

Soutěsky Kamenice

R.DC.08



Lokalizace: 50.851733N 14.342681E

Rozloha: 316,583 ha

Kategorie: Regionální význam

Typ mokřadu: 2

Stupeň ochrany: EVL, CHKO, NP, PO, PP

Nadmořská výška: 104 - 550 m

Charakteristika

Unikátní kaňon říčky protékající pískovcovým skalním městem. Velmi výrazná geomorfologie,

přirozené a přírodě blízké ekosystémy nivy. Klasická ukázka zvratu vegetačních stupňů, výskyt vzácných a ohrožených druhů.

Přírodní biotopy

| Kód biotopu | Název biotopu | Kód typu přírodního stanoviště | Název typu přírodního stanoviště | Rozloha | Relativní rozloha (%) | Kvalita biotopu (1-4) |
|-------------|--|--------------------------------|--|-----------|-----------------------|-----------------------|
| K1 | Mokřadní vrbiny | -- | -- | 0,022 ha | 0,01 | 1 |
| K2.1 | Vrbové křoviny hlinitých a písčitých náplavů | -- | -- | 0,371 ha | 0,12 | 2,94 |
| 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>) | 33,485 ha | 10,58 | 3,47 |
| L2.2A | Údolní jasanovo-olšové luhy, typické porosty | 91E0 | Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>) | 3,726 ha | 1,18 | 1,85 |
| L2.2B | Údolní jasanovo-olšové luhy, netypické a degradované porosty | -- | -- | 6,630 ha | 2,09 | 2,36 |
| L3.1 | Hercynské dubohabřiny | 9170 | Dubohabřiny asociace <i>Galio-Carpinetum</i> | 3,556 ha | 1,12 | 3,1 |
| L4 | Suťové lesy | 9180 | Lesy svazu <i>Tilio-Acerion</i> na svazích, sutích a v roklích | 0,474 ha | 0,15 | 2 |
| L5.1 | Květnaté bučiny | 9130 | Bučiny asociace <i>Asperulo-Fagetum</i> | 2,778 ha | 0,88 | 2,33 |
| L5.4 | Acidofilní bučiny | 9110 | Bučiny asociace <i>Luzulo-Fagetum</i> | 15,699 ha | 4,96 | 2,36 |
| L7.2 | Vlhké acidofilní doubravy | 9190 | Staré acidofilní doubravy s dubem letním (<i>Quercus robur</i>) na písčitých pláních | 0,018 ha | 0,01 | 4 |
| L7.3 | Subkontinentální borové doubravy | -- | -- | 2,199 ha | 0,69 | 2,17 |
| L8.1A | Boreokontinentální bory, lišejníkové porosty na píscích | 91T0 | Středoevropské lišejníkové bory | 14,986 ha | 4,73 | 1,65 |

| Kód biotopu | Název biotopu | Kód typu přírodního stanoviště | Název typu přírodního stanoviště | Rozloha | Relativní rozloha (%) | Kvalita biotopu (1-4) |
|-------------|--|--------------------------------|---|-----------|-----------------------|-----------------------|
| L8.1B | Boreokontinentální bory, ostatní porosty | -- | -- | 8,291 ha | 2,62 | 2,08 |
| L9.2A | Rašelinné smrčiny | 91D0 | Rašelinný les | 0,425 ha | 0,13 | 2 |
| L9.2B | Podmáčené smrčiny | 9410 | Acidofilní smrčiny (Vaccinio-Piceetea) | 10,041 ha | 3,17 | 3,15 |
| M1.1 | Rákosiny eutrofních stojatých vod | -- | -- | 0,189 ha | 0,06 | 1 |
| M1.5 | Pobřežní vegetace potoků | -- | -- | 0,323 ha | 0,1 | 1 |
| M1.7 | Vegetace vysokých ostřic | -- | -- | 1,841 ha | 0,58 | 1,86 |
| M5 | Devětsilové lemy horských potoků | 6430 | Vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpínského stupně | 1,397 ha | 0,44 | 2,22 |
| R2.3 | Přechodová rašeliniště | 7140 | Přechodová rašeliniště a třasoviště | 1,090 ha | 0,34 | 2 |
| S1.2 | Štěrbínová vegetace silikátových skal a drolin | 8220 | Chasmofytická vegetace silikátových skalnatých svahů | 8,359 ha | 2,64 | 1,55 |
| S1.3 | Vysokostébelné trávniky skalních terássek | -- | -- | 0,017 ha | 0,01 | 1 |
| T1.1 | Mezofilní ovsíkové louky | 6510 | Extenzivní sečené louky nížin až podhůří (<i>Arrhenatherion</i> , <i>Brachypodio-Centaureion nemoralis</i>) | 5,966 ha | 1,88 | 2,95 |
| T1.4 | Aluviální psárkové louky | -- | -- | 1,183 ha | 0,37 | 4 |
| T1.5 | Vlhké pcháčkové louky | -- | -- | 15,129 ha | 4,78 | 2,82 |
| T1.6 | Vlhká tužebníková lada | 6430 | Vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpínského stupně | 11,389 ha | 3,6 | 2,5 |

| 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 trávniky 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) | 0,343 ha | 0,11 | 2,37 |
| T3.1 | Skalní vegetace s košťavou sivou (<i>Festuca pallens</i>) | 6190 | Panonské skalní trávniky (<i>Stipo-Festucetalia pallentis</i>) | 0,034 ha | 0,01 | 1 |
| T8.2B | Sekundární podhorská a horská vřesoviště bez výskytu jalovce obecného (<i>Juniperus communis</i>) | 4030 | Evropská suchá vřesoviště | 0,002 ha | -- | 1,2 |
| T8.3 | Brusnicová vegetace skal a drolin | 4030 | Evropská suchá vřesoviště | 1,992 ha | 0,63 | 1,3 |
| V1C | Makrofytní vegetace přirozeně eutrofních a mezotrofních stojatých vod s bublinatkou jižní nebo obecnou (<i>Utricularia australis</i> a <i>U. vulgaris</i>) | 3150 | Přirozené eutrofní vodní nádrže s vegetací typu <i>Magnopotamion</i> nebo <i>Hydrocharition</i> | 0,034 ha | 0,01 | 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> | 3,963 ha | 1,25 | 1,34 |
| V1G | Makrofytní vegetace přirozeně eutrofních a mezotrofních stojatých vod, porosty bez ochránářsky významných vodních makrofytů | -- | -- | 0,015 ha | -- | 3 |

| Kód biotopu | Název biotopu | Kód typu přírodního stanoviště | Název typu přírodního stanoviště | Rozloha | Relativní rozloha (%) | Kvalita biotopu (1-4) |
|-------------|--|--------------------------------|---|-----------|-----------------------|-----------------------|
| V4A | Makrofytní vegetace vodních toků, porosty aktuálně přítomných vodních makrofytů | 3260 | Nížinné až horské vodní toky s vegetací svazů <i>Ranunculion fluitantis</i> a <i>Callitricho-Batrachion</i> | 15,318 ha | 4,84 | 1,95 |
| V4B | Makrofytní vegetace vodních toků, stanoviště s potenciálním výskytem vodních makrofytů nebo se zjevně přirozeným či přírodě blízkým charakterem koryta | -- | -- | 19,364 ha | 6,12 | 2,82 |

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 |
|------------------|--------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|----------------------------------|---------------------|-----------------|------------------------|
| Brouci | <i>Aromia moschata</i> | tesařík pižmový | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2019 |
| Cévnaté rostliny | <i>Arrhenatherum elatius</i> | ovsík vyvýšený | -- | -- | -- | BL2 | 2015 |
| Cévnaté rostliny | <i>Batrachium aquatile</i> | lakušník vodní | -- | -- | Chybí údaje (DD) | -- | 2017 |
| Cévnaté rostliny | <i>Berula erecta</i> | potočník vzpřímený | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2016 |
| Cévnaté rostliny | <i>Bidens frondosa</i> | dvouzubec černoplodý | -- | -- | -- | GL | 2017 |
| Cévnaté rostliny | <i>Calla palustris</i> | ďáblík bahenní | Ohrožený | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2017 |
| Cévnaté rostliny | <i>Chrysosplenium oppositifolium</i> | mokryš vstřícniolistý | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2016 |
| Cévnaté rostliny | <i>Dactylorhiza majalis</i> | prstnatec májový | Ohrožený | -- | -- | -- | 2013 |
| Cévnaté rostliny | <i>Elodea canadensis</i> | vodní mor kanadský | -- | -- | -- | WL | 2017 |

| 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 | <i>Epilobium obscurum</i> | vrbovka tmavá | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2015 |
| Cévnaté rostliny | <i>Epilobium palustre</i> | vrbovka bahenní | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2015 |
| Cévnaté rostliny | <i>Galanthus nivalis</i> | sněžěnka podsněžník | Ohrožený | HD V | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2020 |
| Cévnaté rostliny | <i>Galium mollugo</i> | svízel povázka | -- | -- | Chybí údaje (DD) | -- | 2015 |
| Cévnaté rostliny | <i>Hieracium aurantiacum</i> | chlupáček oranžový | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2015 |
| Cévnaté rostliny | <i>Huperzia selago</i> | vranec jedlový | Ohrožený | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2018 |
| Cévnaté rostliny | <i>Impatiens glandulifera</i> | netýkavka žláznatá | -- | -- | -- | BL2 | 2018 |
| Cévnaté rostliny | <i>Impatiens parviflora</i> | netýkavka malokvětá | -- | -- | -- | GL | 2018 |
| Cévnaté rostliny | <i>Juncus acutiflorus</i> | sítina ostrokvětá | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2015 |
| Cévnaté rostliny | <i>Ledum palustre</i> | rojovník bahenní | Ohrožený | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2015 |
| Cévnaté rostliny | <i>Leucojum vernum</i> | bledule jarní | Ohrožený | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2019 |
| Cévnaté rostliny | <i>Lycopodium annotinum</i> | plavuň pučivá | Ohrožený | HD V | -- | -- | 2015 |
| Cévnaté rostliny | <i>Pinus strobus</i> | borovice vejmutovka | -- | -- | -- | BL2 | 2016 |
| Cévnaté rostliny | <i>Potamogeton alpinus</i> | rdest alpský | Silně ohrožený | -- | Zranitelný (VU) | -- | 2017 |
| Cévnaté rostliny | <i>Quercus rubra</i> | dub červený | -- | -- | -- | BL2 | 2015 |
| Cévnaté rostliny | <i>Reynoutria x bohemica</i> | křídlatka česká | -- | -- | -- | BL2 | 2016 |
| Cévnaté rostliny | <i>Solidago canadensis</i> | zlatobýl kanadský | -- | -- | -- | BL2 | 2015 |

| 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 | <i>Solidago gigantea</i> | zlatobýl obrovský | -- | -- | -- | BL2 | 2015 |
| Cévnaté rostliny | <i>Spiraea salicifolia</i> | tavolník vrboletý | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2015 |
| Cévnaté rostliny | <i>Symphoricarpos albus</i> | pámelník bílý | -- | -- | -- | BL2 | 2015 |
| Cévnaté rostliny | <i>Telekia speciosa</i> | kolotočnick ozdobný | -- | -- | -- | BL2 | 2015 |
| Lišejníky | <i>Cladonia sp.</i> | -- | -- | HD V | -- | -- | 2015 |
| Lišejníky | <i>Parmotrema perlatum</i> | -- | -- | -- | Kriticky ohrožený (CR) | -- | 2017 |
| Mechorosty | <i>Geocalyx graveolens</i> | vřesovka vonná | -- | -- | Zranitelný (VU) | -- | 2016 |
| Mechorosty | <i>Leucobryum glaucum</i> | bělomech sivý | -- | HD V | -- | -- | 2015 |
| Mechorosty | <i>Sphagnum sp.</i> | -- | -- | HD V | -- | -- | 2015 |
| Motýli | <i>Euplagia quadripunctaria</i> | přástevník kostivalový | -- | HD II | -- | -- | 2019 |
| Motýli | <i>Polyommatus amandus</i> | modrásek ušlechtilý | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2018 |
| Obojživelníci | <i>Bufo bufo</i> | ropucha obecná | Ohrožený | -- | Zranitelný (VU) | -- | 2020 |
| Obojživelníci | <i>Pelophylax ridibundus</i> | skokan skřehotavý | Kriticky ohrožený | HD V | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2014 |
| Obojživelníci | <i>Rana dalmatina</i> | skokan štíhlý | Silně ohrožený | HD IV | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2011 |
| Obojživelníci | <i>Rana temporaria</i> | skokan hnědý | -- | HD V | Zranitelný (VU) | -- | 2020 |
| Obojživelníci | <i>Salamandra salamandra</i> | mlok skvrnitý | Silně ohrožený | -- | Zranitelný (VU) | -- | 2019 |
| Plazi | <i>Anguis fragilis</i> | slepýš křehký | Silně ohrožený | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2018 |
| Plazi | <i>Lacerta agilis</i> | ještěrka obecná | Silně ohrožený | HD IV | Zranitelný (VU) | -- | 2016 |

| Kategorie | Latinský název druhu | Český název druhu | Kategorie ochrany (Zákon 114/92 Sb.) | Směrnice o ptácích/ stanovištích | Červený seznam | Invazivnost (i) | Rok posledního záznamu |
|-----------|--|-------------------------|--|--|--------------------------------------|--------------------|------------------------------|
| Plazi | <i>Natrix natrix</i> | užovka obojková | Ohrožený | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2019 |
| Plazi | <i>Vipera berus</i> | zmije obecná | Kriticky ohrožený | -- | Zranitelný (VU) | -- | 2013 |
| Plazi | <i>Zootoca vivipara</i> | ještěrka živorodá | Silně ohrožený | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2011 |
| Ptáci | <i>Actitis hypoleucos</i> | pisík obecný | Silně ohrožený | -- | Ohrožený (EN) | -- | 2012 |
| Ptáci | <i>Alcedo atthis</i> | ledňáček říční | Silně ohrožený | BD I | Zranitelný (VU) | -- | 2020 |
| Ptáci | <i>Anas penelope</i> | hvízdák eurasijský | -- | -- | Nevhodný pro hodnocení (NA) | -- | 2019 |
| Ptáci | <i>Anser anser</i> | husa velká | -- | -- | Zranitelný (VU) | -- | 2019 |
| Ptáci | <i>Apus apus</i> | rorýs obecný | Ohrožený | -- | -- | -- | 2015 |
| Ptáci | <i>Ardea alba</i> | volavka bílá | Silně ohrožený | BD I | -- | -- | 2019 |
| Ptáci | <i>Ardea cinerea</i> | volavka popelavá | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2019 |
| Ptáci | <i>Corvus corax</i> | krkavec velký | Ohrožený | -- | -- | -- | 2017 |
| Ptáci | <i>Delichon urbicum</i> | jiříčka obecná | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2019 |
| Ptáci | <i>Dryocopus martius</i> | datel černý | -- | BD I | -- | -- | 2018 |
| Ptáci | <i>Ficedula hypoleuca</i> | lejsek černohlavý | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2013 |
| Ptáci | <i>Glaucidium passerinum</i> | kulíšek nejmenší | Silně ohrožený | BD I | Zranitelný (VU) | -- | 2018 |
| Ptáci | <i>Hirundo rustica</i> | vlaštovka obecná | Ohrožený | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2017 |
| Ptáci | <i>Mergus merganser</i> | morčák velký | Kriticky ohrožený | -- | Kriticky ohrožený (CR) | -- | 2019 |

| Kategorie | Latinský název druhu | Český název druhu | Kategorie ochrany (Zákon 114/92 Sb.) | Směrnice o ptácích/ stanovištích | Červený seznam | Invazivnost (i) | Rok posledního záznamu |
|------------------|--|-------------------------|--|--|---|--------------------|------------------------------|
| Ryby a mihule | <i>Anguilla anguilla</i> | úhoř říční | -- | -- | Vyhynulý ve volné přírodě (EW) | -- | 2012 |
| Ryby a mihule | <i>Cottus gobio</i> | vranka obecná | Ohrožený | HD II | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2013 |
| Ryby a mihule | <i>Lampetra planeri</i> | mihule potoční | Kriticky ohrožený | HD II | Zranitelný (VU) | -- | 2013 |
| Ryby a mihule | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | pstruh duhový | -- | -- | Nevhodný pro hodnocení (NA) | BL2 | 2019 |
| Ryby a mihule | <i>Salmo salar</i> | losos obecný | -- | HD II, HD V | Kriticky ohrožený (CR) | -- | 2018 |
| Savci | <i>Castor fiber</i> | bobr evropský | Silně ohrožený | HD II, HD IV | -- | -- | 2019 |
| Savci | <i>Lutra lutra</i> | vydra říční | Silně ohrožený | HD II, HD IV | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2018 |
| Savci | <i>Sciurus vulgaris</i> | veverka obecná | Ohrožený | -- | Chybí údaje (DD) | -- | 2019 |
| Vážky | <i>Aeshna juncea</i> | šídlo sítinové | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2015 |
| Vážky | <i>Coenagrion hastulatum</i> | šidélko kopovité | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2020 |
| Vážky | <i>Leucorrhinia dubia</i> | vážka čárkovaná | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2016 |

Fotografie



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.