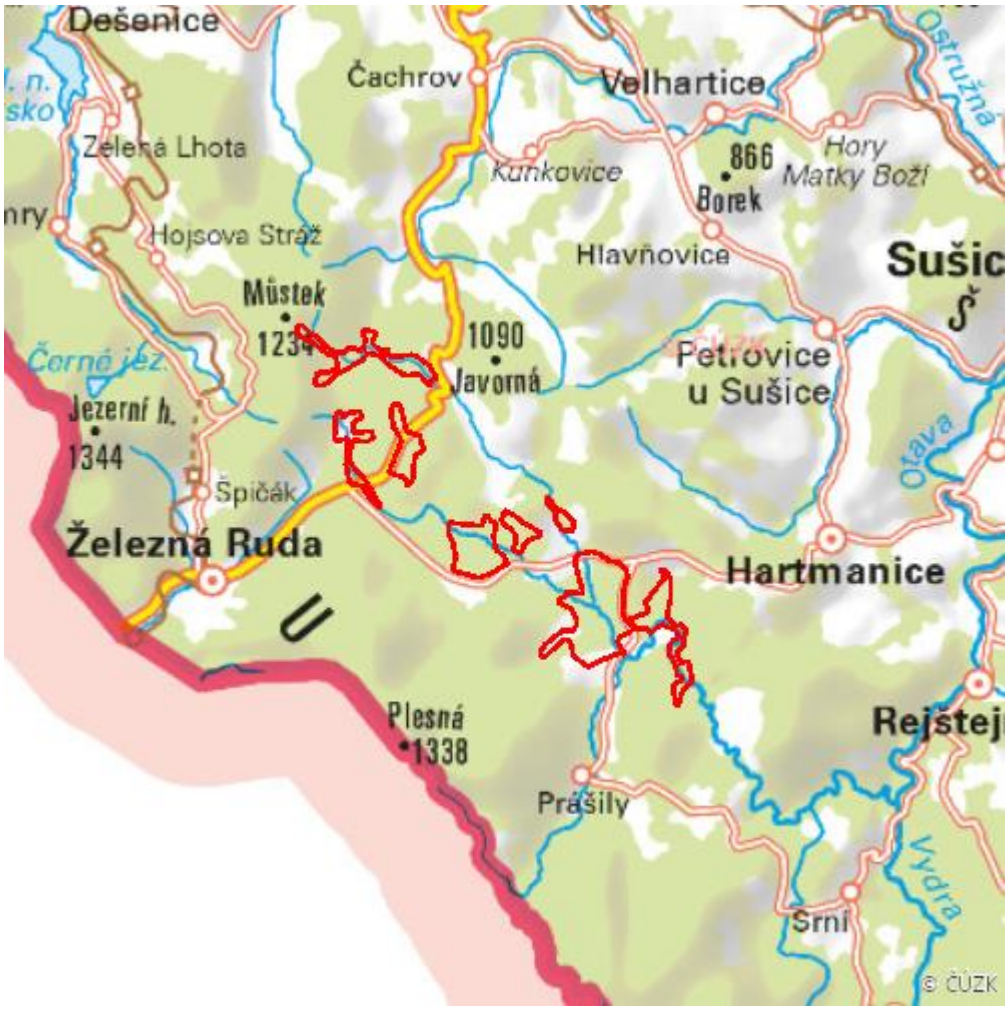
Rašeliniště na Křemelné

Šumava peatlands

RS01.02



Localisation:	49.144228N 13.370232E
Area:	1 084.164 ha
Category:	Part of Wetland of International Importance
Wetland's type:	1, 2, 4, 8
The degree of protection:	SCI, PLA, NP, SPA, NR
Altitude:	785 - 1139 m

Characteristic

Komplex údolních blatkových vrchovišť, přecházející v podmáčené smrčiny, příp. v rašelinné louky, v pramenné oblasti a v kotlině středního toku Křemelné. Jedinečná mozaika dosud velmi živých a zvodnělých blatkových borů (as. Pino rotundatae-Sphagnetum), rozsáhlých komplexů rašelinných smrčin a podmáčených smrčin (as. Sphagno-Piceetum, Mastigobryo-Piceetum), rašelinných březin (as. Betuletum pubescentis), mokřadního bezlesí a olšového luhu (as. Alnetum incanae).

Natural habitats

Habitat code	Habitat name	Code of the habitat type	Name the habitat type	Area	Relative area (%)	Habitat quality (1-4)
L10.1	Rašelinné březiny	91D0	Rašelinný les	8.790 ha	0.81	1.76
L10.2	Rašelinné brusnicové bory	91D0	Rašelinný les	23.983 ha	2.21	1.1
L10.4	Blatkové bory	91D0	Rašelinný les	76.000 ha	7.01	1.13
L2.1	Horské olšiny s olší šedou (*Alnus incana*)	91E0	Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)	0.204 ha	0.02	1.23
L2.2	Údolní jasanovo-olšové luhy	91E0	Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)	3.283 ha	0.3	3.3
L5.4	Acidofilní bučiny	9110	Bučiny asociace *Luzulo-Fagetum*	43.096 ha	3.98	3.23
L8.1B	Boreokontinentální bory, ostatní porosty	--	--	0.257 ha	0.02	2
L9.1	Horské třtinové smrčiny	9410	Acidofilní smrčiny (Vaccinio-Piceetea)	0.311 ha	0.03	2
L9.2A	Rašelinné smrčiny	91D0	Rašelinný les	168.203 ha	15.51	1.18
L9.2B	Podmáčené smrčiny	9410	Acidofilní smrčiny (Vaccinio-Piceetea)	381.991 ha	35.23	1.41

Habitat code	Habitat name	Code of the habitat type	Name the habitat type	Area	Relative area (%)	Habitat quality (1-4)
M1.1	Rákosiny eutrofních stojatých vod	--	--	0.005 ha	--	4
R1.2	Luční prameniště bez tvorby pěnovců	--	--	0.240 ha	0.02	1.88
R1.4	Lesní prameniště bez tvorby pěnovců	--	--	0.234 ha	0.02	1.05
R2.2	Nevápnitá mechová slatiniště	7140	Přechodová rašeliniště a třasoviště	16.705 ha	1.54	1.42
R2.3	Přechodová rašeliniště	7140	Přechodová rašeliniště a třasoviště	67.767 ha	6.25	1.2
R3.1	Otevřená vrchoviště	7110	Aktivní vrchoviště	5.777 ha	0.53	2
R3.2	Vrchoviště s klečí (*Pinus mugo*)	91D0	Rašelinný les	3.817 ha	0.35	1
R3.4	Degradovaná vrchoviště	7120	Degradovaná vrchoviště (ještě schopná přirozené obnovy)	1.831 ha	0.17	2
T1.1	Mezofilní ovsíkové louky	6510	Extenzivní sečené louky nížin až podhůří (*Arrhenatherion*, *Brachypodio-Centaureion nemoralis*)	1.249 ha	0.12	2.84
T1.2	Horské trojštětové louky	6520	Horské sečené louky	1.628 ha	0.15	3
T1.5	Vlhké pcháčové louky	--	--	84.766 ha	7.82	3.49
T1.6	Vlhká tužebníková lada	6430	Vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpínského stupně	3.200 ha	0.3	2.58

Habitat code	Habitat name	Code of the habitat type	Name the habitat type	Area	Relative area (%)	Habitat quality (1-4)
T2.3B	Podhorské a horské smilkové trávníky bez výskytu jalovce obecného (*Juniperus communis*)	6230	Druhově bohaté smilkové louky na silikátových podložích v horských oblastech (a v kontinentální Evropě v podhorských oblastech)	9.664 ha	0.89	3.22
V1F	Makrofytní vegetace přirozeně eutrofních a mezotrofních stojatých vod, porosty bez druhů charakteristických pro V1A-V1E	3150	Přirozené eutrofní vodní nádrže s vegetací typu *Magnopotamion* nebo *Hydrocharition*	0.011 ha	--	2
V4A	Makrofytní vegetace vodních toků, porosty aktuálně přítomných vodních makrofytů	3260	Nížinné až horské vodní toky s vegetací svazů *Ranunculion fluitantis* a *Callitricho-Batrachion*	5.256 ha	0.48	1
V4B	Makrofytní vegetace vodních toků, stanoviště s potenciálním výskytem vodních makrofytů nebo se zjevně přirozeným či přírodě blízkým chrakterem koryta	--	--	5.991 ha	0.55	2.87

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	*Bombus pascuorum*	čmelák rolní	Ohrožený	--	--	--	2017
Blanokřídlí	*Dolichovespula norwegica*	vosa norská	--	--	Zranitelný (VU)	--	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
Brouci	*Peltis ferruginea*	--	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2020
Cévnaté rostliny	*Aconitum plicatum*	oměj šalamounek	Ohrožený	--	--	--	2021
Cévnaté rostliny	*Andromeda polifolia*	kyhanka sivolistá	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2020
Cévnaté rostliny	*Arnica montana*	prha arnika	Ohrožený	HD V	Téměř ohrožený (NT)	--	2021
Cévnaté rostliny	*Betula pubescens subsp. carpatica*	bříza karpatská	--	--	Chybí údaje (DD)	--	2015
Cévnaté rostliny	*Botrychium lunaria*	vratička měsíční	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2020
Cévnaté rostliny	*Carex hartmanii*	ostřice Hartmanova	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2017
Cévnaté rostliny	*Carex riparia*	ostřice pobřežní	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2017
Cévnaté rostliny	*Cirsium arvense*	pcháč oset	--	--	--	BL3, inv	2019
Cévnaté rostliny	*Comarum palustre*	zábělník bahenní	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2019
Cévnaté rostliny	*Corallorhiza trifida*	korálice trojklaná	Silně ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2015
Cévnaté rostliny	*Dactylorhiza fuchsii*	prstnatec Fuchsův	Ohrožený	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2020
Cévnaté rostliny	*Doronicum austriacum*	kamzičník rakouský	Ohrožený	--	--	--	2020
Cévnaté rostliny	*Drosera rotundifolia*	rosnatka okrouhlolistá	Silně ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2021
Cévnaté rostliny	*Dryopteris expansa*	kapraď podobná	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2017
Cévnaté rostliny	*Epilobium alsinifolium*	vrbovka žabincolistá	--	--	Zranitelný (VU)	--	2015

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	*Epilobium palustre*	vrbovka bahenní	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Cévnaté rostliny	*Epipactis atrorubens*	kruštík tmavočervený	Ohrožený	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2019
Cévnaté rostliny	*Eriophorum latifolium*	suchopýr širolistý	--	--	Ohrožený (EN)	--	2017
Cévnaté rostliny	*Gentiana pannonica*	hořec panonský	Silně ohrožený	--	Ohrožený (EN)	--	2018
Cévnaté rostliny	*Lycopodium annotinum*	plavuň pučivá	Ohrožený	HD V	--	--	2020
Cévnaté rostliny	*Lycopodium clavatum*	plavuň vidlačka	--	HD V	--	--	2021
Cévnaté rostliny	*Mimulus guttatus*	kejklířka skvrnitá	--	--	--	nat	2017
Cévnaté rostliny	*Orthilia secunda*	hruštice jednostranná	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2019
Cévnaté rostliny	*Pedicularis sylvatica*	všivec lesní	Silně ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2019
Cévnaté rostliny	*Peucedanum ostruthium*	všedobr horský	--	--	--	nat	2019
Cévnaté rostliny	*Pilosella aurantiaca*	chlupáček oranžový	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2019
Cévnaté rostliny	*Pinguicula vulgaris*	tučnice obecná	Silně ohrožený	--	Ohrožený (EN)	--	2021
Cévnaté rostliny	*Polemonium caeruleum*	jirnice modrá	--	--	Ohrožený (EN)	--	2015
Cévnaté rostliny	*Soldanella montana*	dřípatka horská	Ohrožený	--	--	--	2021
Cévnaté rostliny	*Spiraea salicifolia*	tavolník vrbolistý	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2019
Cévnaté rostliny	*Vaccinium oxycoccos*	klikva bahenní	Ohrožený	--	--	--	2019
Cévnaté rostliny	*Willemetia stipitata*	pleška stopkatá	Ohrožený	--	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
Houby	*Cortinarius chrysolitus*	pavučinec rašeliníkový	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2017
Houby	*Cortinarius rubellus*	pavučinec výjimečný	--	--	Zranitelný (VU)	--	2017
Houby	*Cortinarius tubarius*	pavučinec mokřadní	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2017
Houby	*Globulicium hiemale*	kornatec zemní	--	--	Kriticky ohrožený (CR)	--	2017
Houby	*Hymenochaete fuliginosa*	kožovka chladnomilná	--	--	Ohrožený (EN)	--	2017
Houby	*Lactarius badiosanguineus*	ryzec červenohnědý	--	--	Ohrožený (EN)	--	2017
Houby	*Leccinum piceinum*	křemenáč smrkový	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2017
Houby	*Pycnoporellus fulgens*	oranžovec vláknitý	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2017
Houby	*Russula sphagnicola*	holubinka rašeliníková	--	--	Zranitelný (VU)	--	2017
Houby	*Tremiscus helvelloides*	rosolovec červený	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2019
Mechorosty	*Calypogeia fissa*	kryjnice zaříznutá	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2017
Mechorosty	*Calypogeia suecica*	kryjnice švédská	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2017
Mechorosty	*Cephalozia catenulata*	křepenka řetízkovitá	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2017
Mechorosty	*Cleistocarpidium palustre*	libuňka bahenní	--	--	Zranitelný (VU)	--	2017
Mechorosty	*Hamatocaulis vernicosus*	srpnatka fermežová	--	HD II	Zranitelný (VU)	--	2017
Mechorosty	*Scorpidium revolvens*	štírovec závitkolistý	--	--	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
Mechorosty	*Sphagnum angustifolium*	rašeliník úzkolistý	--	HD V	--	--	2017
Mechorosty	*Splachnum sphaericum*	volatka kulatá	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2017
Měkkýši	*Arion vulgaris*	--	--	--	--	BL3	2018
Motýli	*Acronicta menyanthidis*	šípověnka vachtová	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2019
Motýli	*Apatura iris*	batolec duhový	Ohrožený	--	--	--	2019
Motýli	*Arichanna melanaria*	různorožec borůvkový	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2019
Motýli	*Boloria aquilonaris*	perleťovec severní	--	--	Zranitelný (VU)	--	2017
Motýli	*Boloria selene*	perleťovec dvanáctitečný	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2017
Motýli	*Callophrys rubi*	ostruháček ostružinový	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2019
Motýli	*Colias palaeno*	žluťásek borůvkový	Silně ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2021
Motýli	*Cyaniris semiargus*	modrásek lesní	--	--	Zranitelný (VU)	--	2015
Motýli	*Erebia medusa*	okáč rosičkový	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2019
Motýli	*Gastropacha quercifolia*	bourovec ovocný	--	--	Ohrožený (EN)	--	2015
Motýli	*Lasiocampa quercus*	bourovec dubový	--	--	Ohrožený (EN)	--	2017
Motýli	*Lasiommata maera*	okáč ječmínkový	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2021
Motýli	*Limenitis populi*	bělopásek topolový	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2021
Motýli	*Lycaena alciphron*	ohniváček modrolesklý	--	--	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	*Lycaena hippothoe*	ohniváček modrolemý	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2020
Motýli	*Melitaea athalia*	hnědásek jitrocelový	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2021
Motýli	*Melitaea diamina*	hnědásek rozrazilový	--	--	Zranitelný (VU)	--	2019
Motýli	*Ochropacha duplaris*	můřice dvojtečná	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2017
Motýli	*Parasemia plantaginis*	přástevník jitrocelový	--	--	Zranitelný (VU)	--	2017
Motýli	*Pediasia truncatellus*	travařík šumavský	--	--	Zranitelný (VU)	--	2015
Motýli	*Plebejus optilete*	modrásek stříbroskvrnný	--	--	Zranitelný (VU)	--	2018
Motýli	*Polyommatus amandus*	modrásek ušlechtilý	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2021
Motýli	*Saturnia pavonia*	martináč habrový	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2017
Obojživelníci	*Bufo bufo*	ropucha obecná	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2020
Obojživelníci	*Ichthyosaura alpestris*	čolek horský	Silně ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2020
Obojživelníci	*Lissotriton vulgaris*	čolek obecný	Silně ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2018
Obojživelníci	*Rana temporaria*	skokan hnědý	--	HD V	Zranitelný (VU)	--	2020
Plazi	*Zootoca vivipara*	ještěrka živorodá	Silně ohrožený	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2020
Ptáci	*Acanthis cabaret*	čečetka tmavá	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2017
Ptáci	*Accipiter nisus*	krahujec obecný	Silně ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2020
Ptáci	*Aegolius funereus*	sýc rousný	Silně ohrožený	BD I	Zranitelný (VU)	--	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
Ptáci	*Alcedo atthis*	ledňáček říční	Silně ohrožený	BD I	Zranitelný (VU)	--	2019
Ptáci	*Anthus pratensis*	linduška luční	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2022
Ptáci	*Anthus spinoletta*	linduška horská	Silně ohrožený	--	Kriticky ohrožený (CR)	--	2017
Ptáci	*Ardea alba*	volavka bílá	Silně ohrožený	BD I	--	--	2016
Ptáci	*Carpodacus erythrinus*	hýl rudý	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2019
Ptáci	*Columba oenas*	holub doupňák	Silně ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2019
Ptáci	*Corvus corax*	krkavec velký	Ohrožený	--	--	--	2022
Ptáci	*Corvus corone*	vrána černá	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2020
Ptáci	*Crex crex*	chřástal polní	Silně ohrožený	BD I	Zranitelný (VU)	--	2020
Ptáci	*Delichon urbicum*	jiřička obecná	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2022
Ptáci	*Dryocopus martius*	datel černý	--	BD I	--	--	2022
Ptáci	*Gallinago gallinago*	bekasina otavní	Silně ohrožený	--	Ohrožený (EN)	--	2021
Ptáci	*Haliaeetus albicilla*	orel mořský	Kriticky ohrožený	BD I	Ohrožený (EN)	--	2022
Ptáci	*Hirundo rustica*	vlaštovka obecná	Ohrožený	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2022
Ptáci	*Lanius collurio*	ťuhýk obecný	Ohrožený	BD I	Téměř ohrožený (NT)	--	2022
Ptáci	*Lanius excubitor*	ťuhýk šedý	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2019
Ptáci	*Lullula arborea*	skřivan lesní	Silně ohrožený	BD I	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
Ptáci	*Mergus merganser*	morčák velký	Kriticky ohrožený	--	Kriticky ohrožený (CR)	--	2019
Ptáci	*Milvus migrans*	luňák hnědý	Kriticky ohrožený	BD I	Kriticky ohrožený (CR)	--	2022
Ptáci	*Milvus milvus*	luňák červený	Kriticky ohrožený	BD I	Kriticky ohrožený (CR)	--	2022
Ptáci	*Nucifraga caryocatactes*	ořešník kropenatý	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2020
Ptáci	*Pernis apivorus*	včelojed lesní	Silně ohrožený	BD I	Ohrožený (EN)	--	2018
Ptáci	*Picoides tridactylus*	datlík tříprstý	Silně ohrožený	BD I	Ohrožený (EN)	--	2020
Ptáci	*Picus canus*	žluna šedá	--	BD I	Zranitelný (VU)	--	2019
Ptáci	*Saxicola rubetra*	bramborníček hnědý	Ohrožený	--	--	--	2020
Ptáci	*Saxicola rubicola*	bramborníček černohlavý	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2022
Ptáci	*Scolopax rusticola*	sluka lesní	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2020
Ptáci	*Tetrastes bonasia*	jeřábek lesní	Silně ohrožený	ČR, BD II	Zranitelný (VU)	--	2021
Ryby a mihule	*Cottus gobio*	vranka obecná	Ohrožený	HD II	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Ryby a mihule	*Lota lota*	mník jednovousý	Ohrožený	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Ryby a mihule	*Thymallus thymallus*	lipan podhorní	--	HD V	Zranitelný (VU)	--	2018
Savci	*Castor fiber*	bobr evropský	Silně ohrožený	HD II, HD IV	--	--	2021
Savci	*Lepus europaeus*	zajíc polní	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2019
Savci	*Lutra lutra*	vydra říční	Silně ohrožený	HD II, HD IV	Téměř ohrožený (NT)	--	2021

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
Savci	*Sciurus vulgaris*	veverka obecná	Ohrožený	--	Chybí údaje (DD)	--	2019
Stejnokřídlí	*Rhopalopyx adumbrata*	křísek podhorský	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2017

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.