

Zagórska Struga

Zagórska Struga zwana inaczej Zagórzanką jest niewielką rzeczką o długości 27 km przepływającą przez Rumie. Wyływa leniwie z Jeziora Marchowa, a następnie bystro płynie przez Dolinę Zagórskiej Strugi. Wody rzeczki do Zatoki Puckiej odprowadza Kanał Młyński, który wybudowano pod koniec XVI w.

Rośliny wodne i przybrzeżne

Obserwatorzy oznaczyli 12 gatunków roślin. Na łądzie dominuje kilka gatunków traw, mniszek pospolity, szczaw lancetowaty. Na wodzie nie odnaleziono roślin pływających.

Zwierzęta

Najwięcej zwierząt złapano z dna rzeki. Były wśród nich larwy jętek, rureczniki i kielże, zwinięte w charakterystyczny sposób. Zaobserwowano także kilka widelnic i żylenicowatych.

Dno

Obserwatorzy stwierdzili, że dno jest zróżnicowane. Występuje tu żwir i niewielkie kamienie do 20 cm, piasek. W strefie przybrzeżnej występuje muł i glina.

Woda

Woda jest czysta, charakteryzuje się roślinnym zapachem. Przejrzystość wody jest duża, można zaobserwować dno rzeki. Temperatura wody wynosi 10,3 °C. Odczyn wody uczniowie zmierzili przy pomocy papierków wskaźnikowych i wynosi 8. W wodzie nie stwierdzono fosforanów, a stężenie azotanów określono na 0,3 mg/l. Przepływ wody uczniowie obliczyli po uprzednim zmierzeniu szerokości (2 m), głębokości (0,45 m) i prędkości wody (1,3 m/s). Przepływ wody wynosi 0,6 m³/s. Na powierzchni nie ma widocznych plam ropy i benzyny. Niestety przyrodnicy znaleźli inne zanieczyszczenia. Były wśród nich: odzież, opakowania papierowe i plastikowe po napojach, rury, materiały budowlane i szkło.

Podpisy pod zdjęciami

zdjęcie 1. Po rozdzieleniu zadań

zdjęcie 2. Badamy chemizm wody

zdjęcie 3. Omawiamy spostrzeżenia

Małgorzata Konieczka
Beata Mallek