

LOCAL NAMES OF SOME PLANTS IN ANDIRIN, KAHRAMANMARAŞ

S. DEMİRCİ*, N.ÖZHATAY

Istanbul University, Faculty of Pharmacy, Department of Pharmaceutical Botany,
Istanbul, Turkey

SUMMARY

This survey is a master thesis that has an aim to identify the various folk usage of the plants in Andırın (Kahramanmaraş) district. The field works have been done from March 2010 to November 2010. During this research 52 villages have been visited and about 500 plant specimens were collected. As a result of this study's, 147 taxa of which 10 endemic have been determined for several usages. Among them 92 taxa as medicine, 52 as food, 8 as spice, 6 as dye, 9 as handicraft, 3 as fuel and 3 as tea. Additionally five plant species have been established for different usages. During this survey, besides to the usage of the wild flowering plants, their local names are also determined. This paper present list of 217 the vernacular names of useful 147 taxa that grow in Andırın.

ÖZET

Bu araştırma, Andırın (Kahramanmaraş) ilçesinde bitkilerin halk arasındaki kullanımlarını saptamak amacıyla yapılan yüksek lisans tez çalışmasıdır. Mart 2010 – Kasım 2010 tarihleri arasında bölgeye toplam 5 arazi çalışması yapılmış, bu arazi çalışmalarında toplam 52 köy, köylere bağlı obalar ve dağlar ziyaret edilerek toplamda ortalama 500 adet bitki örneği toplanmıştır. Araştırma sonucunda kullanılışı olan 147 takson tespit edilmiştir. Bunları 92 takson tıbbi, 52 takson gıda, 8 takson baharat, 6 takson boya, 9 takson el aletleri, 3 takson yakacak ve 3 takson bitki çayı olarak kullanılmaktadır. Beş türün ise diğer farklı kullanımları olduğu saptanmıştır. Bu araştırma esnasında bitkilerin kullanımlarının yanında yöresel isimleri de kayıt edilmiştir. Bu çalışmada Andırın ilçesinde kullanımı olan 147 taksona ait 217 yöresel isim listelenmiştir.

Key words: Andırın, Kahramanmaraş, Etnobotany, Vernacular names

INTRODUCTION

Turkey is one of the most floristically rich countries in the world with astonishing plant diversity. Its flora consists of about 11000 vascular plant and approximately one third of its flora (34,4 %) is endemic to the country (1).

Throughout history, humans have derived many uses and benefits from the plants found in their own region. Initially, wild plants were collected from their natural habitat, followed by the cultivation of those that were used most commonly (2). Turkish people are quite interested in wild plants, due to the high proportion of people living in rural areas, and also for economic reasons. Kahramanmaraş province is situated in the Southern Turkey at the south part of Taurus mountains. Its plant diversity is very rich because of its localization meeting point of 3 phytogeographic region. While Irano-Turan elements are found in the east, Mediterranean elements are common in the South. Some formations of Euro-Siberian geographical region can also be seen in the humid areas.

MATERIAL AND METHODS

Research area (Andırın) is a township of Kahramanmaraş province. Kahramanmaraş is located in the South-East Anatolia Region of Turkey and it consists of mountains and plains. The main mountainous parts of the province are the overhangs of the Southern Taurus Mountains in east-west direction. Binboğa, Nurhak, Ahır and Engizek are the most important mountains in the North. The hilly parts of the province begin from the West and reach to the Göksun-Andırın district (1).

Kahramanmaraş has a very rich flora, ca 2500 taxa and many endemic species (20%). The main reasons of this richness are being in the transition zone of Irano-Turan and Mediterranean plant geography regions, taking place in the South of Anatolian Diagonal which is one of the remarkable floristic features of Turkey, its, geomorphologic features, microclimate and habitat diversities (3).

The study is in the township Andırın (Figure 1), the district of Kahramanmaraş province. It is composed by highland place up to 2250 m. The surveyed region distributed in 52 villages and it has a population of 40915.

The field work was carried out over as period of 9 months. During this

Table 1: Info Questionnaire of Ethnobotany

Info Questionnaire of Ethnobotany	
Province/County, Village name.....	
Date.....	
Plant botanical name.....	
Plant vernacular name.....	
Which purpose collection.....	
Plant population rate in this location.....	
Collection time.....	
Plant parts used.....	
Utilization methods.....	
Collection and preparation methods.....	
Name/surname.....	
Age/ Sex.....	
Address and telephone.....	

RESULTS AND DISCUSSION

The vernacular names of 147 taxa, their scientific names, family and places where they were collected are presented in the list. All the plant taxa are listed in alphabetical order of botanical names. The studies places are named according to their village names. It is written at the end of the Turkish vernacular names in the following list. If plants are known with the same local names in all the districts, they are represented as “common”.

	Botanical names	Family	Turkish vernacular names and places
1.	<i>Abies cilicica</i> (Ant. & Kotschy) Carr. subsp. <i>cilicica</i>	Pinaceae	Mezda, Mezdeği, Mezda sakızı, Mezla (Common)
2.	<i>Achillea biebersteinii</i> Afan.	Compositae	Erkurtaran (Orhaniye, Torlar, Çiçekli, Geben, Akifiye)
3.	<i>Achillea kotschyii</i> Boiss. subsp. <i>kotschyii</i>	Compositae	Erkurtaran (Torlar, Geben, Akgümüş, Altınyayla)
4.	<i>Achillea setacea</i> Waldst et Kit.	Compositae	Erkurtaran (Meryemçil, Çamlıca)
5.	<i>Adiantum capillus-veneris</i> L.	Adiantaceae	Erefe otu (Yeşilova), İrefe otu (Kızık)
6.	<i>Ajuga chamaepitys</i> (L.) Schreber subsp. <i>chia</i> (Schreber) Arcangeli var. <i>ciliata</i> Brig.	Labiatae	Mayasıl otu (Meryemçil)
7.	<i>Alcea pallida</i> Waldst. & Kit.	Malvaceae	Gül hatmi (Yenimahalle), Küllük kömeci (Camuzluk)
8.	<i>Allium ampeloprasum</i> L.	Liliaceae	Kaya sarımsağı, Yabani sarımsak (Karayüce)
9.	<i>Allium scorodoprasum</i> L. subsp. <i>rotundum</i> (L.) Stearn	Liliaceae	Körmen, Öğürtmek (Common)
10.	<i>Amaranthus retroflexus</i> L.	Amaranthaceae	Kızılback (Mağarabaşı, Camuzluk, Orhaniye, Efiragızlı, Torlar)

11.	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) L.C.M. Richard	Orchidaceae	Çam salebi (Geben)
12.	<i>Anthemis tinctoria</i> L. subsp. <i>pallida</i> DC.	Compositae	Papatya (Mehlepçik)
13.	<i>Apium nodiflorum</i> (L.) Lag.	Umbelliferae	Gazyacı (Common)
14.	<i>Arbutus andrachne</i> L.	Ericaceae	Hartlap, Sandal ağacı (Haciveliuşağı, Altınoluk, Alameşe)
15.	<i>Artemisia absinthium</i> L.	Compositae	Pelin otu (Meryemçil), Periyavşan (Orhaniye)
16.	<i>Arum maculatum</i> L.	Araceae	Andırın Doktoru, Pancar , Tirşik (Common)
17.	<i>Asparagus acutifolius</i> L.	Liliaceae	Demirdelen, Kedikuyruğu (Boğazören, Yeşilova, Haciveliuşağı)
18.	<i>Asphodeline globifera</i> J. Gay ex Baker	Liliaceae	Kıl çirşi, Yabani çirş (Meryemçil)
19.	<i>Bellis perennis</i> L.	Compositae	Yoğurt çiçeği (Çiçekli, Boğazören, Torlar, Yeşilova)
20.	<i>Beta trigyna</i> Waldst. & Kit.	Chenopodiaceae	Pancar (Yenimahalle)
21.	<i>Bunium paucifolium</i> DC. var. <i>junceum</i> (Boiss.) Hedge & Lamond	Umbelliferae	Tavşantopucu (Bıngıldak)
22.	<i>Buxus sempervirens</i> L.	Buxaceae	Tosak (Yenimahalle)
23.	<i>Celtis australis</i> L.	Ulmaceae	Dağdan (Common), Dardağan (Yeşilova, Haciveliuşağı), Karaca (Common)
24.	<i>Centaurea lycopifolia</i> Boiss. & Kotschy	Compositae	Dağdan, Amaliyat otu (Yeşilyurt), Cerrah otu (Yenimahalle), Kesik otu (Kabağağaç)
25.	<i>Cerasus mahaleb</i> (L.) Miller var. <i>alpina</i> Browicz	Rosaceae	Mahlep, Melham (Torlar, Çiçekli, Altınboğa)
26.	<i>Cerantonia siliqua</i> L.	Leguminosae	Harnup (Alameşe, Kabağağaç, Bektaşlı, Yeşilova, Akçakoyunlu, Gökahmetli)
27.	<i>Ceterach officinarum</i> DC.	Aspleniaceae	Altın otu (Kayranlı)
28.	<i>Chenopodium album</i> L. subsp. <i>album</i> var. <i>album</i>	Chenopodiaceae	Sirken (Camuzluk, Orhaniye)
29.	<i>Cichorium intybus</i> L.	Compositae	At Çiğni (Beşbucak, Torlar, Camuzluk), Çitümük, Hindiba (Torlar, Yenimahalle)
30.	<i>Clematis vitalba</i> L.	Ranunculaceae	Çakal bağırsılığı (Haciveliuşağı, Pınarbaşı, Yenimahalle), Tevek (Orhaniye), Yapuk (Haciveliuşağı, Pınarbaşı, Yenimahalle)
31.	<i>Comperia comperiana</i> (Steven) Aschers. & Graebn.	Orchidaceae	Salep (Geben)
32.	<i>Cornus mas</i> L.	Cornaceae	Kızılçik kirazı (Boğazören, Camuzluk, Çiçekli, Yeşilova, Sumaklı, Altınboğa)
33.	<i>Cotinus coggyria</i> Scop.	Anacardiaceae	Sumak, Tetiri, Tetri (Kuzgun, Sumaklı, Boynuyğunlu, Haciveliuşağı)
34.	<i>Crataegus aronia</i> (L.) Bosc. ex DC. subsp. <i>aronia</i>	Rosaceae	Ardıç (Common)
35.	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers. var. <i>dactylon</i>	Graminae	Ayrık otu (Camuzluk)
36.	<i>Danae racemosa</i> (L.) Moench	Liliaceae	Kandak (Yenimahalle)
37.	<i>Ecballium elaterium</i> (L.) A. Rich.	Cucurbitaceae	Çırtatan (Yenimahalle, Pınarbaşı, Tufanpaşa)
38.	<i>Echium italicum</i> L.	Boraginaceae	Kaşıntı otu (Cambaz)
39.	<i>Equisetum ramosissimum</i> Desf.	Equisetaceae	Boğumlu ot, Ulama otu (Meryemçil)
40.	<i>Eremurus spectabilis</i> Bieb.	Liliaceae	Çirşi (Geben)
41.	<i>Erica manipuliflora</i> Salisb.	Ericaceae	Püren (Efirazlı, Camuzluk, Boğazören, Torun, Başdoğan)
42.	<i>Eriolobus trilobatus</i> (Poirot) Roemer subsp. <i>trilobatus</i>	Rosaceae	At elması (Haciveliuşağı, Köklü, Pınarbaşı)

43.	<i>Eryngium campestre</i> L. var. <i>virens</i> Link.	Umbelliferae	Şeker dikeni (Meryemçil)
44.	<i>Eucalyptus camaldulensis</i> Dehnh.	Myrtaceae	Gariptos (Kabağaç)
45.	<i>Euphorbia helioscopia</i> L.	Euphorbiaceae	Sütleşen (Yenimahalle, Çiçekli)
46.	<i>Euphorbia kotschyana</i> Fenzl.	Euphorbiaceae	Sütleşen (Yenimahalle)
47.	<i>Euphorbia macrostegia</i> Boiss.	Euphorbiaceae	Sütleşen (Camuzluk)
48.	<i>Euphorbia peplus</i> L. var. <i>minima</i> DC.	Euphorbiaceae	Sütleşen (Çiçekli)
49.	<i>Ferula longipedunculata</i> Peşmen	Umbelliferae	Çağşır (Yenimahalle, Meryemçil)
50.	<i>Ferulago cassia</i> Boiss.	Umbelliferae	Rezene (Meryemçil)
51.	<i>Fibigia clypeata</i> (L.) Medik.	Cruciferae	Sancı otu (Karayüce)
52.	<i>Ficus carica</i> L. subsp. <i>carica</i>	Moraceae	Yabani incir (Torlar)
53.	<i>Fontanesia phylliroides</i> Labill. subsp. <i>phylliraeoides</i>	Oleaceae	Cırbıltı, Cırbıltı (Haciveliuşağı)
54.	<i>Fraxinus ornus</i> L. subsp. <i>cilicica</i> (Lingelsh.) Yalt.	Oleaceae	Demirçik (Altınboğa), Karadal (Beşbucak, Yenimahalle, Kuzgun)
55.	<i>Fumaria officinalis</i> L.	Fumariaceae	Şahtere, tere (Yenimahalle, Torlar)
56.	<i>Gundelia tournefortii</i> L. var. <i>armata</i> Freyn & Sint.	Compositae	Kenger otu (Altınayla, Geben, Çokak), Kendir (Fevziye)
57.	<i>Hedera helix</i> L.	Araliaceae	Hebil, Sarmaşık, Yabani tevek (Yenimahalle, Tufanpaşa, Pınarbaşı)
58.	<i>Helichrysum arenarium</i> (L.) Moench. subsp. <i>aucheri</i> (Boiss.) Davis et Kupicha	Compositae	Mantuvar (Altınboğa)
59.	<i>Helichrysum armenium</i> DC. subsp. <i>armenium</i>	Compositae	Mantuvar (Orhaniye)
60.	<i>Helichrysum plicatum</i> DC. subsp. <i>plicatum</i>	Compositae	Mantuvar (Common)
61.	<i>Hyoscyamus niger</i> L.	Solanaceae	Kumacak otu (Akifiye, Meryemçil, Yenimahalle)
62.	<i>Hypericum perforatum</i> L.	Hypericaceae	Gantar otu (Kızık), Kantaron (Andırın; genel), Kantarot, Koyunkıran, Kuzukıran (Yenimahalle)
63.	<i>Inula montbretiana</i> DC.	Compositae	Aslanpençesi (Pınarbaşı), Kök çayı (Orhaniye)
64.	<i>Juglans regia</i> L.	Juglandaceae	Ceviz ağacı (Camuzluk, Beşbucak)
65.	<i>Juncus inflexus</i> L.	Juncaceae	Gümüştöpek (Fevziye, Meryemçil)
66.	<i>Juniperus drupacea</i> Labill.	Cupressaceae	Andız (Common)
67.	<i>Juniperus oxycedrus</i> L. subsp. <i>oxycedrus</i>	Cupressaceae	Pıtık ardıcı (Common)
68.	<i>Lamium truncatum</i> Boiss.	Labiatae	Somurtlak (Çiçekli, Torlar)
69.	<i>Laser trilobum</i> (L.) Borkh.	Umbelliferae	Kamun, Kemun, Kimyon (Yenimahalle, Yeşilova, Altınboğa, Orhaniye, Gökçeli, Akifiye, Çiçekli, Kuzgun, Kızık)
70.	<i>Laurus nobilis</i> L.	Lauraceae	Har (Common)
71.	<i>Lecokia cretica</i> (Lam.) DC.	Umbelliferae	Baldıran (Mehlepçik)
72.	<i>Malva neglecta</i> Wallr.	Malvaceae	Ebegömeçi, Kömeç (Common)
73.	<i>Marrubium vulgare</i> L.	Labiatae	Kekik (Sumaklı)
74.	<i>Melissa officinalis</i> L. subsp. <i>inodora</i> (Bornm.) Bornm.	Labiatae	Turuncçuk (Orhaniye, Cambaz, Torlar)
75.	<i>Mentha longifolia</i> (L.) Hudson subsp. <i>typhoides</i> (Briq.) Harley var. <i>typhoides</i>	Labiatae	Yarpuz (Beşbucak, Boğazören, Torlar, Kızık, Yeşilova, Kabağaç, Köklü)
76.	<i>Michauxia campanuloides</i> L'Herit T. ex Aiton	Campanulaceae	Keçibiciği (Akifiye, Cambaz, Orhaniye)
77.	<i>Micromeria fruticosa</i> (L.) Druce subsp. <i>brachycalyx</i> P.H.Davis	Labiatae	Taş nanesi (Common)
78.	<i>Morina persica</i> L. var. <i>persica</i>	Morinaceae	Dikenli adaçayı (Yenimahalle)
79.	<i>Morus nigra</i> L.	Moraceae	Karadut (Common)
80.	<i>Muscari armeniacum</i> Leichtlin ex Baker	Liliaceae	Karga sümbülü, Sümbül (Geben)

81.	<i>Myrtus communis</i> L. subsp. <i>communis</i>	Myrtaceae	Murt (Beşbucak, Boğazören, Kızık, Kuzgun, Yeşilova)
82.	<i>Nasturtium officinale</i> R. Br.	Cruciferae	Su teresi, Ispatan (Torlar, Efirazızlı, Yenimahalle)
83.	<i>Nepeta flavida</i> Hub.-Mor.	Labiatae	Püsü kuyruğu (Orhaniye, Meryemçil)
84.	<i>Ocimum basilicum</i> L.	Labiatae	İrahan, reyhan (Common)
85.	<i>Onobrychis gracilis</i> Besser	Leguminosae	Kuyruk yaran (Karanebili)
86.	<i>Ononis spinosa</i> L. subsp. <i>leiosperma</i> (Boiss.) Sirj.	Leguminosae	Kayışkıran (Meryemçil)
87.	<i>Orchis anatolica</i> Boiss.	Orchidaceae	Dağ salebi (Meryemçil)
88.	<i>Orchis laxiflora</i> Lam.	Orchidaceae	Salep (Meryemçil)
89.	<i>Origanum syriacum</i> L. var. <i>bevanii</i> (Holmes) Letswaart	Labiatae	Dağ kekiği (Orhaniye), Kekik (Sumaklı)
90.	<i>Paliurus spina-christi</i> Miller.	Rhamnaceae	Karaçalı (Kabağağaç, Akifiye, Boğazören, Yenimahalle)
91.	<i>Phylomis russeliana</i> Poiret	Labiatae	Laden (Yenimahalle)
92.	<i>Physalis alkekengi</i> L.	Solanaceae	Gelifeneri, Güveyfeneri, Teleme otu (Yenimahalle)
93.	<i>Pinus brutia</i> Ten.	Pinaceae	Kızılçam (Sumaklı, Yeşilova, Boğazören, Kızık, Emirler)
94.	<i>Pistacia terebinthus</i> L. subsp. <i>palaestina</i> (Boiss.) Engler	Anacardiaceae	Çıtımık (Camuzluk, Boynuyoğunlu, Bostanlı, Sumaklı, Köklü), Menengiç (Yeşilova, Beşbucak, Boğazören)
95.	<i>Plantago major</i> L. subsp. <i>major</i>	Plantaginaceae	Kırksinir otu, Sinirli ot (Orhaniye, Akifiye, Yenimahalle)
96.	<i>Polygonatum multiflorum</i> (L.) All.	Liliaceae	Yandak (Karayüce)
97.	<i>Polygonum bellardii</i> AH.	Polygonaceae	At madımağı (Yenimahalle)
98.	<i>Portulaca oleracea</i> L.	Portulacaceae	Pirpirim, Soğukluk (Common)
99.	<i>Potentilla speciosa</i> Willd. var. <i>speciosa</i>	Rosaceae	Kök çayı (Orhaniye)
100.	<i>Primula vulgaris</i> Huds. subsp. <i>vulgaris</i>	Primulaceae	Susam (Yenimahalle)
101.	<i>Prunus divaricata</i> Ledeb. subsp. <i>divaricata</i>	Rosaceae	Yonuz eriği (Camuzluk, Beşbucak, Altınboğa, Torlar)
102.	<i>Punica granatum</i> L.	Punicaceae	Nar (Common)
103.	<i>Quercus cerris</i> L. var. <i>cerris</i>	Fagaceae	Eğrelti, Palıt, Pelit (Altınboğa, Boğazören, Bostanlı, Boynuyoğunlu, Köklü)
104.	<i>Quercus coccifera</i> L.	Fagaceae	Bıldırcın (Boğazören), Kesme (Çiçekli, Köklü), Kesme ağacı (Altınboğa)
105.	<i>Ranunculus constantinopolitanus</i> (DC.) d'Urv.	Ranunculaceae	Çınarcık (Cambaz), Gağcak (Fevziye)
106.	<i>Ranunculus ficaria</i> L. subsp. <i>ficariformis</i> Rouy. & Fouch.	Ranunculaceae	Basur otu (Kargaçayırı)
107.	<i>Raphanus raphanistrum</i> L.	Cruciferae	Eşek turpu (Torlar, Kumarı), Karalahana (Çiçekli)
108.	<i>Rheum ribes</i> L.	Polygonaceae	İşgın (Fevziye, Boğaziçi, Çamlıca, Meryemçil)
109.	<i>Rhus coriaria</i> L.	Anacardiaceae	Sumak, Tetiri, Tetri (Kuzgun, Sumaklı, Boynuyoğunlu, Hacıveliuşağı)
110.	<i>Rosa canina</i> L.	Rosaceae	Kuşburnu (Common)
111.	<i>Rosmarinus officinalis</i> L.	Labiatae	Biberiye (Yeşilova, Hacıveliuşağı, Camuzluk)
112.	<i>Rubus canescens</i> DC. var. <i>canescens</i>	Rosaceae	Bögürtlen, Yabani bögürtlen (Yenimahalle)
113.	<i>Rubus sanctus</i> Schreber	Rosaceae	Bögürtlen, Yabani bögürtlen (Common)

114.	<i>Rumex pulcher</i> L.	Polygonaceae	Ebelik (Tufanpaşa)
115.	<i>Rumex sanguineus</i> L.	Polygonaceae	Ebelik, Kuzukulağı (Mehlepçik)
116.	<i>Rumex tuberosus</i> L. subsp. <i>horizontalis</i> (Koch) Rech	Polygonaceae	Ebelik (Meryemçil, Fevziye, Boğaziçi)
117.	<i>Ruscus aculeatus</i> L. var. <i>angustifolius</i> Boiss.	Liliaceae	Deve dikenini (Beşbucak), Kızlar turuncu, Öküz dikenini (Haciveliuşağı), Tavşan memesi (Yenimahalle)
118.	<i>Salvia cryptantha</i> Montbret et Aucher ex Benth	Labiatae	Öksürük otu (Meryemçil)
119.	<i>Salvia verbenaca</i> L.	Labiatae	Şalba (Yenimahalle)
120.	<i>Sambucus ebulus</i> L.	Caprifoliaceae	Ayıboğan (Orhaniye), Yir otu (Akifiye, Beşbucak)
121.	<i>Satureja cilicica</i> P.H.Davis	Labiatae	Dağ kekliği (Orhaniye)
122.	<i>Satureja hortensis</i> L.	Labiatae	Kekik (Gökçeli)
123.	<i>Scorzonera tomentosa</i> L.	Compositae	Bozkulak otu (Mehlepçik)
124.	<i>Sideritis libanotica</i> Labill. subsp. <i>linearis</i> (Benth) Bornm	Labiatae	Adaçayı, Dağ çayı (Common)
125.	<i>Sideritis perfoliata</i> L.	Labiatae	Ada çayı (Common)
126.	<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke var. <i>vulgaris</i>	Caryophyllaceae	Adaçayı, Kıyışak (Altınboğa)
127.	<i>Smilax aspera</i> L.	Liliaceae	Zincer (Haciveliuşağı)
128.	<i>Smyrniun connatum</i> Boiss. & Kotschy	Umbelliferae	Baldıran (Karayüce)
129.	<i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz var. <i>pinnatifida</i> Boiss.	Rosaceae	Gurmut (Common)
130.	<i>Sorbus umbellata</i> (Desf.) Fritsch var. <i>umbellata</i>	Rosaceae	Geyik elması (Common)
131.	<i>Sorghum halepense</i> (L.) Pers. var. <i>halepense</i>	Graminae	Süpürge darısı (Yeşilova, Altınboğa)
132.	<i>Spartium junceum</i> L.	Leguminosae	Boruk (Sumaklı)
133.	<i>Styrax officinalis</i> L.	Styracaceae	Gilik, Tesbi çalı (Common)
134.	<i>Symphytum brachycalyx</i> Boiss.	Boraginaceae	Somruk (Çiçekli)
135.	<i>Teucrium chamaedrys</i> L. subsp. <i>tauricolum</i> Rech. Fil.	Labiatae	Mayasıl otu (Meryemçil)
136.	<i>Teucrium polium</i> L.	Labiatae	Periyavşan (Meryemçil)
137.	<i>Thymus sipyleus</i> Boiss. subsp. <i>rosulans</i> (Borbas) J. Jalas	Labiatae	Dağ kekliği (Orhaniye), Erkek kekik (Halbur)
138.	<i>Tragopogon dubius</i> Scop.	Compositae	Yemlik (Meryemçil, Fevziye, Boğaziçi, Çamlıca)
139.	<i>Tribulus terrestris</i> L.	Zygophyllaceae	Deveçökerten (Yeşilova, Beşbucak, Kumarlı)
140.	<i>Tussilago farfara</i> L.	Compositae	Öksürük otu (Meryemçil)
141.	<i>Urtica dioica</i> L.	Urticaceae	Isırgan, Isırgan otu (Common)
142.	<i>Valeriana dioscoridis</i> Sm.	Valerianaceae	Kedi otu, Pisi otu, Pisik otu , (Yenimahalle, Mehlepçik)
143.	<i>Verbascum pinetorum</i> (Boiss.) O.Kuntze	Scrophulariaceae	Gavurdedengili (Common)
144.	<i>Verbena officinalis</i> L.	Verbenaceae	Mine çiçeği (Yenimahalle)
145.	<i>Viola kitaibeliana</i> Roem. & Schult.	Violaceae	Menekşe (Çiçekli, Karayüce, Yenimahalle)
146.	<i>Viscum album</i> L. subsp. <i>album</i>	Loranthaceae	Göveldek (Common)
147.	<i>Ziziphora capitata</i> L.	Labiatae	Saplıcan otu (Yeşilyurt)

Acknowledgements: This research was financially supported by Istanbul University Research Fund (Project No: 6184). Many thanks are due to local people for providing us valuable information and accompanying us during the interview process; to Mr. Hüseyin Çanak director of forest management of Kahramanmaraş, for his support. Evrim Tabur who is a staff of project titled “The protection of rare plants Kahramanmaraş Ardahan project” supported by financially by BTC; to Tolga Ok for determining and confirming woody species. We would thank to the following people for their help in the field work, Alican Ala, Başar Kayıran, Kemal Küpeli, Murat Sarıbiyık, Mustafa Temiz.

REFERENCES

1. Özhatay N. (2006). Türkiye’ nin BTC Boru Hattı Boyunca Önemli Bitki Alanları (Important Plant Areas along the BTC Pipeline in Turkey), BTC Şirketi, İstanbul
2. Akan H, Korkut Mustafa M, Balos Maruf M. (2008). Arat Dağı ve Çevresinde (Birecik, Şanlıurfa) Etnobotanik Bir Araştırma. *Fırat Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bil. Dergisi*; 20(1),67-81.
3. Özhatay N, Ok T. (2008). Doğanın Penceresinden Kahramanmaraş, Kahramanmaraş Valiliği İl Çevre ve Orman Müdürlüğü, İstanbul.
4. Davis P.H. et al. (1965-1985). Flora of Turkey and the East Aegean Islands. Vol. 1-9, Edinburgh: Edinburgh University Press.
5. Davis PH, Mill RR, Tan K. (1988). Flora of Turkey and the East Aegean Islands. Vol. 10 (Supplement I), Edinburgh: Edinburgh University Press.
6. Güner A, Özhatay N, Ekim T, Başer KHC. (2000). Flora of Turkey and the East Aegean Islands. Vol 11 (Supplement II). Edinburg: Edinburgh University Press.
7. Rechinger HK. (1963-2001). Flora des Iranischen Hochlandes und der Umrahmenden Gebirge, Vol 1-175, Akademische Verlagsgesellschaft, Salzburg.
8. Tutin TG, Heywood VH, Burges VA, Valentine DH, Walters SM, Webb DA. (1964-1976). Flora Europea, Vol 1-4, Cambridge at the University Press.
9. Baytop A. (1998). Botanik Kılavuzu İngilizce-Türkçe. İstanbul Üniver-

- sitesi Eczacılık Fakültesi *Yayımları*, No: 70; İstanbul.
10. Karakısa İ. (1997). Dibeğ Dağları ve Çevresi (K.maraş) Florası Üzerine Bir Ön Araştırma. Yüksek Lisans Tezi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji anabilim Dalı, Van.
 11. Özhatay N, İlçim A, Ok T. (2009). Ahır Dağı' nın Sessiz Güzelleri "200 Yabancı Çiçek", Kahramanmaraş Valiliği İl Çevre ve Orman Müdürlüğü, İstanbul.
 12. Yıldız B., N Özhatay (Edt) (2006). Türkiye' nin BTC Boru Hattı Boyunca Önemli Bitki Alanları, (Important Plant Areas along the BTC Pipeline in Turkey) Kahramanmaraş, 241-264, BTC Şirketi, İstanbul.
 13. Demirci S. (2010). Andırın (Kahramanmaraş) İlçesinde Etnobotanik Bir Araştırma. Yüksek Lisans Tezi, İstanbul Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Botanik Anabilim Dalı, İstanbul.
 14. Demirci S, Özhatay N. (2012). An Ethnobotanical Study in Kahramanmaraş (Turkey); Wild Plants Used For Medicinal Purpose in Andırın, Kahramanmaraş. Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences 9(1),
 15. Demirci S, Özhatay N. (2011). An Ethnobotanical Study in Kahramanmaraş (Turkey); Wild plants used as economic purpose in Andırın, Kahramanmaraş. Macedonian Pharmaceutical Bulletin, Vol 57 (suppl), p.221.
 16. Demirci S, Özhatay N. (2012). Andırın (Kahramanmaraş) İlçesinde Kullanımı Olan Bazı Bitkilerin Yöresel Adları. XX. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, 10-13 Ekim, Antalya.
 17. Demirci S, Özhatay N. (2011). An Ethnobotanical Study in Southern Turkey; Wild Plants Used as Economic Purpose in Andırın, Kahramanmaraş. 5. Congress of Pharmacy of Macedonian with International Participation, Ohrid-Macedonia, 21-25 September.