

مولد سازی ماهیان خاویاری در محیط پن خلیج گرگان با هدف حفظ و بازسازی ذخایر

سید مصطفی عقیلی نژاد^{۱*}، علی جلالی^۲، حجت الله جعفریان^۳

۱-مدیریت امور ماهیان خاویاری استان گلستان

۲- دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

۳- دانشگاه گنبد کاووس

*نویسنده مسئول: aghilinejhad.1341@gmail.com

چکیده

ماهیان خاویاری از با ارزش ترین گونه های آبزیان هستند که ذخایر آنها به دلایل متعدد از جمله صید بی رویه و غیرقانونی، تخریب زیستگاه، آلودگی و تغییرات آب و هوا به مرز نابودی رسیده است و تقریباً تمام گونه های خاویاری در لیست گونه های در معرض خطر انقراض قرار گرفته اند. نگهداری و پرورش ماهیان خاویاری در محیط های محصور (پن) از جمله راهکارهایی است که می توان از آن در حفاظت و بهره برداری دراز مدت از ذخایر بهره جست. در این پژوهش، داده های مرتبط با پرورش و مولدسازی ماهیان خاویاری در محیط پن خلیج گرگان مورد بررسی قرار گرفت. برای اولین بار در ایران، نتایج نشان داد که ماهیان خاویاری وحشی نگهداری شده در پن به مرحله بلوغ جنسی رسیده و پس از استحصال تخم و تکثیر مصنوعی، بچه ماهیان با هدف بازسازی ذخایر در آب های خزر رهاسازی شدند. با توجه به اهمیت ماهیان خاویاری، پرورش در محیط پن می تواند تاثیر به سزایی در حفظ ذخایر این گونه ها داشته باشد.

کلمات کلیدی: ماهیان خاویاری، محیط پن، مولد سازی، بازسازی ذخایر، خلیج گرگان