

## عنوان مقاله:

جوامع ماکروبتنوزی و برخی از پارامترهای زیستی جنگل حرای سواحل شمالی خلیج فارس (ناحیه بردخون)

## محل انتشار:

مجله بوم شناسی آبزیان، دوره 8، شماره 2 (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

عالی حسینی - *Department of Fisheries, Faculty of Agriculture & Natural Resources, Persian Gulf University, Bushehr, Iran*

ابراهیم ستوده - *Department of Fisheries, Faculty of Agriculture & Natural Resources, Persian Gulf University, Bushehr, Iran*

مهدی محمدی - *Persian Gulf Research Center, Persian Gulf University, Bushehr, Iran*

اکبر عباس زاده - *Department of Fisheries, Faculty of Agriculture & Natural Resources, Persian Gulf University, Bushehr, Iran*

## خلاصه مقاله:

جنگل حرای بردخون با ۲۲ هکتار مساحت، یکی از زیستگاه های حیاتی سواحل استان بوشهر به شمار می رود که در موقعیت جغرافیایی ۵۱ درجه و ۵۷ دقیقه طول شرقی و ۲۷ درجه و ۸۴ دقیقه عرض شمالی واقع شده است. این باریکه اکوسیستم جنگلی حدود ۸۰ تا ۱۰۰ متر عرض دارد و یک کانال مورب نسبت به خط ساحلی از وسط آن عبور می کند که پراکندگی درختان حرا در قسمت غربی آن بیشتر است. در مطالعه حاضر برخی از ویژگی های فیزیوشیمیایی، تنوع زیستی و فراوانی ماکروبتنوزهای جنگل حرای، منطقه مل گنزه (بردخون) در طی چهار فصل سال ۱۳۸۹ بررسی گردید. به منظور پوشش تمام منطقه از ۸ ایستگاه در ۴ ترانسکت نمونه برداری شد. در بین ایستگاه های نمونه برداری شده ۶ ایستگاه دارای بافت گلی و ۲ ایستگاه بافت ماسه ای داشت. در بین گونه های جانوری ۲۴ گونه ماکروفون متعلق به ۴ رده ی شکم پایان، سخت پوستان عالی (ملاکوستراکا)، پرتاران و دوکفه ای ها شناسایی شد که ۸ گونه غالب در تمام فصول حضور داشتند. گونه های *Paphia galus* و *Cerithidea cingulata* به ترتیب از رده های دوکفه ای ها و شکم پایان بیشترین فراوانی داشتند. فاکتورهای فیزیوشیمیایی با تنوع و تراکم ماکروفون ها رابطه ی مستقیمی نشان دادند. در مجموع نتایج نشان داد که تراکم، فراوانی و تنوع گونه ای ماکروبتنوزها در جنگل حرا مل گنزه دارای تغییرات فصلی و ناحیه ای است.

## کلمات کلیدی:

Mangrove, Biodiversity, Benthos, Intertidal, Persian Gulf, تنوع زیستی، خلیج فارس، مانگرو

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1883588>

