

عنوان مقاله:

بررسی برخی خصوصیات زیستی ماهی مخرج لوله ای *Rhodeus amarus* در رودخانه سفیدرود

محل انتشار:

اولین همایش ملی پدافند غیر عامل در علوم دریایی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

مریم نوروزی اله بخش محله - دانشگاه گنبد کاووس

کیوان عباسی - پژوهشکده آبرزی پروری آبهای داخلی ایران

خلاصه مقاله:

شناخت و درک مشخصات زیستی ماهی مخرج لوله ای (*Rhodeus amarus*) (که گونه ای زینتی از خانواده کپور ماهیان می باشد، جهت حفظ این گونه و مدیریت منابع آبی مناطق پراکنش این ماهی حائز اهمیت است. یکی از موارد مهم زیستی آن، بررسی رشد آن میباشد که بنوعی هم شرایط زیستی این ماهی را در وضعیت کنونی نشان میدهد و هم تا حد زیادی میتواند گویای تنوع جمعیتی آن از نظر بوم شناختی در مناطق پراکنش آن باشد. در این تحقیق مجموعاً ۱۸۹ نمونه ماهی مخرج لوله ای از رودخانه سفیدرود با دستگاه الکتروشوکر نمونه برداری شد. دامنه طول کل نمونه ها ۱۷/۲-۷۱/۲ میلیمتر و دامنه وزن کل ۵/۸۱-۰/۰۶ گرم بودند. میانگین طول نرها ۵۶/۶۸±۷/۹۴ میلیمتر و میانگین وزن نرها ۲/۹۷۱±۱/۰۶۲ گرم بود و برای ماده ها این مقدار ۵۵/۹۱±۶/۲۴۳ میلیمتر ۲/۷۵۸±۱/۰۲۵ گرم بدست آمد جنس ندر طول ها و وزن های متوسط فراوانی بیشتری نسبت به جنس ماده داشت

کلمات کلیدی:

ماهی مخرج لوله ای، زیست سنجی، سفیدرود

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/359227>

