

# ARQUEOSUB EN EL ATLANTICO: PROSPECCIONES SUBACUATICAS EN LA GALICIA MERIDIONAL

por

Javier Francisco Luaces Anca  
Maria Cristina Toscano Novella

## INTRODUCCION HISTORICA

La actividad arqueológica en lo que se refiere al medio subacuático en Galicia no ha tenido la evolución que era de esperar. Hay que tener en cuenta que la costa gallega alcanza un desarrollo total de aproximadamente 643 Km., lo que equivale a 1/5 del litoral español<sup>1</sup>. Sin embargo son muchas las circunstancias y condicionamientos que hicieron que una actividad como ésta non alcanzase el desarrollo adecuado y necesario, lo que nos obliga a los dedicados a la arqueología subacuática a hacer una serie de planteamientos básicos y a enfrentarnos a un modo en el que prácticamente está todo por hacer, sobre todo teniendo en cuenta que las técnicas utilizadas en el Mediterraneo, centro básico de la arqueología subacuática europea e incluso americana, apenas tienen validez o son de muy difícil por no decir imposible aplicación.

Como es bien sabido la historia de la arqueología subacuática y, en general, la de la investigación submarina está muy ligada a la evolución tecnológica del buceo. Desde principios del II milenio (noticias en Perú) pasando por los bajorrelieves de Nínive y Egipto, referencias de Aristóteles, invenciones de época moderna (Vegetius, Blasco de Garay, Pedro de Ledesma, Borelli, etc.) y contemporánea (Drieberg, Roquayrol — Deynaurouse, Cousteau — Gagna, etc.) hasta llegar a la actualidad en que los sofisticados robots submarinos, los ROV (*remotely operated vehicles*), hijos en gran parte del *batiscafo* (FNRS-2) del inventor uizo Auguste Piccard, podrían contribuir, debido a sus características tecnológicas (sondas, *escanners* sonares,

---

<sup>1</sup> Haciendo un poco más de estadística diremos que a Galicia le corresponde 1 Km. de costa por cada 45, 7 Km<sup>2</sup>, mientras que la media nacional es de 1 Km. por cada 159 Km<sup>2</sup>.

TV-Video, fotografía, etc.) y a su gran autonomía (pueden permanecer sumergidos días e incluso semanas), a realizar una perfecta documentación del patrimonio sumergido.

Sin embargo este tipo de alta *tecnología* de la inmersión está al alcance de muy pocos y suele estar en manos de aquellos que buscan un beneficio económico que rentabilice tan alta inversión<sup>2</sup>.

En Galicia los inicios de la arqueología subacuática están muy ligados a los buscadores de tesoros y, concretamente, al denominado *tesoro de Rande*. Ya Julio Verne en su célebre *20.000 leguas de viaje submarino* utiliza sus conocimientos y fantasía para pasearse, en compañía del capitán *Nemo*, por las profundidades de la Ría de Vigo en busca de los galeones hundidos en 1702<sup>3</sup>. Esta circunstancia histórica (hay que tener en cuenta que el lugar de destino de la flota en un principio era Cadiz y no Vigo) fué, dejando de lado otros análisis y las posibles influencias o repercusiones socio-económicas que este acontecimiento pudo causar en su momento<sup>4</sup>, lo que llevó a esa búsqueda o *expolio* que desde el siglo XVIII hasta la actualidad se viene desarrollando o intentando desarrollar<sup>5</sup>.

En los años 70 hay un intento de rescate de un pecio del siglo XVIII en las proximidades de la playa de la Lanzada (Pontevedra), a cargo de la denominada *Expedición Galatea* compuesta por miembros de la O.J.E. sobre el que no existe documentación. En la misma línea aparece el *Club Universitario de Actividades Subacuáticas* (C.U.A.S.) que trabaja en el río Ulla (Catoira) recuperando importantes restos cerámicos aunque sobre estos trabajos no hay constancia alguna.

En 1975 surge el G.I.R.A.S. (*Grupo de Investigación y Rescate Arqueológico Submarino*) vinculado al *Club del Mar* de la ciudad de la Coruña. Este grupo está coordinado en tierra por Felipe-Senén López, director del Museo de

<sup>2</sup> A pesar de que los ROV ya se utilizan desde la década de los sesenta (CURV, Scorpio, etc.) los adelantos en electrónica, comunicaciones y robótica permiten unas nuevas generaciones (Argo, RCV-225G, Super Scorpio, Triton, REV Epaulard, ARCS, EAVE-East, etc.) con mayor autonomía y complejidad en los trabajos. Tucker, J.B., 1986, pp. 50-57.

<sup>3</sup> Sobre este tema hay abundante bibliografía destacando a G. Campos Ramos: «La Batalla de Rande», *Faro de Vigo*, 23-10-1951 y A. Rodríguez Elías: *La escuadra de la Plata*, Vigo, 1935.

<sup>4</sup> Meijide Pardo, A., 1980, pp. 281-284.

<sup>5</sup> Para la construcción del muelle de madera del puerto de Vigo (1875-1922) fueron utilizados restos de los galeones de Rande. Son conocidas, por los relatos de Stenuit, los *intentos* de rescate sobre todo el levado a cabo en la década de los 50 por el norteamericano Potter en la que el mismo Stenuit participa. Los restos que conservan y se conocen en nuestro país son una serie de cañones y anclas de hierro como adorno de jardines en Vigo y Pontevedra. Desde hace años hay numerosos intentos, tanto por parte de compañías profesionales como de particulares algunos de ellos con mucha insistencia, de realizar lo que algunos de ellos denominan con toda claridad *explotación*. Afortunadamente la Administración deniega permisos quedándoles solo la vía del furtivismo que desgraciadamente *se sigue utilizando*.

San Antón, pero la verdadera labor subacuática correrá a cargo del recientemente fallecido Rafael Mejuto García. Esta persona es fundamental en el desarrollo de la A.S. en Galicia siendo el que potencia la actividad y concienciación arqueológica subacuática dentro de la FEGAS (*Federación Gallega de Actividades Subacuáticas*) y de la Administración Autonómica. Gran conecedor de la legislación sobre patrimonio sumergido no duda en denunciar a particulares e incluso instituciones (Armada, Cruz Roja del Mar, etc.) por expolios submarinos (pecio de la Magdalena, pecio de Corcubián, pecio de Mera<sup>6</sup>).

Este grupo de trabajo (GIRAS) pretende elaborar la Carta Arqueológica de las costas gallegas y en este sentido, entre 1976 y 1979, se prospeccionan zonas en: Fisterra, Laxe (recuperados dos cañones de bronce), Centroña (en las proximidades de una vilae romana), Viveiro (restos del expolio de la fragata *Magdalena*) y en la bahía de A Coruña (restos de material prerromano, romano, medieval e contemporáneo)<sup>7</sup>.

Entre 1982 y 1983 se desarrolla un plan sistemático de prospecciones subacuáticas centrado en el litoral pontevedrés. Estos trabajos están dirigidos por António de la Peña Santos y en ellos participan miembros del *Club Calabaza* de Marín y de *Montañeros Celtas* de Vigo. Algunos de estos buceadores se integraron en el Grupo Arqueológico *Alfredo García Alén* formando su sección de Subacuáticas. Este grupo, con apoyo de arqueólogos en superficie (A. de la Peña, Ramón Patiño, Juan Naveiro, etc.) realiza trabajos en la Ría de Arosa (Catoira y Cortegada), Ría de Pontevedra (Lanzada, Portocelo y Piténs) y Ría de Vigo (Barra, Igresiña, Limens y Cies) documentándose importantes hallazgos desde época romana al s. XVIII<sup>8</sup>.

Desde 1984<sup>9</sup> se niegan los permisos por parte de la Xunta de Galicia aduciendo una carencia de *medios y de personal especializado*. En este sentido entre 1985 y 1986 se organiza un curso de buceo para arqueólogos, idea llevada a cabo entre la FEGAS (Departamento de Arqueosub) y la Xunta de Galicia (Dirección Xeral do Patrimonio) y financiada por esta última.

---

<sup>6</sup> Es muy importante la labor desarrollada por R. Mejuto como presidente del departamento de ARQUEOSUB dentro de la FEGAS buscando siempre una íntima colaboración entre los *buceadores deportivos y arqueólogos* como forma de trabajo interdisciplinar, idea ésta que cuenta con muchos detractores entre los arqueólogos pero que nosotros consideramos básica y de muy alta rentabilidad científica y profesional. Desde estas líneas nuestro más sincero homenaje como amigos e como profesionales de la arqueología.

<sup>7</sup> López Gómez, F.S., 1980, pp. 139-165.

<sup>8</sup> Peña Santos, A. de la, 1985, pp. 205-238.

<sup>9</sup> En 1985 se realiza la recuperación en la ría de Pontevedra de tres *cepos romanos*, de plomo e alma de madera. Este acontecimiento provocó una serie de conflictos de índole patrimonial. Estos restos se encuentran en el Museo de Pontevedra.

### GALICIA MERIDIONAL: Campañas de 1987 y 1988

En Marzo de 1987 se inicia la primera campaña de la **Prospección Subacuática de las Rías de Vigo y Pontevedra**, comenzándose con el estudio de dos zonas concretas: **Cabo de Mar y Cala de Melide**. Tanto en esta campaña como en las siguientes se contó con el apoyo institucional de la Xunta de Galicia, la cual subvencionó la totalidad de los trabajos realizados hasta el momento, y del Museo de Pontevedra, que avaló las campañas de 1987 y 1988. Los resultados fueron diversos: en Cabo de Mar aparece una zona de concentración de material romano fechado hacia mediados del siglo I d.C. compuesto especialmente por fragmentos anfóricos, tégulae, y terra sigillata. Como un primer resultado podríamos hablar de la existencia de un pecio romano que creemos muy alterado consecuencia de la acción del mar, de las labores de marisqueo, así como por la acción de los furtivos.

La Cala de Melide aparece como una zona de gran concentración de material moderno, siendo necesario un estudio y seguimiento más intensivo de la zona, sobre todo si tenemos en cuenta que la movilidad de los fondos aquí es muy grande. Entre el material aparecido destacan unas anclas líticas de cronología incierta<sup>10</sup> y un mosquete del siglo XIX muy concrecionado y todavía en fase de conservación. Tenemos referencias sobre la localización en Punta Subrido de cañones, balas de cañón, etc. y de un fragmento de porcelana inglesa que data de la primera mitad del siglo XIX<sup>11</sup>.

Ese mismo año y durante el mes de Agosto, se efectuó una operación de arqueología subacuática de urgencia, llevándose a cabo la recuperación de dos cañones de bronce (siglos XVI-XVII) en **Cabo Silleiro** (Baiona). Se trata de dos piezas de artillería ligera con un sistema de retrocarga (uno de ellos conserva el cargador montado). Su estado de conservación es bueno y actualmente se encuentran en fase de consolidación en el Museo de Pontevedra.

En 1988 se realiza la campaña de prospección arqueológica de la Ría de Arosa centrada en la Illa de Cortegada. El proyecto abarcaba tanto el fondo marino como la superficie de la isla pero, al ser denegado el permiso por parte de los propietarios, este último aspecto quedó sin cubrir. Por una cuestión de tiempo, los resultados de esta campaña todavía están en fase de estudio, pero el interés arqueológico de la misma quedó evidenciado.

Este mismo año y durante el mes de Septiembre, se ha realizado un estudio subacuático en las proximidades de la Isla de Arosa integrado en un proyecto de arqueología experimental dirigido por Jose Manuel Rey.

Hasta el momento los resultados de la *Arqueosub* en Galicia han sido altamente positivos tanto por el elevado interés arqueológico de nuestras rías

<sup>10</sup> Rodríguez Biempica, E., 1987, pp. 253-265.

<sup>11</sup> Luaces Anca, J.F., y Toscano Novella, M.C., 1987a, (en prensa).

como por la puesta en práctica de distintos métodos de prospección<sup>12</sup> que permitan llevar a cabo el trabajo arqueológico en el Atlántico<sup>13</sup>.

## RESUMEN

Se pretende la realización de la carta arqueológica subacuática de las costas gallegas que, debido a sus características, creemos constituyen zonas de gran interés arqueológico. Los trabajos desarrollados entre 1987 y 1988 centran su interés en varios aspectos fundamentales: la recuperación de esta actividad en Galicia; la experimentación de técnicas y sistemas de prospección adecuados a las características del Atlántico; en los resultados obtenidos, ya que se han documentado puntos de interés arqueológico desde la *prehistoria* hasta épocas más recientes; y, por último, la protección del *Patrimonio Sumergido*.

## BIBLIOGRAFIA

- LÓPEZ GÓMEZ, F.S., «Arqueoloxía Sobmariña: Os materiais procedentes de Badia Coruñesa», *Brigantium*, vol. 1, Coruña, 1980, pp. 139-165.
- LUANCES ANCA, J.F. y TOSCANO NOVELLA, M.C., *Prospección Arqueológica Subacuática de la Ría de Vigo. 1987* (a), (en prensa), Xunta de Galicia.
- LUACES ANCA, J.F. y TOSCANO NOVELLA, M.C., *Prospección Subacuática de las Rías de Pontevedra y Vigo. 1987* (b), (en prensa), Museo de Pontevedra.
- MEIJIDE PARDO, A., «Aspectos de la vida económica de Vigo en el siglo XVIII», *Vigo en su Historia*, Vigo, 1980, pp. 279-355.
- PEÑA SANTOS, A. DE LA, «Primeras Prospecciones Arqueológicas Subacuáticas en el litoral de la Provincia de Pontevedra», *Pontevedra Arqueológica I*, Pontevedra, 1985, pp. 205-238.
- RODRIGUEZ BIEMPICA, E., «Introducción a las técnicas de Prospección Arqueológica Subacuática experimentadas en el litoral Pontevedrés durante las campañas 1982-1983», *Pontevedra Arqueológica I*, Pontevedra 1985, pp. 239-244.
- RODRIGUEZ BIEMPICA, E., «Anclas Líticas en las Rías Bajas Gallegas», *Pontevedra Arqueológica II*, Pontevedra, 1987, pp. 253-265.
- TUCKER, J.B., «Encuentro con un robot en el fondo del mar», *Rev. Alta Tecnología*, nº 8, Noviembre:1986.

<sup>12</sup> Es de destacar en cuanto a investigación sobre tecnología y técnicas aplicables a la A.S. en el Atlántico la labor que están desarrollando E. Rodriguez y J.A. Suarez. Rodriguez Biempica, E., 1985, pp. 239-244.

<sup>13</sup> Luaces Anca, J.F. y Toscano Novella, M.C. 1987a, (en prensa).

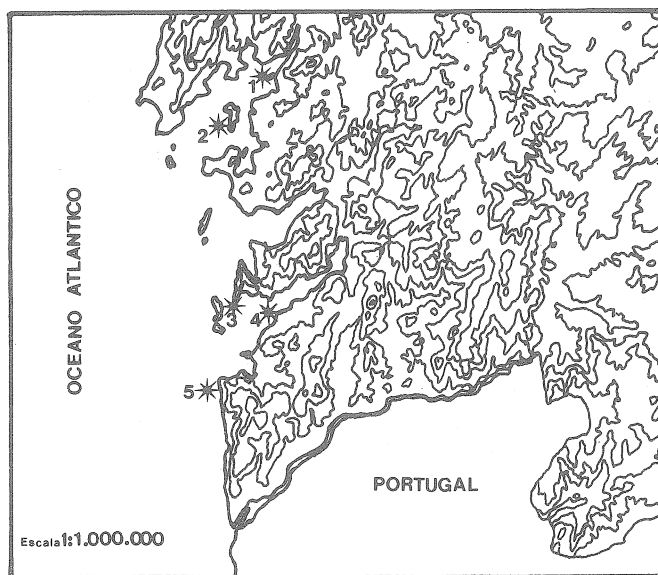
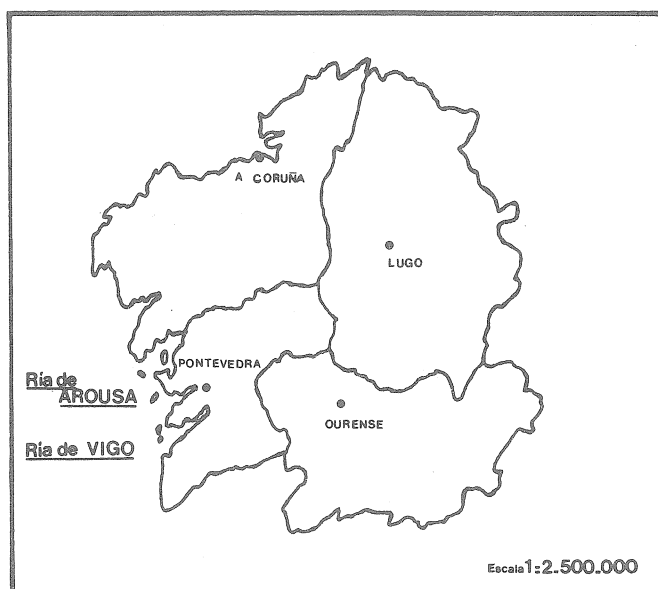


Fig. 1 — Zonas de Trabajo: 1. Cortegada; 2. Areoso; 3. Melide; 4. Cabo de Mar; 5. Cabo Silleiro.

## DEBATE

Vítor Oliveira Jorge — Não sei se os autores da última comunicação conhecem um grupo de Arqueologia subaquática que se constituiu em Lisboa, no Museu Nacional de Arqueologia e Etnologia — e se por acaso têm contactos com esse grupo, que é dirigido por Francisco Alves.

M<sup>a</sup> Cristina Toscano Novela — Sabíamos que estavam a trabalhar na foz de um rio, parece-me que a fazer uma escavação. No ano passado quisemos entrar em contacto com eles, mas a única coisa que soubemos é que este ano não fizeram uma campanha. Pelo menos essa foi a informação que nos deram, mas tínhamos muito interesse, sobretudo porque estamos a trabalhar no mesmo problema.

V.O.J. — Justamente por isso, era interessante harmonizar talvez os métodos e as formas de actividade de umas equipas e outras; e já agora acrescento que se trata de um grupo coordenado pelo director actual do M.N.A.E. em conjunção com o casal francês Blot, os quais fizeram já milhares de fichas de inventário relativas a achados na costa portuguesa. Posso-lhes facultar o endereço para entrarem em contacto.

## **PARTICIPANTES NOS DEBATES**

(não conferencistas ou autores de comunicações)

**Doutor Martin Höck** — Professor da Universidade da Beira Interior;

**Dr. Victor Polo Sánchez** — Salamanca;

**Doutor Armando Coelho Ferreira da Silva** — Professor auxiliar da Faculdade de Letras do Porto;

**Dr<sup>a</sup> Manuela Delgado** — Directora do Museu D. Diogo de Sousa (Braga);

**Dr. Fernando Real** — Director do Departamento de Arqueologia do Instituto Português do Património Cultural.

*Nota: Não tendo sido possível submeter aos intervenientes, para revisão, os textos resultantes dos debates, a transcrição destes, que se publica, é da responsabilidade do coordenador do presente volume.*

Vítor Oliveira Jorge