

## Světnovské údolí

### Popis:

Údolní niva meandrujícího toku Sklenského potoka s bohatým břehovým porostem a s bohatou populací ohrožené bledule jarní (*Leucojum vernum*). Lokalita se nachází na přechodu Devítiskalské vrchoviny do Světnovské sníženiny SV od obce Světnov v CHKO Žďárské vrchy.

### Podrobný popis:

Geologické podloží lokality tvoří granitizované biotitické ruly strážeckého moldanubika, na kterých se uložily fluviální sedimenty s pseudogleji, místy až zbahnělými gleji. Druhově bohatý břehový porost je tvořen olší lepkavou (*Alnus glutinosa*), o. šedou (*A. incana*), javorem klenem (*Acer pseudoplatanus*), vrbou křehkou (*Salix fragilis*), v. popelavou (*S. cinerea*), z keřů kalinou obecnou (*Viburnum opulus*), zimolezem černým (*Lonicera nigra*) a krušinou olšovou (*Frangula alnus*). Navazující luční porosty tvoří zejména pcháčkové louky, které při nekosení přechází do vegetace tužebníkových lad.

Na jaře je lokalita atraktivní bohatými porosty bleduje jarní (*Leucojum vernum*), drobnými fialovými květy nás upoutají keříky lýkovce jedovatého (*Daphne mezereum*). Později na jaře pak kvetou kozlík dvoudomý (*Valeriana dioica*), vstavačovitá rostlina vlhkých luk prstnatec májový (*Dactylorhiza majalis*). U potoka roste růže převislá (*Rosa pendulina*) či žluťucha orlíčkolistá (*Thalictrum aquilegifolium*). Z bezobratlých zde žije množství střevlíkovitých brouků. V potoce žijí larvy chrostíků rodu *Limnephilus*, rak říční (*Astacus astacus*), z ryb pstruh potoční obecný (*Salmo trutta m. fario*), vranka obecná (*Cottus gobio*), mihule potoční (*Lampetra planeri*). Hojně jsou i obojživelníci např. čolek horský (*Triturus alpestris*), skokan hnědý (*Rana temporaria*) či ropucha obecná (*Bufo bufo*). Území obývá řada ptáků, jako konipas horský (*Motacilla cinerea*), k. bílý (*M. alba*), střízlík obecný (*Troglodytes troglodytes*), za potravou zalétají ledňáček říční (*Alcedo atthis*), čáp černý (*Ciconia nigra*) a řada dalších. Žijí zde rejsek obecný (*Sorex araneus*), r. malý (*S. minutus*), rejsek vodní (*Neomys fodiens*), hraboš mokřadní (*Microtus agrestis*), plšík lískový (*Muscardinus avellanarius*) a jiní savci.

Region: Novoměstsko a Žďársko

Město: Světnov

URL: [http://drusop.nature.cz/ost/chrobjedy/zchru/index.php?frame&SHOW\\_ONE=1&ID=819](http://drusop.nature.cz/ost/chrobjedy/zchru/index.php?frame&SHOW_ONE=1&ID=819)

Zpřístupnění: volně přístupné

Bezbariérový přístup: ano s omezením

GPS: 49°37'46.998"N, 15°58'17.535"E

Mapa: <http://maps.google.com/maps?q=49.6297217,15.9715375&z=12>

Obrázky:

