

بررسی انگل‌های کرمی کپور ماهیان رودخانه کارون استان چهارمحال و بختیاری

ارائه دهنده مقاله: نادر احمدی صالح بابری¹

نادر احمدی صالح بابری¹، خداداد پیرعلی خیرآبادی²، حسن برجی³، زهرا شریفی دروازه⁴

1- دانشکده دامپزشکی، دانشگاه فردوسی مشهد

2- استاد دانشکده دامپزشکی، دانشگاه شهرکرد

3- استاد دانشکده دامپزشکی، دانشگاه فردوسی مشهد

4- دانشجوی دکتری Ph.D انگل شناسی دامپزشکی، واحد علوم و تحقیقات دانشگاه آزاد اسلامی کرج

ایمیل مسئول مقاله: Nahmadi49@yahoo.com

چکیده

در پژوهش حاضر تعداد 50 قطعه ماهی کپور از رودخانه کارون در منطقه دوپلان استان چهارمحال و بختیاری، شهرستان اردل به صورت تازه صید گردید و در کنار یخ به آزمایشگاه انگل شناسی دانشکده دامپزشکی دانشگاه شهرکرد منتقل گردید. ماهیان ابتدا از نظر ظاهری مورد بررسی قرار گرفتند. سپس به روش استاندارد کالبد گشائی شدند و محتویات روده و محوطه بطنی درون ظروف پتری دیش قرار داده شدند. سپس با استفاده از استریومیکروسکوپ تعداد 5 عدد انگل‌های کرمی جدا گردید و انگل‌ها درون ظرف حاوی الکل 70 درصد اتانول و 5٪ گلیسرین قرار گرفتند. در نهایت نماتودهای جدا شده از الکل خارج و جهت شفاف سازی درون لاکتوفنل قرار گرفتند. سپس نماتودها بر روی لام تثبیت و مونته گردیدند و در زیر میکروسکوپ نوری مورد بررسی قرار گرفتند و با استفاده از کلیدهای تشخیصی Bykhovskii (1964) و Moravec (1994) شناسائی گردیدند. نتایج بررسی حاضر نشان داد که این ماهیان به میزان 10 درصد آلوده به نماتود آنیزاکیس بودند. با توجه به مشترک بودن بیماری آنیزاکیزیس که نوعی بیماری روده ای - معده ای مرتبط با مصرف ماهی خام و نیم پز است که توسط خانواده آنیزاکیده ایجاد می شود و علائمی از قبیل درد معده، تب، اسهال و تهوع ایجاد می کند و ممکن است لارو مرحله سوم آن در انسان، دیواره معده و روده را سوراخ کند. یا لارو در معده جایگزین شود. بنابراین توصیه می شود که اقدامات مدیریتی و بهداشتی به ویژه در رودخانه‌های استان چهارمحال و بختیاری انجام گیرد

واژه‌های کلیدی: آنیزاکیس، بیماریهای مشترک، ماهی کپور



همایش ملی بیماری‌های مشترک بین انسان و دام

۴ و ۵ اسفندماه ۱۳۹۵ - اصفهان

- 1- دانشجوی دکتری تخصصی انگل شناسی دامپزشکی
- 2- استاد انگل شناسی دامپزشکی
- 3- استاد دانشکده دامپزشکی، دانشگاه فردوسی مشهد
- 4- دانشجوی دکتری تخصصی انگل شناسی دامپزشکی، واحد علوم و تحقیقات دانشگاه آزاد اسلامی کرج