

Judet: Covasna

Localitate: Mun. Sf. Gheorghe

RAPORT VEGETATIE ARBORESCENTA SI ARBUSTIVA

a) REPARTITIA ARBORILOR SI ARBUSTILOR PE GRUPE

Nr. crt.	Denumire grupa	Nr. arbori	Procent [%]
1	- USCAT-	9	0.05
2	Foioase	13974	70.13
3	Conifere	5943	29.83
Total		19926	100

b) REPARTITIA ARBORILOR SI ARBUSTILOR IN FUNCTIE DE TALIE

Nr. crt.	Talie	Nr. arbori	Procent [%]
1	- USCAT-	9	0.05
2	Arbust	2683	13.46
3	Arbore talie mica	5657	28.39
4	Arbore talie medie	1557	7.81
5	Arbore talie mare	10020	50.29
Total		19926	100

c) REPARTITIA ARBORILOR SI ARBUSTILOR PE GRUPE DE VARSTA

Nr. crt.	Grupa varsta	Nr. arbori	Procent [%]
1	- USCAT-	2715	13.63
2	Tanar plantat	1459	7.32
3	Tanar	4193	21.04
4	Matur	6845	34.35
5	Batran	4714	23.66
Total		19926	100

d) REPARTITIA ARBORILOR SI ARBUSTILOR DUPA STARE DE VIABILITATE

Nr. crt.	Stare viabilitate	Nr. arbori	Procent [%]
1	Foarte buna	6837	34.31
2	Buna	10726	53.83
3	Acceptabila	1998	10.03
4	Necoresp.	216	1.08
5	Total necoresp.	149	0.75
Total		19926	100

e) REPARTITIA ARBORILOR SI ARBUSTILOR PE SPECII

Nr. crt.	Specia	Nr. arbori	Procent [%]
1	Alun - (Corylus avellana)	44	0.22
2	Anin negru - (Alnus glutinosa)	5	0.03
3	Arborele de matase - (Albizzia julibrissin)	5	0.03
4	Arborele de miere - (Evodia hupehensis)	1	0.01
5	Arborele ludei - (Cercis siliquastrum)	3	0.02
6	Arborele lalea - (Liriodendron tulipifera)	3	0.02
7	Arbustul fluturilor-Liliac de vara - (Buddleja alternifolia)	33	0.17
8	Artar (paltin de camp) - (Acer platanoides)	178	0.89
9	Artar american - (Acer negundo)	923	4.63
10	Artar japonez - (Acer palmatum)	1	0.01
11	Artar tatarasc - (Acer tataricum)	2	0.01

12	Barcoace (Cotoneaster horizontalis)	Foioase	Arbust	132	0.66
13	Biota - (Thuja orientalis)	Conifere	Arbore talie mica	887	4.45
14	Brad - (Abies alba)	Conifere	Arbore talie mare	146	0.73
15	Brad argintiu - (Abies concolor)	Conifere	Arbore talie medie	2	0.01
16	Buxus - (Buxus sempervirens)	Foioase	Arbust	379	1.90
17	Cais - (Prunus armeniaca)	Foioase	Arbore talie mica	31	0.16
18	Calin de Praga - (Viburnum rhytidophyllum)	Foioase	Arbust	2	0.01
19	Caprifoi - (Lonicera caprifolium)	Foioase	Arbust	18	0.09
20	Carpen - (Carpinus Betulus)	Foioase	Arbore talie mare	89	0.45
21	Castan porcesc - (Aesculus hippocastanum)	Foioase	Arbore talie mare	378	1.90
22	Catalpa - (Catalpa bignonioides)	Foioase	Arbore talie medie	234	1.17
23	Catina alba - (Hippophae rhamnoides)	Foioase	Arbust	20	0.10
24	Catina rosie - Tamarix sp	Foioase	Arbust	7	0.04
25	Cedru - (Cedrus libani glauca)	Conifere	Arbore talie medie	7	0.04
26	Cenuser, fals otetar - (Ailanthus altissima)	Foioase	Arbore talie medie	22	0.11
27	Chiparos de balta - (Taxodium distichum)	Conifere	Arbore talie mare	3	0.02
28	Chiparos de California - (Chamaecyparis Lawsoniana)	Conifere	Arbore talie mare	115	0.58
29	Cires - (Prunus avium)	Foioase	Arbore talie medie	185	0.93
30	Cires japonez - (Prunus serulata)	Foioase	Arbore talie mica	1	0.01
31	Corcodus - (Prunus cerasifera)	Foioase	Arbore talie mica	828	4.16
32	Corcodus rosu - (Prunus cerasifera Pissardii)	Foioase	Arbore talie mica	306	1.54
33	Corn - (Cornus mas)	Foioase	Arbust	8	0.04
34	Deutia (Deutzia Scabra)	Foioase	Arbust	8	0.04
35	Dracila - (Berberis julianae)	Foioase	Arbust	164	0.82
36	Dud alb, fragar - (Morus alba)	Foioase	Arbore talie medie	29	0.15
37	Dud negru, fragar - (Morus nigra)	Foioase	Arbore talie medie	10	0.05
38	Fag - (Fagus silvatica)	Foioase	Arbore talie mare	5	0.03
39	Firethorn - (Pyracantha coccinea)	Foioase	Arbust	18	0.09
40	Forsitia - (Forsythia europaea)	Foioase	Arbust	368	1.85
41	Frasin comun - (Fraxinus excelsior)	Foioase	Arbore talie mare	150	0.75
42	Garnita - (Quercus frainetto)	Foioase	Arbore talie mare	3	0.02
43	Ghimpe - (Ruscus aculeatus)	Foioase	Arbust	1	0.01
44	Ginkgo - (Ginkgo biloba)	Foioase	Arbore talie mare	6	0.03
45	Gladita - (Gleditschia triacanthos)	Foioase	Arbore talie mare	3	0.02
46	Gutui - (Cydonia oblonga)	Foioase	Arbore talie mica	10	0.05
47	Gutui japonez - (Chaenomeles japonica)	Foioase	Arbust	73	0.37
48	Iasomie - (Philadelphus coronarius)	Foioase	Arbust	51	0.26
49	Ienupar comun - (Juniperus communis)	Conifere	Arbust	89	0.45
50	Ienupar de Virginia - (Juniperus virginiana)	Conifere	Arbore talie medie	7	0.04
51	Jugastru - (Acer campestre)	Foioase	Arbore talie medie	38	0.19
52	Larice - (Larix decidua)	Conifere	Arbore talie mare	48	0.24
53	Laur englezesc - (Prunus laurocerasus)	Foioase	Arbust	2	0.01
54	Lemn cainesc - (Ligustrum vulgaris)	Foioase	Arbust	72	0.36
55	Liliac - (Syringa vulgaris)	Foioase	Arbust	797	4.00
56	Liquidambar - (Liquidambar styraciflua)	Foioase	Arbore talie mare	1	0.01
57	Maclura - (Maclura aurantica)	Foioase	Arbore talie mare	25	0.13
58	Magnolie - (Magnolia sp)	Foioase	Arbore talie medie	33	0.17
59	Mahonia - (Mahonia aquifolium)	Foioase	Arbust	4	0.02
60	Malin - (Prunus padus)	Foioase	Arbust	3	0.02
61	Mar - (Malus Domestica, Sylvestris)	Foioase	Arbore talie mica	271	1.36
62	Mar decorativ - (Malus floribunda)	Foioase	Arbore talie mica	402	2.02
63	Mesteacan - (Betula pendula)	Foioase	Arbore talie mare	460	2.31
64	Mojdrean - (Fraxinus ornus)	Foioase	Arbore talie medie	90	0.45
65	Molid argintiu - (Picea Pungens)	Conifere	Arbore talie medie	93	0.47
66	Molid comun - (Picea Abies)	Conifere	Arbore talie mare	2980	14.96
67	Ninebark - (Physocarpus opulifolius)	Foioase	Arbust	3	0.02
68	Nuc comun - (Juglans regia)	Foioase	Arbore talie mare	231	1.16
69	Nuc negru (american) - (Juglans nigra)	Foioase	Arbore talie mare	18	0.09
70	Otetar rosu - (Rhus typhina)	Foioase	Arbore talie mica	131	0.66
71	Paducel - (Crataegus sp)	Foioase	Arbust	24	0.12
72	Paltin de munte - (Acer pseudoplatanus)	Foioase	Arbore talie mare	549	2.76
73	Par - (Pyrus communis, pyrastrer)	Foioase	Arbore talie mica	120	0.60
74	Paulovnia - (Paulownia spp)	Foioase	Arbore talie mare	2	0.01
75	Piersic - (Prunus persica)	Foioase	Arbore talie mica	235	1.18
76	Pin galben [3] - (Pinus poderosa)	Conifere	Arbore talie mare	18	0.09

77	Pin negru [2L] - (Pinus Nigra)	Conifere	Arbore talie mare	64	0.32
78	Pin silvestru [2S] - (Pinus sylvestris)	Conifere	Arbore talie mare	196	0.98
79	Pin strob [5] - (Pinus strobus)	Conifere	Arbore talie mare	19	0.10
80	Platan american - (Platanus occidentalis)	Foioase	Arbore talie mare	97	0.49
81	Plop alb - (Populus alba)	Foioase	Arbore talie mare	67	0.34
82	Plop chinezesc - (Populus simonii)	Foioase	Arbore talie mare	8	0.04
83	Plop euroamerican (Canadian) -	Foioase	Arbore talie mare	62	0.31
84	Plop negru - (Populus nigra)	Foioase	Arbore talie mare	16	0.08
85	Plop tremurator - (Populus tremula)	Foioase	Arbore talie mare	13	0.07
86	Prun - (Prunus communis)	Foioase	Arbore talie mica	196	0.98
87	Salba moale - (Euonymus europaeus)	Foioase	Arbust	3	0.02
88	Salcam - (Robinia pseudacacia)	Foioase	Arbore talie mare	2259	11.34
89	Salcam japonez - (Sophora Japonica)	Foioase	Arbore talie mica	2	0.01
90	Salcam mic - (Amorpha fruticosa)	Foioase	Arbust	6	0.03
91	Salcie alba - (Salix alba)	Foioase	Arbore talie mare	154	0.77
92	Salcie capreasca - (Salix caprea)	Foioase	Arbore talie mica	5	0.03
93	Salcie japoneza, creata - (Salix Matsudana "Tortuosa")	Foioase	Arbore talie medie	112	0.56
94	Salcie plangatoare - (Salix babilonica)	Foioase	Arbore talie mare	92	0.46
95	Salcioara - (Elaeagnus angustifolia)	Foioase	Arbore talie mare	18	0.09
96	Scorus pasaresc - (Sorbus aucuparia)	Foioase	Arbore talie medie	301	1.51
97	Scumpie - (Cotinus coggygria)	Foioase	Arbust	6	0.03
98	Soc - (Sambucus Nigra)	Foioase	Arbust	32	0.16
99	Spiraea - (Spiraea trilobata)	Foioase	Arbust	174	0.87
100	Stejar rosu - (Quercus rubra)	Foioase	Arbore talie mare	7	0.04
101	Stejar, stejar pedunculat - (Quercus robur)	Foioase	Arbore talie mare	26	0.13
102	Tei argintiu - (Tilia tomentosa)	Foioase	Arbore talie mare	21	0.11
103	Tei cu frunza mare - (Tilia platyphyllos)	Foioase	Arbore talie mare	643	3.23
104	Tei pucios - (Tilia cordata)	Foioase	Arbore talie mare	782	3.92
105	Tisa - (Taxus baccata)	Conifere	Arbore talie mare	23	0.12
106	Trambita - (Campsis radicans)	Foioase	Arbust	8	0.04
107	Trandafir domnesc - (Kerria japonica)	Foioase	Arbust	19	0.10
108	Tuie - (Thuja occidentalis)	Conifere	Arbore talie mica	1246	6.25
109	Ulm de camp - (Ulmus carpinifolia)	Foioase	Arbore talie mare	32	0.16
110	Ulm de munte - (Ulmus glabra)	Foioase	Arbore talie mare	13	0.07
111	USCAT -	- NECOMPLETAT -	- NECOMPLETAT -	9	0.05
112	Visin - (Prunus cerasus)	Foioase	Arbore talie medie	393	1.97
113	Weigela - (Diervilla florida)	Foioase	Arbust	8	0.04
114	Zamosita de Siria - (Hibiscus syriacus)	Foioase	Arbust	151	0.76
Total				19926	100

f) LISTA ARBORILOR SI ARBUSTILOR OCROTITI

Nr. identif.	Specia	Diametru [cm]	Inaltime [m]	Coronament [m]	Varsta	Viabilitate
--------------	--------	---------------	--------------	----------------	--------	-------------

g) REPARTITIA ARBORILOR SI ARBUSTILOR PE GRUPE DE DESTINATIE

Nr. crt.	Destinatie imobil	Nr. arbori	Procent [%]
1	Parcuri si gradini	1031	5.18
2	Scuaruri	67	0.34
3	Zone verzi locuinte condominiu	10968	55.08
4	Zone verzi specializate	3683	18.50
5	Baze de agrement si sportive	244	1.23
6	Protectie ape	0	0
7	Aliniamente infrastructura	3920	19.69
8	Paduri de agrement	0	0
9	Pepiniere si sere	0	0
Total		19913	100

h) REPARTITIA ARBORILOR SI ARBUSTILOR PE INALTIME SI DIAMETRE (STRUCTURA VERTICALA)

	Diametru [cm]											
		0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	>100
Inaltime [m]	>25								1			
	20-25			1	26	39	21	16	9	8		
	15-20		2	104	226	225	111	33	17	6	6	3
	12-15	2	28	247	353	386	113	48	24	12	2	1
	9-12	1	155	570	465	527	148	59	11	4	5	3
	6-9	103	967	1754	948	482	78	38	8	4	1	1
	3-6	2431	2985	1636	466	132	7	9	2		1	
	0-3	2707	212	33	10	3		1	1			

i) LISTA ARBORILOR SI ARBUSTILOR CU STARE NECORESPUNZATOARE (nr. identificare):

65, 82, 129, 137, 191, 271, 275, 278, 412, 423, 599, 600, 612, 744, 745, 794, 867, 878, 892, 911, 917, 1501, 1527, 1540, 1620, 1622, 1623, 1741, 1742, 1817, 1818, 1860, 1864, 1923, 2090, 2109, 2139, 2165, 2166, 2167, 2181, 2216, 2236, 2257, 2372, 2373, 2374, 2409, 2447, 2464, 2467, 2479, 2492, 2494, 2549, 2553, 2579, 2701, 2771, 2830, 2831, 2832, 2833, 2914, 3040, 3041, 3042, 3045, 3046, 3047, 3049, 3337, 3339, 3340, 3341, 3353, 3538, 3608, 3609, 3832, 3938, 4693, 4712, 4734, 4735, 4942, 4943, 4944, 5005, 5106, 5112, 5127, 5173, 5211, 5371, 5384, 5407, 5416, 5427, 5453, 5482, 5485, 5488, 5490, 5519, 5526, 5554, 5558, 5578, 5689, 5695, 5967, 6293, 6667, 6864, 6881, 6885, 7054, 7171, 7238, 7362, 7363, 7364, 7442, 7443, 7461, 7509, 7523, 7534, 7539, 7565, 7578, 7729, 7734, 7793, 7819, 7823, 7851, 7853, 7949, 7951, 8004, 8045, 8057, 8130, 8159, 8284, 8305, 8339, 8396, 8450, 8522, 8528, 8682, 8712, 8914, 8927, 8928, 9044, 9052, 9064, 9079, 9083, 9327, 9383, 9404, 9453, 9536, 9629, 9794, 9807, 9964, 10019, 10061, 10112, 10165, 10347, 10552, 10748, 10751, 10755, 10892, 11037, 11561, 11565, 11613, 11660, 11682, 11782, 11808, 11865, 11955, 12070, 12073, 12174, 12207, 12336, 12427, 12710, 12775, 13004, 13029, 13031, 13038, 13043, 13056, 13127, 13136, 13219, 13256, 13257, 13309, 13345, 13351, 13493, 13525, 13596, 13917, 13919, 14000, 14012, 14014, 14019, 14193, 14213, 14337, 14388, 14406, 14543, 14559, 14577, 14670, 14755, 14762, 14771, 14880, 15156, 15160, 15186, 15243, 15256, 15353, 15510, 15531, 15533, 15551, 15652, 15706, 15725, 15753, 15754, 15756, 15765, 15771, 15772, 15797, 15908, 16026, 16027, 16185, 16348, 16405, 16437, 16561, 16614, 16616, 16652, 16685, 16687, 16691, 16794, 16796, 16798, 16877, 16947, 16948, 16955, 16970, 16972, 17089, 17119, 17210, 17211, 17226, 17270, 17281, 17321, 17344, 17346, 17401, 17441, 17446, 17482, 17492, 17560, 17660, 17665, 17667, 17668, 17730, 17792, 17803, 17867, 17904, 17913, 17919, 17996, 18019, 18022, 18037, 18040, 18072, 18188, 18315, 18318, 18414, 18553, 18557, 18607, 18608, 18609, 18635, 18700, 18756, 18875, 18879, 18919, 18928, 18930, 18962, 18971, 18995, 19039, 19068, 19146, 19211, 19212, 19335, 19345, 19349, 19353, 19361, 19366, 19377, 19385, 19389, 19405, 19416, 19427, 19428, 19429, 19431, 19492, 19494, 19540, 19573, 19585, 19586, 19753, 19822, 19825, 19858, 19859, 19860, 19862

j) LUNGIME TOTALA GARD VIU: 25.6 km

