

Příloha č. 1 Plánu péče o PP Čertovy hrady 2019 – 2029

Inventarizační průzkum přírodní památky Čertovy hrady

botanika

Podklad ke zpracování novému Plánu péče o přírodní památku na léta 2019 - 2029



PP Čertovy hrady

Botanický inventarizační průzkum

Z hlediska výskytu vyšších rostlin je území PP Čertovy hrady zcela bezvýznamné. Jednak pro malou rozlohu a zejména pro typ biotopu, kterým je kulturní smrčina zcela téměř bez podrostu. Zcela běžné druhy vyšších rostlin jsou soustředěny hlavně na světlinách nebo v blízkosti ojedinělých listnatých stromů (buk, bříza).

V rámci provádění IP bylo území opakovaně navštíveno, a to ve dnech 17. 4., 18. 5. a 27.6. 2018.

V minulosti proběhlo v území několik inventarizačních průzkumů i náhodných návštěv botaniků, ve výsledcích jsou ale uvedeny i druhy blízkého okolí, protože vlastní území památky bylo jednak vždy na rostlinné druhy velmi chudé a jednak v terénu nebyla nikdy hranice pro laika viditelně vyznačena. Většina rostlinných druhů historického průzkumu tedy pravděpodobně vždy rostla mimo území vlastní vyhlášené rezervace, které je biotopově poněkud bohatší (okraje svážnice, paseka apod.). Zvláště chráněné druhy nebyly nikdy nalezeny.

Seznam druhů v kolonce 7 tabulky pochází striktně z území přírodní památky.

Seznam lokalit uvedených v tabulce:

1. Lipnice, PP Čertovy hrady, cca 1 700 m ZSZ od středu obce Lipnice Lippl 4.7.2013 FK Nová Paka
2. Doubravice, PP Čertovy Hrady S obce Lepš 1983 Lepš et al. 1983 Vč.bot.zpr. 1983/2
3. Doubravice, PP Čertovy Hrady S obce Lepš 13.9.1973 terénní průzkum
4. Doubravice, PP Čertovy Hrady S obce Nováková 19.6.1985 terénní průzkum
5. Doubravice, PP Čertovy Hrady, k.403 J od křižovatky silnic Hadač et Andresová 25.6.1969 terénní průzkum
6. Doubravice, PP Čertovy Hrady S obce Faltys 1991 terénní průzkum
- 7. Lipnice u Dvora Králové, PP Čertovy hrady 1,5 km SZ obce 17.4.2018, 9.5.2018, Faltysová, terénní průzkum**

červ. sezn.	druh	české jméno	1	2	3	4	5	6	7
	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč						6	
	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen					5		
	<i>Aegopodium podagraria</i>	bršlice kozí noha						6	
	<i>Agrostis capillaris</i>	psineček tenký						6	
	<i>Ajuga reptans</i>	zběhovcov plazivý						6	
	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá					5		
	<i>Alnus incana</i>	olše šedá					5		
	<i>Angelica sylvestris</i>	děhel lesní					5		
	<i>Anthoxanthum odoratum</i>	tomka vonná					5		
	<i>Anthriscus sylvestris</i>	kerblík lesní					5		
	<i>Athyrium filix-femina</i>	papratka samičí			3	4	5		
	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá						6	7
	<i>Betula pubescens</i> agg.	bříza pýřitá				4			
	<i>Calamagrostis arundinacea</i>	třtina rákosovitá						6	
	<i>Calamagrostis epigejos</i>	třtina křovištní			3				
	<i>Calluna vulgaris</i>	vřes obecný					5		

	<i>Campanula patula</i>	zvonek rozkladitý					5		
	<i>Carex ovalis</i>	ostřice zaječí				4	5		
	<i>Carex nigra</i>	ostřice obecná					5		
	<i>Carex pallescens</i>	ostřice bledavá					5		
	<i>Carex sylvatica</i>	ostřice lesní				4			
	<i>Carpinus betulus</i>	habr obecný					5		
[C4a]	<i>Centaurea pseudophrygia</i>	chrpa parukářka					5		
	<i>Cirsium palustre</i>	pcháč bahenní					5		
	<i>Convallaria majalis</i>	konvalinka vonná					5		
	<i>Corylus avellana</i>	líška obecná						6	
	<i>Crepis paludosa</i>	škarda bahenní					5		
	<i>Deschampsia cespitosa</i>	metlice trsnatá					5		
	<i>Avenella flexuosa</i>	metlička křivolaká				4	5		7
	<i>Avenella flexuosa</i>	metlička křivolaká							
	<i>Digitalis purpurea</i>	náprstník červený	2			4			
	<i>Dryopteris carthusiana</i>	kapraď osténkatá							7
	<i>Dryopteris dilatata</i>	kapraď rozložená		3	4				7
	<i>Dryopteris filix-mas</i>	kapraď samec		3					7
	<i>Epilobium montanum</i>	vrbovka horská					5		
[C4a CT]	<i>Epipactis helleborine</i>	krušík širolistý		3			5		
	<i>Equisetum arvense</i>	přeslička rolní						6	
	<i>Equisetum sylvaticum</i>	přeslička lesní					5		
	<i>Fagus sylvatica</i>	buk lesní				4	5		7
	<i>Festuca gigantea</i>	kostřava obrovská							7
	<i>Festuca ovina agg.</i>	kostřava ovčí						6	
	<i>Fragaria vesca</i>	jahodník obecný						6	
	<i>Frangula alnus</i>	krušina olšová				4	5		7
	<i>Galeobdolon montanum</i>	pitulník horský					5		
	<i>Galeopsis pubescens</i>	konopice pýřitá						6	
	<i>Galium palustre agg.</i>	svízel bahenní					5		
	<i>Geranium robertianum</i>	kakost smrdutý						6	
	<i>Geum urbanum</i>	kuklík městský						6	
	<i>Glechoma hederacea</i>	popenec obecný						6	
[C3]	<i>Glyceria nemoralis</i>	zblochan hajní					5		
	<i>Glyceria notata</i>	zblochan řasnatý					5		
	<i>Gnaphalium sylvaticum</i>	protěž lesní		3					
	<i>Gymnocarpium dryopteris</i>	bukovinec kapraďovitý	1	3	4				7
	<i>Heracleum sphondylium</i>	bolševník obecný					5		
	<i>Hieracium murorum</i>	jestřábník zední (lesní)					5		
	<i>Hypericum maculatum</i>	třezalka skvrnitá		3			5		
	<i>Hypericum perforatum</i>	třezalka tečkovaná			4				
	<i>Chaerophyllum aromaticum</i>	krabilice zápašná					5		
	<i>Chaerophyllum hirsutum</i>	krabilice chlupatá					5		
	<i>Juncus articulatus</i>	sítina článkovaná					5		
	<i>Juncus effusus</i>	sítina rozkladitá				4	5		

	<i>Larix decidua</i>	modřín opadavý				4			7
[C4a CT]	<i>Listera ovata</i>	bradáček vejčitý					5		
	<i>Lotus corniculatus</i>	štírovník růžkatý					5		
	<i>Luzula luzuloides</i>	bika bělavá							7
	<i>Luzula pilosa</i>	bika chlupatá				4			
[C3]	<i>Lycopodium clavatum</i>	plavuň vidlačka				4			
	<i>Lychnis flos-cuculi</i>	kohoutek luční					5		
	<i>Lysimachia nummularia</i>	vrbina penízková						6	
	<i>Lysimachia vulgaris</i>	vrbina obecná					5		
	<i>Maianthemum bifolium</i>	pstroček dvoulistý				4	5		7
	<i>Melampyrum pratense</i>	černýš luční					5		
	<i>Mentha arvensis</i>	máta rolní						6	
	<i>Moehringia trinervia</i>	mateřka trojžilná							7
	<i>Mycelis muralis</i>	mléčka zední					5		
	<i>Myosotis palustris agg.</i>	pomněnka bahenní					5		
	<i>Oxalis acetosella</i>	šťavel kyselý				4	5		7
	<i>Phleum pratense agg.</i>	bojínek luční					5		
	<i>Picea abies</i>	smrk ztepilý					5		7
	<i>Pimpinella major</i>	bedrník větší					5		
	<i>Pinus strobus</i>	borovice vejmutovka							7
	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní							7
	<i>Plantago major</i>	jitrocel větší					5		
	<i>Poa annua</i>	lipnice roční				4			7
	<i>Poa nemoralis</i>	lipnice hajní					5		
	<i>Persicaria hydropiper</i>	rdesno pepřník						6	
	<i>Populus tremula</i>	topol osika				4	5		
	<i>Potentilla erecta</i>	mochna nátržník					5		
	<i>Prunella vulgaris</i>	černohlávek obecný					5		
	<i>Quercus robur</i>	dub letní					5		
	<i>Ranunculus acris</i>	pryskyřník prudký					5		
	<i>Ranunculus repens</i>	pryskyřník plazivý				4	5		
	<i>Rubus fruticosus agg.</i>	ostružiník křovitý				4			
	<i>Rubus hirtus agg.</i>	ostružiník srstnatý					5		
	<i>Rubus idaeus</i>	ostružiník maliník				4	5		7
	<i>Rumex acetosella agg.</i>	šťovík menší				4			
	<i>Rumex obtusifolius</i>	šťovík tupolistý				4			
	<i>Salix aurita</i>	vrba ušatá					5		
	<i>Salix caprea</i>	vrba jíva						6	
	<i>Sambucus nigra</i>	bez černý				4			
	<i>Sambucus racemosa</i>	bez hroznatý				4	5		7
	<i>Sanguisorba officinalis</i>	krvavec toten					5		
	<i>Scirpus sylvaticus</i>	skřípina lesní					5		
	<i>Scrophularia nodosa</i>	krtičník hlíznatý				4	5		
	<i>Senecio viscosus</i>	starček lepkavý						6	
	<i>Sorbus aucuparia</i>	jeřáb ptačí				4	5		7

	<i>Stachys sylvatica</i>	čistec lesní						6	
	<i>Stellaria media agg.</i>	ptačinec žabinec				4			
	<i>Stellaria alsine</i>	ptačinec mokřadní				4	5		
	<i>Succisa pratensis</i>	čertkus luční					5		
	<i>Taraxacum sect. Ruderalia</i>	pampeliška lékařská					5		
	<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá						6	
	<i>Torilis japonica</i>	tořice japonská						6	
	<i>Trifolium medium</i>	jetel prostřední					5		
	<i>Trifolium pratense</i>	jetel luční					5		
	<i>Tussilago farfara</i>	podběl léčivý					5		
	<i>Urtica dioica</i>	kopřiva dvoudomá					5		
	<i>Vaccinium myrtillus</i>	borůvka				4	5		7
	<i>Veronica chamaedrys</i>	rozrazil rezekvítek					5		
[C4a]	<i>Veronica montana</i>	rozrazil horský		2					
	<i>Veronica officinalis</i>	rozrazil lékařský				4			
	<i>Vicia sepium</i>	vikev plotní					5		
[C4a]	<i>Viola mirabilis</i>	violka divotvárná		2					
	<i>Viola reichenbachiana</i>	violka lesní						6	

[C3] druh obsažený v Červeném seznamu květeny ČR v kategorii "druh ohrožený"

[C4a] druh obsažený v Červeném seznamu květeny ČR v kategorii "druh vyžadující pozornost" - méně ohrožené

CT druh obsažený v mezinárodní úmluvě CITES = Washingtonské úmluvě

Podklady:

Terénní průzkum 2018

Hadač E., Faltys V., Faltysová H. – databáze k atlasu východočeské květeny