

## عنوان مقاله:

رژیم غذایی ماهی *Cyprinion watsoni* (Day, ۱۸۷۲) در آب های آبشار مارم استان هرمزگان

## محل انتشار:

فصلنامه محیط زیست جانوری، دوره 12، شماره 4 (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

نسیمه قاسمی رضوانی - گروه شیلات، دانشکده علوم و فنون دریایی، دانشگاه هرمزگان، بندرعباس، ایران

محسن صفائی - گروه شیلات، دانشکده علوم و فنون دریایی، دانشگاه هرمزگان، بندرعباس، ایران

فرشته سراجی - پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان، موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، بندرعباس، ایران

## خلاصه مقاله:

این مطالعه به منظور تعیین رژیم غذایی ماهی *Cyprinion watsoni* در آبشار مارم استان هرمزگان به مدت ۱۶ ماه از خرداد ماه ۱۳۹۶ تا شهریور ماه ۱۳۹۷ انجام شد. نمونه برداری با تورهای دستی انجام شد. در مجموع ۳۹۲ نمونه از ماهی *C. watsoni* انتخاب و پس از کالبد شکافی نوع رژیم غذایی، درصد فراوانی اقلام غذایی و ترجیح غذایی (FP) این گونه مورد ارزیابی قرار گرفت. نتایج حاصل نشان داد که این ماهی گیاه خوار می باشد، به طوری که میزان تغذیه گیاهی آن ها ۹۸/۸ درصد بود. نتایج حاصل از درصد فراوانی اقلام غذایی مشخص گردید عمده گروه های غذایی تشکیل شده در ماهی *C. watsoni* به ترتیب دیاتومه ها (Bacillariophyta) با ۹۲/۶۷ درصد، جلبک های سبزآبی (Cyanophyta) با ۵/۳۴ درصد، جلبک زرد طلائی (Chrysophyta) با ۰/۲۸ درصد، جلبک سبز (Chlorophyta) با ۰/۲۹ درصد و در میان گروه های جانوری سخت پوستان (Crustacea) با ۰/۰۴ درصد، نرم تنان (Mollusca) با ۰/۰۴ درصد و فرامینیفرا (Foraminifera) با ۰/۰۱ درصد را به خود اختصاص داده بودند. هم چنین گروه مواد غذایی ناشناخته نیز ۱ درصد را شامل می شدند. نتایج حاصل از شاخص ترجیح غذایی نشان داد که دیاتومه ها به عنوان غذای اصلی و اقلام غذایی شامل جلبک های سبزآبی، جلبک سبز، جلبک زرد طلائی، سخت پوستان، نرم تنان و فرامینیفرا به عنوان غذای تصادفی در رژیم غذایی این ماهی بودند.

## کلمات کلیدی:

رژیم غذایی، هرمزگان، *Cyprinion watsoni*

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1302727>

