

بررسی تراکم و شناسایی روزنه داران در خط ساحلی دریای خزر (محدوده بندرترکمن تا سیسنگان)

فاطمه محسن پور آغوزی^{1*}، محمد کاظم خالصی²، خسرو جانی خلیلی³

1- دانشجو کارشناسی ارشد، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

2- عضو هیئت علمی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

3- دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

چکیده

این تحقیق جهت بررسی اجتماعات روزنه داران در جنوب و جنوب شرقی دریای خزر طی چهار فصل از تابستان سال 1398 تا بهار سال 1399 در محدوده ی بندرترکمن تا سیسنگان انجام گردید. نمونه برداری از رسوبات بستر توسط کُر (لوله فلزی) در عمق 5 سانتی متر در طول سه ترانسکت (گرگان، ساری و سیسنگان) انجام شد. پس از جمع آوری نمونه، روزنه داران در آزمایشگاه جداسازی و به وسیله استریومیکروسکوپ (لوپ) شناسایی شدند. در این پژوهش روزنه داران شناسایی شده شامل 3 جنس، از 3 خانواده و متعلق به یک راسته بود و عبارتند از: *Ammonia*, *Elphidium*, *Discorbis* که جنس *Ammonia* در تمامی ایستگاه ها حضور داشت.

کلمات کلیدی: روزنه داران، فرامینیفرا، دریای خزر

مقدمه

دریای خزر که 40 تا 44٪ از کل آب های ساحلی جهان را به خود اختصاص داده است، به عنوان یکی از با ارزش ترین اکوسیستم های روی زمین همچنان مورد بحث و گفتگو است. دریای خزر به عنوان یک پیکره آب بسته، دارای سطح بالایی از اندمیسیم (مناطق بومزادی) است که در جانوران آن بسیار مشهود است. ویژگی های متنوعی از دریا، از جمله وجود

* Email: 1374fatemehmohsenpour@gmail.com