

# Žďářecká slat'

## Šumava peatlands

RS01.08



|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Localisation:</b>             | 48.941998N 13.638944E                       |
| <b>Area:</b>                     | 69.237 ha                                   |
| <b>Category:</b>                 | Part of Wetland of International Importance |
| <b>Wetland's type:</b>           | 7, 8  |
| <b>The degree of protection:</b> | SCI, NP, SPA                                |
| <b>Altitude:</b>                 | 980 - 1000 m                                |

## Characteristic

Horské vrchoviště se souvislými “klečovými” porosty (*Sphagno magellanici-Pinetum mugo*) s přechody k podmáčeným rašelinným smrččinám na okrajích. V laggu a podél potoka v západní části ostřicová společenstva sv. *Sphagno-Caricion canescentis*, ve šlencích *Leuco-Scheuchzerion*. Směrem na jih a jihozápad navazují cenné rozsáhlé rašelinné louky (*Caricion fuscae*) a nevyužívané pastviny (*Polygono-Trisetion*, *Violion caninae*).

## Natural habitats

| Habitat code | Habitat name                             | Code of the habitat type | Name the habitat type                                   | Area      | Relative area (%) | Habitat quality (1-4) |
|--------------|--|--------------------------|---|-----------|-------------------|-----------------------|
| L9.1         | Horské třtinové smrčiny                  | 9410                     | Acidofilní smrčiny ( <i>Vaccinio-Piceetea</i> )         | 2.827 ha  | 4.08              | 1.5                   |
| L9.2A        | Rašelinné smrčiny                        | 91D0                     | Rašelinný les   | 5.927 ha  | 8.56              | 2.53                  |
| L9.2B        | Podmáčené smrčiny                        | 9410                     | Acidofilní smrčiny ( <i>Vaccinio-Piceetea</i> )         | 14.480 ha | 20.91             | 2.7                   |
| R2.2         | Nevápnitá mechová slatiniště             | 7140                     | Přechodová rašeliniště a třasoviště                     | 4.241 ha  | 6.13              | 2                     |
| R2.3         | Přechodová rašeliniště                   | 7140                     | Přechodová rašeliniště a třasoviště                     | 11.983 ha | 17.31             | 1.35                  |
| R3.1         | Otevřená vrchoviště                      | 7110                     | Aktivní vrchoviště                                      | 3.441 ha  | 4.97              | 1.23                  |
| R3.2         | Vrchoviště s klečí ( <i>Pinus mugo</i> ) | 91D0                     | Rašelinný les   | 15.586 ha | 22.51             | 1                     |
| R3.3         | Vrchovištní šlenky                       | 7110                     | Aktivní vrchoviště                                      | 0.059 ha  | 0.09              | 1                     |
| R3.4         | Degradovaná vrchoviště                   | 7120                     | Degradovaná vrchoviště (ještě schopná přirozené obnovy) | 2.380 ha  | 3.44              | 1.39                  |

| Habitat code | Habitat name  | Code of the habitat type | Name the habitat type   | Area     | Relative area (%) | Habitat quality (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) | 2.445 ha | 3.53              | 2.37                  |
| T8.2B        | Sekundární podhorská a horská vřesoviště bez výskytu jalovce obecného ( <i>Juniperus communis</i> ) | 4030                     | Evropská suchá vřesoviště   | 2.342 ha | 3.38              | 2                     |

## List of species of conservation finding database

| Category         | Latin name of the species  | Czech name of the species | Protection category (Law 114/92 Sb.) | Directive of birds/habitats | Red list            | Invasiveness (i) | Year of last record |
|------------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|---------------------|------------------|---------------------|
| Blanokřídlí      | <i>Formica sp.</i>         | --                        | Ohrožený                             | --                          | --                  | --               | 2020                |
| Brouci           | <i>Carabus arcensis</i>    | střevlík polní            | Ohrožený                             | --                          | --                  | --               | 2017                |
| Brouci           | <i>Peltis ferruginea</i>   | --                        | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2020                |
| Cévnaté rostliny | <i>Andromeda polifolia</i> | kyhanka sivolistá         | Ohrožený                             | --                          | Zranitelný (VU)     | --               | 2014                |
| Cévnaté rostliny | <i>Arnica montana</i>      | prha arnika               | Ohrožený                             | HD V                        | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2017                |
| Cévnaté rostliny | <i>Betula carpatica</i>    | bříza karpatská           | --                                   | --                          | Chybí údaje (DD)    | --               | 2014                |
| Cévnaté rostliny | <i>Betula nana</i>         | bříza trpasličí           | Silně ohrožený                       | --                          | Ohrožený (EN)       | --               | 2016                |

| 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>Carex limosa</i></a>          | ostřice bažinná           | Silně ohrožený                       | --                          | Zranitelný (VU)     | --               | 2014                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Carex pauciflora</i></a>      | ostřice chudokvětá        | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2014                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Carex riparia</i></a>         | ostřice pobřežní          | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2017                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Diphasiastrum issleri</i></a> | plavuník Isslerův         | Silně ohrožený                       | --                          | Ohrožený (EN)       | --               | 2018                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Doronicum austriacum</i></a>  | kamzičník rakouský        | Ohrožený                             | --                          | --                  | --               | 2014                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Drosera rotundifolia</i></a>  | rosnatka okrouhlohlístá   | Silně ohrožený                       | --                          | Zranitelný (VU)     | --               | 2014                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Epilobium obscurum</i></a>    | vrbovka tmavá             | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2014                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Epilobium palustre</i></a>    | vrbovka bahenní           | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2014                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Juniperus communis</i></a>    | jalovec obecný            | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2020                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Lycopodium annotinum</i></a>  | plavuň pučivá             | Ohrožený                             | HD V                        | --                  | --               | 2020                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Lycopodium clavatum</i></a>   | plavuň vidlačka           | --                                   | HD V                        | --                  | --               | 2020                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Montia hallii</i></a>         | zdrojovka potoční         | Silně ohrožený                       | --                          | Ohrožený (EN)       | --               | 2014                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Oxycoccus palustris</i></a>   | klikva bahenní            | Ohrožený                             | --                          | --                  | --               | 2014                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Potentilla palustris</i></a>  | zábělník bahenní          | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2014                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Soldanella montana</i></a>    | dřípatka horská           | Ohrožený                             | --                          | --                  | --               | 2014                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Willemetia stipitata</i></a>  | pleška stopkatá           | Ohrožený                             | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2014                |
| Lišejníky        | <a href="#"><i>Cladonia sp.</i></a>          | --                        | --                                   | HD V                        | --                  | --               | 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 |
|---------------|-------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|---------------------|------------------|---------------------|
| Mechorosty    | <i>Sphagnum angustifolium</i> | rašeliník úzkolistý       | --                                   | HD V                        | --                  | --               | 2017                |
| Mechorosty    | <i>Sphagnum sp.</i>           | --                        | --                                   | HD V                        | --                  | --               | 2014                |
| Motýli        | <i>Acronicta menyanthidis</i> | šípověnka vachtová        | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2017                |
| Motýli        | <i>Boloria aquilonaris</i>    | perleťovec severní        | --                                   | --                          | Zranitelný (VU)     | --               | 2018                |
| Motýli        | <i>Boloria eunomia</i>        | perleťovec mokřadní       | Ohrožený                             | --                          | --                  | --               | 2018                |
| Motýli        | <i>Callophrys rubi</i>        | ostruháček ostružinový    | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2018                |
| Motýli        | <i>Colias palaeno</i>         | žluťásek borůvkový        | Silně ohrožený                       | --                          | Zranitelný (VU)     | --               | 2018                |
| Motýli        | <i>Erebia medusa</i>          | okáč rosičkový            | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2018                |
| Motýli        | <i>Lasiocampa quercus</i>     | bourovec dubový           | --                                   | --                          | Ohrožený (EN)       | --               | 2017                |
| Motýli        | <i>Lasiommata maera</i>       | okáč ječmínkový           | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2018                |
| Motýli        | <i>Lycaena hippothoe</i>      | ohniváček modroleký       | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2018                |
| Motýli        | <i>Melitaea athalia</i>       | hnědásek jitrocelový      | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2018                |
| Motýli        | <i>Plebejus optilete</i>      | modrásek stříbroskvrnný   | --                                   | --                          | Zranitelný (VU)     | --               | 2018                |
| Motýli        | <i>Polyommatus amandus</i>    | modrásek ušlechtilý       | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2018                |
| Motýli        | <i>Spilosoma urticae</i>      | přástevník kopřivový      | --                                   | --                          | Ohrožený (EN)       | --               | 2018                |
| Obojživelníci | <i>Rana temporaria</i>        | skokan hnědý              | --                                   | HD V                        | Zranitelný (VU)     | --               | 2020                |
| Plazi         | <i>Vipera berus</i>           | zmijska obecná            | Kriticky ohrožený                    | --                          | Zranitelný (VU)     | --               | 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 |
|----------|--|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------|---------------------|
| Ptáci    | <a href="#"><i>Acanthis cabaret</i></a>    | čečetka tmavá             | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT)    | --               | 2017                |
| Ptáci    | <a href="#"><i>Anthus pratensis</i></a>    | linduška luční            | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT)    | --               | 2017                |
| Ptáci    | <a href="#"><i>Anthus spinoletta</i></a>   | linduška horská           | Silně ohrožený                       | --                          | Kriticky ohrožený (CR) | --               | 2017                |
| Ptáci    | <a href="#"><i>Gallinago gallinago</i></a> | bekasina otavní           | Silně ohrožený                       | --                          | Ohrožený (EN)          | --               | 2020                |
| Ptáci    | <a href="#"><i>Tetrastes bonasia</i></a>   | jeřábek lesní             | Silně ohrožený                       | ČR, BD II                   | Zranitelný (VU)        | --               | 2018                |

## 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.