კ-3 კოეფიციენტის ათვისების დენდროლოგიური პროექტი

დენდროლოგიური პროექტი

1. მისამართი: ქალაქი თბილისი,ვახტანგ ნინუას ქუჩა №3-8
2. საკადასტრო კოდი: 01.12.12.001.428
3. მიწის ნაკვეთის ფართობი: 12395 კვ.მ
4. მესაკუთრე: სააქციო საზოგადოება "ბანბის ნართი"
5. ნაკვეთის დანიშნულება: არასასოფლო სამეურნეო
6. გაშენებულ და გასაშენებელ ხე-მცენარეების მოვლა-პატრონობაზე პასუხისმგებელი: სს''ბამბის ნართი''
7. გასაშენებელი ხე-მცენარეების მოვლის ხანგრძლივობა: 3 წელი

კ-3 კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი: კ-3 = 4400.2 კვ/მ

პროექტით გათვალისწინებული გამწვანების კოეფიციენტი



დამკვეთი: სს ''ბამბის ნართი'' ID: 200003085

დირექტორი: გიორგი ჩირგაძე

თბილისი 2026 წელი

შემსრულებელი:
შ.პ.ს. "ბიჯი"

ტელ:
595 55-35-74; 599 75-28-88

BIJI
ARCHITECTURE

განმარტებითი ბარათი

პროექტი წარმოადგენს მშენებლობისათვის ტერიტორიის გამწვანების დენდროლოგიურ პროექტს.

საპროექტო ტერიტორია მდებარეობს: ქ. თბილისი, ვახტანგ ნინუას ქუჩა №3-8
(ს.კ: 01.12.12.001.428)

დამკვეთი: სააქციო საზოგადოება "ბამბის ნართი" ს/ნ: 200003085

ტერიტორიის საერთო ფართობი: 12395 მ^2

კ-3 (საპროექტო) - 0.4 (4400.2 მ^2)
კ-3 (მინიმალური მოთხოვნა/საანგარიშო) - 0.3 (3718.5 მ^2)

მოთხოვნილი მინიმალური ხე-მცენარეების რაოდენობა: 166 ძირი

საპროექტო ტერიტორიაზე გვხვდება 260 ძირი მწვანე ნარგავი, საიდანაც: მოიჭრება 173 ერთეული ხე-მცენარე(9 არაჯანსაღი, 21 ხილკენკროვანი, 8 ბუჩქი, 3 ერთეული დიდტანიანი ჯანსაღი ხე-მცენარე, 24 ერთეული მცირე ზომის ჯანსაღი და 108 დაბალი ღირებულების ხე-მცენარეები, რომელთა სახეობები დადგენილია დადგენილება №11-58 - ის, მუხლი 30 - ის გ პუნქტის შესაბამისად)

გადაირგვება 30 ერთეული (3 წითელი ნუსხის ხე-მცენარე, 12 ერთეული დიდტანიანი და 15 ერთეული მომცრო ზომის ჯანსაღი ხე - მცენარე).

უცვლელია 57 ერთეული (8 ხილკენკროვანი, 1 ბუჩქი, 19 ერთეული დიდტანიანი, 4 ერთეული მცირე ზომის ჯანსაღი მწვანე ნარგავი და 25 დაბალი ღირებულების ხე-მცენარეები, რომელთა სახეობები დადგენილია №11-58 - ის, მუხლი 30 - ის გ პუნქტის შესაბამისად)

მიწის ნაკვეთის მინიმალური საანგარიშო ფართობი შეადგენს 3718.5 მ^2 -ს. შესაბამისად ხე მცენარეების სავალდებულო რაოდენობა შეადგენს 166 ცალს

არსებული და გადარგული ხე-მცენარეების რაოდენობაა (გარდა ხილკენკროვნებისა, ბუჩქებისა და დაბალი ღირებულების ხე-მცენარეებისა, რომელთა დიამეტრი ნაკლებია 12 სმ-ზე) 12+19=31 ერთეულს, შესაბამისად მიწის ნაკვეთზე დამატებით დაირგვება 166-31=135 ერთეულ მწვანე ნარგავი.

აღნიშნული სახეობები შერჩეულია ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის მთავრობის №05.14.147 (08.02.2018) განკარგულების მიხედვით დადგენილი სიიდან.

გამწვანების პროექტი დასრულდება სამშენებლო პროექტის დასრულებიდან 12 თვის განმავლობაში ვეგეტაციური და აგროტექნიკური პირობების გათვალისწინებით.

გაშენებული მწვანე ნარგავების მოვლა-პატრონობაზე პასუხისმგებელია:
სს "ბამბის ნართი" ID: 200003085

გაშენებული მწვანე ნარგავების მოვლა განხორციელდება 3 წლის მანძილზე

გიორგი ბენდელიანი

(პ/ნ 01001029584)

ლანდშაფტის დიზაინერი

№	სახეობა	D10 სმ	D1.3 მ	H	აღწერა	მდგ.	გადარგვა	ნითელი წუსხა	შენიშვნა	ფორმა
1	კლერუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4	-	2	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
2	კლერუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4	-	2	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
3	კვიდო - ბუჩქი (Ligustrum)	6,4	3,2	2,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ბუჩქი
4	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	0-4	-	2	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
5	არღავანი (Cercis siliquastrum)	0-4	-	1,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
6	თუთა (Morus)	0-4	-	2	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
7	კვიპაროზი - ჰორიზონტული (Cupressus)	90	83	22,5	საღი	საღი	-	-		წიწვ. ხე
8	თუთა (Morus)	8-12	-	5,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
9	ჰიმალაის კედარი (Cedrus deodara)	42	35	15,5	საღი	საღი	-	-		წიწვ. ხე
10	ჰიმალაის კედარი (Cedrus deodara)	102	89	22,5	საღი	საღი	-	-		წიწვ. ხე
11	არღავანი (Cercis siliquastrum)	8-12	-	4	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
12	თუთა (Morus)	45	28	8,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
13	ამერიკული ნეკერჩხალი (Acer negundo)	14,0	10,5	5,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
14	არღავანი (Cercis siliquastrum)	8-12	-	4,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
15	ჰიმალაის კედარი (Cedrus deodara)	131	115	22,5	საღი	საღი	-	-		წიწვ. ხე
16	თეთრი აკაცია (Robinia pseudoacacia)	0-4	-	2	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
17	თეთრი ვერხვი (Populus alba)	4-8	-	2,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
18	თეთრი ვერხვი (Populus alba)	4-8	-	3,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
19	თეთრი ვერხვი (Populus alba)	0-4	-	3,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
20	თეთრი ვერხვი (Populus alba)	0-4	-	3,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
21	თეთრი ვერხვი (Populus alba)	0-4	-	3,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
22	თეთრი ვერხვი (Populus alba)	0-4	-	3,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
23	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	4-8	-	2,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
24	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	4-8	-	3,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
25	თეთრი ვერხვი (Populus alba)	0-4	-	3	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
26	თეთრი ვერხვი (Populus alba)	0-4	-	3	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
27	თეთრი ვერხვი (Populus alba)	4-8	-	3	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
28	თეთრი ვერხვი (Populus alba)	0-4	-	3	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
29	თეთრი ვერხვი (Populus alba)	4-8	-	3,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
30	თეთრი ვერხვი (Populus alba)	4-8	-	3,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
31	კაკლის ხე (Juglans regia)	0-4	-	2	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	წით. წუსხ.		ფოთლ. ხე
32	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	4-8	-	3,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
33	თეთრი აკაცია (Robinia pseudoacacia)	4-8	-	4,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
34	თეთრი ვერხვი (Populus alba)	8-12	-	4	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
35	თეთრი აკაცია (Robinia pseudoacacia)	4-8	-	3,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
36	თეთრი ვერხვი (Populus alba)	4-8	-	3	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
37	იფანი (Fraxinus)	0-4	-	2	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
38	იფანი (Fraxinus)	0-4	-	2	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
39	იფანი (Fraxinus)	0-4	-	2	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
40	თეთრი აკაცია (Robinia pseudoacacia)	4-8	-	3,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
41	თეთრი აკაცია (Robinia pseudoacacia)	4-8	-	3,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
42	თეთრი აკაცია (Robinia pseudoacacia)	4-8	-	3,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
43	თეთრი აკაცია (Robinia pseudoacacia)	4-8	-	3,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
44	თეთრი ვერხვი (Populus alba)	4-8	-	3,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
45	თეთრი აკაცია (Robinia pseudoacacia)	4-8	-	3,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
46	თეთრი ვერხვი (Populus alba)	8-12	-	4,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
47	თეთრი ვერხვი (Populus alba)	12-16	-	5,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
48	ასკილი (Rosa canina)	0-4	-	2,5	საღი/ ხილკენკრ.	საღი	-	-		ხილკენკრ.
49	თუთა (Morus)	0-4	-	1,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
50	თუთა (Morus)	4-8	-	2,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
51	თუთა (Morus)	35	27	8,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
52	ჰიმალაის კედარი (Cedrus deodara)	70	57	16,5	ხმობადი	ხმობადი	-	-		წიწვ. ხე
53	ლეღვი (Ficus carica)	12-16	-	5,5	საღი/ ხილკენკრ.	საღი	-	-		ხილკენკრ.
54	თუთა (Morus)	19,1	12,7	6,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
55	თუთა (Morus)	12-16	-	6,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
56	ლეღვი (Ficus carica)	12-16	-	6,5	საღი/ ხილკენკრ.	საღი	-	-		ხილკენკრ.
57	ჰიმალაის კედარი (Cedrus deodara)	61	51	15,5	ზეხმელი	ზეხმელი	-	-		წიწვ. ხე
58	ლეღვი (Ficus carica)	4-8	-	4,5	საღი/ ხილკენკრ.	საღი	-	-		ხილკენკრ.
59	თუთა (Morus)	8-12	-	6,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
60	იფანი (Fraxinus)	4-8	-	4,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
61	თუთა (Morus)	12-16	-	6,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
62	კვიპაროზი - პირამიდული (Cupressus)	43	35	15,5	ხმობადი	ხმობადი	-	-		წიწვ. ხე
63	ბალღოკი (Prunus mahaleb)	4-8	-	4,5	საღი/ ხილკენკრ.	საღი	-	-		ხილკენკრ.
64	თეთრი ვერხვი (Populus alba)	12-16	-	4,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
65	კვიპაროზი - პირამიდული (Cupressus)	32	28	15,5	ხმობადი	ხმობადი	-	-		წიწვ. ხე
66	კვიპაროზი - პირამიდული (Cupressus)	51	41	5,5	ზეხმელი	ზეხმელი	-	-		წიწვ. ხე
67	თუთა (Morus)	12-16	-	6	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
68	ლეღვი (Ficus carica)	8-12	-	5,5	საღი/ ხილკენკრ.	საღი	-	-		ხილკენკრ.
69	თუთა (Morus)	28	19,1	8,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
70	ამერიკული ნეკერჩხალი (Acer negundo)	4-8	-	4,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
71	ჰიმალაის კედარი (Cedrus deodara)	60	51	15,5	ზეხმელი	ზეხმელი	-	-		წიწვ. ხე
72	ჰიმალაის კედარი (Cedrus deodara)	76	64	18,5	ზეხმელი	ზეხმელი	-	-		წიწვ. ხე
73	ლეღვი (Ficus carica)	51	35	8,5	საღი/ ხილკენკრ.	საღი	-	-		ხილკენკრ.
74	კვიპაროზი - პირამიდული (Cupressus)	39	34	16,5	საღი	საღი	-	-		წიწვ. ხე
75	კვიპაროზი - პირამიდული (Cupressus)	47	41	17,5	საღი	საღი	-	-		წიწვ. ხე
76	კლერუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8	-	3,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
77	ქლიავი (Prunus domestica)	0-4	-	2,5	საღი/ ხილკენკრ.	საღი	-	-		ხილკენკრ.
78	კლერუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8	-	3,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
79	ჰიმალაის კედარი (Cedrus deodara)	64	57	15,5	საღი	საღი	-	-		წიწვ. ხე
80	ვაშლი (Malus domestica)	0-4	-	2	საღი/ ხილკენკრ.	საღი	-	-		ხილკენკრ.
81	ქლიავი (Prunus domestica)	0-4	-	2,5	საღი/ ხილკენკრ.	საღი	-	-		ხილკენკრ.
82	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	0-4	-	2	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
83	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	0-4	-	2	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
84	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	0-4	-	2	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
85	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	0-4	-	2	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
86	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	0-4	-	2	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
87	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	0-4	-	2	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
88	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	0-4	-	2	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
89	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	4-8	-	3,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
90	თუთა (Morus)	4-8	-	3,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
91	ქლიავი (Prunus domestica)	0-4	-	2,5	საღი/ ხილკენკრ.	საღი	-	-		ხილკენკრ.
92	თუთა (Morus)	4-8	-	3	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
93	კლერუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8	-	2,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
94	კლერუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8	-	2,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
95	ჭერამი (Prunus armeniaca)	0-4	-	2,5	საღი/ ხილკენკრ.	საღი	-	-		ხილკენკრ.
96	თუთა (Morus)	4-8	-	3,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
97	კლერუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8	-	3,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
98	თუთა (Morus)	4-8	-	3,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
99	ჰიმალაის კედარი (Cedrus deodara)	121	102	22,5	საღი	საღი	-	-		წიწვ. ხე
100	ბარაოსებრი პალმა (Trachycarpus fortunei)	19,1	12,7	5,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
101	ჰიმალაის კედარი (Cedrus deodara)	72	45	18,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		წიწვ. ხე
102	კლერუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8	-	2,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
103	თუთა (Morus)	4-8	-	4,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
104	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	0-4	-	2	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
105	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	0-4	-	2	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
106	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	4-8	-	2,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
107	იფანი (Fraxinus)	0-4	-	2	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
108	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	4-8	-	3,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
109	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	4-8	-	3,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
110	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	0-4	-	2,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
111	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	0-4	-	2	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
112	თეთრი აკაცია (Robinia pseudoacacia)	4-8	-	3	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
113	თეთრი აკაცია (Robinia pseudoacacia)	4-8	-	3	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
114	თეთრი აკაცია (Robinia pseudoacacia)	4-8	-	3	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
115	თეთრი აკაცია (Robinia pseudoacacia)	4-8	-	3	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
116	თეთრი აკაცია (Robinia pseudoacacia)	4-8	-	3	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
117	თეთრი აკაცია (Robinia pseudoacacia)	0-4	-	2	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
118	კლერუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4	-	2	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
119	თუთა (Morus)	0-4	-	2,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
120	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	4-8	-	3	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
121	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	0-4	-	2,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
122	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	8-12	-	4	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
123	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	0-4	-	2,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
124	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	4-8	-	3,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
125	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	0-4	-	2	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
126	თეთრი აკაცია (Robinia pseudoacacia)	4-8	-	3	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
127	თეთრი აკაცია (Robinia pseudoacacia)	0-4	-	2	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
128	თეთრი აკაცია (Robinia pseudoacacia)	4-8	-	3,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
129	თეთრი აკაცია (Robinia pseudoacacia)	4-8	-	3,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
130	თეთრი აკაცია (Robinia pseudoacacia)	4-8	-	3,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
131	თეთრი აკაცია (Robinia pseudoacacia)	0-4	-	2,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
132	თეთრი აკაცია (Robinia pseudoacacia)	0-4	-	2,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
133	თეთრი აკაცია (Robinia pseudoacacia)	4-8	-	3,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
134	თეთრი აკაცია (Robinia pseudoacacia)	4-8	-	3,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
135	ლეღვი (Ficus carica)	0-4	-	1,5	საღი/ ხილკენკრ.	საღი	-	-		ხილკენკრ.
136	თეთრი ვერხვი (Populus alba)	4-8	-	2,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
137	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	0-4	-	2	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
138	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	4-8	-	3,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
139	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	4-8	-	3,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
140	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	0-4	-	2	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
141	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	4-8	-	3	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
142	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	4-8	-	3	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
143	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	4-8	-	3	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
144	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	4-8	-	3	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
145	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	4-8	-	3	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
146	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	4-8	-	3	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
147	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	4-8	-	3	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
148	თეთრი ვერხვი (Populus alba)	0-4	-	2	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
149	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	4-8	-	3,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
150	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	0-4	-	2	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
151	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	4-8	-	3,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
152	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	4-8	-	3,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
153	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	8-12	-	4,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
154	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	0-4	-	2,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
155	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	4-8	-	3,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
156	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	8-12	-	4,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
157	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	4-8	-	3,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
158	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	4-8	-	3,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
159	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	4-8	-	3,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
160	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	4-8	-	3,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
161	თელა (Ulmus minor)	0-4	-	1,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	წით. წუსხ.		ფოთლ. ხე
162	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	4-8	-	3,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
163	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	4-8	-	2,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
164	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	4-8	-	2,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
165	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	4-8	-	2,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
166	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	0-4	-	2	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
167	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	0-4	-	2	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
168	თეთრი ვერხვი (Populus alba)	12-16	-	5,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
169	თრიმლი (Cotinus coggygria)	0-4	-	2,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ბუჩქი
170	თეთრი ვერხვი (Populus alba)	0-4	-	2	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
171	თეთრი ვერხვი (Populus alba)	4-8	-	3,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
172	თეთრი ვერხვი (Populus alba)	8-12	-	3,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
173	კატალპა (Catalpa)	4-8	-	3,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
174	კატალპა (Catalpa)	4-8	-	3,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
175	კატალპა (Catalpa)	4-8	-	3,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
176	თეთრი ვერხვი (Populus alba)	4-8	-	3,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
177	თეთრი ვერხვი (Populus alba)	4-8	-	2,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
178	თეთრი ვერხვი (Populus alba)	0-4	-	2,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
179	თეთრი ვერხვი (Populus alba)	0-4	-	2,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
180	თეთრი ვერხვი (Populus alba)	8-12	-	5,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
181	თეთრი ვერხვი (Populus alba)	4-8	-	3	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
182	თეთრი ვერხვი (Populus alba)	12-16	-	5,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
183	თუთა (Morus)	0-4	-	2,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
184	თეთრი ვერხვი (Populus alba)	4-8	-	3,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
185	თეთრი ვერხვი (Populus alba)	0-4	-	2,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
186	თეთრი ვერხვი (Populus alba)	8-12	-	5,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
187	თეთრი ვერხვი (Populus alba)	0-4	-	2	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
188	თეთრი ვერხვი (Populus alba)	4-8	-	3	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
189	თეთრი ვერხვი (Populus alba)	27	19,7	5,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ფოთლ. ხე
190	კვიპაროზი - ჰორიზონტული (Cupressus)	89	80	17,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		წიწვ. ხე
191	კვიპაროზი - ჰორიზონტული (Cupressus)	37	32	12,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		წიწვ. ხე
192	ალუბალი (Prunus cerasus)	21,7	12,7	3,5	საღი/ ფორმირებული/ ხილკენკრ.	საღი	-	-	ფორმირებული	ხილკენკრ.
193	ალუბალი (Prunus cerasus)	22,3	15,9	4,5	საღი/ ფორმირებული/ ხილკენკრ.	საღი	-	-	ფორმირებული	ხილკენკრ.
194	ალუბალი (Prunus cerasus)	21,3	12,7	3	საღი/ ფორმირებული/ ხილკენკრ.	საღი	-	-	ფორმირებული	ხილკენკრ.
195	ალუბალი (Prunus cerasus)	15,0	12,7	3	საღი/ ფორმირებული/ ხილკენკრ.	საღი	-	-	ფორმირებული	ხილკენკრ.
196	ვაშლი (Malus domestica)	21,3	14,3	7,5	საღი/ ხილკენკრ.	საღი	-	-		ხილკენკრ.
197	ჩვეულებრივი ბზა (Buxus sempervirens)	4-8	-	1,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ბუჩქი
198	ჩვეულებრივი ბზა (Buxus sempervirens)	4-8	-	1,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ბუჩქი
199	ჩვეულებრივი ბზა (Buxus sempervirens)	4-8	-	1,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ბუჩქი
200	ჩვეულებრივი ბზა (Buxus sempervirens)	4-8	-	1,5	საღი/ გადარგადი	საღი	გადარგადი	-		ბუჩქი

201	ჩვეულებრივი ბზა (Buxus sempervirens)	4-8	-	1,5	საღი/ გადარგვადი	საღი	გადარგვადი	-		ბუჩქი
202	აღმოსავლეთის ბიოტა (Platycladus orientalis)	18,2	12,7	5,5	საღი/ გადარგვადი	საღი	გადარგვადი	-		წიწვ. ხე
203	ჩვეულებრივი ბზა (Buxus sempervirens)	4-8	-	1,5	საღი/ გადარგვადი	საღი	გადარგვადი	-		ბუჩქი
204	თუთა (Morus)	4-8	-	2	ავარიული/ შენობის კედელთან	ავარიული	-	-	შენობის კედელთან	ფოთლ. ხე
205	ვაზი - ტალავერი (Vitis vinifera)	7,6	-	-	საღი/ ხილკენკრ.	საღი	-	-		ხილკენკრ.
206	თელა (Ulmus minor)	4-8	-	3	საღი/ გადარგვადი	საღი	გადარგვადი	წით. ნუსხ.		ფოთლ. ხე
207	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	12-16	-	4,5	საღი/ გადარგვადი	საღი	გადარგვადი	-		ფოთლ. ხე
208	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	4-8	-	3,5	საღი/ გადარგვადი	საღი	გადარგვადი	-		ფოთლ. ხე
209	ალვის ხე (Populus nigra)	8-12	-	4,5	საღი/ გადარგვადი	საღი	გადარგვადი	-		ფოთლ. ხე
210	თეთრი ვერხვი (Populus alba)	8-12	-	5,5	საღი/ გადარგვადი	საღი	გადარგვადი	-		ფოთლ. ხე
211	თეთრი ვერხვი (Populus alba)	19,1	12,7	6,5	საღი/ გადარგვადი	საღი	გადარგვადი	-		ფოთლ. ხე
212	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	8-12	-	4	საღი/ გადარგვადი	საღი	გადარგვადი	-		ფოთლ. ხე
213	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	4-8	-	3,5	საღი/ გადარგვადი	საღი	გადარგვადი	-		ფოთლ. ხე
214	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	4-8	-	3,5	საღი/ გადარგვადი	საღი	გადარგვადი	-		ფოთლ. ხე
215	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	4-8	-	3,5	საღი/ გადარგვადი	საღი	გადარგვადი	-		ფოთლ. ხე
216	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	4-8	-	3,5	საღი/ გადარგვადი	საღი	გადარგვადი	-		ფოთლ. ხე
217	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	4-8	-	3,5	საღი/ გადარგვადი	საღი	გადარგვადი	-		ფოთლ. ხე
218	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	4-8	-	3,5	საღი/ გადარგვადი	საღი	გადარგვადი	-		ფოთლ. ხე
219	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	0-4	-	3	საღი/ გადარგვადი	საღი	გადარგვადი	-		ფოთლ. ხე
220	კვიპაროზი - ჰორიზონტული (Cupressus)	79	64	18,5	საღი/ სერრ/ გადარგვადი	საღი	გადარგვადი	-	სერრ	წიწვ. ხე
221	ამერიკული ნეკერჩხალი (Acer negundo)	4-8	-	4,5	საღი/ გადარგვადი	საღი	გადარგვადი	-		ფოთლ. ხე
222	თეთრი აკაცია (Robinia pseudoacacia)	4-8	-	3,5	საღი/ გადარგვადი	საღი	გადარგვადი	-		ფოთლ. ხე
223	თეთრი აკაცია (Robinia pseudoacacia)	4-8	-	3,5	საღი/ გადარგვადი	საღი	გადარგვადი	-		ფოთლ. ხე
224	ლეღვი (Ficus carica)	4-8	-	3,5	საღი/ ხილკენკრ.	საღი	-	-		ხილკენკრ.
225	იფანი (Fraxinus)	4-8	-	3,5	საღი/ გადარგვადი	საღი	გადარგვადი	-		ფოთლ. ხე
226	თუთა (Morus)	14,3	6,4	5,5	საღი/ გადარგვადი	საღი	გადარგვადი	-		ფოთლ. ხე
227	ამერიკული ნეკერჩხალი (Acer negundo)	4-8	-	3,5	საღი/ გადარგვადი	საღი	გადარგვადი	-		ფოთლ. ხე
228	ამერიკული ნეკერჩხალი (Acer negundo)	4-8	-	4,5	საღი/ გადარგვადი	საღი	გადარგვადი	-		ფოთლ. ხე
229	კვიდო - ხე (Ligustrum)	4-8	-	3,5	საღი/ გადარგვადი	საღი	გადარგვადი	-		ფოთლ. ხე
230	ამერიკული ნეკერჩხალი (Acer negundo)	4-8	-	4,5	საღი/ გადარგვადი	საღი	გადარგვადი	-		ფოთლ. ხე
231	ამერიკული ნეკერჩხალი (Acer negundo)	4-8	-	4,5	საღი/ გადარგვადი	საღი	გადარგვადი	-		ფოთლ. ხე
232	ლეღვი (Ficus carica)	8-12	-	4,5	საღი/ ხილკენკრ.	საღი	-	-		ხილკენკრ.
233	ამერიკული ნეკერჩხალი (Acer negundo)	4-8	-	4,5	საღი/ გადარგვადი	საღი	გადარგვადი	-		ფოთლ. ხე
234	ლეღვი (Ficus carica)	8-12	-	4,5	საღი/ ხილკენკრ.	საღი	-	-		ხილკენკრ.
235	თუთა (Morus)	12-16	-	5,5	საღი/ გადარგვადი	საღი	გადარგვადი	-		ფოთლ. ხე
236	ამერიკული ნეკერჩხალი (Acer negundo)	12-16	-	5,5	საღი/ გადარგვადი	საღი	გადარგვადი	-		ფოთლ. ხე
237	ამერიკული ნეკერჩხალი (Acer negundo)	8-12	-	5,5	საღი/ გადარგვადი	საღი	გადარგვადი	-		ფოთლ. ხე
238	თეთრი აკაცია (Robinia pseudoacacia)	8-12	-	4,5	საღი/ გადარგვადი	საღი	გადარგვადი	-		ფოთლ. ხე
239	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	7,0	4,8	3,5	საღი/ გადარგვადი	საღი	გადარგვადი	-		ფოთლ. ხე
240	ატამი (Prunus persica)	0-4	-	2	საღი/ ხილკენკრ.	საღი	-	-		ხილკენკრ.
241	ატამი (Prunus persica)	4-8	-	3,5	საღი/ ხილკენკრ.	საღი	-	-		ხილკენკრ.
242	ლეღვი (Ficus carica)	12-16	-	4,5	საღი/ ხილკენკრ.	საღი	-	-		ხილკენკრ.
243	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	12-16	-	6,5	საღი/ გადარგვადი	საღი	გადარგვადი	-		ფოთლ. ხე
244	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	22,9	12,7	6,5	საღი/ გადარგვადი	საღი	გადარგვადი	-		ფოთლ. ხე
245	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	8-12	-	6,5	საღი/ გადარგვადი	საღი	გადარგვადი	-		ფოთლ. ხე
246	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	8-12	-	6,5	საღი/ გადარგვადი	საღი	გადარგვადი	-		ფოთლ. ხე
247	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	8-12	-	6,5	საღი/ გადარგვადი	საღი	გადარგვადი	-		ფოთლ. ხე
248	ამერიკული ნეკერჩხალი (Acer negundo)	8-12	-	6,5	საღი/ გადარგვადი	საღი	გადარგვადი	-		ფოთლ. ხე
249	ამერიკული ნეკერჩხალი (Acer negundo)	8-12	-	6,5	საღი/ გადარგვადი	საღი	გადარგვადი	-		ფოთლ. ხე
250	ლეღვი (Ficus carica)	4-8	-	4,5	საღი/ ხილკენკრ.	საღი	-	-		ხილკენკრ.
251	თეთრი აკაცია (Robinia pseudoacacia)	8-12	-	5,5	საღი/ გადარგვადი	საღი	გადარგვადი	-		ფოთლ. ხე
252	თეთრი აკაცია (Robinia pseudoacacia)	8-12	-	5,5	საღი/ გადარგვადი	საღი	გადარგვადი	-		ფოთლ. ხე
253	თუთა (Morus)	8-12	-	5,5	საღი/ გადარგვადი	საღი	გადარგვადი	-		ფოთლ. ხე
254	თეთრი აკაცია (Robinia pseudoacacia)	4-8	-	5,5	საღი/ გადარგვადი	საღი	გადარგვადი	-		ფოთლ. ხე
255	ლეღვი (Ficus carica)	8-12	-	5,5	საღი/ ხილკენკრ.	საღი	-	-		ხილკენკრ.
256	ლეღვი (Ficus carica)	4-8	-	4,5	საღი/ ხილკენკრ.	საღი	-	-		ხილკენკრ.
257	ალუბალი (Prunus cerasus)	4-8	-	3,5	საღი/ ხილკენკრ.	საღი	-	-		ხილკენკრ.
258	კვიდო - ბუჩქი (Ligustrum)	4-8	-	3,5	საღი/ გადარგვადი	საღი	გადარგვადი	-		ბუჩქი
259	ამერიკული ნეკერჩხალი (Acer negundo)	4-8	-	4,5	საღი/ გადარგვადი	საღი	გადარგვადი	-		ფოთლ. ხე
260	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	4-8	-	3,5	ავარიული/ შენობის კედელთან	ავარიული	-	-	შენობის კედელთან	ფოთლ. ხე

საპროექტო მცენარეები



Acer campestre / მინდვრის ნეკერჩხალი



Fraxinus angustifolia / იფანი გრძელფოთოლა



Cedrus deodora / ჰიმალაის კედარი

დასარგავ მცენარეთა ექსპლიკაცია

№	მცენარეთა დასახელება	რაოდენობა	სიმაღლე მეტრებში	ღეროს დიამეტრი	ხნოვანება	მახასიათებლები
1	Acer campestre / მინდვრის ნეკერჩხალი	45 ც.	3-5.5 მ.-მდე	20 სმ.-დან	5-10 წ.	გვალვაგამძლე სწრაფად მზარდი
2	Fraxinus angustifolia / იფანი გრძელფოთოლა	45 ც.	3-5.5 მ.-მდე	20 სმ.-დან	5-10 წ.	გვალვაგამძლე, საშუალოდ მზარდი
3	Cedrus deodora / ჰიმალაის კედარი	45 ც.	3-5.5 მ.-მდე	20 სმ.-დან	5-10 წ.	გვალვაგამძლე, საშუალოდ მზარდი

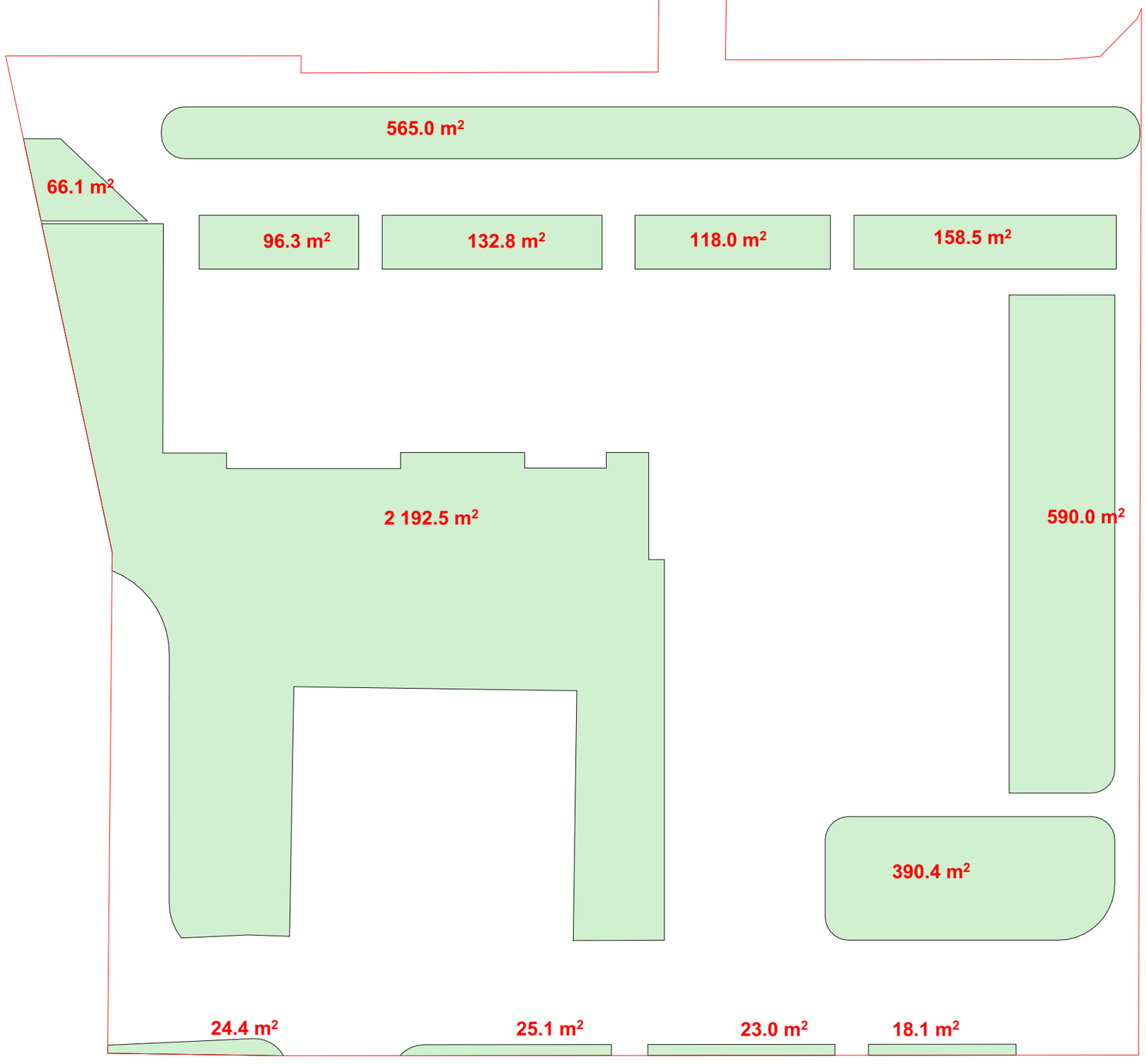
სამშაოთა მოცულობა

#	სამშაოთა დასახელება	განზომილება	რაოდენობა	შენიშვნა
1	გასამწვანებელი ტერიტორიის შართობი	კვ. მეტრი	4400.2	
2	გასამწვანებელი ტერიტორიის გასუფთავება და დამუშავება	კვ. მეტრი	4400.2	
3	ადგილის მომზადება ხის გადასარგავად 50% ტყის მიწის შეტანით	ცალი	30	
4	ხის გადარგვა	ცალი	30	
5	ადგილის მომზადება ხის დასარგავად 50% ტყის მიწის შეტანით	ცალი	135	
6	ხის დარგვა	ცალი	135	
7	ახალ დარგული ხე-მცენარეების მოვლა	ცალი	135	
8	ახლად დარგული ხე-მცენარეებისა და გაზონის მორწყვა	ყველა მცენარე და გაზონი		

დასარგავი ხე-მცენარე: 135 ძირი
გადასარგავი ხე-მცენარე: 30 ძირი
ხელუხლებელი ხე-მცენარე: 57 ძირი
სულ მცენარეთა რაოდენობა: 222 ძირი

კ3 – ის კროკი
მ 1:500

ტერიტორიის საერთო ფართობი – 12395 მ²
კ3 – 0.4 (4400.2 / 12395 = 0.4)
კ3 (მინ. მოთხოვნა) – 0.3 (3718.5 მ²)



ნახაზის დასახელება:

კ3 – ის კროკი

ქმაკლიკაცია:

პირობითი ნიშნები:

- ნაკვეთის საზღვარი
- განაშენიანების რეგულირების ხაზი(უკანა ეზოსთვის)
- მოსაჭრელი ნარგავების აღნიშვნა
- გადასარგავი ნარგავების აღნიშვნა
- ხელუხლებელი ნარგავების აღნიშვნა
- ტერიტორიის გამწვანება ბალახის საფარი

შენიშვნები

1. ნახაზში შეტანილი ყველა ცვლილება უნდა შეთანხმდეს პროექტის ავტორთან.
2. პროექტში ყველა ზომა მოცემულია სანტიმეტრებში, ნიშნულები მეტრებში
3. შენობის საპროექტო ნული (+0.00) ტოლია:
"ა" ბლოკი: ±0.00 = 431.50
"ბ" ბლოკი: ±0.00 = 431.50

მისამართი

ქ. თბილისი, ვახტანგ ნინუას ქუჩა, 3-ს
საკ. კოდი: 01.12.12.001.428 12395 მ²

პროექტის სახელწოდება

კ–3 კოეფიციენტის ათვისების დენდროლოგიური პროექტი

სტადია	პროექტი	არ
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	გ. ბენდელიანი	
არქიტექტორი	ი. გოგოხია	
არქიტექტორი	ლ.ტეფნაძე	

საპროექტოს ლოგო

BIJI ARCHITECTURE

ქ. თბილისი, მ. შავიშვილის №1ა
TEL: 595 55-35-74; 599 75-28-88

დაკვეთა №		მასშტაბი
სტადია	პროექტი	1:500
ფორმატი	ფურცლები	A.09.7
A-3		2025 წ.

მოსაჭრელი, გადასარგავი და შენარჩუნებული მცენარეები

მ 1:700

ტერიტორიის საერთო ფართობი – 12395 მ²

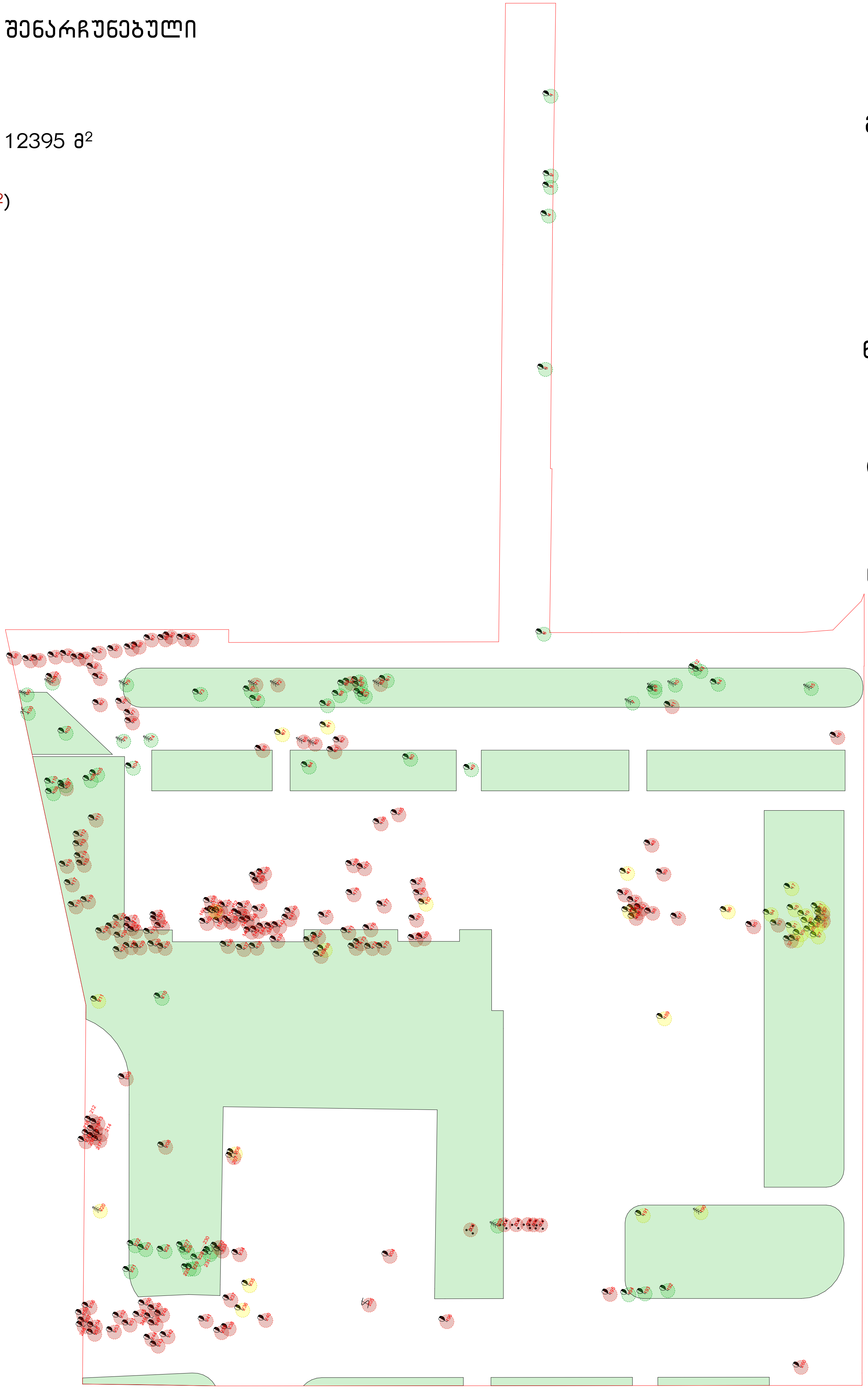
კ3 – 0.4 (4400.2 / 12395 = 0.4)

კ3 (მინ. მოთხოვნა) – 0.3 (3718.5 მ²)

არსებული მწვანე ნარგავები

გადასარგავი ნარგავების აღნიშვნა

მოსაჭრელი ნარგავების აღნიშვნა



უცვლელია 57 ერთეული

(8 ხილკენკროვანი, 1 ბუჩქი, 19 ერთებული დიდტანიანი, 4 ერთეული მცირე ზომის ჯანსაღი მწვანე ნარგავი და 25 დაბალი ღირებულების ხე – მცენარეები)

გადაირგვება 30 ერთეული

(3 წითელი ნუსხის, 1 ბუჩქი, 19 ერტეული დიდტანიანი, 4 ერთეული ცმირე ზომის ჯანსაღი მწვანე ნარგბავი და 25 დაბალი ღირებულების ხე – მცენარეები)

მოიჭრება 173 ერთეული

(9 არაჯანსაღი, 21 ხილკენკროვანი, 8 ბუჩქი, 3 ერთეული დიდტანიანი ჯანსაღი ხე–მცენარე, 24 ერთეული მომცრო ზომის ჯანსაღი და 108 დაბალი ღირებულების ხე–მცენარეები)

ნახაზის დასახელება:

მოსაჭრელი, გადასარგავი და შენარჩუნებული მცენარეები

ექსპლიკაცია:

პირობითი ნიშნები:

ნაკვეთის საზღვარი

განაშენიანების რეგულირების ხაზი(უკანა ეზოსთვის)

მოსაჭრელი ნარგავების აღნიშვნა

გადასარგავი ნარგავების აღნიშვნა

ხელუხლებელი ნარგავების აღნიშვნა

ტერიტორიის გამწვანება ბალახის საფარი

შენიშვნები

1. ნახაზში შეტანილი ყველა ცვლილება უნდა შეთანხმდეს პროექტის ავტორთან.
2. პროექტში ყველა ზომა მოცემულია სანტიმეტრებში, ნიშნულები მეტრებში
3. შენობის საპროექტო ნული (+0.00) ტოლია:

"ა" ბლოკი: ±0.00 = 431.50

"ბ" ბლოკი: ±0.00 = 431.50

მისამართი

ქ. თბილისი, ვახტანგ ნინუას ქუჩა, 3-8

საკ. კოდი: 01.12.12.001.428 12395 მ²

პროექტის სახელწოდება

კ–3 კოეფიციენტის ათვისების დენდროლოგიური პროექტი

სტადია	პროექტი	არ
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	გ. ბენდელიანი	
არქიტექტორი	ი. გოგოხია	
არქიტექტორი	ლ.ტეფნაძე	

საპროექტოს ლოგო

BIJI ARCHITECTURE

ქ. თბილისი, მ. შავიშვილის №1ა

TEL: 595 55-35-74; 599 75-28-88

დაკვეთა №		მასშტაბი
სტადია	პროექტი	1:700
ფორმატი	ფურცლები	A.09.8
A-3		2025 წ.

დასარგავი, გადარგული და შენარჩუნებული მცენარეები
მ 1:700

ტერიტორიის საერთო ფართობი - 12395 მ^2

კ3 - 0.4 (4400.2 / 12395 = 0.4)

კ3 (მინ. მოთხოვნა) - 0.3 (3718.5 მ^2)

გადარგული ნარგავების აღნიშვნა

არსებული
მწვანე ნარგავები

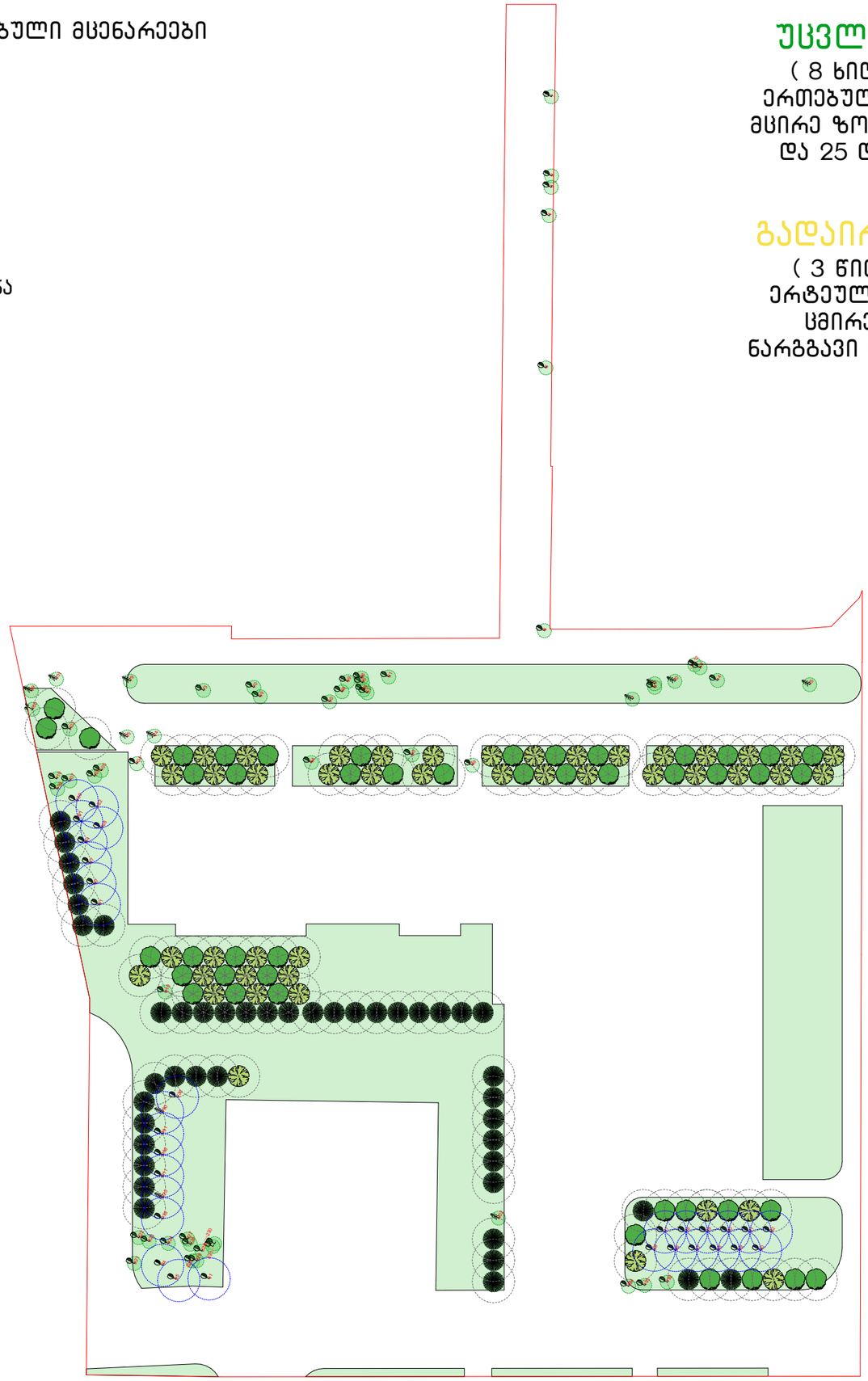
დასარგავი ხე-მცენარეები:

მინდვრის ნეკერჩხალი
45 ძირი

იფანი ბრძელფოთოლა
45 ძირი

ჰიმალაის კედარი
45 ძირი

R=300



უცვლელია 57 ერთეული

(8 ხილკენკროვანი, 1 ბუჩქი, 19 ერთებული დიდტანიანი, 4 ერთეული მცირე ზომის ჯანსაღი მწვანე ნარგავი და 25 დაბალი ღირებულების ხე - მცენარეები)

გადაირგვება 30 ერთეული

(3 წითელი ნუსხის, 1 ბუჩქი, 19 ერტეული დიდტანიანი, 4 ერთეული ცმირე ზომის ჯანსაღი მწვანე ნარგბავი და 25 დაბალი ღირებულების ხე - მცენარეები)

ნახაზის დასახელება:

დასარგავი, გადასარგავი და შენარჩუნებული მცენარეები

ექსპლიკაცია:

პირობითი ნიშნები:

- ნაკვეთის საზღვარი
- მონოლითი
- იატაკის მოჭიმვა
- შემავსებელი
- ჭრილის ხაზი
- ±0.00 კონსტრუქციული ნიშნული
- ±0.00 არქიტექტურული ნიშნული

შენიშვნები

1. ნახაზში შეტანილი ყველა ცვლილება უნდა შეთანხმდეს პროექტის ავტორთან.
2. პროექტში ყველა ზომა მოცემულია სანტიმეტრებში. ნიშნულები მეტრებში
3. შენობის საპროექტო ნული (+0.00) ტოლია:

''ა'' ბლოკი: ±0.00 = 431.50

''ბ'' ბლოკი: ±0.00 = 431.50

მისამართი

ქ. თბილისი, ვახტანგ ნინუას ქუჩა, 3-8
საკ. კოდი: 01.12.12.001.428 12395 მ^2

პროექტის სახელწოდება

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის (ა - ბ ბლოკი) არქიტექტურული პროექტი

სტადია	პროექტი	არ
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	გ. ბენდელიანი	
არქიტექტორი	ი. გოგოხია	
არქიტექტორი	ლ.ტეფნაძე	

საპროექტოს ლოგო

BIJI ARCHITECTURE
ქ. თბილისი, მ. შავთველის №1ა
TEL: 595 55-35-74; 599 75-28-88

დაკვეთა №		მასშტაბი
სტადია	პროექტი	1:700, 1:200
ფორმატი	ფურცლები	A.09.9
A-3		2025 წ.

მცენარეთა დაკვალვის გეგმა
მ 1:700

ტერიტორიის საერთო ფართობი - 12395 მ²
კ3 - 0.4 (4400.2 / 12395 = 0.4)
კ3 (მინ. მოთხოვნა) - 0.3 (3718.5 მ²)

გადარგული ნარგავების აღნიშვნა

არსებული
მწვანე ნარგავები

დასარგავი ხე-მცენარეები:

მინდვრის ნეკერჩხალი
45 ძირი

იშანი გრძელფოთოლა
45 ძირი

ჰიმალაის კედარი
45 ძირი

R=300

უცვლელია 57 ერთეული
(8 ხილკენკროვანი, 1 ბუჩქი, 19 ერთებული დიდტანიანი, 4 ერთეული მცირე ზომის ჯანსაღი მწვანე ნარგავი და 25 დაბალი ღირებულების ხე - მცენარეები)

გადაირგვება 30 ერთეული
(3 წითელი ნუსხის, 1 ბუჩქი, 19 ერტეული დიდტანიანი, 4 ერთეული ცმირე ზომის ჯანსაღი მწვანე ნარგბავი და 25 დაბალი ღირებულების ხე - მცენარეები)

ნახაზის დასახელება:

მცენარეთა დაკვალვის გეგმა

ექსპლიკაცია:

პირობითი ნიშნები:

- ნაკვეთის საზღვარი
- განაშენიანების რეგულირების ხაზი(უკანა ეზოსთვის)
- მოსაჭრელი ნარგავების აღნიშვნა
- გადასარგავი ნარგავების აღნიშვნა
- ხელუხლებელი ნარგავების აღნიშვნა
- ტერიტორიის გამწვანება ბალახის საფარი

შენიშვნები

1. ნახაზში შეტანილი ყველა ცვლილება უნდა შეთანხმდეს პროექტის ავტორთან.
2. პროექტში ყველა ზომა მოცემულია სანტიმეტრებში. ნიშნულები მეტრებში
3. შენობის საპროექტო ნული (+0.00) ტოლია:
"ა" ბლოკი: ±0.00 = 431.50
"ბ" ბლოკი: ±0.00 = 431.50

მისამართი

ქ. თბილისი, ვახტანგ ნინუას ქუჩა, 3-8
საკ. კოდი: 01.12.12.001.428 12395 მ²

პროექტის სახელწოდება

კ-3 კოეფიციენტის ათვისების დენდროლოგიური პროექტი

სტადია	პროექტი	არ
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	გ. გენდელიანი	
არქიტექტორი	ი. გოგოხია	
არქიტექტორი	ლ.ტეფნაძე	

საპროექტო ლოგო

BIJI ARCHITECTURE
ქ. თბილისი, მ. შავიშვილის №1ა
TEL: 595 55-35-74; 599 75-28-88

დაკვეთა №		მასშტაბი
სტადია	პროექტი	1:200, 1:700
ფორმატი	ფურცლები	A.09.10
A-3		2025 წ.

დასარგავი ხე-მცენარეები:

მინდვრის ნეკერჩხალი
45 ძირი

იშანი გრძელფოთოლა
45 ძირი

ჰიმალაის კედარი
45 ძირი

R=300

საკადასტრო საზღვარი

01.12.12.001.221

"ა" ბლოკი

"ბ" ბლოკი

საკადასტრო საზღვარი

საპროექტო სერვიტუტი
განაშენიანების რეგულირების
გეგმის შესაბამისად

საპროექტო სერვიტუტი
განაშენიანების რეგულირების
გეგმის შესაბამისად

48

უცვლელია 57 ერთეული

(8 ხილკენკროვანი, 1 ბუჩქი, 19 ერთებული დიდტანიანი, 4 ერთეული მცირე ზომის ჯანსაღი მწვანე ნარგავი და 25 დაბალი ღირებულების ხე - მცენარეები)

გადაირგვება 30 ერთეული

(3 წითელი ნუსხის, 1 ბუჩქი, 19 ერტეული დიდტანიანი, 4 ერთეული ცმირე ზომის ჯანსაღი მწვანე ნარგბავი და 25 დაბალი ღირებულების ხე - მცენარეები)

ნახაზის დასახელება:

დენდროლოგიური პროექტი
გენ.გეგმა
მ1:700

ქმსკლიკაცია:

პირობითი ნიშნები:

- ნაკვეთის საზღვარი
- განაშენიანების რეგულირების ხაზი(უკანა ეზოსთვის)
- მოსაჭრელი ნარგავების აღნიშვნა
- გადასარგავი ნარგავების აღნიშვნა
- ხელუხლებელი ნარგავების აღნიშვნა
- ტერიტორიის გამწვანება ბალახის საფარი

შენიშვნები

1. ნახაზში შეტანილი ყველა ცვლილება უნდა შეთანხმდეს პროექტის ავტორთან.
2. პროექტში ყველა ზომა მოცემულია სანტიმეტრებში. ნიშნულები მეტრებში
3. შენობის საპროექტო ნული (+0.00) ტოლია:
"ა" ბლოკი: ±0.00 = 431.50
"ბ" ბლოკი: ±0.00 = 431.50

მისამართი

ქ. თბილისი, ვახტანგ ნინუას ქუჩა, 3-8
საკ. კოდი: 01.12.12.001.428 12395 მ²

პროექტის სახელწოდება

კ-3 კოეფიციენტის ათვისების დენდროლოგიური პროექტი

სტადია	პროექტი	არ
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	გ. ბენდელიანი	
არქიტექტორი	ი. ბოგოხია	
არქიტექტორი	ლ.ტეფნაძე	

საპროექტოს ლოგო

BIJI ARCHITECTURE

ქ. თბილისი, მ. შავიშვილის №1ა
TEL: 595 55-35-74; 599 75-28-88

დაკვეთა №		მასშტაბი
სტადია	პროექტი	1:700, 1:266.46
ფორმატი	ფურცლები	A0.91
A-3		2025 წ.

დასარგავი ხე-მცენარეების ვიზუალიზაცია

კომპოზიცია 1

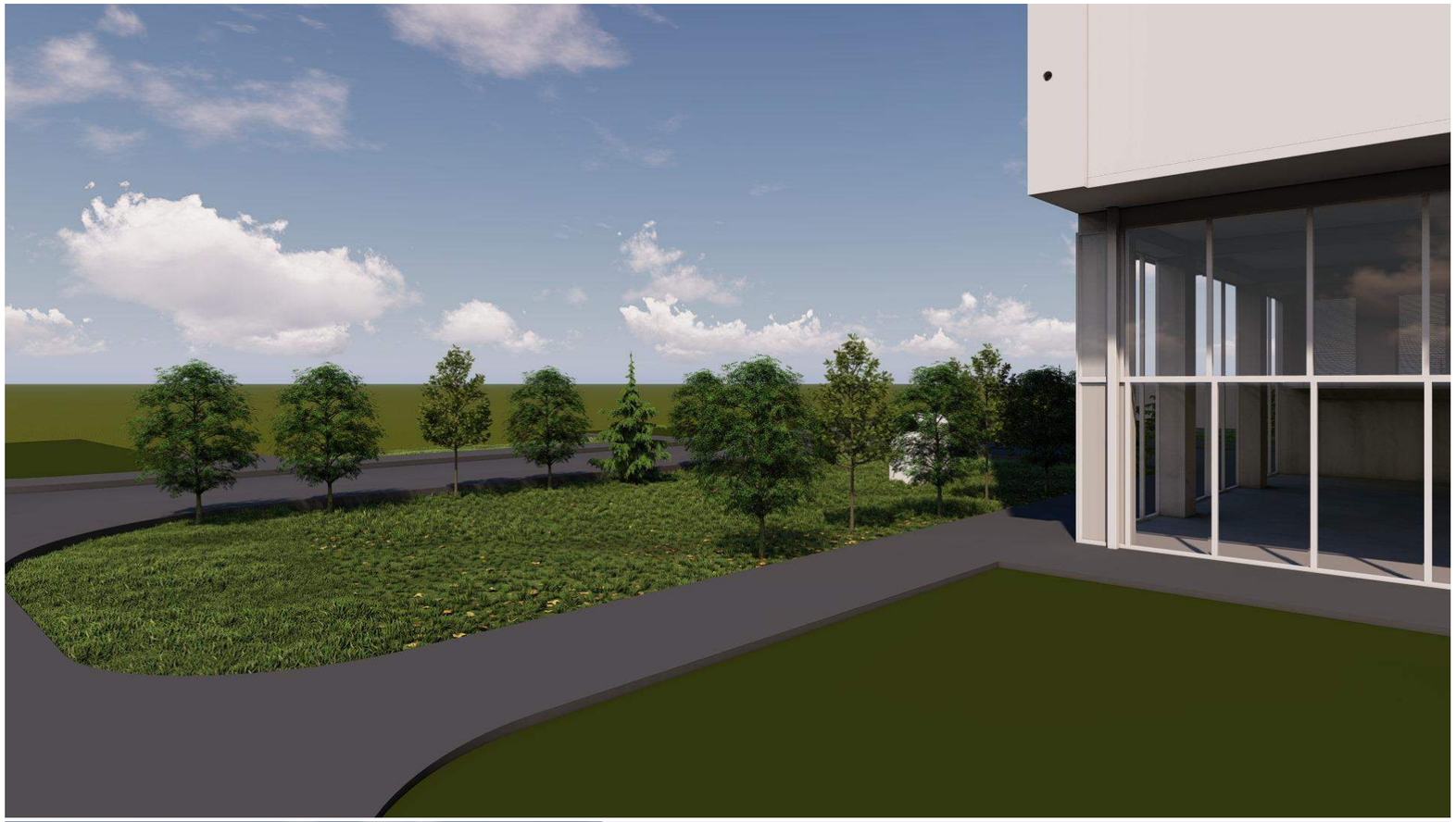


კომპოზიცია 2



დასარგავი ხე-მცენარეების ვიზუალიზაცია

კომპოზიცია 3



კომპოზიცია 4



დასარგავი ხე-მცენარეების ვიზუალიზაცია

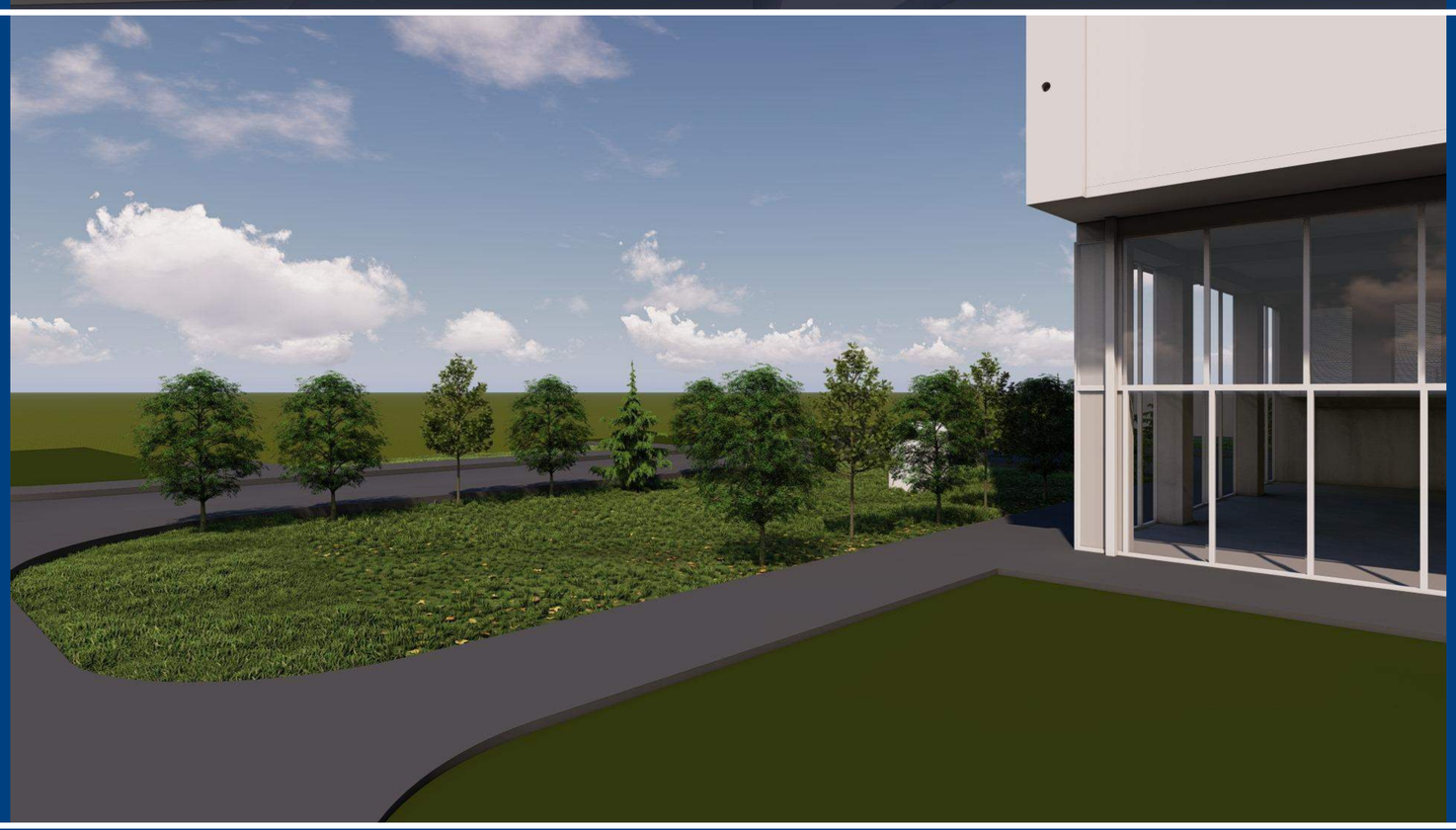
კომპოზიცია 5



კომპოზიცია 6







დენდროლოგიური პროექტის საინფორმაციო დაფა

1. დამკვეთი: შ.პ.ს. "მონოლით ჯგუფი პლუსი" ს/ნ 204943357
ტელ.: 555 95 05 55

2. მის.: ქ. თბილისი ვახტანგ ნინუას ქუჩა №3-8 ს/კ: 01.12.12.001.428

3. დენდროლოგიური პროექტი შეთანხმებულია ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიის გარემოს დაცვის საქალაქო სამსახურში. მის.: ქ. თბილისი, შ. შარტავას №7, ტელ.: 2 37 80 09

4. კ3 - 0.4 4400.2 მ^2 (მინ. მოთხოვნა - 0.3 - 3718.5 მ^2)

5. დენდროლოგიური პროექტის შეთანხმების თარიღი: ——————
დენდროლოგიური პროექტის დასრულების თარიღი: 26/03/2030

6. დასარგავი ხე-მცენარეების სახეობა: -45 ცალი იფანი (სიმაღლე 3.4-5.5 მ. ხნოვანება 5-10წ)
გარშემოწერილობა L=20 სმ

-45 ცალი მინდვრის ნაკერჩხალი (სიმაღლე 3.4-5.5 მ. ხნოვანება 5-10წ)
გარშემოწერილობა L=20 სმ

-45 ცალი ჰიმალაის კედარი (სიმაღლე 3.4-5.5 მ.ხნოვანება 5-10წ)
გარშემოწერილობა L=20 სმ

დასარგავი ხე-მცენარეების ღეროს
დიამეტრი არანაკლებ 20 სმ.

ტერიტორიაზე არსებული (ხელუხლებელი) ხე-მცენარეების რაოდენობა: 57 ძირი

7. გაშენებული ხე-მცენარეების მოვლა-პატრონობაზე პასუხისმგებელი : სს ''ბამბის ნართი'' ID: 200003085

8. გასაშენებელი ხე-მცენარეების მოვლის ხანგრძლივობა: 3 წელი

დოკ. №: 2509-301

თარიღი: 10.09.2025

DEMASO WOOD 1

მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასება და საექსპერტო დასკვნა

ტერიტორიის მისამართი	***ს/კ***	***მესაკუთრე***	***ფართობი***
თბილისი, ვახტანგ ნინუას ქუჩა, N3-4	*01.12.12.001.428*	*სააქციო საზოგადოება "ბამბის ნართი"*	*12395 მ²*

შეფასებული მცენარეები: ***260***

დოკუმენტის შემადგენლობა

შესავალი	*1*
ტერიტორიის აღწერა	*1*
ჩატარებული სამუშაო	*1*
რაოდენობები და ნომრები სახეობების მიხედვით	*1*
მცენარეთა მდგომარეობა	*2*
გადარგვის შესაძლებლობა	*3*
დასკვნა	*4*
დანართი 1. მერქნიან მცენარეთა შეფასების უწყისი	
დანართი 2. ფოტოდოკუმენტაცია	

შემსრულებელი:

შპს დემასო ვუდ 1 (400331716)

დირექტორი: ***ემზარ შარია***

info@demaso.ge

(+995) 593 18 18 70



შესავალი

დოკუმენტში ასახულია ქ. თბილისში, ვახტანგ ნინუას ქუჩის N3-8 მისამართზე რეგისტრირებულ, ს/კ 01.12.12.001.428 მიწის ნაკვეთზე არსებულ მერქნიან მცენარეთა ხარისხობრივი შეფასების შედეგები.

იგი მომზადებულია ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 11.06.2022 №11-58 დადგენილებისა და საქართველოს 01.12.2000 №594 კანონის მოთხოვნათა შესაბამისად.

დოკუმენტს დანართებად ახლავს მცენარეთა შეფასების უწყისი და ფოტოსურათები.

ტერიტორიის აღწერა

მიწის ნაკვეთს გააჩნია არასასოფლო სამეურნეო დანიშნულება და წარმოადგენს კერძო საკუთრებას. მისი ფართობია 12395 მ^2.

თბილისის ფუნქციური ზონირების მიხედვით, ნაკვეთი მდებარეობს საცხოვრებელ ზონა 6-ში (სზ-6).

ჩატარებული სამუშაო

2025 წლის 4 სექტემბერს, ვიზუალური დათვალიერების გზით ჩატარდა ს/კ 01.12.12.001.428 მიწის ნაკვეთზე არსებული მერქნიანი მცენარეების შეფასება. კერძოდ, თითოეულ შესაფასებელ მცენარეს მიენიჭა ინდივიდუალური ნომერი, აღებულ იქნა მისი სატაქსაციო მონაცემები, აღიწერა მდგომარეობა, შეფასდა გადარგვა-გახარების შესაძლებლობა, მოხდა თითოეულის დასურათება.

მცენარეთა აღწერის საბაზისო მონაცემები ასახულია მცენარეთა შეფასების უწყისში (იხ. დანართი 1). მათთვის მინიჭებული ნომრები მოცემულია წინამდებარე დოკუმენტთან ერთად მერიაში წარსადგენ ტოპოგეგმაზე, მცენარეთა შეფასების უწყისში და ასევე დაწერილი არის თვითონ მცენარეთა ქერქზე.

წინამდებარე დოკუმენტში, „მცენარის დიამეტრში“ იგულისხმება მიწიდან დაახლოებით 10 სმ სიმაღლეზე გაზომილი მცენარის ღეროს დიამეტრი.

რაოდენობები და ნომრები სახეობების მიხედვით

აღწერილი 260 მერქნიანი მცენარე სახეობათა ჯგუფების მიხედვით შემდეგნაირად ნაწილდება:

- **29 ინდივიდი – ხილკენკროვანი სახეობები**
  29 ჯანსაღი ხილკენკროვნიდან 12 სმ-ზე მეტი დიამეტრის არის 9 ინდივიდი (NN 53, 56, 73, 192, 193, 194, 195, 196, 242). სულ ხილკენკროვნები:
  - 13 ლეღვი (Ficus carica) NN 53, 56, 58, 68, 73, 135, 224, 232, 234, 242, 250, 255, 256
  - 2 ვაშლი (Malus domestica) NN 80, 196
  - 1 ჭერამი (Prunus armeniaca) N 95
  - 5 ალუბალი (Prunus cerasus) NN 192, 193, 194, 195, 257
  - 3 ქლიავი (Prunus domestica) NN 77, 81, 91
  - 1 ბალღოჯი (Prunus mahaleb) N 63
  - 2 ატამი (Prunus persica) NN 240, 241
  - 1 ასკილი (Rosa canina) N 48
  - 1 ვაზი - ტალავერი (Vitis vinifera) N 205
- **9 ინდივიდი – ბუჩქოვანი სახეობები**
  - 6 ჩვეულებრივი ბზა (Buxus sempervirens) NN 197, 198, 199, 200, 201, 203
  - 1 თრიმლი (Cotinus coggygria) N 169

- 2 კვიდო - ბუჩქი (Ligustrum) NN 3, 258

- **199 ინდივიდი (2 ავარიული) – დაბალი ღირებულების ჯგუფის ფოთლოვნები**
  - 13 ამერიკული ნეკერჩხალი (Acer negundo) NN 13, 70, 221, 227, 228, 230, 231, 233, 236, 237, 248, 249, 259
  - 71 ხემყრალი (Ailanthus altissima) NN 4, 23, 24, 32, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 104, 105, 106, 108, 109, 110, 111, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 207, 208, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 239, 243, 244, 245, 246, 247, 260 (ავარიული)
  - 3 კატალპა (Catalpa) NN 173, 174, 175
  - 3 არღავანი (Cercis siliquastrum) NN 5, 11, 14
  - 6 იფანი (Fraxinus) NN 37, 38, 39, 60, 107, 225
  - 9 კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata) NN 1, 2, 76, 78, 93, 94, 97, 102, 118
  - 1 კვიდო - ხე (Ligustrum) N 229
  - 23 თუთა (Morus) NN 6, 8, 12, 49, 50, 51, 54, 55, 59, 61, 67, 69, 90, 92, 96, 98, 103, 119, 183, 204 (ავარიული), 226, 235, 253
  - 39 თეთრი ვერხვი (Populus alba) NN 17, 18, 19, 20, 21, 22, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 34, 36, 44, 46, 47, 64, 136, 148, 168, 170, 171, 172, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 210, 211
  - 1 ალვის ხე (Populus nigra) N 209
  - 29 თეთრი აკაცია (Robinia pseudoacacia) NN 16, 33, 35, 40, 41, 42, 43, 45, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 222, 223, 238, 251, 252, 254
  - 1 მარაოსებრი პალმა (Trachycarpus fortunei) N 100
- **19 ინდივიდი (3 ხმობადი, 4 ზეხმელი) – დაბალი ღირებულების ჯგუფის წიწვოვნები**
  - 10 ჰიმალაის კედარი (Cedrus deodara) NN 9, 10, 15, 52 (ხმობადი), 57 (ზეხმელი), 71 (ზეხმელი), 72 (ზეხმელი), 79, 99, 101
  - 5 კვიპაროზი - პირამიდული (Cupressus) NN 62 (ხმობადი), 65 (ხმობადი), 66 (ზეხმელი), 74, 75
  - 4 კვიპაროზი - ჰორიზონტული (Cupressus) NN 7, 190, 191, 220
- **3 ინდივიდი – მაღალი ღირებულების ჯგუფის ფოთლოვნები**
  - 1 კაკლის ხე (Juglans regia) N 31
  - 2 თელა (Ulmus minor) NN 161, 206
- **1 ინდივიდი – მაღალი ღირებულების ჯგუფის წიწვოვანი**
  - 1 აღმოსავლეთის ბიოტა (Platycladus orientalis) N 202

მათ შორის, **3 ძირი წარმოადგენს საქართველოს წითელი ნუსხით დაცულ სახეობებს:**

- 1 კაკლის ხე (Juglans regia) N 31
- 2 თელა (Ulmus minor) NN 161, 206

მცენარეთა მდგომარეობა

შეფასებული 260 მცენარიდან 251 არის ჯანსაღი, ხოლო 9 - ავარიული (2), ხმობადი (3) ან ზეხმელი (4). იხ. ცხრილი 1.

სასიცოცხლო პარამეტრების მიხედვით 1 ხემყრალი (Ailanthus altissima) N 260 და 1 თუთა (Morus) N 204 არიან ჯანსაღი ინდივიდები, თუმცა მიჩნეულ იქნა ავარიულებად, ვინაიდან არსებული შენობების კედლის ძირიდან არიან ამოზრდილი და მათმა ფესვთა სისტემამ შესაძლოა ნაგებობის დაზიანება გამოიწვიოს, ხოლო ნაგებობის დემონტაჟის შემთხვევაში, შესაძლოა ვერ მოხდეს აღნიშნული მცენარეების მდგრადობისა და სიცოცხლისუნარიანობის შენარჩუნება.

ცხრილი 1. *01.12.12.001.428 მიწის ნაკვეთზე არსებული არაჯანსაღი და ავარიული მცენარეები.*

№	ერთ. №	მცენარის დასახელება	დიამეტრი (სმ) მიწიდან:		სიმაღლე (მ)	აღწერა
			10 სმ	1.3 მ		
1	52	კედარი (Cedrus deodara)	70	57	16.5	ხმობადი
2	57	კედარი (Cedrus deodara)	61	51	15.5	ზეხმელი
3	62	კვიპაროზი - პირამიდ. (Cupressus)	43	35	15.5	ხმობადი
4	65	კვიპაროზი - პირამიდ. (Cupressus)	32	28	15.5	ხმობადი
5	66	კვიპაროზი - პირამიდ. (Cupressus)	51	41	5.5	ზეხმელი
6	71	კედარი (Cedrus deodara)	60	51	15.5	ზეხმელი
7	72	კედარი (Cedrus deodara)	76	64	18.5	ზეხმელი
8	204	თუთა (Morus)	4-8		2.0	ავარიული/ შენობის კედელთან
9	260	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	4-8		3.5	ავარიული/ შენობის კედელთან

გადარგვის შესაძლებლობა

გადარგვის შესაძლებლობის განსაზღვრისას, მხედველობაში მიიღება შემდეგი პირობები: მცენარე უნდა იყოს ჯანსაღი და კარგად განვითარებული, არ იყოს წვერხმელი, არ გააჩნდეს გულის სიდამპლე ან დაავადება, ვარჯში ხმელი ტოტების რაოდენობა არ აღემატებოდეს 15 %-ს, არ იყოს გადაბერებული/ამორტიზებული. თუ ასეთი ხეების გადარგვა მოხდება წლის არასავეგეტაციო პერიოდში, გადარგვისა და შემდგომი მოვლის სათანადო მეთოდოლოგიის მკაცრი დაცვით და თუ ადგილი არ ექნება მათზე ძლიერ მექანიკურ ან ხელოვნურ ფიზიკურ-ქიმიურ ზემოქმედებას, მაშინ მათი გადარგვის შემდგომი გახარების ალბათობა იქნება ფაქტიურად ისეთივე, როგორიც იქნებოდა მათი ადგილზე შენარჩუნების შემთხვევაში.

შეფასების შედეგად დადგინდა, რომ, საჭიროების შემთხვევაში, სათანადო მეთოდიკის გამოყენებით, გადარგვას (შემდგომი გახარების მაღალი ალბათობით) შეიძლება დაექვემდებაროს მიწის ნაკვეთზე არსებული 214 არახილკენკროვანი ინდივიდი, რომლებიც მოიცავს შემდეგ ნომრებს: 1-6, 8, 11-14, 16-47, 49-51, 54-55, 59-61, 64, 67, 69-70, 76, 78, 82-90, 92-94, 96-98, 100-134, 136-191, 197-203, 206-223, 225-231, 233, 235-239, 243-249, 251-254, 258-259.

მათგან, 206 მცენარის ღეროს დიამეტრი არის 25 სმ ან ნაკლები, ხოლო 8 მცენარე არის დიდტანიანი (ღეროს დიამეტრით 25 სმ-ზე მეტი). იხილეთ ცხრილი 2.

ცხრილი 2. *გადარგვადი მცენარეების ნომრები და რაოდენობები სახეობების მიხედვით.*

N	სახეობა	რაოდ.	მცენარეთა ნომრები
25 სმ ან ნაკლები დიამეტრის მცენარეები (206 ძირი)			
1	ჩვეულებრივი ბზა (Buxus sempervirens)	6	197, 198, 199, 200, 201, 203
2	თრიმლი (Cotinus coggygria)	1	169
3	კვიდო - ბუჩქი (Ligustrum)	2	3, 258
4	ამერიკული ნეკერჩხალი (Acer negundo)	13	13, 70, 221, 227, 228, 230, 231, 233, 236, 237, 248, 249, 259
5	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	70	4, 23-24, 32, 82-89, 104-106, 108-111, 120-125, 137-147, 149-160, 162-167, 207-208, 212-219, 239, 243-247
6	კატალპა (Catalpa)	3	173, 174, 175
7	არღავანი (Cercis siliquastrum)	3	5, 11, 14
8	იფანი (Fraxinus)	6	37, 38, 39, 60, 107, 225
9	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	9	1, 2, 76, 78, 93, 94, 97, 102, 118
10	კვიდო - ხე (Ligustrum)	1	229

11	თუთა (Morus)	19	6, 8, 49, 50, 54, 55, 59, 61, 67, 90, 92, 96, 98, 103, 119, 183, 226, 235, 253
12	თეთრი ვერხვი (Populus alba)	38	17-22, 25-30, 34, 36, 44, 46-47, 64, 136, 148, 168, 170-172, 176-182, 184-189, 210-211
13	ალვის ხე (Populus nigra)	1	209
14	თეთრი აკაცია (Robinia pseudoacacia)	29	16, 33, 35, 40-43, 45, 112-117, 126-134, 222-223, 238, 251-252, 254
15	მარაოსებრი პალმა (Trachycarpus fortunei)	1	100
16	კაკლის ხე (Juglans regia)	1	31
17	თელა (Ulmus minor)	2	161, 206
18	აღმოსავლეთის ბიოტა (Platycladus orientalis)	1	202
დიდტანიანი (25 სმ-ზე მეტი დიამეტრის) მცენარეები (16 ძირი)			
1	თუთა (Morus)	3	12, 51, 69
2	თეთრი ვერხვი (Populus alba)	1	189
3	ჰიმალაის კედარი (Cedrus deodara)	1	101
4	კვიპაროზი - ჰორიზონტული (Cupressus)	3	190, 191, 220

დასკვნა

ქვემოთ, პუნქტებად მოცემულია 2025 წლის 4 სექტემბერს, ქ. თბილისში, ვახტანგ ნინუას ქუჩის N3-8 მისამართზე, სააქციო საზოგადოება “ბამბის ნართის” საკუთრებაში არსებულ, ს/კ 01.12.12.001.428 მიწის ნაკვეთზე, 260 მერქნიანი მცენარის ხარისხობრივი შეფასების შემაჯამებელი მონაცემები.

1. რაოდენობები სახეობათა ჯგუფებისა და მცენარეთა მდგომარეობის მიხედვით. შეფასებული 260 მერქნიანი მცენარიდან 251 არის ჯანსაღი, 9 - ავარიული, ხმობადი ან ზეხმელი. მათ შორის არის:

- 29 ხილკენკროვანი (ყველა ჯანსაღი)
- 9 ბუჩქოვან სახეობათა წარმომადგენელი (ყველა ჯანსაღი)
- 199 დაბალი ღირებულების ფოთლოვანი (2 ავარიული)
- 19 დაბალი ღირებულების წიწვოვანი (3 ხმობადი, 4 ზეხმელი)
- 3 მაღალი ღირებულების ფოთლოვანი (ყველა ჯანსაღი)
- 1 მაღალი ღირებულების წიწვოვანი (ჯანსაღი)

2. საქართველოს წითელი ნუსხით დაცულ მცენარეთა სახეობები, რაოდენობები, ნომრები. აღიწერა საქართველოს წითელი ნუსხით დაცული 3 მცენარე, კერძოდ:

- 1 კაკლის ხე (Juglans regia) N 31
- 2 თელა (Ulmus minor) NN 161, 206

3. არაჯანსაღ და ავარიულ მცენარეთა სახეობები, რაოდენობები, ნომრები. სულ გამოვლინდა 7 არაჯანსაღი (3 ხმობადი, 4 ზეხმელი) და 2 ავარიული მცენარე, კერძოდ:

- 1 ხემყრალი (Ailanthus altissima) N 260 (ავარიული)
- 1 თუთა (Morus) N 204 (ავარიული)
- 4 ჰიმალაის კედარი (Cedrus deodara) NN 52 (ხმობადი), 57 (ზეხმელი), 71 (ზეხმელი), 72 (ზეხმელი)
- 3 კვიპაროზი - პირამიდული (Cupressus) NN 62 (ხმობადი), 65 (ხმობადი), 66 (ზეხმელი)

4. ავარიული მცენარეები. სასიცოცხლო პარამეტრების მიხედვით 2 მცენარე (NN 204, 260) არის ჯანსაღი, თუმცა მიჩნეულ იქნა ავარიულ ინდივიდებად, ვინაიდან არსებული შენობების კედლის ძირიდან არიან ამოზრდილი და მათმა ფესვთა სისტემამ შესაძლოა ნაგებობის დაზიანება გამოიწვიოს, ხოლო ნაგებობის დემონტაჟის შემთხვევაში, შესაძლოა ვერ მოხდეს აღნიშნული მცენარეების მდგრადობისა და სიცოცხლისუნარიანობის შენარჩუნება. აღნიშნული მცენარეებია:

- 1 ხემყრალი (Ailanthus altissima) N 260 (ავარიული)
- 1 თუთა (Morus) N 204 (ავარიული)

5. 12 სმ-ზე მეტი დიამეტრის მქონე ჯანსაღი ხილკენკროვნების რაოდენობა და ნომრები:

- 9 ძირი. NN 53, 56, 73, 192, 193, 194, 195, 196, 242

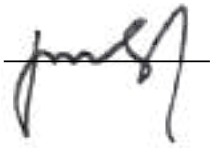
6. გადარგვადი მცენარეები. საჭიროების შემთხვევაში, შესაბამისი მეთოდიკის გამოყენებით, გახარების მაღალი ალბათობის პირობით, 214 არახილკენკროვანი მცენარე შეიძლება დაექვემდებაროს გადარგვას - NN 1-6, 8, 11-14, 16-47, 49-51, 54-55, 59-61, 64, 67, 69-70, 76, 78, 82-90, 92-94, 96-98, 100-134, 136-191, 197-203, 206-223, 225-231, 233, 235-239, 243-249, 251-254, 258-259. მათგან, **25 სმ-ზე მეტი დიამეტრის არის 8 ინდივიდი:**

- 3 თუთა (Morus) NN 12, 51, 69
- 1 თეთრი ვერხვი (Populus alba) N 189
- 1 ჰიმალაის კედარი (Cedrus deodara) N 101
- 3 კვიპაროზი - ჰორიზონტული (Cupressus) NN 190, 191, 220

გადარგვის შესაძლებლობის განსაზღვრის კრიტერიუმები იხილეთ თავში "გადარგვის შესაძლებლობა".

მეტი დეტალისთვის იხილეთ:

- დანართი 1. მერქნიან მცენარეთა შეფასების უწყისი;
- დანართი 2. ფოტოდოკუმენტაცია;
- დამკვეთის მიერ თბილისის მიერიაში ამ დასკვნასთან ერთად წარდგენილი ტოპო-გეგმა.

ექსპერტი:  ლევან გოშაძე (01008013049)

№2509-301 საექსპერტო დასკვნის

დანართი 1. მერქნიან მცენარეთა შეფასების უწყისი - ნაკვ. 01.12.12.001.428

მისამართი:	თბილისი, ვახტანგ ნინუას ქუჩა, N3-4
საკადასტრო კოდი:	01.12.12.001.428
ფართობი:	12395 მ^2
მესაკუთრე:	სააქციო საზოგადოება “ბამბის ნართი” (ID № 200003085)
შეფასების მეთოდი:	ვიზუალური
შეფასების თარიღი:	04.09.2025
შემსრულებელი:	ლ. გოშაძე, ე. შარია

№	მცენარის დასახელება	დიამეტრი (სმ) მიწიდან:		სიმაღლე (მ)	აღწერა
		10 სმ	1.3 მ		
1	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4		2.0	საღი/ გადარგვადი*
2	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4		2.0	საღი/ გადარგვადი*
3	კვიდო - ბუჩქი (Ligustrum)	6.4	3.2	2.5	საღი/ გადარგვადი*
4	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	0-4		2.0	საღი/ გადარგვადი*
5	არღავანი (Cercis siliquastrum)	0-4		1.5	საღი/ გადარგვადი*
6	თუთა (Morus)	0-4		2.0	საღი/ გადარგვადი*
7	კვიპაროზი - ჰორიზ. (Cupressus)	90	83	22.5	საღი
8	თუთა (Morus)	8-12		5.5	საღი/ გადარგვადი*
9	კედარი (Cedrus deodara)	42	35	15.5	საღი
10	კედარი (Cedrus deodara)	102	89	22.5	საღი
11	არღავანი (Cercis siliquastrum)	8-12		4.0	საღი/ გადარგვადი*
12	თუთა (Morus)	45	28	8.5	საღი/ გადარგვადი*
13	ნეკერჩხალი ამერ. (Acer negundo)	14.0	10.5	5.5	საღი/ გადარგვადი*
14	არღავანი (Cercis siliquastrum)	8-12		4.5	საღი/ გადარგვადი*
15	კედარი (Cedrus deodara)	131	115	22.5	საღი
16	აკაცია (Robinia pseudoacacia)	0-4		2.0	საღი/ გადარგვადი*
17	ვერხვი (Populus alba)	4-8		2.5	საღი/ გადარგვადი*
18	ვერხვი (Populus alba)	4-8		3.5	საღი/ გადარგვადი*
19	ვერხვი (Populus alba)	0-4		3.5	საღი/ გადარგვადი*
20	ვერხვი (Populus alba)	0-4		3.5	საღი/ გადარგვადი*
21	ვერხვი (Populus alba)	0-4		3.5	საღი/ გადარგვადი*
22	ვერხვი (Populus alba)	0-4		3.5	საღი/ გადარგვადი*
23	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	4-8		2.5	საღი/ გადარგვადი*
24	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	4-8		3.5	საღი/ გადარგვადი*
25	ვერხვი (Populus alba)	0-4		3.0	საღი/ გადარგვადი*
26	ვერხვი (Populus alba)	0-4		3.0	საღი/ გადარგვადი*
27	ვერხვი (Populus alba)	4-8		3.0	საღი/ გადარგვადი*
28	ვერხვი (Populus alba)	0-4		3.0	საღი/ გადარგვადი*
29	ვერხვი (Populus alba)	4-8		3.5	საღი/ გადარგვადი*
30	ვერხვი (Populus alba)	4-8		3.5	საღი/ გადარგვადი*
31	კაკლის ხე (Juglans regia)	0-4		2.0	საღი/ გადარგვადი*
32	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	4-8		3.5	საღი/ გადარგვადი*
33	აკაცია (Robinia pseudoacacia)	4-8		4.5	საღი/ გადარგვადი*
34	ვერხვი (Populus alba)	8-12		4.0	საღი/ გადარგვადი*
35	აკაცია (Robinia pseudoacacia)	4-8		3.5	საღი/ გადარგვადი*
36	ვერხვი (Populus alba)	4-8		3.0	საღი/ გადარგვადი*
37	იფანი (Fraxinus)	0-4		2.0	საღი/ გადარგვადი*
38	იფანი (Fraxinus)	0-4		2.0	საღი/ გადარგვადი*
39	იფანი (Fraxinus)	0-4		2.0	საღი/ გადარგვადი*
40	აკაცია (Robinia pseudoacacia)	4-8		3.5	საღი/ გადარგვადი*
41	აკაცია (Robinia pseudoacacia)	4-8		3.5	საღი/ გადარგვადი*
42	აკაცია (Robinia pseudoacacia)	4-8		3.5	საღი/ გადარგვადი*
43	აკაცია (Robinia pseudoacacia)	4-8		3.5	საღი/ გადარგვადი*
44	ვერხვი (Populus alba)	4-8		3.5	საღი/ გადარგვადი*
45	აკაცია (Robinia pseudoacacia)	4-8		3.5	საღი/ გადარგვადი*
46	ვერხვი (Populus alba)	8-12		4.5	საღი/ გადარგვადი*
47	ვერხვი (Populus alba)	12-16		5.5	საღი/ გადარგვადი*
48	ასკილი (Rosa canina)	0-4		2.5	საღი/ ხილკენკრ.
49	თუთა (Morus)	0-4		1.5	საღი/ გადარგვადი*

50	თუთა (Morus)	4-8		2.5	საღი/ გადარგვადი*
51	თუთა (Morus)	35	27	8.5	საღი/ გადარგვადი*
52	კედარი (Cedrus deodara)	70	57	16.5	ხმობადი
53	ლეღვი (Ficus carica)	12-16		5.5	საღი/ ხილკენკრ.
54	თუთა (Morus)	19.1	12.7	6.5	საღი/ გადარგვადი*
55	თუთა (Morus)	12-16		6.5	საღი/ გადარგვადი*
56	ლეღვი (Ficus carica)	12-16		6.5	საღი/ ხილკენკრ.
57	კედარი (Cedrus deodara)	61	51	15.5	ზეხმელი
58	ლეღვი (Ficus carica)	4-8		4.5	საღი/ ხილკენკრ.
59	თუთა (Morus)	8-12		6.5	საღი/ გადარგვადი*
60	იფანი (Fraxinus)	4-8		4.5	საღი/ გადარგვადი*
61	თუთა (Morus)	12-16		6.5	საღი/ გადარგვადი*
62	კვიპაროზი - პირამიდ. (Cupressus)	43	35	15.5	ხმობადი
63	ბალღოჯი (Prunus mahaleb)	4-8		4.5	საღი/ ხილკენკრ.
64	ვერხვი (Populus alba)	12-16		4.5	საღი/ გადარგვადი*
65	კვიპაროზი - პირამიდ. (Cupressus)	32	28	15.5	ხმობადი
66	კვიპაროზი - პირამიდ. (Cupressus)	51	41	5.5	ზეხმელი
67	თუთა (Morus)	12-16		6.0	საღი/ გადარგვადი*
68	ლეღვი (Ficus carica)	8-12		5.5	საღი/ ხილკენკრ.
69	თუთა (Morus)	28	19.1	8.5	საღი/ გადარგვადი*
70	ნეკერჩხალი ამერ. (Acer negundo)	4-8		4.5	საღი/ გადარგვადი*
71	კედარი (Cedrus deodara)	60	51	15.5	ზეხმელი
72	კედარი (Cedrus deodara)	76	64	18.5	ზეხმელი
73	ლეღვი (Ficus carica)	51	35	8.5	საღი/ ხილკენკრ.
74	კვიპაროზი - პირამიდ. (Cupressus)	39	34	16.5	საღი
75	კვიპაროზი - პირამიდ. (Cupressus)	47	41	17.5	საღი
76	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		3.5	საღი/ გადარგვადი*
77	ქლიავი (Prunus domestica)	0-4		2.5	საღი/ ხილკენკრ.
78	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		3.5	საღი/ გადარგვადი*
79	კედარი (Cedrus deodara)	64	57	15.5	საღი
80	ვაშლი (Malus domestica)	0-4		2.0	საღი/ ხილკენკრ.
81	ქლიავი (Prunus domestica)	0-4		2.5	საღი/ ხილკენკრ.
82	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	0-4		2.0	საღი/ გადარგვადი*
83	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	0-4		2.0	საღი/ გადარგვადი*
84	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	0-4		2.0	საღი/ გადარგვადი*
85	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	0-4		2.0	საღი/ გადარგვადი*
86	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	0-4		2.0	საღი/ გადარგვადი*
87	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	0-4		2.0	საღი/ გადარგვადი*
88	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	0-4		2.0	საღი/ გადარგვადი*
89	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	4-8		3.5	საღი/ გადარგვადი*
90	თუთა (Morus)	4-8		3.5	საღი/ გადარგვადი*
91	ქლიავი (Prunus domestica)	0-4		2.5	საღი/ ხილკენკრ.
92	თუთა (Morus)	4-8		3.0	საღი/ გადარგვადი*
93	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		2.5	საღი/ გადარგვადი*
94	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		2.5	საღი/ გადარგვადი*
95	ჭერამი (Prunus armeniaca)	0-4		2.5	საღი/ ხილკენკრ.
96	თუთა (Morus)	4-8		3.5	საღი/ გადარგვადი*
97	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		3.5	საღი/ გადარგვადი*
98	თუთა (Morus)	4-8		3.5	საღი/ გადარგვადი*
99	კედარი (Cedrus deodara)	121	102	22.5	საღი
100	პალმა (Trachycarpus fortunei)	19.1	12.7	5.5	საღი/ გადარგვადი*
101	კედარი (Cedrus deodara)	72	45	18.5	საღი/ გადარგვადი*
102	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		2.5	საღი/ გადარგვადი*
103	თუთა (Morus)	4-8		4.5	საღი/ გადარგვადი*
104	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	0-4		2.0	საღი/ გადარგვადი*
105	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	0-4		2.0	საღი/ გადარგვადი*
106	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	4-8		2.5	საღი/ გადარგვადი*
107	იფანი (Fraxinus)	0-4		2.0	საღი/ გადარგვადი*
108	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	4-8		3.5	საღი/ გადარგვადი*
109	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	4-8		3.5	საღი/ გადარგვადი*
110	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	0-4		2.5	საღი/ გადარგვადი*
111	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	0-4		2.0	საღი/ გადარგვადი*
112	აკაცია (Robinia pseudoacacia)	4-8		3.0	საღი/ გადარგვადი*
113	აკაცია (Robinia pseudoacacia)	4-8		3.0	საღი/ გადარგვადი*
114	აკაცია (Robinia pseudoacacia)	4-8		3.0	საღი/ გადარგვადი*
115	აკაცია (Robinia pseudoacacia)	4-8		3.0	საღი/ გადარგვადი*

116	აკაცია (Robinia pseudoacacia)	4-8		3.0	საღი/ გადარგვადი*
117	აკაცია (Robinia pseudoacacia)	0-4		2.0	საღი/ გადარგვადი*
118	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4		2.0	საღი/ გადარგვადი*
119	თუთა (Morus)	0-4		2.5	საღი/ გადარგვადი*
120	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	4-8		3.0	საღი/ გადარგვადი*
121	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	0-4		2.5	საღი/ გადარგვადი*
122	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	8-12		4.0	საღი/ გადარგვადი*
123	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	0-4		2.5	საღი/ გადარგვადი*
124	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	4-8		3.5	საღი/ გადარგვადი*
125	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	0-4		2.0	საღი/ გადარგვადი*
126	აკაცია (Robinia pseudoacacia)	4-8		3.0	საღი/ გადარგვადი*
127	აკაცია (Robinia pseudoacacia)	0-4		2.0	საღი/ გადარგვადი*
128	აკაცია (Robinia pseudoacacia)	4-8		3.5	საღი/ გადარგვადი*
129	აკაცია (Robinia pseudoacacia)	4-8		3.5	საღი/ გადარგვადი*
130	აკაცია (Robinia pseudoacacia)	4-8		3.5	საღი/ გადარგვადი*
131	აკაცია (Robinia pseudoacacia)	0-4		2.5	საღი/ გადარგვადი*
132	აკაცია (Robinia pseudoacacia)	0-4		2.5	საღი/ გადარგვადი*
133	აკაცია (Robinia pseudoacacia)	4-8		3.5	საღი/ გადარგვადი*
134	აკაცია (Robinia pseudoacacia)	4-8		3.5	საღი/ გადარგვადი*
135	ლეღვი (Ficus carica)	0-4		1.5	საღი/ ხილკენკრ.
136	ვერხვი (Populus alba)	4-8		2.5	საღი/ გადარგვადი*
137	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	0-4		2.0	საღი/ გადარგვადი*
138	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	4-8		3.5	საღი/ გადარგვადი*
139	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	4-8		3.5	საღი/ გადარგვადი*
140	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	0-4		2.0	საღი/ გადარგვადი*
141	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	4-8		3.0	საღი/ გადარგვადი*
142	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	4-8		3.0	საღი/ გადარგვადი*
143	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	4-8		3.0	საღი/ გადარგვადი*
144	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	4-8		3.0	საღი/ გადარგვადი*
145	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	4-8		3.0	საღი/ გადარგვადი*
146	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	4-8		3.0	საღი/ გადარგვადი*
147	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	4-8		3.0	საღი/ გადარგვადი*
148	ვერხვი (Populus alba)	0-4		2.0	საღი/ გადარგვადი*
149	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	4-8		3.5	საღი/ გადარგვადი*
150	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	0-4		2.0	საღი/ გადარგვადი*
151	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	4-8		3.5	საღი/ გადარგვადი*
152	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	4-8		3.5	საღი/ გადარგვადი*
153	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	8-12		4.5	საღი/ გადარგვადი*
154	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	0-4		2.5	საღი/ გადარგვადი*
155	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	4-8		3.5	საღი/ გადარგვადი*
156	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	8-12		4.5	საღი/ გადარგვადი*
157	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	4-8		3.5	საღი/ გადარგვადი*
158	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	4-8		3.5	საღი/ გადარგვადი*
159	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	4-8		3.5	საღი/ გადარგვადი*
160	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	4-8		3.5	საღი/ გადარგვადი*
161	თელა (Ulmus minor)	0-4		1.5	საღი/ გადარგვადი*
162	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	4-8		3.5	საღი/ გადარგვადი*
163	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	4-8		2.5	საღი/ გადარგვადი*
164	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	4-8		2.5	საღი/ გადარგვადი*
165	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	4-8		2.5	საღი/ გადარგვადი*
166	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	0-4		2.0	საღი/ გადარგვადი*
167	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	0-4		2.0	საღი/ გადარგვადი*
168	ვერხვი (Populus alba)	12-16		5.5	საღი/ გადარგვადი*
169	თრიმლი (Cotinus coggygria)	0-4		2.5	საღი/ გადარგვადი*
170	ვერხვი (Populus alba)	0-4		2.0	საღი/ გადარგვადი*
171	ვერხვი (Populus alba)	4-8		3.5	საღი/ გადარგვადი*
172	ვერხვი (Populus alba)	8-12		3.5	საღი/ გადარგვადი*
173	კატალპა (Catalpa)	4-8		3.5	საღი/ გადარგვადი*
174	კატალპა (Catalpa)	4-8		3.5	საღი/ გადარგვადი*
175	კატალპა (Catalpa)	4-8		3.5	საღი/ გადარგვადი*
176	ვერხვი (Populus alba)	4-8		3.5	საღი/ გადარგვადი*
177	ვერხვი (Populus alba)	4-8		2.5	საღი/ გადარგვადი*
178	ვერხვი (Populus alba)	0-4		2.5	საღი/ გადარგვადი*
179	ვერხვი (Populus alba)	0-4		2.5	საღი/ გადარგვადი*
180	ვერხვი (Populus alba)	8-12		5.5	საღი/ გადარგვადი*

181	ვერხვი (Populus alba)	4-8		3.0	საღი/ გადარგვადი*
182	ვერხვი (Populus alba)	12-16		5.5	საღი/ გადარგვადი*
183	თუთა (Morus)	0-4		2.5	საღი/ გადარგვადი*
184	ვერხვი (Populus alba)	4-8		3.5	საღი/ გადარგვადი*
185	ვერხვი (Populus alba)	0-4		2.5	საღი/ გადარგვადი*
186	ვერხვი (Populus alba)	8-12		5.5	საღი/ გადარგვადი*
187	ვერხვი (Populus alba)	0-4		2.0	საღი/ გადარგვადი*
188	ვერხვი (Populus alba)	4-8		3.0	საღი/ გადარგვადი*
189	ვერხვი (Populus alba)	27	19.7	5.5	საღი/ გადარგვადი*
190	კვიპაროზი - ჰორიზ. (Cupressus)	89	80	17.5	საღი/ გადარგვადი*
191	კვიპაროზი - ჰორიზ. (Cupressus)	37	32	12.5	საღი/ გადარგვადი*
192	ალუბალი (Prunus cerasus)	21.7	12.7	3.5	საღი/ ფორმირებული/ ხილკენკრ.
193	ალუბალი (Prunus cerasus)	22.3	15.9	4.5	საღი/ ფორმირებული/ ხილკენკრ.
194	ალუბალი (Prunus cerasus)	21.3	12.7	3.0	საღი/ ფორმირებული/ ხილკენკრ.
195	ალუბალი (Prunus cerasus)	15.0	12.7	3.0	საღი/ ფორმირებული/ ხილკენკრ.
196	ვაშლი (Malus domestica)	21.3	14.3	7.5	საღი/ ხილკენკრ.
197	ბზა (Buxus sempervirens)	4-8		1.5	საღი/ გადარგვადი*
198	ბზა (Buxus sempervirens)	4-8		1.5	საღი/ გადარგვადი*
199	ბზა (Buxus sempervirens)	4-8		1.5	საღი/ გადარგვადი*
200	ბზა (Buxus sempervirens)	4-8		1.5	საღი/ გადარგვადი*
201	ბზა (Buxus sempervirens)	4-8		1.5	საღი/ გადარგვადი*
202	ბიოტა (Platycladus orientalis)	18.2	12.7	5.5	საღი/ გადარგვადი*
203	ბზა (Buxus sempervirens)	4-8		1.5	საღი/ გადარგვადი*
204	თუთა (Morus)	4-8		2.0	ავარიული/ შენობის კედელთან
205	ვაზი - ტალავერი (Vitis vinifera)	7.6			საღი/ ხილკენკრ.
206	თელა (Ulmus minor)	4-8		3.0	საღი/ გადარგვადი*
207	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	12-16		4.5	საღი/ გადარგვადი*
208	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	4-8		3.5	საღი/ გადარგვადი*
209	ალვის ხე (Populus nigra)	8-12		4.5	საღი/ გადარგვადი*
210	ვერხვი (Populus alba)	8-12		5.5	საღი/ გადარგვადი*
211	ვერხვი (Populus alba)	19.1	12.7	6.5	საღი/ გადარგვადი*
212	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	8-12		4.0	საღი/ გადარგვადი*
213	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	4-8		3.5	საღი/ გადარგვადი*
214	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	4-8		3.5	საღი/ გადარგვადი*
215	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	4-8		3.5	საღი/ გადარგვადი*
216	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	4-8		3.5	საღი/ გადარგვადი*
217	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	4-8		3.5	საღი/ გადარგვადი*
218	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	4-8		3.5	საღი/ გადარგვადი*
219	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	0-4		3.0	საღი/ გადარგვადი*
220	კვიპაროზი - ჰორიზ. (Cupressus)	79	64	18.5	საღი/ სურო/ გადარგვადი*
221	ნეკერჩხალი ამერ. (Acer negundo)	4-8		4.5	საღი/ გადარგვადი*
222	აკაცია (Robinia pseudoacacia)	4-8		3.5	საღი/ გადარგვადი*
223	აკაცია (Robinia pseudoacacia)	4-8		3.5	საღი/ გადარგვადი*
224	ლეღვი (Ficus carica)	4-8		3.5	საღი/ ხილკენკრ.
225	იფანი (Fraxinus)	4-8		3.5	საღი/ გადარგვადი*
226	თუთა (Morus)	14.3	6.4	5.5	საღი/ გადარგვადი*
227	ნეკერჩხალი ამერ. (Acer negundo)	4-8		3.5	საღი/ გადარგვადი*
228	ნეკერჩხალი ამერ. (Acer negundo)	4-8		4.5	საღი/ გადარგვადი*
229	კვიდო - ხე (Ligustrum)	4-8		3.5	საღი/ გადარგვადი*
230	ნეკერჩხალი ამერ. (Acer negundo)	4-8		4.5	საღი/ გადარგვადი*
231	ნეკერჩხალი ამერ. (Acer negundo)	4-8		4.5	საღი/ გადარგვადი*
232	ლეღვი (Ficus carica)	8-12		4.5	საღი/ ხილკენკრ.
233	ნეკერჩხალი ამერ. (Acer negundo)	4-8		4.5	საღი/ გადარგვადი*
234	ლეღვი (Ficus carica)	8-12		4.5	საღი/ ხილკენკრ.
235	თუთა (Morus)	12-16		5.5	საღი/ გადარგვადი*
236	ნეკერჩხალი ამერ. (Acer negundo)	12-16		5.5	საღი/ გადარგვადი*
237	ნეკერჩხალი ამერ. (Acer negundo)	8-12		5.5	საღი/ გადარგვადი*
238	აკაცია (Robinia pseudoacacia)	8-12		4.5	საღი/ გადარგვადი*
239	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	7.0	4.8	3.5	საღი/ გადარგვადი*
240	ატამი (Prunus persica)	0-4		2.0	საღი/ ხილკენკრ.
241	ატამი (Prunus persica)	4-8		3.5	საღი/ ხილკენკრ.
242	ლეღვი (Ficus carica)	12-16		4.5	საღი/ ხილკენკრ.
243	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	12-16		6.5	საღი/ გადარგვადი*
244	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	22.9	12.7	6.5	საღი/ გადარგვადი*
245	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	8-12		6.5	საღი/ გადარგვადი*
246	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	8-12		6.5	საღი/ გადარგვადი*

247	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	8-12		6.5	საღი/ გადარგვადი*
248	ნეკერჩხალი ამერ. (Acer negundo)	8-12		6.5	საღი/ გადარგვადი*
249	ნეკერჩხალი ამერ. (Acer negundo)	8-12		6.5	საღი/ გადარგვადი*
250	ლეღვი (Ficus carica)	4-8		4.5	საღი/ ხილკენკრ.
251	აკაცია (Robinia pseudoacacia)	8-12		5.5	საღი/ გადარგვადი*
252	აკაცია (Robinia pseudoacacia)	8-12		5.5	საღი/ გადარგვადი*
253	თუთა (Morus)	8-12		5.5	საღი/ გადარგვადი*
254	აკაცია (Robinia pseudoacacia)	4-8		5.5	საღი/ გადარგვადი*
255	ლეღვი (Ficus carica)	8-12		5.5	საღი/ ხილკენკრ.
256	ლეღვი (Ficus carica)	4-8		4.5	საღი/ ხილკენკრ.
257	ალუბალი (Prunus cerasus)	4-8		3.5	საღი/ ხილკენკრ.
258	კვიდო - ბუჩქი (Ligustrum)	4-8		3.5	საღი/ გადარგვადი*
259	ნეკერჩხალი ამერ. (Acer negundo)	4-8		4.5	საღი/ გადარგვადი*
260	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	4-8		3.5	ავარიული/ შენობის კედელთან

*** გადარგვის შესაძლებლობის განსაზღვრისას, მხედველობაში მიიღება შემდეგი პირობები: მცენარე უნდა იყოს ჯანსაღი და კარგად განვითარებული, არ იყოს წვერხმელი, არ გააჩნდეს გულის სიდამპლე ან დაავადება, ვარჯში ხმელი ტოტების რაოდენობა არ აღემატებოდეს 15 %-ს, არ იყოს გადაბერებული/ამორტიზებული. თუ ასეთი ხეების გადარგვა მოხდება წლის არასავეგეტაციო პერიოდში, გადარგვისა და შემდგომი მოვლის სათანადო მეთოდოლოგიის მკაცრი დაცვით და თუ ადგილი არ ექნება მათზე ძლიერ მექანიკურ ან ხელოვნურ ფიზიკურ-ქიმიურ ზემოქმედებას, მაშინ მათი გადარგვის შემდგომი გახარების ალბათობა იქნება ფაქტიურად ისეთივე, როგორიც იქნებოდა მათი ადგილზე შენარჩუნების შემთხვევაში.**

ლევან გოშაძე *ექსპერტი;* ემზარ შარია *დირექტორი, შპს დემასო ვუდ 1*



№1



№2



№3



№4



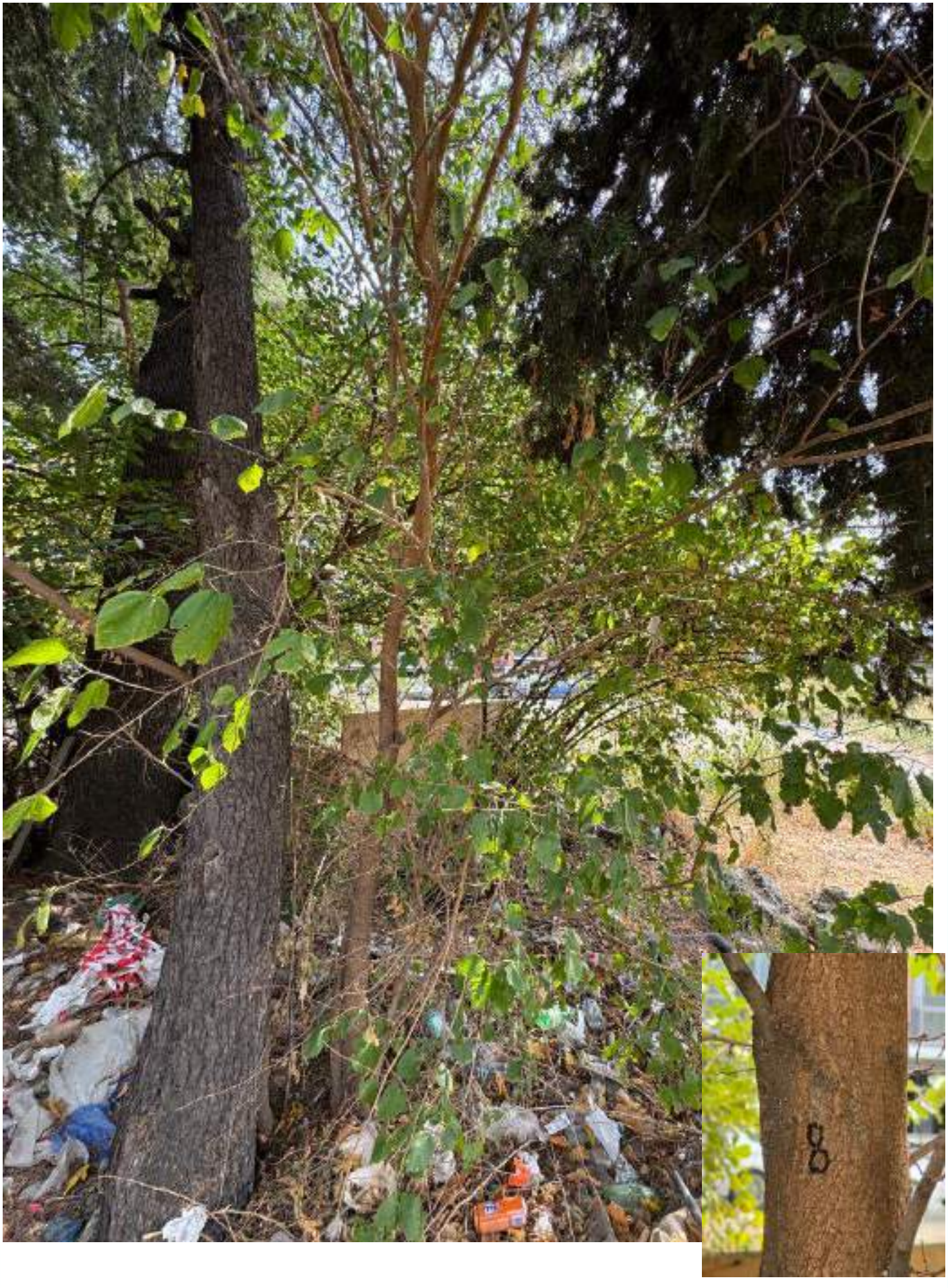
№5



№6



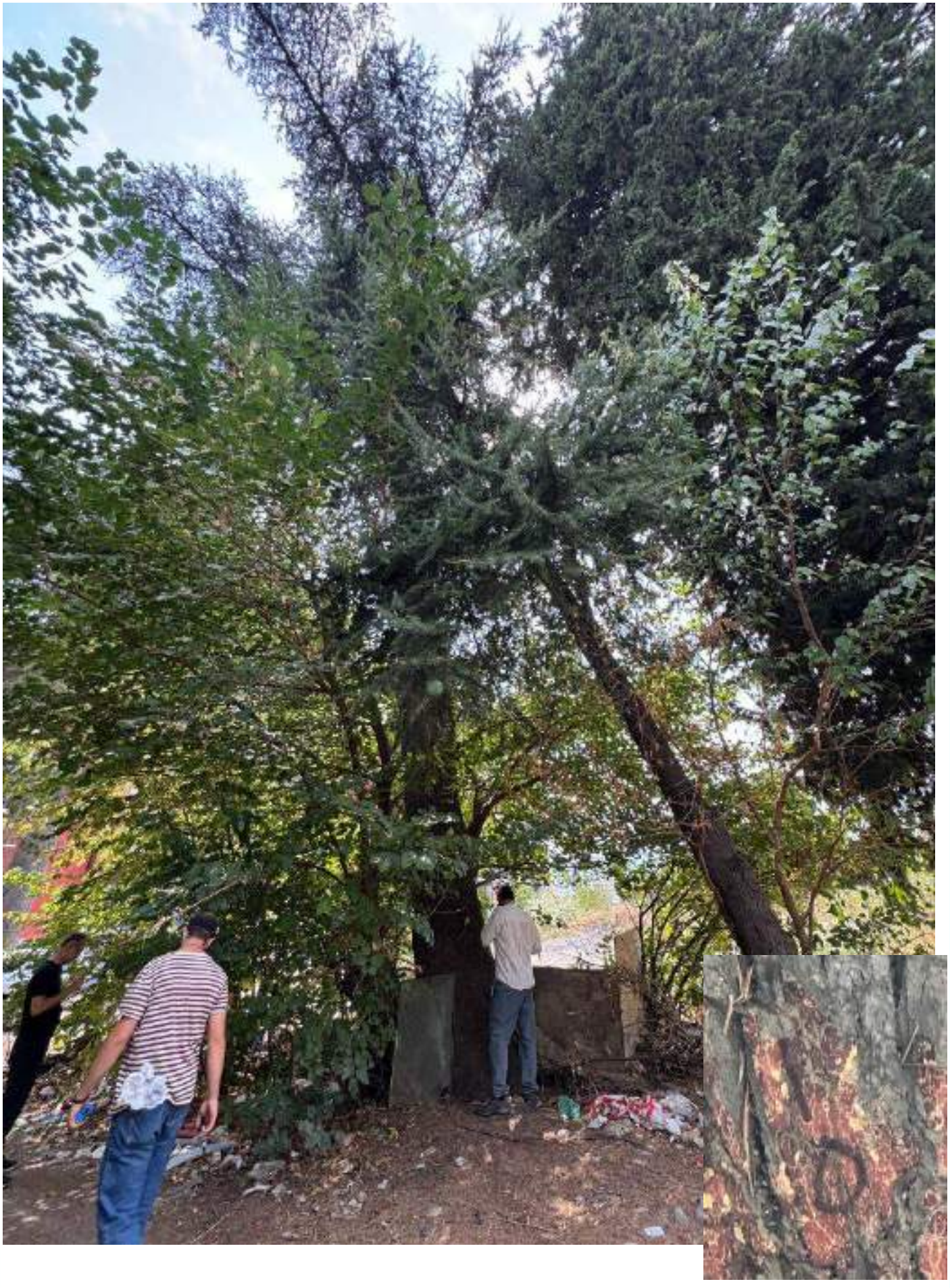
№7



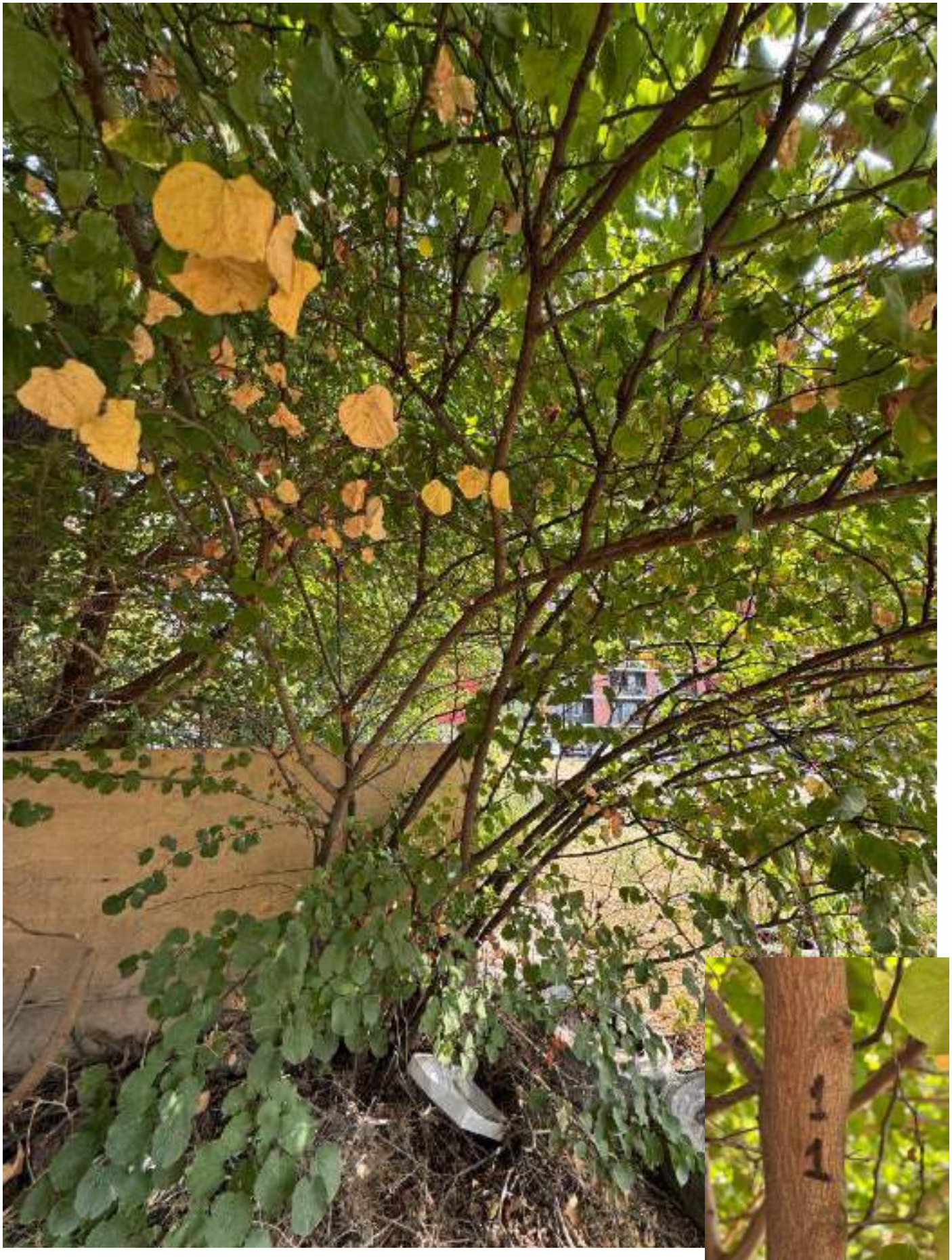
№8



№9



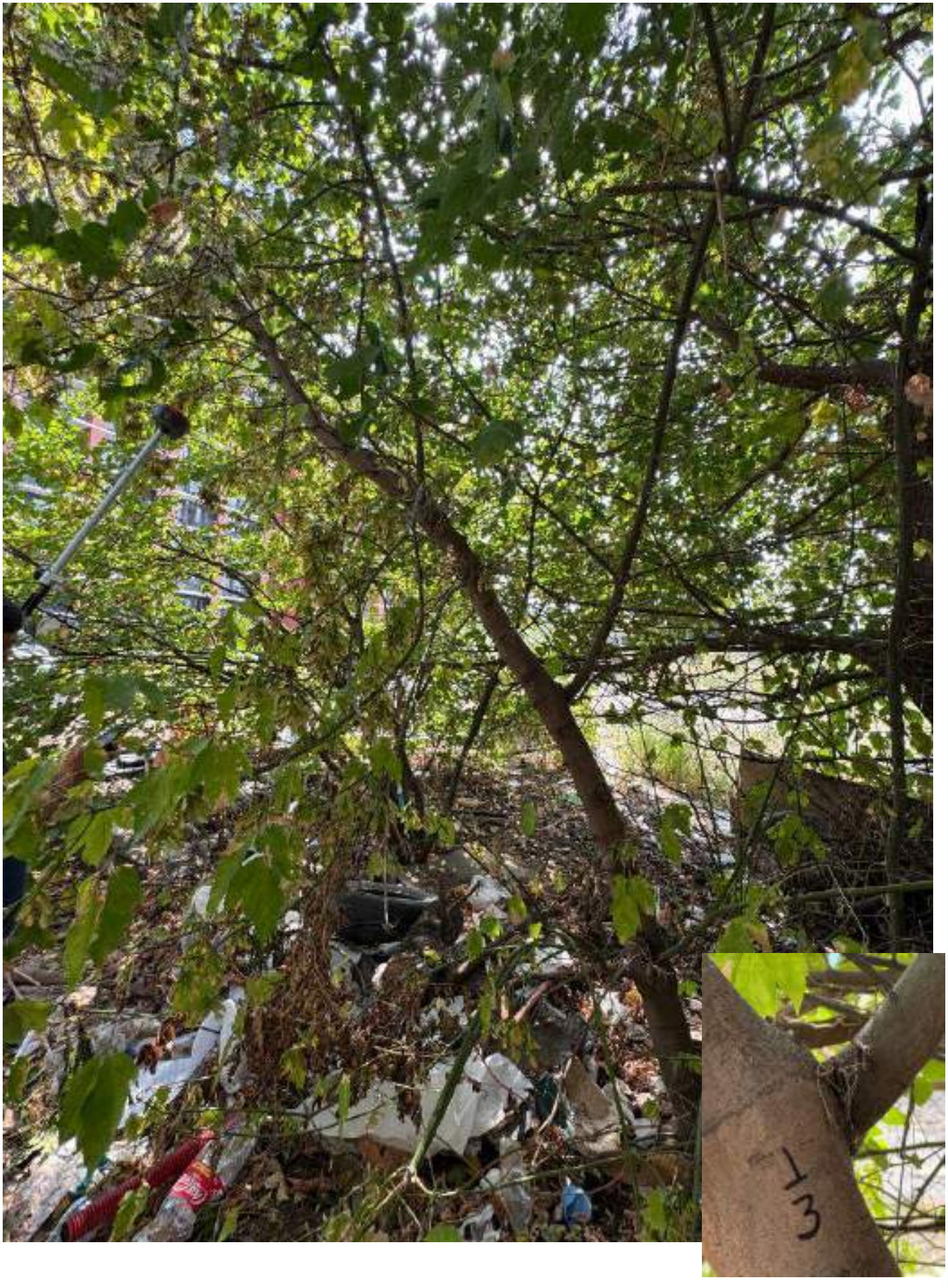
№10



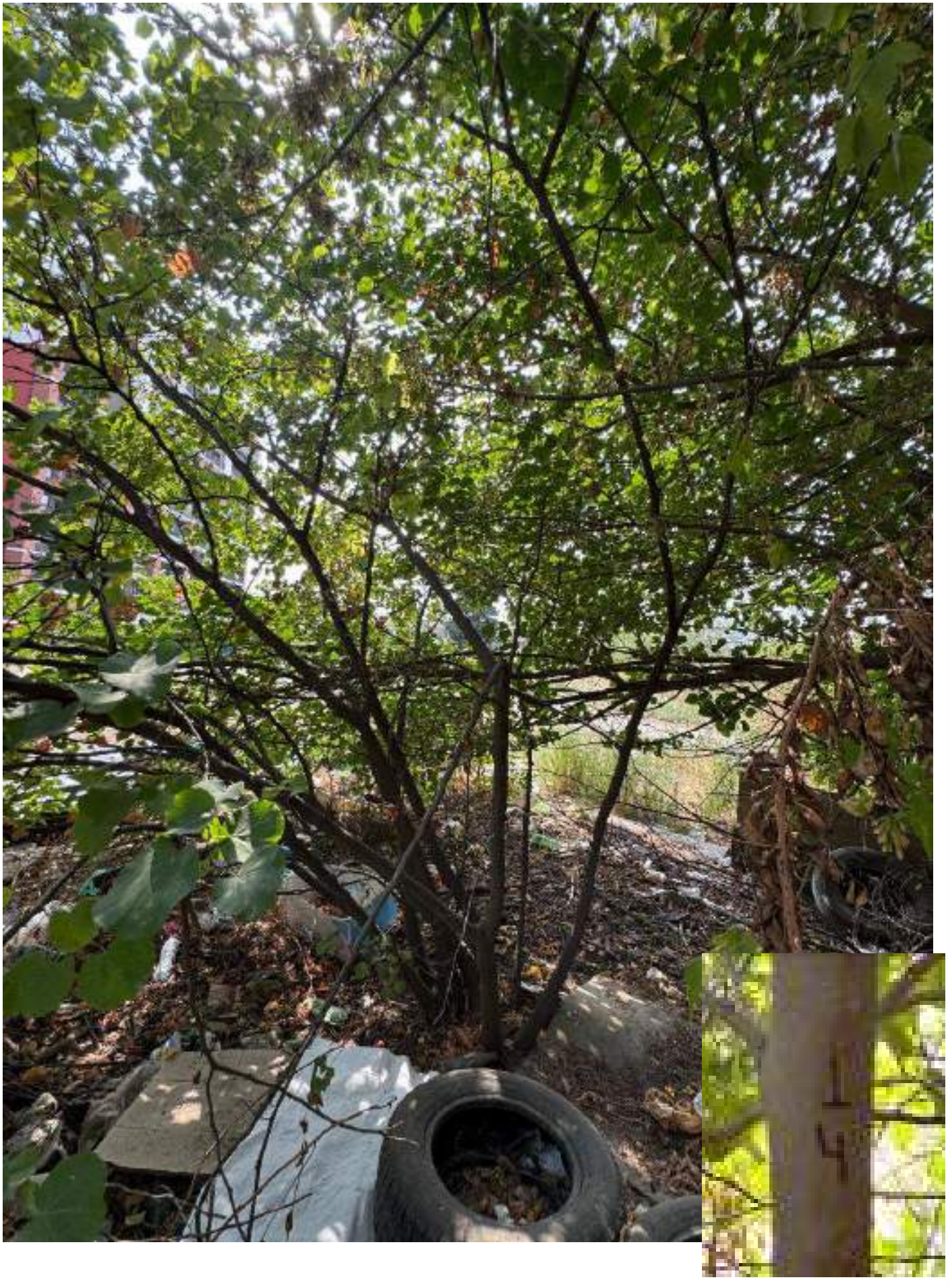
№11



№12



№13



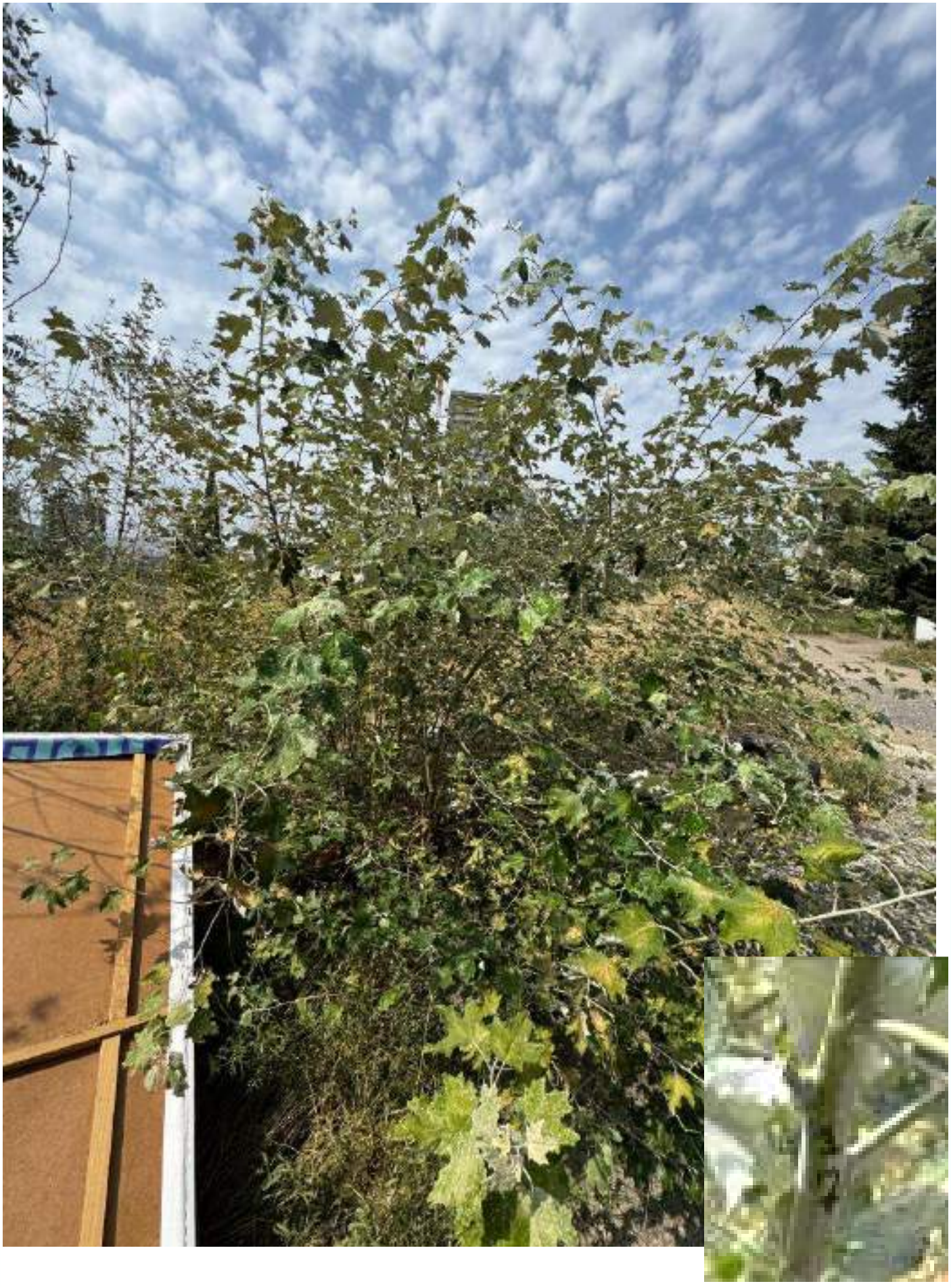
№14



№15



№16



№17



№18



№19



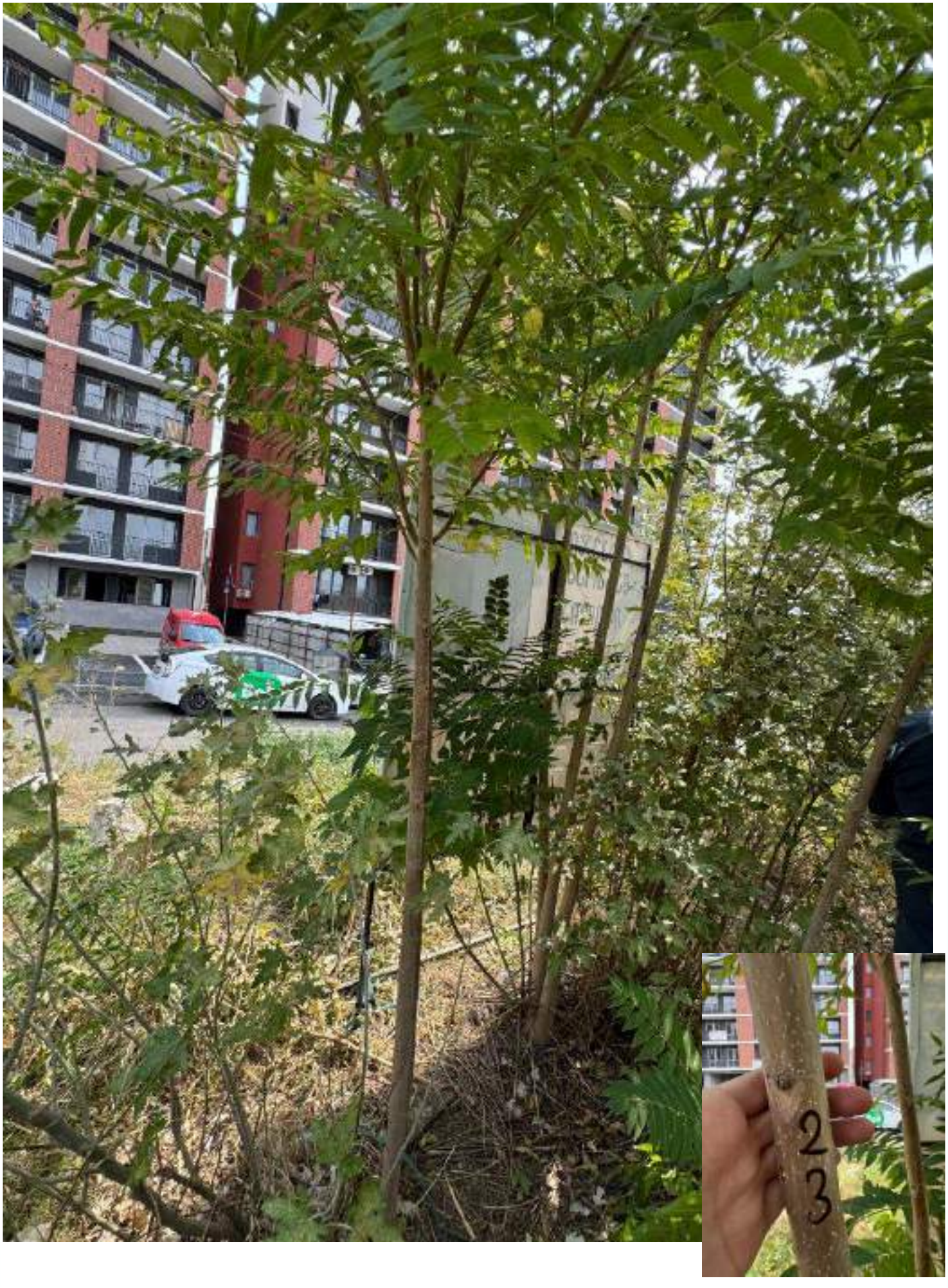
№20



№21



№22



№23



№24



№25



№26



№27



№28



№29



№30



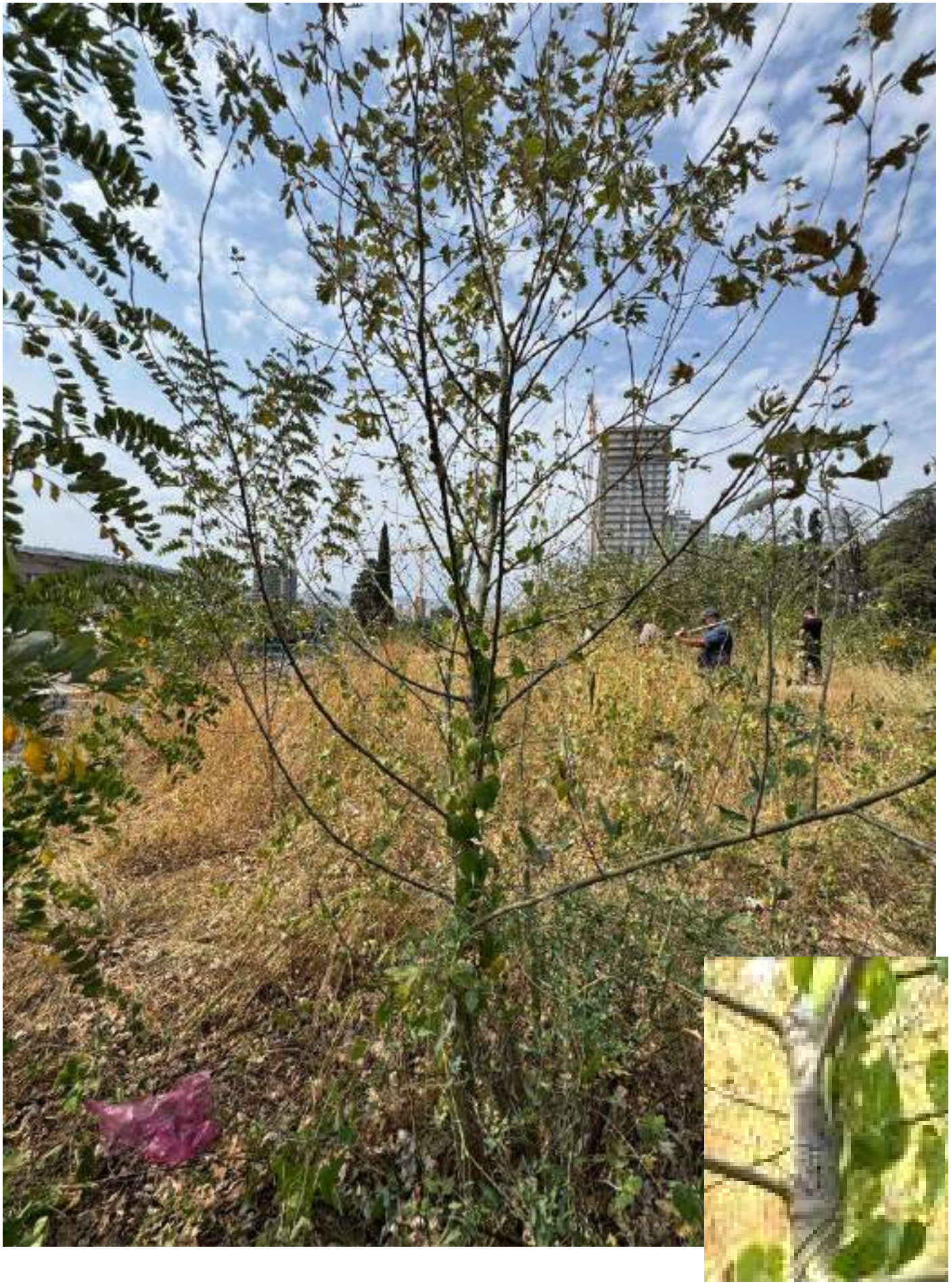
№31



№32



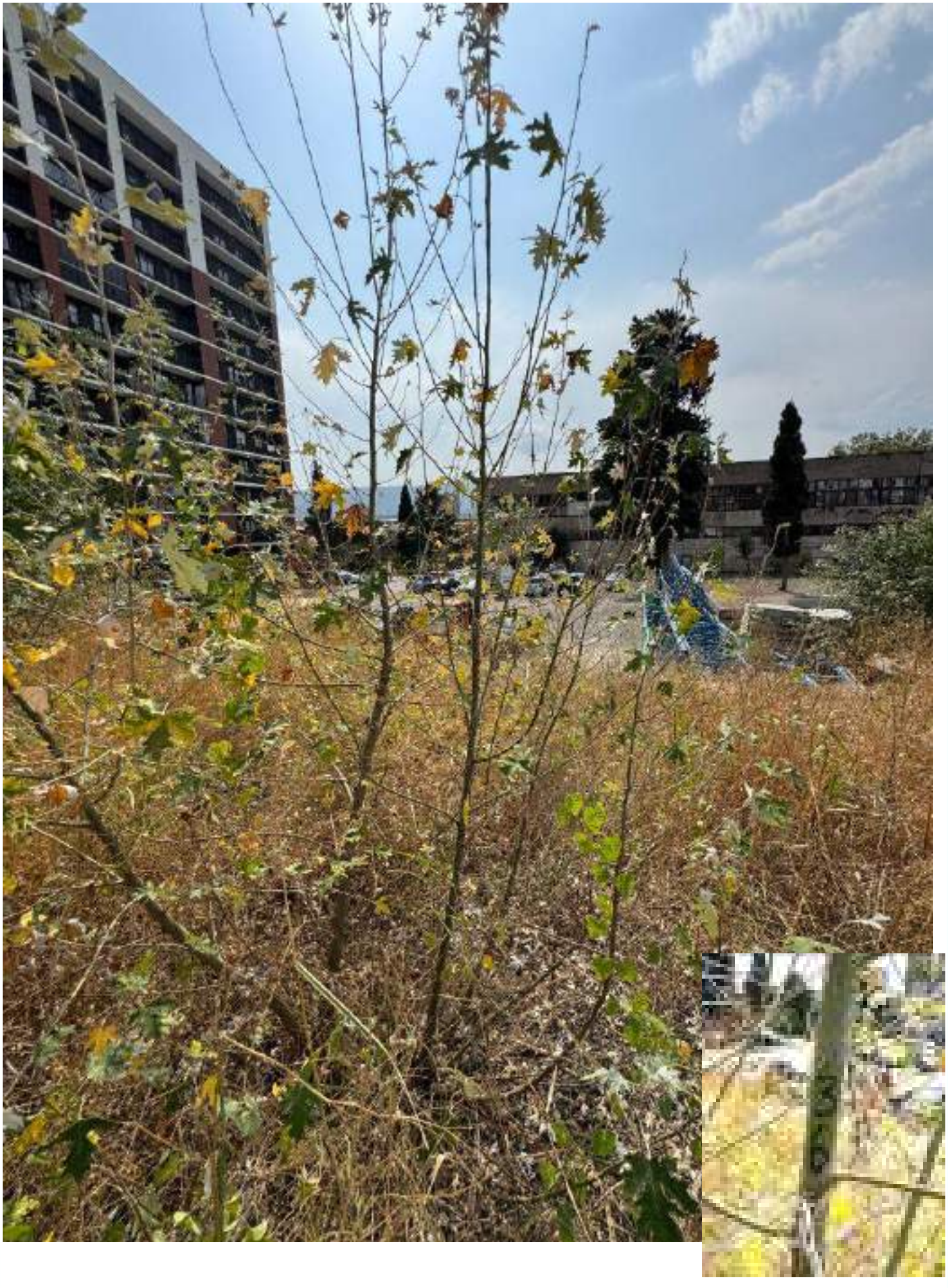
№33



№34



№35



№36



№37



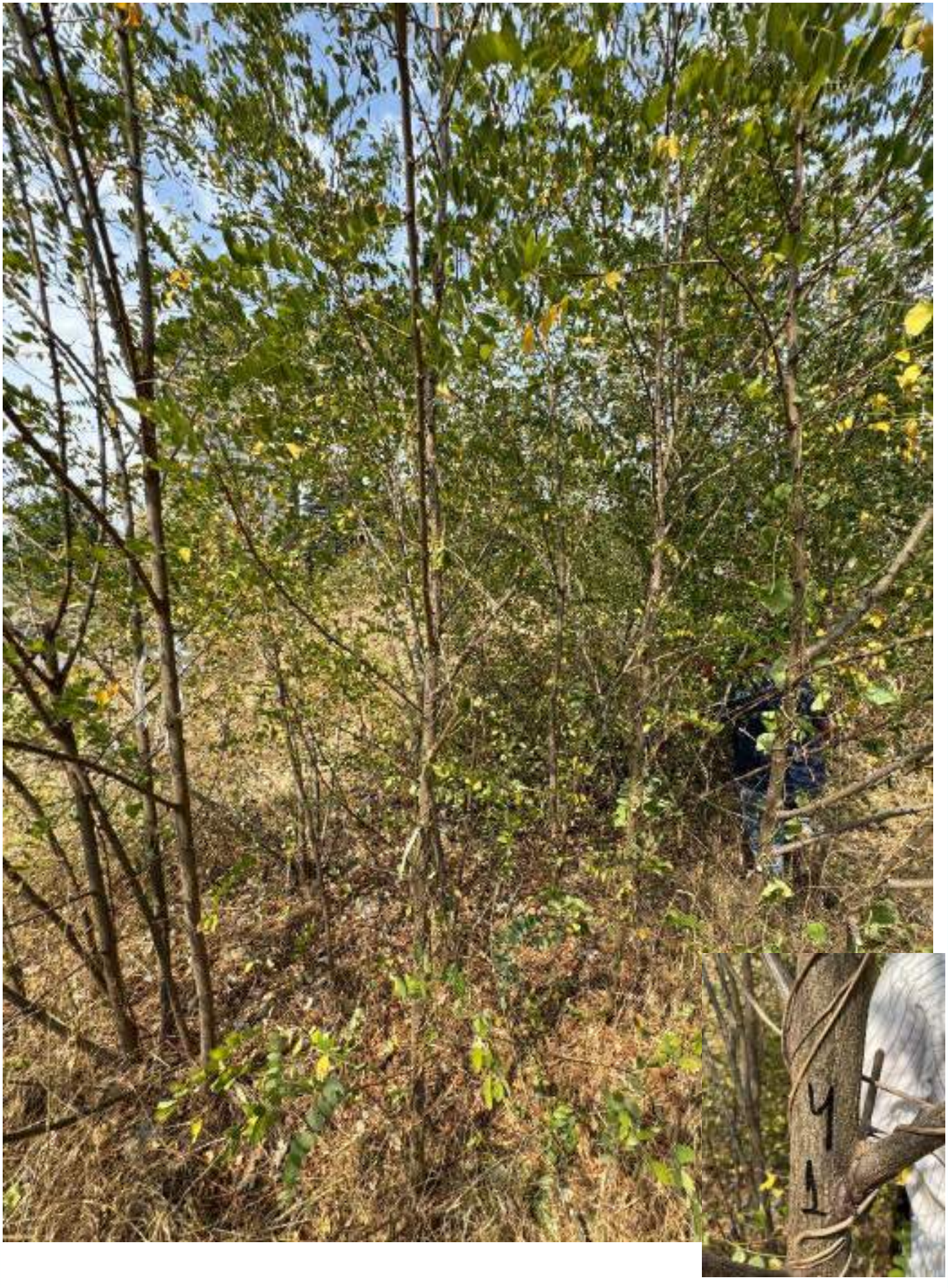
№38



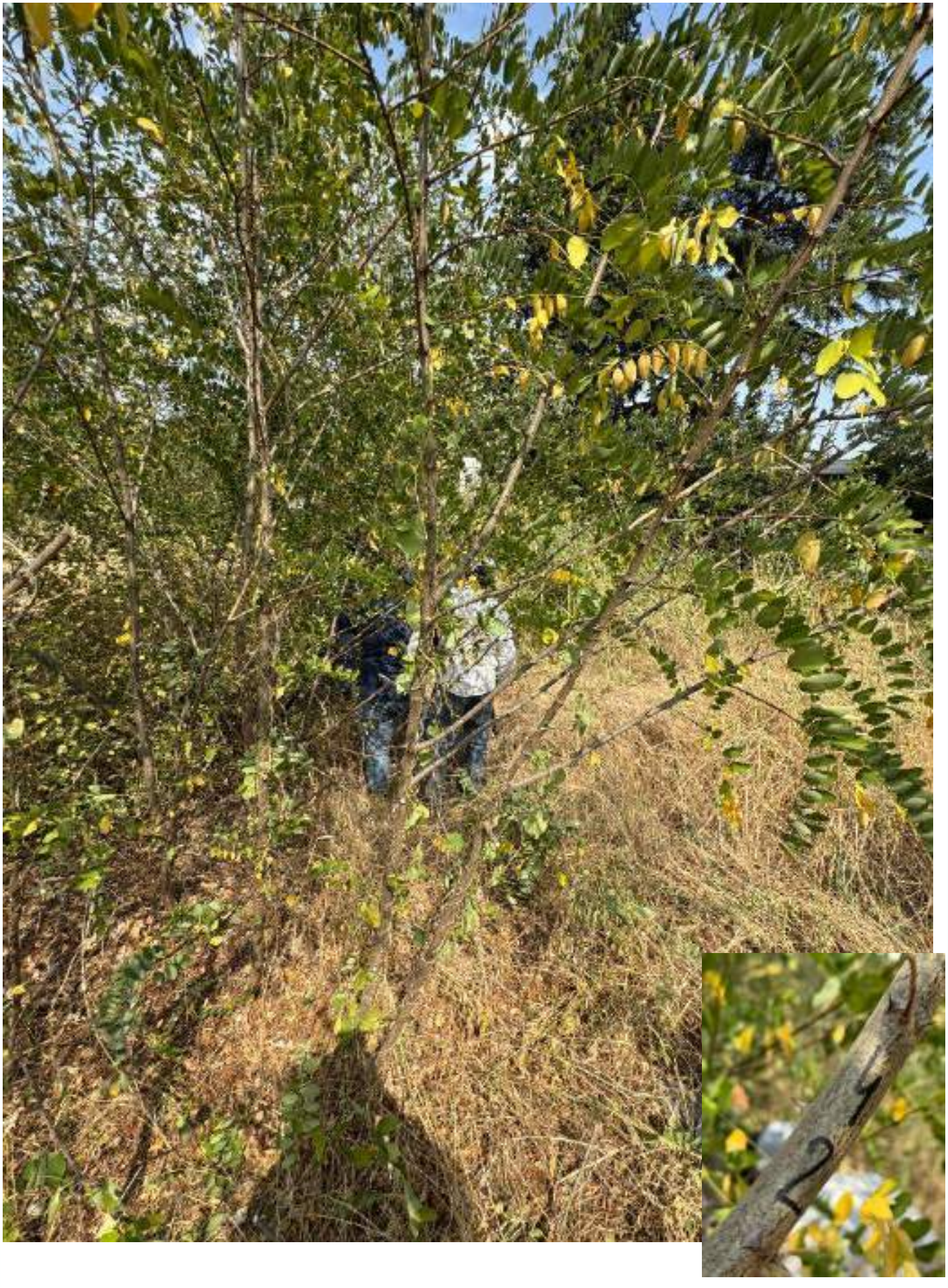
№39



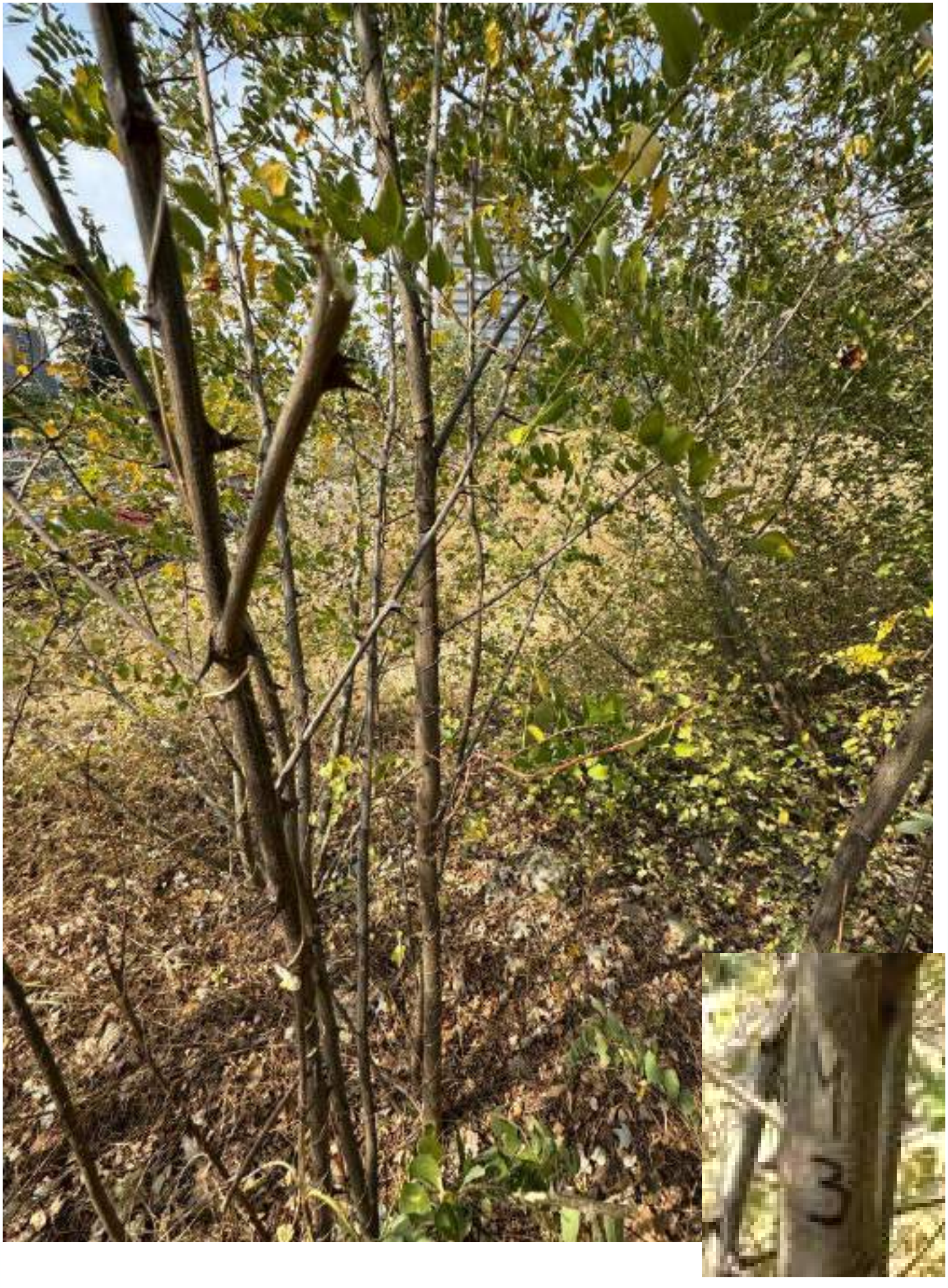
№40



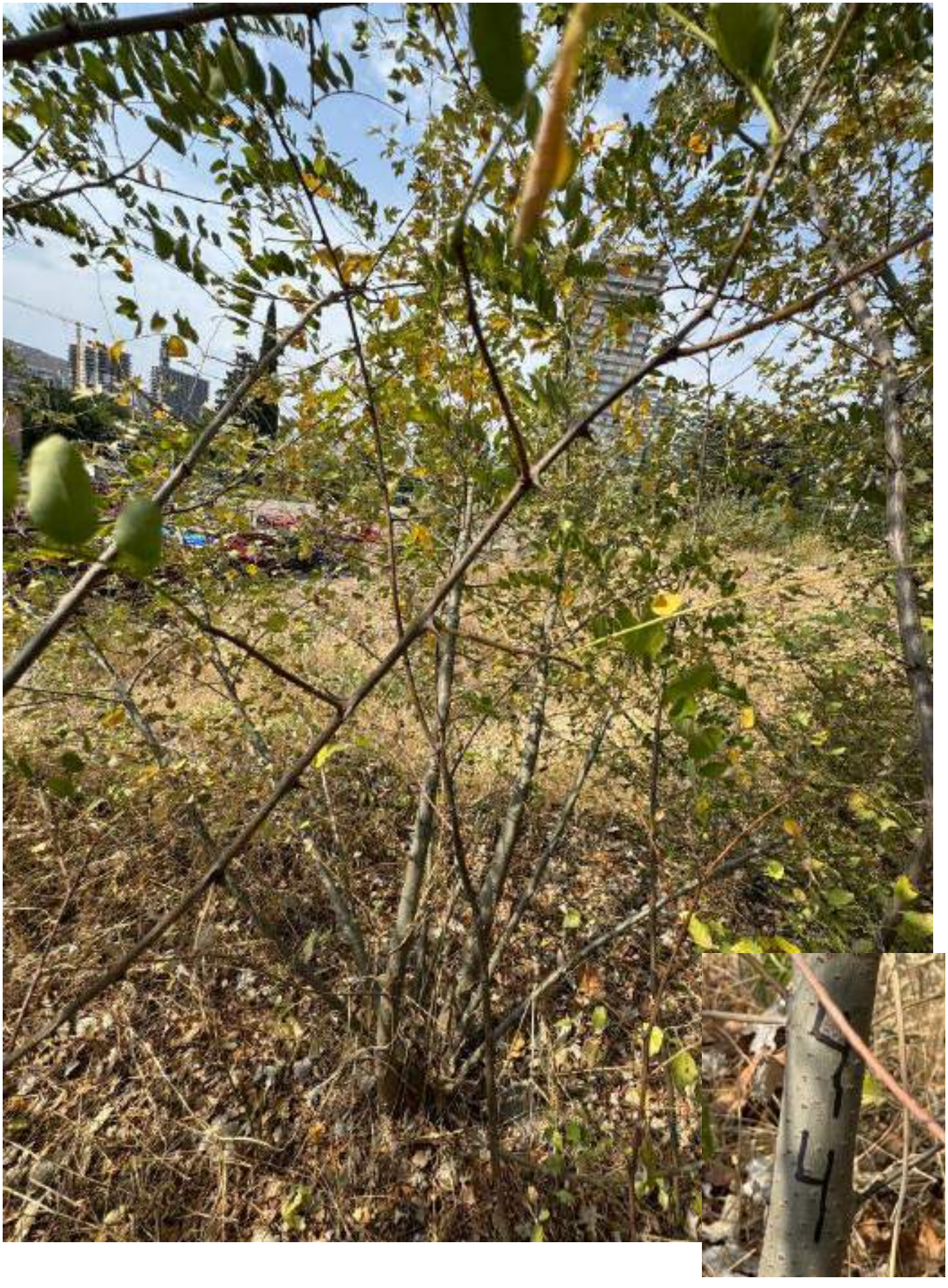
№41



№42



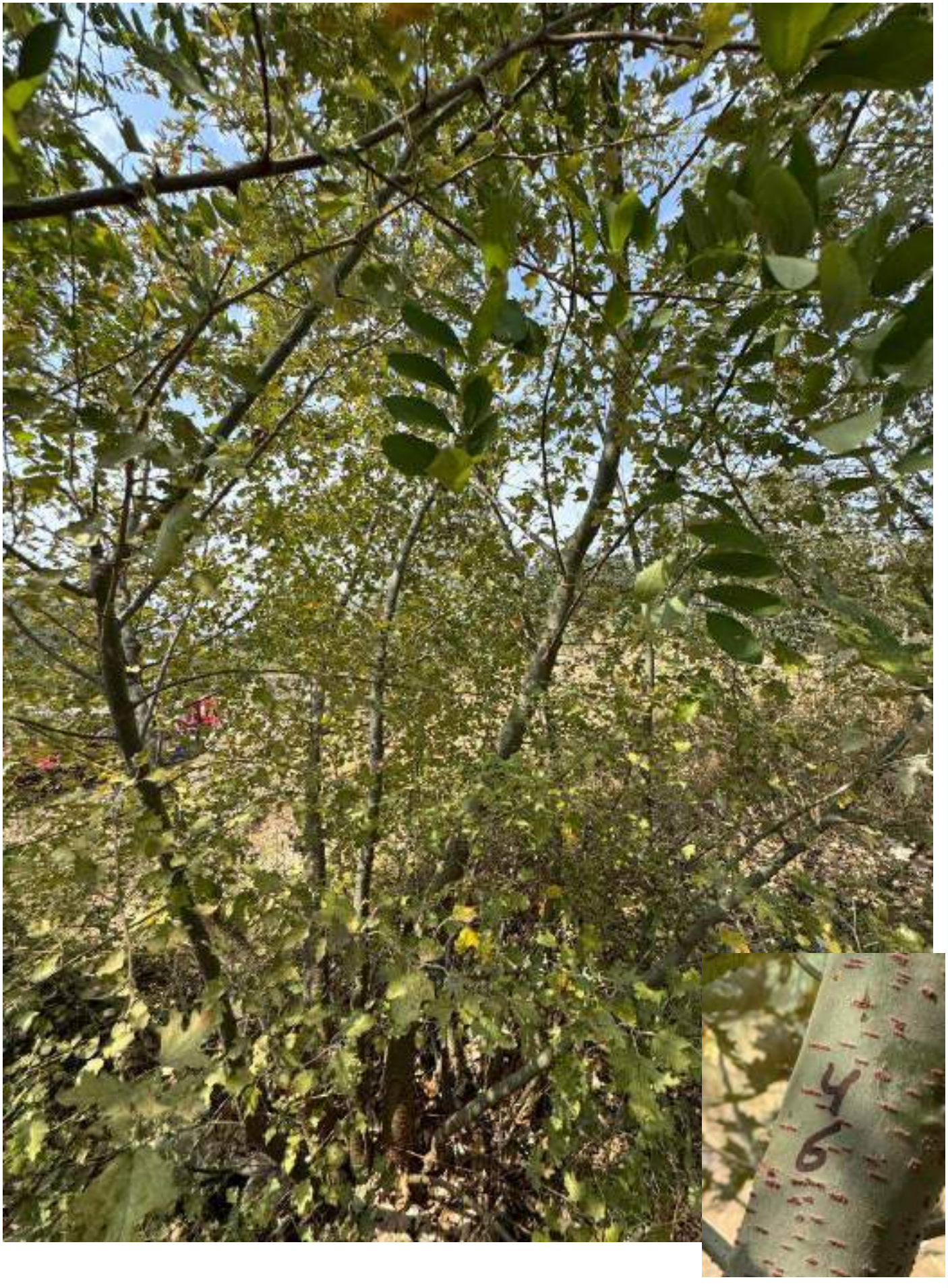
№43



№44



№45



№46



№47



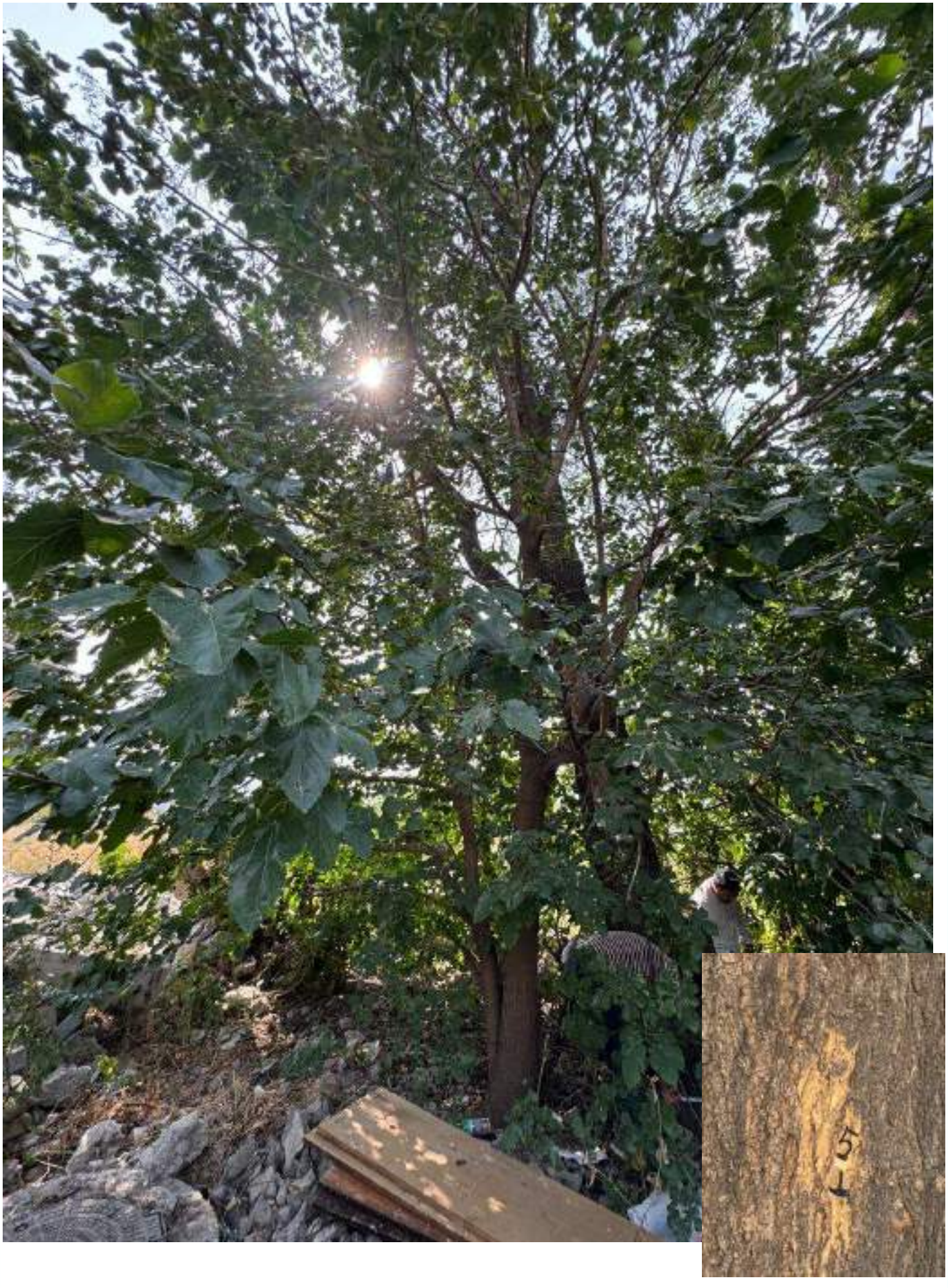
№48



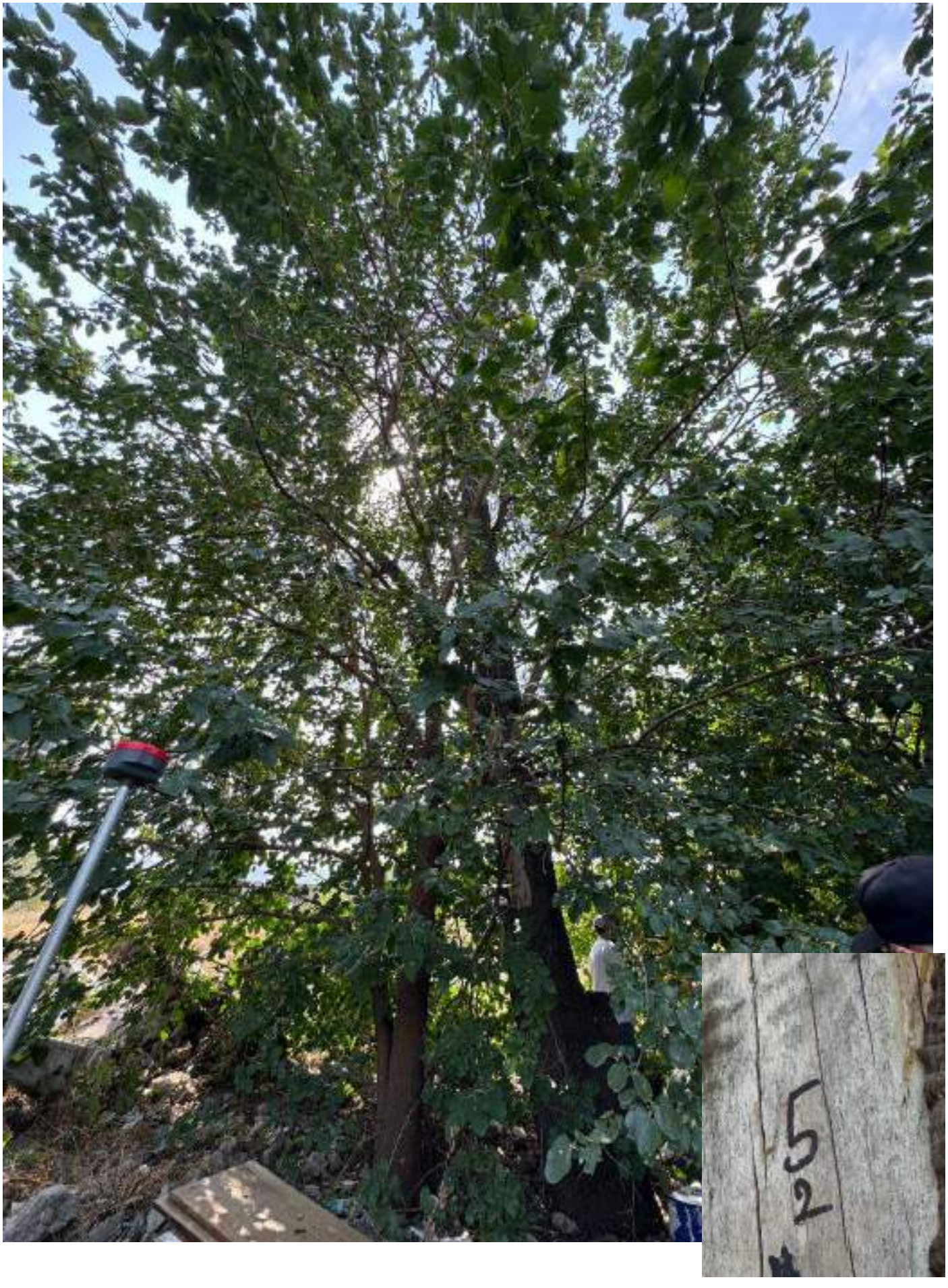
№49



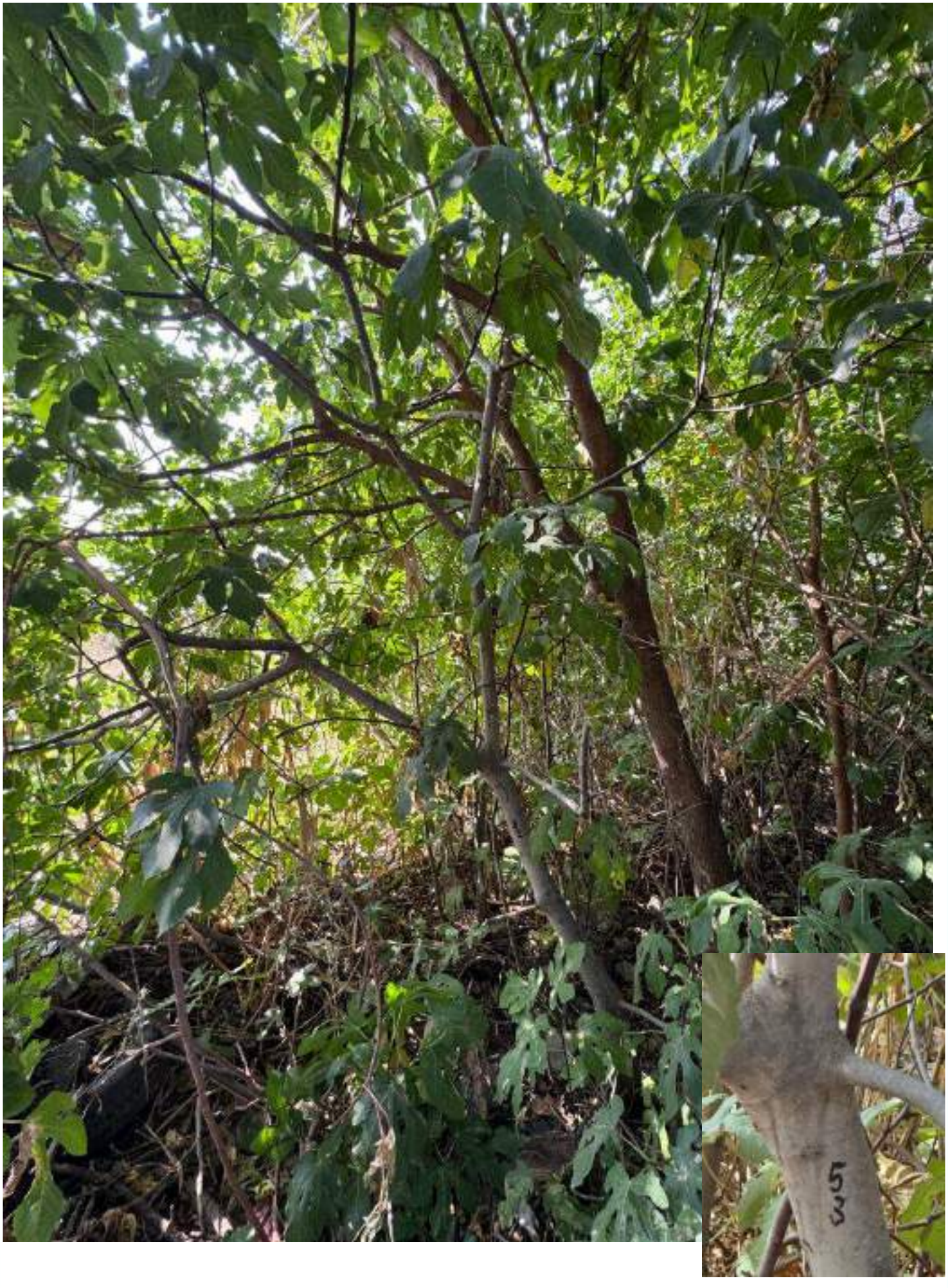
№50



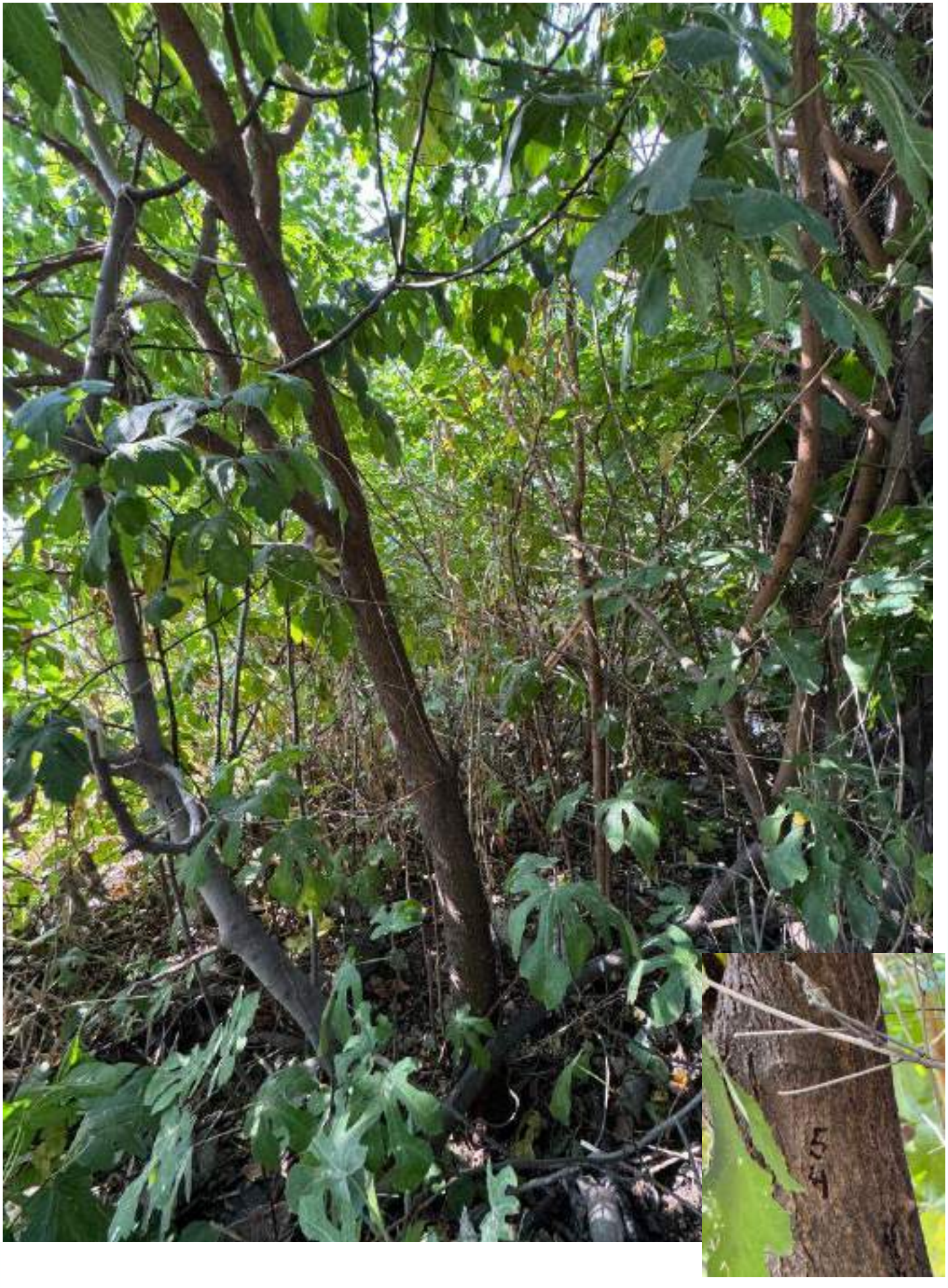
№51



№52



№53



№54



№55



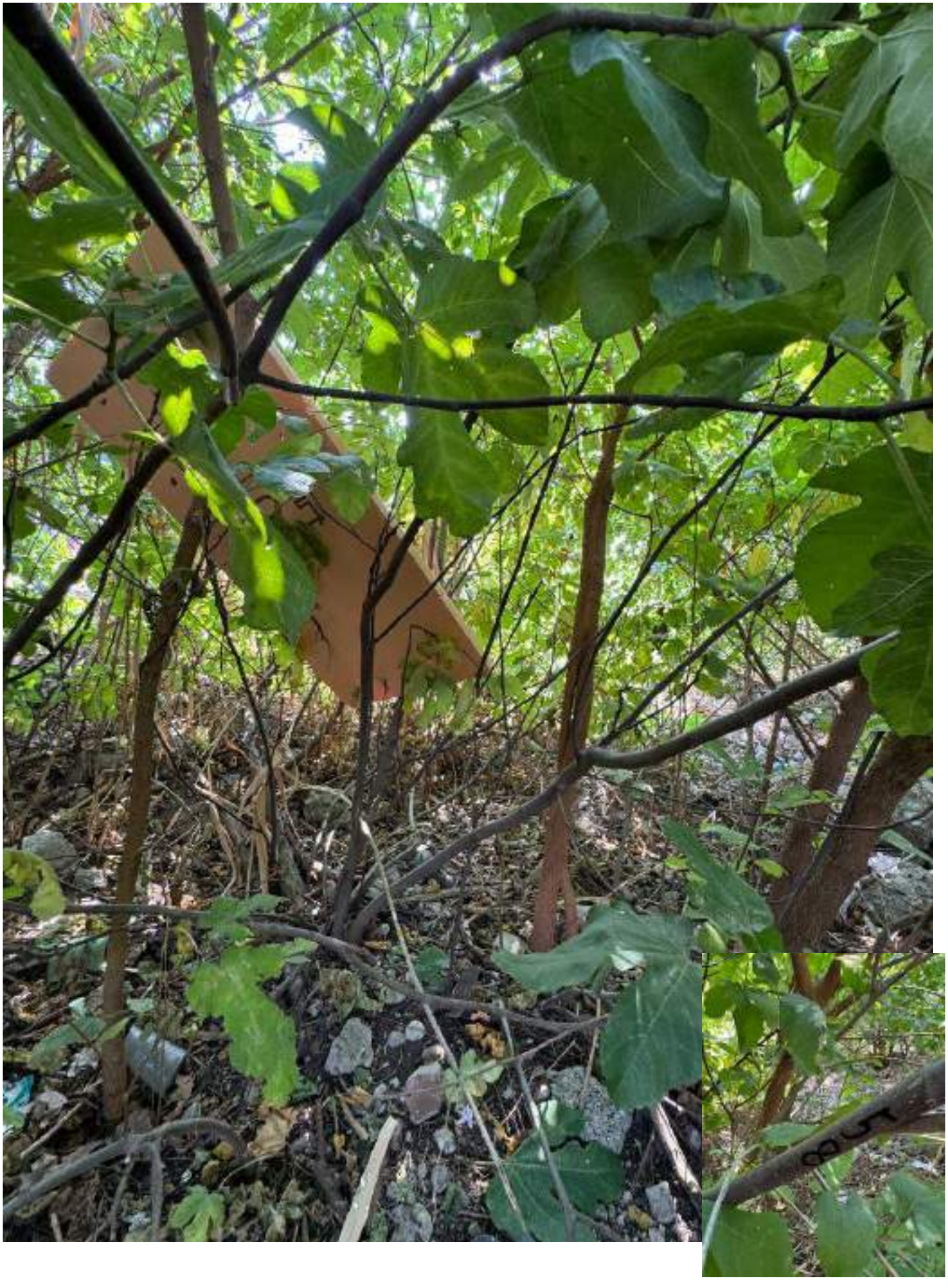
№56



№57 (1/2)



№57 (2/2)



№58



№59



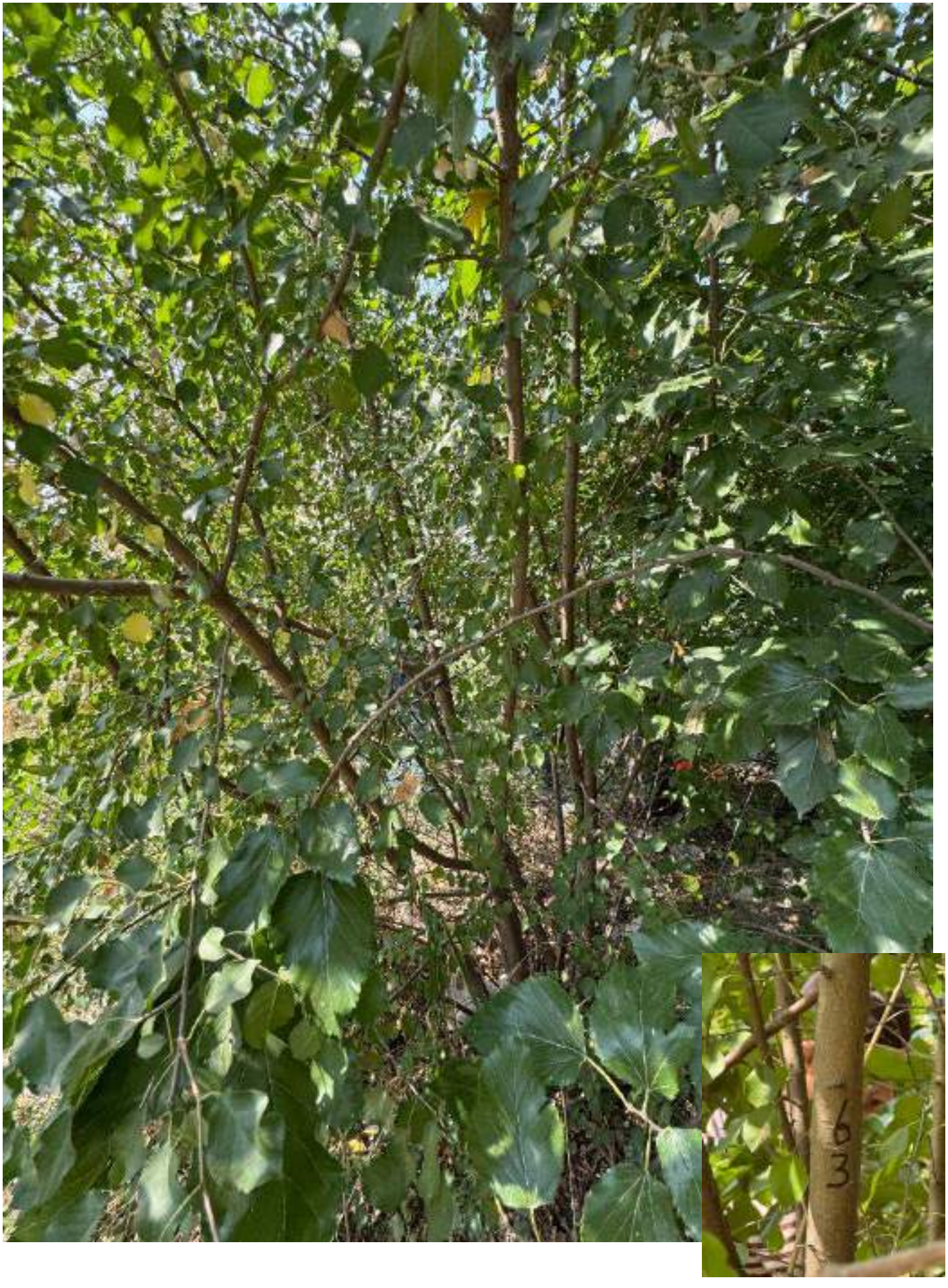
№60



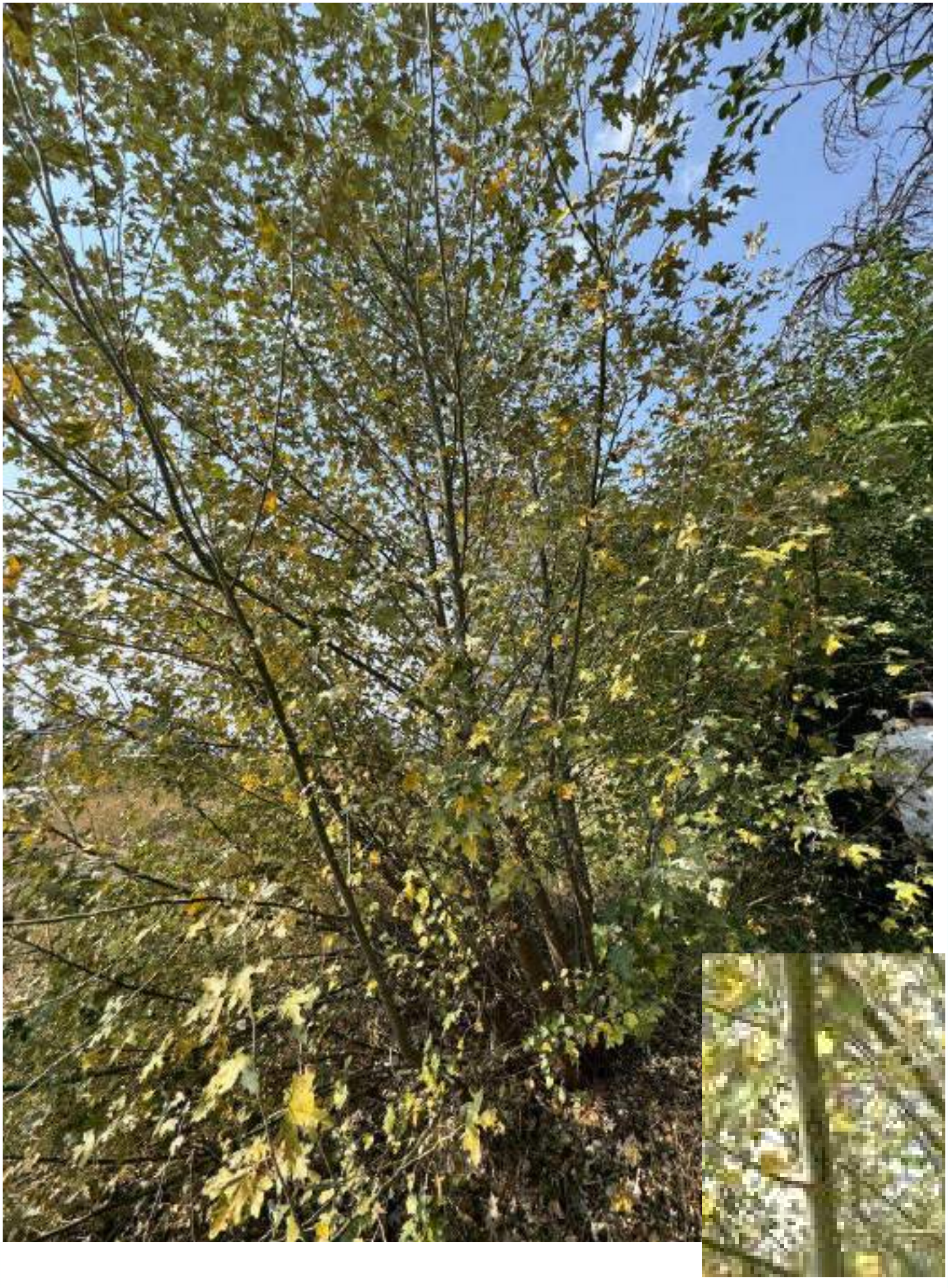
№61



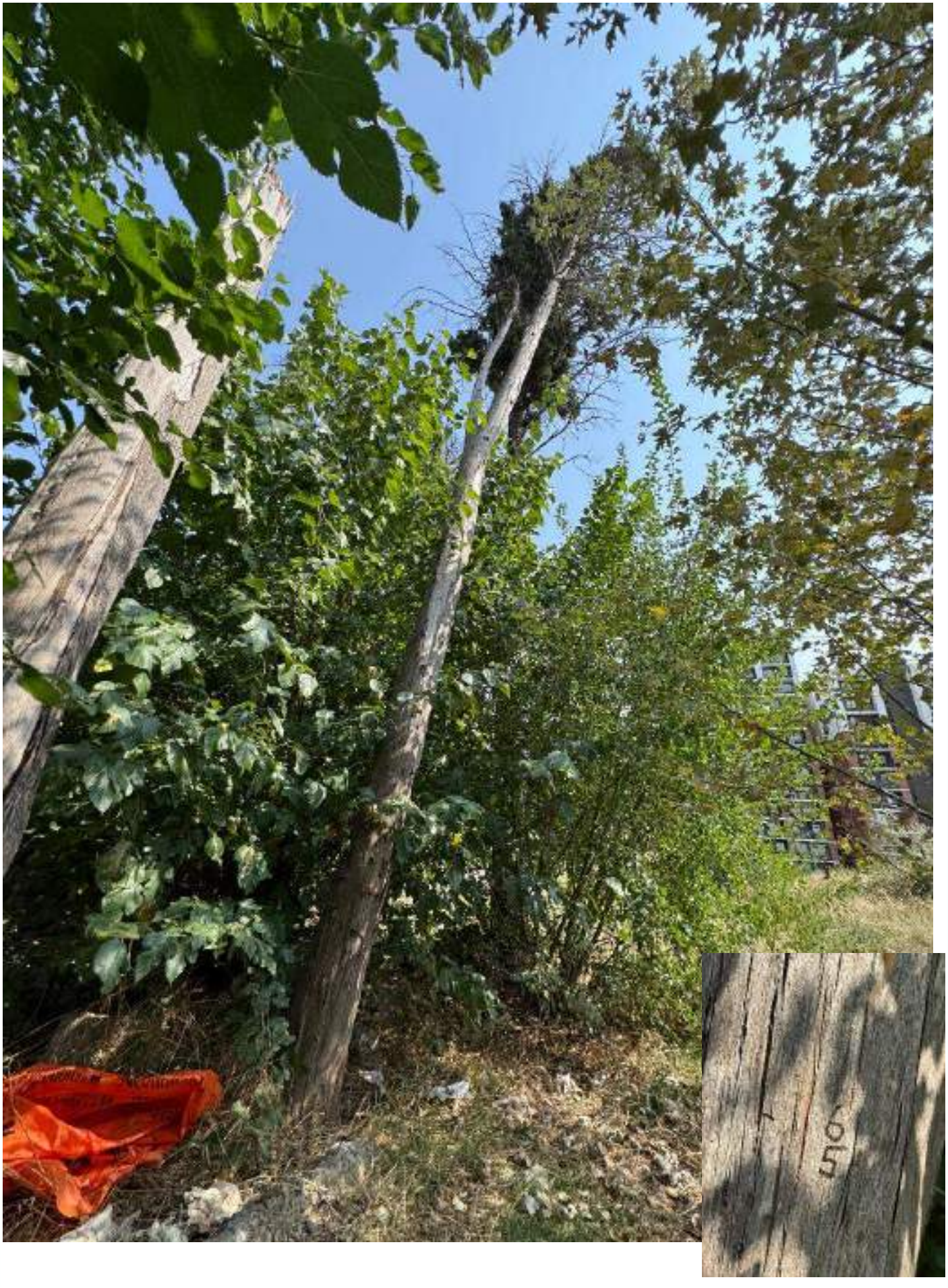
№62



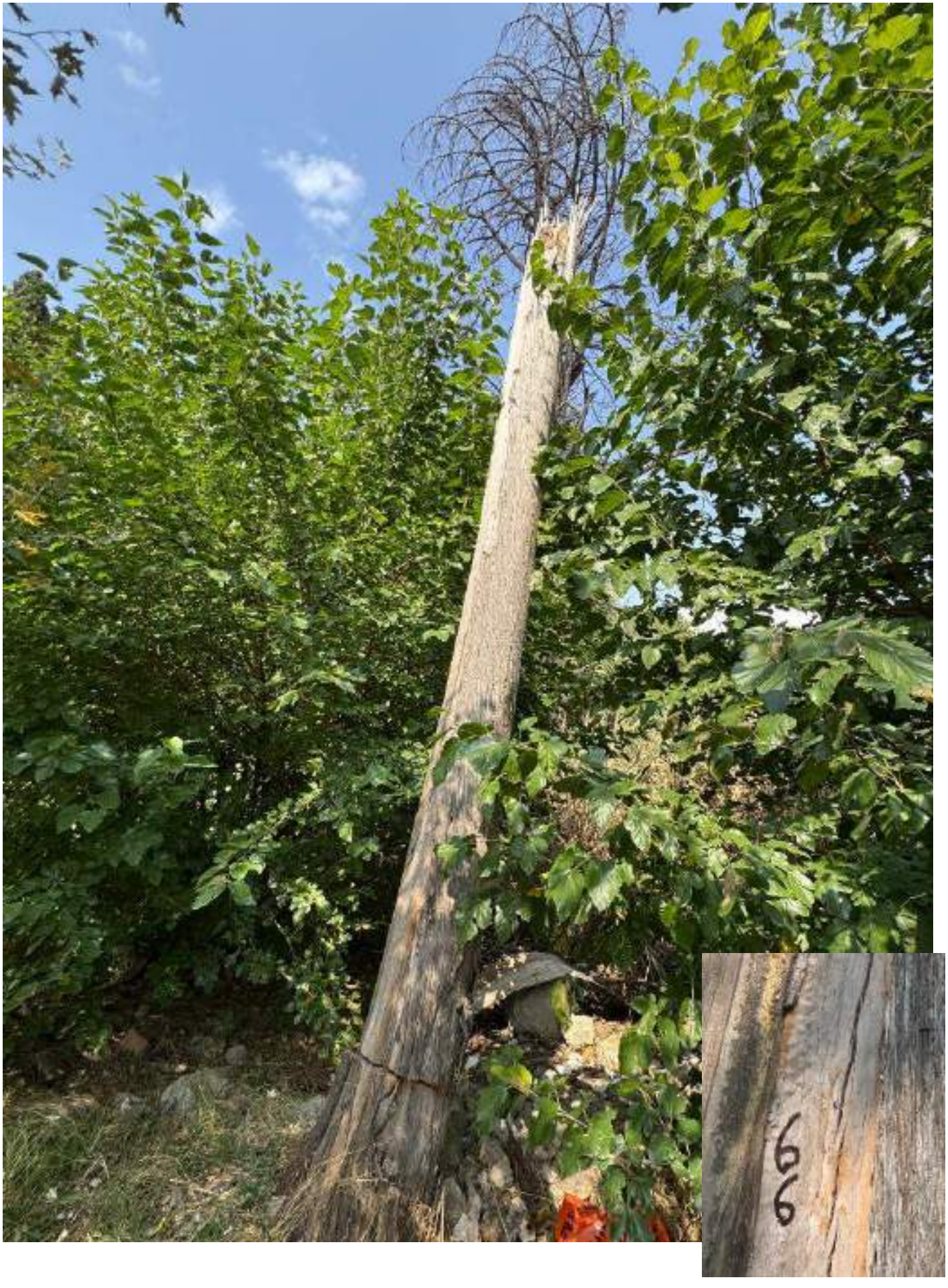
№63



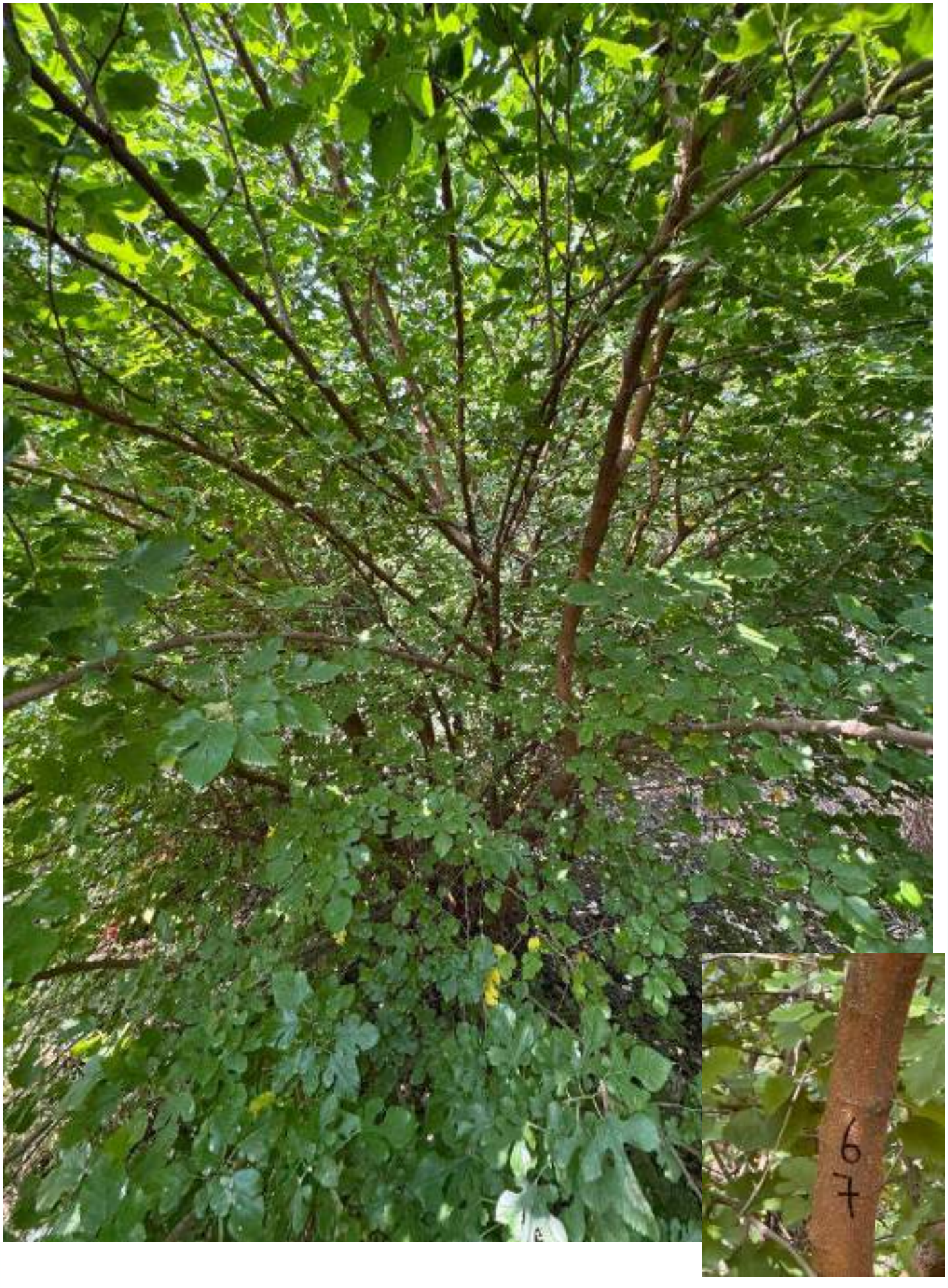
№64



№65



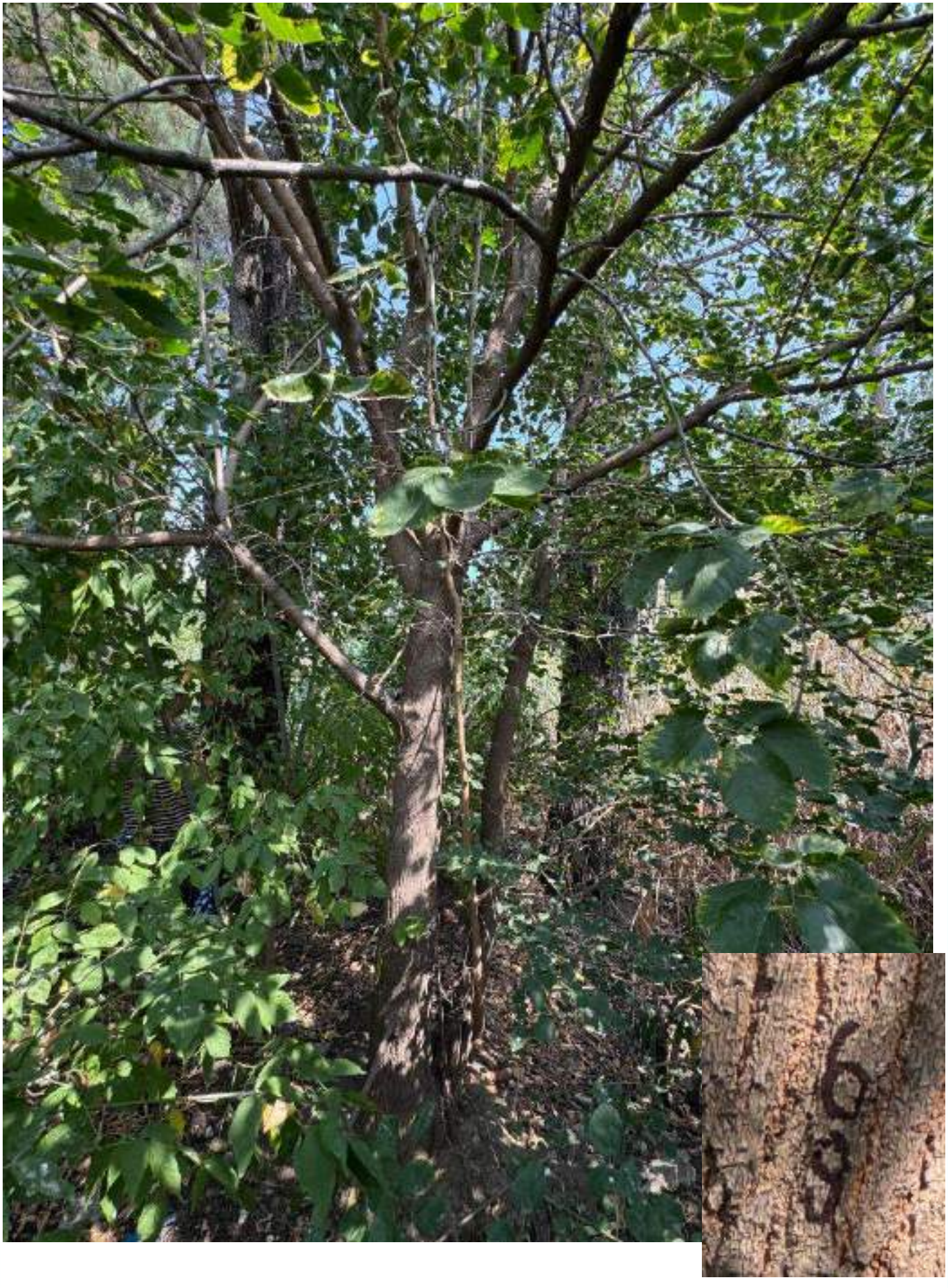
№66



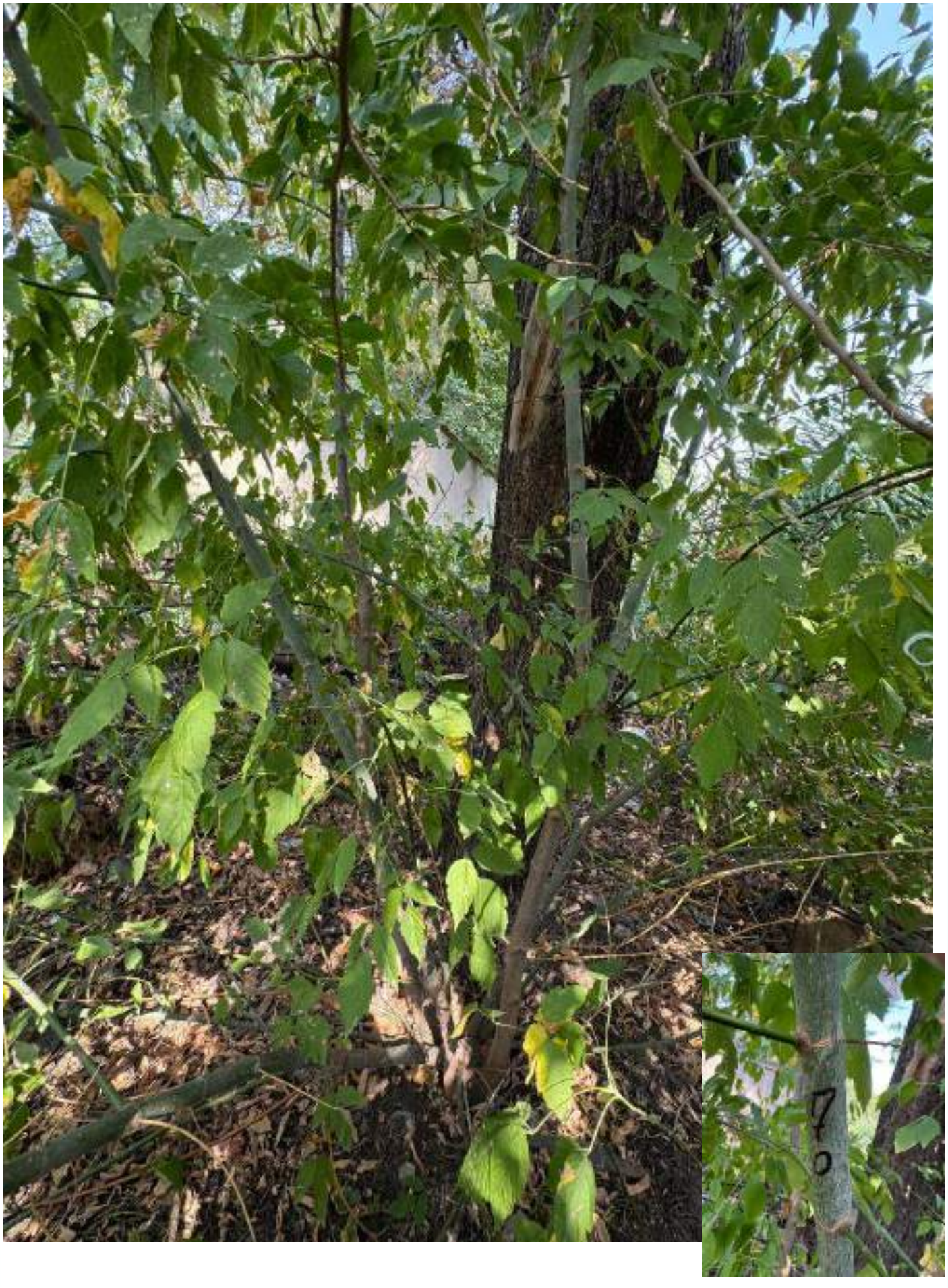
№67



№68



№69



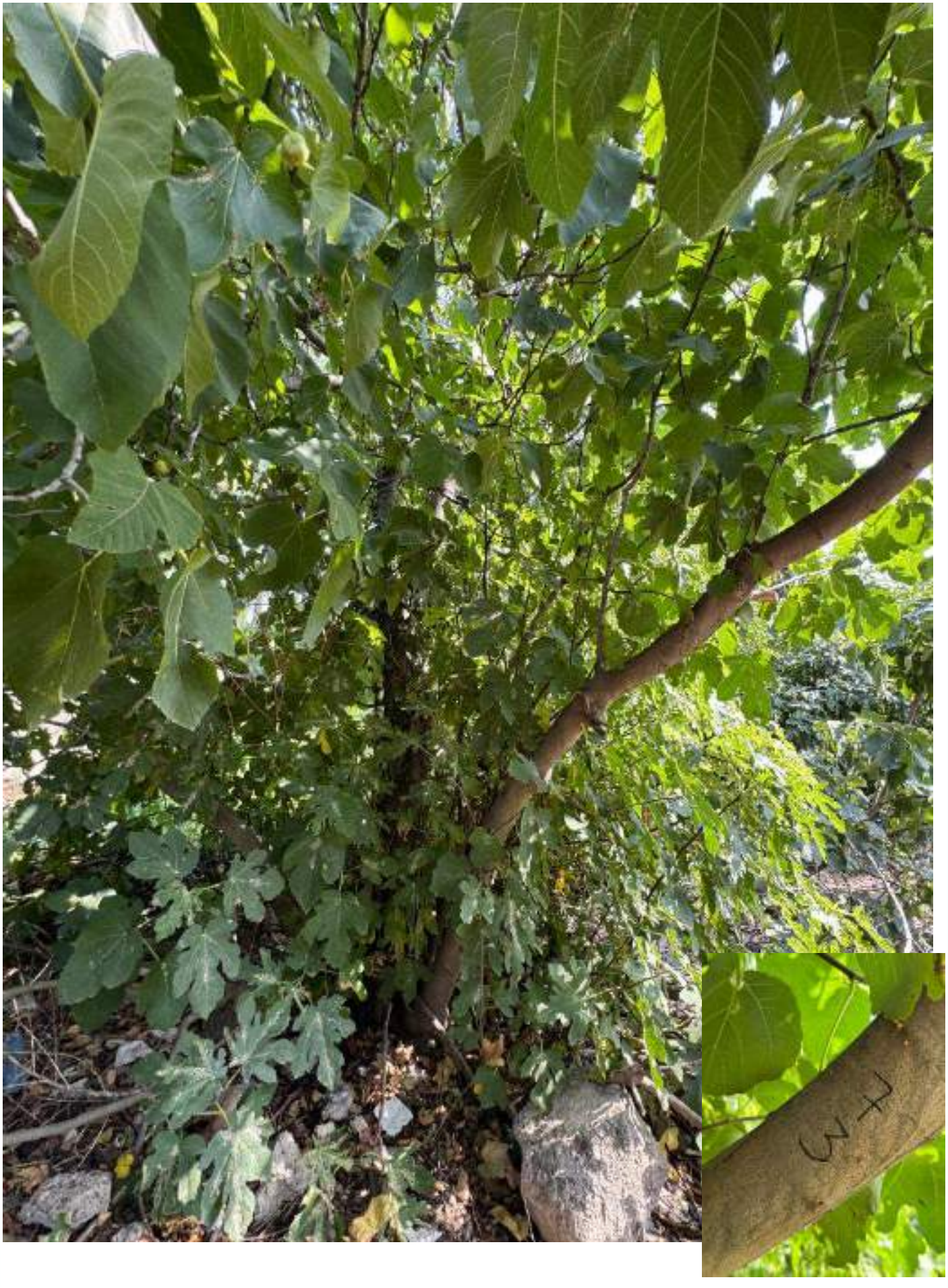
№70



№71



№72



№73



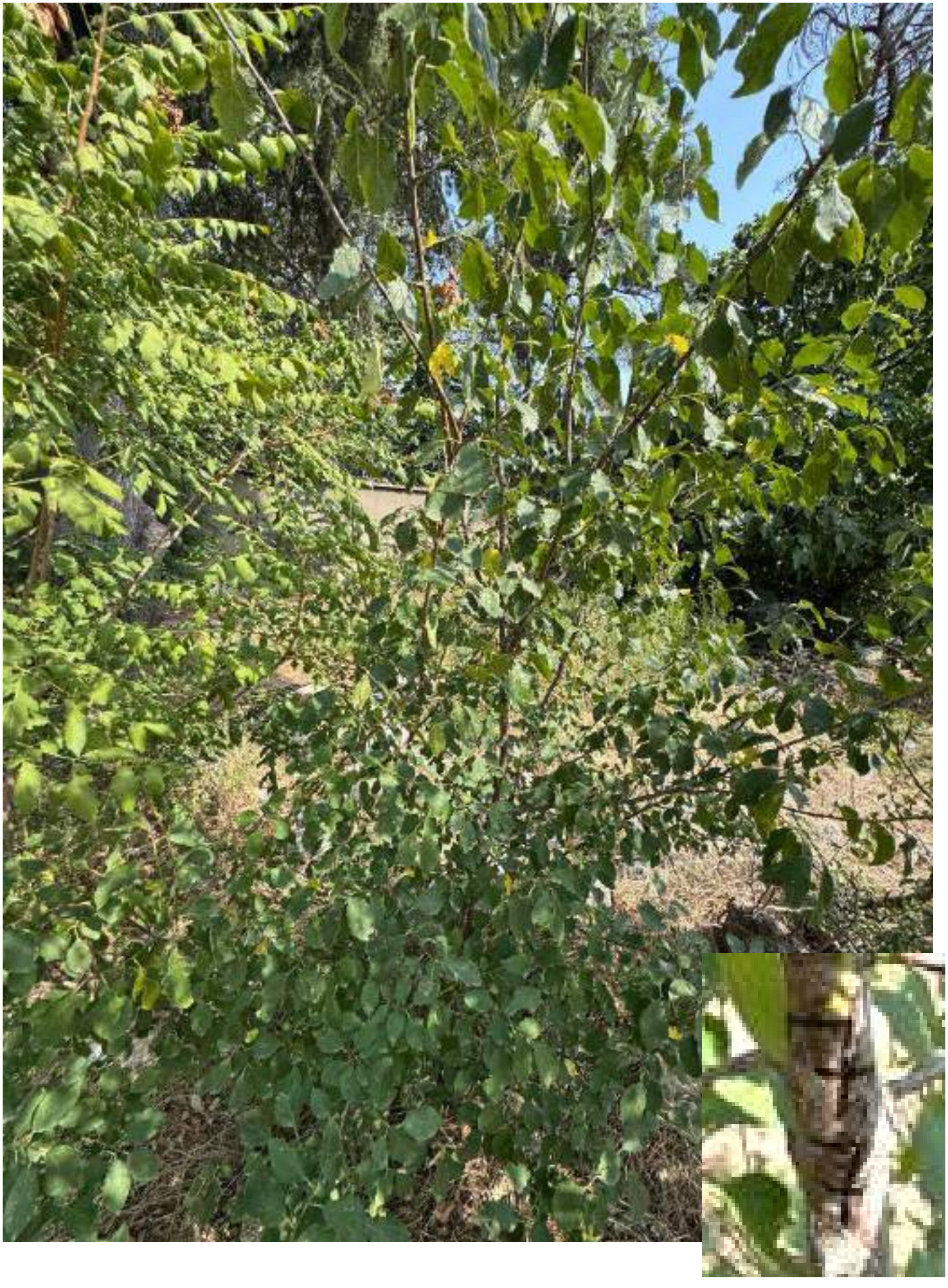
№74



№75



№76



№77



№78



№79



№80



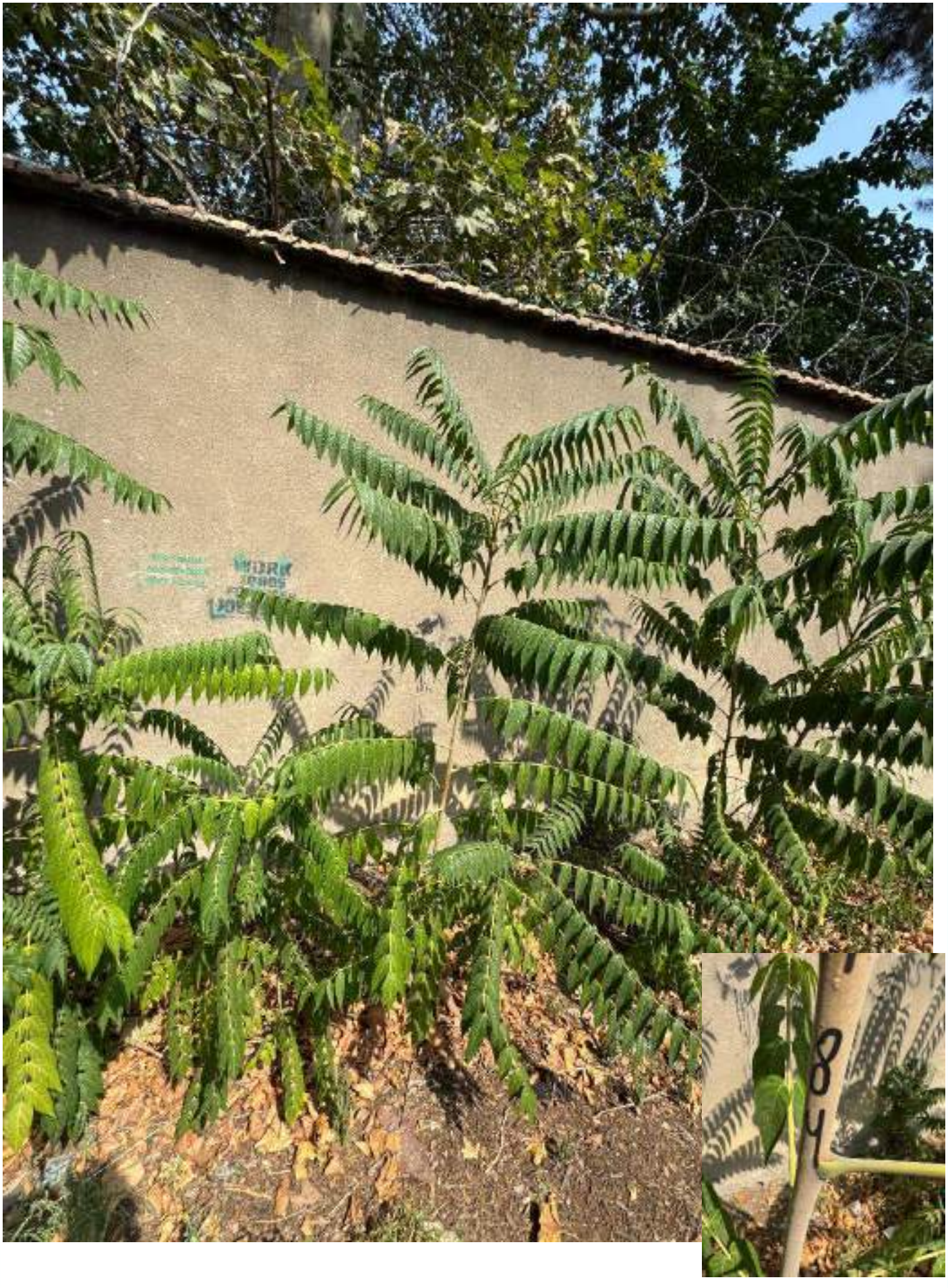
№81



№82



№83



№84



№85



№86



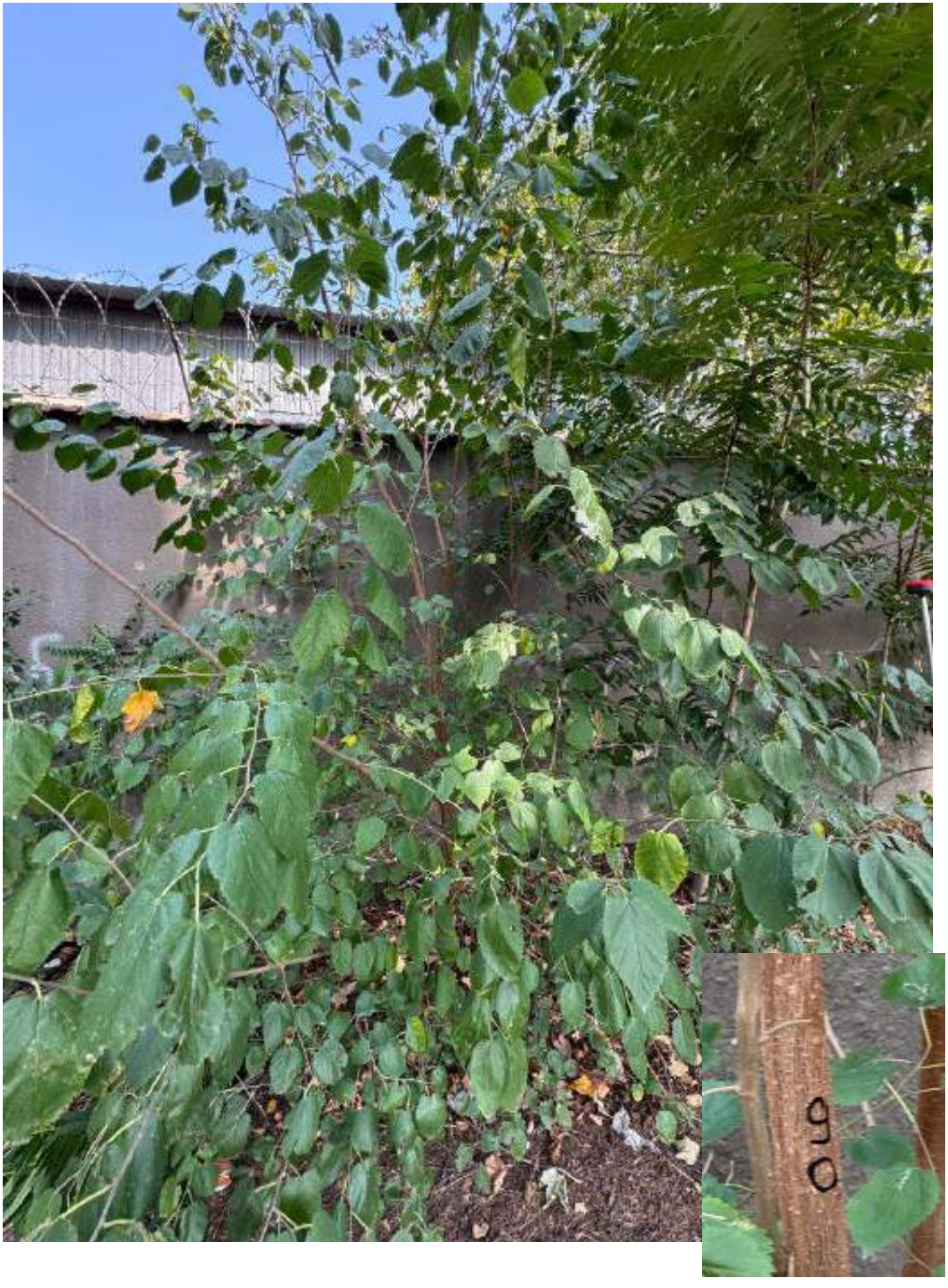
№87



№88



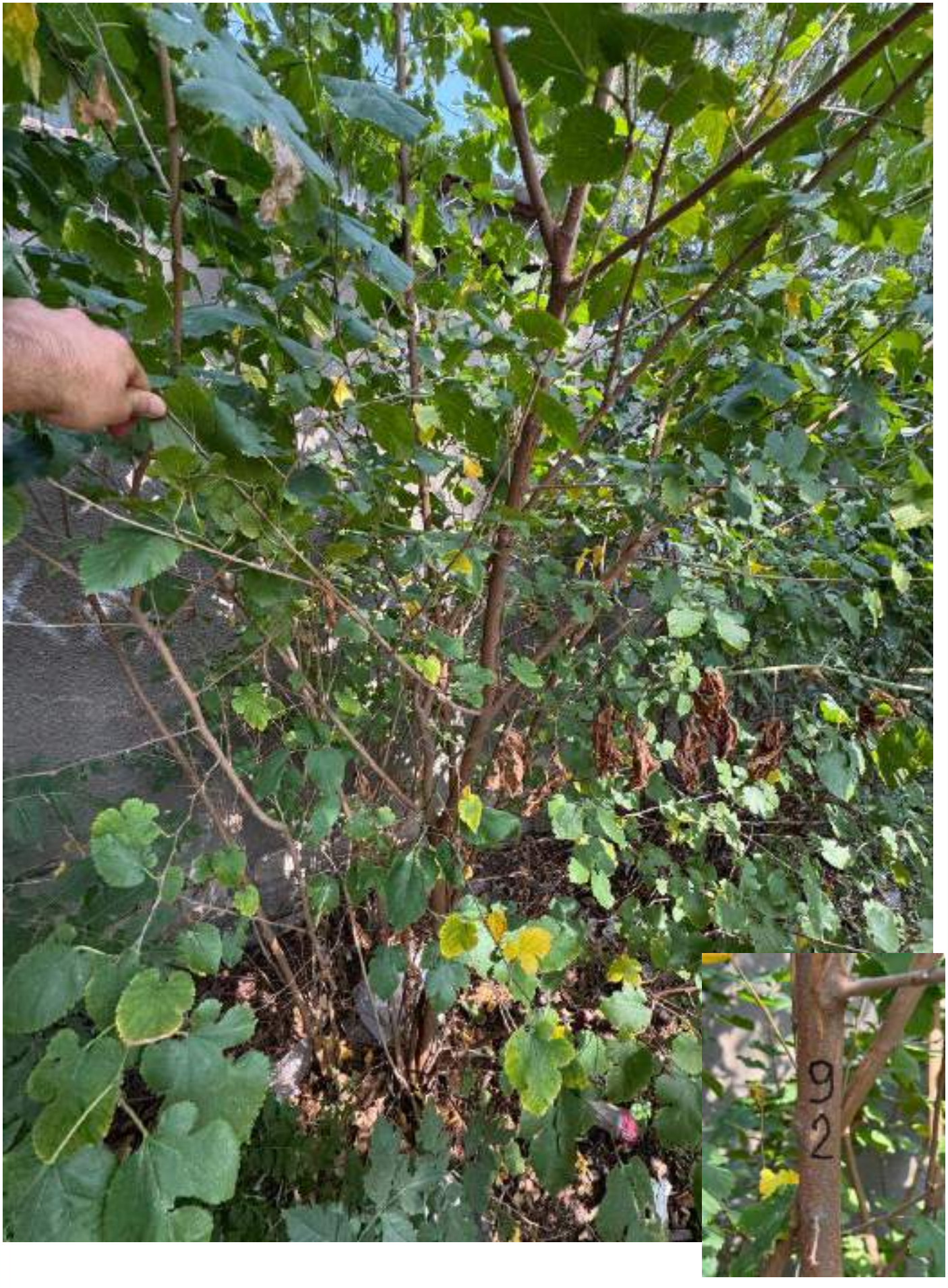
№89



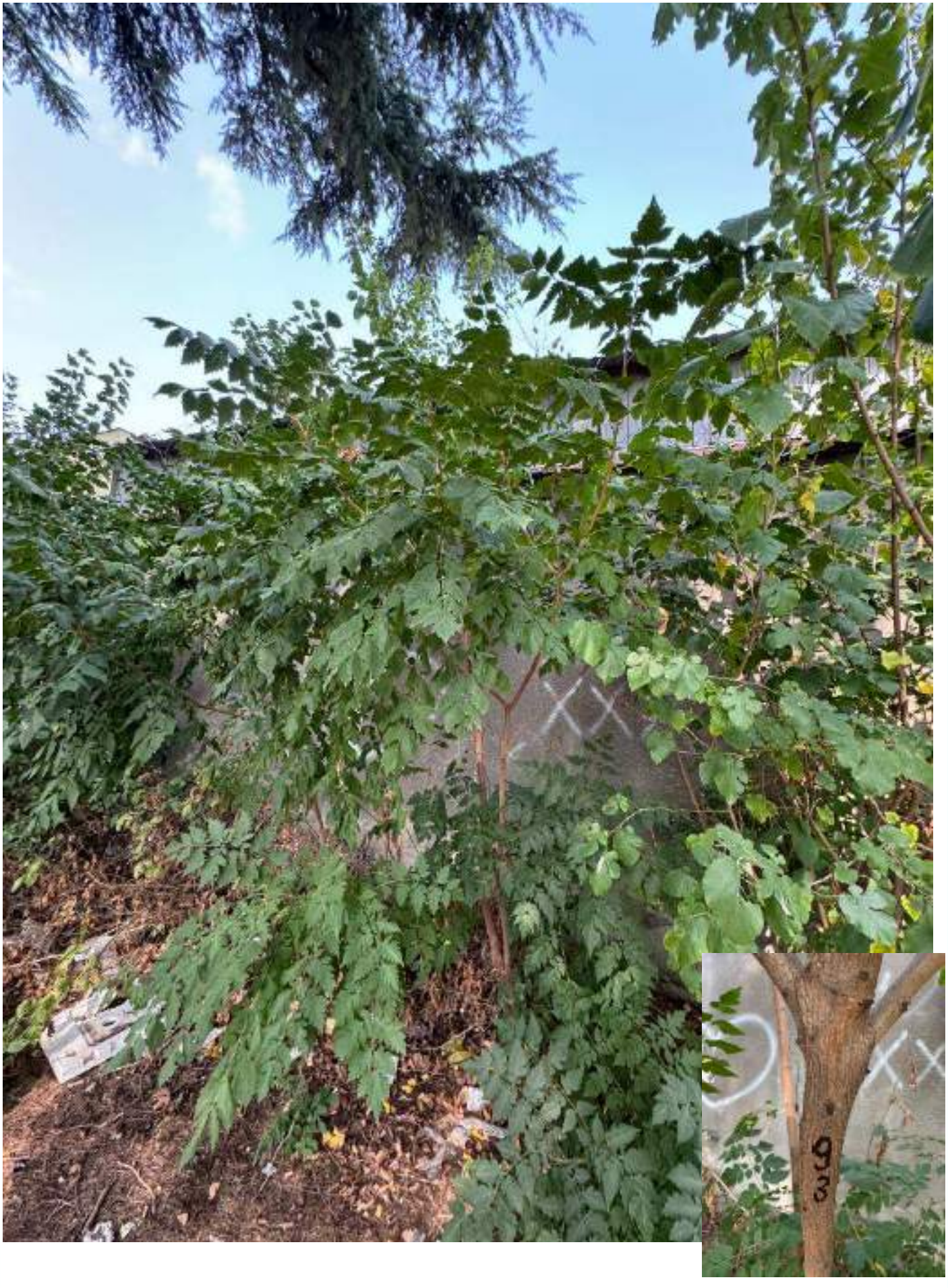
№90



№91



№92



№93



№94



№95



№96



№97



№98



№99



№100



№101



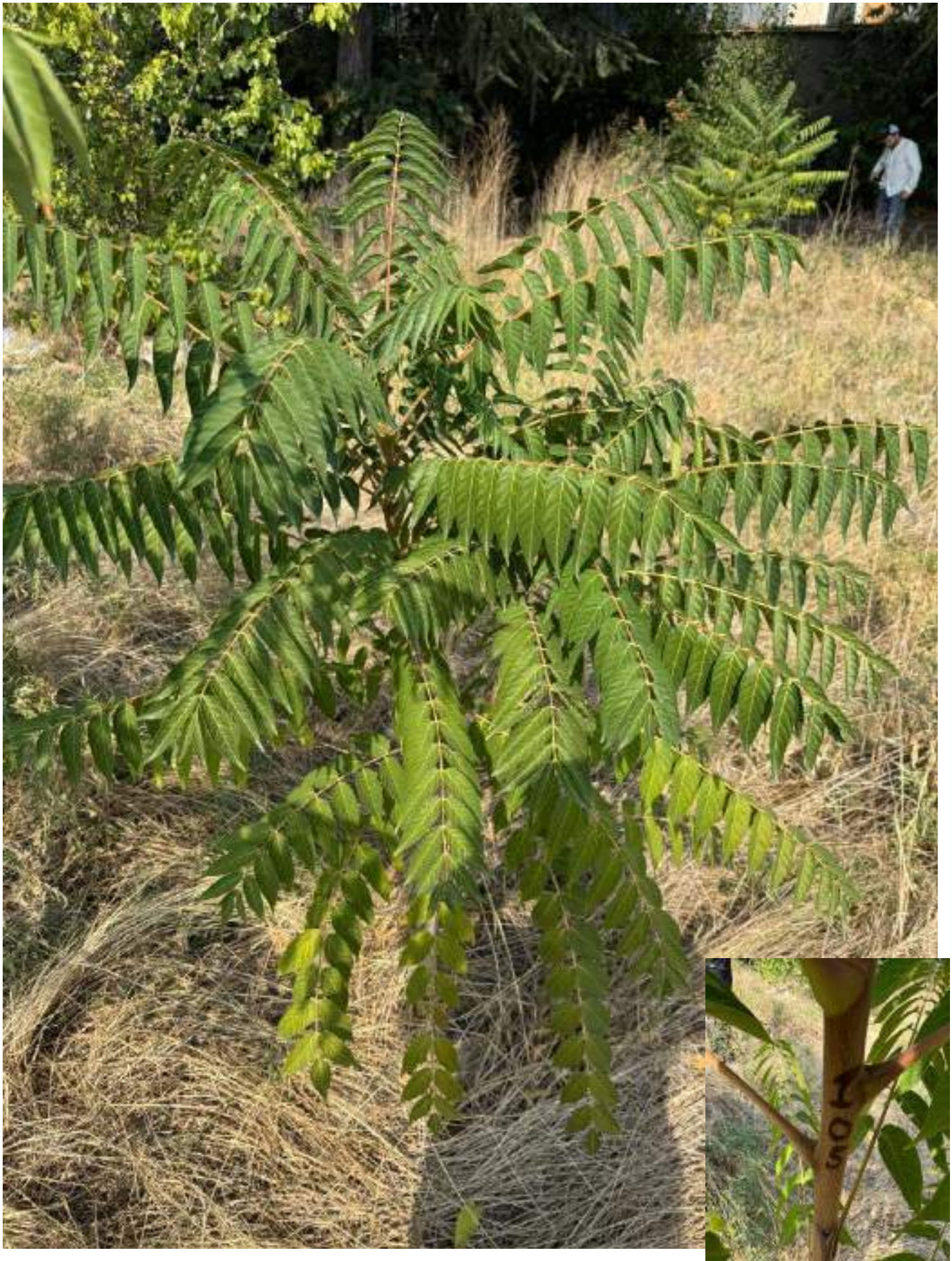
№102



№103



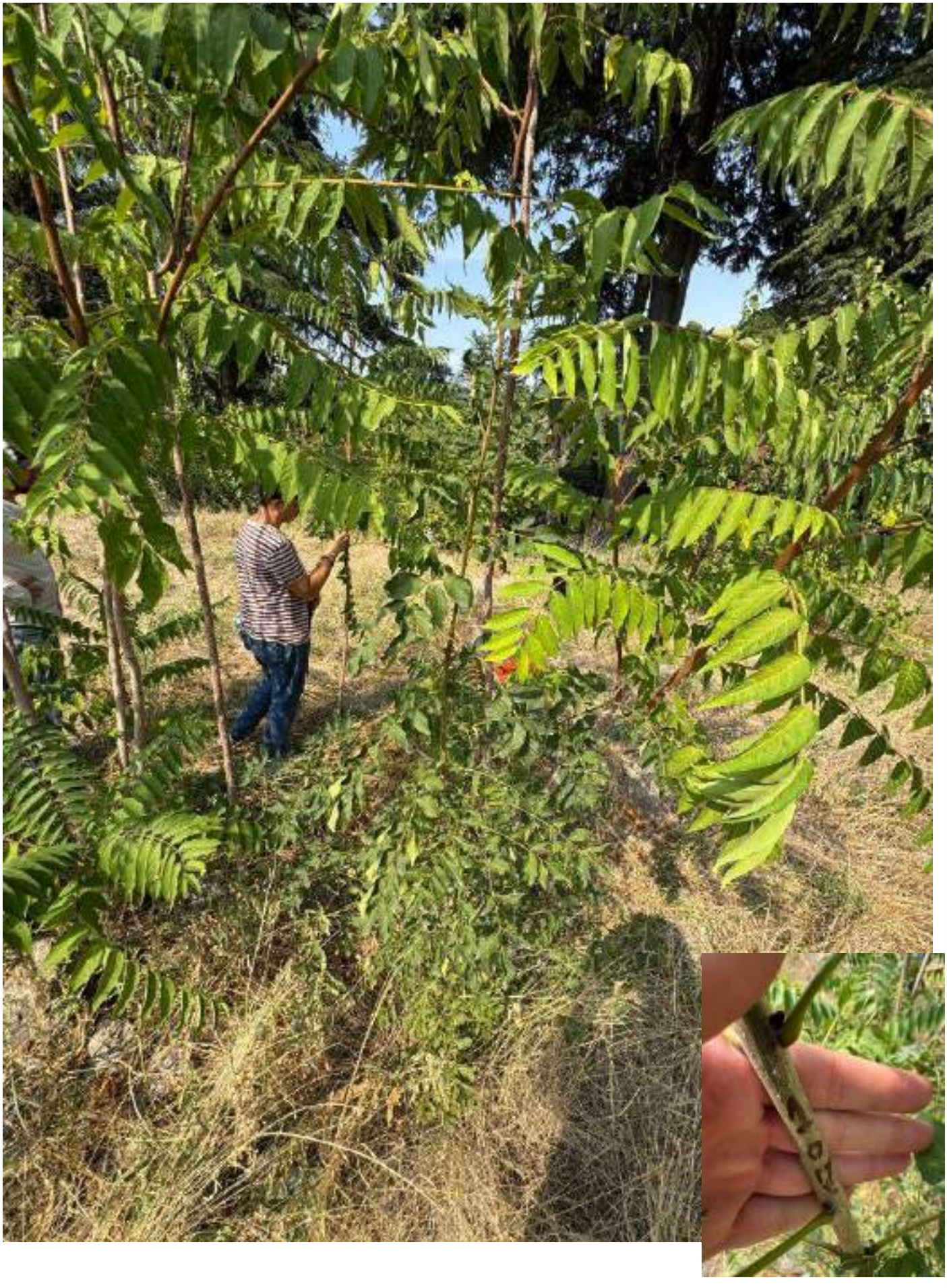
№104



№105



№106



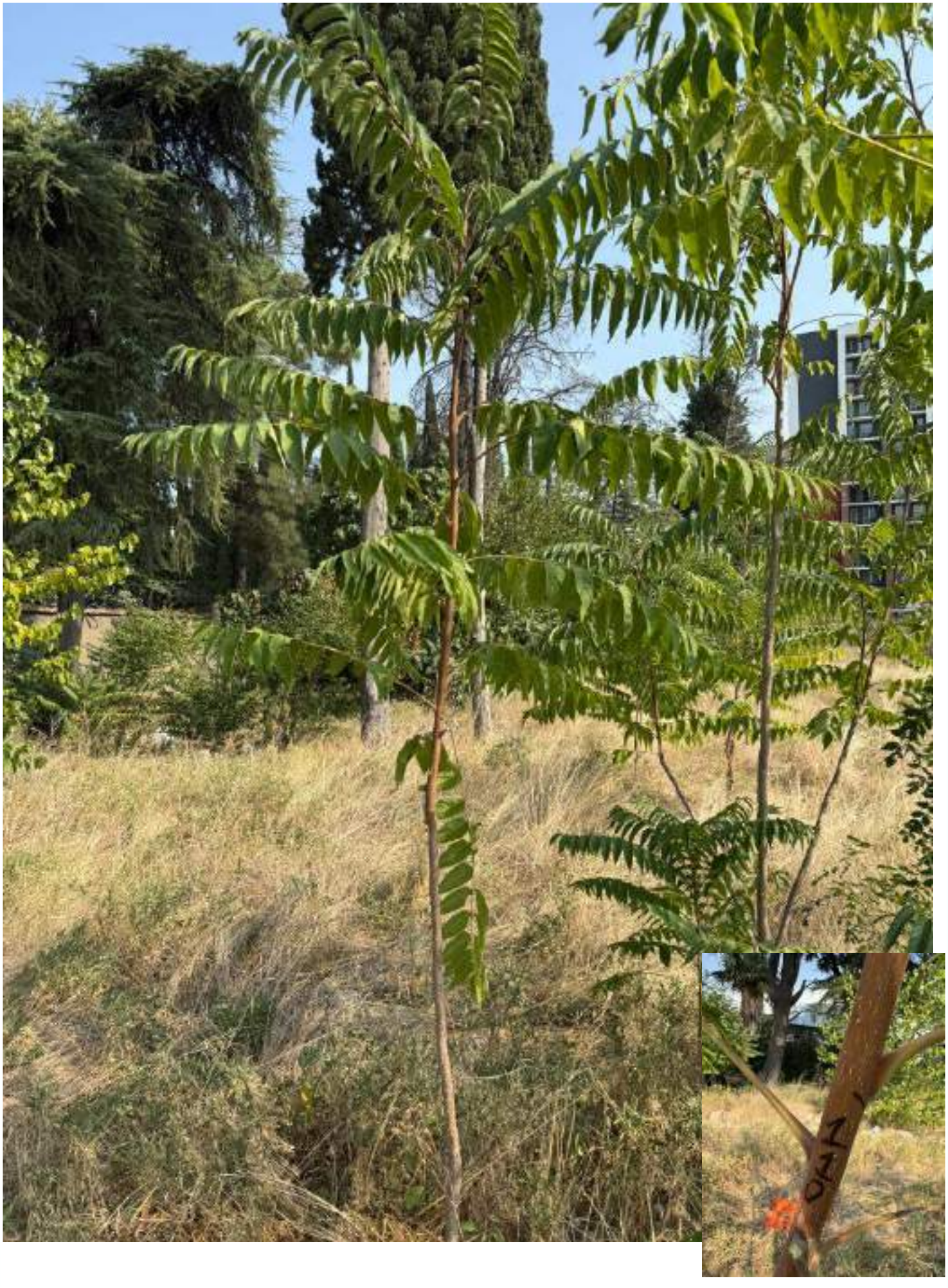
№107



№108



№109



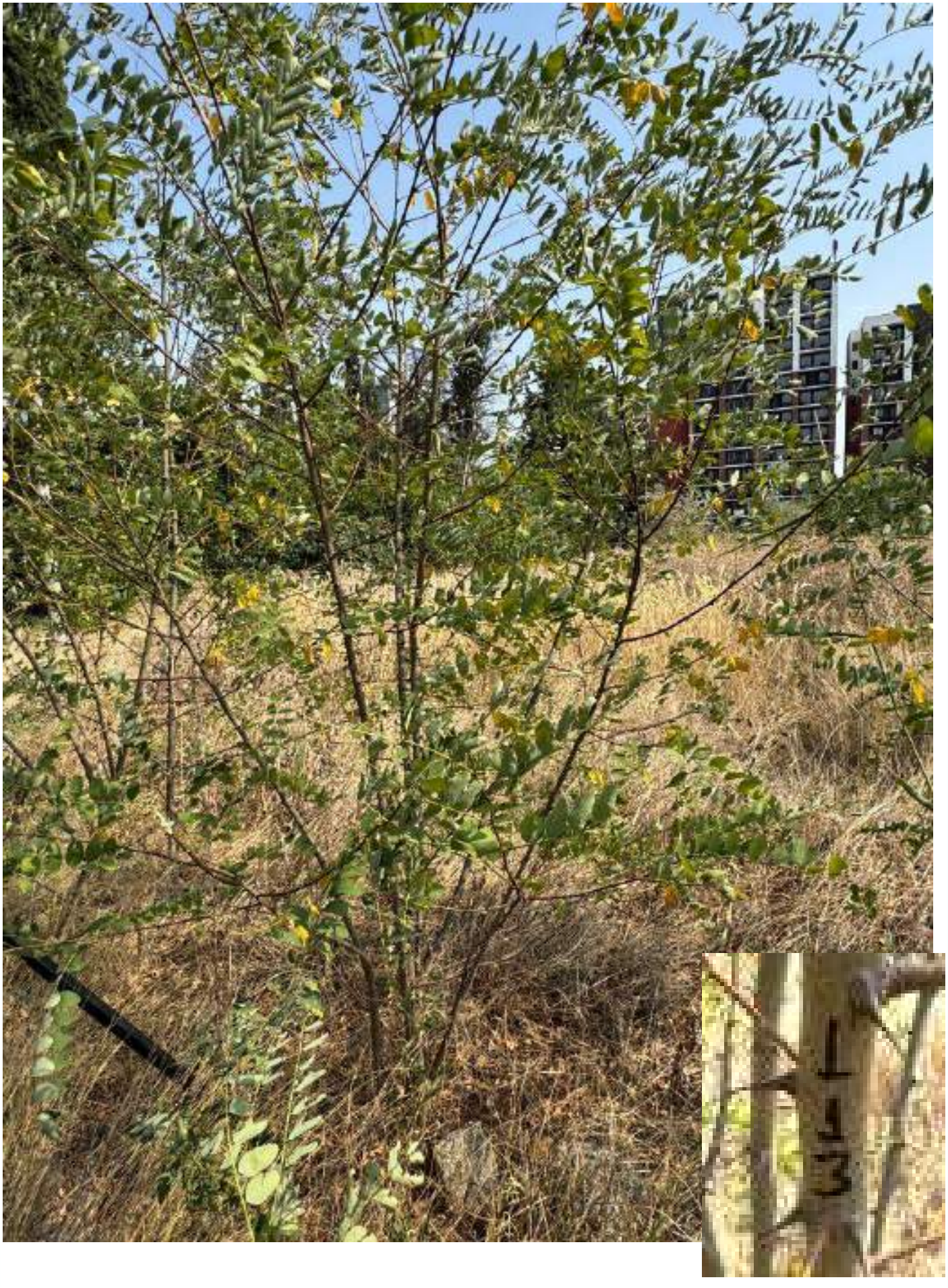
№110



№111



№112



№113



№114



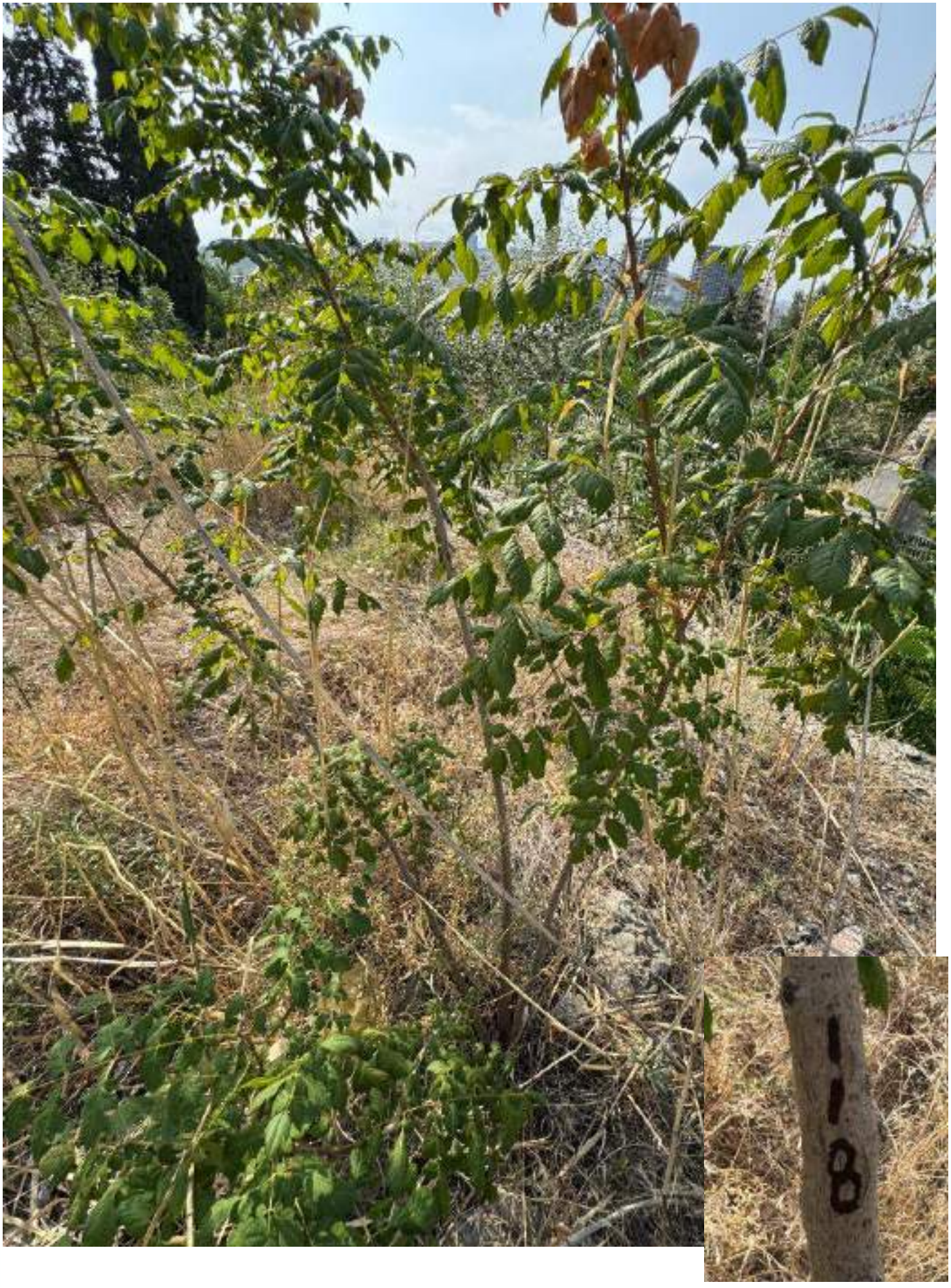
№115



№116



№117



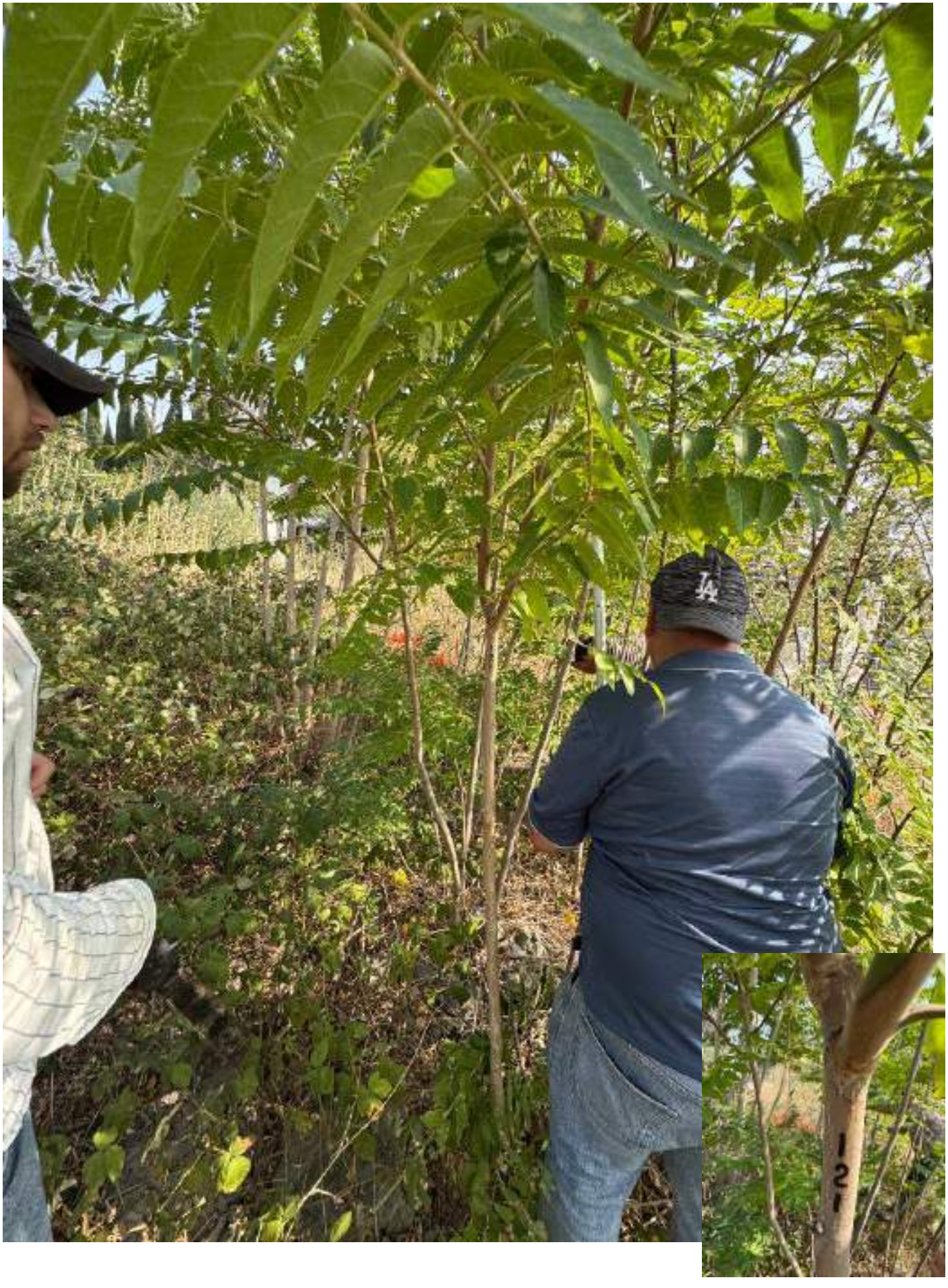
№118



№119



№120



№121



№122



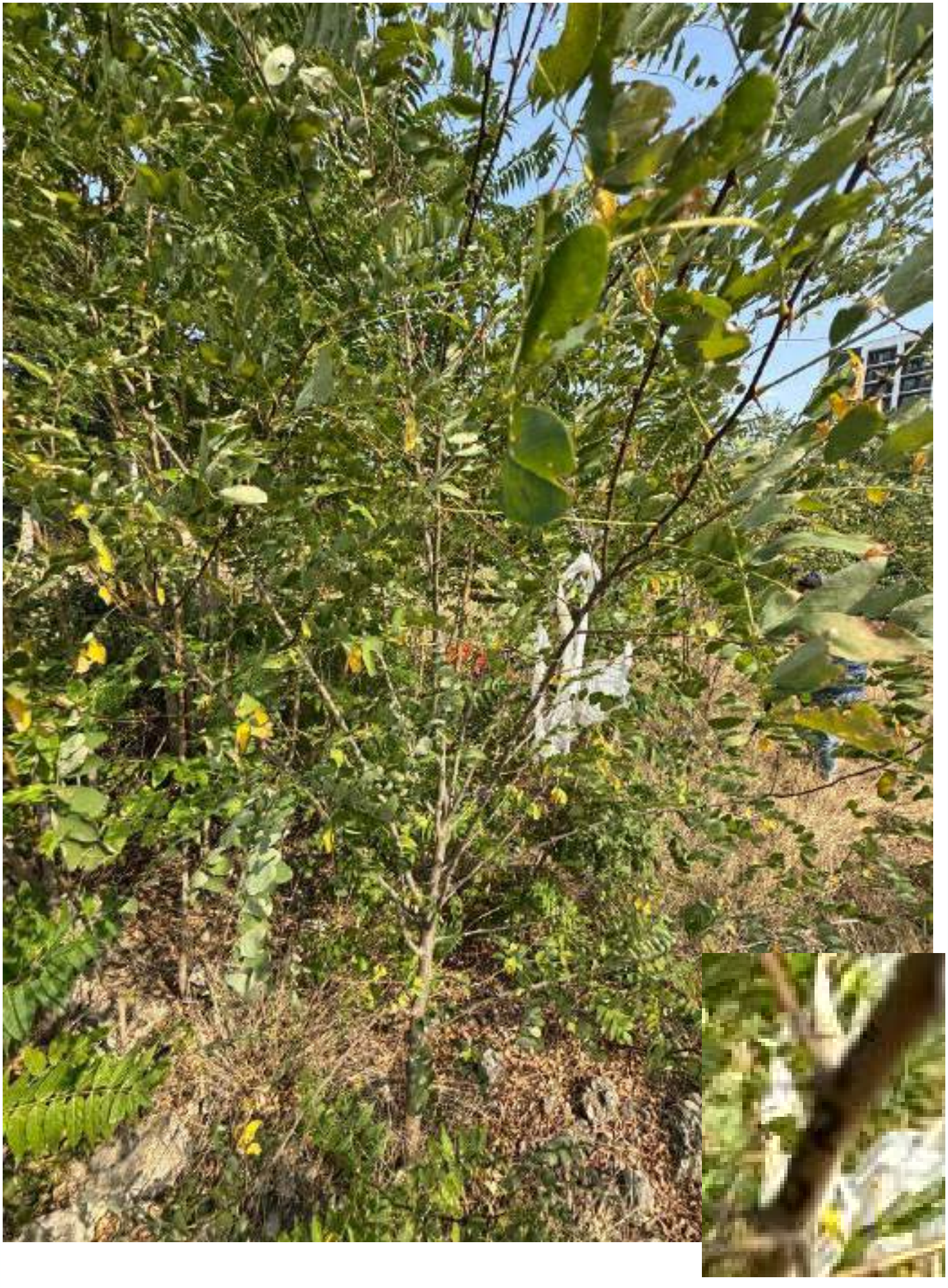
№123



№124



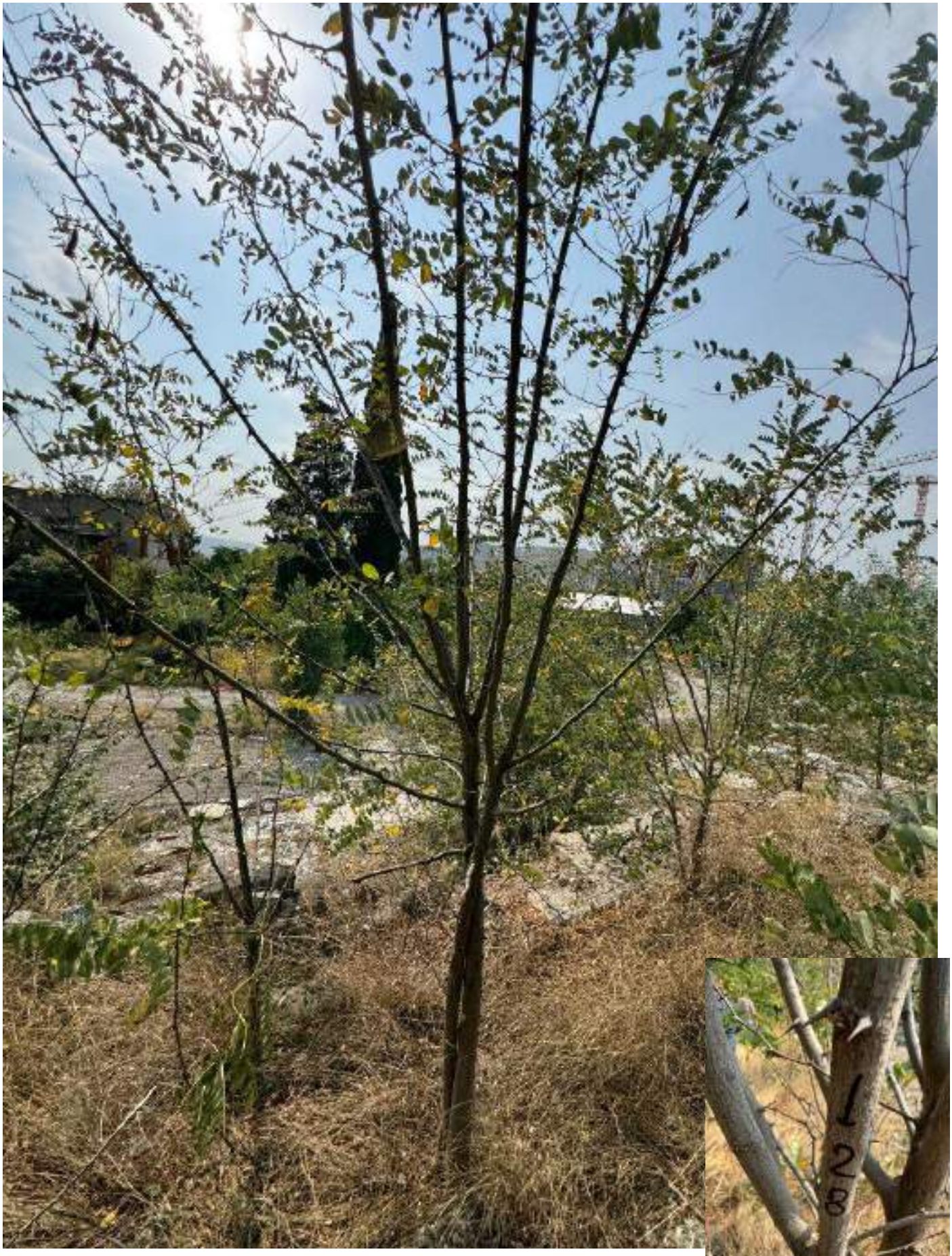
№125



№126



№127



№128



№129



№130



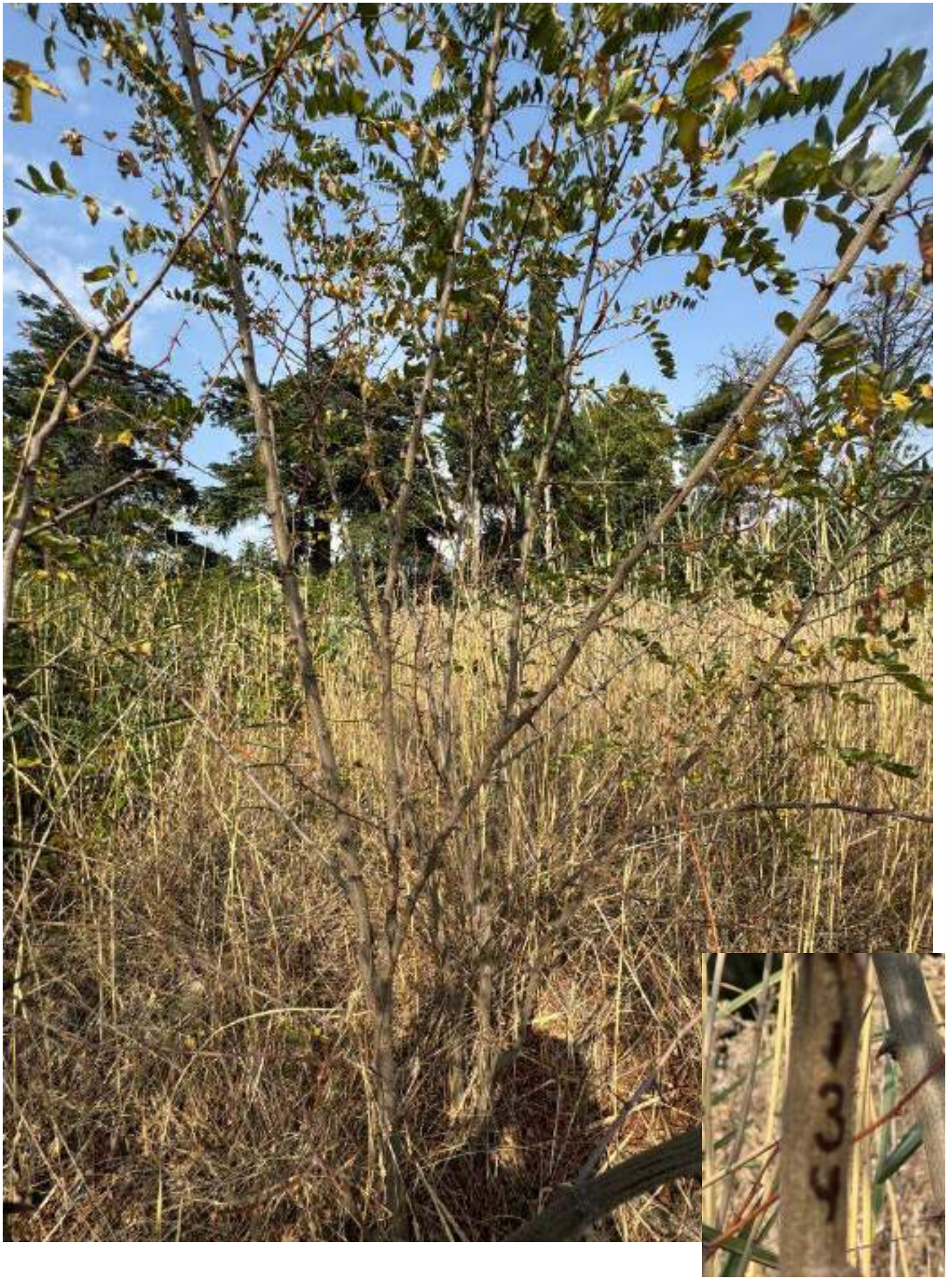
№131



№132



№133



№134



№135



№136



№137



№138



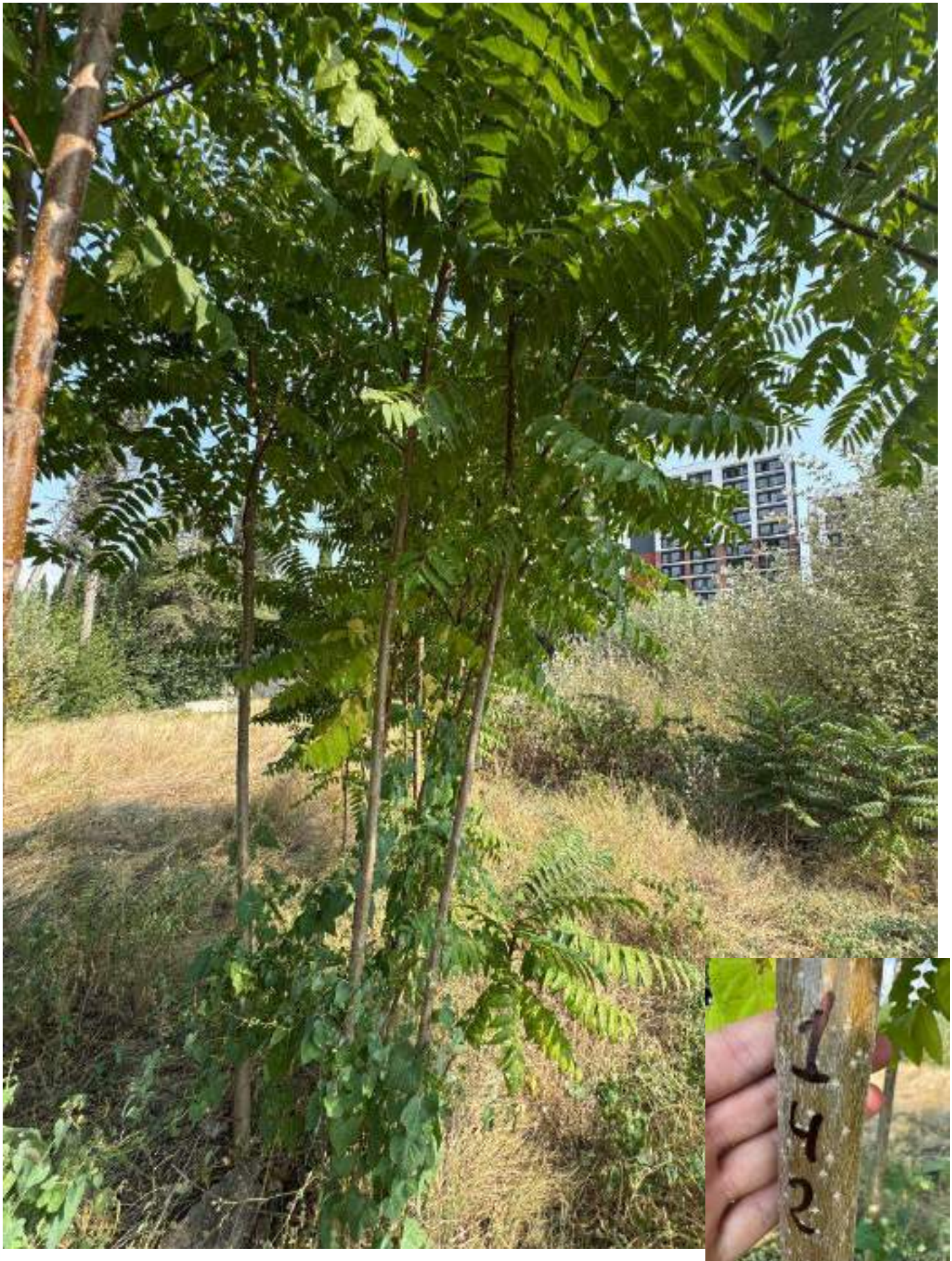
№139



№140



№141



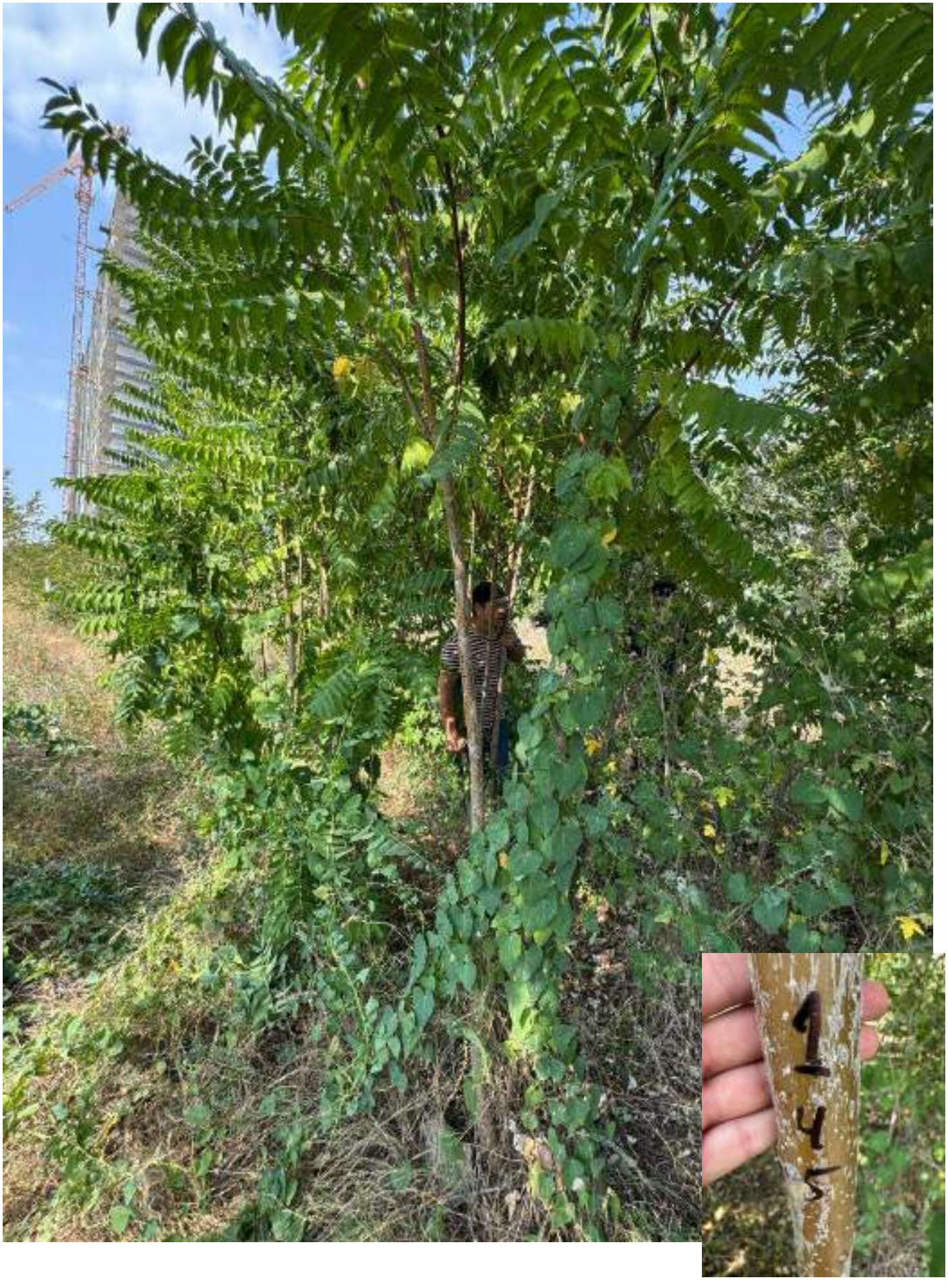
№142



№143



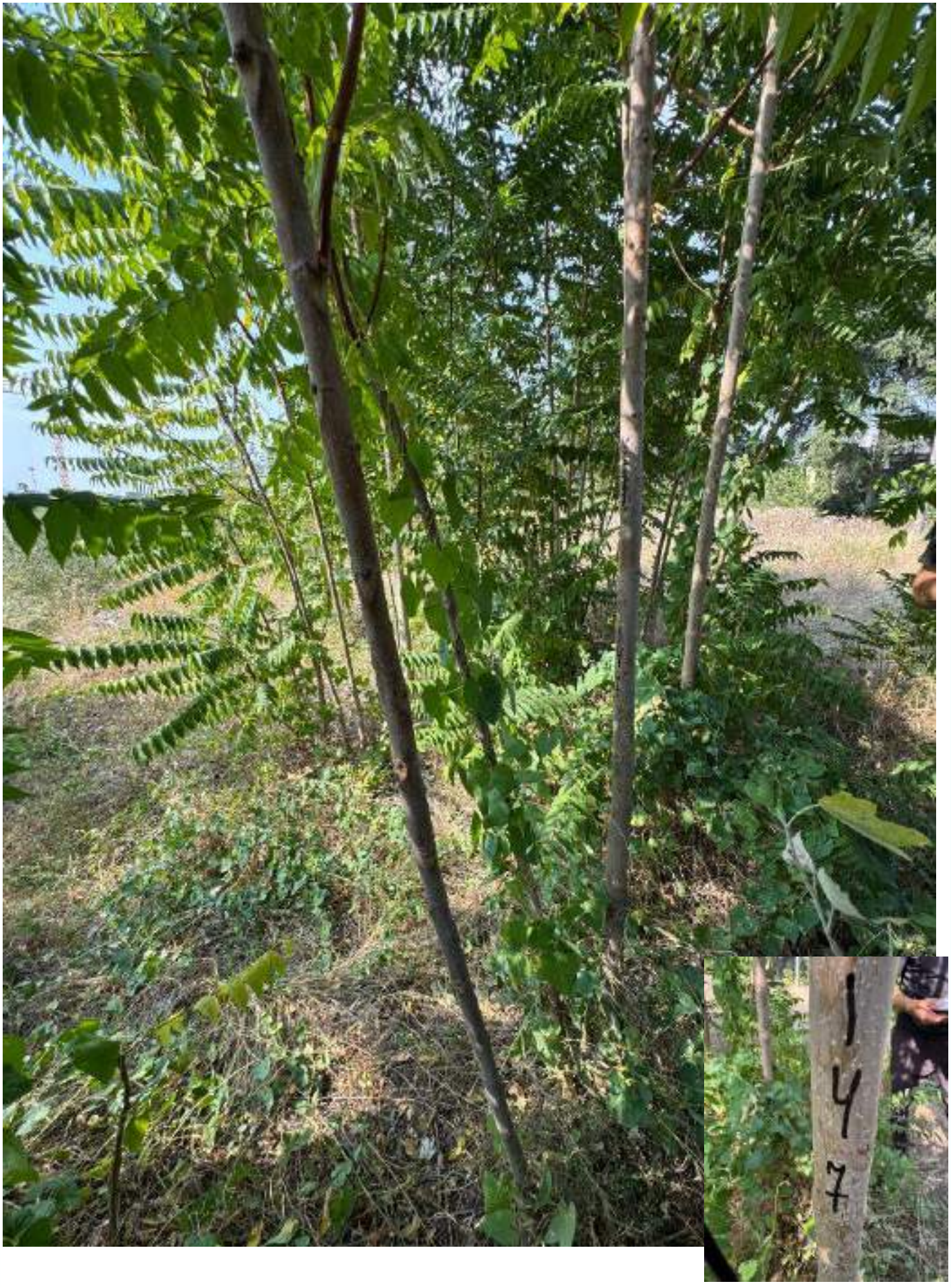
№144



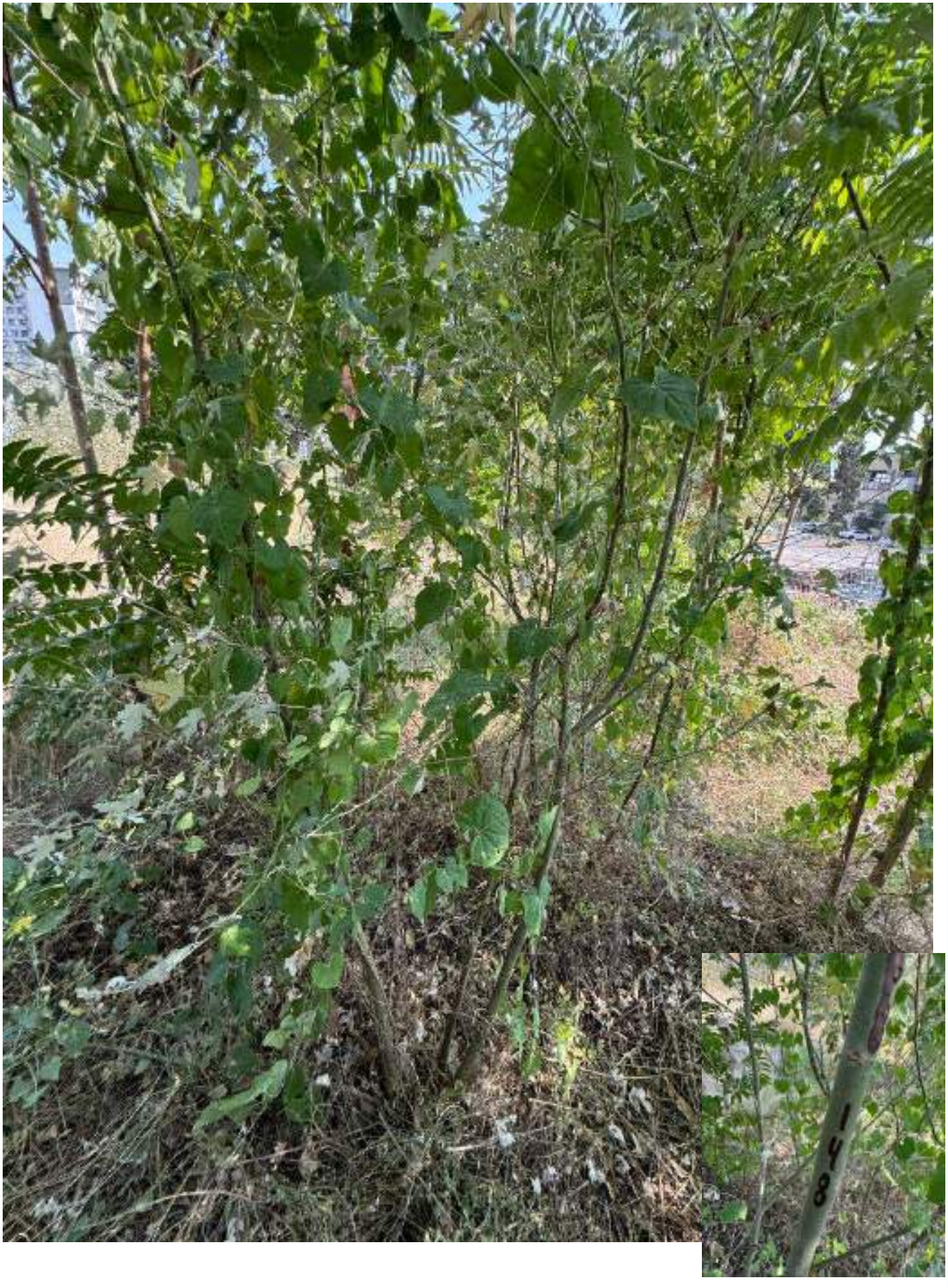
№145



№146



№147



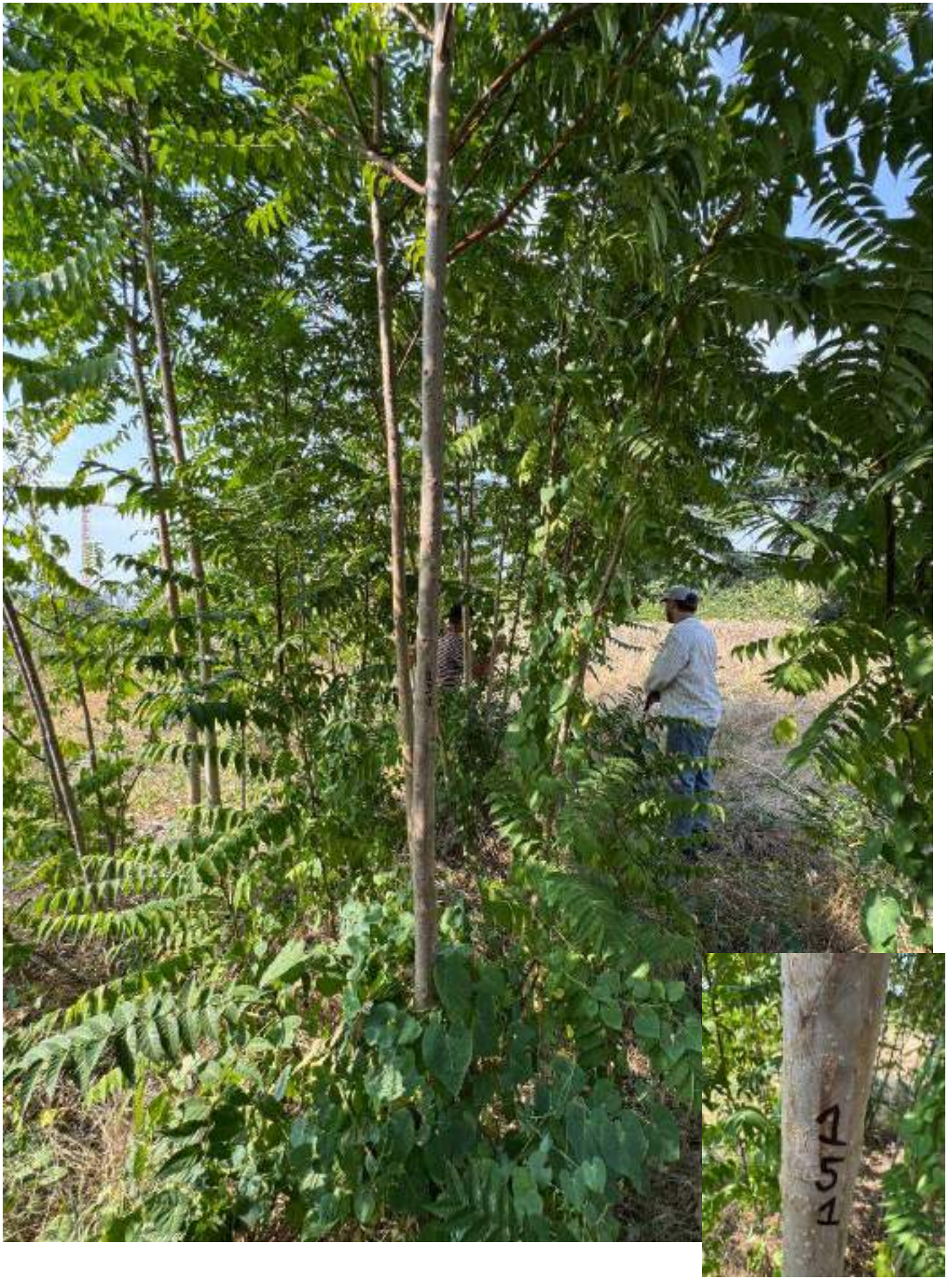
№148



№149



№150



№151



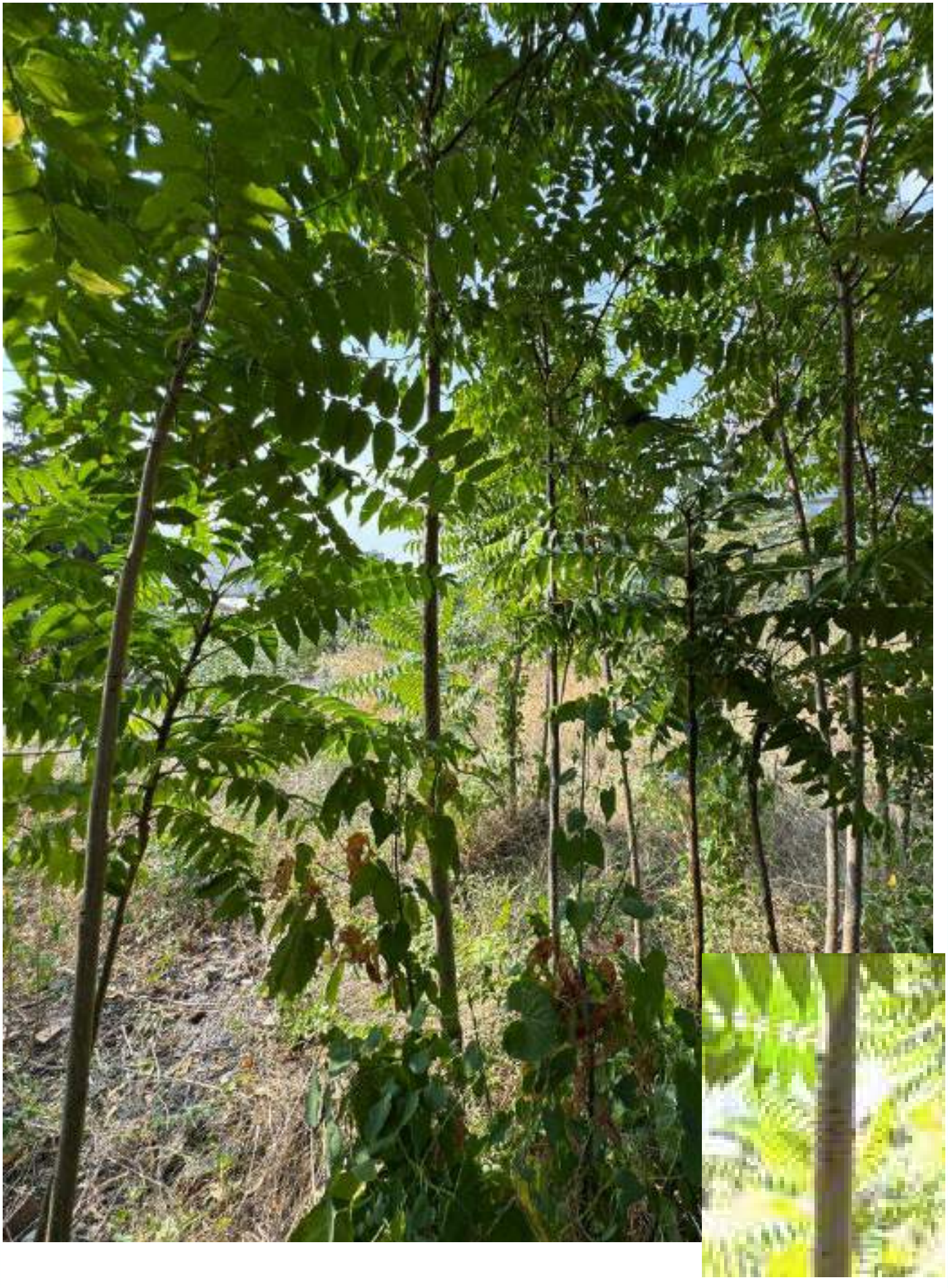
№152



№153



№154



№155



№156



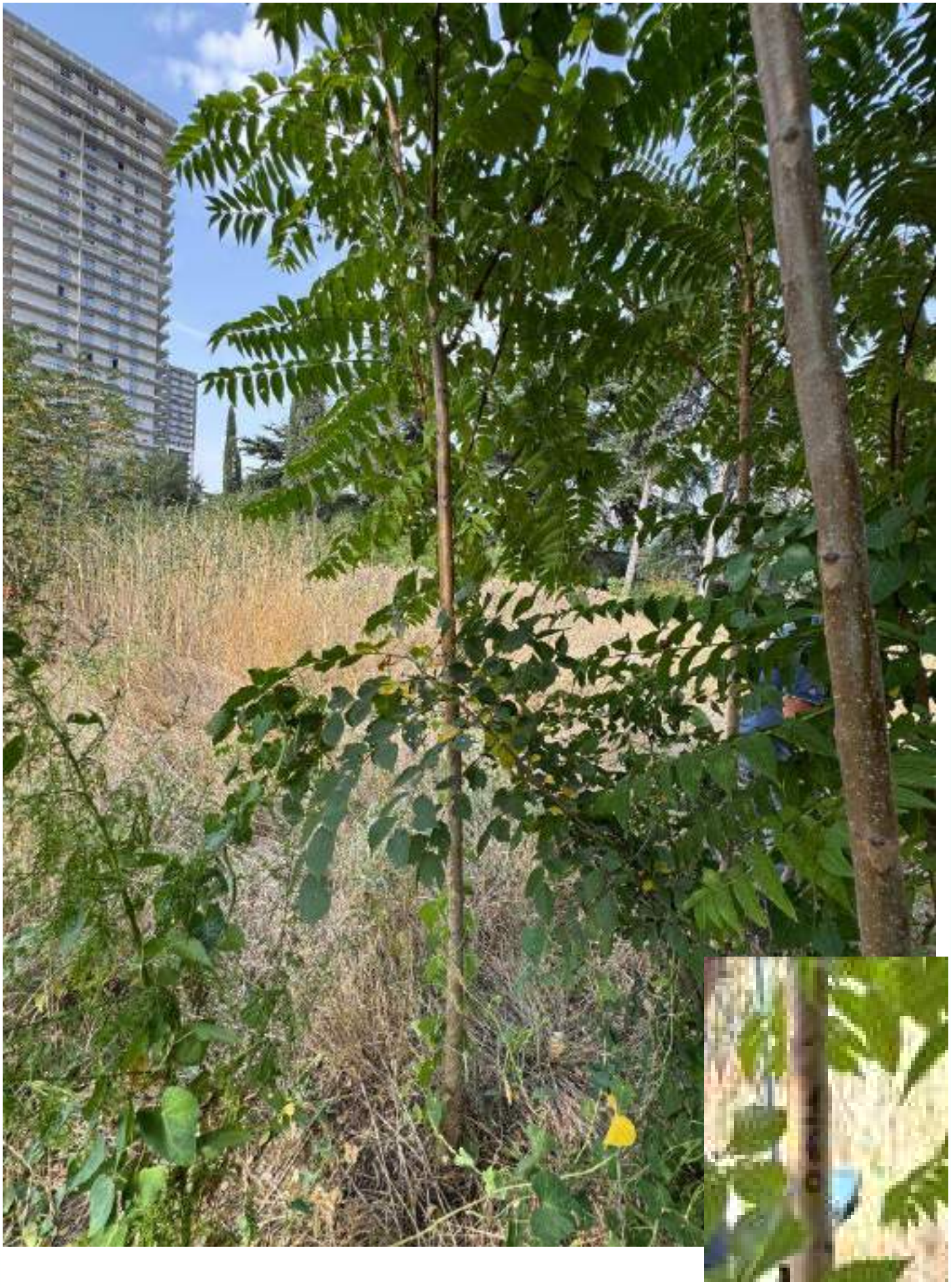
№157



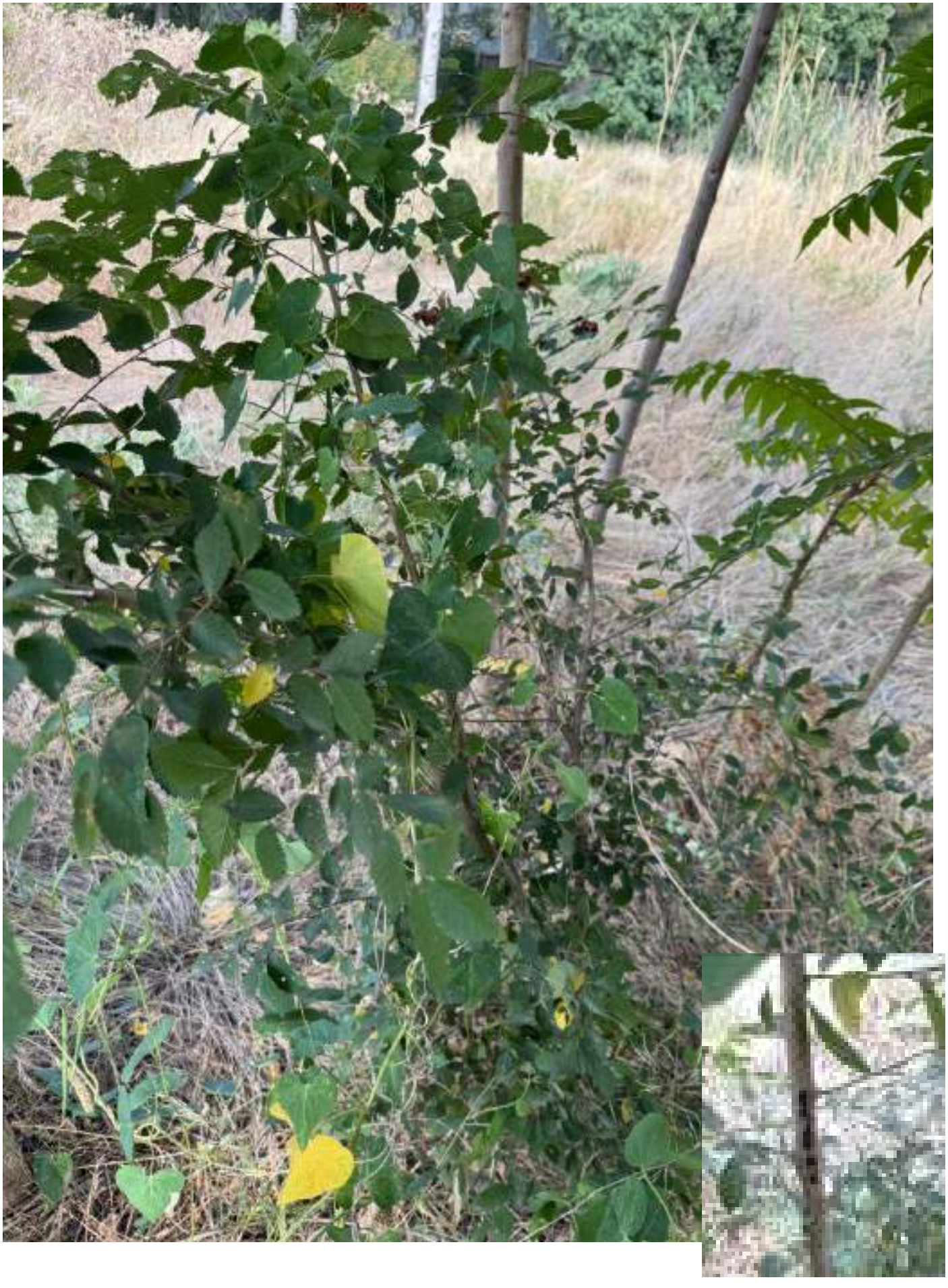
№158



№159



№160



№161



№162



№163



№164



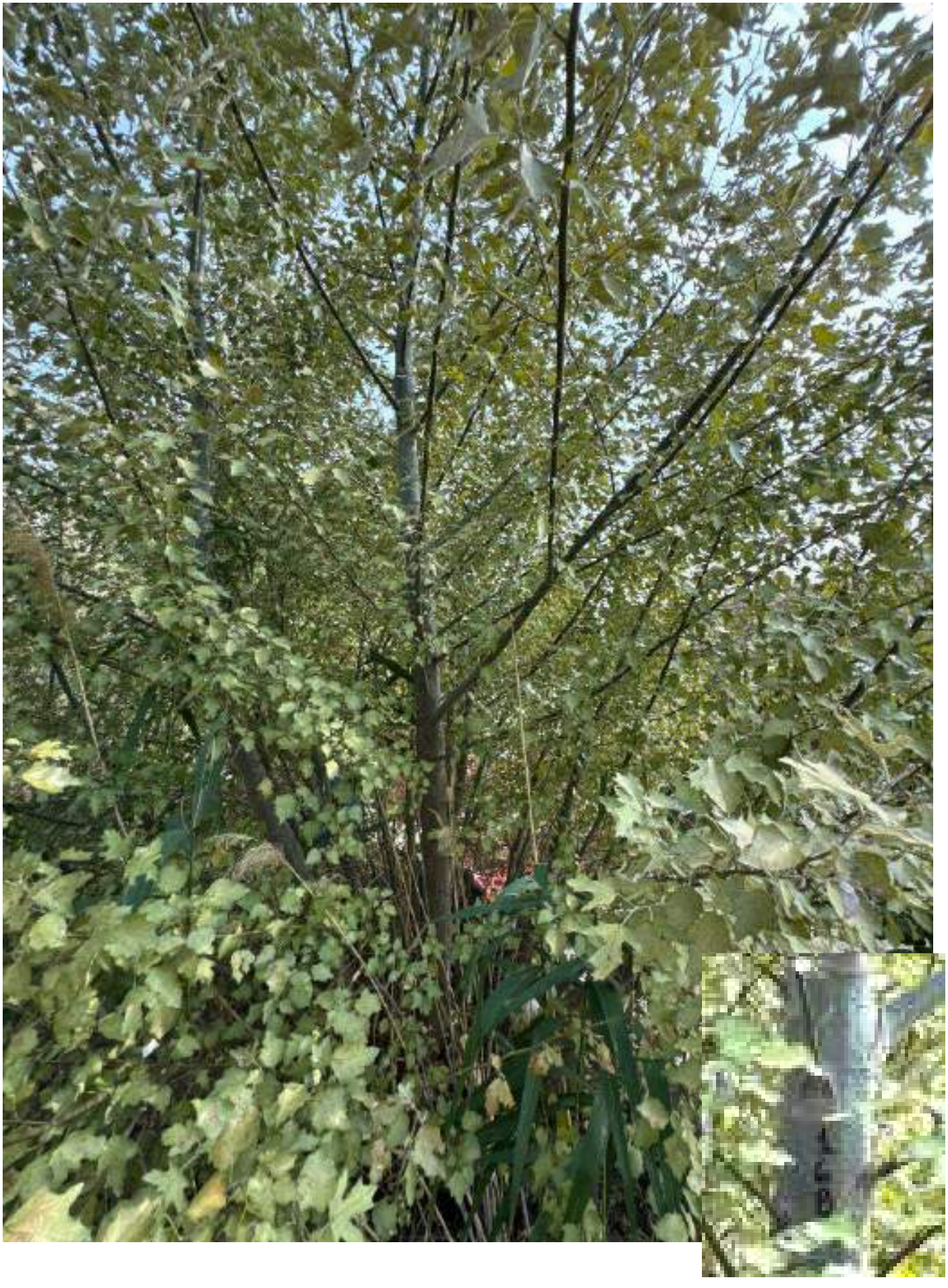
№165



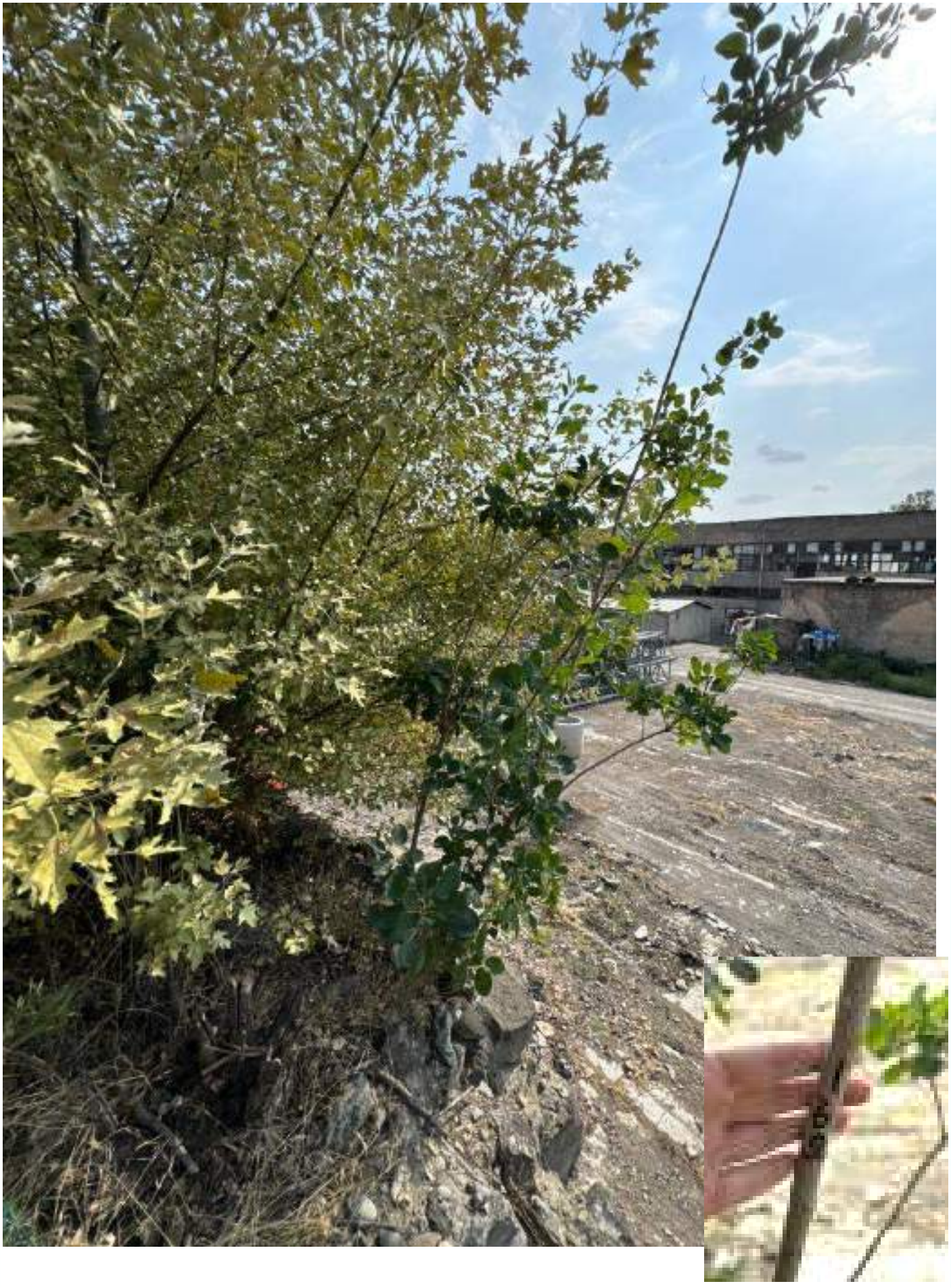
№166



№167



№168



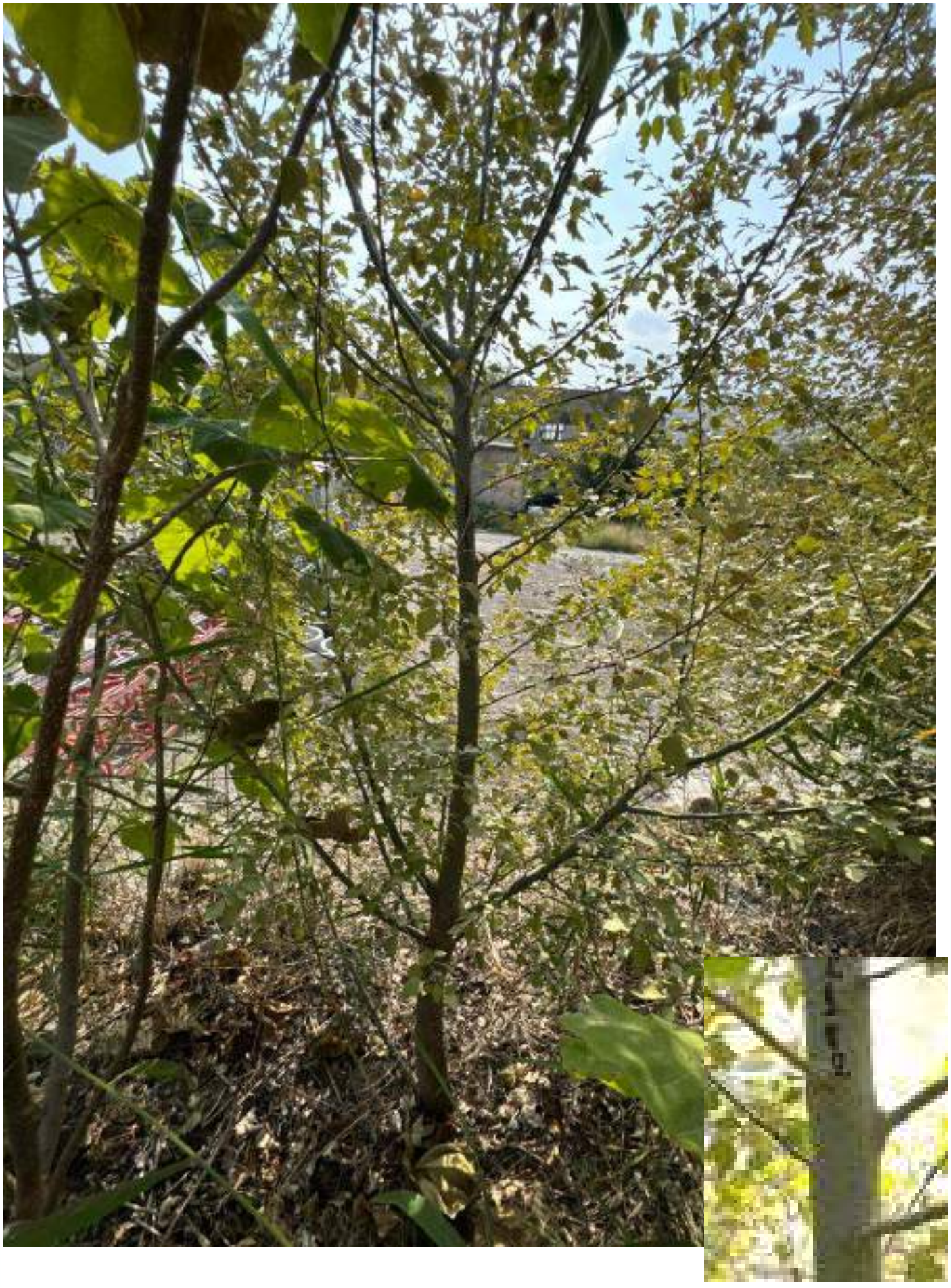
№169



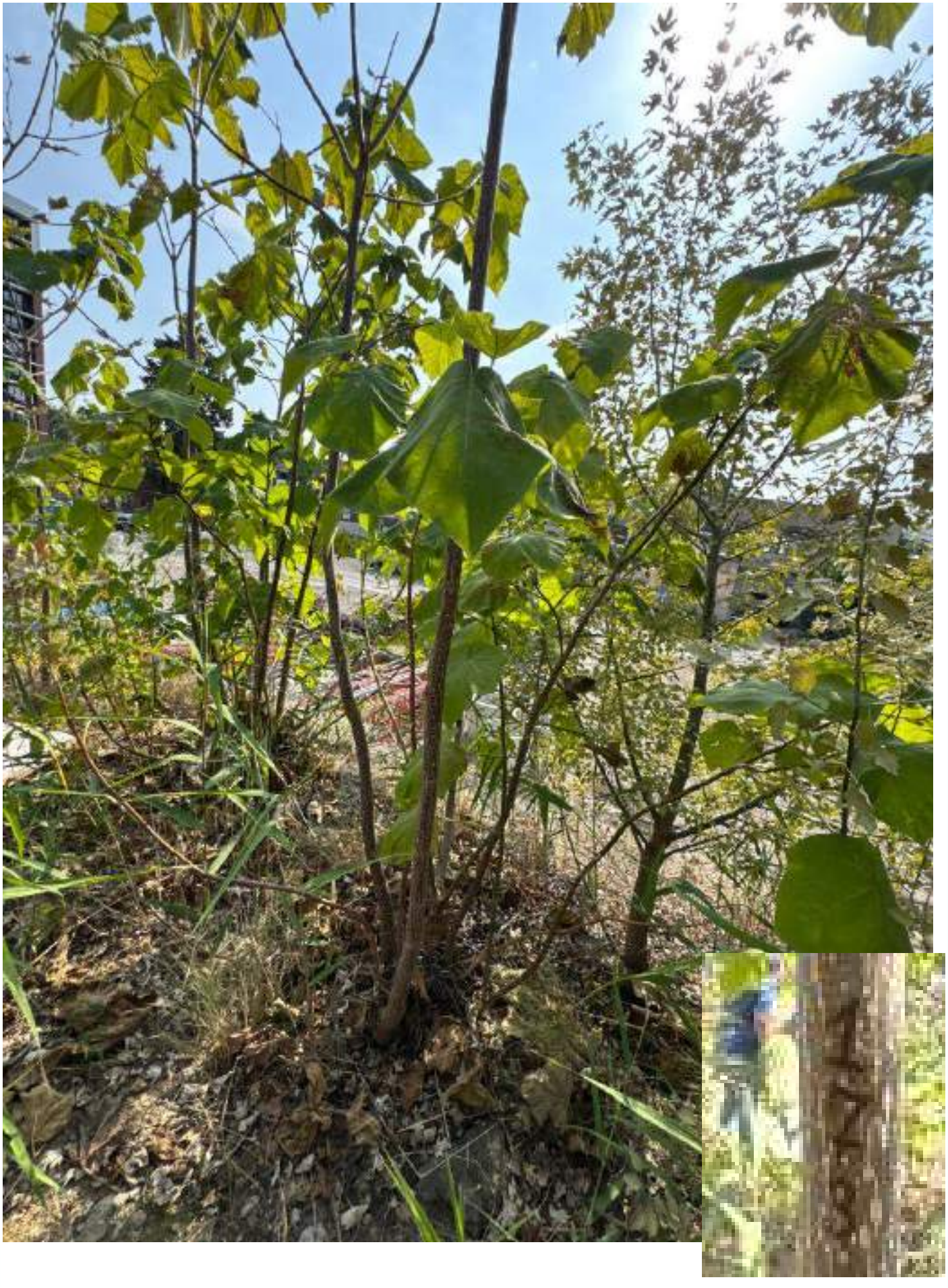
№170



№171



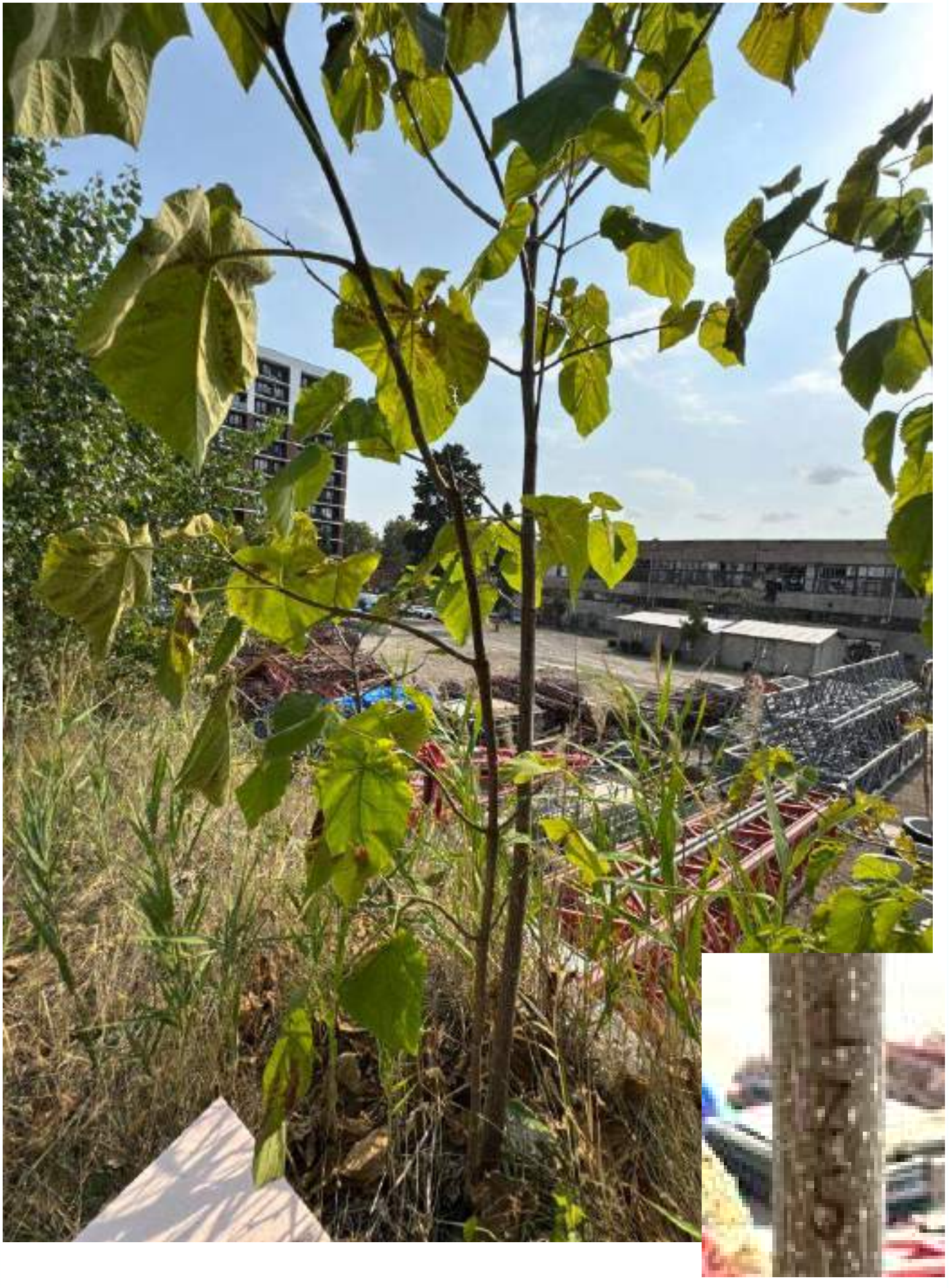
№172



№173



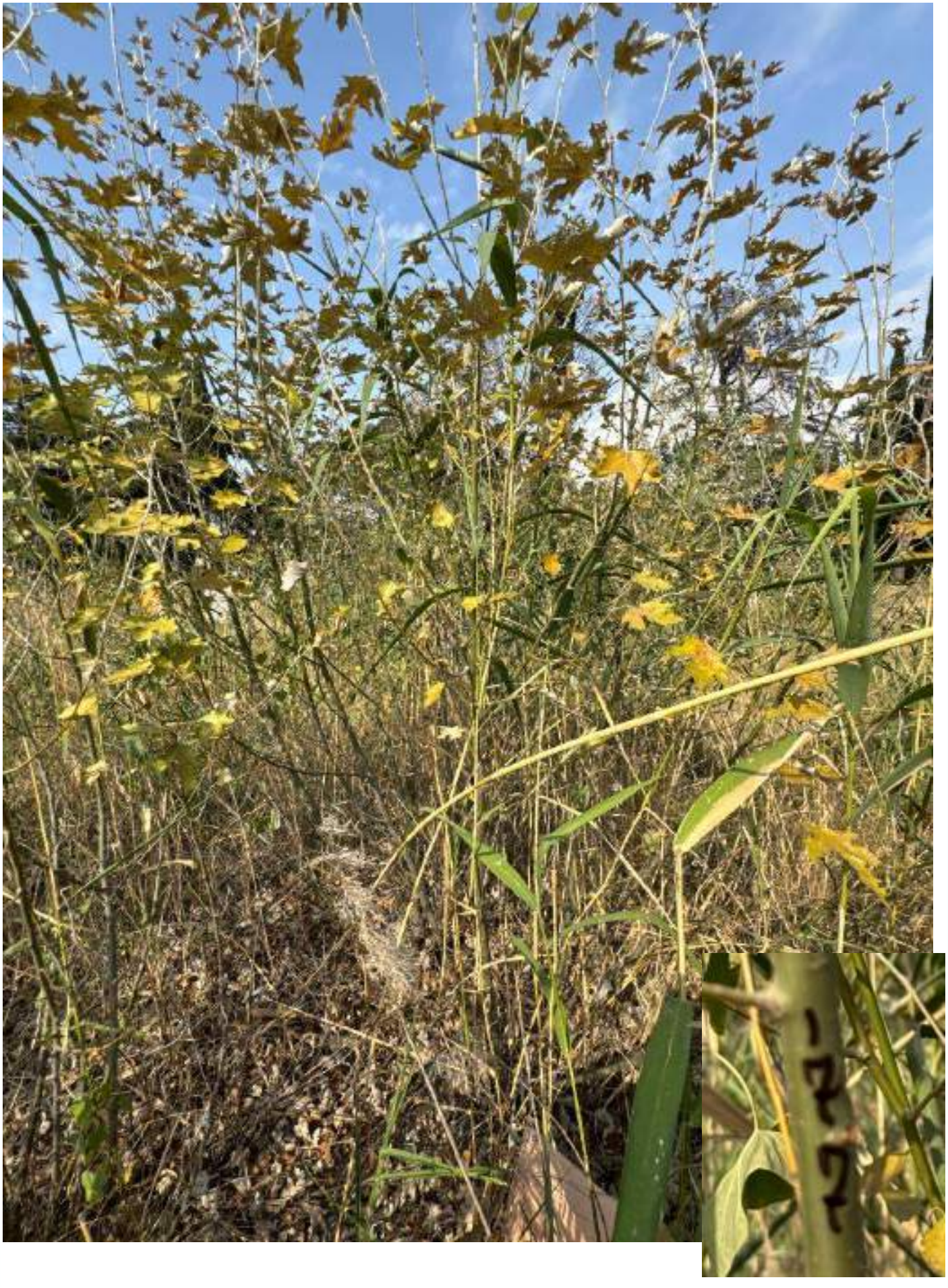
№174



№175



№176



№177



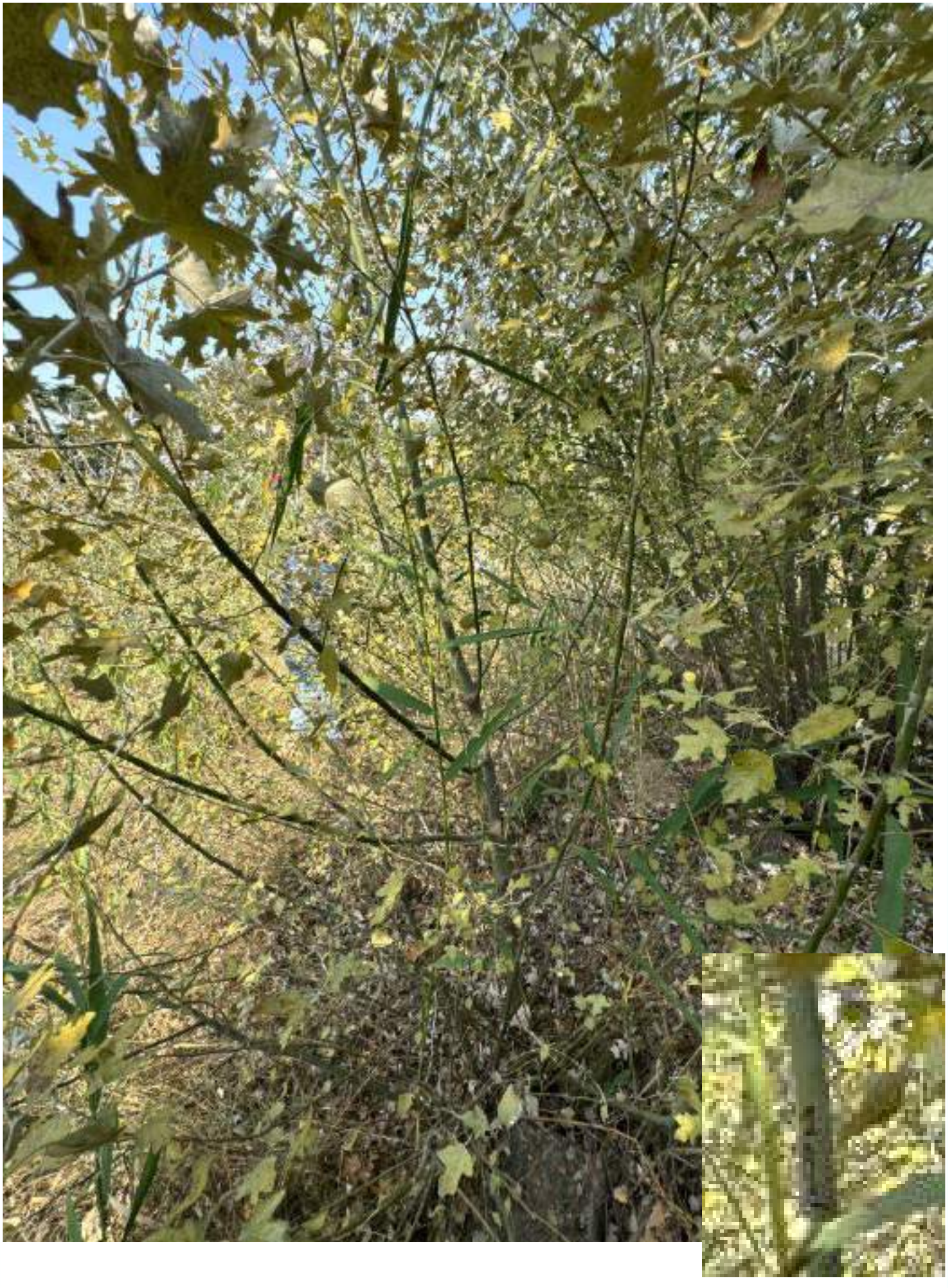
№178



№179



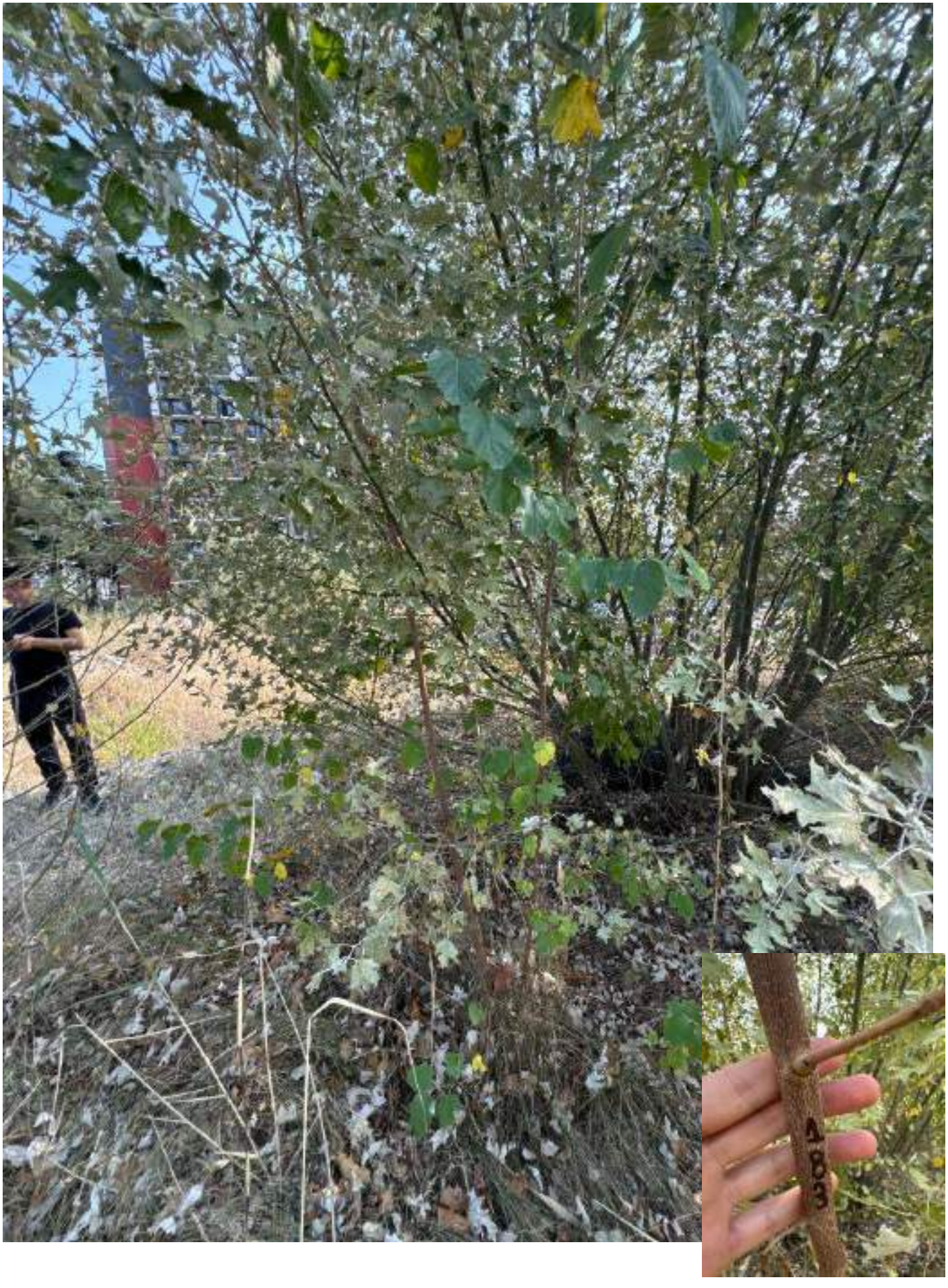
№180



№181



№182



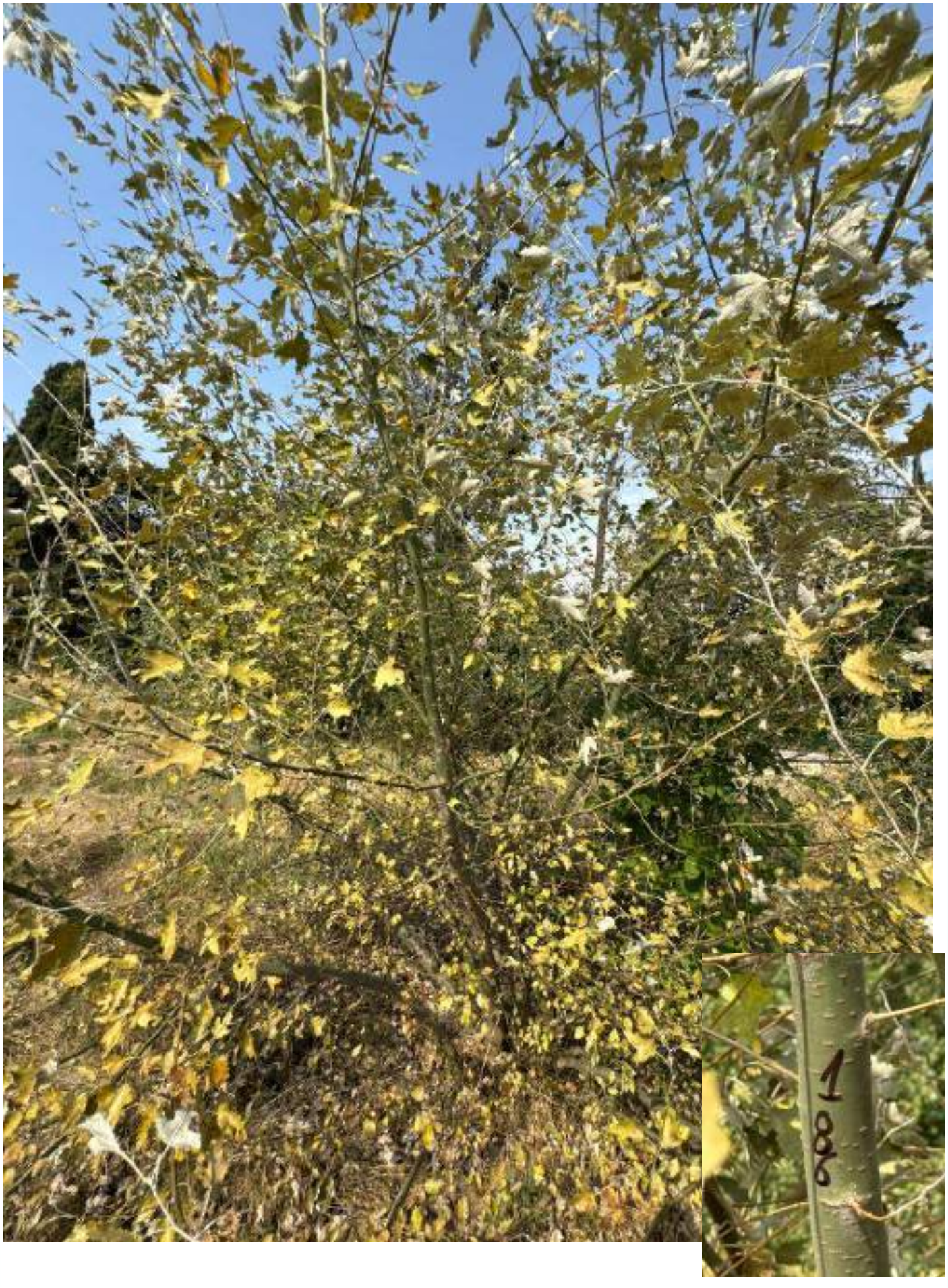
№183



№184



№185



№186



№187



№188



№189



№190



№191



№192



№193



№194



№195



№196



№197



№198



№199



№200



№201



№202



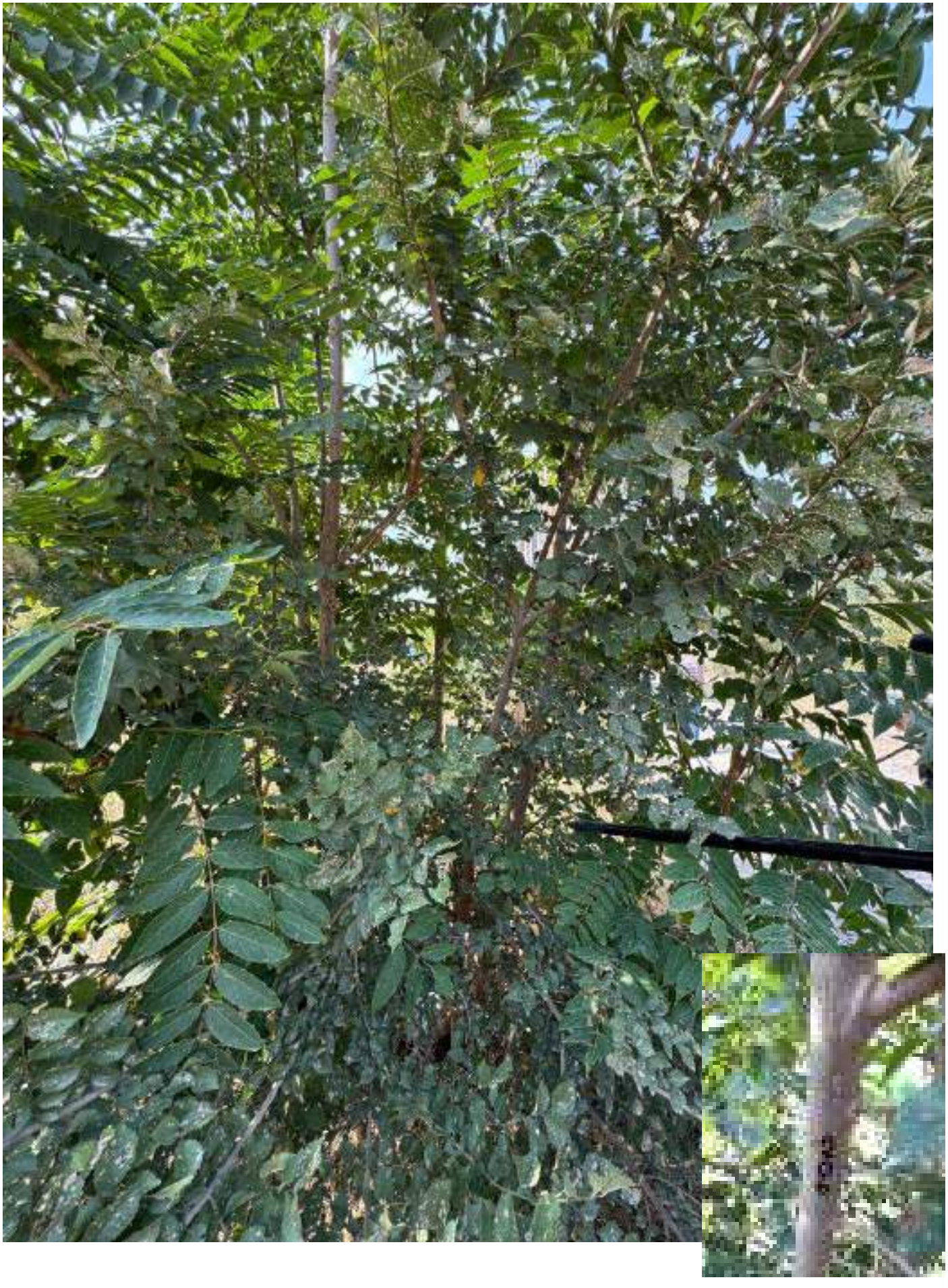
№203



№204



№205



№206



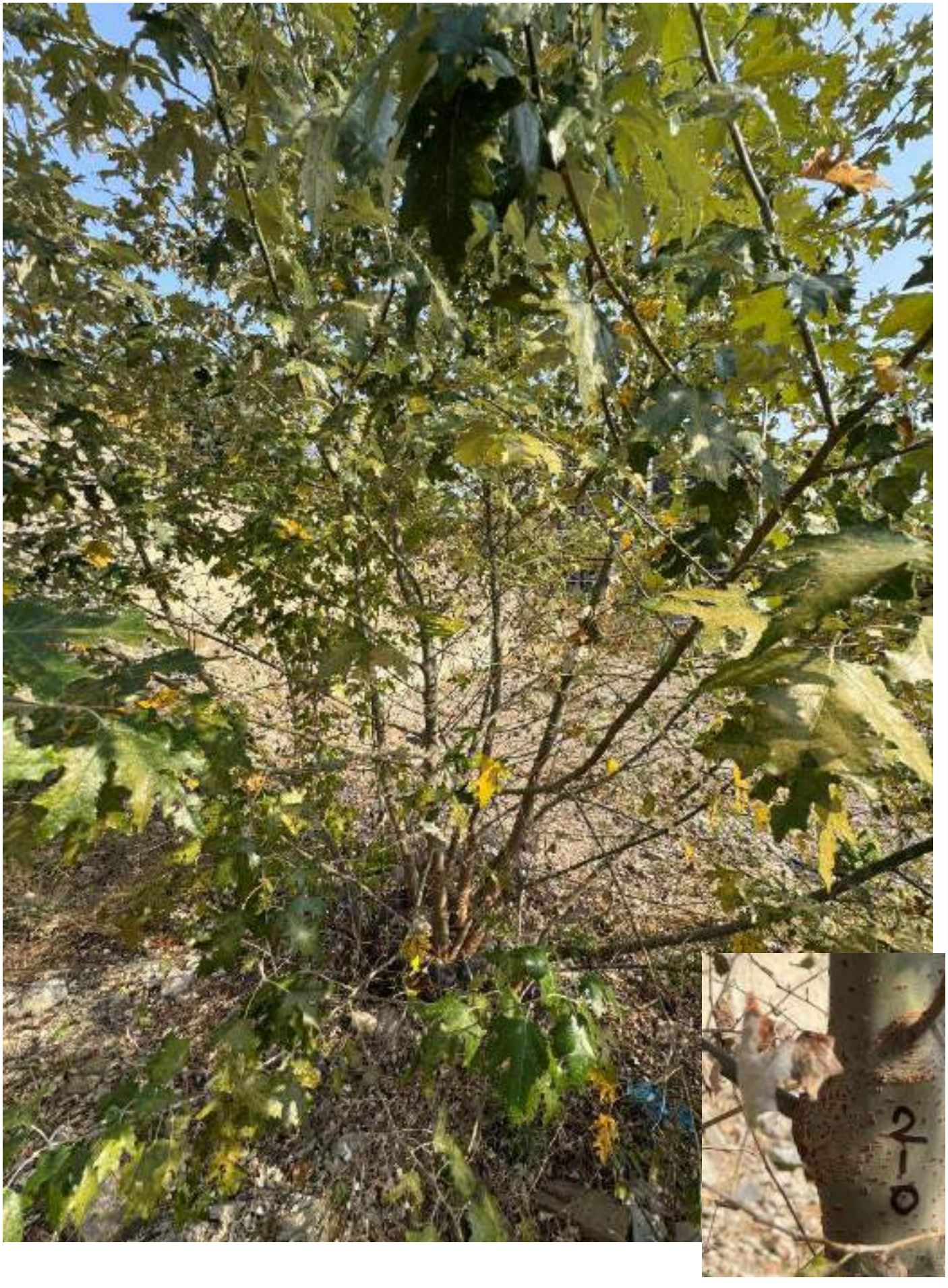
№207



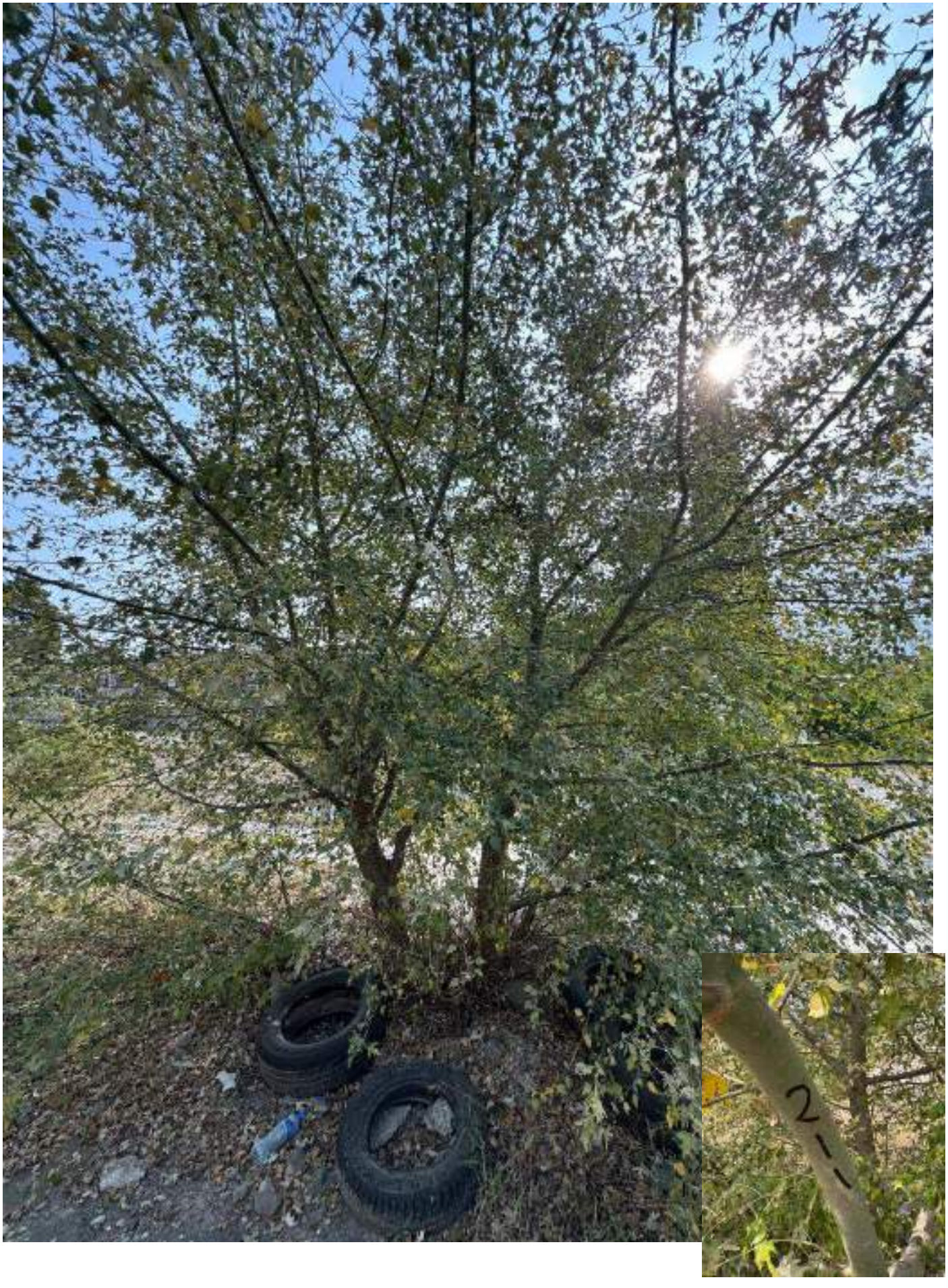
№208



№209



№210



№211



№212



№213



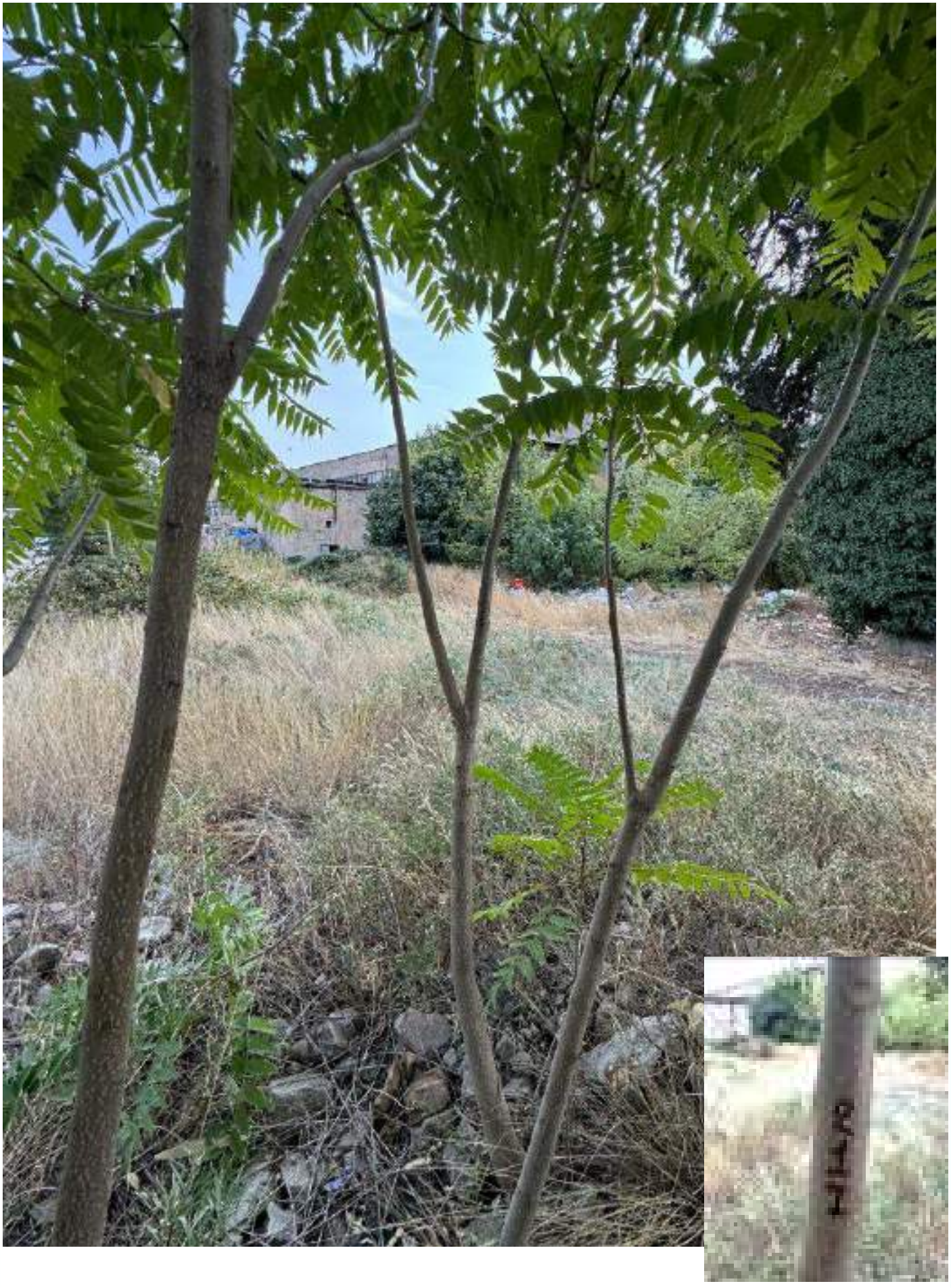
№214



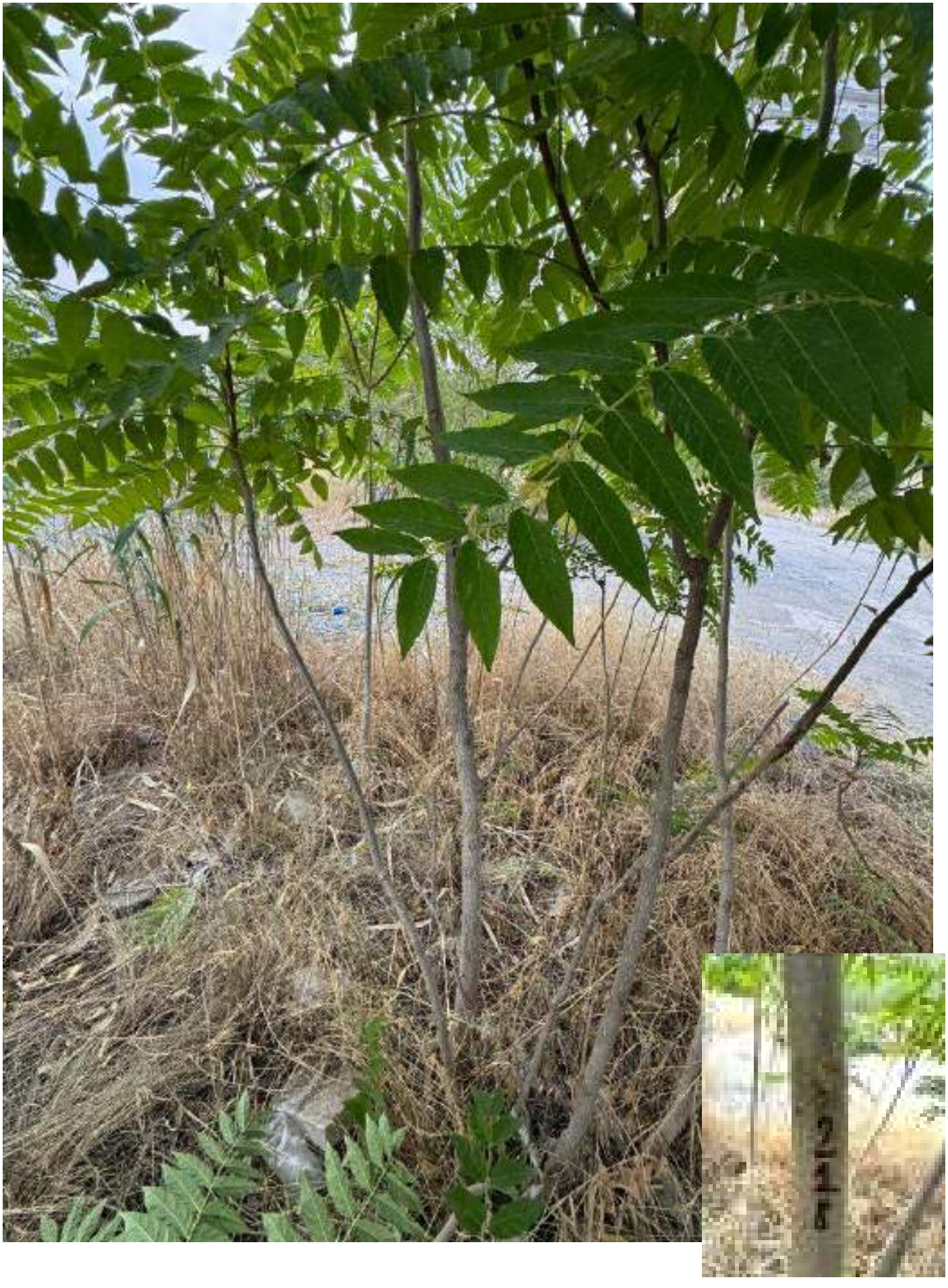
№215



№216



№217



№218



№219



№220



№221



№222



№223



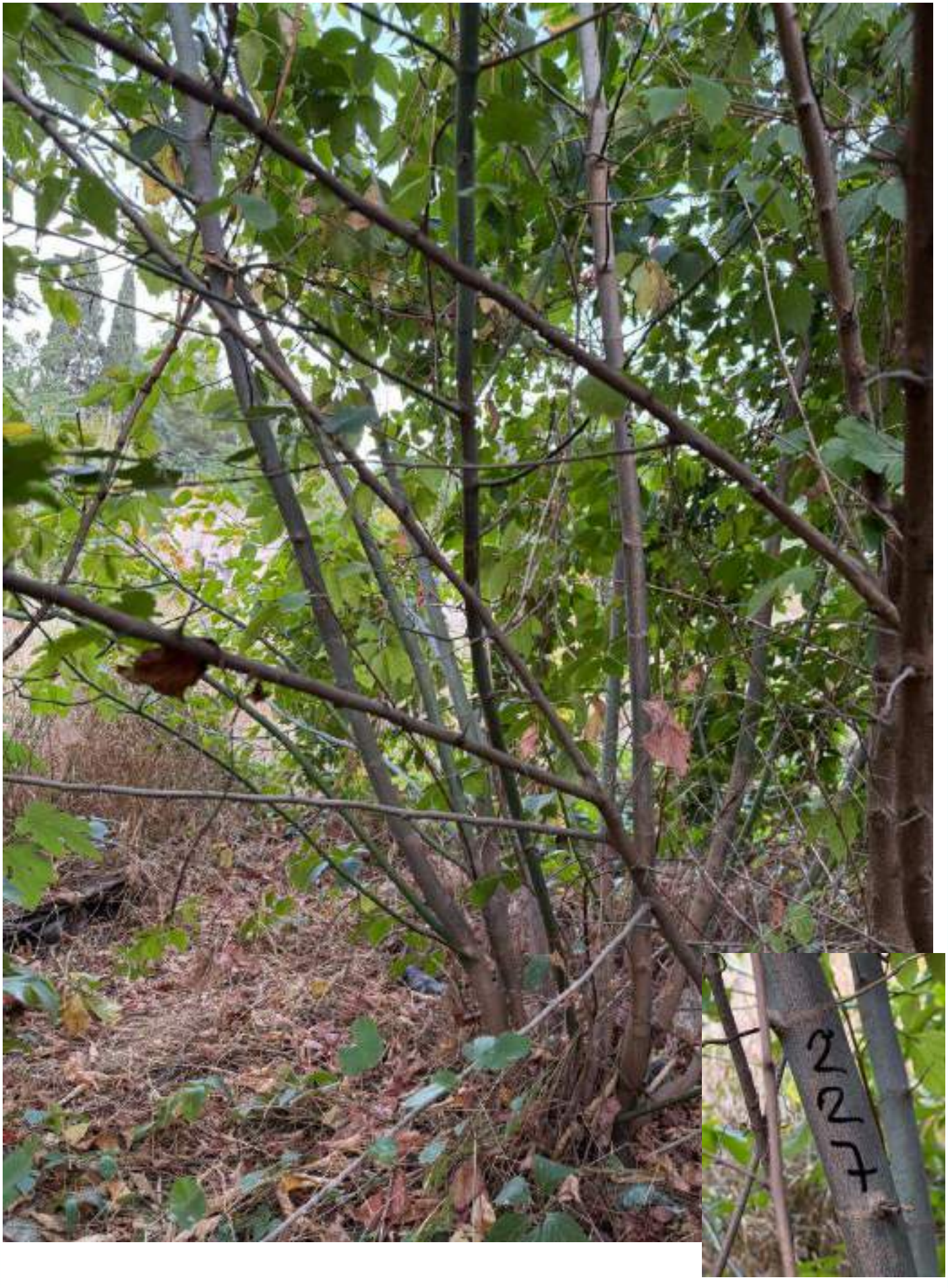
№224



№225



№226



№227



№228



№229



№230



№231



№232



№233



№234



№235



№236



№237



№238



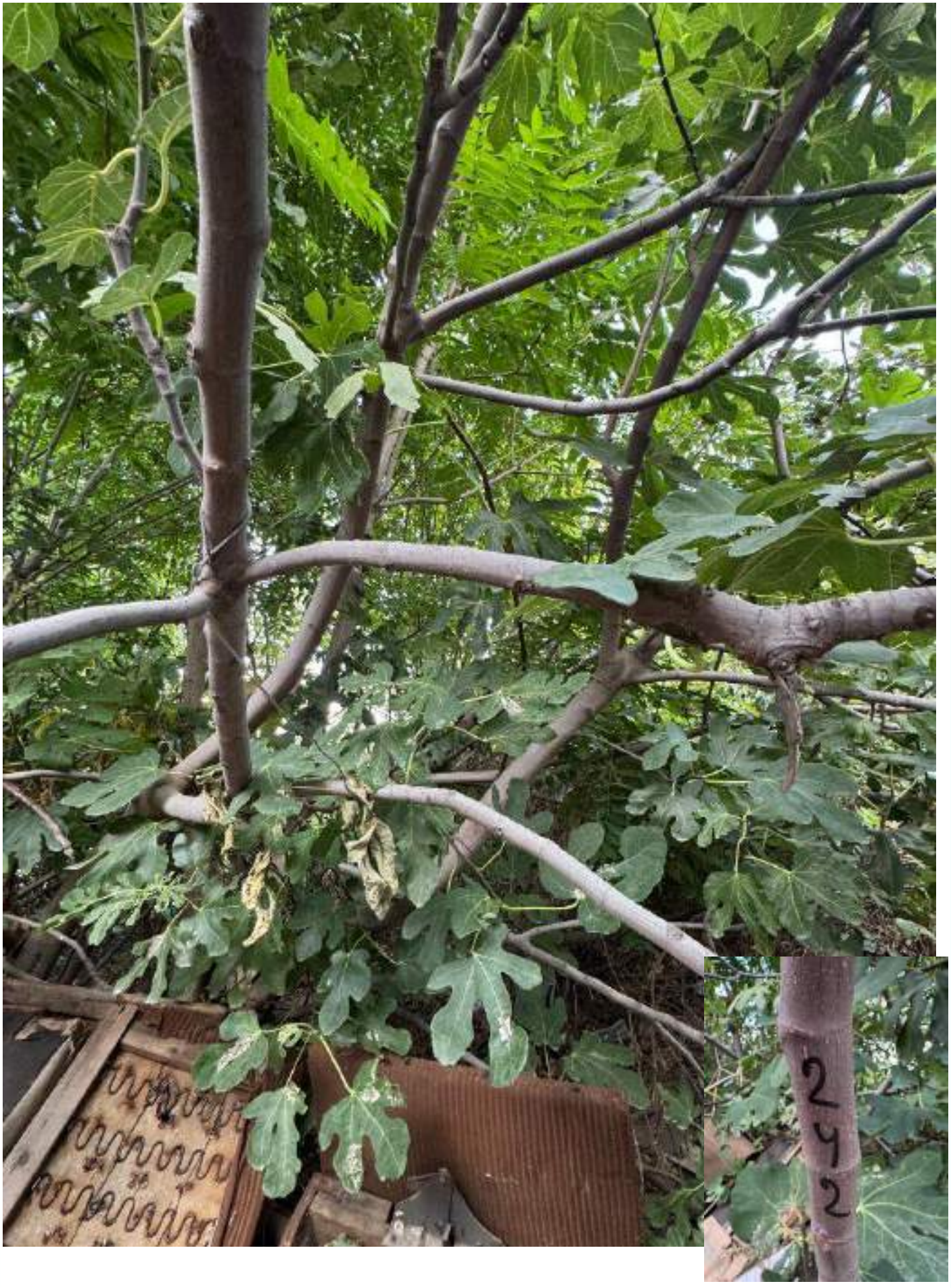
№239



№240



№241



№242



№243



№244



№245



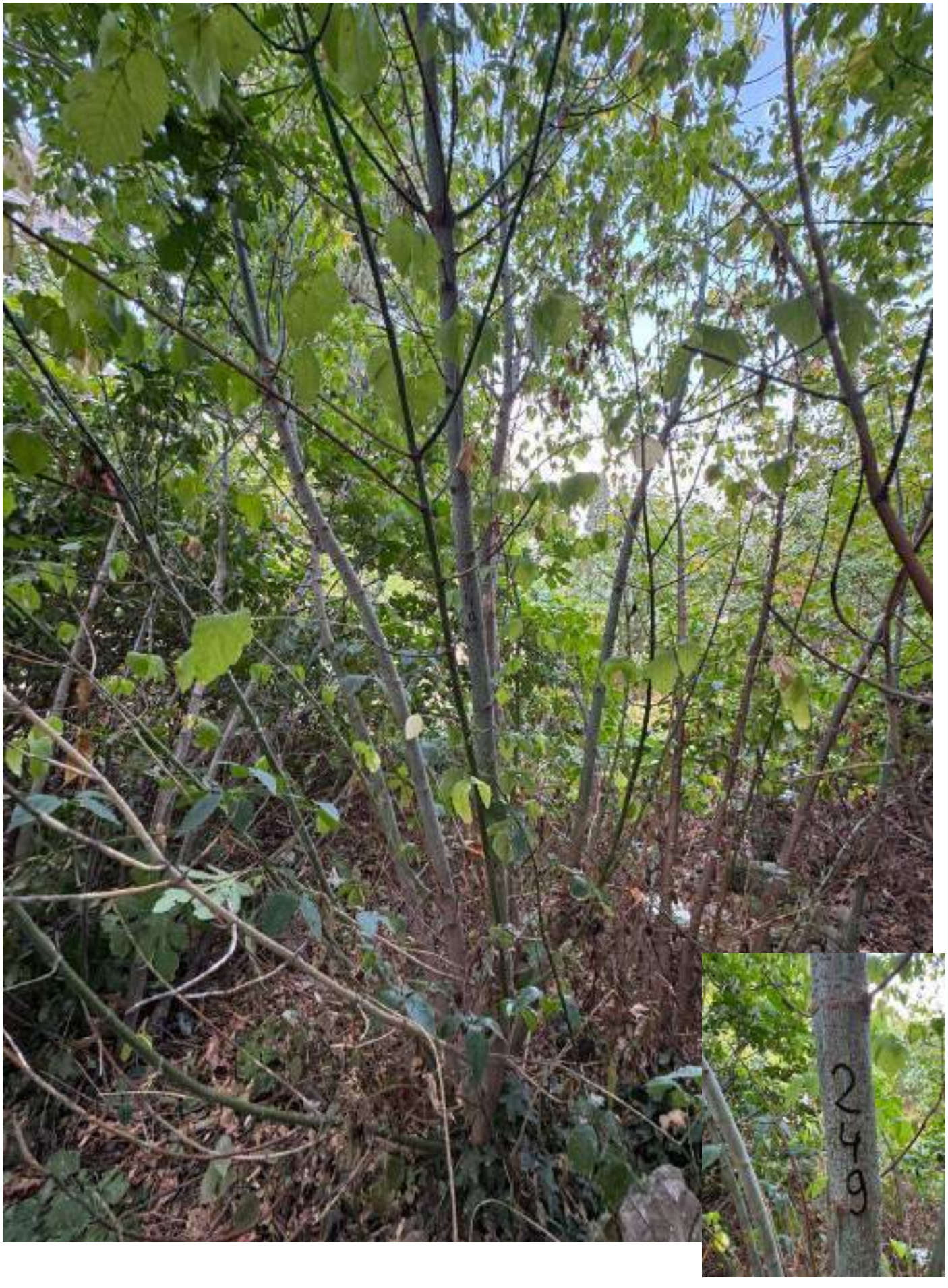
№246



№247



№248



№249



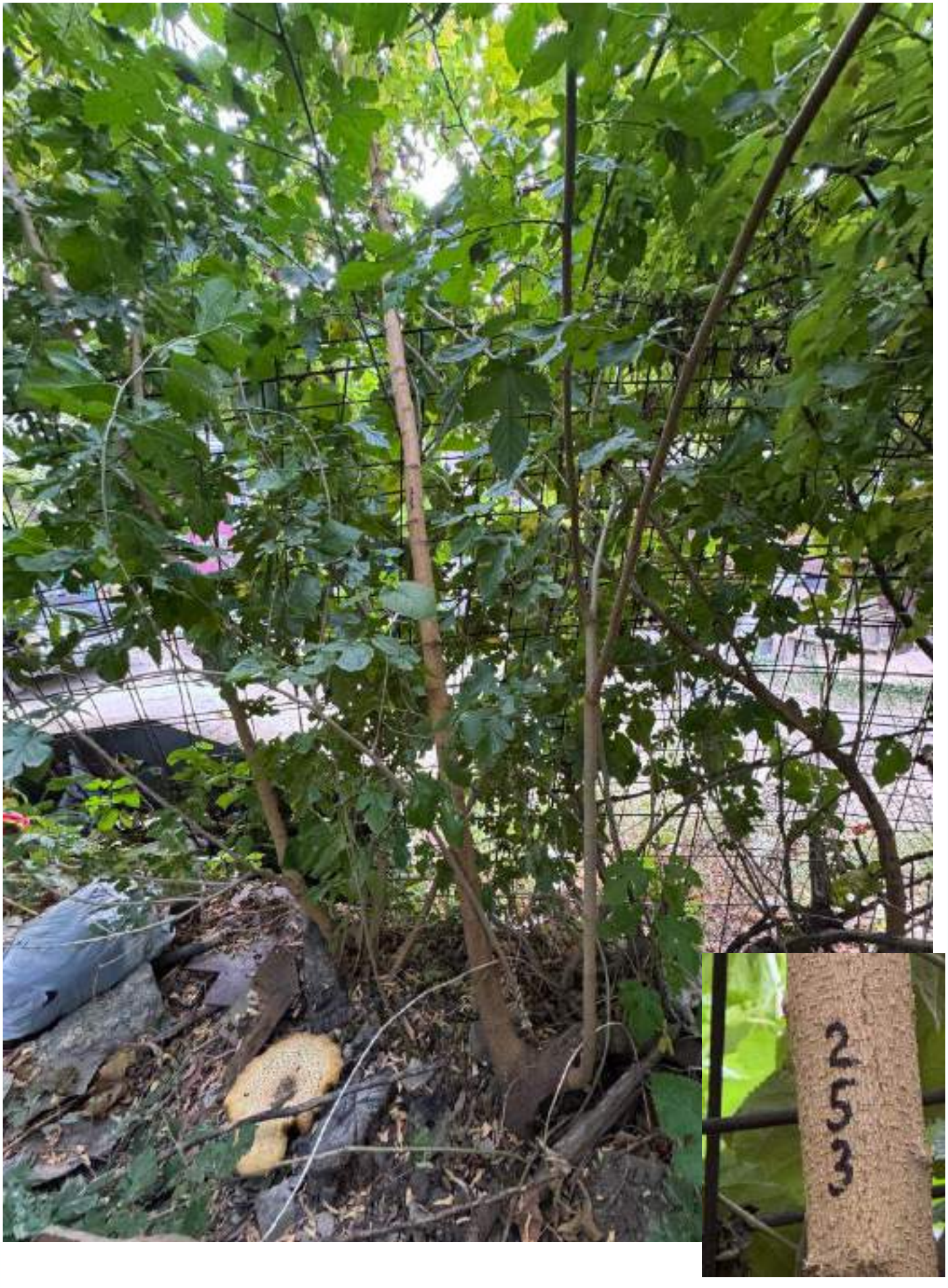
№250



№251



№252



№253



№254



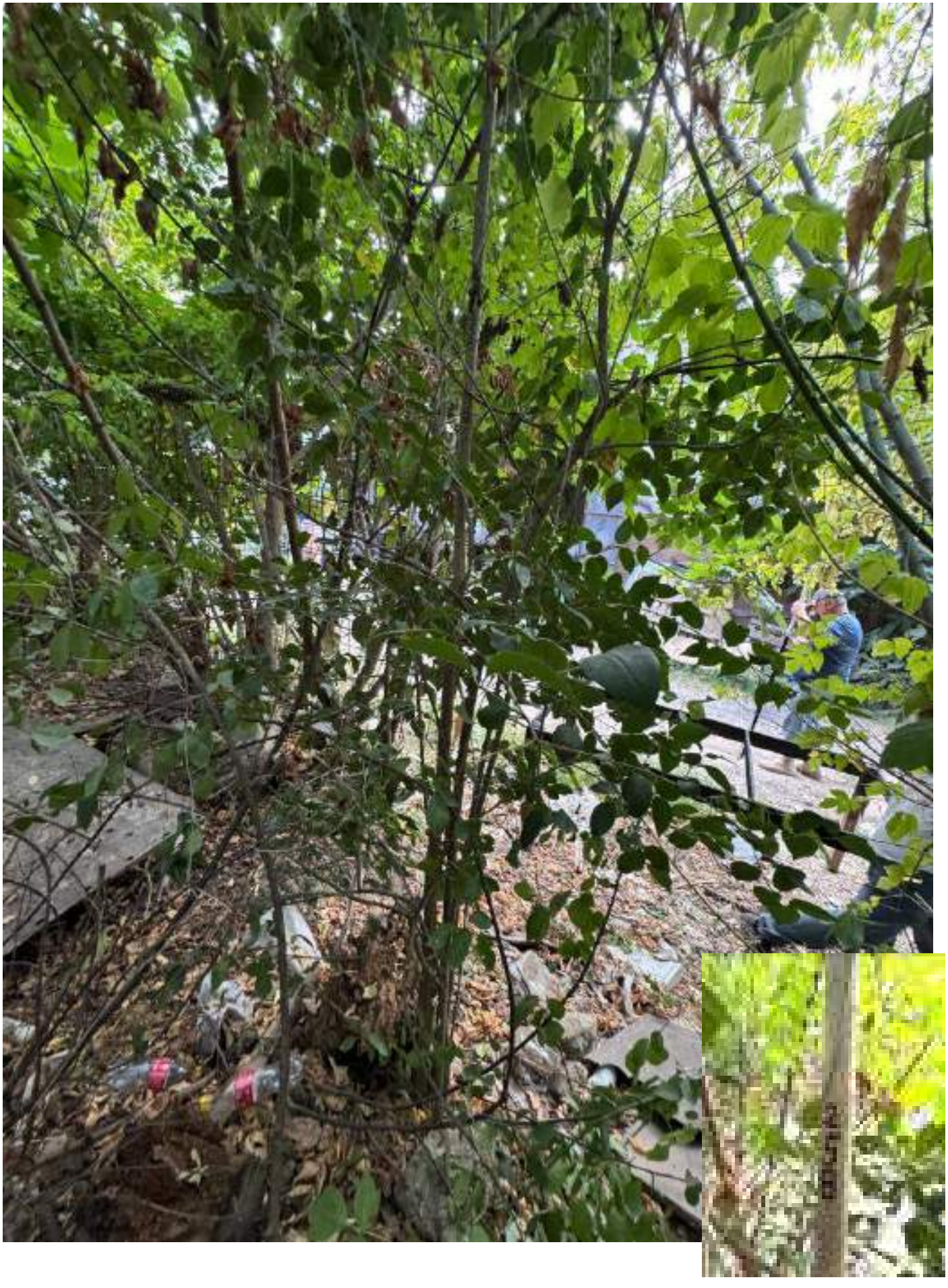
№255



№256



№257



№258



№259



№260