



FEK-BLÁT

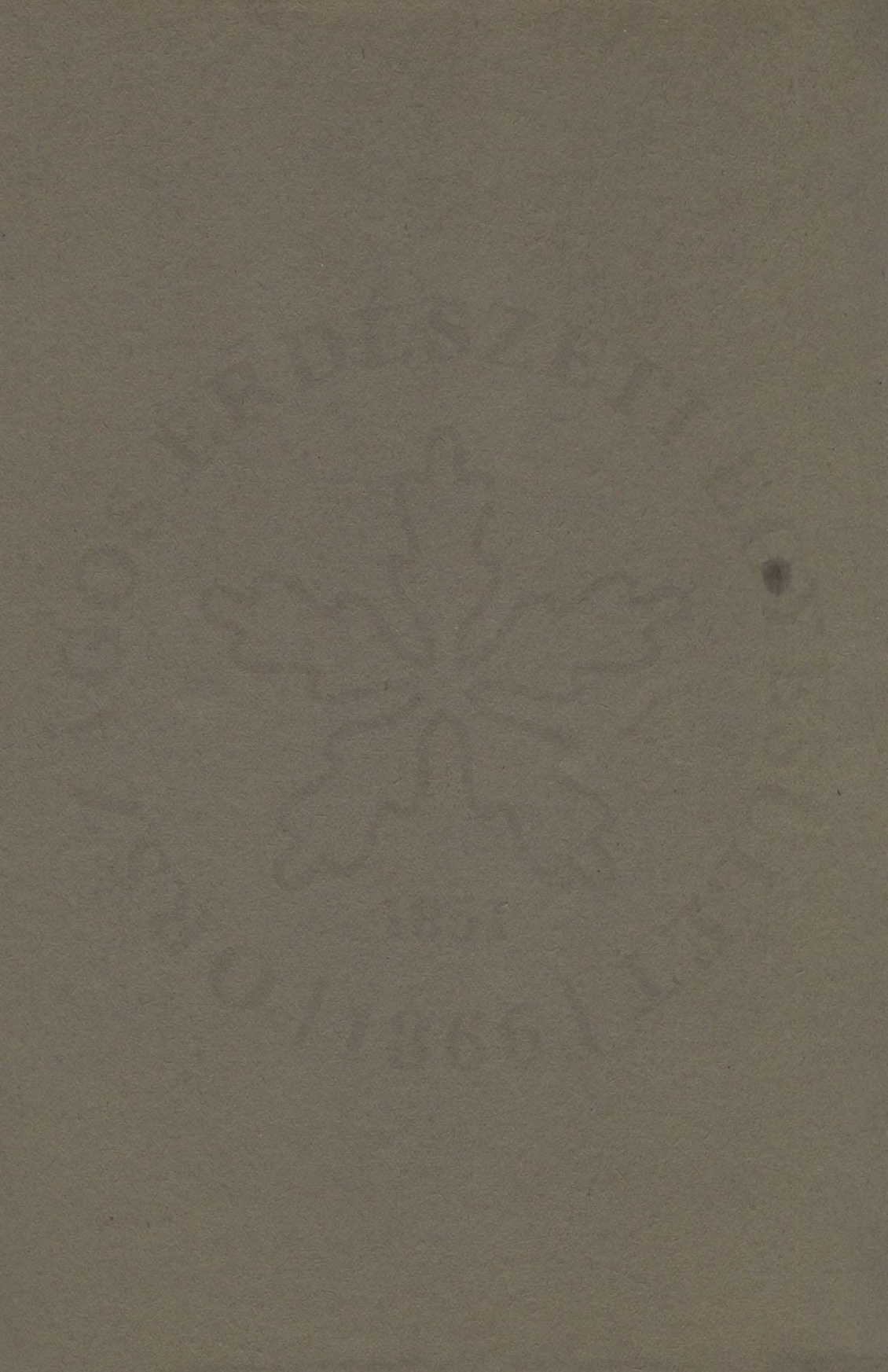
Fák és cs
elterjedés

II.



DK

37 b.



OEE Könyvtár
Áll.Éll. 2018

AZ ERDÉSZETI JELENTŐSÉGŰ

FÁK ÉS CSERJÉK ELTERJEDÉSE

A MAGYAR ÁLLAM TERÜLETÉN

Dk. 436

VIII. F 33; B 51.

A M. KIR. FÖLDMÍVELÉSÜGYI MINISTER MEGBÍZÁSÁBOL,
FEKETE LAJOS MINISTERI TANÁCSOS, NYUGALMAZOTT FŐISKOLAI TANÁR VEZETÉSE ALATT VÉGZETT
ERDÉSZETI NÖVÉNYFÖLDRAJZI MEGFIGYELÉSEK ADATAINAK FELHASZNÁLÁSÁVAL

IRTÁK:

FEKETE LAJOS ÉS BLATTNY TIBOR

MÁSODIK KÖTET

(TÁBLÁZATOK)



SELMECBÁNYA

JOERGES ÁGOST ÖZVEGYE ÉS FIA KÖNYVNYOMDÁJA

1913

TARTALOM.

ELSŐ RÉSZ.

A magassági elterjedés határai :	Lap
I. Északnyugati Kárpátok	1
II. Középkárpátok	9
III. Északkeleti Kárpátok	24
IV. Keleti Kárpátok	37
V. Déli Kárpátok	49
VI. Délmagyarországi Hegyvidék	59
VII. Bihar Hegység	71
VIII. Magyar Középhegység	83
IX. Szigethegyek	88
X. Balaton melléki dombvidék	91
XI. Duna-Dráva közti Alpok	92
XII. Dráva-Adria közti Alpok	95
XIII. Erdélyi Medence	120
XIV. Nagy- és Kis-Magyar Alföld	120

MÁSODIK RÉSZ.

A magassági elterjedés határainak összehasonlítása. A magassági határok középértékei a Magyar Állam területén	122
Betűsoros névmutató	148

A magassági elterjedés határai.

(Hegyvidékek szerint.)

E táblázatok keretébe főképen azok a fa- és cserjefajok vétettek fel, melyek elterjedéséről oly mennyiségű adatunk volt, hogy ezek alapján a természeti határok magasságának a termőhely fekvése okozta változásait — hegyvidékek szerinti csoportosításban — kitüntethettük. E fajok: az általánosan elterjedt s vizsgálatainknál elsőrendű fontossággal bíró, *erdészetileg nevezetes fák*. Ide vettük fel még azokat a *ritkább fajokat* is, melyek csak egyes vidékek sajátjai, pl. *Syringa vulgaris*, *S. Josikaea*, *Cotinus Coggygria* s mások. Az eredeti munkaterv a legtöbb cserjére (*Ribes*, *Cornus*-fajok, *Viburnum*, *Lonicera*, *Cotoneaster* stb.) nem terjeszkedett ki, azért amennyire lehetséges volt, úgy ezeket, mint általában az itt fel nem soroltakat e kötetnek „A magassági elterjedés határainak összehasonlítása“ cím alatt levő táblázataiban, esetleg csupán a szövegrész (I. kötet) megfelelő helyén tárgyaljuk, jórészt csak a szélsőséges határadatok (minimum, maximum) feltüntetésére szorítkozva.

Az adatok összegének és számának feltüntetése egyrészt az átlag — tengerszint feletti magasság méterekben — megbízhatósága felől tájékoztat, másrészt azt célozza, hogy a még hiányos eredményeket újabb adatokkal bármikor kiegészíteni, a kapott átlagokat az adatok számának gyarapításával megerősíteni — egyszóval e munkálatokat ez alapon folytatni, tökéletesíteni — lehessen.

A tájékozódás megkönnyítésére szolgál a kötet végére helyezett *tárgymutató*.

I. Északnyugati Kárpátok.

Legmagasabb pontja: Babia Góra 1725 m.

	Sík és völgy	Tető és gerinc	Együtt	Hegydoldalak napkitettség szerint									Általában	
				É	ÉK	K	DK	D	DNy	Ny	ÉNy	Ezek együtt		

Picea excelsa Lk.

a) szórványos előfordulás alsó határa

A határadatok	összege	1000	1000	875	983	410			1281	3549	4549
	száma	2	2	2	3	1			3	9	11
	átlaga	500	500	438	328	410			427	394	414
	min.				302						

b) állományképzés alsó határa

A határadatok	összege	1800	1800	508	885	510	1517	1005	1540	977	6942	8742
	száma	3	3	1	2	1	3	2	3	2	14	17
	átlaga	600	600	508	443	510	506	503	513	489	496	514
	min.									332		

c) zárt állományképzés felső határa

A határadatok	összege	1239	1239		1253	5398	6292	10879	3935	2617	30374	31613
	száma	1	1		1	4	5	8	3	2	23	24
	átlaga	1239	1239		1253	1350	1258	1360	1312	1309	1321	1317
	max.							1459				

d) szakadozott állományok felső határa

A határadatok	összege				3989	2831	8755	7085	8597	1312		32569
	száma				3	2	6	5	6	1		23
	átlaga				1330	1416	1459	1417	1433	1312		1416
	max.						1506					

	Sík és völgy	Tető és gerinc	Együtt	Hegyoldalak napkitettség szerint									Általában
				É	ÉK	K	DK	D	DNy	Ny	ÉNy	Ezek együtt	

e) 8 m-es faalak felső határa

A határadatok	összege							1347	4256	10211	8551	4328			28693
	száma							1	3	7	6	3			20
	átlaga							1347	1419	1459	1425	1443			1435
	max.									1506					

f) eltörpülés felső határa

max.											1672			1689*
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	-------

Abies pectinata DC. (A. alba Mill.)

a) szórványos előfordulás alsó határa

A határadatok	összege	1523			1485	508	232	510	984	555				5747
	száma	3			3	1	1	1	2	1				12
	átlaga	508			495	508	232	510	467	555				479
	min.						232							

b) állományképzés alsó határa

A határadatok	összege	460			1062		566		1028				3116
	száma	1			2		1		2				6
	átlaga	460			531		566		514				519
	min.								330				

c) faalakú előfordulás felső határa

A határadatok	összege		3355	3355	1102	1168	2366	2452	6054	3566	1170		17878	21233
	száma		3	3	1	1	2	2	5	3	1		15	18
	átlaga		1118	1118	1102	1168	1183	1226	1211	1189	1170		1192	1180
	max.								1281					

d) eltörpülés felső határa

max.									1300					
------	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--

* Pax F. Grundzüge der Pflanzenverbreitung in den Karpathen II. k. 157. l.

	Sík és völgy	Tető és gerinc	Együtt	Hegyoldalak napkitettség szerint								Általában
				É	ÉK	K	DK	D	DNy	Ny	ÉNy		Ezek együtt

Pinus silvestris L.

a) általános alsó határ

A határadatok	összege	331			392		320		312					1355
	száma	1			1		1		1					4
	átlaga													339
min.								312						

b) állományképzés felső határa

A határadatok	összege		1561	1561	1538		639		598		562	568	3905	5466
	száma		2	2	2		1		1		1	1	6	8
	átlaga		781	781	769		639		598		562	568	651	683
max.			829											

c) szórványos előfordulás felső határa

A határadatok	összege	950	3495	4445			1860	747	923			3530	7975
	száma	1	4	5			2	1	1			4	9
	átlaga	950	874	889			930	747	923			883	886
max.	950												

Pinus montana Mill.

a) alsó határ

A határadatok	összege					2717		1384	1442	4251			9794
	száma					2		1	1	3			7
	átlaga					1359		1384	1442	1417			1399
min.					1335								

b) felső határ

max.								1672				
------	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--

Juniperus nana Willd.

a) alsó határ

A határadatok	összege					2756	1329	2659					6744
	száma					2	1	2					5
	átlaga					1378	1329	1330					1349
min.							1299						

b) felső határ

(nem éri el)

	Sík és völgy	Tető és gerinc	Együtt	Hegyoldalak napkitettség szerint									Általában	
				É	ÉK	K	DK	D	DNy	Ny	ÉNy	Ezek együtt		

Fagus silvatica L.

a) szórványos előfordulás alsó határa

A határadatok	összege	1282	1282	1680	340	515	248	2137	340	1968	315	7543	8825
	száma	4	4	5	1	2	1	6	1	5	1	22	26
	átlaga	321	321	336	340	258	248	356	340	394	315	343	339
	min.	200											

b) állományképzés alsó határa

A határadatok	összege	1222	525	1747	2621	1472	1077	1565	1973	1598	907	268	11481	13228
	száma	4	1	5	8	4	3	4	4	4	2	1	30	35
	átlaga	306	525	349	328	368	359	391	493	399	454	268	383	378
	min.				222									

c) állományképzés felső határa

A határadatok	összege				1168			1139	2226				4533
	száma				1			1	2				4
	átlaga				1168			1139	1113				1133
	max.								1223				

d) szórványos előfordulás felső határa

A határadatok	összege		1058			1151	3548	3654	5824	2476			17711
	száma		1			1	3	3	5	2			15
	átlaga		1058			1151	1183	1218	1165	1238			1181
	max.								1265				

e) eltörpülés felső határa

A határadatok	összege		1226		1190	2404		2448	2493				9761
	száma		1		1	2		2	2				8
	átlaga		1226		1190	1202		1224	1247				1220
	max.												

Quercus sessiliflora Salisb.

a) állományképzés felső határa

A határadatok	összege		541			504	1173	1694	453	488			4853
	száma		1			1	2	3	1	1			9
	átlaga		541			504	587	565	453	488			539
	max.							646					

	Sík és völgy	Tető és gerince	Együtt	Hegyoldalak napkitettség szerint									Álta- lában
				É	ÉK	K	DK	D	DNy	Ny	ÉNy	Ezek együtt	

Acer Pseudoplatanus L.

felső határ (faalak)

A határadatok	összege				1168				1223	1058			3449
	száma				1				1	1			3
	átlaga				1168				1223	1058			1150
	max.								1223				

Acer campestre L.

a) felső határ (faalak)

A határadatok	összege	1053	740	1793		430	380		1270			2080	3873
	száma	3	1	4		1	1		2			4	8
	átlaga	351	740	448		430	380		635			520	484
	max.		740										

b) felső határ (cserjealak)

A határadatok	összege		777					2265		715			3757
	száma		1					3		1			5
	átlaga		777					755		715			751
	max.		777										

Fraxinus excelsior L.

felső határ (faalak)

A határadatok	összege	3456	2572	6028		789	1348	1768	1671	962	780		7318	13346
	száma	5	3	8		1	2	2	2	1	1		9	17
	átlaga	691	857	754		789	674	884	836	962	780		813	785
	max.								980					

Sorbus aucuparia L.

a) felső határ (faalak)

A határadatok	összege					1070		2510	1342				4922
	száma					1		2	1				4
	átlaga					1070		1255	1342				1231
	max.								1342				

	Sík és völgy	Tető és gerinc	Együtt	Hegyoldalak napkitettség szerint								Általában		
				É	ÉK	K	DK	D	DNy	Ny	ÉNy		Ezek együtt	

b) felső határ (cserjealak)

A határadatok	összege					1335	1437	1486	1403	2794	1388		9843
	száma					1	1	1	1	2	1		7
	átlaga												1406
	max.							1486					

Crataegus monogyna Jacq. és *oxyacantha* L.

felső határ

A határadatok	összege	3458		1545	1629	1916	2851					11399
	száma	4		2	2	2	3					13
	átlaga	865		773	815	958	950					877
	max.					1022						

II. Középkárpátok.

Legmagasabb pontok: Magas-Tátra (Ferenc József-csúcs) 2663 m., Alacsony-Tátra (Gyömbér) 2045 m., Nagy-Fátra (Osztredek) 1591 m., Kriván-Fátra (Koncsita-Kriván) 1711 m., Kis-Fátra 1477 m., Polana 1459 m., Szepes-Gömöri Ércegség (Stolica) 1480 m.

	Sík és völgy	Tető és gerinc	Együtt	Hegyoldalak napkitettség szerint									Általában	
				É	ÉK	K	DK	D	DNy	Ny	ÉNy	Ezek együtt		

Picea excelsa Lk.

a) szórványos előfordulás alsó határa

A határadatok	összege	5487	769	6256	5317	1506	4167	1957	2599	1922	2240	2039	21747	28003
	száma	11	1	12	11	3	9	3	4	4	4	4	42	54
	átlaga	499	769	521	483	502	463	652	650	481	560	510	518	519
	min.										302			

b) állományképzés alsó határa

A határadatok	összege	5849	1088	6937	7862	4119	4208	6845	2564	1914	2674	1330	31516	38453
	száma	9	2	11	15	6	7	9	3	3	4	2	49	60
	átlaga	650	544	631	524	687	601	761	855	638	669	665	643	641
	min.				315									

c) zárt állományképzés felső határa

A határadatok	összege	36131	38645	74776	28014	40549	54969	64693	84847	69029	57794	32049	431944	506720
	száma	28	28	56	21	30	40	48	62	51	43	24	319	375
	átlaga	1290	1380	1335	1334	1352	1374	1348	1369	1354	1344	1335	1354	1351
	max.								1662					

d) szakadozott állományok felső határa

A határadatok	összege	35987	36151	72138	86358	47624	49486	70684	79926	48990	78031	63372	524471	596609
	száma	25	25	50	60	33	34	49	54	33	53	44	360	410
	átlaga	1439	1446	1443	1439	1443	1455	1443	1480	1485	1472	1440	1457	1455
	max.									1696				

	Sík és völgy	Tető és gerinc	Együtt	Hegyoldalak napkitettség szerint									Általában
				É	ÉK	K	DK	D	DNy	Ny	ÉNy	Ezek együtt	

e) 8 m-es faalak felső határa

A határadatok	összege	29189	44062	73251	74328	50071	81315	91278	116371	81119	108999	54759	658240	731491
száma	20	30	50	51	34	55	62	78	54	73	37	444	494	
átlaga	1459	1469	1465	1457	1473	1478	1472	1492	1502	1493	1480	1483	1481	
max.									1696					

f) szakadozott törpe-állomány felső határa

A határadatok	összege													50637
száma														33
átlaga														1534
max.						1744								

g) eltörpülés felső határa

A határadatok	összege	1762	1860		1632	1770	3574	5535	5350	3889	2017			27389
száma	1	1		1	1	2	3	3	2	1				15
átlaga	1762	1860		1632	1770	1787	1845	1783	1945	2017				1826
max.									2057					

Abies pectinata DC. (A. alba Mill.)

a) szórványos előfordulás alsó határa

A határadatok	összege	3472	1137	4609	2509	1789	655	640		955	1703	1731	9982	14591
száma	8	2	10	7	5	2	2			2	3	5	26	36
átlaga	434	569	461	358	358	328	320			478	568	346	334	405
min.						215								

b) állományképzés alsó határa

A határadatok	összege	2058	1172	3230	3777	4101	2374	1940	1560	914	2761	953	18380	21610
száma	5	2	7	9	10	5	4	3	2	5	2	2	40	47
átlaga	412	586	461	420	410	475	485	520	457	552	477	460	460	
min.						215								

c) állományképzés felső határa

A határadatok	összege	2023	15635	17658	12640	6980	15415	13384	13251	8860	14232	20381	105143	122801
száma	2	15	17	12	7	14	12	12	8	13	19	97	114	
átlaga	1012	1042	1039	1053	997	1101	1115	1104	1107	1095	1073	1084	1077	
max.							1335							

	Sík és völgy	Tető és gerinc	Együtt	Hegyoldalak napkitettség szerint									Általában	
				É	ÉK	K	DK	D	DNy	Ny	ÉNy	Ezek együtt		

d) szórványos előfordulás felső határa

A határadatok	összege	5554	19678	25232	22157	30554	44127	51227	71644	37199	25629	23009	305546	330778
	száma	5	15	20	18	25	35	40	56	30	20	18	242	262
	átlaga	1111	1312	1262	1231	1222	1261	1281	1279	1240	1281	1278	1263	1263
	max.								1562			1562		

e) eltörpülés felső határa

A határadatok	összege		8245	8245	9612	5221	16459	24817	19724	9382	12524	5298	103037	111282
	száma		6	6	7	4	12	18	14	7	9	4	75	81
	átlaga		1374	1374	1373	1305	1372	1379	1409	1340	1392	1325	1374	1374
	max.		1600											

Pinus silvestris L.

a) alsó határ

A határadatok	összege	1433		1440	440	465	980	973	1281	480			7442
	száma	4		3	1	1	2	2	4	1			18
	átlaga	358		480	440	465	465	487	320	480			413
	min.	232											

b) állományképzés felső határa

A határadatok	összege												2265
	száma												2
	átlaga												1133
	max.								1156				

c) szórványos előfordulás (faalak) felső határa

A határadatok	összege	2305		1340	1042	1100	7617	7621	2498	4782	4761		33066
	száma	2		1	1	1	6	6	2	4	4		27
	átlaga	1153		1340	1042	1100	1270	1270	1249	1196	1190		1225
	max.							1465					

d) eltörpülés felső határa

A határadatok	összege	1358	1406				6858	1450	1362	1350			13784
	száma	1	1				5	1	1	1			10
	átlaga	1358	1406				1372	1450	1362	1350			1378
	max.*												

* L. a faalak maximumát.

	Sík és völgy	Tető és gerinc	Együtt	Hegyoldalak napkitettség szerint									Általában
				É	ÉK	K	DK	D	DNy	Ny	ÉNy	Ezek együtt	

Pinus Cembra L.*

a) alsó határ

A határadatok	összege	3454	3454	4154	5752	6929	4130	3094	1538	5545	8048	39190	42644
	száma	3	3	3	4	5	3	2	1	4	6	28	31
	átlaga	1151	1151	1385	1438	1386	1377	1547	1538	1386	1341	1400	1376
	min.	1021											

b) faalak felső határa

A határadatok	összege	7889	1580	9469	4640	11629	3185	13138	14692	20921	14187	82392	91861
	száma	5	1	6	3	7	2	8	9	13	9	51	57
	átlaga	1578	1580	1578	1547	1661	1592	1642	1632	1609	1576	1616	1612
	max.							1762	1762				

c) eltörpülés felső határa

A határadatok	összege	1611	3212	4823	3257	3420	5283	1821	5123	10171	29075	33898
	száma	1	2	3	2	2	3	1	3	6	17	20
	átlaga	1611	1606	1608	1628	1710	1761	1821	1708	1695	1710	1695
	max.							1821				

Pinus montana Mill.

a) szórványos előfordulás alsó határa

A határadatok	összege	14753	3506	18259	11021	9176	4253	5537	11235	9374	3167	9571	73334	91593
	száma	12	3	15	9	7	11	4	9	7	3	7	57	72
	átlaga	1228	1169	1217	1225	1311	1296	1384	1248	1339	1056	1367	1287	1272
	min.	752												

b) tömeges előfordulás (zárt cserjés) alsó határa

A határadatok	összege	7040	1481	8521	7238	9940	4575	7344	5918	5579	8443	6601	55638	64159
	száma	5	1	6	5	7	3	5	4	4	6	5	39	45
	átlaga	1408	1481	1420	1448	1420	1525	1469	1480	1395	1407	1320	1427	1426
	min.											980		

* Kizárólag a Magas-Tátrára vonatkozik.

	Sík és völgy	Tető és gerinc	Együtt	Hegyoldalak napkitettség szerint									Általában
				É	ÉK	K	DK	D	DNy	Ny	ÉNy	Ezek együtt	

c) tömeges előfordulás (zárt cserjés) felső határa

A határadatok	összege	6577	3685	10262	13379	11854	12464	25126	24937	24831	23852	15385	151828	162090
száma	4	2	6	8	7	7	14	14	14	14	14	9	87	93
átlaga	1644	1843	1710	1672	1693	1781	1795	1781	1774	1704	1709	1745	1743	
max.							1941							

d) szórványos előfordulás felső határa

A határadatok	összege	5792	31602	37394	1881	1719	17405	19780	27265	19255	17376	7101	111782	149176
száma	3	16	19	1	1	9	10	14	10	9	4	4	58	77
átlaga	1931	1975	1968	1881	1719	1934	1978	1948	1926	1931	1775	1927	1937	
max.							2140							

Larix europaea DC. (L. decidua Mill.)

a) alsó határ

A határadatok	összege	680		435		650	680	3046	680	1153	2370		9694
száma	1			1		1	1	4	1	2	4		15
átlaga	680			435		650	680	762	680	577	593		646
min.										398			

b) zárt állományképzés felső határa

A határadatok	összege					1150	1192	1261	1125				4728
száma						1	1	1	1				4
átlaga						1150	1192	1261	1125				1180
max.								1261					

c) szakadozott állományok felső határa*

A határadatok	összege					1570	2941	1511		1524			7546
száma						1	2	1		1			5
átlaga						1570	1471	1511		1524			1509
max.						1570							

d) szórványos előfordulás (faalak) felső határa

A határadatok	összege	1562	4424	5986	5524	6992	11746	16124	32352	25332	19494	14745	132309	138295
száma	1	3	4	4	5	8	11	22	17	13	10	10	90	94
átlaga	1562	1475	1497	1381	1398	1468	1466	1471	1490	1500	1475	1470	1471	
max.									1696					

* Csakis a Magas-Tátrára vonatkozik.

	Sík és völgy	Tető és gerinc	Együtt	Hegyoldalak napkitettség szerint									Általában
				É	ÉK	K	DK	D	DNy	Ny	ÉNy	Ezek együtt	

e) eltölpülés felső határa

A határadatok	összege	1594	1594		3298	3120	8220	6537	4851	12810	38836	40430
	száma	1	1		2	2	5	4	3	8	24	25
	átlaga	1594	1594		1649	1560	1644	1634	1617	1601	1618	1617
	max.						1775			1775		

Taxus baccata L.

a) alsó határ

A határadatok	összege			3820	1098	760	1536		1516	8730	8730
	száma			6	2	1	2		2	13	13
	átlaga			637	549	760	768		758	672	672
	min.				426						

b) felső határ

A határadatok	összege	3166		1800	950	962		2949	850	4048	3193		17918
	száma	3		2	1	1		3	1	4	3		18
	átlaga	1055		900	950	962		983	850	1012	1064		995
	max.										1300		

Juniperus communis L.

felső határ

A határadatok	összege	11565	11565	2581	3569	3744	4928	3889	1358	1139	1197	22405	33970
	száma	9	9	2	3	3	4	3	1	1	1	18	27
	átlaga	1285	1285	1291	1190	1248	1232	1296	1358	1139	1197	1245	1258
	max.	1405											

Juniperus nana Willd.

a) alsó határ

A határadatok	összege	4221	4909	9130	2812	1447	2913	6470	4830	1491	1140		21103	30233
	száma	3	4	7	2	1	2	5	4	1	1		16	23
	átlaga	1407	1227	1304	1406	1447	1457	1294	1208	1491	1140		1319	1314
	min.								1090					

	Sík és völgy	Tető és gerinc	Együtt	Hegyoldalak napkitettség szerint									Általában
				É	ÉK	K	DK	D	DNy	Ny	ÉNy	Ezek együtt	

b) felső határ

A határadatok	összege		4149	4149	2002	2002		11946	10187	5782	2000		33919	38068
	száma		2	2	1	1		6	5	3	1		17	19
	átlaga		2075	2075	2002	2002		1991	2037	1927	2000		1995	2004
	max.							2140						

Fagus silvatica L.

a) szórványos előfordulás alsó határa

A határadatok	összege													3945
	száma													12
	átlaga													329
	min.				200									

b) állományképzés alsó határa

A határadatok	összege	1522		1522	1270	4355	928	1052		1265	507	1980	11357	12879
	száma	4		4	4	12	3	3		4	2	7	35	39
	átlaga	381		381	318	363	309	351		316	254	283	324	330
	min.											205		

c) állományképzés felső határa általában

A határadatok	összege													249171
	száma													200
	átlaga													1246
	max.								1410					

c₁) állományképzés felső határa mint erdőhatár

A határadatok	összege	1366	8927	10293		4996	16755	16808	11517	10165	5196	3639	69076	79369
	száma	1	7	8		4	13	13	9	8	4	3	54	62
	átlaga	1366	1275	1287		1249	1289	1293	1280	1271	1299	1213	1279	1280
	max.								1376					

c₂) állományképzés felső határa, felette lúcos

A határadatok	összege	3527	12426	15953	12979	6231	21399	37810	29540	19945	15024	10921	153849	169802
	száma	3	10	13	11	5	17	31	24	16	12	9	125	138
	átlaga	1176	1243	1227	1180	1246	1259	1220	1231	1247	1252	1213	1231	1230
	max.								1410					

	Sík és völgy	Tető és gerinc	Együtt	Hegyoldalak napkitettség szerint									Általában
				É	ÉK	K	DK	D	DNy	Ny	ÉNy	Ezek együtt	

d) szórványos előfordulás felső határa lúcosban

A határadatok	összege	10298	11443	21741	29630	16789	37110	39953	59805	25404	29810	29149	267650	289391
	száma	9	9	18	24	14	29	31	46	20	24	24	212	230
	átlaga	1144	1271	1208	1235	1199	1280	1289	1300	1270	1242	1215	1263	1258
	max.						1442							

e) eltörpülés felső határa

A határadatok	összege	2564	10769	13333	10409	11851	25771	30075	29159	17433	16173	6665	147536	160869
	száma	2	8	10	8	9	19	22	21	13	12	5	109	119
	átlaga	1282	1346	1333	1301	1317	1356	1367	1389	1341	1348	1333	1354	1352
	max.						1484							

Quercus sessiliflora Salisb.

a) állományképzés felső határa

A határadatok	összege	1152	4463	5615	595	732	2125	4453	10278	11783	5910	785	36661	42276
	száma	2	7	9	1	1	3	7	14	16	8	1	51	60
	átlaga	576	638	624	595	732	708	636	734	736	739	785	719	705
	max.									949				

b) szórványos előfordulás (faalak) felső határa

A határadatok	összege	7353	17784	25137	4758	3486	7445	16387	19594	15488	15306	3122	85586	110723
	száma	10	22	32	6	5	9	22	23	19	19	4	107	139
	átlaga	735	808	786	793	697	827	745	852	815	806	781	800	797
	max.								1145					

c) eltörpülés felső határa*

A határadatok	összege													5238
	száma													6
	átlaga													856

Quercus pedunculata Ehrh. (Qu. Robur L.)

a) állományképzés felső határa

A határadatok	összege		388			592	690	2140	2453	644	690			7597
	száma		1			1	1	3	4	1	1			12
	átlaga		388			592	690	713	613	644	690			633
	max.							720						

* A maximum kisebb, mint a faalak maximuma.

	Sík és völgy	Tető és gerinc	Együtt	Hegyoldalak napkitettség szerint									Általában
				É	ÉK	K	DK	D	DNy	Ny	ÉNy	Ezek együtt	

b) szórványos előfordulás felső határa

A határadatok	összege	1515	3560	5075		744	340	1961	5460	2582	2030	560	13677	18752
száma	2	5	7		1	1	4	7	4	4	1	22	29	
átlaga	758	712	725		744	340	490	780	646	508	560	622	647	
max.		951												

Quercus lanuginosa Lam.

a) állományképzés felső határa

A határadatok	összege					1494	1573	1584		490		5142
száma						3	3	3		1		10
átlaga						498	524	528		490		514
max.							580	580				

b) szórványos előfordulás felső határa

A határadatok	összege											1615
száma												3
átlaga												538
max.		609										

Quercus Cerris L.

a) állományképzés felső határa

A határadatok	összege	1344					1354	2957	607			6262
száma	2						2	5	1			10
átlaga	672						677	591	607			626
max.	759						759	759				

b) szórványos előfordulás felső határa

A határadatok	összege	4080	4080	760	1489	1510	3966	5008	5002	2639	760	21134	25214
száma	5	5	1	2	2	6	7	8	3	1	30	35	
átlaga	816	816	760	745	755	661	715	625	880	760	704	720	
max.									981				

	Sík és völgy	Tető és gerince	Együtt	Hegyoldalak napkitettség szerint									Általában
				É	ÉK	K	DK	D	DNy	Ny	ÉNy	Ezek együtt	

Carpinus Betulus L.

a) állományképzés felső határa

A határadatok	összege	537	1269	1806	620	1553	495	1985	836	2032	1802	1600	10923	12729
	száma	1	2	3	1	3	1	3	1	3	3	2	17	20
	átlaga	537	635	602	620	777	495	662	836	677	601	800	643	636
	max.											920		

b) szórványos előfordulás felső határa

A határadatok	összege	5418	13625	19043	3480	4852	3157	9697	16849	9649	10505	8689	66878	85921
	száma	9	18	27	5	7	4	14	22	13	14	12	91	118
	átlaga	602	757	705	696	693	789	693	766	742	750	724	735	728
	max.		1017											

Corylus Avellana L.

felső határ

A határadatok	összege	1009	7464	8473	2241	2927	10168	8089	5429	10636	2402	7218	49110	57583
	száma	1	7	8	2	3	10	8	5	10	2	7	47	55
	átlaga	1009	1066	1059	1120	976	1017	1011	1086	1064	1201	1031	1045	1047
	max.		1341											

Betula verrucosa Ehrh.

felső határ

A határadatok	összege	2228		2228	5908	7172	5707	8982	6881	8165	6958	4088	53861	56089
	száma	2		2	5	6	5	8	6	7	6	4	47	49
	átlaga	1114		1114	1182	1195	1141	1123	1147	1166	1160	1022	1146	1145
	max.										1478			

Betula pubescens Ehrh.

alsó határ*

A határadatok	összege													2173
	száma													3
	átlaga													724
	min.									700				

* Csak a Magas-Tátrára vonatkozik.

	Sík és völgy	Tető és gerinc	Együtt	Hegyoldalak napkitettség szerint									Általában
				É	ÉK	K	DK	D	DNy	Ny	ÉNy	Ezek együtt	

felső határ*

A határadatok	összege	2774	2774	1423	1486	1524	1579	2951	4633	3010	4539	21145	23919
száma	2	2	1	1	1	1	1	2	3	2	3	14	16
átlaga	1387	1387	1423	1486	1524	1579	1476	1544	1505	1513	1510	1495	
max.										1610			

Alnus glutinosa Gärtn.

felső határ

A határadatok	összege	34940	778	35718	1630	1154	2190	4345	1200	1785	1010	13314	49032
száma	46	1	47	2	1	3	5	2	2	1	16	63	
átlaga	760	778	760	815	1154	730	869	600	893	1010	832	778	
max.	1290												

Alnus incana Willd.

felső határ

A határadatok	összege	31892			990	3363		1319		1220			38784
száma	33				1	4		1		1			40
átlaga	966												970
max.	1350												

Salix Caprea L.

felső határ

A határadatok	összege	5043	4014	9057	8792	13979	8445	9381	12953	9179	1338	9241	73308	82365
száma	4	3	7	7	11	7	7	7	10	7	1	7	57	64
átlaga	1261	1338	1294	1256	1271	1206	1340	1295	1311	1338	1320	1286	1287	
max.									1451					

Salix silesiaca Willd.

alsó határ

A határadatok	összege	7618			460	1052	900		1136		970	1707		13843
száma	8				1	1	1		1		1	2		15
átlaga	952				460	1052	900		1136		970	854		923
min.					460									

* Csak a Magas-Tátrára vonatkozik.

	Sík és völgy	Tető és gerinc	Együtt	Hegyoldalak napkitettség szerint									Általában
				É	ÉK	K	DK	D	DNy	Ny	ÉNy	Ezek együtt	

felső határ

A határadatok	összege	1560	4787	6347	4945	3158	5397	1725	5316	6649	9575	8170	44935	51282
	száma	1	3	4	3	2	3	1	3	4	6	5	27	31
	átlaga	1560	1596	1587	1648	1579	1799	1725	1772	1662	1596	1634	1664	1654
max.								1978						

Populus tremula L.

a) faalak felső határa

A határadatok	összege	5104	1190	6294	5862	3047	9592	7660	8672	1013	4436	4301	44583	50877
	száma	5	1	6	5	3	9	7	7	1	4	4	40	46
	átlaga	1021	1190	1049	1172	1016	1066	1094	1239	1013	1109	1075	1115	1106
max.								1425						

b) cserjealak felső határa*

A határadatok	összege													9811
	száma													8
	átlaga													1251
max.														

Ulmus montana With. (U. scabra Mill.)

a) alsó határ

A határadatok	összege	1679					370	440	385		282	705		3861
	száma	5					1	1	1		1	2		11
	átlaga	336					370	440	385		282	353		351
min.	280													

b) felső határ (faalak)

A határadatok	összege	15691	4501	20192	6510	2275	13125	17790	15739	9526	9266	2260	76491	96683
	száma	16	4	20	6	2	13	17	15	9	9	2	73	93
	átlaga	981	1125	1010	1085	1138	1010	1046	1049	1058	1030	1130	1048	1040
max.											1280			

* A maximumot l. a faalaknál.

	Sík és völgy	Tető és gerinc	Együtt	Hegyoldalak napkitettség szerint									Általában	
				É	ÉK	K	DK	D	DNy	Ny	ÉNy	Ezek együtt		

b) felső határ

A határadatok	összege		4083		3864	1389	2649	4009	4935	2449	2680	5269		31327
	száma		3		3	1	2	3	4	2	2	4		24
	átlaga		1361		1288	1389	1325	1336	1234	1225	1340	1317		1305
	max.		1395											

Crataegus monogyna Jacq. és oxyacantha L.

felső határ

A határadatok	összege	919	6675	7594	2909	827	1863	2011	1045	3308		11963	19557
	száma	1	6	7	3	1	2	2	1	3		12	19
	átlaga	919	1113	1085	970	827	932	1006	1045	1103		997	1029
	max.		1305										

Sambucus racemosa L.

a) alsó határ

A határadatok	összege												3017	
	száma													6
	átlaga													503
	min.	292												

b) felső határ

A határadatok	összege	1163			1321	1250	1230		7832	5076	2904	1239		22015
	száma	1			1	1	1		6	4	2	1		17
	átlaga	1163			1321	1250	1230		1305	1269	1452	1239		1295
	max.										1506			

III. Északkeleti Kárpátok.

Legmagasabb pontok: Hoverla 2058 m., Pop Iván 1940 m., Szvidovec (Blisznica) 1883 m., Beregi Havasok (Sztój) 1679 m., Ungi Havasok (Polonina Runa) 1482 m., Guttin 1447 m.

	Sík és völgy	Tető és gerinc	Együtt	Hegydoldalak napkitettség szerint								Általában
				É	ÉK	K	DK	D	DNy	Ny	ÉNy		Ezek együtt

Picea excelsa Lk.

a) szórványos előfordulás alsó határa

A határadatok	összege	2543	2543	4208	4155	6745	3191	5355	5989	5151	2742	37536	40079
	száma	4	4	7	7	11	5	8	9	8	5	60	64
	átlaga	636	636	601	594	613	638	669	665	644	548	626	626
	min.	370											

b) állományképzés alsó határa

A határadatok	összege	7917	7917	10307	7293	12826	4737	13189	4664	16777	4691	74484	82401
	száma	11	11	14	11	17	7	18	7	22	7	103	114
	átlaga	720	720	736	663	754	677	733	666	763	670	723	723
	min.			400									

c) zárt állományképzés felső határa

A határadatok	összege	5732	18315	24047	88559	5295	78937	53479	85138	56727	83560	57502	559197	583244
	száma	4	13	17	65	40	57	39	62	42	61	42	408	425
	átlaga	1433	1409	1415	1355	1382	1385	1371	1373	1351	1370	1369	1371	1372
	max.					1589								

d) szakadozott állományok felső határa

A határadatok	összege	14760	14760	77660	45610	58383	58819	67839	42215	76076	50650	477252	492012
	száma	10	10	53	31	40	40	46	29	52	34	325	335
	átlaga	1476	1476	1465	1471	1460	1471	1475	1456	1463	1490	1468	1469
	max.										1644		

	Sík és völgy	Tető és gerinc	Együtt	Hegyoldalak napkitettség szerint									Általában
				É	ÉK	K	DK	D	DNy	Ny	ÉNy	Ezek együtt	

e) 8 m-es faalak felső határa

A határadatok	összege	1472	8649	10121	95231	50554	65043	61113	89520	42850	95933	74533	574777	584898
	száma	1	6	7	64	34	44	41	60	29	65	50	387	394
	átlaga	1472	1441	1446	1488	1487	1478	1491	1492	1478	1474	1491	1485	1485
	max.										1675			

f) zárt törpe-állomány felső határa

A határadatok	összege		4668	4668	6381	7771	1567	6257	10946	4590	21954	8031	67497	72165
	száma		3	3	4	5	1	4	7	3	14	5	43	46
	átlaga		1556	1556	1595	1554	1567	1564	1564	1530	1568	1606	1570	1568
	max.										1673			

g) eltörpülés felső határa

A határadatok	összege		6999	6999	15648	8863	16008	10562	5303	10622	12551	5336	84893	91892
	száma		4	4	9	5	9	6	3	6	7	3	48	52
	átlaga		1750	1750	1739	1773	1779	1760	1768	1770	1793	1779	1769	1767
	max.					1930								

Abies pectinata DC. (A. alba Mill.)

a) alsó határ

A határadatok	összege	8914	1547	10461	7080	7058	8021	5645	12046	6497	5653	6657	58657	69118
	száma	16	2	18	12	13	13	9	16	9	9	11	92	110
	átlaga	557	774	581	590	543	617	627	753	722	628	605	638	628
	min.					300	300							

b) állományképzés felső határa

A határadatok	összege		949	949	5545	7088	3992	1816	980	3527	2903	4674	30525	31474
	száma		1	1	6	8	4	2	1	4	3	5	33	34
	átlaga		949	949	924	886	998	908	980	882	968	935	925	926
	max.						1326							

c) szórványos előfordulás felső határa

A határadatok	összege	9274	5496	14770	44395	34495	39059	35573	50677	39363	46634	42006	332202	346972
	száma	9	5	14	38	30	32	30	42	33	39	36	280	294
	átlaga	1030	1099	1055	1168	1150	1221	1186	1207	1193	1196	1167	1186	1180
	max.									1421				

	Sík és völgy	Tető és gerinc	Együtt	Hegyoldalak napkitettség szerint									Általában
				É	ÉK	K	DK	D	DNy	Ny	ÉNy	Ezek együtt	

c) tömeges előfordulás (zárt cserjés) felső határa

A határadatok	összege		3587	3587	12272	7013	1791	5119	5380	3520	3406	1728	40229	43816
	száma		2	2	7	4	1	3	3	2	2	1	23	25
	átlaga		1793	1793	1753	1753	1791	1706	1793	1760	1703	1728	1749	1753
	max.				1855					1855				

d) szórványos előfordulás felső határa

A határadatok	összege		1822	1822	9224	3692	5699	5520		5575	9655	1828	41193	43015
	száma		1	1	5	2	3	3		3	5	1	22	23
	átlaga		1822	1822	1845	1846	1900	1840		1858	1931	1828	1872	1870
	max.									2000				

Taxus baccata L.

a) alsó határ

A határadatok	összege				703		656				2623		3982
	száma				1		1				4		6
	átlaga				703		656				656		664
	min.										588		

b) felső határ

A határadatok	összege				1835	1080	1080	2200	2241	5769	5493	1815	21513	21513
	száma				2	1	1	2	2	5	5	2	20	20
	átlaga				917	1080	1080	1100	1120	1154	1099	908	1076	1076
	max.									1236	1236			

Juniperus communis L.

felső határ

A határadatok	összege					1201	2439	2402	2383	3666	1211	1155	14457	14457
	száma					1	2	2	2	3	1	1	12	12
	átlaga					1201	1220	1201	1192	1222	1211	1155	1205	1205
	max.									1258				

	Sík és völgy	Tető és gerinc	Együtt	Hegyoldalak napkitettség szerint									Általában
				É	ÉK	K	DK	D	DNy	Ny	ÉNy	Ezek együtt	

Juniperus nana Willd.

a) alsó határ

A határadatok	összege	1002	1002	6336	7881	11037	9912	8194	4814	6043	2632	56849	57851
	száma	1	1	5	6	9	8	7	4	5	2	46	47
	átlaga	1002	1002	1267	1314	1226	1239	1170	1203	1209	1316	1236	1231
min.					703								

b) felső határ

A határadatok	összege	3794	3794	1834	3869	3632	3795		5806	3903	1848	24687	28481
	száma	2	2	1	2	2	2		3	2	1	13	15
	átlaga	1897	1897	1834	1934	1816	1897		1936	1951	1848	1899	1899
max.								2000					

Fagus silvatica L.

a) szórványos előfordulás alsó határa

A határadatok	összege	187		187	1630	315	899	1944	1593	541	609	1180	8711	8898
	száma	1		1	5	2	3	7	6	3	3	5	34	35
	átlaga	187		187	326	158	300	278	266	180	203	236	256	254
min.						119								

b) állományképzés alsó határa

A határadatok	összege	1686		1686	4705	4085	5196	3382	1498	2437	4850	2940	29093	30779
	száma	5		5	14	12	15	9	4	6	12	10	82	87
	átlaga	337		337	336	340	346	376	374	406	404	294	355	354
min.											124			

c) állományképzés felső határa (általában)

A határadatok	összege	4728	24360	29088	59239	49377	96537	77624	90505	61250	90667	45888	571087	600175
	száma	4	20	24	48	40	76	61	73	50	73	37	458	482
	átlaga	1182	1218	1212	1234	1234	1270	1273	1240	1225	1242	1240	1247	1245
max.								1387						

	Sík és völgy	Tető és gerinc	Együtt	Hegyoldalak napkitettség szerint									Általában
				É	ÉK	K	DK	D	DNy	Ny	ÉNy	Ezék együtt	

c₁) állományképzés felső határa mint erdőhatár

A határadatok	összege	3548	23269	26817	42501	36026	79412	56002	69499	53972	65474	33599	436485	463302
száma	3	19	22	34	29	62	44	56	44	52	27	348	370	
átlaga	1183	1225	1219	1250	1242	1281	1277	1241	1227	1259	1244	1254	1252	
max.								1387						

c₂) állományképzés felső határa, felette lúcos

A határadatok	összege	1180	1091	2271	16738	13351	17125	21622	21006	7278	25193	12289	134602	136873
száma	1	1	2	14	11	14	17	17	6	21	10	110	112	
átlaga	1180	1091	1135	1196	1214	1223	1272	1236	1213	1200	1229	1224	1222	
max.							1375							

d) szórványos előfordulás felső határa lúcosban

A határadatok	összege	6028	10293	16321	34607	28237	32326	34953	45421	28629	43107	27925	275205	291526
száma	5	8	13	27	22	25	27	35	22	34	22	214	227	
átlaga	1206	1287	1255	1282	1284	1293	1295	1298	1301	1268	1269	1286	1284	
max.								1446						

e) eltölpülés felső határa

A határadatok	összege	1279	2620	3899	18724	22575	32242	21648	29162	17200	13329	13431	168311	172210
száma	1	2	3	14	17	24	16	22	13	10	10	126	129	
átlaga	1279	1310	1300	1337	1328	1343	1353	1326	1323	1333	1343	1336	1335	
max.											1453			

Quercus sessiliflora Salisb.

a) állományképzés felső határa

A határadatok	összege	632	4795	5427	1258	6682	13349	11889	16770	15840	6658	3237	75683	81110
száma	1	7	8	2	9	19	18	27	23	10	5	113	121	
átlaga	632	685	678	629	742	703	660	621	689	666	647	670	670	
max.						957								

b) szórványos előfordulás felső határa

A határadatok	összege	2208	8803	11011	1780	6021	15304	15382	14791	17931	9196	2358	82763	93774
száma	3	11	14	3	8	20	19	19	23	13	4	109	123	
átlaga	736	800	787	593	753	765	810	778	780	707	589	759	762	
max.					1112	1112								

	Sík és völgy	Tető és gerinc	Együtt	Hegyoldalak napkitettség szerint									Általában
				É	ÉK	K	DK	D	DNy	Ny	ÉNy	Ezek együtt	

c) eltörpülés felső határa

A határadatok	összege száma	1091 1	1091 1	933 1	980 1	1196 1	3398 3	1917 2					9515 9
átlaga		1091	1091	933	980	1196	1133	959					1057
max.							1204						

Quercus pedunculata Ehrh. (Qu. Robur L.)

a) állományképzés felső határa

A határadatok	összege száma	929 2	1032 2	1761 4	1484 4	2056 4	3374 7	2262 5	3044 7	2819 5	1869 4	620 1	17528 37	19289 41
átlaga		365	516	440	371	514	482	452	435	564	467	620	474	470
max.						786								

b) szórványos előfordulás felső határa

A határadatok	összege száma	1380 2	3211 4	4591 6	696 1	1216 2	7307 10	5129 8	9264 16	5960 8	5165 7	1960 2	36697 54	41288 60
átlaga		690	803	765	696	608	730	641	579	745	738	980	680	688
max.							1088							

Carpinus Betulus L.

a) állományképzés felső határa

A határadatok	összege száma	1396 3		1396 3	567 1					1863 3	1096 2			4922 9
átlaga		465		465	567					621	548			547
max.										708				

b) szórványos előfordulás (faalak) felső határa

A határadatok	összege száma	23038 37	7119 10	30157 47	3483 6	8866 12	7001 10	8246 12	9603 13	11447 16	10093 15	5928 9	64667 93	94824 140
átlaga		623	712	642	580	739	700	687	739	715	673	659	695	677
max.								949						

c) eltörpülés felső határa

A határadatok	összege száma	3133 4	2811 3	5944 7	651 1	839 1	8145 9	10136 11	4857 5	4246 5	4911 6	1535 2	35320 40	41264 47
átlaga		783	937	849	651	839	905	921	971	849	818	768	883	878
max.								1233						

	Sík és völgy	Tető és gerinc	Együtt	Hegydoldalak napkitettség szerint									Általában
				É	ÉK	K	DK	D	DNy	Ny	ÉNy	Ezek együtt	

Corylus Avellana L.

felső határ

A határadatok	összege	21906	22196	44102	8608	9471	11754	13263	24222	18481	19614	8855	114268	158370
	száma	24	22	46	9	10	12	14	24	19	20	9	117	163
	átlaga	913	1009	959	956	947	980	947	1009	973	981	984	977	972
	max.						1343							

Betula verrucosa Ehrh.

felső határ

A határadatok	összege	3810		3810	6730	12916	6379	10206	14066	16669	9077	6462	82505	86315
	száma	4		4	6	12	6	10	14	17	9	7	81	85
	átlaga	953		953	1122	1076	1063	1021	1005	981	1009	923	1019	1015
	max.				1410									

Alnus glutinosa Gärtn.

a) faalak felső határa

A határadatok	összege	14802		14802	1064	4971	3372	4310	2215	4985	2491	550	23958	38760
	száma	29		29	2	10	6	8	4	10	5	1	46	75
	átlaga	510		510	532	497	562	539	554	498	498	550	521	517
	max.						870							

b) cserjealak felső határa

A határadatok	összege	1323	2226	3549		2353	1180	1472	3402	1914	2420	2262	15003	18552
	száma	2	3	5		3	2	2	5	3	4	3	22	27
	átlaga	661	742	710		784	590	736	680	638	605	754	682	687
	max.					1020								

Alnus incana Willd.

a) faalak felső határa

A határadatok	összege	45790	5310	51100	2497	10784	9683	11546	7466	14515	6548	2454	65493	116593
	száma	53	7	60	3	13	12	14	9	17	8	3	79	139
	átlaga	864	759	852	832	830	807	824	830	854	819	818	829	839
	max.							1257						

	Sík és völgy	Tető és gerinc	Együtt	Hegydoldak napkitettség szerint									Általában
				É	ÉK	K	DK	D	DNy	Ny	ÉNy	Ezek együtt	

Ulmus montana With. (U. scabra Mill.)

a) alsó határ

A határadatok	összege	4894		4894	435	256	682	1844	1252	2215	516	280	7480	12374
	száma	13		13	1	1	2	5	3	7	2	1	22	35
	átlaga	376		376	435	256	341	369	417	316	258	280	340	354
	min.	179												

b) faalak felső határa

A határadatok	összege	2738	2844	5582	14098	17991	18571	16162	29341	25087	22693	21519	165462	171044
	száma	3	3	6	14	17	18	15	27	25	22	21	159	165
	átlaga	913	948	930	1007	1058	1032	1077	1087	1003	1031	1025	1041	1037
	max.							1365	1365					

c) eltörpülés felső határa

A határadatok	összege				2231		3865		1100	2241	995			10432
	száma				2		3		1	2	1			9
	átlaga				1116		1288		1100	1121	995			1159
	—													

Tilia parvifolia Ehrh. (T. cordata Mill.)

a) faalak felső határa

A határadatok	összege	3876		3876	2965	4153	6428	5727	4417	8800	6261	2189	40940	44816
	száma	6		6	4	6	9	8	6	12	9	3	57	63
	átlaga	646		646	741	692	714	716	736	733	696	730	718	711
	max.						962							

b) eltörpülés felső határa

A határadatok	összege													6429
	száma													7
	átlaga													918
	max.							1150						

	Sík és völgy	Tető és gerinc	Együtt	Hegyoldalak napkitettség szerint									Általában
				É	ÉK	K	DK	D	DNy	Ny	ÉNy	Ezek együtt	

Acer platanoides L.

a) faalak felső határa

A határadatok	összege	7129	13125	20254	20807	27163	35020	21094	27478	23226	22819	12318	189925	210179
	száma	8	13	21	20	26	33	20	26	23	22	12	182	203
	átlaga	891	1010	964	1040	1045	1061	1055	1057	1010	1037	1027	1044	1035
	max.								1279					

b) eltörpülés felső határa

A határadatok	összege		2134	2134		3610	1200	1260	2500	6108		2470	17148	19282
	száma		2	2		3	1	1	2	5		2	14	16
	átlaga		1067	1067		1203	1200	1260	1250	1222		1235	1225	1205
	max.											1270		

Acer Pseudoplatanus L.

a) faalak felső határa

A határadatok	összege	17511	30577	48088	42292	51700	57655	58225	92248	57703	48408	35193	443424	491512
	száma	15	25	40	34	41	46	46	73	47	39	28	354	394
	átlaga	1167	1223	1202	1244	1261	1253	1266	1264	1228	1241	1257	1252	1247
	max.										1446			

b) eltörpülés felső határa

A határadatok	összege				5539	11939	9527	10370	7874	11863	6733	3818	67663	67663
	száma				4	9	7	8	6	9	5	3	51	51
	átlaga				1385	1327	1361	1296	1312	1318	1347	1273	1327	1327
	max.						1564							

Acer campestre L.

a) faalak felső határa

A határadatok	összege	2933	1201	4134	400		3290	2646	3015	5744	3389	757	19241	23375
	száma	6	2	8	1		5	5	5	11	5	2	34	42
	átlaga	489	600	517	400		658	529	603	522	678	379	566	556
	max.									895				

	Sík és völgy	Tető és gerinc	Együtt	Hegyoldalak napkitettség szerint									Általában
				É	ÉK	K	DK	D	DNy	Ny	ÉNy	Ezek együtt	

b) eltörpülés felső határa

A határadatok	összege	752	857	1609	860		789	820	1661	3853	898		8881	10490
	száma	1	1	2	1		1	1	2	5	1		11	13
	átlaga	752	857	804	860		789	820	830	771	898		807	807
	max.								909					

Fraxinus excelsior L.

a) állományképzés felső határa

A határadatok	összege													2582	
	száma														3
	átlaga														861
	max.						880	880							

b) szórványos előfordulás (faalak) felső határa

A határadatok	összege	830	4220	5050	22634	28377	30487	28868	38024	28220	33006	20848	230464	235514
	száma	1	4	5	22	28	30	29	37	30	32	20	228	233
	átlaga	830	1055	1010	1029	1013	1016	995	1028	941	1031	1042	1011	1011
	max.								1300					

Sorbus aucuparia L.

a) faalak felső határa

A határadatok	összege	2340		2340	21494	24551	19593	14871	25185	19988	20675	20359	166716	169056
	száma	2		2	17	20	16	12	21	17	16	16	135	137
	átlaga	1170		1170	1264	1228	1225	1239	1199	1176	1292	1272	1235	1234
	max.								1496					

b) eltörpülés felső határa

A határadatok	összege		7205	7205	14261	20087	17493	15505	22526	12948	2891	11296	117007	124212
	száma		5	5	10	14	12	11	16	10	2	8	88	88
	átlaga		1441	1441	1426	1435	1458	1410	1408	1295	1445	1412	1410	1412
	max.					1718	1718							

Syringa Josikaea Jacq. fil.

min.	304												
max.	568												

IV. Keleti Kárpátok.

Legmagasabb pontok: Radnai Havasok (Nagy Pietrosz) 2305 m., Borgói Havasok (Omuluj) 1932 m., Kelemen csoport (Pietroszul) 2102 m., Gyergyói Hegycsoport (Nagy Hagymás) 1793 m., Bodzai Hegycsoport (Csukás) 1958 m., Görgényi Havasok (Mezőhavas) 1777 m., Hargitta 1801 m.

	Sík és völgy	Tető és gerinc	Együtt	Hegyoldalak napkitettség szerint										Általában	
				É	ÉK	K	DK	D	DNy	Ny	ÉNy	Ezek együtt			

Picea excelsa Lk.

a) szórványos előfordulás alsó határa

A határadatok	összege	12754	2179	14933	3303	2749	4574	689	4116	908	6328	3735	26402	41335
	száma	18	2	20	5	4	6	1	6	1	8	5	36	56
	átlaga	709	1089	747	661	687	762	689	686	908	791	747	733	738
	min.								522					

b) állományképzés alsó határa

A határadatok	összege	24128		24128	14851	3223	5958		1814	2814	4124	1777	34561	58689
	száma	31		31	17	4	7		2	3	5	2	40	71
	átlaga	778		778	874	806	851		907	938	825	888	864	827
	min.	523												

c) zárt állományképzés felső határa

A határadatok	összege	5921	21357	27278	40025	29986	40440	38779	24360	40394	51238	28037	293259	320537
	száma	4	14	18	27	20	27	26	16	26	34	18	194	212
	átlaga	1480	1525	1515	1482	1499	1498	1491	1523	1554	1507	1558	1511	1512
	max.											1756		

d) szakadozott állományok felső határa

A határadatok	összege	4857	11512	16369	28417	34314	27451	20653	12705	21149	35491	38138	218318	234687
	száma	3	7	10	18	21	17	13	8	13	22	24	136	146
	átlaga	1619	1645	1637	1579	1634	1615	1589	1588	1627	1613	1589	1605	1607
	max.										1771			

	Sík és völgy	Tető és gerinc	Együtt	Hegyoldalak napkitettség szerint									Általában
				É	ÉK	K	DK	D	DNy	Ny	ÉNy	Ezek együtt	

e) 8 m-es faalak felső határa

A határadatok	összege	6185	3275	9460	32217	14611	30758	6553	9896	29722	32293	40508	196558	206018
	száma	4	2	6	20	9	19	4	6	18	20	25	121	127
	átlaga	1546	1637	1577	1611	1623	1619	1638	1649	1651	1615	1620	1624	1622
	max.				1811									

f) szakadozott törpe állomány felső határa

A határadatok	összege		3533	3533	1635	1635	1773		5348	3305	3526	11825	29047	32580
	száma		2	2	1	1	1		3	2	2	7	17	19
	átlaga		1766	1766	1635	1635	1773		1783	1653	1763	1689	1709	1715
	max.								1878					

g) eltörpülés felső határa

A határadatok	összege		1918	1918	5993		7713	3785	7901	9703	5828	3924	44847	46765
	száma		1	1	3		4	2	4	5	3	2	23	24
	átlaga		1918	1918	1998		1928	1893	1975	1941	1943	1962	1950	1949
	max.								2026					

Abies pectinata DC. (A. alba Mill.)

a) szórványos előfordulás alsó határa

A határadatok	összege	11937		11937	7954	3807	2942	854	1544	1586	2160	4706	25553	37490
	száma	16		16	10	5	4	1	2	2	3	6	33	49
	átlaga	746		746	795	761	735	854	772	793	720	784	774	765
	min.						545							

b) állományképzés alsó határa

A határadatok	összege	3923		3923	3199	1683	783		1633	1600		1575	10473	14396
	száma	5		5	4	2	1		2	2		2	13	18
	átlaga	785		785	800	841	783		817	800		788	806	800
	min.				752									

c) állományképzés felső határa

A határadatok	összege		3924	3924	2627	2413	2569	2674		2781	3843	5136	22043	25967
	száma		3	3	2	2	2	2		2	3	4	17	20
	átlaga		1308	1308	1313	1207	1284	1337		1390	1281	1284	1297	1298
	max.										1456			

	Sík és völgy	Tető és gerinc	Együtt	Hegyoldalak napkitettség szerint									Általában
				É	ÉK	K	DK	D	DNy	Ny	ÉNy	Ezek együtt	

d) szórványos előfordulás felső határa

A határadatok	összege	2436	5381	7817	13078	7017	7872	12975	12782	22828	11763	21901	110216	118033
	száma	2	4	6	10	5	6	10	9	17	9	17	83	89
	átlaga	1218	1345	1303	1308	1403	1312	1298	1420	1343	1307	1288	1328	1326
	max.							1712	1712					

e) eltörpülés felső határa

A határadatok	összege	1330	4289	5619	2918	3088	4564	2974	13544	19163
	száma	1	3	4	2	2	3	2	9	13
	átlaga	1330	1430	1405	1459	1544	1521	1487	1505	1474
	max.					1681				

Pinus Cembra L.

a) alsó határ

A határadatok	összege	1543	6036	2878	1458	2992	14907
	száma	1	4	2	1	2	10
	átlaga	1543	1509	1439	1458	1496	1491
	min.		1375	1375			

b) faalak felső határa

A határadatok	összege	6725	1708	1734	3385	8587	22139
	száma	4	1	1	2	5	13
	átlaga	1681	1708	1734	1692	1717	1703
	max.					1771	

c) eltörpülés felső határa

A határadatok	összege	1799	1736	1801	1807	7143
	száma	1	1	1	1	4
	átlaga	1799	1736	1801	1807	1786
	max.				1807	

Pinus montana Mill.

a) szórványos előfordulás alsó határa

A határadatok	összege	6050	4732	10782	9240	6547	6526	3349	2884	7695	3174	39415	50197
	száma	4	3	7	6	4	4	2	2	5	2	25	32
	átlaga	1512	1577	1540	1540	1637	1631	1674	1442	1539	1587	1577	1569
	min.									1328			

	Sík és völgy	Tető és gerinc	Együtt	Hegyoldalak napkitettség szerint									Általában
				É	ÉK	K	DK	D	DNy	Ny	ÉNy	Ezek együtt	

b) tömeges előfordulás alsó határa

A határadatok	összege	1368	1237				3074	4746	1206				11631
száma	1	1					2	3	1				8
átlaga	1368	1237					1537	1582	1206				1454
min.									1206				

c) tömeges előfordulás felső határa

A határadatok	összege												5480
száma													3
átlaga													1827
max.									1924				

d) szórványos előfordulás felső határa

A határadatok	összege	3978		2011		4058	4022	4000	1892				19961
száma	2			1		2	2	2	1				10
átlaga	1989			2011		2029	2011	2000	1892				1996
max.						2140							

Fagus sylvatica L.*

a) állományképzés felső határa (általában)

A határadatok	összege	10881	25823	36704	15518	6697	14718	13718	14615	18364	19256	13305	116191	152895
száma	9	20	29	12	5	11	10	11	14	15	10	88	117	
átlaga	1209	1291	1266	1293	1339	1338	1372	1329	1312	1284	1331	1320	1307	
max.											1505			

a₁) állományképzés felső határa mint erdőhatár

A határadatok	összege	2730	6458	9188	3838	2821	7981	6775	5326	6928	6803	4042	44514	53702
száma	2	5	7	3	2	6	5	4	5	5	3	33	40	
átlaga	1365	1292	1313	1279	1411	1330	1355	1332	1386	1361	1347	1349	1343	
max.											1505			

a₂) állományképzés felső határa, felette lúcos

A határadatok	összege	8151	19365	27516	11680	3876	6737	6943	9289	11436	12453	9263	71677	99193
száma	7	15	22	9	3	5	5	7	9	10	7	55	77	
átlaga	1164	1291	1251	1298	1292	1347	1389	1327	1271	1245	1323	1303	1288	
max.										1490				

* Alsó tenyészeti határát az Erdélyi Medencé-ben éri el.

	Sík és völgy	Tető és gerinc	Együtt	Hegyoldalak napkitettség szerint									Általában
				É	ÉK	K	DK	D	DNy	Ny	ÉNy	Ezek együtt	

b) szórványos előfordulás felső határa lúcosban

A határadatok	összege	13547	14708	28255	14641	12350	20277	14808	13031	20072	14777	19343	129299	157554
	száma	11	11	22	11	9	15	11	10	15	11	14	96	118
	átlaga	1232	1337	1284	1331	1372	1352	1346	1303	1338	1343	1382	1347	1335
	max.										1548			

c) eltörpülés felső határa

A határadatok	összege	1170	1288	2458	2939	2874	4155	7152	2742	8360	5583	2822	36627	39085
	száma	1	1	2	2	2	3	5	2	6	4	2	26	28
	átlaga	1170	1288	1229	1470	1437	1385	1430	1371	1393	1396	1411	1409	1396
	max.				1551									

Quercus sessiliflora Salisb.

a) állományképzés felső határa

A határadatok	összege	441	3796	4237	680	1075	3207	2270	10631	9182	2800	3187	33032	37366
	száma	1	4	5	1	1	4	3	13	11	3	4	40	45
	átlaga	441	949	847	680	1075	802	757	818	835	933	797	826	828
	max.					1075								

b) szórványos előfordulás (faalak) felső határa

A határadatok	összege	2250	2588	4838	1821	2134	2788	5547	11215	11709	6856	2003	44073	48911
	száma	3	3	6	2	2	3	6	12	12	7	2	46	52
	átlaga	750	863	806	911	1067	929	925	935	976	979	1002	958	941
	max.					1120								

c) eltörpülés felső határa

A határadatok	összege		1170				972	1015	7463	2887				13507
	száma		1				1	1	7	3				13
	átlaga		1170				972	1015	1066	962				1039
	max.								1336					

Quercus pedunculata Ehrh. (Qu. Robur L.)

a) állományképzés felső határa

A határadatok	összege	583					700	520	1284					3087
	száma	1					1	1	2					5
	átlaga													617
	max.						700							

	Sík és völgy	Tető és gerince	Együtt	Hegyoldalak napkitettség szerint									Általában
				É	ÉK	K	DK	D	DNy	Ny	ÉNy	Ezek együtt	

b) szórványos előfordulás (faalak) felső határa

A határadatok	összege	4416	4416	2031	3005	5412	6836	1725	2786	21795	26211
	száma	6	6	3	4	7	8	2	4	28	34
	átlaga	736	736	677	751	773	854	862	697	778	771
	max.						993				

c) eltörpülés felső határa

A határadatok	összege				1015	927	978			2920
	száma				1	1	1			3
	átlaga									973
	max.				1015					

Carpinus Betulus L.

a) állományképzés felső határa

A határadatok	összege										2424
	száma										3
	átlaga										808
	max.							920			

b) szórványos előfordulás (faalak) felső határa

A határadatok	összege	10856	2769	13625	3314	3576	6059	2811	6238	7657	2639	3830	36124	49749
	száma	13	3	16	4	4	7	3	7	9	3	4	41	57
	átlaga	833	923	852	828	894	866	937	891	851	880	957	881	873
	max.						1172	1172						

c) eltörpülés felső határa

A határadatok	összege												3836
	száma												4
	átlaga												959
	—												

Corylus Avellana L.

felső határ

A határadatok	összege	7847	11237	19084	3311	4479	10472	6685	11761	9351	2217	6904	55180	74264
	száma	8	9	17	3	4	9	5	10	8	2	6	47	64
	átlaga	981	1249	1123	1104	1120	1164	1337	1176	1169	1109	1151	1174	1160
	max.							1528						

	Sík és völgy	Tető és gerinc	Együtt	Hegyoldalak napkitettség szerint									Átlalában	
				É	ÉK	K	DK	D	DNy	Ny	ÉNy	Ezek együtt		

b) eltörpülés felső határa

A határadatok	összege	17574			1166		3147							21887	
	száma	16			1		3								20
	átlaga	1098			1166		1049								1094
	max.	1303													

Alnus viridis DC.

a) alsó határ

A határadatok	összege	10835		10835	6385	3281	4226	2956			2608	4434	23890	34725
	száma	10		10	5	3	3	2			2	3	18	28
	átlaga	1083		1083	1277	1094	1409	1478			1304	1478	1327	1240
	min.	677												

b) felső határ

A határadatok	összege	1619	1827	3446	5197	1820	5529	1768		3824	3846	3693	25677	29123
	száma	1	1	2	3	1	3	1		2	2	2	14	16
	átlaga	1619	1827	1723	1732	1820	1843	1768		1912	1923	1846	1834	1820
	max.						2004							

Salix pentandra L.

felső határ

A határadatok	összege	10688			1170		6541	2122	3525	1192				25238	
	száma	10			1		6	2	3	1					23
	átlaga	1069			1170		1090	1061	1175	1192					1097
	max.						1287								

Populus tremula L.

a) faalak felső határa

A határadatok	összege	4443	6412	10855	1295	4638	2453	3294	3434	1397	3402	1119	21032	31887
	száma	4	5	9	1	4	2	3	3	1	3	1	18	27
	átlaga	1111	1282	1206	1295	1160	1226	1098	1145	1397	1134	1119	1168	1181
	max.									1397				

	Sík és völgy	Tető és gerinc	Együtt	Hegyoldalak napkitettség szerint									Általában
				É	ÉK	K	DK	D	DNy	Ny	ÉNy	Ezek együtt	

b) eltörpülés felső határa

A határadatok	összege	1132	2868		1468		3182	1398	1387				11435
	száma	1	2		1		2	1	1				8
	átlaga	1132	1434		1468		1591	1398	1387				1429
	max.						1637						

Ulmus montana With. (U. scabra Mill.)

a) alsó határ

A határadatok	összege	1392			681	1323	1725	843	1420	1180	2189		10753
	száma	2			1	2	2	1	2	2	3		15
	átlaga	696			681	661	862	843	710	590	730		717
	min.									478			

b) felső határ

A határadatok	összege	10257	1088	11345	14890	6867	7070	3504	7250	8235	6033	4813	58662	70007
	száma	9	1	10	12	6	6	3	6	7	5	4	49	59
	átlaga	1140	1088	1134	1241	1144	1178	1168	1208	1176	1207	1203	1198	1187
	max.				1440									

Acer platanoides L.

faalak felső határa

A határadatok	összege				6852	7183	2391	3751	3280	4432	3325	4482	35696	35696
	száma				6	6	2	3	3	4	3	4	31	31
	átlaga				1142	1197	1195	1250	1093	1108	1108	1120	1151	1151
	max.							1381						

Acer Pseudoplatanus L.

a) faalak felső határa

A határadatok	összege	9911	8307	18218	15929	12437	18867	10721	10926	14486	20517	10867	114750	132968
	száma	8	6	14	12	9	14	8	8	11	15	8	85	99
	átlaga	1239	1384	1301	1327	1382	1348	1340	1366	1317	1367	1358	1350	1343
	max.										1638			

	Sík és völgy	Tető és gerinc	Együtt	Hegyoldalak napkitettség szerint									Általában	
				É	ÉK	K	DK	D	DNy	Ny	ÉNy	Ezek együtt		

b) eltörpülés felső határa

A határadatok	összege	1415	1289		2960	1414	1504	1654			1500	4931		16667
	száma	1	1		2	1	1	1			1	3		11
	átlaga													1515
max.											1725			

Acer campestre L.

felső határ

A határadatok	összege	2887	1895		1590	1790	946		4508	1584	920	920		17040
	száma	4	2		2	2	1		6	2	1	1		21
	átlaga													811
max.					988									

Fraxinus excelsior L.

szórványos előfordulás (faalak) felső határa

A határadatok	összege	3473	2045	5518	6136	3439	3341	4647	5195	2108	3105	4610	32581	38099
	száma	4	2	6	6	3	3	4	5	2	3	4	30	36
	átlaga	868	1022	920	1023	1146	1114	1162	1039	1054	1035	1152	1086	1058
max.						1251								

Sorbus aucuparia L.

a) faalak felső határa

A határadatok	összege	2725	2686	5411	17819	8559	8637	8783	8054	2524	7000	11824	73200	78611
	száma	2	2	4	13	6	6	6	6	2	5	9	53	57
	átlaga	1363	1343	1353	1371	1426	1440	1464	1342	1262	1400	1314	1381	1379
max.					1676									

b) cserjealak felső határa

A határadatok	összege	1597	3329	4926	7953	5983	6586	6602	4460	1490	1754	3002	37830	42756
	száma	1	2	3	5	4	4	4	3	1	1	2	24	27
	átlaga	1597	1664	1642	1591	1496	1646	1650	1487	1490	1754	1501	1576	1584
max.						1841								

V. Déli Kárpátok.

Legmagasabb pontok: Fogarasi Havasok (Negoj) 2536 m., Pareng (Mundra) 2520 m., Bucsecs (La Omu) 2508 m., Retyezát (Vrf. Peleaga) 2506 m., Szebeni vagy szászsebesi Havasok (Cindrel) 2248 m.

	Sík és völgy	Tető és gerinc	Együtt	Hegyoldalak napkitettség szerint									Általában	
				É	ÉK	K	DK	D	DNy	Ny	ÉNy	Ezek együtt		

Picea excelsa Lk.

a) szórványos előfordulás alsó határa

A határadatok	összege	8680	1120	9800	11815	3227	4958	620	1666	1328	4976	3022	31612	41410
	száma	11	1	12	16	4	6	1	2	2	6	3	40	52
	átlaga	789	1120	817	738	807	826	620	833	664	829	1007	790	796
	min.				490									

b) állományképzés alsó határa

A határadatok	összege	8897	3751	12648	15236	5542	1800	3279	2031	3896	1843	6028	39655	52303
	száma	9	3	12	13	5	2	3	2	4	2	6	37	49
	átlaga	989	1250	1054	1172	1108	900	1093	1015	974	922	1005	1072	1067
	min.						554							

c) zárt állományképzés felső határa

A határadatok	összege	24058	12855	36913	53935	44735	56851	30278	20760	25579	37815	40516	310469	347382
	száma	16	8	24	32	26	34	18	12	15	22	24	183	207
	átlaga	1504	1607	1538	1685	1721	1672	1682	1730	1705	1719	1688	1697	1678
	max.											1858		

d) szakadozott állományok felső határa

A határadatok	összege	14943	6919	21862	31477	58035	41541	38354	22302	26772	35554	64685	318720	340582
	száma	9	4	13	18	33	24	22	13	15	20	37	182	195
	átlaga	1660	1730	1682	1749	1758	1731	1743	1716	1785	1778	1748	1751	1747
	max.							1880						

	Sík és völgy	Tető és gerinc	Együtt	Hegyoldalak napkitettség szerint									Általában
				É	ÉK	K	DK	D	DNy	Ny	ÉNy	Ezek együtt	

e) 8 m-es faalak felső határa

A határadatok	összege	9798	9798	22381	8792	12064	16685	16277	5334	16261	12109	109903	119701
	száma	6	6	13	5	7	9	9	3	9	7	62	68
	átlaga	1633	1633	1722	1758	1723	1854	1809	1778	1807	1730	1773	1760
	max.							1900					

f) eltörpülés felső határa

A határadatok	összege	3913	3907	7820	5738	13676	5632	12207	13241	10011	15373	13326	89204	97024
	száma	2	2	4	3	7	3	6	7	5	8	7	46	50
	átlaga	1957	1953	1955	1913	1954	1877	2034	1892	2002	1922	1904	1939	1940
	max.							2200						

Abies pectinata DC. (A. alba Mill.)

a) szórványos előfordulás alsó határa

A határadatok	összege	3548	1567	5115	2289	1550	785				3550	1452	9626	14741
	száma	5	2	7	3	2	1				4	2	12	19
	átlaga	710	784	731	763	775	785				887	726	802	776
	min.	590												

b) állományképzés alsó határa

A határadatok	összege													2645
	száma													3
	átlaga													882
	min.						678							

c) állományképzés felső határa

A határadatok	összege													3929
	száma													3
	átlaga													1310
	max.				1339									

d) szórványos előfordulás (faalak) felső határa

A határadatok	összege	9697	5496	15193	20640	18481	15291	9382	9506	8282	11592	16415	109589	124782
	száma	8	4	12	15	13	11	7	7	6	8	12	79	91
	átlaga	1212	1374	1266	1376	1422	1390	1340	1358	1380	1449	1368	1387	1371
	max.								1734					

	Sík és völgy	Tető és gerinc	Együtt	Hegyoldalak napkitettség szerint									Általában	
				É	ÉK	K	DK	D	DNy	Ny	ÉNy	Ezek együtt		

e) eltörpülés felső határa

A határadatok	összege	1390			2980		1402	1422	1520	6149	2937		17800
	száma	1			2		1	1	1	4	2		12
	átlaga	1390			1490		1402	1422	1520	1537	1468		1483
	max.									1660			

Pinus Cembra L.

a) alsó határ

A határadatok	összege	1660	3306		1680	8084	1637			1540		17907
	száma	1	2		1	5	1			1		11
	átlaga	1660	1653		1680	1617	1637			1540		1628
	min.					1502						

b) faalak felső határa

A határadatok	összege				8999	9159	9191	7362	11357	1923	9229	14552		71772
	száma				5	5	5	4	6	1	5	8		39
	átlaga				1800	1832	1838	1840	1893	1923	1846	1819		1840
	max.								1986					

c) eltörpülés felső határa

A határadatok	összege		3734		1860		1899		1981		1971			11445
	száma		2		1		1		1		1			6
	átlaga		1867		1860		1899		1981		1971			1908
	max.								1981					

Pinus montana Mill.

a) szórványos előfordulás alsó határa

A határadatok	összege	8306	6249		4859	1709	1530	1639			3264	4987		32543
	száma	6	4		3	1	1	1			2	3		21
	átlaga	1384	1562		1620	1709	1530	1639			1632	1662		1550
	min.	1210												

	Sík és völgy	Tető és gerinc	Együtt	Hegyoldalak napkitettség szerint									Általában	
				É	ÉK	K	DK	D	DNy	Ny	ÉNy	Ezek együtt		

d) szórványos előfordulás felső határa

A határadatok	összege	2039	4403	6442	4161	7866	2190	6677	2285	8755	1995	8092	42021	48463
	száma	1	2	3	2	4	1	3	1	4	1	4	20	23
	átlaga	2039	2202	2147	2080	1967	2190	2226	2285	2189	1995	2023	2101	2107
	max.									2296				

Juniperus Sabina L.

min.						756							
max.		1060											

Fagus sylvatica L.*

a) állományképzés felső határa (általában)

A határadatok	összege	15756	2683	18439	21392	9121	20633	13667	10883	9386	13297	21635	120014	138453
	száma	14	2	16	16	7	15	10	8	7	10	16	89	105
	átlaga	1125	1342	1152	1337	1303	1376	1367	1360	1341	1330	1352	1348	1319
	max.							1560						

a₁) állományképzés felső határa, mint erdőhatár

A határadatok	összege				1398		1400	1480		1398	1398	1398		8472
	száma				1		1	1		1	1	1		6
	átlaga				1398		1400	1480		1398	1398	1398		1412
	max.							1480						

a₂) állományképzés felső határa, felette lúcos

A határadatok	összege	15756	2683	18439	19994	9121	19233	12187	10883	7988	11899	20237	111542	129981
	száma	14	2	16	15	7	14	9	8	6	9	15	83	99
	átlaga	1125	1342	1152	1333	1303	1374	1354	1360	1331	1322	1349	1344	1313
	max.							1560						

b) szórványos előfordulás felső határa lúcosban

A határadatok	összege	20059	4217	24276	26584	19792	33749	15793	11401	18310	19390	26853	171872	196148
	száma	17	3	20	19	14	24	11	8	13	14	19	122	142
	átlaga	1180	1406	1214	1399	1414	1406	1436	1425	1408	1385	1413	1409	1381
	max.							1600						

* Alsó tenyészet határát az Erdélyi Medencében éri el.

	Sík és völgy	Tető és gerinc	Együtt	Hegyoldalak napkitettség szerint									Általában
				É	ÉK	K	DK	D	DNy	Ny	ÉNy	Ezek együtt	

c) eltörpülés felső határa

A határadatok	összege	4054		1526	2812	7111	3093	1337	2974	5909	2896		31712
	száma	3		1	2	5	2	1	2	4	2		22
	átlaga	1351		1526	1406	1422	1547	1337	1487	1477	1448		1441
	max.									1575			

Quercus sessiliflora Salisb.

a) állományképzés felső határa

A határadatok	összege			926	3927	2759	5831	985	855		15283
	száma			1	4	3	6	1	1		16
	átlaga			926	982	920	972	985	855		955
	max.						1058				

b) szórványos előfordulás (faalak) felső határa

A határadatok	összege	684		544		948	7824	5200	3283	2377	1965		22855
	száma	1		1		1	8	5	3	2	2		23
	átlaga	684		544		948	978	1040	1094	1189	983		992
	max.									1217			

Quercus pedunculata Ehrh. (Qu. Robur L.)

szórványos előfordulás felső határa

A határadatok	összege		882		680		680	600	2550	600	3199		9191
	száma		2		1		1	1	4	1	5		15
	átlaga		441		680		680	600	638	600	640		613
	max.									686			

Carpinus Betulus L.

a) faalak felső határa

A határadatok	összege	4814		4814	4120	900	6182	4716	5852	1953	4470	2716	30909	35723
	száma	6		6	5	1	7	5	6	2	5	3	34	40
	átlaga	802		802	824	900	883	943	975	977	894	905	909	893
	max.								1188					

	Sík és völgy	Tető és gerinc	Együtt	Hegyoldalak napkitettség szerint									Álta- lában
				É	ÉK	K	DK	D	DNy	Ny	ÉNy	Ezek együtt	

b) eltörpülés felső határa

A határadatok	összege													4325
	száma													4
	átlaga													1081
	max.						1250							

Corylus Avellana L.

felső határ

A határadatok	összege	13194	3286	16480	8130	5501	6017	8116	6724	1030	2335	5191	43044	59524
	száma	12	3	15	7	5	5	7	6	1	2	4	37	52
	átlaga	1100	1095	1099	1161	1100	1203	1159	1121	1030	1167	1298	1163	1145
	max.											1412		

Betula verrucosa Ehrh.

b) faalak felső határa

A határadatok	összege	1297	3973		1623		8180	8789	8998	5750	1492	2935		43037
	száma	1	3		1		6	7	7	4	1	2		32
	átlaga	1297	1324		1623		1363	1256	1285	1438	1492	1468		1345
	max.									1633				

b) eltörpülés felső határa

A határadatok	összege		6346		8857	5559	5020		1422	1414	4994	8822		42434
	száma		4		6	4	3		1	1	3	6		28
	átlaga		1587		1476	1390	1673		1422	1414	1665	1470		1516
	max.						1825							

Alnus glutinosa Gärtn.

felső határ

A határadatok	összege	13378	820		910	1040	1868	968	2145		1659	1525	10115	24313
	száma	18	1		1	1	2	1	2		2	2	11	30
	átlaga	743	820		910	1040	934	968	1072		830	762	920	810
	max.								1250					

	Sík és völgy	Tető és gerinc	Együtt	Hegyoldalak napkitettség szerint									Általában	
				É	ÉK	K	DK	D	DNy	Ny	ÉNy	Ezek együtt		

Alnus incana Willd.

felső határ

A határadatok	összege	22533	22533	1630	593		2655	860	1635	1635	3400	12408	34941
	száma	25	25	2	1		3	1	2	2	4	15	40
	átlaga	901	901	815	593		885	860	817	817	850	827	874
	max.	1284											

Alnus viridis DC.

a) alsó határ

A határadatok	összege	5744		1845		671			878	3256		12394
	száma	6		2		1			1	3		13
	átlaga	957		923		671			878	1085		953
	min.	660										

b) felső határ

A határadatok	összege	1774		5845	17240	11769	4101		9635	15042		65406
	száma	1		3	9	6	2		5	8		34
	átlaga	1774		1948	1916	1962	2051		1927	1880		1924
	max.			2121								

Ulmus montana With. (U. scabra Mill.)

a) alsó határ

A határadatok	összege	1595		1068								2663
	száma	3		2								5
	átlaga	532		534								533
	min.	375										

b) faalak felső határa

A határadatok	összege	12776	1242	14018	5596	3388	5665	6687	1127	4495	5878	5366	38202	52220
	száma	13	1	14	5	3	5	6	1	4	5	5	34	48
	átlaga	983	1242	1001	1119	1129	1133	1115	1127	1124	1176	1073	1124	1088
	max.							1430						

	Sík és völgy	Tető és gerinc	Együtt	Hegyoldalak napkitettség szerint									Általában	
				É	ÉK	K	DK	D	DNy	Ny	ÉNy	Ezek együtt		

c) eltörpülés felső határa

A határadatok	összege			1147				1286	1192				3625
	száma			1				1	1				3
	átlaga												1208
—													

Acer platanoides L.

szórványos előfordulás (faalak) felső határa

A határadatok	összege	943	1196		1200	963	3193	4268	2308			1676	15747
	száma	1	1		1	1	3	4	2			2	15
	átlaga	943	1196		1200	963	1064	1067	1154			838	1050
	max.								1210				

Acer Pseudoplatanus L.

a) szórványos előfordulás felső határa

A határadatok	összege	13452	8428	21880	9946	15895	15690	2799	5582	5852	24871	12066	92701	114581
	száma	11	6	17	7	11	11	2	4	4	17	9	65	82
	átlaga	1223	1405	1287	1421	1445	1426	1400	1395	1463	1463	1341	1426	1397
	max.						1652							

b) eltörpülés felső határa

A határadatok	összege	1413			2819	5011		1780	1455		3166	4652		20296
	száma	1			2	3		1	1		2	3		13
	átlaga													1561
	max.					1828								

Fraxinus excelsior L.

a) szórványos előfordulás (faalak) felső határa

A határadatok	összege	7532	2180	9712	3952	3082	6790	5438	900	1220	1837	3757	26976	36688
	száma	8	2	10	4	3	6	5	1	1	2	4	26	36
	átlaga	942	1090	971	988	1027	1132	1088	900	1220	919	939	1038	1019
	max.						1315							

	Sík és völgy	Tető és gerinc	Együtt	Hegyoldalak napkitettség szerint									Általában
				É	ÉK	K	DK	D	DNy	Ny	ÉNy	Ezek együtt	

b) eltörpülés felső határa

A határadatok	összege													2416
száma														2
átlaga														1208
—														

Sorbus aucuparia L.

a) faalak felső határa

A határadatok	összege	7517		7517	9071	7355	7185	1370	2875	1528	3090	7532	40006	47523
száma	6			6	6	5	5	1	2	1	2	5	27	33
átlaga	1253			1253	1512	1471	1437	1370	1438	1528	1545	1506	1482	1440
max.						1646								

b) cserjealak felső határa

A határadatok	összege	3115	1715	4830	3564	17671	5378	3222	2907	4939	10961	15569	64211	69041
száma	2	1	3	2	10	3	2	2	2	3	6	9	37	40
átlaga	1557	1715	1610	1782	1767	1793	1611	1454	1646	1827	1730	1735	1726	
max.												1987		

Sambucus racemosa L.

a) alsó határ

A határadatok	összege	765			775	528			1037	1189	775			5069
száma	1				1	1			1	1	1			6
átlaga	765				775	528			1037	1189	775			845
min.						528								

b) felső határ

A határadatok	összege	1106			7564	6008	8132	4970	1460	3082	4880	9160		46362
száma	1				5	4	5	3	1	2	3	6		30
átlaga	1106				1513	1502	1626	1657	1460	1541	1627	1527		1545
max.											1720			

	Sík és völgy	Tető és gerinc	Együtt	Hegyoldalak napkitettség szerint									Általában
				É	ÉK	K	DK	D	DNy	Ny	ÉNy	Ezek együtt	

b) faalak felső határa

A határadatok	összege												3900
	száma												4
	átlaga												975
	max.		1109										

c) eltörpülés felső határa

A határadatok	összege											2341
	száma											2
	átlaga											1170
	max.					1249						

Pinus Cembra L.

a) alsó határ

min.					1628						
------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--

b) felső határ

A határadatok	összege		1851		3735	3670				1810		11066
	száma		1		2	2				1		6
	átlaga		1851		1868	1835				1810		1844
	max.				1870	1870						

Pinus montana Mill.

a) alsó határ

A határadatok	összege	3126			3321		1628	1614	1810	1291	1625		14415
	száma	2			2		1	1	1	1	1		9
	átlaga												1602
	min.									1291			

b) felső határ

(nem éri el)

	Sík és völgy	Tető és gerinc	Együtt	Hegyoldalak napkitettség szerint									Általában
				É	ÉK	K	DK	D	DNy	Ny	ÉNy	Ezek együtt	

Taxus baccata L.

a) alsó határ

A határadatok	összege												
	száma				91		300		250				641
	átlaga				1		1		1				3
	min.				91								

b) felső határ

A határadatok	összege		1197		855	1120						936	4108
	száma		1		1	1						1	4
	átlaga		1197		855	1120						936	1027
	max.		1197										

Fagus sylvatica L.

a) szórványos előfordulás alsó határa

A határadatok	összege	749			150				296	95	530		1820
	száma	6			1				1	1	1		10
	átlaga	125			150				296	95	530		182
	min.	52											

b) állományképzés alsó határa

A határadatok	összege	1038	543	1581		110	110	417	618	600		118	1973	3554
	száma	7	1	8		1	1	2	2	3		1	10	18
	átlaga	148	543	198		110	110	208	309	200		118	197	197
	min.	52												

c) állományképzés felső határa, mint erdőhatár

A határadatok	összege	22780	16852	39632	17237	11545	14113	14427	5570	13121	24471	14423	114907	154539
	száma	17	12	29	12	8	10	10	4	9	17	10	80	109
	átlaga	1340	1404	1367	1436	1443	1411	1443	1393	1458	1439	1442	1436	1418
	max.												1558	

d) állományképzés felső határa, felette lúcos

A határadatok	összege	1086	2615	3701	9679	2681	1269	4075	1467	1330	5480	2666	28647	32348
	száma	1	2	3	7	2	1	3	1	1	4	2	21	24
	átlaga	1086	1308	1234	1383	1340	1269	1358	1467	1330	1370	1333	1364	1348
	max.										1512			

	Sík és völgy	Tető és gerinc	Együtt	Hegyoldalak napkitettség szerint									Általában
				É	ÉK	K	DK	D	DNy	Ny	ÉNy	Ezek együtt	

e) szórványos előfordulás felső határa lúcosban

A határadatok	összege	6010		6010	7163	2967	10086	5846	4238	2760	11332	8526	52918	58928
	száma	5		5	5	2	7	4	3	2	8	6	37	42
	átlaga	1202		1202	1433	1484	1441	1462	1413	1380	1417	1421	1430	1403
	max.						1560							

f) eltörpülés felső határa

A határadatok	összege	6910		6910	4571	1419	4178	4390	4353	1450	4382	5895	30638	37548
	száma	5		5	3	1	3	3	3	1	3	4	21	26
	átlaga	1382		1382	1524	1419	1393	1463	1451	1450	1461	1474	1459	1444
	max.											1562		

Quercus sessiliflora Salisb.

a) állományképzés felső határa

A határadatok	összege		15156	15156		1281	2776	15733	20058	8271	4068	1528	53715	68871
	száma		22	22		2	4	22	29	12	6	2	77	99
	átlaga		689	689		641	694	715	692	689	678	764	698	696
	max.		890											

b) szórványos előfordulás (faalak) felső határa

A határadatok	összege	682	16633	17315	720	637	6988	11288	16060	9987	10263	1312	57255	74570
	száma	1	23	24	1	1	10	15	22	13	14	2	78	102
	átlaga	682	723	721	720	637	699	753	730	768	733	656	734	731
	max.									992				

c) eltörpülés felső határa

A határadatok	összege		4295			1622				1020				6937
	száma		5			2				1				8
	átlaga		859			811				1020				867
	max.									1020				

Quercus pedunculata Ehrh. (Qu. Robur L.)

szórványos előfordulás felső határa

A határadatok	összege					304	620	1280	550	766				3520
	száma					1	1	2	1	1				6
	átlaga					304	620	640	550	766				587
	max.									766				

	Sík és völgy	Tető és gerinc	Együtt	Hegyoldalak napkitettség szerint									Általában
				É	ÉK	K	DK	D	DNy	Ny	ÉNy	Ezek együtt	

Quercus conferta Kit.

a) állományképzés felső határa

A határadatok	összege	1545	359	697	952	1164	1350		344		6411
	száma	3	1	2	2	3	3		1		15
	átlaga	515	359	349	476	388	450		344		427
	max.						592				

b) szórványos előfordulás felső határa

A határadatok	összege	3929	395	910		2244	4427	389	470	1194	13958
	száma	8	1	2		4	8	1	1	2	27
	átlaga	491	395	455		561	553	389	470	597	517
	max.					724					

Quercus Cerris L.

a) állományképzés felső határa

A határadatok	összege	1656			725	519	1425	442			4767
	száma	3			1	1	3	1			9
	átlaga	552			725	519	475	442			530
	max.				725						

b) szórványos előfordulás felső határa

A határadatok	összege	3909	3909	628	1772	1984	6619	2391	1415	548	15357	19266
	száma	6	6	1	3	3	10	4	2	1	24	30
	átlaga	652	652	628	591	661	662	598	708	548	640	642
	max.						1018					

Juglans regia L.

felső határ

A határadatok	összege	1076	403	498	437	1018	630		1099		5161
	száma	3	1	1	1	3	1		2		12
	átlaga	359	403	498	437	339	630		550		430
	max.						630				

	Sík és völgy	Tető és gerinc	Együtt	Hegyoldalak napkitettség szerint									Általában	
				É	ÉK	K	DK	D	DNy	Ny	ÉNy	Ezek együtt		

Carpinus Betulus L.

a) faalak felső határa

A határadatok	összege	4322	7721	12043	1646	1040	2053	5329	8018	4324	4694	3114	30218	42261
	száma	6	9	15	2	1	3	7	10	5	6	4	38	53
	átlaga	720	858	803	823	1040	684	761	802	865	782	779	795	797
max.												1118		

b) eltörpülés felső határa

A határadatok	összege		1003		1049		2064		1069	970		6155
	száma		1		1		2		1	1		6
	átlaga		1003		1049		1032		1069	970		1026
max.												

Carpinus duinensis Scop.

felső határ

A határadatok	összege		1854		740		1021	4822	3429	1565	475		13906
	száma		3		2		3	9	4	2	1		24
	átlaga		618		370		340	536	857	783	475		579
max.								1046					

Corylus Avellana L.

felső határ

A határadatok	összege		2145		1097	1140	1170	1328	1125		3194		11199	
	száma		2		1	1	1	1	1	1		3		10
	átlaga		1073		1097	1140	1170	1328	1125	1065		1065		1120
max.								1328						

Corylus Colurna L.

felső határ

A határadatok	összege			2068	1040		1740		980	1997		7825
	száma			2	1		2		1	2		8
	átlaga			1034	1040		870		980	999		978
max.				1069								

	Sík és völgy	Tető és gerinc	Együtt	Hegyoldalak napkitettség szerint									Általában
				É	ÉK	K	DK	D	DNy	Ny	ÉNy	Ezek együtt	

Ulmus montana With. (U. scabra Mill.)

a) alsó határ

A határadatok	összege	1272		883			1368			345		3868
	száma	3		2			3			1		9
	átlaga	424		442			456			345		430
	min.									345		

b) faalak felső határa

A határadatok	összege	5676	2277	7953	6219	4786	3177	3246	3132	3123	2282	4142	30107	38060
	száma	6	2	8	5	4	3	3	3	3	2	4	27	35
	átlaga	946	1138	994	1244	1196	1059	1082	1044	1041	1141	1035	1115	1087
	max.					1460								

c) eltörpülés felső határa

A határadatok	összege		1166				1496	1328					3990
	száma		1				1	1					3
	átlaga		1166				1496	1328					1330
	max.						1496						

Tilia parvifolia Ehrh. (T. cordata Mill.)

felső határ

A határadatok	összege	1463	2522			1005		1112	3013	879			9994
	száma	2	3			1		1	3	1			11
	átlaga	732	841			1005		1112	1004	879			909
	max.								1121				

Tilia tomentosa Mönch.

felső határ

A határadatok	összege	420	4703	5123	1507	1762	4293	1514	6421	1219	1343	916	18975	24098
	száma	1	7	8	2	2	6	2	9	2	2	1	26	34
	átlaga	420	672	640	753	881	716	757	713	610	671	916	730	709
	max.											916		

	Sík és völgy	Tető és gerinc	Együtt	Hegyoldalak napkitettség szerint									Általában
				É	ÉK	K	DK	D	DNy	Ny	ÉNy	Ezek együtt	

Syringa vulgaris L.

a) alsó határ

min.					51							
------	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--

b) felső határ

A határadatok	összege	2024			1140	890	2760	1097	1305			9216
	száma	2			1	1	3	1	1			9
	átlaga											1024
	max.								1305			

Sambucus racemosa L.

a) alsó határ

A határadatok	összege	1713					480					2193
	száma	2					1					3
	átlaga											731
	min.						480					

b) felső határ

A határadatok	összege	2284			2982	3136		1424		3062	1289	14177
	száma	2			2	2		1		2	1	10
	átlaga	1142			1491	1568		1424		1531	1289	1418
	max.									1599		

	Sík és völgy	Tető és gerinc	Együtt	Hegyoldalak napkitettség szerint									Általában
				É	ÉK	K	DK	D	DNy	Ny	ÉNy	Ezek együtt	

b) állományképzés alsó határa

A határadatok	összege	1127	581		1326	741	225	595	920	612					6127
	száma	5	2		4	1	1	1	2	1					17
	átlaga	225	290		331	741	225	595	460	612					360
	min.				161										

c) állományképzés felső határa (általában)

A határadatok	összege	5002	5658	10660	19030	8076	10021	15127	17160	17099	19506	14714	120733	131393
	száma	4	4	8	15	6	8	12	13	13	15	11	93	101
	átlaga	1250	1414	1332	1269	1346	1253	1261	1320	1315	1300	1338	1298	1301
	max.		1499											

c₁) állományképzés felső határa, mint erdőhatár

A határadatok	összege	2710	2890	5600	2710	4145	3929	1410	2713	4103	4147	9647	32804	38404
	száma	2	2	4	2	3	3	1	2	3	3	7	24	28
	átlaga	1355	1445	1400	1355	1382	1310	1410	1357	1368	1382	1378	1367	1372
	max.		1499											

c₂) állományképzés felső határa, felette lúcos

A határadatok	összege	2292	2768	5060	16320	3931	6092	13717	14447	12996	15359	5067	87929	92989
	száma	2	2	4	13	3	5	11	11	10	12	4	69	73
	átlaga	1146	1384	1265	1255	1310	1218	1247	1313	1300	1280	1267	1274	1274
	max.									1484				

d) szórványos előfordulás felső határa lúcosban

A határadatok	összege	2561	2648	5209	12054	3920	13118	10905	18179	9449	17639	9477	94741	99950
	száma	2	2	4	9	3	10	8	13	7	13	7	70	74
	átlaga	1280	1324	1302	1339	1307	1312	1363	1398	1350	1357	1354	1353	1351
	max.									1491				

e) eltölpülés felső határa

A határadatok	összege													5989
	száma													4
	átlaga													1497
	max.						1581							

	Sík és völgy	Tető és gerinc	Együtt	Hegyoldalak napkitettség szerint									Általában
				É	ÉK	K	DK	D	DNy	Ny	ÉNy	Ezek együtt	

Quercus sessiliflora Salisb.

a) állományképzés felső határa

A határadatok	összege	483	804	1287	2096	914	2876	8176	6150	2473	2044	1588	26317	27604
	száma	1	1	2	3	1	4	10	8	3	3	2	34	36
	átlaga	483	804	644	699	914	720	818	769	824	681	794	774	767
	max.								1044					

b) szórványos előfordulás (faalak) felső határa

A határadatok	összege	1805	1805	2486	2486	1658	6791	17534	11981	4343	2399	49678	51483
	száma	3	3	3	3	2	8	19	14	5	3	57	60
	átlaga	602	602	829	829	829	849	923	856	869	800	872	858
	max.							1106					

Quercus pedunculata Ehrh. (*Qu. Robur* L.)

a) állományképzés felső határa

A határadatok	összege			1134	770	1522	725	2015	1101	420		7687
	száma			2	1	2	1	3	2	1		12
	átlaga			567	770	761	725	672	551	420		641
	max.							915				

b) szórványos előfordulás (faalak) felső határa

A határadatok	összege			618	3118	2607	1680	2282	705	1308		12318
	száma			1	4	4	2	3	1	2		17
	átlaga			618	780	652	840	761	705	654		725
	max.						960					

c) eltörpülés felső határa

A határadatok	összege			866	2817							3683
	száma			1	3							4
	átlaga			866	939							921
	max.				967							

	Sík és völgy	Tető és gerinc	Együtt	Hegyoldalak napkitettség szerint								Általában
				É	ÉK	K	DK	D	DNy	Ny	ÉNy		Ezek együtt

Quercus lanuginosa Lam.

felső határ

A határadatok	összege					500	678	568				1746
száma						1	1	1				3
átlaga												582
max.							678					

Quercus conferta Kit.

a) állományképzés felső határa

A határadatok	összege	1524			412	744		450			3131
száma		4			1	2		1			8
átlaga		381			412	372		450			391
max.								450			

b) szórványos előfordulás felső határa

A határadatok	összege	2253			795	1199	2098	498	365		7208
száma		5			2	3	5	1	1		17
átlaga		463			398	400	420	498	365		424
max.							595				

Quercus Cerris L.

szórványos előfordulás felső határa

A határadatok	összege	1807			1190	1741	1944	705	774		8161
száma		3			2	3	3	1	1		13
átlaga		602			595	580	648	705	774		628
max.							837				

Carpinus Betulus L.

a) állományképzés felső határa

A határadatok	összege										5519
száma											7
átlaga											788
max.								859			

	Sík és völgy	Tető és gerinc	Együtt	Hegyoldalak napkitettség szerint									Általában
				É	ÉK	K	DK	D	DNy	Ny	ÉNy	Ezek együtt	

b) szórványos előfordulás (faalak) felső határa

A határadatok	összege	1693	1693	4791	5700	6886	13398	12811	7514	16029	4735	71864	73557
	száma	2	2	6	7	8	15	15	9	20	6	86	88
	átlaga	847	847	799	814	861	893	854	835	801	789	836	836
	max.					1115							

c) eltörpülés felső határa

A határadatok	összege											6010
	száma											6
	átlaga											1001
	max.									1294		

Corylus Avellana L.

felső határ

A határadatok	összege	3708	3708	3420	2070	9092	7652	10362	6052	5092	3265	47005	50713
	száma	3	3	3	2	8	7	9	5	5	3	42	45
	átlaga	1236	1236	1140	1035	1136	1093	1151	1210	1018	1088	1119	1127
	max.							1432					

Betula verrucosa Ehrh.

a) állományképzés felső határa

A határadatok	összege											2287
	száma											2
	átlaga											1144
	max.	1197										

b) szórványos előfordulás felső határa

A határadatok	összege	1330	1105	2715	2507	1346	1489	1338	2667		14397
	száma	1	1	2	2	1	1	1	2		11
	átlaga	1330	1105	1358	1254	1346	1389	1338	1334		1309
	max.				1422						

	Sík és völgy	Tető és gerinc	Együtt	Hegyoldalak napkitettség szerint									Általában
				É	ÉK	K	DK	D	DNy	Ny	ÉNy	Ezek együtt	

Alnus glutinosa Gärtn.

felső határ

A határadatok	összege	8937	582			1018	396	574	480	410			12397
száma	14	1				2	1	1	1	1			21
átlaga	638	582				509	396	574	480	410			590
max.	950												

Alnus incana Willd.

felső határ

A határadatok	összege			2064	2738	2499	2944	3561	1145	2660			17611
száma				2	3	3	3	4	1	3			19
átlaga				1032	913	833	981	890	1145	887			927
max.									1145				

Alnus viridis DC.

a) alsó határ

A határadatok	összege												5582
száma													4
átlaga													1395
min.									937				

b) felső határ

A határadatok	összege			1722	1780	1710							5212
száma				1	1	1							3
átlaga													1737
max.					1780								

Salix alba L.

felső határ

A határadatok	összege			782	1930	5950	3789	2115	2262	4955	2693		24476
száma				1	2	6	4	2	3	5	3		26
átlaga				782	965	992	947	1057	754	991	898		941
max.								1200					

	Sík és völgy	Tető és gerinc	Együtt	Hegyoldalak napkitettség szerint									Általában	
				É	ÉK	K	DK	D	DNy	Ny	ÉNy	Ezek együtt		

b) eltörpülés felső határa

A határadatok	összege													2570
	száma													2
	átlaga													1285
	max.						1330							

Acer Pseudoplatanus L.

faalak felső határa

A határadatok	összege	1348	1348	6512	6494	8029	12491	6230	9324	7178	11204	67462	68810
	száma	1	1	5	5	6	10	5	7	5	8	51	52
	átlaga	1348	1348	1302	1299	1338	1249	1246	1332	1436	1400	1323	1323
	max.										1585		

Acer campestre L.

a) faalak felső határa

A határadatok	összege	3986	1303	5289	778	3809	1890	4974	1593	1711	1826	1380	17961	23250
	száma	6	2	8	1	5	2	7	2	3	3	2	25	33
	átlaga	664	651	661	778	762	945	711	797	570	609	690	718	705
	max.						1090							

b) általános felső határ

A határadatok	összege	3986	2289	6275	778	3809	1890	6012	1593	1711	1826	1380	18999	25274
	száma	6	3	9	1	5	2	8	2	3	3	2	26	35
	átlaga	664	763	697	778	762	945	752	797	570	609	690	731	722
	max.						1090							

Fraxinus excelsior L.

faalak felső határa

A határadatok	összege	1700	1200	2900	4669	5994	5706	9313	5622	6457	11060	6849	55670	58570
	száma	2	1	3	5	6	6	9	5	6	11	7	55	58
	átlaga	850	1200	967	934	999	951	1035	1124	1076	1005	978	1012	1010
	max.						1350							

	Sík és völgy	Tető és gerinc	Együtt	Hegyoldalak napkitettség szerint									Általában	
				É	ÉK	K	DK	D	DNy	Ny	ÉNy	Ezek együtt		

Sorbus aucuparia L.

a) faalak felső határa

A határadatok	összege	3563	3563	4037	2828	2516	2587	8317	3095	4208	7051	34639	38202	
	száma	3	3	3	2	2	2	2	6	2	3	5	25	28
	átlaga	1188	1188	1346	1414	1258	1294	1386	1548	1403	1410	1386	1364	
	max.								1590					

b) cserjealak felső határa

A határadatok	összege												5710
	száma												4
	átlaga												1428
	max.					1586							

Crataegus monogyna Jacq. és oxyacantha L.

felső határ

A határadatok	összege				2178	1040	6705	4398	8521	2031	1115	1060		27048
	száma				2	1	6	4	8	2	1	1		25
	átlaga				1089	1040	1117	1099	1065	1016	1115	1060		1082
	max.								1219					

Syringa Josikaea Jacq. fil.

a) alsó határ

A határadatok	összege													2492
	száma													5
	átlaga													499
	min.	432												

b) felső határ

A határadatok	összege													3319
	száma													4
	átlaga													830
	max.	955												

VIII. Magyar Középhegység.

Legmagasabb pontok: Mátra (Kékestető) 1010 m., Bükk (Bálvány) 957 m., Börzsönyi hegyek (Csóványos) 939 m., Bakony (Kőrös) 713 m., Pilis 757 m., Vértes (Gerecse) 633 m.

	Sík és völgy	Tető és gerinc	Együtt	Hegyoldalak napkitettség szerint									Átlalában	
				É	ÉK	K	DK	D	DNy	Ny	ÉNy	Ezek együtt		

Fagus silvatica L.

a) szórványos előfordulás alsó határa

A határadatok	összege	2195	840	3035	1704	1109		1160	197	305	535	908	5918	8953
	száma	9	3	12	7	4		3	1	1	2	4	22	34
	átlaga	244	280	253	243	277		387	197	305	268	227	269	263
	min.	116												

b) állományképzés alsó határa

A határadatok	összege	748		748	1773	1154	938	341	373	340	300	1048	6267	7015
	száma	3		3	7	4	3	1	1	1	1	4	22	25
	átlaga	249		249	253	289	313	341	373	340	300	262	285	281
	min.	116												

Quercus sessiliflora Salisb.

a) állományképzés felső határa

A határadatok	összege		5615	5615	989	1154	3086	5026	6145	8801	3618		28819	34434
	száma		8	8	2	2	5	7	9	13	6		44	52
	átlaga		702	702	495	577	617	718	683	677	603		655	662
	max.		899											

	Sík és völgy	Tető és gerinc	Együtt	Hegyoldalak napkitettség szerint									Általában	
				É	ÉK	K	DK	D	DNy	Ny	ÉNy	Ezek együtt		

b) szórványos előfordulás (faalak) felső határa

A határadatok	összege száma	1137	5378	6515	1883		2360	3300	5368	4583	4993		22487	29002
		2	7	9	4		4	5	8	7	7		35	44
átlaga	569	768	724	471			590	660	671	655	713		642	659
max.		939												

c) eltörpülés

max.		940												
------	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Quercus pedunculata Ehrh. (Qu. Robur L.)

a) állományképzés felső határa

A határadatok	összege száma	630		630			410	1367	1114	1276		4167	4797
		2		2			1	4	2	3		10	12
átlaga	315			315			410	342	557	425		417	400
max.									734				

b) szórványos előfordulás felső határa

A határadatok	összege száma	2674	407	3081	1580	460	1473	410	320	1724	1720		7687	10768
		7	1	8	4	1	4	1	1	1	3	4		18	26
átlaga	382	407	385	395	460	368	410	320	575	430			427	414
max.									734					

Quercus lanuginosa Lam.

a) állományképzés felső határa

A határadatok	összege száma	340	375	715			1791	2354	1486			5631	6346
		1	1	2			3	5	3			11	13
átlaga	340	375	358				597	471	495			512	488
max.								756					

b) szórványos előfordulás felső határa

A határadatok	összege száma	1082	3878	4960		321	1297	1946	3600	2044	832	364	10404	15364
		3	8	11		1	3	3	7	3	2	1	20	31
átlaga	361	485	451		321	432	649	514	681	416	364	520	496	
max.								756						

IX. Szigethegyek.

Legmagasabb pontok: Papuk 953 m., Mecsek (Zengő) 682 m., Fruska Gora 539.

	Sík és völgy	Tető és gerinc	Együtt	Hegyoldalak napkitettség szerint										Általában
				É	ÉK	K	DK	D	DNy	Ny	ÉNy	Ezek együtt		

Abies pectinata DC. (*A. alba* Mill.)

alsó határ

min.

321

Fagus silvatica L.

alsó határ

A határadatok	összege	715	430	1145	2748	1602	1084	950	2164	1683	912	969	12112	13257
	száma	5	1	6	15	6	5	4	9	8	4	6	57	63
	átlaga	143	430	191	183	267	217	237	240	210	228	161	212	210
	min.	83												

Quercus sessiliflora Salisb.

a) állományképzés felső határa

A határadatok	összege	318	318	981	841	1856	4982	2933	1502	677	13772	14090
	száma	1	1	2	2	3	10	6	4	2	29	30
	átlaga	318	318	491	421	619	498	489	376	339	475	470
	max.					815	815					

b) szórványos előfordulás (faalak) felső határa

A határadatok	összege	3163	3163	1862	841	1520	2328	2697	707	800	10755	13918
	száma	6	6	4	2	2	4	4	2	2	20	26
	átlaga	527	527	466	421	760	582	674	354	400	538	535
	max.					(815)	815	(815)				

XI. Duna-Dráva közti (Magyar-) Alpok.

Legmagasabb pontjai: Irottkő 883 m., Rozália 746 m.

	Sík és völgy	Tető és gerinc	Együtt	Hegyoldalak napkitettség szerint									Általában
				É	ÉK	K	DK	D	DNy	Ny	ÉNy	Ezek együtt	

Picea excelsa Lk.

a) szórványos előfordulás alsó határa

A határadatok	összege											3617
	száma											8
	átlaga											452
	min.				213							

b) állományképzés alsó határa

A határadatok	összege											1591
	száma											3
	átlaga											530
	min.								436			

Abies pectinata DC. (A. alba Mill.)

a) szórványos előfordulás alsó határa

A határadatok	összege	296	296	550	1136	1283	480	436	3885	4181
	száma	1	1	1	3	3	1	1	9	10
	átlaga	296	296	550	379	428	480	436	432	418
	min.				248					

b) állományképzés alsó határa

A határadatok	összege										1855
	száma										3
	átlaga										618
	min.				505						

	Sík és völgy	Tető és gerinc	Együtt	Hegyoldalak napkitettség szerint									Általában
				É	ÉK	K	DK	D	DNy	Ny	ÉNy	Ezek együtt	

Pinus silvestris L.

alsó határ

A határadatok	összege	620		388	1059	630	1003	434	1569	1436		466	6597	7217
száma	3		2	3	2	3	2	5	4		2	21	24	
átlaga	203		194	353	315	334	217	314	359		233	314	301	
min.	185													

Larix europaea DC. (L. decidua Mill.)

alsó határ

A határadatok	összege													1762
száma														4
átlaga														441
min.					350									

Fagus sylvatica L.

a) szórványos előfordulás alsó határa

A határadatok	összege													4684
száma														15
átlaga														312
min.	130													

b) állományképzés alsó határa

A határadatok	összege	180		841	752	1026	1107	750		220	1431			6307
száma	1		3	2	2	2	1		1	4				16
átlaga	180		280	376	513	553	750		220	358				394
min.	180													

Quercus sessiliflora Salisb.

a) állományképzés felső határa

A határadatok	összege				698		690	690	739		502			2817
száma					1		1	1	1		1			5
átlaga														664
max.									739					

XII. Dráva-Adria közti (Horvát-) Alpok.

Legmagasabb pontok: Velebit 1760 m., Pljesevica (Szeblin) 1657 m., Nagy-Kapella (Biela Lasica) 1533 m., Risznyák 1528 m., Kis-Kapella 1280 m., Uskok (Gorjanc) 1181 m., Ivanščica 1061 m., Sljeme 1035 m., Zrinyi Hegység 615 m.

	Sík és völgy	Tető és gerinc	Együtt	Hegyoldalak napkitettség szerint								Általában	
				É	ÉK	K	DK	D	DNy	Ny	ÉNy		Ezek együtt

Picea excelsa Lk.

a) szórványos előfordulás alsó határa (általában)

A határadatok	összege			803	2657	1322	1660	290	551	690	621		8594
	száma			2	5	3	2	1	1	2	2		18
	átlaga			401	531	441	830	290	551	345	310		477
	min.					159							

b) állományképzés alsó határa (általában)

A határadatok	összege	638		3372	1105	1679	624	1296			1391		10105
	száma	1		5	2	3	1	2			2		16
	átlaga	638		674	552	560	624	648			695		632
	min.					355							

c) szórványos előfordulás alsó határa a szárazföld felé

A határadatok	összege												6664	
	száma													16
	átlaga												416	
	min.					159								

d) állományképzés alsó határa a szárazföld felé

A határadatok	összege												7153
	száma												12
	átlaga												596
	min.					355							

	Sík és völgy	Tető és gerinc	Együtt	Hegyoldalak napkitettség szerint									Általában
				É	ÉK	K	DK	D	DNy	Ny	ÉNy	Ezek együtt	

e) első határ a tenger felé

A határadatok	összege	száma	1516	1028	922	808	628	4902
			2	1	1	1	1	6
	átlaga							817
	min.						628	

f) zárt állomány felső határa

A határadatok	összege	száma	1214	4088	3846	1202	1316	2834	1341	2835	18676
		1		3	3	1	1	2	1	2	14
	átlaga	1214	1363	1282	1202	1316	1417	1341	1417	1334	
	max.						1504				

g) szórványos előfordulás felső határa (bükkösben)

A határadatok	összege	száma	4088	4422	2877	4252	2977	5756	1406	25778
			3	3	2	3	2	4	1	18
	átlaga		1363	1474	1438	1417	1489	1439	1406	1432
	max.		1617							

h) szakadozott erdő felső határa

A határadatok	összege	száma	5675
		4	
	átlaga		1419
	max.		1440 1440 1440

i) 8 m-es faalak felső határa (bükkösben)

A határadatok	összege	száma	2947	2990	1465	3111	1563	3997	15073
			2	2	1	2	1	2	10
	átlaga		1474	1495	1465	1556	1563	1499	1507
	max.		1617						

k) eltörpülés felső határa

A határadatok	összege	száma	3337	6442	1654	3240	1628	1620	1617	19538
		2		4	1	2	1	1	1	12
	átlaga	1668	1610	1654	1620	1628	1620	1617	1628	
	max.	1699								

	Sík és völgy	Tető és gerinc	Együtt	Hegyoldalak napkitettség szerint									Általában
				É	ÉK	K	DK	D	DNy	Ny	ÉNy	Ezek együtt	

Abies pectinata DC. (A. alba Mill.)

a) alsó határ (általában)

A határadatok	összege	3243	3243	14619	12060	3862	6443	3050	6737	2920	4183	53874	57117
	száma	7	7	22	19	7	8	4	9	5	7	81	88
	átlaga	463	463	665	635	552	805	762	749	584	598	665	649
	min.				204								

b) alsó határ a szárazföld felé

A határadatok	összege	3243	3243	13171	12060	3862	5579	2130	4019	2023	4183	47027	50270
	száma	7	7	20	19	7	7	3	6	4	7	73	80
	átlaga	463	463	659	635	552	797	710	670	506	598	644	628
	min.				204								

c) alsó határ a tenger felé

A határadatok	összege			1448			864	920	2718	897			6847
	száma			2			1	1	3	1			8
	átlaga			724			864	920	906	897			856
	min.			660									

d) állományképzés felső határa

A határadatok	összege		2378		5856	4749	2337	1142	5947		1381	2761		26551
	száma		2		5	4	2	1	5		1	2		22
	átlaga		1189		1171	1187	1169	1142	1189		1381	1380		1207
	max.											1406		

e) szórványos előfordulás (faalak) felső határa

A határadatok	összege			12376	3862	3945	1195	11151	6458	3941	4048	46976	46976
	száma			9	3	3	1	8	5	3	3	35	35
	átlaga			1375	1287	1315	1195	1394	1292	1314	1349	1342	1342
	max.				1617								

f) eltörpülés felső határa

A határadatok	összege												11335
	száma												8
	átlaga												1417

	Sík és völgy	Tető és gerinc	Együtt	Hegyoldalak napkitettség szerint									Általában
				É	ÉK	K	DK	D	DNy	Ny	ÉNy	Ezek együtt	

Pinus silvestris L.

a) szórványos előfordulás alsó határa

A határadatok	összege	168	168	685	441	840	861	490	222	3539	3707
száma	1	1	3	2	2	2	1	1	11	12	
átlaga	168	168	228	220	420	431	490	222	322	309	
min.				164							

b) állományképzés alsó határa

A határadatok	összege		471	1066	619	206		2362
száma			2	2	1	1		6
átlaga			236	533	619	206		394
min.						206		

c) felső határ

A határadatok	összege		507	3202	861	910	5480
száma			1	4	1	1	7
átlaga			507	800	861	910	783
max.				941			

Pinus nigra Arn.

a) szórványos előfordulás alsó határa

A határadatok	összege						1730
száma							5
átlaga							346
min.						0	

b) állományképzés alsó határa

A határadatok	összege						1872
száma							4
átlaga							468
min.					256		

c) állományképzés felső határa

A határadatok	összege			721	721	970	4787	1915	9114
száma				1	1	1	5	2	10
átlaga									911
max.							1096		

	Sík és völgy	Tető és gerinc	Együtt	Hegyoldalak napkitettség szerint									Általában
				É	ÉK	K	DK	D	DNy	Ny	ÉNy	Ezek együtt	

d) szórványos előfordulás (faalak) felső határa

A határadatok	összege							2271	2398	1348				6017
	száma							2	2	1				5
	átlaga							1136	1199	1348				1203
	max.							1348	1348	1348				

Pinus montana Mill.

alsó határ

A határadatok	összege				11029	2506	5127	1441	5693		4378	1442		31616
	száma				8	2	4	1	4		3	1		23
	átlaga				1379	1253	1282	1441	1423		1459	1442		1375
	min.						1096							

Taxus baccata L.

a) alsó határ

A határadatok	összege				1851		396				643			2890
	száma				4		1				1			6
	átlaga				463		396				643			482
	min.				261									

b) felső határ

A határadatok	összege	1180			4254	2375	3250	2030	2317	1000		3564		20000
	száma	1			4	2	3	2	2	1		3		18
	átlaga	1180			1064	1187	1083	1030	1158	1000		1188		1111
	max.					1385						1385		

Juniperus communis L.

a) alsó határ a tenger felé

A határadatok	összege							793	988	1682				3463
	száma							2	2	4				8
	átlaga							397	494	420				433
	min.									263				

	Sík és völgy	Tető és gerinc	Együtt	Hegyoldalak napkitettség szerint									Általában
				É	ÉK	K	DK	D	DNy	Ny	ÉNy	Ezek együtt	

h) állományképzés alsó határa a Dráva, Száva és Kulpa medencéi felé

A határadatok	összege												38903
	száma												97
	átlaga												401
	min.				123								

i) állományképzés felső határa

A határadatok	összege		12440	12440	19275	18012	3906	6679	13608	5698	5179	7991	80348	92793
	száma		9	9	14	13	3	5	10	4	4	6	59	68
	átlaga		1383	1383	1377	1386	1302	1336	1361	1424	1295	1332	1362	1365
	max.				1617									

k) szórványos előfordulás felső határa lúç- és jegenyefenyőállományban

A határadatok	összege				1182			3003		1381			5566
	száma				1			2		1			4
	átlaga												1391
	max.							1563					

l) eltörpült állomány (bükkeserjés) felső határa

A határadatok	összege		5741	5741	10839	6140	7504	1428	12170	3028	1630	7456	50195	55936
	száma		4	4	7	4	5	1	8	2	1	5	33	37
	átlaga		1435	1435	1548	1535	1501	1428	1521	1514	1630	1491	1521	1512
	max.				1699									

Quercus sessiliflora Salisb.

a) alsó határ a tenger felé

A határadatok	összege				679			413	878	459	282		2711
	száma				2			1	1	1	1		6
	átlaga												452
	min.										282		

	Sík és völgy	Tető és gerinc	Együtt	Hegyoldalak napkitettség szerint									Általában
				É	ÉK	K	DK	D	DNy	Ny	ÉNy	Ezek együtt	

b) állományképzés felső határa

A határadatok	összege	800			2026	759	593	6620	2597				13395
	száma	1			3	1	1	9	3				18
	átlaga	800			675	759	593	736	866				744
	max.								1044				

c) szórványos előfordulás felső határa

A határadatok	összege	696	1016		1828	1127		1475	6788	5112			18042
	száma	1	1		3	2		2	8	6			23
	átlaga	696	1016		609	564		738	848	852			785
	max.									1044			

Quercus pedunculata Ehrh. (Qu. Robur L.)

a) alsó határ a tenger felé

min.	73												
------	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

b) felső határ

A határadatok	összege	4113			1036	764	1135	571	1372	1211	534		10736
	száma	7			2	2	2	1	2	2	1		19
	átlaga	588			518	382	568	571	686	606	534		565
	max.	709											

Quercus lanuginosa Lam.

a) állományképzés felső határa

A határadatok	összege					643		5542	6190	500			12865
	száma					1		8	9	1			19
	átlaga					643		693	688	500			678
	max.							903	903				

b) szórványos előfordulás (faalak) felső határa

A határadatok	összege					1249	2212	11175	3976	1635			20247
	száma					2	3	14	5	2			26
	átlaga					625	737	798	795	817			779
	max.									1084			

	Sík és völgy	Tető és gerinc	Együtt	Hegyoldalak napkitettség szerint									Általában
				É	ÉK	K	DK	D	DNy	Ny	ÉNy	Ezek együtt	

c) eltörpülés felső határa

A határadatok	összege					802	6058	3746	2100	1052		13758
	száma					1	7	4	2	1		15
	átlaga					802	865	937	1050	1052		917
	max.									1130		

Quercus Ilex L.

felső határ

max.										161		
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--

Quercus Cerris L.

a) alsó határ a tenger felé

A határadatok	összege					296	793	403	789			2281
	száma					1	2	1	2			6
	átlaga					296	397	403	394			380
	min.					296						

b) állományképzés felső határa

A határadatok	összege	747			660	1374	1330	7994	4536	3764		20405
	száma	1			1	2	2	11	6	5		28
	átlaga	747			660	687	665	727	756	753		729
	max.							962				

c) szórványos előfordulás (faalak) felső határa

A határadatok	összege				771	1765	2323	934	3414	3963	809	13979
	száma				1	2	3	1	4	5	1	17
	átlaga				771	882	774	934	854	793	809	822
	max.								987	987		

d) eltörpülés felső határa

A határadatok	összege				869			3174	1822		2128	7993
	száma				1			3	2		2	8
	átlaga				869			1058	911		1064	999
	max.								1152			

	Sík és völgy	Tető és gerinc	Együtt	Hegyoldalak napkitettség szerint									Általában
				É	ÉK	K	DK	D	DNy	Ny	ÉNy	Ezek együtt	

Castanea sativa Mill.

a) szórványos előfordulás alsó határa

A határadatok	összege				1812	1338	344	752	897	713	332	385		6573
	száma				10	6	2	3	5	4	2	2		34
	átlaga				181	223	172	251	179	178	166	192		193
	min.					123								

b) állományképzés alsó határa

A határadatok	összege				376	197	535			439	778	529		2854
	száma				2	1	2			2	3	2		12
	átlaga				188	197	268			219	259	265		238
	min.				169									

c) állományképzés felső határa

A határadatok	összege		1066		1695	371	1042	552	1672		581		6979
	száma		2		3	1	2	1	3		1		13
	átlaga		533		565	371	521	552	557		581		537
	max.		600		600				600				

d) szórványos előfordulás felső határa

A határadatok	összege	560	1122		476		367		1216	559		1970		6270
	száma	1	2		1		1		2	1		3		11
	átlaga	560	561		476		367		608	559		657		570
	max.								740					

Juglans regia L.

felső határ

A határadatok	összege	577			552			1338	1102	1151	386	525		5631
	száma	1			1			2	2	2	1	1		10
	átlaga													563
	max.							786						

	Sík és völgy	Tető és gerinc	Együtt	Hegyoldalak napkitettség szerint									Általában
				É	ÉK	K	DK	D	DNy	Ny	ÉNy	Ezek együtt	

Carpinus Betulus L.

a) alsó határ a tenger felé

min.				349									
------	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

b) állományképzés felső határa

A határadatok	összege				2317	1246	824	4287	4405				13079
	száma				3	2	1	6	6				18
	átlaga				771	623	824	714	734				727
	max.							900					

c) szórványos előfordulás felső határa

A határadatok	összege				2809	2221	759	3174	3014	3817	2499	702	18995	18995
	száma				4	3	1	4	4	5	3	1	25	25
	átlaga				702	740	759	794	754	763	833	702	760	760
	max.										1035			

d) eltörpülés felső határa

A határadatok	összege												3832
	száma												4
	átlaga												958
max.		1084											

Carpinus duinensis Scop.

felső határ

A határadatok	összege					2809	1387	2444	4243	551			11434
	száma					4	2	4	6	1			17
	átlaga					702	694	611	707	551			673
	max.								1104				

Ostrya carpinifolia Scop.

a) faalak felső határa

A határadatok	összege				787	1905	2834	6482	11128	8314	3416	745	35611
	száma				1	3	3	8	13	10	4	1	43
	átlaga				787	635	945	810	856	831	854	745	828
	max.							1015					

	Sík és völgy	Tető és gerinc	Együtt	Hegyoldalak napkitettség szerint									Általában	
				É	ÉK	K	DK	D	DNy	Ny	ÉNy	Ezek együtt		

b) eltörpülés felső határa

A határadatok	összege		1130		611	895	953	4969	9318	12977	5323	2616		38792
	száma		1		1	1	1	5	10	14	6	3		42
	átlaga		1130		611	895	953	994	932	927	887	872		924
	max.								1288					

Corylus Avellana L.

a) alsó határ a tenger felé

A határadatok	összege			256	183				1964	1755	772		4930
	száma			1	1				4	3	1		10
	átlaga												493
	min.				183								

b) felső határ

A határadatok	összege	4310	4310	3245	3594	2754	6195	7589	6243	7833	1010	38463	42773
	száma	4	4	3	4	3	6	7	6	8	1	38	42
	átlaga	1078	1078	1082	899	918	1032	1084	1040	979	1010	1012	1018
	max.							1481					

Betula verrucosa Ehrh.

felső határ

A határadatok	összege	1708	600	2308	1508	1125	684	732	2369	4276	1531	2126	14351	16659
	száma	3	1	4	2	2	1	1	3	6	2	3	20	24
	átlaga	569	600	577	754	563	684	732	790	713	766	709	718	694
	max.				930									

Alnus glutinosa Gärtn.

felső határ

A határadatok	összege	2401	740		1340	547	1430		1308		620			8386
	száma	4	1		2	1	2		2		1			13
	átlaga													645
	max.						746							

	Sík és völgy	Tető és gerinc	Együtt	Hegyoldalak napkitettség szerint									Álta- lában
				É	ÉK	K	DK	D	DNy	Ny	ÉNy	Ezek együtt	

Ulmus montana With. (U. scabra Mill.)

a) alsó határ

A határadatok	összege				969	583	618	303	1067		190	479		4209
	száma				2	1	1	1	2		1	1		9
	átlaga				485	583	618	303	534		190	479		468
	min.										190			

b) faalak felső határa

A határadatok	összege				2545	5034	1035	1915	2679	4171	1047	1830		20256
	száma				2	5	1	2	2	4	1	2		19
	átlaga				1272	1007	1035	958	1340	1043	1047	915		1066
	max.									1350				

c) eltörpülés felső határa

A határadatok	összege				1506	1412		4029			1100		8047
	száma				1	1		3			1		6
	átlaga												1341
	max.				1506								

Tilia parvifolia Ehrh. (T. cordata Mill.)

a) alsó határ a tenger felé

A határadatok	összege												1131
	száma												3
	átlaga												377
	min.									325			

b) felső határ

A határadatok	összege	1130			3251	906		6670	1214	1750	1020		15941
	száma	1			3	1		6	1	2	1		15
	átlaga	1130			1084	906		1112	1214	875	1020		1063
	max.							1535					

	Sík és völgy	Tető és gerinc	Együtt	Hegyoldalak napkitettség szerint								Általában		
				É	ÉK	K	DK	D	DNy	Ny	ÉNy		Ezek együtt	

Acer Pseudoplatanus L.

a) alsó határ

A határadatok	összege	190		1954	738	710	2210	1207	3363	963	1006		12341
	száma	1		6	3	4	4	3	4	3	4		32
	átlaga	190		326	246	178	552	402	841	321	252		386
	min.					120							

b) alsó határ a tenger felé

A határadatok	összege			570			1766	699	3363	551			6949
	száma			1			2	1	4	1			9
	átlaga			570			883	699	841	551			772
	min.									551			

c) alsó határ a szárazföld felé

A határadatok	összege	190		1384	738	710	444	508		412	1006		5392
	száma	1		5	3	4	2	2		2	4		23
	átlaga	190		277	246	178	222	254		206	252		234
	min.					120							

d) faalak felső határa

A határadatok	összege	2630	2653	5283	7787	6261	6971	2044	5276	5343	2336	2664	38682	43965
	száma	2	2	4	6	5	6	2	4	4	2	2	31	35
	átlaga	1315	1326	1321	1298	1252	1162	1022	1319	1336	1168	1332	1248	1256
	max.					1507								

e) eltörpülés felső határa

A határadatok	összege		4043	2983	2541		2998	4023	2783	1460			20826	
	száma		3	2	2		2	3	2	1				15
	átlaga		1348	1491	1271		1497	1341	1392	1460				1388
	max.			1583										

Acer platanoides L.

a) alsó határ

min.						263							
------	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--

	Sík és völgy	Tető és gerinc	Együtt	Hegyoldalak napkitettség szerint								Általában
				É	ÉK	K	DK	D	DNy	Ny	ÉNy		Ezek együtt

b) faalak felső határa

A határadatok	összege	1009	909	1918	866	2999	1035	1793		3655	978		11326	13244
	száma	1	1	2	1	3	1	2		4	1		12	14
	átlaga	1009	909	959	866	1000	1035	897		914	978		944	946
max.					1100									

c) eltörpülés

max.	1176													
------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Acer obtusatum W. et K.

a) faalak felső határa

A határadatok	összege	1098	2141	3239	8761	5799	4779	12083	15035	11793	4694	1850	64794	68033
	száma	1	2	3	11	6	5	14	17	13	5	2	73	76
	átlaga	1098	1070	1080	796	967	956	863	884	907	939	925	888	895
max.									1277					

b) eltörpülés felső határa

A határadatok	összege		2258		1130	2057	1079		6174	3058	3159	1130		20045
	száma		2		1	2	1		6	3	3	1		19
	átlaga		1129		1130	1028	1079		1029	1019	1053	1130		1055
max.									1288					

Acer campestre L.

a) faalak felső határa

A határadatok	összege	630			1691	1463		2910	5400	3865	688	740		17387
	száma	1			2	2		4	7	5	1	1		23
	átlaga	630			846	732		728	771	773	688	740		756
max.				953										

b) cserjealak felső határa

A határadatok	összege													6587
	száma													7
	átlaga													941
max.									1148					

	Sík és völgy	Tető és gerinc	Együtt	Hegyoldalak napkitettség szerint								Általában
				É	ÉK	K	DK	D	DNy	Ny	ÉNy		Ezek együtt

Acer monspessulanum L.

a) faalak felső határa

A határadatok	összege				856	562		1487	4169	2228			9302
	száma				1	1		2	6	4			14
	átlaga				856	562		744	695	557			664
	max.								878				

b) csejealak felső határa

A határadatok	összege				580	1600	1679	5982	4044	857	857		15599
	száma				1	2	2	7	6	1	1		20
	átlaga				580	800	840	855	674	857	857		780
	max.							1002					

Fraxinus excelsior L.

a) alsó határ a tenger felé

A határadatok	összege	28			451	286		611	810				2186
	száma	1			1	1		1	2				6
	átlaga												364
	min.	28											

b) felső határ

A határadatok	összege	950			4712	3451	3198	2463	4533	8135			27442
	száma	1			4	3	3	2	4	7			24
	átlaga	950			1178	1150	1066	1232	1133	1162			1143
	max.									1483			

Fraxinus Ornus L.

felső határ

A határadatok	összege		1130		695	1908	764	4551	20454	9299	1551	707		41059
	száma		1		1	2	1	5	22	10	2	1		45
	átlaga		1130		695	954	764	910	930	930	776	707		912
	max.								1304					

	Sík és völgy	Tető és gerinc	Együtt	Hegyoldalak napkitettség szerint								Általában
				É	ÉK	K	DK	D	DNy	Ny	ÉNy		Ezek együtt

Sorbus aucuparia L.

a) faalak felső határa

A határadatok	összege					2198				3036	2740				7974
	száma					2				3	2				7
	átlaga					1099				1012	1370				1139
	max.									1440					

b) eltörpülés felső határa

A határadatok	összege		3959			5304	4240	1603	1151	4571	1446	1460			23728
	száma		3			4	3	1	1	3	1	1			17
	átlaga		1320			1326	1413	1603	1151	1524	1446	1460			1396
	max.									1620					

Sorbus torminalis Crantz.

felső határ

A határadatok	összege	1315				1503	1127		2647	1249	2610	740	950		12141
	száma	2				2	2		4	2	4	1	1		18
	átlaga														674
	max.												950		

Sorbus Aria Crantz.

a) alsó határ

A határadatok	összege					803	195	513	1766	2636	3222	809	466		10410
	száma					2	1	2	4	6	7	3	1		26
	átlaga					401	195	257	442	439	460	270	466		400
	min.							155							

b) faalak felső határa

A határadatok	összege					3909	3189	2715	4682	6888	1658	1890			24931
	száma					4	3	3	5	7	2	2			26
	átlaga					977	1063	905	936	984	829	945			959
	max.									1340					

	Sík és völgy	Tető és gerinc	Együtt	Hegyoldalak napkitettség szerint									Általában
				É	ÉK	K	DK	D	DNy	Ny	ÉNy	Ezek együtt	

c) cserjealak felső határa

A határadatok	összege	5235	2983	1095	5531	3588	10009	4165					32606
	száma	4	2	1	4	3	8	3					25
	átlaga	1309	1491	1095	1383	1196	1251	1388					1304
	max.				1603								

Crataegus monogyna Jacq. és oxyacantha L.

felső határ

A határadatok	összege		2597	1798	1525	1686	1000	4532	1000	1755		15898
	száma		3	2	2	2	1	5	1	2		18
	átlaga		866	899	763	843	1000	906	1000	878		883
	max.						1000	1000	1000			

Prunus Mahaleb L.

felső határ

A határadatok	összege					1750	4114	3938	1104		10906
	száma					2	5	6	2		15
	átlaga					875	823	656	552		727
	max.					1009					

Prunus spinosa L.

a) alsó határ a tenger felé

A határadatok	összege										788
	száma										3
	átlaga										263
	min.						176				

b) felső határ

A határadatok	összege										2343
	száma										3
	átlaga										781
	max.						838				

	Sík és völgy	Tető és gerinc	Együtt	Hegyoldalak napkitettség szerint									Általában
				É	ÉK	K	DK	D	DNy	Ny	ÉNy	Ezek együtt	

Ficus Carica L.

(elvadulva)

felső határ

A határadatok	összege	278					1273	1226	1320	524			4621
	száma	1					4	4	4	2			15
	átlaga	278					318	307	330	262			308
	max.									387			

Pistacia Terebinthus L.

felső határ

A határadatok	összege						375	904	733	359		2371
	száma						1	2	2	1		6
	átlaga											395
	max.							571				

Cotinus Coggyria Scop.

felső határ

A határadatok	összege		752	752		507	1431	1359	4432	1468	431		9628	10380
	száma		1	1		1	2	2	5	2	1		13	14
	átlaga		752	752		507	715	680	886	734	431		741	741
	max.								1420					

Celtis australis L.

felső határ

A határadatok	összege	278				155	418	261		325	302		1739
	száma	1				1	2	1		1	1		7
	átlaga												248
	max.									325			

Laurus nobilis L.

felső határ

max.								65					
------	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--

	Sík és völgy	Tető és gerinc	Együtt	Hegyoldalak napkitettség szerint									Általában	
				É	ÉK	K	DK	D	DNy	Ny	ÉNy	Ezek együtt		

Cornus mas L.

felső határ

A határadatok	összege	557			3149	848	938	741	2258	2214		2939		13644
	száma	1			4	1	1	1	3	3		4		18
	átlaga													756
	max.									1010				

Amelanchier ovalis Med. (Aronia rotundifolia Pers.)

felső határ

A határadatok	összege													7452
	száma													5
	átlaga													1490
	max.				1638									

Cytisus Laburnum L. (Laburnum vulgare Griseb.)

felső határ

A határadatok	összege													6257
	száma													6
	átlaga													1043
	max.				1226									

Olea europaea L.

felső határ

max.												325		
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--

Phillyrea latifolia L.

felső határ

max.												340		
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--

	Sík és völgy	Tető és gerinc	Együtt	Hegyoldalak napkitettség szerint									Általában
				É	ÉK	K	DK	D	DNy	Ny	ÉNy	Ezek együtt	

Sambucus nigra L.

a) alsó határ a tenger felé

A határadatok	összege												497
	száma												2
	átlaga												248
	min.				172								

b) felső határ

A határadatok	összege												11999
	száma				3953	759	3744	719	1092	845	887		13
	átlaga				4	1	4	1	1	1	1		923
	max.				1201								

Sambucus racemosa L.

a) alsó határ

A határadatok	összege												1105
	száma												2
	átlaga												552
	min.					462							

b) felső határ

A határadatok	összege												5992
	száma												5
	átlaga												1198
	max.	1417											

Viburnum opulus L.

felső határ

A határadatok	összege												4088
	száma				596	1030	470	1166		482	344		8
	átlaga				1	2	1	2		1	1		511
	max.							587					

	Sík és völgy	Tető és gerinc	Együtt	Hegyoldalak napkitettség szerint									Általában
				É	ÉK	K	DK	D	DNy	Ny	ÉNy	Ezek együtt	

Vitis vinifera L.

felső határ

A határadatok	összege			770	583	431		538	978	394			3694
	száma			2	1	1		1	2	1			8
	átlaga			385	583	431		538	489	394			462
	max.								604				

1851

1866

XIII. Erdélyi Medence.

(Legmagasabb pontjai 600—800 m-esek.)

	Sík és völgy	Tető és gerinc	Együtt	Hegyoldalak napkitettség szerint									Általában	
				É.	ÉK	K	DK	D	DNy	Ny	ÉNy	Ezek együtt		

Fagus silvatica L.

a) szórványos előfordulás alsó határa

A határadatok	összege	380	330	710	1260	732	418	471			400	300	3581	4291
	száma	1	1	2	3	2	1	1			1	1	9	11
	átlaga	380	330	355	420	366	418	471			400	300	398	390
	min.											300		

b) állományképzés alsó határa

A határadatok	összege	430		430	412	732	1258	471		400		3273	3703
	száma	1		1	1	2	3	1		1		8	9
	átlaga	430		430	412	366	419	471		400		409	411
	min.					332							

XIV. Nagy- és Kis Magyar Alföld.

Fagus silvatica L.

Alsó határ, minimum 82 m.

MÁSODIK RÉSZ.

A magassági elterjedés határainak összehasonlítása.

E táblázatokba *a hegyvidékek szerint már tárgyalt* tenyészeti határoknak a legközelebbi 10-re kikerekített *átlagait fajok szerint csoportosítottuk*. Ez az összeállítás gyorsan áttekinthető képet nyújt a felsorolt növényfajok magassági elterjedésének viszonyairól az egész Állam területén.

Az oly fajok legtöbbjét, melyek csak egyes vidékeken fordulnak elő, magassági határaik tehát összehasonlításra nem alkalmasak, ide nem vettük fel. Ezeket a kötet elején lévő: „A magassági elterjedés határai“ c. alatt lévő táblázatokban tárgyaljuk, azokra a fajokra pedig, melyeknek magassági elterjedését valamennyi hegyvidéken nem tisztázhattuk, csakis a szövegrészben (I. kötet) terjeszkedünk ki.

A magassági határok középértékei a Magyar Állam területén.

Ha a kérdéses faj valamely hegyvidéken *nem fordul elő*, ezt a rovatokban *vízszintes vonás*, ha tenyészeti *határát nem éri el: csillag (*)* jelzi; *pont* van a rovatban, ha a *megfigyelés hiányos* vagy ha a csekély adatszám miatt — mely körülménynek a faj igen gyér előfordulása is természetes oka lehet — átlagot nem képezhettünk.

Az országos átlag: az összes adatok átlaga.

Hegyvidék	Esetek száma	Magasságok összegei	Átlag	Szél-sőség
			t.-f. magasság méter	

Hegyvidék	Esetek száma	Magasságok összegei	Átlag	Szél-sőség
			t.-f. magasság méter	

Picea excelsa Lk.

a) Szórványos előfordulás alsó határa

			Min.
ÉNy-i Kárpátok . . .	11	4549	410 302
Középkárpátok . . .	54	28003	520 302
ÉK-i Kárpátok . . .	64	40079	630 370
Keleti Kárpátok . . .	56	41335	740 522
Déli Kárpátok . . .	52	41410	800 490
Délmagy. Hegyvidék	15	12677	850 652
Bihar Hegység . . .	28	25806	920 561
Magyar Középhegys.	—	—	— —
Szigethegyek . . .	—	—	— —
Magyar Alpok . . .	8	3617	450 213
Horvát Alpok . . .	18	8594	480 159
A Magyar Állam területére	306	206070	670 159

b) Állományképzés alsó határa

			Min.
ÉNy-i Kárpátok . . .	17	8742	510 332
Középkárpátok . . .	60	38453	640 315
ÉK-i Kárpátok . . .	114	82401	720 400
Keleti Kárpátok . . .	71	58689	830 523
Déli Kárpátok . . .	49	52303	1070 554
Délmagy. Hegyvidék	6	6228	1040 938
Bihar Hegység . . .	42	45650	1090 590
Magyar Középhegys.	—	—	— —
Szigethegyek . . .	—	—	— —
Magyar Alpok . . .	3	1591	530 436
Horvát Alpok . . .	16	10105	630 355
A Magyar Állam területére	378	304162	800 315

Hegyvidék	Esetek száma	Magas-ságok összegei	Átlag	Szél-sőség
			t.f. magas-ság méter	

c) Zárt állományképzés felső határa

				Max.
ÉNY-i Kárpátok . . .	24	31613	1320	1459
Középkárpátok . . .	375	506720	1350	1662
ÉK-i Kárpátok . . .	425	583244	1370	1589
Keleti Kárpátok . . .	212	320537	1510	1756
Déli Kárpátok . . .	207	347382	1680	1858
Délmagy. Hegyvidék	32	49417	1540	1685
Bihar Hegység . . .	69	105562	1530	1697
Magyar Középhegys.	—	—	—	—
Szigethegyek . . .	—	—	—	—
Magyar Alpok . . .	*	*	*	*
Horvát Alpok . . .	14	18676	1330	1504
A Magyar Állam területére	1358	1963151	1450	1858

d) Szakadozott állományképzés felső határa

				Max.
ÉNY-i Kárpátok . . .	23	32569	1420	1506
Középkárpátok . . .	410	596609	1460	1696
ÉK-i Kárpátok . . .	335	492012	1470	1644
Keleti Kárpátok . . .	146	234687	1610	1771
Déli Kárpátok . . .	195	340582	1750	1880
Délmagy. Hegyvidék	79	125768	1590	1753
Bihar Hegység . . .	68	107606	1580	1754
Magyar Középhegys.	—	—	—	—
Szigethegyek . . .	—	—	—	—
Magyar Alpok . . .	*	*	*	*
Horvát Alpok . . .	4	5675	1420	1440
A Magyar Állam területére	1260	1935508	1540	1880

Hegyvidék	Esetek száma	Magas-ságok összegei	Átlag	Szél-sőség
			t.f. magas-ság méter	

e) Eltörpülés felső határa

				Max.
ÉNY-i Kárpátok . . .	*	*	*	*
Középkárpátok . . .	15	27389	1830	2057
ÉK-i Kárpátok . . .	52	91892	1770	1930
Keleti Kárpátok . . .	24	46765	1950	2026
Déli Kárpátok . . .	50	97024	1940	2200
Délmagy. Hegyvidék	9	16160	1800	2100
Bihar Hegység . . .	11	19412	1770	1830
Magyar Középhegys.	—	—	—	—
Szigethegyek . . .	—	—	—	—
Magyar Alpok . . .	*	*	*	*
Horvát Alpok . . .	12	19538	1630	1699
A Magyar Állam területére	173	318180	1840	2200

Abies pectinata DC. (*A. alba* Mill.)

a) Alsó határ

				Min.
ÉNY-i Kárpátok . . .	12	5747	480	232
Középkárpátok . . .	36	14591	410	215
ÉK-i Kárpátok . . .	110	69118	630	300
Keleti Kárpátok . . .	49	37490	770	545
Déli Kárpátok . . .	19	14741	780	590
Délmagy. Hegyvidék	43	28632	670	327
Bihar Hegység . . .	27	22680	840	620
Magyar Középhegys.	—	—	—	—
Szigethegyek . . .	1	321		321
Magyar Alpok . . .	10	4181	420	248
Horvát Alpok . . .	88	57117	650	204
A Magyar Állam területére	395	254618	640	204

Hegyvidék	Esetek száma	Magas-ságok összegei	Átlag	Szél-sőség
			t. f. magas-ság méter	

b) Állományképzés felső határa

				Max.
ÉNy-i Kárpátok . . .	.	.	.	.
Középkárpátok . . .	114	122801	1080	1335
ÉK-i Kárpátok . . .	34	31474	930	1326
Keleti Kárpátok . . .	20	25967	1300	1456
Déli Kárpátok . . .	3	3929	1310	1339
Délmagy. Hegyvidék	.	.	.	.
Bihar Hegység . . .	6	6920	1150	1270
Magyar Középhegys.	—	—	—	—
Szigethegyek	*	*	*	*
Magyar Alpok	*	*	*	*
Horvát Alpok	22	26551	1210	1406
A Magyar Állam területére	199	217642	1090	1456

c) Szórványos előfordulás felső határa

				Max.
ÉNy-i Kárpátok . . .	18	21233	1180	1281
Középkárpátok . . .	262	330778	1260	1562
ÉK-i Kárpátok . . .	294	346972	1180	1421
Keleti Kárpátok . . .	89	118033	1330	1712
Déli Kárpátok . . .	91	124782	1370	1734
Délmagy. Hegyvidék	35	47303	1350	1545
Bihar Hegység . . .	76	101031	1330	1560
Magyar Középhegys.	—	—	—	—
Szigethegyek	*	*	*	*
Magyar Alpok	*	*	*	*
Horvát Alpok	35	46976	1340	1617
A Magyar Állam területére	900	1137108	1260	1734

Hegyvidék	Esetek száma	Magas-ságok összegei	Átlag	Szél-sőség
			t. f. magas-ság méter	

d) Eltörpülés felső határa

				Max.
ÉNy-i Kárpátok . . .	1	1300	.	1300
Középkárpátok . . .	81	111282	1370	1600
ÉK-i Kárpátok . . .	53	72850	1380	1510
Keleti Kárpátok . . .	13	19163	1470	.
Déli Kárpátok . . .	12	17800	1480	.
Délmagy. Hegyvidék	9	12622	1400	1583
Bihar Hegység . . .	5	6943	1390	.
Magyar Középhegys.	—	—	—	—
Szigethegyek	*	*	*	*
Magyar Alpok	*	*	*	*
Horvát Alpok	8	11335	1420	.
A Magyar Állam területére	182	253295	1390	.

Pinus silvestris L.

a) Alsó határ

				Min.
ÉNy-i Kárpátok . . .	4	1355	340	312
Középkárpátok . . .	18	7442	410	232
ÉK-i Kárpátok . . .	1	602	.	602
Keleti Kárpátok . . .	1	510	.	510
Déli Kárpátok . . .	7	4428	630	476
Délmagy. Hegyvidék	.	.	.	(700)
Bihar Hegység . . .	.	.	.	(932)
Magyar Középhegys.	—	—	—	—
Szigethegyek	—	—	—	—
Magyar Alpok	24	7217	300	185
Horvát Alpok	12	3707	310	164
A Magyar Állam területére	67	25261	380	164

Hegyvidék	Esetek száma	Magas-ságok összegei	Átlag	Szél-sőség
			t.f. magas-ság méter	

b) Állományképzés felső határa

				Max.
ÉNy-i Kárpátok . . .	8	5466	680	829
Középkárpátok . . .	2	2265	1130	1156
ÉK-i Kárpátok . . .	.	.	.	.
Keleti Kárpátok . . .	2	2260	1130	1210
Déli Kárpátok . . .	1	1190	.	1190
Délmagy. Hegyvidék	.	.	.	.
Bihar Hegység . . .	.	.	.	.
Magyar Középhegys.	—	—	—	—
Szigethegyek . . .	—	—	—	—
Magyar Alpok . . .	*	*	*	*
Horvát Alpok . . .	.	.	.	.
A Magyar Állam területére	13	11181	860	1210

c) Szórványos előfordulás felső határa

				Max.
ÉNy-i Kárpátok . . .	9	7975	890	950
Középkárpátok . . .	27	33066	1220	1465
ÉK-i Kárpátok . . .	2	2274	1140	1220
Keleti Kárpátok . . .	4	5085	1270	1405
Déli Kárpátok . . .	17	24029	1410	1650
Délmagy. Hegyvidék	.	.	.	.
Bihar Hegység . . .	1	1353	.	1353
Magyar Középhegys.	—	—	—	—
Szigethegyek . . .	—	—	—	—
Magyar Alpok . . .	.	.	.	(755)
Horvát Alpok . . .	7	5480	780	941
A Magyar Állam területére	67	79262	1180	1650

Hegyvidék	Esetek száma	Magas-ságok összegei	Átlag	Szél-sőség
			t.f. magas-ság méter	

Pinus nigra Arn.

a) Alsó határ

				Min.
ÉNy-i Kárpátok . . .	—	—	—	—
Középkárpátok . . .	—	—	—	—
ÉK-i Kárpátok . . .	—	—	—	—
Keleti Kárpátok . . .	—	—	—	—
Déli Kárpátok . . .	—	—	—	—
Délmagy. Hegyvidék	8	2808	350	185
Bihar Hegység . . .	—	—	—	—
Magyar Középhegys.	—	—	—	—
Szigethegyek . . .	—	—	—	—
Magyar Alpok . . .	—	—	—	—
Horvát Alpok . . .	5	1730	350	0
A Magyar Állam területére	13	4538	350	0

b) Faalak felső határa

				Max.
ÉNy-i Kárpátok . . .	—	—	—	—
Középkárpátok . . .	—	—	—	—
ÉK-i Kárpátok . . .	—	—	—	—
Keleti Kárpátok . . .	—	—	—	—
Déli Kárpátok . . .	—	—	—	—
Délmagy. Hegyvidék	4	3900	980	1109
Bihar Hegység . . .	—	—	—	—
Magyar Középhegys.	—	—	—	—
Szigethegyek . . .	—	—	—	—
Magyar Alpok . . .	—	—	—	—
Horvát Alpok . . .	5	6017	1200	1348
A Magyar Állam területére	9	9917	1100	1348

Hegyvidék	Esetek száma	Magas-ságok összegei	Átlag	Szél-sőség
			t.-f. magas-ság méter	

Pinus Cembra L.

a) Alsó határ

Min.

ÉNy-i Kárpátok . . .	—	—	—	—
Középkárpátok . . .	31	42644	1380	1021
ÉK-i Kárpátok . . .	5	4999	1000	844
Keleti Kárpátok . . .	10	14907	1490	1375
Déli Kárpátok . . .	11	17907	1630	1502
Délmagy. Hegyvidék	1	1628	.	1628
Bihar Hegység . . .	—	—	—	—
Magyar Középhegys.	—	—	—	—
Szigethegyek . . .	—	—	—	—
Magyar Alpok . . .	—	—	—	—
Horvát Alpok . . .	—	—	—	—
A Magyar Állam területére	58	82085	1420	844

b) Faalak felső határa

Max.

ÉNy-i Kárpátok . . .	—	—	—	—
Középkárpátok . . .	57	91861	1610	1762
ÉK-i Kárpátok . . .	4	5809	1450	1473
Keleti Kárpátok . . .	13	22139	1700	1771
Déli Kárpátok . . .	39	71772	1840	1986
Délmagy. Hegyvidék	6	11066	1840	1870
Bihar Hegység . . .	—	—	—	—
Magyar Középhegys.	—	—	—	—
Szigethegyek . . .	—	—	—	—
Magyar Alpok . . .	—	—	—	—
Horvát Alpok . . .	—	—	—	—
A Magyar Állam területére	119	202647	1700	1986

¹ L. a faalak maximumát.

Hegyvidék	Esetek száma	Magas-ságok összegei	Átlag	Szél-sőség
			t.-f. magas-ság méter	

c) Eltörpülés felső határa

Max.

ÉNy-i Kárpátok . . .	—	—	—	—
Középkárpátok . . .	20	33898	1700	1821
ÉK-i Kárpátok . . .	.	.	.	.
Keleti Kárpátok . . .	4	7143	1790	1807
Déli Kárpátok . . .	6	11445	1910	1981 ¹
Délmagy. Hegyvidék	.	.	.	.
Bihar Hegység . . .	—	—	—	—
Magyar Középhegys.	—	—	—	—
Szigethegyek . . .	—	—	—	—
Magyar Alpok . . .	—	—	—	—
Horvát Alpok . . .	—	—	—	—
A Magyar Állam területére	30	52486	1750	. ¹

Pinus montana Mill.

a) Alsó határ

Min.

ÉNy-i Kárpátok . . .	7	9794	1400	1335
Középkárpátok . . .	72	91593	1270	752
ÉK-i Kárpátok . . .	79	112892	1430	1190
Keleti Kárpátok . . .	32	50197	1570	1328
Déli Kárpátok . . .	21	32543	1550	1210
Délmagy. Hegyvidék	9	14415	1600	1291
Bihar Hegység . . .	5	7347	1470	1200
Magyar Középhegys.	—	—	—	—
Szigethegyek . . .	—	—	—	—
Magyar Alpok . . .	—	—	—	—
Horvát Alpok . . .	23	31616	1380	1096
A Magyar Állam területére	248	350397	1410	752

Hegyvidék	Esetek száma	Magas-ságok összegei	Átlag	Szél-sőség
			t.f. magas-ság méter	

b) Felső határ

				Max.
ÉNy-i Kárpátok . . .	1	1672	.	1672
Középkárpátok . . .	77	149176	1940	2140
ÉK-i Kárpátok . . .	23	43015	1870	2000
Keleti Kárpátok . . .	22	43332	1970	2147
Déli Kárpátok . . .	32	68876	2150	2305
Délmagy. Hegyvidék	*	*	*	*
Bihar Hegység . . .	4	7104	1780	1838
Magyar Középhegys.	—	—	—	—
Szigethegyek . . .	—	—	—	—
Magyar Alpok . . .	—	—	—	—
Horvát Alpok . . .	*	*	*	*
A Magyar Állam területére	159	313175	1970	2305

Larix europaea DC. (L. decidua Mill.)

a) Alsó határ

				Min.
ÉNy-i Kárpátok . . .	.	.	.	.
Középkárpátok . . .	15	9694	650	398
ÉK-i Kárpátok . . .	4	3660	920	760
Keleti Kárpátok . . .	—	—	—	—
Déli Kárpátok . . .	1	1325	.	1325
Délmagy. Hegyvidék	—	—	—	—
Bihar Hegység . . .	1	635	.	635
Magyar Középhegys.	—	—	—	—
Szigethegyek . . .	—	—	—	—
Magyar Alpok . . .	4	1762	440	350
Horvát Alpok . . .	—	—	—	—
A Magyar Állam területére	25	17076	680	350

Hegyvidék	Esetek száma	Magas-ságok összegei	Átlag	Szél-sőség
			t.f. magas-ság méter	

b) Faalak felső határa

				Max.
ÉNy-i Kárpátok . . .	.	.	.	.
Középkárpátok . . .	94	138295	1470	1696
ÉK-i Kárpátok . . .	3	3926	1310	1442
Keleti Kárpátok . . .	—	—	—	—
Déli Kárpátok . . .	3	5491	1830	1890
Délmagy. Hegyvidék	—	—	—	—
Bihar Hegység . . .	1	1352	.	1352
Magyar Középhegys.	—	—	—	—
Szigethegyek . . .	—	—	—	—
Magyar Alpok . . .	.	.	.	(755)
Horvát Alpok . . .	—	—	—	—
A Magyar Állam területére	101	149064	1480	1890

c) Cserjealak felső határa

				Max.
ÉNy-i Kárpátok . . .	.	.	.	.
Középkárpátok . . .	25	40430	1620	1775
ÉK-i Kárpátok . . .	.	.	.	.
Keleti Kárpátok . . .	—	—	—	—
Déli Kárpátok . . .	1	2049	.	2049
Délmagy. Hegyvidék	—	—	—	—
Bihar Hegység . . .	.	.	.	.
Magyar Középhegys.	—	—	—	—
Szigethegyek . . .	—	—	—	—
Magyar Alpok . . .	.	.	.	.
Horvát Alpok . . .	—	—	—	—
A Magyar Állam területére	26	42479	1630	2049

Hegyvidék	Esetek száma	Magas-ságok összegei	Átlag	Szél-sőség
			t.f. magas-ság méter	

Taxus baccata L.

a) Alsó határ

			Min.
ÉNy-i Kárpátok . . .	.	.	(600)
Középkárpátok . . .	13	8730	670 426
ÉK-i Kárpátok . . .	6	3982	660 588
Keleti Kárpátok . . .	1	490	. 490
Déli Kárpátok . . .	1	1000	. 1000
Délmagy. Hegyvidék	3	641	210 91
Bihar Hegység . . .	1	250	. 250
Magyar Középhegys.	1	301	. 301 ¹
Szigethegyek . . .	—	—	—
Magyar Alpok . . .	1	498	. 498 ¹
Horvát Alpok . . .	6	2890	480 261
A Magyar Állam területére	33	18782	570 91

b) Felső határ

			Max.
ÉNy-i Kárpátok . . .	.	.	.
Középkárpátok . . .	18	17918	1000 1300
ÉK-i Kárpátok . . .	20	21513	1080 1236
Keleti Kárpátok . . .	1	1436	. 1436
Déli Kárpátok . . .	2	2818	1410 1500
Délmagy. Hegyvidék	4	4108	1030 1197
Bihar Hegység . . .	1	1199	. 1199
Magyar Középhegys.	.	.	.
Szigethegyek . . .	—	—	—
Magyar Alpok . . .	.	.	.
Horvát Alpok . . .	18	20000	1110 1385
A Magyar Állam területére	64	68992	1080 1500

¹ Egyetlen termőhely.

Hegyvidék	Esetek száma	Magas-ságok összegei	Átlag	Szél-sőség
			t.f. magas-ság méter	

Juniperus communis L.

Felső határ

			Max.
ÉNy-i Kárpátok . . .	1	1436	. 1436
Középkárpátok . . .	27	33970	1260 1405
ÉK-i Kárpátok . . .	12	14457	1210 1258
Keleti Kárpátok . . .	28	38169	1360 1521
Déli Kárpátok . . .	1	922	. 922
Délmagy. Hegyvidék	1	1380	. 1380
Bihar Hegység . . .	1	1353	. 1353
Magyar Középhegys.	*	*	* *
Szigethegyek . . .	*	*	* *
Magyar Alpok . . .	*	*	* *
Horvát Alpok . . .	18	14312	800 1053
A Magyar Állam területére	89	105999	1190 1521

Juniperus nana Willd.

a) Alsó határ

			Min.
ÉNy-i Kárpátok . . .	5	6744	1350 1299
Középkárpátok . . .	23	30233	1310 1090
ÉK-i Kárpátok . . .	47	57851	1230 703
Keleti Kárpátok . . .	54	70524	1310 775
Déli Kárpátok . . .	19	22445	1180 622
Délmagy. Hegyvidék	7	9538	1360 1097
Bihar Hegység . . .	8	8338	1040 648
Magyar Középhegys.	—	—	—
Szigethegyek . . .	—	—	—
Magyar Alpok . . .	—	—	—
Horvát Alpok . . .	11	13120	1190 780
A Magyar Állam területére	174	218793	1260 622

Hegyvidék	Esetek száma	Magasságok összegei	Átlag	Szélesség
			t.f. magasság méter	

b) Felső határ

			Max.	
ÉNy-i Kárpátok . . .	*	*	*	*
Középkárpátok . . .	19	38068	2000	2140
ÉK-i Kárpátok . . .	15	28481	1900	2000
Keleti Kárpátok . . .	10	19961	2000	2140
Déli Kárpátok . . .	23	48463	2110	2296
Délmagy. Hegyvidék	2	4163	2080	2121
Bihar Hegység . . .	*	*	*	*
Magyar Középhegys.	—	—	—	—
Szigethegyek . . .	—	—	—	—
Magyar Alpok . . .	—	—	—	—
Horvát Alpok . . .	*	*	*	*
A Magyar Állam területére	69	139136	2020	2296

Fagus sylvatica L.

a) Szórványos előford. alsó határa

			Min.	
ÉNy-i Kárpátok . . .	26	8825	340	200
Középkárpátok . . .	12	3945	330	200
ÉK-i Kárpátok . . .	35	8898	250	119
Keleti Kárpátok . . .	*	*	*	*
Déli Kárpátok . . .	*	*	*	*
Délmagy. Hegyvidék	10	1820	180	52
Bihar Hegység . . .	37	8922	240	161
Magyar Középhegys.	34	8953	260	116
Szigethegyek . . .	63	13257	210	83
Balatoni dombvidék.	3	600	200	200
Magyar Alpok . . .	15	4684	310	130
Horvát Alpok . . .	104	35600	340	97
Erdélyi Medence . .	11	4291	390	300
A Magyar Állam területére	350	99795	280	52

Hegyvidék	Esetek száma	Magasságok összegei	Átlag	Szélesség
			t.f. magasság méter	

b) Állományképzés alsó határa

			Min.	
ÉNy-i Kárpátok . . .	35	13228	380	222
Középkárpátok . . .	39	12879	330	205
ÉK-i Kárpátok . . .	87	30779	350	124
Keleti Kárpátok . . .	*	*	*	*
Déli Kárpátok . . .	*	*	*	*
Délmagy. Hegyvidék	18	3554	200	52
Bihar Hegység . . .	17	6127	360	161
Magyar Középhegys.	25	7015	280	116
Szigethegyek . . .	63	13257	210	83
Balatoni dombvidék.	3	600	200	200
Magyar Alpok . . .	16	6307	390	180
Horvát Alpok . . .	139	67519	490	123
Erdélyi Medence . .	9	3703	410	332
A Magyar Állam területére	451	164968	370	52

c) Állományképzés felső határa (általában)

			Max.	
ÉNy-i Kárpátok . . .	4	4533	1130	1223
Középkárpátok . . .	200	249171	1250	1410
ÉK-i Kárpátok . . .	482	600175	1250	1387
Keleti Kárpátok . . .	117	152895	1310	1505
Déli Kárpátok . . .	105	138453	1320	1560
Délmagy. Hegyvidék	133	186887	1410	1558
Bihar Hegység . . .	101	131393	1300	1499
Magyar Középhegys.	*	*	*	*
Szigethegyek . . .	*	*	*	*
Magyar Alpok . . .	*	*	*	*
Horvát Alpok . . .	68	92793	1370	1617
A Magyar Állam területére	1210	1556300	1290	1617

Hegyvidék	Esetek száma	Magas-ságok összegei	Átlag	Szél-sőség
			t. f. magas-ság méter	

d) Állományképzés felső határa, mint erdőhatár

Max.

ÉNy-i Kárpátok . . .	.	.	.	.
Középkárpátok . . .	62	79369	1280	1376
ÉK-i Kárpátok . . .	370	463302	1250	1387
Keleti Kárpátok . . .	40	53702	1340	1505
Déli Kárpátok . . .	6	8472	1410	1480
Délmagy. Hegyvidék	109	154539	1420	1558
Bihar Hegység . . .	28	38404	1370	1499
Magyar Középhegys.	*	*	*	*
Szigethegyek . . .	*	*	*	*
Magyar Alpok . . .	*	*	*	*
Horvát Alpok . . .	68	92793	1370	1617
A Magyar Állam területére	683	890581	1300	1617

e) Állományképzés felső határa, felette lúcos

Max.

ÉNy-i Kárpátok . . .	4	4533	1130	1223
Középkárpátok . . .	138	169802	1230	1410
ÉK-i Kárpátok . . .	112	136873	1220	1382
Keleti Kárpátok . . .	77	99133	1290	1490
Déli Kárpátok . . .	99	129981	1310	1560
Délmagy. Hegyvidék	24	32348	1350	1512
Bihar Hegység . . .	73	92989	1270	1484
Magyar Középhegys.	*	*	*	*
Szigethegyek . . .	*	*	*	*
Magyar Alpok . . .	*	*	*	*
Horvát Alpok . . .	.	.	.	.
A Magyar Állam területére	527	665719	1260	1560

Hegyvidék	Esetek száma	Magas-ságok összegei	Átlag	Szél-sőség
			t. f. magas-ság méter	

f) Szórványos előfordulás felső határa lúcosban

Max.

ÉNy-i Kárpátok . . .	15	17711	1180	1265
Középkárpátok . . .	230	289391	1260	1442
ÉK-i Kárpátok . . .	227	291526	1280	1446
Keleti Kárpátok . . .	118	157554	1340	1548
Déli Kárpátok . . .	142	196148	1380	1600
Délmagy. Hegyvidék	42	58928	1400	1560
Bihar Hegység . . .	74	99950	1350	1491
Magyar Középhegys.	*	*	*	*
Szigethegyek . . .	*	*	*	*
Magyar Alpok . . .	*	*	*	*
Horvát Alpok . . .	4	5566	1390	1563
A Magyar Állam területére	852	1116774	1310	1600

g) Cserjealak felső határa

Max.

ÉNy-i Kárpátok . . .	8	9761	1220	.
Középkárpátok . . .	119	160869	1350	1484
ÉK-i Kárpátok . . .	129	172210	1340	1453
Keleti Kárpátok . . .	28	39085	1400	1551
Déli Kárpátok . . .	22	31712	1440	1575
Délmagy. Hegyvidék	26	37548	1440	1562
Bihar Hegység . . .	4	5989	1500	1581
Magyar Középhegys.	*	*	*	*
Szigethegyek . . .	*	*	*	*
Magyar Alpok . . .	*	*	*	*
Horvát Alpok . . .	37	55936	1510	1699
A Magyar Állam területére	373	513110	1380	1699

Hegyvidék	Esetek száma	Magas-ságok összegei	Átlag	Szél-sőség
			t. f. magas-ság méter	

Quercus sessiliflora Salisb.

a) Állományképzés felső határa

				Max.
ÉNy-i Kárpátok . . .	9	4853	540	646
Középkárpátok . . .	60	42276	700	949
ÉK-i Kárpátok . . .	121	81110	670	957
Keleti Kárpátok . . .	45	37366	830	1075
Déli Kárpátok . . .	16	15283	960	1058
Délmagy. Hegyvidék	99	68871	700	890
Bihar Hegység . . .	36	27604	770	1044
Magyar Középhegys.	52	34434	660	899
Szigethegyek . . .	30	14090	470	815
Magyar Alpok . . .	5	2817	660	739
Horvát Alpok . . .	18	13395	740	1044
A Magyar Állam területére	491	342099	700	1075

b) Szórványos előfordulás felső határa

				Max.
ÉNy-i Kárpátok . . .	21	14321	680	802
Középkárpátok . . .	189	110723	800	1145
ÉK-i Kárpátok . . .	123	93774	760	1112
Keleti Kárpátok . . .	52	48911	940	1120
Déli Kárpátok . . .	23	22825	990	1217
Délmagy. Hegyvidék	102	74570	730	992
Bihar Hegység . . .	60	51483	860	1106
Magyar Középhegys.	44	29002	660	939
Szigethegyek . . .	26	13918	540	815
Magyar Alpok . . .	2	1741	870	883
Horvát Alpok . . .	23	18042	790	1044
A Magyar Állam területére	615	479310	780	1217

Hegyvidék	Esetek száma	Magas-ságok összegei	Átlag	Szél-sőség
			t. f. magas-ság méter	

c) Eltörpülés felső határa

				Max.
ÉNy-i Kárpátok . . .	1	882		882
Középkárpátok . . .	6	5238	860	
ÉK-i Kárpátok . . .	9	9515	1060	1204
Keleti Kárpátok . . .	13	13507	1040	1336
Déli Kárpátok . . .	.	.	.	.
Délmagy. Hegyvidék	8	6937	870	1020
Bihar Hegység . . .	.	.	.	.
Magyar Középhegys.	1	940	.	940
Szigethegyek . . .	.	.	.	.
Magyar Alpok . . .	.	.	.	.
Horvát Alpok . . .	.	.	.	.
A Magyar Állam területére	38	37019	970	1336

Quercus pedunculata Ehrh. (Qu. Robur L.)

Felső határ

				Max.
ÉNy-i Kárpátok . . .	28	12702	450	618
Középkárpátok . . .	29	18752	650	951
ÉK-i Kárpátok . . .	60	41288	690	1088
Keleti Kárpátok . . .	34	26211	770	993
Déli Kárpátok . . .	15	9191	610	686
Délmagy. Hegyvidék	6	3520	590	766
Bihar Hegység . . .	17	12318	730	960
Magyar Középhegys.	26	10768	410	734
Szigethegyek . . .	2	789	400	401
Magyar Alpok . . .	1	543	.	543
Horvát Alpok . . .	19	10736	570	709
Erdélyi Medence . . .	1	685	.	685
A Magyar Állam területére	238	147503	620	1088

Hegyvidék	Esetek száma	Magasságok összegei	Átlag	Szélesség
			t.-f. magasság méter	

Quercus lanuginosa Lam.

Felső határ			Max.	
ÉNy-i Kárpátok . . .	.	.	.	.
Középkárpátok . . .	3	1615	540	609
ÉK-i Kárpátok . . .	1	400	.	400
Keleti Kárpátok . . .	.	.	.	.
Déli Kárpátok . . .	.	.	.	.
Délmagy. Hegyvidék	1	508	.	508
Bihar Hegység . . .	3	1746	580	678
Magyar Középhegys.	31	15364	500	756
Szigethegyek . . .	10	4225	420	553
Magyar Alpok . . .	.	.	.	.
Horvát Alpok . . .	15	13758	920	1130
Erdélyi Medence . .	1	660	.	660
A Magyar Állam területére	65	38276	590	1130

Quercus conferta Kit.

a) Állományképzés felső határa			Max.	
ÉNy-i Kárpátok . . .	—	—	—	—
Középkárpátok . . .	—	—	—	—
ÉK-i Kárpátok . . .	—	—	—	—
Keleti Kárpátok . . .	—	—	—	—
Déli Kárpátok . . .	1	446	.	446
Délmagy. Hegyvidék	15	6411	430	592
Bihar Hegység . . .	8	3131	390	450
Magyar Középhegys.	—	—	—	—
Szigethegyek . . .	.	.	.	.
Magyar Alpok . . .	—	—	—	—
Horvát Alpok . . .	—	—	—	—
A Magyar Állam területére	24	9988	420	592

Hegyvidék	Esetek száma	Magasságok összegei	Átlag	Szélesség
			t.-f. magasság méter	

b) Szórványos előfordulás felső határa

Felső határ			Max.	
ÉNy-i Kárpátok . . .	—	—	—	—
Középkárpátok . . .	—	—	—	—
ÉK-i Kárpátok . . .	—	—	—	—
Keleti Kárpátok . . .	—	—	—	—
Déli Kárpátok . . .	.	.	.	.
Délmagy. Hegyvidék	27	13958	520	724
Bihar Hegység . . .	17	7208	420	595
Magyar Középhegys.	—	—	—	—
Szigethegyek . . .	1	535	.	535
Magyar Alpok . . .	—	—	—	—
Horvát Alpok . . .	—	—	—	—
A Magyar Állam területére	45	21701	480	724

Quercus Cerris L.

Felső határ			Max.	
ÉNy-i Kárpátok . . .	1	430	.	430
Középkárpátok . . .	35	25214	720	981
ÉK-i Kárpátok . . .	1	589	.	589
Keleti Kárpátok . . .	.	.	.	.
Déli Kárpátok . . .	2	1224	610	680
Délmagy. Hegyvidék	30	19266	640	1018
Bihar Hegység . . .	13	8161	630	837
Magyar Középhegys.	28	17971	640	945
Szigethegyek . . .	9	4703	520	682
Magyar Alpok . . .	1	755	.	755
Horvát Alpok . . .	17	13979	820	987
A Magyar Állam területére	137	92232	670	1018

Hegyvidék	Esetek száma	Magas-ságok összegei	Átlag	Szél-sőség
			t.-f. magas-ság méter	

Carpinus Betulus L.

a) Állományképzés felső határa

				Max.
ÉNy-i Kárpátok . . .	26	10993	420	562
Középkárpátok . . .	20	12729	640	920
ÉK-i Kárpátok . . .	9	4922	550	708
Keleti Kárpátok . . .	3	2424	810	920
Déli Kárpátok . . .	.	.	.	.
Délmagy. Hegyvidék . . .	.	.	.	.
Bihar Hegység . . .	7	5519	790	859
Magyar Középhegys. . .	12	7618	640	895
Szigethegyek . . .	9	4282	480	682
Magyar Alpok . . .	.	.	.	.
Horvát Alpok . . .	18	13079	730	900
A Magyar Állam területére	104	61566	590	920

b) Szórványos előfordulás felső határa

				Max.
ÉNy-i Kárpátok . . .	15	9423	630	867
Középkárpátok . . .	118	85921	730	1017
ÉK-i Kárpátok . . .	140	94824	680	949
Keleti Kárpátok . . .	57	49749	870	1172
Déli Kárpátok . . .	40	35723	890	1188
Délmagy. Hegyvidék . . .	53	42261	800	1118
Bihar Hegység . . .	88	73557	840	1115
Magyar Középhegys. . .	21	17226	820	955
Szigethegyek . . .	12	6336	530	953
Magyar Alpok . . .	1	739	.	739
Horvát Alpok . . .	25	18995	760	1035
A Magyar Állam területére	570	434754	760	1188

Hegyvidék	Esetek száma	Magas-ságok összegei	Átlag	Szél-sőség
			t.-f. magas-ság méter	

c) Cserjealak felső határa

				Max.
ÉNy-i Kárpátok . . .	.	.	.	.
Középkárpátok . . .	.	.	.	.
ÉK-i Kárpátok . . .	47	41264	880	1233
Keleti Kárpátok . . .	4	3836	960	.
Déli Kárpátok . . .	4	4325	1080	1250
Délmagy. Hegyvidék . . .	6	6155	1030	.
Bihar Hegység . . .	2	6010	1000	1294
Magyar Középhegys. . .	4	3685	920	955
Szigethegyek . . .	.	.	.	.
Magyar Alpok . . .	.	.	.	.
Horvát Alpok . . .	4	3832	960	1084
A Magyar Állam területére	75	69107	920	1294

Carpinus duinensis Scop.

	Felső határ			Max.
ÉNy-i Kárpátok . . .	—	—	—	—
Középkárpátok . . .	—	—	—	—
ÉK-i Kárpátok . . .	—	—	—	—
Keleti Kárpátok . . .	—	—	—	—
Déli Kárpátok . . .	—	—	—	—
Délmagy. Hegyvidék . . .	24	13906	580	1046
Bihar Hegység . . .	—	—	—	—
Magyar Középhegys. . .	—	—	—	—
Szigethegyek . . .	1	200	.	200
Magyar Alpok . . .	—	—	—	—
Horvát Alpok . . .	17	11434	670	1104
A Magyar Állam területére	42	25540	610	1104

Hegyvidék	Esetek száma	Magas-ságok összegei	Átlag	Szél-sőség
			t.-f. magas-ság méter	

Corylus Avellana L.

	Felső határ			Max.
ÉNy-i Kárpátok . . .	6	5163	860	894
Középkárpátok . . .	55	57583	1050	1341
ÉK-i Kárpátok . . .	163	158370	970	1343
Keleti Kárpátok . . .	64	74264	1160	1528
Déli Kárpátok . . .	52	59524	1150	1412
Délmagy. Hegyvidék	10	11199	1120	1328
Bihar Hegység . . .	45	50713	1130	1432
Magyar Középhegys.	1	1005	.	1005
Szigethegyek	*	*	*	*
Magyar Alpok	*	*	*	*
Horvát Alpok	42	42773	1020	1481
A Magyar Állam területére	438	460594	1050	1528

Betula verrucosa Ehrh.

	Felső határ			Max.
ÉNy-i Kárpátok . . .	1	1010	.	1010
Középkárpátok . . .	49	56089	1150	1478
ÉK-i Kárpátok . . .	85	86315	1020	1410
Keleti Kárpátok . . .	46	58984	1280	1610
Déli Kárpátok . . .	28	42434	1520	1825
Délmagy. Hegyvidék	9	12247	1360	1567
Bihar Hegység . . .	11	14397	1310	1422
Magyar Középhegys.	*	*	*	*
Szigethegyek	*	*	*	*
Magyar Alpok	*	*	*	*
Horvát Alpok	24	16659	690	930
A Magyar Állam területére	253	288135	1140	1825

Hegyvidék	Esetek száma	Magas-ságok összegei	Átlag	Szél-sőség
			t.-f. magas-ság méter	

Alnus glutinosa Gärtn.

	Felső határ			Max.
ÉNy-i Kárpátok . . .	8	4691	590	688
Középkárpátok . . .	63	49032	780	1290
ÉK-i Kárpátok . . .	27	18552	690	1020
Keleti Kárpátok . . .	33	28039	850	1120
Déli Kárpátok . . .	30	24313	810	1250
Délmagy. Hegyvidék	14	7362	530	810
Bihar Hegység . . .	21	12397	590	950
Magyar Középhegys.	5	3594	720	873
Szigethegyek	1	600	.	600
Magyar Alpok	1	518	.	518
Horvát Alpok	13	8386	650	746
A Magyar Állam területére	216	157484	730	1290

Alnus incana Willd.

	Felső határ			Max.
ÉNy-i Kárpátok . . .	7	4995	710	905
Középkárpátok . . .	40	38784	970	1350
ÉK-i Kárpátok . . .	67	62297	930	1281
Keleti Kárpátok . . .	20	21887	1090	1303
Déli Kárpátok . . .	40	34941	870	1284
Délmagy. Hegyvidék	9	7177	800	951
Bihar Hegység . . .	19	17611	930	1145
Magyar Középhegys.	—	—	—	—
Szigethegyek	—	—	—	—
Magyar Alpok	1	322	.	322
Horvát Alpok	3	2367	790	878
A Magyar Állam területére	206	190381	920	1350

Hegyvidék	Esetek száma	Magas-ságok összegei	Átlag	Szél-sőség
			t.-f magas-ság méter	

Alnus viridis DC.

a) Alsó határ				Min.
ÉNy-i Kárpátok . . .	—	—	—	—
Középkárpátok . . .	—	—	—	—
ÉK-i Kárpátok . . .	109	110918	1020	402
Keleti Kárpátok . . .	28	34725	1240	677
Déli Kárpátok . . .	13	12394	950	660
Délmagy. Hegyvidék	2	1904	950	680
Bihar Hegység . . .	4	5582	1400	937
Magyar Középhegys.	—	—	—	—
Szigethegyek . . .	—	—	—	—
Magyar Alpok . . .	9	3597	400	319
Horvát Alpok . . .	—	—	—	—
A Magyar Állam területére	165	169120	1020	319

b) Felső határ				Max.
ÉNy-i Kárpátok . . .	—	—	—	—
Középkárpátok . . .	—	—	—	—
ÉK-i Kárpátok . . .	94	151670	1610	2000
Keleti Kárpátok . . .	16	29123	1820	2004
Déli Kárpátok . . .	34	65406	1920	2121
Délmagy. Hegyvidék	7	11723	1680	1960
Bihar Hegység . . .	3	5212	1740	1780
Magyar Középhegys.	—	—	—	—
Szigethegyek . . .	—	—	—	—
Magyar Alpok . . .	*	*	*	*
Horvát Alpok . . .	—	—	—	—
A Magyar Állam területére	154	261134	1700	2121

Hegyvidék	Esetek száma	Magas-ságok összegei	Átlag	Szél-sőség
			t.-f magas-ság méter	

Salix alba L.

Felső határ				Max.
ÉNy-i Kárpátok . . .	1	823	.	823
Középkárpátok . . .	1	843	.	843
ÉK-i Kárpátok . . .	1	1058	.	1058
Keleti Kárpátok . . .	1	998	.	998
Déli Kárpátok . . .	2	1464	730	780
Délmagy. Hegyvidék	5	3687	740	1250
Bihar Hegység . . .	26	24476	940	1200
Magyar Középhegys.	1	608	.	608
Szigethegyek . . .	1	380	.	380
Magyar Alpok . . .	1	322	.	322
Horvát Alpok . . .	12	8455	710	941
A Magyar Állam területére	52	43114	830	1250

Populus tremula L.

a) Faalak felső határa				Max.
ÉNy-i Kárpátok . . .	7	5265	750	922
Középkárpátok . . .	46	50877	1110	1425
ÉK-i Kárpátok . . .	121	105991	880	1204
Keleti Kárpátok . . .	27	31887	1180	1397
Déli Kárpátok . . .	28	33255	1190	1593
Délmagy. Hegyvidék	6	6906	1150	1486
Bihar Hegység . . .	22	26824	1220	1578
Magyar Középhegys.	*	*	*	*
Szigethegyek . . .	*	*	*	*
Magyar Alpok . . .	*	*	*	*
Horvát Alpok . . .	22	19166	870	1151
A Magyar Állam területére	279	280171	1000	1593

Hegyvidék	Esetek száma	Magas-ságok összegei	Átlag	Szél-sőség
			t.-f. magas-ság méter	

b) Cserjealak felső határa

				Max.
ÉNy-i Kárpátok . . .	.	.	.	.
Középkárpátok. . .	8	9811	1251	.
ÉK-i Kárpátok . . .	21	21798	1040	1241
Keleti Kárpátok . . .	8	11435	1430	1637
Déli Kárpátok . . .	6	7583	1260	.
Délmagy. Hegyvidék	2	2846	1420	1557
Bihar Hegység . . .	2	3060	1530	1590
Magyar Középhegys.	*	*	*	*
Szigethegyek . . .	*	*	*	*
Magyar Alpok . . .	*	*	*	*
Horvát Alpok . . .	2	2184	1090	1201
A Magyar Állam területére	49	58717	1200	1637

***Ulmus montana* With. (*U. scabra* Mill.)**

a) Alsó határ

				Min.
ÉNy-i Kárpátok . . .	3	750	250	236
Középkárpátok. . .	11	3861	350	280
ÉK-i Kárpátok . . .	35	12374	350	179
Keleti Kárpátok . . .	15	10753	720	478
Déli Kárpátok . . .	5	2663	530	375
Délmagy. Hegyvidék	9	3868	430	345
Bihar Hegység . . .	7	2220	320	221
Magyar Középhegys.	5	1422	280	219
Szigethegyek . . .	1	494	.	494
Magyar Alpok . . .	.	.	.	.
Horvát Alpok . . .	9	4209	470	190
Erdélyi Medence . .	1	348	.	348
A Magyar Állam területére	101	42962	430	179

Hegyvidék	Esetek száma	Magas-ságok összegei	Átlag	Szél-sőség
			t.-f. magas-ság méter	

b) Felső határ

				Max.
ÉNy-i Kárpátok . . .	9	6766	750	962
Középkárpátok. . .	93	96683	1040	1280
ÉK-i Kárpátok . . .	165	171044	1040	1365
Keleti Kárpátok . . .	59	70007	1190	1440
Déli Kárpátok . . .	48	52220	1090	1430
Délmagy. Hegyvidék	35	38060	1090	1460
Bihar Hegység . . .	38	35737	940	1262
Magyar Középhegys.	*	*	*	*
Szigethegyek . . .	*	*	*	*
Magyar Alpok . . .	*	*	*	*
Horvát Alpok . . .	19	20256	1070	1350
Erdélyi Medence . .	*	*	*	*
A Magyar Állam területére	466	490773	1050	1460

***Ulmus campestris* L. (*U. glabra* Mill.)**

Felső határ

				Max.
ÉNy-i Kárpátok . . .	1	485	.	485
Középkárpátok. . .	7	4582	660	892
ÉK-i Kárpátok . . .	.	.	.	.
Keleti Kárpátok . . .	1	708	.	708
Déli Kárpátok . . .	1	878	.	878
Délmagy. Hegyvidék	1	970	.	970
Bihar Hegység . . .	1	828	.	828
Magyar Középhegys.	.	.	.	.
Szigethegyek . . .	1	435	.	435
Magyar Alpok . . .	1	344	.	344
Horvát Alpok . . .	1	690	.	690
Erdélyi Medence . .	6	3378	560	676
A Magyar Állam területére	21	13298	630	970

Hegyvidék	Esetek száma	Magas-ságok összegei	Átlag	Szél-sőség
			t.-f. magas-ság méter	

***Tilia parvifolia* Ehrh. (*T. cordata* Mill.)**

	Felső határ			Max.
ÉNy-i Kárpátok . . .	4	2783	700	712
Középkárpátok . . .	15	13967	930	1130
ÉK-i Kárpátok . . .	7	6427	920	1150
Keleti Kárpátok . . .	17	15397	910	1308
Déli Kárpátok . . .	15	13517	900	1188
Délmagy. Hegyvidék	11	9994	910	1121
Bihar Hegység . . .	19	14231	750	1030
Magyar Középhegys.	*	*	*	*
Szigethegyek . . .	1	593	.	593
Magyar Alpok . . .	1	757	.	757
Horvát Alpok . . .	15	15941	1060	1535
A Magyar Állam területére	105	93607	890	1535

***Tilia grandifolia* Ehrh. (*T. platyphylla* Scop.)**

	Felső határ			Max.
ÉNy-i Kárpátok . . .	1	570	.	570
Középkárpátok . . .	16	14123	880	1053
ÉK-i Kárpátok . . .	9	5240	580	872
Keleti Kárpátok . . .	.	.	.	.
Déli Kárpátok . . .	.	.	.	.
Délmagy. Hegyvidék	10	8874	890	1167
Bihar Hegység . . .	11	7012	640	900
Magyar Középhegys.	10	8668	870	963
Szigethegyek . . .	1	494	.	494
Magyar Alpok . . .	1	739	.	739
Horvát Alpok . . .	1	850	.	850
A Magyar Állam területére	60	46570	780	1167

Hegyvidék	Esetek száma	Magas-ságok összegei	Átlag	Szél-sőség
			t.-f. magas-ság méter	

***Tilia tomentosa* Mönch.**

	Felső határ			Max.
ÉNy-i Kárpátok . . .	—	—	—	—
Középkárpátok . . .	—	—	—	—
ÉK-i Kárpátok . . .	1	512	.	512
Keleti Kárpátok . . .	—	—	—	—
Déli Kárpátok . . .	1	692	.	692
Délmagy. Hegyvidék	34	24098	710	916
Bihar Hegység . . .	3	1880	630	715
Magyar Középhegys.	—	—	—	—
Szigethegyek . . .	1	492	.	492
Magyar Alpok . . .	—	—	—	—
Horvát Alpok . . .	1	900	.	900
Erdélyi Medence . .	1	467	.	467
A Magyar Állam területére	42	29041	690	916

***Acer platanoides* L.**

	a) Faalakú előfordulás felső határa			Max.
ÉNy-i Kárpátok . . .	6	4920	820	878
Középkárpátok . . .	64	66847	1040	1286
ÉK-i Kárpátok . . .	203	210179	1040	1279
Keleti Kárpátok . . .	31	35696	1150	1381
Déli Kárpátok . . .	15	15747	1050	1210
Délmagy. Hegyvidék	27	29116	1080	1415
Bihar Hegység . . .	27	26884	1000	1250
Magyar Középhegys.	*	*	*	*
Szigethegyek . . .	*	*	*	*
Magyar Alpok . . .	*	*	*	*
Horvát Alpok . . .	14	13244	950	1100
A Magyar Állam területére	387	402633	1040	1415

Hegyvidék	Esetek száma	Magas-ságok összegei	Átlag	Szél-sőség
			t.f. magas-ság méter	

b) Cserjealak felső határa

				Max.
ÉNy-i Kárpátok . . .	.	.	.	.
Középkárpátok . . .	4	4802	1200	1464
ÉK-i Kárpátok . . .	16	19282	1210	1270
Keleti Kárpátok . . .	.	.	.	.
Déli Kárpátok . . .	.	.	.	.
Délmagy. Hegyvidék	.	.	.	.
Bihar Hegység . . .	2	2570	1290	1330
Magyar Középhegys.	*	*	*	*
Szigethegyek . . .	*	*	*	*
Magyar Alpok . . .	*	*	*	*
Horvát Alpok . . .	1	1176	.	1176
A Magyar Állam területére	23	27830	1210	1464

Acer Pseudoplatanus L.

a) Faalakú előfordulás felső határa

				Max.
ÉNy-i Kárpátok . . .	3	3449	1150	1223
Középkárpátok . . .	165	203926	1240	1560
ÉK-i Kárpátok . . .	394	491512	1250	1446
Keleti Kárpátok . . .	99	132968	1340	1638
Déli Kárpátok . . .	82	114581	1400	1652
Délmagy. Hegyvidék	49	67193	1370	1670
Bihar Hegység . . .	52	68810	1320	1585
Magyar Középhegys.	*	*	*	*
Szigethegyek . . .	*	*	*	*
Magyar Alpok . . .	*	*	*	*
Horvát Alpok . . .	35	43965	1260	1507
A Magyar Állam területére	879	1126404	1280	1670

Hegyvidék	Esetek száma	Magas-ságok összegei	Átlag	Szél-sőség
			t.f. magas-ság méter	

b) Cserjealak felső határa

				Max.
ÉNy-i Kárpátok . . .	.	.	.	.
Középkárpátok . . .	54	71341	1320	1562
ÉK-i Kárpátok . . .	51	67663	1330	1564
Keleti Kárpátok . . .	11	16667	1520	1725
Déli Kárpátok . . .	13	20296	1560	1828
Délmagy. Hegyvidék	.	.	.	.
Bihar Hegység . . .	.	.	.	.
Magyar Középhegys.	*	*	*	*
Szigethegyek . . .	*	*	*	*
Magyar Alpok . . .	*	*	*	*
Horvát Alpok . . .	15	20826	1390	1583
A Magyar Állam területére	144	196793	1370	1828

Acer campestre L.

Felső határ

				Max.
ÉNy-i Kárpátok . . .	5	3757	750	777
Középkárpátok . . .	67	46947	700	970
ÉK-i Kárpátok . . .	13	10490	810	909
Keleti Kárpátok . . .	21	17040	810	988
Déli Kárpátok . . .	10	7097	710	1196
Délmagy. Hegyvidék	22	16495	750	1104
Bihar Hegység . . .	35	25274	720	1090
Magyar Középhegys.	21	15752	750	932
Szigethegyek . . .	1	815	.	815
Magyar Alpok . . .	.	.	.	.
Horvát Alpok . . .	7	6587	940	1148
A Magyar Állam területére	202	150254	740	1196

Hegyvidék	Esetek száma	Magas-ságok összegei	Átlag	Szél-sőség
			t.-f. magas-ság méter	

Acer tataricum L.

	Felső határ		Max.	
ÉNy-i Kárpátok . . .	.	.	.	.
Középkárpátok . . .	1	430	.	430
ÉK-i Kárpátok . . .	1	333	.	333
Keleti Kárpátok . . .	1	427	.	427
Déli Kárpátok . . .	.	.	.	.
Délmagy. Hegyvidék	1	745	.	745
Bihar Hegység . . .	1	432	.	432
Magyar Középhegys.	5	2595	520	590
Szigethegyek . . .	1	361	.	361
Magyar Alpok . . .	.	.	.	.
Horvát Alpok . . .	1	210	.	210
Erdélyi Medence . .	1	534	.	534
A Magyar Állam területére	13	6067	470	745

Fraxinus excelsior L.

	Felső határ		Max.	
ÉNy-i Kárpátok . . .	17	13346	790	980
Középkárpátok . . .	71	71860	1010	1227
ÉK-i Kárpátok . . .	233	235514	1010	1300
Keleti Kárpátok . . .	36	38099	1060	1251
Déli Kárpátok . . .	36	36688	1020	1315
Délmagy. Hegyvidék	28	31499	1130	1460
Bihar Hegység . . .	58	58570	1010	1350
Magyar Középhegys.	18	14512	810	950
Szigethegyek . . .	*	*	*	*
Magyar Alpok . . .	*	*	*	*
Horvát Alpok . . .	24	27442	1140	1483
A Magyar Állam területére	521	527530	1010	1483

Hegyvidék	Esetek száma	Magas-ságok összegei	Átlag	Szél-sőség
			t.-f. magas-ság méter	

Fraxinus Ornus L.

	Felső határ		Max.	
ÉNy-i Kárpátok . . .	—	—	—	—
Középkárpátok . . .	—	—	—	—
ÉK-i Kárpátok . . .	—	—	—	—
Keleti Kárpátok . . .	.	.	.	.
Déli Kárpátok . . .	3	3523	1170	1188
Délmagy. Hegyvidék	27	19996	740	1103
Bihar Hegység . . .	1	500	.	500
Magyar Középhegys.	21	11787	560	808
Szigethegyek . . .	4	2183	550	612
Magyar Alpok . . .	—	—	—	—
Horvát Alpok . . .	45	41059	910	1304
A Magyar Állam területére	101	79048	780	1304

Pirus communis L.

	Felső határ		Max.	
ÉNy-i Kárpátok . . .	1	970	.	970
Középkárpátok . . .	1	1063	.	1063
ÉK-i Kárpátok . . .	1	1179	.	1179
Keleti Kárpátok . . .	1	1128	.	1128
Déli Kárpátok . . .	.	.	.	.
Délmagy. Hegyvidék	1	986	.	986
Bihar Hegység . . .	1	1114	.	1114
Magyar Középhegys.	1	953	.	953
Szigethegyek . . .	1	682	.	682
Magyar Alpok . . .	.	.	.	.
Horvát Alpok . . .	9	7648	850	1057
A Magyar Állam területére	71	15723	920	1179

Hegyvidék	Esetek száma	Magas-ságok összegei	Átlag	Szél-sőség
			t.-f. magas-ság méter	

Pirus malus L.

Felső határ			Max.	
ÉNy-i Kárpátok . . .	1	722		722
Középkárpátok . . .	7	6442	920	1063
ÉK-i Kárpátok . . .	1	1035		1035
Keleti Kárpátok . . .	5	5052	1010	1137
Déli Kárpátok . . .	8	8656	1080	1208
Délmagy. Hegyvidék	1	774		774
Bihar Hegység . . .	8	7966	1000	1132
Magyar Középhegys.	1	899		899
Szigethegyek . . .	1	562		562
Magyar Alpok . . .				
Horvát Alpok . . .	8	7239	910	1057
A Magyar Állam területére	41	39347	960	1208

Sorbus aucuparia L.

a) Faalak felső határa			Max.	
ÉNy-i Kárpátok . . .	4	4922	1230	1342
Középkárpátok . . .	104	137104	1320	1581
ÉK-i Kárpátok . . .	137	169056	1230	1496
Keleti Kárpátok . . .	57	78611	1380	1676
Déli Kárpátok . . .	33	47523	1440	1646
Délmagy. Hegyvidék	9	12964	1440	1753
Bihar Hegység . . .	28	38202	1360	1590
Magyar Középhegys.	*	*	*	*
Szigethegyek . . .	*	*	*	*
Magyar Alpok . . .	*	*	*	*
Horvát Alpok . . .	7	7974	1140	1440
A Magyar Állam területére	379	496356	1310	1753

Hegyvidék	Esetek száma	Magas-ságok összegei	Átlag	Szél-sőség
			t.-f. magas-ság méter	

b) Cserjealak felső határa

Felső határ			Max.	
ÉNy-i Kárpátok . . .	7	9843	1410	1486
Középkárpátok . . .	126	192855	1530	1777
ÉK-i Kárpátok . . .	88	124212	1410	1718
Keleti Kárpátok . . .	27	42756	1580	1841
Déli Kárpátok . . .	40	69041	1730	1987
Délmagy. Hegyvidék	8	12156	1520	1851
Bihar Hegység . . .	4	5710	1430	1586
Magyar Középhegys.	*	*	*	*
Szigethegyek . . .	*	*	*	*
Magyar Alpok . . .	*	*	*	*
Horvát Alpok . . .	17	23728	1400	1620
A Magyar Állam területére	317	480301	1520	1987

Sorbus torminalis Crantz.

Felső határ			Max.	
ÉNy-i Kárpátok . . .	4	2626	660	748
Középkárpátok . . .	9	5958	660	800
ÉK-i Kárpátok . . .	5	2174	440	519
Keleti Kárpátok . . .	1	878		878
Déli Kárpátok . . .	1	789		789
Délmagy. Hegyvidék	19	14838	780	988
Bihar Hegység . . .	4	2676	670	726
Magyar Középhegys.	12	7305	610	878
Szigethegyek . . .	1	484		484
Magyar Alpok . . .	1	739		739
Horvát Alpok . . .	18	12141	670	950
A Magyar Állam területére	75	50608	670	988

Hegyvidék	Esetek száma	Magasságok összegei	Átlag	Szélsőség
			t.f. magasság méter	

Sorbus Aria Crantz.

a) Alsó határ			Min.	
ÉNy-i Kárpátok . . .	3	857	290	280
Középkárpátok. . .	7	2984	430	265
ÉK-i Kárpátok . . .	2	778	390	368
Keleti Kárpátok . . .	.	.	.	.
Déli Kárpátok . . .	.	.	.	.
Délmagy. Hegyvidék	3	1233	410	384
Bihar Hegység . . .	1	550	.	550
Magyar Középhegys.	8	1879	240	140
Szigethegyek . . .	.	.	.	.
Magyar Alpok . . .	.	.	.	.
Horvát Alpok . . .	26	10410	400	155
A Magyar Állam területére	50	18691	370	140

b) Felső határ

			Max.	
ÉNy-i Kárpátok . . .	.	.	.	.
Középkárpátok. . .	24	31327	1310	1395
ÉK-i Kárpátok . . .	.	.	.	.
Keleti Kárpátok . . .	.	.	.	.
Déli Kárpátok . . .	.	.	.	.
Délmagy. Hegyvidék	1	4228	1060	1134
Bihar Hegység . . .	1	1308	.	1308
Magyar Középhegys.	*	*	*	*
Szigethegyek . . .	*	*	*	*
Magyar Alpok . . .	*	*	*	*
Horvát Alpok . . .	25	32606	1300	1603
A Magyar Állam területére	54	69469	1290	1603

Hegyvidék	Esetek száma	Magasságok összegei	Átlag	Szélsőség
			t.f. magasság méter	

Crataegus monogyna és oxyacantha

Felső határ			Max.	
ÉNy-i Kárpátok . . .	13	11399	880	1022
Középkárpátok. . .	19	19557	1030	1305
ÉK-i Kárpátok . . .	5	4042	810	960
Keleti Kárpátok . . .	21	21864	1040	1329
Déli Kárpátok . . .	12	11368	950	1178
Délmagy. Hegyvidék	3	3316	1110	1390
Bihar Hegység . . .	25	27048	1080	1219
Magyar Középhegys.	*	*	*	*
Szigethegyek . . .	*	*	*	*
Magyar Alpok . . .	*	*	*	*
Horvát Alpok . . .	18	15893	880	1000
A Magyar Állam területére	116	114487	990	1390

Prunus avium L.

Felső határ			Max.	
ÉNy-i Kárpátok . . .	1	891	.	891
Középkárpátok. . .	4	3470	870	951
ÉK-i Kárpátok . . .	3	2538	850	977
Keleti Kárpátok . . .	6	5695	950	1032
Déli Kárpátok . . .	3	3326	1110	1304
Délmagy. Hegyvidék	6	6065	1010	1217
Bihar Hegység . . .	7	5854	840	1169
Magyar Középhegys.	1	963	.	963
Szigethegyek . . .	1	682	.	682
Magyar Alpok . . .	1	862	.	862
Horvát Alpok . . .	10	8006	800	1197
A Magyar Állam területére	43	38352	890	1304

Hegyvidék	Esetek száma	Magas-ságok összegei	Átlag	Szél-sőség
			t.f. magas-ság méter	

Prunus Mahaleb L.

Felső határ			Max.	
ÉNy-i Kárpátok . . .	1	439		439
Középkárpátok. . .	.	.	.	.
ÉK-i Kárpátok . . .	.	.	.	.
Keleti Kárpátok . . .	.	.	.	.
Déli Kárpátok . . .	.	.	.	.
Délmagy. Hegyvidék	3	2649	880	1100
Bihar Hegység . . .	.	.	.	.
Magyar Középhegys.	8	5102	640	784
Szigethegyek . . .	.	.	.	.
Magyar Alpok . . .	.	.	.	.
Horvát Alpok . . .	15	10906	730	1009
A Magyar Állam területére	27	19096	710	1100

Prunus padus L.

Felső határ			Max.	
ÉNy-i Kárpátok . . .	6	4550	760	864
Középkárpátok. . .	8	6715	840	1061
ÉK-i Kárpátok . . .	1	808	.	808
Keleti Kárpátok . . .	9	8395	930	1055
Déli Kárpátok . . .	.	.	.	.
Délmagy. Hegyvidék	.	.	.	.
Bihar Hegység . . .	.	.	.	.
Magyar Középhegys.	.	.	.	.
Szigethegyek . . .	.	.	.	.
Magyar Alpok . . .	1	690	.	690
Horvát Alpok . . .	—	—	—	—
A Magyar Állam területére	25	21158	850	1061

Hegyvidék	Esetek száma	Magas-ságok összegei	Átlag	Szél-sőség
			t.f. magas-ság méter	

Prunus spinosa L.

Felső határ			Max.	
ÉNy-i Kárpátok . . .	1	664	.	664
Középkárpátok. . .	5	4438	890	969
ÉK-i Kárpátok . . .	1	819	.	819
Keleti Kárpátok . . .	5	5227	1050	1118
Déli Kárpátok . . .	.	.	.	.
Délmagy. Hegyvidék	.	.	.	.
Bihar Hegység . . .	11	11882	1080	1316
Magyar Középhegys.	*	*	*	*
Szigethegyek . . .	*	*	*	*
Magyar Alpok . . .	*	*	*	*
Horvát Alpok . . .	3	2348	780	838
A Magyar Állam területére	26	25373	980	1316

Berberis vulgaris L.

Felső határ			Max.	
ÉNy-i Kárpátok . . .	1	526	.	526
Középkárpátok. . .	1	768	.	768
ÉK-i Kárpátok . . .	.	.	.	.
Keleti Kárpátok . . .	4	3526	880	1003
Déli Kárpátok . . .	.	.	.	.
Délmagy. Hegyvidék	4	1883	470	563
Bihar Hegység . . .	1	432	.	432
Magyar Középhegys.	1	823	.	823
Szigethegyek . . .	.	.	.	.
Magyar Alpok . . .	.	.	.	.
Horvát Alpok . . .	1	878	.	878
A Magyar Állam területére	13	8836	680	1003

Hegyvidék	Esetek száma	Magasságok összegei	Átlag	Szélsőség
			t.f. magasság méter	

***Evonymus europaeus* L.**

	Felső határ			Max.
ÉNy-i Kárpátok . . .	1	740		740
Középkárpátok . . .	1	690		690
ÉK-i Kárpátok . . .				(448)
Keleti Kárpátok . . .	4	3160	790	852
Déli Kárpátok . . .	1	990		990
Délmagy. Hegyvidék	1	861		861
Bihar Hegység . . .	1	986		986
Magyar Középhegys.	1	871		871
Szigethegyek . . .				(261)
Magyar Alpok . . .				
Horvát Alpok . . .	1	788		788
A Magyar Állam területére	11	9086	830	990

***Evonymus verrucosus* Scop.**

	Felső határ			Max.
ÉNy-i Kárpátok . . .				
Középkárpátok . . .	1	400		400
ÉK-i Kárpátok . . .				
Keleti Kárpátok . . .	8	7565	950	1049
Déli Kárpátok . . .	1	1196		1196
Délmagy. Hegyvidék	1	563		563
Bihar Hegység . . .	4	3612	900	1020
Magyar Középhegys.	1	652		652
Szigethegyek . . .	1	380		380
Magyar Alpok . . .				
Horvát Alpok . . .	1	638		638
A Magyar Állam területére	18	15006	830	1196

Hegyvidék	Esetek száma	Magasságok összegei	Átlag	Szélsőség
			t.f. magasság méter	

***Staphylea pinnata* L.**

	Felső határ			Max.
ÉNy-i Kárpátok . . .	1	736		736
Középkárpátok . . .	1	510		510
ÉK-i Kárpátok . . .	1	566		566
Keleti Kárpátok . . .	1	682		682
Déli Kárpátok . . .				
Délmagy. Hegyvidék	1	672		672
Bihar Hegység . . .	1	520		520
Magyar Középhegys.	1	608		608
Szigethegyek . . .	1	682		682
Magyar Alpok . . .				
Horvát Alpok . . .	4	2267	570	614
Erdélyi Medence . .	1	685		685
A Magyar Állam területére	13	7928	610	736

***Rhamnus frangula* L.**

	Felső határ			Max.
ÉNy-i Kárpátok . . .	1	679		679
Középkárpátok . . .	1	1030		1030
ÉK-i Kárpátok . . .				
Keleti Kárpátok . . .	7	6291	900	1000
Déli Kárpátok . . .	2	1841	920	1005
Délmagy. Hegyvidék				
Bihar Hegység . . .	1	1099		1099
Magyar Középhegys.	*	*	*	*
Szigethegyek . . .				
Magyar Alpok . . .	1	670		670
Horvát Alpok . . .	1	940		940
A Magyar Állam területére	14	12550	900	1099

Hegyvidék	Esetek száma	Magas-ságok összegei	Átlag	Szél-sőség
			t.f. magas-ság méter	

Cornus mas L.

Felső határ			Max.	
ÉNy-i Kárpátok . . .	1	512	.	512
Középkárpátok . . .	6	4561	760	1000
ÉK-i Kárpátok . . .	1	625	.	625
Keleti Kárpátok . . .	.	.	.	.
Déli Kárpátok . . .	1	1102	.	1102
Délmagy. Hegyvidék	6	4719	790	984
Bihar Hegység . . .	3	2182	730	986
Magyar Középhegys.	6	4760	790	895
Szigethegyek . . .	1	953	.	953
Magyar Alpok . . .	.	.	.	.
Horvát Alpok . . .	18	13644	760	1010
A Magyar Állam területére	43	33058	770	1102

Cornus sanguinea L.

Felső határ			Max.	
ÉNy-i Kárpátok . . .	.	.	.	.
Középkárpátok . . .	4	2761	690	820
ÉK-i Kárpátok . . .	1	823	.	823
Keleti Kárpátok . . .	6	5903	980	1114
Déli Kárpátok . . .	1	1180	.	1180
Délmagy. Hegyvidék	1	1037	.	1037
Bihar Hegység . . .	9	6986	780	942
Magyar Középhegys.	1	940	.	940
Szigethegyek . . .	1	484	.	484
Magyar Alpok . . .	.	.	.	.
Horvát Alpok . . .	12	8056	670	738
A Magyar Állam területére	36	28170	780	1180

Hegyvidék	Esetek száma	Magas-ságok összegei	Átlag	Szél-sőség
			t.f. magas-ság méter	

Ribes alpinum L.

a) Alsó határ			Min.	
ÉNy-i Kárpátok . . .	1	1047	.	1047
Középkárpátok . . .	7	5264	750	450
ÉK-i Kárpátok . . .	.	.	.	.
Keleti Kárpátok . . .	3	3357	1120	855
Déli Kárpátok . . .	1	840	.	840
Délmagy. Hegyvidék	.	.	.	.
Bihar Hegység . . .	1	618	.	618
Magyar Középhegys.	.	.	.	.
Szigethegyek . . .	—	—	—	—
Magyar Alpok . . .	.	.	.	.
Horvát Alpok . . .	1	571	.	571
A Magyar Állam területére	14	11697	840	450

b) Felső határ

			Max.	
ÉNy-i Kárpátok . . .	1	1414	.	1414
Középkárpátok . . .	5	8005	1600	1780
ÉK-i Kárpátok . . .	.	.	.	.
Keleti Kárpátok . . .	.	.	.	.
Déli Kárpátok . . .	1	1769	.	1769
Délmagy. Hegyvidék	.	.	.	.
Bihar Hegység . . .	.	.	.	.
Magyar Középhegys.	.	.	.	.
Szigethegyek . . .	—	—	—	—
Magyar Alpok . . .	.	.	.	.
Horvát Alpok . . .	1	1446	.	1446
A Magyar Állam területére	8	12634	1580	1780

Hegyvidék	Esetek száma	Magas-ságok összegei	Átlag	Szél-sőség
			t.f. magas-ság méter	

Syringa vulgaris L.

a) Alsó határ				Min.
ÉNy-i Kárpátok . . .	—	—	—	—
Középkárpátok . . .	—	—	—	—
ÉK-i Kárpátok . . .	—	—	—	—
Keleti Kárpátok . . .	—	—	—	—
Déli Kárpátok . . .	3	2200	730	722
Délmagy. Hegyvidék	1	51	·	51
Bihar Hegység . . .	1	320	·	320
Magyar Középhegys.	—	—	—	—
Szigethegyek . . .	—	—	—	—
Magyar Alpok . . .	—	—	—	—
Horvát Alpok . . .	—	—	—	—
A Magyar Állam területére	5	2571	510	51

b) Felső határ				Max.
ÉNy-i Kárpátok . . .	—	—	—	—
Középkárpátok . . .	—	—	—	—
ÉK-i Kárpátok . . .	—	—	—	—
Keleti Kárpátok . . .	—	—	—	—
Déli Kárpátok . . .	1	1190	·	1190
Délmagy. Hegyvidék	9	9216	1020	1305
Bihar Hegység . . .	1	1020	·	1020
Magyar Középhegys.	—	—	—	—
Szigethegyek . . .	—	—	—	—
Magyar Alpok . . .	—	—	—	—
Horvát Alpok . . .	—	—	—	—
A Magyar Állam területére	11	11426	1040	1305

Hegyvidék	Esetek száma	Magas-ságok összegei	Átlag	Szél-sőség
			t.f. magas-ság méter	

Syringa Josikaea Jacq. fl.

a) Alsó határ				Min.
ÉNy-i Kárpátok . . .	—	—	—	—
Középkárpátok . . .	—	—	—	—
ÉK-i Kárpátok . . .	1	304	·	304
Keleti Kárpátok . . .	—	—	—	—
Déli Kárpátok . . .	—	—	—	—
Délmagy. Hegyvidék	—	—	—	—
Bihar Hegység . . .	5	2492	500	432
Magyar Középhegys.	—	—	—	—
Szigethegyek . . .	—	—	—	—
Magyar Alpok . . .	—	—	—	—
Horvát Alpok . . .	—	—	—	—
A Magyar Állam területére	6	2796	470	304

b) Felső határ				Max.
ÉNy-i Kárpátok . . .	—	—	—	—
Középkárpátok . . .	—	—	—	—
ÉK-i Kárpátok . . .	1	568	·	568
Keleti Kárpátok . . .	—	—	—	—
Déli Kárpátok . . .	—	—	—	—
Délmagy. Hegyvidék	—	—	—	—
Bihar Hegység . . .	4	3319	830	955
Magyar Középhegys.	—	—	—	—
Szigethegyek . . .	—	—	—	—
Magyar Alpok . . .	—	—	—	—
Horvát Alpok . . .	—	—	—	—
A Magyar Állam területére	5	3887	780	955

Hegyvidék	Esetek száma	Magas-ságok összegei	Átlag	Szél-sőség
			t.f. magas-ság méter	

Ligustrum vulgare L.

Felső határ			Max.	
ÉNy-i Kárpátok . . .	1	753	·	753
Középkárpátok . . .	1	784	·	784
ÉK-i Kárpátok . . .	1	808	·	808
Keleti Kárpátok . . .	1	921	·	921
Déli Kárpátok . . .	·	·	·	·
Délmagy. Hegyvidék . . .	·	·	·	·
Bihar Hegység . . .	1	479	·	479
Magyar Középhegys. . .	1	740	·	740
Szigethegyek . . .	1	484	·	484
Magyar Alpok . . .	·	·	·	·
Horvát Alpok . . .	3	1838	610	697
A Magyar Állam területére	10	6807	680	921

Sambucus nigra L.

Felső határ			Max.	
ÉNy-i Kárpátok . . .	1	881	·	881
Középkárpátok . . .	14	11982	860	1040
ÉK-i Kárpátok . . .	6	6018	1000	1088
Keleti Kárpátok . . .	16	18308	1150	1369
Déli Kárpátok . . .	17	19236	1130	1494
Délmagy. Hegyvidék . . .	12	12268	1020	1282
Bihar Hegység . . .	19	17979	950	1306
Magyar Középhegys . . .	1	1005	·	1005
Szigethegyek . . .	1	682	·	682
Magyar Alpok . . .	*	*	*	*
Horvát Alpok . . .	13	11999	920	1201
A Magyar Állam területére	100	100418	1000	1494

Hegyvidék	Esetek száma	Magas-ságok összegei	Átlag	Szél-sőség
			t.f. magas-ság méter	

Sambucus racemosa L.

a) Alsó határ			Min.	
ÉNy-i Kárpátok . . .	1	530	·	530
Középkárpátok . . .	6	3017	500	292
ÉK-i Kárpátok . . .	10	5232	520	236
Keleti Kárpátok . . .	1	630	·	630
Déli Kárpátok . . .	6	5069	850	528
Délmagy. Hegyvidék . . .	3	2193	730	480
Bihar Hegység . . .	1	686	·	686
Magyar Középhegys. . .	1	351	·	351
Szigethegyek . . .	1	873	·	873
Magyar Alpok . . .	·	·	·	·
Horvát Alpok . . .	2	1105	550	462
A Magyar Állam területére	32	19686	620	236

b) Felső határ

			Max.	
ÉNy-i Kárpátok . . .	2	2345	1170	1243
Középkárpátok . . .	17	22015	1300	1506
ÉK-i Kárpátok . . .	19	25409	1340	1570
Keleti Kárpátok . . .	27	39501	1460	1774
Déli Kárpátok . . .	30	46362	1550	1720
Délmagy. Hegyvidék . . .	10	14177	1420	1599
Bihar Hegység . . .	19	26408	1390	1545
Magyar Középhegys. . .	*	*	*	*
Szigethegyek . . .	*	*	*	*
Magyar Alpok . . .	·	·	·	·
Horvát Alpok . . .	5	5992	1200	1417
A Magyar Állam területére	129	182209	1410	1774

Hegyvidék	Esetek száma	Magasságok összegei	Átlag	Szélsőség
			t.-f magasság méter	

Viburnum Lantana L.

Felső határ		Max.	
ÉNy-i Kárpátok . . .	1	768	768
Középkárpátok . . .	10	8164	820 1320
ÉK-i Kárpátok . . .	.	.	.
Keleti Kárpátok . . .	1	891	891
Déli Kárpátok . . .	1	1170	1170
Délmagy. Hegyvidék	4	3892	970 1200
Bihar Hegység . . .	7	6416	920 976
Magyar Középhegys.	1	932	932
Szigethegyek . . .	*	*	* *
Magyar Alpok . . .	.	.	.
Horvát Alpok . . .	5	4698	940 1176
A Magyar Állam területére	30	26931	900 1320

Hegyvidék	Esetek száma	Magasságok összegei	Átlag	Szélsőség
			t.-f magasság méter	

Viburnum opulus L.

Felső határ		Max.	
ÉNy-i Kárpátok . . .	4	3088	770 887
Középkárpátok . . .	8	7542	940 1158
ÉK-i Kárpátok . . .	3	2456	820 829
Keleti Kárpátok . . .	13	13074	1010 1130
Déli Kárpátok . . .	1	670	670
Délmagy. Hegyvidék	1	450	450
Bihar Hegység . . .	2	1505	750 770
Magyar Középhegys.	1	751	751
Szigethegyek . . .	1	444	444
Magyar Alpok . . .	1	526	526
Horvát Alpok . . .	8	4088	510 587
A Magyar Állam területére	43	34594	800 1158

Betűsoros névmutató

a második kötethez.

- Abies alba* Mill. 2, 10, 25, 38, 50, 60, 72, 88, 92, 97, 123.
— *pectinata* DC. = *A. alba* Mill.
Acer campestre L. 7, 22, 34, 47, 68, 80, 86, 111, 138.
— *monspessulanum* L. 68, 112.
— *obtusatum* W. et K. 111.
— *platanoides* L. 6, 21, 34, 46, 57, 68, 79, 110, 137.
— *Pseudoplatanus* L. 7, 21, 34, 46, 57, 68, 80, 110, 138.
— *tataricum* L. 36, 139.
Alnus glutinosa Gärtn. 5, 19, 31, 44, 55, 66, 78, 86, 107, 134.
— *incana* Willd. 6, 19, 31, 44, 56, 66, 78, 108, 134.
— *viridis* DC. 32, 45, 56, 66, 78, 94, 135.
Amelanchier ovalis Med. 117.
Aronia = *Amelanchier*.
Berberis vulgaris L. 142.
Betula pubescens Ehrh. 18.
— *verrucosa* Ehrh. 18, 31, 44, 55, 66, 77, 107, 134.
Carpinus Betulus L. 5, 18, 30, 43, 54, 65, 76, 85, 89, 106, 133.
— *duinensis* Scop. 65, 106, 133.
— *orientalis* Lam. = *C. duinensis* Scop.
Castanea sativa Mill. 89, 105.
Celtis australis L. 115.
Cornus mas L. 117, 144.
— *sanguinea* L. 144.
Corylus Avellana L. 18, 31, 43, 55, 65, 77, 107, 134.
— *Colurna* L. 65.
Cotinus Cogygria Scop. 69, 87, 115.
Crataegus monogyna Jacq. 8, 23, 48, 81, 114, 141.
— *oxyacantha* L. 8, 23, 48, 81, 114, 141.
Cytisus Laburnum L. 117.
Evonymus europaeus L. 143.
Evonymus verrucosus Scop. 143.
Fagus silvatica L. 4, 15, 28, 41, 53, 62, 73, 83, 88, 91, 93, 100, 120, 129.
Ficus Carica L. 115.
Fraxinus excelsior L. 7, 22, 35, 47, 57, 68, 80, 86, 112, 139.
— *Ornus* L. 69, 87, 90, 112, 139.
Ilex aquifolium L. 116.
Juglans regia L. 64, 105.
Juniperus communis L. 14, 27, 40, 99, 128.
— *nana* Willd. 3, 14, 28, 40, 52, 100, 128.
— *Oxycedrus* L. 100.
— *Sabina* L. 53, 73, 100.
Laburnum vulgare Griseb. = *Cytisus Laburnum* L.
Larix decidua Mill. 13, 93, 127.
— *europaea* DC. = *L. decidua* Mill.
Laurus nobilis L. 115.
Ligustrum vulgare L. 146.
Olea europea L. 117.
Ostrya carpinifolia Scop. 106.
Paliurus aculeatus Lam. 116.
Phillyrea latifolia L. 117.
Picea excelsa Lk. 1, 9, 24, 37, 49, 59, 71, 92, 95, 122.
Pinus Cembra L. 12, 26, 39, 51, 61, 126.
— *montana* Mill. 3, 12, 26, 39, 51, 61, 73, 99, 126.
— *nigra* Arn. 60, 98, 125.
— *silvestris* L. 3, 11, 93, 98, 124.
Pirus communis L. 139.
— *malus* L. 140.
Pistacia Terebinthus L. 115.
Populus tremula L. 6, 20, 32, 45, 79, 108, 135.
Prunus avium L. 141.
— *Mahaleb* L. 87, 114, 142.
— *padus* L. 142.
— *spinosa* L. 114, 142.
Quercus Cerris L. 17, 64, 76, 85, 89, 104, 132.

Quercus conferta Kit. 64, 76, 132.

- *Ilex* L. 104.
- *lanuginosa* Lam. 17, 76, 84, 89, 103, 132.
- *pendunculata* Ehrh. = *Qu. Robur* L.
- *pubescens* Willd. = *Qu. lanuginosa* Lam.
- *Robur* L. 5, 16, 30, 42, 54, 63, 75, 84, 89, 103, 131.
- *sessiliflora* Salisb. 4. 16, 29, 42, 54, 63, 75, 83, 88, 93, 102, 131.

Rhamnus alpina L. 116.

- *cathartica* L. 116.
- *frangula* L. 143.

Rhus Cotinus L. = *Cotinus Coggyria* Scop.

Ribes alpinum L. 144.

Salix alba L. 78, 108, 135.

- *Caprea* L. 19.
- *pentandra* L. 45.
- *silesiaca* Willd. 19.

Sambucus nigra L. 118, 146.

Sambucus sacemosa L. 23, 36, 48, 58, 70, 82, 118, 146.

Sorbus Aria Crantz. 22, 113, 141.

- *aucuparia* L. 7, 22, 35, 47, 58, 69, 81, 113, 140.
- *torminalis* Crantz. 69, 87, 113, 140.

Staphylea pinnata L. 143.

Syringa Josikaea Jacq. fil. 35, 81, 145.

- *vulgaris* L. 70, 82, 145.

Taxus baccata L. 14, 27, 62, 99, 128.

Tilia argentea Desf. = *T. tomentosa* Mönch.

- *grandifolia* Ehrh. = *T. platyphylla* Scop.
- *cordata* Mill. 21, 33, 67, 109, 137.
- *parvifolia* Ehrh. = *T. cordata* Mill.
- *platyphylla* Scop. 137.
- *tomentosa* Mönch. 67, 137.

Ulmus campestris L. = *U. glabra* Mill.

- *glabra* Mill. 136.
- *montana* With = *U. scabra* Mill.
- *scabra* Mill. 6, 20, 33, 46, 56, 67, 79, 86, 109, 136.

Viburnum Lantana L. 147.

- *opulus* L. 118, 147.

Vitis vinifera L. 119.

A Magyar Állam hegyrajzi felosztásának térképe.



- I. Északnyugati Kárpátok
- II. Középkárpátok
- III. Északkeleti Kárpátok
- IV. Keleti Kárpátok
- V. Déli Kárpátok
- VI. Délmagyarországi Hegyvidék
- VII. Bihar Hegység
- VIII. Magyar Középhegység
- IX. Szigethegyek
- X. Balaton melléki dombvidék
- XI. Duna-Dráva közti Alpok (Magyar Alpok)
- XII. Dráva-Adria közti Alpok (Horvát Alpok)
- XIII. Erdélyi Medence
- XIV. Nagy és Kis Magyar-Alföld

- Vármegyék:
- | | | |
|-------------|-----------------------|----------------------|
| 1. Pozsony | 12. Gömör és Kis-Hont | 22. Máramaros |
| 2. Nyitra | 13. Szepes | 23. Szatmár |
| 3. Komárom | 14. Sáros | 24. Szolnok-Doboka |
| 4. Bars | 15. Abauj-Torna | 25. Beszterce-Naszód |
| 5. Turóc | 16. Borsod | 26. Maros-Torda |
| 6. Trencsén | 17. Szabolcs | 27. Csik |
| 7. Árva | 18. Zemplén | 28. Udvarhely |
| 8. Liptó | 19. Ung | 29. Háromszék |
| 9. Zólyom | 20. Bereg | 30. Brassó |
| 10. Hont | 21. Ugocsa | 31. Fogaras |

- | | | |
|--------------------|-----------------------------|-------------------------|
| 32. Nagy-Küküllő | 46. Békés | 60. Veszprém |
| 33. Szeged | 47. Jász-Nagykun-Szolnok | 61. Vas |
| 34. Alsó-Fehér | 48. Hajdu | 62. Zala |
| 35. Kis-Küküllő | 49. Heves | 63. Somogy |
| 36. Torda-Aranyos | 50. Pest-Pilis-Solt-Kis-Kun | |
| 37. Kolozs | 51. Csongrád | Horvát-Szlavonországek: |
| 38. Szilágy | 52. Bács-Bodrog | I. Varasd |
| 39. Bihar | 53. Baranya | II. Belovár-Kőrös |
| 40. Arad | 54. Tolna | III. Zágráb |
| 41. Hunyad | 55. Fejér | IV. Modrus-Fiume |
| 42. Krassó-Szörény | 56. Esztergom | V. Lika-Krbava |
| 43. Temes | 57. Győr | VI. Verőce |
| 44. Torontál | 58. Moson | VII. Pozsega |
| 45. Csanád | 59. Sopron | VIII. Szerém |

A lúcfenyő, jegenyefenyő és tiszafa elterjedése a Magyar Állam területén.

- **Picea excelsa Lk.**
elterjedési határa az Alföld, dombvidék v. előhegység felé
- ◆ **Picea excelsa Lk.**
szigetek.
- **Abies alba Mill.**
elterjedési határa az Alföld, dombvidék v. előhegység felé.
- **Abies alba Mill.**
szigetek.
- **Taxus baccata L.**
lelőhelyei.



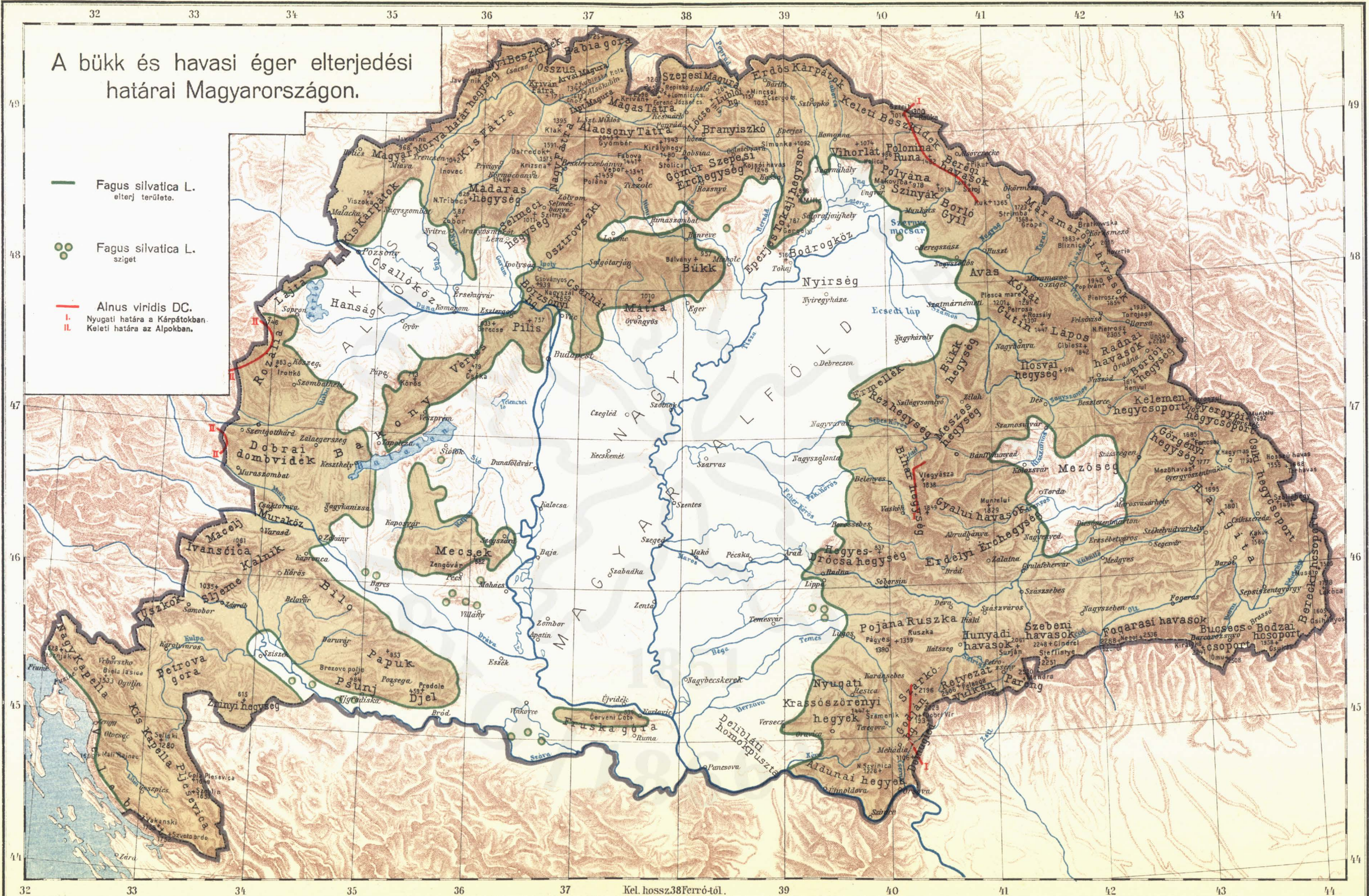
Az erdei-, vörös-, havasi- és feketefenyő elterjedése a Magyar Állam területén.

- Pinus silvestris L. elterjedési határa az Alföld felé.
- Pinus silvestris L. szigetek.
- Larix decidua Mill. elterjedési területe.
- Larix decidua Mill. szigetek.
- ✕ Pinus Cembra L. lelőhelyei.
- ▲ Pinus nigra Arn. lelőhelyei.



A bükk és havasi éger elterjedési határai Magyarországon.

-  **Fagus sylvatica L.**
elterjedési területe.
-  **Fagus sylvatica L.**
sziget
-  **Alnus viridis DC.**
I. Nyugati határa a Kárpátokban.
II. Keleti határa az Alpokban.



Fontosabb fás növények tenyészet határai és termőhelyei.

- **Quercus lanuginosa Lam.**
Molyhos tölgy — Északi határa
- **Quercus conferta Kt.**
Magyartölgy — elterjedési területe és É-i szigetei
- **Quercus Cerris L.**
Csértlölgy — Északi határa
- **Castanea sativa Mill.**
Szőlőgyertyény — Északkeleti határa
- **Carpinus duinensis Scop.**
Keleti gyertyán — Ék-i hat. és szigete
- **Ostrya carpinifolia Scop.**
Kömlosvénic — Ék-i határa és szigetei
- **Tilia tomenosa Mönch.**
Ezestárs — Ény-i határa
- **Acer tataricum L.**
Feketegyűrűjuhar — Ny-Ény-i határa
- **Acer obtusatum W. et K.**
Tompalevelű juhar — É-Ék-i határa
- **Acer monspessulanum L.**
Háromjű juhar — É-i hat. és szigete
- **Faxinus Ornus L.**
Virágos köris — É-i határa
- **Ilex aquifolium L.**
Téli magyal — É-i határa
- **Syringa vulgaris L.**
Közöns. orgona — termőhelyel
- **Syringa josikaea Jacq.**
Magyar orgona — termőhelyel



