

عنوان مقاله:

بررسی آلودگی های انگلی ماهیان آکواریوم آب شیرین استان تهران

محل انتشار:

فصلنامه تحقیقات دامپزشکی، دوره 61، شماره 1 (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

بهنام مشکی - گروه انگل شناسی دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران، تهران- ایران

علی اسلامی - گروه انگل شناسی دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران، تهران- ایران

هومن یزدانی - دامپزشک بخش خصوصی

خلاصه مقاله:

هدف: تعیین الودگی های انگلی ماهیان آکواریوم آب شیرین در استان تهران، طرح: نمونه گیری تصادفی. حیوانات: 1008 قطعه ماهی آکواریومی متعلق به شش گونه مختلف. روش: پوست، باله ها، آبشش، چشم، خون، دستگاه گوارش، کبد، کلیه، محوطه شکمی، کیسه شنا و عضلات هر قطعه ماهی از نظر آلودگی انگلی بررسی شد، برای این منظور از سه اندام اول گسترش مرطوب، از خون گسترش فشاری تهیه گردید و هر نمونه بطور مجزا جهت دیدن جرم آلوده و یا جداسازی و شناسایی عامل آلودگی تحت بررسی میکروسکوپی قرار گرفت. نتایج: در 6/95 درصد از ماهیان مطالعه شده آلودگی کرمی 25/3 درصد آلودگی به انواع تک یاختگان و در 2/9 درصد ابتلاء به بندپایان مشاهده شد، نتایج حاصل بر حسب نوع ماهی به شرح ذیل می باشد. در ماهی تایگر (Barbustetrazona) مجموعاً 9 گونه انگل شامل یک گونه مونوزن: (داکتیلوژیروس)، هفت گونه تک یاخته (شیلودنلا، هگزامیتا، ایکتیوبودو، ایکتیوفتیریوس، میکروسپورییدیوم، میکسوسپوریديا، تریکودینا) و یک گونه بندپا (لرنه آ) تشخیص داده شد. در ماهی فایتر (Betta splendens) یک مونوزن (داکتیلوژیروس)، شش گونه تک یاخته (شیلودنلا، ایکتیوبودو، ایکتیوفتیریوس، میکروسپورییدیوم، میکسوسپوریديا، تریکودینا) و یک گونه بند پا (لرنه آ) تشخیص داده شد. در ماهی گلدفیش (Carassius auratus) یک گونه مونوزن (داکتیلوژیروس)، پنج گونه تک یاخته (شیلودنلا، ایکتیوبودو، میکروسپورییدیوم، میکسوسپوریديا، تریکودینا) و دو گونه بندپا (لرنه آ و ارگولوس) تشخیص داده شد. در ماهی سورم (Cichlasoma severum) یک گونه مونوزن (داکتیلوژیروس)، یک گونه نماتود (کاملانوس)، شش گونه تک یاخته (شیلودنلا، هگزامیتا، ایکتیوفتیریوس، میکروسپورییدیوم، میکسوسپوریديا، تردیکودینا) و یک گونه بندپا (لرنه آ) تشخیص داده شد. در ماهی بلک ویدو (Gymnocorymbus ternetzi) یک گونه بندپا (آرگولوس) و در ماهی گویی (Poecilia reticulata) یک گونه مونوزن (داکتیلوژیروس) شش گونه تک یاخته (شیلودنلا، ایکتیوبودو، ایکتیوفتیریوس، میکروسپورییدیوم، میکسوسپوریديا، تریکودینا) و یک گونه بندپا (لرنه آ) تشخیص داده شد. مجله دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران، (1385)، دوره 61، شماره 1، 5-1.

کلمات کلیدی:

ماهی، آکواریوم، انگل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/350260>

