

Elektronikus melléklet

KEVEY B., LENDVAI G., URBÁN S.

A Duna-Tisza köze zárt homoki tölgyesei (*Polygonato latifolii-Quercetum roboris*)

Closed pedunculate oak forests (*Polygonato latifolii-Quercetum roboris*) in the Danube-Tisza Interfluve, Hungary

E1–E5. táblázat
(Tables E1–E5)

Botanikai Közlemények 109(2), 2022

Rövidítések

A1: felső lombkoronaszint; A2: alsó lombkoronaszint; Adv: Adventiva; AF: Aremonio-Fagion; Ai: Alnion incanae; Alo: Alopecurion pratensis; APa: Abieti-Piceea; AQ: Aceri tatarici-Quercion; Ara: Arrhenatheretalia; Arc: Arction lappae; Arn: Arrhenatherion elatioris; Ata: Alnetalia glutinosae; B1: cserjeszint; B2: újulat; Ber: Berberidion; Bia: Bidentetalia; C: gyepszint; Cau: Caucalidion platycarpus; CeF: Cephalanthero-Fagenion; CG: Calluno-Genistion; Cgr: Caricenion gracilis; Che: Chenopodietea; ChS: Chenopodio-Scleranthea; Cia: Calystegietalia sepium; Cn: Calystegion sepium; Cp: Carpinenion betuli; CyF: Cynodonto-Festucenion; Des: Deschampsion caespitosae; Epa: Epilobietalia; Epn: Epilobion angustifolii; EPn: Erico-Pinion; F: Fagetalia sylvaticae; FB: Festuco-Bromea; FBt: Festuco-Brometea; FiC: Filipendulo-Cirsion oleracei; FPe: Festuco-Puccinellietea; FPi: Festuco-Puccinellietalia; Fru: Festucion rupicolae; Fvg: Festucion vaginatae; Fvl: Festucetalia valesiaca; GA: Galio-Alliarion; GeF: Gentiano asclepiadeae-Fagenion; I: Indifferens; ined.: ineditum (kiadatlan közlés); Mag: Magnocaricion; Moa: Molinietalia coeruleae; MoA: Molinio-Arrhenathera; Moa: Molinio-Juncetea; Mon: Molinion coeruleae; NA: Nardo-Agrostion tenuis; OCn: Orno-Cotinion; Onn: Onopordion acanthii; Pla: Plantaginetalia majoris; Pna: Populenion nigro-albae; PQ: Pino-Quercion; Prf: Prunion fruticosae; Pru: Prunetalia spinosae; Pte: Phragmitetea; Qc: Quercetalia cerridis; Qfa: Quercion farnetto; QFt: Querco-Fagetea; Qpp: Quercetea pubescentis-petraeae; Qr: Quercetalia roboris; Qrp: Quercion robori-petraeae; S: summa (összeg); Sal: Salicion albae; SaS: Sambuco-Salicion capreae; SCn: Scheuchzerio-Caricetalia nigrae; Sea: Secalietea; s.l.: sensu lato (tágabb értelemben); Spu: Salicetalia purpureae; TA: Tilio platyphyllae-Acerenion pseudoplatani; TrP: Trisetio-Polygonion bistortae; Ulm: Ulmenion.

E2. táblázat. Felvételi adatok I.

Table E2. Data of the relevés I.

	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				
Kvadrát felvételi sorszáma	17223	16332	17214	17224	17225	17308	16333	17232	17186	17187	16304	17185	17188	16053	17184	17231	17230	17315	17316	17317	17314	16050	17323	17319	17322	17183	17309	16054	17313	17312	17311	17310	16302	16300	16301	17226	17227	17228	16335	16303	16051	17219	17220	17221	17216	17218	17217	16052	17215	17229				
Felvételi évszám 1.	2020	2015	2020	2020	2020	2017	2016	2013	2017	2017	2012	2017	2013	2012	2019	2019	2019	2018	2018	2018	2018	2012	2018	2018	2018	2019	2019	2012	2019	2019	2019	2019	2015	2014	2015	2020	2020	2020	2015	2015	2012	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2012	2020	2019	
Felvételi időpont 1.	04.20	06.02	04.20	04.20	04.20	04.27	04.22	05.01	04.27	04.27	06.13	04.27	05.01	06.13	04.18	04.18	04.18	04.26	04.26	04.26	04.26	06.12	04.26	04.26	04.26	04.19	04.19	06.14	04.18	04.20	04.18	04.20	04.24	08.08	04.30	04.10	04.10	04.10	04.10	06.08	04.30	06.14	04.17	04.17	04.17	04.08	04.08	04.08	06.14	04.08	03.14			
Felvételi évszám 2.	2020	2016	2020	2020	2020	2017	2016	2017	2017	2017	2013	2017	2017	2013	2019	2019	2019	2018	2018	2018	2018	2013	2018	2018	2018	2019	2019	2013	2019	2019	2019	2019	2019	2015	2015	2015	2020	2020	2020	2016	2015	2013	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2013	2020	2019
Felvételi időpont 2.	06.25	04.22	06.25	06.25	06.25	07.12	07.08	06.17	06.17	06.17	05.01	06.17	06.17	05.01	06.26	06.26	06.26	06.01	07.01	07.01	07.01	07.01	04.29	07.01	07.01	07.01	06.27	06.27	05.01	06.28	06.28	06.28	06.28	06.08	04.24	06.08	06.24	06.24	06.24	04.22	06.08	04.29	06.26	06.26	06.26	06.23	06.23	06.23	04.29	06.23	06.22			
Tengerszint feletti magasság	128	125	128	130	131	123	120	102	102	103	100	101	105	109	98	100	98	129	135	132	130	134	128	128	130	126	145	139	139	135	138	139	112	116	111	107	108	105	106	106	133	133	133	132	106	107	107	108	109	118				
Kitettség	Ny	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lejtőszög (fok)	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Felső lombkoronaszint borítása (%)	75	60	70	70	70	70	80	75	75	65	80	60	70	70	80	80	75	80	70	75	70	85	75	75	70	75	80	80	80	80	80	80	70	80	75	70	70	70	80	65	80	75	70	65	60	60	70	80	70	80	70	80		
Felső lombkoronaszint magassága (m)	30	28	25	32	32	25	28	32	28	25	30	25	32	35	25	25	23	30	28	28	30	28	22	30	27	25	30	25	27	25	25	25	28	27	28	30	30	30	27	32	30	30	30	32	25	25	25	28	22	30				
Átlagos törzsátmérő (cm)	60	65	70	80	70	70	60	70	50	50	55	50	70	60	45	45	45	50	50	50	55	55	50	55	55	45	55	50	50	55	50	55	60	75	70	65	70	60	80	60	70	65	70	50	50	45	50	45	60					
Alsó lombkoronaszint borítása (%)	10	40	25	10	30	20	10	20	20	40	5	25	5	10	25	25	10	25	10	15	10	10	10	25	20	10	5	5	10	15	10	10	40	25	20	30	20	20	10	15	10	10	20	30	25	10	20	25	25	25				
Alsó lombkoronaszint magassága (m)	14	20	15	12	15	15	20	15	20	17	15	18	15	10	17	17	15	12	15	12	15	15	12	15	15	18	17	15	15	13	12	12	15	20	15	15	17	20	15	15	18	13	18	12	18	18	20	15	15	18				
Cserjeszint borítása (%)	60	40	60	60	60	70	70	60	70	70	70	70	70	70	70	60	60	70	70	70	70	70	70	70	70	75	60	60	60	70	70	70	70	60	50	60	50	60	70	70	70	70	70	60	65	60	70	50	7					
Cserjeszint magassága (m)	3	2,5	3	3,5	3	3	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3	3	3	2,5	2,5	3	4	3	3,5	3,5	4	2,5	3	3	3	4	3	3	3,5	3,5	3,5	2,5	3	2	3	3	3	4	2,5	3	4	4	4,5	3	4	2,5	3	2,5	3				
Újulat borítása (%)	5	20	20	10	3	3	25	15	3	10	10	10	25	25	5	1	1	5	15	5	15	20	25	20	25	1	3	25	3	15	5	5	5	10	5	3	1	1	10	5	20	30	5	25	10	5	10	15	20	5				
Gyepszint borítása (%)	90	90	80	30	30	60	60	70	50	80	60	60	50	60	85	75	85	30	15	40	30	25	70	60	60	50	40	20	50	60	60	35	25	50	70	30	40	30	30	50	30	40	60	30	60	40	50	40	60	90				
Felvételi terület nagysága (m ²)	1600	1200	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	110	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600					

E3. táblázat. Felvételi adatok II.

Table E3. Data of the relevés II.

Kvadrát	Felvétel sorszáma	Település	Dűlő	Koordináták	CEU raszter	Alapkőzet	Talajtípus	Szerző
1	17223	Csévharaszt	Pótharaszti-erdő	ÉSz 47° 17' 14.40" / KH 19° 22' 56.53"	8782,1	homok	barna erdőtalaj	Kevey - Urbán ined.
2	16332	Csévharaszt	Pótharaszti-erdő	ÉSz 47° 15' 56.12" / KH 19° 23' 10.27"	8782,1	homok	barna erdőtalaj	Kevey ined.
3	17214	Csévharaszt	Pótharaszti-erdő	ÉSz 47° 17' 17.66" / KH 19° 22' 48.52"	8782,1	homok	barna erdőtalaj	Kevey - Urbán ined.
4	17224	Csévharaszt	Pótharaszti-erdő	ÉSz 47° 17' 14.98" / KH 19° 23' 06.79"	8782,1	homok	barna erdőtalaj	Kevey - Urbán ined.
5	17225	Csévharaszt	Pótharaszti-erdő	ÉSz 47° 17' 04.03" / KH 19° 23' 19.32"	8782,1	homok	barna erdőtalaj	Kevey - Urbán ined.
6	17308	Csévharaszt	Pótharaszti-erdő	ÉSz 47° 16' 58.59" / KH 19° 22' 41.49"	8782,1	homok	barna erdőtalaj	Kevey ined.
7	16333	Csévharaszt	Pótharaszti-erdő	ÉSz 47° 16' 12.75" / KH 19° 23' 35.69"	8782,1	homok	barna erdőtalaj	Kevey ined.
8	17232	Kunpeszér	Peszéri-erdő	ÉSz 47° 05' 50.46" / KH 19° 17' 58.12"	8981,2	homok	barna erdőtalaj	Kevey ined.
9	17186	Kunpeszér	Peszéri-erdő	ÉSz 47° 05' 35.88" / KH 19° 18' 33.42"	8981,2	homok	barna erdőtalaj	Kevey ined.
10	17187	Kunpeszér	Peszéri-erdő	ÉSz 47° 05' 47.32" / KH 19° 18' 01.59"	8981,2	homok	barna erdőtalaj	Kevey ined.
11	16304	Kunpeszér	Peszéri-erdő	ÉSz 47° 06' 36.32" / KH 19° 17' 48.96"	8981,2	homok	barna erdőtalaj	Kevey - Lendvai ined.
12	17185	Kunpeszér	Peszéri-erdő	ÉSz 47° 05' 28.13" / KH 19° 18' 20.27"	8981,2	homok	barna erdőtalaj	Kevey ined.
13	17188	Kunpeszér	Peszéri-erdő	ÉSz 47° 05' 27.76" / KH 19° 18' 29.99"	8981,2	homok	barna erdőtalaj	Kevey ined.
14	16053	Kunpeszér	Peszéri-erdő	ÉSz 47° 05' 20.10" / KH 19° 18' 46.63"	8981,2	homok	barna erdőtalaj	Kevey - Lendvai ined.
15	17184	Kunpeszér	Peszéri-erdő	ÉSz 47° 06' 12.22" / KH 19° 17' 26.01"	8981,2	homok	barna erdőtalaj	Kevey ined.
16	17231	Kunpeszér	Peszéri-erdő	ÉSz 47° 06' 07.34" / KH 19° 17' 34.46"	8981,2	homok	barna erdőtalaj	Kevey - Urbán ined.
17	17230	Kunpeszér	Peszéri-erdő	ÉSz 47° 06' 15.56" / KH 19° 17' 27.89"	8981,2	homok	barna erdőtalaj	Kevey - Urbán ined.
18	17315	Nagykőrös	Nagy-erdő	ÉSz 47° 04' 51.41" / KH 19° 42' 59.15"	8984,1	homok	barna erdőtalaj	Kevey - Urbán ined.
19	17316	Nagykőrös	Nagy-erdő	ÉSz 47° 04' 57.63" / KH 19° 42' 33.60"	8984,1	homok	barna erdőtalaj	Kevey - Urbán ined.
20	17317	Nagykőrös	Nagy-erdő	ÉSz 47° 04' 59.51" / KH 19° 42' 26.13"	8984,1	homok	barna erdőtalaj	Kevey - Urbán ined.
21	17314	Nagykőrös	Nagy-erdő	ÉSz 47° 04' 53.07" / KH 19° 42' 45.05"	8984,1	homok	barna erdőtalaj	Kevey - Urbán ined.
22	16050	Nagykőrös	Nagy-erdő	ÉSz 47° 05' 02.66" / KH 19° 42' 19.09"	8984,1	homok	barna erdőtalaj	Kevey - Lendvai ined.
23	17323	Nagykőrös	Nagy-erdő: Strázsa-domb	ÉSz 47° 04' 18.27" / KH 19° 43' 40.45"	8984,1	homok	barna erdőtalaj	Kevey - Urbán ined.
24	17319	Nagykőrös	Nagy-erdő: Strázsa-domb	ÉSz 47° 04' 33.87" / KH 19° 43' 30.63"	8984,1	homok	barna erdőtalaj	Kevey - Urbán ined.
25	17322	Nagykőrös	Nagy-erdő: Strázsa-domb	ÉSz 47° 04' 23.74" / KH 19° 43' 42.73"	8984,1	homok	barna erdőtalaj	Kevey - Urbán ined.
26	17183	Nagykőrös	Csókas-erdő	ÉSz 47° 03' 57.97" / KH 19° 40' 36.11"	8984,1	homok	barna erdőtalaj	Kevey ined.
27	17309	Nagykőrös	Csókas-erdő	ÉSz 47° 03' 38.40" / KH 19° 41' 13.50"	8984,1	homok	barna erdőtalaj	Kevey - Urbán ined.
28	16054	Csemő	Szénásteleki-erdő	ÉSz 47° 05' 17.08" / KH 19° 40' 13.68"	8984,1	homok	barna erdőtalaj	Kevey - Lendvai ined.
29	17313	Csemő	Szénásteleki-erdő	ÉSz 47° 05' 15.55" / KH 19° 40' 12.60"	8984,1	homok	barna erdőtalaj	Kevey ined.
30	17312	Csemő	Szénásteleki-erdő	ÉSz 47° 04' 57.24" / KH 19° 40' 10.89"	8984,1	homok	barna erdőtalaj	Kevey ined.
31	17311	Csemő	Szénásteleki-erdő	ÉSz 47° 05' 19.62" / KH 19° 40' 07.81"	8984,1	homok	barna erdőtalaj	Kevey ined.
32	17310	Csemő	Szénásteleki-erdő	ÉSz 47° 05' 12.60" / KH 19° 40' 19.72"	8984,1	homok	barna erdőtalaj	Kevey ined.
33	16302	Kunbaracs	Búhegyi-erdő	ÉSz 46° 58' 34.17" / KH 19° 22' 31.10"	9082,1	homok	barna erdőtalaj	Kevey ined.
34	16300	Kunbaracs	Búhegyi-erdő	ÉSz 46° 58' 35.69" / KH 19° 22' 38.71"	9082,1	homok	barna erdőtalaj	Kevey ined.
35	16301	Kunbaracs	Búhegyi-erdő	ÉSz 46° 58' 46.30" / KH 19° 22' 07.02"	9082,1	homok	barna erdőtalaj	Kevey ined.
36	17226	Kunbaracs	Búhegyi-erdő	ÉSz 46° 58' 47.80" / KH 19° 21' 59.01"	9082,1	homok	barna erdőtalaj	Kevey - Urbán ined.
37	17227	Kunbaracs	Búhegyi-erdő	ÉSz 46° 58' 49.41" / KH 19° 22' 08.42"	9082,1	homok	barna erdőtalaj	Kevey - Urbán ined.
38	17228	Kunbaracs	Búhegyi-erdő	ÉSz 46° 58' 50.89" / KH 19° 21' 45.03"	9082,1	homok	barna erdőtalaj	Kevey - Urbán ined.
39	16335	Kunadacs	Birkajárási-Új-erdő	ÉSz 46° 57' 58.01" / KH 19° 20' 34.40"	9082,1	homok	barna erdőtalaj	Kevey ined.
40	16303	Kunadacs	Birkajárási-Új-erdő	ÉSz 46° 59' 13.43" / KH 19° 20' 04.64"	9082,1	homok	barna erdőtalaj	Kevey ined.
41	16051	Hetényegyháza	Nagynyíri-erdő	ÉSz 46° 57' 05.50" / KH 19° 33' 39.61"	9083,1	homok	barna erdőtalaj	Kevey - Lendvai ined.
42	17219	Hetényegyháza	Nagynyíri-erdő	ÉSz 46° 57' 01.20" / KH 18° 33' 46.72"	9083,1	homok	barna erdőtalaj	Kevey - Urbán ined.
43	17220	Hetényegyháza	Nagynyíri-erdő	ÉSz 46° 57' 03.85" / KH 19° 33' 49.85"	9083,1	homok	barna erdőtalaj	Kevey - Urbán ined.
44	17221	Hetényegyháza	Nagynyíri-erdő	ÉSz 46° 56' 57.92" / KH 19° 33' 53.85"	9083,3	homok	barna erdőtalaj	Kevey - Urbán ined.
45	17216	Nyárlőrinc	Bogárczó-erdő	ÉSz 46° 52' 33.79" / KH 19° 52' 11.50"	9185,1	homok	barna erdőtalaj	Kevey - Urbán ined.
46	17218	Nyárlőrinc	Bogárczó-erdő	ÉSz 46° 52' 27.56" / KH 19° 52' 10.87"	9185,1	homok	barna erdőtalaj	Kevey - Urbán ined.
47	17217	Nyárlőrinc	Bogárczó-erdő	ÉSz 46° 52' 29.47" / KH 19° 52' 09.19"	9185,1	homok	barna erdőtalaj	Kevey - Urbán ined.
48	16052	Nyárlőrinc	Bogárczó-erdő	ÉSz 46° 52' 41.07" / KH 19° 51' 31.52"	9185,1	homok	barna erdőtalaj	Kevey - Lendvai ined.
49	17215	Nyárlőrinc	Bogárczó-erdő	ÉSz 46° 52' 27.89" / KH 19° 51' 40.35"	9185,1	homok	barna erdőtalaj	Kevey - Urbán ined.
50	17229	Ruzsa	Kauzál-erdő	ÉSz 46° 15' 01.13" / KH 19° 46' 12.94"	9784,2	homok	barna erdőtalaj	Kevey - Lendvai ined.

E4. táblázat. Karakterfajok aránya az összehasonlított zárt homoki tölgyesekben. D-T: Duna–Tisza köze (*Polygonato latifolii-Quercetum roboris*) jelen tanulmány felvételei), Mf: Mezőföld (*Polygonato latifolii-Quercetum roboris*, KEVEY 2015), Szk: Szigetköz (*Melico nutantis-Quercetum roboris*, KFVFY 2008).

Table E4. Percentage proportion of characteristic species in the closed oak forests on sand compared in this study. D-T: Danube–Tisza Interfluvium (*Polygonato latifolii-Quercetum roboris*, relevés published in this study), Mf: Mezőföld (*Polygonato latifolii-Quercetum roboris*, KEVEY 2015), Szk: Szigetköz (*Melico nutantis-Quercetum roboris*, KEVEY 2008).

Szüntaxon	Csoportrészesedés			Csoporttömeg		
	D-T	Mf	Szk	D-T	Mf	Szk
Querco-Fagea	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Salicetea purpureae	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Salicetalia purpureae	1,29	0,60	0,43	0,17	0,10	0,06
Salicion albae	1,32	0,79	0,75	0,83	0,29	0,13
Populion nigro-albae	0,54	0,59	0,07	0,06	0,10	0,01
Salicion albae s.l.	1,86	1,38	0,82	1,06	0,49	0,20
Salicetalia purpureae s.l.	3,15	1,98	1,25	1,06	0,49	0,20
Salicetea purpureae s.l.	3,15	1,98	1,25	1,06	0,49	0,20
Alnetea glutinosae	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Alnetalia glutinosae	0,96	0,53	0,12	0,40	0,06	0,01
Alnion glutinosae	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Alnetalia glutinosae s.l.	0,96	0,53	0,12	0,00	0,00	0,00
Alnetea glutinosae s.l.	0,96	0,53	0,12	0,40	0,06	0,01
Querco-Fagetea	16,47	20,24	18,74	30,95	27,12	22,14
Fagetalia sylvaticae	2,13	6,81	11,16	0,22	8,35	4,08
Alnion incanae	3,01	3,73	2,53	9,16	6,29	2,90
Alnenion glutinosae-incanae	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
Ulmenion	0,80	0,98	0,82	0,23	1,33	0,43
Alnion incanae s.l.	3,81	4,72	3,35	9,39	7,62	3,33
Fagion sylvaticae	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eu-Fagenion	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Carpinenion betuli	2,95	3,55	3,42	11,08	7,25	3,53
Tilio-Acerenion	0,23	0,78	1,74	0,02	1,71	8,58
Cephalanthero-Fagenion	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,74
Fagion sylvaticae s.l.	3,18	4,33	5,30	11,10	8,96	12,85
Aremonio-Fagion	0,04	0,03	0,05	0,00	0,00	0,00
Fagetalia sylvaticae s.l.	9,16	15,89	19,86	20,71	24,93	20,26
Quercetalia roboris	0,33	0,62	0,36	0,10	1,09	0,28
Deschampsio flexuosae-Fagion	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gentiano asclepiadeae-Fagion	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deschampsio flexuosae-Fagion s.l.	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Quercion robori-petraeae	0,23	0,13	0,42	0,02	0,01	0,17
Quercetalia roboris s.l.	0,57	0,75	0,78	0,12	1,10	0,45
Querco-Fagetea s.l.	26,20	36,88	39,38	51,78	53,15	42,85
Quercetea pubescentis-petraeae	25,53	27,34	29,55	33,29	31,79	31,49
Orno-Cotinetalia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Orno-Cotinion	0,21	1,12	1,95	0,73	2,64	8,60
Orno-Cotinetalia s.l.	0,21	1,12	1,95	0,73	2,64	8,60
Quercetalia cerridis	0,27	0,57	0,63	0,03	1,84	6,40
Quercion farnetto	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
Quercion petraeae	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
Aceri tatarici-Quercion	1,24	1,72	1,03	1,96	2,67	1,34
Quercetalia cerridis s.l.	1,55	2,32	1,66	1,99	4,51	7,74
Prunetalia spinosae	1,91	2,06	2,09	0,57	0,55	0,30
Berberidion	0,08	0,16	0,01	0,01	0,47	0,00
Prunion fruticosae	0,79	0,83	0,63	0,31	0,26	0,06
Prunetalia spinosae s.l.	2,78	3,05	2,73	0,89	1,28	0,36
Quercetea pubescentis-petraeae s.l.	30,07	33,83	35,89	36,90	40,22	48,19
Querco-Fagea s.l.	60,38	73,22	76,64	90,14	93,92	91,25
Abieti-Piceea	0,07	0,04	0,07	0,07	0,10	0,01
Erico-Pinetea	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Erico-Pinetalia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Erico-Pinion	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
Erico-Pinetalia s.l.	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
Erico-Pinetea s.l.	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
Vaccinio-Piceetea	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Pino-Quercetalia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Pino-Quercion	0,20	0,42	0,25	0,03	0,53	0,26
Pino-Quercetalia s.l.	0,20	0,42	0,25	0,03	0,53	0,26
Vaccinio-Piceetea s.l.	0,20	0,42	0,25	0,03	0,53	0,26
Abieti-Piceea s.l.	0,27	0,46	0,37	0,10	0,63	0,27
Cypero-Phragmitea	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Phragmitetea	0,14	0,07	0,02	0,01	0,01	0,00
Magnocaricetalia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Magnocaricion	0,14	0,04	0,06	0,04	0,00	0,01
Caricenion gracilis	0,05	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
Magnocaricion s.l.	0,19	0,04	0,07	0,05	0,00	0,01
Magnocaricetalia s.l.	0,19	0,04	0,07	0,05	0,00	0,01
Phragmitetea s.l.	0,33	0,11	0,09	0,06	0,01	0,01
Cypero-Phragmitea s.l.	0,33	0,11	0,09	0,06	0,01	0,01
Oxycocco-Caricea nigrae	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Scheuchzerio-Caricetea nigrae	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Scheuchzerio-Caricetalia nigrae	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Scheuchzerio-Caricetea nigrae s.l.	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Oxycocco-Caricea nigrae s.l.	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Molinio-Arrhenathera	0,57	0,89	1,77	0,06	0,11	2,72
Molinio-Juncetea	0,36	0,14	0,02	0,06	0,02	0,00
Molinietalia coeruleae	0,13	0,04	0,91	0,01	0,00	2,50
Molinion coeruleae	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
Deschampsion caespitosae	0,03	0,08	0,17	0,00	0,01	0,02
Filipendulo-Cirsion oleracei	0,02	0,04	0,05	0,00	0,00	0,00
Alopecurion pratensis	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,02
Molinietalia coeruleae s.l.	0,18	0,16	1,31	0,01	0,01	2,54
Molinio-Juncetea s.l.	0,54	0,30	1,33	0,07	0,03	2,54
Arrhenatheretea	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Arrhenatheretalia	0,52	0,32	0,36	0,06	0,04	0,05
Arrhenatherion elatioris	0,05	0,02	0,06	0,03	0,00	0,01
Trisetio-Polygonion bistortae	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,01
Arrhenatheretalia s.l.	0,57	0,34	0,51	0,09	0,04	0,07
Arrhenatheretea s.l.	0,57	0,34	0,51	0,09	0,04	0,07
Nardo-Callunetea	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nardetalia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nardo-Agrostion tenuis	0,04	0,10	0,09	0,00	0,01	0,01
Nardetalia s.l.	0,04	0,10	0,09	0,00	0,01	0,01
Nardo-Callunetea s.l.	0,04	0,10	0,09	0,00	0,01	0,01
Calluno-Ulicetea	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vaccinio-Genistetalia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Calluno-Genistetalia	0,07	0,04	0,07	0,07	0,10	0,01
Vaccinio-Genistetalia s.l.	0,07	0,04	0,07	0,07	0,10	0,01
Calluno-Ulicetea s.l.	0,07	0,04	0,07	0,07	0,10	0,01
Molinio-Arrhenathera s.l.	1,79	1,67	3,77	0,29	0,29	5,35
Festuco-Puccinellietea	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Festuco-Puccinellietalia	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Artemisio-Festucetalia pseudovinae s.l.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Festuco-Puccinellietea s.l.	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Puccinellio-Salicornea s.l.	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Festuco-Bromea	0,12	0,01	0,26	0,01	0,00	0,03
Festucetea vaginatae	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Festucetalia vaginatae	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Festucion vaginatae	0,05	0,02	0,15	0,01	0,00	0,02
Festucetalia vaginatae s.l.	0,05	0,02	0,15	0,01	0,00	0,02
Festucetea vaginatae s.l.	0,05	0,02	0,15	0,01	0,00	0,02
Festuco-Brometea	2,40	0,67	1,27	0,26	0,09	0,25
Festucetalia valesiacae	1,74	0,85	0,70	0,26	0,10	0,08
Festucion rupicolae	0,97	0,67	0,52	0,10	0,08	0,05
Cynodonto-Festucenion	0,02	0,08	0,00	0,00	0,01	0,00
Festucion rupicolae s.l.	0,99	0,75	0,52	0,10	0,09	0,05
Festucetalia valesiacae s.l.	2,73	1,60	1,22	0,36	0,19	0,13
Festuco-Brometea s.l.	5,13	2,27	2,49	0,62	0,28	0,38
Festuco-Bromea s.l.	5,30	2,30	2,90	0,64	0,28	0,43
Chenopodio-Scleranthea	1,17	0,50	0,32	0,16	0,07	0,03
Secalipetalia	2,56	1,02	1,06	0,31	0,16	0,12
Aperetalia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aphanion	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
Aperetalia s.l.	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
Secalipetalia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Caucalidion platycarpus	0,14	0,03	0,19	0,01	0,00	0,02
Secalipetalia s.l.	0,14	0,03	0,19	0,01	0,00	0,02
Secalipetalia s.l.	2,70	1,06	1,25	0,32	0,16	0,14
Chenopodieta	2,42	1,10	0,74	0,33	0,13	0,07
Onopordetalia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Onopordion acanthii s.l.	0,13	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
Onopordetalia s.l.	0,13	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
Chenopodieta s.l.	2,55	1,10	0,74	0,34	0,13	0,07
Artemisietalia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Arcticion lappae	2,25	1,29	0,79	0,46	0,31	0,08
Artemisietalia s.l.	2,25	1,29	0,79	0,46	0,31	0,08
Artemisietea s.l.	2,25	1,29	0,79	0,46	0,31	0,08
Galio-Urticetea	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Calystegietalia sepium	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Galio-Alliarion	3,88	4,14	1,55	0,99	1,36	0,23
Calystegion sepium	1,03	0,58	0,70	0,11	0,07	0,08
Calystegietalia sepium s.l.	4,91	4,72	2,25	1,10	1,43	0,31
Galio-Urticetea s.l.	4,91	4,72	2,25	1,10	1,43	0,31
Bidentetea	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bidentetalia	0,22	0,27	0,37	0,02	0,03	0,04
Bidentetea s.l.	0,22	0,27	0,37	0,02	0,03	0,04
Plantaginetea	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Plantaginetalia majoris	0,20	0,23	0,38	0,02	0,03	0,04
Plantaginetea s.l.	0,20	0,23	0,38	0,02	0,03	0,04
Epilobietea angustifolii	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Epilobietalia	4,45	5,04	2,58	0,90	1,04	0,36
Epilobion angustifolii	0,00	0,01	0,12	0,00	0,00	0,01
Epilobietalia s.l.	4,45	5,05	2,70	0,90	1,04	0,37
Epilobietea angustifolii s.l.	4,45	5,05	2,70	0,90	1,04	0,37
Urtico-Sambucetea	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sambucetalia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sambuco-Salicion capreae	0,42	0,36	0,03	0,22	0,05	0,00
Sambucetalia s.l.	0,42	0,36	0,03	0,22	0,05	0,00
Urtico-Sambucetea s.l.	0,42	0,36	0,03	0,22	0,05	0,00
Chenopodio-Scleranthea s.l.	18,87	14,58	8,83	3,54	3,25	1,08
Adifferens	4,52	2,62	2,33			

E5. táblázat. Szociális magatartási típusok aránya az összehasonlított zárt homoki tölgyesekben. A helyek rövidítése mint az E4. táblázatban.

Table E5. Percentages of social behaviour types (SBT) in the closed oak forests on sand compared in this study. Abbreviation of localities as in Table E4.

	Csoportrészesedés			Csoporttömeg		
	D-T	Mf	Szk	D-T	Mf	Szk
S 6	2,70	6,80	8,34	3,29	6,62	7,56
Su 10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sr 8	0,13	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
C 5	8,62	10,55	8,10	35,29	33,56	34,53
Cu 9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cr 7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G 4	43,77	50,41	59,68	50,14	52,38	54,49
Gu 8	0,00	0,00	0,31	0,00	0,00	0,03
Gr 6	0,00	0,40	0,00	0,00	0,06	0,00
NP 3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DT 2	26,32	20,96	15,43	4,47	5,04	1,96
W 1	10,18	6,27	3,27	2,71	1,39	0,36
I -1	2,66	1,69	0,97	1,15	0,41	0,15
A -1	0,25	0,13	0,03	0,03	0,01	0,00
RC -2	0,97	0,40	0,49	0,12	0,04	0,05
AC -3	4,31	2,35	3,13	2,78	0,46	0,85
Val	2,81	3,36	3,55	3,99	4,27	4,38