

عنوان مقاله:

بررسی پراکنش گروه‌های عمده فیتوپلانکتونی حوضه جنوبی دریای خزر با تاکید بر کریزوفیتا (دیاتومه ها) و پیروفیتا (دوتاژکداران) (۱۳۷۵)

محل انتشار:

مجله علمی شیلات ایران، دوره 12، شماره 1 (سال: 1382)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

علی گنجیان
آسیه مخلوق

خلاصه مقاله:

طی این تحقیق، در چهار نمونه برداری فصلی در سال ۱۳۷۵ از حوضه جنوبی دریای خزر، از مجموع ۹۳ گونه شناسایی شده از دو شاخه غالب فیتوپلانکتونهای حوضه جنوبی دریای خزر شامل شاخه کریزوفیتا (عمدتا دیاتومه ها) Chrysophyta و شاخه پیروفیتا Pyrrophyta بترتیب ۷۳ و ۲۰ گونه شناسایی گردید. دیاتومه ها ضمن آنکه جایگاه اصلی را از نظر تنوع گونه ای در دریا دارا می باشند در کل حوضه جنوبی دریای خزر و کلیه فصول سال، حداکثر تراکم (جمعیت) و زی توده را بخود اختصاص داده اند. گونه غالب شاخه کریزوفیتا Rhizosolenia calcaravis و گونه غالب شاخه پیروفیتا Exuviaella cordata بودند که از تراکم و زی توده بیشتری برخوردار بوده اند. حداکثر تراکم و زی توده فیتوپلانکتون بترتیب مربوط به شاخه کریزوفیتا (بیش از ۷۵ درصد) و شاخه پیروفیتا (نزدیک به ۱۷ درصد) و بقیه شاخه ها کمتر از ۱۰ درصد می باشد.

کلمات کلیدی:

پراکنش، فیتوپلانکتون، کریزوفیتا، پیروفیتا، دریای خزر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1315335>

