

پرورش ماهی سوف سفید (*Sander lucioperca*) بصورت متراکم و تک گونه ای

محمد صیاد بورانی^{۱*}، سید رضا سید مرتضایی^۲، علیرضا ولی پور^۳، بهمن محمدی تبار^۴، کامران زلفی نژاد^۵،

مهدی مومنی^۶، ناصر صفرزاده^۷، حسین موسی پور^۸، عباس موسوی^۹

۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹- پژوهشکده‌های پژوهش‌های آب‌های داخلی، مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، سازمان تحقیقات،

آموزش و ترویج کشاورزی، بندرانزلی، ایران

*نویسنده مسئول: mohammadborani@yahoo.com

چکیده

ماهی سوف از گونه‌های باارزش، بومی و اقتصادی دریای خزر و حوزه آبریز آن محسوب می‌شود که از دهه ۶۰ فقط به یازسازی ذخایر آن توجه شده و در این تحقیق سعی شده که زی فن پرورش این ماهی معرفی گردد. عادت دهی ماهی به غذای دستی طی ۱۲ روز انجام گرفت که ابتدا از لارو شیرونومیده و بتدریج از غذای کنسانتره و پلیت نیمه غوطه‌ور استفاده شد. دمای مناسب پرورش ۲۳ درجه بوده و دوره نوری مناسب ۱۲ ساعت روشنایی و ۱۲ ساعت تاریکی است. در بررسی پارامترهای رشد ماهی سوف سفید در شرایط مطالعه حاضر، طی ۱۴ ماه ماهیان سوف از متوسط وزن ۲/۸ گرم به ۲۰۳ گرم (حداکثر وزن ۶۰۰ گرم) رسیدند. بیشترین بازماندگی در فاز سوم اتفاق افتاد که حدود ۹۱ درصد بوده و نرخ رشد لحظه‌ای ۰/۷ و ضریب تبدیل ۱/۷ محاسبه گردید.

کلمات کلیدی: ماهی سوف سفید، رشد، عادت پذیری به غذای دستی، دریای خزر، ایران