

Wpływ poprzecznej zabudowy hydrotechnicznej na zgrupowania chruścików (Trichoptera) w dopływach Kamienicy Nawojowskiej (Beskid Sądecki)

The impact of transverse hydrotechnical constructions on assemblages of caddisflies (Trichoptera) in tributaries of the Kamienica Nawojowska river (the Beskid Sądecki Mts)

ARTUR NIECHWIEJ, SI

*Jezuickie Centrum Edukacji
33–300 Nowy Sącz, ul. Piotra Skargi 10
e-mail: artursi17@wp.pl*

Słowa kluczowe: chruściki, potoki górskie, poprzeczna zabudowa hydrotechniczna, regulacja cieków.

Badaniem objęto zgrupowania larw chruścików (Trichoptera) w pobliżu poprzecznej zabudowy hydrotechnicznej na trzech lewobrzeżnych dopływach Kamienicy Nawojowskiej, w Beskidzie Sądeckim. Mała poprzeczna zabudowa hydrotechniczna (do 2 m wys.) wpływa na kształt niektórych czynników abiotycznych, co z kolei oddziałuje na zgrupowania chruścików w profilu podłużnym cieku. Nie powoduje to jednak wyraźnego zubożenia gatunkowego, lecz zmiany w strukturze taksonomicznej i liczebności poszczególnych taksonów czy gildii pokarmowych.