

Elektronikus melléklet – Electronic supplement

KEVEY B., TÓTH I.: A Mohácsi-sziget tölgy-kőris-szil ligetei (*Scillo vindobonensis-Ulmetum* Kevey in Borhidi et Kevey 1996)

(Oak-ash-elm forests (*Scillo vindobonensis-Ulmetum* Kevey in Borhidi at Kevey 1996)
in the Mohács Island, Southern Hungary)

E1–E10. táblázat

(Table E1–E10.)

Botanikai Közlemények 105(1), 2018

Rövidítések

A1: felső lombkoronaszint; **A2:** alsó lombkoronaszint; **AF:** Aremonio-Fagion; **Agi:** Alnenion glutinosae-incanae; **Ai:** Alnion incanae; **Alo:** Alopecurion pratensis; **AQ:** Aceri tatarici-Quercion; **AR:** Agropyro-Rumicion crispis; **Ar:** Artemisieta; **Ara:** Arrhenatheretea; **Arn:** Arrhenatherion elatioris; **Ate:** Alnetea glutinosae; **B1:** cserjeszint; **B2:** újulat (alsó cserjeszint); **Bec:** Beckmannion eruciformis; **Ber:** Berberidion; **Bia:** Bidentetea; **Bin:** Bidention tripartiti; **C:** gyepszint; **Cal:** Calystegion sepium; **Cgr:** Caricenion gracilis; **Che:** Chenopodieta; **ChS:** Chenopodio-Scleranthea; **Cp:** Carpinenion betuli; **CyF:** Cynodonto-Festucenion; **Des:** Deschampson caespitosae; **Epa:** Epilobietea angustifolii; **Epn:** Epilobion angustifolii; **F:** Fagetalia sylvaticae; **FBt:** Festuco-Brometea; **FiC:** Filipendulo-Cirsion oleracei; **FPe:** Festuco-Puccinellietea; **FPi:** Festuco-Puccinelliata; **Fru:** Festucion rupicolae; **Fvg:** Festucetea vaginatae; **Fvl:** Festucetalia valesiacae; **GA:** Galio-Alliarion; **GU:** Galio-Urticetea; **incl.:** inclusive (beleértve); **ined.:** ineditum (kiadatlan közlés); **Mag:** Magnocaricetalia; **Moa:** Molinieta coeruleae; **MoA:** Molinio-Arrhenatherea; **MoJ:** Molinio-Juncetea; **Nc:** Nanocyperion flavescentis; **NC:** Nardo-Callunetea; **OCn:** Orno-Cotinion; **Onn:** Onopordion acanthii; **Pla:** Plantaginetea; **Pna:** Populenion nigro-albae; **PQ:** Pino-Quercetalia; **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; **SCn:** Scheuchzerio-Caricetalia nigrae; **Sea:** Secalietea; **s. l.:** sensu lato (tágabb értelemben); **Spu:** Salicetea purpureae; **TA:** Tilio platyphyliae-Acerenion pseudoplatani; **Ulm:** Ulmenion; **US:** Urtico-Sambucetea; **VP:** Vaccinio-Piceetea.

- 1. Querco-Fagea**
 - 1.1. Salicetea purpureae**
 - 1.1.1. Salicetalia purpureae**

E2. táblázat. Felyételi adatok.

Table E2 Data of the relevés

Hely:

Dunafalva „Tiser-erdő”; 4: Kölked „Szúnyog-sziget”; 5–7: Kölked „Felső-Béda”; 8–13: Kölked „Alsó-Béda”; 14–19: Kölked „Külső-Béda”; 20–21: Kölked „Macska-lyuk”;

6; Homorúd „Árok-erdő”; 27–30; Homorúd „Kormos-erdő”; 31–33; Homorúd „Fekete-erdő”; 34–38; Hercegsszántó-Karapancsa „Kastély-erdő”;

0: Hercegszántó-Karapancsa, Keskeny-erdő"; 41–44: Hercegszántó-Karapancsa, Sziget-erdő"; 45–50: Hercegszántó-Karapancsa, Szarvastanya"

Alapkőzet:

homokos, fiatal öntésföld.

Talai:

öntés erdőtalaj.

Felvételt készítette:

25–50; Kevev (ined.); 22–24; Kevev–Tóth I. (ined.)

E3. táblázat. Karakterfajok aránya a Mohácsi-sziget három erdőtársulásában.

Table E3. Proportion of characteristic species in three forest communities in the Mohács Island.

	csoportrészesedés			csoporttömeg		
	Pa	U	Cp	Pa	U	Cp
Querco-Fagea	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Salicetea purpureae	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Salicetalia purpureae	4,1	1,9	1,5	5,6	1,6	0,4
Salicion albae	4,6	2,3	1,8	11,2	1,1	0,9
Populenion nigro-albae	0,7	0,8	0,7	0,1	0,1	0,1
Salicion albae s.l.	5,3	3,1	2,5	11,3	1,2	1,0
Salicetalia purpureae s.l.	9,4	5,0	4,0	16,9	2,8	1,4
Salicetea purpureae s.l.	9,4	5,0	4,0	16,9	2,8	1,4
Alnetea glutinosae	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alnetalia glutinosae	3,2	2,6	2,5	1,8	7,2	2,0
Alnetea glutinosae s.l.	3,2	2,6	2,5	1,8	7,2	2,0
Querco-Fagetea	12,9	18,0	19,7	20,0	26,3	22,1
Fagetalia sylvaticae	5,3	11,2	10,7	1,0	9,2	14,5
Alnion incanae	12,5	8,7	7,2	14,1	14,7	6,6
Alnenion glutinosae-incanae	0,0	0,2	0,2	0,0	0,1	0,1
Ulmenion	2,2	2,7	2,2	1,7	2,0	0,8
Alnion incanae s.l.	14,7	11,6	9,6	15,8	16,8	7,5
Fagion sylvaticae	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Carpinetion betuli	1,1	2,6	3,3	0,2	4,9	15,6
Tilio-Acerenion	0,3	1,1	1,3	0,0	1,2	2,2
Fagion sylvaticae s.l.	1,4	3,7	4,6	0,2	6,1	17,8
Aremonio-Fagion	0,7	0,6	0,7	0,3	1,1	1,5
Fagetalia sylvaticae s.l.	22,1	27,1	25,6	17,3	33,2	41,3
Quercetalia roboris	0,0	0,2	0,3	0,0	0,0	0,1
Quercion robori-petraeae	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Quercetalia roboris s.l.	0,0	0,2	0,4	0,0	0,0	0,1
Querco-Fagetea s.l.	35,0	45,3	45,7	37,3	59,5	63,5
Quercetea pubescens-petraeae	5,5	12,1	16,5	6,4	19,2	20,5
Orno-Cotinetalia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Orno-Cotinon	0,0	0,3	0,4	0,0	0,0	0,1
Orno-Cotinetalia s.l.	0,0	0,3	0,4	0,0	0,0	0,1
Quercetalia cerridis	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Quercion farnetto	0,0	0,3	0,4	0,0	1,1	1,4
Aceri tatarici-Quercion	0,8	0,3	0,2	9,1	0,2	0,6
Quercetalia cerridis s.l.	0,8	0,6	0,6	9,1	1,3	2,0
Prunetalia spinosae	0,1	0,5	0,8	0,0	0,1	0,1
Prunion fruticosae	0,1	0,3	0,4	0,0	0,0	0,0
Prunetalia spinosae s.l.	0,2	0,8	1,2	0,0	0,1	0,1
Quercetea pubescens-petraeae s.l.	6,5	13,8	18,7	15,5	20,6	22,7
Querco-Fagea s.l.	54,1	66,7	70,9	71,5	90,1	89,6
Abieti-Piceea	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pulsatillo-Pinetea	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pulsatillo-Pinetalia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Festuco vaginatae-Pinion	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Pulsatillo-Pinetalia s.l.	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Pulsatillo-Pinetea s.l.	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Vaccinio-Piceetea	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Pino-Quercetalia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pino-Quercion	0,0	0,3	0,5	0,0	0,0	0,1
Pino-Quercetalia s.l.	0,0	0,3	0,5	0,0	0,0	0,1
Vaccinio-Piceetea s.l.	0,0	0,3	0,6	0,0	0,0	0,1
Abieti-Piceea s.l.	0,0	0,3	0,7	0,0	0,0	0,1
Cypero-Phragmitea	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Phragmitetea	2,6	1,1	1,0	0,3	0,1	0,1
Magnocaricetalia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Magnocaricion	0,2	0,2	0,3	0,0	0,0	0,0
Caricenion gracilis	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Magnocaricion s.l.	0,3	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0
Magnocaricetalia s.l.	0,3	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0
Phragmitetea s.l.	2,9	1,4	1,3	0,3	0,1	0,1
Isoëto-Nanojuncetea	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nanocyperetalia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nanocyperion flavescentis	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nanocyperetalia s.l.	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Isoëto-Nanojuncetea s.l.	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cypero-Phragmitea s.l.	3,0	1,4	1,3	0,3	0,1	0,1
Oxycocco-Caricea nigrae	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Scheuchzerio-Caricetea nigrae	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Scheuchzerio-Caricetalia nigrae	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
Scheuchzerio-Caricetea nigrae s.l.	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
Oxycocco-Caricea nigrae s.l.	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
Molinio-Arrhenatheraea	1,5	1,2	1,1	0,4	0,2	0,2
Molinio-Juncetea	1,1	0,6	0,7	0,1	0,1	0,1
Molinietalia coeruleae	0,2	0,3	0,6	0,0	0,0	0,1
Deschampsion caespitosae	1,2	0,3	0,1	0,3	0,0	0,0
Filipendulo-Cirsion oleracei	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Alopecurion pratensis	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Molinietalia coeruleae s.l.	1,6	0,6	0,8	0,3	0,0	0,1
Molinio-Juncetea s.l.	2,7	1,2	1,5	0,4	0,1	0,2
Arrhenatheretea	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Arrhenatheretalia	0,3	0,4	0,7	0,0	0,0	0,1
Arrhenatheretea s.l.	0,3	0,4	0,7	0,0	0,0	0,1
Nardo-Callunetea	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nardetalia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nardo-Agrostion tenuis	0,0	0,2	0,3	0,0	0,0	0,0
Nardetalia s.l.	0,0	0,2	0,3	0,0	0,0	0,0
Nardo-Callunetea s.l.	0,0	0,2	0,3	0,0	0,0	0,0
Molinio-Arrhenatheraea s.l.	4,5	3,0	3,6	0,8	0,3	0,5
Puccinellio-Salicornea	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Festuco-Puccinellietea	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Festuco-Puccinellietalia	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beckmannion eruciformis	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Festuco-Puccinellietalia s.l.	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Festuco-Puccinellietea s.l.	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Puccinellio-Salicornea s.l.	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Festuco-Bromea	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Festuco-Brometea	0,1	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0
Festucetalia valesiacae	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Festucion rupicolae	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
Cynodontio-Festucenion	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Festucion rupicolae s.l.	0,1	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0
Festucetalia valesiacae s.l.	0,1	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0
Festuco-Brometea s.l.	0,2	0,2	0,5	0,0	0,0	0,0
Festuco-Bromea s.l.	0,2	0,2	0,5	0,0	0,0	0,0
Chenopodio-Scleranthea	1,4	0,3	0,2	0,9	0,0	0,0
Secalietea	1,4	0,7	0,6	0,8	0,1	0,1
Secalietea s.l.	1,4	0,7	0,6	0,8		

E4. táblázat. Karakterfajok aránya az Alföld három tölgy-kőris-szil ligeterdő társulásában.

Table E4. Proportion of characteristic species in three oak-ash-elm forest communities found in the Hungarian Plain.

	csoportrészesedés			csoporttömeg		
	Dr	M	Ny	Dr	M	Ny
Querco-Fagea	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Salicetea purpureae	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Salicetalia purpureae	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Salicion albae	2,1	1,9	1,7	2,1	1,6	0,4
Salicenion albae-fragilis	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Populenion nigro-albae	0,6	0,8	0,3	0,1	0,1	0,0
Salicion albae s.l.	3,4	3,1	3,2	2,7	1,2	3,2
Salicetalia purpureae s.l.	5,5	5,0	4,9	4,8	2,8	3,6
Salicetea purpureae s.l.	5,5	5,0	4,9	4,8	2,8	3,6
Alnetea glutinosae	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alnetalia glutinosae	2,0	2,6	4,4	0,2	7,2	0,9
Alnion glutinosae	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0
Alnetalia glutinosae s.l.	2,0	2,6	4,7	0,2	7,2	0,9
Alnetea glutinosae s.l.	2,0	2,6	4,7	0,2	7,2	0,9
Querco-Fagetea	13,3	18,0	15,4	21,6	26,3	28,1
Fagetalia sylvaticae	20,3	11,2	8,5	25,4	9,2	8,2
Alnion incanae	10,0	8,7	8,1	10,0	14,7	9,5
Alnenion glutinosae-incanae	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0
Ulmension	2,1	2,7	1,5	2,9	2,0	2,8
Alnion incanae s.l.	12,5	11,6	9,7	13,0	16,8	12,3
Fagion sylvaticae	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Carpinenion betuli	3,7	2,6	3,8	4,5	4,9	5,3
Tilio-Acerenion	0,2	1,1	0,3	0,2	1,2	0,9
Fagion sylvaticae s.l.	3,9	3,7	4,1	4,7	6,1	6,2
Aremonio-Fagion	0,8	0,6	0,2	0,1	1,1	0,3
Fagetalia sylvaticae s.l.	37,5	27,1	22,5	43,2	33,2	27,0
Quercetalia roboris	0,3	0,2	0,4	0,0	0,0	0,1
Quercion robori-petraeae	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Quercetalia roboris s.l.	0,3	0,2	0,5	0,0	0,0	0,1
Querco-Fagetea s.l.	51,1	45,3	38,4	64,8	59,5	55,2
Quercetea pubescentis-petraeae	10,1	12,1	15,3	20,8	19,2	28,0
Orno-Cotinetalia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Orno-Cotinon	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
Orno-Cotinetalia s.l.	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
Quercetalia cerridis	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,1
Quercion farnetto	0,2	0,3	0,2	0,0	1,1	0,3
Aceri tatarici-Quercion	0,5	0,3	0,6	0,7	0,2	1,7
Quercetalia cerridis s.l.	0,7	0,6	1,3	0,7	1,3	2,1
Prunetalia spinosae	0,6	0,5	0,9	0,1	0,1	0,1
Berberidion	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
Prunion fruticosae	0,4	0,3	0,5	0,0	0,0	0,1
Prunetalia spinosae s.l.	1,0	0,8	1,5	0,1	0,1	0,3
Quercetea pubescentis-petraeae s.l.	11,8	13,8	18,1	21,6	20,6	30,4
Querco-Fagea s.l.	70,4	66,7	66,1	91,4	90,1	90,1
Abieti-Piceea	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vaccinio-Piceetea	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pino-Quercetalia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pino-Quercion	0,1	0,3	0,3	0,0	0,0	0,1
Pino-Quercetalia s.l.	0,1	0,3	0,3	0,0	0,0	0,1
Vaccinio-Piceetea s.l.	0,3	0,3	0,3	0,0	0,0	0,1
Abieti-Piceea s.l.	0,3	0,3	0,3	0,0	0,0	0,1
Cypero-Phragmitea	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Phragmitetea	1,2	1,1	1,1	0,1	0,1	0,2
Magnocaricetalia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Magnocaricion	0,2	0,2	0,9	0,0	0,0	0,1
Caricenion gracilis	0,1	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0
Magnocaricion s.l.	0,3	0,3	1,1	0,0	0,0	0,1
Magnocaricetalia s.l.	0,3	0,3	1,1	0,0	0,0	0,1
Phragmitetea s.l.	1,5	1,4	2,2	0,1	0,1	0,3
Cypero-Phragmitea s.l.	1,5	1,4	2,2	0,1	0,1	0,3
Oxycocco-Caricea nigrae	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Scheuchzerio-Caricetea nigrae	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Scheuchzerio-Caricetalia nigrae	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Scheuchzerio-Caricetea nigrae s.l.	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Oxycocco-Caricea nigrae s.l.	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Molinio-Arrhenatheraea	1,5	1,2	1,8	0,2	0,2	0,3
Molinio-Juncetea	0,9	0,6	1,4	0,1	0,1	0,5
Molinietaea coeruleae	0,2	0,3	1,0	0,0	0,0	0,1
Deschampsion caespitosae	0,2	0,3	0,2	0,0	0,0	0,1
Filipendulo-Cirsion oleracei	0,1	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0
Molinietaea coeruleae s.l.	0,5	0,6	1,6	0,0	0,0	0,2
Molinio-Juncetea s.l.	1,4	1,2	3,0	0,1	0,1	0,7
Arrhenatheretea	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Arrhenatheretalia	0,5	0,4	0,6	0,1	0,0	0,1
Arrhenatherion elatioris	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0
Arrhenatherion elatioris s.l.	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0
Arrhenatheretalia	0,5	0,4	0,8	0,1	0,0	0,1
Arrhenatheretea s.l.	0,5	0,4	0,8	0,1	0,0	0,1
Nardo-Callunetea	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nardetalia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nardo-Agrostion tenuis	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0
Nardetalia s.l.	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0
Nardo-Callunetea s.l.	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0
Molinio-Arrhenatheraea s.l.	3,4	3,0	5,8	0,4	0,3	1,1
Festuco-Bromea	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Festuco-Brometea	0,1	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0
Festucetalia valesiacae	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0
Festucion rupicolae	0,2	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0
Eu-Festucenion rupicolae	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cynodonto-Festucenion	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Festucion rupicolae s.l.	0,2	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0
Festucetalia valesiacae s.l.	0,2	0,2	0,4	0,0	0,0	0,0
Festuco-Brometea s.l.	0,3	0,2	0,7	0,0	0,0	0,0
Festuco-Bromea s.l.	0,3	0,2	0,8	0,0	0,0	0,0
Chenopodio-Scleranthea	0,2	0,3	0,5	0,0	0,0	0,1
Secalietea	0,7	0,7	1,2	0,1	0,1	0,2
Secalietea s.l.	0,7	0,7	1,2	0,1	0,1	0,2
Chenopodietaea	0,6	0,7	0,6	0,1	0,1	0,1
Chenopodietaea s.l.	0,6	0,7	0,6	0,1	0,1	0,1
Artemisietaea	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Artemisietalia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Arction lappae	0,9	1,0	1,2	0,3	0,1	0,3
Artemisietalia s.l.	0,9	1,0	1,2	0,3	0,1	0,3
Artemisieta s.l.	0,9	1,0	1,2	0,3	0,1	0,3
Galio-Urticetea	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Calystegietalia sepium	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Galio-Alliarion	4,1	4,1	3,9	1,2	1,3	2,

E5. táblázat. Szociális magatartási típusok aránya a Mohácsi-sziget három erdőtársulásában.

Table E5. Social behaviour types in three forest communities in the Mohács Island.

	csoportrészeselek			csoporttömeg		
	Pa	U	Cp	Pa	U	Cp
S 6	7,2	4,7	3,2	4,7	3,0	0,6
Su 10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sr 8	0,8	0,3	0,0	0,6	0,0	0,0
C 5	12,2	10,2	11,3	43,6	41,4	49,6
Cu 9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cr 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
G 4	24,8	40,7	46,4	15,0	41,7	36,1
Gu 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gr 6	1,1	1,1	0,7	0,1	0,1	0,1
NP 3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
DT 2	29,6	28,0	26,8	16,4	9,3	5,9
W 1	9,9	5,4	3,3	3,7	0,7	0,6
I -1	4,7	4,2	3,5	9,1	1,7	5,5
A -1	1,2	0,3	0,1	0,7	0,2	0,0
RC -2	1,2	0,3	0,3	0,1	0,0	0,0
AC -3	7,3	4,8	4,4	6,0	1,9	1,6
Val	2,6	2,9	3,1	3,2	4,0	4,0

Pa: fehérnyár-liget (*Senecioni sarracenici-Populetum albae*) (Kevey 2017: 25 felv.)

U: tölgy-kőris-szil liget (*Scillo vindobonensis-Ulmetum*) (Kevey ined.: 50 felv.)

Cp: gyertyános-tölgyes (*Carpesio abrotanoidis-Carpinetum*), (Kevey-Tóth I. 2000: 25 felv.)

E6. táblázat. Szociális magatartási típusok aránya az Alföld három tölgy-kőris-szil ligeterdő társulásában.
Table E6. Social behaviour types in three oak-ash-elm forest communities found in the Hungarian Plain.

	csoportrészsedés			csoporttömeg		
	Dr	M	Ny	Dr	M	Ny
S 6	7,4	4,7	7,3	4,5	3,0	5,1
Su 10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sr 8	0,1	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
C 5	15,2	10,2	12,1	48,3	41,4	42,3
Cu 9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cr 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
G 4	46,8	40,7	49,4	39,3	41,7	45,2
Gu 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gr 6	0,2	1,1	0,0	0,0	0,1	0,0
NP 3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
DT 2	24,2	28,0	22,4	7,0	9,3	4,7
W 1	3,6	5,4	5,9	0,5	0,7	0,9
I -1	0,9	4,2	0,9	0,1	1,7	0,4
A -1	0,2	0,3	0,2	0,0	0,2	0,0
RC -2	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
AC -3	1,1	4,8	1,7	0,1	1,9	1,3
Val	3,6	2,9	3,5	4,4	4,0	4,3

Dr: *Carici brizoidis-Ulmetum*, Dráva-sík (Kevey 2007: 50 felv.)

M: *Scillo vindobonensis-Ulmetum*, Mohácsi-sziget (Kevey ined.: 50 felv.)

Ny: *Fraxino pannonicae-Ulmetum*, Nyírség (Kevey–Papp–Lendvai 2017: 50 felv.)

E7. táblázat. A Mohácsi-sziget tölgy-kőris-szil ligeteinek és fehérnyár-ligeteinek differenciális fajai.

Table E7. Differentiating species between the oak-ash-elm and white poplar forest communities in the Mohács Island.

	U	Pa
Konstans (K V) fajok		
<i>Dactylis polygama</i>	V	—
<i>Hedera helix</i>	V	II
<i>Brachypodium sylvaticum</i>	V	III
<i>Carex divulsa</i>	V	III
<i>Carex sylvatica</i>	V	III
<i>Viola suavis</i>	V	III
<i>Aster × salignus</i>	I	V
<i>Populus alba</i>	I	V
<i>Stellaria media</i>	I	V
<i>Morus alba</i>	II	V
<i>Poa trivialis</i>	II	V
<i>Carex remota</i>	III	V
<i>Fraxinus pennsylvanica</i>	III	V
Szubkonstans (K IV) fajok		
<i>Juglans nigra</i>	IV	—
<i>Ligustrum vulgare</i>	IV	—
<i>Acer campestre</i>	IV	I
<i>Ajuga reptans</i>	IV	I
<i>Clematis vitalba</i>	IV	I
<i>Sambucus nigra</i>	IV	I
<i>Solidago gigantea</i>	IV	I
<i>Lapsana communis</i>	IV	II
<i>Carex strigosa</i>	I	IV
<i>Glechoma hederacea</i>	I	IV
<i>Leucojum aestivum</i>	I	IV
Akcesszórikus (K III) fajok		
<i>Lamium maculatum</i>	III	—
<i>Platanthera bifolia</i>	III	—
<i>Sanicula europaea</i>	III	—
<i>Stachys sylvatica</i>	III	—
<i>Cucubalus baccifer</i>	III	I
<i>Euonymus europaeus</i>	III	I
<i>Humulus lupulus</i>	III	I
<i>Malus sylvestris</i>	III	I
<i>Physalis alkekengi</i>	III	I
<i>Prunus spinosa</i>	III	I
<i>Viola reichenbachiana</i>	III	I
<i>Anthriscus cerefolium</i>	I	III
<i>Lamium purpureum</i>	I	III
<i>Persicaria dubia</i>	I	III
<i>Salix alba</i>	I	III
<i>Scilla vindobonensis</i>	I	III
<i>Oxalis stricta</i>	II	III
Szubakcesszórikus (K II) fajok		
<i>Cerasus avium</i>	II	—
<i>Galium odoratum</i>	II	—
<i>Lonicera caprifolium</i>	II	—
<i>Pulmonaria officinalis</i>	II	—
<i>Rhamnus catharticus</i>	II	—
<i>Tilia tomentosa</i>	II	—
<i>Populus × canadensis</i>	—	II
Differenciális fajok száma	31	17

U: Tölgy-kőris-szil liget (*Scillo vindobonensis-Ulmetum*) (Kevev ined.: 50 felv.)

Pa: Fehérnyár-liget (*Senecioni sarracenici-Populetum albae*) (Kevev 2017: 25 felv.)

E8. táblázat. A Mohácsi-sziget tölgy-kőris-szil ligeteinek és gyertyános-tölgyeseinek differenciális fajai.

Table E8. Differentiating species between the oak-ash-elm and oak-hornbeam forest communities in the Mohács Island.

	U	Cp
Konstans (K V) fajok		
<i>Hedera helix</i>	V	II
<i>Carpinus betulus</i> (Cp)	I	V
<i>Fraxinus pennsylvanica</i>	III	V
Szubkonstans (K IV) fajok		
<i>Carpesium abrotanoides</i> (Sal,Ulm)	IV	II
<i>Chelidonium majus</i> (Che,Ar,GA,Epa)	IV	II
<i>Parietaria officinalis</i> (Cal,TA)	IV	II
<i>Urtica dioica</i> (Ar,GA,Epa,Spu)	IV	II
<i>Clinopodium vulgare</i>	I	IV
<i>Fraxinus excelsior</i> (Qpp,TA)	I	IV
<i>Rhamnus catharticus</i> (Qpp,Pru)	II	IV
<i>Veronica chamaedrys</i> (Qpp,Ara)	II	IV
Akcesszórikus (K III) fajok		
<i>Alliaria petiolata</i> (Epa)	III	I
<i>Carex remota</i>	III	I
<i>Cephalanthera damasonium</i> (Qpp)	I	III
Differenciális fajok száma	7	7

U: Tölgy-kőris-szil liget (*Scillo vindobonensis-Ulmetum*) (Kevey ined.: 50 felv.)

Cp: Gyertyános-tölgyes (*Carpesio abrotanoidis-Carpinetum*) (Kevey-Tóth I. 2000: 25 felv.)

E9. táblázat. Mohácsi-sziget és Dráva-sík tölgy-kőris-szil ligeteinek differenciális fajai.

Table E9. Differentiating species between oak-ash-elm forests in the Mohács Island and Drava plain.

	M	Dr
Konstans (K V) fajok		
<i>Viola suavis</i>	V	II
<i>Dactylis polygama</i>	V	III
<i>Hedera helix</i>	V	IV
<i>Carpinus betulus</i>	I	V
<i>Pulmonaria officinalis</i>	II	V
<i>Euonymus europaeus</i>	III	V
<i>Moehringia trinervia</i>	III	V
<i>Viola reichenbachiana</i>	III	V
Szubkonstans (K IV) fajok		
<i>Parietaria officinalis</i>	IV	-
<i>Acer negundo</i>	IV	I
<i>Carpesium abrotanoides</i>	IV	I
<i>Chelidonium majus</i>	IV	II
<i>Clematis vitalba</i>	IV	II
<i>Juglans nigra</i>	IV	II
<i>Solidago gigantea</i>	IV	II
<i>Symphytum officinale</i>	IV	II
<i>Galeopsis speciosa</i>	II	IV
<i>Galium odoratum</i>	II	IV
<i>Veronica chamaedrys</i>	II	IV
Akcesszórikus (K III) fajok		
<i>Fraxinus pennsylvanica</i>	III	I
<i>Physalis alkekengi</i>	III	I
<i>Platanthera bifolia</i>	III	I
<i>Deschampsia caespitosa</i>	-	III
<i>Galanthus nivalis</i>	-	III
<i>Polygonatum multiflorum</i>	-	III
<i>Acer tataricum</i>	I	III
<i>Anemone ranunculoides</i>	I	III
<i>Arum maculatum</i>	I	III
<i>Asarum europaeum</i>	I	III
<i>Carex brizoides</i>	I	III
<i>Crataegus laevigata</i>	I	III
<i>Euphorbia amygdaloides</i>	I	III
<i>Gagea lutea</i>	I	III
<i>Glechoma hederacea</i>	I	III
Szubakcesszórikus (K II) fajok		
<i>Celtis occidentalis</i>	II	-
<i>Gleditsia triacanthos</i>	II	-
<i>Allium ursinum</i>	-	II
<i>Athyrium filix-femina</i>	-	II
<i>Cardamine bulbifera</i>	-	II
<i>Cardamine impatiens</i>	-	II
<i>Galeobdolon luteum</i>	-	II
<i>Glechoma hirsuta</i>	-	II
<i>Mercurialis perennis</i>	-	II
Differenciális fajok száma	16	27

M: *Scillo vindobonensis-Ulmetum*, Mohácsi-sziget (Kevey ined.: 50 felv.)

Dr: *Carici brizoidis-Ulmetum*, Dráva-sík (Kevey 2007: 50 felv.)

E10. táblázat. Mohácsi-sziget és Nyírség tölgy-kőris-szil ligeteinek differenciális fajai.

Table E10. Differentiating species between oak-ash-elm forests in the Mohács Island and Nyírség.

	M	Ny
Konstans (K V) fajok		
<i>Hedera helix</i>	V	II
<i>Rumex sanguineus</i>	V	II
<i>Viola suavis</i>	V	II
<i>Carex divulsa</i>	V	III
<i>Carex sylvatica</i>	V	III
<i>Dactylis polygama</i>	V	III
<i>Convallaria majalis</i>	I	V
<i>Corylus avellana</i>	II	V
<i>Euonymus europaeus</i>	III	V
Szubkonstans (K IV) fajok		
<i>Carpesium abrotanoides</i>	IV	-
<i>Clematis vitalba</i>	IV	-
<i>Parietaria officinalis</i>	IV	-
<i>Solidago gigantea</i>	IV	-
<i>Symphytum officinale</i>	IV	-
<i>Juglans nigra</i>	IV	I
<i>Acer negundo</i>	IV	II
<i>Polygonatum multiflorum</i>	-	IV
<i>Milium effusum</i>	I	IV
<i>Arctium minus</i>	II	IV
Akcesszórikus (K III) fajok		
<i>Lamium maculatum</i>	III	-
<i>Physalis alkekengi</i>	III	-
<i>Dipsacus pilosus</i>	III	I
<i>Fraxinus pennsylvanica</i>	III	I
<i>Platanthera bifolia</i>	III	I
<i>Galeopsis pubescens</i>	-	III
<i>Listera ovata</i>	-	III
<i>Viola mirabilis</i>	-	III
<i>Elymus caninus</i>	I	III
<i>Fallopia dumetorum</i>	I	III
<i>Polygonatum latifolium</i>	I	III
<i>Populus alba</i>	I	III
Szubakcesszórikus (K II) fajok		
<i>Galeopsis speciosa</i>	II	-
<i>Gleditsia triacanthos</i>	II	-
<i>Lonicera caprifolium</i>	II	-
<i>Morus alba</i>	II	-
<i>Oxalis stricta</i>	II	-
<i>Actaea spicata</i>	-	II
<i>Aegopodium podagraria</i>	-	II
<i>Allium ursinum</i>	-	II
<i>Campanula trachelium</i>	-	II
<i>Cardamine bulbifera</i>	-	II
<i>Gagea pratensis</i>	-	II
<i>Galeobdolon luteum</i>	-	II
<i>Galeopsis bifida</i>	-	II
<i>Heracleum sphondylium</i>	-	II
<i>Lilium martagon</i>	-	II
Differenciális fajok száma	23	23

M: *Scillo vindobonensis-Ulmetum*, Mohácsi-sziget (Kevey ined.: 50 felv.)

Ny: *Fraxino pannonicae-Ulmetum*, Nyírség (Kevey, Papp, Lendvai 2017: 50 felv.)