

عنوان مقاله:

کلاینوستومیازیس (بیماری انگلی مشترک بین انسان و ماهی) در سیاه ماهی رودخانه شیروود در استان مازندران

محل انتشار:

هشتمین همایش ملی بهداشت محیط (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

علی اصغر سعیدی - ایستگاه تحقیقات اکولوژی دریای خزر نوشهر (پژوهشکده اکولوژی دریای خزر)

غلامرضا سالاروند - ایستگاه تحقیقات اکولوژی دریای خزر نوشهر (پژوهشکده اکولوژی دریای خزر)

مریم کامگار - ایستگاه تحقیقات اکولوژی دریای خزر نوشهر (پژوهشکده اکولوژی دریای خزر)

زیبا رضوانی - ایستگاه تحقیقات اکولوژی دریای خزر نوشهر (پژوهشکده اکولوژی دریای خزر)

خلاصه مقاله:

در یک بررسی از آذر سال 1381 تا دی 82 به مدت 14 ماه از دو ایستگاه نمونه برداری شماره 1 و 2 در رودخانه شیروود واقع در منتهی الیه غرب استان مازندران با نختصات جغرافیایی به ترتیب 51,36/137 طول و 46,50/203 عرض و Alt=-11 و 46,36/704 طول و 46,50/885 عرض و Alt=42 و درجه حرارت آب دو ایستگاه به ترتیب 17/14 +6/97 و 16/71 +7/3 درجه سانتی گراد 1145 عدد سیاه ماهی به تفکیک 476 عدد نر، 576 عدد ماده و 93 عدد ماهی جوان juvenil در چها گروه طولی کمتر از 12، 9-9، 12-15 و بزرگتر از 15 سانتی متر مورد بررسی قرار گرفتند. 55,5 درصد از ماهیان مورد بررسی با شدت حداقل 1 و حداکثر 618 عدد به متاسر کر انگل کلاینوستوموم کمپلاناتوم (Clinostomum camplanatum) آلوده بودند محل آلودگی در ماهی آبشش ها، عضلات، باله ها، پوست، قلب، روده، حفرات آبششی و ناحیه حلق بود و متاسرکرها در داخل کیست به رنگهای سیاه، خاکستری مایل به زرد مشاهده گردیدند اختلاف درصد و شدت آلودگی در گروه های طولی متفاوت، بالغین (نرو ماده)، نابالغین و در دو ایستگاه شماره 1 و 2 شدیداً معنی دار بوده $p < 0/0005$ در صورتیکه ماهی بصورت غیر بهداشتی مصرف شود این آلودگی قابل انتقال به انسان است موجب آزردهی در ناحیه حلق و حنجره می گردد.

کلمات کلیدی:

سیاه ماهی، رودخانه شیروود، کلاینوستوموم کمپلاناتوم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/150755>

