კ-3 კოეფიციენტის ათვისების დენდროლოგიური პროექტი

დენდროლოგიური პროექტი

1. მისამართი: ქალაქი თბილისი,ვახტანგ ნინუას ქუჩა №3-15
2. საკადასტრო კოდი: 01.12.12.001.221
3. მიწის ნაკვეთის ფართობი: 1953 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 = 585.9 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 №3-15
(ს.კ: 01.12.12.001.221)

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

ტერიტორიის საერთო ფართობი: 1953 მ^2

კ-3 (საპროექტო) - 0.4 (869.8 მ^2)
კ-3 (მინიმალური მოთხოვნა/საანგარიშო) - 0.3 (585.9 მ^2)

მოთხოვნილი მინიმალური ხე-მცენარეების რაოდენობა: 26 ძირი

საპროექტო ტერიტორიაზე გვხვდება 252 ძირი მწვანე ნარგავი, საიდანაც: მოიჭრება 208 ერთეული ხე-მცენარე(1 არაჯანსაღი, 15 ხილკენკროვანი, 2 ერთეული მცირე ზომის ჯანსაღი და 190 დაბალი ღირებულების ხე-მცენარეები, რომელთა სახეობები დადგენილია დადგენილება №11-58 - ის, მუხლი 30 - ის გ პუნქტის შესაბამისად)

გადაირგვება 10 ერთეული (9 ერთეული დიდტანიანი და 1 წითელი ნუსხის ხე-მცენარე)

უცვლელია 34 ერთეული (11 ერთეული დიდტანიანი და 23 დაბალი ღირებულების ხე-მცენარეები, რომელთა სახეობები დადგენილია №11-58 - ის, მუხლი 30 - ის გ პუნქტის შესაბამისად.

მიწის ნაკვეთის მინიმალური საანგარიშო ფართობი შეადგენს 585.9 მ^2 -ს. შესაბამისად ხე მცენარეების სავალდებულო რაოდენობა შეადგენს 26.

არსებული და გადარგული ხე-მცენარეების რაოდენობაა (გარდა ხილკენკროვნებისა, ბუჩქებისა და დაბალი ღირებულების ხე-მცენარეებისა, რომელთა დიამეტრი ნაკლებია 12 სმ-ზე) 9+11=20 ერთეულს, შესაბამისად მიწის ნაკვეთზე დამატებით დაირგვება 26-20=6 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

მოსაჭრელი და გადასარგავი ხე-მცენარეების ცხრილი

ხის №	მცენარეთა სახეობა	D დიამეტრი 10 სმ-ზე (სმ)	H სიმაღლე (მ)	მდგომარეობა	შენიშვნა	ჩასატარებელი ღონისძიება
1	კვიპაროზი - პირამიდული (Cupresus)	40	10	საღი	წიწვოვანი ხე	რჩება ადგილზე
2	კალრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8	3	საღი	ფოთლოვანი ხე	მოჭრა
3	კვიპაროზი - პირამიდული (Cupresus)	38	12	საღი	წიწვოვანი ხე	რჩება ადგილზე
4	კვიპაროზი - პირამიდული (Cupresus)	25.5	9	საღი	წიწვოვანი ხე	რჩება ადგილზე
5	კვიპაროზი - პირამიდული (Cupresus)	48	12	საღი	წიწვოვანი ხე	რჩება ადგილზე
6	კვიპაროზი - პირამიდული (Cupresus)	37	12	საღი	წიწვოვანი ხე	რჩება ადგილზე
7	კვიპაროზი - პირამიდული (Cupresus)	35	8	საღი	წიწვოვანი ხე, სურო	რჩება ადგილზე
8	კვიპაროზი - პირამიდული (Cupresus)	40	13	საღი	წიწვოვანი ხე	რჩება ადგილზე
9	კვიპაროზი - პირამიდული (Cupresus)	54	14	საღი	წიწვოვანი ხე	რჩება ადგილზე
10	კალრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8	2	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი,ამონაყარი	რჩება ადგილზე
11	კალრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8	2.5	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი,ამონაყარი	რჩება ადგილზე
12	კალრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8	2.5	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი,ამონაყარი	მოჭრა
13	კალრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8	2.5	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი,ამონაყარი	მოჭრა
14	კალრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8	2.5	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი,ამონაყარი	მოჭრა
15	კალრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8	3	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი,ამონაყარი	მოჭრა
16	კალრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8	3	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
17	ბროწეული (punica granatum)	0-4	3	საღი	ხილკენკროვანი ხე	მოჭრა
18	კალრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8	3.5	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
19	კალრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8	3.5	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
20	კალრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8	3.5	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
21	კალრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8	3	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
22	კალრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8	3.5	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
23	კალრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8	2.5	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
24	კალრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4	2	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
25	კალრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4	2	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
26	თუთა (morus)	4-8	4	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
27	ჭადარი (Platanus)	70	15	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	რჩება ადგილზე
28	დაფნა (Laurus nobilis)	0-4	2.5	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი, წითელი ნუსხა	გადარგვა

ხის №	მცენარეთა სახეობა	D დიამეტრი 10 სმ-ზე (სმ)	H სიმაღლე (მ)	მდგომარეობა	შენიშვნა	ჩასატარებელი ღონისძიება
29	კალრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8	2	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი,ამონაყარი	რჩება ადგილზე
30	ჭადარი (Platanus)	110	12	ფაუტი	ფაუტი, ფუღურო	მოჭრა
31	კალრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8	3.5	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
32	კალრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8	3.5	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
33	კალრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8	2.5	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
34	ტყემალი (Prunus ceras ifera)	4-8	3	საღი	ხილკენკროვანი	მოჭრა
35	ხემყრალი (ailanthus altis sima)	11.1	4.5	საღი	ფოთლოვანი, გადარგვადი	მოჭრა
36	კალრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8	3.5	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
37	ტყემალი (Prunus ceras ifera)	9.6	3.5	საღი	ხილკენკროვანი	მოჭრა
38	კალრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8	3.5	საღი	ფოთლოვანი ხე,ამონაყარი, გადარგვადი	მოჭრა
39	კალრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8	3	საღი	ფოთლოვანი ხე,ამონაყარი, გადარგვადი	მოჭრა
40	ლეღვი (Ficus carica)	4-8	3.5	საღი	ხილკენკროვანი	მოჭრა
41	კალრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8	3.5	საღი	ფოთლოვანი ხე,ამონაყარი, გადარგვადი	მოჭრა
42	კალრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4	2	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
43	კალრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4	2	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
44	კალრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	8-12	3.5	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
45	კალრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	8-12	3.5	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
46	კალრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8	3.5	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
47	კალრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8	3.5	საღი	ფოთლოვანი ხე,ამონაყარი, გადარგვადი	მოჭრა
48	კალრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4	2.5	საღი	ფოთლოვანი ხე,ამონაყარი, გადარგვადი	მოჭრა
49	კალრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8	2.5	საღი	ფოთლოვანი ხე,ამონაყარი, გადარგვადი	მოჭრა
50	კალრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8	3	საღი	ფოთლოვანი ხე,გადარგვადი	მოჭრა
51	კალრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8	3	საღი	ფოთლოვანი ხე,გადარგვადი	მოჭრა
52	კალრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8	3	საღი	ფოთლოვანი ხე,გადარგვადი	მოჭრა
53	კალრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8	3.5	საღი	ფოთლოვანი ხე,ამონაყარი, გადარგვადი	მოჭრა
54	კალრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8	3	საღი	ფოთლოვანი ხე,ამონაყარი, გადარგვადი	მოჭრა
55	კალრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8	3.5	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
56	კალრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8	3.5	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა

მოსაჭრელი და გადასარგავი ხე-მცენარეების ცხრილი

ხის №	მცენარეთა სახეობა	D დიამეტრი 10 სმ-ზე (სმ)	H სიმაღლე (მ)	მდგომარეობა	შენიშვნა	ჩასატარებელი ღონისძიება
57	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8	3.5	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
58	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8	3.5	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
59	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8	2.5	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
60	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4	3	საღი	ფოთლოვანი ხე,ამონაყარი, გადარგვადი	მოჭრა
61	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4	2.5	საღი	ფოთლოვანი ხე,ამონაყარი, გადარგვადი	მოჭრა
62	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4	2.5	საღი	ფოთლოვანი ხე,ამონაყარი, გადარგვადი	მოჭრა
63	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4	2.5	საღი	ფოთლოვანი ხე,ამონაყარი, გადარგვადი	მოჭრა
64	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4	2.5	საღი	ფოთლოვანი ხე,ამონაყარი, გადარგვადი	მოჭრა
65	ვაშლი (Malus domes tica)	0-4	2.5	საღი	ხილკენკროვანი	მოჭრა
66	ტყემალი (Prunus ceras ifera)	4-8	3.5	საღი	ხილკენკროვანი	მოჭრა
67	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4	2.5	საღი	ფოთლოვანი ხე,ამონაყარი, გადარგვადი	მოჭრა
68	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4	2	საღი	ფოთლოვანი ხე,ამონაყარი, გადარგვადი	მოჭრა
69	აღმოსავლეთის ბიოტა (Platycladus orientalis)	19.1	4.5	საღი	წიწვოვანი,მრავალღეროიანი, გადარგვადი	გადარგვა
70	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4	2.5	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
71	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4	2.5	საღი	ფოთლოვანი ხე,ამონაყარი, გადარგვადი	მოჭრა
72	აღმოსავლეთის ბიოტა (Platycladus orientalis)	14.3	4.5	საღი	წიწვოვანი, გადარგვადი	გადარგვა
73	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8	3.5	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
74	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	8-12	4	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
75	ლეღვი (Ficus carica)	0-4	2	საღი	ხილკენკროვანი	მოჭრა
76	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4	2.5	საღი	ფოთლოვანი ხე,ამონაყარი, გადარგვადი	მოჭრა
77	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8	3	საღი	ფოთლოვანი ხე,ამონაყარი, გადარგვადი	მოჭრა
78	ხემყრალი (Ailanthus altis sima)	4-8	3	საღი	ფოთლოვანი ხე,ამონაყარი, გადარგვადი	მოჭრა
79	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4	2	საღი	ფოთლოვანი ხე,ამონაყარი, გადარგვადი	მოჭრა
80	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4	2	საღი	ფოთლოვანი ხე,ამონაყარი, გადარგვადი	მოჭრა
81	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4	2	საღი	ფოთლოვანი ხე,ამონაყარი, გადარგვადი	მოჭრა
82	თეთრი აკაცია (Robinia pseudoacacia)	0-4	1.5	საღი	ფოთლოვანი ხე,გადარგვადი	მოჭრა
83	არღვანი (Cercis s iliquastrum)	4-8	3.5	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
84	არღვანი (Cercis s iliquastrum)	4-8	3	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა

ხის №	მცენარეთა სახეობა	D დიამეტრი 10 სმ-ზე (სმ)	H სიმაღლე (მ)	მდგომარეობა	შენიშვნა	ჩასატარებელი ღონისძიება
85	ჭადარი (Platanus)	73	15	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	გადარგვა
86	ატამი (Prunus persica)	0-4	2	საღი	ხილკენკროვანი	მოჭრა
87	ჭადარი (Platanus)	93	16	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	გადარგვა
88	არღვანი (Cercis s iliquastrum)	0-4	2.5	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
89	აღმოსავლეთის ბიოტა (Platycladus orientalis)	12.7	4	საღი	წიწვოვანი, გადარგვადი	გადარგვა
90	ჭადარი (Platanus)	88	15	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	გადარგვა
91	ჭადარი (Platanus)	115	18	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	რჩება ადგილზე
92	ლეღვი (Ficus carica)	0-4	2	საღი	ხილკენკროვანი	მოჭრა
93	არღვანი (Cercis s iliquastrum)	0-4	2	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
94	თუთა (Morus)	0-4	2	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
95	თუთა (Morus)	0-4	2	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
96	თუთა (Morus)	8	4	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
97	ვაშლი (Malus domes tica)	4.1	3.5	საღი	ხილკენკროვანი	მოჭრა
98	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4	2	საღი	ფოთლოვანი ხე,ამონაყარი, გადარგვადი	მოჭრა
99	თუთა (Morus)	4-8	3	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
100	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4	2	საღი	ფოთლოვანი ხე,ამონაყარი, გადარგვადი	მოჭრა
101	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4	2	საღი	ფოთლოვანი ხე,ამონაყარი, გადარგვადი	მოჭრა
102	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4	2	საღი	ფოთლოვანი ხე,ამონაყარი, გადარგვადი	მოჭრა
103	თეთრი აკაცია (Robinia pseudoacacia)	4-8	1.5	საღი	ფოთლოვანი ხე,გადარგვადი	მოჭრა
104	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4	2.5	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
105	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8	2.5	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
106	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8	2.5	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
107	თეთრი აკაცია (Robinia pseudoacacia)	12.1	5	საღი	ფოთლოვანი ხე,გადარგვადი	გადარგვა
108	თუთა (Morus)	8-12	4.5	საღი	ფოთლოვანი ხე,ამონაყარი, გადარგვადი	მოჭრა
109	თუთა (Morus)	8-12	4.5	საღი	ფოთლოვანი ხე,გადარგვადი	მოჭრა
110	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4	3	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
111	თუთა (Morus)	8-12	4	საღი	ფოთლოვანი ხე,გადარგვადი	მოჭრა
112	თუთა (Morus)	0-4	3.5	საღი	ფოთლოვანი ხე,გადარგვადი	მოჭრა

მოსაჭრელი და გადასარგავი ხე-მცენარეების ცხრილი

ხის №	მცენარეთა სახეობა	D დიამეტრი 10 სმ-ზე (სმ)	H სიმაღლე (მ)	მდგომარეობა	შენიშვნა	ჩასატარებელი ღონისძიება
113	თუთა (Morus)	4-8	4	საღი	ფოთლოვანი ხე,გადარგვადი	მოჭრა
114	თუთა (Morus)	0-4	3.5	საღი	ფოთლოვანი ხე,გადარგვადი	მოჭრა
115	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4	2.5	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
116	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4	2.5	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
117	ლეღვი (Ficus carica)	0-4	2.5	საღი	ხილკენკროვანი	მოჭრა
118	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4	2.5	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
119	ლეღვი (Ficus carica)	0-4	3.5	საღი	ხილკენკროვანი	მოჭრა
120	თუთა (Morus)	4-8	4	საღი	ფოთლოვანი ხე,გადარგვადი	მოჭრა
121	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4	2.5	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
122	თუთა (Morus)	4-8	4	საღი	ფოთლოვანი ხე,გადარგვადი	მოჭრა
123	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4	3.5	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
124	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8	3.5	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
125	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4	3.5	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
126	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8	3	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
127	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8	3.5	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
128	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8	3.5	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
129	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4	2.5	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
130	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8	3	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
131	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4	2.5	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
132	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8	3	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
133	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4	2	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
134	ლეღვი (Ficus carica)	0-4	2	საღი	ხილკენკროვანი	მოჭრა
135	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8	3	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
136	თუთა (Morus)	8-12	4.5	საღი	ფოთლოვანი ხე,გადარგვადი	მოჭრა
137	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8	3	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
138	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8	3	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
139	იაპონური სოფორა (Sophora japonica)	4-8	3.5	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
140	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8	3.5	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
141	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4	2.5	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი, კუნძზე ამონაყარი	მოჭრა
142	თეთრი აკაცია (Robinia pseudoacacia)	10.2	5	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
143	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4	2.5	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
144	ლეღვი (Ficus carica)	0-4	2	საღი	ხილკენკროვანი,ამონაყარი	მოჭრა
145	თეთრი აკაცია (Robinia pseudoacacia)	4-8	5.5	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
146	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4	2	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
147	ელდარის ფიჭვი (Pinus brutia)	49	15	საღი	წიწვოვანი	რჩება ადგილზე
148	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8	3	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
149	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4	2.5	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
150	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4	2	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
151	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4	2.5	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
152	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8	3	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	რჩება ადგილზე
153	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8	3	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
154	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8	3.5	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
155	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4	3.5	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
156	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8	3.5	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
157	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4	3.5	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
158	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8	3.5	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
159	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4	3	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
160	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8	3.5	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
161	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	8-12	4	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
162	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8	3.5	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
163	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	8-12	4	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
164	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8	3.5	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
165	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8	3.5	საღი	ფოთლოვანი ხე,ამონაყარი, გადარგვადი	მოჭრა
166	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8	3.5	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
167	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	12.7	5.5	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	გადარგვა
168	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8	2.5	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა

მოსაჭრელი და გადასარგავი ხე-მცენარეების ცხრილი

ხის №	მცენარეთა სახეობა	D დიამეტრი 10 სმ-ზე (სმ)	H სიმაღლე (მ)	მდგომარეობა	შენიშვნა	ჩასატარებელი ღონისძიება
169	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8	2.5	საღი	ფოთლოვანი ხე,ამონაყარი, გადარგვადი	მოჭრა
170	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	8-12	3.5	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
171	არღვანი (Cercis siliquas trum)	4-8	4	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
172	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8	2.5	საღი	ფოთლოვანი ხე,ამონაყარი, გადარგვადი	რჩება ადგილზე
173	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8	3.5	საღი	ფოთლოვანი ხე,ამონაყარი, გადარგვადი	მოჭრა
174	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8	2.5	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	რჩება ადგილზე
175	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8	3	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	რჩება ადგილზე
176	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8	3.5	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	რჩება ადგილზე
177	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8	4	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
178	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8	3.5	საღი	ფოთლოვანი ხე,ამონაყარი, გადარგვადი	რჩება ადგილზე
179	იფანი (Fraxinus)	8-12	5	საღი	ფოთლოვანი ხე,გადარგვადი	მოჭრა
180	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	10.2	3.5	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
181	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	8-12	3.5	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
182	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	8-12	3.5	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
183	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	8-12	3.5	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
184	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	8-12	3.5	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
185	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8	2.5	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
186	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8	3	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
187	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8	3	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
188	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8	2.5	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
189	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8	3	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
190	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8	3	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
191	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8	3	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
192	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8	3	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
193	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8	3	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
194	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8	3	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	რჩება ადგილზე
195	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4	2.5	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
196	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8	2.5	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა

ხის №	მცენარეთა სახეობა	D დიამეტრი 10 სმ-ზე (სმ)	H სიმაღლე (მ)	მდგომარეობა	შენიშვნა	ჩასატარებელი ღონისძიება
197	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4	2	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
198	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4	2	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
200	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4	2	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
201	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	8-12	3.5	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
202	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4	2.5	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
203	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8	2.5	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
204	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4	3	საღი	ფოთლოვანი ხე,ამონაყარი, გადარგვადი	მოჭრა
205	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4	2.5	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
206	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4	2.5	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
207	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8	2.5	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
208	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	27	4	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	გადარგვა
209	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8	3	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
210	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4	3	საღი	ფოთლოვანი ხე,ამონაყარი, გადარგვადი	მოჭრა
211	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4	3	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
212	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4	3	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
213	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8	3	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
214	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8	3	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
215	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4	3	საღი	ფოთლოვანი ხე,ამონაყარი, გადარგვადი	მოჭრა
216	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4	3	საღი	ფოთლოვანი ხე,ამონაყარი, გადარგვადი	მოჭრა
217	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8	3	საღი	ფოთლოვანი ხე,ამონაყარი, გადარგვადი	მოჭრა
218	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8	3	საღი	ფოთლოვანი ხე,ამონაყარი, გადარგვადი	მოჭრა
219	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8	3	საღი	ფოთლოვანი ხე,ამონაყარი, გადარგვადი	მოჭრა
220	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	8-12	3.5	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
221	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	8-12	3	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
222	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8	3	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
223	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4	3	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
224	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8	3	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
225	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8	2.5	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა

მოსაჭრელი და გადასარგავი ხე-მცენარეების ცხრილი

ხის №	მცენარეთა სახეობა	D დიამეტრი 10 სმ-ზე (სმ)	H სიმაღლე (მ)	მდგომარეობა	შენიშვნა	ჩასატარებელი ღონისძიება
226	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4–8	2.5	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
227	არღვანი (Cercis siliquas trum)	4–8	3	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
228	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	8–12	3.5	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
229	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4–8	3	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
230	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4–8	3	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
231	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0–4	2	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
232	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0–4	2	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	რჩება ადგილზე
233	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0–4	2	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	რჩება ადგილზე
234	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4–8	3	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	რჩება ადგილზე
235	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4–8	3	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	რჩება ადგილზე
236	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4–8	3	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
237	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4–8	3	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
238	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4–8	3	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
239	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0–4	3	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
240	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4–8	3	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
241	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4–8	3	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	რჩება ადგილზე
242	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4–8	3	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	მოჭრა
243	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4–8	3	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	რჩება ადგილზე
244	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4–8	3	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	რჩება ადგილზე
245	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4–8	3	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	რჩება ადგილზე
246	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0–4	2	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	რჩება ადგილზე
247	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0–4	2	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	რჩება ადგილზე
248	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0–4	2	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	რჩება ადგილზე
249	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0–4	2	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	რჩება ადგილზე
250	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0–4	2	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	რჩება ადგილზე
251	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0–4	2	საღი	ფოთლოვანი ხე, გადარგვადი	რჩება ადგილზე
252	ვაზი (Citis vinifera)	0–4	–	საღი	ხილკენკროვანი	მოჭრა

ტერიტორიაზე უცვლელად რჩება ყველა მაღალი ღირებულების კატეგორიის მქონე ხე-მცენარე; ასევე რამდენიმე დიდტანიანი ხილ-კენკროვანი ხე.

მოსაჭრელი მცენარეები შედგება ხმობადი ან ზეხმელი ხეებისგან, პატარატანიანი (ახალამონაყარი) ხილკენკროვანი ხეებისა და ბუჩქის ტიპის ჯიშებისგან.

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	2 ც.	3-5.5 მ.-მდე	20 სმ.-დან	5-10 წ.	გვალვაგამძლე სწრაფად მზარდი
2	Fraxinus angustifolia / იფანი გრძელფოთოლა	2 ც.	3-5.5 მ.-მდე	20 სმ.-დან	5-10 წ.	გვალვაგამძლე, საშუალოდ მზარდი
3	Cedrus deodora / ჰიმალაის კედარი	2 ც.	3-5.5 მ.-მდე	20 სმ.-დან	5-10 წ.	გვალვაგამძლე, საშუალოდ მზარდი

სამუშაოთა მოცულობა

#	სამუშაოთა დასახელება	განზომილება	რაოდენობა	შენიშვნა
1	გასამწვანებელი ტერიტორიის შართობი	კვ. მეტრი	869.8	
2	გასამწვანებელი ტერიტორიის გასუფთავება და დამუშავება	კვ. მეტრი	869.8	
3	ადგილის მომზადება ხის გადასარგავად 50% ტყის მიწის შეტანით	ცალი	10	
4	ხის გადარგვა	ცალი	10	
5	ადგილის მომზადება ხის დასარგავად 50% ტყის მიწის შეტანით	ცალი	6	
6	ხის დარგვა	ცალი	6	
7	გაზონის მოვლა	კვ. მეტრი	869.8	
8	ახალ დაბებული ხე-მცენარეების მოვლა	ცალი	6	
9	ახლად დარგული ხე-მცენარეებისა და გაზონის მორწყვა	ყველა მცენარე და გაზონი		

სულ მცენარეთა რაოდენობა: 252 ძირი
გადასარგავი ხე-მცენარე: 10 ძირი (აქედან 9 ერთეული დიდტანიანი)
დასარგავი ხე-მცენარე: 6 ძირი
ადგილზე შენარჩუნებული ხე-მცენარე: 34 ძირი (აქედან 11 ერთეული დიდტანიანი)
მოსაჭრელი ხე-მცენარე: 208 ძირი
მიღებული მცენარეთა რაოდენობა: 26 ძირი

კ3 - ის კროკი

კ3 - 0.4 (869.8 / 1953 = 0.4)

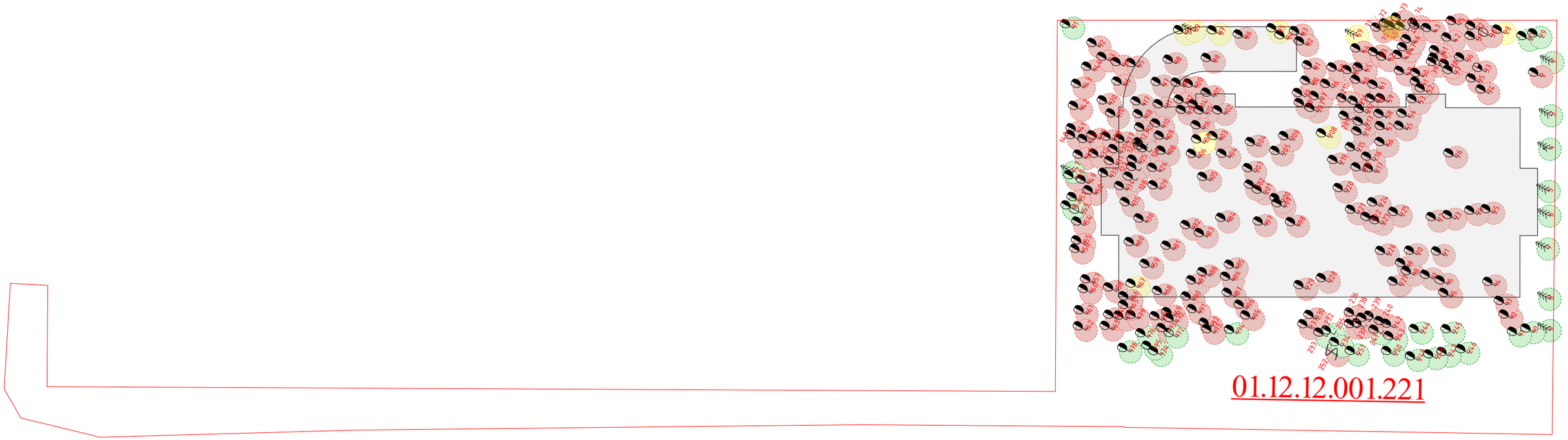
კ3 მინიმალური მოთხოვნა - 0.3 (585.9 მ^2)



კ3 – ის კროკი

კ3 – 0.4 (869.8 / 1953 = 0.4)

კ3 მინიმალური მოთხოვნა – 0.3 (585.9 მ^2)



01.12.12.001.221

არსებული მწვანე ნარგავები

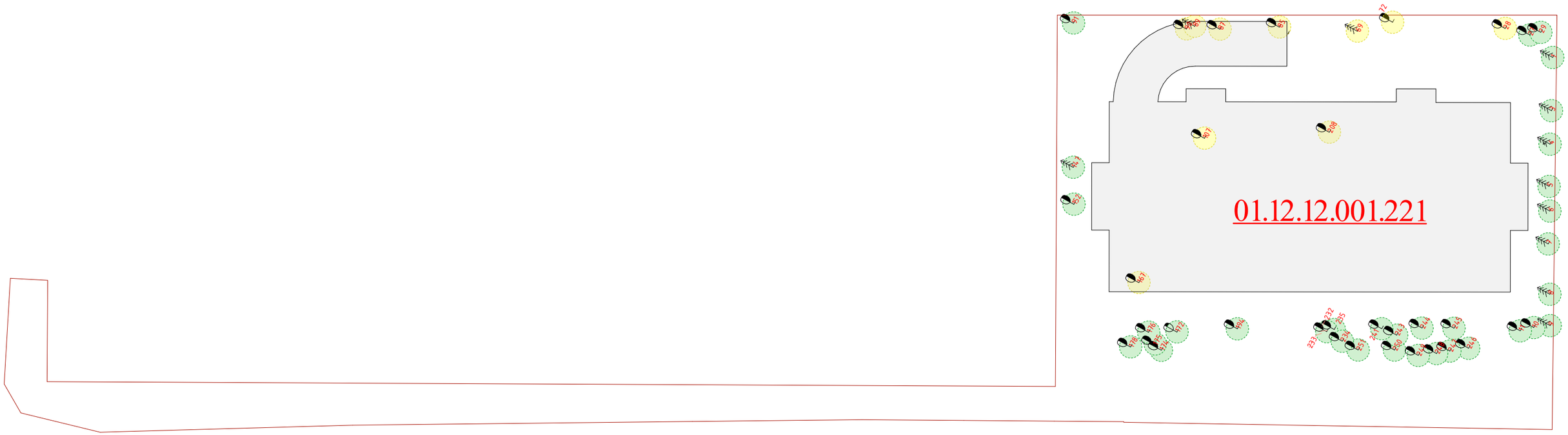
გადასარგავი ხე-მცენარე

მოსაჭრელი ხე-მცენარე

კ3 - ის კროკი

კ3 - 0.4 (869.8 / 1953 = 0.4)

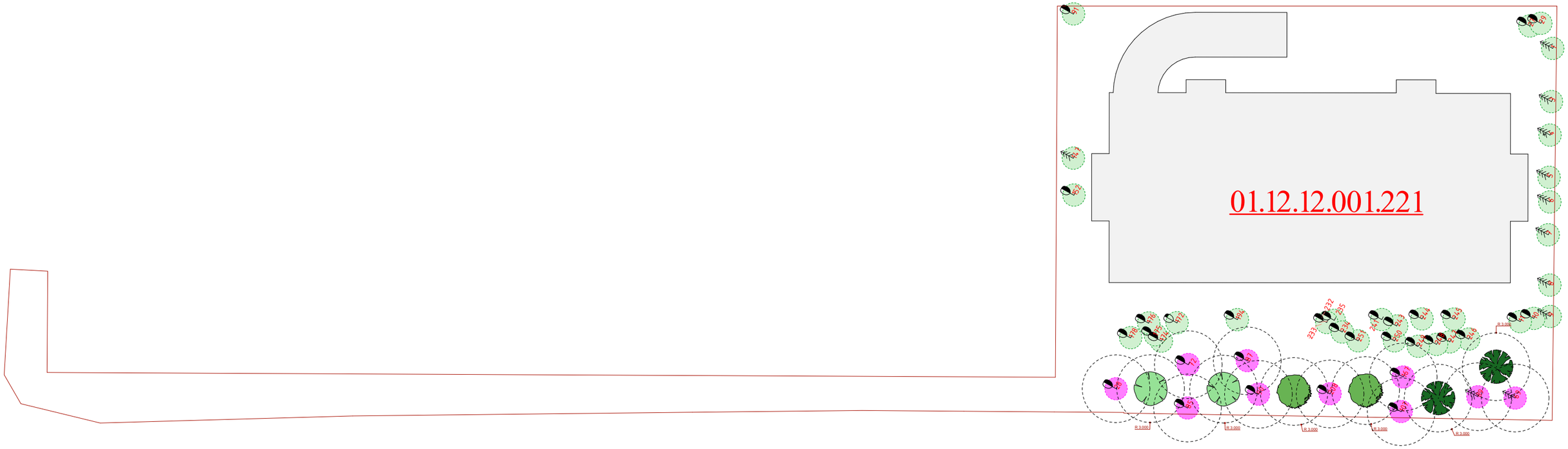
კ3 მინიმალური მოთხოვნა - 0.3 (585.9 მ^2)



კ3 - ის კროკი

კ3 - 0.4 (869.8 / 1953 = 0.4)

კ3 მინიმალური მოთხოვნა - 0.3 (585.9 მ^2)



არსებული
მწვანე ნარგავები

გადარგული
ხე-მცენარე

საპროექტო მცენარეები

მინდვრის ნეკერჩხალი
2 ძირი

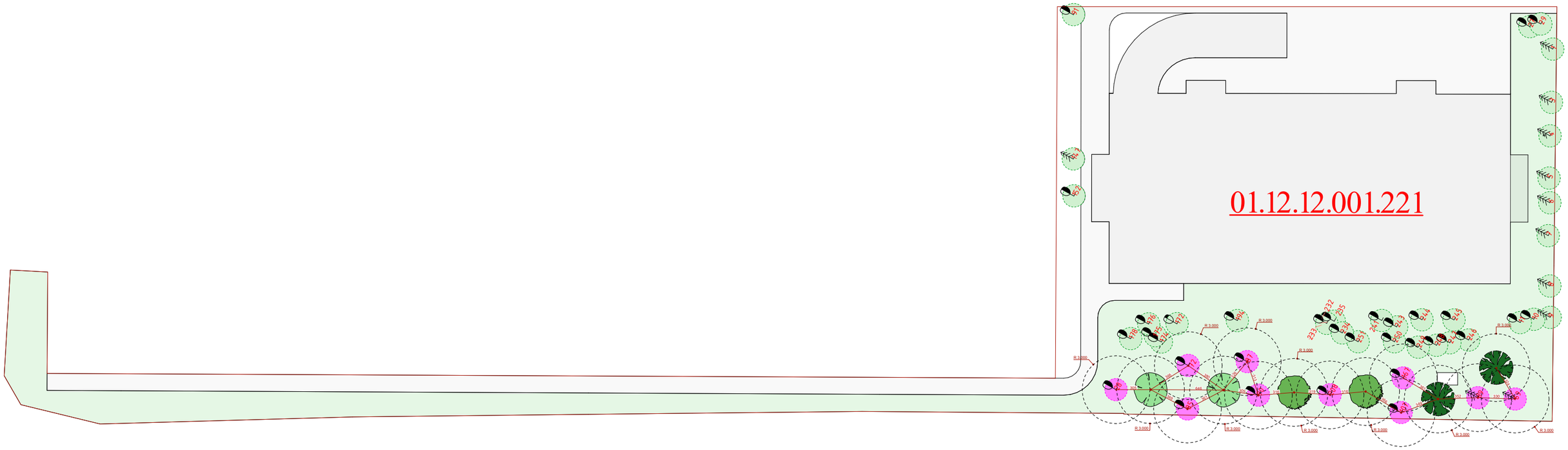
იფანი
გრძელფოთოლა
2 ძირი

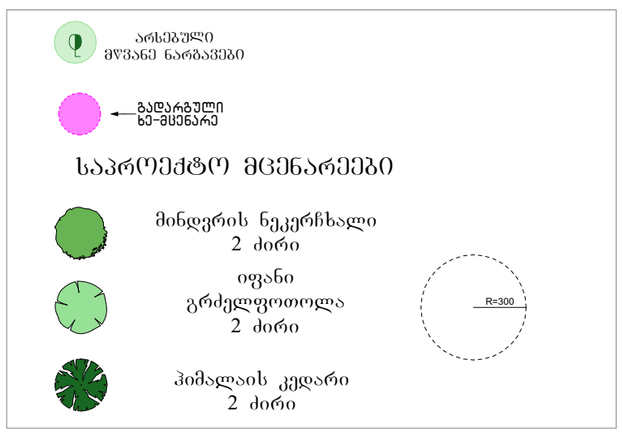
ჰიმალაის კედარი
2 ძირი

კ3 - ის კროკი

კ3 - 0.4 (869.8 / 1953 = 0.4)

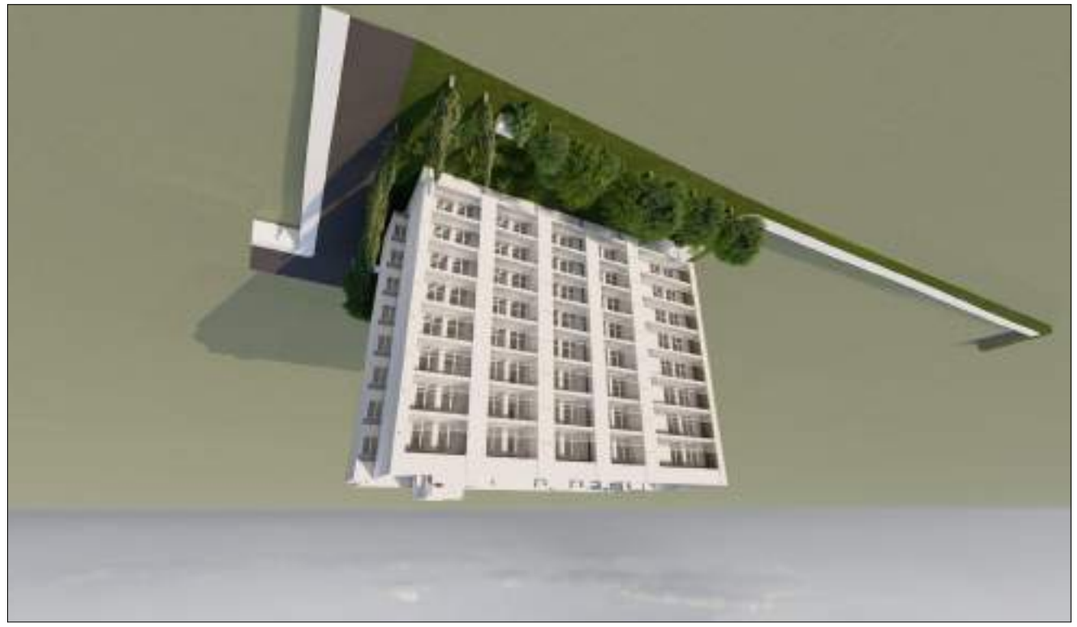
კ3 მინიმალური მოთხოვნა - 0.3 (585.9 მ^2)













Проектная документация	
Раздел: Архитектурные решения	
Стадия	Лист	Листов
Р	1	1
Наименование объекта капитального строительства: Многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения и подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, ул. Академика Королева, вл. 3-8	
Наименование графического материала: Общие данные	
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП	Иванов И.И.	
Н. контр.	Петров П.П.	
Разработал	Сидоров С.С.	
Проверил	Кузнецов К.К.	
Согласовано:	
Главный архитектор проекта	Смирнов А.А.
Главный инженер проекта	Васильев В.В.
Начальник отдела	Федоров Ф.Ф.
Руководитель группы	Николаев Н.Н.
Главный специалист	Орлов О.О.
Ведущий специалист	Морозов М.М.
Специалист	Лебедев Л.Л.
Специалист	Соколов С.С.
Специалист	Попов П.П.
Специалист	Волков В.В.
Специалист	Зайцев З.З.
Специалист	Павлов П.П.
Специалист	Семенов С.С.
Специалист	Голубев Г.Г.
Специалист	Виноградов В.В.
Специалист	Богданов Б.Б.
Специалист	Воробьев В.В.
Специалист	Фролов Ф.Ф.
Специалист	Александров А.А.
Специалист	Дмитриев Д.Д.
Специалист	Максимов М.М.
Специалист	Ершов Е.Е.
Специалист	Ершов Е.Е.
Специалист	Ершов Е.Е









დენდროლოგიური პროექტის საინფორმაციო დაფა

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

2. მისამართი: ქალაქი თბილისი, ვახტანგ ნინუას ქუჩა №3-15 ს/კ : 01.12.12.001.221

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

4. კ3 = 0.3 (585.9 კ3.მ)

5. დენდროლოგიური პროექტის შეთანხმების სავარაუდო თარიღი: --/--/2026
დენდროლოგიური პროექტის დასრულების თარიღი : --/--/2030

6. დასარგავი ხე-მცენარეების სახეობა: 6 ძირი
იფანი (სიმაღლე 3.4-5.5 მ. ხნოვანება 5-10წ) გარშემოწერილობა L=20 სმ
მინდვრის ნაკერჩხალი (სიმაღლე 3.4-5.5 მ. ხნოვანება 5-10წ) გარშემოწერილობა L=20 სმ
ჰიმალაის კედარი (სიმაღლე 3.4-5.5 მ.ხნოვანება 5-10წ) გარშემოწერილობა L=20 სმ

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

8. გასაშენებელი ხე-მცენარეების მოვლის ხანგრძლივობა: 3 წელი

დოკ. №: 2509-311

თარიღი: 10.09.2025

DEMASO WOOD 1

მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასება და საექსპერტო დასკვნა

ტერიტორიის მისამართი	***ს/კ***	***მესაკუთრე***	***ფართობი***
თბილისი, ვახტანგ ნინუას ქუჩა, N3-15	*01.12.12.001.221*	*სააქციო საზოგადოება "ბამბის ნართი"*	*1953 მ²*

შეფასებული მცენარეები: ***252***

დოკუმენტის შემადგენლობა

შესავალი	*1*
ტერიტორიის აღწერა	*1*
ჩატარებული სამუშაო	*1*
რაოდენობები და ნომრები სახეობების მიხედვით	*1*
დასკვნა	*2*

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 N3-15 მისამართზე რეგისტრირებულ, ს/კ 01.12.12.001.221 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 1953 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 01.12.12.001.221 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 252 მერქნიანი მცენარე სახეობათა ჯგუფების მიხედვით შემდეგნაირად ნაწილდება:

- **15 ინდივიდი – ხილკენკროვანი სახეობები**
  15 ჯანსაღი ხილკენკროვნიდან, ყველა არის 12 სმ-ზე ნაკლები დიამეტრის. სულ ხილკენკროვნები:
  - 7 ლეღვი (Ficus carica) NN 40, 75, 92, 117, 119, 134, 144
  - 2 ვაშლი (Malus domestica) NN 65, 97
  - 3 ტყემალი (Prunus cerasifera) NN 34, 37, 66
  - 1 ატამი (Prunus persica) N 86
  - 1 ბროწეული (Punica granatum) N 17
  - 1 ვაზი (Vitis vinifera) N 252
- **224 ინდივიდი (1 ფაუტი) – დაბალი ღირებულების ჯგუფის ფოთლოვნები**
  - 2 ხემყრალი (Ailanthus altissima) NN 35, 78
  - 6 არღავანი (Cercis siliquastrum) NN 83, 84, 88, 93, 171, 227
  - 1 იფანი (Fraxinus) N 179
  - 1 გლედიჩია (Gleditsia triacanthos) N 226

- 188 კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata) NN 2, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 29, 31, 32, 33, 36, 38, 39, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 67, 68, 70, 71, 73, 74, 76, 77, 79, 80, 81, 98, 100, 101, 102, 104, 105, 106, 110, 115, 116, 118, 121, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 135, 137, 138, 140, 141, 143, 146, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 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, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251
- 14 თუთა (Morus) NN 26, 94, 95, 96, 99, 108, 109, 111, 112, 113, 114, 120, 122, 136
- 6 ჭადარი (Platanus) NN 27, 30 (ფაუტი), 85, 87, 90, 91
- 5 თეთრი აკაცია (Robinia pseudoacacia) NN 82, 103, 107, 142, 145
- 1 იაპონური სოფორა (Sophora japonica) N 139

- **8 ინდივიდი – დაბალი ღირებულების ჯგუფის წიწვოვანი**
  - 8 კვიპაროზი - პირამიდული (Cupressus) NN 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
- **1 ინდივიდი – მაღალი ღირებულების ჯგუფის ფოთლოვანი**
  - 1 დაფნა (Laurus nobilis) N 28
- **4 ინდივიდი – მაღალი ღირებულების ჯგუფის წიწვოვნები**
  - 1 ელდარის ფიჭვი (Pinus brutia) N 147
  - 3 აღმოსავლეთის ბიოტა (Platycladus orientalis) NN 69, 72, 89

მათ შორის, **1 ძირი წარმოადგენს საქართველოს წითელი ნუსხით დაცულ სახეობას:**
- 1 დაფნა (Laurus nobilis) N 28

დასკვნა

ქვემოთ, პუნქტებად მოცემულია 2025 წლის 4 სექტემბერს, ქ. თბილისში, ვახტანგ ნინუას ქუჩის N3-15 მისამართზე, სააქციო საზოგადოება "ბამბის ნართის" საკუთრებაში არსებულ, ს/კ 01.12.12.001.221 მიწის ნაკვეთზე, 252 მერქნიანი მცენარის ხარისხობრივი შეფასების შემაჯამებელი მონაცემები.

1. რაოდენობები სახეობათა ჯგუფებისა და მცენარეთა მდგომარეობის მიხედვით. შეფასებული 252 მერქნიანი მცენარიდან 251 არის ჯანსაღი, 1 - ფაუტი. მათ შორის არის:
- 15 ხილკენკროვანი (ყველა ჯანსაღი)
- 224 დაბალი ღირებულების ფოთლოვანი (1 ფაუტი)
- 8 დაბალი ღირებულების წიწვოვანი (ყველა ჯანსაღი)
- 1 მაღალი ღირებულების ფოთლოვანი (ჯანსაღი)
- 4 მაღალი ღირებულების წიწვოვანი (ყველა ჯანსაღი)

2. საქართველოს წითელი ნუსხით დაცულ მცენარეთა სახეობები, რაოდენობები, ნომრები. აღიწერა საქართველოს წითელი ნუსხით დაცული 1 მცენარე, კერძოდ:
- 1 დაფნა (Laurus nobilis) N 28

3. არაჯანსაღ მცენარეთა სახეობები, რაოდენობები, ნომრები. სულ გამოვლინდა 1 არაჯანსაღი (ფაუტი) მცენარე, კერძოდ:
- 1 ჭადარი (Platanus) N 30 (ფაუტი)

4. გადარგვადი მცენარეები. 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, ზემოთ აღნიშნული კრიტერიუმებით, საჭიროების შემთხვევაში, სათანადო მეთოდიკის გამოყენებით, არახილკენკროვანი სახეობებიდან გადარგვას შეიძლება დაექვემდებაროს 227 შეფასებული მცენარე - NN 2, 10-16, 18-29, 31-33, 35-36, 38-39, 41-64, 67-74, 76-85, 87-91, 93-96, 98-116, 118, 120-133, 135-143, 145-146, 148-251. მათგან, **25 სმ-ზე მეტი დიამეტრის არის 6 ინდივიდი:**

- 1 კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata) N 208
- 5 ჭადარი (Platanus) NN 27, 85, 87, 90, 91

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)

№2509-311 საექსპერტო დასკვნის

დანართი 1. მერქნიან მცენარეთა შეფასების უწყისი - ნაკვ. 01.12.12.001.221

მისამართი:	თბილისი, ვახტანგ ნინუას ქუჩა, N3-15
საკადასტრო კოდი:	01.12.12.001.221
ფართობი:	1953 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	კვიპაროზი - პირამიდ. (Cupressus)	40	35	10.0	საღი
2	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		3.0	საღი/ გადარგვადი*
3	კვიპაროზი - პირამიდ. (Cupressus)	38	32	12.0	საღი
4	კვიპაროზი - პირამიდ. (Cupressus)	25.5	19.1	9.0	საღი
5	კვიპაროზი - პირამიდ. (Cupressus)	48	43	12.0	საღი
6	კვიპაროზი - პირამიდ. (Cupressus)	37	30	12.0	საღი
7	კვიპაროზი - პირამიდ. (Cupressus)	35	29	8.0	საღი/ სურო
8	კვიპაროზი - პირამიდ. (Cupressus)	40	37	13.0	საღი
9	კვიპაროზი - პირამიდ. (Cupressus)	54	48	14.0	საღი
10	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		2.0	საღი/ ამონაყარი/ გადარგვადი*
11	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		2.5	საღი/ ამონაყარი/ გადარგვადი*
12	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		2.5	საღი/ ამონაყარი/ გადარგვადი*
13	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		2.5	საღი/ ამონაყარი/ გადარგვადი*
14	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		2.5	საღი/ ამონაყარი/ გადარგვადი*
15	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		3.0	საღი/ ამონაყარი/ გადარგვადი*
16	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		3.0	საღი/ გადარგვადი*
17	ბროწეული (Punica granatum)	0-4		3.0	საღი/ ხილკენკრ.
18	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		3.5	საღი/ გადარგვადი*
19	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		3.5	საღი/ გადარგვადი*
20	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		3.5	საღი/ გადარგვადი*
21	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		3.0	საღი/ გადარგვადი*
22	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		3.5	საღი/ გადარგვადი*
23	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		2.5	საღი/ გადარგვადი*
24	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4		2.0	საღი/ გადარგვადი*
25	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4		2.0	საღი/ გადარგვადი*
26	თუთა (Morus)	4-8		4.0	საღი/ გადარგვადი*
27	ჭადარი (Platanus)	70	61	15.0	საღი/ გადარგვადი*
28	დაფნა (Laurus nobilis)	0-4		2.5	საღი/ გადარგვადი*
29	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		2.5	საღი/ გადარგვადი*
30	ჭადარი (Platanus)	110	96	12.0	ფაუტი/ ფუღურო
31	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		3.5	საღი/ გადარგვადი*
32	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		3.5	საღი/ გადარგვადი*
33	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		2.5	საღი/ გადარგვადი*
34	ტყემალი (Prunus cerasifera)	4-8		3.0	საღი/ ხილკენკრ.
35	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	11.1	8.0	4.5	საღი/ გადარგვადი*
36	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		3.5	საღი/ გადარგვადი*
37	ტყემალი (Prunus cerasifera)	9.6	6.4	3.5	საღი/ ხილკენკრ.
38	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		3.5	საღი/ ამონაყარი/ გადარგვადი*
39	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		3.0	საღი/ ამონაყარი/ გადარგვადი*
40	ლეღვი (Ficus carica)	4-8		3.5	საღი/ ხილკენკრ.
41	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		3.5	საღი/ ამონაყარი/ გადარგვადი*
42	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4		2.0	საღი/ გადარგვადი*
43	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4		2.0	საღი/ გადარგვადი*
44	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	8-12		3.5	საღი/ გადარგვადი*
45	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	8-12		3.5	საღი/ გადარგვადი*
46	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		3.5	საღი/ გადარგვადი*
47	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		3.5	საღი/ ამონაყარი/ გადარგვადი*
48	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4		2.5	საღი/ ამონაყარი/ გადარგვადი*
49	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		2.5	საღი/ ამონაყარი/ გადარგვადი*

50	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		3.0	საღი/ გადარგვადი*
51	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		3.0	საღი/ გადარგვადი*
52	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		3.0	საღი/ გადარგვადი*
53	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		3.5	საღი/ ამონაყარი/ გადარგვადი*
54	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		3.0	საღი/ ამონაყარი/ გადარგვადი*
55	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		3.5	საღი/ გადარგვადი*
56	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		3.5	საღი/ გადარგვადი*
57	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		3.5	საღი/ გადარგვადი*
58	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		3.5	საღი/ გადარგვადი*
59	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		2.5	საღი/ გადარგვადი*
60	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		3.0	საღი/ ამონაყარი/ გადარგვადი*
61	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4		2.5	საღი/ ამონაყარი/ გადარგვადი*
62	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4		2.5	საღი/ ამონაყარი/ გადარგვადი*
63	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4		2.5	საღი/ ამონაყარი/ გადარგვადი*
64	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4		2.5	საღი/ ამონაყარი/ გადარგვადი*
65	ვაშლი (Malus domestica)	0-4		2.5	საღი/ ხილკენკრ.
66	ტყემალი (Prunus cerasifera)	4-8		3.5	საღი/ ხილკენკრ.
67	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4		2.5	საღი/ ამონაყარი/ გადარგვადი*
68	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4		2.0	საღი/ ამონაყარი/ გადარგვადი*
69	ბიოტა (Platycladus orientalis)	19.1	9.6	4.5	საღი/ მრავალღეროიანი/ გადარგვადი*
70	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4		2.5	საღი/ გადარგვადი*
71	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4		2.5	საღი/ ამონაყარი/ გადარგვადი*
72	ბიოტა (Platycladus orientalis)	14.3	9.6	4.5	საღი/ გადარგვადი*
73	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		3.5	საღი/ გადარგვადი*
74	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	8-12		4.0	საღი/ გადარგვადი*
75	ლეღვი (Ficus carica)	0-4		2.0	საღი/ ხილკენკრ.
76	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4		2.5	საღი/ ამონაყარი/ გადარგვადი*
77	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		3.0	საღი/ ამონაყარი/ გადარგვადი*
78	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	4-8		2.0	საღი/ გადარგვადი*
79	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4		2.0	საღი/ ამონაყარი/ გადარგვადი*
80	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4		2.0	საღი/ ამონაყარი/ გადარგვადი*
81	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4		2.0	საღი/ ამონაყარი/ გადარგვადი*
82	აკაცია (Robinia pseudoacacia)	0-4		1.5	საღი/ გადარგვადი*
83	არღავანი (Cercis siliquastrum)	4-8		3.5	საღი/ გადარგვადი*
84	არღავანი (Cercis siliquastrum)	4-8		3.0	საღი/ გადარგვადი*
85	ჭადარი (Platanus)	73	61	15.0	საღი/ გადარგვადი*
86	ატამი (Prunus persica)	0-4		2.0	საღი/ ხილკენკრ.
87	ჭადარი (Platanus)	93	80	16.0	საღი/ გადარგვადი*
88	არღავანი (Cercis siliquastrum)	0-4		2.5	საღი/ გადარგვადი*
89	ბიოტა (Platycladus orientalis)	12.7	9.6	4.0	საღი/ გადარგვადი*
90	ჭადარი (Platanus)	88	75	15.0	საღი/ გადარგვადი*
91	ჭადარი (Platanus)	115	96	18.0	საღი/ გადარგვადი*
92	ლეღვი (Ficus carica)	0-4		2.0	საღი/ ხილკენკრ.
93	არღავანი (Cercis siliquastrum)	0-4		2.0	საღი/ გადარგვადი*
94	თუთა (Morus)	0-4		2.0	საღი/ გადარგვადი*
95	თუთა (Morus)	0-4		2.0	საღი/ გადარგვადი*
96	თუთა (Morus)	8.0	4.8	4.0	საღი/ გადარგვადი*
97	ვაშლი (Malus domestica)	4.1	2.5	3.5	საღი/ ხილკენკრ.
98	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4		2.0	საღი/ ამონაყარი/ გადარგვადი*
99	თუთა (Morus)	4-8		3.0	საღი/ გადარგვადი*
100	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4		2.0	საღი/ ამონაყარი/ გადარგვადი*
101	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4		2.5	საღი/ ამონაყარი/ გადარგვადი*
102	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4		2.5	საღი/ ამონაყარი/ გადარგვადი*
103	აკაცია (Robinia pseudoacacia)	4-8		4.5	საღი/ გადარგვადი*
104	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4		2.5	საღი/ გადარგვადი*
105	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		2.5	საღი/ გადარგვადი*
106	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		2.5	საღი/ გადარგვადი*
107	აკაცია (Robinia pseudoacacia)	12.1	9.6	5.0	საღი/ გადარგვადი*
108	თუთა (Morus)	8-12		4.5	საღი/ ამონაყარი/ გადარგვადი*
109	თუთა (Morus)	8-12		4.5	საღი/ გადარგვადი*
110	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4		3.0	საღი/ გადარგვადი*
111	თუთა (Morus)	8-12		4.0	საღი/ გადარგვადი*
112	თუთა (Morus)	0-4		3.5	საღი/ გადარგვადი*
113	თუთა (Morus)	4-8		4.0	საღი/ გადარგვადი*

114	თუთა (Morus)	0-4		3.5	საღი/ გადარგვადი*
115	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4		2.5	საღი/ გადარგვადი*
116	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4		2.5	საღი/ გადარგვადი*
117	ლეღვი (Ficus carica)	0-4		2.5	საღი/ ხილკენკრ.
118	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4		2.5	საღი/ გადარგვადი*
119	ლეღვი (Ficus carica)	0-4		3.5	საღი/ ხილკენკრ.
120	თუთა (Morus)	4-8		3.5	საღი/ გადარგვადი*
121	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4		2.5	საღი/ გადარგვადი*
122	თუთა (Morus)	4-8		4.0	საღი/ გადარგვადი*
123	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4		3.5	საღი/ გადარგვადი*
124	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		3.5	საღი/ გადარგვადი*
125	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4		3.5	საღი/ გადარგვადი*
126	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		3.0	საღი/ გადარგვადი*
127	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		3.5	საღი/ გადარგვადი*
128	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		3.5	საღი/ გადარგვადი*
129	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4		2.5	საღი/ გადარგვადი*
130	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		3.0	საღი/ გადარგვადი*
131	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4		2.5	საღი/ გადარგვადი*
132	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		3.0	საღი/ გადარგვადი*
133	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4		2.0	საღი/ გადარგვადი*
134	ლეღვი (Ficus carica)	0-4		2.0	საღი/ ხილკენკრ.
135	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		3.0	საღი/ გადარგვადი*
136	თუთა (Morus)	8-12		4.5	საღი/ გადარგვადი*
137	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		3.0	საღი/ გადარგვადი*
138	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		3.0	საღი/ გადარგვადი*
139	სოფორა (Sophora japonica)	4-8		3.5	საღი/ გადარგვადი*
140	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		3.5	საღი/ გადარგვადი*
141	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4		2.5	საღი/ კუნძზე ამონაყარი / გადარგვადი*
142	აკაცია (Robinia pseudoacacia)	10.2	8.0	5.0	საღი/ გადარგვადი*
143	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4		3.5	საღი/ გადარგვადი*
144	ლეღვი (Ficus carica)	0-4		2.0	საღი/ ამონაყარი/ ხილკენკრ.
145	აკაცია (Robinia pseudoacacia)	4-8		5.5	საღი/ გადარგვადი*
146	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4		2.0	საღი/ ამონაყარი/ გადარგვადი*
147	ფიჭვი (Pinus brutia)	49	45	15.3	საღი
148	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		3.0	საღი/ გადარგვადი*
149	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4		2.5	საღი/ ამონაყარი/ გადარგვადი*
150	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4		2.0	საღი/ ამონაყარი/ გადარგვადი*
151	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4		2.5	საღი/ ამონაყარი/ გადარგვადი*
152	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		3.0	საღი/ გადარგვადი*
153	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		3.0	საღი/ გადარგვადი*
154	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		3.5	საღი/ ამონაყარი/ გადარგვადი*
155	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4		3.5	საღი/ ამონაყარი/ გადარგვადი*
156	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		3.5	საღი/ ამონაყარი/ გადარგვადი*
157	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4		3.5	საღი/ გადარგვადი*
158	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		3.5	საღი/ გადარგვადი*
159	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4		3.0	საღი/ გადარგვადი*
160	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		3.5	საღი/ გადარგვადი*
161	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	8-12		4.0	საღი/ გადარგვადი*
162	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		3.5	საღი/ გადარგვადი*
163	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	8-12		4.0	საღი/ გადარგვადი*
164	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		3..5	საღი/ გადარგვადი*
165	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		3.5	საღი/ ამონაყარი/ გადარგვადი*
166	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		3.5	საღი/ გადარგვადი*
167	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	12.7	9.6	5.5	საღი/ გადარგვადი*
168	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		2.5	საღი/ გადარგვადი*
169	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		3.0	საღი/ ამონაყარი/ გადარგვადი*
170	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	8-12		3.5	საღი/ გადარგვადი*
171	არღავანი (Cercis siliquastrum)	4-8		4.0	საღი/ გადარგვადი*
172	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		2.5	საღი/ გადარგვადი*
173	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		3.5	საღი/ ამონაყარი/ გადარგვადი*
174	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		2.5	საღი/ გადარგვადი*
175	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		3.0	საღი/ გადარგვადი*
176	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		3.5	საღი/ გადარგვადი*
177	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		4.0	საღი/ გადარგვადი*

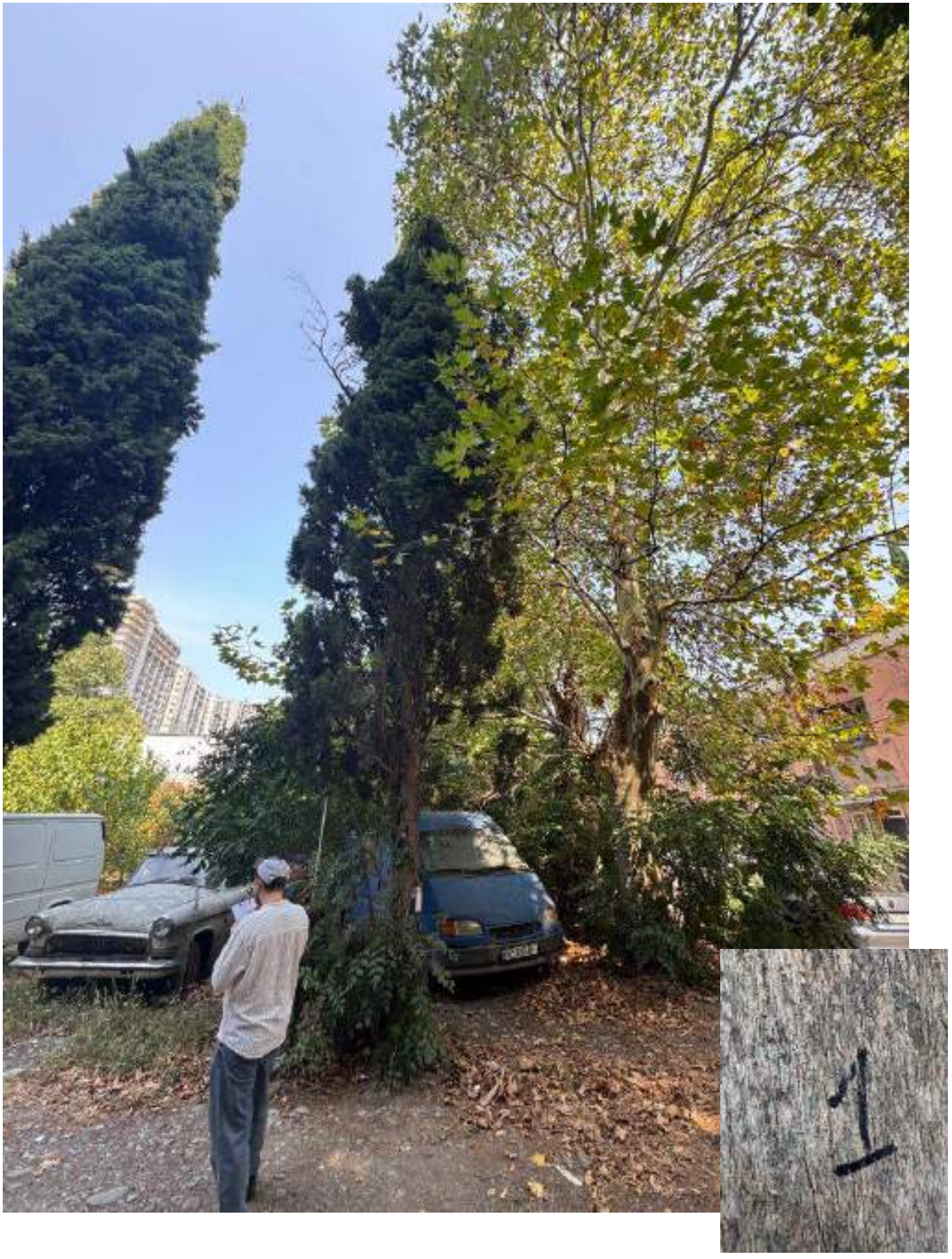
178	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		3.5	საღი/ ამონაყარი/ გადარგვადი*
179	იფანი (Fraxinus)	8-12		5.0	საღი/ გადარგვადი*
180	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	10.2	6.4	3.5	საღი/ გადარგვადი*
181	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	8-12		3.5	საღი/ გადარგვადი*
182	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	8-12		3.5	საღი/ გადარგვადი*
183	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	8-12		3.5	საღი/ გადარგვადი*
184	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	8-12		3.5	საღი/ გადარგვადი*
185	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		2.5	საღი/ გადარგვადი*
186	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		3.0	საღი/ გადარგვადი*
187	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		3.0	საღი/ გადარგვადი*
188	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		2.5	საღი/ გადარგვადი*
189	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		3.0	საღი/ გადარგვადი*
190	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		3.0	საღი/ გადარგვადი*
191	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		3.0	საღი/ გადარგვადი*
192	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		3.0	საღი/ გადარგვადი*
193	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		3.0	საღი/ გადარგვადი*
194	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		3.0	საღი/ გადარგვადი*
195	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4		2.5	საღი/ გადარგვადი*
196	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		2.5	საღი/ გადარგვადი*
197	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4		2.0	საღი/ გადარგვადი*
198	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4		2.0	საღი/ გადარგვადი*
199	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4		2.0	საღი/ გადარგვადი*
200	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4		2.0	საღი/ გადარგვადი*
201	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	8-12		3.5	საღი/ გადარგვადი*
202	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4		2.5	საღი/ გადარგვადი*
203	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		2.5	საღი/ გადარგვადი*
204	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4		3.0	საღი/ ამონაყარი/ გადარგვადი*
205	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4		2.5	საღი/ გადარგვადი*
206	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4		2.5	საღი/ გადარგვადი*
207	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		2.5	საღი/ გადარგვადი*
208	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	27	9.6	4.0	საღი/ გადარგვადი*
209	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		3.0	საღი/ გადარგვადი*
210	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4		3.0	საღი/ ამონაყარი/ გადარგვადი*
211	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4		3.0	საღი/ გადარგვადი*
212	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4		3.0	საღი/ გადარგვადი*
213	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		3.0	საღი/ გადარგვადი*
214	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		3.5	საღი/ გადარგვადი*
215	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4		3.0	საღი/ ამონაყარი/ გადარგვადი*
216	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4		3.0	საღი/ ამონაყარი/ გადარგვადი*
217	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		3.0	საღი/ ამონაყარი/ გადარგვადი*
218	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		3.0	საღი/ ამონაყარი/ გადარგვადი*
219	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		3.0	საღი/ ამონაყარი/ გადარგვადი*
220	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	8-12		3.5	საღი/ გადარგვადი*
221	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	8-12		3.0	საღი/ გადარგვადი*
222	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		3.0	საღი/ გადარგვადი*
223	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4		3.0	საღი/ გადარგვადი*
224	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		3.0	საღი/ გადარგვადი*
225	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		2.5	საღი/ გადარგვადი*
226	გლედიჩია (Gleditsia triacanthos)	8-12		4.0	საღი/ გადარგვადი*
227	არღავანი (Cercis siliquastrum)	4-8		3.0	საღი/ გადარგვადი*
228	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	8-12		3.5	საღი/ გადარგვადი*
229	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		3.0	საღი/ გადარგვადი*
230	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		3.0	საღი/ გადარგვადი*
231	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4		2.0	საღი/ გადარგვადი*
232	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4		2.0	საღი/ გადარგვადი*
233	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4		2.0	საღი/ გადარგვადი*
234	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		3.0	საღი/ გადარგვადი*
235	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		3.0	საღი/ გადარგვადი*
236	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		3.0	საღი/ გადარგვადი*
237	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		3.0	საღი/ გადარგვადი*
238	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		3.0	საღი/ გადარგვადი*
239	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4		3.0	საღი/ გადარგვადი*
240	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		3.0	საღი/ გადარგვადი*
241	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		3.0	საღი/ გადარგვადი*
242	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		3.0	საღი/ გადარგვადი*

243	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		3.0	საღი/ გადარგვადი*
244	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		3.0	საღი/ გადარგვადი*
245	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	4-8		3.0	საღი/ გადარგვადი*
246	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4		2.0	საღი/ გადარგვადი*
247	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4		2.0	საღი/ გადარგვადი*
248	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4		2.0	საღი/ გადარგვადი*
249	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4		2.0	საღი/ გადარგვადი*
250	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4		2.0	საღი/ გადარგვადი*
251	კელრეუტერია (Koelreuteria paniculata)	0-4		2.0	საღი/ გადარგვადი*
252	ვაზი (Vitis vinifera)	0-4			საღი/ ხილკენკრ.

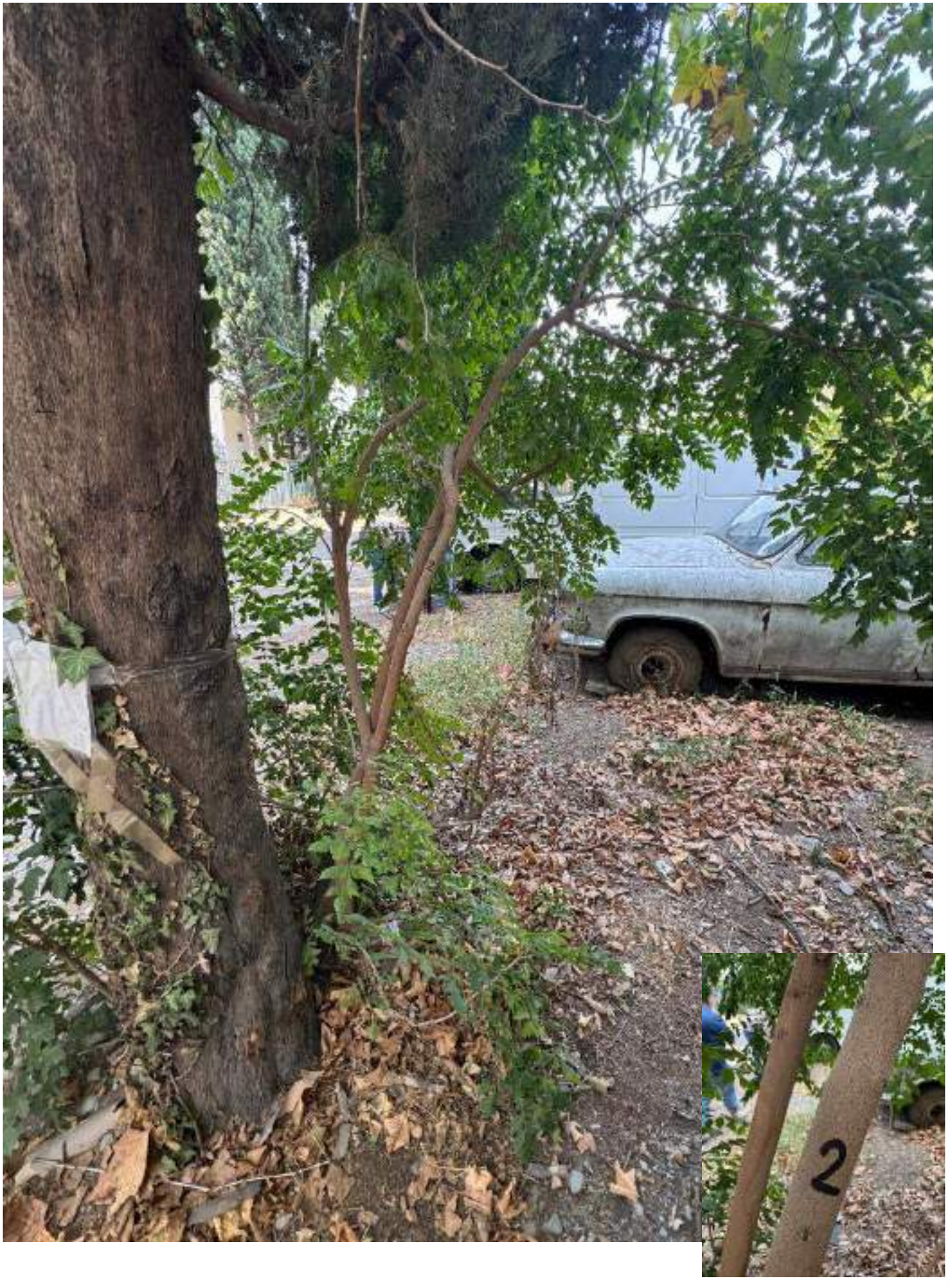
*** გადარგვის შესაძლებლობის განსაზღვრისას, მხედველობაში მიიღება შემდეგი პირობები: მცენარე უნდა იყოს ჯანსაღი და კარგად განვითარებული, არ იყოს წვერხმელი, არ გააჩნდეს გულის სიდამპლე ან დაავადება, ვარჯში ხმელი ტოტების რაოდენობა არ აღემატებოდეს 15 %-ს, არ იყოს გადაბერებული/ამორტიზებული. თუ ასეთი ხეების გადარგვა 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



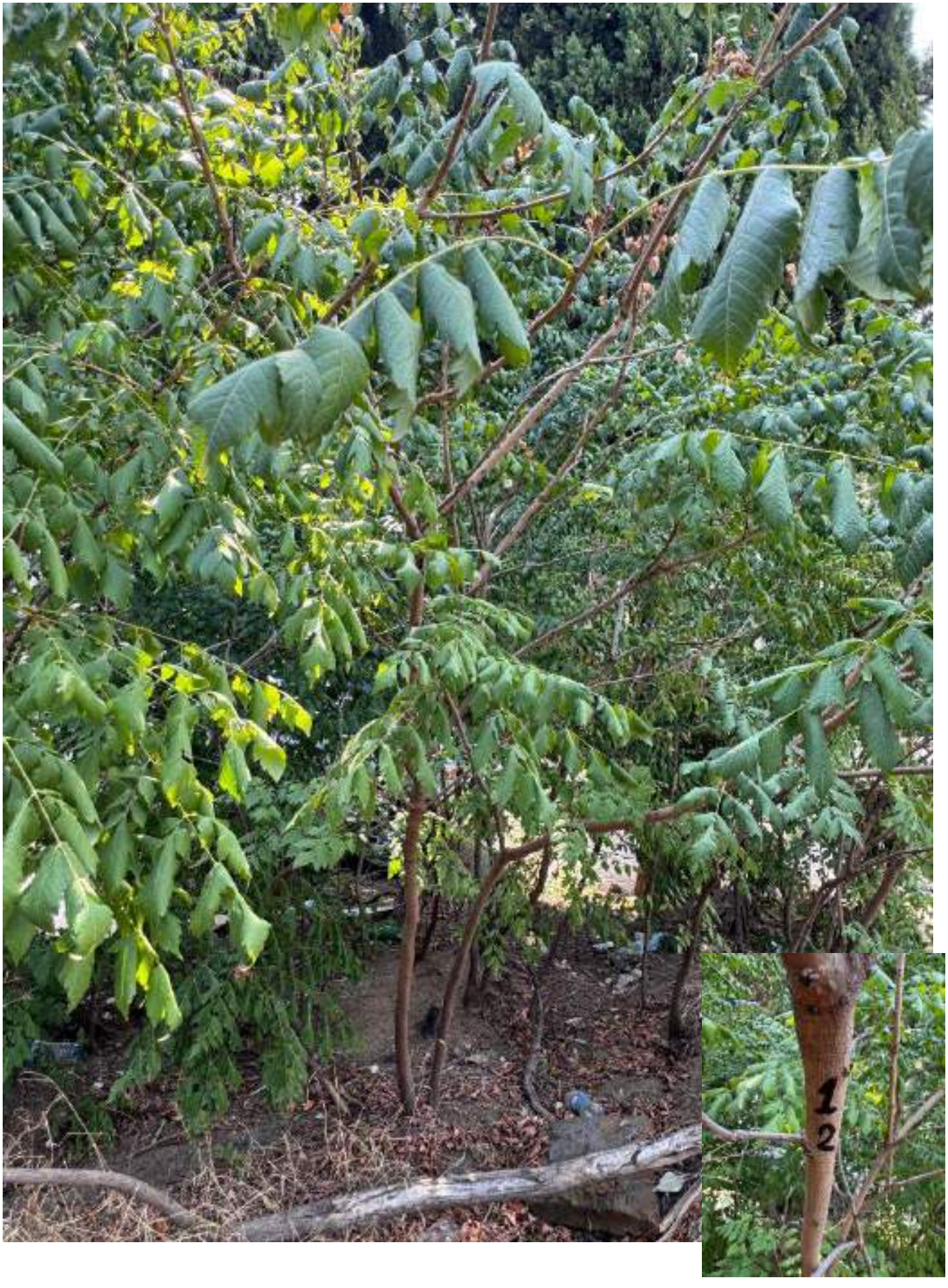
№9



№10



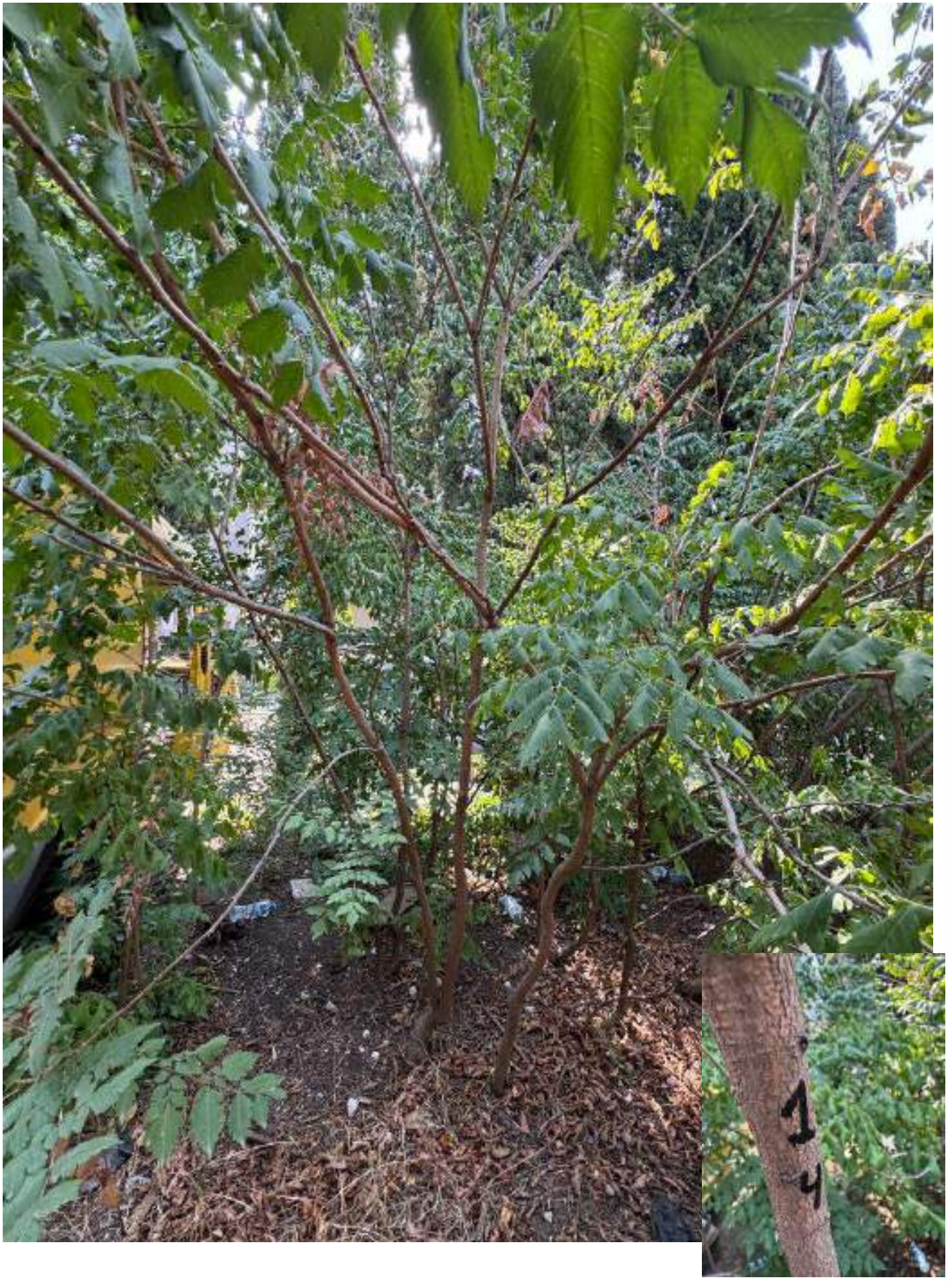
№11



№12



№13



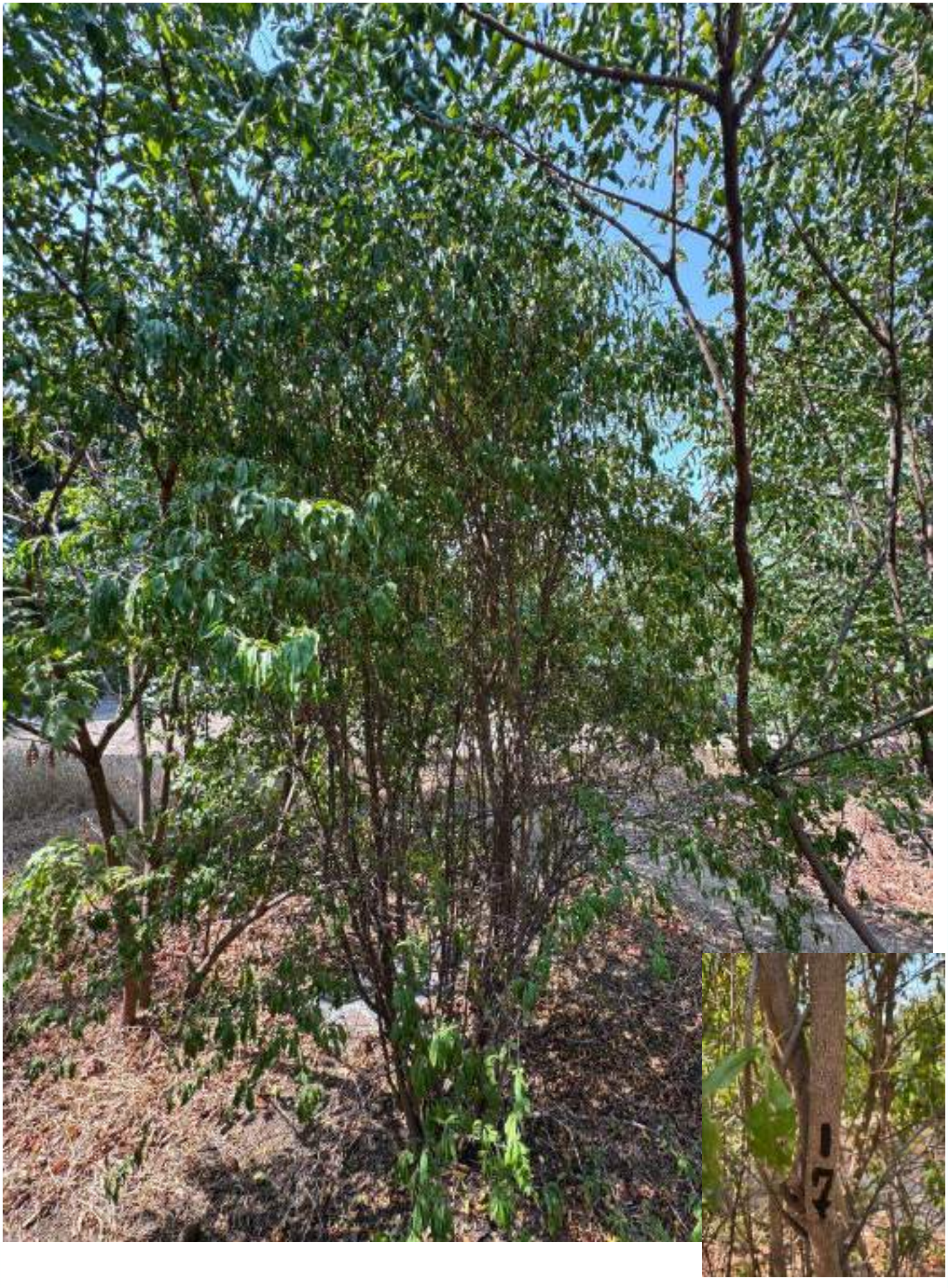
№14



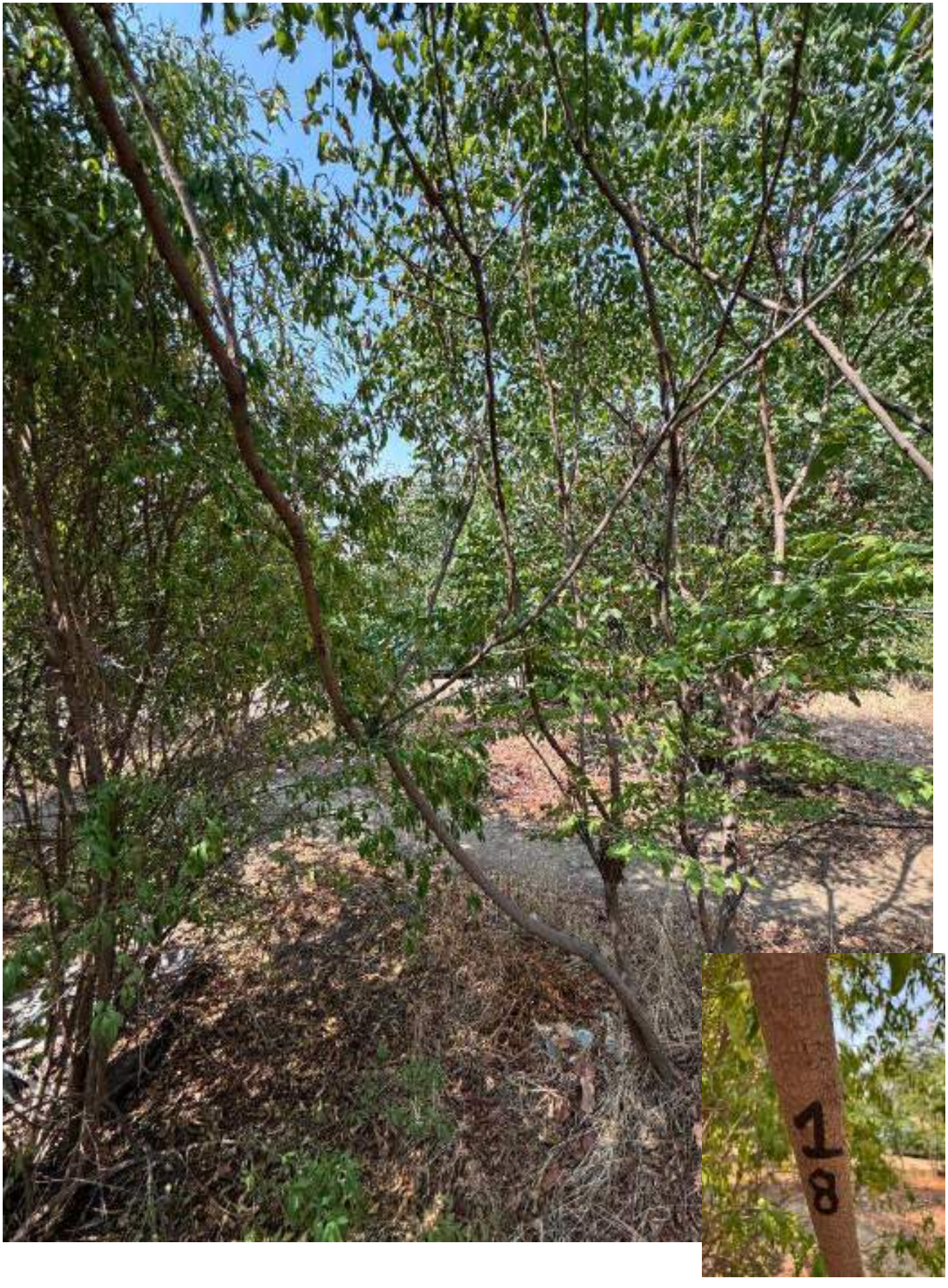
№15



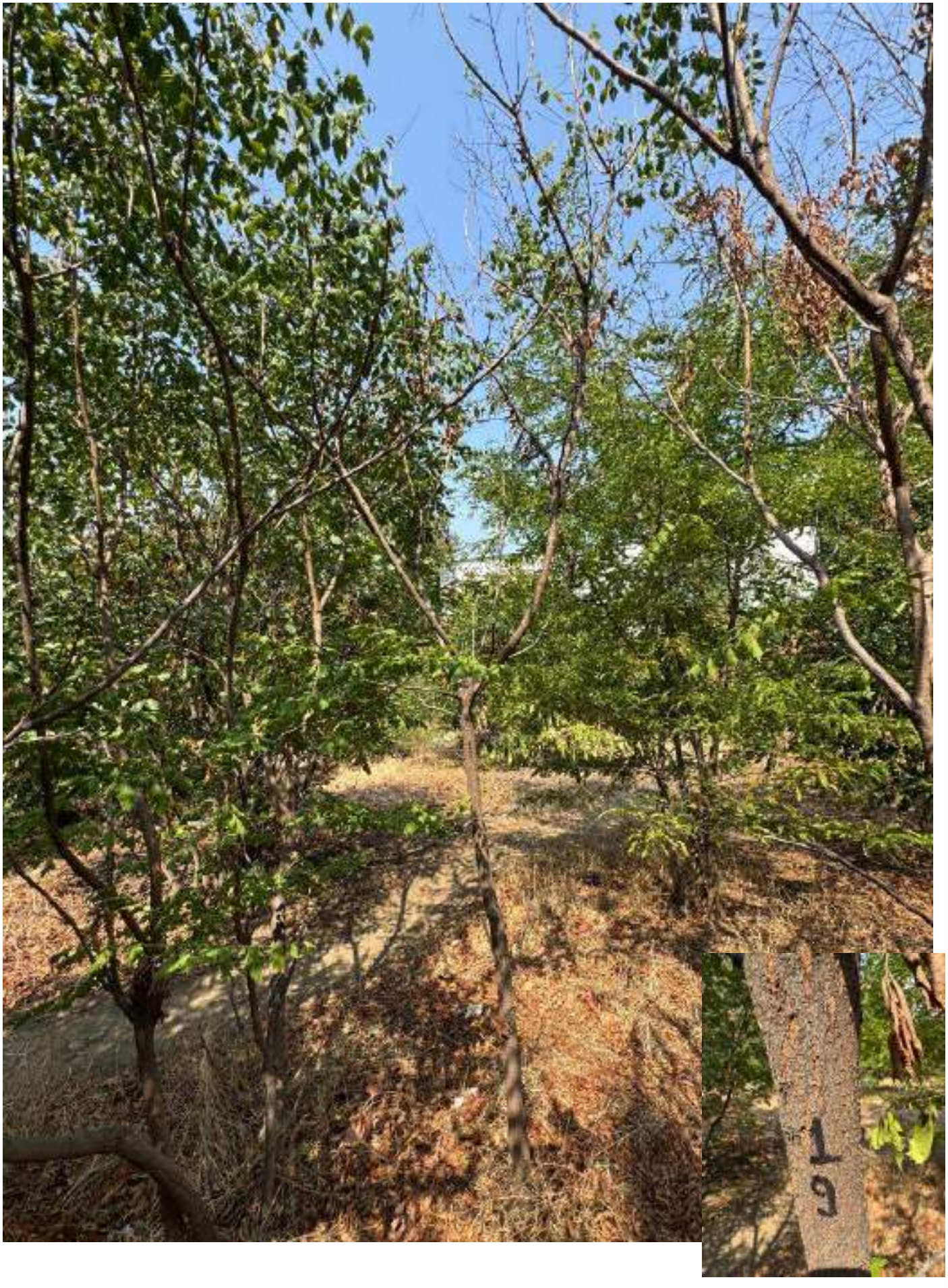
№16



№17



№18



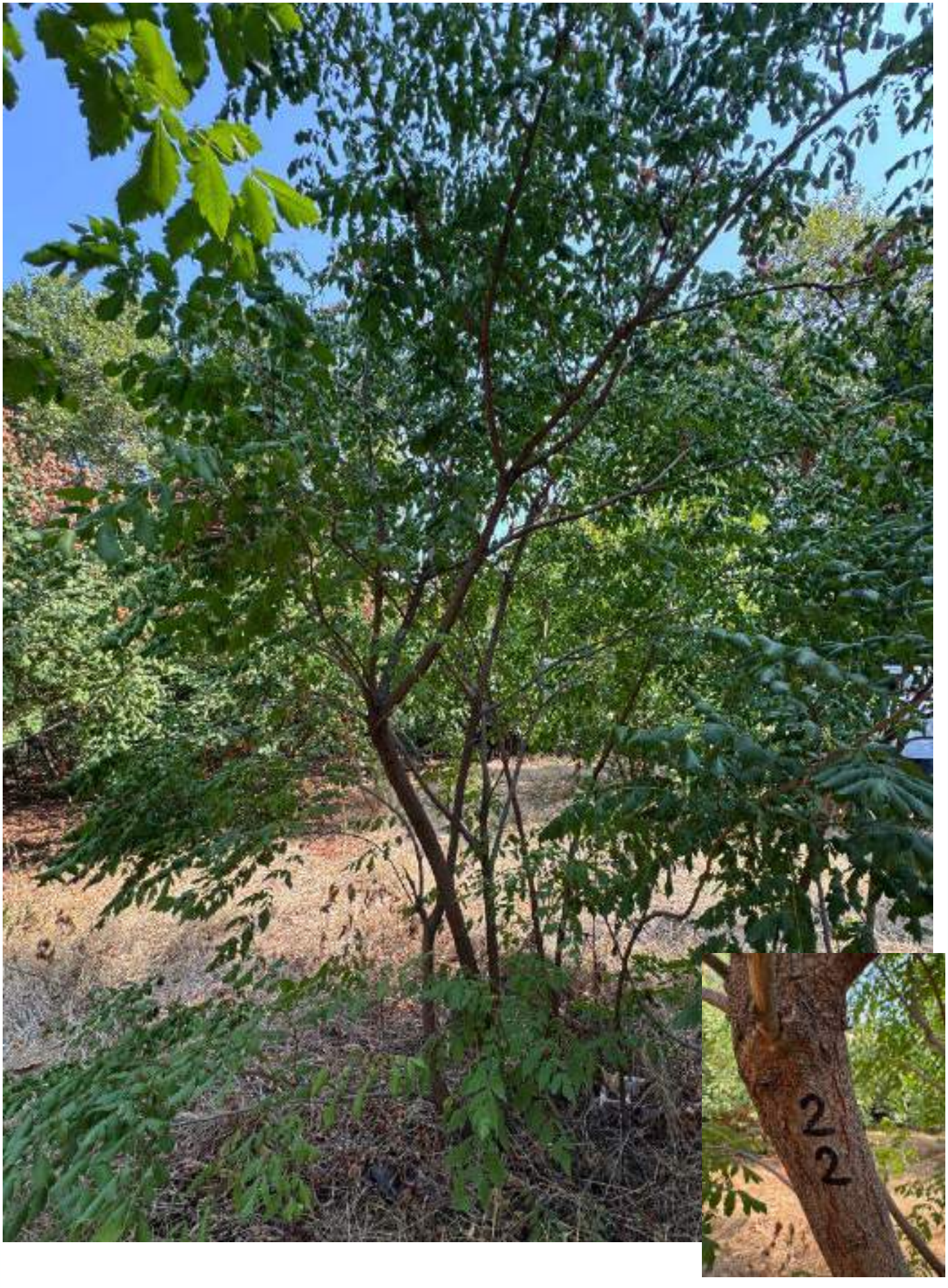
№19



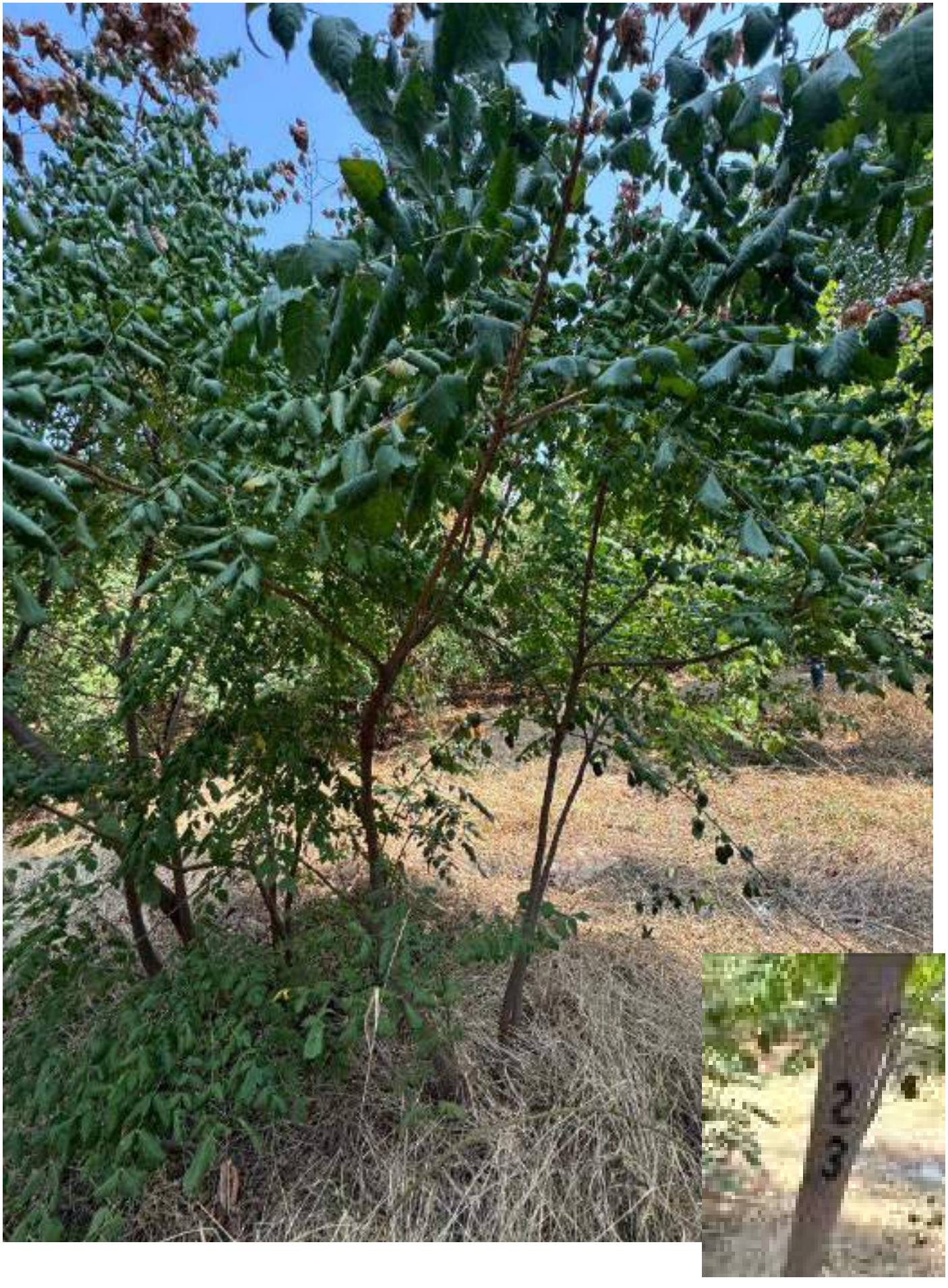
№20



№21



№22



№23



№24



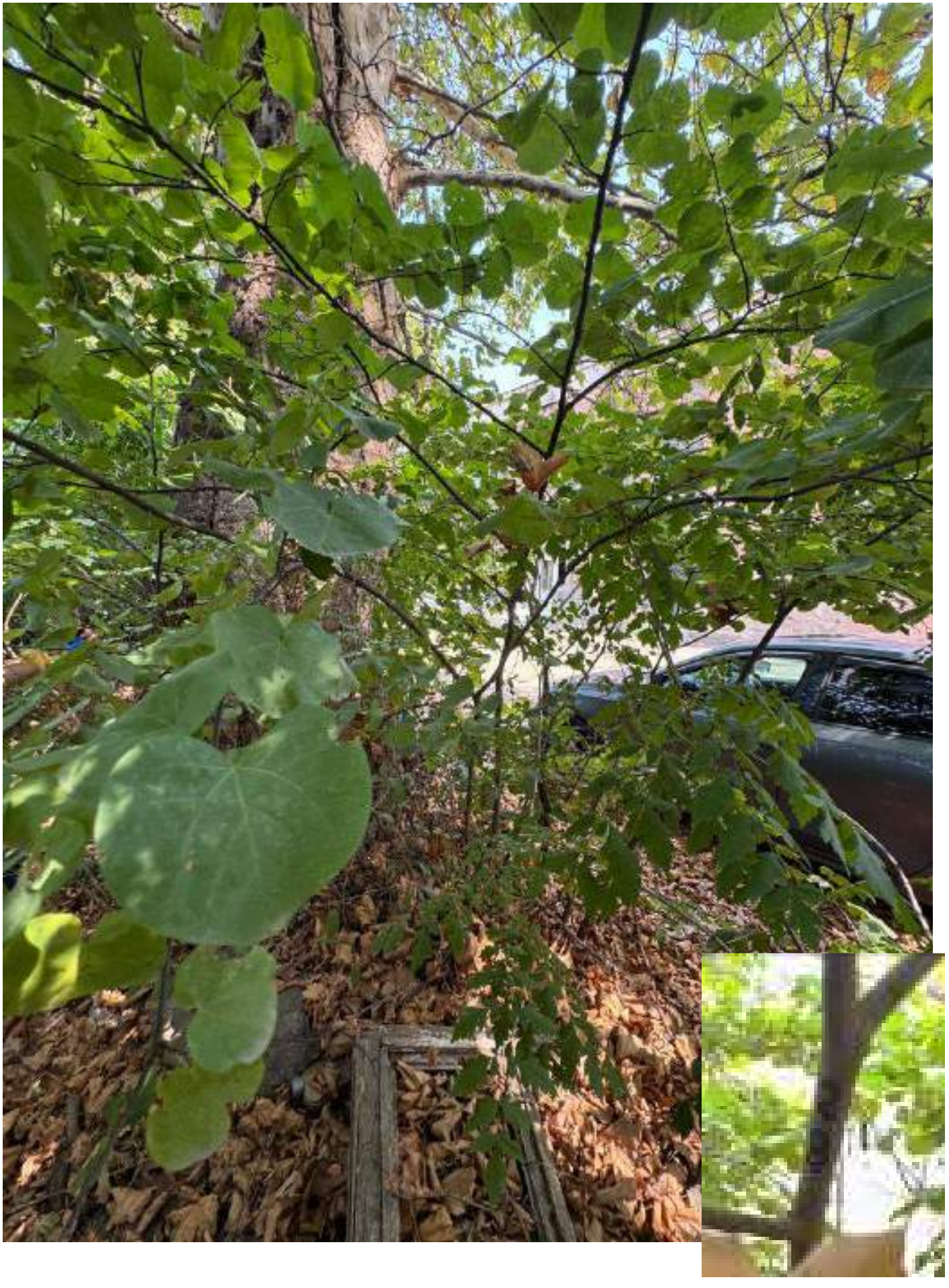
№25



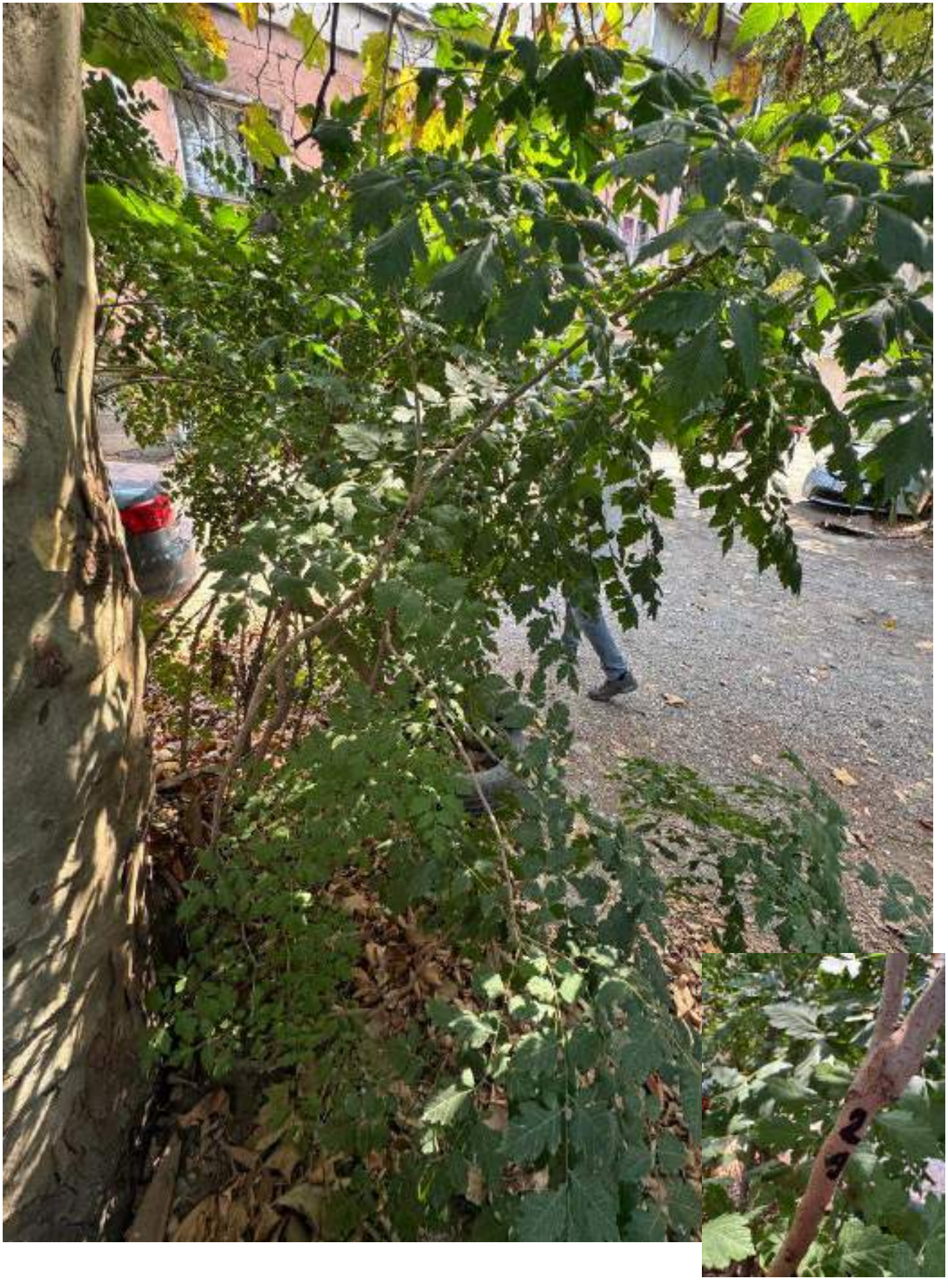
№26



№27



№28



№29



№30 (1/3)



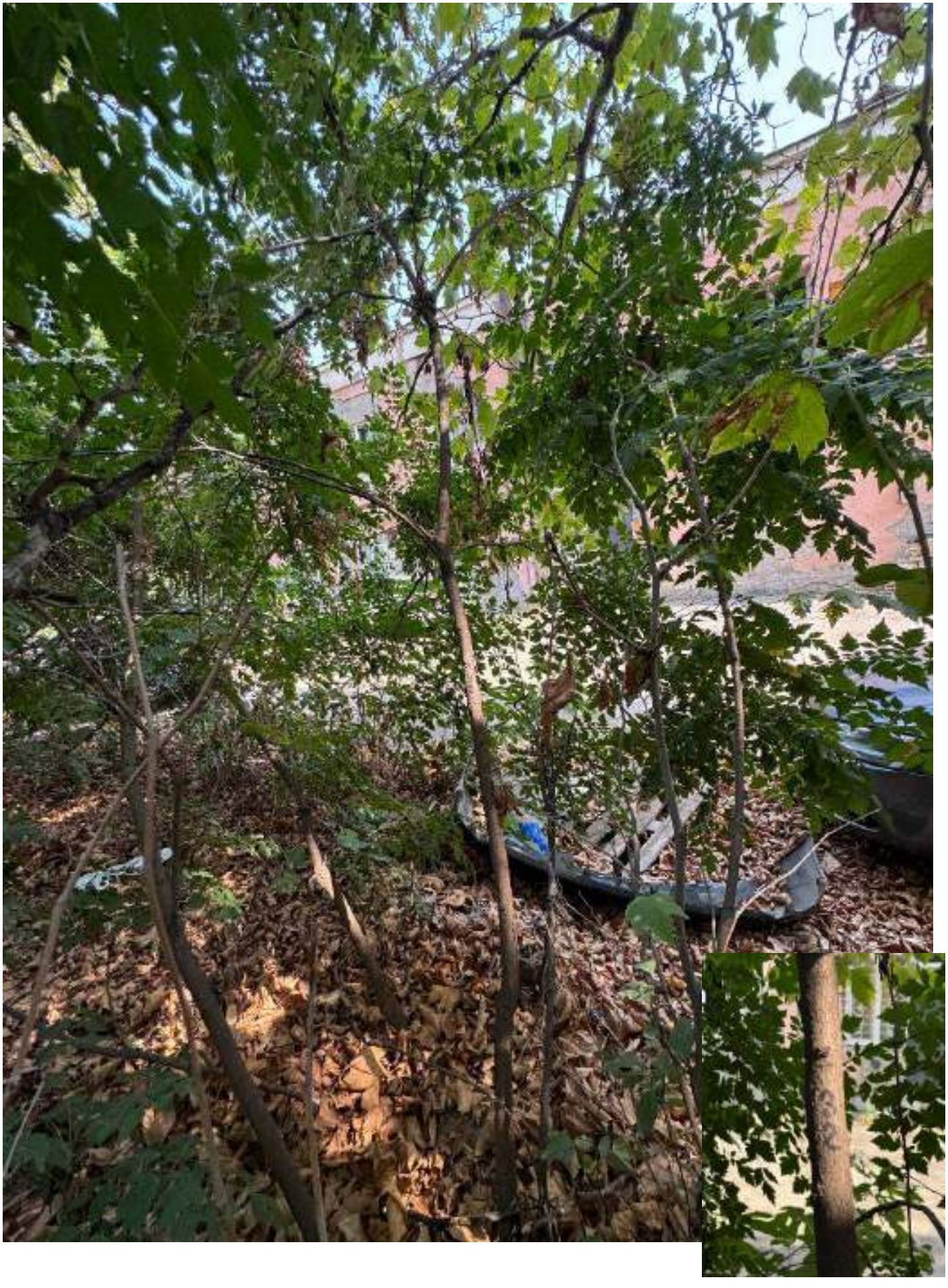
№30 (2/3)



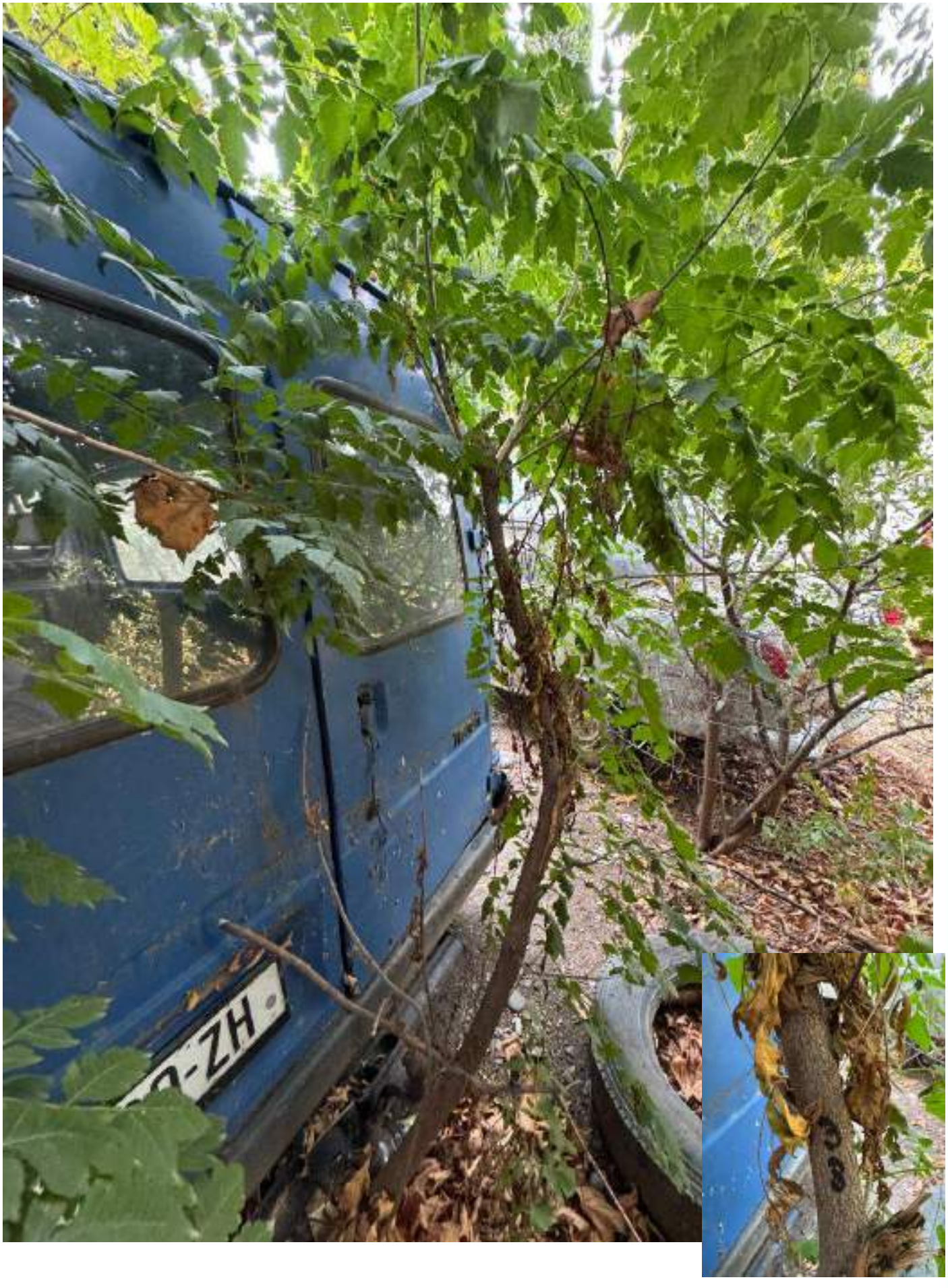
№30 (3/3)



№31



№32



№33



№34



№35



№36



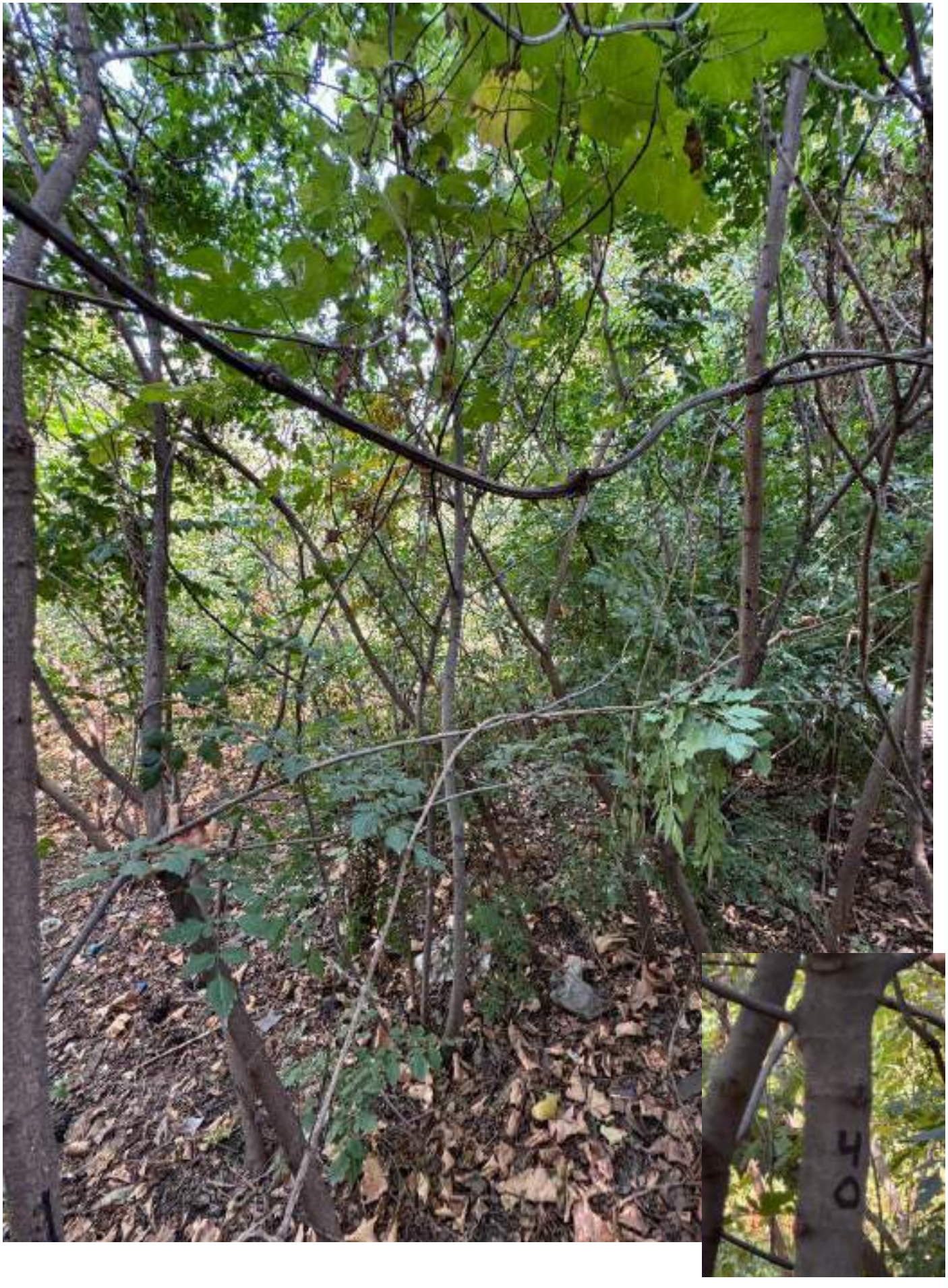
№37



№38



№39



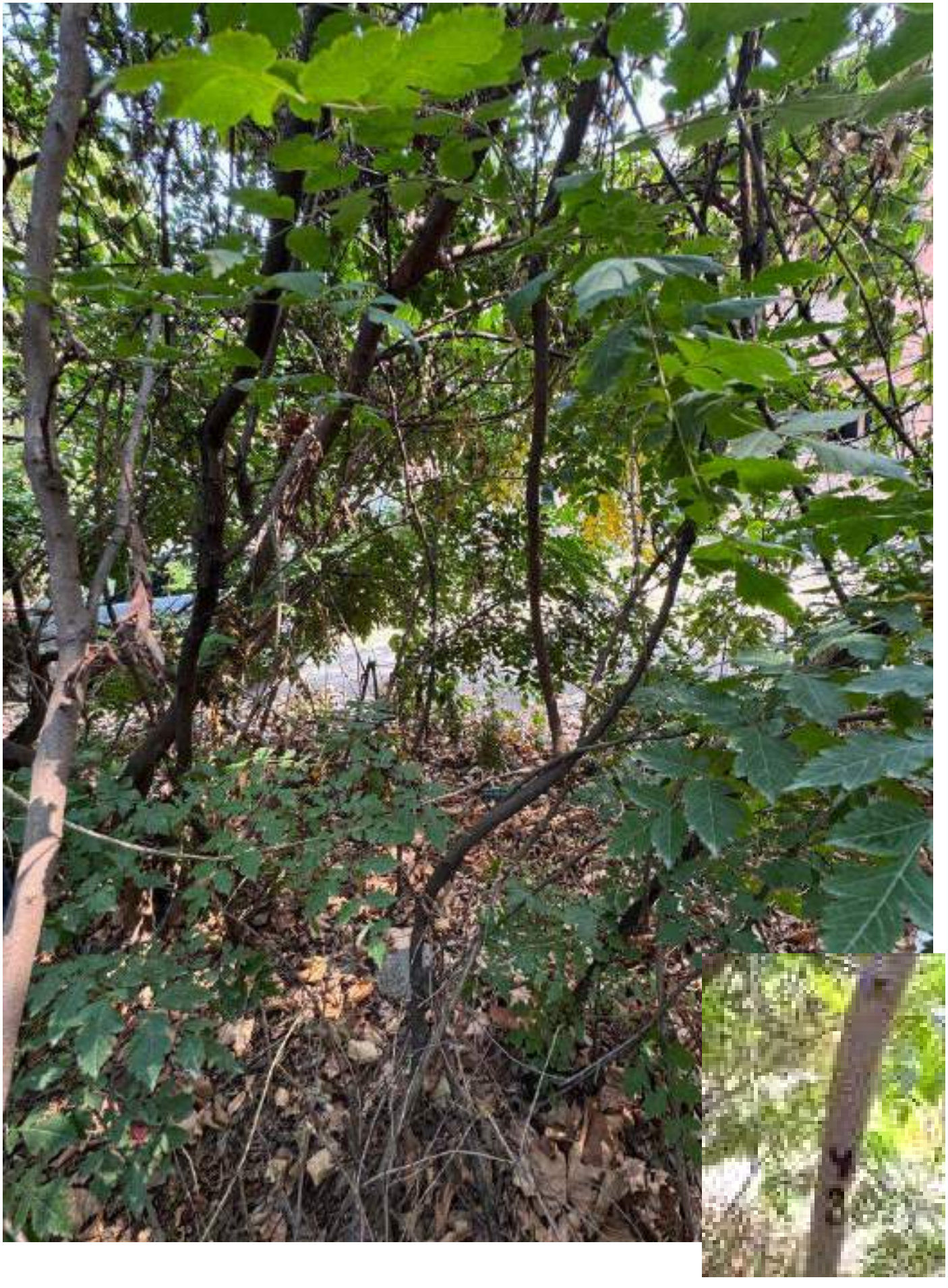
№40



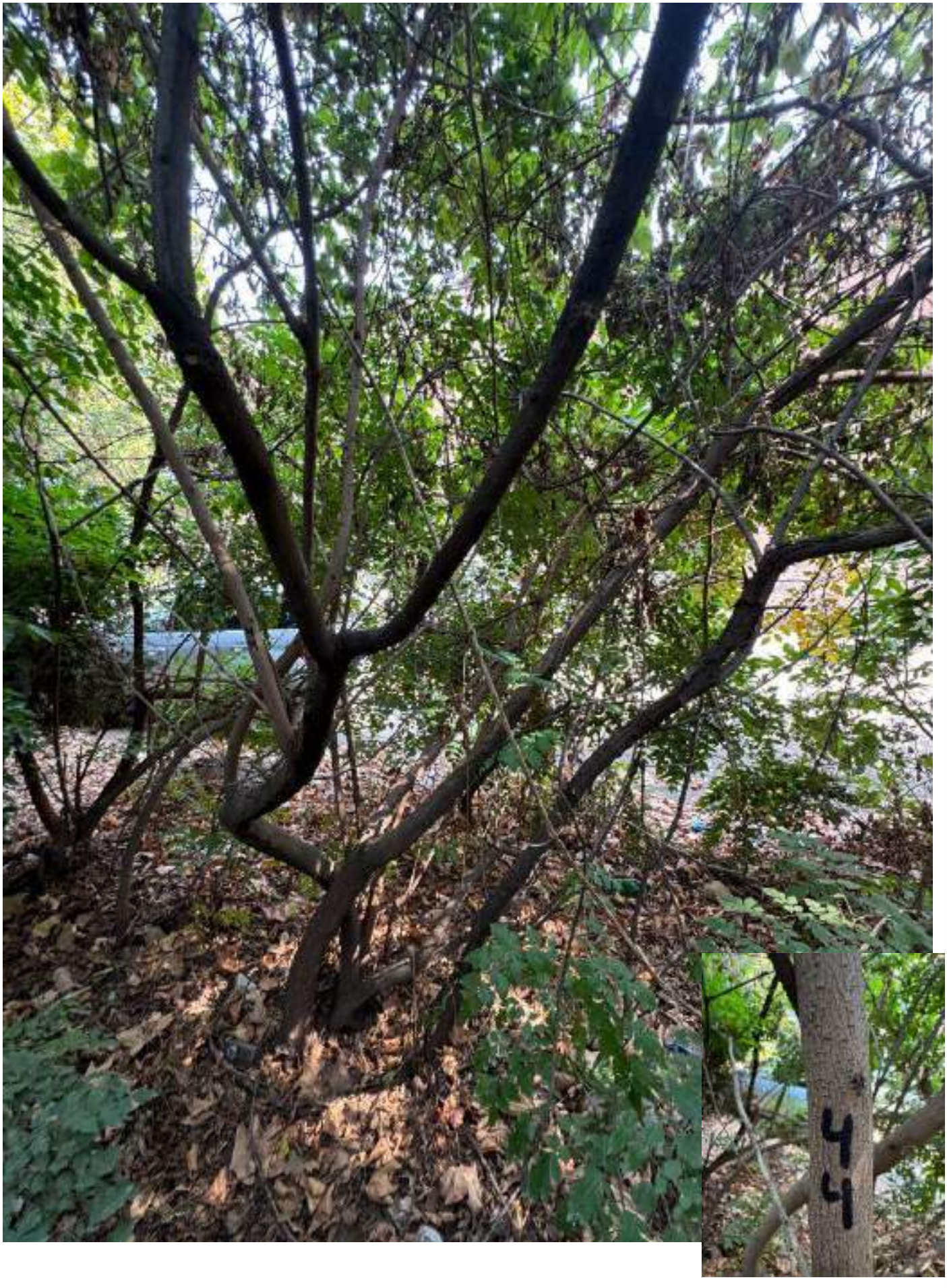
№41



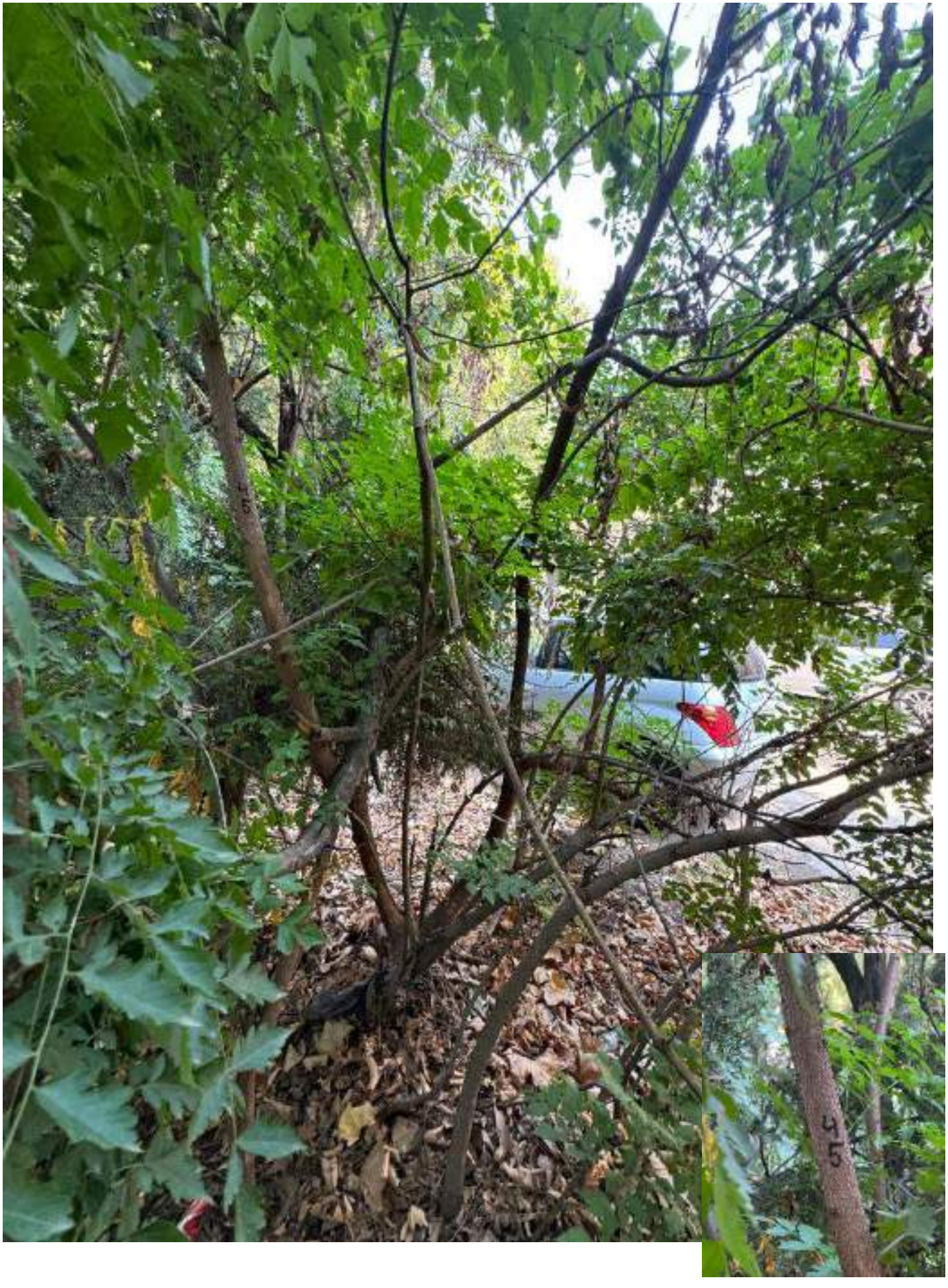
№42



№43



№44



№45



№46



№47



№48



№49



№50



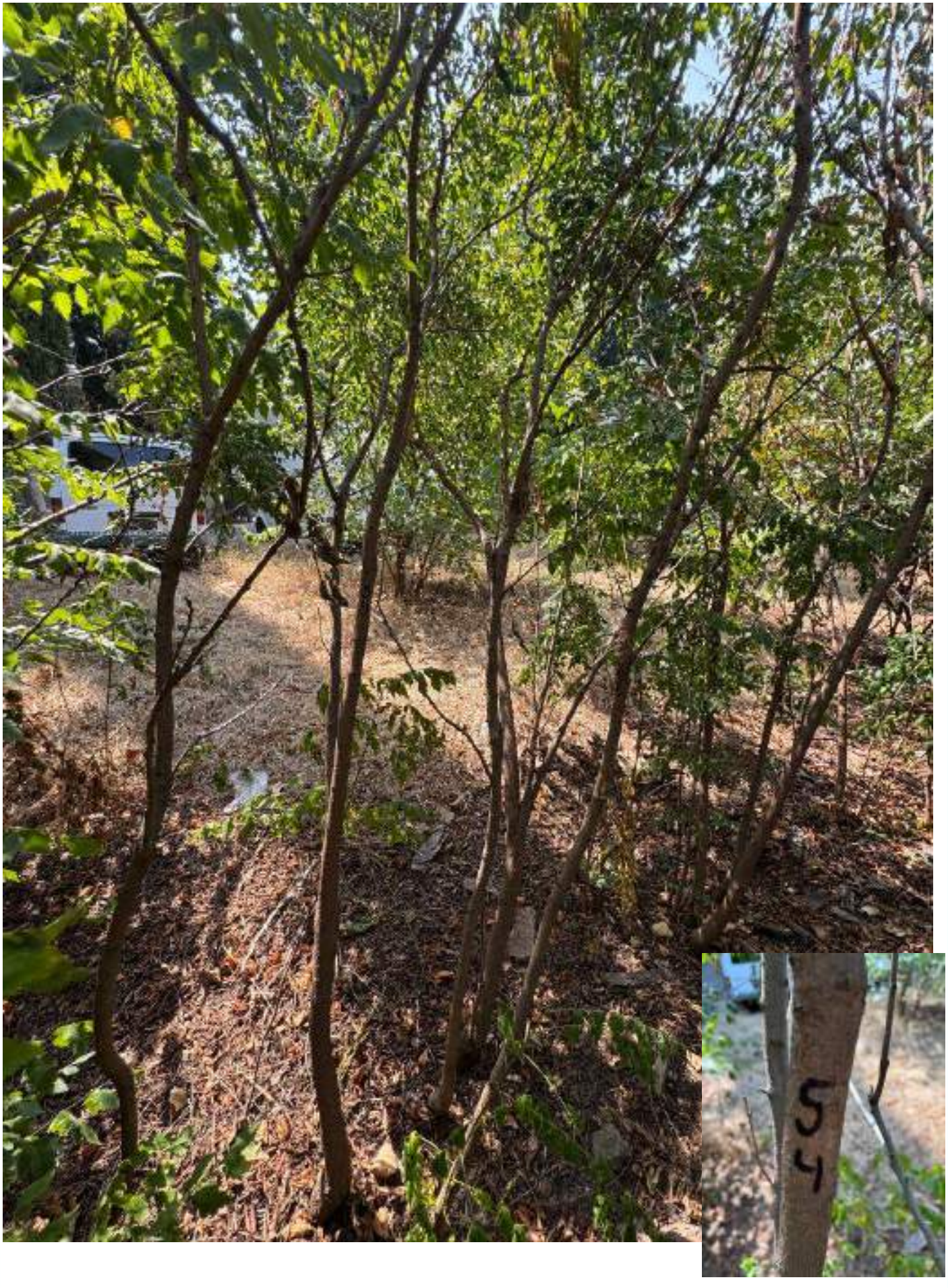
№51



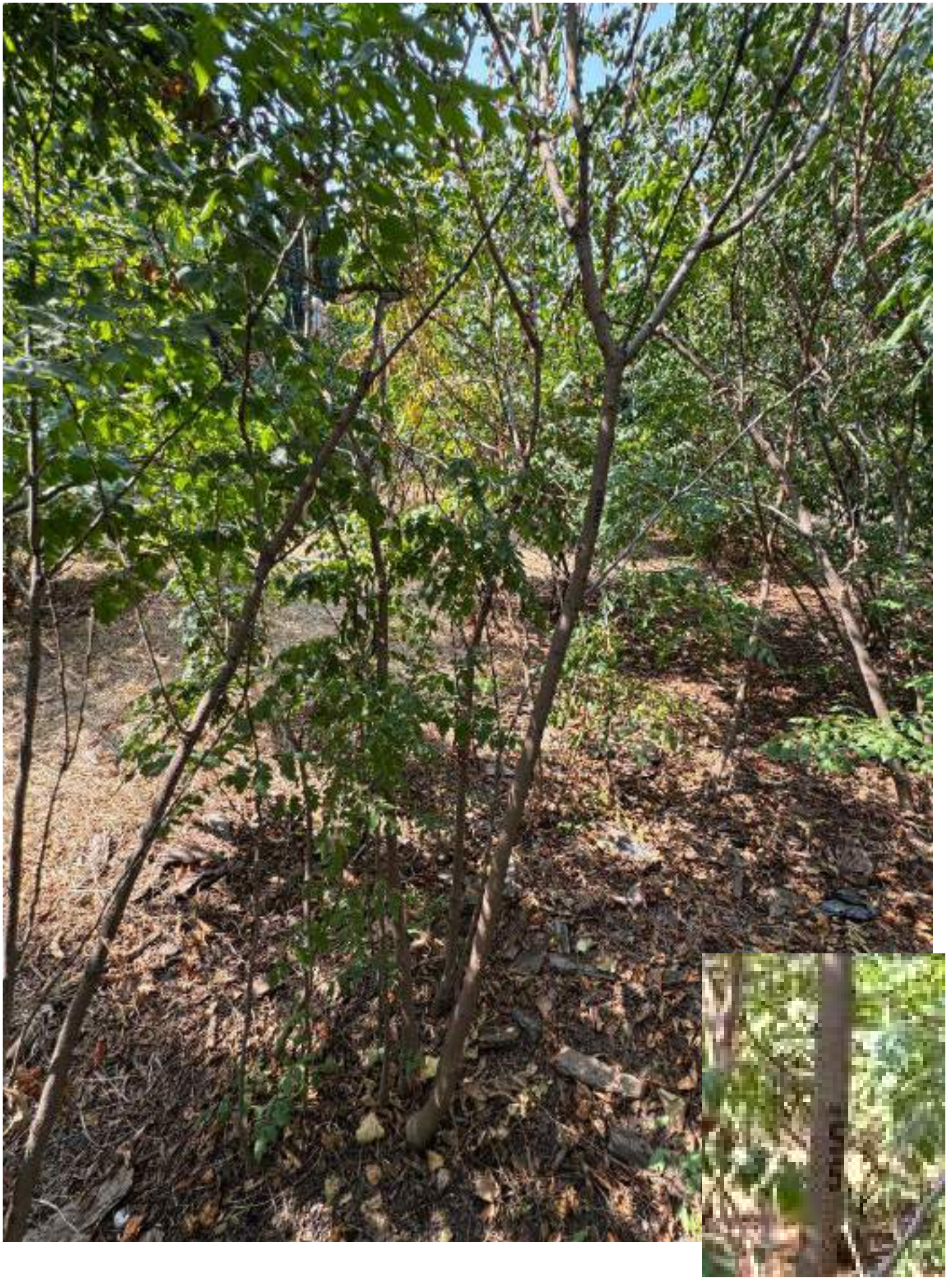
№52



№53



№54



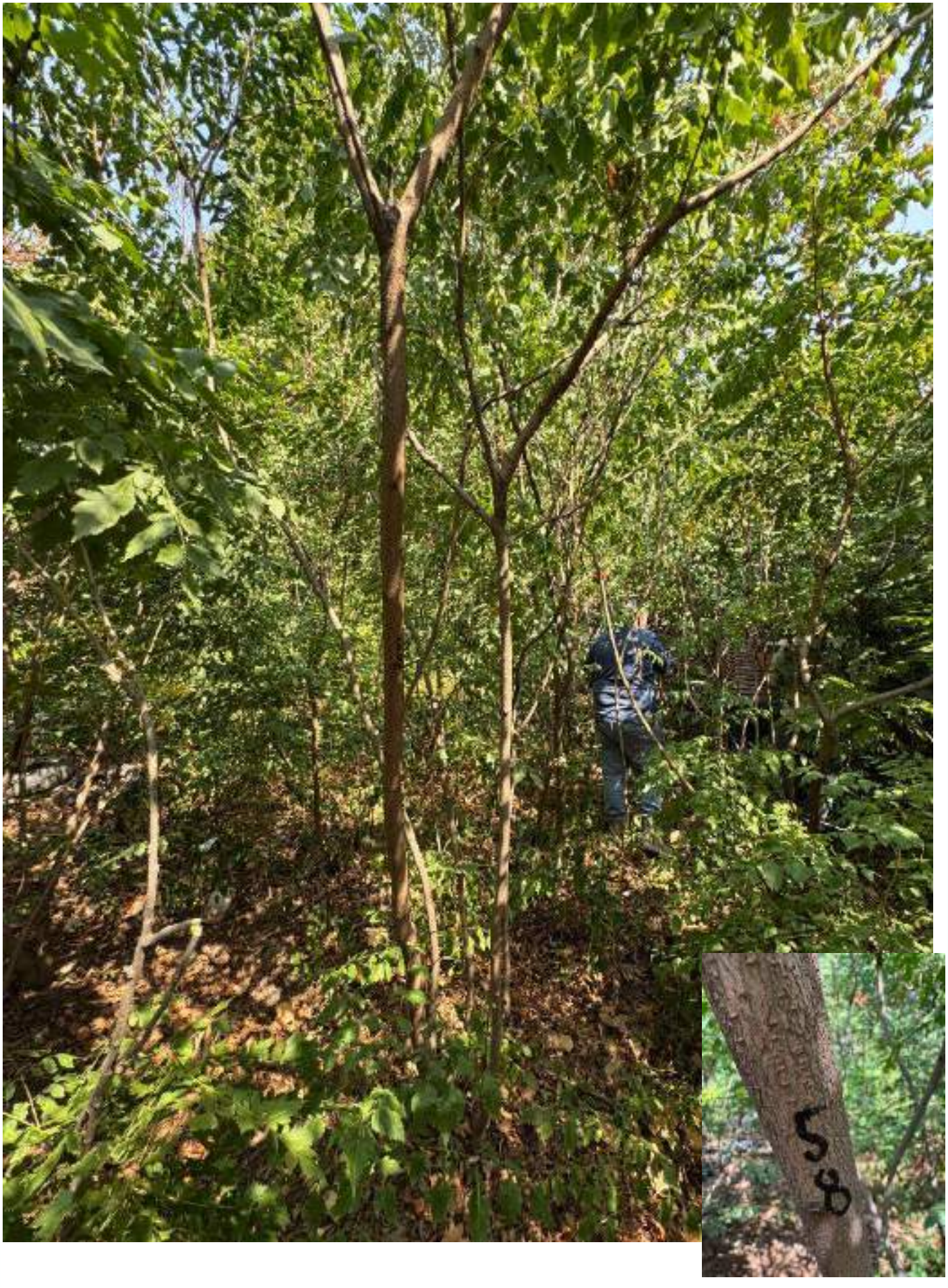
№55



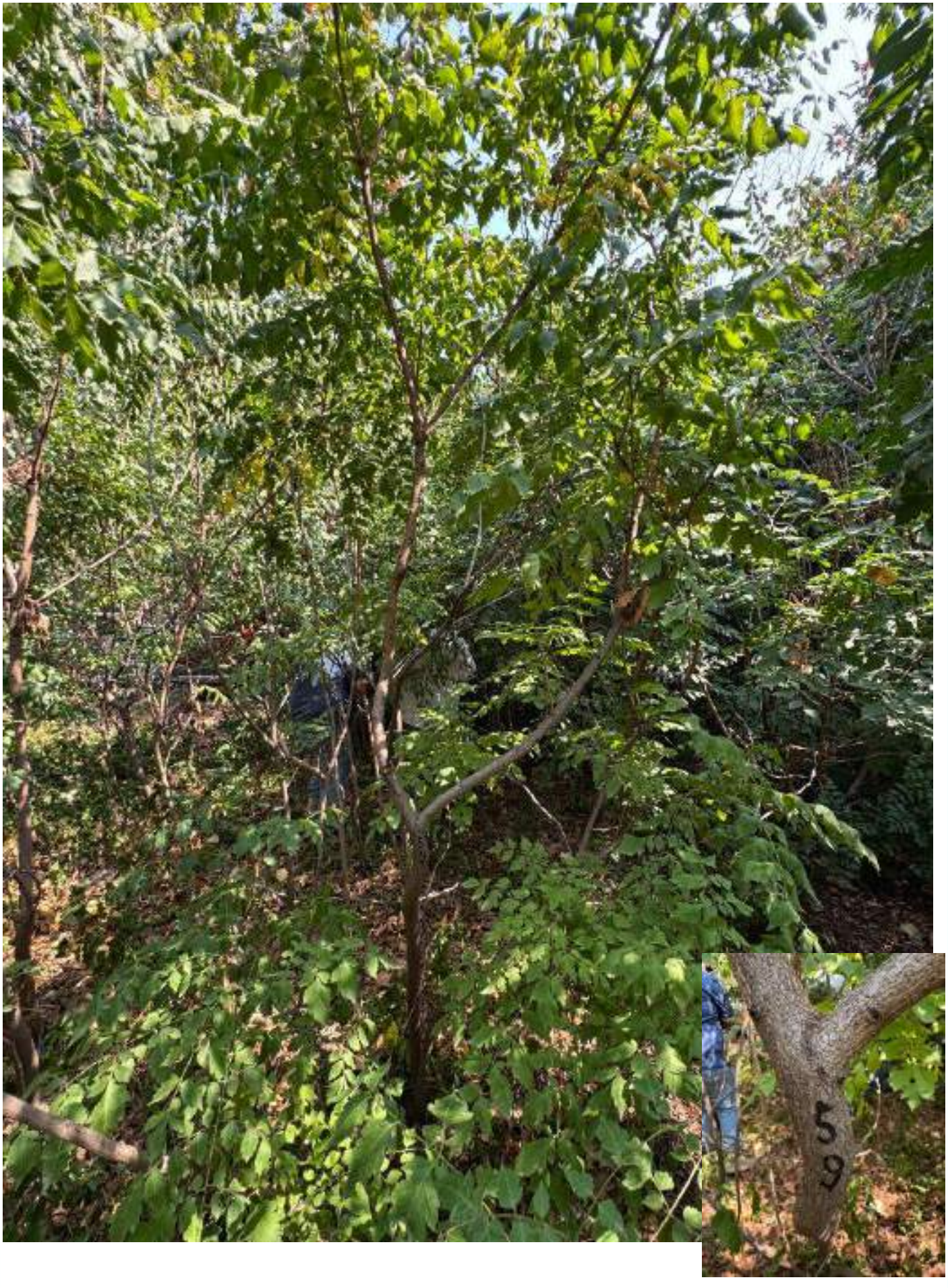
№56



№57



№58



№59



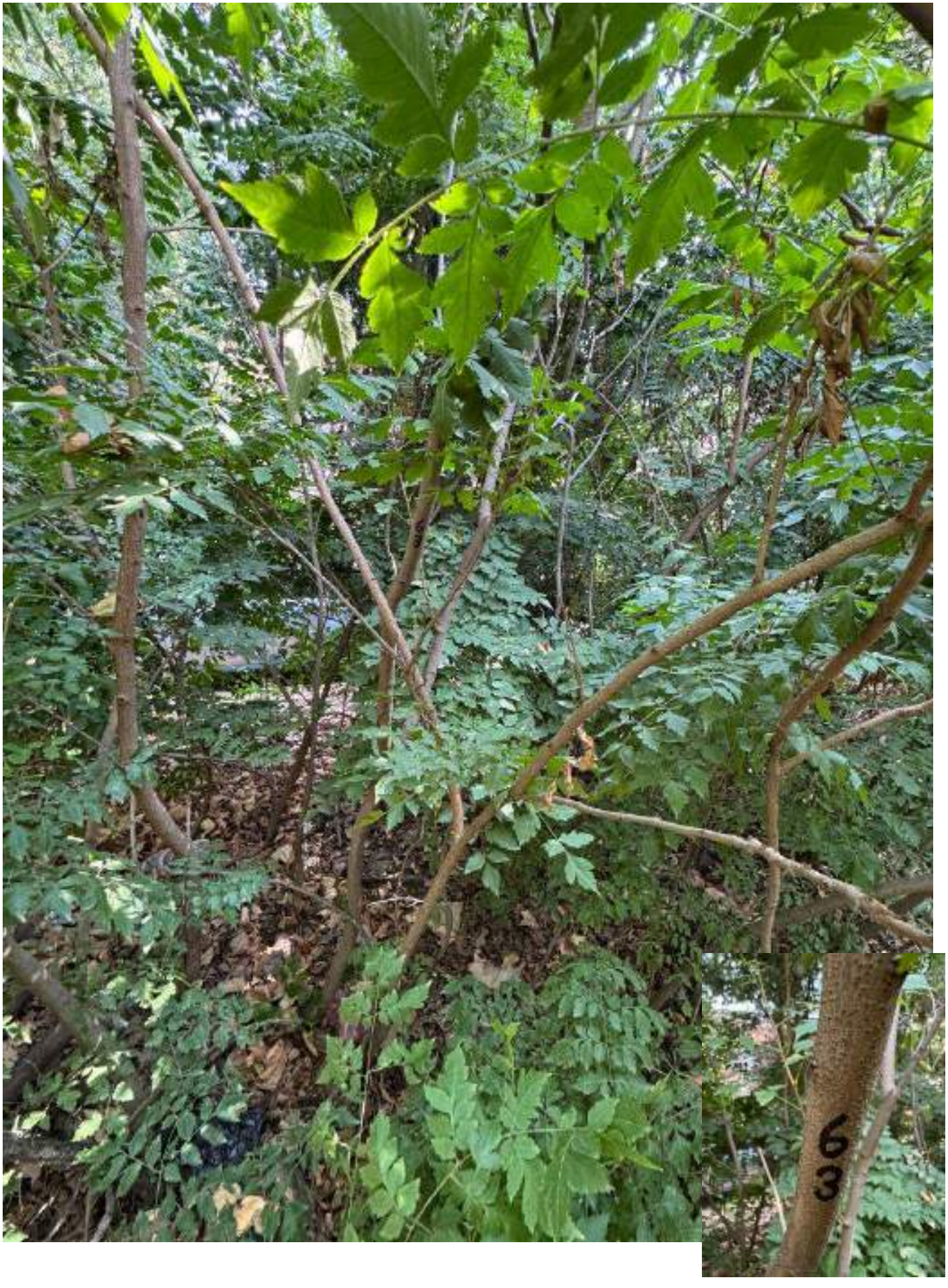
№60



№61



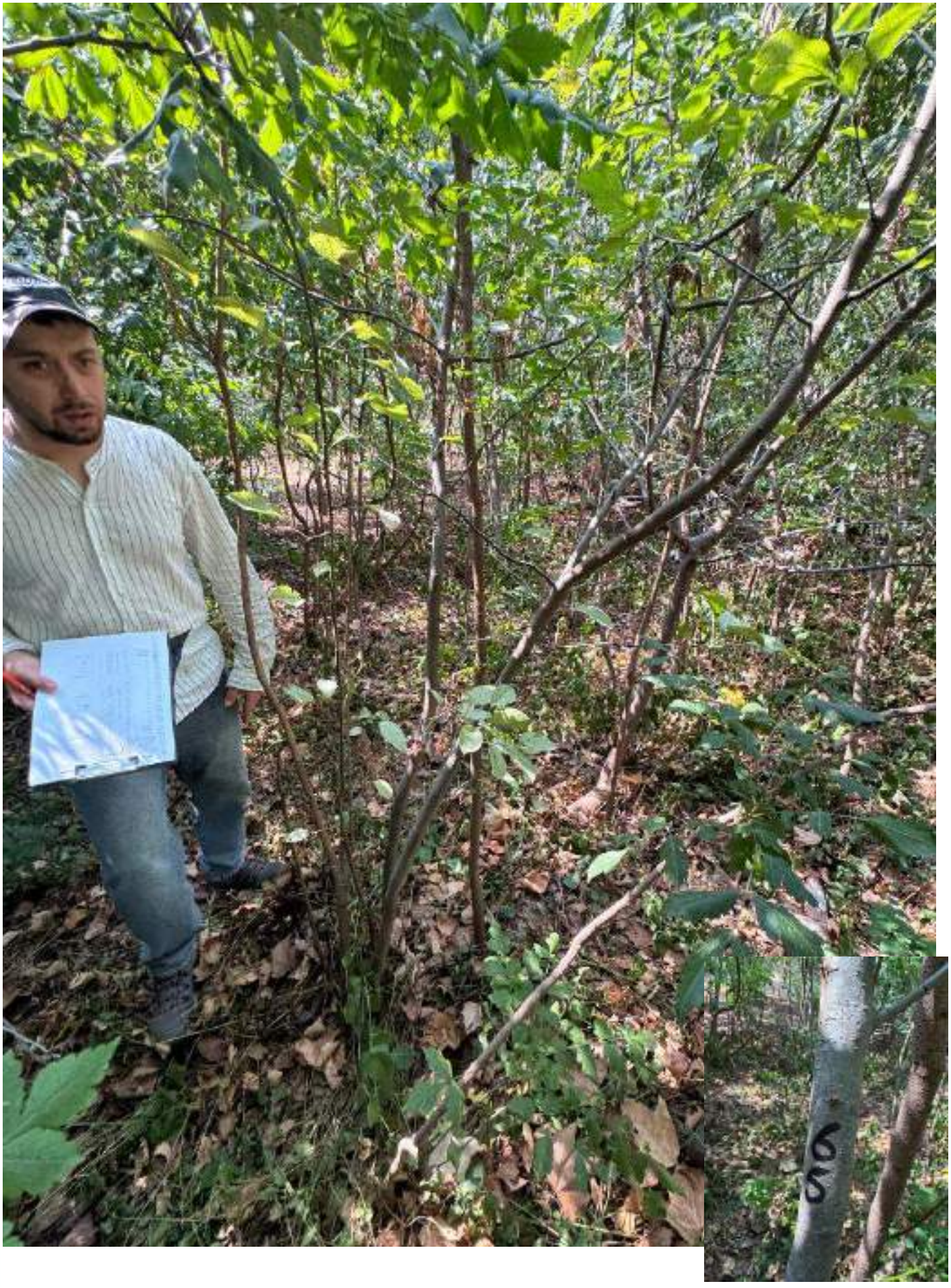
№62



№63



№64



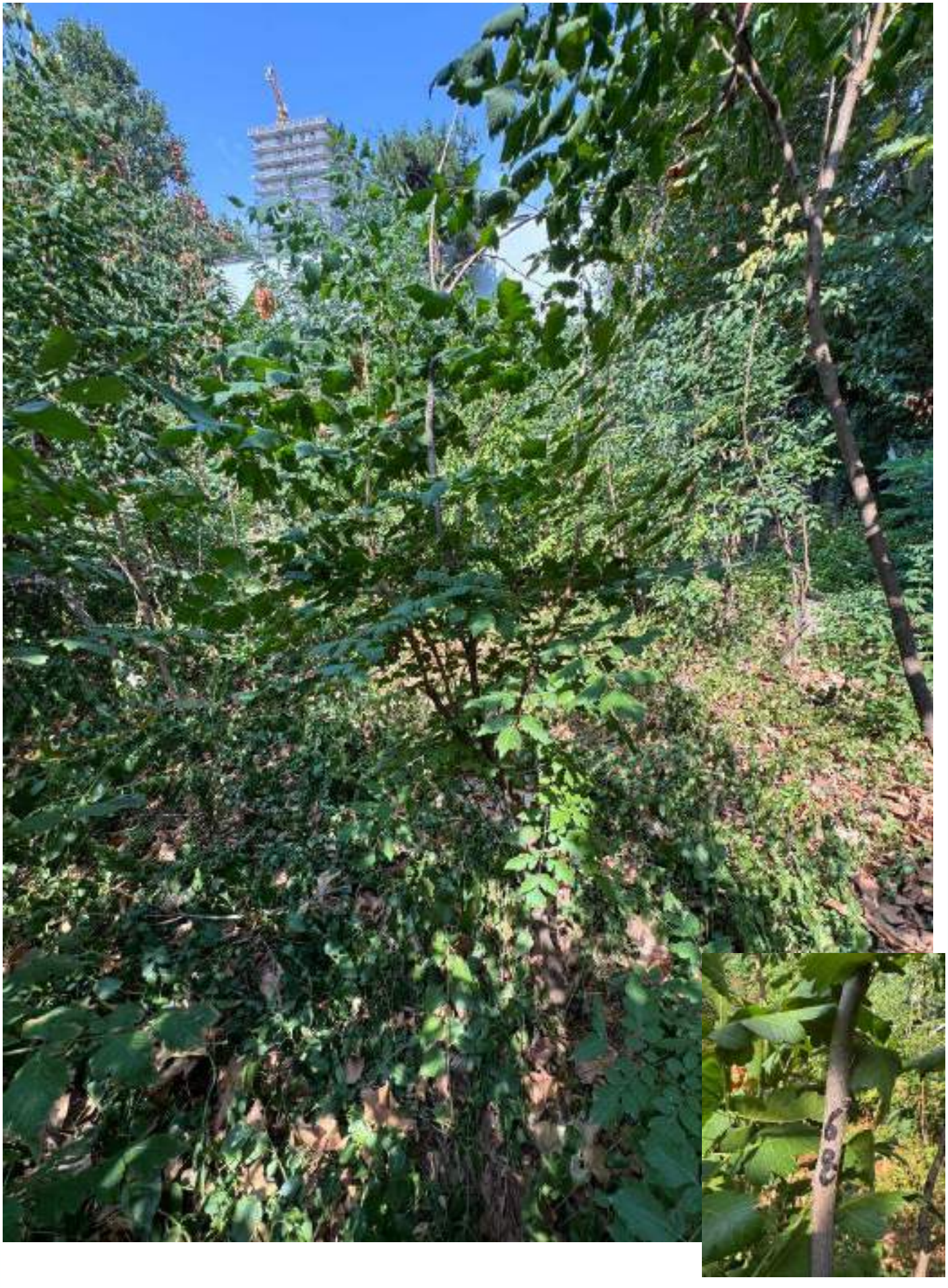
№65



№66



№67



№68



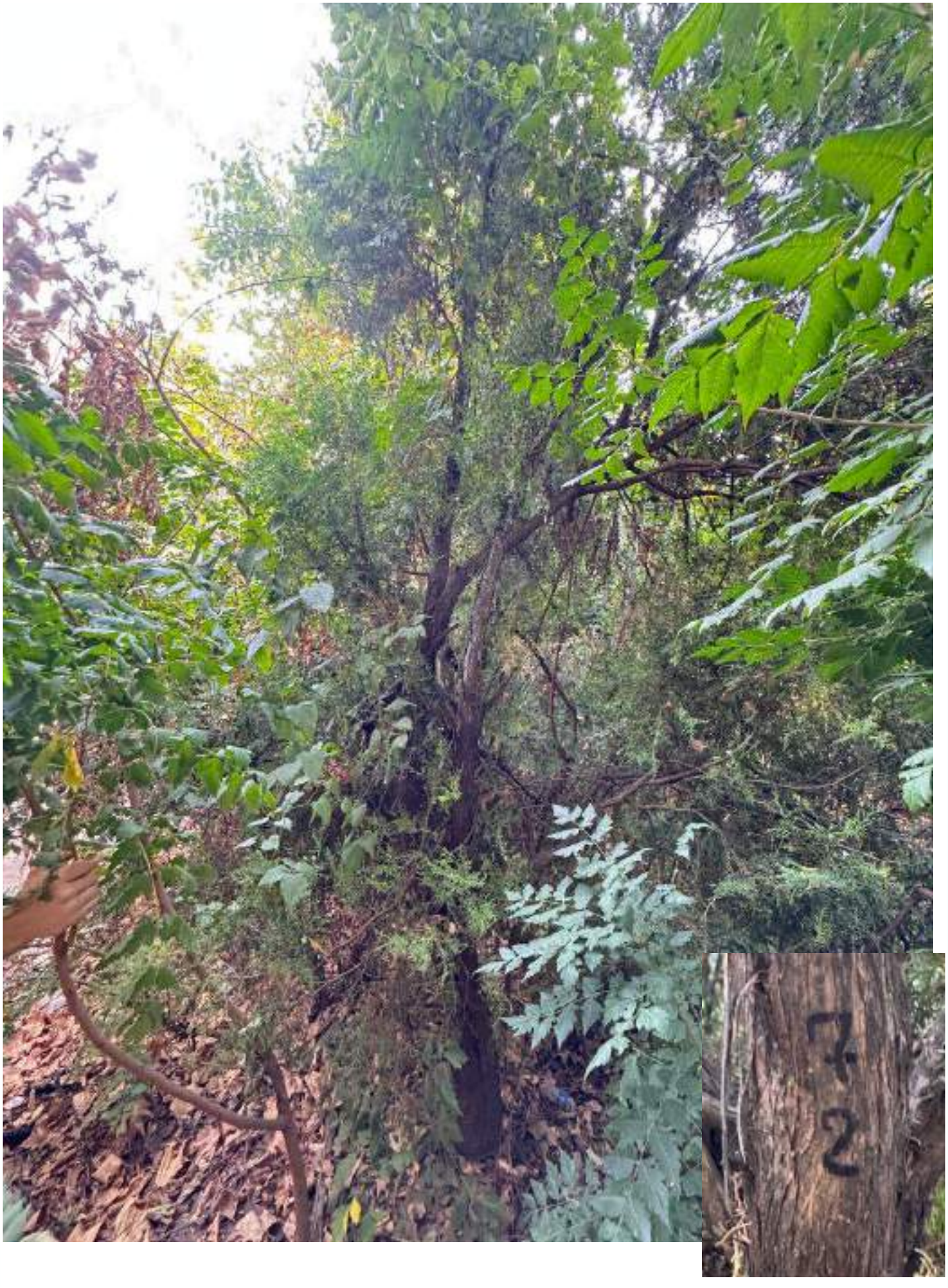
№69



№70



№71



№72



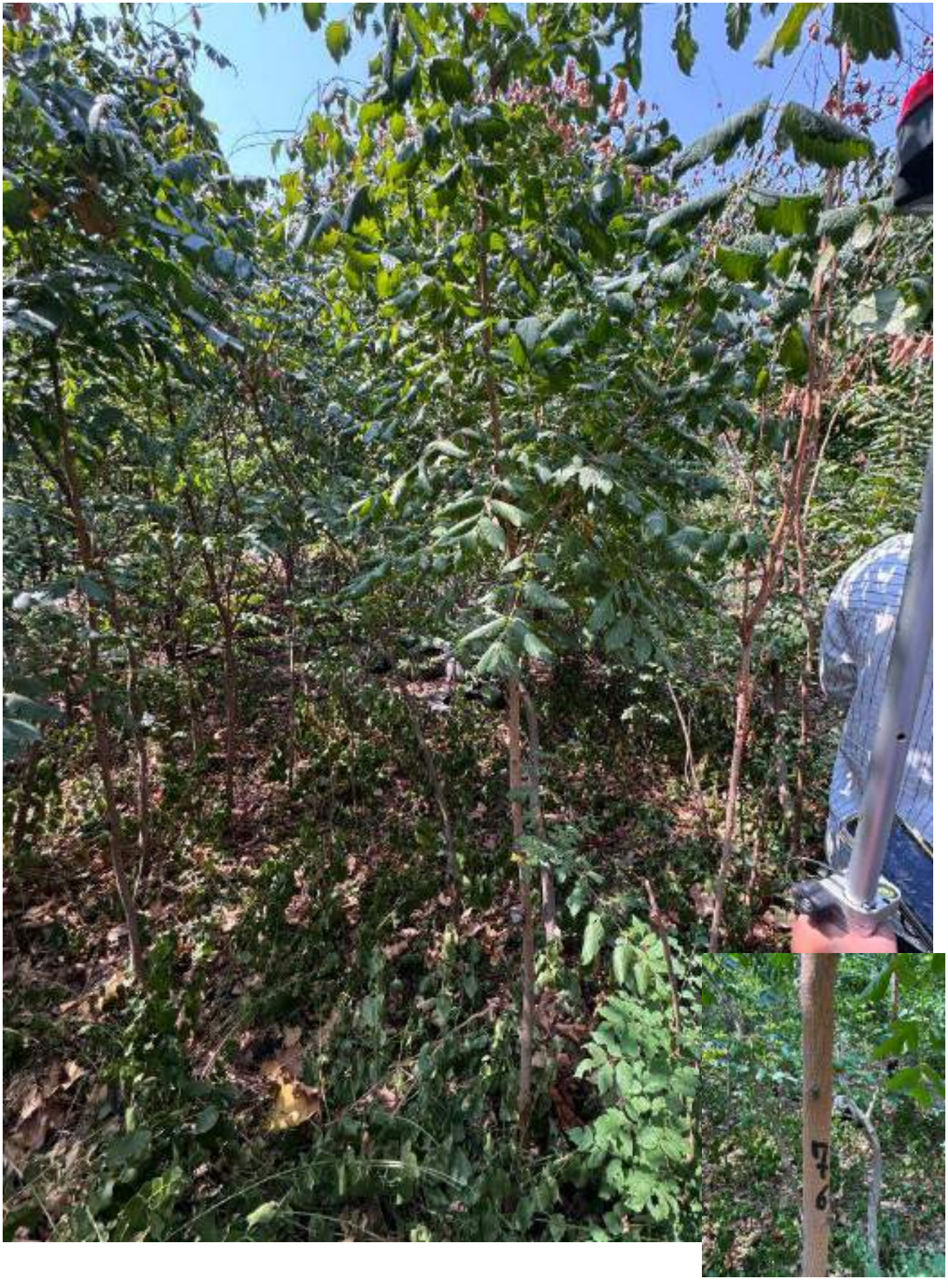
№73



№74



№75



№76



№77



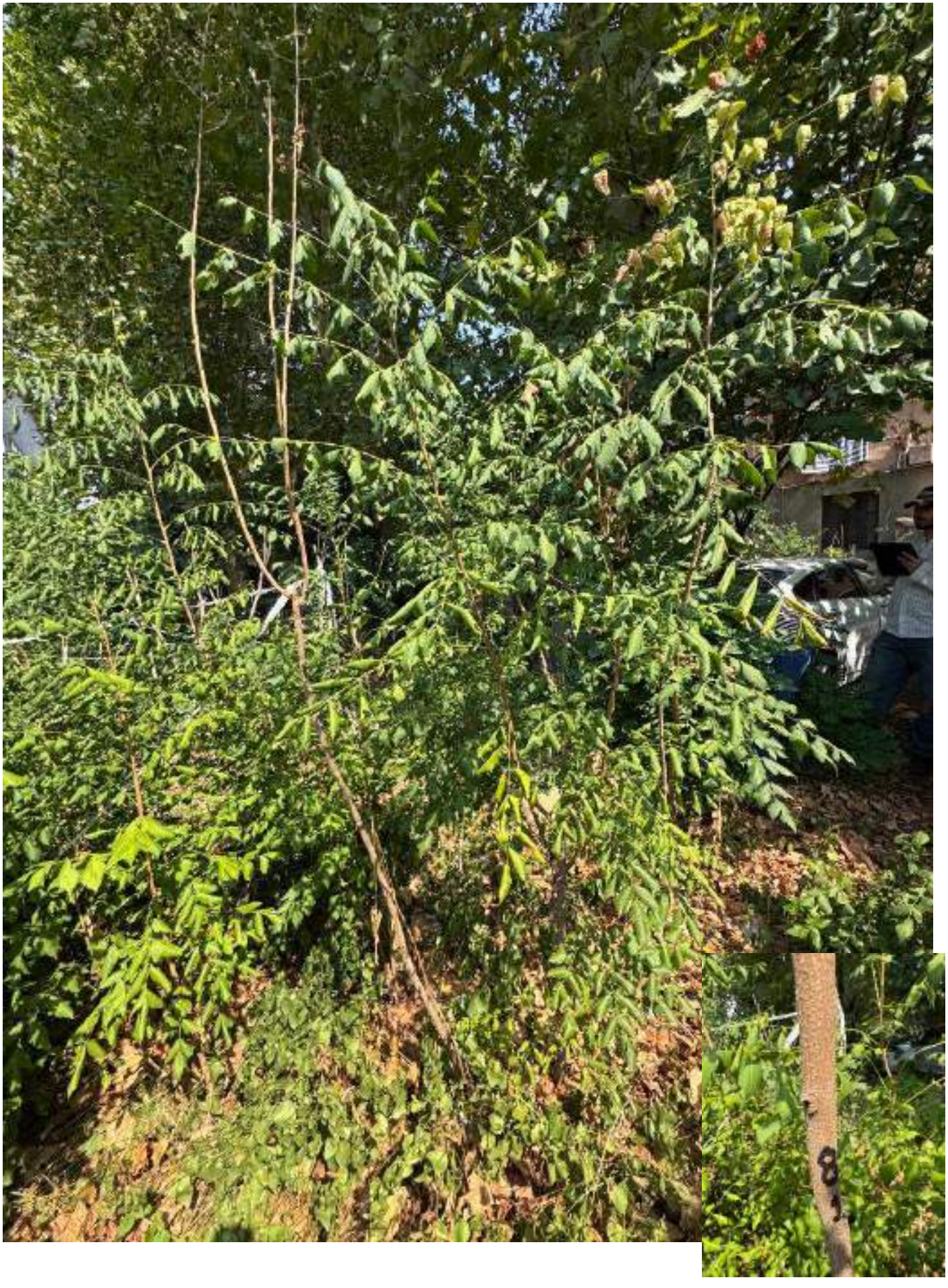
№78



№79



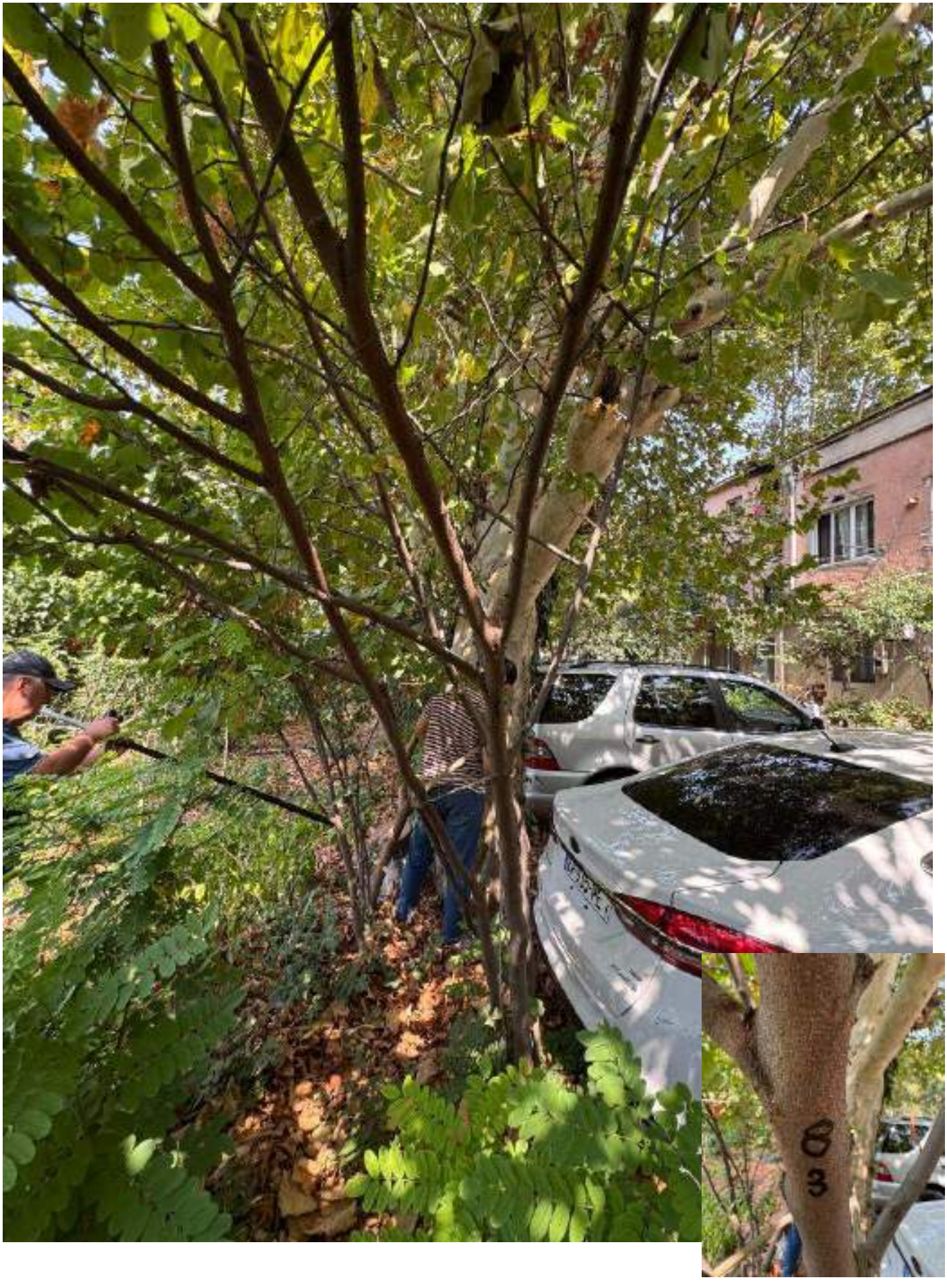
№80



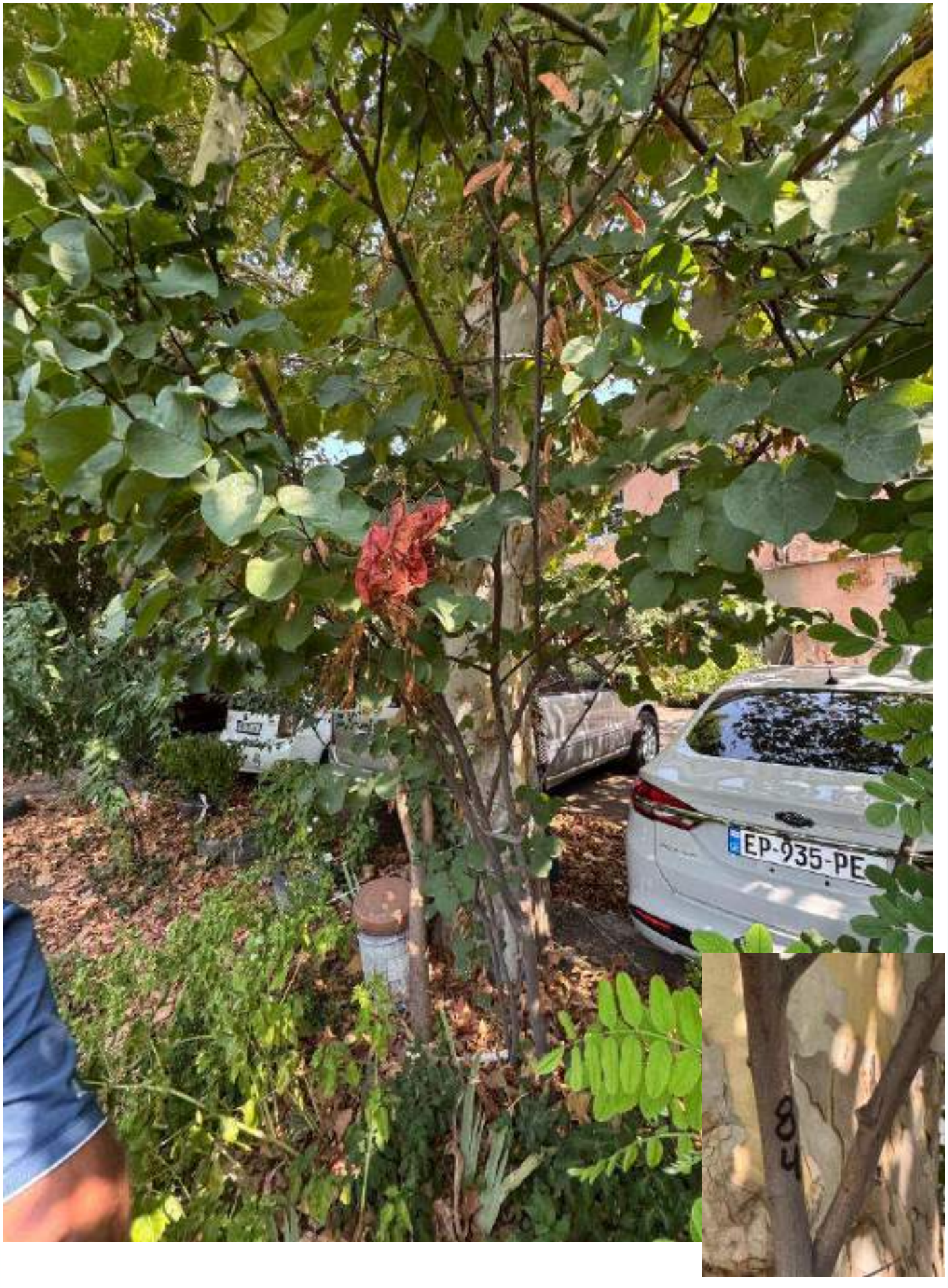
№81



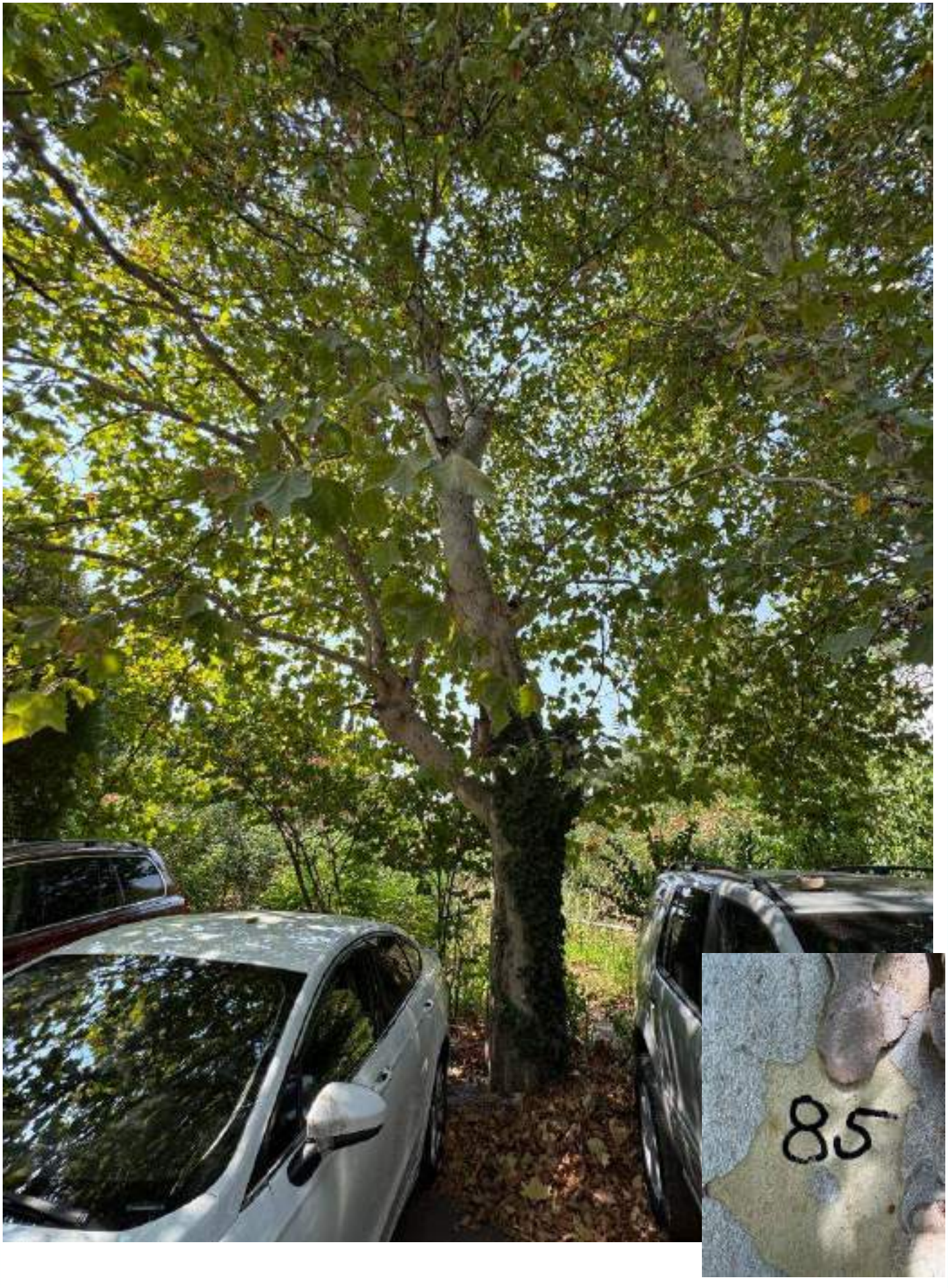
№82



№83



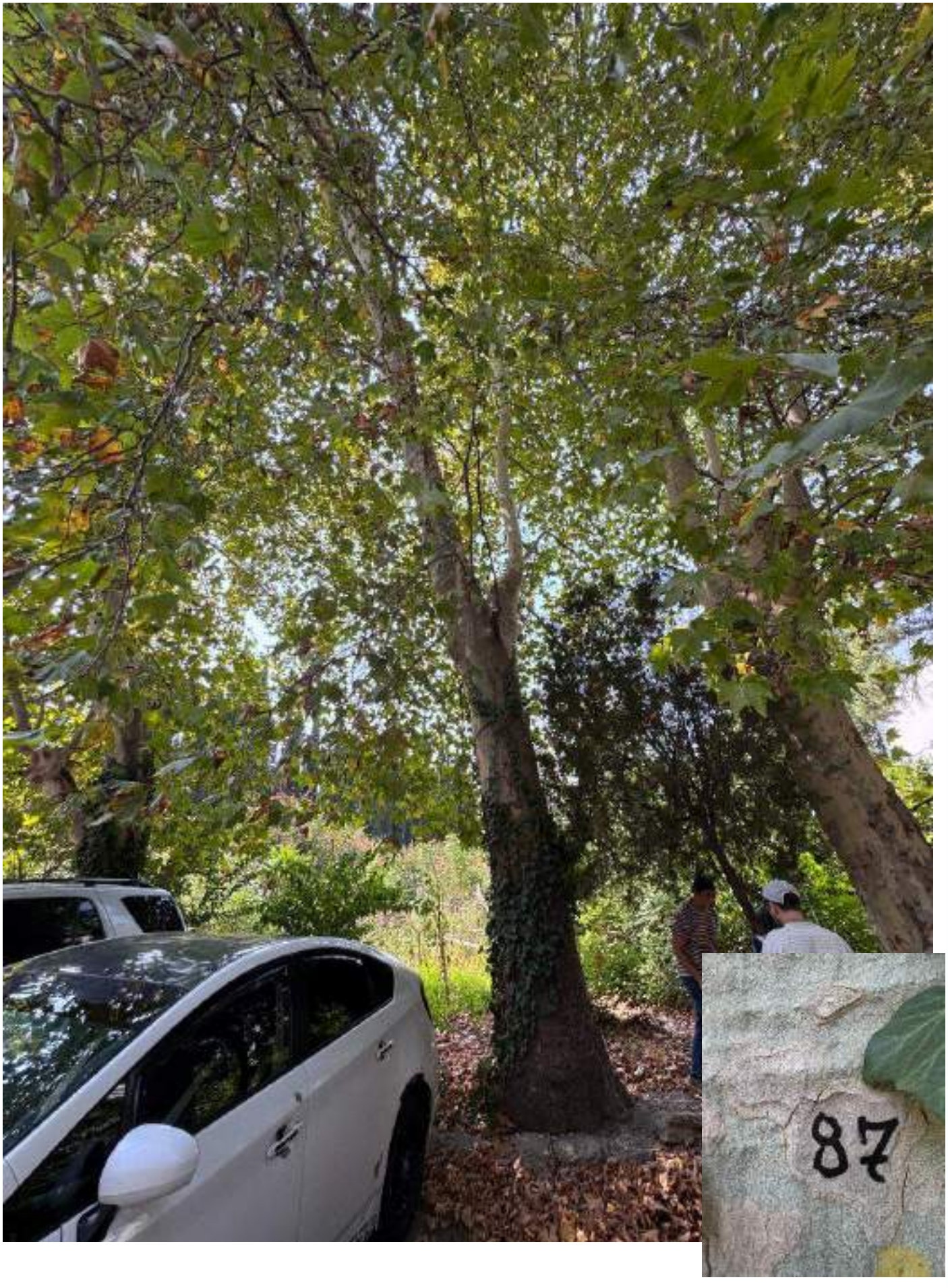
№84



№85



№86



№87



№88



№89

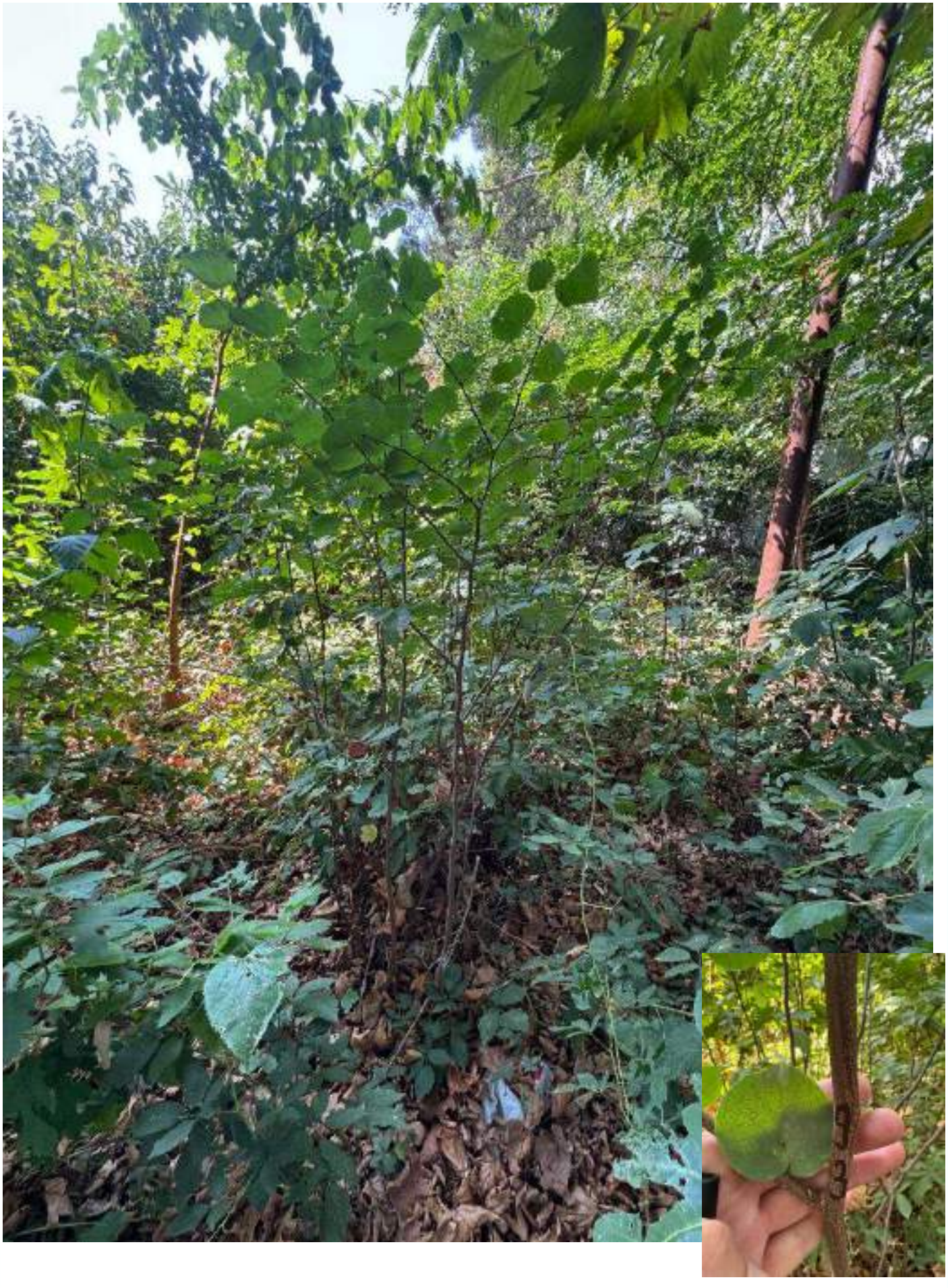
№90



№91



№92



№93



№94



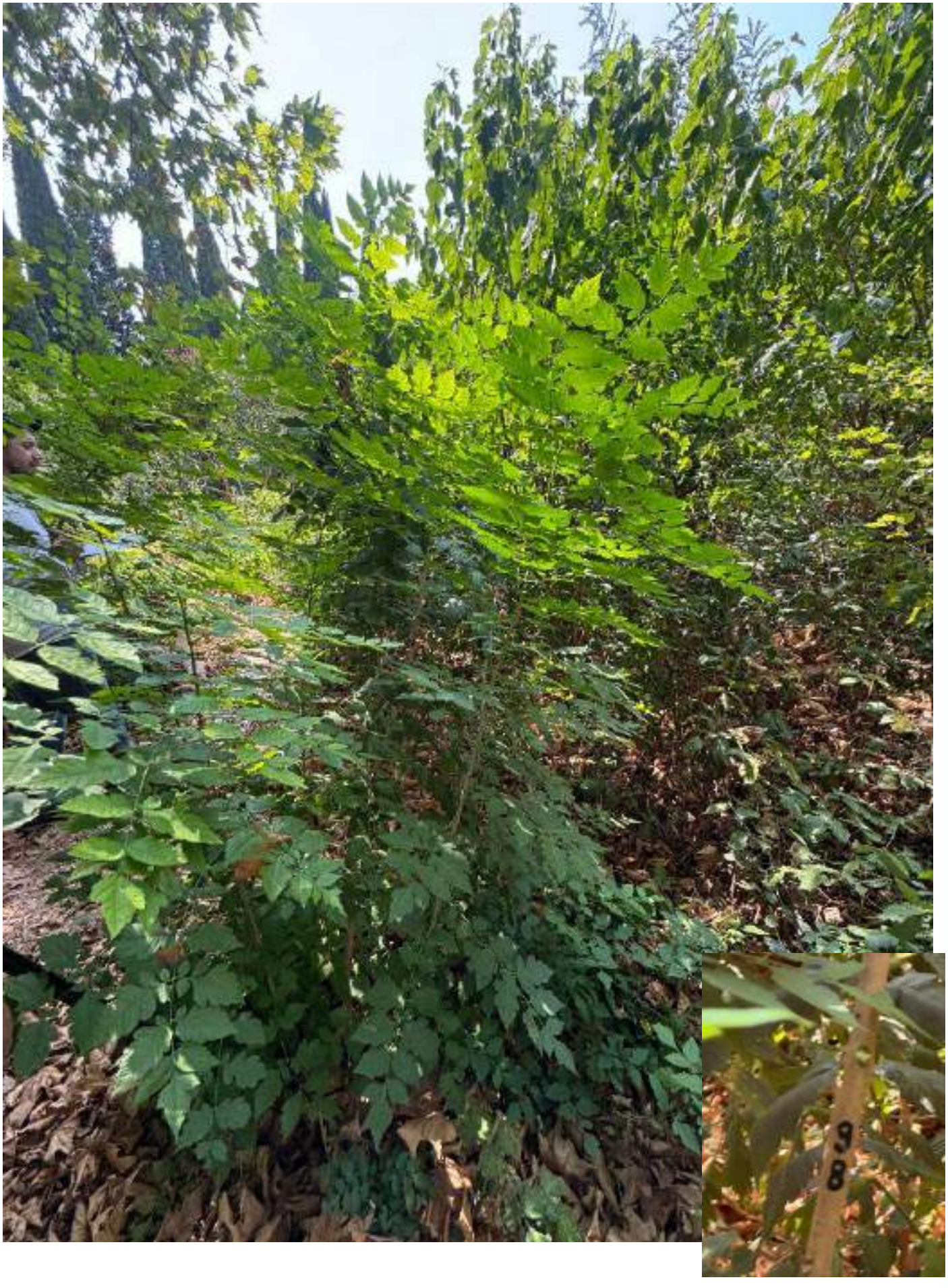
№95



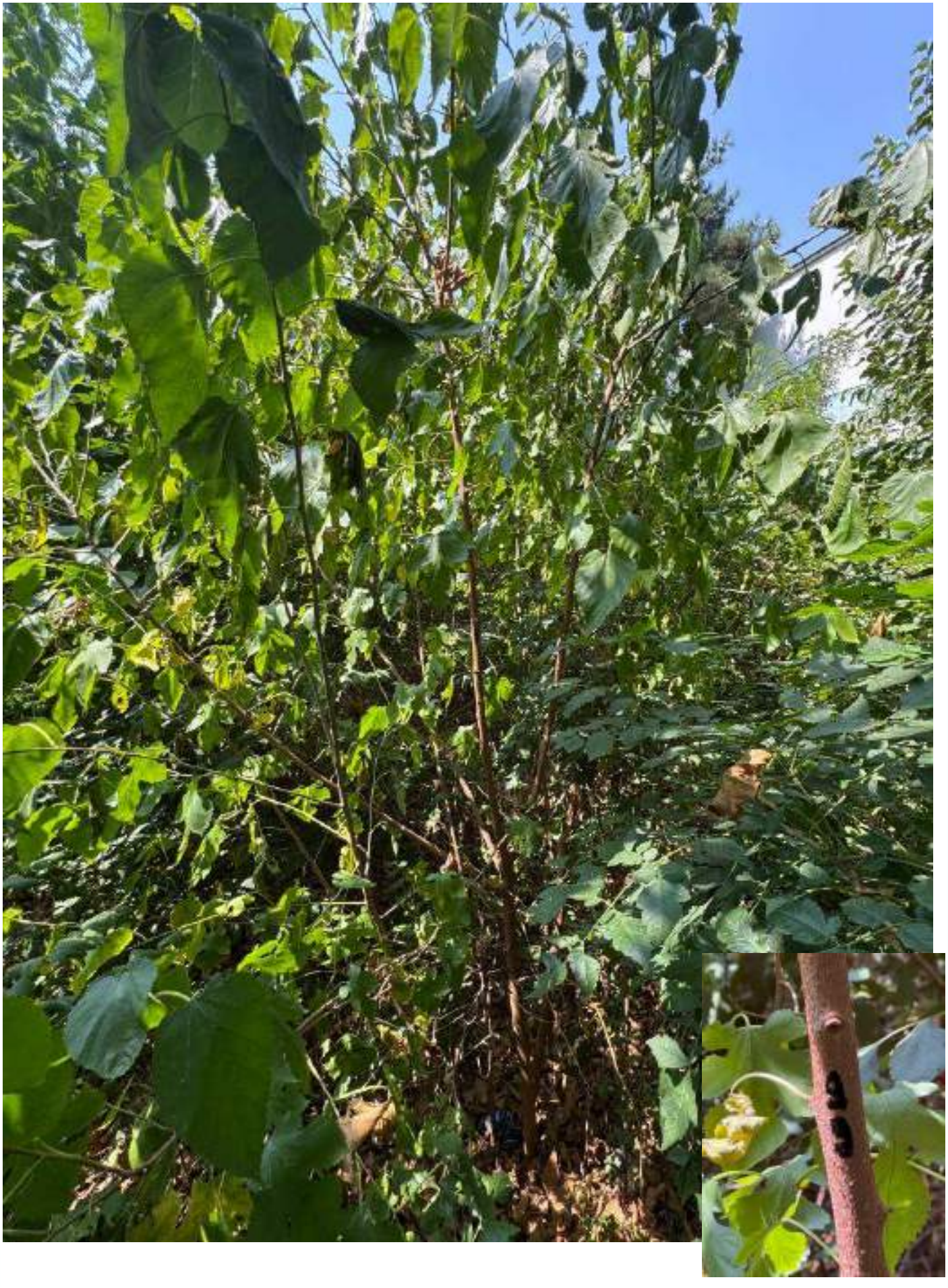
№96



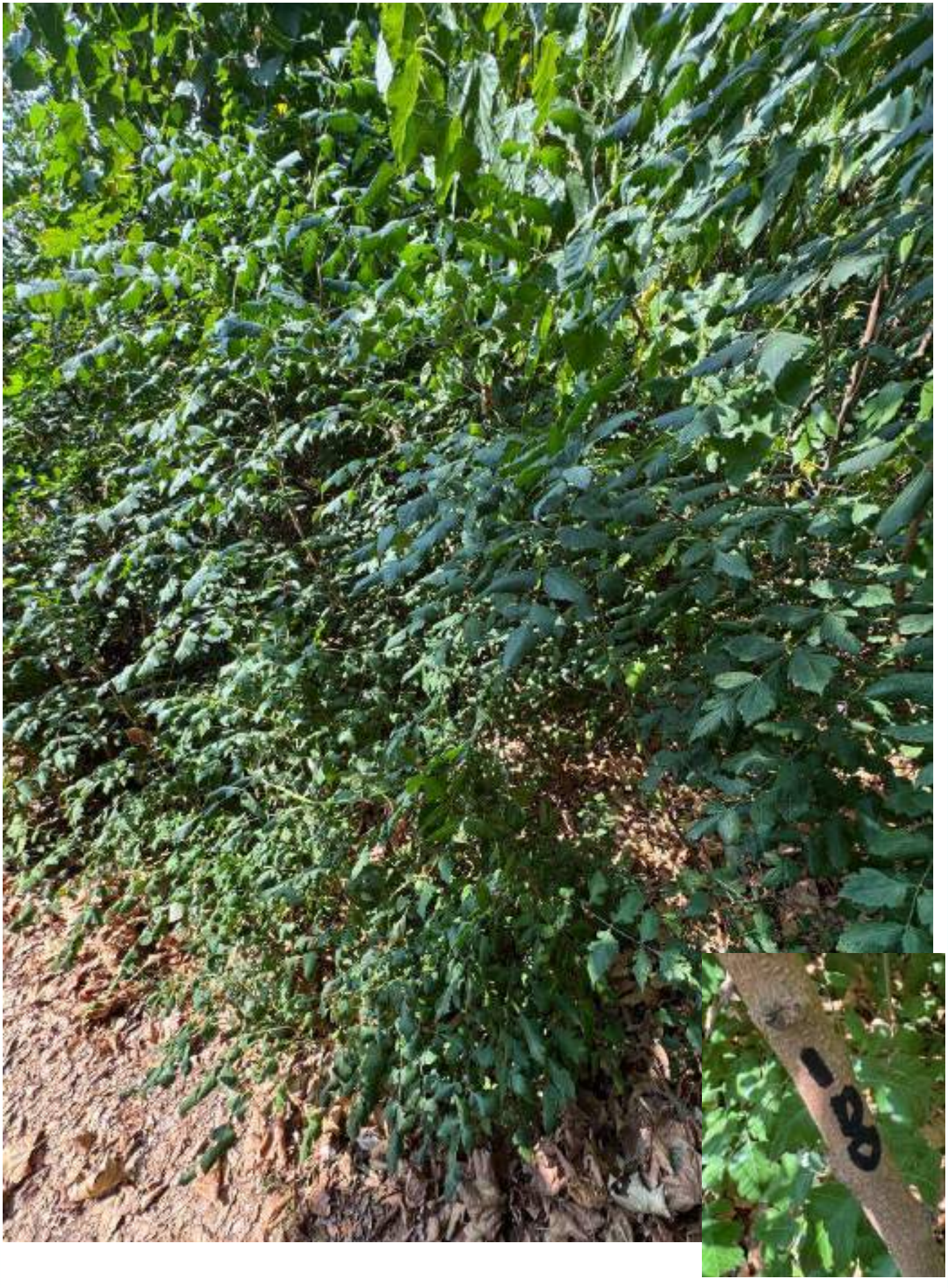
№97



№98



№99



№100



№101



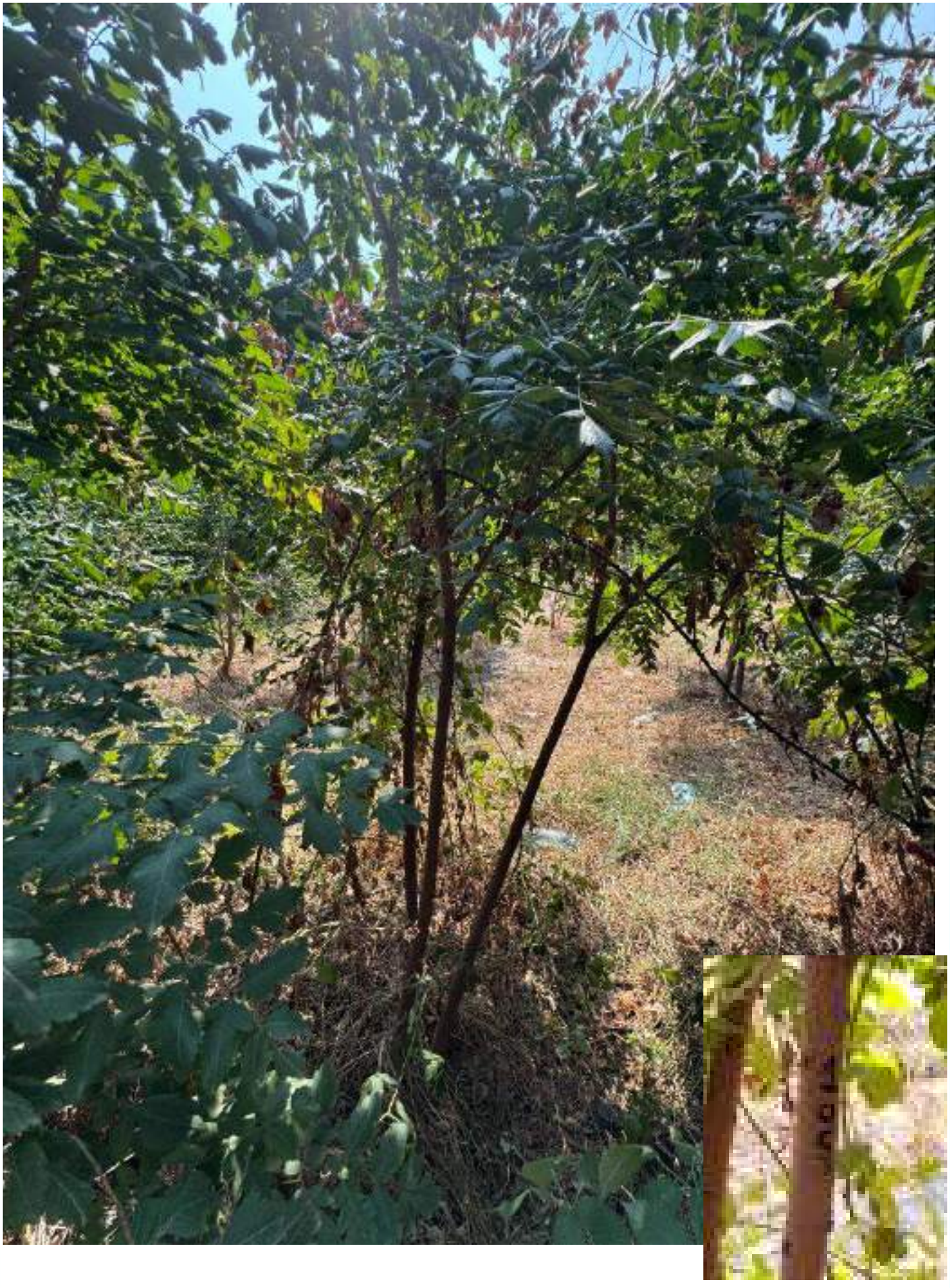
№102



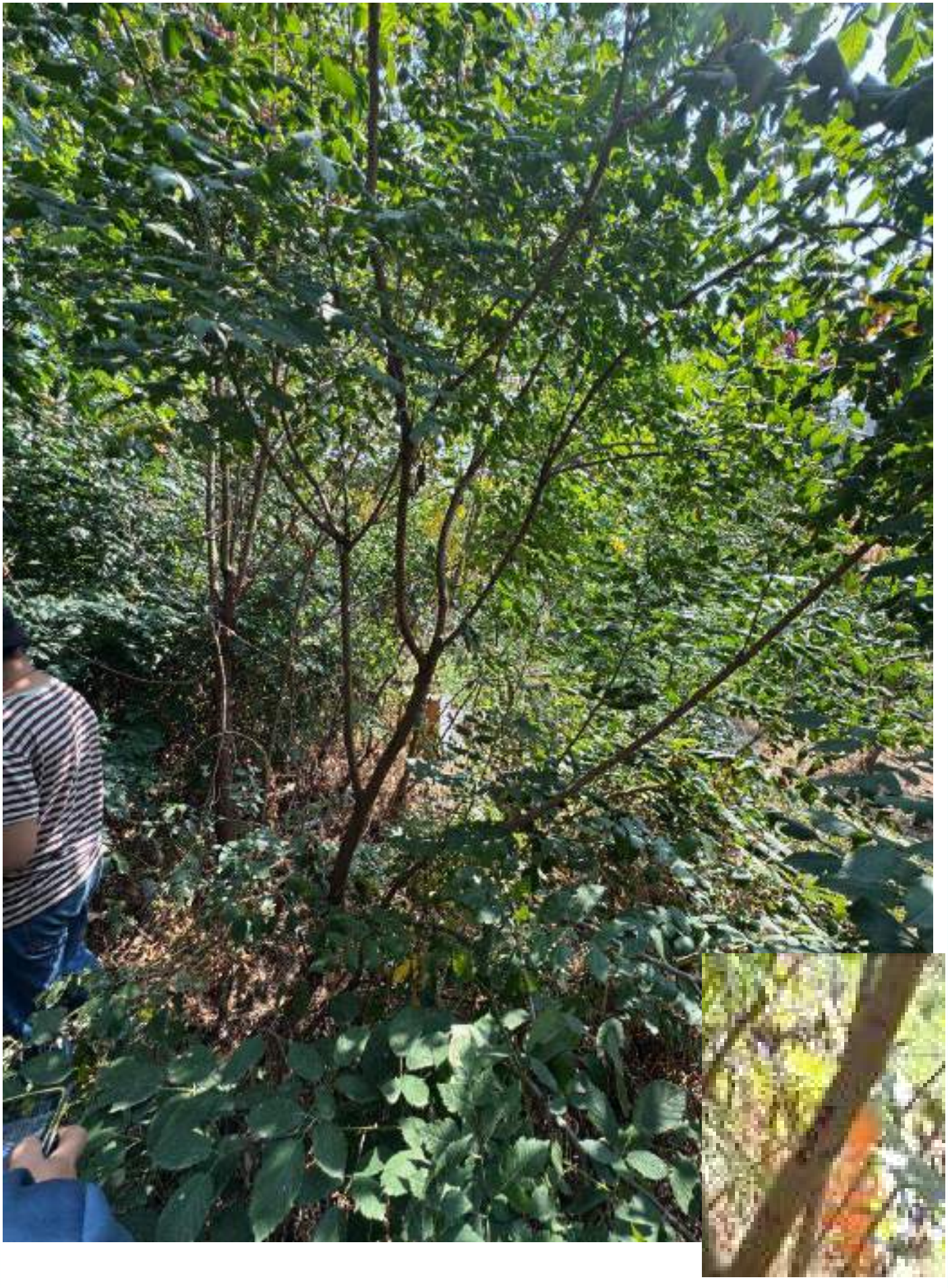
№103



№104



№105



№106



№107



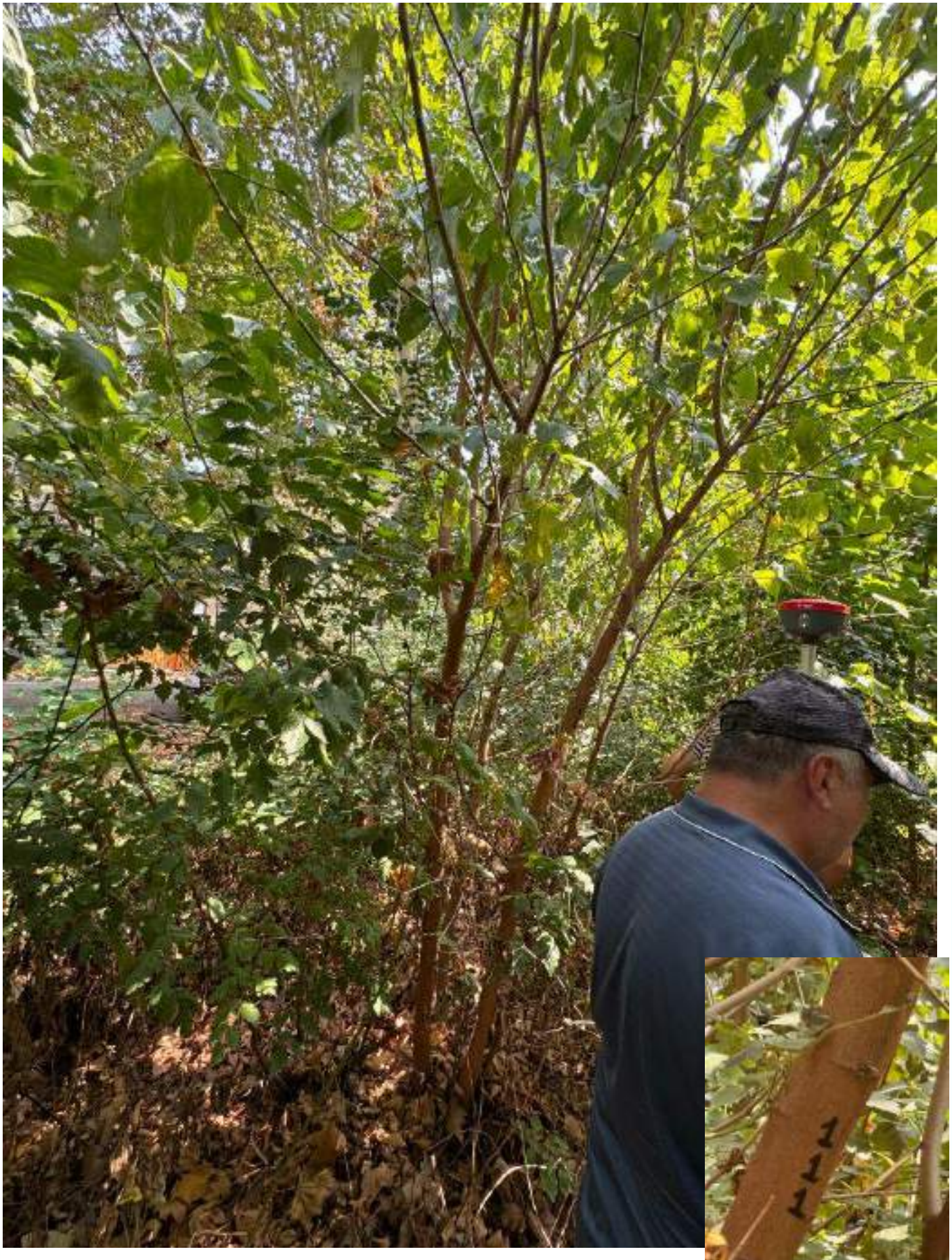
№108



№109



№110



№111



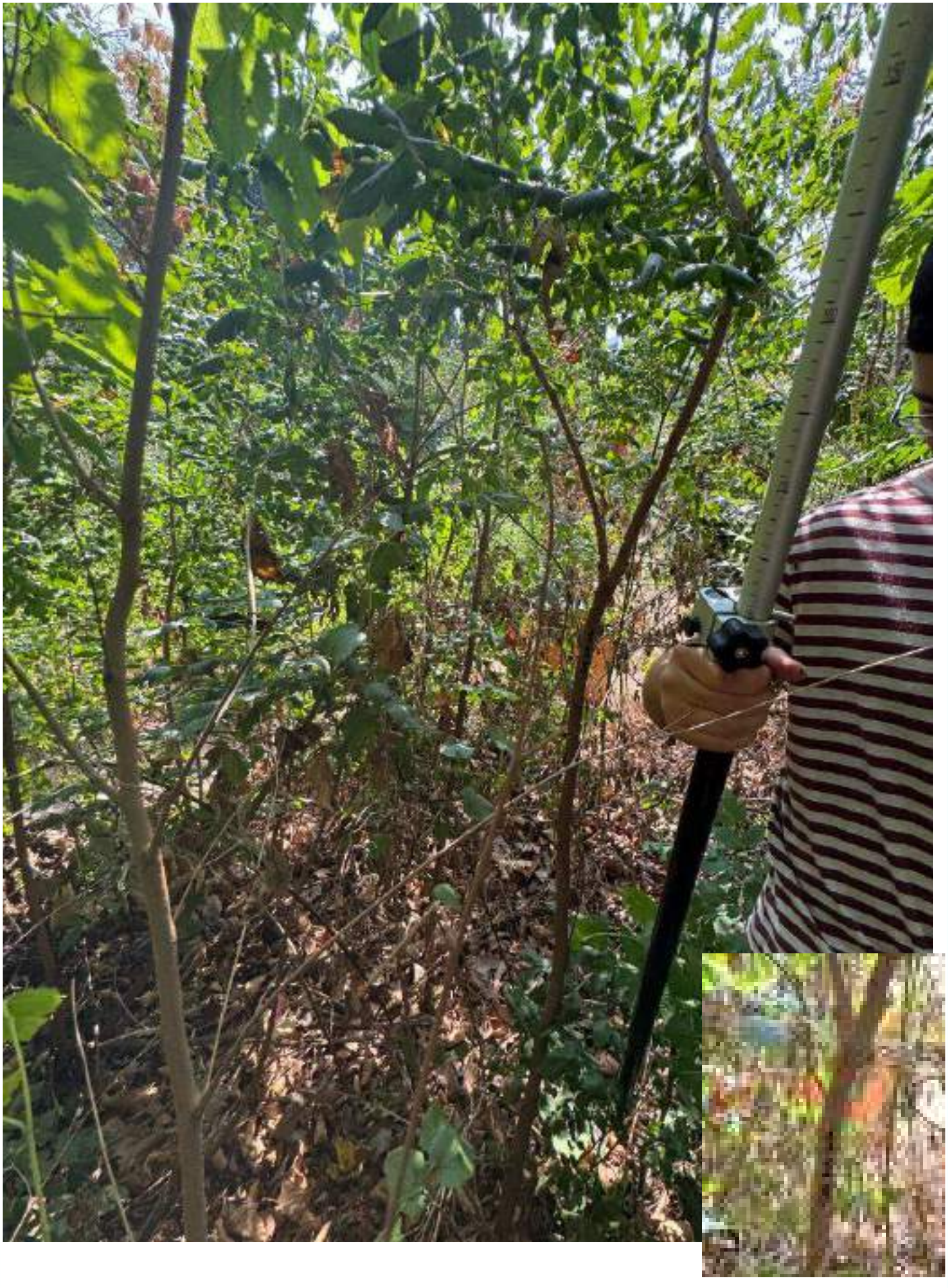
№112



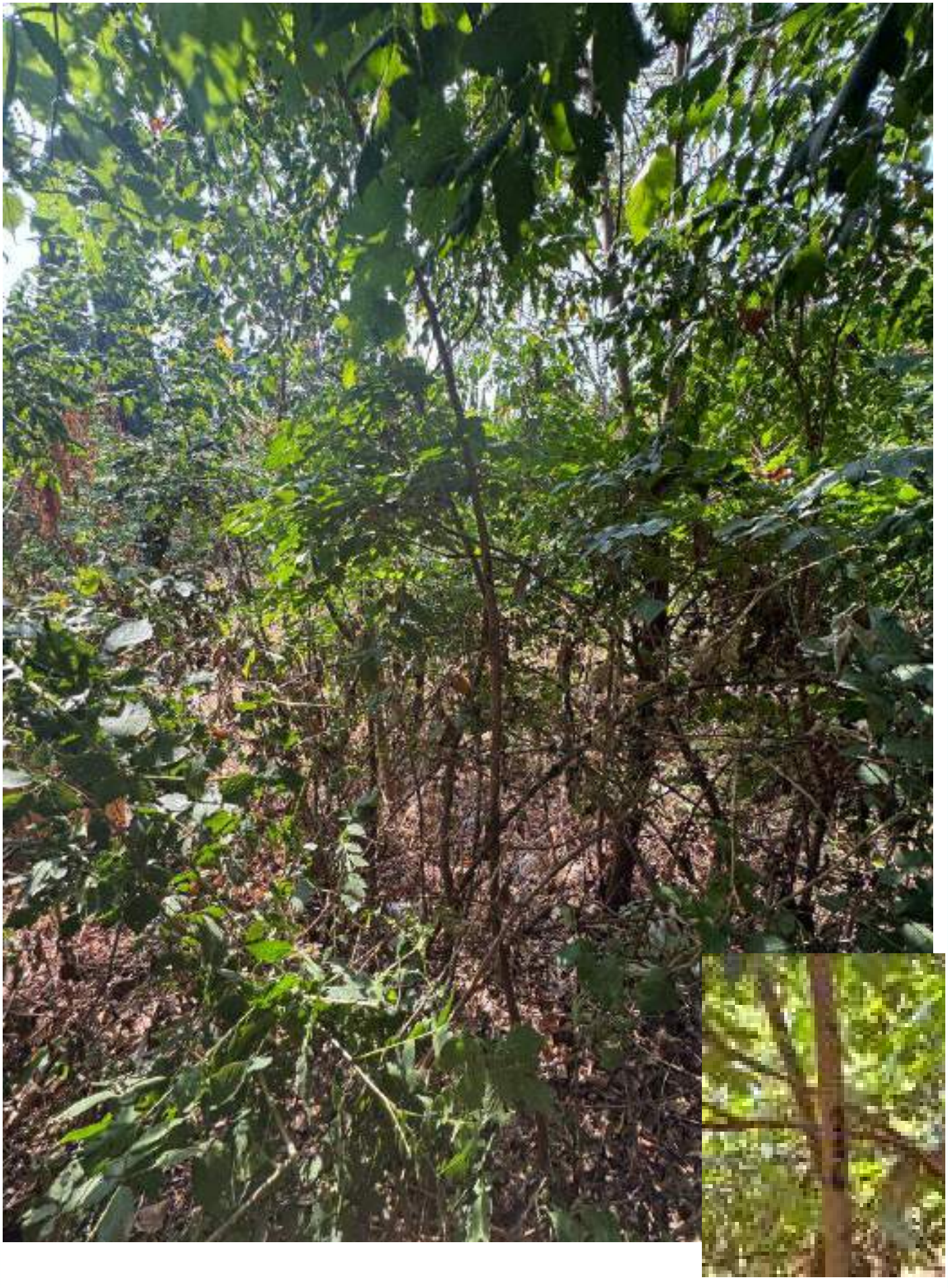
№113



№114



№115



№116



№117



№118



№119



№120



№121



№122



№123



№124



№125



№126



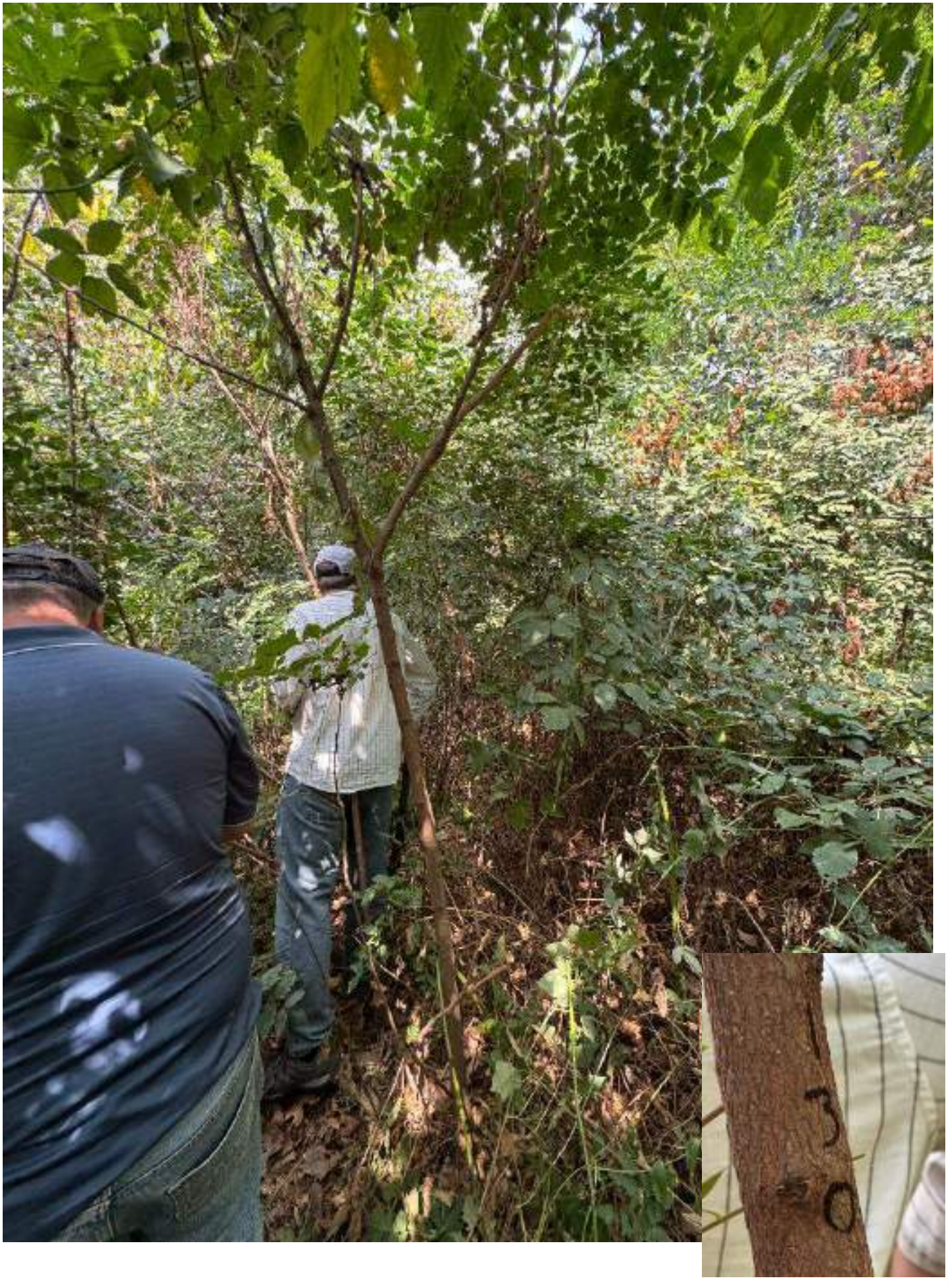
№127



№128



№129



№130



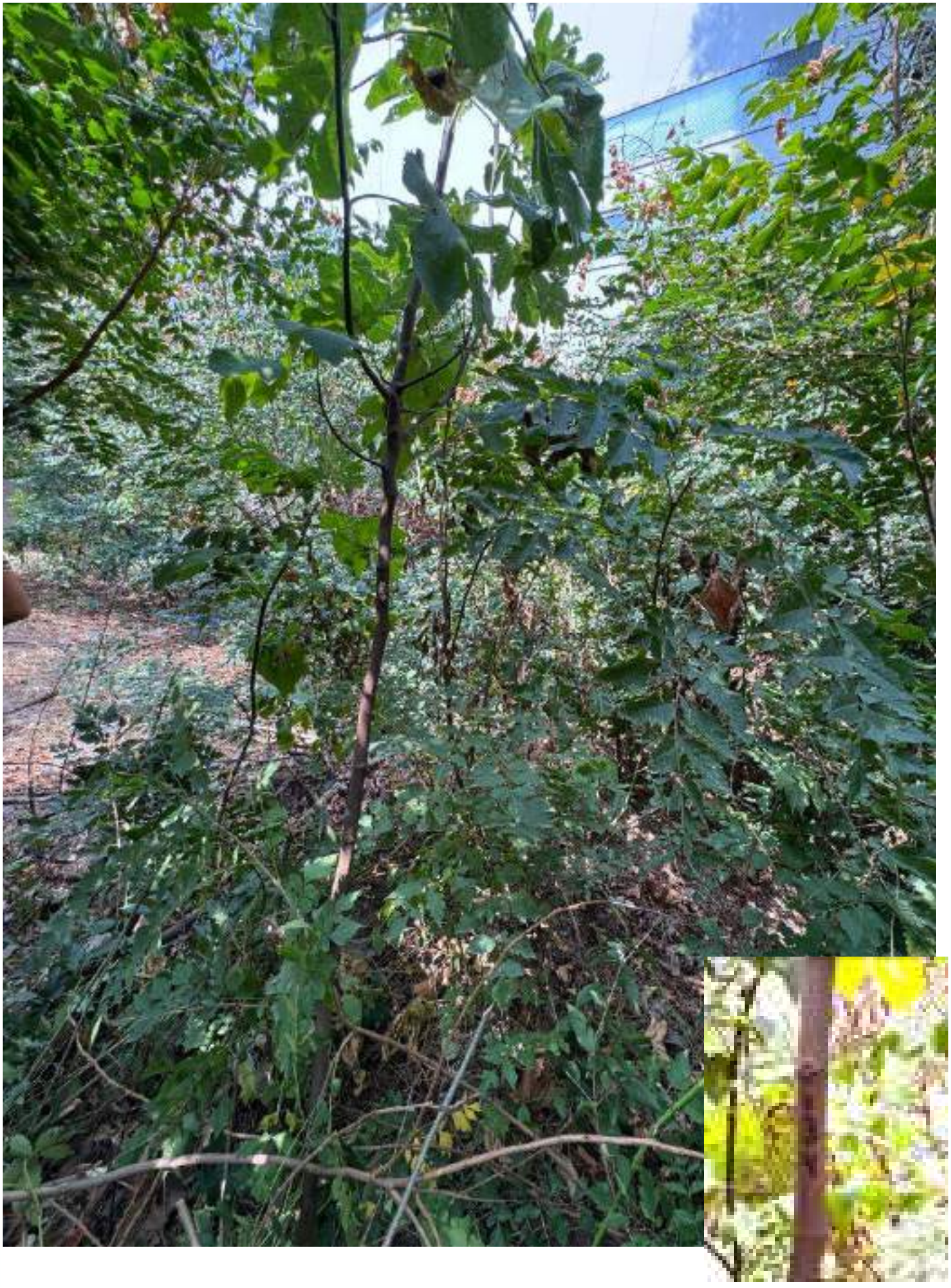
№131



№132



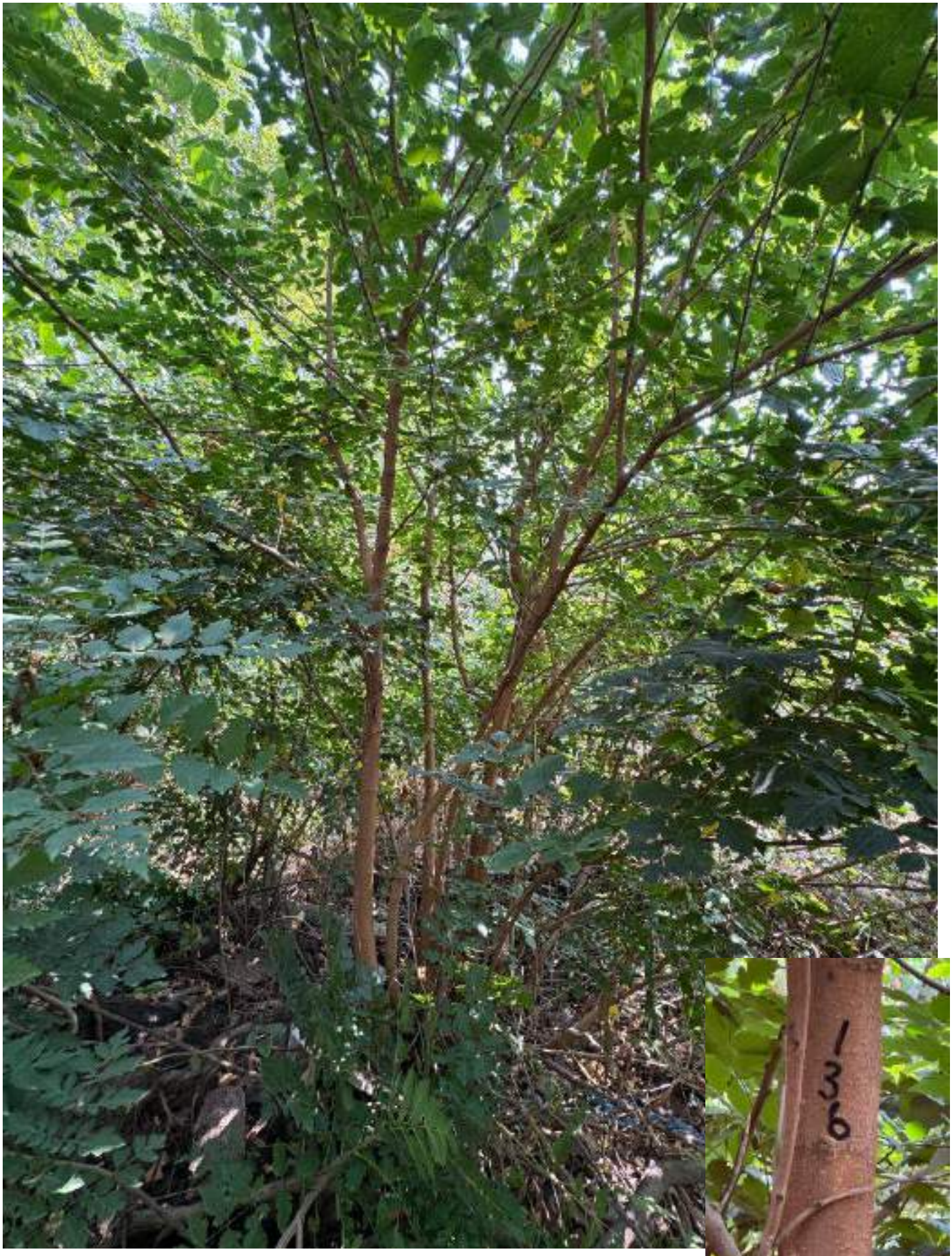
№133



№134



№135



№136



№137



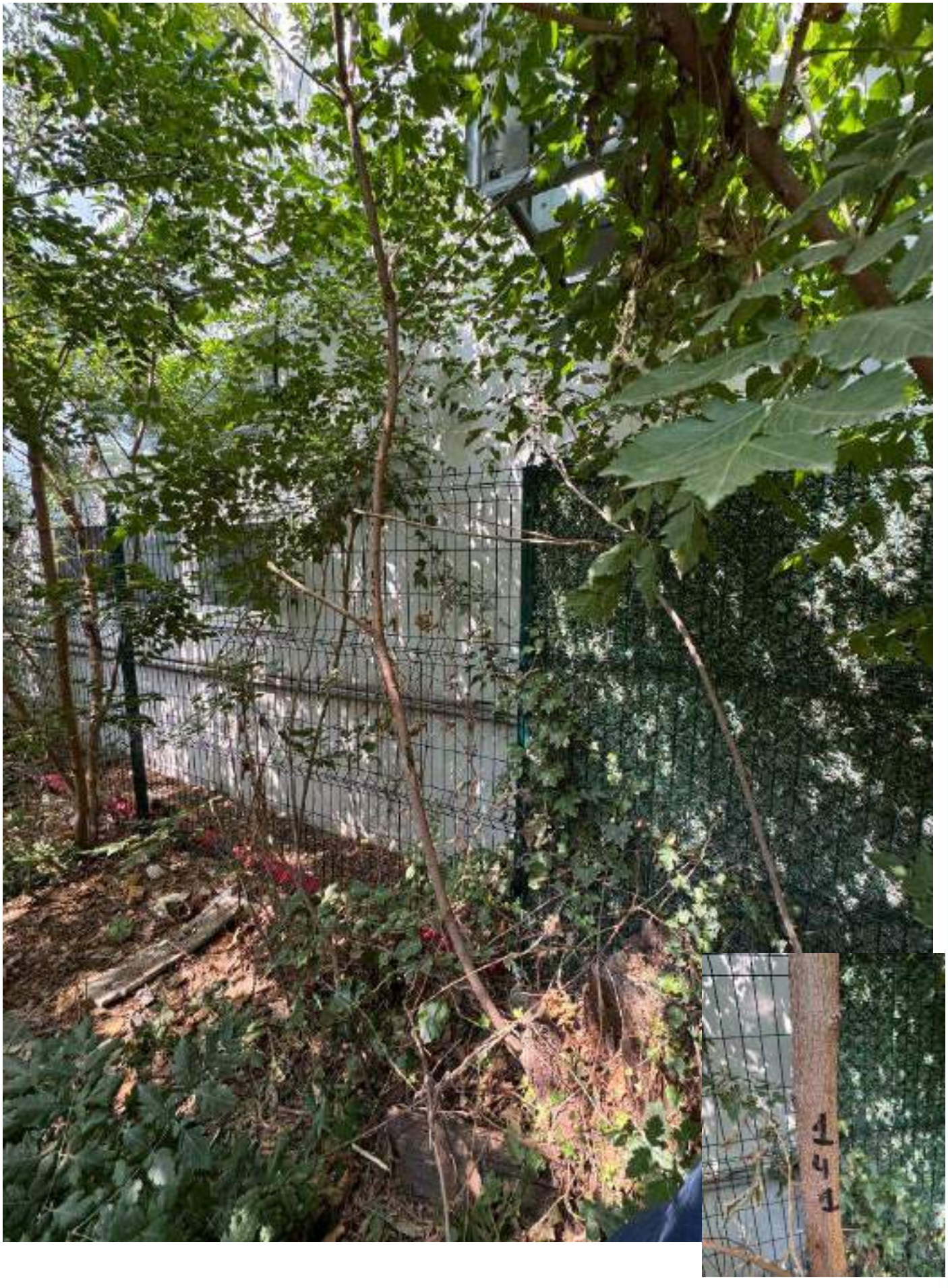
№138



№139



№140



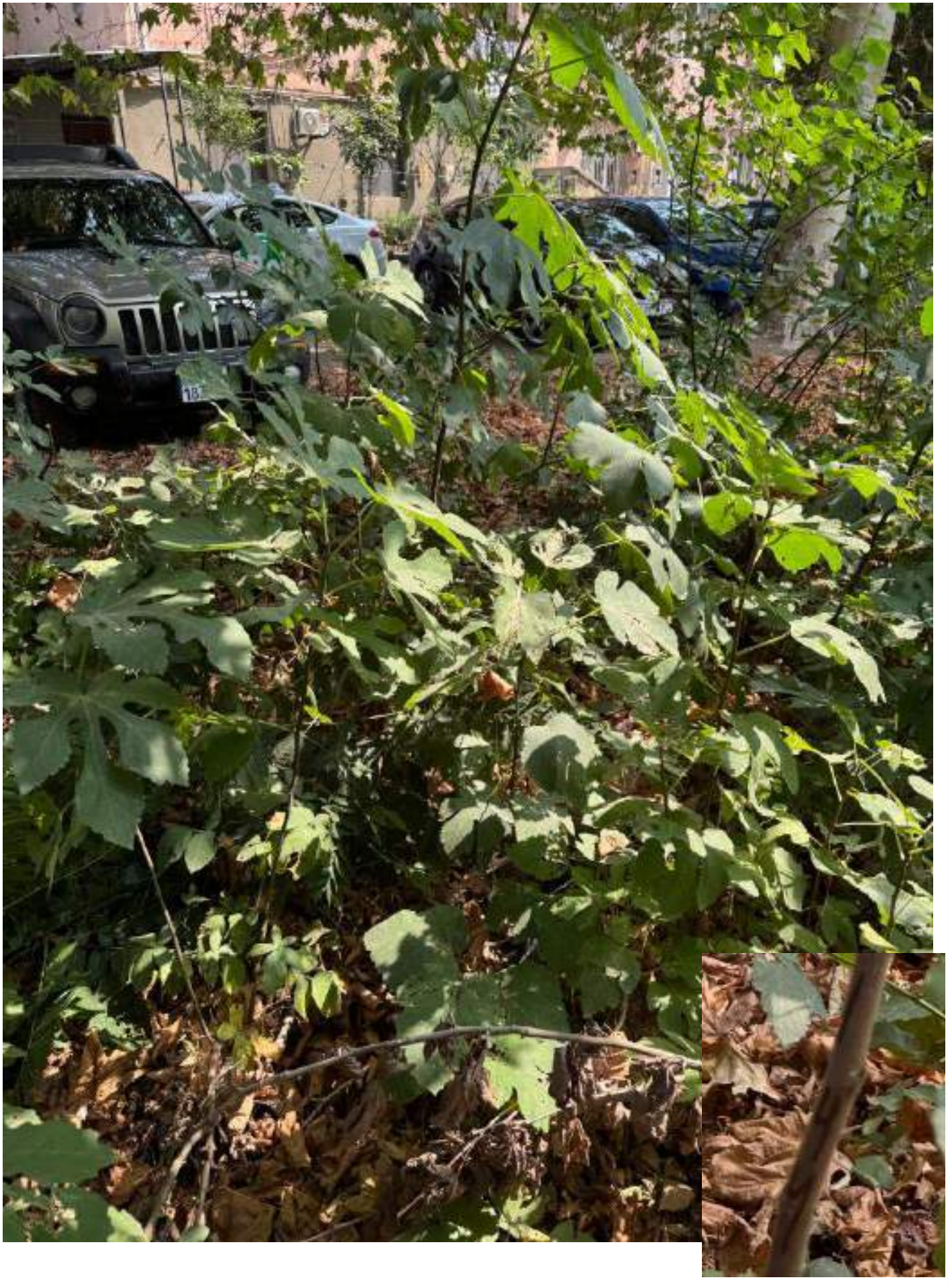
№141



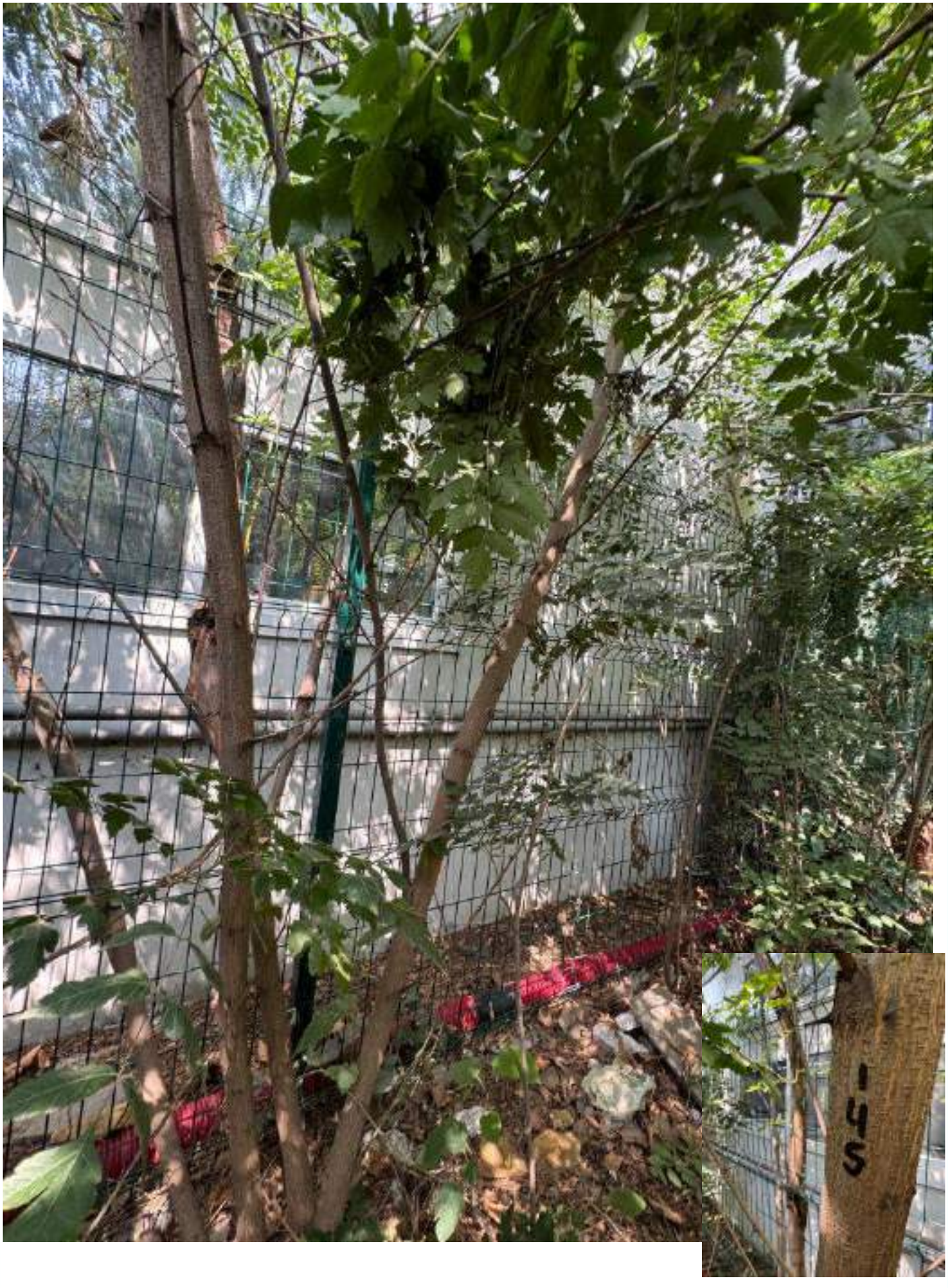
№142



№143



№144



№145



№146



№147



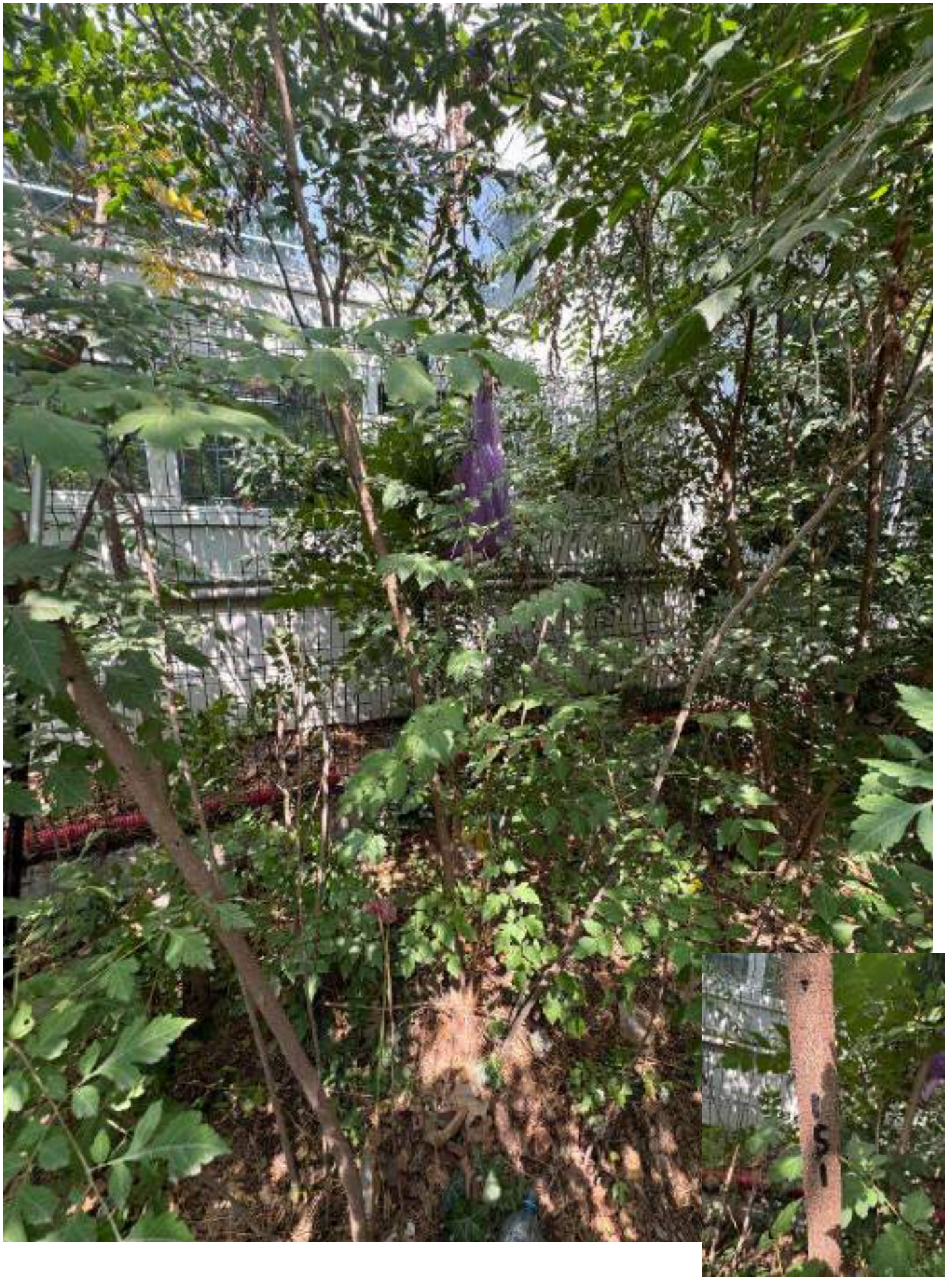
№148



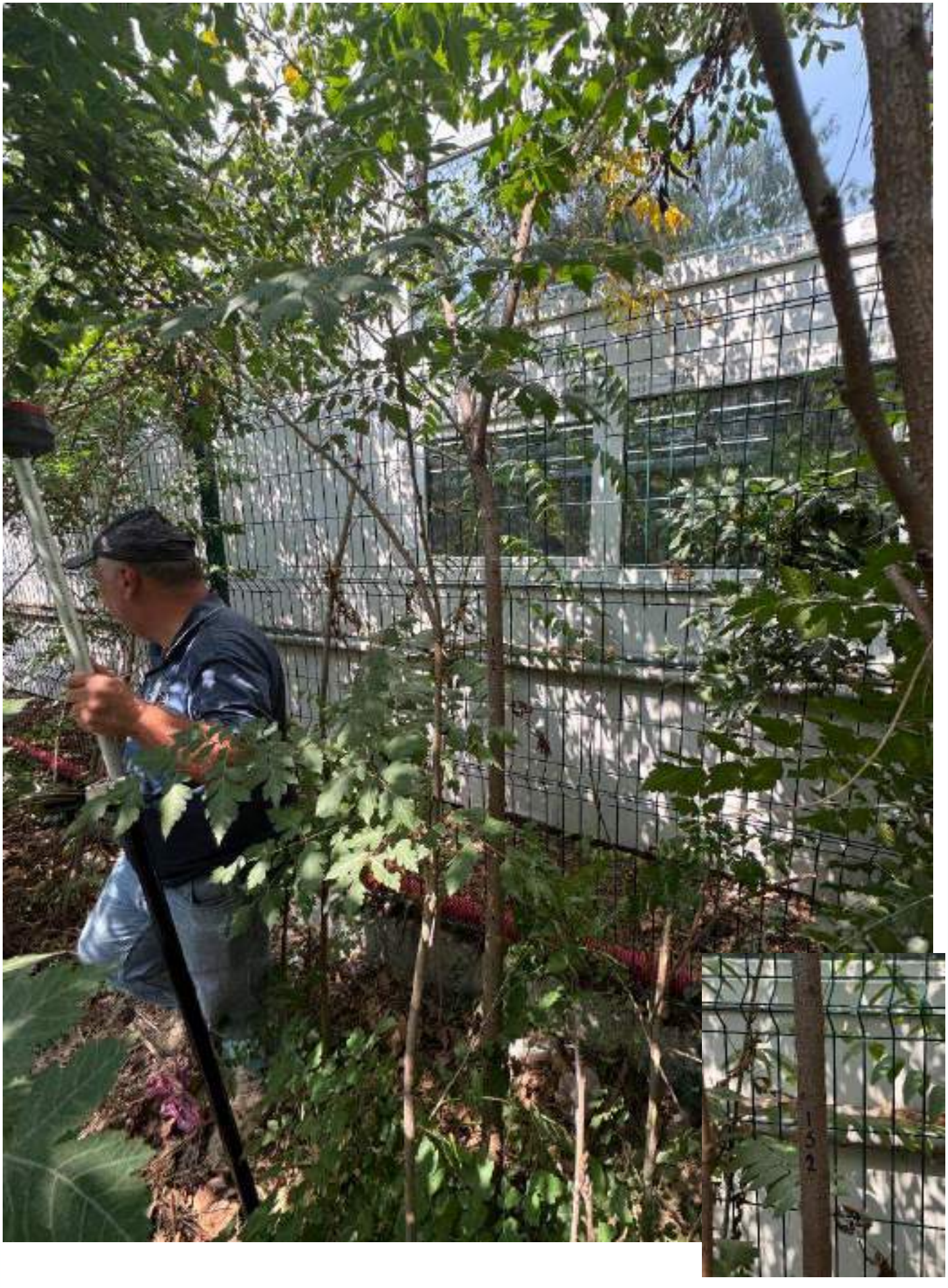
№149



№150



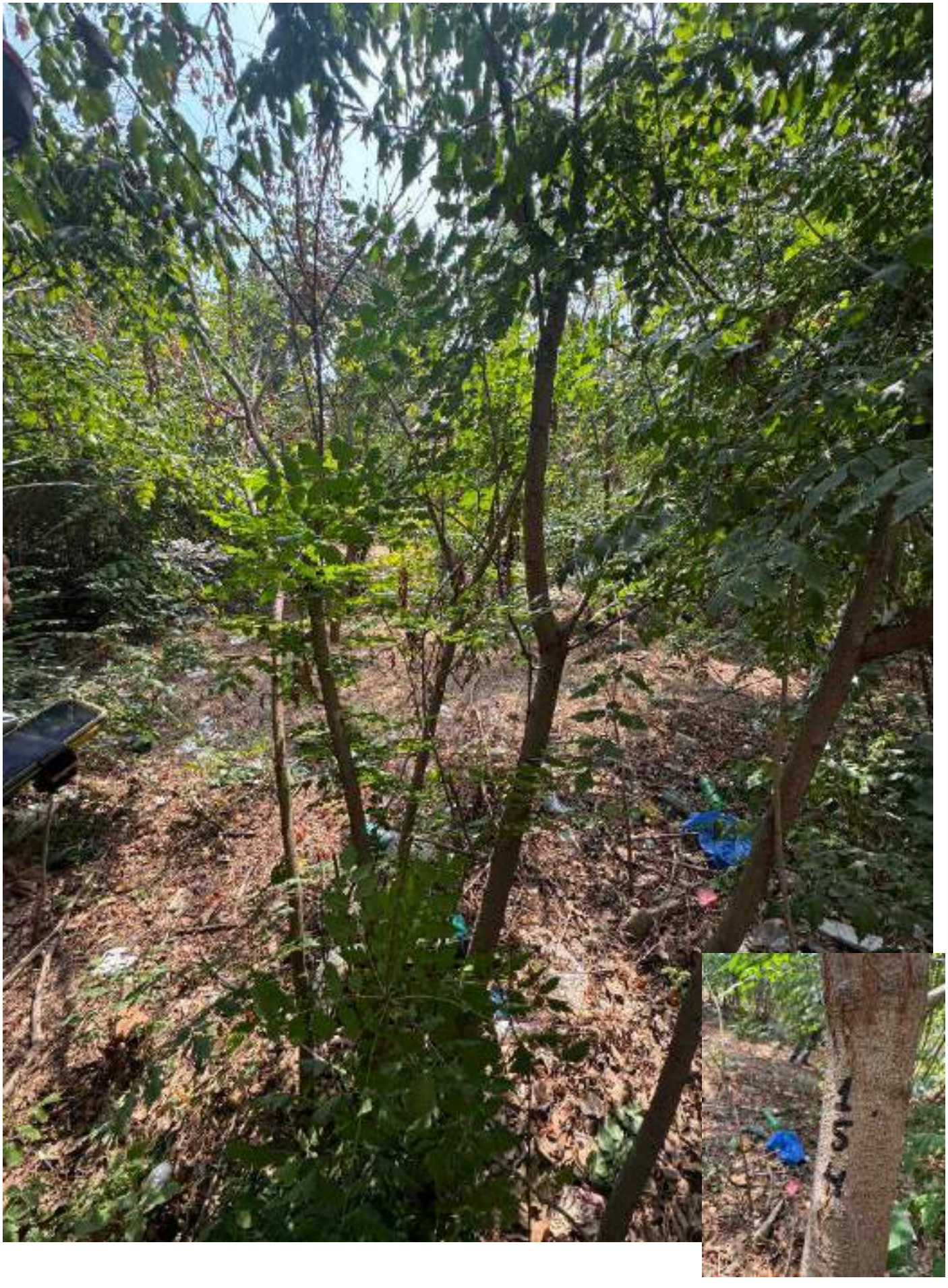
№151



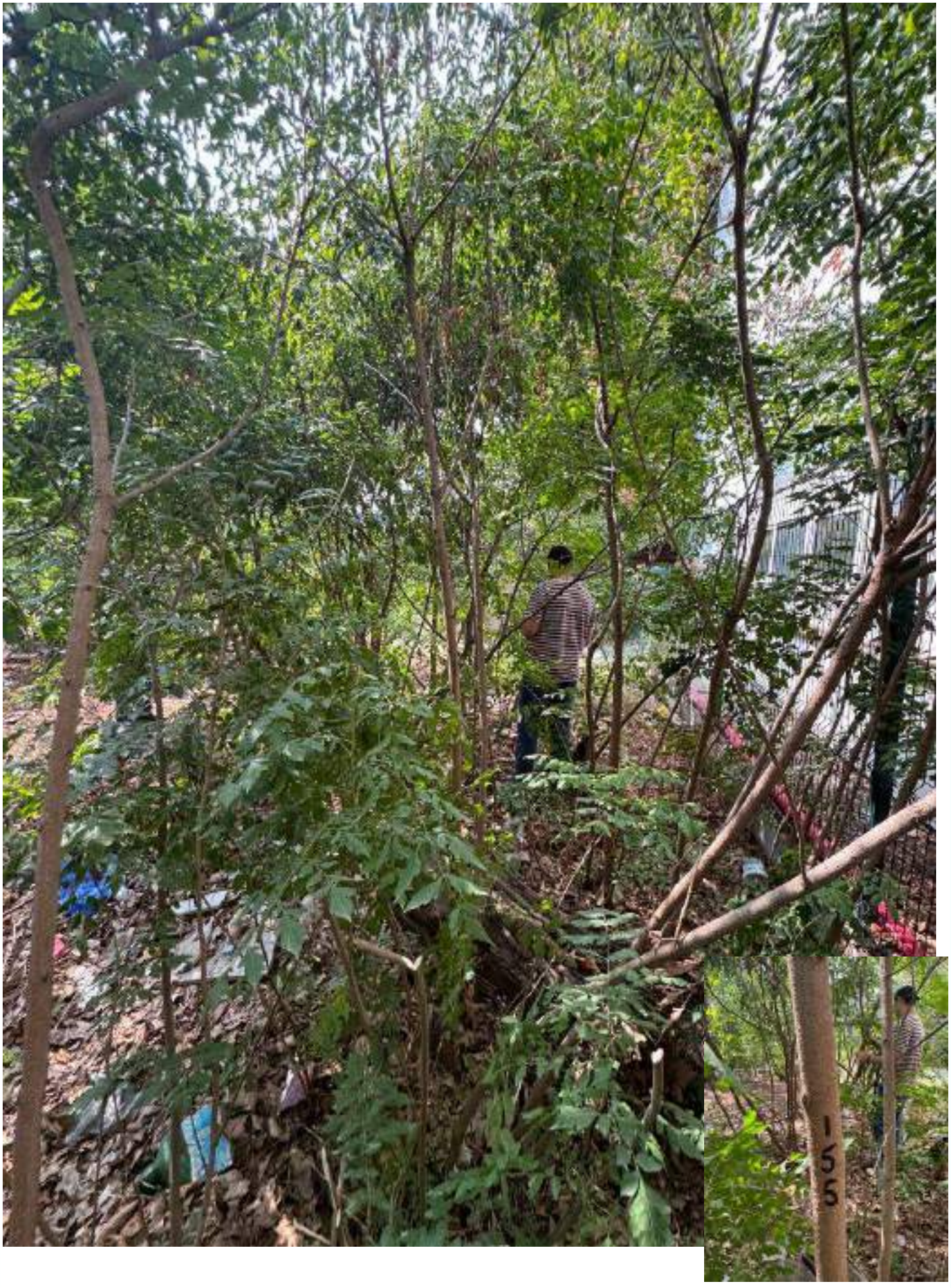
№152



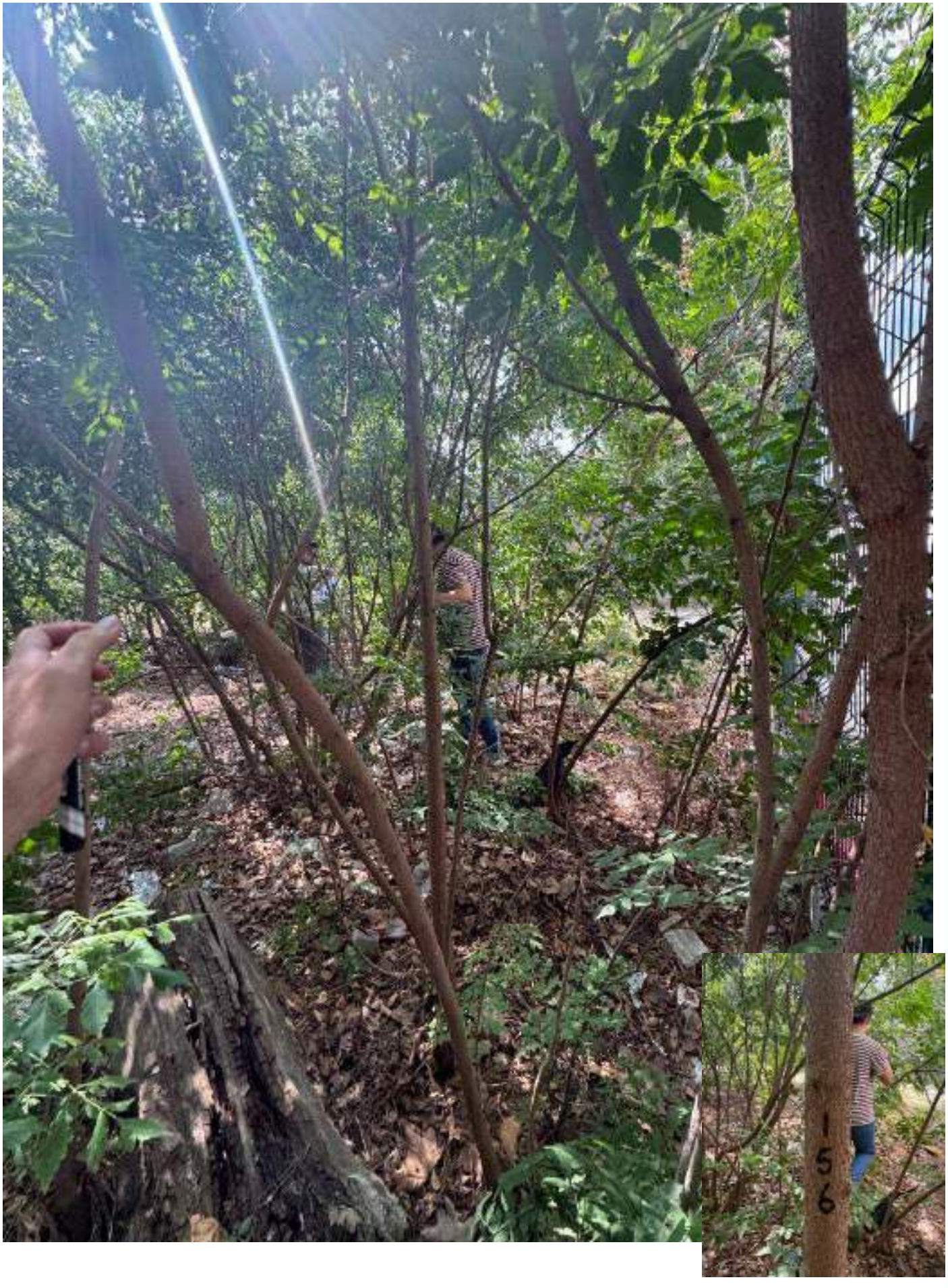
№153



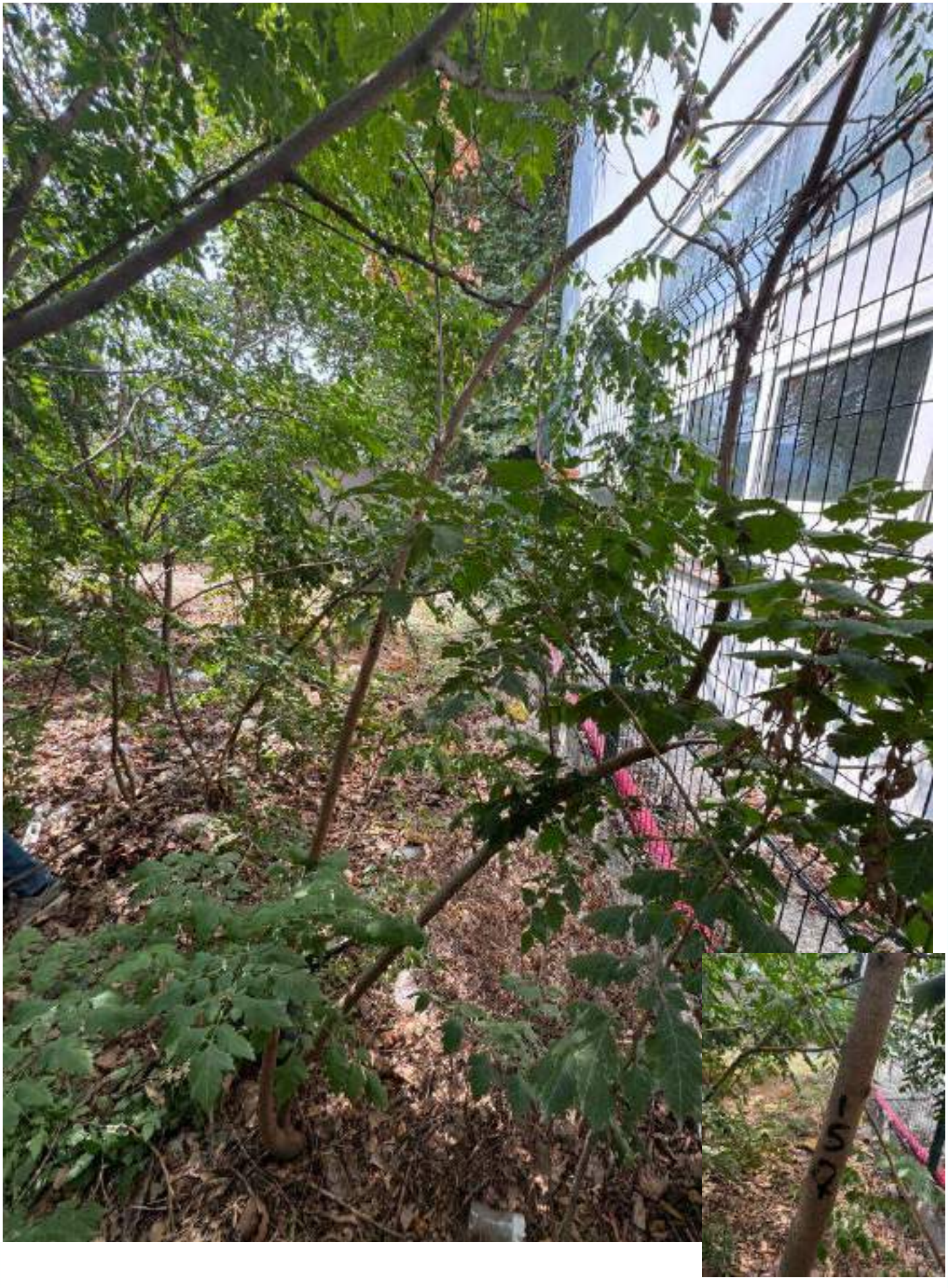
№154



№155



№156



№157



№158



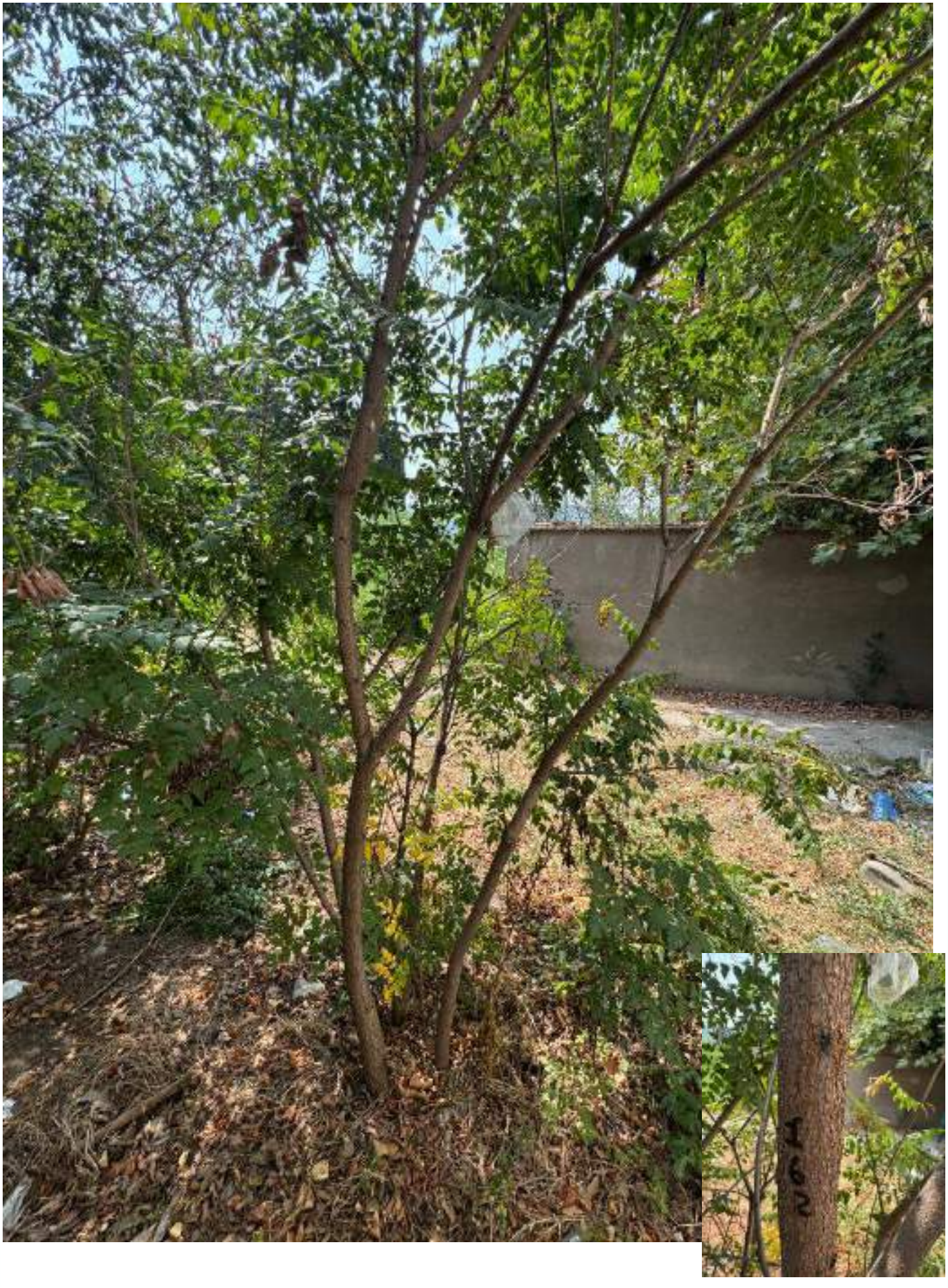
№159



№160



№161



№162



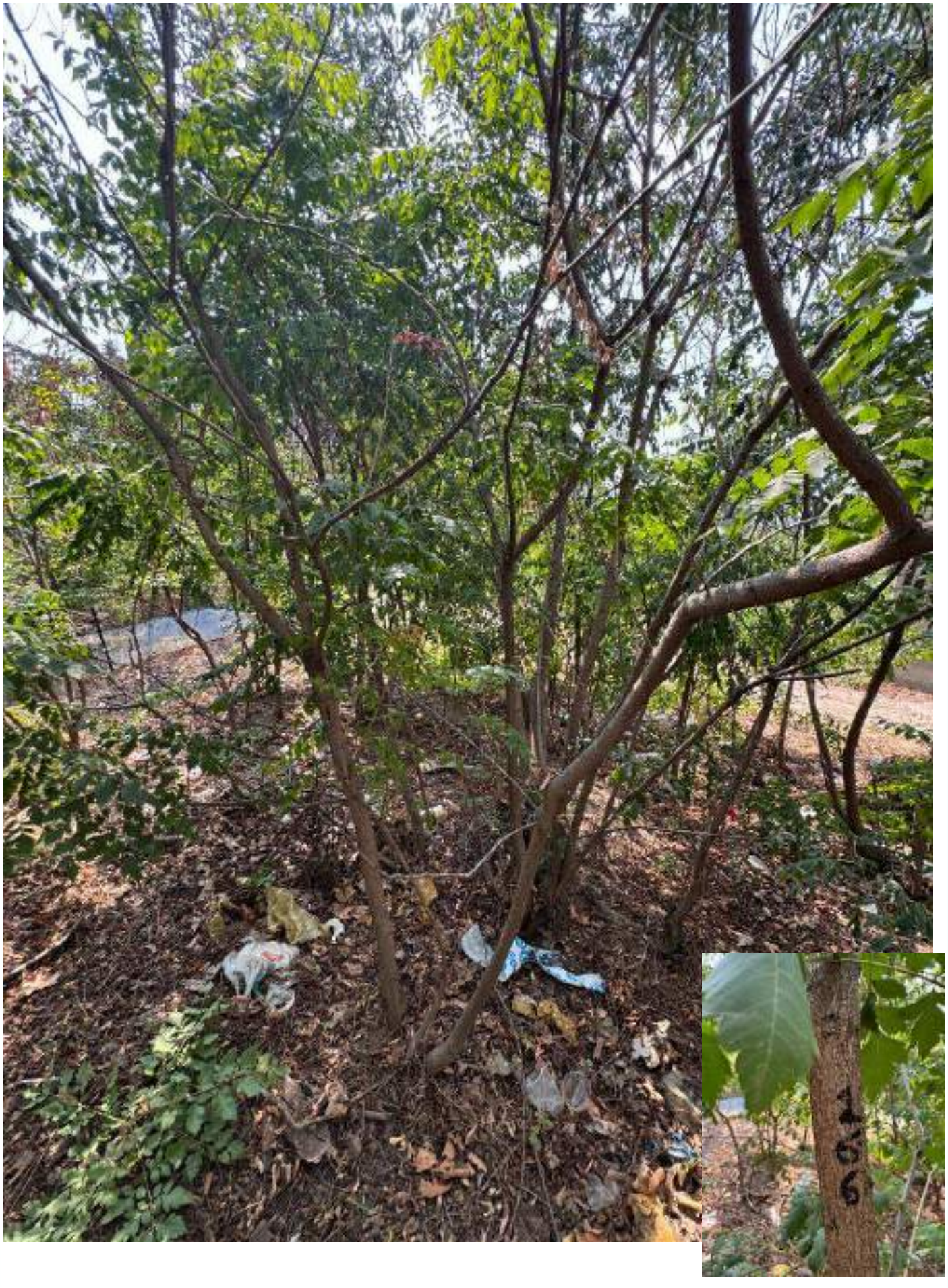
№163



№164



№165



№166



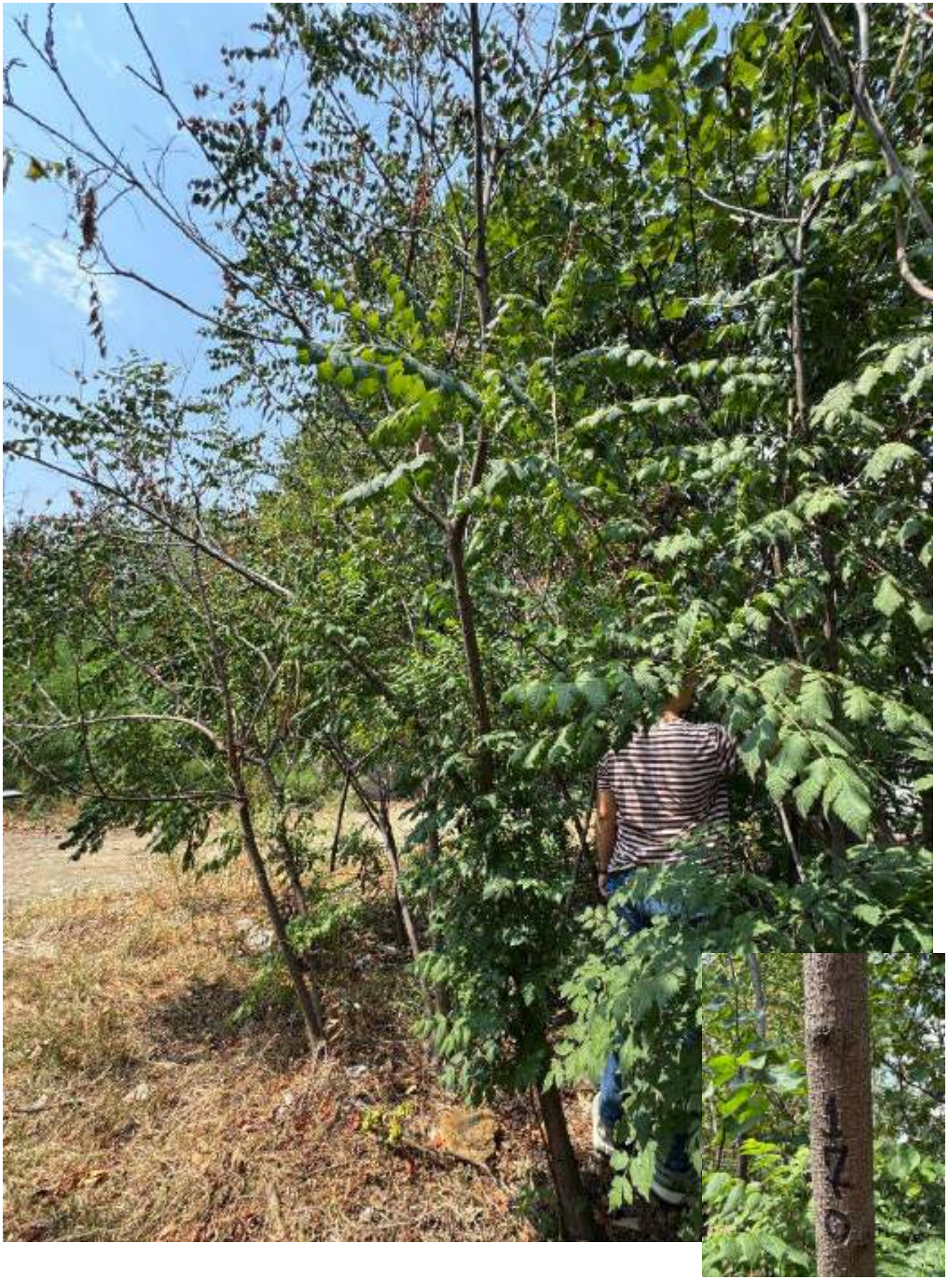
№167



№168



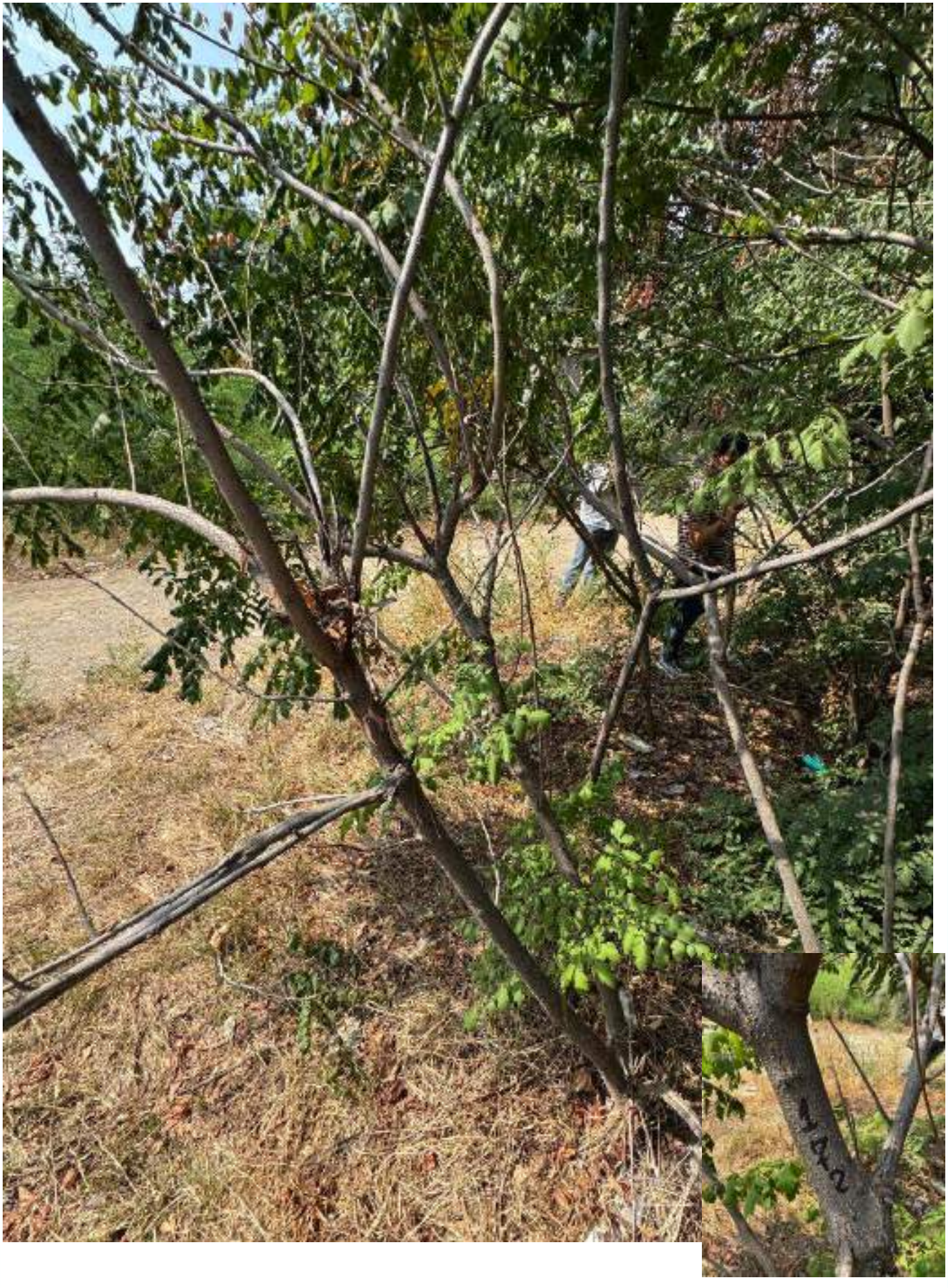
№169



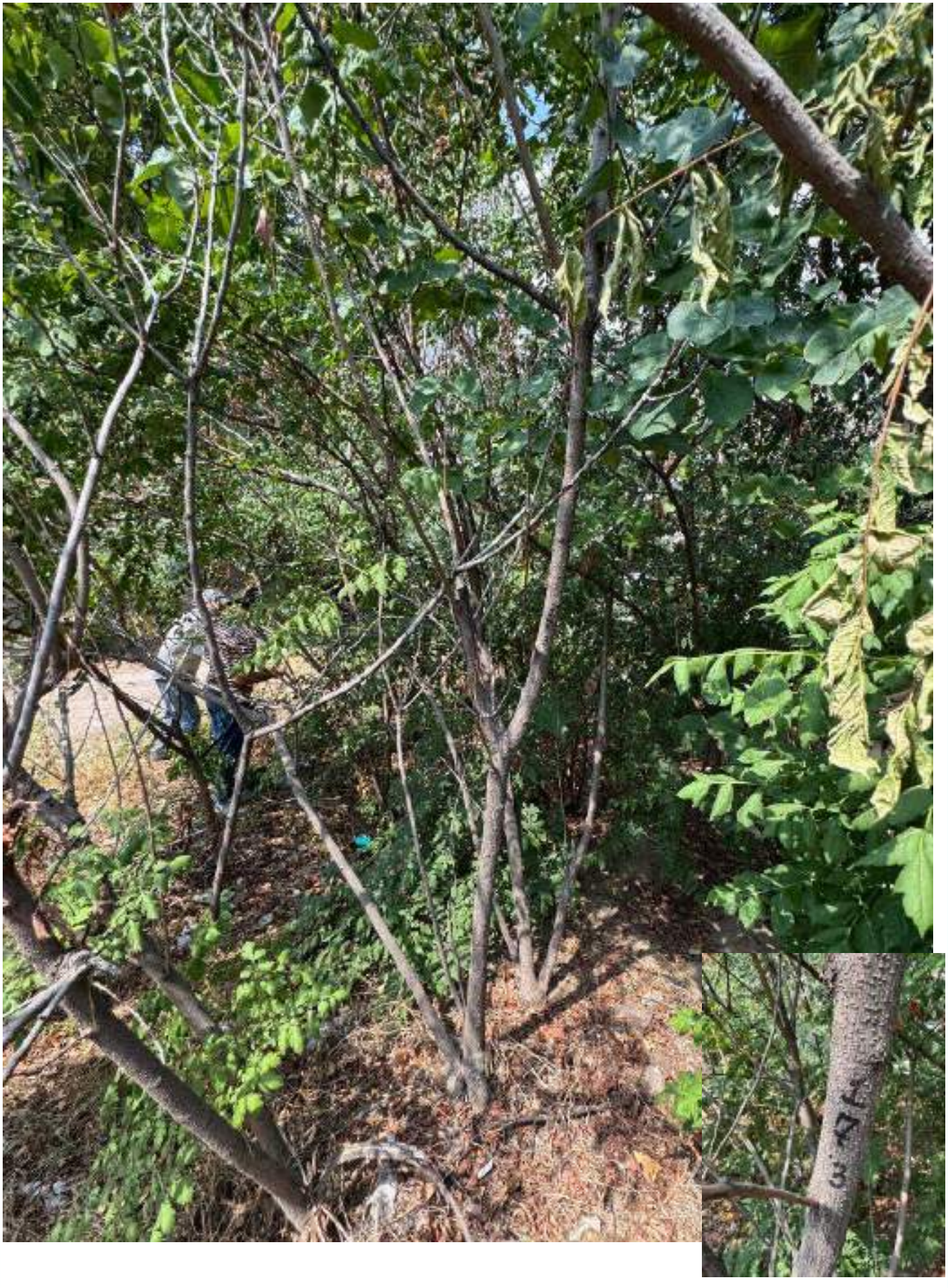
№170



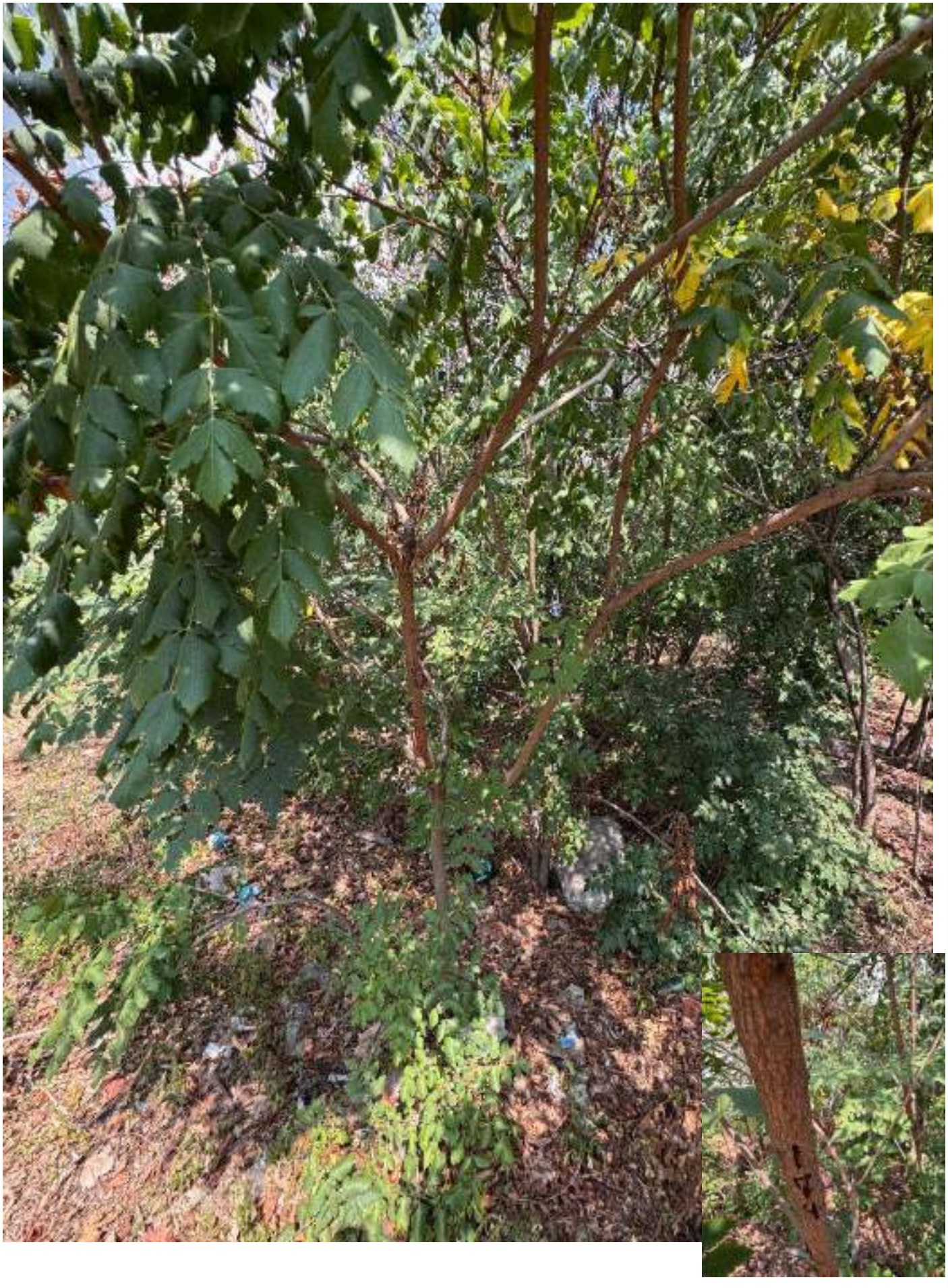
№171



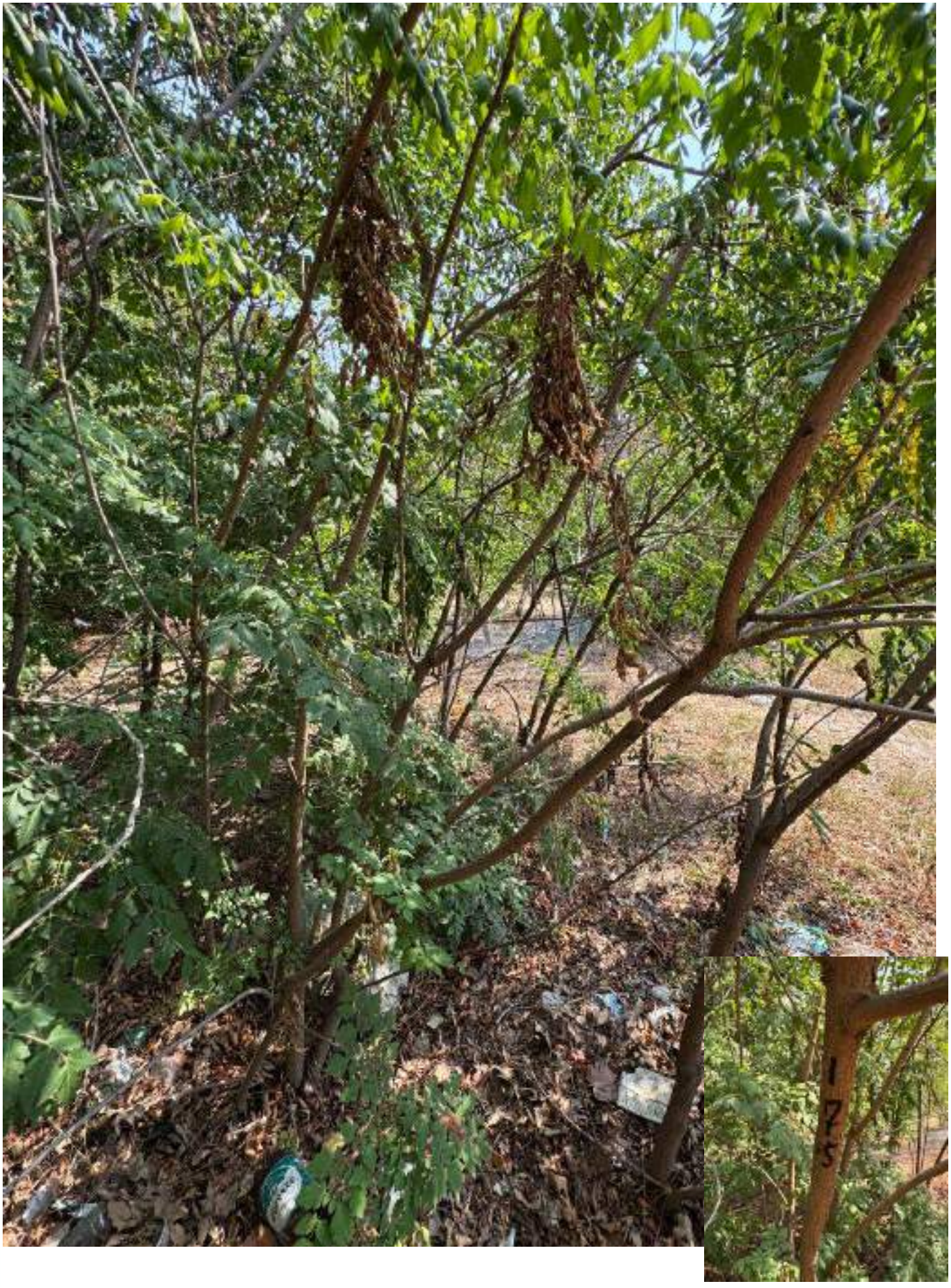
№172



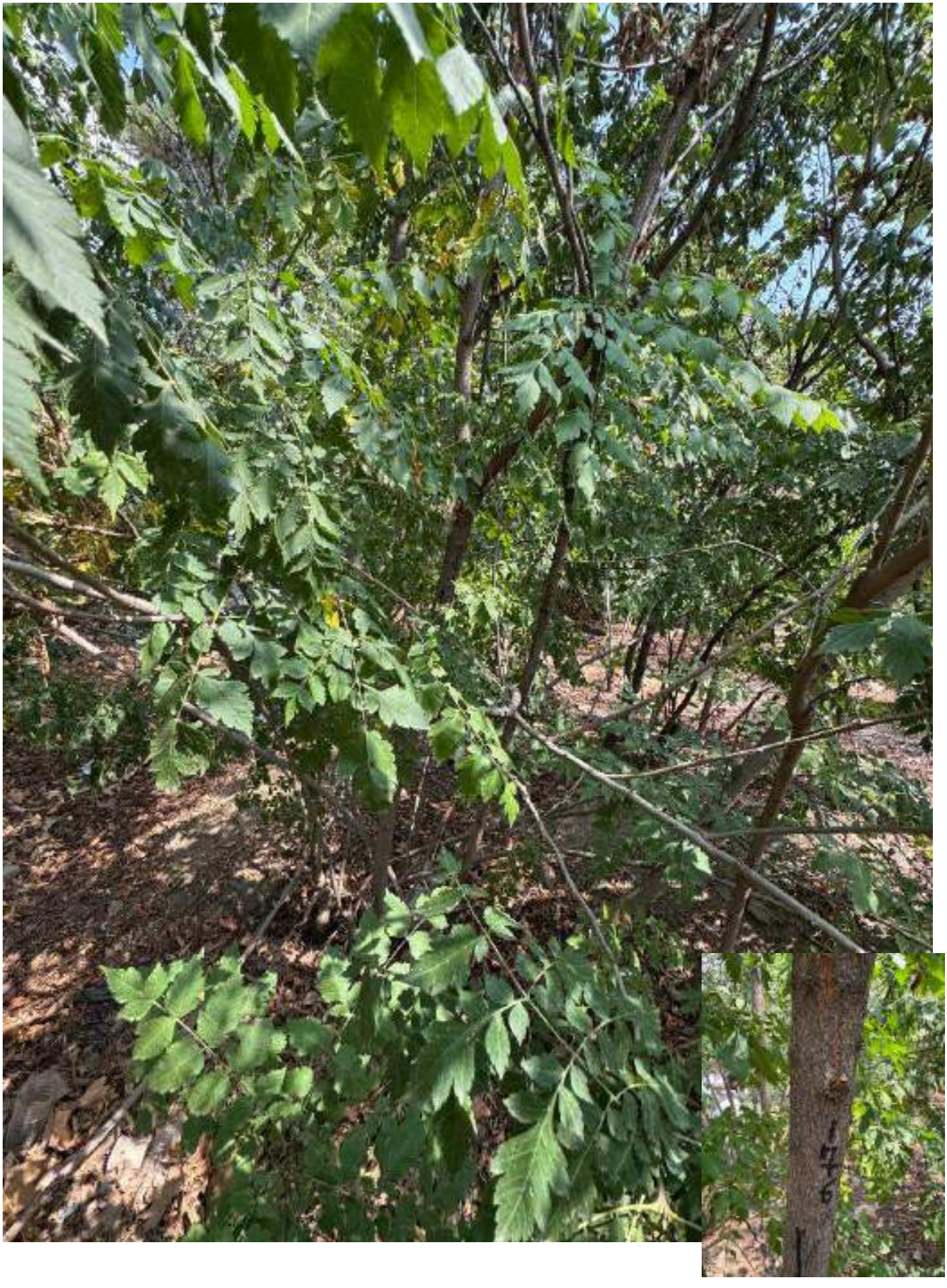
№173



№174



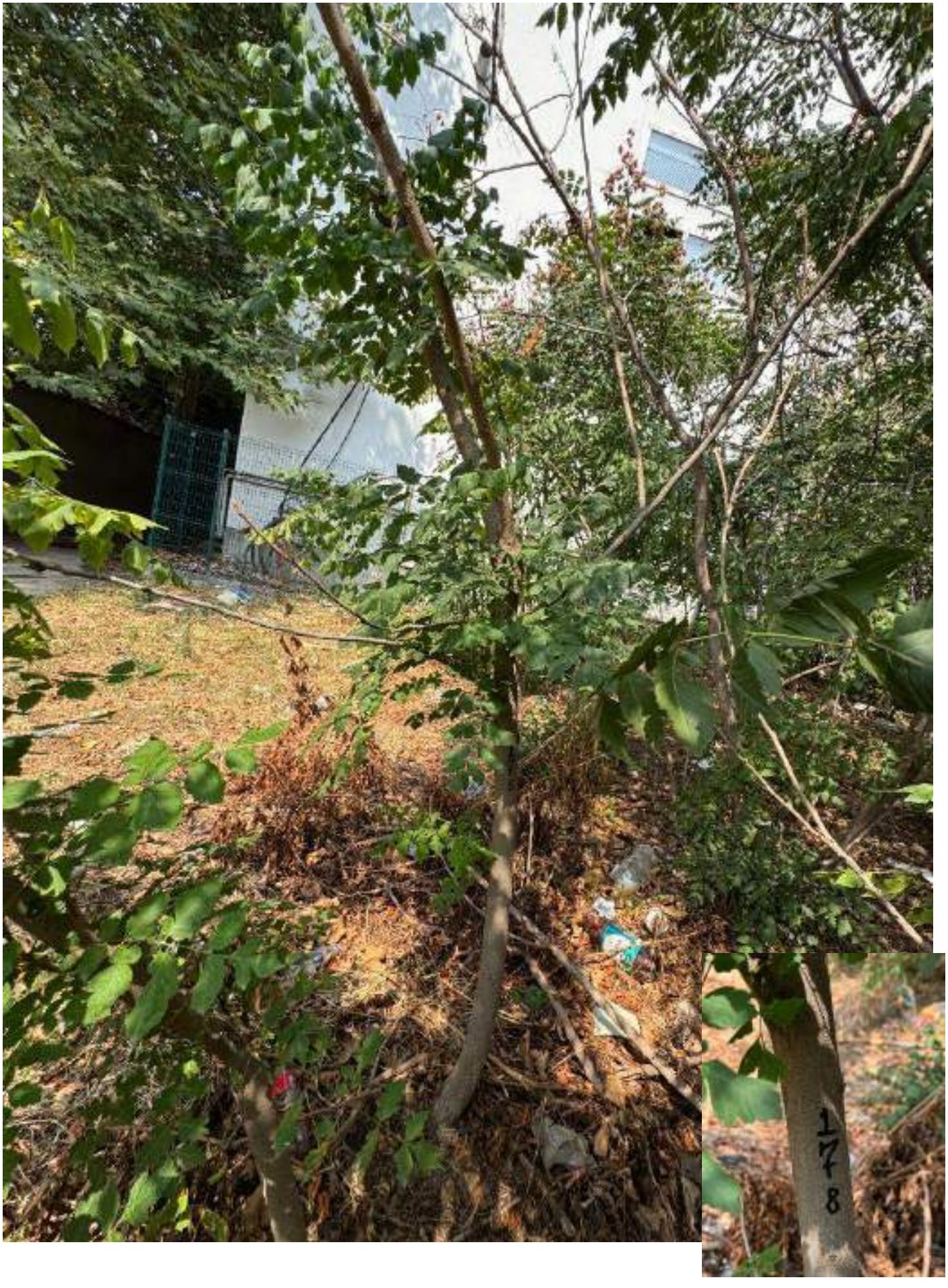
№175



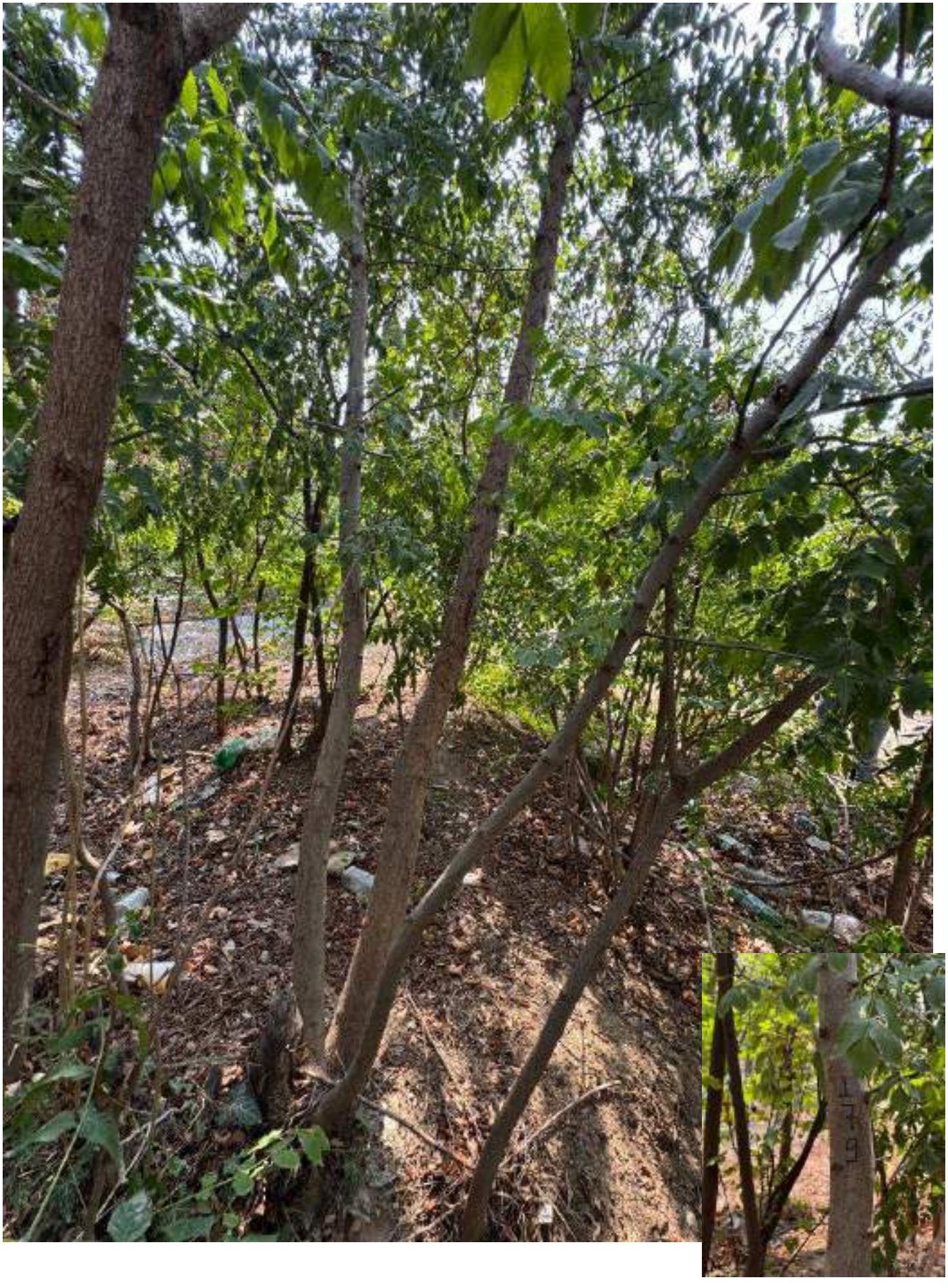
№176



№177



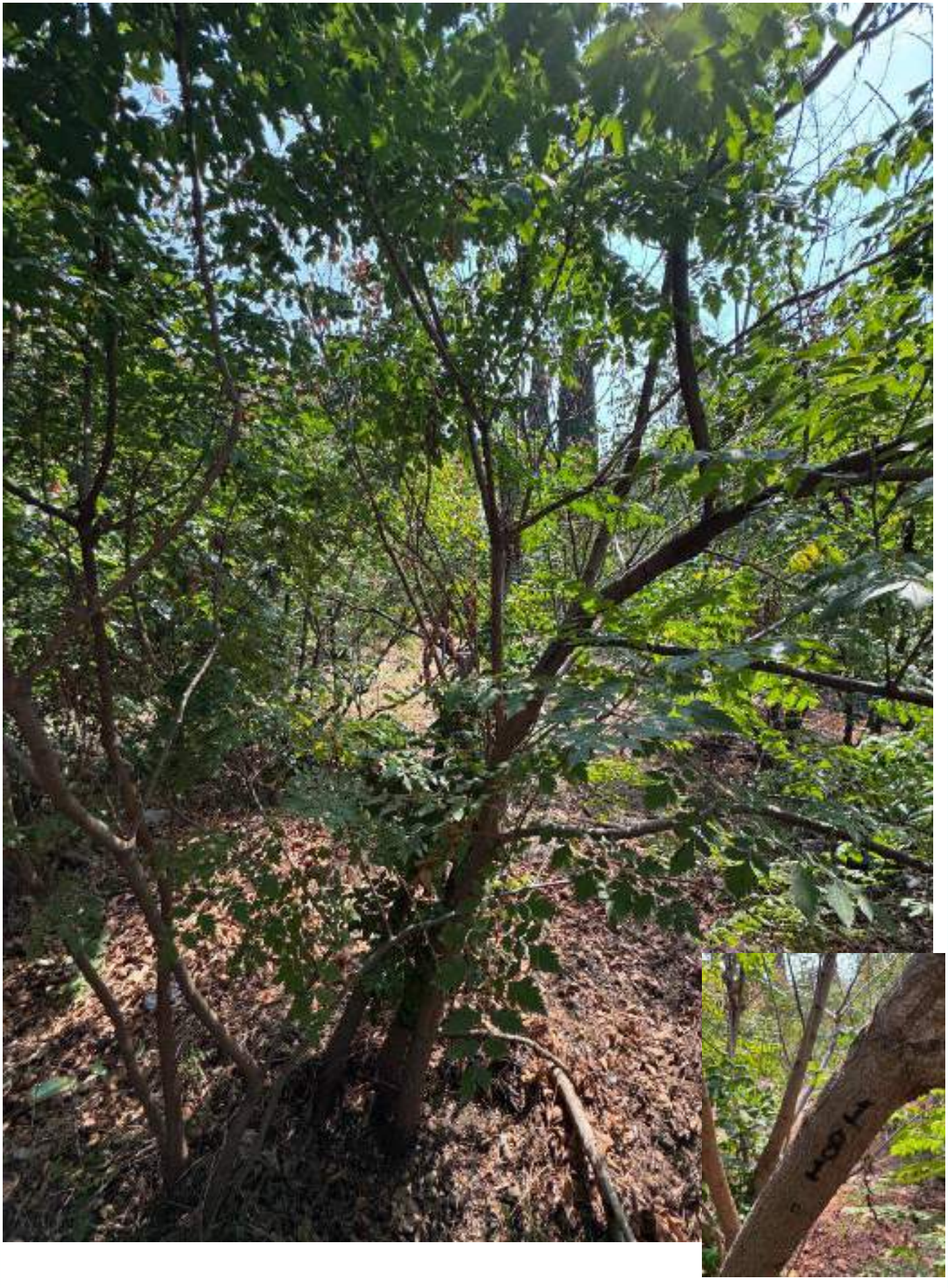
№178



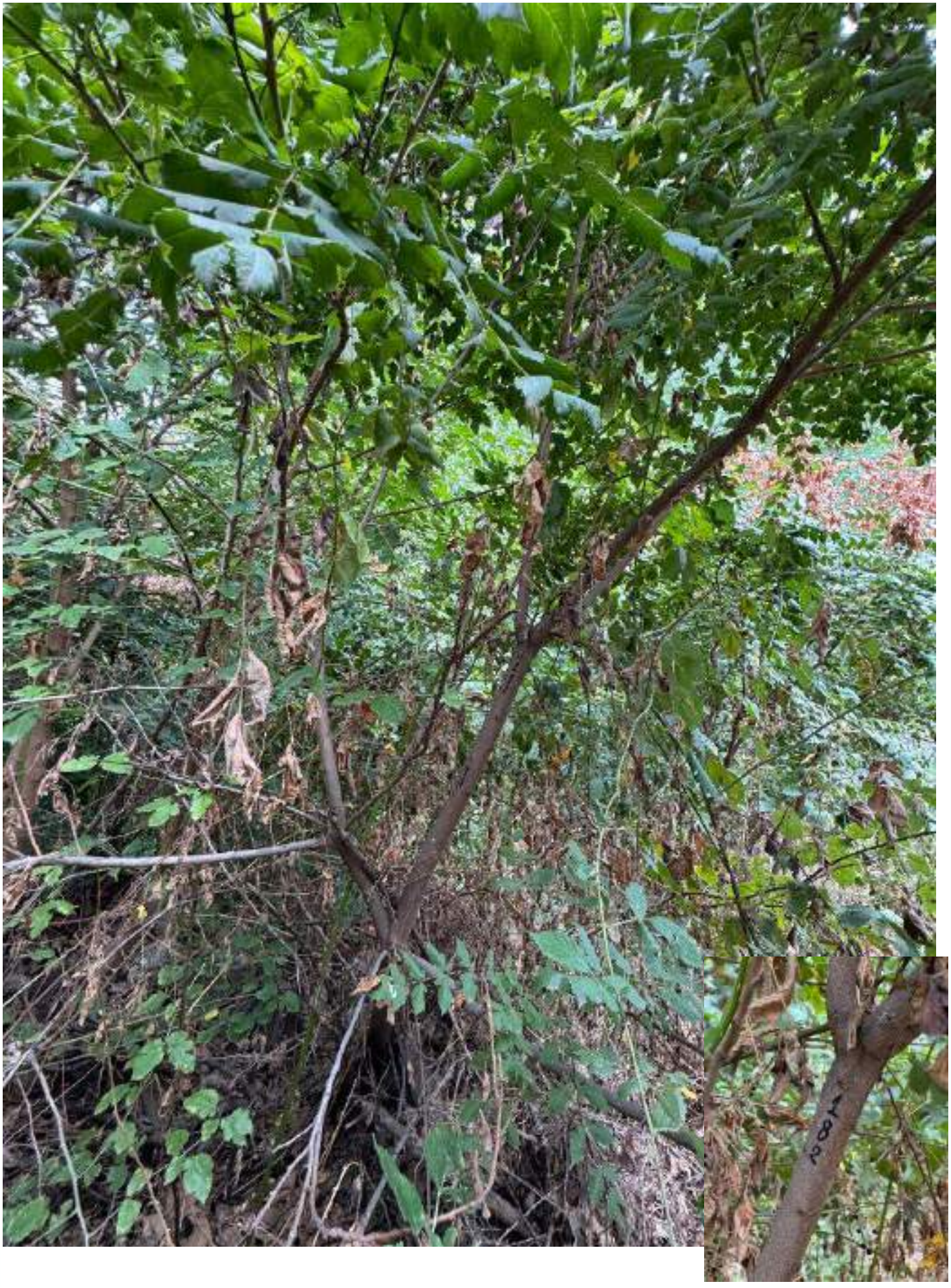
№179



№180



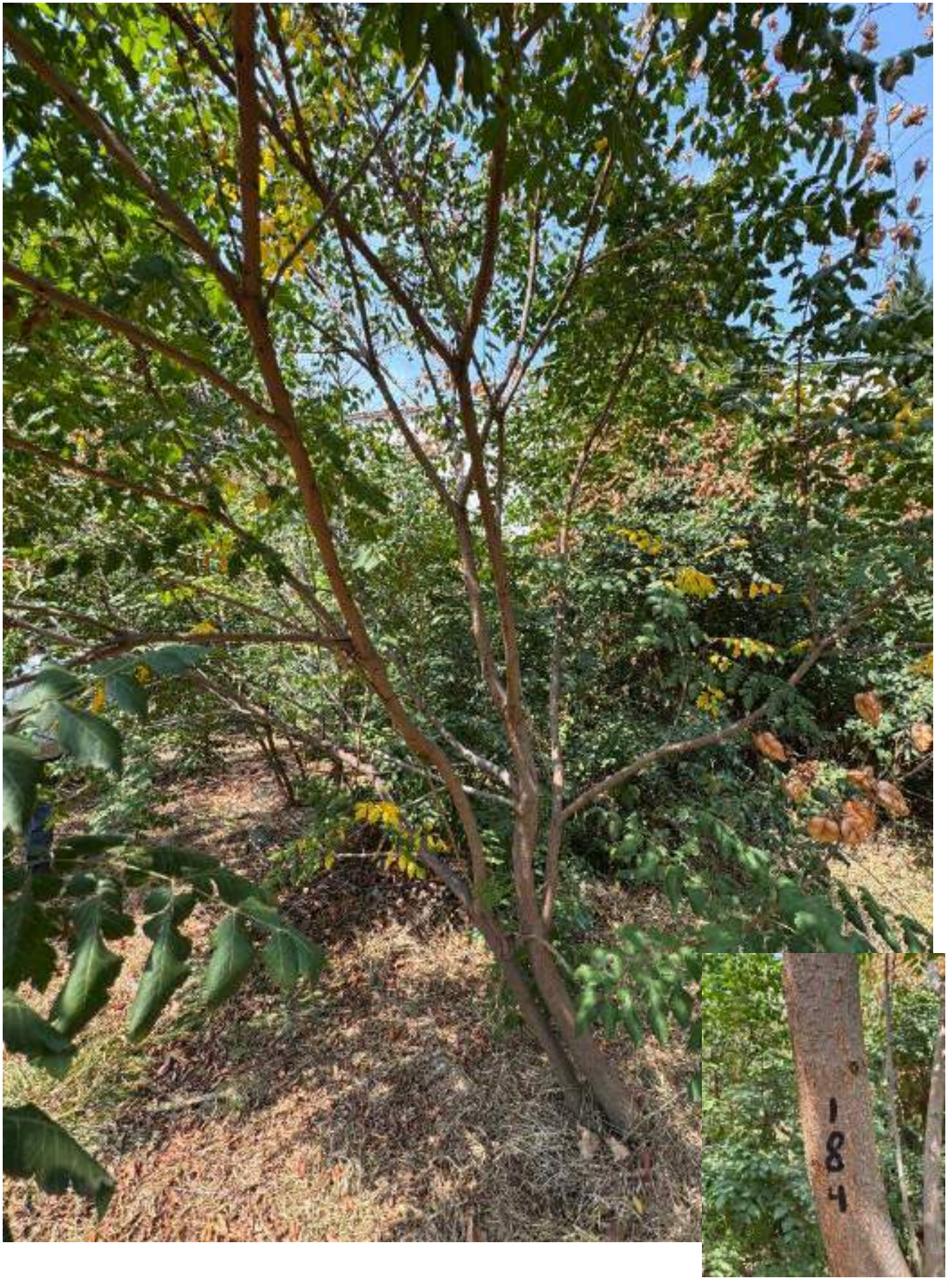
№181



№182



№183



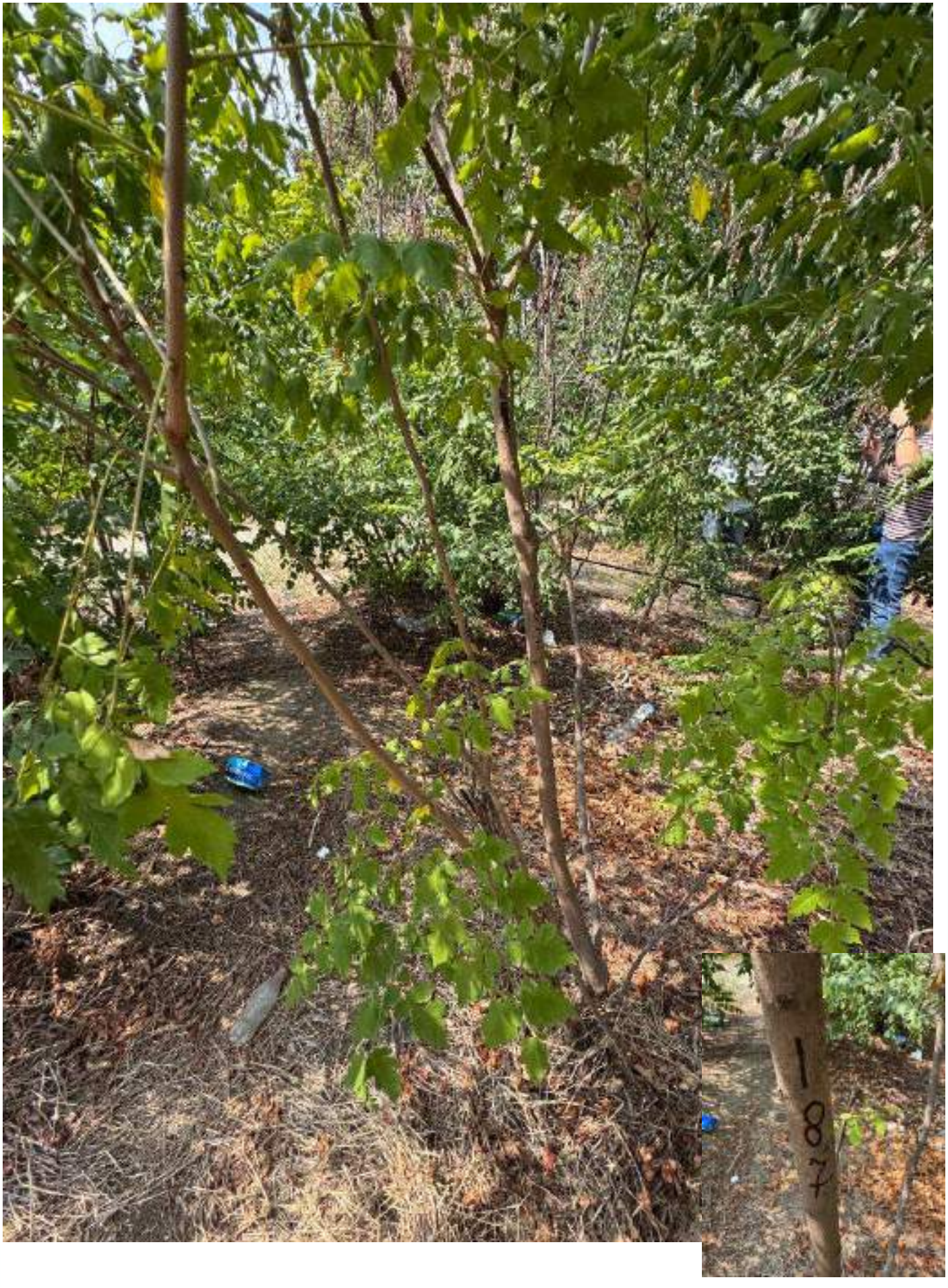
№184



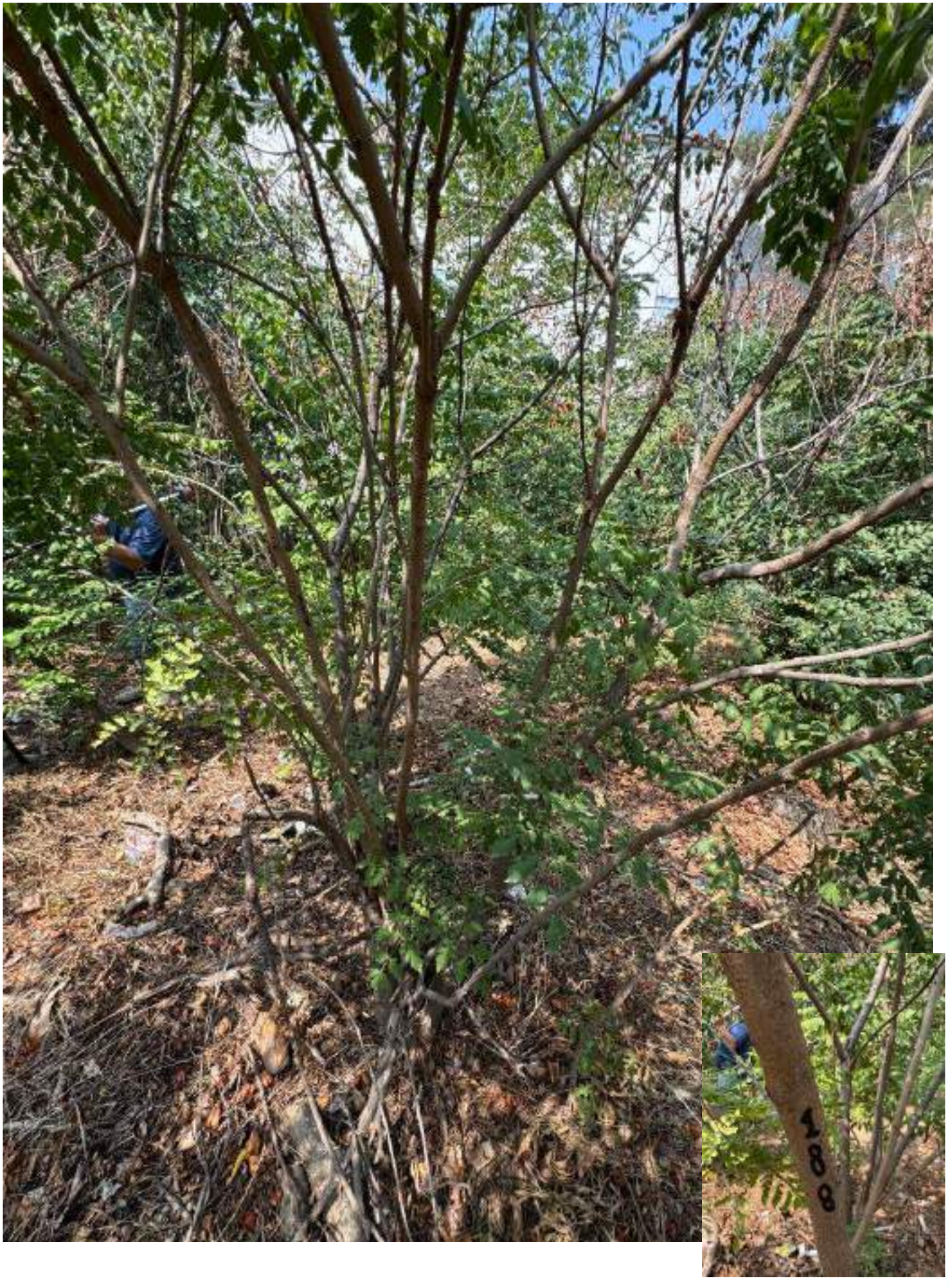
№185



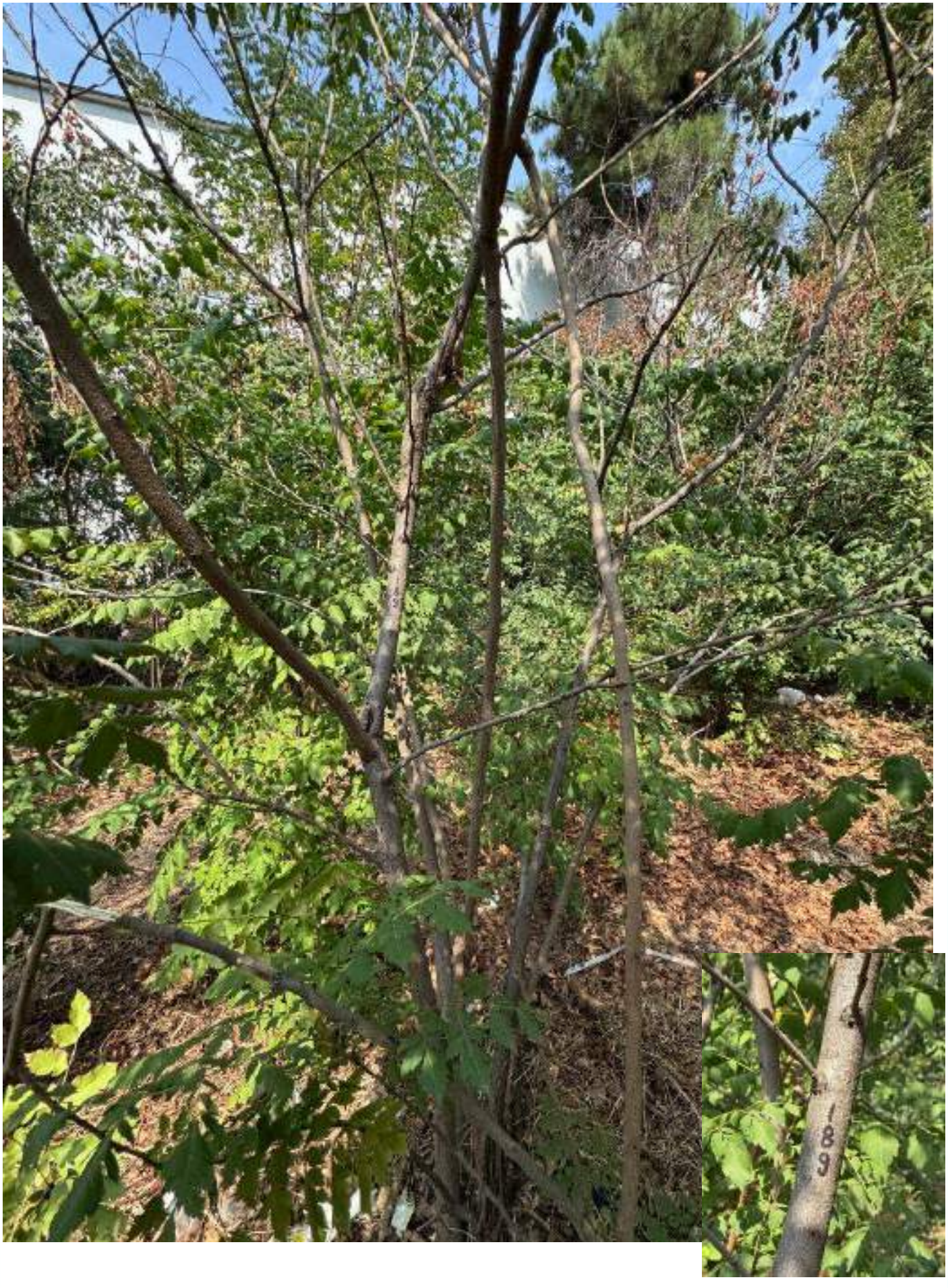
№186



№187



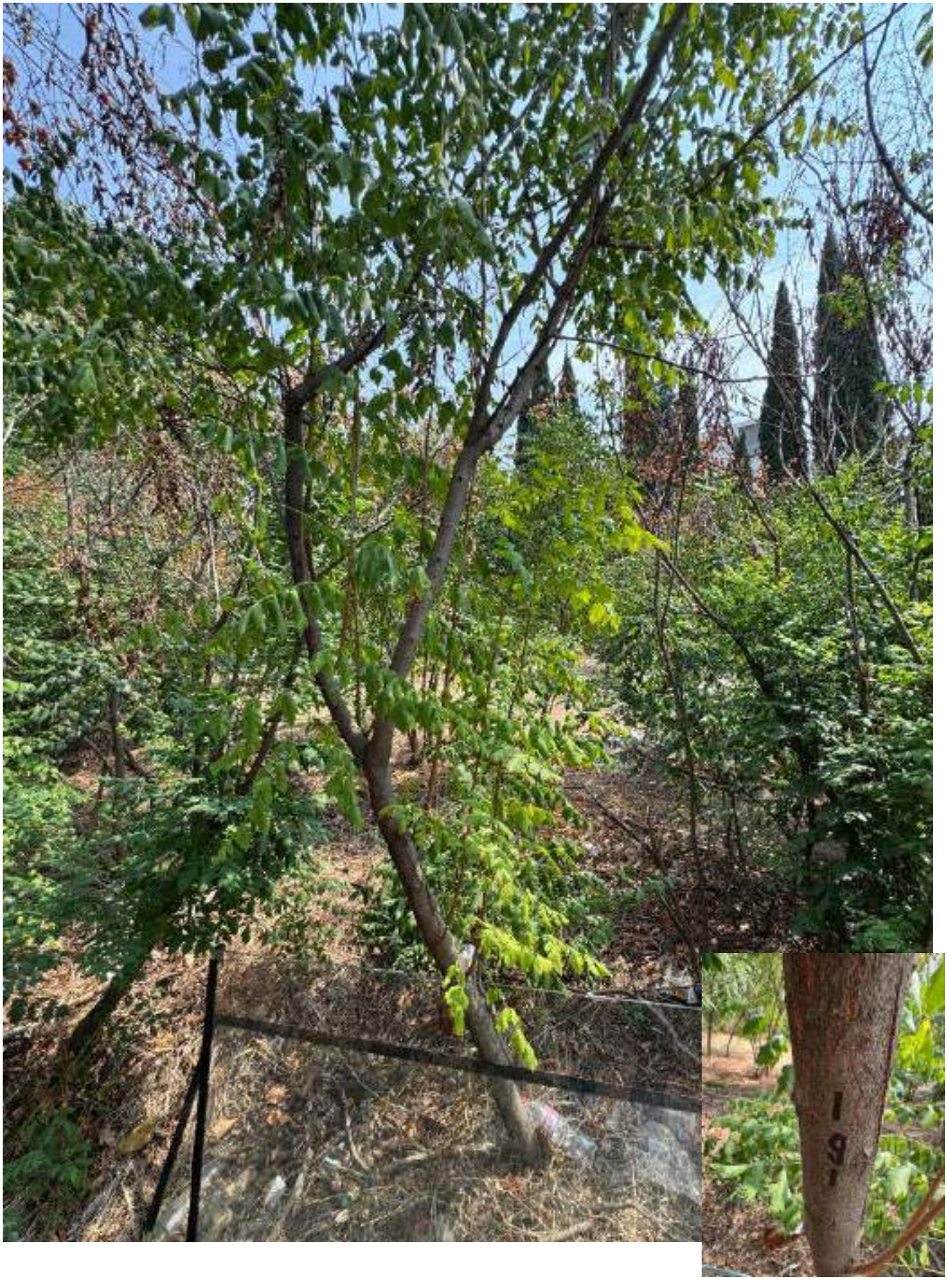
№188



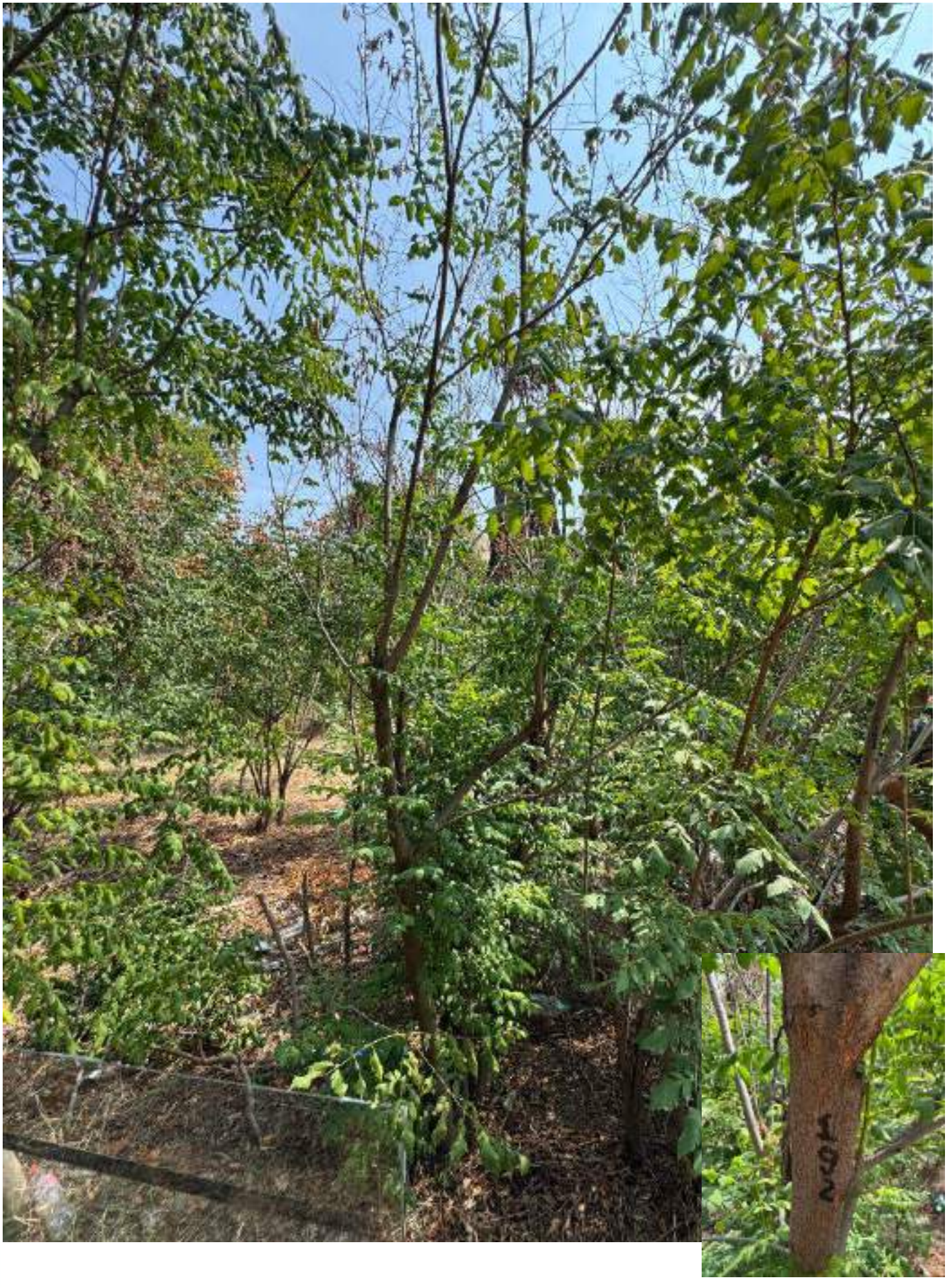
№189



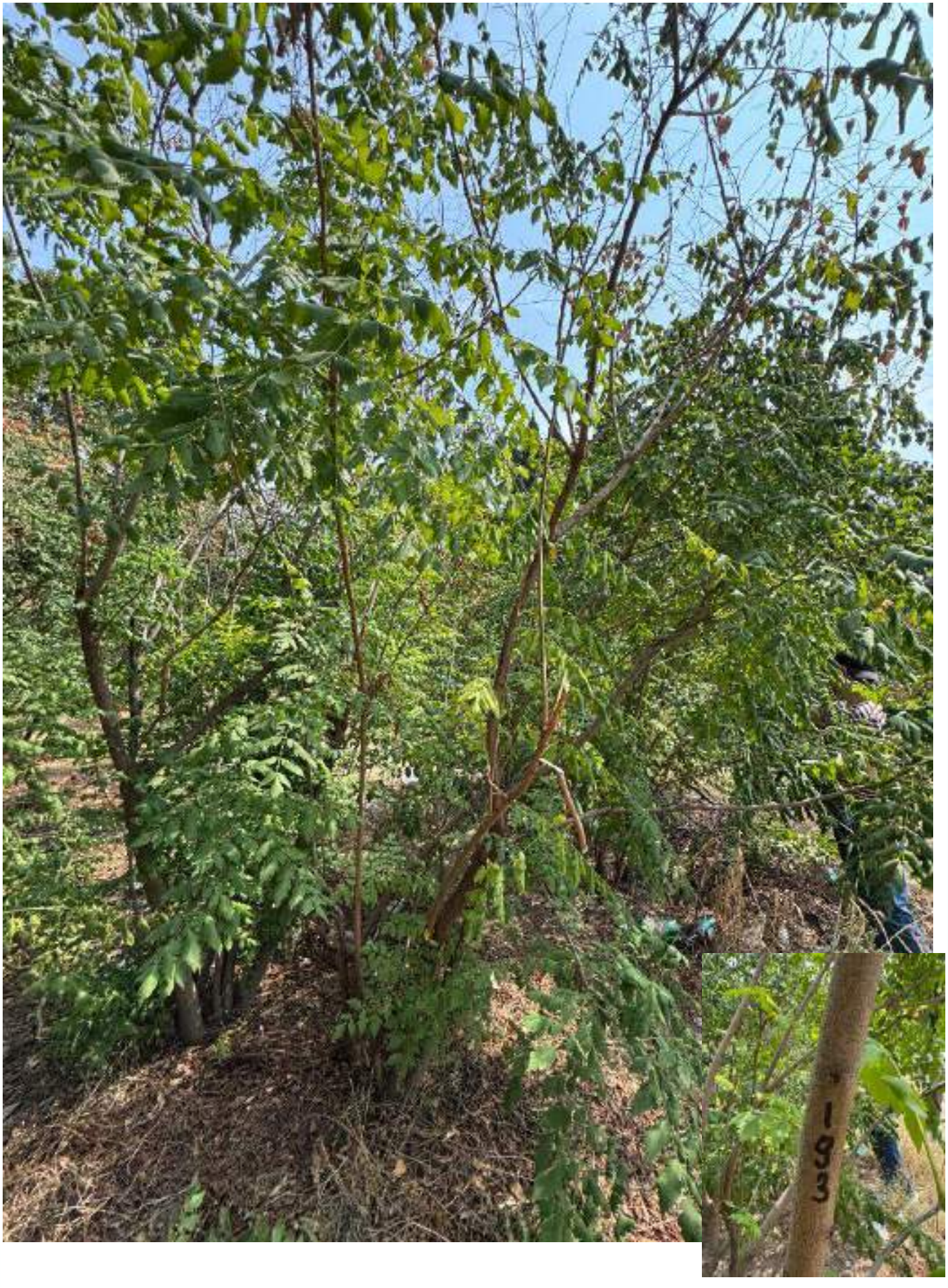
№190



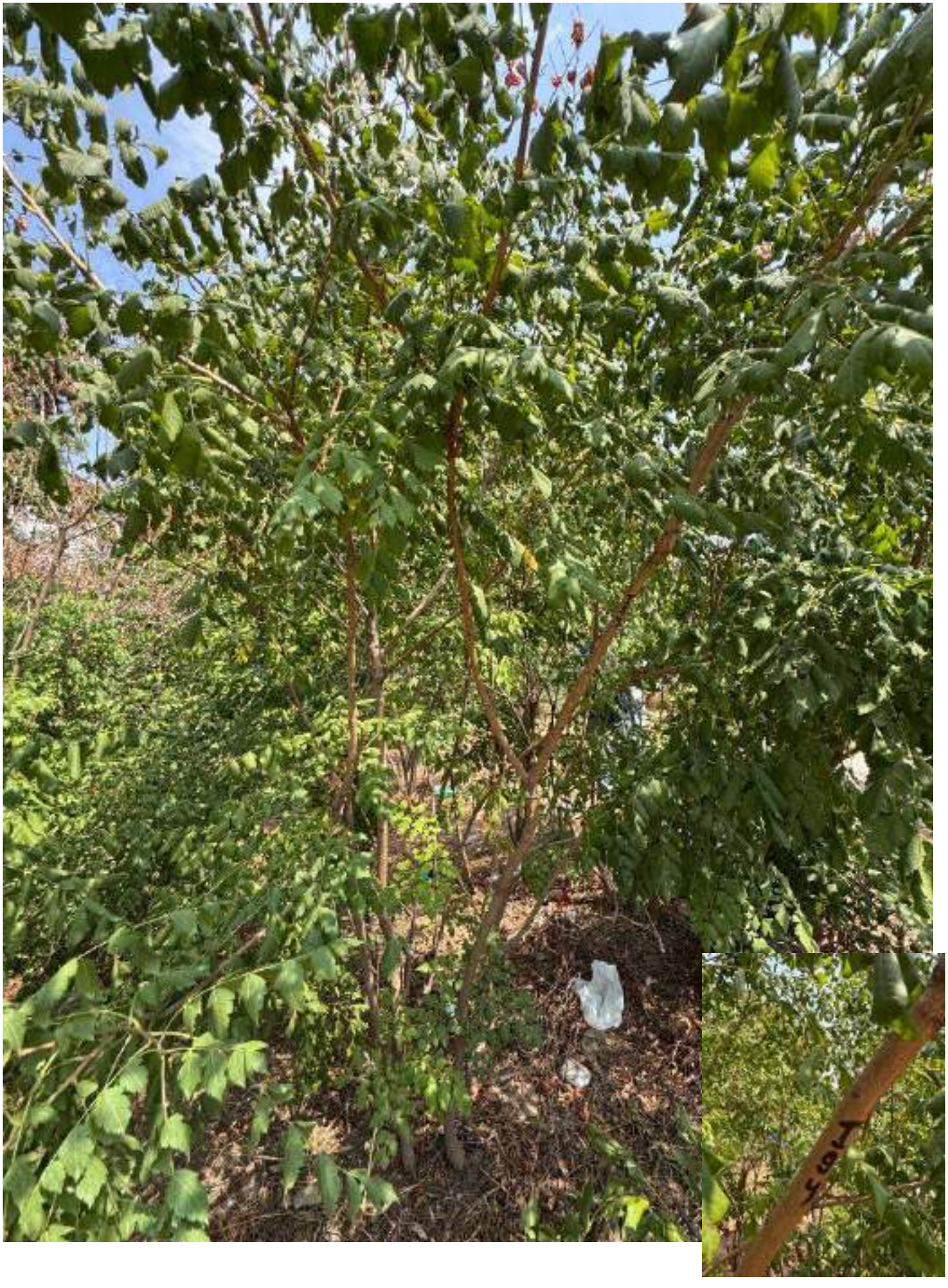
№191



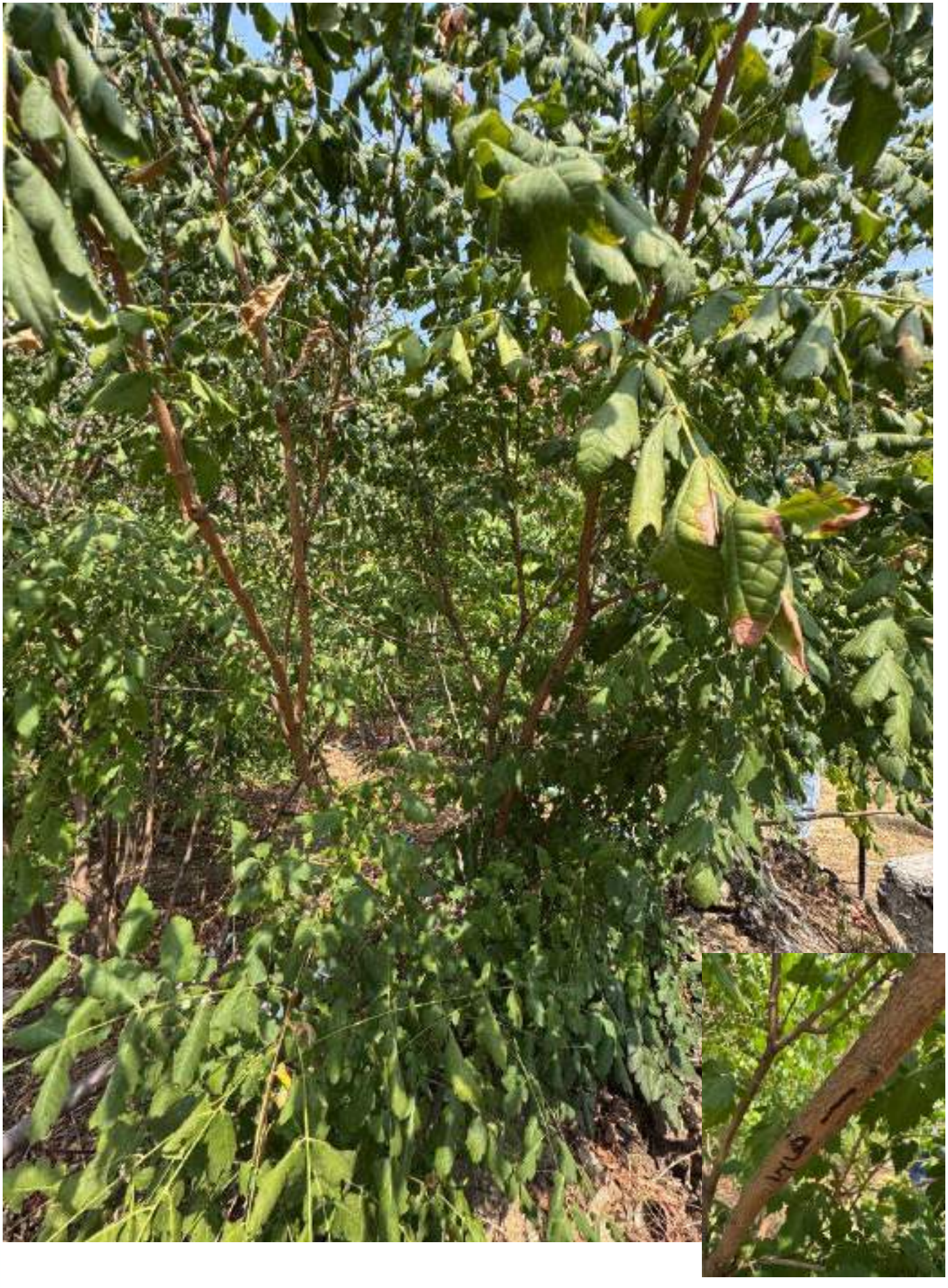
№192



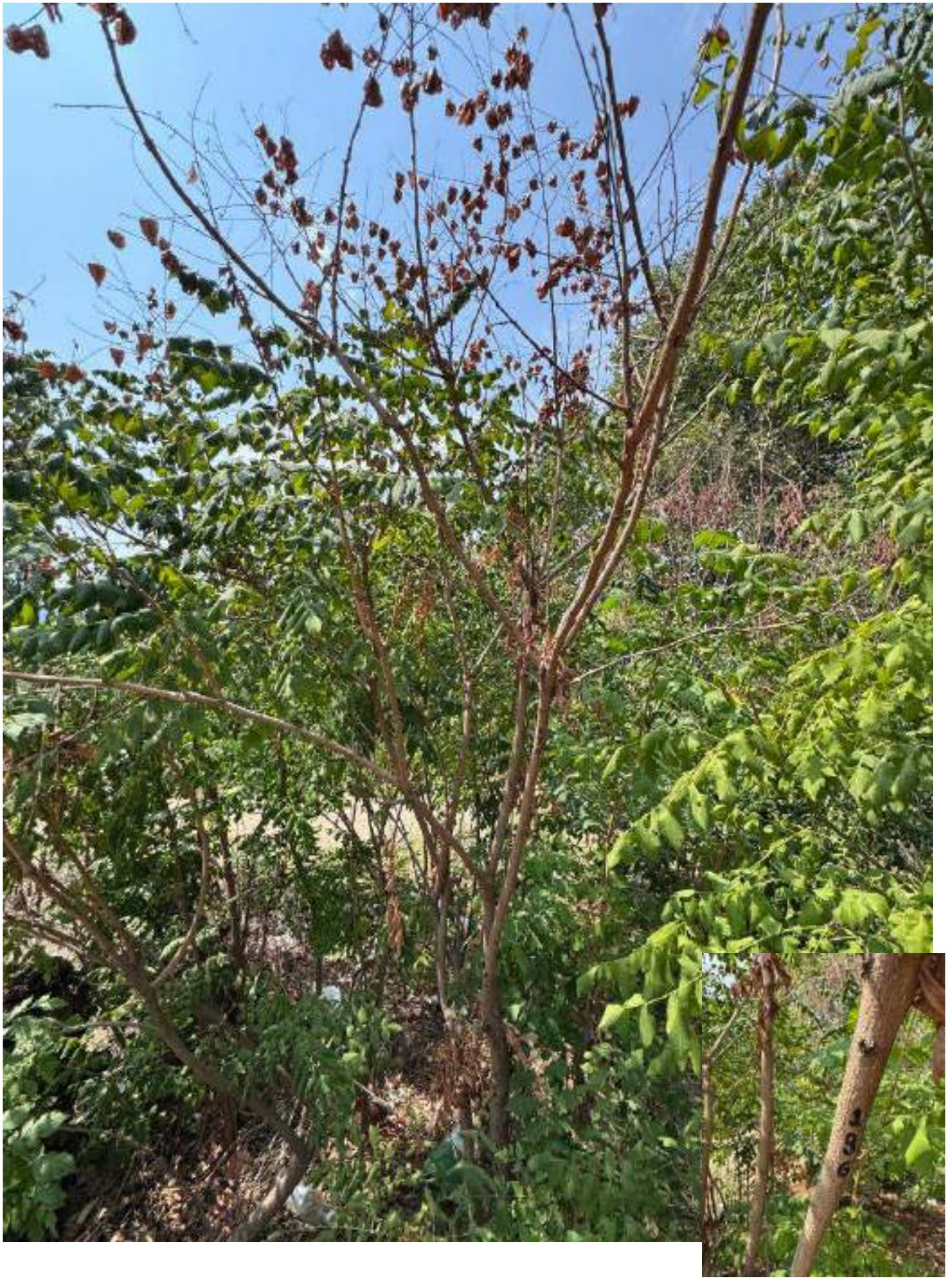
№193



№194



№195



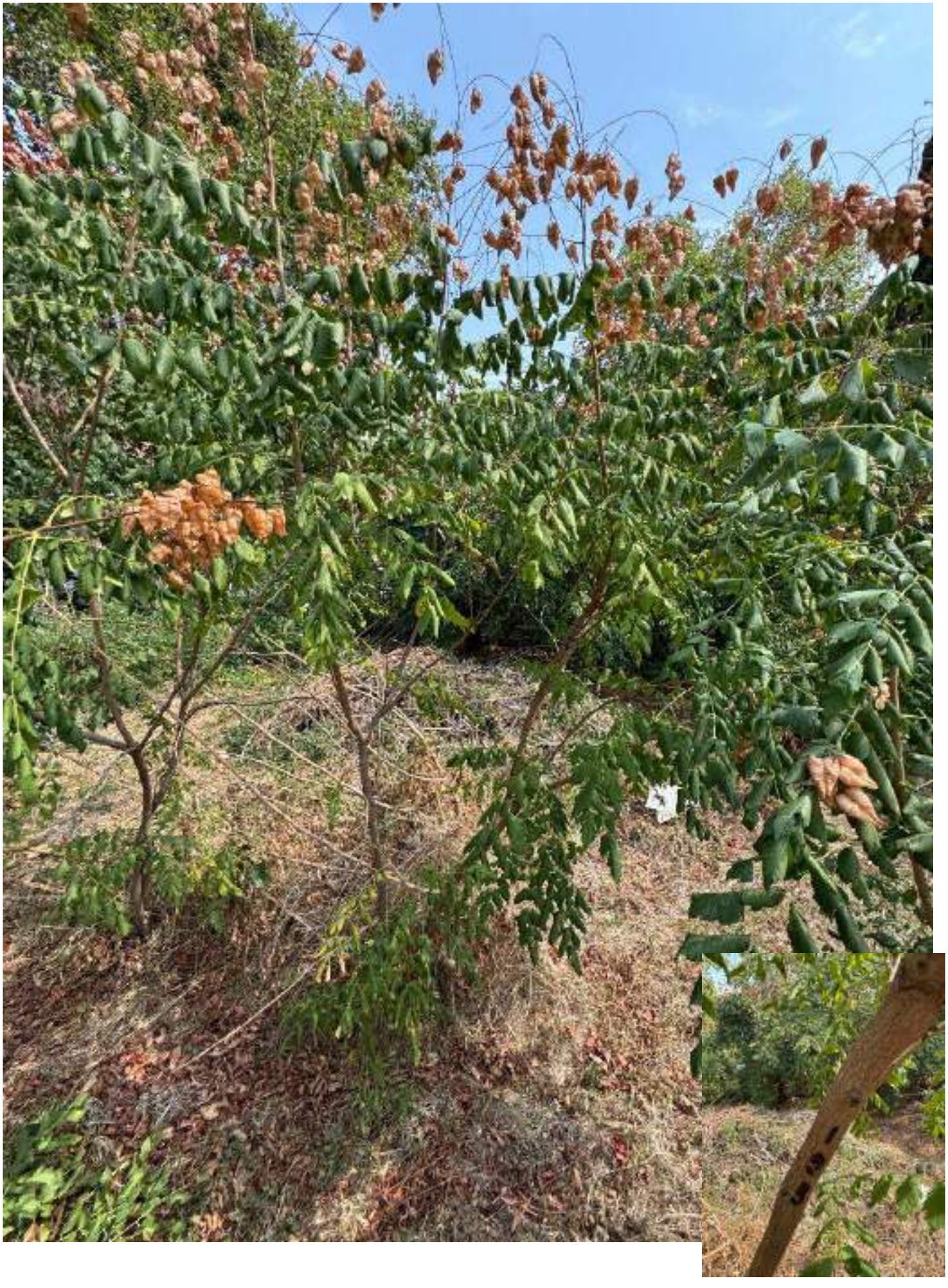
№196



№197



№198



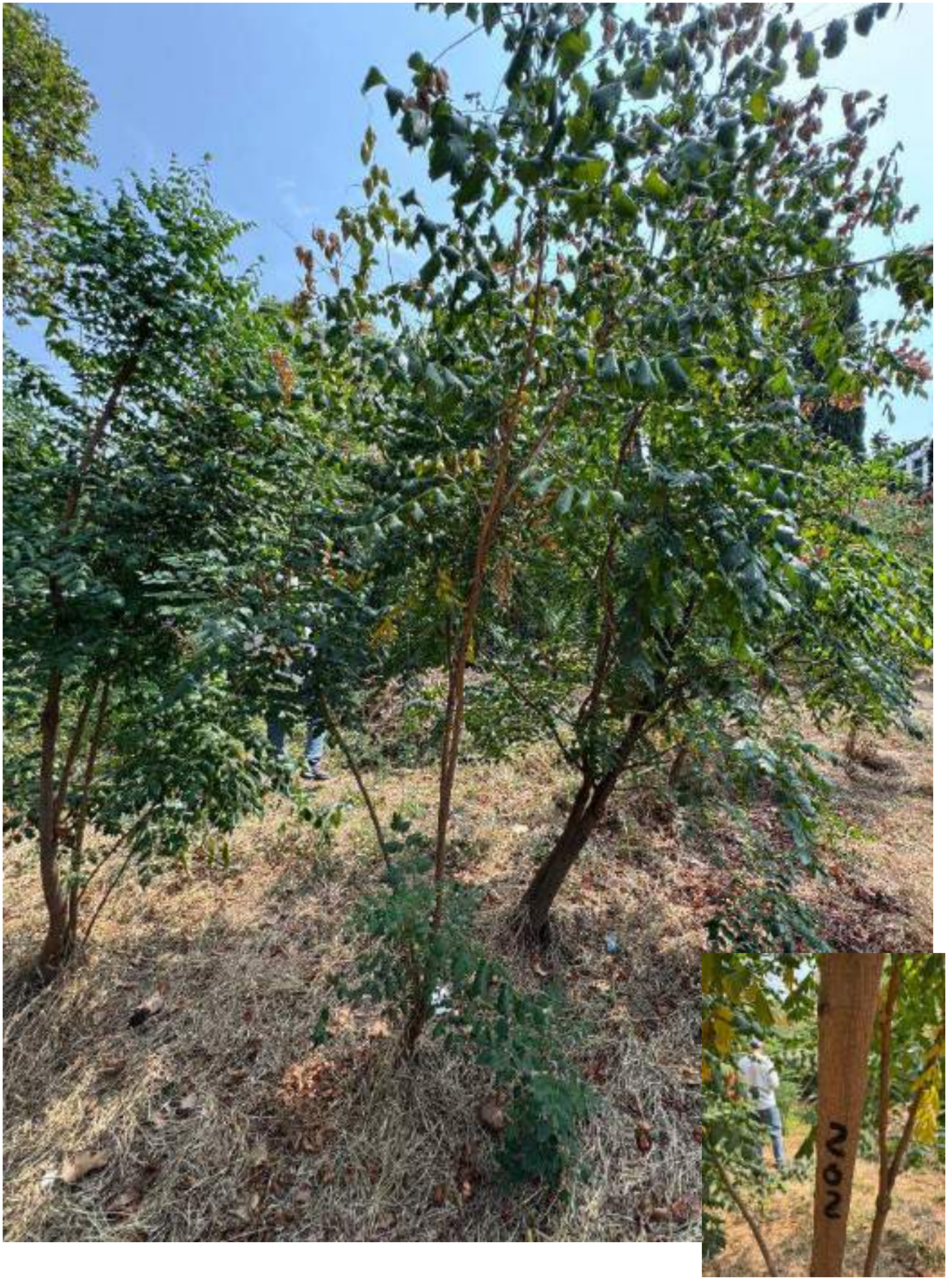
№199



№200



№201



№202



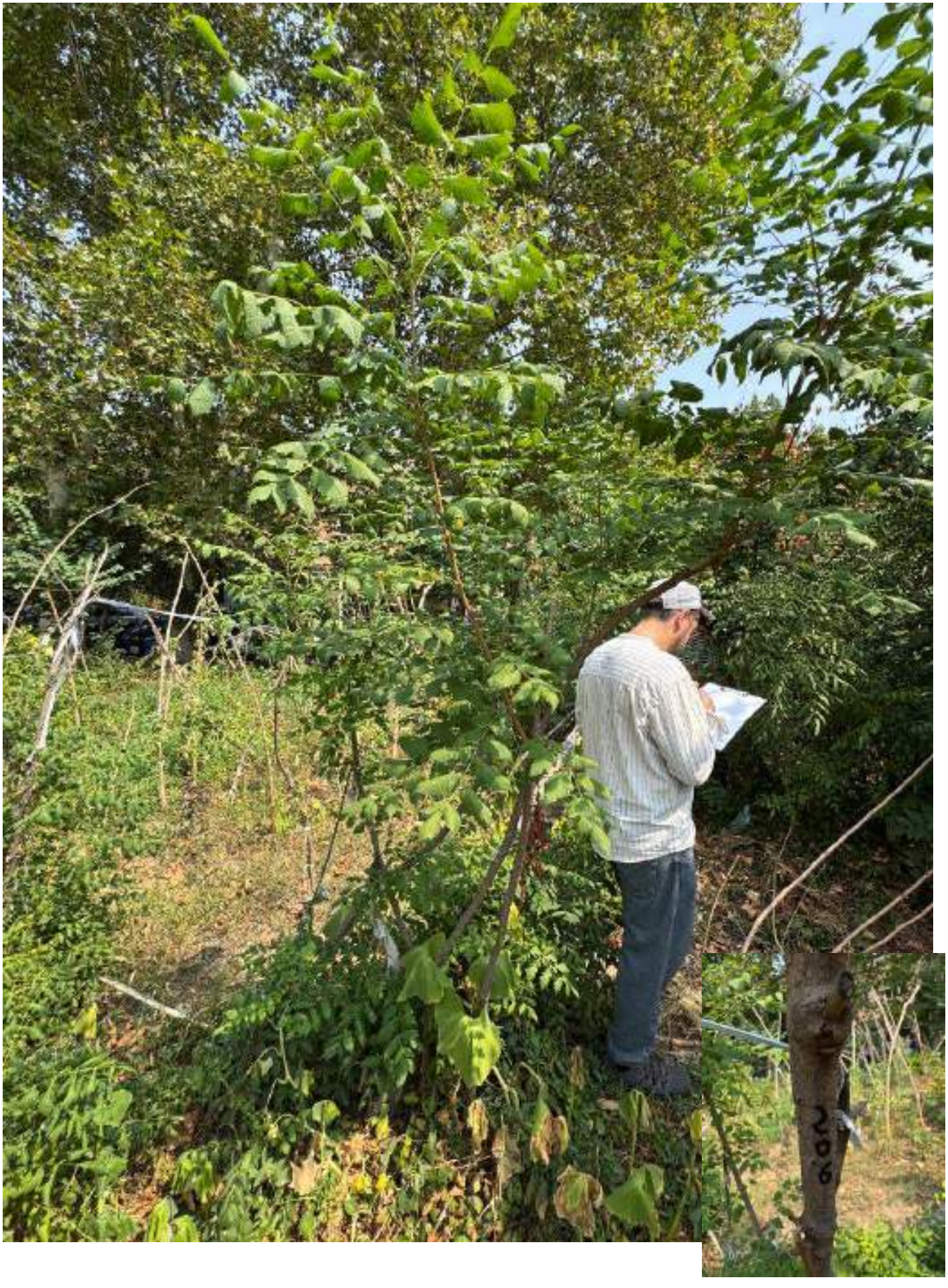
№203



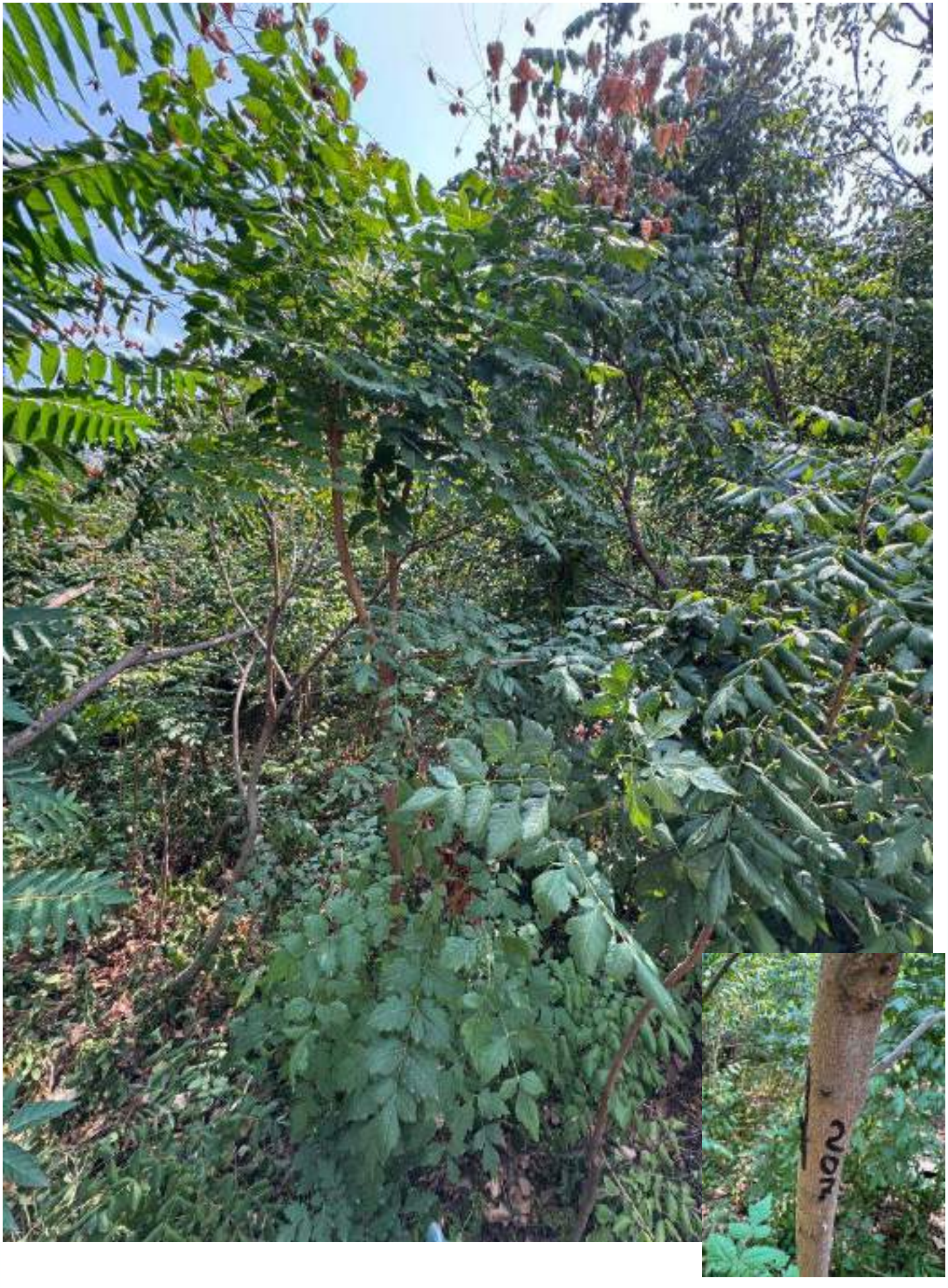
№204



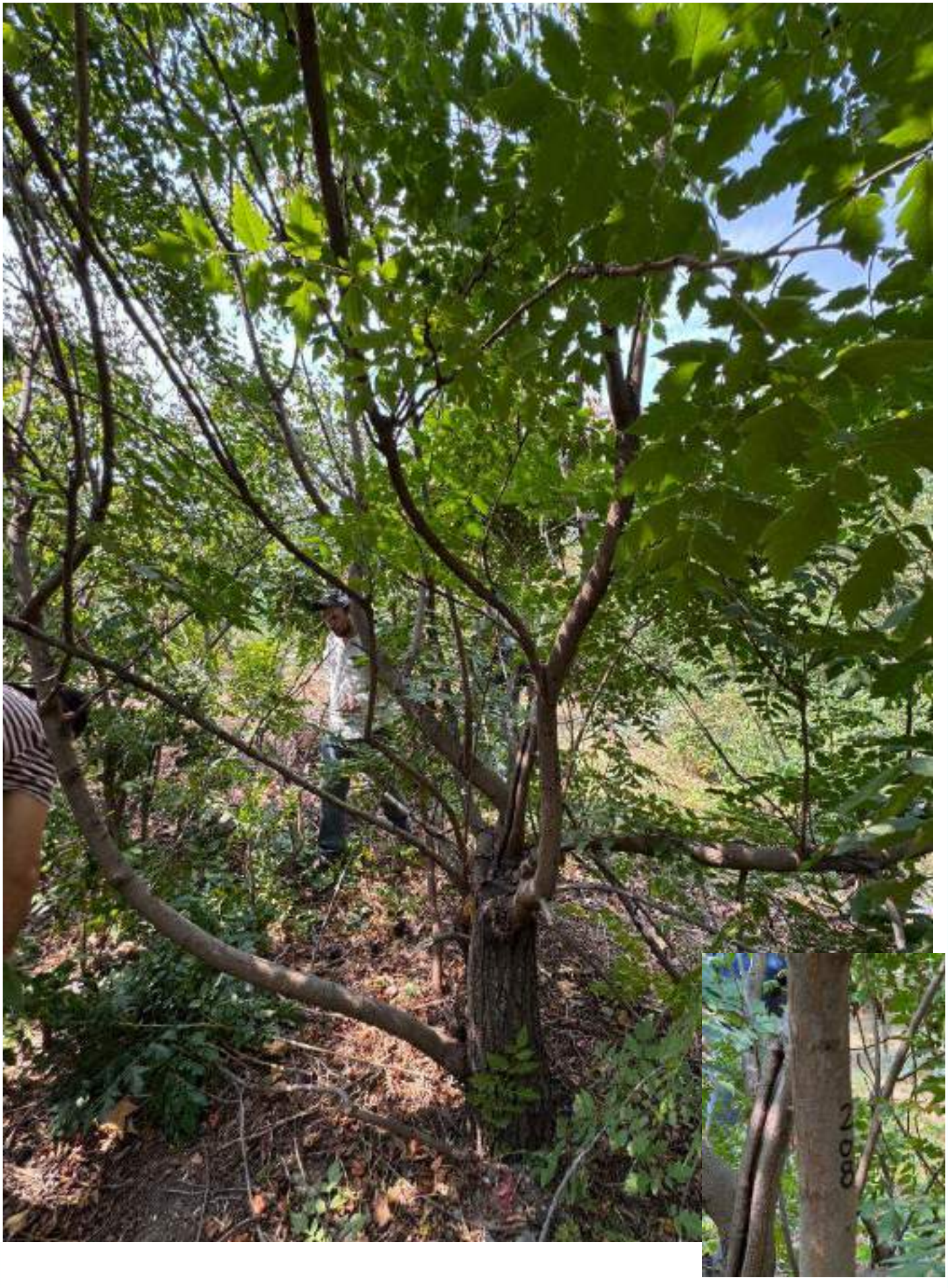
№205



№206



№207



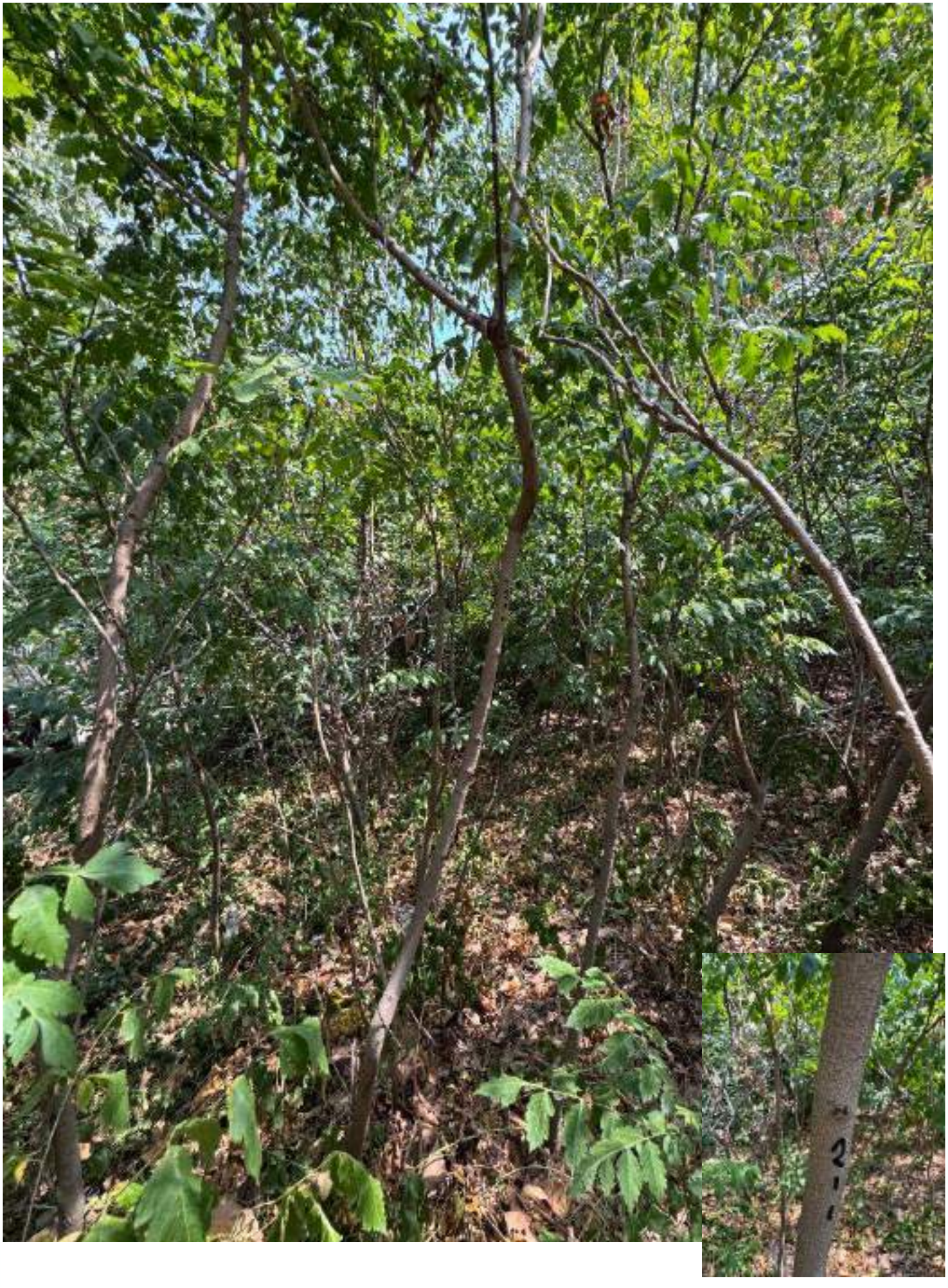
№208



№209



№210



№211



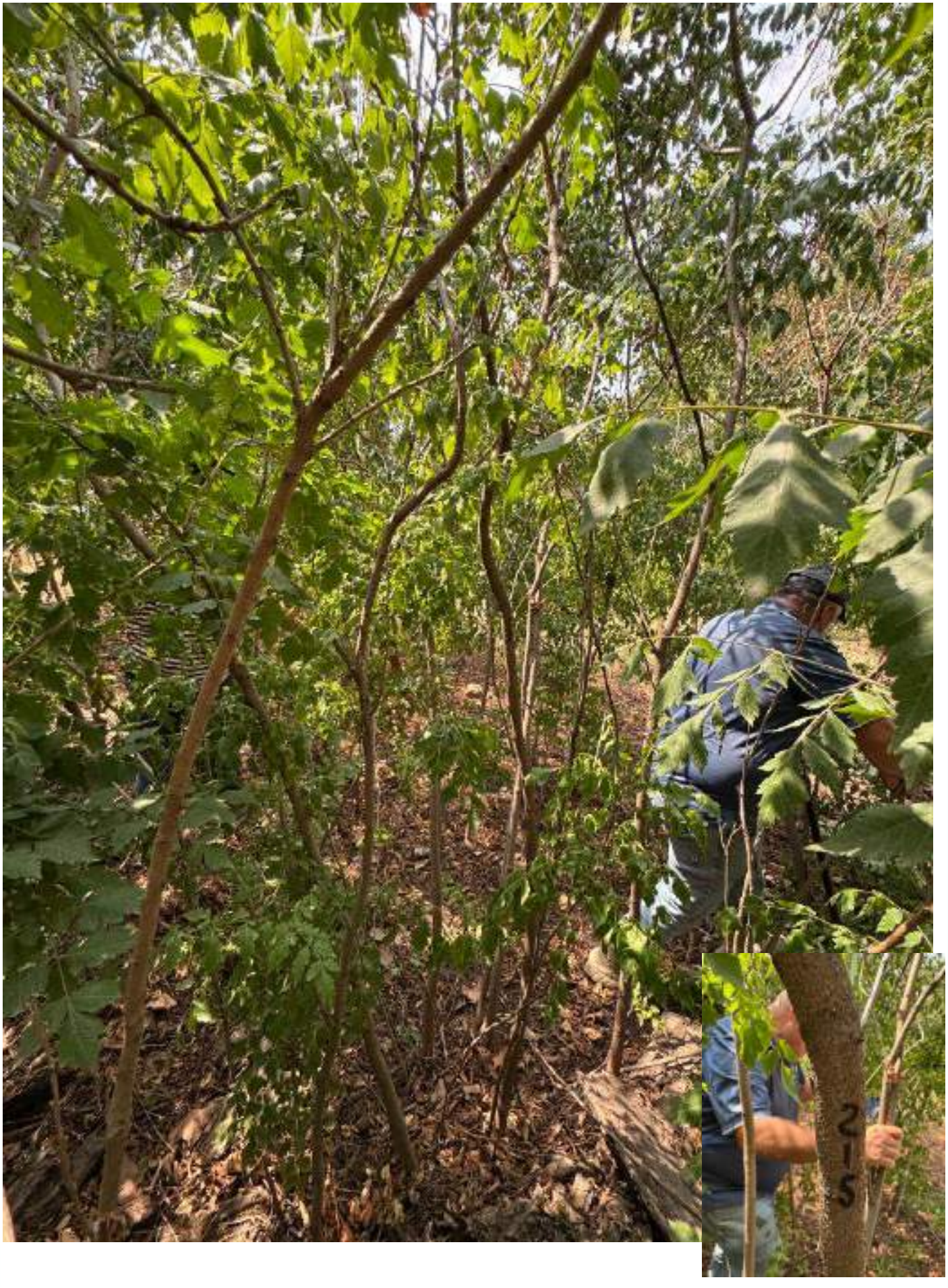
№212



№213



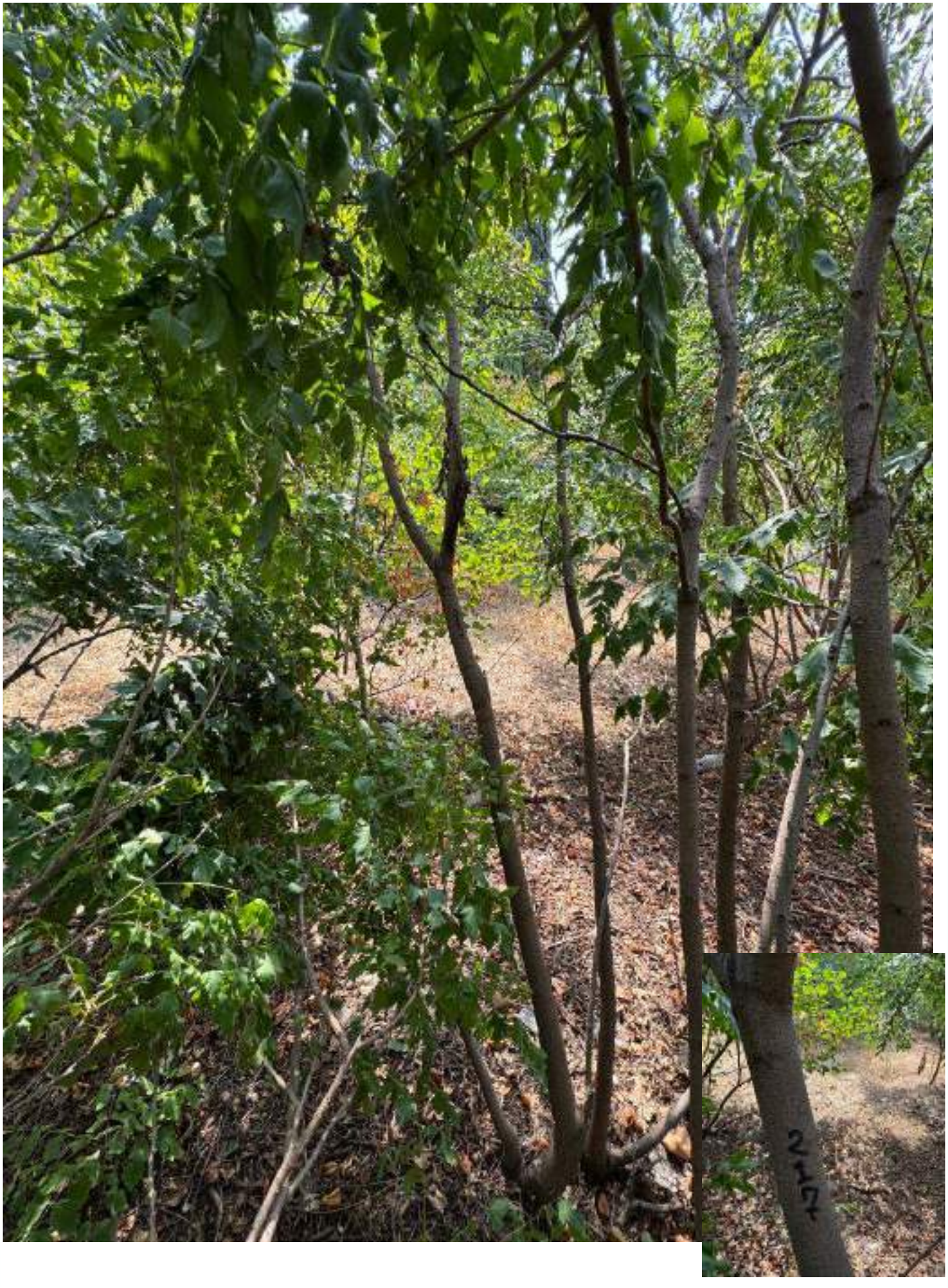
№214



№215



№216



№217



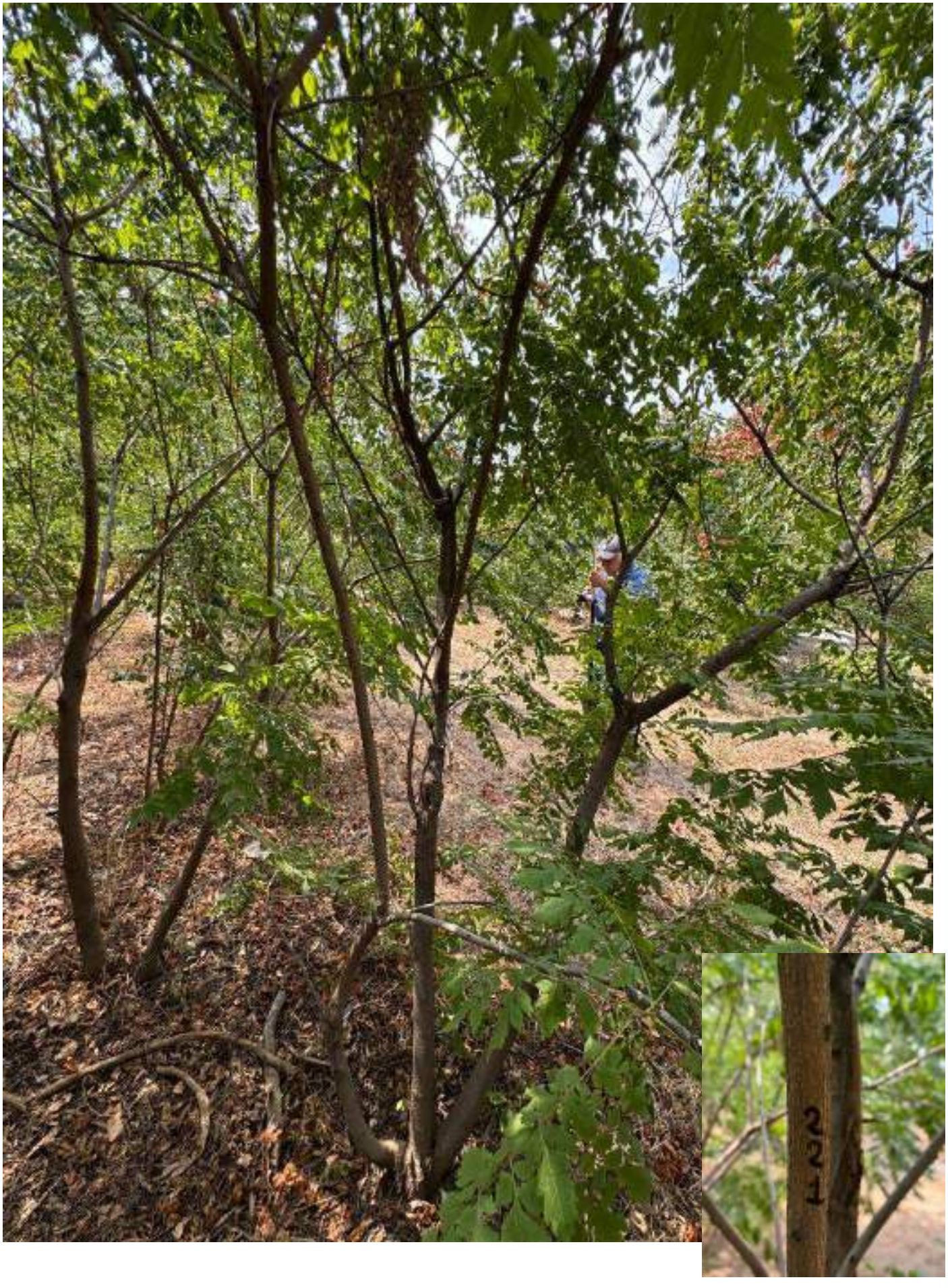
№218



№219



№220



№221



№222



№223



№224



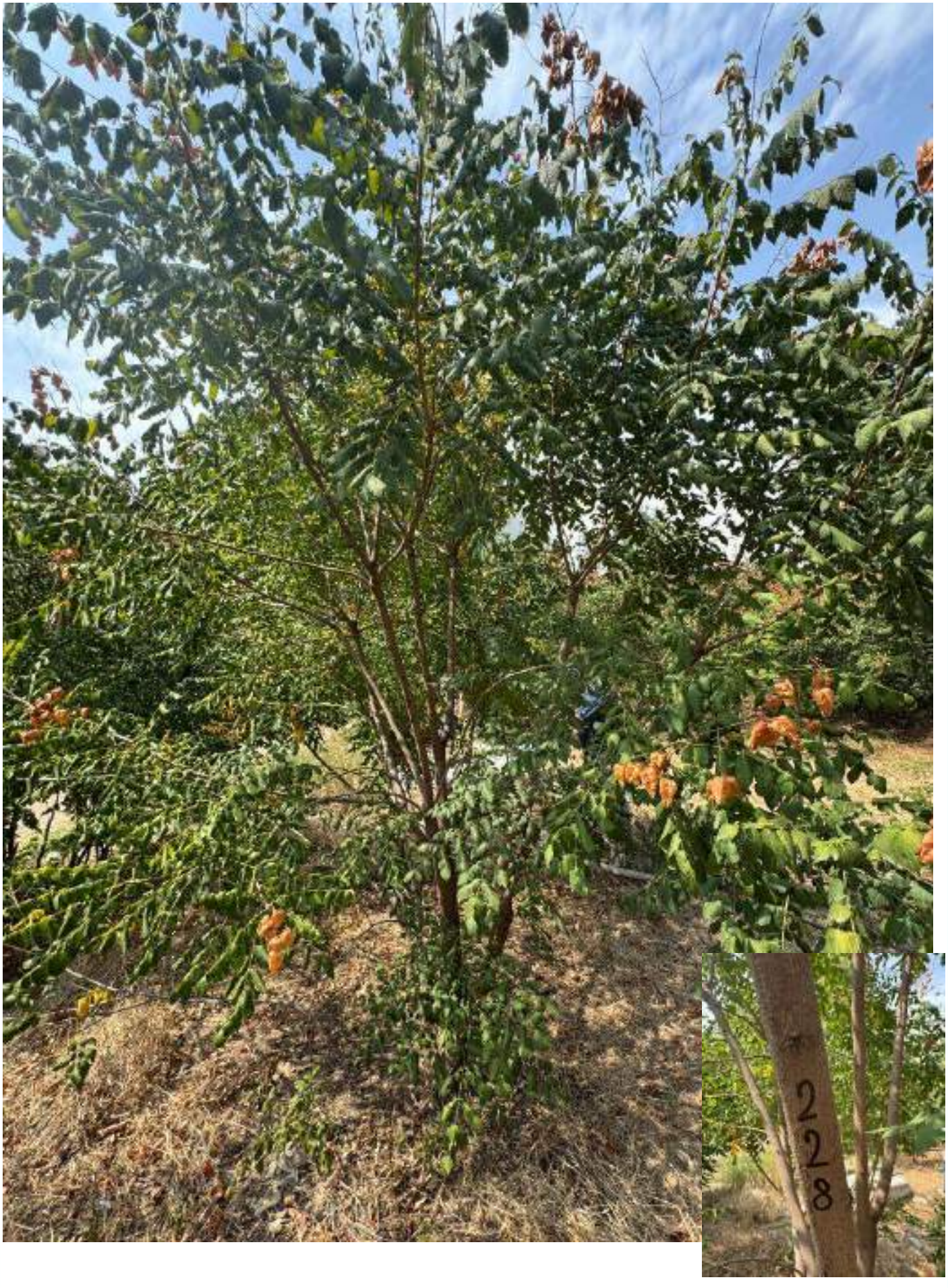
№225



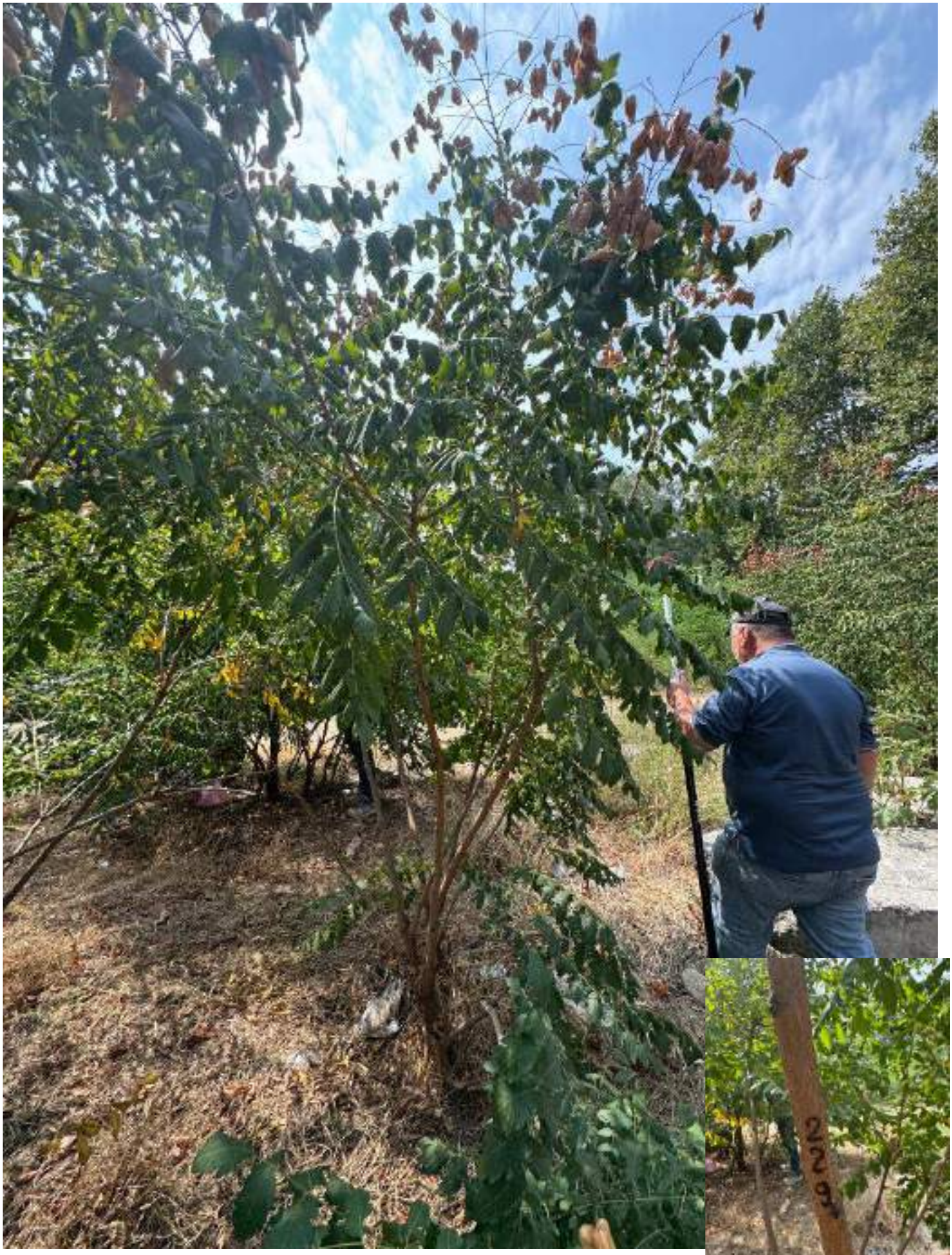
№226



№227



№228



№229


№230



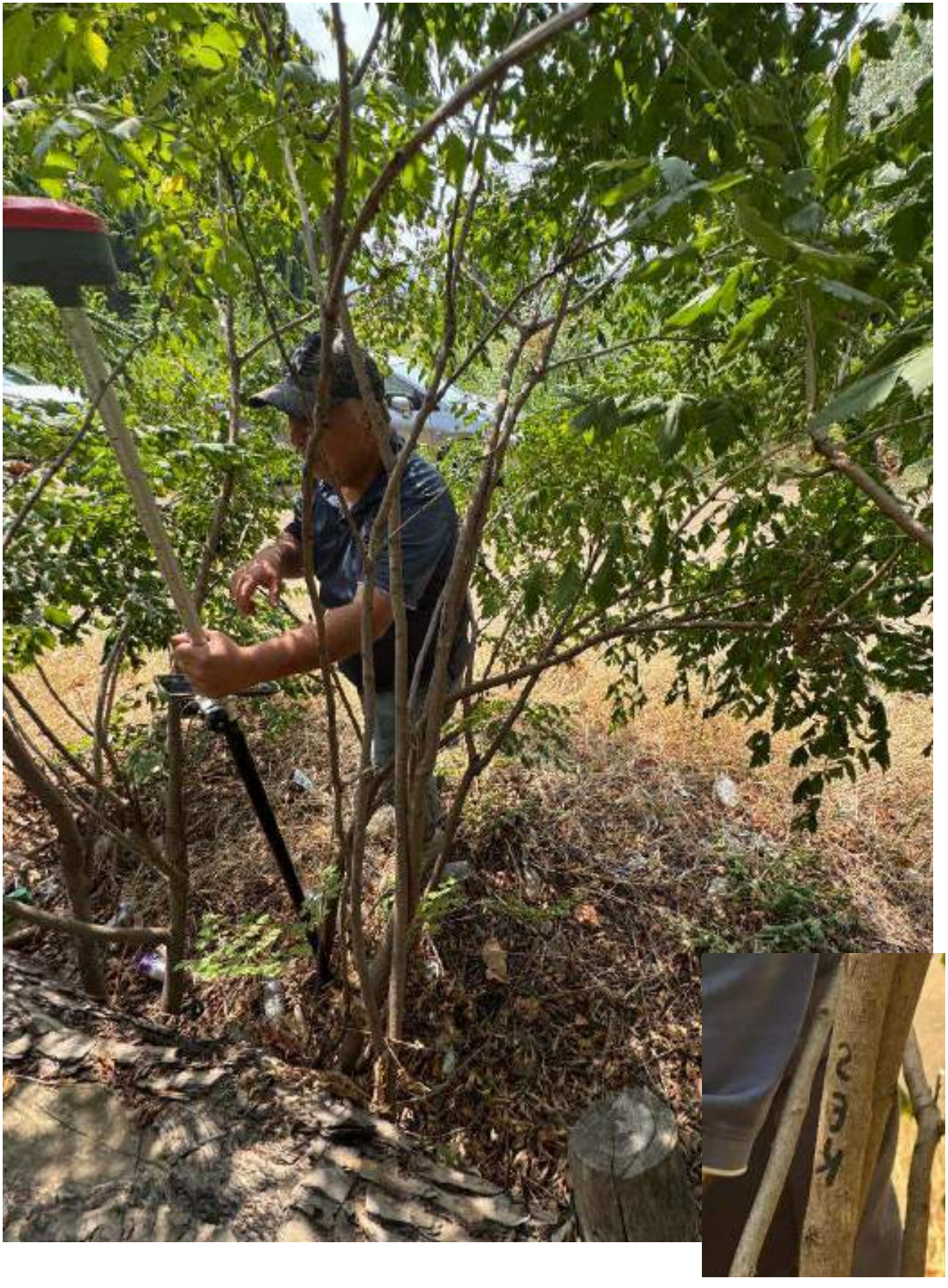
№231



№232



№233



№234



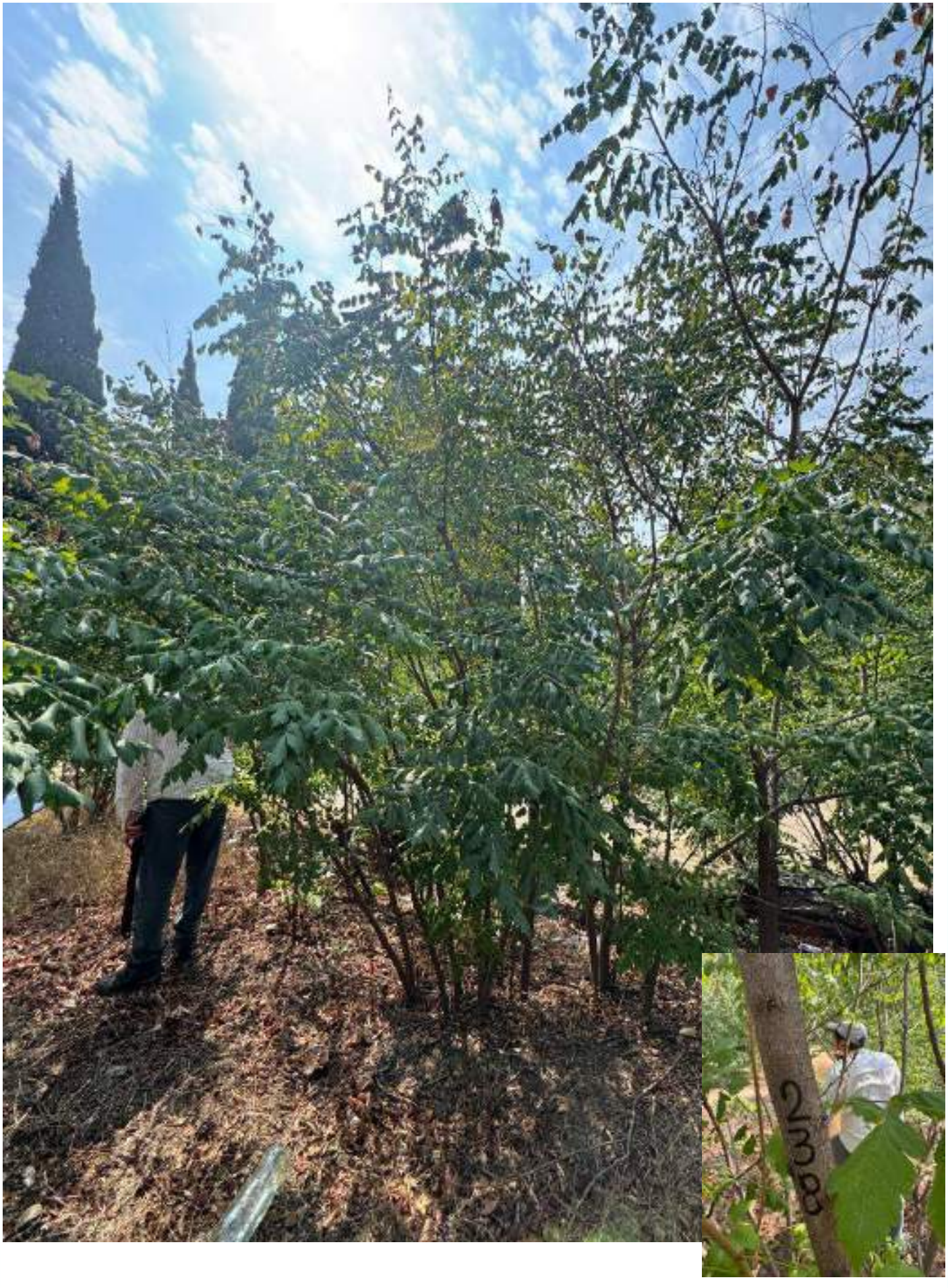
№235



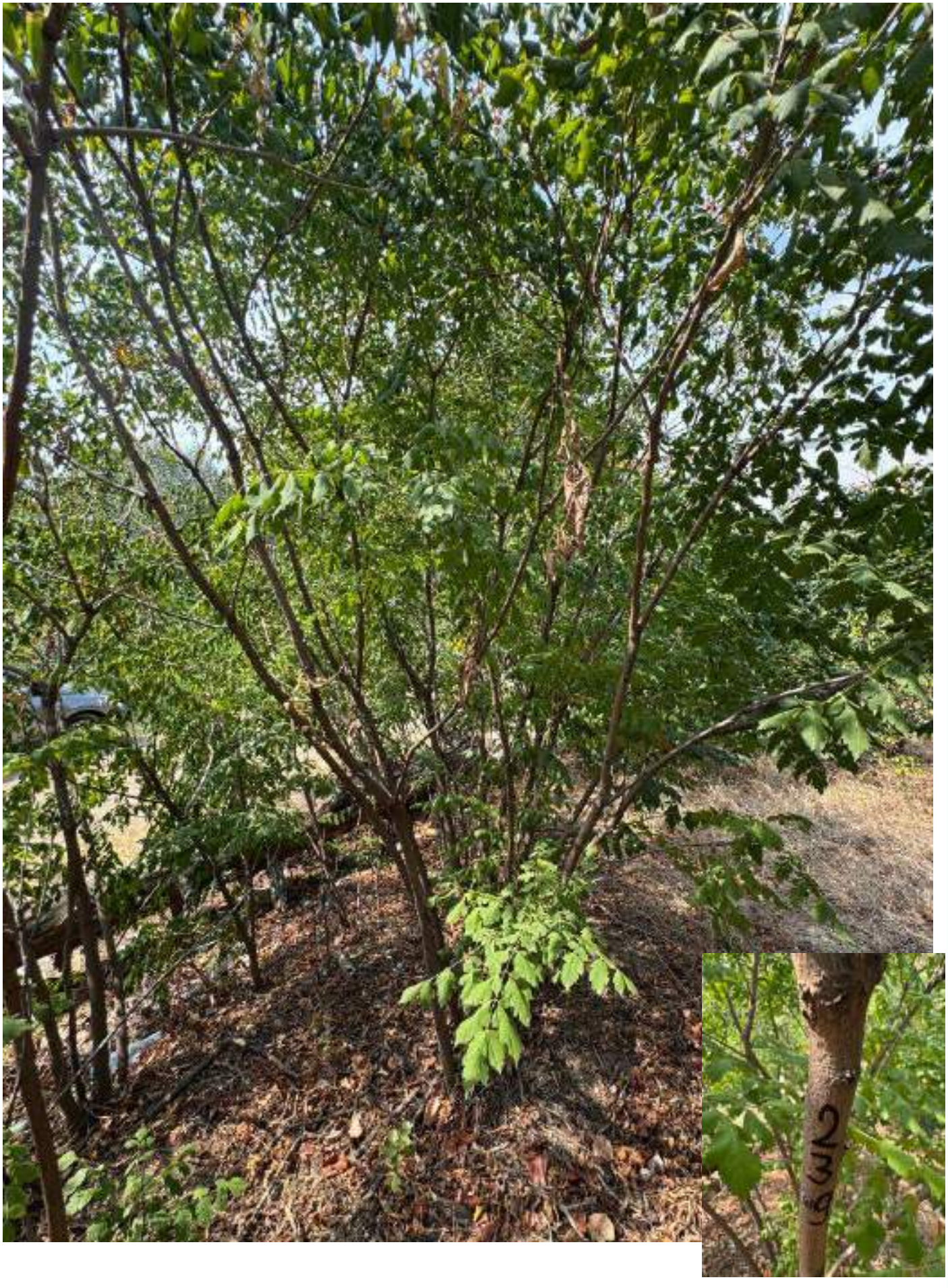
№236



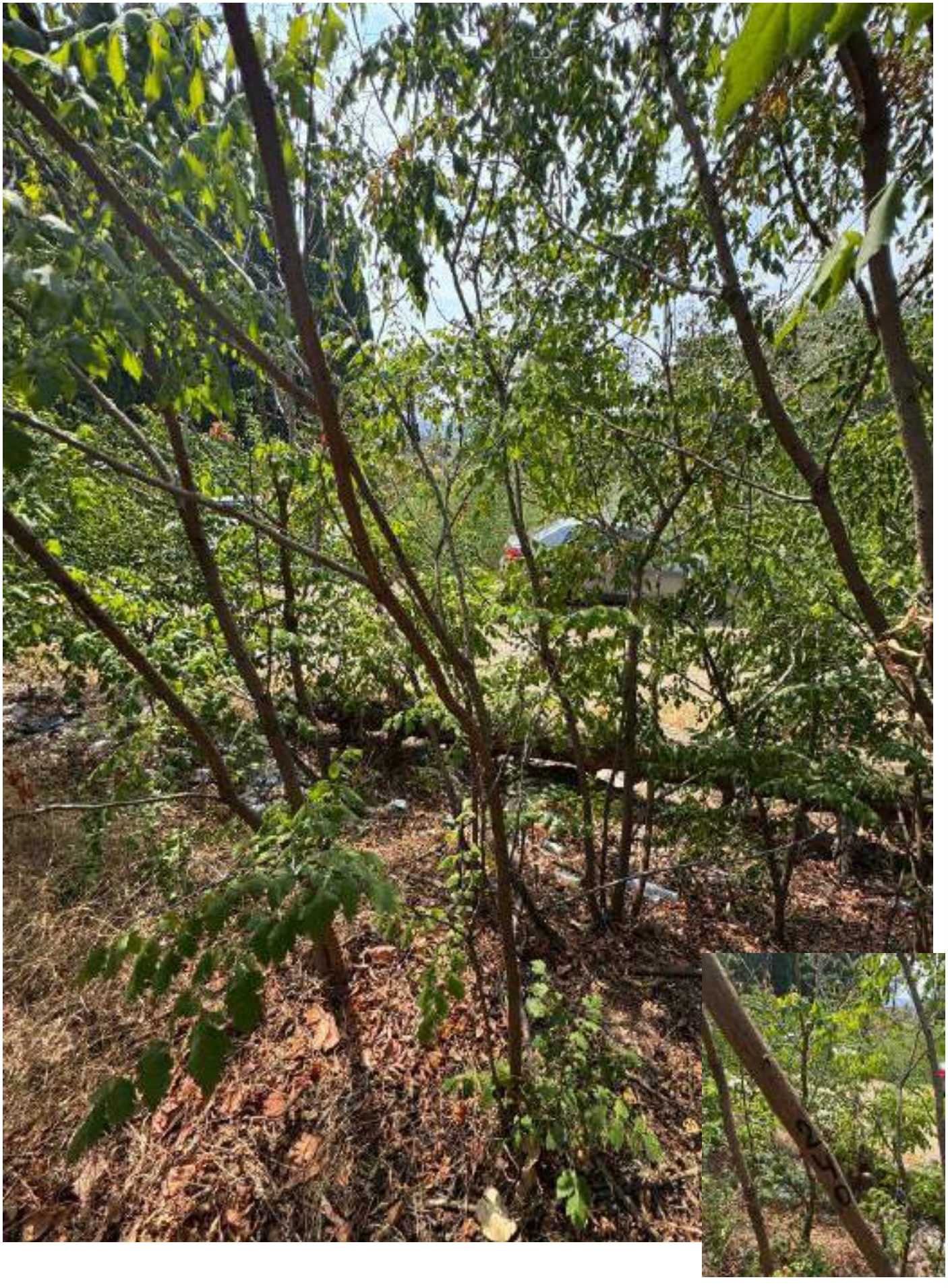
№237



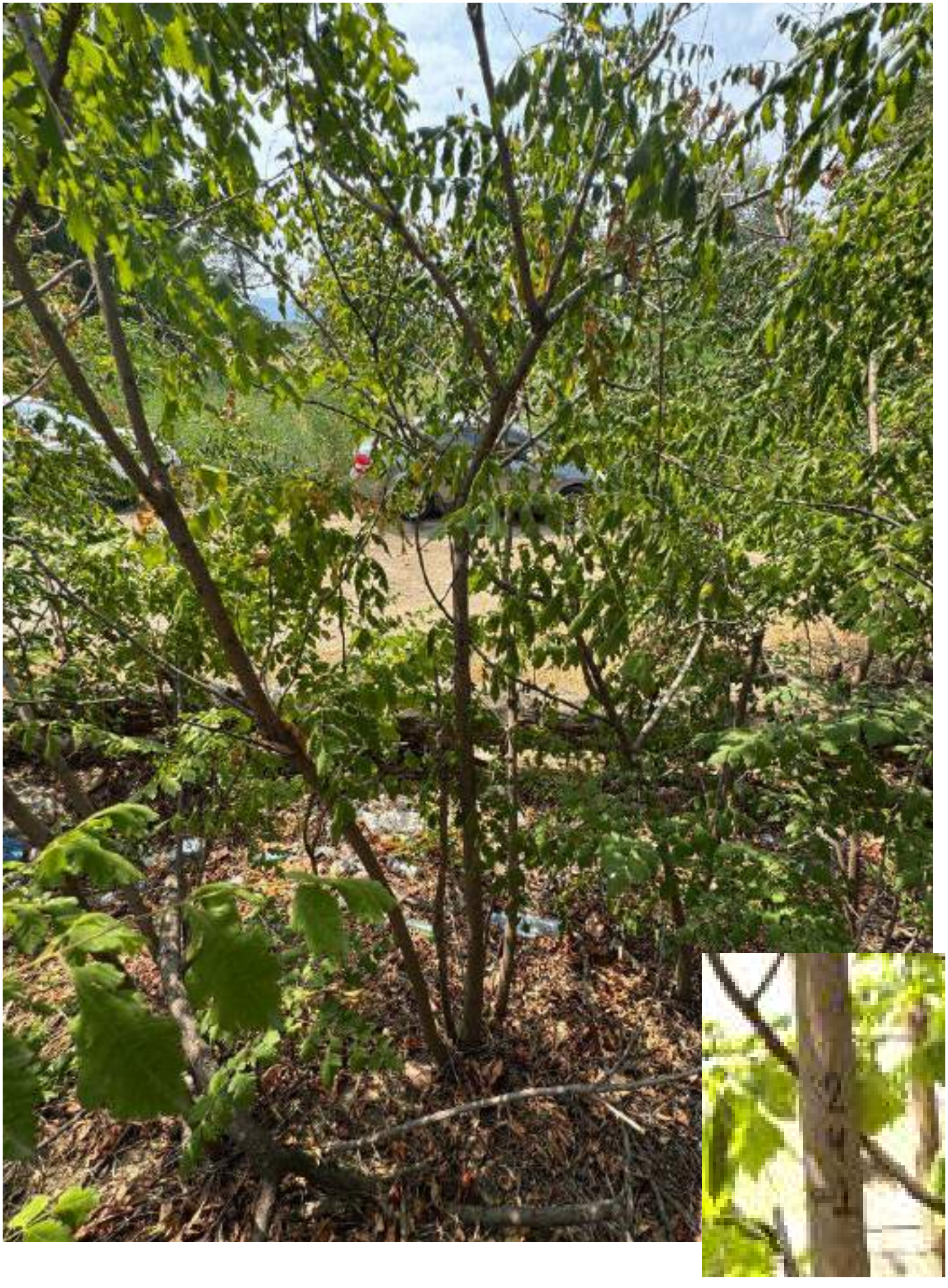
№238



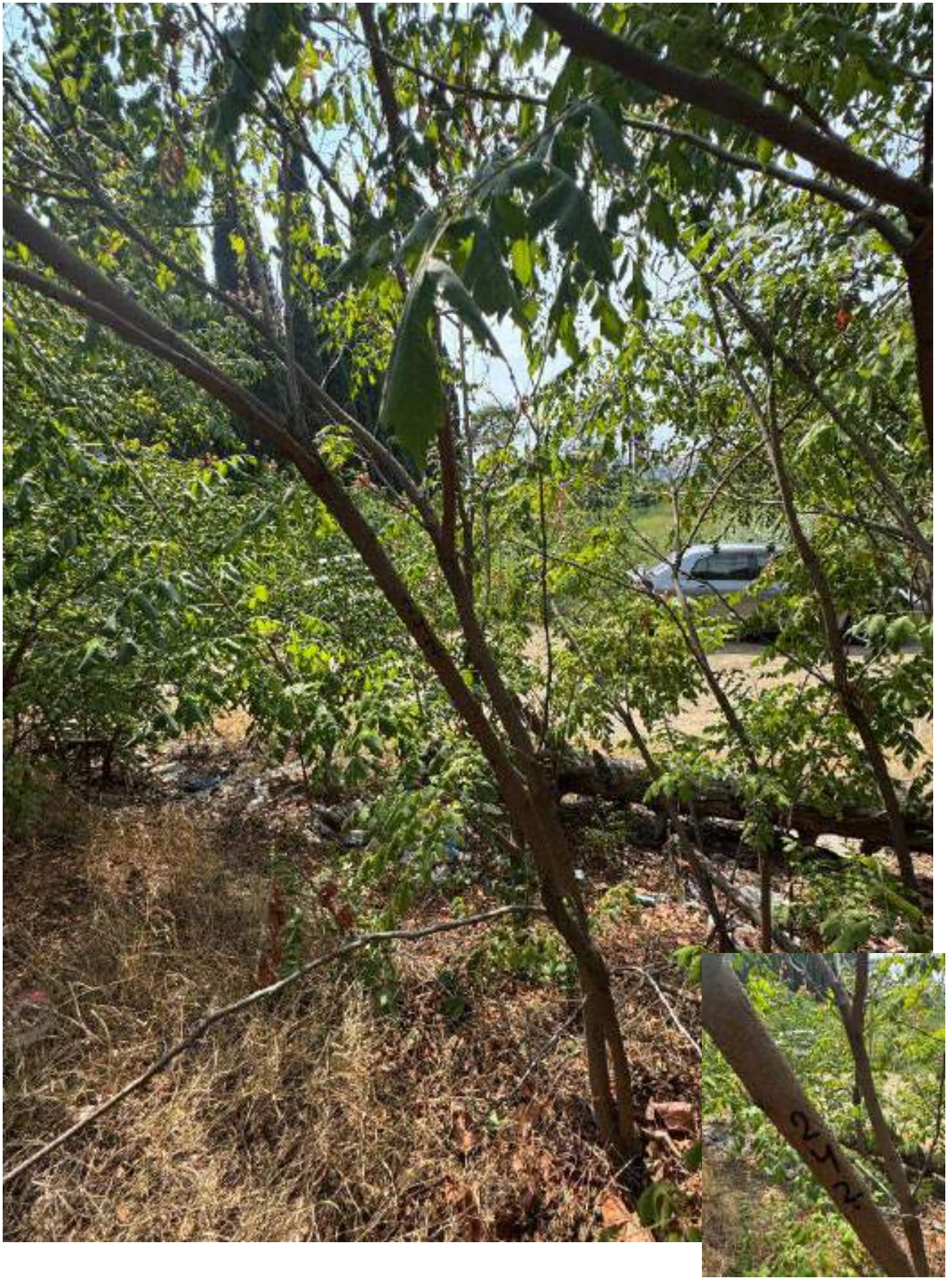
№239



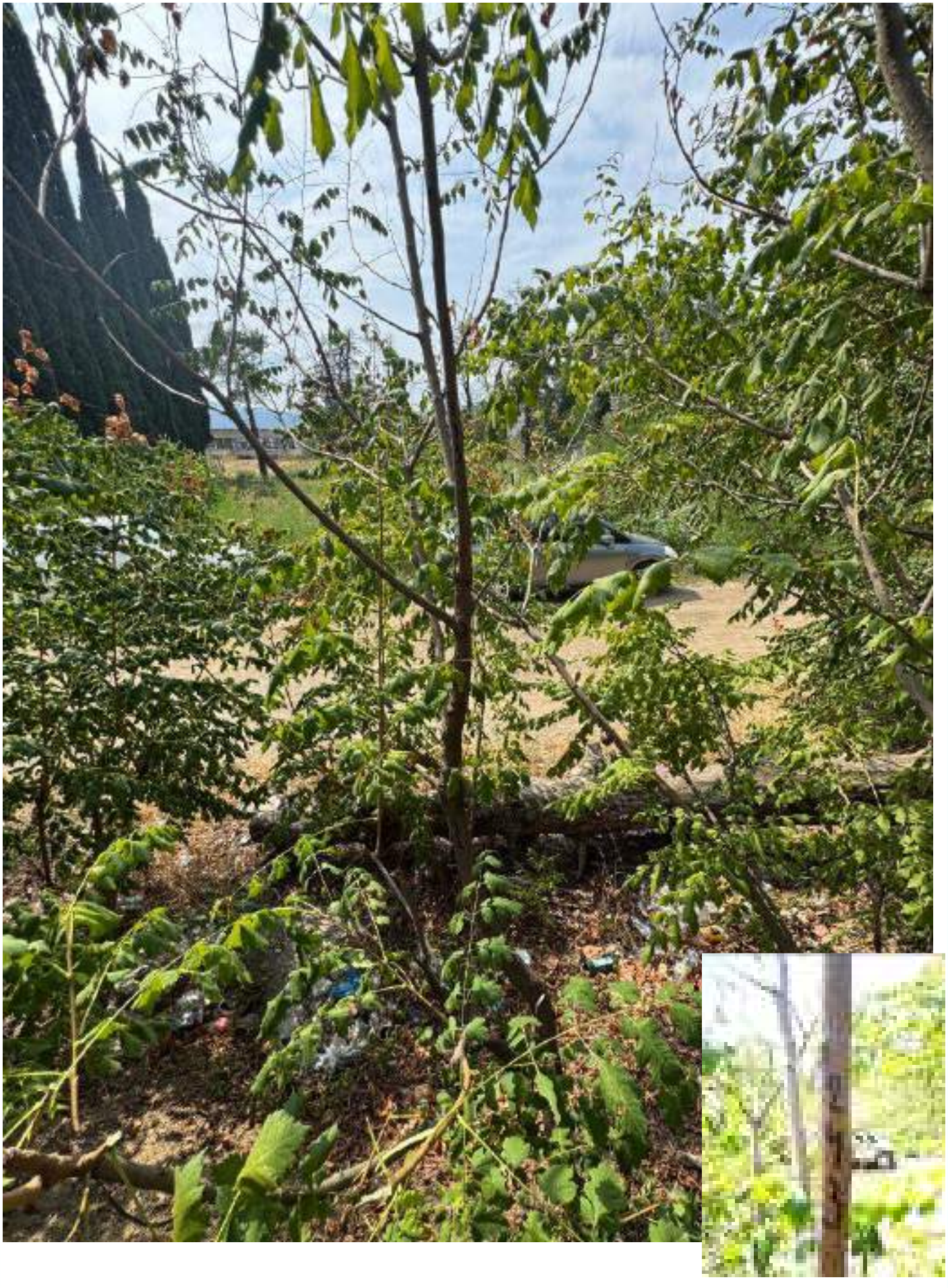
№240



№241



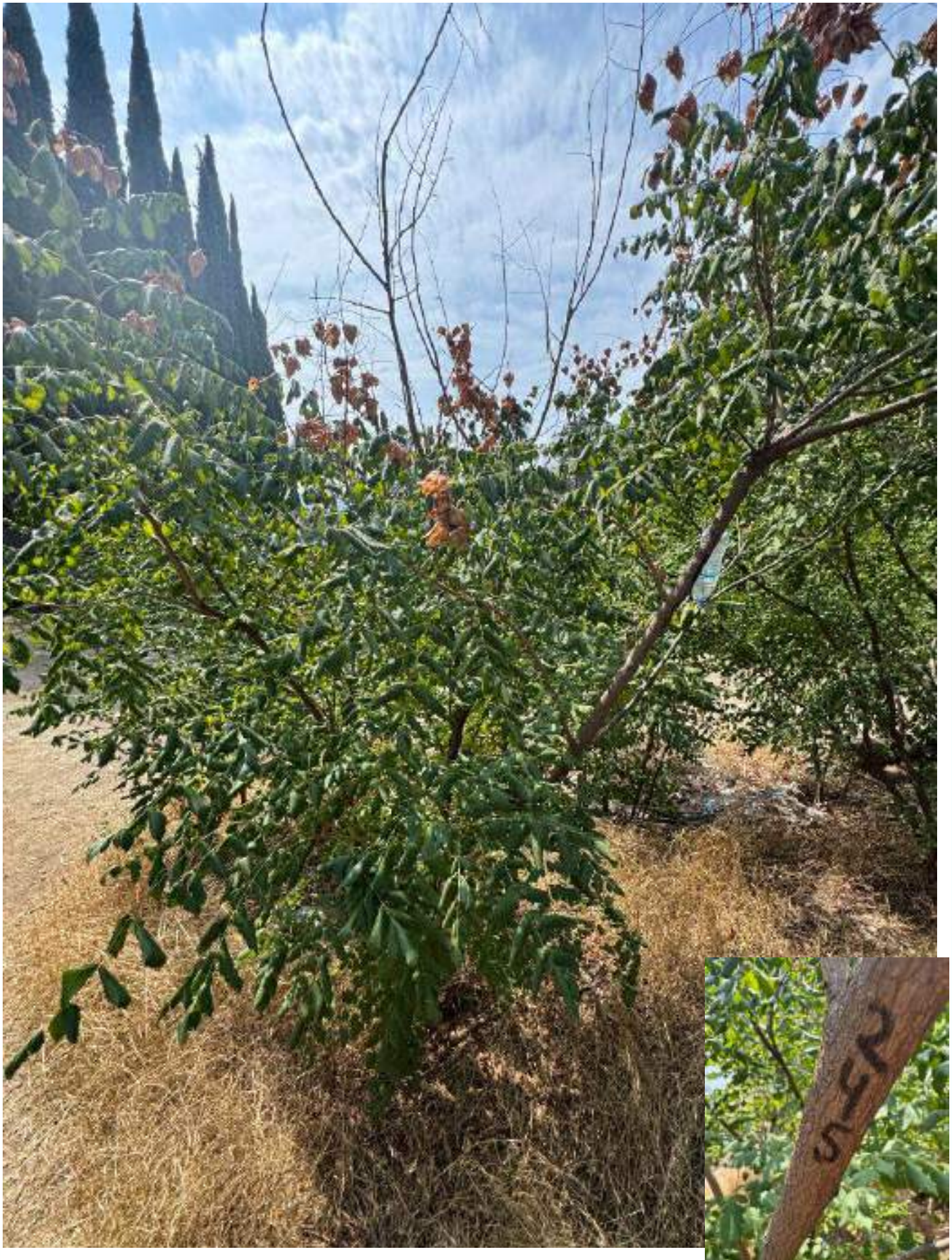
№242



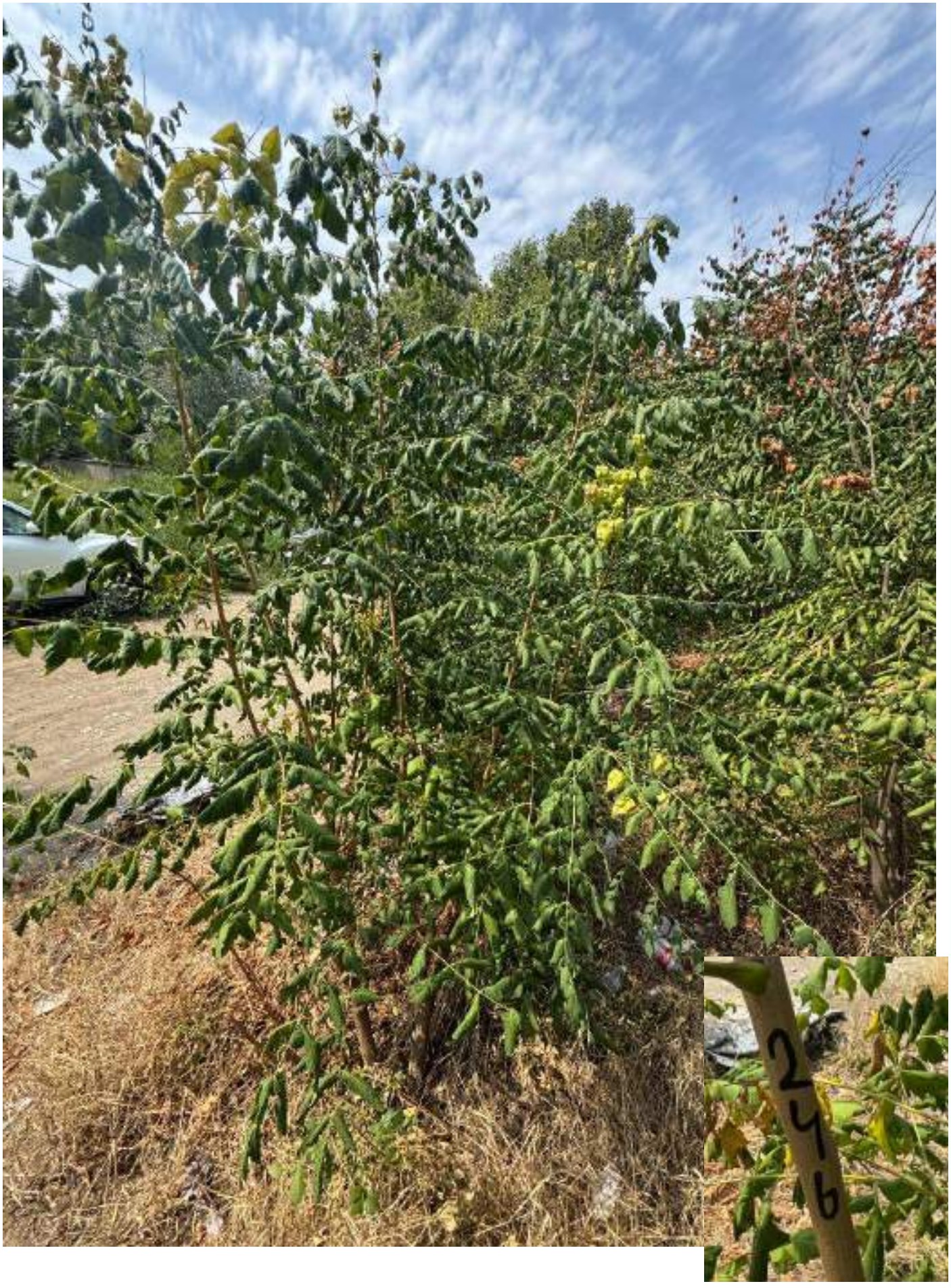
№243



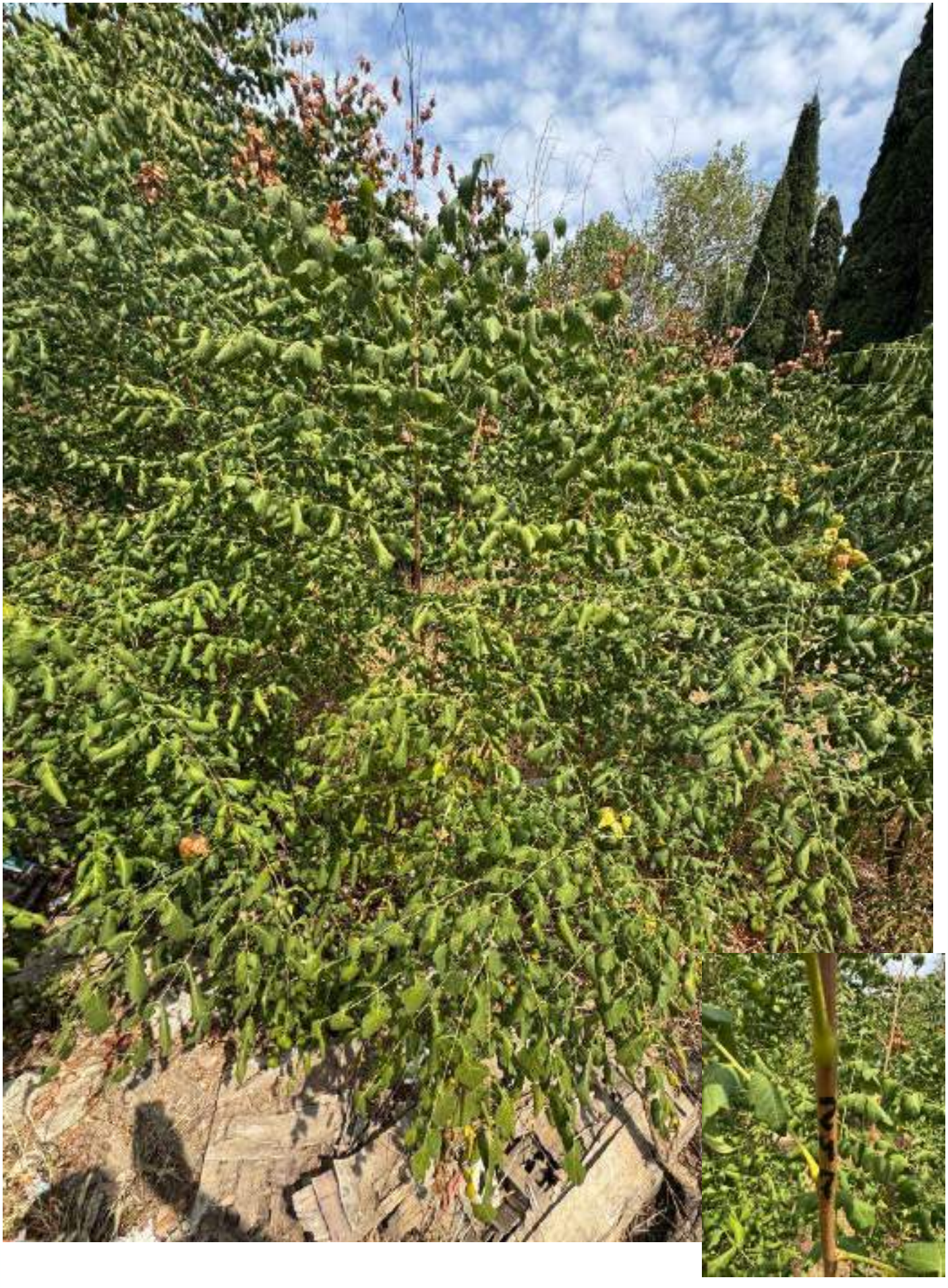
№244



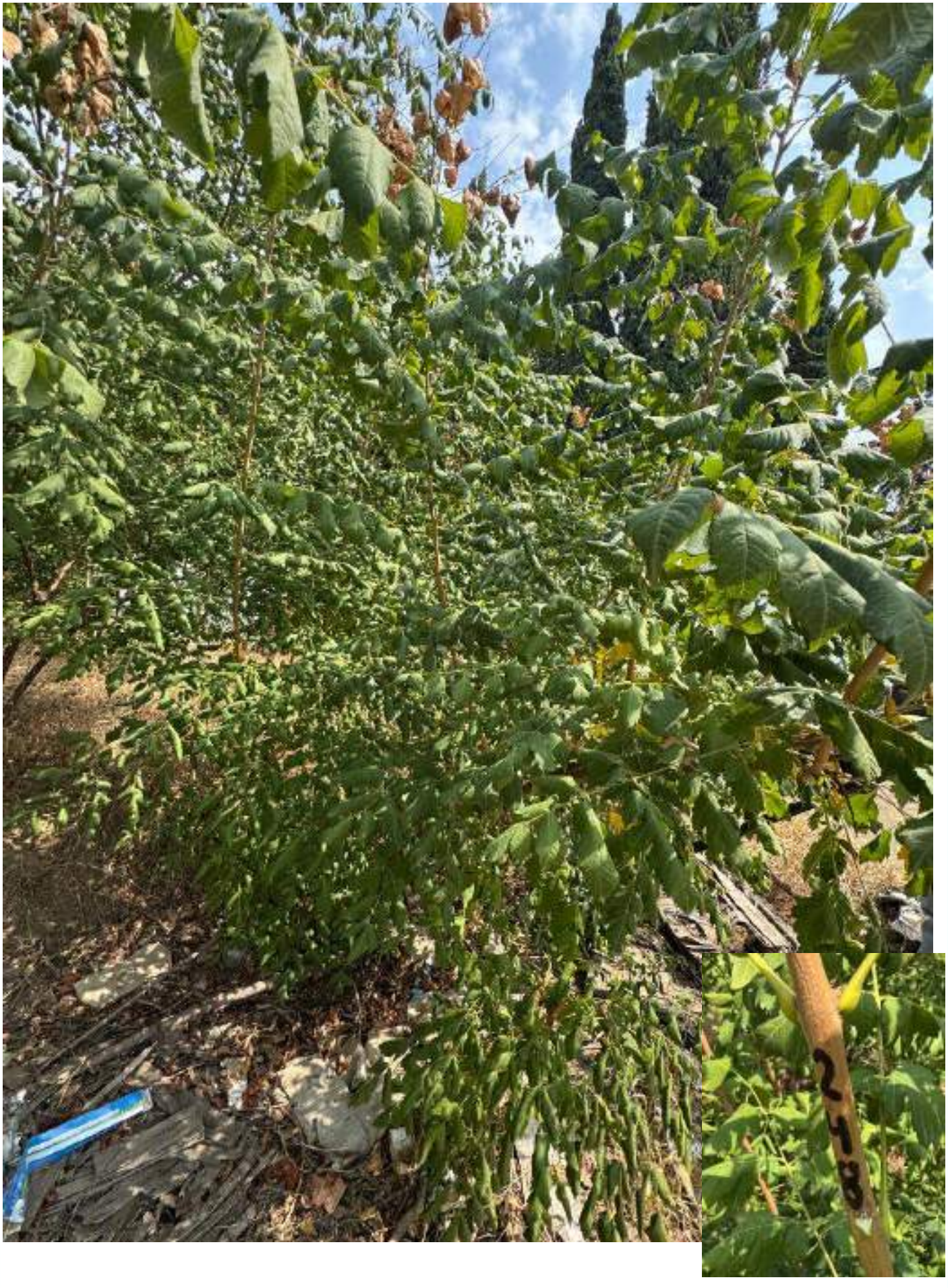
№245



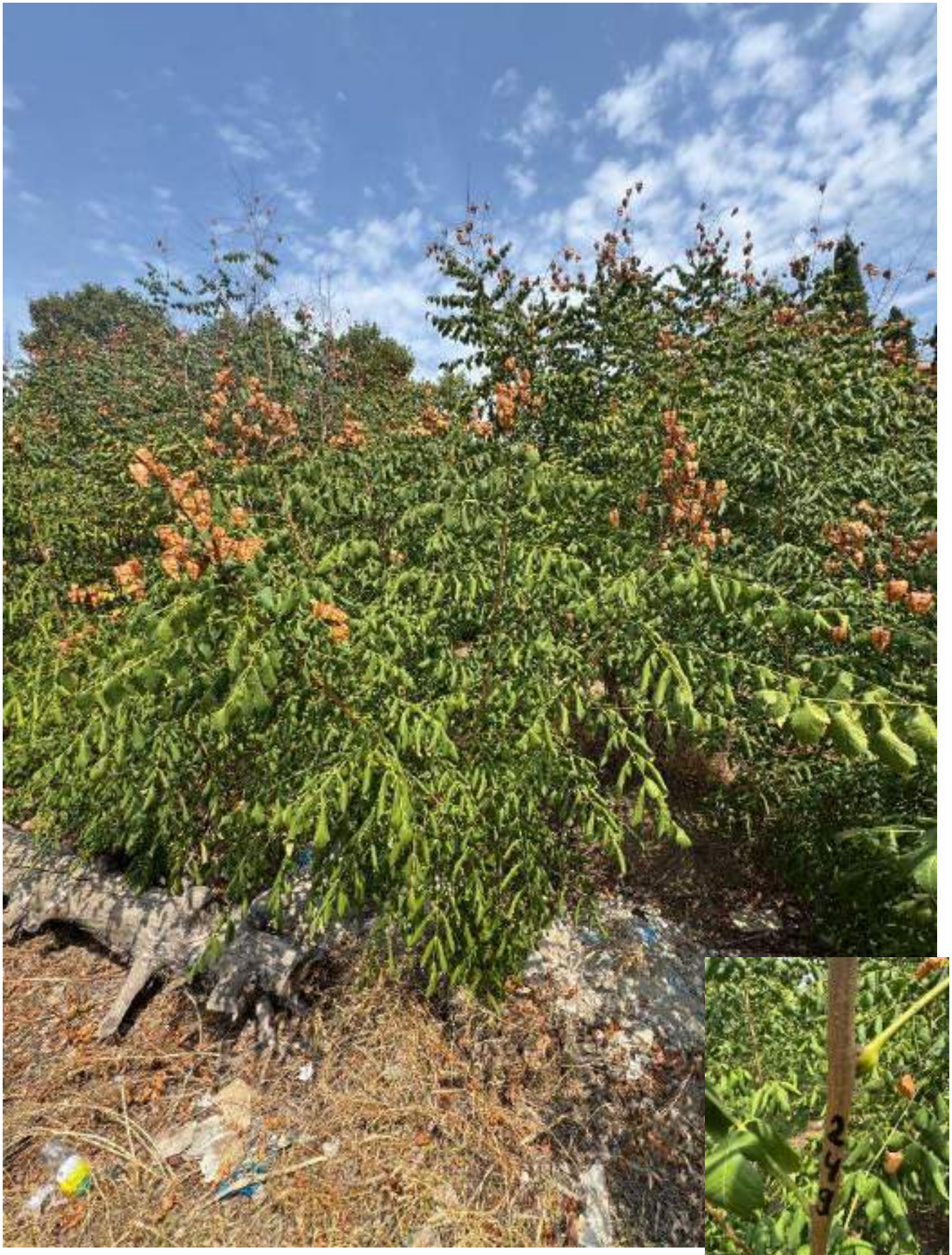
№246



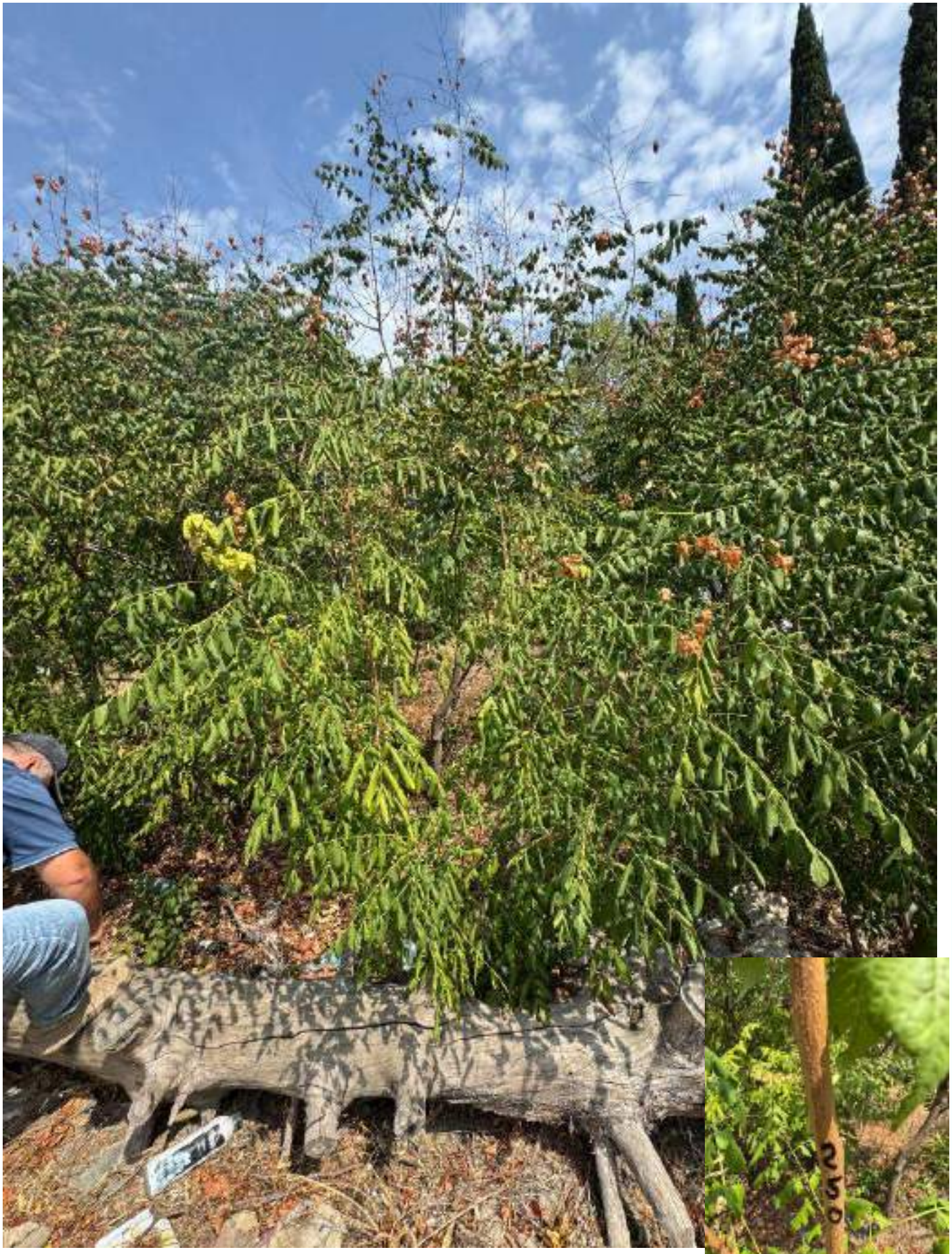
№247



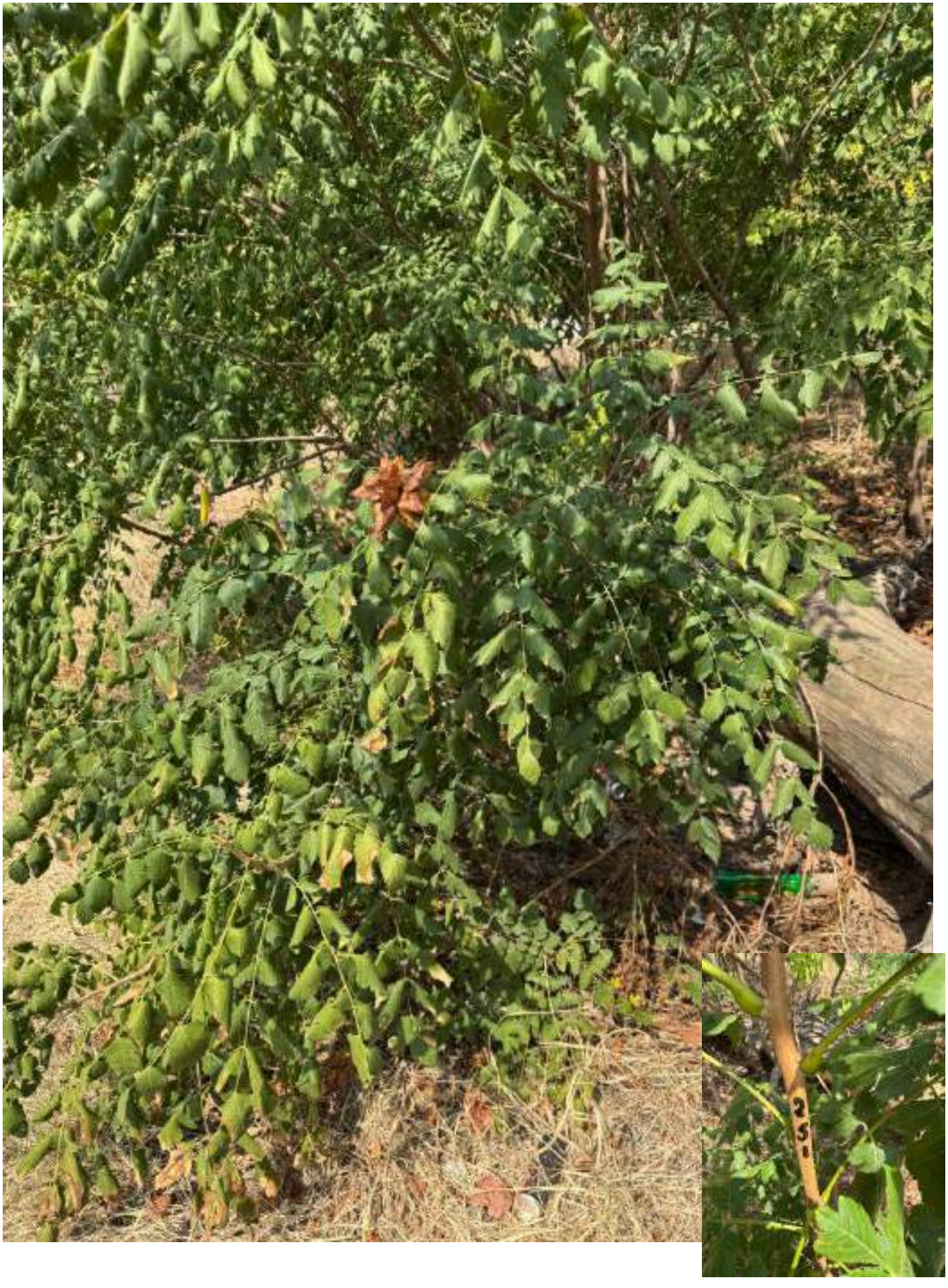
№248



№249



№250



№251



№252