

عنوان مقاله:

پسماندهای پلاستیکی و اثرات آنها بر لاک پشت های دریایی در سواحل ایرانی دریای عمان

محل انتشار:

اولین کنفرانس چالش های زیست محیطی با تاکید بر پسماندهای پلاستیکی (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

روح اله زارع - استادیار دانشگاه دریانوردی و علوم دریایی چابهار

محمدعلی آصفی - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته زیست شناسی دریا، دانشگاه دریانوردی و علوم دریایی چابهار

محمود سینایی - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد چابهار

خلاصه مقاله:

کلیه گونه های لاک پشت دریایی طی سالهای اخیر به عنوان گونه های در خطر انقراض معرفی گردیده اند. در این مطالعه به بررسی کمی و کیفی زباله های پلاستیکی و اثرات احتمالی آنها در لاک پشت های دریایی مرده در سواحل دریای عمان پرداخته شده است. نتایج این بررسی حاکی از آن است که متاسفانه زباله های دریایی به ویژه مواد پلاستیکی در اکثر سواحل دریای عمان حتی در نقاط دوردست وجود دارند. بررسی های آزمایشگاهی وجود انواع ضایعات پلاستیکی مانند تورهای صیادی، الیاف نخی و بقایای نایلون های پلاستیکی را در لوله گوارشی نمونه های تشریح شده نشان داد که باعث انسداد معده یا روده شده بودند. زباله های پلاستیکی موجود در دریا، لاک پشت های دریایی را در معرض خطر قرار داده و با روند فعلی فعالیت های گردشگری و تور اندازی ها و استفاده از ادوات صیادی غیرمجاز، نیاز فوری به اقدامات پیشگیرانه و برنامه های آموزشی جهت محافظت از این گونه های با ارزش احساس می شود.

کلمات کلیدی:

پسماند، پلاستیک، لاک پشت دریایی، آلودگی، دریای عمان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/977803>

