

عنوان مقاله:

بررسی میزان شیوع انگل تریکودینا در پوست ماهیان قزل آلاي رنگين کمان در استخر های پرورشی استان آذربایجان شرقی

محل انتشار:

اولین کنگره ملی علوم آزمایشگاهی دامپزشکی (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

بابک محمدزاده

مهدی زمانی راد

نادر کرمی

مهدی علینژاد

خلاصه مقاله:

هدف: هدف از این تحقیق شناسایی میزان شیوع انگل تریکودینا در ماهی قزل آلا می باشد. مواد و روش کار: برای انجام تحقیق به ترتیب به هر کدام از 7 مزرعه پرورشی انتخاب شده مراجعه نموده و تعداد 20 قطعه ماهی قزل آلاي رنگين کمان از هر اندازه 1-10، 10-50 و 50-150 گرمی موجود در مزرعه جمع آوری نموده و بعد از طی مراحل بیهوشی (توسط پودر در گل میخک) و نمونه برداری از انگل های سطح پوست، آنها را مورد بررسی میکروسکوپی قرار داده شد. سپس لام های تهیه شده را با بزرگنمایی 400، 1000 و 4000 از نظر آلودگی به انگل های پوست مورد بررسی قرار گرفتند نتایج و بحث: از بین 140 نمونه 1-10 گرمی برداشتی از کل 7 مزرعه، آلودگی به انگل تریکودینا 59 عدد را نشان می دهد. از بین 140 نمونه 10-50 گرمی برداشتی از کل 7 مزرعه، آلودگی به انگل تریکودینا به تعداد 65 عدد را نشان می دهد. از بین 140 نمونه 50-150 گرمی برداشتی از کل 7 مزرعه، آلودگی به انگل تریکودینا تعداد 54 عدد را نشان می دهد. در واقع 1-10 گرمی مورد بررسی 43/19% آلوده به انگل تریکودینا بودند و از مجموع 140 نمونه 10-50 گرمی مورد بررسی 47/55% آلوده به انگل تریکودینا و از مجموع 140 نمونه 50-150 گرمی مورد بررسی، 38/60% آلوده به انگل تریکودینا بودند. مخیر (1359) گونه تریکودینا دومی را از پوست و آبشش ماهیان خاویاری، کپور و علفخوار به ویژه موسسات پرورش ماهی حوزه سفید رود گزارش کرده است. نیاک و همکاران (1359) نیز گونه ای از این جنس را از پست بچه ماهیان خاویاری جدا و گزارش کرده اند.

کلمات کلیدی:

تریکودینا، پودر میخک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/921757>

