

Štěpánovský potok

R.BN.05



| | |
|-------------------------|----------------------|
| Lokalizace: | 49.68551N 14.969376E |
| Rozloha: | 120,453 ha |
| Kategorie: | Regionální význam |
| Typ mokřadu: | 2 |
| Stupeň ochrany: | EVL, PR |
| Nadmořská výška: | 338 - 519 m |

Charakteristika

Zachovalý potoční ekosystém s výskytem mihule potoční a dalších ohrožených druhů.

Přírodní biotopy

| Kód biotopu | Název biotopu | Kód typu přírodního stanoviště | Název typu přírodního stanoviště | Rozloha | Relativní rozloha (%) | Kvalita biotopu (1-4) |
|-------------|--|--------------------------------|--|-----------|-----------------------|-----------------------|
| K2.1 | Vrbové křoviny hlinitých a písčitých náplavů | -- | -- | 0,084 ha | 0,07 | 3 |
| 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>) | 37,454 ha | 31,09 | 2,85 |
| L3.1 | Hercynské dubohabřiny | 9170 | Dubohabřiny asociace <i>Galio-Carpinetum</i> | 1,128 ha | 0,94 | 4 |
| L5.1 | Květnaté bučiny | 9130 | Bučiny asociace <i>Asperulo-Fagetum</i> | 0,259 ha | 0,22 | 3 |
| L5.4 | Acidofilní bučiny | 9110 | Bučiny asociace <i>Luzulo-Fagetum</i> | 0,736 ha | 0,61 | 3,03 |
| L7.1 | Suché acidofilní doubravy | -- | -- | 0,265 ha | 0,22 | 4 |
| L8.1B | Boreokontinentální bory, ostatní porosty | -- | -- | 0,119 ha | 0,1 | 3 |
| M1.1 | Rákosiny eutrofních stojatých vod | -- | -- | 0,380 ha | 0,32 | 4 |
| S1.2 | Štěrbínová vegetace silikátových skal a drolin | 8220 | Chasmoftytická vegetace silikátových skalnatých svahů | 0,298 ha | 0,25 | 3,02 |
| T1.1 | Mezofilní ovsíkové louky | 6510 | Extenzivní sečené louky nížin až podhůří (<i>Arrhenatherion</i> , <i>Brachypodio-Centaureion nemoralis</i>) | 0,293 ha | 0,24 | 4 |
| T1.4 | Aluviální psárkové louky | -- | -- | 10,824 ha | 8,99 | 3,11 |
| T1.5 | Vlhké pcháčové louky | -- | -- | 0,340 ha | 0,28 | 3,63 |
| T1.6 | Vlhká tužebníková lada | 6430 | Vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpského stupně | 0,917 ha | 0,76 | 4 |

| Kód biotopu | Název biotopu | Kód typu přírodního stanoviště | Název typu přírodního stanoviště | Rozloha | Relativní rozloha (%) | Kvalita biotopu (1-4) |
|-------------|--|--------------------------------|---|----------|-----------------------|-----------------------|
| 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> | 1,258 ha | 1,04 | 4 |
| V1G | Makrofytní vegetace přirozeně eutrofních a mezotrofních stojatých vod, porosty bez ochrannářsky významných vodních makrofytů | -- | -- | 0,312 ha | 0,26 | 3 |
| V2C | Makrofytní vegetace mělkých stojatých vod, ostatní porosty | -- | -- | 0,004 ha | -- | 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> | 0,122 ha | 0,1 | 2 |
| V4B | Makrofytní vegetace vodních toků, stanoviště s potenciálním výskytem vodních makrofytů nebo se zjevně přirozeným či přírodě blízkým charakterem koryta | -- | -- | 7,120 ha | 5,91 | 2,96 |

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 | <i>Carex disticha</i> | ostřice dvouřadá | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2012 |

| 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>Impatiens glandulifera</i> | netýkavka žláznatá | -- | -- | -- | BL2 | 2012 |
| Cévnaté rostliny | <i>Impatiens parviflora</i> | netýkavka malokvětá | -- | -- | -- | GL | 2012 |
| Cévnaté rostliny | <i>Populus x canadensis</i> | topol kanadský | -- | -- | -- | BL2 | 2012 |
| Mechorosty | <i>Sphagnum sp.</i> | -- | -- | HD V | -- | -- | 2012 |
| Netopýři | <i>Myotis daubentonii</i> | netopýr vodní | Silně ohrožený | HD IV | -- | -- | 2015 |
| Netopýři | <i>Myotis mystacinus/brandti</i> | -- | Silně ohrožený | HD IV | -- | -- | 2015 |
| Netopýři | <i>Myotis nattereri</i> | netopýr řasnatý | Silně ohrožený | HD IV | -- | -- | 2015 |
| Netopýři | <i>Nyctalus noctula</i> | netopýr rezavý | Silně ohrožený | HD IV | -- | -- | 2015 |
| Plazi | <i>Natrix natrix</i> | užovka obojková | Ohrožený | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2018 |
| Ptáci | <i>Alcedo atthis</i> | ledňáček říční | Silně ohrožený | BD I | Zranitelný (VU) | -- | 2019 |
| Ptáci | <i>Perdix perdix</i> | koroptev polní | Ohrožený | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2020 |
| Ryby a mihule | <i>Anguilla anguilla</i> | úhoř říční | -- | -- | Vyhynulý ve volné přírodě (EW) | -- | 2019 |
| Ryby a mihule | <i>Cottus gobio</i> | vranka obecná | Ohrožený | HD II | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2015 |
| Ryby a mihule | <i>Lampetra planeri</i> | mihule potoční | Kriticky ohrožený | HD II | Zranitelný (VU) | -- | 2019 |
| Ryby a mihule | <i>Lota lota</i> | mník jednovousý | Ohrožený | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2015 |
| Ryby a mihule | <i>Phoxinus phoxinus</i> | střevle potoční | Ohrožený | -- | Zranitelný (VU) | -- | 2019 |
| Ryby a mihule | <i>Pseudorasbora parva</i> | střevlička východní | -- | -- | Nevhodný pro hodnocení (NA) | BL3, 1143/2014 | 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>Rhodeus amarus</i> | hořavka duhová | -- | HD II | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2019 |
| Savci | <i>Lutra lutra</i> | vydra říční | Silně ohrožený | HD II, HD IV | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2016 |

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.