

# مدیترانه موزه‌ای در زیرآب

آنtronی ج. پارکر

صدھا هزار برسد، اما خطرات کشیرانی (به ویژه در ماههای غیر تابستان که هوا چندان ساد نیست) به خوبی شناخته شده بود، و بسیاری از نویسندهان یونانی و لاتین به آن اشاره کرده‌اند. در حال حاضر تقریباً یک هزار کشتی غرق شده از دورانهای کلاسیک و قرون وسطی در دریاهای مدیترانه و سیاه کشف شده است. تقریباً تمامی آنها را غواصان در طول چهل سال گذشته با استفاده از دستگاه تنفس در زیر آب یافته‌اند.

این مجموعه اطلاعات که هر سال به طور پیوسته بین پنجاه تا صد محوطه نازه به آن افزوده می‌شود، برای باستان‌شناسان و مورخان فرست قدر بزرگی در کسب اگاهی پیشتر از تجارت و اقتصاد دنیا باستان فراهم می‌آورد. البته در این میان مشکلات فراوان وجود دارد. محمولة اغلب کشتیهای غرق شده‌ای که در طول سالهای سالم مانده و غواصان آنها را کشف می‌کنند، کالاهای از میان رفتی مانند ذرت، چوب، بامسوجات را در بر نمی‌گیرد که به تحقیق از مهمترین اقلام تجاری بوده‌اند؛ تعدادی از کشتیهای غرق شده به مقدار زیادی از بین رفت‌های عملیات جستجو در برخی مناطق به طور کامل اسجام نگرفته است؛ در بسیاری از محوطه‌ها کار حفاری، بثت یافته‌ها و مطالعه با انتشار نتایج حاصله ناکافی است؛ و انگیزه بسیاری از غواصان تنها جمع‌آوری ساده‌گاری یا حتی کسب عایدی از راه فروش یافته‌هاست.

محوطه کشتیهای غرق شده در دوران کلاسیک خصوصیات ویژه مضاعف دارند نظرۀ عمومی و توجه در جزئیات. از آنجا که تقریباً هیچ آماری در رابطه با تجارت دریایی از دوران باستان بر جای نمانده است، وجود صدھا کشتی گمشده، حتی اگرچه با یکدیگر تفاوت بسیار دارند، می‌تواند ارائه کننده نوعی آمار باشد. هیچ ناخذای هر گز از روی عدم اقدام به غرق کشتی، از میان بردن محمولة، و به خطر انداختن زندگی خدمه خود نکرده است. اساساً غرق شدن کشتیها در طول مسافت‌هایی که انجام می‌گرفت انتخابی تصادفی بوده است. اما در این باره که آیا این انتخاب واقعاً معنی و مفهومی داشته است یا نه چیزی نمی‌توان گفت.

مناطقی که لاینه غرق شده کشتیها در آنها یافت شده

فرهنگهای تشکیل دهنده تاریخ اروپا، به ویژه امپراتوری روم باستان در اطراف دریای مدیترانه رشد کردند، و به این دلیل، از قدیمترین ایام با دریانوردی، ماهیگیری و تجارت دریایی در گیر بودند. حتی در هزاره هفتاد قم یافته‌های ساخته شده از سنگ ایسیدن و استخوان ماهی در محوطه‌های مسکونی پیش از تاریخ در بیوان نشان می‌دهد که دریا مانع عبور ناپذیری نبوده است.

در دوران کلاسیک، شهرهای چون آتن یا روم بدون تدارک منظم غذا و مواد خام اولیه از آن سوی دریا که به کمک صدھا کشتی بادبانی حمل می‌شد، قادر به ادامه حیات نبودند. چنانچه ناظری در فاصله قرنها در دوم قم و دوم پم از بالای صخره یا فراز کوهی به مدیترانه چشم می‌دوخت، دریای آبی رنگی رامی دید که کشتیهای بادبانی سطح آرآ نقطه‌چین کرده است. اگرچه دریای مدیترانه جزر و مد زیادی ندارد و در پیشتر روزهای تابستان از دید خوب و هوای آرام برخوردار است، با این حال برای کشتیهای بادبانی خطرناک بود. در این دریا سواحل کم عمق و شنی زیادی وجود دارد که فساد علاطم دریانوردی و لنگرگاههای طبیعی است. همچنین بخش‌هایی از سواحل آن سنگی و کوهستانی است، و بادهای مخالف می‌تواند کشتی را در آن موانع طبیعی به دام اندازد، با در میان باد و باران شدید در هم بشکند. اگرچه جهربایان سریع حتی کسب عایدی از بخار کشونی به سختی محسوس است، اما قدرت آن به اندازه‌ای است که اگر با خطرات دیگری مراه گردد، قادر است کشتی بادبانی کوچکی را به مخاطره اندازد.

برای دنیای کلاسیک قطب نمای مقناتیسی ناشناخته بود. کشتیها با توجه به علامه خشکی مانند کوهها، یا با نظاره بر ستاره‌ها در شب، در دریای مدیترانه حرکت می‌کردند. بنابراین، یک طوفان ناگهانی قادر بود کشتی را به خطر اندازد، نه تنها شکستگی یا نفوذ آب به داخل کشتی، بلکه محو شدن آسمان یا افق نیز می‌توانست کشتی را به خطر اندازد.

بنابراین، غرق شدن تعداد زیادی کشتی در دوران کلاسیک باستان کاملاً طبیعی است. شماره واقعی کشتیهای غرق شده معلوم نیست و ممکن است به دهها یا

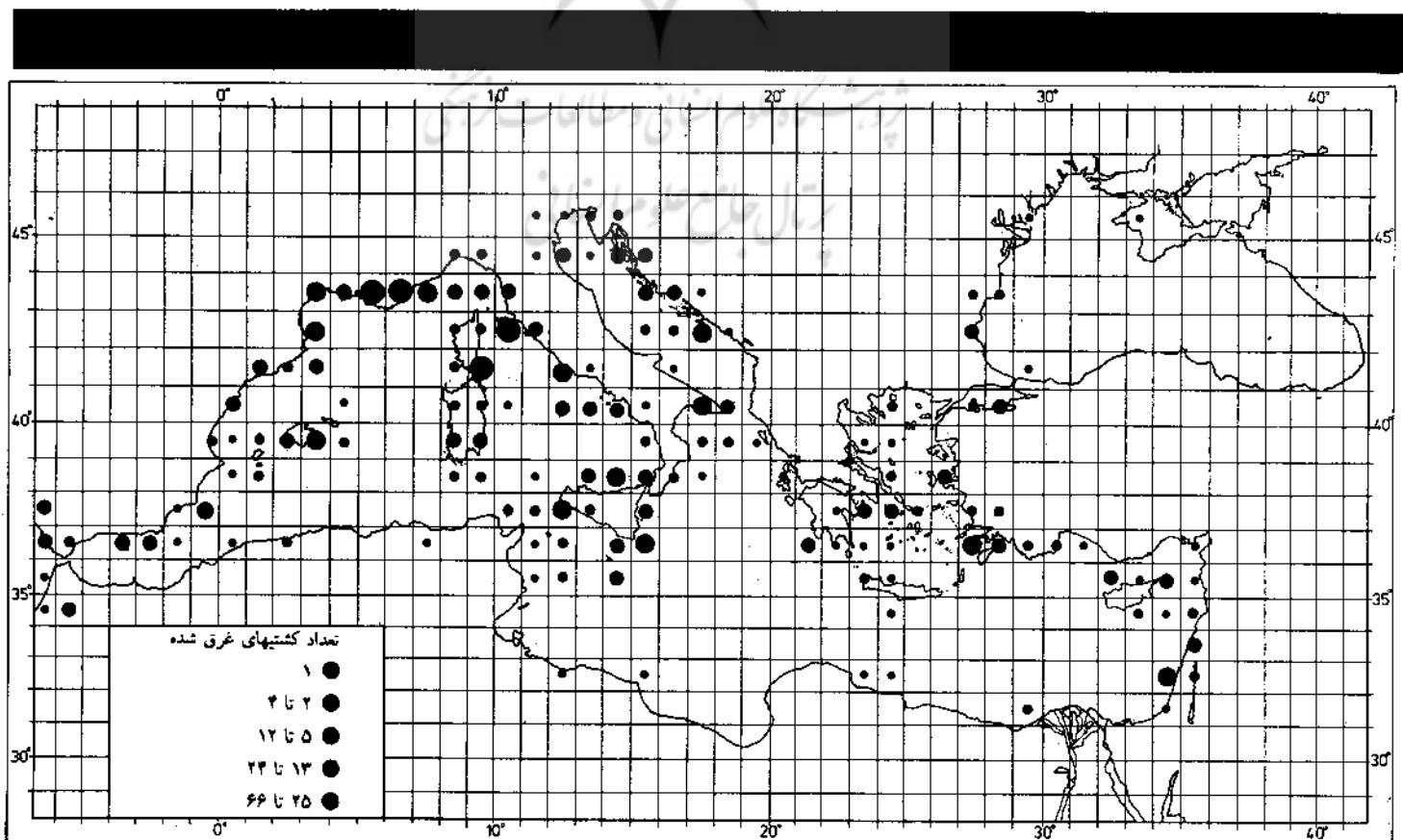
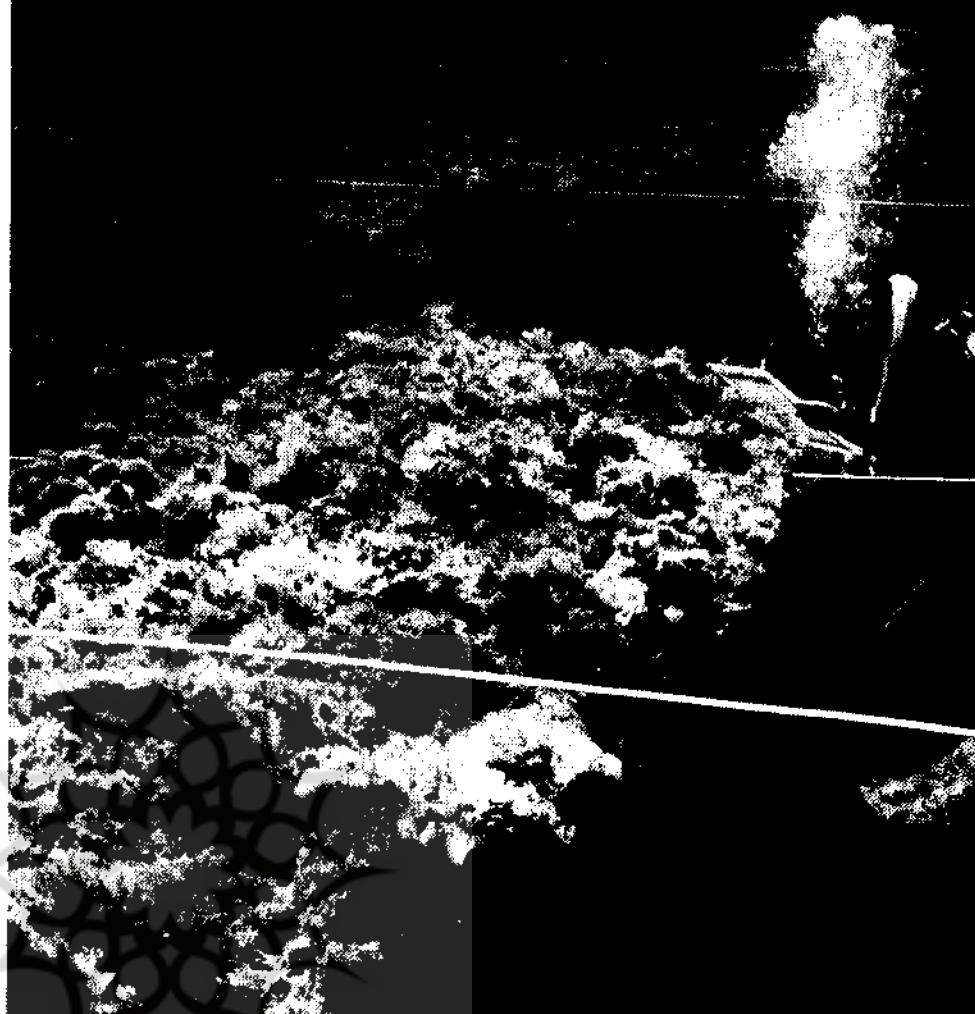
است نیز یک چنان آماری را عرضه می‌دارد. نقشه صفحه ۹ چگونگی گزارش آنها را از پیشتر نقاط دریای مدیترانه نشان می‌دهد. اما توزیع آنها مسلمان‌سازاب است. در بسیاری از مناطق ساحلی، و در پیشتر نقاط عمیق دریا، هیچ کشتی غرق شده گزارش نشده است. برعکس، در برخی مناطق، مانند جنوب فرانسه که یک پیغام همه محوطه‌های به بیت رسیده را در بر می‌گیرد، تعداد کشتی‌های غرق شده به گونه‌ای نامتناسب عظیم است، زیرا در این منطقه غواصی متداول است، یک سازمان خدمات دولتش برای باستان‌شناسی زیر آبی وجود دارد، و گزارش پیشتر محوطه‌های شناخته شده آن چاپ و منتشر شده است.

اطلاع دیگری که می‌توان از گزارش‌های مربوط به کشتیهای غرق شده به دست آورده مشخص شدن دورانهایی است که در طول آنها پیشترین سفرهای دریایی انجام گرفته است. شماره زیادی از لاینه کشتیهای غرق شده در دریای مدیترانه که تا کنون شناسایی شده است به دوران هلنی و اوایل دوران امپراتوری روم تعلق دارند. شگفت این که هنوز آگاهی از دوران پیش از تاریخ و حتی دوران مستعمره شدن قرون اولیه دریانوردی در بیوان و فنیقیه می‌ستی بس مردک و سندی نیست. از سوی دیگر پژوهش‌های مبتنی بر کشتی‌های غرق شده آشکارا نشان می‌دهد که تجارت در دریای مدیترانه در قرن ششم میلادی اجیا شده است. در دوران قرون وسطی (پس از پیروزی

پژوهش در لامه یک کشتی رومی که در قرن چهارم میلادی در مدیترانه غرق شده است.

اعراب در قرن هفتم میلادی) دگرگونیهای چندی در تجارت دریایی به وجود آمد و لذا تعجبی ندارد اگر از کشتیهای غرق شده در این دوران به ندرت گزارش شده باشد.

به منظور گردآوری این گونه آثار کلی باید لامه کشتیها را از هر لحاظ در نظر گرفت، چه کشتیهای که خود و محمولهایشان سالم مانده و بخش قابل ملاحظه‌ای از پذیره آنها درست مانند نخستین روز غرق شدن، بر کف دریا آرمیده است، و چه سفالهای شکسته و پراکنده‌ای که در اثر حرکت امواج خرد شده و یا با دیگر محمولهای غرق شده در همان منطقه خطرناک درهم آمیخته است. گذشته از آن، ارزش همه گزارش‌های منتشره درسارة کشتیهای غرق شده یکسان نیست. در حقیقت، گزارش بیش از یک چهارم از معروطهای به ثبت رسیده، مانند «یک کشتی غرق شده رومی در دو کیلومتری از ساحل دریا...»، به صورت بسیار خلاصه منتشر شده است. تصاویر و نمودارها می‌توانند این مواد بسیار متعدد را برای مورخ نظام پختند. اما بی‌شك کشتیهای غرق شده سالم و کاملاً حفاری شده به همراه محموله‌ای دسته‌بندی شده، وسائل دریانوردی و اموال شخصی و الوارهای



آمفورا (کوزه‌های بلند و دو دسته بیونانی) را به سختی می‌توان به کمک قانون و پلیس حفاظت کرد، و اغلب تنها راه حفظ یک محوطه از ویرانی حفاری هرچه سریعتر آن است.

با این وجود، کشتهای غرق شده‌ای وجود دارند، که حفاظت آنها حداقل از ویرانهای اتفاقی آن می‌کاهد. این کشتهای همچنین اغلب محوطه‌های ساختمانی را برای غواصی فراهم می‌آورند، محوطه‌هایی که بقایای محموله‌های مرمر و دیگر سنگهای ساختمانی را در بر دارند. در روم سنگهای طریق برای ساختمان و نساعی بنایما باید از راه ورود سنگهای مرمر و گرانیت از یونان، ترکیه، مصر و دیگر بخش‌های دور دست امپراتوری تأمین می‌گردید. طبیعتاً بعضی از کشتهای حامل سنگ به مقصد نمی‌رسیدند، و محموله‌های آنها در مسیر راههای دریایی مدیترانه، همانند جاهای دیگر، کشتهای غرق شده را خطر ویرانی در اثر توسعه بازارگانی و غارهای اتفاقی تهدید می‌کند. مصنوعات قابل حمل مانند

بیایید امیدوار باشیم که این محوطه‌ها با اندکی حفاظت و نگهبانی با قایق به همان حالتی که هستند باقی بمانند تا به عنوان یادمانهای زیرآبی سهیج و آموزند به خدمت گرفته شوند و سیاحان بتوانند درست مانند آنها که می‌توانند کولوسیوم (آمنی شاتر روم) یا پارتوون را در خشکی ببینند، از آنها (به کمک دستگاه‌های تنفس و لوله‌های مخصوص تنفس در زیر آب یا حتی دلوهای ته شیشه‌ای) بازدید به عمل آورند.

آنthoni J. پارکر، اهل بریتانیا، و استاد دانشگاه بریستول در رشته ساختان‌شناسی روم، وی تویستن کتابی در زمینه تجدیدنظر جامع درباره کشتهای غرق شده پیش از قرن شانزدهم در مدیترانه است که به زودی انتشار خواهد یافت.

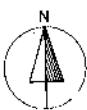
می‌باشد. در این مورد می‌توان از جزئیات بیشتر و از کشتهای غرق شده دیگری نام برد که در مجموع تصویری هر چه روش‌تر از دنیاگی باستان ارائه می‌دهد.

با این حال، گردد هم اوردن قطعات این تصویر به چیزی پیش از غواصی و جمع اوری صرف یافته‌ها نیازمند است. محوطه کشتهای غرق شده تنها در صورتی قابل فهم خواهد بود که با دقت حفاری شده و کار ثبت در محل به طور کامل انجام گردد یافته‌ها به گونه‌ای دقیق فهرست و حفاظت شوند، و مهتر از همه، وقت کافی، تلاش کافی و یول کافی صرف مطالعه کامل جنیه‌های گورنالون محوطه گردد. کشتی غرق شده پیش از اینکه از کشتهای حفاری شده انگشت شماری است که به طور کامل مطالعه و گزارش آن منتشر شده است.

در دریای مدیترانه، همانند جاهای دیگر، کشتهای غرق شده را خطر ویرانی در اثر توسعه بازارگانی و غارهای اتفاقی تهدید می‌کند. مصنوعات قابل حمل مانند

بدنه، غنایمی دائمی برای باستان‌شناسی است. مردم و اشیاء بازمانده درون یک کشتی مجموعه‌ای بسیار استثنایی که در کمتر موقعیتی به وجود می‌آید، زیرا در خشکی به ندرت فرست مشاهده مردی را دارد که خود و اموال آنها در اثنای زندگی روزمره منجمد شده باشد. این جنیه «کپسول زمان» بودن کشتهای غرق شده باستانی و پاکسازی طریف نهاده‌ها از خزه، ماسه و دیگر رسوباتی که سطح آنها را پوشانیده است همیشه غواصان را شیفتۀ خود می‌کند. در اینجا تنها به یک مثال، یعنی به کشتی غرق شده پیش از اینکه اینجا ادا، اشاره می‌کنیم که حفاری آن به توسط چرخ پاس و فرد وان دور نینک انجام گرفت. ذر این کشتی به دستور ناخدا جورجیوس غذا در آشیزخانه کوچکی با کف سنتگی در قسمت عقب کشتی پخته می‌شد و بار کشتی کوچک او در این سفر محمولة شراب بود با طعم بادیان رومی پسر شده در کوزه‌های کهنه‌ای که در اثر نکانهای کشتی سربریز و به اطراف

#### + اطلاعات ۲



مقایسه به متر

۱۹۸۶

#### + حفر آزمایش

نمای

#### + اطلاعات ۱



محل تقریبی محوطه غارت شده



طرح سمت راست مثالی است از نقشه کشی در محل که باستان‌شناسان زیرآبی آنرا تهیه می‌کنند. این نقشه لاشه یک کشتی کوچک تجاری را نشان می‌نماید که در ساحل راندلو در ساحل جنوبی سیسیلی، در حدود سال ۳۰۰ میلادی به هنگام حمل محموله ساردنی شور در کوزه‌ها (آمفوراها) غرق شده است. تقریباً ۱۷۰۰ سال بعد، در سال ۱۹۸۲، لاشه این کشتی توسط تیمی از باستان‌شناسان دانشگاه‌های بریتانیا و کمک جیروانی آندریا یابنده آن و همکاری مقامات سیسیلی، حفاری شد. مطالعه استخوانهای ماهی درون کوزه‌ها نشان داد که ساردنیها به نوشته دکتر آنthoni J. پارکر «در یک کارخانه حرفه‌ای و دانش ماهی تهیه شده بود». گل و شکل کوزه‌ها اشاره به دهانه خلیج سادو در پرتوال به عنوان محل تولید آنها دارد. در ویرانه‌های شهر رومی تروادر در دهانه سادو هنوز مجموعه‌هایی از بشکه‌ها را برای شور کردن ماهی می‌توان مشاهده کرد. مکانهای نمک گیری از دریا در سادو برای طعم خوب نمک آن از دیرباز مشهود است، و گفته می‌شود که یک قرن پیش ماهیگیران منطقه به گونه‌ای فوق العاده برای صید ساردن از قایقهای تورهای خود نه تنها به همان شیوه معمول در میان ماهیگیران رومی استفاده می‌کردند، بلکه همچنین طرز ماهیگیری آنها شباهت به همان شیوه‌ای دارد که از استخوانهای ساردن راندلو استنباط می‌گردد.

#### + بخش مهم قطعات آمفورا



چارچوب حفریاتی ۲ متر در ۳ متر

\* چوب

+ + + +