

For Škodová et al. (2011): Dry grassland White Carpathians

Table 5: Phytosociological table of the *Pastinaco sativae-Arrhenatheretum elatioris*

Used symbols: \* – relevés matched by formal definition, o – relevés assigned to the association on the basis of the highest similarity indices, / – relevés assigned to the association using similarity to the clusters, D – diagnostic species of the association on national level.

Tabelle 5: Pflanzensoziologische Tabelle des *Pastinaco sativae-Arrhenatheretum elatioris*

Verwendete Symbole: \* – Aufnahme erfüllt formale Definition der Assoziation, o – Aufnahme per Ähnlichkeitsmaß zugeordnet (erfüllt keine formale Definition einer Assoziation), / – Aufnahme per Ähnlichkeitsmaß zugeordnet (erfüllt formale Definition einer nicht aus dem Gebiet bekannten Assoziation), D – National gültige diagnostische Art der Assoziation.

Relevé number	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54			
Altitude (m a.s.l.)	323	411	310	445	558	414	382	305	358	354	497	316	396	350	387	556	431	656	309	378	299	261	337	482	436	404	286	450	522	693	367	356	553	453	505	484	317	464	359	402	313	545	335	546	534	307	485	386	594	520	573	420	586	414			
Aspect (degrees)	360	135	180	90	270	270	90	338	90	338	90	360	180	360	90	180	360	68	180	0	270	338	315	270	90	180	0	360	0	315	203	270	0	90	270	23	0	360	180	270	360	360	315	135	360	135	225	315	45	90	270	270	0	45	68		
Slope (degrees)	15	5	2	15	5	10	15	7	5	13	3	10	5	20	10	5	20	10	7	20	0	3	10	20	5	15	0	10	0	5	5	7	0	10	5	5	0	15	5	10	15	5	10	10	3	5	5	20	5	10	0	5	15				
Cover herb layer (%)	100	100	98	70	100	100	90	100	40	100	50	100	90	100	100	99	100	100	95	100	100	100	100	100	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100			
Cover moss layer (%)	1	0	5	10	40	1	5	10	70	60	0	50	25	2	1	60	25	35	30	2	1	0	0	1	50	30	50	100	80	20	2	40	10	100	100	30	1	10	0	40	5	5	2	20	7	10	40	1	5	1	5	0	15				
Relevé area (m²)	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25				
Number of vascular plants	33	52	49	53	40	43	47	32	60	47	62	52	47	44	40	56	54	39	43	53	41	51	39	58	50	46	43	57	51	57	40	25	60	38	57	70	36	54	55	43	42	53	41	48	46	47	61	51	52	72	54	60	53	41			
Determination by expert system	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<b>Diagnostic species of <i>Pastinaco sativae-Arrhenatheretum elatioris</i></b>	D	1	a	+	3	b	a	b	a	b	3	3	4	a	3	3	b	1	4	a	3	3	5	1	b	b	b	4	a	b	1	b	3	3	3	a	b	5	a	b	3	3	a	1	3	1	a	a	a	b	b	b	a	a	1		
<i>Arrhenatherum elatius</i>	D	1	a	+	3	b	a	b	a	b	3	3	4	a	3	3	b	1	4	a	3	3	5	1	b	b	b	4	a	b	1	b	3	3	3	a	b	5	a	b	3	3	a	1	3	1	a	a	a	b	b	b	a	a	1		
<i>Veronica chamaedrys</i>	+	+	1	+	1	+	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
<i>Taraxacum sect. Ruderalia</i>	3	+	3	+	1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
<i>Trifolium repens</i>	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
<i>Crepis biennis</i>	D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
<i>Lysimachia nummularia</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
<i>Glechoma hederacea</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
<i>Campanula rapunculoides</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
<i>Hieracium sphondylium</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
<i>Galium saxatile</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
<i>Convolvulus arvensis</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
<i>Anthriscus sylvestris</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
<i>Veronica arvensis</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
<i>Medicago sativa</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
<i>Cirsium arvense</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
<i>Bellis perennis</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
<i>Alopecurus pratensis</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
<i>Geranium pratense</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
<i>Poa trivialis</i>	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
<i>Pastinaca sativa</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
<b>Molinio-Arrhenatheretea</b>																																																									
<i>Dactylis glomerata</i>	+	a	1	a	a	1	1	.	a	a	1	a	.	r	+	1	1	1	b	1	1	a	.	1	1	a	1	a	1	a	a	1	+	b	1	a	a	a	1	a	a	1	1	a	1	a	a	1	a	a	b	a	+	a	a		
<i>Plantago lanceolata</i>	a	+	3	1	+	3	1	3	1	3	1	3	1	a	+	1	+	+	.	4	a	+	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
<i>Achillea millefolium</i> agg.	1	+	a	1	1	a	+	.	+	1	+	1	+	1	a	+	1	a	+	1	a	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
<i>Leontodon hispidus</i>	1	1	1	b	1	1	1	a	.	1	a	+	a	1	a	.	b	1	1	.	+	a	b	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
<i>Campanula patula</i>	+	r	+	r	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+		
<i>Trisetum flavescens</i>	D	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Trifolium pratense</i>	a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Leontideum vulgare</i>	+	1	a	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	a	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Acetosa pratensis</i>	a																																																								

