

عنوان مقاله:

بررسی و شناسایی جوامع کفزی رودخانه محمد آباد (گلستان) با هدف تعیین کیفیت آب از نظر شدت آلودگی

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس و نمایشگاه محیط زیست (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

محمد فرهنگی - عضو هیات علمی دانشگاه گنبدکاووس

خلاصه مقاله:

مطالعه حاضر به منظور شناسایی جوامع کفزی رودخانه محمدآباد (گلستان) صورت گرفت. نمونه برداری به مدت یکسال و بصورت تصادفی در سه ایستگاه صورت گرفت. نمونه ها توسط دستگاه نمونه بردار سوربرسمپلر گرفته شد. مطالعات نشان داد که بیشترین گروه های مشاهده شده مربوط به راسته های یک روزه ها (Ephemeroptera)، نخی شکلان (Tricoptera) و دوبالان (Diptera) بود. در بین گروه های مشاهده شده از راسته دوبالان (Diptera) بیشترین فراوانی متعلق به خانواده شیرونومیده (Chironomidae) بود. همچنین مطالعات نشان داد که کمترین فراوانی کفزیان مربوط به بهاره ماندها (Plecoptera) بود.

کلمات کلیدی:

کفزی، فراونی، آلودگی، محمدآباد، گلستان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/647138>

