

## Elektronikus melléklet – Electronic supplement

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

Tatárjuharos-tölgyesek (*Aceri tatarici-Quercetum pubescentis-roboris* Zólyomi 1957) az Észak-Mezőföldön és a Zámolyi-medence környékén.  
(Steppe woodlands with Tatarian maple (*Aceri tatarici-Quercetum pubescentis-roboris* Zólyomi 1957) in the Northern Mezőföld and adjacent areas, Hungary).

### E1–E2. táblázatok. (Tables E1–E2).

*Botanikai Közlemények* 104(1), 2017

### Rövidítések

**A1:** felső lombkoronaszint, **A2:** alsó lombkoronaszint, **B1:** cserjeszint, **B2:** újulat, **C:** gyepszint, **cs.r.:** csoportrészesedés, **cs.t.:** csoporttömeg, **s.l.:** sensu lato (tágabb értelemben); **S:** summa (összeg); flóraelemek rövidítése: **ADV:** adventív, **BALK:** balkáni, **CEU:** közép-európai, **CIRK:** cirkumboreális, **EÁ:** eurázsiai, **EÁD:** dél-eurázsiai, **EU:** európai, **K:** kontinentális, **KOZM:** kozmopolita, **kSM:** kelet-szubmediterrán, **SM:** szubmediterrán. szüntaxonok rövidítése: **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:** *Molinietalia 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 farnetto*, **QFt:** *Quercio-Fagetetea*, **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:** *Ulmion*, **US:** *Urtico-Sambucetea*.

**E1. táblázat.** Az Észak-Mezőföldön felvett húsz ökológiai felvételi összesített táblázata.

**Table E1.** Synoptic table of the twenty phytosociological samples collected in the Northern Mezőföld.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	A-D	K	%	
<b>Aceri tatarici-Quercion fajok</b>																								
<i>Carex lasiocarpa</i>	C	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	IV 80
<i>Phlox maculata</i>	C	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	IV 85
<i>Phlox tuberosa</i> (Fru)	C	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	III 50
<i>Euphorbia epithymoides</i>	C	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	III 45
<i>Cerastium fruticosum</i> (Opp)	B1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	III 30
	B2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	I 5
	S	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	III 30
<i>Intula germanica</i> (Fru)	C	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	III 25
<i>Ajuga reptans</i> (Fru)	C	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	I 20
<i>Iris variegata</i> (Fvl)	C	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	I 15
<i>Amygdalus nana</i> (Fru)	B1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	I 5
	B2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	I 5
	S	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	I 10
<i>Lathyrus pannonicus</i> subsp. <i>collinus</i>	C	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	I 10
<i>Acer tataricum</i> (Opp)	A1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	I 5
	B1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	I 5
	B2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	I 5
	S	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	I 10
<i>Cotoneaster praecox</i>	B1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	I 5
<i>Bupleurum pratense</i>	C	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	I 5
<i>Nepeta pannonica</i>	C	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	I 5
<b>Quercetalia cerridis fajok</b>																								
<i>Nicotiana glauca</i> (Fvl)	C	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	IV 70
<i>Cotinus coggygria</i> (AQ, OCn)	B1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	II 25
	B2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	II 25
	S	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	II 15
<i>Gagea pratensis</i> (Sea)	B1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	I 15
<i>Cerastium mahaleb</i>	B2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	I 5
<b>Quercetalia pubescentis-petraeae fajok</b>																								
<i>Prunus spinosa</i> (Fru,Prf)	B1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	IV 75
	B2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	V 95
	S	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	V 100
<i>Rosa canina</i> agg. (Fru,Prf)	B1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	IV 70
	B2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	V 95
	S	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	V 100
<i>Viola hirta</i>	C	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	V 100
<i>Baglossoides purpureo-coerulea</i> (OCn,AQ)	C	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	V 95
<i>Eionymus verrucosus</i> (Fru)	B1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	IV 65
	B2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	IV 90
	S	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	V 95
<i>Quercus pubescens</i>	A1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	V 95
	A2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	V 85
	B1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	IV 70
	B2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	V 95
	S	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	V 95
<i>Viburnum lantana</i> (QFt)	B1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	V 85
	B2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	V 95
	S	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	V 95
<i>Berberis vulgaris</i> (Fru)	B1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	IV 65
	B2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	IV 70
	S	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	V 85
<i>Campanula bononiensis</i> (Fvl)	C	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	V 80
<i>Quercus cerris</i> (Qr,PQ)	A1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	II 60
	A2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	II 35
	B1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	II 40
	B2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	V 85
	S	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	IV 80
<i>Dictamnus albus</i> (Fvl)	B1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	IV 80
<i>Cornus mas</i> (OCn,Qc)	B1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	IV 65
	B2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	IV 60
	S	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	IV 70
<i>Teucrium chamaedrys</i> (Fru,EP)	C	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	IV 65
<i>Silene nutans</i>	C	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	III 60
<i>Thalictrum minus</i> (Fvl)	C	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	III 60
<i>Clinopodium vulgare</i>	C	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	III 55
<i>Fraxinus odorata</i> (OCa)	A1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	III 35
	A2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	III 50
	B1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	III 40
	B2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	III 50
	S	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	III 50
<i>Intula conyza</i>	C	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	III 50
<i>Polygonum odoratum</i> (Fvl)	C	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	III 45
<i>Verbascum austriacum</i> (Fvl)	C	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	III 45
<i>Vicia tenuifolia</i> (Fvl)	C	+	+	+	+	+																		

**E2. táblázat.** Az Észak-Mezőföldön felvett hús cönológiai felvétel adatai.

**Table E2.** Relevés' data for the twenty phytosociological samples collected in the Northern Mezőföld.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Minta felvételi sorszáma	4895	15913	15914	15915	15916	15917	10915	10916	10917	10918	4897	4898	4899	4900	14464	14505	14506	15822	15823	15918
Felvételi évszám 1.	2003	2009	2009	2010	2010	2010	2006	2006	2006	2006	2004	2004	2004	2004	2008	2009	2009	2009	2010	2009
Felvételi időpont 1.	04.23	06.15	06.15	04.22	04.22	04.22	04.24	04.24	04.24	04.24	04.10	04.10	04.10	04.10	04.18	04.17	04.17	06.16	04.20	06.18
Felvételi évszám 2.	2004	2010	2010	2010	2010	2010	2006	2006	2006	2006	2004	2004	2004	2004	2008	2009	2009	2010	2010	2010
Felvételi időpont 2.	06.17	04.22	04.22	06.26	06.26	06.26	07.02	07.02	07.02	07.02	06.19	06.19	06.19	06.19	06.19	06.16	06.16	04.20	06.26	04.22
Tengerszint feletti magasság (m)	175	210	220	181	202	192	180	200	200	200	180	185	185	185	175	225	200	225	205	175
Kitettség	ÉNy	D	D	–	D	D	É	DK	ÉNy	ÉNy	–	K	ÉK	ÉK	ÉNy	ÉNy	ÉNy	ÉNy	Ny	Ny
Lejtőszög (fok)	10	5	5	0	5	5	5	3	5	5	0	20	20	25	15	10	20	25	25	40
Felső lombkoronaszint borítása (%)	40	50	50	50	65	40	25	40	60	60	25	50	30	25	60	50	60	65	65	50
Alsó lombkoronaszint borítása (%)	40	25	25	25	20	40	15	20	20	20	50	30	40	50	30	30	25	35	35	35
Cserjeszint borítása (%)	60	70	75	70	75	70	80	40	70	70	35	50	60	60	60	60	70	25	50	70
Újulat borítása (%)	10	30	35	25	15	20	15	1	20	30	5	15	5	25	5	20	10	15	10	10
Gyepszint borítása (%)	60	20	25	50	40	50	40	90	70	60	75	60	60	40	70	65	65	70	85	35
Felső lombkoronaszint magassága (m)	15	13	14	15	15	17	16	13	15	15	12	15	15	13	16	12	12	12	13	16
Alsó lombkoronaszint magassága (m)	8	8	8	10	10	12	10	8	10	10	8	10	10	8	10	8	8	7	8	12
Cserjeszint magassága (m)	2,5	2,5	2	2,5	2,5	3	2,5	2	3	3	2	2,5	3	2	3	2,5	2,5	1	2	3
Átlagos törzsátmérő (cm)	40	35	40	45	50	65	25	35	30	30	40	45	40	35	25	35	30	30	35	80
Felvételi terület nagysága (m <sup>2</sup> )	800	1200	1200	1000	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1000	1000	1000	1000	800	1200	1200	1200	1200	1200

Település és dűlő:

1: Nádasdladány „Kasza-völgy”; 2–6: Kőszárhegy „Szár-hegy”; 7: Székesfehérvár „Rác-völgy”; 8–10: Pátka „Tikmony-völgy”; 11: Pátka „Máriamajori-erdő”; 12–14: Pátka „Nagy-völgy”; 15: Zámoly „Csapás-völgy”; 16–19: Alcsútdoboz „Csaplári-erdő”; 20: Gyúró „Homokvételi dűlő”

Felvételt készítette:

1: Kevey, Sonnevend; 2–6, 16–20: Kevey, Lendvai, Simon; 7–14: Horváth, Kevey, Lendvai; 15: Kevey, Lendvai