

Nová Říše

Popis:

Evroposky významná lokalita Nová Říše zahrnuje stejnojmennou přehradní nádrž na Olšanském potoce u obce Nové Říše, asi 7 km VJV od Telče v nadmořské výšce asi 550 m. Ve vodní nádrži byla zjištěna velmi silná populace ryby sekavce (*Cobitis* sp.) u níž bylo zjištěno vzácné, čistě pohlavní rozmnožování bez asexuálních klonů.

Podrobný popis:

Vodní nádrž na Olšanském potoce byla uvedena do provozu v roce 1985. Při jejím budování bylo zničeno několik botanicky cenných lokalit, mimo jiné s výskytem bledule jarní (*Leucojum vernum*). Geologické podloží tvoří metamorfity moldanubika, konkrétně biotitické pararuly, cordieritické ruly až migmatity. Na menších plochách podél břehů a v okolí napájecích přítoků se nacházejí gleje. V lesních porostech v okolí rybníka se nejčastěji vyskytují kambizemě a pseudogleje. Olšanský potok a několik dalších přítoků pramení v navazujících lesních, většinou smrkových, celcích či na jejich lučních okrajích. Díky tomu je zde relativně čistá voda, místy s porosty vodních rostlin - s rdestem kadeřavým (*Potamogeton crispus*), rdestem vzplývavým (*P. natans*) a stolístkem klasnatým (*Myriophyllum spicatum*).

Ve VN byli zjištěni zástupci sekavce (*Cobitis* sp.) ve vysokých hustotách. Přesnější odhad populace není možný, vzhledem k charakteru nádrže. Populace je velmi významná, je to jedna z mála lokalit, kde bylo zjištěno čistě sexuální rozmnožování bez asexuálních klonů.

Sekavci žijí v tocích v místech s pomaleji tekoucí vodou a písčítým, hlinitým, jílovitým, zřídka kamenitým dnem a řídkým zárostem vegetace. Sekavec žije jednotlivě. Během dne leží obvykle částečně s hlavou nad substrátem nebo je v něm zcela ukrytý. Ve vodě s nedostatkem rozpuštěného kyslíku se uchyluje ke střevnímu dýchání. Jako potrava mu slouží vodní bezobratlí (korýši, larvy hmyzu) ale i detrit a některé druhy řas. Potravu nasává společně se substrátem, separuje ji a obaluje slizem ještě v ústní dutině, polyká a současně nestravitelné části vyvrhuje zpod žaberních víček ven. Při tření jikry přilepuje na živé rostliny ale i na jejich plovoucí zbytky.

Region: Telčsko Telčsko Telčsko

Město: Dyjice Nová Říše Vystrčenovice

URL:

http://www.nature.cz/natura2000-design3/web_lokality.php?cast=1805&akce=karta&id=1000041116

Zpřístupnění: volně přístupné

Bezbariérový přístup: ne

GPS: 49°09'24"N, 15°32'42"E

Mapa: <http://maps.google.com/maps?q=49.1566667,15.545&z=12>

Obrázky:

