



بررسی برخی خصوصیات زیستی میگوی *Palaemon elegans* در سواحل تنکابن

* میثم صمدی، محمد رضا رحیمی بشر، مینا رهبر، علی خدادوست

دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان

پست الکترونیکی مسئول مقاله: mahdi.samadi@yahoo.com

چکیده: استفاده از غذای زنده برای تامین نیازمندیهای غذایی ماهیان پرورشی بویژه برای تولید بچه ماهیان گونه های در معرض خطر به منظور بازسازی ذخائر در دستور کار مراکز تکثیر و بازسازی ذخایر قرار گرفته است. با توجه به عدم وجود اطلاعات زیستی از جوامع آبی در محدوده مصب رودخانه چشمه کیله تنکابن و مشاهده نمونه هایی از میگوی دریایی، برای بررسی امکان بهره برداری از ذخائر طبیعی این موجودات برای اهداف پرورشی ماهیان سردآبی منطقه بویژه ماهی آزاد دریای خزر، این مطالعه از اسفند ۸۶ تا مرداد ۸۷ در قسمت جنوبی دریای خزر در سواحل تنکابن انجام گردید. نمونه برداریدر بین صخره های ساحلی بوسیله ساچوک با چشمه تور ۳ میلیمتر انجام شد. تعداد دندانهای بالای راستروم ۶ تا ۹ و دندانهای پایین راستروم ۳ تا ۴ عدد شمارش شد. میانگین وزن، طول کل، طول کاراپاس و طول شکمی برای میگوهای صید شده بترتیب برابر ۰/۸۵±۰/۴۶ گرم، ۳۹/۸۱±۶/۳۴ میلیمتر، ۹/۰۱±۱/۹۱ میلیمتر و ۱۸/۹۵±۳/۲۵ میلیمتر بود. میانگین هم آوری میگو ۱۱۷۸±۳۲۷ (۱۹۷۰، ۴۶۰) ع د د ب بوده اس ت . می انگین ان دازه تخ م (قط ر ب زرگ × قط ر کوچ ک) ب رای میگو ۰/۶۲۶±۰/۰۹۵ × ۰/۵۲۳±۰/۰۶۸ میلیمتر اندازه گیری شد. متوسط وزن تخمها به وزن بدن ۲۲/۵ درصد بدست آمد.

کلمات کلیدی: *Palaemon elegans*، هم آوری، اندازه تخم، دریای خزر، تنکابن