

## Elektronikus melléklet

LENDVAI G., HORVÁTH A., KEVEY B., SIMON GY.

### A Tolnai-hegyhát tatárjuharos tölgyesei (*Aceri tatarici-Quercetum pubescentis-roboris* Zólyomi 1957)

Steppe oak woods (*Aceri tatarici-Quercetum pubescentis-roboris* Zólyomi 1957) in the Tolnai-hegyhát, Hungary

#### E1. táblázat (Table E1)

*Botanikai Közlemények* 108(1), 2021

#### Rövidítések – Abbreviations

A1: felső lombkoronaszint (upper canopy layer), A2: alsó lombkoronaszint (lower canopy layer), B1: cserjeszint (shrub layer), B2: újulat (saplings), C: gyepszint (herbaceous layer), S: összeg (sum), *s. l.*: *sensu lato*.

Flóraelemek (types of geographical range): ADV: adventív (introduced alien), BALK: balkáni (Balkanian), CEU: közép-európai (Central European), CIRK: cirkumboreális (circumboreal), EÁ: eurázsiai (Eurasian), EÁD: dél-eurázsiai (South Eurasian), EU: európai (European), K: kontinentális (continental), KOZM: kozmopolita (ubiquist), kSM: kelet-szubmediterrán (East sub-Mediterranean), SM: szubmediterrán (sub-Mediterranean).

Szüntaxonok (syntaxa): Ai: *Alnion incanae*, Alo: *Alopecurion pratensis*, Ape: *Aperetalia*, AQ: *Aceri tatarici-Quercion*, Ar: *Artemisietea*, AR: *Agropyro-Rumicion crispi*, ArA: *Artemisio-Agropyron intermedii*, Ara: *Arrhenatheretea*, ArF: *Artemisio-Festucetalia pseudovinae*, Arn: *Arrhenatherion elatioris*, Ate: *Alnetea glutinosae*, Bia: *Bidentetea*, Bra: *Brometalia erecti*, Cal: *Calystegion sepium*, Cau: *Caucalidion platycarpus*, Che: *Chenopodietea*, ChS: *Chenopodio-Scleranthea*, Cp: *Carpinenion betuli*, CU: *Calluno-Ulicetea*, Cyc: *Cynosurion cristati*, CyF: *Cynodonto-Festucenion*, Des: *Deschampsion caespitosae*, EP: *Erico-Pinetea*, Epa: *Epilobietea angustifolii*, F: *Fagetalia sylvaticae*, FB: *Festuco-Bromea*, FBt: *Festuco-Brometea*, FiC: *Filipendulo-Cirsion oleracei*, FPe: *Festuco-Puccinellietea*, FPi: *Festuco-Puccinellietalia*, Fru: *Festucion rupicolae*, Fvg: *Festucetea vaginatae*, Fvl: *Festucetalia valesiaca*, GA: *Galio-Alliarion*, GU: *Galio-Urticetea*, KC: *Koelerio-Corynephoretea*, Mag: *Magnocaricetalia*, Moa: *Molinietaalia coeruleae*, MoA: *Molinio-Arrhenatheretea*, MoJ: *Molinio-Juncetea*, Mon: *Molinion coeruleae*, NC: *Nardo-Callunetea*, Nc: *Nanocyperion flavescens*, OCa: *Orno-Cotinetalia*, OCn: *Orno-Cotinion*, Ona: *Onopordetalia*, Onn: *Onopordion acanthii*, Pla: *Plantaginetea*, Pna: *Populenion nigro-albae*, PP: *Pulsatillo-Pinetea*, PQ: *Pino-Quercetalia*, Prf: *Prunion fruticosae*, Pru: *Prunetalia spinosae*, Pte: *Phragmitetea*, Qc: *Quercetalia cerridis*, Qfa: *Quercion frainetto*, QFt: *Quercu-Fagetea*, Qp: *Quercion petraeae*, Qpp: *Quercetea pubescentis-petraeae*, Qr: *Quercetalia roboris*, Qrp: *Quercion robori-petraeae*, S: *summa* (összeg), Sea: *Secalietea*, Sio: *Sisymbrium officinalis*, Spu: *Salicetea purpureae*, SS: *Sedo-Scleranthetea*, TA: *Tilio platyphyllae-Acerenion pseudoplatani*, TAI: *Thero-Airion*, Ulm: *Ulmenion*, US: *Urtico-Sambucetea*.



Minta sorszáma	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
községhatár	Pálfa									Simt.
földrajzi hely	Öreg-hegy				Gyertyános					Csir.
Minta felvételi sorszáma	3888	3889	3890	10001	14465	14466	14467	15828	15829	10012
Felvételi évszám 1.	2004	2004	2004	2005	2008	2008	2008	2010	2010	2005
Felvételi időpont 1.	06.12	06.12	06.12	04.15	04.06	04.06	04.06	04.23	04.23	04.16
Felvételi évszám 2.	2005	2005	2005	2005	2008	2008	2008	2010	2010	2005
Felvételi időpont 2.	04.16	04.16	04.16	06.05	06.20	06.20	06.20	06.25	06.25	06.05
Tengerszint feletti magasság	170	170	170	170	180	160	200	180	200	170
Kitettség	D	D	DNy	DK	Ny	Ny	Ny	ÉK	ÉK	DNy
Lejtőszög (fok)	25	25	5	20	15	25	15	15	15	30
Felső lombkoronaszint borítása (%)	70	65	70	60	60	60	65	50	65	75
Felső lombkoronaszint magassága (m)	12	13	13	15	12	12	12	12	13	16
Átlagos törzsátmérő (cm)	40	40	40	40	25	30	25	40	40	40
Alsó lombkoronaszint borítása (%)	10	20	5	40	20	25	20	25	25	20
Alsó lombkoronaszint magassága (m)	7	8	8	10	8	8	25	8	8	10
Cserjeszint borítása (%)	65	40	40	70	20	30	25	25	20	60
Cserjeszint magassága (cm)	2,5	2,5	2,5	3	2	2,5	2,5	2,5	3,5	3
Újulat borítása (%)	5	10	5	15	1	10	1	1	3	20
Gyepszint borítása (%)	60	60	70	50	90	90	90	90	90	60
Felvételi terület nagysága (m <sup>2</sup> )	600	800	800	600	1000	1000	1000	1200	1200	1000
WGS84 Koordináták: északi szélesség	46,7097	46,7096	46,7101	46,7099	46,7130	46,7136	46,7126	46,7123	46,7120	46,7235
WGS84 Koordináták: keleti hosszúság	18,5615	18,5610	18,5613	18,5621	18,5563	18,5562	18,5568	18,5584	18,5578	18,5424

Minta sorszáma	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
községhatár	Simontornya									Kissz.
földrajzi hely	Csirka-völgy									Ham.
Minta felvételi sorszáma	10011	10010	10003	10007	10006	10005	10004	10009	10008	3894
Felvételi évszám 1.	2005	2005	2005	2005	2005	2005	2005	2005	2005	2004
Felvételi időpont 1.	04.16	04.16	04.16	04.16	04.16	04.16	04.16	04.16	04.16	04.24
Felvételi évszám 2.	2005	2005	2005	2005	2005	2005	2005	2005	2005	2004
Felvételi időpont 2.	06.05	06.05	06.05	06.04	06.16	06.04	06.16	06.05	06.05	06.12
Tengerszint feletti magasság	170	175	175	175	175	180	180	180	180	170
Kitettség	DNy	DNy	DNy	DNy	DNy	DNy	DNy	DNy	DNy	DNy
Lejtőszög (fok)	30	30	30	25	30	30	30	30	15	25
Felső lombkoronaszint borítása (%)	65	65	70	65	60	65	70	75	80	50
Felső lombkoronaszint magassága (m)	13	13	14	13	13	18	16	15	18	13
Átlagos törzsátmérő (cm)	35	40	40	35	35	40	40	40	50	50
Alsó lombkoronaszint borítása (%)	25	25	20	25	20	25	20	20	10	15
Alsó lombkoronaszint magassága (m)	10	8	10	8	8	12	10	10	12	8
Cserjeszint borítása (%)	60	60	60	40	50	50	50	60	60	40
Cserjeszint magassága (cm)	3	2,5	2,5	1,5	2	2,5	2	2,5	2,5	2
Újulat borítása (%)	15	25	25	10	15	10	40	30	30	2
Gyepszint borítása (%)	70	70	60	70	85	80	50	40	60	95
Felvételi terület nagysága (m <sup>2</sup> )	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
WGS84 Koordináták: északi szélesség	46,7240	46,7246	46,7251	46,7254	46,7261	46,7263	46,7268	46,7275	46,7281	46,6983
WGS84 Koordináták: keleti hosszúság	18,5421	18,5417	18,5415	18,5413	18,5409	18,5409	18,5406	18,5399	18,5400	18,5559

Minta sorszáma	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
községhatár	Kisszékely									
földrajzi hely	Hamarászó			Babaszó			Kis-erdő			
Minta felvételi sorszáma	3892	3893	3891	15831	15830	14322	14323	14324	15824	15825
Felvételi évszám 1.	2004	2004	2004	2010	2010	2007	2007	2007	2011	2011
Felvételi időpont 1.	04.24	04.24	04.24	06.25	06.25	04.19	04.19	04.19	04.16	04.16
Felvételi évszám 2.	2004	2004	2004	2011	2011	2007	2007	2007	2011	2011
Felvételi időpont 2.	06.12	06.12	06.12	04.16	04.16	06.12	06.12	06.12	06.05	06.05
Tengerszint feletti magasság	170	170	170	175	175	180	180	175	180	190
Kitettség	DNy	DNy	DNy	DK	ÉNy	DNy	DNy	Ny	Ny	Ny
Lejtőszög (fok)	25	25	25	40	30	10	5	5	20	20
Felső lombkoronaszint borítása (%)	70	75	60	50	50	50	65	60	70	70
Felső lombkoronaszint magassága (m)	13	13	12	12	15	10	12	12	15	15
Átlagos törzsátmérő (cm)	40	45	50	40	45	35	45	45	30	35
Alsó lombkoronaszint borítása (%)	10	10	10	20	25	15	20	15	20	20
Alsó lombkoronaszint magassága (m)	8	8	7	8	10	7	7	8	12	10
Cserjeszint borítása (%)	40	50	60	60	60	40	60	50	40	40
Cserjeszint magassága (cm)	2	2	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Újulat borítása (%)	5	5	5	25	25	15	5	2	5	3
Gyepszint borítása (%)	90	70	70	60	70	80	70	85	85	80
Felvételi terület nagysága (m <sup>2</sup> )	1200	1200	1200	1000	1000	1200	1200	1200	1200	1200
WGS84 Koordináták: északi szélesség	46,6989	46,6996	46,7001	46,6794	46,6791	46,7017	46,7017	46,7016	46,7026	46,7081
WGS84 Koordináták: keleti hosszúság	18,5558	18,5555	18,5552	18,5659	18,5666	18,5268	18,5269	18,5271	18,5421	18,5382

Minta sorszáma	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
községhatár	Kisszékely										
földrajzi hely	Kis-erdő			Dukai-hegy							
Minta felvételi sorszáma	15826	15827	16468	16466	16467	16469	16470	16471	16472	16473	
Felvételi évszám 1.	2011	2011	2011	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	
Felvételi időpont 1.	04.16	04.16	06.05	03.30	03.30	03.30	03.30	03.30	03.30	03.30	
Felvételi évszám 2.	2011	2011	2014	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	
Felvételi időpont 2.	06.05	06.16	03.30	06.18	06.18	06.18	06.18	06.18	06.18	06.18	
Tengerszint feletti magasság	200	200	200	210	210	210	210	210	210	210	
Kitettség	Ny	Ny	Ny	Ny	DNy	DNy	DNy	DNy	Ny	Ny	
Lejtőszög (fok)	15	15	20	5	5	5	10	10	5	3	
Felső lombkoronaszint borítása (%)	60	50	60	60	60	65	70	65	60	65	
Felső lombkoronaszint magassága (m)	12	13	15	15	15	13	15	13	13	15	
Átlagos törzsátmérő (cm)	30	35	35	35	40	35	40	35	35	40	
Alsó lombkoronaszint borítása (%)	30	35	25	25	25	25	20	20	25	20	
Alsó lombkoronaszint magassága (m)	7	8	12	10	10	8	10	8	8	10	
Cserjeszint borítása (%)	50	60	30	60	50	60	60	60	50	60	
Cserjeszint magassága (cm)	2,5	3,5	1,5	2,5	2,5	2,5	3	2,5	2,5	2,5	
Újulat borítása (%)	10	5	3	5	10	2	5	5	5	5	
Gyepszint borítása (%)	70	75	75	75	80	70	60	80	85	75	
Felvételi terület nagysága (m <sup>2</sup> )	1200	1200	1000	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	
WGS84 Koordináták: északi szélesség	46,7087	46,7097	46,7106	46,6732	46,6729	46,6724	46,6720	46,6710	46,6702	46,6693	
WGS84 Koordináták: keleti hosszúság	18,5376	18,5370	18,5364	18,5315	18,5318	18,5324	18,5329	18,5367	18,5339	18,5338	

Alapkőzet:

1–40: lösz.

Felvételt készítette:

1–3, 8–28, 34–40: Horváth A., Kevey B., Lendvai G; 4–7, 33: Kevey, Lendvai; 29–32: Kevey B., Lendvai G., Simon Gy.