

عنوان مقاله:

مطالعه برخی از پارامترهای زیستی در جنگل حرای سواحل استان بوشهر (ناحیه بردخون یا مل گنزه)

محل انتشار:

نخستین کنفرانس ملی دستاوردهای نوین در علوم زیستی و کشاورزی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

عالی حسینی - استادیار گروه شیلات، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه خلیج فارس (بوشهر)

مهدی محمدی - پژوهشکده خلیج فارس، دانشگاه خلیج فارس (بوشهر)

اکبر عباس زاده - گروه شیلات، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه خلیج فارس (بوشهر)

خلاصه مقاله:

در مطالعه حاضر نقش و برخی از ویژگی های فیزیوشیمیایی، تنوع زیستی و فراوانی ماکرو بنتوزهای جنگل حرای منطقه بردخوندر طی چهار فصل از سال 1389 بررسی گردید. جنگل حرا یکی از مهمترین اکوسیستم های دریایی است. این زیستگاه های دریاییاز جنبه های مختلف حائز اهمیت است. جنگل های حرای ایران بین عرضهای جغرافیایی 25 درجه و 19 دقیقه تا 27 درجه و 84 دقیقه شمالی قرار دارد. استان بوشهر در سه ناحیه دارای جنگل حرا است. این نواحی عبارتند از: جنگل حرای بردخون یا مل گنزه، خور بردستان و خلیج نابیند. جنگل حرای مل گنزه یا بردخون با 22 هکتار مساحت، یکی از زیستگاه های حیاتی سواحل استانبوشهر به شمار می رود. این موقعیت جغرافیایی در 51 درجه و 57 دقیقه طول شرقی و 27 درجه و 84 دقیقه عرض شمالی واقعشده است. این باریکه جنگلی حدود 80 تا 100 متر عرض دارد و یک کانالی مورب نسبت به خط ساحلی از وسط آن عبور می کندکه پراکندگی درختان حرا در قسمت غربی آن بیشتر است. به منظور پوشش تمام منطقه از 8 ایستگاه در 4 ترانسکت نمونه برداریشد. 6 تا از ایستگاه ها دارای بافت گلی و 2 ایستگاه بافت ماسه داشت. 24 گونه ماکروفون متعلق به 4 رده ی شکم پایان، سختپوستان عالی (مالاکوستراکا)، پرتاران و دوکفه ایها شناسایی شد. 8 گونه غالب در تمام فصول حضور داشتند. آنالیز نتایج حاکی از رابطه بین فاکتورهای زیستی و فیزیوشیمیایی با تنوع و تراکم ماکروفونها می باشد. شکل خاص دهانه خور، خشکی سطوح بالایجزر و مدی، تانن موجود در برگها، توسعه صنعت و عوامل انسانی از تهدیدهای عمده فون و فلوراین اکوسیستم منحصر به فرد می باشد.

کلمات کلیدی:

جنگل حرا، پارامترهای زیستی، بردخون، استان بوشهر، خلیج فارس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/417894>

