

Ty již potravu nepřijímají a žijí pouze jednu sezónu do doby tření, ke kterému využívají úseky s písčítým až štěrkovitým dnem.

Optimálním prostředím pro vydru říční jsou přirozené a přírodě blízké úseky řek se zachovalým břehovým porostem, který pro ni vytváří klidovou zónu a místo k vybudování nory. Potravou (ryby) je úzce vázaná na vodní prostředí je výborný plavec a její hustá nesmáčivá srst dobře izoluje tělo i v nejchladnějších zimních měsících. Její přítomnost často prozrazují pouze pobytové znaky stopy na bahnitých březích či náplavech, trus nebo zbytky ryb.



Vydra říční

## Ohrožení

Nejvýznamnějšími ohrožujícími faktory jsou pro tuto lokalitu regulace a znečištění toku a rostlinná invaze.

V případě regulace toku (např. ve formě opevnění) dojde k jeho „uvěznění“ do relativně úzkého kanálu a následně jsou narušeny erozně-akumulační procesy. Říční náplavy vznikající v takovémto toku jsou plošně velmi omezené, dochází k poklesu stanovištní heterogenity a existence typických rostlinných společenstev říčních náplavů je značně omezena.

Úpravy toků z obdobných důvodů také velmi negativně ovlivňují populace mihule a vydry.

Invasní druhy rostlin mnohdy velmi rychle obsadí nově vzniklou říční lavici a původní rostlinná společenstva, která jsou vázána převážně na nově vznikající náplavy, již „nemají šanci“. Mezi nejnebezpečnější rostlinné vetřelce na toku Olše patří druhy rodu křídlatka a též netýkavka žláznatá. Tyto rostliny mnohdy vytváří homogenní neprostupné porosty.



Křídlatka je schopna úspěšně kolonizovat i holou břidlici

## Ochrana a využití území

Evropsky významná lokalita Olše je součástí evropské soustavy Natura 2000. Dosavadní aktivity v tomto území, které nenarušují předměty ochrany, nejsou tímto nijak omezeny. K případným novým záměrům, které mohou ovlivnit příznivý stav předmětů ochrany, je nutné stanovisko orgánu ochrany přírody (krajský úřad Moravskoslezského kraje).

### Autoři textů:

Mgr. Lucie Šigutová, Mgr. Ivona Knebllová

### Fotografie:

Mgr. Lucie Šigutová (6x), RNDr. Dana Bartošová (1x), Mgr. Jiří Šafář (1x)

### Vydavatel:

Moravskoslezský kraj  
[www.kr-moravskoslezsky.cz](http://www.kr-moravskoslezsky.cz)



## Evropsky významná lokalita Olše



## Základní informace

### Rozloha

169 ha

### Nadmořská výška

312 - 480 m

### Předměty ochrany:

- Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy
- Alpínské řeky a bylinná vegetace podél jejich břehů
- Alpínské řeky a jejich dřevinná vegetace s vrbou šedou
- Mihule potoční
- Vydra říční

Jedná se o tok řeky Olše mezi Třincem a hranicí s Polskem (západně od obce Bukovec) v údolí mezi Slezskými a Moravskoslezskými Beskydami.



Typická vegetace na rozsáhlé štěrkové lavici v Bystřici nad Olší

Řeka Olše má velmi dobře zachovalou přirozenou dynamiku, zpevnění břehů je v evropsky významné lokalitě pouze částečné a nacházejí se zde dlouhé úseky bez jakékoliv regulace. Erozní činností a přirozenou sedimentací v toku vznikají rozsáhlé štěrkové náplavy (lavice). Rozsah štěrkových lavic a přirozený říční režim řadí řeku Olši mezi unikátní toky v ČR.



Obnažené štěrkové lavice v Bystřici nad Olší po povodni v květnu 2010

## Biota

Přirozená vegetace je v nivě zastoupena především v těsné blízkosti toku. Jedná se zejména o údolní jasanovo-olšové luhy a na prudkých hospodářsky nevyužitelných svazích říčních teras polonské dubohabřiny. Zastoupeny jsou zde též fragmenty kyselých bučin, jež bývají ovlivněny okolními sídly a příměsí nepůvodních dřevin. Na četné rozsáhlé štěrkové lavice jsou vázány vzácné biotopy s významnými druhy rostlin.



Vrba lýkovcová



Třtina pobřežní

Za nejčinnější lze považovat štěrkové náplavy bez vegetace, štěrkové náplavy s třtinou pobřežní a vrbové křoviny štěrkových náplavů se zastoupením dominantních druhů - třtina pobřežní, devětsil lékařský, chrastice rákosovitá, vrba lýkovcová, vrba nachová a vrba šedá.

Rostlinné druhy vázané na štěrkové náplavy jsou typické nízkou konkurenční schopností a jsou proto závislé na pravidelných záplavách. Během záplav se vytváří nové lavičky, které jsou následně osidlovány těmito často vzácnými druhy (vrba lýkovcová, vrba šedá, třtina pobřežní).

V roce 2008 byl na jednom z náplavů Olše nalezen kriticky ohrožený orobinec stříbrošedý (*Typha shuttleworthii*), který byl donedávna v ČR považován za vyhynulý.

Na lokalitě se rovněž vyskytují mnohé významné živočišné druhy, mezi nejdůležitější patří mihule potoční a vydra říční, jež jsou zařazeny mezi předměty ochrany této evropsky významné lokality.



Dospělec mihule potoční

Říční toky s přirozeným charakterem dna, kde se střídají rychle tekoucí kamenité úseky s pomalu přeplavovanými písčitými či bahnitými úseky jsou prostředím mihule potoční. Jemné bahnité náplavy jsou vhodným biotopem larev (minoh). Ty se živí především detritem, rozsvkami, řasami a jemnými zbytky rostlin. Po čtyřech až pěti letech se z minoh stávají dospělé mihule.