

عنوان مقاله:

بررسی تراکم و شناسایی آغازیان و پاروپایان در تالاب انزلی و منطقه مصبی دریای خزر

محل انتشار:

همایش ملی پژوهشهای آبزیان و اکوسیستم های آبی (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

لیلا لباسچی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات، دانشجوی کارشناسی ارشد گروه

مریم شاپوری - دانشگاه آزاد اسلامی واحد سوادکوه، استادیار، گروه منابع طبیعی، سواد کو

مریم فلاحی - پژوهشکده آبرزی پروری آبهای داخلی بندر انزلی

خلاصه مقاله:

تالاب انزلی از جمله زستگاه های مهم ماهیان مهاجر می باشد تخم و لارو بسیاری از ماهیان مهتجر دوران انکوباسیون و رشد خود را در این اکوسیستم می گذارند. اکثر موجودات زئوپلانکتون به لحاظ اندازه کوچک شان غذای بسیار مناسبی برای بچه ماهیان سوف، بیگ هد و... هستند و از این رو تراکم آغازیان و پاروپایان دو گروه عمده زئوپلانکتونی در تالاب انزلی منطقه مصبی و دریای خزر به منظور شناسایی جنس های متعلق به این سه منطقه و تعیین تراکم این دو گروه زئوپلانکتونی در این تحقیق مورد بررسی قرار گرفت نمونه برداری از اسفند 1389 تا شهریور 1390 در پنج ایستگاه دریای خزر، مصب، نهنگ روگا، سرخانکل و رودی تالاب غرب به منظور مقایسه تراکم زئوپلانکتون در سه منطقه دریا مصب و تالاب و با شوری آب متفاوت انجام شد نمونه ها توسط تور پلانکتون گیری 30 میکرون فیلتر و جهت تجزیه و تحلیل به آزمایشگاه منتقل شدند بیشترین تعداد جنس های مشاهده شده از آغازیان و پاروپایان در منطقه تالابی آب شیرین دیده شد 22 جنس پس از آن منطقه مصبی با 18 جنس و سپس منطقه دریا با 10 جنس زئوپلانکتونی قرار داشت ملاحظه می گردد که با افزایش شوری میزان زئوپلانکتونها کاهش چشمگیری از خود نشان می دهد.

کلمات کلیدی:

دریای خزر، تالاب، مصب، زئوپلانکتون، آغازیان، پاروپایان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/179019>

