

عنوان مقاله:

بهینه سازی محیط کشت آزمایشگاهی جلبک قرمز *Gracilariopsis persica*

محل انتشار:

دومین همایش ملی شیلات و آبزیان ایران (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

سمانه رستگار - دانشجوی کارشناسی ارشد زیست دریا، دانشگاه هرمزگان، استان هرمزگان، شهر بندرعباس

مریم کریمپور - دانشجوی کارشناسی ارشد زیست دریا، دانشگاه هرمزگان، استان هرمزگان، شهر بندرعباس

خلاصه مقاله:

گونه *Gracilariopsis persica* یک ماکرو جلبک اندمیک ایران میباشد که فصل رشد آن از آذر ماه تا اردیبهشت میباشد. این گونه جلبک قرمز از انواع آگاروفیت و اقتصادی محسوب میشود. هدف از این مطالعه یافتن محیط کشت مناسب جهت پرورش این جلبک در آزمایشگاه بوده است. در این تحقیق، رشد جلبک در 4 نوع محیط کشت، ASP12-، PES SWI MS، NTA و با ثابت در نظر گرفتن دیگر فاکتورها مانند نور، دما، شوری، مورد بررسی قرار گرفت. براساس نتایج میانگین رشد این جلبک در محیط PES بیشتر از محیط کشتهای دیگر بوده است.

کلمات کلیدی:

جلبک، *Gracilariopsis persica*، محیط کشت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/251138>

