

دکتر مریم میراحمدی

مؤسسهٔ مطالعات و تحقیقات فرهنگی

راههای ایران در قرون نخستین اسلامی

راههای ایران درادوار گذشته، علاوه بر اهمیت اقتصادی، از لحاظ سیاسی و دستیابی به نقاط دورکشور نیز بسیار مهم بوده است. گسترش فرهنگ و ادبیان ایرانی بردوران باستان و نیز ورود فرهنگ اسلامی به نواحی دوردست آسیایی همواره از طریق راههای ایران صورت گرفته است. ورود اسلام به سرزمین ایران هم از دو مسیر صورت گرفت، یکی راههای خشکی غرب ایران و دیگری مسیر دریایی خلیج فارس و طبیعته راههای جنوبی ناحیه فارس.

۱. راههای خشکی پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی

«بزرگ راه تیسفون» از ساحل دجله، به طرف حلوان، کنگاور و همدان بود که در این محل به دو مسیر تقسیم می‌شد، یکی جنوبی به طرف خوزستان و سرانجام خلیج فارس؛ و دیگر مسیر شمالی به جانب کوههای البرز، که یا به بحر خزر می‌پیوست و یا از طریق شمال شرقی به خراسان دره کابل و هند می‌رفت و یا اینکه از خراسان، بسوی مناطق شرقی قر متوجه می‌شد و به قرکستان چین می‌رسید.

«راه چین» و «جاده ابریشم»، که در طول تاریخ و از لحاظ برقراری ارتباطهای فرهنگی و بازارگانی اهمیت بسیار داشت^۱، در واقع از شرقی ترین

۱. برای آگاهی از چگونگی استفاده مسلمانان از این جاده رجوع کنید به:



بخش آسیا و از خانبالیغ (بجین، پکن) شروع می‌شد و از خمدان، کنجانفو، سوجو، یارکند، ختن، کاشفر، سمرقند، بخارا، نیشاپور، ری به همدان^۱ می‌رسید. جاده از همدان به اسدآباد در جبال و از آنجا به حلوان^۲ منتهی می‌شد، آنگاه به سوی فلاتهای بزرگ می‌رفت و از طریق پل نهروان سرانجام به بغداد می‌رسید و^۳ بعد قسطنطینیه را به سرزمینهای غربی متصل می‌کرد. به دلیل اهمیت این جاده از نظر تجاری، ضمن مبادلات اقتصادی بین شرق و غرب، مبادلات فرنگی نیز صورت می‌گرفت و بازار گانان در طول این مسیر به زبانهای فارسی، عربی، ترکی، چینی، سغدی و اویغوری آشنایی می‌یافتدند. این جاده در قرن اول هجری قمری و تا زمان قتبیه بن مسلم (حدود سال ۶۹۱ هـ. ق)، توسط برخی قبایل ساکن در منطقه مسدود شده بود و به همین علت نیز جاده فرعی بزرگ دیگری در ناحیه گران به وجود آمد^۴ که از نیشاپور، یزد و شیراز می‌گذشت.^۵ اما طولی نکشید که به علت حمله دسته‌های غارتگران در نواحی کویر^۶، به ویژه در ناحیه بین یزد و طبسین، غیرقابل استفاده شد. در قرن چهارم هجری قمری این منطقه با به کنترل درآمدن قبایل غارتگر به ویژه کوفچ-

ابن خردنازه: *المسالك والممالك*، به کوشش دخویه (لیندن ۱۸۸۹)، ص ۱۱ تا ۱۴ و ۱۷۸۶ و بعد و نیز قدامه: *كتاب الخراج*، به کوشش دخویه (لیندن ۱۸۸۹)، ص ۲۸ و ۲۰۵ و بعد.

۲. در همدان «جاده ابریشم» به «جاده شاهی» وصل می‌شد و شاهان قدیم نیز از همین طریق به بین‌النهرین دست یافتند.

۳. در حلوان این جاده به راه معروف خوزستان وصل می‌شد. برای اطلاع بیشتر پیرامون جاده خوزستان رجوع کنید به: ابوالفداء: *تقویم البلدان*، به کوشش جرج، (ج ۲، ص ۲۸۶ و بعد).

۴. مقدسی: *احسن التقاسیم فی معرفة الاقالیم*، به کوشش دخویه (لیندن ۱۹۶۷)، ص ۲۷۸؛ ابن رسته: *الاعلاق النفیسه*، ترجمه حسین فرمچانلو (تهران ۱۳۶۵)، ص ۱۳۶ و به ویژه ص ۱۹۲ و بعد.

۵. محمد جریر طبری: *تاریخ ملوك والفرس* ۲، ص ۱۲۳۶ (متن عربی) و نیز ابن اثیر: *الکامل فی التاریخ*، ج ۳، ص ۴۲ (متن عربی).

۶. ابن خردنازه: *المسالك والممالك*، ص ۵۰.

۷. ابن حوقل: *صورة الأرض*، ترجمة جعفر شعار (تهران ۱۳۴۵)، ص ۱۴۱.

(قصص) امنیت بیشتری یافت و مجدداً احیاء شد.^۸

«راه اتل» (=ولگا) جاده ارتباطی ایران در شمال بود. این راه که نیمی‌آبی و نیم دیگر از طریق خشکی بود، بحرخزر را به وسیله رود اتل (ولگا)، آس، پرطاس، بلغار و بخش‌های غربی و شمال غربی روسیه به اروپا متصل می‌کرد و به عبارتی اروپا از طریق این راه با ممالک اسلامی تماس‌های بازارگانی داشت.^۹

«راه بغداد به ری» از دیگر راههای معروف ایران بود. اهمیت این راه به دلیل مرتبط ساختن بغداد به شهرهای داخلی ایران و مرکز مهم شهر ری و از آن طریق به دورترین نقاط شرقی ایران و خراسان بود. ابن‌رسته به دلیل اهمیت این راه، حتی فصلی از کتاب ارزشمند جغرافیایی خود را به «راه بغداد تاری» اختصاص داده است.^{۱۰} این جاده در مسیر خود، از شهرها و نواحی بسیار مهمی می‌گذشت که از آن جمله باید نهر وان، خسروان و قصر شیرین را نام برد. در طول راه، این جاده به راههای فرعی دیگری و نیز به نواحی جبال (از طریق دکان، مانزان و نهادون) و سرانجام همدان متصل می‌شد و به گونه‌ای به راههای جنوبی‌تر اتصال می‌یافت، و بالآخره «راه بغداد به ری» پس از گذشتن از نواحی مختلفی مانند همدان قم سرانجام به ری می‌رسید.

«راه ری تا نیشابور» که در واقع ادامه راه بغداد بود، از ری به افريزون، خوار، قصر الماج (ده نمک)، راس الكلب، سمنان، دایه، دامغان (مرکز قومس)، حداده، مورجان، هفتدر، اسدآباد، خسروگرد

۸. مقدسی : احسن التقاسیم، ص ۴۸۹ . مضاد الدوله حتی برای رفاه مسافران، مبادرت به احداث مجاري آب در کویر کرده بود و مقدسی در ص ۴۹۳ از آن یاد می‌کند .

برای آگاهی بیشتری امون مسیر جاده ایریشم نگاه کنید به گزارش یونسکو از «جاده ایریشم» (تهران، مؤسسه مطالعات و تحقیقات فرهنگی ۱۳۶۷) .

۹. ابوالحسن مسعودی : مروج الذهب ومعادن الجواهر، ترجمه ابوالقاسم پاینده، (تهران ۱۳۴۴)، ج ۱، ص ۱۲۳ .

۱۰. ابن‌رسته : الاخلاق الفیسیه، ص ۱۹۲ الى ۱۹۸ .

(مرکزیهق)، دستجرد ویشکند می‌گذشت و سرانجام به نیشابور می‌رسید. «راه نیشابور به طوس» به علت برقراری ارتباط بین نیشابور، طوس و هرات اهمیت فراوان داشت. راه نیشابور به طوس از قبیس (فغیسن)، حمراه^{۱۱} و بردع می‌گذشت و به طوس می‌رسید. تقریباً از بخشی از همین راه و با چرخشی به نواحی جنوبی قر راهی به طرف شرق، و از طریق قصرالریح (قصر باد)، فرهاد جرد و فوشنج به هرات منتهی می‌شد. هرات درواقع در طول تاریخ به دلیل موقعیت خاص جغرافیایی خود و قرار داشتن بر سر راه سند و هند مورد توجه بود. از گنرگاه هرات دوراه به نواحی جنوبی تر، یکی به طرف کرمان و دیگری به سوی سیستان بزرگ وجود داشت. راه سیستان بزرگ در حقیقت گنرگاهی به جانب دریا بود، اگر چه در آن منطقه آبراههای کوچک و بزرگی هم وجود داشت که به دریا نمی‌رسید.^{۱۲}

به دلیل اهمیت راههای مملکتی در حیات اقتصادی ایران، همواره توجهی خاص از جانب حکمرانان به شبکه راههای وسائل ارتباطی مبذول می‌شد. در وهله اول تعمیر و تکمیل جاده‌ها مهم بود. این اهمیت ابتدا به دلایل داخلی یعنی ایجاد ارتباط و برقراری نظم در تشکیلات اداری مملکتی، نظام پستی و جابجا کردن افراد بود و در مراحل بعدی می‌توانست مقاصد سیاسی و نظامی مانند کشور گشایی را در برداشته باشد.^{۱۳}

درجاده‌های ایران و برای برقراری حفظ نظم، پستهای نگهبانی و علامت راه پیش‌بینی و منظور شده بود. علامت راهنمایی معمولاً به شکل گنبد کوچکی^{۱۴} در کنار جاده تعییه می‌شد و علاوه بر آن به ویژه در نواحی ۱۱. فریه حمراه به علت سرخ بودن خاک و کوه مجاور آن به این نام خوانده می‌شد و گاه به آن دژسرخ هم می‌گفتند. این رسته: *الاعلاق النفيسة*, ص ۲۰۱.

۱۲. این رسته: *الاعلاق النفيسة*, ص ۲۰۳ و بعد.

۱۳. بیرونی: مالهند، چاپ زاخو، چ ۱، ص ۲۶، گزارشی از احداث جاده در قلمرو سبکتکین در اوخر قرن چهارم هجری قمری می‌دهد که بعدها در زمان محمود غزنوی مورد استفاده نظامی وی در تصرف هندوستان شد.

۱۴. اصطخری: *مسائل الممالك* ص ۱۸۸، ۱۸۹.

گرمسیری و کویری مخازن و چاههای آب هم تدارک دیده می‌شد. همچنین استراحتگاههایی در کنار مخازن آب منظور می‌شد، و در فاصله دو فرسخ (پرسنگ) کاروانسراهایی (رباط، شبستان) احداث می‌گردید.^{۱۵} در مسیرهایی که از رویخانه‌ها می‌گذشت، پلهایی تعییه می‌شد. جاده‌ها و پلها (جسرها) بالاخذ عوارض عبور، منبع درآمد خوبی برای دولتها محسوب می‌شدند. پلها معمولاً^{۱۶} یا از چوب ساخته می‌شدند، که معروفترین آن بر روی رودخانه طاب (فارس) ساخته شده بود و به پل شکان (تکان) شهرت داشت.^{۱۷} ویا اینکه از سنگ که به شیوه «رومی» ساخته می‌شد و بهترین نمونه آن در قسمت علیای کارون، و همچنین پل سنگی بر روی رودخانه و خشاب در مaurae النهر بود.^{۱۸} در منابع از پلهای آجری نیز یاد شده است. از جمله از دو پل آجری، یکی در مداين و بر روی دجله که از زمان فرمانروایی ایرانیان بود، و دیگری پل آجری بر همان رودخانه در ناحیه تکریت، که در روزگار تسلط هیاطله ساخته شده بود و ابن حوقل در حدود سال ۳۲۰ هجری قمری آن را مشاهده کرده است. همچنین باید از پل آجری اهواز به نام پل هندوان یاد کرد.^{۱۹}

از سرزمینهای شرقی ممالک اسلامی که رسوم مهمان‌نوازی، ویژگیهای خاص خود را داشت، نقل شده است که گاه افراد برای رفاه مسافران، اموال و اجنبای را وقف می‌گردند. به طور مثال ابن حوقل از مردمی یاد می‌کند که برای مسافران، گاوهاش شیرده وقف کرده بود تا برای آنها لبیات، به ویژه شیر فراهم باشد.^{۲۰} در فارس حتی مردم از بین خود شخصی را

۱۵. همانجا. همچنین فاصله خسرو در حوالی دریاچه وان از ستونهایی یاد می‌کند که به عنوان علام راهنمایی در شرایط نامساعد جوی در کنار جاده‌ها تعییه شده بود. سفرنامه، چاپ شعر، ص ۹ و ۲۵۶.

۱۶. ابن حوقل: *صورة الأرض*، ص ۴۴.

۱۷. *صورة الأرض*، ص ۲۴۳.

۱۸. *صورة الأرض*، ص ۲۱ و مقتبس: احسن التقاسيم، ص ۴۱۱.

۱۹. ابن حوقل: *صورة الأرض*، ص ۲۰۸ (متن عربی).

انتخاب کرده بودند که وظیفه‌اش تقسیم مسافران و مهمانان درین اهالی ده بود. این گونه افراد، «جزیر» نامیده می‌شدند.^{۲۰} در راههای خوزستان و در فواصل معینی، منبعهای بزرگ آب تعبیه می‌شد تا مسافران از آن استفاده کنند.^{۲۱}

«راه نیشابور به شیراز» یکی از راههای مهمی بود که شمال ایران را به نواحی جنوبی متصل می‌کرد و از نواحی مختلفی می‌گذشت.^{۲۲} همچنین شیراز به وسیله راههای غربی به اهواز وصل می‌شد. «راه اهواز به فارس»^{۲۳} هم از ارگان شروع می‌شد که از سوق‌الاهواز دو مسیر به سوی رامهرمن و ارم داشت. مسیر شیراز، از سوق‌الاهواز شروع می‌شد و از امهرمن، ارگان، سیبویه، خورآبادان، دستگرد می‌گذشت و سرانجام به شیراز منتهی می‌شد.^{۲۴}

«راه اصفهان به ری» نیز از زمرة راههایی است که ابن رسته از آن یاد می‌کند و طول آن را حدود هفتاد فرسخ واژ قول عبدالله بن احمد بن حارث آن را طویلتر نیز می‌داند.^{۲۵} حکام فارس بسیار سعی می‌کردند که امنیت راههای جنوبی کشور را تأمین و با دسته‌های راه‌ران مبارزه کنند. در زمان عضدالدوله حتی در راه شیراز، مأمورانی برای کنترل ورقه هوتیت دسته‌های مسافری و بیگانگان گمارده شده بودند.^{۲۶}

وسائل سفر در این راهها، نسبت به درجه و مقام مسافر تفاوت داشت. بزرگان معمولاً از تخت‌روان استفاده می‌کردند,^{۲۷} و مسافران معمولی، شتر

- ۲۰. ابن نديم : الفهرست، ص ۴۳ .
- ۲۱. مقدسی : احسن التقاسیم، ص ۴۱۶ .
- ۲۲. ابن خردابه : المسالك والعمالك، ص ۵۰ الى ۵۲ .
- ۲۳. ابن رسته : الأغلاق النفيسة، ص ۲۲۱ .
- ۲۴. الأغلاق النفيسة، ص ۲۲۲ .
- ۲۵. ابن رسته : الأغلاق النفيسة، ص ۲۲۳ و بعد .
- ۲۶. مقدسی : احسن التقاسیم، ص ۴۲۹ . پروانه عبور در ممالک شرق اسلامی تا قرن دوم هجری قمری مرسوم نبود، در حالی که در چین قدمت بیشتری داشت. در مصر از همان قرن اول نظام دقیق کنترل ویرگه عبور وجود داشت .
- ۲۷. نرشخی : تاریخ بخارا، به کوشش شفر، ص ۹۰ .

واسب در اختیار داشتند. البته شتر بر قری بیشتری داشت، زیرا که اسب فقط در جاده‌های مسطح، آن‌هم در راههایی که دسترسی به آب در منازل گاهها امکان‌پذیر بود، مورد استفاده قرار می‌گرفت. نرزمستان و در کوهستان ترجیحاً از قاطر استفاده می‌شد.

۴. راههای آبی

در داخل ایران، راههای آبی بدلیل کمبود رودخانه‌های عمیق و قابل کشتیرانی اهمیت چشمگیری نداشت. برخی مناطق داخلی مانند جبال و کرمان فاقد رودخانه قابل کشتیرانی است^{۲۸}، و در نواحی شمالی مانند گرگان وغیره رودها کوتاه است. اصطخری در اوصف و «ذکر دیار طبرستان و دیلم» یادآور می‌شود که :

«درین همه نواحی که یادگردیم، رودی نیست کی کشتی بردارد»
«.... در همه طبرستان رودی نیست کی کشتی در آن کار کند.»^{۲۹}

رودهای داخلی قابل کشتیرانی ایران اغلب در فارس و خوزستان بود (طاب، شیرین، شادگان، شوستر و کارون)^{۳۰} به ویژه در ناحیه خوزستان بر روی رودهای پرآب، سد (= بند) بسته می‌شد تا از آب آنها حداکثر استفاده برای کشت اراضی به عمل آید.^{۳۱} معروفترین سد این ناحیه، شادروان (= شاذروان) بود که بنای شکفت انگیز آن به دوران شاپورسازانی بازمی‌گشت.

در نواحی شرقی تر و در مأواه النهر نیز رودهای آمودریا و سیردریا (جیحون و سیحون) از لحاظ کشتیرانی قابل توجه بود.

راههای دریابی ایران در شمال بحر خزر و در جنوب خلیج فارس بود. کشتیرانی در بحر خزر به ویژه در سواحل آبسکون صورت می‌گرفت.

۲۸. حدود اسلام، ص ۱۲۵

۲۹. اصطخری : مسائل والمالک ص ۱۷۱ و ۱۷۳.

۳۰. ابن حوقل : صورۃ الارض، ص ۲۴، ۲۵، ۲۲.

۳۱. صورۃ الارض ، ص ۲۷.

آب‌سکون به تدریج به صورت بنده‌مهمی برای رفت و آمد و داد و ستد بین بنادر طبرستان، دیلم، گیلان و باکو و نیز از طریق ولگا به اروپا شده بود. پایگاهها و ایستگاههای دریایی اضطراری هم وجود داشت که در شرایط نامساعد جوی از آن استفاده می‌شد و معروفترین آن دهستان بود.^{۳۲} آمل و بندر کوچک نزدیک آن فوم (هوم) ازاوایل قرن دوم هجری قمری دارای مقری برای کنترل امور کشیرانی و نظارت بر مسائل آن بود. ابن‌رسنه در مورد آبهای شمالی ایران چنین می‌نویسد:

«دریای طبرستان و جرجان که آن را دریای باب نیز گفته‌اند. طول این دریا از مغرب به مشرق یک‌هزار و هشت‌صد میل و عرضش شش‌صد میل است. در آن دو جزیره نزدیک به سواحل طبرستان وجود دارد که سابق الایام آباد بوده‌اند.»^{۳۳} کشیرانی در خلیج فارس و راههای آبی آن به دلیل برقراری ارتباطهای بین‌المللی اهمیت فوق العاده‌ای داشت. ابن‌رسنه آن را بخشی از «دریای هند» می‌شمارد که به طرف ناحیه فارس جدا می‌شود و به خلیج فارس موسوم می‌شود.^{۳۴} بنادر مهم ایران در سواحل خلیج فارس مانند جزیره کیش (قسم، قیس) و هرمن شهرت زیادی دارند، بعدها علاوه بر بندر گمبرون (عباس) بندرسیراف هم در داد و ستد با هندوستان و چین فعالتر شد.^{۳۵} بنادر دارای تأسیسات گمرکی بودند که منبع درآمد خوبی برای دولت محسوب می‌شد. در این بندر بازرگانان و مسافران مختلفی در رفت و آمد بودند و برای مسافرهای مسافرخانه‌هایی نیز ساخته شده بود که عموماً از سنگ و آجر بود. افراد مرفه در ساختمانهای خود از چوبهای گران قیمت افریقا و هند استفاده می‌کردند. در قرن چهارم هجری قمری،

۳۲. ابن‌حوقل: *صورة الأرض*, ص ۱۲۹.

۳۳. ابن‌رسنه: *الاعلاق النفيسة*, ص ۹۷.

۳۴. *الاعلاق النفيسة*, ص ۹۵.

۳۵. اصطخری در مالک و ممالک, ص ۳۱, که خلیج فارس را «دریای پارس» می‌خواند، از تجارت ایران از سیراف تا چین یاد می‌کند.

سیراف از جمله بنادر بسیار مهم بود و درآمد بسیار زیاد و دفاتر گمرکی حاکی از معاملات بزرگ بازار گانی بود. محصولات داخلی ایران از شهرهای مختلف به سیراف می‌رسید و کالاهای متنوع خارجی مانند عود، عنبر، مروارید، آبنوس، عاج، صندل به مراکز بازار گانی داخل کشور حمل می‌شد. همچنین صمغ ولاک برای بسته‌بندی به ایران وارد می‌شد. کالاهایی که مهر و امضاء بازار گانان سیراف را داشت، به سهولت در بنادر دور است دنیا مورد خرید و فروش قرار می‌گرفت. تا قرن چهارم هجری قمری، سیراف اهمیت بسیاری داشت، اما به تدریج جزیره کیش جای آن را گرفت، به ویژه که زلزله سالهای ۳۶۵ و ۳۷۶ هجری قمری، تقریباً سیراف را از سکنه خالی کرد و مردم، اغلب در کیش اقامت گردیدند. از قرون شش تا ده هجری قمری روتق بازار کیش بسیار زیاد بود و در کتابهای معروف امور دریابی مانند «رهنامه بحری» نوشته احمد بن ماجه که در حدود سال ۹۰۲ نوشته است، و نیز «رهنامه بحری» سلیمان مهری فصول متعددی را به دریانوردان سیراف و چگونگی داد و ستد در این بندر اختصاص داده‌اند. در قرون سوم و چهارم هجری قمری از قهرمانان دریابی و ناخدايان معروف سیراف مانند ابن کھلان (حدود سال ۲۵۰ق)، ابن آبان (حدود سال ۲۸۷ق) و ابن شادان (حدود سال ۳۳۹ق) به عنوان «اسد البحر» یاد می‌شد.^{۳۶} اصطخری در مورد روتق بازار گانی سیراف و معروفیت بازار گانان و میزان درآمد خوب آنچه چنین می‌نویسد:

واز سیراف متاع دریا خیزد، چون عود و عنبر و کافور و
جواهر و خیزان و عاج و آبنوس و پلپل و صندل و دیگر گونه
طیب و داروها، واز آنچا به آفاق برند. و درین شهر بازار گانان
تواند باشند. و خداوند کتاب گوید من بازار گانان دیدم درین

^{۳۶}. مسعودی ضمن شرح سفر دریابی خود ازناحیه زنگبار و «دریابی جشی» در مروج الذهب (ج ۱، ص ۱۰۵) می‌نویسد: «سیراغیان نیز درین دریا روند. من از شهر سنجار که مرکز قلمرو عمان است، با گروهی از ناخدايان سیرافی که کشتی دارند، چون محمد بن زبد بود سیرافی و جوهرین احمد که به نام ابن سیره معروف بود، به این دریا سوار شده‌ام.»

شهر، هریک را شصت بار هزار هزار درم بود سرمایه.»^{۳۷}

برتری ایرانیان در دریانوری و دادوستد در بنادر و مرآکر بازرگانی به محدودی بود که حتی در نواحی ساحلی بسیاری از اصطلاحات کشتیرانی به زبان فارسی متداول بود.^{۳۸} البته گاه امنیت راههای دریایی توسط راهزنان دریایی مختل می‌شد و درامر داد وستد و حمل و نقل اختلالاتی پیش می‌آمد.^{۳۹} شرایط جوی نیز درامور بازرگانی ورفت و آمد در راههای دریایی بسیار تأثیرداشت، این رسته درموره چگونگی اوضاع جوی خلیج فارس در فصول مختلف سال مطالبی را یادآور می‌شود و شروع طوفان و تلاطم در خلیج فارس (دریای پارس) را با وضعیت جوی اقیانوس هند و فصول سال مربوط می‌داند و تذکر می‌دهد، هنگامی که «خورشید وارد برج سنبله (شهریور) می‌شود»، و آن زمانی است که استواء پائیزی (برا بری شب و روز) فرامی‌رسد – دریای فارس هم متلاطم می‌گردد و این تلاطم زمانی کم می‌شود که «استواء ربیعی» تزدیک باشد و «خورشید دوباره به برج سنبله وارد شود»، در این صورت «آرامترین زمان برای رفت و آمد در این دریا آخر فصل بهار است.»^{۴۰}

گذشته از نامساعد بودن هوایکه خطرات زیادی را به وجود می‌آورد، برخی سواحل نامساعد نیز به ویژه در شب خساراتی به کشتیها وارد می‌آورد، از جمله این سواحل، ساحل عبادان بود که برای جلوگیری از خطرهای احتمالی، شبها آتش روشن می‌کردند:

«به تزدیکی ابله و عبادان در دهانه دریا چوب بستها ساخته‌اند و کسان بر آن نشسته، شبانگاه بر سه چوب بست که چون کرسی

۳۷. اصطخری: ممالک والممالك ص ۱۳۴.

۳۸. کلماتی مانند: ناخدا، دیدبان، ریان (=رهبان) وغیره.

۳۹. اصطخری یادآوری می‌کند که برای جلوگیری از ناامنی در مناطق ساحلی از جمله در شهر پندری عبادان، رباطی ساخته بودند که: «در آن پاسبانان بودندی کی دزدان دریا را نگاه داشتندی، و آنجا پیوسته این کار را گروهی مترصد باشند.» ممالک وممالك، ص ۳۶.

۴۰. این رسته: الاعلائق النفیسه، ص ۹۸.

است، در دل دریا آتش روشن کنند تا کشتیها که از عمان و سیراف وغیره می‌آمد به جراره نیفتند که خلاص آن میسر نباشد.^{۴۱} نوع کشتیها نیز بنابر مورد استفاده، تفاوت داشت. کشتیهای مسافرتی معمولاً سبک و سریع السیر بودند و کشتیهای بارکش سنگین و مرتفع ساخته می‌شدند و گنسته از کالا، می‌توانستند تعدادی مسافر نیز با خود داشته باشند. در داخل کشتیها حتی دکانهایی نیز برای داد و ستد و خریداری ارزاق روزمره منظور می‌شد. همچنین محلهایی برای رختشویی، استحمام و سلامانی در نظر گرفته شده بود. کارگران کشتی را معمولاً ملوانان و غواصان تشکیل می‌دادند. حضور غواصان، به ویژه در موقع سوراخ شدن بدن کشتی و برای تعمیر خسارات وارد بسیار ضروری بود. این نوع غواصی از شغل‌های بسیار مشکل بود، به ویژه که معمولاً غواصان بدون ماسک در زیر آب به کار مشغول می‌شدند. کشتیها، به ویژه کشتیهای ایرانی برای برقراری ارتباط تعدادی کبوتر نامه‌بر داشتند که در موقع لزوم می‌توانست بیمامهای کشتی را به نقاط دیگر برساند.

شیوه ساختن کشتیها نیز تفاوت داشت. در سواحل ایران (برخلاف سواحل دریای مدیترانه)، بدن کشتیها به وسیله میخ به یکدیگر وصل نمی‌شد بلکه با طنابهای لیفی و به طریق قدیمتر، تخته‌ها به هم متصل می‌شدند. معمولاً جای میخ را با مته سوراخ می‌کردند و طناب آغشته به روغن نار گیل را از سوراخها عبور می‌دادند و بعد بدن کشتی را با روغن ماهی می‌آغشتند و آن را عایق می‌کردند.^{۴۲} کشتیهای این منطقه معمولاً دارای یک دکل و چند بادبان بودند، کشتیهای نواحی بصره را با آهک و پیه سائیده، سفید می‌کردند. گرانترین چوبی که برای کشتی سازی به کار می‌رفت، چوب لبخ منطقه آنتینو بود. سرزمین و نیز هم به سواحل عربی مسلمانان برای

۴۱. مسعودی: مروج الذهب، ج ۱، ص ۱۰۳.

۴۲. این شیوه کشتی سازی را مارکوپولو در قرن هفتم هجری قمری در هرمز دیده است و آن را شرح می‌دهد. سفرنامه مارکوپولو، فصل ۳۰ و بعد. در سواحل مدیترانه، کشتی را با قیر عایق می‌کردند.

کشتی‌سازی، چوب صادر می‌کرد. در اطراف کشتیها، قایقهای کوچکی نیز منظور می‌شد تا در مواقع ضروری و خطر و یا حتی برای هدایت کشتی، مورد استفاده قرار گیرد. علاوه بر آن، کشتیهای جنگی نیز ساخته می‌شد که معمولاً به دلایل کشورگشایی بود. گاه این کشتیها برای برقراری نظم و امنیت راههای آبی هم مورد استفاده قرار می‌گرفت، به ویژه که تجاوز و غارتگری دزدان دریایی می‌توانست امور بازرگانی را برای مدت‌های مديدة به مخاطره بیندازد.

با همه این مصائب و مشکلات، راههای زمینی و دریایی ایران همواره در گسترش فرهنگ ایران و نیز فرهنگ اسلام به سرزمینهای دور بسیار مؤثر بوده است، اگرچه بهانه نخستین این انتقال فرهنگی به صورت داد و ستد و تجارت بروز کرده است.

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پortal جامع علوم انسانی