

Popis:

Vrchoviný oligotrofní rybník, rašeliniště, rašelinné louky a iniciální olšiny s rozsáhlým souborem zachovalých rostlinných společenstev ležící na Z úpatí nejvyšší hory Jihlavských vrchů – Javořice. Spolu s okolní krajinou představuje vysoce hodnotný segment s ekologickou a estetickou hodnotou. Území leží z velké části ve 2. pásmu hygienické ochrany vodního zdroje, kterým je rybník Karhov.

Podrobný popis:

Rybník byl založen v mělké pramenné míse. Podloží území tvoří dvojslídne žuly mrákotínského typu, které jsou překryty deluviálními sedimenty. V prostoru rybníka to jsou sedimenty fluvialní. Půdy v blízkosti rybníka a v místech s vysokou hladinou podzemní vody tvoří organozemě a gleje, které přecházejí v pseudogleje. Vegetace území je pestrá a zastoupení rostlinných společenstev je závislé na výšce hladiny podzemní vody. V eulitorálu se uplatňují porosty zevaru vzpřímeného (*Sparganium erectum*) a přesličky poříční (*Equisetum fluviatile*). Porosty na menších plochách s vysokou hladinou podzemní vody lze připadit ke společenstvům přechodových rašelinišť. Dále od rybníka se nacházejí vlhké pcháčkové louky a minerotrofní ostřicové louky. Z typických a ohrožených druhů zde roste např. bazanovec kytkokvětý (*Naumburgia thyrsoflora*), vachta trojlístá (*Menyanthes trifoliata*), ostřice přioblá (*Carex diandra*), vrba rozmarýnolistá (*Salix rosmarinifolia*), zábělník bahenní (*Comarum palustre*), prstnatec májový (*Dactylorhiza majalis*) aj. Typicky výrazné buly ve degradačních stádiích porostů rašelinných luk tvoří ostřice obecná (*Carex nigra*). Při SV břehu rybníka poblíž okraje lesa roste ojedinele suchopýr pochvatý (*Eriophorum vaginatum*) a vyskytuje se zde i klikva bahenní (*Oxycoccus palustris*). Na Z okraji území se nacházejí sušší stanoviště s výskytem hadího mordu nízkého (*Scorzonera humilis*) a velmi vzácně i prhy arniky (*Arnica montana*). Na V břehu rybníka a pod hrází roste rosnatka okrouhlolistá (*Drosera rotundifolia*) a tolíje bahenní (*Parnassia palustris*). Roztroušené porosty dřevin tvoří především vrba ušatá (*Salix aurita*) a v. popelavá (*S. cinerea*). Fauna lokality je velice rozmanitá. Při podrobném entomologickém průzkumu byl zjištěn výskyt 500 druhů motýlů vázaných na rašeliniště, podmáčené louky a bažiny. Žije zde i vzácný mravenec rašelinný (*Formica picea*). Mělké litorály rybníka jsou biotopem řady obojživelníků, např. skokana ostronosého (*Rana arvalis*), s. hnědé (*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*). Vyskytuje se zde i vydra říční (*Lutra lutra*).

Region: Telčsko

Město: Klatovec

URL: http://drusop.nature.cz/ost/chrobjekty/zchru/index.php?frame&SHOW_ONE=1&ID=711

Zpřístupnění: nepřístupné

Bezbariérový přístup: ne

GPS: 49°13'20.07"N, 15°18'35.352"E

Mapa: <http://maps.google.com/maps?q=49.2222417,15.30982&z=12>

Obrázky:

