

عنوان مقاله:

آلودگی های انگلی آبزیان در هفت برم استان فارس

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی فناوری های نوین در علوم (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

سمیرا صادقی فرد - دانش آموخته کارشناسی ارشد انگل شناسی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه لرستان، ایران

امین غلامحسینی - گروه علوم درمانگاهی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه شیراز، ایران

حمیدرضا شکرانی - گروه پاتوبیولوژی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه لرستان، ایران

خلاصه مقاله:

هفت برم استان فارس از چهار تالاب دائمی و سه تالاب فصلی تشکیل شده است. این مطالعه با هدف بررسی آلودگی های انگلی آبزیان در تالاب های هفت برم انجام گردید. نمونه برداری در اردیبهشت و مرداد ۱۴۰۰ در سه ایستگاه انجام شد. ماهیان با استفاده از تور فایک در طول روز و خرچنگ ها با تله گذاری در طول شب صید شدند. آلودگی به انگل های خارجی بلافاصله بعد از صید چک گردید. در ادامه به منظور بررسی آلودگی به انگل های داخلی آبزیان صید شده به آزمایشگاه منتقل شدند. در مجموع ۱۰۰ آبی صید شد. گونه های صید شده شامل خرچنگ دراز آب شیرین (*Astacus*)، کپور معمولی، سیاه ماهی سعدی، سوف حاجی طرخان و کپور بیگ هد بود. بر اساس نتایج مطالعه حاضر برانکیوبدلا، کرم جلدی خرچنگ دراز آب شیرین فراوانترین انگل شناسایی شده بود. در کپور معمولی بیشترین میزان آلودگی مربوط به انگل آرگولوس بود. لرنه آ، ژیروداکتیلوس و ایک (*Ichthyophthirius multifiliis*) در سه عدد سیاه ماهی سعدی مختلف شناسایی گردیدند. در ماهیان کپور سرگنده تنها در یک مورد آلودگی به لرنه آ مشاهده شد. در سوف حاجی طرخان آلودگی انگلی مشاهده نشد. همچنین آلودگی به انگل های گواری در هیچ یک از آبزیان مورد مطالعه مشاهده نگردید.

کلمات کلیدی:

هفت برم، انگل های خارجی، گونه های آبزیان، فارس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1753815>

