

Il relitto di *Bonaria-1* e altri contesti subacquei della Sardegna centro-meridionale

Bonaria-1 shipwreck and other underwater contexts of the central-southern Sardinia

Laura Soro
(Università degli Studi di Cagliari)

Ignazio Sanna
(Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio
per la città metropolitana di Cagliari e le province di Oristano e Sud Sardegna)

Date of receipt: 16/11/2022

Date of acceptance: 27/03/2024

5. Bibliografia

Alberdi Lonbide, Xabier - Aragón Ruano, Álvaro (1998) 'La construcción naval en el País Vasco durante la Edad Medi', *Itsas memoria*, 2, pp. 13-33.

Alves, Francisco (ed.) (1998) *Proceedings. International Symposium on Medieval and Modern ships of Iberian-Atlantic tradition: Hull Remains, Manuscripts, and Ethnographic Sources: a Comparative Approach*. Lisboa: Instituto Português de Arqueologia.

Anatra, Bruno - Mele, Maria Grazie - Murgia, Giovanni - Serreli, Giovanni (a cura di) (2008) *Contra Moros y Turcos. Politiche e sistemi di difesa degli Stati della Corona di Spagna in età moderna* (Villasimius-Baunei, 20-24 settembre 2005). Cagliari: ISEM-CNR.

Giustiniani, Agostino (1854) *Annali della Repubblica di Genova di Monsignor Agostino Giuliani*, 2. Genova: Presso il Libraio Canepa.

- Auer, Jens - Firth, Anthony (2007) 'The Gresham Ship: an interim report on a 16th-century wreck from Princes Channel, Thames Estuary', *Post-Medieval Archaeology* 41 (2), pp. 222-241.
- Auer, Jens - Maarleveld, Thijs (eds.) (2014) *The Gresham Ship Project. A 16th-Century Merchantman Wrecked in the Princes Channel, Thames Estuary. I. Excavation and Hull Studies*. BAR British Series 602. Oxford: BAR Publishing.
- Baldassarre, Monica (2017), 'La ceramica invetriata da cucina: produzioni e commercializzazione in area alto-tirrenica tra XII e XIII secolo', in Giorgio, Marcella (a cura di) *Storie (di) ceramiche 3 - Importazioni mediterranee*. Firenze: All'Insegna del Giglio, pp. 49-59.
- Benente, Fabrizio (1991) 'Note sulla maiolica arcaica a Savona e in Liguria tra XV e XVI secolo'. *Dalla maiolica arcaica alla maiolica del primo Rinascimento*. XXIV Convegno Internazionale della Ceramica (Albisola, 24-26 maggio 1991). Albisola-Firenze: All'Insegna del Giglio, pp. 91-108.
- (2001) 'Maiolica arcaica', in Varaldo, Carlo (a cura di), pp. 206-226.
- Berti, Graziella (1997) *Pisa. Le 'maioliche arcaiche'. Secc. XIII-XV (Museo Nazionale di San Matteo)*. Firenze: All'Insegna del Giglio.
- Biccone, Laura (2005) 'Fonti materiali per la storia delle relazioni commerciali tra Genova e la Sardegna in età medievale', in Gallinari, Luciano (a cura di) *Genova, una "porta" del Mediterraneo*. Cagliari: ISEM-CNR, pp. 329-366.
- Birch, Thomas - Charlton, Michael - Biggs, Lynn - Stos-Gale, Zofia - Martín-Torres, Marcos (2016) 'The cargo', in Milne, Gustave - Sully, Dean (eds.) *The Gresham Ship Project: A 16th-Century Merchantman Wrecked in The Princes Channel, Thames Estuary. II: Contents and Context*. BAR British Series 606. Oxford: BAR Publishing, pp. 53-69.
- Bonino, Marco (2005) *Argomenti di architettura navale antica*. Ghezzano (San Giuliano Terme-Pisa): Felici Editore.
- Cancellieri, Jean André (1993) 'Corsi e Genovesi: elementi per una nuova fenomenologia della colonizzazione nel Mediterraneo medievale', in D'Arienzo, Luisa (a cura di) *Sardegna, Mediterraneo e Atlantico tra Medioevo ed età Moderna. Studi storici in memoria di Alberto Boscolo, II - Il Mediterraneo*. Roma: Bulzoni, pp. 408-428.

- Cardenes, Victor - Ordonez, Alvaro Rubio - Lopez Munguira, Aurora - Monterroso, Carmela (2010) 'Petrografía y mineralogía de las pizarras para cubiertas de la Península Ibérica en relación con su calidad' in *Trabajos de Geología*, *Universidad de Oviedo*, 30, pp. 412-420.
- Carta, Raffaella (2000) 'Alcune considerazioni sulla maiolica arcaica italiana in Sardegna (secc. XIII-XVI)', *Quaderni Bolotanesi*, XXVI, pp. 257-264.
- Casabán, Jose Luis, San Claudio, Miguel, González, Raúl, Castro, Filipe (2013) 'El pecio de Punta Restelos. Un buque de la Armada de 1596', in *Congreso de Arqueología Náutica y Subacuática Española, Navegación y comercio en épocas medieval y moderna* (Cartagena 14, 15 y 16 de Marzo de 2013). Madrid: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, pp. 233-243.
- Casu, Serafino - Dessì, Antonio - Turtas, Raimondo (1995) 'Le piazzeforti sarde durante il regno di Ferdinando il Cattolico (1479-1516)', in *Il regnum Sardiniae et Corsicae nell'espansione mediterranea della Corona d'Aragona*. Atti del XIV Congresso di Storia della Corona d'Aragona (Sassari-Alghero 19-24 maggio 1990). Sassari: Delfino, pp. 217-261.
- Casula, Francesco Cesare (2008) 'Il pericolo franco-turco nel regno di Sardegna' in *Anatra*, Bruno - Mele, Maria Grazie - Murgia, Giovanni - Serreli, Giovanni (a cura di), pp. 99-138.
- Chirikure, Shadreck - Sinamai, Ashton - Goagoses, Esther - Mubusisi, Marina (2010) 'Maritime Archaeology and Trans-Oceanic Trade: A Case Study of the Oranjemund Shipwreck Cargo, Namibia', *Journal of Maritime Archaeology*, 5, pp. 37-55.
- Dadea, Mauro - Porcella, Maria Francesca (1997) 'Mattonelle maiolicate in Sardegna (secc. XV-XIX)', *Archeologia postmedievale*, I, pp. 267-284.
- De Vico, Francisco (2004) in Manconi, Francesco (a cura di) *Historia general de la isla y Reyno de Sardena*, Cagliari: CUEC.
- Deferrari, Giacinto (2001) 'Invetriata da fuoco', in Varaldo, Carlo (a cura di), pp. 310-340.
- Delhayé, Marion (1998) 'L'épave médiévale de Cavalaire: un exemple de l'évolution navale architecturale avant la Renaissance', *ITSAS Memoria*, 2, pp. 43-48.

- (2011) 'L'épave du XVe siècle de Cavalaire: un exemple de l'évolution de la technique navale à clin vers une assimilation de la construction à franc-bord', in Catteddu, Isabelle - De Vingo, Paolo - Jaubert, Anne (eds.) *On the road again. L'Europe en mouvement*. 4e Congrès International d'Archéologie Médiévale et Moderne (Paris, 3-8 septembre 2007). Disponibile su <[http://medieval-europe-paris-2007.univ-paris1.fr/M.Delhaye%20\(ss%20ill.\).pdf](http://medieval-europe-paris-2007.univ-paris1.fr/M.Delhaye%20(ss%20ill.).pdf)>, (22/07/2022).
- Dell'Amico, Piero (2002) *Costruzione navale antica*. Albenga: Del Delfino Moro.
- Dungworth, David (2012) 'Three and a half centuries of bottle manufacture', *Industrial Archaeology Review*, 34. 1, pp. 37-50.
- Fennel, J.Robert (1974) 'Sardinia: Capo Carbonara', *International Journal of Nautical Archaeology*, 3, pp. 331-332.
- Ferrer I Mallol, Maria Teresa (1997) 'Una flotta catalana contro i corsari nel Levante (1406-1409)' in Balletto, Laura (a cura di) *Oriente e Occidente tra Medioevo ed Età moderna. Studi in onore di Geo Pistarino*. Genova: Brigati, pp. 325-355.
- (1998) 'Antecedenti e trattative per la pace del 1402 fra la Corona catalano-aragonese e Genova: un tentativo per porre fine alla guerra di corsa', *Archivio Storico Sardo*, XXXIX, pp. 99-139.
- (2000) *Corsarios castellanos y vascos en el Mediterráneo medieval*. Barcelona: Grafique 92.
- (2003) 'Los vascos en el Mediterráneo medieval. Los primeros tiempos' *Itsas Memoria*, 4, pp. 115-128.
- García Aguado, José Maria (2001) *La carpintería de ribera en Galicia (1940-2000)*. Betanzos: Lugami.
- Giordano, Guglielmo (1981) *Tecnologia del legno. I, La materia prima*. Torino: UTET.
- Giorgio, Marcella (2015) 'Centri di produzione di maiolica arcaica in Toscana: Pisa, Lucca e Camaiore' in *Storie di Ceramiche 2 - Maioliche 'Arcaiche'* (11 giugno 2015, Gipsoteca di Arte Antica, Pisa). Firenze: All'Insegna del Giglio, pp. 11-20.
- Goyhenetche, Manex (1998) 'La construction navale en Pays Basque Nord: état de la recherche et portrait chronologique', *Itsas Memoria*, 2, pp. 147-168.

- Granados, Enrique Carlos, López Rodríguez, Manuel (1998) *La metrología en el Diccionario de la Real Academia*. Madrid: Ministerio de Fomento - Centro Español de Metrología.
- Grenier, Robert (1998) 'The basque whaling ship from Red Bay, Labrador: a treasure trove of data on Iberian Atlantic shipbuilding design and techniques in the mid-16th century' in Alves, Francisco (ed.), pp. 269-293.
- Guérout, M., Rieth, E., Gassend, J.-M., Liou, B. (1989) 'Le navire Génois de Villefranche, un naufrage de 1516?', *Archaeonautica*, 9, pp. 5-171.
- Heers, Jacques (1955) 'Le commerce des Basques en Méditerranée au XVe siècle (d'après les archives de Gênes)', *Bulletin Hispanique*, 57 (3), pp. 292-324.
- Hormaechea, Cayetano - Rivera, Isidro - Derqui, Manuel (2012) *Los galeones españoles del siglo XVII, Tomo II, Aparejos, artillería y pertrechos. Apéndices*. Barcelona: Associació d'Amics del Museu Marítim.
- Hormaechea, Cayetano - Rivera, Isidro - Derqui, Manuel (2018) *Los barcos oceánicos del Atlántico ibérico en los siglos XVI y XVII. Documentación, función, diseño y construcción*. Tomo I. Barcelona: Associació d'Amics del Museu Marítim.
- Izaguirre, Manu (1998) 'State of the excavation works of the 15th century shipwreck in Urbieta (Gernika, Spain)', in Alves, Francisco (ed.), pp. 449-454.
- L'Hour, Michel (1989) 'Un exemple du développement de l'approche pluridisciplinaire en archéologie sous-marine: l'épave Aber Wrac'h 1', *Bulletin de la Société préhistorique française*, 86 (10-12), pp. 451-457.
- Loewen, Brad (1998) 'The Red Bay vessel. An example of a 16th-century Biscayan ship', *ITSAS memoria*, 2, pp.193-199.
- López Martín, Javier (2011a) *Esculturas para la guerra. La creación y evolución de la artillería hasta el s. XVII*. Madrid: Ministerio de Defensa - Consejo Superior de Investigaciones Científicas.
- (2011b) 'Did Naval Artillery Really Exist During the Modern Period? A Brief Note on Cannon Design', in Beltrame, Carlo - Ridella, Renato Gianni (a cura di) *Ships & guns: the sea ordnance in Venice and Europe between the 15th and the 17th centuries*. Oxford: Oxbow Books, pp. 73-84.

- (2015) 'El artillado de las naves: el diseño de las piezas, su ubicación en los barcos y los centros de producción durante los siglos XVI y XVII', *Antropología, 100, Navegación y fortuna de mar: una mirada interdisciplinaria*, pp. 67-104.
- Manca, Ciro (1967) *Fonti e orientamenti per la storia economica della Sardegna aragonese*. Padova: CEDAM.
- Martin-Bueno, Manuel (1992) 'A 15th-Century Aragonese Ship in Sardinian Waters', in Carver, Martin - Heal, Veryan - Sutcliffe, Ray (eds.) *Medieval Europe 1992: Pre-printed Papers. Maritime studies, ports and ships*. York: University of York, pp. 55-60.
- (1993) *La nave de Cavoli y la Arqueología Subacuática en Cerdeña*. Zaragoza: Universidad de Zaragoza.
- Martin, Colin (1971) 'Fair Isle. Spanish Armada wreck 'El Gran Grifon', 1588', *Discovery Excavation in Scotland 1971*, pp. 39-40.
- (1972) 'El Gran Grifon: an Armada wreck on Fair Isle', *International Journal of Nautical Archaeology and Underwater Exploring*, 1, pp. 59-71.
- (2004) 'Santa Maria de la Rosa itsasontzia eta Itsas Armada Handiko beste euskal ontzi batzuk Irlandako kostaldean galduak (1588)', in Unsain, José Maria (ed.) *La memoria sumergida. Arqueología y patrimonio subacuático vasco*. Donostia-San Sebastián: Museo Naval, pp. 192-201.
- Mele, Maria Grazia (2006) 'Una miriade di torri costiere alla frontiera della Cristianità e Islam', *Darwin. Quaderni - Archeologia in Sardegna* 1, pp. 110-119.
- Milanese, Marco (1995) 'Intervento d'emergenza a Thiesi ("Carrela 'e Puttu") (Meilogu, SS)', *Archeologia Medievale*, XXII, p. 427.
- (2004) *Studi e ricerche sul villaggio medievale di Geridu. Miscellanea 1996-2001*. Quaderni del Centro di Documentazione dei Villaggi Abbandonati della Sardegna, 1. Firenze: All'Insegna del Giglio.
- (2010). La lunga eredità del Medioevo. La fine della Maiolica Arcaica, in *La ceramica nei periodi di transizione: novità e persistenza nel Mediterraneo tra XII e XVI secolo*. Atti del XLIII Convegno Internazionale della Ceramica. Albisola: Centro ligure per la storia della ceramica, pp. 7-14.

- (2011) 'Fouilles récentes dans la juharía médiévale d'Alghero en Sardaigne', in Salmona, Oaul - Sigal, Laurence (par) *L'archéologie du judaïsme en France et en Europe*, Paris: La Découverte, pp. 153-160.
- Murgia, Giovanni (2006) 'Paura corsara e problemi di difesa nel Regno di Sardegna tra cinque e seicento', in Mercieca, Simon (ed.) *Mediterranean seascapes: proceedings of an International Conference held in Malta in conjunction with Euromed Heritage II, Navigation du Savoir Project* (Valletta, 2004). Valletta: Malta University Publishers, pp. 205-247.
- (2008) 'Presenza corsara nel Mediterraneo occidentale e problemi di difesa nel Regno di Sardegna (secoli XVI-XVII)' in Anatra, Bruno - Mele, Maria Grazie - Murgia, Giovanni - Serreli, Giovanni (a cura di), pp. 155-196.
- Nocco, Sebastiana (2015) 'Torri e piazzeforti nella Sardegna moderna. Fonti cartografiche e documentarie nella lettura delle trasformazioni territoriali del paesaggio costiero sardo tra XVI e XVIII secolo' in Iribarren, Victor - Rodríguez-Navarro, Pablo - Verdiani, Giorgio (eds.) *Defensive Architecture of the Mediterranean XV to XVIII centuries, II*. Valencia: Editorial Universitat Politècnica de Valencia, pp. 139-146.
- Orella Unzuè, José Luis (2003) 'Comerciantes vascos en Normandia, Flandes y La Hansa: 1452-1526', *Itsas Memoria*, 4, pp. 65-114.
- Porcella, Maria Francesca - Lecca, Cinzia (2013) 'Azulejos iberici in Sardegna. Status Quaestionis', *Biblioteca Francescana Sarda*, XV, pp. 279-294.
- Rieth, Éric (2006) 'L'èpave d'Urbieta (Gernika): une embarcation à du milieu du XVe siècle. Étude préliminaire', *Itsas Memoria*, 5, pp. 603-616.
- Rivera Medina, Ana María (1998) 'Paisaje naval, construcción y agentes sociales en Vizcaya: desde el medioevo a la modernidad', *Itsas memoria*, 2, pp. 49-92.
- Rule, M. (1981) 'The raising of the Mary Rose', *Journal of the Royal Society of Arts*, 129, pp. 332-343.
- Salvi, Donatella (1992a) 'Ceramiche post-classiche provenienti da recuperi subacquei lungo le coste della Sardegna sud-orientale', in *Le terraglie italiane*. Atti del XXII Convegno internazionale della Ceramica. Albisola: Centro ligure per la Storia della Ceramica, pp. 217-224.

- (1992b) 'Cabras (Oristano). Isola di Mal di Ventre', *Bollettino di Archeologia*, 16-18, pp. 237-254.
- (2008) 'Il relitto dell'Isola dei Cavoli. Spade e cannoni' in Anatra, Bruno - Mele, Maria Grazie - Murgia, Giovanni - Serreli, Giovanni (a cura di), pp. 553-568.
- Salvi, Donatella - Sanna, Ignazio (2000) *L'Acqua e il Tempo. Prospezioni di archeologia subacquea nelle acque di Gonnosa*. Cagliari: GIA.
- Sánchez-Molero, José Luis (2010) 'La Heráldica De Felipe II, Príncipe, A Través De Las Encuadernaciones De Su Librería Rica', *Hidalguía: la revista de genealogía, nobleza y armas*, 344, pp. 47-81.
- Sanna, Ignazio c.s. 'Il cannone spagnolo di bronzo del XVII secolo recuperato nel mare della Sardegna occidentale. Un concentrato di alta tecnologia, storia e arte Barocca europea', *Rime*, c.s.
- (2013) *Aquae. Al di là del mare, guida alla mostra di archeologia subacquea*, Pula 2013. Iglesias: C.T.E.
- (2016) 'La marina di Nora in età romana: i reperti subacquei quali indicatori di contatti e scambi commerciali', in Angiolillo, Simonetta - Giuman, Marco - Carboni, Romina & Cruccas, Emiliano (a cura di) *Scavi di Nora V. Nora Antiqua*. Atti del convegno di studi (Cagliari, 3-4 ottobre 2014). Perugia: Morlacchi, pp. 3-14.
- Schoch, Werner - Heller, Kellemerberger Iris - Schweingruber, Fritz - Kienast, Felix (2004) 'Wood anatomy of central European Species. Disponibile su <www.woodanatomy.ch>, (22/07/2022).
- Serreli, Giovanni (2008°) 'Le opere di difesa delle attività produttive nel Regno di Sardegna nel XVI secolo. Il caso di Capo Carbonara', *RiMe. Rivista dell'Istituto di Storia dell'Europa Mediterranea*, 1, 2008, pp. 121-131.
- (2008b) "'...fabricar en su continente torres y bastiones...". I problemi dell'organizzazione difensiva nel Regno di Sardegna nella prima metà del XVI secolo' in Anatra, Bruno - Mele, Maria Grazie - Murgia, Giovanni - Serreli, Giovanni (a cura di), pp. 209-218.
- Simbula, Pinuccia Franca (1993) *Corsari e pirati nei mari di Sardegna*. Consiglio Nazionale delle Ricerche-Istituto sui rapporti italo-iberici. Cagliari: AM&D.

- (2004) 'Commercio, guerra e corsari lungo le coste della Gallura nel Basso medioevo', in Meloni, Giuseppe - Simbula, Pinuccia Franca (a cura di) *Da Olbia ad Olbia: 2500 anni di storia di una città mediterranea*. Atti del Convegno internazionale di studi (12-14 maggio 1994). Olbia: EDES, pp. 113-125.
- Soberón Rodríguez, Mikel (2010) 'El port baixmedieval de la ciutat de Barcelona: una visió des de l'arqueologia. L'escullera de 1477 i la troballa d'un vaixell tinglat', *Quarhis, Època II*, 6, pp. 134-163.
- Soro, Laura (2019) 'L'approdo portuale di Cagliari in età tardoantica e bizantina: traffici commerciali e relazioni di scambio', in Martorelli, Rossana (a cura di) *Know the sea to live the sea. Conoscere il mare per vivere il mare*. Atti del Convegno (Cagliari-Cittadella dei Musei, Aula Coroneo, 7-9 marzo 2019). Perugia: Morlacchi, pp. 273-294.
- Soro, Laura - Sanna, Ignazio (2020) 'Merci e approdi nella marina di Cagliari: il quadro archeologico subacqueo', in Martorelli, Rossana - Mureddu, Donatella (a cura di) Martorelli, R. and Mureddu, D. (eds) 2020. *Archeologia urbana a Cagliari. Scavi nella chiesa di Sant'Eulalia alla Marina. Il quartiere dalle origini ai giorni nostri: status quaestionis all'inizio della ricerca*. Perugia: Morlacchi, pp. 177-194.
- Steffy, J. Richard (1994) *Wooden Ship Building and the Interpretation of Shipwrecks*. Texas: A&M University Press.
- (1998) 'The development of ancient and medieval shipbuilding techniques', in Alves, Francisco (ed.), pp. 49-61.
- Sténuit, R. (1969) 'Ireland's rugged coast yields Priceless Relics of the Spanish Armada', *National Geographic*, June 1969, pp.745-777.
- Tangheroni, Marco (1981) *Aspetti del commercio dei cereali nei Paesi della Corona d'Aragona. La Sardegna*. Consiglio Nazionale delle Ricerche, Centro di Studi sui rapporti italo-iberici/ Cagliari. Pisa: Pacini Editore.
- Vacca, Daniele (2009) 'Le torri litoranee della costa sud-occidentale della Sardegna e la difesa delle isole minori dagli attacchi corsari barbareschi, in Meloni, Maria Giuseppina - Schena, Olivetta (a cura di) *Sardegna e Mediterraneo tra Medioevo ed età Moderna. Studi in onore di Francesco Cesare Casula*. Genova: Brigati, pp. 429-448.'

— (2015) 'Le torri costiere del Regno di Sardegna: costruzione, danni e restauri', in Echarri Iribarren, Victor - Rodriguez-Navarro, Pablo - Verdiani, (eds.) *Defensive Architecture of the Mediterranean. XV to XVIII centuries, II*. Valencia: Editorial Universitat Politècnica de Valencia, pp. 327-332.

Varaldo, Carlo (a cura di) (2001) *Archeologia urbana a Savona: scavi e ricerche nel complesso monumentale del Priamar. II.2 Palazzo della Loggia (scavi 1969-1989). I materiali*. Collezione di monografie preistoriche ed archeologiche. Savona: Istituto Internazionale di Studi Liguri.

— (2006) *Rapporti economico- commerciali tra Savona e la Corsica fra XV e XVI secolo, Presence et colonisation genoises dans les iles de la Méditerranée*. Actes du colloque (Bastia, 6-8 Octobre 2006). Nouvelle collection, 1.

Zedda, Corrado (2007) 'I rapporti commerciali fra la Sardegna e il Mediterraneo dal XIII al XV secolo. Continuità e mutamenti', *Archivio Storico Giuridico Sardo di Sassari*, 12, pp. 119-199.