

عنوان مقاله:

بررسی روند مهاجرت میگوی موزی (*Fenneropenaeus merguensis*) در آبهای هرمزگان

محل انتشار:

مجله علمی شیلات ایران، دوره 22، شماره 4 (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

غلامعباس زرشناس

نصیر نیامیمندی

محمدخلیل پذیر

خلاصه مقاله:

این تحقیق در آبهای تنگه هرمز (منطقه ایران) در سال ۱۳۸۹ انجام گردیده است. یکی از اهداف این تحقیق علامتگذاری نوزادان میگوی موزی (*Fenneropenaeus merguensis*) و بررسی روند مهاجرت این گونه و روند رشد میگوهای علامتگذاری شده در منطقه مورد بررسی بود. تکثیر مولدین میگوی موزی در خرداد ماه (۱۳۸۹) انجام گردید. در تیرماه ۵۰۰۰۰ قطعه از نوزادان این گونه با تزریق مواد رنگی الاستومر فلورسنت قرمز علامتگذاری و در شب در خورهای تیاب، کلاهی و کولغان، استان هرمزگان، رهاسازی شدند. فعالیت های تبلیغاتی جهت بازگیری میگوهای علامتگذاری شده با استفاده چاپ پوستر که در آن شرحی از برنامه علامتگذاری میگو توضیح داده شده بود، همچنین پخش برنامه های تلویزیونی برای مردم بومی در زمان های قبل و در زمان آزادی صید میگو در منطقه و انتشار خبر در مجلات محلی انجام گرفت. در فصل صید و در ماه های مهر و آبان تعداد ۱۱ قطعه (۰/۲۲ درصد) میگوی علامتگذاری بازگیری شد. مسیر حرکت میگوهای علامتگذاری شده به سمت آبهای عمیق تر شمال غربی (آبهای بندرعباس) مناطق رهاسازی بود. سرعت حرکت میگوهای بازگیری شده ۰/۳۳ - ۰/۳۱ کیلومتر در روز و میانگین مساحت طی شده ۴۶ کیلومتر از منطقه رهاسازی بود. میانگین وزنی میگوهای موزی جوان، ۰/۲ ± ۲/۱ گرم و میانگین وزن میگوهای بازگیری شده ۰/۴ ± ۰۶/۲۲ گرم بود. میزان رشد میگوهای بازگیری شده ۱۶-۲۶ گرم با نرخ رشد ۰/۴۱-۰/۸۸ در هفته بود. جریان اصلی دریایی در منطقه مورد بررسی از دریای عمان به سمت تنگه هرمز و خلیج فارس می باشد و این جریان بر حرکت میگوی موزی در آبهای هرمزگان تاثیر داشته است.

کلمات کلیدی:

Capture, Recapture, Banana prawn, *Fenneropenaeus merguensis*, Hormuz strait, the و رهاسازی، مهاجرت، میگوی موزی، *Fenneropenaeus merguensis*، تنگه هرمز، خلیج فارس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1315290>

