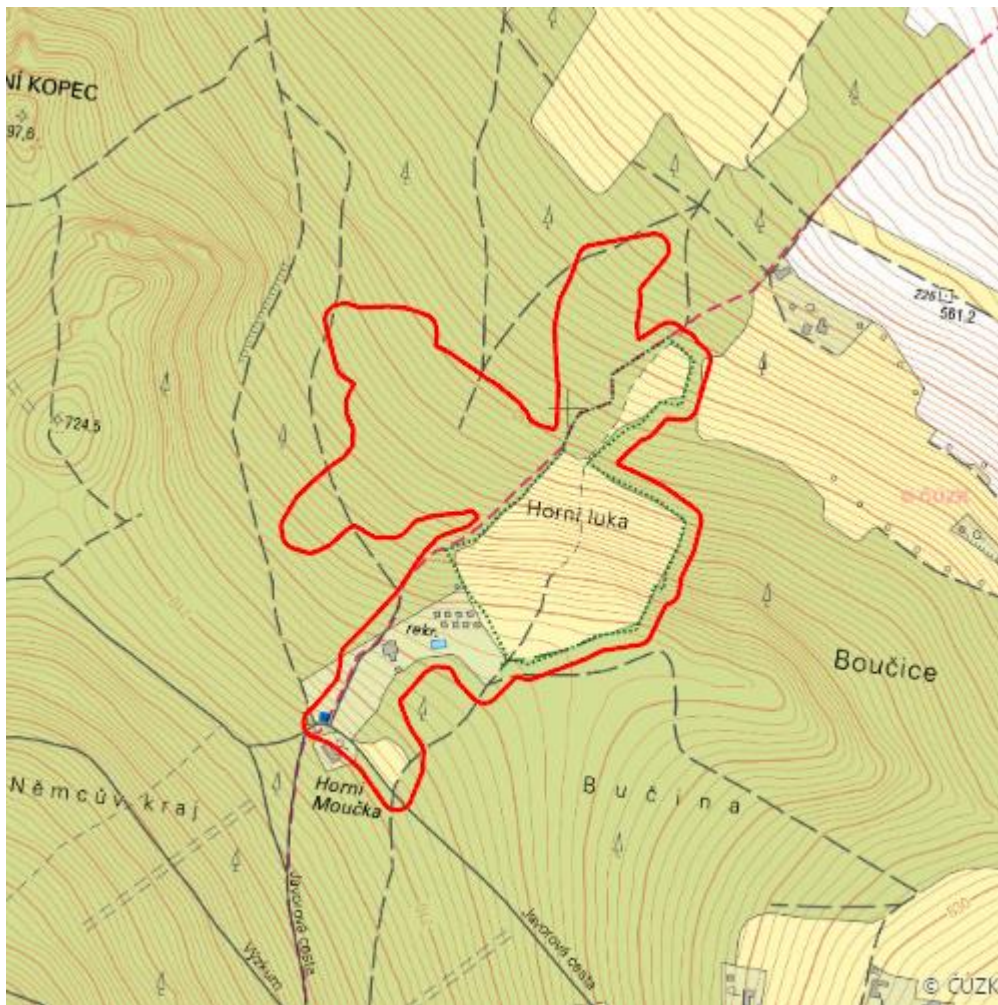


# Horní Luka

L.CK.12



|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| <b>Localisation:</b>             | 48.885888N 14.29641E         |
| <b>Area:</b>                     | 21.544 ha                    |
| <b>Category:</b>                 | Wetlands of local importance |
| <b>Wetland's type:</b>           | 1, 5                         |
| <b>The degree of protection:</b> | SCI, PLA, NM                 |
| <b>Reason protection:</b>        | B                            |
| <b>Altitude:</b>                 | 570 - 700 m                  |

## Natural habitats

| Habitat code | Habitat name                      | Code of the habitat type | Name the habitat type  | Area     | Relative area (%) | Habitat quality (1-4) |
|--------------|-----------------------------------|--------------------------|--|----------|-------------------|-----------------------|
| L2.2         | Údolní jasanovo-olšové luhy       | 91E0                     | Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy ( <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i> ) | 1.933 ha | 8.97              | 2                     |
| L5.1         | Květnaté bučiny                   | 9130                     | Bučiny asociace <i>Asperulo-Fagetum</i>  | 0.195 ha | 0.9               | 2.16                  |
| L5.4         | Acidofilní bučiny                 | 9110                     | Bučiny asociace <i>Luzulo-Fagetum</i>  | 6.050 ha | 28.08             | 1.73                  |
| T1.1         | Mezofilní ovsíkové louky          | 6510                     | Extenzivní sečené louky nížin až podhůří ( <i>Arrhenatherion</i> , <i>Brachypodio-Centaureion nemoralis</i> )                          | 5.024 ha | 23.32             | 1                     |
| T1.5         | Vlhké pcháčové louky              | --                       | --   | 0.970 ha | 4.5               | 2                     |
| T1.9         | Střídavě vlhké bezkolencové louky | 6410                     | Bezkolencové louky na vápnatých, rašelinných nebo hlinito-jílovitých půdách ( <i>Molinion caeruleae</i> )                              | 0.581 ha | 2.7               | 1                     |

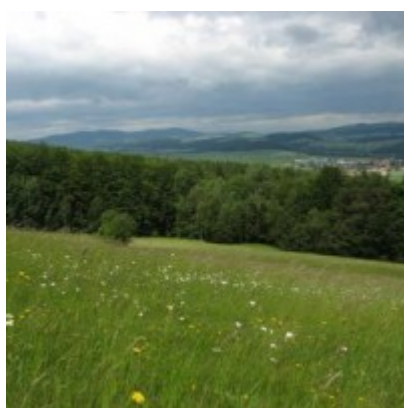
## List of species of conservation finding database

| 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>Aromia moschata</i></a>           | tesařík pižmový           | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2014                |
| Brouci   | <a href="#"><i>Buprestis rustica</i></a>         | krasec lesní              | --                                   | --                          | Zranitelný (VU)     | --               | 2014                |
| Brouci   | <a href="#"><i>Trachyphloeus scabriculus</i></a> | --                        | --                                   | --                          | Chybí údaje (DD)    | --               | 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 |
|------------------|---|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|---------------------|------------------|---------------------|
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Arrhenatherum elatius</i></a>    | ovsík vyvýšený            | --                                   | --                          | --                  | BL2              | 2016                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Dactylorhiza fuchsii</i></a>     | prstnatec Fuchsův         | Ohrožený                             | --                          | --                  | --               | 2016                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Dactylorhiza majalis</i></a>     | prstnatec májový          | Ohrožený                             | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2019                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Dactylorhiza sambucina</i></a>   | prstnatec bezový          | Silně ohrožený                       | --                          | Ohrožený (EN)       | --               | 2021                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Pedicularis sylvatica</i></a>    | všivec lesní              | Silně ohrožený                       | --                          | Zranitelný (VU)     | --               | 2019                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Pinguicula vulgaris</i></a>      | tučnice obecná            | Silně ohrožený                       | --                          | --                  | --               | 2020                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Platanthera bifolia</i></a>      | vemeník dvoulistý         | Ohrožený                             | --                          | Zranitelný (VU)     | --               | 2020                |
| Měkkýši          | <a href="#"><i>Arion vulgaris</i></a>           | --                        | --                                   | --                          | --                  | BL3              | 2018                |
| Motýli           | <a href="#"><i>Euplagia quadripunctaria</i></a> | přástevník kostivalový    | --                                   | HD II                       | --                  | --               | 2020                |
| Obojživelníci    | <a href="#"><i>Bombina bombina</i></a>          | kučka obecná              | Silně ohrožený                       | HD II, HD IV                | Ohrožený (EN)       | --               | 2020                |
| Obojživelníci    | <a href="#"><i>Bufo bufo</i></a>                | ropucha obecná            | Ohrožený                             | --                          | Zranitelný (VU)     | --               | 2020                |
| Obojživelníci    | <a href="#"><i>Bufo viridis</i></a>             | ropucha zelená            | Silně ohrožený                       | HD IV                       | Ohrožený (EN)       | --               | 2018                |
| Obojživelníci    | <a href="#"><i>Ichthyosaura alpestris</i></a>   | čolek horský              | Silně ohrožený                       | --                          | Zranitelný (VU)     | --               | 2020                |
| Obojživelníci    | <a href="#"><i>Lissotriton vulgaris</i></a>     | čolek obecný              | Silně ohrožený                       | --                          | Zranitelný (VU)     | --               | 2020                |
| Obojživelníci    | <a href="#"><i>Rana dalmatina</i></a>           | skokan štíhlý             | Silně ohrožený                       | HD IV                       | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2018                |
| Obojživelníci    | <a href="#"><i>Rana temporaria</i></a>          | skokan hnědý              | --                                   | HD V                        | Zranitelný (VU)     | --               | 2020                |
| Obojživelníci    | <a href="#"><i>Triturus cristatus</i></a>       | čolek velký               | Silně ohrožený                       | HD II, HD IV                | Ohrožený (EN)       | --               | 2020                |
| Plazi            | <a href="#"><i>Lacerta agilis</i></a>           | ještěrka obecná           | Silně ohrožený                       | HD IV                       | Zranitelný (VU)     | --               | 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 |
|----------|--|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|---------------------|------------------|---------------------|
| 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>Columba oenas</i></a>           | holub doupňák             | Silně ohrožený                       | --                          | Zranitelný (VU)     | --               | 2018                |
| Ptáci    | <a href="#"><i>Delichon urbicum</i></a>        | jiříčka obecná            | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2018                |
| Ptáci    | <a href="#"><i>Hirundo rustica</i></a>         | vlaštovka obecná          | Ohrožený                             | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2018                |
| Ptáci    | <a href="#"><i>Nucifraga caryocatactes</i></a> | orešník kropenatý         | Ohrožený                             | --                          | Zranitelný (VU)     | --               | 2018                |
| Savci    | <a href="#"><i>Lepus europaeus</i></a>         | zajíc polní               | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2018                |
| Savci    | <a href="#"><i>Sciurus vulgaris</i></a>        | veverka obecná            | Ohrožený                             | --                          | Chybí údaje (DD)    | --               | 2018                |

## 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.