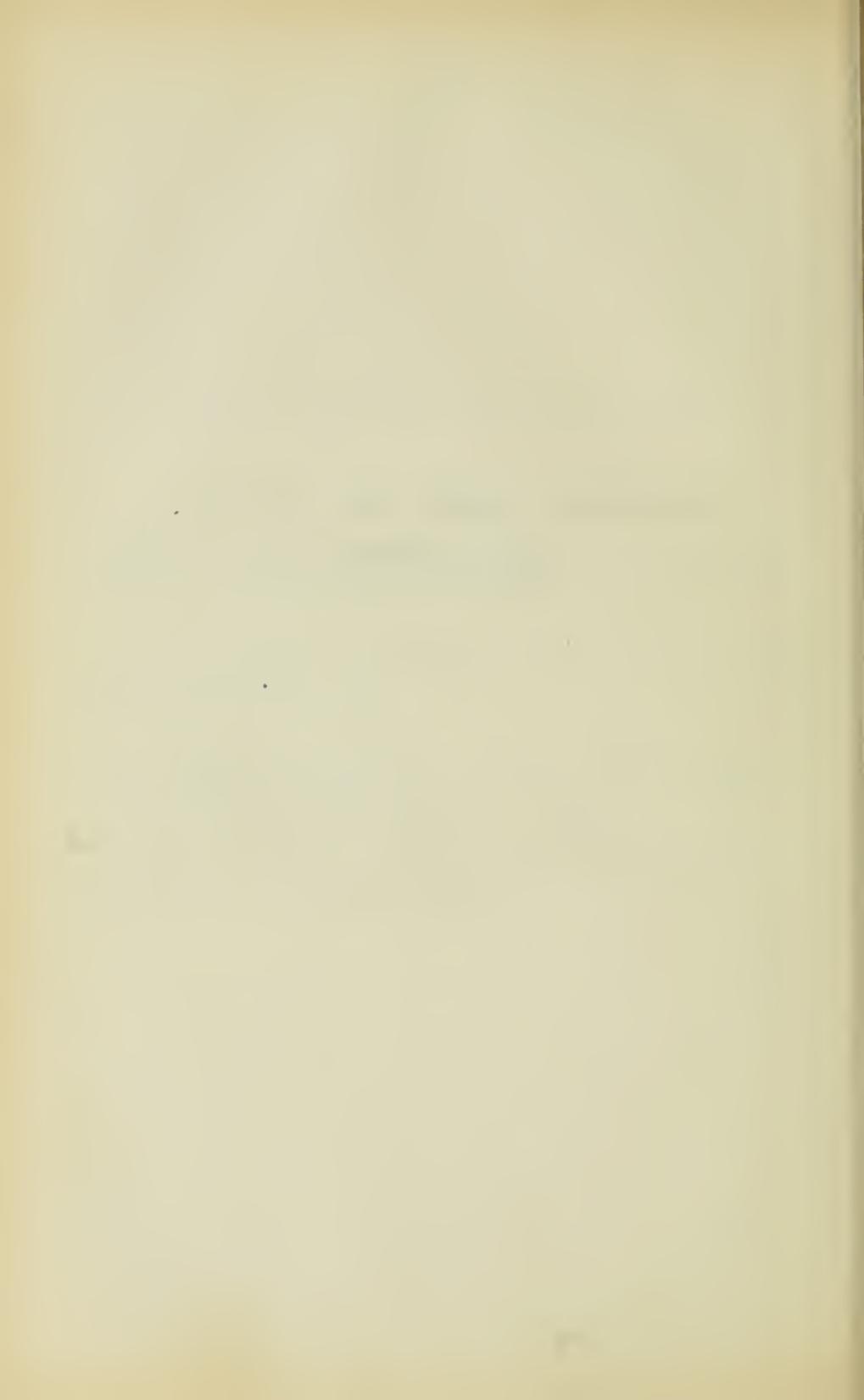
Macrob. Saturn, 5, 21, 19: *poculo autem Herculem vectum ad Ἑρύθειαν, id est Hispaniae insulam, navigasse et Panyassis, egregius scriptor Graecorum, dicit et Pherecydes auctor est.*

Ateneo, XI, 469 d.: Πανύασις δ' ἐν πρώτῳ Ἡρακλείας παρὰ Νηρέως φησὶ τὴν τοῦ Ἡλίου φιάλην κομίσασθαι τὸν Ἡρακλέα καὶ διαπλεύσαι εἰς Ἑρύθειαν.

Paniasis fué el tio de Herodoto y compuso una epopeya Ἡράκλεια. Aunque deba colocarse ya en el siglo v, por las cosas que trata se puede agrupar todavía con Pisandro.

Acerca de la copa, ver Pisandro (anteriormente, pág. 8). Acerca de Eritia, que Pisandro todavía buscaba bien junto a Tartessos, ver *Tartessos*, pág. 21.

**TESTIMONIOS DESDE 500 A. DE J. C.
HASTA CÉSAR**



Himilcón (hacia 500 a. de J. C.)

1. Plinio *Nat. hist.* 2, 169: *et Hanno Carthaginis potentia florente circumvectus a Gadibus ad finem Arabiae, navigationem eam prodidit scripto, sicut ad extera Europae noscenda missus eodem tempore Himilco.*

1. Avieno, 113: *Tartessiusque in terminos Oestrymmidum negotiandi mos erat. Carthaginis*
115 *etiam colonis et vulgis inter Herculis agitans columnas haec adibant aequora, quae Himilco Poenus mensibus vix quattuor, ut ipse semet rem probasse retulit enavigantem, posse transmitti adserit.*
120 *sic nulla late flabra propellant ratem, sic segnis humor aequoris pigri stupet, adicit et illud: plurimum inter gurgites extare fucum et saepe virgulii vice retinere puppim. dicit hic nihilominus*
125 *non in profundum terga demitti maris parvoque aquarum vix superteri solum, obire semper huc et huc ponti feras narigia lenta et languida repentina internare beluas...*
380 *... porro in occiduam plagam ab his columnis gurgitem esse interminum, late patere pelagus, extendi salum Himilco tradit, nullus haec adiit freta, nullus carinas aequor illud intulit,*

- 385 *desint quod alto flabra propellentia
nullusque puppim spiritus caeli iuret,
dehinc quod aethram quodam amictu vestiat
caligo semper, nebula condat gurgitem
389 et crassiore nubilum perstet die.*
- 406: *plerumque porro tenu e tenditur salum
ut rix harenas subiacentis oculat,
exuperat autem gurgitem fucus frequens
atque impeditur aestus hic uligine,
410 vis beluarum pelagus omne internatat
multusque terror ex feris habitat freta.
haec olim Himilco Poenus Oceano super
spectasse semet et probasse rettulit.*

Además del pasaje de Plinio sólo da testimonio del viaje del almirante cartaginés Himilcón este fragmento acerca de los terrores del Océano que el más antiguo interpolador del Períplo (Éforo?) interpoló en él, repitiéndolo Avieno: (vv. 114-129 y 380-414; véase *Fontes I*, 82 y 103: ed. cast. pág. 86 y 112).

El viaje de Himilcón (según Avieno 115 y sig.) se dirigió hacia las islas del estaño delante de la Bretaña. Tuvo, pues, por objetivo informarse acerca del país del estaño. Por ello el viaje no pudo haberse verificado hasta después de la destrucción de Tartessos o sea después de 500 a. de J. C., ya que los Tartesios, a los que pertenecía el monopolio del comercio del estaño, antes no lo hubieran consentido. Acaaso sea un *terminus ante quem* del viaje la batalla de Himera en 480 pues con ésta se arruinó la fuerza marítima de los Cartagineses, mientras que según Plinio el viaje tuvo lugar en la época de mayor poder de Cartago.

Los cinco terrores del Océano de que da cuenta Himilcón (calma de los vientos, nieblas, bajos, algas, monstruos marinos), desde entonces se repiten por los autores griegos, habiendo por lo tanto encontrado crédito.

De la utilización por el interpolador (Éforo?) se deduce que lo mismo que el relato de Hannón, el de Himilcón también fué traducido al griego. Su pérdida es muy de lamentar pues, además de aquellos terrores semifabulosos, Himilcón seguramente dió noticia de muchas cosas reales, especialmente acerca de los países del Norte, con lo que hubiera sido un valioso paralelo del Períplo.

Hannón (hacia 500 a. de J. C.)
περιπλους (ed. *GGM*, I, 1; véase *RE*, VII, 2360)

c. 2: ὃς δ' ἀναχθέντες τὰς Στήλας παρημείψαμεν...

Lo mismo que el de Himilcón, el viaje contemporáneo de Hannón por la costa occidental de África presupone la destrucción de Tartessos, ya que también el África occidental era monopolio de los Tartesios. El viaje tuvo lugar, lo mismo que el de Himilcón, probablemente poco después de la destrucción de Tartessos, por lo tanto hacia 490.

La mención de las Columnas es, junto con el Períplo (v. 341), el más antiguo testimonio de ellas. Con la expedición al África occidental los Cartagineses reanudaron los antiguos viajes de los Tirios al país del oro, Ufas, en el golfo de Guinea (sobre Ufas, hoy Ife, ver *Tartessos* 4-5 y Leo Frobenius, *Das unbekannte Afrika* (1923), 138). En el conocimiento obtenido por los Cartagineses de la costa occidental de África se basa la transposición de la isla de Sarpedón de Tartessos a Kerne (véase antes, pág. 7).

Pindaro (518-440 a. de J. C.)

(ed. O. Schroeder, 1900)

1. Olímpica 3, 43 (476 a. de J. C.):

νῦν δέ πρὸς ἐσχατιάν Θήρων ἀρεταῖσιν ἵκάνων ἀπίτεται
οἴκοθεν Ἡρακλέος σταλᾶν. τὸ πόρσω δ' ἔστι σοφοῖς ἀβάτον
κάσσφοις...

2. Nemea 3, 20 (475 a. de J. C.; ver Wilamowitz, *Pindar* 276):

... οὐκέτι πρόσω
ἀβάταν ἄλα κιόνων ὅπερ Ἡρακλέος περᾶν ἐνμαρές,
ἥρως θεὸς δὲς ἔθηκε ναυτιλίας ἐσχάτας
μάρτυρας κλυτάς· δάμασε δὲ θῆρας ἐν πελάγει
ὅπερόχους, διά τ' (*) ἔξερεύνασε τεναγέων
ρώας...

3. Nemea 4, 69: Γαδειρῶν τὸ πρὸς ζόφον οὖ περατόν...

4. Ístmica 3, 29 (después de 474 a. de J. C.; Wilamowitz, *Pindar*, 341):

... ἀνορέατις δ' ἐσχάταισιν
οἴκοθεν στάλαισιν ἀπίτονθ' Ἡρακλεῖας.
καὶ μηκέτι μακροτέραν σπεύδειν ἀρετάν.

5. Estrabón 170: Στήλας, δὲς Πινδαρος καλεῖ πύλας Γαδειρά-
δας; 172: καὶ δὲ Π. οὔτως ἂν δρθῶς λέγοι πύλας Γαδειρίδας... = Frag.
256 Schroeder.

Sobre 1-4.—Pindaro señala el estrecho como el «non plus ul-

(*) Cod. *ἴδιᾳ τ'*.

tra» de la navegación y geografía griegas. Los cuatro pasajes en cuestión son, además del Períplo (*Fontes*, I, 78: ed. cast., pág. 82), el más antiguo testimonio de la clausura del estrecho de Gibraltar por los Cartagineses y de la destrucción de Tartessos (*Tartessos*, 48). Es notable que Píndaro insista tan a menudo en este hecho y produce el efecto de que escribe bajo la impresión todavía viva de la clausura tan funesta para la navegación griega.

Estas odas, compuestas hacia 480, son así, un *terminus ante quem* para la clausura del estrecho. Desde Sicilia, Píndaro tenía noticias más inmediatas acerca del Occidente que la Grecia Oriental. Lo propio se observa en Estesicoro (*Tartessos*, 33).

El nombre, de origen foscense, de las Columnas de Heracles (*Tartessos*, 28) se encuentra por primera vez en el Períplo (*Fontes* I, 101: ed. cast., pág. 109), y luego aquí y en Hannón (ver pág. 15).

Sobre 2.—La mención de los monstruos marinos y de los bajos procede aquí de los Cartagineses, que con tales cosas espantables querían mantener a los Griegos lejos de las rutas del Océano (ver antes pág. 14). Se hallan por primera vez en Himileón, luego aquí. (Los testimonios posteriores véanse en Berger, *Erdkunde der Griechen*² pág. 232).

Cuando Píndaro dice que Heracles levantó las Columnas como señal del límite extremo de la navegación, como «*non plus ultra*», aparece por primera vez la resignada interpretación del mito, cambio producido por la clausura del estrecho, ya que antes, como los Focenses hacían llegar a Heracles hasta Tartessos, las Columnas eran más bien un símbolo de victoria por la apertura del Océano, un «*plus ultra*». Píndaro, cuando dice que la gloria llega hasta las Columnas (núms. 1 y 4, como nosotros podemos decir «hasta el cielo»), ya emplea la frase en sentido gráfico.

Sobre 3.—Γαδείρων τὸ πρὸς ζόφον οὐ περατόν se convirtió en un refrán popular (véase *Paræmiogr.* Gr. ed. Leutsch).

Sobre 5.—El nombre πύλαι Γαδειρίδες aparece aquí por primera vez: sustituye desde la destrucción de Tartessos y la clausura del estrecho, al antiguo nombre πύλη Ταρτησοῦ (Avieno v. 54, Licofrón, 643; ver *Tartessos* pág. 28) lo mismo que Gades pasó a ocupar el lugar de Tartessos, que desde entonces se confundió con Gades (compárese con Γαδειρεῖος πορθμός: Plutarco, Sertor. 8 y con el *fretum Galitanum* de los Romanos).

Escilax de Carianda (hacia 490 a. de J. C.)
(ver: C. Müller, *GGM*, I, p. XXXIII)

Avieno, Ora mar., 372 (*Fontes*, I, 103; ed. cast. p. 111):
... *Caryandeus Scylar*
medium fluentum inter columnas adserit
tantum patere quantum aestus Bosporo est.

Escilax compuso un Periplo del Mediterráneo, como lo enseñan dos testimonios (Müller, p. XXXIII) y los fragmentos de él conservados. El Periplo del mar exterior, que le atribuye Suidas, ni es conocido por ningún otro testimonio ni es verosímil que pudiera escribirlo a causa de la clausura del estrecho por los Cartagineses. Todo lo más, pudo Escilax, como apéndice al Periplo del Mediterráneo, describir las costas inmediatas a las Columnas, según fuentes anteriores (Eutimenes?, véase *Tartessos*, 38, 43). Escilax fué utilizado para el estrecho por el primer interpolador del Periplo.

La anchura del Bósforo se estimaba generalmente en siete estadios poco más o menos (*RE*. III, 743). Escilax estimó la anchura del estrecho de Gibraltar en siete estadios. Lo propio hizo Damastes (Avieno, 371). En realidad tiene setenta o más (*Fontes*, I, 103; ed. cast., pág. 112). El error de Escilax, Damastes, etc., se explica por la clausura del estrecho desde 500 (*Tartessos*, 53).

Esquilo (524-456 a. de J. C.)

1. Plinio, *Nat. hist.* 37, 32 (Fr. 65 de Nauck., *Trag. Gr. Fragm.*): *Aeschylus in Hiberia Eridanum esse dirit eundemque appellari Rhodanum.*

El pasaje se refiere a la tragedia Ἡλιάδες y al fin de Faetón en el Eridano.

El Eridano es el río del ámbar que desemboca en el Océano septentrional, por lo tanto el Rhin o el Elba (Herodoto 3, 115 lo llama río del N., según tradición focea), pero hacia el 500, cuando a causa de la clausura del estrecho se oscureció el conocimiento de los países septentrionales, se confundió con el Ródano o con el Po, porque cerca de sus desembocaduras se encontraban los ulteriores mercados del ámbar: Massalia y Aquileia (*Tartessos*, 66). De esta confusión con el Ródano es Esquilo el primer testimonio.

La indicación del poeta de que el Ródano corre por Iberia, se funda en parte en un conocimiento insuficiente, en parte en la extensión antigua de los Iberos hasta el Ródano, que también se atestigua en otros lugares (*Numantia* I, 118). En el Períplo los Iberos no llegan todavía más que hasta Montpellier (*Fontes* I, 118). Los conocimientos precisos de Esquilo llegan hasta el Ródano y Massalia, pues el fragmento 199 (Estrabón 183) conoce los Ligios y la llanura pedregosa de la Crau junto a la desembocadura del Ródano.

2. Prometeo 786:

σοι πρῶτον, Ἰοῦ, πολύδονον πιλάνη φράσω,
ἥν ἔγγράφου σὺ μνήμοσιν δελτοῖς φρενῶν:
ὅταν περάσῃς ῥεῖθρον ἡπείρων ὅρον
πρὸς ἀντολὰς φλογῶπας ἥλιοστιβεῖς
πόντου περάσα φλοῖσθον ἔστ' ἀν ἔξικη
πρὸς Γοργόνεια πεδία Κισθήνης, ἵνα
αἱ Φορκίδες ναλουσι δηναιαὶ κόραι.

· · · · ·
πέλας δ' ἀδελφαὶ τῶνδε τρεῖς κατάπτεροι
δρακοντόμαλλοι Γοργόνεις βροτοστυγεῖς

· · · · ·
ἄλλην δ' ἄκουσον δυσχερῆ θεωρίαν:
δέξυστόμους γάρ Ζηνὸς ἀκραγεῖς κύνας
γρῦπας φύλαξαι, τόν τε μουνῶπα στρατὸν
Ἄριμασπὸν ἵπποβάμον', οἱ χρυσόρρυτον
οἰκοῦσιν ἀμφὶ νᾶμα Πλούτωνος πόρου.

En el «Prometeo encadenado» Prometeo indica a Io el camino hacia el lejano Occidente, una Periégesis poética. Las Gorgonas viven en el extremo Occidente (*RE. VII, 1633*) en la isla Sarpedonia junto a Tartessos (ver pág. 6) y por ello se deberá buscar también allí la Γοργόνεια πεδία Κισθήνης, lo mismo que el Κισθήνης ὅρος de Cratino (ver pág. 41). El nombre no aparece en otro autor, y designaría la región de Tartessos. Como que se repite en el Asia Menor (*RE. Kisthene*), debe proceder de los Focenses que iban a Tartessos, que también trasladaron allí el ἀκτὴ Σαρπηδονία (ver antes pág. 6).

J. H. Voss (*Myth. Briefe* 2, 169) quiso escribir Κυνητῆς, por los Cinetas próximos a Tartessos, pero resulta forzado. Que Κισθήνη se hallaba en el lejano Occidente lo sabía también el Escoliasta al verso 791: Κισθήνη, πόλις Λιβύης ἢ Αἰθιοπίας (Cistene, ciudad de Libia o de Etiopia).

El Πλούτωνος πόρος lo creyeron Voss (lug. cit. 174) y G. Hermann (edición de Esquilo II, 163: *itaque postquam Io ad campos Gorgoneos trans mare in occidentem Libyae est adducta, aliud in eorum locorum vicinia periculum commemorat: Arimaspes qui que prope eos sunt auri custodes gryphi, confundens amnem Plutonem cum iis quae de Tartesso, metallifero flurio, acceperat*), el río Tarteso.

3. Dionisio de Halicarnaso, *Ant. Rom.* I, 41 (=Fragm. 199 Nauck): Αἰσχύλος ἐν Προμηθεῖ λυομένῳ... πεποίηται γάρ αὐτῷ ὁ Προμηθεὺς Ἡρακλεῖ τὰ τε ἄλλα προλέγων, ὃς ἔκαστον αὐτῷ τι συμβήσεσθαι ἔμελλε κατὰ τὴν ἐπὶ Γηρυόνην στρατείαν...

En el «Prometeo libertado» describe Prometeo a Heracles el camino que lleva a Gerión y al lejano Oeste. (En el Fragmento 2, Esquilo conoce los Ligios y la Crau junto al Ródano).

Esquilo, por lo tanto, en ambos dramas acerca de Prometeo, dió una versión poética de la geografía de su época (Berger, *Erdkunde*, 30), lo mismo que antes la epopeya y más tarde Herodoro de Heraclea. Esta geografía poética se mantuvo al lado de la científica que comenzó con el Periplo y con Hecateo.

480 a. de J. C.

Herodoto 7, 165: ... εἰ μὴ ὑπὸ Θήρωνος τοῦ Αἰνησιδήμου Ἀκραγαντίνων μουνάρχου ἔξελασθεὶς ἐξ Ἰμέρης Τήριλλος δὲ Κρινίππου τύραννος ἔδων Ἰμέρης ἐπῆγε ὅπ' αὐτὸν τὸν χρόνον τοῦτον Φοινίκων καὶ Λιβύων καὶ Ἰβήρων καὶ Λιγύων καὶ Ἐλισύκων καὶ Σαρδονίων καὶ Κυρνίων τριήκοντα μυριάδας καὶ στρατηγὸν αὐτῶν Ἀμίλκαν τὸν Ἀννωνος Καρχηδονίων ἔόντα βασιλέα...

El suceso tuvo lugar antes de la batalla de Himera de 480 a. de J. C. (Holm, *Gesch. Sizil.* I, 205; 415). El pasaje es el más antiguo testimonio para los mercenarios ibéricos en el ejército de los Cartagineses, que hacia 500 se habían apoderado del imperio tartesio y que con ello tuvieron oportunidad para el reclutamiento entre las tribus guerreras de los Iberos, siendo los mismos Tartesios de poco espíritu militar (*Tartessos*, 44). Al propio tiempo es el primer testimonio para las correrías ibéricas, que fueron corrientes más adelante especialmente entre los Celtíberos, los habitantes de la Meseta pobre (*Numantia* I, 200). Los Iberos forman aquí un grupo con las demás tribus bárbaras de carácter guerrero de Occidente: Ligures y Elisices del Golfo de Lión, Sardos y Corsos.

Polieno, *Strateg.* 1, 28: Θήρων Καρχηδονίοις παρετάσσετο. τῶν δὲ πολεμίων φευγόντων οἱ Σικελιώται ἐμπίπτοντες ἐς τὸ στρατόπεδον ὡς διαρπασθέμενοι τὰς σκηνὰς ὑπὸ τῶν Ἰβήρων παραβοηθούντων ἀνηροῦντο.

Episodio, del que no se tiene ninguna otra referencia, del tiempo de la batalla de Himera. (Holm, *Gesch. Sizil.* 1, 415).

Diodoro, 11, 1: Ὁ δὲ Ξέρξης... βουλόμενος πάντας τοὺς Ἑλλήνας ἀναστάτους ποιῆσαι, διεπρεσβεύσατο πρὸς Καρχηδόνιους περὶ κοινοπραγίας καὶ συνέθετο πρὸς αὐτοὺς, ὡστε αὐτὸν μὲν ἐπὶ τοὺς τὴν Ἑλλάδα κατοικοῦντας Ἑλληνας στρατεύειν, Καρχηδόνιους δὲ τοῖς αὐτοῖς χρόνοις μεγάλας παρασκευάσσασθαι δυνάμεις καὶ καταπολεμῆσαι τῶν Ἑλλήνων τοὺς περὶ Σικελίαν καὶ Ἰταλίαν οἰκοῦντας. ὃ ἀκολούθως οὖν ταῖς συνθήκαις Καρχηδόνιοι μὲν χρημάτων πλήθος ἀθροίσαντες μισθοφόρους συνῆγον ἐκ τε τῆς Ἰταλίας καὶ Λιγυστικῆς, ἐπὶ δὲ Γαλατίας, καὶ Ἰβηρίας, πρὸς δὲ τούτοις ἐκ τῆς Λιβύης ἀπάσης καὶ τῆς Καρχηδόνος κατέγραφον πολιτικάς δυνάμεις...

El tratado de Jerjes con Cartago cae antes de 480 y en este año, en la batalla de Himera, se nombran los ya mencionados mercenarios ibéricos de los Cartagineses, que entonces poseían el Sur de España. La fuente de Diodoro es probablemente Timeo (*RE*, V, 686).

Herodoto, 7, 25: ... παρεσκευάζετο δὲ καὶ ὅπλα ἐς τὰς γεφύρας βύβλινά τε καὶ λευκολίνου, ἐπιτάξας Φοίνιξ τε καὶ Ἀιγυπτίοισιν... (véase 36).

El puente de Jerjes sobre el Helesponto (480 a. de J. C.), para el cual los Fenicios proporcionaron λευκόλινον, fibras de esparto para los cordajes. Las fibras de esparto procedían de África o de España (Hehn, *Kulturplanzen und Haustiere*,⁵ 137), cuya parte meridional poseían los Cartagineses desde 500.

Ferécides de Atenas (antes de Herodoto)

Teogonia (ed. F. Gr. Hist. I. 58; véase pág. 386 y Luetke, *Pherecydeia* Diss. Göttingen, 1893)

1. Escoliasta de Apolonio de Rodas, 4, 1515 (= Jacoby, *Fr. Gr. Hist.*, fr. 11): ...εἰτα ἔρχεται (Perseo) πετόμενος πρὸς τὸν ὀκεανὸν καὶ τὰς Γοργόνας.

Acerca de la localización de las Gorgonas en el Océano cerca de Tartessos, véase *Tartessos* pág. 35 y antes, pág. 6.

2. Escoliasta de Apolonio de Rodas, 4, 1396 (fragm. 17, Jacoby): ὁ δὲ ([“]Ηρακλῆς) ἔρχεται οὕτως ἐπὶ τὰ χρυσᾶ μῆλα. ἀφικόμενος δὲ εἰς Ταρτησὸν πορεύεται εἰς Λιβύην, ἔνθα ἀναιρεῖ Ἀνταῖον...

3. Ateneo, XI, 470 c. (Luetke, p. 12; Jacoby, Fragm. 18 a.): Φερεκύδης δ' ἐν τῇ τρίτῃ τῶν Ἰστοριῶν, προειπὼν περὶ τοῦ ὀκεανοῦ, ἐπιφέρει „ὁ δ' Ἡρακλῆς ἔλκεται ἐπ' αὐτὸν τὸ τόξον, ὃς βαλάνων, καὶ ὁ Ἡλιος παύσασθαι κελεύει, δὲ εἰσας παύεται. Ἡλιος δὲ ἀντὶ τούτου διδωσιν αὐτῷ τὸ δέπιας τὸ χρύσεον, δὲ αὐτὸν ἐφόρει σὺν τοῖς ἵπποις, ἐπήν δύνη, διὰ τοῦ Ὁκεανοῦ τὴν νύκτα πρὸς ἔω, ἵν' ἀνίσχει. ἔπειτα πορεύεται δὲ Ἡρακλῆς ἐν τῷ δέπια τούτῳ ἐς τὴν Ἐρύθειαν”.

4. (Estrabón, 169, Fragm. 18 b): Ἐρύθειαν δὲ τὰ Γάδειρα ἔοικε λέγειν δὲ Φερεκύδης, ἐν ᾧ τὰ περὶ τὸν Γηρυόνην μυθεύουσιν. ἄλλοι δὲ τὴν παραβεβλημένην ταύτη τῇ πόλει νῆσον, πορθμῷ σταδιαλῷ διειργομένην, τὸ εὔβοιτον ὅρωντες (compárese con Éforo, luego, pág. 58).

Mientras que más tarde Eritia fué identificada con una de las dos islas de Gades (ver *Tartessos* 52, 59), en Estesicoro Eritia es claramente la isla del río, en la que se hallaba Tartessos (*Fontes* I, 132) y lo propio sucede en Ferécides, pues hace llegar el héroe hasta *Tartessos*. La conjectura de Estrabón (*ΞΟΛΚΕ*) es por lo tanto un error. La colocación más tardía junto a Gades se explica por el desconocimiento de Tartessos, que se confundió con Gades (*Tartessos*, 59). El autor antiguo que sirve de base a Apolodoro no es Ferécides, pues éste difiere mucho de Apolodoro (Lütke, *Pherecydea*, pág. 42), sino más bien Pisandro (véase pág. 8).

Herodoto (Hacia 480-430 a. de J. C.)

» (véase Jacoby *RE. Suppl.* II, s. v.)

1) I, 163: Οἱ δὲ Φωκαιέες οὗτοι ναυτιλίησι μακρῆσι πρῶτοι Ἐλλήνων ἔχρησαντο, καὶ τόν τε Ἀδρίην καὶ τὴν Τυρσηνίην καὶ τὴν Ἰβηρίην καὶ τὸν Ταρτηγοσσὸν οὗτοί εἰσι οἱ καταδέξαντες. ἐναυτίλαντο δὲ οὐ στρογγύλῃσι νηυσὶ ἀλλὰ πεντηκοντέροισι. ἀπικόμενοι δὲ ἐς τὸν Ταρτηγοσσὸν προσφιλέες ἐγένοντο τῷ βασιλεῖ τῶν Ταρτησίων, τῷ οὔνομα μὲν ἦν Ἀργανθώνιος, ἐτυράννευσε δὲ Ταρτηγοσσοῦ ὅγδώκοντα ἔτεα, ἐβίωσε δὲ τὰ πάντα εἴκοσι καὶ ἑκατόν. τούτῳ δὴ τῷ ἀνδρὶ προσφιλέες οἱ Φωκαιέες οὕτω δή τι ἐγένοντο, ὡς τὰ μὲν πρῶτά σφεας ἐκλιπόντας Ἰωνίην ἐκέλευε τῆς ἑαυτοῦ χώρης οἰκῆσαι ὅκου βούλονται, μετὰ δὲ ὡς τούτο γε οὐκ ἐπειθε τοὺς Φωκαιέας, ὃ δὲ πυθόμενος τὸν Μῆδον παρ' αὐτῶν ὡς αὔξοιτο, ἐδίδου σφι χρήματα τεῖχος περιβαλέσθαι τὴν πόλιν, ἐδίδου δὲ ἀφειδέως· καὶ γάρ καὶ ἡ περιόδος τοῦ τείχεος οὐκ διλγοι στάδιοι εἰσι, τούτῳ δὲ πᾶν λίθων μεγάλων καὶ εὖ συναρμοσμένων.

Acerca de los Focenses y de sus viajes a Tartessos, véase *Tartessos*, cap. 4. Acerca de la distinción entre Tar-tesios e Iberos, *ib.* 78. Acerca del rey Argantonio, *ib.* 29.

2) I, 165: οἱ Φωκαιέες ἐστέλλοντο ἐς Κύρνον. ἐν γάρ τῇ Κύρνῳ εἴκοσι ἔτεσι πρότερον τούτων ἐκ θεοπροπίου ἀνεστήσαντο πόλιν, τῇ οὔνομα ἦν Ἀλαλίη. Ἀργανθώνιος δὲ τηνικαῦτα ἥδη τετελευτήκεε.

Después de la toma de Focea hacia 545 a. de J. C.

3) I, 166: ἐπείτε δὲ ἐς τὴν Κύρον ἀπίκουντο, οἴκεον κοινῇ μετὰ τῶν πρότερον ἀπικομένων ἐπ' ἔτεα πέντε, καὶ ἵρᾳ ἐνιδρύσαντο. καὶ ἥγον γάρ δὴ καὶ ἔφερον τοὺς περιοίκους ἀπιαντας. στρατεύονται δὲν ἐπ' αὐτοὺς κοινῷ λόγῳ χρησάμενοι Τυρσηνοὶ καὶ Καρχηδόνιοι νησὶ ἐκάτεροι ἐξήκοντα. οἱ δὲ Φωκαιέες πληρώσαντες καὶ αὐτοὶ τὰ πλοῖα, ἔνοντα ἀριθμὸν ἐξήκοντα, ἡντιαζον ἐς τὸ Σαρδόνιον καλεόμενον πέλαγος, συμμισγόντων δὲ τῇ ναυμαχῇ Καδμῆή τις νίκη τοῖσι Φωκαιεῦσι ἐγένετο. αἱ μὲν γάρ τεσσεράκοντά σφι νέες διεφθάρησαν, αἱ δὲ εἴκοσι αἱ περιεούσαι ἥσαν ἄχρηστοι ἀπεστράφατο γάρ τοὺς ἐμβόλους. καταπλώσαντες δὲ ἐς τὴν Ἀλαλίην ἀνέλαβον τὰ τέκνα καὶ τὰς γυναῖκας καὶ τὴν ἄλλην κτῆσιν, δισην οἵαι τε ἐγίνοντο αἱ νέες σφι ἄγειν, καὶ ἐπειτα ἀπέντες τὴν Κύρον ἐπλεον ἐς Ρήγιον.

La batalla de Alalia tuvo lugar, pues, hacia 540 a. de J. C. (cinco años después de 545). Acerca de la significación de la batalla como final del predominio focense en la parte occidental del Mediterráneo y comienzo de la thalassocracia cartaginesa véase *Tartessos*, p. 29, 44.

4) IV, 152: μετὰ δὲ ταῦτα (hacia 660 a. de J. C.) νηθὸς Σαμίη, τῆς ναύκληρος ἦν Κωλαῖος, πλέουσα ἐπ' Αἰγύπτου, ἀπηνείχθη ἐς τὴν Πλατέαν ταύτην· πυθόμενοι δὲ οἱ Σάμιοι παρὰ τοῦ Κορωβίου τὸν πάντα λόγον σιτία οἱ ἐνιαυτοῦ καταλείπουσι, αὐτοὶ δὲ ἀναχθέντες ἐκ τῆς νήσου καὶ γλιχόμενοι Αἰγύπτου ἐπλεον, ἀποφερόμενοι ἀπηλιώτῃ ἀνέμῳ, καὶ, οὐ γάρ ἀνέι τὸ πνεῦμα, Ἡρακλέας στήλας διεκπερήσαντες ἀπίκοντο ἐς Ταρτησσὸν θείη πομπῇ χρεώμενοι. τὸ δὲ ἐμπόριον τοῦτο ἦν ἀκήρατον τούτον τὸν χρόνον, ὥστε ἀπονοστήσαντες οὗτοι δπίσω μέγιστα δὴ Ἐλλήνων πάντων τῶν ἡμεῖς ἀτρέκειαν ἴδμεν ἐκ φορτίων ἐκέρδησαν, μετά γε Σώστρατον τὸν Λαοδάμαντος Αἰγινήτην· τούτῳ γάρ οὐκ οἷά τέ ἐστι ἐρίσαι ἀλλον. οἱ δὲ Σάμιοι τὴν δεκάτην τῶν ἐπικερδίων ἐξελόντες ἐξ τάλαντα ἐποιήσαντο χαλκήιον κρητήρος Ἀργολικοῦ τρόπον, πέριξ δὲ αὐτοῦ γρυπῶν κεφαλαὶ πρόκροσσοι εἰσι. καὶ ἀνέθηκαν ἐς τὸ Ἡραῖον, ὑποστήσαντες αὐτῷ τρεῖς χαλκέους κολοσσοὺς ἐπιταπήχεας τοῖσι γούνασι ἐρηρεισμένους. Κυρηναῖοισι δὲ καὶ Θηραῖοισι ἐς Σαμίους ἀπὸ τούτου τοῦ ἔργου πρῶτα φιλίαι μεγάλαι συνεκρήθησαν.

Como el viaje de Coleo tuvo lugar antes de la fundación de Cirene (hacia 650), debe colocarse hacia el 660 (*Tartessos*, 25). La noticia de que Tartessos entonces todavía era „ἀκήρατον” puede significar lo mismo que era «desconocida»

que «todavia no destruida». En el último caso Herodoto sería un *terminus ante quem* para la destrucción de Tartessos, que por otros indicios debe suponerse hacia el 500 (*Tartessos*, 45). Acerca de la riqueza argentera de Tartessos ver *Tartessos*, p. 5, 63 etc.

5) II, 33: Ἰστρος τε γάρ ποταμὸς ἀρξάμενος ἐκ Κελτῶν καὶ Πυρήνης πόλιος ῥέει μέσην σχιζῶν τὴν Εὐρώπην. οἱ δὲ Κελτοὶ εἰσι չξω Ἡρακλέων στηλέων, ὅμορέουσι δὲ Κυνησίοισι, οἱ չσχατοὶ πρὸς δυσμένων οἰκέουσι τῶν ἐν τῇ Εὐρώπῃ κατοικημένων.

IV, 49: ῥέει γάρ δὴ διὰ πάσης τῆς Εὐρώπης ὁ Ἰστρος, ἀρξάμενος ἐκ Κελτῶν, οἱ չσχατοὶ πρὸς ἡλίου δυσμένωα μετὰ Κύνητας οἰκέουσι τῶν ἐν τῇ Εὐρώπῃ.

Pirene, antigua ciudad ibérica en el extremo oriental de los Pirineos, que recibieron de ella su nombre, mencionada en el Periplo como mercado de los massaliotas (*Fontes*, I, 115: ed. cast., pág. 125). Los Celtas son también para Herodoto el pueblo principal del Oeste. Tan sólo desde la época romana aparecen en su lugar los Iberos. Que los primeros que se conociesen fueran los Celtas españoles y particularmente los de la costa, tiene su causa en los viajes de los Focenses a Tartessos que limitaba con los Cempisos célticos (*Fontes* I, 87: ed. cast., pág. 93). Más allá, al Norte de los Celtas, Herodoto pone los Cinetas. También el Periplo conoce los Cinetas como vecinos de los Cempisos, siendo el límite entre ambos el golfo del Tajo (*Fontes*, I, 88: ed. cast. pág. 94). Los Cinetas pasaban por el pueblo extremo del Occidente, porque en el golfo del Tajo terminaban los conocimientos geográficos precisos de los Tartesios (*Fontes*, I, 86: ed. cast. pág. 92). Herodoto debe su conocimiento de estos pueblos evidentemente a los Focenses, lo propio que la información acerca de las Casitírides y el Eridano, pero no precisamente a Hecteo como quiere Jacoby *RE*. VII, 2710 (véase *Tartessos*, 41).

6) III, 115: περὶ δὲ τῶν ἐν τῇ Εὐρώπῃ τῶν πρὸς ἔσπερην չσχατέων ἔγώ μὲν οὐκ չχω ἀτρεκέως λέγειν. οὔτε γάρ չγωγε ἐνδέκομαι Ἡριδανὸν καλέεσθαι πρὸς Βαρβάρων ποταμὸν ἐκδιδόντα ἐς θάλασσαν τὴν πρὸς Βορέην ἄνεμον, ἀπ' ὅτε τὸ ἥλεκρον φοιτᾶν λόγος ἐστί, οὔτε νήσους οἶδα Κασσιτεοίδας, չούσας, ἐκ τῶν δὲ κασσίτερος ἥμιν φοιτᾷ.

Con el nombre de Eridano, por desembocar en el Océano nòrdico, sólo pueden significarse el Rhin o el Elba, en cuyas desembocaduras se encontraba el ámbar (*Tartessos*, p. 66). Acerca de la confusión posterior con el Pô o con el Ródano, ver antes, pág. 19. La ignorancia y el escepticismo de Herodoto acerca de estas cosas es característica del desconocimiento que la clausura del estrecho de Gibraltar produjo de los países situados más allá de él (*Tartessos*, p. 51 y sig.).

7) IV, 8: Γηρυόνεα δὲ οἰκέειν ἔξω τοῦ πόντου, κατοικημένον τὴν Ἑλληνες λέγουσι Ἐρύθειαν νῆσον τὴν πρὸς Γαδείροισι τοῖσι ἔξω Ἡρακλέων στηλέων ἐπὶ τῷ Ὡκεανῷ.

πρὸς Γαδείροισι puede también ser apropiado para *Tartessos*; pero si Herodoto hubiese buscado Eritia junto a Tartessos, hubiera dicho seguramente πρὸς Ταρτησοῦ; por lo tanto hay que entender que ya él la buscó cerca de Gades y en este caso sería el más antiguo testimonio para la confusión de *Tartessos* con Gades.

8) El pasaje VII, 165, referido antes pág. 22 (hacia 480 a. de J. C.) acerca de los Iberos en el ejército de los Cartagineses en el año 480.

9) El pasaje VII, 25 acerca de las fibras de esparto (de España), anteriormente pág. 23 (hacia 480 a. de J. C.).

10) IV, 192: εἰσὶ δὲ καὶ γαλέαι ἐν τῷ σιλφίῳ γινόμεναι τῆσι Ταρτησοῖςι δμοιόταται.

El hurón, un animal hispano-africano (véase *Numantia*, I, pág. 59, n. 5). Como que en tiempo de Herodoto Tartessos ya no existía, el epíteto «tartésico» es una reminiscencia histórica o bien equivale a gaditano y en este caso sería un testimonio para la confusión de *Tartessos* con Gades (véase antes, n. 7).

Eurípides (hacia 480-406 a. de J. C.)

1) Hipólito, 1:

πολλὴ μὲν ἐν βροτοῖσι κοῦκ ἀνώνυμος
θεὰ κέκλημαι Κύπρις οὐρανοῦ τ' ἔσω.
ὅσοι τε πόντου τερμόνων τ' Ἀτλαντικῶν
ναίουσιν εἰσω φῶς δρῶντες ἥλιου.

Τερμόνων τ' Ἀτλαντικῶν las Columnas, desde 500 el fin del mundo griego (ver antes, pág. 17).

2) Id., 745:

ἴν' ὁ ποντομέδων πορφυρέας λίμνας
ναύταις οὐκέθ' δδὸν νέμει
σεμνὸν τέρμονα ναίων
οὐρανοῦ, τὸν Ἀτλας ἔχει.

Como el anterior.

3) Id., 1052: πέραν γε πόντου καὶ τόπων Ἀτλαντικῶν.
Id., id.

4) Heracles furioso, 234: ὅστ' Ἀτλαντικῶν πέραν φεύγειν δρῶν...

Id., id. Los cuatro pasajes atestiguan la clausura cartaginesa del estrecho para la época de Eurípides.

Euctemón (hacia 440 a. de J. C.)

(ed. *Fontes*, I, 63; ed. cast. 68; 101; ed. cast. 109; véase *RE*. VI, 1060)

Periplo. Avieno 336:

*quod Herma porro aut Herculis dictum est via.
Amphipolis urbis incola Euctemon ait
non plus habere longitudinis modo
quam porriguntur centum et octo milia
et distineri utrimque milibus tribus.*

350: *Atheniensis dicit Euctemon item
non esse sara aut vertices adsurgere
parte ex utraque. caespitem Libyci soli
Europae et oram memorat insulas duas
interiacere, nuncupari has Herculis
ait columnas, stadia triginta refert
has distinere, horrere silvis undique
inhospitasque semper esse nauticis.
Inesse quippe dicit ollis Herculis
et templa et aras, invehi adrenas rate,
deo litare abire festino pede,
nefas putatum demorare in insulis.
circum atque iuxta plurimo tractu iacens
manere tradit tenue prolixo mare.
navigia onusta adire non valent locos
breve ob fluentum et pingue litoris lutum.
sed si voluntas forte quem subegerit
adire fanum, properat ad Lnae insulam
agere carinam, eximere classi pondera
levique cymba sic superferri salo.*

Ambos pasajes del Períplo de Euctemón perteneceen a los suplementos tomados de autores de los siglos VI-V, que el más antiguo interpolador (Eforo?) introdujo en el Períplo (*Fontes*, I, 35: ed. cast., pág. 38; 101: ed. cast., pág. 109). El Períplo de Euctemón parece haber tratado particularmente del Oeste y tener relación con los planes de Atenas acerca del Occidente. Como lo muestra el error contenido en los fragmentos, Euctemón no derivaba sus noticias de la autopsia. La longitud del estrecho que indica (162 km.) es demasiado grande, pues la verdadera es de 75-100 km.. La anchura es en cambio demasiado escasa (no 5 y medio sino 14 km.). Ver *Fontes*, I, 101: ed. cast., pág. 109. Lo mismo que del error respecto de la longitud y anchura del estrecho, también del permiso dado por los Cartagineses bajo determinadas condiciones para visitar las dos islas, se deduce que entonces el estrecho estaba cerrado (*Fontes*, I, 102: ed. cast., pág. 111). Acerca de las dos islas, Peregil y Paloma, ver *Fontes*, I, 102: ed. cast., pág. 110). La *Lunae insula* es la isla con el santuario de la diosa lunar tartesia, situada delante de Ménapa, entre ambos brazos del Vélez, también mencionada por el Períplo, v. 429 (ver *Arch. Anz.* 1922, pág. 34).

Antíoco de Siracusa (hacia 440 a. de J. C.)

Σικελικά (hasta 424): (*FHG.* I, 181; ver también *RE.* I, 2492; Jacoby F. Gr. Hist. I, 456).

Diod. 12, 71: τῶν δὲ συγγραφέων Ἀντίοχος ὁ Συρακόσιος τὴν τῶν Σικελικῶν ἴστοριαν εἰς τοθτὸν τὸν ἐνιαυτὸν (424) κατέστρεψεν, ἀρξάμενος ἀπὸ Κωκάλου τοῦ Σικανῶν βασιλέως ἐν βιβλοῖς ἔννέα.

Antíoco parece haber calificado de autóctonos a los Sicanos, a base de sus conocimientos locales. Timeo, también Siciliano de nacimiento, lo confirma, mientras que Helánico los hace proceder de Iberia (ver más adelante pág. 34). Antíoco estaba en lo cierto (ver *Numantia*, I, 56 y *RE.* s. v. *Sikaner*).

Helánico de Lesbos (algo más viejo que Tucídides)

(ed. *F. Gr. Hist.* I, 126; 456. Ver también id. pág. 430 y *RE*. VIII, 104).

I. Ἱέρειαι τῆς Ἡρας αἱ ἐν Ἀργει (Crónica).

1. Dionisio de Halicarnaso, Ant. I, 22 (Jacoby, Fr. 79): ... κατεῖχον δ' αὐτὴν (**Σικελίαν**) Σικανοί, γένος Ἱβηρικόν, οὓς πιολλῷ πρότερον ἐνοικισάμενοι, Λίγυας φεύγοντες, καὶ παρεσκεύασαν ἀφ' ἔαυτῶν Σικανίαν κληθῆναι τὴν νῆσον, Τρινακρίαν πρότερον δνομα-ζομένην ἀπὸ τοῦ τριγώνου σχήματος. ήσαν δὲ οὓς πολλοί ἐν μεγάλῃ αὐτῇ οἰκήτορες ἀλλ' ἡ πλειών τῆς χώρας ἔτι ἦν ἔρημος.

Acerca de la procedencia del fragmento como de Helánico, ver Jacoby pág. 456. A Helánico le siguen Tucídides (luego pág. 39), Filisto, Éforo, Dionisio de Halicarnaso. La opinión, que aparece por primera vez en Helánico, de que los Sicanos de Sicilia proceden de los españoles, probablemente no tenía otro fundamento que la identidad de los nombres. Esta, sin embargo no se explica por una emigración de los Sicanos ibéricos hacia Sicilia, sino por haber sido ocupada también Sicilia por gentes de raza libio-ibérica (*Numantia*, I, 56; *RE*. en *Sikaner*).

II. *Teogonia*.

2. Escoliasta de Hesiodo, Teog. 293 (Jacoby, Fr. 110): ... τὸν Εὐρυτίωνα φησιν Ἐλλάνικος γεγενήσθαι ἀπὸ Ἀρεος καὶ Ἔρυ-θείας.

Euritión, el pastor de Gerioneo; Eritia, epónimo de la isla

junto a Tartessos, era según otros, hija de Gerión (*RE*. VI, 575). Si Helánico localizó Eritia cerca de Tartessos o de Gades (ver antes, pág. 29), es incierto.

3. Dionisio de Halicarnaso I, 35 (Jacoby. Fr. 111): “Ελλάνικος δὲ ὁ Λέσβιός φησιν ‘Ηρακλέα τὰς Γηρυόνου βούς ἀπελαύνοντα...

Filisto (430 apr.-356 a. de J. C.)

Σικελικά (*FHG.* I, XLV; 185 y sig.)

Diod. 5, 6, 1: Φίλιστος μὲν γάρ φησιν ἔξι Ἰβηρίας αὐτοὺς (τοὺς Σικανούς) ἀποικισθέντας κατοικῆσαι τὴν νήσον, ἀπό τινος Σικανοῦ ποταμοῦ κατ' Ἰβηρίαν ὅντος τετευχότας ταύτης τῆς προσηγορίας.—Fr. 3.

Filisto escribió historia siciliana como Siciliano, pero en la opinión referente a los Sicanos no sigue a su paisano Antíoco, sino a su modelo Tucídides.

Herodoro de Heraclea (hacia 420 a. de J. C.,
después de Helánico)

(ed. *Fr. Gr. Hist.* I, 215; 502. Ver *RE*. VIII. 981)

‘Ο καθ’ Ἡρακλέα λόγος.

1. Constantino Porfirogeneta, *De administrando imperio* 23
= Esteban de Bizancio, bajo Ἱβηρίαι, Γλῆτες y Κυνητικόν).

‘Ἡρόδωρος ἐν τῇ δεκάτῃ τῶν καθ’ Ἡρακλέα γέγραφεν ἴστοριῶν οὕτως· „τὸ δὲ Ἱβηρικὸν γένος τοῦτο, δπερ φημὶ οἰκεῖν τὰ παράλια τοῦ διάπλου, διώρισται δνόμασιν ἐν γένος ἔδον κατὰ φύλα. πρῶτον μὲν οἱ ἐπὶ τοῖς ἐσχάτοις οἰκοῦντες τὰ (πρὸς) δυσμέων Κύνητες δνομάζονται (ἀπ’ ἐκείνων δὲ ἥδη πρὸς Βορέαν ὤντι Γλῆτες), μετὰ δὲ Ταρτήσιοι, μετὰ δὲ Ἐλβυσίνιοι, μετὰ δὲ Μαστι(η)νοι, μετὰ δὲ Κελκιανιοι, ἔπειτα δὲ ἥδη ὁ πορθμός” (cod.: ηδιοροδανος, em. Schulten).

Ver Hecateo (*Fontes*, I, 133: ed. cast. pág. 165); Schulten, *Numanzia* I, 85 y *Hermes* 1914, 153 (*Eine Emendation zu Herodorus*).

Herodoro utilizó, en su extensa historia de Heracles, ὁ καθ’ Ἡρακλέα λόγος (lo menos tenía 17 libros), los viajes del héroe, tan a menudo descritos en el siglo y, como pretexto para una exposición de la geografía y la etnografía del mundo antiguo, lo mismo que hizo con sus Ἀργοναυτικά.

Este carácter erudito de la obra lo revela claramente el fragmento 20, que podría figurar también en una periégesis. Los viajes del héroe fueron, pues, sólo la ocasión para que Herodoro expusiera sus conocimientos geográficos, sacados de los libros sobre Heracles y de otras fuentes.

En el fragmento 20 enumera Herodoro las tribus ibéri-

cas que vivian junto al estrecho de Gibraltar ($\tauὰ παράλια τοῦ διαπλού$) y precisamente de Oeste (Cinetas) a Este (Mastienos), por lo tanto en el orden en que debieron ser visitadas por el héroe en su viaje de regreso. Los Cinetas, primeramente nombrados, por otros testimonios no parecen ser Iberos, sino Ligures, por distinguirse tanto de los Iberos como de los Celtas (*Fontes*, I, 89: ed. cast., pág. 95). Como pueblo extremo aparecen también en Herodoto y en el Periplo. La frase $\&\pi' \mathbf{\acute{E}κείνων}$ $\Gammaλῆτες$ debe imaginarse entre paréntesis, puesto que los Gletes se hallan más al Norte, fuera de la serie de los pueblos enumerados. En el Periplo, los Gletes se hallan con el nombre de Ilates, en la parte media del valle del Betis, y más al Este de los Cempisos célticos (*Fontes*, I, 97; ed. cast. 105). Se nombran también: por Teopompo como vecinos de los Tartesios (ver luego pág. 53) y por Asclepiades (Estrabón 166) como colindantes con el río Tinto (*Fontes*, I, 97: ed. cast., pág. 105). A los Cinetas les siguen hacia el Este los Tartesios: esto coincide con el Periplo, en el que el Anas constituye el límite entre Cinetas y Tartesios (*Fontes*, I, 93). Los Elbisiniós se llaman así de Olba (Huelva) junto al río Tinto lo cual se corresponde con su mención al Este de los Tartesios que comienzan en el Anas. En Esteban de Bizancio se llaman $\mathbf{\acute{O}λβύστοι}$ ($\mathbf{\acute{O}λβυσίνοι}$), en Heeateo $\mathbf{\acute{E}λβέστοι}$ (*Fontes*, I, 133). En el Periplo los Tartesios lindan junto al Betis con los Cilbicos, los Celeianos de Herodoro, y con éstos los Mastienos (*Fontes*, I, 104). Herodoro introduce, entre los Tartesios y los Celcianos, a los Elbisiniós y pone equivocadamente a los Mastienos antes de los Celeianos, que en el Periplo viven más al Oeste de los Mastienos. Después de los Celcianos cita el estrecho; esto se corresponde con el Periplo según el cual los Cilbicos van del Guadalquivir al Criso (Guadiaro), hallándose por lo tanto el estrecho en su territorio. Es importante que se comprendan todas estas tribus bajo la denominación de Iberos. Generalmente los habitantes del reino tartesio se distinguen como Tartesios de los Iberos de la costa oriental de España (*Tartessos*, 78).

Damastes de Sigeion (hacia 420 a. de J. C.:
después de Helánico)

περίπλους (ed. *F. Gr. Hist.* I, 154; ver *ib.* pág. 475; *RE*. IV, 2050)

Avieno, 370: *sed ad columnas quidquid interfunditur
undae aestuantis stadia septem vix ait
Damastus esse.*

Damastes, uno de los muchos que continuaron el mapa jónico de la tierra, como Escilax y Euctemón, calculaba la anchura del estrecho en demasiado poco (*Fontes*, I, 103: ed. cast., pág. 111; ver antes, pág. 32).

El fragmento pertenece a los pasajes de autores de los siglos VI-V, que el más antiguo interpolador del Períplo (Éforo?) introdujo en él (véase antes, pág. 32, Escilax y Euctemón).

Tucídides (460-400 apr. a. de J. C.)

1) 6, 2: Σικανοὶ... Ἰβηρες ὅντες καὶ ἀπὸ τοῦ Σικανοῦ ποταμοῦ τοῦ ἐν Ἰβηρίᾳ ὑπὸ Λιγύων ἀναστάντες.

La opinión de que los Iberos desde el río Sicano-Júcar en la costa del Este de España fuesen a Sicilia (Sicanos), se halla por primera vez en Helánneo y procede probablemente de este autor (antes pág. 34: véase F. Gr. *Hist.* I, 456). El río Sicano lo nombra también el Períplo (*Fontes*, I, 109: ed. cast., pág. 119) junto con la ciudad Sicana que le daba el nombre. Ambos se llaman luego Suero. Que en la costa del Este de España los Iberos fuesen expulsados por los Ligures, parece poco probable, pues por el contrario allí fueron los Ligures los expulsados por los Iberos (*Numantia*, I, 82 y sig.). Por lo demás hay testimonios referentes a los Ligures en la costa oriental de España, como luego también se encuentran en la costa del NE. (*Numantia*, I, 63).

2) 8,98: Ἀρίσταρχος δ' αὐτῶν μόνος—ἔτυχε γὰρ καὶ στρατηγῶν—λαβόν κατὰ τάχος τοξότας τινὰς τοὺς βαρβαρωτάτους ἔχωρει πρὸς τὴν Οἰνόην.

La ocupación de Oenoe por Aristarco, un jefe de los 400 Atenienses, cae en el año 411 (Busolt, *Griech. Gesch.* 3, 2, 1511). Si Aristófanes menciona tropas ibéricas de Aristarco (ver luego pág. 43) no se deduce por ello que también fuesen ibéricos sus arqueros «bárbaros» mencionados por Tucídides; porque el arco no es ibérico (*Numantia*, I, 219), y además de Iberos, Aristarco pudo tener a sueldo otros bárbaros.

Cratino († hacia 420 a. de J. C.)
(ed. Kock, *Attic. Comicorum Fragm.* I, 46)

1) Esteban de Biz.: Ἡβηρίαι... καὶ „αὐτὸς ὁ Βηρός (= ὁ Βηρός τραγοπώγων" ἐν Μαλθακοῖς εὑρηται Κρατίνου (= Fr. 101 Kock).

Con el «Ibero de barbas de macho cabrio» se indica probablemente uno de los mercenarios de Aristareo que Aristófanes menciona (ver luego pág. 43). Si los arqueros bárbaros de Aristareo (ver antes pág. 39) que nombra Tueídides del año 411 fueren Iberos, los pasajes de Cratino y Aristófanes, en los que aparecen Iberos, deberían fecharse en 411. Como que los Μαλθακοί se burlaban de la delicadeza ateniense, el «Ibero de barbas de macho cabrío» pudo contraponerse a los Atenienses rasurados.

El cabello y la barba largos y descuidados de los Iberos también se mencionan en otros lugares (*Núm.* I, 190). Así Catulo bromea acerca de los *capillati Celtiberi* y Mareial acerca de sí mismo como *Hispanis ego' contumax capillis*. El cabello extraordinariamente espeso y abundante es todavía hoy un distintivo de muchos Españoles. Probablemente Atenas reelutó a los Iberos en Sicilia, entre los Cartagineses, junto a los cuales se hallan continuamente desde 480 (ver antes pág. 22). Con ello va bien que aparezcan en Atenas en tiempo de la expedición de Sicilia.

2) Harpócrates s. Κισθήνη (fr. 309 Kock):

κἀνθένδ' ἐπὶ τέρματα γῆς ἥξεις
καὶ Κισθήνης ὅρος ὄψει.

Véase antes pág. 20.

Eupolis (446-411 apr. a. de J. C.)

(Kock, *Comic. Attic. Fragm.* I, 310)

Esteban de Biz. s.: Γάδειρα... Εύπολις Μαρικᾶ: „πότερ' ἦν τὸ τάριχος Φρύγιον ἢ Γαδειρικόν” (=Fr. 186).

La salazón de Gades tenía fama mundial (*RE*. VII, 451). Eupolis es para ello el más antiguo testimonio literario. Los posteriores verlos luego pág, 46. Dos atunes son el emblema de las monedas de Gades.

Aristófanes (445 apr.-385 a. de J. C.)

(ed. Kock. *Comic. Attic. Fragm.* I, 531)

- 1) Esteban de Biz. s.: Ἡβηρίαι... Ἀριστοφάνης Τριφάλητι: „μανθάνοντες τοὺς Ἡβηρας τοὺς Ἀριστάρχου πάλαι” καὶ: „τοὺς Ἡβηρας οὓς χορηγεῖς κοι βοηθήσαι δρόμῳ”. (=Fr. 550-551 Kock).

También Cratino (ver antes pág. 20) rememora los Iberos de Aristarco, que parecen haber hecho bastante impresión y que fueron entonces vistos por primera vez en Atenas.

δρόμῳ se corresponde con la famosa celeridad ibérica (*Numantia*, I, 180) y con su manera de luchar con armamento ligero (id. 203).

- 2) Ranas, 473: Ἔχιδνα θ' ἔκατογκέφαλος, ή τὰ σπλάγχνα σου διασπαράξει, πνευμόνων τ' ἀνθάψεται
Ταρτησία μύραινα...

«Tartesio» está aquí probablemente por «gaditano» puesto que la salazón entonces procedía de Gades y los demás cómicos hablan a menudo de τάριχος, etc. Γαδειρικόν (ver luego pág. 46). En este caso sería Aristófanes uno de los más antiguos testimonios de la confusión de Tartessos con Gades (ver *Tartessos*, 52 y antes pág. 17). También es posible ciertamente que la salazón se hubiese exportado ya de Tartessos y que el nombre perdurase. De igual manera debe juzgarse de los hurones tartésicos de Herodoto (ver antes pág. 29).

409 y sig. a. de J. C.

1) Diod. 13, 54, 1: περὶ δὲ τούτους τοὺς καιροὺς Ἀννίβας, δὲ τῶν Καρχηδονίων στρατηγός, τούς τ' ἔξι Ἰβηρίας ξενολογηθέντας καὶ τοὺς ἐκ τῆς Λιβύης καταγραφέντας στρατιώτας συνήγαγε...

La fuente es Timeo (*RE*. V, 686). Preparativos de los Cartagineses para el ataque de la parte griega de Sicilia en el año 409 a. de J. C. Iberos y Libios, los mejores mercenarios de los Cartagineses, por primera vez se nombran en el año 480 (ver antes pág. 22).

2) Diod. 13, 56, 5 y sig.: τῆς δὲ πολιορκίας ἐφ' ἡμέρας ἐννέα γενομένης μετὰ φιλοτιμίας ἀνυπερβλήτου, πολλὰ συνέβη τοὺς Καρχηδονίους καὶ παθεῖν καὶ δράσαι δεινά... κατὰ δὲ τὸ πεπιτωκός τεῖχος ἀναβάντων τῶν Ἰβηρῶν, αἱ μὲν ἐπὶ τῶν οἰκιῶν οὖσαι γυναῖκες ἀνεβόησαν, οἵ δὲ Σελινούντιοι νομίζοντες ἀλίσκεσθαι τὴν πόλιν κατεπλάγησαν, καὶ τὰ τείχη λιπόντες κατὰ τὰς εἰσβολὰς τῶν στενωπῶν ἀθρόοι συνίσταντο, καὶ τὰς μὲν δούντες διοικοδομεῖν ἐνεχείρησαν, τοὺς δὲ πολεμίους ἐπὶ πολὺν χρόνον ἤμυνοντο.

Sitio de Selinunte en 409 a. de J. C.

3) Diod. 13, 62, 1: ἅμα δὲ ἡμέρᾳ τῶν Καρχηδονίων περιστρατοπεδευσάντων τὴν πόλιν, καὶ πυκνὰς προσβολὰς ποιουμένων, οἵ καταλειφθέντες τῶν Ἰμεραίων ἀφειδῶς ἥγωντες τὸν παρουσίαν. ἐκείνην μὲν οὖν τὴν ἡμέραν δικαρτέρησαν, τῇ δὲ

νόστεραί τῶν τριήρων ἐπιφαινομένων ἥδη συνέβαινε τὸ μὲν τεῖχος πεσεῖν οὐ πόλιν μηχανῶν, τοὺς δὲ Ἰβηρας ἀθρόους παρεισπεσεῖν εἰς τὴν πόλιν...

Sitio de Himera por los Cartagineses en 409 a. de J. C.

4) Diod. 13, 85, 1: Οἱ δὲ Καρχηδόνιοι τὰς δυνάμεις διαβιβάσαντες εἰς τὴν Σικελίαν ἀνέζευξαν ἐπὶ τὴν πόλιν τῶν Ἀκραγαντίνων, καὶ δύο παρεμβολάς ἐποιήσαντο, μίαν μὲν ἐπὶ τινῶν λόφων, ἐφ' ὃν τούς τε Ἰβηρας καὶ τινας τῶν Λιβύων ἔταξαν εἰς τετρακισμυρίους, τὴν δὲ ἄλλην οὐκ ἀπωθεν τῆς πόλεως ποιησάμενοι τάφρῳ βαθείᾳ καὶ χάρακι περιέλαβον.

Sitio de Aceragas en 406 a. de J. C.

Los mercenarios ibéricos se distinguieron ya entonces en el ejército de los Cartagineses, como luego con Aníbal.

5) 13, 80, 2: ... ἐπεμψάν τινας τῶν ἐν ἀξιώματι παρὰ τοῖς Καρχηδονίοις ὅντων μετὰ πολλῶν χρημάτων τοὺς μὲν εἰς Ἰβηρίαν τοὺς δὲ εἰς τὰς Βαλιαρίδας νήσους παρακελευσάμενοι ξενολογεῖν ὡς πλειστους.

Año 406. Véase antes pág. 22. Primera mención de los Baleares, pero el nombre puede haber sido introducido por Timeo (Fuente de Diodoro) en lugar de otro nombre más antiguo; en griego se llamaron antes Γυμνησταί (*RE*. s. *Balearen*).

6) Diod. 13, 110, 4: οἱ δὲ Ἰβηρες καὶ Καμπανοὶ μετὰ τῶν Καρχηδονίων στρατευόμενοι...

Año 405.

7) Diod. 14, 75, 8: μόνοι δὲ Ἰβηρες ἡθροισμένοι μετὰ τῶν δπλῶν ἐπεκηρυκεύοντο περὶ συμμαχίας. Διονύσιος δὲ πρὸς μὲν τούτους σπεισάμενος κατέταξε τοὺς Ἰβηρας εἰς τοὺς μισθοφόρους...

396 a. de J. C. Paso de los mercenarios ibéricos de los Cartagineses a Dionisio (como más tarde de los Cartagineses se pasaron a los Romanos y vice-versa: ver *Numantia*, I, 253).

Antifanes (hacia 390 a. de J. C.)
(ed. Kock, *Comic. Attic.* Fragm. II, 43)

τάριχος ἀντακαῖον εἴ τις βούλετ' ή Γαδειρικόν, Βυζαντίας δὲ
θυννίδος δσμαῖσι χαίρει.

Acerca de la salazón de Gades, ver antes pág. 42.

Nicóstrato, hijo de Aristófanes (hacia 380 a. de J. C.)

(ed. *Comic. Attic.* Fragm. II, 220).

... Βυζάντιον τε τέμαχος ἐπιβακχευσάτω Γαδειρικόν θ' ὑπογά-
στριον παρεισέτω.

Ver antes, págs. 42, 46. La mención frecuente en la comedia atíca atestigua el empleo en Atenas de la salazón de Gades. Por estas relaciones comerciales podría explicarse la estatua de Temistocles que hubo en Gades. Como que la importación directa, por estar cerrado el estrecho por los Cartagineses, era imposible, la salazón debía llegar a Atenas en barcos cartagineses.

Platón (427-348 a. de J. C.)

1) Leyes I, 637 d: λέγω δ' οὐκ οἶνον περὶ πόσεως τὸ παράπαν ἦ μή, μέθης δὲ αὐτῆς πέρι, πότερον ὅσπερ Σκύθαι χρῶνται καὶ Πέρσαι χρηστέον καὶ ἔτι Καρχηδόνιοι καὶ Κελτοί καὶ Ἱβηρες καὶ Θρᾷκες, πολεμικὰ ξύμπαντα ὅντα ταῦτα γένη, ἢ καθάπερ ὑμεῖς. ὑμεῖς μὲν γάρ, ὅπερ λέγεις, τὸ παράπαν ἀπέχεσθε, Σκύθαι δὲ καὶ Θρᾷκες ἀκράτῳ παντάπασι χρώμενοι, γυναικές τε καὶ αὐτοί, καὶ κατὰ τῶν ἴματίων καταχεόμενοι καλὸν καὶ εὔδαιμον ἐπιτήδευμα ἐπιτηδεύειν νενομίκασι.

Contra los demás testimonios unánimes de la soberedad de los Iberos en la bebida (ver *Numantia*, I, 185), el de Platón no es de peso, por no tener él verdadero conocimiento de los Iberos, que menciona tan sólo junto a los Tracios y Escitas como uno cualquiera de los pueblos bárbaros.

2) Timeo, 24^e: τότε γάρ πορεύσιμον ἦν τὸ ἔκει πέλαγος. νῆσον γάρ πρὸ τοῦ στόματος εἶχεν δὲ κάλειτε... Ἡρακλέους στήλας.

Se contrapone el tiempo de la Atlántida al de Platón, en el cual el Océano estaba cerrado por obra de Cartago.

3) Ib. 25^d: ἥ τε Ἀτλαντὶς νῆσος ὁσαύτως κατὰ τῆς θαλάττης δύσσα ἡφαντιστῇ. διὸ καὶ νῦν ἀπορον καὶ ἀδιερεύνητον γέγονε τὸ ἔκει πέλαγος πηλοῦ κάρτα βραχέος ἐμποδὼν ὅντος, διὸ ἥ νῆσος ίζομένη παρέσχετο.

El fango de las costas del Océano es uno de los terrores para amedrentar a los navegantes (ver páig. 14).

4) Critias, 114^b: τῷ δὲ διδύμῳ μετ' ἔκεινόν τε γενομένῳ λῆξιν δὲ ἀκρας τῆς νήσου πρὸς Ἡρακλεῖων στηλῶν εἰληχότι ἐπὶ τὸ τῆς Γαδειρικῆς νῦν χώρας κατ' ἔκεινον τὸν τόπον ὀνομαζομένης Ἑλληνιστὶ μὲν Εὔμηλον, τὸ δὲ ἐπιχώριον Γάδειρον.

Se ve que Platón sitúa la Atlántida junto a Gades.

En *Tartessos*, p. 53 y sig., he demostrado que la *Atlántida* de Platón (Timeo, 24 E-25 D, Critias, 113-121), parece referirse a Tartessos (v. Hennig, *Rätsel d. Atlantis*, Berlin 1925).

Jenofonte (430 apr.-350 a. de J. C.)

1) Cineg. 2, 4: τὰς δὲ ἄρκυς (ποιεῖν) Φασιανοῦ ἢ Καρχηδόνιου λεπτοῦ (λευκοῦ?) λίνου καὶ τὰ ἐνόδια καὶ τὰ δίκτυα.

En lugar de λεπτοῦ λίνου debe escribirse λευκολίνου, puesto que el material para redes para cazar osos no debe ser delgado sino fuerte como era el λευκόλινον, o sea la fibra de esparto, que ya había sido mencionado con motivo de la construcción del puente de Jerjes (Herodoto 7, 25; 34; ver antes, pág. 23) y que los Cartagineses sacaban de África o de España, en donde todavía crece hoy. El pasaje atestigua la exportación a Atenas.

2) Helén. 7, 1, 20 (hacia 368 a. de J. C.): ἀμα δὲ δὴ πεπραγμένων τούτων καταπλεῖ Λακεδαιμονίοις ἢ παρὰ Διονυσίου βοήθεια, τριήρεις πλέον ἢ εἴκοσιν. ἥγον δὲ Κελτούς τε καὶ Ἰβηράς καὶ ἵππεας ὡς πεντήκοντα.

Como los Atenienses antes habían buscado mercenarios ibéricos entre los Cartagineses (ver antes, pág. 43), ahora los obtuvieron también los Espartanos de Dionisio.

Paléfato (hacia 350 a. de J. C.)
(ed. Festa, *Myth. Graeci*, III, 2)

C. 31: Περσεὺς... ναυλοχῶν ἐν τῷ πορθμῷ μεταξὺ τῆς Κέρνης καὶ τῆς Σαρπηδονίας διαπλέοντα παρὰ τῆς ἑτέρας πρὸς τὴν ἑτέραν τὸν Ὀφθαλμὸν λαμβάνει. οὗτος δὲ αὐτῷ φράζει ὅτι ἄλλο μὲν οὐδὲν ἔχει λαβεῖν παρ' αὐτῶν ἀξιον λόγου ὅτι μὴ τὴν Γοργά.

Paléfato, mitógrafo.

Acerca de la localización de las islas de Sarpedón y de las Gorgonas junto a Kerne en la costa Occidental de África, ver antes pág. 6.

Isócrates (436-338 a. de J. C.)
(ed. Blass)

1) Filipo, 112: ... τὰς στήλας τὰς Ἡρακλέους καλουμένας ἐποιήσατο (Heracles) τρόπαιον μὲν τῶν βαρβάρων, μνημεῖον δὲ τῆς ἀρετῆς τῆς αὐτοῦ καὶ τῶν κινδύνων, ὅρους δὲ τῆς τῶν Ἑλλήνων χώρας.

2) Panat. 250: τοῖς δὲ λόγοις τοῖς ἐνθάδε γραφομένοις οὐδὲν μᾶλλον προσέξειν τὸν νοῦν ἢ τοῖς ἔξω τῶν Ἡρακλέους στηλῶν λεγομένοις.

Testimonios de la clausura del estrecho por Cartago hacia 350 (véase antes pág. 16).

Teopompo (376-320 a. de J. C.)

Φιλιππικά (ed. *FHG.* I, 278; ver págs. LXV)

- 1) Esteban de Biz.: Μασσία χώρα ὑποκειμένη (cod. ἀποκελ-
μένη) τοῖς Ταρτησσοῖς... Θεόπομπος τεσσαρακοστῷ τρίτῳ. (=Fr.
224).

Teopompo puso en su obra muchas digresiones y parece, a causa de la expedición de Alejandro de Epiro a Italia (fr. 233), haber tratado de Italia (fr. 222: Etruseos, fr. 221 a: Ligures) y en relación con ella también de España.

En el Periplo, Massieni (*Fontes*, I, 107: ed. cast., pág. 116), Hecateo (*Fontes*, I, 133: ed. cast., pág. 166) Μαστιανόι, Polibio 3, 24, 4 Μαστία Ταρσήιος, id. 3, 33, 9 Μαστιανόι. Mastia o Massia, la capital de los Mastienos, se hallaba en el lugar de Cartago Nova (Cartagena). Se nombra por primera vez en el Periplo (hacia 530) y por última vez en el segundo tratado entre Roma y Cartago hacia 348 a. de J. C. (Polibio), habiendo sido probablemente destruida más tarde por los Cartagineses, los cuales, hacia 230, en su lugar levantaron a Cartago Nova. ὑποκειμένη τοῖς Ταρτησσοῖς se dice de Mastia porque los Mastienas pertenecían al imperio de Tartessos, el cual llegaba hasta el Cabo de Palos (*Tartessos*, pág. 72; *Fontes*, I, 108: ed. cast., pág. 117).

- 2) Esteban de Biz.: Ξήρα, πόλις περὶ τὰς Ἡρακλείους
στήλας. Θεόπομπος τεσσαρακοστῷ τρίτῳ. (=Fr. 225).

La ciudad es desconocida y el nombre probablemente corrumpido.

3) Esteban de Biz.: **Γλῆτες** (cod. **Τλῆτες**) ἔθνος Ἰβηρικὸν περιοικοῦν τοὺς Ταρτησίους, Θεόπομπος τεσσαρακοστῷ πέμπτῳ. (=Fr. 242).

En Herodoro también Gletes, en Asclepiades Igletes, en el Periplo más propiamente Illetes (*Fontes*, I, 97). περιοικοῦν τοὺς Ταρτησίους puede decirse de ellos, pues viven entre el río Tinto y el Betis, al Norte de la ciudad de Tartessos, colocada junto a la desembocadura del Betis. Como denominación de los habitantes del antiguo imperio Tartesio continuó el nombre de los Tartesios, encontrándose también en los Anales romanos (Livio, 23, 26; ver *Tartessos*, 48). El conocimiento de aquel nombre, en su tiempo desaparecido, lo debe Teopompo seguramente a las fuentes antiguas.

Éforo (405-340 a. de J. C.)

ιστορίας (ed. *FHG.* I, 234; Dopp, *Die geogr. Fragm. des Eph.* 1-3, Programm Rostock, 1900, 1908, 1909; ver también Schwartz, *RE*. VI, 1 y sig.)

1) (*) Estrab. 138: «Ηρακλέους δ' οὗθ' ἵερὸν ἐνταῦθα (en el Cabo S. Vicente) δείκνυσθαι (ψεύσασθαι δὲ τοῦτο "Εφορον) οὔτε βωμὸν οὕτ' ἄλλου του θεῶν. (Dopp I, 7).

Eforo dió, en los libros 3 y 4 de sus Historias, una geografía del ecumeno, utilizando las más antiguas fuentes jónicas (y cartaginesas) de los siglos VI y V, que los autores posteriores casi no conocen más que a través de él (*Fontes*, I, 32: ed. cast., pág. 35), por ejemplo Estrabón, para quien Éforo es una de sus fuentes principales. Éforo, con la tradición de la más antigua geografía prestó un gran servicio.

La forma adaptada por Éforo fué la descripción de la costa, esto es, el Periplo (*Fontes*, I, 33: ed. cast., pág. 36). Para el primer trayecto: Oestrímnida (Bretaña) hasta Massalia, tomó por base el antiguo Periplo que completó con otros autores de los siglos VI y V (*Fontes*, I, 34 y sig: ed. cast., pág. 38 y sig.). Éforo comenzó su periégesis junto a la columna del Norte, inmediata a la Oestrímnida (=isla Ouessant junto a la Bretaña), hasta donde llegaban los Tartesios, en donde también comienza el Periplo (*Fontes*, I, 11; 79: ed. cast., pág. 84). Esto se desprende de Escimno (=Éforo) que allí empieza. Luego seguía las costas galas e ibéricas. El siguiente fragmento es el fr. 1, y concierne el promontorio sagrado=Cabo San Vicente en el cual Éforo señala un templo y un altar de Heracles, cosa que Artemidoro discutió, habiendo visto por sí mismo

(*) Los fragmentos ibéricos no están suficientemente tratados ni en Müller ni en Dopp.

el lugar. Éforo identificó con Heracles el dios venerado en el cabo, mientras que el Períplo lo llama Saturno (*Fontes*, I, 89: ed. cast., pág. 95). La variante que ofrece Éforo respecto del Períplo en cuanto al nombre del dios muestra que Éforo aquí, además del Períplo, utilizó otra fuente antigua.

2) Esteban de Biz.: Καλάθη, πόλις οὐ πόρρω τῶν Ἡρακλέων στηλῶν, Ἐκαταῖος Εύρώπη. Ἔφορος δὲ Καλάθουσαν (Καλαθούσαν;) αὐτὴν φησι.

Parece indicado relacionar la ciudad Calata o Calatus(s)a con el golfo Caláctico del Períplo: la bahía de Huelva (*Fontes*, I, 104: ed. cast. pág. 113). En contra de ello habla tan sólo el hecho de que además de este no se ha conservado de Hecateo ningún fragmento que pueda referirse a las tierras más allá de las Columnas (*Fontes*, I, 133: ed. cast., pág. 165; *Tartessos*, 51). La terminación—ούσαα hace considerar como foceo el nombre (*Tartessos*, 28).

Jacoby ha creído que Calata es la isla del mismo nombre (hoy Galita) en la costa de Túnez (*Fr. Gr. Hist.* I, 330), pero no se le puede aplicar bien, ya que Galita está demasiado lejos.

3) Escimno 162:

... μετὰ ταύτην δ' ἔστιν, ἥμερῶν δυοῖν
τελέσαντι πλοῦν, ἐμπόριον εὔτυχέστατον
ἥ λεγομένη Ταρτησσός, ἐπιφανῆς πόλις,
165 ποταμόρρυτον κασσίτερον ἐκ τῆς Κελτικῆς
χρυσόν τε καὶ χαλκὸν φέρουσα πλείονα,
ἔπειτα χώρα Κελτικὴ καλουμένη
μέχρι τῆς θαλάσσης τῆς κατὰ Σαρδὼ κειμένης.
(=Dopp I, 8).

μετὰ ταύτην se refiere a Gades, que se ha mencionado antes, pero la distancia indicada de dos días se refiere a las Columnas de las que Escimo parte. Pues de las Columnas hasta Tartessos se cuentan 900 estadios, por lo tanto dos días de navegación, mientras que de Gades a Tartessos había solamente 250 estadios (=1/2 día de navegación) como el mismo Escimo (v. 151) indica contando desde las Columnas a Gades un día de navega-

ción, no pudiendo por lo tanto contar dos días para el trecho Gades-Tartessos, mucho más corto. (Ver *Tartessos*, 56, nota 3).

La designación de Tartessos como ἐπιφανῆς πόλις no cuadra al tiempo de Eforo, época en la cual la ciudad hacía mucho que yacía en ruinas, sino que procede como todo el pasaje del antiguo Períplo, con el que por otra parte Escimmo-Éforo coincide en la fábula del río Tartesso que arrastra estanjo (*Tartessos*, 42). Por Κελτική entiende Éforo la meseta habitada por Celtas (*Fontes*, I, 87: ed. cast., pág. 93) de la que procedía el río Tartesso. Esto se confirma con los versos 167 y sig. y con el fragmento 6 (ver pág. 59).

3 a) * Estrab. 148: ἔοικασι δ' οἱ παλαιοὶ καλεῖν τὸν Βαῖτιν Ταρτησσόν, τὰ δὲ Γάδειρα καὶ τὰς πρὸς αὐτὴν νήσους Ἐρύθειαν. διόπερ οὕτως εἰπεῖν ὑπολαμβάνουσι Στησίχορον περὶ τοῦ Γηρυόνος βουκόλου, διότι γεννηθεῖται:

.... σχεδὸν ἀντιπέρας κλεινᾶς Ἐρυθείας

Ταρτησσοῦ ποταμοῦ παρὰ παγάς ἀπειρονας ἀργυροίζους
ἐν κευθμῶνι πέτρας."

διεῖν δὲ οὕσων ἐκβολῶν τοῦ ποταμοῦ πόλιν ἐν τῷ μεταξὺ χώρῳ
κατοικεῖσθαι πρότερόν φασιν, ἥν καλεῖσθαι Ταρτησσόν, δόμωνυμον
τῷ ποταμῷ, καὶ τὴν χώραν Ταρτησσίδα, ἥν νῦν Τουρδούλοι νέ-
μονται.

Con παλαιοὶ Estrabón significa como en otros lugares (así en pág. 33, 444; ver *Tartessos*, 57) Éforo, el transmisor de la antigua geografía de los siglos VI y V. Con ello se corresponde la descripción de las costas, pues la noticia acerca de la situación de Tartessos sólo puede proceder de una fuente del siglo VI, puesto que más tarde era desconocida. Igualmente la cita de Estesicoro cuadra a Eforo, quien, además de los prosistas antiguos utilizó los poetas, sobre todo Homero: ver Estrabón, 33 (Esquilo, Eurípides), 151 (Anacreonte), 270 (Píndaro, Sófocles), 302 (Hesíodo, Querilo), 356 (Estesicoro, Eurípides). Acerca del fragmento de Estesicoro ver *Tartessos*, 21, 33. El conocimiento de la doble desembocadura del Betis lo tenía Éforo de fuentes antiguas (*Tartessos*, 88). Ταρτησσοῖς lo llamó también Eratóstenes (ver Eratost.). Para Τουρδούλοι ver *Tartessos*, 48, 77. La cita de Éforo la conoce Estrabón a través de Posidonio, al que sigue en este lugar.

Éforo distingue, por lo tanto, por seguir al Periplo, entre Gades y Tartesso, que entonces eran generalmente confundidas (*Tartessos*, 56; antes pág. 17).

3 b) Nicol. Damasc. fragm. 103 (*F. H. G.* 3, 457): παρὰ Ταρ-
τησσοῖς νεωτέρῳ πρεσβυτέρου καταμαρτυρεῖν οὐκ ἔξεστι.

De Éforo (ver pág. 61). Acerca del respeto de los Tartesios para los ancianos, ver *Tartessos*, págs. 57, 70, 73.

4) Escimmo 150:

κάμψαντι τὴν ἀκραν δὲ τὴν κατ' ἀντικρύ
πρὸς ἥλιον δύνοντα πλοῦς ἐσθ' ἡμέρας
εἰτ' ἔχομένη 'στι νῆσος ἡ καλουμένη
Ἐρύθεια, μεγέθει μὲν βραχεῖα παντελῶς
βοῶν δ' ἀγέλας ἔχουσα καὶ βοσκημάτων
προσεμφερεῖς ταύροις τε τοῖς Αἰγυπτίοις
καὶ τοῖς κατὰ τὴν Ἡπειρὸν Θεσπρωτίοις.
προσεσπερίους δ' Αἰθίοπας οἰκητάς ἔχειν
λέγουσιν αὐτὴν γενομένης ἀποικίας.
ταύτης σύνεγγυς δ' ἔστι [ἐπιφανῆς] πόλις,
λαβούσα Τυρίων ἐμπόρων κατοικίαν
Γαδειρ', ὅπου μέγιστα γίνεσθαι λόγος
κήτη. μετὰ ταῦτην... (v. Fr. 3)

(==Dopp I, 9).

Eforo-Escimmo, cuyo Periplo propiamente comenzaba con las Columnas, hace desde ellas una excursión hacia el Oeste, por el Océano. La distancia Columnas-Gades procede de Éforo. Como que se trata de 600 estadios, el dia de navegación resulta largo (Escilax también señala un dia de navegación). Acerca de Eritia, ver pág. 25. Los bueyes de Eritia, originariamente de Tartessos, fueron célebres en el orbe por haber ido por ellos Heracles a Tartessos. La semejanza que aquí se pretende con los del Epiro, contribuyó probablemente a que se transportase a Gerión desde la costa del occidente de Grecia, en donde originariamente residía, a Tartessos (ver *Tartessos*, 19).

Éforo se funda en una tradición tartesia para afir-

mar la población etiópica de España, y como que Tartesso sólo existió hasta el 500 a. de J. C., tuvo que apoyarse en una fuente del siglo VI, pero ésta no pudo ser el Periplo que no contiene tal noticia, sino que debió ser uno de los antiguos autores que Éforo utilizó junto con el Periplo. La noticia acerca de los Etiopes españoles es interesante como comprobación literaria del origen africano de los Iberos, que se demuestra con los nombres de lugar y con otros testimonios (*Numantia*, I, 27 y sig.).

Los κέτη, monstruos marinos, constituyen uno de los fantasmas que los Cartagineses difundieron para alejar a los navegantes extranjeros (ver pág. 14).

4 a) Que la costa del Sur de España fué habitada por Etiopes, en opinión de Éforo, lo atestigua Estrabón, 33:

ἀλλὰ μήν καὶ ἄλλην τινα ἱστορίαν εἴρηκεν παλαιάν Ἐφόρος ή οὐκ ἀλογον ἐντυχεῖν καὶ Ὀμηρον. λέγεσθαι γάρ φησι οὐδὲ Ταρτησσοίων Αἰθιοπας τὴν Λιβύην ἐπελθόντας μέχρι δύσεως τούς μὲν αὐτοῦ μεῖναι, τοὺς δὲ καὶ τῆς περαίας (cod. παραλίας, em. Dopp I, 5) κατασχεῖν πολλήν. τεκμαίρονται δ' ἐκ τούτου καὶ Ὀμηρον εἰπεῖν οὕτως „Αἰθιοπας, τοι διχθα δεδαίαται, ἔσχατοι ἀνδρῶν". (=Dopp I, 5).

También Dionisio el Periégeta conoce los Etiopes de Gades: v. 558:

ἢτοι μὲν ναίουσι βοότροφον ἀμφ' Ἐρύθειαν
Ἄτλαντος περὶ χεῦμα θεουδέες Αἰθιοπῆες.

Ver también 174:

ἢτοι μὲν Λιβύη τετανυσμένη ἐς νότον ἔρπει
ἀρξαμένη πρώτιστα Γαδείροθεν.

Esto según Avieno, Ora mar. 331:

*nec respuendus testis est Dionysius,
Libyam esse finem qui docet Tartessium.*

5) Plin. n. h. IV, 120:

*ab eo latere quo Hispaniam spectat passibus fere C altera insula
est longa pass. M, lata... in qua prius oppidum Gadium fuit.
vocatur ab Ephoro et Philistide Erythia, a Timaeo et Sileno
Aphrodisias, ab indigenis Junonis.*

Compárese con Esteb. s. Ἀφροδισίας... ἡ πρότερον Ἐρύθεια μεταξὺ Ἰβηρίας καὶ Γαδείρων.

Por Eritia, la isla del crepúsculo vespertino, del Oeste, se entendió primero la isla rodeada por los dos brazos del río Tartessos: así en Estesicoro (*Fontes*, I, 132: ed. cast., pág. 163) y también quizás en Ferécides (ver pág. 25). Más tarde, después de la destrucción de Tartessos, se transportó equivocadamente el nombre a Gades, que se confundió con Tartessos (*Tartessos*, 21), identificándose primero con Eritia la mayor de las dos islas de Gades (Estrab. 169), más tarde, en cambio, con la menor, la isla de S. Sebastián al W. de Cádiz, aunque por su pequeñez era menos apropiada que la mayor para que allí se apacentasen los bueyes de Gerión. Tal identificación de Eritia con Gades se encuentra tal vez ya en Herodoto (pág. 29), con seguridad en cambio en Éforo y Filistides.

La isla fué llamada Ἀφροδισίας por el oráculo de la diosa que los indígenas llamaron unas veces Venus marina (*Fontes*, I, 98) y otras Hera. Que en San Sebastián estuvo la antigua Gades púnica lo dice Estrabón, 169; solamente la ciudad nueva romana estuvo en el lugar del Cádiz actual (ver nuestro artículo «Gades» en la *Deutsche Zeitung von Spanien*, 1923, núm. 170-172). San Sebastián mide 1200 × 600 m.: la medida de la longitud es, pues, correspondiente con la que se le daba en la antigüedad (la de la anchura se ha perdido).

6) Estrab. 199: Ἐφορος δὲ ὑπερβάλλουσάν τε τῷ μεγέθει λέγει τὴν Κελτικήν, ὅστε ἥσπερ νῦν Ἰβηρίαν καλοῦμεν ἐκείνοις τὰ πλεῖστα προσνέμειν μέχρι Γαδείρων. φιλέλληνάς τε ἀποφαίνει τοὺς ἀνθρώπους καὶ πολλὰ ἴδως λέγει περὶ αὐτῶν οὐκ ἔοικότα τοῖς νῦν. Ίδιον δὲ καὶ τοῦτο: ἀσκεῖν γάρ αὐτοὺς μὴ παχεῖς εἶναι μηδὲ προγάστορας, τὸν δ' ὑπερβαλλόμενον τῶν νέων τὸ τῆς ζώνης μέτρον ζημιούσθαι. (=Dopp I, 8).

Muy importante como testimonio literario de que antes (todavía hacia 360?) la meseta y el oeste de la península fueron celtas (*Numantia*, I, 93: Bosch, *Los Celtas y la civ. céltica en la pen. ibérica*, 1921). La noticia de que los Celtas llegaban hasta Gades es repetida por Eratóstenes (Estrab. 107), que en ello seguía quizás a Éforo; tal noticia es exacta, pues junto al Anas se hallan los Célticos, junto al Betis hay la ciu-

dad Celti y los Cempcos célticos poseyeron un día la isla de Cartare (el delta del Betis) (*Fontes*, I, 87, 93). La siguiente información acerca de la medida del talle la refiere Estrabón a los Celtas, pero en realidad cuadra mejor que a los obesos Celtas, a los delgados Iberos, de cuyas mujeres Éforo dice lo mismo (núm. 8).

Para φιλέλληνας ver Escimno 183: χρῶνται δὲ Κελτοί τοῖς ἔθεσιν Ἑλληνικοῖς.

7) Escimno 139:

τὸ τῆς θαλάττης τῆς Ἀτλαντικῆς στόμα
σταδίων μὲν εἶναί φασιν ἔκατὸν εἴκοσιν.
ἡ περιέχουσα δ' αὐτὸν χώρα πλησίον
ἥ μὲν Λιβύης, ἡ δ' ἐστὶν Εὐρώπης ἄκρα.
νῆσοι δὲ τούτων ἔκατέρωθεν κείμεναι
διέχουσ' ἀπ' ἀλλήλων τριάκοντα σχεδόν
σταδίους, καλοθυταὶ δ' ὑπό τινων Ἡρακλέους
στῆλαι, μιᾶς τούτων δὲ Μασσαλιωτική
πόλις ἐστὶν ἔγγύς, Μαινάκη καλουμένη,
αὕτη πρὸς Εὐρώπην δὲ τῶν Ἑλληνίδων
πόλεων ἀπασῶν ἐσχάτην ἔχει θέσιν.

(=Dopp I, 10).

La longitud del estrecho no es de 120 estadios=22 Km., sino en la parte Norte (Gibraltar-Trafalgar) de 100, y en la parte Sur (Ceuta-Espartel) de 75 Km. Mientras que Éforo la calcula en demasiado poco, Euctemón (en Avieno, 237) la exagera dándole 108 millas=162 Km. Ambos errores son característicos del desconocimiento de aquellos lugares desde la clausura del estrecho por los Cartagineses (pág. 6). Las dos islas del estrecho de Gibraltar (compárese con *Fontes*, I, 102: ed. cast., pág. 110) se describen extensamente por Euctemón en Avieno v. 350 y sig. con las indicaciones de que: 1) son las Columnas; 2) distan una de otra 30 estadios, y 3) se visitaban por los navegantes griegos desde la isla de la Luna (junto a Ménaca) (pág. 32). Como que las tres indicaciones aparecen de nuevo en Éforo (el dato erróneo de que la isla se halla junto a Ménaca, de la que en realidad está muy lejos, se explica por dicha noticia de Euctemón) se ve que Éforo en este pasaje tiene a Euctemón por fuente y

que la interpolación de Euctemón en el Períplo procede de Éforo, el cual tomó al Períplo por base del principio de su Periégesis, completándolo con pasajes de otros autores antiguos (pág. 32). Ménaca la conocía Éforo tan sólo a través del Períplo (Avieno v. 425), pues la ciudad fué destruida hacia 500 al mismo tiempo que Tartessos (*Tartessos*, 46) y ya no existía por lo tanto en su tiempo. Acerca de Ménaca, ver *Tartessos*, 26 y *Arch. Anz.* 1923, pág. 34 (con mapa).

8) * Nicol. Dam. fragm. 102 (*FHG.* III, 456): Ἱβήρων αἱ γυναῖκες κατ' ἔτος ὅτι ἂν ἔξυφήνωσαν ἐν κοινῷ δεικνύουσιν. ἄνδρες δὲ χειροτονητοὶ κρίναντες τὴν πλεῖστα ἐργασαμένην προτιμῶσιν. ἔχουσι δὲ καὶ μέτρον τι ζώνης, ἢ τὴν γαστέρα περιλαβεῖν ἀν μὴ δυνηθῶσιν αἰσχρὸν ἥγοινται. (=Dopp I, 13).

Que las noticias etnográficas de Nicolás proceden de Éforo lo ha inquirido Reimann (*Philologus* 1895, 655). Dopp quisiera atribuir también a Eforo la noticia de Aristóteles (*Pol.* 1324 b, 19) acerca de las puntas de lanza en los sepulcros de los Iberos, y la de Estrabón 165 acerca de la «couvade», pero ello puede proceder también de otras fuentes. Acerca del tejido entre los Iberos, ver *Hispania*, pág. 92, 94; acerca de la medida del talle, ver *Numantia*, I, 190 y antes n.^o 6.

8 a) Paradoxogr. Vatic. Rohdii, ed. O. Keller, *Rer. natural. script. graec.* I, pág. 109: παρὰ τοῖς Ἱβηρσιν ἔθος ἔστιν ἐν ἔορτῇ τινι τὰς γυναικάς τιμᾶν δώροις, δσαι ἀν πλεῖστα καὶ κάλλιστα ἴματια ὑφήνασαι τότε ἐπιδείξωσιν.

Es notable que ἐν ἔορτῇ falte en Nic. Damasc. Lástima que no sepamos más acerca de las fiestas de los Iberos (ver *Num.* I, 198).

9) Escimmo 196:

τῶν πρὸς τὸ Σαρδῶν δὲ πέλαγος κειμένων
οἰκοῦσιν Λιβυφοίνικες, ἐκ Καρχηδόνος
ἀποικίαν λαβόντες. ἔξῆς δ' ὁς λόγος
Ταρτήσσιοι κατέχουσιν. εἴτ' Ἱβηρες οἱ
προσεχεῖς. ἐπάνω τούτων δὲ κεῖνται τῶν τόπων
Βέβρυκες, ἔπειτα παραθαλάττιοι κάτω

Λίγυες ἔχονται καὶ πόλεις Ἐλληνίδες,
ἀς Μασσαλιῶται Φωκαεῖς ἀπώκισαν,
πρώτη μὲν Ἐμπόριον, Ῥόδη δὲ δευτέρα,
ταύτην δὲ πρὶν ναῦν κρατοῦντες ἔκτισαν
Ῥόδιοι... (=Dopp I, 11).

Se distinguen los Tartesios de los Iberos, como en la mayor parte de los textos. Otra cosa sucede sin embargo en Herodoro (ver pág. 36). El Periplo, al que ya sabemos que sigue Éforo, nombra las mismas tribus: Libifénices, Tartesios (o mejor dicho «Tartesios, Libifénices»), Iberos, Beribraces, Ligureos, como habitantes de las costas españolas del Sur y del Este. Es de notar particularmente, que a parte de Eforo, sólo el Periplo conoce los Beribraces. Los Beribraces son los Celtas de la parte oriental de la meseta y formaron la capa inferior étnica de los Celtíberos (*Fontes*, I, 110). Es cosa nueva y se debe a Eforo la (primera) mención de las colonias masaliotas, Emporion y Rode, que el Periplo todavía no conoce, de manera que han debido fundarse después de él, más tarde de 530 a. de J. C. (*Fontes*, I, 114). Rode es una fundación masaliota; la fundación anterior de los Rodios se ha deducido tan sólo de la semejanza de los nombres (véase *Estrabón*, 654).

10) Josefo c. Apion. I, 12 (Naber): Περὶ μὲν γὰρ Γαλατῶν τε καὶ Ἰβήρων οὕτως ἡγυόησαν οἱ δοκοῦντες ἀκριβέστατοι συγγραφεῖς, ὃν ἐστιν Ἐφορος, ὃστε πόλιν οὔεται μίαν εἶναι τοὺς Ἰβηρας τοὺς τοσοῦτο μέρος τῆς ἑσπερίου γῆς κατοικοῦντας καὶ τὰ μήτε γενόμενα παρ' αὐτοῖς ἔθη μήτε λεγόμενα γράφειν ὃς ἐκείνων αὐτοῖς χρωμένων ἐτόλμησαν. (=Dopp I, 13).

Esta noticia, que Éforo haya puesto los Iberos en lugar de una ciudad, se funda claramente en una confusión. Acaso Éforo habló de *Tartessos* y diría que esta ciudad tuvo un gran reino bajo su dependencia (*Tartessos*, 71). Con los ἔθη se indican seguramente los mencionados en el n.º 8.

11) Estrab. 7: ἐν δὲ τῷ παντὶ κύκλῳ τῆς οἰκουμένης πρὸς ἄρκτον μὲν τὸ μέχρι τῶν ὑστάτων ἐστὶ τῆς Σκυθίας ἡ τῆς Κελτικῆς, μέχρι δὲ

τῶν ὑστάτων Αἰθιόπων τὰ πρὸς νότον. τοῦτο δὲ παμπόλλην ἔχει διαφοράν. ὁμοίως δὲ καὶ τὸ παρ' Ἰνδοῖς οἰκεῖν ἢ παρ' Ἱβηρσιν, ὃν τοὺς μὲν ἔψους μάλιστα, τοὺς δὲ ἐσπερίους, τρόπον δὲ τινα καὶ ἀντίποδας ἀλλήλοις ἴσμεν.

11 a) *Estrab. 33: φημὶ γάρ κατὰ τὴν τῶν ἀρχαίων Ἑλλήνων δόξαν, ὃσπερ τὰ πρὸς Βορρᾶν μέρη τὰ γνώριμα ἔνι ὄνόματι Σκύθας ἔκαλουν ἥ νομάδας, ὡς Ὀμηρος, ὅστερον δὲ καὶ τῶν πρὸς ἐσπέραν γνωσθέντων Κελτοὶ καὶ Ἱβηρες ἢ μικτῶς Κελτικιβηρες καὶ Κελτοσκύθαι προσηγορεύοντο ὑφ' ἐν ὅνομα τῶν καθ' ἔκαστα ἔθνῶν ταττομένων διὰ τὴν ἄγνοιαν, οὕτω τὰ μεσημβρινὰ πάντα Αἰθιοπίαν καλεῖσθαι τὰ πρὸς Ὡκεανῷ.

Antes (pág. 33) había dicho Estrabón que Éforo, según tradición tartesia, extendía los Etiopes hasta Tartessos (ver núm. 4); luego (p. 34) que Eforo distingue cuatro pueblos principales: Indos (Este), Etiopes (Sur), Celtas (Oeste), Escitas (Norte), lo mismo en *Escimno*, 170 ver *Dopp*, I, 4 (fr. 1) con lo que N. 11^a resulta asegurado como siendo de Éforo. Éforo tomó los cuatro pueblos de la geografía jónica (ver *Dopp*, I, 4) y a ellos añadió los Iberos, que desde entonces se habían ido conociendo, como segundo pueblo principal del Oeste. Por el contrario la calificación de la mezcla de Iberos y Celtas como Celtilberos, y la de Escitas y Celtas como Celto-escitas, parece ser una adición de Estrabón tomándola de Posidonio.

12) Estrab. 270: ἀλλὰ διετέλεσαν μέχρι δεύτερο Σικελοὶ καὶ Σικανοὶ καὶ Μόργητες καὶ ἄλλοι τινὲς νεμόμενοι τὴν νῆσον, ὃν ἦσαν καὶ Ἱβηρες, οὓς πρώτους φησὶ τῶν Βαρβάρων Ἐφορος λέγεσθαι τῆς Σικελίας οἰκιστάς.

12 a) Escimno 264:

ἔξῆς Σικελία, νῆσος εὔτυχεστάτη,
ἥν τὸ πρότερον μὲν ἐτερόγλωσσα
λέγουσι πλήθη κατανέμεσθ' Ἱβηρικά.

(=Dopp I, 18).

Éforo siguió a Helánico o a Tucídides (ver pág. 40) en la opinión de que los Sicanos fuesen Iberos (del río Sicano en la costa oriental española).

Segundo tratado romano-cartaginés de 348 a. de J. C.

Polibio 3, 24, 1: Μετὰ δὲ ταύτας ἔτέρας ποιοῦνται συνθήκας, ἐν αἷς προσπεριειλήφασι Καρχηδόνιοι Τυρίους καὶ τὸν Ἰτυκαλὸν δῆμον· πρόσκειται δὲ καὶ τῷ Καλῷ ἀκρωτηρίῳ Μαστία Ταρσήιον, ὃν ἔκτὸς οὖνται δεῖν Ῥωμαίους μήτε ληζεσθαι μήτε πόλιν κτίζειν. εἰσὶ δὲ τοιαὶδε τινές: „ἐπὶ τοῖσδε φιλίαν εἶναι Ῥωμαίοις καὶ τοῖς Ῥωμαίων συμμάχοις καὶ Καρχηδόνιών καὶ Τυρίων καὶ Ἰτυκαλῶν δῆμῷ καὶ τοῖς τούτων συμμάχοις: „τοῦ Καλοῦ ἀκρωτηρίου, Μαστίας Ταρσήιου μὴ ληζεσθαι ἐπέκεινα Ῥωμαίους μηδ' ἐμπορεύεσθαι μηδὲ πόλιν κτίζειν. ἐάν δὲ Καρχηδόνιοι λάβωσιν ἐν τῇ Λατίνῃ πόλιν τινὰ μὴ οὕσαν ὑπήκοον Ῥωμαίοις, τὰ χρήματα καὶ τοὺς ἄνδρας ἔχετωσαν, τὴν δὲ πόλιν ἀποδιδότωσαν, ἐάν δέ τινες Καρχηδόνιών λάβωσι τινας πρὸς οὓς εἰρήνη μέν ἔστιν ἔγγραπτος Ῥωμαίοις, μὴ ὑποτάττονται δέ τι αὐτοῖς, μὴ καταγέτωσαν εἰς τοὺς Ῥωμαίων λιμένας, ἐάν δὲ καταχθέντος ἐπιλάβηται δὲ Ῥωμαῖος, ἀφίεσθαι, ὁσαύτως δὲ μηδ' οἱ Ῥωμαῖοι ποιείτωσαν. ἐάν ἔκ τινος χώρας ἥις Καρχηδόνιοι ἐπάρχουσιν, ὅδωρ ἢ ἐφόδια λάβῃ δὲ Ῥωμαῖος, μετὰ τούτων τῶν ἐφοδίων μὴ ἀδικείτω μηδένα πρὸς οὓς εἰρήνη καὶ φιλία ἔστι Καρχηδόνιοις. ὁσαύτως δέ μηδ' δὲ Καρχηδόνιος ποιείτω. εἰ δέ, μὴ ἵδιᾳ μεταπορευέσθω· ἐάν δέ τις τοῦτο ποιήσῃ, δημόσιον γινέσθω τὸ ἀδίκημα. ἐν Σαρδόνι καὶ Λιβύῃ μηδεὶς Ῥωμαίων μήτ' ἐμπορεύεσθω μήτε πόλιν κτίζέτω, ** εἰ μὴ ἔως τοῦ ἐφόδια λαβεῖν ἢ πλοῖον ἐπισκευάσαι, ἐάν δὲ χειμῶν κατενέγκῃ, ἐν πένθῃ' ἡμέραις ἀποτρεχέτω. ἐν Σικελίᾳ ἥις Καρχηδόνιοι ἐπάρχουσι καὶ ἐν Καρχηδόνι πάντα καὶ ποιείτω καὶ πωλείτω ὅσα καὶ τῷ πολίτῃ ἔξεστιν. ὁσαύτως δὲ καὶ δὲ Καρχηδόνιος ποιείτω ἐν Ῥώμῃ.”

El segundo tratado romano-cartaginés, concluido en 348 a.

de J. C. Después que el primer tratado del año 509 prohibía a los Romanos y a sus aliados, sobre todo a los Massaliotas, que eran los que tenían más interés en ello, la navegación más allá del Cabo Bello (Cabo Farina en África), esto es el viaje hacia el Occidente, hacia España, la tierra de la plata, en este nuevo tratado se señala un límite también en la costa de España: *Mastia en Tarsis*, esto es en el antiguo reino de Tartesso ahora cartaginés. Este límite correspondía al hecho de que Cartago dominaba el reino de Tartesso, que llegaba por el Este hasta Mastia, y que las colonias de Massalia: Hemeroscopión, Alicante (?). Alonis llegaban por el Sur hasta cerca de Mastia (*Tartessos*, 46, 49). Acerea de Mastia, ver pág. 52. Ταρσήιος adjetivo de Τάρσις = al semítico Tharschich=Tartessos (*Tartessos*, 2).

Escilax (hacia 340 a. de J. C.)
(ed. *GGM I*, 15; comp. pág. XXXVIII)

1) Cap. 1: ἄρξομαι δὲ ἀπὸ Ἡρακλείων στηλῶν τῶν ἐν τῇ Εὐρώπῃ μέχρι Ἡρακλείων στηλῶν τῶν ἐν τῇ Λιβύῃ καὶ μέχρι Αἰθιόπων τῶν μεγάλων. εἰσὶ δὲ ἀλλήλων καταντικρὺ αἱ Ἡράκλειοι στῆλαι καὶ ἀπέχουσιν ἀλλήλων πλοῖον ἡμέρας. [καὶ νῆσοι ἐνταῦθα ἔπεισι δύο αῖς δύομα Γὰδειρα. τούτων ἡ ἔτέρα πόλιν ἔχει ἀπέχουσαν ἡμέρας πλοῖον ἀπὸ Ἡρακλείων στηλῶν.] ἀπὸ Ἡρακλείων στηλῶν τῶν ἐν τῇ Εὐρώπῃ ἐμπόρια πολλὰ Καρχηδονίων καὶ πηλὸς καὶ πλημμυρίδες καὶ τενάγη (cod. πελάγη).

El Períplo conservado bajo el nombre del antiguo Escilax de Carianda (ver pág. 18), proviene de los alrededores de 340 a. de J. C. y tiene ciertos puntos de contacto con Éforo, que parece haberlo utilizado (Dopp, *Ephoros*, II, 7). El cálculo absurdo de la anchura del estrecho en 500 estadios (son tan sólo 70: *Fontes*, I, 103: ed. cast., pág. 111), repetido en el capítulo 111, se explica por la confusión con la distancia de las Columnas a Gades, que más adelante se indica en 500 estadios (500 estadios también en Escimno, 150; 750 en Estrabón, 140, 168; en realidad 125 Km. = 680 estadios). El error se explica por la clausura del estrecho (pág. 17). Las dos islas de Gades son: 1) la gran isla con la ciudad romana y también con la actual; 2) la pequeña de San Sebastián situada al W. en la cual estuvo la Gades púnica (Estrab., 169; Plinio, 4, 120; ver pág. 59). Con los ἐμπόρια Καρχηδονίων se quieren significar las tres ciudades primero fenicias y luego cartaginesas de la costa meridional de Andalucía: Malaca, Sexi, Abdera (*Fon-*

tes, I, 104: ed. cast., pág. 112). πηλός (fango), πλημμυρίδες (marea), τενάγη (bajos), son los terrores del Océano que los Cartagineses contaban a los navegantes para alejarles de la navegación hacia el occidente; aparecen con frecuencia en la literatura griega desde Píndaro (ver pág. 16). Es nueva la mención del fango como obstáculo para la navegación: compárese con Avieno 192, 210.

Cap. 2: ΙΒΗΡΕΣ. τῆς Εὐρώπης εἰσὶ πρῶτοι Ἱβηρεῖς, Ἱβηρίας ἔθνος, καὶ ποταμὸς Ἱβηρ [...] , εἴτα Ἐμπόριον, εἰσὶ δὲ οὗτοι Μασσαλιωτῶν ἄποικοι. Παράπλους τῆς Ἱβηρίας ἐπτὰ ἡμηρῶν καὶ ἐπτὰ νυκτῶν.

Cap. 3: ΛΙΓΥΕΣ ΚΑΙ ΙΒΗΡΕΣ. ἀπὸ δὲ Ἱβήρων ἔχονται Λιγύες καὶ Ἱβηρεῖς μιγάδες μέχρι ποταμοῦ Ροδανοῦ. παράπλους Λιγύων ἀπὸ Ἐμπορίου μέχρι Ροδανοῦ ποταμοῦ δύο ἡμερῶν καὶ μᾶς νυκτός.

Cap. 1. Desde las Columnas salta Escilax de golpe hasta Emporion. En la costa oriental sólo nombra y conoce el nombre étnico de los Iberos y ninguna ciudad. Esto se explica probablemente por el bloqueo de los Cartagineses, que precisamente entonces, en el año 348 a. de J. C., fué establecido con el 2.^º tratado entre los Cartagineses y los Romanos, estableciéndose como límite de la navegación extranjera Mastia-Cartagena (*Tartessos*, 49). Es chocante que las factorías massaliotas de Hemeroscopión, Alonis, Alicante (?), que estaban al Norte de Cartagena y por lo tanto en la esfera de los Massaliotas (*Tartessos*, 46), no sean nombradas.

Cap. 2. El río Ibero (Ebro) se nombra aquí por primera vez y recibe su nombre de los Iberos y no al revés. El mismo nombre lleva el río Tinto, entre el Anas y el Tartessos, llamado Iberus por causa también de los Iberos (*Fontes*, I, 92). Con el río Ibero se nombra Emporion, mencionada por primera vez por Éforo y que en el siglo IV florecía como el principal emporio de las costas ibéricas. También el Periplo cuenta para el trayecto entre el Periplo y las Columnas (mejor dicho: y Tartessos) siete días con sus noches (Piteas, 6000, Polibio, 8000 estadios) (*Fontes*, I, 115: ed. cast., pág. 125-126).

Cap. 3. Que los Iberos llegaron alguna vez hasta el Ródano puede deducirse también de Esquilo, que hace correr el Ródano por Iberia (pág. 19). Acerca de la penetración de los Iberos al Norte del Pirineo, ver *Numantia*, I, 81. Ligures, la capa étnica anterior, a la que se superponen los Iberos. μιγάδες compárese con los Μισγητες de Hecateo (*Fontes*, I, 135: ed. cast., pág. 168). En tiempo del Periplo, hacia 530 a. de J. C., constituía el Oranus (Lez junto a Montpellier) el límite entre Iberos y Ligures (*Fontes*, I, 118).

El Periplo calcula para el trecho Massalia (Ródano) hasta los Pirineos dos días con dos noches, Escilax dos días y una noche: como que son 1500 estadios, el cálculo de Escilax resulta más exacto (*Fontes*, I, 122).

Cap. 111. ... Ἡράκλειος στήλη ἡ ἐν Λιβύῃ. ἄκρα Ἀβιλυκή καὶ πόλις ἐν ποταμῷ καὶ ἀντίον αὐτῆς τὰ Γάδειρα νῆσοι. Ἀπὸ Καρχηδόνος ταύτη ἔστιν ἔφ' Ἡρακλείους στήλας τοῦ καλλίστου πλοῦ παράπλους ἡμερῶν ἑπτὰ καὶ νυκτῶν ἑπτὰ. ΓΑΔΕΙΡΑ, εἰσὶ νῆσοι αὗται πρὸς τῇ Εὑρώπῃ. τούτων ἡ ἑτέρα πόλιν ἔχει, καὶ Ἡράκλειοι στήλαι κατὰ ταύτας, ἡ μὲν ἐν τῇ Λιβύῃ ταπεινή, ἡ δὲ ἐν τῇ Εὑρώπῃ ὑψηλή, αὗται δέ εἰσιν ἄκραι καταντικρὺ ἀλλήλων, διέχουσι δὲ αὗται ἀπ' ἀλλήλων πλοῦν ἡμέρας...

112. Ἀπὸ δὲ τῆς Ἐρμείας ἄκρας ἐρματαὶ τέταται μεγάλα, ἀπὸ δὴ τῆς Λιβύης ἐπὶ τὴν Εὑρώπην, οὓς ὑπερέχοντα τῆς θαλάττης ἐπικλύζει δὲ ἐπ' αὐτὰ ἐνιαχῆ. τέταται δὲ τὸ ἐρμα ἐπὶ ἑτέρων ἄκραν τῆς Εὑρώπης τὸ καταντικρύ. τῇ δὲ ἄκρᾳ ταύτῃ δημοφανέστερον ἐστὶ πιλωτὰ διὰ βραχύτητα θαλάσσης καὶ πηλὸν καὶ φῦκος.

El error de que Gades está en frente de Ábila, por lo tanto haeja Gibraltar, contradice las noticias anteriores (cap. 1) de que Gades dista un día de las Columnas. Se explica por la identificación de las Columnas con las del Templo de Cádiz (Estrab. 170). La navegación desde Cartago hasta las Columnas duraba siete días y siete noches, o sea el mismo tiempo que se necesitaba para ir del Pirineo a Tartessos (*Fontes*, I, 115: ed. cast., pág. 125-126), cosa que se corresponde con la distancia que es, en ambos casos, poco más o menos la misma.

El dato de que la Columna libica sea más baja que la europea es falso, pues lo exacto es precisamente lo contrario, ya

que Gibraltar-Calpe sólo tiene 400 y la «montaña de los monos» (Gebel Musa)-Abila, tiene 865 m.

Ἐρμαλα ἀκρα es el cabo Espartel. Una meseta submarina que unía el Cabo Trafalgar con el cabo Espartel y que se consideraba el camino de Heráclés, sólo es mencionado por el interpolador del Periplo (*Fontes*, I, 100: ed. cast., pág. 108); en otros autores se pone generalmente y con exactitud entre las en Estrabón 49; Plinio 3, 4; Ptolomeo 4, 1, 3; ver Columnas (así *Fontes*, I, 100: ed. cast., pág. 108), que están unidas por una meseta submarina a sólo 300m. de profundidad.

Ιερὸν ἀκρωτήριον es el *promunturium Junonis*, el cabo Trafalgar, llamado en el Periplo *Prom. Sacrum* (*Fontes*, I, 100: ed. cast., pág. 108).

Acerca de los terrores del Océano que se detallan en el final: bajos, fango, *fucus*, etc. ver pág. 14, en donde en lugar de *fucus*, se indica la marca.

Batalla del Crimiso (340 a. de J. C.)

Plutarco, Timoleón 28: ἀλλὰ (Καρχηδόνιοι) Λίβυσι τὰ πολλὰ καὶ
“Ιβηρσι καὶ Νομάσι χρώμενοι πρὸς τὰς μάχας ἀλλοτρίαις βλάβαις
ἀνεδέχοντο τὰς ἥττας.

Observación a la batalla del Crimiso en 340 a. de J. C., en la que los Cartagineses fueron vencidos por Timoleón. ¿Debe el fin de la dominación cartaginesa en España (que debió acaecer después de 348, después del segundo tratado en cuya época todavía dura), ponerse en relación con esta derrota?

Decadencia de la dominación cartaginesa en España hacia 340

Pausanias 10, 8, 6: οἱ δὲ Μασσαλιῶται... γενόμενοι δὲ ναυ-
σιν ἐπικρατέστεροι Καρχηδόνιων τήν τε γῆν ἥν ἔχουσιν ἐκτίσαντο
καὶ ἐπὶ μέγα ἀφίκοντο εὑδαιμονίας. τῶν μὲν δὴ Μασσαλιωτῶν χαλκοῦ
τὸ ἀνάθημά ἔστι·

10, 18, 7: ὁ δὲ Ἀπόλλων ὁ ἐγγυτάτω τοῦ λέοντος Μασσαλιωτῶν
ἔστιν ἀπὸ τῆς πρὸς Καρχηδόνιους ἀπαρχὴ ναυμαχίας.

Esta victoria naval de Massalia sobre los Cartagineses y la
caída con ella aparejada de las posesiones cartaginesas acae-
ció después de 348 y tiene acaso relación con la derrota de los
Cartagineses en el Crimiso, en 340 a. de J. C. (*Tartessos*, 47).

Relaciones de Alejandro Magno con el Occidente

1) Arriano, Anabasis, 7, 1, 2: οἱ δὲ καὶ τάδε ἀνέγραψαν, ὅτι ἐπενόει Ἀλέξανδρος περιπλεύσαι τὴν τε Ἀραβίαν τὴν πολλὴν καὶ τὴν Αἰθιόπων γῆν καὶ τὴν Λιβύην τε καὶ τοὺς νομάδας ὑπὲρ τὸν Ἀτλαντα τὸ σῖρος ὡς ἐπὶ Γάδειρα εἴσω εἰς τὴν ἡμετέραν θάλασσαν, καὶ τὴν Λιβύην τε καταστρεψάμενος καὶ Καρχηδόνα οὕτω δὴ τῆς Ἀσίας πάσης δικαίως ἄν βασιλεύς καλεῖσθαι.

Con οἱ δὲ hace referencia Arriano a una fuente que se aparta de sus principales: Tolomeo y Aristóbulo y que no está a la altura de éstas. Los mejores autores por lo tanto no parecen haber transmitido nada referente a esos planes audaces. Desde un punto de vista objetivo bien pueden atribuirse a Alejandro tan atrevidos proyectos, pudiendo ser que le hubiese atraído volver, como un segundo Heracles, a abrir el Océano que los Cartagineses cerraban.

1 a) Plutarco, Alejandro, 68: ἐνταῦθα τῶν περὶ Νέαρχον ἀναβάντων πρὸς αὐτὸν ἥσθεις καὶ διακούσας τὰ περὶ τὸν πλοῦν ὄρμησεν αὐτὸς πλεύσας κατὰ τὸν Εὐφράτην στόλῳ μεγάλῳ, εἶτα περὶ τὴν Ἀραβίαν καὶ τὴν Λιβύην παρακομισθεὶς διὰ στηλῶν Ἡρακλείων ἐμβαλεῖν εἰς τὴν ἐντὸς θάλασσαν.

Los demás testimonios acerca de los planes de Alejandro (1 b-c) sobre el Occidente, no saben nada de una circumnavegación de África y según ellos, el rey sólo planeó someter la costa mediterránea africana e ibérica y llegar a Cádiz a través del estrecho.

1 b) Diodoro 18, 4, 3: ἦν δὲ τῶν ὑπομνημάτων τὰ μέγιστα καὶ μνήμης ἄξια τάδε: χιλίας μὲν ναῦς μακρὰς μείζους τριήρων ναυπηγήσασθαι κατὰ τὴν Φοινίκην καὶ Συρίαν καὶ Κιλικίαν καὶ Κύπρου πρὸς τὴν στρατείαν τὴν ἐπὶ Καρχηδόνιους καὶ τοὺς ἄλλους τοὺς παρὰ θάλατταν κατοικοῦντας τῆς τε Λιβύης καὶ Ἱβηρίας καὶ τῆς ὁμόρου χώρας παραθαλαττίου μέχρι Σικελίας, δόδοις ἡσαὶ τῆς Λιβύης μέχρι στηλῶν Ἡρακλείων...

Probablemente según Clistareo, fuente de Diodoro para Alejandro (*RE*. IV, 1873; V, 684). Según este relato los atrevidos planes sobre el Occidente, habrían existido en los comentarios de Alejandro, lo cual es poco verosímil.

1 c) Curcio, *De gestis Alexandri Magni*, 10, 1, 17: *ipse animo infinita complexus statuerat omni ad orientem maritima regione perdomita ex Syria petere Africam, Carthagini infensus, inde Numidiae solitudinibus peragratis cursum Gadis dirigere—ibi namque columnas Herculis esse famam vulgaverat—Hispanias deinde, quas Iberiam Graeci a flumine Ibero vocabant, adire et praetervehi Alpes Italiaeque oram, unde in Epirum brevis cursus est.*

También Curcio toma sus datos en Clistarco (*RE*. IV, 1873).

2) Arriano 7, 15, 4: κατιόντι δὲ αὐτῷ εἰς Βαβυλῶνα Λιβύων τε πρεσβεῖαι ἐνετύχανον... Βρέττιοι τε καὶ Λευκανοὶ καὶ Τυρρηνοὶ... καὶ Καρχηδόνιους τότε πρεσβεῦσαι λέγεται καὶ ἀπὸ Αἰθιόπων πρέσβεις ἔλθειν καὶ Σκυθῶν τῶν ἐκ τῆς Εὐρώπης καὶ Κελτοὺς καὶ Ἱβηράς ὑπὲρ φιλίας δεησομένους, ὃν τά τε δνόματα καὶ τάς σκευάς τότε πρῶτον δφθῆναι πρὸς Ἑλλήνων τε καὶ Μακεδόνων.

Que los Iberos hubiesen enviado embajadores a Alejandro es naturalmente una invención absurda, procediendo, lo mismo que cierta embajada de los Romanos, de una mala fuente, como por otra parte dice expresamente Arriano para la embajada de los Romanos, que se halla tan sólo en las fuentes más modernas, y falta en Tolomeo y Aristóbulo (ver *RE*. XI, 636).

Aristóteles (384-312 a. de J. C.)

1) Polit. 1324 b: ἐν δὲ τοῖς ὑπηρσιν, ἔθνει πολεμικῷ, τοσούντους τὸν ἀριθμὸν διβελίσκους καταπηγνύουσι περὶ τὸν τάφον ὅσους ἂν διαφθείρῃ τῶν πολεμίων.

Hay que comparar esta noticia con las estelas ibéricas con representaciones de lanzas encontradas en el Bajo Aragón: Calaceite, Cretas, Valdeltormo (prov. Teruel), Caspe (provincia Zaragoza).

2) Antigon. mirab. 169 (ed. Westermann, *Paradoxogr. Gr.*): ... περὶ δε φυτῶν τῆς ἀκάνθου εἰδος Ἀριστοτέλην φάσκειν περὶ τὴν Ἐρύθειαν (cod. Ἐρύθηναν) εὑρίσκεσθαι διαποίκιλον τὴν χρόαν, ἐξ οὗ πλήκτρα γίνεσθαι.

Comparar con Teofrasto (ver más adelante, pág. 83).

3) Escoliasta de Hesíodo, Teog. 275 (ed. Flach) a ιν' Ἔσπεριδες λιγύφωνοι: διὰ τοῦτο ταύτας (λιγυφώνους) καλεῖ διότι κατὰ μουσικὴν ἀρμονίαν οἱ ἀστέρες κινοῦνται περὶ τὰ Γάδειρα, ὡς Ἀριστοτέλης φησί (=pág. 1584 b, 16 de la edición de Berlín de Aristóteles). El absurdo περὶ τὰ Γάδειρα según F. Boll (comunicación personal) es resto de otro escolio a ιν' Ἔσπ. λιγυφ., que luego se confundió con el primero, a causa del mismo lema.

4) Eliano, *Var. hist.* 5, 3 (=edición de Berlín, 1584 b 8): Αριστοτέλης τὰς νῦν Ἡρακλείους στήλας καλουμένας πρὶν ἦ κληθῆναι τούτο φησὶ Βριάρεω καλεῖσθαι αὐτάς. ἐπειδὴ δὲ ἐκάθηρε γῆν καὶ θάλατταν Ἡρακλῆς καὶ ἀναμφιλόγως εὔεργέτης ἐγένετο τῶν ἀνθρώπων τιμῶντες αὐτὸν τὴν μὲν Βριάρεω μνήμην παρ' οὐδὲν ἐποιήσαντο Ἡρακλείους δὲ προσηγόρευσαν (véase *RE*. III, 833). Igualmente Euforión (ver más adelante: *Eufor.*), así como los posteriores. Briareo, auxiliar de los dioses en la lucha con los titanes. Acerca de la transposición de esta lucha al Occidente, ver *Tartessos*, 34.

5) Meteor. 354 b: Τὰ δὲ ἔξω στηλῶν βραχέα μὲν διὰ τὸν πηλόν, ἀπνοα δὲ ἐστίν ὡς ἐν κοιλῷ τῆς θαλάττης οὕσης.

Véase pág. 14.

6) Meteor. 362 b: πολὺ γάρ τὸ μῆκος διαφέρει τοῦ πλάτους. τὸ γάρ ἀπὸ Ἡρακλείων στηλῶν μέχρι τῆς Ἰνδικῆς τοῦ ἔξ Αἰθιοπίας πρὸς τὴν Μαϊῶτιν... πλέον ἦ πέντε πρὸς τρία τὸ μέγεθός ἐστιν... τὰ δὲ τῆς Ἰνδικῆς ἔξω καὶ τῶν στηλῶν τῶν Ἡρακλείων διὰ τὴν θάλατταν οὐ φαίνεται συνείρειν τῷ συνεχῶς εἶναι πᾶσαν οἰκουμένην.

6 a) De coelo, 2, 298 a: διὰ τοὺς ὑπολαμβάνοντας συάπτειν τὸν περὶ τὰς Ἡρακλείους στήλας τόπον τῷ περὶ Ἰνδικὴν καὶ τούτον τὸν τρόπον εἶναι τὴν θάλατταν μίαν μὴ λίαν ὑπολαμβάνειν ἀπιστα δοκεῖν.

Aristóteles en este pasaje es el primero en cometer el error de suponer que hay una distancia relativamente corta entre España e India, error en el que se fundó el viaje de Colón.

7) Meteor. 350 b, 2: ... ἐκ δὲ τῆς Πυρήνης (τούτο δὲ ἐστίν ὅρος πρὸς δυσμὴν Ισημερινὴν ἐν τῇ Κελτικῇ) ῥέουσιν δὲ τε Ἰστρος καὶ δὲ Ταρτησσός. οὗτος μὲν οὖν ἔξω στηλῶν...

El error acerca del nacimiento del Guadalquivir es típico del desconocimiento de España ocasionado por la clausura del estrecho por los Cartagineses (pág. 17). Aristóteles, de todos modos, sabe que el río desemboca más allá de las Columnas.

8) De animal. gen. 748 a, 22: ἔτι δὲ ψυχρὸν τὸ ζῶον ὁ ὄνος
ἔστι, διόπερ ἐν τοῖς χειμερινοῖς οὖθέλει γίνεσθαι τόποις διὰ τὸ δύσρι-
γον εἶναι τὴν φύσιν, οἷον περὶ Σκύθας... οὐδὲ περὶ Κελτοὺς τοὺς ὑπὲρ
τῆς Ἰβηρίας. Ψυχρὰ γάρ καὶ αὕτη ἡ χώρα.

Aristóteles, por lo tanto, distingue Iberia del país de los Cel-
tas. Iberia no es, por lo tanto, en él el nombre de toda la pe-
nínsula sino tan sólo el de las costas oriental y meridional.
Puede dudarse de que con Κελτοὶ οἱ ὑπὲρ τῆς Ἰβηρίας se quiera
significar la Galia o la Meseta de España, céltica originaria-
mente (ver *Numantia*, I, 95).

9) De mundo 393 b, 17: οὐκ ὀλίγαι δὲ μικραὶ (νῆσοι) περὶ τὰς
Βρετανικὰς καὶ τὴν Ἰβηρίαν κύκλῳ περιεστεφάνωνται τὴν οἰκουμέ-
νην ταύτην ἥν δὴ νῆσον εἰρήκαμεν.

Se quieren significar las dos islas de Gades (ver pág. 59).

Piteas (hacia 330 a. de J. C.)

π. ὠκεανοῦ. (Ver Müllenhoff, *D. Altert.* I, 211; Hergt, *Nordlandfahrt des P.* Diss. Halle, 1893).

Piteas hace época en la historia de la geografía y en la de la Península. Es el primer Griego que volvió a descubrir los países de más allá de las Columnas, inaccesibles desde 500 a. de J. C. a causa de la clausura del estrecho por los Cartagineses. El es también el descubridor científico de las islas Británicas y de la costa del Mar del Norte. De estos países tenía ya un conocimiento oscuro el antiguo Periplo massaliota a través de la información de los Tartesios que navegaban hasta la Bretaña y de los Oestrimnios que llegaban a Irlanda y a la costa del Mar del Norte. Acaso Piteas fué animado por las noticias de su compatriota a visitar esos países nórdicos, conocidos sólo de oídas hasta entonces (*Fontes*, I, 22: ed. cast., pág. 23; *Tartessos*, 58). Para la Península Piteas hace época porque volvió a descubrir su carácter de península que ya conocían los Focenos y por haber extendido a toda ella el nombre de Iberia, hasta entonces limitado a las costas meridionales y orientales. Piteas debe colocarse antes de Dicearco que combatió sus opiniones por lo tanto antes de 310 (Estrabón, 104, y pág. 87). Es de creer que Piteas emprendiese su viaje en el Océano inaccesible para los navegantes extranjeros con permiso o incluso con ayuda de los Cartagineses. Esto se comprueba con la escala de Piteas en Gades (pág. 81). Podría creerse que los Cartagineses se prometían ventajas para su comercio por medio del atrevido navegante y de sus descubrimientos (ver *Tartessos*, 58).

1) Estrabón 148: καὶ Ἐρατοσθένης δὲ τὴν συνεχῆ τῇ Κάλπῃ Ταρτησιδα καλεῖσθαι φησι καὶ Ἐρύθειαν νῆσον εὐδαίμονα. πρὸς δὲ Ἀρτεμιδώρος ἀντιλέγων καὶ ταῦτα ψευδῶς λέγεσθαι φησιν ὅπ' αὐτοῦ καθάπερ καὶ τὸ ἀπό Γαδείρων ἐπὶ τὸ Ἱερὸν ἀκρωτήριον διάστημα ἀπέχειν ἡ μερῶν πέντε πλοιοῦν οὐ πλειόνων ὅντων ἡ χιλιῶν καὶ ἔπιτακοσίων σταδίων καὶ τὸ τὰς ἀμπάτεις μέχρι δευτέρῳ περατούσθαι ἀντὶ τοῦ κύκλῳ περὶ πλασαν τὴν οἰκουμένην συμβαίνειν καὶ τὸ τὰ προσαρκτικὰ μέρη τῆς Ἰβηρίας εὐπαροδώτερα εἶναι πρὸς τὴν Κελτικὴν ἡ κατὰ τὸν Ὡκεανὸν πλέουσι καὶ ὅσα δὴ ἄλλα εἴρηκε Πυθέα πιστεύσας.

La fuente de Eratóstenes para los países océánicos es Piteas, habiendo Eratóstenes sido bastante inteligente para prestarle crédito (como después de él hicieron también Timeo, Hiparco, Posidonio), mientras que Polibio, Artemidoro, Estrabón tuvieron a Piteas por un embustero. Piteas llamaba, pues, la costa al W. de Gibraltar Tartesside y mencionaba la isla Eritia. El nombre de Tartesside pudo haber sobrevivido a la destrucción de Tartessos (hacia 500), habiendo sido usado por primera vez en la literatura por Éforo (pág. 56). Por Eritia, Piteas entendió, como entonces era corriente, seguramente las islas de Gades. Artemidoro, que ejerció la crítica acerca de estas indicaciones, parece haber combatido la existencia de Eritia y de Tartessos. Todavía más absurda es su censura de que Piteas calculaba cinco días completos de navegación desde Gades al Cabo Sagrado—S. Vicente, cuando en realidad no hay más de 1700 estadios. Piteas naturalmente no cometió jamás semejante error, sino que o bien designó el cabo Ortegal como Cabo Sagrado (easi todos los cabos principales de esta costa eran sede de divinidades: *Fontes*, I, 30: ed. cast., pág. 33), o bien, como muy acertadamente sospecha Hergt (lug. cit. 17), se expresó lo mismo que Plinio cuando dice (2, 242) que hay a *Gadibus circuitu sacri promunturii* (cabos S. Vicente) *ad promunturium Artabrum tanto o quanto*. Que los cinco días de navegación se refieren al trayecto cabo Ortegal-Columnas se desprende del antiguo Periplo, que da igual distancia. En este cálculo de la costa occidental (latitud de la península) en cinco días de navegación se apoya la posterior estimación de la latitud en 5000 estadios, que encontramos en Eratóstenes (Estrab. 148), Posidonio (Estrab. 128, 137), Estrabón, Tolomeo (*Fontes*, I, 21: ed.

cast., pág. 23), lo mismo que el cálculo de la longitud (costa oriental) en 6000 estadios (Estrabón, 106, 128, 137) descansa en los seis días de Piteas. También con la indicación de que la marea llega hasta Gades, tenía Piteas razón, en cuanto la marea en el Océano llega a un nivel más alto que en el Mediterráneo. El último ataque a Piteas es así mismo infundado, ya que Piteas habría dicho que a la costa española septentrional se llega desde Galia más fácilmente (y más de prisa) por el istmo que por mar, dando la vuelta a toda España (Herdt, 19). De estas indicaciones de Piteas se desprende que navegó hacia la Bretaña siguiendo las costas españolas primero y después las de Galia, no atravesando diagonalmente desde el Cabo Ortegal el golfo de Vizcaya, como se ha creido (Herdt, lug. cit. 20 y sig.). Tal ruta se desprende también de la mención por Piteas de la desembocadura del Loire a propósito del emporio de Corbilón (Estrab. 190). Esta indicación demuestra al propio tiempo que Piteas conocía el istmo y con ello la península como tal. Este conocimiento lo tenían ya los Focceos (*Fontes*, I, 21: ed. cast., pág. 23), pero se había perdido por completo a consecuencia de la clausura del estrecho por los Cartagineses, y después de Piteas se perdió por segunda vez por la estulticia de los posteriores (Estrabón, etc.). Como que *τὰ προσαρκτικὰ μέρη τῆς Ἰβηρίας* procede de él, parece que Piteas extendió por primera vez a toda la península el nombre de Iberia, limitado hasta entonces a las costas orientales y meridionales. Esto en realidad es perfectamente posible, pues después del 400 los Iberos, que antes se limitaban a aquellas costas, se habían extendido por la Meseta y el Occidente, por lo tanto por toda la península (*Numantia*, I, 98). Piteas sería, así, el primer testimonio de esta nueva fase de la geografía española, siendo Eratóstenes el segundo. Acaso la comparación de la forma de la península con una piel de toro, que se halla en Posidonio (Estrab. 83, 128, 137), proceda de Piteas, ya que él, por primera vez después del Periplo, tuvo una idea exacta de dicha forma, de su longitud y latitud, y del istmo.

2) Estrab. 64 (según Eratóstenes): ... δεῖν δὲ ἔτι προσθεῖναι (a la longitud del ecumeno) τὸ ἐκτὸς Ἡρακλεῖων στηλῶν

κύρτωμα τῆς Εύρωπης ἀντικείμενον μὲν τοῖς Ἱβηρσι προπεπτωκὸς δὲ πρὸς τὴν ἐσπέραν οὐκ ἔλαττον σταδίων τρισχιλίων καὶ τὰ ἀκρωτήρια τά τε ἄλλα καὶ τὸ τῶν Ὡστιμίων δικαλεῖται Κάβαιον καὶ τὰς κατὰ τοῦτο νήσους, ὧν τὴν ἐσχάτην Οὐξισάμην φησὶ Πυθέας ἀπέχειν ἡμερῶν τριῶν πλοῦν. ταῦτα δ' εἰπὼν τὰ τελευταῖα οὐδὲν πρὸς τὸ μῆκος συντείνοντα προσέθηκε τὰ περὶ τῶν ἀκρωτηρίων καὶ τῶν Ὡστιμίων καὶ τῆς Οὐξισάμης καὶ ὃν φησὶ νήσων. ταῦτα γὰρ πάντα προσάρκτιά ἔστι καὶ Κελτικά, οὐκ Ἰβηρικά, μᾶλλον δὲ Πυθέου πλάσματα. προστίθησι δὲ τοῖς εἰρημένοις τοῦ μῆκους διαστήμασιν ἄλλους σταδίους δισχιλίους μὲν πρὸς τῇ δύσει, δισχιλίους δὲ πρὸς τῇ ἀνατολῇ, ἵνα σώσῃ τὸ πλέον ἢ διπλάσιον τὸ μῆκος τοῦ πλάτους εἶναι.

De Eratóstenes que aquí transcribe a Piteas.

τὸ ἔκτὸς Ἡρ. στηλ. κύρτωμα... es la costa del SW. de la península, hasta el Cabo de Roca (Berger, *Eratost.* 162). Τὸ ἀντικείμενον τοῖς Ἱβηρσι indica que los Iberos vivian en la costa oriental y precisamente sólo aqui o teniendo en ella su asiento principal. Aquí limita por lo tanto Piteas el nombre de Iberia a las costas del S. y E., el antiguo hogar de los Iberos (ver sin embargo antes pág. 79). Como que Piteas da a la costa occidental una longitud de cinco días de navegación (con sus noches)= 5000 estadios (Estrab. 148) cuya medida vuelve a aparecer en Eratóstenes, Posidonio, Estrabón, Ptolomeo (pág. 78), resulta que las medidas tomadas de él (3000 y 2000 estadios) son claramente las medidas parciales de esos 5000 estadios, correspondiendo los 2000 a los dos días completos de navegación (con sus noches), que el Periplo indica desde el Cabo Ortegal al Cabo de Roca, y los 3000 a los tres días y tres noches desde el Cabo de Roca a las Columnas en el Periplo (*Fontes*, I, 20: ed. cast., pág. 21). Con el «saliente» de 3000 estadios hay que entender el saliente formado por la costa desde las Columnas al cabo Roca y con el de 2000 la continuación desde Roca a Ortegal.

3) Estrab. 104: ταῦτα μὲν τὰ Πυθέου καὶ διότι ἐπανελθῶν ἐνθένδε πᾶσαν ἐπέλθοι τὴν παρωκεανῆτιν τῆς Εύρωπης ἀπὸ Γαδείρων ἔως Τανάϊδος.

De su indicación: que navegó por la costa del Océano desde

Gades al Tanais se desprende que Piteas partió de Gades, y de ello resulta que hizo su viaje de acuerdo con los Cartagineses (no secretamente y forzando el bloqueo; ver *Tar-tessos*, 49 y pág. 77). Con el Tanais sólo puede significar Piteas el Elba, hasta donde llegó, como se desprende de su descripción de Helgoland (=Abalus) (Plinio, 37, 35).

Teofrasto (370 apr.-290 a. de J. C.)

1) De mirab. ausc. 46: ... καὶ ἐν Ἱβηρίᾳ δὲ τὸν καλούμενον Θεόδωρον ποταμὸν ἐκβράσσειν τε πολὺ περὶ τὰ χεῖλη χρυσίον, ὅμοιως δὲ καὶ καταφέρειν.

Sobre Teofrasto como fuente del pasaje en cuestión, ver Geffcken, *Timaios*, 88. El nombre helenizado (Teodoro) del río llamado en ibérico Tader, se halla ya en el antiguo Períplo (*Fontes*, I, 107: ed. cast., pág. 117). La riqueza aurífera de los ríos españoles era célebre, habiendo dado lugar al nombre del Criso, llamado otras veces Barbesula (Guadiaro) (*Fontes*, I, 103: ed. cast., pág. 112).

2) De mirab. ausc. 50: τὸν κασσίτερον τὸν Κελτικὸν τήκεσθαί φασι πολὺ τάχιον μολύβδου.

Los Griegos recibian, por consiguiente, todavía entonces el estrecho del Occidente céltico, de las islas Británicas, y no de España ni mucho menos de Oriente. Los mediadores fueron hasta cerca del año 500 los Tartesios, luego los Cartagineses, como dominadores del estrecho y del Océano.

3) Hist. plant. 4, 7, 1: ἐν δὲ τῇ ἔξω τῇ περὶ Ἡρακλέους στήλας θαλάσσῃ τό τε πράσον ὕσπερ εἰρηται φύεται καὶ τὰ ἀπολιθούμενα ταῦτα σίνον θῦμα καὶ τὰ δαφνοειδῆ καὶ τὰ ἄλλα.

4) Id., id., 4, 6, 3: γίνεται δὲ (φθορις) ἐν μὲν τῇ ξένῳ περὶ Ἡρακλέους στήλας θαυμαστόν τι τὸ μέγεθος ὡς φασι καὶ τὸ πλάτος μεῖζον ἥ παλαιστιαῖον. φέρεται δὲ τοῦτο εἰς τὴν ξένω θάλασσαν ἄμα τῷ ῥῷ τῷ ξένῳθεν καὶ καλοθσιν αὐτῷ πράσον.

Sobre las algas en el Océano, ver pág. 96.

Las plantas españolas no las menciona Teofrasto, cosa sintomática de la ignorancia de la época (pág. 74).

5) De lápid. 58: γίνεται δὲ καὶ κιννάβαρι τὸ μὲν αὐτοφυὲς τὸ δὲ κατ' ἐργασίαν, αὐτοφυὲς μὲν τὸ περὶ Ἰβηρίαν σκληρὸν σφόδρα καὶ λιθῶδες καὶ τὸ ἐν Κόλχοις.

Acerca del cinabrio, ver *Hispania*, pág. 75.

Menandro (340-290 a. de J. C.)
(ed. Kock, *Fragm. Comic. Graec.* III, 25)

Esteban de Bizancio, v. Ἰβηρίαι, „Ἐλληνίς οὐκ Ἰβηρίς“ Μένανδρος Ἀσπίδι. (= Fr. 79).

Como que el título de la comedia es Ἀσπίς, escudo, y que el fragmento 78 menciona uno, debe completarse acaso Ἐλληνίς, Ἰβηρίς con ἀσπίς. El escudo ibérico se distinguía del griego especialmente por su forma circular y su pequeñez (*Numantia*, I, 220).

Difilo (posterior a Menandro)

Ateneo 3, 121 a: κρείσσων δὲ ὁ Ἀμυκλανὸς (σκόμβρος) καὶ Σπανὸς ὁ Σαξιτανὸς λεγόμενος, λεπτότερος γὰρ καὶ γλυκύτερος.

El pasaje parece proceder de Difilo (véase Kaibel, comentario a este lugar). La salazón de *Sexi* (Almuñécar, al Este de Málaga), es alabada también por Estrabón, 156.

Clearco de Soloi (hacia 300 a. de J. C.)

(ed. *FHG.* II, 302)

Escoliasta de Licofrón, 649: Κλέαρχος γὰρ τὰς κατὰ Γάδειρα στήλας τοῦ Βριάρεω Ἡρακλέους εἶναι λέγει μεθ' ὃν δεύτερος Ἡρακλῆς ὁ Τύριος ἦλθεν ἐπὶ τὰ Γάδειρα καὶ τρίτος Ἐλλην (=Fr. 56).

Clearco, discípulo de Aristóteles. Acerca de Briareo, ver pág. 75.

Dicearco (hacia 310 a. de J. C.)

γῆς περίοδος: (ed. *FHG.* II, 225; ver *RE*. V 559)

Estrab. 170: καὶ Δικαιάρχος δὲ καὶ Ἐρατοσθένης καὶ Πολύβιος καὶ οἱ πλεῖστοι τῶν Ἑλλήνων περὶ τὸν πορθμὸν ἀποφαίνουσι τὰς Στήλας.

Dicearco escribió un Periplo, que como de ordinario comenzaba en las Columnas, habiendo sido utilizado por Eratóstenes, Timóstenes, Polibio, Posidonio. Dicearco es el más antiguo de los autores, cuyas opiniones discute Polibio, pasando por alto los más antiguos (34, 5). Dicearco fué el primero que dudó de Piteas (Estrab. 104: Πυθέα δὲ πιστεύειν [Eratóstenes] καὶ ταῦτα μηδὲ Δικαιάρχου πιστεύσαντος).

Filitas de Cos (hacia 300 a. de J. C.)

Estrab. 168: σφενδόνας δὲ περὶ τῇ κεφαλῇ τρεῖς μελαγκρανίνας. Sobre ello el Escoliasta: μελαγκρανίνας, σχοίνου εἴδος, ἔξ οῦ πιλέ-κεται τὰ σχοινία. καὶ Φιλητᾶς ἐν Ἐρμηνείᾳ (?) « λευγαλέος δὲ χιτῶν πεπινωμένος, ἀμφὶ δ' ἄραιῃ ἵξυς εἰλεῖται, κόμμα μελαγκρά-〈ν〉ινον » ὡς σχοίνῳ ἔζωσμένου.

Con μελ. se significa probablemente *schoenus nigricans* que crece en las Baleares (ver Meyer, *Botanische Erläuterungen zu Strabo*, 9).

Que los Baleares arrollaban las hondas alrededor del talle lo atestigua Diodoro V, 18.

ἄραιῃ ἵξυς. Talle delgado, típico de la raza ibérica esbelta.

ἐν Ἐρμηνείᾳ está corrompido, se podría ante todo sospechar que fuese Ἐρμῆ porque Filitas escribió una epopeya que llevaba este título, pero estaba en hexámetros, mientras que aquí se usa el metro elegiaco, por lo que acaso es ἐλεγείᾳ? (Ver Meineke, *Analecta Alex.* 349).

Megastenes (hacia 300 a. de J. C.)
(ed. *FHG*. II, 394).

1) Josefo, *Antiq.* 10, 227 (Naber): ... καὶ Μεγασθένης δ' ἐν τῇ τετάρτῃ τῶν Ἰνδικῶν μνημονεύει αὐτῶν, δι' ᾧς ἀποφαίνειν πειρᾶται τοῦτον τὸν βασιλέα (Nebukadnezar) τῇ ἀνδρείᾳ καὶ τῷ μεγέθει τῶν πράξεων ὑπερβεβηκότα τὸν Ἡρακλέα· καταστρέψασθαι γάρ αὐτὸν φησι Λιβύης τὴν πολλὴν καὶ Ἱβηρίαν. (= Fr. 22 Müller).

Nebukadnezar II (604-562) llegó a someter Egipto, pero de ninguna manera Libia e Iberia. La noticia es completamente inventada. Las fuentes babilónicas no saben nada de ello.

1 a) Estrab. 686: καίτοι Σέσωστριν μὲν τὸν Αἰγύπτιον καὶ Τεάρκωνα τὸν Αἰθίοπα ἔως Εὐρώπης προελθεῖν, Ναβοκοδρόσορον δὲ τὸν παρὰ Χαλδαίοις εὑδοκιμήσαντα Ἡρακλέους μᾶλλον καὶ ἔως Στηλῶν ἐλάσαι. μέχρι μὲν δὴ δεύτερο καὶ Τεάρκωνα ἀφικέσθαι, ἐκεῖνον δὲ καὶ ἐκ τῆς Ἱβηρίας εἰς τὴν Θράκην καὶ τὸν Πόντον ἀγαγεῖν τὴν στρατιάν.

Así mismo Eusebio, *Prep. ev.* 9, 456 D; Synkell. 221 D.

279 a. de J. C.

Plut. Pirro, 21: ... τοῦ Πύρρου τρωθέντος ὥσσῳ τὸν βραχίονα...

Batalla de Asculum 279 a. de J. C.

ἥσσος=pilum. Pero el pilum lo tomaron los Romanos de los Iberos, por lo que no pudo ser introducido antes de 218 (ver mi artículo *Der Ursprung des Pilums*, Rhein. Mus. 1911). Aquí procede el nombre probablemente de fuentes posteriores o del mismo Plutarco.

Timóstenes de Rodas (hacia 280 a. de J. C.

περὶ λιμένων (ver Wagner, *Erdbeschreibung des T. Diss. Leipzig*, 1888).

1) Marciano (*GGM*. I, 566): Τιμοσθένης... ἀμέλει τῆς μὲν Εὐρώπης τὸ Τυρρηνικὸν πέλαγος ἀτελῶς περιέπλευσε, τὰ δὲ περὶ τὸν Ἡράκλειον πορθμὸν οὔτε τῆς καθ' ἡμᾶς οὔτε τῆς ἔξω θαλάσσης ἴσχυσε γνῶναι.

La noticia es importante como testimonio del desconocimiento entonces habitual del mar occidental, especialmente del Océano, consecuencia del bloqueo cartaginés (ver antes, pág. 17 etc.).

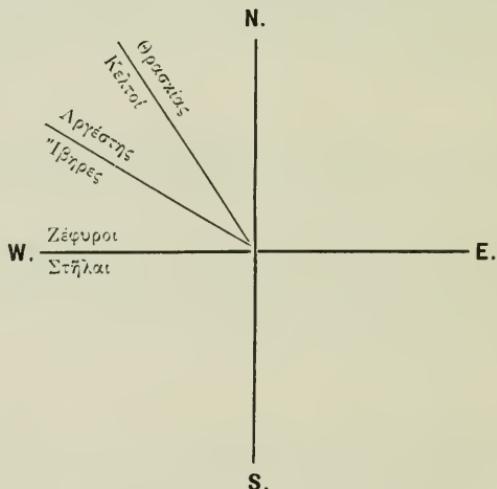
1 a) Estrab. 93: καὶ νῦν δ' εἰρήσθω ὅτι καὶ Τιμοσθένης καὶ Ἐρατοσθένης... τελέως ἡγνόουν τὰ τε Ἱβηρικὰ καὶ τὰ Κελτικά.

Timóstenes fué también la fuente de Eratóstenes para el Océano (Estrab. 92; Marciano, *GGM*. I, 566); pero como todos los autores de antes de la conquista romana, es rechazado por Estrabón, probablemente porque seguía a Piteas.

2) Estrab. 140 (Wagner, 68): (ἡ Κάλπη)... ἐκπλέουσιν οὖν ἐκ τῆς ἡμετέρας θαλάσσης εἰς τὴν ἔξω δεξιόν ἔστι τοῦτο καὶ πρὸς αὐτὸν Καρτηία (cod. Κάλπη) πόλις ἐν τετταράκοντα σταδίοις ἀξιόλογος καὶ παλαιά, ναύσταθμόν ποτε γενομένη τῶν Ἱβηρῶν. ἔνιοι δὲ καὶ Ἡρακλέους κτίσμα λέγουσιν αὐτήν, ὥν ἔστι καὶ Τιμοσθένης, δις φησι καὶ Ἡρακλείαν δυνομάζεσθαι τὸ παλαιὸν δείκνυσθαι τε μέγαν περίβολον καὶ νεωσοίκους.

La enmienda **Καρτηία** en lugar de **Καλπη** es segura (a pesar de Hübner *RE*. III, 1618), pues Calpe se acaba de nombrar y los 40 estadios (7, 3 Km.) corresponden a la distancia de Calpe a las ruinas de Carteia situadas a mitad de camino entre Gibraltar y Algeciras, y cuyo nombre conserva la «Torre de Cartagena» (esto es, de Carteia) (*RE*. III, 1619). También en otros lugares se desfigura el nombre de Carteia (en Nic. Damase. fr. 99: **Καλπία**; en Pausanias 6, 19, 3: **Καρπία**; en Apiano, Ib. 63: **Καρπησσός**). El supuesto nombre de Herakleia debe referirse al viaje a Tartessos de Heracles (ver pág. 8); **ναύσταθμόν ποτε τῶν Ἰβήρων** designa Carteia probablemente como uno de los puertos más antiguos para el tráfico de los Iberos con su primitiva patria africana. ¿O acaso también aquí se habría confundido Carteia con Tartessos? (Ver *Tartessos*, 60). Como que Timóstenes no navegó él mismo por aquella costa (ver n.^o 1), recogió la noticia sobre Carteia de un autor más antiguo, acaso Piteas.

3) Agatemero (*GGH*. II, 473) (=Wagner 65): **Τιμοσθένης δὲ ὁ γράψας τοὺς περίπλους δώδεκα (ἀνέμους) φησί, προστιθεὶς μέσον Ἀπαρκτίου καὶ Καικίου Βορέαν, Εὗρου δὲ καὶ Νότου Φοίνικα, τὸν καὶ**



Εὔρυνοτον, μέσον δὲ Νότου καὶ Λιβδὸς τὸν Λευκόνοτον ἥτοι Λιβύνοτον, μέσον δὲ Ἀπαρκτίου καὶ Αργέστου Θρασκίαν ἥτοι Κίρκιον ὅπὸ τῶν περιοίκων (δνομαζόμενον). οὐκέτι δὲ οἰκεῖν τὰ πέρατα κατ' Ἀπηλιώτην Βακτριανούς, κατ' Εὗρον Ἰνδούς, κατὰ Φοίνικα Ερυθρὰν θάλασσαν καὶ

Αἰθιοπίαν, κατὰ Νότου τὴν ὑπέρ Αἴγυπτον Αἰθιοπίαν, κατὰ Λευκόνοτον τοὺς ὑπέρ Σύρτεις Γαράμαντας, κατὰ Λίβα Αἰθιοπας δυσμικούς, ὑπέρ Μαύρους, κατὰ Ζέφυρον Στήλας καὶ ἀρχὰς Λιβύης καὶ Εὐρώπης, κατ' Ἀργέστην Ἰβηρίαν (τὴν νῦν Ἰσπανίαν), κατὰ δὲ Θρασκίαν Κελτούς καὶ τὰ δμορα, κατὰ δ' Ἀπαρκτίαν τοὺς ὑπέρ Θράκην Σκύθας, κατὰ δὲ Βορᾶν Πόντον Μαιῶτιν, Σαρμάτας, κατὰ Καικίαν Κασπίαν θάλασσαν καὶ Σάκας.

La rosa de los vientos con doce de ellos, ya la encontró Timóstenes; nuevo parece, en cambio, el identificar cada viento con un pueblo, en lo que sigue el ejemplo de Éforo (ver Éforo, pág. 63).

Argestes es el NW., *Thraskias* o *Kirkios* el NNW. (Kaibel, *Hermes*, 1885, 605). Acerca del *Circius*, el *cers* de la Provenza, el cierzo español que es frecuente en Provenza y en el NE. de España, ver *Numantia*, I, 161. Timóstenes es el más antiguo testimonio del nombre y él introdujo el *Circius* en la rosa de los vientos, como nombre suplementario del *Thraskias* (Kaibel, 607). El nombre sólo se encuentra, en griego, en este pasaje (ver Steph. *Thes. Ling. Gr.*).

Timeo (340-250 a. de J. C. apr.)

ιστορια ed. Geffcken, *Timaios und die Geographie des Westens* (1892)
pág. 152 y sig.: *FHG.* I, 193; ver Ed. Schwartz, *Timaios Geschichtswerk*
(*Hermes* 1899)

Timeo, en su Historia de Italia y de Sicilia, apartándose de su asunto notablemente, pero llevado a ello al tratar de los Cartagineses, dió una geografía del extremo occidente, con Iberia y los países oceánicos (Britannia, la costa del mar del Norte), especialmente en los libros 1-2. Las noticias que se refieren a Iberia, etc., las tiene la mayor parte de las veces de Eforo y las que conciernen el mundo oceánico de Piteas, su inmediato antecesor, cuya apreciación le honra. Timeo no parece haber viajado él mismo, pero reunió sus noticias con gran aplicación (Polib. 12, 28, a, 3: αὐτὸς [Timeo] γοῦν τηλικαύτην ὑπομεμενηκέναι δαπάνην καὶ κακοπάθειαν τοῦ συναγαγεῖν τὰ παρ' Ἀσσυρίων ὑπομνήματα καὶ πολυπραγμονῆσαι τὰ Λιγύων ἔθη καὶ Κελτῶν, ἀμα δὲ τούτοις Ἱβήρων, ὡστε μηδ' ἀν αὐτὸς ἐλπίσαι μηποθ' ἐτέροις ἔξηγούμενος πιστευθῆναι περὶ τούτων). La crítica negativa que hace Polibio precisamente de la geografía de Timeo revela la envidia del antecesor afortunado y el orgullo del hombre que ha viajado mucho. Las noticias de Timeo que se refieren a Iberia aparecen completamente dignas de crédito y, junto con las de Éforo, de las que en parte proceden, se cuentan entre las mejores aportaciones de la etnografía anterior a Polibio.

1) De mirab. ause. 135 (Geffcken 97): τοὺς πιρώτους τῶν Φοινικῶν ἐπὶ Ταρτησὸν πλεύσαντας λέγεται τοσοῦτον ἄργυρον ἀντιφορτίσασθαι, ἔλαιον καὶ ἄλλον ναυτικὸν ῥῶπιον εἰσαγαγόντας, ὡστε μηκέτι ἔχειν μηδὲ ἐπιδέξασθαι τὸν ἄργυρον, ἀλλ' ἀναγκασθῆναι ἀποπλέοντας ἐκ

τῶν τόπων τά τε ἄλλα πάντα ἀργυρᾶ, οῖς ἔχρωντο, κατασκευάσασθαι,
καὶ δὴ καὶ τὰς ἀγκύρας πάσας.

1 a) Copiado de Posidonio en Diodoro 5, 35, 4: ἐπὶ τοσοῦτῳ
δὲ τοὺς ἐμπόρους διατεῖναι τῆς φιλοκερδίας, ὡστε ἐπειδὴν καταγόμων
ὅντων τῶν πλοίων περιττεύη πολὺς ἀργυρος ἐκκόπτειν τὸν ἐν ταῖς ἀγκύ-
ραις μόλιβδον καὶ ἐκ τοῦ ἀργύρου τὴν ἐκ τοῦ μολιβδοῦ χρείαν ἀλλάτ-
τεσθαι.

Acerca de la riqueza en plata de Tartessos, ver *Tartessos*, 63. Acerca de los viajes a Tartessos de los Fenicios (Tirios) el propio lugar, cap. 1 y 3. De la importación de aceite por los Tirios se desprende que los Tartesios no poseían todavía el olivo y que lo recibirían probablemente de los Tirios (*Tartessos*, 69).

2) Licofrón, Alex. 642:

καὶ τοὺς μὲν ἀκτὰς ἐμβατήσονται λεπράς
Ἰβηροβόσκου ἄγχι Ταρτησοῦ πύλης.

Se trata de los Griegos llegados de Troia al Occidente. Acerca de Tartessos como ciudad ibérica, ver *Tartessos*, 77. Ταρ-
τησοῦ πύλη fué llamado el estrecho de Gibraltar por los Foceos,
mientras que después de la destrucción de Tartessos recibió su
nombre de Gades: πύλη Γαδειρίς (así por primera vez en Pindaro, lug. cit. pág. 16).

3) Plinio, n. h. 4, 120 (Geffeken, 153): *vocatur* (la más pequeña
de las dos islas al Oeste de Gades: S. Sebastián) *ab Ephoro*
et Philistide Erythea, a Timaeo et Sileno Aphrodisias, ab indigenis
Junonis, maiorem (la mayor de las islas, con Cádiz) *Timaeus Co-*
tinusam ab oleis vocitatem ait, nostri Tartesson appellant, Poeni Ga-
dir ita Puncia lingua saepem significante.

3 a) Esteb.: Ἀφροδισίας... νῆσος ἥ πρότερον Ἐρυθεία μεταξὺ¹
Ἰβηρίας καὶ Γαδείρων.

3 b) Dionis. Per. 456:

κληζομένην Κοτινούσαν ἐφημίξαντο Γάδειρα.

3 c) De mirab. ausc. 133 (Geffcken, 154, 95): ... οὐδὲ γὰρ ἐν τοῖς κατὰ Λιβύην καὶ Ἰβηρίαν τόποις οὐδαμοῦ τὸ δυνομά φασι λέγεσθαι τῆς Ἐρυθραῖας.

La mayor de las islas de Gades se denominó por los antiguos autores con el nombre mítico de Eritia (ver pág. 10). Timeo, por el contrario, la llamó con el nombre foceo de Kotinussa (ver *Tartessos*, 28). La menor, S. Sebastián, a la que también se aplicó el nombre de Eritia (pág. 59), la denominó según la diosa indígena del mar, ya citada en el antiguo Periplo, Afrodísia (Avieno: Venus marina: *Fontes*, I, 98: ed. cast., pág. 106), con lo que al propio tiempo viene a discutir la realidad de una Eritia occidental, lo mismo que había hecho ya Hecateo (*Fontes*, I, 133: ed. cast., pág. 165).

4) De mirab. ausc. 136 (Geffcken, 97): λέγουσι τοὺς Φοίνικας τοὺς κατοικοῦντας τὰ Γάδειρα καλούμενα ἔξω πλέοντες Ἡρακλεῖων στηλῶν ἀπηλιώτη ἀνέμῳ ἡμέρας τέτταρας παραγίνεσθαι εἰς τινας τόπους ἐρήμους θρύσου καὶ φύκους πλήρεις, οὓς δταν μὲν ἄμπωτις ή μὴ βαπτίζεσθαι, δταν δὲ πλήμμυρα, κατακλύζεσθαι, ἐφ' ὧν εὑρίσκεσθαι ὑπερβάλλον θύννων πλῆθος καὶ τοῖς μεγέθεσιν ἀπιστον καὶ τοῖς πάχεσιν δταν ἐπωκείλωσιν, οὓς ταριχεύοντες καὶ συντιθέντες εἰς ἀγγεῖα διακομίζουσιν εἰς Καρχηδόνα, ὧν Καρχηδόνιοι μόνων οὐ ποιοῦνται τὴν ἔξαγωγὴν ἀλλὰ διὰ τὴν ἀρετὴν, ήν ἔχουσι κατὰ τὴν βρῶσιν, αὗτοι καταναλίσκουσιν.

El pasaje es importante, porque las algas constituyen uno de los terrores del Océano, mediante los cuales los Cartagineses querían impedir a las naves extranjeras la navegación más allá del estrecho (pág. 14). Con un viaje de cuatro días (con sus noches) de navegación=4000 estadios=700 Km., llegaban los Gaditanos a la región de Mogador, a donde pudieron ser arrastradas partes de las praderas del mar de Sargazo, cuyo lugar principal se encuentra mucho más al Oeste, hacia las islas Antillas (*Petermanns Mitteilungen*, 1891, 129). Acerca de la pesca del atún de los Gaditanos, ver pág. 42.

5) Diodoro V, 20: κατὰ μὲν οὖν τοὺς παλαιοὺς χρόνους ἀνεύρετος ἦν (Madeira) διὰ τὸν ἀπὸ τῆς ὅλης οἰκουμένης ἐκτοπισμόν, ὑστερον δ' εὑρέθη διὰ τοιαύτας αἰτίας. Φοίνικες ἐκ παλαιῶν χρόνων συνεχῶς πλέοντες κατ' ἐμπορίαν πολλάς μὲν κατὰ τὴν Λιβύην ἀποικίας ἐποιήσαντο, οὐκ δὲ γάρ δὲ καὶ τῆς Εὐρώπης ἐν τοῖς πρὸς δύσιν κεκλιμένοις μέρεσι, τῶν δ' ἐπιβολῶν αὐτοῖς κατὰ νοῦν προχωρουσῶν πλούτους μεγάλους ἥθροισαν, καὶ τὴν ἐκτὸς Ἡρακλείων στηλῶν ἐπεβάλοντο πλεῖν, ἦν δὲ τοῦ Ωκεανὸν ὀνομάζουσι. καὶ πρῶτον μὲν ἐπ' αὐτῷ τοῦ κατὰ τὰς Στήλας πόρου πόλιν ἔκτισαν ἐπὶ τῆς Εὐρώπης ἦν οὕσαν χερρόνησον προσηγόρευσαν Γάδειρα, ἐν δὲ τὰ τε ἄλλα κατεσκεύασαν οἰκείως τοῖς τόποις καὶ ναὸν Ἡρακλέους πολυτελῆ, καὶ θυσίας κατέδειξαν μεγαλοπρεπεῖς τοῖς τῶν Φοίνικων ἔθεσι διοικουμένας. τὸ δὲ ἵερὸν συνέβη τοῦτο καὶ τότε καὶ κατὰ τοὺς νεωτέρους χρόνους τιμᾶσθαι περιττότερον μέχρι τῆς καθ' ἡμᾶς ἡλικίας. πολλὰ δὲ καὶ τῶν Ῥωμαίων ἐπιφανεῖς ἄνδρες καὶ μεγάλας πράξεις κατειργασμένοι ἐποιήσαντο μὲν τούτῳ τῷ θεῷ εὐχάριστα, συνετέλεσαν δὲ αὐτάς μετὰ τὴν συντέλειαν τῶν κατορθωμάτων. οἱ δὲ οὖν Φοίνικες διὰ τὰς προειρημένας αἰτίας ἐρευνῶντες τὴν ἐκτὸς τῶν στηλῶν παραλίαν καὶ παρὰ τὴν Λιβύην πλέοντες ὑπὲρ ἀνέμων μεγάλων ἀπηνέχθησαν ἐπὶ πολὺν πλοῦν δι' Ωκεανοῦ. χειμασθέντες δὲ ἐπὶ πολλάς ἡμέρας προσηνέχθησαν τῇ προειρημένῃ νήσῳ, καὶ τὴν εὐδαιμονίαν αὐτῆς καὶ φύσιν κατοπτεύσαντες ἀπασι γνώριμον ἐποίησαν. διὸ καὶ Τυρρηνῶν θαλαττοκρατούντων καὶ πέμπειν εἰς αὐτὴν ἀποικίαν ἐπιβαλλομένων διεκάλυσαν αὐτοὺς Καρχηδόνιοι, ἅμα μὲν εὐλαβούμενοι μὴ διὰ τὴν ἀρετὴν τῆς νήσου πολλοὶ τῶν ἐκ τῆς Καρχηδόνος εἰς ἔκεινην μεταστῶσιν, ἅμα δὲ πρὸς τὰ παράβολα τῆς τύχης κατασκευαζόμενοι καταφυγήν, εἰς τι περὶ τὴν Καρχηδόνα διοσχερές πτανσμα συμβαίνοι. δυνήσεσθαι γάρ αὐτοὺς θαλαττοκρατούντας ἀπέδραι πανοικίους εἰς ἀγνοουμένην ὑπὸ τῶν ὑπερεχόντων νήσον.

5 a) De mirab. ausc. 84: ἐν τῇ θαλάσσῃ τῇ ἔξω Ἡρακλείων στηλῶν φασιν ὑπὸ Καρχηδόνιων νήσον εὑρεθῆναι ἐρήμην, ἔχουσαν ὑλην τε παντοδαπήν καὶ ποταμούς πλωτούς καὶ τοῖς λοιποῖς καρποῖς θαυμαστήν, ἀπέχουσαν δὲ πλειόνων ἡμερῶν πλοῦν. ἐν δὲ ἐπιμισγομένων τῶν Καρχηδόνιων πολλάκις διὰ τὴν εὐδαιμονίαν, ἐνίων γε μὴν καὶ οἰκούντων τοὺς προεστῶτας τῶν Καρχηδόνιων ἀπειπασθαι θανάτῳ ζημιοῦν τοὺς εἰς αὐτὴν πλευσομένους καὶ τοὺς ἔνοικούντας πάντας ἀφανίσαι ινα μὴ διαγγέλλωσι, μηδὲ πλήθος συστραφὲν ἀπαντῶν ἐπὶ τὴν νήσον κυρίας τύχῃ καὶ τὴν τῶν Καρχηδόνιων εὐδαιμονίαν ἀφέληται. Geffcken, 66.

La isla descrita por Timeo (Diod. V, 19), es Madeira, como se desprende de la otra descripción que conservamos de ella en Plut. *Sertorio*, 8, en donde se mencionan dos islas: Madeira y Porto Santo. Aquí sólo interesa que los Cartagineses castigaban con pena de muerte a todo el que intentaba ir a Madeira, por lo que el bloqueo del estrecho resulta atestiguado también para el tiempo alrededor de 260 a. de J. C. (ver pág. 17).

6) Diodoro, V, 16 (Geffcken, 97, 154): ἡμεῖς δ' ἀρκούντως εἰρηκότες περὶ τῆς Σαρδόνος διέξιμεν περὶ τῶν ἔξῆς κειμένων νήσων. μετὰ γάρ τάς προειρημένας νήσους ἐστιν ὁνομαζομένη μὲν Πιθυοῦσσα, τὴν δὲ προσηγορίαν ἔχουσα ἀπὸ τοῦ πλήθους τῶν κατ' αὐτὴν φυομένων πιτύων. πειλαγία δ' οὖσα διέστηκεν ἀπὸ μὲν Ἡρακλέους στηλῶν πλοιον ἡμερῶν τριῶν καὶ τῶν ἵσων νυκτῶν, ἀπὸ δὲ Λιβύης ἡμέρας καὶ νυκτός, ἀπὸ δ' Ἰβηρίας μιᾶς ἡμέρας· κατὰ δὲ τὸ μέγεθος παραπλήσιός ἐστι Κορκύρᾳ κατὰ δὲ τὴν ἀρετὴν οὖσα μετρίᾳ τὴν μὲν ἀμπελόφυτον χώραν δλίγην ἔχει, τάς δ' ἐλαίας ἐμπεφυτευμένας ἐν τοῖς κοτίνοις. τῶν δὲ φυομένων ἐν αὐτῇ καλλιστεύειν φασὶ τὴν μαλακότητα τῶν ἐρίων. διειλημμένη δὲ πεδίοις ἀξιολόγοις καὶ γεωλόφοις πόλιν ἔχει τὴν ὁνομαζομένην ἜΒυσον (εօδ. Ἐρεσον), ἀποικον Καρχηδόνιων. ἔχει δὲ καὶ λιμένας ἀξιολόγους καὶ τειχῶν κατασκευάς εὔμεγέθεις καὶ οἰκιῶν πλήθος εῦ κατεσκευασμένων, κατοικούσι δ' αὐτὴν βάρβαροι παντοδαποί, πλειστοί δὲ Φοίνικες. δ' ἀποικισμὸς αὐτῆς γέγονεν ὕστερον ἔτεσιν ἑκατὸν ἔξηκοντα τῆς κατὰ τὴν Καρχηδόνα κτίσεως.

C. 17. Ἀλλαι δ' ὑπάρχουσι νῆσοι κατ' ἀντικρὺ τῆς Ἰβηρίας, ὑπὸ μὲν τῶν Ἑλλήνων ὁνομαζόμεναι Γυμνήσιαι διὰ τὸ τοὺς ἐνοικοῦντας γυμνοὺς τῆς ἐσθῆτος βιοῦν κατὰ τὴν τοῦ θέρους ὤραν, ὑπὸ δὲ τῶν ἔγχωρίων καὶ τῶν Ῥωμαίων προσαγορεύονται Βαλιαρίδες ἀπὸ τοῦ βάλλειν ταῖς σφενδόναις λίθους μεγάλους κάλλιστα τῶν ἀπάντων ἀνθρώπων. τούτων δ' ἡ μείζων μεγίστη πασῶν ἐστι μετὰ τὰς ἔπιτὰ νήσους, Σικελίαν, Σαρδά, Κύπρον, Κρήτην, Εύβοιαν, Κύρνον, Λέσβον, ἀπέχει δὲ τῆς Ἰβηρίας πλοιον ἡμερήσιον· ἡ δ' ἐλάττων κέκλιται μὲν πρὸς τὴν ἔω, τρέφει δὲ κτήνη πολλὰ καὶ παντοδαπά, μάλιστα δ' ἡ μισόνους, μεγάλους μὲν τοῖς ἀναστήμασιν, ὑπεράγοντας δὲ ταῖς ῥώμαις. ἀμφότεραι δ' αἱ νῆσοι χώραν ἔχουσιν ἀγαθὴν καρποφόρον καὶ πλήθος τῶν κατοικούντων ὑπὲρ τοὺς τρισμυρίους, τῶν δὲ πρὸς τὴν τροφὴν γεννημάτων οἶνον μὲν διοσχερῶς οὐ φέρουσιν· διὸ καὶ πάντες εἰσὶν ὑπερβολῆς πρὸς τὸν οἶνον εὐκατάφοροι, διὰ τὸ σπανίζειν παρ' αὐτοῖς· ἐλαίου δὲ παντελῶς σπανίζοντες κατασκευάζουσιν ἐκ τῆς

σχίνου, καὶ μιγνύντες ὑειώ στέατι τὰ σώματα αὐτῶν ἀλείφουσι τούτῳ. μάλιστα δὲ τῶν ἀπάντων ὅντες φιλογύναται προτιμῶσιν αὐτὰς ἐπὶ τοσοῦτον, ὡστε ὅταν τινὲς γυναῖκες ὑπὸ τῶν προσπλεόντων ληστῶν ἀλῶσιν, ἀντὶ μιᾶς γυναικὸς τρεῖς ἢ τέτταρες ἀνδρας διδόντες λυτροθήνται. οἰκοθησίδ' ὑπὸ ταῖς κοιλάσι πέτραις, καὶ παρὰ τοὺς κρημνούς δρύγματα κατασκευάζοντες καὶ καθόλου πολλοὺς τόπους ὑπονόμους ποιοῦντες ἐν τούτοις βιοθίνιν, ἀμαὶ τὴν ἔξ αὐτῶν σκέπτην καὶ ἀσφάλειαν θηρῶμενοι. ἀργυρῷ δὲ καὶ χρυσῷ νομίσματι τὸ παράπαν οὐ χρῶνται, καὶ καθόλου ταῦτα εἰσάγειν εἰς τὴν νῆσον κωλύουσιν· αἰτίαν δὲ ταύτην ἐπιφέρουσιν, ὅτι τὸ παλαιὸν Ἡρακλῆς ἐστράτευσεν ἐπὶ Γηρυόνην, ὃντα Χρυσάρος μὲν υἱόν, πλεῖστον δὲ κεκτημένον ἄργυρόν τε καὶ χρυσόν. Ἰν' οὖν ἀνεπιβούλευτον ἔχωσι τὴν κτῆσιν, ἀνεπίκμικτον ἔσαυτοῖς ἐποίησαν τὸν ἔξ ἀργύρου τε καὶ χρυσοῦ πλοιθτὸν. διόπερ ἀκολούθως ταύτῃ τῇ κρίσει κατὰ τὰς γεγενημένας πάλαι ποτὲ στρατείας παρὰ Καρχηδονίοις τοὺς μισθούς οὐκ ἀπεκόμιζον εἰς τὰς πατρίδας, ἀλλ' ὀνούμενοι γυναῖκας καὶ οἶνον ἀπιαντα τὸν μισθὸν εἰς ταῦτα κατεχορήγουν.

18. παράδοξον δέ τι καὶ κατὰ τοὺς γάμους νόμιμον παρ' αὐτοῖς ἐστιν. ἐν γὰρ ταῖς κατὰ τοὺς γάμους εὔωχταις οἰκείων τε καὶ φίλων κατὰ τὴν ἡλικίαν ὁ πρῶτος ἀεὶ καὶ ὁ δεύτερος καὶ οἱ λοιποὶ κατὰ τὸ ἔξῆς μίσγονται ταῖς νύμφαις ἀνὰ μέρος, ἐσχάτου τοῦ νυμφίου τυγχάνοντος ταύτης τῆς τιμῆς. ἶδιον δέ τι ποιοῦσι καὶ παντελῶς ἔξηλλαγμένον περὶ τὰς τῶν τετελευτηκότων ταφάς· συγκόψαντες γὰρ ξύλοις τὰ μέλη τοῦ σώματος εἰς ἀγγεῖον ἐμβάλλουσι καὶ λίθους δαψιλεῖς ἐπιτιθέασιν. ὅπλισμὸς δ' ἐστὶν αὐτοῖς τρεῖς σφενδόναι, καὶ τούτων μίαν μὲν περὶ τὴν κεφαλὴν ἔχουσιν, ἄλλην δὲ περὶ τὴν γαστέρα, τρίτην δὲ ἐν ταῖς χερσὶ. κατὰ δὲ τὰς πολεμικὰς χρείας βάλλουσι λίθους πολὺ μείζους τῶν ἄλλων οὕτως εὔτόνως, ὡστε δοκεῖν τὸ βληθὲν ἀπό τινος καταπέλτου φέρεσθαι. διὸ καὶ κατὰ τὰς τειχομαχίας ἐν ταῖς προσβολαῖς τύπτοντες τοὺς ἐπὶ τῶν ἐπάλξεων ἐφεστῶτας κατατραυματίζουσιν, ἐν δὲ ταῖς παρατάξεσι τούς τε θυρεούς καὶ τὰ κράνη καὶ πᾶν σκεπαστήριον ὅπλον συντρίβουσι. κατὰ δὲ τὴν εὔστοχίαν οὕτως ἀκριβεῖς εἰσιν, ὡστε κατὰ τὸ πλεῖστον μὴ ἀμαρτάνειν τοῦ προκειμένου σκοποῦ· αἰτίαι δὲ τούτων αἱ συνεχεῖς ἐκ παλδῶν μελέται, καθ' ἀς ὑπὸ τῶν μητέρων ἀναγκάζονται παῖδες ὅντες σφενδονᾶν· προκειμένου γάρ σκοποῦ κατά τι ξύλον ἡρτημένον ἄρτον οὐ πρότερον δίδοται τῷ μελετῶντι φαγεῖν, ἔως ἂν τυχῶν τοῦ ἄρτου συγχωρούμενον λάβῃ παρὰ τῆς μητρὸς καταφαγεῖν τοῦτον.

A 16. Pityussa (con la terminación focea—οθσσα) llamaron los navegantes griegos a muchas islas del Mediterráneo, a

causa de los pinos frecuentes en su costa (*pinus maritima*, griego πίτυς; véase Pape s. Πιτυοθσσα). Así hicieron los Foceos, los descubridores de las costas españolas, con la isla de Ebusus-Ibiza, mientras que la pequeña isla vecina de Formentera fué llamada por ellos a causa de las serpientes Ophiussa, también un nombre muy frecuente (Pape, s. Ὀφιοθσσα). De Ebusus a las Columnas hay 700 Km.= 4000 estadios (en Timeo 3000), de Ebusus a África 260 Km.= 1400 estadios (en Timeo 1000), de Ebusus a la costa española 80 Km.= 440 estadios. Mientras que esta última medida es exacta, las demás son en la realidad exageradas.

En lugar de Ἐρεσος debe escribirse Ἐβοθσσα o Ἐβεσος (así en Dión Casio 43, 29; ver RE. s. *Ebusus*).

Puertos. Ibiza sólo tiene uno, el golfo.

Murallas. Ebusus estaba por lo tanto fuertemente fortificada. Restos de las murallas no se conocen, no habiéndose conservado más que la necrópolis (Puig d'es Molins).

Φοίνικες está por Cartagineses. La fecha de la fundación, que se calculaba en 160 años posterior a la de Cartago, Timeo la tomó de una fuente cartaginesa.

A 17. Γυμνήσιαι. El más antiguo nombre de las Baleares, procedente de los navegantes griegos. El nombre indígena, Baliares (comparar con los Balares sardos, *Numantia*, I, 52), se halla por primera vez en la literatura en Polibio. El nombre Gimnesia, esto es «isla de los desnudos», aparece primeramente en el antiguo Periplo (*Fontes*, I, 108: ed. cast., pág. 118), pero no designa las Baleares (que el Periplo no nombra) sino Ibiza, así como la tribu que vive en la costa española de en frente es en el Periplo la de los Gimnetas. El motivo de este empleo general del nombre está claro: el ir desnudos tanto los habitantes de Ibiza como los de las Baleares y los de la costa mencionada. La desnudez de los habitantes es atestiguada por Timeo; γυμνῆτες no significa pues aquí como quiso Hübner (RE. II, 2823) «de armas ligeras».

πλοθν ἡμέρας. Acerca de este dato ver antes.

Mulas. Todavía hoy poseen los Baleares excelentes mulas.

τρισμυρίους. Evidentemente un cálculo muy poco preciso. Hoy el número de los habitantes es de unos 200,000.

οἶνον, οἴλοιον. La falta de vino y aceite es notable, pues ambos existían ya en la costa oriental de España en tiempo del

antiguo Periplo hacia 530 (*Fontes*, I, 111: ed. cast., pág. 121). Parece que las Baleares debieron ser poco visitadas e incluso evitadas por los navegantes griegos, cosa que es chocante dada la avidez para el vino de esos bárbaros. El aceite de trementina se ofrecía al rey persa para su mesa (Hehn, *Kulturpflanzen* 341, en donde falta el pasaje de Timeo). En la otra redacción del pasaje (*De mirab. ausc.*) hay τέρμινθος en lugar de σχῖνος, y claramente es este nombre raro el de Timeo, habiendo sido el nombre de cebollas introducido por Diodoro. Los Celtíberos en lugar de untarse con aceite lo hacían con orines (*Numantia*, I, 190).

κοιλάσι πέτραις. La habitación en las cuevas es una costumbre prehistórica libio-ibérica.

ἀργυρῷ καὶ χρυσῷ νομίσματι. El motivo de la prohibición del oro y de la plata era naturalmente, lo mismo que en Esparta, el temor de la corrupción por la «auri sacra fames».

παρὰ Καρχηδονίοις. Como mercenarios de los Cartagineses aparecen los Baleares por primera vez en 240 a. de J. C. (ver más adelante).

μίσγονται ταῖς νύμφαις. Que la recién casada entre-gárase a los invitados a la boda, se halla también en la misma forma entre los Nasamones líbicos, según Herodoto 4, 172: πρῶτον δὲ γαμέοντος Νασαμῶνος ἀνδρὸς νόμος ἐστὶ τὴν νύμφην νυκτὶ τῇ πρώτῃ διὰ πάντων διεξελθεῖν τῶν δαιτυμόνων μισγομένην. τῶν δὲ ὡς ἔκαστος οἱ μιχθῆ, διδοῦ δῶρον τὸ ἄν ἔχη φερόμενος ἐξ οἰκου.

Esta concordancia es uno de los muchos testimonios de la procedencia líbica de los Iberos, o mejor dicho de la extensión de la raza líbica por todo el Occidente del Mediterráneo (*Numantia*, I, 36 y sig.). Otros datos acerca de la promiscuidad entre los pueblos primitivos en E. Meyer, *Gesch. d. Altert.* I², 2, 24.

περὶ τὰς... ταφάς. La costumbre brutal de despedazar a los muertos tiene sus analogías. Los Persas arrojaban los cadáveres a los perros y a las aves de rapiña, haciendo lo propio los Celtíberos (*Numantia*, I, 199); los Ictiófagos los arrojaban al mar para que sirvieran de pasto a los peces (ver E. Meyer, *Gesch. d. Altert.* I², 2, 31).

τρεῖς σφενδόνας. A completar según el otro extracto en Estrabón 168 (pág. 102), en donde se dice que las hondas se hacían de junco negro (probablemente esparto, que todavía hoy se usa para las hondas), de crin o de tendones.

6 a) De mirab. ausc. 88 (Geffcken, 90, 115): ἐν ταῖς Γυμνησίαις ταῖς κειμέναις νήσοις κατὰ τὴν Ἰβηρίαν, δις μετὰ τὰς λεγομένας ἐπτὰ μεγίστας λέγουσιν εἶναι, φασὶν ἔλαιον μὴ γίνεσθαι ἐξ ἔλαιων, ἐκ δὲ τῆς τερμίνθου κομιδῇ πολὺ καὶ εἰς πάντα ἀρμόττον. λέγουσι δὲ οὕτω τοὺς οἰκοῦντας αὐτάς Ἰβηρας καταγύννας εἶναι ὥστε ἀντὶ ἐνδὸς σώματος θηλυκοῦ διδόναι τοῖς ἐμπόροις τέτταρα καὶ πέντε σώματα ἄρρενα. στρατευόμενοι δὲ παρὰ Καρχηδόνιοις τοὺς μισθοὺς ὅταν λάβωσιν, ἄλλο μέν, ὡς ἔοικεν, οὐδὲν ἀγοράζουσι, γυναῖκας δέ. οὐ γάρ χρυσὸν οὐδὲ ἀργύριον ἔξεστι παρ' αὐτοῖς οὐδένα ἔχειν. ἐπιλέγεται δέ τι τοιούτον ἐπὶ τῷ καλύειν χρήματα εἰσάγειν αὐτούς, διτὶ τὴν στρατείαν Ἡρακλῆς ἐποίησατο ἐπὶ τὴν Ἰβηρίαν διὰ τοὺς τῶν ἐνοικούντων πλούτους.

6 b) Estrab. 168: σφενδόνας δὲ περὶ τῇ κεφαλῇ τρεῖς μελαγκρανίνας ἢ τριχίνας ἢ νευρίνας, τὴν μὲν μακρόκωλον πρὸς τὰς μακροβολίας, τὴν δὲ βραχύκωλον πρὸς τὰς ἐν βραχεῖ βολάς, τὴν δὲ μέσην πρὸς τὰς μέσας. ἡσκοῦντο δ' ἐκ παιδῶν οὕτως ταῖς σφενδόναις ὁστ' οὐδ' ἄλλως τοῖς παισὶν ἀρτον ἐδίδοσαν ἀνευ τοῦ τῇ σφενδόνῃ τυχεῖν.

6 c) Licofrón, Alex. 633:

οἱ δ' ἀμφικλύστους χοιράδας Γυμνησίας
σισυρνοδῦται καρκίνοι πεπλωκότες
ἄχλαινον ἀμπτερέύσουσι νήλιποι βίον
τριπλαῖς δικάλοις σφενδόναις ὀπλισμένοι.
ῶν αἱ τεκοῦσαι τὴν ἐκηβόλον τέχνην
ἄδορπα παιδεύσουσι νηπίους γονάς.
οὐ γάρ τις αὐτῶν ψίσεται πύρνον γνάθῳ
πρὶν ἀν κρατήσῃ ναστὸν εὔστόχῳ λιθῷ
ν πὲρ τράφηκος σῆμα κείμενον σκοποῦ.
καὶ τοι μὲν ἀκτᾶς ἐμβατήσονται λεπράς
Ἰβηροβάσκου ἄγχι Ταρτησοῦ πύλης.

Se trata de los Griegos que se pretendía que fueron arrojados desde Troya a las Baleares. κάρκινοι, cangrejos, son llamados a causa de la semejanza de los barcos de remo con cangrejos, σισυρνοδῦται porque los naufragos, perdidas sus vestiduras, ἄχλαινοι, se pusieron la σισυρά balear, o sea el manto líbico hecho de piel de cabra, que todavía subsiste en la *mastruca sarda* (*Numantia*, I, 46).

τριπλαῖς σφενδόναις, v. pág.

δίκωλος porque la honda tiene dos ramales en cuyo centro se coloca la piedra (ver Estrab. 168 Βραχύκωλος).

6 d) Floro, I, 43, 5: *tribus quisque fundis proeliantur... cibum puer a matre non accipit nisi quem ipsa monstrante percusserit.*

6 e) Escol. Licofrón, 633: οἱ δ' ἀμφικλύστους], νῆσοι εἰσι περὶ τὴν Τυρσηνίαν. μέμνηται δὲ αὐτῶν καὶ Ἀρτεμίδωρος. Τίμαιος δέ φησιν εἰς ταύτας τὰς νήσους ἐλθεῖν τινας τῶν Βοιωτῶν. ἀς νήσους Χοιράδας εἶπε. Φιλτέας δὲ ἐν τρίτῳ Ναξιακῶν Βαλεαρίδας φησὶν αὐτὰς ὑστερὸν δνομασθῆναι. εἰσι δὲ οἱ ἐν αὐταῖς κατοικοῦντες ἄριστοι σφενδονῆται. αἱ γὰρ μητέρες αὐτῶν τιθέασιν ἐπὶ ξύλου εἰς ὑψος τὸν ἄρτον καὶ οὐ πρότερον διδόασι φαγεῖν πρὶν καταβαλεῖν τὸν ἄρτον.

Que Timeo haya llamado a los Baleares Χοιράδες sólo aparece aquí, faltando en los demás pasajes; Χοιράδες se encuentra como nombre propio (Pape, *Wörterbuch der griechischen Eigennamen*).

6 f) Estrabón, 654: τινὲς δὲ μετὰ τὴν ἐκ Τροίας ἄφοδον τὰς Γυμνησίας νήσους ὑπ' αὐτῶν (los Rodios) κτισθῆναι λέγουσιν. ὅν τὴν μεζοῦ φησι Τίμαιος μεγίστην εἶναι μετὰ τὰς ἐπτά, Σαρδώ, Σικελίαν, etc.

▼

7) De mirab. ausc. 85: ἐκ τῆς Ἰταλίας φασὶν ἔως τῆς Κελτικῆς καὶ Κελτολιγύων καὶ Ἰβήρων εἰναὶ τινα δόδον Ἡράκλειαν καλουμένην, δι ής ἐάν τε "Ελλην ἐάν τε ἐγχώριός τις πορεύηται, τηρεῖσθαι ὑπὸ τῶν παροικούντων, ὅπις μηδὲν ἀδικηθῇ". τὴν γὰρ Ζημίαν ἐκτίνειν καθ' οὓς ἂν γένηται τὸ ἀδικημα.

La denominación camino de Herakles procede de los Foceos (así mismo la de «Columnas de Heracles», pero la vía comercial debe ser mucho más antigua (*Tartessos*, 28). Con ella se correspondía luego la vía de la costa a través del «Coll de Perthus». La actitud amistosa de las tribus liguras e ibéricas, por

otra parte tan salvajes, respecto de los mercaderes, se explica por el interés que tenían de cambiar sus productos naturales por las mercancías extranjeras.

La Céltica es la llanura del Po, Celtoligios son los habitantes de la Provenza entre los Alpes y los Pirineos, originariamente Ligures (e Iberos) y luego en parte expulsados por los Celtas y Galos, y en parte mezclados con ellos. Iberia comienza en tiempo de Timeo en los Pirineos.

8) De mirab. ausc. 87: ἐν τῇ Ἱβηρίᾳ λέγουσι τῶν δρυμῶν ἔμπρησθέντων ὑπό τινων ποιμένων καὶ τῆς γῆς διαθερμανθείσης ὑπὸ τῆς ὄλης, φανερῶς ἀργύρῳ φέύσαται τὴν χώραν καὶ μετὰ χρόνον σεισμῶν ἐπιγενομένων καὶ τῶν τόπων ῥαγέντων πάμπληθες συναχθῆναι ἀργύριον, δὲ δὴ καὶ τοῖς Μασσαλιώταις πρόσοδον ἐποίησεν οὐ τὴν τυχοῦσαν.

Este relato se halla también en Posidonio (= Diodoro 5, 35, 3; Estrab. 147; Ateneo, VI, 233 e), y procede de Timeo (Geffcken 95). La circunstancia de que la explotación de los tesoros argentíferos se atribuye a los Massaliotas y no a los Cartagineses, que hacia 240 reconquistaron sus posesiones españolas perdidas hacia 300 a. de J. C. (pág. 71: *Tartessos*, 47), denota un autor que escribió antes de 240 a. de J. C.

9) Acaso también procede de Timeo (a través de Varrón: ver Geffcken 81) la narración de Silio 3, 420 y sig. de que Pirene, hija de Bébrix, quedó encinta de Heracles y fué devorada por las fieras en el monte que recibió de ella el nombre de «Pirene». Acerca de hijos de Heracles de mujeres ibéricas o célticas, ver en otro lugar de este fascículo.

10) Diodoro 4, 56, 3: ἀναπλεύσαντας γὰρ αὐτοὺς διὰ τοῦ Τανάϊδος ποταμοῦ ἐπὶ τὰς πηγὰς καὶ κατὰ τόπον τινὰ τὴν ναῦν διελκύσαντας καθ' ἔτέρου πάλιν ποταμοῦ τὴν ῥύσιν ἔχοντος εἰς τὸν ὀκεανὸν καταπλεύσατε πρὸς τὴν θάλατταν, ἀπὸ δὲ τῶν ἀρκτῶν ἐπὶ τὴν δύσιν κομισθῆναι τὴν γῆν ἔχοντας ἐξ εὐωνύμων καὶ πλησίον γινομένους Γαδείρων εἰς τὴν καθ' ἡμᾶς θάλατταν εἰσπλεύσατε.

Viaje de los Argonautas por el Océano. Según Timeo que se

cita anteriormente. El río que desemboca en los parajes septentrionales, es el Rhin o el Elba. El viaje de los Argonautas a lo largo de la costa del Océano hacia las Columnas, es una expresión mitográfica de los viajes de los Tartesios o de los Cartagineses al Norte en busca del ámbar (*Tartessos*, 34, 65).

11) Plutarco, *De plac. philos.* 897 C: Τίμαιος τοὺς ἐμβάλλοντας ποταμούς διὰ τῆς Κελτικῆς ὁρεινῆς αἰτιάται προωθοῦντας μὲν ταῖς ἔφοδοις καὶ πλήμμυραν ποιοῦντας ὑφέλκοντας δὲ ταῖς ἀναπαύλαις καὶ ἀμπώτιδας κατασκευάζοντας.

Acaso quiere significar Timeo en esta explicación de la marea, con «Keltiké», la Meseta española, que antes había sido ocupada por los Celtas, ya que el concepto del Océano Atlántico no comprendía entonces todavía la Galia (*Numantia*, I, 96).

12) Diodoro 5, 6, 1: Φιλιστος μὲν γάρ φησιν ἐξ Ἰβηρίας αὐτούς (los Sicanos) ἀποικισθέντας κατοικῆσαι τὴν νῆσον ἀπό τινος Σικανοῦ ποταμοῦ κατ' Ἰβηρίαν ὄντος τετευχότας ταύτης τῆς προσηγορίας, Τίμαιος δὲ τὴν ἄγνοιαν τούτου τοῦ συγγραφέως ἐλέγξας ἀκριβῶς ἀποφαίνεται τούτους αὐτόχθονας εἶναι.

Ver pág. 36

262 a. J. C.

Polibio 1, 17, 4 (262 a. de J. C.): διὸ καὶ ξενολογήσαντες ἐκ τῆς ἀντιπέρας χώρας πολλούς μὲν Λιγυστίνους καὶ Κελτούς ἔτι δὲ πλείους τούτων Ἱβηρας ἅπαντας εἰς τὴν Σικελίαν ἀπέστειλαν.

Que los Cartagineses, a pesar de haber perdido antes de 300 el dominio de España (*Tartessos* 47; antes pág. 71), se hallaban en situación de reclutar mercenarios ibéricos, no es de extrañar porque los Iberos eran belicosos y ávidos de botín. Los Cartagineses reclutan más Iberos que Galos porque los Iberos son mejores soldados que los Galos, como se demuestra repetidas veces en las campañas de Haníbal.

Licofrón (hacia 260 a. de J. C.)

Alexandra (ed. Scheer)

633 y sig., procedente de Timeo (ver Timeo, p. 102).

Filón (250 a. de J. C.)

μηχανική συνταξις. libros IV-V (ed. R. Schoene, 1891)

ε. 46... ὥφθη γάρ ή τῶν προειρημένων λεπίδων ἔργασία διὰ τῶν Κελτικῶν καὶ Ἱσπανῶν καλουμένων μαχαιρῶν. Ταύτας γάρ ὅταν βούλωνται δοκιμάζειν, εἰ χρησταὶ εἰσιν, ἐπιλαβόμενοι τῇ μὲν δεξιῇ χειρὶ τῆς λαβῆς, τῇ δὲ ἀλλῃ τοῦ ἄκρου τῆς μαχαίρας καὶ ἐπὶ τὴν κεφαλὴν θέντες πλαγίαν αὐτὴν κατάγουσιν ἐξ ἑκατέρου μέρους ἔως ἂν τῶν ὅμων ἀψωνται, μετὰ δὲ ταῦτα ἀνῆκαν δξέως ἐπιάραντες ἀμφοτέρας τὰς χεῖρας. ή δὲ ἀφεθεῖσα ἀπορθοῦται πάλιν καὶ οὕτως ἐπὶ τὸν ἐξ ἀρχῆς ρυθμὸν ἀποκαθίσταται ὥστε μηδεμίαν ἔννοιαν καμπῆς ἔχειν. καὶ ταῦτα πλεονάκις ποιούντων ὅρθαι διαμένουσιν. ἐξητάζετο οὖν, τίς ἐστιν ἡ αἰτία δι' ἣν κατευτονεῖν οὕτως συμβαίνει τὰς μαχαίρας ταύτας. ζητοῦντες δὲ ηὗρισκον πρῶτον μὲν τὸν σίδηρον καθαρὸν ὑπάρχοντα καθ' ὑπερβολήν, εἴτα εἰργασμένον ἐκ πυρὸς οὕτως ὥστε μήτε διπλόην μήτ' ἀλλο σίνος ἐν αὐτῷ μηδὲν ὑπάρχειν, σηντα δὲ καὶ τὸν σίδηρον τῷ γένει μήτε κατάσκληρον λίαν μήτε μαλακὸν μέσον δέ τινα, μετὰ δὲ ταῦτα κεκροτημένας ψυχράς αὐτὰς νεανικῶς ὑπάρχειν. τουτὶ γάρ εἶναι τὸ τὴν εὔτονίαν ποιούν. κροτεῖσθαι μέντοι μὴ μεγάλαις σφύραις μήτε ἰσχυραῖς πληγαῖς. τὴν γάρ βίαιον καὶ πλαγίαν πληγὴν τὸν τε ρυθμὸν διαστρέφειν καὶ κατὰ βάθος ἴκνουμένην ἀποσκληρύνειν λίαν, ὥστε τὰς οὕτω κεκροτημένας, εἰ τις ἐπιβάλλοιτο κάμπτειν, ἦτοι μὴ ἐνδιδόναι τὸ παράπαν ἢ βιασθείσας συντρίβεσθαι διὰ τὸ πάντα τὸν τόπον τὸν πυκνωθέντα ὑπὸ τῆς πληγῆς πυκνὸν ὑπάρχειν. αἱ μὲν οὖν πυρώσεις τὸν τε σίδηρον καὶ χαλκὸν μαλακύνουσιν ἀραιούμένων τῶν σωμάτων, ὡς φασιν, αἱ δὲ ψύξεις καὶ κροτήσεις σκληρύνουσιν. ἀμφότερα γάρ αἰτια γίνεται τοῦ πυκνούσθαι τὰ σώματα συντρεχόντων τῶν μορίων πρὸς ἀλληλα καὶ τῆς τοῦ κενοῦ περιπλοκῆς αἰρομένης. ἐκροτοῦμεν οὖν ψυχράς τὰς λεπίδας κατὰ ἀμφότερα τὰ μέρη καὶ οὕτως τὰς ἐπιφανείας αὐτῶν συνέβαινε σκληράς

γίνεσθαι, τὸ δὲ μέσον διαμένειν μαλακὸν διὰ τὸ μὴ διικνεῖσθαι τὴν πληγὴν κατὰ βάθος ἐλαφρὸν οὖσαν. καθάπερ οὖν ἐκ τριῶν σωμάτων ἔγινοντο συγκείμεναι, δύο μὲν σκληρῶν ἐνδεὶς δὲ τοῦ μέσου μαλακωτέρου, διὸ καὶ τὴν εὔτονίαν αὐταῖς συνέβαινεν ὑπάρχειν καθώς ἀνώτερον ἀπεδείχθη.

Las espadas encontradas en Numancia ofrecen en realidad tres capas: las dos exteriores duras y una intermedia blanda. Ver también Blümner, *Technologie*, IV, 349. Otros testimonios de la excelencia de las espadas ibéricas en la p. 168 y *Numantia* I, 209.

Hacia 250 a. de J. C.

Ateneo 5, 206 F: εἰς δὲ σχοινία λευκέαν ἔξι ὅ βηριας.

Barcos lujosos de Hierón II (270-215 a. de J.). Esparto para sogas aparece ya en el año 480 (antes pág. 23) y es posible que ya entonces viniera de España. Hierón seguramente lo obtenía de los Cartagineses, quienes, a pesar de haber perdido el dominio político sobre el S. de España (antes pág. 71) seguramente seguían comerciando allí.

Teodóridas (hacia 250 a. de J. C.)

Ateneo 7, 302 C: καὶ Θεοδωρίδας δέ φησι „θύννοι τε διοιστρήσοντι Γαδείρων δρόμον.”

Ver antes pág. 42 sig.

240 a. de J. C.

Polibio 1, 67, 7: ἥσαν γὰρ οἱ μὲν Ἱβηρεῖς, οἱ δὲ Κελτοί, τινὲς δὲ Λιγυστῖνοι καὶ Βαλιαρεῖς, οὐκ ὀλίγοι δὲ μιξέλληνες...

Diodoro 25, 2, 2: ὑπῆρχον γὰρ οἱ μετὰ Καρχηδονίων στρατευσάμενοι Ἱβηρεῖς, Κελτοί, Βαλιαρεῖς, Λιβυφοίνικες, Λιγυστῖνοι καὶ μιξέλληνες δούλοι· οἱ καὶ ἐστασίασαν.

Se trata de los mercenarios cartagineses que se sublevaron después del final desastroso de la primera guerra púnica: en el año 240, la «guerra de los mercenarios». Ver Veith en Kromayer, *Antike Schlachtfelder* III, 2.

Las noticias acerca de las guerras españolas desde 237

(llegada de Hamilcar a España) hasta César constituyen el fascículo III de las FONTES.

Eratóstenes (280 aprox. - 195 a. de J. C.)

γεωγραφικά (ed. Berger, *Die geographischen Fragmente des Eratosthenes*, 1880, pág. 363; ver Knaack, *RE*, VI, 366 y sig.)

Eratóstenes siguió a Piteas en la descripción de los países occidentales, comprendiendo acertadamente que él fué el único que investigó el mundo oceánico después de su clausura en 500. Eratóstenes utiliza además a Timóstenes (antes pág. 91). Otras fuentes antiguas no fueron aprovechadas: Homero fué rechazado como fuente para el Occidente, habiendo concedido crédito a Hesíodo sólo para Italia y Sicilia (Estrabón 23).

1) Estrabón, 93: καὶ νῦν δ' εἰρήσθω, ὅτι καὶ Τιμοσθένης καὶ Ἐρατοσθένης καὶ οἱ ἔτι τούτων πρότεροι τελέως ἡγυνόουν τὰ τε Ἰβηρικά καὶ τὰ Κελτικά, μυρίῳ δὲ μᾶλλον τὰ Γερμανικά καὶ τὰ Βρεττανικά...

2) Estrabón, 104: τὸν δ' Ἐρατοσθένη διαπορήσαντα εἰ χρὴ πι-
στεύειν τούτοις (la relación de Piteas) διμως περὶ τε τῆς Βρετταννικῆς
πεπιστευκέναι καὶ τῶν κατὰ Γάδειρα καὶ τὴν Ἰβηρίαν... Ἐρατο-
σθένους δὲ εἰρηται ἥ περι τὰ ἐσπέρια καὶ τὰ ἀρκτικὰ τῆς Εὐρώπης
ἄγνοια.

3) Estrabón, 97: προπεπτωκυίας δὲ τῆς Εὐρώπης ἄκραις πλείοσι
βέλτιον μὲν οὖτος (Πολύβιος) εἴρηκεν περὶ αὐτῶν Ἐρατοσθένους
οὕπω δὲ ἵκανῶς. ἐκεῖνος μὲν γάρ τρεῖς ἔφη, τὴν ἐπὶ τὰς Στήλας καθή-
κουσαν, ἔφ' ἦς ἥ Ἰβηρία... (sigue Italia y la Península balcánica).

4) Estrabón, 92: δτι φησὶ (E.) τρεῖς ἀκρας ἀπὸ τῶν ἄρκτων κα-
θήκειν μίαν μὲν, ἐφ' ἡς ἡ Πελοπόννησος, δευτέραν δὲ τὴν Ἰταλικήν,
τρίτην δὲ τὴν Λιγυστικήν...

Eratóstenes llamó a la península pirenaica Λιγυστική, seguramente tan sólo por haber considerado Hesiodo (Fontes I, 131=ed. cast. pág. 163), a los Ligures como el pueblo principal de Occidente (todavía no lo eran los Celtas). De la población indígena ligura de España Eratóstenes no debía tener conocimiento. Realmente España parece haber sido un día toda ligura y haberse conservado en ella restos de los Ligures entre los Celtas y los Iberos (*Numantia* I, 60 y sig.)

5) Estrabón, 107: πάλιν δὲ τοῦτο μὲν ὅρθως ἀποφαίνεται (Polibio) δτι ἀγνοεῖ τὰ Ἰβηρικὰ ὁ Ἐρατοσθένης καὶ διότι περὶ αὐτῆς ἔσθ' ὅπου τὰ μαχόμενα ἀποφαίνεται, διὸ γε μέχρι Γαδείρων ὑπὸ Γαλατῶν περιοικεῖσθαι φήσας [τὰ] ἔξωθεν αὐτῆς, εἰ γε τὰ πρὸς δύσιν τῆς Εὐρώπης μέχρι Γαδείρων. ἔχουσιν ἔκεινοι, τούτων ἐκλαθόμενος κατὰ τὴν τῆς Ἰβηρίας περίοδον τῶν Γαλατῶν οὐδαμοῦ μέμνηται.

Polibio acusa injustamente a Eratóstenes de contradicción consigo mismo. Eratóstenes tenía razón por completo al mencionar Celtas en la costa oceánica occidental, mientras que sólo citaba Iberos en la periégesis que comenzaba en las Columnas, pues en las costas meridionales y orientales de España sólo vivían Iberos. El testimonio de Eratóstenes es importante porque demuestra que, a pesar del empuje de los Iberos desde la costa oriental hacia el interior y la costa del W. (en donde los Lusitanos constituyen una tribu netamente ibérica), en la costa occidental se mantienen todavía los Celtas. (ver *Numantia* I, 109). Gades, como límite meridional de los Celtas, también en Eforo (antes pág. 55).

6) Estrabón, 64: δεῖν δὲ ἔτι προσθεῖναι (a la longitud de la tierra) τὸ ἔκτὸς Ἡρακλείων στηλῶν κύρτωμα τῆς Εὐρώπης. ἀντικεί-
μενον μὲν τοῖς Ἰβηροι προπεπτωκός δὲ πρὸς τὴν ἐσπέραν οὐκ
ἔλαττον σταδίων τρισχιλίων, etc.

De la designación de la costa occidental como ἀντικείμενον

τοῖς Ἰβηροῖς podria concluirse que Eratóstenes limitaba el nombre de los Iberos sólo a la costa oriental, no llamando Iberia a toda la península. Pero del númer. 7 parece deducirse que Eratóstenes, lo mismo que Piteas (antes pág. 79), conoció ya el nombre de conjunto «Iberia», usando esta denominación en dos sentidos, uno amplio y otro estricto (como hace el Periplo con los Tartesios: ver *Tartessos* pág. 72).

La limitación del nombre del pueblo a la costa del E. se explica puesto que Eratóstenes conocía por Piteas sólo la costa, no el interior en donde desde el siglo IV también había Iberos, pero que sólo fué bien conocido a través de los Romanos, con la sumisión de las tribus de la meseta.

Acerca de los 3000 estadios, ver Piteas (antes, pág. 80).

Siguiendo a Piteas, Eratóstenes da una imagen acertada de la costa occidental de la península, con el cabo Roca como punto avanzado más occidental, del golfo de Vizcaya, de la costa gala occidental con el saliente de la Bretaña, mientras que la estulticia de los que le siguieron, Polibio, etc.. no creyendo a Piteas, hizo volverla a imaginar como continua y recta (Berger, *Erdkunde* 162, 213, 217).

7) Estrabón, 148: καὶ Ἐρατοσθένης δὲ τὴν συνεχῆ τῇ Κάλπῃ Ταρτησίδα καλεῖσθαι φησι καὶ Ἐρύθειαν νῆσον εὐδαίμονα. πρὸς δὲν Ἀρτεμίδωρος ἀντιλέγων καὶ ταῦτα ψευδῶς λέγεσθαι φησι ὑπ' αὐτοῦ, καθάπερ καὶ τὸ ἀπὸ Γαδείρων ἐπὶ τὸ Ἱερὸν ἀκρωτήριον διάστημα ἀπέχειν ἡμερῶν πέντε πλοῦν τὸν πλειόνων δύτων ἦ χιλίων καὶ ἔπτακοσίων σταδίων καὶ τὸ τὰς ἀμπώτεις μέχρι δεύτερο περατούσθαι ἀντὶ τοῦ κύκλῳ περὶ πλοσαν τὴν οἰκουμένην συμβαίνειν καὶ τὸ τὰ προσαρκτικὰ μέρη τῆς Ἰβηρίας εὑπαροδώτερα εἶναι πρὸς τὴν Κελτικὴν [ἥ] κατὰ τὸν ὀκεανὸν πλέουσι καὶ ὅσα δὴ ἄλλα εἴρηκε Πυθέα πιστεύσας δι' ἀλαζονείαν.

Para la explicación de este pasaje ver antes, pág. 78 (bajo Piteas).

De τὰ προσαρκτικὰ μέρη τῆς Ἰβηρίας parece deducirse que Eratóstenes, por Iberia, no sólo entendía las costas del S. y del E., sino toda la península (ver antes).

8) Esteban de Biz., sub Γάδειρα...: Ἐρατοσθένης δὲ „ἡ Γάδειρος“ φησι θηλυκῶς.

Ver Eust. a Dionisio 65 y 451: ἡ Γάδειρος θηλυκῶς.

9) Estrabón, 170: ἔνιοι δὲ Στήλας ὑπέλαβον τὴν Κάλπην καὶ τὴν Ἀβίλυκα, τὸ ἀντικείμενον δόρος τῆς Λιβύης, δὲ φησιν Ἐρατοσθένης ἐν τῷ Μεταγωνίῳ νομαδικῷ ἔθνει ἴδρυσθαι, οἱ δὲ τὰς πλησίους ἔκατέρους νησῖδας... καὶ Δικαίαρχος δὲ καὶ Ἐρατοσθένης καὶ Πολύβιος καὶ οἱ πλεῖστοι τῶν Ἑλλήνων περὶ τὸν πορθμὸν ἀποφαίνουσι τὰς Στήλας, οἱ δὲ Ἱβηρες καὶ Λιβυες ἐν Γαδείροις εἶναι φασιν... οἱ δὲ τὰς ἐν τῷ Ἡρακλείῳ τῷ ἐν Γαδείροις χαλκᾶς ὁκταπήχεις... ταύτας λέγεσθαι φασιν (así Posidonio).

Contra el error, atestiguado por primera vez por Euctemón, de que las Columnas fuesen las dos islitas en la ruta de Gibraltar (antes, pág. 32) y contra el peor todavía, que las identificaba con las columnas de bronce del templo de Heráclito en Gades, Eratóstenes mantiene la opinión justa más antigua de que las Columnas son Abila y Calpe, que ya tenía el Períplo (*Fontes I*, 63: ed. cast., pág. 67).

10) Estrabón, 67: ἐν δὲ τῷ τρίτῳ τῶν Γεωγραφικῶν καθιστάμενος τὴν τῆς οἰκουμένης πίνακα γραμμῇ τινι διαιρεῖ δίχα ἀπὸ δύσεως ἐπὶ ἀνατολὴν παραλλήλῳ τῇ ἵσημερινῇ γραμμῇ, πέρατα δ' αὐτῆς τιθησι πρὸς δύσει μὲν τὰς Ἡρακλείους στήλας...

Eratóstenes sostiene que las Columnas son el límite occidental del Ecumeno, aunque extiende la costa meridional más allá de ellas, por el W. hasta el cabo Roca (ver fr. 6).

11) Estrabón, 49: ... φέρει (Eratóstenes) δ' αἰτίαν (de la formación reciente del estrecho de Gibraltar) πρῶτον μὲν δὴ τῆς ἔξω θαλάττης καὶ τῆς ἐντὸς τοῦδαφος ἔτερόν ἐστιν, ἔπειθ' δὴ καὶ νῦν ἔτι ταῖνα τις ὄφαλος διατέτακεν ἀπὸ τῆς Εὔρώπης ἐπὶ τὴν Λιβύην, ὃς ἂν μιᾶς οὕσης πρότερον τῆς τε ἐντὸς καὶ τῆς ἐκτός.

Otros testimonios de esta ταυτία: *Fontes I*, 100: ed. cast.,

pág. 108). Se quiere significar la meseta submarina situada sólo a 300 m. de profundidad bajo el nivel del mar y que en realidad atestigua una unión anterior.

12) Estrabón, 106: ἀπὸ δὲ Μασσαλίας ἐπὶ Στήλας λέγοντος (Ἐρατοσθένους) ἐπιτακισχιλίους, ἀπὸ δὲ Πυρήνης ἔξακισχιλίους αὐτὸς (Polibio) λέγει χειρον πλείους... ἐγγυτέρω γὰρ τῆς ἀληθείας ἔκεινος (E.) εὔρηκεν.

El cálculo de la longitud (costa oriental) de la península en 6000 estadios se halla también en Posidonio (Estrabón 106, 128, 137) y en Estrabón; hay que referirlo a Piteas que en ella, lo mismo que en la latitud de 5000 estadios, concuerda con el antiguo Periplo, el cual desde los Pirineos hasta Tartessos contaba 7 días, por lo tanto 6 hasta las Columnas (*Fontes I*, 20, 115: ed. cast., pág. 21, 125). De Massalia hasta los Pirineos calculaba Eratóstenes 1000 estadios, por el contrario el Periplo dos días y dos noches o sea 2000 estadios, otros 1500-1600 (*Fontes I*, 122: ed. cast., pág. 134).

13) Estrabón, 159: Ταρράκων ἐστὶ πόλις ἀλιμενος μὲν ἐν κόλπῳ δὲ ὥδρυμένη... Ἐρατοσθένης δὲ καὶ ναύσταθμον ἔχειν φησὶν αὐτὴν οὐδὲ ἀγκυροβολίοις σφόδρα εύτυχοθεαν, ὡς ἀντιλέγων εὔρηκεν Ἀρτεμίδωρος.

Después del Periplo (*Fontes I*, 112: ed. cast., pág. 122), Eratóstenes es el primer testimonio para Tarraco. Tarragona no tiene puerto natural, sino tan sólo una rada bastante protegida, expuesta a rellenarse con los arrastres del río Francolí.

14) Estrabón, 802: φησὶ δ' Ἐρατοσθένης... Καρχηδονίους δὲ καταποντοῦν εἰς τις τῶν ξένων εἰς Σαρδά παραπλεύσειεν ἢ ἐπὶ Στήλας. διὰ δὲ ταῦτ' ἀπιστεῖσθαι τὰ πολλὰ τῶν ἔσπεριων.

Se ha dudado de que los Cartagineses, todavía en el tiempo de Eratóstenes, después de la primera guerra púnica, se hubiesen encontrado en situación de impedir la navegación

más allá de las Columnas de Héracles, suponiendo que Eratóstenes hubiese tomado el pasaje de su fuente Timóstenes, de manera que debería retrotraerse la noticia a 280 (Wagner, *Timosthenes*, Dissert. Leipzig 1888, pág. 14). Pero Eratóstenes podía saber como estaban las cosas en su época y además con la primera guerra púnica los Cartagineses no habían perdido de ninguna manera el dominio del mar de España. Por el contrario, en la época de Eratóstenes, Hamilcar volvía precisamente a restablecer sus dominios españoles. El pasaje demuestra al propio tiempo que ya en la época de Eratóstenes y antes de ella (Diceareo) se habían rechazado a menudo los resultados de las investigaciones de Piteas, mientras que él los aceptó.

15) Estrabón, 64: ... κατὰ φύσιν φησὶν (Eratóstenes) εἶναι ἀπὸ τῆς ἔω πρὸς τὴν ἐσπέραν μακροτέραν εἶναι τὴν οἰκουμένην... ὥστ', εἰ μὴ τὸ μέγεθος τοῦ Ἀτλαντικοῦ πελάγους ἔκώλυε, κἄν πλεῖν ἡμᾶς ἐκ τῆς Ἰβηρίας εἰς τὴν Ἰνδικὴν διὰ τοῦ αὐτοῦ παραλλήλου, τὸ λοιπὸν μέρος παρὰ τὸ λεχθὲν διάστημα ὑπὲρ τὸ τρίτον μέρος ὃν τοῦ δόλου κύκλου.

En este error de Eratóstenes, exagerando la longitud (E.-W.) del Ecumeno (250,000) y apreciando en menos la distancia España-India (unos 78,000), error que pasó al mapa de Ptolomeo, se funda el atrevimiento de Colón. En realidad la distancia de España a la India no es de 1/3 sino casi de 2/3 de la longitud total de la tierra. El conocimiento de la verdadera distancia hubiera seguramente apartado a Colón de su intento ! Un error fecundo en resultados!

Euforión (hacia 230 a. de J. C.)

(ed. Scheidweiler, *Euphor. Fragmenta*, Diss. Bonn, 1908; ver *RE*).

1) Escol. de Dionis. el Perieg. 64: αῦται δὲ (las Columnas) πρότερον Κρόνους ἔλεγοντο στῆλαι διὰ τὸ μέχρι τῶν τῆς δρίζεσθαι δῆθεν τὴν ἀρχὴν αὐτοῦ, δεύτερον δὲ ἔλεχθησαν Βριάρεω, ὃς φησιν Εὐφορίων, τρίτον δὲ Ἡρακλέους.

El nombre Βριάρεω στῆλαι por primera vez en Aristóteles (antes, pág. 75).

2) Eust. a Dionis. Perieg. 558: „χαλκείῃ ἀκάτῳ βουπιληθέος ἐξ Ἐρυθείης“ ὃς ὁ Εὐφορίων λέγεται ἴστορεῖν.

Sobre Eritia ver antes, pág. 10.

Sileno (hacia 220 a. de J. C.)

Historia de Hanibal (ed. *FHG.* III, 100; ver Rosenberg, *Quellenkunde*, 186)

1) Plinio, N. H. 4, 120: sobre la isla S. Sebastián al W. de Gades (ver Éforo, antes, pág. 59): ...*in qua prius oppidum Gadum fuit. vocatur ab Ephoro et Philistide Erythia, a Timaeo et Sileno Aphrodisias, ab indigenis Junonis.*

La denominación de la isla S. Sebastián, según Afrodita se corresponde con la indicación del antiguo Periplo, de que en la isla había un santuario de Venus marina (*Fontes*, I, 98: ed. cast., pág. 106); ver también antes, pág. 95.

2) Estrabón, 172: φησὶ δὲ δῆτα Πολύβιος κρήνην ἐν τῷ Ἡρακλείῳ τῷ δὲ ἐν Γαδείροις εἶναι, βαθμῶν δλίγων κατάβασιν ἔχουσαν εἰς τὸ θύρωρ, πότιμον. ἦν ταῖς παλιρροίαις τῆς θαλάσσης ἀντιπαθεῖν, κατὰ μὲν τὰς πλήμας ἐκλείπουσαν κατὰ δὲ τὰς ἀμπώτεις πληρουμένην... Ἀρτεμίδωρος δὲ ἀντειπὼν τούτῳ καὶ ἀμά παρ' αὐτοῦ τινα θειές αἰτίαν, μνησθεῖς δὲ καὶ τῆς Σιληνοῦ (cod. Σιλανοῦ) δόξης τοῦ συγγραφέως οὕτοι δοκεῖ μνήμης ἀξια εἰπεῖν, ὡς ἀντιδιώτης περὶ ταῦτα καὶ αὐτὸς καὶ Σιληνός (cod. Σιλανός). Ποθειδώνιος δὲ ψευδῆ λέγων τὴν ἱστορίαν...

De ambos fragmentos se desprende que Sileno trató la topografía de Gades, habiendo acompañando a Haníbal a Gades antes de la campaña de Italia (Liv. 21, 21, 9).

Sosilo (hacia 222 a. de J. C.)

αἱ περὶ Ἀννιβου πράξεις

El fragmento de Sosilo en el papiro de Würzburg (ed. Wilcken, *Hermes*, 1906, 129 y Bilabel, *Kleine Historikerfragmente*, Bonn, 1923, pág. 29) acerca de la batalla naval junto al Ebro en 217 a. de J. C. se halla en *Fontes III*.

Q. Fabio Pictor (hacia 220 a. de J. C.)

Polibio 3, 8, 1: Φάβιος δέ φησιν... ἂμα τῷ κατὰ Ζακανθαῖους ἀδικήματι καὶ τὴν Ἀσδρούβου πλεονεξίαν καὶ φιλαρχίαν αἰτίαν γένεσθαι τοῦ κατ' Ἀνυβαν πολέμου.

Ver el fasciculo III de Fontes.

Ennio (hacia 200 a. de J. C.)

Annales (ed. Vahlen, 2.^a ed.)

1) Anales, 503: *Hispane, non Romane memoretis loqui me.*

Parece referirse a un embajador ibérico, que motivó con ello una franca explicación. Explicaciones altivas de los Iberos aparecen repetidas veces (Livio 40, 47; Apiano Ib. 42; *Num.* I, 252).

2) Anales 508: ... *tergus igitur sagus pinguis opertat.*

3) Anales 509: *sagus caerulus.*

Los más antiguos testimonios del *sagum* entre los Romanos.

4) Anales 544: *quae valide veniunt [contorta] falarica missa.*

La *falarica* es el *pilum* ibérico; el fragmento corresponde por lo tanto al tiempo de las guerras de España, acaso al del sitio de Sagunto, a propósito del cual la *falarica* es descrita por Livio. Se conocen «pila» ibéricos procedentes de sepulturas de Celtiberia del siglo III (Museos de Barcelona y de Madrid). La enmendación *contorta* (ver mi artículo *Der Ursprung des Pilums* en el *Rheinisches Museum* 1911) se desprende de Virgilio, *Eneida*, 9, 702: *sed magnum stridens contorta falarica*

venit... Ennio ha escrito por lo tanto en el nominativo *falaricum*, en lugar de *falarica*.

5) Anales 253: *deducunt habiles gladios filo gracilento.*

Como que las espadas ibéricas eran célebres por su elasticidad (*Num.* I, 210; ver antes, pág. 108) acaso se trata de ellas. El verso pertenece al libro VII, por lo tanto al tiempo de la segunda guerra púnica o al período entre la primera y la segunda, pudiendo por lo tanto referirse a armamentos ibéricos.

Filarco (hacia 220 a. de J. C.)

(ed. *FHG.* I, LXXVII; 334)

Ateneo 2, 44 c: φησὶ δὲ καὶ [ἐν τῇ ζ'] τοὺς Ἱβηράς πάντας ὅδροποτε ἐν καίτοι πλουσιωτάτους ἀνθρώπων ὅντας [κέκτηνται γὰρ ἄργυρον καὶ χρυσὸν πλεῖστον] μονοσιτεῖν τε αὐτοὺς ἀεὶ λέγει διὰ μικρολογίαν ἐσθῆτας δὲ φορεῖν πολυτελεστάτας (= Fragm. 13).

Los pasajes entre paréntesis se han perdido en los manuscritos de Ateneo y pueden intercalarse gracias a Constantino Porfirogeneta, *De administrando imperio* (ver Müller, com. al fragm. 13).

Filarco escribió en 22 libros (*ἱστορίαι*) la historia de su tiempo desde la muerte de Pirro hasta el 220 a. de J. C. Como que fragmentos de su libro VI se refieren a los Gálatas que penetraron en Asia en 278 y que los fragmentos 14-15 del libro VII se ocupan de la primitiva historia de Cirene, pudo en el libro VII haber tratado de la nueva reunión de Cirene con Egipto en 250 (Niesc, *Geschichte der griechischen und makedonischen Staaten*, II, 142). El motivo de nombrarse los Iberos es todavía una cosa oscura, pero Filarco gusta de divagaciones. Acaso se trataba de mercenarios ibéricos. La sobriedad de los Iberos en la comida y en la bebida, cosa que contrasta con las costumbres de los Celtas, se señala varias veces: Justino 44, 2: *corpora hominum ad inediām, animi ad mortem parati..., nullus in festos dies epularum apparatus*; Estrabón 154 (de las tribus del Duero): Ψυχρολουτρούντας καὶ μονοτροφούντας καθαρείως καὶ λιτῶς... ἀπαντες δ' οἱ ἔρειοι (Calaicos, Astures, Cantabros) λιτοί, ὅδροπόται, χαμαίεθνοι.

Es notable la concordancia de Estrabón (Posidonio) con Filarco en μονοτροφεῖν y ὑδροπότεῖν; ambos conceptos parecen haber sido, por lo tanto, fijados en una fuente anterior (Éforo, Timeo?) y desde entonces estereotipados.

El lujo en el vestir seguramente existía tan sólo en las regiones del E. y S. influídas por la cultura oriental; también la riqueza en oro y plata es adecuada sólo para estos lugares.

M. Porcio Catón (hacia 195 a. de J. C.)

Los relatos de Catón acerca de sus campañas españolas en el fascículo III de Fontes.

Crates de Mallos (hacia 170 a. de J. C.)

(ver *RE*. XI, 1634)

Crates transportaba los viajes de Odiseo al Océano ($\xi\acute{\epsilon}\omega\kappa\epsilon\alpha-$
 $\nu\sigma\mu\delta\zeta$), en contradicción con Eratóstenes, que los limitaba al
Mediterráneo. Crates es seguido por Estrabón. De tal maner-
a Crates refiere las noches cortas de los Lestrigones (*Odisea*,
10, 86) y la larga noche de los Cimerios a las noches de ve-
rano y de invierno del Norte, que él conocía por las
descripciones de Piteas como existentes en Bretaña (Berger,
*Erdkunde*², 445).

C. Acilio (hacia 150 a. de J. C.)

(Peter, *Hist. Rom. Fragm.* p. 34)

Su Historia romana, escrita en griego, era la fuente de Claudio Quadrig. también para las guerras de España (ver Livio, 25, 39, 12 y el fascículo III de Fontes).

L. Casio Hemina (hacia 150 a. de J. C.)
(Peter, *Hist. Rom.*, Fragm. 73)

NONIUS s. v. UTRASQUE p. 183: *Hemina historiarum lib. IIII*
«in Hispania pugnatum bis, utrasque nostri loco moti».

2.^a guerra púnica, (ver fascículo III de Fontes).

L. Calpurnio Pisón (hacia 133 a. de J. C.)

(Peter, *Hist. Rom.* Fragm. pág. 84)

Liv. 25, 39, 15: *ita nocte ac die bina castra hostium expugnata ductu L. Marci... Piso quinque milia hominum, cum Mago cedentis nostros effuse sequeretur, caesa ex insidiis scribit.*

Año 212. Relato exagerado. Ver Fontes. fascículo III.

P. Rutilio Rufo (hacia 130 a. de J. C.)

relató en sus Memorias los acontecimientos de la guerra numantina que había presenciado (Apiano, Iber. 88, según Posidonio, quien utilizó a Rutilio) (ver fascículo III de Fontes).

Polibio (200-120 aprox. a. de J. C.)

iotopias (ver Schulten en *Polybios und Poseidonios über Iberien*, en Hermes 1911, y Cuntz, *Polybios und sein Werk*, 1902)

Polibio describió Iberia sobre todo en el libro 34, como introducción al relato de las guerras celtibéricas y lusitanas (153-133), que ocupaba los siguientes libros. Polibio viajó por España en 133 después de la caída de Numancia y disponía además de los informes de los generales romanos, pertenecientes en su mayoría a la casa de Escipión (Schulten, *lug. cit.* y *Numerantia I*, 281). Para el conocimiento de las particularidades, especialmente de la etnografía, la descripción de Polibio constituyó un gran progreso, mientras que su equivocado concepto de la situación geográfica de España fué un atraso respecto de Eratóstenes y de Piteas, que Polibio rechazaba porque no sabía nada de geografía matemática y porque tenía a Piteas por un impostor (3, 37).

Desgraciadamente las descripciones de Iberia por Polibio se han conservado tan sólo en fragmentos, la mayoría en Estrabón. El problema, acerca de hasta qué punto Estrabón utilizó directamente a Polibio junto con sus principales fuentes, Posidonio y Artemidoro, es sumamente difícil de resolver. Como que Polibio dejó seguramente una geografía de Iberia, él entra en consideración a priori al lado de Posidonio. Pero en la mayor parte de los lugares la cita de Polibio aparece contenida en pasajes (en general de polémica) de Posidonio (así en p. 139, 145, 147, 151, 163, 170), por lo tanto hay que suponer que éste fué utilizado directamente por Estrabón como fuente, mientras que Estrabón utilizó sólo indirectamente a Polibio. Por el contrario la descripción de los Lusitanos y Celtiberos se aparta tanto

en Estrabón (154, 162) de la de Posidonio (conservada en Diodoro V) que por fuerza debe proceder de Polibio, aunque probablemente a través de Artemidoro, cuya utilización resulta comprobada para Lusitania (3, 3, 1) y para la Meseta (3, 3, 2: Oretania). También para Galia constituyen Posidonio y Artemidoro las principales fuentes de Estrabón (comprobado por Klotz, *Caesarstudien*). La exacta descripción de Lusitania por Polibio (pág. 151-156, 161-163) está atestiguada por el fragmento en Ateneo, 8, pág. 330, la de Celtiberia por Estrabón, 162.

La descripción de las guerras españolas por Polibio se hallará en el fascículo III de las Fontes.

De Polibio procede sobre todo la relación de las guerras celtibéricas y lusitanas por Apiano (Iber. 44-98; ver *Numantia* 1905). Posidonio sirve aquí de intermediario, refiriéndose a este último la cita de Rutilio en el cap. 88, mientras que Posidonio debe ser utilizado directamente y no por mediación de ninguna fuente latina, porque de lo contrario no se habría conservado la viveza del estilo. Sobre esto ver lo que se dice con más extensión en *Numantia* III (todavía no publicado).

3, 57, 1: ‘Ημεῖς δ' ἐπειδὴ καὶ τὴν διήγησιν καὶ τοὺς ἡγεμόνας ἀμφοτέρων καὶ τὸν πόλεμον εἰς Ἰταλίαν ἤγαγομεν, πρὸ τοῦ τῶν ἀγώνων ἄρξασθαι βραχέα βουλόμεθα περὶ τῶν ἀρμοζόντων τῇ πραγματείᾳ διελθεῖν. ζωσ όρ δή τινες ἐπιζητήσουσι πῶς πεποιημένοι τὸν πλεῖστον λόγον ὑπέρ τῶν κατὰ Λιβύην καὶ κατ' Ἰβηρίαν τόπων οὕτε περὶ τοῦ καθ' Ἡρακλείους στήλας στόματος οὐδὲν ἐπὶ πλεῖσιν εἰρήκαμεν οὕτε περὶ τῆς ἔξω θαλάττης καὶ τῶν ἐν ταύτῃ συμβαινόντων ἰδιωμάτων, οὐδὲ μὴν περὶ τῶν Βρεττανικῶν νήσων καὶ τῆς τοῦ καττιέρου κατασκευῆς, ἔτι δὲ τῶν ἀργυρείων καὶ χρυσείων τῶν κατ' αὐτὴν Ἰβηρίαν, ὑπέρ ὅν οἱ συγγραφεῖς ἀμφισβητούντες πρὸς ἀλλήλους τὸν πλεῖστον διατίθενται λόγον. ήμεῖς δ' οὐχὶ νομίζοντες ἀλλότριον εἶναι τοῦτο τὸ μέρος τῆς ἴστορίας διὰ τοῦτο παρελείπομεν, ἀλλὰ πρῶτον μὲν οὐ βουλόμενοι παρ' ἔκαστα διασπάν τὴν διήγησιν οὐδ' ἀποπλανᾶν ἀπὸ τῆς πραγματικῆς ὑποθέσεως τοὺς φιληκοούντας, δεύτερον δὲ κρίνοντες οὐ διερριμμένην οὐδ' ἐν παρέργῳ ποιήσασθαι τὴν περὶ αὐτῶν μνήμην, ἀλλὰ κατ' ἵδιαν καὶ τόπον καὶ καιρὸν ἀπονείμαντες τῷ μέρει τούτῳ, καθ' ὅσον οἶοι τ' ἔσμέν, τὴν ἀλήθειαν περὶ αὐτῶν ἔξηγήσασθαι.

La descripción relacionada de Iberia y de los países oceáni-

cos a que aquí se refiere la dió Polibio en el libro 34, del que desgraciadamente sólo se han conservado fragmentos. Entre los autores que antes de él habían tratado de las minas ibéricas de oro y de plata, indica Polibio sobre todo a Timeo (ver antes, pág. 94).

3, 59, 3: ἐν δὲ τοῖς καθ' ἡμᾶς τῶν μὲν κατὰ τὴν Ἀσίαν διὰ τὴν Ἀλεξανδρου δυναστείαν τῶν δὲ λοιπῶν τόπων διὰ τὴν Ρωμαίων ὑπεροχὴν σχεδὸν ἀπάντων πιλωτῶν καὶ πιορευτῶν γεγονότων, ἀπολελυμένων δὲ καὶ τῶν πρακτικῶν ἀνδρῶν τῆς περὶ τὰς πολεμικὰς καὶ πολιτικὰς πράξεις φιλοτιμίας, ἐκ δὲ τούτων πολλάς καὶ μεγάλας ἀφορμάς εἰληφότων εἰς τὸ πολυπραγμονεῖν καὶ φιλομαθεῖν περὶ τῶν προειρημένων, δέον ἂν εἴη καὶ βέλτιον γινώσκειν καὶ ἀληθινάτερον ὑπὲρ τῶν πρότερον ἀγνοούμένων. ὅπερ ἡμεῖς αὐτοῖς τε πειρασόμεθα ποιεῖν, λαβόντες ἀρμόζοντα τόπον ἐν τῇ πραγματείᾳ τῷ μέρει τούτῳ, τούς τε φιλοπευστοῦντας δλοσχερέστερον βουλησόμεθα συνεπιστήσαι περὶ τῶν προειρημένων, ἐπειδὴ καὶ τὸ πλεῖον τούτου χάριν ὑπεδεξάμεθα τοὺς κινδύνους τοὺς συμβάντας ἡμῖν ἐν πλάνῃ τῇ κατὰ Λιβύην καὶ κατ' Ἰβηρίαν ἔτι δὲ Γαλατίαν καὶ τὴν ἔξωθεν ταύταις ταῖς χώραις συγκυροῦσαν θάλατταν, ἵνα διορθωσάμενοι τὴν τῶν προγεγονότων ἄγνοιαν ἐν τούτοις γνώριμα ποιήσωμεν τοῖς Ἑλλησι καὶ ταῦτα τὰ μέρη τῆς οἰκουμένης.

Los viajes por el Occidente, de que aquí se alaba Polibio, los emprendió en 148, durante el sitio de Cartago, y en 133, después del sitio de Numancia (Cuntz, *lug. cit.* 50).

3, 37, 9: ἀπὸ δὲ τοῦ Νάρβωνος καὶ τὰ περὶ τοῦτον Κελτοὶ νέμονται μέχρι τῶν προσαγορευομένων Πυρηναίων ὁρῶν, ἀ διατείνει κατὰ τὸ συνεχὲς ἀπὸ τῆς καθ' ἡμᾶς θαλάττης ἔως εἰς τὴν ἔκτος. τὸ δὲ λοιπὸν μέρος τῆς Εὐρώπης ἀπὸ τῶν προειρημένων ὁρῶν, τὸ συνάπτον πρός τε τὰς δύσεις καὶ πρὸς Ἡρακλείους στήλας, περιέχεται μὲν ὑπὸ τε τῆς καθ' ἡμᾶς καὶ τῆς ἔξω θαλάττης, καλεῖται δὲ τὸ μὲν παρὰ τὴν καθ' ἡμᾶς παρῆκον ἔως Ἡρακλείων στηλῶν Ἰβηρία, τὸ δὲ παρὰ τὴν ἔξω καὶ μεγάλην προσαγορευομένην κοινὴν μὲν ὁνομασίαν οὐκ ἔχει διὰ τὸ προσφάτως κατωπτεύσθαι, κατοικεῖται δὲ πᾶν ὑπὸ Βαρβάρων ἔθνῶν καὶ πολυανθρώπων, ὑπὲρ διν ἡμεῖς μετὰ ταῦτα τὰ κατὰ μέρος λόγον ἀποδώσομεν.

Pasaje importante, del que se desprende que todavía para

Polibio el nombre de Iberia significaba tan sólo la costa oriental y no toda la península, aunque ya Piteas y Eratóstenes parecen haber usado dicho nombre en el segundo sentido (ver antes, pág. 79).

3, 39, 2: Καρχηδόνιοι γάρ ἔν τούτοις τοῖς καιροῖς τῆς μὲν Λιβύης ἔκυρρευον πάντων τῶν ἐπὶ τὴν ἔσω θάλατταν νευόντων μερῶν, ἀπὸ τῶν Φιλαίνου βωμῶν, οἵ κεῖνται κατὰ τὴν μεγάλην Σύρτιν, ἔως ἐφ' Ἡρακλείους στήλας· τοῦτο δὲ τὸ μῆκός ἔστι τῆς παραλίας ὑπέρ τοὺς ἔξακισχιλίους καὶ μυρίους σταδίους. διαβάντες δὲ τὸν καθ' Ἡρακλείους στήλας πόρον δικοίως ἐκεκρατήκεισαν καὶ τῆς Ἱβηρίας ἀπάσης ἔως τῆς ῥαχίας, ὃ πέρας ἔστι πρὸς τῇ καθ' ήμαδας θαλάττη τῶν Πυρηναίων δρῶν, ἀ διορίζει τοὺς Ἱβηρας καὶ Κελτούς. ἀπέχει δὲ τοῦ καθ' Ἡρακλείους στήλας στόματος οὖθος ὁ τόπος περὶ δικακισχιλίους σταδίους. ἐπὶ μὲν γάρ Καινὴν πόλιν ἀπὸ Στηλῶν εἶναι συμβαίνει τρισχιλίους, ὅθεν ἐποιεῖτο τὴν δρμὴν Ἀννίβας τὴν εἰς Ἰταλίαν· ἀπὸ δὲ ταύτης εἰσὶν ἐπὶ μὲν τὸν Ἱβηρα ποταμὸν ἔξακόσιοι στάδιοι πρὸς δισχιλίους, ἀπὸ δὲ τούτου πάλιν εἰς Ἐμπόριον χιλίοι σὺν ἔξακοσίοις, *** καὶ μήν ἐντεῦθεν ἐπὶ τὴν τοῦ Ροδανοῦ διάβασιν περὶ χιλίους ἔξακοσίους· ταῦτα γάρ νῦν βεβημάτισται καὶ σεσημείωται κατὰ σταδίους δικτῷ διὰ Ῥωμαίων ἐπιμελῶς.

También aquí Iberia significa sólo la costa oriental. 8000 estadios como longitud de la costa oriental (y de la península), también en 34, 7, 3. El Periplo, Piteas, Eratóstenes, Posidonio ponen 6000; Escilax 7000 (*Fontes I*, 115=ed. cast., pág. 125). El exceso de Polibio se explica por medirlos en el camino del litoral, que era notablemente más largo que el marítimo. Las medidas, como dice expresamente Polibio, se toman de la vía litoral, cuyas millas él reduce a estadios (en él 1 milla = 8 y 1/3 estadios) (ver Cuntz, *Polybios und sein Werk*, 1902, pág. 24 y sig.). De ello se deduce al mismo tiempo que la vía litoral ya había sido construida y provista de miliarios antes de la muerte de Polibio. En todo caso ello sucedió después de 121, pues entonces Domicio construía la vía Domicia, de la que es una prolongación al otro lado del Pirineo la vía que sigue la costa oriental española. Como que el libro tercero, además, ya estaba escrito hacia 150, tales noticias acerca de la vía deben ser una adición posterior, hecha poco antes de la muerte de Polibio (ver Cuntz).

34, 6, 3 (Estrab. 105): τὴν μὲν γὰρ παραλίαν ἔοικέναι μάλιστ' ἀμβλειά γωνίᾳ, βεβηκυλά ἐπὶ τε τοῦ πορθμοῦ καὶ τῶν Στηλῶν, κορυφὴν δ' ἔχούσῃ Νάρβωνα, ὃστε συνίστασθαι τρίγωνον βάσιν ἔχον τὴν διὰ τοῦ πελάγους εὔθειαν, πλευρὰς δὲ τὰς τὴν γωνίαν ποιούσας τὴν λεχθεῖσαν· ὃν ἡ μὲν ἀπὸ τοῦ πορθμοῦ μέχρι Νάρβωνος μυρίων ἔστι καὶ πλειόνων ἡ διακοσίων ἐπὶ τοῖς χιλίοις, ἡ δὲ λοιπὴ μικρῷ ἐλάττονων ἡ δικτακισχιλίων. καὶ μήν πλεῖστον μὲν διάστημα ἀπὸ τῆς Εύρώπης ἐπὶ τὴν Λιβύην ὅμοιογενῖσθαι κατὰ τὸ Τυρρηνικὸν πέλαγος σταδίων οὐ πλειόνων ἢ τρισχιλίων, κατὰ τὸ Σαρδόνιον δὲ λαμβάνειν συναγωγήν. ἀλλ' ἔστω, φησί, καὶ ἔκεινο τρισχιλίων· προειλήφθω δ' ἐπὶ τούτοις δισχιλίων σταδίων τὸ τοῦ κόλπου βάθος τοῦ κατὰ Νάρβωνα, ὃς ἂν κάθετος ἀπὸ τῆς κορυφῆς ἐπὶ τὴν βάσιν τοῦ ἀμβλυγωνίου. δῆλον οὖν, φησίν, ἐκ τῆς παιδικῆς μετρήσεως δητὶ ἡ σύμπασα παραλία ἡ ἀπὸ τοῦ πορθμοῦ ἐπὶ Στήλας ἔγγιστα ὑπερέχει τῆς διὰ τοῦ πελάγους εὔθειας πεντακοσίοις σταδίοις. προστεθέντων δὲ τῶν ἀπὸ τῆς Πελοποννήσου ἐπὶ τὸν πορθμὸν τρισχιλίων, οἱ σύμπαντες ἔσονται στάδιοι, αὐτοὶ οἱ ἐπ' εὔθειας, πλείους ἢ διπλάσιοι ὃν Δικαίαρχος εἶπε. πλείους δὲ τούτων τοὺς ἐπὶ τὸν μυχὸν τὸν Ἀδριατικὸν δεήσει, φησί, τιθέναι κατ' ἔκεινον. Ἀλλ', ὁ φίλε Πολύβιε, φαίη τις ἄν, ὅσπερ τούτου τοῦ ψεύσματος ἐναργῆ παρίστησι τὸν ἔλεγχον ἡ πεῖρα ἔξ, αὐτῶν ὃν εἰρηκας αὐτός, εἰς μὲν Λευκάδα ἐκ Πελοποννήσου ἐπτακοσίους, ἐντεθεν δὲ τοὺς ἵσους εἰς Κόρκυραν, καὶ πάλιν ἐντεθεν εἰς τὰ Κεραύνια τοὺς ἵσους, καὶ ἐν δεξιᾷ εἰς τὴν Ἰαπυγίαν, ἀπὸ δὲ τῶν Κεραύνίων τὴν Ἰλλυρικὴν παραλίαν σταδίων ἔξακισχιλίων ἔκατὸν πεντήκοντα, οὕτως κάκεῖνα ψεύσματά ἔστιν ἀμφότερα, καὶ δικαίαρχος εἶπε, τὸ ἀπὸ πορθμοῦ ἐπὶ Στήλας εἶναι σταδίων ἐπτακισχιλίων, καὶ δ σὺ δοκεῖς ἀποδεῖξαι.* Πῶς οὐκ ἀν εἰκότως δόξειεν ὑπερβεβηκέναι καὶ ἀπολεληρηκέναι τὸν Βεργαῖον Ἀντιφάνην, καὶ καθόλου μηδενὶ καταλιπεῖν ὑπερβολὴν ἀνοίας τῶν ἐπιγινομένων; (7)* Ἐξῆς δὲ τὰ τοῦ Ἑρατοσθένους ἐπανορθοῖ, τὰ μὲν εὖ, τὰ δὲ χεῖρον λέγων ἢ ἔκεινος. ἔξ Ἰθάκης μὲν γὰρ εἰς Κόρκυραν τριακοσίους εἰπόντος, πλείους φησὶν εἶναι τῶν ἔνακοσίων, ἔξ Ἐπιδάμνου δὲ εἰς Θεσσαλονίκειαν ἔνακοσίους ἀποδόντος, πλείους τῶν δισχιλίων φησί. ταῦτα μὲν εὖ, ἀπὸ δὲ Μασσαλίας ἐπὶ Στήλας λέγοντος ἐπτακισχιλίους, ἀπὸ δὲ Πυρήνης ἔξακισχιλίους, αὐτὸς λέγει χεῖρον πλείους ἢ ἔνακισχιλίους τοὺς ἀπὸ Μασσαλίας, ἀπὸ δὲ Πυρήνης μικρὸν ἐλάττους ἡ δικτακισχιλίους. ἔγγυτέρω γὰρ τῆς ἀληθείας ἔκεινος εἰρηκεν. οἱ γὰρ νῦν ὅμοιογονισιν, εἴ τις τὰς τῶν ὅδῶν ἀνωμαλίας ὑποτέμνοιτο, μὴ μείζω τῶν ἔξακισχιλίων σταδίων εἶναι τὸ μῆκος τὴν σύμπασαν Ἰβηρίαν ἀπὸ Πυρήνης ἔως τῆς ἐσπερίου πλευρᾶς. ὁ δ' αὐτὸν τὸν Τάγον ποταμὸν δικτακισχιλίων τίθησι τὸ μῆκος ἀπὸ τῆς πηγῆς μέχρι τῶν ἔκβολῶν, οὐ δή που τὸ σύν τοῖς σκο-

λιώμασιν (οὐ γάρ γεωγραφικὸν τοῦτο), ἀλλ' ἐπ' εὐθείας λέγων· καίτοι γε ἡ πόλη Πυρήνης αἱ τοῦ Τάγου πηγαὶ πλέον διέχουσιν ἢ χιλίους σταδίους. πάλιν δὲ τοῦτο μὲν δρθῶς ἀποφαίνεται, ὅτι ἀγνοεῖ τὰ Ἱβηρικὰ ὁ Ἐρατοσθένης, καὶ διότι περὶ αὐτῆς ἔσθ' ὅπου τὰ μαχόμενα ἀποφαίνεται, ὃς γε μέχρι Γαδείρων νπὸ Γαλατῶν περιοικεῖσθαι φήσας τὰ ἔξωθεν αὐτῆς, εἴ γε τὰ πρὸς δύσιν τῆς Εὐρώπης μέχρι Γαδείρων ἔχουσιν ἐκεῖνοι, τούτων ἐκλαθόμενος κατὰ τὴν τῆς Ἱβηρίας περίοδον τῶν Γαλατῶν οὐδαμοθι λέμνηται.

Acerca de los 8000 estadios como cifra de la longitud de la península ver antes, pág. 137. La longitud del curso del Tajo no alcanza 8000, sino apenas 4000 estadios. La falta está en la deformación de la península en el sentido de la longitud, y ésta en no tener en cuenta los resultados de las investigaciones de Piteas (ver antes, pág. 78 y sig.).

34, 8 (Ateneo 302 C.): Πολύβιος δ' ὁ Μεγαλοπολίτης ἐν τετάρτῃ καὶ τριακοστῇ τῶν ἴστοριῶν περὶ τῆς ἐν Ἱβηρίᾳ Λυσιτανίας χώρας διαλεγόμενός φησιν ὅτι βάλανοι εἰσὶ κατὰ βάθος ἐν τῇ αὐτόθι θαλάττῃ πεφυτευμέναι, ὥν τὸν καρπὸν σιτουμένους τοὺς θύννους πιαλνεσθαι. διόπερ οὐκ ἀν ἀμάρτοι τις λέγων ὃς εἶναι θαλαττίους τοὺς, θύννους. Λέγει δ' ὁ Πολύβιος καὶ μέχρι τῆς Λατίνης ἐκπίπτειν τὴν βάλανον ταύτην, εἰ μὴ ἄρα, φησί, καὶ ἡ Σαρδὼ φέρει καὶ ἡ πλησιόχωρος ταύτη.

Estrabón, 145: πολὺς δὲ καὶ ὁ θύννος συνελαύνεται δεῦρο ἀπὸ τῆς ἄλλης τῆς ἔξωθεν παραλίας πίσω καὶ παχύς. τρέφεται δὲ βαλάνῳ δρυσὶ φυομένῃ κατὰ τῆς θαλάττης χαμαιζήλῳ τινὶ παντάπασιν, ἀδρότατον δ' ἐκφερούσῃ καρπόν, ἥπερ καὶ ἐν τῇ γῇ φύεται πολλῇ κατὰ τὴν Ἱβηρίαν ῥίζας μὲν ἔχουσα μεγάλας ὡς ἀν τελείας δρυός, ἔξαιρομένη δὲ θάμνου ταπεινῆς ἥττον. τοσοῦτον δ' ἐκφέρει καρπὸν ὥστε μετὰ τὴν ἀκμὴν πλήρη τὴν παραλίαν εἶναι τήν τε ἐντὸς καὶ τὴν ἐκτὸς Στηλῶν ἦν ἐκβάλλουσιν αἱ πλημμαὶ· ἡ δ' ἐντὸς Στηλῶν ἐλάττων ἀεὶ καὶ μᾶλλον εὑρίσκεται. λέγει δ' ὁ Πολύβιος καὶ μέχρι τῆς Λατίνης ἐκπίπτειν τὴν βάλανον ταύτην εἰ μὴ ἄρα (φησί) καὶ ἡ Σαρδὼ φέρει καὶ ἡ πλησιόχωρος ταύτη. καὶ οἱ θύννοι δ' ὅσῳ πλεῖστον συνεγγίζουσι ταῖς Στήλαις ἔξωθεν φερόμενοι τοσῷδ' ἵσχναίνονται πλεῖστον τῆς τροφῆς ἐπιλειπούσης, εἶναι τε ἄρα θαλάττιον ὃν τὸ ζῶον τοῦτο· ἡδεσθαι γάρ τῇ βαλάνῳ καὶ πιαίνεσθαι διαφερόντως ὑπ' αὐτῆς, φορᾶς τε τῆς βαλάνου γενομένης φοράν καὶ τῶν θύννων εἶναι.

Estrabón, 225: ἀκολουθεῖ γάρ ὁ θύννος οὐ τῇ βαλάνῳ μόνον ἀλλὰ καὶ τῇ πορφύρᾳ παρὰ γῆν ἀρξάμενος ἀπὸ τῆς ἔξω θαλάττης μέχρι καὶ Σικελίας.

Acerca de los atunes (ver antes, págs. 42, 111). Con βάλανος se indica no el *fuscus vesiculosus* (así Ernst H. T. Meyer, *Botanische Erläuterungen zu Strabon*, Königsberg, 1852, 5) sino *quercus coccifera*. El pasaje figura en un extracto de Posidonio, por lo tanto como cita de él, lo mismo que en las págs. 153, 163.

34. 8, 4 (Ateneo, 330): τὴν κατὰ τὴν Λυσιτανίαν (χώρα δ' ἐστὶν αὕτη τῆς Ἰβηρίας, ἥν νῦν Ῥωμαῖοι Σπανίαν ὀνομάζουσι) διηγούμενος εὑδαιμονίαν Πολύβιος ὁ Μεγαλοπολίτης ἐν τῇ τετάρτῃ καὶ τριακοστῇ τῶν ἴστοριῶν φησιν ὃς αὐτόθι διὰ τὴν τοῦ ἀέρος εὐκρασίαν καὶ τὰ ζῷα πολύγονα καὶ οἱ ἄνθρωποι, καὶ οἱ ἐν τῇ χώρᾳ καρποὶ οὐδέποτε φθείρονται. ὃς δα μὲν γάρ αὐτόθι καὶ λευκόια καὶ ἀσπάραγοι καὶ τὰ παραπλήσια τούτοις οὖν πλεῖστοι διαλεῖπει μηνῶν τριῶν, τὸ δὲ θαλάττιον ὅψιν καὶ κατὰ τὸ πλήθος καὶ κατὰ τὴν χρηστότητα καὶ κατὰ τὸ κάλλος μεγάλην ἔχει διαφορὰν πρὸς τὸ γινόμενον ἐν τῇ καθ' ἡμᾶς θαλάττῃ. καὶ δο μὲν τῶν κριθῶν Σικελικὸς μέδιμνός ἐστι δραχμῆς, δο δὲ τῶν πυρῶν ἐννέα διβολῶν Ἀλεξανδριῶν· τοῦ δ' οἰνου δραχμῆς δο μετρητῆς, καὶ ἔριφος δο μέτριος διβολοῦ, καὶ λαγώς. τῶν δο ἀρνῶν τριώβολον καὶ τετρώβολον ἡ τιμή. Ὡς δὲ πίστιν, ἐκατὸν μνᾶς ἄγων, πέντε δραχμῶν, καὶ πρόβατον δυεῖν. τάλαντον δὲ σύκων τριῶν διβολῶν, μόσχος δραχμῶν πέντε, καὶ βοῦς ζύγιμος δέκα. τὰ δὲ τῶν ἄγρων ζῷων κρέα σχεδὸν οὐδὲ κατηξιούτο τιμῆς, ἀλλ' ἐν ἐπιδόσει καὶ χάριτι τὴν ἀλλαγὴν ποιοῦνται τούτων.

Los precios de los víveres lusitanos pudo saberlos Polibio (quien jamás estuvo en Lusitania) por los generales antes mencionados; también podría suponerse que los habitantes del Algarve, la parte más rica de Lusitania, surtían el mercado de Gades y que allí conoció Polibio los precios. En todo caso esa riqueza y prosperidad reinaba sólo en el Algarve, no en toda Lusitania, que en parte es tierra montañosa pobre, cuyos habitantes se veían obligados para poder vivir a practicar el merodeo. (Ver mi artículo *Viriatus*, *Ilbergs Jahrbücher*, 1917 y trad. esp. *Viriato*, Boletín de la Biblioteca Menéndez y Pelayo, 1920). Los tres meses, durante los cuales allí no hay rosales en flor son Junio, Julio y Agosto. Que el Océano sobre-

pasa en riqueza en especies de pescados al Mediterráneo, es exacto.

Un medimno siciliano = 52 litros; 1 draema de Alejandría = 1 draema ática = 1 peseta, por lo tanto 52 litros de cebada = 1 peseta; 1 litro de cebada = 2 céntimos; 52 litros de trigo = 9 óbolos = 1, 50 pesetas, por lo tanto 1 litro de trigo = 3 céntimos; 1 metretes = 40 litros, por lo tanto 40 litros = 1 peseta; 1 litro de vino = 2, 5 céntimos; 1 macho cabrio y una liebre = 1 óbolo = 19 céntimos; 1 cerdo cebado de 50 kilogramos de peso = 5 pesetas; 1 oveja = 2 pesetas; 1 talento = 26 kilogramos de higos = 3 óbolos = 50 céntimos, por lo tanto 1 kilo de higos = 2 céntimos; 1 ternero = 5 pesetas, 1 buey de arar = 10 pesetas.

34, 15 (Plin. 4, 119): *in ipso vero capite mox Baeticae ab ostio freti p. XXV Gadis, longa. ut Polybius scribit, XII, lata III. abest a continente proxima parte minus pedes DCC, reliqua plus VII, ipsius spatium XV est.*

Las 25 millas se miden desde el Cabo Trafalgar, el principio del estrecho de Gibraltar (ver Fontes I. 101). La longitud de la isla de Gades la calcula también Estrabón 169 en 12 millas; en realidad son 18 Km. La anchura del istmo alcanza en el lugar más ancho, en el S., 12 Km., mientras que en el lugar más estrecho, en el cuello, es de 0,5 Km., así como en la cabeza (ciudad de Cádiz) es de 2 Km. La anchura transmitida (4, 5 Km.) es incomprensible y probablemente constituye un error. La menor distancia del continente, 700 pies = 200 m., es el brazo de mar del canal Santipetri, cuya anchura hoy es de 500 m. y más. La distancia de más de 7 millas (unos 11 Km.) es la del Portus Gaditanus, Puerto Real, desde Gades. Las 15 millas = 22 Km. representan probablemente la periferia de la isla grande.

34, 9, 5 (Estrabón, 172): φησὶ δὲ ὁ Πιολύβιος κρήνην ἐν τῷ Ἡρακλείῳ τῷ ἐν Γαδείροις εἶναι, βαθμῶν δλίγων κατάβασιν ἔχουσαν εἰς τὸ ὄδωρ, πότιμον, ἦν ταῖς παλιρροίαις τῆς θαλάττης ἀντιπαθεῖν, κατὰ μὲν τὰς πλήμας ἐκλείπουσαν, κατὰ δὲ τὰς ἀμπώτεις πληρουμένην. αἰτιάται δ' ὅτι τὸ πινεῦμα τὸ ἐκ τοῦ βάθους εἰς τὴν ἐπιφάνειαν τῆς γῆς ἐκπίπτον καλυφθείσης μὲν αὐτῆς ὑπὸ τοῦ κύματος κατὰ

τὰς ἐπιβάσεις τῆς θαλάττης εὔργεται τῶν οἰκείων τοιούτων ἔξοδων, ἀναστρέψαν δὲ εἰς τὸ ἐντὸς ἐμφράττει τοὺς τῆς πηγῆς πόρους καὶ ποιεῖ λειψυδρίαν· γυμνωθείσης δὲ πάλιν εὐθυπορῆσαν ἐλευθεροὶ τὰς φλέβας τῆς πηγῆς, ὥστ' ἀναβλύειν εὐπόρως.

N. 7-11 es de Posidonio. La cita de Polibio procede de la polémica de Posidonio contra Polibio, Artemidoro, etc. (ver bajo Posidonio, pág. 180).

Estrabón 173: εἰκὸς μὲν γάρ οὕτως ἔχειν ὁ Πολύβιος φησιν.

Lo mismo.

34, 9, 4 (Estrab., 170): καὶ Δικαίαρχος δὲ καὶ Ἐρατοσθένης καὶ Πολύβιος καὶ οἱ πλεῖστοι τῶν Ἑλλήνων περὶ τὸν πορθμὸν ἀποφαίνουσι τὰς Στήλας. οἱ δὲ Ἱβηρες καὶ Λίβυες ἐν Γαδείροις εἶναι φασιν... οἱ δὲ τὰς ἐν τῷ Ἡρακλείῳ τῷ ἐν Γαδείροις χαλκᾶς ὀκταπήχεις... ταύτας λέγεσθαι φασιν... τοῦτον δ' εἶναι πιθανώτατον Ποσειδώνιος ἡγεῖται τὸν λόγον.

La cita de Polibio, procede de la polémica de Posidonio, no siendo directa.

34, 9, 1 (Estrabón, 139): τοὺς δ' ἐνοικοῦντας Τουρδητανούς τε καὶ Τουρδούλους προσαγορεύουσιν, οἱ μὲν τοὺς αὐτοὺς νομίζοντες, οἱ δ' ἑτέρους, ὧν ἔστι καὶ Πολύβιος, συνοίκους φήσας τοῖς Τουρδητανοῖς πρὸς ἄρκτον τοὺς Τουρδούλους.

Los Turdetanos y Túrdulos son los antiguos Tartessios. *Tartessii* y *Turdetani* juntos en Livio (*Tartessos* 48). Ambos nombres son seguramente tan sólo dos formas distintas del mismo, como Bastetanos al lado de Bastulos, de manera que Polibio, al distinguirlos, no tenía razón. Estrabón hace notar la gran cultura de los Turdetanos, los cuales son los más adelantados de todos los Iberos (*Tartessos* 77).

Como que οἱ δὲ procede de Polibio con οἱ μὲν se indica seguramente a Posidonio, del que procede toda esta parte: la cita de Polibio procede por lo tanto de la polémica de aquél (ver pág. 145, 163).

Estrabón, 151: Καρχηδόνιοι μετά τοῦ Βάρκα στρατεύσαντες κατέλαβον ὃς φασιν οἱ συγγραφεῖς, φάτναις ἀργυραῖς καὶ πίθοις χρωμένους τοὺς ἐν τῇ Τουρδητανίᾳ.

De Posidonio. Con συγγραφεῖς se indica seguramente a Polibio, como en la pág. 147 con ἱστορικοί. Por lo tanto Polibio en la cita de Posidonio (ver antes pág. 134).

34, 9, 3 (Estrabón, 151): τῇ δὲ τῆς χώρας εύδαιμονίᾳ καὶ τῷ ἡμερον καὶ τῷ πολιτικὸν συνηκολούθησε τοῖς Τουρδητανοῖς, καὶ τοῖς Κελτικοῖς δὲ διὰ τὴν γειτνίασιν, ὃς (δ') εἴρηκε Πολύβιος διὰ τὴν συγγένειαν.

Los Célticos, sucesores de los Cempsi del Periplo, viven al W. del Guadiana inferior (*Viriatus* 211). Igualmente se trata de Polibio en polémica contra Posidonio, quien contra el primero explicaba la civilización de los Célticos por la vecindad de los Turdetanos (ver antes, pág. 142).

La descripción de Estrabón de los Lusitanos (pág. 154) y de los Celtíberos (pág. 162) se aparta mucho de la de Posidonio (Diod. 5, 33-34) fundándose por lo tanto en la de Polibio. Pero Polibio no fué utilizado directa sino indirectamente, a través de Artemidoro. Que la descripción de Lusitania hay que retrotraerla a Polibio, se deduce: 1) de la referencia de la campaña de Bruto (pág. 152, 153, 155) y 2) de la noticia polibiánica de que los ríos occidentales proceden de la Meseta (pág. 152-148, en donde se cita a Polibio, y 162). Para Celtiberia se cita varias veces a Polibio (pág. 162, 163), siendo polibiánicas la duración por espacio de diez años de la guerra de Numancia, así como las cuatro tribus de los Celtíberos (pág. 162).

La mediación de Artemidoro resulta probable: para Lusitania en 3, 3, 1 (relación con la anterior descripción de la costa en la pág. 140) y en 3, 3, 2, en donde la mención de las dos ciudades de los Oretanos resulta atestiguada como de Artemidoro por Esteban de Biz. s. *Ωριστα*. Para Celtiberia se deduce que Artemidoro es el intermediario de 3, 4, 17.

34, 9, 12 (Estrabón, 148): Πολύβιος δὲ καὶ τὸν Ἀναν καὶ τοῦτον (Baetis) ἐκ τῆς Κελτιβηρίας ῥεῖν φησι, διέχοντας ἀλλήλων ὅσον ἐνακούσους σταδίους.

El número coincide poco más o menos. Tampoco esta cita es directa de Polibio, sino de la polémica de Posidonio, de la que Estrabón tomó todo el capítulo 2 (Turdetania).

Estrabón p. 162: ... διὰ γάρ τούτων ὃ τε Ἀνας φέρεται καὶ ὁ Τάγος καὶ οἱ ἔφεξῆς ποταμοὶ οἱ πλείους οἱ ἐπὶ τὴν ἐσπερίαν θάλατταν καταφερόμενοι, τὴν ἀρχὴν ἔχοντες ἐκ τῆς Κελτιβηρίας (cod. Ἰβηρίας).

También aquí es Posidonio el intermediario de la cita.

Estrabón p. 153: καὶ οὗτος (Λήθης) δ' ἐκ Κελτιβήρων καὶ Οὐακκαίων ῥεῖ καὶ ὁ μετ' αὐτὸν Βαΐνις... Ποσειδώνιος δὲ ἐκ Καντάβρων αὐτὸν ῥεῖν φησι.

También aquí Polibio está transmitido por Posidonio.

Estrabón, p. 162: Πολύβιος δὲ τὰ τῶν Οὐακκαίων καὶ τῶν Κελτιβήρων ζήθην καὶ χωρία διεξιὰν συλλέγει ταῖς ἀλλαις πόλεσι καὶ Σεγεσάμαν καὶ Ἰντερκατίαν. φησι δὲ Ποσειδώνιος Μάρκον Μάρκελλον πράξασθαι φόρον ἐκ τῆς Κελτιβηρίας τάλαντα ἔξακόσια, ἔξι οὖθι τεκμαίρεσθαι πάρεστιν ὅτι καὶ πολλοὶ ἡσαν οἱ Κελτιβηρες καὶ χρημάτων εὐποροῦντες κατέπερ οἰκοῦντες χώραν παράλυπρον. Πολυβίου δ' εἰπόντος τριακοσίας αὐτῶν καταλύσαι πόλεις Τιβέριον Γράκχον κωμῳδῶν φησι τούτο τῷ Γράκχῳ χαρίσασθαι τὸν ἄνδρα τοὺς πύργους καλοῦντα πόλεις ὕσπερ ἐν ταῖς θριαμβικαῖς πομπαῖς.

Celtíberos y Vacceos fueron conocidos por Polibio cuando la campaña de Numancia.

Segisama o -mo (Hübner *RE*. s. v. hace de ella dos ciudades!) en la vía militar que iba a Astorga, el cuartel general de Augusto en la guerra contra los Cántabros.

Intercatia sale en las guerras celtibéricas (*Numantia* I, 350).

Las campañas de Tiberio Graco, el padre de los Gracos, en 180-179: ver *Numantia* I, 328.

πύργοι los pequeños castillos ibéricos (*Numantia I*, 182).

De nuevo Polibio en la polémica de Posidonio.

Suidas s. μάχαιρα (fr. 96): οἱ Κελτίβηρες τῇ κατασκευῇ τῶν μαχαιρῶν πολὺ διαφέρουσι τῶν ἄλλων. καὶ γὰρ κέντημα πρακτικὸν καὶ καταφορὰν ἔχει δυναμένην ἐξ ἀμφοῖν τοῖν μεροῖν. ἦ καὶ Ρωμαῖοι τὰς πατρίους ἀποθέμενοι μαχαίρας ἐκ τῶν κατ' Ἀννίβαν μετέλαβον τὰς τῶν Ἰβήρων. καὶ τὴν μὲν κατασκευὴν μετέλαβον, αὐτὴν δὲ τὴν χρηστότητα τοῦ σιδῆρου καὶ τὴν ἄλλην ἐπιμέλειαν οὐδαμῶς δύνανται μιμεῖσθαι.

Comprobado como polibiánico por la concordancia con Polibio 6, 23, 6: ... καλούσι δὲ αὐτὴν Ἰβηρικήν. ἔχει δ' αὕτη κέντημα διάφορον καὶ καταφορὰν ἐξ ἀμφοῖν τοῖν μεροῖν βίαιον διὰ τὸ τὸν διβελσικοναῦ τῆς ἴσχυρὸν καὶ μόνιμον εἶναι; y 3, 114, 3 (Cannae): ... τῆς μὲν γὰρ (la espada ibérica) οὐκ ἔλαττον τὸ κέντημα τῆς καταφορᾶς ἴσχυε πρὸς τὸ βλάπτειν.

Acerca de la espada celtibérica, ver pág. 108 (*Numantia I*, 109).

Suidas s. ἔδιον (fr. 95): ἔδιον ἔχουσι οἱ Κελτίβηρες κατὰ τὸν πόλεμον. θεωροῦντες γὰρ τοὺς πιαρ' αὐτῶν πεζοὺς πιεζομένους πιαρακαταβάντες ἀπολείπουσι τοὺς ἵππους ἐστῶτας ἐν τάξει. ἄκροις γὰρ τοῖς ἀγωγεῦσι τῶν ἵππων πατταλίσκους μικροὺς ἔχοντες προσηρτημένους τούτους ἐπιμελῶς πήξαντες πειθαρχεῖν διδάσκουσι τοὺς ἵππους ἐν τάξει, μέχρις ἀνακάμψαντες ἀνασπάσωσι τοὺς πατταλίσκους.

Ver Estrabón 163. De otra manera Posidonio en Diodoro 5, 33, 5.

Polibio 12, 3, 10: ὁ δὲ κύνικλος πόρρωθεν μὲν ὅρώμενος εἶναι δοκεῖ λαγώς μικρός, ὅταν δ' εἰς τὰς χειρας λάβῃ τις, μεγάλην ἔχει διαφορὰν καὶ κατὰ τὴν ἐπιφάνειαν καὶ κατὰ τὴν βρῶσιν, γίνεται δὲ τὸ πλεῖστον μέρος κατὰ γῆς.

κύνικλος, nombre libio-ibérico del conejo, procedente del N. de África y de España, que Polibio tuvo ocasión de ver frecuentemente durante la campaña de Numancia (ver *Numantia I*, 169).

Estrabón, 147: τὸν δὲ κατόπιν οὐκ ἐπιπολῆς εὑρίσκεσθαι φησιν (Posidonio), ὡς τοὺς ἴστορικοὺς θρυλεῖν, ἀλλ' δρύτεσθαι.

Con *ἱστορικοὺς* indica Posidonio a Polibio, del cual poco después se cita el pasaje acerca de las minas de Cartago-nova.

Estrabón 147: Πολύβιος δὲ τῶν περὶ Καρχηδόνα Νέαν ἀργυρείων μνησθεὶς μέγιστα μὲν εἶναι φησι, διέχειν δὲ τῆς πόλεως δύο εἴκοσι σταδίους, περιειλήφοτα κύκλον τετρακοσίων σταδίων, διόπου τέτταρας μυριάδας ἀνθρώπων μένειν τῶν ἐργαζομένων, ἀναφέροντας τότε τῷ δῆμῳ τῶν Ῥωμαίων καθ' ἔκαστην ἡμέραν δισμυρίας καὶ πεντακισχιλίας δραχμάς. τὴν δὲ κατεργασίαν τὴν μὲν ἄλλην ἐδ (μακρὰ γάρ ἐστι), τὴν δὲ συρτὴν βῶλον τὴν ἀργυρᾶτν φησι κόπτεσθαι καὶ κοσκίνοις εἰς ὕδωρ διαττάσθαι· κόπτεσθαι δὲ πάλιν τὰς ὑποστάσεις, καὶ πάλιν διηθουμένας ἀποχεομένων τῶν ὕδάτων κόπτεσθαι· τὴν δὲ πέμπτην ὑπόστασιν χωνευθεῖσαν, ἀποχυθέντος τοῦ μολιβδού, καθαρὸν τὸν ἀργυρὸν ἔξαγειν.

Las minas de Cartago-nova las vió el mismo Polibio, cuando estuvo allí. Son las minas de «La Unión» al E. de Cartagena. Pero hoy ya no producen plata, cuyos filones están agotados, sino solamente plomo, etc.

Tampoco esta cita es directa de Polibio sino que procede de Posidonio del que está tomado todo el capítulo acerca de las minas.

Polibio 10, 10, 11: ... δοκεῖ δὲ οὗτος (Aletes) εὑρετής γενόμενος τῶν ἀργυρείων μετάλλων ἴσοιθέων τετευχέναι τιμῶν.

Una de las colinas de Cartago-nova recibió su nombre de Aletes, que se tenía por el descubridor de sus minas de plata. *Aletius* como nombre propio ibérico aparece repetidas veces en las inscripciones (*MLI* pág. 255).

Ateneo 16 c: τοιαύτην δέ τινα ὑφίσταται τῇ κατασκευῇ καὶ λαμπτρότητι Πολύβιος οἰβηρός τινος βασιλέως οἰκίαν, διν καὶ ἔζηλωκέναι λέγει τὴν τῶν Φαιάκων τρυφήν, πλὴν τοῦ τοὺς κρατήρας ἐν μέσῳ

τῆς οἰκλας ἔσταναι πιλήρεις οὖνου κριθίνου ἀργυροῦς ὅντας καὶ χρυσοῦς.

El fragmento podría referirse al matrimonio de Viriato en casa del rico Astolpas (Diodoro 33, 7, 4).

Vino de cebada, o sea cerveza (*caerea*), es bebida de los montañeses (*Numantia I*, 186).

L. Celio Antípater (hacia 120 a. de J. C.)
(ver Peter, *Hist. Rom. Frg.* p. 98).

Su descripción de las guerras de España es valiosa a causa de haber utilizado las fuentes cartaginesas: Sileno. Ver fascículo III y antes, pág. 121.

1) Livio 21, 47, 4: *Caelius auctor est Magonem cum equitatu et Hispanis peditibus flumen (Ticinum) extemplo transnasse.*

Año 218. Batalla junto al Ticinus. Acerca de la habilidad de los Iberos para vadear ríos, ver *Numantia* I, 164.

2) Plinio, n. h. 2, 169: ... *Caelius Antipater vidisse se (auctor est) qui navigasset ex Hispania in Aethiopiam commercii gratia.*

Libro de los Jubileos (hacia 100 a. de J. C.)

(ed. Littmann, *Das Buch der Jubiläen*. [en Kautzsch, *Die Apokryphen des Alten Testamentes* II, 31-119, 1900]; ver Paul Borchardt, *Das Erdbild der Juden nach dem Buche der Jubiläen, ein Handelsstrassenproblem*: en Petermanns Mitteilungen, 1925).

Y para Jafet salió como tercera parte.— ...y se extendía septentrionalmente hacia el N. y va desde las montañas de Kelt hacia el N. y hasta el mar Ma'uk y va hacia el E. desde Gadir hasta la orilla de las aguas del mar...

Y como sexta parte salió para Mesech toda la costa del otro lado de la tercera lengua hasta que hacia el E. se tiene de Gadir.

Y para Ham salió la segunda parte... y va por el W. hasta que se acerca al mar Ma'uk, que es aquél en donde perece todo lo que navega en él... Y llega por el N. al límite de Gadir y por la costa del agua del mar hasta las aguas del gran Mar.

Los montes de Kelt son los Alpes.

El mar Ma'uk es el Océano occidental. El nombre es fenicio, significando «mar del círculo». ὁκ-εανός parece derivarse de (ma')uk.

Las aguas del Mar: el Mediterráneo.

Mesech, denominación de España. El nombre se corresponde con los Mazigh (griego: Μάζιγχ), los Bereberes.

Tercera lengua, Península pirenaica (2.^a lengua: Italia, 1.^a lengua: Grecia).

El mar Ma'uk en donde todo se pierde. Este dato hay que compararlo con los terrores del Océano de que daban noticia los Cartagineses (pág. 14.).

Debo la interpretación anterior a Paul Borchardt, que puso a mi disposición el manuscrito de su trabajo. El libro de los Jubileos, uno de los libros apócrifos del Antiguo Testamento, es una geografía judía aparecida hacia 100 a. de J. C., una especie de comentario a los dos primeros libros de Moisés. El libro en cuestión se ha conservado principalmente en una traducción etiópica (ed. Littmann).

Artemidoro de Éfeso (hacia 100 a. de J. C.)

γεωγραφούμενχ (ed. Stiehle, *Philologus* 1856; ver Berger *RE*; Berger, *Erdkunde* 525; Döbritz, *De A. Strabonis auctore*, Diss. Leipzig, 1905).

Artemidoro escribió fundándose en la experiencia de sus propios viajes un Periplo del Mediterráneo, que llamó Γεωγραφούμενα (pruebas en Stiehle 194), en 11 libros. Un resumen (perdido) del mismo lo hizo Marciano de Heraclea (*GGM*. I, p. CXXV y sig.); fragmentos de él en *GGM*. I, 574 y sig. El Periplo no principiaba, como de ordinario, en la Columna ibérica de Heracles (Calpe), sino ya en las Galias, tratando tan sólo el libro 2 de España. El principio debía tratar de la Bretaña (como Éforo).

Ver Marciano *GGM*. I, 542: τῆς δὲ ἔξω θαλάσσης... εἰ καὶ μετρίως τινῶν μερῶν δι προειρημένος ἐμνημόνευσεν Ἀρτεμίδωρος.—I, 566: Ἀρτεμίδωρος... θεασάμενος δὲ καὶ τὴν νῆσον τὰ Γάδειρα καὶ μέρη τινὰ τῆς ἐκτὸς θαλάσσης...

El trabajo de Stiehle acerca de Artemidoro es insuficiente, también para Iberia.

Se ve por el fragmento en Estrabón 164, que Artemidoro no se limitaba a una mera descripción de las costas, sino que dió toda clase de descripciones de costumbres (Stiehle 238). También se describía el interior, así Oretania (Esteban de Biz. s. *Ωριστα*) y Lusitania, para lo cual Artemidoro utilizó a Polibio (Estrab. 154). Además había mucha polémica contra Eratóstenes. Artemidoro, además de Polibio (ver pág. 134) utilizó a los historiadores, Timeo, etc.

1) Plinio 2, 242: *Artemidorus adicit amplius a Gadibus circuitu
Sacri promunturii ad promunturium Artabrum, quo longissime
frons procurrat Hispaniae, DCCCCXCID.*

La cifra se comprueba por Agatemero, el cual (tomándolo de Artemidoro: ver Müller *GGM*. II, 475, al § 15) dice (*GGM*. II, 476): ἀπὸ Γαδείρων δὲ διὰ Ἱεροῦ ἀκρωτηρίου ἐπὶ Ἀρτάβρων λιμένα στάδιοι 7932 (991 $\frac{1}{2}$ m. = 7932 estadios).

En 7900 estadios aproximadamente calcula Artemidoro la distancia de Gades a la punta NW. de la península, distancia que es de unos 6000 estadios, habiéndola apreciado Artemidoro por lo tanto con un exceso de casi 2000. El antiguo Períplo, Piteas y, siguiéndole Eratóstenes, Posidonio, Estrabón, consignaban 5000 estadios (*Fontes*, I, 21: ed. cast., pág. 23).

Que Estrabón sigue a Artemidoro al describir el Sagrado Promontorio (y en general en cuanto se refiere a la costa española) se desprende de 1) la doble cota de Artemidoro: a) (pág. 137) para la descripción del cabo, b) (pág. 138), para el sol en el ocaso) y 2) de la concordancia de 137 en donde la distancia del Sagrado Promontorio desde las Columnas se calcula en unos 1500 estadios con 148 en donde se cita a Artemidoro como autoridad en que apoyar la cifra de 1700 estadios.

El propio Artemidoro había estado en el Cabo que tenía por la punta occidental de Europa y en general del Ecumeno. Este error se halla ya en el antiguo Periplo (*Fontes I*, 89: ed. cast., pág. 95) y luego en Dionisio Periegeta 562 y en Ptolomeo.

Desde las Columnas hasta S. Vicente no se cuentan 1700 estadios como quería Artemidoro, sino 2000.

Acerca del Cabo S. Vicente ver Leite de Vasconcellos, *Religiões da Lusitania*, II, 199, 216, con mapa. Las tres islas son: Armação (el espolón), Leixão y Caxão (los ἔπωτιδες). El antiguo Periplo nombra tan sólo dos islas (Armação y Leixão), llamando a la mayor (Armação) *Agónida*.

La divinidad, que vivía en el Cabo, la llama el Periplo Saturno (*Fontes I*, pág. 89: ed. cast., pág. 95). Éforo había leído en uno de los antiguos autores de los siglos VI-V, que utilizó además del Periplo, la existencia de un santuario y una ara de Heráclito; de Artemidoro se desprende que el culto en cuestión estaba dedicado a una divinidad nocturna. Como no es preciso que Éforo se refiera precisamente a un templo, parece que la crítica de Artemidoro también aquí (como en casi todo lo demás) va más lejos de lo debido. Los montones de piedra parecen existir hoy todavía estando relacionados con ellos determinadas supersticiones (Leite). Lo que significa el revolver y cambiar de lugar las piedras, no lo sabemos.

Artemidoro parece haber sostenido que desde la cima del Cabo había visto como el sol se ponía en el Océano, siendo 100 veces mayor que durante el día. La crítica de Estrabón, quien dice que no pudo haber visto semejante cosa pues, según sus propias noticias, nadie se acercó a la montaña de noche, es absurda pues Artemidoro no dice que haya estado allí de noche. El tamaño 100 veces mayor es naturalmente exagerado, pero seguramente no se dijo en sentido literal, como cuando nosotros empleamos la expresión «1000 veces mayor» y otras semejantes.

3) Agatemero, *GGM*. II, 481: λοιπὸν δὲ ἔροθιμεν τῶν καθ' ἡμᾶς νήσων τὰς περιμέτρους, λαβόντες παρὰ Ἀρτεμίδωρου καὶ Μενίππου καὶ ἑτέρων ἀξιοπίστων. Γάδειρα μῆκος σταδίων ρη' πλάτος σταδίων ις' ὁ δὲ καθ' Ἡρακλείους στήλας πορθμὸς στενότατός ἐστι σταδίων π'.

Estrabón, 169: ... νῆσον ἔχουσι (οἱ Γαδιτανοί) οὐ πολὺ μεζονα τῶν ἑκατὸν σταδίων τὸ μῆκος. πλάτος δὲ ἔσθ' ὅπου καὶ σταδιαῖον.

Las medidas de las islas mayores de Gades proceden de Artemidoro pues este es, también para las medidas de las Baleares, la fuente de Agatemero (ver luego pág. 159) y la misma medida reaparece en Estrabón, quien en la descripción de las costas sigue a Artemidoro. La medida de la longitud es exacta, pues hoy se miden 18 Km. = 100 estadios, siendo la mínima anchura hoy de 600 m. = 3 estadios, pues la tierra ha aumentado en extensión gracias a los aluviones. La medida antigua es importante para el conocimiento de las modificaciones de la costa desde la Antigüedad.

Como medidas de Polibio, da Plinio 4, 119, para la longitud 12 millas = 96 estadios, para la anchura 3 millas = 24 estadios. Las medidas de Artemidoro difieren por lo tanto de las de Polibio.

4) Estrabón, 172: Ἀρτεμίδωρος δὲ ἀντειπὼν τούτῳ (a Polibio) καὶ ἂμα παρ' αὐτοῦ τινα θεὶς αἰτίαν, μνησθεὶς δὲ καὶ τῆς Σιληνοῦ (cod. Σιλανοῦ) δόξης τοῦ συγγραφέως οὐ μοι δοκεῖ μνήμης ἀξια εἰπεῖν ὃς ἀν ίδιωτης περὶ ταῦτα καὶ αὐτὸς καὶ Σιληνός (cod. Σιλανός). Ποσειδώνιος δὲ φευδῆ λέγων τὴν ιστορίαν...

Se trata de la fuente en el templo de Heráclides de Gades. Artemidoro discutía a propósito de él contra Polibio, cuya explicación física del fenómeno de su subida y descenso combatía, para lo cual se apoyaba en la autoridad de Sileno (ver Sileno y Polibio, antes, pág. 121, 141).

5) Estrabón, 157: καὶ ἐν τῇ Λιβύῃ δὲ πεπιστεύκασί τινες τοῖς τῶν Γαδειριτῶν ἐμπόροις προσέχοντες, ὃς καὶ Ἀρτεμίδωρος

εῖρηκεν, δτι οἱ ὑπὲρ τῆς Μαυρουσίας οἰκοῦντες πρὸς τοῖς ἐσπερίοις Αἴθιοψι Λωτοφάγοι καλοῦνται... .

La noticia confirma la estancia de Artemidoro en Gades, pues procede claramente de comerciantes gaditanos que iban al Oeste de Africa.

6) Esteban de Bizancio s. Βελιτανοί: οἱ αὐτοὶ τοῖς Λυσιτανοῖς ὡς Ἀρτεμιδωρος ἐν τρίτῳ.

Como que Artemidoro en el libro tercero describía la costa mediterránea de Galia, debería buscarse allí a los Belitanos, pero en ella no se conoce ninguna tribu de este nombre. En qué consistía la coincidencia con los Lusitanos, resulta oscuro.

7) Esteban de Bizancio s. Κάρθαια:... ἔστι καὶ Ἰβηρίας Καρταλα, περὶ ᾧς Ἀρτεμιδωρος ἐν δευτέρῳ Γεωγραφουμένων.

Se quiere indicar Carteia, al W. de Gibraltar (ver antes, pág. 92).

8) Según Agatemero (ver Marciano *GGM*. I, 518) la anchura mínima del estrecho alcanzaba 80 estadios (=14,7 Km.). Esta medida parece proceder de Artemidoro (ver antes pág. 151), coincidiendo exactamente, pues la anchura mínima es de unos 14 Km. (*Fontes* I, 101: ed. cast., pág. 109). Acerca de las cifras erróneas de los anteriores ver *Fontes* I, 101: ed. cast., pág. 109 y antes págs. 18, 32.

8^a) Estrabón, 170: ἔνιοι δὲ Στήλας ὑπέλαβον τὴν Κάλπην καὶ τὴν Ἀβίλυκα, τὸ ἀντικείμενον ὅρος ἐκ τῆς Λιβύης, δ φησιν Ἐρατοσθένης ἐν τῷ Μεταγώνῳ, Νομαδικῷ ἔθνει, ἰδρυσθαι. οἱ δὲ τὰς πλησίους ἐκατέρους νησίδας, ὧν τὴν ἔτεραν Ἡρας νῆσον ὄνομάζουσιν. Ἀρτεμιδωρος δὲ τὴν μὲν τῆς Ἡρας νῆσον καὶ ἵερὸν λέγει αὐτῆς, ἀλλην δὲ [οὖ] φησιν εἶναί τινα οὐδέ Ἀβίλυκα ὅρος οὐδὲ Μεταγώνιον ἔθνος... Καὶ Δικαλαρχος δὲ καὶ Ἐρατοσθένης καὶ Πολύβιος καὶ οἱ πρεστοὶ τῶν Ελλήνων περὶ τὸν πορθμὸν ἀποφαίνουσι τὰς Στήλας, οἱ δὲ Ἰβηρες καὶ

Λιβυες ἐν Γαδειροις εἶναι φασιν, οὐδὲν γάρ ἔοικέναι στήλαις τὰ περὶ τὸν πορθμὸν. οἱ δὲ τὰς ἐν τῷ Ἡρακλειῷ τῷ ἐν Γαδειροις χαλκᾶς ὁκταπήχεις... ταύτας λέγεσθαι φασιν.

8^b) Marciano *GGM.* II, 543: οἱ μὲν γάρ κατὰ Κάλπην τὸ ὅρος... τὰς Στήλας εἶναι φασιν, οἱ δὲ κατὰ Γάδειρα τὴν νῆσον, ὥσπερ καὶ Ἀρτεμίδωρος ὁ γεωγράφος.

De nuevo se manifiesta Artemidoro como el insoportable pedante que todo pretende saberlo mejor que nadie. Discute que con las Columnas de Heráclito, se signifiquen los dos peñascos de Abila y Calpe, tratando de apoyarse en las manifestaciones de los indígenas (Libios e Iberos), los cuales, siendo estultos bárbaros, no sabían encontrar ningún parecido con columnas. Incluso niega los nombres de Abilix y Metagonio, combatiendo a Eratóstenes, al cual constantemente ataca (antes, pág. 150). Y luego trata de terminar con la otra opinión, representada por Euetemón (antes, pág. 32) de que se deba entender por las Columnas las dos islitas del estrecho, con la afirmación de que no existe más que una isla, la de Hera, lo cual es falso. Posidonio sostuvo la fantástica opinión de que las Columnas eran las pilares, de ocho codos de altura, del templo de Heráclito en Gades: este absurdo procede de Artemidoro (8^b).

La polémica contra Eratóstenes, como en 148, 159.

9) Estrabón, 118: καὶ Ἐρατοσθένης δὲ τὴν συνεχῆ τῇ Κάλπῃ Ταρτησσιδα καλεῖσθαι φησι καὶ Ἐρύθειαν νῆσον εὐδαίμονα. πρὸς δὲν Ἀρτεμίδωρος ἀντιλέγων καὶ ταῦτα ψευδῶς λέγεσθαι φησι ὑπ' αὐτοῦ καθάπερ καὶ τὸ ἄπο τῷ Γαδείρων ἐπὶ τὸ Ἰερὸν ἀκρωτήριον διάστημα ἀπέχειν ἡμερῶν πέντε πλοῦν οὐ πιλειόνων ὅντων ἡ χιλίων καὶ ἵπτακοσίων σταδίων.

Artemidoro negaba también la existencia de Tartessis y de Erytheia, probablemente porque en su tiempo tales nombres ya no existían. La polémica contra la medida de Eratóstenes es injustificada, pues éste comprendía por Sagrado Promontorio el Cabo Ortegal (antes, pág. 78, 116).

10) Esteban de Bizancio: Μαλάκη, πόλις Ἰβηρίας, Μαρκιανὸς ἐν β' τῶν Ἐπιτομῶν Ἀρτεμιδώρου.

Malaca, hoy Málaga.

11) Esteban de Bizancio: Ἄβδηρα... ἡ δὲ δευτέρα πόλις τῆς Ἰβηρίας πρὸς τοῖς Γαδείροις, ὡς Ἀρτεμίδωρος ἐν δευτέρῳ Γεωγραφουμένων.

Abdera es la más oriental de las tres colonias fenicias en la costa meridional de Andalucía (Malaca, Sexi, Abdera). Hoy Adra, al W. del golfo de Almería.

12) Estrabón, 157: ὑπὲρ δὲ τῶν τόπων (Malaca, Sexi, Abdera) ἐν τῇ ὁρευνῇ δείκνυται Ὁδύσσεια καὶ τὸ ἱερὸν τῆς Ἀθηνᾶς ἐν αὐτῇ, ὡς Ποσειδώνιός τε εἴρηκε καὶ Ἀρτεμίδωρος καὶ Ἀσκληπιάδης ὁ Μυρλεανός...

Acerca de la Odisea, ver luego pág. 185 (Asclepiades). El pasaje parece proceder de Asclepiades y este debió haber utilizado a Artemidoro y Posidonio.

13) Esteban de Bizancio: Τουρδητανία... Ἀρτεμίδωρος δὲ Τουρτυτανίαν αὐτὴν καλεῖ καὶ Τούρπτους τοὺς οἰκήτορας καὶ Τουρτυτανούς.

Artemidoro dió el nombre seguramente en la forma indígena pues también Turta (Catón), Tertis (nombre del Betis, según Livio) y la forma griega Ταρτησός (semítico Tarschiseh) pueden retrotraerse a una forma indígena con T (comárese con el ibérico *Pilpilis*, al lado del romano *Bibilis*; ver *Tartessos* 2 sig.). Polibio y Posidonio escriben Τουρδητανοί, de lo que se deduce que Estrabón III, cap. 2 no procede de Artemidoro.

14) Esteban de Bizancio: Ὡρισία, πόλις Ἰβηρίας, τὸ ἔθνικὸν Ὡριτανός. Ἀρτεμίδωρος ἐν δευτέρῳ Γεωγραφουμένων: „ἀμφότεροι γάρ, φησί, κατοικοῦσι τὴν παραλίαν καὶ τινα τῆς μεσογαλαίου, πρῶτον μὲν

³Ωριτανοί, πόλεις δ' ἐν αὐτοῖς εἰσι μεγάλαι ³Ωρισία καὶ Κασταλών (cod. Καταλωνίας).

Esteban de Biz.: Κασταλών, μεγίστη πόλις ³Ωρητανίας, ὡς ³Αρτεμίδωρος δευτέρῳ (cod. τρίτῳ) Γεωγραφουμένων.

Estrabón, 152: τῆς μὲν οὖν ³Ωρητανίας κρατιστεύουσα ἔστι πόλις Καστούλων καὶ ³Ωρία (³Ωρισία ?).

Estrabón, 156: κατὰ μέρος δὲ ἀπὸ Κάλπης ἀρξαμένοις ράχις ἔστιν ὥρεινή τῆς Βαστητανίας καὶ τῶν ³Ωρητανῶν.

Con los ἀμφότεροι de Artemidoro se significan por lo tanto los Bastetanos y Oretanos. Estrabón sigue en 156, por lo tanto a Artemidoro.

Es chocante que Artemidoro coloque los Oretanos principalmente en la costa, señalando sin embargo como ciudades suyas a Cástulo y Oretum que están en el interior. En Ptolomeo los Oretanos viven en la región de Cástulo y lo propio ocurre en los Annales (Livio 35, 22).

15) Esteban de Bizancio: ³Αλωνίς, νῆσος καὶ πόλις Μασσαλίας, ὡς ³Αρτεμίδωρος.

Stichle (pág. 199) dice que no conoce esta ciudad por ningún otro texto (*mir sonst unbekannt*): pero Mela 2, 93 nombra en el golfo de Ilici: *Allone* y Ptolomeo 2, 6, 14 cita ³Αλωνάι entre los Contestanos. Con buen derecho por lo tanto, se ha identificado Alonis con una de las tres factorías massaliotas que Estrabón 159 menciona entre el Suero y Cartago-nova y de las cuales nombra una, *Hemeroscopion*. Las otras dos son probablemente Alonis y Alicante, pues Mela nombra como ciudades del Sinus Ilicitanus de N. a S.: *Allonem*, *Lucentum*, *Ilicem*. Alonis podría identificarse por lo tanto con Benidorm que con su golfo y la isla que se le antepone parece el lugar más apropiado para ello y que además tiene restos antiguos (ver Müller, *Comentario a Ptolomeo*, pág. 151: *Tartessos*, 46).

16) Esteban de Bizancio: ⁴Ημεροσκοπεῖον πόλις ³Ιβηρίας (cod. Κελτιβηρίας), Φωκαίων ἀποικος, ³Αρτεμίδωρος δευτέρῳ Γεωγραφουμένων.

Hemeroscopion se hallaba junto a la población ibérica de Diniu hoy Denia y era una factoría de los Foceos, siendo nombrada ya en el antiguo Períplo (*Fontes I*, 109: ed. cast., pág. 119).

17) Estrabón, 159: Ἐρχτοσθένης δὲ καὶ ναύσταθμον ἔχειν φησὶν αὐτὴν (Tarraco) οὐδὲ ἀγκυροβολίους σφόδρα εὑτυχοῦσαν, ὡς ἀντιλέγων εὔρηκεν Ἀρτεμίδωρος.

Stiehle (pág. 204) refiere erróneamente el pasaje a Ebusus, la cual se cita en el lugar en que se trata de Tarraco, sólo accesoriamente, como de fácil acceso desde Tarraco. Acerca del puerto de esta última ciudad ver antes, pág. 118. Polémica de Artemidoro contra Eratóstenes, como en las págs. 148 y 170.

18) Agatemero, *GGM*. II, 481: λοιπὸν δὲ ἔροθιμεν τῶν καθ' ἡμᾶς νήσων τὰς περιμέτρους λαβόντες παρὰ Ἀρτεμίδώρου καὶ Μενίππου καὶ ἐτέρων ἀξιοπίστων... ἐν δὲ τῷ Ἰβηρικῷ πελάγει νῆσοι Πιτυοῦσσα ἡ μείζων καὶ οἰκουμένη σταδίων 300 τὸ μῆκος, ἡ δὲ ἐλάττων σταδίων 100, τῶν δὲ Γυμνήσιων...

Como que las medidas de las Baleares son de Artemidoro, también serán suyas las de las Pitiusas. La longitud de la Pitiusa mayor, Ebusus (Ibiza), es de 220, la de la menor, Ofiussa (Formentera), de 120 estadios. La medida de la mayor es por lo tanto excesivamente grande, mientras que la de la pequeña es más o menos exacta. Es importante que en tiempo de Artemidoro, hacia 100, sólo era habitada Ebusus, estando desierta Formentera. Otras medidas de las islas se encuentran en Timeo (antes, pág. 100).

19) Escoliasta de Licofrón, Alex. 633: (Γυμνήσιαι) νῆσοι εἰσι περὶ τὴν Τυρσηνίαν. μέμνηται δὲ αὐτῶν καὶ Ἀρτεμίδωρος, Τιμαιος δέ φησιν... (antes, pág. 103).

Las Baleares. Que se hallasen situadas en la costa tirrenica es naturalmente un craso error del escoliasta.

Estrabón, 167: μῆκος δὲ τῆς νήσου (Mallorca) μικρὸν ἀπολεῖπον τῶν ἔξακοσίων σταδίων, πλάτος δὲ διακοσίων. Ἀρτεμιδώρος δὲ διπλάσιον εἴρηκε καὶ τὸ πλάτος καὶ τὸ μῆκος.

Agatemero, *GGM*. II, 481: ... τῶν δὲ Γυμνησίων... ἡ μείζων μῆκος ἔχει σταδίων 1200, πλάτος σταδίων 400, ἡ δὲ ἐλάττων σταδίων 300.

Agatemero toma sus noticias de Artemidoro cuando dice antes: λαβόντες παρὰ Ἀρτεμιδώρου καὶ Μενίππου κ. τ. λ...

La mayor longitud de Mallorca no llega a 500, mientras que la mayor anchura casi alcanza 400 estadios. Artemidoro daba por lo tanto la anchura con más o menos exactitud, pero exageraba la longitud, como sucede por lo común con sus medidas, las cuales suelen ser demasiado grandes (antes, pág. 158).

20) Esteban de Bizancio: Ἰβηρίαι... Ἀρτεμιδώρος δὲ ἐν τῇ β' τῶν Γεωγραφουμένων οὕτω διαιρεῖσθαι φησιν: „ἀπὸ δὲ τῶν Πυρηναίων δρῶν ἔως τῶν κατὰ Γάδειρα τόπων καὶ ἐνδοτέρω συνωνύμως Ἰβηρία τε καὶ Ἰσπανία καλεῖται. διήρηται δὲ ὑπὸ Ῥωμαίων εἰς δύο ἐπαρχίας [πρώτη μὲν...] διατείνουσα ἀπὸ τῶν Πυρηναίων δρῶν ἀπασα μέχρι τῆς Καινῆς Καρχηδόνος καὶ τῶν τοῦ Βασίτιος πηγῶν, τῆς δὲ δευτέρας ἐπαρχίας τὰ μέχρι Γαδείρων καὶ Λυσιτανίας.”

La determinación de los límites no es más que aproximada, pues aquellos se hallaban al E. más allá (al S.) de Cartagonova, junto al cabo de Gata, y al W. más allá (al N.) del Betis y Gades, en el Anas.

21) Esteban de Bizancio: Ἰβηρίαι... καὶ Ἀρτεμιδώρος ἐν δευτέρῳ τῶν Γεωγραφουμένων: „γραμματικῇ δὲ χρῶνται τῇ τῶν Ἰταλῶν οἱ παρὰ θάλατταν οἰκοῦντες τῶν Ἰβήρων.”

El pasaje no deja de tener su importancia, pues da testimonio de que hacia 100 a. de J. C. la lengua y la cultura romana se limitaba en general a las costas del S. y del E., lo mismo que más tarde tan sólo las regiones costeras fueron verdaderamente romanizadas (ver *Hispania*, 127).

22) Estrabón, 164: τῆς δὲ Βαρβαρικῆς ιδέας (τῶν Ἰβήρων) καὶ

τὸν τῶν γυναικῶν ἐνίων κόσμον θείη τις ἂν δν εἴρηκεν Ἀρτεμίδωρος. ὅπου μὲν γάρ περιτραχήλια σιδηρᾶ φορεῖν αὐτάς φησιν ἔχοντα κόρακας καμπτομένους ὑπὲρ κορυφῆς καὶ προπίπτοντας πρὸ τοῦ μετώπου πολύ, κατὰ τούτων δὲ τῶν κοράκων, δτε βούλονται, κατασπάν τὸ κάλυμμα ὥστε ἐμπειτασθὲν σκιάδιον τῷ προσώπῳ παρέχειν καὶ νομίζειν κόσμον. ὅπου δὲ τυμπάνιον περικεῖσθαι, πρὸς μὲν τῷ ἵνῳ περιφερές καὶ σφίγγον τὴν κεφαλὴν μέχρι τῶν παρωτίδων εἰς ὄψος δὲ καὶ πλάτος ἐξυπιασμένον κατ' ὀλίγον. ἄλλας δὲ τὰ προκόμια ψιλούν ἐπὶ τοσούτον ὥστ' ἀποστίλβειν τοῦ μετώπου μᾶλλον. τὰς δ' ὅσον ποδιαῖον τὸ ὄψος ἐπιθεμένας στυλίσκον περιπλέκειν αὐτῷ τὴν χαλτῆν, εὗτα καλύπτει μελαίνη περιστέλλειν.

El artefacto de hierro **κόραξ** descrito en primer lugar, que servía para sostener el velo, lo ha encontrado repetidas veces el Marqués de Cerralbo en los sepulcros de Aguilar de Anguita: varillas de hierro, en cuya terminación hay adherida una pieza, también de hierro, larga y dobrada formando arco por su parte delantera, semejante a un pico. Una segunda manera de llevar el velo se describe en cuarto lugar: una «columnita» de madera que se sostiene mediante el cabello trenzado a su alrededor y que sostiene el velo negro. En ambas maneras no puede desconocerse que se encuentra el prototipo de la **mantilla** española, la cual, así como antes se llevaba sostenida por una pieza de hierro o de madera, hoy se lleva sobre una peina alta. Entre las figuras del Cerro de los Santos y los ex-votos de Despeñaperros y de Castellar de Santisteban aparecen a menudo las que llevan esa mantilla ibérica.

Por el contrario, lo que se quiere significar con el adorno de cabeza llamado **τυμπάνιον**, no lo sabemos: debe ser en todo caso una especie de cofia.

A propósito de 3, compárese la fea costumbre de las campesinas de Hessen de peinarse el cabello echándolo tan fuertemente hacia atrás que se cae y lleva a una calva artificial.

ARTEMIDORO COMO FUENTE DEL LIBRO III DE ESTRABÓN

Artemidoro y Posidonio son las dos principales fuentes de la célebre descripción de España en el III libro de Estrabón, la cual, junto con la de Italia es lo mejor que hizo.

Cap. 1.— § 1-3: Posidonio.

§ 4. Cabo S. Vicente: Artemidoro.

§ 5-6: Posidonio. Polémica contra Artemidoro y corta caracterización de Turdetania, que se describe más extensamente en el capítulo 2).

§ 7-9: Costa desde S. Vicente hasta las Columnas: Artemidoro con detalles intercalados por Estrabón procedentes de Posidonio (y adición de Estrabón acerca de Julia Joza).

Cap. 2: Posidonio, con interpolaciones de Timágenes, Asclepiades de Mirlea [§ 3], Estrabón [§ 4-5]).

Cap. 3: La costa Occidental (S. Vicente-Artabros): Artemidoro (con utilización de Polibio y adiciones de Estrabón procedentes de Posidonio y de cosecha propia (§ 8).

Cap. 4; § 1-9. Costa oriental: Artemidoro (con adiciones de Timágenes); § 10-19 Celtiberia: Artemidoro y Posidonio.

Cap. 5: Islas. § 1-3 no sólo Artemidoro, puesto que en la pág. 162 se le cita apartándose de su opinión. (4-hasta el final: Posidonio).

Posidonio (hacia 130-160 a. J. C.)

(ed. *FHG*, II, 244, [insuficiente]; ver K. Reinhardt, *Poseidonios*, 1921)

Posidonio trató acerca de España en dos lugares: una vez en la introducción a su relato de las guerras lusitanas y celtibéricas (153 y sig.), al principio de su obra histórica, continuando a Polibio; luego en su tratado acerca del Océano. En este último sólo se ocupó de la costa occidental española en donde había observado el flujo y refljo de las mareas, mientras que en sus Historias dió una completa descripción del país y de sus habitantes, especialmente exacta en lo que se refiere al teatro de dichas guerras. Para su descripción Posidonio disponía de sus propias observaciones sobre el terreno, por donde había viajado: tan sólo en Gades permaneció un mes (Estrabón 138). Este viaje debe fecharse hacia 90 a. de J. C., pues a Massalia fué después de 101 (Plut. Mario, 21), siendo probable que pasase por Gades antes de 90 (Müllenhoff *D. A.* II, 129). Desde Massalia parece haber ido, siguiendo la costa oriental de la península, hacia Cádiz, habiendo hecho el viaje de vuelta por mar (Estrabón, págs. 144, 827).

Que Posidonio conocía bien la Turdetania, lo muestra la notable descripción del país en Estrabón, cap. 2, la cual deja entrever el espíritu posidónico en su estilo poético y vivaz y en el relieve que da a la influencia del Océano. Mucho menos, en cambio, debió conocer las demás regiones, particularmente la Meseta, la cual, sin embargo, también describió, como lo demuestra Estrabón, 162 y que debía describir por fuerza a causa de las guerras celtibéricas. En ello debió seguir en general a Polibio. Posidonio además utilizó sus predecesores, como es

natural; para la costa occidental principalmente, a Piteas y a Eratóstenes, en otros casos a Polibio y Artemidoro, contra los cuales, con frecuencia discute.

La mayoría de lo conservado de Posidonio lo ha sido en Estrabón, cuyas descripciones se fundan sobre todo en Posidonio y en Artemidoro; pero además también transcribe a Posidonio, Diodoro V. En Estrabón, es, a veces, difícil comprobar cuando utiliza a Polibio (Artemidoro) y cuando a Posidonio (ver antes, pág. 134). Su fuente principal fué Posidonio y las citas de Polibio están tomadas en parte de Posidonio y en parte de Artemidoro. Además es posible descubrir diferencias entre Posidonio y Polibio, como por ejemplo en el relato de las guerras (en donde Posidonio falsea a veces en interés de la aristocracia romana) y también en la geografía, ya que Diodoro-Posidonio se separa mucho de Estrabón el cual en tal caso no toma por base a Posidonio sino a Polibio.

Diod. 5, 33: ἡμεῖς δ' ὀρκούντως περὶ Κελτῶν εἰρηκότες μεταβι-
βάσομεν τὴν ἴστορίαν ἐπὶ τοὺς πλησιοχώρους τούτοις Κελτίβηρας.
οὗτοι γάρ τὸ παλαιὸν περὶ τῆς χώρας ἀλλήλοις διαπολεμήσαντες, οὐ τε
“Ιβηρες καὶ οἱ Κελτοί, καὶ μετὰ ταῦτα διαλυθέντες καὶ τὴν χώραν κοινῇ
κατατκήσαντες, ἔτι δ' ἐπιγαμίας πρὸς ἀλλήλους συνθέμενοι, διὰ τὴν ἐπι-
μιξίαν ταύτης ἔτυχον τῆς προσηγορίας. δυεῖν δ' ἔθνῶν ἀλκιμῶν μιχ-
θέντων καὶ χώρας ὑποκειμένης ἀγαθῆς συνέβη τοὺς Κελτίβηρας ἐπὶ
πολὺ τῇ δόξῃ προελθεῖν, καὶ ‘Ρωμαίοις πολλοὺς χρόνους ἀντιταξαμέ-
νους μόγις καταπολεμηθῆναι. δοκοῦσι δ' οὗτοι κατὰ τοὺς πολέμους οὓς
μόνον ἵππεῖς ἀγαθούς, ἀλλὰ καὶ πεζούς παρέχεσθαι διαφόρους ταῖς ἀλ-
καῖς καὶ ταῖς καρτερίαις. φοροῦσι δ' οὗτοι σάγους μέλανας τραχεῖς
καὶ παραπλήσιον ἔχοντας τὸ ἔριον ταῖς αἰγέαῖς θριξίν. ὅπλιζονται δέ
τινες τῶν Κελτίβηρων Γαλατικοῖς θυρεοῖς κούφοις, τινὲς δὲ κυρτίαις
κυκλοτερέσιν ἀσπίδων ἔχούσαις τὰ μεγέθη, καὶ περὶ τὰς κνήμας τριχλ-
νας εἰλούσι κνημῖδας, περὶ δὲ τὰς κεφαλὰς κράνη χαλκᾶ περιτίθενται
φοινικοῖς ἥσκημένα λόφοις. Ξίφη δ' ἀμφίστομα καὶ σιδήρῳ διαφόρῳ κε-
χαλκευμένα φοροῦσιν, ἔχοντες σπιθαμιαίας παραξιφίδας, αἷς χρῶνται
κατὰ τὰς ἐν ταῖς μάχαις συμπλοκάς. ἶδιον δέ τι παρ' αὐτοῖς ἔστι περὶ¹
τὴν τῶν ἀμυντηρίων ὅπλων κατασκευήν· ἔλασματα γάρ σιδήρου κατα-
κρύπτουσιν εἰς τὴν γῆν, καὶ ταῦτα ἔωσι μέχρι ἂν διέρθησι τὸν χρόνον
τοῦ ἴοῦ περιφαγόντος τὸ ἀσθενές τοῦ σιδήρου καταλειφθῆ τὸ στερεώτα-
τον, ἔξ οὖτις κατασκευάζουσι διάφορα ξίφη καὶ τὰλλα τὰ πρὸς πόλεμον

ἀνήκοντα. τὸ δ' οὕτω κατασκευασθέν ὅπλον πᾶν τὸ ὑποπεσὸν διαιρεῖ, ἀφ' οὗτοις οὕτη μυρεδὸς οὕτη κράνος οὕτη δστοῦν ὑπομένει τὴν πληγὴν διὰ τὴν ὑπερβολὴν τῆς ἀρετῆς τοῦ σιδῆρου. διμάχαι δ' ὄντες, ἐπειδὰν ἀπὸ τῶν ἵππων ἀγωνισάμενοι νικήσωσι, καταπηδῶντες καὶ τὴν τῶν πεζῶν τάξιν μεταλαμβάνοντες θαυμαστὰς ποιοῦνται μάχας. Ἰδιον δέ τι καὶ παράδοξον νόμιμον παρ' αὐτοῖς ἔστιν· ἐπικελεῖς γάρ ὄντες καὶ καθάρειοι ταῖς διαιταῖς ἐν ἔργον ἐπιτηδεύουσι βάναυσον καὶ πολλῆς ἀκαθαρσίας κεκοινωνηκός· παρ' ἔκαστα γάρ τὸ σῶμα λοῦσιν οὔρῳ, καὶ τοὺς ὁδόντας παρατρίβοντες ταύτην ἡγοῦνται θεραπείαν εἶναι τοῦ σώματος.

34. τοῖς δ' ἥθεσι πρὸς μὲν τοὺς κακούργους καὶ πολεμίους ὑπάρχουσιν ὅμοι, πρὸς δὲ τοὺς ξένους ἐπιεικεῖς καὶ φιλάνθρωποι. τοὺς γάρ ἐπιδημήσαντας ξένους ἀπαντεῖς ἀξιοῦσι παρ' αὐτοῖς ποιεῖσθαι τὰς καταλύσεις καὶ πρὸς ἀλλήλους ἀμιλλῶνται περὶ τῆς φιλοξενίας· οἵδιοι δὲ οἱ ξένοι συνακολουθήσωσι, τούτους ἐπαινοῦσι καὶ θεοφιλεῖς ἡγοῦνται. τροφαῖς δὲ χρῶνται κρέασι παντοδαποῖς καὶ δαψιλέσι καὶ οἰνομέλιτος πόματι, χορηγούσης τῆς χώρας τὸ μὲν μέλι παμπληθές, τὸν δὲ οἶνον παρὰ τῶν ἐπιπλεόντων ἐμπόρων ὀνόμενοι. χαριέστατον δὲ τῶν πλησιοχώρων ἔθνῶν ἔστι τὸ τῶν Οὐάκκαίων δνομαζομένων σύστημα· οὗτοι γάρ καθ' ἔκαστον ἔτος διαιρούμενοι τὴν χώραν γεωργοῦσι, καὶ τοὺς καρποὺς κοινοποιούμενοι μεταδιδόσαις ἔκάστῳ τὸ μέρος, καὶ τοῖς νοσφισαμένοις τι γεωργοῦσι θάνατον τὸ πρόστιμον τεθείκασιν. τῶν δὲ Ἱβήρων ἀλκιμῷατοι μὲν εἰσιν οἱ καλούμενοι Λυσιτανοί, φοροῦσι δὲ ἐν τοῖς πολέμοις πέλτας μικρὰς παντελῶς, διαιπεπλεγμένας νεύροις καὶ δυναμένας σκέπειν τὸ σῶμα περιττότερον διὰ τὴν στερεότητα· ταύτην δὲ ἐν ταῖς μάχαις μεταφέροντες εὐλύτως ἀλλοτε ἀλλως ἀπὸ τοῦ σώματος διακρούονται φιλοτέχνως πᾶν τὸ φερόμενον ἐπ' αὐτοὺς βέλος. χρῶνται δὲ καὶ σαυνίοις ὀλοσιδῆροις ἀγκιστρώδεσι, φοροῦσι δὲ κράνη καὶ ξίφη παραπλήσια Κελτίβηρσιν. ἀκοντίζουσι δὲ εὔστόχως καὶ μακράν, καὶ καθόλου καρτεροπληγεῖς ὑπάρχουσιν. εὐκίνητοι δὲ ὄντες καὶ κοῦφοι ῥᾳδίως καὶ φεύγουσι καὶ διώκουσι, κατὰ δὲ τὰς ἐν ταῖς συστάσεσι τῶν δεινῶν ὑπομονάς πολὺ λείπονται τῶν Κελτίβηρων. ἐπιτηδεύουσι δὲ κατὰ μὲν τὴν εἰρήνην ὅρχησίν τινα κούφην καὶ περιέχουσαν πολλὴν εὐτονίαν σκελῶν, ἐν δὲ τοῖς πολέμοις πρὸς ρυθμὸν ἐμβαίνουσι καὶ παιδίνας ἀδουσιν ὅταν ἐπίλωσι τοῖς ἀντιτεταγμένοις. Ἰδιον δέ τι παρὰ τοῖς Ἱβήροις καὶ μάλιστα παρὰ τοῖς Λυσιτανοῖς ἐπιτηδεύεται· τῶν γάρ ἀκμαζόντων ταῖς ἥλικαις οἱ μάλιστα ἀπορώτατοι ταῖς οὖσαις, ῥώμῃ δὲ σώματος καὶ θράσει διαφέροντες, ἐφοδιάσαντες αὐτοὺς ἀλκῇ καὶ τοῖς ὅπλοις εἰς τὰς ὁρεινὰς δυσχωρίας ἀθροίζονται, συστήματα δὲ ποιήσαντες ἀξιόλογα κατατρέχουσι τὴν Ἱβηρίαν καὶ ληστεύοντες πλούτους ἀθροίζουσι· καὶ τούτο διατελούσι πράττοντες μετὰ πάσης καταφρονή-

σεως· κούφοις γάρ χρώμενοι καθοπλισμοῖς καὶ παντελῶς ὄντες εὐκίνητοι καὶ δξεῖς δυσχειρότατοι τοῖς ἄλλοις εἰσι· καθόλου δὲ τάς ἐν τοῖς ὅρεσι δυσχωρίας καὶ τραχύτητας ἡγούμενοι πατρίδας εἶναι εἰς ταύτας καταφεύγουσι, δυσδιεξόδους οὕσας μεγάλοις καὶ βαρέσι στρατοπέδοις. διὸ καὶ Ῥωμαῖοι πολλάκις ἐπ' αὐτοὺς στρατεύσαντες τῆς μὲν πολλῆς καταφρονήσεως ἀπέστησαν αὐτούς, εἰς τέλος δὲ τὰ ληστήρια καταλύσαι πολλάκις φιλοτιμηθέντες οὐκ ἥδυνήθησαν.

35. ἐπεὶ δὲ τὰ περὶ τῶν Ἰβηρῶν διῆλθομεν, οὐκ ἀνοίκειον εἶναι διαλαμβάνομεν περὶ τῶν ἐν αὐτῇ μετάλλων ἀργυρείων διελθεῖν· αὗτη γάρ ή χώρα σχεδόν τι πλείστον καὶ κάλλιστον ἔχει μεταλλεύμενον ἄργυρον καὶ πολλὰς τοῖς ἐργαζομένοις παρέχεται προσόδους. εἰρηται μὲν οὖν ἡμῖν καὶ ἐν ταῖς πρὸ ταύτης Βίβλοις ἐν ταῖς περὶ Ῥηκλέους πράξεις τὰ κατὰ τὴν Ἰβηρίαν ὅρη τὰ καλούμενα Πυρηναῖα. ταῦτα δὲ καὶ κατὰ τὸ ὑψος καὶ κατὰ τὸ μέγεθος ὑπάρχει διάφορα τῶν ἄλλων. παρήκει γάρ ἀπὸ τῆς κατὰ τὴν μεσημβρίαν θαλάττης σχεδὸν ἄχρι πρὸς τὸν ὑπὸ τὰς ἄρκτους ὁκεανὸν, διερχοντα δὲ τὴν Γαλατίαν καὶ τὴν Ἰβηρίαν, ἔτι δὲ τὴν Κελτιβηρίαν, παρεκτείνει σταδίους ὅς τρισχιλίους. πολλῶν δ' ὄντων ἐν αὐτοῖς δρυμῶν καὶ πυκνῶν τοῖς δένδρεσι, φασὶν ἐν τοῖς παλαιοῖς χρόνοις ὑπό τινων νομέων ἀφέντων πῦρ κατακαῆναι πιαντελῶς ἀπασαν τὴν ὅρεινὴν χώραν· διὸ καὶ συχνὰς ἡμέρας συνεχῶς πυρὸς ἐπιφλέγοντος καῆναι τὴν ἐπιφάνειαν τῆς γῆς, καὶ τὰ μὲν ὅρη διὰ τὸ συμβεβήκοδες κληθῆναι Πυρηναῖα, τὴν δ' ἐπιφάνειαν τῆς κατακεκαυμένης χώρας ἄργυροφ ρυῆναι πολλῷ, καὶ χωνευθεῖσης τῆς φύσεως, ἐξ ἣς δ' ἄργυρος κατασκευάζεται, ρύακας γενέσθαι πολλούς ἄργυρους καθαροῦ. τῆς δὲ τούτου χρείας ἀγνοούμενης παρὰ τοῖς ἔγχωροις, τοὺς Φοίνικας ἐμπορίας χρωμένους καὶ τὸ γεγονὸς μαθόντας ἀγοράζειν τὸν ἄργυρον μικρᾶς τινος ἀντιδόσεως ἄλλων φορτίων. διὸ δὴ τοὺς Φοίνικας μετακομίζοντας εἴς τε τὴν Ἑλλάδα καὶ τὴν Ἀσίαν καὶ τάλλα πάντα ἔθνη μεγάλους περιποιήσασθαι πλούτους. ἐπὶ τοσοῦτο δὲ τοὺς ἐμπόρους διατεῖναι τῆς φιλοκερδίας, ὥστε ἐπειδὴν καταγόμων ὄντων τῶν πλοίων περιπτεύῃ πολὺς ἄργυρος, ἐκκόπτειν τὸν ἐν ταῖς ἀγκύραις μόλυβδον, καὶ ἐκ τοῦ ἀργύρου τὴν ἐκ τοῦ μολύβδου χρείαν ἀλλάττεσθαι. διόπερ ἐπὶ πολλούς χρόνους οἱ Φοίνικες διὰ τῆς τοιαύτης ἐμπορίας ἐπὶ πολὺ λαβόντες αὔξησιν ἀποικίας πολλὰς ἀπέστειλαν, τὰς μὲν εἰς Σικελίαν καὶ τὰς σύνεγγυς ταύτης νήσους, τὰς δ' εἰς τὴν Λιβύην καὶ Σαρδόνα καὶ τὴν Ἰβηρίαν.

36. Ὁστερὸν δὲ πολλοῖς χρόνοις οἱ μὲν Ἰβηρες μαθόντες τὰ περὶ τὸν ἄργυρον ἴδιώματα κατεσκεύασαν ἀξιόλογα μέταλλα· διόπερ ἄργυρον κάλλιστον καὶ σχεδόν τι πλείστον κατασκευάζοντες μεγάλας ἔλαμβανον προσόδους. δὲ τρόποις τῆς μεταλλείας καὶ τῶν ἔργων τοιούτος τίς ἔστι παρὰ τοῖς Ἰβηροις. ὄντων χαλκοῦ καὶ χρυσοῦ μετάλ-

λων θαυμαστῶν, οἱ μὲν ἔργαζόμενοι τὰ χαλκουργεῖα τὸ τέταρτον μέρος χαλκοῦ καθαροῦ ἐκ τῆς ὁρυττομένης γῆς λαμβάνουσι, τῶν δ' ἀργυρεύντων τινὲς ἰδιωτῶν ἐν τρισὶν ἡμέραις Εὐβοϊκὸν ἔξαίρουσι τάλαντον. πᾶντα γάρ ή βῶλός ἐστι ψήγματος συμπεπηγότος καὶ ἀπολάμποντος μεστή. διὸ καὶ θαυμάσαι τις ἂν τὴν τε τῆς χώρας φύσιν καὶ τὴν φιλοπονίαν τῶν ἔργαζομένων αὐτὴν ἀνθρώπων. τὸ μὲν οὖν πρῶτον οἱ τυχόντες τῶν ἰδιωτῶν προσεκαρτέρουν τοῖς μετάλλοις, καὶ μεγάλους ἀπεφέροντο πλούτους διὰ τὴν ἑτοιμότητα καὶ δαψίλειαν τῆς ἀργυρίτιδος γῆς· ὑστερὸν δὲ τῶν Ἄρωμαῖς κρατησάντων τῆς Ἱθηρίας, πλῆθος Ἰταλῶν ἐπεπόλασε τοῖς μετάλλοις, καὶ μεγάλους ἀπεφέροντο πλούτους διὰ τὴν φιλοκερδίαν. ὄνομένειν γάρ πλῆθος ἀνδραπόδων παραδιδόσαι τοῖς ἐφεστηκόσι ταῖς μεταλλικαῖς ἔργασίαις· οὗτοι δὲ κατὰ πλείονας τόπους ἀνοίξαντες στόμια καὶ κατὰ βάθους ὅρυττοντες τὴν γῆν ἔρευνῶσι τὰς πολυαργύρους καὶ πολυχρύσους πλάκας τῆς γῆς· καταβαίνοντες τε οὐ μόνον εἰς μῆκος, ἀλλὰ καὶ εἰς βάθος παρεκτείνοντες ἐπὶ πολλοὺς σταδίους τὰ ὅργανα, καὶ πλαγίας καὶ σκολιάς διαδύσεις ποικίλως μεταλλουργούμεντες, ἀνάγουσιν ἐκ βυθῶν τὴν τὸ κέρδος αὐτοῖς παρεχομένην βᾶθον.

37. μεγάλην δ' ἔχει παραλλαγὴν τὰ μέταλλα ταῦτα συγκρινόμενα τοῖς κατὰ τὴν Ἀττικήν. ἔκεινα μὲν γάρ οἱ μεταλλεύοντες καὶ πρὸς ταῖς ἔργασίαις μεγάλας προιέμενοι δαπάνας ἢ μὲν ἥπτισαν ἐνίστε λαβεῖν οὐκ ἔλαβον, ἢ δ' εἶχον ἀπέβαλον, ὃστε δοκεῖν αὐτοὺς ὕσπερ αἰνίγματος τρόπον ἀτυχεῖν· οἱ δὲ κατὰ τὴν Σπανίαν μεταλλουργοὶ ταῖς ἐλπίσι μεγάλους σωρεύουσι πλούτους ἐκ τούτων τῶν ἔργασιδν. τῶν γάρ πρώτων ἔργων ἐπιτυγχανομένων διὰ τὴν τῆς γῆς εἰς τοῦτο τὸ γένος ἀρετὴν ἀεὶ μᾶλλον εὑρίσκουσι λαμπροτέρας φλέβας, γεμούσας ἀργύρου τε καὶ χρυσοῦ· πᾶντα γάρ ή σύνεγγυς γῇ διατιέπλεκται πολυμερῶς τοῖς ἔλιγμοῖς τῶν ῥάβδων. ἐνίστε δὲ καὶ κατὰ βάθους ἐμπίπτουσι ποταμοῖς ῥέουσιν ὑπὸ τὴν γῆν, ὧν τῆς Βίας περιγίνονται διακόπτοντες τὰς ῥύσεις αὐτῶν τὰς ἐμπιπτούσας τοῖς ὅργημασι πλαγίοις. ταῖς γάρ ἀδιαψεύστοις τοῦ κέρδους προσδοκίαις πιεζόμενοι πρὸς τὸ τέλος ἄγουσι τὰς ἴδιας ἐπιβολάς, καὶ τὸ πάντων παραδοξότατον, ἀπαρύτουσι τὰς ῥύσεις τῶν ὑδάτων τοῖς Αἰγαπτιακοῖς λεγομένοις κοχλίαις, οὓς Ἀρχιμήδης δι Συρακούσιος εὑρεν, δτε παρέβαλεν εἰς Αἴγυπτον· διὰ δὲ τούτων συνεχῶς ἐκ διαδοχῆς παραδιδόντες μέχρι τοῦ στομίου, τὸν τῶν μετάλλων τόπον ἀναξηράνουσι καὶ κατασκευάζουσιν εὔθετον πρὸς τὴν τῆς ἔργασίαις πραγματείαν. φιλοτέχνου δ' ὄντος τοῦ ὅργάνου καθ' ὑπερβολήν, διὰ τῆς τυχούσης ἔργασίαις ἀπλατον ὕδωρ ἀναβρίπτειται παραδόξως, καὶ πᾶν τὸ ποτάμιον ῥεύμα ῥαδίως ἐκ βυθοῦ πρὸς τὴν ἐπιφάνειαν ἐκχεῖται. θαυμάσαι δ' ἂν τις εἰκότως τοῦ τεχνίτου τὴν ἐπίνοιαν οὐ μόνον ἐν τούτοις, ἀλλὰ καὶ ἐν ἄλλοις πολλοῖς καὶ μείζοισι διαβεβοημέ-

νοις κατὰ πᾶσαν τὴν οἰκουμένην, περὶ δὲ τὰ κατὰ μέρος δταν ἐπὶ τὴν Ἀρχιμήδους ἡλικίαν ἔλθωμεν ἀκριβῶς διέξιμεν.

38. οἱ δ' οὖν ταῖς ἔργασίαις τῶν μετάλλων ἐνδιατρίβοντες τοῖς μὲν κυρίοις ἀπίστους τοῖς πλήθεσι προσόδους περιποιούσιν, αὐτοὶ δὲ κατὰ γῆς ἐν τοῖς δρύγμασι καὶ καθ' ἡμέραν καὶ νύκτα καταξαινόμενοι τὰ σώματα, πολλοὶ μὲν ἀποθνήσκουσι διὰ τὴν ὑπερβολὴν τῆς κακοπαθείας. ἀνεσις γάρ ἡ παθλα τῶν ἔργων οὐκ ἔστιν αὐτοῖς, ἀλλὰ τῶν ἐπιστατῶν πληγαῖς ἀναγκαζόντων ὑπομένειν τὴν δεινότητα τῶν κακῶν ἀτυχῶς προίενται τὸ Ζῆν, τινὲς δὲ ταῖς δυνάμεσι τῶν σωμάτων καὶ ταῖς τῶν ψυχῶν καρτερίαις ὑπομένοντες πολυχρόνιον ἔχουσι τὴν ταλαιπωρίαν· αἱρετώτερος γάρ αὐτοῖς ὁ θάνατός ἐστι τοῦ Ζῆν διὰ τὸ μέγεθος τῆς ταλαιπωρίας. πολλῶν δ' ὅντων περὶ τὰς προειρημένας μεταλλείας παραδόξων, οὐχ ἥκιστ' ἄν τις θαυμάσει διότι τῶν μεταλλουργείων οὐδὲν πρόσφατον ἔχει τὴν ἀρχήν, πάντα δ' ὑπὸ τῆς Καρχηδονίων φιλαργυρίας ἀνεψχθῇ καθ' ὃν καιρὸν καὶ τῆς Ἱβηρίας ἐπεκράτουν. ἐκ τούτων γάρ ἔσχον τὴν ἐπὶ πλέον αὐξῆσιν, μισθούμενοι τοὺς κρατίστους στρατιώτας καὶ διὰ τούτων πολλοὺς καὶ μεγάλους πολέμους διαπολεμήσαντες. καθόλου γάρ ἀεὶ Καρχηδόνιοι διεπολέμουν οὕτε πολιτικοῖς στρατιώταις οὕτε τοῖς ἀπὸ τῶν συμμάχων ἀθροιζομένοις πεποιθότες, ἀλλὰ καὶ Ῥωμαίους καὶ Σικελιώτας καὶ τοὺς κατὰ τὴν Λιβύην οἰκοῦντας εἰς μεγίστους ἥγον κινδύνους καταπλουτομαχοῦντες ἀπαντας διὰ τὴν ἐκ τῶν μετάλλων γινομένην εὐπορίαν. δεινοὶ γάρ, ὡς ἔοικεν, ὑπῆρξαν οἱ Φοίνικες ἐκ παλαιῶν χρόνων εἰς τὸ κέρδος εὑρεῖν, οἱ δ' ἀπὸ τῆς Ἱταλίας εἰς τὸ μηδὲν μηδενὶ τῶν ἀλλων καταλιπεῖν.

Γίνεται δὲ καὶ καττίτερος ἐν πολλοῖς τόποις τῆς Ἱβηρίας, οὐκ ἐξ ἐπιπολῆς εὑρισκόμενος, ὃς ἐν ταῖς ἴστορίαις τινὲς τεθρυλήκασιν, ἀλλ' ὀρυττόμενος καὶ χωνευόμενος δόμοις ἀργύρῳ τε καὶ χρυσῷ. ὑπεράνω γάρ τῆς τῶν Λυσιτανῶν χώρας ἔστι μέταλλα πολλὰ τοῦ καττιτέρου, κατὰ τὰς προκειμένας τῆς Ἱβηρίας ἐν τῷ ὀκεανῷ νησῖδας τὰς ἀπὸ τοῦ συμβεβηκότος Καττιτερίδας ἀνομασμένας. πολὺς δὲ καὶ ἐκ τῆς Πρετανικῆς νήσου διακομίζεται πρὸς τὴν κατ' ἀντικρὺ κειμένην Γαλατίαν, καὶ διὰ τῆς μεσογείου Κελτικῆς ἐφ' ὧππων ὑπὸ τῶν ἐμπόρων ἀγεται παρὰ τε τοὺς Μασσαλιώτας καὶ εἰς τὴν ὀναμαζομένην πόλιν Ναρβῶνα· αὗτη δ' ἔστιν ἀποικος μὲν Ῥωμαίων, διὰ δὲ τὴν εὔκαιρίαν καὶ τὴν εὐπορίαν μέγιστον ἐμπόριον ἔχουσα τῶν ἐκείνοις τοῖς τόποις.

Diodoro V, 33-38, de Posidonio (Müllenhoff, *DA*. II, 310).

Cap. 33. Posidonio describió España en la introducción de su relato de las guerras celtibéricas y lusitanas, que relataba al principio de su obra histórica que principiaba en 146. Describía los lugares, pero no de ciencia propia, puesto

que sólo había viajado por el E. y el S. y que se aparta de la descripción de Estrabón (Polibio?) (ver Schulten, *Hermes*, 1911). Los pasajes son puestos en frente unos de otros en Müllenhoff (lug. cit.). La descripción de los Celtas, es, lo mismo que la de los Iberos, un ejemplo brillante de la etnografía posidónica.

Conquista de la Meseta que era céltica hasta que, después de 400, entraron en ella los Iberos procedentes de la costa. Esta tesis, planteada por mí a base de las fuentes literarias (*Numantia* I, 98 y sig.) ha sido comprobada por los hallazgos arqueológicos, pues la cerámica pintada ibérica aparece en la Meseta, tan sólo después de 300 (Bosch, *Arqueología prerromana hispánica*, pág. 189 y *Los Celtas y la civilización céltica en la península ibérica*).

La mezcla de los Iberos con los Celtas, en los Celtiberos se comprueba mediante los elementos célticos en el pueblo celtibérico, por ejemplo los nombres célticos de la nobleza celtibérica (*Numantia*, I, 246).

χωρας... ἀγαθῆς. Esto no es exacto, pues la Meseta es pobre, no produciendo sino trigo en algunas partes.

Las guerras celtibéricas: 153-133, en *Numantia*, I.

El sagum negro. Negro es el color natural de los corderos de la Meseta, en donde todavía hoy el traje popular es negro. Acerca del *sagum* ver *Numantia*, I, pág. 187.

Acerca del ejército celtibérico, infantería y caballería, ver *Numantia*, I, 200.

Los escudos largos galos, llevados por los *scutati* ibéricos, el escudo ibérico redondo por los *caetinati* (*Numantia*, I, 220).

Casos de metal parecen haber sido raros; en los 1000 sepulcros de guerreros de Aguilar de Anguita, sólo apareció un solo caso (*Numantia*, I, 224).

La espada celtibérica es el *gladius Hispanensis* de los Romanos. La excelencia técnica de esta espada es atestiguada por otras fuentes y por los hallazgos (*Numantia*, I, 209, ver también antes, pág. 108). Descripción, que se aparta algo de la que nos ocupa, en Polibio 6, 23 (ver pág. 145).

παραξιφίς, pequeño puñal, que, como enseñan los hallazgos de Gormaz y Aguilar de Anguita, se hallaba sujeto a la vaina de la espada, de donde el nombre de παρα-ξιφίς.

διμάχατο: sobre ello Polibio, fragm. 95; Estrabón, pág. 165.

Cap. 34. La costumbre de lavarse con orines,

testimoniada también por otras fuentes, lo es todavía por Catulo: subsistía por lo tanto aun en la época romana (*Numantia*, I, 190).

Hospitalidad: *Numantia*, I, 255.

Alimentación de carne, a causa de ser el pueblo principalmente pastor. Los Romanos padecieron durante las guerras celtibéricas a causa del exceso de carne en la comida, al que no estaban acostumbrados y también por la falta de pan. οἰνόμελη, vino de miel, como la bebida germánica «met». Miel era producida por las abejas que vivían de las yerbas aromáticas de la estepa (*Numantia*, I, 186).

Acerca de los Vacceos y su comunismo, ver *Numantia*, I, 149. Noticia paralela, aunque discordante, acerca de los Lusitanos en Estrabón 154 (Polibio).

El escudo pequeño redondo, general entre todos los Iberos, se halla representado en las estatuas de guerreros calaicos (*Numantia*, I, pág. 220). El δλοστδηρον (*solliferreum*), la lanza arrojadiza toda de hierro. Al lado de ella la falarica, con hierro largo. Soliferrea se encuentran en el Museo de Córdoba y en otros lugares (*Numantia*, I, 390).

Habilidad en arrojar la lanza era general entre los Iberos, así como la lanza era su principal arma.

La movilidad y la rapidez es propio del habitus ibérico (*Numantia*, I, 179).

Que los Lusitanos eran inferiores en espíritu militar a los Celtiberos lo demuestran las guerras que los últimos llevaron a cabo con mayor tenacidad.

Danza: *Numantia*, I, 198.

Latrocinos lusitanos: *Viriatus*, y traducción castellana.

Cap. 35: 3000 estadios como longitud de los Pirineos es también la cifra de Estrabón, 157 y 188, tomada de Posidonio. En realidad son unos 2500 estadios.

Relación paralela acerca de las minas ibéricas en Estrabón 146-147.

Los § 3-5 los tomó Posidonio de Timeo (ver Timeo, antes, pág. 104). El pasaje acerca del incendio del bosque lo copiaron, además de Diodoro, Estrabón, 147 y Ateneo, 233 E., el cual estultamente cambió los Pirineos por los Alpes.

El pasaje demuestra que el incendio de bosques es una costumbre española antiquísima. Todavía es frecuente

hoy día, siendo su consecuencia la desaparición del bosque; las selvas se hallan tan sólo en las grandes cordilleras. Los autores de dichos incendios suelen ser pastores, que con ello tratan de obtener pastos, y además los mismos labriegos (*Numentia*, I, 167).

Los metales nobles españoles, especialmente la plata, se buscaron quizás ya antes de los Fenicios, por los Cretenses (*Tartessos*, cap. 1). Los Tirios navegaron hacia España desde 1200 aproximadamente.

Cap. 36. La habilidad de los Iberos para la minería la atestigua también César (*B. G.* 3, 21) para los Aquitanos ibéricos. En tal aptitud se funda la civilización metálica de Andalucía que alcanza hasta 2500 antes de J. C. Si los pueblos indígenas desarrollaron este arte por sí mismos o lo aprendieron de navegantes orientales, es todavía oscuro, pero lo más probable es lo último.

§ 2. Cobre, oro y plata, especialmente en Andalucía (Sierra Morena y Cordillera litoral). 1/4 de cobre como producto del mineral de cobre es mucho pero hay minerales que dan el 50% (*RE*. XI, 2200).

Talento euboico (ático)=26 Kg.; por lo tanto se obtenía diariamente casi 9 Kg. de plata.

§ 3. Propietarios romanos de minas en Cartagena los había ya hacia 200 a. de J. C. (*CIL* II, 6247: sellos en lingotes de plomo).

Cap. 37. Restos de utilización antigua de las minas son muy numerosos, pero desgraciadamente falta un estudio de conjunto (ver *Hispania*, pág. 69).

Norias antiguas se han encontrado con frecuencia.

Acerca del tornillo de Arquimedes, que éste inventó, ver *RE*. II, 538.

Cap. 38, 2. Acerca de las minas cartaginesas cerca de Cartagena, ver Estrabón 147-8 (de Polibio).

§ 4. Estaño se encuentra todavía hoy en España, especialmente en el NW.

Los filones de estaño, más al N. de los Lusitanos, se encontraban en tierra de los Artabros en Callaecia (Estrabón, 120, 147, 175). Pero no los conocieron los griegos hasta muy tarde. Antes el estaño, ya empleado en España para la fabricación del bronce hacia 2000 a. de J. C., llegaba de la Bretaña francesa y de Britannia (*Tartessos*, 11).

Estrabón, 99: ... ευρόντα δ' ἀκρόπιρωρον ξύλινον ἐκ ναυαγίου Ἰππον ἔχον ἐγγεγλυμμένον πυθόμενον ὃς ἀπὸ τῆς ἐσπέρας πλεόντων τινῶν εἴη τὸ ναυάγιον τοῦτο... γνῶναι δὲ Γαδειριτῶν ὅν, τούτων γὰρ τοὺς μὲν ἐμπόρους μεγάλα στέλλειν πλοῖα, τοὺς δὲ πένητας μικρά, δὲ καλεῖν Ἰππους ἀπὸ τῶν ἐν ταῖς πρώταις ἐπισήμων. τούτοις δὲ πλεῦν μέχρι τοῦ Λίξου ποταμοῦ περὶ τὴν Μαυρουσίαν ἀλιευομένους.

Eudoxo de Cizico (hacia 120 a. de J. C.) encontró en la costa del E. de Africa el espolón de proa en forma de caballo de un barco gaditano, concluyendo de ello la posibilidad de la circumnavegación de Africa (ver *RE*. VI, 929).

Los barcos pesqueros gaditanos navegaban por lo tanto hasta Lixus (El Araisch). De Eudoxo tuvo noticia Posidonio en Gades (antes, pág. 162); prestó crédito a Eudoxo, lo mismo que había creído a Piteas, en ambos casos con razón.

Estrabón, 106: ... μέχρι τῶν ἀκρων τῆς Ἱβηρίας ἀπερ δυσμικώτερά ἔστι, μικρὸν ἀπολείπειν τῶν τρισμυρίων. συντιθέναι δ' οὕτως...

... ἀπὸ Στηλῶν δὲ ἐπὶ τὰ τελευταῖα τοῦ Ἱεροῦ ἀκρωτηρίου τῆς Ἱβηρίας περὶ τρισχιλίους (σταδίους).

De Posidonio. Según Estrabón, Posidonio designó el cabo S. Vicente como el lugar más occidental de Europa; pero Posidonio parece, en cambio, haber tenido en este concepto, de acuerdo con Piteas y con razón, al cabo Roca pues sus 3000 estadios son en Piteas la distancia de las Columnas al Cabo de Roca (antes, pág. 80). Que Posidonio señalase el cabo Roca como cabo sagrado (como Piteas el Cabo Ortegal: ver antes, pág. 80) es probable, pues en el Cabo Roca se celebraba un culto (*Fontes*, I, 86: ed. cast., pág. 91). De este modo se explica el error de Estrabón.

Estrabón, 119: δυσμικώτατον μὲν γὰρ σημεῖον τῆς οἰκουμένης τὸ τῶν Ἱβήρων ἀκρωτήριον, δὲ καλούσιν Ἱερόν. κεῖται δὲ κατὰ τὴν γραμμήν πως τὴν διὰ Γαδείρων τε καὶ Στηλῶν καὶ τοῦ Σικελικοῦ πορθμοῦ καὶ τῆς Ροδίας.

συμφωνεῖν γὰρ καὶ τὰ δροσκοπεῖα καὶ τοὺς ἀνέμους φασὶ τοὺς ἑκατέρωσε φορούς καὶ τὰ μήκη τῶν μεγίστων ἥμερῶν τε καὶ νυκτῶν...

ἐν δὲ τῇ παραλίᾳ τῇ κατὰ Γάδειρα καὶ τῇ Ἰβηράς (?) ποτε δρᾶσθαι. Πισειδώνιος δ' ἔκ τινος ὑψηλῆς οἰκίας ἐν πόλει διεχούσῃ τῶν τόπων τούτων δυσσον τετρακοσίους σταδίους φησὶν ἵδειν ἀστέρα ὃν τεκμαίρεσθαι τὸν Κάνωβον αὐτὸν ἐκ τοῦ τε μικρὸν ἐκ τῆς Ἰβηρίας προελθόντας ἐπὶ τὴν μεσημβρίαν δύμολογεν ἀφορᾶν αὐτὸν καὶ ἐκ τῆς ἴστορίας τῆς ἐν Κυλδῷ. τὴν γὰρ Εὔδόξου σκοπήν οὐ πολὺ τῶν οἰκήσεων ὑψηλοτέραν εἶναι, λέγεσθαι δ' ὅτι ἐντεῦθεν ἐκεῖνος ἀφεώρα τὸν Κάνωβον ἀστέρα, εἶναι δ' ἐπὶ τοῦ Ροδιακοῦ κλίματος τὴν Κυλδόν, ἐφ' οὐ καὶ τὰ Γάδειρα καὶ τὰ παραλία.

Acerca del Sagrado Promontorio, ver antes, pág. 151. Para Estrabón (Posidonio) el cabo S. Vicente no estaba al NW. sino al W. de las Columnas, en el mismo grado de latitud que Rodas. Como prueba de ello alegaba Posidonio que desde Gades se ve la misma estrella Canobo, que es visible en Rodas. La casa alta cerca de Gades es típica de la construcción de pisos que ya entonces, lo mismo que hoy, existía en Gades y a la que obligaba la estrechez del territorio de la ciudad.

POSIDONIO COMO FUENTE DEL LIBRO III DE ESTRABÓN

Cap. 1. § 2-3, de Posidonio. Texto completo en *Fontes*, V (Estrabón).

Descripción general de la península.

§ 2: πρῶτον δὲ μέρος αὐτῆς (la geografía monográfica) ἔστι τὸ ἐσπέριον, ὃς ἔφαμεν, τῇ Ἰβηρίᾳ.

El nombre de Iberia limitado en Posidonio (en Estrabón, 153: ver luego, pág. 178) a la costa oriental de la Península; pero aquí, como en Piteas-Eratóstenes entendido como nombre general de toda la Península (antes, pág. 79).

ὅρη γὰρ καὶ δρυμούς καὶ πεδία λεπτήν ἔχοντα γῆν οὐδὲ ταύτην διμάλως εὔσυδρον οἰκούσαι τὴν πολλήν.

πεδία, la Meseta. Reconocer que la mayor parte de Iberia es terreno de estepas lo hizo por primera vez Polibio, que había visto la Meseta por si mismo.

ἡ δὲ πρόσβορρος ψυχρά τέ ἔστι τελέως πρὸς τῇ τραχύτητι καὶ παρ-
ωκεανῖτις προσειληφυῖα τὸ ἄμικτον κἀνεπίπλεκτον τοῖς ἄλλοις ὥσθ'
ὑπερβάλλει τῇ μοχθηρίᾳ τῆς οἰκήσεως...

ἡ δὲ νότιος πᾶσα εὐδαίμων σχεδόν τι καὶ διαφερόντως ἡ ἔξω Στηλῶν...

Bajo costa septentrional entiende aquí Posidonio también la costa del W. pues él, más adelante, sólo describe la costa del S. La costa del N. sólo se conoció bien por las guerras cántabro-asturias, aunque una idea de sus características generales puede suponerse que la tuviera ya Posidonio que la encontró en Piteas y Eratóstenes. Piteas, en su viaje hacia el N. de Europa, navegó a lo largo de la costa septentrional de España (ver antes, pág. 78). Las expresiones enérgicas ὑπερβάλλει τῇ μοχθηρίᾳ, ψυχρὰ τελέως corresponden bien al estilo de Posidonio, ríeo en hipérboles. La costa del S., llegando hasta el Cabo S. Vicente, equivale por lo tanto las costas del E. y del S. («E.» significa el lado de los Pirineos).

§ 3: «Longitud» de la Península significa la extensión de N. a S., «latitud» la extensión de E. a W. Los Pirineos al E. Esta falsa orientación es una consecuencia de la deformación de la imagen del Ecumeno en el sentido de la longitud que ya se encuentra en Eratóstenes. Compárese con la imagen de la piel de buey en Estrabón 188 y Diodoro 5, 35. **M e d i d a s:** Longitud (Pirineos-Columnas) 6000, latitud (Columnas-ángulo NW) 5000, cuello (Pirineos) 3000.

La apreciación de los Pirineos en 3000 estadios es atestiguada como posidónica en la pág. 188 (y en Diodoro 5, 35), las medidas 5000 y 6000 deben derivarse de Eratóstenes (Estrabón, 106), pero aquí probablemente proceden de Posidonio, porque parece natural que Estrabón tomase todas las medidas de la misma fuente. Lo mismo las medidas que la comparación con la forma de una piel de buey reaparece en la pág. 128, procediendo por lo tanto de una misma fuente. De ello se deduce que también la comparación con la piel de buey es de Posidonio, en quien son frecuentes tales comparaciones. Las medidas ya se encuentran en Piteas, luego en Eratóstenes a quien sigue Posidonio (ver *Fontes*, I, 21: ed. cast., pág. 23).

Límites de las cuatro costas: E.: Pirineos; S.: Pirineos-S. Vicente; W.: S. Vicente-Promontorio de los Artabros; N.: Prom. de los Artabros hasta el cabo occidental de los Pirineos. (§ 4 Artemidoro).

§ 5 (pág. 138) Cabo S. Vicente. Polémica de Posidonio contra Artemidoro:

ταῦτα μὲν οὖν οὕτως ἔχειν ἐγχωρεῖν καὶ δεῖ πιστεύειν, ἀ δὲ τοῖς πολλοῖς καὶ χυδαίοις δόμοις εὐρηκεν, οὐ πάνυ. λέγειν γάρ δή φησι Ποσειδώνιος τὸν πολλοὺς μείζω δύνειν τὸν ἥλιον ἐν τῇ παρωκεανίτιδι μετὰ ψόφου παραπλησίως δύσανει σίζοντος τοῦ πελάγους κατὰ σβέσιν αὐτοῦ διὰ τὸ ἐμπίπτειν εἰς τὸν βυθόν. ψεύδος δ' εἶναι καὶ τοῦτο καὶ τὸ παραχρῆμα νύκτα ἀκολουθεῖν μετὰ τὴν δύσιν. οὐ γάρ παραχρῆμα μικρὸν δ' ὑστερὸν καθάπερ καὶ ἐν τοῖς ἄλλοις πελάγεσι τοῖς μεγάλοις. ὅπου μὲν γάρ εἰς ὅρη δύεται πλείω τὸν μετὰ δύσιν χρόνον τῆς ἡμέρας συμβαίνειν ἐκ τοῦ παραφωτισμοῦ, ἔκει δὲ πλείω μὲν οὐκ ἐπακολουθεῖν, μή μέντοι μηδὲ παραχρῆμα συνάπτειν τὸ σκότος καθάπερ καὶ ἐν τοῖς μεγάλοις πεδίοις. τὴν δὲ τοῦ μεγέθους φαντασίαν αὔξεσθαι μὲν δόμοις κατά τε τὰς δύσεις καὶ τὰς ἀνατολὰς ἐν τοῖς πελάγεσι διὰ τὸ τὰς ἀναθυμιάσεις πλείους ἐκ τῶν ὑγρῶν ἀναφέρεσθαι. διὰ δὲ τούτων ὃς δ' ὑάλων (cod. αὐλῶν) κλωμένην τὴν ὅψιν πλατυτέρας δέχεσθαι τὰς φαντασίας καθάπερ καὶ διὰ νέφους ξηροῦ καὶ λεπτοῦ βλέπουσαν δυόμενον ἢ ἀνατέλλοντα τὸν ἥλιον ἢ τὴν σελήνην ἥνικα καὶ ἐνερευθές φαίνεσθαι τὸ ἀστρον. τὸ δὲ ψεύδος ἐλέγξαι φησι τράκονθ' ἡμέρας διατρίψας ἐν Γαδείροις καὶ τηρήσας τὰς δύσεις. ὁ δέ γε Ἀρτεμίδωρος ἐκατονταπλασίονά φησι δύεσθαι τὸν ἥλιον καὶ αὐτίκα νύκτα καταλαμβάνειν. ὃς μὲν οὖν αὐτὸς εἴδε τοῦτο ἐν τῷ Ἱερῷ ἀκρωτηρίᾳ, οὐχ ὑποληπτέον... ἀλλ' οὐδὲ' ἐν ἄλλῳ τόπῳ τῆς παρωκεανίτιδος. καὶ γάρ τὰ Γάδειρα ἐπὶ τῷ Ὡκεανῷ καὶ ὁ Ποσειδώνιος ἀντιμαρτυρεῖ καὶ ἄλλοι πλείους.

La polémica de Posidonio contra Artemidoro es algo mezquina, pues este no dice en sentido literal ni «inmediatamente» (después de la puesta del sol) ni «100 veces mayor». Importantes indicaciones acerca de la permanencia durante un mes de Posidonio en Gades, que fué su estación principal.

§ 6. Procede de Posidonio, como se desprende de la concordancia con su descripción de Turdetania en el cap. 2. Se comprueba porque Artemidoro (que tanto antes como después sirve de fuente) no escribe *Tουρδητανοί*, como aquí se encuentra, sino *Tουρτυτανοί* (Esteban de Bizancio). También es propio de Posidonio el citar a Polibio (*οἱ δ' ἐτέρους, ὧν ἐστι καὶ Πολύβιος*). (§ 7-8 Artemidoro).

§ 9: λέγονται δὲ ἀναχύσεις αἱ πληρούμεναι τῇ θαλάττῃ κοιλάδες ἐν ταῖς πλημμυρίσι καὶ ποταμῶν δίκην ἀνάπλους εἰς τὴν μεσόγαιαν ἔχουσαι καὶ τὰς ἐπ' αὐταῖς πόλεις.

Comprobado como posidónico mediante la concordancia con la pág. 142 en el capítulo 2, que proviene de Posidonio. El restante § 9, de Artemidoro.

Cap. 2, Turdetania. De Posidonio, con la interpolación de un autor del tiempo de César, *Timágenes*, (según Klotz). Este capítulo es el más bello del libro.

§ 1. Limites, medidas (2000 estadios de longitud y latitud). Muchas ciudades (200), la mayor parte junto al Betis y en las rías (*ἀναχύσεις*). Córdoba, Gades, Hispalis.

§ 2. Itálica, Ilipa, Astigi, Carmo, Obulco [las ciudades del *Bellum Hispaniense*: interpolación de *Timágenes*], Conistorgis, Hasta.

§ 3. El Betis hasta Cástulo, a la izquierda la sierra con los metales (Ilipa, Sisapo, etc.), a la derecha la llanura. Las minas próximas al Anas.

§ 4. Hidrografía: las *ἀναχύσεις*, probablemente de περὶ ὁκεανοῦ. Ventajas de las rías para la navegación: que entran hasta muy lejos tierra adentro, siendo accesibles durante la marea alta. Acción alternativa del río y la marea. Rebaños de bueyes en las islas del río.

§ 5. Ciudades junto a las rías: Hasta, Nabrissa, Onoba, Mainoba. Canales. Comercio marítimo con Roma. Cita de Posidonio acerca de la navegación hacia Roma:

Pág. 144: οὐδεὶς δέ τι φησιν Ποσειδώνιος τηρῆσαι κατὰ τὸν ἀνάπλουν τὸν ἔξ 'Ιβηρίας ὅτι οἱ εῦροι κατ' ἔκεινο τὸ πέλαγος ἔως τοῦ Σαρδάφου κόλπου πινέοιν ἐτησοίαι. διὸ καὶ τρισὶ μησὶν εἰς 'Ιταλίαν κατάραι μόλις παραδιενεχθεὶς περὶ τε τὰς Γυμνήσιας νήσους καὶ περὶ Σαρδόνα καὶ τὰ ἄλλα ἀπαντικρὺ τούτων μέρη τῆς Λιβύης.

El viento del Este predomina en la costa oriental de España en invierno. Tres meses de viaje, normalmente cerca de un mes (*Numantia*, I, 297). Γυμνήσιαι, las Baleares. En el Períplo Gimnesia es el nombre de la isla Ebusos, Timeo llama Gymnesia a las Baleares (ver antes, pág. 100). El nombre, Islas de los desnudos, designaría originariamente por lo tanto lo mismo

las Baleares que las Pitiusas. El nombre indígena *Baleares* (compárese con los Balares de Cerdeña, *Numantia*, I, 52) se encuentra por primera vez en Polibio, hallándose desde entonces ambos nombres usados indistintamente.

§ 6. Exportación, a la cual ya se ha hecho referencia en el § 5, por lo tanto también de Posidonio. En el estilo, nótese ὑπερβολὴ τοῦ κάλλους (149), δ. τῶν λεπτῶν ὑφασμάτων (*íd.*), ἀφθονος... εὐπορία (*íd.*), ὑπερβάλλει τοῖς πλήθεσι καὶ μεγέθεσι (145), διαφερόντως.

§ 7. Riqueza del mar.

A Posidonio cuadra la descripción según sus observaciones personales, de la ballena, así como el estilo: ὑπερβεβλημένη τὸ μέγεθος.

El pasaje acerca del pasto de bellotas del atún procede de Polibio (antes, pág. 139), pero aquí debe ser transmitido por Posidonio, ya que Estrabón no tenía ningún motivo para cambiar de fuente.

§ 8-9. Minas. Atestiguado como posidónico por la concordancia con Diodoro 5, 35 y con Ateneo 233 (ver Müllenhoff *DA*. II, 312).

§ 9. Estrabón censura ῥητορεία y ὑπερβολαῖ de Posidonio, que aparecen constantemente en lo que sigue:

Pág. 146: Ποσειδώνιος δὲ τὸ πλῆθος τῶν μετάλλων ἐπαινῶν καὶ τὴν ἀρετὴν οὐκ ἀπέχεται τῆς συνήθους ῥητορείας ἀλλὰ συνενθουσιᾳ ταῖς ὑπερβολαῖς. οὐ γάρ ἀπιστεῖν τῷ μύθῳ φησὶν ὅτι τῶν δρυμῶν ποτε ἐμπρησθέντων ἡ γῆ τακεῖσα, ἀτε ἀργυρῖτις καὶ χρυσῖτις, εἰς τὴν ἐπιφάνειαν ἔξεζεσε διὰ τὸ πᾶν δρος καὶ πάντα βουνὸν ὑλην εἶναι νομίσματος ὑπὸ τίνος ἀφθόνου τύχης σεσωρευμένην. καθόλου δ' ἐν εἴπε, φησὶν, ἴδων τις τοὺς τόπους, θησαυροὺς εἶναι φύσεως ἀενάους ἢ ταμιεῖον ἥγεμονίας ἀνέκλειπτον. οὐ γάρ πλουσία μόνον ἀλλὰ καὶ ὑπόπλουτος ἦν, φησὶν, ἡ χώρα, καὶ παρ' ἐκείνοις ὡς ἀληθῶς τὸν ὑποχθόνιον τόπον οὐχ ὁ "Αἰδης ἀλλ' ὁ Πλούτων κατοικεῖ. τοιαῦτα μὲν οὖν ἐν ὕραιῷ σχήματι εἰρηκε περὶ τούτων, ὡς ἀν ἐκ μετάλλου καὶ αὐτὸς πιολλῷ χρώμενος τῷ λόγῳ. τὴν δ' ἐπικμέλειαν φράζων τὴν τῶν μεταλλεύοντων παρατίθησι τὸ τοῦ Φαληρέως, ὅτι φησὶν ἐκεῖνος ἐπὶ τῶν Ἀττικῶν ἀργυρείων οὗτω συντό·ως ὀρύττειν τοὺς ἀνθρώπους ὡς ἂν προσδοκῶντας αὐτὸν ἀνάξειν τὸν Πλούτωνα. καὶ τούτων οὖν ἐμφανίζει παραπλήσιαν τὴν σπουδὴν καὶ τὴν φιλεργίαν σκολιάς τεμνόντων καὶ βαθείας τὰς σύριγγας καὶ πρὸς τοὺς ἐν αὐταῖς ἀπαντῶντας

ποταμούς πολλάκις τοῖς Αἰγυπτίοις ἀναντλούντων κοχλίαις. τὸ δὲ
ὅλον (cod. τὸν δόλον) οὐ ταῦτὸν εἶναι τούτοις που καὶ τοῖς Ἀττικοῖς,
ἀλλ' ἔκεινοις μὲν αἰνίγματι ἐοικέναι τὴν μεταλλείαν. δσα μὲν γάρ ἀνέλα-
βον, φησίν, οὐκ ἔλαβον, δσα δὲ εἶχον ἀπέβαλον, τούτοις δ' ὑπεράγαν
λυσιτελῆ, τοῖς μὲν χαλκουργοῖς τέταρτον μέρος ἔξαγουσι τῆς γῆς τὸν
χαλκόν, τοῖς δὲ ἀργυρεύουσι τῶν ἴδιωτῶν ἐν τρισὶν ἡμέραις Εὖβοϊκὸν
τάλαντον ἔξαλρουσι. τὸν δὲ καττίτερον οὐκ ἐπιπολῆς εὑρίσκεσθαι
φησίν, ὡς τοὺς ἱστορικοὺς θρυλεῖν, ἀλλ' ὅρυττεσθαι. γεννᾶσθαι δ' ἐν
τε τοῖς ὑπέρ τοὺς Λυσιτανοὺς Βαρβάροις καὶ ἐν ταῖς Καττιτε-
ρίσι νήσοις καὶ ἐκ τῶν Βρεττανικῶν δὲ εἰς τὴν Μασσαλίαν κομιζε-
σθαι. ἐν δὲ τοῖς Ἀρτάβροις, οἱ τῆς Λυσιτανίας ὄντατοι πρὸς ἄρκτον
καὶ δύσιν εἰσὶν, ἔξανθειν φησίν τὴν γῆν ἀργυρίῳ, καττιτέρῳ, χρυσῷ
λευκῷ. ἀργυρομιγές γάρ ἔστι. τὴν δὲ γῆν ταύτην φέρειν τοὺς ποτα-
μούς. τὴν δὲ σκαλίσι τὰς γυναικας διαμόσας πλύνειν ἐν ἥθητροις
πλεκτοῖς ἐπὶ κίστην. οὗτος (Posidonio) μὲν περὶ τῶν μετάλλων τοιαῦτ'
εἴρηκε.

La fábula del descubrimiento de los metales por el incendio de bosques la tomó Posidonio de Timemo (antes, pág. 104). Legitimamente posidónico es θησαυροὺς ἀενάους ἢ ταμιεῖον ἡγεμο-
μίας ἀνέκλειπτον; οὐ πλουσίᾳ ἀλλ' ὑπόπλουτος. Cita de Posidonio en Demetrio de Faleron.

En lo referente al estaño, polémica de Posidonio contra Polibio: ὡς τοὺς ἱστορικοὺς θρυλεῖν (los que «sólo» son historiadores).

§ 10. Cita de Polibio acerca de las minas de plata de Cartagena. La cita no ha sido tomada de Polibio directamente, sino a través de Posidonio, quien constantemente ataca a Polibio y quien además es la fuente de esta parte.

§ 11. La montaña de plata junto a Cástulo. Polémica contra Polibio, quien hace nacer el Betis y el Anas en Celtiberia (=pág. 162). Digresión acerca del Betis-Tartessos. Cita de la Gerioneida de Estesicoro, tomada de los παλαιοῖ, esto es de Eforo. Las dos bocas del Tartessos y entre ellas la ciudad de Tartessos. Nombre del país: Ταρτησίς. Cita de Artemidoro, quien polemiza contra Eratóstenes 1) a causa de Tartessos; 2) a causa de la distancia de Gades al Promontorio Sagrado.

§ 12-13. Digresión acerca de la geografía mítica de Tartessos. El Tártaro de Homero=Cimmerios en Occidente; otros héroes en el Oeste: Heracles, Odiseo, Menesteo.

§ 14. Los Fenicios en Tartessos. Cita de Anacreonte y de Herodoto acerca de Argantonio.

§ 15. Celtas de Turdetania y su civilización (Adición de Estrabón acerca de la cultura de la Bética en su tiempo).

Cap. 3. Costa desde S. Vicente hasta los Artabros. De Artemidoro (que utiliza a Polibio) con adiciones de Posidonio.

§ 3 (pág. 153): ἦ δὴ καὶ τὸν Ἀριστοτέλη φησὶν ὁ Ποσειδώνιος οὐκ δρθῶς αἰτιάσθαι τὴν παραλίαν (τῆς Ἰβηρίας) καὶ τῆς Μαυρουσίας (cod. τὴν Μαυρουσίαν) τῶν πλημμυρίδων καὶ τῶν ἀμπώτεων. παλιρροεῖν γὰρ φάναι τὴν θάλατταν διὸ τὸ τάς ἄκρας ὑψηλάς τε καὶ τραχείας εἶναι δεχομένας τε τὸ κύμα σκληρῶς καὶ ἀνταποδιδούσας. τάναντία γὰρ [τῇ Ἰβηρίᾳ] θινώδεις εἶναι καὶ ταπεινάς τάς πλειστας, δρθῶς λέγων.

La costa atlántica es unas veces llana y otras escarpada, en lo cual tienen razón ambos autores a la vez. La explicación de Aristóteles respecto de la marea es, naturalmente, falsa.

τάναντία γὰρ τῇ Ἰβηρίᾳ (que en el códice ha ido a parar detrás de ἀνταποδιδούσας) muestra que por Iberia toda vía Posidonio entendía la costa oriental (ver antes, pág. 116), aunque tan sólo a potiori. En Estrabón se encuentra exclusivamente el significado extensivo de «Iberia».

§ 4 (Estrabón, 153): καὶ μετὰ τούτους ὁ τε (cod. τῆς) Λήθης ὃν τινες Λιμαίαν οἱ δὲ Βελιδῶνα καλοῦσι. καὶ οὗτος δὲ ἐκ Κελτιβήρων καὶ Οὐακαλίων ῥεῖ, καὶ ὁ μετ' αὐτὸν Βαΐνις (οἱ δὲ Μίνιόν φασι)... Ποσειδώνιος δὲ ἐκ Καντάβρων καὶ αὐτὸν ῥεῖν φησι. Πρόκειται δὲ τῆς ἐκβολῆς αὐτοῦ νῆσος καὶ χηλαὶ δύο δρμους ἔχουσαι. ἐπανεῖν δὲ ἀξιον τὴν φύσιν ὅτι τάς ὅχθας ὑψηλάς ἔχουσιν οἱ ποταμοὶ καὶ ίκανάς δέχεσθαι τοῖς ῥειθροῖς τὴν θάλατταν πλημμυροῦσαν, ὡστε μὴ ὑπερχεῖσθαι μηδ' ἐπιπολάζειν ἐν τοῖς πεδίοις. τῆς μὲν οὖν Βρούτου στρατείας ὅρος οὗτος...

Tres referencias a la campaña de Bruto Callaico en las páginas 152, 153, 155, muestran que Artemidoro (Estrabón) aquí tomaba sus noticias de Polibio, cuya fuente son los informes

de las guerras celtibéricas y lusitanas (antes, pág. 134). Posidonio es sólo fuente para la adición hasta φησι.

Cap. 4. § 1-9. Costa desde las Columnas hasta los Pirineos. De Artemidoro.

§ 3 (pág. 157). Interpolación de Asclepiades de Mirlea.

... ὑπέρ δὲ τῶν τόπων ἐν τῇ ὁρεινῇ δείκνυται Ὁδύσσεια καὶ τὸ ἱερὸν τῆς Ἀθηνᾶς ἐν αὐτῇ, ὡς Ποσειδώνιος τε εἴρηκε καὶ Ἀρτεμίδωρος καὶ Ἀσκληπιάδης δὲ Μυρλεανός...

Posidonio junto a Artemidoro como en la pág. 138; Posidonio utiliza a Artemidoro y polemiza contra él. Ambos transmitidos probablemente por Asclepiades de Mirlea.

§ 10-19. La Meseta. Fuente Posidonio (ver pág. 163, 165) y Artemidoro (pág. 164), acaso transmitidos por Timágenes, al cual hacen referencia los numerosos pasajes acerca de las guerras posteriores (después de Posidonio): Sertorio, César, Astures y Cántabros.

§ 12 (pág. 162): ὑπερβαλλόντι δὲ τὴν Ἰδουβέδαν ἥ Κελτιβηρία παραχρῆμα πολλὴ καὶ ἀνώμαλος, τὸ μὲν πλέον αὐτῆς ἔστι τραχὺ καὶ ποταμόκλυστον. Διὰ γάρ τούτων δὲ Ἀνας φέρεται καὶ ὁ Τάγος καὶ οἱ ἐφεξῆς ποταμοὶ οἱ πλείους οἱ ἐπὶ τὴν Ἑσπερίαν θάλατταν καταφερόμενοι, τὴν ἀρχὴν ἔχοντες ἐκ τῆς Κελτιβηρίας (cod. Ἰβηρίας).

Que los ríos occidentales proceden de Celtiberia, es probado que fuese una opinión de Polibio por la pág. 148. Polibio aquí está transmitido a través de Posidonio.

§ 13 (pág. 162): El computo de 20 años para la guerra numantina es de Polibio, a quien utilizó mucho Posidonio. Sigue:

... φησὶ δὲ Ποσειδώνιος Μάρκον Μάρκελλον πράξασθαι φόρον ἐκ τῆς Κελτιβηρίας τάλαντα ἔξακόσια, ἐξ οὗ τεκμαίρεσθαι πάρεστιν δτι καὶ πολλοὶ ήσαν οἱ Κελτιβηρεῖς καὶ χρημάτων εὔποροθντες καίπερ οἰκοῦντες χώραν παράλυπρον. Πολυβίου δὲ εἰπόντος τριακοσίας αὐτῶν καταλύσαι πόλεις Τιβέριον Γράκχον κωμῳδῶν φησι τοῦτο τῷ Γράκχῳ χαρίσασθαι τὸν ἄνδρα τοὺς πύργους καλοῦντα πόλεις ὡσπερ ἐν ταῖς θριαμβικαῖς πομπαῖς.

Polémica de Posidonio contra Polibio, como ya en la pág. 153.

§ 15 (pág. 163): ἐπει, φησὶν δὲ Ποσειδώνιος, καὶ δὲ Κύπριος χαλκὸς μόνος φέρει τὴν καδμίαν λίθον καὶ τὸ χαλκανθές καὶ τὸ σπόδιον. Ἰδιον δὲ εὔρηκεν ἐν Ἱβηρίᾳ δὲ Ποσειδώνιος καὶ τὸ τὰς κορώνας [μῆ] μελαίνας εἶναι καὶ τὸ τοὺς ζππους τῶν Κελτιβήρων ὑποψάρους δηντας ἐπειδάν εἰς τὴν ἔξω μεταχθῶσιν Ἱβηρίαν μεταβάλλειν τὴν χρόαν. Ἐοικέναι δὲ τοῖς Παρθικοῖς, καὶ γάρ ταχεῖς εἶναι καὶ εὐδρόμους μᾶλλον τῶν ἄλλων,

Acerca de los caballos del país ver *Numantia*, I, 171. Hoy este color no es el predominante.

Cap. 5: Las Islas. § 1-3. Artemidoro, § 4-11 Posidonio. § 4-5 Posidonio acerca de Gades y las Columnas con citas de Ferécides, Píndaro, Diccarco, Artemidoro. § 6 Estrabón. Posidonio sigue el parecer de los que veían las Columnas de Heráclidas en las pilas de bronce del templo de Heráclides:

(Pág. 170): τοῦτον δὲ εἶναι πιθανώτατον καὶ Ποσειδώνιος ἡγεῖται τὸν λόγον, τὸν δὲ χρησμὸν καὶ τοὺς πολλοὺς ἀποστόλους ψεύσμα Φοινικικόν.

§ 7. Posidonio acerca de la fuente en el templo de Heráclides, con polémica contra Polibio, Sileno, Artemidoro:

Estrabón, 172: φησὶ δὲ δὲ Πολύβιος κρήνην ἐν τῷ Ἡρακλείῳ τῷ ἐν Γαδείροις εἶναι βαθμῶν δλίγων κατάβασιν ἔχουσαν εἰς τὸ ὕδωρ, πότιμον, ἥν ταῖς παλιρροίαις τῆς θαλάττης ἀντιπαθεῖν, κατὰ μὲν τὰς πλήμας ἐκλείπουσαν κατὰ δὲ τὰς ἀμπώτεις πληρουμένην. αἰτιάται δ' ὅτι τὸ πνεῦμα τὸ ἐκ τοῦ βάθους εἰς τὴν ἐπιφάνειαν τῆς γῆς ἐκπίπτον καλυφθείσης μὲν αὐτῆς ὑπὸ τοῦ κύματος κατὰ τὰς ἐπιβάσεις τῆς θαλάττης, εἴργεται τῶν οἰκείων τοιούτων ἔξοδων, ἀναστρέψαν δὲ εἰς τὸ ἐντὸς ἐμφράττει τοὺς τῆς πηγῆς πόρους καὶ ποιεῖ λειψυδρίαν· γυμνωθείσης δὲ πάλιν εὐθυπορήσαν ἐλευθεροὶ τὰς φλέβας τῆς πηγῆς ὁστ' ἀναβλύειν εὐπόρως. Ἄρτεμιδωρος δὲ ἀντειπὼν τούτῳ καὶ ἅμα παρ' αὐτοῦ τινα θείς αἰτίαν μνησθεὶς δὲ καὶ τῆς Σιληνοῦ δόξης τοῦ

συγγραφέως, ού μοι δοκεῖ μνήμης ἀξια εἰπεῖν, ὃς ἂν ἴδιωτης περὶ ταῦτα καὶ αὐτὸς καὶ Σιληνός. Ποσειδώνιος δὲ ψευδῆ λέγων τὴν ἴστορίαν ταύτην δύο φησὶν εἶναι φρέατα ἐν τῷ Ἡρακλειῷ... τὸ μὲν μικρότερον ὑδρευομένων συνεχῶς αὐθωρὸν καὶ ἔκλείπειν καὶ διαλειπόντων τῆς ὑδρείας πληρούμσθαι πάλιν. τὸ δὲ μεῖζον δι' ὅλης τῆς ἡμέρας τὴν ὑδρείαν ἔχον μειούμενον μέντοι καθάπερ καὶ τᾶλλα φρέατα πάντα νύκτωρ πληρούμσθαι μηκέτι ὑδρευομένων· ἐπειδὴ δὲ συμπίπτει κατὰ τὸν τῆς συμπληρώσεως καιρὸν ἡ ἀμπωτις πολλάκις πεπιστεύσθαι κενῶς ὑπὸ τῶν ἔγχωρίων τὴν ἀντιπάθειαν.

§ 8 (pág. 173): οὐκ οἶδα δέ, πῶς κατ' ἄλλα δεινοὺς ἀποφαίνων διποσειδώνιος τοὺς Φοίνικας, ἐνταῦθα μωρίαν μᾶλλον ἢ δριμύτητα αὐτῶν κατέγνωκεν. ἡμέρα μὲν γάρ καὶ νὺξ τῇ τοῦ ἡλίου περιφορῇ μετρεῖται, τότε μὲν ὑπὸ γῆς ὄντος, τότε δὲ ὑπὲρ γῆς φαινομένου· φῆσι δὲ τὴν τοῦ ὁκεανοῦ κίνησιν ὑπέχειν ἀστροειδῆ περίοδον, τὴν μὲν ἡμέρησιον ἀποδιδούσαν, τὴν δὲ μηνιαίαν, τὴν δ' ἐνιαυσιαίαν συμπαθῶς τῇ σελήνῃ. ὅταν γάρ αὕτη ζῷδιον μέγεθος ὑπερέχῃ τοῦ ὄρλεοντος, ἀρχεσθαι διοιδεῖν τὴν θάλατταν καὶ ἐπιβαίνειν τῆς γῆς αἰσθητῶς μέχρι μεσουρανήσεως· ἐκκλιναντος δὲ τοῦ ἀστρου πάλιν ἀναχωρεῖν τὸ πέλαγος κατ' ὀλίγον, ἔως ἂν ζῷδιον ὑπερέχῃ τῆς δύσεως ἢ σελήνη· εἰτα μένειν τοσοῦτον ἐν τῇ αὐτῇ καταστάσει χρόνον, δοσον ἢ σελήνη συνάπτει πρὸς αὐτὴν τὴν δύσιν, καὶ ἔτι μᾶλλον τοσοῦτον, δοσον κινηθεῖσα ὑπὸ γῆς ζῷδιον ἀπόσχοι ἂν τοῦ ὄρλεοντος. εἰτ' ἐπιβαίνειν πάλιν ἔως τοῦ ὑπὸ γῆν μεσουρανήματος· εἰτ' ἀναχωρεῖν, ἔως ἂν πρὸς τὰς ἀνατολὰς περιχωρήσασα ἢ σελήνη ζῷδιον τοῦ ὄρλεοντος (pág. 174) ἀπόσχῃ. μένειν δέ, μέχρις ἂν ζῷδιον ὑπὲρ γῆς μετεωρισθῇ, καὶ πάλιν ἐπιβαίνειν. ταύτην μὲν εἶναι λέγει τὴν ἡμερήσιον περίοδον. τὴν δὲ μηνιαίαν, δοτι μέγισται μὲν αἱ παλίρροιαι γίγνονται περὶ τὰς συνόδους, εἰτα μειοῦνται μέχρι διχοτόμου· πάλιν δ' αὔξονται μέχρι πανσελήνου, καὶ μειοῦνται πάλιν ἔως διχοτόμου φθινάδος· εἰτ' ἔως τῶν συνόδων αἱ αὐξήσεις· πλεονάζειν δὲ καὶ χρόνῳ καὶ τάχει τὰς αὐξήσεις. τὰς δ' ἐνιαυσιας παρὰ τῶν ἐν Γαδείροις πυθέσθαι φῆσι, λεγόντων, ὃς κατὰ θερινάς τροπάς μάλιστα αὔξοντο καὶ αἱ ἀναχωρήσεις καὶ αἱ ἐπιβάσεις. εἰκάζει δ' αὐτὸς ἀπὸ τῶν τροπῶν μειοῦσθαι μὲν ἔως ἵσημερίας, αὔξεσθαι δὲ ἔως χειμεριῶν τροπῶν· εἰτα μειοῦσθαι μέχρι ἔαρινῆς ἵσημερίας· εἰτ' αὔξεσθαι μέχρι θερινῶν τροπῶν. τῶν δὲ περιόδων τούτων οὐσῶν καθ' ἕκαστην ἡμέραν καὶ νύκτα, τὸν συνάμφω χρόνον, δις μὲν ἐπιβαίνουσης τῆς θαλάττης, δις δὲ ἀναχωρούσης, τεταγμένως δὲ καὶ τῶν ἡμερήσιων χρόνων καὶ τῶν νυκτεριῶν, πῶς οὖν τε πολλάκις μὲν συμβαίνειν κατὰ τὰς ἀμπώτεις τὴν πλήρωσιν τοῦ φρέατος, μὴ πολλάκις δὲ τὴν λειψυδρίαν; ἢ πολλάκις μέν, μὴ ἵσακις δέ; ἢ καὶ ἵσακις δέ, τοὺς δὲ Γαδείρατας ταῦτα μὲν μὴ ἰκανούς γενέσθαι τηρήσαι τὰ καθ' ἡμέραν γινόμενα

τάς δ' ἔνιαυσίους περιόδους ἐκ τῶν ἄπαξ συμβαινόντων κατ' ἔτος τη-
ρῆσαι; * τὰ καθ' ἡμέραν γινόμενα,* ἀλλὰ μὴν δτὶ γε πιστεύει αὐτοῖς,
δῆλον ἔξ ὧν καὶ προσεικάζει γίνεσθαι τὰς μειώσεις καὶ πάλιν αὐξήσεις
ἀπὸ τροπῶν ἐπὶ τροπάς τε ἔτέρας κάκειθεν πάλιν ἐπανόδους καὶ μὴν
οὐδὲ ἔκεινο εἰκός, δτὶ τηρητικοὶ δντες τὰ μὲν συμβαίνοντα οὐκ εἰδον,
τοῖς δὲ μὴ συμβαίνουσιν ἐπίστευσαν.

9. Φησὶ δ' οὖν Σέλευκον τὸν ἀπὸ τῆς Ἐρυθρᾶς θαλάττης καὶ ἀνω-
μαλίαν τινὰ ἐν τούτοις καὶ διμαλότητα λέγειν κατὰ τὰς τῶν ζῷδιων δια-
φοράς· ἐν μὲν γὰρ τοῖς ισημερινοῖς ζῷδιοις τῆς σελήνης οὐσης διμαλί-
ζειν τὰ πάθη, ἐν δὲ τοῖς τροπικοῖς ἀνωμαλίαν εἶναι καὶ πλήθει καὶ
τάχει, τῶν δ' ἀλλων ἕκαστου κατὰ τοὺς συνεγγισμοὺς εἶναι τὴν ἀναλο-
γίαν. αὐτὸς δὲ κατὰ τὰς θερινὰς τροπάς περὶ τὴν πανσέληνόν φησιν ἐν
τῷ Ἡρακλειώ γενόμενος τῷ ἐν Γαδείροις πλείους ἡμέρας μὴ δύνασθαι
συνεῖναι τὰς ἔνιαυσίους διαφοράς.

περὶ μέντοι τὴν σύνοδον ἔκεινου τοῦ μηνὸς τηρῆσαι μεγάλην παραλ-
λαγὴν ἐν Ἰλίπα τῆς τοῦ Βαΐτιος ἀνακοπῆς παρὰ τὰς ἔμπροσθεν, ἐν
αἷς οὐδὲ ἔως ἡμίσους τὰς δύχθας ἔβρεχε· τότε δ' ὑπερχεισθαι τὸ ὑδωρ,
ὅσθ' ὑδρεύεσθαι τοὺς στρατιώτας αὐτόθι (διέχει δ' Ἰλίπα τῆς θαλάττης
περὶ ἐπτακοσίους σταδίους). τῶν δ' ἐπὶ θαλάττῃ πεδίων καὶ ἐπὶ τριά-
κοντα σταδίους εἰς βάθος καλυπτομένων ὑπὸ τῆς πλημμυρίδος, ὥστε
καὶ νήσους ἀπολαμβάνεσθαι, τὸ τῆς κρηπίδος ὑψος τῆς τε τοῦ νεῶ τοῦ
ἐν τῷ Ἡρακλειώ καὶ τῆς τοῦ χώματος, δ τοῦ λιμένος πρόκειται τοῦ ἐν
Γαδείροις, οὐδ' ἐπὶ δέκα πήχεις καλυπτόμενον ἀναμετρήσαι φησι·
καὶ προσθῇ δέ τις τὸ διπλάσιον τούτου κατὰ τὰς γενομένας ποτὲ παρ-
αυξήσεις, [οὐδ'] οὗτοι παρασχεῖν ἀν τὴν ἔμφασιν, ἦν τοῖς πεδίοις
παρέχεται τὸ μέγεθος τῆς πλημμυρίδος. τοῦτο μὲν δὴ τὸ πάθος κοινὸν
ἰστορεῖται κατὰ πᾶσαν τὴν κύκλῳ παρωκεανήτιν, τὸ δὲ τοῦ Ἱβηρος ποταμοῦ
καὶ οὐδιόν φησιν οὕτος· πλημμυρεῖν γάρ ἔσθ' ὅπου *τε *καὶ χωρὶς
ὅμβρων καὶ χιόνων, ἐπειδὰν τὰ βόρεια πνεύματα πλεονάσῃ, αἰτίαν δ' εἶναι
τὴν λίμνην, δ' ἡς ᾔτι· συνεκβάλλεσθαι γάρ τὸ λιμναῖον ὑπὸ τῶν ἀνέμων.

10. Ἱστορεῖ δὲ καὶ δένδρον ἐν Γαδείροις ὅζους ἔχον καμπτομέ-
νους εἰς ἔδαφος, πολλάκις δὲ φύλλα ξιφοειδῆ πηχυαῖα τὸ μῆκος, πλάτος
δὲ τετραδάκτυλα, περὶ δὲ Νέαν Καρχηδόνα δένδρον ἔξ ἀκάνθης φλοιὸν
ἀφιένατ, ἔξ οὖ ὑφάσματα γίνεται κάλλιστα. τῷ μὲν οὖν ἐν Γαδείροις
καὶ ήμεῖς οὐδαμεν ὅμοιον ἐν Αἰγύπτῳ κατὰ τὴν τῶν κλάδων κατάκαμ-
ψιν, τοῖς δὲ φύλλοις ἀνόμοιον, οὐδὲ καρπὸν ἔχον· τοῦτο δ' ἔχειν φησι·
τὰ δ' ἀκάνθινα ὑφαίνεται καὶ ἐν Καππαδοκίᾳ, φέρει δ' οὐ *δέν * δένδρον
τὴν ἀκανθαν, ἔξ ης δ φλοιός, ἀλλὰ χαμαζηλος ἡ βοτάνη. τῷ δὲ δένδρῳ
τῷ ἐν Γαδείροις καὶ τοῦτο προσιστόρηται, δτὶ κλάδου μὲν ἀποκλωμένου
γάλα ᾔτι, βιζης δὲ τεμνομένης μιλτῶδες νγρὸν ἀναφέρεται· τοσαῦτα καὶ
περὶ Γαδείρων.

11 (p. 175) Αἱ δὲ Καττιτερίδες δέκα μέν εἰσιν, κεῖνται δ' ἔγγυς
ἀλλήλων πρὸς ἄρκτον ἀπὸ τοῦ τῶν Ἀρτάβρων λιμένος πελάγιαι· μία δ'
αὐτῶν ἔρημός ἐστιν, τὰς δ' ἄλλας οἰκούσιν ἀνθρωποι μελάγχλαινοι, ποδή-
ρεις ἐνδεδυκότες τοὺς χιτῶνας, ἔζωσμένοι περὶ τὰ στέρνα, μετὰ ῥάβδων
περιπατούντες, ὅμοιοι ταῖς τραγικαῖς Ποιναῖς· ζῶσι δ' ἀπὸ βοσκημάτων
νομαδικῶς τὸ πλέον. μέταλλα δὲ ἔχοντες καττιτέρου καὶ μολύβδου
κέραμον ἀντὶ τούτων καὶ τῶν δερμάτων διαλλάττονται καὶ ἄλας καὶ χαλ-
κώματα πρὸς τοὺς ἐμπόρους· πρότερον μὲν οὖν Φοίνικες μόνοι τὴν
ἔμποριαν ἔστελλον ταύτην ἐκ τῶν Γαδείρων, κρύπτοντες ἀπασι τὸν
πλοῦν· τῶν δὲ Ῥωμαίων ἐπακολούθουντων ναυκλήρῳ τινὶ, ὅπως καὶ
αὐτοὶ γνοῖεν τὰ ἐμπόρια, φθόνῳ δὲ ναύκληρος ἐκῶν εἰς τέναγος ἔξεβαλε
τὴν ναῦν, ἐπαγαγὼν δ' εἰς τὸν αὐτὸν ὅλεθρον καὶ τοὺς ἐπομένους αὐτὸς
ἐσώθη διὰ ναυαγίου καὶ ἀπέλαβε δῆμοσίᾳ τὴν τιμὴν ὃν ἀπέβαλε φορ-
τίων. οἱ Ῥωμαῖοι δὲ δῆμως πειρώμενοι πολλάκις ἔξέμαθον τὸν πλοῦν·
ἐπειδὴ δὲ καὶ Πόπλιος Κράσσος, διαβάς ἐπ' αὐτούς, ἔγνω τὰ μέταλλα
ἐκ μικροῦ βάθους δρυπτόμενα καὶ τοὺς ἀνδρας εἰρηναῖους, ἐκ περιουσίας
ἥδη τὴν θάλατταν ἐργάζεσθαι ταύτην τοῖς ἐθέλουσιν ἐπέδειξε, καὶ περ
οῦσαν πλειω τῆς διειργούσης *εἰς* τὴν Βρεττανικήν. καὶ περὶ μὲν
Ἰβηρίας καὶ τῶν προκειμένων νήσων ταῦτα.

Posidonio en Estrabón III:

Cap. I, § 1-3. Posidonio.

5-6. Posidonio.

8-9. Posidonio junto con Artemidoro.

Cap. II. Posidonio (con adiciones de Timágenes).

Cap. III. Posidonio junto con Artemidoro, especialmente
§ 3-4.

Cap. IV. Posidonio, especialmente § 13, 15, 71.

Cap. V. 4-11. Posidonio.

Estrabón, 615: ἐν Ἱβηρίᾳ δέ φησιν ἰδεῖν Ποσειδώνιος ἐκ τινος
γῆς ἀργιλώδους, ἦ τὰ ἀργυρώματα ἐκμάττεται, πλινθους πηγνυμένας καὶ
ἐπιπλεούσας.

Compárese con Plinio 35, 172; Vitrubio, 2, 3, 15.

Estrabón, 827: περὶ δὲν καὶ Ποσειδώνιος εἰρηκεν ὅτι πλέων ἐκ
Γαδείρων εἰς τὴν Ἰταλίαν...

Igualmente pág. 144.

Plutarco, Mario 14: τῶν γάρ Βαρβάρων ὁσπερ τινὰ παλιρροιαν τῆς ὄρμῆς λαβόντων καὶ βυσέντων πρότερον ἐπὶ τὴν Ἰβηρίαν χρόνον ἔσχε (Mario) καὶ τὰ σώματα γυμνάσαι τῶν ἀνδρῶν καὶ τὰ φρονήματα πρὸς τὸ θαρρεῖν ἀναρρώσαι...

Los Cimbrios después de su victoria en Arausio (105 a. de J. C.) fueron a España. La comparación de sus movimientos con las mareas es posidónica.

Ateneo 273 y sig.: ἔλαβον δὲ καὶ (οἱ Ῥωμαῖοι) παρὰ Τυρρηνῶν τὴν σταδίαν μάχην φαλαγγῆδὸν ἐπιόντων καὶ παρὰ Σαυνιτῶν δὲ ἔμαθον θυρεοῦ χρῆσιν, παρὰ δὲ Ἰβήρων γαίσων...

De Posidonio (ver *Hermes*, 1893, 335). El pilum romano es una imitación de la falarica ibérica (ver Schulten, *Ursprung des Pilums, Rheinisches Museum*, 1911).

Cleomedes (de *motu corp. cael.*, ed. Ziegler) saca de Posidonio indicaciones acerca del tiempo de la salida del sol en Iberia (página 14):

1, 8, 41: οἱ γοῦν Πέρσαι πρὸς τῇ ἀνατολῇ οἰκοῦντες τέσσαριν ὅραις πρῶτοι λέγονται ἐντυγχάνειν τῇ ἐκβολῇ τοῦ ἥλιου τῶν Ἰβήρων πρὸς δυσμαῖς οἰκούντων.

2, 1, 89: ἀλλὰ γάρ μυθαρίῳ γραώδει πιστεύσας ὃς τῶν Ἰβήρων ἴστορούντων ἔμπιπτοντα τὸν ἥλιον τῷ ὀκεανῷ ψόφον ποιεῖν σβεννύμενον ὃς διάπυρον σίδηρον ἔν διδατι (con Estrabón 138).

Ambos pasajes de Posidonio.

Asclepiades de Mirlea (siglo I a. de J. C.)

περιήγησις Τουρδητανίας (ver *RE*. II, 1628; B. A. Müller,
De A. Myrleano, Dissert. Leipzig, 1903).

1) Estrabón, 157: μετὰ ταύτην (Sexi) Ἀβδηρα, Φοινίκων κτίσμα καὶ αὐτή. ὑπὲρ δὲ τῶν τόπων ἐν τῇ ὁρεινῇ δείκνυται Ὁδύσσεια καὶ τὸ ίερὸν τῆς Ἀθηνᾶς ἐν αὐτῇ, ὡς Ποσειδώνιός τε εἴρηκε καὶ Ἀρτεμίδωρος καὶ Ἀσκληπιάδης ὁ Μυρλεανός, ἀνὴρ ἐν τῇ Τουρδητανίᾳ παιδεύσας τὰ γραμματικά καὶ περιήγησίν τινα τῶν ἔθνῶν ἐκδεδωκώς τῶν ταύτῃ. οὗτος δέ φησιν ὑπομνήματα τῆς πλάνης τῆς Ὁδύσσεως ἐν τῷ ίερῷ τῆς Ἀθηνᾶς ἀσπίδας προσπειπαταλεύσθαι καὶ ἀκροστόλια, ἐν Καλλαΐκοις δὲ τῶν μετὰ Τεύκρου στρατευσάντων τινάς οἰκήσαι καὶ ὑπάρξαι πόλεις αὐτόθι, τὴν μὲν καλουμένην Ἐλληνες, τὴν δὲ Ἀμφιλόχοι, ὡς καὶ τοῦ Ἀμφιλόχου τελευτήσαντος δεῦρο καὶ τῶν συνόντων πλανηθέντων μέχρι τῆς μεσογαίας. καὶ τῶν μεθ' Ἡρακλέους δέ τινας καὶ τῶν ἀπὸ Μεσσήνης ἴστορισθαι φησιν ἐποικήσαι τὴν Ἰβηρίαν, τῆς δὲ Κανταβρίας μέρος τι κατασχεῖν Λάκωνας καὶ οὗτος φησι καὶ ἄλλοι.

La época de Asclepiades no es conocida, pero parece deberse interpretar el pasaje arriba transcrita como si Posidonio y Artemidoro hubiesen sido citados por Asclepiades, en cuyo caso Asclepiades debió escribir después de Posidonio.

Asclepiades es un representante de la tendencia racionalista, seguida también por Estrabón, que interpretaba los mitos como cosa histórica y que encontraba rastros griegos, helenizando los nombres indígenas (*), en donde quiera que habían penetrado héroes griegos con el ensanchamiento del horizonte geográfico. Así hizo Asclepiades con España, en donde fué maestro de retórica. El lugar de Odiseia, colocado en la mon-

taña más arriba de Abdera, por lo tanto en la Sierra Nevada, es desconocido, pero acaso tenía el mismo nombre que Oducia junto a Sevilla (*CIL.* II, 1056, 1182).

La ciudad “Ελληνες del país de los Calaicos se corresponde con la tribu de los Heleni (Plinio, 4, 112; *CIL.* II, 5686). Un nombre semejante al de Ἀμφιλοχοι, que también atestigua Justino 44, 3, 4, no es conocido en Callaecia, pero se ve que se trata de un nombre con el sufijo céltico -amb (comparar con Am-bilici junto al Licus-Lech) y que por lo tanto en -λοχοι se oculta un nombre indígena de río. Otros nombres de esta región, interpretados según la moda griega, son Tude (hoy Tuy junto al Miño) que debía llamarse según Tideo (*MLI.* p. 242) y la tribu de los Grovii que se relacionó con los Griegos (*MLI* 232) (*RE* s. *Grovii*).

Teucro y los «Amphilochoi» entre los Calaicos, son conocidos también por Justino 44, 3, el cual en la derivación de Cartago-Nova de Teucro concuerda con Silio Italico 3, 368.

De Asclepiades debe proceder lo que atestigua Estrabón, 155 acerca de las hecatombes «helénicas», del ἐλληνικῶς γαμεῖν de las tribus del NW. (Calaicos, Astures, Cántabros) y en 154 acerca de los baños de vapor «laconios» de los habitantes del Duero.

Llena de helenizaciones está también la etnología ibérica de Silio Itálico.

2) Estrabón, 166: [ἄλλοι δὲ Ἱβηρίαν] μόνην ἔκαλουν τὴν ἐντὸς τοῦ Ἱβηρος. οἱ δ' ἔτι πρότερον αὐτοὺς τούτους Ἱγλῆτας, οὐ πολλὴν χώραν νεμομένους, ὡς φησιν Ἀσκληπιαδῆς δ Μυρλεανός.

La explicación la da el Periplo (*Fontes*, I, 93: ed. cast., pág. 100) que atestigua el nombre de Iberia para el pequeño trozo de costa entre el Anas y el Ibero-Río Tinto. Habitada por los Igletes, que vivían junto al Betis, o por su vecindad es natural que sólo puede significarse con Iberia en Asclepiades estos lugares y no como Estrabón quiere, el país al N. del Ebro (*Numantia*, I, 35).

(*) Ver Renkel, *Hispania Graecanica*, Diss. Erlangen, 1920 (inédita).

Jenofonte de Lampsaco (hacia 100 a. de J. C.)

περίπλους [τῆς ἐκτός θαλάττης] (ver Detlefsen, *Entdeckung des germanischen Nordens*, 1904, pág. 20).

Plinio, n. h. 6, 200: *contra hoc quoque promunturium (Hesperu Ceras) Gorgades insulae narrantur, Gorgonum quondam domus, bidui navigatione distantes a continente, ut tradit Xenophon Lampsacenus. Penetravit in eas Hanno Poenororum imperator prodiditque hirta feminarum corpora, viros perniciitate evasisse duarumque Gorgadum cutes argumenti et miraculi gratia in Junonis templo posuit spectatas usque ad Carthaginem captam. Ultra has etiamnum duae Hesperidum insulae narrantur adeoque omnia haec incerta sunt, ut Statius Sebosus a Gorgonum insulis praenavigatione Atlantis dierum XL ad Hesperidum insulas cursum prodiderit, ab his ad Hesperu Ceras unius.*

Como que Jenofonte de Lampsaco habla tanto de la isla del ámbar Abalus (Helgoland) como de las Gorgadas junto al Cabo Verde, fué su Periplo (Plinio 7, 155; Valerio Máximo 13 ext. 7) un Periplo del Océano.

Originariamente las Gorgonas se colocaban cerca de Tarcessos en la isla Sarpedonia, hoy Banco de Salmedina, delante de la desembocadura del Guadalquivir (ver antes, pág. 6; *Tarcessos*, 35). Más tarde se transportaron a la costa del Occidente de África: en las proximidades de Cabo Verde, porque allí Hannón encontró los Gorilas (Hannón, Periplo 18) que se tomaron por las Gorgonas. Así sucede aquí lo mismo que en Juvenal 12, 4: *Gorgone Maura*.

Eudoxo de Cizico (hacia 100 a. de J. C.)

Eudoxo de Cizico intentó desde Gades la circumnavegación de África (Estrabón, 98 - 101). La tentativa presupone un conocimiento previo de la costa occidental, como lo poseían los Gaditanos (ver *RE*. VI, 929 y antes, pág. 171).

Latérculo Alejandrino (hacia el siglo II a. de J. C.)

(ed. Diels, *Abhandlungen der Berliner Akademie der Wissenschaften*, 1904, 12).

ποταμοὶ οἱ μέγιστοι: ἐν τῇ Ἰβηρίᾳ ὕδατας ὁ κατὰ Μασσαλίαν.

Ver antes, pág. 19. (Esquilo).

Ateneo (siglo I a. de J. C.)

περὶ μηχανημάτων (ed. Rud. Schneider, *Griechische Poliorketiker* II, pág. 14)

Pág. 14: ... κρίδον μὲν ἔφασκον εύρεθῆναι πρώτιστον ὅποι Καρχηδόνισιν ἐν τῇ περὶ Γαδειρα πολιορκίᾳ. Χωρίδιον γάρ τι προκαταλαμβανομένων αὐτῶν...

Gades está por Tartessos. Con el castillo que los Cartagineses destruyeron antes del sitio de Tartessos, se quiere significar quizás el *arx Gerontis*, que vigilaba el paso hacia Tartessos (ver *Tartessos*, 45).

Hicesio (hacia 100 a. de J. C.)

περὶ ὥλης (ver *RE*. VIII, 1593).

Ateneo 315 D. Ἰκέσιος δὲ τοὺς μὲν ἐν Γαδείροις (ὅρκύνους) ἀλισκομένους πικελεστέρους εἶναι, μετὰ δὲ τούτους τοὺς ἐν Σικελίᾳ. τοὺς δὲ πόρρω Ἡρακλείων στηλῶν ἀλιπεῖς διὰ τὸ πλείονα τόπον ἔκνευνχθαι. ἐν Γαδείροις μὲν οὖν τὰ κλειδία καθ' αὐτὰ ταριχεύεται, ὃς καὶ τῶν ἀντακαλών αἱ γνάθοι καὶ οὐρανίσκοι καὶ οἱ λεγόμενοι μελανδρύαι ἔξ αὐτῶν ταριχεύονται. Ἰκέσιος δέ φησι τὰ ὑπογάστρια αὐτῶν λιπαρὰ ὑπάρχοντα τῇ εὔστομίᾳ πολὺ διαλλάσσειν τῶν ἄλλων μερῶν... τὰ δὲ κλειδία εὔστομά τερα εἶναι τούτων.

Hicesio, célebre médico, recomienda comer pescado a los enfermos.

Dorión (siglo I antes de J. C.)

περὶ ἰχθύων

Ateneo, 315 C: Δωρίων ἐν τῷ περὶ ἰχθύων τοὺς ὀρκύνους ἐκ τῆς περὶ Ἡρακλέους στήλας θαλάσσης περαιῶν μένους εἰς τὴν καθ' ἥμᾶς ἔρχεσθαι θάλασσαν. διὸ καὶ πλειστους ἀλισκεσθαι ἐν τῷ Ἱβηρικῷ καὶ Τυρρηνικῷ πιελάγει.

«Orkynos», una especie de atún (ver Eliano, *nat. anim.* 1, 42). Dorión buscó sus noticias en el escrito περὶ ὄλης del médico Hicesio (ver antes, pág. 191).

Partenio (hacia 70 a. de J. C.)
(ed. Martini, *Mythogr. Graeci* II, 1, Suppl.).

- 1) Esteban de Bizancio: ...Παρθένιος ἐν Λευκαδίαισι „Ιβηρί-
τη... αἰγιαλῷ” (Myth. Graeci II, 1, pág. 17).
2) π. ἔρωτ. παθημάτων 30: λέγεται δὲ καὶ Ὡρακλέα ὅτε ἀπ' Ἐρυ-
θείας τὰς Γηρυόνου βοθύς ἤγαγεν ἀλώμενον διὰ τῆς Κελτῶν χώρας
ἀφικέσθαι παρὰ Βρεταννόν, τῷ δὲ ἄρα ὑπάρχειν θυγατέρα Κελτίνην
ὄνομα.

Aquí, por lo tanto, Heráclides emprende su camino de vuelta,
no como de ordinario a través de España, sino por el Océano:
este rasgo del mito parece antiguo y hace pensar en antiguos
viajes desde España (*Tartessos*) hacia los países del N. (ver *Tartessos*, pág. 34).

- 3) Escoliasta de Dionisio Periegeta, 456 (Myth. Graeci II, 1
supl. p. 31): ὁ δὲ Παρθένιος Βριάρεω τὰς Στήλας φησὶν εἶναι:

„.... μάρτυρα δ' ἄμμιν
τὴν ἐπὶ Γαδείρᾳ ἔλλιπε θημοσύνην
ἀρχαίου Βριάρηω ἀπ' οὖνομα τὸ πρὶν ἀράξας.”

Ver Meineke, *Anal. Alex.* 278; acerca de Briareo, ver antes,
pág. 75, 120.

Alejandro Polihistor (hacia 60 a. de J. C.)

(ed. *FHG.* III, 206 y sig.; ver *RE* I, 1449).

Esteban de Biz. s. Γάδειρα: λέγεται καὶ Γαδειρίτης ὁς Ἀλέξανδρος ὁ Πολυιστωρ.

Como que Alejandro escribió multitud de monografías de los diferentes países, también del Occidente (*Λιβυκά*), puede proceder el fragmento de un escrito acerca de Iberia (ver *RE*. I 1450).

Pseudo Apolodoro: βιβλιοθήκη (siglo I a. de J. C.)

(ed. R. Wagner; ver *RE*. I, 2875).

I, 6, 1, 3: οῦτος (Ἀλκυονεύς) δὲ καὶ τάς Ἡλίου βόας ἔξι Ἐρυθείας ἥλασσε.

2, 5, 10: δέκατον δὲ ἐπετάγη ἀθλον τάς Γηρυόνου βοθις ἔξι Ἐρυθείας κομίζειν. Ἐρύθεια δὲ ἦν Ὁκεανοῦ πλησίον κειμένη νῆσος, ἣν Γάδειρα καλεῖται. ταύτην κατφέκει Γηρυόνης Χρυσάρος καὶ Καλλιρρόης τῆς Ὁκεανοῦ, τριῶν ἔχων ἀνδρῶν συμφυές σῶμα, συνηγμένον (μὲν) εἰς ἓν κατὰ τὴν γαστέρα, ἐσχισμένον δὲ εἰς τρεῖς ἀπὸ λαγόνων τε καὶ μηρῶν. εἶχε δὲ φοινικᾶς βόας, ὃν ἦν βουκόλος Εὐρυτιών, φύλαξ δὲ Ὄρθρος ὁ κύων δικέφαλος ἔξι Ἐχλόνης καὶ Τυφῶνος γεγεννημένος. πορευόμενος οὖν ἐπὶ τάς Γηρυόνου βόας διὰ τῆς Εὐρώπης, ἄγρια πολλὰ ἐπαρελθών Λιβύην ἐπέβαινε, καὶ παρελθών Ταρτησσὸν ἔστησε σημεῖα τῆς πορείας ἐπὶ τῶν ὅρων Εὐρώπης καὶ Λιβύης ἀντιστοίχους δύο στήλας. θερμαϊόμενος δὲ ὑπὸ Ἡλίου κατὰ τὴν πορείαν τὸ τόξον ἐπὶ τὸν θεὸν ἐνέτεινεν· δὲ δὲ τὴν ἀνδρείαν αὐτοῦ θαυμάσας χρύσεον ἔδωκε δέπας, ἐνῷ τὸν Ὁκεανὸν διεπέρασεν. καὶ παραγενόμενος εἰς Ἐρύθειαν ἐνῷ ὅρει Ἀβαντι αὐλίζεται. αἰσθόμενος δὲ ὁ κύων ἐπὶ αὐτὸν ὕρμα· δὲ δὲ καὶ τοθόν τῷ ὕρπαλῳ παίει, καὶ τὸν βουκόλον Εὐρυτίωνα τῷ κυνὶ βοηθοῦντα ἀπέκτεινε. Μενοίτης δὲ ἔκει τάς Αἰδου βόας βόσκων Γηρυόνη τὸ γεγονὸς ἀπήγγειλεν· δὲ δέ καταλαβὼν Ἡρακλέα παρὰ ποταμὸν Ἀνθεμούντα τάς βόας ἀπάγοντα συστησάμενος μάχην τοξευθεὶς ἀπέθανεν. Ἡρακλῆς δὲ ἐνθέμενος τάς βόας εἰς τὸ δέπας καὶ διαπλεύσας εἰς Ταρτησσὸν Ἡλίῳ πάλιν ἀπέδωκε τὸ δέπας. διελθών δὲ Ἰβηρίαν (cod. αὐδηρίαν) εἰς Λιγυστίνην ἥλθεν, ἐνῷ τάς βόας ἀφηροῦντο Ἀλεβίων τε καὶ Δέρκυνος οἱ Ποσειδῶνος υἱοί, οὓς κτείνας διὰ Τυρρηνίας ἤσει.

De Pisandro? Ver antes, pág. 8.

Epitome de Apolodoro (*Mythographi Graeci I*), 6, 15 B:
μετὰ τὴν Ἰλίου πόρθησιν... οἱ τοῦ Τληπολέμου προσίσχουσι Κρήτῃ, εἰτα
ὅπ' ἀνέμων ἔξωσθέντες περὶ τὰς Ἱβηρικὰς νήσους ἔκησαν.

Compárese con Timeo (antes, pág. 102).

ÍNDICE DE AUTORES

Acilio (C.) 130: Autores que forman parte de la serie de fuentes de este fascículo. — **Agatemero**: 92: Autores de los que se transcriben pasajes. — **Anales**: 124: Autores citados sin transcribir los textos.

- | | |
|---|---|
| <p>Acilio (C.): 130</p> <p>Agatemero: 92, 161, 153, 154, 158, 159.</p> <p>Alejandro Polihistor: 194.</p> <p>Anales: 124, 125.</p> <p>Antífanés: 46, 139.</p> <p>Anacreonte: 56, 178.</p> <p>Antíoco de Siracusa: 33, 36.</p> <p>Apiano: 92, 124, 133, 135.</p> <p>Apolodoro: 8, 25.</p> <p>Apolodoro (Pseudo): 195.</p> <p>Aristóbulo: 72, 73.</p> <p>Aristófanés: 43, 41.</p> <p>Aristóteles: 61, 74-76, 86, 94, 96, 97, 101, 102, 103, 104, 120, 178.</p> <p>Arriano: 72, 73.</p> <p>Artemidoro de Efeso: 78, 103, 118, 121, 134, 135, 142, 143, 150-161, 163, 173, 174, 175, 177, 178, 179, 180, 183, 175.</p> <p>Asclepiades de Mirlea: 38, 53, 156, 161, 179, 185, 186.</p> <p>Ateneo: 8, 10, 24, 85, 104, 110, 111, 126, 135, 139, 140, 146, 169, 175, 184, 190, 191, 192.</p> <p>Avieno: 13, 14, 17, 18, 31, 39, 58, 60, 67, 96.</p> | <p>Berger: 5, 17, 21, 80, 114, 116, 129, 150.</p> <p>Bethe: 6, 8.</p> <p>Bilabel: 122.</p> <p>Blass: 51.</p> <p>Büümner: 108.</p> <p>Boll: 74.</p> <p>Borchardt: 149.</p> <p>Bosch: 59, 158.</p> <p>Busolt: 40.</p> <p>Calpurnio Pisón (L.): 132.</p> <p>Casio Hemina (L.): 131.</p> <p>Catón (M. Porcio): 148.</p> <p>Catulo: 41.</p> <p>Celio Antípater (L.): 148.</p> <p>Cerralbo (Marqués de): 160.</p> <p>César: 170, 175.</p> <p>Ciprias: 6, 7.</p> <p>Claudio Quadrigario: 130.</p> <p>Clearco de Soloi: 86.</p> <p>Cleomedes: 184.</p> <p>Clistarco: 73.</p> <p>Constantino Porfirogeneta: 37, 126.</p> <p>Crates de Mallos: 120.</p> <p>Cratino: 41, 20, 43.</p> <p>Cuntz: 134, 136, 137.</p> <p>Curcio (Q.): 72.</p> |
|---|---|

- Damastes de Sigeon:** 18, 39.
Demetrio de Faleron: 176-177.
Detlefsen: 187.
Dicearco: 77, 87, 119, 138, 142, 154, 180.
Diels: 189.
Difilo: 85.
Diodoro: 23, 36, 44, 45, 73, 88, 95, 97, 98, 101, 104, 105, 112, 135, 143, 145, 147, 163-167, 169, 173, 176.
Dión Casio: 100.
Dionisio de Halicarnaso: 21, 34, 35.
Dionisio el Periegeta: 58, 96.
Doebritz: 150.
Dopp: 54, 57, 58, 61, 62, 63, 66.
Dorión: 192.
- Eforo:** 14, 24, 32, 34, 39, 54-63, 66, 67, 78, 93, 94, 95, 115, 121, 127, 150, 151, 152, 177.
Eliano: 75, 192
ENNIO: 124-125.
Eratóstenes: 56, 59, 78, 79, 80, 87, 91, 114-119, 129, 137, 138, 139, 142, 150, 151, 154, 155, 158, 163, 172, 173.
Escílxax: 18, 39, 57, 64-65, 137.
Escílxax de Carianda: 18, 66.
Esclmno: 55, 56, 57, 60, 61, 63, 66.
Escoliasta de Apolonio de Rodas: 24.
Escoliasta de Dionisio el Periegeta: 120.
Escoliasta de Estrabón: 38.
Escoliasta de Hesíodo: 34, 74.
Escoliasta de Licofrón: 86, 102, 103, 158.
Escoliasta de Píndaro: 20.
Esquillo: 19-21, 56, 68, 189.
Esteban de Bizancio: 37, 38, 41, 42, 43, 52, 53, 55, 59, 84, 95, 117, 143, 150, 154, 156, 157, 159, 174, 193, 194.
Estesícoro: 6, 8, 9, 17, 25, 56, 59, 177.
- Estrabón:** 16, 19, 24, 25, 54, 56, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 66, 68, 77, 78, 79, 80, 85, 87, 88, 89, 91, 101, 102, 103, 104, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 121, 126, 127, 129, 134, 135, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 168, 169, 170, 171-172, 172-183, 184, 185, 186, 188.
Euctemón: 31, 39, 60, 61, 117, 155.
Eudoxo de Cizico: 171, 172, 188.
Enforión: 75, 120.
Eupolis: 42.
Eurípides: 30, 56.
Eusebio: 89.
Eustatio: 117, 120.
Eutimenes: 18.
- Fabio Pictor (Q.):** 123.
Ferécides de Atenas: 8, 9, 24-25, 59, 180.
Festa: 50.
Filarco: 126-127.
Filisto: 34, 36, 58, 59, 95, 105, 121.
Filitas de Cos: 88.
Filón: 108-109.
Flach: 74.
Floro: 103.
Frobenius: 15.
- Geffcken:** 82, 94, 95, 96, 97, 98, 102, 104.
- Hannón:** 13, 14, 15, 17, 187.
Harpócrates: 41.
Hecateo: 21, 28, 37, 38, 55, 96.
Hehn: 22, 23, 100.
Helánico de Lesbos: 33, 34-35, 37, 39, 40, 65.
Hennig: 48.
Hergt: 77, 78, 79.
Hermann: 20.
Herodiano: 6.

- Herodoro de Heraclea:** 21, 37-38, 53, 61.
- Herodoto:** 5, 10, 22, 23, 26-29, 43, 49, 59, 101, 178.
- Hesiodo:** 8, 56, 114.
- Hicesio:** 191, 192.
- Himilcón:** 13-14, 15, 17.
- Hiparco: 78.
- Holm: 22, 23.
- Homero: 56, 58, 63, 114, 129, 156.
- Hübner: 92, 100, 144, 146, 170, 186.
- Isócrates:** 51.
- Jacoby: 24, 26, 28, 34, 35, 55.
- Jenofonte:** 49.
- Jenofonte de Lampsaco:** 187.
- Josefo:** 62, 89.
- Jubileos (Libro de los):** 149.
- Justino:** 126, 186.
- Juvenal: 187.
- Kaibel: 85, 93.
- Kautzsch: 149.
- Keller: 61.
- Kinkel: 6, 8, 10.
- Klotz: 8, 125, 175
- Knaack: 114.
- Kock: 41, 42, 43, 45, 46, 47, 84.
- Kromayer: 112.
- Latérculo Alejandrino:** 189.
- Leite de Vasconcellos: 152.
- Lentz: 6.
- Leutsch: 17.
- Licofrón:** 17, 95, 103, 104, 107.
- Littmann: 149.
- Lívio:** 53, 121, 124, 130, 132, 142, 148, 157.
- Luetke: 25.
- Macrobio:** 10.
- Marcial: 41.
- Marclano de Heraclea:** 91, 150, 154, 155, 156.
- Martini: 193, 196.
- Megastenes:** 89.
- Meineke: 88, 193.
- Mela: 157.
- Menandro:** 84.
- Menipo: 153, 158, 159.
- Meyer (E. Juard): 101.
- Meyer (E. H. T.): 88, 140.
- Müllenhoff: 77, 162, 167, 168, 176.
- Müller (B. A.): 185.
- Müller (C.): 15, 18, 33, 34, 36, 37, 39, 40, 52, 54, 55, 66, 86, 87, 88, 92, 94, 121, 126, 150, 151, 154, 155, 157, 158, 161, 194.
- Naber: 62, 89.
- Nauck: 19, 21.
- Nicolás Damasceno:* 57, 61.
- Nicóstrato:** hijo de Aristófanes: 47.
- Niese: 126.
- Nonio: 131.
- Paléfato:** 7, 50.
- Panásis de Halicarnaso:** 8, 10.
- Pape: 100, 103.
- Paradoxogr. Vatic. Rhodil:* 61.
- Partenio:** 193.
- Pauly-Wissowa: 15, 18, 20, 23, 28, 31, 33, 34, 35, 39, 42, 44, 45, 54, 73, 75, 92, 100, 114, 120, 129, 144, 150, 170, 171, 185, 186, 188, 191, 194.
- Pausanias:* 71, 92.
- Períplo: 6, 14, 15, 17, 18, 19, 21, 28, 31, 32, 38, 39, 52, 53, 82, 96, 100, 101, 116, 117, 118, 121, 137, 143, 151, 152, 158, 175, 186.
- Peter: 130, 131, 132, 148.
- Pindaro:** 16-17, 56, 67, 95, 180.
- Pisandro de Camiros:** 8-9, 10, 25, 196.
- Piteas:** 67, 77-81, 87, 91, 92, 114, 118, 119, 129, 134, 137, 139, 151, 151, 163, 171, 172, 173.
- Plinio:** 7, 13, 14, 19, 58, 66, 69, 78,

- 81, 95, 121, 141, 148, 151, 153,
183, 186, 187.
- Plutarco:** 17, 70, 72, 90, 98, 105, 162,
184.
- Polibio:** 52, 64, 67, 78, 87, 94, 106,
112, 114, 115, 116, 117, 118, 121,
123, 134-147, 150, 153, 154, 156,
161, 162, 163, 168, 160, 170, 172,
174, 176, 177, 178, 179, 180.
- Polieno:** 22.
- Posidonio:** 56, 78, 79, 80, 87, 95,
104, 117, 118, 121, 127, 133, 134,
135, 137, 140, 142, 143, 144, 145,
146, 151, 155, 156, 160, 161, 162-
184, 185.
- Preller: 9.
- Ptolomeo: 69, 72, 73, 78, 80, 119,
152, 157.
- Querilo: 56.
- Reimann: 61.
- Reinhardt: 162.
- Renkel: 186.
- Robert: 9.
- Rosenberg: 121.
- Rutilio Rufo (P.):** 133.
- Scheer: 107.
- Scheidweiler: 120.
- Schneider: 190.
- Schoene: 107.
- Schorroeder: 16.
- Schlutten: 6, 7, 8, 10, 15, 17, 18, 19,
22, 24, 25, 27, 28, 29, 31, 32, 33, 34,
37, 39, 40, 43, 45, 48, 52, 53, 54, 55,
56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 65, 66, 67,
68, 69, 71, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81,
82, 83, 84, 90, 92, 93, 95, 96, 100,
101, 102, 103, 104, 105, 106, 108,
113, 115, 117, 118, 121, 124, 125,
134, 135, 140, 141, 142, 143, 144,
145, 147, 148, 151, 152, 154, 157,
- 158, 159, 168, 169, 170, 171, 173,
175, 176, 180, 184, 186, 187, 190,
193.
- Schwartz: 8, 54, 94.
- Sílano:** 58, 95, 121, 148, 153, 180,
181.
- Silio: 104, 186.
- Sosilo:** 122.
- Sófocles: 56.
- Stephanos (E.): 93.
- Stiehle: 150, 157, 158.
- Suidas:* 18, 145.
- Synkellos: 89.
- Teodóridas:** 111.
- Teofrasto:** 74, 82-83.
- Teopompo:** 38, 52-53.
- Testamento (Antiguo): 149.
- Timágenes: 161, 175, 179, 183.
- Timeo:** 23, 44, 45, 48, 58, 78, 94-105,
95, 107, 121, 127, 136, 150, 157,
169, 175, 177, 196.
- Timóstenes de Rodas:** 87, 91-93,
114, 119.
- Tolomeo: ver Ptolomeo.
- Tratado romano-cartaginés de 348:
64-65.
- Tucídides:** 40.
- Vahlen: 124.
- Valerio Máximo: 187.
- Varrón: 104.
- Veith: 112.
- Virgilio: 124.
- Vitrubio: 183.
- Voss: 20.
- Wagner: 92, 119, 195.
- Westermann: 74.
- Wilamowitz: 8, 16.
- Wilcken: 112.
- Ziegler: 184.

ÍNDICE DE MATERIAS

- Abdera : 156.
Abila : 68, 116.
Abylix : v. Abila.
Africa, circumnavegación de A. : 5, 188.
Alalia : 27.
Alejandro Magno : 72.
Aletes : 146.
Almuñécar : 85. Ver Sexi.
Alonis : 157.
Ambar : 28.
Afrodisia (Gades) : 95, 121.
Argantonio : 26.
Argonautas : 105.
Arx Gerontis : 6.
Atlantis : 48.
Atún : 96, 111, 140, 192.

Baetis : 56.
Baleares : 45, 88, 100, 112, 158, 175.
Banco de Salmedina : 6.
Beribraces : 62.
Briareo : 75, 86, 120, 193.

Caballlos (en España) : 180.
Calpe : 78, 117, 155.
Cartagena : 146.
Cartagineses : 23, 64, 66, 70, 91, 97, 102, 106, 110, 118, 190.
Carteia : 8, 91, 154.

Cassitérides : 28, 183.
Cástulo : 157.
Celcianos : 38.
Celtas : 28, 55, 59, 76, 82, 115, 143, 149.
Celtiberos : 63, 144, 168, 179.
Célticos : 143.
Cerveza : 147.
Choirades : 103.
Cierzo : 93.
Cimbrios : 184.
Cimerios : 129.
Cinabrio : 83.
Cinetas : 28, 38.
Coleo : 27.
Colón : 119.
Columnas de Hércules : 5, 15, 16 y sig., 18, 19, 30, 32, 39, 51, 60, 66, 68, 72, 75, 87, 95, 117, 193, 159.
Conejo : 145.
Crimiso (batalla) : 70.

Ebro : 67, 122.
Ebusus: ver Ibiza.
Elba (río) : 81, 105.
Elbisinios : 38.
Emporion, 62, 67.
Eridano : 19, 29.
Eritia : 8, 10, 25, 29, 34, 57, 74, 78, 93, 116, 120, 121, 155, 193.
Esparto : 23, 49, 110.

Estaño: 14, 55, 82, 170, 177.
Etiopes (en España): 58.
Etruscos: 97.

Falárica: 124.
Fenicios: 5, 15, 94, 165, 170.
Focenses: 26, 95.

Gades: 5, 29, 42, 43, 46 y sig. 57, 66,
68, 72, 74, 76, 81, 111, 121, 141,
153, 171, 180, 190.
Galicia: 183.
Galos: 106, 112.
Gerón: 6, 29, 190.
Gimnesias (Baleares): 100.
Gletes: 38, 53, 186.
Gorgonas: 6, 20, 24, 50, 187.
Gran Bretaña: 193.

Heleni: 186.
Hemeroscopion: 157
Heracles: 8, 10.
Hércules, via: 31, 68, 103.
Hermia: 68.
Hermaia Akra (Cabo Espartel): 69.
Honda: 88, 101.
Hurón: 29.

Iberia: 77, 116, 136, 178, 186.
Iberos: mercenarios 22, 29, 40, 44,
49, 70, 106, 112; pelo y barba 41;
celeridad 43, 169; sobriedad 48,
126; origen africano 58, 101; medida
del talle 60, 88; mujeres 61;
en Sicilia 63; estelas funerarias 74;
escudo 84, 168; falárica 90, 124;
lanzas 74; cerveza 147; casco
168; danza 169.
Incendio de bosques: 169.
Intercatia 144.

Kalatusa: 55.
Kerne: 7.
Kisthene: 20, 41.
Kotinussa: 95.

Libifénices: 62, 112.
Ligures: 62, 67, 106, 112, 115.
Lusitania: 140, 164.
Lunae insula: 32.

Madeira: 98.
Málaga: 156.
Mantilla: 160.
Massalia: 65, 71, 104.
Mastia: 52, 64.
Mastienos: 38, 52.
Ma'uk ($\omega\kappa\epsilon\alpha\nu\omega\zeta$): 149.
Ménaca: 32, 61.
Mesech: 149.
Meseta: 105, 172.
Minas (España): 104, 136, 146,
170.
Misgetas: 68.

Nasamones: 101.
Nebukadnezar: 89.
Non plus ultra: 17.
Numancia: 109, 133.
Númidas: 70.

Océano: terrores 14, 17, 48, 58, 66,
68, 75, 149; marea 79, 105, 178;
nombre 149.
Odiseia: 185.
Odiseo: 129, 185.
Oestrimnidas: 14, 54.
Oretanos: 157.
Oro (en España): 82, 136.

Paloma (isla): 32.
Peregil (isla): 32.
Pilum: 90, 184.
Pirene (ciudad): 28.
Pirineos: 75, 104, 169.
Piteas: 77.
Pitiussa: 99, 158.
Plata (en España): 28, 94, 104, 136,
146, 165, 177.
Precios de víveres en Lusitania: 140.
 $\pi\mu\lambda\alpha\iota\Gamma\alpha\delta\epsilon\iota\rho\iota\delta\epsilon\varsigma$: 17.

- | | |
|---|--|
| Rhin : 105. | Sisyra : 102. |
| Rio Tinto : 186. | Solliferreum : 169. |
| Roca (cabo) : 80, 171. | |
| Ródano : 19, 189. | Tader : 82. |
| Rode : 62. | Tanais (Elba) : 80. |
| Roma : 65. | Tarragona : 118, 158. |
| Sagrado Promontorio : 78, 152,
155. | Tarsis (Tartessos) : 65. |
| Sagum : 124, 168. | Tartésside : 78, 116, 155. |
| Sagunto : 123. | Tartessos : 6, 8, 14, 15, 17, 25, 26,
29, 43, 48, 55, 62, 65, 75, 94, 156,
190, 195. |
| Salazón : 42, 46, 85. | Teodoro (ío) : 82. |
| San Sebastián (Cádiz) : 59, 96,
121. | Trafalgar : 69. |
| San Vicente (cabo) : 152, 171. | Turdetanos : 142, 156. |
| Sargazo : 96. | Túrdulos : 56, 142. |
| Sarpedón : 6, 50. | |
| Segisamo : 144. | Ufas (en Africa) : 15. |
| Sexi : 85. | Vacceos : 169. |
| Sicana, 40. | Via litoral : 137. |
| Sicanos : 33, 34, 36, 40, 63, 105. | Viriato : 147. |

FE DE ERRATAS

Pág.	Línea	Dice:	Debe decir:
7	4	Paleófato	Paléfato
48	16	κάλείτε... στήλας	καλείτε... στήλας
60	7	Κελτοί	Κελτοί
62	última	ἐστι	ἐστι
95	antepenúltima	Puncia	Punica
95	penúltima	Αφροδισίας	Αφροδισιάς
104	9	Ίβηρια	Ίβηρις
168	32	gladius Hispanensis	gladius Hispaniensis
184	21	ώκεανῳ	ώκεανῳ

