



معرفی ماکروبنتوزهای رودخانه قزل اوزن محدوده استان زنجان

جابر اعظمی^{1*}، ناصر کیانی مهر²، عباسعلی زمانی¹

1. استادیار گروه علوم محیط زیست، دانشکده علوم، دانشگاه زنجان

نویسنده مسئول: دکتر جابر اعظمی j.aazami@znu.ac.ir

2. دانشجوی کارشناسی ارشد، رشته علوم محیط زیست، دانشکده علوم، دانشگاه زنجان

چکیده

شناسایی و بررسی ماکروبنتوزهای هر منطقه از اهمیت بالایی برخوردار است و هر یک از موجودات نشان‌دهنده نوع اکوسیستم آن منطقه می‌باشد. هدف از مطالعه حاضر شناسایی جمعیت ماکروبنتوزها در رودخانه قزل اوزن در استان زنجان می‌باشد. رودخانه قزل اوزن یکی از بهترین اکوسیستم‌های آب شیرین در غرب کشور ایران که با وارد شدن به سد منجیل مناطق شمال کشور را هم تحت تاثیر قرار می‌دهد. نمونه‌برداری از ماکروبنتوزها در 18 ایستگاه با سه تکرار در اوایل فصل پاییز سال 1396 انجام شد. تعداد 1781 ماکروبنتوز در 11 راسته و 21 خانواده شناسایی شد که بیشترین درصد فراوانی متعلق به راسته Ephemeroptera با 47.8 درصد بود. بدلیل آشفتگی شدید رودخانه قزل اوزن پیشنهاد می‌شود شناسایی ماکروبنتوزها هر ساله در رودخانه انجام شود.

واژگان کلیدی: قزل اوزن، زنجان، ماکروبنتوز، تاکسون.