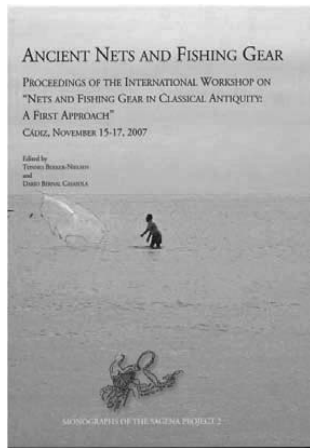


RECENSIONES

Revista Atlántica-Mediterránea de Prehistoria y Arqueología Social 12
BIBLID [1138-9435 (2010) 1-176]



José Manuel VARGAS GIRÓN

Grupo de Investigación P.A.I. HUM-440. Universidad de Cádiz. Correo electrónico: jose.manuelvargas@hotmail.com

BEKKER-NIELSEN, T. Y BERNAL CASASOLA, D. (eds.) (2010): *Ancient Nets and Fishing Gear. Proceedings of the International Workshop on "Nets and Fishing Gear in Classical Antiquity: a First Approach" (Cadiz, November 15-17, 2007)*. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Cádiz - Aarhus University Press. Cádiz.

Esta reseña incluye los resultados del Workshop Internacional "Nets and Fishing Gears in Classical Antiquity. A first approach" ("Artes de pesca en la Antigüedad Clásica. Un primer balance") organizado en el ámbito del Proyecto de Investigación de excelencia *Sagena*. Esta iniciativa universitaria estuvo coorganizada por la Universidad de Cádiz y por la Universidad del Sur de Dinamarca (Campus de Esbjerg), con la cual existe un acuerdo de cooperación internacional. El workshop se desarrolló durante los días 15-17 de Noviembre de 2007 en la Facultad de Filosofía y Letras de Cádiz.

El primer aspecto que consideramos pertinente resaltar es la importancia del Proyecto *Sagena* para el estudio de las técnicas de pesca en la Antigüedad. Este proyecto surge para tratar de documentar arqueológicamente el origen de muchas de las Artes de Pesca tradicionales de la Comunidad Autónoma Andaluza (www.sagena.es). Para ello ha sido necesario formar un equipo de trabajo interdisciplinar que trate de reunir todas

las evidencias arqueológicas disponibles al respecto y proceder a su interpretación con criterios pesqueros actuales. La búsqueda, caracterización arqueológica y estudio de todas las evidencias existentes sobre instrumental pesquero de época antigua procedente de yacimientos arqueológicos andaluces es una línea de trabajo que no ha sido acometida con anterioridad en Andalucía, en España ni en cualquier otro país euromediterráneo, de ahí su interés.

En este contexto se inserta la monografía que presentamos, dirigida por Tonnes Bekker-Nielsen y Darío Bernal Casasola, que ha visto la luz en el II volumen de *Monografías del Proyecto Sagena*. La primera cuestión digna de encomio es el esfuerzo por parte de los citados editores por haber reunido en una sola obra más de una docena de trabajos procedentes de investigadores de seis países diferentes (Dinamarca, España, Reino Unido, Francia, Italia y Portugal).

La monografía que nos trae a colación recoge un conjunto de dieciocho colaboraciones, que ponen sobre la mesa el carácter internacional de la publicación: con un porcentaje mayoritario de contribuciones (50 %) a cargo de investigadores españoles. Entre las reflexiones generales que afectan a casi todas las contribuciones, debemos apuntar que la temática de los trabajos que aquí se publican versa sobre las últimas investigaciones realizadas sobre evidencias

arqueológicas vinculadas a técnicas de pesca en el Mundo Antiguo, todo ello circunscrito no solo al ámbito mediterráneo europeo sino también a otras áreas geográficas. Las intervenciones publicadas se articulan en tres bloques: I. *Papers*, II. *Posters* y III. *Perspectives*.

El primero de los bloques es el dedicado a las conferencias invitadas y recoge el número más nutrido de trabajos, reuniendo prácticamente más del 50% de las intervenciones (10 en total) y al mismo tiempo más de la mitad del volumen (casi 300 páginas de texto). El primer trabajo que encontramos en este bloque proviene del profesor Arturo Morales Muñiz (*Inferences about Prehistoric Fishing Gear based on Archaeological Fish Assemblages*) y en él encontramos una interesante reflexión sobre los diferentes aparejos de pesca documentados en contextos prehistóricos, haciendo especial hincapié en los múltiples problemas de interpretación de estos utensilios pesqueros. En segundo lugar tenemos la contribución de Carmen Alfaro Giner (*Fishing Nets in the Ancient World: the Historical and Archaeological Evidence*) que presenta un estudio bastante completo sobre las redes de pesca en la Antigüedad Clásica prestando atención a una gran variedad de aspectos: tipos de redes que existen, sistema de fabricación, fibras utilizadas y accesorios necesarios para la utilización de las mismas. La intervención del profesor Darío Bernal Casasola (*Fishing Tackle in Hispania: Reflections, Proposals and First Results*) constituye un trabajo de vital importancia para el estudio de la tecnología pesquera en la Antigüedad pues supone el primer paso importante para una sistematización tipológica exhaustiva de todos los aparejos de pesca de los cuales tenemos constancia en el registro arqueológico.

Con la contribución de Ross Thomas (*Fishing Equipment from Myos Hormos and Fishing Techniques on the Red Sea in the Roman period*) queda en evidencia la aparición de restos orgánicos de redes de pesca procedentes de ambientes excepcionales tales como Egipto. La musivaria hispanorromana constituye el punto de partida de la conferencia de

Guadalupe López Monteagudo (*Nets and Fishing Gear in Roman Mosaics from Spain*) en la cual demuestra el rico y variado registro iconográfico preservado en los mosaicos. Las representaciones musivarias, junto con las monedas, constituyen las dos fuentes iconográficas mejor conservadas para el estudio de las actividades de pesca en el Mundo Antiguo.

El trabajo denominado *Fishing in the Roman World*, del doctor Tonnes Bekker-Nielsen, intenta explicar las técnicas de pesca antiguas desde un contexto más amplio: evaluando los factores sociales y económicos de esta actividad. El estudio de Enrique García Vargas y David Florido del Corral *The Origin and Development of Tuna Fishing Nets (Almadrabas)* aborda un tema crucial de la pesca antigua, cual es el origen de las almadrabas.

Los estudios presentados por Carlo Beltrame (*Fishing from Ships. Fishing Techniques in the Light of Nautical Archaeology*) y por Giulia Boetto (*Fishing vessels in Antiquity: the archaeological evidence from Ostia*) nos confirman que, frente a la opinión de otros investigadores, la pesca desde barcos no fue una práctica rara en la Antigüedad. Carlo Beltrame presenta un estudio analítico de una serie de instrumentos pertenecientes a actividades de pesca documentados en pecios de época romana. Por su parte Giulia Boetto dedica su trabajo a presentarnos las últimas investigaciones realizadas en el pecio romano *Fiumicino 5*, en el puerto de la antigua Roma, enfatizando la importancia del pescado fresco como producto alimenticio demandado por la población antigua. Además este barco es un claro indicador de la importancia de la actividad pesquera en Roma y nos confirma el destacado papel que desempeñó Ostia como puerto pesquero de la Antigüedad.

En esta misma línea tenemos el trabajo de Thijs J. Maarleveld (*Fish and "Chips of Knowledge": Some Thoughts on the Biases of the Archaeological Record*) en el que se reflexiona sobre los factores de conservación de las embarcaciones antiguas. Parece ser que el deterioro físico y químico es solo uno de los múltiples

RECENSIONES

Revista Atlántica-Mediterránea de Prehistoria y Arqueología Social 12
BIBLID [1138-9435 (2010) 1-176]

factores que afectan al estado de conservación de los barcos antiguos.

En el segundo bloque se recogen cada uno de los pósters presentados en forma de comunicación al congreso, siendo un total de siete contribuciones. El primero de ellos, a cargo de Ignacio Clemente, Virginia García, José Ramos, Salvador Domínguez-Bella, Manuela Pérez, Eduardo Vijande, Juan Jesús Cantillo, Milagrosa Soriguier, Cristina Zabala y José Hernando, recoge un interesante trabajo realizado por un equipo interdisciplinar del C.S.I.C. de Barcelona y la Universidad de Cádiz denominado *The Lithic Tools of the La Esparragosa Site (Chiclana de la Frontera, Cádiz, Spain, fourth Millennium BC): A Methodological Contribution to the Study of Lithic Tools for the Consumption of Fish*. En este yacimiento neolítico (La Esparragosa) se ha documentado por un lado un alto porcentaje de herramientas líticas que, tras su estudio analítico, ha permitido asociarlas a actividades pesqueras; por otro lado aparecen multitud de especies malacológicas e ictiofauna que constituyen claros indicadores de la importancia de la pesca en el sistema económico del yacimiento.

La contribución de Macarena Bustamante Álvarez (*Terra Sigillata as a Source for Fishing Gear of the Early Imperial Period*) evalúa la importancia del registro iconográfico representado en *terra sigillata* como fuente de información para el estudio de la pesca en el Alto-Imperio Romano, ofreciéndonos para ello el significado de aquellas figuras relacionadas con esta actividad documentadas en esta producción cerámica.

En el póster de Athena Trakadas (*Archaeological Evidence for Ancient Fixed-Net Fishing in Northern Morocco*) se presentan los resultados de las últimas investigaciones realizadas en el marco de un proyecto de investigación dirigido conjuntamente por un equipo marroquí y americano, cuyo objetivo es inspeccionar la costa norte de Marruecos para avanzar en el estado de conocimiento de la historia marítima de la región. En el transcurso de los trabajos se han localizado una serie de yacimientos donde han aparecido posibles instrumentos de pesca tales como anclas y

pesas de red. La documentación de estos objetos en yacimientos arqueológicos costeros ha permitido asociar estos lugares a enclaves pesqueros que seguramente practicaron la pesca para un consumo local o regional.

El trabajo presentado por Atle Ove Martinussen (*Fishing Gear, Open Boats and Preserving Skills*) constituye una aproximación etnoarqueológica en el que se intenta demostrar cómo el conocimiento del pescador tradicional puede ser usado para comprender las técnicas de pesca que practicaron los pescadores en la Antigüedad. En esta misma línea tenemos el póster presentado por J.J. López Amador y J.A. Ruíz Gil (*Corrals, Sabaleras and Pulperas: Three Types of Fishing in the Bay of Cádiz*). En este estudio se describen tres tipos de aparejos de pesca bien documentados en las costas de la bahía gaditana que, si bien tienen posiblemente su origen en época antigua, han perdurado hasta nuestros días: los corrales, las *sabaleras* y las *pulperas*.

El póster denominado *The SAGENA project. Fishing equipment in Baetica in Classical Antiquity* presentado por un equipo de investigación de la Universidad de Cádiz (HUM-440) se centra en explicar los objetivos del proyecto *SAGENA*, un proyecto que pretende recopilar todas aquellas evidencias arqueológicas que nos permitan estudiar y comprender el origen de algunas de las técnicas de pesca tradicionales utilizadas en el sur de la Península Ibérica.

El último póster que se recoge en esta monografía es el presentado por Daniela Cottica y Luigi Divari (*Spheroid clay weights from the Venetian Lagoon*). Este estudio sugiere que en determinados ambientes el empleo de pesas de red en cerámica podrían haber sustituido a las costosas pesas de plomo, sobre todo en aquellas regiones caracterizadas por un paisaje natural dominado por lagunas, canales e islas, como es el caso de la costa norte del Adriático.

El último bloque de esta obra (*Perspectives*) incluye una valoración de Athena Trakadas (*Nets and Fishing Gear in Classical Antiquity: Past, Present and Future Scholarship*) donde se recopilan, a modo de

conclusión, todas las cuestiones que se trataron en la Mesa Redonda del Workshop. En este debate se reflexiona y se discute sobre algunas líneas de trabajo que necesitan ser desarrolladas en un futuro no muy lejano para avanzar en el estado de conocimiento de la arqueología de la pesca.

Por último, solo nos queda decir que las aportaciones a este interesante congreso se

vieron complementadas con una serie de visitas guiadas que permitieron la visualización, por parte de los participantes, de algunas actividades pesqueras practicadas en nuestras costas desde tiempos inmemorables (tanto los denominados "Corrales de Rota" como un "despesque" en la Salina de San Vicente en San Fernando).



Luis BARBA PINGARRÓN

Instituto de Investigaciones Antropológicas. Universidad Nacional Autónoma de México. México D.F. Correo electrónico: barba@servidor.unam.mx

DOMÍNGUEZ-BELLA, S., MAATE, A. (eds. y coords.) 2009: *Geología y Geoturismo en la orilla sur del Estrecho de Gibraltar*. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Cádiz. Aula Universitaria del Estrecho. Cádiz.

Esta publicación *Geología y Geoturismo en la orilla sur del Estrecho de Gibraltar* es un ejemplo de un esfuerzo conjunto entre grupos académicos que proponen un enfoque novedoso y propositivo para aprovechar los recursos geológicos y promover el geoturismo en la zona sur del estrecho de Gibraltar, que en su opinión ofrece un gran potencial pero que requiere crear conciencia y generar voluntad política para convertir estos espacios en atractivos turísticos reales. Los editores Domínguez-Bella y Maate han conjuntado una serie de trabajos que en distintos idiomas y desde distintos puntos de vista contribuyen al objetivo común de dar a conocer las características excepcionales de la zona y de hacer

propuestas para su aprovechamiento turístico.

El módulo I:

Modulo I: Introducción a la geología de la Región Tánger-Tetuán.

En este primer módulo, dirigido por el profesor de la UAE, Rachid Hlila se hace una presentación general sobre la geología de las cadenas Bético-Rifeñas para mostrar al lector que tanto sus zonas internas como sus mantos de flyschs son exactamente idénticos y que provendrían de un terreno llamado "bloque de Alborán", que estaba situado entre las placas africana e ibérica. En una segunda fase se presentarán las diferentes unidades estructurales y geológicas presentes en la Región de Tánger-Tetuán y sus relaciones estructurales. Al final de este módulo se presentan y describen las diferentes características estratigráficas de cada una de las unidades que previamente se definieron.

Modulo II: Hidrogeología de la Región Tánger-Tetuán.

El módulo escrito por el profesor Jamal Stitou El Messari trata sobre los recursos