

Horní Mrzatec

Popis:

Jednou z několika mála lokalit kriticky ohrožené pobřežnice jednokvěté (*Littorella uniflora*) v České republice je rybník Horní Mrzatec na východním úpatí Jihlavských vrchů nedaleko Mrákotína. Na rybníku je názorně vyvinutá zonace pobřežních společenstev s výskytem řady vzácných druhů.

Podrobný popis:

Horní Mrzatec je průtočným rybníkem na potoce Myslůvka na východním okraji souvislého lesního komplexu Jihlavských vrchů. Nedaleko od něj ve vzdálenosti do 1 km leží zvláště chráněná území Horní Nekolov, Mrhatina a Štamperk a kamenné moře. Podložím jsou cordieritické ruly až nebulitické migmatity na styku s dvojslídnyými granity (mrákotínská žula) až adamellity moldanubického plutonu. Na nich se vytvořily podle stupně podmáčení gelej, pseudogleje a kambizemě. Z makrofyt rostou v rybníce běžné druhy rdestů – rdest kadeřavý (*Potamogeton crispus*) a r. vzplývavý (*P. natans*), dále lakušník vodní (*Batrachium aquatile*) a hvězdoš háčkatý (*Callitriche hamulata*). Pobřežnice jednokvětá (*Littorella uniflora*) z čeledi jitrocelovitých (*Plantaginaceae*) roste na lokalitě na obnaženém dnu v terestrické či v mělké vodě v limnické formě, které se liší vedle životního stylu i vzhledem a velikostí listů. Kvete a plodí pozemní typ. Díky eutrofizaci rybníků spojené s rybničním hospodařením ubylo v ČR přes 90 % lokalit, nejbližší lokalita je na rybníce Karhov a je součástí evropsky významné lokality Zhejral. Naším územím probíhá jihovýchodní hranice světového rozšíření druhu.

Při březích jsou vyvinuté rákosiny, porosty přesličky poříční (*Equisetum fluviatile*), orobince širolistého (*Typha latifolia*), vysokých ostřic, zejména ostřice štíhlé (*Carex acuta*), o. zobánkaté (*C. rostrata*) a o. měchýřkaté (*C. vesicaria*). Na SV okraji lokality jsou vyvinuté porosty přechodových rašelinišť, kde rostou vachta trojlístá (*Menyanthes trifoliata*) a zábělník bahenní (*Comarum palustre*). Porosty olší lepkavých (*Anus glutinosa*) mají na severozápadním břehu rybníka charakter mokřadních olšin, zatímco podél Myslůvky olšin potočních. Již mimo vlastní lokalitu roste nad rybníkem podél Myslůvky dřípatka horská (*Soldanella montana*).

Lokalita je refugiem obojživelníků jako skokan ostronosý (*Rana arvalis*), s. hnědý (*R. temporaria*), s. krátkonohý (*Pelophylax lessonae*), čolek horský (*Triturus alpestris*), č. obecný (*T. vulgaris*), ropucha obecná (*Bufo bufo*), rosnička zelená (*Hyla arborea*) aj. Rybník s čistou vodou a písčným dnem na okraji rozsáhlého lesního masivu Javořice představuje významný krajinný prvek s vysokou estetickou hodnotou.

Region: Telčsko Telčsko

Město: Mrákotín Lhotka

URL:

http://www.nature.cz/natura2000-design3/web_lokality.php?cast=1805&akce=karta&id=1000121912
;
http://drusop.nature.cz/ost/chrobjekty/evl/index.php?frame&SHOW_ONE=1&ID=13422;
http://drusop.nature.cz/ost/chrobjekty/zchru/index.php?frame&SHOW_ONE=1&ID=14538

Zpřístupnění: volně přístupné

Bezbariérový přístup: nedefinováno

GPS: 49°12'26"N, 15°21'57"E

Mapa: <http://maps.google.com/maps?q=49.2072222,15.3658333&z=12>

Obrázky:

