

بررسی نقش عادات غذایی سس ماهی بزرگ سر (*Luciobarbus capito*) در ورودی رودخانه

تجن

مجید ابراهیم زاده^{۱*}

۱- پژوهشکده اکولوژی دریای خزر، موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج جهاد کشاورزی،

ساری

نویسنده مسئول: babran1337@gmail.com

چکیده

باربوس ماهیان یا سس ماهیان از آبزیان با ارزش دریای خزر محسوب می شوند که گونه سس ماهی بزرگ سر (*Luciobarbus capito*) از ارزش اقتصادی بالایی برخوردار است. در تحقیق حاضر، مجموعاً ۱۸۰ قطعه ماهی مورد بررسی قرار گرفتند. بر اساس نتایج بدست آمده میزان $RLG = \text{Relative Length of Gut}$ در کل ماهیان صید شده سس ماهی بزرگ سر حوضه جنوبی دریای خزر برابر با $1/8 \pm 0/5$ بود که نشان میدهد این گونه در مجموع بر اساس نمونه های صید شده دارای رژیم غذایی نسبتاً علفخواری است. برای گروه های سنی زیر ۴ سال (قبل از بلوغ) با $RLG = 2/4 \pm 0/1$ دارای رژیم غذایی علف خواری و بعد از بلوغ با $RLG = 1/2 \pm 0/6$ بسمت رژیم غذایی همه چیز خواری متمایل گردید. نتایج بررسی حاضر نشان داد که این گونه تغذیه اختصاصی نداشته و عموماً از گیاهان و ماکرو جلبک تغذیه کرده و همچنین از غذاهای گوشتی شامل ماهی کاراس (*Carassius gibelio*) تغذیه داشت. این گونه اغلب در اکوسیستم سد شهید رجائی از عادت رژیم غذایی همه چیز خواری برخوردار است، اگرچه در بعضی از شاخص های تغذیه ای در فصول مختلف دارای تغییراتی بود. در بررسی تغییرات شاخص طول نسبی روده، با افزایش سن از میزان این شاخص کاسته و روند این کاهش در دوران پس از بلوغ کندتر و تقریباً ثابت شد. نمودارهای مربوط به جنسهای نر و ماده تقریباً از الگویی مشابه یکدیگر تبعیت نمود.

کلمات کلیدی: سس ماهی بزرگ سر (*Luciobarbus capito*)، حوضه جنوبی دریای خزر، عادات غذایی، استان مازندران