

عنوان مقاله:

بررسی اکولوژیکی انگلهای کرمی ماهی بوتک Cyprinion macrostomum رودخانه دزایران (خوزستان)

محل انتشار:

شانزدهمین کنگره دامپزشکی ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

غلامعلی جوهرقلی زاده - دانشکده زیست شناسی، پردیس علوم، دانشگاه تهران-

معصومه ملک - دانشکده زیست شناسی، پردیس علوم، دانشگاه تهران-

ایرج موبدی - دانشکده بهداشت، دانشگاه تهران-

سیدرضا سیدمرتضایی - مرکز تحقیقات آبرزی پروری جنوب کشوراهواز

خلاصه مقاله:

رودخانه دز از رودخانه های پر آب دایمی استان خوزستان می باشد که از لحاظ تنوع اهمیت زیادی دارد. 110 نمونه ماهی گونه بوتک Cyprinion macrostomum به صورت فصلی صید شدند. انگلهای جدا شده پس از گذراندن مراحل فیکس رنگ آمیزی، شناسایی بیومتری شد. درصد آلودگی میانگین شدت آلودگی در جمعیت ماهیان آلوده کل جمعیت به انگلهای Clinostomum spathaceum، Diplostomum paradoxum، Diplozoon complanatum در Cyprinion macrostomum بر حسب گروهای طولی، تفکیک فصل، بالغ نابالغ نرو ماده با کمک نرم افزار SPSS محاسبه شده است. درصد آلودگی میانگین شدت آلودگی به این انگلها بین فصل های مختلف اختلاف معنی داری دارد. شاخص های اکولوژیک غنای گونه ای، تنوع، یکنواختی، غالبیت، شاخص شباهت سورنسون به طور کیفی کمی میزبان ویژگی(-) Host (specificity) محاسبه شده است.

کلمات کلیدی:

Cyprinion macrostomum، Clinostomum complanatum، Diplostomum spathaceum، paradoxum Diplozoon، رودخانه دز.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/840337>

