

عنوان مقاله:

تعیین میزان آلودگی قزل آلاهی رنگین کمان پرورشی به انگل دیپلوستوموم اسپاتاسیوم

محل انتشار:

شانزدهمین کنگره دامپزشکی ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

سعید مشکینی - دانشگاه ارومیه - دانشکده دامپزشکی پژوهشکده آرتمیا آذربایجان

محمد جدی پور - دانشگاه ارومیه - دانشکده دامپزشکی پژوهشکده آرتمیا آذربایجان

علی عرب ملکی - دانشگاه ارومیه - دانشکده دامپزشکی پژوهشکده آرتمیا آذربایجان

خلاصه مقاله:

توسعه صنعت تکثیر پرورش آبزبان مستلزم افزایش اطلاعات تخصصها در زمینه مسایل مدیریتی بهداشتی این جانوران آبری است، چرا که در شرایط تولید صنعتی پرورش متراکم با ایجاد اختلال در مکانیسمهای تطبیقی جانور روابط طبیعی بین موجود آبری محیط امکان ابتلا به انواع بیماری ها بسیار شایع بوده با توجه به حساسیت بسیار زیاد ماهیان به این بیماری ها، درمان آنها بسیار مشکل و گاهی غیرممکن خواهد بود. شایعترین بیماری های ماهیان بیماری های انگلی بوده که در این میان آلودگی به نوزاد انگل دیپلوستوموم اسپاتاسیوم (*Diplostomum spataceum*) در استخرهای پرورش ماهی مراکز تکثیر ماهیان پرورشی بسیار حایز اهمیت میباشد. با توجه به وسعت شیوع این بیماری در ایران بنا بر گزارشات متعدد موجود نقش موثر آن در کاهش تولید ماهیان پرورشی، ضرورت آگاهی اطلاع از نحوه آلودگی چگونگی رشد گسترش این انگل اراهه راه حلهایی برای پیشگیری از آلودگی شیوع آن نیز درمان ماهیان بیمارکاملا لازم پراهمیت می باشد. در این مطالعه از کارگاه پرورش قزل آلاهی رنگین کمان در شهرستان ارومیه تعداد 100 قطعه ماهی قزل آلاهی رنگین کمان به طور تصادفی بدون در نظر گرفتن سن جنس تهیه گردید. پس از انتقال ماهیان به آزمایشگاه بهداشت آبزبان دانشکده دامپزشکی دانشگاه ارومیه ابتدا نمونه ها را بیومتری کرده سپس از عدسی هر دو چشم ماهی لام مرطوب تهیه کرده زیر میکروسکوپ با بزرگ نمایی 3/2 مورد بررسی قرار گرفت. در عین حال از مایع زجاجیه چشم نیز لام مرطوب تهیه گردید تا در صورت آلودگی به نوزاد انگل مورد مطالعه قرار گیرد. در این بررسی بیشترین آلودگی درکارگاه شماره 1 با 37/5 درصد آلودگی کارگاه شماره 2 با 16/6 درصد آلودگی به متاسرکر دیپلوستوموم اسپاتاسیوم بوده کارگاه های 2، 6 فاقد آلودگی به این انگل بودند. در این بررسی تعداد متاسرکر مشاهده شده در هر عدسی چشم حافل عدد حداکثر 10 عدد بود که در مجموع دارای ضریب آلودگی کمی بودند. با توجه به نتایج به دست آمده مشخص گردید که در کارگاه هایی که از آب چاه استفاده کرده اصول بهداشتی را به خوبی رعایت می کنند، نسبت به کارگاه هایی که آب مورد نیاز خود را از رودخانه ها تأمین کرده اصول بهداشتی را به خوبی رعایت نمی کنند، درصد آلودگی بسیار پایین تر بوده است.

کلمات کلیدی:

قزل آلاهی رنگین کمان آلودگی انگلی نوزاد دیپلوستوموم اسپاتاسیوم شهرستان ارومیه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/840274>

