

## Siedliska ze zbiorowiskami włosieniczników (*Ranunculon fluitantis*) w zlewni rzeki Regi

Mariola Wróbel<sup>1</sup>, Artur Furdyna<sup>2</sup>, Agata Korzelecka-Orkisz<sup>3</sup>, Adam Tański<sup>3</sup>,  
Krzysztof Formicki<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Zakład Meteorologii, Botaniki i Kształtowania Terenów Zieleni, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

<sup>2</sup>Towarzystwo Miłośników Rzeki Regi i Gowienicy

<sup>3</sup>Katedra Hydrobiologii, Ichtologii i Biotechnologii Rozrodu, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

Rzeki włosienicznikowe, w tym Rega, wyróżniają się obecnością żwirowo-kamienistego dna, silnym nurtem zasilanym wodami podziemnymi i zachowanymi źródłiskami. Fitocenozy identyfikujące siedlisko 3260 "Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników *Ranunculon fluitantis*" są wrażliwe na zmiany trofii wód płynących, zawiesiny ograniczające dostęp światła oraz niestabilne przepływy spowodowane przyczynami naturalnymi lub antropogenicznymi. Obecność w nurcie rzeki włosieniczników z rodzaju *Batrachium* potwierdza właściwy stan biologiczny wód sprzyjający tarłu i rozwojowi m.in. narybku ryb łososiowatych, których wspomaganie rozrodu może być w takich ciekach z powodzeniem realizowane. W Redze zachowały się stanowiska włosieniczników na prawie całej jej długości, ale mają one charakter rozproszony. Podczas inwentaryzacji miejsc dla zaplanowanych w projekcie działań, pełną postać siedliska stwierdzono jedynie w kilkunastu przypadkach, w głównym korycie Regi, w jej środkowym oraz dolnym biegu. Pojedyncze płyty napotkano w Redze powyżej Łobza oraz dopływie Starej Redze. Krótki odcinek z włosienicznikami stwierdzono w Uklei, poniżej jazu w Miłogoszczu. Niewielkie płyty roślinności ze związku *Ranunculon fluitantis* obserwowano w Redze koło Łagiewnik oraz w jej niewielkich dopływach począwszy od Rzeżyna, następnie Lisowa, Płot i Rejowic, z zagęszczeniem w okolicach Gryfic. Inicjalną postać siedliska stwierdzono w najważniejszym dopływie dolnego biegu, Mołstowej. Weryfikacja stanowisk w terenie potwierdziła ścisły związek dobrego stanu ekologicznego cieków z obecnością pełnej lub inicjalnej postaci siedliska 3260.

Badania współfinansowane przez Unię Europejską w ramach Programu Operacyjnego „Rybnictwo i Morze 2014-2020” „Innowacje”- Priorytet 2, nr umowy 00001-6521.1-OR1600002/17/18.