



سرکنوگریمی جمهوری اسلامی ایران

آکاتو

بسمه تعالی

علت مرگ دسته جمعی فک‌های خزری در سال ۲۰۲۲ در سواحل شمالی دریای خزر

بر اساس گزارش خبرگزاری in Aktau در تاریخ ۱۰ نوامبر ۲۰۲۳، ویاجسلاو بیزیکوف (معاون مدیر امور علمی مؤسسه تحقیقات شیلات و اقیانوس شناسی روسیه) گفت: عامل تلف شدن فک‌های خزری در سواحل داغستان روسیه، انتشار گازهای طبیعی از بستر دریای خزر بوده است.

به گزارش خبرگزاری روسی Tass، دانشمندان عامل طبیعی را مسبب مرگ دسته جمعی فک‌های خزری در دسامبر ۲۰۲۲ و کاهش قابل توجه تعداد این گونه جانوری می‌دانند. این موضوع توسط بیزیکوف (معاون مدیر امور علمی مؤسسه تحقیقات شیلات و اقیانوس شناسی روسیه) در نهمین کنفرانس بین‌المللی علمی و کاربردی در خصوص "مشکلات حفظ اکوسیستم دریای خزر در شرایط توسعه میادین نفتی و گازی" اعلام گردید.

بر اساس اظهارات بیزیکوف پس از آنکه اجساد بیش از ۲٫۵ هزار فک خزری در دسامبر ۲۰۲۲، در مناطق ساحلی داغستان روسیه کشف گردید. گروه ناظری در ماخاچکالا روسیه به منظور بررسی ۳۴۰ کیلومتر از سواحل داغستان در دریای خزر تشکیل شد. برآوردها در آن زمان، حاکی از تلف شدن ۱۰ هزار فک خزری بود. بررسی های پاتولوژی بر روی اجساد فک‌ها نشان می‌داد که مرگ آنها حدود دو تا سه هفته، قبل از پیدا شدن لاشه رخ داده و پیش از زمان مرگ، آنها کاملاً سالم بودند.

همچنین بررسی داده‌ها در دسامبر ۲۰۲۰ نیز نشان دهنده این است که فک‌های خزری به دلیل انتشار گاز طبیعی از بستر دریای خزر تلف شدند و میزان تلفات این گونه جانوری در هنگام زلزله به طور چشمگیری افزایش می‌یابد. در مناطقی که وزش باد کمتر است، انتشار این گازها موجب ایجاد لایه‌ای بر روی سطح دریا می‌شود و می‌تواند موجب خفگی فک‌ها شود.

بیزیکوف خاطرنشان کرد: از سال ۲۰۲۰ به صورت سالانه، بررسی‌های هوایی از فک‌های خزری بر روی آب‌های مناطق روسیه و قزاقستان در شمال دریای خزر انجام می‌شود. نتایج این مطالعات نشان می‌دهد که تعداد فک‌ها در سال‌های اخیر به طور پیوسته از ۲۸۰ هزار قلاده در سال ۲۰۲۰ به ۳۱۱ هزار قلاده در سال ۲۰۲۲ افزایش داشته‌اند. اما بر اساس سرشماری هوایی صورت گرفته توسط قزاقستان در سال ۲۰۲۳، مجموع فک‌ها بالغ بر ۲۵۹۸۵۲ بود و تقریباً ۵۱ هزار قلاده کمتر از برآورد سال ۲۰۲۲ می‌باشد.

اجساد فک‌های خزری در سواحل سایر کشورهای حاشیه دریای خزر نیز یافت می‌شود، اما نه به مقیاسی که در سواحل روسی دریای خزر کشف می‌شوند. بر اساس اطلاعات کسب شده از اجساد جانوران یافت شده در سواحل دریای خزر، شرایط مرگ این

گونه در سال ۲۰۲۲ بسیار شبیه به مواردی است که در دسامبر ۲۰۲۰ رخ داده است. ویاجسلاو بیزیکوف افزود: اگر انتشارات گازهای طبیعی از بستر دریای خزر همزمان با مسیرهای مهاجرت پاییزی فک‌های خزری باشد، منجر به مرگ دسته‌جمعی آنها می‌گردد.

منبع:

<https://www.inaktau.kz/news/3689336/ucenye-soobsili-o-pricinah-massovoj-gibeli-redkih-tulenej-na-kaspii-v-2022-godu>

سرکنسولگری جمهوری اسلامی ایران در آکتائو

آبان ۱۴۰۲