

STŘELA



Střela (1)

- * Meandrující se řeka
- * Zachovalá kulturní krajina
- * Vhodné místo pro vzácnou mihuli potoční

Od vodní nádrže Žlutice až po obec Poříčí, vzdálenou přibližně 16 km po proudu řeky, se nachází lokalita chráněná v systému Natura 2000. Řeka je zde přirozeně meandrujícím tokem v široké nivě a lemovaná břehovými porosty olší, příležitostně vrb. Území je významné především v ideálních podmínkách pro život vzácné mihule potoční.

Řeka Střela je ve svém horním toku menší řekou, která je výrazným prvkem v místy širokém údolí, který vytváří nezaměnitelný charakter zdejší krajiny. Protéká pod výraznějším vrchem Nevděk u Žlutic, a také pod dominantním kopcem tvaru stolové hory, vrchem Vladař (taktéž lokalitou Natura 2000). Během toku se k řece přidává několik menších přítoků, z nichž nejvýznamnější je levostraně přítékající Malá Střela. Seku doprovází většinou úzký lem olšových porostů (*Alnus glutinosa*) s doprovodnou bylinnou vegetací. V nivě řeky jsou četné louky, často obhospodařované, někdy nechané ladem. Samotný tok je na vegetaci chudý, nalezneme zde například mech pramenička obecná (*Fontinalis antipyretica*). V řece, která má nejčastěji štěrkové dno, se vytvářejí bahnito písčité náplavy, které jsou velmi podstatné pro životní cyklus mihule potoční (*Lampetra planeri*).

Mihule potoční nepatří mezi ryby, ale mezi vývojově nižší kruhoústé (*Cyclostomata*). Je to vodní živočich s tělem protáhlého, hadovitého tvaru, bez párových končetin a v zadní polovině těla má dvě podélné hřbetní ploutve. Typické pro mihuli jsou nálevkovitá a přísavná ústa, kterým chybí čelisti. V hlavové části těla má malé oči a míšky se žaberními váčky, které nahrazují žábry. Mihule pro rozmnožování vyhledává čisté proudící menší toky a potoky, kde klade do písku jikry. Plůdek, v něm žije do ztráty žloutkového vajíčku a pak se larvy zahrabávají do bahnitých náplavů. Larvy zvané minohy dorůstají až 12-18 cm, žijí 4 až 5 roků a jsou větší než dospělé mihule. Larvy se živí drobnými rostlinnými zbytky, řasami a bahnitým detritem. Dospělci potravu nepřijímají a žijí pouze několik měsíců. Mihule potoční je v ČR chráněná zákonem č.114/1992 Sb., o ochraně přírody, a patří do nejvyššího stupně ochrany, mezi kriticky ohrožené druhy. Pro život mihule je potřebný především vhodný biotop spočívající v možnosti vývoje larev, tedy bahnitých a písčiny náplavů. Důležité je zachování přirozenosti toku bez příčných i podélných staveb v korytě, tedy hlavně úpravy břehů a stavby jezů a splavů, které brání v migraci.