

# EL YACIMIENTO SUBMARINO DE BEN-AFELI (ALMAZORA, CASTELLÓN). CAMPAÑA DE EXCAVACIONES 1984

ASUNCION FERNANDEZ IZQUIERDO

## ANTECEDENTES

La atención hacia este yacimiento se fijó durante el año 1978 a raíz del descubrimiento de unas formaciones o conglomerados constituidas por algunas "vasijas" y barras metálicas. Dado que este yacimiento ha sido muy visitado por los deportistas subacuáticos, el Grupo de Arqueología del C.A.S. ESCORPA de Castellón comenzó su estudio y prospección durante años, siendo comunicado este yacimiento al VI Congreso Internacional de Arqueología Submarina.<sup>1</sup>

Después de este primer estudio superficial, hemos efectuado una campaña oficial de excavaciones para evaluar los restos depositados, al igual que las transformaciones costeras sufridas en este tramo del litoral almazorense.<sup>2</sup>

## *Trabajos efectuados*

La campaña del presente año se realizó con la colaboración del Servicio de Investigaciones Arqueológicas y Prehistóricas de la Excma. Diputación de Castellón, con el M. I. Ayuntamiento de Almazora, Club Náutico de Castellón, Club A. S. Escorpa de Castellón, y los buceadores y ayudantes: Angeles y Amparo Fernández, Amador Martínez, Rodrigo Mascarell, Sergio Mestre, Fernando Sala, Jorge Viciano y Jorge Wagner.

Los trabajos de este año, han estado condicionados por la presentación del fondo y por los temporales, los cuales han mermado en parte los días útiles de trabajo y dificultando la visión. La capa de cienos y limos estaba muy consolidada con abundantes raíces debido a los pocos temporales fuertes de este año, en las acumulaciones de raíces se localizan los restos arqueológicos, sobre todo tras los temporales.

1. A. FERNANDEZ IZQUIERDO: "El yacimiento submarino de Ben Afeli (Almazora): Estudio de las marcas en morteros romanos". J. RAMOS BARCELO: "El yacimiento...", citado: *Estudio del material metálico*". J. WAGNER: "El yacimiento...", citado: *Estudio del material anfórico*", en Comunicación al VI Congreso Internacional de Arqueología Submarina, Cartagena, 1982.

2. A. FERNANDEZ IZQUIERDO: "Estudio de los restos arqueológicos submarinos en las costas de Castellón", en Cuadernos de Prehistoria y Arqueología Castellonense n.º 7, Castellón, 1980, pp. 136-195.

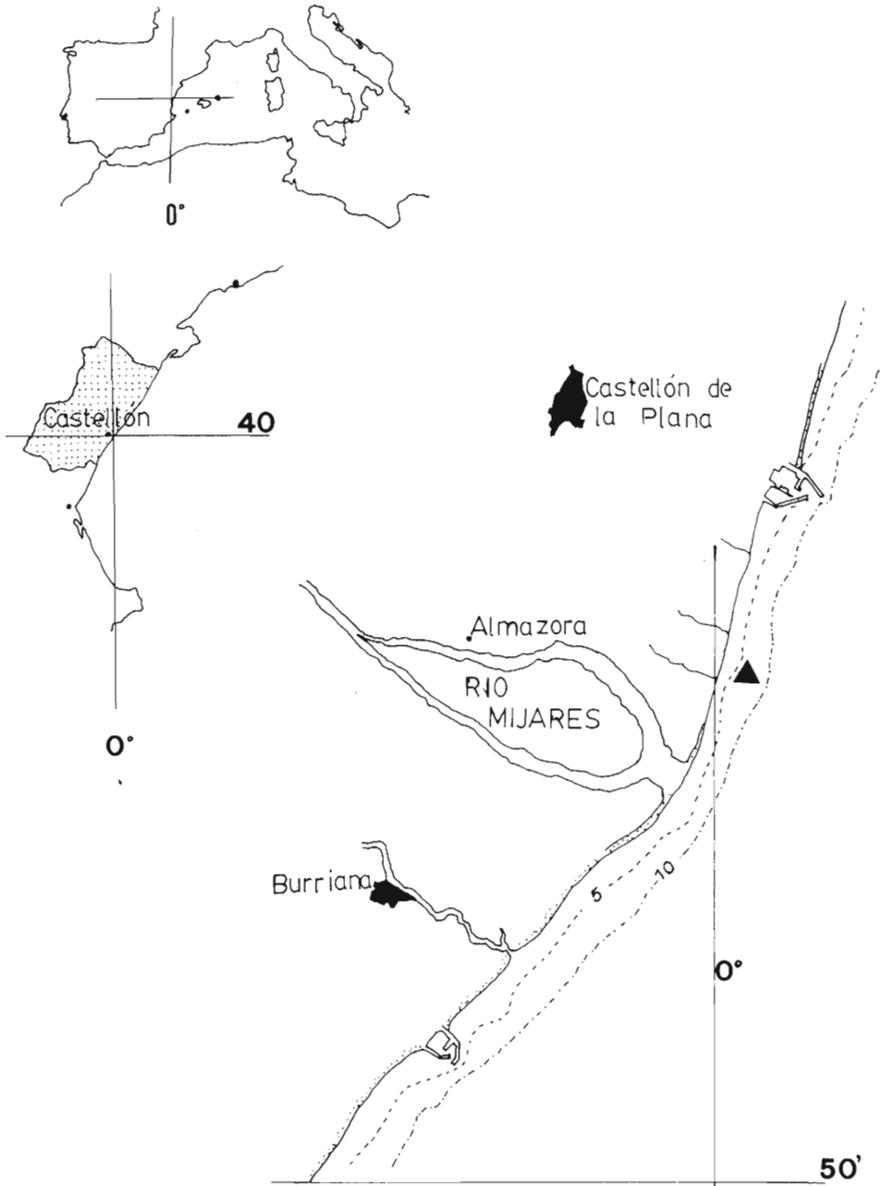


Fig. 1. Situación del yacimiento

El punto de partida de la campaña 1984, se centró en el área en donde se localizó hace años un pecio romano, con el fin de delimitar los restos del maderamen (Fig. 1).

Se colocó una cuadrícula de 25×20 m. a modo de "calles", y un equipo de 2 buceadores en cada una anotando y registrando cualquier hallazgo. En esta área apenas se localizaron restos arqueológicos, por lo que se prolongaron los ejes hasta 100 m.

Tras esta prospección, se constató la ausencia de restos del pecio, por lo que se abandonó esta zona en espera de posibles temporales que desplacen las arenas y se pueda localizar con exactitud restos del maderamen. Por ello, se trasladó el campo de prospección 200 metros mar adentro, a partir del hallazgo de una ánfora completa (Fig. 4-1), formando un triángulo en cuyos extremos se localizaron restos de ánforas. Dentro de él, aparecieron gran cantidad de restos de ánforas romanas, pertenecientes en su mayoría a los tipos Dressel 2-4 y 7-11, encontrándose diseminadas por el fondo, entre montículos de arenas y raíces, pero sin corresponder al cargamento de un posible pecio.

## EL CONTENIDO DEL YACIMIENTO

### 1. LAS ANFORAS

*Dressel 2-4.* Dado lo fragmentadas que se encuentran este tipo de ánforas y la diversidad de formas que se conocen en la actualidad, hemos englobado a todas ellas dentro del gran grupo genérico de las Dr. 2-4, sin poder establecer una precisión mayor en cuanto a su tipología. Sin embargo, atendiendo a la composición de sus pastas existen claras diferencias muy determinantes:

**Tipo Primero:** Pasta de color naranja claro u ocre claro, muy compacta y depurada. Desgrasante muy fino, molido y apenas perceptible (Fig. 2, 1-4-5) y (Lám. I, 3-5-6).

**Tipo Segundo:** Pasta de color naranja claro, muy compacta. Desgrasante muy abundante de finísimos puntos negros (arenas volcánicas) (Fig. 3, 2-3).

**Tipo Tercero:** Pasta de color variado, oscilando entre el beige amarillento hasta el rojo ladrillo-vinoso. Desgrasante muy abundante y grueso de piedrecillas blancas y grises, Ø 1 mm., en algunas también existen una gran proporción de piedrecillas de color diverso Ø 3-4 mm. (Fig. 2, 2-3 y Fig. 3, 1-4) y (Lám. I, 4-2-3).

*Tipo Primero:* De posible procedencia Tarraconense, la pasta y perfil del labio-cuello (Fig. 2, 4) se encuentra en el horno de Orleyl (Vall d'Uxó, Castellón).<sup>3</sup>

*Tipo Segundo:* Existe en este yacimiento de Ben-Aféli otras ánforas semejantes en cuanto a tipología y composición de pasta de clara procedencia itálica.

*Tipo Tercero:* Este grupo de ánforas Dr. 2-4 ya ha sido confirmada su procedencia Tarraconense gracias a los trabajos de A. Tchernia.<sup>4</sup>

En resumen, para este tipo de ánforas se confirma lo ya expuesto por Wagner<sup>5</sup> en 1982:

— Itálicas: Desgrasante fino y abundante formado principalmente por arenas negras volcánicas.

— Tarraconenses:

1. *Puntos Blancos* con piedrecillas que llegan en algunos casos a Ø 2mm. y en menor medida las hay grises y mica.

3. C. ARANEGUI GASCO: "La producción de ánforas romanas en el País Valenciano: Estado de la cuestión", en Archivo de Prehistoria Levantina XVI, Valencia, 1981, p. 531.

4. A. TCHERNIA, F. ZEVI: "Amphores vinaires de Campanie et de Tarraconaise à Ostie", en Recherches sur les amphores romaines. Ecole Française de Rome 10, Roma, 1972.

5. J. WAGNER: "El yacimiento...", citado, nota 1.

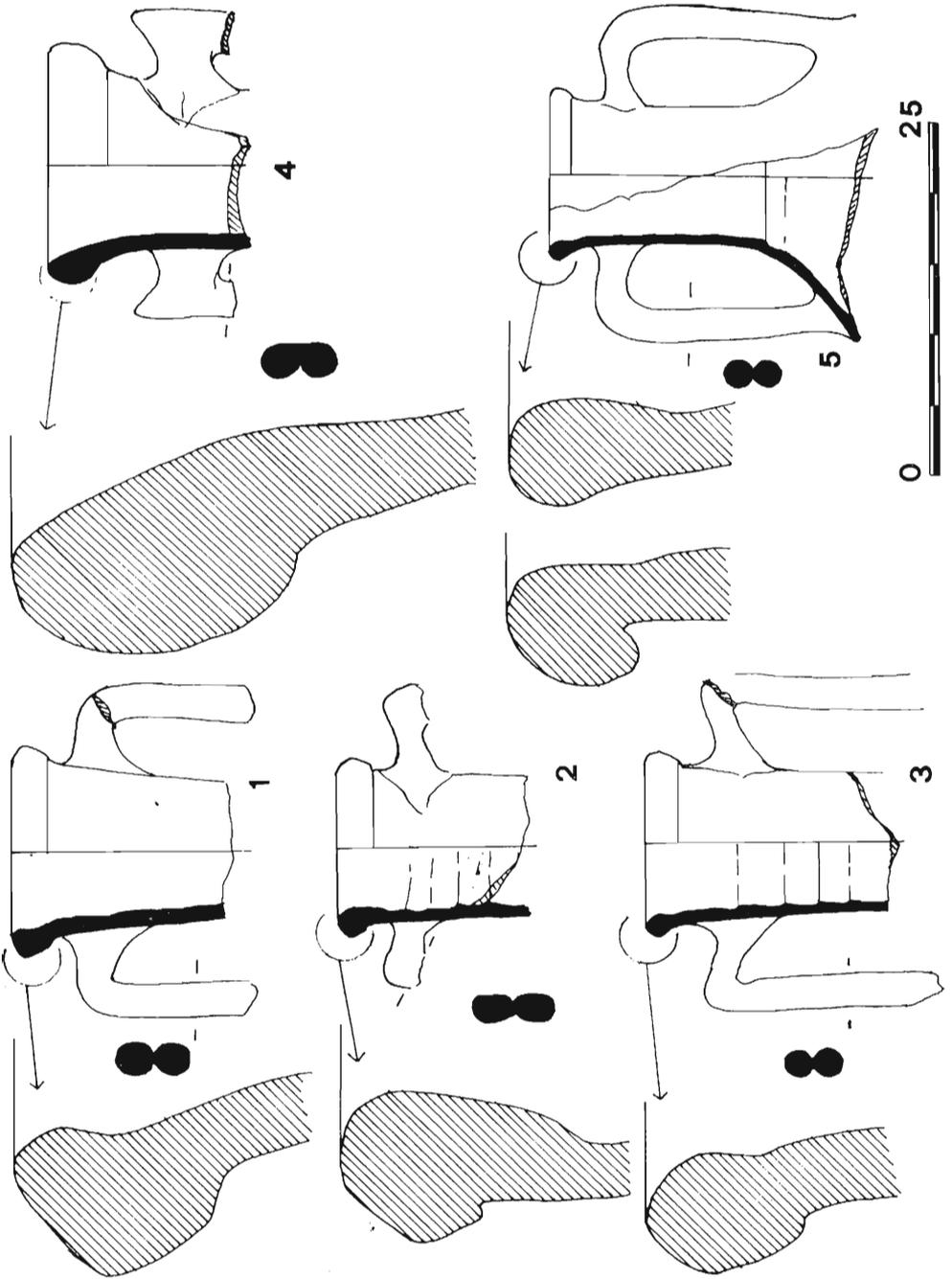


Fig. 2. Cuellos de ánforas pertenecientes al tipo Dressel 2-4

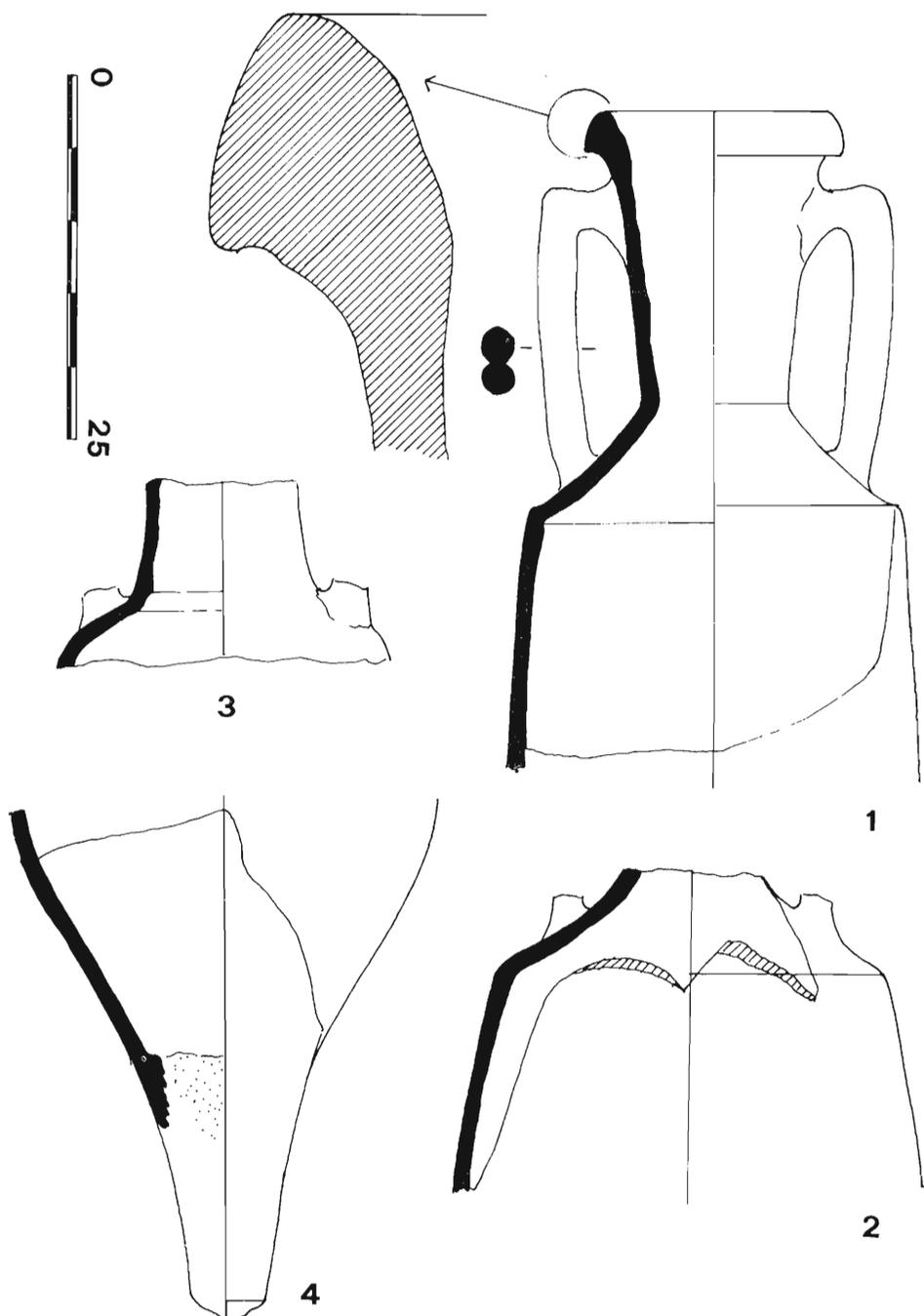


Fig. 3. Fragmentos de ánforas del tipo Dressel 2-4

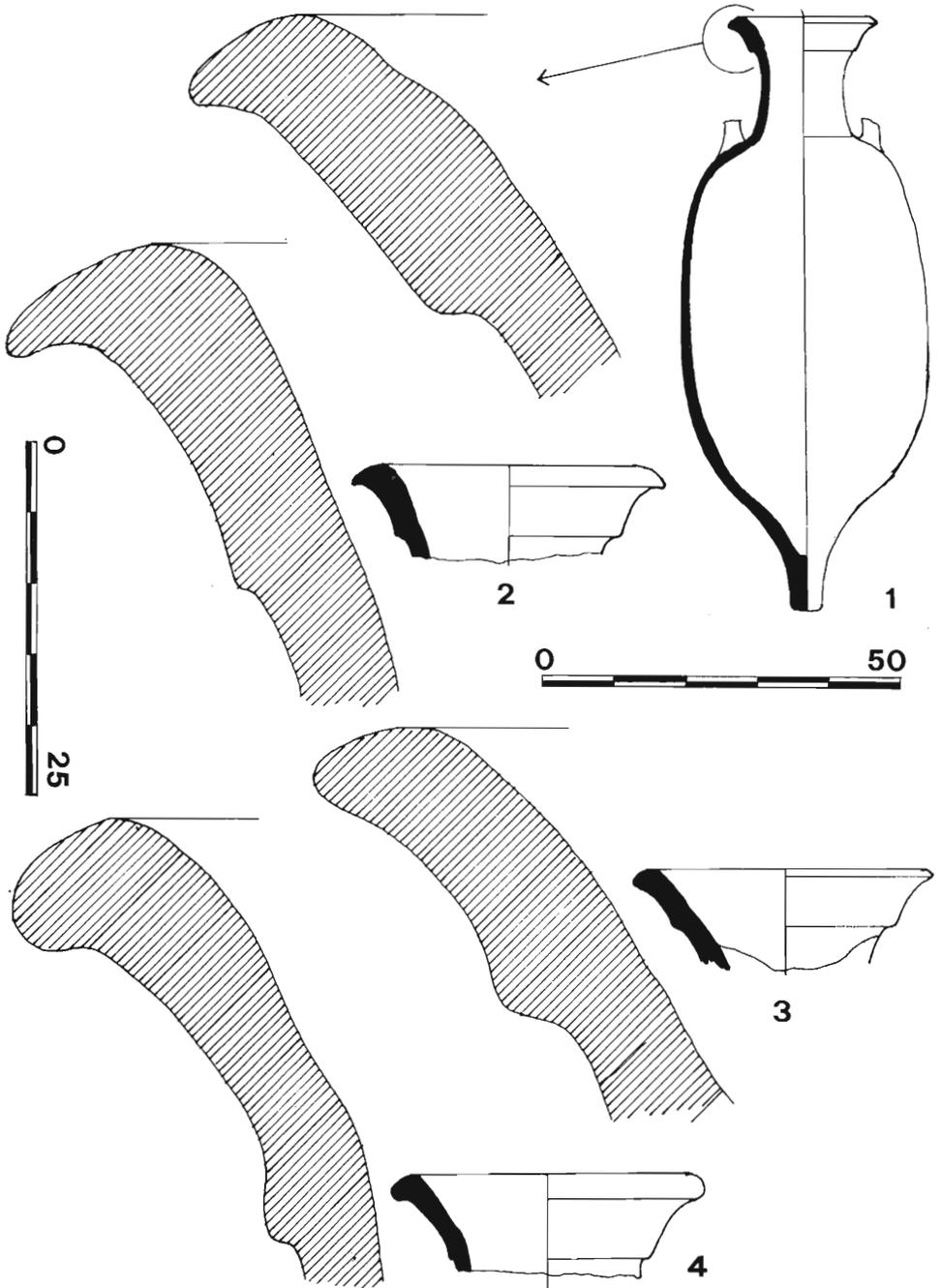


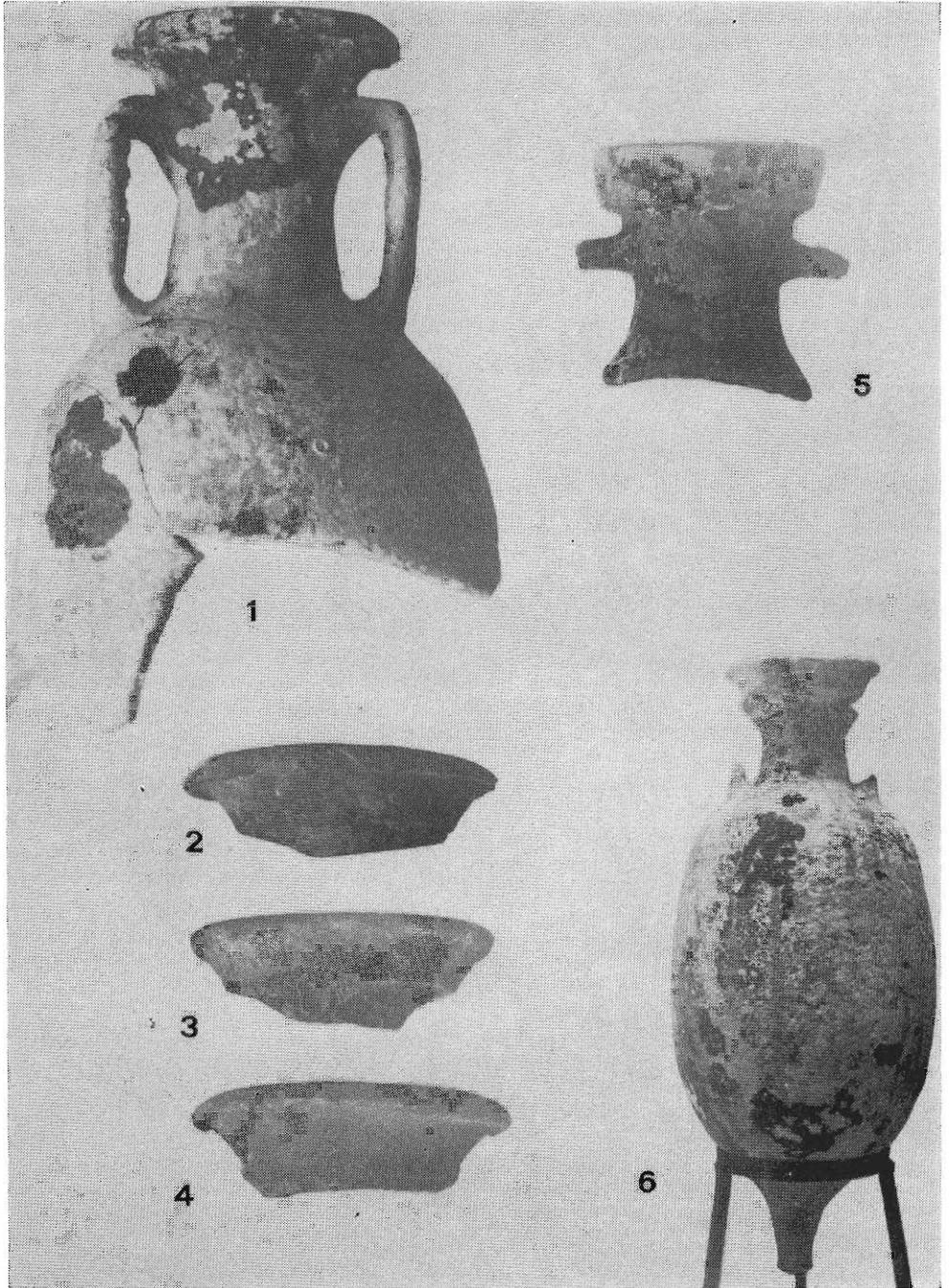
Fig. 4. Anforas del tipo Dressel 7-11

Lámina I



Anforas del tipo Dressel 2-4

Lámina II



Anforas del tipo Dressel 7-11 y "Brindes"

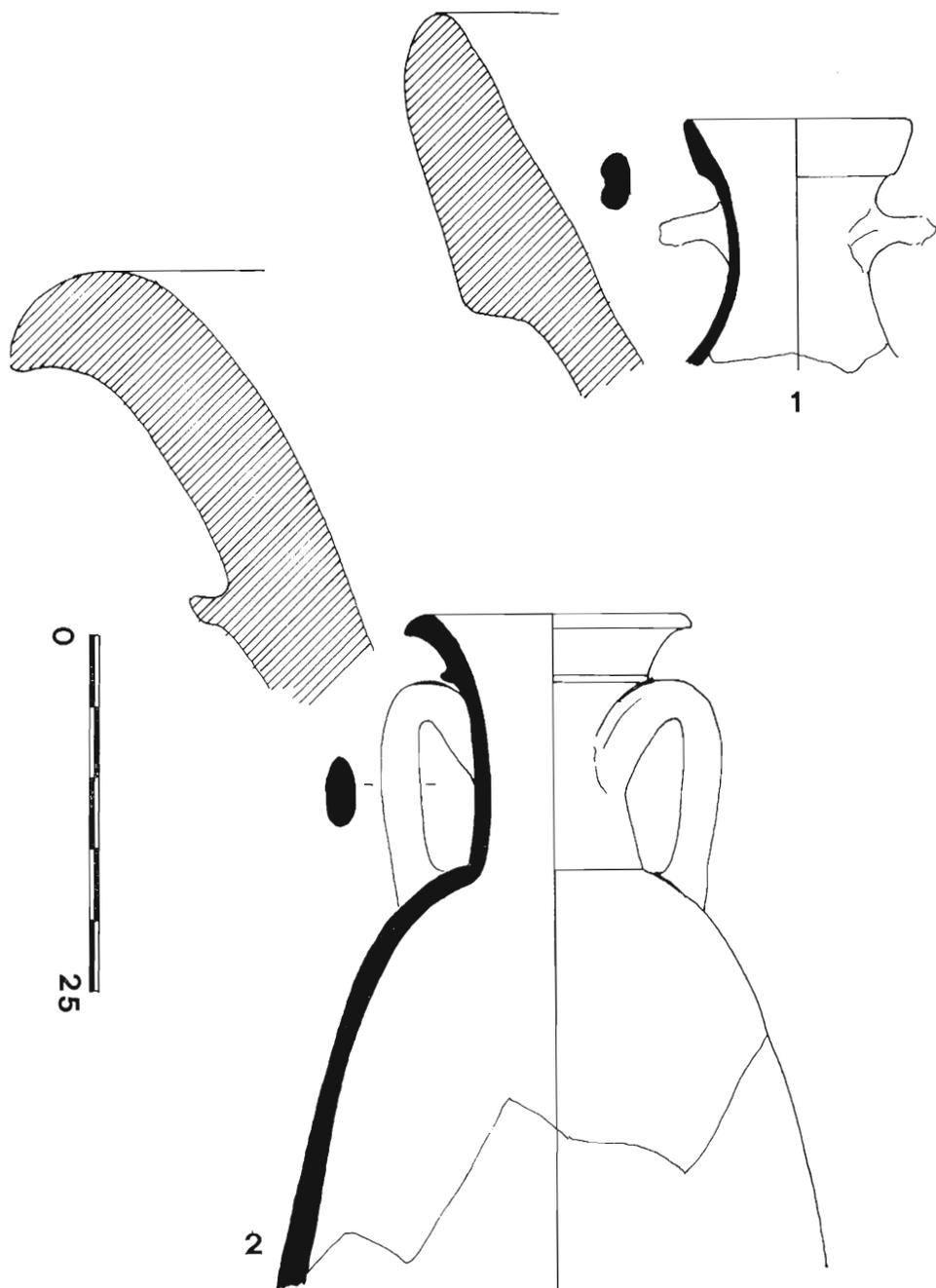


Fig. 5. 1. Anfora de "Brindes" 2. Anfora tipo Dressel 7-11

- 1.1. Perfil de labio redondeado.
- 1.2. Labio más desarrollado y de sección exterior cuadrada.
2. *Pasta Depurada* de fractura neta y regular, desgrasante poco visible. Tipo Orleyl.

*Dressel 7-11*.<sup>6</sup> Atendiendo a la composición de la pasta de este tipo de ánforas, destaca un gran porcentaje de arenas diversas y pequeñas piedrecillas de calibre diverso, por lo que no se pueden agrupar en tipos concretos y las describiremos individualmente. Destaca sin embargo, un tipo de ánfora de pasta compacta y depurada con un desgrasante muy fino (Fig. 4, 4).

- B.A. 84- 1: Anfora completa, pasta de color gris-marrón a vetas. Desgrasante abundante con arenas y piedrecitas blancas con algunos nódulos de cal. Restos recubrimiento interior (Fig. 4, 1) y (Lám. II, 6).
- B.A. 84- 2: Tercio superior. Pasta de color gris oscuro con abundante desgrasante fino de arenas grises, grueso con piedrecitas blancas y traslúcidas, y algunas piedras más gruesas Ø 4 mm. Algunos nódulos férricos. (Fig. 5, 2) y (Lám. II, 1).
- B.A. 84- 4: Orla de ánfora, de pasta color naranja. Desgrasante abundante de arenas negras con algunas piedrecitas blancas y negras. (Fig. 4, 2) y (Lám. II, 2).
- B.A. 84- 9: Orla de ánfora, de pasta color beige-amarilla. Desgrasante abundante fino y grueso de piedrecitas grises, rojizas y blancas Ø 1-2 mm. (Fig. 4, 3) y (Lám. II, 3).
- B.A. 84-14: Orla de ánfora, de pasta gris clara. Desgrasante abundante y fino, muy compacta y depurada, con algunos núcleos de cal. (Fig. 4, 4) y (Lám. II, 4).

*Otros Tipos:* Igualmente se han recuperado gran cantidad de fragmentos de ánforas pertenecientes a partes diversas de ellas, pero poco representativas. De entre las piezas recuperadas destaca un cuello con arranque de asas posiblemente perteneciente a las denominadas "*Anforas de Brindes*": Color de la pasta marrón-gris a vetas. Desgrasante muy abundante de arenas oscuras y molidas (Fig. 5, 1) y (Lám. II, 5).

También destaca de entre los fragmentos recuperados, un trozo de la panza de una ánfora Dressel 1, y otro de una posible Lamboglia 2.<sup>7</sup>

*Cerámicas diversas:* De entre los fragmentos hallados en la presente campaña, destacan: Un fragmento de borde de Terra Sigillata Aretina (Servicio 1), muy rodada, y un fragmento de borde y cuerpo de un "Sombrero de Copa" ibérico con restos de pintura en el borde "diente de león".

## CONCLUSIONES

El yacimiento se encuentra actualmente a escasa profundidad y enclavado en la llanura aluvial formada por los arrastres del río Mijares, por lo que es una zona óptima para utilizarla como desembarcadero para naves de bajo calado, y que por tanto debía de estar en relación con algún poblado ibero-romano próximo, tal y como lo demuestran los fragmentos de T. S. Aretina y el "Sombrero de copa" ibérico. Hoy en día es bastante indeterminado el núcleo de poblamiento relacionado con este desembarcadero, ya que ha sido muy fuerte la erosión costera y las transformaciones del litoral, a causa de la construcción del actual Puerto de Castellón.

6. E. DRESSSEL: "*Recherche sul Monte Testaccio*", en *Annali del Instituto di Corresponzenza Archeologica*, Roma, 1878.

7. N. LAMBOGLIA: "*Sulla cronologia delle anfore romane di età repubblicana (II-I secolo a.C.)*", en *Rivista di Studi Liguri XXI*, Bordighera, 1955, pp. 241-270.