

عنوان مقاله:

معرفی ماکروبتوزهای رودخانه قزل اوزن محدوده استان زنجان

محل انتشار:

سیزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری و سومین همایش ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست با محوریت آبخیزداری و صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

جابر اعظمی - استادیار گروه علوم محیط زیست، دانشکده علوم، دانشگاه زنجان

ناصر کیانی مهر - دانشجوی کارشناسی ارشد، رشته علوم محیط زیست، دانشکده علوم، دانشگاه زنجان

عباسعلی زمانی - استادیار گروه علوم محیط زیست، دانشکده علوم، دانشگاه زنجان

خلاصه مقاله:

شناسایی و بررسی ماکروبتوزهای هر منطقه از اهمیت بالایی برخوردار است و هر یک از موجودات نشان دهنده نوع اکوسیستم آن منطقه می باشد. هدف از مطالعه حاضر شناسایی جمعیت ماکروبتوزها در رودخانه قزل اوزن در استان زنجان می باشد. رودخانه قزل اوزن یکی از بهترین اکوسیستم های آب شیرین در غرب کشور ایران که با وارد شدن به سد منجیل مناطق شمال کشور را هم تحت تاثیر قرار می دهد. نمونه برداری از ماکروبتوزها در 18 ایستگاه با سه تکرار در اوایل فصل پاییز سال 1396 انجام شد. تعداد 1781 ماکروبتوز در 11 راسته و 21 خانواده شناسایی شد که بیشترین درصد فراوانی متعلق به راسته Ephemeroptera با 47.8 درصد بود. بدلیل آشفته گی شدید رودخانه قزل اوزن پیشنهاد می شود شناسایی ماکروبتوزها هر ساله در رودخانه انجام شود.

کلمات کلیدی:

قزل اوزن، زنجان، ماکروبتوز، تاکسون

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/827336>

