

بازسازی ذخایر آبزیان**بازسازی ذخایر و مهاجرت میگوی موزی (*Fenneropenaeus merguensis*) رهاسازی شده در سواحل استان هرمزگان**غلام عباس زرشناس^۱ (نویسنده مسئول) - نصیر نیامیندی^۲

۱- عضو هیئت علمی-تهران، بزرگراه کرج باغ گیاه شناسی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی صندوق پستی ۶۱۱۶-۱۴۱۵۵

Zarshenas1@yahoo.com

۲- دکترای تخصصی بیولوژی و اکولوژی دریابوشهر، پژوهشکده میگوی کشور صندوق پستی ۱۳۷۴

چکیده:

میگوی موزی *Fenneropenaeus merguensis* یکی از گونه های مهم و تجاری در آبهای استان هرمزگان میباشد که برای بازسازی ذخایر بکار میرود. پست لاروهای طبیعی گونه ذکر شده در خوریات پوشیده از درختان حرا زیست مینمایند. عملیات مولد گیری میگوی موزی از دریا طی ماههای اسفند تا اردیبهشت و عملیات تکثیر در کارگاه تکثیر واقع در منطقه سیریک، طی ماههای اردیبهشت و خرداد سالهای ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۰ انجام گردید. پست لاروهای پرورشی علامت گذاری شده در خوریات کولغان و کلاهی واقع در شرق بندرعباس رهاسازی گردید. میانگین وزنی بچه میگوها در زمان رهاسازی در خوریات ۱/۲ گرم بود که پس از طی مسیر مهاجرت حدود ۲۵ مایل دریایی معادل ۴۶ کیلومتر در زمان بازگیری در صیدگاه شمال جزیره هرمز بدام افتاد. در فصل صید میگو و طی ماه های مهر و آبان ۱۳۸۹ تعداد ۱۱ قطعه میگوی موزی علامتگذاری شده به وزن $4/9 \pm 22/06$ گرم صید گردید. میزان رشد میگوهای بازگیری شده ۱۶ تا ۲۶ گرم با نرخ رشد ۱/۴۱-۰/۸۸ گرم در هفته محاسبه شد. نسبت میگوهای بازگیری شده به پست لاروهای رهاسازی شده ۰/۲۲ درصد و نسبت تعداد میگوهای بازگیری شده به نسبت کل میگوهای رهاسازی شده (۴۷۰۰۰۰۰) حدود ۱۰۳۴۰۰ قطعه بوده که بطور میانگین حدود ۲/۵ تن از کل صید میگوی استان هرمزگان را تشکیل داده است.

کلید واژه ها: میگوی موزی *Fenneropenaeus merguensis*، بازسازی، رشد، مهاجرت، استان هرمزگان، ایران

بهداشت و بیماری ها