

# Pestřice - Borková

R.CK.15



|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| <b>Lokalizace:</b>      | 48.706268N 14.04592E  |
| <b>Rozloha:</b>         | 240,137 ha            |
| <b>Kategorie:</b>       | Regionální význam     |
| <b>Typ mokřadu:</b>     | 1, 2, 5, 8            |
| <b>Stupeň ochrany:</b>  | EVL, CHKO, PO, PP, PR |
| <b>Nadmořská výška:</b> | 714 - 793 m           |

## Charakteristika

Významná enkláva ze značné části (niva Pestřice) chráněné území. Velmi významné z hlediska

druhové diverzity je území rašeliniště Borková, připravené k těžbě a soustřeďující řadu druhů rašelinišť, které v zapojených porostech již nemohou existovat (mimořádně bohaté populace rosnatky okrouhlosté). U kraje Lipna rozsáhlé porosty keříčkových společenstev. V návaznosti na břeh Lipenské nádrže mokřadní porosty sv. Molinion, na ně navazují intenzivní louky a pastviny s neodpovídajícím hospodařením - zaplevelení šťovíkem tupolistým.

## Přírodní biotopy

| Kód biotopu | Název biotopu                | Kód typu přírodního stanoviště | Název typu přírodního stanoviště  | Rozloha   | Relativní rozloha (%) | Kvalita biotopu (1-4) |
|-------------|------------------------------|--------------------------------|---|-----------|-----------------------|-----------------------|
| K1          | Mokřadní vrbiny              | --                             | --  | 2,518 ha  | 1,05                  | 2,75                  |
| L1          | Mokřadní olšiny              | --                             | --  | 0,636 ha  | 0,26                  | 2                     |
| L10.1       | Rašelinné březiny            | 91D0                           | Rašelinný les   | 10,250 ha | 4,27                  | 2,87                  |
| M1.7        | Vegetace vysokých ostřic     | --                             | --  | 35,246 ha | 14,68                 | 3,64                  |
| R2.2        | Nevápnitá mechová slatiniště | 7140                           | Přechodová rašeliniště a třasoviště   | 0,952 ha  | 0,4                   | 2                     |
| R2.3        | Přechodová rašeliniště       | 7140                           | Přechodová rašeliniště a třasoviště   | 0,194 ha  | 0,08                  | 4                     |
| T1.1        | Mezofilní ovsíkové louky     | 6510                           | Extenzivní sečené louky nížin až podhůří ( <i>Arrhenatherion</i> , <i>Brachypodio-Centaureion nemoralis</i> ) | 10,808 ha | 4,5                   | 4                     |
| T1.5        | Vlhké pcháčové louky         | --                             | --  | 49,721 ha | 20,71                 | 3,76                  |
| T1.6        | Vlhká tužebníková lada       | 6430                           | Vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpského stupně                              | 0,055 ha  | 0,02                  | 1                     |

| Kód biotopu | Název biotopu   | Kód typu přírodního stanoviště | Název typu přírodního stanoviště  | Rozloha  | Relativní rozloha (%) | Kvalita biotopu (1-4) |
|-------------|---|--------------------------------|---|----------|-----------------------|-----------------------|
| 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) | 0,069 ha | 0,03                  | 2                     |

## Seznam druhů z Nálezové databáze ochrany přírody

| Kategorie        | Latinský název druhu                           | Český název druhu          | Kategorie ochrany (Zákon 114/92 Sb.) | Směrnice o ptácích/ stanovištích | Červený seznam      | Invazivnost (i) | Rok posledního záznamu |
|------------------|--|----------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|---------------------|-----------------|------------------------|
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Andromeda polifolia</i></a>     | kyhanka sivolistá          | Ohrožený                             | --                               | Zranitelný (VU)     | --              | 2021                   |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Arnica montana</i></a>          | prha arnika                | Ohrožený                             | HD V                             | Téměř ohrožený (NT) | --              | 2019                   |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Carex cespitosa</i></a>         | ostřice trsnatá            | --                                   | --                               | Téměř ohrožený (NT) | --              | 2012                   |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Carex umbrosa</i></a>           | ostřice stinná             | --                                   | --                               | Téměř ohrožený (NT) | --              | 2012                   |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Cirsium arvense</i></a>         | pcháč oset                 | --                                   | --                               | --                  | BL3             | 2019                   |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Drosera rotundifolia</i></a>    | rosnatka okrouhlostá       | Silně ohrožený                       | --                               | Zranitelný (VU)     | --              | 2021                   |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Lysimachia thyrsoiflora</i></a> | vrbina kytkokvětá          | Silně ohrožený                       | --                               | Téměř ohrožený (NT) | --              | 2012                   |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Oxycoccus palustris</i></a>     | klikva bahenní             | Ohrožený                             | --                               | --                  | --              | 2021                   |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Pedicularis sylvatica</i></a>   | všivec lesní               | Silně ohrožený                       | --                               | Zranitelný (VU)     | --              | 2021                   |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Pinus rotundata</i></a>         | borovice pyrenejská blatka | --                                   | --                               | Ohrožený (EN)       | --              | 2021                   |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Platanthera bifolia</i></a>     | vemeník dvoulistý          | Ohrožený                             | --                               | Zranitelný (VU)     | --              | 2013                   |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Platanthera chlorantha</i></a>  | vemeník zelenavý           | Ohrožený                             | --                               | Zranitelný (VU)     | --              | 2013                   |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Potentilla palustris</i></a>    | zábělník bahenní           | --                                   | --                               | Téměř ohrožený (NT) | --              | 2021                   |

| Kategorie           | Latinský<br>název druhu                          | Český název<br>druhu        | Kategorie<br>ochrany<br>(Zákon<br>114/92<br>Sb.) | Směrnice o<br>ptácích/<br>stanovištích | Červený<br>seznam      | Invazivnost<br>(i) | Rok<br>posledního<br>záznamu |
|---------------------|--|-----------------------------|--|--|------------------------|--------------------|------------------------------|
| Cévnaté<br>rostliny | <a href="#"><i>Scrophularia<br/>umbrosa</i></a>  | krtičník<br>křídlatý        | --   | --                                     | Chybí údaje<br>(DD)    | --                 | 2012                         |
| Cévnaté<br>rostliny | <a href="#"><i>Solidago<br/>canadensis</i></a>   | zlatobýl<br>kanadský        | --   | --                                     | --                     | BL2                | 2013                         |
| Cévnaté<br>rostliny | <a href="#"><i>Symphoricarpos<br/>albus</i></a>  | pámelník bílý               | --   | --                                     | --                     | BL2                | 2018                         |
| Mechorosty          | <a href="#"><i>Sphagnum sp.</i></a>              | --                          | --   | HD V                                   | --                     | --                 | 2012                         |
| Motýli              | <a href="#"><i>Boloria<br/>aquilonaris</i></a>   | perleťovec<br>severní       | --   | --                                     | Zranitelný (VU)        | --                 | 2019                         |
| Motýli              | <a href="#"><i>Boloria<br/>eunomia</i></a>       | perleťovec<br>mokřadní      | Ohrožený   | --                                     | --                     | --                 | 2020                         |
| Motýli              | <a href="#"><i>Boloria selene</i></a>            | perleťovec<br>dvanáctitečný | --   | --                                     | Téměř<br>ohrožený (NT) | --                 | 2020                         |
| Motýli              | <a href="#"><i>Callophrys rubi</i></a>           | ostruháček<br>ostružinový   | --   | --                                     | Téměř<br>ohrožený (NT) | --                 | 2019                         |
| Motýli              | <a href="#"><i>Colias palaeno</i></a>            | žlutásek<br>borůvkový       | Silně<br>ohrožený                                | --                                     | Zranitelný (VU)        | --                 | 2021                         |
| Motýli              | <a href="#"><i>Erebia medusa</i></a>             | okáč<br>rosičkový           | --   | --                                     | Téměř<br>ohrožený (NT) | --                 | 2020                         |
| Motýli              | <a href="#"><i>Lasiommata<br/>maera</i></a>      | okáč<br>ječmínkový          | --   | --                                     | Téměř<br>ohrožený (NT) | --                 | 2020                         |
| Motýli              | <a href="#"><i>Limenitis populi</i></a>          | bělopásek<br>topolový       | Ohrožený   | --                                     | Zranitelný (VU)        | --                 | 2019                         |
| Motýli              | <a href="#"><i>Lycaena<br/>hippotoe</i></a>      | ohniváček<br>modroleký      | --   | --                                     | Téměř<br>ohrožený (NT) | --                 | 2019                         |
| Motýli              | <a href="#"><i>Melitaea athalia</i></a>          | hnědásek<br>jitrocelový     | --   | --                                     | Téměř<br>ohrožený (NT) | --                 | 2020                         |
| Motýli              | <a href="#"><i>Melitaea<br/>diamina</i></a>      | hnědásek<br>rozrazilový     | --   | --                                     | Zranitelný (VU)        | --                 | 2020                         |
| Motýli              | <a href="#"><i>Papilio<br/>machaon</i></a>       | otakárek<br>fenyklový       | Ohrožený   | --                                     | --                     | --                 | 2020                         |
| Motýli              | <a href="#"><i>Parasemia<br/>plantaginis</i></a> | přástevník<br>jitrocelový   | --   | --                                     | Zranitelný (VU)        | --                 | 2020                         |
| Motýli              | <a href="#"><i>Phengaris<br/>nausithous</i></a>  | modrásek<br>bahenní         | Silně<br>ohrožený                                | HD II, HD IV                           | Téměř<br>ohrožený (NT) | --                 | 2019                         |
| Motýli              | <a href="#"><i>Phengaris<br/>teleius</i></a>     | modrásek<br>očkovaný        | Silně<br>ohrožený                                | HD II, HD IV                           | Zranitelný (VU)        | --                 | 2020                         |
| Motýli              | <a href="#"><i>Plebejus<br/>optilete</i></a>     | modrásek<br>stříbroskvrnný  | --   | --                                     | Zranitelný (VU)        | --                 | 2016                         |
| Motýli              | <a href="#"><i>Polyommatus<br/>amandus</i></a>   | modrásek<br>ušlechtilý      | --   | --                                     | Téměř<br>ohrožený (NT) | --                 | 2020                         |

| Kategorie        | Latinský<br>název druhu             | Český název<br>druhu  | Kategorie<br>ochrany<br>(Zákon<br>114/92<br>Sb.) | Směrnice o<br>ptácích/<br>stanovištích | Červený<br>seznam         | Invazivnost<br>(i) | Rok<br>posledního<br>záznamu |
|------------------|-------------------------------------|-----------------------|--|--|---------------------------|--------------------|------------------------------|
| Obojživelníci    | <a href="#">Bufo bufo</a>           | ropucha<br>obecná     | Ohrožený   | --                                     | Zranitelný (VU)           | --                 | 2021                         |
| Obojživelníci    | <a href="#">Rana temporaria</a>     | skokan hnědý          | --   | HD V                                   | Zranitelný (VU)           | --                 | 2021                         |
| Ptáci            | <a href="#">Acanthis cabaret</a>    | čečetka<br>tmavá      | --   | --                                     | Téměř<br>ohrožený (NT)    | --                 | 2021                         |
| Ptáci            | <a href="#">Accipiter nisus</a>     | krahujec<br>obecný    | Silně<br>ohrožený                                | --                                     | Zranitelný (VU)           | --                 | 2019                         |
| Ptáci            | <a href="#">Alcedo atthis</a>       | ledňáček říční        | Silně<br>ohrožený                                | BD I                                   | Zranitelný (VU)           | --                 | 2020                         |
| Ptáci            | <a href="#">Anthus pratensis</a>    | linduška luční        | --   | --                                     | Téměř<br>ohrožený (NT)    | --                 | 2018                         |
| Ptáci            | <a href="#">Ardea alba</a>          | volavka bílá          | Silně<br>ohrožený                                | BD I                                   | --                        | --                 | 2020                         |
| Ptáci            | <a href="#">Ardea cinerea</a>       | volavka<br>popelavá   | --   | --                                     | Téměř<br>ohrožený (NT)    | --                 | 2018                         |
| Ptáci            | <a href="#">Corvus corax</a>        | krkavec velký         | Ohrožený   | --                                     | --                        | --                 | 2013                         |
| Ptáci            | <a href="#">Corvus corone</a>       | vrána černá           | --   | --                                     | Téměř<br>ohrožený (NT)    | --                 | 2021                         |
| Ptáci            | <a href="#">Crex crex</a>           | chřástal polní        | Silně<br>ohrožený                                | BD I                                   | Zranitelný (VU)           | --                 | 2021                         |
| Ptáci            | <a href="#">Dryocopus martius</a>   | datel černý           | --   | BD I                                   | --                        | --                 | 2021                         |
| Ptáci            | <a href="#">Gallinago gallinago</a> | bekasina<br>otavní    | Silně<br>ohrožený                                | --                                     | Ohrožený (EN)             | --                 | 2018                         |
| Ptáci            | <a href="#">Hirundo rustica</a>     | vlaštovka<br>obecná   | Ohrožený   | --                                     | Téměř<br>ohrožený (NT)    | --                 | 2018                         |
| Ptáci            | <a href="#">Lanius collurio</a>     | ťuhýk obecný          | Ohrožený   | BD I                                   | Téměř<br>ohrožený (NT)    | --                 | 2021                         |
| Ptáci            | <a href="#">Picus canus</a>         | žluna šedá            | --   | BD I                                   | Zranitelný (VU)           | --                 | 2018                         |
| Ptáci            | <a href="#">Podiceps cristatus</a>  | potápka roháč         | Ohrožený   | --                                     | Zranitelný (VU)           | --                 | 2018                         |
| Ptáci            | <a href="#">Saxicola rubetra</a>    | bramborníček<br>hnědý | Ohrožený   | --                                     | --                        | --                 | 2018                         |
| Ptáci            | <a href="#">Tetrastes bonasia</a>   | jeřábek lesní         | Silně<br>ohrožený                                | ČR, BD II                              | Zranitelný (VU)           | --                 | 2018                         |
| Ptáci            | <a href="#">Vanellus vanellus</a>   | čejka<br>chocholátá   | --   | --                                     | Zranitelný (VU)           | --                 | 2018                         |
| Ryby a<br>mihule | <a href="#">Cottus gobio</a>        | vranka<br>obecná      | Ohrožený   | HD II                                  | Téměř<br>ohrožený (NT)    | --                 | 2012                         |
| Savci            | <a href="#">Alces alces</a>         | los evropský          | Silně<br>ohrožený                                | --                                     | Kriticky<br>ohrožený (CR) | --                 | 2021                         |

| Kategorie | Latinský<br>název druhu             | Český název<br>druhu | Kategorie<br>ochrany<br>(Zákon<br>114/92<br>Sb.) | Směrnice o<br>ptácích/<br>stanovištích | Červený<br>seznam      | Invazivnost<br>(i) | Rok<br>posledního<br>záznamu |
|-----------|-------------------------------------|----------------------|--|--|------------------------|--------------------|------------------------------|
| Savci     | <i>Castor fiber</i>                 | bobr evropský        | Silně<br>ohrožený                                | HD II, HD IV                           | --                     | --                 | 2021                         |
| Savci     | <i>Lepus<br/>europaeus</i>          | zajíc polní          | --   | --                                     | Téměř<br>ohrožený (NT) | --                 | 2021                         |
| Savci     | <i>Lutra lutra</i>                  | vydra říční          | Silně<br>ohrožený                                | HD II, HD IV                           | Téměř<br>ohrožený (NT) | --                 | 2021                         |
| Savci     | <i>Mustela<br/>putorius</i>         | tchoř tmavý          | --   | HD V                                   | Chybí údaje<br>(DD)    | --                 | 2021                         |
| Savci     | <i>Nyctereutes<br/>procyonoides</i> | psík<br>mývalovitý   | --   | --                                     | Nevyhodnocený<br>(NE)  | BL3                | 2020                         |
| Savci     | <i>Sciurus vulgaris</i>             | veverka<br>obecná    | Ohrožený   | --                                     | Chybí údaje<br>(DD)    | --                 | 2017                         |

## Literatura

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.