

عنوان مقاله:

شناسایی تنوع گونه ای ماهیان رودخانه خرم رود در استان لرستان

محل انتشار:

کنفرانس حفاظت از ماهیان بومزاد اکوسیستمهای آبهای داخلی ایران (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

پریا درویشی - دانشگاه تهران، گروه شیلات، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تهران، کرج، ایران.

آرش جوانشیر - دانشگاه تهران، گروه شیلات، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تهران، کرج، ایران.

منوچهر نصری - دانشگاه لرستان، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، گروه علوم و مهندسی شیلات، خرمآباد، ایران.

خلاصه مقاله:

مطالعه تنوع زیستی ماهیان رودخانه خرم رود در استان لرستان در پاییز 1397 انجام شد. عملیات نمونه برداری در چهار ایستگاه بر روی این رودخانه صورت گرفت و مجموعاً 251 قطعه ماهی متعلق به دو خانواده، هشت جنس و نه گونه شناسایی گردید. گونه های شناسایی شده شامل ماهی سنگلیس قرمز (*Garra rufa*)، ماهی نازک جنوب (*Chondrostoma regium*)، سیاه ماهی درشت فلس (*Capoeta aculeata*)، سیاهماهی توئینی (*Capoeta trutta*)، لوتک دهان بزرگ (*Cyprinion (macrostomum)*)، سفیدماهی رودخانهای (*Squalius cephalus*)، ماهی خیاطه (*Alburnoides (idignensis)*)، ماهی نازوک (*Alburnus mossulensis*) و سگ ماهی جویباری (*Oxynoemacheilus (frenatus)*) بودند. بر اساس نتایج این مطالعه خانواده کپورماهیان با 9 گونه بیشترین تنوع گونه ای را داشته و پس از آن خانواده *Nemacheilidae* با یک نماینده قرار گرفت. بیشترین فراوانی در سطح گونه مربوط به *Alburnus mossulensis* بود. از نظر فراوانی کل ماهیان صید شده، ایستگاه دوم در ابتدای شهر خرم آباد (%55/37) و کمترین فراوانی (%2/78) مربوط به ایستگاه چهارم واقع در پاییندست شهر خرمآباد بود. بر اساس نتایج این مطالعه، فراوانی و تنوع ماهیان از بالادست رودخانه به سمت ایستگاه خروجی شهر خرم آباد روند کاهشی شدیدی نشان میدهد.

کلمات کلیدی:

تنوع زیستی، شایستگی زیستگاه، کیفیت آب، خانواده کپورماهیان، ماهیان آبهای داخلی.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/858863>

