



گونه لاک‌پشت از شش خانواده در ایران داریم که پنج گونه آن دریایی و شامل لاک‌پشت‌های سرخ، سبز، زیتونی، عقابی و پشت چرمی می‌شود. لاک‌پشت‌های سرخ و چرمی در ایران نادر هستند و رکوردهای بسیار پراکنده و معدودی از آنها در کشور داریم. لاک‌پشتست زیتونی فراوانی کمی در ایران دارد. بیشترین فراوانی در میان لاک‌پشت‌های دریایی از آن لاک‌پشت عقابی و سبز است. به گزارش اقتصادسرآمد، لاک‌پشت‌های خشکی جزو گونه‌های آسیب پذیر هستند. لاک‌پشت برک‌ای در معرض تهدید نیستند اما وضعیت لاک‌پشت فرانی فاجعه‌آمیز است و حوزه پراکنش بسیار محدودی دارد البته وضعیت جهانی این گونه نیز خوب نیست و جمعیت قابل ملاحظه این گونه تنها در ایران و ترکیه وجود دارد ولی عوامل تهدیدکننده بسیاری در یک مقیاس بسیار بالا به شدت این گونه را تهدید می‌کند. کاهش میزان بارندگی و خشکسالی متوالی، آلودگی‌ها و تخریب زیستگاه از طریق ورود آب آلوده کشاورزی و صنعتی به رودخانه‌ها عواملی است که بقای این گونه را در معرض تهدید جدی قرار داده است همچنین مرگ و میر این گونه از طریق صید جایی و گیر افتادن در تور، قلاب و صید قاچاق با استفاده از برق بالاست.

مدیرکل دفتر زیست بوم‌های دریایی سازمان حفاظت محیط زیست با اشاره به پیش‌های انجام‌شده گفت: با انجام این کار روند جمعیتی لاک‌پشت‌ها را بررسی می‌کنیم که بر اساس اطلاعات به دست آمده، این روند مثبت بوده است. محمد طالبی متین درباره اقدامات معاونت محیط زیست دریایی برای حفاظت از لاک‌پشت‌های دریایی به ایسا اظهارکرد: سال‌های قبل نقشه‌های زیستگاه‌های لاک‌پشت‌ها احصا شد و بر اساس آن برنامه اقدام ملی حفاظت از لاک‌پشت‌ها را تدوین سپس آن را اجرا کردیم. دبیرخانه آن مشخص و برقرار شد و به‌طور منظم کار پایش انجام و اطلاعات در دفتر جمع‌آوری می‌شود. وی افزود: تعداد لاک‌پشت‌هایی که هر سال به ساحل بر می‌گردند، پایش و نگ گذاری می‌شوند، بسیار زیاد شده است. و اطلاعات خوبی به ما می‌دهند. پایش را به استان‌ها واگذار کرده‌ایم حتی برخی صنایع نیز در این زمینه به ما کمک می‌کنند.

مدیرکل دفتر زیست بوم‌های دریایی سازمان حفاظت محیط زیست درباره دستاوردهای پایش لاک‌پشت‌های دریایی گفت: این کار ما را با وضعیت موجود آشنا می‌کند علاوه بر آن روند جمعیتی لاک‌پشت‌ها را بررسی می‌کنیم که بر اساس اطلاعات به دست آمده مثبت بوده است. وی اضافه کرد: علاوه بر پایش، برخی زیستگاه‌های لاک‌پشت‌ها را پاکسازی می‌کنیم. با توجه به تغییرات اقلیمی آب در برخی زیستگاه‌ها بالا می‌آید و متاسفانه آن‌ها را از بین می‌برد. اقدام به ایجاد زیستگاه‌های مصنوعی (هچری سایت) می‌کنیم و لاک‌پشت‌ها را به آن‌ها انتقال می‌دهیم تا تخم‌های آن‌ها تفریخ شود و به این ترتیب جمعیت لاک‌پشت‌ها را پس از چند سال از وضعیت در معرض خطر انقراض خارج کنیم.

مدیرکل دفتر زیست بوم‌های دریایی سازمان حفاظت محیط زیست ادامه داد: اثرات تغییرات اقلیمی، موجب افزایش گرمای هوا می‌شود. در این شرایط ماده‌زایی لاک‌پشت‌ها بیشتر می‌شود و این وضعیت می‌تواند یک هشدار باشد بنابراین ما تلاش می‌کنیم با انجام اقداماتی مانند نصب سایبان این وضعیت را کنترل و با کاهش دما زمینه ماده‌زایی را کمتر کنیم.

طالبی متین در پایان درباره پایش دریای خزر، خلیج فارس و دریای عمان گفت: این کار در شرف عقد قرارداد و مناقصات آن در حال انجام است. این کار در خلیج فارس و دریای عمان یک بار انجام شد ولی متاسفانه نتوانستیم آن را سال گذشته تکرار کنیم. ولی قرار است در سال جاری حتما انجام شود و اطلاعات به دست آمده را با اطلاعات قبلی مقایسه کنیم.



یک هواپیمای ناسا که در حال بررسی صفحات یخی قطب شمال در منطقه گرینلند بود، نمایی جدید از یک پایگاه نظامی متروکه متعلق به ایالات متحده را که محل پروژه موشک هسته‌ای در جنگ جهانی دوم بوده است، به تصویر کشید. به گزارش اقتصاد سرآمد از ایسنا، دانشمندان ناسا که بر روی یخسارها یا ورقه‌های یخی قطب شمال در گرینلند مطالعه می‌کنند، به منظره بی‌سابقه‌ای از یک شهر متروکه زیر یخ را که توسط ارتش ایالات متحده در طول جنگ سرد ساخته شده بود، دست یافتند.

یکی از هواپیماهای ناسا به نام گلف‌استریم ۳ طی یک پرواز علمی در آوریل ۲۰۲۴ بر فراز صفحه یخی گرینلند پرواز کرد و ابزارهای راداری را با خود حمل می‌کرد تا عمق ورقه یخی و لایه‌های سنگی زیرین آن را ترسیم کند. این تصاویر، نمای جدیدی از «کمپ سنچوری» که یک پایگاه نظامی ایالات متحده در دوران جنگ سرد است را نشان می‌دهد که از مجموعه‌ای از تونل‌هایی تشکیل شده است که مستقیماً زیر لایه یخی حفر شده‌اند.

همانطور که مشخص است، این شهر مخفی و متروکه محل پروژه مخفی جنگ سرد معروف به پروژه «گرم یخی» بوده که قرار بوده ۴۰۲۳ کیلومتر تونل برای آن



دفتر انجمن ایرانی تاریخ با هدف حفظ دارایی‌های تمدنی بزرگ‌ترین جزیره ایرانی خلیج فارس در دانشگاه پیام نور قشم افتتاح شد.

به گزارش اقتصاد سرآمد از روابط عمومی سازمان منطقه آزاد قشم، ادريس راموز در آيين افتتاح دفتر اين انجمن گفت: ايجاد نهادهای تخصصی مطالعات تاریخی برای حفظ دارایی‌های تاریخی و تمدنی به ویژه در حوزه جنوب کشور و منطقه خلیج فارس ضروری است.

معاون فرهنگی، اجتماعی و گردشگری سازمان منطقه آزاد قشم ادامه داد: ایران فرهنگی، قلمرو جغرافیایی گسترده‌تری از ایران سیاسی را دربرمی‌گیرد و این نهادها می‌توانند به باززنده سازی سبک زندگی ایرانی کمک شایانی داشته باشند.

وی تاکید کرد: جزیره قشم همواره در طول تاریخ نقش ارزنده‌ای در توسعه و انتقال فرهنگ ایرانی به سایر نقاط جهان داشته و افتتاح دفتر انجمن ایرانی تاریخ در جزیره موجب انتشار روایت‌های دقیق از جایگاه قشم می‌شود.

راموز با تاکید بر ضرورت ترجمه متون و اسناد تاریخی به سایر زبان‌های دنیا به منظور استفاده این متون به عنوان منابع بین المللی، اضافه کرد: اطلس فرهنگی قشم هم اکنون به ۲ زبان انگلیسی و عربی در حال ترجمه است.

وی برگزاری رویدادهایی همچون سالفه دریانوردان و ناخدایان و روایت داستان‌هایی از قشم تاهند و آفریقا به منظور حفظ تاریخ شفاهی جزیره نشینان را از دیگر اقدامات برای جمع‌آوری بانک اطلاعاتی تاریخی جزیره قشم برشمرد.

معاون فرهنگی، اجتماعی و گردشگری سازمان منطقه آزاد قشم با تاکید بر لزوم روایت تاریخ به زبان‌های مختلف در سطوح ملی و بین‌الملی برای اقشار گوناگون همچون کودکان، نوجوانان و گردشگران داخلی و خارجی، افزود: این انجمن می‌تواند نقش موثری برای جلب توجه حاکمیت و مرکز کشور به جایگاه راهبردی جزیره در طول تاریخ داشته باشد.

در ادامه این مراسم علیرضا ملایی توانی، رییس انجمن ایرانی تاریخ در کشور نیز اظهار کرد: امیدواریم با افتتاح دفتر انجمن در این جزیره فضایی فراهم شود که ایرانیان و مردم جهان آشنایی بیشتری با تاریخ پرافتخار قشم پیدا کنند. وی ادامه داد: تقویت هویت ملی، دفاع از تمامیت ارضی ایران و شناساندن تاریخ غنی کشور و جزیره از مهمترین اهداف انجمن است و امیدواریم همراهی مثبتی با فعالیت‌های انجمن صورت پذیرد.

محمد خیری، رییس دانشگاه پیام نور نیز در بخشی دیگری از این آیین بیان داشت: با توجه به شیطنت‌های اخیر کشورهای حاشیه خلیج فارس در حوزه جزایر سه گانه ایران، نیاز به برجسته سازی تاریخ و تمدن کشور به ویژه در منطقه خلیج فارس بیش از پیش احساس می‌شود و دفتر این انجمن نیز با همین هدف در قشم راه اندازی شد. وی توضیح داد: دانشگاه پیام نور قشم از ظرفیت‌های فراوانی برای انجام مطالعات تخصصی تاریخی برخوردار است و امیدواریم بتوانیم با همکاری این انجمن دستاورهای مثبتی را در این حوزه رقم بزنیم. رییس دانشگاه پیام نور تاکید کرد: بازشناسی علمی و آکادمیک تاریخ ایران در منطقه خلیج فارس و به ویژه نقش سلحشورانه مردم قشم در مبارزه با استعمار غربی و انتقال فرهنگ و تمدن ایران به سایر نقاط جهان از جمله مهمترین مباحثی است که در انجمن مطالعه خواهد شد.

ناسا تصاویر پایگاه آمریکا در قطب شمال را منتشر کرد؛

جزئیات جدید از پایگاه نظامی مخفی در قطب شمال

کمپ سنچوری به عنوان یک هشدار و نشانگر کمک می‌کند که دانشمندان می‌توانند از طریق آن چگونگی تأثیر آب و هوای متغیر زمین بر مناطقی مانند صفحه یخی گرینلند را اندازه‌گیری کنند.

الکس گاردنر دانشمند ناسا می‌گوید: بدون دانش دقیق از ضخامت یخ، غیرممکن است که بدانیم صفحات یخ چگونه به گرم شدن سریع اقیانوس‌ها و جو واکنش نشان می‌دهند و توانایی ما را برای پیش‌بینی نرخ افزایش سطح دریا محدود می‌کند. ناسا قصد دارد از داده‌های جمع‌آوری شده توسط این کمپین برای اطلاع‌رسانی به مطالعات آینده در مورد صفحات یخی بزرگ زمین استفاده کند.



مدیرعامل شرکت توسعه و مدیریت بنادر و فرودگاه بین‌المللی منطقه آزاد قشم از پهلوگیری کاوشگر دریایی خلیج فارس در بندر بهمن خبر داد.

به گزارش اقتصاد سرآمد، احمد اصل رکن‌آبادی مدیرعامل شرکت توسعه و مدیریت بنادر و فرودگاه بین‌المللی منطقه آزاد قشم با اعلام این خبر بیان داشت: این کشتنی به منظور همکاری پژوهشگاه ملی خلیج فارس و سازمان زمین‌شناسی در راستای عملیات ژئوفیزیک و هیدروشنیمی آب و رسوب در جنوب جزیره قشم در بندر بهمن پهلو گرفت.

وی ادامه داد: تسلط بر دریا و اقیانوس یکی از شروط مهم حفظ امنیت کشور و توسعه اقتصاد دریامحور می‌باشد و فعالیت‌های شناور کاوشگر دریایی خلیج فارس نیز با همین هدف انجام می‌شود.

شناور کاوشگر دریایی خلیج فارس، اولین شناور تخصصی

تحقیقاتی کشور با قابلیت پایش آبهای دریاها و اقیانوس‌ها در زمینه‌های فیزیک، شیمی، زمین‌شناسی، زیست‌شناسی و محیط زیست در سال ۱۳۹۶ و توسط متخصصان داخلی ساخته شد. ساخت این شناور به منظور ورود کشور به باشگاه اقیانوسی جهان و حضور هر چه بیشتر کشور در تحقیقات اقیانوسی انجام پذیرفته است. شناور کاوشگر خلیج فارس با هدف انجام ماموریت‌های تحقیقاتی با شاع عملیاتی ۳۰۰۰ مایل دریایی در محدوده آبهای خلیج فارس، دریای عمان و اقیانوس هند طراحی و ساخته شده است. در اختیار داشتن شناور تحقیقاتی برای هر کشور به منظور انجام مطالعات و آزمایش‌های میدانی در سطح و زیر دریا، زمینه‌ساز پیشرفت در حوزه تحقیقاتی و بهره‌مندی از مزایای آن در صنعت و حفظ محیط‌زیست است. حضور فعال ایران در کاوش‌های دریایی مثل پایش و اکتشاف در اقیانوس‌ها زمینه‌ساز نقش‌آفرینی بیشتر کشور در فعالیت‌های منطقه‌ای و فرمانطقه‌ای خواهد بود.

دفتر انجمن ایرانی تاریخ در دانشگاه پیام نور قشم افتتاح شد

