

عروس دریایی و جلبک سمی تهدید آب های کشور



رئیس موسسه تحقیقات شیلات ایران از ارائه طرح جامع مبارزه بیولوژیکی با بحران های آب های کشور خبر داد و گفت: این طرح جامع برای اجرای مبارزه بیولوژیکی با چهار تهدید شانه دار و کشند شیرین در دریای خزر، کشند قرمز و شکوفایی عروس دریایی در آبهای جنوب خواهد بود.

جام جم آنلاین: رئیس موسسه تحقیقات شیلات ایران از ارائه طرح جامع مبارزه بیولوژیکی با بحران های آب های کشور خبر داد و گفت: این طرح جامع برای اجرای مبارزه بیولوژیکی با چهار تهدید شانه دار و کشند شیرین در دریای خزر، کشند قرمز و شکوفایی عروس دریایی در آبهای جنوب خواهد بود.

عباسعلی مطلبی در گفتگو با مهر، با اشاره به تهدیدات پهنه آبهای کشور افزود: در سال های اخیر شاهد تهدیداتی در پهنه آب های کشور هستیم که از آن جمله می توان به شانه دار و کشند شیرین در دریای خزر و شکوفایی عروس دریایی و کشند قرمز در آبهای جنوب اشاره کرد.

وی از ارائه طرح جامع برای مبارزه بیولوژیکی با این تهدیدات خبر داد و خاطرنشان کرد: این طرح که شامل مبارزه بیولوژیکی با تهدیدات پهنه آبهای ایران است، به مجلس ارائه شده است و منتظر ارزیابی های کمیسیون زیر بنایی دولت در ایم زمینه هستیم.

رئیس مرکز تحقیقات شیلات به برخی از تهدیدات بیولوژیکی پهنه آبهای کشور اشاره کرد و گفت: از جمله این تهدیدات می توان به شکوفایی عروس دریایی اشاره کرد. این آبزیان جز خانواده $\&\#171$ ؛ شانه دار»ها است که جمعیت آنها در آبهای جنوب کشور افزایش یافته است و پدیده شکوفایی عروس دریایی را شاهد هستیم.

مطلبی تغییرات آب و هوایی و اکوسیستم منطقه را از دلایل ازدیاد جمعیت این آبزیان نام برد و گفت: ورود این آبزیان به اکوسیستم آب های جنوب کشور، به دلیل مناسب بودن زنجیره غذایی و اکوسیستم، این منطقه است این شرایط باعث می شود که آنها برای ادامه زیست خود این منطقه را انتخاب کردند و به دلیل آنکه تکثیر عروس دریایی زیاد است شاهدیم که جمعیت آنها بیش از اندازه معمول شده است به گونه ای که زمانی که تورهای صیادی را از آب بیرون می کشیم جمعیت زیادی از این موجودات در تور مشاهده می شود.

وی با تأکید بر اینکه طرحهایی برای کنترل جمعیت عروس دریایی در طرح جامع مبارزه بیولوژیکی مطرح شده است، توضیح داد: فرآوری عروس دریایی دارای کاربردهای دارویی است از این رو طرح هایی برای صید این موجودات آبزی و فرآوری آنها در طرح جامع پیشنهاد کردیم.

رئیس مرکز تحقیقات شیلات همچنین به پدیده کشند شیرین در آب های شمال و جنوب کشور اشاره کرد و افزود: رویداد شکوفایی جلبکی شیرین رنگ در منطقه بین بابلسر تا نوشهر در سطح وسیع و با تراکم انبوه حادث شده است. دامنه گسترش این شکوفایی در نواحی ساحلی، اعماق 10 تا 15 متری دیده شده و گونه شناسایی شده از نوع $\&\#171$ ؛ نودالیا» از شاخه سیانوفیتا (جلبک های سبز-آبی) است.

وی گونه شناسایی شده را در زمره جلبک های سمی توصیف کرد و یادآور شد: با تمهیداتی که اندیشیده شد این گونه در حال حاضر از دریای خزر رفع شده است ولی تکرار پدیده زنگ خطری برای دریای خزر محسوب می شود؛ چراکه این جلبک با تولید سم نودولارین سلامت حیات وحش، حیوانات اهلی و انسان را به خطر می اندازد.