

# Pláničský rybník

R.CK.06



|                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| <b>Localisation:</b>             | 48.725192N 14.15235E            |
| <b>Area:</b>                     | 74.208 ha                       |
| <b>Category:</b>                 | Wetlands of regional importance |
| <b>Wetland's type:</b>           | 8, 13                           |
| <b>The degree of protection:</b> | SCI, NR                         |
| <b>Altitude:</b>                 | 750 - 783 m                     |

## Characteristic

Mezo-oligotrofní menší rybník, z větší části obklopený lesem, jen s fragmentárními litorálními

porosty. V rybníku přežívají poměrně bohaté porosty as. Nupharetum pumili a Potamo natantis-Nymphaeetum candidae z rámce sv. Nymphaeion albae.

## 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                   | --                       | --   | 1.702 ha  | 2.29              | 2.13                  |
| 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> ) | 7.445 ha  | 10.03             | 2.76                  |
| L5.4         | Acidofilní bučiny                 | 9110                     | Bučiny asociace <i>Luzulo-Fagetum</i>  | 0.611 ha  | 0.82              | 4                     |
| L9.2B        | Podmáčené smrčiny                 | 9410                     | Acidofilní smrčiny ( <i>Vaccinio-Piceetea</i> )  | 22.669 ha | 30.55             | 3.54                  |
| M1.1         | Rákosiny eutrofních stojatých vod | --                       | --   | 0.768 ha  | 1.03              | 2                     |
| M1.7         | Vegetace vysokých ostřic          | --                       | --   | 0.331 ha  | 0.45              | 2                     |
| R2.2         | Nevápnitá mechová slatiniště      | 7140                     | Přechodová rašeliniště a třasoviště  | 0.064 ha  | 0.09              | 3                     |
| T1.1         | Mezofilní ovsíkové louky          | 6510                     | Extenzivní sečené louky nížin až podhůří ( <i>Arrhenatherion</i> , <i>Brachypodio-Centaureion nemoralis</i> )                          | 0.662 ha  | 0.89              | 3.96                  |
| T1.5         | Vlhké pcháčové louky              | --                       | --   | 6.768 ha  | 9.12              | 3.49                  |
| T1.6         | Vlhká tužebníková lada            | 6430                     | Vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpského stupně   | 5.025 ha  | 6.77              | 2.11                  |

| Habitat code | Habitat name  | Code of the habitat type | Name the habitat type   | Area     | Relative area (%) | Habitat quality (1-4) |
|--------------|---|--------------------------|---|----------|-------------------|-----------------------|
| T1.9         | Střídavě vlhké bezkolencové louky   | 6410                     | Bezkolencové louky na vápnatých, rašelinných nebo hlinito-jílovitých půdách ( <i>Molinion caeruleae</i> )                       | 0.080 ha | 0.11              | 2                     |
| T2.3B        | Podhorské a horské smilkové trávníky 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) | 0.095 ha | 0.13              | 2                     |
| T8.2B        | Sekundární podhorská a horská vřesoviště bez výskytu jalovce obecného ( <i>Juniperus communis</i> )                     | 4030                     | Evropská suchá vřesoviště   | 0.192 ha | 0.26              | 3                     |
| 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>                                 | 9.924 ha | 13.37             | 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 |
|----------|---|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|---------------------|------------------|---------------------|
| Brouci   | <a href="#"><i>Eusphalerum longipenne</i></a> | --                        | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2019                |
| Brouci   | <a href="#"><i>Luperus viridipennis</i></a>   | --                        | --                                   | --                          | Ohrožený (EN)       | --               | 2019                |
| Brouci   | <a href="#"><i>Stenus oscillator</i></a>      | --                        | --                                   | --                          | 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 |
|------------------|--|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------|---------------------|
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Arnica montana</i></a>              | prha arnika               | Ohrožený                             | HD V                        | Téměř ohrožený (NT)    | --               | 2014                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Calamagrostis phragmitoides</i></a> | třtina nachová            | Kriticky ohrožený                    | --                          | Zranitelný (VU)        | --               | 2014                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Calla palustris</i></a>             | dáblík bahenní            | Ohrožený                             | --                          | Téměř ohrožený (NT)    | --               | 2019                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Carex umbrosa</i></a>               | ostřice stinná            | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT)    | --               | 2014                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Elodea canadensis</i></a>           | vodní mor kanadský        | --                                   | --                          | --                     | WL               | 2014                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Epilobium palustre</i></a>          | vrbovka bahenní           | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT)    | --               | 2014                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Lycopodium annotinum</i></a>        | plavuň pučivá             | Ohrožený                             | HD V                        | --                     | --               | 2014                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Nuphar pumila</i></a>               | stulík malý               | Kriticky ohrožený                    | --                          | Kriticky ohrožený (CR) | --               | 2019                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Nymphaea candida</i></a>            | leknín bělostný           | Silně ohrožený                       | --                          | Ohrožený (EN)          | --               | 2019                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Potamogeton lucens</i></a>          | rdest světlý              | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT)    | --               | 2014                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Potamogeton obtusifolius</i></a>    | rdest tupolistý           | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT)    | --               | 2019                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Potentilla palustris</i></a>        | zábělník bahenní          | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT)    | --               | 2019                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Salix pentandra</i></a>             | vrba pětimužná            | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT)    | --               | 2014                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Salix rosmarinifolia</i></a>        | vrba rozmarýnolistá       | --                                   | --                          | Zranitelný (VU)        | --               | 2014                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Soldanella montana</i></a>          | dřípatka horská           | Ohrožený                             | --                          | --                     | --               | 2014                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Stellaria longifolia</i></a>        | ptačinec dlouholistý      | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT)    | --               | 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 |
|---------------|--|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|---------------------|------------------|---------------------|
| Houby         | <a href="#">Ramaria lutea</a>          | kuřátka bledosliská       | --                                   | --                          | Chybí údaje (DD)    | --               | 2018                |
| Mechorosty    | <a href="#">Sphagnum fallax</a>        | rašeliník křivolistý      | --                                   | HD V                        | --                  | --               | 2014                |
| Mechorosty    | <a href="#">Sphagnum girgensohnii</a>  | rašeliník Girgensohnův    | --                                   | HD V                        | --                  | --               | 2014                |
| Mechorosty    | <a href="#">Sphagnum russowii</a>      | rašeliník statný          | --                                   | HD V                        | --                  | --               | 2014                |
| Mechorosty    | <a href="#">Sphagnum teres</a>         | rašeliník oblý            | --                                   | HD V                        | --                  | --               | 2014                |
| Měkkýši       | <a href="#">Anodonta cygnea</a>        | škeble rybníčná           | Silně ohrožený                       | --                          | Zranitelný (VU)     | --               | 2012                |
| Obojživelníci | <a href="#">Bufo bufo</a>              | ropucha obecná            | Ohrožený                             | --                          | Zranitelný (VU)     | --               | 2019                |
| Obojživelníci | <a href="#">Ichthyosaura alpestris</a> | čolek horský              | Silně ohrožený                       | --                          | Zranitelný (VU)     | --               | 2018                |
| Obojživelníci | <a href="#">Pelophylax lessonae</a>    | skokan krátkonohý         | Silně ohrožený                       | HD IV                       | Zranitelný (VU)     | --               | 2019                |
| Plazi         | <a href="#">Zootoca vivipara</a>       | ještěrka živorodá         | Silně ohrožený                       | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2018                |
| Ptáci         | <a href="#">Actitis hypoleucos</a>     | pisík obecný              | Silně ohrožený                       | --                          | Ohrožený (EN)       | --               | 2012                |
| Ptáci         | <a href="#">Alcedo atthis</a>          | ledňáček říční            | Silně ohrožený                       | BD I                        | Zranitelný (VU)     | --               | 2020                |
| Ptáci         | <a href="#">Ardea alba</a>             | volavka bílá              | Silně ohrožený                       | BD I                        | --                  | --               | 2012                |
| Ptáci         | <a href="#">Ciconia ciconia</a>        | čáp bílý                  | Ohrožený                             | BD I                        | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2012                |
| Ptáci         | <a href="#">Cygnus olor</a>            | labuť velká               | --                                   | --                          | Zranitelný (VU)     | --               | 2019                |
| Ptáci         | <a href="#">Haliaeetus albicilla</a>   | orel mořský               | Kriticky ohrožený                    | BD I                        | Ohrožený (EN)       | --               | 2012                |
| Ptáci         | <a href="#">Mareca strepera</a>        | kopřivka obecná           | 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 |
|----------|---|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------|---------------------|
| Ptáci    | <a href="#"><i>Mergus merganser</i></a>       | morčák velký              | Kriticky ohrožený                    | --                          | Kriticky ohrožený (CR) | --               | 2019                |
| Ptáci    | <a href="#"><i>Podiceps cristatus</i></a>     | potápka roháč             | Ohrožený                             | --                          | Zranitelný (VU)        | --               | 2019                |
| Ptáci    | <a href="#"><i>Tachybaptus ruficollis</i></a> | potápka malá              | Ohrožený                             | --                          | Zranitelný (VU)        | --               | 2019                |
| Savci    | <a href="#"><i>Castor fiber</i></a>           | bobr evropský             | Silně ohrožený                       | HD II, HD IV                | --                     | --               | 2020                |
| Savci    | <a href="#"><i>Lutra lutra</i></a>            | vydra říční               | Silně ohrožený                       | HD II, HD IV                | Téměř ohrožený (NT)    | --               | 2016                |

## 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.