

# ماهی کفال خاکستری ( *Mugil cephalus* ) گونه ای با قابلیت پرورش در آب شیرین تا

## شوردریایی

محمود قانع‌ی تهرانی<sup>۱\*</sup>، سید محمد وحید فارابی<sup>۲</sup>، شهریار بهروزی<sup>۳</sup>، علی  
اکبر صالحی<sup>۴</sup>

۱، ۲، ۳- پژوهشکده اکولوژی دریای خزر، موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج

جهاد کشاورزی، ساری، ایران

\* نویسنده مسئول : salamyaran60@yahoo.com

## چکیده

کفال خاکستری با نام علمی *Mugil cephalus* از گونه‌های مهم ماهیان پرورشی در بسیاری از نقاط دنیا می‌باشد. بمنظور دستیابی به تکنیک چگونگی امکان نگهداری و پرورش این گونه از ماهیان دریایی در شرایط آب و هوایی کشورمان پرورش انگشت‌قدهای موثریل سفالوس به‌مورد اجرا گذارده شد. بچه ماهیان از کشور هنگ کنگ تامین شده و پس از سازگاری اولیه با (شیرین و آب دریای خزر ( جهت سنجش سازگاری با شرایط فیزیکی و شیمیایی و تعیین شاخص های زیستی آب محیط پرورش در یک استخر خاکی (آب

شیرین) با وسعت ۱۰۰۰ متر مربع تعداد ۱۰۰۰ قطعه و در یک استخر حاکی (آب دریای خزر ppt ۱۲-۱۳) با وسعت ۴۰۰۰ متر مربع تعداد ۵۰۰۰ قطعه بچه ماهی با میانگین وزنی ۰/۵ گرم رها سازی شد. نتایج پرورش در دو سال ضمن تأیید سازگاری این گونه با شرایط مختلف محیط آبی امکان تولید ماهیان بازاری با میانگین وزنی ۶۵۰ تا ۷۰۰ گرم را محقق نموده ، نتایج حاصل از این تحقیق امکان معرفی کفال خاکستری به صنعت پرورش ماهیان خاصه در شرایط آبی ، با استفاده از آب دریای خزر بمنظور پرورش در محیط محصور پن (*pen*) و قفس (*cage*) در کشور را مهیا نمود.

کلمات کلیدی: کفال خاکستری ، پرورش، سازگاری، آب شیرین، آب شور ، قفس.