

## عنوان مقاله:

کشند سبز در آبهای خلیج فارس ( آبهای ساحلی بندرعباس)

## محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی مخاطرات طبیعی و بحران های زیست محیطی ایران، راهکارها و چالش ها (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

فرشته سراجی - سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی (تهران) - موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور (تهران) - پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان - بخش اکولوژی - هرمزگان - بندرعباس.

محمد رضا صادقی - سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی (تهران) - موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور (تهران) - پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان - بخش اکولوژی - هرمزگان - بندرعباس.

راشین کریم زاده - اداره کل آموزش و پرورش ناحیه 2 بندرعباس - دبیرستان فرهنگیان

## خلاصه مقاله:

نوکتی لوکا ( *scintillans Noctiluca* ) از دینو فلاژله ها در ایام خاصی از سال به حالت شکوفا در آبهای خلیج فارس (آبهای استان هرمزگان و بخصوص آهای ساحلی بندرعباس) مشاهده شد که این شکوفایی تغییر رنگ آب بصورت سبز را دربر داشت. شکوفایی این دینو فلاژله بصورت مقطعی و کوتاه مدت بود و مرگ و میر آبزیان را در بر نداشت. رنگ سبز ناشی از شکوفایی، نوکتی لوکا همزیست با جنس *Prasinophyceae* از *noctilucae* *Pedinomonas* بود. شکوفایی این دینوفلاژله در اوایل زمستان (دی ماه) تا اسفند ماه بصورت مقطعی در آبهای ساحلی استان هرمزگان خصوصا آبهای ساحلی بندرعباس در سال 1393 ثبت گردید. رویت تغییر رنگ آب بصورت عینی به همراه تصاویر ماهواره ای، نمونه برداری از خط ساحلی بندرعباس، بین قشم-هرمز، هرمز و لارک را بدنبال داشت. نوکتی لوکا سبز در آبهای یوتروف بیشتر دیده میشود، این شکوفایی را بطور مستقیم به پدیده بوتریفیکاسیون مرتبط میدانند. با توجه به رخداد وسیع این پدیده به نظر میرسد لازم است تمهیداتی برای حفظ سلامت خط ساحلی آبهای استان هرمزگان بخصوص آبهای ساحلی بندرعباس در نظر گرفته شود.

## کلمات کلیدی:

شکوفایی- کشند سبز - نوکتی لوکا - بندرعباس - خلیج فارس

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/548876>

