

# Velká Kuš

R.ST.09



|                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| <b>Localisation:</b>             | 49.396237N 13.794655E           |
| <b>Area:</b>                     | 88.113 ha                       |
| <b>Category:</b>                 | Wetlands of regional importance |
| <b>Wetland's type:</b>           | 5, 7, 13                        |
| <b>The degree of protection:</b> | NR                              |
| <b>Altitude:</b>                 | 480 - 500 m                     |

## Characteristic

Komplex kamenitých pastvin a přilehlých mokřadních a rašelinných luk na jihozápadním břehu

rybníka Velká Kuš s mezofytní a mezohygrofytní vegetací z rámce sv. *Violion caninae*, *Caricion fuscae* a *Calthion*.

## 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                              | --                       | --  | 0.315 ha | 0.36              | 2                     |
| K2.1         | Vrbové křoviny hlinitých a písčitých náplavů | --                       | --  | 0.626 ha | 0.71              | 2.34                  |
| K3           | Vysoké mezofilní a xerofilní křoviny         | --                       | --  | 0.427 ha | 0.48              | 2                     |
| L7.1         | Suché acidofilní doubravy                    | --                       | --  | 0.010 ha | 0.01              | 2                     |
| M1.1         | Rákosiny eutrofních stojatých vod            | --                       | --  | 1.380 ha | 1.57              | 2                     |
| M1.3         | Eutrofní vegetace bahnitých substrátů        | --                       | --  | 0.009 ha | 0.01              | 2                     |
| M1.7         | Vegetace vysokých ostřic                     | --                       | --  | 1.219 ha | 1.38              | 2.16                  |
| M2.1         | Vegetace letněných rybníků                   | 3130                     | Oligotrofní až mezotrofní stojaté vody nížinného až subalpínského stupně kontinentální a alpínské oblasti a horských poloh jiných oblastí, s vegetací tříd <i>Littorelletea uniflorae</i> nebo <i>Isoëto-Nanojuncetea</i> | 0.020 ha | 0.02              | 2                     |

| Habitat code | Habitat name  | Code of the habitat type | Name the habitat type  | Area     | Relative area (%) | Habitat quality (1-4) |
|--------------|---|--------------------------|--|----------|-------------------|-----------------------|
| R2.2         | Nevápnitá mechová slatiniště  | 7140                     | Přechodová rašeliniště a třasoviště  | 0.546 ha | 0.62              | 2                     |
| T1.1         | Mezofilní ovsíkové louky  | 6510                     | Extenzivní sečené louky nížin až podhůří ( <i>Arrhenatherion</i> , <i>Brachypodio-Centaureion nemoralis</i> )                          | 0.044 ha | 0.05              | 2                     |
| T1.5         | Vlhké pcháčové louky  | --                       | --   | 8.129 ha | 9.23              | 2.79                  |
| T1.9         | Střídavě vlhké bezkolencové louky   | 6410                     | Bezkolencové louky na vápnatých, rašelinných nebo hlinito-jílovitých půdách ( <i>Molinion caeruleae</i> )                              | 2.766 ha | 3.14              | 3.44                  |
| 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)        | 0.369 ha | 0.42              | 2                     |
| T3.5B        | Acidofilní suché trávníky, porosty bez význačného výskytu vstavačovitých                        | 6210                     | Polopřirozené suché trávníky a facie křovin na vápnatých podložích ( <i>Festuco-Brometalia</i> ) (* význačná naleziště vstavačovitých) | 0.198 ha | 0.22              | 2.06                  |
| T5.5         | Acidofilní trávníky mělkých půd   | --                       | --   | 1.801 ha | 2.04              | 2                     |

| Habitat code | Habitat name   | Code of the habitat type | Name the habitat type  | Area      | Relative area (%) | Habitat quality (1-4) |
|--------------|--|--------------------------|--|-----------|-------------------|-----------------------|
| T8.1B        | Suchá vřesoviště nížin a pahorkatin bez výskytu jalovce obecného ( <i>Juniperus communis</i> )                               | 4030                     | Evropská suchá vřesoviště  | 0.002 ha  | --                | 2                     |
| T8.2A        | Sekundární podhorská a horská vřesoviště s výskytem jalovce obecného ( <i>Juniperus communis</i> )                           | 5130                     | Formace jalovce obecného ( <i>Juniperus communis</i> ) na vřesovištích nebo vápnitých trávnicích | 0.066 ha  | 0.08              | 2                     |
| T8.2B        | Sekundární podhorská a horská vřesoviště bez výskytu jalovce obecného ( <i>Juniperus communis</i> )                          | 4030                     | Evropská suchá vřesoviště  | 0.081 ha  | 0.09              | 2                     |
| V1G          | Makrofytní vegetace přirozeně eutrofních a mezotrofních stojatých vod, porosty bez ochrannářsky významných vodních makrofytů | --                       | --   | 10.635 ha | 12.07             | 2                     |

## List of species of conservation finding database

| Category           | Latin name of the species                       | Czech name of the species | Protection category (Law 114/92 Sb.) | Directive of birds/habitats | Red list            | Invasiveness (i) | Year of last record |
|--------------------|---|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|---------------------|------------------|---------------------|
| Brouci             | <a href="#"><i>Cryptocephalus vittatus</i></a>  | --                        | --                                   | --                          | Ohrožený (EN)       | --               | 2020                |
| Mechorosty         | <a href="#"><i>Hamatocaulis vernicosus</i></a>  | srpnatka fermežová        | --                                   | HD II                       | Zranitelný (VU)     | --               | 2014                |
| Motýli             | <a href="#"><i>Boloria selene</i></a>           | perleťovec dvanáctitečný  | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2020                |
| Motýli             | <a href="#"><i>Callophrys rubi</i></a>          | ostruháček ostružinový    | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2020                |
| Motýli             | <a href="#"><i>Coenonympha arcania</i></a>      | okáč strdivkový           | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2020                |
| Motýli             | <a href="#"><i>Erebia medusa</i></a>            | okáč rosičkový            | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2020                |
| Motýli             | <a href="#"><i>Hesperia comma</i></a>           | soumračník čárkovaný      | --                                   | --                          | Zranitelný (VU)     | --               | 2020                |
| Motýli             | <a href="#"><i>Lycaena dispar</i></a>           | ohniváček černočárny      | Silně ohrožený                       | HD II, HD IV                | --                  | --               | 2020                |
| Motýli             | <a href="#"><i>Melitaea athalia</i></a>         | hnědásek jitrocelový      | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2020                |
| Motýli             | <a href="#"><i>Melitaea diamina</i></a>         | hnědásek rozrazilový      | --                                   | --                          | Zranitelný (VU)     | --               | 2020                |
| Motýli             | <a href="#"><i>Polyommatus amandus</i></a>      | modrásek ušlechtilý       | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2020                |
| Obojživelníci      | <a href="#"><i>Hyla arborea</i></a>             | rosnička zelená           | Silně ohrožený                       | HD IV                       | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2020                |
| Obojživelníci      | <a href="#"><i>Lissotriton vulgaris</i></a>     | čolek obecný              | Silně ohrožený                       | --                          | Zranitelný (VU)     | --               | 2020                |
| Obojživelníci      | <a href="#"><i>Pelophylax esculentus</i></a>    | skokan zelený             | Silně ohrožený                       | HD V                        | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2020                |
| Ortopteroidní hmyz | <a href="#"><i>Gryllus campestris</i></a>       | cvrček polní              | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2020                |
| Ortopteroidní hmyz | <a href="#"><i>Stenobothrus stigmaticus</i></a> | saranče malá              | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2020                |

| 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 |
|--------------------|---|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------|---------------------|
| Ortopteroidní hmyz | <a href="#"><i>Stethophyma grossum</i></a>  | saranče mokřadní          | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT)    | --               | 2020                |
| Plazi              | <a href="#"><i>Lacerta agilis</i></a>       | ještěrka obecná           | Silně ohrožený                       | HD IV                       | Zranitelný (VU)        | --               | 2020                |
| Plazi              | <a href="#"><i>Natrix natrix</i></a>        | užovka obojková           | Ohrožený                             | --                          | Téměř ohrožený (NT)    | --               | 2020                |
| Plazi              | <a href="#"><i>Zootoca vivipara</i></a>     | ještěrka živorodá         | Silně ohrožený                       | --                          | Téměř ohrožený (NT)    | --               | 2020                |
| Ptáci              | <a href="#"><i>Actitis hypoleucos</i></a>   | pisík obecný              | Silně ohrožený                       | --                          | Ohrožený (EN)          | --               | 2018                |
| Ptáci              | <a href="#"><i>Alcedo atthis</i></a>        | ledňáček říční            | Silně ohrožený                       | BD I                        | Zranitelný (VU)        | --               | 2019                |
| Ptáci              | <a href="#"><i>Anas crecca</i></a>          | čírka obecná              | Ohrožený                             | --                          | Kriticky ohrožený (CR) | --               | 2014                |
| Ptáci              | <a href="#"><i>Ardea alba</i></a>           | volavka bílá              | Silně ohrožený                       | BD I                        | --                     | --               | 2019                |
| Ptáci              | <a href="#"><i>Ardea cinerea</i></a>        | volavka popelavá          | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT)    | --               | 2019                |
| Ptáci              | <a href="#"><i>Cygnus olor</i></a>          | labuť velká               | --                                   | --                          | Zranitelný (VU)        | --               | 2019                |
| Ptáci              | <a href="#"><i>Grus grus</i></a>            | jeřáb popelavý            | Kriticky ohrožený                    | BD I                        | Kriticky ohrožený (CR) | --               | 2020                |
| Ptáci              | <a href="#"><i>Haliaeetus albicilla</i></a> | orel mořský               | Kriticky ohrožený                    | BD I                        | Ohrožený (EN)          | --               | 2018                |
| Ptáci              | <a href="#"><i>Jynx torquilla</i></a>       | krutihlav obecný          | Silně ohrožený                       | --                          | Zranitelný (VU)        | --               | 2017                |
| Ptáci              | <a href="#"><i>Mareca strepera</i></a>      | kopřivka obecná           | Ohrožený                             | --                          | Zranitelný (VU)        | --               | 2015                |
| Ptáci              | <a href="#"><i>Mergus merganser</i></a>     | morčák velký              | Kriticky ohrožený                    | --                          | Kriticky ohrožený (CR) | --               | 2019                |
| Ptáci              | <a href="#"><i>Milvus migrans</i></a>       | luňák hnědý               | Kriticky ohrožený                    | BD I                        | Kriticky ohrožený (CR) | --               | 2020                |

| 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>Oriolus oriolus</i></a>     | žluva hajní               | Silně ohrožený                       | --                          | --                          | --               | 2017                |
| Ptáci         | <a href="#"><i>Podiceps cristatus</i></a>  | potápka roháč             | Ohrožený                             | --                          | Zranitelný (VU)             | --               | 2020                |
| Ptáci         | <a href="#"><i>Tringa ochropus</i></a>     | vodouš kropenatý          | Silně ohrožený                       | --                          | Ohrožený (EN)               | --               | 2018                |
| Ryby a mihule | <a href="#"><i>Pseudorasbora parva</i></a> | střevlička východní       | --                                   | --                          | Nevhodný pro hodnocení (NA) | BL3, 1143/2014   | 2015                |
| Vážky         | <a href="#"><i>Lestes dryas</i></a>        | šídlatka tmavá            | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT)         | --               | 2020                |

## 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.