

# Břehyňský rybník

## Novozámecký and Břehyňský fishponds

RS03.02



|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Localisation:</b>             | 50.578217N 14.716781E                       |
| <b>Area:</b>                     | 562.140 ha                                  |
| <b>Category:</b>                 | Part of Wetland of International Importance |
| <b>The degree of protection:</b> | SCI, PLA, NNR, SPA                          |
| <b>Altitude:</b>                 | 272 - 322 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  | --                       | --   | 0.107 ha   | 0.02              | 4                     |
| L1           | Mokřadní olšiny  | --                       | --   | 22.016 ha  | 3.92              | 1.54                  |
| L10.2        | Rašelinné brusnicové bory  | 91D0                     | Rašelinný les  | 122.667 ha | 21.82             | 1.89                  |
| L10.3        | Suchopýrové bory kontinentálních rašelinišť                                    | 91D0                     | Rašelinný les  | 16.912 ha  | 3.01              | 1.06                  |
| L5.4         | Acidofilní bučiny  | 9110                     | Bučiny asociace <i>Luzulo-Fagetum</i>  | 11.106 ha  | 1.98              | 2.37                  |
| L6.5B        | Acidofilní teplomilné doubravy bez kručinky chlupaté ( <i>Genista pilosa</i> ) | --                       | --   | 0.151 ha   | 0.03              | 2                     |
| L7.1         | Suché acidofilní doubravy  | --                       | --   | 0.146 ha   | 0.03              | 2                     |
| L7.2         | Vlhké acidofilní doubravy  | 9190                     | Staré acidofilní doubravy s dubem letním ( <i>Quercus robur</i> ) na písčítých pláních | 2.754 ha   | 0.49              | 4                     |
| L7.3         | Subkontinentální borové doubravy   | --                       | --   | 7.515 ha   | 1.34              | 4                     |
| L8.1A        | Boreokontinentální bory, lišejníkové porosty na písčích                        | 91T0                     | Středoevropské lišejníkové bory  | 0.065 ha   | 0.01              | 4                     |
| L8.1B        | Boreokontinentální bory, ostatní porosty                                       | --                       | --   | 32.399 ha  | 5.76              | 3.63                  |
| L9.2B        | Podmáčené smrčiny  | 9410                     | Acidofilní smrčiny ( <i>Vaccinio-Piceetea</i> )  | 131.807 ha | 23.45             | 2.55                  |
| M1.1         | Rákosiny eutrofních stojatých vod  | --                       | --   | 24.018 ha  | 4.27              | 1                     |

| Habitat code | Habitat name  | Code of the habitat type | Name the habitat type   | Area      | Relative area (%) | Habitat quality (1-4) |
|--------------|---|--------------------------|---|-----------|-------------------|-----------------------|
| M1.5         | Pobřežní vegetace potoků  | --                       | --  | 1.876 ha  | 0.33              | 1.12                  |
| M1.6         | Mezotrofní vegetace bahnitých substrátů   | 7140                     | Přechodová rašeliniště a třasoviště   | 0.169 ha  | 0.03              | 1                     |
| M1.7         | Vegetace vysokých ostřic  | --                       | --  | 32.094 ha | 5.71              | 2.43                  |
| R2.2         | Nevápnitá mechová slatiniště  | 7140                     | Přechodová rašeliniště a třasoviště   | 6.310 ha  | 1.12              | 1.83                  |
| R2.3         | Přechodová rašeliniště  | 7140                     | Přechodová rašeliniště a třasoviště   | 10.570 ha | 1.88              | 2.2                   |
| R2.4         | Zrašelinělé půdy s hrotnosemenkou bílou ( <i>Rhynchospora alba</i> )  | 7150                     | Prolákliny na rašelinném podloží ( <i>Rhynchosporion</i> )  | 7.172 ha  | 1.28              | 1.64                  |
| S1.2         | Štěrbínová vegetace silikátových skal a drolin  | 8220                     | Chasmofytická vegetace silikátových skalnatých svahů  | 1.025 ha  | 0.18              | 2.03                  |
| T1.1         | Mezofilní ovsíkové louky  | 6510                     | Extenzivní sečené louky nížin až podhůří ( <i>Arrhenatherion</i> , <i>Brachypodio-Centaureion nemoralis</i> ) | 2.114 ha  | 0.38              | 4                     |
| T1.5         | Vlhké pcháčové louky  | --                       | --  | 5.295 ha  | 0.94              | 3.34                  |
| T5.3         | Kostřavové trávníky písčin  | 2330                     | Otevřené trávníky kontinentálních dun s paličkovcem ( <i>Corynephorus</i> ) a psinečkem ( <i>Agrostis</i> )   | 4.291 ha  | 0.76              | 2.1                   |
| 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>               | 79.246 ha | 14.1              | 1.67                  |

| 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 | --                       | --  | 0.316 ha | 0.06              | 2.5                   |
| V3           | Makrofytní vegetace oligotrofních jezírek a tůň  | 3160                     | Přirozená dystrofní jezera a tůň                            | 0.352 ha | 0.06              | 1                     |
| V5           | Vegetace parožnatek  | 3140                     | Tvrdé oligo-mezotrofní vody s bentickou vegetací parožnatek | 0.866 ha | 0.15              | 1.86                  |

## 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>Agrilus betuleti</i>          | polník březový            | --                                   | --                          | Zranitelný (VU)     | --               | 2013                |
| Brouci   | <i>Bagous longitarsis</i>        | --                        | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2014                |
| Brouci   | <i>Buprestis haemorrhoidalis</i> | --                        | --                                   | --                          | Ohrožený (EN)       | --               | 2013                |
| Brouci   | <i>Carabus arcensis</i>          | střevlík polní            | Ohrožený                             | --                          | --                  | --               | 2013                |
| Brouci   | <i>Carabus scheidleri</i>        | střevlík Scheidlerův      | Ohrožený                             | --                          | --                  | --               | 2013                |
| Brouci   | <i>Cardiophorus ebeninus</i>     | --                        | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2017                |
| Brouci   | <i>Ceraphelus terminatus</i>     | --                        | --                                   | --                          | Zranitelný (VU)     | --               | 2017                |
| Brouci   | <i>Chaetocnema procerula</i>     | --                        | --                                   | --                          | Ohrožený (EN)       | --               | 2017                |
| Brouci   | <i>Chalcophora mariana</i>       | krasec měďák              | Ohrožený                             | --                          | Zranitelný (VU)     | --               | 2013                |
| Brouci   | <i>Cicindela campestris</i>      | svižník polní             | Ohrožený                             | --                          | --                  | --               | 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 |
|------------------|-------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|---------------------|------------------|---------------------|
| Brouci           | <i>Cicindela sylvatica</i>    | svižník lesní             | Ohrožený                             | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2013                |
| Brouci           | <i>Dicerca berolinensis</i>   | --                        | --                                   | --                          | Zranitelný (VU)     | --               | 2015                |
| Brouci           | <i>Donacia crassipes</i>      | --                        | --                                   | --                          | Zranitelný (VU)     | --               | 2017                |
| Brouci           | <i>Donacia impressa</i>       | --                        | --                                   | --                          | Ohrožený (EN)       | --               | 2017                |
| Brouci           | <i>Elaphrus uliginosus</i>    | --                        | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2013                |
| Brouci           | <i>Elater ferrugineus</i>     | kovařík rezavý            | Silně ohrožený                       | --                          | Zranitelný (VU)     | --               | 2015                |
| Brouci           | <i>Hydrophilus aterrimus</i>  | --                        | --                                   | --                          | Zranitelný (VU)     | --               | 2012                |
| Brouci           | <i>Hypnoidus riparius</i>     | --                        | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2013                |
| Brouci           | <i>Luperus longicornis</i>    | --                        | --                                   | --                          | Ohrožený (EN)       | --               | 2016                |
| Brouci           | <i>Oedemera croceicollis</i>  | --                        | --                                   | --                          | Zranitelný (VU)     | --               | 2017                |
| Brouci           | <i>Osmoderma barnabita</i>    | páchník hnědý             | Silně ohrožený                       | HD II, HD IV                | Zranitelný (VU)     | --               | 2015                |
| Brouci           | <i>Oxystoma pomonae</i>       | --                        | --                                   | --                          | Zranitelný (VU)     | --               | 2013                |
| Brouci           | <i>Oxythyrea funesta</i>      | zlatohlávek tmavý         | Ohrožený                             | --                          | --                  | --               | 2013                |
| Brouci           | <i>Plateumaris braccata</i>   | --                        | --                                   | --                          | Ohrožený (EN)       | --               | 2017                |
| Brouci           | <i>Poecilonota rutilans</i>   | krasec lipový             | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2013                |
| Brouci           | <i>Prostomis mandibularis</i> | --                        | --                                   | --                          | Ohrožený (EN)       | --               | 2015                |
| Brouci           | <i>Rosalia alpina</i>         | tesařík alpský            | Kriticky ohrožený                    | HD II, HD IV                | Ohrožený (EN)       | --               | 2015                |
| Brouci           | <i>Selatosomus cruciatus</i>  | --                        | --                                   | --                          | Zranitelný (VU)     | --               | 2013                |
| Brouci           | <i>Trichius fasciatus</i>     | zdobenec skvrnitý         | Ohrožený                             | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2013                |
| Cévnaté rostliny | <i>Aesculus hippocastanum</i> | jírovec maďal             | --                                   | --                          | --                  | WL               | 2014                |
| Cévnaté rostliny | <i>Andromeda polifolia</i>    | kyhanka sivolistá         | Ohrožený                             | --                          | Zranitelný (VU)     | --               | 2017                |
| Cévnaté rostliny | <i>Arrhenatherum elatius</i>  | ovsík vyvýšený            | --                                   | --                          | --                  | BL2              | 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>Batrachium aquatile</i>     | lakušník vodní            | --                                   | --                          | Chybí údaje (DD)       | --               | 2014                |
| Cévnaté rostliny | <i>Batrachium circinatum</i>   | lakušník okrouhlý         | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT)    | --               | 2016                |
| Cévnaté rostliny | <i>Berula erecta</i>           | potočník vzpřímený        | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT)    | --               | 2015                |
| Cévnaté rostliny | <i>Botrychium lunaria</i>      | vrtička měsíční           | Ohrožený                             | --                          | Zranitelný (VU)        | --               | 2014                |
| Cévnaté rostliny | <i>Carex appropinquata</i>     | ostřice odchylná          | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT)    | --               | 2015                |
| Cévnaté rostliny | <i>Carex chordorrhiza</i>      | ostřice šlahounovitá      | Kriticky ohrožený                    | --                          | Ohrožený (EN)          | --               | 2015                |
| Cévnaté rostliny | <i>Carex diandra</i>           | ostřice přiblá            | --                                   | --                          | Ohrožený (EN)          | --               | 2015                |
| Cévnaté rostliny | <i>Carex elata</i>             | ostřice vyvýšená          | --                                   | --                          | Zranitelný (VU)        | --               | 2017                |
| Cévnaté rostliny | <i>Carex lasiocarpa</i>        | ostřice plstnatoplodá     | Silně ohrožený                       | --                          | Téměř ohrožený (NT)    | --               | 2015                |
| Cévnaté rostliny | <i>Carex pseudocyperus</i>     | ostřice nedošáchor        | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT)    | --               | 2016                |
| Cévnaté rostliny | <i>Carex riparia</i>           | ostřice pobřežní          | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT)    | --               | 2014                |
| Cévnaté rostliny | <i>Carex umbrosa</i>           | ostřice stinná            | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT)    | --               | 2014                |
| Cévnaté rostliny | <i>Carex viridula</i>          | ostřice pozdní            | --                                   | --                          | Zranitelný (VU)        | --               | 2015                |
| Cévnaté rostliny | <i>Cicuta virosa</i>           | rozpuk jízlivý            | --                                   | --                          | Zranitelný (VU)        | --               | 2016                |
| Cévnaté rostliny | <i>Cirsium arvense</i>         | pcháč oset                | --                                   | --                          | --                     | BL3              | 2014                |
| Cévnaté rostliny | <i>Cytisus scoparius</i>       | janovec metlatý           | --                                   | --                          | --                     | BL2              | 2014                |
| Cévnaté rostliny | <i>Drosera rotundifolia</i>    | rosnatka okrouhlolistá    | Silně ohrožený                       | --                          | Zranitelný (VU)        | --               | 2018                |
| Cévnaté rostliny | <i>Dryopteris cristata</i>     | kaprad' hřebenitá         | Kriticky ohrožený                    | --                          | Zranitelný (VU)        | --               | 2011                |
| Cévnaté rostliny | <i>Eleocharis quinqueflora</i> | bahnička chudokvětá       | Silně ohrožený                       | --                          | Kriticky ohrožený (CR) | --               | 2015                |
| Cévnaté rostliny | <i>Epilobium palustre</i>      | vrbovka bahenní           | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT)    | --               | 2015                |
| Cévnaté rostliny | <i>Galinsoga parviflora</i>    | pěťour maloúborný         | --                                   | --                          | --                     | BL3              | 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 | <a href="#"><i>Hammarbya paludosa</i></a>         | měkkyně bahenní           | Kriticky ohrožený                    | --                          | Ohrožený (EN)          | --               | 2014                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Hydrocotyle vulgaris</i></a>       | pupečník obecný           | Ohrožený                             | --                          | Zranitelný (VU)        | --               | 2015                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Hypericum humifusum</i></a>        | třezalka rozprostřená     | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT)    | --               | 2014                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Impatiens parviflora</i></a>       | netýkavka malokvětá       | --                                   | --                          | --                     | GL               | 2015                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Juncus acutiflorus</i></a>         | sítina ostrokvětá         | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT)    | --               | 2015                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Ledum palustre</i></a>             | rojovník bahenní          | Ohrožený                             | --                          | Téměř ohrožený (NT)    | --               | 2015                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Liparis loeselii</i></a>           | hlízovec Loeselův         | Kriticky ohrožený                    | HD II, HD IV                | Ohrožený (EN)          | --               | 2016                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Lycopodiella inundata</i></a>      | plavuňka zaplavovaná      | Silně ohrožený                       | --                          | Ohrožený (EN)          | --               | 2014                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Lysimachia thyrsoiflora</i></a>    | vrbina kytkokvětá         | Silně ohrožený                       | --                          | Téměř ohrožený (NT)    | --               | 2015                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Menyanthes trifoliata</i></a>      | vachta trojlistá          | Ohrožený                             | --                          | Téměř ohrožený (NT)    | --               | 2015                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Myosotis discolor</i></a>          | pomněnka různobarvá       | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT)    | --               | 2014                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Myriophyllum verticillatum</i></a> | stolístek přeslenitý      | --                                   | --                          | Zranitelný (VU)        | --               | 2016                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Najas marina</i></a>               | řečanka přímořská         | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT)    | --               | 2016                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Najas minor</i></a>                | řečanka menší             | Kriticky ohrožený                    | --                          | Zranitelný (VU)        | --               | 2014                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Nymphaea candida</i></a>           | leknín bělostný           | Silně ohrožený                       | --                          | Ohrožený (EN)          | --               | 2016                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Ophioglossum vulgatum</i></a>      | hadí jazyk obecný         | Ohrožený                             | --                          | Zranitelný (VU)        | --               | 2014                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Orthilia secunda</i></a>           | hruštica jednostranná     | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT)    | --               | 2014                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Osmunda regalis</i></a>            | podezřeň královská        | --                                   | --                          | Kriticky ohrožený (CR) | --               | 2014                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Oxycoccus palustris</i></a>        | klikva bahenní            | Ohrožený                             | --                          | --                     | --               | 2018                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Pedicularis palustris</i></a>      | všivec bahenní            | Silně ohrožený                       | --                          | --                     | --               | 2015                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Peucedanum oreoselinum</i></a>     | smlďník olešníkový        | --                                   | --                          | 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 |
|------------------|-------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------|---------------------|
| Cévnaté rostliny | <i>Potamogeton alpinus</i>          | rdest alpský              | Silně ohrožený                       | --                          | Zranitelný (VU)        | --               | 2015                |
| Cévnaté rostliny | <i>Potamogeton lucens</i>           | rdest světlý              | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT)    | --               | 2016                |
| Cévnaté rostliny | <i>Potentilla palustris</i>         | zábělník bahenní          | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT)    | --               | 2016                |
| Cévnaté rostliny | <i>Prunus serotina</i>              | střemcha pozdní           | --                                   | --                          | --                     | BL2              | 2014                |
| Cévnaté rostliny | <i>Ranunculus lingua</i>            | prskyřník velký           | Silně ohrožený                       | --                          | Kriticky ohrožený (CR) | --               | 2014                |
| Cévnaté rostliny | <i>Rhynchospora alba</i>            | hrotnosemenka bílá        | Kriticky ohrožený                    | --                          | Ohrožený (EN)          | --               | 2018                |
| Cévnaté rostliny | <i>Rhynchospora fusca</i>           | hrotnosemenka hnědá       | Kriticky ohrožený                    | --                          | Kriticky ohrožený (CR) | --               | 2014                |
| Cévnaté rostliny | <i>Robinia pseudacacia</i>          | trnovník akát             | --                                   | --                          | --                     | BL2              | 2014                |
| Cévnaté rostliny | <i>Rumex palustris</i>              | šťovík bahenní            | --                                   | --                          | Ohrožený (EN)          | --               | 2014                |
| Cévnaté rostliny | <i>Salix repens</i>                 | vrba plazivá              | Ohrožený                             | --                          | Zranitelný (VU)        | --               | 2014                |
| Cévnaté rostliny | <i>Sparganium natans</i>            | zevar nejmenší            | Silně ohrožený                       | --                          | Zranitelný (VU)        | --               | 2016                |
| Cévnaté rostliny | <i>Spergula morisonii</i>           | kolenec Morisonův         | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT)    | --               | 2014                |
| Cévnaté rostliny | <i>Stellaria longifolia</i>         | ptačinec dlouholistý      | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT)    | --               | 2014                |
| Cévnaté rostliny | <i>Stellaria palustris</i>          | ptačinec bahenní          | --                                   | --                          | Zranitelný (VU)        | --               | 2015                |
| Cévnaté rostliny | <i>Symphoricarpos albus</i>         | pámelník bílý             | --                                   | --                          | --                     | BL2              | 2014                |
| Cévnaté rostliny | <i>Thelypteris palustris</i>        | kapradiník bažinný        | Ohrožený                             | --                          | Téměř ohrožený (NT)    | --               | 2016                |
| Cévnaté rostliny | <i>Trichomanes speciosum</i>        | vláskatec tajemný         | Silně ohrožený                       | HD II, HD IV                | Téměř ohrožený (NT)    | --               | 2015                |
| Cévnaté rostliny | <i>Triglochin palustre</i>          | bařička bahenní           | --                                   | --                          | Ohrožený (EN)          | --               | 2014                |
| Cévnaté rostliny | <i>Utricularia minor</i>            | bublinatka menší          | --                                   | --                          | Zranitelný (VU)        | --               | 2014                |
| Houby            | <i>Antrodia ramentacea</i>          | outkovka labyrintická     | --                                   | --                          | Ohrožený (EN)          | --               | 2013                |
| Houby            | <i>Cortinarius cinnamomeoluteus</i> | pavučinec skořicově žlutý | --                                   | --                          | Chybí údaje (DD)       | --               | 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 |
|----------|----------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------|---------------------|
| Houby    | <i>Cortinarius tubarius</i>      | pavučinec mokřadní        | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT)    | --               | 2012                |
| Houby    | <i>Diplomitoporus flavescens</i> | outkovka žlutavá          | --                                   | --                          | Ohrožený (EN)          | --               | 2013                |
| Houby    | <i>Galerina jaapii</i>           | čepičatka mokřadní        | --                                   | --                          | Chybí údaje (DD)       | --               | 2012                |
| Houby    | <i>Helvella macropus</i>         | chřapáč pýřitý            | --                                   | --                          | Zranitelný (VU)        | --               | 2012                |
| Houby    | <i>Hygrocybe turunda</i>         | voskovka tmavošupinkatá   | --                                   | --                          | Chybí údaje (DD)       | --               | 2013                |
| Houby    | <i>Inocybe leptophylla</i>       | --                        | --                                   | --                          | Chybí údaje (DD)       | --               | 2012                |
| Houby    | <i>Lactarius omphaliformis</i>   | ryzec kalichovkovitý      | --                                   | --                          | Chybí údaje (DD)       | --               | 2012                |
| Houby    | <i>Leccinum holopus</i>          | kozák bílý                | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT)    | --               | 2012                |
| Houby    | <i>Lentinellus ursinus</i>       | houžovec medvědí          | --                                   | --                          | Ohrožený (EN)          | --               | 2012                |
| Houby    | <i>Mycena megaspora</i>          | helmovka velkovýtrusná    | --                                   | --                          | Kriticky ohrožený (CR) | --               | 2012                |
| Houby    | <i>Phaeonematoloma myosotis</i>  | třepenitka pomněnková     | --                                   | --                          | Zranitelný (VU)        | --               | 2012                |
| Houby    | <i>Phlebia centrifuga</i>        | žilnatka bledá            | --                                   | --                          | Ohrožený (EN)          | --               | 2012                |
| Houby    | <i>Pholiota squarrosoides</i>    | šupinovka ježatá          | --                                   | --                          | Ohrožený (EN)          | --               | 2012                |
| Houby    | <i>Pluteus hispidulus</i>        | štítovka huňatá           | --                                   | --                          | Zranitelný (VU)        | --               | 2012                |
| Houby    | <i>Pluteus phlebophorus</i>      | štítovka lemovaná         | --                                   | --                          | Ohrožený (EN)          | --               | 2012                |
| Houby    | <i>Pluteus podospileus</i>       | štítovka vločkatá         | --                                   | --                          | Ohrožený (EN)          | --               | 2012                |
| Houby    | <i>Pseudoplectania nigrella</i>  | ušíčko černé              | --                                   | --                          | Ohrožený (EN)          | --               | 2013                |
| Houby    | <i>Russula alnetorum</i>         | holubinka olšinná         | Ohrožený                             | --                          | Téměř ohrožený (NT)    | --               | 2013                |
| Houby    | <i>Russula curtipes</i>          | holubinka krátkonohá      | --                                   | --                          | Chybí údaje (DD)       | --               | 2012                |
| Houby    | <i>Russula decipiens</i>         | holubinka hájová          | --                                   | --                          | Ohrožený (EN)          | --               | 2012                |
| Houby    | <i>Trametopsis cervina</i>       | outkovka jelení           | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT)    | --               | 2012                |
| Houby    | <i>Trechispora mollusca</i>      | pórnovitka sněhobílá      | --                                   | --                          | Chybí údaje (DD)       | --               | 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 |
|------------|---|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|---------------------|------------------|---------------------|
| Houby      | <i>Tricholoma albobrunneum sensu Mort. Chr. &amp; Heilm.-Claus.</i> | čirůvka bělohnedá         | --                                   | --                          | Chybí údaje (DD)    | --               | 2012                |
| Lišejníky  | <i>Candelariella reflexa</i>  | --                        | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2012                |
| Lišejníky  | <i>Cetraria islandica</i>   | --                        | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2012                |
| Lišejníky  | <i>Cladonia arbuscula subsp. squarrosa</i>                          | --                        | --                                   | HD V                        | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2012                |
| Lišejníky  | <i>Cladonia polydactyla</i>   | --                        | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2012                |
| Lišejníky  | <i>Cladonia ramulosa</i>  | --                        | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2012                |
| Lišejníky  | <i>Cladonia rangiferina</i>   | dutohlávka sobí           | --                                   | HD V                        | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2012                |
| Lišejníky  | <i>Cladonia rangiformis</i>   | --                        | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2012                |
| Lišejníky  | <i>Cladonia sp.</i>   | --                        | --                                   | HD V                        | --                  | --               | 2014                |
| Lišejníky  | <i>Cladonia uncialis subsp. biuncialis</i>                          | --                        | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2012                |
| Lišejníky  | <i>Cladonia verticillata</i>  | --                        | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2012                |
| Lišejníky  | <i>Evernia prunastri</i>  | --                        | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2012                |
| Lišejníky  | <i>Hypogymnia tubulosa</i>  | --                        | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2012                |
| Lišejníky  | <i>Melanelixia subaurifera</i>                                      | --                        | --                                   | --                          | Zranitelný (VU)     | --               | 2012                |
| Lišejníky  | <i>Pertusaria corallina</i>   | --                        | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2012                |
| Lišejníky  | <i>Platismatia glauca</i>   | --                        | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2012                |
| Lišejníky  | <i>Pseudevernia furfuracea</i>                                      | --                        | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2012                |
| Lišejníky  | <i>Vulpicida pinastri</i>   | --                        | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2012                |
| Lišejníky  | <i>Xanthoria polycarpa</i>  | --                        | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2012                |
| Mechorosty | <i>Calliargon giganteum</i>   | bařinatka obrovská        | --                                   | --                          | Zranitelný (VU)     | --               | 2013                |
| Mechorosty | <i>Calypogeia fissa</i>   | kryjnice zaříznutá        | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 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 |
|------------|--|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|---------------------|------------------|---------------------|
| Mechorosty | <a href="#"><i>Campylium stellatum</i></a>     | zelenka hvězdovitá        | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2013                |
| Mechorosty | <a href="#"><i>Drepanocladus polygamus</i></a> | srpnatka mnohosubná       | --                                   | --                          | Zranitelný (VU)     | --               | 2013                |
| Mechorosty | <a href="#"><i>Hamatocaulis vernicosus</i></a> | srpnatka fermežová        | --                                   | HD II                       | Zranitelný (VU)     | --               | 2015                |
| Mechorosty | <a href="#"><i>Leucobryum glaucum</i></a>      | bělomech sivý             | --                                   | HD V                        | --                  | --               | 2014                |
| Mechorosty | <a href="#"><i>Scorpidium cossonii</i></a>     | štírovec prostřední       | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2013                |
| Mechorosty | <a href="#"><i>Scorpidium scorpioides</i></a>  | štírovec dutolistý        | --                                   | --                          | Ohrožený (EN)       | --               | 2013                |
| Mechorosty | <a href="#"><i>Sphagnum capillifolium</i></a>  | rašeliník ostrolistý      | --                                   | HD V                        | --                  | --               | 2013                |
| Mechorosty | <a href="#"><i>Sphagnum contortum</i></a>      | rašeliník modřínový       | --                                   | HD V                        | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2013                |
| Mechorosty | <a href="#"><i>Sphagnum fallax</i></a>         | rašeliník křivolistý      | --                                   | HD V                        | --                  | --               | 2018                |
| Mechorosty | <a href="#"><i>Sphagnum fimbriatum</i></a>     | rašeliník třásnitý        | --                                   | HD V                        | --                  | --               | 2013                |
| Mechorosty | <a href="#"><i>Sphagnum flexuosum</i></a>      | rašeliník odchylný        | --                                   | HD V                        | --                  | --               | 2013                |
| Mechorosty | <a href="#"><i>Sphagnum girgensohnii</i></a>   | rašeliník Girgensohnův    | --                                   | HD V                        | --                  | --               | 2013                |
| Mechorosty | <a href="#"><i>Sphagnum obtusum</i></a>        | rašeliník tupolistý       | --                                   | HD V                        | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2013                |
| Mechorosty | <a href="#"><i>Sphagnum palustre</i></a>       | rašeliník člunkolistý     | --                                   | HD V                        | --                  | --               | 2018                |
| Mechorosty | <a href="#"><i>Sphagnum papillosum</i></a>     | rašeliník bradavčitý      | --                                   | HD V                        | --                  | --               | 2013                |
| Mechorosty | <a href="#"><i>Sphagnum quinquefarium</i></a>  | rašeliník pětiřadý        | --                                   | HD V                        | --                  | --               | 2013                |
| Mechorosty | <a href="#"><i>Sphagnum riparium</i></a>       | rašeliník pobřežní        | --                                   | HD V                        | --                  | --               | 2013                |
| Mechorosty | <a href="#"><i>Sphagnum russowii</i></a>       | rašeliník statný          | --                                   | HD V                        | --                  | --               | 2013                |
| Mechorosty | <a href="#"><i>Sphagnum sp.</i></a>            | --                        | --                                   | HD V                        | --                  | --               | 2014                |
| Mechorosty | <a href="#"><i>Sphagnum squarrosum</i></a>     | rašeliník kostrbatý       | --                                   | HD V                        | --                  | --               | 2013                |
| Mechorosty | <a href="#"><i>Sphagnum subnitens</i></a>      | rašeliník lesklý          | --                                   | HD V                        | --                  | --               | 2013                |
| Mechorosty | <a href="#"><i>Sphagnum teres</i></a>          | rašeliník oblý            | --                                   | HD V                        | --                  | --               | 2018                |

| 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 |
|----------|--|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------|---------------------|
| Měkkýši  | <a href="#">Anodonta cygnea</a>          | škeble rybníčná           | Silně ohrožený                       | --                          | Zranitelný (VU)        | --               | 2017                |
| Měkkýši  | <a href="#">Euconulus praticola</a>      | kuželík tmavý             | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT)    | --               | 2014                |
| Měkkýši  | <a href="#">Helix pomatia</a>            | hlemýžď zahradní          | --                                   | HD V                        | --                     | --               | 2017                |
| Měkkýši  | <a href="#">Physa fontinalis</a>         | levatka říční             | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT)    | --               | 2014                |
| Měkkýši  | <a href="#">Pisidium milium</a>          | hrachovka prosná          | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT)    | --               | 2014                |
| Měkkýši  | <a href="#">Pisidium pseudosphaerium</a> | hrachovka okružankovitá   | --                                   | --                          | Kriticky ohrožený (CR) | --               | 2014                |
| Měkkýši  | <a href="#">Segmentina nitida</a>        | lištovka lesklá           | --                                   | --                          | Zranitelný (VU)        | --               | 2014                |
| Měkkýši  | <a href="#">Sphaerium nucleus</a>        | okružanka kulovitá        | --                                   | --                          | Ohrožený (EN)          | --               | 2014                |
| Motýli   | <a href="#">Acronicta menyanthidis</a>   | šípověnka vachtová        | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT)    | --               | 2017                |
| Motýli   | <a href="#">Arichanna melanaria</a>      | různorožec borůvkový      | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT)    | --               | 2017                |
| Motýli   | <a href="#">Boloria selene</a>           | perleťovec dvanáctitečný  | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT)    | --               | 2018                |
| Motýli   | <a href="#">Callophrys rubi</a>          | ostruháček ostružinový    | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT)    | --               | 2018                |
| Motýli   | <a href="#">Carsia sororiata</a>         | píďalka klikvová          | --                                   | --                          | Zranitelný (VU)        | --               | 2017                |
| Motýli   | <a href="#">Coenophila subrosea</a>      | osenice rašelinná         | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT)    | --               | 2018                |
| Motýli   | <a href="#">Coscinia cribraria</a>       | přástevník fialkový       | --                                   | --                          | Ohrožený (EN)          | --               | 2016                |
| Motýli   | <a href="#">Cosmotriche lobulina</a>     | bourovec měsíčitý         | --                                   | --                          | Zranitelný (VU)        | --               | 2017                |
| Motýli   | <a href="#">Drepana curvatula</a>        | srpokřídlec olšový        | --                                   | --                          | Zranitelný (VU)        | --               | 2016                |
| Motýli   | <a href="#">Drymonia obliterata</a>      | hřbetozubec tmavouhlý     | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT)    | --               | 2017                |
| Motýli   | <a href="#">Falcaria lacertinaria</a>    | srpokřídlec březový       | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT)    | --               | 2010                |
| Motýli   | <a href="#">Hypenodes humidalis</a>      | můřička rašelinná         | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT)    | --               | 2017                |
| Motýli   | <a href="#">Lasiocampa quercus</a>       | bourovec dubový           | --                                   | --                          | Ohrožený (EN)          | --               | 2011                |
| Motýli   | <a href="#">Lasiocampa trifolii</a>      | bourovec jetelový         | --                                   | --                          | Ohrožený (EN)          | --               | 2018                |

| 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   | <a href="#"><i>Leucodonta bicoloria</i></a>      | hřbetozubec dvoubarvý     | --                                   | --                          | Zranitelný (VU)        | --               | 2017                |
| Motýli   | <a href="#"><i>Leucoma salicis</i></a>           | bekyně vrbová             | --                                   | --                          | Zranitelný (VU)        | --               | 2010                |
| Motýli   | <a href="#"><i>Lithophane lamda</i></a>          | dřevobarvec vlochyňový    | --                                   | --                          | Zranitelný (VU)        | --               | 2015                |
| Motýli   | <a href="#"><i>Lycaena virgaureae</i></a>        | ohniváček celíkový        | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT)    | --               | 2018                |
| Motýli   | <a href="#"><i>Malacosoma neustria</i></a>       | bourovec prstěncivý       | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT)    | --               | 2016                |
| Motýli   | <a href="#"><i>Melitaea athalia</i></a>          | hnědásek jitrocelový      | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT)    | --               | 2017                |
| Motýli   | <a href="#"><i>Notodonta torva</i></a>           | hřbetozubec tmavý         | --                                   | --                          | Ohrožený (EN)          | --               | 2015                |
| Motýli   | <a href="#"><i>Odontosia carmelita</i></a>       | hřbetozubec mniší         | --                                   | --                          | Zranitelný (VU)        | --               | 2016                |
| Motýli   | <a href="#"><i>Phyllodesma ilicifolia</i></a>    | bourovec borůvkový        | --                                   | --                          | Kriticky ohrožený (CR) | --               | 2017                |
| Motýli   | <a href="#"><i>Saturnia pavonia</i></a>          | martináč habrový          | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT)    | --               | 2018                |
| Motýli   | <a href="#"><i>Tetheella fluctuosa</i></a>       | můřice březová            | --                                   | --                          | Zranitelný (VU)        | --               | 2010                |
| Motýli   | <a href="#"><i>Tyria jacobaeae</i></a>           | přástevník starčkový      | --                                   | --                          | Zranitelný (VU)        | --               | 2017                |
| Netopýři | <a href="#"><i>Eptesicus nilssonii</i></a>       | netopýr severní           | Silně ohrožený                       | HD IV                       | --                     | --               | 2017                |
| Netopýři | <a href="#"><i>Eptesicus serotinus</i></a>       | netopýr večerní           | Silně ohrožený                       | HD IV                       | --                     | --               | 2017                |
| Netopýři | <a href="#"><i>Myotis daubentonii</i></a>        | netopýr vodní             | Silně ohrožený                       | HD IV                       | --                     | --               | 2017                |
| Netopýři | <a href="#"><i>Myotis nattereri</i></a>          | netopýr řasnatý           | Silně ohrožený                       | HD IV                       | --                     | --               | 2013                |
| Netopýři | <a href="#"><i>Nyctalus noctula</i></a>          | netopýr rezavý            | Silně ohrožený                       | HD IV                       | --                     | --               | 2017                |
| Netopýři | <a href="#"><i>Pipistrellus nathusii</i></a>     | netopýr parkový           | Silně ohrožený                       | HD IV                       | --                     | --               | 2017                |
| Netopýři | <a href="#"><i>Pipistrellus pipistrellus</i></a> | netopýr hvízdavý          | Silně ohrožený                       | HD IV                       | --                     | --               | 2017                |
| Netopýři | <a href="#"><i>Pipistrellus pygmaeus</i></a>     | netopýr nejmenší          | Silně ohrožený                       | HD IV                       | --                     | --               | 2017                |
| Netopýři | <a href="#"><i>Plecotus auritus</i></a>          | netopýr ušatý             | Silně ohrožený                       | HD IV                       | --                     | --               | 2014                |
| Netopýři | <a href="#"><i>Plecotus sp.</i></a>              | --                        | Silně ohrožený                       | HD IV                       | --                     | --               | 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 |
|---------------|---|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------|---------------------|
| Obojživelníci | <a href="#"><i>Bufo bufo</i></a>                  | ropucha obecná            | Ohrožený                             | --                          | Zranitelný (VU)        | --               | 2019                |
| Obojživelníci | <a href="#"><i>Ichthyosaura alpestris</i></a>     | čolek horský              | Silně ohrožený                       | --                          | Zranitelný (VU)        | --               | 2013                |
| Obojživelníci | <a href="#"><i>Lissotriton vulgaris</i></a>       | čolek obecný              | Silně ohrožený                       | --                          | Zranitelný (VU)        | --               | 2014                |
| Obojživelníci | <a href="#"><i>Pelophylax esculentus</i></a>      | skokan zelený             | Silně ohrožený                       | HD V                        | Téměř ohrožený (NT)    | --               | 2013                |
| Obojživelníci | <a href="#"><i>Pelophylax esculentus s.l.</i></a> | skokan zelený komplex     | Silně ohrožený                       | HD V                        | Téměř ohrožený (NT)    | --               | 2010                |
| Obojživelníci | <a href="#"><i>Pelophylax ridibundus</i></a>      | skokan skřehotavý         | Kriticky ohrožený                    | HD V                        | Téměř ohrožený (NT)    | --               | 2013                |
| Obojživelníci | <a href="#"><i>Rana dalmatina</i></a>             | skokan štíhlý             | Silně ohrožený                       | HD IV                       | Téměř ohrožený (NT)    | --               | 2019                |
| Obojživelníci | <a href="#"><i>Rana temporaria</i></a>            | skokan hnědý              | --                                   | HD V                        | Zranitelný (VU)        | --               | 2013                |
| Plazi         | <a href="#"><i>Anguis fragilis</i></a>            | slepýš křehký             | Silně ohrožený                       | --                          | Téměř ohrožený (NT)    | --               | 2015                |
| Plazi         | <a href="#"><i>Coronella austriaca</i></a>        | užovka hladká             | Silně ohrožený                       | HD IV                       | Zranitelný (VU)        | --               | 2011                |
| Plazi         | <a href="#"><i>Lacerta agilis</i></a>             | ještěrka obecná           | Silně ohrožený                       | HD IV                       | Zranitelný (VU)        | --               | 2014                |
| Plazi         | <a href="#"><i>Natrix natrix</i></a>              | užovka obojková           | Ohrožený                             | --                          | Téměř ohrožený (NT)    | --               | 2016                |
| Plazi         | <a href="#"><i>Vipera berus</i></a>               | zmije obecná              | Kriticky ohrožený                    | --                          | Zranitelný (VU)        | --               | 2013                |
| Plazi         | <a href="#"><i>Zootoca vivipara</i></a>           | ještěrka živorodá         | Silně ohrožený                       | --                          | Téměř ohrožený (NT)    | --               | 2018                |
| Ptáci         | <a href="#"><i>Accipiter gentilis</i></a>         | jestřáb lesní             | Ohrožený                             | --                          | Zranitelný (VU)        | --               | 2014                |
| Ptáci         | <a href="#"><i>Accipiter nisus</i></a>            | krahujec obecný           | Silně ohrožený                       | --                          | Zranitelný (VU)        | --               | 2018                |
| Ptáci         | <a href="#"><i>Acrocephalus arundinaceus</i></a>  | rákosník velký            | Silně ohrožený                       | --                          | Zranitelný (VU)        | --               | 2012                |
| Ptáci         | <a href="#"><i>Actitis hypoleucos</i></a>         | pisík obecný              | Silně ohrožený                       | --                          | Ohrožený (EN)          | --               | 2017                |
| Ptáci         | <a href="#"><i>Aegolius funereus</i></a>          | sýc rousný                | Silně ohrožený                       | BD I                        | Zranitelný (VU)        | --               | 2017                |
| Ptáci         | <a href="#"><i>Alcedo atthis</i></a>              | ledňáček říční            | Silně ohrožený                       | BD I                        | Zranitelný (VU)        | --               | 2017                |
| Ptáci         | <a href="#"><i>Anas acuta</i></a>                 | ostralka štíhlá           | Kriticky ohrožený                    | --                          | Lokálně vyhynulý (RE)  | --               | 2018                |
| Ptáci         | <a href="#"><i>Anas clypeata</i></a>              | lžičák pestrý             | Silně ohrožený                       | --                          | Kriticky ohrožený (CR) | --               | 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 |
|----------|---|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|---------------------|
| Ptáci    | <a href="#"><i>Anas crecca</i></a>                | čírka obecná              | Ohrožený                             | --                          | Kriticky ohrožený (CR)      | --               | 2018                |
| Ptáci    | <a href="#"><i>Anas penelope</i></a>              | hvízdák eurasijský        | --                                   | --                          | Nevhodný pro hodnocení (NA) | --               | 2018                |
| Ptáci    | <a href="#"><i>Anas querquedula</i></a>           | čírka modrá               | Silně ohrožený                       | --                          | Kriticky ohrožený (CR)      | --               | 2017                |
| Ptáci    | <a href="#"><i>Anas strepera</i></a>              | kopřivka obecná           | Ohrožený                             | --                          | Zranitelný (VU)             | --               | 2018                |
| Ptáci    | <a href="#"><i>Anser anser</i></a>                | husa velká                | --                                   | --                          | Zranitelný (VU)             | --               | 2015                |
| Ptáci    | <a href="#"><i>Apus apus</i></a>                  | rorýs obecný              | Ohrožený                             | --                          | --                          | --               | 2015                |
| Ptáci    | <a href="#"><i>Ardea alba</i></a>                 | volavka bílá              | Silně ohrožený                       | BD I                        | --                          | --               | 2018                |
| Ptáci    | <a href="#"><i>Ardea cinerea</i></a>              | volavka popelavá          | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT)         | --               | 2015                |
| Ptáci    | <a href="#"><i>Botaurus stellaris</i></a>         | bukač velký               | Kriticky ohrožený                    | BD I                        | Kriticky ohrožený (CR)      | --               | 2019                |
| Ptáci    | <a href="#"><i>Caprimulgus europaeus</i></a>      | lelek lesní               | Silně ohrožený                       | BD I                        | Ohrožený (EN)               | --               | 2018                |
| Ptáci    | <a href="#"><i>Chroicocephalus ridibundus</i></a> | racek chechtavý           | --                                   | --                          | Zranitelný (VU)             | --               | 2014                |
| Ptáci    | <a href="#"><i>Circus aeruginosus</i></a>         | moták pochop              | Ohrožený                             | BD I                        | Zranitelný (VU)             | --               | 2018                |
| Ptáci    | <a href="#"><i>Circus cyaneus</i></a>             | moták pilich              | Silně ohrožený                       | BD I                        | Kriticky ohrožený (CR)      | --               | 2017                |
| Ptáci    | <a href="#"><i>Columba oenas</i></a>              | holub doupňák             | Silně ohrožený                       | --                          | Zranitelný (VU)             | --               | 2019                |
| Ptáci    | <a href="#"><i>Corvus corax</i></a>               | krkavec velký             | Ohrožený                             | --                          | --                          | --               | 2017                |
| Ptáci    | <a href="#"><i>Coturnix coturnix</i></a>          | křepelka polní            | Silně ohrožený                       | --                          | Téměř ohrožený (NT)         | --               | 2011                |
| Ptáci    | <a href="#"><i>Crex crex</i></a>                  | chřástal polní            | Silně ohrožený                       | BD I                        | Zranitelný (VU)             | --               | 2012                |
| Ptáci    | <a href="#"><i>Cygnus olor</i></a>                | labuť velká               | --                                   | --                          | Zranitelný (VU)             | --               | 2018                |
| Ptáci    | <a href="#"><i>Delichon urbicum</i></a>           | jiříčka obecná            | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT)         | --               | 2014                |
| Ptáci    | <a href="#"><i>Dendrocopos minor</i></a>          | strakapoud malý           | --                                   | --                          | Zranitelný (VU)             | --               | 2017                |
| Ptáci    | <a href="#"><i>Dryocopus martius</i></a>          | datel černý               | --                                   | BD I                        | --                          | --               | 2018                |
| Ptáci    | <a href="#"><i>Falco columbarius</i></a>          | dřemlík tundrový          | Silně ohrožený                       | BD I                        | --                          | --               | 2016                |
| Ptáci    | <a href="#"><i>Falco peregrinus</i></a>           | sokol stěhovavý           | Kriticky ohrožený                    | BD I                        | Ohrožený (EN)               | --               | 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 |
|----------|-----------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------|---------------------|
| Ptáci    | <i>Falco subbuteo</i>             | ostříž lesní                  | Silně ohrožený                       | --                          | Ohrožený (EN)          | --               | 2017                |
| Ptáci    | <i>Ficedula albicollis</i>        | lejsek bělokrký               | --                                   | BD I                        | Téměř ohrožený (NT)    | --               | 2018                |
| Ptáci    | <i>Ficedula hypoleuca</i>         | lejsek černohlavý             | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT)    | --               | 2012                |
| Ptáci    | <i>Gallinago gallinago</i>        | bekasina otavní               | Silně ohrožený                       | --                          | Ohrožený (EN)          | --               | 2018                |
| Ptáci    | <i>Gallinula chloropus</i>        | slípka zelenonohá             | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT)    | --               | 2010                |
| Ptáci    | <i>Gavia arctica</i>              | potáplice severní             | --                                   | BD I                        | --                     | --               | 2016                |
| Ptáci    | <i>Glaucidium passerinum</i>      | kulíšek nejmenší              | Silně ohrožený                       | BD I                        | Zranitelný (VU)        | --               | 2017                |
| Ptáci    | <i>Grus grus</i>                  | jeřáb popelavý                | Kriticky ohrožený                    | BD I                        | Kriticky ohrožený (CR) | --               | 2018                |
| Ptáci    | <i>Haliaeetus albicilla</i>       | orel mořský                   | Kriticky ohrožený                    | BD I                        | Ohrožený (EN)          | --               | 2018                |
| Ptáci    | <i>Hirundo rustica</i>            | vlaštovka obecná              | Ohrožený                             | --                          | Téměř ohrožený (NT)    | --               | 2014                |
| Ptáci    | <i>Ixobrychus minutus</i>         | bukáček malý                  | Kriticky ohrožený                    | BD I                        | Kriticky ohrožený (CR) | --               | 2012                |
| Ptáci    | <i>Lanius collurio</i>            | ťuhýk obecný                  | Ohrožený                             | BD I                        | Téměř ohrožený (NT)    | --               | 2018                |
| Ptáci    | <i>Larus canus</i>                | racek bouřní                  | --                                   | --                          | Lokálně vyhynulý (RE)  | --               | 2016                |
| Ptáci    | <i>Locustella luscinioides</i>    | cvrčilka slavíková            | Ohrožený                             | --                          | Ohrožený (EN)          | --               | 2018                |
| Ptáci    | <i>Lullula arborea</i>            | skřivan lesní                 | Silně ohrožený                       | BD I                        | Ohrožený (EN)          | --               | 2015                |
| Ptáci    | <i>Luscinia svecica</i>           | slavík modráček               | Silně ohrožený                       | BD I                        | --                     | --               | 2016                |
| Ptáci    | <i>Luscinia svecica cyanecula</i> | slavík modráček střeoevropský | Silně ohrožený                       | BD I                        | Ohrožený (EN)          | --               | 2018                |
| Ptáci    | <i>Mergus merganser</i>           | morčák velký                  | Kriticky ohrožený                    | --                          | Kriticky ohrožený (CR) | --               | 2016                |
| Ptáci    | <i>Muscicapa striata</i>          | lejsek šedý                   | Ohrožený                             | --                          | --                     | --               | 2012                |
| Ptáci    | <i>Netta rufina</i>               | zrzohlávka rudozobá           | Silně ohrožený                       | --                          | Ohrožený (EN)          | --               | 2013                |
| Ptáci    | <i>Pandion haliaetus</i>          | orlovec říční                 | Kriticky ohrožený                    | BD I                        | --                     | --               | 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 |
|---------------|---|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------------------|---------------------|
| Ptáci         | <a href="#"><i>Panurus biarmicus</i></a>        | sýkořice vousatá          | Silně ohrožený                       | --                          | Ohrožený (EN)                  | --               | 2012                |
| Ptáci         | <a href="#"><i>Picus canus</i></a>              | žluna šedá                | --                                   | BD I                        | Zranitelný (VU)                | --               | 2019                |
| Ptáci         | <a href="#"><i>Podiceps cristatus</i></a>       | potápka roháč             | Ohrožený                             | --                          | Zranitelný (VU)                | --               | 2017                |
| Ptáci         | <a href="#"><i>Podiceps nigricollis</i></a>     | potápka černokrká         | Ohrožený                             | --                          | Kriticky ohrožený (CR)         | --               | 2010                |
| Ptáci         | <a href="#"><i>Rallus aquaticus</i></a>         | chřástal vodní            | Silně ohrožený                       | --                          | Zranitelný (VU)                | --               | 2017                |
| Ptáci         | <a href="#"><i>Scolopax rusticola</i></a>       | sluka lesní               | Ohrožený                             | --                          | Zranitelný (VU)                | --               | 2017                |
| Ptáci         | <a href="#"><i>Tringa ochropus</i></a>          | vodouš kropenatý          | Silně ohrožený                       | --                          | Ohrožený (EN)                  | --               | 2013                |
| Ptáci         | <a href="#"><i>Upupa epops</i></a>              | dudek chocholatý          | Silně ohrožený                       | --                          | Ohrožený (EN)                  | --               | 2017                |
| Ryby a mihule | <a href="#"><i>Anguilla anguilla</i></a>        | úhoř říční                | --                                   | --                          | Vyhynulý ve volné přírodě (EW) | --               | 2013                |
| Ryby a mihule | <a href="#"><i>Tinca tinca</i></a>              | lín obecný                | --                                   | --                          | Zranitelný (VU)                | --               | 2013                |
| Savci         | <a href="#"><i>Dama dama</i></a>                | daněk evropský            | --                                   | --                          | Nevyhodnocený (NE)             | --               | 2010                |
| Savci         | <a href="#"><i>Lutra lutra</i></a>              | vydra říční               | Silně ohrožený                       | HD II, HD IV                | Téměř ohrožený (NT)            | --               | 2017                |
| Savci         | <a href="#"><i>Myocastor coypus</i></a>         | nutrie                    | --                                   | --                          | Nevyhodnocený (NE)             | BL3, 1143/2014   | 2016                |
| Savci         | <a href="#"><i>Nyctereutes procyonoides</i></a> | psík mývalovitý           | --                                   | --                          | Nevyhodnocený (NE)             | BL3              | 2018                |
| Savci         | <a href="#"><i>Ovis aries musimon</i></a>       | muflon                    | --                                   | --                          | Nevyhodnocený (NE)             | BL2              | 2012                |
| Savci         | <a href="#"><i>Sciurus vulgaris</i></a>         | veverka obecná            | Ohrožený                             | --                          | Chybí údaje (DD)               | --               | 2019                |
| Vážky         | <a href="#"><i>Aeshna juncea</i></a>            | šídlo sítinové            | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT)            | --               | 2014                |
| Vážky         | <a href="#"><i>Brachytron pratense</i></a>      | šídlo luční               | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT)            | --               | 2017                |
| Vážky         | <a href="#"><i>Coenagrion hastulatum</i></a>    | šidélko kopovité          | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT)            | --               | 2017                |
| Vážky         | <a href="#"><i>Coenagrion pulchellum</i></a>    | šidélko širokoskvrnné     | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT)            | --               | 2017                |
| Vážky         | <a href="#"><i>Leucorrhinia albifrons</i></a>   | vážka běloustá            | Silně ohrožený                       | HD IV                       | Zranitelný (VU)                | --               | 2014                |
| Vážky         | <a href="#"><i>Leucorrhinia dubia</i></a>       | vážka čárkovaná           | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT)            | --               | 2018                |

| 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    | <a href="#"><i>Leucorrhinia pectoralis</i></a>    | vážka jasnoskvrnná        | Silně ohrožený                       | HD II, HD IV                | Téměř ohrožený (NT)    | --               | 2017                |
| Vážky    | <a href="#"><i>Leucorrhinia rubicunda</i></a>     | vážka tmavoskvrnná        | --                                   | --                          | Zranitelný (VU)        | --               | 2017                |
| Vážky    | <a href="#"><i>Nehalennia speciosa</i></a>        | šidélko lesklé            | --                                   | --                          | Kriticky ohrožený (CR) | --               | 2018                |
| Vážky    | <a href="#"><i>Orthemtrum coerulescens</i></a>    | vážka žlutoskvrnná        | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT)    | --               | 2018                |
| Vážky    | <a href="#"><i>Somatochlora arctica</i></a>       | lesklice severská         | --                                   | --                          | Zranitelný (VU)        | --               | 2018                |
| Vážky    | <a href="#"><i>Somatochlora flavomaculata</i></a> | lesklice skvrnitá         | --                                   | --                          | Zranitelný (VU)        | --               | 2017                |

## 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.