

Plesná

R.CH.13



| | |
|------------------------|---------------------------------|
| Localisation: | 50.175192N 12.444732E |
| Area: | 392.820 ha |
| Category: | Wetlands of regional importance |
| Wetland's type: | 2, 4, 5 |
| Altitude: | 422 - 681 m |

Characteristic

Nejvýznamnější neregulovaný tok v Chebské pánvi. Pramení v hraniční oblasti Saska a u Nebanic se vlévá do Ohře. V nivě tohoto toku se vyskytují větší ložiska peloidů, minerální prameny a vývěry CO₂ (např. tzv. Bublák u Vackovce). Dále jsou tu větší neobdělávané plochy s porosty chrastice

rákosovité a ostríce, místy i s rákosem.

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 | -- | -- | 3.073 ha | 0.78 | 1.77 |
| K2.1 | Vrbové křoviny hlinitých a písčitých náplavů | -- | -- | 0.397 ha | 0.1 | 4 |
| K3 | Vysoké mezofilní a xerofilní křoviny | -- | -- | 0.348 ha | 0.09 | 2 |
| L1 | Mokřadní olšiny | -- | -- | 13.260 ha | 3.38 | 1.76 |
| L10.1 | Rašelinné březiny | 91D0 | Rašelinný les | 2.092 ha | 0.53 | 1.22 |
| 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>) | 20.148 ha | 5.13 | 2.01 |
| L2.2A | Údolní jasanovo-olšové luhy, typické porosty | 91E0 | Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>) | 8.821 ha | 2.25 | 1.64 |
| L2.2B | Údolní jasanovo-olšové luhy, netypické a degradované porosty | -- | -- | 43.130 ha | 10.98 | 2.75 |
| L7.1 | Suché acidofilní doubravy | -- | -- | 8.434 ha | 2.15 | 3.77 |
| L7.2 | Vlhké acidofilní doubravy | 9190 | Staré acidofilní doubravy s dubem letním (<i>Quercus robur</i>) na písčitých pláních | 0.988 ha | 0.25 | 2.99 |
| L7.3 | Subkontinentální borové doubravy | -- | -- | 5.150 ha | 1.31 | 2.75 |

| Habitat code | Habitat name | Code of the habitat type | Name the habitat type | Area | Relative area (%) | Habitat quality (1-4) |
|--------------|---------------------------------------|--------------------------|---|-----------|-------------------|-----------------------|
| L9.2A | Rašelinné smrčiny | 91D0 | Rašelinný les | 0.470 ha | 0.12 | 4 |
| L9.2B | Podmáčené smrčiny | 9410 | Acidofilní smrčiny (Vaccinio-Piceetea) | 2.136 ha | 0.54 | 3 |
| M1.1 | Rákosiny eutrofních stojatých vod | -- | -- | 0.701 ha | 0.18 | 2 |
| M1.3 | Eutrofní vegetace bahnitých substrátů | -- | -- | 0.142 ha | 0.04 | 2.93 |
| M1.7 | Vegetace vysokých ostřic | -- | -- | 10.123 ha | 2.58 | 3.49 |
| R1.4 | Lesní prameniště bez tvorby pěnovců | -- | -- | 0.180 ha | 0.05 | 2 |
| R2.2 | Nevápnitá mechová slatiniště | 7140 | Přechodová rašeliniště a třasoviště | 4.091 ha | 1.04 | 2.04 |
| R2.3 | Přechodová rašeliniště | 7140 | Přechodová rašeliniště a třasoviště | 2.571 ha | 0.65 | 1.68 |
| T1.1 | Mezofilní ovsíkové louky | 6510 | Extenzivní sečené louky nížin až podhůří (<i>Arrhenatherion</i> , <i>Brachypodio-Centaureion nemoralis</i>) | 14.052 ha | 3.58 | 3.24 |
| T1.10 | Vegetace vlhkých narušovaných půd | -- | -- | 2.068 ha | 0.53 | 4 |
| T1.3 | Poháňkové pastviny | -- | -- | 3.877 ha | 0.99 | 3.05 |
| T1.4 | Aluviální psárkové louky | -- | -- | 22.147 ha | 5.64 | 2.37 |
| T1.5 | Vlhké pcháčové louky | -- | -- | 40.142 ha | 10.22 | 2.45 |

| Habitat code | Habitat name | Code of the habitat type | Name the habitat type | Area | Relative area (%) | Habitat quality (1-4) |
|--------------|---|--------------------------|---|-----------|-------------------|-----------------------|
| T1.6 | Vlhká tužebníková lada | 6430 | Vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpínského stupně | 50.490 ha | 12.85 | 2.41 |
| T1.9 | Střídavě vlhké bezkolencové louky | 6410 | Bezkolencové louky na vápnatých, rašelinných nebo hlinito-jílovitých půdách (<i>Molinion caeruleae</i>) | 4.271 ha | 1.09 | 2.19 |
| 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) | 0.532 ha | 0.14 | 2.34 |
| T8.2B | Sekundární podhorská a horská vřesoviště bez výskytu jalovce obecného (<i>Juniperus communis</i>) | 4030 | Evropská suchá vřesoviště | 0.266 ha | 0.07 | 2 |
| V1A | Makrofytní vegetace přirozeně eutrofních a mezotrofních stojatých vod s voňankou žabí (<i>Hydrocharis morsus-ranae</i>) | 3150 | Přirozené eutrofní vodní nádrže s vegetací typu <i>Magnopotamion</i> nebo <i>Hydrocharition</i> | 0.119 ha | 0.03 | 4 |
| 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> | 1.657 ha | 0.42 | 3.99 |

| 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 | -- | -- | 0.302 ha | 0.08 | 1.26 |
| V4A | Makrofytní vegetace vodních toků, porosty aktuálně přítomných vodních makrofytů | 3260 | Nížinné až horské vodní toky s vegetací svazů <i>Ranunculion fluitantis</i> a <i>Callitricho-Batrachion</i> | 1.686 ha | 0.43 | 2.26 |
| V4B | Makrofytní vegetace vodních toků, stanoviště s potenciálním výskytem vodních makrofytů nebo se zjevně přirozeným či přírodě blízkým charakterem koryta | -- | -- | 6.028 ha | 1.53 | 2.01 |

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 |
|------------------|------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|---------------------|------------------|---------------------|
| Brouci | <i>Deronectes latus</i> | -- | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2015 |
| Cévnaté rostliny | <i>Arnica montana</i> | prha arnika | Ohrožený | HD V | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2012 |
| Cévnaté rostliny | <i>Arrhenatherum elatius</i> | ovsík vyvýšený | -- | -- | -- | BL2 | 2019 |

| 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>Carex disticha</i> | ostrice dvouřadá | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2019 |
| Cévnaté rostliny | <i>Cirsium arvense</i> | pcháč oset | -- | -- | -- | BL3 | 2019 |
| Cévnaté rostliny | <i>Dactylorhiza majalis</i> | prstnatec májový | Ohrožený | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2019 |
| Cévnaté rostliny | <i>Drosera rotundifolia</i> | rosnatka okrouhlostá | Silně ohrožený | -- | Zranitelný (VU) | -- | 2019 |
| Cévnaté rostliny | <i>Epilobium palustre</i> | vrbovka bahenní | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2019 |
| Cévnaté rostliny | <i>Heracleum mantegazzianum</i> | bolševník velkolepý | -- | -- | -- | BL1 | 2019 |
| Cévnaté rostliny | <i>Hieracium aurantiacum</i> | chlupáček oranžový | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2021 |
| Cévnaté rostliny | <i>Chrysosplenium oppositifolium</i> | mokřýš vstřícnolistý | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2017 |
| Cévnaté rostliny | <i>Impatiens glandulifera</i> | netýkavka žláznatá | -- | -- | -- | BL2 | 2021 |
| Cévnaté rostliny | <i>Impatiens parviflora</i> | netýkavka malokvětá | -- | -- | -- | GL | 2019 |
| Cévnaté rostliny | <i>Juncus acutiflorus</i> | sítina ostrokvětá | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2012 |
| Cévnaté rostliny | <i>Lupinus polyphyllus</i> | lupina mnoholistá | -- | -- | -- | BL2 | 2017 |
| Cévnaté rostliny | <i>Menyanthes trifoliata</i> | vachta trojlistá | Ohrožený | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2019 |
| Cévnaté rostliny | <i>Oxycoccus palustris</i> | klikva bahenní | Ohrožený | -- | -- | -- | 2019 |
| Cévnaté rostliny | <i>Potentilla palustris</i> | zábělník bahenní | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2019 |
| Cévnaté rostliny | <i>Rhynchospora alba</i> | hrotnosemenka bílá | Kriticky ohrožený | -- | Ohrožený (EN) | -- | 2014 |
| Cévnaté rostliny | <i>Salix rosmarinifolia</i> | vrba rozmarýnolistá | -- | -- | Zranitelný (VU) | -- | 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 |
|------------------|--|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|---------------------|------------------|---------------------|
| Cévnaté rostliny | <i>Spiraea sp.</i> | -- | -- | -- | -- | WL | 2019 |
| Cévnaté rostliny | <i>Symphoricarpos albus</i> | pámelník bílý | -- | -- | -- | BL2 | 2019 |
| Cévnaté rostliny | <i>Valeriana excelsa subsp. procurrens</i> | kozlík výběžkatý chlupatý | -- | -- | Chybí údaje (DD) | -- | 2017 |
| Mechorosty | <i>Sphagnum fallax</i> | rašeliník křivolistý | -- | HD V | -- | -- | 2017 |
| Mechorosty | <i>Sphagnum girgensohnii</i> | rašeliník Girgensohnův | -- | HD V | -- | -- | 2017 |
| Mechorosty | <i>Sphagnum palustre</i> | rašeliník člunkolistý | -- | HD V | -- | -- | 2017 |
| Mechorosty | <i>Sphagnum russowii</i> | rašeliník statný | -- | HD V | -- | -- | 2017 |
| Mechorosty | <i>Sphagnum sp.</i> | -- | -- | HD V | -- | -- | 2019 |
| Mechorosty | <i>Sphagnum subnitens</i> | rašeliník lesklý | -- | HD V | -- | -- | 2014 |
| Mechorosty | <i>Sphagnum teres</i> | rašeliník oblý | -- | HD V | -- | -- | 2017 |
| Mechorosty | <i>Sphagnum warnstorffii</i> | rašeliník Warnstorffův | -- | HD V | -- | -- | 2014 |
| Motýli | <i>Boloria selene</i> | perleťovec dvanáctitečný | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2020 |
| Motýli | <i>Cyaniris semiargus</i> | modrásek lesní | -- | -- | Zranitelný (VU) | -- | 2021 |
| Motýli | <i>Melitaea diamina</i> | hnědásek rozrazilový | -- | -- | Zranitelný (VU) | -- | 2020 |
| Motýli | <i>Papilio machaon</i> | otakárek fenyklový | Ohrožený | -- | -- | -- | 2014 |
| Netopýři | <i>Pipistrellus pipistrellus</i> | netopýr hvízdavý | Silně ohrožený | HD IV | -- | -- | 2020 |
| Obojživelníci | <i>Bufo bufo</i> | ropucha obecná | Ohrožený | -- | Zranitelný (VU) | -- | 2019 |
| Obojživelníci | <i>Hyla arborea</i> | rosnička zelená | Silně ohrožený | HD IV | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2014 |
| Obojživelníci | <i>Lissotriton vulgaris</i> | čolek obecný | Silně ohrožený | -- | Zranitelný (VU) | -- | 2019 |

| 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 |
|---------------|---|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------------------|---------------------|
| Obojživelníci | <i>Pelophylax esculentus</i> | skokan zelený | Silně ohrožený | HD V | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2021 |
| Obojživelníci | <i>Pelophylax esculentus s.l.</i> | skokan zelený komplex | Silně ohrožený | HD V | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2021 |
| Obojživelníci | <i>Rana temporaria</i> | skokan hnědý | -- | HD V | Zranitelný (VU) | -- | 2019 |
| Plazi | <i>Lacerta agilis</i> | ještěrka obecná | Silně ohrožený | HD IV | Zranitelný (VU) | -- | 2014 |
| Plazi | <i>Zootoca vivipara</i> | ještěrka živorodá | Silně ohrožený | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2019 |
| Ptáci | <i>Ardea cinerea</i> | volavka popelavá | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2021 |
| Ptáci | <i>Corvus corax</i> | krkavec velký | Ohrožený | -- | -- | -- | 2020 |
| Ptáci | <i>Coturnix coturnix</i> | křepelka polní | Silně ohrožený | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2021 |
| Ptáci | <i>Crex crex</i> | chřástal polní | Silně ohrožený | BD I | Zranitelný (VU) | -- | 2014 |
| Ptáci | <i>Gallinago gallinago</i> | bekasina otavní | Silně ohrožený | -- | Ohrožený (EN) | -- | 2020 |
| Ptáci | <i>Hirundo rustica</i> | vlaštovka obecná | Ohrožený | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2018 |
| Ptáci | <i>Jynx torquilla</i> | krutihlav obecný | Silně ohrožený | -- | Zranitelný (VU) | -- | 2019 |
| Ptáci | <i>Lanius collurio</i> | ťuhýk obecný | Ohrožený | BD I | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2020 |
| Ptáci | <i>Milvus milvus</i> | luňák červený | Kriticky ohrožený | BD I | Kriticky ohrožený (CR) | -- | 2020 |
| Ptáci | <i>Oriolus oriolus</i> | žluva hajní | Silně ohrožený | -- | -- | -- | 2012 |
| Ptáci | <i>Picus canus</i> | žluna šedá | -- | BD I | Zranitelný (VU) | -- | 2012 |
| Ryby a mihule | <i>Anguilla anguilla</i> | úhoř říční | -- | -- | Vyhynulý ve volné přírodě (EW) | -- | 2012 |

| 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 |
|---------------|--------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|---------------------|------------------|---------------------|
| Ryby a mihule | <i>Lampetra planeri</i> | mihule potoční | Kriticky ohrožený | HD II | Zranitelný (VU) | -- | 2012 |
| Savci | <i>Castor fiber</i> | bobr evropský | Silně ohrožený | HD II, HD IV | -- | -- | 2021 |
| Savci | <i>Lepus europaeus</i> | zajíc polní | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2020 |
| Savci | <i>Lutra lutra</i> | vydra říční | Silně ohrožený | HD II, HD IV | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2016 |
| Vážky | <i>Leucorrhinia pectoralis</i> | vážka jasnoskvrnná | Silně ohrožený | HD II, HD IV | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2021 |

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.