

عنوان مقاله:

بررسی عادات غذایی ماهی تیزکولی (Hemiculter leuciscus) دریاچه چیتگر تهران

محل انتشار:

هشتمین کنفرانس ملی ماهی شناسی ایران (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 2

نویسندگان:

مهدی مرادی چافی - پژوهشگر آبزی پروری آبهای داخلی، موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، بندرانزلی

کیوان عباسی - پژوهشگر آبزی پروری آبهای داخلی، موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، بندرانزلی

سیامک باقری - پژوهشگر آبزی پروری آبهای داخلی، موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، بندرانزلی

علیرضا میرزاجانی - پژوهشگر آبزی پروری آبهای داخلی، موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، بندرانزلی

مصطفی صیادرحیم - پژوهشگر آبزی پروری آبهای داخلی، موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، بندرانزلی

جلیل سبک آرا - پژوهشگر آبزی پروری آبهای داخلی، موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، بندرانزلی

خلاصه مقاله:

مطالعه عادات غذائی ماهی تیزکولی در دریاچه شهدایخلیج فارس (چیتگر) طی شهریورماه سال ۱۳۹۶ صورت گرفت. براساس وضعیت دریاچه، ماهیان با استفاده از تور گوشگیر ثابت، تور ساحلی و تور پرتابی صید گردیدند. نمونه ها پس از ثبت وزن بدن و طول کل، کالبد شکافی شده و پس از تعیین جنسیت، محتویات روده آنها شناسایی و شمارش شدند. ماهیان مورد بررسی دارای وزن ۱/۲۱ تا ۶۵/۱ با میانگین $14/61 \pm 14/98$ (انحراف معیار $\pm$ میانگین) گرم، طول ۵۶/۵ تا ۲۰۵ با میانگین $34/79 \pm 116/55$ میلیمتر و سن ۳ تا ۹ با میانگین $2/40 \pm 5/00$ سال بودند. میانگین ضریب چاقی این ماهی $73/09 \pm 0/0$ ، طول نسبی روده $14 \pm 0/84$ و شدت تغذیه آن $2468/17 \pm 406/84$ در دریاچه چیتگر بدست آمد. نتایج نشان داد که ماهیان تیزکولی، بیشتر رژیم گوشتخواری داشته و از لحاظ شدت تغذیه شرایط خوبی داشتند. بررسی طیف غذایی این ماهی نشان داد که از پریفیتون، انواع جلبکها، فیتوپلانکتون، زئوپلانکتون و تعداد کمی از کفزیان نظیر شیرونومیده تغذیه نموده است. از نظر فراوانی حضور در لوله گوارش (Fp)، شیرونومیده با ۱۰/۳۴ درصد (به عنوان غذای فرعی) فراوانی داشت در حالی که پریفیتون با ۸۲/۷۶ و جلبکها با ۶۲/۰۷ درصد فراوانی حضور، به عنوان غذای اصلی این ماهی در دریاچه چیتگر محسوب شدند.

کلمات کلیدی:

تیزکولی، عادات غذایی، دریاچه چیتگر، ایران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1331150>

