

عنوان مقاله:

اهمیت اکولوژیک دوکفه ای *Mytilaster lineatus* (Bivalvia: Mytilidae) در پایه گذاری و گسترش زیست گاه های تخته سنگی در سواحل جنوب دریای خزر

محل انتشار:

اولین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

محمد زینلی پور - گروه زیست شناسی، دانشگاه فرهنگیان، تهران

خلاصه مقاله:

دوکفه ای *Mytilaster lineatus* از گونه های غیر بومی و از بی مهرگان ساکن تخته سنگ های ساحلی در جنوب دریای خزر است که از رشته های بیسوس (*Bysus*) جهت چسبیدن به تخته سنگ ها استفاده می کند. توانایی این گونه در ایستادگی در مقابل امواج باعث ایجاد زیست گاه های تخته سنگی متشکل از انواعی از بی مهرگان و جلبک ها بر روی تخته سنگها در ناحیه اسپری شدن آب تا عمق 1متر می شود. گسترش و بقای این نوع زیستگاه ها به تولید مثل، احیاء لاروی و رشد دوکفه ای *Mytilaster* وابسته است. این نوع زیستگاه زمینه حضور انواعی از بی مهرگان از جمله *Mytilaster lineatus* (نرمتنان) ، *Nereis diversicolor* (پلی کتها) *Amphibalanus* ، *Rinopaneopeus harrissi* ، *Pontogammarus sp.* و *improvises* (سخت پوستان) و گاه لارو حشرات و نیز دو نوع جلبک رشته ای از جنس *Entromorpha sp* و *Cladophora sp* را فراهم می کند.

کلمات کلیدی:

دوکفه ای، *Mytilaster lineatus*، تخته سنگ های ساحلی، ماکرو بنتوز، دریای خزر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/333101>

