

Dystroficzne zbiorniki wodne w Małopolsce

Dystrophic water reservoirs in the Małopolska region

ELŻBIETA WILK-WOŹNIAK, AGNIESZKA POCIECHA, EDWARD WALUSIAK, KAMIL NAJBEREK

*Instytut Ochrony Przyrody PAN,
31–120 Kraków, al. Mickiewicza 33
e-mail: wilk@iop.krakow.pl*

Słowa kluczowe: zbiorniki dystroficzne, region alpejski, plankton, *Cystodinium cornifax*, *Daphnia lacustris*.

Naturalne dystroficzne zbiorniki wodne (kod siedliska 3160) to specyficzne siedliska. W Polsce najczęściej występują w obszarze kontynentalnym, a jedynie dwa zbiorniki wodne zaklasyfikowano do tego typu siedliska w obszarze alpejskim: Stawek Pucółowski w Gorcach i Niżni Staw Toporowy w Rowie Podtatrzańskim. W artykule opisano stan obu dystroficznych zbiorników wodnych w oparciu o wyniki monitoringu prowadzonego na potrzeby programu Natura 2000 w 2011 roku. Szczególną uwagę zwrócono na małe organizmy (glony i zwierzęta planktonowe) stanowiące podstawę każdego ekosystemu wodnego. Liczna obecność gatunku glonu *Cystodinium cornifax* stwierdzonego ponad 100 lat temu i relikтового gatunku wioślarki *Daphnia lacustris* (a także inne parametry biotyczne i abiotyczne) świadczą o dobrym i właściwym stanie Niżniego Stawu Toporowego. Natomiast Stawek Pucółowski z powodu silnego zarosnięcia nie może być już kwalifikowany jako jezioro.