

Nowe gatunki ryb w akwarium Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Warszawie

2021-01-28

W akwarium Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Warszawie zaaklimatyzowano dwa chronione gatunki ryb słodkowodnych występujące w wodach Polski. Są to: ślíz i piskorz. Zarówno pracownicy RDOŚ w Warszawie, jak i uczestnicy spotkań odbywających się w sali konferencyjnej będą mogli zobaczyć przedstawicieli rodzimej ichtiofauny trudnych do zaobserwowania w środowisku naturalnym.

Ryby wyłowiono z rzeki Rządzy na podstawie decyzji Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska. Przed wypuszczeniem do akwarium poddano je trzytygodniowej kwarantannie, celem której było sprawdzenie stanu zdrowotnego odłowionych osobników (choroby i pasożyty). Do akwarium wybrano osobniki młode, mające większe szanse na pełną aklimatyzację i dłuższe życie w zamkniętym, sztucznym zbiorniku. Dbając o prawidłowy rozwój i żywotność ryb odpowiednio dobrano parametry fizykochemiczne wody, takie jak twardość, odczyn, poziom natlenienia, zawartość podstawowych pierwiastków w wodzie. Rodzaj pokarmu dostosowany jest do potrzeb gatunków – mrożone larwy wodzenia, artemii (solowców), ochotki, rozwiłtki oraz granulowany pokarm witaminizowany.



W pierwszych dniach po wypuszczeniu piskorze maskowały się w dnie i roślinności akwarium i praktycznie były nie do odnalezienia. Młode ślízycy wręcz przeciwnie, pływały po całym zbiorniku nie kryjąc się, obwąchując korzenie, kamienie oraz inne ryby. Po pewnym czasie również piskorze osmieliły się i zaczęły pobierać pokarm również w ciągu dnia, co oznacza, że przystosowały się do nieco innego niż w naturze rytmu dobowego.

Na dnie akwarium jako schronienie dla ryb i element edukacyjny umieszczono dwie skorupy inwazyjnego gatunku małża słodkowodnego szczęzi chińskiej. Muszle znaleziono na warszawskim odcinku Wisły, na brzegu rzeki. Tego rodzaju znalezisko potwierdza dużą inwazyjność ww. małża, którego obecność przyczynia się do wypierania rodzimych gatunków tj. szczęzi wielkiej, skójki gruboskorupowej i malarskiej.

Piskorz to ryba słodkowodna z rodziny piskorzowatych dorastająca do 30 cm długości. Wokół otworu gębowego ma 5 par wąsików ułatwiających odnajdywanie pokarmu. Żywi się głównie bezkręgowcami – larwami owadów oraz mięczakami. Trze się gromadnie w maju i czerwcu w płytkich, ciepłych wodach. Aktywny w nocy. W sytuacji niskiego poziomu tlenu w wodzie potrafi oddychać powietrzem atmosferycznym, połykając je z powierzchni i odkładając w ukrwionym jelicie – tzw. oddychanie jelitowe. Gatunek objęty częściową ochroną gatunkową, wpisany do Polskiej czerwonej księgi zwierząt.

Ślíz to ryba słodkowodna z rodziny przyłgowatych osiągająca długość 12-18 cm. Żyje przy dnie zarówno w stojących, jak i płynących wodach nizinnych i górskich. Ubarwienie grzbietu i boków jest szarobrazowe bądź brązowozielone z ciemniejszymi plamami, brzuch jest biały lub żółtawy. Płetwy pokryte są rzędami ciemnych plamek. Posiada trzy pary wąsików wokół otworu gębowego – dwie pary w środkowej części wargi górnej i jedną parę w kąciakach ust. Odżywia się larwami owadów i nicieniami. Okres rozrodczy trwa od marca do maja, tarło odbywa się na żwirowym lub kamienistym dnie. Złożona ikrą opiekuje się samiec. Ślíz objęty jest częściową ochroną gatunkową.