

Supplementary Material

Tab. SM1 - Floristic list, separately for plot, with abundance/dominance indexes according to Braun-Blanquet (1932) scale, modified by Pignatti (1976): (5) cover 80÷100%; (4) cover 60÷80%; (3) cover 40÷60%; (2) cover 20÷40%; (1) well represented species, cover from 1% to 20%; (+) species present, but scarce cover (< 1%); (r): sporadic species (1-5 individuals).

Species	PLOT (SF)								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Asplenium trichomanes</i> L.	-	r	-	-	-	-	-	-	r
<i>Asplenium viride</i> Hudson	-	r	-	-	-	-	-	-	-
<i>Phyllitis scolopendrium</i> (L.) Newman	-	-	-	-	-	+	r	-	r
<i>Athyrium filix-foemina</i> (L.) Roth	+	-	r	+	-	+	-	+	r
<i>Cystopteris fragilis</i> (L.) Bernh.	-	+	-	-	-	+	-	-	-
<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth	-	1	r	1	-	-	-	-	-
<i>Polystichum setiferum</i> (Forsskal) Woyнар	-	+	-	+	-	+	1	+	2
<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott	r	+	r	r	r	+	r	+	+
<i>Dryopteris dilatata</i> (Hoffm.) A. Gray	r	-	r	-	-	-	-	-	-
<i>Polypodium interjectum</i> Shivas	-	r	-	-	-	-	-	-	-
<i>Abies alba</i> Miller	-	-	-	r	r	+	+	+	1
<i>Fagus sylvatica</i> L.	r	+	+	+	1	+	+	+	1
<i>Urtica dioica</i> L.	r	r	-	r	-	r	-	r	-
<i>Stellaria nemorum</i> L.	-	1	+	-	-	-	-	-	-
<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.	-	-	-	-	-	r	1	r	r
<i>Silene dioica</i> (L.) Clairv.	+	+	-	-	r	r	+	r	-
<i>Helleborus bocconeii</i> Ten.	-	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Actaea spicata</i> L.	-	r	-	-	-	r	-	-	-

Species	PLOT (SF)								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Anemone nemorosa</i> L.	-	1	1	-	+	+	-	-	-
<i>Hepatica nobilis</i> Miller	-	-	-	-	-	-	r	-	r
<i>Ranunculus ficaria</i> L.	-	-	-	-	-	-	-	+	-
<i>Corydalis cava</i> (L.) Schweigg. et Koerte	1	+	+	+	-	-	-	1	-
<i>Alliaria petiolata</i> (Bieb.) Cavara & Grande	-	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Cardamine bulbifera</i> (L.) Crantz	1	+	1	1	3	1	1	+	r
<i>Cardamine heptaphylla</i> (Vill.) O. E. Schulz	-	-	+	+	2	1	2	+	-
<i>Cardamine kitaibelii</i> Becherer	-	-	1	-	-	-	-	-	-
<i>Cardamine chelidonia</i> L.	r	r	-	-	-	+	+	1	+
<i>Cardamine impatiens</i> L.	-	1	-	r	-	r	+	-	-
<i>Arabis alpina</i> L.	-	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lunaria rediviva</i> L.	-	r	-	-	-	-	-	-	-
<i>Saxifraga rotundifolia</i> L.	r	1	-	+	r	+	1	-	+
<i>Rubus hirtus</i> W. et K.	-	-	-	-	-	+	-	-	+
<i>Aremonia agrimonoides</i> (L.) DC.	-	r	-	-	-	-	+	-	+
<i>Sorbus aucuparia</i> L.	-	-	-	-	r	-	-	-	-
<i>Laburnum alpinum</i> (Mill.) Berchtold & J. Presl	-	-	-	-	+	-	-	-	-
<i>Lathyrus vernus</i> (L.) Bernh.	-	-	-	-	-	-	r	-	-
<i>Oxalis acetosella</i> L.	-	-	r	-	+	+	-	+	2
<i>Geranium nodosum</i> L.	r	r	-	1	r	+	+	+	2
<i>Geranium robertianum</i> L.	r	+	r	r	-	+	+	+	+
<i>Mercurialis perennis</i> L.	-	-	-	-	-	-	1	+	-
<i>Euphorbia dulcis</i> L.	-	+	r	r	-	r	-	-	+
<i>Euphorbia amygdaloides</i> L.	r	r	-	-	-	-	-	+	+

Species	PLOT (SF)								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Acer platanoides</i> L.	-	-	-	-	-	-	+	-	-
<i>Acer pseudoplatanus</i> L.	+	+	2	+	1	1	1	+	+
<i>Impatiens noli-tangere</i> L.	1	1	-	+	-	-	-	+	-
<i>Tilia platyphyllos</i> Scop.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Daphne laureola</i> L.	-	-	-	-	-	+	+	+	+
<i>Viola reichenbachiana</i> Jordan ex Boreau	-	r	-	r	+	+	+	+	+
<i>Circaea lutetiana</i> L.	-	-	-	-	-	r	-	+	+
<i>Epilobium montanum</i> L.	r	+	-	r	-	r	r	+	-
<i>Hedera helix</i> L.	-	-	-	-	-	-	r	r	r
<i>Sanicula europea</i> Linnaeus	-	-	-	r	-	1	+	1	2
<i>Heracleum spondylium</i> Linnaeus	-	r	-	-	-	-	-	-	-
<i>Primula vulgaris</i> Hudson	-	-	-	-	-	-	r	-	r
<i>Cyclamen hederifolium</i> Aiton	-	-	-	-	-	-	-	r	-
<i>Fraxinus excelsior</i> Linnaeus	-	-	-	-	-	r	r	-	+
<i>Galium rotundifolium</i> L.	-	-	r	-	-	-	-	-	+
<i>Galium odoratum</i> (L.) Scop.	+	1	+	+	+	+	+	+	+
<i>Galium aristatum</i> L.	-	-	-	-	-	-	1	-	-
<i>Galium sylvaticum</i> L.	-	-	-	-	r	-	-	-	-
<i>Symphytum tuberosum</i> L. subsp. nodosum (Schur) Soo'	-	-	-	-	-	-	r	-	-
<i>Myosotis sylvatica</i> Hoffm.	-	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Galeopsis speciosa</i> Miller	+	+	r	-	r	r	-	-	-
<i>Lamium galeobdolon</i> (L.) Ehrend. et Polatschek	-	-	-	+	-	r	+	r	-
<i>Salvia glutinosa</i> Linnaeus	-	r	r	r	-	-	-	+	1
<i>Atropa belladonna</i> L.	-	-	-	r	-	-	-	-	-

Species	PLOT (SF)								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Scrophularia scopolii</i> Hoppe	-	r	-	-	-	-	-	-	-
<i>Veronica montana</i> Linnaeus	r	-	r	+	+	+	+	+	-
<i>Veronica officinalis</i> Linnaeus	-	-	-	-	r	-	-	-	-
<i>Sambucus nigra</i> L.	-	-	-	-	-	r	-	-	1
<i>Adoxa moschatellina</i> L.	-	1	-	+	-	+	+	-	r
<i>Campanula trachelium</i> L.	-	r	-	-	-	-	r	-	-
<i>Phyteuma ovatum</i> Honck. subsp. <i>pseudospicatum</i> Pign.	r	r	-	-	-	-	r	-	-
<i>Adenostyles australis</i> (Ten.) Nyman	r	2	r	1	-	+	+	+	1
<i>Solidago virgaurea</i> Linnaeus	-	r	-	-	-	-	-	-	-
<i>Petasites hybridus</i> (L.) Gaertn., Meyer et Sch.	-	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Doronicum columnae</i> Ten.	-	r	-	-	-	-	-	-	-
<i>Senecio brachychaetus</i> DC limit Cuf.	-	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Senecio nemorensis</i> Linnaeus	+	1	+	+	+	+	+	+	+
<i>Cirsium erisithales</i> (Jacq.) Scop.	-	r	-	-	-	-	-	-	-
<i>Mycelis muralis</i> (L.) Dumort.	-	+	-	-	+	+	+	+	+
<i>Prenanthes purpurea</i> L.	-	-	r	-	r	1	+	-	1
<i>Hieracium murorum</i> L. = <i>H. sylvaticum</i> (L.) L.	-	-	-	-	+	-	+	-	+
<i>Veratrum album</i> L.	-	-	1	-	-	-	-	-	-
<i>Lilium martagon</i> L.	r	-	r	r	-	-	-	-	-
<i>Scilla bifolia</i> Linnaeus	+	+	+	-	-	-	-	+	-
<i>Allium ursinum</i> L.	-	-	-	1	-	-	-	-	-
<i>Polygonatum odoratum</i> (Miller) Druce	-	-	-	-	-	-	r	-	-
<i>Polygonatum multiflorum</i> (L.) All.	-	+	-	-	-	r	-	-	-
<i>Polygonatum verticillatum</i> (L.) All.	-	1	r	-	-	-	-	-	-

Species	PLOT (SF)								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Paris quadrifolia</i> Linnaeus	-	r	r	-	-	-	-	-	-
<i>Ruscus hypoglossum</i> Linnaeus	-	-	-	-	-	-	r	-	-
<i>Galantus nivalis</i> L.	-	+	1	-	r	-	-	-	-
<i>Crocus albiflorus</i> Kit.	-	-	+	-	-	-	-	-	-
<i>Luzula nivea</i> (L.) Lam. et DC.	-	-	-	-	+	+	-	-	+
<i>Dactylis glomerata</i> Linnaeus	-	-	-	-	-	-	+	-	-
<i>Poa sylvicola</i> Guss.	-	r	-	-	-	-	-	-	-
<i>Festuca altissima</i> All.	-	-	-	-	-	+	-	-	-
<i>Festuca heterophylla</i> Lam.	-	-	-	-	-	-	r	-	-
<i>Melica uniflora</i> Retz.	-	+	+	+	+	+	1	+	2
<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Hudson) Beauv.	-	-	+	-	-	-	-	-	-
<i>Brachypodium rupestre</i> (Host) R. et S.	-	-	-	-	-	+	-	-	-
<i>Milium effusum</i> L.	-	+	+	+	-	-	1	-	-
<i>Arum maculatum</i> L.	-	-	-	-	-	r	r	-	+
<i>Arisarum proboscideum</i> (L.) Savi	-	-	-	-	-	-	-	r	-
<i>Carex sylvatica</i> Hudson	-	-	-	-	+	r	-	r	+
<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz	r	-	-	+	-	-	-	-	-