



بررسی رژیم غذایی قزل آلالی خال قرمز در رودخانه های دریاچه سد لار

صلواتیان سید محمد، کیوان عباسی رنجبر، رضا رجبی نژاد، مصطفی صیاد رحیم، تمنا رجبی، سیده حسنی صلواتیان، فرحناز امام پور خوشدل

پست الکترونیکی مسئول مقاله: salavatian_2002@yahoo.com

قزل آلالی خال قرمز جمعیتی آسیب پذیر از ماهی آزاد دریای خزر بوده و در اغلب آبهای شیرین حوزه ایرانی دریای خزرانتشار دارد. در دریاچه سد لار تهران این ماهی تنها گونه ماهی موجود می باشد. این بررسی با هدف آشنایی از خصوصیاتریستی قزل آلالی خال قرمز و در پائیز ۱۳۸۷ و ب روی ۷۰ نمونه ماهی صید شده با تار و پرتابی (ماش کک) و دستگاه الکتروشوکر از رودخانه های الرم، آب سفید، کمردشت (لار) و دلچایبی از شاخه های دریاچه سد لار صورت گرفت. ماهیان بررسی شده دارای وزن ۲۸/۶۱ تا ۴۵۱/۲۹ (۷۹/۵ ± ۱۳۰/۷۴) گرم، طول کل ۱۴۲ تا ۳۲۸ (۳۹/۰ ± ۲۱۶/۹) میلی متر و سن ۲ تا ۶ (۱/۳ ± ۳/۰۲) سال بوده اند. نتایج بررسی نشان داد که در قزل آلالی خال قرمز شاخه های دریاچه سد لار میزان شاخص تهی بودن لوله گوارش صفر (۰)، شاخص پری لوله گوارش ۴۳/۳ تا ۰/۱۳۳۶ (۱۶۲/۲ ± ۱۸۶/۳) و طول نسبی لوله گوارش ۰/۵۵ تا ۱/۰۸ (۰/۱ ± ۰/۸۶) می باشد. قزل آلالی خال قرمز طیف وسیعی از طعمه ها (حداقل ۳۲ گروه غذایی) را تغذیه نموده و از این رو این ماهی در منطقه مطالعاتی گونه ای وسیع خوار (Euryphagous) و گوشتخوار (Carnivore) محسوب می گردد. بررسی اولویت غذایی قزل آلالی خال قرمز در منطقه مطالعاتی دریاچه سد لار نشان داد که شیرونومیدها (۸۸/۶٪)، سیمولیدها (۶۰/۰٪)، بتیده ها (۵۱/۴٪) و تیپولیدها (۵۰/۰٪) بعنوان غذای اصلی (ترجیحی)، الیگوخت ها، شکم پایان، کالیفرا (دیپترا) Elmidae و Dytiscidae، هموپترا، Corixidae، Lepidoptera، Hydropsichidae، Formicidae، Muscidae، کک و لپترا، ناجورپایان و عنکبوت ای آبی (Hygrobatidae) بعنوان غذای فرعی (ثانویه) بمصرف ماهی قزل آلالی خال قرمز رسیده و سایر اقلام غذایی بصورت تصادفی مورد مصرف قرار گرفته اند. این بررسی نشان داد که قزل آلالی خال قرمز از همه امکانات و اقلام غذایی موجود برای رشد خود استفاده نموده و از پست ترین جانوران موجود تا عالی ترین آنها مصرف می نماید که فراوانی حضور و کمیت این طعمه ها مطابق با مشاهدات و فراوانی آنها در محیط مورد بررسی یعنی رودخانه های سرشاخه بوده است.

کلمات کلیدی: قزل آلالی خال قرمز، *Salmo trutta fario*، رژیم غذایی، زیست شناختی، دریاچه سد لار، ایران