

Kotlina pod Pláničským rybníkem

L.CK.03



| | |
|----------------------------------|------------------------------|
| Localisation: | 48.714774N 14.157282E |
| Area: | 62.670 ha |
| Category: | Wetlands of local importance |
| Wetland's type: | 1, 5, 8 |
| The degree of protection: | SCI, NM |
| Reason protection: | B |
| Altitude: | 744 - 775 m |

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 | -- | -- | 0.047 ha | 0.07 | 2 |
| L10.2 | Rašelinné brusnicové bory | 91D0 | Rašelinný les | 0.076 ha | 0.12 | 4 |
| 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>) | 3.588 ha | 5.72 | 2.07 |
| L9.2B | Podmáčené smrčiny | 9410 | Acidofilní smrčiny (<i>Vaccinio-Piceetea</i>) | 35.458 ha | 56.58 | 2.46 |
| M1.1 | Rákosiny eutrofních stojatých vod | -- | -- | 0.045 ha | 0.07 | 3.5 |
| M1.6 | Mezotrofní vegetace bahnitých substrátů | 7140 | Přechodová rašeliniště a třasoviště | 0.034 ha | 0.05 | 4 |
| R2.2 | Nevápnitá mechová slatiniště | 7140 | Přechodová rašeliniště a třasoviště | 2.205 ha | 3.52 | 1.08 |
| T1.1 | Mezofilní ovsíkové louky | 6510 | Extenzivní sečené louky nížin až podhůří (<i>Arrhenatherion</i> , <i>Brachypodio-Centaureion nemoralis</i>) | 3.399 ha | 5.42 | 2 |
| T1.5 | Vlhké pcháčové louky | -- | -- | 1.922 ha | 3.07 | 3.18 |
| T1.6 | Vlhká tužebníková lada | 6430 | Vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpského stupně | 6.431 ha | 10.26 | 2 |
| T5.5 | Acidofilní trávníky mělkých půd | -- | -- | 0.029 ha | 0.05 | 2 |

| Habitat code | Habitat name | Code of the habitat type | Name the habitat type | Area | Relative area (%) | Habitat quality (1-4) |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------|----------|-------------------|-----------------------|
| V1G | Makrofytní vegetace přirozeně eutrofních a mezotrofních stojatých vod, porosty bez ochrannářsky významných vodních makrofytů | -- | -- | 0.068 ha | 0.11 | 4 |

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>Arnica montana</i> | prha arnika | Ohrožený | HD V | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2014 |
| Cévnaté rostliny | <i>Calamagrostis phragmitoides</i> | třtina nachová | Kriticky ohrožený | -- | Zranitelný (VU) | -- | 2014 |
| Cévnaté rostliny | <i>Calla palustris</i> | děblík bahenní | Ohrožený | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2013 |
| Cévnaté rostliny | <i>Carex davalliana</i> | ostřice Davallova | Ohrožený | -- | Ohrožený (EN) | -- | 2014 |
| Cévnaté rostliny | <i>Carex dioica</i> | ostřice dvoudomá | Kriticky ohrožený | -- | Ohrožený (EN) | -- | 2014 |
| Cévnaté rostliny | <i>Carex flava</i> | ostřice rusá | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2014 |
| Cévnaté rostliny | <i>Carex pulicaris</i> | ostřice blešní | Ohrožený | -- | Ohrožený (EN) | -- | 2014 |
| Cévnaté rostliny | <i>Carex umbrosa</i> | ostřice stinná | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2014 |
| Cévnaté rostliny | <i>Dactylorhiza majalis</i> | prstnatec májový | Ohrožený | -- | -- | -- | 2014 |
| Cévnaté rostliny | <i>Doronicum austriacum</i> | kamzičník rakouský | Ohrožený | -- | -- | -- | 2014 |

| 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>Epilobium palustre</i> | vrbovka bahenní | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2014 |
| Cévnaté rostliny | <i>Eriophorum latifolium</i> | suchopýr širolistý | -- | -- | Ohrožený (EN) | -- | 2014 |
| Cévnaté rostliny | <i>Hieracium aurantiacum</i> | chlupáček oranžový | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2014 |
| Cévnaté rostliny | <i>Juncus alpinoarticulatus</i> | sítina alpská | -- | -- | Zranitelný (VU) | -- | 2014 |
| Cévnaté rostliny | <i>Lycopodium annotinum</i> | plavuň pučivá | Ohrožený | HD V | -- | -- | 2014 |
| Cévnaté rostliny | <i>Parnassia palustris</i> | tolije bahenní | Ohrožený | -- | Ohrožený (EN) | -- | 2014 |
| Cévnaté rostliny | <i>Potentilla palustris</i> | zábělník bahenní | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2014 |
| Cévnaté rostliny | <i>Salix pentandra</i> | vrba pětimužná | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2013 |
| Cévnaté rostliny | <i>Salix rosmarinifolia</i> | vrba rozmarýnolistá | -- | -- | Zranitelný (VU) | -- | 2014 |
| Cévnaté rostliny | <i>Soldanella montana</i> | dřípatka horská | Ohrožený | -- | -- | -- | 2014 |
| Cévnaté rostliny | <i>Willemetia stipitata</i> | pleška stopkatá | Ohrožený | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2014 |
| Mechorosty | <i>Sphagnum girgensohnii</i> | rašeliník Girgensohnův | -- | HD V | -- | -- | 2014 |
| Mechorosty | <i>Sphagnum russowii</i> | rašeliník statný | -- | HD V | -- | -- | 2014 |
| Mechorosty | <i>Sphagnum teres</i> | rašeliník oblý | -- | HD V | -- | -- | 2014 |
| Mechorosty | <i>Sphagnum warnstorffii</i> | rašeliník Warnstorffův | -- | HD V | -- | -- | 2014 |
| Mechorosty | <i>Tomentypnum nitens</i> | vlasolistec vlhkomilný | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2014 |
| Motýli | <i>Lycaena hippothoe</i> | ohniváček modroleký | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2011 |

| 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 | <i>Melitaea athalia</i> | hnědásek jitrocelový | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2011 |
| Motýli | <i>Melitaea diamina</i> | hnědásek rozrazilový | -- | -- | Zranitelný (VU) | -- | 2011 |
| Motýli | <i>Polyommatus amandus</i> | modrásek ušlechtilý | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2011 |
| Ptáci | <i>Tringa ochropus</i> | vodouš kropenatý | Silně ohrožený | -- | Ohrožený (EN) | -- | 2010 |

Photos



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.