

عنوان مقاله:

سیاه ماهی (Capoeta damascina) میزان جدید برای انگل میکسوزوآ (Myxozoa) رودخانه هلیل رود، استان کرمان

محل انتشار:

فصلنامه تحقیقات دامپزشکی، دوره 64، شماره 4 (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

فاطمه نظری چمک - گروه زیست دریا، دانشکده علوم زیستی، دانشگاه شهید بهشتی، تهران- ایران

جمیله پازوکی - گروه زیست دریا، دانشکده علوم زیستی، دانشگاه شهید بهشتی، تهران- ایران

مهتاب ابراهیمی - بخش شیلات مرکز تحقیقات و منابع طبیعی و کشاورزی استان کرمان، کرمان- ایران

محمود معصومیان - بخش بهداشت و بیماریهای آبزیان، موسسه تحقیقات شیلات ایران، تهران- ایران

خلاصه مقاله:

سیاه ماهیان در مناطق مختلف آب های داخلی کشور پراکنده بوده و بررسی انگل های این ماهیان می تواند از نظر پرچه حیات انگل ها و انتقال به سایر ماهیان و نهایتاً بوم شناختی انگل های آب های داخلی ایرانحائز اهمیت باشد. هدف از این مطالعه بررسی انگل شناسی بر روی سیاه ماهیان رودخانه هلیل رود در استان کرمان می باشد. نمونه برداری از مهرماه 1386 تا شهریور 1387 انجام گرفته و در مجموع 109 عدد سیاه ماهی (Capoeta damascina) مطالعه گردیدند. ماهیان از چهار ایستگاه در هلیل رود صید و به آزمایشگاه تحقیقات آبزیان دانشکده علوم زیستی دانشگاه شهید بهشتی منتقل و پس از شناسایی گونه ماهی از نقطه نظر آلودگی انگلی معایه گردیدند. بر اساس نتایج این تحقیق مجموعاً 7 انگل از جنس میکسوبولوس (Myxobolus) از ماهیان بررسی شده بدست آمد. گونه های انگل های بدست آمده عبارتند از: M, sucirogmas, M, silarutus, M, iekcub, M, sucilerak, M, ivejasum, M, inihrocirav, M, sutatsirc. آلودگی به چهار انگل اول در گذشته از ماهیان سایر نقاط ایران مشاهده و گزارش شده بودند. در این تحقیق گونه های انگل های میکسوبولوس بوکنی، میکسوبولوس کارلیکوس و میکسوبولوس سوتورالیس نه تنها برای اولین بار است که از ماهیان ایران گزارش می شوند، بلکه به همراه میکسوبولوس موسایوی، سیاه ماهی (Capoeta damascina) از رودخانه هلیل رود را به عنوان میزبان جدید برای چهارانگل فوق معرفی می نماید.

کلمات کلیدی:

سیاه ماهی، M.yxozoa, Capoeta damascina، هلیل رود، کرمان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/350499>

