

عنوان مقاله:

بررسی رژیم غذایی ماهی سیچلاید ایرانی *Iranocichla hormuzensis* در رودخانه کل استان هرمزگان

محل انتشار:

فصلنامه محیط زیست جانوری، دوره 10، شماره 3 (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

בלال خوشبخت - دانشگاه پیام نور واحد بین الملل قشم، ایران، صندوق پستی: ۷۹۵۶۱-۱۸۴۱۴

سهیلا ابراهیمی - دانشگاه پیام نور واحد بین الملل قشم، ایران، صندوق پستی: ۷۹۵۶۱-۱۸۴۱۴

محسن صفائی - گروه شیلات، دانشکده علوم و فنون دریایی و جوی، دانشگاه هرمزگان، بندرعباس، صندوق پستی: ۳۹۹۵

عیسی کمالی - سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی، موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان، بندرعباس، صندوق پستی: ۷۹۱۴۵ - ۱۵۹۷

خلاصه مقاله:

این مطالعه به منظور بررسی رژیم غذایی ماهی سیچلاید ایرانی (*Iranocichla hormuzensis*) در رودخانه کل استان هرمزگان به مدت ۱۲ ماه از بهمن ماه ۱۳۹۳ تا دی ماه ۱۳۹۴ انجام شده است. نمونه برداری با تورهای پرتابی (سالیک) و تور انتظاری انجام شد. جهت بررسی رژیم غذایی، ۳۶۰ نمونه از گونه (*I. hormuzensis*) انتخاب و میزان شاخص طول نسبی روده (RLG)، شاخص تهی بودن معده (CV)، شاخص ترجیح غذایی (FP) و درصد فراوانی اقلام غذایی محاسبه شدند. نتایج حاصل از بررسی شاخص طول نسبی روده در این گونه مشخص شد که به طور میانگین این شاخص $9/29 \pm 1/41$ بود که گیاهخوار بودن این آبی را بازگو می نماید. میزان شاخص ضریب چاقی ($1/77 \pm 0/17$)، CF به دست آمد که نشان می دهد این ماهی در رودخانه کل دارای وضعیت زیستی خوب و مناسبی است. میزان شاخص تهی بودن معده (CV)، برای این گونه در طول تحقیق $12/12\%$ به دست آمد که نشان می دهد این ماهی در زمره ماهیان پرخور می باشند. نتایج حاصل از شاخص ترجیح غذایی نشان داد که دیاتومه ها به عنوان غذای اصلی و اقلام غذایی شامل جلبک ها ی سبزآبی، دیتریتوس، ماهی ها و سخت پوستان به عنوان غذای فرعی و نرم تنان، حشرات و فرامینیفرا به عنوان غذای تصادفی، در رژیم غذایی این ماهی بودند.

کلمات کلیدی:

غذایی، رودخانه کل (استان هرمزگان)، سیچلاید ایرانی (*I. hormuzensis*)، ضریب تهی بودن معده، طول نسبی روده

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1305680>

