

## Louky u Černého lesa

### Popis:

Centrální část této evropsky významné lokality nedaleko zámku na okraji Žďáru nad Sázavou je chráněna již od r. 1988 jako stejnojmenná přírodní památka. Lokalitu tvoří údolní niva Stržského potoka s mokřadními travními porosty a dřevinnými nálety. V jihozápadní části vtéká Stržský potok do Konventního rybníka, který představuje přibližně polovinu rozlohy celé lokality. Díky výskytu evropsky významného druhu, mechu srpnatky fermežové (*Hamatocaulis (Drepanocladus) vernicosus*), byla lokalita zařazena do sítě chráněných území NATURA 2000. Tento reliktní mechorost se vyskytuje ve společenstvech zachovalých rašelinišť, často s dalšími vzácnými druhy rostlin.

### Podrobný popis:

Lokalita leží v nadmořské výšce 570 - 587 m n. m. Geologický podklad území tvoří sillimaniticko-biotitické a migmatitizované ruly strážeckého moldanubika s vložkami amfibolitů, na kterých vznikly organozemní gleje, pseudogleje a zbahnělé gleje. V závislosti na výšce hladiny podzemní vody se zde vytvořil komplex společenstev vegetace vysokých i nízkých ostřic, přechodového rašeliniště a vlhkých tužebníkových lad, s fragmenty rákosin, vlhkých pcháčových luk, podhorských smilkových trávníků, mokřadních vrbín a olšin a potočních olšin. V rašelinných biotopech roste z nejzajímavějších druhů tolíje bahenní (*Parnassia palustris*), vrba rozmarýnolistá (*Salix rosmarinifolia*), ostřice přiblá (*Carex diandra*), o. plstnatoplodá (*C. lasiocarpa*), vachta trojlístá (*Menyanthes trifoliata*), v bažinatých porostech můžeme najít d'áblík bahenní (*Calla palustris*) či bazanovec kytkokvětý (*Naumburgia thyrsoflora*), všivec lesní (*Pedicularis sylvatica*) či prstnatec májový (*Dactylorhiza majalis*). Srpnatka fermežová (*Hamatocaulis (Drepanocladus) vernicosus*) zde roste na ploše 1 - 5 m<sup>2</sup>, spolu s ní zde byly nedávno nalezeny i další vzácné mechy - kriticky ohrožená poparka třířadá (*Meesia triquetra*), silně ohrožený bažiník kostřbatý (*Paludella squarrosa*) a ohrožená bařinatka obrovská (*Calliergon giganteum*).

Fauna je zastoupena řadou druhů obojživelníků, můžeme zde vidět např. skokana hnědého (*Rana temporaria*), s. zeleného (*Pelophylax kl. esculenta*), ropuchu obecnou (*Bufo bufo*), řídčeji ropuchu zelenou (*Bufo viridis*), čolka horského (*Triturus alpestris*) či rosničku zelenou (*Hyla arborea*). Mokřadní louky a lesní okraje obývá ještěrka živorodá (*Zootoca vivipara*), zmije obecná (*Vipera berus*) a užovka obojková (*Natrix natrix*). V území hnízdí někteří ptáci, např. bramborníček hnědý (*Saxicola rubetra*), ťuhák obecný (*Lanius collurio*), lejsek šedý (*Muscipara striata*). Ve stržském potoce nad rybníkem Konvent žije vranka obecná (*Cottus gobio*). Z drobných savců žijí v území rejsek obecný (*Sorex araneus*), rejsek černý (*Neomys anomalus*), potravu zde loví několik druhů netopýřů. Z bezobratlých živočichů byla v rybníce zjištěna škeble rybníčná (*Anodonta cygnea*). Mokřadní louky obývají běžné druhy denních motýlů charakteristické pro daný biotop v této oblasti (zjištěno celkem 34 druhů), nejvýznamnějšími z nich jsou např. batolec červený (*Apatura ilia*) a b. duhový (*A. iris*), otakárek fenyklový (*Papilio machaon*) a hnědásek rozrazilový (*Melitaea diamina*).

Region: Novoměstsko a Ždársko Novoměstsko a Ždársko

Město: Žďár nad Sázavou Vysoké

URL: [http://drusop.nature.cz/ost/chrobjekty/evl/index.php?frame&SHOW\\_ONE=1&ID=11994;](http://drusop.nature.cz/ost/chrobjekty/evl/index.php?frame&SHOW_ONE=1&ID=11994;)

[http://www.nature.cz/natura2000-design3/web\\_lokality.php?cast=1805&akce=karta&id=1000120548](http://www.nature.cz/natura2000-design3/web_lokality.php?cast=1805&akce=karta&id=1000120548)

Zpřístupnění: volně přístupné

Bezbariérový přístup: nedefinováno

GPS: 49°35'08"N, 15°56'31"E

Mapa: <http://maps.google.com/maps?q=49.5855556,15.9419444&z=12>

Obrázky:

