

## عنوان مقاله:

بررسی ترکیب گونه ای، تراکم و زیتوده گروه سخت پوستان (اروپایان و آنتن منشعبان) حوضه جنوبی دریای خزر (بابلسر) در فصل زمستان

## محل انتشار:

اولین همایش علمی پژوهشی زیست شناسی و علوم باغبانی ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

راضیه مرزبان - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشکده علوم دریایی و محیطی، دانشگاه مازندران، بابلسر

فاطمه کاردل - استادیار، دانشکده علوم دریایی و محیطی، دانشگاه مازندران، بابلسر

مریم آخوندیان - استادیار، دانشکده علوم دریایی و محیطی، دانشگاه مازندران، بابلسر

ابوالقاسم روحی - استادیار، پژوهشکده اکولوژی دریای خزر، ساری

## خلاصه مقاله:

با توجه به اهمیت تنوع گونه ای پلانکتون های جانوری در زنجیره غذایی اکوسیستم های آبی، این تحقیق به بررسی ترکیب گونه ای، تراکم و زیتوده پلانکتون های جانوری حوضه جنوبی دریای خزر منطقه بابلسر، در فصل زمستان سال 1393، در اعماق 5، 10 و 20 متر پرداخته است. بیشترین فراوانی و زیتوده پلانکتون های جانوری در این فصل در عمق 5 و 10 متر بوده و از ساحل به سمت اعماق بیشتر، از فراوانی آنها کاسته می شد. با توجه به اهمیت تنوع گونه ای پلانکتون های جانوری در زنجیره غذایی اکوسیستم های آبی، این تحقیق به بررسی ترکیب گونه ای، تراکم و زیتوده پلانکتون های جانوری حوضه جنوبی دریای خزر منطقه بابلسر، در فصل زمستان سال 1393، در اعماق 5، 10 و 20 متر پرداخته است. بیشترین فراوانی و زیتوده پلانکتون های جانوری در این فصل در عمق 5 و 10 متر بوده و از ساحل به سمت اعماق بیشتر، از فراوانی آنها کاسته می شد. در تحقیق حاضر مجموعاً 2 گونه مشاهده گردید که از پاروپایان گونه *Acartiatonsa* و از آنتن منشعبان گونه *polyphemoides Podon* شناسائی گردید. گونه *A. tonsa*، پلان کتون جانوری غالب حوضه جنوبی دریای خزر بود. در فصل زمستان بیشترین میانگین زیتوده پلانکتون های جانوری مربوط به گروه پاروپایان بوده است. مقایسه داده های این تحقیق با سالیان گذشته نشان داد که ترکیب گونه ای پاروپایان و آنتن منشعبان حوضه جنوبی دریای خزر در منطقه بابلسر همانند سالهای قبل بوده و تغییر چشمگیری مشاهده نشده است.

## کلمات کلیدی:

پلانکتون های جانوری، ترکیب گونه ای، تراکم، زیتوده، دریای خزر

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/393492>

