

عنوان مقاله:

بررسی مخاطرات محیط زیستی گونه های دریایی سمی ، گزنده و مهاجم

محل انتشار:

ششمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

همیرا آگاه - (مدیرگروه علوم زیستی و استادیار موسسه ملی اقیانوس شناسی کشور

سجاد آستانی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان ، باشگاه پژوهشگران جوان،

خلاصه مقاله:

امروزه مسأله انتقال گونه های مهاجم و غیربومی آبی به دریا به شکل یک معضل جهانی نمود یافته است، به نحوی که حل این مشکل از برنامه های ملی فراتر رفته و نیازمند همکاری هاو عملکرد یکنواخت جهانی و منطقه ای گردیده از بین موجودات مهاجم شناخته شده برخی آثار محیط زیستی بسیار مخرب و گاه بیماری زا دارند و بیش از سایرین مورد توجه می باشند، پژوهش حاضر در ابتدا به شناخت مهم ترین گونه های گزنده سم دارمانند (صدف مخروطی، STINGRAYS، VENOMOUS، Stonefish، مارماهی، ماهی پف کننده ، گربه ماهی، شیر ماهی و...) پرداخته، سپس مخاطرات محیط زیستی هر کدام را مورد واکاوی قرار می دهد، در نهایت سمومی که در اثر بلعیدن وارد بدن انسان می شوند و تاثیرات این سموم پایان بخش این پژوهش خواهد بود، نتایج کلی این پژوهش نشان می دهد، بیشتر این گزیدگی ها در آب های نمکی اتفاق می افتد و برخی از آنها می تواند مرگ آور باشد. رایج ترین آثار بالنی سموم شامل درد ، سوزش ، متورم و قرمز شدن ، خونریزی. بروز دردهای شکمی، اسهال، تب، حالت تهوع، فلج شدن عصب ها، تعریق، سرگیجه، تنگی نفس از جمله سایر آثار بالینی است. در نهایت با توجه به وجود تنوع گونه های دریایی سمی ، گزنده و مهاجم نتایج این پژوهش به تنهایی نمی تواند جواب گوی سالیان متوالی باشد لذا همت دانشمندان و محققان داخلی و خارجی را می طلبد که مطالعات دقیق تری را در رابطه با سم شناسی ، اندازه گیری مقدار سم ، نوع سم محل های اصلی ذخیره سم انجام دهند و به مخاطرات محیط زیستی این بخش نیز توجه کافی را داشته باشند به امید آن روز.

کلمات کلیدی:

مخاطرات محیط زیستی، گونه های گزنده سم دار، محیط زیست، سلامت عمومی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/170251>

