

Škodová et al.: Sub-montane semi-natural grassland communities in the Eastern Carpathians (Ukraine)

Supplement E3. Measured soil parameters for relevés and applied management treatments.

Anhang E3. Bodenkennwerte und Bewirtschaftungsmerkmale der Aufnahmen.

Relevé No	Vegetation type	pH/KCl	P (mg/1kg)	K (mg/1kg)	Mg (mg/1kg)	C _{ox} (%)	N _{tot} (%)	average soil depth	soil depth SD	mowing	grazing	intensity of grazing	fallow	burning
1	1	4,14	2,47	138	313	5,21	0,51	21,8	10,96	1	0	0	0	0
2	1	4,53	1,98	194	218	3,36	0,35	27,7	9,93	0	1	3	0	0
3	1	4,65	2,32	209	285	4,55	0,43	20,8	11,38	0	1	3	0	0
4	1	4,27	2,15	201	173	3,77	0,37	19	5,12	0	1	3	0	0
5	1	4,44	2,03	161	104	3,62	0,36	28,1	6,08	0	1	3	0	0
6	1	3,95	0,6	153	254	5,39	0,51	22,3	11,36	0	1	3	0	0
7	1	4,09	0,6	97,9	115	6,03	0,6	18,3	11,66	0	1	3	0	0
8	1	4	1,54	105	249	5,63	0,55	34,45	12,15	0	1	2	0	1
9	1	3,97	1,65	102	169	3,34	0,34	76,8	14,46	1	0	0	0	0
10	1	3,78	0,92	94,7	69	4,02	0,4	37,6	13,99	1	0	0	1	0
11	1	4,08	3,08	167	77,6	7,32	0,61	9,5	2,92	0	1	2	0	0
12	1	4,29	1,46	121	164	3,56	0,35	46,2	28,03	0	1	3	0	0
13	1	4,52	1,12	120	307	6,5	0,57	24,2	4,71	0	1	2	0	0
14	1	4,06	3,28	186	133	4,16	0,43	36,1	21,24	0	1	3	0	0
15	1	4,03	0,71	96,2	76,1	7,09	0,61	13,75	3,75	1	0	0	0	0
16	1	4,12	0,6	93,9	97,6	6,45	0,61	38,2	20,36	1	1	2	0	0
17	1	4,72	0,71	226	367	3,07	0,28	28,6	10,65	0	1	3	0	0
18	2	3,68	0,6	131	98,2	5,61	0,62	33,5	17,72	1	1	1	0	0
19	2	3,68	0,6	95,8	33,7	5,53	0,52	35,1	12,92	1	0	0	0	0
20	2	3,65	0,6	76,1	82,2	5,8	0,54	25,6	13,75	1	0	0	0	0
21	2	3,91	0,95	83,4	64,8	3,6	0,37	40,2	11,67	0	1	2	0	0
22	2	3,31	0,6	71,6	21,6	6,73	0,54	26	9,02	1	0	0	0	0
23	2	3,81	0,6	64,4	31,9	2,84	0,25	34,1	19,07	1	0	0	0	0
24	2	3,55	0,6	127	51,5	6,94	0,6	33,9	16,3	0	1	3	0	0
25	2	3,73	0,6	107	44,8	5,87	0,53	45,2	13,26	1	1	1	0	0
26	3	4,93	0,6	67,8	409	4,6	0,47	24,5	8,49	0	0	0	0	1
27	3	3,96	0,6	73,7	233	4,86	0,52	11,2	12,04	1	0	0	0	0
28	3	4,27	2,17	45,1	209	4,64	0,43	14,1	4,25	1	0	0	0	0
29	3	3,76	0,6	93	223	4,65	0,49	33,2	4,59	1	0	0	0	0
30	3	5,72	0,6	64,3	603	5,59	0,51	50	14,72	1	0	0	0	0
31	4	6,05	1,64	56,4	404	4,98	0,5	49,6	13,3	1	0	0	0	0
32	4	4,38	3,35	108	333	4,64	0,46	29,2	9,41	1	0	0	1	0
33	4	4,32	5,6	137	146	3,2	0,28	77,8	32,92	1	1	1	0	0
34	4	4,03	2,61	118	126	5,39	0,54	30,8	8,36	1	0	0	1	0
35	4	4,03	1,42	92,6	179	4,39	0,44	27,4	5,4	1	0	0	1	0
36	4	4,33	1,5	112	253	5,07	0,5	13,3	7,87	1	0	0	1	1
37	4	4,94	1,9	65,1	289	4,19	0,41	18,9	5,26	1	0	0	0	0
38	4	4,07	0,65	80,7	228	3,33	0,32	45,2	21,67	1	0	0	0	0
39	4	5,02	4,23	114	250	3,55	0,38	6,4	5,02	0	1	1	1	0
40	4	4,53	0,6	128	181	3,11	0,32	27,9	20,7	1	1	1	1	0
41	4	3,86	0,6	118	120	2,81	0,32	25,2	16,4	1	0	0	1	0
42	5	4,55	11,8	138	140	3,59	0,36	18,9	10,77	0	1	3	0	0
43	5	4,08	4,34	102	123	1,9	0,21	6,4	4,3	0	1	2	0	1
44	6	3,7	0,6	104	37,2	5,26	0,48	13	6,41	0	1	2	0	1
45	7	7,21	8,42	261	276	4,43	0,38	34,1	10	0	0	0	0	1
46	7	6,7	7,25	299	222	4,01	0,36	12,4	3,47	0	0	0	0	1