

## عنوان مقاله:

شناسایی ریختی گونه های جنس *Nerita* (رده شکم پایان، خانواده *Neritidae*) در ناحیه جزرودی بندرلنگه

## محل انتشار:

فصلنامه محیط زیست جانوری، دوره 8، شماره 3 (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

نازیلا بیرامی - گروه زیست شناسی دریا، دانشکده علوم دریایی، دانشگاه تربیت مدرس، نور، صندوق پستی: ۶۴۴۱۴-۳۵۶

جعفر سیف آبادی - گروه زیست شناسی دریا، دانشکده علوم دریایی، دانشگاه تربیت مدرس، نور، صندوق پستی: ۶۴۴۱۴-۳۵۶

محمدصادق علوی یگانه - گروه زیست شناسی دریا، دانشکده علوم دریایی، دانشگاه تربیت مدرس، نور، صندوق پستی: ۶۴۴۱۴-۳۵۶

## خلاصه مقاله:

با توجه به تنوع رنگی در صدف گونه های جنس *Nerita* (رده شکم پایان، خانواده *Neritidae*) شناسایی آن ها با دشواری هایی همراه است. در این تحقیق با توجه به سایر ویژگی های کلیدی ریختی، به شناسایی و تنوع زیستی گونه های این جنس در ناحیه جزر و مدی بندرلنگه با استفاده از کلید های شناسایی معتبر پرداخته شده است. نمونه برداری طی زمستان ۱۳۹۳ و در ساعات اوج جزر از بسترهای قلوه سنگی صخره ای و قلوه سنگی شنی سواحل بندرلنگه صورت گرفت. نمونه ها پس از جمع آوری و تثبیت در فرمالین، جهت بررسی های ریختی و محاسبات زیست سنجی به آزمایشگاه منتقل شدند و پنج صفت از آن ها مورد بررسی قرار گرفت. نتایج این مطالعه نشان دهنده حضور پنج گونه *N. longii*، *N. albicilla*، *N. adenensis*، *N. polita* و *N. textilis* در ناحیه مورد مطالعه بود که در این بین بیشترین و کمترین فراوانی نسبی (۲۸/۱ درصد) به ترتیب با میزان ۲۸/۱ و ۷/۴ درصد به گونه های *N. adenensis* و *N. albicilla* تعلق داشت. بیشترین تنوع در رنگ صدف نیز در گونه *N. adenensis* مشاهده شد که بیان گر کارایی اندک این صفت در شناسایی بود. نتایج فوق می تواند به شناخت بهتر فون شکم پایان خانواده *Neritidae* سواحل بندرلنگه و خلیج فارس و اتخاذ رویکرد مناسب مدیریتی برای حفاظت از آن ها یاری نماید.

## کلمات کلیدی:

*Nerita*، بندرلنگه، ناحیه جزرودی، تنوع زیستی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1313284>

