

عنوان مقاله:

بررسی رژیم غذایی قزل آلی خال قرمز رودخانه های دریاچه سد لار در فصل تخمیزی

محل انتشار:

شانزدهمین کنگره دامپزشکی ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

سیدمحمد صلواتیان - پژوهشکده آبی پروری کشور (آبهای داخلی) بندرانزلی

کیوان عباسی رنجبر - پژوهشکده آبی پروری کشور (آبهای داخلی) بندرانزلی

عادل علی اف - گروه هیدروبیولوژی ماهی شناسی آکادمی علوم ملی آذربایجان باکو

ذوالفقار قلی اف - گروه هیدروبیولوژی ماهی شناسی آکادمی علوم ملی آذربایجان باکو

خلاصه مقاله:

قزل آلی خال قرمز جمعیتی آسیب پذیر از ماهی آزاد دریای خزر بوده در اغلب آبهای شیرین حوزه ایرانی دریای خزر انتشار دارد. در دریاچه سد لار تهران این ماهی تنها گونه ماهی موجود بوده دارای رشد مناسب رنگ بندی متنوع بسیار زیبایی است این بررسی با هدف آشنایی از خصوصیات زیستی قزل آلی خال قرمز در پاییز 1387 بر روی 70 نمونه ماهی صید شده با تور پرتابی (ماشک) دستگاه الکتروشوکر از رودخانه های الرم آب سفید کمردشت (لار) دلچایی از شاخه های دریاچه سد لار صورت گرفت ماهیان بررسی شده دارای وزن 28/61 تا 451/29 (79/5 ± 130/74) گرم طول کل 142 تا 328 (39/0 ± 216/9) میلی متر سن تا 1/3 (3/02) سال بوده اند نتایج بررسی نشان داد که در قزل آلی خال قرمز شاخه های دریاچه سد لار میزان شاخص تهی بودن لوله گوارش صفر (0) شاخص پری لوله گوارش 43/3 تا 1336/0 (162/2 ± 186/3) طول نسبی لوله گوارش 0/55 تا 1/08 (0/1 ± 0/86) می باشد ملاحظه می گردد که قزل آلی خال قرمز طیف وسیعی از طعمه ها (حداقل 32 گروه غذایی) را تغذیه نموده از این رو این ماهی در منطقه مطالعاتی گونه ای وسیع خوار (Euryphagous) گوشتخوار (Carnivore) محسوب می گردد. بررسی اولویت غذایی قزل آلی خال قرمز در منطقه مطالعاتی دریاچه سد لار نشان داد که شیرونومیدها (% 88/6) سیمولیدها (% 60/0) بتیده ها (% 51/4) تیپولیدها (% 50/0) بعنوان غذای اصلی (ترجیحی) الیگوخت ها شکم پایان کالیفرا (دییتر) Hydropsichidae، Formicidae، Muscidae، Lepidoptera، Corixidae، هموپترا Elmidae، Dytiscidae از کولپترا ناجورپایان عنکبوتهای آبی (Hygrobatidae) بعنوان غذای فرعی (ثانویه) بمصرف ماهی قزل آلی خال قرمز رسیده سایر اقلام غذایی بصورت تصادفی مورد مصرف قرار گرفته اند بررسی کمیت غذای مصرفی نیز نشان داد که حشرات راسته دو بال حدود 85/8 91/52 درصد فقط لارو پوپای شیرونومیده) راسته کولپترا حدود 6/42 درصد تعداد طعمه های مصرفی قزل آلی خال قرمز را تشکیل داده بیشترین نقش را در رشد این ماهی ایفاء می نمایند همچنان خواری هم بندرت در این ماهی در منطقه مطالعاتی مشاهده شد. این بررسی نشان داد که قزل آلی خال قرمز از همه امکانات اقلام غذایی موجود برای رشد خود استفاده نموده از کرمها تا ماهیان تغذیه می نماید.

کلمات کلیدی:

قزل آلی خال قرمز رژیم غذایی زیست شناختی دریاچه سد لار ایران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/840173>



