



تکثیر و رها سازی میگوی ببری سیاه (*Penaeus monodon*) به منظور باز سازی ذخایر در منطقه گواتر\_چابهار اشکان اژدری<sup>۱\*</sup>، محبعلی سیستانی<sup>۲</sup>، علیرضا صوفی مقدم<sup>۳</sup> و امیر فتوتی<sup>۴</sup>

۱. پژوهشکده میگوی کشور، مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، بوشهر، ایران.

۲. سازمان شیلات ایران. اداره کل شیلات آب های داخلی استان سیستان و بلوچستان. زابل - ایران.

۳. سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی، موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، مرکز تحقیقات شیلاتی آب های دور، چابهار- ایران.

۴. سازمان شیلات ایران. اداره کل شیلات استان سیستان و بلوچستان. چابهار - ایران.

نویسنده مسئول: Email: a\_arzhan@ yahoo.com

#### چکیده:

میگوی ببری سیاه یکی از گونه های مطلوب آبی پرورش در کشورهای جنوب شرقی آسیا می باشد. این مقاله با هدف گذشته نگری قصد معرفی ظرفیت های موجود در کشور و فعالیت های انجام شده است که می تواند برای برنامه ریزان و سرمایه گذاران یک منبع اطلاعاتی باشد. اداره کل شیلات استان سیستان و بلوچستان و مرکز تحقیقات شیلاتی آب های دور\_چابهار برای اولین بار در سال ۱۳۷۸ از آبهای ساحلی استان موفق به جمع آوری میگوی ببری سیاه گردیدند. در سال های بعد نیز ضمن صید مولد مناسب تلاش های ناموفقی به منظور تکثیر مولدین صید شده انجام گردید تا اینکه در سال ۱۳۸۶ نیز تعداد ۳۰ قطعه مولد با محدوده وزنی ۱۵۰ تا ۳۵۰ گرم و میانگین طولی ۳۱۰ میلیمتر صید گردید. این میگوها در استخر های سرپوشیده خاکی در مزرعه آموزش ترویجی گواتر و با غذای مخصوص مولدین تغذیه گردیدند. در فصل بهار ۸۷ با فراهم شدن شرایط دمایی آب در مرکز تکثیر مولدین به مراکز تکثیر فعال استان تحویل گردید؛ که در این میان تنها یک مرکز تکثیر که از خدمات کارشناسان تایلندی بهره می برد موفق به تکثیر این گونه با ارزش گردید. پست لارو های تولیدی پس از رسیدن به سن ۱۵ روزگی در تاریخ ۱۳۸۷/۴/۶ به استخر های مزرعه آموزش ترویجی گواتر انتقال و در آنجا ذخیره سازی گردیدند. وزن بچه میگو ها در ۳۵ روزگی ۳/۳ گرم و در ۵۰ روزگی ۵/۴ گرم و در ۶۰ روزگی زمان رها سازی ۷/۲ گرم بود. در تاریخ ۱۳۸۸/۶/۶ بچه میگو ها در سن ۶۰ روزگی با میانگین وزنی ۷/۲ گرم از استخر های پرورشی صید و در براین تانک هایی که مجهز به کپسولهای اکسیژن بودند و هوادهی می شدند به خور گواتر انتقال و پس از ادابتاسیون در دریا رهاسازی گردیدند.

کلمات کلیدی: میگوی ببری سیاه، تکثیر، بازسازی ذخایر و چابهار