# Reflexos, no quotidiano, da prístina epigrafia romana

José d'Encarnação

Universidade de Coimbra

No âmbito do trabalho solicitado para a cadeira de Técnicas de Investigação Arqueológica, dois dos nossos estudantes prospectavam uma área de vinha na região da Mealhada, quando se depararam com um monólito em tudo semelhante às aras que lhes haviam sido mostradas na aula de Epigrafia Latina.

Intrigados, até porque a 'estranha' pedra mostrava já alguma patine, ainda que nenhum letreiro ostentasse, quiseram saber da sua origem. Recebeu-os afavelmente o proprietário das caves, que lhes indicou, em lugar de honra, na sala de recepção, a árula a Baco que comprara em Conímbriga.



Fora, em tempos visitar contou aquela cidade romana; achara graça ao pequeno monumento, sobretudo quando lhe disseram que se tratava de dedicatória ao deus do vinho, protector de tudo quanto era vinha contra males de que pudesse padecer. Comprou, pois, a réplica; mandou fazer outras em tamanho maior, mas

sem letras – quase em jeito simbólico... – que espalhou pelos seus vinhedos, na secreta esperança de que Baco, se de Romanos protegera os bagos, os seus haveria de proteger também. E, não contente com isso, mandou que, nos rótulos de dois dos seus vinhos mais afamados - o de 1989, por exemplo, da Quinta do Poço do Lobo, 100% Cabernet Sauvignon – figurasse o desenho da árula conimbricense (fig. 1).

Este, decerto por mais curioso e insólito, o primeiro exemplo da utilização dos monumentos epigráficos antigos na actualidade. Escolhi o adjectivo «prístino» justamente para lhes conferir a dignidade que, na realidade, detêm, e o fascínio que, afinal, em todos os tempos, acabaram por exercer. Falamos de monumentos epigráficos romanos, pois, na verdade, são esses os que mais atenção têm despertado ao longo dos séculos, quer pela sua abundância - feitos de material duradoiro, acabaram por pouco se deteriorar - quer pelo carácter enigmático dos letreiros que ostentam. E estamos a recordar a pintura (que, de certo modo, serviu de logotipo ao Congresso Internacional de Epigrafia reunido em Nîmes, em 1992) em que se mostra o Marquês Cipião Maffei, na visita àquela cidade, em 1732, rodeado da sua corte e de joelhos perante um das muitas epígrafes em que Nîmes é fértil, indagando do seu significado...

Feitos para um público habituado a lê-los e a decifrá-los - como nós, hoje, sabemos, sem dificuldade, o significado de siglas como PSP ou CDU - eles representam para a posteridade, perdidos que foram os significados, um mundo pleno de mistério e que, por isso mesmo, é susceptível de ser manipulado a nosso belprazer. Mas, duradoiro que é, constitui, por outro lado, a prova maior de um acontecimento que, na pedra ou no metal, se queira imortalizar. Daí que o nosso André de Resende, nas suas De Antiquitatibus Lusitaniae, não tenha hesitado, inclusive, a forjar à moda latina epígrafes que lhe fossem de feição, mormente para mostrar quão importante fora Évora em tempos de Sertório, um dos heróis da resistência ao «invasor» (como nós, a seu tempo, nos deveríamos preparar para resistir à eminente invasão de Portugal por Filipe II de Espanha...) 1.

A sedução e o poder das pedras escritas, o seu mistério... um tema que nos levaria longe!...2 Aproveitemos, já agora, o pequeno monumento que tanto chamou a atenção do nosso empresário da Bairrada, para darmos algumas luzes acerca do seu interesse como fonte histórica.

Em primeiro lugar, o tamanho. Elucida-nos – ainda que não soubéssemos o contexto em que foi encontrado na cidade de Conímbriga – que se tratava de peça a ser colocada no larário familiar, espécie de oratório que – tal como na actualidade é hábito existir em casas cristãs - também existia nas mansões romanas. Um nicho com esses pequeninos altares, a mostrar a devoção a esta ou àquela divindade, agradecendo favor recebido ou na mira de dela obter permanente protecção. Ao lado, poderiam estar igualmente efígies dos antepassados ilustres, também eles zeladores do bem-estar e prosperidade familiares. E nós imaginamos, um dia, quase ao cair da tarde, toda a família reunida, ornada com as vestes dos grandes cerimoniais, o paterfamilias de alva túnica, qual sacerdote, ergue nas mãos o altar, pronuncia as palavras de ocasião, ritualmente, e, à vista de todos, com o aplauso de todos, numa prece, deposita-o, solene, no local que lhe fora destinado. Significava esse altar em miniatura a vontade de, permanentemente, ao deus se oferecerem sacrifícios... Vieram todos os parentes da cidade e alguns, até, das villae dos arredores - que o momento era de confraternização também. E, entronizado o deus, a mesa estava posta, as iguarias excelentes e o convívio noite afora se prolongou...

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Cf. José d'ENCARNAÇÃO, Estudos sobre Epigrafia, Coimbra, 1998, 29-56.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Toda a história de uma cidade se pode escrever a partir das inscrições gravadas nas suas paredes. Veja-se o curiosíssimo exemplo da publicação Roma - Iscrizioni dal Medioevo al Duemila, de G. LO-PERFIDO et N. G. BRANCATO (Latina, 1999), com um subtítulo bem significativo: La Storia della Città Raccontata sui Muri.

Neste caso, lê-se o seguinte  $(fig. 2)^3$ :

> LIBERO PATRI **VALERIVS** DAPHI NVS  $A \cdot L \cdot P$

Não houve grande preocupação em fazer uma paginação bonita, ainda que as quatro primeiras linhas estejam ali-



nhadas à esquerda e a fórmula final, centrada e com pontos triangulares bem visíveis pareça querer acentuar algo - e acentua, como adiante se dirá. Mas a palavra Daphinus teve de ser escrita em duas linhas e, para caber numa só, Valerius foi 'comprimida' e recorreu-se ao uso de um nexo: ou seja, A e L utilizaram um traço

As siglas finais significam animo libens posuit, «colocou de livre vontade». Compreende-se, por isso, o realce que lhes é dado, usando um módulo ligeiramente maior: é que, para a oferta ser realmente válida aos olhos da divindade, havia que proclamar ter sido feita sem constrangimentos, tal como, na actualidade, um contrato (como o casamento) nunca será juridicamente válido, se se provar que não houve, da parte de um dos contraentes, inteira liberdade de acção.

Libero Patri significa «ao Pai Líber», deus itálico da fecundidade, assimilado a Baco – por isso, se escreveu acima que a árula era dedicada a Baco. Na verdade, tratou-se de uma ligeira imprecisão, pois a expressão Liber Pater, além de parecer mais 'familiar', abarca um significado maior: a fecundidade, entendida não apenas no sentido próprio de perpetuação da família através de novas e saudáveis gerações (legítimo anseio de todos os tempos e de todos os lares, a sua projecção no futuro, através de filhos e netos...), mas também numa acepção mais ampla, a da prosperidade, palavra que, por demais usada no quotidiano, amiúde se vê despojada do profundo significado que encerra: próspero é o que vence obstáculos, aumenta o seu prestígio, goza o seu bem-estar... Que melhor bênção haveria de querer Valério Dafino?!

É, pois, ocasião de nos interrogarmos sobre o dedicante e a forma como se identifica, pois em todas as épocas o modo de identificação de uma pessoa pode indiciar-nos o seu estatuto e, de modo especial, aqui, numa pedra em que ele se pretende perpetuar. Valerius é o nome de família, o nomen ou gentilício. Um nome muito comum na Lusitânia e de que outros testemunhos nos chegaram da própria cidade de Conímbriga4. Seria, porém, conhecido no seio familiar pelo seu cognomen: Daphinus. E esse nome individualizante é que detém para nós um significado particular, designadamente porque, escrito com ph – em vez de f – denota um certo snobismo, diríamos hoje, uma vontade de mostrar que se têm ligações, reais ou simbólicas, com a parte oriental do Império, onde, como se sabe, era a língua grega que se falava.

A adopção de nomes gregos numa província ocidental, como a Lusitânia, tem sido, naturalmente, muito discutida entre os epigrafistas e historiadores da Antiguidade, que se interrogam acerca do seu real significado5. Concluiu-se já que não tem que ver obrigatoriamente com uma origem oriental. No Brasil, a manutenção do apelido Theml numa família aponta claramente para a sua origem austríaca, de refugiados da II Guerra Mundial; mas já um nome Eneias denota não uma origem grega mas sim um apreço pela cultura clássica, como o pai que dá às filhas o nome de óperas (Norma, Aida...) apenas mostra a sua melomania como, há dias (29 de Julho de 2006), uma senhora libanesa, futura mãe de três gémeos, proclamava que iria dar aos filhos o nome dos três principais tipos de mísseis com que o Hezbollah libanês ripostava a Israel significa incomensurável apreço por este movimento político e pela sua actividade...

Era quase lendária entre os Romanos a beleza das gentes orientais, nomeadamente porque a estatuária de atletas e de deuses com que tinha entrado em contacto passava essa mensagem de perfeição corporal. Daí que

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> O estudo mais completo deste monumento, da responsabilidade de Georges Fabre e de Robert Étienne, pode ver-se no volume II das Fouilles de Conimbriga (Paris, 1976), nº 13 (p. 33-34)

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Cf. M. NAVARRO CABALLERO e J. L. RAMÍREZ SÁDABA (coord.), Atlas Antroponímico de la Lusitania Romana, Mérida / Bordéus, 2003, s. v. «Valerius», p. 332-335 (com guase 150 testemunhos, sendo 9 de Conimbriga). Por lapso de interpretação de uma referência, este monumento é dado aí (p. 332) como procedente de Coimbra.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Cf.: Robert ÉTIENNE. «Remarques sur l'onomastique romaine d'Espagne », L'Onomastique Latine, Paris, 1977, 291-292, que escreve: «A imposição dum nome grego ressalta dum fenómeno psicológico: urge mostrar-se à altura de uma cultura» (p. 292); e ainda: Jorge de Alarcão e Robert Étienne que, na p. 256 do volume VII das Fouilles de Conimbriga (Paris, 1979), explicitam que se chegara à conclusão, depois de vários estudos, que os domini (os senhores) deviam possuir listas de nomes (de deuses, de deusas, de musas...) «para baptizar o pessoal da sua familia» (familia significa, como se sabe, o conjunto dos escravos).

senhor que se prezasse gostasse de ter escrava ou escravo bonitos, a que, logicamente, como lhe competia por lei, dava nome a condizer. Explica-se, assim, a quantidade de nomes gregos patentes na epigrafia lusitana, sem que isso implique uma real existência de Gregos no seu território: trata-se de uma moda, a evidenciar efectivo (ou suposto) nível cultural. Daphinus está neste caso. Corruptela de «dáfninos», adjectivo grego formado a partir de «dáfne», que significa o loureiro («stéfanos dáfnes» é a coroa de louros...), mas que se reporta, fundamentalmente, a Dafne, a belíssima filha da Terra e do rio Peneu, que - perseguida por Apolo que a queria seduzir e, um dia, a surpreendeu a praticar o seu desporto favorito, viver ao ar livre - aflita, pediu auxílio aos pais, que a transformaram em loureiro. Não querendo desistir dos seus intentos e em jeito de consolação, Apolo coroou-se com os ramos desse arbusto... Daí que o loureiro tenha passado a simbolizar este deus.

O nome Dafne está também intimamente a Cloé. Eles são o par amoroso que protagoniza o romance pastoril de Longo de Lesbos, um escritor grego provavelmente do século II da nossa era: duas crianças que, crescendo juntas, vão despertando para o amor num cenário bucólico...

Portanto, não foi seguramente inocente a atribuição do nome Daphinus a este membro da gens Valeria, de Conimbriga. Sintoma, consequentemente, de uma cultura literária não despicienda, é-o, também, eloquente pista para lhe determinarmos o estatuto social: Daphinus foi, seguramente, um escravo da família Valeria que, a dado momento, por generosidade do senhor, pelo seu interesse ou pelo pecúlio acumulado que lhe permitiu comprá-la, adquiriu a liberdade. Sabendo nós que aos libertos eram, assaz frequentemente, entregues os negócios dos senhores e que, por via disso, as suas posses não eram despiciendas, não causará admiração, assim, que tenha querido ter bem junto de si, na sua casa, um altarzinho ao deus propiciador da prosperidade...

Há, porém, ainda um outro aspecto a considerar: Daphinus não usa praenomen, que era o primeiro nome entre os Romanos (como o nosso António, José...), habitualmente grafado em sigla, por ser muito conhecido. Ora tal circunstância indicia ser o monumento datável, mui provavelmente, de, pelo menos, os finais do século II, período a partir da qual o praenomen se tornou dispensável como elemento identificador.

Resta-nos satisfazer uma curiosidade: são frequentes as dedicatórias a este deus, na Lusitânia romana? Nem por isso. Ainda que seja um inventário já com alguns anos, verificamos que José Vives<sup>6</sup> apenas regista sete testemunhos em toda a Península Ibérica, entre os quais um de Lisboa (nº 214), embora desconheça este, de Conimbriga, e outro de Monsanto, a que valerá a pena aludir, por nos permitir uma reflexão complementar7.

Com efeito, o altar achado nos subúrbios de Monsanto<sup>8</sup>, dedicado Libero Patri et Liberae pelo veterano Lúcio Márcio Materno, permite-nos sublinhar um aspecto da divindade: o seu hermafroditismo, isto é, a possibilidade de ser invocada quer sob a forma masculina quer sob a forma feminina. Não se trata, como tenho acentuado, de duas divindades ou de um «par divino», mas sim da mesma divindade adorada nas suas duas facetas9...

Nunca suspeitaria Luís Costa, proprietário das Caves de S. João, em S. João da Azenha (Avelãs de Caminho), que o seu gesto de pôr no rótulo das suas garrafas a imagem de um altar romano pudesse, um dia, dar lugar a tais deambulações pelo mundo da mitologia romana...

### **O** Renascimento

Começámos por um exemplo do século XX; mas fôssemos aos monumentos do Renascimento ou, de modo especial, aos do século XVIII, que a surpresa não seria menor. Em Roma, junto ao Coliseu, um dos arcos de triunfo celebra, bem à maneira romana, o papa Pio VII, que, como os imperadores pagãos, se intitula pontifex maximus.

<sup>6</sup> losé VIVES. Inscribciones Latinas de la España Romana (= ILER). Barcelona, 1971 e 1972 (índices), n°s 209-215.

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> A título de curiosidade, para quem deseje saber algo mais sobre esta divindade, poderão referir-se: Óscar GARCIA SANZ, «Liber Pater epigráfico en Hispania: Textos y contexto religioso», Espacio, Tiempo y Forma, serie II, 4, 1991, 171-198; Javier del HOYO CALLEJA, «Revisión de los estudios de Liber Pater en la epigrafía hispana», Mélanges de la Casa de Velázquez 28 (1) 1992 65-92; J. CORELL, «El culto a Liber Pater en el Sur del conventus Tarraconensis según la epigrafia», Religio Deorum (Actas del Coloquio Internacional de Epigrafia «Culto y Sociedad en Occidente» - Tarragona, 6-8.10.1988), Sabadell, sem data [1992], p. 125-143 (que traz, na pág. 143, um mapa da distribuição dos testemunhos na Península). Na África Romana, Liber Pater era um verdadeiro «deus do Estado»: ver, de Ahlem JALLOUL BOUSSAADA, «Le culte de Liber Pater en Afrique, à la lumière de l'épigraphie», L'Africa romana 9\*\* 1991 1049-1065

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup> ALMEIDA (Fernando), *Egitânia*, Lisboa, 1956, 378-379. Uma inscrição que tem passado quase despercebida e que, de certo modo. Marta GONZÁLEZ HERRERO reabilitou e contextualizou: «Algunos casos particulares de promoción social entre militares lusitano-romanos», Conimbriga 36 1997 73-93 (sobretudo p. 78-80).

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup> Cf. o artigo que intitulei «O sexo dos deuses romanos», Scripta Antiqua, Valladolid, 2002, p. 517-525 e que também inseri em Epigrafia - As Pedras que Falam, Imprensa da Universidade de Coimbra, 2006, p. 133-144.

Em placa solenemente embutida numa parede da cidade de Perúsia se dá conta de que, organizados para o efeito, os cidadãos, aere conlato, curiam piam communi consensu dedicaverunt numini maiestatique Pii VI Pont(ificis) Max(imi). À partida, nada de especial haveria a notar: estamos em pleno neoclassicismo – a placa está datada de 1780 -, o latim andava, de novo, em moda e... nada mais natural que uma dedicatória em Latim!... Observem-se, porém, duas circunstâncias:

- aere conlato, que costumo traduzir «por subscrição pública» mas que, à letra, significaria «ajuntados uns cobres», é frase colhida nas inscrições honoríficas romanas. Aes significa «bronze», «cobre»; está aqui a usar-se uma sinédoque (a matéria pelo objecto, a moeda)...

- numini maiestatique, «ao númen e à majestade» é, por seu turno, expressão retirada também das inscrições romanas a partir do século III da nossa era, em que o imperador deixa de ser o primus inter pares, «o primeiro entre os seus iguais», «o primeiro dos cidadãos», para começar a ser o dominus, «o senhor» de súbditos, equiparado à divindade, dotado, por isso, de númen (uma qualidade divina) e de majestade. A religião ao serviço do poder político, numa época em que este se encontrava altamente fragilizado, à mercê de um qualquer golpe de estado...

Esta imitação não deixa, contudo, de ser muito curiosa se pensarmos que foi, no século III, essa afirmação dum numen, a atribuir ao imperador um carácter sagrado, a reboque das religiões astrais oriundas da Síria<sup>10</sup>, que «acabou por exasperar a tensão que opunha surdamente ou com intermitências os Cristãos ao Estado, uma vez que todos os imperadores compreenderam ou sentiram que essa questão interessava directamente à existência, à duração e ao alcance do seu imperium», como muito bem salientou Robert Turcan<sup>11</sup>. Ora, aí reside a ambiguidade: algo que, no século III era, de forma clara, anatematizado pelos Cristãos a divinização do imperador em vida - acaba por, no século XVIII, ser adoptado, sem problemas, pelos pontífices romanos...

E não nos admira, portanto, que, por exemplo, numa inscrição de Faro dedicada a Aureliano<sup>12</sup>, a respublica Ossonobensis se declare devota numini maiestatique eius (frase que, por 'banal', já aparece apenas em siglas  $-D \cdot N \cdot M \cdot EIVS$ , "pois sob este imperador se constitui «um culto oficial e soberano do Sol, companheiro" místico e protector do imperador» (GAGÉ, ibidem). De resto, aí o imperador é cognominado de pius felix

augustus, atributos que vamos encontrar no pedestal da estátua da rainha D. Maria I, em Queluz (fig. 3):



MARIA · I · **PORTVGALIÆ** · REGINA · PIA · FELIX **AVGVSTA** 

Era a Pietas a qualidade maior a que um romano poderia aspirar<sup>13</sup> e, por isso, nos epitáfios, o adjectivo piissimus ou pientissimus constitui importante louvor; foi piedoso, cumpriu os seus deveres de bondade para com os deuses e os homens seus concidadãos. Por outro lado, se o soberano era feliz, se estava bem consigo mesmo, natural seria que irradiasse tal felicidade para todos os seus súbditos, que com isso muito ganhariam em bem-estar e prosperidade. Finalmente, tem o qualificativo 'augusto' uma conotação religiosa que já vem desde os tempos do primeiro imperador: os deuses estavam com ele e, como tal, afastaria todas as angústias («augusto» é precisamente o antónimo de «angusto»)...

 $<sup>^{\</sup>rm 10}\,\text{Cf.}$  Jean GAGÉ, Les Classes Sociales dans l'Empire Romain, Paris,  $^{\rm 2}\,\text{I}\,97\,\text{I}$  ,

p. 262.

11 Robert TURCAN, «Le culte impérial au III siècle», Aufstieg und
12 14 14 14 14 14 14 16 1978 1003.

<sup>&</sup>lt;sup>12</sup> José d'ENCARNAÇÃO, Inscrições Romanas do Conventus Pacensis – Subsídios para o Estudo da Romanização (=IRCP), Coimbra, 1984,

<sup>13</sup> Cf. Maria Helena da Rocha PEREIRA, Estudos de História da Cultura Clássica – Il volume – Cultura Romana, Fundação Calouste Gulbenkian, Lisboa, 32002, p. 338-342.

Vistos nos pedestais que nos haviam chegado, mormente datados do século III em diante, esses vocábulos passaram a ser imitados, entraram no quotidiano, aqui por razões político-culturais: os soberanos do Neoclassicismo viam nos imperadores romanos os seus émulos, o seu reino era... um «império»! E as frases lapidares dos monumentos epigráficos serviam, à maravilha, esses intentos propagandísticos, tanto mais que, nessa altura, com a actividade das academias, mais monumentos se descobriam, maior era a curiosidade em relação ao legado romano, consubstanciado, muito dele, em 'pedras com letras', mais abundantes, afinal, do que se pensava...

#### Um reflexo na Universidade

Entramos no século XX.

Depois de largas décadas em que a ciência epigráfica esteve acantonada no rol das «ciências auxiliares» da História, com um estatuto menor, e, nas universidades, era, de facto, reduzida a cadeira semestral (quando era), a década de 70 assistiu, por toda a Europa, a um redobrado interesse em relação aos estudos epigráficos.

Na verdade, o 'movimento' renovador começara já em meados do século XIX quando - muito também por naturais motivos políticos... – a Academia das Ciências de Berlim meteu ombros à elaboração do chamado Corpus Inscriptionum Latinarum, cuja finalidade era reunir, em volumes segundo as antigas divisões administrativas romanas, todas as inscrições conhecidas. Mas só na 2ª metade do século passado, com a criação da Associação Internacional de Epigrafia Grega e Latina (resultante, aliás, da fusão de duas associações, uma para os monumentos em grego e outra para os monumentos em latim), que passou a congregar os epigrafistas do mundo inteiro e a reunir sistematicamente em congresso, de cinco em cinco anos, a Epigrafia passou a ganhar um estatuto maior como disciplina de estudo. Curiosamente, ainda apenas como Epigrafia Latina ou

Epigrafia Romana (estamos a referir-nos à parte ocidental do Império), porque, se no que concerne à Epigrafia Medieval também já vamos avançados<sup>14</sup>, ainda há algum esforço a fazer no sentido de explicar aos historiadores das épocas moderna e contemporânea que, na verdade, os monumentos epigráficos estão omnipresentes e constituem uma fonte histórica imprescindível<sup>15</sup>.

E os primeiros frutos começam a aparecer. Assim, um dos cursos de Arqueologia da Faculdade de Letras da Universidade de Lisboa optou para tema da sua camisola identificativa (fig. 4) a inscrição olisiponense dedicada a Esculápio, sem dúvida uma das mais significativas da cidade. Diz o seguinte:



SACRVMAESCVLAPIO M AFRANIVS EVPORIO FΤ L FABIVS DAPHNVS AVG MVNICIPIO D D

Consagrado a Esculápio. Marcos Afrânio Euporião e Lúcio Fábio Dafno, augustais, ofereceram ao município.

Não é ocasião de analisar miudamente o conteúdo histórico-informativo do monumento<sup>16</sup>; contudo, importará salientar a oportunidade da escolha dos estudantes, dados os importantes contributos que esta aparentemente singela epígrafe trouxe para a história da Lisboa romana: a existência de um culto oficial ao deus da Medicina, junto de uma nascente de propriedades

<sup>&</sup>lt;sup>14</sup> Louvem-se, nesse sentido, os trabalhos pioneiros de José Maria Cordeiro de Sousa e, já nos nossos dias, a obra monumental de Mário Jorge Barroca, Epigrafia Medieval Portuguesa (862-1422) Lisboa (Fundação Calouste Gulbenkian), 2000.

<sup>&</sup>lt;sup>15</sup> Permita-se-me que refira ser esse um dos objectivos que procurei alcançar com a obra Epigrafia – As Pedras que Falam, Imprensa da Universidade de Coimbra, 2006, atrás citado.

<sup>&</sup>lt;sup>16</sup> Poderá ver-se, além da obra clássica sobre a epigrafia de Lisboa – SILVA (Augusto Vieira da), Epigrafia de Olisipo. Lisboa, 1944 – o estudo feito por Vasco Mantas in Conimbriga XV 1976 163-168 e as alusões que lhe faz em Religiões da Lusitânia – Loquuntur Saxa, Museu Nacional de Arqueologia, Lisboa, 2002, p. 128-129.

terapêuticas; o registo de mais dois libertos, sacerdotes do culto ao imperador... Torna-se sedutora a hipótese de ver aqui a prova documental de que, para aumentarem o seu prestígio ou para cumprirem promessa feita a quem os elegeu para o dignificante cargo, Euporião e Dafno hajam custeado as despesas de construção de um templo que, solenemente, ao município ofereceram depois.

## Identidade versus globalização



Figura 5

Reserva Etnográfica e Arqueológica

Escolheu o Grupo de Estudos e Defesa do Património Cultural e Natural da Gardunha (GEGA), de São Vicente da Beira (Castelo Branco), para motivo principal do seu logotipo, a ara romana que ostenta a seguinte inscrição (figs. 5 e 6):



Figura 6

**BANDV PICI** O PELLICO TANGINI F V L S

Desdobrando siglas abreviaturas, teremos: BANDV PICI / O PELLICO / TANGINI F(ilius) / V(otum) L(ibens) S(olvit). Ou seja: «A Bando Pício - Pelicão, filho de Tangino, cumpriu o voto de livre vontade».

O monumento já foi devidamente estudado17, insere-se na problemática das inscrições votivas a divindades indígenas e, de modo particular,

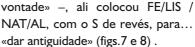
representa um testemunho mais do culto a uma divindade que continuo a considerar Banda (independentemente da grafia do teónimo) a que, segundo o local ou o grupo étnico que a venera, se ajunta um epíteto individua-lizante18 e a que não deve reportar-se a discussão sobre se se trata de divindade masculina ou feminina, porque... os deuses não têm sexo, como atrás se dizia, e este é mais um exemplo em que a divindade ora assume vestes masculinas ora femininas19.

O que sobremaneira nos interessa focar é - mantendo-nos no tema que nos propusemos tratar - o simbolismo da adopção do altar a uma divindade indígena como distintivo de uma associação de defesa do património local. O facto insere-se, naturalmente, no clima de globalização em que estamos envolvidos: perante uma ameaça de uniformização, vêm ao de cima as identidades, o que localmente distingue. Em São Vicente da Beira, foi-se buscar uma 'raiz' vinda inclusive de tempos anteriores aos Romanos e que os Romanos respeitaram: a divindade indígena.

No mesmo plano se deverá, pois, inserir uma outra iniciativa, esta vinda da Câmara

> Municipal do Fundão que, ao pensar nos cartões de Boas Festas, «agarrou», em 2004, na árula

dedicada também a uma divindade indígena da sua região, Aetius, e, em vez do texto original AE/TIO / CIS/IA / L(ibens) A(nimo) / S(olvit), que significa «A Aécio - Císia cumpriu de boa





<sup>&</sup>lt;sup>17</sup> F. Patrício CURADO et alii. «Ara votiva de São Vicente da Beira (Castelo Branco)», Ficheiro Epigráfico, 74, 2003, inscrição nº 329. <sup>18</sup> Sobre esta temática, não isenta de opiniões mui diversificadas, pode

ver-se, por exemplo, a síntese de Javier de HOZ BRAVO e Fernando FERNÁNDEZ PALACIOS: «Band-», Religiões da Lusitânia – Loquuntur Saxa, Museu Nacional de Arqueologia, Lisboa, 2002, p. 45-52.

<sup>&</sup>lt;sup>19</sup> Cf. Francisco MARCO SIMÓN, «Imagen divina y transformación de las ideas religiosas en el âmbito hispano-galo», in Francisco VILLAR y Mª Pilar FERNÁNDEZ ÁLVAREZ (eds.), Religión, Lengua y Cultura Prerromanas de Hispania, Salamanca, 2001, 213-225. Francisco Marco escreve expressamente, a propósito da pátera dedicada a Bandue Araugelensis: «Algunos de los estudiosos que se han referido a esta esplendida pieza [...] han cometido el error de considerar divinidad femenina a Bandua, cuando sus epítetos presentan como un dios inequívocamente masculino» (p. 215).

# No quotidiano

No XII Congresso Internacional de Epigrafia Grega e Latina, que se realizou em Barcelona, em Setembro de 2002, tive ensejo de apresentar uma comunicação a que dei o título «L'Épigraphie au Portugal

- enseignement : la bataille et la guerre», onde afirmei, a dado passo20, que, se a batalha pelo ensino generalizado da Epigrafia estava ganha, havia ainda uma 'guerra' a fazer, através da pedagogia, da cultura e da História. E a estratégia dessa guerra deveria passar por «cativar» os estudantes, mostrando-lhes a actualidade dos monumentos epigráficos e por «conquistar» os colegas, «par l'efficacité imposante des textes épigraphiques comme source documentaire pour toutes les époques».

Assim, já quase não nos causa admiração olhar para a página 86 da revista Ronda, da companhia de aviação Ibéria, de Novembro de 1992, e vermos, numa página da reportagem sobre Cáceres, duas ilustrações: uma, pe-

quenina, a mostrar um grupo típico de estudantes a cantar; outra, a ocupar a página quase inteira, a reproduzir parte significativa do texto de um miliário romano patente numa das ruas da cidade. Ou, na reportagem sobre Chaves inserta no número 6 (Nov/Dez 2001) da revista Atlantis, da TAP - Air Portugal, vir em grande plano, numa das ilustrações, a cópia do chamado «padrão dos povos»<sup>21</sup>, um dos monumentos romanos mais significativos da cidade, com 'chamada' na própria capa.

Quando pensava em como enfeitar o bolo para o almoço da adiafa da campanha de 1995 na villa romana de Freiria, a cozinheira do restaurante onde costumávamos comer considerou que o melhor seria mesmo imitar um dos monumentos mais importantes ali encontrados: a ara dedicada à divindade indígena Triborunnis<sup>22</sup>. E se bem o pensou melhor o fez, em jeito de surpresa, com base numa fotografia que tinha. O resultado está à vista (fig. 9) e serve-nos também para

> ilustrar um dos outros aspectos da Epigrafia, que ora se reputam importantes no seu contexto: os erros.

O texto da epígrafe é:

**TRIBORVNNI** T · CVRIATIVS **RVFINVS** L·A·D·

significando que Tito Curiácio Rufino oferecera, de boa vontade, aquele altar a Triborunis.

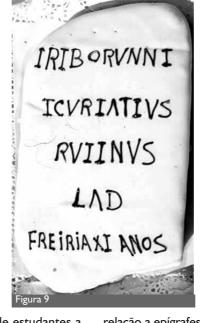
A cópia feita pela pasteleira não deixa de ser deveras sintomática: escreve ICVRIATIVS em vez de T · CVRIATIVS; RVIINVS por RVFINVS... Ε acrescentou-se uma linha: FREIRIA XI ANOS.

Estes casos ocorrem amiúde em

relação a epígrafes romanas que, mormente no século XVIII, foram copiadas e onde a fraca visibilidade de um travessão acabou por dar origem a uma palavra diferente, uma vez que (recorde-se) o copista não estaria minimamente 'dentro do contexto'. Por exemplo, a célebre inscrição da flamínia de Bobadela (Oliveira do Hospital)<sup>23</sup> identifica-a como JULIA MODISTA, quando se tratava, obviamente, de IVLIA MODESTA...

Sacerdotisas, oferendas aos deuses... Pois que este inusitado «bolo» de Freiria com que terminamos possa ter despertado um insaciável e... «epigráfico» apetite24.

Cascais, 31 de Julho de 2006



<sup>20</sup> In MAYER I OLIVÉ (Marc), BARATTA (Giulia) e GUZMÁN ALMA-GRO (Alejandra) [edit.], Acta XII Congressus Internationalis Epigraphiae Graecae et Latinae, Barcelona, 2007, p. 363-364.

<sup>&</sup>lt;sup>21</sup> Cf. TRANOY, A., La Galice Romaine, Paris 1981, 60-61; Armando Coelho F. da SILVA, «Novos dados sobre a organização social castreja», Portugalia n. s. II/III 1981-1982, 83-94 (sobretudo p. 90-92). <sup>22</sup> Cf. José d'ENCARNAÇÃO, «Ara votiva a Triborunnis», Ficheiro Epigráfico 14 1985 n° 59 = AE 1985 59.

<sup>&</sup>lt;sup>23</sup> Vide A. E. Maia do AMARAL, «Sobre três inscrições perdidas da Bobadela (Oliveira do Hospital)», Conimbriga XXI 1982 p. 101-126 (sobretudo p. 106-119).

<sup>&</sup>lt;sup>24</sup> Este ensaio teve como ponto de partida a comunicação feita, com o mesmo título, a 24 de Janeiro de 2005, na secção de História da Associação dos Arqueólogos Portugueses.

# Necrópole da F. E. Rodrigues Ferreira K. E. Rodrigues Ferreira

Cecília Casaca

# Nota preliminar:

Esta comunicação é parte da que foi apresentada pelos subscritores e pela Prof. Doutora Teresa Júdice Gamito na Assembleia Geral de 2-10-2004. Dada a impossibilidade de publicarmos o seu texto porque o desconhecemos, publicamos, em sua homenagem, a parte por nós produzida. Tentámos, através dos considerandos que produzimos, recuperar o que pensamos ter sido o espírito do que a nossa prezada consócia e particular amiga pretenderia transmitir.

#### I - Material

Foram-nos entregues pela Prof. Doutora Teresa Júdice Gamito, resultado da sua intervenção arqueológica no adro da Sé de Silves, várias caixas de plástico contendo restos ósseos humanos, que se encontravam muito fragmentados post-mortem, com destruição acentuada, muito provavelmente devido às pressões externas exercidas à superfície do solo (o local está transformado em parque de estacionamento de automóveis) e à baixa profundidade das inumações.

Estes ossos estavam separados por sepulturas e ossadas, com os respectivos números de identificação utilizados pelos arqueólogos e que foram seguidos durante o estudo antropológico.

Foram estudadas 41 sepulturas e ossadas depositadas no seu contexto e referentes a antigas utilizações.

## 2 - Preparação

Os ossos foram lavados em abundante água corrente, utilizando escovas brandas de cerda. Posteriormente foram mergulhados, durante 24 horas em água desmineralizada, para retirada de excesso de nitratos, obstando à consequente inflorescência dos sais e consequente desagregação dos ossos.

Posteriormente foram colocados numa estufa Memmert com desidratação controlada para evitar o seu fissuramento, utilizando calor seco a uma temperatura de 62°, tendo-se estabilizado o processo quando a atmosfera atingiu os 50% de humidade relativa.

Foi efectuada, na medida do possível, e apenas quando os bordos o permitiam, a reconstituição dos ossos longos e de algumas calotes, utilizando uma cola neutra e hidrossolúvel.

Também procedemos à colocação dos dentes nos alvéolos, nas situações em que estavam identificados.

## 3 - Métodos

# 3.1 - Determinação Da Estatura

Foram utilizados, preferencialmente, os seguintes ossos: fémur, tíbia, perónio, úmero, rádio e cúbito, utilizando para as determinações de estatura, as Tabelas de Manouvrier.

## 3.2 - Determinação Sexual

Foram utilizados, preferencialmente, os seguintes métodos: aspectos morfológicos da cabeça óssea, da mandíbula, do fémur, das costelas e dos ossos da bacia.

Utilizamos as tabelas de William M. Bass (o.c.).

## 3.3 - Determinação Idade

Foram utilizados, para a determinação da idade, preferencialmente, os seguintes aspectos:

- Ordem da erupção dentária
- União das epífises com as diáfises dos ossos longos.
  - Abrasão dentária
  - Medida da dentina translúcida
  - União das costelas ao esterno

# 4 - Determinação do número mínimo de individuos

Para determinação do número mínimo de indivíduos, estabelecemos o seguinte critério:

- Contagem dos fragmentos irreconstituíveis de ossos longos que permitiam, de forma inequívoca, determinar direito ou esquerdo;
- Contagem dos ossos longos completos do lado direito;
- Contagem dos ossos longos completos do lado esquerdo,

# Resumo geral:

osso	DIREITO	ESQUERDO
FÉMUR	18	18
TÍBIA	18	23
PERÓNIO	15	14
ÚMERO	21	21
RÁDIO	17	15
CÚBITO	19	18

Foi assim possível determinar a quantidade mínima de 29 indivíduos, sendo 23 adultos e seis crianças.

# 5 - DETERMINAÇÃO DA IDADE

Para a determinação da idade dos adultos utilizámos preferencialmente as medidas da dentina translúcida, o grau de abrasão dentária, a recessão gengival e a aposição de cemento.

Para a determinação da idade das crianças utilizámos preferencialmente a tabela da erupção dentária, com cronologia específica no que diz respeito à formação, mineralização, maturação e ao encerramento

dos apexes radiculares dos dentes definitivos e o grau de união das epífises às diáfises dos ossos longos.

GRUPO ETÁRIO	1 - 6	7 - 12	13 - 18	19 - 35	36 - 50	> 50
QUANTIDADE	3	2	1	4	6	1

# 6 - DETERMINAÇÃO SEXUAL

Usamos, para a determinação sexual, preferencialmente, as características da cabeça óssea, da bacia e do fémur.

HOMEM	MULHER			
12	10			

# 7 - DETERMINAÇÃO ESTATURA

Valores obtidos utilizando vários ossos longos. Verifica-se uma ligeira "decalage" relativamente às estaturas calculadas utilizando o rádio.

FÉMUR	TÍBIA	PERÓNEO	ÚMERO	CÚBITO	RÁDIO
154	1.59	155	154	155	159
159	164	157	160	157	160
159	164	164	160	159	161
159	167	164	163	159	162
160	168	164	164	160	166
160	169	165	166	162	168
161	174	171	169	163	170
161	175	172	169	170	170
164			170	170	170
165			170	170	171
168				170	174
168				170	174
170				174	175
171				175	175
173					177
174					185
174					185
174					
167	167	164	164	165	170

Utilizando as tabelas de Bass para a determinação sexual com base no comprimento do fémur, determinámos os seguintes valores para a estatura:

	QUANT.	EST.MÈDIA
HOMEM	5	1/1.4
PROV HOMEM	1	165,1
HOMEM+PROV.HOMEM	6	168,2
MULITER	6	153,5
DECOM MULLIED		450.0

## 8 - PALEO-PATOLOGIAS (número e localização)

Lesões traumáticas do osso:

- 2 Na face
- I No cúbito
- I No corpo mandibular
- I No fémur

## Cribra orbitália:

I - Na órbita esquerda

## Lesões degenerativas do osso:

I - Nódulo Schmorl - Na I 2º vértebra dorsal

#### Lesões dentárias:

Os dentes são a parte mais forte do corpo humano e por isso muito resistentes à acção de factores externos.

O registo das patologias dentárias permite-nos determinar não só certos processos nutricionais da população, pela observação das hipoplasias do esmalte, como outras patologias, as cáries dentárias, a presença de tártaro, a retracção gengival e outras.

A cárie dentária é uma doença multifactorial dependente da presença de bactérias cariogénicas, hidratos de carbono fermentáveis fornecidos pela dieta e tecidos dentários susceptíveis à dissolução ácida produzida pelas bactérias e que vai produzir cavidades no esmalte podendo avançar até à dentina e à polpa dentária.

Os cereais e os figos são alimentos muito ricos em carbohidratos e fazem parte da dieta mediterrânica.

Verifica-se contudo uma baixa percentagem de cáries. Verifica-se também uma percentagem acentuada de deposições de tártaro nas superfícies dentárias. Aparentemente estamos perante uma situação de contra-senso; a dieta mediterrânica e uma aparente falta de higiene, deveriam, muito naturalmente propiciar o desenvolvimento de cáries; contudo tal não se verifica. A grande abrasão detectada na maioria dos dentes revela uma alimentação dura que promove uma auto limpeza dos dentes diminuindo o aparecimento de cáries.

As perdas dentárias ante mortem podem ter várias etiologias. As principais serão cáries perfurantes com processos inflamatórios, desgastes dentários, traumatismos diversos e doença periodontal que levaram à extracção dentária.

As perdas ante mortem observadas, para além de serem, em termos estatísticos, baixas, sugerem, pela remodelação óssea observada, uma boa técnica na extracção.

CÁRIES	ABRASÕES	HIPOPLASIAS	CEMENTOSE	TÁRTARO	P.D.A.M.
23	212	27	3	156	17

## 9 - Conclusões gerais

O material ósseo que nos foi entregue surge-nos na sequência de uma intervenção arqueológica efectuada em circunstâncias particularmente difíceis, considerando que as sepulturas se desenvolviam a baixa profundidade, no adro da Sé da Silves e os ossos haviam estado sujeitos a uma lixiviação muito intensa, pela proximidade da superfície, produzida naturalmente pelas água pluviais (que ainda não teriam no seu trajecto possibilidade de precipitar o gaz carbónico dissolvido) acrescido pelas emanações dos veículos que circulavam naquele espaço. Isto determinou, muito obviamente, a diminuição no teor da estrutura calcária dos ossos que associado ao peso permanente das viaturas que ali se deslocavam (adro transformado em parque de estacionamento), redundaram no fraccionamento anormal das estruturas ósseas dos inumados.

Este tipo de intervenção, sempre pouco gratificante em termos científicos, prejudicou decididamente a obtenção de elementos de carácter antropológico e quiçá mesmo arqueológico.

Parece-nos, contudo, estarmos perante uma amostragem de população com características antropológicas interessantes, se considerarmos a enorme robustez média de alguns indivíduos e bem assim a pouca quantidade de morbilidades existentes. Diríamos que se tratava de uma população bem alimentada, saudável, com um percurso de vida bem activo. Não foi possível, face à grande fragmentação do material, tentar a reconstituição gestual como elemento fundamental para tentar perceber o tipo de actividade profissional dominante.

Pensamos que o aparente normal dimorfismo sexual da estatura será determinado pela circunstância de não termos conseguido avaliar a estatura de grande quantidade de indivíduos, por a generalidade dos ossos longos estarem muito fragmentados.

Pela existência de vários indivíduos aparentemente com morfotipos muito diferenciados julgamos ser possível concluir existir uma grande quantidade de elementos estranhos à população, portanto com características antropológicas bem diversas.

## 10 - Cabeças ósseas da sepultura 17

## Sepultura 17 - I

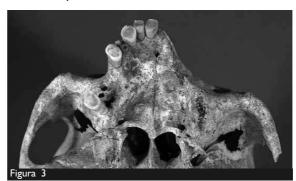




## Ossos da cabeça:

Cabeça óssea completa, com características masculinas e eurocaucasianas Figuras I e 2. Apresenta na região maxilar superior esquerda marcas de forte traumatismo com instrumento perfurante cortante, com trajecto antero-posterior, daí resultando grande perda de osso alveolar e parte do palato do mesmo lado. A extensão do corte e as suas características sugerem uma agressão desencadeada por um objecto de grande poder cortante e pouca massa; pensamos numa flecha – Figura 3. Existem marcas de grande remodelação óssea compatível com um indivíduo adulto.

Idade provável - 50 - 55 anos



Dentes presentes com grau de abrasão muito acentuado: incisivo central e lateral, canino, segundo prémolar e terceiro molar e raízes do primeiro prémolar, superior direito.

Dentes perdidos *ante mortem*: primeiro e segundo molares superiores direitos

No maxilar superior esquerdo - Ausência total de dentes

Mandíbula robusta com características masculinas:

Dentes presentes com grau de abrasão acentuado e grande depósito de tártaro, principalmente a nível do terceiro quadrante: incisivo central, incisivo lateral, canino, primeiro e segundo prémolares e primeiro, segundo e terceiro molares esquerdos; incisivo central, incisivo lateral, canino, primeiro e segundo prémolares e segundo e terceiro molares direitos.

Dente perdido ante mortem: primeiro molar direito (por provável extracção).

Todo o terceiro quadrante apresenta depósito de tártaro em todas as superfícies dentárias por falta de acção mastigatória e consequente auto limpeza. A distribuição deste depósito de tártaro ocorreu quando as faces oclusais dos dentes posteriores já apresentavam uma certa abrasão fisiológica o que nos sugere que o traumatismo ocorreu depois dos 35 anos de idade e que houve, consequentemente, sobrevivência ao traumatismo – Figuras 4 e 5.





Para não destruição do material ósseo presente não foi efectuada a determinação da dentina translúcida, baseando-nos para a determinação da idade nas tabelas de Brothwell 1965-69.

## Sepultura 17 - I



## Ossos da cabeça:

Cabeça óssea com ausência de: malar direito, fragmentos inferiores do parietal esquerdo e fragmento lateral superior do occipital, por fractura post mortem .- Figuras 6 e 7.

Características femininas. Suturas bem conservadas. Abertura piriforme muito aberta – 28mm x 33mm, com índice nasal de 53,8

Arcada dentária de forma quadrangular. Provável berbere (segundo Giles e Elliot) – Figura 8.



Idade provável - 40-45 anos Patologias: hipertrofia dos cornetos e Cribra orbitalia na abóbada da órbita esquerda.

Dentes presentes com grau de abrasão acentuado e tártaro: incisivo central, incisivo lateral, canino, primeiro e segundo prémolares e primeiro e segundo molares superiores direitos; incisivo central, incisivo lateral, canino, primeiro e segundo prémolares e primeiro e segundo molares superiores esquerdos.

Mandíbula, com características femininas, ângulo goníaco 117°

Dentes presentes: Canino, primeiro e segundo prémolares e primeiro e terceiro molares esquerdos; Incisivo lateral, canino, segundo prémolar e segundo molar direitos.

Alvéolos desabitados ante mortem: primeiro e terceiros molares direitos e segundo molar esquerdo, por provável doença periodental.

Alvéolos desabitados post mortem: incisivo central e primeiro prémolar direito; incisivo central e lateral esquerdo.

## 10.1-Conclusões

Em presença dos registos que a arqueóloga, Prof. Doutora Teresa Gamito que escavou a necrópole de que vimos tratando, parece poder inferir-se que teria havido ou em simultâneo ou com certo desfazamento no tempo, duas inumações no mesmo espaço sepulcral.

Uma inicial ou principal, de um indivíduo do sexo masculino (euro-caucasiano), já devidamente descrito, em decúbito dorsal e em norma tradicional entre nós, e uma segunda tumulação ou deposição secundária de uma provável berbere, em posição não muito bem definida em termos culturais. Não assistimos à intervenção arqueológica desta sepultura por não ter ocorrido durante a nossa presença na Sé de Silves quando lá nos deslocámos, em funções de antropólogos de campo.

Segundo a Responsável Científica da intervenção, a deposição secundária foi efectuada aos pés da inumação principal, em fase sequencial e posterior o que segundo aquela autora aponta para uma hierarquização social.

Se outras razões não existirem, o simples facto de uma provável berbere estar inumada num espaço cemiterial cristão e na mesma sepultura de um provável euro-caucasiano é, por si, e atendendo à época em assunto - século XIII - XIV, um facto digno de registo, nota e meditação, em termos de antropologia cultural.

#### **Bibliografia**

AMBROSE S.H. y DeNIRO M.J. (1989) Climate and habitat reconstruction using stable carbon and nitrogen isotope ratios of collagen in prehistoric herbivore from Kenya. Quat. Res. 31: 407-422. (Revisar también Nature 319: 321-324, 1986)

BASS, William M., Human osteology. A laboratory and field manual, fourth edition, Missouri Archeological Society, Columbia, Mo. 1995

BOCQIJET J. y MASSET C. (1977) Estimateurs en paléodémographie. L'Homme 17: 65-90.

BOWERS, C.Michael, Manual of Forensic odontology, third edition, Gary L. Bell, California, 1995.

BROTHWELL, D.R. 1993. Desenterrando huesos. La excavación, tratamiento y estudio de res -tos del esqueleto humano. Fondo de Cultura EconOmica. Mexico.

BUIKSTRA J.E., FRANKENBERG S. LAMBERT J.B. y XUE L. (1989) Multiple elements: multiple expectations. En The chemistry of prehistoric human bone págs: 155-210. Cambridge University Press.

CAMPILLO D. (1994) Paleopatologfa. Los primeros vestigios de la enfermnedad. FundaciOn Uriach 1838. Barcelona. 2 Volumenes.

CAMPILLO, D. La enfermedad en elpasado: Introducción a la Paleopatologia. Ed. Salvat. Barcelona.

CAMPILLO, D. Paleopatologia. Els primers vestigios de la malaltia. Colección histórica de Ciencias de la Salud. FundaciOn Uriach. Barcelona, 1994.

CAMPILLO, D.; VIVES, E. Manual de Antropologia biológicapara arqueólogos. Ed. Novagrafik. Barcelona, 1987.

COMAS, Juan, Manual de antropologia física, Fondo de Cultura Económica, Buenos Aires, 1957

CUNHA, Santinho e Ferreira, F.E. Rodrigues, Vida e morte na época de D. Afonso Henriques, Lisboa, Editorial Hugin, 1998

CURRUCCLNI R.S., HANDLER 1.5. y JACOBI K.P. (1985) Chronological distribution of enamel hypoplasias and weaning in a Caribbean slave population. Hum. Biol. 57: 699-711.

DASTUGUE, I.; GERVAIS, V. 1992. Paléopathologie dii squelette humain. Société Nouvelle des Editions Boubée. Paris: 28-3 1.

EZZO IA., LARSEN C.S. y BURTON J.H. (1995) Elemental signatures of human diets from the Georgia Bight. Am. J. Phys. Anthrop. 98: 471-481.

FORNACIARI G. y MALLEGNI F. (1987) Paiaenutritional studies on skeletal remains of ancient populations from the Mediterranean area: an attempt to interpretation. Anthrop. Anz. 45: 36 1-370.

GONZALEZ-ABAD M.J. (1996) Efectos del estrés crónico y activldad CC sobre ci crecimiento: inodificaciones en ci esqueieto craneal de ía rata. Tesis doctoral. Universidad Complutense de Madrid.

GOODMAN A.H., ALLEN L.H., HERNANDEZ G.P., AMA.DOR A., ARRIOLA L.V., CHAVEZ A. y PELTO G.H.(1987) Prevalence and age at development of enamel hypoplasias in Mexican children. Am. . I . Phys. Anthrop. 72: 7-

HILEL NATHAN, M.D.; NJKU HAAS M.D. 1966. Criba orbitalia. A bone condition of the orbit of unknown nature. Anatomical study with etiological considerations. Israel J. Med. Sci., 2, 2:171-191. Hum. Evol. 14 (5): 419447.

KATZENBERG M.A. (1992) Advances in stable isotope analysis of prehistoric bones. En Skeletal biology of past peoples: research methods págs: 105-119. Wiley-Liss. Nueva York.

MANN R.; MURPHY S. 1990. Regional atlas of bone disease a guide to pathologic and normal variation in the human skeleton. Ed. Charles C. Thomas. illinois.

MIQUEL FEUCHT, M.J.; POLO CERDA, M.; VILLALAIN BLANCO, D. 1999. Estudio bioan-tropolOgico de los restos hallados en la ermita de la Magdalena (CastellOn). Actas del XVV Congreso Nacional de Arqueologia, 6 19-625. Valencia.

PINA, J.A. Esperança, Anatomia humana da locomoção, 3ª Edição, Lidel, Edições Técnicas, Lda, Lisboa, 1999

POLO CERDA, M.; MLQUEL FEUCH7[, M.J.; VILLALAtN BLANCO, D. 1999. Un modelo experimental de Criba orbitalia: Estudio preliminar. ComunicacicSn al V Congreso Nacional de Paleopatologia. Alcalá de la Real (Jaén) (en preparaciOn).

PRICE T.D., SCHOENINGER M.J. y ARMELAGOS G.J. (1985) Bone chemistiy and past behaviour: an overview. J.

PUEYO, Vicente Moya e outros, Odontologia Legal y forense, Masson, AS, Barcelona, 1994

REVERTE COMA, J.M. 1991. Antropologia Forense. Ministerio de Justicia. Madrid

ROBLEDO B. (1998) Diets, indicadores de salud y caracterización biomorfológica de la población medieval musulmana de Xarea (Velez Rubio, Aimeria). Tesis doctoral. Universidad Complutense de Madrid. **ISBN 84-**

ROBLEDO B., TRANCHO 01. y BROTHWELL D. (1995) Cribra orbitalia: health indicator in the late Roman population of Cannington (Sommerset, Great Britain). J. PaleopathoL 7(3): 185-193.

RODRIGUEZ, J.V. 1994. In t roducción a la A n t ropologia Fore n s e. Editorial Anaconda. Colombia.

Rouvière, H., Anatomie Humaine, Tome premier, Masson, Barcel-Ionem 1997

SCHLUGER, D.D.S. e outros, Periodontal Diseases, Lea Febiger, Philadelphia, London, 1990

SCHOENINGER M.J. (1989) Reconstructing prehistoric human diet. En The chemistry of prehistoric human bone. T.D. Price (Ed). Cambridge University Press.

SILLEN A. y KAVANAGH M. (1982) Strontium and paleodietaiy research: a review. Yearbook Phys. Anhhrop. 25: 67STUART-MACADAM P. (1992) Porotic hyperostosis: a new perspective. Am. J. Phys. Anthrop. 87: 3947.

STUART-MACADAM, P.L. 1989. Nutritional deficiency diseases. En Reconstruction of 4fe from the skeleton. Liss, A.R.: 201-222.

TESTUD, L.; LATARJET, A. 1971. *Tratado de Anatomia humana*. Ed. Salvat. Barcelona.

TRANCHO 01. ROBLEDO B. y LOPEZ-BIJEIS 1. (1998) Numancia: anailisis paleonutricional de una población celtibérica. Plan Director de Nuniancia. Junta de Castilla y Leon. Universidad Complutense de Madrid. ISBN 84-

TRANCHO 01., ROBLEDO B., LOPEZ-BUEIS I. y FABIAN FI. (1996): ReconstrucciOn del patron alimenticio de dos poblaciones prehistOricas de la Meseta Norte. *Complutum* 7: 73-90.

TRANCHO GJ. y ROBLEDO B. (2000): HIpoplasia del esmalte dental: un indicador patológico. *Gaceta Dental* Vol:

TRANCHO OS, ROBLEDO B., LOPEZ-BUEIS I. y SANCHEZ J.A. (1997) Sexual determination of the femur using discriminant functions. Analysis of a Spanish population of known sex and age. *J. Forensic Sci.* 42(2): 181-185.

TRANCHO, GJ. (1999) Antropologia Biológica: reconstrucciOn de la forma de vida del pasado. Ed. MEC y MTAS Instituto de ía Juventud. pp. 181-192. NIPO: 208-99-020-1

TRANCHO, GJ., BOTELLA, M. & HERNANDEZ, M. (1991) Cribra orbitalia: incidencia y distribución en diferentes poblaciones de la Peninsula Ibérica. En Nuevas perspectivas en Antropologia. Vol. 11:1011-1028. Universidad de Granada.

VISCAN M.Y. y MILLER-SCHAIVITZ P. (1986) Sexual dimorphism in the femur and tibia. En Forensic osteology. Advances in the identification of human remains. Reichs K.J., Thomas Chc. Publisher. USA.

WALKER P.L. (1986) Dental evidence for prehistoric dietary change on northern Channel Islands, California. *Am. J. Plays. Anthrop.* 54: 375-383.

WILLIAMS, Peter L., Gray's anatomy, Churchill Livingstone, New York, 1996