

UNION ACADÉMIQUE INTERNATIONALE  
CORPUS INTERNATIONAL DES TIMBRES AMPHORIQUES  
(Fascicule 4)  
bajo 10s auspicios de la  
REAL ACADEMIA DE LA HISTORIA

LAS ÁNFORAS DE ACEITE  
DE LA BÉTICA  
Y SUPRESENCIA  
EN LA CATALURA ROMANA

**Piero Berni Millet**



UNIVERSITAT DE BARCELONA

PUBLICACIONS

PRÓLOGO.

INTRODUCCIÓN.

1.- LAS ÁNFORAS DE ACEITE DE LA BÉTICA

1.1.- Las bases de la investigación.....	17
Sellos.....	18
<i>Tituli Picti</i> .....	21
Grafitos.....	22
1.2.- Las ánforas olearias béticas.....	23
1.2.1.- La etapa augusteo-tiberiana.....	26
1.2.2.- La etapa julio-claudia.....	33
1.2.3.- La etapa flavio-trajanea.....	38
1.2.4.- La etapa antoniniana.....	42
1.2.5.- La etapa severiana y post-severiana.....	47
1.2.6.- Las formas olearias tardías.....	53
1.2.6.1.- La Tejarillo I.....	55
1.2.6.2.- Las Dressel 23.....	57

2.- LA PRESENCIA DEL ACEITE BÉTICO EN LA CATALUÑA ROMANA

2.1.- La annona y los circuitos annonarios del aceite bético.....	63
2.2.- Las redes comerciales de redistribución.....	70
2.2.1.- La ruta naval Sur-Norte.....	72
2.2.2.- Focos de redistribución.....	74
2.2.3.- ¿Los tarraconenses en el comercio del aceite bético?.....	76
2.3.- Problemas en torno a la producción de aceite en la Tarraconense Oriental.....	76
2.3.1.- ¿Producción autosuficiente de aceite en el valle superior del Ebro?.....	77
2.3.2.- Algunas observaciones sobre prensas romanas en Cataluña.....	78
2.3.3.- ¿Una producción de ánforas Dr. 20 tarraconense?.....	80
2.4.- Problemas en torno al consumo de aceite bético en la Tarraconense Oriental.....	82
2.4.1.- Estado actual de la investigación sobre las ánforas Dr. 20 en Cataluña.....	82
2.4.2.- Transformaciones en la importación de aceite a finales del s. II d.C.....	85
2.4.3.- Estado actual de la investigación para el Bajo Imperio.....	88
2.5.- La presencia de las ánforas olearias béticas en la Tarraconense Oriental.....	89
2.5.1.- La zona del cabo de Creus.....	89
2.5.2.- La ciudad greco-romana de <i>Emporiae</i> (Empúries).....	90
2.5.3.- El litoral meridional de la Costa Brava.....	91
2.5.4.- La comarca del Maresme.....	92
2.5.5.- La ciudad romana de <i>Baetulo</i> (Badalona).....	93
2.5.6.- La colonia romana de <i>Barcino</i> (Barcelona).....	94
2.5.7.- La comarca del Baix Llobregat.....	95
2.5.8.- Las comarcas del Vallès Occidental y Oriental.....	95
2.5.9.- Las comarcas de Garraf, Baix Penedès, Alt Penedès, Anoia.....	96
2.5.10.- La ciudad romana de <i>Tarraco</i> (Tarragona).....	96
2.5.11.- Las comarcas de la zona inferior del Ebro y del río Segre.....	97

### 3.- INVENTARIO ARQUEOLÓGICO DE LAS ÁNFORAS DE ACEITE BÉTICO HALLADAS EN CATALUÑA.

Organización del catálogo.....	99
Principales abreviaturas .....	100
3.1- Alt Empordà .....	102
<b>1.</b> Portbou. <b>2.</b> Port de la Selva. <b>3.</b> Cabo de Creus: <i>Culip IV; Otros hallazgos de Cala Culip; La Massa D'Oros; La "Pedra Negra"; Otros fondeaderos.</i> <b>4.</b> La factoría romana de pescados de Roses. <b>5.</b> Empúries ( <i>Emporiae</i> ): <i>Área del Foro; Casas Romanas; Calles de la ciudad romana; Hallazgos en otras dependencias de la ciudad romana; Hallazgos casuales en la ciudad romana; La Neápolis; Ánforas de procedencia indeterminada; La Palaiápolis; La necrópolis de Estruch; El yacimiento submarino de Riells-La Clota.</i> <b>6.</b> La Villa romana de Els Tolegas-sos (Viladamat). <b>7.</b> Villa romana de la Font del Vilar (Avinyonet de Puigventós). <b>8.</b> Santa Maria de Panissars (La Jonquera).	
3.2- Pla de l'Estany .....	117
<b>9.</b> Villa romana de Vilauba (Camós).	
3.3- Garrotxa.....	118
<b>10.</b> Besalú. <b>11.</b> La bauma del Serrat del Pont.	
3.4- Baix Empordà.....	119
<b>12.</b> Les Medes (L'Estartit). La "Punta del Guix". El "Clot del Rus". <b>13.</b> Les Negres (cabo de Begur). <b>14.</b> Llafranc (Palafrugell). <b>15.</b> Palamós. <b>16.</b> Platja Artigues (Platja d'Aro). <b>17.</b> Villa romana de Puig Rodon (Corçà).	
3.5- Gironès .....	122
<b>18.</b> Girona ( <i>Gerunda</i> ).	
3.6- La Selva .....	123
<b>19.</b> Villa romana de Els Ametllers (Tossa de Mar). <b>20.</b> Blanes ( <i>Blanda</i> ). <b>21.</b> L'Hort d'en Bach (Maçanet de la Selva). <b>22.</b> La Necrópolis de Sant Esteve (Caldes de Malavella).	
3.7- Osona.....	124
<b>23.</b> Vic ( <i>Ausa</i> ).	
3.8- Maresme .....	125
<b>24.</b> La villa romana de Can Roig (Pineda de Mar). <b>25.</b> Calella: <i>Villa romana de El Roser de Calella; Materiales de procedencia submarina.</i> <b>26.</b> el Morè (Sant Pol de Mar). <b>27.</b> Arenys de Mar. <b>28.</b> Caldes d'Estrac. <b>29.</b> Sant Andreu de Llavaneras. <b>30.</b> Mataró ( <i>Iluro</i> ): <i>Hallazgos en la ciudad romana; Hallazgos sin procedencia de la S.Arq.M.C.M; Hallazgos submarinos de Mataró; Villa romana de Torre Llauder (Mataró).</i> <b>31.</b> Argentona: <i>Can Portell; Can Blanc.</i> <b>32.</b> Cabrera de Mar: <i>Santa Margarida de Cabrera; Can Modolell; Zona submarina de Cabrera de Mar.</i> <b>33.</b> Vilassar de Mar: <i>La necrópolis de la Rajoleria Robert; Zona submarina de Vilassar de Mar.</i> <b>34.</b> Premià de Mar: <i>Villa romana de "Les Pèrgoles"; Hallazgos submarinos.</i> <b>35.</b> El Masnou: <i>Cal Ros de les Cabres; Villa romana de la riera de Teià.</i> <b>36.</b> Teià: <i>La villa romana del Cementerio o Viña del Sr. Mas; Sentromà.</i> <b>37.</b> Alella-autopista (Alella).	
3.9- Barcelonès .....	136
<b>38.</b> Badalona ( <i>Baetulo</i> ): <i>Hallazgos en la ciudad romana; Hallazgos extramuros del trazado de la ciudad romana; Ánforas sin contexto; Hallazgos submarinos de Badalona.</i> <b>39.</b> Poblado ibérico de Puig Castellar (Santa Coloma de Gramanet). <b>40.</b> Aguas de Poble Nou (Barcelona). <b>41.</b> Barcelona ( <i>Barcino</i> ): <i>Hallazgos en la ciudad romana; Hallazgos fuera</i>	

*del perímetro de la ciudad romana; Materiales de Barcino de procedencia indeterminada; Material de procedencia submarina.* **42.** Montjuïc (Barcelona).

3.10- Baix Llobregat .....	146
<b>43.</b> Les Sorres (Castelldefels - Gavà - Viladecans). <b>44.</b> Gavà: Villa romana de Can Valls del Racó. <b>45.</b> Termas romanes de Sant Boi de Llobregat. <b>46.</b> Sant Just Desvern: <i>Can Ginestar (Sant Just Desvern); Urbanizació Torreblanca.</i> <b>47.</b> Ca la Còrdia (Molins de Rei). <b>48.</b> Villa romana de Cal Tintorer (El Papiol).	
3.11- Vallès Occidental.....	149
<b>49.</b> Monasterio de Sant Cugat del Vallès. <b>50.</b> Terrassa ( <i>Egara</i> ) y las villas romanas de su término municipal: <i>L'Aiguacuit; Can Bosch de Basea; Can Jofresa.</i> <b>51.</b> La Salut (Sabadell): <b>52.</b> Villas romanes de Sant Quirze del Vallès: <i>Can Feu; Poble Sec.</i> <b>53.</b> Hallazgos en el terminomunicipal de Sentmenat: <i>Can Samarruga; La cueva de La Guanta.</i> <b>54.</b> Camp d'en Ventura de l'Oller (Santa Perpetua de Mogoda).	
3.12- Vallès Oriental.....	154
<b>55.</b> Caldes de Montbui.	
3.13- Garraf.....	155
<b>56.</b> Hallazgos submarinos en aguas de Sitges; <b>57.</b> El yacimiento ibero-romano de Darró (Vilanova i la Geltrú).	
3.14- Alt Penedès.....	156
<b>58.</b> El Casalot d'Espuny (Vilafranca del Penedès).	
3.15- Anoia .....	157
<b>59.</b> Òdena: <i>La villa romana de L'Espelt; Necrópolis de Cal Grimau.</i>	
3.16- Baix Penedès.....	157
<b>60.</b> Aguas de Calafell. <b>61.</b> El Francàs (El Vendrell).	
3.17- Tarragonès .....	158
<b>62.</b> Urbanización "Rincón del César" (Creixell). <b>63.</b> Torredembarra. <b>64.</b> Tarragona ( <i>Tarraco</i> ): <i>La parte alta (conjunto monumental de Tarraco); La parte Baja; Hallazgos fuera del perímetro de la muralla; Materiales de procedencia indeterminada conservados en Tarragona; Hallazgos submarinos de Tarragona (Els Carbuncles).</i> <b>65.</b> Necrópolis Paleocristiana de Sant Fructuós. <b>66.</b> Las prospecciones del "Ager Tarraconensis". <b>67.</b> Mas dels Frares (Constantí). <b>68.</b> Cabo de Salou (Vila-Seca i Salou).	
3.18- Baix Camp.....	166
<b>69.</b> Cambrils. <b>70.</b> Velòdrom (Mont-Roig del Camp).	
3.19- Baix Ebre.....	166
<b>71.</b> L'Ametlla de Mar. <b>72.</b> Casa Blanca (Tortosa).	
3.20- Montsià.....	167
3.21- Ribera d'Ebre.....	167
<b>74.</b> Asclines (Ascó).	
3.22- Segrià.....	167
<b>75.</b> Lleida ( <i>Ilerda</i> ). <b>76.</b> Villa Romana del Tossal del Moro (Corbins).	
3.23- Les Garrigues.....	168
<b>77.</b> Villa romana de l' Escorxador (Arbeca).	

3.24- Segarra.....	168
<b>78.</b> Guissona ( <i>Iesso</i> ): <i>Vinya d'en Crispí</i> .	
3.25- Pallars Jussà.....	169
<b>79.</b> Isona ( <i>Aeso</i> ) y el <i>Ager Aesonensis</i> .	
4.- <i>CORPUS DE LA EPIGRAFÍA ANFÓRICA</i> .	
Organización del <i>Corpus</i> de los sellos.	
4.1.- <i>Corpus</i> de los sellos hallados en Cataluña en ánforas Dr. 20 y Dr. 23 .....	199
4.2.- Sellos y grafitos en colecciones catalanas procedentes de otras partes de España.....	224
4.3.- <i>Tituli Picti</i> .....	231
Bibliografía.....	233
Índices:	
- relativos al <i>corpus</i> de sellos:	
a) alfabético de los sellos a partir de la primera letra.....	253
b) alfabético de los sellos a partir de la última letra.....	254
c) sellos ordenados por lugar de hallazgo y cronología .....	255
d-f) <i>nomina, cognomina, figlinae-officinae-fundi, portus</i> .....	257
- de fuentes literarias, jurídicas y epigráficas.....	259
- onomástico .....	262
- topográfico .....	263
- analítico .....	267
Láminas I-IV .....	269

## 3.1- ALT EMPORDÀ

### 1. PORTBOU.

En el lugar conocido como “La Potasa” en aguas de Portbou se han recuperado ánforas de los tipos **Dressel 1**, **Dressel 2**, varias **Pascual 1** y **Dressel 20**, a la profundidad de 83 - 100 m. Los envases habrían sido recogidos por una embarcación pesquera de Roses de nombre **Ampurdanesa**. Cabe destacar también la existencia de un posible pecio con ánforas béticas **Haltern 70** en el punto “la Potasa Nord”.

1.1 (Fig. 29)

<u>Localización:</u>	C.A.S.C. nº inv. 211.552.
<u>Descripción:</u>	fragmento de ánfora que comprende el borde, cuello y asas; tip. M-K nº 76 (110-150 d.C.); altura: 28 cms.
<u>Literatura:</u>	C.ARQ.SB.C; C.A.S.C.

### 2. PORT DE LA SELVA.

Se conocen algunos hallazgos esporádicos de ánforas romanas en diferentes lugares cercanos a las aguas de Port de la Selva, como Les Bardes, Les Betes, Cala Sardina, Cala Cativa, El Faradell, etc. Buzos coraleros extrajeron varias docenas de ánforas **Pascual 1** en Cala Cativa en 1894 (ALFARÀS 1894: 89-94; para un estudio reciente sobre la obra de Alfaràs véase RAURICH 1994: 263-271); se trata del trabajo arqueológico submarino más antiguo de los conocidos en España (PASCUAL 1963a: 210). Según la C.Arq.Sb.C. y el C.A.S.C. es también de este paraje costero una ánfora **Dressel 20** de mitad del s. I d.C.

2.1 (Fig. 22)

<u>Localización:</u>	C.A.S.C. nº inv. 211.542. “Pescada” por la barca <b>Ampurdanesa</b> de Roses, a 67 m. de profundidad en el lugar conocido como Les Betes, el 6-12-1972.
<u>Descripción:</u>	fragmento de borde con cuello y sus dos asas, una de las cuales desprendida; tipología claudio-neroniana.
<u>Literatura:</u>	C.ARQ.SB.C; C.A.S.C.

### 3. CABO DE CREUS.

Los vestigios olearios béticos son abundantes a lo largo de la costa de la Serra de Rodes y tienden a acumularse normalmente en el difícil escollo del cabo de Creus, lo cual complica aún más su estudio dada la dificultad que representa llevar a cabo un trabajo de campo submarino en dicho lugar, como resultado de las adversas condiciones de la mar, del viento, de las corrientes y del fondo marino.

Debido a la enorme dificultad para la navegación que ha supuesto siempre atravesar el cabo de Creus, son numerosos los naufragios documentados en la zona, muchos ocurridos en la antigüedad clásica, de los cuales, tenemos constancia de una veintena de embarcaciones sumergidas. La mayoría de los trabajos de arqueología submarina efectuados en la zona desde 1955 han consistido básicamente en prospecciones, que han permitido conocer de cerca la naturaleza comercial de estos transportes.

Desde que Miguel Oliva y el C.R.I.S. de Barcelona prospectaran en 1955 la cala de Culip<sup>103</sup> han ido apareciendo nuevos naufragios, hasta completarse el número de seis, cinco de época romana y uno medieval. Todos ellos, excepto el IV y el VI, están muy destruidos por los saqueos que desde hace varios años se vienen practicando en la zona. CULIP I y II presentan un cargamento de ánforas tipo **Pascual 1** (sólo se realizaron sondeos y actualmente el pecio está completamente expoliado). CULIP IV es la primera y única excavación de un barco romano realizada en Cataluña y completada con éxito. La carga más voluminosa de la nave transportaba ánforas béticas **Dressel 20**, que estaban siendo redistribuidas desde un puerto de la costa narbense. CULIP V está todavía sin estudiar y parece tratarse de otra embarcación con productos béticos; se han recogido ánforas de salazones **Beltrán IIA**. CULIP VI corresponde a una embarcación medieval del s. XIV; aunque cerca del naufragio han aparecido fragmentos de ánforas **Dressel 1** y cerámicas vidriadas.

Son también numerosas las concentraciones de ánforas romanas en la Massa d'Oros. Esta pequeña isla está situada frente el cabo de Creus y ha sido prospectada por primera vez en

<sup>103</sup> Cuenta R. Pascual (1963a: 211) sobre esta prospección: “En Cala Culip existía, al parecer, más de un pecio, y la falta de experiencia de los buceadores impidió diferenciar los materiales de una y otra procedencia, por lo que, pese a que se recuperó una buena cantidad de piezas, la operación no puede considerarse satisfactoria”.

60. ROMANI

CIL XV 3130. CALLENDER 1541. REMESAL 224.

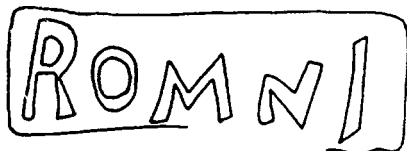
D.: Vespasiano.

Lect.: ROMANI

a1) LH.: cabo de Creus, Culip IV.

LC.: C.A.S.C., CpIV-2-19-34.

Lt.: NIETO *et alii* 1989: 68 n° 8a.



a2) LH.: cabo de Creus, Culip IV.

LC.: C.A.S.C., CpIV-3-41-117.

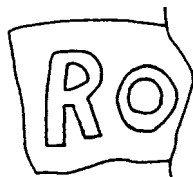
Lt.: NIETO *et alii* 1989: 68-69 n° 8b.



a3) LH.: cabo de Creus, Culip IV.

LC.: C.A.S.C., CpIV-2-18-3023.

Lt.: NIETO *et alii* 1989: 68-69 n° 8c.



Los paralelos de Augst y de Avenches se datan en época flavio-trajanea (*ca.* 40-100 d.C. en MARTIN-KILCHER 1983: fig. 5; *ca.* 60-90 d.C. en SCHÜPBACH 1983: 358). Desconocemos su lugar de producción; no obstante, existe un sello bilingüe ...]/ROMANI en Las Delicias (Bonsor n° 93).

61. PSAVITI

CIL XV 3143a-b. BONSOR 55, 64-68. PONSICH IV, p. 57, n° 25. CALLENDER 1395. REMESAL 228.

D.: julio-claudio.

Lp.: Las Delicias.

Lect.: P. S(edati) AVITI

a1) LH.: Barcelona, sin contexto.

LC.: M.A.B. 31.457; S.A. 383; une con el sello n° 70 del catálogo.

Lt.: inédita.



a2) LH.: Barcelona, sin contexto.

LC.: M.A.B. 31.458; S.A. 384;

Lt.: ELÍAS 1888: n° 384 (citada como PSAV);

CIL II 1011, 37a (citada como PSAV);

BELTRÁN 1970: 177 n° 385 (citada).



b1) LH.: Sant Boi de Llobregat,

“termas romanas”.

LC.: Mg.A.SB.

Lt.: LÓPEZ, ESTANY 1993: lám. XVII.9.



b2) LH.: Barcelona, Plaça del Rei y Casa Padellàs.

LC.: M.H.C.B. s/n.

Lt.: DURAN 1943: 74, fig. 43.3;

BELTRÁN 1970: 190 n° 442, fig. 57.250.



Como ya hemos señalado anteriormente, existe un ejemplar en la fosa julio-claudia de Castro Pretorio asociado en la misma ánfora a un sello MAR (CIL XV 3143a; *vide* n° 4 de nuestro catálogo). En dicho depósito, existen varias ánforas de P. Sedatius Avitus que conservan los *tituli* β de C. Atilius Secundus (CIL XV 3637, 3638), ...] Clodius Priscus (CIL XV 3650), y M.M. Seiorum (CIL XV 3666, 3667).