

Sprawozdanie z realizacji akcji zbierania małży z odsłanianego dna Zbiornika Maltańskiego

Akcja zbierania małży opóźniła się w stosunku do przewidywanych wcześniej terminów, ze względu na późniejsze rozpoczęcie spuszczenia wody przez POSiR. Spuszczanie wody przebiegało dość wolno, by nie spowodować szkód w korycie Cybiny poniżej zbiornika. Dopiero po obniżeniu poziomu wody o ok. 1 m rozpoczęło się odsłanianie dna, umożliwiające zbieranie małży. Akcja ta rozpoczęła się 25 listopada a zakończyła 4 grudnia. Ponieważ szkoły zostały zamknięte, nie było możliwości korzystania z planowanej wcześniej pomocy dzieci i młodzieży. Akcja zbierania małży była więc prowadzona przy pomocy dorosłych wolontariuszy – przedstawicieli Fundacji, pracowników firmy PROTE oraz pracowników naukowych i doktorantów Wydziału Biologii Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza.

Ogółem zebrano ok. 360 kg małży, które po zebraniu zostały przewiezione do stawu Olszak i/lub do Cybiny między zbiornikami. Wyrzykowo przeliczono małże i oznaczono do gatunku, aby ustalić skład gatunkowy i liczebność zebranych osobników. Wśród zebranych małży stwierdzono występowanie trzech taksonów: szczeżui wielkiej *Anodonta cygnea*, szczeżui pospolitej *Anodonta anatina* oraz skójkki zaostrzonej *Unio tumidus*. Wśród zabranych małży ilościowo przeważała skójkka zaostrzona (66%), mniej było szczeżui pospolitej (24%), najmniej szczeżui wielkiej (10%). Oszacowano, że wśród zebranych małży ok. 400 sztuk stanowiły osobniki *Anodonta cygnea* – gatunku objętego częściową ochroną prawną. Na odsłanianym dnie stwierdzono też występowanie pojedynczych okazów racicznicy zmiennej *Dreissena polymorpha*, ale jej nie zbierano, gdyż jest to gatunek obcy. Wśród zebranych osobników przeważały małże 4-letnie, stosunkowo dużo było też 3-letnich. Osobników 2-letnich i jednorocznych było niewiele, prawdopodobnie dlatego, że stanowiły zdobycz mew i wron, które intensywnie je odławiały.



Ekipa wolontariuszy zbierających małże



Zbiór małży z jednego dnia