

## Zhejral

### Popis:

Nejlépe zachovalý komplex mokřadních společenstev okrajů rybníků, rašelinišť, rašelinných a vlhkých pcháčových luk, podhorských smilkových trávníků, smrkových olšin a pramenišť hostí údolí Studenského potoka asi 2 km západně od nejvyššího vrcholu Českomoravské vrchoviny, 836,5 m vysoké Javořice. Kolem rybníků Zhejral a Karhov se při hranici krajů Vysočina a Jihočeského zachovala cenná řada biotopů vázaných na tradiční obhospodařování krajiny spolu s výskytem celé řady vzácných a chráněných druhů organismů.

### Podrobný popis:

Lokalita zařazená do sítě chráněných území NATURA 2000 leží v pásmu hygienické ochrany vodního zdroje rybníka Karhov. Právě v jeho pobřežní zóně, na písčitém dně byl zjištěn výskyt kriticky ohrožené pobřežnice jednokvěté (*Littorella uniflora*) z čeledi jitrocelovitých (*Plantaginaceae*). V podloží převažují dvojslídne žuly moldanubického plutonu, které jsou překryté deluviálními sedimenty, v prostorách rybníků pak fluviálními sedimenty. Na nich se vytvořili v závislosti na stupni podmáčení pseudogleje, gleje až organozemě, neboli rašeliny. Na svazích pak kryptopodzoly. Vegetace území je pestrá a zastoupení rostlinných společenstev je závislé na výšce hladiny podzemní vody a dostupnosti živin. Ve vlastních litorálech se uplatňují porosty zevaru vzpřímeného (*Sparganium erectum*), přesličky poříční (*Equisetum fluviatile*), rákosin a vysokých ostřic s výskytem zábělníku bahenního (*Comarum palustre*) a vachty trojlísté (*Menyanthes trifoliata*). Ty postupně přecházejí ke společenstvům přechodových rašelinišť, ve kterých můžeme najít rosnatku okrouhlolistou (*Drosera rotundifolia*), klikvu bahenní (*Oxycoccus palustris*) či ostřici přiblou (*Carex diandra*). Vzácně zde roste i tolije bahenní (*Parnassia palustris*). Na východním břehu rybníka Zhejral roste i suchopýr pochvatý (*Erchiophorum vaginatum*). Značně rozšířená jsou i společenstva rašelinných luk a smilkových trávníků. Ze zajímavějších druhů v nich rostou prstantec májový (*Dactylorhiza majalis*), vzácněji i p. Fuchsův (*D. fuchsii*), dále pak všivec lesní (*Pedicularis sylvatica*), hadí mord nízký (*Scorzonera humilis*) a v současnosti již na Českomoravské vrchovině velmi vzácná prha arnika (*Arnica montana*). Na prameništi v NPR Zhejral byla nedávno nalezena i drobná, silně ohrožená zdrojovka potoční (*Montia hallii*). Vyskytují se i porosty vlhkých pcháčových luk a tužebníkových lad, časté jsou bochánky mokřadních vrb, vrby ušaté (*Salix aurita*) a v. popelavé (*S. cinerea*). V olšinách zde roste i dřípátka horská (*Soldanella montana*).

Fauna lokality je velice rozmanitá. Z podrobného entomologického průzkumu vyplývá výskyt 500 druhů motýlů vázaných na rašeliniště, podmáčené louky a bažiny. Žije zde také vzácný mravenec rašelinný (*Formica picea*). Mělké litorály rybníka jsou biotopem řady obojživelníků, např. skokana ostronosého (*Rana arvalis*), s. hnědého (*R. temporaria*), rosničky zelené (*Hyla arborea*), čolka obecného (*Triturus vulgaris*), č. horského (*T. alpestris*). Fauna ptáků je typická pro mokřady a rašelinné louky. Žije zde bramborníček hnědý (*Saxicola rubetra*), linduška luční (*Anthus pratensis*), strnad rákosní (*Emberiza schoeniclus*), rákosník obecný (*Acrocephalus scirpaceus*), bekasina otavní (*Gallinago gallinago*), moták pochop (*Circus aeruginosus*), sluka lesní (*Scolopax rusticola*) a řada dalších. Občas sem zalétají i lesní druhy, např. ořešník kropenatý (*Nucifraga caryocatactes*) a drozd brávník (*Turdus viscivorus*). Významný je i výskyt malých savců, jako rejsec černý (*Neomys anomalus*), hraboš mokřadní (*Microtus agrestis*), myška drobná (*Micromys minutus*), plšík lískový (*Eptesicus nilssoni*). Z velkých se zde vyskytuje vydra říční (*Lutra lutra*).

Region: Telčsko

Město: Klatovec

URL: [http://drusop.nature.cz/ost/chrobjekty/evl/index.php?frame&SHOW\\_ONE=1&ID=12026](http://drusop.nature.cz/ost/chrobjekty/evl/index.php?frame&SHOW_ONE=1&ID=12026)

Zpřístupnění: přístupné s omezením

Bezbariérový přístup: ano s omezením

GPS: 49°13'00"N, 15°18'55"E

Mapa: <http://maps.google.com/maps?q=49.2166667,15.3152778&z=12>

Obrázky:

