

Erdészeti és Faipari Egyetem Erdőmérnöki Kar

Erdővédelemtani Tanszék

K U T A T Á S I J E L E N T É S

A Szigetköz biológiai megfigyelőrendszere: erdővédelmi monitoring

KTM tervszám: 5/93.

S O P R O N

1993

78/1993.

Tárgy: Kutatási munkáról készült
részjelentés

Környezetvédelmi és Területfejlesztési
Minisztérium

B u d a p e s t
Fő u. 48 - 50.

"A Szigetköz biológiai megfigyelőrendszere: erdővédelmi monitoring" c.
kutatási munka 1993-ban elvégzett részének az összefoglaló jelentését a
követekben adjuk meg:

I. A kutatási munka célkitűzése

A munka célkitűzése a Szigetköz térségében végbement vízepítési munkálatok-
nak az ott található erdők egészségi állapota alakulására gyakorolt hatásá-
nak számszerű adatokkal való kimutatása és alátámasztása.

A Szigetköz ártéri erdőállományai mint természetes, vagy ahhoz közelálló
társulások jelennek meg. Kisebb kiterjedésben kultúrerdők (nemesnyárasok,
füzesek) is megtalálhatók.

A feltételezett ökológiai változások néhány év elteltével az erdők egészsé-
gi állapotában jól tükröződnek. A jelenlegi egészségi állapot rögzítése a
célkitűzés későbbi megvalósításának meghatározó és alapvető követelménye.
Sajnálatos, hogy a vizsgált területeken korábban nem készült állapotfelvéte-
lezés, így az 1993. évi felmérés már konkrét adatokat szolgáltatna az
erdők egészségi állapotában bekövetkezett változásokról.

II. A kutatási munka módszere

A kutatási munkában az Erdészeti és Faipari Egyetem Erdővédelemtani Tan-
széke mint fővállalkozó mellett alvállalkozóként az Erdészeti Tudományos
Intézet is résztvesz.

A felvételeket a területen kiválasztott 10 mintaparcellán végeztük el. A területek kiválasztásával törekedtünk arra, hogy a mintaterületek az ott található valamennyi állománytypust képviseljék az eredeti, természetes erdőktől kezdve a nemesnyárasokig bezárólag. Fő hangsúlyt mégis a természetes életközösségek kapták, ezért a mintaterületek többsége ezekben került kijelölésre és felvételezésre.

Mintaterületeink az erdőgazdasági üzemtervek községhatár, tag, erdőrészlet megjelölésének megfelelően a következő erdőrészletekben találhatóak:

A mintaterület száma	Községhatár, tag, erdőrészlet	A mintaterület gondozója
1	Kisbodak 16 I	ERTI
2	Dunasziget 22 B1	ERTI
3	Dunasziget 1 A	ERTI
4	Dunakiliti 26 A	ERTI
5	Feketeerdő 8 F (Daraberdő)	EFE
6	Dunakiliti 21 B (János-erdő)	EFE
7	Rajka 14 H (Középerdő)	EFE
8	Feketeerdő 1 H	EFE
9	Ásványráró 2 C	EFE
10	Hédervár 4 E	EFE

A mintaterületek kiválasztása után azokon 100 db fát megszámoztunk, majd az országos 16 x 16 km-es hálózatban kijelölt ökológiai mintaterület felvételezési szabályai szerint az adatgyűjtést elvégeztük.

A felvett adatokat az "Erdővédelmi adatgyűjtő lap"-ra irtuk be, alkalmazva az ott használatos kódokat, jelzéseket. Ezek a felvételi lapok jelentésünk mellékletét képezik. (1 - 10. melléklet)

A terület rovarvilágának és annak esetleges változásainak a felmérésére az ERTI 1993. szeptember 1-től 2 db fénycsapdát üzemeltet Ásványráró község határában és a Lóvári erdőben. A fénycsapdák lepkefogási adatai

jelentésünkben szintén mellékletként található meg. (11. melléklet)

Néhány területen az ERTI fitocönológiai felvételezést is végzett, ami megintcsak a légyszárú növényzetben bekövetkező változások jövőbeni megállapítását teszi majd lehetővé. A felvételi lista a mellékletek között szerepel. (12. melléklet)

A felvételi területeket rövid leírásban mutatjuk be, azok általános egészségi állapotának jellemzése céljából.

A kutatómunka részét képezi a talajvízszint ingadozásának csökutak segítségével való nyomonkövetése. Az egész Szigetköz területe mérőkutakkal sűrűn behálózott. Ezek az Észak-Dunántúli Vízügyi Igazgatóság tulajdonában és kezelésében vannak. A kutak kiválasztását és az adatok beszerzését az ÉDUVIZIG-nél fogjuk eszközölni. A hosszabb időre visszanyúló adatsor értékelése az erdők egészségi állapotának az alakulására magyarázatot adhat.

A mintaterületeken a részletes talajvizsgálat elvégzése céljából talajgödröket készítünk. A mintavétel és a laboratóriumi vizsgálat folyamatban van.

A kutatómunkát az Erdészeti és Faipari Egyetem Erdővédelemtani Tanszéke mint fővállalkozó és az Erdészeti Tudományos Intézet mint alvállalkozó végezte. Az EFE részéről a munkát dr.Varga Ferenc tanszékvezető egyetemi docens irányításával 5 fő végzi, az ERTI-nél pedig dr.Csóka György tud. főmunkatárs vezetésével benne 9 fő vesz részt.

III. Az 1993-ban elért eredmények összefoglalása

1. 1993-ban legfontosabb feladatunk a mintaterületek kijelölése és egy-egy módszer szerinti első felvételezésüknek az elvégzése volt.

A minden részletre kiterjedő felvételezés adatai a mellékletben található. Ez az adattár alapját képezi a következő évek munkájának, mert a később felvett adatokat az 1993 évi értékekkel összehasonlítva tudjuk a

konkrét változásokat kimutatni.

A mintaterületek darabonként kb. 100 db fát foglalnak magukba. Így a 10 mintaterületen összesen 1 000 db törzs adatai állnak rendelkezésre. Ez a mennyiség elegendőnek mutatkozik ahhoz, hogy abból a területre vonatkozóan általánosítható adatokat tudjunk levonni.

2. A mintaterületek felvételezése során szerzett általános benyomás és az adatok alapján azok rövid jellemzése a következő:

1.sz. mintaterület: Kisbodak 16 I

A mintaparcella törzsei 100 %-ban 20 éves fehérfüzek (Bédai egyenes). A tünetmentes törzsek aránya 73 %. Az állományban az 1993. júliusi felvételek szerint lombvesztés, illetve lombelszineződés nem észlelhető. A törzsek kisebb részén mechanikai sérülések találhatók. A mintatörzsek 20 %-án korhadó ággöcsöket figyelhetünk meg. Az állomány egészségi állapotát a fentiek figyelembevételével is összefoglalóan kifogástalannak mondhatjuk.

2.sz. mintaterület: Dunasziget 22 B1

A mintaparcella egy kőrissel és mézgás égerrel elegyes 36 éves kocsányos tölgyes. A tölgy egyedek mintegy 80 %-a tünetmentes, azaz 5-ös minősítésű. Két törzs 32-es minősítésű, azaz pusztuló. A teljesség kedvéért megemlítendő, hogy e törzsek 3-as szociális helyzetűek, azaz "mellészorult" státuszuak. A törzseken gyakoriak a korhadó ággöcsök, valamint a gyökfő mechanikai sérülései, és a fattyúhajtások is. Ezzel együtt is az állomány egészségi állapota összefoglalóan jónak mondható.

3.sz. mintaterület: Dunakiliti 26 A

A vizsgált törzsek 100 %-ban óriásnyárok. A tünetmentes törzsek aránya 25 %. A törzsek 19 %-án észleltünk a vékony ágak 20 % körüli elhalását, amelynek valószínűsíthető oka a nyári aszály. Néhány mintafa törzsén mechanikai eredetű sérülés található, ezek valószínűleg a legutóbbi ne-

velővágás során keletkezett sebek. A törzsek 76 %-án megtaláltuk az Aegeria apiformis kártételét. Mivel a faj lárva lakban a talajszint közelében telet, és ott is bábozódik, nem tud elszaporodni olyan helyeken, amelyek elárasztást kapnak. Egészségi állapota a fentiekkel együtt megfelelő.

4.sz. mintaterület: Dunasziget 1 A

35 éves feketenyárral elegyes szürkenyáras. Az állományban számottevő lombvesztés volt észlelhető (10-40 %), melyet az igen erős nyári aszálynak tulajdonítunk. Hasonló okokra vezethető vissza a mintafák nagyobb részén észlelt vékony-ág-elhalás is. A törzseken mechanikai eredetű sérülések, illetve bekorhadt gyökfők észlelhetők. Több faegyeden csúcscsáradás is megfigyelhető. Az állomány egészségi állapota ezeket figyelembe véve elfogadhatónak mondható.

5.sz. mintaterület: Feketeerdő 8 F (Daraberdő)

A mintaterület a Szigetköz egyetlen gyertyános-tölgyes erdőtömbjében került kijelölésre. A fák egészségi állapota rossz, amit a jórészt sarjeredet is magyaráz. A koronákban a vágások száradása csaknem minden fán előfordul, de a törzseken a bekorhadt ágcsomok és a korhadt tuskók közel 100 %-os részaránya szintén a rossz egészségi állapotot jelzi.

A mintaterület viszonylag magas fekvése a vízellátási viszonyok fokozott romlását jelenti, amit a sok száraz ág és csúcscsáradás is jól mutat.

A hőség hatására idő előtti erőteljes lombhullás lépett fel, különösen a második koronaszint fáin.

6.sz. mintaterület: Dunakiliti 21 B (Jánoserdő)

Az egykori Duna-ártéren lévő magaskőrös szürkenyár elegyes állományban a fák egészségi állapota pillanatnyilag még ugyan közepesnek mondható, de a sok, frissen csúcscsáradt fa az egészségi állapot romlását jelzi előre. A tartós szárazság, vízhiány hatására főleg a szürkenyárasokon jelentkezett

erős lombhullás, a kőriseken a rovarrágás és lombbarnulás ugyancsak gyakorinak mondható.

A területet korábban árvíz alkalmával a Duna elöntötte, ez a vizelátás teljesen megszűnt.

7.sz. mintaterület: Rajka 14 H (Középerdő)

A mintaterület akáccal elegyes egykori kemény lombfás ártéri erdő. A kőriseken, de az akácokon is sok a száraz ág, illetve gyakori a csúcs-száradás. A sárj eredetű kőrisek tőkorrhadtak. Összességében az állomány képe egészségi szempontból kedvezőtlen, rossz.

8.sz. mintaterület: Feketeerdő 1 H

A csaknem elegendően magaskőrises állományban a lombrágás tapasztalható, de a kőriseken már fellépett az ágak számottevő száradása. Az erdőrészlet általános egészségi állapota elfogadható, a következő évek felvételei valószínűleg kedvezőtlenebb képet fognak mutatni.

9.sz. mintaterület: Ásványráró 2 C

Elegyes fűz-nyár állomány, amelyben a korai lombhullás nem általános jelenség mintegy 50 %-os erősséggel jelentkezett. A fűzekén tapasztalható erős ágszáradás és gyakori törzskárosodás is az állomány gyenge egészségi állapotára enged következtetni.

10.sz. mintaterület: Hédervár 4 E

A csaknem elegendően magaskőrises csak gyengén károsított. A gyenge lombrágás mellett főleg a rossz állományszerkezetből eredő bekorhadt ággöcsök rontják a fák egészségi állapotát.

Az állomány összképe 1993-ban jónak ítélnélhető.

3. A lepkefauna felmérésére létesített fénycsapdák csak rövid ideig (szeptember-október) működtek. Ennek ellenére máris vannak adataink a fénycsapdára repülő lepkék fajösszetételéről. A területen előforduló Macrolepidoptera fajok közül az ásványrárói csapda 65, a lóvári erdőben működtetett pedig 60 fajt fogott be. Ezek közül 27 fajt mindkét csapda kimutatott.

Az 1993-ban elvégzett alapozó munka, a mintaterületek kiválasztása, kijelölése és felvételezése biztosítja az elkövetkező években a tudományos igénnyel folytatandó, elmélyült kutató munka végzését. Ehhez a tárgyi és személyi feltételek, a szükséges fedezet biztosítása esetén mind a két kutatóhelyen adottak.

Sopron, 1993. november 30.



Varga Péter
(Dr. Varga Péter)
tanszékvezető egyetemi docens

ERDŐVÉDELMI ADATGYŰJTŐ LAP										PONT SZÁMAI. 1								
16 X 16										HELY: KISBODAK, 16 I.								
ERTI										LAPSZ: 1.								
MÉRÉS	FAFAJ	EREDT	H	D	SZC. H.	QUENCUB	Ela. növény- kódok	Levelvesztés- kódok	Folyóvíz	Korhajtások	RÖGY-HAJTÁSKÁR		TÖRZSKÁROSODÁS		GYÖKFŐ-GYÖKÉRKÁR		Megjegyzés	
											KÓD	MEGNEVEZÉS	KÓD	MEGNEVEZÉS	KÓD	MEGNEVEZÉS		KÓD
1	Fefü 2QM		20	2														
2	Fefü 2QM		23	2											51			
3	Fefü 2QM		16	3														
4	Fefü 2QM		19	2										37	Gyenge			
5	Fefü 2QM		21	2														
6	Fefü 2QM		24	2														
7	Fefü 2QM		18	2														
8	Fefü 2QM		19	2														
9	Fefü 2QM		24	2														
10	Fefü 2QM		18	3										36	faqléc (gyenge)			
11	Fefü 2QM		34	1														
12	Fefü 2QM		23	2														
13	Fefü 2QM		25	2										35	erős; 35; 31	37	erős; 35; 31	
14	Fefü 2QM	25	25	2										32	kis folyás			
15	Fefü 2QM		26	2														
16	Fefü 2QM		22	2										37	erős; 35; 31			
17	Fefü 2QM		22	2														
18	Fefü 2QM		24	2										46	1 db			
19	Fefü 2QM		20	2														
20	Fefü 2QM		28	1										46	1 db			
21	Fefü 2QM		25	2										46	2 db			

ERDŐVÉDELMI
ADATGYŰJTŐ LAP
ERTI

16 X 16

HELY: KISBODAK 16 I.

POINT SZÁMA: 1

FELVÉTEL IDEJE: 1993.VII.6.

LAPSZ: 3.

BONZÁM	FAFAJ	KÖRÖKOR	EREDET	H	D	SZOC. H.	QUENCUB	Elektron. kódok	Lövészet % (Av)	LEVÉLYESZTÉS OKA		Fallyóhejt.	Kgy. hajtáska	RÖGY-HAJTÁSKAR		TÖRZSKÁROSODÁS		GYÓKFŐ-GYÓKÉRKAR		Megjegyzés	
										KÓD	MEGNEVEZÉS			KÓD	MEGNEVEZÉS	KÓD	MEGNEVEZÉS	KÓD	MEGNEVEZÉS		KÓD
T																					
43	Fefü ²⁰	M		20	2																
44	Fefü ²⁰	M		23	2																
45	Fefü ²⁰	M		23	2																
46	Fefü ²⁰	M		27	2																
47	Fefü ²⁰	M		24	2																
48	Fefü ²⁰	M		26	2																
49	Fefü ²⁰	M		24	2																
50	Fefü ²⁰	M		22	2																
51	Sefü ²⁰	M		26	2																
52	Fefü ²⁰	M		23	2																
53	Fefü ²⁰	M		23	2																
54	Fefü ²⁰	M		24	2																
55	Fefü ²⁰	M		24	2																
56	Fefü ²⁰	M		22	2																
57	Fefü ²⁰	M		20	2												46	1 db			
58	Fefü ²⁰	M		24	2																
59	Fefü ²⁰	M		17	3																
60	Fefü ²⁰	M		24	2																
61	Fefü ²⁰	M		22	2																
62	Fefü ²⁰	M		22	2																
63	Fefü ²⁰	M		21	2												46	1 db			

ERDŐVÉDELMI
ADATGYŰJTŐ LAP
ERTI

16 X 16

HELY: KISBODÁK 16 I.

PONT SZÁMA: 1

FELVÉTEL IDEJE: 1993.VII.6.

LAPSZÁM: 4.

BOMBÁZAN	FAFAJ	KÖRÖKOR	ERDEBT	H ³	D ³ cm	SZOC. H.	QUENCUB	Elérési száma	Levélyvesztés % [év]	LEVÉLYVESZTÉS OKA		Folyóvízhiány	Kőgyökérskára	RÖGY-HAJTÁSKÁR		Koronatörés	TÖRZSKÁROSODÁS		GYÓKFÓ-GYÖKÉRKÁR	Megjegyzés	
										KÓD	MEGNEVEZÉS			KÓD	MEGNEVEZÉS		KÓD	MEGNEVEZÉS			KÓD
T																					
64	Fefü	20M		22	2																51
65	Fefü	20M		24	2																
66	Fefü	20M		23	2																
67	Fefü	20M		26	1																
68	Fefü	20M		22	2													46	37 erős, 35		
69	Fefü	20M		24	2													46			
70	Fefü	20M		26	2																
71	Fefü	20M		27	2													32	folyás		
72	Fefü	20M		25	2													46	1 db + termőtest		
73	Fefü	20M		27	2													46	1 db		
74	Fefü	20M		28	1																
75	Fefü	20M		17	3																
76	Fefü	20M		26	2																
77	Fefü	20M		24	2																
78	Fefü	20M		27	2																
79	Fefü	20M		23	2																
80	Fefü	20M		18	2																
81	Fefü	20M		23	2																
82	Fefü	20M		28	2													46	1 db		
83	Fefü	20M		23	2													46	1 db		
84	Fefü	20M		15	3													46	1 db (alul)		

16 x 16										ERDŐVÉDELMI ADATGYŰJTŐ LAP ERTI				HELY: DUNASZIGET 22 B1				PONT SZÁMA: 2	
FAFAJ KÓDKAR		EREDET	H	D	szóc. H.	QUENCUB	Elektron. kód	Levelv. kód	Levelv. oka	Falyghajr.	Kyghajlakká	RÖGY-HAJTÁSKAR		TÖRZSKÁROSODÁS		GYÖKFŐ-GYÖKÉRKAR			
												KÓD	MEGNEVEZÉS	KÓD	MEGNEVEZÉS	KÓD	MEGNEVEZÉS		
41	KST 36			32	2	5				1									
42	KST 36			24	2	5				1									
43	KST 36			34	1	5													
44	KST 36			35	1	5				1									
45	KST 36			28	3	5													
46	KST 36			33	2	5													
47	KST 36			38	2	5													
48	KST 36			30	2	5				1			46						
49	KST 36			22	2	5													
50	KST 36			29	2	5				1									
51	KST 36			32	3	4								48 46	bekorhadt 3633				
52	KST 36			43	2	5													
53	KST 36			24	4	4				1									
54	KST 36			30	2	5				1			46						
55	AK 36			41	2														
56	Mé 36			25	3														
57	AK 36			30	2								40						
58	Mé 36			25	2												51		
59	KST 36			38	1	5													
60	AK 36			31	2								40						

ERDŐVÉDELMI
ADATGYŰJTŐ LAP
ERTI

16 X 16

HELY: DUNASZIGET 22 B1
FELVÉTEL IDEJE: 1993.VII.6.

PONT SZÁMA: 2
LAPSZ: 4.

BORRZÁN	FAFAJ KÓDOK	ENEDET	H m	D ₁₀₀ cm	SZOC. H.	QUENCUB	Ela. ino. száma	Lövélvesztés % (lev.)	LEVÉLVESZTÉS OKA		Falyúhájt.	Körméltakár	RÖGY-HAJTÁSKÁR		TÖRZSKÁROSODÁS		GYÖKFŐ-GYÓKÉRKÁR		Megjegyzés	
									KÓD	MEGNEVEZÉS			KÓD	MEGNEVEZÉS	KÓD	MEGNEVEZÉS	KÓD	MEGNEVEZÉS		KÓD
T																				
61	KST 36			24	2	5										46				
62	KST 36			44	1	5										46				
63	KST 36			40	1	5										46				
64	KST 36			32	2	5														
65	KST 36			30	2	5			1							46				
66	KST 36			26	2	5			1											
67	ME 36			21	3				1											
68	ME 36			24	3															
69	AK 36			26	2											40				
70	AK 36			30	2															
71	AK 36			28	2															
72	AK 36			40	2															
73	AK 36			36	2															
74	AK 36			23	4															
75	AK 36			34	2															
76	AK 36			34	2															
77	AK 36			33	4											40				
78	AK 36			41	2															
79	AK 36			26	4															
80	AK 36			43	2											40				

16 X 16

ERDŐVÉDELMI
ADATGYŰJTŐ LAP
ERTI

HELY: DUINASZIGET IA

PONT SZÁMA: 3

FELVÉTEL IDEJE: 1993.VII.6.

LAPSZ: 2.

SORSZÁM	FAFAJ KÓDOKOR	EREDT	E	D	SZOC. H.	QUERCUB	Elažno zöldén	Lövélvessz % (v)	LEVÉLVESZTÉS OKA		Falyóheji	Kgyhajláka	ROGY-HAJTÁSKÁR		TÖRZSKÁROSODÁS		GYÖKFŐ-GYÖKERKÁR	
									KÓD	MEGNEVEZÉS			KÓD	MEGNEVEZÉS	KÓD	MEGNEVEZÉS	KÓD	MEGNEVEZÉS
22	SziV 35 M		46	2				1	05	Aszály	2	241	Vékony ág elhalás			51	bek. gyökfő	
23	SziV 35 M		28	4				2	05	Aszály	2	241	Vékony ág elh.	32				
											1	24						
24	FHM 35 M		61	1				1	3	05	2	241	Vékony ág elh.			46		
												24						
25	SziV 35 M		42	2				3	05		2	24+241						
26	SziV 35 M		47	2				2	05		2	241						
27	SziV 35 M		28	3				3	05		1	2	241					
28	SziV 35 M		39	2				2	05		2	241						
29	SziV 35 M		39	2				1	05		2	241						
30	SziV 35 M		33	3				2	05		1	3	241			51		
31	SziV 35 M		37	2				1										
32	SziV 35 M		49	1														
33	SziV 35 M		34	3														
34	SziV 35 M		48	2				1	05		1	24	1	cs+241		51		
35	SziV 35 M		51	2														
36	SziV 35 M		30	4							1					51		
37	SziV 35 M		40	2														
38	SziV 35 M		35	2												51		
39	SziV 35 M		28	3							1	2	24	1	cs+241			
40	SziV 35 M		34	2				1	05		1	2	241				37 K	

16 x 16

ERDŐVÉDELMI
ADATGYŰJTŐ LAP
ERTI

HELY: DUNASZIGET IA
FELVÉTEL IDEJE: 1993.VII.6.

PONT SZÁMA: 3
LAPSZ: 3.

BORGYAR KÖRZET	FAFAJ	EREDET	H	D	S	920C. H.	QUENCUS	Elastico. kódok	Lévszám % (avj)	LEVÉLVESZTES OKA		Falyóhajtás Kód	RÖGY-HAJTÁSKÁR		Koronatörés		TÖRZSKÁROSODÁS		GYÖKFŐ-GYÖKERKÁR	Mégjelölés	
										KÓD	MEGNEVEZÉS		KÓD	MEGNEVEZÉS	KÓD	MEGNEVEZÉS	KÓD	MEGNEVEZÉS			KÓD
1	BZNY 35M		44	2																	
2	BZNY 35 M		49	2	1	05					2	241			46	+32 f lvás					
3	BZNY 35 M		40	2																	
4	BZNY 35 M		32	2	2	05					2	241	+ 24	1 db							
5	BZNY 35 M		41	2	3	05					3	241									
6	BZNY 35 M		23	4	4	05	+alászorult				3	241, 24	csúcsszáradt								
7	BZNY 35 M		41	2	1	05															
8	BZNY 35 M		26	4	7		alászorult				4	241	2	csúcsszáradt							
9	BZNY 35 M		33	2	3	05					2	241									
10	BZNY 35 M		75	1	1	3	05				2	241			36	+ folyás 32					
11	BZNY 35 M		50	2	1	05															
12	BZNY 35 M		45	2	2	05					2	241									
13	BZNY 35 M		25	3	4	05				1	2	24	csúcsszáradt+24								
14	BZNY 35 M		38	2	3	05:					2	241									
15	BZNY 35 M		43	2	1	05															51
16	BZNY 35 M		52	1																	
17	BZNY 35 M		49	2	2	05					2	241									
18	BZNY 35 M		36	2	3	05					2	241									
19	BZNY 35 M		44	2																	
20	BZNY 35 M		41	2	1	05															
21	BZNY M		70	1	1	3	05				2	241			46						

16 X 16

ERŐVÉDELMI ADATGYŰJTŐ LAP ERTI

HELY: DUNASZIGET IA

PONT SZÁMA: 3

FELVÉTEL IDEJE: 1993.VII.6.

BONOR	FAFAJ	KÖRÖKOR	EREDET	H	E	D	S	3ZOC. H.	QUENCUS	Erlak. kód.	Lendület. kód.	Töb. (év)	LEVELVESZTÉS OKA		Falyghaj. %	Kgyrholalkák	ROGY-HAJTÁSKÁR		TÖRZSKÁROSODÁS		GYÓKFÓ-GYÓXERKÁR		LAPSZ: 4.				
													KÓD	MEGNEVEZÉS			KÓD	MEGNEVEZÉS	KÓD	MEGNEVEZÉS	KÓD	MEGNEVEZÉS					
62	SzNY	35	M	28	3										1												
63	SzNY	35	M	26	3								2	05		1	2	241									
64	SzNY	35	M	33	3								1	05													
65	SzNY	35	S	35	2										2	241											
66	SzNY	35	M	38	2																						
67	SzNY	35	M	32	3																						
68	SzNY	35	M	42	2															40	Nyomott törzs						
69	SzNY	35	M	29	3																						
70	SzNY	35	M	26	4								2	05		1	2	241									
71	SzNY	35	M	33	2															40	Nyomott törzs						
72	SzNY	35	M	44	2															40	Nyomott törzs						
73	SzNY	35	M	40	2								1	05													
74	SzNY	35	M	46	2								3	05													
75	SzNY	35	M	39	2								4	05		2	241										
76	SzNY	35	M	38	2								3	05		2	241										
77	SzNY	35	M	51	2								1	05		2	241										
78	SzNY	35	M	59	2								2	05													
79	SzNY	35	M	49	2								2	05													
80	SzNY	35		24	2								plusztult fa														
81	SzNY	35	M	32	3								2	05													
82	SzNY	35	M	30	3								1	05													

Magyarország

37

Közepes

16 X 16

ERDŐVÉDELMI ADATGYŰJTŐ LAP ERTI

HELY: DUNASZIGET 1A

PONT SZÁMA: 3

FELVÉTEL IDEJE: 1993.VII.6.

ERDŐTÍPUS	FAFAJ	KÖRÖK	EREDET	H	D	SZ	SZOC. H.	QUERCUB	Elérési mód	Levegővel	LEVÉLVESZTÉS OKA		Folyóvíz	Környezeti	ROGY-HAJTÁSKÁR		TÖRZSKÁROSODÁS		GYÖKFŐ-GYÖCKERKÁR	LAPSZ	Megjegyzés	
											KÓD	MEGNEVEZÉS			KÓD	MEGNEVEZÉS	KÓD	MEGNEVEZÉS				KÓD
03	SZNY 35M			40	2					1	05		2			241						
04	SZNY 35M			45	2					1	05				24	1 db						
05	SZNY 35M			50	2					2	05											
06	SZNY 35M			45	2					3	05											
07	SZNY 35M			09	2					2	05		2		241							
08	SZNY 35M			49	2					2	05		2		241							
09	SZNY 35M			30	2					2	05											
10	SZNY 35M			43	2					2	05											
11	SZNY 35M			36	2					1	05											
12	SZNY 35M			29	3																	
13	SZNY 35M			48	2					3	05						40	Nyomott törzs				51
14	SZNY 35M			43	2								2		241							
15	SZNY 35M			27	4								2		241							
16	SZNY 35M			35	2					2	05											
17	SZNY 35M			32	2								2		241							
18	SZNY 35M			49	2																	
19	SZNY 35M			20	4					4	05											
100	SZNY 35M			34	2								1	3	241	24	csúcshártya					

16 x 16

ERDŐVÉDELMI
ADATGYŰJTŐ LAP
ERTI

HELY: DUNAKILITI 26A

PONT SZÁMA: 4

FELVÉTEL IDEJE: 1993.VII.6.

LAPSZ: 2.

BORSZÁM	FAFAJ KÖDÖR	EREDET	H	D	S	920C. H.	QUENCUB	Eskno. xddd	Lövésor- % [av]	LEVÉLVESZTÉS OKA		Folyóhajt.	Rögy-hajtáskár	TÖRZSKÁROSODÁS		GYÖKFŐ-GYÖKERKÁR	Méggyezés	
										KÓD	MEGNEVEZÉS			KÓD	MEGNEVEZÉS			KÓD
22	DNY 18M		42	1														
23	DNY 18M		37	2												50	Aegeria	
24	DNY 18M		27	2							2	241				58	Aegeria a.	
25	DNY 18M		27	2														
26	DNY 18M		33	2														
27	DNY 18M		28	2												58	Aegeria a.	
28	DNY 18M		30	2														
29	DNY 18M		31	2														
30	DNY 18M		31	2							2	241				58	Aegeria a.	
31	DNY 18M		29	2							2	241				58	Aegeria a.	
32	DNY 18M		30	2					1	05						58	Aegeria a.	
33	DNY 18M		34	2												50	Aegeria a.	
34	DNY 18M		37	2												58	Aegeria a.Érős	
35	DNY 18M		35	2												58	Aegeria a.	
36	DNY 18M		35	2												59	Aegeria a.	
37	DNY 18M		34	2					1	05						58	Aegeria a.	
38	DNY 18M		34	2							2	241				58	Aegeria a.	
39	DNY 18M		36	2														
40	DNY 18M		33	2												58	Aegeria a.	
41	DNY 18M		32	2					1	05						58	Aegeria a.	
42	DNY M		31	2					1	05						58	Aegeria a.	

16 X 16

ERDŐVÉDELMI
ADATGYŰJTŐ LAP
ERTI

HELY: DUNAKILTI 26A

PONT SZÁMA: 4

FELVÉTEL IDEJE: 1993.VII.6.

LAPSZÁ:

BONSZÁM	FAFAJ KÓDJA	EREDET	H	d ₁₀₀	SZOC. H.	QUERCUS	Elaeagnus zöldes	Larix zöldes	% [av]	LEVÉLVESZTÉS OKA		Fallyóhajt.	Gyógylábka	RÖGY-HAJTÁSKÁR		Kónalábka	TÖRZSKÁROSODÁS		GYÓKFÓ-GYÓKÉRKÁR		Megjegyzés	
										KÓD	MEGNEVEZÉS			KÓD	MEGNEVEZÉS		KÓD	MEGNEVEZÉS	KÓD	MEGNEVEZÉS		KÓD
T																						
43	DNY 18 M		31	2																		
44	DNY 18 M		32	1																		
45	DNY 18 M		31	2																58	Aegeria	
46	DNY 18 M		34	2																58	Aegeria	
47	DNY 18 M		32	2																58	Aegeria	
48	DNY 18 M		28	2																58	Aegeria	
49	DNY 18 M		32	2																58	Aegeria	
50	DNY 18 M		31	2																58	Aegeria	
51	DNY 19 M		29	2																58	Aegeria	
52	DNY 18 M		33	2																58	Aegeria	
53	DNY 19 M		29	2																58	Aegeria	
54	GRM 18 M		28	2																58	Aegeria	
55	DNY 18 M		36	2																58	Aegeria	
56	DNY 18 M		28	2																58	Aegeria	
57	DNY 18 M		35	2																58	Aegeria	
58	DNY 19 M		35	2																58	Aegeria	
59	DNY 18 M		35	2																58	Aegeria	
60	DNY 18 M		31	2																58	Aegeria	
61	DNY 18 M		40	1																58	Aegeria	
62	DNY 18 M		30	2																37	Erős	
63	DNY 18 M		33	2																37	Erős	

16 X 16

ERDŐVÉDELMI
ADATGYŰJTŐ LAP
ERTI

HELY: DUNAKILITI 26A
FELVÉTEL IDEJE: 1993.VII.6.

PONT SZÁMA: 4
LAPSZ: 4.

SORSZÁM	FAFAJ KÖRÖR	EREDET	H m	D cm	SZOC. II.	QUERCUS	Eloirak. töredék	Levegősz. töredék	Falyóhajt. töredék	Röghajtaszkár töredék	TÖRZSKÁROSODÁS		GYÓKFÓ-GYÖKÉRKÁR		Megjegyzés	
											KÓD	MEGNEVEZÉS	KÓD	MEGNEVEZÉS		
T																
64	ONY 18 M		36	2												
65	ONY 18 M		39	2									58	Aegeria		
66	ONY 18 M		37	2									50	Aegeria		
67	ONY 18 M		39	2									58	Aegeria		
68	ONY 18 M		33	2									58	Aegeria		
69	ONY 18 M		39	2									58	Aegeria		
70	ONY 18 M		40	1									58	Aegeria		
71	ONY 18 M		25	2			2	05		2	241		58	Aegeria		
72	ONY 18 M		31	2									58	Aegeria		
73	ONY 18 M		27	2									58	Aegeria		
74	ONY 18 M		33	2			2	05		2	241		58	Aegeria		
75	ONY 18 M		40	1									58	Aegeria		
76	ONY 18 M		34	2			1	05		2	241		58	Aegeria		
77	ONY 18 M		30	2						2	241		58	Aegeria		
78	ONY 18 M		36	2									58	Aegeria		
79	ONY 18 M		23	3			2	05		2	241		58	Aegeria		
80	ONY 18 M		31	2									58	Aegeria		
81	ONY 18 M		27	2									58	Aegeria		
82	ONY 18 M		36	2									58	Aegeria		
83	ONY 18 M		29	2			2	05		2	241		58	Aegeria		
84	ONY 18 M		28	2			1	05		2	241		58	Aegeria		

ADATGYŰJTŐ LAP
ERTI

FELVÉTEL IDEJE:

BONSTÁK	FAFAJ		ERŐLET	H	E	SZOC. H.	QUERCUS	Elaeagnus	Lor. szék	Lor. szék %	LEVÉLVESZTÉS OXA		Falygósít.	ROGY-HAJTÁSKÁR		TÖRZSKÁROSODÁS		GYÖKFŐ-GYŐKÉRKÁR		LAPSZ: I		
	B7	X66XOR									KÓD	MEGNEVEZÉS		KÓD	MEGNEVEZÉS	KÓD	MEGNEVEZÉS	KÓD	MEGNEVEZÉS		KÓD	MEGNEVEZÉS
1	MK		M	20	48	2	-	0	2	06	Szélverés	1	2	28	Ismeretlen	0	36	Fagyrepedés	32	Golyva		
2	KST		M	20	46	3	4	0	5	01	Lombrág,Geom.	1	4	24	Száraz vázágak	0	46	Vast.bekor.ágh.	0			
3	MK		M	23	55	1	-	0	3	06	Szélverés	0	0			0	37	Kéregsebz.Gy.	0			
4	MJ		S	13	21	4	-	0	1	03	Gubacsatka	1	0			0			51	Korhadt tuskó		
5	MK		M	21	24	3	-	0	2	01	Ormányos bogár	0	0			0						
6	KST		S	22	50	2	4	1	3	01	Lombrág,Geom.	1	2	25	Lor. eur.				0			
7	KST		S	22	55	2	4	1	2	01	Geometr.	1	2	24	Száraz vázág					0		
8	GY		M	15	25	4	-	1	0													
9	KLH		S	13	20	4	-	1	4	05	Hőség,aszály	1	0							32	Golyva	
10	KLH		S	15	22	4	-	1	4	05	Hőség,aszály	1	0									
11	KST		M	20	100	1	4	0	3	01	Lombrág,Geom.	0	2	24	Száraz vázág	0	48	Villásodás		51	Korhadt tuskó	
12	KLH		S	15	21									46	Korh.ággöcs	0						
13	MK		M	25	48	1	-	0	2	06	Szélverés	1	2	24	Száraz ágak	0						
14	MK		M	18	40	2	-	0	0			0	2	24	Száraz vázág	0						
15	KST		M	23	105	2	3.4	0	4	01	Lombr.Geom.	0	4	24	Száraz ág	0	48	Villásodás				
												25			Lor.eur.	0	48	Villásodás				
																	36	Fagyrepedés				

5. melléklet

BORSZÁM	FAFAJ		EREDET	E	CS	SZOC. H.	QUERCUS	Elastin- tartalom	Laktóz- tartalom	[Laktóz] %	LEVÉLVESZTÉS OKA		Fátyolhajt.	ROGY-HAJTÁSKÁR		Koronatörés		TÖRZSKÁROSODÁS		GYŐXFŐ-ÖYÖKÉRKÁR			
	BZ	KÓD									KÓD	MEGNEVEZÉS		KÓD	MEGNEVEZÉS	KÓD	MEGNEVEZÉS	KÓD	MEGNEVEZÉS	KÓD	MEGNEVEZÉS	KÓD	MEGNEVEZÉS
T																							
16	KLH		S	16	33	3	-	1	30	05	Hőség, aszály	0	2	24	Száraz vázág	0					51	Korhadt tuskó	
17	KLH		S	14	35	3	-	1	30	05	"- "	1	2	24	Száraz vázág	0					51	Korhadt tuskó	
18	MJ		S	13	19	4	-	0	20	01	Lombr. Geom.	0	2	24	Száraz vázág	0					51	Korhadt tuskó	
19	SZNY		M	20	48	1	-	0	20	01	Lombr. Geom.	0	2	24	Száraz vázág	0			46	Korh. ággöcs			
20	GY		S	20	31	3	-	1	30	05	Hőség, aszály	1	0								51	Korhadt tuskó	
21	GY		S	11	20	4	-	1	40	05	Hőség, aszály	1	2	24	Száraz vázág	0			46	Korh. ággöcs			
										01	Lombf. Geom.												
22	GY		S	14	22	4	-	1	30	01	Hőség, aszály	0	2	24	Száraz vázág	0			46	Korh. ággöcs		51	Korhadt tuskó
										05	Lombr. Geom.												
23	KST		M	21	54	2	4	0	20	05	Lombr. Geom.	1	2	24	Száraz ágak	0			46	Korh. ággöcs			
24	GY		M	17	25	4	-	1	20	01	Hőség, aszály	0	2	24	Száraz ágak	0			46	Korh. ággöcs			
25	MJ		S	17	24	4	-	0	10	05	Lombr. Geom.	0	0						46	Korh. ággöcs		51	Korhadt tuskó
26	MK		M	26	64	1	-	0	20	01	Lr. ormányos	0	2	24	Száraz ágak	0							
27	KJ		S	19	24	3	-	0	10	01	Lombr. Geom.	0	2	24	Száraz ágak	0			48	Villásodás		51	Korhadt tuskó
28	KJ		S	16	22	4	-	0	10	01	Lombr. Geom.	0	2	24	Száraz ágak	0			48	Villásodás		51	Korhadt tuskó
29	MK		M	23	45	1	-	0	20	01	Lr. ormányos	0	2	24	Száraz ágak	0							
30	KJ		S	18	18	4	-	1	20	01	Lr. Geom.	0										51	Korhadt tuskó
										05	Hőség, aszály												
31	KS		S	19	27	3	1	30	01	Lombr. Geom.	0											51	Korhadt tuskó
										05	Hőség, aszály											51	Korhadt tuskó

BONÓZÁS	FAFAJ		EREDET	H	D	SZOC. H.	QUERCUS	Elozino- kódok	Lövélvessz- kódok	Levélvesztés oka	Falyghajtás		Korhatalak		RÖGY-HAJTÁSKÁR		Korhatalak		TÖRZSKÁROSODÁS		GYÓXFÓ-ÖYÖKÉRKÁR		
	BZ	KÖDÖXOR									KÓD	MEGNEVEZÉS	KÓD	MEGNEVEZÉS	KÓD	MEGNEVEZÉS	KÓD	MEGNEVEZÉS	KÓD	MEGNEVEZÉS	KÓD	MEGNEVEZÉS	KÓD
T																							
33	KJ		S	18	34	4	-	1	30	05	HÓ,aszály	0	20	24	Száraz vázág	0				51	Korh. tuskó		
									01		Lr.Geom.												
33	MK		M	21	39	2	-	0	10	05	Lr.ormányos	0	20	24	Száraz vázág	0			46	Korh. ággöcs	55	Tősebzés Gy.	
34	MJ		S	9	18	4	-	1	50	05	Hőség,aszály	0	40	24	Száraz vázág								
									01		Lr.Geom.												
35	GY		S	14	29	4	-	1	50	01	Lr.Geom.	1	40	24	Száraz vázág	0				51	Korhadt tuskó		
									05		Hőség,aszály												
36	GY		S	13	26	4	-	1	60	01		1	40	24	Száraz vázág	0				51	Korhadt tuskó		
									05														
									08		Kidőlő fa												
37	KJ		S	18	41	2	-	1	0			0								51	Korhadt tuskó		
38	KJ		S	17	32	2	-	1	10	01	Lr.Geom.	0	20	24	Száraz vázág	0							
39	KST		S	24	44	3	4	0	20	01	Lr.Geom.	0	20	24	Száraz vázág	0			36	Fagyléc	51	Korhadt tuskó	
																			46	Korhadt ággöcs			
40	KST		S	20	51	2	4	0	10	01	Lr.Geom.	0	40	24	Száraz vázág	0			46	Korhadt ággöcs	51	Korhadt tuskó	
41	KST		S	18	42	3	4	0	10	01	Lr.Geom.	0	40	24	Száraz vázág	0			46	Korhadt ággöcs	51	Korhadt tuskó	
42	MJ		S	19	29	3	-	0	10	01	Lr.Geom.	0							48	Villásodás	51	Korhadt tuskó	
43	SZNY		M	21	37	2	-	80	05	08	Hőség,aszály	0	60	24	Száraz vázág	0			31	Törzstapló			
											Ismeretlen								32	Golyva, rák			
																			46	Korhadt ággöcs			
44	GY		S	20	19	4	-	1	20	05	HÓ,aszály	1	20	24	Száraz ág	1			32	Rákos sebek	51	Korhadt tuskó	

MŰSZER	FAFAJ		EREDT	E	H	G	SZOC. H.	QUERCUB	Elozino xódás	Lövélvesztés	LEVÉLVESZTES OXA		Faly Ghaj	Korhatalma	RÖGY-HAJTÁSKAR		KORHATÓRÁS		TÖRZSKÁROSODÁS		GYÓKFO-GYÖKÉRKÁR				
	BJ	KÓD									KÓD	MEGNEVEZÉS			KÓD	MEGNEVEZÉS	KÓD	MEGNEVEZÉS	KÓD	MEGNEVEZÉS	KÓD	MEGNEVEZÉS	KÓD	MEGNEVEZÉS	KÓD
T																									
45	GY		S	17	24	4	4	-	1	60	05	Hó,aszály	1	60	24	Száraz vázág	2	32	Rákos daganat	51	Korhadt tusko				
46	GY		S	19	30	2	2	-	1	40	05	Hó,aszály	1	20	24	Száraz vázág	0	32	Rákos sebek	51	Korhadt tusko				
47	KLH		S	16	22	4	4	-	1	10	01	Lr.Geom.	0	0				0			51	Korhadt tusko			
48	GY		S	19	26	2	2	-	1	30	05	Hó,aszály	1	0				0	37	Sebzés gy.					
49	KST		S	20	43	2	4	0	20	01	Lr.Geom.	1	40	24	Száraz vázág	0	46	Korhadt ág	51	Korhadt tusko					
50	KLH		S	16	22	4	4	-	1	20	05	Hó,aszály	0	20	24	Száraz vágzág	0				51	Korhadt tusko			
51	KLH		S	17	26	3	3	-	1	20	05	Hó,aszály	0	20	24	Száraz vázág	0				51	Korhadt tusko			
52	KST		S	22	80	2	4	1	30	01	Lr.Geom.	0	20	25	Fagyöngy	0	36	Villás növés	51	Korhadt tusko					
53	KLH		S	14	22	4	4	-	1	30	05	Hó,aszály	0	0	24	Száraz vázág									
54	KLH		S	14	21	4	4	-	1	10	05	Hó,aszály	0					0	46	Korhadt ág	51	Korhadt tusko			
55	KST		M	22	52	2	4	0	10	01	Lr.Geom.	0	30	25	Fagyöngy	0	46	Korhadt ág	51	Korhadt tusko					
56	GY		S	14	22	4	4	-	1	50	05	Hó,aszály	0	0	24	Száraz vázág									
57	KLH		S	15	25	4	4	-	1	70	05	Hó,aszály	0	40	24	Száraz vázág	0								
58	MK		M	24	39	2	2	-	0	10	01	Lr.ormányos	0					0	37	Kéreg seb GY	51	Korhadt tusko			
59	MK		M	26	47	1	1	-	0	10	01	Lr.ormányos	0					0							
60	MJ		S	11	23	4	4	-	0	10	01	Lr.Geom.	1	40	24	Száraz vázág	2								
61	KLH		S	20	34	2	2	-	1	40	05	Hó,aszály	0					0	46	Korhadt ág	51	Korhadt tusko			
62	GY		M	12	24	4	4	-	1	0			1					0	46	Korhadt ág	51	Tőkorhadás			
																		32	Rákos seb						

BONÓSZÁM	FAF AJ	EREDET	E	D	SZOC. H.	QUERCUS	Elaeagnus	Larix	LEVÉLVESZTÉS OKA		Fattyóháji	ROGY-HAJTÁSKAR		Kornatörés	TÖRZSKÁROSODÁS		GYÖKFO-ÖYÖKÉRKÁR	
									KÓD	MEGNEVEZÉS		KÓD	MEGNEVEZÉS		KÓD	MEGNEVEZÉS		KÓD
T																		
63	GY	S	9	14	4	-	1	30	05	Hó,aszály	1	20	24	0	46	Korhadt ággyöcs	51	Korhadt tuskó
64	KST	S	22	50	1	3.4	1	40	01	Lr.Geom.	1	40	25	0	46	Korhadt -"-	51	Korhadt tuskó
65	KST	S	19	43	3	3.4	1	30	01	Ismeretlen	1	20	24	2	46	Korhadt ágcsomk	51	Korhadt tuskó
66	KLH	S	17	29	3	-	1	20	05	Hó,aszály	1	20	24	0	46		51	Korhadt tuskó
67	KLH	S	21	34	2	-	1	30	05	Hó,aszály	1			0			51	Korhadt tuskó
68	KLH	S	20	25	2	-	1	30	05	Hó,aszály	1	20	24	0	46	Korh.ágcsomk	51	Korhadt tuskó
69	KST	S	21	45	2	4	0	20	01	Lr.Geom.	0	40	24	0	46	Korh.ágcsomk	51	Korhadt tuskó
70	GY	S	14	19	4	-	1	20	05	Hó	1						51	Korhadt tuskó
71	KLH	S	17	23	3	-	1	20	05	Hó	1	20	24	0	46	Korh.ágcsomk		
72	KLH	S	19	31	2	-	1	30	05	Hó	0	20	24	0			51	Korhadt tuskó
73	KLH	S	19	31	2	-	1	30	05	Hó	0			0			51	Korhadt tuskó
74	GY	S	11	22	4	-	1	30	05	Hó	0	20	24	0	46	Korh.ágcsomk	51	Korhadt tuskó
75	GY	S	16	29	3	-	1	20	05	Hó	1			0			51	Korhadt tuskó
76	GY	S	18	30	2	-	1	40	05	Hó	1	20	24	0			51	Korhadt tuskó
77	KLH	S	20	27	3	-	1	30	05	Hó	1	20	24	0			51	Korhadt tuskó
78	KLH	S	19	27	2	-	1	40	05	Hó	0	20	24	0				
79	KLH	S	20	29	3	-	1	20	05	Hó	1			0				
80	KLH	S	19	25	2	-	1	20	05	Hó	0			0			51	Korhadt tuskó
81	KLH	S	18	29	2	-	1	20	05	Hó	0			0			51	Korhadt tuskó

BOMRÁK	FAFAJ	EREDET	H	D	SZC. H.	QUERCUS	Előző kóddal	Lendvénz. (l/v)	LEVÉLVESZTÉS OXA		Falyóhajt.	ROGY-HAJTÁSKÁR		Koronaforma	TÖRZSKÁROSODÁS		GYÓXFÓ—GYÖKERKÁR	
									KÓD	MEGNEVEZÉS		KÓD	MEGNEVEZÉS		KÓD	MEGNEVEZÉS	KÓD	MEGNEVEZÉS
T																		
82	KLH	S	19	23	2	-	1	30	05	Hő	1			0	46	Korh. ágcsontk	51	Korhadt tuskó
83	KLH	S	21	30	2	-	1	60	05	Hő	0	40	24	1			51	Korhadt tuskó
84	GY	M	19	42	2	-	1	70	05	Hő	0	60	24	0			51	Korhadt tuskó
85	KST	S	21	56	2	3.2	1	80	09	-"	0	60	25	0	46	Korh. ágcsontk	51	Korhadt tuskó
86	KST	S	21	50	3	3.2	1	80	09	Ismeretlen	0	80	25	0	46	Korh. ágcsontk	51	Korhadt tuskó
87	GY	S	16	21	4	-	1	20	05	Hő	1	20	24	0	46	Korh. ágcsontk	51	Korhadt tuskó
88	GY	S	17	27	4	-	1	30	05	Hő	1	20	24	2	46	-"	51	Korhadt tuskó
89	KST	S	21	57	1	3.4	0	40	01	Lr. Geom.	0	40	25	2	46	Rákos sebek		
90	KST	S	17	36	3	3.2	1	90	01	Lr. Geom.	0	60	24	1	46	Korh. ágcsontk	51	Korhadt tuskó
91	KST	S	22	52	3	3.4	1	60	01	Lr. Geom.	0	40	24	0	46	Korh. ágcsontk	51	Korhadt tuskó
92	KLH	S	21	30	3	-	1	60	05	Hő	1			0			51	Korhadt tuskó
93	VSZ	M	22	42	1	-	1	20	05	Hő	0			0				
94	MJ	M	21	40	2	-	1	10	01	Lr. Geom.	0			0			51	Korhadt tuskó
95	GY	M	20	26	3	-	1	30	05	Hő	1	20	24	2				

BORSZÁM	FAFAJ		EREDET	H ^e	D ^{cs}	SZOC. H.	OVERCUB	Elastin. tördés	Levélyvesztés (%)	LEVÉLVESZTÉS OKA		Falyóhajt.	Környezeti kár	ROGY-HAJTÁSKÁR		Kornalórák	TÖRZSKÁROSODÁS		GYÖKFO-GYÖKÉRKÁR	
	B	J								KÓD	MEGNEVEZÉS			KÓD	MEGNEVEZÉS		KÓD	MEGNEVEZÉS		KÓD
1	1	MK	M 23	36	2	—	—	—	—	—	—	—	—	24	Elsz.vázág	—	48	Villás	—	—
2	1	MK	M 21	24	3	—	—	—	—	—	—	—	—	28	Ismeretlen	—	35	Hylesinus	—	—
3	1	SZNY	M 23	46	1	—	—	1	korai lh.	05	—	—	—	24	Elsz.vázág	2	35	"	—	—
4	1	SZNY	M 20	24	3	—	—	1	korai lh.	05	—	—	—	24	elsz.ág	—	—	—	—	—
5	1	SZNY	M 21	33	2	—	—	1	"	05	—	—	—	24	"	—	—	—	—	—
6	1	SZNY	M 25	50	2	—	—	1	lombrágás	01	—	—	—	24	elszáradt ág	—	—	—	—	—
7	1	SZNY	M 18	33	4	—	—	1	lombrágás	01	—	—	—	24	elszáradt váz	—	46	bekorhadt	—	—
8	1	SZNY	M 22	34	3	—	—	1	lombrágás	01	—	—	—	24	elszáradt ág	—	—	—	—	—
9	1	SZNY	M 21	26	2	—	—	1	"	05	—	—	—	24	elszáradt ág	—	46	korhadt ág	—	—
10	1	SZNY	M 20	38	2	—	—	1	"	05	—	—	—	24	"	—	32	rák, fekély	51	bek.tuskó
11	1	SZNY	M 18	30	3	—	—	6	korai lh.	05	—	—	—	24	"	—	—	—	—	—

6. melléklet

BORSZÁM	FAFAJ		EREDET	E	D	SZC. H.	QUENCUS	Elosztás kódja	Levéltész. kódja	LEVÉLVESZTES OKA		Falyghajl.	Dyghajl.	ROGY-HAJTÁSKÁR		Koronatörzs	TÖRZSKÁROSODÁS		GYÖKFO-GYÖKERKÁR	
	BJ	KÓD								KÓD	MEGNEVEZÉS			KÓD	MEGNEVEZÉS		KÓD	MEGNEVEZÉS		KÓD
T																				
12	MK		M	16	16	4	-	1	1	09	Ø ism.	1	8	24	csúcscs.	-	35	Hylesinus	-	
13	SZNY		M	20	30	2	-	1	2	05	korai lh.	1	2	24	elsz.ág	-	35	-	-	
14	SZNY		M	18	24	3	-	1	1	05	korai lh.	1	4	24	csúcscs.	-	40	Bekornadt ág		
15	MK		M	20	23	2	-	-	1	01	lomb.rág.	-	4	24	el.sz.ág	-	47	törzsk.f.	-	
16	KST		M	12	21	4	3.2	1	1	09	Ø ism.	1	6	24	csúcscs.	-	37	-	-	
17	MK		M	16	19	4	-	-	1	09	-"-	1	8	24	-"-	-	35	Ø ism.Xyl.	-	
18	SZNY		M	19	33	2	-	1	5	05	korai lh.	1	2	24	elsz.ág.	-	46	Bekorh.ág	-	
19	SZNY		M	17	22	3	-	-	9	05	-"-	1	4	24	-"-	-	46	-"-	-	
20	SZNY		M	18	28	2	-	-	2	05	-"-	1	2	24	-"-	-	46	-"-	-	
21	MK		M	14	17	4	-	-	1	01	lomb.rág.	1	6	24	csúcscs.	-	35	Hylesinus	-	
22	MK		M	14	13	4	-	1	1	05	szárazság	1	8	24	-"-	-	35	Xylofág (Zeuzera)		
23	MK		M	16	26	3	-	1	1	05	-"-	1	8	24	-"-	-	35	-"-		
24	MK		M	12	14	4	-	1	1	05	szárazság	1	8	24	csúcscs.	-	35	Hylesinus		
25	MK		M	20	26	2	-	-	2	09	ismeretl.	1	4	24	száraz ág	1	-	Xylofág Zeuzera		
26	MK		M	14	15	4	-	1	1	05	szárazság	1	8	24	csúcscs.	-	35	Zeuzera		

NYERŐ	FAFAJ		ENERG	E	D	SZC. H.	QUERCUS	Eltérő- rész	Lövélvessz.	100% levegő	LEVÉLVESZTÉS OKA		Folyóvíz	Rogyás	ROGY-HAJTÁSKÁR		TÖRZSKÁROSODÁS		GYÖKFO-DYÓKERKÁR		
	B	KÖRÖKOR									KÓD	MEGNEVEZÉS			KÓD	MEGNEVEZÉS	KÓD	MEGNEVEZÉS	KÓD	MEGNEVEZÉS	KÓD
T																					
27	SZNY		M 19	21	3		-	-	9	09	Ø ismeretlen	1	8	24	csúcscsár.	-	-	-	-	-	-
28	MK		M 17	18	3		-	1	3	05	barnulás	1	6	24	"-	-	35	Hylesinus zeu.	-	-	
29	SZNY		M 22	35	1		-	1	8	05	korai lh.	1	2	24	száraz ág	-	46	Bekorh.ág	-	-	
30	SZNY		M 21	32	2		-	1	9	05	"-	1	2	24	"-	-	46	"-	-	-	
31	MK		M 22	22	3		-	1	2	05	barnulás	1	2	24	"-	-	35	Zeuzera	-	-	
										01	lombrágás						35	Hylesinus			
32	MK		M 23	28	1		-	1	1	05	barnulás	1	2	24	"-	-	37	törzs Gy.			
33	SZNY		M 19	26	3		-	1	9	05	korai lh.	1	4	24	"-	-	46	bekorh.ág	-	-	
34	SZNY		M 20	31	2		-	1	9	05	"-	1	4	24	"-	-	46	"-	-	-	
35	MK		M 22	30	2		-	-	-	-		-	4	24	"-	-	35	Hylesinus	-	-	
														28	Ø ismeretlen						
36	SZNY		M 6	25	4		-	1	5	05	korai levélh.	1	2	24	száraz ág		1	46	bekorh.ág.	-	-
37	SZNY		M 17	24	3		-	1	9	05	"-	1	6	24	"-	-	46	"-	-	-	
38	MK		M 21	29	3		-	1	1	05	barnulás	1	2	24	"-	-	35	Zeuzera	-	-	
39	SZNY		M 20	34	2		-	1	9	05	korai lh.	1	2	24	száraz ág		-	46	bekorhadt ág	-	-
40	MK		M 21	26	1		-	-	1	01	rovarrágás	-	2	24	"-	-	35	Zeuzera	-	-	
41	SZNY		M 19	28	2		-	1	9	05	korai lh.	1	4	24	száraz ág		-	46	bekorhadt ág	-	-
42	SZNY		M 19	29	2		-	1	4	05	"-	1	4	24	"-	-	46	"-	-	-	-

BONATK	FAPAJ		ERDET	H	D	SZOC. H.	QUERCUS	Elakne. zddó	Lakóvisz.	LEVELVESZTÉS OKA		Falysh.	Korhalm.	KÖGY-HAJTÁSKÁR		Korlatóli	TÖRZSKÁRSOOLS		GYÖKFO-ÖYÖKERKÁR			
	B3	KÖC.KOR								KÓD	MEGNEVEZÉS			KÓD	MEGNEVEZÉS		KÓD	MEGNEVEZÉS	KÓD	MEGNEVEZÉS	KÓD	MEGNEVEZÉS
T																						
43	SZNY		M	21	41	1	-	-	1	01	lombrágás	1	2	24	száraz ág	-						
44	SZNY		M	23	47	2	-	1	-	05	korai lh.											
45	SZNY		M	21	28	3	-	1	9	05	korai lh.	1	4	24	"-	-	46	"-				
46	SZNY		M	20	38	2	-	-	1	01	lombrág.	1	2	24	"-	-	48	villás				
47	MJ		M	12	18	4	-	1	-	05	korai lh.						46	bekorh.ág				
48	MK		M	17	18	4	-	1	-	-		-	2	24	csúcscsáraz	-	35	Zeuzera			55	K mechn.
49	MK		M	24	42	1	-	-	-	-		-	2	24	elsz.ág	-	35	"-				
50	MK		M	23	31	2	-	-	-	-		-	-	-	-	-	35	"-				
51	MK		M	22	25	2	-	-	1	01	lombrágás	-	-	-	-	-	35	"-				
52	MK		M	17	23	4	-	0	-	-		1	2	24	csúcscsáraz	-	48	villás				
53	MK		M	22	31	2	-	-	1	01	lombrágás	-	-	-	-	-	35	Hylesinus				
54	MJ		M	15	20	4	-	1	4	05	szárazság	1	2	24	száraz ág	-	-					
55	MK		M	20	20	2	-	-	-	09	Ø ismeretlen	-	-	-	-	-	35	Hylesinus				

SORSZÁM	FAFAJ		EREDET	E	D	SZOC. H.	QUENCUS	Elezine. Kódok	Levélveszt. % (árv)	LEVÉLVESZTÉS OKA		Falyghajl.	Köznyelvi	ROGY-HAJTÁSKÁR		Koronatörés	TÖRZSKÁROSODÁS		GYÖKFŐ-GYÖKÉRKÁR	
	B	J								KÓD	MEGNEVEZÉS			KÓD	MEGNEVEZÉS		KÓD	MEGNEVEZÉS		KÓD
T																				
56	MK		M	21	22	2	-	1	2	01	lombrágás	1	4	24	száraz ág	-	35	Hylesinus	-	
57	MK		M	21	26	1	-	-	-	05	barnulás	1	2	24	száraz ág	-	35	"-	-	
58	MK		M	18	23	2	-	1	1	01	lombrágás	1	4	24	"-	-	35	"-	-	
59	MK		M	15	19	4	-	-	-	-		-	2	24	"-	-	35	"-	-	
60	SZNY		M	18	30	2	1	9	1	05	korai lh.	1	4	24	"-	-	46	bek.ág.	-	
61	MK		M	20	20	3	-	1	1	01	lombrág.	-	4	24	száraz ág	-	36	fagyrep.	-	
62	SZNY		M	17	23	3	1	9	1	05	korai lh.	1	4	24	"-	-	46	"-	-	
63	MK		M	10	15	4	-	1	1	01	lombrág.	1	4	24	csúcscsár	-	35	Hylesinus	-	
64	SZNY		M	18	24	3	1	1	1	05	korai lh.	1	2	24	száraz ág	-	46	bek.ág	-	
65	MK		M	19	18		-	-	-			1	4	24	"-	-	35	Hylesinus	-	
66	SZNY		M	19	32	2	1	9	1	05	korai lh.	-	4	24	száraz ág	-	46	bek.ág	-	
67	MK		M	19	18	3	-	1	1	01	lombrág.	1	2	24	"-	-	35	Hylesinus	-	
68	MK		M	20	22	3	-	1	1	01	lombrág.	1	2	24	száraz ág	-	37	gy + kár	-	
																48	villás	-		
																35	Zeuzera	-		

Hylesinus

BORZÁJ	FAFAJ		EREDET	H ³	D ⁵ cm	SZOC. H.	QUERCUS	Első... kódja	Levelvessz... % [av]	LEVÉLVESZTÉS OKA		Faly... kódja	ROGY-HAJTÁSKÁR		Koronatörés	TÖRZSKÁROSODÁS		GYÖKFŐ-DYÓKÉRKÁR		M... jelölés	
	BJ	KÓD								KÓD	MEGNEVEZÉS		KÓD	MEGNEVEZÉS		KÓD	MEGNEVEZÉS	KÓD	MEGNEVEZÉS		KÓD
T																					
69	MK		M 22	27	1			-									35	Hylesinus			
70	MK		M 19	17	3			-	4	09	0 ismeretlen	1	2	24	száraz ág		35	Zeuzera			
71	SZNY		M 19	26	2			1	9	05	korai lh.	1	2	24	"-		46	bekorh.ág			
72	MK		M 18	22	3			-	1	01	lombrág.	-	2	24	"-		35	Hylesinus			
73	MK		M 19	27	2			-	1	01	"-	1	4	24	csúcscsár.		35	"-			
74	SZNY		M 18	22	3			1	9	05	korai lh.	1	4	24	száraz ág		37	E + seb			
75	MK		M 22	27	1			-	1	01	lombrág.	-	2	24	elszáradt ág		46	bek.ág.			
76	MK		M 21	27	2			-	1	01	"-	1	2	24	"-		35	Hylesinus			
77	MK		M 19	22	2			-	1	01	"-	-	2	24	"-			Zeuzera			
78	SZNY		M 17	22	3			1	9	05	korai lh.	1	4	24	"-		35	Hylesinus			
79	MK		M 22	34	1			-	1	01	lombrág.	-	-	-			46	bekorh.ág			
80	MK		M 18	17	3			1	1	01	barnulás	1	4	24	csúcscsár.		35	"-			
81	MK		M 24	35	2			-	-			1	2	24	elsz.ág		35	Zeuzera			
																	46	bekorhadt			
																		bek.ág			

BOMBSZÁM	FAFAJ		EREDET	E	D	SZOC. II.	QUENCUB	Elozno. rddaa	Lodályozas	Lévelesztes OXA	Falyóhejt.	RÖGY-HAJTÁSKÁR		Koronatörés	TÖRZSKÁROSODÁS		GYÖKFŐ-GYÖKÉRKÁR		
	BJ	KÖCSOR										KÓD	MEGNEVEZÉS		KÓD	MEGNEVEZÉS		KÓD	MEGNEVEZÉS
T																			
95 MK			M	17	18	2		-	1	01	lombrág.	-	2	24	száraz ág	-	37	k. mechn.	
96 MK			M	19	16	3		-	1	01	"-	-	2	24	"-	-	33	Zeuzera	
97 SZNY			M	16	28	3		1	9	05	korai lh.	1	9	24	"-	-	46	bekorh. ág	
98 MK			M	16	20	3		-	1	01	lombrág.	1	2	24	száraz ág	-	35	Zeuzera	
99 NY			M	14	25	3		-	2	05	korai lh.	1	2	24	"-	-	46	bekorhadt ág	
100 SZNY			M	13	19	4		-	1	05	korai lh.	1	2	24	"-	-	46	"-	

BOMBÁR	FAFAJ	EREDET	E	CS	SZOC. H.	QUERCUS	Eszköz kód	Levélvesztés	FAJTA		RÖGY-HAJTÁSKÁR	KONNATÓR		TÖRZSKÁROSODÁS		GYÖKFŐ-GYÖKÉRKÁR		
									KÓD	MEGNEVEZÉS		KÓD	MEGNEVEZÉS	KÓD	MEGNEVEZÉS	KÓD	MEGNEVEZÉS	
T																		
1	KST	M	23	40	3	3.4	1	1	01	lombrág.	1	8	24	elsz.vázág	46	lek.ág		
2	MK	S	22	21	2		1		01	(Haltica)			28	ism.				
3	MK	S	24	24	2					lombrág.	1	2	24	"-	35	Hylesinus	51	bek.tuskó
4	MK	S	24	25	2					fattyúhajtás	1	2	24	"-	35	"-	51	"-
5	MK	S	25	27	2										46	bek.ág	51	"-
6	MK	S	18	23	3						1	2	24	"-	35	Hylesinus	51	"-
7	MK	S	17	29	4						1	2	24	"-	35	"-	51	"-
8	MK	S	26	37	1						2	2	24	"-	46	"-	51	"-
9	MJ	M	10	17	4										35	"-		
10	MJ	M	6	11	4													
11	A	M	14	20	4		1											
12	A		23	36														
13	A	M	23	21	3		1				2	2	24	elsz.ág	46	bek.ág		
14	MK	M	23	30	2						2	2	24	"-	46	"-		
15	VSZ	S	9	18	4		1	1	01	lombrágás	1	2	24	"-	46	"-	51	bek.tuskó
16	A	M	21	17	3		1				2	2	24	"-	46	"-		
17	A	M	20	16	2						2	2	24	"-	46	"-		

7. melléklet

MÉRÉS SZÁMA	FAFAJ BŐ KÓD/KOR	EREDET	E	S	D	SZOC. H.	QUERCUS	Előző száma	Lövés % [év]	LEVÉLVESZTÉS OKA		Folyóhajtás	Kor osztály	RÖGY-HAJTÁSKÁR		Koronatörés	TÖRZSKÁROSODÁS		GYÓXFÓ-GYŐKERXÁR	Mérleg száma		
										KÓD	MEGNEVEZÉS			KÓD	MEGNEVEZÉS		KÓD	MEGNEVEZÉS			KÓD	MEGNEVEZÉS
T																						
18	MJ	M		6	14	4																
19	MK	S		21	27	3						1						35	Hylesinus	51	bekorhadt gyök	
20	MK	M		25	28	1						1	2	24	elsz. vázág			35	"			
21	MK	S		25	31	2												35	"	51	bekorh. tő	
22	MK	S		23	21	3			1	01	lombrág.	1	2	24	"			35	"	51	"	
23	MK	S		25	30	1			1	01	"	1						35	"	51	"	
24	MK	S		26	22	2			1	01	"	1						35	"	51	"	
25	MK	S		24	26	2			1	01	"	1						35	"	51	"	
26	MK	S		23	26	3			1	01	"	1						35	"	51	"	
27	MK	S		22	25	3			1	01	"											
28	MK	S		25	34	2			1	01	"	2	24	elsz. vázág				46	bek. ág	51	"	
29	MJ	M		8	14	4						1						35	Hylesinus			
30	MJ	M		6	10	4						1	4	24	csúcscsászár							
31	MJ	M		6	12	4						1	4	24	"							
32	MK	S		21	32	2												35	Hylesinus			
33	VSZ	M		6	13	4			1	01	"	1	4	24	elsz. ág							
34	MK	S		20	30	3			1	01	"	1	2	24	"			46	bekorh. ág	51	bekorhadt tő	

BONTÁS	FAFAJ	EREDT	E	D	SZOC. H.	QUENCUB	Eszköz- rész	Lévelezés- rész	Lévelezés- rész	Lévelezés- rész	LEVÉLVESZTÉS OKA		Folyóirat	Könyvtár	RÖGY-HAJTÁSKÁR		Koronaóra		TÖRZSKÁROSODÁS		GYÓKFO-GYÖKÉRKÁR		
											KÓD	MEGNEVEZÉS			KÓD	MEGNEVEZÉS	KÓD	MEGNEVEZÉS	KÓD	MEGNEVEZÉS	KÓD	MEGNEVEZÉS	KÓD
T																							
35 A		M 24	25	1	1	1							4	24	elszáradt ág								
36 A		M 21	28	1	1	1						2	24	-"-					46	bek. ág.			
37 KST		S 21	34	3	5	1	01	lombrágás										46	-"-			51	bek. gyökfő
38 A		M 12	11	4	1	1						1											
39 A		M 24	28	2								2	24	-"-				46	-"-				
40 A		M 25	31	1	1	1						2	24	-"-				46	-"-				
41 A		M 24	30	2								2	24	-"-				46	-"-				
42 A		M 18	16	3								2	24	-"-				46	-"-				
43 SZ		S 19	32	2	1	1						1	2	24	-"-								
44 A		M 24	39	2								4	24	-"-				46	-"-				
45 A		M 24	50	1								4	24	-"-				46	-"-				
46 A		M 21	29	2								6	24	-"-				46	-"-				
47 A		M 24	26	2								2	24	-"-				46	-"-				
48 A		M 13	15	4	1	1						2	24	-"-				46	-"-				
49 A		M 20	19	3	1	1						4	24	-"-				46	-"-				
50 D		M 8	9	4											csúcászáradt								
51 A		M 22	20	2	1	1																	
52 A		S 21	17	4	1	1						2	24	elszáradt ág				51	bek. tuskó				
53 A		M 16	13	4	1	2	09	ismeretlen				2	24	csúcászár.			1	46	bek. ág				
54 MK		M 22	25	2														35	Hylesinus				

BONOLÁS	FAFAJ	ERŐET	H	D	SZOC. H.	QUERCUS	Elaeagnus ködös	Lepidoptera (foly)	LEVÉLVESZTÉS OKA		Folyóvíz	Közvetlen	ROGY-HAJTÁSKÁR		TÖRZSKÁROSODÁS		GYÓXFÓ-GYÖKÉRKÁR		
									KÓD	MEGNEVEZÉS			KÓD	MEGNEVEZÉS	KÓD	MEGNEVEZÉS	KÓD	MEGNEVEZÉS	KÓD
T																			
55	MK	M	24	29	2		1	01	lombrág.						35	Hyles.			
56	MK	M	9	12	4										35	"-			
57	A	M	19	28	3	1				4	24	elsz.ág			46	bek.ág.			
58	A	M	19	21	3					2	24	"-			46	"-			
59	A	M	18	20	3	1				2	24	"-			46	"-			
60	MK	M	25	39	1		1	01	"-						35	Hyles.			
61	A	M	20	19	4					2	24	"-							
62	A	M	26	33	2										46	DEKOR.ág			
63	A	M	23	23	3	1	1	05	korai lh.	2	24	"-			37	gy.mecn.			
64	A	M	22	18	3	1									46	bekorn.ág			
65	A	M	24	44	2														
66	MK	M	24	33	2														
67	MK	M	17	24	3		1	01	lombrág.						35	Hyles.			
68	ZSM	M	7	12	4										35	"-			
69	MK	M	25	28	3		1	01	"-	2	24	"-			35	"-			
70	MK	M	25	31	2		1	01	"-						35	"-			
71	MK	M	25	32	2		1	01	"-	2	24	"-			35	"-			
72	MK	M	26	48	1		1	01	"-						48	villás			
73	A	M	21	24	3					1	4	"-			35	Hyles.			
74	A	M	20	28	3					1	8	"-			46	bekorn.ág			

BONRSZÁM	FAFAJ		ERŐSET	E	D	SZOC. H.	QUERCUS	Elatino- xódás	Loveloxi- tás [av]	LEVÉLVESZTÉS OXA		Falyghojt	ROGY-HAJTÁSKÁR		TÖRZSKÁROSODÁS		GYÓKFO-DYÖKÉRKÁR		
	BJ	KÖCSKOR								KÓD	MEGNEVEZÉS		KÓD	MEGNEVEZÉS	KÓD	MEGNEVEZÉS		KÓD	MEGNEVEZÉS
1	MK		M	32	34	2		1	1	01	rovarrág.								
2	MK		M	36	36	1		1	1	01	"-				35	Hyles.			
3	A		M	35	54	2									35	"-			
4	MK		M	35	26	3		1	1	01	"-				46	bekorh.ág			
5	MK		M	35	35	2		1	1	01	"-	1			35	Hyles.			
6	MJ		M	20	16	4	1								2	46	bekorh.ág		
7	MJ		M	24	25	4													
8	MK		M	35	33	2		2	2	01	"-								
9	MK		M	35	32	3		1	1	01	"-					35	Hyles.	31	tókorh.
10	MK		M	29	28	2		1	1	01	"-								
11	MK		M	18	14	4		1	1	01	"-	1							
12	MK		M	36	33	2		1	1	01	"-								
13	MK		M	32	40	2		1	1	01	"-				2	24	elsz.vázág		
14	MK		M	23	25	4		1	1	01	"-					48	villás		
15	MK		M	36	45	1		1	1	01	"-					35	Hyles.		
16	MK		M	35	42	1		1	1	01	"-					48	villás		
17	MK		M	26	24	4		1	1	01	"-	1				35	Hyles.		

0. melléklet

ADATGYŰJTŐ LAP
ERTI

FELVÉTEL IDEJE:

MŰSZER	FAF AJ		ERŐET	H	D	SZOC. H.	QUERCUS	Elastin. zóda	Levelvessz. (cs. & lev.)	LEVÉLVESZTÉS OKA		Falyóhajt. & R	ROGY-HAJTÁSKÁR		Koronatörés	TÖRZSKÁROSODÁS		GYÖKFŐ-ÖYÖRKÉSKÁR		
	B	X								KOR	KÓD		MEGNEVEZÉS	KÓD		MEGNEVEZÉS	KÓD	MEGNEVEZÉS	KÓD	MEGNEVEZÉS
T																				
18 MK			M	25	32	2			1	01	lombrág.	1	2	24	elsz.ág	35	Hyles.			
19 MK			M	35	32	2			1	01	"-									
20 MK			M	35	36	2			1	01	"-	2	24	"-		35	"-			
21 MK			M	36	39	1			1	01	"-					35	"-			
22 HJ			M	17	13	4														
23 MK			M	36	45	1			1	01	"-	2	24	"-		35	"-			
24 MK			M	30	22	4			1	01	"-					35	"-			
25 MK			M	35	32	3			1	01	"-					35	"-			
26 MK			M	36	62	1			1	01	"-					48	villás			
27 MK			M	28	43	2			1	01	"-	2	24	"-		35	Hyles.			
																46	bekorh.vág, törzs			
																32	kőriskáros törzs			
																35	Hyles.			
28 HJ			M	24	29	3										48	villás			
29 MK			M	22	21	4			1	01	"-	1				35	Hyles.			
30 MK			M	28	45	2			1	01	"-					46	bekorh.ág			
31 MK			M	32	61	1			1	01	"-					35	Hyles.			
32 MK			M	28	25	3			1	01	"-	2	24	"-		35	"-			
33 MK			M	16	14	4			1	01	"-	2	24	csúcpsz.		35	"-			

BŐRNYÉK	FAF AJ	KÖR	FREDT	E	S	D	SZOC. H.	QUERCUS	Elokin- zódás	Lélekvon- ás	Fényhajtás	LEVÉLVESZTÉS OXA		RÖGY-HAJTÁSKÁR	TÖRZSKÁROSODÁS		GYÓXFÓ-GYÓKERKÁR		
												KÓD	MEGNEVEZÉS		KÓD	MEGNEVEZÉS		KÓD	MEGNEVEZÉS
49	MK		M 33	50	1		1					01	lombrág.			35	Hyles.		
50	KJ		M 33	31	2		1												
51	MK		M 28	25	3		1				2	01	-"-	24	elsz.ág	35	-"-		
52	MK		M 18	16	4		1				2	01	-"-	24	-"-	35	-"-		
53	SZNY		M 36	70	1		1		1		2	05	korai lh.	24	-"-	46	bekorh.ág		
54	MK		M 25	42	3		1			1	2	01	-"-	24	-"-	35	Hyles.		
55	MK		M 21	23	4		1					01	-"-	24	-"-	35	-"-		
56	MK		M 19	20	4		1			1		01	-"-			35	-"-		
57	MK		M 24	22	4		1					01	-"-			35	-"-		
58	MK		M 21	23	4		1			1		01	-"-			35	-"-		
59	FNY		M 30	90	1						2	24	-"-			46	bekorh.ág		
60	FNY		M 34	120	1		1				2	05	-"-	24	-"-	46	-"-		
61	MK		M 28	23	3		1					01	-"-			35	Hyles.		
62	MSZ		M 25	23	4		1			1									
63	MK		M 28	33	3		1					01	lombrág.			35	Hyles.		
64	HJ		M 23	18	4		1			1						35	Hyles.	51	tökorn.
65	FNY		M 30	120	1						2	24	elsz.ág			46	bekorh.ág	51	tökorn.
66	MK		M 15	23	4						2	24	-"-			35	Hyles		
67	SZNY		M 32	72	1						2	24	-"-			46	bekorh.ág		
68	MK		M 27	22	4						2	24	-"-			35	Hyles.		
69	FNY		M 39	90	1		2				2	01	lombrág.			46	bek.ág	51	tökorn.
												05	korai lh.						

ADATGYŐJTŐ LAP
ERTI

FELVÉTEL IDEJE:

MÉRÉS SZÁMA	FAFAJ		ERŐET	E	S	SZOC. H.	QUERCUS	Elaenia kódja	Lövészet kódja	Falyóhajtás	LEVÉLVESZTÉS OKA		Rögyhajtskár	TÖRZSKÁROSODÁS		GYÖKFŐ-GYÖKERKÁR	LAPSZ: 5
	BŐ	KÓD									KÓD	MEGNEVEZÉS		KÓD	MEGNEVEZÉS		
T																	
70	SZNY		M	35	63	1				2	24	elsz.ág		46	bekorh.ág		
71	MK		M	15	14	4		1		2	24	"-		46	"-		
72	SZNY		M	34	75	1		1				korai lh.		46	bek.ág.		
73	MK		S	19	22	4		1				lombrág:		36	fagyléc		
74	MK		S	28	31	2		1				"-		35	Hyles.	51	tőkorh.
75	SZNY		M	32	50	1		1				"-		35	"-	51	"-
76	SZNY		M	27	42	2		1		2	24	elsz.ág		46	"-		
77	SZNY		M	32	80	1		2		2	24	"-		46	"-		
78	MK		M	20	20	4								35	fekély		
79	MK		M	22	18	4		1		2	24	"-		36	fagyléc		
80	MK		M	21	19	4		1				"-		35	Hyles.		
								1		6	24	csúcscsz.		35	"-		
81	HJ		M	26	25	4		1						32	kőriskák		
82	MK		M	32	42	2		1				"-					
83	MK		M	22	14	4		1				"-		35	Hyles.		
84	MK		M	23	21	4		1				"-		35	"-		
								1				"-		48	villás		
85	MK		M	27	28	3						"-		35	Hyles.		
												"-		35	"-		

ADATGYŰJTŐ LAP
ERTI

FELVÉTEL IDEJE:

LAPSZ: 6

Magyarország

MÉRÉS SZÁMA	FAFAJ BŐ	EREDET	H	E	D	cm	SZOC. H.	QUENCUB	Elosztás száma	Lövészet	LEVÉLVESZTÉS OXA		Fegyver jelölés	Rögy- hajtaszkár	Koronatörés		TÖRZSKÁROSODÁS		GYÖKFŐ- GYÖKERKÁR		
											KÓD	MEGNEVEZÉS			KÓD	MEGNEVEZÉS	KÓD	MEGNEVEZÉS		KÓD	MEGNEVEZÉS
86	FNY	M	30	70	1																
87	MK	M	12	15	4				1	01	lombrágás		2	24	24	elsz.ág	36	Villám (1/2)	51	tőkorhadt	
88	MK	M	20	18	4				1	01	"-						35	Hyles.			
89	MK	M	19	26	4				1	01	"-						35	"-			
																	35	"-			
90	MK	M	14	15	4				1	01	"-						32	kőrigrák			
91	MK	M	27	22	3				1	01	"-		2	24	24	elsz.ág	35	Hyles.			
92	MK	M	24	32	2				1	01	"-						35	"-			
93	MK	M	26	26	2				1	01	"-						46	bekorh.ág			
																	35	Hyles.			
94	MK	M	13	14	4				1	01	"-						35	"-			
95	MK	M	33	33	2				1	01	"-						35	"-			
96	MK	M	28	33	2				1	01	"-		1				35	"-			
97	MK	M	30	33	2				1	01	"-						35	"-		55	közelítés GY
98	MK	M	14	13	4												35	"-			
																	46	bekorh.ág		31	tőkorh.
99	MK	M	16	22	4				1	01	"-						35	Hyles.			
																	35	Hyles.			
100	MK	M	19	19	4				1	01	"-						46	bekorh.ág			
																	32	kőrigrák			
																	35	Hyles.			
																	46	bekorh.ág			

BONÓZÁS	FAFAJ		EREDET	E	C	SZOC. H.	QUERCUS	Elektronikus	Léveleszet	LEVÉLVESZTES OXA		Folyóirat	Rögzítés	RÖGY-HAJTÁSKÁR		Kornalórá	TÖRZSÁROSODÁS		GYÖXFŐ-GYÖKÉRKÁR	
	BJ	XÖÖXOR								KÓD	MÉRNEVEZÉS			KÓD	MÉRNEVEZÉS		KÓD	MÉRNEVEZÉS		KÓD
T																				
1	OLNY		M	28	54	2		1	05	korlat lh.		2	24	elsz.ág		46	bekorn.ág			
2	FÜ		M	20	24	3						2	24	"-						
3	FÜ		M	21	31	3					1	4	24	"-		46	"-			
4	FÜ		M	24	45	2					2	24	24	"-		46	"-			
5	OLNY		M	26	36	2		1	05	korlat lh.		2	24	"-		46	"-			
6	OLNY		M	29	63	1		2	05	"-					2	46	"-			
7	-							e l s z á r a d t												
8	FÜ		M	19	26	3					2	24	24	elsz.ág		46	bekorn.ág			
9	FÜ		M	19	26	3		1	05	korlat lh.		1	24	"-		46	"-			
10	FÜ		M	20	45	3		1	05	"-		1	24	"-		46	"-			32
11	FÜ		M	19	36	3					1	24	24	"-		46	"-			
12	OLNY		M	30	47	2		1	05	korlat lh.		2	24	"-						
13	OLNY		M	30	47	2		1	05	"-						35	Dsperda chanch.			
14	FÜ		M	22	44	3		1	05	"-		2	24	elsz.ág		46	bekorn.ág			
15	OLNY		M	31	54	1		1	2	05	"-	2	24	"-						
16	ORNY		M	27	30	2		1	1	05	"-					46	bekorn.ág			
17	ORNY		M	28	31	2		1	2	05	"-	2	24	"-		46	"-			
18	ORNY		M	28	35	2		1	1	05	"-	2	24	"-		46	"-			
19	ORNY		M	28	33	2		1	1	05	"-					46	"-			
20	OLNY		M	28	38	2		1	1	05	"-	2	24	"-						
21	ONV		M	28	26	3		1	05	"-						46	"-			

BOMBA	FAFAJ		EREDT	E	S	D	SZOC. H.	QUERCUS	Ela. ródok	Levélvesztés	Fény	LEVÉLVESZTÉS OKA		Fényhatás	Kor	ROGY-HAJTÁSKAR		Koronatér	TÖRZSKÁROSODÁS		GYÖKFÓ-GYÖKERKÁR
	B	KÖCSKOR										KÓD	MEGNEVEZÉS			KÓD	MEGNEVEZÉS		KÓD	MEGNEVEZÉS	

T																						
22	ORNY		M 30	41	2				1	05	korai lh.			2	24	elszáradt ág		46	bekorh.ág			
23	ORNY		M 32	44	1				1	05	"			2	24	"		46	"			
24	OLNY		M 30	43	1				2	05	"			2	24	"		35	Sap.carcharias			
25	ORNY		M 28	34	2				1	05	"			2	24	"		35	"			
26	ORNY		M 30	41	2				2	05	"			1	24	"		36	fagylec			
27	ORNY		M 27	31	2				2	05	"			1	24	"		35	ismeretlen			
28	ORNY		M 28	33	2				1	05	"			1	24	"		35	Sap.carch.			
29	ORNY		M 29	34	2				1	05	"			2	24	"		46	bekorh.ág			
30	OLNY		M 30	41	2				1	05	"			2	24	"		46	"			
31	ORNY		M 30	40	2				1	05	"			2	24	"		46	"			
32	ORNY		M 28	32	2				1	05	"			2	24	"		46	"			
33	ORNY		M 28	34	2				1	05	"							35	Sap.carch.			
34	OLNY		M 33	68	1				3	05	"			2	24	"						
35	FÜ		M 23	38	4				1	05	"			2	24	"		46	bekorh.ág			
36	FÜ		M 22	27	3				1	05	"			1	24	"		46	"			
37	FÜ		M 24	44	2				1	05	"			2	24	"		46	"			
38	FÜ		M 20	31	3									1				46	"			
39	FÜ		M 17	22	4				2	05	"			1	24	"		46	"			
40	FÜ		M 23	38	2				1	05	"			1	24	"		46	"			
41	FÜ		M 20	27	3				1	05	"			1	4	24	"	46	"			

MŰSZER	FAFAJ		EREDT	M	E	D	SZOC. H.	QUERCUS	Elektron- szóda	Levegőszór- ó	LEVÉLVESZTÉS OXA		Falygáshaj- zó	RÖGY-HAJTÁSKÁR		TÖRZSKÁROSODÁS		GYÓKFÓ-GYÖKÉRKÁR		
	B	X									KÓD	MEGNEVEZÉS		KÓD	MEGNEVEZÉS	KÓD	MEGNEVEZÉS	KÓD	MEGNEVEZÉS	KÓD
T																				
42	FÜ		M 23	48	1		1	05	korai lh.	1	2	24	elsz.ág	46	bek.ág.					
43	FÜ		M 19	32	2		2	05	"-		2	24	"-	46	"-					
44	FÜ		M 18	29	3		1	05	"-	1	2	24	"-	46	"-					
45	FÜ		M 20	36	2		1	05	"-	1	2	24	"-	46	"-					
46	FÜ		M 20	32	2		1	05	korai lh.	1	2	24	"-	46	"-					
47	FÜ		M 19	28	3		1	05	"-	1	2	24	"-	46	"-					
48	FÜ		M 24	35	1		1	05	"-	1	4	24	"-	46	nedvfolyás					
49	FÜ		M 19	24	2		1	05	"-	1	2	24	"-	46	bekorn.ág					
50	FÜ		M 20	29	2		1	05	"-	1	4	24	"-	55	mech. k.					
51	FÜ		M 20	35	2		2	05	"-		2	24	"-	46	bekorn.ág					
52	FÜ		M 20	31	2		1	05	"-	1	2	24	"-	46	"-					
53	FÜ		M 21	35	1		1	05	"-	1	2	24	"-	46	"-					
54	ONY		M 29	41	2		1	05	"-	1	2	24	"-	46	"-					
55	FÜ		M 29	32	2		2	05	"-	1	2	24	"-	46	"-					elhalt kéreg
56	ONY		M 28	50	1		2	05	"-		2	24	"-	46	"-					
57	ONY		M 29	38	2		1	05	"-	1	2	24	"-	46	"-					
58	ONY		M 27	37	3		1	05	"-	1				46	"-					
59	ONY		M 28	32	2		1	05	"-	1	2			35	Sap. charc.					
														46	bek.ág.					

16 X 16

ADATGYŰJTŐ LAP
ERTI

FELVÉTEL IDEJE:

LAPSZ: 4

BORNÁNY	FAF AJ	B J	KÓD	KOR	ERŐS ET	E	S	D	S ZÓC. H.	QUENCUB	E l i n e . k ó d	L o v d i v e n z . k ó d	F e l v é t e l i k ó d	L E V É L V E S Z T E S O X A		F a t t y ö h e j t . k ó d	R O C Y - H A J T Á S K Á R		K o r o n a t ö r t . k ó d	T Ö R Z S K Á R S O D A S		G Y Ó K F Ó - G Y Ó K É R K Á R			
														KÓD	MEGNEVEZÉS		KÓD	MEGNEVEZÉS		KÓD	MEGNEVEZÉS	KÓD	MEGNEVEZÉS	KÓD	MEGNEVEZÉS
T																									
60	ORNY				M	28	31	2		1	3				05	korai lh.						46	bek.ág.		
61	ORNY				M	29	32	2		1	2		2		05	"-						35	Sap.charc.		
62	ORNY				M	28	32	2		1	2				05	"-						46	bekorh.ág		
63	ORNY				M	28	31	2		1	2				05	"-						46	"-		
64	ORNY				M	26	23	2		2	2		2		05	"-						46	"-		
65	ORNY				M	29	32	2		1	1				05	"-						32	nedvfoiyas		
66	ORNY				M	28	32	2		1	1		1		05	"-						46	bekorh.ág		
67	ORNY				M	30	37	1		1	1				05	"-						46	bekorh.ág		
68	OLNY				M	31	40	1		1	2				05	"-						46	"-		
69	FÜ				M	28	36	4		1	1				05	"-						46	"-		
70	FÜ				M	31	43	3		1	2				05	"-						46	"-		
71	FÜ				M	27	37	2		2	2		1		05	"-						46	"-		
72	FÜ				M	26	34	3		2	2		1		05	"-						46	"-		
73	FÜ				M	26	26	3		1	1				05	"-						46	"-		
74	FÜ				M	26	39	1		2	2				05	"-						46	"-		
75	FÜ				M	25	36	3		1	1				05	"-						46	"-		
76	FÜ				M	23	36	3		1	1		1		05	"-						46	bekorh.ág		
77	FÜ				M	23	26	2		2	2		1		05	"-						46	"-		

Megjegyzés

BONYSZÁM	FAFAJ		EREDET	H	E	SZÖC. H.	QUENCUB	Elasticitás kódja	[100%] Lendület	LEVÉLVESZTÉS OKA		Falyghaj	Korona	ROGY-HAJTÁSKÁR		TÖRZSKÁROSODÁS		GYÖKFŐ-ÖYÖKÉRKÁR	
	B	X								KÓD	MEGNEVEZÉS			KÓD	MEGNEVEZÉS	KÓD	MEGNEVEZÉS	KÓD	MEGNEVEZÉS
78	FÜ		M	25	40	2			1	05	korai lh.	1	2	24	elsz.ág	46	bekorh.ág		
79	FÜ		M	25	33	3			1	05	"-	4	4	24	"-	46	"-		
80	FÜ		M	23	31	2			1	05	"-	2	2	24	"-	46	"-		
81	FÜ		M	24	31	3			2	05	"-	2	2	24	"-	46	"-		
82	FÜ		M	25	40	2			2	05	"-	2	2	24	"-	46	"-		
83	FÜ		M	22	28	4			2	05	"-	4	4	24	"-	46	"-		
84	OLNY		M	32	45	1		1	3	05	"-	2	2	24	"-	46	"-		
85	DRNY		M	29	28	3			2	05	"-	2	2	24	"-	32	nedvfolyás		
86	ORNY		M	29	26	3			2	05	"-	2	2	24	"-	46	bek.ág.		
87	OLNY		M	30	38	2			1	05	"-	2	2	24	"-	46	"-		
88	ORNY		M	28	32	2			1	05	"-	2	2	24	"-	46	"-		
89	ORNY		M	30	32	2			1	05	"-	2	2	24	"-				
90	ORNY		M	30	32	2			1	05	"-	2	2	24	"-	46	"-		
91	ORNY		M	28	24	2			1	05	"-	2	2	24	"-	46	"-		
92	ORNY		M	27	24	2			1	05	"-	2	2	24	"-	46	"-		
93	OLNY		M	29	37	1			1	05	"-					35	ism.Xylofág		
94	OLNY		M	29	35	2			1	05	"-								
95	FÜ		M	24	32	3			2	05	"-	1	2	24	"-	46	bekorh.ág		
96	FÜ		M	26	53	1			2	05	"-	1	4	24	"-	46	"-		
97	FÜ		M	25	44	1			1	05	"-	2	2	24	"-	46	"-		

BONRAK	FAFAJ	BJ	KÖRÖR	EREDT	E	E	SZOC. H.	QUERCUB	Elnöke Közlök	Lövőkör Közlök	LEVELVESZTÉS OXA		Fegyver Közlök	Rogytű Közlök	ROGY-HAJTÁSKÁR		TÖRZSKÁROSODÁS		GYÓXFÓ-GYÓKERKÁR			
											KÓD	MEGNEVEZÉS			KÓD	MEGNEVEZÉS	KÓD	MEGNEVEZÉS	KÓD	MEGNEVEZÉS	KÓD	MEGNEVEZÉS
T																						
1	MK			M	27	28	1		0	1	01	rovar	0	2	28	ism.	0	46	bekorh. ággöcs	0		
2	MJ			M	8	7	4		0	0			0	0				0	46			
3	MK			M	25	26	2		0	1	01	-"-	1	0				0		0		
4	MJ			M	6	8	4		0	0			0	2	23			0		0		
5	MK			M	17	11	4		0	1	01	rovar	0	0				0	37	méch. sec.	0	
6	HJ			M	23	36	3		0	0			0	0				2	46	bekorh. ággöcs	0	
7	MK			M	26	43	2		0	2	01	rovar	0	0				0	46		0	
8	Mogyoró			M	6	12	4		0	0			1	0				0	46		0	
9	MK			M	25	50	2		0	1	01	rovar	1	0				0	35	rovarkár	0	
																		46				
10	MK			M	24	46	2		1	2	09	ismeretlen	0	2	23			0	46		0	
																		35	kóris kéregszű			
11	MJ			M	12	11	4		0	0			1	0				0	0		0	
12	MK			M	27	46	1		0	1	01	rovar	0	0				0	35		0	
																		46				
13	MJ			M	12	14	4		0	0			0	0				0	0		0	
14	MJ			M	10	11	4		0	2	09	árnyék	0	0				0	0		0	
15	MJ			M	12	10	4		0	0			0	0				0	46		0	
16	MK			M	25	37	2		0	1	01		0	4	28	ism.		0	35		0	
17	MK			M	25	45	2		0	2	09	ismeretlen	0	4	28			0	35		0	

MÉRÉS	FAFAJ	ENERG	H ₃	D ₃	SZOC. H.	QUERCUB	Elozina- addd	Lövélvesztés	LEVÉLVESZTÉS OXA		Falyghajtás	ROGY-HAJTÁSKÁR		TÖRZSKÁROSODÁS		GYÓKFO-GYŐKÉRKÁR		
									KÓD	MEGNEVEZÉS		KÓD	MEGNEVEZÉS	KÓD	MEGNEVEZÉS	KÓD	MEGNEVEZÉS	KÓD
T																		
18	MK	M	15	12	4		0	0	0	0	0	0	0	35		0		
19	MK	M	24	24	2		0	1	01	1	2	28	ism.	35		0		
20	MK	M	25	25	2		0	1	01	0	2	28	ism.	35	gy.kéreg szű	0		
														37	Schizophyllum.			
														46				
21	MJ	M	12	10	4		0	0	0	1	0	0		0		0		
22	MK	M	26	28	1		0	1	01	1	2	28		35	Xylofág rovar	0		
														37	gy.kéregszű			
23	MK	M	25	21	3		0	2	09	1	4	28		0		0		
														46				
24	MJ	M	8	9	4		0	0	0	1	0	0		0		0		
25	D	M	12	13	4		0	0	0	0	0	0		46		0		
26	MJ	M	10	10	4		0	0	0	0	0	0		0		0		
27	D	M	10	10	4		0	0	0	0	2	28	ism.	35	gy.kéregseb	0		
28	MK	M	26	50	2		0	2	09	0	4	28	ism.	35	gy.kéregszű	0		
														46	korh.aggócs			
29	MK	M	27	36	1		1	2	09	0	4	28		35	gy.	0		
														46				
30	KJ	M	28	32	1		0	0	0	0	0	0		46	bekorhadt	0		
31	MK	M	27	32	1		0	1	01	0	0	0		35		0		
														46				

BONYSZÁM	FAFAJ	ERŐSÉ	H	E	D	CM	SZOC. II.	QUENCUB	Elasticitás	Lövési	LEVÉLVEZTÉS OXA		Folyóvíz	Környezet	ROGY-HAJTÁSKÁR		TÖRZSÁRSODÁS		GYÓXFÓ-GYÓKERKÁR		
											KÓD	MEGNEVEZÉS			KÓD	MEGNEVEZÉS	KÓD	MEGNEVEZÉS	KÓD	MEGNEVEZÉS	KÓD
T																					
32	MK	M	26	43	2				0	1	01		0	0	0	35	SZÚ	0			
33	MJ	S	10	11	4							1	0	0				46	bekorh. aggöcs		
34	MK	M	26	48	2							1	0	0		35	SZÚ	0			
35	MK	M	27	54	1							0	2	28		35		0			
36	MJ	M	10	21	4							1	0	0		46	bekorh.	0			
37	D	S	18	19	4							0	0	0		46	6846667.	51			
38	MK	M	25	30	2							0	0	0		35		0			
39	MJ	M	10	10	4							1	0	0		46		0			
40	MJ	M	8	10	4							0	0	0		32		0			
41	D	M	12	20	4							1	2	28		46	ism.	0			
42	MSZ	M	12	12	4							0	2	23		0		0			
43	MK	M	27	43	1							1	0	0		35		51			
44	MK	M	25	30	2							1	2	28		35		0			
45	MJ	M	15	15	4							0	0	0		46		0			
46	MK	M	26	30	2							0	0	0		35		0			
47	D	M	14	12	4							0	0	0		35		0			
48	MK	M	27	40	1							1	0	0		35		0			

ADATGYŐJTŐ LAP
ERTI

NYISZÁR	FAFAJ	EREDT	E	D	SZOC. H.	QUERCUS	Elaxino. Kódok	Lakóhely. Kódok	Folyóvíz Kódok	ROGY-HAJTÁSKÁR		Koronatörés	TÖRZSKÁROSODÁS		GYÖKFŐ-GYÖKÉRKÁR		
										KÓD	MEGNEVEZÉS		KÓD	MEGNEVEZÉS	KÓD	MEGNEVEZÉS	KÓD
T																	
49 MK		M	27	44	1		0	4	1	2	28	0	35		0		
50 MK		M	26	33	2		0	1	0	0	0	0	35		0		
51 MK		M	26	32	2		0	1	0	0	0	0	35		0		
52 MJ		M	15	13	4		0	0	0	0	0	0	48	willásodás	0		
53 MK		M	24	27	2		0	1	0	0	0	0	35		0		
54 MK		M	24	25	2		0	1	0	0	0	0	37	kéregseb	0		
55 HJ		M	16	12	4		0	0	1	0	0	0	0		0		
56 HJ		M	11	12	4		0	0	0	0	0	0	35		0		
57 MK		M	25	30	2		0	1	0	0	0		48		0		
58 MJ		M	12	11	4		0	0	1	0	0	0	0		0		
59 MK		M	26	34	2		0	1	0	0	0	0	35		0		51
60 HJ		M	22	21	3		0	0	0	0	0	0	0		0		0
61 MK		M	27	35	1		0	1	0	0	0	0	35		0		0
62 VG		M	25	36	2		0	0	0	0	0	0	0		0		0
63 MJ		M	20	16	3		0	0	0	0	0	0	35		0		0
64 MK		M	28	46	1		1	2	0	2	28		46		0		0
65 MK		M	25	31	2		0	1	0	0	0	0	46		0		0

18 x 18

ADATGYŰJTŐ LAP
ERTI

FELVÉTEL IDEJE:

BOMRÁLY	FAFAJ		EREDET	H	S	SZOC. II.	QUERCUS	Ela. ródok	Löv. ródok	Falyóhajt.	LEVÉLVESZTÉS OXA		Rögyhajtskár	TÖRZSKÁROSODÁS		GYÖKFO-GYÖKERKÁR	
	B	J									KÓD	MEGNEVEZÉS		KÓD	MEGNEVEZÉS	KÓD	MEGNEVEZÉS
T																	
66	MK		M 25	36	2		1	20	09	0	2	29	0	35	0	0	
67	MK		M 25	30	2		0	1	01	0	0	0	0	35	0	0	
68	MK		M 26	36	2		0	1	01	1	2	28	0	35	0	0	
69	MJ		M 15	10	4		0	0	0	0	0	0	0	35	0	0	
70	MK		M 26	31	2		0	1	01	1	0	0	2	35	0	0	
71	MK		M 25	30	2		0	1	01	1	0	0	46	0	0	0	
72	MJ		M 20	14	3		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
73	MSZ		M 8	7	4		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
74	MK		M 24	34	2		0	1	01	0	0	0	0	35	0	0	
75	MJ		M 12	9	4		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
76	MK		M 26	33	2		0	1	01	0	0	0	0	35	0	0	
77	MK		M 26	33	2		0	1	01	0	0	0	0	35	0	0	
78	MJ		M 15	12	40		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
79	MJ		M 22	13	3		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
80	MK		M 27	35	1		0	1	01	0	0	0	0	35	0	0	
81	MK		M 25	30	2		0	1	01	0	0	0	0	35	0	0	
82	HJ		M 24	19	2		0	0	0	0	0	0	0	46	0	0	
83	MK		M 26	32	2		0	1	01	1	0	0	0	35	0	0	

ADATGYŰJTŐ LAP
ERTI

FELVÉTEL IDEJE:

BONNAI	FAF AJ	E	D	SZOC. II.	OUENCUB	Eloztes- kódok	Levélvesztés- kódok	Falyóhajtás	Közhajítás		Rögy-hajítás		Kornalótás		TÖRZSÁROSODÁS		GYÓXFÓ- GYÓXÉR XAJR		
									KÓD	MEGNEVEZÉS	KÓD	MEGNEVEZÉS	KÓD	MEGNEVEZÉS	KÓD	MEGNEVEZÉS	KÓD	MEGNEVEZÉS	KÓD
T																			
94	MK	M	26	25	2	0	1	01	1	0	0	0	0	35	0	0			
95	MSZ	M	10	8	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0			
96	MK	M	26	29	2	0	1	01	0	0	0	0	0	35	0	0			
97	MSZ	M	14	10	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
98	MK	M	25	28	2	0	2	09	0	0	0	0	0	35	0	0			
99	MK	M	25	29	2	0	1	01	0	0	0	0	0	35	0	0			
90	MJ	M	10	7	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
91	MK	M	26	34	2	0	1	01	0	2	28	0	0	37	0	0	kéreges		
92	MK	M	24	23	2	0	1	01	0	0	0	0	0	35	0	0	törzstapló		
93	D	M	12	9	4	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0	0			
94	HJ	M	12	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
95	HJ	M	12	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
96	HJ	M	12	10	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
97	MJ	M	13	10	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
98	MK	M	26	30	2	0	1	01	0	2	28	0	0	35	0	0			
99	MK	M	26	34	2	0	1	01	0	0	0	0	0	46	0	0			
100	MK	M	26	31	2	0	1	01	0	2	28	0	0	48	0	0	villás		
														35	0	0			
														46	0	0			

AZ ÁSVÁNYRÁRÓI ÉS LÓVÁRI FÉNYCSAPDÁK 1993. SZEPTEMBER - OKTÓBER HAVI NAGYLEPKÉ FAJLISTÁJA

A megkötött kutatási szerződés értelmében a Szigetköz területén 2db fénycsapdát üzemeltetünk 1993. szeptember 1-től kezdve A Lóvári erdőben működő egy keményfás ligeterdő maradványában áll, melyben a kocsányostölgy mellett mesterségesen telepített feketefenyő, erdeifenyő, akác feketedió fafajok vannak jelen. Az ásványrárói csapdát az árvízvédelmi töltés közvetlen közelében állítottuk fel, közelében bokor és faalakú fűzek, valamint nemesnyár állományok találhatók. Mindkét csapda 125. W-os HGL I izzóval működik. A befogott rovarok közül a Macrolepidoptera anyag meghatározását az ERTI Erdővédelmi Osztálya keretében működő Fénycsapda Csoport végzi, az egyéb rovarcsoportokat pedig a Növényvédelmi Kutatóintézetben, illetve a Természettudományi Múzeumban dolgozzák fel.

Az eddig eltelt rövid idő alapján érdemi értékelést adni nem lehet, így csak a két csapda által, szeptember-október hónapban fogott macrolepidoptera fajlistát közöljük. Az ásványrárói csapda e 2 hónapban 65 Macrolepidoptera fajt fogott, míg a lóvári 60-at.

ÁSVÁNYRÁRÓ

LÓVÁR

GEOMETRIDAE

<i>Anaitis plagiata</i>	+	+
<i>Calothysania amata</i>	+	+
<i>Chlorochrystis siterata</i>	+	+
<i>Colotois pennaria</i>	+	+
<i>Cyclophora porata</i>	+	0
<i>Diactinia silaceata</i>	+	0
<i>Epirhoe alternata</i>	+	0
<i>Erannis aurantiaria</i>	0	+
<i>Erannis bajaria</i>	0	+
<i>Erannis defoliaria</i>	0	+
<i>Lomospilis marginata</i>	+	0
<i>Macaria alternaria</i>	+	0
<i>Oporinia autumnata</i>	0	+
<i>Oporinia christyi</i>	+	0
<i>Oporinia nebulata</i>	+	+
<i>Orticra euonymaria</i>	+	0
<i>Scopula immorata</i>	+	0
<i>Scopula marginapuncta</i>	0	+
<i>Scopula ornata</i>	0	+
<i>Sterrhia aversata</i>	0	+
<i>Sterrhia deversaria</i>	+	+
<i>Sterrhia rusticata</i>	+	0
<i>Sterrhia trigeminata</i>	0	+

<i>Tephrina arenacearia</i>	0	+
<i>Thera variata</i>	0	+
<i>Xanthorhoe ferrugata</i>	+	0

NOCTUIDAE

<i>Agriopsis aprilina</i>	0	+
<i>Agrochola circellaris</i>	+	+
<i>Agrochola helvola</i>	0	+
<i>Agrochola litura</i>	+	+
<i>Agrochola lota</i>	+	+
<i>Agrochola lychnidis</i>	+	+
<i>Allophyes oxyacantha</i>	0	+
<i>Amathes c-nigrum</i>	+	+
<i>Amathes xantographa</i>	+	0
<i>Amphipyra pyramidea</i>	0	+
<i>Amphipyra tragopoginis</i>	0	+
<i>Ammoconia caecimacula</i>	0	+
<i>Archanara dissoluta</i>	+	+
<i>Atethina xerampelina</i>	0	+
<i>Autographa gamma</i>	+	+
<i>Blepharita satura</i>	0	+
<i>Brachionycha sphinx</i>	0	+
<i>Caradrina hadenii</i>	+	0
<i>Catocala electa</i>	+	+
<i>Catocala fraxini</i>	+	0
<i>Conistra ligula</i>	0	+
<i>Conistra rubiginosa</i>	0	+
<i>Conistra vaccinii</i>	+	0
<i>Cosmia trapezina</i>	0	+
<i>Cirrhia aurago</i>	0	+
<i>Cirrhia citrigo</i>	0	+
<i>Cirrhia fulvago</i>	0	+
<i>Cirrhia lutea</i>	+	+
<i>Cirrhia ocellaris</i>	+	0
<i>Derthisa glaucinalis</i>	+	0
<i>Discestra trifolii</i>	+	+
<i>Dryobotodes protea</i>	+	+
<i>Episema coeruleocephala</i>	0	+
<i>Emellia trabealis</i>	+	0
<i>Eugnarisma depuncta</i>	0	+
<i>Euoxa obelisca</i>	+	0
<i>Eupsilia transversa</i>	+	0
<i>Griposia convergens</i>	0	+
<i>Hoplodrina ambigua</i>	+	0

<i>Laspeyira flexula</i>	0	+
<i>Luperina testacea</i>	+	0
<i>Macdunnughia confusa</i>	+	+
<i>Mamestra oleraceae</i>	+	0
<i>Meganephria bimaculosa</i>	0	+
<i>Mormonia sponsa</i>	+	0
<i>Mythimna allipuncta</i>	+	+
<i>Mythimna ferrago</i>	+	0
<i>Mythimna l-nigrum</i>	+	+
<i>Mythimna pallens</i>	+	0
<i>Mythimna pudoria</i>	+	0
<i>Noctua interposita</i>	0	+
<i>Noctua jantina</i>	+	0
<i>Noctua pronuba</i>	+	+
<i>Nycteola asiatica</i>	0	+
<i>Oxycestra geographica</i>	+	0
<i>Plusia chrysitis</i>	+	+
<i>Rhizedra lutosa</i>	+	+
<i>Scotia segetum</i>	+	+
<i>Sedina büttneri</i>	+	0
<i>Tarache luctuosa</i>	+	0
<i>Thalera cespitis</i>	+	0
<i>Thalera decimalis</i>	+	+
<i>Trachea atriplicis</i>	+	+
<i>Zanclognatha tenuialis</i>	+	0

SPIHINGIDAE

<i>Amorpha populi</i>	+	0
<i>Smerinthus ocellata</i>	+	0

LYMANTRIIDAE

<i>Stilpnotia salici</i>	+	0
--------------------------	---	---

CYMATOPHORIDAE

<i>Habrosyne pyritoides</i>	+	0
-----------------------------	---	---

NOTODONTIDAE

Ptilophora plumigera 0 +

ARCTIIDAE

Phragmatobia fuliginosa + 0

Spilarctia lubriciperda + 0

LASIOCAMPIDAE

Poecilocampa populi + +

FAJSZÁM: 65 60

**AZ ŐSZI ASZPEKTUS NÖVÉNYCÖNOLÓGIAI VIZSGÁLATA A
MINTATERÜLETEKET MAGUKBAFOGLALÓ
ERDŐRÉSZLETEKBEN**

Felvétel ideje: 1993. október

A "+" jel az adott faj jelenlétére utal, a számok pedig a fajra jellemző borítási értéket jelzik.

Kisbodak 16 I, Füzes.

A szint

Salix (Bédai egyenes) 90

C szint 100

Angelica silvestris +
Aster salignus 60
Equisetum palustre +
Fragmites communis +
Galeopsis bifida +
Galium aparine 20
Glechoma hederacea 2
Lysimachia nummularia 1
Myosoton aquaticum 5
Poa pratensis 20
Polygonum lapathifolium +
Rubus caesius 3
Rumex obtusifolius +
Solanum dulcamara +
Symphytum officinale 2
Urtica dioica 6

C-szint fajszáma 16

Dunakiliti 26A, Óriásnyár

B szint	3
<i>Ailanthus altissima</i>	+
<i>Cornus sanguinea</i>	+
<i>Crataegus monogyna</i>	1
<i>Ulmus minor</i>	1
C szint	100
<i>Aegopodium podagraria</i>	4
<i>Angelica silvestris</i>	+
<i>Arctium lappa</i>	+
<i>Aster salignus</i>	+
<i>Brachypodium silvaticum</i>	1
<i>Carduus crispus</i>	+
<i>Circaea lutetiana</i>	+
<i>Cirsium arvense</i>	+
<i>Dactylis glomerata</i>	+
<i>Erigeron canadensis</i>	+
<i>Euonymus europaeus</i>	+
<i>Festuca gigantea</i>	+
<i>Galeopsis bifida</i>	+
<i>Galium aparine</i>	5
<i>Geum urbanum</i>	+
<i>Glechoma hederacea</i>	50
<i>Humulus lupulus</i>	1
<i>Impatiens parviflora</i>	+
<i>Lamium maculatum</i>	8
<i>Rosa canina</i>	+
<i>Rubus caesius</i>	3
<i>Senecio fluviatilis</i>	+
<i>Senecio viscosus</i>	+
<i>Sisymbrium loeselii</i>	+
<i>Srophularia nodosa</i>	1
<i>Solanum dulcamara</i>	+
<i>Solanum nigrum</i>	+
<i>Stachys silvatica</i>	2
<i>Stellaria media</i>	+
<i>Urtica dioica</i>	50
<i>C-szint fajszáma</i>	<u>30</u>

Dunasziget 1A, Szürkenyár

<i>B szint</i>	60
<i>Cornus sanguinea</i>	60
<i>Crataegus monogyna</i>	+
<i>Festuca gigantea</i>	+
<i>Galium aparine</i>	25
<i>Glechoma hederacum</i>	5
<i>Impatiens parviflora</i>	+
<i>Lamium maculatum</i>	+
<i>Matricaria inodora</i>	+
<i>Parietaria erecta</i>	+
<i>Rubus caesius</i>	+
<i>Rumex sp.</i>	+
<i>Scrophularia nodosa</i>	+
<i>Senecio fluviatilis</i>	+
<i>Sisymbrium loeselii</i>	1
<i>Urtica dioica</i>	30
<i>Viola sp.</i>	+
<i>C-szint fajszáma</i>	<u>24</u>

Dunasziget 22B1, Kocsányostölgyes.

<i>B szint</i>	80
<i>Acer pseudoplatanus</i>	+
<i>Cerasus avium</i>	+
<i>Crataegus monogyna</i>	+
<i>Euonymus europaeus</i>	5
<i>Fraxinus angustifolia</i>	5
<i>Fraxinus pennsylvanica</i>	70

<i>Humulus lupulus</i>	1
<i>Sambucus nigra</i>	+
C szint	70
<i>Angelica silvestris</i>	1
<i>Arctium lappa</i>	+
<i>Aster salignus</i>	+
<i>Brachypodium silvaticum</i>	1
<i>Carex sp.</i>	+
<i>Circaea lutetiana</i>	+
<i>Festuca gigantea</i>	+
<i>Galeopsis bifida</i>	+
<i>Galium aparine</i>	3
<i>Geum urbanum</i>	1
<i>Glechoma hederacum</i>	35
<i>Impatiens glandulifera</i>	+
<i>Impatiens parviflora</i>	+
<i>Lamium maculatum</i>	+
<i>Rubus caesius</i>	3
<i>Rumex sp.</i>	+
<i>Silenum silaus</i>	1
<i>Urtica dioica</i>	25
<i>Veronica chamaedrys</i>	+
C-szint fajszáma	<u>19</u>