

عنوان مقاله:

بررسی آلودگی به انگل های خارجی و چشم در ماهیان پرورشی گرمابی و سردابی استان مازندران

محل انتشار:

فصلنامه دامپزشکی، دوره 22، شماره 3 (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

شاهرخ رنجبربهداری - گروه انگل شناسی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرمسار

علی جعفری چراتی - کارشناس اداره شیلات استان مازندران

مهران مهدی پور - گروه علوم درمانگاهی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرمسار

بهیار جلالی - گروه علوم درمانگاهی، دانشکده تخصصی دامپزشکی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات

خلاصه مقاله:

در بررسی حاضر آلودگی ماهیان فارمهای پرورشی سردابی و گرمابی استان مازندران به انگلهای خارجی (پوست و آبشش) و چشم در سال 1386 مطالعه گردید. تعداد 240 نمونه از فارمهای پرورش ماهیان سردابی در دو فصل زمستان و بهار و 380 نمونه از مزارع پرورش ماهیان گرمابی دو فصل بهار و تابستان در استان مازندران و از شهرهای بهشهر، نکا، جویبار، ساری، قائمشهر، بابل، بابلسر، محمودآباد، آمل، نور، نوشهر، چالوس و تنکابن تهیه و جهت حضور انگلهای خارجی مورد بررسی میکروسکوپی و ماکروسکوپی قرار گرفتند. نتایج نشان داد که بیشترین میزان آلودگی به انگلهای خارجی در فارمهای پرورش ماهیان سردابی مربوط به تک یاخته *multifiliis lctiophithirus* و در ماههای گرم سال میباشد (58/27 درصد) و در نهایت میزان آلودگی کلی ماهیان سردابی استان مذکور به انگلهای خارجی 5/17 درصد گزارش گردید. در صورتیکه آلودگی فوق در فارمهای پرورش ماهیان گرمابی 45 درصد بود و از لحاظ تنوع انگلهای خارجی گزارش شده نیز سخت پوست *cyprincea Lerneae* سه آ با 96/10 درصد بیشترین میزان آلودگی را داشت. در مجموع میزان آلودگی کلی به انگلهای خارجی و چشم در فارمهای پرورش ماهیان اعم از سردابی و گرمابی در استان مازندران 35/34 درصد گزارش گردید که به منظور کنترل آنها استفاده از روشهای مدیریتی و نیز درمانهای فیزیکی و شیمیایی موجود توصیه میگردد.

کلمات کلیدی:

انگل های خارجی، ماهیان پرورشی گرمابی، ماهیان پرورشی سردابی، استان مازندران، ایران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/543011>

