ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიის,

გარემოს დაცვის საქალაქო სამსახურის

უფროსს ბატონ გიგა გიგაშვილს,

დამოუკიდებელ ექსპერტ გრიგოლ დეისაძის

მწვანე ნარგაობის ხარისხობრივი შეფასების

ა ნ გ ა რ ი შ ი



თ ბ ი ლ ი ს ი

ნოემბერი **2019**

1. შესავალი

ნაკვეთის მეპატრონის შპს ,,ალმა“-ს (ს/კ 204873388) მინდობილი პირის,- კონსტანტინე ურუშაძის (პ/ნ 01008050556) მომართვის საფუძველზე, (ს/კ 01.17.13.038.024) ჩვენს მიერ შესწავლილი იქნა მიწის ნაკვეთზე,- საკადასტრო კოდით: № 01.14.06.006.102 მისამართზე,- ქ. თბილისი, ქეთევან წამებულის გამზირი, N 69, (ნაკვ. 38/024) არსებული მერქნიანი მცენარეები. ნაკვეთი არასასოფლო-სამეურნეო დანიშნულებისაა, ფართით- 3689.00 კვ.მ.

კვლევა ჩატარდა მიმდინარე წლის 20 ნოემბერს. მცენარეები შეფასებული იქნა ვიზუალურად; აიზომა; მოვახდინეთ მცენარეების ციფრული ფოტოფიქსაცია. ჩვენს მიერ აიზომა მათი დიამეტრები ნიადაგის ზედაპირიდან 10 სმ. დონეზე ხეებისათვის (ერთზე მეტი ღეროს შემთხვევაში ცალ-ცალკეა მითითებული და + ნიშნით გამოყოფილი), ბუჩქებისათვის,- მაქსიმალური დიამეტრი,- ყველაზე განიერი ღეროს დიამეტრი; სიმაღლე, სიჯანსაღე (ვიზუალური ნიშნებით დაფიქსირდა მექანიკური დაზიანება და/ან დაავადებათა არსებობა). მცენარეების მდებარეობა, ნუმერაციით, დატანილი იქნა ტოპოგეგმაზე.

2. მიმოხილვა

ქვემოთ ცხრილის სახით მოგვყავს ნაკვეთზე არსებული მერქნიანი მცენარეების ნუსხა და მათი მახასიათებლები:

ნომერი ტოპო-გეგმაზე	მცენარის ქართული სახელწოდება	მცენარის ლათინური სახელწოდება	ბიოორგა	სიმაღლე მ.-ში	დიამეტრი ნიად.ზედაპ.10 სმ.-ზე	პროექციული დაფარულობა მ2	სიჯანსაღე	შენიშვნა	გადარგვის შესაძლებლობა +/-
1	ალვის ხე	Populus nigra 'Italica'	ხე	12	24	-	გადახრილი; ავარიული	ქარვარდნის საფრთხის ქვეშ	+
2	ჩვეულებრივი სურო	Hedera helix	ლიანა	7	მაქს. 2	12	საღი	ოფზე შემოხვეული.	+
3	ხემყრალი	Ailanthus altissima	ხე	1.3	2	-	საღი	ამონაყარი	+
4	ჩვეულებრივი სურო	Hedera helix	ლიანა	12	მაქს. 3	60	საღი	-	+
5	ალვის ხე	Populus nigra 'Italica'	ხე	18	57	-	ავარიული	ქარვარდნის საფრთხის ქვეშ	-
6	ელდარის ფიჭვი	Pinus eldarica	ხე	8	20	-	საღი	-	+
7	ელდარის ფიჭვი	Pinus eldarica	ხე	16	36	-	საღი	-	-
8	ელდარის ფიჭვი	Pinus eldarica	ხე	9.5	21	-	საღი	-	+
9	ხემყრალი	Ailanthus altissima	ხე	1.6	მაქს. 2.3	-	საღი	ფესვის ამონაყარი	+
10	ელდარის ფიჭვი	Pinus eldarica	ხე	10	23	-	საღი	-	+

11	ალვის ხე	Populus nigra 'Italica'	ხე	22	90	-	ავარიული.	ქარვარდნის საფრთხის ქვეშ	-
12	ელდარის ფიჭვი	Pinus eldarica	ხე	9	28	-	ხმობადი	წვერში გადაჭრილი	-
13	ელდარის ფიჭვი	Pinus eldarica	ხე	5	32	-	საღი	გადახრილი	-
14	ალვის ხე	Populus nigra 'Italica'	ხე	3	87	-	ზეხმელი	გადანაჭრელი, ფაუტი ძრო.	-
15	ალვის ხე	Populus nigra 'Italica'	ხე	24	160	-	ავარიული.	ქარვარდნის საფრთხის ქვეშ	-
16	ხემყრალი	Ailanthus altissima	ხე	1.3	მაქს. 2	-	საღი	ფესვის ამონაყარი	+
17	ხემყრალი	Ailanthus altissima	ხე	1.4	3	-	საღი	ამონაყარი	+
18	ხემყრალი	Ailanthus altissima	ხე	1.7	მაქს. 3	-	საღი	ფესვის ამონაყარი	+
19	ხემყრალი	Ailanthus altissima	ხე	1.6	მაქს. 2	-	საღი	ფესვის ამონაყარი	+
20	ხემყრალი	Ailanthus altissima	ხე	1.6	3	-	საღი	ამონაყარი	+
21	კაკალი	Juglans regia	ხე	13	28	-	ხმობადი	ხმელი ტოტებით და დაზიანებული ღეროთი	-
22	ხემყრალი	Ailanthus altissima	ხე	1.2	2	-	საღი	ამონაყარი	+
23	ალვის ხე	Populus nigra 'Italica'	ხე	16	77	-	ხმობადი	დაზიანებული, გადანატეხზე ამოყრილი; ავარიული	-
24	ხემყრალი	Ailanthus altissima	ხე	1.3	მაქს. 2	-	საღი	ამონაყარი	+
25	ხემყრალი	Ailanthus altissima	ხე	1.7	2	-	საღი	ამონაყარი	+
26	ხემყრალი	Ailanthus altissima	ხე	1.5	მაქს. 2	-	საღი	ფესვის ამონაყარი	+
27	ხემყრალი	Ailanthus altissima	ხე	6	11	-	საღი	ამონაყარი	+

28	ხემყრალი	Ailanthus altissima	ხე	1.8	მაქს. 3	-	საღი	ამონაყარი	+
29	ხემყრალი	Ailanthus altissima	ხე	2.2	მაქს. 12	-	დაზიანებული	გადატეხილი, ზეხმელი.	-
30	ხემყრალი	Ailanthus altissima	ხე	7	23+6	-	საღი	ორკაპა	+
31	ხემყრალი	Ailanthus altissima	ხე	1.9	3.5	-	საღი	ამონაყარი	+
32	ხემყრალი	Ailanthus altissima	ხე	7	მაქს. 17	-	საღი	-	+
33	კაკალი	Juglans regia	ხე	14	35	-	ხმობადი	ნაწილონრივ ხმელი; დაზიანებული მერქნით	-
34	ხემყრალი	Ailanthus altissima	ხე	1.6	მაქს. 4	-	საღი	ფესვის ამონაყარი	+
35	თუთა	Morus alba	ხე	1.5	მაქს. 4	-	საღი	-	+
36	ლეღვი	Ficus carica	ხე	1.4	მაქს. 3	0.3	საღი	-	+
37	ხემყრალი	Ailanthus altissima	ხე	5	7	-	საღი	-	+
38	ლეღვი	Ficus carica	ხე	2.2	მაქს. 4	1	საღი	-	+
39	ხემყრალი	Ailanthus altissima	ხე	1.9	მაქს. 3	1	საღი	ამონაყარი	+
40	ლეღვი	Ficus carica	ხე	1.8	მაქს. 4	1.5	საღი	ამონაარი	+
41	ჩვეულებრივი სურო	Hedera helix	ლიანა	6	მაქს. 4	8	საღი	კაკალზე შემოხვეული.	+
42	კაკალი	Juglans regia	ხე	15	50	-	საღი	-	-
43	ხემყრალი	Ailanthus altissima	ხე	2	4+3	0.3	საღი	ორკაპა	+
44	ლეღვი	Ficus carica	ხე	3.2	მაქს. 5	3	საღი	-	+
45	ხემყრალი	Ailanthus altissima	ხე	3	მაქს. 4	1.3	საღი	ამონაყარი	+

46	ლეღვი	Ficus carica	ხე	3.4	მაქს. 6	5	საღი	5	+
47	ლეღვი	Ficus carica	ხე	3.2	მაქს. 2	0.7	საღი	-	+
48	ხემყრალი	Ailanthus altissima	ხე	4	5	-	საღი	ამონაყარი	+
49	ხემყრალი	Ailanthus altissima	ხე	2	4	-	საღი	წვერგადატეხილი.	+
50	ხემყრალი	Ailanthus altissima	ხე	16	42	-	საღი	-	+
51	ხემყრალი	Ailanthus altissima	ხე	1.4	მაქს. 3	1.5	საღი	ამონაყარი	+
52	ხემყრალი	Ailanthus altissima	ხე	4	16+4+3	-	საღი	სამღეროიანი	+
53	ხემყრალი	Ailanthus altissima	ხე	2.7	5	2	საღი	ამონაყარი	+
54	ხემყრალი	Ailanthus altissima	ხე	6.5	16	-	საღი	-	+
55	ხემყრალი	Ailanthus altissima	ხე	5	7	-	საღი	ამონაყარი	+
56	ხემყრალი	Ailanthus altissima	ხე	1.8	მაქს. 4	1	საღი	ფესვის ამონაყარი (დაბუჩქული)	+
57	ხემყრალი	Ailanthus altissima	ხე	4.5	მაქს. 7	2	საღი	ფესვის ამონაყარი (დაბუჩქული)	+
58	ხემყრალი	Ailanthus altissima	ხე	1.8	4	-	საღი	-	+
59	ხემყრალი	Ailanthus altissima	ხე	1.8	4+2	-	საღი	ორკაპა	+
60	ალვის ხე	Populus nigra 'Italica'	ხე	8	14+9+4+3	-	ზეხმელი	ოთხღეროიანი	-
61	ხემყრალი	Ailanthus altissima	ხე	1.8	2+3	-	საღი	ორღერიანი ამონაყარი	+
62	ალვის ხე	Populus nigra ‘italica’	ხე	22	69	-	ავარიული	ქარვარდნის საფრთხის ქვეშ	-

63	ხემყრალი	Ailanthus altissima	ხე	17	70	-	საღი	-	-
64	ხემყრალი	Ailanthus altissima	ხე	1.5	მაქს. 4	1	საღი	ფესვის ამონაყარი	+
65	ჭადარი	Platanus orientalis	ხე	25	156	-	საღი	-	-
66	ხემყრალი	Ailanthus altissima	ხე	5	მაქს. 12	-	საღი	ფესვის ამონაყარი (დაბუჩქული)	+
67	ხემყრალი	Ailanthus altissima	ხე	6	25	-	ზეხმელი	-	-
68	ხემყრალი	Ailanthus altissima	ხე	5	15	-	საღი	-	+
69	ხემყრალი	Ailanthus altissima	ხე	12	44	-	საღი	დაზიანებული მერქნით	-
70	ხემყრალი	Ailanthus altissima	ხე	12	60	-	დაზიანებული	დაზეიანებული მერქნით, ფუღუროთი ფესვის ყელთან	-
71	ხემყრალი	Ailanthus altissima	ხე	12	36	-	დაზიანებული	დაზეიანებული მერქნით, ფესვის ყელთან ფუღუროთი	-
72	ხემყრალი	Ailanthus altissima	ხე	12	47	-	საღი	-	-
73	ღვია	Juniperus chinensis	ბუჩქი	0.4	მაქს. 2	0.5	საღი	-	+
74	ღვია	Juniperus chinensis	ბუჩქი	0.4	მაქს. 2	0.5	საღი	-	+
75	ვარდი	Rosa hybrid cultivar	ბუჩქი	0.6	მაქს. 1	-	საღი	-	+
76	ღვია	Juniperus chinensis	ბუჩქი	0.6	მაქს. 2	1	საღი	-	+
77	ოლეანდრა	Nerium oleander	ბუჩქი	1.9	3+1.5	-	საღი	ორკაპა	+

78	ოლეანდრა	Nerium oleander	ბუჩქი	1.3	2	-	საღი	-	+
79	ვაზი	Vitis vinifera	ლიანა	1	0.5	0.2	საღი	-	+
80	ოლეანდრა	Nerium oleander	ბუჩქი	1.9	3+1.5	0.3	საღი	ორკაპა	+
81	ოლეანდრა	Nerium oleander	ბუჩქი	1.5	2	0.2	საღი	-	+
82	ოლეანდრა	Nerium oleander	ბუჩქი	1.9	3	0.1	საღი	-	+
83	ვარდი	Rosa hybrid cultivar	ბუჩქი	0.5	მაქს. 1	0.7	საღი	-	+
84	ღვია	Juniperus chinensis	ბუჩქი	0.3	მაქს. 1.5	1	საღი	-	+
85	ღვია	Juniperus chinensis	ბუჩქი	0.3	მაქს. 1.2	0.8	საღი	-	+
86	ვარდი	Rosa hybrid cultivar	ბუჩქი	1.5	მაქს. 1	0.8	საღი	-	+
87	ვარდი	Rosa hybrid cultivar	ბუჩქი	0.4	მაქს. 0.7	0.7	საღი	-	+
88	ღვია	Juniperus chinensis	ბუჩქი	0.6	მაქს. 2	1.5	საღი	-	+
89	ოლეანდრა	Nerium oleander	ბუჩქი	1.6	2	-	საღი	-	+
90	ღვია	Juniperus chinensis	ბუჩქი	0.6	მაქს. 2	1.5	საღი	-	+
91	ფიჭვი	Pinus mugo	ბუჩქი	0.3	1	-	საღი	-	+
92	ოლეანდრა	Nerium oleander	ბუჩქი	1.5	1.7	-	საღი	-	+
93	ვარდი	Rosa hybrid cultivar	ბუჩქი	1.2	მაქს. 1	1	საღი	-	+
94	ბალი	Prunus avium	ხე	8	16	-	საღი	-	+

შენიშვნა: ფოტოები, ცხრილში მოყვანილი ნუმერაციის შესაბამისად, მოცემულია დართულ ელექტრონულ ფოლდერში.

3. დასკვნა-რეკომენდაცია

შესწავლილი მცენარეულობა წარმოადგენს არაერთგვარი და სხვადასხვა კონდიციისა და სიჯანსაღის მქონე მერქნიან მცენარეების ნაზავს. მათი უმეტესი ნაწილი წარმოადგენენ, ძირითადად, შენობის კედლებთან ამოსულ თვითნათეს და ფესვის ამონაყარით განვითარებულ, აგრესიულ ინვაზიურ ხემყრალებს (Ailanthus altissima), რომლებიც ხან ხეებადაა განვითარებული, უფრო კი დაბუჩქული და ცუდად განვითარებული ამონაყარის სახითაა. თითქმის ყველა მათგანი, როგორც ზემოთ ავღნიშნეთ, საყრდენ კედლებთან ახლოს და მათთან შეხებაშია; აზიანებენ მათ და აუცილებელია მათი მოცილება და ტერიტორიის გაწმენდა.

ნაკვეთზე, მაღალი საკონსერვაციო ღირებულების 3 ერთეული კაკლის ხე ფიქსირდება (##21; 33 და 42). სამივე მათგანი ასევე შენობის საყრდენ კედლიდან 0.5 მ. დაცილებითაა ამოსული და ავარიულ ხეებს წარმოადგენენ. ისინი არც თუ ჯანსაღია და ცალმხრივადაა გადაწოლილი შენობიდან, დაჩრდილვის კვალად. მათი დატოვება არ არის რეკომენდირებული, როგორც შენობის დამაზიანებელ და ავარიულების.

ავარიულია ალვის ხეებიც (##1; 5; 11; 14; 23; 60 და 62), ისინი 30 წელზე მეტი ხნისაა და ქარვარდნის საფრთხის შემცველებია.

ყველაზე ფასეული, გამოკვლეულ ნაკვეთზე არის #65 ჭადარი, რომელიც უზარმაზარი და ე.წ. პატრიარქი ხის კატეგორიისაა.

ფასადის წინ გაშენებულ თარგებში არსებული მცირე ზომისა და ძირითადად სუსტად განვითარებული და/ან მცირე ზომის დეკორატიული ბუჩქები საჭიროებს უკეთესი სქემით დარგვასა და კარგ მოვლას.

24.11.2019

გროგოლ დეისაძე - 