

Seznam příloh

Příloha č. 1 - Vegetační mapa území PR Klapice podle Kubíkové a kol. (1997)

Příloha č. 2 - Mapa biotopů v PR Klapice (Samek a kol., 2001)

Příloha č. 3 - Seznam ohrožených druhů podle vyhlášky MŽP č.395/1992 Sb. rostoucích na území PR Klapice podle plánu péče (Samek a kol., 2001):

Příloha č. 4 - Porovnání výsledků floristických inventarizačních průzkumů

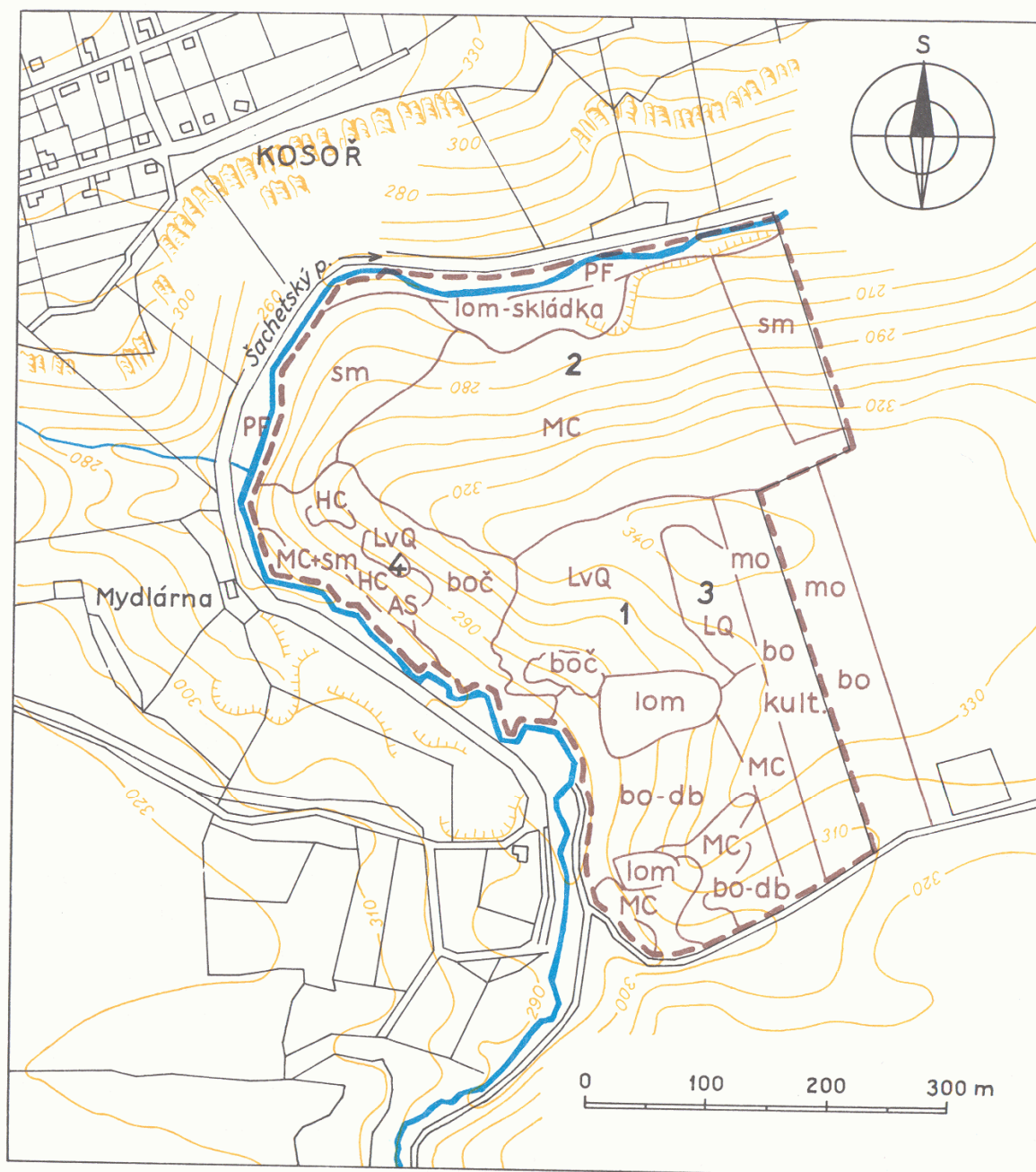
Příloha č. 5 - Druhy nalezené navíc oproti Kubíkové a kol. (1997)

Příloha č. 6 - Fytocenologické snímky převzaté z práce Kubíkové a kol. (1997)

Příloha č. 7 - Podrobné informace o fytocenologických snímcích

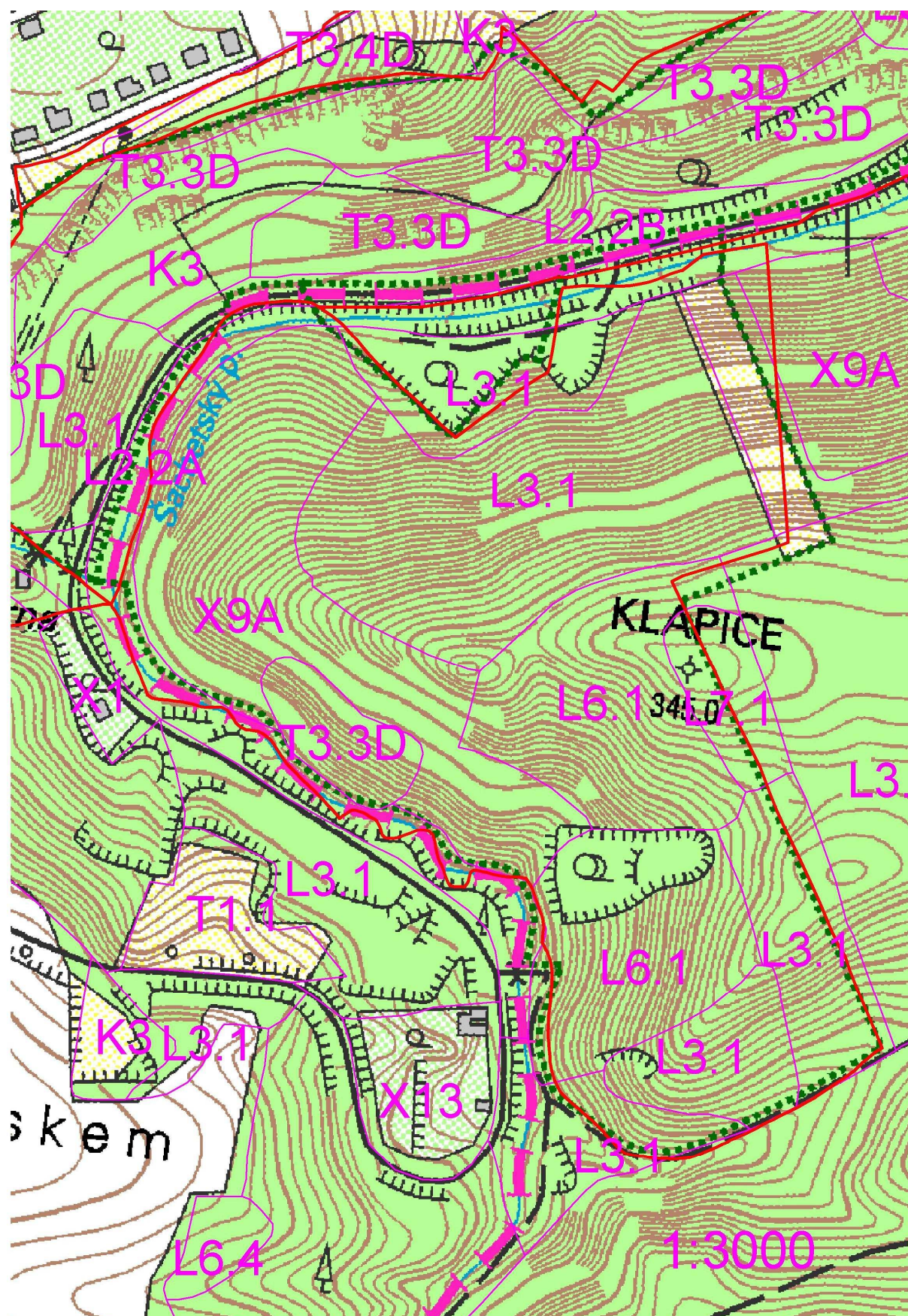
Příloha č. 8 – CD s fotografiemi

Příloha č. 1 - Vegetační mapa území PR Klapice podle Kubíkové a kol. (1997)



MC - *Melampyro nemorosi-Carpinetum*; AS - *Allio montani-Sedetum boloniensis*; HC - *Helianthemo cani-Caricetum humilis*; LQ - *Luzulo albidiae-Quercetum*; LvQ - *Lathyro versicoloris-Quercetum pubescentis*; PF - *Prunetum fruticosae*; sm – smrky; boč – borovice černá; db – duby; bo – borovice lesní; mo – modříny

Příloha č. 2 - Mapa biotopů v PR Klapice (Samek a kol., 2001)



Příloha č. 3 - Seznam ohrožených druhů podle vyhlášky MŽP č.395/1992 Sb. rostoucích na území PR Klapice podle plánu péče (Samek a kol., 2001)

len žlutý (*Linum flavum*), třemdava bílá (*Dictamnus albus*), kavyl Ivanův (*Stipa joannis*), dřín obecný (*Cornus mas*), dub šípák (*Quercus pubescens*), okrotice bílá (*Cephalanthera damasonium*), hvěznice chlumní (*Aster amellus*), hvězdnice zlatovlásek (*Aster linosyris*), plamének přímý (*Clematis recta*), bělozářka liliovitá (*Anthericum liliago*), medovník meduňkolistý (*Melittis melissophyllum*), lilie zlatohlávek (*Lilium martagon*), chrpa chlumní (*Centaurea triumfettii*), zvonek boloňský (*Campanula bononiensis*), tařice skalní (*Alyssum saxatile*), kruštík tmavočervený (*Epipactis atrorubens*)

Příloha č. 4 - Porovnání výsledků floristických inventarizačních průzkumů

(JV – průzkum Jany Vinšové v roce 2008; JK – průzkum Jarmily Kubíkové v letech 1982-1993; ost. – záznamy ostatních botaniků na tomto území převzaté z práce Kubíkové a kol. (1997))

	JV	JK	ost.		JV	JK	ost.
<i>Abies alba</i>	1	0	0	<i>Hypericum hirsutum</i>	1	1	1
<i>Acer campestre</i>	1	1	0	<i>Hypericum montanum</i>	1	1	1
<i>Acer platanoides</i>	1	1	0	<i>Hypericum perforatum</i>	1	1	0
<i>Acer pseudoplatanus</i>	1	0	0	<i>Impatiens parviflora</i>	1	1	0
<i>Acinos arvensis</i>	1	0	0	<i>Inula conyzae</i>	1	1	0
<i>Actaea spicata</i>	1	0	1	<i>Inula hirta</i>	1	1	1
<i>Aegopodium podagraria</i>	1	1	0	<i>Inula salicina</i>	1	0	0
<i>Aethusa sp.</i>	1	0	0	<i>Iris pseudacorus</i>	1	1	1
<i>Agrostis tenuis</i>	0	0	1	<i>Juniperus communis</i>	1	0	0
<i>Achillea spp.</i>	1	1	0	<i>Knautia arvensis</i>	1	0	0
<i>Ajuga genevensis</i>	1	1	0	<i>Koeleria macrantha</i>	1	1	0
<i>Ajuga reptans</i>	1	0	0	<i>Lactuca perennis</i>	0	0	1
<i>Alliaria petiolata</i>	1	0	0	<i>Lactuca serriola</i>	1	0	0
<i>Allium sp.</i>	1	0	0	<i>Lamium maculatum</i>	1	1	1
<i>Alnus glutinosa</i>	1	0	1	<i>Lapsana communis</i>	1	0	0
<i>Anemone nemorosa</i>	1	0	2	<i>Larix decidua</i>	1	1	0
<i>Anemone ranunculoides</i>	1	0	1	<i>Laserpitium latifolium</i>	1	0	0
<i>Angelica sylvestris</i>	0	1	0	<i>Lathyrus niger</i>	1	1	1
<i>Antennaria dioica</i>	1	0	2	<i>Lathyrus vernus</i>	1	1	1
<i>Anthericum liliago</i>	1	1	0	<i>Lepidium campestre</i>	1	0	0
<i>Anthericum ramosum</i>	1	1	2	<i>Ligustrum vulgare</i>	1	1	2
<i>Anthriscus sylvestris</i>	1	1	0	<i>Lilium martagon</i>	1	0	4
<i>Aquilegia vulgaris</i>	0	0	1	<i>Linum catharticum</i>	1	1	0
<i>Arabis glabra</i>	1	1	0	<i>Linum flavum</i>	1	1	1
<i>Arabis hirsuta</i>	1	1	1	<i>Lonicera xylosteum</i>	1	1	0
<i>Arabis pauciflora</i>	1	0	0	<i>Lotus corniculatus</i>	1	1	0
<i>Arctium sp.</i>	1	0	0	<i>Luzula campestris</i>	1	1	0
<i>Arenaria serpyllifolia agg.</i>	1	0	0	<i>Luzula luzuloides</i>	1	1	1
<i>Arrhenatherum elatius</i>	1	0	0	<i>Lycopus europaeus</i>	0	1	1
<i>Artemisia vulgaris</i>	0	1	0	<i>Lysimachia nummularia</i>	1	1	0
<i>Asarum europaeum</i>	1	1	0	<i>Lysimachia vulgaris</i>	1	0	1
<i>Asperula cynanchica</i>	1	1	0	<i>Mahonia aquifolium</i>	1	0	0
<i>Asperula tinctoria</i>	1	1	1	<i>Maianthemum bifolium</i>	1	1	0
<i>Aster amellus</i>	1	1	1	<i>Medicago falcata</i>	1	0	0
<i>Aster linosyris</i>	1	0	1	<i>Medicago lupulina</i>	1	0	0
<i>Astragalus glycyphyllos</i>	1	1	0	<i>Melampyrum cristatum</i>	1	1	0
<i>Astrantia major</i>	0	0	1	<i>Melampyrum nemorosum</i>	0	0	2
<i>Aurinia saxatilis</i>	0	0	1	<i>Melampyrum pratense</i>	1	0	1
<i>Avena fatua</i>	1	0	0	<i>Melica nutans</i>	1	1	1
<i>Avenella flexuosa</i>	1	0	0	<i>Melica picta</i>	1	0	0
<i>Ballota nigra</i>	1	0	0	<i>Melica transsilvanica</i>	1	0	0
<i>Barbarea vulgaris</i>	1	0	0	<i>Melilotus officinalis</i>	1	1	1
<i>Berberis vulgaris</i>	1	1	0	<i>Melittis melissophyllum</i>	1	1	0
<i>Betonica officinalis</i>	1	1	0	<i>Mentha longifolia</i>	1	1	0
<i>Betula pendula</i>	1	0	0	<i>Mercurialis perennis</i>	1	1	0

	JV	JK	ost.		JV	JK	ost.
<i>Brachypodium pinnatum</i>	1	1	0	<i>Milium effusum</i>	1	0	0
<i>Brachypodium sylvaticum</i>	1	1	0	<i>Mycelis muralis</i>	1	0	0
<i>Briza media</i>	1	0	0	<i>Myosotis palustris</i> agg.	1	0	0
<i>Bromus benekenii</i>	1	0	0	<i>Myosotis sparsiflora</i>	0	0	1
<i>Bromus erectus</i>	1	0	0	<i>Myosotis sylvatica</i>	1	0	2
<i>Bromus inermis</i>	1	0	0	<i>Origanum vulgare</i>	1	0	1
<i>Buglossoides purpureocaerulea</i>	1	1	2	<i>Oxalis acetosella</i>	1	1	0
<i>Bupleurum falcatum</i>	1	1	0	<i>Oxytropis pilosa</i>	0	1	0
<i>Bupleurum longifolium</i>	0	1	0	<i>Paris quadrifolia</i>	0	0	1
<i>Calamagrostis arundinacea</i>	1	0	0	<i>Pastinaca sativa</i>	1	0	0
<i>Calamagrostis epigejos</i>	1	1	0	<i>Petasites albus</i>	1	0	1
<i>Calluna vulgaris</i>	1	0	0	<i>Petasites hybridus</i>	0	0	1
<i>Campanula bononiensis</i>	0	1	0	<i>Peucedanum cervaria</i>	1	0	0
<i>Campanula persicifolia</i>	1	1	0	<i>Phleum phleoides</i>	1	0	0
<i>Campanula rapunculoides</i>	1	1	0	<i>Phragmites australis</i>	0	1	0
<i>Campanula rotundifolia</i>	1	0	0	<i>Phyteuma spicatum</i>	1	0	1
<i>Campanula trachelium</i>	1	1	0	<i>Picea abies</i>	1	1	0
<i>Capsella bursa-pastoris</i>	1	0	0	<i>Pimpinella saxifraga</i> agg.	1	0	0
<i>Cardamine amara</i>	1	0	0	<i>Pinus nigra</i>	1	1	0
<i>Cardamine impatiens</i>	1	0	0	<i>Pinus sylvestris</i>	1	0	2
<i>Carduus crispus</i>	1	0	0	<i>Plantago lanceolata</i>	1	0	0
<i>Carduus nutans</i>	1	0	0	<i>Plantago media</i>	1	0	0
<i>Carex caryophylla</i>	1	0	0	<i>Poa angustifolia</i>	1	1	0
<i>Carex digitata</i>	1	1	0	<i>Poa nemoralis</i>	1	1	0
<i>Carex humilis</i>	1	1	0	<i>Poa pratensis</i>	1	0	0
<i>Carex michelii</i>	1	0	2	<i>Poa trivialis</i>	1	0	0
<i>Carex montana</i>	1	1	0	<i>Polygonatum multiflorum</i>	1	1	1
<i>Carex muricata</i> agg.	1	0	0	<i>Polygonatum odoratum</i>	1	1	1
<i>Carex pallescens</i>	1	0	0	<i>Populus canadensis</i>	1	0	0
<i>Carex remota</i>	1	1	0	<i>Populus tremula</i>	1	0	0
<i>Carlina</i> sp.	1	1	0	<i>Potentilla alba</i>	1	1	2
<i>Carpinus betulus</i>	1	1	0	<i>Potentilla arenaria</i>	1	1	0
<i>Centaurea scabiosa</i>	1	0	0	<i>Potentilla heptaphylla</i>	1	0	1
<i>Centaurea stoebe</i>	1	1	0	<i>Potentilla tabernaemontani</i>	1	0	0
<i>Centaurea triumphettii</i>	1	1	0	<i>Prenanthes purpurea</i>	0	0	1
<i>Cephalanthera damasonium</i>	1	1	1	<i>Primula veris</i>	1	1	2
<i>Cerastium holosteoides</i> Fries subsp. <i>triviale</i>	1	0	0	<i>Prunella vulgaris</i>	1	1	0
<i>Chaerophyllum aromaticum</i>	1	1	0	<i>Prunus fruticosa</i>	0	1	1
<i>Chaerophyllum temulum</i>	1	0	0	<i>Prunus spinosa</i>	1	1	1
<i>Chelidonium majus</i>	1	0	0	<i>Pulmonaria obscura</i>	1	1	1
<i>Chenopodium hybridum</i>	1	0	0	<i>Pulsatilla pratensis</i> subsp. <i>bohemica</i>	1	0	0
<i>Chrysosplenium alternifolium</i>	1	0	0	<i>Pyrethrum corymbosum</i>	1	1	1
<i>Cirsium arvense</i>	1	0	0	<i>Pyrus</i> sp.	1	0	1
<i>Cirsium eriophorum</i>	0	0	1	<i>Quercus petraea</i>	1	1	0
<i>Cirsium oleraceum</i>	1	0	0	<i>Quercus pubescens</i>	1	1	0
<i>Cirsium palustre</i>	1	0	0	<i>Quercus rubra</i> juv.	1	0	0
<i>Cirsium pannonicum</i>	1	1	0	<i>Ranunculus acris</i>	1	0	0
<i>Cirsium vulgare</i>	1	0	0	<i>Ranunculus auricomus</i>	1	0	1
<i>Clematis recta</i>	1	1	1	<i>Ranunculus fallax</i>	1	0	0
<i>Clematis vitalba</i>	1	0	0	<i>Ranunculus lanuginosus</i>	1	0	1

	JV	JK	ost.		JV	JK	ost.
<i>Clinopodium vulgare</i>	1	1	0	<i>Ranunculus repens</i>	1	1	0
<i>Colutea arbouscens</i>	1	0	1	<i>Reseda lutea</i>	1	1	1
<i>Convallaria majalis</i>	1	1	1	<i>Rhamnus catharticus</i>	0	1	0
<i>Convolvulus arvensis</i>	1	0	0	<i>Ribes alpinum</i>	0	0	1
<i>Cornus mas</i>	1	1	1	<i>Ribes sp.</i>	1	0	0
<i>Cornus sanguinea</i>	1	1	0	<i>Ribes uva-crispa</i>	1	1	1
<i>Coronilla varia (Securigera varia)</i>	1	1	0	<i>Robinia pseudacacia</i>	1	1	0
<i>Corydalis cava</i>	1	0	0	<i>Rosa spp.</i>	1	1	1
<i>Corylus avellana</i>	1	1	1	<i>Rubus sp.</i>	1	1	0
<i>Cotoneaster integerrimus</i>	1	1	0	<i>Rumex acetosella</i>	0	0	1
<i>Crataegus sp.</i>	1	1	0	<i>Rumex obtusifolius</i>	1	0	0
<i>Crepis biennis</i>	1	0	0	<i>Salix caprea</i>	1	0	0
<i>Crepis foetida</i>	1	0	0	<i>Salix spp.</i>	1	0	0
<i>Crepis paludosa</i>	1	0	0	<i>Salvia pratensis</i>	1	0	0
<i>Cruciata laevipes</i>	1	0	0	<i>Sambucus nigra</i>	1	1	0
<i>Cuscuta epithymum</i>	1	0	0	<i>Sanguisorba minor</i>	1	0	0
<i>Cynoglossum officinale</i>	1	0	0	<i>Sanicula europaea</i>	1	0	0
<i>Cystopteris fragilis</i>	0	0	1	<i>Scabiosa ochroleuca</i>	1	1	0
<i>Cytisus nigricans</i>	1	0	0	<i>Scrophularia nodosa</i>	1	1	0
<i>Dactylis glomerata</i>	0	1	0	<i>Scrophularia umbrosa</i>	1	0	0
<i>Dactylis polygama</i>	1	1	0	<i>Sedum album</i>	0	1	0
<i>Daphne mezereum</i>	1	1	1	<i>Sedum sexangulare</i>	1	0	0
<i>Deschampsia caespitosa</i>	0	1	0	<i>Selinum carvifolium</i>	0	0	1
<i>Dictamnus albus</i>	1	1	2	<i>Senecio nemorensis subsp. jacquinianus</i>	0	0	1
<i>Digitalis grandiflora</i>	0	1	1	<i>Senecio ovatus</i>	1	0	0
<i>Dryopteris carthusiana</i>	1	0	0	<i>Senecio sylvaticus</i>	1	0	0
<i>Dryopteris dilatata</i>	1	0	0	<i>Serratula tinctoria</i>	1	0	0
<i>Dryopteris filix-mas</i>	1	0	0	<i>Seseli hippomarathrum</i>	1	1	0
<i>Echinops sphaerocephalus</i>	1	0	0	<i>Sesleria varia</i>	1	1	0
<i>Echium vulgare</i>	1	0	0	<i>Silene nutans</i>	1	1	1
<i>Elymus canina</i>	1	1	0	<i>Solanum tuberosum</i>	1	0	0
<i>Epilobium montanum</i>	1	1	0	<i>Solidago virgaurea</i>	1	0	0
<i>Epipactis atrorubens</i>	1	0	0	<i>Sonchus arvensis L.</i>	1	0	0
<i>Equisetum arvense</i>	1	0	1	<i>Sonchus asper</i>	1	0	0
<i>Equisetum palustre</i>	0	1	0	<i>Sonchus oleraceus</i>	1	0	0
<i>Erigeron acris</i>	1	0	0	<i>Sorbus aria</i>	1	0	0
<i>Erigeron annuus</i>	1	0	1	<i>Sorbus torminalis</i>	1	1	2
<i>Erophila verna</i>	0	1	0	<i>Stachys recta</i>	1	1	1
<i>Erysimum crepidifolium</i>	1	0	0	<i>Stachys sylvatica</i>	1	0	0
<i>Euonymus europaea</i>	1	1	1	<i>Stellaria holostea</i>	1	1	2
<i>Euphorbia cyparissias</i>	1	1	0	<i>Stellaria media</i>	1	0	0
<i>Euphorbia dulcis</i>	1	0	0	<i>Stipa joannis</i>	0	1	0
<i>Euphorbia exigua</i>	0	0	1	<i>Symphoricarpos albus</i>	1	0	0
<i>Fagus sylvatica</i>	1	1	0	<i>Symphytum tuberosum</i>	1	1	2
<i>Fallopia convolvulus</i>	1	0	0	<i>Taraxacum sp.</i>	1	1	0
<i>Festuca gigantea</i>	1	1	0	<i>Teucrium botrys</i>	1	0	0
<i>Festuca heterophylla</i>	1	1	0	<i>Teucrium chamaedrys</i>	1	1	0
<i>Festuca ovina</i>	1	1	1	<i>Thesium bavarum</i>	1	0	2
<i>Festuca rubra</i>	1	0	0	<i>Thlaspi montanum</i>	1	1	2
<i>Festuca rupicola</i>	0	1	0	<i>Thlaspi perfoliatum</i>	1	0	0

	JV	JK	ost.		JV	JK	ost.
<i>Ficaria verna bulbifera</i>	1	1	0	<i>Thymus praecox</i>	1	1	0
<i>Fragaria moschata</i>	1	1	0	<i>Tilia platyphyllos et cordata</i>	1	1	0
<i>Fragaria vesca</i>	1	1	0	<i>Torilis japonica</i>	1	0	0
<i>Fragaria viridis</i>	0	1	0	<i>Tragopogon dubius</i>	1	0	0
<i>Frangula alnus</i>	1	0	0	<i>Trifolium alpestre</i>	1	1	1
<i>Fraxinus excelsior</i>	1	1	0	<i>Trifolium montanum</i>	0	0	1
<i>Fumaria schleicheri</i>	1	0	0	<i>Trifolium rubens</i>	1	0	0
<i>Gagea lutea</i>	1	0	0	<i>Tussilago farfara</i>	1	0	0
<i>Galeobdolon luteum</i>	1	0	0	<i>Typha latifolia</i>	0	1	0
<i>Galeopsis tetrahit</i>	1	0	0	<i>Ulmus sp.</i>	1	0	0
<i>Galium album</i>	1	1	0	<i>Urtica dioica</i>	1	1	0
<i>Galium aparine</i>	1	0	0	<i>Vaccinium myrtillus</i>	0	1	2
<i>Galium boreale</i>	1	0	0	<i>Verbascum lychnitis</i>	1	1	1
<i>Galium glaucum</i>	1	1	1	<i>Veronica anagallis-aquatica</i>	0	0	1
<i>Galium pumilum</i>	1	0	0	<i>Veronica beccabunga</i>	1	1	0
<i>Galium rotundifolium</i>	1	0	0	<i>Veronica chamaedrys</i>	1	1	0
<i>Galium sylvaticum</i>	1	1	1	<i>Veronica officinalis</i>	1	0	0
<i>Gentianella ciliata</i>	0	1	0	<i>Veronica prostrata</i>	0	0	1
<i>Geranium robertianum</i>	1	0	0	<i>Veronica sublobata</i>	1	0	0
<i>Geranium sanguineum</i>	1	0	0	<i>Veronica teucrium</i>	1	1	0
<i>Geum urbanum</i>	1	1	0	<i>Viburnum opulus</i>	1	0	0
<i>Glyceria notata</i>	1	0	0	<i>Vicia cassubica</i>	0	0	1
<i>Gnaphalium sylvaticum</i>	0	0	1	<i>Vicia hirsuta</i>	1	0	0
<i>Hedera helix</i>	1	1	0	<i>Vicia pisiformis</i>	1	0	1
<i>Helianthemum canum</i>	1	1	0	<i>Vicia sepium</i>	1	0	0
<i>Helianthemum grandiflorum obscurum</i>	1	1	0	<i>Vicia sylvatica</i>	1	0	2
<i>Hepatica nobilis</i>	1	1	1	<i>Vincetoxicum hirundinaria</i>	1	1	0
<i>Heracleum sphondylium</i>	1	1	0	<i>Viola arvensis</i>	1	0	0
<i>Hieracium lachenalii</i>	1	0	0	<i>Viola collina</i>	1	1	1
<i>Hieracium murorum</i>	1	0	0	<i>Viola hirta</i>	1	1	0
<i>Hieracium pilosella</i>	1	0	0	<i>Viola mirabilis</i>	0	1	0
<i>Hieracium sabaudum</i>	1	1	0	<i>Viola odorata</i>	1	0	2
<i>Hieracium sylvaticum</i>	0	0	1	<i>Viola reichenbachiana</i>	1	0	1
<i>Hordelymus europaeus</i>	1	0	0	<i>Viola riviniana</i>	1	1	1
<i>Hordeum vulgare</i>	1	0	0	<i>Viscum album austriacum</i>	1	0	0
<i>Humulus lupulus</i>	0	1	0	celkem druhů: 316 167 103			
<i>Hylotelephium maximum</i>	1	0	0				

Příloha č. 5 - Druhy nalezené navíc oproti Kubíkové a kol. (1997)

(tučně vyznačené druhy jsou uvedeny na červeném seznamu cévnatých rostlin (Procházka, 2001), sloupec za názvy druhů udává počet oblastí s výskytem druhu)

	počet oblastí		počet oblastí
<i>Abies alba</i>	1	<i>Chaerophyllum temulum</i>	8
<i>Acer pseudoplatanus</i>	15	<i>Chelidonium majus</i>	3
<i>Acinos arvensis</i>	2	<i>Chenopodium hybridum</i>	1
<i>Actaea spicata</i>	5	<i>Chrysosplenium alternifolium</i>	1
<i>Aethusa</i> sp.	1	<i>Inula salicina</i>	2
<i>Ajuga reptans</i>	4	<i>Juniperus communis</i>	1
<i>Alliaria petiolata</i>	16	<i>Knautia arvensis</i>	2
<i>Allium</i> sp.	3	<i>Lactuca serriola</i>	8
<i>Alnus glutinosa</i>	1	<i>Lapsana communis</i>	10
<i>Anemone nemorosa</i>	10	<i>Laserpitium latifolium</i>	1
<i>Anemone ranunculoides</i>	1	<i>Lepidium campestre</i>	5
<i>Antennaria dioica</i>	1	<i>Lilium martagon</i>	6
<i>Arabis pauciflora</i>	12	<i>Lysimachia vulgaris</i>	1
<i>Arctium</i> sp.	8	<i>Mahonia aquifolium</i>	1
<i>Arenaria serpyllifolia</i> agg.	4	<i>Medicago falcata</i>	2
<i>Arrhenatherum elatius</i>	4	<i>Medicago lupulina</i>	10
<i>Aster linosyris</i>	1	<i>Melampyrum pratense</i>	3
<i>Avena fatua</i>	1	<i>Melica picta</i>	11
<i>Avenella flexuosa</i>	7	<i>Melica transsilvanica</i>	5
<i>Ballota nigra</i>	1	<i>Milium effusum</i>	5
<i>Barbarea vulgaris</i>	1	<i>Mycelis muralis</i>	13
<i>Betula pendula</i>	2	<i>Myosotis palustris</i> agg.	1
<i>Briza media</i>	1	<i>Myosotis sylvatica</i>	2
<i>Bromus benekenii</i>	11	<i>Origanum vulgare</i>	12
<i>Bromus erectus</i>	1	<i>Pastinaca sativa</i>	2
<i>Bromus inermis</i>	1	<i>Petasites albus</i>	1
<i>Calamagrostis arundinacea</i>	6	<i>Peucedanum cervaria</i>	6
<i>Calluna vulgaris</i>	1	<i>Phleum phleoides</i>	3
<i>Campanula rotundifolia</i>	1	<i>Phyteuma spicatum</i>	1
<i>Capsella bursa-pastoris</i>	1	<i>Pimpinella saxifraga</i> agg.	2
<i>Cardamine amara</i>	2	<i>Pinus sylvestris</i>	10
<i>Cardamine impatiens</i>	2	<i>Plantago lanceolata</i>	2
<i>Carduus crispus</i>	4	<i>Plantago media</i>	6
<i>Carduus nutans</i>	2	<i>Poa pratensis</i>	7
<i>Carex caryophyllaea</i>	2	<i>Poa trivialis</i>	2
<i>Carex michelii</i>	8	<i>Populus canadensis</i>	2
<i>Carex muricata</i> agg.	10	<i>Populus tremula</i>	2
<i>Carex pallescens</i>	1	<i>Potentilla heptaphylla</i>	2
<i>Centaurea scabiosa</i>	5	<i>Potentilla tabernaemontani</i>	7
<i>Cerastium holosteoides</i> Fries		<i>Pulsatilla pratensis</i> subsp.	
subsp. <i>triviale</i>	3	<i>bohemica</i>	1
<i>Cirsium arvense</i>	3	<i>Pyrus</i> sp.	8
<i>Cirsium oleraceum</i>	2	<i>Quercus rubra</i> juv.	5
<i>Cirsium palustre</i>	1	<i>Ranunculus acris</i>	1
<i>Cirsium vulgare</i>	2	<i>Ranunculus auricomus</i>	4
<i>Clematis vitalba</i>	2	<i>Ranunculus lanuginosus</i>	3

	počet oblastí		počet oblastí
<i>Colutea arborescens</i>	1	<i>Ribes sp.</i>	2
<i>Convolvulus arvensis</i>	1	<i>Rumex obtusifolius</i>	3
<i>Corydalis cava</i>	4	<i>Salix caprea</i>	2
<i>Crepis biennis</i>	1	<i>Salix spp.</i>	3
<i>Crepis foetida</i>	1	<i>Salvia pratensis</i>	11
<i>Crepis paludosa</i>	1	<i>Sanguisorba minor</i>	10
<i>Cruciata laevipes</i>	1	<i>Sanicula europaea</i>	1
<i>Cuscuta epithymum</i>	8	<i>Scrophularia umbrosa</i>	1
<i>Cynoglossum officinale</i>	1	<i>Sedum sexangulare</i>	2
<i>Cytisus nigricans</i>	3	<i>Senecio ovatus</i>	2
<i>Dryopteris carthusiana</i>	2	<i>Senecio sylvaticus</i>	2
<i>Dryopteris dilatata</i>	1	<i>Serratula tinctoria</i>	1
<i>Dryopteris filix-mas</i>	1	<i>Solanum tuberosum</i>	2
<i>Echinops sphaerocephalus</i>	1	<i>Solidago virgaurea</i>	2
<i>Echium vulgare</i>	6	<i>Sonchus arvensis</i> L.	1
<i>Epipactis atrorubens</i>	5	<i>Sonchus asper</i>	2
<i>Equisetum arvense</i>	1	<i>Sonchus oleraceus</i>	2
<i>Erigeron acris</i>	1	<i>Sorbus aria</i>	4
<i>Erigeron annuus</i>	8	<i>Stachys sylvatica</i>	2
<i>Erysimum crepidifolium</i>	6	<i>Stellaria media</i>	2
<i>Euphorbia dulcis</i>	2	<i>Symphoricarpos albus</i>	1
<i>Fallopia convolvulus</i>	10	<i>Teucrium botrys</i>	3
<i>Festuca rubra</i>	1	<i>Thesium bavarum</i>	1
<i>Frangula alnus</i>	1	<i>Thlaspi perfoliatum</i>	3
<i>Fumaria schleicheri</i>	2	<i>Torilis japonica</i>	2
<i>Gagea lutea</i>	1	<i>Tragopogon dubius</i>	1
<i>Galeobdolon luteum</i>	6	<i>Trifolium rubens</i>	1
<i>Galeopsis tetrahit</i>	1	<i>Tussilago farfara</i>	4
<i>Galium aparine</i>	17	<i>Ulmus sp.</i>	3
<i>Galium boreale</i>	2	<i>Veronica officinalis</i>	5
<i>Galium pumilum</i>	2	<i>Veronica sublobata</i>	5
<i>Galium rotundifolium</i>	2	<i>Viburnum opulus</i>	1
<i>Geranium robertianum</i>	11	<i>Vicia hirsuta</i>	1
<i>Geranium sanguineum</i>	6	<i>Vicia pisiformis</i>	5
<i>Glyceria notata</i>	1	<i>Vicia sepium</i>	1
<i>Hieracium lachenalii</i>	17	<i>Vicia sylvatica</i>	1
<i>Hieracium murorum</i>	16	<i>Viola arvensis</i>	1
<i>Hieracium pilosella</i>	7	<i>Viola odorata</i>	8
<i>Hordelymus europaeus</i>	2	<i>Viola reichenbachiana</i>	2
<i>Hordeum vulgare</i>	1	<i>Viscum album austriacum</i>	1
<i>Hylotelephium maximum</i>	4		

Příloha č. 6 - Fytocenologické snímky převzaté z práce Kubíkové a kol. (1997)

K1 JZ, 25, 500, E3:70, E2:40 E1:50, E0:0, 5.82

K2 S, 40, 200, E3:80, E2:5, E1:20, E0: 5, 7.86

K3 0, 0, 200, E3:70, E2:7, E1: 60, E0: 3, 9.87

K4 J, 40, 100, E3:30, E2:60, E1:25, E0:5, 9.87

	K14	K40	K35	K29		K14	K40	K35	K29
E3					Druhy doprovodné				
<i>Carpinus betulus</i>	.	.	+	4	<i>Hieracium murorum</i>	+	.	1	+
<i>Quercus petraea</i>	.	2	3	2	<i>Melampyrum pratense</i>	.	.	r	+
<i>Quercus pubescens</i>	4	1	1	.	<i>Fragaria moschata</i>	1	.	.	.
<i>Sorbus torminalis</i>	+	.	.	.	<i>Luzula luzuloides</i>	.	.	1	+
<i>Fagus sylvatica</i>	.	.	.	2	<i>Astragalus glycyphyllos</i>	+	.	.	.
<i>Larix decidua</i>	.	.	2	.	<i>Euphorbia cyparissias</i>	r	1	.	.
<i>Robinia pseudacacia</i>	.	+	.	.	<i>Coronilla varia</i>	+	+	.	.
E2					<i>Fragaria vesca</i>	.	.	1	.
<i>Rosa canina</i>	.	1	+	.	<i>Meianthemum bifolium</i>	.	.	.	+
<i>Cornus mas</i>	2	1	+	1	<i>Digitalis grandiflora</i>	.	.	.	+
<i>Sorbus torminalis</i>	+	.	.	1	<i>Myosotis sylvatica</i>	r	.	.	.
<i>Cornus sanguinea</i>	1	3	.	.	<i>Festuca ovina</i>	.	.	2	.
<i>Ligustrum vulgare</i>	1	1	+	.	<i>Stachys recta</i>	.	+	.	.
<i>Acer campestre</i>	2	.	.	.	<i>Ligustrum vulgare</i>	.	1	.	.
<i>Crataegus sp. div.</i>	1	1	.	1	<i>Asperula cynanchica</i>	.	r	.	.
<i>Rhamnus catharicus</i>	.	r	.	.	<i>Achillea pannonica</i>	r	.	r	.
<i>Carpinus betulus</i>	.	.	1	.	<i>Veronica chamaedrys</i>	+	.	.	.
<i>Lonicera xylosteum</i>	+	.	.	.	<i>Galium album</i>	+	.	+	.
E1					<i>Viola riviniana</i>	+	.	.	.
Lathyro versicoloris-Quercetum pubescentis					<i>Taraxacum officinale</i>	+	.	.	.
<i>Viola hirta</i>	1	+	.	.	<i>Impatiens parviflora</i>	.	.	.	r
<i>Anthericum ramosum</i>	2	.	.	.	<i>Syringa vulgaris</i>	+	.	.	.
<i>Bupleurum falcatum</i>	1	.	+	.	<i>Ajuga genevensis</i>	.	+	.	.
<i>Dictamnus albus</i>	2	+	.	.	<i>Oxytropis pilosa</i>	.	+	.	.
<i>Teucrium chamaedrys</i>	+	1	.	.	<i>Silene nutans</i>	.	+	.	.
<i>Thlaspi montanum</i>	+	.	.	.	<i>Luzula campestris</i>	.	r	.	.
<i>Vincetoxicum hirundinaria</i>	+	2	.	.	<i>Fragaria viride</i>	.	.	1	.
<i>Carex humilis</i>	+	2	.	.	<i>Pinus nigra</i>	.	.	1	.
<i>Cotoneaster integerrimus</i>	+	.	.	.	<i>Prunus spinosa</i>	.	.	+	.
<i>Veronica teucrium</i>	+	.	.	.	<i>Reseda lutea</i>	.	.	+	.
<i>Betonica officinalis</i>	1	.	.	.	<i>Torilis japonica</i>	.	.	.	r
<i>Brachypodium pinnatum</i>	1	2	.	.	Semenáčky dřevin				
<i>Festuca rupicola</i>	1	.	.	.	<i>Sorbus torminalis</i> juv.	+	.	.	r
<i>Galium glaucum</i>	+	.	.	.	<i>Quercus pubescens</i> juv.	1	.	.	.
<i>Origanum vulgare</i>	1	+	.	.	<i>Quercus petraea</i> juv.	.	.	3	.
<i>Hypericum montanum</i>	.	.	+	.	<i>Acer campestre</i> juv.	.	.	1	.
<i>Melittis melissophyllum</i>	.	.	.	+	<i>Carpinus betulus</i> juv.	.	.	.	r
<i>Melampyrum cristatum</i>	1	.	.	.	<i>Acer platanoides</i> juv.	.	.	.	r
<i>Trifolium alpestre</i>	+	.	.	.	<i>Fraxinus excelsior</i> juv.	r	.	2	.
<i>Clematis recta</i>	1	.	.	.	<i>Carpinus betulus</i> juv.	r	.	+	.

<i>Carex montana</i>	1	.	.	.
<i>Asperula tinctoria</i>	1	.	.	.
<i>Clinopodium vulgare</i>	.	.	1	.
<i>Inula conyza</i>	.	1	.	.
<i>Campanula boloniensis</i>	.	+	.	.
<i>Viola collina</i>	1	.	.	.
<i>Buglossoides purpureocaerulea</i>	2	.	.	.
<i>Centaurea triumfettii</i>	+	.	.	.
Quercion pubescenti, Carpinion a Tilio-Acerion				
<i>Pyrethrum corymbosum</i>	1	.	r	r
<i>Polygonatum odoratum</i>	1	2	.	.
<i>Campanula persicifolia</i>	.	.	+	.
<i>Lathyrus niger</i>	1	.	+	.
Fagetalia				
<i>Lathyrus vernus</i>	r	.	+	+
<i>Galium sylvaticum</i>	.	.	.	+
<i>Hepatica nobilis</i>	1	.	.	1
<i>Pulmonaria obscura</i>	.	.	.	1
<i>Stelaria holostea</i>	1	.	2	.
<i>Primula veris canescens</i>	1	.	.	+
<i>Melica nutans</i>	2	.	.	+
<i>Poa nemoralis</i>	+	.	2	.
<i>Mercurialis perennis</i>	.	.	.	1
<i>Asarum europaeum</i>	.	.	.	+
<i>Festuca heterophylla</i>	+	.	.	.
<i>Carex digitata</i>	.	.	.	+
<i>Viola mirabilis</i>	.	.	.	+
<i>Polygonatum multiflorum</i>	.	.	.	+
<i>Cephalanthera damasonium</i>	+	.	.	.
<i>Campanula rapunculoides</i>	2	.	.	1
<i>Convallaria majalis</i>	.	.	.	+
<i>Lilium martagon</i>	.	.	.	+
<i>Brachypodium sylvaticum</i>	.	.	+	.
<i>Hedera helix</i>	.	.	.	+
<i>Bupleurum longifolium</i>	.	.	.	r
<i>Daphne mezereum</i>	.	.	.	+

Příloha č. 7 - Podrobné informace o fytocenologických snímcích

číslo snímku	číslo oblasti	datum	expozice	sklon (°)	plocha (m ²)	E0(%)	E1(%)	E2(%)	E3(%)	vých.délka (°)	sev.šířka (°)	popis
1	2	14.5.2007	J	5	100	1	45	5	70	14,342027	49,985	v JV rohu rezervace u tabule se státním znakem, hranice snímku asi 1 m od lesní cesty
2	2	10.6.2007	J	25	100	1	25	75	70	14,341746	49,985316	50 m od cesty, asi 10 m od kraje rezervace toho času na území snímku posed, na jižní hranici modřín, asi 20 m od lomu, 20 m od hranice rezervace
3	9	27.5.2008	JZ	2	200	3	45	5	65	14,340706	49,98639	hranice rezervace
4	23	27.5.2008	S	30	200	3	5	0	75	14,338426	49,988336	dolní hranice asi 30m od lomu
5	12	27.5.2008	JZ	20	500	3	45	5	65	14,338929	49,986661	v horní části snímku plošina, asi 50 m od hřebínku
6	20	27.5.2008	Z	30	100	0	95	0	0	14,335677	49,98793	na horní hranici jeřáb břek dolní hranice asi 15 m od lesní cesty, západní hranice nad stromem s pruhovým značením hranice rezervace, na horní hranici položený hloh
7	4	1.6.2008	JV	25	200	3	45	60	45	14,340819	49,984488	na jižním dolním rohu velký vývrat
8	5	1.6.2008	J	40	200	4	30	30	60	14,339985	49,984533	horní hranice na pěšince od lomu k lomu, 20m od malého lomu, 30m od hřebenu
9	7	1.6.2008	SZ	35	200	5	35	20	70	14,340067	49,985327	delší hranici tvoří okraj lomu, na horní hranici je pařez ve stěně lomu
10	8	1.6.2008	SZ	35	200	2	35	5	75	14,340426	49,985813	na severním dolním rohu dub šipák, horní hranice 20m od pěšinky
11	15	4.6.2008	JZ	45	200	0	25	0.5	45	14,337060	49,986799	hned u lomu, spodní hranice asi 1,5 m nad cestou, v levém horním rohu malý šipák
12	3	8.6.2008	JZ	25	100	3	75	10	40	14,340478	49,984737	vedle lomu u díry (asi také bývalý lůmek), na horní hranici padlý strom
13	13	8.6.2008	JZ	40	200	1	45	50	75	14,338802	49,986133	popis cesty k snímku - stoupněte si do sedýlka a vydejte se po spádnicí (přibližně na SZ), asi po 40 m se svah láme prudčeji dolů = horní hranice snímku
14	22	8.6.2008	SZ	30	200	2	40	5	75	14,338299	49,987592	pravidelná mělká obdélníková díra v jihovýchodním rohu
15	11	8.6.2008	0	0	200	1	7	90	40	14,339966	49,987161	na horní hranici velká borovice černá
16	14	9.6.2008	J	45	100	1	35	8	10	14,338356	49,986464	snímek zhora i zdola ohraničen padlými kládami
17	16	9.6.2008	JZ	40	100	0	50	20	10	14,336811	49,986456	horní hranice snímku asi 5m pod hranicí borovicového porostu
18	17	9.6.2008	JZ	40	100	1	50	3	5	14,335792	49,986989	v severním horním rohu akát, v jižním dolním modřín
19	18	9.6.2008	JZ	30	200	3	20	85	30	14,336289	49,986701	asi 20m nad horní hranicí je terénní schod se skupinkou dubů
20	19	9.6.2008	SZ	40	200	1	30	5	50	14,335316	49,98731	vejděte do lomu po cestě, vpravo od vás je díra a svah nahoru, dolní hranice snímku je hned na začátku svahu, horní hranice asi 2m pod malou pěšinkou
21	10	10.6.2008	Z	40	200	3	30	50	40	14,339419	49,985942	

číslo snímku	datum	číslo oblasti	expozice	sklon (°)	plocha (m²)	E0(%)	E1(%)	E2(%)	E3(%)	vých.delka (°)	sev.šířka (°)	popis
22	6 10.6.2008	0	0	100	0	80	5	5	14,340132	49,984732	vejděte do lomu po horní cestě, snímek je v horní části lomu na osluněné plošině, dolní hranice je u zlomu svahu	
23	21 10.6.2008	S	20	200	1	45	40	30	14,335828	49,988453	západní hranice na rozhraní s pasekou, dolní hranice asi 15 m nad koncem svahu v levém dolním rohu nora, od pravého horního rohu na severovýchod plošina, na plošině jsou zbytky plechů	
24	12 17.6.2008	JZ	25	500	1	45	30	60	14,339470	49,986433	bez popisu	
25	23 17.6.2008	S	40	200	5	10	2	80	14,338242	49,988612	bez popisu	
26	16 17.6.2008	JZ	40	100	0	40	65	30	14,336683	49,986532	bez popisu	
27	9 18.6.2008	0	0	200	2	50	2	60	14,340878	49,986379	hranice snímku rovnoběžná s hranicí rezervace a vzdálená od ní 9m, okraj lomu 35m na jihozápad od jihozápadní hranice snímku, asi 2m od jižního rohu posed	
28	1 18.6.2008	0	0	200	2	80	20	75	14,337733	49,985977	bez popisu	