დოკ. №: 2012-071
თარიღი: 19.12.2020

მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასება და საექსპერტო დასკვნა

დათვალიერებული ტერიტორიის

მისამართი: *ქ. თბილისი, ბერი გაბრიელ სალოსის მოედანი №1 / №1ა / №2 / №2-ის მიმდებარედ*
ს/კ: *01.17.14.001.424*
მესაკუთრე: *შპს „ასტორია 2012“*
ფართობი:: *5112 მ²*

მერქნიან მცენარეთა რაოდენობა: ***161***

დამკვეთი: . . . . . .

დოკუმენტის შემადგენლობა

შესავალი.....1
დოკუმენტის მომზადების საკანონმდებლო საფუძველი.....1
ტერიტორიის აღწერა.....1
ჩატარებული სამუშაო.....1
მცენარეთა განაწილება სახეობათა ჯგუფების მიხედვით.....2
მცენარეთა მდგომარეობა და გადარგვის შესაძლებლობა.....3
დასკვნა.....4

დანართი 1. მერქნიან მცენარეთა შეფასების უწყისი - ნაკვეთი 01.17.14.001.424

ფოტოდოკუმენტაცია: https://1drv.ms/u/s!AkxOwiqLa8PokHoPJtGlC78Jq68s?e=xGoXMs

შემსრულებელი:

შპს დემასო ვუდ (ს/კ 405086419)

დირექტორი: ***ემზარ შარია***

demasowood@gmail.com

(+995) 593 18 18 70

შესავალი

დოკუმენტში ასახულია ქ. თბილისში, ბერი გაბრიელ სალოსის მოედნის მიმდებარე ს/კ 01.17.14.001.424 მიწის ნაკვეთზე არსებული მერქნიანი მცენარეების რაოდენობრივ-ხარისხობრივი შეფასების შედეგები.

დოკუმენტს დანართად ახლავს მცენარეთა შეფასების უწყისი (დანართი 1.). ასევე, დოკუმენტის ნაწილს წარმოადგენს მასთან ელექტრონულ ფორმატში დართული მცენარეთა ფოტოდოკუმენტაცია, რომელიც ინტერნეტით ხელმისაწვდომია ბმულზე: https://1drv.ms/u/s!AkxOwiqLa8PokHoPJtGlC78Jg68s?e=xGoXMs.

დოკუმენტის მომზადების საკანონმდებლო საფუძველი

წინამდებარე დოკუმენტი მომზადებულია „ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე მწვანე ნარგავების დაცვის, მოვლისა და აღდგენის წესის დამტკიცების შესახებ“ ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2014 წლის 12 დეკემბრის №17-55 დადგენილების და „ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის ადმინისტრაციულ საზღვრებში და მიმდებარე ტერიტორიაზე არსებული მწვანე ნარგავების და სახელმწიფო ტყის განსაკუთრებული დაცვის შესახებ“ საქართველოს 2000 წლის 1 დეკემბრის №594 კანონის შესაბამისად.

ტერიტორიის აღწერა

მიწის ნაკვეთს გააჩნია არასასოფლო სამეურნეო დანიშნულება და წარმოადგენს კერძო საკუთრებას. მისი ფართობია 5112 მ².

ნაკვეთის ძირითად ნაწილზე განთავსებულია რესტორნის ეზო და ნაგებობები.

ტერიტორიას გააჩნია შემდეგი ზონალური კუთვნილება:

- ტერიტორიულ-სტრუქტურული ზონირება: მთლიანად ნაკვეთი – შუალედური ზონა (შზ); ნაკვეთის ნაწილი – გეგმარებითი კარკასი (გკ)
- ფუნქციური ზონირება: საზოგადოებრივ-საქმიანი ზონა 2 (სსზ-2)
- შეზღუდვის ზონირება: არ ხვდება შეზღუდვის ზონაში

ჩატარებული სამუშაო

2020 წლის 17 დეკემბერს, ვიზუალური დათვალიერების გზით ჩატარდა ს/კ 01.17.14.001.424 მიწის ნაკვეთზე არსებული მერქნიანი მცენარეების შეფასება. კერძოდ, თითოეულ შესაფასებელ მცენარეს მიენიჭა ინდივიდუალური ნომერი, აღებულ იქნა მათი სატაქსაციო მონაცემები, აღიწერა მათი მდგომარეობა, შეფასდა გადარგვის შესაძლებლობა, მოხდა თითოეული მცენარის ფოტოდოკუმენტირება.

(ფოტოები ხელმისაწვდომია ინტერნეტ ბმულზე: https://1drv.ms/u/s!AkxOwiqLa8PokHoPJtGlC78Jg68s?e=xGoXMs).

სულ, შეფასდა 161 მერქნიანი მცენარე.

მათგან, 136-ს ინდივიდუალური ნომერი მიენიჭა, ხოლო ერთი ცოცხალი ღობის შემდგენელი 25 ბუჩქოვანი ძირი (კვიდო - Ligustrum sp.) ერთიანი ნომრის ქვეშ ერთ ჯგუფად გაერთიანდა.

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

მერქნიან მცენარეთა იდენტურად, ოღონდ მხოლოდ ჯგუფებად, შეფასდა ტერიტორიაზე არსებული ბამბუკის ნარგავები. კერძოდ, აღიწერა ბამბუკის ერთად მოზარდი ინდივიდების 6 ჯგუფი. შესაბამისად, 161 მერქნიან მცენარესა და ბამბუკების 6 ჯგუფს, ერთიანად, მიენიჭა 143 ნომერი (იხილეთ შეფასების უწყისი და ტერიტორიის ტოპო-გეგმა).

მცენარეთა განაწილება სახეობათა ჯგუფების მიხედვით

აღწერილი 161 მერქნიანი მცენარე სახეობათა ჯგუფების მიხედვით შემდეგნაირად ნაწილდება:

- **28 ინდივიდი (1 ზეხმელი) – ხილკენკროვანი სახეობა**
  - 9 ძირი ლეღვი (Ficus carica) NN 37, 46, 75, 85, 96, 98, 118, 119, 125
  - 2 ძირი ვაშლი (Malus domestica) NN 57, 65
  - 2 ძირი ბალი (Prunus avium) NN 30, 90
  - 3 ძირი ტყემალი (Prunus cerasifera) NN 61, 122, 132 (ზეხმელი)
  - 2 ძირი ქლიავი (Prunus domestica) NN 39, 79
  - 4 ძირი ბროწეული (Punica granatum) NN 38, 54, 55, 88
  - 2 ძირი მსხალი (Pyrus sp.) NN 40, 43
  - 4 ძირი ვაზი (Vitis vinifera) NN 10, 25, 33, 51
- **45 ინდივიდი – ბუჩქოვანი სახეობა**
  - 7 ძირი იაპონური აუკუბა (Aucuba japonica) NN 56, 71, 76, 82, 83, 84, 89
  - 7 ძირი იაპონური ჭანჭყატი (Euonymus japonicus) NN 9, 19, 24, 26, 28, 36, 53
  - 25 ძირი კვიდოს ცოცხალი ღობე (Ligustrum sp.) N 141 (25 ძირი)
  - 1 ძირი ვარდი (Rosa sp.) N 86
  - 1 ძირი ირანული ვარდი (Rosa sp.) N 63
  - 4 ძირი იუკა (Yucca sp.) NN 8, 73, 74, 87
- **39 ინდივიდი – დაბალი ღირებულების ჯგუფის ფოთლოვანი სახეობა**
  - 3 ძირი ამერიკული ნეკერჩხალი (Acer negundo) NN 12, 121, 124
  - 2 ძირი თათრული ნეკერჩხალი (Acer tataricum) NN 64, 67
  - 1 ძირი ცხენისწაბლა (Aesculus hippocastanum) N 44
  - 11 ძირი ხემყრალა (Ailanthus altissima) NN 15, 120, 127, 128, 129, 130, 131, 135, 136, 137, 138
  - 1 ძირი კატალპა (Catalpa sp.) N 72
  - 4 ძირი თუთა (Morus sp.) NN 1, 21, 101, 126
  - 1 ძირი აღმოსავლური ჭადარი (Platanus orientalis) NN 18
  - 2 ძირი ძეწნა (Salix babylonica) NN 35, 100
  - 8 ძირი კავკასიური ცაცხვი (Tilia caucasica) NN 41, 42, 58, 60, 68, 69, 70, 80
  - 6 ძირი მარაოსებრი პალმა (Trachycarpus fortunei) NN 5, 6, 7, 62, 78, 81
- **26 ინდივიდი – დაბალი ღირებულების ჯგუფის წიწვოვანი სახეობა**
  - 1 ძირი ჰიმალაის კედარი (Cedrus deodara) N 117
  - 23 ძირი მარადმწვანე კვიპაროზი (Cupressus sempervirens) NN 2, 3, 4, 13, 14, 22, 23, 27, 29, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 139, 140, 143
  - 2 ძირი შავი ფიჭვი (Pinus nigra) NN 113, 114
- **18 ინდივიდი (1 ზეხმელი) – მაღალი ღირებულების ჯგუფის ფოთლოვანი სახეობა**
  - 14 ძირი კაკლის ხე (Juglans regia) NN 20, 34, 45, 47, 48, 49, 50 (ზეხმელი), 66, 97, 99, 115, 123, 133, 134
  - 4 ძირი თელა (Ulmus minor) NN 16, 17, 116, 142
- **5 ინდივიდი – მაღალი ღირებულების ჯგუფის წიწვოვანი სახეობა**
  - 3 ძირი აღმოსავლეთის ბიოტა (Biota orientalis) NN 11, 31, 32
  - 2 ძირი უთხოვარი (Taxus baccata) NN 52, 77

მათ შორის, **20 ძირი მიეკუთვნება საქართველოს წითელი ნუსხით დაცულ სახეობებს**:

  - 14 ძირი კაკლის ხე (Juglans regia) NN 20, 34, 45, 47, 48, 49, 50 (ზეხმელი), 66, 97, 99, 115, 123, 133, 134
  - 4 ძირი თელა (Ulmus minor) NN 16, 17, 116, 142
  - 2 ძირი უთხოვარი (Taxus baccata) NN 52, 77

არამერქნული სახეობებიდან აღიწერა:

  - 107 ძირი (6 ჯგუფი) ბამბუკი (Bambusoideae) NN 59 (15 ძირი), 91 (22 ძირი), 92 (15 ძირი), 93 (15 ძირი), 94 (25 ძირი), 95 (15 ძირი)

მცენარეთა მდგომარეობა და გადარგვის შესაძლებლობა

ტერიტორიაზე გამოვლინდა **2 ზეხმელი მცენარე**, კერძოდ:

- 1 ძირი ტყემალი (Prunus cerasifera) N 132
- 1 ძირი კაკლის ხე (Juglans regia) N 50

დანარჩენი **159 მერქნიანი მცენარე და ბამკუკის ნარგავები არის ჯანსაღი.**

შეფასების შედეგად დადგინდა, რომ, საჭიროების შემთხვევაში, შესაბამისი აგროტექნოლოგიების გამოყენებით, **გადარგვას (გადარგვის შემდგომი გახარების მაღალი ალბათობით) შეიძლება დაექვემდებაროს ყველა ჯანსაღი ინდივიდი გადრა N 117 კედრისა.**

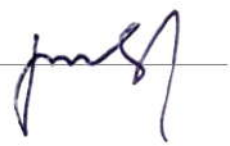
დასკვნა

2020 წლის 17 დეკემბერს, ქ. თბილისში, ბერი გაბრიელ სალოსის მოედნის მიმდებარე, შპს „ასტორია 2012-ის" საკუთრებაში არსებულ ს/კ 01.17.14.001.424 მიწის ნაკვეთზე ჩატარებული მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასების შედეგად დადგინდა, რომ:

- **ს/კ 01.17.14.001.424 მიწის ნაკვეთზე აღწერილი 161 მერქნიანი მცენარიდან:**
  - **28 მიეკუთვნება ხილკენკროვან სახეობებს**
    9 - Ficus carica, 2 - Malus domestica, 2 - Prunus avium, 3 - Prunus cerasifera, 2 - Prunus domestica, 4 - Punica granatum, 2 - Pyrus sp., 4 - Vitis vinifera
  - **45 მიეკუთვნება ბუჩქოვან სახეობებს**
    7 - Aucuba japonica, 7 - Euonymus japonicus, 25 - Ligustrum sp., 2 - Rosa spp., 4 - Yucca sp.
  - **39 მიეკუთვნება დაბალი ღირებულების მერქნიან სახეობებს**
    3 - Acer negundo, 2 - Acer tataricum, 1 - Aesculus hippocastanum, 11 - Ailanthus altissima, 1 - Catalpa sp., 4 - Morus sp., 1 - Platanus orientalis, 2 - Salix babylonica, 8 - Tilia caucasica, 6 - Trachycarpus fortunei
  - **26 მიეკუთვნება დაბალი ღირებულების წიწვოვან სახეობებს**
    1 - Cedrus deodara, 23 - Cupressus sempervirens, 2 - Pinus nigra
  - **18 მიეკუთვნება მაღალი ღირებულების ფოთლოვან სახეობებს**
    14 - Juglans regia, 4 - Ulmus minor
  - **5 მიეკუთვნება მაღალი ღირებულების წიწვოვან სახეობებს**
    3 - Biota orientalis, 2 - Taxus baccata
- **აღწერილი მცენარეებიდან, 2 არის ზეხმელი (Juglans regia და Prunus cerasifera), ხოლო დანარჩენი 159 ძირი მერქნიანი და 107 ერთეული არამერქნიანი მცენარე – ჯანსაღი.**
- **საჭიროების შემთხვევაში, გახარების მაღალი ალბათობის პირობით, შესაბამისი აგროტექნოლოგიების გამოყენებით გადარგვას შეიძლება დაექვემდებაროს ტერიტორიაზე არსებული ნებისმიერი ჯანსაღი მცენარე გარდა N 117 კედრისა.**

დეტალური ინფორმაციისთვის, იხილეთ:

- წინამდებარე დოკუმენტის 1-3 გვერდები;
- დანართი 1. მერქნიან მცენარეთა შეფასების უწყისი - ნაკვეთი 01.17.14.001.424;
- წინამდებარე დასკვნასთან ელექტრონულად დართული ფოტოდოკუმენტაცია, რომელიც ასევე ხელმისაწვდომია ბმულზე https://1drv.ms/u/s!AkxOwiqLa8PokHoPJtGlC78Jg68s?e=xGoXMs;
- დამკვეთის მიერ ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის მიერიაში წინამდებარე დასკვნასთან ერთად წარდგენილი ტოპო-გეგმა.

ექსპერტი:  ლევან გოშაძე

ქ. თბილისის მერიის გარემოს დაცვის საქალაქო სამსახურის მონაცემთა ბაზაში, მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემ უფლებამოსილ პირად რეგისტრირებული ექსპერტი

№2012-071 საექსპერტო დასკვნის

დანართი 1. მერქნიან მცენარეთა შეფასების უწყისი - ნაკვეთი 01.17.14.001.424

მისამართი:	ქ. თბილისი, ბერი გაბრიელ სალოსის მოედანი №1 / №1ა / №2 / №2-ის მიმდებარედ
საკადასტრო კოდი:	01.17.14.001.424
ფართობი:	5112 მ^2
მესაკუთრე:	შპს „ასტორია 2012“ (ID № 406097281)
შეფასების მეთოდი:	ვიზუალური
შეფასების თარიღი:	17 დეკემბერი, 2020
შემსრულებელი:	ლ. გოშაძე, ე. შარია

შენიშვნა:

- მცენარეები ცხრილში დალაგებულია სახეობათა ჯგუფების მიხედვით შემდგომი რიგითობით: ხილკენკროვნები → ბუჩქოვნები → დაბალი ღირებულების ფოთლოვანი → დაბალი ღირებულების წიწვოვანი → მაღალი ღირებულების ფოთლოვანი → მაღალი ღირებულების წიწვოვანი → არამერქნული მცენარეები.
- თითოეული ჯგუფის შიგნით, მცენარეები დალაგებულია ღეროს დიამეტრის ზრდადობის მიხედვით.
- მცენარეთა ინდივიდუალური ნომრებისა და ცხრილში რიგითი ნომრების შესაბამისობა:
  1-80, 2-89, 3-92, 4-105, 5-72, 6-76, 7-70, 8-34, 9-44, 10-3, 11-137, 12-65, 13-103, 14-106, 15-87, 16-117, 17-118, 18-81, 19-45, 20-126, 21-84, 22-100, 23-112, 24-32, 25-8, 26-37, 27-108, 28-46, 29-111, 30-11, 31-135, 32-136, 33-4, 34-119, 35-73, 36-36, 37-26, 38-19, 39-7, 40-15, 41-55, 42-58, 43-18, 44-86, 45-131, 46-14, 47-125, 48-128, 49-121, 50-127, 51-2, 52-134, 53-38, 54-9, 55-10, 56-39, 57-13, 58-71, 59-138, 60-66, 61-25, 62-64, 63-29, 64-52, 65-22, 66-120, 67-54, 68-85, 69-74, 70-62, 71-40, 72-82, 73-47, 74-48, 75-24, 76-41, 77-133, 78-60, 79-1, 80-59, 81-61, 82-35, 83-31, 84-30, 85-20, 86-42, 87-33, 88-5, 89-43, 90-23, 91-139, 92-140, 93-141, 94-142, 95-143, 96-21, 97-132, 98-27, 99-129, 100-78, 101-53, 102-93, 103-94, 104-96, 105-102, 106-101, 107-95, 108-97, 109-90, 110-98, 111-99, 112-91, 113-113, 114-110, 115-123, 116-115, 117-114, 118-6, 119-16, 120-69, 121-51, 122-12, 123-130, 124-56, 125-28, 126-88, 127-57, 128-79, 129-67, 130-63, 131-50, 132-17, 133-122, 134-124, 135-68, 136-77, 137-75, 138-83, 139-109, 140-104, 141-49, 142-116, 143-107

რიგ. №	ინდ. №	მცენარის დასახელება	დიამეტრი მიწიდან 10 სმ	დიამეტრი მიწიდან 1.3 მ	სიმაღლე	აღწერა
1	79	ქლიავი (Prunus domestica)	3.8	3.2	3.5	საღი/ ხილკენკროვანი
2	51	ვაზი (Vitis vinifera)	3.8			საღი/ ხილკენკროვანი
3	10	ვაზი (Vitis vinifera)	5.4			საღი/ ხილკენკროვანი
4	33	ვაზი (Vitis vinifera)	5.4			საღი/ ხილკენკროვანი
5	88	ბროწეული (Punica granatum)	6.4	3.8	1.5	საღი/ ორკაპი/ ხილკენკროვანი
6	118	ლეღვი (Ficus carica)	7.0	3.8	2.5	საღი/ ხილკენკროვანი
7	39	ქლიავი (Prunus domestica)	7.0	5.4	2.5	საღი/ ხილკენკროვანი
8	25	ვაზი (Vitis vinifera)	8.0			საღი/ ხილკენკროვანი
9	54	ბროწეული (Punica granatum)	8.6	5.4	3.5	საღი/ 3 ღეროვანი/ ხილკენკროვანი
10	55	ბროწეული (Punica granatum)	11.1	6.4	4.5	საღი/ 3 ღეროვანი/ ხილკენკროვანი
11	30	ბალი (Prunus avium)	12.7	8.6	5.5	საღი/ ხილკენკროვანი
12	122	ტყემალი (Prunus cerasifera)	12.7	9.6	4.5	საღი/ ხილკენკროვანი
13	57	ვაშლი (Malus domestica)	14.3	11.1	5.5	საღი/ ხილკენკროვანი
14	46	ლეღვი (Ficus carica)	15.9	11.8	5.5	საღი/ ხილკენკროვანი
15	40	მსხალი (Pyrus sp.)	15.9	12.7	4.5	საღი/ ხილკენკროვანი
16	119	ლეღვი (Ficus carica)	19.1	9.6	4.5	საღი/ მრავალღეროიანი/ ხილკენკროვანი
17	132	ტყემალი (Prunus cerasifera)	19.1	15.9	5.5	ზეხმელი/ ხილკენკროვანი
18	43	მსხალი (Pyrus sp.)	19.1	17.5	4.5	საღი/ ხილკენკროვანი
19	38	ბროწეული (Punica granatum)	20.7	8.0	3.5	საღი/ მრავალღეროიანი/ ხილკენკროვანი
20	85	ლეღვი (Ficus carica)	27	20.7	4.5	საღი/ ხილკენკროვანი
21	96	ლეღვი (Ficus carica)	30	25.5	6.5	საღი/ ხილკენკროვანი
22	65	ვაშლი (Malus domestica)	32	20.7	5.5	საღი/ ხილკენკროვანი
23	90	ბალი (Prunus avium)	32	21.3	7.5	საღი/ ხილკენკროვანი
24	75	ლეღვი (Ficus carica)	35	29	7.5	საღი/ ხილკენკროვანი
25	61	ტყემალი (Prunus cerasifera)	37	20.7	6.5	საღი/ ხილკენკროვანი
26	37	ლეღვი (Ficus carica)	54	22.3	6.5	საღი/ ხილკენკროვანი
27	98	ლეღვი (Ficus carica)	54	22.9	6.5	საღი/ ხილკენკროვანი
28	125	ლეღვი (Ficus carica)	4-8		3.5	საღი/ 5 ღეროვანი/ ხილკენკროვანი
29	63	ირანული ვარდი (Rosa sp.)	3.8	1.3	1.5	საღი/ გადარგვადი

30	84	აუკუბა (Aucuba japonica)	3.8		1.0	საღი/ გადარგვადი
31	83	აუკუბა (Aucuba japonica)	4.8		0.5	საღი/ გადარგვადი
32	24	ჭანჭყატი (Euonymus japonicus)	5.4	1.6	1.5	საღი/ გადარგვადი
33	87	იუკა (Yucca sp.)	5.4		0.5	საღი/ გადარგვადი
34	8	იუკა (Yucca sp.)	6.1		1.5	საღი/ გადარგვადი
35	82	აუკუბა (Aucuba japonica)	6.4		0.5	საღი/ გადარგვადი
36	36	ჭანჭყატი (Euonymus japonicus)	7.0	1.6	1.5	საღი/ გადარგვადი
37	26	ჭანჭყატი (Euonymus japonicus)	0-4		1.5	საღი/ ბუჩქი (7 ღერო)/ გადარგვადი
38	53	ჭანჭყატი (Euonymus japonicus)	0-4		1.5	საღი/ ბუჩქი (3 ღერო)/ გადარგვადი
39	56	აუკუბა (Aucuba japonica)	0-4		1.0	საღი/ ბუჩქი (12 ღერო)/ გადარგვადი
40	71	აუკუბა (Aucuba japonica)	0-4		1.5	საღი/ ბუჩქი (12 ღერო)/ გადარგვადი
41	76	აუკუბა (Aucuba japonica)	0-4		1.5	საღი/ ბუჩქი (5 ღერო)/ გადარგვადი
42	86	ვარდი (Rosa sp.)	0-4		1.5	საღი/ ბუჩქი (12 ღერო)/ გადარგვადი
43	89	აუკუბა (Aucuba japonica)	0-4		1.0	საღი/ ბუჩქი (3 ღერო)/ გადარგვადი
44	9	ჭანჭყატი (Euonymus japonicus)	4-8		1.5	საღი/ ბუჩქი (3 ღერო)/ გადარგვადი
45	19	ჭანჭყატი (Euonymus japonicus)	4-8		1.5	საღი/ ბუჩქი (2 ღერო)/ გადარგვადი
46	28	ჭანჭყატი (Euonymus japonicus)	4-8		1.5	საღი/ ბუჩქი (3 ღერო)/ გადარგვადი
47	73	იუკა (Yucca sp.)	4-8		1.0	საღი/ ბუჩქი (2 ღერო)/ გადარგვადი
48	74	იუკა (Yucca sp.)	4-8		1.0	საღი/ ბუჩქი (3 ღერო)/ გადარგვადი
49	141	კვიდო - ღობე (Ligustrum sp.)	4-8		3.5	საღი/ 10 მეტრში 25 ძირი/ გადარგვადი
50	131	ხემყრალა (Ailanthus altissima)	4.8	3.2	3.5	საღი/ გადარგვადი
51	121	ნეკერჩხალი ამერ. (Acer negundo)	4.8	3.8	4.5	საღი/ გადარგვადი
52	64	თათრული ნეკერჩ. (Acer tataricum)	5.4	3.8	2.5	საღი/ გადარგვადი
53	101	თუთა (Morus sp.)	8.0	5.4	3.5	საღი/ გადარგვადი
54	67	თათრული ნეკერჩ. (Acer tataricum)	8.0	6.1	3.5	საღი/ გადარგვადი
55	41	ცაცხვი (Tilia caucasica)	8.0	6.4	4.5	საღი/ გადარგვადი
56	124	ნეკერჩხალი ამერ. (Acer negundo)	8.0	6.4	5.5	საღი/ გადარგვადი
57	127	ხემყრალა (Ailanthus altissima)	8.0	6.4	6.5	საღი/ გადარგვადი
58	42	ცაცხვი (Tilia caucasica)	8.3	6.4	4.5	საღი/ გადარგვადი
59	80	ცაცხვი (Tilia caucasica)	8.6	6.4	4.5	საღი/ გადარგვადი
60	78	პალმა (Trachycarpus fortunei)	9.6	8.0	3.5	საღი/ გადარგვადი
61	81	პალმა (Trachycarpus fortunei)	9.6		0.5	საღი/ გადარგვადი
62	70	ცაცხვი (Tilia caucasica)	11.1	8.0	5.5	საღი/ გადარგვადი
63	130	ხემყრალა (Ailanthus altissima)	11.8	7.0	7.5	საღი/ გადარგვადი
64	62	პალმა (Trachycarpus fortunei)	12.7	9.6	2.5	საღი/ გადარგვადი
65	12	ნეკერჩხალი ამერ. (Acer negundo)	12.7	11.1	5.5	საღი/ გადარგვადი
66	60	ცაცხვი (Tilia caucasica)	15.0	11.8	5.5	საღი/ გადარგვადი
67	129	ხემყრალა (Ailanthus altissima)	17.5	11.1	8.5	საღი/ გადარგვადი
68	135	ხემყრალა (Ailanthus altissima)	19.7	17.5	7.5	საღი/ გადარგვადი
69	120	ხემყრალა (Ailanthus altissima)	20.7	17.5	6.5	საღი/ გადარგვადი
70	7	პალმა (Trachycarpus fortunei)	20.7	19.1	2.5	საღი/ გადარგვადი
71	58	ცაცხვი (Tilia caucasica)	20.7	19.1	5.5	საღი/ გადარგვადი
72	5	პალმა (Trachycarpus fortunei)	21.3	19.1	6.5	საღი/ გადარგვადი
73	35	ძეწნა (Salix babylonica)	21.3	19.1	5.5	საღი/ გადარგვადი
74	69	ცაცხვი (Tilia caucasica)	22.3	19.1	6.5	საღი/ გადარგვადი
75	137	ხემყრალა (Ailanthus altissima)	22.3	19.1	7.5	საღი/ გადარგვადი
76	6	პალმა (Trachycarpus fortunei)	22.9	19.1	4.5	საღი/ გადარგვადი
77	136	ხემყრალა (Ailanthus altissima)	22.9	19.1	7.5	საღი/ გადარგვადი
78	100	ძეწნა (Salix babylonica)	24.8	22.3	5.5	საღი/ გადარგვადი
79	128	ხემყრალა (Ailanthus altissima)	25.5	19.1	8.5	საღი/ გადარგვადი
80	1	თუთა (Morus sp.)	27	23.9	8.5	საღი/ მრავალღეროიანი/ გადარგვადი
81	18	ჭადარი (Platanus orientalis)	30	23.9	9.5	საღი/ გადარგვადი
82	72	კატალპა (Catalpa sp.)	32	29	8.5	საღი/ გადარგვადი
83	138	ხემყრალა (Ailanthus altissima)	34	23.9	8.5	საღი/ ორკაპი/ გადარგვადი
84	21	თუთა (Morus sp.)	34	32	6.0	საღი/ გადარგვადი

85	68	ცაცხვი (Tilia caucasica)	37	33	8.5	საღი/ გადარგვადი
86	44	ცხენისწაბლა (Aesculus hippocastanum)	38	29	8.5	საღი/ გადარგვადი
87	15	ხემყრალა (Ailanthus altissima)	40	35	8.5	საღი/ გადარგვადი
88	126	თუთა (Morus sp.)	0-4		2.5	საღი/ 3 ღერო/ გადარგვადი
89	2	კვიპაროზი (Cupressus sempervirens)	5.4	3.2	2.5	საღი/ გადარგვადი
90	109	კვიპაროზი (Cupressus sempervirens)	5.4	4.8	4.5	საღი/ გადარგვადი
91	112	კვიპაროზი (Cupressus sempervirens)	5.4	7.3	5.5	საღი/ გადარგვადი
92	3	კვიპაროზი (Cupressus sempervirens)	6.4	3.8	3.5	საღი/ გადარგვადი
93	102	კვიპაროზი (Cupressus sempervirens)	6.4	4.8	4.5	საღი/ გადარგვადი
94	103	კვიპაროზი (Cupressus sempervirens)	7.0	5.4	5.5	საღი/ გადარგვადი
95	107	კვიპაროზი (Cupressus sempervirens)	7.0	6.1	6.5	საღი/ გადარგვადი
96	104	კვიპაროზი (Cupressus sempervirens)	7.6	6.4	5.5	საღი/ გადარგვადი
97	108	კვიპაროზი (Cupressus sempervirens)	8.0	5.4	5.5	საღი/ გადარგვადი
98	110	კვიპაროზი (Cupressus sempervirens)	8.0	6.4	5.5	საღი/ გადარგვადი
99	111	კვიპაროზი (Cupressus sempervirens)	8.3	7.0	5.5	საღი/ გადარგვადი
100	22	კვიპაროზი (Cupressus sempervirens)	8.6	6.4	4.5	საღი/ გადარგვადი
101	106	კვიპაროზი (Cupressus sempervirens)	8.6	6.4	6.5	საღი/ გადარგვადი
102	105	კვიპაროზი (Cupressus sempervirens)	10.2	9.6	6.5	საღი/ გადარგვადი
103	13	კვიპაროზი (Cupressus sempervirens)	11.1	9.6	5.5	საღი/ გადარგვადი
104	140	კვიპაროზი (Cupressus sempervirens)	15.9	12.7	8.5	საღი/ გადარგვადი
105	4	კვიპაროზი (Cupressus sempervirens)	19.1	17.5	8.5	საღი/ გადარგვადი
106	14	კვიპაროზი (Cupressus sempervirens)	20.7	17.5	8.5	საღი/ გადარგვადი
107	143	კვიპაროზი (Cupressus sempervirens)	25.5	22.3	8.5	საღი/ გადარგვადი
108	27	კვიპაროზი (Cupressus sempervirens)	29	25.5	9.5	საღი/ გადარგვადი
109	139	კვიპაროზი (Cupressus sempervirens)	30	27	9.5	საღი/ გადარგვადი
110	114	ფიჭვი (Pinus nigra)	32	29	8.5	საღი/ გადარგვადი
111	29	კვიპაროზი (Cupressus sempervirens)	33	32	9.5	საღი/ გადარგვადი
112	23	კვიპაროზი (Cupressus sempervirens)	35	32	13.5	საღი/ გადარგვადი
113	113	ფიჭვი (Pinus nigra)	38	35	9.5	საღი/ გადარგვადი
114	117	კედარი (Cedrus deodara)	86	76	12.5	საღი
115	116	თელა (Ulmus minor)	9.6	6.4	4.5	საღი/ წითელი ნუსხა/ გადარგვადი
116	142	თელა (Ulmus minor)	9.6	6.4	3.5	საღი/ წითელი ნუსხა/ გადარგვადი
117	16	თელა (Ulmus minor)	19.1	17.5	6.5	საღი/ წითელი ნუსხა/ გადარგვადი
118	17	თელა (Ulmus minor)	19.7	17.5	6.5	საღი/ წითელი ნუსხა/ გადარგვადი
119	34	კაკლის ხე (Juglans regia)	20.7	18.2	6.5	საღი/ წითელი ნუსხა/ გადარგვადი
120	66	კაკლის ხე (Juglans regia)	22.3	19.1	7.5	საღი/ წითელი ნუსხა/ გადარგვადი
121	49	კაკლის ხე (Juglans regia)	27	22.0	7.5	საღი/ წითელი ნუსხა/ გადარგვადი
122	133	კაკლის ხე (Juglans regia)	29	20.7	7.5	საღი/ ორკაპი/ წითელი ნუსხა/ გადარგვადი
123	115	კაკლის ხე (Juglans regia)	30	25.5	8.5	საღი/ წითელი ნუსხა/ გადარგვადი
124	134	კაკლის ხე (Juglans regia)	32	21.3	6.5	საღი/ წითელი ნუსხა/ გადარგვადი
125	47	კაკლის ხე (Juglans regia)	32	23.9	7.5	საღი/ წითელი ნუსხა/ გადარგვადი
126	20	კაკლის ხე (Juglans regia)	37	21.3	6.5	საღი/ მრავალღეროიანი/ წითელი ნუსხა/ გადარგვადი
127	50	კაკლის ხე (Juglans regia)	37	32	7.5	ზეხმელი/ წითელი ნუსხა
128	48	კაკლის ხე (Juglans regia)	38	30	8.5	საღი/ წითელი ნუსხა/ გადარგვადი
129	99	კაკლის ხე (Juglans regia)	38	32	9.5	საღი/ წითელი ნუსხა/ გადარგვადი
130	123	კაკლის ხე (Juglans regia)	38	32	8.5	საღი/ წითელი ნუსხა/ გადარგვადი
131	45	კაკლის ხე (Juglans regia)	40	35	8.5	საღი/ წითელი ნუსხა/ გადარგვადი
132	97	კაკლის ხე (Juglans regia)	45	38	9.5	საღი/ წითელი ნუსხა/ გადარგვადი
133	77	უთხოვარი (Taxus baccata)	1.9	1.3	1.5	საღი/ მრავალღეროიანი/ წითელი ნუსხა/ გადარგვადი
134	52	უთხოვარი (Taxus baccata)	3.8	3.2	2.0	საღი/ წითელი ნუსხა/ გადარგვადი
135	31	ბიოტა (Biota orientalis)	9.6	8.0	5.5	საღი/ გადარგვადი
136	32	ბიოტა (Biota orientalis)	11.1	8.0	5.5	საღი/ გადარგვადი
137	11	ბიოტა (Biota orientalis)	11.1	9.6	4.5	საღი/ გადარგვადი

138	59	ბამბუკი (Bambusoideae)	0-4		4.5	საღი/ 15 ერთეული/ არამერქნული სახეობა/ გადარგვადი
139	91	ბამბუკი (Bambusoideae)	0-4		4.5	საღი/ 22 ერთეული/ არამერქნული სახეობა/ გადარგვადი
140	92	ბამბუკი (Bambusoideae)	0-4		4.5	საღი/ 15 ერთეული/ არამერქნული სახეობა/ გადარგვადი
141	93	ბამბუკი (Bambusoideae)	0-4		4.5	საღი/ 15 ერთეული/ არამერქნული სახეობა/ გადარგვადი
142	94	ბამბუკი (Bambusoideae)	0-4		4.5	საღი/ 25 ერთეული/ არამერქნული სახეობა/ გადარგვადი
143	95	ბამბუკი (Bambusoideae)	0-4		4.5	საღი/ 15 ერთეული/ არამერქნული სახეობა/ გადარგვადი

ლევან გოშაძე

ქ. თბილისის მერიის გარემოს დაცვის საქალაქო სამსახურის მონაცემთა ბაზაში, მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემ უფლებამოსილ პირად რეგისტრირებული ექსპერტი

ემზარ შარია

დირექტორი, შპს დემასო ვუდ






















6










8

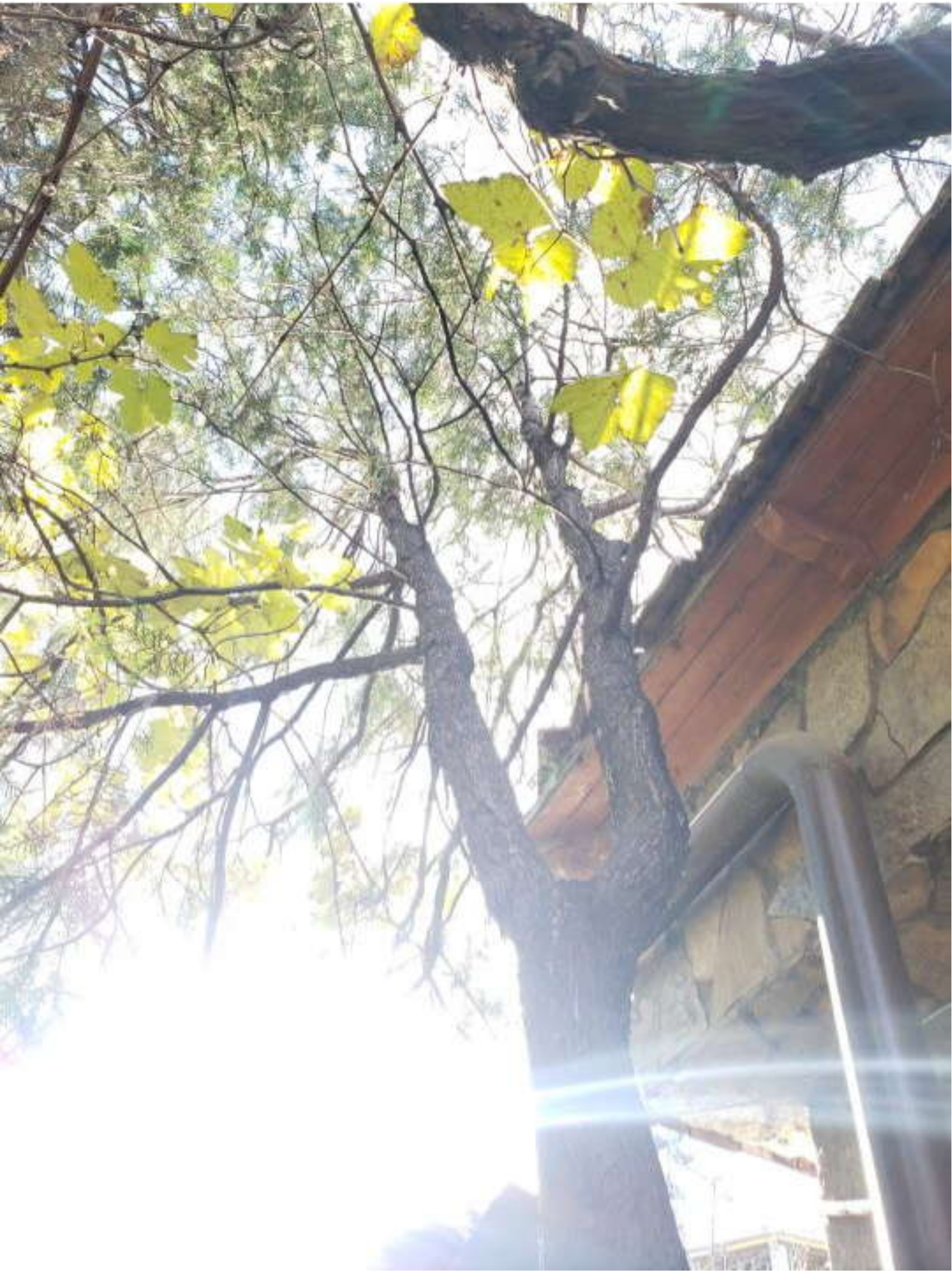

9








77




42




13








13




46












43




210








22




23


284
















28




29




30




37




32




33




34








330




317




38




89




40




411











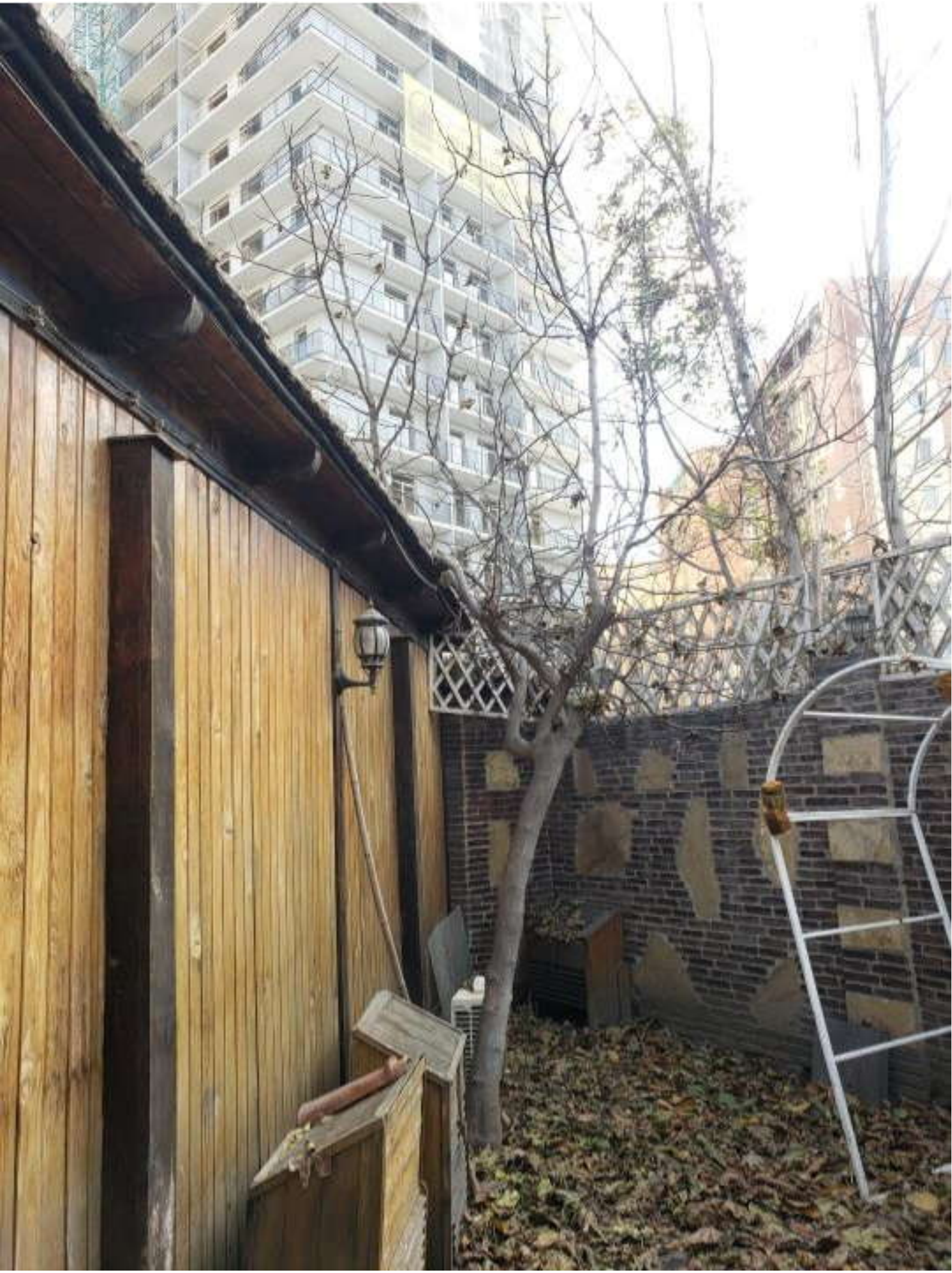






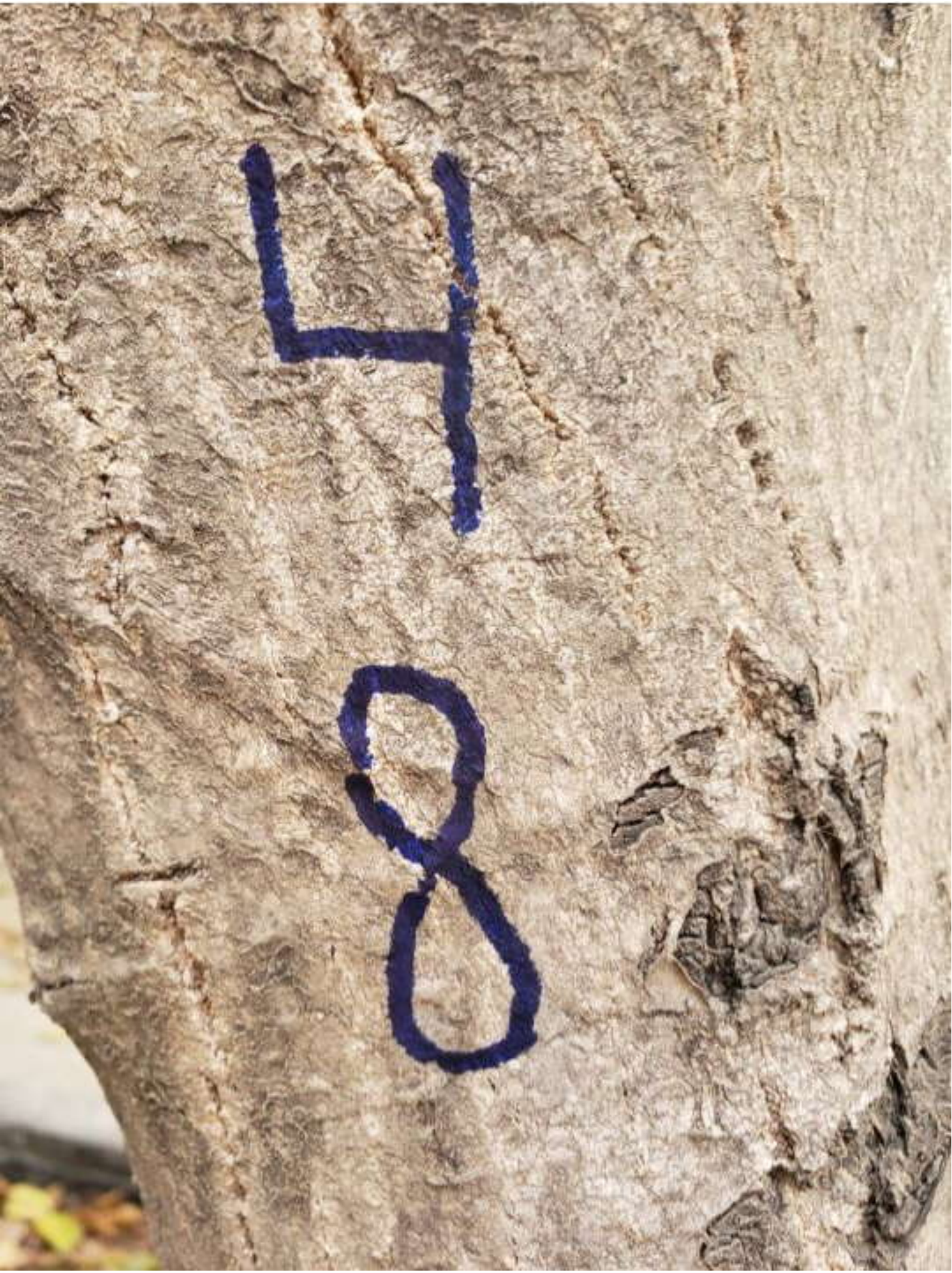











48



49




50






57




32




335








55




56




57








59




80








6
2




63




64




65




66




6
7














770




51




72




473




74










704




78








80








8
2




83








85




806


ასტორია • ASTORIA


87








98




90




91



92




ص ر










96

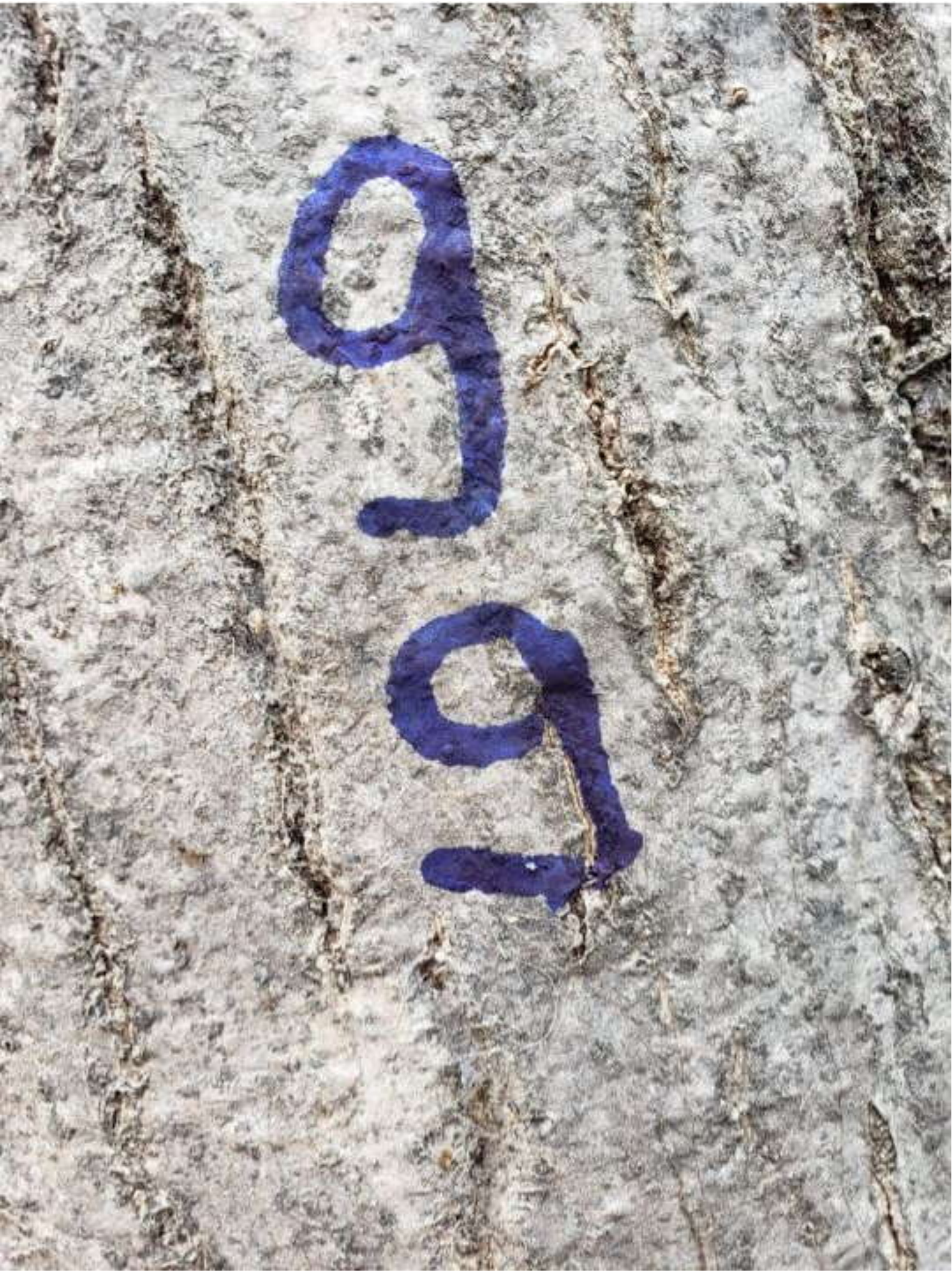


994




918




g
g




100



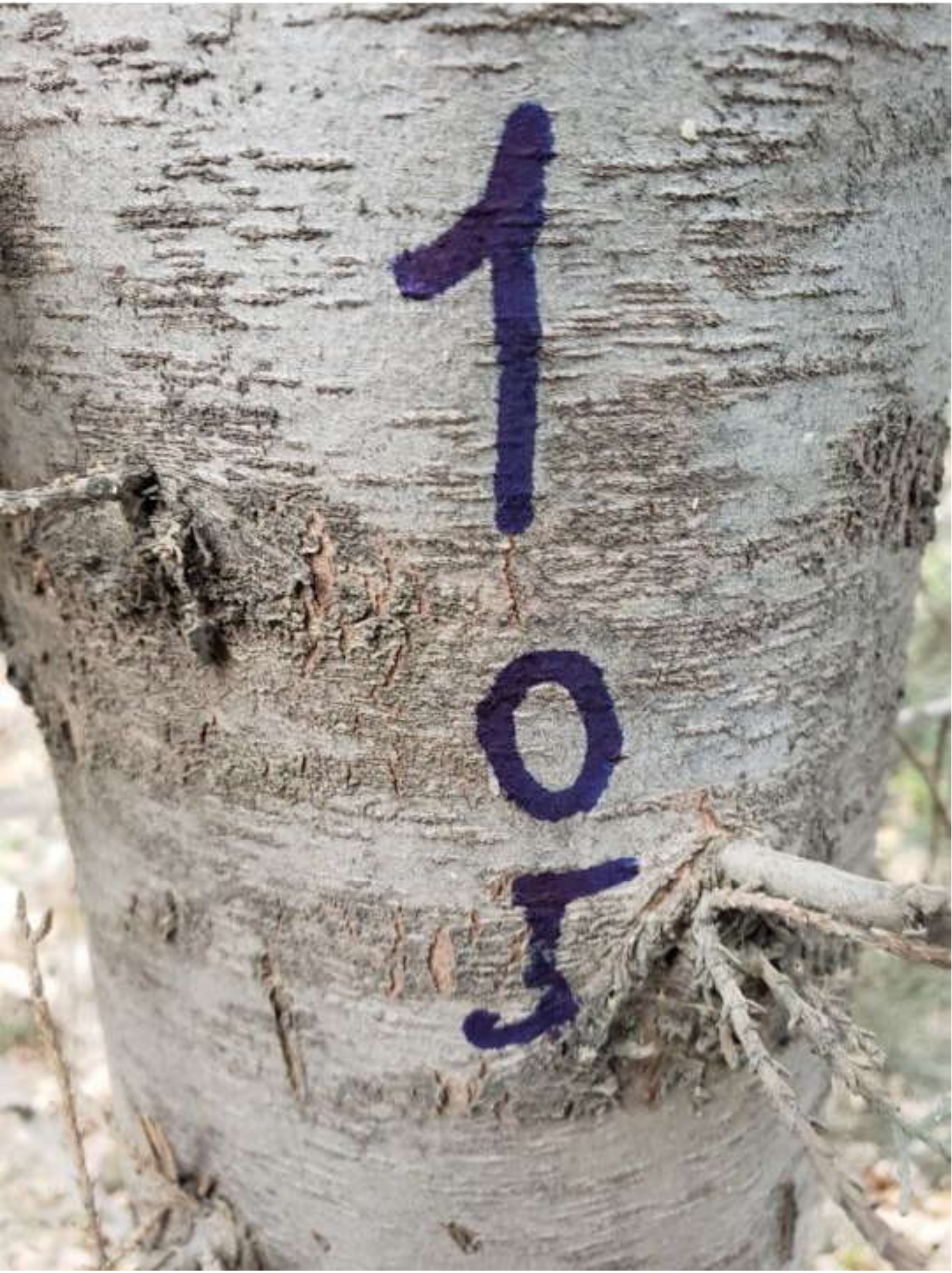

107

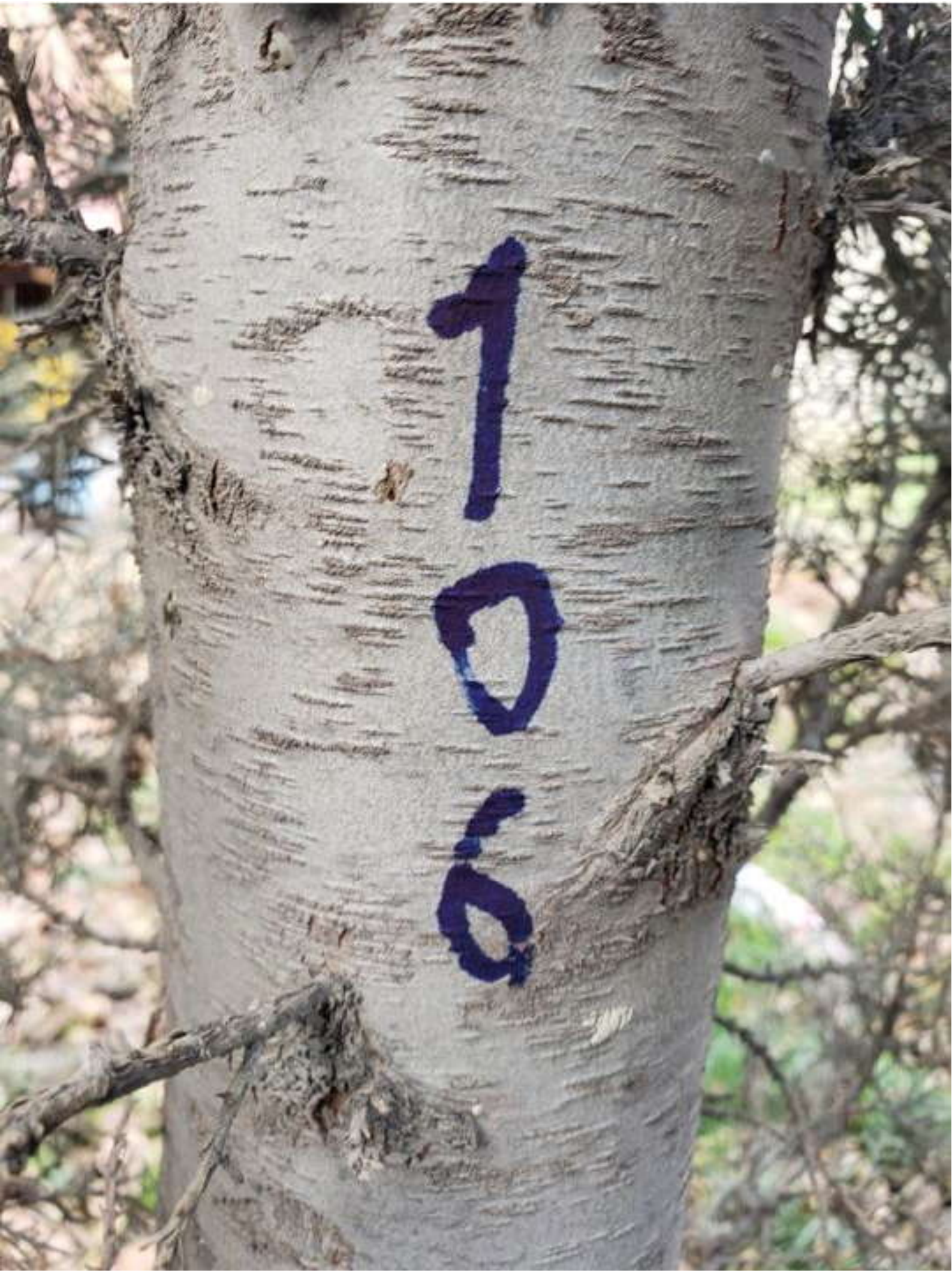



122


103


104


105

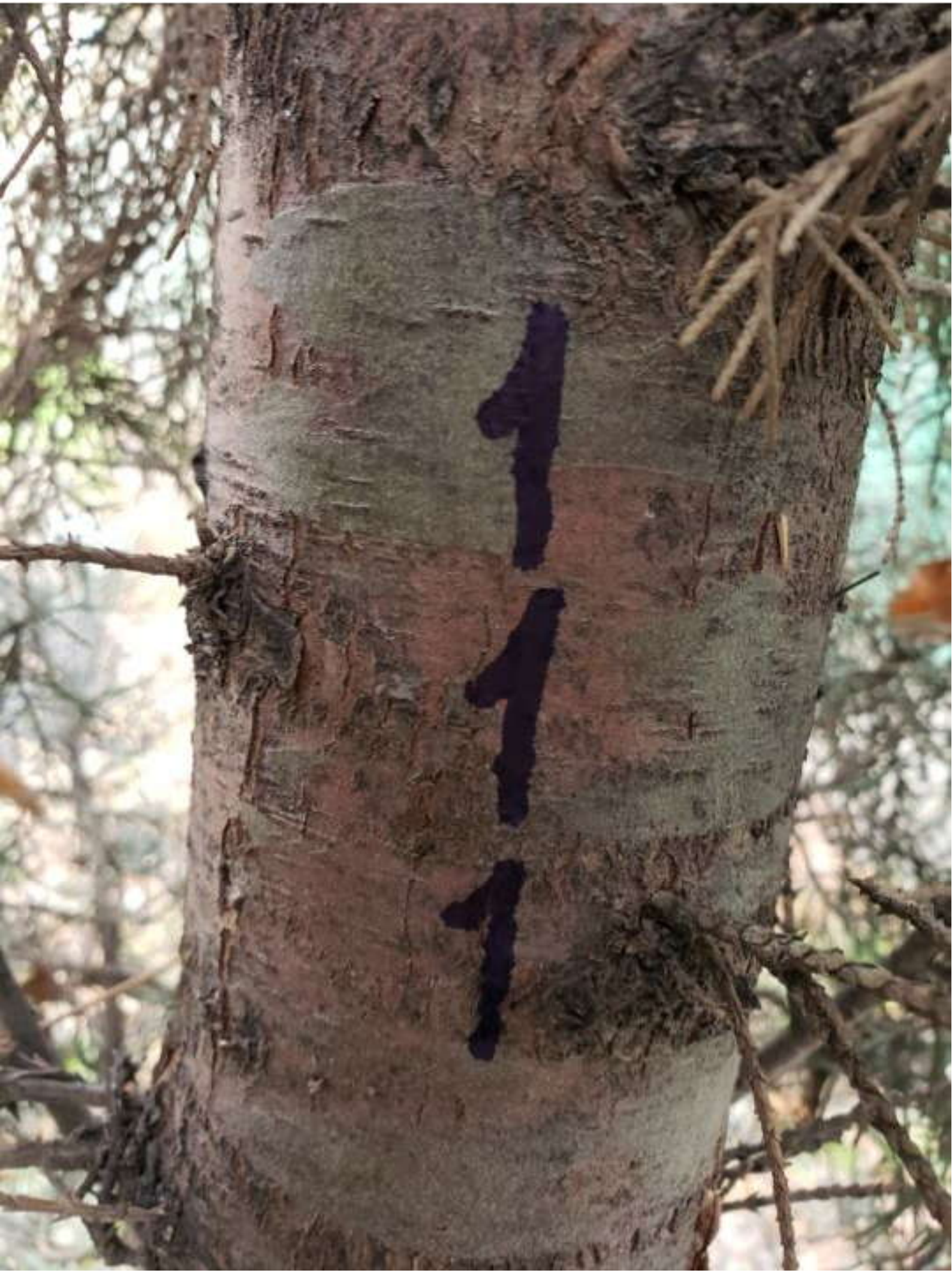

106

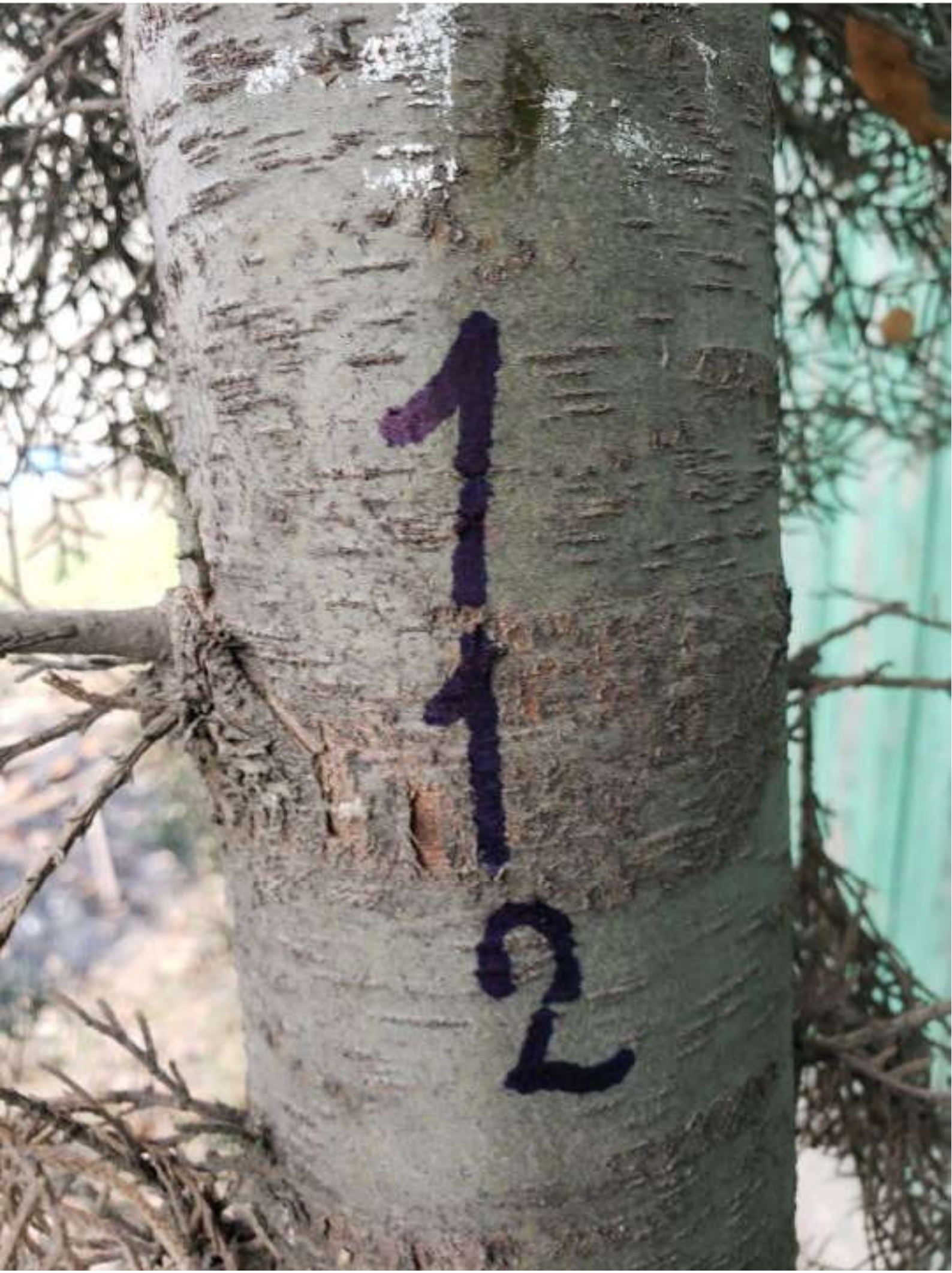

1


108


1989


410




1112


113








115












118




119




120




1121




7
2
2

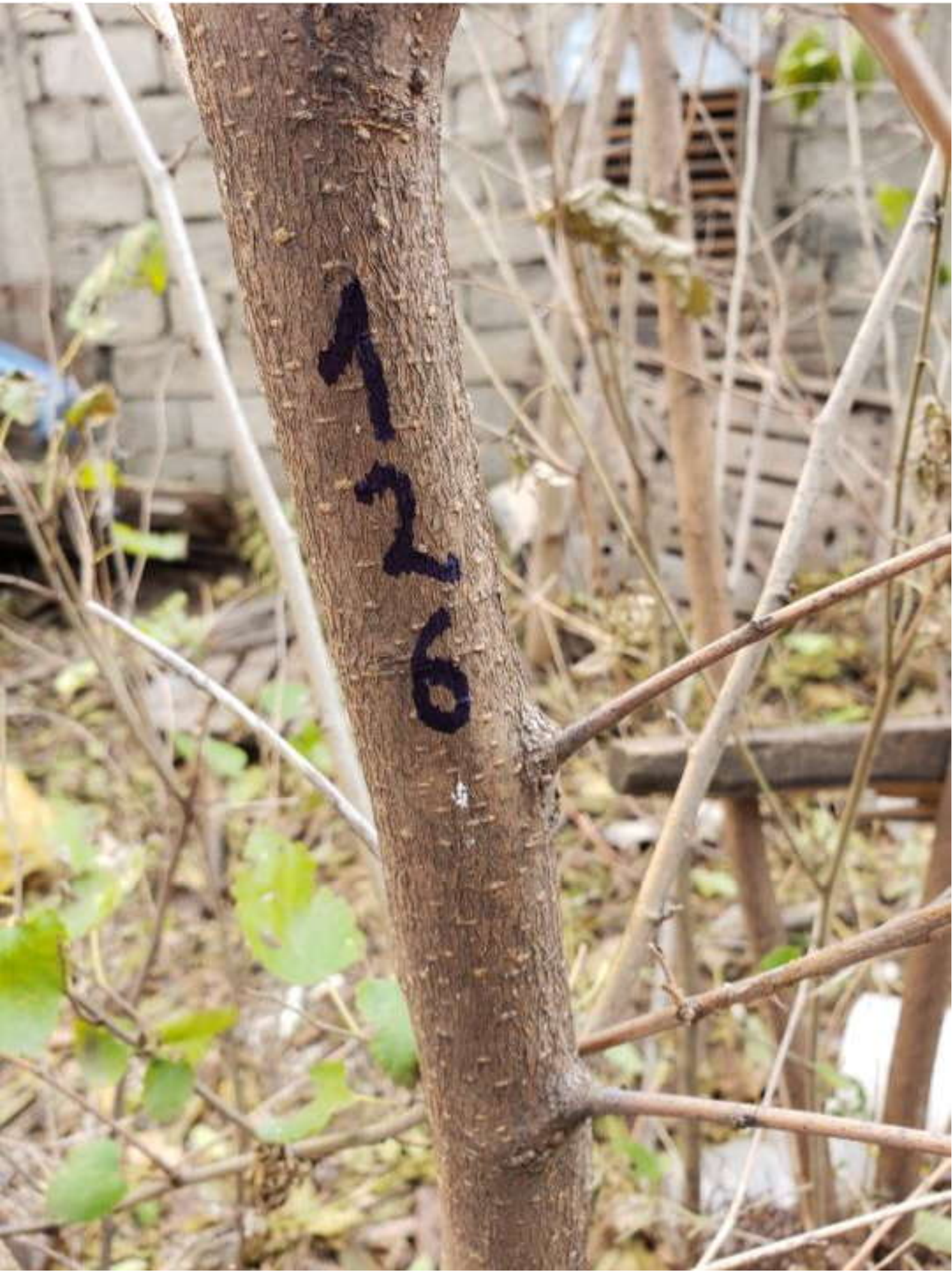



124

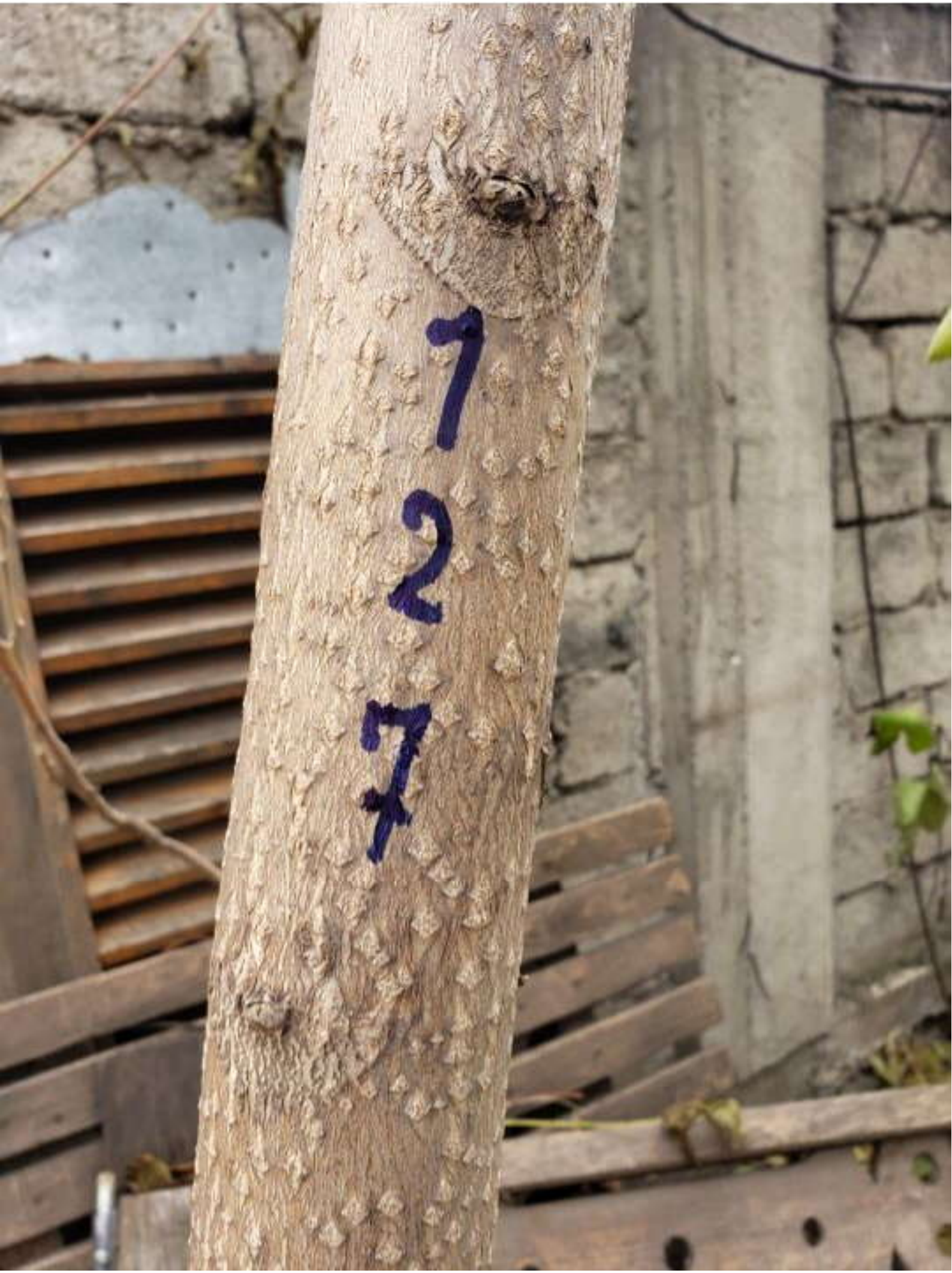



125




126




1
2
7




1238




129




7
3
8




1
3
1







1133




1
3
4



1335


136


1379

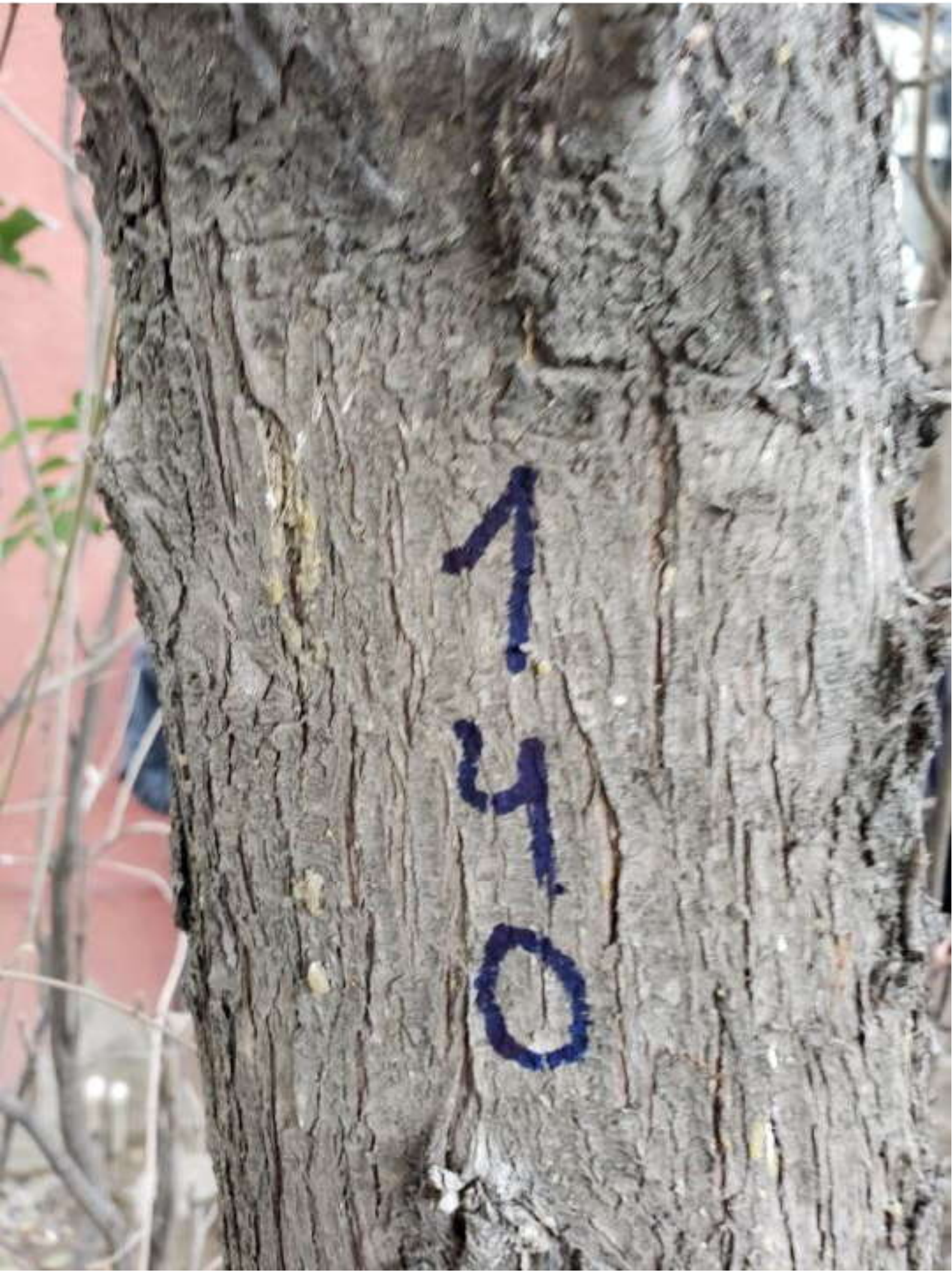

135
136
137



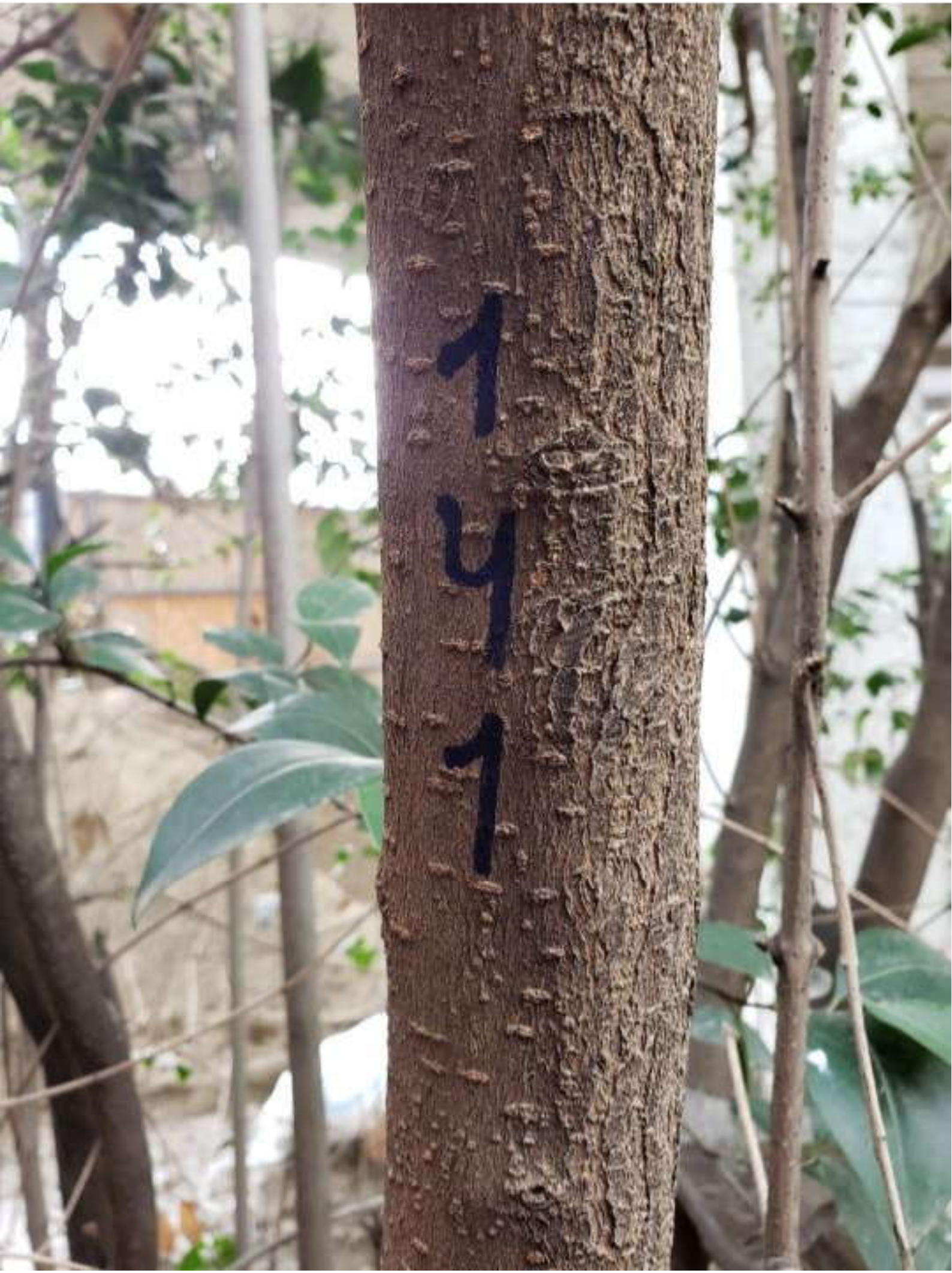







140




1
4
1




142


743

