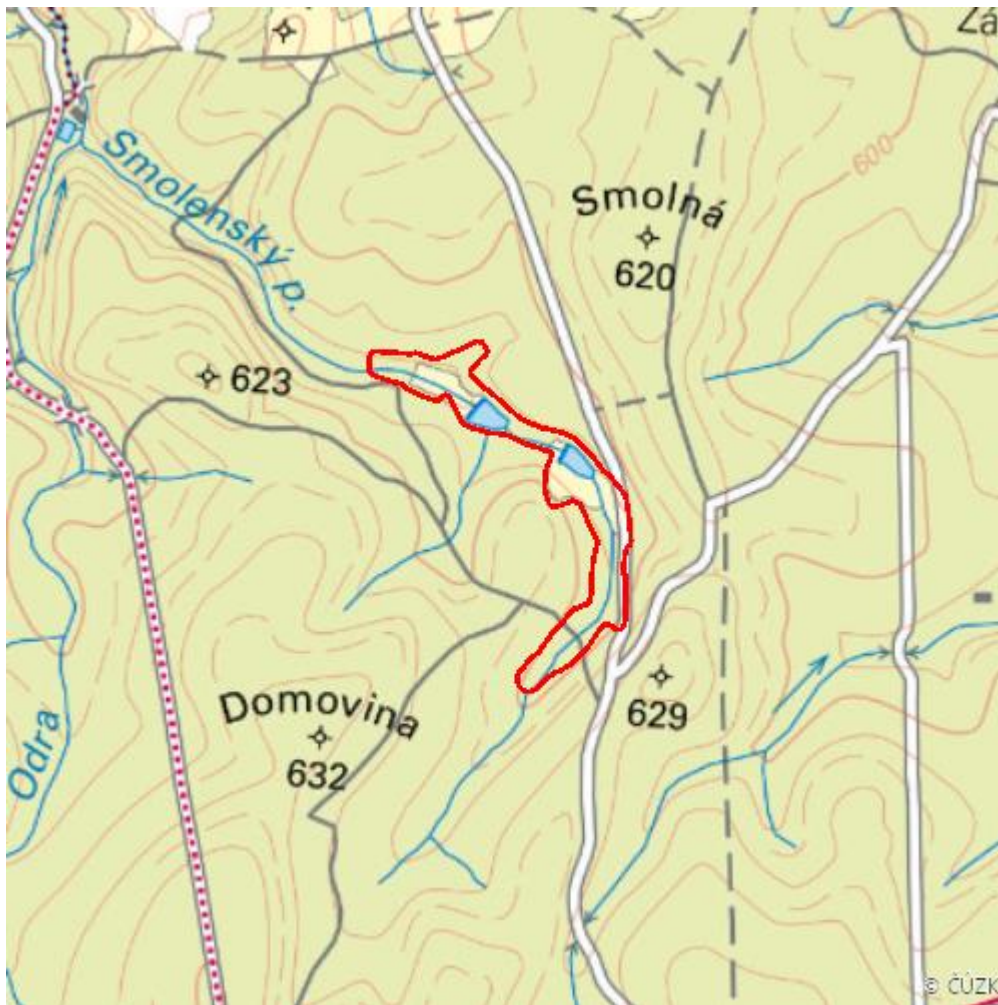


Smolenská luka

R.OL.01



| | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Localisation: | 49.630053N 17.555389E |
| Area: | 19.920 ha |
| Category: | Wetlands of regional importance |
| Wetland's type: | 2, 5, 7, 8, 13 |
| The degree of protection: | SCI, SPA, NR |
| Altitude: | 600 - 601 m |

Characteristic

Jedinečný komplex mokřadních a lučních společenstev po obou březích Smolenského potoka

v oblasti Oderských vrchů. Jedná se o jediné vyhlášené zvláště chráněné území na území VVP Libavá. Převládajícími společenstvy jsou as. *Caricetum gracilis*, *C. goodenowii* subas. *Caricetum rostratae*, *Sanguisorbo - Festucetum commutatae*, *Scirpetum sylvatici*, *Phalaridetum arundinaceae*, *Salicetum auritae*. Vyšší stupeň ohrožení se týká as. *Caricetum appropinquatae*, *C. cespitosae*, *C. rostratae*.

Natural habitats

| Habitat code | Habitat name | Code of the habitat type | Name the habitat type | Area | Relative area (%) | Habitat quality (1-4) |
|--------------|-----------------------------------|--------------------------|--|----------|-------------------|-----------------------|
| K1 | Mokřadní vrbiny | -- | -- | 0.808 ha | 4.06 | 1.24 |
| L2.2 | Údolní jasanovo-olšové luhy | 91E0 | Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>) | 0.458 ha | 2.3 | 2 |
| L9.2B | Podmáčené smrčiny | 9410 | Acidofilní smrčiny (<i>Vaccinio-Piceetea</i>) | 0.987 ha | 4.95 | 3.44 |
| M1.7 | Vegetace vysokých ostřic | -- | -- | 0.961 ha | 4.82 | 1.81 |
| R2.2 | Nevápnitá mechová slatiniště | 7140 | Přechodová rašeliniště a třasoviště | 0.995 ha | 4.99 | 2.7 |
| T1.1 | Mezofilní ovsíkové louky | 6510 | Extenzivní sečené louky nížin až podhůří (<i>Arrhenatherion</i> , <i>Brachypodio-Centaureion nemoralis</i>) | 0.404 ha | 2.03 | 1 |
| T1.5 | Vlhké pcháčové louky | -- | -- | 2.050 ha | 10.29 | 2.02 |
| T1.9 | Střídavě vlhké bezkolencové louky | 6410 | Bezkolencové louky na vápnitých, rašelinných nebo hlinito-jílovitých půdách (<i>Molinion caeruleae</i>) | 0.270 ha | 1.35 | 2 |

| Habitat code | Habitat name | Code of the habitat type | Name the habitat type | Area | Relative area (%) | Habitat quality (1-4) |
|--------------|---|--------------------------|---|----------|-------------------|-----------------------|
| T2.3B | Podhorské a horské smilkové trávničky bez výskytu jalovce obecného (<i>Juniperus communis</i>) | 6230 | Druhově bohaté smilkové louky na silikátových podložích v horských oblastech (a v kontinentální Evropě v podhorských oblastech) | 0.189 ha | 0.95 | 2.57 |
| V1F | Makrofytní vegetace přirozeně eutrofních a mezotrofních stojatých vod, porosty bez druhů charakteristických pro V1A-V1E | 3150 | Přirozené eutrofní vodní nádrže s vegetací typu <i>Magnopotamion</i> nebo <i>Hydrocharition</i> | 0.671 ha | 3.37 | 2 |

List of species of conservation finding database

| Category | Latin name of the species | Czech name of the species | Protection category (Law 114/92 Sb.) | Directive of birds/habitats | Red list | Invasiveness (i) | Year of last record |
|------------------|---|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|---------------------|------------------|---------------------|
| Cévnaté rostliny | <i>Crepis mollis</i> subsp. <i>hieracioides</i> | škarda měkká čertkusolistá | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2013 |
| Cévnaté rostliny | <i>Doronicum austriacum</i> | kamzičník rakouský | Ohrožený | -- | -- | -- | 2013 |
| Cévnaté rostliny | <i>Gladiolus imbricatus</i> | mečík střečovitý | Silně ohrožený | -- | Zranitelný (VU) | -- | 2013 |
| Cévnaté rostliny | <i>Iris sibirica</i> | kosatec sibiřský | Silně ohrožený | -- | Zranitelný (VU) | -- | 2013 |
| Cévnaté rostliny | <i>Laserpitium prutenicum</i> | hladýš pruský | Silně ohrožený | -- | Zranitelný (VU) | -- | 2013 |
| Cévnaté rostliny | <i>Polygala multicaulis</i> | vítod ostrokřídlý | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2013 |
| Cévnaté rostliny | <i>Veratrum album</i> subsp. <i>lobelianum</i> | kýchavice bílá Lobelova | Ohrožený | -- | -- | -- | 2013 |
| Mechorosty | <i>Sphagnum</i> sp. | -- | -- | HD V | -- | -- | 2013 |

| Category | Latin name of the species | Czech name of the species | Protection category (Law 114/92 Sb.) | Directive of birds/habitats | Red list | Invasiveness (i) | Year of last record |
|---------------|---|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|---------------------|------------------|---------------------|
| Motýli | Boloria selene | perleťovec dvanáctitečný | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2016 |
| Motýli | Lycaena alciphron | ohniváček modrolesklý | -- | -- | Zranitelný (VU) | -- | 2016 |
| Motýli | Lycaena hippothoe | ohniváček modroleký | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2016 |
| Motýli | Melitaea athalia | hnědásek jitrocelový | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2016 |
| Obojživelníci | Bufo bufo | ropucha obecná | Ohrožený | -- | Zranitelný (VU) | -- | 2019 |
| Obojživelníci | Hyla arborea | rosnička zelená | Silně ohrožený | HD IV | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2019 |
| Obojživelníci | Ichthyosaura alpestris | čolek horský | Silně ohrožený | -- | Zranitelný (VU) | -- | 2019 |
| Obojživelníci | Lissotriton vulgaris | čolek obecný | Silně ohrožený | -- | Zranitelný (VU) | -- | 2019 |
| Plazi | Natrix natrix | užovka obojková | Ohrožený | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2019 |
| Plazi | Zootoca vivipara | ještěrka živorodá | Silně ohrožený | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2019 |
| Ptáci | Ardea cinerea | volavka popelavá | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2019 |
| Ptáci | Lanius collurio | ťuhýk obecný | Ohrožený | BD I | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2019 |
| Ptáci | Muscicapa striata | lejsek šedý | Ohrožený | -- | -- | -- | 2017 |
| Savci | Lutra lutra | vydra říční | Silně ohrožený | HD II, HD IV | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2019 |
| Vážky | Lestes dryas | šídlatka tmavá | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2016 |
| Vážky | Leucorrhinia pectoralis | vážka jasnoskvrnná | Silně ohrožený | HD II, HD IV | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2017 |

| Category | Latin name of the species | Czech name of the species | Protection category (Law 114/92 Sb.) | Directive of birds/habitats | Red list | Invasiveness (i) | Year of last record |
|----------|---------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|---------------------|------------------|---------------------|
| Vážky | <i>Onychogomphus forcipatus</i> | klínatka vidlitá | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2017 |

Literature

CHYTIL, J.; HAKROVÁ, P.; HUDEC, K. (eds.) et al. (1999). *Mokřady České republiky: Přehled vodních a mokřadních lokalit České republiky*. Mikulov: Český ramsarský výbor. 327 s.