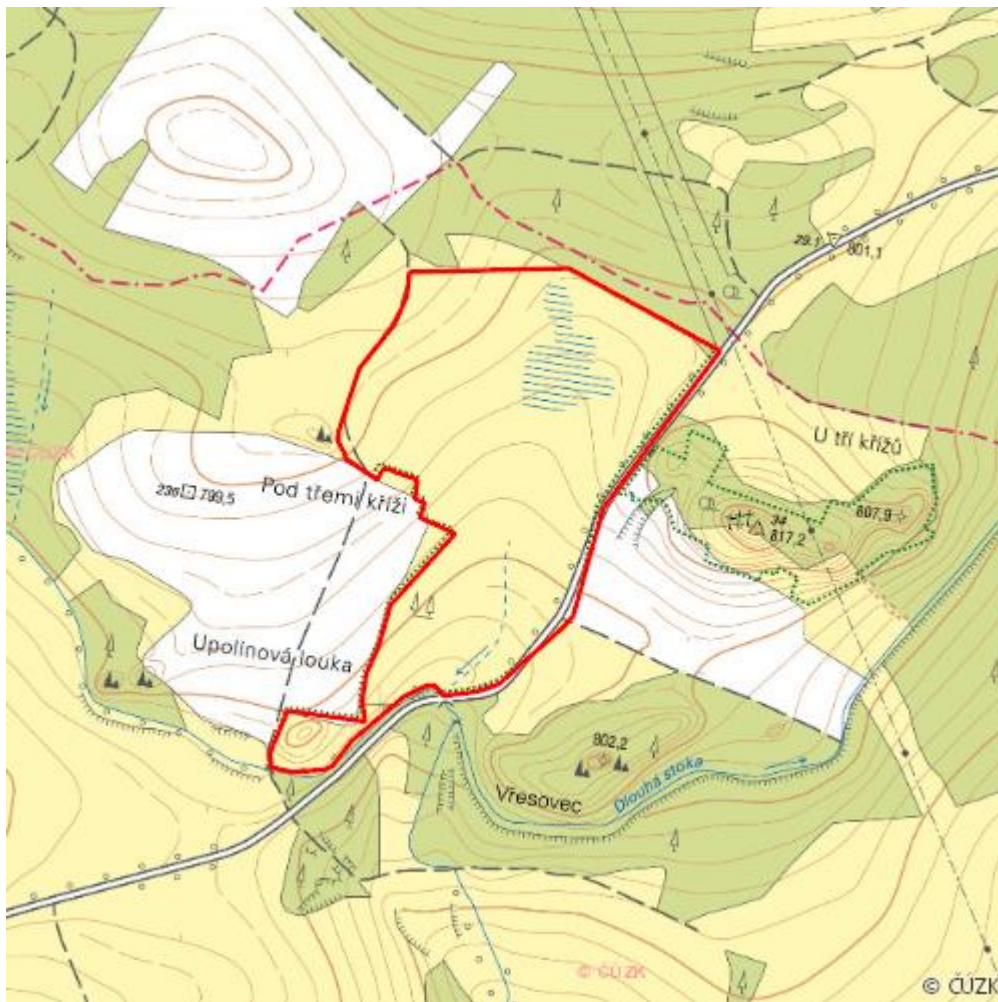


# Upolínová louka pod Křížky

## Springs and Mires of the Slavkov Forest

RS14.05



<b>Localisation:</b>	50.065449N 12.744908E
<b>Area:</b>	17.724 ha
<b>Category:</b>	Part of Wetland of International Importance
<b>Wetland's type:</b>	5
<b>The degree of protection:</b>	SCI, PLA, NNM
<b>Altitude:</b>	779 - 802 m

## Characteristic

Mokřadní louky s bohatou květenou.

## 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	--	--	0.345 ha	1.95	1
L9.2B	Podmáčené smrčiny	9410	Acidofilní smrčiny (Vaccinio-Piceetea)	0.044 ha	0.25	1.64
M1.6	Mezotrofní vegetace bahnitých substrátů	7140	Přechodová rašeliniště a třasoviště	0.005 ha	0.03	2
R2.2	Nevápnitá mechová slatiniště	7140	Přechodová rašeliniště a třasoviště	5.740 ha	32.39	1
R2.3	Přechodová rašeliniště	7140	Přechodová rašeliniště a třasoviště	0.015 ha	0.09	2
S1.2	Štěrbínová vegetace silikátových skal a drolin	8220	Chasmo fytická vegetace silikátových skalnatých svahů	0.000 ha	--	1
T1.1	Mezofilní ovsíkové louky	6510	Extenzivní sečené louky nížin až podhůří ( <i>Arrhenatherion</i> , <i>Brachypodio-Centaureion nemoralis</i> )	0.947 ha	5.34	2.68
T1.5	Vlhké pcháčové louky	--	--	4.566 ha	25.76	2
T1.6	Vlhká tužebníková lada	6430	Vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpínského stupně	1.173 ha	6.62	1

Habitat code	Habitat name	Code of the habitat type	Name the habitat type	Area	Relative area (%)	Habitat quality (1-4)
T1.9	Střídavě vlhké bezkolencové louky	6410	Bezkolencové louky na vápnatých, rašelinných nebo hlinito-jílovitých půdách ( <i>Molinion caeruleae</i> )	2.947 ha	16.63	1.25
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)	1.402 ha	7.91	2
T8.2B	Sekundární podhorská a horská vřesoviště bez výskytu jalovce obecného ( <i>Juniperus communis</i> )	4030	Evropská suchá vřesoviště	0.001 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>	0.003 ha	0.02	2
V3	Makrofytní vegetace oligotrofních jezírek a tůní	3160	Přirozená dystrofní jezera a tůně	0.002 ha	0.01	2
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>	0.005 ha	0.03	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
Blanokřídlí	<i>Formica lemni</i>	--	Ohrožený	--	--	--	2012
Brouci	<i>Bagous longitarsis</i>	--	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2012
Brouci	<i>Cassida hemisphaerica</i>	--	--	--	Zranitelný (VU)	--	2012
Brouci	<i>Chaetocnema aerea</i>	--	--	--	Ohrožený (EN)	--	2012
Brouci	<i>Chlorophanus viridis</i>	--	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2012
Brouci	<i>Chrysomela cuprea</i>	--	--	--	Ohrožený (EN)	--	2012
Brouci	<i>Cryptocephalus decemmaculatus</i>	--	--	--	Ohrožený (EN)	--	2010
Brouci	<i>Cryptocephalus exiguus</i>	--	--	--	Ohrožený (EN)	--	2012
Brouci	<i>Gymnetron villosulum</i>	--	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2012
Brouci	<i>Lepyryus palustris</i>	--	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2012
Brouci	<i>Oulema erichsonii</i>	--	--	--	Kriticky ohrožený (CR)	--	2012
Brouci	<i>Pelenomus olssoni</i>	--	--	--	Zranitelný (VU)	--	2012
Brouci	<i>Platyrhinus resinosus</i>	--	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2012
Cévnaté rostliny	<i>Arnica montana</i>	prha arnika	Ohrožený	HD V	Téměř ohrožený (NT)	--	2019
Cévnaté rostliny	<i>Asplenium aduterinum</i>	sleziník nepravý	Kriticky ohrožený	HD II, HD IV	Zranitelný (VU)	--	2018
Cévnaté rostliny	<i>Botrychium lunaria</i>	vrtička měsíční	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2011
Cévnaté rostliny	<i>Carex davalliana</i>	ostřice Davallova	Ohrožený	--	Ohrožený (EN)	--	2019

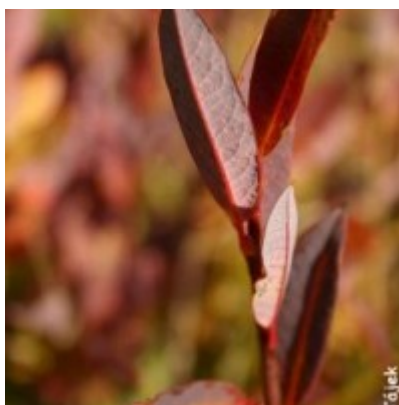
Category	Latin name of the species	Czech name of the species	Protection category (Law 114/92 Sb.)	Directive of birds/habitats	Red list	Invasiveness (i)	Year of last record
Cévnaté rostliny	<a href="#"><i>Carex diandra</i></a>	ostřice přiblá	--	--	Ohrožený (EN)	--	2018
Cévnaté rostliny	<a href="#"><i>Carex flava</i></a>	ostřice rusá	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2019
Cévnaté rostliny	<a href="#"><i>Carex pulicaris</i></a>	ostřice blešní	Ohrožený	--	Ohrožený (EN)	--	2019
Cévnaté rostliny	<a href="#"><i>Carex umbrosa</i></a>	ostřice stinná	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2011
Cévnaté rostliny	<a href="#"><i>Dactylorhiza fuchsii</i></a>	prstnatec Fuchsův	Ohrožený	--	--	--	2019
Cévnaté rostliny	<a href="#"><i>Dactylorhiza maculata</i></a>	prstnatec plamatý	Kriticky ohrožený	--	--	--	2019
Cévnaté rostliny	<a href="#"><i>Dactylorhiza majalis</i></a>	prstnatec májový	Ohrožený	--	--	--	2011
Cévnaté rostliny	<a href="#"><i>Dactylorhiza majalis subsp. majalis</i></a>	prstnatec májový pravý	Ohrožený	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Cévnaté rostliny	<a href="#"><i>Dianthus sylvaticus</i></a>	hvozdík lesní	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2019
Cévnaté rostliny	<a href="#"><i>Epilobium palustre</i></a>	vrbovka bahenní	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2011
Cévnaté rostliny	<a href="#"><i>Heracleum mantegazzianum</i></a>	bolševník velkolepý	--	--	--	BL1	2015
Cévnaté rostliny	<a href="#"><i>Hieracium aurantiacum</i></a>	chlupáček oranžový	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Cévnaté rostliny	<a href="#"><i>Oxycoccus palustris</i></a>	klikva bahenní	Ohrožený	--	Málo dotčený (LC)	--	2019
Cévnaté rostliny	<a href="#"><i>Parnassia palustris</i></a>	tolije bahenní	Ohrožený	--	Ohrožený (EN)	--	2019
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	--	--	--	2019
Cévnaté rostliny	<a href="#"><i>Potentilla palustris</i></a>	zábělník bahenní	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2019

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>Salix rosmarinifolia</i></a>	vrba rozmarýnolistá	--	--	Zranitelný (VU)	--	2019
Cévnaté rostliny	<a href="#"><i>Serratula tinctoria</i></a>	srpice barvířská	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Cévnaté rostliny	<a href="#"><i>Trifolium spadiceum</i></a>	jetel kaštanový	--	--	Zranitelný (VU)	--	2018
Cévnaté rostliny	<a href="#"><i>Trollius altissimus</i></a>	upolín nejvyšší	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2011
Houby	<a href="#"><i>Alloclavaria purpurea</i></a>	kyjanka purpurová	--	--	Ohrožený (EN)	--	2011
Houby	<a href="#"><i>Pseudoplectania nigrella</i></a>	ušičko černé	--	--	Ohrožený (EN)	--	2011
Mechorosty	<a href="#"><i>Sphagnum teres</i></a>	rašeliník oblý	--	HD V	--	--	2011
Mechorosty	<a href="#"><i>Sphagnum warnstorffii</i></a>	rašeliník Warnstorffův	--	HD V	--	--	2011
Mechorosty	<a href="#"><i>Tomentypnum nitens</i></a>	vlasolístec vlhkomilný	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2011
Motýli	<a href="#"><i>Apatura iris</i></a>	batolec duhový	Ohrožený	--	--	--	2018
Motýli	<a href="#"><i>Boloria selene</i></a>	perleťovec dvanáctitečný	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2019
Motýli	<a href="#"><i>Colias palaeno</i></a>	žluťásek borůvkový	Silně ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2019
Motýli	<a href="#"><i>Cyaniris semiargus</i></a>	modrásek lesní	--	--	Zranitelný (VU)	--	2014
Motýli	<a href="#"><i>Erebia ligea</i></a>	okáč černohnědý	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2015
Motýli	<a href="#"><i>Erebia medusa</i></a>	okáč rosičkový	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2019
Motýli	<a href="#"><i>Lasiommata maera</i></a>	okáč ječmínkový	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2014
Motýli	<a href="#"><i>Limenitis populi</i></a>	bělopásek topolový	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
Motýli	<a href="#"><i>Lycaena hippothoe</i></a>	ohniváček modroleký	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2019
Motýli	<a href="#"><i>Lycaena virgaureae</i></a>	ohniváček celíkový	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2019
Motýli	<a href="#"><i>Melitaea athalia</i></a>	hnědásek jitrocelový	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2019
Motýli	<a href="#"><i>Melitaea diamina</i></a>	hnědásek rozrazilový	--	--	Zranitelný (VU)	--	2019
Motýli	<a href="#"><i>Papilio machaon</i></a>	otakárek fenyklový	Ohrožený	--	--	--	2019
Motýli	<a href="#"><i>Polyommatus amandus</i></a>	modrásek ušlechtilý	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2019
Motýli	<a href="#"><i>Rhyparia purpurata</i></a>	přástevník angreštový	--	--	Zranitelný (VU)	--	2019
Motýli	<a href="#"><i>Saturnia pavonia</i></a>	martináč habrový	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2016
Obojživelníci	<a href="#"><i>Bufo bufo</i></a>	ropucha obecná	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2017
Obojživelníci	<a href="#"><i>Ichthyosaura alpestris</i></a>	čolek horský	Silně ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2011
Obojživelníci	<a href="#"><i>Pelophylax esculentus s.l.</i></a>	skokan zelený komplex	Silně ohrožený	HD V	Téměř ohrožený (NT)	--	2011
Obojživelníci	<a href="#"><i>Pelophylax lessonae</i></a>	skokan krátkonohý	Silně ohrožený	HD IV	Zranitelný (VU)	--	2011
Obojživelníci	<a href="#"><i>Rana temporaria</i></a>	skokan hnědý	--	HD V	Zranitelný (VU)	--	2011
Plazi	<a href="#"><i>Vipera berus</i></a>	zmije obecná	Kriticky ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2017
Plazi	<a href="#"><i>Zootoca vivipara</i></a>	ještěrka živorodá	Silně ohrožený	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2019
Ptáci	<a href="#"><i>Corvus corax</i></a>	krkavec velký	Ohrožený	--	--	--	2017
Ptáci	<a href="#"><i>Corvus corone</i></a>	vrána černá	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2017

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>Coturnix coturnix</i></a>	křepelka polní	Silně ohrožený	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2019
Ptáci	<a href="#"><i>Crex crex</i></a>	chřástal polní	Silně ohrožený	BD I	Zranitelný (VU)	--	2015
Ptáci	<a href="#"><i>Dryocopus martius</i></a>	datel černý	--	BD I	--	--	2015
Ptáci	<a href="#"><i>Emberiza calandra</i></a>	strnad luční	Kriticky ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2019
Ptáci	<a href="#"><i>Gallinago gallinago</i></a>	bekasina otavní	Silně ohrožený	--	Ohrožený (EN)	--	2019
Ptáci	<a href="#"><i>Jynx torquilla</i></a>	krutihlav obecný	Silně ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2013
Ptáci	<a href="#"><i>Lanius collurio</i></a>	ťuhýk obecný	Ohrožený	BD I	Téměř ohrožený (NT)	--	2015
Ptáci	<a href="#"><i>Lanius excubitor</i></a>	ťuhýk šedý	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2017
Ptáci	<a href="#"><i>Saxicola rubetra</i></a>	bramborníček hnědý	Ohrožený	--	--	--	2015
Savci	<a href="#"><i>Martes martes</i></a>	kuna lesní	--	HD V	--	--	2019
Vážky	<a href="#"><i>Lestes barbarus</i></a>	šídlatka brvnatá	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2012

## 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.