

عنوان مقاله:

عنوان: مطالعه و بررسی زئوپلانکتون در آبهای منطقه جنوب شرق دریای خزر (مازندران-گهرباران)

محل انتشار:

مجله بوم شناسی منابع آبی، دوره 5، شماره 2 (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

فاطمه سادات تهامی - پژوهشکده اکولوژی و زیست‌شناسی دریای خزر

خلاصه مقاله:

نمونه برداری زئوپلانکتون توسط تور نمونه برداری با اندازه چشمه ۱۰۰ میکرون انجام گرفت. از سال ۲۰۰۱، تغییراتی در ترکیب جمعیت گونه های زئوپلانکتون بوجود آمد در حالی که در سال ۱۹۹۴ و پیش از آن گونه *Eurytemora* spp. زئوپلانکتون غالب اعماق بیش از ۲۰ متر را تشکیل می داد. هم اکنون در سال های بعد از ۲۰۰۱، بیش از ۹۵ درصد جمعیت زئوپلانکتون حوزه جنوبی دریای خزر را گونه *Acartia tonsa* تشکیل می دهد این مطالعه در سال ۱۳۹۲ در منطقه گهرباران استان مازندران انجام شد و اگر چه در این مطالعه دینامیک جمعیت زئوپلانکتون متفاوت بود لکن در تمام فصول Copepoda، Rotatoria، porotozoa، Cladocera و از Meroplankton گونه Cypris Balanus و نیز Lamellibranchiate و larvae دو کفه ای ها مشاهده شده است. از جمله عوامل ورود جانوران غیر بومی از جمله شانه دار *M. Leidy*، ورود مواد مغذی از طریق رودخانه نکارود، میزان متفاوت دریافت انرژی خورشید و در نتیجه درجه حرارت و جریان های آبی می تواند باعث بروز تفاوت های جمعیت زئوپلانکتون در منطقه گهرباران گردیده باشد.

کلمات کلیدی:

زئوپلانکتون، تنوع، فراوانی، دریای خزر، منطقه گهرباران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1862592>

