

عنوان مقاله:

مطالعه آلودگی های انگلی ماهیان رودخانه شش پیر استان فارس

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی فناوری های نوین دامپزشکی (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

نجمه خضاعی - دانش آموزانه دکتری دامپزشکی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه لرستان، ایران

حمیدرضا شکرانی - گروه پاتوبیولوژی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه لرستان، ایران

امین غلامحسینی دهکردی - گروه بهداشت و بیماریهای آبزیان، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه شیراز، ایران

خلاصه مقاله:

آلودگی های انگلی یکی از عوامل تلفات آبزیان می باشند. رودخانه شش پیر یکی از حوزه های آبریز استان فارس می باشد که علاوه بر تامین آب مراکز تکثیر و پرورش ماهی به مصرف آب شرب انسانی نیز می رسد. این مطالعه با هدف بررسی آلودگی های انگلی ماهیان رودخانه شش پیر انجام گردید. بدین منظور در فصول بهار و تابستان ۱۳۹۸ از سه ایستگاه رودخانه شش پیر بوسیله تور پرتابی و فایک در مجموع تعداد ۱۰۰ عدد از انواع ماهی صید گردید. ماهیان صید شده ابتدا از نظر آلودگی به انگل های جلدی و خارجی در محل صید بررسی شدند و سپس جهت بررسی انگل های داخلی به آزمایشگاه انتقال یافتند. در این مطالعه در مجموع ۱۲ گونه ماهی شناسایی گردید. بیشترین فراوانی انگلی به ترتیب مربوط به جنس های داکتیلوژیروس (۱۲٪)، ژبروداکتیلوس (۱۱٪) و ایکتیوفتیریوس (۷٪) بود. همچنین تعدادی از ماهیان به لرنه آ (۴٪)، ایکتیوبودا (۲٪)، لیگولا (۲٪) و دیگراما (۱٪) آلوده بودند. در سه گونه قزل آلائی رنگین کمان پالمینو، شاه کولی و گربه ماهی هیچ گونه آلودگی انگلی مشاهده نشد. با توجه به حضور متنوع انگل ها در ماهیان رودخانه ای به نظر می رسد مزارع پرورش ماهی که در طول مسیر این رودخانه قرار دارند می بایستی با انجام اقدامات کنترلی از آلوده شدن ماهیان پرورشی جلوگیری کنند.

کلمات کلیدی:

رودخانه شش پیر، آلودگی های انگلی، ماهی، فارس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1514871>

