

عنوان مقاله:

بررسی آلودگی های انگلی ماهیان دریاچه سد آزاد در استان کردستان

محل انتشار:

یازدهمین کنگره دانشجویان دامپزشکی ایران (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

آی سا نیک زاد - دانشجوی دکترای عمومی دامپزشکی، دانشکده دامپزشکی، واحد سنندج، دانشگاه آزاد اسلامی، سنندج، ایران

بهنام سلیمی - استادیار گروه بهداشت و بیماریهای آبزیان، دانشکده دامپزشکی، واحد سنندج، دانشگاه آزاد اسلامی، سنندج، ایران

خلاصه مقاله:

مقدمه: با توجه به اینکه آب اکثر مزارع پرورشی از رودخانه تامین می شود وجود آلودگی در ماهیان بومی رودخانه باعث انتقال آلودگی به مزارع پرورشی می شود و خسارت اقتصادی زیادی را به مزارع وارد می کند. پس شناسایی و کنترل فون انگلی رودخانه ها کمک زیادی به جلوگیری از ورود آلودگی به مزارع پرورشی می کند. روش کار: در این پژوهش پس از صید ماهیان در فصول مختلف سال 95 به وسیله تور گوشگیر و تور پرتابی و ثبت مشخصات ایستگاه توسط GPS بصورتزنده به آزمایشگاه دانشکده دامپزشکی دانشگاه آزاد واحد سنندج منتقل شدند. بررسیهای میکروسکوپی با نمونه برداری از پوست، آبشش، باله ها، چشم، محوطه بطنی و دستگاه گوارش ماهیان توسط روش استاندارد صورت پذیرفت. تثبیت گونه های انگلی با استفاده از دستورالعمل فرناندو، گوسو و شناسایی آنها با استفاده از کلیدهای شناسایی انگلهای ماهیان آب شیرین گوسو، لوم، دایکوا و جلالی انجام گردید. بحث و نتیجه گیری: طی این تحقیق در مجموع 153 عدد ماهی از 8 گونه متعلق به خانواده Cyprinidae صید و بررسی شدند. بر اساس نتایج بدست آمده در مجموع 39 انگل از این ماهیان جداسازی و شناسایی گردید. از انگل های تک یاخته و از شاخه مژه داران، *multifiliis Ichthyophthirius*، *sp. Chilodonella* از شاخه میکسوزوآ *Myxobolus*، *sp. Gyrodactylus*، *Cryptobia branchialis* و از انگل های دیژن ها *spathaceum Diplostomum* از سخت پوستان *Dlenkorani*، *extensus Dactylogyrus* و از *marginata* از ماهیان *Hemiclepsis*، *capoeta*، *gracilis*، *Squalius*، *cephalus* و *Lernaea*، *sp.* و *marginata* از ماهیان *capoeta*، *Hemiculter leucisculus*، *capoeta*، *Hypophthalmichthys molitrix*، *Cyprinus carpio*، *idella*، *sp. Ctenopharyngodon* و *Hypophthalmichthys nobilis*، *auratns*، *Carrassius*، *gibelio*، *idella*، *sp. Ctenopharyngodon* جداسازی شدند. شدت آلودگی به انگلهای جدا شده در ماهیان مورد مطالعه نسبتا کم بوده است اما با توسعه پرورش ماهی در آب های داخلی این انگل ها می توانند برای گونه های پرورشی مشکل ساز باشند.

کلمات کلیدی:

انگل، خانواده کپورماهیان، سد آزاد، کردستان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/655404>



