JOSÉ REMESAL RODRÍGUEZ

LOS SELLOS EN ÁNFORAS DR. 20. NUEVAS APORTACIONES DEL TESTACCIO

Desde 1989 un equipo dirigido por el Prof. J. Mª. Blázquez Martínez excava en el Testaccio. Dicha excavación forma parte del acuerdo cultural entre Italia y España y es financiada por el Ministerio de Cultura Español. La excavación es producto de más de veinte años de investigación, sea en el Testaccio (realizada por E. Rodríguez Almeida)¹, sea en la Bética (llevada a cabo, sobre todo, por M. Ponsich y nosotros mismos)². Esta investigación ha sido ampliada a otras regiones de Europa por nuestros alumnos y nosotros³ y a ella se han sumados otros muchos colegas, bien en colaboración con nosotros, bien independientemente.

En las excavaciones del Testaccio se integra un equipo del *Dipartimento di Scienze della Terra* de la Universidad *La Sapienza* (Roma) que se ocupa de los análisis mineralógicos tanto de las ánforas Dr. 20 (Prof. O. Grubessi) como de las africanas (Prof. F. Burragato).

Como hemos repetido varias veces, el estudio del aceite bético se encuentra en una situación paradigmática, pues conocemos tanto la implantación humana del área de producción y los lugares precisos de fabricación de muchas ánforas destinadas a transportar el aceite bético – las conocidas Dressel 20 y 23 –, como un lugar privi-

- ¹ Rodríguez Almeida, E., Il Monte Testaccio: ambiente, storia, materiali, Roma 1984.; Idem, Los Tituli Picti de las ánforas olearias de la Bética, I, Madrid 1989, con la amplia bibliografía del autor.
- ² Ponsich, M., Implantation Rurale Antique sur le bas Guadalquivir, I, Madrid 1974; II, Madrid 1979; III, Madrid 1987 y IV, Paris-Madrid 1991; Remesal Rodríguez, J., La economía oleícola de la Bética: nuevas formas de análisis, AEA 50-51, 1977-78, 87 ss. (= Saalburg-Jahrbuch, 38, 1982, 30-71); Idem, Transformaciones en la exportación del aceite bético a mediados del siglo III d.C., Producción y Comercio del aceite en la antigüedad, Segundo Congreso Internacional (Sevilla, 24-28 Febrero 1982), Madrid 1983, 115-131; Idem, Tres nuevos centros productores de ánforas Dressel 20 y 23. Los sellos de Lucius Fabius Cilo, Ariadna 6, 1989, 120-153. La mayor parte de nuestras prospecciones permanecen aún inéditas.
- ³ P. P. Abreu Funari y C. Carreras Monfort realizan el *corpus* de Inglaterra. J. Remesal Rodríguez el *corpus* de los sellos en ánforas Dr. 20 hallados en Alemania (en prensa).

legiado de recepción: El Monte Testaccio, donde junto a las marcas realizadas en los lugares de producción – sellos y gafitos *ante coctu- ram* – se conserva el amplio y conocido contexto epigráfico de las ánforas Dr. 20.

En realidad, el Testaccio es un archivo que contiene una información producida a cientos de kilómetros. Esta información adquiere pleno valor cuando es referible al punto preciso en que se originó, es decir, cuando la información contenida en los *tituli picti* es puesta en ralación, a través de los sellos, con su lugar de orígen.

Esta conjunción de datos es relevante no sólo para conocer la historia de la Bética o la historia del comercio y del transporte del aceite, sino que, dado que las ánforas Dr. 20 son las más difundidas por toda Europa y, además son las más frecuentemente selladas (único elemento epigráfico que suele hallarse en las excavaciones, excluídas las subacuáticas), se convierten, gracias a las dataciones consulares del Testaccio, en un buen fósil director para la arqueología europea.

El estado actual de la investigación exigía la creación de una base de datos sobre la epigrafía de las ánforas Dr. 20, base de datos que ha sido construída por la cátedra de Historia Antigua de la Universidad de Barcelona en colaboración con el Dipartimento di Scienze della Terra de la Universidad de Roma La Sapienza, usando para ello el SQL (Structured Query Language), lenguaje estructurado para bases de datos relacionales que ofrece las mejores ventajas trabajando con microordenadores IBM PC's y compatibles; al mismo tiempo se ha creado un «diccionario» en el que se almacenan los datos comunes a todos los ejemplares de un mismo tipo de sello. En la actualidad, excluídos los sellos procedentes de la Bética y el material de las recientes excavaciones del Testaccio, se hallan almacenados unos ocho mil sellos, la mitad de ellos procedentes de la información contenida en el CIL XV. En estos momentos se trabaja en la informatización de los tituli picti del CIL XV. La particularidad de nuestra base de datos es que en ella se han estructurado una serie de campos semánticos que permiten individualizar y relacionar cada uno de los elementos de los sellos, tituli picti o grafitos. Se ha creado también el concepto «estructura», que permite individualizar las características epigráficas de cada uno de los sellos y sus variantes, así como su estado de conservación. El programa ha sido en gran parte desarrollado por A. Aguilera y P. Berni.

Desde este punto de vista, la excavación del Testaccio forma parte – sin duda la más llamativa y sobresaliente – de un amplio programa que pretende integrar todos los elementos de un tema de estudio – el del aceite –, del que hoy día disponemos de tal cantidad de datos, que le convierten en una investigación importante para el estudio de la economía antigua.

La excavación del Testaccio ha sido enfocada desde dos puntos de vista: por una parte, estudiar los documentos contenidos en ese archivo; por otra, estudiar la organización de dicho archivo. Para ello contamos, no sólo con los datos de la excavación actual y con los datos e ideas propuestas por H. Dressel y E. Rodríguez Almeida, sino también, como veremos, con la ayuda del programa informático propuesto.

Dentro del proyecto Testaccio nos ha correspondido el estudio de los sellos, trabajo supeditado al estudio de los *tituli picti*, que son los que permiten datarlos pero, en contrapartida, como hemos indicado, los sellos permiten referir la información de los *tituli picti* a su lugar de origen en la Bética.

Dressel consiguió unir pocos sellos y *tituli*. En el CIL XV existen sólo 50 casos, de los que una parte procede del Castro Praetorio. En las excavaciones iniciadas en 1989 sucede lo mismo, a pesar de que se ha intentado, y se continúa intentando, el unir fisicamente los fragmentos que comportan epigrafía. Dadas las características del material Testaccio, donde un metro cúbico de excavación representa un metro cúbico de material arqueológico, tipológicamente idéntico, resulta dificil llegar a recomponer las ánforas.

Presentamos aquí algunos resultados de la campaña de 1989, ya en prensa. El lugar de excavación fue elegido para comprobar la hipótesis de E. Rodríguez Almeida de que el Testaccio se componía de dos plataformas distintas; una, la mayor, o «primigenia», formada desde los inicios del Testaccio hasta mediados del s. II d.C.; la otra, la llamada «plataforma adiecta», colocada al oeste de la primera, formada desde mediados del s. II d.C., y concluída a mediados del s. III. Dentro del área asignada para la excavación, en la llanura superior del monte, se delimitó una trinchera de 15 mts. de largo por 2 mts. de ancho, se realizó un sondeo de 4 m² en su extremo oriental (cuadros N-S/1-2) y otra de 3 m² en los cuadros S/9-10-11 (Fig. 1).

Las dataciones de los *tituli picti* demostraron que en ambos sondeos, hasta la profundidad de -120/-140 cms. aparecían dataciones postseverianas, a partir de esta profundidad, en N-S/1-2 aparecían dataciones de mediados del s. II d.C. mientras que en S/9-10-11 seguían apareciendo materiales postseverianos. De este modo, quedaba confirmada la hipótesis de E. Rodríguez Almeida pues la planicie central, hasta -120/-140 cms. de profundidad, estaba toda ocupada por material postseveriano, a partir de dicha profundidad existía una neta diferencia cronológica entre los depósitos de ambos sondeos. Esto planteaba otra cuestión : ¿en qué punto preciso entraban en contacto ambas plataformas? ¿cual fue el perfil original de las plataformas?

En la campaña de 1991 se ha descubierto un muro en N/9-10-11 a

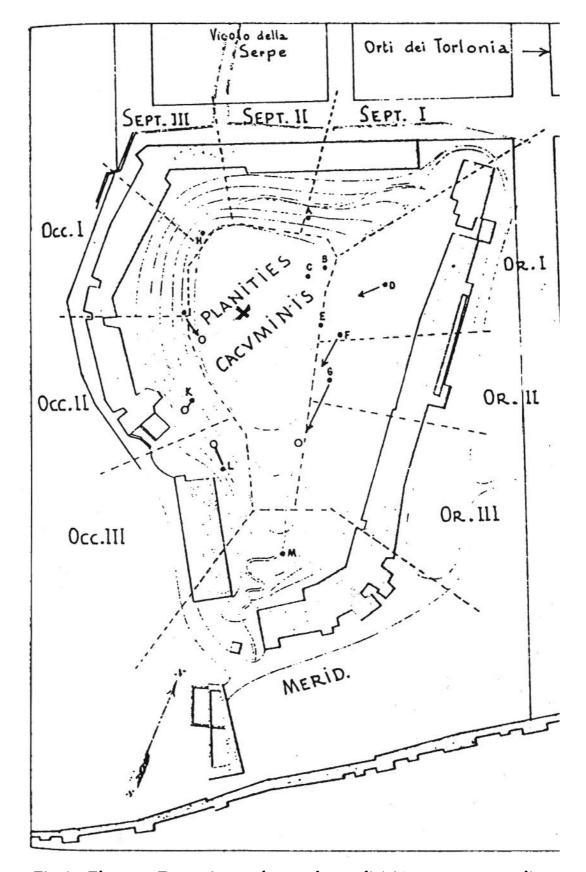


Fig. 1 – El monte Testaccio, con los sondeos y división en sectores realizada por Dressel, según E. Rodríguez Almeida, *Il Monte Testaccio...*, fig. 54. (X = área de nuestra excavación).

partir de -120 cms. de profundidad, que corre en dirección NO-SE, formado por hileras de ánforas, alternantes con hileras de grandes fragmentos de panza y puestas al tresbolillo formado un talud. Las ánforas del muro corresponden, tipológicamente, a materiales de mediados del s. II d.C., por lo que, en nuestra opinión, en este lugar se encuentra, a partir de -120 cms. de profundidad el límite de las dos plataformas. Este muro no corre paralelo a la línea, de dirección N-S, que limita la parte superior del Testaccio, lo que indicaría que las descargas fueron organizadas zonalmente. Naturalmente, nos movemos en el campo de las hipótesis; sólo futuras excavaciones en otros lugares del Monte podrán demostrarlas o negarlas.

¿Qué dicen los sellos al respecto? Los sellos muestran lo mismo que los *tituli picti*. Hasta -120 cms. de profundidad aparecen tanto en N-S/1-2 como en S/9-10-11 los mismos sellos. Entre -120/-140 cms. aparecen en N-S/1-2 sellos revueltos datables a mediados del s. II y en el s. III; a partir de – 140 cms. aparecen sellos diversos en uno y otro sector. También en S-9 aparece entre -120/-140 cms. un sello datable a mediados del s. II d.C. : QIAFS. Tanto uno como otro grupo de sellos son datables, no sólo por los *tituli picti* hallados en la excavación, sino también, por el conjunto de la información recogida por H. Dressel en el CIL y, posteriormente, por Rodríguez Almeida.

El conjunto de sellos hallados no presenta en sí grandes novedades, pero, sin embargo, estudiando su disposición en la excavación y uniéndolos a los *tituli picti*, nos ofrecen datos interesantes para el estudio del crecimiento del monte, de la organización de las descargas y de la importancia relativa de algunas zonas productoras.

Durante la excavación de 1989 se ha procedido a aislar los materiales en estratos artificiales de 1 m^2 por 20 cms. de profundidad. Hasta el presente se han conseguido unir sólo 13 tituli picti a sellos, lo que representa una escasa proporción; sin embargo, el método utilizado permite considerar que si en un estrato aparece un titulos δ del conventus de Astigis y un sello, del que sabemos que procede de dicha región, ambos pertenecieron a la misma ánfora – aunque no podamos unirlos físicamente – o a un mismo lote de ánforas. El programa informático desarrollado permite un muestreo estadístico con el que, una vez introducidos en el ordenador todos los datos del CIL XV, esperamos obtener buenos resultados.

La excavación ha permitido comprobar dos extremos interesantes de la mecánica de acumulación del material en el Monte. Como puede verse en la Fig. 2, los sellos aparecen agrupados según procedencias; por ejemplo, en S/9-10-11 entre -200/-180 cms. se produjo una descarga de sellos MATDEFIGLI/NASMARSI que se extiende por los tres cuadros. En S/11 existe una descarga procedente de la región de *Arva* (PNN), en S/9 predominan los sellos procedentes de La Catria (PORTO, POPVLI, GRA), que se extienden también por S/10-

11. La observación de la distribución de los sellos nos lleva a proponer que las descargas fueron muy puntuales y que ánforas que partieron juntas de la Bética se almacenaron juntas y se desecharon al mismo tiempo. En este lote sólo apareció un *titulus* δ fragmentado que, en principio, pude atribuirse al distrito de *Hispalis*, al que pertenecen tanto La Catria como Arva.

En N-S/1-2, entre -150 y -200 cms., donde aparecen dataciones consulares de los años 160 y 161 d.C. se hallaron sellos procedentes de la región de *Astigis*, controles δ donde se atestigua el nombre de *Astigis* y *tituli* β de *mercatores* o navicularios que sabemos actuaban en la región de *Astigis* (Fig. 2, 3, 4), por lo que puede proponerse, que, aunque sea imposible unir físicamente estos diversos elementos epigráficos, todos ellos deben pertenecer al mismo lote de ánforas. Dado que nuestros estratos son artificiales, es preciso comparar cada uno de ellos con los immediatamente superiores o inferiores para poder determinar los posibles estratos naturales.

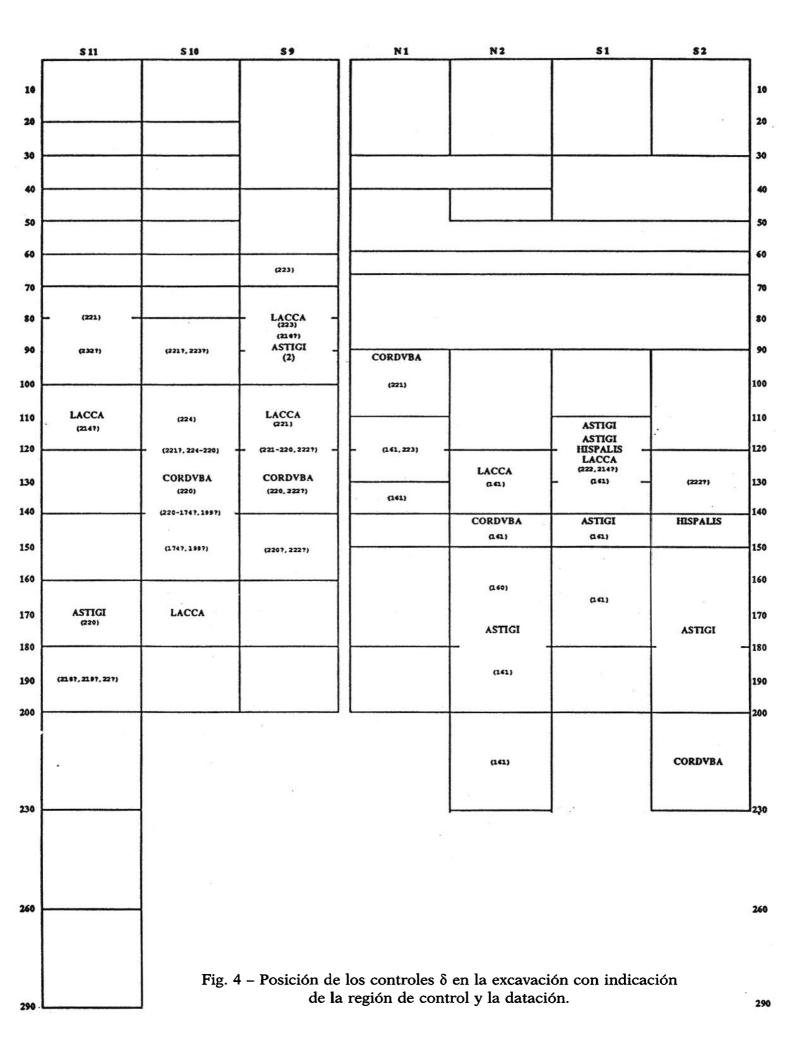
La observación de la dispocisión de los fragmentos ha permitido constatar que a mediados del s. II d.C. las ánforas eran rotas en grandes fragmentos, mientras que en los estratos del s. III d.C. las ánforas están más fragmentadas. Esto queda patente al comprobar que en los estratos del s. III se recogieron una media de 904 kilos de ánforas por m³ (795 de ánforas béticas y 109 kilos de africanas), mientras que en los estratos de mediados del s. II d.C. se llega sólo a 587 kilos/metro cúbico (538 kilos de ánforas béticas y 49 kilos de africanas), por lo que la densidad en el s. III es casi del doble. Esto significa que a mediados del s. II - concretamente en los años 160-161 - el monte crecía (en este punto) más rápidamente que en época postseveriana. No sabemos si esta técnica de acumulación se corresponde con el sistema seguido a lo largo de la creación de la plataforma primigenia, o si, más bien, se debe a que en estos años se estaba procediendo rápidamente a la colmatación de plataformas que ya empezaban a abandonarse, para constituir el área «adiecta».

Las ánforas africanas, sin embargo, aparecen siempre muy fragmentadas, debido a que su arcilla es mucho más friable. A veces aparecen rellenando grandes fragmentos de Dr. 20, o formando montones fácilmente aislables. Esto nos ha llevado a preguntarnos por el proceso de subida del material al monte.

Las ánforas béticas vacías pesan unos 30 kilos. Cuatro de estas ánforas representan, tanto volumétricamente como en peso, la carga transportable por una caballería, por lo que es probable que las ánforas béticas fuesen subidas enteras y de cuatro en cuatro, valiéndose de unas angarillas (en la campaña de 1990 se encontró a 5 mts. de profundidad un ánfora entera que parece confirmar esta hipótesis).

	\$11	S 10	S9	N1	N2 -	S1	S2
10				DATZCOL.	PIGEDOFFAEF VITALIS		
20		PCERARIA PCERARIA PCERARIA			EFXIII		
30		IV PNN			TFAMV TO FLIPAGE TO FA	PIGN PIGN PIGN	LPGP LNGT
40					MATDEFICNASHAREI CAS	PIN PLPBABLN PLPBAN	TIANGMETTER
50	GRADOS	BYTY CHIANI		APP PNN PNN	HILORI HILORI	PYPATI PORTO FIGT	DL.
•		PINF PIN LIMAF	EVTYCH GRADOS PHIOCYFIGEDO PNNN	13		rogg FAMY	
0		QIPT GCB PIGYLGEMESILVINIL	TFAMY (FALMA) PHNN PNNN		Li	TABLY TABLY AVG LFT AM	
٥	FFAT GERMAN	PIGVLGEMESILVINIL	LFCCV_ PNNF			PAM TTAL	е
0	GRA PMOCYPICEDO DFF	ARVP CAP PICNS		PMOCVFIGEDO FFAT FAT ASVLE PNN FIG		RMOGOR _ATA FQAR _FREXI	
	PNN PNN CAS	PNNAR CRILINA PNN _VP PNN PORTO	EPCYCAT FIGVEGEMESILVINIL FIN	PINN FIROM POPULI QUIL. GKX	DOMS	MCXIII HEVELP PC.	MLMA FIL FIGSAR MFROM
	BVRS FL	ELFT AVGGNN	FIGNED FFAT AVGGNN	FFAT PORTO LPCCVPM POPVLI LPCCVPCA QMC IIIMINICIOR		GC-	
,	ROMVLEI LQA	PMOCVFIGIDO PNN PMOCVFFALMA PNN FIGME	PNN TFAMVF FPAT QLAPS	PIGVLGEMELVALERIANI EVN MINACRECN CPN.	LFT PNN	PAIN FING PING MATDEFICNASMARSI	PN FFAT TAM TAM PMOCVEGEDO
,			PCVCVM GRA_	QIMPN QIMPN — LQA PMOCVFIGEDO —	33 Tanananan	QNDPRIN QNDPRIN	-AT
	PNN PORTO	FIGMED PNN TATILLISIATICE _CADINE	CAP DIONY	DOMS QUAGE	QMR TAM	QIAFE QEAER	OPENARASE POSO
,		TFAMV		DOR	AQFV CARFFM	AQFVA ZHA _VF LIDHTA_	
١,	TIEVE	CAS CAS _MS	PIN ACIR LFCCV_	MPQF	VITAL PCHO	QMR GPC _VA	
1	PNN PORTO	PNN	PORTO CALLI PORTO		LCANT	-	
,	CADEN POPYLI NGCE LPGEN	_R E.FT _NI POPYLI _BMSIN GRA	PORTO POPYLI POPYLI GRA				
ŀ	MATDEFICNASMARSI	MATDEHCASMARSI	MATDEFICNASMARSI	L			
	MATDEPICNASMARSI FEL POPVLI _CADINE	J. T			CAPE		DOR LIFE MISC MOS
,	MATDEFICNAMARII						<u> </u>
	PPAT PPAT GRA						
	ş:						
۱	ACERGE GRA _BELLI						
ا،		Fi	ig. 2 – Posició	n de los sellos e	n la excavació	n.	

r	S 11	\$ 10	S 9	N1	N2	\$1	52	7
			50					,
						18	22	2
],
		ISCASSEL?						
Ì								ľ
Ì					PISCI RATIONIS PATRIMO	NI PROVINCIAE BAETICAE		1
ŀ		PISCI RATIONIS PATRIMONI PROVINCIAE BARTICAE			FISCI RATIONS PATEDAIN; PROVINCIAS BASTICAS			
ŀ	PROVINCIAE BASTICAE		RISCI RATIONIS PATRIMONI PROVINCIAE BAETICAE					1
			PISCI RATIONS PATRIMONI PROVINCIAE BARTICAE		BAE	TEMON PROVINCIAE CTICAE CI)		1
	PISCI RATIONIS PATRIMONI PROVINCIAE BAETICAE	FISCI RATIONIS PATRIMONE PROVINCIAE BABTICAE	(4)			1	*	+
ŀ				PISCI RATIONS PATRIMONI PROVINCIAE BAETICAB (4)				1
	PISCI RATIONIS PATRIMON	PROVINCIAE BAETICAE PL L'STAT S()	FISCI RATIONIS PATRIMONI	FISCE RATIONS PATRIMONE PROVINCIAE BARTICAE			•	1
	PROVINCIAE BAETICAE	FISICI RATIONIS PATRIMONI STAT POT, 'sur' COT	PROVINCIAE BAETICAE			FISCI RATION'S PATRIMON PROVINCIAE BAETICAB FISCI RATION'S PATRIMON	·	
۱	FISCI RATIONIS PATRIMON	FISCI BATIONIS PATRIMONE	FISCI RATIONIS PATRIMON		C(-)ON(PROVINCIAE BAETICAE		1
١	PROVINCIAE BAETICAE (2)	PROVINCIAE BAETICAE	PROVINCIAE BAETICAE (4)		SY IATI CIVINOSLIGORI			ٳؙ
Ì		FISCI RATIONIS PATRIMON		JIORYM L7 CON COPPL	C CONSI HERMEROTIS T.OCR(ATL	D* CARCOLL.	LASL OPT CARS ASLLVPAT	7
		PROVINCIAE BAETICAE (2)		LAEMILI ONESIMI				1
ŀ					M VALERI VALENTS	TLITVOCI SABINI U_1		1
l	ere v	FISCI RATIONIS PATRIMONI PROVINCIAE BAETICAE	FISCE BATTONIS PATRIMONI PROVINCIAE BAETICAE (2)	CI CABLIT		CAECILIOR EVEL BT DAP	P.OLITI APOELLONE	1
ŀ				-	M POMPEI CA; A VALENI ALEXANIDRI;		MCONNELLIANVARI	-
l		PS CE RATIONS PATRIMONI PROVINCIAE BAETICAE (2)	FISCE RATIONES PATRIMONE PROVINCIAE BAETICAE				VALSRIORVM / ST	1
1		_ORVM?NYIMI?						
			*		CASSORVM TILL_CL TLLTVCLISABING		WW430	
				CASE FASIAN	C. C. ALERI VALERIANI [C. V. ALERI VALERIANI [C. V. ALERIANI [_3tost(net)	
-			¥.]2
		i i						
	т.	80						24
		100	8					
					,			
-		Fig	3 – Posición	de los <i>tituli</i> β er	n la excavación	n.	130	2



Las ánforas africanas pesan vacías en torno a los 16 kilos⁴, por lo que la relación volúmen/peso queda desproporcionada. Esto nos lleva a proponer que las ánforas africanas eran rotas en los almacenes, cargadas en las caballerías sobre serones, lo que permitiría cargar sobre una bestia los 120 kilos que representarían unas ocho ánforas africanas.

Dividiendo el peso total de los fragmentos hallados por 30 ó 16 kilos, según se trate de ánforas béticas o africanas, nos lleva a delimitar un número mínimo de ánforas por estrato, lo que, puesto en relación con el número de sellos hallados, nos permite plantear la cuestión de la relación entre el número de ánforas selladas, o no selladas, en cada época.

En el sector S/9-10-11, donde todo el material es del s. III d.C., se han recogido 3623 kilos de ánforas Dr. 20, que representan, al menos. 121 ánforas. En este sector se han hallado 134 sellos - más sellos que ánforas. Sabemos que en esta época algunas ánforas portaban dos sellos (por ejemplo: PORTO/POPVLI, PNN/FIGMED o AVGGGNNN/FPAT); esto significaría que en el s. III d.C. el 100% de las ánforas fueron selladas, pero sabemos que esto no es cierto, porque aparecen fragmentos que conservan las dos asas y no portan sello. Además, los sellos in ventre, frecuentes en estos estratos, se asocian a ánforas que portan sellos en las asas. En los estratos de mediados del s. II d.C. se han hallado 2009 kilos de ánforas Dr. 20. equivalentes a unas 67 ánforas. Sin embargo, sólo se han hallado 40 sellos en estos estratos. De momento, hasta que no sea analizado estadísticamente todo el material de Dressel, sólo podemos constatar algo que ya sabíamos : que en el s. III d.C. son más frecuentes los sellos que a mediados del s. II d.C.

Por lo que respecta a las ánforas africanas, como también sabíamos, el número de sellos es insignificante. La distribución de las ánforas africanas en el área excavada refuerza la idea de las descargas puntuales. De los 1716 kilos hallados, casi la mitad proceden de un estrato que se extiende desde N-S/1-2 (donde las ánforas africanas representan el 56% del total) a S/9-10-11 a una profundidad entre -60 y -90 cms. Aunque en S/9-10-11 se recogieron 500 kilos de ánforas africanas en la campaña de 1989, en la campaña de 1991 en N/9-10-11 la presencia de material africano era escasa. Es decir, que en dirección Este-Oeste se creó una línea de ánforas africanas que, por cuanto conocemos hoy, tenía una anchura bastante limitada. En conjunto, las ánforas africanas repre-

⁴ C. Panella, Anfore tripolitane a Pompei, L'instrumentum domesticum di Ercolano e Pompei (Quaderni di Cultura Materiale, I), Roma 1977, 141.

sentan el 12% del material del s. III d.C., mientras que a mediados del s. II d.C. no alcanzan el 10%. Sin embargo, al comparar el volumen de aceite contenido con el número de ánforas contabilizadas comprobamos que contuvieron éstas 21650 litros de aceite bético y 6048 de aceite africano, alcanzando el aceite africano, en conjunto, una proporción del 22%.

Sobre la representación de las áreas de producción reflejadas en nuestros sellos hemos de ser muy precavidos, puesto que al ser las descargas muy puntuales, puede que, si hubieramos excavado a unos metros de distancia el resultado hubiese sido otro. Importante es señalar si existen una o más descargas de un centro productor, por ejemplo de Las Delicias sólo conocemos una descarga en S/1-2 (-30 -40 cms.), mientras que los sellos de la región de Arva están presentes en casi todos los estratos de s. III d.C. (Fig. 2). Creemos que para avanzar en este aspecto hemos de comparar nuestros resultados con los de Dressel y con los obtenidos en otros puntos del Imperio. La zona mejor representada en nuestra excavación es la región de Arva con 56 ejemplares, gran parte de ellos del grupo PNN, grupo también bien representado en el trabajo de Dressel. Nuestro estudio sobre el material de Germania muestra también una gran vitalidad de la zona de Arva en el s. III d.C. La zona de La Catria está representada en segundo lugar (50 ejemplares), sobre todo a través de los sellos PORTO y POPVLI.

Las excavaciones actuales en el Testaccio exigen una confrontación continua con los datos obtenidos por Dressel puesto que él acumuló un volumen de información increíble, de ahí la necesidad de desarrollar un programa informático que nos permitiera revisar y contrastar sus datos. Hasta el presente hemos incluído en nuestra base de datos todos los sellos del CIL XV encontrados en el Testaccio y, en estos momentos, procedemos a incorporar los tituli picti. Tenemos prontas para publicar cientos de páginas de índices dedicados sólo a la posición de los sellos en el Testaccio. A esto hay que añadir los índices epigráficos de los sellos y los relativos a los tituli picti, que alcanzan un volumen considerable de páginas.

En el CIL XV hemos podido individualizar 4448 sellos del Testaccio y zonas adyacentes, correspondientes a 4346 ánforas, de estos, 3088 procedentes del Testaccio y 702 de los *horti Torlonia*.

Quiero presentar aquí algunos de los resultados obtenidos en nuestro análisis :

El primero de ellos es una confirmación «mecánica» de la tesis de Rodríguez Almeida de que los sellos bilineares son todos del s. III

d.C. (Fig. 5)⁵, tesis que no ha sido aceptada por algunos colegas⁶, lo que ha dado lugar a interpretaciones erradas sobre la cronología de los sellos vinculados a los de los *Augustorum trium* y a otras familias de sellos.

El segundo de ellos es un resultado novedoso nacido del estudio de esta lista. La mayoría de los sellos bilineares aparecen en los sondeos H e I de Dressel y en el costado occidental del monte, hecho que los data, con seguridad en el s. III d.C. Sin embargo, otros muchos aparecen en el costado oriental. Los considerados «in situ» por Dressel en Or. II corresponden a la descarga individualizada por E. Rodríguez Almeida como de época de Galieno. Los que aparecen en Or. II «in tectis cellarum» pueden ponerse en relación con dicha descarga. Pero ¿que sucede en Or. I donde también son abundantes?

La respuesta a esta pregunta es una novedad : Hasta ahora se había considerado que los ejemplares no hallados «in situ» no aportaban elementos de datación y que el sector Or. I de Dressel pertenecía a época antoniniana8 y anterior. En la Fig. 6 hemos recogido todos los sellos hallados en Or. I y que aparecieron, según Dressel, «in situ». Como puede observarse, hay sellos considerados «in situ» de forma segura o dubitativa, hallados «ad ascensum», que son datables con seguridad en el s. III d.C. Esto nos indujo a proponer un listado del material hallado en Or. I y definido como «ad ascensum» o «in tecto cellae vinariae quae est prima prope ascensum» (Fig. 7); entre estos sellos se encuentra tal cantidad de ejemplares del s. III d.C. que es necesario admitir que en un punto de la subida del ángulo Nord Oriental del monte se estableció una yacencia de materiales del s. III d.C., cuyo desplome vió Dressel vagar caído sobre el techo de la bodega más cercana a la entrada actual del monte. Será preciso, pues, investigar si aún existen materiales del s. III d.C. en Or. I y cual es su localización exacta.

⁵ E. Rodríguez Almeida, Bolli anforari del Monte Testaccio I, *B.C.A.R.* 84, 1975-76, 199-248. Ciertamente, existen algunas excepciones que confirman la regla : conocemos un sello bilineal hallado en la campaña de 1990, datable a mediados del s. II d.C. y otro ejemplar publicado por S. Martin Kilcher, *Die römischen Amphoren aus Augst und Kaiseraugust* (Forschungen in Augst 7,1), Augst 1987, 100, nº 16d, datado entre el 50 y el 100 d.C.

⁶ F. Mayet, Les figlinae dans les marques d'amphores Dressel 20 de Bétique. Hommage à Robert Etienne (publications du Centre Pierre Paris, 17), Paris 1988, 285-305.

⁷ Rodríguez Almeida, E., Novedades de epigrafía anforaria del Monte Testaccio, *Recherches sur les amphores romaines*, Roma 1972, 117-119. *Idem. Il Monte Testaccio...*, 139.

⁸ H. Dressel, CIL XV, 2, Introducción.; E. Rodríguez Almeida, Il Monte Testaccio, 135-139; Idem. Los tituli picti..., 21.

```
EXPR
    THE
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       FIGYLGENELYALERIANI
FIGYLGENESILYINIL
FSCINNIANO
LIYNINELISSI
HATDEFIC...NASHARSIA
PHOCYFIGEDO
FSCINNIANO
LIYNINELISSI
HATDEFICLINASHARSIA
PHOCYFIGEDO
(PALHA)
FIGEDPPAEF
QINS
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            FIGYLGEHELVALERIANI
     H.
        in planitie cacuminis.
in planitie cacuminis.
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       QINS
IIAVRHERACLAEPATETFILFCEPAR
AVGGGNHHCOLEARIFGRY
AVGGGNHCOLEARIFGARB
FIGLIHACIR...HSHAVRIH...
HSHACIRGI
AVGGGNHHCOLEARIFGRY
AVGGGNHHCOLEARIFGRY
AVGGGNHHCIGVLEARBA
LIVHIKELISSI
HATDEFIC...NASHARSI
AVGGGNHFIGVLCEPA
FSCIMHIAHO
PHOCYFIGEDO
HATDEFICLINASHARSIA
PHOCYFIGEDO
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           OIHS
    Her., 1/4.
Her., in infino colle, in situ?
 Mer., in infino colle, in Mer., in infino colle. Mer., in tectis cellarum. Occ. I, 1/2-3/4. Occ. I, 1/3-2/3. Occ. I, 1/4-0. Occ. I, 1/4-0. Occ. I, 3/4. Occ. I, 5/6. Occ. I, 6/7. Occ. I, 6/7.
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       MATDEFICLIMASMARSIA
PMOCYFIGEDO
MATDEFICLIMASMARSIA
LIVNIMELISSI
(PALMA)
FIGEDOPAEF
FICLIMAIREBECIANO
FSCIMNIANI
GIFBOYEQ
IIAYRELHERACLAPATETFILFCRYM
IIAYRHERACLAEPATETFILFCEPAR
LIAYRHERACLAEPATETFILFCEPAR
LFCCY
 Occ. 1, 6//.
Occ. 1, 6//.
Occ. 1, in tectis cellarum.
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        ITAYRRERACLAEPATETFILFCET
LFCCV
MATDEFIC...NASMARSI
MATDEFICLINASMARSIA
MATDEFICLINASMARSIA...
MATDEFARSIAMESSES
PHOCYFIGEDO
FICLINAIREBECIANO
FIGLINACIR...MSHAYRIM...
FIOR...
    Occ.
                               I, in tectis cellarum.
I, in tectis cellarum.
Occ. 1, in tectis cellarum.
Occ. 1-11, 1/3 in situ.
Occ. 1-11, 1/3.
    0cc.
0cc.
0cc.
 0cc. 1-11, 1/3.

0cc. 1-11, 1/3 in situ.

0cc. 11, 1/2 in situ.

0cc. 11, 1/2-1/3.

0cc. 11, 1/2-1/3.

0cc. 11, 1/2-3/4.

0cc. 11, 1/3-2/3.

0cc. 11, 1/3-2/3.

0cc. 11, 1/3-2/3.
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         FLOR...
MATDFHARSIANESSES
PHOCVEPALHA
FGRYHESEAGGGNNNC...
HAEARIFICIANI
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         MARKIFICIAMI
PHOCYFPALMA
LIVNIMELISSI
IIAVRELHERACLAPATETFILFCRYM
MATDEFICLIMASMARSIA
PHOCYFIGEDO
GIFBOYEQ
LINANDEROCLAFRATETFILFCRAR
Occ. II, 1/3-2/3.
Occ. II, 1/3-2/3.
Occ. II, 1/3-2/3.
Occ. II, 1/4 in situ.
Occ. II, 1/5 in situ.
Occ. II, 1/5 in situ.
Occ. II, 2/3 in situ.
Occ. II, 3/4 in situ.
Occ. II, 3/4 in situ.
Occ. II, 3/4 in situ.
Occ. II, 3/5 in situ.
Occ. II, 3/5 in situ.
Occ. II, 4/5 in situ.
Occ. II, 5/6 in situ.
Occ. II, 5/6.
Occ. II-III, 5/6.
Occ. III, 1/2 in situ.
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         GIFBUVEU
IIAVRHERACLAEPATETFILFCEPAR
LIVNINELISSI...
IIIVNHELISSIETHELISSE
IIIVNHELISSIETHELISSE
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         LINELISSICI
LIVMINELISSICI
LIVMINELISSI
GRADOS
FSCINNIANO
PHOCYFIGEDO
NATDEFICLINASMARSIA
NATURANO
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         MAIDEFICLIMASMARSIA
KYFIGBARCOLSICEASI
IIIVMMELISSIETMELISSE
(PALMA)
FIGEOPPAEF
FSCIMMIANO
IIIVMMELISSIETMELISSE
MAIDEFICLIMASMARSIA
PHOCYFPALMA
IVMIMETISSI
    0cc. III, 1/3-1/4.
0cc. III, 1/3-1/4.
0cc. III, 1/3-1/4.
0cc. III, 1/3-1/4.
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        PROUVEPPALMA
LIVNIMELISSI
LIVNIMELISSI
MATOFMARSIANESSES
IIIVMMELISSIETMELISSE
IIIVMMELISSIETMELISSE
(PALMA)
     Occ. III, 1/3.
Occ. 1/3 insitu.
Or. 1, 1/2.
Or. I, ad ascensum in situ.
     Or. I, ad ascensum in situ?
Or. I, ad ascensum.
Or. I, in situ?
```

Fig. 5a - Sellos bilineares del Testaccio recogidos en CIL XV.

```
EXPR
   THE
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        SLL
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     FIGEDPPAEF
IIAVRELHERACLAPATETFILFCRYN
IICAMILINELISSI
SOSVMAECOLOMAKA...ITECT...
ALBRIMAECALCLIS?
AVGGONHMCOLEARIFBARB
FSCINKIANO
IIIMINICIOR
(PALKA)
FIGEDPPAEF
(PALKA)
FIGEDPPAEF
FIGEDOPPAEFYSCIANI
AVGGGHNHFIGYLBARBA
FIGEODPPAEFYSCIANI
ICAMILINELISSI
IITWMELISSIETMELISSE
KYFIGBARCOLSICEASI
   Or. I, in situ?
Or. I, in tectis cellarum.
Or. I, in tecto cellae vinariae quae est prima prope ascensum.
Or. I, in tecto cellae vinariae quae est prima prope ascensum.
Or. I, in tecto cellae vinariae quae est prima prope ascensum.
Or. I, in tecto cellae vinariae quae est prima prope ascensum.
Or. I, prope ascensum.
Or. I, prope ascensum.
Or. II, 1/2.
Or. I, prope ascensum.

Or. II, 1/2.

Or. II, 1/2.

Or. II, in infimo colle.

Or. II, in infimo colle.

Or. II, in tectis cellarum.

Or. II-III, 9/10 in situ.

Or. II-III, 9/10 in situ.

Or. II-III, 9/10 in fimo colle.

Or. III, in infimo colle.

Or. III, in infimo colle.

Or., 1/3-1/4.

Or., 1/3-1/4.

Or., 1/3-1/4.

Or., in infimo colle inter fragmenta aliunde allata.

presso alla cima del monte.

Sept. III, 1/4.

Sept., 1/3.
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          KYFIGBARCOLSICEASI
KYFIGGRYHCOLSICETASI
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (PALMA)
FIGEDOPPAEF
IICAMILIMELISSI
IIIVMMELISSIEIMELISSE
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     ITTYMETISSIETMELISSE
FIGEDOPPAEFYSCIANT
FIGEDOPPAEFYSCIANT
FICANTLIMELISSI
ITTHMICTOR
ITTYMELISSIETMELISSE
KYFIGGRYHCOLSICETASI
FIGASYLETAMESES
KYFIGBARCOLSICEASI
KYFIGBARCOLSICEASI
KYFIGBARCOLSICEASI
AYGGGMHNCOLEGASI
AYGGGMHNCOLEGASI
AYGGGMHNCOLFEASI
AYGGGMHNCOLFEASI
AYGGGMHNCOLFEASI
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        AYGGGNNHFIGYLBARBA
GIFBOYEQ
KYFIGCEPACOLLEOPAR
(PALHA)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          L'HALMAN
L.HR. Y
ALBHFMAECALCLLS?
AYGGGNHNCOLEARIFBARB
AYGGGNHNFIGYLBARBA
AYGGGNHFIGYLBARBA
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       AYGGGNHNFIGYLBARBA
AYGGGNHFIGYLCPA
CAMILISILYESTRI
CLOIE...FYFI...
FGRYHESEAGGGNNMC...
FICLIMAIREBECIANO
FIGEDOPPAEF
FIGEDOPPAEF
FSCIHNIANO
FSCIHNIANO
FYNDIPERSEIANI
GIFBOYFO
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     FYNDIPERSEIANI
GIFBOYEQ
IIAVRHERACLAEPATETFILFBAR
IIAVRHERACLAEPATETFILFCEPAR
IICANILINELISSI
IIININICIOR
IITVNHELISSIETHELISSE
IINPE...FICHA...
KYFIC...COLLEO...
KYFIGCEPACOLLEOPAR
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    KYFIGGEPACOLLEOPAR
KYFIGGEVACOLSICETASI
LIYNIMELISSI
MAEARIFICIANI
MATDEFIC...MASMARSI
MATDEFICLIMASMARSIA
MATDEFICLIMASMARSIA...
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       HATDFHARSIANESSES
PHRI...AN?...
PHOCYFIGEDO
PHOCYFPALMA
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    275
```

Fig. 5b - Sellos bilineares del Testaccio recogidos en CIL XV.

LHE	SLL	ALT	EXPR
Or. I, 1/2 in situ.	ALFO	175	1
Or. I, 1/2 in situ. Or. I, 1/2 in situ.	IIIENNIORIVLSAE PCHO	175 175	i
Or. 1, 1/2 in situ.	QIA	175	Ī
Or. I. 1/2-3/4 in situ.	GDEC LSAR	219 219	1
Or. I, 1/2-3/4 in situ. Or. I, 1/3 in situ.	CALLIS	117	i
Or. I, 5/6 in situ.	FIGBAR	292	1
Or. I, ad ascensum in situ. Or. I, ad ascensum in situ?	IIIYNMELISSIETHELISSE FOLS	-	1
Or. I, ad ascensum in situ?	IIIVNHELISSIETHELISSE	-	ī
Or. I, ad ascensum in situ? Or. I, ad ascensum, in situ?	LISILVESTRI Bais	-	1
Or. I, ad ascensum, in situ?	FCVCV	-	i
Or. I, ad ascensum, in situ?	SYCCES		1
Or. I, in situ? Or. I, in situ?	(PALMA) Figeoppaef	-	1
Or. I-II, 1/2 in situ.	HSST	175	
Or. I-II, 1/4 in situ.	PARYA Saxoferreo	88	1 1 1 1
Or. I-II, 3/4 in situ. Or. I-II. 5/6 in situ.	LCO	263 292	1
Or. I-II, 5/6 in situ. Or. II, 1/2 in situ. Or. II, 1/2 in situ.	DOMS	175	į
Or. 11, 1/2 in Situ.	FGRY? vel FGRA? PCLICELI	175 88	1
Or. II, 1/4 in situ. Or. II, 1/4 in situ.	PHH	88	î
Or. II, 1/4-1/5 in situ ut videtur. Or. II, 1/4-1/5 in situ ut videtur.	NQFP Tan	79	1
Or. II, 1/4-1/5 in situ.	RYN	79 79	1
Or 11 1/4-1/5 in citi	SNRP	79	ī
Or. 11, 1/4-1/5 in situ?	CALPYRNB IIIENNIIVL	79 79	1
Or. II, 1/4-1/5 in situ?	HIAVITIHYRIC	79	1 1 3
Or. II, 1/4-1/5 in situ? Or. II, 1/4-3/4 in situ. Or. II, 1/5 in situ. Or. II, 1/5-1/4 in situ ut videtur. Or. II, 1/5-1/4, in situ? Or. II, 1/5-1/4, in situ?	GDEC	175	3
Or. II. 1/5-1/4 in situ ut videtur.	YIRIIII QCCF	70 79	1
Or. II, 1/5-1/4, in situ?	YIRCIN	79	ī
Or. II, 2/3 in situ. Or. II, 2/3 in situ. Or. II, 2/3 in situ. Or. II, 3/4 in situ. Or. II, 3/4 in situ.	QHR Shr	233 233	1
Or. II, 2/3 in situ.	VIRGIN	233	1
Or. II, 3/4 in situ.	DFF	263	Ī
Or. 11, 5/4 10 517U.	PQAR Caeifb	263 292	1
Or. II, 5/6 in situ. Or. II, 5/6 in situ. Or. II-III, 9/10 in situ.	SCLH	292	i
Or. II-III, 9/10 in situ.	(PALMA) FIGEDOPPAEF	315	1
or. III. 1/2 in situ.	GLPYDE	315 175	1
Or. III, 1/2 in situ.	SISI	175	Ī
Or. II-III, 9/10 in situ. Or. III, 1/2 in situ. Or. III, 1/2 in situ. Or. III, 1/3 in situ. Or. III, 1/3 in situ. Or. III, 1/3 in situ.	IIIENNIIVL SAXOFERRI	117	1
UF. 111, 1/3-1/4 10 S1tu.	CIB	102	i
Or. III, 3/4 in situ. Or. III, 3/4 in situ.	DCIAN	263	Ī
Or. III, 3/4 in situ.	ARC	263 263	1
Or. III, 3/4 in situ. Or., 1/2 in situ.	GPCI	175	<u>i</u> 1
Or., 1/2 in situ.	LFCCYFH	175	1

Fig. 6 – Sellos hallados en Or. I «in situ» (CIL XV).

SLL	LHE	ALT	EXPR
(PALHA)	Or. I, prope ascensum.	-	2
AEIAEIIA?	Or. I, in tecto cellae quae est prima prope ascensum.	-	1
FLEG	Or. I, ad ascensum.		1
FSFB	Or. I, ad ascensum.	-	1
ABA ACIS	Or. I, ad ascensum. Or. I, 1/2-3/4 ad ascensum.	219	1
AEHEYP	Or. I, in tecto cellae vinariae quae est prima prope ascensu		î
ALBHFNAECALCLLS?	Or. I, in tecto cellae vinariae quae est prima prope ascensu	-	
APFS	Or. I, ad ascensum.	-	1 1 2 1
ASYLE	Or. I, in tecto cellae vinariae quae est prope ascensum.	-	?
AYGGONNNCOLEARIFBARB	Or. I, in tecto cellae vinariae quae est prima prope ascensu	-	1
BAIS Caefm	Or. I, ad ascensum, in situ? Or. I, in tecto cellae vinariae quae est prope ascensum.	-	1
CALISTF	Or. I, in tecto cellae vinariae quae est prope ascensu	_	1
CAP	Or. I, in tecto cellae vinariae quae est prima prope ascensu	-	1
CORBEL	Or. I, ad ascensum.	-	1
CPC	Or. I, ad ascensum.	-	1
CAL	Or. I, in tecto cellae vinariae quae est prima prope ascensu	-	1
EROTIS FCERARIA	Or. I, ad ascensum.	_	
FCVCV	Or. I, in tecto cellae vinariae quae est prima prope ascensu Or. I, ad ascensum, in situ?	-	1
FGERARIA	Or. I, in tecto cellae vinariae quae est prima ascensum.	-	1 4 2
FIGEDPPAEF	Or. I, prope ascensum.	-	2
FOLS	Or. I, ad ascensum in situ?	-	1
FPATERNI	Or. I, ad ascensum.	-	1
FSCINNIANO	Or. I, in tecto cellae vinariae quae est prima prope ascensu	-	1
GDEC G1F	Or. I, in tecto cellae vinariae quae est prima prope ascensu	-	1
GHHF	Or. I, in tecto cellae vinariae quae est prima prope ascensu Or. I, in tecto cellae vinariae quae est prima prope ascensu		i
IIIHIHICIOR	Or. I, in tecto cellae vinariae quae est prima prope ascensu	-	î
IIIVNHELISSIETHELISSE	Or. I, ad ascensum in situ.	-	ī
IIIVNHELISSIETHELISSE	Or. I, ad ascensum in situ?	-	1
IIIYNHELISSIETHELISSE	Or. I, ad ascensum.	-	1
KYFIGBARCOLSICEASI LCM	Or., ad ascensum.	-	1 2 1
LFCCVFH	Or. I, in tecto cellae vinariae quae est prima prope ascensu Or. I, in tecto cellae vinariae quae est prima ascensum.	-	1
LFCFP	Or. I, in tecto cellae vinariae quae est prima ascensum.	-	i
LFFG	Or. I, in tecto cellae vinariae quae est prima prope ascensu	-	ī
LFFGAL	Or. I, in tecto cellae vinariae quae est prima prope ascensu	-	1
LISILYESTRI	Or. I, ad ascensum in situ?	-	1
LISILVESTRI	Or. I, in tecto cellae vinariae quae est prima prope ascensu	1.17	1
LIT LHF	Or., ad ascensum 1/2-1/3. Or. I, in tecto cellae vinariae quae est prima prope ascensu	147	1
LQS	Or. I, in tecto cellae vinariae quae est prima prope ascensu	_	1
LQS	Or. I, prope ascensum 1/6.	58	î
NICXIIII	Or. I, in tecto cellae vinariae quae est prima prope ascensu	-	1
OFGRARLYC	Or. I, in tecto cellae vinariae quae est prima prope ascensu	-	1
PARYA	Or. I, in tecto cellae vinariae quae est prope ascensum.	•	2
PFRSFI? vel PERSEI? PNN	Or. I, ad ascensum.	-	
PNN	Or. I, ad ascensum. Or. I, in tecto cellae vinariae quae est prima prope ascensu	-	1
PHNSH	Or. I, ad ascensum.	-	1
RIVENS	Or. I, in tecto cellae vinariae quae est prima prope ascensu	-	i
RO?ASY	Or. I, ad ascensum, 1/4.	88	ī
SALS	Or. I, in tecto cellae vinariae quae est prima prope ascensu	-	1
SICA	Or. I, in tecto cellae vinariae quae est prima prope ascensu	-	2
SYCCES VGLE	Or. I, ad ascensum, in situ? Or. I, in tecto cellae vinariae quae est prima prope ascensu	-	1
TOLL	or. 1, the recto certae studitae dage est hitm highe ascensa	·- 	1

Fig. 7 – Sellos hallados en Or. I «ad ascensum» (CIL XV).

LHE	SLL	ALT	EXPR
Sept. I, 1/2 in situ.	IIIENNIIYL	175	1
Sept. I, 1/2 in situ. Sept. I, 3/4 in situ. Sept. I-II, 1/2 in situ? Sept. II (II-III), 5/6 in situ. Sept. II, 1/2 in situ. Sept. II, 1/2-3/4 in situ.	PQAR	263	1
Sept. I-II, 1/2 in situ?	LSPBOEQ	175	1
Sept. II (II-III), 5/6 in situ.	GNAOCR	292	1 2
Sept. II, 1/2 in situ.	DATZCOL	175	2
Sept. II, 1/2-3/4 in situ.	ALFO	219	3
3011 11 177-374 10 8110	LAO? o LAQ?	219	1
Sept. II, 1/2-3/4 in situ. Sept. II, 3/4 in situ. Sept. II, 3/4 in situ.	LIDFITA	219	1
Sept. 11, 3/4 in situ.	AELITAELI?	263	1
Sept. 11, 3/4 in situ.	CTYC	263	1
Sept. II, 3/4 in situ.	DATZCOL	263	1
Sept. II, 3/4 in situ. Sept. II, 3/4 in situ.	LAL MOFF	263	1
Sept. 11, 3/4 in situ.	NUFF	263	1
Sept. II, 3/4 in situ.	QIA	263	1
Sept. II, 3/4 in situ.	QIAFS	263	1
Sept. 11, 3/4 10 Situ.	SCAL	263	1
Sept. II, 3/4 in situ. Sept. II, 3/4 in situ. Sept. II-III, 3/4 et 4/5 in situ. Sept. II-III, 3/4 in situ.	DATZCOL	263	5
Sept. 11-111, 3/4 in Situ.	LSPBOEQ	263	ļ
Sept. 11-111, 3/4 in Situ.	PQAR	263	1
Sept. 11-111, 3/4 in situ.	QCH	263	1
Sept. 11-111, 3/4 in Situ.	SER	263	1
Sept. 11-111, 3/4 in Situ.	YIRAY	263	1
Sept. 11-111, 3/4 In Situ.	VIRIIII	263	1
Sept. 11-111, 4/5 in Situ.	SAXOFERREO	280	1
Sept. 111, 3/4 in Situ.	SAXOFERREO	263	1
Sept. III, 3/4 III SILU.	SCAL	263	1
Sept. 111, 3/4 in Situ.	SHR	263	1
Sept. II-III, 4/5 in situ. Sept. III, 3/4 in situ. Sept. III, 5/6 in situ. Sept. III, 7/8 in situ.	PNN	292	1
Cont III, 1/0 IN SILU.	SER	306	1
Sept. III, ad angulum 5/6 in situ.	GRADOS	292	1

Fig. 8 – Sellos hallados en Sept. «in situ» (CIL XV).

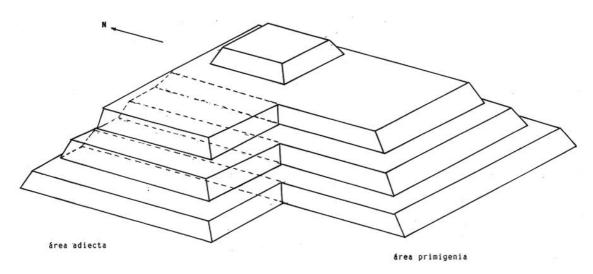


Fig. 9 - Propuesta de configuración del monte (visto desde el Suroeste).

Por último, quisiéramos llamar la atención sobre otro aspecto novedoso. Comprobada la existencia de las dos plataformas será necesario delimitar la línea de contacto entre ambas, esta línea debe ser percibida en la fachada norte del monte. En la Fig. 8 puede observarse que los sellos «in situ» hallados en Sept. II-III pertenecen a mediados del s. II d.C. En Sept. III la mayoría de los sellos «in situ» siguen perteneciendo a mediados del s. II d.C., lo que demuestra que la «plataforma primigenia» se adentra de forma notable bajo el «area adiecta», confirmando nuestra hipótesis del perfil escalonado de las plataformas que componen el Testaccio.

Esta constatación, abundancia de material de mediados del s. II d.C. en Sept. III (Fig. 1), área considerada, hasta ahora, como perteneciente al s. III d.C., unida a la existencia del muro hallado en 1991, nos permite proponer, que el perfil de las distintas plataformas no es el de dos pirámides simples, sino el de dos pirámides escalonadas (Fig. 9). Así, la base de la «plataforma primigenia» es más amplia de cuanto se había pensado.

Esta constatación es de gran importancia, pues permite comprender mejor las distribuciones de las descargas : la plataforma «primigenia» fue creciendo mediante superposición de plataformas cada vez de menor área. A mediados del s. II d.C. – probablemente en el año 149 d.C. – se había llegado a una altura tan incómoda y a una plataforma tan reducida, que fue necesario crear el «area adiecta». Pero, antes de comenzar a crear la misma se procedió a ir rellenando, en la medida de lo posible, los escalonnes que había ido quedando entre las distintas plataformas; por ello, hoy encontramos materiales del 161 d.C. a menor altura que los del año 149 d.C.

En conclusión, el programa de excavaciones en el Testaccio, y los programas anejos : estudio informático y análisis mineralógicos, permiten revisar muchas de las concepciones que hasta ahora constituían la base de nuestro conocimiento.

José Remesal Rodríguez