

## عنوان مقاله:

بررسی روند رشد صدفچه مروارید ساز زنی (Pteria penguin) با ریزجلیک های (Pavlova lutheri) و (Chaetoceros muelleri)

## محل انتشار:

فصلنامه محیط زیست جانوری، دوره 10، شماره 3 (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

پگاه غلامی - گروه شیلات، واحد بندرعباس، دانشگاه آزاد اسلامی، بندرعباس، ایران. صندوق پستی: ۷۹۱۵۹-۱۳۱۱

علیرضا سالارزاده - گروه شیلات، واحد بندرعباس، دانشگاه آزاد اسلامی، بندرعباس، ایران. صندوق پستی: ۷۹۱۵۹-۱۳۱۱

## خلاصه مقاله:

روند رشد صدفچه مروارید ساز زنی (Pteria penguin) در شرایط آزمایشگاه با استفاده از ریزجلیک های (Pavlova lutheri) و (Chaetoceros muelleri) کشت داده شده با محیط کشت گیلارد f/۲ به مدت ۳۰ روز مورد مطالعه قرار گرفت. در این مطالعه ۴ تیمار آزمایشی و یک تیمار شاهد به صورت مجزا و ترکیبی از ریز جلیک های پاولوا و کتوسروس هرکدام با سه تکرار با تراکم ۱۰ عدد صدفچه مورد بررسی قرار گرفتند. نتایج نشان داد بین طول پستی شکمی صدفچه ها در تیمارهای مختلف اختلاف معنی دار وجود ندارد (P=۰/۰۵) و تیمار ۱ بهترین وضعیت را نشان داد، هرچند این تیمار با تیمار ۲ اختلاف معنی دار نداشتند. از دیدگاه ضخامت صدفچه ها اختلاف معنی داری بین تیمارها مشاهده نگردید (P=۰/۰۵) و تیمار شماره ۱ بیشترین بقاء را به خود اختصاص داده، هرچند بین این تیمار و تیمار شماره ۲ اختلاف معنی داری مشاهده نگردید. در مجموع تیمار شماره ۱ بهترین تیمار بوده ولی با توجه به نداشتن اختلاف معنی دار با تیمار شماره ۲، می توان تیمار مذکور را نیز مناسب رشد صدفچه مروارید ساز زنی دانست.

## کلمات کلیدی:

رشد، ریزجلیک، Pteria penguin, Pavlova lutheri, Chaetoceros mulleri

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1305694>

