

بررسی فراوانی روزنه داران (Foraminifera) در زیر قفس های پرورش ماهی در جزیره

قشم (استان هرمزگان)

شیوا آقاجری خزایی^{۱*}، غلامعلی اکبرزاده^۲، فرشته سراجی^۳، محمدرضا زاهدی^۴

۱، ۲، ۳، ۴- پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان، موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، سازمان تحقیقات، آموزش و

ترویج جهاد کشاورزی، ص.پ. ۵۹۷-۱-۷۹۱۴۵، بندرعباس، ایران

نویسنده مسئول: *saghagary@yahoo.com

چکیده

امروزه با توجه به رشد روز افزون جمعیت و تلاش برای تامین غذا و منبع پروتئین، تمایل بشر به استفاده از غذاهای دریایی به دلیل فواید بسیار آن بیشتر شده است. با توجه به این که صید و صیادی بیش از این جواب گوی نیاز جمعیت رو به رشد کره ی زمین نیست، لذا کاربرد فعالیت های آبی پروری بیش از پیش اهمیت پیدا کرده است. از طرفی کاهش کیفیت آب در مزارع پرورشی و وجود دامنه ی وسیعی از تغییرات محیطی، توجه به آبی پروری در دریا و محیط های طبیعی به خصوص قفس ها را افزایش داده است. لذا به موازات این فعالیت ها، مطالعه اثرات این گونه فعالیت ها بر بوم سامانه ی دریا ضروری به نظر می رسد. این مطالعه به منظور بررسی فراوانی روزنه داران (Foraminifera) در محل احداث قفس های پرورش ماهی در جزیره قشم انجام شده است. نمونه برداری این مطالعه در سال ۱۳۹۶ به صورت ماهیانه در طول یک دوره پرورش ماهی، در آب های ساحلی جزیره ی قشم انجام گرفته است. به این منظور ۳ ایستگاه در محل احداث قفس ها در نظر گرفته شد که از هر ایستگاه سه نمونه رسوب برای جداسازی و شناسایی روزنه داران به وسیله ی گرب ون وین (Van veen grab) با سطح مقطع ۰/۰۴ متر مربع برداشت شده است. در بررسی رسوبات منطقه مورد مطالعه، *Ammonia sp.* و *Spiroloculina sp.* از روزنه داران، جنس های غالب جامعه بزرگ بی مهرگان کفزی (Macrobenthos) را تشکیل می دادند.

کلمات کلیدی: آبی پروری، بزرگ بی مهرگان کفزی، روزنه داران، قشم، هرمزگان