



T.C. SANAYİ VE
TEKNOLOJİ BAKANLIĞI



İZMİR
KALKINMA
AJANSI

İZMİR'İN KADİM ÜRETİM HAVZALARI

ŞUBAT 2022



İZMİR'İN KADİM ÜRETİM HAVZALARI

ŞUBAT 2022, İZMİR

Yayın Sahibi

İzmir Kalkınma Ajansı
Megapol Çarşı Kule, Halkapınar Mahallesi,
1203/11. Sk. No: 5-7, Kat: 19
35170 Konak/İzmir
Tel : 0232 489 81 81
Faks : 0232 489 85 05
E-posta : info@izka.org.tr

Grafik Tasarım

Orçun ANDIÇ

Bu rapor İzmir Kalkınma Ajansı'nın uyguladığı Deniz Ekonomisi Sonuç Odaklı Programı (DESOP) kapsamında Doğa Derneği tarafından hazırlanmıştır.

© 2021, İZKA. Tüm hakları saklıdır. Bu eserin tamamı ya da bir bölümü, 4110 sayılı Yasa ile değişik 5846 sayılı Fikir ve Sanat Eserleri Kanunu uyarınca, kullanılmadan önce hak sahibinden 52. maddeye uygun yazılı izin alınmadıkça, hiçbir şekil ve yöntemle işlenmek, çoğaltılmak, çoğaltılmış nüshaları yayılmak, satılmak, kiralanmak, ödünç verilmek, temsil edilmek, sunulmak, telli/telsiz ya da başka teknik, sayısal ve/veya elektronik yöntemlerle iletilmek suretiyle kullanılamaz.

Hazırlanmış olan çalışmanın tüm hakları İzmir Kalkınma Ajansı'na aittir. Bu İZKA eserinden kaynak gösterilmek suretiyle alıntı yapılabilir



T.C. SANAYİ VE
TEKNOLOJİ BAKANLIĞI



İZMİR
KALKINMA
AJANSI

İZMİR'İN KADİM ÜRETİM
HAVZALARI



Doğa

İÇİNDEKİLER

YÖNETİCİ ÖZETİ	9
BÖLÜM 1. PROJENİN AMAÇ, KAPSAM ve METODOLOJİSİ	10
1.1. Projenin Amacı	11
1.2. Projenin Kapsamı	12
1.3. Projenin Metodolojisi	13
1.4. Kadim Üretim Havzaları	15
BÖLÜM 2. GEDİZ DELTASI	16
2.1. Gediz Kıyıları Kadim Üretim Havzası	20
2.1.1. Gediz Kıyıları Kadim Üretim Havzası Sınırları	21
2.1.2. Gediz Kıyıları Kadim Üretim Havzasında Tür ve Habitat Çeşitliliği	23
2.1.3. Gediz Kıyıları Kadim Üretim Havzasında Geleneksel Balıkçılık Yöntemleri	25
2.1.4. Gediz Kıyıları Kadim Üretim Havzası Ürünleri	30
2.1.5. Tehditler	31
2.1.6. Gediz Kıyıları Kadim Üretim Havzası'nda Sosyal ve Kültürel Yapı	33
2.2. Hatundere Vadisi Kadim Üretim Havzası	34
2.2.1. Hatundere Vadisi Kadim Üretim Havzası Sınırları	35
2.2.2. Hatundere Vadisi Kadim Üretim Havzasında Tür ve Habitat Çeşitliliği	37
2.2.3. Hatundere Vadisi Kadim Üretim Havzasında Karakteristik İşleme Teknikleri	39
2.2.4. Hatundere Vadisi Kadim Üretim Havzası Ürünleri	40
2.2.5. Tehditler	40
2.2.6. Hatundere Vadisi Kadim Üretim Havzası'nda Sosyal ve Kültürel Yapı	41
BÖLÜM 3. YAMANLAR DAĞI BÖLGESİ	42
3.1. Yamanlar Vadisi Kadim Üretim Havzası	48
3.1.1. Yamanlar Vadisi Kadim Üretim Havzası Sınırları	50
3.1.2. Yamanlar Vadisi Kadim Üretim Havzasında Tür ve Habitat Çeşitliliği	51
3.1.3. Yamanlar Vadisi Kadim Üretim Havzası'nda Karakteristik İşleme Teknikleri	52
3.1.4. Yamanlar Vadisi Kadim Üretim Havzası Ürünleri	53
3.1.5. Tehditler	53
3.1.6. Yamanlar Vadisi Kadim Üretim Havzası'nda Sosyal ve Kültürel Yapı	54

BÖLÜM 4. KIZILDAĞLAR BÖLGESİ	56
4.1. Orhanlı Vadisi Kadim Üretim Havzası	59
4.1.1. Orhanlı Vadisi Kadim Üretim Havzası Sınırları	60
4.1.2. Orhanlı Vadisi Kadim Üretim Havzasında Tür ve Habitat Çeşitliliği	62
4.1.3. Orhanlı Vadisi Kadim Üretim Havzasında Karakteristik İşlem Teknikleri	63
4.1.4. Orhanlı Vadisi Kadim Üretim Havzası Ürünleri	70
4.1.5. Tehditler	70
4.1.6. Orhanlı Vadisi Kadim Üretim Havzası'nda Sosyal ve Kültürel Yapı	70
4.2. Kavacık Vadisi Kadim Üretim Havzası	74
4.2.1. Kavacık Vadisi Kadim Üretim Havzası Sınırları	75
4.2.2. Kavacık Vadisi Kadim Üretim Havzası'nda Tür ve Habitat Çeşitliliği	76
4.2.3. Kavacık Vadisi Kadim Üretim Havzasında Karakteristik İşleme Teknikleri	77
4.2.4. Kavacık Vadisi Kadim Üretim Havzası Ürünleri	78
4.2.5. Tehditler	78
4.3. Beyler Vadisi Kadim Üretim Havzası	81
4.3.1. Beyler Vadisi Kadim Üretim Havzası Sınırları	82
4.3.2. Beyler Vadisi Kadim Üretim Havzasında Tür ve Habitat Çeşitliliği	82
4.3.3. Beyler Vadisi Kadim Üretim Havzası'nda Karakteristik İşleme Teknikleri	83
4.3.4. Beyler Vadisi Kadim Üretim Havzası Ürünleri	85
4.3.5. Tehditler	85
4.3.6. Beyler Vadisi Kadim Üretim Havzası'nda Sosyal ve Kültürel Yapı	86
BÖLÜM 5. NİF DAĞI BÖLGESİ	88
5.1. Nif Dağı ve Çevresinde Taranan Köyler	91
5.1.1. Kemalpaşa Köyleri	91
5.1.2. Torbalı Köyleri	92
5.1.3. Buca Köyleri	92
5.2. Nif Dağı'nda Tür ve Habitat Çeşitliliği	92
BÖLÜM 6. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME	94
EK TABLOLAR	98

HARİTALAR

HARİTA 1.	Proje Araştırma Bölgeleri	12
HARİTA 2.	Proje Kapsamında Taranan Lokasyonlar ve Yerleşimler	14
HARİTA 3.	Gediz Deltası Bölgesi	17
HARİTA 4.	Gediz Deltası Koruma Sınırları	18
HARİTA 5.	Gediz Deltası'nda Gediz Kıyıları KÜH'ü ve Hatundere Vadisi KÜH'ü	19
HARİTA 6.	Gediz Deltası Bölgesi'nde Gediz Kıyıları KÜH'ünün Konumu	21
HARİTA 7.	Gediz Kıyıları Kadim Üretim Havzası Sınırları	22
HARİTA 8.	Gediz Deltası Bölgesi ve Hatundere Vadisi KÜH'ünün Konumu	60
HARİTA 9.	Hatundere Vadisi KÜH'ünün Sınırları	62
HARİTA 10.	Hatundere Vadisi KÜH'ünde Kurulan Fotokapanlar	63
HARİTA 11.	Yamanlar Dağı Bölgesi	91
HARİTA 12.	Yamanlar Dağı Bölgesi ve Yamanlar Vadisi KÜH'ü	92
HARİTA 13.	Yamanlar Dağı Bölgesi ve Yamanlar Vadisi KÜH'ü	104
HARİTA 14.	Yamanlar Vadisi KÜH Sınırları	105
HARİTA 15.	Yamanlar Vadisi KÜH'üne Kurulan Fotokapanlar	106
HARİTA 16.	Kızıldağlar Bölgesi	145
HARİTA 17.	Kızıldağlar Bölgesi ve KÜH'ler	147
HARİTA 18.	Kızıldağlar Bölgesi ve Orhanlı Vadisi KÜH'ü	149
HARİTA 19.	Orhanlı Vadisi KÜH Sınırları	149
HARİTA 20.	Kızıldağlar'da Kavacık Vadisi KÜH'ünün Konumu	170
HARİTA 21.	Kavacık Vadisi KÜH Sınırları	170
HARİTA 22.	Kavacık Vadisi KÜH'ünde Kurulan Fotokapanlar	187
HARİTA 23.	Kızıldağlar'da Beyler Vadisi KÜH'ünün Konumu	199
HARİTA 24.	Beyler Vadisi KÜH Sınırları	199
HARİTA 25.	Nif Dağı Bölgesi	229

TABLOLAR

TABLO 1.	Proje Saha Çalışma Verileri	13
TABLO 2.	Gediz Kıyıları Kadim Üretim Havzası KÜH Kriterleri Tablosu	20
TABLO 3.	Gediz Kıyıları Kadim Üretim Havzası Geleneksel Balıkçılık Ürünleri Yıllığı	30
TABLO 4.	Gediz Kıyıları Kadim Üretim Havzası Geleneksel Balıkçılık Yöntemleri Bilgi Tablosu	31
TABLO 5.	Hatundere Vadisi Kadim Üretim Havzası KÜH Kriterleri Tablosu	35
TABLO 6.	Yamanlar Vadisi Kadim Üretim Havzası KÜH Kriterleri Tablosu	48
TABLO 7.	Orhanlı Vadisi Kadim Üretim Havzası KÜH Kriterleri Tablosu	59
TABLO 8.	Kavacık Vadisi Kadim Üretim Havzası KÜH Kriterleri Tablosu	74
TABLO 9.	Beyler Vadisi Kadim Üretim Havzası KÜH Kriterleri Tablosu	81

E K T A B L O L A R

EK TABLO 1.	Gediz Kıyıları KÜH'ünde Flora	98
EK TABLO 2.	Gediz Kıyıları KÜH'ünde Kuş Türleri	114
EK TABLO 3.	Gediz Kıyıları KÜH'ünde Memeliler	124
EK TABLO 4.	Hatundere Vadisi Kadim Üretim Havzasında Memeliler	124
EK TABLO 5.	Hatundere Vadisi Kadim Üretim Havzasında Kuşlar	125
EK TABLO 6.	Hatundere Vadisi Kadim Üretim Havzasında Flora	129
EK TABLO 7.	Hatundere Vadisi KÜH Ürünleri Tablosu	145
EK TABLO 8.	Çamiçi-Kurudere Bölgesinde Memeliler	146
EK TABLO 9.	Çamiçi-Kurudere Bölgesinde Kuşlar	146
EK TABLO 10.	Yamanlar Vadisi KÜH'ünde Memeliler	150
EK TABLO 11.	Yamanlar Vadisi Kadim Üretim Havzasında Kuşlar	151
EK TABLO 12.	Yamanlar Vadisi KÜH'ünde Flora	155
EK TABLO 13.	Yamanlar Vadisi KÜH Ürünleri	181
EK TABLO 14.	Orhanlı Vadisi KÜH'ünde Flora	182
EK TABLO 15.	Orhanlı Vadisi KÜH'ünde Memeliler	182
EK TABLO 16.	Orhanlı Vadisi KÜH'ünde Kuşlar	183
EK TABLO 17.	Orhanlı Vadisi KÜH Ürünleri	185
EK TABLO 18.	Kavacık Vadisi KÜH'ünde Flora	186
EK TABLO 19.	Kavacık Vadisi Kadim Üretim Havzasında Memeliler	202
EK TABLO 20.	Kavacık Vadisi Kadim Üretim Havzasında Kuşlar	202
EK TABLO 21.	Kavacık Vadisi KÜH Ürünleri	204
EK TABLO 22.	Beyler Vadisi KÜH'ünde Flora	206
EK TABLO 23.	Beyler Vadisi KÜH'ünde Memeliler	222
EK TABLO 24.	Beyler Vadisi KÜH'ünde Kuşlar	223
EK TABLO 25.	Beyler Vadisi KÜH Ürünleri	225
EK TABLO 26.	Nif Dağı'nda Flora	227
EK TABLO 27.	Nif Dağı'nda Kuşlar	245
EK TABLO 28.	Nif Dağı'nda Memeliler	249

FOTOĞRAFLAR

FOTOĞRAF 1.	Gediz Deltası'nda Flamingolar	22
FOTOĞRAF 2.	Gediz Kıyıları KÜH'ünde Kuşlar	26
FOTOĞRAF 3.	Gediz Kıyıları KÜH'ünde Tepeli Pelikanlar (<i>Pelecanus crispus</i>)	43
FOTOĞRAF 4.	Gediz Kıyıları KÜH'ünde Kara karınlı kumkuşları (<i>Calidris alpina</i>)	54
FOTOĞRAF 5.	Çakal (<i>Canis aureus</i>)	54
FOTOĞRAF 6.	Paragat Hazırlığı	56
FOTOĞRAF 7.	Pinter Onarımı	57
FOTOĞRAF 8.	Pinterler	57
FOTOĞRAF 9.	Pinter Düzenleri	57
FOTOĞRAF 10.	Serpme Düzeneği	58
FOTOĞRAF 11.	Serpme ile Avlanan Balıkçı	58
FOTOĞRAF 12.	Kargılı Ağ ve Kuritalar	59
FOTOĞRAF 13.	Kurita, Sırık ve Balıkçılar	59
FOTOĞRAF 14.	Hatundere Vadisi KÜH Genel Görünüm	66
FOTOĞRAF 15.	Yaban Domuzu (<i>Lepus europaeus</i>)	68
FOTOĞRAF 16.	Tilki (<i>Vulpes vulpes</i>)	68
FOTOĞRAF 17.	Kaya Sansarı (<i>Martes foina</i>)	97
FOTOĞRAF 18.	Çamiçi-Kurudere Bölgesinde Kurt (<i>Canis lupus</i>) Görüntüsü 1	97
FOTOĞRAF 19.	Çamiçi-Kurudere Bölgesinde Kurt (<i>Canis lupus</i>) Görüntüsü 2	98
FOTOĞRAF 20.	Porsuk (<i>Meles meles</i>)	98
FOTOĞRAF 21.	Yaban Tavşanı (<i>Lepus europaeus</i>)	99
FOTOĞRAF 22.	Yamanlar Köyü	108
FOTOĞRAF 23.	Yamanlar Vadisi KÜH'ünde Zeytin Ormanı	108
FOTOĞRAF 24.	Yamanlar Vadisi KÜH'ü ve Kent Yerleşkesi Görüntüsü	108
FOTOĞRAF 25.	Kızıldağlar'da Orman Yangınından Etkilenen Alanlar	149
FOTOĞRAF 26.	Orhanlı Vadisi KÜH'ünden Genel Görünüm	153
FOTOĞRAF 27.	Orhanlı Vadisi Zeytin Ormanları	160
FOTOĞRAF 28.	Orhanlı Vadisi'nde Toprağı İşleyen Keçiler	162
FOTOĞRAF 29.	Yaban Tavşanı (<i>Lepus europaeus</i>)	192
FOTOĞRAF 30.	Tilki (<i>Vulpes vulpes</i>)	192
FOTOĞRAF 31.	Kozludere Yerleşiminden Görünüm	235

KISALTMALAR

cm	: Santimetre
CR	: Soyu tükenme tehlikesi kritik düzeyde olan türler
EN	: Soyu tükenme tehlikesi altında olan türler
Ha	: Hektar
IUCN	: Dünya Doğa ve Doğal Kaynakları Koruma Birliği (International Union for Conservation of Nature and Natural Resources)
KÜH	: Kadim Üretim Havzası
Kırmızı Liste	: IUCN tarafından hazırlanan bitki ve hayvan türlerinin küresel koruma durumu envanteridir.
LC	: Yaygın bulunan türler
m	: Metre
NE	: Değerlendirilmemiş türler
NT	: Şu an tehlike altında olmayan ancak tehlide açık olan türler
UNESCO	: Birleşmiş Milletler Eğitim, Bilim ve Kültür Örgütü
VU	: Soyu hassas düzeyde tehlikede olan türler



YÖNETİCİ ÖZETİ

Ekosistemin içerisinde insanın herhangi bir canlı gibi davranarak gıda ihtiyacını temin ettiği alanlara Kadim Üretim Havzası (KÜH) denir. Yeryüzü ile kurulan bu davranış biçimi; yiyecek sağlamış, temel ihtiyaçları gidermiş ve aynı zamanda gelenekleri, kültürleri oluşturmuştur. Bu yaşam biçimi bütün canlılarla paylaşılan ekosistemin devamlılığını da sağlamıştır. Tohumları toprağa ekerken söylenen eski bir Anadolu deyişi bu kadim davranış biçimini “Kurda, kuşa, aşa!” diyerek açıklamaktadır.

“İzmir Kadim Üretim Havzaları” projesi kapsamında öncelikle kent çeperindeki potansiyel kadim üretim havzalarının tespit edilmesi amaçlanmıştır. Bu alanların yok olma olasılığının diğer bölgelere göre daha yüksek olduğu öngörüsüyle çalışmada potansiyel olarak kadim üretim havzası olma değeri taşıyan dört pilot alan seçilmiştir. Bu alanlar Gediz Deltası, Yamanlar Dağı, Nif Dağı ve Kızıldağ’dır. Proje, bu alanlardaki saha çalışmaları, yüz yüze görüşmeler ve ekosistem gözlemleri ile potansiyel kadim üretim havzası olan bölgelerin sınırlarının belirlenmesi, alandaki karakteristik işleme yöntemleri, bitki örtüsü ve yaban hayatının varlığının tespit edilmesi, ürün desenine dair bir rapor hazırlanması şeklinde planlanmış ve gerçekleştirilmiştir.

Çalışma çerçevesinde dört potansiyel alanın içerisinde altı ayrı kadim üretim havzası tespit edilmiştir. Tespit edilen bu alanların başında Gediz Deltası kıyılarında yapılan geleneksel kıyı balıkçılığı ile ön plana çıkan “Gediz Kıyıları Kadim Üretim Havzası” gelmektedir. Gediz Deltası’nda tespit edilen bir diğer kadim üretim havzası alanı ise “Hatundere Vadisi Kadim Üretim Havzası”dır. Bu alanı özel kılan üretim deseni kara keçi ve kara sığırlarla yapılan hayvancılıktır.

Yamanlar Dağı’nın olduğu bölgede zeytin ormanları ve hayvancılığın temel üretim deseni olarak belirlendiği “Yamanlar Vadisi Kadim Üretim Havzası” tespit edilmiştir. Yamanlar Dağı’nın ayrıca diğer kadim

üretim havzaları tespitlerinden ayrılan bir özelliği de biyoçeşitlilik çalışmalarında ortaya konmuştur. Bu dağın zirve noktalarında bulunan ahlat (yabani armut) ve dağ eriklerinin olduğu alanda çobansız gezen kara keçi ve koyunların dolaştığı habitata yerleştirilen fotokapanlar sayesinde alandaki kurt varlığı tespit edilmiştir. İzmir bölgesinde yakın zamana kadar kurt tespit edilmediği yapılan literatür çalışmalarından öğrenilmiştir. Kurt, besin zincirinin önemli basamağını oluşturan canlıların başında gelmektedir. Çalışma sayesinde İzmir’de üretim desenlerinin devamlılığı ve biyoçeşitliliğin önemi bir kez daha vurgulanmıştır.

Kızıldağ bölgesinde, zeytin ormanları ve havza içinde yapılan hayvancılık sayesinde kadim üretim havzası kabul edilen “Beyler Vadisi Kadim Üretim Havzası” ve “Orhanlı Vadisi Kadim Üretim Havzası” bulunmaktadır. Ayrıca bu bölge içerisinde bir diğer önemli KÜH üzüm üretimi ile ön plana çıkan “Kavacık Kadim Üretim Havzası”dır.

Nif Dağı potansiyel alan olarak seçilmesine karşılık şehirlere yakın olması, biyoçeşitlilik açısından zengin olan dağın üst kısımlarına karşılık dağın eteklerinde yer alan köylerde monokültür ve konvansiyonel tarıma ve hayvancılığa geçilmiş olması ve alandaki kadim üretim yöntemlerinin uzun zaman önce terk edilmesi nedeniyle alan içerisinde bir kadim üretim havzası bulunamamıştır.

Potansiyel olarak belirlenen küçük bir alan içerisinde çok sayıda kadim üretim havzası ortaya çıkması İzmir’in kadim sosyal ve ekonomik üretim kültürünün önemini ortaya koymaktadır. Bu alanların en önemli sorunlarından biri hızlı yok olmasıdır. Gerçekleştirilen çalışma yok oluşa karşı önlem ve devamlılık anlamında oldukça kıymetlidir. Ayrıca İzmir ölçeğinde yürütülen çalışmanın farklı bölgelerde kadim üretim havzalarının araştırılması ve ürünlerin ortaya çıkarılması için bir altlık olarak hizmet edeceği de düşünülmektedir.

BÖLÜM 1.

Projenin Amaç, Kapsam ve Metodolojisi

1.1. Projenin Amacı

Ekosistemin içerisinde insanın herhangi bir canlı gibi davranarak gıda ihtiyacını temin ettiği alanlara kadim üretim havzası denir. Kadim üretim havzalarındaki bu davranış biçimi; yiyecek sağlamış, temel ihtiyaçları gidermiş ve aynı zamanda gelenekleri, kültürleri oluşturmuştur. Bu yaşam biçimi bütün canlılarla paylaşılan ekosistemin devamlılığını da sağlamıştır. Tohumları toprağa ekerken söylenen eski bir Anadolu deyişi bu kadim davranış biçimini “Kurda, kuşa, aşa!” diyerek açıklamaktadır.

Nesiller boyunca toplumlar yaşam ihtiyaçları nedeniyle sayısız yenilik bulmuş ve çeşitli kadim üretim yöntemleri geliştirmişlerdir. Bu yöntemler kadim üretim havzalarının karakteristik özelliklerini ortaya çıkarmıştır.

Bu özelliklere göre kadim üretim havzaları;

1. Toplayıcı - derleyici kültürden kalıntılar barındıran alanlardır.
2. Toprağın ve su kaynaklarının işlenmesinin el emeğine dayalı olarak gerçekleştiği alanlardır.
3. Havza içi döngülerle ve/veya dışarıdan asgari miktarda girdi sağlanarak hayatın idame edildiği alanlardır.

Temiz, adil ve sağlıklı tarımsal ürünlere olan ihtiyaç günümüzde giderek artmaktadır. Bu ihtiyaca yönelik olarak İzmir'in kent çeperinde kadim üretim havzalarının belirlenmesi, özelliklerinin araştırılması, bu alanlardaki ürün deseninin tespiti ve olası tehditlerin kayıt altına alınması projenin konusunu ve amacını oluşturmaktadır.



1.2. Projenin Kapsamı

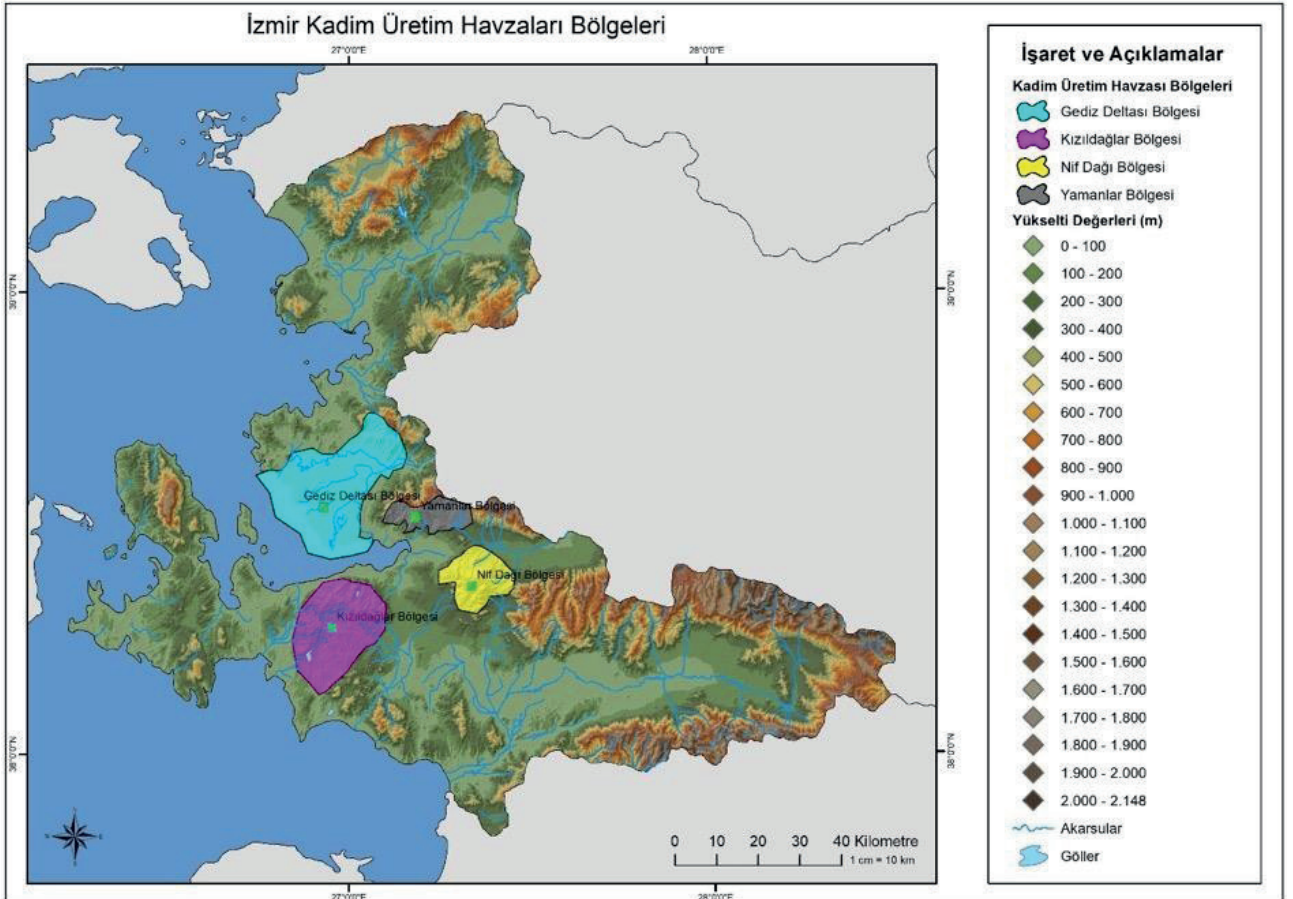
Projenin kapsamı İzmir'in kent çeperinde bulunan kadim üretim havzalarının belirlenmesi amacı doğrultusunda aşağıdaki gibidir:

1. Potansiyel kadim üretim havzaları sınırlarının belirlenmesi
2. Alandaki temel bitki örtüsü ve yaban hayatı varlığının tespit edilmesi
3. Alandaki karakteristik işleme tekniklerinin dokümantasyonu ve alandaki ürün deseninin envanterinin hazırlanması
4. Kadim üretim havzalarının devamlılığını sağlayan sosyolojik ve kültürel özelliklerin belirlenmesi
5. Tespit edilen kadim üretim havzaları ile ürünlerinin görsel tasarımının yapılması

Proje alanı; İzmir kent merkezini çevreleyen ve kent ile kırsal arasındaki geçiş bölgeleri olarak tanımlanan kent çeperlerindeki Gediz Deltası, Yamanlar Dağı, Nif Dağı ve Kızıldağlar olarak belirlenmiştir.

Proje çalışma alanı içerisinde İzmir'in 15 ilçesindeki (Foça, Menemen, Çiğli, Karşıyaka, Bayraklı, Bornova, Kemalpaşa, Torbalı, Buca, Balçova, Narlıdere, Güzelbahçe, Urla, Seferihisar ve Menderes) kent çepere karakteristiği gösteren alanlar yer almıştır. Çalışma alanı hem denizel hem de karasal alanları kapsamakta, deniz ve kara ekosistemlerini içermektedir. Gediz Deltası kıyılarında -10 metre çalışma alanının en derin noktası, Nif Dağı'nda 1510 metre ise çalışma alanının en yüksek noktası olmuştur.

HARİTA 1. Proje Araştırma Bölgeleri



1.3. Projenin Metodolojisi

Projede araştırma yöntemi olarak literatür tarama ve saha çalışmaları kullanılmıştır. Saha çalışmaları esas alınan projede literatür taraması destekleyici olarak değerlendirilmiştir.

Proje ekibi, belirlenen proje alanında saha çalışmalarına başlamadan önce proje alanına dair literatür taraması yapıp kavrayışını geliştirmiştir. Literatür taraması proje alanının coğrafi, biyolojik, kültürel ve ekonomik özelliklerine yönelik yapılmıştır.

Projenin araştırma yöntemlerinin esasını saha çalışmaları oluşturmaktadır. Saha çalışmaları, arazi tarama, yüzyüze görüşmeler, arazi sınırlarını ve ürün desenini belirleme, kuş gözlemi, flora ve fauna için alan incelemesi ve fotokapan çalışmalarını kapsamaktadır. Bu çalışmalar sırasında ihtiyaç durumunda ses ve video

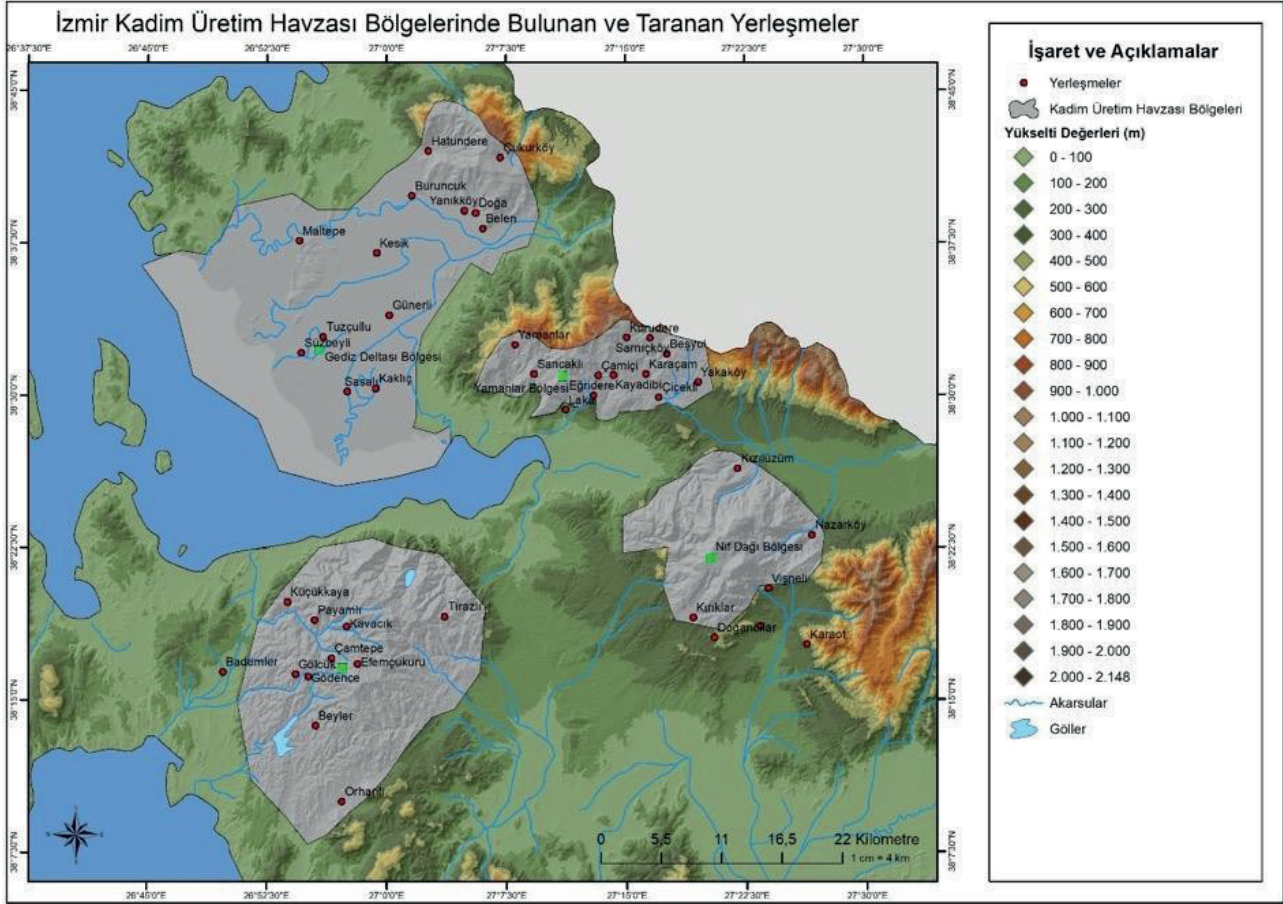
kaydı yapılmış, fotoğraf çekilmiş, not tutulmuştur.

Yapılan saha çalışmaları iki faz olarak gerçekleştirilmiştir. Birinci fazda proje alanı olarak belirlenen Gediz Deltası, Yamanlar Dağı, Nif Dağı ve Kızıldağlar bölgesi potansiyel kadim üretim havzalarını belirlemek üzere taranmıştır. Bu süreçte kadim üretim havzası olabilecek potansiyel alanlar belirlenmiş, kadim üretim havzası kriterlerine uymayan alanlarda ise tarama çalışmaları yürütülmüştür. İkinci fazda ise belirlenmiş potansiyel kadim üretim havzalarına odak saha çalışmaları düzenlenmiştir. Gediz Kıyıları, Hatundere Vadisi, Yamanlar Vadisi, Kavacık Vadisi, Beyler Vadisi ve Orhanlı Vadisi kadim üretim havzalarında detaylı çalışmalar yürütülmüştür.

TABLO 1. Proje Saha Çalışma Verileri

Bölgeler	Gediz Deltası	Yamanlar Dağı	Nif Dağı	Kızıldağlar	Toplam
İlçeler	Foça, Menemen, Çiğli, Karşıyaka	Karşıyaka, Bayraklı, Bornova	Kemalpaşa, Bornova, Torbalı, Buca	Balçova, Narlıdere, Güzelbahçe, Urla, Seferihisar, Menderes, Gaziemir	15 İlçe
Yerleşim Yerleri ve Alanlar	Gediz Kıyıları, Maltepe, Hatundere, Buruncuk, Çukurköy, Yanıkköy, Doğa, Belen, Kesik, Günerli, Tuzçullu, Süzbeyli, Sasalı, Kaklıç	Yamanlar, Sancaklı, Laka, Ahlat Ormanları, İkizgöller, Eğridere, Çamiçi, Kurudere, Sarnıçköy, Kayadibi, Karaçam, Beşyol, Çiçekli, Yakaköy	Kızılüzüm, Nazarköy, Kozludere, Vişneli, Dağkızılca, Karaot, Kırıklar, Doğancılar, Gökdere	Tırazlı, Kavacık, Payamlı, Küçükkaya, Efemçukuru, Bademler ve Gölcük, Çamtepe, Gödence, Beyler, Orhanlı	48 Lokasyon ve Çevresi
Tespit Edilen KÜH'ler	Gediz Kıyıları KÜH, Hatundere KÜH	Yamanlar KÜH	KÜH Bulunamadı	Orhanlı KÜH, Beyler KÜH, Kavacık KÜH	6 KÜH
Fotokapan Noktaları	Hatundere Vadisi KÜH (3)	Yamanlar Vadisi KÜH (3), Çamiçi-Kurudere (3)	Kapan Kurulmadı	Kavacık Vadisi KÜH (3)	4 Bölge, 12 Fotokapan

HARİTA 2. Proje Kapsamında Taranan Lokasyonlar ve Yerleşimler



Proje ekibi önemli olduğunu düşündüğü bazı alanlarda yaban hayatının tespiti için fotokapan çalışmaları yürütmüş ve kayıt almıştır. Hatundere Vadisi KÜH'ünde 3 adet, Yamanlar Vadisi KÜH'ünde 3 adet,

Çamiçi-Kurudere bölgesinde 3 adet ve Kavacık Vadisi KÜH'ünde 3 adet olmak üzere toplamda 12 adet fotokapan kurulmuş ve yaban hayatı izlenmiştir.

1.4. Kadim Üretim Havzaları

İzmir'in kent çeperinde kadim üretim havzalarını belirlemek üzere yürütülen projede Gediz Deltası, Yamanlar Dağı, Nif Dağı ve Kızıldağlar bölgeleri detaylı olarak araştırılmış ve taranmıştır. Bu doğrultuda yürütülen çalışmalarda Gediz Deltası'nda Gediz kıyıları ve Hatundere Vadisi kadim üretim havzaları, Yamanlar Dağı'nda Yamanlar Vadisi kadim üretim havzası, Kızıldağlar'da Kavacık Vadisi, Beyler Vadisi ve Orhanlı Vadisi kadim üretim havzası olmak üzere 6 kadim üretim havzası tespit edilmiştir. Bulunan havzaların sınırları belirlenmiş, tür ve habitat çeşitliliği incelenmiş, geleneksel işleme teknikleri ve ürün deseni dokümanite edilmiş ve tehditler ortaya konulmuştur.

Proje çalışmaları boyunca her bir havzanın kendine özgü doğal ve kültürel etmenlerle oluşan sınırları olduğu görülmüştür. Havzalardaki tür ve habitat çeşitliliğinin insan baskısıyla doğru orantılı olarak düştüğü ya da zenginleştiği gözlenmiştir. Havzaların her birinin topografik yapısına, iklim şartlarına, toprak veya suyun yapısına göre ürün desenlerinin değişebildiği, geleneksel işleme tekniklerinin ise havzalarda yaşayan ve havzayı değerlendiren insanların kültürleriyle doğrudan ilişkili olduğu tespit edilmiştir.

Tüm kadim üretim havzaları için konvansiyonel tarım, kentleşme baskısı ve göç ortak tehditler ve çözülmesi gereken sorunlar olarak tespit edilmiştir.



BÖLÜM 2.

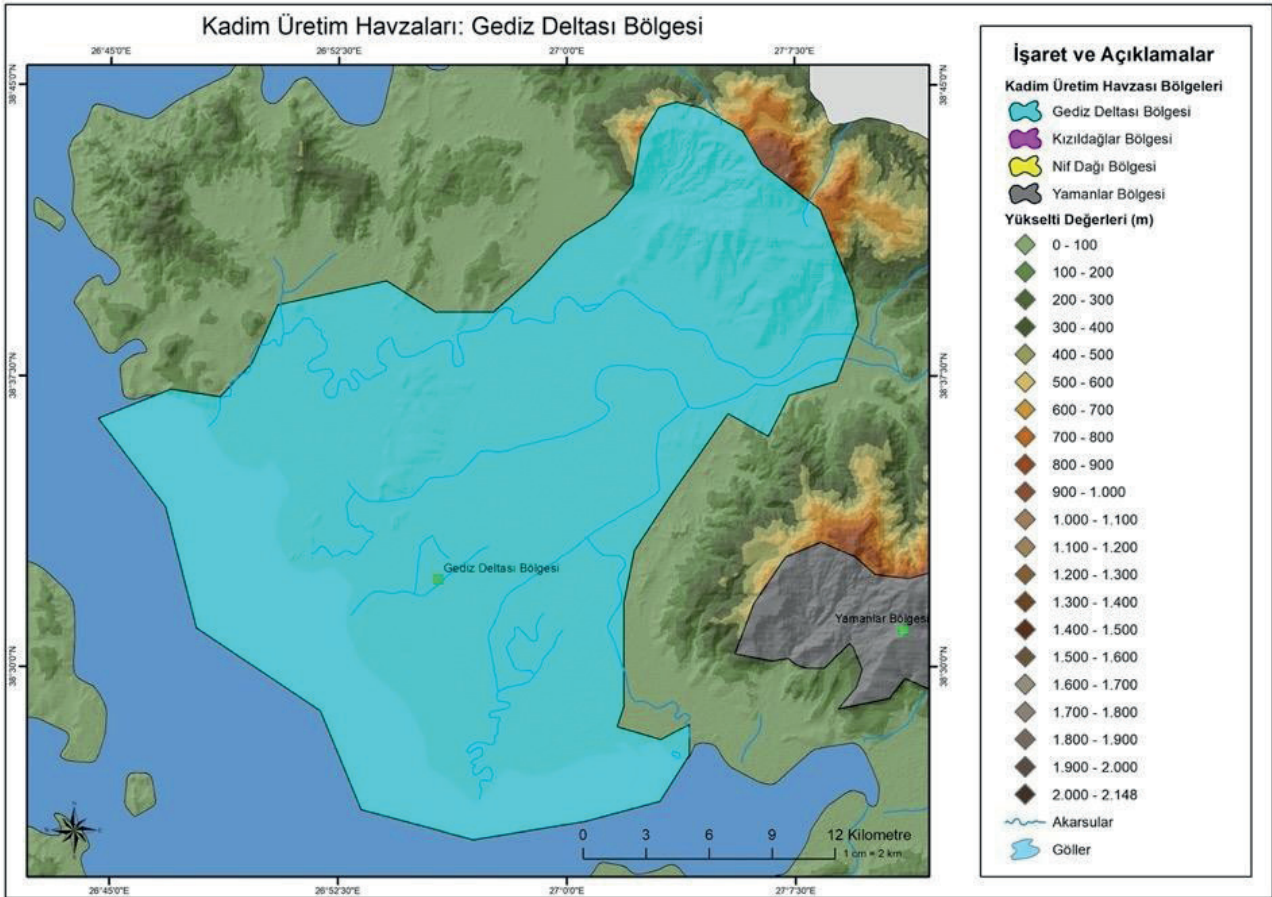
Gediz Deltası



İzmir Körfezi'ne dökülen en büyük akarsu olan Gediz Nehri, Murat Dağı'nda doğup yaklaşık 400 kilometrelik bir yolculuğun ardından Foça'nın güneybatısından denize dökülür. Nehrin taşıdığı alüvyonların İzmir Körfezi'ni doldurma riski sebebiyle 19. yüzyılda yatağı doğudan batıya, Foça yakınlarındaki yatağına

taşınmıştır. İzmir'in Çiğli, Menemen ve Foça ilçeleri sınırlarında kalan bu çöküntü alana Gediz Deltası denilmektedir. Gediz Deltası'nı kuzeybatıda Foça tepeleri, kuzeydoğuda Dumanlıdağ ve doğuda Yamanlar Dağı sınırlandırır.

HARİTA 3. Gediz Deltası Bölgesi



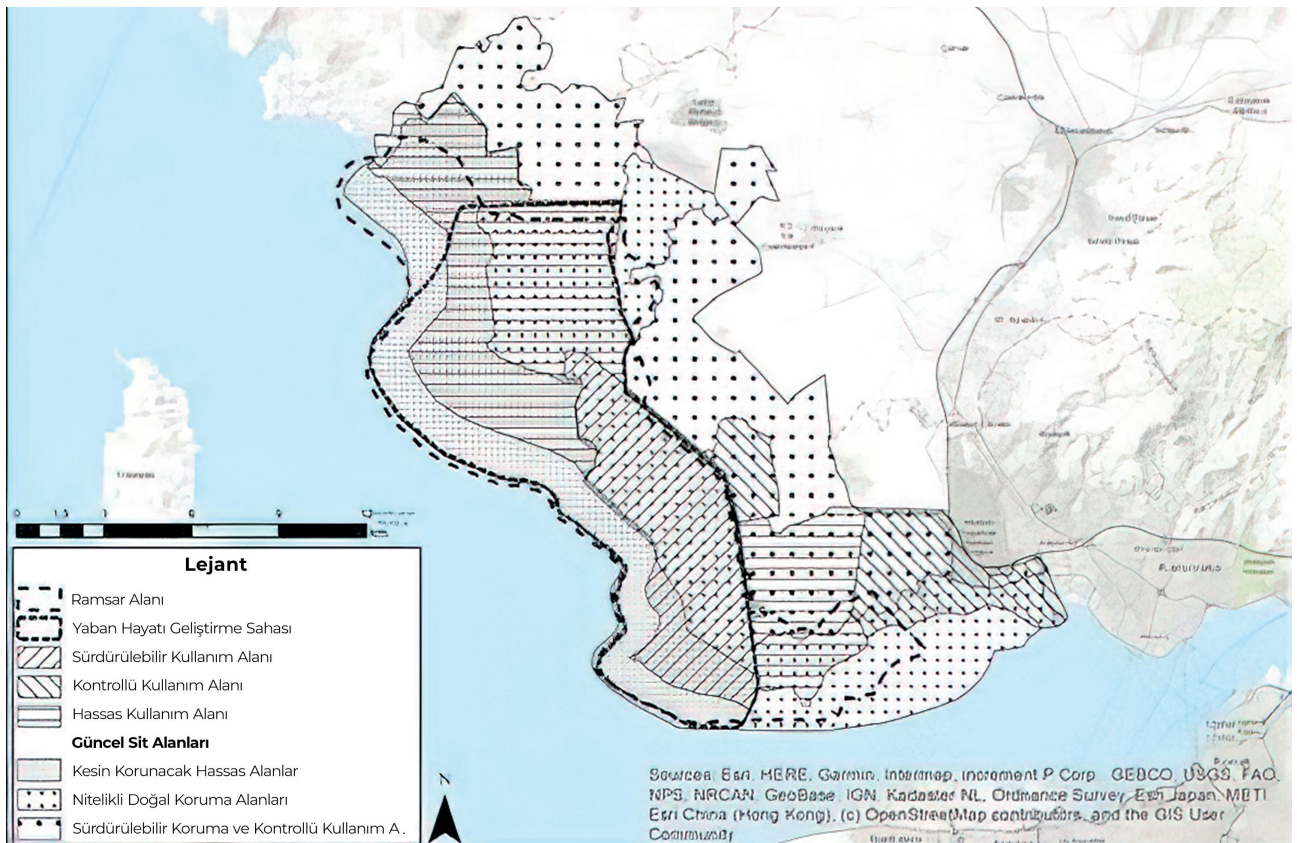
Gediz Deltası, nüfusu 4 milyonu aşan bir metropolün içinde yer alan ve barındırdığı farklı habitatlar sayesinde binlerce canlıya yaşam ortamı sunan uluslararası öneme sahip nadir sulak alanlardan biridir. UNESCO'nun "Dünya Doğa Mirası" kriterlerini sağlamakta olup, listeye alınması için başvuru yapılmıştır. Dünya ölçeğinde "Önemli Doğa Alanı" ve "Önemli

Kuş Alanı"dır. Flamingoların dünya nüfusunun yaklaşık yüzde onu, İzmir'in Gediz Deltası'nda yaşamaktadır. Nesli tehlike altına girmeye yakın olan tepeli pelikan ile nesli tehlike altında olan Akdeniz foku ve Caretta caretta deniz kaplumbağasının birlikte yaşadığı nadir alanlardan biridir.

FOTOĞRAF 1. Gediz Deltası'nda Flamingolar

Tüm Ege Denizi'ndeki en önemli balık yavrulama ve beslenme alanlarından biridir ve Türkiye'deki tuz üretiminin yaklaşık üçte biri burada gerçekleşmektedir. Delta, 1998 yılında Ramsar Alanı olarak belirlenmiştir. Deltanın bir kısmı doğal sit statüleri ile de korunmaktadır. Doğal sit alanlarına yönelik mevzuat değişikliği

ve deltanın sit sınırlarındaki düzenleme ile birlikte deltadaki doğal sit alanları; Kesin Korunacak Hassas Alanlar, Nitelikli Doğal Koruma Alanları, Sürdürülebilir Koruma ve Kontrollü Kullanım Alanları'dır. Leukai antik kentinin bulunduğu alan ise 1. derece arkeolojik sit alanı ilan edilmiştir.

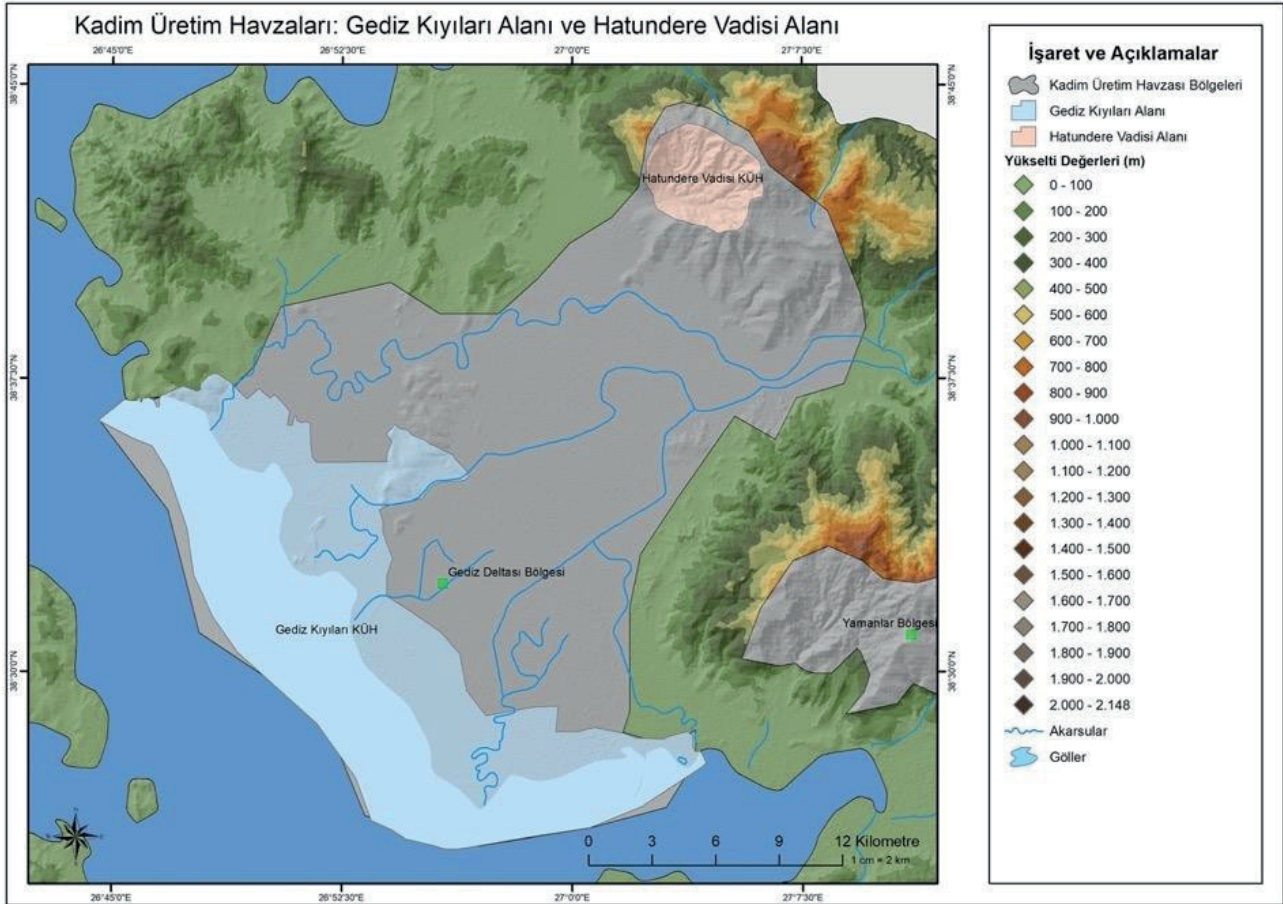
HARİTA 4. Gediz Deltası Koruma Sınırları

Proje ekibi çalışma alanı olarak Gediz Deltası'nın deniz suyuyla buluştuğu kıyı alanlarını, Menemen ilçesine bağlı Maltepe (75. Yıl Cumhuriyet Mah.), Hatundere, Buruncuk, Çukurköy, Yanıkköy, Doğa, Belen, Kesik, Günerli, Tuzçullu, Süzbeyli mahalleleri ve Çiğli ilçesine bağlı Sasalı ve Kaklıç mahallelerini belirlemiştir. Çalışma alanı Dumanlıdağ ile deltanın deniz suyuyla buluştuğu alan birbirinden farklı ekosistem ve kültürleri barındırmaktadır.

Çalışma alanının ortasında yer alan Süzbeyli, Kaklıç, Günerli, Sasalı, Kesik, Maltepe, Buruncuk mahalleleri doğal ve kültürel özelliklerini büyük ölçüde kaybetmiştir. Kentleşme ve ikincil konutlar, organize sanayi bölgesi, askeri alan ve konvansiyonel tarım bu mahallelerin ekolojik, ekonomik ve sosyo-kültürel

dönüşümlerini tetiklemiş ve bu alanlar kadim kültürlerini kaybetmiştir. Çalışma alanının delta kıyıları olan güneyi ile Dumanlıdağ ve eteklerini kapsayan kuzey kısımları ise daha iyi korunmuş durumdadır. Dumanlıdağ'ın eteğinde yer alan Belen, Doğa ve Yanıkköy yerleşimlerinde geleneksel mimariye dair örnekler bulunmakla birlikte, ikincil tip ve betonarme yapılar da gözlenebilmektedir. Bu yerleşimler büyük ölçüde konvansiyonel tarıma geçmiş durumdadır ancak Yanıkköy'de tespit edilen perde kavunu gibi iyileştirme ve desteklemelerle ekosistemin korunmasında destekleyici olabilecek ürünler de mevcuttur. Gediz Deltası'nda iki farklı ekosistem ve iki farklı özgün kültürün yer aldığı "Gediz Kıyıları" ve "Hatundere Vadisi" kadim üretim havzaları olarak tespit edilmiştir.

HARİTA 5. Gediz Deltası'nda Gediz Kıyıları KÜH'ü ve Hatundere Vadisi KÜH'ü



2.1. Gediz Kıyıları Kadim Üretim Havzası

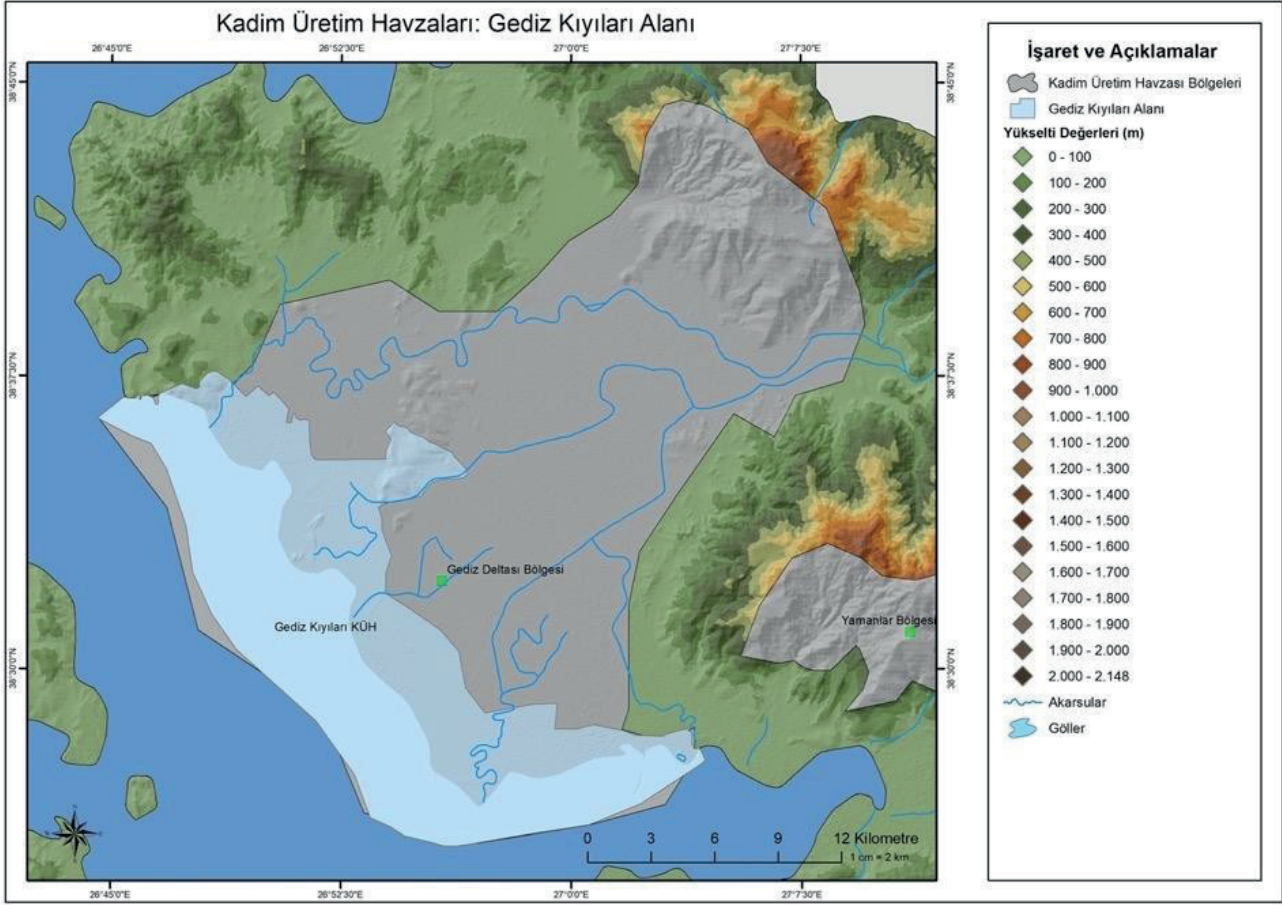
Projenin çalışma sahalarından biri olan Gediz Deltası bölgesinde tespit edilen iki kadim üretim havzasından birisi "Gediz Kıyıları Kadim Üretim Havzası"dır. Gediz kıyıları Gediz Nehri'nin İzmir Körfeziyle buluştuğu nehir yatağının denizde ve karada birkaç

kilometrelik alanına tekabül eder. Geleneksel balıkçılığın en özgün örneklerinin bulunduğu havzanın ekosistemi insanın da olağan bir parçası olduğu bir düzenle varlığını sürdürmektedir.

TABLO 2. Gediz Kıyıları Kadim Üretim Havzası KÜH Kriterleri Tablosu

	Az	Orta	Yüksek
Toplayıcı - derleyici kültürün devam etmesi			x
Toprağın ve su kaynaklarının el emeğiyle işlenmesi		x	
Havza içinde dışarıdan temin edilen girdi miktarı	x		
Havzanın doğal ekosistemini değiştirmeyen üretim tekniklerinin uygulanması			x
Üretimin yıl içinde ardışık olarak ve/veya yıllar içinde değişecek şekilde yapılması		x	
Havzanın zengin bir biyolojik çeşitliliğe ev sahipliği yapması			x
Bölge halkının havzadaki üretim devamlılığını sağlayacak refaha sahip olması	x		
Havzanın coğrafi sınırlara göre kullanılması			x
Toplumsal yardımlaşma becerilerinin devam etmesi	x		
Somut ve somut olmayan kültürel miras varlığının devamlılığı	x		

Deltada yer alan ve ince kordonlarla denizden ayrılan dalyanlar kuzeyden güneye doğru, Kırdenez (400 ha.), Homa (1824 ha.), Çilazmak (725 ha.) ve Ragıppaşa (Taş) (yıkılmış) (500 ha.) dalyanlarıdır.

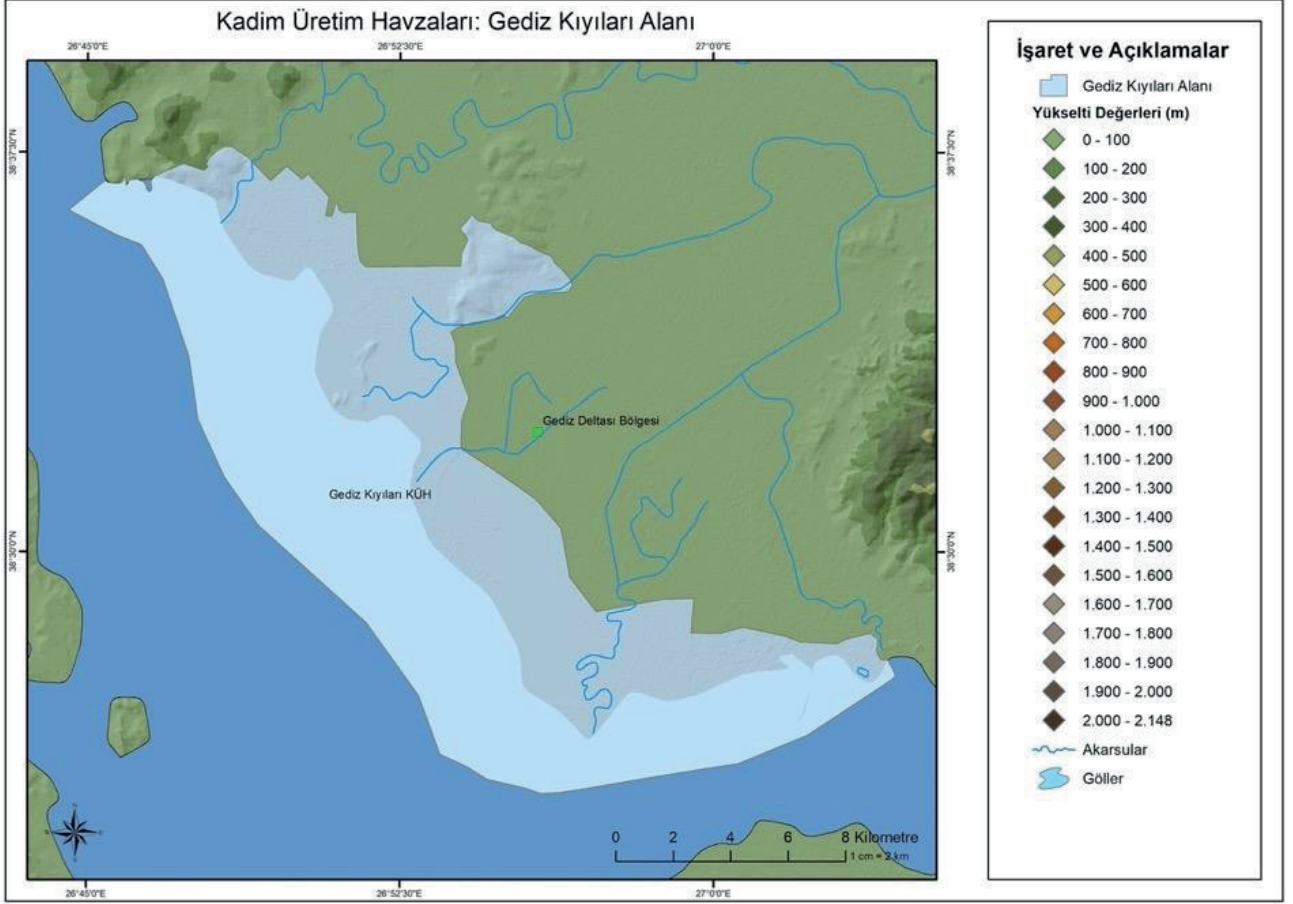
HARİTA 6. Gediz Deltası Bölgesi'nde Gediz Kıyıları KÜH'ünün Konumu

2.1.1. Gediz Kıyıları Kadim Üretim Havzası Sınırları

Gediz Nehri'nin eski ve yeni yatağının bulunduğu kıyı şeridini kapsayan "Gediz Kıyıları Kadim Üretim Havzası" Karşıyaka, Menemen ve Foça ilçe sınırları içerisinde bulunmaktadır. Havzanın denizdeki sınırlarını suyun derinliği belirlemektedir. Gediz kıyıları'nın kadim üretim havzası kabul edilmesini sağlayan önemli kriterlerden biri geleneksel balıkçılığın bu bölgede yalnızca 10 metreye kadar olan sığ sularda

yapılmasıdır. Bu durum havzanın denizdeki doğal sınırlarını ortaya koymaktadır. Karadaki sınırlar ise balıkçıların kullandığı alanlar, avcılık için toplanan çeşitli yemlerin bulunduğu alanlar, deniz börülcesi toplanan alanlar ve ekosistem ilişkileri gözlenerek tespit edilmiştir. "Gediz Kıyıları Kadim Üretim Havzası"nın karada kalan kısımları sığ dere yatağı, bataklıklar, deniz börülcesi kaplı alanlardan oluşmaktadır.

HARİTA 7. Gediz Kıyıları Kadim Üretim Havzası Sınırları



FOTOĞRAF 2. Gediz Kıyıları KÜH'ünde Kuşlar



2.1.2. Gediz Kıyıları Kadim Üretim Havzasında Tür ve Habitat Çeşitliliği

Gediz kıyıları Gediz Nehri'nin tatlı sularıyla İzmir Körfezi'nin tuzlu suyunun buluştuğu, hem denizel hem karasal alanda flora ve fauna yönünden oldukça zengin ve özgün bir durumdadır. Gediz Nehri'nin denize döküldüğü yerin güneyinde deniz kıyısında ince, uzun ve karaya paralel kordonlarla denizden ayrılmış lagünler, tuzlu bataklıklar ve tuzlalar yer alır. Bu lagünlerin en önemlileri Homa, Çilazmak ve Kırdenez dalyanlarıdır. Gediz Deltası ile lagünler arasında geniş bataklıklar, sazlıklar, kamışlık ve ağaçlık alanlar vardır. Ayrıca burada akan tatlı su kaynakları ile deltada dağılım gösteren Gediz'in kolları ve kanalları bu sazlıklara iner. Tuzlanın kuzeydoğusundaki geniş tatlı su bataklığı ile antik Leukai kalıntılarını da kapsayan "Su Kuşları Koruma ve Üretim Sahası"nın sınırlarını, güneyde Çilazmak Dalyanı, batıda Homa ve Kırdenez Dalyanı, doğuda Çamaltı Tuzlası'nın kenarından geçen tatlı su kanalı ve kuzeyde Kozluca seddi belirler. Kuzeyde Poyraz Tepe ile Kozluca seddi arasında yaklaşık 600 hektarlık sazlık ve bataklık saha vardır. Alandaki toprak grubu tuzlu-alkali topraklardır. Tuzların toprak özellikleri üzerine etkisi olması sebebiyle bu gibi topraklar halomorfik toprak veya tuzlu alkali topraklar olarak tanımlanır. Bu topraklar uygun olmayan drenaj şartları altında kurak bölgelerde oluşur. Toprağın üst horizonunda fazla derecede

tuz konsantrasyonu birikmektedir. Bölgenin esasını oluşturan tuzlu-alkali topraklar eski Gediz Nehri'nin ve bu arada kuzeydeki dağlardan küçük vadilere taşınan sediment materyallerinin İzmir Körfezi'ni doldurmasıyla oluşmuş drenaj ve topoğrafyanın hakim olmasıyla intrazonal takımına dahil büyük bir toprak grubudur. Alanda tuzlu-alkali toprakların oluşumuna deniz suyunda erimiş olan tuzlar tesir ettiğinden litoral çoraklaşmaya tipik örnektir. Bölge toprağının yapısı genellikle derin ve orta veya orta ağır yapıdadır.

"Gediz Kıyıları Kadim Üretim Havzası"nın karasal alanı havzanın sahip olduğu tuzlu, tatlı suların ve alkali toprak yapısının etkisiyle oldukça özgün ve zengin bir flora sahiptir. Gediz Kıyıları Kadim Üretim Havzası'nda bulunan floranın listelenmiş hali Ek Tablo 1'de yer almaktadır.

Gediz Deltası'nda fauna ise sadece ulusal ölçekte değil, uluslararası ölçekte bilinen ve koruma altında olan yeryüzünün en özel alanlarından biridir. Deltanın simgesi flamingolar başta olmak üzere pek çok kuş ve memeli türü için yaşam alanıdır. Gediz Deltası'nda şu ana kadar tespit edilmiş 301 kuş türü bulunmaktadır. Gediz Kıyıları Kadim Üretim Havzası'nda kuş türleri ve memelilerin listelenmiş hali sırasıyla Ek Tablo 2 ve Ek Tablo 3'de yer almaktadır.

FOTOĞRAF 3. Gediz Kıyıları KÜH'ünde Tepeli Pelikanlar (*Pelecanus crispus*)



FOTOĞRAF 4. Gediz Kıyıları KÜH'ünde Kara Karınlı Kumkuşları (*Calidris alpina*)



FOTOĞRAF 5. Çakal (*Canis aureus*)



2.1.3. Gediz Kıyıları Kadim Üretim Havzasında Geleneksel Balıkçılık Yöntemleri

2.1.3.1. Dalyancılık

Dalyancılık Gediz Deltası'nda onlarca yıldır yapılan ve geçtiğimiz on yıllarda İzmir'in deniz mahsülleri ihtiyacının önemli bir kısmını karşılayan geleneksel bir balıkçılık yöntemidir. Günümüzde ise bitmek üzere olan dalyancılık, kullanılan yöntem ve doğayla ilişkisi yönünden mutlak korunması gereken bir üretim kültürüdür.

Denizden dar bir kıyı kordonuyla ayrılmış ancak denizle ilişkisi devam eden alanlara dalyan denir. Dalyanlar körfez ve koyların göl halini alan bölümleridir. Dalyanlarda boğazlar bulunur ve bu boğazlar yoluyla dalyan içindeki su sirkülasyonu sağlanır. Dalyanlar sığ alanlardır ve Gediz'in getirdiği tatlı su ve alüvyal zenginlik bu dalyanları deniz canlıları için önemli bir yaşam haline dönüştürmüştür. Deniz canlıları belirli dönemlerde beslenmek, üremek ve yaşamak için dalyanları tercih ederler. Aynı doğanın olağan bir parçası olan insanlar da beslenme ihtiyaçları için ekosistemdeki diğer tüm canlılar gibi dalyanı kullanırlar. Dalyancılık kültürü buradan doğmuştur.

Dalyancılık aralık ayında başlayıp bir sonraki aralık ayında tamamlanan ve her yıl tekrar edilen bir balıkçılık yöntemidir. Bu ayda kargılarla kapatılan boğazlar açılarak bir dönem bitmiş, yeni dönem açılmış olur. Aralık ayında boğazların açılmasının sebebi sığ olan dalyanlarda kış boyunca donma yaşanması durumunda balıkların ölmesinin önüne geçmektir. Açılan boğazlardan balıklar körfeze açılırlar ve boğazlar haziran ayına kadar açık bırakılırlar.

Balıkçılar kış ve bahar mevsimlerini yaz dönemine hazırlık olarak geçirirler. Şubat'ta son kırağının düşmesiyle boğazlarda kullanılmak üzere Gediz Deltası'nın sazlıklarından kargı hasadı yapılır. Son kırağının düşmesinin beklenmesinin sebebi kırağı yiyen kargıların daha sağlam olmasıdır. İlkbahar ayları boyunca bu kargılar farklı yerlerde kullanılmak üzere cimal kargısı, boğaz kargısı ve kuzuluk kargısı olmak üzere üç farklı boyutta kesilir ve işlenir. Cimal/kital kargısı 1.5 metre uzunluğunda, boğaz kargısı 2.5 metre

uzunluğunda ve kuzuluk kargısı 2.5 metre uzunluğundadır ve en sağlam kargılar kuzuluk kargılığında kullanılır. Bu kargıları yanyana bağlayabilmek için yine Gediz Deltası'nın sazlıklarından sazlar toplanır. Ancak her yıl bir önceki yıl toplanan sazlar kullanılır. Toplanan sazlar önce kurutulur ve bir sonraki yıl kullanılmak üzere güneş görmeyen bir yerde muhafaza edilir. Boğaz kargıları geçişleri kapatmak için kullanılacağından sık örülür. Kuzuluk kargısı ise tek tek ve aralarında yaklaşık 2.5 cm boşluk kalacak şekilde örülür. Kuzuluk kargılarının aralıklı örülmesinin birkaç sebebi bulunmaktadır. Bunlardan biri dalyan içindeki su sirkülasyonunun sağlanmasıdır. Bir diğeri küçük balık ve canlıların dalyandan çıkabilmesinin sağlanmasıdır. Diğer önemli sebep ise hasat zamanı su sirkülasyonu sebebiyle balıkların bu kuzuluklara yanaşması ve balıkların birarada bulunmasıdır.

Boğazlar ve kuzuluk için kargılardan oluşan ve hasır denen düzenekler hazırlandıktan sonra havaların ısınmasıyla birlikte balıklar yemlenmek ve yumurta atmak için dalyanlara girmeye başlarlar ve haziran ayında dalyanın tüm çıkışları bu hasırlarla kapatılarak hasat dönemi başlamış olur. Boğazların kapatılmasıyla birlikte balıkçılar dalyanı düzenli olarak gözlemeye başlarlar. Ağustos ayıyla birlikte avlanma başlar. Kuzulukların önünde önce inci kefaller ve ardından özellikle havyarının değerlendirildiği topan kefaller görülmeye başlanır. Ekim-kasım aylarıyla birlikte dalyanlarda hareket artar ve balıkçıların furya dedikleri balıkların dalyan dışına çıkmak için sürü akınları başlar. Bu dönem dalyancılığın en önemli ve aktif dönemidir. Bu dönemde çipura, lidaki, levrek, dil balığı, minekop gibi balıklar da avlanır. O yıl bereketli geçtiyse dalyan balıkçıları dalyandaki fazla balıkları gelecek yılların bereketi için salar. Aralık ayı geldiğinde ise kışın yaşanacak don ihtimaline karşı balıkları korumak, körfeze açılan balıkların suların ısınmasıyla sürüleri arkasına takıp yeniden gelmesini sağlamak için tüm boğazlar açılır döngü tamamlanmış olur.

2.1.3.2. Paragat

“Gediz Kıyıları Kadim Üretim Havzası”nda kullanılan geleneksel balıkçılık yöntemlerinden biri de paragattır. Gediz kıyılarında balıkçılar paragat yöntemini genellikle levrek avında kullanırlar. Balıkçılar paragat ile levrek avına çıkmadan önce pinter yöntemiyle levrek için en cazip balık olan kolyoz balığını yakalarlar. Bu yakalama işlemi pinterin bereketine göre 500-600 adet kolyoz yakalanana dek 7-10 gün sürebilir. Paragat ile levrek avında kolyoz balığının canlı yem olarak kullanılması gerekir. Kolyozlar yakalandıktan sonra paragat hazırlığına başlanır.

Paragatta örme selenin kenar üstleri süngerle kaplanmıştır. Ana bedene bağlı aralarındaki mesafe 2-10 metre arasında değişen köstek (paravan) bağlanır ve iğneler takılır. Bu iğneler önce bir düzen içinde seledeki süngere saplanır. Bir paragat selesinde 250 kadar iğne bulunabilir. Sonrasında ise iğnelere daha önce yakalanan kolyozlar yerleştirilir ve yine düzen içinde selenin etrafına dizilir. Gediz kıyılarında balıkçılar küçük balıkları yakalamaktan kaçınmak için paragat avında düz ve büyük iğneler kullanırlar. Ana beden başına ve sonuna kabak denen, su üzerinde yüzen ve paragatın yerini gösteren nesnelere bağlanır. Balıkçılar önceleri su kabağı kullandıkları için adına kabak denilmiştir. Paragat selesinin hazırlık işlemi saatler sürer. Balıkçılar akşamüzeri denize açılır paragatı bırakırlar ve sabaha karşı, gün aydınlanırken

gelip paragatı toplarlar. Balıkçılar paragatları Degaj bölgesinden başlayıp Foça kıyılarına kadar Gediz kıyıları boyunca atarlar.

Paragat ayı 12 ay yapılabilir. Ancak levrek dalgalı ve sert havalarda avlanmayı sevdiği için kışın daha bereketli avlar gerçekleşir. Balıkçılar her seferde ortalama 4-5 paragat takımı hazırlar ve bunları denize bırakırlar. Kışın bereketli bir avda 50-60 kilo kadar balık yakalanabilir. Gediz kıyılarında görüştüğümüz paragatçılar işlerini sevindiklerini ve “evlerine ekmek götürebilecek kadar” para kazanabildiklerini belirtmişlerdir. Paragat iğne sayısına odaklı, yakalanabilecek balık sayısı belirli, kontrollü bir avlanma biçimidir. Hedef denizdeki her türden büyük, küçük balık değil, tek bir tür ve büyüklük hedeflenir. Bir paragat avı için hazırlık dönemi pinterle kolyoz yakalanmasından, paragat selesinin hazırlanması sürecine kadar günler süren ve oldukça emek sarfedilen bir yöntemdir. Bu yönüyle balıkçılar arasında zorluğundan sıkça bahsedilir. Öyle ki efsaneye göre paragat yöntemini yüzyıllar önce kocasının başka şeylerle ilgilenmesinden ve kendi işine karışmasından sıkılan bir Yunan kadın bulmuştur ve paragat yöntemiyle kocasının başka şeyle ilgilenecek vakti kalmamıştır. Eskiden beri Gediz kıyılarında kullanılan hasır paragat selesini bölgede yaşayan Romanlar örmektedir. Günümüzde de balıkçılar sipariş ile sele ördürmektedir.

FOTOĞRAF 6. Paragat Hazırlığı



2.1.3.3. Pinter

Pinter ile balık avı, tuzaklama esasına dayanan “Gediz Kıyıları Kadim Üretim Havzası”nda da kullanılan eski ve geleneksel bir avcılık yöntemidir. Basit tuzak sepetlerinden hunili ağızlı tuzak sepetlerine geçişle birlikte bulunmuştur. Ahşap, plastik ya da metal çemberlerin iç içe geçen ağlar ile kaplanmasıyla oluşan pinterler tek girişi olan ve balıklar için çıkışı olmayan tuzak mekanizmalarıdır. Bu düzenekte balık bir defa pintere girdikten sonra huni şeklindeki iç kapı gibi düşünülebilecek ağların içinden ilerler. Pinterlerin içine hedef balık için uygun yemler konulmuştur ve balıklar yeme ulaşmak için ilerlemeye devam ederler. Pinterin iç bölümlerine giren balık sürekli ileri gitme dürtüsüne sahip olduğu ve huni biçimindeki ağlar çıkış için uygun olmadığı için yakalanmış olur. Bir pinter takımında 50 adede kadar birleştirilmiş pinter bulunabilir. Her yeni av öncesi pinter takımı mutlaka onarılır ve yırtılmış ya da genişlemiş bölümleri düzeltilir.

Gediz kıyılarının sığ ve kumluk yapısı pinter yöntemi için idealdir. Balıkçılar kurita denen karinası olmayan altı düz ve sığ sularda kolaylıkla hareket edebilen kayıklarla Gediz kıyılarında açılırlar. Pinter takımının bir ucuna ayaktaşı ve şamandıra takılarak suya bırakılır. Tekne ilerlemeye devam eder ve pinter bir düzen içine suya salınır. Son pinter suya bırakılmadan önce pinter takımı yeterince açılıp gerilinceye kadar ilerlenir ve sonuna da yine ayaktaşı ve şamandıra bırakılarak sabitlenir. Avın bereketine göre pinter bir haftayı bulan sürelerde suda bırakılabilir ancak balıkçı bu süreçte pinteri düzenli olarak kontrol eder.

Pinterle balık avı tüm yıl yapılabilir. Levrek, çipura, ahtapot ve sübye gibi deniz canlıları hedeflenir. Gediz kıyılarında yaklaşık 60 kadar balıkçı geçimini pinterle avladığı balıkları satarak sağlamaktadır. Pinterin dalyancılık, paragat ya da kargılı ağa göre daha çok tercih edilmesinin sebebi yılın her ayı yapılabilmesi ve düzenli geliri getirmesidir.

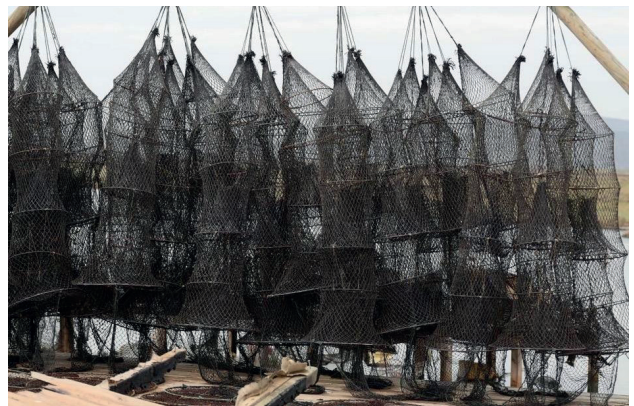
FOTOĞRAF 7. Pinter Onarımı



FOTOĞRAF 8. Pinterler



FOTOĞRAF 9. Pinter Düzenleri



2.1.3.4. Serpme

Serpme ile balık avı akarsu, göl veya denizlerde sığ avlak yerlerinde tek kişinin yeterli geldiği ve daha çok geçimlik olarak yapılan bir avlanma yöntemidir. Gediz kıyıları serpme ağı için hem kumluk tabanı, hem sığ suları, hem de alüvyal yapının getirdiği balık zenginliği ile oldukça cazip kıyılardır.

Serpme ağı çevresine ağırlık yapması için kurşunlarla örülmüş çember şeklinde bir ağı düzeneğidir. Düzenek çemberin ortasında bulunan bir uzatma ipiyle kontrol edilir.

Serpme ile avcılık yönteminde balıkçı suyun kıyısında ya da sığ sularda beline kadar gelen derinliklerde balığı bulmak için gezer. Bu sırada serpmeyi doğru noktalarından fırlatmak için elinde tutarak hazır bekletir. Balığı gördükten sonra hızlıca tüm çember genişçe açılacak şekilde serpme ağını fırlatır. Kurşunların ağırlığıyla kuma saplanan serpme ağı altında kalan balığı hapseder. Balıkçı çemberin ortasında bulunan ip yardımıyla serpme ağını yukarı kaldırır. Bu sırada kurşunlar ağırlıkları sebebiyle ağı kapatırlar ve balığın kaçmasını engellemiş olurlar.

FOTOĞRAF 10. Serpme düzeneği



Serpme ağı ile balık avında yakalanan balık küçük ise balıkçı kolaylıkla balığı yeniden denize bırakabilir. Bu yöntemde yakalanan balık sayısı sınırlıdır. Genellikle balıkçı kendi tüketeyeceği kadar balığı yakalar. Ancak bereketli bir gün yaşandıysa yakalanan fazla balığı satarak değerlendirir. Gediz kıyılarında serpme ile balık avında genellikle kefal ve levrek avlanır ancak diğer balıkların nadiren de olsa yakalandığı olur.

FOTOĞRAF 11. Serpme ile Avlanan Balıkçı



2.1.3.5. Kargılı Ağ

Veranda ağı da denilen kargılı ağ yöntemi sadece kefal avında kullanılan ve kefallerin su üstünde sıçrama özellikleri düşünülerek hazırlanmış bir sığ su avlanma tekniğidir. Gediz kıyıları sığ ve yem konusunda zengin sularıyla hem kefaller için hem de kefal avında kullanılan kargılı ağ yöntemi için ideal bir ortam sunmaktadır.

Gediz kıyılarında kargılı ağ, karinesi olmayan, altı düz, kurita denen kayıklar ile yapılır. Bu kayıklar bir karış derinliğindeki sularda dahi yol alabilen küçük motorsuz araçlardır. Kuritalarda ilerlemek ve kuritaya yön vermek için uzun ve sağlam sııklar kullanılır. Bu sııklar kuma saplanıp ittirilerek kayığın ilerlemesi sağlanır. Kuritalarda motor kullanımının tercih edilmemesinin motor sesinden dolayı balığın kaçması ve sııklarla da kolaylıkla yol alınabilmesi gibi iki temel sebebi bulunmaktadır.

FOTOĞRAF 12. Kargılı Ağ ve Kuritalar



Kargılı ağ düzeneği su altı ve su üstü iki ağ yapısından oluşmaktadır. Suyun içindeki bariyer ağ dikey vaziyette bulunur ve sade bir ağ düzeneği kullanılır. Suyun üzerinde kalan ağ ise fanyalı ağ da denilen

1.5-2 metre aralıklarla kargı yerleştirilmiş, bariyer ağ ile 90 derecelik bir açıyla duran ve boyu 2 metreyi bulan tuzak ağlardır. Su üzerine yatay olarak serilen ve kargılarla nizamı sağlanan fanyalı ağ tuzağın asıl unsurudur. Kargılı ağ düzeneğinde kullanılan ağların göz açıklığı küçük balıkların kolaylıkla ağdan kurtulabileceği genişliktedir.

Kuritasının ve kargılı ağının bakımını yapmış ve hazırlığını tamamlamış balıkçı Gediz kıyılarının sığ sularında yol almaya başlar. Kuritasını sılıkla yönlendiren balıkçı kefali gördükten sonra kargılı ağın bariyer ağı suyu kapatacak şekilde, fanlayı ağı ise suyun üzerini örtecek şekilde kefalın gidiş yönünde sermeye başlar. Kargılı ağ suya serildikten sonra balıkçı tekneye vurarak ya da sesler çıkararak kefalleri ürkütüp düzene doğru sürmeye başlar. Suyun altındaki bariyer ağın gören kefal, ağdan kurtulmak için üzerinden atlamayı dener ve su üzerinde sıçrar. Bir kefal suyun üzerinde 10 cm'den 1.5 metreye kadar sıçrayabilir. Kargılı ağın boyu 2 metre olan fanyalı ağ düzeneği suyun üzerine serilmiş şekilde beklediğinden su üstünde sıçrayan kefal kargıların arasındaki ağlara düşer ve ağırlığıyla ağlar torba görevini görür. Balıkçılar kargıların arasında kalan balıkları hızlıca toplayarak avına devam eder. Av tamamlandığında kargılı ağ düzeneği temizlenerek yeniden kuritanın üzerine alınır.

FOTOĞRAF 13. Kurita, Sırık ve Balıkçılar



Kargılı ağlar genellikle gündüz kullanılır. Kargılı ağın kullanılabilmesi için rüzgarın olmaması ve havanın açık olması gerekmektedir. Rüzgarlı havalarda hem kefal balıkları sık sıçramazlar hem de rüzgar su üstündeki fanyalı düzeneği kaldırıp düzeneği bozabilir. Havanın açık ve güzel olduğu Nisan-Kasım ayları arasında yapılan kargılı ağ yöntemi "Gediz Kıyıları Kadim Üretim Havzası"nda yapılan, dışarıdan enerjiye ihtiyaç duymayan, insan gücüne ve meziyetlerine dayalı bir avlanma yöntemidir.

2.1.4. Gediz Kıyıları Kadim Üretim Havzası Ürünleri

Kara ve denizin, tatlı ve tuzlu suyun birlikte görüldüğü "Gediz Kıyıları Kadim Üretim Havzası"nda bu çeşitlilik ürün desenine de yansımıştır. Havzada deniz mahsülleri, balıkçılık ve gıda için toplanan yem ve kabuklular, tarım ürünleri ve toplayıcılık ürünleri ürün desenini zenginleştirmektedir.

Özellikle geleneksel balıkçılık yöntemleriyle elde edilen deniz mahsülleri, hem doğayla olan ilişkisi, hem doğal dokunun işleme tekniğinde kullanım formları hem de deniz mahsüllerini muadillerinden ayıran özgün özellikleriyle bayrak ürünler olarak dikkat çekmektedir. Yapılan saha çalışmalarında edinilen bilgiye göre 2000 öncesi dönemde İzmir'in balık talebinin önemli bölümünü Gediz Deltası'ndaki balıkçılık sağlamıştır. Deltada yakalanan balıklar günlük ve taze olarak İzmir'in balıkhanelerinde satılmış ve önemli

bir gelir kaynağı olarak değerlendirilmiştir. Sonraki dönemde ise modern ve kontrolsüz balıkçılığın yaygınlaşması, Ragıpapaşa Dalyanı'nın kapatılması gibi sebeplerle Gediz'in balıkları İzmir'deki önemini ve payını kaybetmeye başlamıştır. Günümüzde sayıları oldukça azalmış ve azalmaya devam etmekte olan Gediz balıkçıları her şeye rağmen kopamadıkları denizle bağlarını sürdürmektedir. Büyük ölçüde birbirini tanıyan, deltayı tanıyan bu balıkçılar bazı kooperatiflerin altında birleşmişlerdir. Ancak sürdürülebilir döngüsü, ekosistemlerle ilişkisi ve çıkan ürünlerin lezzeti ve kalitesi gibi muadillerinden pek çok yönle ayrılan Gediz Deltası'ndaki geleneksel balıkçılık, pazardaki yerini ve konumunu koruyamamış ve tüm potansiyeline rağmen yok olma tehlikesiyle karşı karşıya kalmıştır.

TABLO 3. Gediz Kıyıları Kadim Üretim Havzası Geleneksel Balıkçılık Ürünleri Yıllığı

Ürün	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık
Levrek	E	E			E	E				E	E	E
Çipura			E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Kefal			E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Mırmır		E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Sübye	E	E	E	E							E	E
Ahtapot	E	E	E	E	E				E	E	E	E
Dil balığı			E	E	E	E			E	E	E	
Minekop	E	E	E	E	E	E				E	E	E
Sülünez			E	E	E	E	E	E	E	E	E	

Not: E: İlgili ay içerisinde avcılığının yapıldığını göstermektedir.

TABLO 4. Gediz Kıyıları Kadim Üretim Havzası Geleneksel Balıkçılık Yöntemleri Bilgi Tablosu

Yöntem	Balıkçı Sayısı	Avlanan Balıklar	Hangi Aylarda Aktif	Kullanılan Bölge /Alan
Kargılı Ağ	24	Kefal	Nisan-Kasım	Degaj, Kırdeniz
Pinter	60	Levrek, Çipura, Ahtapot, Sübye	Tüm Yıl	Degaj, Kırdeniz
Paragat	25	Levrek	Tüm Yıl	Gediz Deltası
Dalyancılık	10	Levrek, Çipura, Kefal, Dil balığı,	Haziran - Aralık	Homa Dalyanı
Uzatma Ağ	300	Levrek, Çipura, Kefal, Ahtapot, Sübye, Minekop, Mırmır	Tüm Yıl	Gediz Deltası

2.1.5. Tehditler

Gediz Deltası, her ne kadar ulusal ve uluslararası yasa ve yönetmeliklerle korunuyor olsa da İzmir şehir merkezi çeperinde, denizin yanı başında geniş bir bölgeyi kapladığı için büyük bir kentleşme baskısı altındadır. Deltadaki önemli beslenme alanlarını bir arada bulunduran, tuzlu çayır ve bozkır habitatlarının bir arada olmasına bağlı olarak çeşitliliğin fazla olması sebebiyle deltada hayati öneme sahip Güney Gediz Deltası geçtiğimiz 20 yılı aşkın süre içerisinde büyük yapılaşma planları için hedef alan olarak seçilmiştir.

Deltanın Çamaltı Tuzlası sınırları içinde kalan kısmı için planlanan liman projesi, inşaat alanının 1998 yılında ilan edilen Ramsar Alanı sınırları içinde kalması nedeniyle iptal edilmiştir. Çiğli ile Balçova ilçelerini körfezin üzerinden otobanla bağlamayı hedefleyen, 2017 yılının Nisan ayında ÇED olumlu kararı verilen Körfez Geçiş Projesi için 2018 yılının Aralık ayında ÇED olumlu kararının iptali kararı verilmiştir. Ancak koruma bölgesi üzerindeki yapılaşma baskısı hala devam etmektedir. 2018 yılında sit yönetmeliğinin güncellenmesi ve doğal sit alanlarındaki statülerin değişmesinin ardından Gediz Deltası 1. derece doğal sit alanındaki sit dereceleri ve buna bağlı olarak alanı koruma ve kullanma koşulları değiştirilmiştir.

Havzadaki sanayi bölgeleri ve tekil endüstriyel tesislerin arıtma sistemlerinin yetersiz olması veya hiç olmaması Gediz Nehri'nin kirlenmesine yol açmaktadır, nehrin kirliliği ise tüm delta ekosistemini tehdit etmektedir. İzmir Büyükşehir Belediyesi Arıtma Tesisi'nden elde edilen atık çamurun alanda kuru-tulmaya bırakılması tuzcul floranın tahribatına sebep olmuştur. Yapılan çamur kurutma üniteleriyle birlikte atığın miktarı azaltılmış olsa da olumsuz etkisi tamamen yok olmamıştır. Katı atıkların bekletildiği bu çukurlar yaz aylarında içerisinden çıkan metan gazının güneş ışınları ile tepkimeye girmesi ile yangınlara sebebiyet verebilmektedir. "Sulak Alan Koruma Bölgeleri" sınırları içerisinde yasadışı çöp ve moloz dökümü yapılmaktadır. Tarımsal faaliyetlerden kaynaklanan kimyasal gübre, yabancı otların kurumasına sebep olan kimyasallar, tarım ilaçları gibi kirleticiler sebebi ile ekosistem bozulmalara uğramaktadır.

Deltadaki tatlı su yetersiz ve kalitesizdir. Deltadaki kurutma kanalları, setleri ve tuzlalar suyun doğal akışını bozmuştur. Geleneksel yöntemlerle yapılan balıkçılık faaliyetleri bu durumdan büyük zarar görmektedir çünkü lagünlere tatlı su girişi olmadığı için tuzluluk seviyesi artmakta ve bu durum balıkların alanda barınamamasına yol açmaktadır. Yasa dışı avcılık ve balıkçılık konusundaki yaptırımlar ve konu hakkındaki toplumsal bilinç seviyesi yetersiz kalmaktadır.

“Gediz Kıyıları Kadim Üretim Havzası” içerisindeki kültürel mirasın aktarımı, sosyal ve coğrafi yapısının sağladığı aktarım kolaylıklarının yanı sıra “Gediz Kıyıları Kadim Üretim Havzası”nı tehdit eden etkenler bulunmaktadır. Bunlar;

Alanda yapılan tarım deseni,

Havza içerisinde bulunan üretim desenlerinden başlıcaları pamuk, mısır, buğday gibi tarımsal üretimlerdir. Bu üretimler esnasında kullanılan sentetik gübre ve zehirler hem bölgedeki biyoçeşitliliğe hem de havza içindeki su kirliliğine ve doğrudan denizel kirliliğe neden olmaktadır.

Alandaki su kullanım miktarı,

Gediz Deltası'nda kullanılan tarım arazilerindeki ürünlerin büyük bir kısmı çok fazla sulama gerektiren ürünlerdir. Havza içerisinde daha önceki yıllarda mera olarak kullanılan alanlar bulunmakta ve üretim deseni sulama gerektirmeyen ürünlerden oluşmakta iken günümüzde bu yöntemin değişmesiyle birlikte alandaki yüksek su kullanımı nedeniyle suyun azalması önemli bir tehdit haline dönüşmüştür.

Kadim üretim yöntemleri ile elde edilen ürünlerin günümüz modern sistemlerle elde edilen ürünlerle karıştırılması ve ekonomik olarak ayrı bir değerinin olmaması,

Gediz Deltası özellikle balıkçılık konusunda diğer alanlardan oldukça farklı bir yerdedir. Bu bölgede kadim üretim yöntemleriyle ekosisteme zarar vermeden yakalanan balıklar, trol ve büyük ağlarla yakalanan balıklarla karıştırılmakta ve ekonomik olarak ayrı bir değer taşımamaktadır. Bu durum geleneksel balıkçılık yöntemlerinin aktarılmamasına neden olmaktadır.

Gediz Nehri'nin kirlilik durumu,

Havzanın su ihtiyacını karşılayan ve aynı zamanda denizle buluştuğu bölgede deniz canlıları için gıda taşıyan Gediz Nehri kirliliği nedeniyle pek çok üretim biçimi için önemli bir tehdittir. Bu kirlilik balıkçılık, hayvancılık ve tarım alanları başta olmak üzere üretimin azalmasında veya yok olmasında ciddi bir tehdit olarak saha çalışmalarında yapılan görüşmelerde aktarılmıştır.

Gediz Deltası'nın mera kapasitesinin aşılması,

Bölgede yapılan küçükbaş hayvancılık için kullanılan meralık alandaki hayvan sayısının artması bu

bölgenin ekosistem dengeleri açısından oldukça önemli bir tehdittir.

Geleneksel el sanatlarının plastik ürünlere rekabet gücü,

Gediz Deltası kenarından kesilen saz ve hasır otları ile örülen sepetler ve hasırlar bölgedeki en yaygın geleneksel el sanatları arasındadır. Plastik olarak üretilen ürünlerle rekabet edemeyen ustalar yavaş yavaş bu meslekten vazgeçmektedirler. Bu durum kültürel aktarım konusunda oldukça önemli bir tehdit unsurudur.

Emeklilerin tarım, balıkçılık yapmak için arazi alıp yerleşmeleri,

Köylerdeki kültürden farklı olarak başka bir kültürden gelen kişiler, köydeki üretim biçimlerini değiştirebilmektedir. Bu durum genelde emekli olup tarım yapmak isteyen kişilerin beraberinde getirdikleri havza dışı bir bilginin ürünüdür.” Gediz Kıyıları Kadim Üretim Havzası” diğer alanlardan oldukça farklı ve özel bir ekosisteme sahiptir. Karasal ve denizel peyzajın birleştiği bu alanda yapılan yanlış bir yöntem doğrudan ve hızlı olarak her iki peyzaj ve ekosistemi olumsuz anlamda etkilemektedir. Alana dışarıdan getirilen yerli olmayan tarım ürünleri ve tohumlar, havzadaki ekosistemi olumsuz etkileyecek üretim biçimleri gibi bir çok konu havza ekosistemi için tehdit arz etmektedir.

Köy yaşamını tercih edenlerin varlığı ve rekreasyonel nüfusun varlığı,

“Gediz Kıyıları Kadim Üretim Havzası” içerisinde yaşayan kişilere ek olarak alan farklı bölgelerden ve kültürlerden dış göç almaktadır. Havza belleğinin ve üretim döngü bilgisinin eksik olduğu bu tür dış göçler havzadaki hayatın akışını değiştirebilir.

Köyde kadınların sosyal hayatını yaşayacak alanların olmaması,

Okul, iş gibi sebeplerden dolayı köyden çıkmayan genç kesimde köy hayatından bir an önce kurtulma ve gitme durumu olduğu gözlenmiştir. Köyde genç kadınların sosyal hayatı yaşayabileceği bir alan bulunmamaktadır. Bu durum üretim biçimlerinin devam ettirilmemesine neden olmaktadır. Çobancılık veya balıkçılık ile geçimini sağlayan ancak sosyal olarak ihtiyaçlarının karşılanmadığı genç aile bireyleri bu işleri devam ettirme heveslerini de kaybetmektedir.

2.1.6. Gediz Kıyıları Kadim Üretim Havzası'nda Sosyal ve Kültürel Yapı

Gediz Deltası, Mavişehir'den başlayarak kuzeyde Foça tepelerinin güney sınırına kadar uzanan 40.000 hektarlık alanın adıdır. Deltanın batısında geniş bir alanı kaplayan tuzlalar 19. yüzyıldan bu yana tuz üretimi için işletilmektedir. Buradaki üretim Türkiye tuz üretiminin yaklaşık üçte birine karşılık gelmektedir. Tuzlalar, yapay bir oluşum olmalarına rağmen bölgedeki besin zenginliğini oldukça arttıran bir işleve sahiptir.

Dalyanlarda, sazlıklarda ve tatlı su kanallarında levrek, çipura, sazan, tekir, kefal türleri ve yılanbalığı gibi balıklar bulunmaktadır. Gediz Deltası, Çevre ve Orman Bakanlığı ve bilim insanlarıyla işbirliğinde yapılan "Türkiye'nin Önemli Doğa Alanları» envanterinde belirtilen 305 önemli doğa alanından birisidir. Çiğli, Foça ve Menemen ilçelerini kapsayan "Gediz Deltası Önemli Doğa Alanı", bugüne kadar tespit edilen 299 kuş türü için büyük önem taşır.

Havza içerisinde yapılan üretim biçimleri bölgede yaşayan kişilerle birlikte şekillenmiştir. Tatlı su ve tuzlu suyun karşılaştığı bu alan zengin bir biyoçeşitliliğin yanı sıra üretim çeşitliliğini de beraberinde getirmiştir.

Sasalı, Tuzçulu, Seyrek, Süzbeyli, Kaklıç köyleri bu alanı kullanan başlıca köylülerdir. Bir çok köyün ortak kullanım alanı olan Gediz bölgesinde; tarım, hayvancılık, balıkçılık, derleyici toplayıcılık, hasır ve sepet örmeciliği, çömlekçilik bu havzanın temel üretim desenleri arasındadır.

Havza içerisinde üretimin devam etmesinde ve geleneksel havza kullanım kültürünün bir sonraki kuşağa aktarılması için aşağıda özellikleri barındırması gerektiği gözlenmiştir. Bu özellikler;

Kadim üretim havzalarını işleyen kültür aktarıcılarının şehir hayatına sıcak bakmaması

Kadim üretim havzaları içerisinde yaşayan ve üreten kişilerin üretim alanlarından farklı bir mekan olan şehirlerde yaşama isteğinin düşük olduğu gözlenmiştir. Üreticiler kadim üretim havzaları içinde yaşama ve üretmeyi şehir yaşamına tercih etmektedir. Bu durum nedeniyle havzayı işleme beceri ve bilgileri güncellenerek aktarılmaya devam etmektedir.

Havza içinde yaşayan kişilerin hizmet sektöründen daha ziyade üretim sektöründe kalmak istemesi,

"Gediz Kıyıları Kadim Üretim Havzası" içinde yaşayan ve üreten kişilerin havza içinde üretime devam etme istekleri oldukça güçlüdür. Gediz bölgesinde yaşayan

kişilerin kısa zamanda kent merkezlerine ulaşması ve buradaki ihtiyaçlarını karşılamaları, bölgede yaşamaya devam etme kararlarını etkilemektedir. Yaşam alanları coğrafi olarak şehir merkezine ve turizm bölgelerine yakın olmasına rağmen hizmet sektörüne karşı koymaktadırlar. Alandaki el sanatlarının devam etmesi bu durumun göstergeleri arasında sayılabilir.

Havzanın kendine ait gastronomik değerleri olması ve yıllardır gelen "damak tadı" alışkanlıkları nedeniyle aynı üretimi sürdürmek istemeleri,

"Gediz Kıyıları Kadim Üretim Havzası"nın ürünlerine ve üretim döngüsüne bağlı olarak oluşturduğu mutfak kültürü burada yaşayan kişiler için önemli gelenek aktarım yollarından birisidir. Örneğin; Gediz bölgesinden özellikle deniz bölgesinden balıkçılık ile geçimini sağlayan ailelerin bu bölgeden elde ettikleri balığın lezzetini başka balıklarda bulamamaları bu geleneksel balık yakalama yöntemlerinin devam etmesinde etkilidir. Yine bu alanların bazı bölgelerinde deniz börülcesi toplayıcılığı devam etmektedir. Balık konusunda olduğu gibi deniz börülcesinde de damak tadı, alışkanlıklar bu bilginin kuşaklar arası aktarımında oldukça önemli kanallardır.

Kente yakın olması,

"Gediz Kıyıları Kadim Üretim Havzası" içindeki üretim döngüsünün devam etmesinin etkenlerinden birisi de kente olan yakınlığıdır. İnsanların kentteki olanaklardan yararlanabilmesi, gününbirlik ziyaret noktalarına ulaşması, sağlık, eğlence ve sosyalleşme hizmetlerinden faydalanabilmesinin kolaylığı bu havza içerisindeki yaşam döngüsünü devam ettirme fırsatını artırmaktadır.

Üretim fazlası ürünler için halkın pazar bulabilmesi,

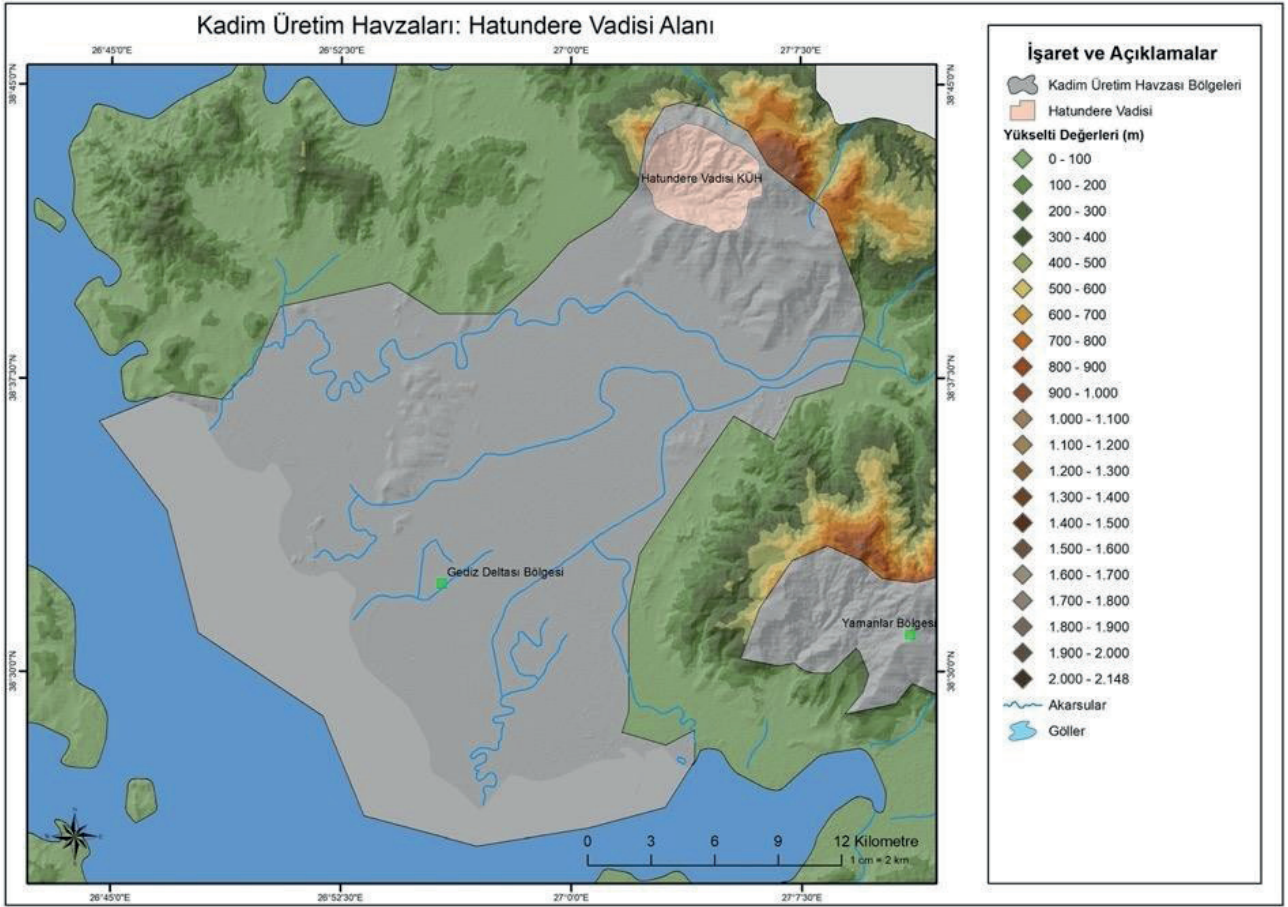
Gediz bölgesinin kent merkezlerine ve turizm noktalarına yakın olması ürünlerine pazar bulmasına da kolaylık sağlamaktadır. Kadim üretim havzaları içerisinde üretilen ürünlerin geçimlik değeri olduğu kadar üretim fazlasını pazarladığı için ekonomik bir değeri de bulunmaktadır. Bunlara örnek vermek gerekirse balıklar şehir merkezlerinin yakınlarında bulunan balıkçılara, restoranlara, mezalara satılmaktadır. Menemen bölgesinde yaygın olan hasır ve sepet dokumacılığı ve çömlekçiliğin ziyarete gelen yerli ve yabancı turistlerin ulaşabileceği noktalarda pazarlama imkanı bulunmaktadır.

2.2. Hatundere Vadisi Kadim Üretim Havzası

Gediz Deltası'ndaki iki kadim üretim havzasından biri olan "Hatundere Vadisi Kadim Üretim Havzası", Dumanlıdağ'ın güney eteğinde, etrafı zirve tepelerle çevrili, önü Menemen Ovası olan şeklen yuvarlak bir

alanı tanımlar. Menemen ilçesine bağlı Hatundere Mahallesi'ni de içinde bulunduran alan coğrafi yapısı sebebiyle izole kalmış ve korunabilmiştir. Havza büyük ölçüde Hatundere köylülerinin kullanımındadır.

HARİTA 8. Gediz Deltası Bölgesi ve Hatundere Vadisi KÜH'ünün Konumu



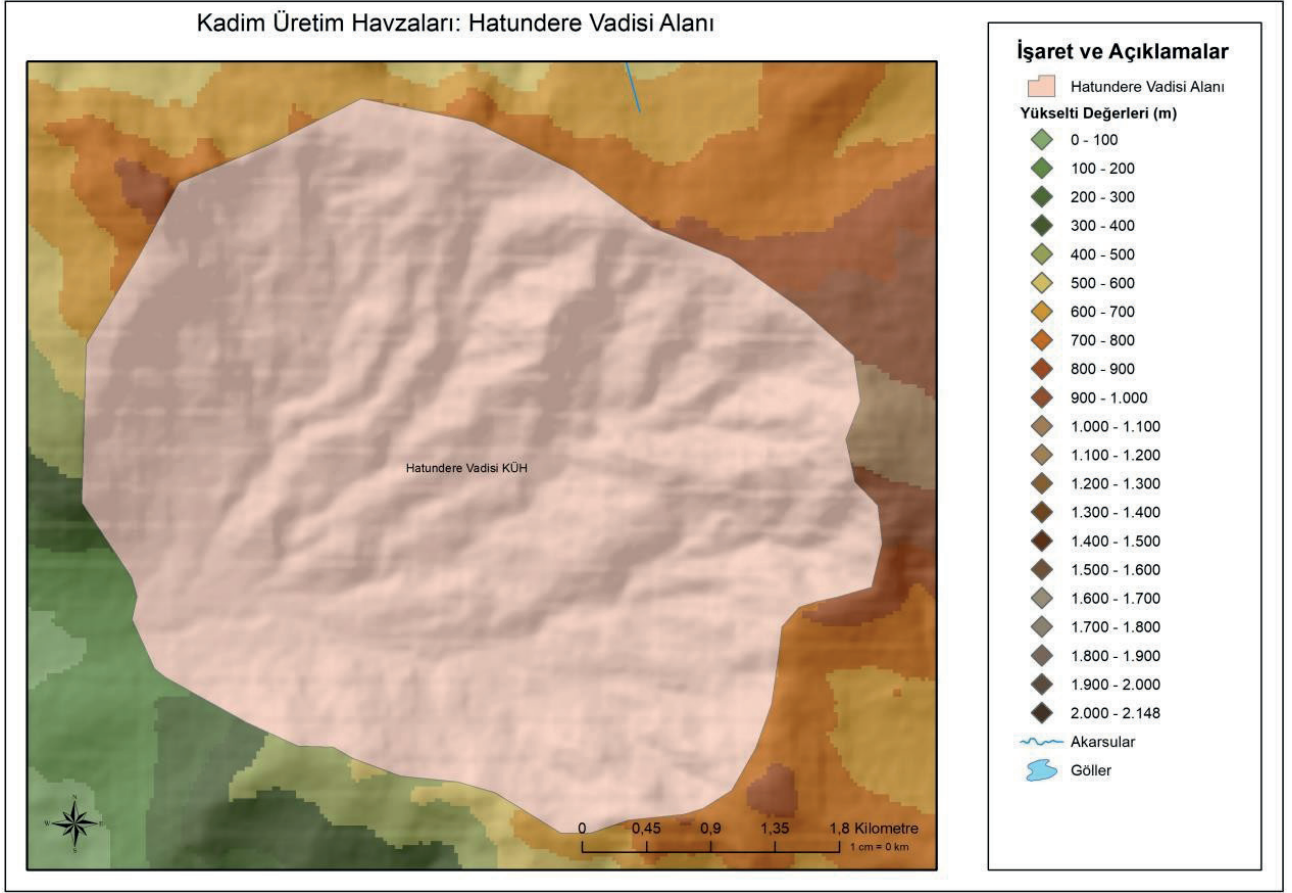
2.2.1. Hatundere Vadisi Kadim Üretim Havzası Sınırları

“Hatundere Vadisi Kadim Üretim Havzası”nın sınırları, havzanın doğal coğrafi şartları, Hatundere Köyü'nün yerleşim yeri ve köylülerin tarım, hayvancılık, toplayıcılık benzeri havza kullanım sınırları esas alınarak belirlenmiştir. Havza doğu, batı ve kuzey cephelelerinde Dumanlıdağ'ın küçük tepeleriyle sınırlıdır. Bu tepeler havzayı coğrafi olarak Dumanlıdağ'ın diğer bölgelerinden ayırır. Yerel halkın deneyimleri üzerine havzanın etrafını saran bu tepe çizgisini sınır olarak kabul ettiğini söylemek mümkündür. Havzanın düzlüklerinde ve hafif eğimli yamaçlarında tarım ve toplayıcılık, hafif eğimli yamaçlar ve tepelere doğru eğimi

artan vadi yarıkları ve yüksekliklerde ise hayvancılık ve toplayıcılık yapılmaktadır. Havzanın güney sınırını ise köy yerleşim yeri belirlemektedir. “Hatundere Vadisi Kadim Üretim Havzası” kendi içinde beş kadar küçük vadiye ve birden fazla kılcal su yatağına sahiptir. Zirveden aşağı doğru süzülen bu su yatakları tarım alanları ve köy yerleşim yeri yakınlarında buluşurlar. Sonrasında ise tek bir kol olarak Villakent yakınlarında Gediz Nehri kollarından birine karışırlar. Havza bu yönüyle doğal su zengini bir bölge olarak kabul edilebilir. Havzanın toplam alanı yaklaşık 2100 hektar kadardır.

TABLO 5. Hatundere Vadisi Kadim Üretim Havzası KÜH Kriterleri Tablosu

	Az	Orta	Yüksek
Toplayıcı - derleyici kültürünün devam etmesi			x
Toprağın ve su kaynaklarının el emeğiyle işlenmesi			x
Havza içinde dışarıdan temin edilen girdi miktarı	x		
Havzanın doğal ekosistemini değiştirmeyen üretim tekniklerinin uygulanması			x
Üretimin yıl içinde ardışık olarak ve/veya yıllar içinde değişecek şekilde yapılması			x
Havzanın zengin bir biyolojik çeşitliliğe ev sahipliği yapması			x
Bölge halkının havzadaki üretim devamlılığını sağlayacak refaha sahip olması	x		
Havzanın coğrafi sınırlara göre kullanılması			x
Toplumsal yardımlaşma becerilerinin devam etmesi		x	
Somut ve somut olmayan kültürel miras varlığının devamlılığı		x	

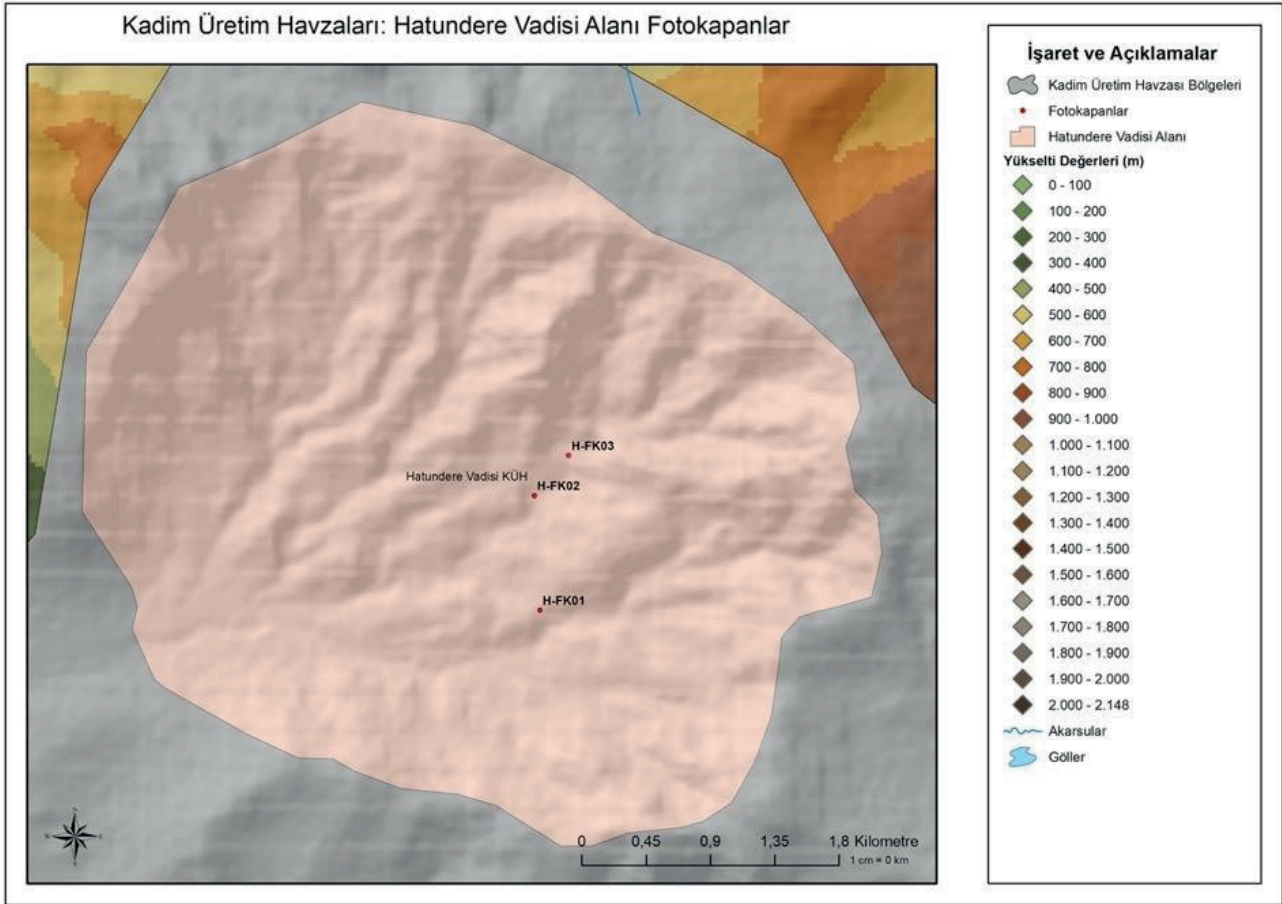
HARİTA 9. Hatundere Vadisi KÜH'ünün Sınırları**FOTOĞRAF 14.** Hatundere Vadisi KÜH Genel Görünüm

2.2.2. Hatundere Vadisi Kadim Üretim Havzasında Tür ve Habitat Çeşitliliği

Dumanlıdağ'ın güney eteğinde, çevresi tepelerle çevrilmiş "Hatundere Vadisi Kadim Üretim Havzası", kapalı bir havza olarak dikkat çekmektedir. Yapılan arazi çalışmaları ve incelemelerinde çobansız hayvancılığın varlığı, hayvanların havza içerisinde özgürce dolaşması sebebiyle havza içerisinde büyük yırtıcı memelilerin olmadığı kanaati doğurmuştur. Bu kanaat fotokapan

kayıtlarıyla da güçlenmiştir. "Hatundere Vadisi Kadim Üretim Havzası"nın üç farklı noktasına fotokapanlar kurulmuştur. Fotokapanların gündüz görüntülerinde hayvan sürülerinin varlığı, kapalı havza olması ve yerel halkın havzayı bütünlemesine kullanması sebebiyle yaban hayatına dair veriler kısıtlı kalmıştır. Burada kısmi insan baskısının da etkisi olduğu söylenebilir.

HARİTA 10. Hatundere Vadisi KÜH'ünde Kurulan Fotokapanlar



Havza içerisinde yaban hayatı araştırması saha çalışmaları ve fotokapanlarla gerçekleştirilmiştir. Saha çalışmalarında orta ve büyük memeli yaban hayvanlarına ait izler, dışkılar vb. izlenirken, Hatundere Vadisi'nin uzmanlar tarafından belirlenmiş üç farklı noktasında fotokapanlar kurulmuş ve yaban hayatı

izlenmiştir. Fotokapan görüntülerinde yaban domuzu ve tilki gibi memelilerin varlığı tespit edilmiştir. Ayrıca tüm saha çalışmaları boyunca kuş gözlemi yapılmış ve kayıt altına alınmıştır. Hatundere Vadisi Kadim Üretim Havzası'nda bulunan memeliler, kuş türleri ve flora sırasıyla Ek Tablo 4, 5, 6'da listelenmiştir.

FOTOĞRAF 15. Yaban Domuzu (*Lepus europaeus*)



FOTOĞRAF 16. Tilki (*Vulpes vulpes*)



2.2.3. Hatundere Vadisi Kadim Üretim Havzasında Karakteristik İşleme Teknikleri

Hatundere bölgesindeki üretim biçimleri hayvancılık, tarım ve zeytincilik ağırlıklıdır. Geleneksel hayvancılığın ve zeytinciliğin devam etmesi, havzaya giren girdi miktarının az olmasını sağlamıştır. Hatundere Köyü'nün şehre yakınlığı ve burada yaşayan genç nüfusun kentte hizmet sektöründe istihdam edilmesi alandaki üretim döngüsünü sekteye uğratmaktadır.

Bu bölgede hayvancılığı özel kılan durumlar; hayvanların ağıllara konulmaması, çobansız olması ve hazır yem verilmemesidir. Hayvancılık bu bölgede büyükbaş ve küçükbaş olmak üzere iki ana tür üzerinden yapılmaktadır. Küçükbaş hayvancılık içerisinde keçicilik özellikle bölgedeki en yaygın küçükbaş hayvancılık türüdür. Keçicilik "kara keçi" denilen yerli keçi ırkı ile yapılmaktadır. Kara keçi, bölgenin sarp coğrafi koşullarına uyum sağlarken, türün beslenme alışkanlıkları, iklim ve bitki örtüsü ile şekillenmiş ve bölgenin geçim kaynağı haline gelmiştir. Ayrıca hayvancılığın ekosistem üzerindeki olumlu etkisi havza içerisine girdinin düşük olmasını sağlarken yörenin hayvancılık ve ekosistem üzerine oluşturulmuş geleneksel sözlü bilgi ve kültürünün devamlılığını sağlamaktadır.

Dağlarda özgür olarak dolaşan keçilerin yanı sıra koyunculuk da bu bölgenin temel geçim kaynakları arasındadır. Yerli koyun cinsleri keçiler gibi dağda beslenmeye alışık değildir. Yılın belli dönemlerinde özellikle doğuma yakın zamanlarda hayvanlar ağıla alınır ve bahara kadar yarı ağılda bakılarak yarı açık alanda güdülerek beslenir. Kuzuların büyüdüğü dönemden sonra koyunlar yine dağa dönerler. Bu dönemde elde edilen süt peynir ve yoğurt yapımında kullanılmakta ayrıca bölgedeki süt toplama noktaları ya da perakende satış ile değerlendirilmektedir.

Hatundere Köyü'nde yapılan büyükbaş hayvancılık, yerli kara sığır veya yereldeki deyiş ile "dağ sığırı"dır.

Bu bölgedeki inekler mandıra veya çiftliklerden çok daha farklı olarak yerli cinstir ve ahırda durmamaktadır. Çobansız olarak yapılan kara sığır yetiştiriciliği, hayvanların kapalı alan olmadan dağlarda özgürce dolaşmasına imkan sağlamaktadır. Bu yöntem sayesinde havzaya dışarıdan girdi düşük olmaktadır. Havzada yapılan kara sığır hayvancılığı et üretimi ağırlıklıdır. Süt ve süt ürünleri elde edilmemektedir, süt sadece yavruyu besleyecek düzeydedir.

Havza içerisinde zeytincilik yapılmaktadır. Zeytincilik iki türlü olarak ilerlemektedir. Birincisi dağlarda ekosistem hizmeti gören, tellerle çevrilmeyen, dikilmeyen ve delice zeytine aşı yapılarak oluşturulmuş yüksek biyolojik çeşitlilik barındıran zeytin ormanlarıdır. Bu zeytinliklerden elde edilen zeytinlerin irileri sofralık gıda ihtiyacını gidermekte, kalan kısım ise yağ ihtiyacını karşılamaktadır. Zeytinliklerin altı mera özelliği gösterdiği için büyük ve küçükbaş hayvanların otlatıldığı bir alan vasfındadır.

Bölgedeki önemli tarım ürünlerinden birisi de soğandır. Hem taze hem de kuru soğan üretimi vardır. Geçmişe kıyasla günümüzde azalmış olsa da köydeki temel geçim kaynaklarından birisi soğancılıktır. Köydeki geçimlik bahçeler sebebiyle yerel tohumları ve işleme tekniklerini halen devam ettiren aileler bulunmaktadır.

Arıcılık bölgede az da olsa devam eden meslekler arasındadır. Özellikle bölgenin yüksek olması ve çiçeklerin çok olması nedeniyle çiçek balının üretildiği yerlerden birisidir.

Yöre halkı ile yapılan görüşmeler havza içinde toplayıcılık geleneğinin devam ettiğini göstermektedir. Yabani yemeklik ot toplayıcılığı, aromatik bitki toplayıcılığı, mantar toplayıcılığı, yabani meyve ve yemiş toplayıcılığı devam eden faaliyetler arasındadır.

2.2.4. Hatundere Vadisi Kadim Üretim Havzası Ürünleri

Hayvancılığın ve zeytinciliğin geleneksel yöntemlerle sürdürülmesi, havzaya dışarıdan girdi miktarının asgari düzeyde kalmasını sağlamıştır. Zeytinliklerin iki farklı şekilde işlendiği gözlenmiştir. En eski zeytin işleme sistemi olan ve hayvancılıkla birlikte yapılan, sınırları tellerle çevrilmeyen zeytin meralarında zeytin ve zeytinyağına ek bir çok ürün elde edilebilmektedir. Diğer taraftan dağlardaki zeytinin dışında düz alanlara, vadinin çöküntü ova kısımlarına ve tarla sınırlarına zeytin dikilmiş ve işlenmeye devam etmektedir. Bu alanda özellikle bu bölgeye has olan “şakran” türü zeytin yetiştirilmektedir.

“Hatundere Vadisi Kadim Üretim Havzası”nda bir yıl boyunca aynı anda veya ardışık olarak üretilen, yetiştirilen veya toplanan ürünler şunlardır:

- ▶ Kara keçi sütü, peyniri ve kılı
- ▶ Koyun sütü, peyniri ve yünü
- ▶ Kara sığır
- ▶ Zeytin
- ▶ Zeytinyağı
- ▶ Soğan
- ▶ Ağaçların budanmasıyla elde edilen kışlık odun,
- ▶ Zeytinliğin içerisinde otlayan hayvanlardan elde edilen ürünler,
- ▶ Yenilebilir ot ve mantarların toplanması,
- ▶ Aromatik bitkilerin derlenmesi,
- ▶ Arıcılık,
- ▶ Zeytinliğin içindeki meyve ağaçlarından elde edilen meyve ve yemişler

Hatundere Vadisi Kadim Üretim Havzası Ürünlerinin listelenmiş hali Ek Tablo 7'de yer almaktadır.

2.2.5. Tehditler

“Hatundere Vadisi Kadim Üretim Havzası” kent çeperi içinde düşük rakımda bulunmasına karşın izole kalabilmiş ender alanlardan biridir. Ancak kendisi gibi kadim üretim havzası özelliği taşıyan alanlarla benzer tehditlerle karşı karşıyadır.

Menemen-İliç-Çandarlı otoyolunun Menemen bölümü Hatundere Köyü'nün hemen önünden geçmekte ve köyü coğrafi olarak ilçe bütünlüğünden koparmaktadır. Yeni yol vesilesiyle kent merkezinden

yalnızca 20 dakikada ulaşılabilir olması ikincil konut tehdidini doğurmaktadır. Köy yerleşimi özellikle kuzey taraflarında geleneksel mimari dokuyu göstermekle birlikte betonarme yapıların varlığı da tespit edilmiştir. Havza için temel tehdit tarımsal üretimden edinilen kazancın yeterli gelmemesidir. Bu sebeple köydeki çalışabilir nüfusun büyük bir kısmı Menemen'deki sanayi işletmelerinde çalışmaktadır. Bu durum kent kültürünün havzaya transferinde de etkili olmaktadır.

“Hatundere Vadisi Kadim Üretim Havzası” çobansız, özgür, büyükbaş ve küçükbaş hayvancılığın yapıldığı önemli bir örnek alandır. Hayvancılık için havzanın tamamı kullanılmakla birlikte havzanın küçük ve etrafı tepelerle çevrili olması yaban hayatı için yoğun bir baskı yaratmaktadır. Yapılan fauna araştırmaları ve fotokapan çalışmalarında durum kayıtlı olarak tespit edilmiştir. Havza içerisinde büyük yırtıcı memeli için yaşam alanı bulunmamaktadır.

“Hatundere Vadisi Kadim Üretim Havzası”nda sosyal ve coğrafi yapı kültürel mirasın aktarımında kolaylık sağlamakla birlikte havzayı tehdit eden etkenler bulunmaktadır. Bunlar;

Dış göç,

Hatundere farklı bölgelerden ve kültürlerden dış göç almaktadır. Havza belleğinin ve üretim döngü bilgisinin eksik olduğu bu tür dış göçler havzadaki hayatın akışını değiştirme ihtimalini beraberinde getirmektedir. Ayrıca alandaki hayvancılığın özel yapısını değiştirebilecek yerli olmayan ırkların alana girmesi havzanın karşı karşıya olduğu en önemli tehdittir.

Köyde kadınların ürünleri pazarlayabilecekleri bir alan ihtiyacının karşılanmaması,

Hatundere köyünde pek çok ürün evlerin geçimliği üzerinden üretilmektedir. Köy içinde kurulacak bir pazar sayesinde üretim fazlası ürünlerin satılmasının ve ekonomik bir gelir getirmesinin mümkün olacağı yapılan saha çalışmalarında elde edilen bilgiler arasındadır. Pazar yeri ihtiyacının karşılanmaması ürünlerin hak ettiği değerden satılmaması ve havza içindeki ürün bilgisinin aktarımında aksaklık yaşanmasının nedenlerindedir.

2.2.6. Hatundere Vadisi Kadim Üretim Havzası'nda Sosyal ve Kültürel Yapı

Hatundere Vadisi Kadim Üretim Havzası, Menemen ilçesinin hemen yakınında bulunan, geleneksel üretim desenlerinin halen devam ettiği bir köydür. Alandaki temel üretim biçimleri keçicilik, koyunculuk, yerli kara sığır hayvancılığı ve zeytinciliktir. Bunun yanı sıra herkesin kendi küçük geçimlik bahçesinde yetiştirdiği ürünler bulunmaktadır.

Alandaki üretim biçimleri ve alanı kullanma yöntemleri köyün geleneksel mimarisine de yansımıştır. Kerpiç ve taş evlerde yaşam devam etmektedir. Geleneksel havza kültürünün bir sonraki kuşağa aktarılması için aşağıda sayılan özellikleri barındırması gerektiği gözlenmiştir. Bu özellikler;

Havza içerisinde yaşayan kişilerin refah düzeylerinin üretim biçimlerinin devamıyla doğru orantılı olması

Hayvancılığın temel geçim kaynağı olduğu kadim üretim havzaları içerisinde elde edilen ürünlerin hak ettiği değerden satılması ve bunun için uygun bir ekonomik model oluşturulması gerekmektedir. Aksi takdirde havza içerisinde üretilen ürünlerin geçimlik değeri olmayacak ve havza işleme bilgisi aktarımında aksaklıklar yaşanacaktır.

Kadim üretim havzalarını işleyen kültür aktarıcılarının şehir hayatına sıcak bakmaması

Kadim üretim havzalarında yaşayan kişilerin şehirde yaşama isteğinin düşük olduğu gözlenmiştir. Üreticiler kadim üretim havzaları içinde yaşama ve üretmeyi şehir yaşamına tercih etmektedir. Bu sayede havza işleme bilgi ve becerisi aktarılmaya devam etmektedir.

Havza içinde yaşayan kişilerin hizmet sektöründen ziyade üretim sektöründe kalmak istemesi,

“Hatundere Vadisi Kadim Üretim Havzası” içinde yaşayan ve üreten kişilerin havza içinde üretime devam etme istekleri oldukça güçlüdür. Hatundere coğrafi olarak şehir merkezine ve turizm bölgelerine yakın olmasına rağmen bölgede yaşayanlar hizmet sektöründe istihdam edilmek yerine havzada üretime

devam etmeyi tercih etmektedir. Alanda devam eden “çobansız” hayvancılığın hala yapılmaya devam etmesinin gerekçelerinden birisi de bu alanda yaşamaktan vazgeçilmemesidir.

Havzanın kendine ait gastronomik değerleri olması ve yıllardır gelen “damak tadı” alışkanlıkları nedeniyle aynı üretimi sürdürmek istemeleri,

“Hatundere Vadisi Kadim Üretim Havzası”nın ürünlerine ve üretim döngüsüne bağlı olarak oluşan mutlak kültürü havzada yaşayan kişiler için önemli bir gelenek aktarım yoludur. Örneğin; bölgede üretilen keçi ve koyun peynirinin lezzetinin farklılığı yerel halk tarafından vurgulanmaktadır. Yerel halk bu özgün lezzeti bırakmak istemediğini ayrıca havzada özgürce yaşama şekline vazgeçmenin kendilerine zor geldiğini çalışma kapsamında yapılan görüşmelerde belirtmiştir.

Kente yakın olması,

“Hatundere Vadisi Kadim Üretim Havzası” içindeki üretim döngüsünün devam etmesinin etkenlerinden birisi de kente olan yakınlığıdır. İnsanların kentteki olanaklardan yararlanabilmesi, gününbirlik ziyaret noktalarına ulaşması, sağlık, eğlence ve sosyalleşme hizmetlerinden faydalanabilmesinin kolaylığı bu havza içerisindeki yaşam döngüsünü devam ettirme fırsatını arttırmaktadır.

Üretim fazlası ürünler için halkın pazar bulabilmesi,

Hatundere bölgesinin kent merkezlerine ve turizm noktalarına yakın olması üretilen ürünlere pazar bulunmasına da kolaylık sağlamaktadır. Kadim üretim havzaları içerisinde üretilen ürünlerin geçimlik değeri olduğu kadar üretim fazlası ürünler pazarlandığı için ekonomik bir değeri de bulunmaktadır.

Üniversite eğitimi alan gençlerin eğitimini tamamladıktan sonra köye geri dönmeleri,

Üniversite eğitimi alan gençler eğitimini tamamladıktan sonra köyde veya köyün yakınındaki işlerde çalışmak için geri dönmektedir. Bu durum özellikle köyün canlanmasında ve canlı kalmasında önemli bir etkidir.

BÖLÜM 3.

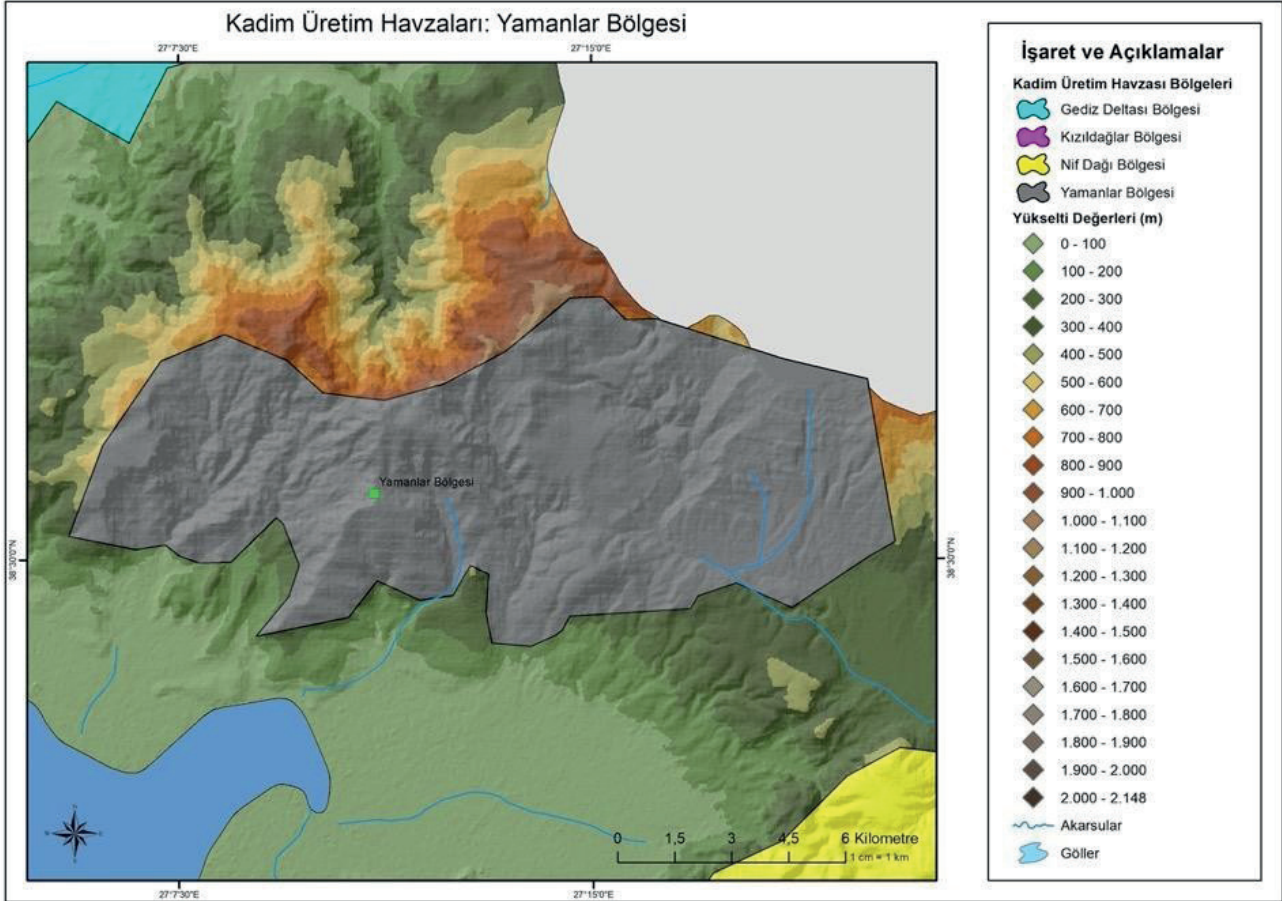
Yamanlar Dağı Bölgesi

Yamanlar Dağı İzmir Körfezi'nin kuzey-kuzeydoğu tarafında yükselir. Dağın zirvesi 1100 metreyi bulmaktadır ve zirvenin batısı Karşıyaka ilçe sınırları içerisinde, doğusuysa Bornova ilçe sınırları içerisinde kalmaktadır. Dağın zirvesi dağı iki vadiye ayırmaktadır. Yamanlar Dağı alçalarak Bayraklı-Turan bölgesinde deniz ile buluşur. Yamanlar Dağı batısında Gediz Deltası'yla son bulurken, doğusunda Nif Dağı'yla arasında sınır olarak Belkahve Geçidi bulunur. Tıpkı batısındaki Gediz Deltası ve doğusundaki Nif Dağı gibi Yamanlar Dağı da sahip olduğu zengin ekosistemle

bir "Önemli Doğa Alanı"dır. Karagöl Tabiat Parkı ve Homeros Vadisi Yamanlar Dağı üzerinde bulunur.

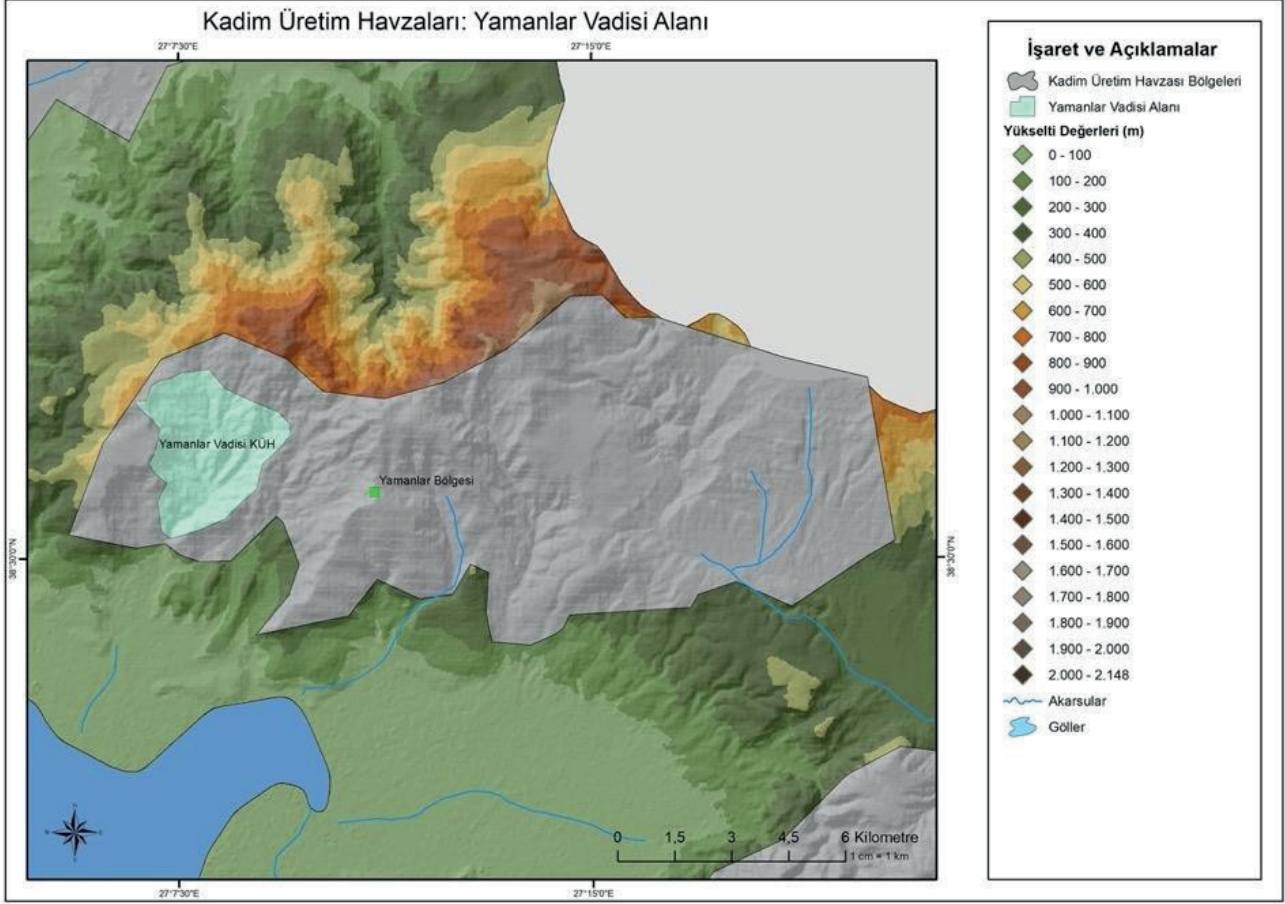
Dağın Karşıyaka tarafında kalan bölgesinde yalnızca iki köy yerleşimi vardır, bunlar Yamanlar ve Sancaklı'dır. Dağın Bornova tarafında kalan bölgesinde ise Laka, Eğridere, Çamiçi, Kurudere, Kayadibi, Karaçam, Beşyol, Sarnıçköy, Çiçekli ve Yakaköy yerleşimleri bulunur. Dağın iki farklı vadisinde bulunan bu yerleşim yerleri konumlarının bir sonucu olarak farklı sosyo-kültürel yapılara sahiptir.

HARİTA 11. Yamanlar Dağı Bölgesi



Proje ekibi Yamanlar Dağı sınırları içerisinde bulunan, Karşıyaka ilçe sınırları içindeki Yamanlar ve Sancaklı ile Bornova ilçe sınırları içindeki Laka, Eğridere, Çamiçi, Kurudere, Kayadibi, Karaçam, Beşyol, Sarnıçköy, Çiçekli ve Yakaköy yerleşimlerini çalışma alanı olarak belirlemiştir. Yapılan arazi çalışmalarında Yamanlar Köyü'nü de içine alan Yamanlar Vadisi'nin

kadim üretim havzası olduğu tespit edilmiştir. Ayrıca Çamiçi ve Kurudere'nin kuzeybatı bölgesinde kalan ve içinde ikizgöller ve ahlat ormanlarını barındıran alanın biyolojik çeşitlilik bakımından zengin, ahlat ormanları gibi örnek ekosistemlere sahip önemli bir alan olduğu tespit edilmiştir.

HARİTA 12. Yamanlar Dağı Bölgesi ve Yamanlar Vadisi KÜH'ü

Yamanlar Dağı'nın Bornova tarafında kalan ve Homeros Vadisi de denilen kısmının birden fazla ulaşım yoluna sahip olması, erişim konusunda coğrafyanın kolaylaştırıcı olması, İzmir-Manisa yolunun bölgenin ortasından geçmesi, kent merkezinin rekreasyon ve sosyal/mesire alanı ihtiyacına cevap vermesi sebebiyle kültürel dokusunu tamamiyle kaybettiğini ve doğal dokusunda ise tahribatlar olduğunu söylemek mümkündür. Özellikle Çiçekli ve Yakaköy yerleşimleri mesire alanları, restoran ve kahvaltı salon işletmeleriyle bir turizm istasyonu haline gelmiş ve doğal ve kültürel dokusunu tümüyle kaybetmiştir. Bölgedeki tüm yerleşim yerleri için söylenebilecek en kritik husus ise kentleşme ve ikincil konut baskısıdır. Bölgedeki bütün yerleşimlerde geleneksel mimari terk edilmiş veya terk edilmekte ve betonarme yapılar artış göstermektedir.

Bayraklı ilçesinin üstünde kalan, Bornova ilçesine bağlı ve çevre yolunun tam önünden geçtiği Laka

Köyü ise kent içine karışmak üzeredir. Hemen batı tarafına kurulan şehir hastanesi ile bu ilişki muhtemelen tamamlanmış olacak ve köy kent içine katılacaktır.

Yamanlar Dağı'nın Karşıyaka tarafında kalan bölgesi Bornova bölgesine göre daha iyi korunmuş durumdadır. Yalnızca Yamanlar ve Sancaklı yerleşimleri bulunan vadi özellikle Yamanlar Köyü'nde dokusunu büyük ölçüde korumuştur. Sancaklı köyü ise ikincil konut ve betonarme yapı baskısı altındadır. Yamanlar Vadisi kadim üretim havzası kriterlerini sağlamaktadır.

Bir kadim üretim havzası olan Yamanlar köyü ve vadisi dışında bölgede ağırlıklı olarak konvansiyonel tarım hakimdir. Zeytinin ana ürün olduğu bölgede kiraz ve kısıtlı düzeyde sebze üretimi yapılmakta, meyve bahçeleri bulunmaktadır. Yamanlar Vadisi'nde, Çamiçi ve Kurudere köyleri bölgesinde küçükbaş hayvancılık aktif olarak yapılmaktadır.

Yamanlar Dağı'nın doğu bölgesinde bir kadim üretim havzası bulunmasa da Çamiçi-Kurudere köylerinin

kuzeyinde kalan alan ikizgöller, ahlat ormanları, yabani erikler vb. çeşitliliği sebebiyle dikkat çekmiştir. Yapılan arazi çalışmalarında yaban hayatı gözlenmiş, yıldı atlarına rastlanmış, yaban hayatı izleri ve dışkıları araştırılmıştır. Alanın potansiyeli göz önünde bulundurularak fotokapan kurulmasına karar verilmiştir.

Fotokapan görüntülerinde alanda kaya sansarı (*Martes foina*), yaban tavşanı (*Lepus europaeus*), çakal

(*Canis aureus*), porsuk (*Meles meles*) gibi memelilerin yaşadığı kayıt altına alınmıştır. Ancak alandaki en önemli kayıt kurt (*Canis lupus*) olmuştur. İzmir'de uzun yıllardır kurt kaydı bulunmamaktadır, kayıt yaban hayatı varlığı yönünden projenin çok önemli bir çıktısı olmuştur. Alanda ayrıca kuş gözlemi yapılmış ve kayıt tutulmuştur. Alanda bulunan memelilerin ve kuş türlerinin listelenmiş hali sırasıyla Ek Tablo 8 ve Ek Tablo 9'da yer almaktadır.

FOTOĞRAF 17. Kaya Sansarı (*Martes foina*)



FOTOĞRAF 18. Çamiçi-Kurudere Bölgesinde Kurt (*Canis lupus*) Görüntüsü 1



FOTOĞRAF 19. Çamiçi-Kurudere Bölgesinde Kurt (Canis lupus) Görüntüsü 2



FOTOĞRAF 20. Porsuk (Meles meles)



FOTOĞRAF 21. Yaban Tavşanı (*Lepus europaeus*)



3.1. Yamanlar Vadisi Kadim Üretim Havzası

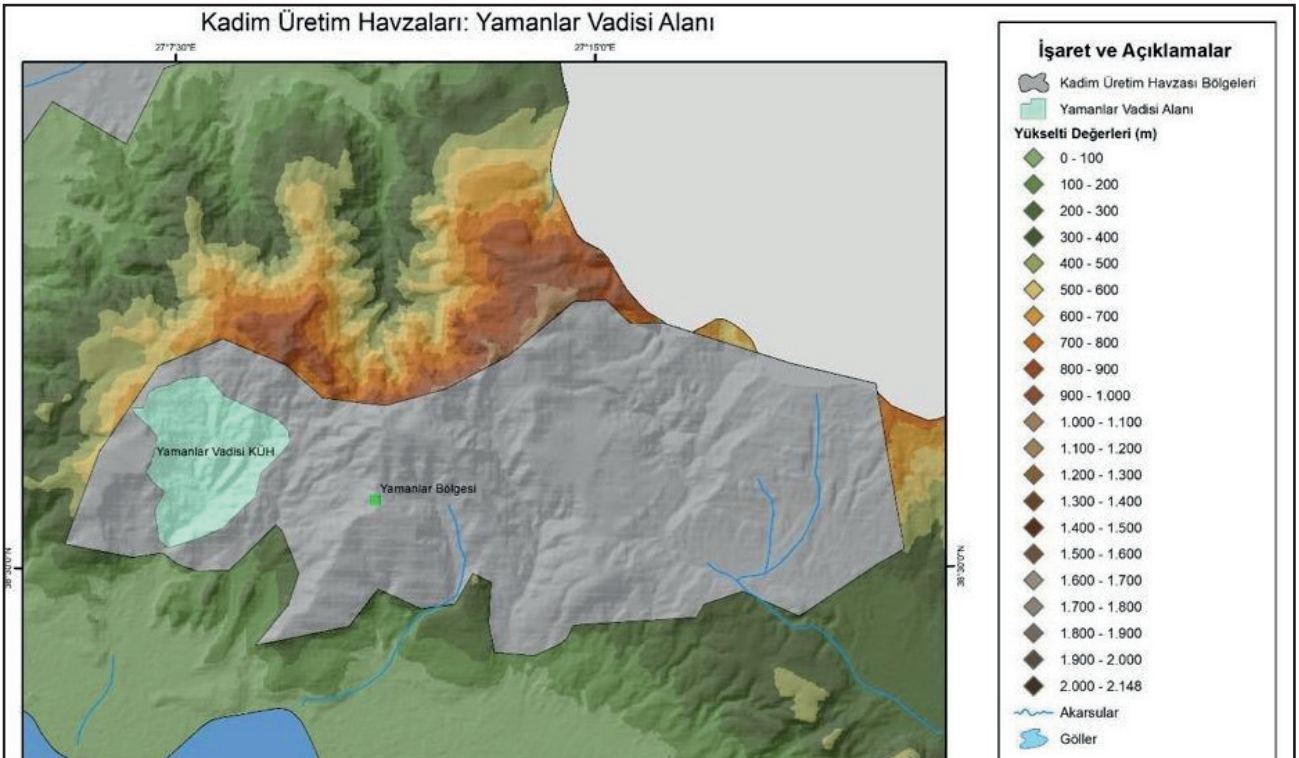
Yamanlar Dağı zirvesinin batı tarafında, Karşıyaka sınırları içerisinde kalan ve içerisinde Yamanlar Köyü'nü de barındıran "Yamanlar Vadisi Kadim Üretim Havzası"

ağırlıklı olarak zeytin ormanı dokusundan oluşmakta bölgede ekosistemler, tarım, hayvancılık ve kültür bu doku üzerinden şekillenmektedir.

TABLO 6. Yamanlar Vadisi Kadim Üretim Havzası KÜH Kriterleri Tablosu

	Az	Orta	Yüksek
Toplayıcı - derleyici kültürün devam etmesi		X	
Toprağın ve su kaynaklarının el emeğiyle işlenmesi			X
Havza içinde dışarıdan temin edilen girdi miktarı	X		
Havzanın doğal ekosistemini değiştirmeyen üretim tekniklerinin uygulanması			X
Üretimin yıl içinde ardışık olarak ve/veya yıllar içinde değişecek şekilde yapılması		X	
Havzanın zengin bir biyolojik çeşitliliğe ev sahipliği yapması			X
Bölge halkının havzadaki üretim devamlılığını sağlayacak refaha sahip olması	X		
Havzanın coğrafi sınırlara göre kullanılması			X
Toplumsal yardımlaşma becerilerinin devam etmesi	X		
Somut ve somut olmayan kültürel miras varlığının devamlılığı	X		

HARİTA 13. Yamanlar Dağı Bölgesi ve Yamanlar Vadisi KÜH'ü



FOTOĞRAF 22. Yamanlar Köyü



FOTOĞRAF 23. Yamanlar Vadisi KÜH'ünde Zeytin Ormanı



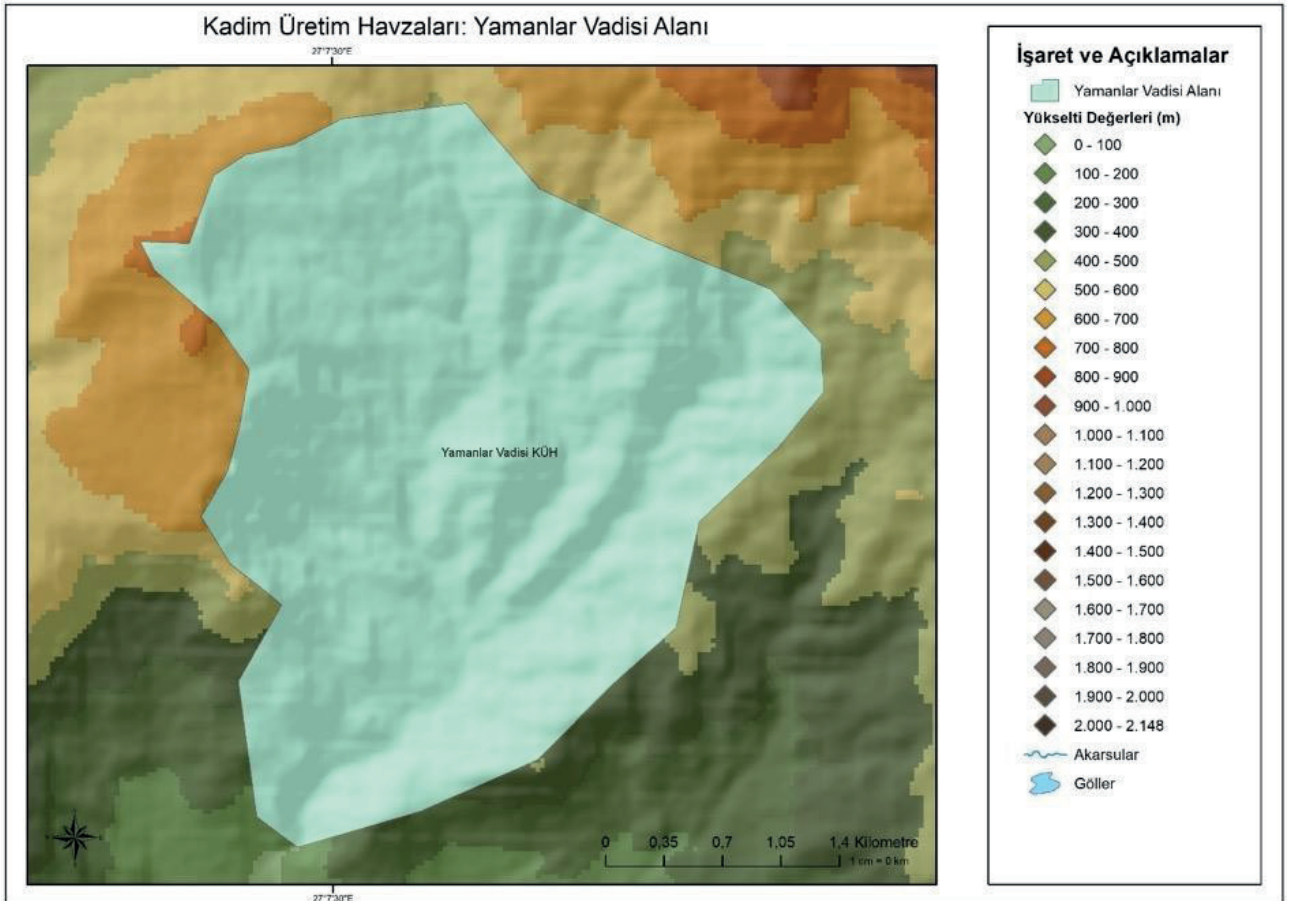
3.1.1. Yamanlar Vadisi Kadim Üretim Havzası Sınırları

“Yamanlar Vadisi Kadim Üretim Havzası”nın sınırları topografik yapı ve havzaı kullanan yöre halkının havza kullanım algısı gözetilerek oluşturulmuştur. Havzanın doğusunu ve batısını tepeler sınırlandırırken havzanın güney sınırları Örnekköy mezarlığıyla komşu olan zeytin ormanlarının bitişiyle sonlanmaktadır. Havzanın kuzey sınırı ise Yamanlar Köyü yerleşiminde sonlanmaktadır. Havza Yamanlar Köyü’nde yaşayan halk tarafından zeytin ormanı, küçükbaş hayvan için zeytin merası ve toplayıcılık alanı olarak değerlendirilmektedir. “Yamanlar Vadisi Kadim Üretim Havzası” İzmir’in kent çeperindeki kadim üretim havzaları içinde kent dokusuna en yakın konumdaki havza olarak dikkat çekmektedir.

FOTOĞRAF 24. Yamanlar Vadisi KÜH’ü ve Kent Yerleşkesi Görüntüsü



HARİTA 14. Yamanlar Vadisi KÜH Sınırları



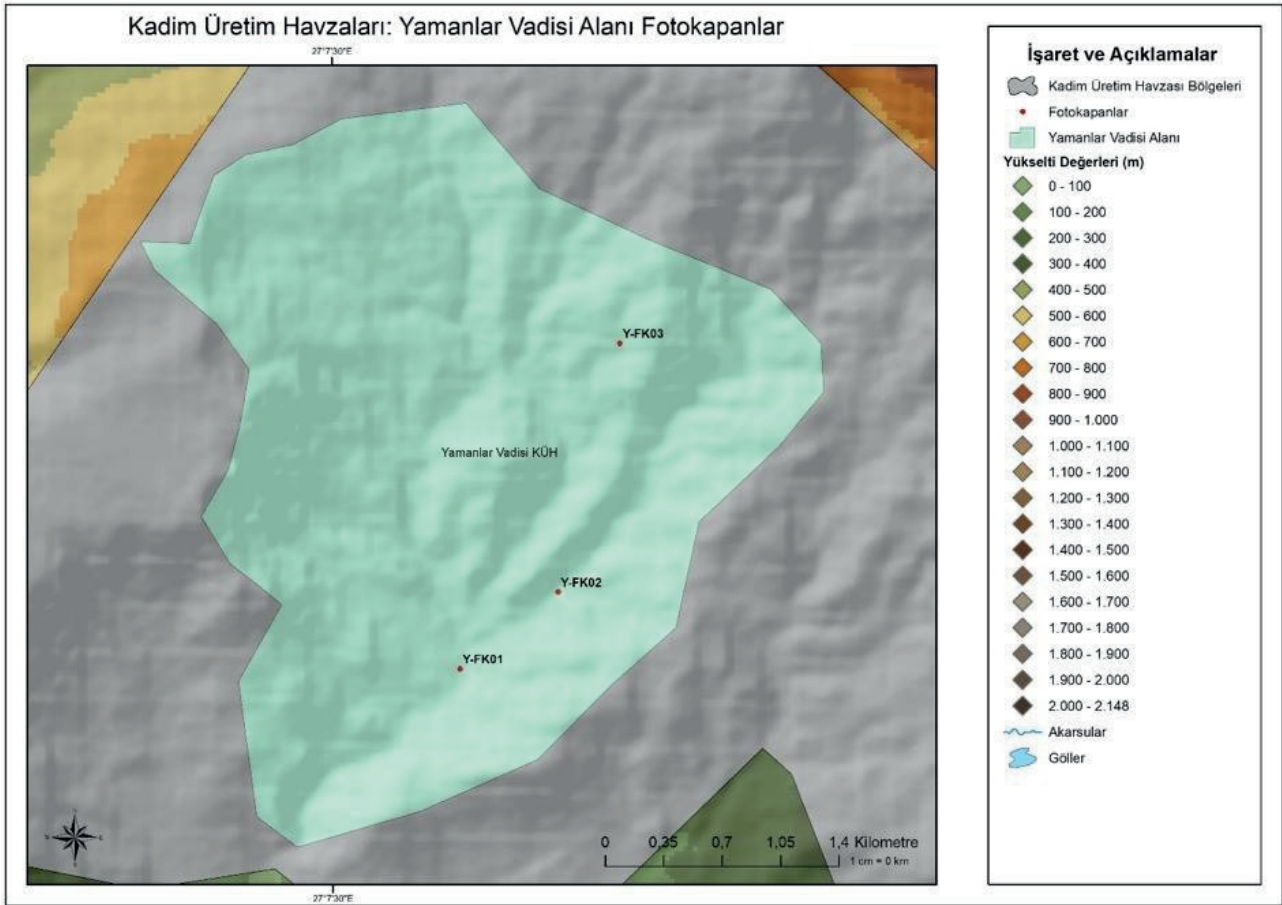
3.1.2. Yamanlar Vadisi Kadim Üretim Havzasında Tür ve Habitat Çeşitliliği

“Yamanlar Vadisi Kadim Üretim Havzası” “Yamanlar Dağı Önemli Doğa Alanı”nın ağırlıklı olarak zeytin ormanlarıyla kaplı özel ve özgün bir alanıdır. Havza tür ve habitat çeşitliliği açısından özgün ve zengindir. Proje ekibi tür ve habitat çeşitliliği için literatür tarama, havza içerisinde saha çalışmaları, arazi tarama, kuş gözlem ve fotokopan çalışmaları yürütmüştür.

Yamanlar Vadisi Kadim Üretim Havzası sınırları içerisinde üç adet fotokopan kurulmuştur. Yamanlar Vadisi farklı bitki türlerinin bir arada bulunması sayesinde

kuş türleri açısından zengin bir bölgedir. Ancak nüfus baskısı ve evcil sürülerin alanın tamamını kullanması nedeniyle memeli yaban hayvanlarının alanı sınırlı kullandığı görülmüştür. Alan içerisinde üç adet fotokopan kurulmasına rağmen elde edilen verilerin çoğunluğu iz ve dışkı sayesinde gerçekleşmiştir. Yamanlar Vadisi Kadim Üretim Havzasında bulunan memeliler, kuş türleri ve floranın listelenmiş hali sırasıyla Ek Tablo 10, 11 ve 12'de yer almaktadır.

HARİTA 15. Yamanlar Vadisi KÜH'üne Kurulan Fotokopanlar



3.1.3. Yamanlar Vadisi Kadim Üretim Havzası'nda Karakteristik İşleme Teknikleri

Yamanlar Dağı'nın eteklerine kurulmuş olan Yamanlar Köyü burada bulunan kadim üretim havzasını şekillendiren başlıca yerleşimdir. Bu havza içerisindeki üretim deseni hayvancılık ve zeytin ormanlarıdır. Çalışma kapsamında havzada şehir merkezine oldukça yakın ve ekosistem hizmeti veren zeytin ormanı tespit edilmiştir.

“Yamanlar Vadisi Kadim Üretim Havzası”nın yıl içindeki döngüleri mevsimsel olarak kurgulanmıştır.

Bölge içinde yapılan hayvancılık ve zeytincilik bir birini besleyen bir döngü halindedir. Bu döngü güz yağmurlarının yağmasıyla başlar. Yağmurlarla birlikte zeytinlerin altındaki otlar ve dikenler temizlenir. Ağaçların dibine düşen zeytinler toplanır ve zeytinlerin sıkımı yapılır. Bu süre boyunca çobanlar zeytinlerin olduğu yerlerde hayvanlarını gütmeyizler, sürülerini dağın makilik ve orman olarak adlandırılan kısımlarında yayarlar.

Zeytinlerin hasat hazırlıklarından sonra bu sürecin devamında yağmurlar beklenir ve yağmurlarla oluşan zeytinler toplanır. Bu süreçte zeytinin ırkına uygun hasat tekniği olan taraklar ve sırkalarla zeytinler dallarından düşürülür. Bu zeytinlerin hepsi yere serilen yaygılardan toplanır veya çoğunlukla yerden tek tek elle toplanır.

Toplanan zeytinler çok uzun süre bekletilmeden zeytinyağı işliğine götürülerek sıkımı yapılır. Bunun yanı sıra zeytin hasatı esnasında ağaç sahipleri kimi zeytinleri üzerinde meyveleri ile bırakırlar. Yöre insanının inancına göre, bırakılan zeytinler kurdun kuşun hakkıdır.

Havza içerisinde aynı zamanda hayvancılık yapılmaktadır. Kara keçi ve koyun gibi küçükbaş hayvancılığın yapıldığı havza içerisinde zeytinliklerin altında otlayan hayvanlar aynı zamanda orman ve makilik kısımlarda da beslenmektedir. Hayvanlar doğanın bir nevi bahçıvanları olarak, bu alanlardaki otların yükselmesini önlemekte, alanı açık hale getirmekte ve çalı formundaki bitkilerin ağaç formuna gelmesini sağlamaktadır. Bu durum havza içerisindeki biyoçeşitliliği artırmaktadır. Toprağın gübrelenmesi, mantarların yayılması, tohumların yer değiştirmesi, bitkilerin tozlaşması, böceklerin ve kelebeklerin havzaya gelmesi alandaki karakteristik işleme tekniklerinden olan hayvancılığın sonuçlarıdır.

Ayrıca hayvancılığın göz ardı edilemeyecek bir diğer etkisi de ekosistem içindeki yangınları engellemesidir. Hayvanların dolaştığı arazilerde açıklıkların oluşması ve otların azalması çıkan yangınların belli noktalarda kalmasını ve yayılmasını engellemektedir.

Havzada yer alan zeytin ormanları farklı çeşitteki bitkilere ve çallara ev sahipliği yaptığı için aynı zamanda arıcılık faaliyetine de vesile olmaktadır. Havza içerisinde hem bitkiler ve çallardan hem de kızılçam ormanlarından elde edilen balla yöre halkı geçimlik olarak arıcılıkla uğraşmaktadırlar.

“Yamanlar Vadisi Kadim Üretim Havzası” içerisinde tespit edilen bir diğer havza işleme tekniği domates ekimidir. Oldukça kısıtlı olan düz tarlalarda geçimlik olarak domates yetiştiriciliği yapılmaktadır. “Baklan” cinsi domateslerin her sene kendi çekirdeği kullanılarak fidesi çıkarılır ve suya yakın küçük bostanlarda bu domatesin ekimi yapılır. Havza içindeki domates yetiştiriciliğini özel kılan hem yerli tohumun kullanılması hem de havzaya özgü bir yetiştirme tekniğinin olmasıdır. Domateslerin olduğu bostana önce keçi veya inek salınır. Toprağın beslenmesi ve domatesin verimli olması için gübrelenen toprağa yuvarlak geniş ocaklar açılır. Bu ocakların içine domates fidanı dikilir. Sulanmaya başlanır. Fidanlar biraz büyüdükten sonra çapası yapılır. Sulama ve çapa iki sefer tekrarlanır. Keçi gübresi verilen domatesler dallanmaya ve büyümeye başlar. Bu süreçte domateslere “yatırma” tekniği uygulanır. Bu yöntem ile domatesler dallarıyla birlikte toprağın içine yatırılır ve üzerine bol bol eşek gübresi konulur. Burada eşek gübresinin kullanılma amacı domatesin dallarından köklenmesini ve domates fidanının sürekli nemli kalmasını sağlamaktır. Ayrıca eşek ve beygir gübresi sulama esnasında domateslere verilmeye devam edilir.

Havza içerisinde en çok toplanan-derlenen ürünler; sarmaşık, tilki kuyruğu gibi taze sürgünler, yenilebilir ot ve mantarlar, kekik gibi aromatik bitkilerdir. Aynı zamanda havza içinde bulunan ahlat ağaçlarından toplanan yabani armutlar da önemli bir yer tutmaktadır. Bu yabani armutlar hem mevsiminde toplanıp tüketilmekte hem de ham halde toplanıp samana gömülerek saklanmakta ve mevsimi dışında da tüketilmektedir.

3.1.4. Yamanlar Vadisi Kadim Üretim Havzası Ürünleri

Yamanlar Kadim Üretim Havzası içerisinde ağırlıklı olarak zeytincilik ve küçükbaş hayvancılık yapılmaktadır. Bu alanlarda ekosistem değeri taşıyan zeytinliklere ek olarak suya yakın kısımlarda geçimlik bostanlar yapılmaktadır. Bu bostanların başında ise domates gelmektedir. Domatesin yerli bir tür olması ve geleneksel yetiştirme yöntemleriyle yapılmaya devam etmesi özellikle dikkat çekmektedir.

“Yamanlar Vadisi Kadim Üretim Havzası”nda bir yıl boyunca aynı anda veya ardışık olarak üretilen, yetiştirilen veya toplanan ürünler şunlardır:

- ▶ Zeytin
- ▶ Kara keçi sütü, peyniri ve kılı
- ▶ Koyun sütü, peyniri ve yünü
- ▶ Domates
- ▶ Zeytin
- ▶ Zeytinyağı
- ▶ Ağaçların budanmasıyla elde edilen kışlık odun,
- ▶ Yenilebilir ot ve mantarların toplanması,
- ▶ Aromatik bitkilerin derlenmesi,
- ▶ Arıcılık,
- ▶ Havza içindeki meyve ağaçlarından elde edilen meyve ve yemişler

Yamanlar Vadisi Kadim Üretim Havzası Ürünlerinin listelenmiş hali Ek Tablo 13'te yer almaktadır.

3.1.5. Tehditler

Yamanlar Dağı'nın Karşıyaka tarafında kalan ve kent yerleşimin yalnızca birkaç kilometre kuzeyinde bulunan “Yamanlar Vadisi Kadim Üretim Havzası” “Yamanlar Dağı Önemli Doğa Alanı”nın zeytin ormanlarını kapsayan kısmı olması sebebiyle özel bir ekosisteme sahiptir. Ancak bazı sosyo-kültürel ve ekonomik tehditler hem havzanın ekosistemini hem de kadim kültürünü tehdit etmektedir.

Yamanlar köy yerleşimi havzanın kuzey noktasında konumlanmıştır. Yöre halkının söylediğine göre aktif hane sayısı 30 kadardır. Köyde genç nüfus için iş imkanları bulunmaması yoğun göç etkisine sebep olmuştur. Köydeki kültürel etkileşim düşük düzeydedir.

Öyle ki köyde köy kahvesi bulunmamaktadır. Bu durum nesiller arası kadim kültürün transferini zorlaştırmaktadır. Muhtemeldir ki bir nesil sonra kültür yok olma tehlikesiye karşı karşıya kalacaktır.

Karagöl Tabiat Parkı'na gidilen asfalt yolun havzanın tam ortasından geçmesi, havzanın kent merkezine olan yakınlığı alanı günübirlik turizm için çekici hale getirmiştir. Bu durum ekosistemde insan eliyle tahribata, doğal alanların kirlenmesine neden olmaktadır. Bir cazibe merkezi olarak Yamanlar Dağı ve Karagöl Tabiat Parkında süreç kontrollü yürütülmezse “Yamanlar Vadisi Kadim Üretim Havzası”nın olumsuz etkilenmesi muhtemeldir.

“Yamanlar Vadisi Kadim Üretim Havzası”nda kültürel mirasın aktarımında, sosyal ve coğrafi yapı kolaylık sağlamakla birlikte bu aktarımı tehdit eden etkenler bulunmaktadır. Bunlar;

Havza dışından gelen kişilerin tarım ve hayvancılık yapmak için arazi alıp yerleşmeleri,

Farklı bir kültürden gelen kişiler köydeki üretim biçimlerini değiştirebilmektedirler. Bu durum genelde emekli olup tarım yapmak isteyen kişilerin beraberinde getirdikleri havza dışı bilginin ürünüdür. “Yamanlar Vadisi Kadim Üretim Havzası”nın en önemli özelliklerinden birisi doğal peyzajın ekosistem değeri taşıması ve aynı zamanda tellerle/yüksek duvarlarla çevrili olmamasıdır. Bu nedenle üretim alanı kişilere ait olsa da aslında bir bütündür. Havza dışından gelen kişiler bu bütünün içinde yer almak yerine satın alınan yeri tellerle ve duvarlarla çevirerek bütün ekosistem ve üretim alanının parçalanmasına sebep olmaktadır.

- Köy yaşamını tercih etmeyen kişilerin şehre göç etmesi,

“Yamanlar Vadisi Kadim Üretim Havzası” çeşitli nedenlerle dışarıya göç vermektedir. Havza belleği ve üretim döngü bilgisi dış göçler ile zayıflamakta ve havzadaki hayatın akışı değişebilmektedir.

- Köyde kadınların sosyal hayatını yaşayacak alanların olmaması,

Çalışma kapsamında yapılan görüşmelerde genç nüfusta köy hayatından kurtulma ve gitme isteği olduğu gözlenmiştir. Köyde genç kadınların sosyal

hayatı yaşayabileceği bir alan bulunmamaktadır. Bu nedenle kadınlar, evlenince şehir merkezinde yaşamayı tercih etmektedir. Bu durum kültür aktarımını olumsuz etkilemektedir.

- Yamanlar Vadisi içinde yapımı planlanan sulama barajı,

Kadim üretim havzaları için en önemli tehditler dışardan gelen müdahalelerdir. Zeytin ormanları içinde faaliyete geçmesi planlanan baraj bu tehditlerden birisidir. Havzada kirliliğe neden olma, ekosistem dengesini olumsuz etkileme ve üretim döngülerini sekteye uğratma ihtimali bulunan bu unsur havza için en önemli tehditler arasındadır.

Üniversite eğitimi alan gençlerin eğitimleri bittikten sonra köye geri dönmemeleri,

Üniversite eğitimi alan gençler eğitimlerini tamamladıktan sonra köyde veya köyün yakınındaki işlerde çalışmak için geri dönmemektedir. Bu durum özellikle havzadaki üretim biçimlerinin ve bilgi becerilerin aktarılmasını olumsuz etkilemektedir.

3.1.6. Yamanlar Vadisi Kadim Üretim Havzası'nda Sosyal ve Kültürel Yapı

Havza içerisinde üretimin devam etmesi ve geleneksel havza kullanım kültürünün bir sonraki kuşağa aktarılması için aşağıdaki özellikleri barındırması gerektiği gözlenmiştir. Bu özellikler;

Havza içerisinde yaşayan kişilerin refah düzeylerinin üretim biçimlerinin devam etmesiyle doğru orantılı olması

Zeytin ve hayvancılığın temel geçim kaynağı olduğu havzada elde edilen ürünlerin hak ettiği değerden satılması ve bunun için uygun bir ekonomik model oluşturulması gerekmektedir. Havzada üretilen ürünlerin geçimlik değerinin olmaması havzayı işleme bilgisinin aktarılmaması ile sonuçlanabilecektir.

Kadim üretim havzalarını işleyen kültür aktarıcılarının şehir hayatına sıcak bakmaması

Havzada yaşayan ve üreten kişilerin şehirlerde yaşama isteğinin düşük olduğu gözlenmiştir. Üreticiler havza içinde yaşama ve üretmeyi şehir yaşamına tercih etmektedir. Bu sayede havzayı işleme beceri ve bilgileri güncellenerek aktarılmaya devam etmektedir.

Havza içinde yaşayan kişilerin hizmet sektöründen daha ziyade üretim sektöründe kalmak istemesi,

"Yamanlar Vadisi Kadim Üretim Havzası"nda yaşayan ve üreten kişilerin havza içinde üretime devam etme istekleri oldukça güçlüdür. Yamanlar coğrafi olarak şehir merkezine ve turizm bölgelerine yakın olmasına rağmen hizmet sektörüne nazaran havza içerisinde üretime devam etme isteği gözlenmiştir. Alanda bulunan kadim zeytin ormanlarının geleneksel olarak işlenmeye devam etmesi bu durumun göstergeleri arasında sayılabilir.

Kente yakın olması,

"Yamanlar Vadisi Kadim Üretim Havzası"nda üretim döngüsünün devam etmesinin etkenlerinden birisi kente olan yakınlığıdır. İnsanların kentteki olanaklardan yararlanabilmesi, günübirlik ziyaret noktalarına ulaşması, sağlık, eğlence ve sosyalleşme hizmetlerinden faydalanabilmesinin kolaylığı havzada yaşam döngüsünü devam ettirme fırsatını artırmaktadır.

Üretim fazlası ürünler için halkın pazar bulabilmesi,

Yamanlar bölgesinin kent merkezine ve turizm noktalarına yakın olması aynı zamanda ürünlerine pazar bulmasına da kolaylık sağlamaktadır. Havzada üretilen ürünlerin geçimlik değeri olduğu kadar üretim fazlası pazarlandığı için ekonomik bir değeri de bulunmaktadır.



BÖLÜM 4.

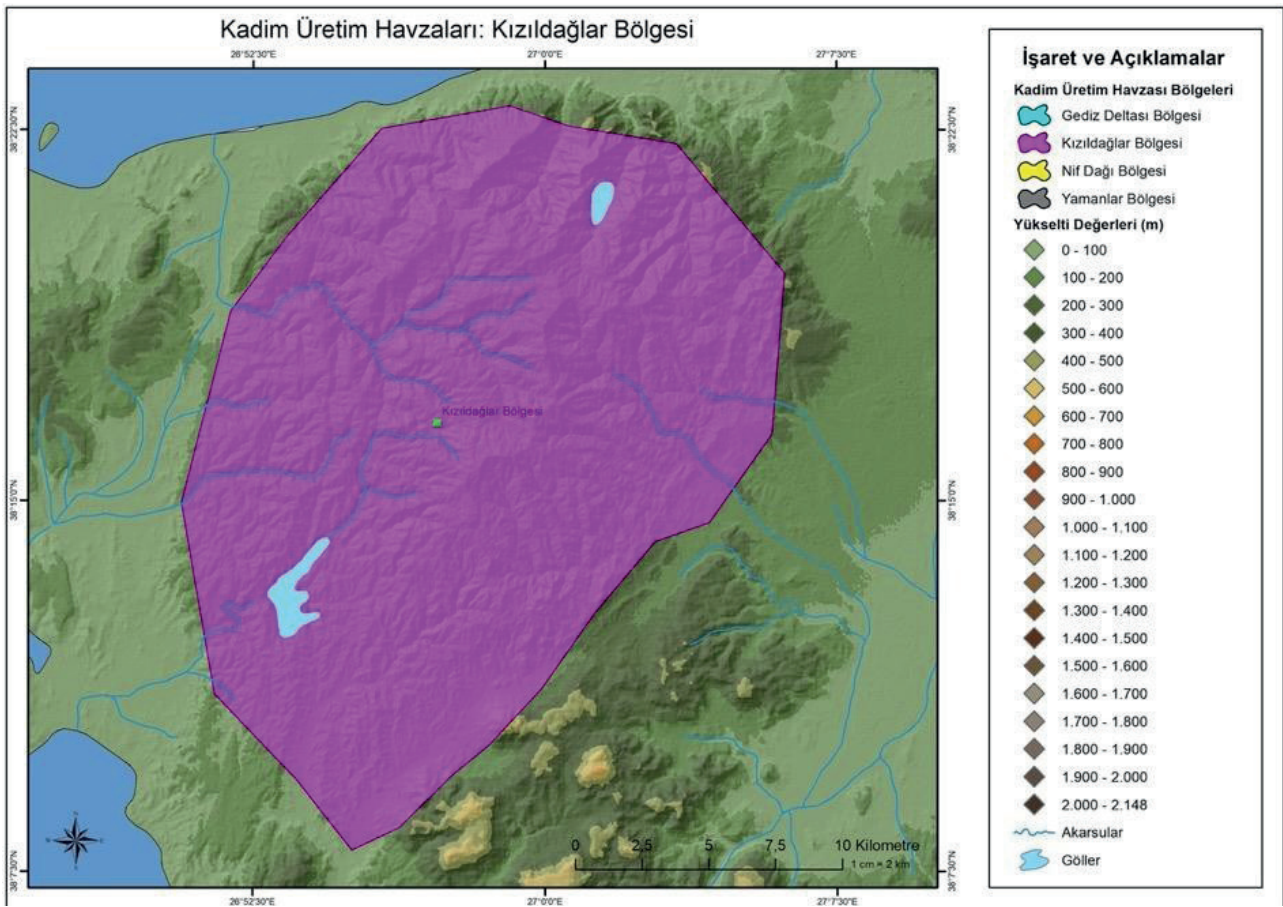
Kızıldağlar Bölgesi



İzmir kent merkezinden kırsal alanlara geçiş güzergahında önemli bir konumda bulunan Kızıldağlar bölgesi, İzmir Körfezi'nin güney-güneybatısında yer almaktadır. Zirve noktaları 1000 metreyi aşabilen Kızıldağlar Urla, Balçova, Güzelbahçe, Narlıdere, Gaziemir, Menderes, Seferihisar olmak üzere yedi ilçenin sınırları içerisinde kalır. Bu durum Kızıldağlar üzerindeki köylerin farklı ilçelere bağlı olmasına neden olmuştur.

Kent yoğunluğunun fazla olduğu merkez ilçelere sınır konumunda olan Kızıldağlar bölgesi kentleşme, göç, turizm ve sanayileşme baskısı altında bulunmakla birlikte günümüzde doğal ve kültürel dokusunu büyük ölçüde korumaktadır. Kuzeyinde sahil yolu, batısında Güzelbahçe-Seferihisar yolu ve doğusunda Gaziemir-Menderes-Torbalı gibi İzmir'in en sık kullanılan yollarının ortasında kalan Kızıldağlar İzmir kent çeperinin batıdaki bitiş noktasıdır.

HARİTA 16. Kızıldağlar Bölgesi



Ağustos 2019'da çıkan orman yangını Kızıldağlar üzerinde Tırazlı'dan Beyler ve Orhanlı'ya kadar büyük bir alanı etkilemiş ve bölgede tahribata yol açmıştır ancak günümüzde bu alanlar doğal döngüsü içinde kendini yenilemeye başlamıştır.

Proje ekibi yaptığı ön çalışmayla Kızıldağlar bölgesinde bulunan Karabağlar ilçesine bağlı Tırazlı, Kavacık, Güzelbahçe ilçesine bağlı Payamlı, Küçükçukaya, Menderes ilçesine bağlı Efemçukuru, Urla ilçesine bağlı Bademler ve Gölcük, Seferihisar ilçesine bağlı

Çamtepe, Gödençe, Beyler, Orhanlı köyleri ve bu köylerin içinde olduğu alanları araştırma sahası olarak belirlemiştir.

Araştırma sahasında tarım ana ekonomik sektör olarak dikkat çekmektedir. Tarımla birlikte tarıma ve doğal güzelliklere dayalı turizm de önemli bir gelir kaynağı olarak görülmektedir. Bölgenin hakim iki tarımsal ürünü zeytin ve üzüm ürün deseni ayırt edicidir. Yer yer içiçe geçmiş olmakla birlikte 500 rakım ve üzerinde üzüm yoğun tarım alanları

görülürken 500 rakımın altında zeytin ağırlıklı tarım alanlarına rastlanır. Bölgenin Seferihisar taraflarındaki düzlüklerinde ise mandalina üretimi ve meyve bahçeleri dikkat çekmektedir. Badem de bölgenin bir diğer hacimli tarımsal ürünüdür. Kızıldağ bölgesinde tarımsal örgütlenme İzmir kent çeperindeki diğer bölgelere göre oldukça güçlü durumdadır. Bademler, Gödençe, Kavacık, Orhanlı köyleri kooperatifleri, üretici birlikleri ve organizasyonlarıyla öne çıkmaktadır. Üretici birlikleri ve organizasyonun varlığıyla birlikte markalaşma süreçlerinin de hızlandığı görülmüştür. Birlikler özellikle üzüm ve zeytin üzerine çalışmaktadır. Köylerin, kurulan birlikler, markalaşma ve tanıtım süreçleriyle birlikte yerel ve ulusal bağları güçlenmiş, Kızıldağ bölgesi önemli bir gastroturizm ve ekoturizm uğrak yeri haline gelmiştir. Kızıldağ üzüm ve zeytin başta olmak üzere gastronomi ve kültür rotalarına ev sahipliği yapmaktadır.

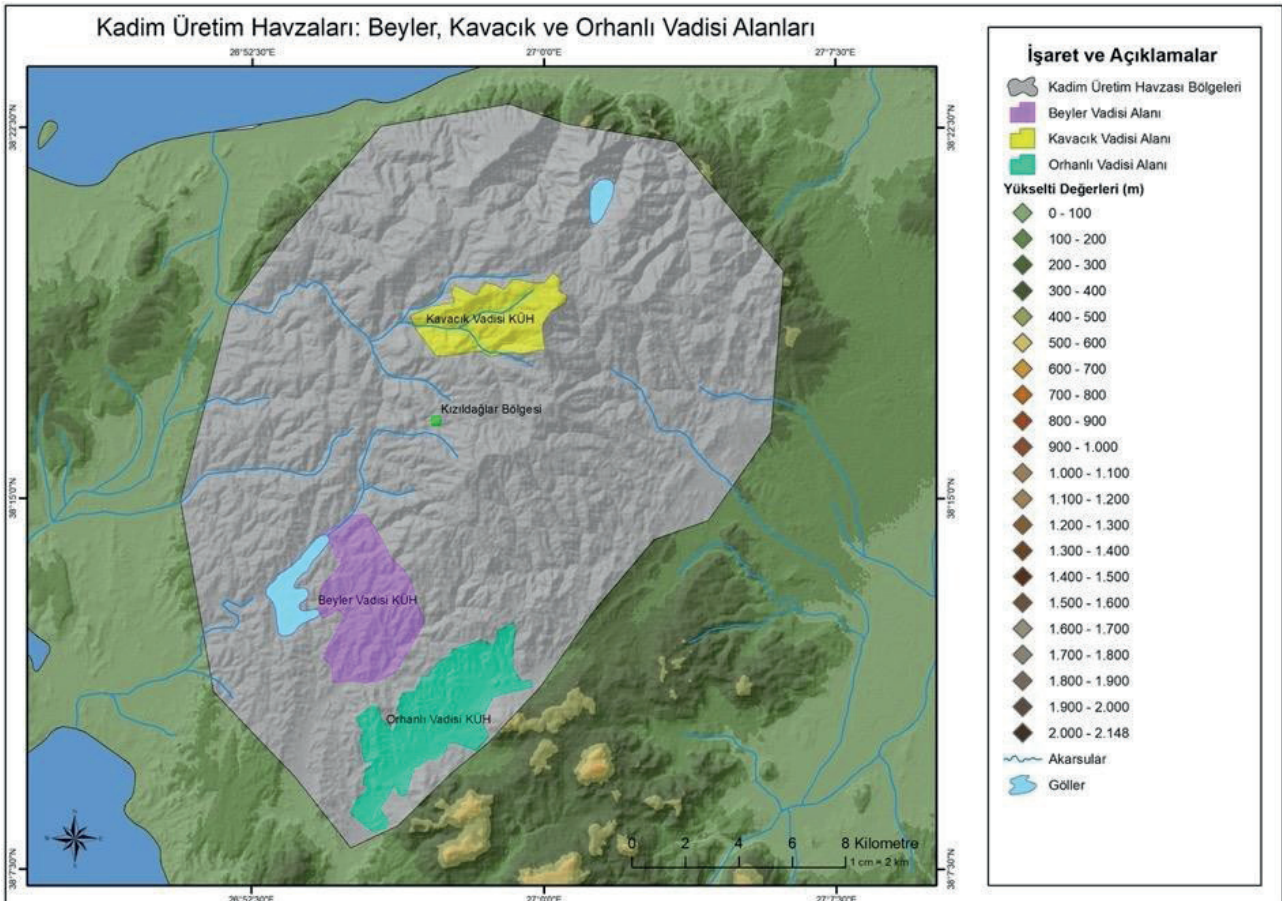
Proje ekibi yürüttüğü arazi çalışmalarında Orhanlı Vadisi, Beyler Vadisi ve Kavacık Vadisi'ni kadim üretim havzası olarak tespit etmiştir. Tırazlı'daki ahlat alanları,

bozulmaların görüldüğü ancak geleneksel üretimin devam ettiği ve restore edilebilecek alanlar olarak kayıt altına alınmıştır. Kızıldağ'da özellikle Bademler ve Gödençe gibi köyler kooperatifleşme süreciyle göç ve ekonomik sorunları çözmüş olmakla birlikte geleneksel üretim yöntemlerinden ve doğa kültüründen büyük ölçüde kopmuşlardır.

FOTOĞRAF 25. Kızıldağlar'da Orman Yangınından Etkilenen Alanlar



HARİTA 17. Kızıldağlar Bölgesi ve KÜH'ler



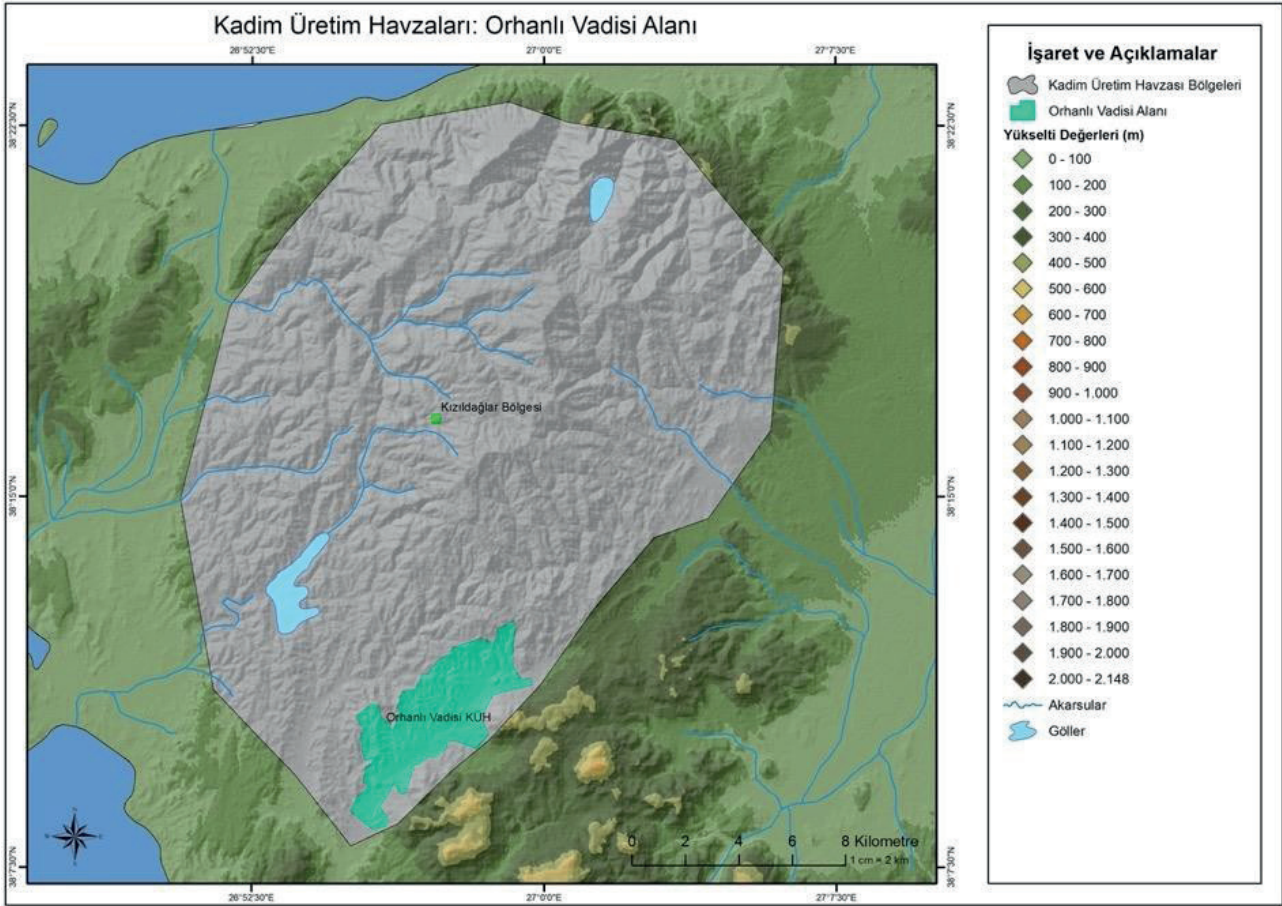
4.1. Orhanlı Vadisi Kadim Üretim Havzası

Kızıldağ bölgesinde kadim üretim havzası araştırma çalışmalarını yapmak için 11 yerleşim yeri belirlenmiştir. Bu yerleşim yerlerinden birisi olan Orhanlı Vadisi'nde zeytin ağırlıklı üretim deseninin geçmişten bugüne hayvancılıkla iç içe devam ettiği tespit

edilmiştir. Mera olarak kullanılan bu zeytinliklerde hayvancılık yapılmaktadır. "Orhanlı Vadisi Kadim Üretim Havzası"nda derleyicilik toplayıcılık bugün hala yapılmaya devam etmektedir. Su kaynaklarının ve toprağın işlenmesi el emeğine dayalıdır.

TABLO 7. Orhanlı Vadisi Kadim Üretim Havzası KÜH Kriterleri Tablosu

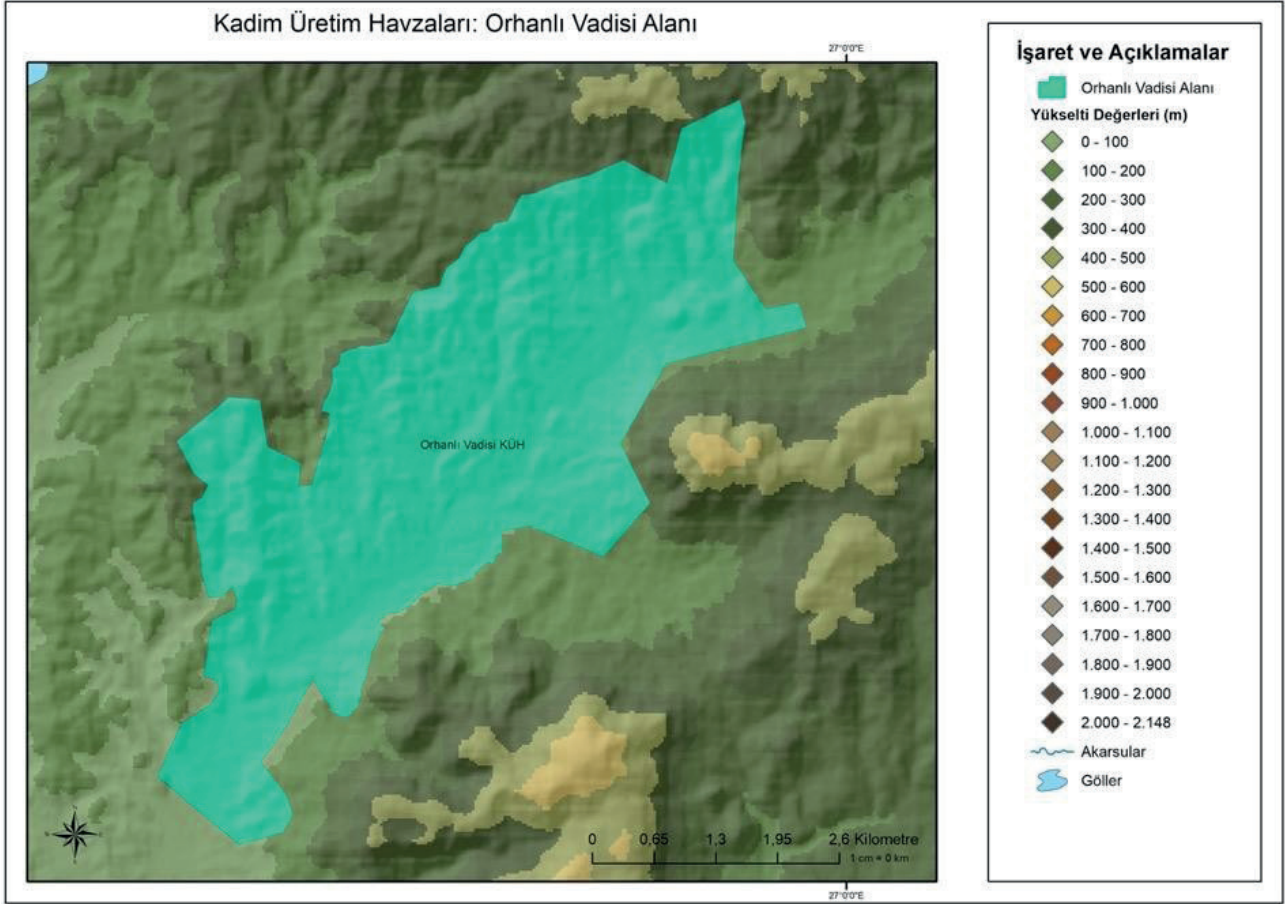
	Az	Orta	Yüksek
Toplayıcı - derleyici kültürün devam etmesi			x
Toprağın ve su kaynaklarının el emeğiyle işlenmesi		x	
Havza içinde dışarıdan temin edilen girdi miktarı	x		
Havzanın doğal ekosistemini değiştirmeyen üretim tekniklerinin uygulanması			x
Üretimin yıl içinde ardışık olarak ve/veya yıllar içinde değişecek şekilde yapılması			x
Havzanın zengin bir biyolojik çeşitliliğe ev sahipliği yapması			x
Bölge halkının havzadaki üretim devamlılığını sağlayacak refaha sahip olması		x	
Havzanın coğrafi sınırlara göre kullanılması			x
Toplumsal yardımlaşma becerilerinin devam etmesi			x
Somut ve somut olmayan kültürel miras varlığının devamlılığı			x

HARİTA 18. Kızıldağlar Bölgesi ve Orhanlı Vadisi KÜH'ü

4.1.1. Orhanlı Vadisi Kadim Üretim Havzası Sınırları

Seferihisar ilçesine bağlı Orhanlı Mahallesi'nin de içinde bulunduğu "Orhanlı Vadisi Kadim Üretim Havzası" Kızıldağ'ın güneybatısında yer almaktadır. Yaklaşık 20 kilometrekarelik bir alanı kapsayan "Orhanlı Vadisi Kadim Üretim Havzası" alanının kuzey doğusunu daha önce menengiç, ahlat, kermes meşesi, delice vb. makiliklerin oluşturduğu ancak Ağustos 2019'da Tırzalı Mahallesi'nden başlayıp Orhanlı Vadisi'ne kadar yayılan orman yangını sebebiyle tahrip olan ve

yeniden bitkilerin görülmeye başlandığı alan, güneyini ise kuzeye bakan kızılçam alanları sınırlandırmaktadır. "Orhanlı Vadisi Kadim Üretim Havzası"nın sınırlarını coğrafi şartlar ve bu şartlara göre yüzyıllardır bu vadiden beslenen yerel halk belirlemiştir. Orhanlı Deresi bu alanın ortasından geçmektedir ve vadi Orhanlı Deresi ekolojik ünitesinin karakteristiğine göre şekillenmiştir.

HARİTA 19. Orhanlı Vadisi KÜH Sınırları**FOTOĞRAF 26.** Orhanlı Vadisi KÜH'ünden Genel Görünüm

4.1.2. Orhanlı Vadisi Kadim Üretim Havzasında Tür ve Habitat Çeşitliliği

Kızılçam ve maki ekosistemleri geçişlerinin görüldüğü "Orhanlı Vadisi Kadim Üretim Havzası", Orhanlı Deresi ekolojik ünitesinin de varlığıyla zengin bir flora ve faunaya sahiptir. Dere yatağına yaklaştıkça suya yakın bölgelerde yetiştiği bilinen hayıt, zakkum gibi maki bitkileri gözlenirken, alanın güneye bakan yamaçları ağırlıklı olarak erkence zeytin ağaçlarıyla kaplıdır. Kermes meşesi dengeli bir yayılım göstermekte, dere yataklarında ve vadi yamaçlarında ise maki çalı, çok yıllık ve tek yıllık bitkileri gözlenebilmektedir. Vadi yamaçlarının zirvelerinde ise ağırlıklı olarak kızılçam hakimdir.

Delice aşılması erkence zeytin çeşidinin bulunduğu ormanlar, insanın paydaş olduğu bir zeytin ekosisteminin tüm özelliklerini barındırmaktadır. İnsan eliyle deliceye aşılma erkence zeytin ağaçlarının aralarında meşe, incir, ahlat, kermes meşesi gibi tipik maki bitkileri varlığını sürdürmektedir.

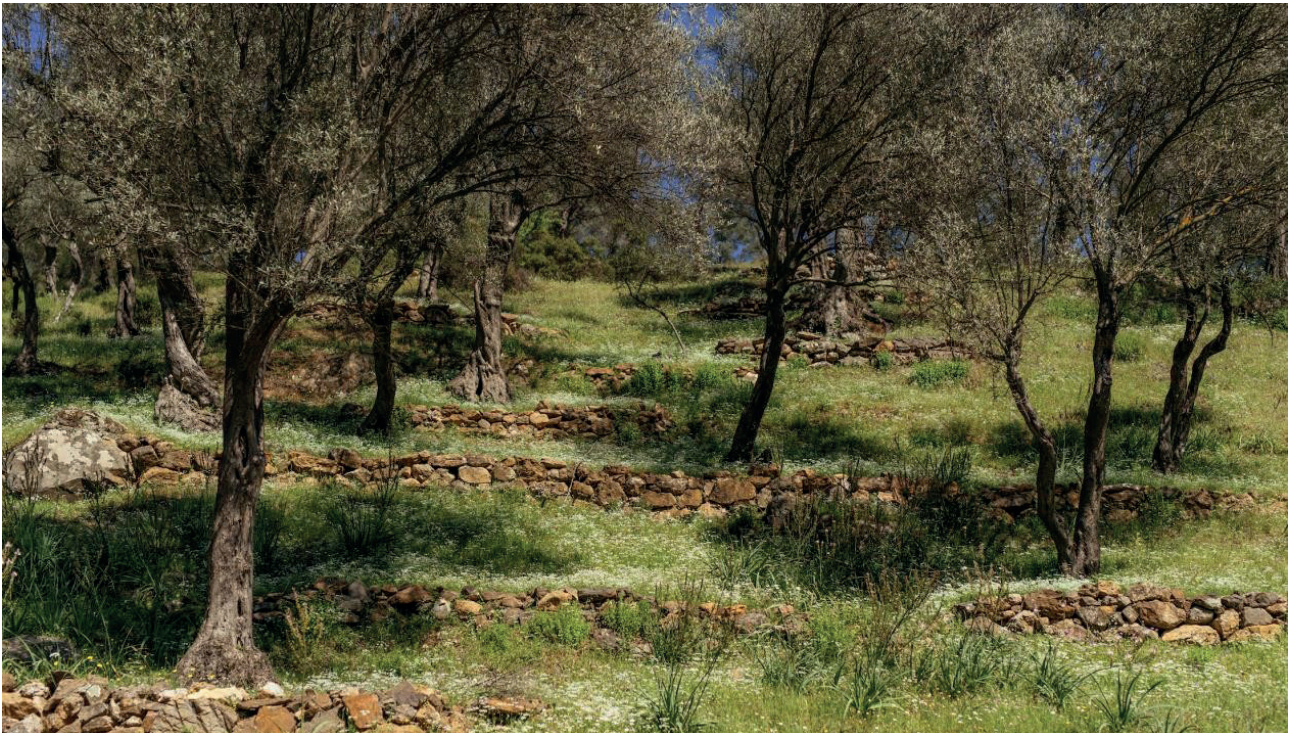
Yaban hayvanları ve bitkiler, havzada kimyasala dayalı gübre ve ilaçlama yapılmadığı için tehdit altında değildir. Havzada zeytin ve delice haricinde, palamut meşesi, zakkum, hayıt, kermes meşesi, kızılçam, ahlat, sakız çalısı, menengiç, incir, laden, abdestbozan, kekik, keçiboğan gibi maki ve frigana elemanlarının bir arada yaşadığı gözlemlenmiştir. Orhanlı Vadisi Kadim

Üretim Havzasında yer alan floranın listelenmiş hali Ek Tablo 14'te yer almaktadır.

Ekosistem içerisinde özellikle küçükbaş hayvancılığın devam ettiğine dair gözlem yapılmıştır. %90 oranında tellerle çevrili sınırların görülmediği özellikle yaban hayvanlarının özgürce yaşayabileceği bu ormanların akdeniz ekosistemi içerisinde yer alan memeli, kuş ve sürüngenler için ideal bir yaşam alanı olduğu gözlenmiştir. Orhanlı Deresi'nin varlığıyla suya kolay erişim ve çitlemenin olmaması sebebiyle özgürce dolaşım ve yöre insanının yaban hayvanlarına olumlu bakışı havzadaki yaban hayvanları için ideal bir yaşam alanı oluşturmuştur. Havzada bulunan memelilerin listesi Ek Tablo 15'de yer almaktadır.

"Orhanlı Vadisi Kadim Üretim Havzası" kuş çeşitliliği açısından da oldukça zengindir. Ötücü, gece ve gündüz yırtıcıları, su kuşları gruplarında farklı kuş türleri havzada üremekte ve yaşamaktadır. Bu zengin çeşitlilik havzanın biyolojik çeşitliliği destekleyici tarım yöntemleri sayesinde yüzyıllardır korunmaktadır. "Kurda, kuşa, aşa" denilerek ortak bir yaşam kültürü oluşmuş havzada her canlı için adil bir bölüşüm gerçekleşmektedir. "Orhanlı Vadisi Kadim Üretim Havzası"ndaki Kuş türlerinin listelenmiş hali Ek Tablo 16'da yer almaktadır.

FOTOĞRAF 27. Orhanlı Vadisi Zeytin Ormanları



4.1.3. Orhanlı Vadisi Kadim Üretim Havzasında Karakteristik İşlem Teknikleri

“Orhanlı Vadisi Kadim Üretim Havzası”nda yüzyıllardır doğanın döngüsüyle uyumlu, onarıcı ve biyolojik çeşitliliği destekleyici işleme teknikleri kullanılmaktadır. İnsan emeğine dayalı bu teknikler, birbirini destekleyen üretim aşamalarından oluşur ve yöre halkının gıda, barınma, ısınma gibi temel ihtiyaçlarını

Aşılama

Orhanlı zeytin ormanlarında dikim zeytin ağacı bulunmamaktadır. Yöre halkı, makiliklerdeki delice çalılarını boyları keçinin uzanamayacağı yüksekliğe çıktığında aşılıyarak erkence zeytin ağacına dönüştürürler. Mart-mayıs arasında delice çalısı çiçeğe dönüğü zamanlarda aşı yapılır. Aşı yaparken

genellikle “kalem aşı” diye tabir edilen teknik kullanılır. Erkence zeytinin dalından bir karış uzunluğunda

karşılacak şekilde çalışır. Orhanlı’da zeytin ormanları üretim kültürünün merkezini oluşturur ve zeytin işleme teknikleri bu kadim kültürün birikerek ilerlettiği deneyime dayalı bir öğrenme süreciyle bütündür. Zeytinde işleme teknikleri aşağıdaki temel aşamalardan oluşur:

kesilen çubuklar, kesilen delice zeytinin kabuğu ve özü arasına aşılır. Daha sonra sarmaşık bitkisi ile iyice sıkıştırılır. Bu aşamadan sonra aşının hava alması ve aşının filizlenmesi için taze hayvan gübresi ve külle bir karışım yapıp aşının etrafı sıvanır. Bu aşı yapıldıktan sonra sık sık gözlenir ve bir ay sonra deliceye sabitlenen çubukların yavaş yavaş canlandığı gözlenirse aşı tutmuş demektir.

ÇİZİM 1. Aşılama

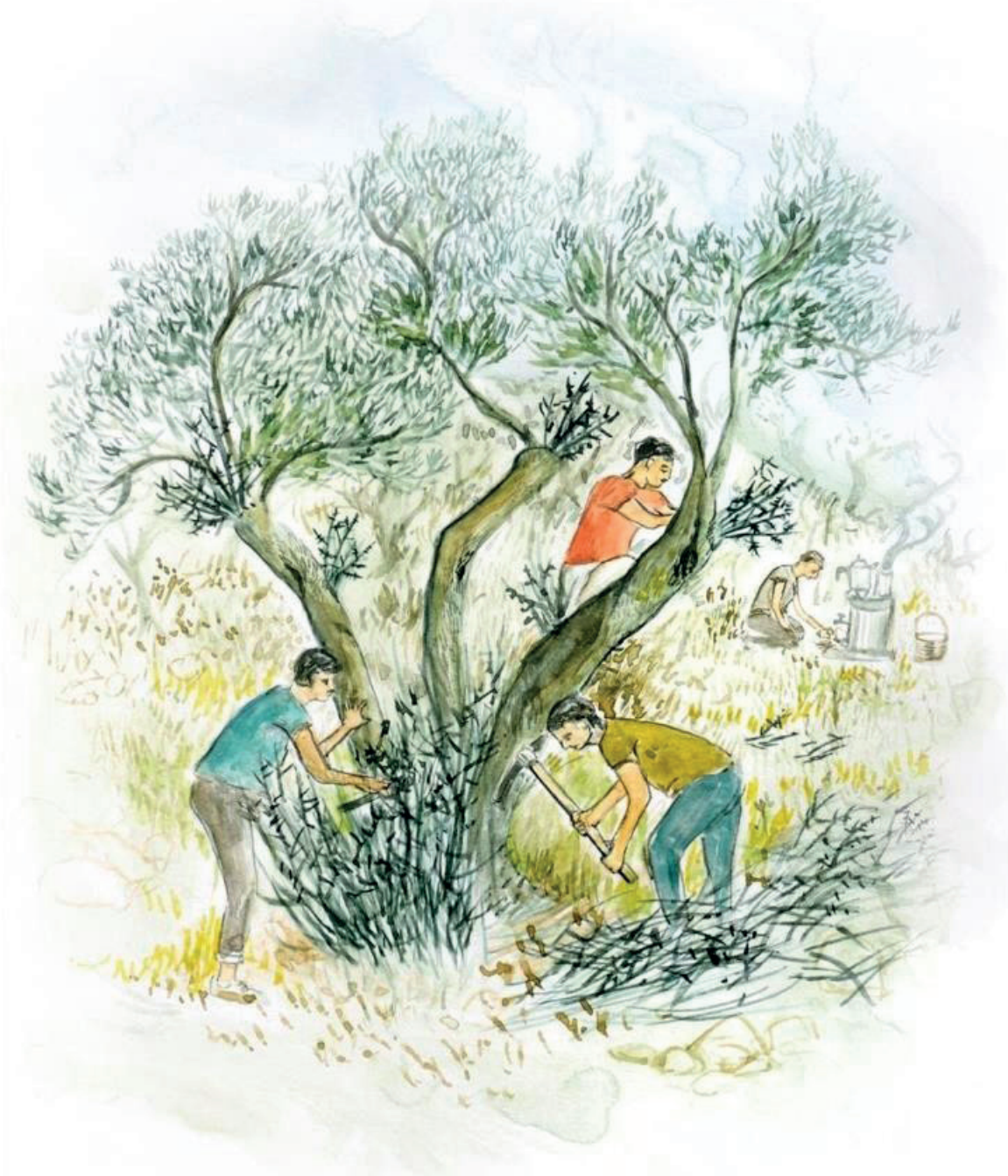


Budama

Orhanlı zeytin ormanlarında budama, zeytinin dane ve filizlerinin bu ormanlarda otlatılan keçi vb. hayvanların erişemeyeceği yükseklikte olması istendiği için ağacın boylanması amacıyla dikine doğru yapılır. Zeytin ağaçlarında taç genişliği genellikle 2 metreden sonra yayılır.

Yıl boyunca ihtiyaç varsa ince budama denen, istenmeyen küçük sürgünlerin budanması yapılır. Şekil budaması ise kışın yüzünü bahara döndüğü günlerde yapılmaktadır. Ağacın dibinden sürgün veren taze dallar ise ya temmuz-ağustos ayında alınır ya da keçi otlatması yapılarak temizlenir.

ÇİZİM 2. Budama



Toprak İşleme

Orhanlı zeytin ormanlarında zeytin ağaçlarının arasında makineli araçlarla toprak sürme ve temizleme yapılmaz. Çiftçiler zeytinliklerine kimyasal girdi sokmazlar. Orhanlı zeytin ormanlarında toprak işleme işçileri küçükbaş hayvanlardır. Bu ormanlar aynı zamanda küçükbaş hayvan meralarıdır; dane büyümesi ve hasat dönemi dışında bu meralarda keçi ve

koyun otlatılır. Zeytin ağaçlarının arasında otlayan küçükbaş hayvanlar maki bitkilerini yiyerek toprak temizliği yaparlarken aynı zamanda gübreleme de yaparlar. Tohumların da taşıyıcısı ve dağıtıcısı olan bu hayvanlar zeytin ormanlarının ekosistem düzenleyicisi konumundadırlar.

FOTOĞRAF 28. Orhanlı Vadisi'nde Toprağı İşleyen Keçiler



Dip Temizliği

Eylül-ekim gibi ilk yağmurların hemen ardından zeytin sahipleri zeytinliklerinin dibini temizlemeye gider. Bu temizlik artık yavaş yavaş başlayacak olan hasat zamanına hazırlıktır. Erken zeytinin özelliği olarak yere dökülenler toplandığından ve yere bir örtü serilmediğinden bütün zeytin tek tek elle toplanır.

Hasat hazırlığının ilk aşaması olan dip temizliği tırmık, çapa ve orak yardımıyla yapılır. Zeytinlerin dibinde çıkan tek yıllık diken ve çalılar çapalar yardımıyla sökülür. Daha sonra tırmıkla zeytinin taç yapısına

bakarak toprak üzerinde ne kadar alana zeytinin dökülebileceği hesaplanır ve ağacın etrafı bu alana göre tırmıklanır. Hatta eğer zeytin ağacı eğimli bir alanda ise bu tırmıklama esnasında ortaya çıkan toprak, ot, taşlardan yine tırmık yardımıyla dört parmak yüksekliğinde ağacın tacını içine alacak şekilde çepeçevre bir küçük set yapılır. Amaç ise zeytinin dökülmesi esnasında engebeli arazide etrafa dökülüp saçılması, bu engele takılıp durması ve toplamasının daha kolay olmasıdır.

ÇİZİM 3. Dip Temizliği



Çağıl Örne

Zeytin ağaçlarının dip temizliği ile aynı dönemde yapılan bir diğer uygulama ise her zeytin ağacına örülen küçük seddelerdir. Bu seddeler bölgelere göre farklı isim alır. İzmir bölgesinde "çağıl" adını alır. Çağıl bazen birkaç taşın bazense ufak bir duvarın zeytinin hemen önündeki engebeye örülmesiyle, suyu tutmak için yapılan bir tarım yapısıdır. Genellikle çok küçük olan çağıllar gücünü zamandan alır. Bir kez örüldüğünde

yüzlerce yıl düşen her yağmur damlasını tutup zeytinine verir. Yaşlı zeytinliklerin hemen hepsinde bu çağıllara rastlanır. Çağıllar genç zeytinlere de yapılır. Yıl içinde gerçekleşen doğal olayları ve habitatın içinde dolaşan domuzların yiyecek arama çabası çağılların yıkılmasına neden olmaktadır. Bu nedenle dağlardan gelen besin ve suyu tutan çağılların her sene bakımdan geçmesi önemlidir.

ÇİZİM 4. Çağıl Örne

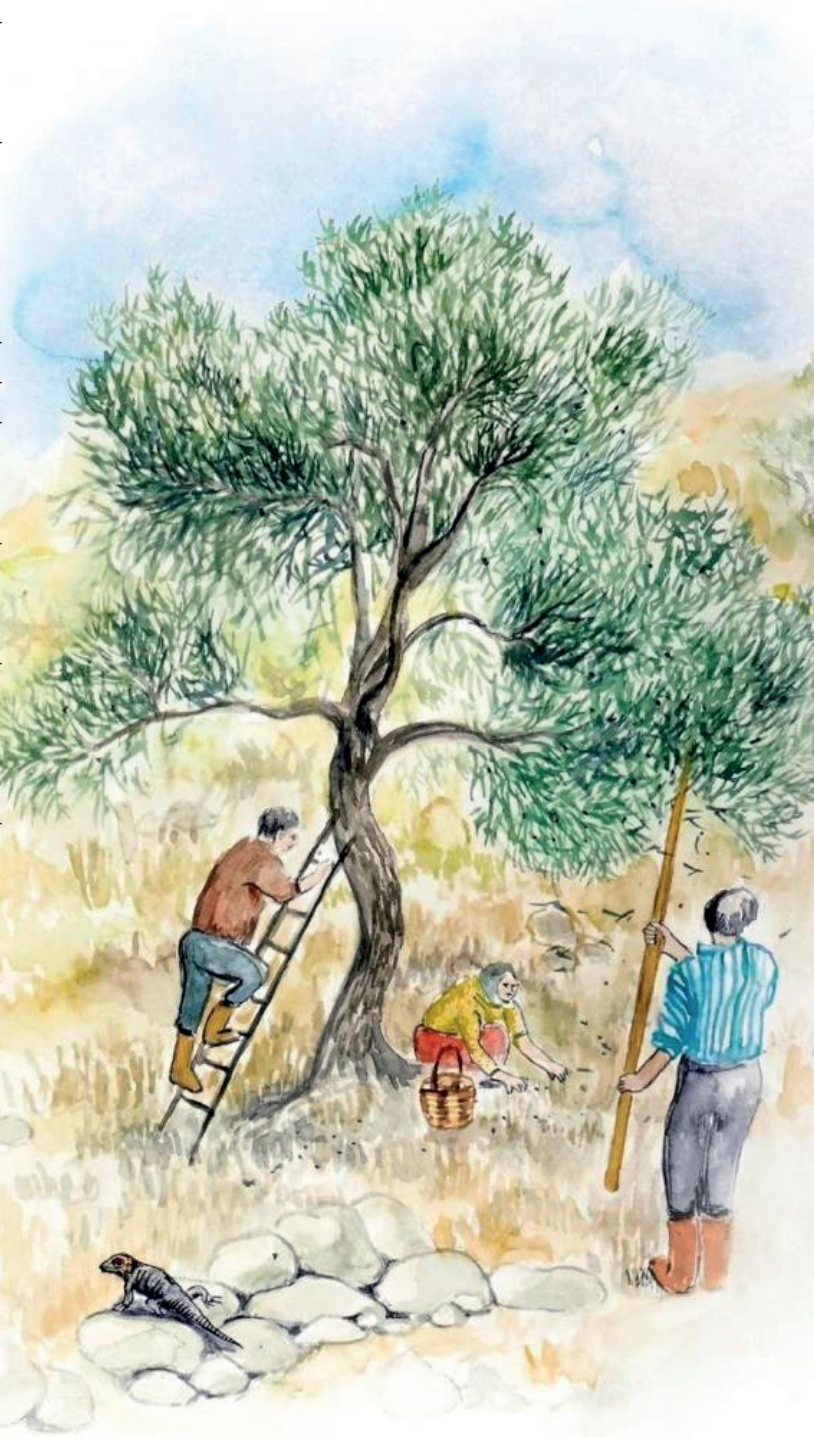


Hasat

İlk yağmurların ardından yapılan dip temizliği ve çağlıların örülmesi ile ikinci yağmurlar beklenir. İkinci yağmurlar genellikle ekim-kasım sonu arasında gelir. Bu yağmurların kesilmesini izleyen gün hava durumuna göre zeytinliğe gidilir ve yere düşen zeytinler toplanır. Zeytinler genel olarak üç çeşittir. İlk düşenler ve kurumuş zeytinlere "kızıl kuru" denir. Bu zeytinlerin çekirdeğinde yağ olduğu için mutlaka toplanır. Daha eski zamanlarda kızıl kuru denilen zeytinin ayrıca toplandığından, sıkıldığından ve bu zeytinden çıkan yağın aromasının çok farklı ve lezzetli olduğundan bahsedilmektedir. Daha sonra yere düşen zeytinlerden "yağlık zeytin" denilen siyah, olgunlaşmış zeytinler toplanır. Üçüncü ve son çeşit olan "furma" veya "hurma" zeytin toplanır. Bu furma zeytin erkence ırkına özel bir durumdur. Erkence özellikle bir mantar türü için en uygun ırktır. *Phoma oleae* olarak isimlendirilen mantar meyve zamanı zeytini daha dalındayken olgunlaştırıp yenecek hale getirir. Zeytinin acı suyunu da yok eder. Yemeklik zeytinin en makbulü bu şekilde oluşur. Bu bölgede yaşayan insanların en çok tükettiği sofralık zeytin çeşidi furma zeytindir. Bütün hasat boyunca zeytinler tek tek elle toplanır ve sepetlerde biriktirilir. Daha sonra sepetlerden çuvallara dökülür ve çuvallarla zeytinyağı işliğine taşınır.

Zeytin hasat döneminde bütün süreç eğer ürün çok fazla ise kasımdan mart ayına kadar devam eder. Zeytinin az olduğu zamanlarda ise kasımda başlayan hasat ocak ayının sonuna kadar devam eder. Erkence zeytin hasat dönemi tamamen doğanın döngülerine göre yapılır. Yani her yağmur ve rüzgârdan sonra yere dökülen zeytinleri toplamak için hasada gidilir. Bir hasat döneminde bir zeytinin dibine 3-4 kez zeytin toplamaya gidilir. Halk arasında zemheri dönemine girdiğinde yani ocak ayında zeytin ağacının başında kalmış az sayıdaki olgunlaşmış ama düşmemiş zeytinler uzun sııklar ile çırpılarak düşürülür. Bu sııkları kullanmak ustalık gerektirmektedir.

ÇİZİM 5. Hasat



Yağ Sıkım

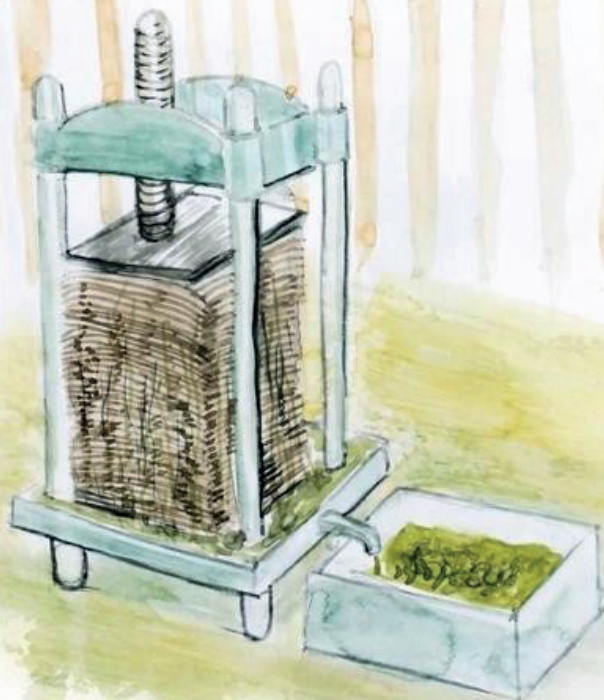
Günümüzde “Orhanlı Vadisi Kadim Üretim Havzası”nda kullanılan taş baskı yöntemi, M.Ö. 6. yüzyıla tarihlenen Klazomenai antik kentindeki zeytinyağı işliğinde uygulanan yağ sıkım yöntemi ile büyük ölçüde benzerdir. Binlerce yıllık bu üretim kültürü varlığını hala sürdürmektedir.

Yağın sıkımı için önce toplanan zeytinler kendir çuvalarda işliğe taşınır. Burada önce zeytinler yıkanır. Sonra yavaş yavaş, tane tane değirmene yollanan zeytinler iki taş değirmenin arasında iyice ezilir ve püre haline getirilir. Bu pürenin adına “zeytin hamuru” denir. Hamurun kıvamı ustalık işidir, usta tamam diyene kadar taş döner, zeytini ezer. Hamur tekneye alınınca üzerinde başka hiçbir şey yapmadan yağ belirlemeye başlar. Çok eskiden beri bu yağa “hamur yağı” veya “zeytin sütü” veya “zeytin çiçeği” denir. Yağın en kıymetli hali olarak bilinir. Mide rahatsızlıkları için içildiği, sırt ağrıları, cilt kuruluğu için masaj yağı olarak kullanıldığı bilinmektedir.

Hamur olan zeytin daha sonra sıkım torbalarına alınır. Torbalar üst üste yığılınca, sadece kendi ağırlığı ile ezilen hamur başka bir tür yağ damlatmaya başlar.

Bu yağa ise “torba yağı” denir. Torba yağı yenilen en iyi ve en ham yağlardan biri. Aslında sızma yağ adını torba yağından alır. Bir sonraki aşamada ise dizilen torbalar ağırlıkla ezilir. Torbalar tek tek baskıya dizilir, içlerine az az su verilir. Suyun kullanımı isteğe bağlıdır, verilmezse kuru baskı olur ama yağın bir kısmı torbalarda hamurun içinde kalır. Su verilecekse de en önemli kural ılık olması ve eli yakmamasıdır çünkü “Eli yakan, zeytini de yakar”. Baskı çalıştıktan sonra torbalardan yağ ve zeytinin suyu “karasu” ayırma kaplarına akar. İlk mühendislik harikalarından, bileşik kaplar esasına dayanan bu ayırma sistemi, hala aynı şekilde kullanılmaya devam etmektedir ve kendiliğinden alta çöken karasu üstte kalan yağdan ayrılır. Baskıdan çıkan yağ dinlenmeye alınır. Altı dar bu kaplarda üst üste iki musluk bulunur. Zeytinyağı üstte çıkar, alttaki musluktan karasu, diğer musluktan yağ alınır. İşlik “hak usulü” çalışır, yani para yerine yağ da geçerlidir. Zeytini getiren, yağın küçük bir kısmını işlik sahibine bırakır. Arada para alışverişi olmaz. Yağın sıkımdan sonra “kendine gelebilmesi” için üç hafta beklemesi tavsiye edilir.

ÇİZİM 6. Zeytinyağı Sıkımı



4.1.4. Orhanlı Vadisi Kadim Üretim Havzası Ürünleri

Geleneksel olarak hayvancılığın ve zeytinciliğin iç içe sürdürülüyor olması bu kültürlerin sıfır girdi ile yapılmasını mümkün kılmaktadır. Zeytinciliğin ve hayvancılığın birlikte yapıldığı, sınırları tellerle çevrilmeyen zeytin meralarından yalnızca zeytin, zeytinyağı değil bir çok ürün elde edilebilmektedir. "Orhanlı Vadisi Kadim Üretim Havzası"nda bir yıl boyunca aynı anda veya ardışık olarak üretilen veya toplanan ürünler şunlardır:

- ▶ Zeytinyağı
- ▶ Ağaaların budanmasıyla elde edilen kışlık odun,
- ▶ Odundan elde edilen kül ve zeytinyağı ile yapılan zeytinyağı ve defne sabunları
- ▶ Zeytinliğin içerisinde otlayan hayvanlardan elde edilen keçi kılı, koyun yünü, et, süt vb. ürünler
- ▶ Yenilebilir ot ve mantarların toplanması,
- ▶ Aromatik bitkilerin derlenmesi,
- ▶ Arıcılık ürünleri
- ▶ Zeytinliğin içindeki meyve ağaçlarından elde edilen meyve ve yemişler.
- ▶ Tıbbi aromatik bitkilerden elde edilen kantaron yağı, kekik suyu gibi ürünler

Orhanlı Vadisi Kadim Üretim Havzası Ürünlerinin listelenmiş hali Ek Tablo 17'de yer almaktadır.

4.1.5. Tehditler

"Orhanlı Vadisi Kadim Üretim Havzası"nda kültürel mirasın aktarımında, sosyal ve coğrafi yapı aktarım kolaylığı sağlamakla birlikte Orhanlı Vadisi Kadim Üretim Havzası'nı tehdit eden etkenler bulunmaktadır. Bunlar;

Emeklilerin tarım yapmak için arazi alıp yerleşmeleri,

Farklı bir kültürden gelen kişiler köydeki üretim biçimlerini değiştirebilmektedir. Bu durum genelde emekli olup tarım yapmak isteyen kişilerin beraberinde getirdikleri havza dışı bir bilginin ürünüdür. "Orhanlı Vadisi Kadim Üretim Havzası"nın en önemli özelliklerinden birisi doğal peyzajın ekosistem değeri taşınması ve aynı zamanda tellerle/yüksek duvarlarla çevrili olmamasıdır. Bu nedenle üretim alanı kişilere ait olsa da aslında üretim alanı bir bütündür. Havza

dışından gelen kişiler bu bütünün içinde yer almak yerine satın alınan yeri tellerle ve duvarlarla çevirerek ekosistem ve üretim alanının parçalanmasına sebep olmaktadır.

Dış göç,

"Orhanlı Vadisi Kadim Üretim Havzası" farklı bölgelerden ve kültürlerden dış göç almaktadır. Havza belleğinin ve üretim döngü bilgisinin eksilmesine neden olan bu tür dış göçler havzadaki hayatın akışını değiştirebilmektedir.

Köyde kadınların sosyal hayatını yaşayacak alanların olmaması,

Köyde yaşayan genç nüfusun köy hayatından kurtulma ve gitme isteği olduğu gözlenmiştir. Köyde genç kadınların sosyal hayatı yaşayabileceği bir alanı bulunmamaktadır. Kadınlar, evlenince Menderes, Gaziemir, İzmir, Seferihisar gibi şehir merkezlerinde oturmak istemektedir. Bu durum da kültür aktarımını olumsuz etkilemektedir.

Orhanlı Vadisi içinde yapımı planlanan maden ocağı, taş ocağı, jeotermal santraller,

Havzada zeytin ormanlarına açılması planlanan maden ocakları, taş ocakları, jeotermal santraller en büyük tehditler arasındadır. Bu unsurlar, havzada kirliliğe sebep olma, ekosistem dengesini bozma ve üretim döngülerini sekteye uğratma ihtimalini beraberinde getirmektedir.

4.1.6. Orhanlı Vadisi Kadim Üretim Havzası'nda Sosyal ve Kültürel Yapı

Orhanlı 2019 yılının verilerine göre toplam nüfusu 1.229 olan bir köydür. Bu nüfusun 638'si erkek, 591'si kadındır. Mahalle, ilçe merkezine 18 kilometre, Menderes ilçe merkezine 19 kilometre uzaklıktadır.

Orhanlı, Seferihisar'ın Ulaş'tan sonra ikinci büyük ve gelişmiş köyüdür. Köy, ilk kez yeri bugün Eski

Orhanlı, Manasır, Kocaköy denilen ve şimdiki yerleşmeye 5 kilometre uzaklıkta bulunan yerde kurulmuştur. 1979 yılında şimdiki yerine (Yeni Orhanlı) yerleşilmiştir. Köy parçalı yerleşme özelliği göstermektedir. Eski Orhanlı'da halen ortalama 20 hane yaşamakta, ayrıca Orta Mahalle, Yeni Orhanlı, Temese ve Temesealtı olmak üzere pek çok mevkide yerleşimler bulunmaktadır. Orhanlı özellikle emeklilerin, arazi

alıp tarım yapmak veya köy ortamını tercih ederek yerleştikleri, yaz-kış ikamet edilen bir köydür. Köyde ilköğretim ve ortaokul bulunmaktadır. Geçmiş dönemde sağlık ocağı bulunan Orhanlı köyünde aile hekimliği uygulamasından sonra sağlık ocağı Ürkmez Mahallesi'ne taşınmıştır.

Köyde geçmiş yıllarda sultaniye üzümü ve tütüncülük yaygın iken günümüzde mandalinacılık, hayvancılık, zeytincilik yapılmakta, şaraplık üzüm yetiştirilmektedir. Orhanlı köyünün üretim biçimlerini desteklemek üzere Orhanlı Tarımsal Kalkınma Kooperatifi kurulmuştur.

Orhanlı bölgesinde kültürel mirasın varlığı halen devam etmektedir. Bu durum özellikle somut olmayan mirasın korunması ve aktarılması aşamasında oldukça önemlidir. Kadim üretim havzalarında aktarım kanallarının en önemlilerinden birisi somut olmayan kültürel miras uygulamalarıdır. Bir havza içerisinde bu değerlerin varlığı aynı zamanda kadim yöntemlerin uygulanması ve aktarılması konusunda mihenk taşı görevi üstlenmektedir. Toplulukların, grupların ve kimi durumlarda bireylerin, kültürel miraslarının bir parçası olarak tanımladıkları uygulamalar, temsiller, anlatımlar, bilgiler, beceriler ve bunlara ilişkin araçlar, gereçler ve kültürel mekânlar” olarak tanımlanan somut olmayan kültürel miras özellikle şu beş alanda varlığını gösterir:

- a) Somut olmayan kültürel mirasın aktarılmasında taşıyıcı işlevi gören dille birlikte sözlü gelenekler ve anlatımlar;
- b) Gösteri sanatları;
- c) Toplumsal uygulamalar, ritüeller ve şölenler;
- d) Doğa ve evrenle ilgili bilgi ve uygulamalar;
- e) El sanatları geleneği

Orhanlı'da köyün kültür taşıyıcıları bugün gelenekleri, inanışları, ritüelleri, oyunları, yemekleri, masalları, türküleri anlatmaya ve öğretmeye devam etmektedir.

Orhanlı Köyü'nün sahip olduğu halk mutfağı içinde bulunduğu coğrafyanın özelliklerini taşımaktadır. Zeytinyağı, peynir, zeytin, ot yemekleri, sebze yemekleri bu mutfağın temellerini oluşturur. Ayrıca

bölgenin avcı derleyicilik özelliğinin yansıması olarak her mevsimde öne çıkan yemekler bulunmaktadır. Bu yemekler arasında keşkek, göğce, kel hasan gibi toplumsal ritüel yemekleri sayılabilir.

Gösteri sanatları konusunda köydeki geleneksel halk oyunları, çalgıları ve türkü belleği hala tazedir. Köyün eğlence kültürüne dair geçmiş dönemlere ait bilgiler bulunmaktadır. Bu bilgiler arasında köyün kendine ait “Sabahın Seher Vakti” ve “Ötme Bülbül” isimli iki türküsü ve halk oyunu bulunmaktadır. Kendi bölgesine has üslup ve tarzı olan bu oyun ve türküler, köyde düzenlenen eğlence ortamlarında bağlamına uygun olarak genç nesile aktarılmaktadır. Orhanlı Köyü Kültür, Doğa, Gençlik ve Spor Kulübü Derneği'nin halk oyunları ekibi 2003 yılında Kültür Bakanlığı'nca düzenlenen Türkiye Halk Oyunları Yarışması'nda birincilik ödülünü almıştır. Bu dernek tarafından yürütülen halk oyunları çalışmaları geleneksel oyun ve çalgı kültürünün aktarılmasında etkili olmaktadır.

Orhanlı Köyü'nün düğün, doğum, sünnet ve asker uğurlama gibi geçiş dönemi toplumsal ritüelleri, eğlenceleri eskiden olduğu gibi devam etmektedir. Cuma günü kurulan düğün, erkek evinde keşkek dövme ve yemek verme ile başlar. Ertesi gün akşam ise kına gecesi olur ve erkek evi kız evine kına yakmaya gider. Ertesi gün gelin ve damat denizle suyun birleştiği deniz kıyısına elindeki kınayı yıkamaya gider. Bugün aynı zamanda gelin alma ve büyük düğünün yapıldığı gündür. Düğünlerde kadın ve erkek bir yerde eğlenmektedir. Davul ve zurnaya ek olarak incesaz olarak bilinen klarnet, keman gibi enstrümanlarla geleneksel eğlence kültürü icra edilmektedir.

Asker uğurlama davul zurna eşliğinde yapılmaktadır. Asker evden çıkarken gömleği giydirilir ve ekmeğin bir lokma ısırtılır. Ekmeğin kalan kısmı gömleğin cebine konulur ve odanın yüksek bir kısmına asılır. Askere gidecek kişi geri dönünceye kadar bu ekmeğin ve gömleğin onu bekler. Askerin ev ve araba arasındaki yoluna su dökülür ve kişi bu su çizgisini takip ederek evden çıkıp arabaya biner.

Orhanlı köyündeki toplumsal uygulamalardan birisi de yardımlaşma geleneğidir. Anadolu'da imece, genellikle zor işlerin elbirliği ile bitirilmesi. İmecenin

bel kemiği ise bu işlerin içinde yer alan eğlencelerdir. Genellikle oyunlarla, mani atışmalarıyla yapılan eğlenceler günümüz anlayışındaki gibi iş ve eğlencenin birbirinden ayrı değil, tam tersine saç örgüsü gibi birbirinin içine geçmiş halidir. Bu işbirliğinin en sağlam zemini ise herhangi bir merkezin veya yöneticinin olmaması, yapılacak işlerin biri veya birileri tarafından dağıtılmamasıdır. Bireysel bir karşılık beklemeden yapılan imece gönüllülük esasına dayalıdır. İmecenin sonucunda bir üretim mevcuttur. Ortaya çıkan bu üretim pay edilmez, toplum genel olarak yarar görür. İmece, geçmişte yol yapmak, su getirme veya tarladaki işe yetişemeyen bir kişinin topluca işini tamamlamasına yardımcı olma gibi konularda yapılırken günümüzde daha çok düğün, eğlence, iftar veya toplumsal olarak bir araya gelinen kutlamalarda kendini daha fazla göstermektedir.

“Orhanlı Vadisi Kadim Üretim Havzası” sakinleri özellikle zeytin bakım ve hasat zamanlarında yardımlaşma geleneğini halen devam ettirmektedir. Bir emek takası olan, “örfene” olarak bilinen yardımlaşma kültürü, özellikle hasat döneminde dışarıdan işçi getirilmeden dayanışmayla yapılmaktadır.

Orhanlı Vadisi'nde tarım ve hayvancılık uygulamalarından, toplayıcılık ve derleyicilik çalışmalarına kadar bütün süreçler doğadaki işaretler takip edilerek yürütülmektedir. Zeytin hasat döneminde yağmur ve rüzgarı takip ederek toplama işlemini yapmak bu konuda öne çıkan örneklerden birisidir. Vadi içinde mantar ve yabani ot toplayıcılığı da doğadaki işaretleri okuyarak yapılmaktadır. Bağların budanma zamanı, hayvanları zeytinliklerin altındaki meralarda otlama zamanı gibi pek çok uygulama doğa ile uyumlu bir takvim çerçevesinde gerçekleşir. Bütün bu uygulamaların temelinde derin bir geleneksel ekoloji bilgisi bulunmaktadır. Bu geleneksel ekoloji bilgisi sayesinde insanlar tohumu ne zaman ekeceği, toprağı ne zaman işleyeceği, ağacı nasıl işleyeceği, evini nereye yapacağı, arıların balını ne zaman hasat edeceğine dair yaşamsal faaliyetlerini sürdürebilmektedir. Doğayı okuyan, doğayı kendi evi gibi görenler ekosistem sayesinde gelir getirici faaliyetlerini devam ettirebildiklerinin bilincindedir. “Orhanlı Vadisi Kadim Üretim Havzası”nda yaşayan üreticilerde geleneksel ekoloji bilgisi oldukça gelişmiştir ve bu üreticiler

ekolojik döngünün sürdürülebilir olmasına büyük önem vermektedirler.

“Orhanlı Vadisi Kadim Üretim Havzası”nda doğayı okuyarak sürdürülen kadim üretim yöntemleri uzun yıllar yapılmış ve yapılmaya da devam edilmektedir. Havzada yaşayan kişiler geleneksel üretimi temel ekonomik kaynak olarak görmektedir. Geçimlik ekonominin aynı zamanda bir kültür unsuru olması sebebiyle devamlılığı sağlanmaktadır. Havzada üretimin devam etmesi ve geleneksel havza kullanım kültürünün bir sonraki kuşağa aktarılması için havzanın aşağıdaki özellikleri barındırması gerektiği gözlenmiştir. Bu özellikler;

Havza içerisinde yaşayan kişilerin refah düzeylerinin üretim biçimlerinin devamıyla doğru orantılı olması

Zeytin ve hayvancılığın temel geçim kaynağı olduğu havzadan elde edilen ürünlerin hak ettiği değerden satılması ve bunun için uygun bir ekonomik model oluşturulması gerekmektedir. Havzada üretilen ürünlerin geçimlik değerinin olmaması havzayı işleme bilgisinin aktarılmaması ile sonuçlanabilecektir.

Kadim üretim havzalarını işleyen kültür aktarıcılarının şehir hayatına sıcak bakmaması

Kadim üretim havzaları içerisinde yaşayan ve üreten kişilerin üretim alanlarından farklı bir mekan olan şehirlerde yaşama isteğinin düşük olduğu gözlenmiştir. Üreticiler havza içinde yaşamayı ve üretmeyi şehir yaşamına tercih etmektedir. Bu sayede havzayı işleme beceri ve bilgileri güncellenerek aktarılmaya devam etmektedir.

Havza içinde yaşayan kişilerin hizmet sektöründen ziyade üretim sektöründe yer almak istemesi,

“Orhanlı Vadisi Kadim Üretim Havzası”nda yaşayan ve üreten kişilerin havza içinde üretime devam etme istekleri oldukça güçlüdür. Orhanlı coğrafi olarak şehir merkezine ve turizm bölgelerine yakın olmasına rağmen hizmet sektörüne karşı koymaktadır. Alanda bulunan kadim zeytin ormanlarının geleneksel olarak işlenmeye devam etmesi bu durumun göstergeleri arasında sayılabilir.

Havzanın kendine ait gastronomik değerleri olması ve yıllardır gelen “damak tadı” alışkanlıkları nedeniyle aynı üretimi sürdürmek istemeleri,

“Orhanlı Vadisi Kadim Üretim Havzası”nın ürünlerine ve üretim döngüsüne bağlı olarak oluşturduğu mutfak kültürü burada yaşayan kişiler için önemli gelenek aktarım yollarından birisidir. Örneğin; Orhanlı bölgesinde zeytinyağı elde edilirken makinalı ve taş baskılı olmak üzere iki sıkım sistemi bulunmaktadır. Evde yemeklerde kullanılacak olan zeytinyağının damak tadı değeri olduğu için taş baskı sistemi tercih edilmektedir. Geleneksel üretim yöntemlerinden olan taş baskı sıkım yönteminin günümüzde devam etmesinin en önemli sebepleri arasında havzada yaşayan kişilerin alışkın olduğu damak tadıdır.

Kente yakın olması,

“Orhanlı Vadisi Kadim Üretim Havzası”nda üretim döngüsünün devam etmesinin nedenlerinden birisi de kente olan yakınlığıdır. İnsanların kentteki olanaklardan yararlanabilmesi, günübirlik ziyaret noktalarına ulaşması, sağlık, eğlence ve sosyalleşme hizmetlerinden faydalanabilmesinin kolaylığı bu havza içerisinde yaşam döngüsünü devam ettirme fırsatını artırmaktadır.

Üretim fazlası ürünler için halkın pazar bulabilmesi,

Havzanın kent merkezine ve turizm noktalarına yakın olması aynı zamanda ürünlerine pazar bulmasına da kolaylık sağlamaktadır. Havzada üretilen ürünlerin geçimlik değeri olduğu kadar üretim fazlası pazarlandığı için ekonomik bir değeri de bulunmaktadır.

Üniversite eğitimi alan gençlerin eğitimi tamamladıktan sonra köye geri dönmeleri,

Üniversite eğitimi alan gençler eğitimi tamamladıktan sonra köyde veya köyün yakınındaki işlerde çalışmak için geri dönmektedirler. Bu durum özellikle köyün canlanmasında ve canlı kalmasında önemli bir etkidir.



4.2. Kavacık Vadisi Kadim Üretim Havzası

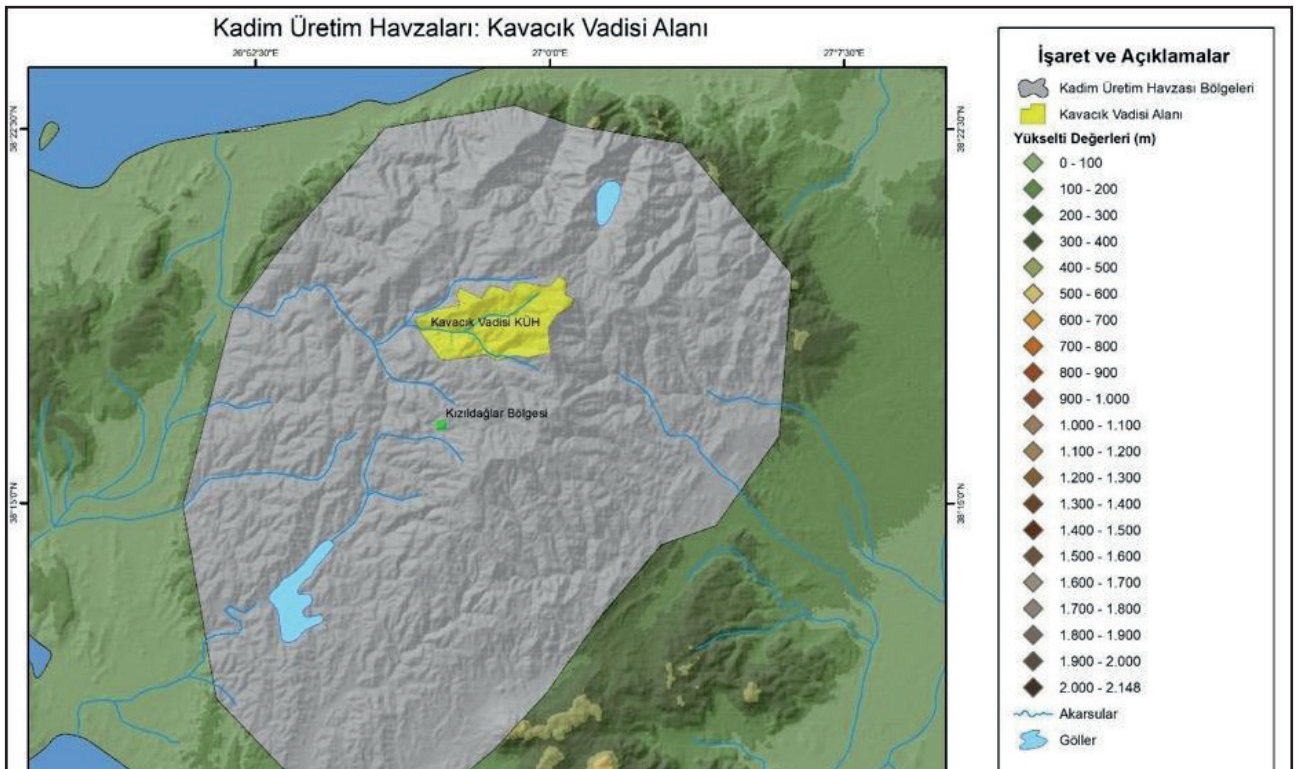
Karabağlar ilçesine bağlı Kavacık Mahallesi, İzmir Körfezi'nin güneyinde yer alan Kızıldağlar'da konumlanan önemli kırsal yerleşimlerden biridir. Kızıldağlar'da zirveler 1000 metreyi buluyorken, Kavacık köyü ve Kavacık Vadisi ortalama yüksekliği 600 metredir.

Kavacık köyü, Tırazlı ile birlikte Karabağlar ilçesine bağlı Kızıldağlar'da bulunan iki köyden biridir. Kavacık nüfusu yaklaşık 850 kişidir. Kavacık köyünde geleneksel mimariyi, özgün taş işçiliklerini görmek mümkündür.

TABLO 8. Kavacık Vadisi Kadim Üretim Havzası KÜH Kriterleri Tablosu

	Az	Orta	Yüksek
Toplayıcı - derleyici kültürün devam etmesi			X
Toprağın ve su kaynaklarının el emeğiyle işlenmesi			X
Havza içinde dışarıdan temin edilen girdi miktarı		X	
Havzanın doğal ekosistemini değiştirmeyen üretim tekniklerinin uygulanması			X
Üretimin yıl içinde ardışık olarak ve/veya yıllar içinde değişecek şekilde yapılması			X
Havzanın zengin bir biyolojik çeşitliliğe ev sahipliği yapması			X
Bölge halkının havzadaki üretim devamlılığını sağlayacak refaha sahip olması		X	
Havzanın coğrafi sınırlara göre kullanılması			X
Toplumsal yardımlaşma becerilerinin devam etmesi			X
Somut ve somut olmayan kültürel miras varlığının devamlılığı		X	

HARİTA 20. Kızıldağlar'da Kavacık Vadisi KÜH'ünün Konumu

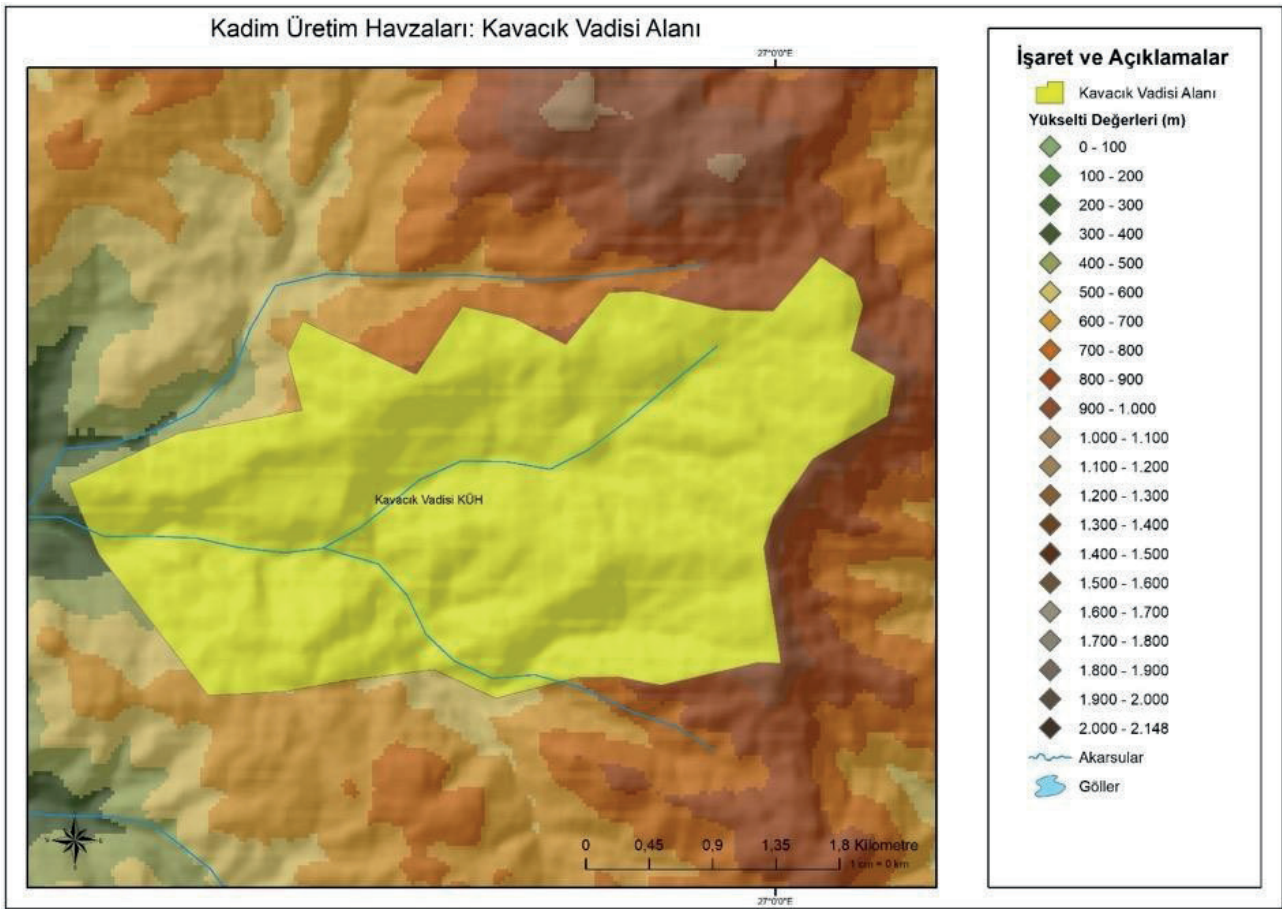


4.2.1. Kavacık Vadisi Kadim Üretim Havzası Sınırları

Kavacık Vadisi Kızıldağlar'ın da zirvesi olan doğu tarafındaki 1000 metrelik zirveden batıya doğru gidildiğinde 350 metrelere kadar düşen bir alanı tanımlamaktadır. Vadide makilikler, kızılçam toplulukları ve tarım alanları içiçe görülmektedir. Alanın sahip olduğu zengin ekosistem, kültür, tarımsal ürün

çeşitliliği ve geleneksel işleme teknikleri bir kadim üretim havzası olduğunu göstermektedir. "Kavacık Vadisi Kadim Üretim Havzası" sınırları, havzada yaşayan halkın havzaı kullanım biçimine, havzanın doğal coğrafi yapısına bakılarak belirlenmiştir.

HARİTA 21. Kavacık Vadisi KÜH Sınırları

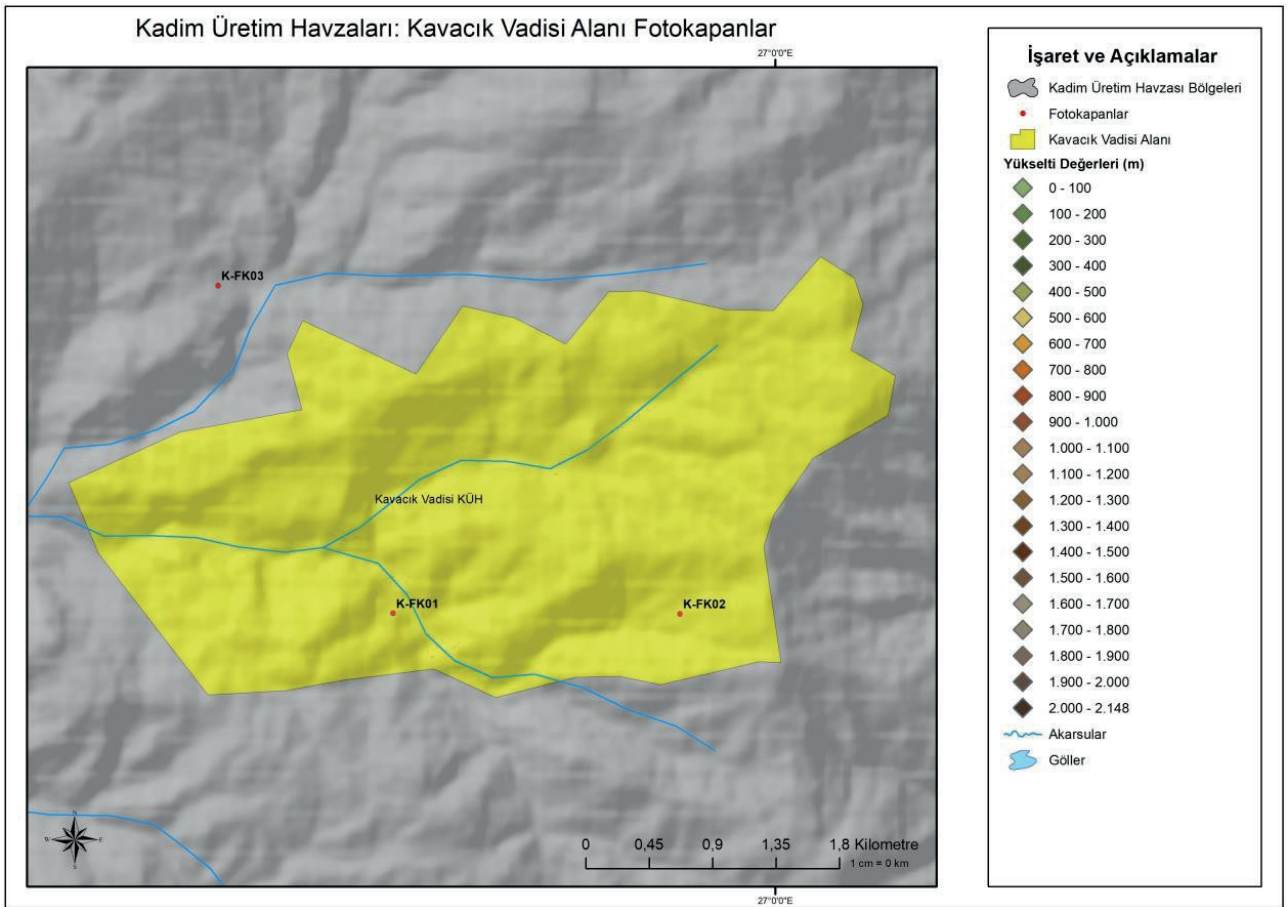


4.2.2. Kavacık Vadisi Kadim Üretim Havzası'nda Tür ve Habitat Çeşitliliği

“Kavacık Vadisi Kadim Üretim Havzası” tüm Kızıldağlar'da olduğu gibi zengin bir flora ve endemik türlere sahiptir. Bu yönüyle doğal dokusu korunması gereken hassas bir alandır. Kavacık Vadisi Kadim Üretim Havzasındaki Flora türlerinin listelenmiş hali Ek Tablo 18'de yer almaktadır.

“Kavacık Vadisi Kadim Üretim Havzası”nda yaban hayatı araştırma çalışmaları kapsamında saha taranarak dışkı, iz vb. aranmış ve fotokapan çalışmaları yürütülmüştür. Üç noktaya kurulan fotokapanlarla görsel kayıt alınmıştır. Kavacık Vadisi Kadim Üretim Havzasındaki memeli ve kuş türlerinin listesi sırasıyla Ek Tablo 19 ve 20'de yer almaktadır.

HARİTA 22. Kavacık Vadisi KÜH'ünde Kurulan Fotokapanlar



FOTOĞRAF 29. Yaban Tavşanı (*Lepus europaeus*)



FOTOĞRAF 30. Tilki (*Vulpes vulpes*)



4.2.3. Kavacık Vadisi Kadim Üretim Havzasında Karakteristik İşleme Teknikleri

“Kavacık Vadisi Kadim Üretim Havzası” bulunduğu konum itibarıyla Kızıldağlar'ın tepesinde bulunan platoya yerleşmiş Kavacık köyü etrafında şekillenmiştir. Bulduğu yüksekliğe bağlı olarak alanda özellikle üzüm, badem, ceviz yetiştiriciliği ve hayvancılık yapılmakta, köyün daha düşük rakımlarında ise zeytincilik yapılmaktadır.

Havza içerisinde üzüm yetiştiriciliğinin diğer bölgelere nazaran özel olmasını sağlayan en önemli özelliği bulunduğu havzadaki ekosistemi bölmemiş olmasıdır. Üzüm bağlarının bulunduğu alan teller ve duvarlar ile çevrili değildir. İçinden çakal, kirpi, tilki gibi yaban hayatın geçişine imkan sağlamaktadır. Aynı zamanda üzüm bağları içerisinde ahlat, armut, ceviz, badem gibi başka ağaçların varlığı da gözlenmiştir. Susuz olarak yetiştirilen bu üzümler havza içerisinde bulunan “Kavacık Üzümü” olarak bilinen oldukça meşhur bir cinstir. Ayrıca “Rızaki” cinsi de yetiştirilmektedir. Bu cinslere ek olarak bölgenin yerel üzüm çeşitleri de yetiştirilmeye devam etmektedir.

Üzüm bağlarının oluşturulma sürecinin oldukça sabır ve emek gerektirdiği yapılan görüşmelerden öğrenilmiştir. Bu alanlardan üzüm elde etmek için 4-5 yıl boyunca beklemek gerekmektedir. Havza içerisindeki üzüm bağları öncelikle bağ yerinin seçimiyle başlamaktadır. Bu alanlar için özellikle güneşe bakan yamaçlar tercih edilmektedir. Seçilen bağ yerinin yağmurlardan sonra toprağın tava gelmesiyle birlikte atlarla veya küçük el makinaları ile yüzey sürümü gerçekleştirilir. Daha sonra dere kenarında veya başka bağların kenarında bulunan delice (yabani) asma lardan çubuklar kesilir. Kesilen bu çubuklar sürülen bağa dikilir. Deliceden elde edilen bu bağlar bahar döneminde filizlenmeye başlar. Bu dönemde tekrar bu bağların arası atlar yardımıyla veya küçük el makinalarıyla sürülür ve toprak havalandırılır. 2 veya 3 yıl boyunca delice bağların bu şekilde bakımı yapılır ve bu süre sonunda bağların aşısı zamanı gelir. Bu aşısı döneminde delice asmaların hepsi budanır ve göz aşısı tekniği ile istenen üzüm cinsi aşılanır. Bu dönemden sonra bağlar filizlenmeye başlar ve tıpkı delice bağı gibi düzenli olarak toprağın havalandırılması

devam eder. Ortalama 2 yıl sonunda bu bağlar üzüm vermeye başlar. Bağlar, yaygın olarak beton direkler ve teller yardımıyla yukarıda tutulurken Kavacık'ta bilinenin aksine yerde, toprağın yüzeyinde yayılmış vaziyettedir. Bu durumun sonucunda girdi maliyeti azaltılırken asmanın toprağı örtücü bir bitki olması sebebiyle toprak nemli kalır ve bitkinin su ihtiyacı azalır. Üzüm salkımlarının toprağın üzerinde olması üzümün lezzetine hoş bir aroma katmaktadır. İklim değişikliğine uyumlu, kimyasal kullanılmadan üretilen bu yer bağları sayesinde yöre halkı geçimini sağlamaya devam etmektedir.

Hayvancılığın havza içerisinde özellikle kara keçi ve koyun özelinde yapıldığı belirlenmiştir. Bu alandaki kızılcım ve makilikler ile asma bağları ve zeytin ormanları mera olarak kullanılmaktadır. Alanda yapılan diğer üretim biçimleri hayvancılık ile iç içe geçmiş durumdadır.

Zeytincilik havzada evlerin gıda ihtiyacını karşılamaktadır. Delice (yabani) zeytinin bölgedeki erkence zeytin ırkına aşılmasıyla zeytin ormanları oluşturulmuştur. Bu zeytin ormanları içerisinde pek çok başka bitki ve ağaç çeşitliliği yaşamını devam ettirdiği için bu bölge aynı zamanda bir ekosistem hizmeti vermektedir. Tellerle çevrilmeyen ve kimyasal kullanılmayan bu zeytin ormanlarındaki yabani hayatın varlığı insanlarla birlikte devam etmektedir. Bukalemunlar, orkideler, çakallar, yaban domuzları ve kaplumbağaların yaşam alanı olan bu zeytin ormanlarından insanlar da istifade etmektedir. Hasat döneminde ağaca zarar vermeden yağmur ve rüzgarın yardımıyla sadece yere düşen taneler elle toplanmaktadır. Toplanan zeytinlerden hem evin yağ ihtiyacı hem de sofralık zeytin ihtiyacı karşılanmaktadır.

Havzada toplayıcılık ve derleyicilik sayesinde insanlar neredeyse bütün havzayı karış karış tanımaktadır. Bahar döneminde kızılcım ormanlarından kuzu göbeği mantarı; zeytin ve makiliklerin arasından tilki kuyruğu (yabani kuş konmaz), sarmaşık (acı ot) gibi taze sürgünler, kışın kızılcımın içinden geyik mantarı, çam mantarı, mor geyik mantarı; zeytin ve makilik alandaki yenilebilir yabani otlar, yazın zeytin ormanı

ve makiliklerde kekik, ada çayı gibi aromatik otlar, güzün ise zeytin ormanı ve makilik alanlarda bulunan ahlat, kuş burnu, mersin gibi yabani meyve toplayıcılığı yapılmaktadır. Mevsimsel döngüye göre alan farklı ürün bazında kullanılmaktadır. Bu durum üretim biçimleri ile birlikte desteklenince havza içerisinde hem alan sahipliği artmakta hem de sürdürülebilir bir geçimlik ekonomi modeli oluşmaktadır. Alan kullanımındaki bu çeşitlilik biyoçeşitliliğin korunmasını da beraberinde getirmektedir.

4.2.4. Kavacık Vadisi Kadim Üretim Havzası Ürünleri

Hayvancılığın, zeytinciliğin ve üzüm bağlarının iç içe sürdürülüyor olması bu kültürlerin sıfır girdi ile yapılmasını mümkün kılmaktadır. Havza içerisinde bir çok ürün elde edilebilmektedir. "Kavacık Vadisi Kadim Üretim Havzası"nda bir yıl boyunca aynı anda veya ardışık olarak üretilen veya toplanan ürünler şunlardır:

- ▶ Üzüm
- ▶ Kuru Üzüm
- ▶ Bağ budamadan kalan kışlık yakacak
- ▶ Şarap
- ▶ Pekmez
- ▶ Üzüm Lokumu Gün Balı Badem
- ▶ Ceviz
- ▶ Ağaçların budanmasıyla elde edilen kışlık odun, Odundan elde edilen kül ve zeytinyağı ile yapılan sabun,
- ▶ Zeytinliğin içerisinde otlayan keçi ve koyunlardan elde edilen ürünler, Yenilebilir ot ve mantarların toplanması,
- ▶ Aromatik bitkilerin derlenmesi,
- ▶ Üzüm ve ürünlerinden elde edilen gıdalar
- ▶ Arıcılık

Kavacık Vadisi Kadim Üretim Havzası Ürünlerinin listelenmiş hali Ek Tablo 21'de yer almaktadır.

4.2.5. Tehditler

"Kavacık Vadisi Kadim Üretim Havzası" için en kritik tehdit tarımsal üretimde monokültür/tek çeşit üzüm üretimi olarak görülmektedir. Geçtiğimiz yıllarda Kavacık bağlarında pek çok üzüm çeşidi

yetiştirilmekteyken 2020 yılı içerisinde coğrafi işaret de almış olan Kavacık Üzümü çeşidi tek tip olarak trendi yüksek bir ürün haline gelmiştir. Önlem alınmazsa bu durumun önümüzdeki dönemde geleneksel işleme tekniklerinden konvansiyonel işleme tekniklerine geçişe sebep olacağı kaçınılmaz olarak görülmektedir. Havzada tek tip üzüm çeşidi yetiştirme alışkanlığının yerleşmesi durumunda üretilen diğer tarım ürünlerinin de ortadan kalkıp sadece monokültür Kavacık Üzümü yetiştirilmesi muhtemeldir. Havza içerisinde mülkiyet esaslı çitleme düşük düzeydedir ancak konvansiyonel üretimin bir sonucu olarak ilerlemesi tehdidi bulunmaktadır.

Kavacık köyü hem çevresini saran doğal dokusu hem de mimari ve kültürel yönden güçlü geleneksel dokusuyla cazip bir konumdadır. Üzüm şenlikleri vb. turizm odaklı çalışmaların da yürütülmesiyle tanınır hale gelmiştir. Bu durum havzada ikincil konut yapılaşması ve kent kültürünün baskınlaşması riski yaratmaktadır. Nitekim günümüzde henüz düşük düzeyde de olsa bu durum gözlenebilmektedir. Genç nüfusun sosyo-kültürel ve ekonomik sebeplerden göç isteği de kadim kültür için önemli bir tehdit olarak dikkat çekmektedir.

"Kavacık Vadisi Kadim Üretim Havzası"nda ekosistemi tehdit eden unsurların başında konvansiyonel üretime geçiş gelmekle birlikte, çitleme ve orman yangınları da önemli tehditler arasındadır. Domuz problemi sebebiyle tel çitlemenin artacağı ve ekosistemin parçalanacağı endişesi duyulmaktadır. Yaban hayvanların, hayvancılığa ve tarımsal üretime olası zararları sebebiyle avcılık da bir tehdit unsuru olarak kabul edilmektedir.

"Kavacık Kadim Üretim Havzası"nda kültürel mirasın aktarımında, sosyal ve coğrafi yapı aktarım kolaylığı sağlamakla birlikte havzayı tehdit eden etkenler bulunmaktadır. Bunlar;

Emeklilerin tarım ve hayvancılık yapmak için arazi alıp yerleşmeleri,

Farklı bir kültürden gelen kişiler köydeki üretim biçimlerini değiştirebilmektedir. Bu durum genelde emekli olup tarım yapmak isteyen kişilerin beraberinde getirdikleri havza dışı bir bilginin ürünüdür.

Havzanın en önemli özelliklerinden biri doğal peyzajın ekosistem değeri taşıması ve aynı zamanda tellerle/yüksek duvarlarla çevrili olmamasıdır. Bu nedenle üretim alanı kişilere ait olsa da aslında üretim alanı bir bütündür. Havza dışından gelen kişiler bu bütünün içinde yer almak yerine satın alınan yeri tellerle ve duvarlarla çevirerek bütün ekosistem ve üretim alanının parçalanmasına sebep olmaktadır.

Dış göç,

Havza farklı bölgelerden ve kültürlerden dış göç almaktadır. Havza belleğinin ve üretim döngü bilgisinin eksik olduğu bu tür dış göçlerin havzada hayatın akışını değiştirebilme ihtimali bulunmaktadır.

Köyde kadınların sosyalleşeceği alanlar olmaması,

Genç nüfusun köy hayatından bir an önce kurtulma ve gitme durumu olduğu gözlenmiştir. Köyde genç kadınların sosyal hayatı yaşayabileceği bir alan bulunmamaktadır. Kadınlar, evlenince şehir merkezlerinde oturmak istemektedir. Bu durum kültür aktarımını olumsuz etkilemektedir.

Kavacık yakınında bulunan Efemçukuru Maden Ocağı

Üzüm bağlarının bulunduğu alanların yakınlarına Efemçukuru bölgesine açılmış olan altın madeni önmeli bir tehdit unsurudur. Maden ocağının havzada kirliliğe sebep olma, ekosistem dengesini bozma ve üretim döngülerini sekteye uğratma ihtimali bulunmaktadır.

Kavacık Vadisi Kadim Üretim Havzası'nda Sosyal ve Kültürel Yapı

Kavacık köyü, Kızıldağ bölgesinde bulunan Karabağlar ilçesine bağlı bir dağ köyüdür. Dağın plato kısmına yerleşmiş olan bu köyün başlıca geçim kaynakları şaraplık ve sofralık üzüm yetiştiriciliği, zeytincilik ve hayvancılıktır. Alanda yaşayan kişilerin buldukları coğrafya ile kurdukları bağın ne denli güçlü olduğu yapılan saha ziyaretlerinde gözlenmiştir. Bu alanda yaşayan kişiler ürettikleri ürünlerin diğer bölgelerdeki ürünlere kıyasla oldukça özel ve farklı olduğunun bilincindedir.

“Kavacık Vadisi Kadim Üretim Havzası”nda üzüm

yetiştiriciliğinin diğer bölgelerden oldukça farklı şekilde ekosistemi bölmeden yapıldığı gözlenmiştir. Havza içerisinde üretimin devam etmesi ve geleneksel havza kullanım kültürünün bir sonraki kuşağa aktarılması için havzanın aşağıdaki özellikleri barındırması gerektiği gözlenmiştir. Bu özellikler;

Havza içerisinde yaşayan kişilerin refah düzeylerinin üretim biçimlerinin devam etmesiyle doğru orantılı olması

Üzümcülük ve hayvancılığın temel geçim kaynağı olduğu havzada elde edilen ürünlerin hak ettiği değerden satılması ve bunun için uygun bir ekonomik model oluşturulması gerekmektedir. Havza içerisinde üretilen ürünlerin geçimlik değerinin olmaması havzayı işleme bilgisinin aktarılmaması ile sonuçlanabilecektir.

Kadim üretim havzalarını işleyen kültür aktarıcılarının şehir hayatına sıcak bakmaması

Havzada yaşayan ve üreten kişilerin üretim alanlarından farklı bir mekan olan şehirlerde yaşama isteğinin düşük olduğu gözlenmiştir. Üreticiler havzada yaşama ve üretmeyi şehir yaşamına tercih etmektedir. Bu durum nedeniyle havzayı işleme beceri ve bilgileri güncellenerek aktarılmaya devam etmektedir.

Havza içinde yaşayan kişilerin hizmet sektöründen ziyade üretim sektöründe kalmak istemesi,

“Kavacık Vadisi Kadim Üretim Havzası” içinde yaşayan ve üreten kişilerin havza içinde üretime devam etme istekleri oldukça güçlüdür. Kavacık coğrafi olarak şehir merkezine ve turizm bölgelerine yakın olmasına rağmen hizmet sektörüne karşı koymaktadır. Alanda bulunan üzüm bağlarının binlerce yıldır olduğu gibi aynı şekilde işlenmeye devam etmesi bu durumun göstergeleri arasında sayılabilir.

Havzanın kendine ait gastronomik değerleri olması ve yıllardır gelen “damak tadı” alışkanlıkları nedeniyle aynı üretimi sürdürmek istemeleri,

“Kavacık Vadisi Kadim Üretim Havzası”nın ürünlerine ve üretim döngüsüne bağlı olarak kendi oluşturduğu mutfak kültürü burada yaşayan kişiler için önemli bir



gelenek aktarım yoludur. Örneğin; havza içerisinde yetiştirilen üzümlerin aroma ve koku bakımından oldukça fazla talep edilen bir tür olması yöre halkını memnun etmektedir.

Üzümün tanınırlığının artması,

Kavacık bölgesinde yetişen üzümlerin yakın ve uzak çevrelerce tanınması ve bilinmesi bu alandaki üretim biçiminin devam etmesine katkı sağlamaktadır.

Kente yakın olması,

Havzada üretim döngüsünün devam etmesinin nedenlerinden birisi de kente olan yakınlığıdır. İnsanların kentteki olanaklardan yararlanabilmesi, gününbirlik ziyaret noktalarına ulaşması, sağlık, eğlence ve sosyalleşme hizmetlerinden faydalanabilmesinin kolaylığı havzada yaşam döngüsünü devam ettirme fırsatını artırmaktadır.

Üretim fazlası ürünler için halkın pazar bulabilmesi,

Kavacık bölgesinin kent merkezine ve turizm noktalarına yakın olması aynı zamanda ürünlerine pazar bulmasına da kolaylık sağlamaktadır. Havzada üretilen ürünlerin geçimlik değeri olduğu kadar üretim fazlası pazarlandığı için ekonomik bir değeri de bulunmaktadır. Ayrıca Kavacık'ta kadınlar tarafından kurulan kooperatif sayesinde elde edilen ürünlere katma değer kazandırılarak satış kolaylaşmakta ve çeşitlenmektedir.

Üniversite eğitimi alan gençlerin eğitimini tamamladıktan sonra köye geri dönmeleri,

Üniversite eğitimi alan gençler eğitimini tamamladıktan sonra köyde veya köyün yakınındaki işlerde çalışmak için geri dönmektedirler. Bu durum köyün canlanmasında ve canlı kalmasında önemli bir etkidir.

4.3. Beyler Vadisi Kadim Üretim Havzası

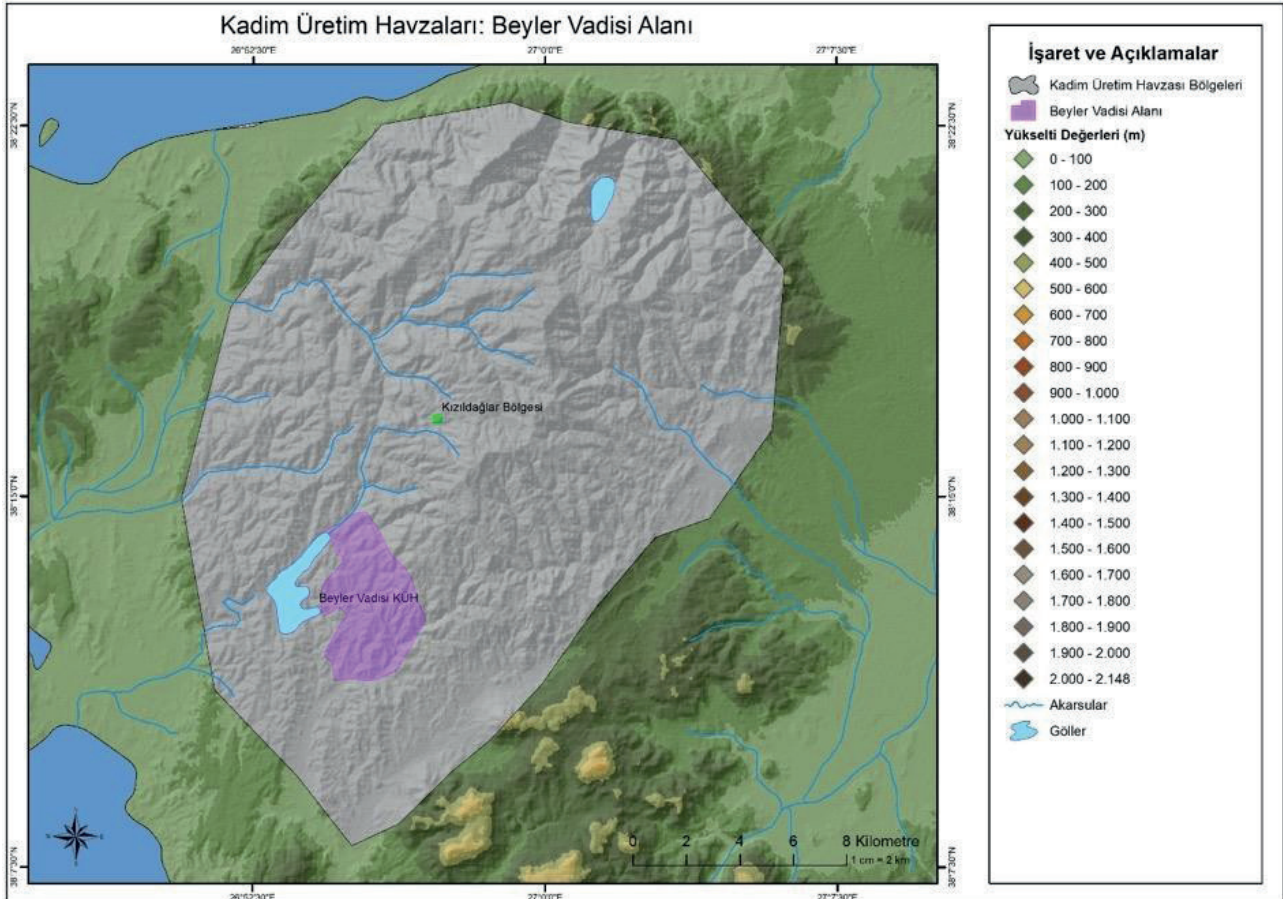
Sefehisar Beyler köyü yerleşimini de içine alan “Beyler Vadisi Kadim Üretim Havzası” sahip olduğu zeytin ormanları, makilikleri ve kızılçamlarıyla hem yaban

hayatı hem de yörede yaşayan insanlar için bir yaşam alanı oluşturmuş, birlikteliğe dayanan bu ilişkiler ağı kadim bir kültür yaratmıştır.

TABLO 9. Beyler Vadisi Kadim Üretim Havzası KÜH Kriterleri Tablosu

	Az	Orta	Yüksek
Toplayıcı - derleyici kültürün devam etmesi			X
Toprağın ve su kaynaklarının el emeğiyle işlenmesi		X	
Havza içinde dışarıdan temin edilen girdi miktarı	X		
Havzanın doğal ekosistemini değiştirmeyen üretim tekniklerinin uygulanması			X
Üretimin yıl içinde ardışık olarak ve/veya yıllar içinde değişecek şekilde yapılması			X
Havzanın zengin bir biyolojik çeşitliliğe ev sahipliği yapması			X
Bölge halkının havzadaki üretim devamlılığını sağlayacak refaha sahip olması		X	
Havzanın coğrafi sınırlara göre kullanılması			X
Toplumsal yardımlaşma becerilerinin devam etmesi			X
Somut ve somut olmayan kültürel miras varlığının devamlılığı			X

HARİTA 23. Kızıldağlar'da Beyler Vadisi KÜH'ünün Konumu

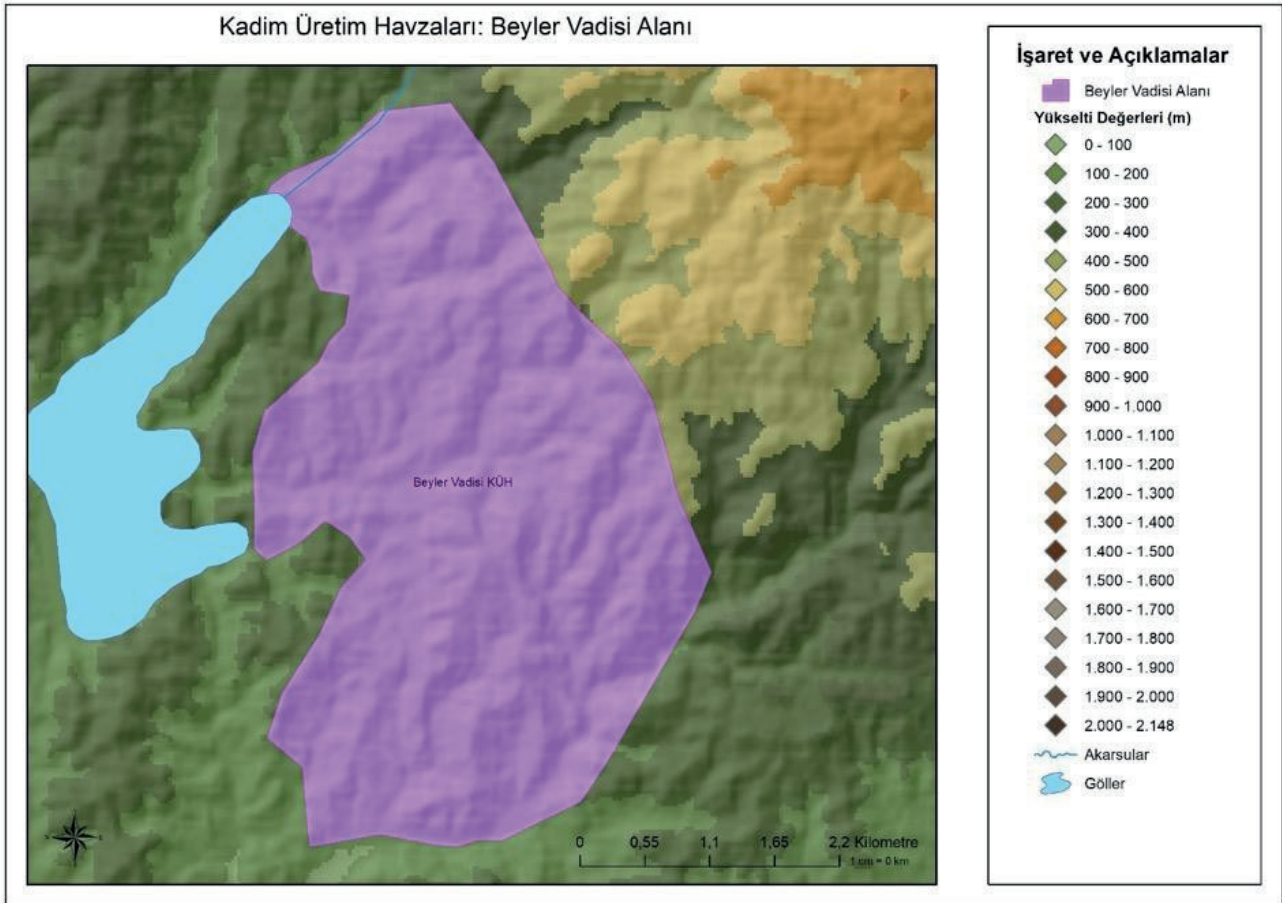


4.3.1. Beyler Vadisi Kadim Üretim Havzası Sınırları

Havzanın sınırları doğal ve kültürel etmenler gözletilerek belirlenmiştir. Havza yöre halkı tarafından kuzeyden güneye derin bir zeytin ormanı olarak değerlendirilmektedir. Yer yer kızılçam toplulukları da görülen alanda toplayıcılık yapılmaktadır. "Beyler Vadisi Kadim Üretim Havzası"nın doğu sınırı

2019 Ağustos ayında yaşanan yangından etkilenen alanlarda, batı sınırı Seferihisar Barajı'nda, güney sınırı Kavakdere Barajı'nda, kuzey sınırı ise kızılçam topluluklarında bitmektedir. Beyler köyü havzanın kuzey kısmında konumlanmıştır. Havzanın kuzeybatı bölgesinden giren ve kuzeyden güneye havzanın ortasından geçip güneydoğu bölgesinden çıkan bir anayol bulunmaktadır.

HARİTA 24. Beyler Vadisi KÜH Sınırları



4.3.2. Beyler Vadisi Kadim Üretim Havzasında Tür ve Habitat Çeşitliliği

"Beyler Vadisi Kadim Üretim Havzası"nda tür ve habitat araştırması literatür taraması ve sahada yapılan kuş gözlem, arazi tarama, dışkı ve iz araştırması yöntemleriyle yapılmıştır. "Beyler Vadisi Kadim Üretim

Havzası" parçası olduğu Kızıldağlar'ın özelliklerini büyük ölçüde taşımaktadır. Ek olarak, Beyler Vadisi Kadim Üretim Havzasında bulunan flora, memeliler ve kuş türleri Ek Tablo 22, 23 ve 24'te listelenmiştir.

4.3.3. Beyler Vadisi Kadim Üretim Havzası'nda Karakteristik İşleme Teknikleri

"Beyler Kadim Üretim Havzası"nda yüzyıllardır doğanın döngüsüyle uyumlu, onarıcı ve biyolojik çeşitliliği destekleyici işleme teknikleri kullanılmaktadır. İnsan emeğine dayalı bu teknikler, birbirini destekleyen üretim aşamalarından oluşur ve yöre halkının gıda, barınma, ısınma gibi temel ihtiyaçlarını karşılayacak şekilde çalışır. Bu çalışma biçimi içerisinde havza bir bütün olarak görülür ve değerlendirilir. Havzayı kullanan canlılar ve insanlar arasında fark gözetilmemektedir. Bunun sonucu olarak tellerle sınırlanmayan alanlarda üretim devam etmektedir.

Havza içerisinde coğrafyanın beraberinde getirdiği üretim teknikleri; zeytincilik, küçükbaş hayvancılık, bağcılık, toplayıcılık ve derleyiciliktir. Yörede zeytin ormanları, kızılçam ve makilik alanlar küçükbaş hayvancılık için beslenme alanıdır. Havzada hayvancılık, zeytincilik ve toplayıcılık gibi farklı alan kullanımının olması havzanın hem ekonomik çeşitliliğini hem ürün çeşitliliğini hem de biyolojik zenginliği beraberinde getirmiştir. Kara keçi ve koyunculunun yapıldığı bu alanlar çobanlık mesleğinin de devam etmesini sağlamaktadır.

Bölgenin yüksek olması ve ikliminin uygun olması sebebiyle çok az da olsa üzüm yetiştirilmektedir. "Kavacık Vadisi Kadim Üretim Havzası"na göre oldukça az olan üzüm yetiştiriciliği burada hem evlerin üzüm, pekmez ve şarap ihtiyacını karşılamakta hem de satışı yapılmaktadır.

Zeytin işleme tekniği havza içindeki diğer zeytin ormanlarındaki ile aynı şekildedir. Zeytin işleme teknikleri erkence delice zeytinin aşılmasıyla başlayan bir süreçtir. Yöre halkı, makiliklerdeki delice çalılarını boyları keçinin uzanamayacağı yüksekliğe çıktığında aşılacak erkence zeytin ağacına dönüştürürler. Mart-mayıs arasında delice çalısı çiçeğe döndüğü zamanlarda aşı yapılır. Aşı yaparken genellikle "kalem aşı" diye tabir edilen teknik kullanılır. Erkence zeytinin dalından bir karış uzunluğunda kesilen çubuklar, kesilen delice zeytinin kabuğu ve özü arasına aşılır. Daha sonra sarmaşık bitkisi ile iyice sıkıştırılır. Bu aşamadan sonra aşının hava almaması ve aşının filizlenmesi için taze hayvan gübresi ve küllü bir

karışım yapılarak aşının etrafı sınılanır. Bu aşı yapıldıktan sonra sık sık gözlenir ve bir ay sonra deliceye sabitlenen çubukların yavaş yavaş canlandığı gözlenirse aşı tutmuş demektir.

Beyler zeytin ormanlarında budama, zeytinin dane ve filizlerinin bu ormanlarda otlatılan keçi vb. hayvanların erişemeyeceği yükseklikte olması istendiği için ağacın boylanması amacıyla dikine doğru yapılır. Zeytin ağaçlarında taç genişliği genellikle 2 metreden sonra yayılır. Yıl boyunca ihtiyaç varsa "ince budama" denen, istenmeyen küçük sürgünlerin budanması yapılır. "Şekil budaması" ise kışın yüzünü bahara döndüğü günlerde yapılmaktadır. Ağacın dibinden sürgün veren taze dallar ya temmuz-ağustos ayında alınır ya da keçi otlatması yapılarak temizlenir.

Beyler zeytin ormanlarında zeytin ağaçlarının arasında makineli araçlarla toprak sürme ve temizleme yapılmaz. Çiftçiler zeytinliklerine kimyasal girdi sokmazlar. Beyler zeytin ormanlarında toprak işleme işçileri küçükbaş hayvanlardır. Bu ormanlar aynı zamanda küçükbaş hayvan meralarıdır; dane büyümesi ve hasat dönemi dışında bu meralarda keçi ve koyun otlatılır. Zeytin ağaçlarının arasında otlayan küçükbaş hayvanlar maki bitkilerini yiyerek toprak temizliği yaparlarken aynı zamanda gübreleme de yaparlar. Tohumların da taşıyıcısı ve dağıtıcısı olan bu hayvanlar zeytin ormanlarının ekosistem düzenleyicisi konumundadırlar.

Eylül-ekim gibi ilk yağmurlar başlar. Bu yağmurların hemen ardından zeytin sahipleri zeytinliklerinin dibini temizlemeye gider. Bu temizlik başlayacak olan hasat zamanına hazırlıktır. Erkence zeytininin özelliği yere dökülen bütün zeytinlerin tek tek elle toplanmasıdır. Hasat hazırlığının ilk aşaması olan dip temizliği tırmık, çapa ve orak yardımıyla yapılır. Zeytinlerin dibinde çıkan tek yıllık diken ve çalılar çapalar yardımıyla sökülür. Daha sonra tırmıkla zeytinin taç yapısına bakarak toprak üzerinde ne kadar alana zeytinin dökülebileceği hesaplanır ve ağacın etrafı bu alana göre tırmıklanır. Zeytin ağacı eğimli bir alanda ise bu tırmıklama esnasında ortaya çıkan toprak, ot ve taşlardan yine tırmık yardımıyla dört parmak yüksekliğinde ağacın

tacını içine alacak şekilde çepeçevre bir küçük set yapılır. Amaç zeytinin dökülmesi esnasında engebeli arazide etrafa saçılmaması, bu engele takılıp durması ve toplamasının daha kolay olmasıdır. Zeytin ağaçlarının dip temizliği ile aynı dönemde yapılan bir diğer uygulama ise her zeytin ağacına örülen küçük seddelerdir. Bu seddeler bölgelere göre farklı isim alır. İzmir bölgesinde “çağıl” adını alır. Çağıl bazen birkaç taşın bazense ufak bir duvarın zeytinin hemen önündeki engebeye örülmesiyle, suyu tutmak için yapılan bir tarım yapısıdır. Genellikle çok küçük olan çağıllar gücünü zamandan alır. Bir kez örüldüğünde yüzlerce yıl düşen her yağmur damlasını tutup zeytine verir. Yaşlı zeytinliklerin hemen hepsinde bu çağıllara rastlanır. Çağıllar genç zeytinlere de yapılır. Yıl içinde gerçekleşen doğal olayları ve habitatın içinde dolaşan domuzlar yiyecek ararken taşları yıkabilmektedir. Bu nedenle dağların yukarisından gelen besin ve suyu tutan çağılların her sene bakımdan geçmesi önemlidir.

İlk yağmurların ardından yapılan dip temizliği ve çağılların örülmesinden sonra ikinci yağmurlar beklenir ve genellikle ikinci yağmurlar ekim-kasım sonu arasında gelir. Bu yağmurların kesilmesini izleyen gün hava durumuna göre zeytinliğe gidilir ve yere düşen zeytinler toplanır. Bu zeytinler genel olarak üç çeşittir. İlk düşenler ve kurumuş zeytinlere “kızıl kuru” denir. Bu zeytinlerin çekirdeğinde yağ olduğu için mutlaka toplanır. Zeytinden çıkan yağın aromasının çok farklı ve lezzetli olması nedeniyle eski zamanlarda kızıl kuru denilen bu zeytinin ayrıca toplandığı ve sıkıldığı ifade edilmiştir. Daha sonra yere düşen zeytinlerden “yağlık zeytin” denilen siyah, olgunlaşmış zeytinler toplanır. Üçüncü ve son çeşit olan “furma” veya “hurma” zeytin toplanır. Bu furma zeytin erkence ırkına özel bir durumdur. Erkence özellikle bir mantar türü için en uygun ırktır. *Phoma oleae* olarak isimlendirilen mantar meyve zamanı zeytini daha dalındayken olgunlaştırıp yenecek hale getirir. Zeytinin acı suyunu da yok eder. Sofralık zeytinin en makbulü bu şekilde oluşur.

Bu bölgede yaşayan insanların en çok tükettiği sofralık zeytin çeşidi furma zeytindir. Bütün hasat boyunca zeytinler tek tek elle toplanır ve sepetlerde biriktirilir. Daha sonra sepetlerden çuvalara dökülür ve çuvalarla zeytinyağı işliğine taşınır.

Zeytin hasat döneminde bütün süreç kasımdan mart ayına kadar devam eder. Zeytinin az olduğu zamanlarda ise kasımda başlayan hasat ocak ayının sonuna kadar devam eder. Erkence zeytin hasat dönemi tamamen doğanın döngülerine göre yapılır. Her yağmur ve rüzgârdan sonra yere dökülen zeytinleri toplamak için hasada gidilir. Bir hasat döneminde bir zeytinin dibine 3-4 kez zeytin toplamaya gidilir. Halk arasında zemheri dönemine girildiğinde yani ocak ayında zeytin ağacının başında kalmış az sayıdaki olgunlaşmış ama düşmemiş zeytinler uzun sıırıklar ile çırpılarak zeytin düşürülür. Bu sıırıkları kullanmak ustalık gerektirmektedir.

“Beyler Vadisi Kadim Üretim Havzası”nda binlerce yıllık bir üretim kültürü olan taş baskı yöntemi varlığını sürdürmektedir. Yağın sıkımı için toplanan zeytinler kendir çuvalarda işliğe taşınır. Burada önce zeytinler yıkanır. Sonra yavaş yavaş, tane tane değirmene yollanan zeytinler iki taş değirmenin arasında iyice ezilir ve püre haline getirilir. Bu pürenin adına “zeytin hamuru” denir. Hamurun kıvamı ustalık işidir, usta tamam diyene kadar taş döner, zeytini ezer. Hamur tekneye alınınca üzerinde yağ belirmeye başlar. Çok eskiden beri bu yağa “hamur yağı”, “zeytin sütü” veya “zeytin çiçeği” denir. Yağın en kıymetli hali olarak bilinir. Mide rahatsızlıkları için içildiği, sırt ağrıları, cilt kuruluğu için masaj yağı olarak kullanıldığı bilinmektedir. Hamur olan zeytin daha sonra sıkım torbalarına alınır. Torbalar üst üste yığılıncaya, sadece kendi ağırlığı ile ezilen hamur başka bir tür yağını damlatmaya başlar. Bu yağa ise “torba yağı” denir. Torba yağı yenilen en iyi ve en ham yağlardan biridir. Sızma yağ adını torba yağından almaktadır. Bir sonraki aşamada ise dizilen torbalar ağırlıkla ezilir. Torbalar tek tek baskıya dizilir, içlerine az az su verilir. Suyun kullanımı isteğe bağlıdır, verilmezse kuru baskı olur ama yağın bir kısmı torbalarda hamurun içinde kalır. Su verilecekse de en önemli kural ılık olması ve eli yakmamasıdır çünkü “eli yakan, zeytini de yakar”. Baskı çalıştıktan sonra torbalardan yağ ve zeytinin suyu “karasu” ayırma kaplarına akar. İlk mühendislik harikalarından, bileşik kaplar esasına dayanan bu ayırıştırma sistemi, hala aynı şekilde kullanılmaya devam eder ve kendiliğinden alta çöken karasuyu üstte kalan yağdan

ayrılır. Baskıdan çıkan yağ dinlenmeye alınır. Altı dar bu kaplarda üst üste iki musluk bulunur. Zeytinyağı üste çıkar, alttaki musluktan karasu, diğer musluktan yağ alınır. İşlik hak usulü çalışır, yani para yerine yağ da geçerlidir. Zeytini getiren, yağın küçük bir kısmını işlik sahibine bırakır. Arada para alışverişi olmaz. Yağın “kendine gelebilmesi” için sıkımdan sonra üç hafta beklemesi tavsiye edilir.

Zeytin ormanlarının özellikle meşe çalıllarının ve diğer Akdeniz bitki örtüsünün açılması ile elde edilen alanların Beyler köyü için oldukça kıymetli olduğu arazi çalışmasında yapılan görüşmelerde öğrenilmiştir. Geçmiş yıllarda açılan bu alanlardaki topraklar hem meşenin yaprakları döküldüğü için hem de daha önceden hiç işlenmeyen bir toprak olduğu için oldukça verimli bölgelerdir. Yeni açılmış bu verimli alanlara; mercimek, nohut, susuz kavun ve karpuz ekildiği bilgisi elde edilmiştir. Beyler köyünün konumu itibarıyla kent ile etkileşimi yakın zamana kadar oldukça kısıtlı olduğundan yerli tohumları ve ekme biçimlerini devam ettirmektedir.

4.3.4. Beyler Vadisi Kadim Üretim Havzası Ürünleri

Hayvancılığın, zeytinciliğin ve üzüm bağlarının geleneksel olarak iç içe sürdürülüyor olması bu kültürlerin sıfır girdi ile yapılmasını mümkün kılmaktadır. Havza içerisinde bir çok ürün elde edilebilmektedir. “Beyler Vadisi Kadim Üretim Havzası”nda bir yıl boyunca aynı anda veya ardışık olarak üretilen veya toplanan ürünler şunlardır:

- ▶ Zeytinyağı
- ▶ Ağaçların budanmasıyla elde edilen kışık odun,
- ▶ Odundan elde edilen kül ve zeytinyağı ile yapılan sabun, Zeytinliğin içerisinde otlayan hayvanlardan elde edilen ürünler, Yenilebilir ot ve mantarların toplanması,
- ▶ Aromatik bitkilerin derlenmesi,
- ▶ Üzüm ve ürünlerinden elde edilen gıdalar
- ▶ Arıcılık

Beyler Vadisi Kadim Üretim Havzası ürünlerinin listesi Ek Tablo 25'te yer almaktadır.

4.3.5. Tehditler

“Beyler Vadisi Kadim Üretim Havzası”nda ekonomik ve sosyo-kültürel olmak üzere iki önemli tehdit göze çarpmaktadır. Ekonomik tehdit, havzada yetiştirilen özellikle zeytin ve zeytin ürünlerinin hakettiği fiyatlara ulaşamaması nedeniyle ya zeytinlikleri terkediş ya da konvansiyonel tarıma geçiş riskidir. Havzada yetişen erkence zeytin hem aromatik, hem kültürel hem de ekonomik değer olarak önemli bir potansiyele sahip olmasına karşın bu potansiyeline ulaşamamaktadır. Sosyo-kültürel tehdit ise genç nüfusun göç etmesi sonucu nüfusun yaşlanmasıdır. Nüfusun yaşlı olması tarımsal üretimi sekteye uğratarken genç nüfusun göç etmesi kadim kültürün nesiller arası aktarımını güçleştirmektedir.

Tüm Kızıldağlar bölgesi için olduğu gibi “Beyler Vadisi Kadim Üretim Havzası” için de yangın önemli bir tehdittir. Yapılan saha çalışmalarında mevcutta düşük düzeyde de olsa ikincil konut yapılanmasının başladığı görülmüştür.

“Beyler Vadisi Kadim Üretim Havzası”nda kültürel miras, sosyal ve coğrafi yapının sağladığı kolaylıklarla aktarılmaktadır. Ancak havzayı tehdit eden etkenler bulunmaktadır. Bunlar;

Emeklilerin tarım yapmak için arazi alıp yerleşmeleri,

Farklı kültürden gelen kişiler köydeki üretim biçimlerini değiştirebilmektedir. Bu durum genelde emekli olup tarım yapmak isteyen kişilerin beraberinde getirdikleri havza dışı bir bilginin ürünüdür. “Beyler Vadisi Kadim Üretim Havzası”nın en önemli özelliklerinden biri doğal peyzajın ekosistem değeri taşıması ve aynı zamanda tellerle/yüksek duvarlarla çevrili olmamasıdır. Bu nedenle üretim alanı kişilere ait olsa da aslında üretim alanı bir bütündür. Havza dışından gelen kişiler bu bütünün içinde yer almak yerine satın alınan yeri tellerle ve duvarlarla çevirerek bütün ekosistem ve üretim alanının parçalanmasına sebep olmaktadır.

Dış göç

“Beyler Vadisi Kadim Üretim Havzası” farklı bölgelerden ve kültürlerden dış göç almaktadır. Havza

belleğinin ve üretim döngü bilgisinin eksik olduğu bu tür dış göçler havzadaki hayatın akışını değiştirebilecektir.

Köyde kadınların sosyal hayatını yaşayacak alanların olmaması,

Yapılan çalışmada havzada yaşayan genç nüfusta köy hayatından bir an önce kurtulma ve gitme eğilimi olduğu gözlenmiştir. Köyde genç kadınların sosyal hayatı yaşayabileceği bir alan bulunmamaktadır. Kadınlar, evlenince Menderes, Gaziemir, İzmir, Seferihisar gibi şehir merkezlerinde oturmak istemektedir. Bu durum da kültür aktarımını olumsuz etkilemektedir.

Üniversite eğitimi alan gençlerin eğitimlerini tamamladıktan sonra köye geri dönmemeleri,

Üniversite eğitimi alan gençler okulu bitirdikten sonra köyde veya köyün yakınındaki işlerde çalışmak için geri dönmemektedir. Bu durum özellikle köyün canlılığını kaybetmesine neden olmaktadır.

Kadim üretim havzalarını işleyen kültür aktarıcılarının şehre göç etmesi,

Havzada yaşayan ve üreten kişilerin üretim alanlarından şehir merkezlerine doğru göç ettiği tespit edilmiştir. İş imkanlarının fazla olması, hayvancılık, bağıcılık ve zeytinden yeterince gelir elde edilememesi nedeniyle aileler iş bulmak için şehir merkezlerine göç etmektedir. Bu göçle birlikte var olan bilgi birikimi, havzayı kullanma becerileri de yok olmaktadır.

4.3.6. Beyler Vadisi Kadim Üretim Havzası'nda Sosyal ve Kültürel Yapı

Seferihisar ilçe merkezinin 16 kilometre doğusunda Beyler köyü bulunmaktadır. Beyler köyünde 2000 yılı nüfusları toplam 399'dur, bu sayının 206'sı kadın 193'ü erkektir.

Beyler köyünde şaraplık üzüm ve zeytin yetiştiriciliği yanında hayvancılık da önemli ekonomik faaliyettir. Köyde 4 ü özel, 1 tanesi de 2002 yılında Köylere Hizmet Götürme Birliği tarafından sürekli sistemde kurulan 5 zeytinağı fabrikası vardır. 2017 yılında özel olarak taş baskı zeytinağı işliğı açılmıştır.

Sosyolojik verilerin yanı sıra aynı zamanda bölgedeki kültürel mirasın varlığı halen devam etmektedir. Bu durum özellikle somut olmayan mirasın korunması ve aktarılması aşamasında oldukça önemlidir. Havza içerisinde bu değerlerin varlığı aynı zamanda kadim yöntemlerin uygulanması ve aktarılması konusunda mihenk taşı görevi üstlenmektedir.

"Beyler Vadisi Kadim Üretim Havzası"nda somut olmayan kültürel mirasın sözlü gelenekleri günümüzde aktarılmaya devam etmektedir. Köyün kültür taşıyıcıları gelenekleri, inanışları, ritüelleri, oyunları, yemekleri, masalları, türkülerini anlatmakta ve öğretmektedir.

Köyün temel geçim kaynakları zeytincilik, sofralık ve şaraplık üzüm yetiştiriciliği, hayvancılıktır. Havzada toplayıcılık kültürü devam etmektedir. Mevsimsel döngülere bağlı olarak uygulanan üretim teknikleri havza içinde bilgilerin aktarımının devam ettiğinin göstergesidir. Zeytin hasat döneminde yağmur ve rüzgarı takip ederek toplama işlemini yapmak konuyla ilgili örneklerden birisidir. Erken zeytin hasat dönemi tamamen doğanın döngülerine göre yapılmaktadır. Her yağmur ve rüzgârdan sonra yere dökülen zeytinleri toplamak için hasada gidilmektedir. Bir hasat döneminde 3-4 kez zeytin toplanmaktadır. Halk arasında zemheri dönemine girildiğinde yani ocak ayında zeytin ağacının başında kalmış az sayıda olgunlaşmış ama düşmemiş zeytinler uzun sıranklar ile çırpılarak zeytin düşürülür. Bu bölgedeki yöntemler "Orhanlı Vadisi Kadim Üretim Havzası"nda yapılan zeytincilik ile çok benzer özellikler taşımaktadır.

"Beyler Vadisi Kadim Üretim Havzası"nın diğer havzalardan ayıran önemli bir özellik somut kültürel unsurların korunmasıdır. Köyün kuzeydoğusunda büyük bölümü ayakta olan su kemeri bu anlamda dikkat çekmektedir. Yapının, Roma döneminde inşa edildiği ve büyüklüğüne göre de yöre için oldukça önemli bir yerleşmeye dağdan su getirmek amacıyla yapıldığı anlaşılmaktadır. Çalışma kapsamında yapılan görüşmelerde alanın Teos halkı tarafından yayla olarak kullanıldığı ifade edilmiştir. Üç adet kemeri hala ayakta olan su kemerine köyde "Yedi Kızlar" denilmektedir.

Havzanın ilginç özelliklerinden biri, her yıl Hıdrellez'de bir şenlik ve kutlama düzenlenmesidir. Köy yakınlarında toplanan halk, kazanlarda kaynayan oğlak eti, pilav

ve keşkeği yemekte ve çevre köylerden gelenlerle hep birlikte eğlenmektedir. Bu eğlence ve birlikte olma hali aynı zamanda toplumsal hafızanın canlandığı, aktarıldığı ritüeller ve şölenlerdir.

Esnaf ve zanaatkârlar tarafından üretilmekte olan el işlerinin ve eşyaların sertifikalandırılarak kalite standartlarının korunması sağlanmıştır. Beyler köyü sakinleri tarafında üretilmekte olan örme sepetlerin kalite standartlarının artırılması için Türk Standartları Enstitüsü'ne başvurularak kalite yeterlilik belgesi alınmıştır. Bu tür el işlerinin yok olmaması adına Kent Konseyi tarafından çeşitli programlar başlatılmış ve eğitimler verilmiştir. Havza içinde örme sepetler yapılmaya edilmektedir.

Havza, geçen yıllara rağmen düğün geleneklerini yaşatmaya devam etmektedirler. Aylar önce başlayan düğün hazırlıkları, üç gün sürmekte ve düğün eğlencesi ile sonlanmaktadır. Düğünün birinci gününde köyün kadınları yemekler hazırlar, sofralar kurup, geleneksel yemekleri sunarlar. Ardından kına gecesiyle iki gün boyunca eğlenceler devam eder. Üçüncü gün büyük düğün yapılmaktadır. Bu durum kutlamalar ve şenliklerde geleneğe bağlılığın bir kanıtı niteliğindedir.

Havza içerisinde üretimin devam etmesinde ve geleneksel havza kullanım kültürünün bir sonraki kuşağa aktarılması için aşağıda özellikleri barındırması gerektiği gözlenmiştir. Bu özellikler;

Kente yakın olması,

“Beyler Vadisi Kadim Üretim Havzası”nda üretim döngüsünün devam etmesinin nedenlerinden birisi de kente olan yakınlığıdır. Seferihisar, Sığacık, Güzelbahçe gibi hem kışın hem de yazın aktif olan şehir merkezlerine yakındır. İnsanların kentteki olanaklardan yararlanabilmesi, gününbirlik ziyaret noktalarına ulaşması, sağlık, eğlence ve sosyalleşme hizmetlerinden faydalanabilmesinin kolaylığı bu havza içerisindeki yaşam döngüsünü devam ettirme fırsatını arttırmaktadır.

Üretim fazlası ürünler için halkın pazar bulabilmesi,

Havzanın kent merkezlerine ve turizm noktalarına yakın olması aynı zamanda ürünlerine pazar bulmasına da kolaylık sağlamaktadır. Havza içerisinde üretilen ürünlerin geçimlik değeri olduğu kadar üretim fazlası pazarlandığı için ekonomik bir değeri de bulunmaktadır.

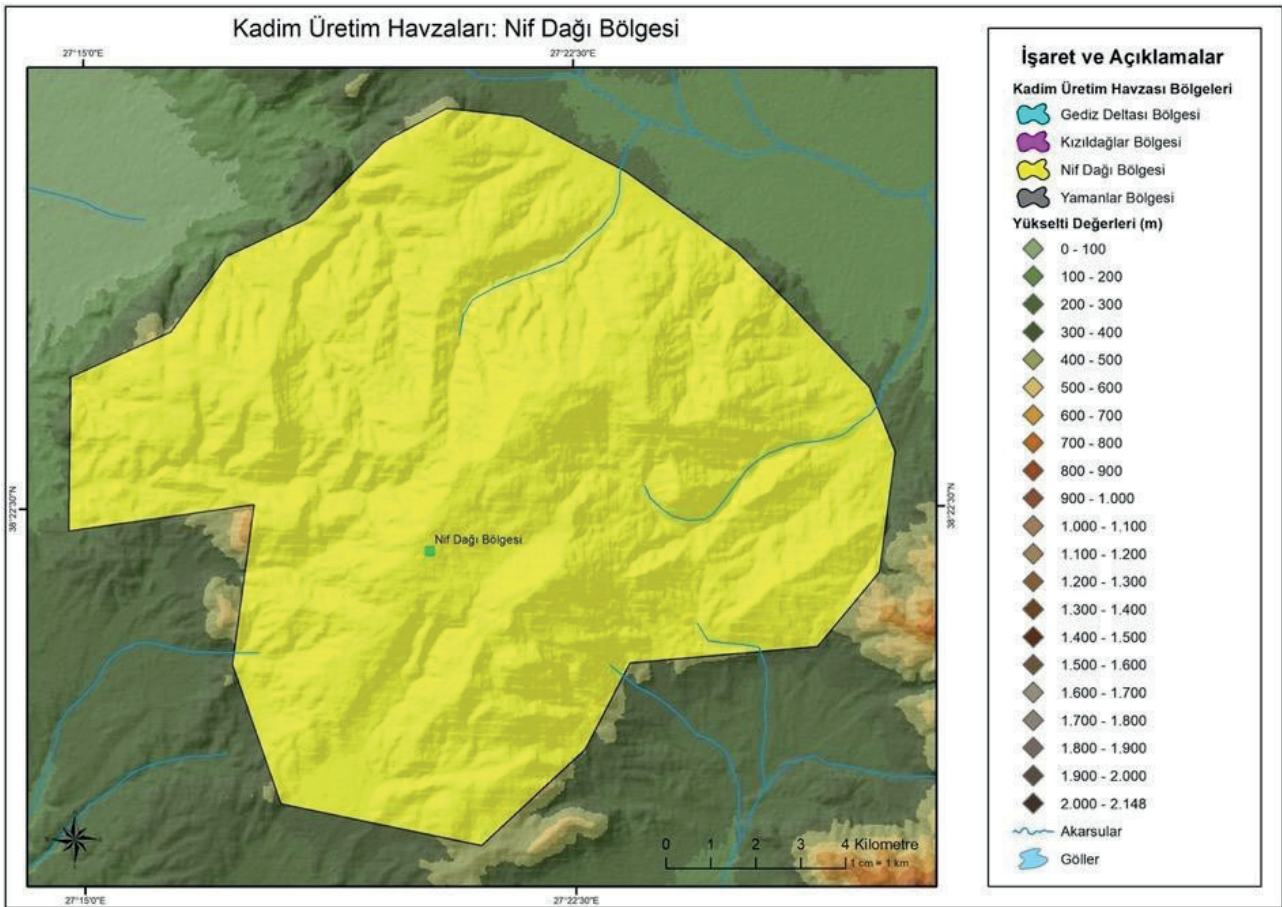
BÖLÜM 5.

Nif Dağı Bölgesi

İzmir Kent merkezine 20 kilometre uzaklıkta ve İzmir Körfezi'nin güneydoğusunda konumlanan Nif Dağı, Bozdağlar silsilesinin bir kolu olarak 1510 metre yükseklindedir. Kemalpaşa, Buca, Bornova ve Torbalı ilçe sınırları içerisinde bulunan Nif Dağı'nın doğusunda Bozdağlar, güneydoğusunda Torbalı Ovası,

batı-güneybatısında Buca ilçesi, kuzeybatısında Bornova ve Yamanlar Dağı, kuzey-kuzeydoğusunda Kemalpaşa ilçesi ve Spil Dağı bulunur. Yaklaşık 200 kilometrekarelik bir alanı kaplayan Nif Dağı Karabel Geçidiyle Bozdağlar'dan ayrılırken, Belkahve geçidiyle de Yamanlar Dağı'ndan ayrılır.

HARİTA 25. Nif Dağı Bölgesi



İzmir'in tarihi içinde önemli bir yer tutan Nif Dağı'ndaki en eski buluntular M.Ö 20. yüzyıla dayanmaktadır. Bölgede Luvi, Lidya, Helen, Roma, Bizans ve Laskarisler dönemlerine ait kalıntılar tespit edilmiştir. Dağ üzerine kazı çalışmaları günümüzde de devam etmektedir.

Kadim üretim havzaları proje ekibi Nif Dağı yamaç ve eteklerinde konumlanmış ve günümüzde dağ ile ilişkisinin güçlü olabileceği düşünülen köy/mahallesi tespit etmiş ve bu alanlarda tarama ve tespit faaliyetleri yürütmüştür. Bu çerçevede Kemalpaşa'da

Kızılüzüm, Nazarköy, Kozludere, Vişneli, Torbalı'da Dağkızılca, Karaot, Buca'da Kırıklar, Doğancılar köyleri ve bu köyleri kapsayan dağ etekleri arazi çalışmalarıyla taranmıştır. Ekip Kemalpaşa'dan Torbalı ve Buca'ya Nif Dağı etekleri güzergahında bir rotayla çalışma yürütmüştür.

Çalışma alanı olarak belirlenen Nif Dağı'nın etekleri kent çeperinde bulunmakla birlikte özellikle batısı, kuzeyi ve kuzeydoğusu ciddi ölçüde kentleşme ve sanayi baskısı altında görünmektedir. Bornova-Buca arasında yer alan ve Nif Dağı'nın kent merkezine

bakan bölgesi dağ sınırı boyunca kentleşme ve sanayi bölgelerinden ibarettir. Pınarbaşı, Işıkkent gibi yoğun sanayi noktaları olan bölgede sadece 50 yıl kadar önce göç ile kurulmuş Gökdere mahallesi dışında kırsal alan kabul edilebilecek yer bulunmamaktadır.

Nif Dağı'nın Kemalpaşa ilçesi sınırlarında kalan bölgesinde yoğun sanayi baskısı ve konvansiyonel tarımın varlığı kolaylıkla tespit edilebilmektedir. Bölge sanayi sektöründe duyulan işgücü ihtiyacı nedeniyle yoğun göç almıştır. Bu yoğun sanayi ve göç dalgası Kemalpaşa ilçe merkezi ve civarındaki sosyo-kültürel ve sosyo-ekonomik dokuyu değişime uğrattığı gibi Nif Dağı eteklerinde bulunan köylerde de benzer değişimler gözlenmiştir. Bölgedeki tarım alanlarının bir kısmı fabrikalar için kullanılmak üzere sanayi bölgelerine ve yerleşim yerlerine dönüştürülmüştür. Dönüştürülemeyen alanlarda ise yoğun konvansiyonel tarım yapıldığı görülmektedir. Bölgedeki köyler kırsal dokuyu kaybetmeye başlamışlardır. Geleneksel mimari örnekleri görülmele birlikte ikincil konutlar ve betonarme yapılar dikkat çekmektedir. Bölgede işgücü tarımdan, sanayi ve hizmet sektörüne kaymaktadır. Genç nüfusun tarımla olan ilişkisi düşük düzeyde, kente göç isteği ise yüksek düzeydedir.

Nif Dağı eteklerinin Torbalı'da kalan kısımları, Kemalpaşa ile benzerlik göstermektedir. Kemalpaşa'da olduğu gibi Torbalı'da da yoğun sanayi varlığı sosyo-kültürel ve sosyo-ekonomik yapıyı dönüşüme uğratmıştır. İşgücü ihtiyacı sebebiyle İzmir'in en yoğun göç alan ve en hızlı büyüyen ilçelerinden biri olan Torbalı'da, göçün, kentleşmenin ve sanayileşmenin etkisi Nif Dağı eteklerindeki köylerde de görülmektedir. İkincil konutlar ve betonarme yapılar hızla artmaktadır. Bölgede hakim tarım yönteminin konvansiyonel tarım olduğu görülmektedir.

Nif Dağı'nın Buca ilçesi sınırlarında kalan kuzey alanları ilçenin kent merkeziyle olan doğrudan ilişkisi sebebiyle yoğun kentleşme baskısı altında bulunmaktadır. Birincil konutlarla birlikte yoğun piknik/düğün vb. işletmeler ve ikincil konutlar Nif Dağı eteklerinde baskı ve tahribat yaratmaktadır.

Yukarıda sayılan sebeplerle proje ekibi Nif Dağı yamaç ve eteklerinde kadim üretim havzası kriterlerine

uyabilecek bir alan tespit edememiştir. Bölge kentleşme, sanayileşme, konvansiyonel tarım, sosyal ve kültürel yapının bozulması gibi pek çok baskıya aynı anda maruz kalmış ve yıllar içerisinde sahip olduğu dokuyu yitirmiştir. Çalışma alanında konvansiyonel tarım ve monokültür üretim hakimdir. Geleneksel işleme teknikleri terkedilmiş, konvansiyonel işleme tekniklerine geçilmiştir. Tarım alanları tel çitler ya da yüksek duvarlarla çevrilmiş durumdadır ve kimyasal girdi kullanımı görülmektedir. "Nif Dağı Önemli Doğa Alanı", oldukça zengin bir habitata sahip olmakla birlikte eteklerinde habitat için uygun koşulların bozulduğu görülmüştür. Geleneksel mimari doku azalmış ve yerine betonarme yapılar inşa edilmeye başlanmıştır. Hayvancılıkta kullanılan meralar ağaçlandırılmış ve hayvancılık büyük ölçüde kapalı alanlara hapsedilmiştir. Bölgede yaşayan halkın Nif Dağı'yla ilişkisi ağırlıklı olarak su kaynağı olarak kullanma, yakacak odun toplama, bitki toplayıcılığı ve az da olsa meralarda küçükbaş hayvancılıktır.

Proje ekibi yaptığı arazi çalışmalarında ürün deseni tespitinde bulunmuştur. Bölgede hakim tarımsal ürünler olmakla birlikte düşük düzeyde ve lokal ölçüde el sanatları ve turizm görülmüştür. Bölgedeki baskın ürünler kiraz ve zeytindir. Bölgenin tarımsal gelirinin önemli oranını bu iki ürün sağlamaktadır. İki ürün de konvansiyonel işleme tekniklerine dayalı üretilmektedir. Tarımsal dokuda bu iki ürün Nif Dağı çevresinin tamamında baskın görünmektedir. Bu ürünler dışında üzüm bağları, şeftali vb. meyve bahçeleri ve domates gibi sebzelerin de üretildiği gözlenmiştir. Sadece Kemalpaşa Nazarköy özelinde geleneksel boncuk işçiliği ve turizm birlikte görülmüştür. Nazarköy'de 6-7 kadar boncuk işleme atölyesi bulunmakta ve üretilen ürünler yoğunlukla köy içinde bulunan işletmelerde satılmaktadır. Ancak kontrolsüz turizm anlayışı hem ithal boncuk vb. ürünlerin sergilenip satılmasına sebep olmuş hem de yoğun insan faaliyeti ve etkileşim sebebiyle köyün dokusunda önemli bozulma yaratmıştır. Bölgedeki bir diğer önemli ekonomik ve sosyal kalem, Nif Dağı'nın varlığıyla yarattığı gezi ve yürüyüş (trekking) faaliyetleridir. Bölge pek çok dağcılık ve yürüyüş kulübünün uğrak noktasıdır.

5.1. Nif Dağı ve Çevresinde Taranan Köyler

5.1.1. Kemalpaşa Köyleri

5.1.1.1. Kızılızüm

Köy 1980 sonrası aldığı yoğun göç sebebiyle dokusunu büyük ölçüde kaybetmiş görünmektedir. Köyde uzun yıllardır yaşayanların sayısı oldukça azalmıştır. Geleneksel mimariye dair izler yok olmak üzeredir. Betonarme yapı ağırlıklıdır, çok katlı gecekonduya dayalı bir yerleşim yeri yapısı gözlenmektedir. Kısıtlı düzeyde konvansiyonel zeytin ve kiraz üretimi yapılmaktadır.

5.1.1.2. Nazarköy

Önceki adı Kurudere olan köyün adının, geleneksel boncuk imalatının yarattığı turizm etkisiyle Nazarköy olarak değiştiği öğrenilmiştir. 6-7 kadar aktif boncuk işleme atölyesi bulunmaktadır. Köy girişi yolu, meydanı ve meydana bağlanan yollarda hediyelik eşya dükkanları ve küçük kafe işletmeleri görülmektedir. Geleneksel dokuya ait izler görülmekle birlikte turizmin bir getirisi olarak betonarme yapılar ve ikincil konut yapıları dikkat çekmektedir. Özellikle tatil günlerinde köy için trafik ve insan yoğunluğu gündelik yaşamı olumsuz etkilemektedir. Dağcılarının sıklıkla kullandığı rotaların başlangıç ya da bitiş noktası olan Kurudere Kanyonu bu köydedir. Köyde turizmin dışında zeytin ve kiraz üretimi yapılmaktadır.

5.1.1.3. Kozludere

Bölgedeki diğer köylere nazaran yüksek rakımda bulunan ve Nif Dağı'nın yamacında yer alan Kozludere'nin yayla olarak kullanıldığı düşünülmektedir. Konut yerleşiminin seyrek olduğu bölgede küçükbaş hayvancılık, kiraz ve üzüm bağları olduğu görülmüştür. Kozludere'ye ulaşım oldukça zorlu dağ yollarından sağlanmaktadır, bulunduğu rakımla birlikte değerlendirildiğinde izole bir alan olduğu görülmektedir.

5.1.1.4. Vişneli

Kemalpaşa'nın Torbalı ilçesi yakınında, Nif Dağı'nın eteğine konumlanan Vişneli Köyü'nde geleneksel mimari örnekleri görülmekle birlikte köy ve çevresi özellikle ikincil konut baskısı altındadır. Hasat şenliği de yapılan zeytin köyün hakim tarım ürünüdür. Önemli ölçüde kiraz üretimi de mevcuttur. Tamamiyle konvansiyonel tarıma geçmiş köyde sulu tarım yapılmaktadır. Meraların ağaçlandırılması sebebiyle küçükbaş hayvancılık için yeterli alan kalmamıştır. Kapalı düzende 500-600 kadar büyükbaş hayvan varlığı olduğu öğrenilmiştir.

FOTOĞRAF 31. Kozludere Yerleşiminden Görünüm



5.1.2. Torbalı Köyleri

5.1.2.1. Dağkızılca

Köyde önemli ölçüde ikincil konut varlığı gözlenmiştir. Geneksel mimari örnekleri taş binalar ve betonarme yapılar birlikte görülmektedir. Aktif köy okulu bulunan köylerden biridir, taşımali sistemle öğrenci taşınmaktadır. Geçtiğimiz dönemde üretilen tütün ve tahıl ürünlerinin yerini günümüzde zeytin, incir ve üzüm almıştır. Köyde sulama ve tarımsal kalkınma olmak üzere iki kooperatif bulunmaktadır. Geçtiğimiz dönemde mera olarak da kullanılan tarım arazileri ağaçlandırıldığı için mera hayvancılığı oldukça azalmakla birlikte sürdürülmektedir. Başpınar mevkiinde yürütülen arkeolojik kazı ve buluntular Dağkızılca köyü için önümüzdeki yıllarda turizm potansiyeli yaratmaktadır.

5.1.2.2. Karaot

Nif Dağı'yla Bozdağların arasında, Bozdağlar'ın eteğine konumlanmıştır. İkincil konut tipi oldukça yoğundur, çiftlik evleri dikkat çekmektedir. Köyde geleneksel mimariyle betonarme yapılar bir arada

görülmektedir. Köy meydanı düzenleme yapılması durumunda uğrak nokta olma potansiyeline sahiptir. Köydeki Karaot Tohum Derneği ulusal düzeyde çalışmaları bilinen bir dernektir. Ancak tarımsal üretim konvansiyonel tarıma dayalıdır, sulu tarım yapılmaktadır. Zeytin, üzüm, kiraz ve meyve bahçeleri gözlenmiştir.

5.1.3. Buca Köyleri

5.1.3.1. Doğancılar

Nif Dağı'nın batı bölgesinde konumlanan Doğancılar Köyü Torbalı-Buca geçiş güzergahının üzerinde yer almaktadır. İkincil konut oldukça yoğun görülmekte, geleneksel mimariyle betonarme yapılar birarada bulunmaktadır. Köyden göç ve köye göç karşılıklı olarak yaşanmaktadır. Gençler köyden göç ederken, emeklilik sonrası yaşam alanı olarak tercih edilmektedir. Geçtiğimiz dönemde ağırlıklı tahıl üretimi günümüzde yerini zeytin, incir ve kiraza bırakmıştır. Bölgedeki diğer köyler gibi konvansiyonel tarım yöntemleri kullanılmaktadır. Buca bölgesindeki kentleşme trendi Doğancılar Köyü sınırlarına kadar dayanmaktadır.

5.1.3.2. Kırıklar

Yanyana konumlandığı Doğancılar Köyü'yle benzer bir kaderi paylaşmaktadır. Yoğun ikincil konut tiplerinin yanında, kahvaltı, mangal, piknik vb. işletmeler köy sınırlarına dayanmıştır. Betonarme yapılar dikkat çekmektedir. Kaynaklar'dan sonra kentleşme baskısından en fazla etkilenen köy durumundadır. Nüfusu Nif Dağı eteklerine konumlanmış köyler içerisinde en yüksek olandır. Köyde bulunan gençler tarım ve hayvancılıkla uğraşmak yerine ilçe merkezindeki işlerde çalışmayı tercih etmektedir.

5.2. Nif Dağı'nda Tür ve Habitat Çeşitliliği

Nif Dağındaki flora, memeliler ve kuş türleri sırasıyla Ek Tablo 26, 27, ve 28'de listelenmiştir.



BÖLÜM 6.

Sonuç ve Değerlendirme

İzmir'in kadim üretim havzaları projesi ile kent çevresindeki kadim üretim havzaları araştırılmıştır. Kent merkezini çevreleyen ve kent ile kırsal arasındaki geçiş noktaları olan Gediz Deltası, Yamanlar Dağı, Nif Dağı ve Kızıldağlar araştırma sahası olarak belirlenmiştir. Yapılan çalışmalarda Gediz Kıyıları Kadim Üretim Havzası, Hatundere Vadisi Kadim Üretim Havzası, Yamanlar Vadisi Kadim Üretim Havzası, Kavacık Vadisi Kadim Üretim Havzası, Orhanlı Vadisi Kadim Üretim Havzası ve Beyler Vadisi Kadim Üretim Havzası olmak üzere 6 kadim üretim havzası tespit edilmiştir. Çalışma kapsamında alanların sınırları belirlenmiş, biyolojik çeşitliliği araştırılmış, bu alanlarda bulunan geleneksel işleme teknikleri kayıt altına alınmış, ürün desenleri tespit edilmiş ve havzalardaki sosyal ve kültürel yapı araştırılmıştır.

Yapılan çalışmalarda tespit edilen kadim üretim havzalarının ortak ve özgün yanları ortaya çıkmıştır. Kadim üretim havzaları ürün deseni, geleneksel işleme teknikleri, sosyal ve kültürel yapı, tehditler gibi konularda ortak özelliklere sahiptir. Zeytin ve zeytinden elde edilen ürünler Hatundere, Yamanlar, Beyler ve Orhanlı kadim üretim havzalarında ürün deseninin önemli birer parçasıdır. Küçükbaş hayvancılık tespit edilen tüm kadim üretim havzalarında önemli bir yer tutmaktadır. Havzalar ortak bazı tehditlere de sahiptir. Bunların başında kentleşme baskısı, göç ve doğal dokunun konvansiyonel tarım baskısıyla tahribatı gelmektedir. Kent merkezine oldukça yakın olan bu alanlarda kentleşme baskısının varlığı öngörülebilir olmakla birlikte en önemli tehdit olarak dikkat çekmektedir. Kent merkezinin sıkışması ve genişleme trendi bu alanların önümüzdeki dönemde özelliklerini yitirerek merkeze dahil olması riskini doğurmaktadır. Her yönüyle özel olan bu alanlar bu baskı karşısında desteklenmeli ve güçlendirilmelidir.

“Orhanlı Vadisi Kadim Üretim Havzası” ve kısmen “Kavacık Vadisi Kadim Üretim Havzası” dışında ürünlerinin markalaşma ve pazarlama süreçlerini başlatabilmiş havza yoktur. Zengin ve geniş ürün desenleriyle dikkat çeken bu alanların hem doğal hem de kültürel yönden korunmasının çözümü bu alanlarda üretilen ürünlerin potansiyel değerlerinin ortaya çıkarılması ve havzada yaşayan insanların gelirlerinin artırılması

olarak görünmektedir. Mevcut durumda örtük olarak görünen bu potansiyel değer ortaya çıkarıldığında havzaların refah düzeyleri hızla yükselecektir. “Orhanlı Vadisi Kadim Üretim Havzası”ndaki markalaşma ve pazarlama süreci düşünüldüğünde havzanın ürünleri yine havzanın kendi beşeri sermayesi aracılığıyla ihracat yapılabilecek düzeye gelmiştir. Desteklenmesi halinde tespit edilen diğer havzalardaki ürünlerin de havzaların refah düzeylerini artıracak katma değeri üreteceği öngörülmektedir. Her havzada bazı ürünler üretim miktarları, piyasadaki talebi, ekosistemle ve diğer ürünlerle olan ilişkisi, markalaşma ve pazarlama potansiyeli yönünden öne çıkmaktadır. Bu ürünlerin üretim miktarları ölçüsünde, yapılacak çalışmalar sonrasında doğru ve uygun pazarla buluşturulması, piyasadaki talebin bu konudaki farkındalığının artırılması önem arz etmektedir.

Tespit edilen kadim üretim havzalarında yürütülmesi planlanan her türlü sosyal ve ekonomik girişimden önce bazı ön çalışmaların yapılması şarttır. Bunlar farkındalığı artırmak, örgütlenme, koruma ve izlemedir. Kadim üretim havzalarında yaşayan insanların kendi kültürlerini ve atadan miras aldıkları üretim yöntemlerini ve ürünlerini koruma konusunda hassasiyeti yüksektir. Bir havzayı kadim üretim havzası yapan önemli kriterlerin korunmasını sağlayan bu hassasiyet genellikle dışardan transfer edilen aksak bilgi ya da sosyal ve ekonomik baskılarla yıpranmaktadır. Kadim üretim havzası olarak tanımlanan yerler, o yerin doğal bir parçası olan insanların yaşam alanıdır ve her bir parçasının neden değerli olduğu bilgisi nesiller arası bilgi transferi sayesinde bir sonraki nesile aktarılır. Ancak bu durum son birkaç on yılda kadim sosyal ve ekonomik üretim kültürünün ürettiği ürünlerin değersiz olduğu konusunda havza dışından gelen yanlış bilgiler sebebiyle sektöre uğramaktadır. Dolayısıyla kadim üretim havzalarının korunması ve desteklenmesi için yürütülecek faaliyetlerin ilk ayağı mutlaka farkındalığı artırmak ve havzanın değerlerini ortaya çıkarmak olmalıdır. Havzanın olağan parçası olan insanların farkındalığını artırmak ve bu vesileyle havzanın kendi koruma mekanizmasını oluşturmak kritiktir. Aksi halde yapılacak olan her türlü girişim çok hızlı şekilde deformasyona uğrayarak havzaya

zarar verir duruma gelebilecektir. Havza insanına, ekolojik ve kültürel açıdan havzanın değeri, coğrafyanın, ürünlerin ve üretim yöntemlerinin ekonomik açıdan değerli olduğu ve bu üç sacayağının birbirinin güçlendiricisi olduğu anlatılmalıdır. Buradan hareketle sosyal ve ekonomik hedefleri olan sivil toplum kuruluşları, kooperatifler vb. yapıların kurulmasının desteklenmesi gerekmektedir. Bu sivil mekanizmalar koruma- kullanma deneyiminin havza içindeki organizasyon yapıları haline getirilmelidir. Tüm bu çalışmalar sırasında ve sonrasında eş zamanlı olarak biyolojik çeşitlilik konusunda izleme ve koruma, kültür ve ekonomi konusunda da izleme çalışmaları yürütülmelidir. Havza içinde kurulacak olan koruma-kullanma döngüsü, yerel ve ulusal düzeyde tanıtım faaliyetleriyle desteklenmelidir. Bu çalışmaların herhangi birinin eksik yapılması halinde kadim üretim havzasında yürütülecek herhangi bir girişimin konvansiyonel tarım, tahrip edici turizm, kentleşme vb. olumsuz sonuçlarının olması muhtemeldir.

Yatırım ve faaliyet planlamasının zihinsel ve örgütlenme düzeyinde fiziksel koruma altyapısı oluşturulduktan sonra, tespit edilen 6 kadim üretim havzası için havzanın ekonomik verilerini olumlu yönde etkileyecek ve refah düzeyini artıracak potansiyel yatırım ve proje alanlarına odaklanması mümkündür. Bu alanlar değerlendirilerek kadim üretim havzaları güçlenecek ve uyarlanabilir, örnek alınabilir özgün modellere dönüşebilecektir. "Gediz Kıyıları Kadim Üretim Havzası"nda geleneksel kıyı balıkçılığı ekolojik, ekonomik ve kültürel açıdan kritik öneme sahiptir ve desteklenmesi gerekmektedir. Geleneksel kıyı balıkçılığının sorunlarının iyileştirilmesi ve ekonomik açıdan potansiyel yatırım konularının belirlenmesi önemli görülmektedir. Geleneksel kıyı balıkçılığında kullanılan ağ, sandal vb. girdilerin çeşitli sebeplerle dışardan temin edildiği tespit edilmiştir. Bu girdilerin havza içinde üretilerek ihtiyaçların giderilmesinin geleneksel balıkçılığın çarpan etkisini artıracığı ve önemli bir maliyet kaleminin havza içi ekonomide değerlendirilmesini sağlaması muhtemeldir. "Yamanlar Vadisi Kadim Üretim Havzası" kente olan yakınlığı ve çevresinde önemli doğal destinasyonların yer almasıyla dikkat çekmektedir. Bu haliyle havzanın kendisi

de önemli bir destinasyondur ve değerlendirilmelidir. Rekreasyon yönünden güçlü olan bölge, kontrollü şekilde bu yönüyle ekonomik olarak faydalanılabılır görünmektedir. "Yamanlar Vadisi Kadim Üretim Havzası"nın kente olan yakınlığı da havza içinde üretilen ürünlerin değerlendirilmesi konusunda üreticinin pazara ve tüketiciye erişiminin kolaylaştırılmasında avantaj sağlamaktadır. "Hatundere Vadisi Kadim Üretim Havzası"nın kapalı bir havza yapısına sahip olmasının olağan sonucu olarak ortaya çıkan ve yerli ırklarla yapılan özgür hayvancılık, özgün yapısı korunarak ve öne çıkarılarak değerlendirilmelidir. Bu havza için sadece havzayla sınırlandırılmış bir örgütlenme ve kurumsallaşma yoluyla hayvancılık ürünlerinin ekonomiye kazandırılması fark yaratacaktır. "Kavacık Vadisi Kadim Üretim Havzası" tarımsal ürün çeşitliliği konusunda zengin olmakla birlikte bulunduğu konum, havzada üretilen ürünlerin potansiyel turizm etkisi, cezbedici coğrafyası itibarıyla de agroturizm ve ekoturizm için dikkat çekmektedir. Havzada bu turizm faaliyetleri gerçekleştirilmekle birlikte çerçevesi kontrol altına alınarak geliştirilebilir görülmektedir. "Kavacık Vadisi Kadim Üretim Havzası"nda bir tehdit olarak da algılanan tek çeşit üzüm üretimin önüne geçmek ve ürün çeşitliliğini artırmak turizm konusunda da olumlu sonuçlar doğuracaktır. Havza kooperatif vb. yapılara sahiptir ve bu kooperatifler kadim üretim havzası yaklaşımıyla kurumsal dönüşümü sağlamak için önemli bir kazanç olarak görülmektedir. "Beyler Vadisi Kadim Üretim Havzası" ise komşusu sayılabilecek "Orhanlı Vadisi Kadim Üretim Havzası" ile benzer bir ürün desenine sahiptir. Bu noktada "Orhanlı Vadisi Kadim Üretim Havzası"ndaki ekonomik model Beyler'de de özgünleştirilerek değerlendirilebilir.

Yapılan çalışmalarda tespit edilen kadim üretim havzalarının 5'i karasal alanda bulunmakta, "Gediz Kıyıları Kadim Üretim Havzası" ise hem karasal hem de denizel alanları kapsamaktadır. Kent çeperinde yapılan araştırmada tüm tahribat ve tehditlere rağmen 6 kadim üretim havzası tespit edilmesi umut vericidir. Kentleşme baskısı altında dahi korunabilmiş olan bu 6 kadim üretim havzası, İzmir'in kırsal alanlardaki kadim üretim havzalarının potansiyel sayısı hakkında önemli bir ipucu niteliğindedir. "Gediz Kıyıları Kadim

Üretim Havzası" gibi istisnaları olmakla kadim üretim havzalarına bakıldığında bu alanların genellikle düz alanlar değil, dağların yamaç ve eteklerinde, konvansiyonel tarımdan korunabilmiş, coğrafi koşulları itibariyle doğal olarak sınırlanmış alanlar olduğu görülmektedir. Zengin biyolojik çeşitliliği barındıran ve koruyan, koruduğu kültürel değerlerle İzmir'in kırsal belleğini oluşturan ve mutlak korunup değerlendirilmesi gereken bu alanlardan sadece kent çeperinde 6 adet tespit edilmişken coğrafi koşullar ve şehir sınırları düşünüldüğünde İzmir'in kırsal alanlarında bu sayının çok daha fazla olacağına kuşku yoktur. Bu yönüyle kadim üretim havzası araştırmalarının İzmir geneline yaygınlaştırılması ve kent çeperinde tespit edilen 6 KÜH'le birleştirilmesi ve ortaklaştırılması bu çalışmaların kalkınma etkisini hem yaygınlaştıracak hem de güçlendirecektir.

Sonuç olarak, bu çalışma bazı temel sonuçlar ve bazı temel gereksinimleri ortaya koymuştur. İzmir kent çeperi de dahil olmak üzere kadim üretim havzaları bakımından oldukça potansiyelli bir şehirdir. Ancak bu alanların sahip olduğu potansiyel değer genellikle örtüktür, ekonomik ve sosyal kalkınma için desteğe ihtiyaç duyulmaktadır. Kadim üretim havzalarında yürütülecek markalaşma ve pazarlama çalışması bu alanların doğal, kültürel ve ekonomik açıdan korunması için bir fırsat olarak görünmektedir. Kentle genellikle içiçe bir görüntü çizen kent çeperlerinde 6 kadim üretim havzası tespit edilmiş olması umut verici olmakla birlikte İzmir'in kırsal alanlardaki kadim üretim havzalarının tespit edilmesinin bir ihtiyaç olduğunu göstermektedir. İzmir'in bütününde yapılacak bir tarama çalışması kadim üretim havzalarında yürütülecek markalaşma ve pazarlama faaliyetlerini de güçlendirecektir.

EK TABLOLAR

EK TABLO 1. Gediz Kıyıları KÜH'ünde Flora

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
<i>Cupressus sempervirens</i> L.	0	1200	Değil
<i>Ephedra foeminea</i> Forssk.	0	500	Değil
<i>Pinus brutia</i> Ten. var. <i>brutia</i>	0	1200	Değil
<i>Pinus pinea</i> L.	0	350	Değil
<i>Amaranthus albus</i> L.	0	1000	Değil
<i>Chenopodium album</i> L. subsp. <i>album</i> var. <i>album</i>	0	2000	Değil
<i>Pistacia lentiscus</i> L.	0	200	Değil
<i>Bupleurum gracile</i> d'Urv.	0	1000	Değil
<i>Daucus carota</i> L.	0	2000	Değil
<i>Eryngium campestre</i> var. <i>virens</i> Link	0	1800	Değil
<i>Foeniculum vulgare</i> Mill.	0	1200	Değil
<i>Lagoecia cuminoides</i> L.	0	1100	Değil
<i>Oenanthe silaifolia</i> M.Bieb.	400	2000	Değil
<i>Opopanax hispidus</i> (Friv.) Griseb.	50	1700	Değil
<i>Scandix pecten-veneris</i> L.	0	980	Değil
<i>Tordylium apulum</i> L.	5	550	Değil
<i>Torilis nodosa</i> (L.) Gaertner	0	1000	Değil
<i>Nerium oleander</i> L.	0	800	Değil
<i>Anthemis chia</i> L.	0	1000	Değil
<i>Anthemis cotula</i> L.	0	1300	Değil
<i>Bellis perennis</i> L.	0	200	Değil
<i>Calendula arvensis</i> (Vaill.) L.	0	2000	Değil
<i>Carlina lanata</i> L.	10	800	Değil
<i>Carthamus dentatus</i> (Forssk.) Vahl	0	1250	Değil
<i>Carthamus lanatus</i> L.	0	2290	Değil
<i>Centaurea iberica</i> Trev. ex Sprengel	0	2300	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
<i>Centaurea solstitialis</i> L. subsp. <i>solstitialis</i>	0	1900	Değil
<i>Cichorium intybus</i> L.	0	3050	Değil
<i>Cnicus benedictus</i> L.	70	1580	Değil
<i>Conyza bonariensis</i> (L.) Cronquist	0	1070	Değil
<i>Crepis sancta</i> (L.) Babcock	0	2450	Değil
<i>Crupina crupinastrum</i> (Moris) Vis.	100	1400	Değil
<i>Helichrysum stoechas</i> subsp. <i>barrelieri</i> (Ten.) Nyman	0	800	Değil
<i>Inula viscosa</i> (L.) Aiton	0	800	Değil
<i>Lactuca serriola</i> L.	0	1750	Değil
<i>Matricaria chamomilla</i> var. <i>recutita</i> (L.) Grierson	0	900	Değil
<i>Notobasis syriaca</i> (L.) Cass.	0	850	Değil
<i>Onopordum illyricum</i> L.	50	1000	Değil
<i>Asteriscus spinosus</i> (L.) Sch.Bip.	0	250	Değil
<i>Phagnalon graecum</i> Boiss. & Heldr.	0	700	Değil
<i>Picnemon acarna</i> (L.) Cass.	100	1600	Değil
<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh.	0	1600	Değil
<i>Rhagadiolus stellatus</i> (L.) Gaertner	0	1500	Değil
<i>Scolymus hispanicus</i> L.	0	1600	Değil
<i>Scorzonera laciniata</i> L. subsp. <i>laciniata</i>	0	2300	Değil
<i>Senecio vernalis</i> Waldst. et Kit.	0	3000	Değil
<i>Silybum marianum</i> (L.) Gaertner	0	600	Değil
<i>Sonchus asper</i> subsp. <i>glaucescens</i> (Jordan) Ball	0	1920	Değil
<i>Sonchus oleraceus</i> L.	0	1300	Değil
<i>Tragopogon porrifolius</i> subsp. <i>longirostris</i> (Sch.Bip.) Greuter	0	1550	Değil
<i>Xanthium spinosum</i> L.	10	1750	Değil
<i>Echium italicum</i> L.	0	1950	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
<i>Heliotropium hirsutissimum</i> Grauter	0	2200	Değil
<i>Myosotis arvensis</i> (L.) Hill subsp. <i>arvensis</i>	0	1400	Değil
<i>Neatostema apulum</i> (L.) I. M. Johnst.	0	1100	Değil
<i>Arabis verna</i> (L.) R.Br.	0	1000	Değil
<i>Biscutella didyma</i> L.	0	400	Değil
<i>Calepina irregularis</i> (Asso) Thellung.	0	1100	Değil
<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik.	0	2000	Değil
<i>Cardamine hirsuta</i> L.	0	2000	Değil
<i>Lepidium draba</i> L.	0	1300	Değil
<i>Clypeola jonthlaspi</i> L.	0	1500	Değil
<i>Draba verna</i> L.	30	2300	Değil
<i>Raphanus raphanistrum</i> L.	0	400	Değil
<i>Sisymbrium altissimum</i> L.	0	1400	Değil
<i>Campanula lyrata</i> Lam. subsp. <i>lyrata</i>	0	1700	Değil
<i>Legousia pentagonia</i> (L.) Thell.	0	2000	Değil
<i>Knautia integrifolia</i> var. <i>bidens</i> (Sm.) Borbas	0	1500	Değil
<i>Valeriana dioscoridis</i> Sibth.et SM.	0	1500	Değil
<i>Valerianella discoidea</i> (L.) Loiss.	0	700	Değil
<i>Valerianella vesicaria</i> (L.) Moench.	0	2000	Değil
<i>Silene behen</i> L.	0	1400	Değil
<i>Silene dichotoma</i> Ehrh. subsp. <i>dichotoma</i>	0	2100	Değil
<i>Spergularia marina</i> (L.) Besser.	0	100	Değil
<i>Spergularia rubra</i> (L.) J. ET C. PRESL	0	2500	Değil
<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.	10	2500	Değil
<i>Cistus creticus</i> L.	0	1000	Değil
<i>Convolvulus arvensis</i> L.	0	3050	Değil
<i>Ecballium elaterium</i> (L.) A. Rich.	0	600	Değil
<i>Arbutus andrachne</i> L.	0	800	Değil
<i>Erica manipuliflora</i> Salisb.	0	1530	Değil
<i>Chrozophora tinctoria</i> (L.) A.Juss.	0	1650	Değil
<i>Euphorbia helioscopia</i> L.	0	1400	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
<i>Euphorbia peplus</i> L. var. <i>Peplus</i>	0	1400	Değil
<i>Mercurialis annua</i> L.	0	1100	Değil
<i>Calicotome villosa</i> (Poiret) Link.	0	900	Değil
<i>Hippocrepis unisiliquosa</i> L. subsp. <i>unisiliquosa</i>	0	900	Değil
<i>Hymenocarpus circinnatus</i> (L.) Savi	0	1500	Değil
<i>Lathyrus annuus</i> L.	0	1000	Değil
<i>Lathyrus setifolius</i> L.	20	800	Değil
<i>Medicago disciformis</i> DC.	0	400	Değil
<i>Medicago littoralis</i> Rohde ex Lois. var. <i>littoralis</i>	0	200	Değil
<i>Medicago orbicularis</i> (L.) Bart.	0	900	Değil
<i>Medicago polymorpha</i> L. var. <i>polymorpha</i>	0	900	Değil
<i>Melilotus indicus</i> (L.) All.	0	1750	Değil
<i>Ononis spinosa</i> L. subsp. <i>leiosperma</i> (Boiss.) Sirj.	0	2250	Değil
<i>Ononis viscosa</i> subsp. <i>brevifolia</i> (DC.) Nyman	0	900	Değil
<i>Spartium junceum</i> L.	0	600	Değil
<i>Trifolium angustifolium</i> L.	0	700	Değil
<i>Trifolium campestre</i> Schreb.	0	2200	Değil
<i>Trifolium pratense</i> L. var. <i>pratense</i>	0	2300	Değil
<i>Trifolium purpureum</i> Lois. var. <i>purpureum</i>	0	1300	Değil
<i>Trifolium resupinatum</i> L. var. <i>resupinatum</i>	0	1500	Değil
<i>Trifolium stellatum</i> L. var. <i>stellatum</i>	0	900	Değil
<i>Trifolium tomentosum</i> L.	0	1000	Değil
<i>Trigonella corniculata</i> L.	0	800	Değil
<i>Vicia hybrida</i> L.	0	1000	Değil
<i>Quercus coccifera</i> L.	0	1500	Değil
<i>Centaurium erythraea</i> Rafn subsp. <i>erythraea</i>	0	900	Değil
<i>Centaurium pulchellum</i> (Swartz) Druce	0	2600	Değil
<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Herit. subsp. <i>cutarium</i>	50	1300	Değil
<i>Erodium grunium</i> (L.) L'Herit.	0	1000	Değil
<i>Erodium malacoides</i> (L.) L'Herit.	0	300	Değil
<i>Geranium dissectum</i> L.	0	400	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
<i>Geranium lucidum</i> L.	0	1700	Değil
<i>Geranium molle</i> L.	0	1500	Değil
<i>Geranium rotundifolium</i> L.	0	1700	Değil
<i>Hypericum perforatum</i> L.	20	880	Değil
<i>Hypericum triquetrifolium</i> Turra	0	1250	Değil
<i>Ajuga chamaepitys</i> subsp. <i>chia</i> (Schreb.) Arcangeli	0	2000	Değil
<i>Ballota acetabulosa</i> (L.) Bentham	0	1500	Değil
<i>Thymbra capitata</i> (L.) Cav.	0	1400	Değil
<i>Lamium amplexicaule</i> L.	3	2770	Değil
<i>Mentha aquatica</i> L.	0	1300	Değil
<i>Micromeria myrtifolia</i> Boiss. et Hohen	0	1900	Değil
<i>Origanum onites</i> L.	0	1400	Değil
<i>Salvia verbenaca</i> L.	0	900	Değil
<i>Salvia virgata</i> Jacq.	0	2300	Değil
<i>Salvia viridis</i> L.	0	1300	Değil
<i>Sideritis romana</i> subsp. <i>curvidens</i> (Stapf) Holmboe	0	915	Değil
<i>Stachys cretica</i> subsp. <i>smyrnaea</i> Rech. Fil.	5	1380	Değil
<i>Teucrium polium</i> L.	0	2050	Değil
<i>Vitex agnus-castus</i> L.	0	750	Değil
<i>Lythrum salicaria</i> L.	100	2000	Değil
<i>Alcea biennis</i> WINTERL	300	1500	Değil
<i>Malva sylvestris</i> L.	0	1500	Değil
<i>Myrtus communis</i> L. subsp. <i>communis</i>	0	550	Değil
<i>Olea europaea</i> L.	50	750	Değil
<i>Phillyrea latifolia</i> L.	10	1350	Değil
<i>Orobanche ramosa</i> L.	0	900	Değil
<i>Bartsia trixago</i> L.	0	1220	Değil
<i>Parentucellia latifolia</i> (L.) Caruel subsp. <i>latifolia</i>	0	1400	Değil
<i>Parentucellia viscosa</i> (L.) Caruel	0	900	Değil
<i>Hypocoum procumbens</i> Å.E.Dahl subsp. <i>procumbens</i>	0	300	Değil
<i>Papaver dubium</i> L. subsp. <i>dubium</i>	0	1000	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
Papaver rhoeas L.	0	1400	Değil
Plantago lagopus L.	0	2000	Değil
Plantago lanceolata L.	0	1350	Değil
Plantago major subsp. intermedia (Gilib.) Lange	0	2200	Değil
Veronica cymbalaria Bodard	0	1200	Değil
Platanus orientalis L.	0	1100	Değil
Rumex acetosella L.	0	2300	Değil
Rumex bucephalophorus L.	0	150	Değil
Rumex crispus L.	0	2300	Değil
Rumex pulcher L.	0	1300	Değil
Portulaca oleracea L.	0	300	Değil
Anagallis arvensis L. var. arvensis	0	1400	Değil
Anagallis arvensis var. caerulea (L.) GOUAN	0	2440	Değil
Anemone coronaria L.	0	900	Değil
Ranunculus peltatus subsp. fucoides (Frey) Muñoz Garm.	0	1120	Değil
Ranunculus sprunerianus Boiss.	100	1250	Değil
Paliurus spina-christi P. Mill.	0	1400	Değil
Pyrus amygdaliformis Vill. var. amygdaliformis	80	1500	Değil
Rosa canina L.	30	1700	Değil
Rubus canescens DC. var. canescens	0	2150	Değil
Sarcopoterium spinosum (L.) Spach	0	1000	Değil
Galium aparine L.	30	1800	Değil
Sherardia arvensis L.	0	1500	Değil
Solanum americanum Mill.	0	1500	Değil
Parietaria judaica L.	0	2000	Değil
Urtica pilulifera L.	5	365	Değil
Verbena officinalis L.	0	1800	Değil
Tribulus terrestris L.	0	1200	Değil
Allium subhirsutum L.	0	1800	Değil
Muscari comosum (L.) Miller	0	2000	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
Muscari neglectum Guss. ex Ten.	0	2300	Değil
Ornithogalum umbellatum L.	0	1500	Değil
Asparagus acutifolius L.	0	1525	Değil
Colchicum variegatum L.	150	1450	Değil
Gladiolus illyricus W.D.J.Koch	0	1200	Değil
Gynandrisis sisyrrinchium (L.) Parl.	0	1400	Değil
Anacamptis morio subsp. Caucasica (K.Koch) H.Kretzschmar, Eccarius & H.Dietrich	60	1120	Değil
Orchis papilionacea subsp. messenica (Renz) Kreutz	0	900	Değil
Orchis sancta L.	0	450	Değil
Ophrys lutea subsp. minor (Guss.) O. & E. Danesch	0	600	Değil
Ophrys speculum Link. subs. speculum	0	300	Değil
Ophrys umbilicata Desf. subsp. umbilicata	0	450	Değil
Orchis anatolica Boiss.	0	1650	Değil
Aira elegantissima Schur. subsp. elegantissima	0	300	Değil
Avena barbata Pott ex Link subsp. barbata	0	1300	Değil
Briza maxima L.	0	320	Değil
Bromus diandrus Roth.	0	600	Değil
Bromus hordeaceus L. subsp. hordeaceus	0	700	Değil
Bromus madritensis L.	0	1000	Değil
Bromus rigidus Roth.	0	1000	Değil
Catapodium rigidum (L.) C.E. Hubb. subsp. rigidum var. rigidum	0	1300	Değil
Cynodon dactylon (L.) Pers. var. dactylon	0	1830	Değil
Dactylis glomerata subsp. hispanica (Roth.) Nyman	0	2900	Değil
Hordeum murinum subsp. glaucum (STEUDEL) TZVELEV	0	1750	Değil
Hordeum spontaneum C. Koch.	30	1650	Değil
Lolium rigidum Gaudin var. rigidum	0	1850	Değil
Lolium temulentum L. var temulentum	0	1300	Değil
Paspalum distichum L.	0	450	Değil
Phalaris minor Retz.	0	300	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
Phleum subulatum (Savi) Asch. et Graeb. subsp. subulatum	0	915	Değil
Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steudel	0	2400	Değil
Oryzopsis miliacea subsp. thomasii (Duby) K.Richt.	0	900	Değil
Polypogon monspeliensis (L.) Desf.	0	1200	Değil
Rostraria cristata (L.) Tzvelev var. cristata	0	1200	Değil
Sorghum halepense (L.) Pers. var. halepense	0	1400	Değil
Typha angustifolia L.	0	1930	Değil
Asphodelus aestivus BROT.	0	900	Değil
Azolla mexicana Schlttdl. & Cham. ex Kunze	0	50	Değil
Azolla filiculoides var. rubra (R. Br.) Strasb.	0	50	Değil
Ephedra distachya L. subsp. Distachya	0	100	Değil
Pinus halepensis Mill.	0	100	Değil
Carpobrotus edulis (L.) N.E.Br.	0	150	Değil
Atriplex davisii Aellen	900	1000	Değil
Salsola kali L.	0	0	Değil
Salsola tragus subsp. tragus	0	1750	Değil
Salsola soda L.	0	0	Değil
Sarcocornia perennis (Mill.) A.J. Scott.	0	0	Değil
Chenopodium botrys L.	0	1900	Değil
Chenopodium glaucum L.	0	1750	Değil
Chenopodium murale L.	0	400	Değil
Chenopodium vulvaria L.	0	1250	Değil
Halimione portulacoides (L.) Aellen	0	900	Değil
Halocnemum strobilaceum (Pall.) Bieb.	0	1200	Değil
Petrosimonia brachiata (Pallas) Bunge	0	900	Değil
Suaeda prostrata Pall.	0	0	Değil
Arthrocnemum macrostachyum (Moris) C. Koch.	0	1100	Değil
Atriplex hastata L.	0	50	Değil
Atriplex lasiantha Boiss.	0	1800	Değil
Beta maritima L. var. maritima	0	0	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
Beta maritima var. pilosa Del.	0	500	Değil
Pistacia palaestina Boiss.	50	1500	Değil
Schinus molle L.	5	2000	Değil
Ammi majus L.	0	700	Değil
Ammi visnaga (L.) Lam.	0	700	Değil
Anethum graveolens L.	0	200	Değil
Artemisia squamata L.	0	1500	Değil
Daucus broteri Ten.	0	100	Değil
Eryngium maritimum L.	0	0	Değil
Cachrys cristata DC.	0	300	Değil
Orlaya daucoides (L.) Greuter	0	1000	Değil
Cynanchum acutum L. subsp. acutum	0	1500	Değil
Anthemis tomentosa L. subsp. tomentosa	0	0	Değil
Tripolium pannonicum subsp. tripolium (L.) Greuter	0	0	Değil
Asteriscus aquaticus (L.) Less.	0	400	Değil
Bellis annua L.	0	300	Değil
Cardopatum corymbosum (L.) Pers.	0	1700	Değil
Carduus pycnocephalus subsp. albidus (Bieb.) Kazmi	0	1450	Değil
Carlina corymbosa L.	10	1450	Değil
Centaurea spinosa L. var. spinosa	0	0	Değil
Chondrilla juncea L.	150	1700	Değil
Glebionis coronaria (L.) Spach	0	500	Değil
Cirsium vulgare (Savi.) Ten.	0	2000	Değil
Echinops sphaerocephalus L.	0	1650	Değil
Geropogon hybridus (L.) Schultz Bip.	0	1100	Endemik
Helminthotheca echioides (L.) Holub	0	30	Değil
Inula crithmoides L.	0	0	Değil
Inula graveolens (L.) Desf.	0	800	Değil
Jurinea consanguinea DC.	0	1950	Değil
Lactuca tuberosa Jacq.	0	1900	Değil
Pilosella hoppeana subsp. troica (Zahn) Sell et West	350	2150	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
Reichardia picroides (L.) Roth	0	1600	Değil
Senecio vulgaris L.	0	700	Değil
Sonchus tenerrimus L.	0	50	Değil
Taraxacum scaturiginosum G. Hagl.	0	2500	Değil
Tragopogon porrifolius L.	0	900	Değil
Xanthium strumarium subsp. brasiliicum (Vell.) O.Bolòs & Vigo	0	950	Değil
Xeranthemum annuum L.	0	1950	Değil
Alnus glutinosa (L.) Gaertn. subsp. Glutinosa	0	1600	Değil
Catalpa bignonioides Walter	0	1500	Değil
Anchusa azurea Miller var. azurea	0	2500	Değil
Echium angustifolium Miller	0	870	Değil
Echium plantagineum L.	0	2400	Değil
Heliotropium europaeum L.	0	1400	Değil
Alyssum smyrnaeum C.A.Mey.	150	1250	Değil
Barbarea verna (Mill.) Aschers.	0	700	Değil
Cakile maritima Scop.	0	0	Değil
Hirschfeldia incana (L.) Lag.-Foss.	0	900	Değil
Iberis odorata L.	0	800	Değil
Lepidium ruderales L.	0	1500	Değil
Lepidium sativum L. subsp. sativum	0	800	Değil
Malcolmia flexuosa (Sibth. et Sm) Sibth. et Sm.	0	700	Değil
Matthiola tricuspidata (L.) R Br.	0	0	Değil
Rapistrum rugosum (L.) All.	0	1000	Değil
Sinapis alba L.	0	1400	Değil
Sisymbrium irio L.	0	300	Değil
Capparis sicula subsp. herbacea (Willd.) Inocencio, D.Rivera, Obón & Alcaraz	250	600	Değil
Scabiosa atropurpurea L.	0	1200	Değil
Dipsacus laciniatus	50	1808	Değil
Cephalaria transylvanica (L.) Roem. & Schult.	50	910	Değil
Cerastium dubium (Bastard) O.Schwarz	0	2500	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.	0	850	Değil
<i>Dianthus elegans</i> var. <i>cous</i> (Boiss.) Reeve	70	900	Endemik
<i>Silene colorata</i> Poiret	0	800	Değil
<i>Silene vulgaris</i> var. <i>macrocarpa</i> (Turrit) Code et Cullen	0	800	Değil
<i>Velezia quadridentata</i> Sibth. et Sm.	0	800	Değil
<i>Calystegia sepium</i> subsp. <i>sepium</i> (L.) R.Br.	0	800	Değil
<i>Cressa cretica</i> L.	0	100	Değil
<i>Ipomoea purpurea</i> (L.) Roth	0	1000	Değil
<i>Cuscuta campestris</i> Yunck.	100	1500	Değil
<i>Cuscuta planiflora</i> Ten.	700	1700	Değil
<i>Sedum pallidum</i> M.Bieb.	0	1900	Değil
<i>Elaeagnus angustifolia</i> L.	0	3000	Değil
<i>Euphorbia paralias</i> L.	0	10	Değil
<i>Euphorbia taurinensis</i> All.	0	1500	Değil
<i>Acacia saligna</i> (Labill.) Wendl.	0	300	Değil
<i>Alhagi maurorum</i> Medik. subsp. <i>maurorum</i> Medik.	0	1200	Değil
<i>Anagyris foetida</i> L.	0	1000	Değil
<i>Astragalus hamosus</i> L.	0	1300	Değil
<i>Cercis siliquastrum</i> L. subsp. <i>siliquastrum</i>	0	1370	Değil
<i>Genista anatolica</i> Boiss.	0	1350	Değil
<i>Glycyrrhiza echinata</i> L.	0	1250	Değil
<i>Glycyrrhiza glabra</i> var. <i>glandulifera</i> (Waldst. & Kit.) Regel & Herder	0	1800	Değil
<i>Lathyrus cicera</i> L.	5	2000	Değil
<i>Lotus corniculatus</i> L. var. <i>corniculatus</i>	0	2500	Değil
<i>Lotus corniculatus</i> var. <i>tenuifolius</i> L.	0	2750	Değil
<i>Malope malacoides</i> L.	0	200	Değil
<i>Medicago intertexta</i> var. <i>ciliaris</i> (L.) Heyn	0	200	Değil
<i>Medicago minima</i> (L.) Bart. var. <i>Minima</i>	0	1750	Değil
<i>Medicago polymorpha</i> var. <i>vulgaris</i> (Bentha.) Shinneris	0	900	Değil
<i>Medicago sativa</i> L. subsp. <i>sativa</i>	0	2500	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
Melilotus albus Desr.	0	1760	Değil
Melilotus siculus (Turra) B.D.Jackson	0	0	Değil
Melilotus spicatus (Sm.) Breistr.	420	800	Değil
Ononis natrrix L. subsp. natrrix	0	500	Değil
Ononis ornithopodioides L.	0	100	Değil
Ononis pubescens L.	0	700	Değil
Ononis reclinata L.	0	750	Değil
Bituminaria bituminosa (L.) C.H.Stirt.	0	900	Değil
Scorpiurus subvillosus var. subvillosus L.	0	800	Değil
Trifolium echinatum Bieb.	0	1450	Değil
Trifolium fragiferum var. pulchellum Lange	0	2000	Değil
Trifolium globosum L.	0	900	Değil
Trifolium hybridum L. var. hybridum	0	2000	Değil
Trifolium scabrum L.	0	1100	Değil
Trifolium spumosum L.	0	650	Değil
Trifolium stellatum var. xanthinum (Frey) Bald.	0	900	Değil
Vicia peregrina L.	0	1400	Değil
Vicia sativa subsp. nigra var. segetalis (Thuill.) Ser. Ex DC.	0	2000	Değil
Vigna unguiculata (L.) Walp subsp. unguiculata	0	700	Değil
Quercus infectoria Olivier subsp. infectoria	150	850	Değil
Frankenia hirsuta L.	0	1400	Değil
Frankenia pulverulenta L.	0	1000	Değil
Centaurium erythraea subsp. rumelicum (Velen) Melderis	0	500	Değil
Myriophyllum spicatum L.	100	1900	Değil
Ballota nigra subsp. ruderalis (Sw.) Briq.	0	1100	Değil
Lamium moschatum Miller var. moschatum	35	1400	Değil
Lavandula stoechas L. subsp. stoechas	0	700	Değil
Lycopus europaeus L.	10	1680	Değil
Marrubium vulgare L.	0	1400	Değil
Melissa officinalis L. subsp. officinalis	0	1800	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
<i>Mentha longifolia</i> subsp. <i>typhoides</i> (Briq.) Harley	900	2135	Değil
<i>Mentha pulegium</i> L.	0	1300	Değil
<i>Micromeria juliana</i> (L.) Benth. ex Reichb.	0	900	Değil
<i>Stachys annua</i> (L.) L. subsp. <i>annua</i> var. <i>annua</i>	90	2200	Değil
<i>Teucrium scordium</i> subsp. <i>scordioides</i> (Schreb.) Arcang.	150	1800	Değil
<i>Laurus nobilis</i> L.	0	1200	Değil
<i>Utricularia australis</i> R. Br.	40	1930	Değil
<i>Lavatera punctata</i> ALL.	0	1200	Değil
<i>Malva nicaeensis</i> ALL.	0	0	Değil
<i>Melia azedarach</i> L.	60	60	Değil
<i>Ficus carica</i> L. subsp. <i>carica</i>	20	1770	Değil
<i>Eucalyptus camaldulensis</i> Dehnh.	0	500	Değil
<i>Epilobium hirsutum</i> L.	0	2300	Değil
<i>Fumaria capreolata</i> L.	0	300	Değil
<i>Fumaria kralikii</i> Jordan.	0	1000	Değil
<i>Glaucium flavum</i> Crantz	0	0	Değil
<i>Papaver hybridum</i> L.	0	1000	Değil
<i>Kickxia commutata</i> subsp. <i>graeca</i> (Bory & Chaub) R.Fernandes	0	300	Değil
<i>Plantago coronopus</i> subsp. <i>commutata</i> Pilg.	0	800	Değil
<i>Plantago maritima</i> Urv.	0	2400	Değil
<i>Limonium bellidifolium</i> (Gouan) Dumort.	0	1010	Değil
<i>Limonium gmelinii</i> (Willd.) O.Kuntze	0	1450	Değil
<i>Limonium sieberi</i> (Boiss.) O. Kuntze	0	5	Değil
<i>Limonium sinuatum</i> (L.) Mill.	0	100	Değil
<i>Limonium virgatum</i> (Willd.) Fourr.	0	20	Değil
<i>Polygonum lapathifolium</i> L.	0	1500	Değil
<i>Polygonum maritimum</i> L.	0	0	Değil
<i>Polygonum salicifolium</i> Brouss. ex Willd.	0	0	Değil
<i>Delphinium peregrinum</i> L.	0	1300	Değil
<i>Nigella arvensis</i> L. var. <i>involucrata</i> Boiss.	0	1200	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
Ranunculus marginatus d'Urv.	0	850	Değil
Reseda lutea L. var. lutea	0	2000	Değil
Amygdalus graeca LINDLEY	10	500	Değil
Crataegus monogyna Jacq. var. monogyna	0	1800	Değil
Rubus canescens var. glabratus (Gordon) Davis et Meikle	0	2150	Değil
Sanguisorba verrucosa (G.Don) Ces.	0	1100	Değil
Galium canum subsp. ovatum EHREND.	0	1900	Değil
Populus alba L.	10	1100	Değil
Salix alba L.	0	2000	Değil
Osyris alba L.	0	500	Değil
Verbascum lasianthum Boiss. ex Bentham	0	1700	Değil
Verbascum sinuatum subsp. sinuatum var. adensepalum Murb.	0	1100	Değil
Ailanthus altissima (MILLER) SWINGLE	0	400	Değil
Styrax officinalis L.	0	1500	Değil
Tamarix parviflora DC.	0	300	Değil
Tamarix smyrnensis Bunge	0	1000	Değil
Ulmus canescens Melville	0	1600	Değil
Urtica dioica L.	500	2700	Değil
Urtica membranacea PORIET	10	30	Değil
Phyla nodiflora (L.) Greene	0	0	Değil
Alisma lanceolatum With.	0	1850	Değil
Pancratium maritimum L.	0	5	Değil
Allium guttatum Steven subsp. guttatum	25	2400	Değil
Allium convallarioides Grossh.	0	1600	Değil
Allium scorodoprasum subsp. rotundum (L.) STEARN	0	1400	Değil
Allium sphaerocephalon L. subsp. sphaerocephalon	0	1550	Değil
Sternbergia lutea (L.) Ker Gawl. ex Spreng.	20	1000	Değil
Lemna gibba L.	0	1650	Değil
Lemna minor L.	0	1950	Değil
Lemna trisulca L.	0	2300	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
<i>Agave americana</i> L.	0	0	Değil
<i>Asparagus aphyllus</i> subsp. <i>orientalis</i> (Baker) P.H.Davis	0	550	Değil
<i>Bellevalia trifoliata</i> (Ten.) Kunth	0	300	Değil
<i>Ornithogalum armeniacum</i> Bak.	0	2750	Değil
<i>Ornithogalum pyreniacum</i> L.	0	1400	Değil
<i>Prospero autumnale</i> (L.) Speta	0	1760	Değil
<i>Bolboschoenus maritimus</i> (L.) Palla subsp. <i>maritimus</i>	0	1200	Değil
<i>Carex distachya</i> Desf. var. <i>distachya</i>	0	1450	Değil
<i>Carex divisa</i> Huds.	0	2800	Değil
<i>Eleocharis palustris</i> (L.)Roemer & Schultes	0	2400	Değil
<i>Schoenoplectus lacustris</i> (L.) Palla subsp. <i>lacustris</i>	0	1950	Değil
<i>Schoenoplectus litoralis</i> (Schrad.) Palla	0	1370	Değil
<i>Myriophyllum spicatum</i> L.	100	1900	Değil
<i>Najas minor</i> All.	0	1150	Değil
<i>Iris pseudacorus</i> L.	0	1200	Değil
<i>Iris suaveolens</i> Boiss. & Reuter	30	1400	Değil
<i>Juncus acutus</i> L.	0	150	Değil
<i>Juncus gerardii</i> Loisel. subsp. <i>gerardii</i>	0	2100	Değil
<i>Juncus heldreichianus</i> Marsson ex Parl subsp. <i>heldreichianus</i>	0	1600	Değil
<i>Juncus inflexus</i> L.	0	2600	Değil
<i>Juncus subulatus</i> Forssk.	0	50	Değil
<i>Gagea villosa</i> (Bieb) Duby var. <i>villosa</i>	300	2300	Değil
<i>Barlia robertiana</i> (LOISEL.) GREUTER	0	630	Değil
<i>Ophrys mammosa</i> Desf. subsp. <i>mammosa</i>	0	1250	Değil
<i>Ophrys oestrifera</i> BIEB. subsp. <i>oestrifera</i>	150	1700	Değil
<i>Serapias vomeracea</i> (Burm.f.) Briq.	300	1000	Değil
<i>Serapias orientalis</i> (Greuter) H.Baumann & Künkele	0	400	Değil
<i>Aegilops triuncialis</i> L. subsp. <i>triuncialis</i>	0	1900	Değil
<i>Aeluropus littoralis</i> (Gouan) Parl.	0	1200	Değil
<i>Ammophila arenaria</i> subsp. <i>arundinaceae</i> H.Lindb	0	0	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
Arundo donax L.	0	250	Değil
Avena eriantha Durieu	0	1100	Değil
Avena sterilis subsp. ludoviciana (Durieu) Gillet & Magne	0	1800	Değil
Avena wiestii Steudel	0	1250	Değil
Bromus sterilis L.	0	1400	Değil
Bromus tectorum L.	0	2000	Değil
Calamagrostis arundinacea (L.) Roth.	1400	2500	Değil
Catabrosa aquatica (L.) P.Beauv.	0	2600	Değil
Elymus elongatus subsp. ponticus (PODP.) MELDERIS	0	1800	Değil
Elymus farctus (Viv) Runemark ex Melderis subsp. Farctus	0	0	Değil
Hordeum marinum Foiri	0	100	Değil
Hordeum murinum subsp. leporinum (LINK) ARC.	0	900	Değil
Lagurus ovatus L.	0	30	Değil
Parapholis incurva (L.) C.E. Hubb.	0	100	Değil
Phalaris canariensis L.	0	1000	Değil
Phalaris paradoxa L.	0	700	Değil
Poa trivialis L.	0	2210	Değil
Puccinellia distans (Jacq) Parl. subsp. distans	670	1350	Değil
Puccinellia intermedia (SCHUR) JANCHEN	0	900	Değil
Sporobolus virginicus (L.) Kunth	0	950	Değil
Stipa bromoides (L.) Dörfler.	0	1060	Değil
Potamogeton nodosus POIRET	0	1970	Değil
Stuckenia pectinata (L.) Börner	0	1960	Değil
Potamogeton pussillus L.	0	1900	Değil
Zannichellia peltata Bertol	0	1950	Değil
Ruppia maritima L.	0	5	Değil
Smilax excelsa L.	0	760	Değil
Typha domingensis Pers.	0	1300	Değil
Typha latifolia L.	0	1850	Değil

EK TABLO 2. Gediz Kıyıları KÜH'ünde Kuş Türleri

Türkçe adı	İngilizce adı	Bilimsel Adı	Kırmızı Liste
Kızıl Gerdanlı Dalgıç	Red-throated Diver	Gavia stellata	LC
Kara Gerdanlı Dalgıç	Black-throated Diver	Gavia arctica	LC
Küçük Batağan	Little Grebe	Tachybaptus ruficollis	LC
Kulaklı Batağan	Horned Grebe	Podiceps auritus	VU
Bahri	Great Crested Grebe	Podiceps cristatus	LC
Kızıl Boyunlu Batağan	Red-necked Grebe	Podiceps grisegena	LC
Kara Boyunlu Batağan	Black-necked Grebe	Podiceps nigricollis	LC
Boz Yelkovan	Cory's Shearwater	Calonectris diomedea	LC
Yelkovan	Yelkouan Shearwater	Puffinus yelkouan	LC
Karabatak	Cormorant	Phalacrocorax carbo	LC
Tepeli Karabatak	Shag	Phalacrocorax aristotelis	LC
Küçük Karabatak	Pygmy Cormorant	Microcarbo pygmaeus	LC
Ak Pelikan	Great White Pelican	Pelecanus onocrotalus	LC
Tepeli Pelikan	Dalmatian Pelican	Pelecanus crispus	NT
Balaban	Bittern	Botaurus stellaris	LC
Küçük Balaban	Little Bittern	Ixobrychus minutus	LC
Gece Balıkçılı	Night Heron	Nycticorax nycticorax	LC
Alaca Balıkçıl	Squacco Heron	Ardeola ralloides	LC
Sığır Balıkçılı	Cattle Egret	Bubulcus ibis	LC
Küçük Ak Balıkçıl	Little Egret	Egretta garzetta	LC
Büyük Ak Balıkçıl	Great White Egret	Ardea alba	LC
Gri Balıkçıl	Grey Heron	Ardea cinerea	LC
Erguvani Balıkçıl	Purple Heron	Ardea purpurea	LC
Çeltikçi	Glossy Ibis	Plegadis falcinellus	LC
Kaşıkçı	Spoonbill	Platalea leucorodia	LC
Kara Leylek	Black Stork	Ciconia nigra	LC
Leylek	White Stork	Ciconia ciconia	LC
Flamingo	Greater Flamingo	Phoenicopterus roseus	LC
Küçük Flamingo	Lesser Flamingo	Phoeniconaias minor	NT
Kuşu	Mute Swan	Cygnus olor	LC
Küçük Kuşu	Bewick's Swan	Cygnus columbianus	LC
Ötücü Kuşu	Whooper swan	Cygnus cygnus	LC

Türkçe adı	İngilizce adı	Bilimsel Adı	Kırmızı Liste
Sakarca	White-fronted Goose	Anser albifrons	LC
Boz Kaz	Greylag Goose	Anser anser	LC
Sibirya Kazı	Red-breasted Goose	Branta ruficollis	VU
Angıt	Ruddy Shelduck	Tadorna ferruginea	LC
Suna	Shelduck	Tadorna tadorna	LC
Fiyu	Wigeon	Mareca penelope	LC
Boz Ördek	Gadwall	Mareca strepera	LC
Çamurcun	Teal	Anas crecca	LC
Yeşilbaş	Mallard	Anas platyrhynchos	LC
Kilkuyruk	Pintail	Anas acuta	LC
Çıkrıkçın	Garganey	Spatula querquedula	LC
Kaşıkgaga	Shoveler	Spatula clypeata	LC
Macar Ördeği	Red-crested Pochard	Netta rufina	LC
Elmabaş Patka	Pochard	Aythya ferina	VU
Pasbaş Patka	Ferruginous Duck	Aythya nyroca	NT
Tepeli Patka	Tufted Duck	Aythya fuligula	LC
Karabaş Patka	Scaup	Aythya marila	LC
Pufla	Common eider	Somateria mollissima	NT
Kara Ördek	Common Scoter	Melanitta nigra	LC
Altingöz	Goldeneye	Bucephala clangula	LC
Sütlabi	Smew	Mergellus albellus	LC
Tarakdiş	Red-breasted Merganser	Mergus serrator	LC
Dikkuyruk	White-headed Duck	Oxyura leucocephala	EN
Arı Şahini	European Honey Buzzard	Pernis apivorus	LC
Kara Çaylak	Black Kite	Milvus migrans	LC
Ak Kuyruklu Kartal	White-tailed Eagle	Haliaeetus albicilla	LC
Küçük Akbaba	Egyptian Vulture	Neophron percnopterus	EN
Kızıl Akbaba	Griffon Vulture	Gyps fulvus	LC
Yılan Kartalı	Short-toed Eagle	Circaetus gallicus	LC
Saz Delicesi	Marsh Harrier	Circus aeruginosus	LC
Gökçe Delice	Hen Harrier	Circus cyaneus	LC
Bozkır Delicesi	Pallid Harrier	Circus macrourus	NT

Türkçe adı	İngilizce adı	Bilimsel Adı	Kırmızı Liste
Çayır Delicesi	Montagu's Harrier	Circus pygargus	LC
Çakır	Goshawk	Accipiter gentilis	LC
Atmaca	Sparrowhawk	Accipiter nisus	LC
Yaz Atmacası	Levant Sparrowhawk	Accipiter brevipes	LC
Şahin	Common Buzzard	Buteo buteo	LC
Kızıl Şahin	Long-legged Buzzard	Buteo rufinus	LC
Küçük Orman Kartalı	Lesser Spotted Eagle	Clanga pomarina	LC
Büyük Orman Kartalı	Greater Spotted Eagle	Clanga clanga	VU
Şah Kartal	Imperial Eagle	Aquila heliaca	VU
Kaya Kartalı	Golden Eagle	Aquila chrysaetos	LC
Küçük Kartal	Booted Eagle	Hieraaetus pennatus	LC
Tavşancıl	Bonelli's Eagle	Aquila fasciata	LC
Balık Kartalı	Osprey	Pandion haliaetus	LC
Küçük Kerkenez	Lesser Kestrel	Falco naumanni	LC
Kerkenez	Kestrel	Falco tinnunculus	LC
Ala Doğan	Red-footed Falcon	Falco vespertinus	NT
Boz Doğan	Merlin	Falco columbarius	LC
Delice Doğan	Hobby	Falco subbuteo	LC
Ada Doğanı	Eleonora's Falcon	Falco eleonora	LC
Bıyıklı Doğan	Lanner	Falco biarmicus	LC
Gök Doğan	Peregrine Falcon	Falco peregrinus	LC
Kınalı Keklik	Chukar	Alectoris chukar	LC
Turaç	Black Francolin	Francolinus francolinus	LC
Bıldırcın	Quail	Coturnix coturnix	LC
Benekli Suyelvesi	Spotted Crake	Porzana porzana	LC
Bataklık Suyelvesi	Little Crake	Zapornia parva	LC
Bıldırcın Kılavuzu	Corncrake	Crex crex	LC
Sukılavuzu	Water Rail	Rallus aquaticus	LC
Saztavuğu	Moorhen	Gallinula chloropus	LC
Sakarmeke	Coot	Fulica atra	LC
Turna	Common Crane	Grus grus	LC

Türkçe adı	İngilizce adı	Bilimsel Adı	Kırmızı Liste
Telli Turna	Demoiselle Crane	Anthropoides virgo	LC
Mezgeldek	Little Bustard	Tetrax tetrax	NT
Toy	Great Bustard	Otis tarda	VU
Poyrazkuşu	Oystercatcher	Haematopus ostralegus	NT
Uzunbacak	Black-winged Stilt	Himantopus himantopus	LC
Kılıçgaga	Avocet	Recurvirostra avosetta	LC
Kocagöz	Stone Curlew	Burhinus oedicephalus	LC
Bataklıkırlangıcı	Collared Pratincole	Glareola pratincola	LC
Küçük Halkalı Cılibit	Little Ringed Plover	Charadrius dubius	LC
Halkalı Cılibit	Ringed Plover	Charadrius hiaticula	LC
Akça Cılibit	Kentish Plover	Charadrius alexandrinus	LC
Büyük Cılibit	Great Sand Plover	Charadrius leschenaultii	LC
Altın Yağmurcun	Golden Plover	Pluvialis apricaria	LC
Gümüş Yağmurcun	Grey Plover	Pluvialis squatarola	LC
Mahmuzlu Kızkuşu	Spur-winged Plover	Vanellus spinosus	LC
Kızkuşu	Lapwing	Vanellus vanellus	NT
Büyük Kumkuşu	Knot	Calidris canutus	NT
Ak Kumkuşu	Sanderling	Calidris alba	LC
Küçük Kumkuşu	Little Stint	Calidris minuta	LC
Sarı Bacaklı Kumkuşu	Temminck's Stint	Calidris temminckii	LC
Kızıl Kumkuşu	Curlew Sandpiper	Calidris ferruginea	NT
Kara Karınlı Kumkuşu	Dunlin	Calidris alpina	LC
Sürmeli Kumkuşu	Broad-billed Sandpiper	Calidris falcinellus	LC
Döğüşkenkuş	Ruff	Philomachus pugnax	LC
Küçük Suçulluğu	Jack Snipe	Lymnocyptes minimus	LC
Suçulluğu	Snipe	Gallinago gallinago	LC
Çulluk	Woodcock	Scolopax rusticola	LC
Çamurçulluğu	Black-tailed Godwit	Limosa limosa	NT
Kıyı Çamurçulluğu	Bar-tailed Godwit	Limosa lapponica	NT
Sürmeli Kervançulluğu	Whimbrel	Numenius phaeopus	LC
Kervançulluğu	Curlew	Numenius arquata	NT

Türkçe adı	İngilizce adı	Bilimsel Adı	Kırmızı Liste
Kara Kızılback	Spotted Redshank	Tringa erythropus	LC
Kızılback	Redshank	Tringa totanus	LC
Batakık Dödükçünü	Marsh Sandpiper	Tringa stagnatilis	LC
Yeşilback	Greenshank	Tringa nebularia	LC
Yeşil Dödükçün	Green Sandpiper	Tringa ochropus	LC
Orman Dödükçünü	Wood Sandpiper	Tringa glareola	LC
Terek Dödükçünü	Terek Sandpiper	Xenus cinereus	LC
Dere Dödükçünü	Common Sandpiper	Actitis hypoleucos	LC
Taşçeviren	Turnstone	Arenaria interpres	LC
Deniz Dödükçünü	Red-necked Phalarope	Phalaropus lobatus	LC
Büyük Karabaş Martı	Pallas's Gull	Larus ichthyaetus	LC
Akdeniz Martısı	Mediterranean Gull	Larus melanocephalus	LC
Küçük Martı	Little Gull	Hydrocoloeus minutus	LC
Karabaş Martı	Black-headed Gull	Larus ridibundus	LC
İnce Gagalı Martı	Slender-billed Gull	Larus genei	LC
Ada Martısı	Audouin's Gull	Larus audouinii	LC
Küçük Gümüş Martı	Mew Gull	Larus canus	LC
Kara Sırtlı Martı	Lesser Black-backed Gull	Larus fuscus	LC
Van Gölü Martısı	Armenian Gull	Larus armenicus	NT
Gümüş Martı	Yellow-legged Gull	Larus michahellis	LC
Hazar Martısı	Caspian Gull	Larus cachinnans	LC
Kara Ayaklı Martı	Black-legged Kittiwake	Rissa tridactyla	VU
Gülen Sumru	Gull-billed Tern	Gelochelidon nilotica	LC
Hazar Sumrusu	Caspian Tern	Hydroprogne caspia	LC
Kara Gagalı Sumru	Sandwich Tern	Thalasseus sandvicensis	LC
Sumru	Common Tern	Sterna hirundo	LC
Küçük Sumru	Little Tern	Sternula albifrons	LC
Bıyıklı Sumru	Whiskered Tern	Chlidonias hybrida	LC
Kara Sumru	Black Tern	Chlidonias niger	LC
Ak Kanatlı Sumru	White-winged Tern	Chlidonias leucopterus	LC
Bağırtlak	Black-bellied Sandgrouse	Pterocles orientalis	LC

Türkçe adı	İngilizce adı	Bilimsel Adı	Kırmızı Liste
Gökçe Güvercin	Stock dove	Columba oenas	LC
Kaya Güvercini	Rock Dove	Columba livia	LC
Tahtalı	Woodpigeon	Columba palumbus	LC
Kumru	Collared Dove	Streptopelia decaocto	LC
Üveyik	Turtle Dove	Streptopelia turtur	VU
Yeşil Papağan	Ring-necked Parakeet	Psittacula krameri	LC
Tepeli Guguk	Great Spotted Cuckoo	Clamator glandarius	LC
Guguk	Cuckoo	Cuculus canorus	LC
Peçeli Baykuş	Barn Owl	Tyto alba	LC
İshakkuşu	Scops Owl	Otus scops	LC
Puhu	Eagle Owl	Bubo bubo	LC
Kukumav	Little Owl	Athene noctua	LC
Kulaklı Orman Baykuşu	Long-eared Owl	Asio otus	LC
Kır Baykuşu	Short-eared Owl	Asio flammeus	LC
Çobanaldatan	Nightjar	Caprimulgus europaeus	LC
Ebabil	Swift	Apus apus	LC
Boz Ebabil	Pallid Swift	Apus pallidus	LC
Ak Karınlı Ebabil	Alpine Swift	Tachymarptis melba	LC
İzmir Yalıçapkını	White-throated Kingfisher	Halcyon smyrnensis	LC
Yalıçapkını	Common Kingfisher	Alcedo atthis	LC
Alaca Yalıçapkını	Pied Kingfisher	Ceryle rudis	LC
Arıkuşu	European Bee-eater	Merops apiaster	LC
Gökkuzgun	European Roller	Coracias garrulus	LC
İbibik	Hoopoe	Upopa epops	LC
Boyunçeviren	Wrayneck	Jynx torquilla	LC
Yeşil Ağaçkakan	Green Woodpecker	Picus viridis	LC
Orman Ağaçkakanı	Great-Spotted Woodpecker	Dendrocopos major	LC
Alaca Ağaçkakan	Syrian Woodpecker	Dendrocopos syriacus	LC
Boğmaklı Toygar	Calandra Lark	Melanocorypha calandra	LC
Bozkır Toygarı	Short-toed Lark	Calandrella brachydactyla	LC
Tepeli Toygar	Crested Lark	Galerida cristata	LC

Türkçe adı	İngilizce adı	Bilimsel Adı	Kırmızı Liste
Orman Toygarı	Woodlark	Lullula arborea	LC
Tarlakuşu	Skylark	Alauda arvensis	LC
Kum Kırlangıcı	Sand Martin	Riparia riparia	LC
Kaya Kırlangıcı	Crag Martin	Ptyonoprogne rupestris	LC
Kızıl Kırlangıç	Red-rumped Swallow	Cecropis daurica	LC
Ev Kırlangıcı	House Martin	Delichon urbicum	LC
Kırlangıç	Swallow	Hirundo rustica	LC
Kır İncirkuşu	Tawny Pipit	Anthus campestris	LC
Ağaç İncirkuşu	Tree Pipet	Anthus trivialis	LC
Çayır İncirkuşu	Meadow Pipit	Anthus pratensis	NT
Kızıl Gerdanlı İncirkuşu	Red-throated Pipit	Anthus cervinus	LC
Dağ İncirkuşu	Water Pipit	Anthus spinoletta	LC
Sarı Kuyruksallayan	Yellow Wagtail	Motacilla flava	LC
Sarı Başlı Kuyruksallayan	Citrine Wagtail	Motacilla citreola	LC
Dağ Kuyruksallayanı	Grey Wagtail	Motacilla cinerea	LC
Ak Kuyruksallayan	Pied Wagtail	Motacilla alba	LC
Çitkuşu	Wren	Troglodytes troglodytes	LC
Dağbülbülü	Dunnock	Prunella modularis	LC
Çalı Bülbülü	Rufous Bush-chat	Cercotrichas galactotes	LC
Kızılgerdan	European Robin	Erithacus rubecula	LC
Benekli Bülbül	Thrush Nightingale	Luscinia luscinia	LC
Bülbül	Common Nightingale	Luscinia megarhynchos	LC
Mevigerdan	Bluethroat	Cyanecula svecica	LC
Taş Bülbülü	White-throated Robin	Irania gutturalis	LC
Kara Kızılkuyruk	Black Redstart	Phoenicurus ochruros	LC
Kızılkuyruk	Common Redstart	Phoenicurus phoenicurus	LC
Çayır Taşkuşu	Whinchat	Saxicola rubetra	LC
Taşkuşu	Stonechat	Saxicola rubicola	LC
Boz Kuyrukkakan	Isabelline Wheathear	Oenanthe isabellina	LC
Kuyrukkakan	Wheathear	Oenanthe oenanthe	LC
Kara Kulaklı Kuyrukkakan	Black-eared Wheathear	Oenanthe hispanica	LC
Ak Sırtlı Kuyrukkakan	Finsch's Wheathear	Oenanthe finschii	LC

Türkçe adı	İngilizce adı	Bilimsel Adı	Kırmızı Liste
Taşkızılı	Common Rock Thrush	Monticola saxatilis	LC
Gökardıç	Blue Rock Thrush	Monticola solitarius	LC
Benekli Sinekkapan	Spotted Flycatcher	Muscicapa striata	LC
Küçük Sinekkapan	Red-breasted Flycatcher	Ficedula parva	LC
Kara Sinekkapan	Pied Flycatcher	Ficedula hypoleuca	LC
Alaca Sinekkapan	Semi-collared Flycatcher	Ficedula semitorquata	LC
Halkalı Sinekkapan	Collared Flycatcher	Ficedula albicollis	LC
Karatavuk	Blackbird	Turdus merula	LC
Tarla Ardıç	Fieldfare	Turdus pilaris	LC
Öter Ardıç	Song Thrush	Turdus philomelos	LC
Kızıl Ardıç	Redwing	Turdus iliacus	NT
Ökse Ardıç	Mistle Thrush	Turdus viscivorus	LC
Kamış Bülbülü	Cetti's Warbler	Cettia cetti	LC
Yelpazekuyruk	Fan-tailed Warbler	Cisticola juncidis	LC
Ağaç Kamışçını	River Warbler	Locustella fluviatilis	LC
Bataklık Kamışçını	Savi's Warbler	Locustella luscinioides	LC
Bıyıklı Kamışçın	Maustached Warbler	Acrocephalus melanopogon	LC
Kındıra Kamışçını	Sedge Warbler	Acrocephalus schoenobaenus	LC
Çalı Kamışçını	Marsh Warbler	Acrocephalus palustris	LC
Saz Kamışçını	Reed Warbler	Acrocephalus scirpaceus	LC
Büyük Kamışçın	Great Reed Warbler	Acrocephalus arundinaceus	LC
Ak Mukallit	Olivaceous Warbler	Iduna pallida	LC
Zeytin Mukallidi	Olive-tree Warbler	Hippolais olivetorum	LC
Sarı Mukallit	Icterine Warbler	Hippolais icterina	LC
Bıyıklı Ötleğen	Subalpine Warbler	Sylvia cantillans	LC
Boz Ötleğen	Garden Warbler	Sylvia borin	LC
Ak Gerdanlı Ötleğen	Whitethroat	Sylvia communis	LC
Küçük Ak Gerdanlı Ötleğen	Lesser Whitethroat	Sylvia curruca	LC
Kara Başlı Ötleğen	Blackcap	Sylvia atricapilla	LC

Türkçe adı	İngilizce adı	Bilimsel Adı	Kırmızı Liste
Maskeli Ötleğen	Sardinian Warbler	<i>Sylvia melanocephala</i>	LC
Ak Gözlü Ötleğen	Orphean Warbler	<i>Sylvia hortensis</i>	LC
Çizgili Ötleğen	Bared Warbler	<i>Sylvia nisoria</i>	LC
Kara Boğazlı Ötleğen	Rüppell's Warbler	<i>Sylvia ruppeli</i>	LC
Boz Çıvgın	Bonelli's Warbler	<i>Phylloscopus bonelli</i>	LC
Orman Çıvgını	Wood Warbler	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	LC
Çıvgın	Chiffchaff	<i>Phylloscopus collybita</i>	LC
Söğütbülbülü	Willow Warbler	<i>Phylloscopus trochilus</i>	LC
Çalikuşu	Goldcrest	<i>Regulus regulus</i>	LC
Sürmeli Çalikuşu	Firecrest	<i>Regulus ignicapilla</i>	LC
Bıyıklı Baştankara	Bearded Tit	<i>Panurus biarmicus</i>	LC
Çulhakuşu	Penduline Tit	<i>Remiz pendulinus</i>	LC
Uzun Kuyruklu Baştankara	Long-tailed Tit	<i>Aegithalos caudatus</i>	LC
Ak Yanaklı Baştankara	Sombre Tit	<i>Poecile lugubris</i>	LC
Büyük Baştankara	Great Tit	<i>Parus major</i>	LC
Mavi Baştankara	Blue Tit	<i>Cyanistes caeruleus</i>	LC
Kaya Sivacıkkuşu	Rock Nuthatch	<i>Sitta neumayer</i>	LC
Kara Alınlı Örümcekkuşu	Lesser Grey Shrike	<i>Lanius minor</i>	LC
Kızıl Sırtlı Örümcekkuşu	Red-backed Shrike	<i>Lanius collurio</i>	LC
Kızıl Başlı Örümcekkuşu	Woodchat Shrike	<i>Lanius senator</i>	LC
Maskeli Örümcekkuşu	Masked Shrike	<i>Lanius nubicus</i>	LC
Türkistan Örümcekkuşu	Red-tailed Shrike	<i>Lanius phoenicuroides</i>	LC
Alakarga	Jay	<i>Garrulus glandarius</i>	LC
Saksağan	Magpie	<i>Pica pica</i>	LC
Ekin Kargası	Rook	<i>Corvus frugilegus</i>	LC
Leş Kargası	Hooded Crow	<i>Corvus cornix</i>	LC
Küçük Karga	Eurasian Jackdaw	<i>Corvus monedula</i>	LC
Kuzgun	Common Raven	<i>Corvus corax</i>	LC
Sarıasma	Golden Oriole	<i>Oriolus oriolus</i>	LC
Siğircik	Common Starling	<i>Sturnus vulgaris</i>	LC
Ala Siğircik	Rosy Starling	<i>Pastor roseus</i>	LC

Türkçe adı	İngilizce adı	Bilimsel Adı	Kırmızı Liste
Söğüt Serçesi	Spanish Sparrow	Passer hispaniolensis	LC
Serçe	House Sparrow	Passer domesticus	LC
Ağaç Serçesi	Tree Sparrow	Passer montanus	LC
Dağ İspinozu	Brambling	Fringilla montifringilla	LC
İspinoz	Chaffinch	Fringilla coelebs	LC
Küçük İskete	European Serin	Serinus serinus	LC
Ketenkuşu	Linnet	Linaria cannabina	LC
Kara Başlı İskete	Siskin	Spinus spinus	LC
Saka	Goldfinch	Carduelis carduelis	LC
Florya	Greenfinch	Chloris chloris	LC
Kocabaş	Hawfinch	Coccothraustes coccothraustes	LC
Tarla Kirazkuşu	Corn Bunting	Emberiza calandra	LC
Kaya Kirazkuşu	Rock Bunting	Emberiza cia	LC
Sarı Kirazkuşu	Yellowhammer	Emberiza citrinella	LC
Bahçe Kirazkuşu	Cirl Bunting	Emberiza cirlus	LC
Kara Başlı Kirazkuşu	Black-headed Bunting	Emberiza melanocephala	LC
Kirazkuşu	Ortolan Bunting	Emberiza hortulana	LC
Kızıl Kirazkuşu	Cretzschmar's Bunting	Emberiza caesia	LC
Boz Kirazkuşu	Cinereus Bunting	Emberiza cineracea	NT
Batalık Kirazkuşu	Reed Bunting	Emberiza schoeniclus	LC

EK TABLO 3. Gediz Kıyıları KÜH'ünde Memeliler

Tür	Familiya ve Tür Adı	Türkçe Adı	IUCN
CANIDAE			
1	Canis aureus	Çakal	LC
2	Vulpes vulpes	Tilki	LC
FELİDAE			
3	Felis silvestris	Yaban Kedisi	LC
MUSTELIDAE			
4	Meles meles	Porsuk	LC
5	Martes foina	Kaya Sansarı	LC
LEPORIDAE			
6	Lepus europaeus	Yaban Tavşanı	LC
SUIDAE			
7	Sus scrofa	Yaban Domuzu	LC
ERINACEIDAE			
8	Erinaceus concolor	Kirpi	LC

EK TABLO 4. Hatundere Vadisi Kadim Üretim Havzasında Memeliler

Tür	Familiya ve Tür Adı	Türkçe Adı	IUCN
CANIDAE			
1	Canis aureus	Çakal	LC
2	Vulpes vulpes	Tilki	LC
FELİDAE			
3	Felis silvestris	Yaban Kedisi	LC
MUSTELIDAE			
4	Meles meles	Porsuk	LC
5	Martes foina	Kaya Sansarı	LC
LEPORIDAE			
6	Lepus europaeus	Yaban Tavşanı	LC
SUIDAE			
7	Sus scrofa	Yaban Domuzu	LC
ERINACEIDAE			
8	Erinaceus concolor	Kirpi	LC
SCIURIDAE			
9	Sciurus anomalus	Anadolu Sincabı	LC

EK TABLO 5. Hatundere Vadisi Kadim Üretim Havzasında Kuşlar

Türkçe İsim	İngilizce İsim	Bilimsel İsim	Kırmızı Liste
Çakırkuşu	Northern Goshawk	Accipiter gentilis	LC
Atmaca	Eurasian Sparrowhawk	Accipiter nisus	LC
Uzunkuyruklu baştankara	Long-tailed Tit	Aegithalos caudatus	LC
Yalıçapkını	Common Kingfisher	Alcedo atthis	LC
Kıvalı keklik	Chukar Partridge	Alectoris chukar	LC
Ağaç incirkuşu	Tree Pipit	Anthus trivialis	LC
Ebabil	Common Swift	Apus apus	LC
Boz ebabil	Pallid Swift	Apus pallidus	LC
Tavşancıl	Bonelli` s Eagle	Aquila fasciata	LC
Kukumav	Little Owl	Athene noctua	LC
Şahin	Common Buzzard	Buteo buteo	LC
Kızıl şahin	Long-legged Buzzard	Buteo rufinus	LC
Çobanaldatan	European Nightjar	Caprimulgus europaeus	LC
Saka	European Goldfinch	Carduelis carduelis	LC
Kızıl kırlangıç	Red-rumped Swallow	Cecropis daurica	LC
Bahçe tırmaşıkkuşu	Short-toed Treecreeper	Certhia brachydactyla	LC
Florya	European Greenfinch	Chloris chloris	LC
Leylek	White Stork	Ciconia ciconia	LC
Kara leylek	Black Stork	Ciconia nigra	LC
Yılan kartalı	Short-toed Snake Eagle	Circaetus gallicus	LC
Gökçe delice	Hen Harrier	Circus cyaneus	LC
Gümüş martı	Yellow-legged Gull	Larus michahellis	LC
Tepeli guguk	Great Spotted Cuckoo	Clamator glandarius	LC
Küçük orman kartalı	Lesser Spotted Eagle	Clanga pomarina	LC
Kocabaş	Hawfinch	Coccothraustes coccothraustes	LC
Küçük karga	Western Jackdaw	Coloeus monedula	LC
Kaya güvercini	Rock Dove	Columba livia	LC
Tahtalı	Common Wood Pigeon	Columba palumbus	LC
Gökkuzgun	European Roller	Coracias garrulus	LC
Kuzgun	Northern Raven	Corvus corax	LC

Türkçe İsim	İngilizce İsim	Bilimsel İsim	Kırmızı Liste
Leş kargası	Hooded Crow	Corvus cornix	LC
Ekin kargası	Rook	Corvus frugilegus	LC
Guguk	Common Cuckoo	Cuculus canorus	LC
Mavi baştankara	Eurasian Blue Tit	Cyanistes caeruleus	LC
Ev kırlangıcı	Common House Martin	Delichon urbicum	LC
Orman alaca ağaçkakanı	Great Spotted Woodpecker	Dendrocopos major	LC
Ortanca ağaçkakan	Middle Spotted Woodpecker	Dendrocopos medius	LC
Küçük ağaçkakan	Lesser Spotted Woodpecker	Dendrocopos minor	LC
Alaca ağaçkakan	Syrian Woodpecker	Dendrocopos syriacus	LC
Kızıl kirazkuşu	Cretzschmar`s Bunting	Emberiza caesia	LC
Tarla çintesi	Corn Bunting	Emberiza calandra	LC
Kaya çintesi	Rock Bunting	Emberiza cia	LC
Boz çinte	Cinereous Bunting	Emberiza cineracea	LC
Bahçe çintesi	Cirl Bunting	Emberiza cirlus	LC
Kirazkuşu	Ortolan Bunting	Emberiza hortulana	LC
Karabaşlı çinte	Black-headed Bunting	Emberiza melanocephala	LC
Kızılgerdan	European Robin	Erithacus rubecula	LC
Ada doğanı	Eleonora`s Falcon	Falco eleonora	LC
Gök doğan	Peregrine Falcon	Falco peregrinus	LC
Delice doğan	Eurasian Hobby	Falco subbuteo	LC
Kerkenez	Common Kestrel	Falco tinnunculus	LC
Ala doğan	Red-footed Falcon	Falco vespertinus	NT
Halkalı sinekkapan	Collared Flycatcher	Ficedula albicollis	LC
Kara sinekkapan	European Pied Flycatcher	Ficedula hypoleuca	LC
İspinoz	Common Chaffinch	Fringilla coelebs	LC
Dağ ispinozu	Brambling	Fringilla montifringilla	LC
Tepeli toygar	Crested Lark	Galerida cristata	LC
Alakarga	Eurasian Jay	Garrulus glandarius	LC
Kır kırlangıcı	Barn Swallow	Hirundo rustica	LC
Ak mukallit	Eastern Olivaceous Warbler	Iduna pallida	LC
Boyunçeviren	Eurasian Wryneck	Jynx torquilla	LC

Türkçe İsim	İngilizce İsim	Bilimsel İsim	Kırmızı Liste
Kızılırtlı örümcekkuşu	Red-backed Shrike	Lanius collurio	LC
Karaalınlı örümcekkuşu	Lesser Grey Shrike	Lanius minor	LC
Maskeli örümcekkuşu	Masked Shrike	Lanius nubicus	LC
Kızılbaşlı örümcekkuşu	Woodchat Shrike	Lanius senator	LC
Ketenkuşu	Common Linnet	Linaria cannabina	LC
Orman toygarı	Woodlark	Lullula arborea	LC
Bülbül	Common Nightingale	Luscinia megarhynchos	LC
Arıkuşu	European Bee-eater	Merops apiaster	LC
Kara çaylak	Black Kite	Milvus migrans	LC
Gökardiç	Blue Rock Thrush	Monticola solitarius	LC
Akkuyruksallayan	White Wagtail	Motacilla alba	LC
Dağ kuyruksallayanı	Grey Wagtail	Motacilla cinerea	LC
Sarı kuyruksallayan	Western Yellow Wagtail	Motacilla flava	LC
Karakulaklı kuyrukkakan	Black-eared Wheatear	Oenanthe hispanica	LC
Kuyrukkakan	Northern Wheatear	Oenanthe oenanthe	LC
Sariasma	Eurasian Golden Oriole	Oriolus oriolus	LC
Büyük baştankara	Great Tit	Parus major	LC
Serçe	House Sparrow	Passer domesticus	LC
Söğüt serçesi	Spanish Sparrow	Passer hispaniolensis	LC
Ağaç serçesi	Eurasian Tree Sparrow	Passer montanus	LC
Çam baştankarası	Coal Tit	Parus ater	LC
Arı şahini	European Honey Buzzard	Pernis apivorus	LC
Kara kızılkuşuk	Black Redstart	Phoenicurus ochruros	LC
Kızılkuşuk	Common Redstart	Phoenicurus phoenicurus	LC
Çıvgın	Common Chiffchaff	Phylloscopus collybita	LC
Orman çıvgını	Wood Warbler	Phylloscopus sibilatrix	LC
Söğütbülbülü	Willow Warbler	Phylloscopus trochilus	LC
Saksağan	Eurasian Magpie	Pica pica	LC
Yeşil ağaçkakan	European Green Woodpecker	Picus viridis	LC
Akyanaklı baştankara	Sombre Tit	Poecile lugubris	LC
Dağbülbülü	Dunnock	Prunella modularis	LC

Türkçe İsim	İngilizce İsim	Bilimsel İsim	Kırmızı Liste
Kaya kırlangıcı	Eurasian Crag Martin	Ptyonoprogne rupestris	LC
Sürmeli çalikuşu	Common Firecrest	Regulus ignicapilla	LC
Çayır taşkuşu	Whinchat	Saxicola rubetra	LC
Taşkuşu	European Stonechat	Saxicola rubicola	LC
Küçük iskete	European Serin	Serinus serinus	LC
Sivacı	Eurasian Nuthatch	Sitta europaea	LC
Anadolu sivacısı	Krper`'s Nuthatch	Sitta krueperi	LC
Kaya sivacısı	Western Rock Nuthatch	Sitta neumayer	LC
Karabaşlı iskete	Eurasian Siskin	Spinus spinus	LC
Kumru	Eurasian Collared Dove	Streptopelia decaocto	LC
Üveyik	European Turtle Dove	Streptopelia turtur	VU
Sığircık	Common Starling	Sturnus vulgaris	LC
Karabaşlı ötleğen	Eurasian Blackcap	Sylvia atricapilla	LC
Bıyıklı ötleğen	Subalpine Warbler	Sylvia cantillans	LC
Akgerdanlı ötleğen	Common Whitethroat	Sylvia communis	LC
Akgözlü ötleğen	Eastern Orphean Warbler	Sylvia crassirostris	LC
Küçük akgerdanlı ötleğen	Lesser Whitethroat	Sylvia curruca	LC
Maskeli ötleğen	Sardinian Warbler	Sylvia melanocephala	LC
Karaboğazlı ötleğen	Rppell`s Warbler	Sylvia rueppelli	LC
Akkarınlı ebabil	Alpine Swift	Tachymarptis melba	LC
Çitkuşu	Eurasian Wren	Troglodytes troglodytes	LC
Kızıl ardıç	Redwing	Turdus iliacus	NT
Karatavuk	Common Blackbird	Turdus merula	LC
Öter ardıç	Song Thrush	Turdus philomelos	LC
Tarla ardıcı	Fieldfare	Turdus pilaris	LC
Ökse ardıcı	Mistle Thrush	Turdus viscivorus	LC
İbibik	Eurasian Hoopoe	Upupa epops	LC

EK TABLO 6. Hatundere Vadisi Kadim Üretim Havzasında Flora

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
<i>Cupressus sempervirens</i> L.	0	1200	Değil
<i>Ephedra foeminea</i> Forssk.	0	500	Değil
<i>Pinus brutia</i> Ten. var. <i>brutia</i>	0	1200	Değil
<i>Pinus pinea</i> L.	0	350	Değil
<i>Amaranthus albus</i> L.	0	1000	Değil
<i>Chenopodium album</i> L. subsp. <i>album</i> var. <i>album</i>	0	2000	Değil
<i>Pistacia lentiscus</i> L.	0	200	Değil
<i>Bupleurum gracile</i> d'Urv.	0	1000	Değil
<i>Daucus carota</i> L.	0	2000	Değil
<i>Eryngium campestre</i> var. <i>virens</i> Link	0	1800	Değil
<i>Foeniculum vulgare</i> Mill.	0	1200	Değil
<i>Lagoecia cuminoides</i> L.	0	1100	Değil
<i>Oenanthe silaifolia</i> M.Bieb.	400	2000	Değil
<i>Opopanax hispidus</i> (Friv.) Griseb.	50	1700	Değil
<i>Scandix pecten-veneris</i> L.	0	980	Değil
<i>Tordylium apulum</i> L.	5	550	Değil
<i>Torilis nodosa</i> (L.) Gaertner	0	1000	Değil
<i>Nerium oleander</i> L.	0	800	Değil
<i>Anthemis chia</i> L.	0	1000	Değil
<i>Anthemis cotula</i> L.	0	1300	Değil
<i>Bellis perennis</i> L.	0	200	Değil
<i>Calendula arvensis</i> (Vaill.) L.	0	2000	Değil
<i>Carlina lanata</i> L.	10	800	Değil
<i>Carthamus dentatus</i> (Forssk.) Vahl	0	1250	Değil
<i>Carthamus lanatus</i> L.	0	2290	Değil
<i>Centaurea iberica</i> Trev. ex Sprengel	0	2300	Değil
<i>Centaurea solstitialis</i> L. subsp. <i>solstitialis</i>	0	1900	Değil
<i>Cichorium intybus</i> L.	0	3050	Değil
<i>Cnicus benedictus</i> L.	70	1580	Değil
<i>Conyza bonariensis</i> (L.) Cronquist	0	1070	Değil
<i>Crepis sancta</i> (L.) Babcock	0	2450	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
<i>Crupina crupinastrum</i> (Moris) Vis.	100	1400	Değil
<i>Helichrysum stoechas</i> subsp. <i>barrelieri</i> (Ten.) Nyman	0	800	Değil
<i>Inula viscosa</i> (L.) Aiton	0	800	Değil
<i>Lactuca serriola</i> L.	0	1750	Değil
<i>Matricaria chamomilla</i> var. <i>recutita</i> (L.) Grierson	0	900	Değil
<i>Notobasis syriaca</i> (L.) Cass.	0	850	Değil
<i>Onopordum illyricum</i> L.	50	1000	Değil
<i>Asteriscus spinosus</i> (L.) Sch.Bip.	0	250	Değil
<i>Phagnalon graecum</i> Boiss. & Heldr.	0	700	Değil
<i>Picnomon acarna</i> (L.) Cass.	100	1600	Değil
<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh.	0	1600	Değil
<i>Rhagadiolus stellatus</i> (L.) Gaertner	0	1500	Değil
<i>Scolymus hispanicus</i> L.	0	1600	Değil
<i>Scorzonera laciniata</i> L. subsp. <i>laciniata</i>	0	2300	Değil
<i>Senecio vernalis</i> Waldst. et Kit.	0	3000	Değil
<i>Silybum marianum</i> (L.) Gaertner	0	600	Değil
<i>Sonchus asper</i> subsp. <i>glaucescens</i> (Jordan) Ball	0	1920	Değil
<i>Sonchus oleraceus</i> L.	0	1300	Değil
<i>Tragopogon porrifolius</i> subsp. <i>longirostris</i> (Sch.Bip.) Greuter	0	1550	Değil
<i>Xanthium spinosum</i> L.	10	1750	Değil
<i>Echium italicum</i> L.	0	1950	Değil
<i>Heliotropium hirsutissimum</i> Grauter	0	2200	Değil
<i>Myosotis arvensis</i> (L.) Hill subsp. <i>arvensis</i>	0	1400	Değil
<i>Neatostema apulum</i> (L.) I. M. Johnst.	0	1100	Değil
<i>Arabis verna</i> (L.) R.Br.	0	1000	Değil
<i>Biscutella didyma</i> L.	0	400	Değil
<i>Calepina irregularis</i> (Asso) Thellung.	0	1100	Değil
<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik.	0	2000	Değil
<i>Cardamine hirsuta</i> L.	0	2000	Değil
<i>Lepidium draba</i> L.	0	1300	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
<i>Clypeola jonthlaspi</i> L.	0	1500	Değil
<i>Draba verna</i> L.	30	2300	Değil
<i>Raphanus raphanistrum</i> L.	0	400	Değil
<i>Sisymbrium altissimum</i> L.	0	1400	Değil
<i>Campanula lyrata</i> Lam. subsp. <i>lyrata</i>	0	1700	Değil
<i>Legousia pentagonia</i> (L.) Thell.	0	2000	Değil
<i>Knautia integrifolia</i> var. <i>bidens</i> (Sm.) Borbas	0	1500	Değil
<i>Valeriana dioscoridis</i> Sibth.et SM.	0	1500	Değil
<i>Valerianella discoidea</i> (L.) Loiss.	0	700	Değil
<i>Valerianella vesicaria</i> (L.) Moench.	0	2000	Değil
<i>Silene behen</i> L.	0	1400	Değil
<i>Silene dichotoma</i> Ehrh. subsp. <i>dichotoma</i>	0	2100	Değil
<i>Spergularia marina</i> (L.) Besser.	0	100	Değil
<i>Spergularia rubra</i> (L.) J. ET C. PRESL	0	2500	Değil
<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.	10	2500	Değil
<i>Cistus creticus</i> L.	0	1000	Değil
<i>Convolvulus arvensis</i> L.	0	3050	Değil
<i>Ecballium elaterium</i> (L.) A. Rich.	0	600	Değil
<i>Arbutus andrachne</i> L.	0	800	Değil
<i>Erica manipuliflora</i> Salisb.	0	1530	Değil
<i>Chrozophora tinctoria</i> (L.) A.Juss.	0	1650	Değil
<i>Euphorbia helioscopia</i> L.	0	1400	Değil
<i>Euphorbia peplus</i> L. var. <i>Peplus</i>	0	1400	Değil
<i>Mercurialis annua</i> L.	0	1100	Değil
<i>Calicotome villosa</i> (Poiret) Link.	0	900	Değil
<i>Hippocrepis unisiliquosa</i> L. subsp. <i>unisiliquosa</i>	0	900	Değil
<i>Hymenocarpus circinnatus</i> (L.) Savi	0	1500	Değil
<i>Lathyrus annuus</i> L.	0	1000	Değil
<i>Lathyrus setifolius</i> L.	20	800	Değil
<i>Medicago disciformis</i> DC.	0	400	Değil
<i>Medicago littoralis</i> Rohde ex Lois. var. <i>littoralis</i>	0	200	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
<i>Medicago orbicularis</i> (L.) Bart.	0	900	Değil
<i>Medicago polymorpha</i> L. var. <i>polymorpha</i>	0	900	Değil
<i>Melilotus indicus</i> (L.) All.	0	1750	Değil
<i>Ononis spinosa</i> L. subsp. <i>leiosperma</i> (Boiss.) Sirj.	0	2250	Değil
<i>Ononis viscosa</i> subsp. <i>brevifolia</i> (DC.) Nyman	0	900	Değil
<i>Spartium junceum</i> L.	0	600	Değil
<i>Trifolium angustifolium</i> L.	0	700	Değil
<i>Trifolium campestre</i> Schreb.	0	2200	Değil
<i>Trifolium pratense</i> L. var. <i>pratense</i>	0	2300	Değil
<i>Trifolium purpureum</i> Lois. var. <i>purpureum</i>	0	1300	Değil
<i>Trifolium resupinatum</i> L. var. <i>resupinatum</i>	0	1500	Değil
<i>Trifolium stellatum</i> L. var. <i>stellatum</i>	0	900	Değil
<i>Trifolium tomentosum</i> L.	0	1000	Değil
<i>Trigonella corniculata</i> L.	0	800	Değil
<i>Vicia hybrida</i> L.	0	1000	Değil
<i>Quercus coccifera</i> L.	0	1500	Değil
<i>Centaureum erythraea</i> Rafn subsp. <i>erythraea</i>	0	900	Değil
<i>Centaureum pulchellum</i> (Swartz) Druce	0	2600	Değil
<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Herit. subsp. <i>cutarium</i>	50	1300	Değil
<i>Erodium grunium</i> (L.) L'Herit.	0	1000	Değil
<i>Erodium malacoides</i> (L.) L'Herit.	0	300	Değil
<i>Geranium dissectum</i> L.	0	400	Değil
<i>Geranium lucidum</i> L.	0	1700	Değil
<i>Geranium molle</i> L.	0	1500	Değil
<i>Geranium rotundifolium</i> L.	0	1700	Değil
<i>Hypericum perforatum</i> L.	20	880	Değil
<i>Hypericum triquetrifolium</i> Turra	0	1250	Değil
<i>Ajuga chamaepitys</i> subsp. <i>chia</i> (Schreb.) Arcangeli	0	2000	Değil
<i>Ballota acetabulosa</i> (L.) Bentham	0	1500	Değil
<i>Thymbra capitata</i> (L.) Cav.	0	1400	Değil
<i>Lamium amplexicaule</i> L.	3	2770	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
<i>Mentha aquatica</i> L.	0	1300	Değil
<i>Micromeria myrtifolia</i> Boiss. et Hohen	0	1900	Değil
<i>Origanum onites</i> L.	0	1400	Değil
<i>Salvia verbenaca</i> L.	0	900	Değil
<i>Salvia virgata</i> Jacq.	0	2300	Değil
<i>Salvia viridis</i> L.	0	1300	Değil
<i>Sideritis romana</i> subsp. <i>curvidens</i> (Stapf) Holmboe	0	915	Değil
<i>Stachys cretica</i> subsp. <i>smyrnaea</i> Rech. Fil.	5	1380	Değil
<i>Teucrium polium</i> L.	0	2050	Değil
<i>Vitex agnus-castus</i> L.	0	750	Değil
<i>Lythrum salicaria</i> L.	100	2000	Değil
<i>Alcea biennis</i> WINTERL	300	1500	Değil
<i>Malva sylvestris</i> L.	0	1500	Değil
<i>Myrtus communis</i> L. subsp. <i>communis</i>	0	550	Değil
<i>Olea europaea</i> L.	50	750	Değil
<i>Phillyrea latifolia</i> L.	10	1350	Değil
<i>Orobanche ramosa</i> L.	0	900	Değil
<i>Bartsia trixago</i> L.	0	1220	Değil
<i>Parentucellia latifolia</i> (L.) Caruel subsp. <i>latifolia</i>	0	1400	Değil
<i>Parentucellia viscosa</i> (L.) Caruel	0	900	Değil
<i>Hypocoum procumbens</i> Å.E.Dahl subsp. <i>procumbens</i>	0	300	Değil
<i>Papaver dubium</i> L. subsp. <i>dubium</i>	0	1000	Değil
<i>Papaver rhoeas</i> L.	0	1400	Değil
<i>Plantago lagopus</i> L.	0	2000	Değil
<i>Plantago lanceolata</i> L.	0	1350	Değil
<i>Plantago major</i> subsp. <i>intermedia</i> (Gilib.) Lange	0	2200	Değil
<i>Veronica cymbalaria</i> Bodard	0	1200	Değil
<i>Platanus orientalis</i> L.	0	1100	Değil
<i>Rumex acetosella</i> L.	0	2300	Değil
<i>Rumex bucephalophorus</i> L.	0	150	Değil
<i>Rumex crispus</i> L.	0	2300	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
Rumex pulcher L.	0	1300	Değil
Portulaca oleracea L.	0	300	Değil
Anagallis arvensis L. var. arvensis	0	1400	Değil
Anagallis arvensis var. caerulea (L.) GOUAN	0	2440	Değil
Anemone coronaria L.	0	900	Değil
Ranunculus peltatus subsp. fucoides (Freyn) Muñoz Garm.	0	1120	Değil
Ranunculus sprunerianus Boiss.	100	1250	Değil
Paliurus spina-christi P. Mill.	0	1400	Değil
Pyrus amygdaliformis Vill. var. amygdaliformis	80	1500	Değil
Rosa canina L.	30	1700	Değil
Rubus canescens DC. var. canescens	0	2150	Değil
Sarcopoterium spinosum (L.) Spach	0	1000	Değil
Galium aparine L.	30	1800	Değil
Sherardia arvensis L.	0	1500	Değil
Solanum americanum Mill.	0	1500	Değil
Parietaria judaica L.	0	2000	Değil
Urtica pilulifera L.	5	365	Değil
Verbena officinalis L.	0	1800	Değil
Tribulus terrestris L.	0	1200	Değil
Allium subhirsutum L.	0	1800	Değil
Muscari comosum (L.) Miller	0	2000	Değil
Muscari neglectum Guss. ex Ten.	0	2300	Değil
Ornithogalum umbellatum L.	0	1500	Değil
Asparagus acutifolius L.	0	1525	Değil
Colchicum variegatum L.	150	1450	Değil
Gladiolus illyricus W.D.J.Koch	0	1200	Değil
Gynandrisis sisyrinchium (L.) Parl.	0	1400	Değil
Anacamptis morio subsp. Caucasica (K.Koch) H.Kretschmar, Eccarius & H.Dietrich	60	1120	Değil
Orchis papilionacea subsp. messenica (Renz) Kreutz	0	900	Değil
Orchis sancta L.	0	450	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
<i>Ophrys lutea</i> subsp. <i>minor</i> (Guss.) O. & E. Danesch	0	600	Değil
<i>Ophrys speculum</i> Link. subs. <i>speculum</i>	0	300	Değil
<i>Ophrys umbilicata</i> Desf. subsp. <i>umbilicata</i>	0	450	Değil
<i>Orchis anatolica</i> Boiss.	0	1650	Değil
<i>Aira elegantissima</i> Schur. subsp. <i>elegantissima</i>	0	300	Değil
<i>Avena barbata</i> Pott ex Link subsp. <i>barbata</i>	0	1300	Değil
<i>Briza maxima</i> L.	0	320	Değil
<i>Bromus diandrus</i> Roth.	0	600	Değil
<i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>hordeaceus</i>	0	700	Değil
<i>Bromus madritensis</i> L.	0	1000	Değil
<i>Bromus rigidus</i> Roth.	0	1000	Değil
<i>Catapodium rigidum</i> (L.) C.E. Hubb. subsp. <i>rigidum</i> var. <i>rigidum</i>	0	1300	Değil
<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers. var. <i>dactylon</i>	0	1830	Değil
<i>Dactylis glomerata</i> subsp. <i>hispanica</i> (Roth.) Nyman	0	2900	Değil
<i>Hordeum murinum</i> subsp. <i>glaucum</i> (STEUDEL) TZVELEV	0	1750	Değil
<i>Hordeum spontaneum</i> C. Koch.	30	1650	Değil
<i>Lolium rigidum</i> Gaudin var. <i>rigidum</i>	0	1850	Değil
<i>Lolium temulentum</i> L. var. <i>temulentum</i>	0	1300	Değil
<i>Paspalum distichum</i> L.	0	450	Değil
<i>Phalaris minor</i> Retz.	0	300	Değil
<i>Phleum subulatum</i> (Savi) Asch. et Graeb. subsp. <i>subulatum</i>	0	915	Değil
<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steudel	0	2400	Değil
<i>Oryzopsis miliacea</i> subsp. <i>thomasi</i> (Duby) K.Richt.	0	900	Değil
<i>Polypogon monspeliensis</i> (L.) Desf.	0	1200	Değil
<i>Rostraria cristata</i> (L.) Tzvelev var. <i>cristata</i>	0	1200	Değil
<i>Sorghum halepense</i> (L.) Pers. var. <i>halepense</i>	0	1400	Değil
<i>Typha angustifolia</i> L.	0	1930	Değil
<i>Asphodelus aestivus</i> BROT.	0	900	Değil
<i>Azolla mexicana</i> Schtdl. & Cham. ex Kunze	0	50	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
<i>Azolla filiculoides</i> var. <i>rubra</i> (R. Br.) Strasb.	0	50	Değil
<i>Ephedra distachya</i> L. subsp. <i>Distachya</i>	0	100	Değil
<i>Pinus halepensis</i> Mill.	0	100	Değil
<i>Carpobrotus edulis</i> (L.) N.E.Br.	0	150	Değil
<i>Atriplex davisii</i> Aellen	900	1000	Değil
<i>Salsola kali</i> L.	0	0	Değil
<i>Salsola tragus</i> subsp. <i>tragus</i>	0	1750	Değil
<i>Salsola soda</i> L.	0	0	Değil
<i>Sarcocornia perennis</i> (Mill.) A.J. Scott.	0	0	Değil
<i>Chenopodium botrys</i> L.	0	1900	Değil
<i>Chenopodium glaucum</i> L.	0	1750	Değil
<i>Chenopodium murale</i> L.	0	400	Değil
<i>Chenopodium vulvaria</i> L.	0	1250	Değil
<i>Halimione portulacoides</i> (L.) Aellen	0	900	Değil
<i>Halocnemum strobilaceum</i> (Pall.) Bieb.	0	1200	Değil
<i>Petrosimonia brachiata</i> (Pallas) Bunge	0	900	Değil
<i>Suaeda prostrata</i> Pall.	0	0	Değil
<i>Arthrocnemum macrostachyum</i> (Moric) C. Koch.	0	1100	Değil
<i>Atriplex hastata</i> L.	0	50	Değil
<i>Atriplex lasiantha</i> Boiss.	0	1800	Değil
<i>Beta maritima</i> L. var. <i>maritima</i>	0	0	Değil
<i>Beta maritima</i> var. <i>pilosa</i> Del.	0	500	Değil
<i>Pistacia palaestina</i> Boiss.	50	1500	Değil
<i>Schinus molle</i> L.	5	2000	Değil
<i>Ammi majus</i> L.	0	700	Değil
<i>Ammi visnaga</i> (L.) Lam.	0	700	Değil
<i>Anethum graveolens</i> L.	0	200	Değil
<i>Artemisia squamata</i> L.	0	1500	Değil
<i>Daucus broteri</i> Ten.	0	100	Değil
<i>Eryngium maritimum</i> L.	0	0	Değil
<i>Cachrys cristata</i> DC.	0	300	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
<i>Orlaya daucooides</i> (L.) Greuter	0	1000	Değil
<i>Cynanchum acutum</i> L. subsp. <i>acutum</i>	0	1500	Değil
<i>Anthemis tomentosa</i> L. subsp. <i>tomentosa</i>	0	0	Değil
<i>Tripolium pannonicum</i> subsp. <i>tripolium</i> (L.) Greuter	0	0	Değil
<i>Asteriscus aquaticus</i> (L.) Less.	0	400	Değil
<i>Bellis annua</i> L.	0	300	Değil
<i>Cardopatum corymbosum</i> (L.) Pers.	0	1700	Değil
<i>Carduus pycnocephalus</i> subsp. <i>albidus</i> (Bieb.) Kazmi	0	1450	Değil
<i>Carlina corymbosa</i> L.	10	1450	Değil
<i>Centaurea spinosa</i> L. var. <i>spinosa</i>	0	0	Değil
<i>Chondrilla juncea</i> L.	150	1700	Değil
<i>Glebionis coronaria</i> (L.) Spach	0	500	Değil
<i>Cirsium vulgare</i> (Savi.) Ten.	0	2000	Değil
<i>Echinops sphaerocephalus</i> L.	0	1650	Değil
<i>Geropogon hybridus</i> (L.) Schultz Bip.	0	1100	Endemik
<i>Helminthotheca echioides</i> (L.) Holub	0	30	Değil
<i>Inula crithmoides</i> L.	0	0	Değil
<i>Inula graveolens</i> (L.) Desf.	0	800	Değil
<i>Jurinea consanguinea</i> DC.	0	1950	Değil
<i>Lactuca tuberosa</i> Jacq.	0	1900	Değil
<i>Pilosella hoppeana</i> subsp. <i>troica</i> (Zahn) Sell et West	350	2150	Değil
<i>Reichardia picroides</i> (L.) Roth	0	1600	Değil
<i>Senecio vulgaris</i> L.	0	700	Değil
<i>Sonchus tenerrimus</i> L.	0	50	Değil
<i>Taraxacum scaturiginosum</i> G. Hagl.	0	2500	Değil
<i>Tragopogon porrifolius</i> L.	0	900	Değil
<i>Xanthium strumarium</i> subsp. <i>brasilicum</i> (Vell.) O.Bolòs & Vigo	0	950	Değil
<i>Xeranthemum annuum</i> L.	0	1950	Değil
<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn. subsp. <i>Glutinosa</i>	0	1600	Değil
<i>Catalpa bignonioides</i> Walter	0	1500	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
<i>Anchusa azurea</i> Miller var. <i>azurea</i>	0	2500	Değil
<i>Echium angustifolium</i> Miller	0	870	Değil
<i>Echium plantagineum</i> L.	0	2400	Değil
<i>Heliotropium europaeum</i> L.	0	1400	Değil
<i>Alyssum smyrnaeum</i> C.A.Mey.	150	1250	Değil
<i>Barbarea verna</i> (Mill.) Aschers.	0	700	Değil
<i>Cakile maritima</i> Scop.	0	0	Değil
<i>Hirschfeldia incana</i> (L.) Lag.-Foss.	0	900	Değil
<i>Iberis odorata</i> L.	0	800	Değil
<i>Lepidium ruderales</i> L.	0	1500	Değil
<i>Lepidium sativum</i> L. subsp. <i>sativum</i>	0	800	Değil
<i>Malcolmia flexuosa</i> (Sibth. et Sm) Sibth. et Sm.	0	700	Değil
<i>Matthiola tricuspidata</i> (L.) R.Br.	0	0	Değil
<i>Rapistrum rugosum</i> (L.) All.	0	1000	Değil
<i>Sinapis alba</i> L.	0	1400	Değil
<i>Sisymbrium irio</i> L.	0	300	Değil
<i>Capparis sicula</i> subsp. <i>herbacea</i> (Willd.) Inocencio, D.Rivera, Obón & Alcaraz	250	600	Değil
<i>Scabiosa atropurpurea</i> L.	0	1200	Değil
<i>Dipsacus laciniatus</i>	50	1808	Değil
<i>Cephalaria transylvanica</i> (L.) Roem. & Schult.	50	910	Değil
<i>Cerastium dubium</i> (Bastard) O.Schwarz	0	2500	Değil
<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.	0	850	Değil
<i>Dianthus elegans</i> var. <i>cous</i> (Boiss.) Reeve	70	900	Endemik
<i>Silene colorata</i> Poiret	0	800	Değil
<i>Silene vulgaris</i> var. <i>macrocarpa</i> (Turrit) Code et Cullen	0	800	Değil
<i>Velezia quadridentata</i> Sibth. et Sm.	0	800	Değil
<i>Calystegia sepium</i> subsp. <i>sepium</i> (L.) R.Br.	0	800	Değil
<i>Cressa cretica</i> L.	0	100	Değil
<i>Ipomoea purpurea</i> (L.) Roth	0	1000	Değil
<i>Cuscuta campestris</i> Yunck.	100	1500	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
<i>Cuscuta planiflora</i> Ten.	700	1700	Değil
<i>Sedum pallidum</i> M.Bieb.	0	1900	Değil
<i>Elaeagnus angustifolia</i> L.	0	3000	Değil
<i>Euphorbia paralias</i> L.	0	10	Değil
<i>Euphorbia taurinensis</i> All.	0	1500	Değil
<i>Acacia saligna</i> (Labill.) Wendl.	0	300	Değil
<i>Alhagi maurorum</i> Medik. subsp. <i>maurorum</i> Medik.	0	1200	Değil
<i>Anagyris foetida</i> L.	0	1000	Değil
<i>Astragalus hamosus</i> L.	0	1300	Değil
<i>Cercis siliquastrum</i> L. subsp. <i>siliquastrum</i>	0	1370	Değil
<i>Genista anatolica</i> Boiss.	0	1350	Değil
<i>Glycyrrhiza echinata</i> L.	0	1250	Değil
<i>Glycyrrhiza glabra</i> var. <i>glandulifera</i> (Waldst. & Kit.) Regel & Herder	0	1800	Değil
<i>Lathyrus cicera</i> L.	5	2000	Değil
<i>Lotus corniculatus</i> L. var. <i>corniculatus</i>	0	2500	Değil
<i>Lotus corniculatus</i> var. <i>tenuifolius</i> L.	0	2750	Değil
<i>Malope malacoides</i> L.	0	200	Değil
<i>Medicago intertexta</i> var. <i>ciliaris</i> (L.) Heyn	0	200	Değil
<i>Medicago minima</i> (L.) Bart. var. <i>Minima</i>	0	1750	Değil
<i>Medicago polymorpha</i> var. <i>vulgaris</i> (Bentha.) Shinneris	0	900	Değil
<i>Medicago sativa</i> L. subsp. <i>sativa</i>	0	2500	Değil
<i>Melilotus albus</i> Desr.	0	1760	Değil
<i>Melilotus siculus</i> (Turra) B.D.Jackson	0	0	Değil
<i>Melilotus spicatus</i> (Sm.) Breistr.	420	800	Değil
<i>Ononis natrix</i> L. subsp. <i>natrix</i>	0	500	Değil
<i>Ononis ornithopodioides</i> L.	0	100	Değil
<i>Ononis pubescens</i> L.	0	700	Değil
<i>Ononis reclinata</i> L.	0	750	Değil
<i>Bituminaria bituminosa</i> (L.) C.H.Stirt.	0	900	Değil
<i>Scorpiurus subvillosus</i> var. <i>subvillosus</i> L.	0	800	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
<i>Trifolium echinatum</i> Bieb.	0	1450	Değil
<i>Trifolium fragiferum</i> var. <i>pulchellum</i> Lange	0	2000	Değil
<i>Trifolium globosum</i> L.	0	900	Değil
<i>Trifolium hybridum</i> L. var. <i>hybridum</i>	0	2000	Değil
<i>Trifolium scabrum</i> L.	0	1100	Değil
<i>Trifolium spumosum</i> L.	0	650	Değil
<i>Trifolium stellatum</i> var. <i>xanthinum</i> (Frey) Bald.	0	900	Değil
<i>Vicia peregrina</i> L.	0	1400	Değil
<i>Vicia sativa</i> subsp. <i>nigra</i> var. <i>segetalis</i> (Thuill.) Ser. ex DC.	0	2000	Değil
<i>Vigna unguiculata</i> (L.) Walp subsp. <i>unguiculata</i>	0	700	Değil
<i>Quercus infectoria</i> Olivier subsp. <i>infectoria</i>	150	850	Değil
<i>Frankenia hirsuta</i> L.	0	1400	Değil
<i>Frankenia pulverulenta</i> L.	0	1000	Değil
<i>Centaurium erythraea</i> subsp. <i>rumelicum</i> (Velen) Melderis	0	500	Değil
<i>Myriophyllum spicatum</i> L.	100	1900	Değil
<i>Ballota nigra</i> subsp. <i>ruderalis</i> (Sw.) Briq.	0	1100	Değil
<i>Lamium moschatum</i> Miller var. <i>moschatum</i>	35	1400	Değil
<i>Lavandula stoechas</i> L. subsp. <i>stoechas</i>	0	700	Değil
<i>Lycopus europaeus</i> L.	10	1680	Değil
<i>Marrubium vulgare</i> L.	0	1400	Değil
<i>Melissa officinalis</i> L. subsp. <i>officinalis</i>	0	1800	Değil
<i>Mentha longifolia</i> subsp. <i>typhoides</i> (Briq.) Harley	900	2135	Değil
<i>Mentha pulegium</i> L.	0	1300	Değil
<i>Micromeria juliana</i> (L.) Bentham ex Reichb.	0	900	Değil
<i>Stachys annua</i> (L.) L. subsp. <i>annua</i> var. <i>annua</i>	90	2200	Değil
<i>Teucrium scordium</i> subsp. <i>scordioides</i> (Schreb.) Arcang.	150	1800	Değil
<i>Laurus nobilis</i> L.	0	1200	Değil
<i>Utricularia australis</i> R. Br.	40	1930	Değil
<i>Lavatera punctata</i> ALL.	0	1200	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
Malva nicaeensis ALL.	0	0	Değil
Melia azedarach L.	60	60	Değil
Ficus carica L. subsp. carica	20	1770	Değil
Eucalyptus camaldulensis Dehnh.	0	500	Değil
Epilobium hirsutum L.	0	2300	Değil
Fumaria capreolata L.	0	300	Değil
Fumaria kralikii Jordan.	0	1000	Değil
Glaucium flavum Crantz	0	0	Değil
Papaver hybridum L.	0	1000	Değil
Kickxia commutata subsp. graeca (Bory & Chaub) R.Fernandes	0	300	Değil
Plantago coronopus subsp. commutata Pilg.	0	800	Değil
Plantago maritima Urv.	0	2400	Değil
Limonium bellidifolium (Gouan) Dumort.	0	1010	Değil
Limonium gmelinii (Willd.) O.Kuntze	0	1450	Değil
Limonium sieberi (Boiss.) O. Kuntze	0	5	Değil
Limonium sinuatum (L.) Mill.	0	100	Değil
Limonium virgatum (Willd.) Fourr.	0	20	Değil
Polygonum lapathifolium L.	0	1500	Değil
Polygonum maritimum L.	0	0	Değil
Polygonum salicifolium Brouss. ex Willd.	0	0	Değil
Delphinium peregrinum L.	0	1300	Değil
Nigella arvensis L. var. involucrata Boiss.	0	1200	Değil
Ranunculus marginatus d'Urv.	0	850	Değil
Reseda lutea L. var. lutea	0	2000	Değil
Amygdalus graeca LINDLEY	10	500	Değil
Crataegus monogyna Jacq. var. monogyna	0	1800	Değil
Rubus canescens var. glabratus (Gordon) Davis et Meikle	0	2150	Değil
Sanguisorba verrucosa (G.Don) Ces.	0	1100	Değil
Galium canum subsp. ovatum EHREND.	0	1900	Değil
Populus alba L.	10	1100	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
Salix alba L.	0	2000	Değil
Osyris alba L.	0	500	Değil
Verbascum lasianthum Boiss. ex Benth	0	1700	Değil
Verbascum sinuatum subsp. sinuatum var. adenosepalum Murb.	0	1100	Değil
Ailanthus altissima (MILLER) SWINGLE	0	400	Değil
Styrax officinalis L.	0	1500	Değil
Tamarix parviflora DC.	0	300	Değil
Tamarix smyrnensis Bunge	0	1000	Değil
Ulmus canescens Melville	0	1600	Değil
Urtica dioica L.	500	2700	Değil
Urtica membranacea PORIET	10	30	Değil
Phyla nodiflora (L.) Greene	0	0	Değil
Alisma lanceolatum With.	0	1850	Değil
Panocratium maritimum L.	0	5	Değil
Allium guttatum Steven subsp. guttatum	25	2400	Değil
Allium convallarioides Grossh.	0	1600	Değil
Allium scorodoprasum subsp. rotundum (L.) STEARN	0	1400	Değil
Allium sphaerocephalon L. subsp. sphaerocephalon	0	1550	Değil
Sternbergia lutea (L.) Ker Gawl. ex Spreng.	20	1000	Değil
Lemna gibba L.	0	1650	Değil
Lemna minor L.	0	1950	Değil
Lemna trisulca L.	0	2300	Değil
Agave americana L.	0	0	Değil
Asparagus aphyllus subsp. orientalis (Baker) P.H.Davis	0	550	Değil
Bellevalia trifoliata (Ten.) Kunth	0	300	Değil
Ornithogalum armeniacum Bak.	0	2750	Değil
Ornithogalum pyreniacum L.	0	1400	Değil
Prospero autumnale (L.) Speta	0	1760	Değil
Bolboschoenus maritimus (L.) Palla subsp. maritimus	0	1200	Değil
Carex distachya Desf. var. distachya	0	1450	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
Carex divisa Huds.	0	2800	Değil
Eleocharis palustris(L.)Roemer & Schultes	0	2400	Değil
Schoenoplectus lacustris (L.) Palla subsp. lacustris	0	1950	Değil
Schoenoplectus litoralis (Schrad.) Palla	0	1370	Değil
Myriophyllum spicatum L.	100	1900	Değil
Najas minor All.	0	1150	Değil
Iris pseudacorus L.	0	1200	Değil
Iris suaveolens Boiss. & Reuter	30	1400	Değil
Juncus acutus L.	0	150	Değil
Juncus gerardii Loisel. subsp. gerardii	0	2100	Değil
Juncus heldreichianus Marsson ex Parl subsp. heldreichianus	0	1600	Değil
Juncus inflexus L.	0	2600	Değil
Juncus subulatus Forssk.	0	50	Değil
Gagea villosa (Bieb) Duby var. villosa	300	2300	Değil
Barlia robertiana (LOISEL.) GREUTER	0	630	Değil
Ophrys mammosa Desf. subsp. mammosa	0	1250	Değil
Ophrys oestrifera BIEB. subsp. oestrifera	150	1700	Değil
Serapias vomeracea (Burm.f.) Briq.	300	1000	Değil
Serapias orientalis (Greuter) H.Baumann & Künkele	0	400	Değil
Aegilops triuncialis L. subsp. triuncialis	0	1900	Değil
Aeluropus littoralis (Gouan) Parl.	0	1200	Değil
Ammophila arenaria subsp. arundinaceae H.Lindb	0	0	Değil
Arundo donax L.	0	250	Değil
Avena eriantha Durieu	0	1100	Değil
Avena sterilis subsp. ludoviciana (Durieu) Gillet & Magne	0	1800	Değil
Avena wiestii Steudel	0	1250	Değil
Bromus sterilis L.	0	1400	Değil
Bromus tectorum L.	0	2000	Değil
Calamagrostis arundinacea (L.) Roth.	1400	2500	Değil
Catabrosa aquatica (L.) P.Beauv.	0	2600	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
<i>Elymus elongatus</i> subsp. <i>ponticus</i> (PODP.) MELDERIS	0	1800	Değil
<i>Elymus farctus</i> (Viv) Runemark ex Melderis subsp. Farctus	0	0	Değil
<i>Hordeum marinum</i> Foiri	0	100	Değil
<i>Hordeum murinum</i> subsp. <i>leporinum</i> (LINK) ARC.	0	900	Değil
<i>Lagurus ovatus</i> L.	0	30	Değil
<i>Parapholis incurva</i> (L.) C.E. Hubb.	0	100	Değil
<i>Phalaris canariensis</i> L.	0	1000	Değil
<i>Phalaris paradoxa</i> L.	0	700	Değil
<i>Poa trivialis</i> L.	0	2210	Değil
<i>Puccinellia distans</i> (Jacq) Parl. subsp. <i>distans</i>	670	1350	Değil
<i>Puccinellia intermedia</i> (SCHUR) JANCHEN	0	900	Değil
<i>Sporobolus virginicus</i> (L.) Kunth	0	950	Değil
<i>Stipa bromoides</i> (L.) Dörfler.	0	1060	Değil
<i>Potamogeton nodosus</i> POIRET	0	1970	Değil
<i>Stuckenia pectinata</i> (L.) Börner	0	1960	Değil
<i>Potamogeton pussillus</i> L.	0	1900	Değil
<i>Zannichellia peltata</i> Bertol	0	1950	Değil
<i>Ruppia maritima</i> L.	0	5	Değil
<i>Smilax excelsa</i> L.	0	760	Değil
<i>Typha domingensis</i> Pers.	0	1300	Değil
<i>Typha latifolia</i> L.	0	1850	Değil

EK TABLO 7. Hatundere Vadisi KÜH Ürünleri Tablosu

Ürün Adı	Bulunduğu Yer	Hasat Dönemi	Hasat Yöntemi
Zeytin ve Zeytin Ürünleri			
Zeytinyağı	Zeytin Ormanları	Kasım-Şubat	Elle Toplama-Sırık
Çekişte Zeytin	Zeytin Ormanları	Ekim-Kasım	Daldan elle toplama
Salamura Zeytin	Zeytin Ormanları	Kasım-Şubat	Elle yerden toplama
Yabani Ot Ürünleri			
Yenilebilir Ot	Zeytin Ormanları	Kasım-Mart	Elle toplama
Yenilebilir Sürgün Filiz	Zeytin Ormanları	Şubat- Nisan	Elle toplama
Aromatik Bitkiler			
Dağ Kekiği	Dağlar	Nisan- Temmuz	Elle toplama
İzmir Kekiği	Dağlar	Nisan- Temmuz	Elle toplama
Narpız	Dere kenarları	Nisan- Temmuz	Elle toplama
Adaçayı	Dağlar	Nisan- Temmuz	Elle toplama
Kantaron	Dağlar	Nisan- Haziran	Elle toplama
Mantarlar			
Çimen Mantarı	Zeytin Ormanları - Makilik	Şubat-Mart	Elle toplama
Hayvancılık			
Kara Keçi	Zeytin Ormanları - Makilik	x	x
Koyun	Zeytin Ormanları - Makilik	x	x
Arıcılık	Zeytin Ormanları - Makilik	Eylül-Kasım	Elle işleme
Kara Sığır	Zeytin Ormanları- Makilik	x	x
Yabani Meyve Türleri			
Armut	Zeytin Ormanları - Makilik	Mayıs-Eylül	Elle Toplama
Çitlembik	Zeytin Ormanları - Makilik	Eylül-Aralık	Elle Toplama
Dağ inciri	Makilik	Ağustos-Eylül	Elle Toplama
Kuşburnu	Makilik	Eylül-Aralık	Elle Toplama
Dağ Eriği	Makilik	Eylül-Aralık	Elle Toplama
Ahlat	Zeytin Ormanları - Makilik	Eylül-Aralık	Elle Toplama
Kadim Üretim Havzalarındaki Ürünlerden Dolaylı Olarak Elde Edilen Ürünler			
Kekik Suyu			
Kantaron Yağı			
Keçi Kılı			
Koyun Yünü			
Bal			
Kışlık odun			

EK TABLO 8. Çamiçi-Kurudere Bölgesinde Memeliler

Tür	Familiya ve Tür Adı	Türkçe Adı	IUCN
CANIDAE			
1	Canis aureus	Çakal	LC
2	Vulpes vulpes	Tilki	LC
3	Canis lupus	Kurt	LC
MUSTELIDAE			
3	Meles meles	Porsuk	LC
4	Martes foina	Kaya Sansarı	LC
LEPORIDAE			
5	Lepus europaeus	Yaban Tavşanı	LC
SUIDAE			
6	Sus scrofa	Yaban Domuzu	LC
ERINACEIDAE			
7	Erinaceus concolor	Kirpi	LC
Sciuridae			
8	Sciurus anomalus	Anadolu Sincabı	LC

EK TABLO 9. Çamiçi-Kurudere Bölgesinde Kuşlar

Türkçe İsim	İngilizce İsim	Bilimsel İsim	Kırmızı Liste
Atmaca	Eurasian Sparrowhawk	Accipiter nisus	LC
Uzunkuyruklu baştankara	Long-tailed Tit	Aegithalos caudatus	LC
Yalıçapkını	Common Kingfisher	Alcedo atthis	LC
Kıvalı keklik	Chukar Partridge	Alectoris chukar	LC
Ağaç incirkuşu	Tree Pipit	Anthus trivialis	LC
Ebabil	Common Swift	Apus apus	LC
Boz ebabil	Pallid Swift	Apus pallidus	LC
Kukumav	Little Owl	Athene noctua	LC
Şahin	Common Buzzard	Buteo buteo	LC
Kızıl şahin	Long-legged Buzzard	Buteo rufinus	LC
Çobanaldatan	European Nightjar	Caprimulgus europaeus	LC

Türkçe İsim	İngilizce İsim	Bilimsel İsim	Kırmızı Liste
Saka	European Goldfinch	Carduelis carduelis	LC
Kızıl kırlangıç	Red-rumped Swallow	Cecropis daurica	LC
Bahçe tırmaşıkkuşu	Short-toed Treecreeper	Certhia brachydactyla	LC
Orman tırmaşıkkuşu	Eurasian Treecreeper	Certhia familiaris	LC
Florya	European Greenfinch	Chloris chloris	LC
Leylek	White Stork	Ciconia ciconia	LC
Kara leylek	Black Stork	Ciconia nigra	LC
Yılan kartalı	Short-toed Snake Eagle	Circaetus gallicus	LC
Gökçe delice	Hen Harrier	Circus cyaneus	LC
Tepeli guguk	Great Spotted Cuckoo	Clamator glandarius	LC
Küçük orman kartalı	Lesser Spotted Eagle	Clanga pomarina	LC
Kocabaş	Hawfinch	Coccothraustes coccothraustes	LC
Küçük karga	Western Jackdaw	Coloeus monedula	LC
Kaya güvercini	Rock Dove	Columba livia	LC
Tahtalı	Common Wood Pigeon	Columba palumbus	LC
Gökkuzgun	European Roller	Coracias garrulus	LC
Kuzgun	Northern Raven	Corvus corax	LC
Leş kargası	Hooded Crow	Corvus cornix	LC
Ekin kargası	Rook	Corvus frugilegus	LC
Guguk	Common Cuckoo	Cuculus canorus	LC
Mavi baştankara	Eurasian Blue Tit	Cyanistes caeruleus	LC
Ev kırlangıcı	Common House Martin	Delichon urbicum	LC
Orman alaca ağaçkakanı	Great Spotted Woodpecker	Dendrocopos major	LC
Ortanca ağaçkakan	Middle Spotted Woodpecker	Dendrocopos medius	LC
Küçük ağaçkakan	Lesser Spotted Woodpecker	Dendrocopos minor	LC
Alaca ağaçkakan	Syrian Woodpecker	Dendrocopos syriacus	LC
Kızıl kirazkuşu	Cretzschmar's Bunting	Emberiza caesia	LC
Tarla çintesi	Corn Bunting	Emberiza calandra	LC
Kaya çintesi	Rock Bunting	Emberiza cia	LC
Boz çinte	Cinereous Bunting	Emberiza cineracea	LC
Bahçe çintesi	Cirl Bunting	Emberiza cirrus	LC

Türkçe İsim	İngilizce İsim	Bilimsel İsim	Kırmızı Liste
Kirazkuşu	Ortolan Bunting	Emberiza hortulana	LC
Karabaşlı çinte	Black-headed Bunting	Emberiza melanocephala	LC
Kızılgerdan	European Robin	Erithacus rubecula	LC
Ada doğanı	Eleonora`s Falcon	Falco eleonora	LC
Gök doğan	Peregrine Falcon	Falco peregrinus	LC
Delice doğan	Eurasian Hobby	Falco subbuteo	LC
Kerkenez	Common Kestrel	Falco tinnunculus	LC
Ala doğan	Red-footed Falcon	Falco vespertinus	NT
Halkalı sinekkapan	Collared Flycatcher	Ficedula albicollis	LC
Kara sinekkapan	European Pied Flycatcher	Ficedula hypoleuca	LC
İspinoz	Common Chaffinch	Fringilla coelebs	LC
Dağ ispinozu	Brambling	Fringilla montifringilla	LC
Tepeli toygar	Crested Lark	Galerida cristata	LC
Alakarga	Eurasian Jay	Garrulus glandarius	LC
Kır kırlangıcı	Barn Swallow	Hirundo rustica	LC
Ak mukallit	Eastern Olivaceous Warbler	Iduna pallida	LC
Boyunçeviren	Eurasian Wryneck	Jynx torquilla	LC
Kızılsırtlı örümcekkuşu	Red-backed Shrike	Lanius collurio	LC
Karaalınlı örümcekkuşu	Lesser Grey Shrike	Lanius minor	LC
Maskeli örümcekkuşu	Masked Shrike	Lanius nubicus	LC
Kızılbaşlı örümcekkuşu	Woodchat Shrike	Lanius senator	LC
Ketenkuşu	Common Linnet	Linaria cannabina	LC
Orman toygarı	Woodlark	Lullula arborea	LC
Bülbül	Common Nightingale	Luscinia megarhynchos	LC
Arıkuşu	European Bee-eater	Merops apiaster	LC
Kara çaylak	Black Kite	Milvus migrans	LC
Gökardıç	Blue Rock Thrush	Monticola solitarius	LC
Akkuyruksallayan	White Wagtail	Motacilla alba	LC
Dağ kuyruksallayanı	Grey Wagtail	Motacilla cinerea	LC
Sarı kuyruksallayan	Western Yellow Wagtail	Motacilla flava	LC
Karakulaklı kuyrukkakan	Black-eared Wheatear	Oenanthe hispanica	LC

Türkçe İsim	İngilizce İsim	Bilimsel İsim	Kırmızı Liste
Kuyrukkakan	Northern Wheatear	Oenanthe oenanthe	LC
Sarıasma	Eurasian Golden Oriole	Oriolus oriolus	LC
Büyük baştankara	Great Tit	Parus major	LC
Serçe	House Sparrow	Passer domesticus	LC
Söğüt serçesi	Spanish Sparrow	Passer hispaniolensis	LC
Ağaç serçesi	Eurasian Tree Sparrow	Passer montanus	LC
Çam baştankarası	Coal Tit	Pariparus ater	LC
Arı şahini	European Honey Buzzard	Pernis apivorus	LC
Kara kızılkuşuk	Black Redstart	Phoenicurus ochruros	LC
Kızılkuşuk	Common Redstart	Phoenicurus phoenicurus	LC
Çıvgın	Common Chiffchaff	Phylloscopus collybita	LC
Orman çıvgını	Wood Warbler	Phylloscopus sibilatrix	LC
Söğütbülbülü	Willow Warbler	Phylloscopus trochilus	LC
Saksağan	Eurasian Magpie	Pica pica	LC
Yeşil ağaçkakan	European Green Woodpecker	Picus viridis	LC
Akyanaklı baştankara	Sombre Tit	Poecile lugubris	LC
Dağbülbülü	Dunnock	Prunella modularis	LC
Sürmeli çalığışu	Common Firecrest	Regulus ignicapilla	LC
Çayır taşkuşu	Whinchat	Saxicola rubetra	LC
Taşkuşu	European Stonechat	Saxicola rubicola	LC
Küçük iskete	European Serin	Serinus serinus	LC
Sıvacı	Eurasian Nuthatch	Sitta europaea	LC
Kaya sıvacısı	Western Rock Nuthatch	Sitta neumayer	LC
Karabaşlı iskete	Eurasian Siskin	Spinus spinus	LC
Kumru	Eurasian Collared Dove	Streptopelia decaocto	LC
Üveyik	European Turtle Dove	Streptopelia turtur	VU
Siğircık	Common Starling	Sturnus vulgaris	LC
Karabaşlı ötleğen	Eurasian Blackcap	Sylvia atricapilla	LC
Bıyıklı ötleğen	Subalpine Warbler	Sylvia cantillans	LC
Akgerdanlı ötleğen	Common Whitethroat	Sylvia communis	LC
Küçük akgerdanlı ötleğen	Lesser Whitethroat	Sylvia curruca	LC

Türkçe İsim	İngilizce İsim	Bilimsel İsim	Kırmızı Liste
Maskeli ötleğen	Sardinian Warbler	<i>Sylvia melanocephala</i>	LC
Karaboğazlı ötleğen	Rppell`s Warbler	<i>Sylvia rueppelli</i>	LC
Akkarınlı ebabil	Alpine Swift	<i>Tachymarptis melba</i>	LC
Çitkuşu	Eurasian Wren	<i>Troglodytes troglodytes</i>	LC
Kızıl ardıç	Redwing	<i>Turdus iliacus</i>	NT
Karatavuk	Common Blackbird	<i>Turdus merula</i>	LC
Öter ardıç	Song Thrush	<i>Turdus philomelos</i>	LC
Tarla ardıcı	Fieldfare	<i>Turdus pilaris</i>	LC
Ökse ardıcı	Mistle Thrush	<i>Turdus viscivorus</i>	LC
İbibik	Eurasian Hoopoe	<i>Upupa epops</i>	LC

EK TABLO 10. Yamanlar Vadisi KÜH'ünde Memeliler

Tür	Familya ve Tür Adı	Türkçe Adı	IUCN
CANIDAE			
1	<i>Vulpes vulpes</i>	Tilki	LC
2	<i>Canis aureus</i>	Çakal	LC
MUSTELIDAE			
2	<i>Meles meles</i>	Porsuk	LC
3	<i>Martes foina</i>	Kaya Sansarı	LC
LEPORIDAE			
4	<i>Lepus europaeus</i>	Yaban Tavşanı	LC
SUIDAE			
5	<i>Sus scrofa</i>	Yaban Domuzu	LC
ERINACEIDAE			
6	<i>Erinaceus concolor</i>	Kirpi	LC
Sciuridae			
7	<i>Sciurus anomalus</i>	Anadolu Sincabı	LC

EK TABLO 11. Yamanlar Vadisi Kadim Üretim Havzasında Kuşlar

Türkçe İsim	İngilizce İsim	Bilimsel İsim	Kırmızı Liste
Çakırkuşu	Northern Goshawk	Accipiter gentilis	LC
Atmaca	Eurasian Sparrowhawk	Accipiter nisus	LC
Uzunkuyruklu baştankara	Long-tailed Tit	Aegithalos caudatus	LC
Yalıçapkını	Common Kingfisher	Alcedo atthis	LC
Kınalı keklik	Chukar Partridge	Alectoris chukar	LC
Ağaç incirkuşu	Tree Pipit	Anthus trivialis	LC
Ebabil	Common Swift	Apus apus	LC
Boz ebabil	Pallid Swift	Apus pallidus	LC
Tavşancıl	Bonelli`s Eagle	Aquila fasciata	LC
Kukumav	Little Owl	Athene noctua	LC
Şahin	Common Buzzard	Buteo buteo	LC
Kızıl şahin	Long-legged Buzzard	Buteo rufinus	LC
Çobanaldatan	European Nightjar	Caprimulgus europaeus	LC
Saka	European Goldfinch	Carduelis carduelis	LC
Kızıl kırlangıç	Red-rumped Swallow	Cecropis daurica	LC
Bahçe tırmaşıkkuşu	Short-toed Treecreeper	Certhia brachydactyla	LC
Orman tırmaşıkkuşu	Eurasian Treecreeper	Certhia familiaris	LC
Florya	European Greenfinch	Chloris chloris	LC
Leylek	White Stork	Ciconia ciconia	LC
Kara leylek	Black Stork	Ciconia nigra	LC
Yılan kartalı	Short-toed Snake Eagle	Circaetus gallicus	LC
Gökçe delice	Hen Harrier	Circus cyaneus	LC
Tepeli guguk	Great Spotted Cuckoo	Clamator glandarius	LC
Küçük orman kartalı	Lesser Spotted Eagle	Clanga pomarina	LC
Kocabaş	Hawfinch	Coccothraustes coccothraustes	LC
Küçük karga	Western Jackdaw	Coloeus monedula	LC
Kaya güvercini	Rock Dove	Columba livia	LC
Tahtalı	Common Wood Pigeon	Columba palumbus	LC
Gökkuzgun	European Roller	Coracias garrulus	LC
Kuzgun	Northern Raven	Corvus corax	LC
Leş kargası	Hooded Crow	Corvus cornix	LC
Ekin kargası	Rook	Corvus frugilegus	LC

Türkçe İsim	İngilizce İsim	Bilimsel İsim	Kırmızı Liste
Guguk	Common Cuckoo	Cuculus canorus	LC
Mavi baştankara	Eurasian Blue Tit	Cyanistes caeruleus	LC
Ev kırlangıcı	Common House Martin	Delichon urbicum	LC
Orman alaca ağaçkakanı	Great Spotted Woodpecker	Dendrocopos major	LC
Ortanca ağaçkakan	Middle Spotted Woodpecker	Dendrocopos medius	LC
Küçük ağaçkakan	Lesser Spotted Woodpecker	Dendrocopos minor	LC
Alaca ağaçkakan	Syrian Woodpecker	Dendrocopos syriacus	LC
Kızıl kirazkuşu	Cretzschmar`s Bunting	Emberiza caesia	LC
Tarla çintesi	Corn Bunting	Emberiza calandra	LC
Kaya çintesi	Rock Bunting	Emberiza cia	LC
Boz çinte	Cinereous Bunting	Emberiza cineracea	LC
Bahçe çintesi	Cirl Bunting	Emberiza cirlus	LC
Kirazkuşu	Ortolan Bunting	Emberiza hortulana	LC
Karabaşlı çinte	Black-headed Bunting	Emberiza melanocephala	LC
Kızılgerdan	European Robin	Erithacus rubecula	LC
Ada doğanı	Eleonora`s Falcon	Falco eleonora	LC
Gök doğan	Peregrine Falcon	Falco peregrinus	LC
Delice doğan	Eurasian Hobby	Falco subbuteo	LC
Kerkenez	Common Kestrel	Falco tinnunculus	LC
Ala doğan	Red-footed Falcon	Falco vespertinus	NT
Halkalı sinekkapan	Collared Flycatcher	Ficedula albicollis	LC
Kara sinekkapan	European Pied Flycatcher	Ficedula hypoleuca	LC
İspinoz	Common Chaffinch	Fringilla coelebs	LC
Dağ ispinozu	Brambling	Fringilla montifringilla	LC
Tepeli toygar	Crested Lark	Galerida cristata	LC
Alakarga	Eurasian Jay	Garrulus glandarius	LC
Kır kırlangıcı	Barn Swallow	Hirundo rustica	LC
Ak mukallit	Eastern Olivaceous Warbler	Iduna pallida	LC
Boyunçeviren	Eurasian Wryneck	Jynx torquilla	LC
Kızılsırtlı örümcekkuşu	Red-backed Shrike	Lanius collurio	LC
Karaalınlı örümcekkuşu	Lesser Grey Shrike	Lanius minor	LC
Maskeli örümcekkuşu	Masked Shrike	Lanius nubicus	LC

Türkçe İsim	İngilizce İsim	Bilimsel İsim	Kırmızı Liste
Kızılbaşlı örümcekkuşu	Woodchat Shrike	Lanius senator	LC
Ketenkuşu	Common Linnet	Linaria cannabina	LC
Orman toygarı	Woodlark	Lullula arborea	LC
Bülbül	Common Nightingale	Luscinia megarhynchos	LC
Arikuşu	European Bee-eater	Merops apiaster	LC
Kara çaylak	Black Kite	Milvus migrans	LC
Gökardıç	Blue Rock Thrush	Monticola solitarius	LC
Akkuyruksallayan	White Wagtail	Motacilla alba	LC
Dağ kuyruksallayanı	Grey Wagtail	Motacilla cinerea	LC
Sarı kuyruksallayan	Western Yellow Wagtail	Motacilla flava	LC
Karakulaklı kuyrukkakan	Black-eared Wheatear		
Kuyrukkakan	Northern Wheatear	Oenanthe oenanthe	LC
Sariasma	Eurasian Golden Oriole	Oriolus oriolus	LC
Büyük baştankara	Great Tit	Parus major	LC
Serçe	House Sparrow	Passer domesticus	LC
Söğüt serçesi	Spanish Sparrow	Passer hispaniolensis	LC
Ağaç serçesi	Eurasian Tree Sparrow	Passer montanus	LC
Çam baştankarası	Coal Tit	Parus ater	LC
Arı şahini	European Honey Buzzard	Pernis apivorus	LC
Kara kızilkuyruk	Black Redstart	Phoenicurus ochruros	LC
Kızilkuyruk	Common Redstart	Phoenicurus phoenicurus	LC
Çıvgın	Common Chiffchaff	Phylloscopus collybita	LC
Orman çıvgını	Wood Warbler	Phylloscopus sibilatrix	LC
Söğütbülbülü	Willow Warbler	Phylloscopus trochilus	LC
Saksağan	Eurasian Magpie	Pica pica	LC
Yeşil ağaçkakan	European Green Woodpecker	Picus viridis	LC
Akyanaklı baştankara	Sombre Tit	Poecile lugubris	LC
Dağbülbülü	Dunnock	Prunella modularis	LC
Sürmeli çalikuşu	Common Firecrest	Regulus ignicapilla	LC
Çayır taşkuşu	Whinchat	Saxicola rubetra	LC
Taşkuşu	European Stonechat	Saxicola rubicola	LC
Küçük iskete	European Serin	Serinus serinus	LC

Türkçe İsim	İngilizce İsim	Bilimsel İsim	Kırmızı Liste
Sıvacı	Eurasian Nuthatch	<i>Sitta europaea</i>	LC
Anadolu sıvacısı	Krper`'s Nuthatch	<i>Sitta krueperi</i>	LC
Kaya sıvacısı	Western Rock Nuthatch	<i>Sitta neumayer</i>	LC
Karabaşlı iskete	Eurasian Siskin	<i>Spinus spinus</i>	LC
Kumru	Eurasian Collared Dove	<i>Streptopelia decaocto</i>	LC
Üveyik	European Turtle Dove	<i>Streptopelia turtur</i>	VU
Siğircik	Common Starling	<i>Sturnus vulgaris</i>	LC
Karabaşlı ötleğen	Eurasian Blackcap	<i>Sylvia atricapilla</i>	LC
Bıyıklı ötleğen	Subalpine Warbler	<i>Sylvia cantillans</i>	LC
Akgerdanlı ötleğen	Common Whitethroat	<i>Sylvia communis</i>	LC
Akgözlü ötleğen	Eastern Orphean Warbler	<i>Sylvia crassirostris</i>	LC
Küçük akgerdanlı ötleğen	Lesser Whitethroat	<i>Sylvia curruca</i>	LC
Maskeli ötleğen	Sardinian Warbler	<i>Sylvia melanocephala</i>	LC
Çizgili ötleğen	Barred Warbler	<i>Sylvia nisoria</i>	LC
Karaboğazlı ötleğen	Rppell`s Warbler	<i>Sylvia rueppelli</i>	LC
Akkarınlı ebabil	Alpine Swift	<i>Tachymarptis melba</i>	LC
Çitkuşu	Eurasian Wren	<i>Troglodytes troglodytes</i>	LC
Kızıl ardıç	Redwing	<i>Turdus iliacus</i>	NT
Karatavuk	Common Blackbird	<i>Turdus merula</i>	LC
Öter ardıç	Song Thrush	<i>Turdus philomelos</i>	LC
Tarla ardıcı	Fieldfare	<i>Turdus pilaris</i>	LC
Ökse ardıcı	Mistle Thrush	<i>Turdus viscivorus</i>	LC
İbibik	Eurasian Hoopoe	<i>Upupa epops</i>	LC

EK TABLO 12. Yamanlar Vadisi KÜH'ünde Flora

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
<i>Ephedra foeminea</i> Forssk.	0	500	Değil
<i>Pinus brutia</i> Ten. var. <i>brutia</i>	0	1200	Değil
<i>Pinus pinea</i> L.	0	350	Değil
<i>Pistacia lentiscus</i> L.	0	200	Değil
<i>Oenanthe silaifolia</i> M.Bieb.	400	2000	Değil
<i>Torilis nodosa</i> (L.) Gaertner	0	1000	Değil
<i>Crupina crupinastrum</i> (Moris) Vis.	100	1400	Değil
<i>Onopordum illyricum</i> L.	50	1000	Değil
<i>Rhagadiolus stellatus</i> (L.) Gaertner	0	1500	Değil
<i>Scolymus hispanicus</i> L.	0	1600	Değil
<i>Scorzonera laciniata</i> L. subsp. <i>laciniata</i>	0	2300	Değil
<i>Tragopogon porrifolius</i> subsp. <i>longirostris</i> (Sch.Bip.) Greuter	0	1550	Değil
<i>Arabis verna</i> (L.) R.Br.	0	1000	Değil
<i>Biscutella didyma</i> L.	0	400	Değil
<i>Calepina irregularis</i> (Asso) Thellung.	0	1100	Değil
<i>Cardamine hirsuta</i> L.	0	2000	Değil
<i>Lepidium draba</i> L.	0	1300	Değil
<i>Clypeola jonthlaspi</i> L.	0	1500	Değil
<i>Draba verna</i> L.	30	2300	Değil
<i>Raphanus raphanistrum</i> L.	0	400	Değil
<i>Sisymbrium altissimum</i> L.	0	1400	Değil
<i>Campanula lyrata</i> Lam. subsp. <i>lyrata</i>	0	1700	Değil
<i>Legousia pentagonia</i> (L.) Thell.	0	2000	Değil
<i>Knautia integrifolia</i> var. <i>bidens</i> (Sm.) Borbas	0	1500	Değil
<i>Valeriana dioscoridis</i> Sibth.et SM.	0	1500	Değil
<i>Silene behen</i> L.	0	1400	Değil
<i>Silene dichotoma</i> Ehrh. subsp. <i>dichotoma</i>	0	2100	Değil
<i>Cistus creticus</i> L.	0	1000	Değil
<i>Convolvulus arvensis</i> L.	0	3050	Değil
<i>Arbutus andrachne</i> L.	0	800	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
<i>Chrozophora tinctoria</i> (L.) A.Juss.	0	1650	Değil
<i>Calicotome villosa</i> (Poiret) Link.	0	900	Değil
<i>Hymenocarpos circinnatus</i> (L.) Savi	0	1500	Değil
<i>Lathyrus setifolius</i> L.	20	800	Değil
<i>Medicago disciformis</i> DC.	0	400	Değil
<i>Medicago orbicularis</i> (L.) Bart.	0	900	Değil
<i>Spartium junceum</i> L.	0	600	Değil
<i>Trifolium angustifolium</i> L.	0	700	Değil
<i>Trifolium campestre</i> Schreb.	0	2200	Değil
<i>Trifolium stellatum</i> L. var. <i>stellatum</i>	0	900	Değil
<i>Quercus coccifera</i> L.	0	1500	Değil
<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Herit. subsp. <i>cutarium</i>	50	1300	Değil
<i>Erodium malacoides</i> (L.) L'Herit.	0	300	Değil
<i>Geranium lucidum</i> L.	0	1700	Değil
<i>Hypericum perforatum</i> L.	20	880	Değil
<i>Ajuga chamaepitys</i> subsp. <i>chia</i> (Schreb.) Arcangeli	0	2000	Değil
<i>Lamium amplexicaule</i> L.	3	2770	Değil
<i>Micromeria myrtifolia</i> Boiss. et Hohen	0	1900	Değil
<i>Origanum onites</i> L.	0	1400	Değil
<i>Salvia verbenaca</i> L.	0	900	Değil
<i>Salvia virgata</i> Jacq.	0	2300	Değil
<i>Stachys cretica</i> subsp. <i>smyrnaea</i> Rech. Fil.	5	1380	Değil
<i>Teucrium polium</i> L.	0	2050	Değil
<i>Alcea biennis</i> WINTERL	300	1500	Değil
<i>Malva sylvestris</i> L.	0	1500	Değil
<i>Olea europaea</i> L.	50	750	Değil
<i>Bartsia trixago</i> L.	0	1220	Değil
<i>Hypocoum procumbens</i> Å.E.Dahl subsp. <i>procumbens</i>	0	300	Değil
<i>Papaver rhoeas</i> L.	0	1400	Değil
<i>Plantago lanceolata</i> L.	0	1350	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
<i>Veronica cymbalaria</i> Bodard	0	1200	Değil
<i>Rumex acetosella</i> L.	0	2300	Değil
<i>Portulaca oleracea</i> L.	0	300	Değil
<i>Anemone coronaria</i> L.	0	900	Değil
<i>Ranunculus sprunerianus</i> Boiss.	100	1250	Değil
<i>Rosa canina</i> L.	30	1700	Değil
<i>Rubus canescens</i> DC. var. <i>canescens</i>	0	2150	Değil
<i>Sarcopoterium spinosum</i> (L.) Spach	0	1000	Değil
<i>Galium aparine</i> L.	30	1800	Değil
<i>Ornithogalum umbellatum</i> L.	0	1500	Değil
<i>Colchicum variegatum</i> L.	150	1450	Değil
<i>Orchis anatolica</i> Boiss.	0	1650	Değil
<i>Bromus diandrus</i> Roth.	0	600	Değil
<i>Dactylis glomerata</i> subsp. <i>hispanica</i> (Roth.) Nyman	0	2900	Değil
<i>Phleum subulatum</i> (Savi) Asch. et Graeb. subsp. <i>subulatum</i>	0	915	Değil
<i>Chenopodium murale</i> L.	0	400	Değil
<i>Chenopodium vulvaria</i> L.	0	1250	Değil
<i>Pistacia palaestina</i> Boiss.	50	1500	Değil
<i>Inula graveolens</i> (L.) Desf.	0	800	Değil
<i>Jurinea consanguinea</i> DC.	0	1950	Değil
<i>Tragopogon porrifolius</i> L.	0	900	Değil
<i>Alyssum smyrnaeum</i> C.A.Mey.	150	1250	Değil
<i>Rapistrum rugosum</i> (L.) All.	0	1000	Değil
<i>Sinapis alba</i> L.	0	1400	Değil
<i>Cercis siliquastrum</i> L. subsp. <i>siliquastrum</i>	0	1370	Değil
<i>Genista anatolica</i> Boiss.	0	1350	Değil
<i>Lathyrus cicera</i> L.	5	2000	Değil
<i>Medicago minima</i> (L.) Bart. var. <i>Minima</i>	0	1750	Değil
<i>Medicago polymorpha</i> var. <i>vulgaris</i> (Bentha.) Shinneris	0	900	Değil
<i>Trifolium echinatum</i> Bieb.	0	1450	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
<i>Trifolium stellatum</i> var. <i>xanthinum</i> (Frey) Bald.	0	900	Değil
<i>Vicia sativa</i> subsp. <i>nigra</i> var. <i>segetalis</i> (Thuill.) Ser. ex DC.	0	2000	Değil
<i>Centaureum erythraea</i> subsp. <i>rumelicum</i> (Velen) Melderis	0	500	Değil
<i>Lamium moschatum</i> Miller var. <i>moschatum</i>	35	1400	Değil
<i>Micromeria juliana</i> (L.) Benth ex Reichb.	0	900	Değil
<i>Fumaria kralikii</i> Jordan.	0	1000	Değil
<i>Ranunculus marginatus</i> d'Urv.	0	850	Değil
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq. var. <i>monogyna</i>	0	1800	Değil
<i>Osyris alba</i> L.	0	500	Değil
<i>Urtica dioica</i> L.	500	2700	Değil
<i>Prospero autumnale</i> (L.) Speta	0	1760	Değil
<i>Bromus sterilis</i> L.	0	1400	Değil
<i>Bromus tectorum</i> L.	0	2000	Değil
<i>Hordeum murinum</i> subsp. <i>leporinum</i> (LINK) ARC.	0	900	Değil
<i>Rhus coriaria</i> L.	600	1900	Değil
<i>Ferulago humilis</i> Boiss.	0	900	Endemik
<i>Geocaryum cynapioides</i> subsp. <i>macrocarpum</i> (Boiss. & Spruner)	700	1150	Değil
<i>Scaligeria napiformis</i> (Willd.) Grande	0	800	Değil
<i>Scandix australis</i> subsp. <i>grandiflora</i> (L.) Thell.	30	1300	Değil
<i>Tordylium aegaeum</i> Runem.	0	300	Değil
<i>Cota tinctoria</i> (L.) J.Gay var. <i>tinctoria</i>	0	2300	Değil
<i>Cyanus segetum</i> Hill	0	1500	Değil
<i>Doronicum orientale</i> Hoffm.	50	1900	Değil
<i>Inula heterolepis</i> Boiss.	0	1500	Değil
<i>Jurinea mollis</i> (L.) Reichb.	0	1500	Değil
<i>Lapsana communis</i> subsp. <i>psidica</i> (Boiss. et Heldr.) Rech.	300	2440	Değil
<i>Tussilago farfara</i> L.	0	2400	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
<i>Alkanna tinctoria</i> (L.) Tausch subsp. <i>tinctoria</i>	0	800	Değil
<i>Anchusa hybrida</i> Ten.	0	900	Değil
<i>Myosotis discolor</i> Pers.	0	100	Değil
<i>Myosotis incrassata</i> Guss.	0	2200	Değil
<i>Alyssum fulvescens</i> Sibth. & Sm. var. <i>fulvescens</i>	30	1800	Değil
<i>Microthlaspi perfoliatum</i> (L.) F.K.Mey.	0	2570	Değil
<i>Lonicera etrusca</i> Santi var. <i>etrusca</i>	250	1200	Değil
<i>Cerastium brachypetalum</i> subsp. <i>roeseri</i> (Boiss. et Heldr.) Nyman	0	1700	Değil
<i>Moenchia mantica</i> subsp. <i>caerulea</i> (Boiss.) Clapham	0	900	Değil
<i>Silene cretica</i> L.	0	550	Değil
<i>Silene italica</i> (L.) Pers.	650	2400	Değil
<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke var. <i>vulgaris</i>	0	3000	Değil
<i>Cistus salviifolius</i> L.	0	500	Değil
<i>Helianthemum aegyptiacum</i> (L.) Miller	0	300	Değil
<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr.	20	500	Değil
<i>Convolvulus scammonia</i> L.	0	1350	Değil
<i>Arbutus unedo</i> L.	0	300	Değil
<i>Anthyllis vulneraria</i> subsp. <i>praepropera</i> (Kerner) Bornm.	0	420	Değil
<i>Lathyrus laxiflorus</i> (Desf.) O. Kuntza subsp. <i>laxiflorus</i>	0	1900	Değil
<i>Medicago coronata</i> (L.) Bart.	0	1000	Değil
<i>Onobrychis aequidentata</i> (Sibt et Sm) d'Urv.	30	850	Değil
<i>Trifolium arvense</i> L. var. <i>arvense</i>	0	2300	Değil
<i>Trifolium cherleri</i> L.	0	750	Değil
<i>Trifolium clypeatum</i> L.	0	300	Değil
<i>Trifolium glanduliferum</i> Boiss.	0	1000	Değil
<i>Trifolium repens</i> L. var. <i>repens</i>	500	2700	Değil
<i>Trifolium uniflorum</i> L.	0	1000	Değil
<i>Hypericum perforatum</i> L.	0	2500	Değil
<i>Clinopodium graveolens</i> subsp. <i>rotundifolium</i> (Pers.) Govaerts.	0	2200	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
<i>Teucrium divaricatum</i> Sieber subsp. <i>divaricatum</i>	0	700	Değil
<i>Linum bienne</i> Miller	0	1900	Değil
<i>Jasminum fruticans</i> L.	0	1500	Değil
<i>Fumaria officinalis</i> L.	0	700	Değil
<i>Cyclamen hederifolium</i> Aiton	0	800	Değil
<i>Lysimachia atropurpurea</i> L.	0	1000	Değil
<i>Ranunculus arvensis</i> L.	0	1850	Değil
<i>Rubus sanctus</i> Schreber	0	1400	Değil
<i>Galium verum</i> L. subsp. <i>verum</i>	30	2400	Değil
<i>Scrophularia peregrina</i> L.	0	290	Değil
<i>Dracunculus vulgaris</i> Schott	30	475	Değil
<i>Ornithogalum nutans</i> L.	0	1950	Değil
<i>Scilla bifolia</i> L.	80	2400	Değil
<i>Dioscorea communis</i> (L.) Caddick & Wilkin	0	1000	Değil
<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) L.C. Rich.	0	1750	Değil
<i>Cephalanthera epipactoides</i> Fisch.& Mey.	0	1200	Değil
<i>Aegilops umbellulata</i> Zhuk.	0	1500	Değil
<i>Bromus lanceolatus</i> Roth.	0	1830	Değil
<i>Hordeum bulbosum</i> L.	0	2250	Değil
<i>Oryzopsis coerulescens</i> (Desf.) Hack.	0	1420	Değil
<i>Poa bulbosa</i> L.	0	3000	Değil
<i>Taeniatherum caput-medusae</i> subsp. <i>crinitum</i> (Schreb.) Melderis	400	2050	Değil
<i>Cratoneuron filicinum</i> (Hedw.) Roth	Bilinmiyor	Bilinmiyor	Değil
<i>Homalothecium aureum</i> (Spruce) H. Rob.	Bilinmiyor	Bilinmiyor	Değil
<i>Homalothecium sericeum</i> (HEDW.) B.S.G.var. <i>tenellum</i> Lange	Bilinmiyor	Bilinmiyor	Değil
<i>Oxyrrhynchium speciosum</i> (BRID.) WARNST.	Bilinmiyor	Bilinmiyor	Değil
<i>Scleropodium touretii</i> (BRID.) L.KOCH.	Bilinmiyor	Bilinmiyor	Değil
<i>Dicranoweisia cirrata</i> (HEDW.) LINDL.	Bilinmiyor	Bilinmiyor	Değil
<i>Encalypta vulgaris</i> HEDW.	Bilinmiyor	Bilinmiyor	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
<i>Grimmia laevigata</i> (BRID.) BRID.	300	1500	Değil
<i>Grimmia pulvinata</i> var. <i>longepilosa</i> (Matousch.) Latzel	Bilinmiyor	Bilinmiyor	Değil
<i>Dryopteris pallida</i> (Bory) Fomin	200	3000	Değil
<i>Adiantum capillus-veneris</i> L.	0	800	Değil
<i>Juniperus excelsa</i> Bieb. subsp. <i>excelsa</i>	150	2700	Değil
<i>Juniperus oxycedrus</i> L. subsp. <i>oxycedrus</i>	0	1800	Değil
<i>Pinus nigra</i> subsp. <i>pallasiana</i> (Lamb.) Holmboe	300	1200	Değil
<i>Pistacia atlantica</i> Desf.	0	1500	Değil
<i>Physocaulis nodosus</i> (L.) Tausch	200	1490	Değil
<i>Smyrnum creticum</i> Mill.	0	1000	Değil
<i>Vinca herbacea</i> Waldst. et Kit.	400	2000	Değil
<i>Cionura erecta</i> (L.) Griseb.	0	1100	Değil
<i>Anthemis arvensis</i> L.	5	300	Değil
<i>Cota austriaca</i> (Jacq.) Sch.Bip.	0	1700	Değil
<i>Anthemis cretica</i> subsp. <i>leuchanthemoides</i> (Boiss.) Grierson	200	1600	Değil
<i>Cyanus thirkei</i> (Sch.Bip.) Holub	900	2100	Değil
<i>Leontodon asperimus</i> (Willd) J. Ball	500	2000	Değil
<i>Senecio leucanthemifolius</i> Poir. subsp. <i>leucanthemifolius</i>	0	3000	Değil
<i>Berberis cretica</i> L.	100	1700	Değil
<i>Buglossoides arvensis</i> (L.) I. M. Johnst.	0	2500	Değil
<i>Buglossoides tenuiflora</i> (L. Fil.) Johnston	600	1300	Değil
<i>Buglossoides incrassata</i> (Guss.) I.M.Johnst.	0	1700	Değil
<i>Myosotis refracta</i> Boiss. subsp. <i>refracta</i>	600	1675	Değil
<i>Symphytum anatolicum</i> Boiss.	50	1390	Değil
<i>Alliaria petiolata</i> (Bieb.) Cavara & Grande	30	1500	Değil
<i>Alyssum fluvescens</i> var. <i>stellatocarpum</i> Hub-Mor.	900	1300	Endemik
<i>Alyssum simplex</i> Rudolph	100	2600	Değil
<i>Alyssum murale</i> Waldst. & Kit. subsp. <i>murale</i> var. <i>murale</i>	0	2300	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
<i>Arabidopsis thaliana</i> (L.) Heynh.	0	1800	Değil
<i>Aubrieta deltoidea</i> (L.) DC.	500	2100	Değil
<i>Capsella rubella</i> Reuter	0	1000	Değil
<i>Cardamine graeca</i> L.	0	1150	Değil
<i>Erysimum smyrnaeum</i> Boiss. et Bal.	700	1900	Değil
<i>Teesdalia coronopifolia</i> (Berg.) Thellung	0	1000	Değil
<i>Scabiosa argentea</i> L.	0	2500	Değil
<i>Valerianella echinata</i> (L.) DC.	5	500	Değil
<i>Cerastium fragillimum</i> Boiss.	700	1200	Değil
<i>Cerastium comatum</i> Desv.	0	350	Değil
<i>Dianthus corymbosus</i> Sibth. et Sm.	0	1400	Değil
<i>Minuartia hybrida</i> (Vill.) Schischk. subsp. <i>hybrida</i>	0	2200	Değil
<i>Saponaria mesogitana</i> Boiss.	800	1700	Değil
<i>Silene lydia</i> Boiss.	300	1600	Değil
<i>Silene squamigera</i> Boiss. subsp. <i>squamigera</i>	100	800	Değil
<i>Vaccaria hispanica</i> (Mill.) Rauschert	10	2000	Değil
<i>Velezia rigida</i> L.	0	2000	Değil
<i>Herniaria hirsuta</i> L.	0	1700	Değil
<i>Herniaria incana</i> Lam.	0	2285	Değil
<i>Herniaria micrantha</i> A.K. Jakson et Turill	1200	1900	Değil
<i>Helianthemum salicifolium</i> (L.) Miller	0	1000	Değil
<i>Sedum amplexicaule</i> subsp. <i>tenuifolium</i> (Sm.) Greuter & Burdet	100	2000	Değil
<i>Umbilicus luteus</i> (Huds.) Webb & Berthel.	900	2300	Değil
<i>Cytisus eriocarpus</i> Boiss.	600	1600	Değil
<i>Securigera cretica</i> (L.) Lassen	0	1200	Değil
<i>Coronilla scorpioides</i> (L.) W.D.J.Koch	0	1000	Değil
<i>Gonocytisus angulatus</i> Spach	0	1000	Değil
<i>Lathyrus aphaca</i> var. <i>pseudoaphaca</i> (Boiss.) Davis	0	1000	Değil
<i>Lathyrus digitatus</i> (Bieb.) Fiori	200	1550	Değil
<i>Medicago rigidula</i> (L.) All. var. <i>rigidula</i>	0	1800	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
<i>Ornithopus compressus</i> L.	0	300	Değil
<i>Pisum sativum</i> subsp. <i>elatus</i> var. <i>elatus</i> Aschers. & Graebn.	0	1700	Değil
<i>Trifolium affine</i> C. Presl.	0	800	Değil
<i>Trifolium boissieri</i> Guss. ex Soy.-Will. & Godr.	200	650	Değil
<i>Trifolium grandiflorum</i> Schreber.	50	1100	Değil
<i>Trifolium nigescens</i> subsp. <i>petrisavii</i> (Clem.) Holmboe	0	1750	Değil
<i>Trifolium pauciflorum</i> d'Urv.	0	2000	Değil
<i>Vicia articulata</i> Hornem.	50	800	Değil
<i>Vicia cuspidata</i> Boiss.	50	1000	Değil
<i>Vicia villosa</i> subsp. <i>eriocarpa</i> (Hauskn.) P.W. Ball.	0	1750	Değil
<i>Quercus cerris</i> L.	0	1900	Değil
<i>Quercus pubescens</i> Willd. subsp. <i>pubescens</i>	0	1700	Değil
<i>Geranium pyrenaicum</i> Burm.	50	2400	Değil
<i>Hypericum atomarium</i> Boiss.	600	1000	Değil
<i>Lamium cariense</i> R. Miller	500	1750	Değil
<i>Marrubium rotundifolium</i> Boiss.	700	2000	Endemik
<i>Prunella vulgaris</i> L.	0	2900	Değil
<i>Stachys thirkei</i> C. Koch	40	1750	Değil
<i>Thymus zygioides</i> Griseb.	0	1600	Değil
<i>Fraxinus ornus</i> subsp. <i>cilicica</i> (Lingelsh.) Yalt.	900	1450	Endemik
<i>Epilobium lanceolatum</i> Seb. et Mauri	150	2000	Değil
<i>Fumaria judaica</i> Boiss.	0	100	Değil
<i>Hypocoum pseudograndiflorum</i> Petrovic	100	500	Değil
<i>Papaver argemone</i> L.	0	2000	Değil
<i>Veronica beccabunga</i> L. subsp. <i>beccabunga</i>	20	3200	Değil
<i>Veronica grisebachii</i> S.M. Walters.	700	1600	Değil
<i>Rumex tuberosus</i> L. subsp. <i>tuberosus</i>	0	2200	Değil
<i>Rumex tuberosus</i> subsp. <i>creticus</i> (Boiss.) Rech.	0	300	Değil
<i>Clematis cirrhosa</i> L.	0	350	Değil
<i>Ranunculus reuterianus</i> Boiss.	880	2000	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
Ranunculus rumelicus Griseb.	0	1200	Değil
Potentilla recta L.	0	2300	Değil
Rosa micrantha Sm.	400	1400	Değil
Sanguisorba minor subsp. balearica (Bourg. ex Nyman) Muñoz Garm. & C.Navarro	250	2100	Değil
Crucianella angustifolia L.	0	1600	Değil
Asperula arvensis L.	0	1900	Değil
Galium heldreichii Hal.	0	1800	Değil
Populus tremula L.	0	2350	Değil
Saxifraga sibirica L.	500	3500	Değil
Scrophularia scopolii var smyrnaea (Boiss.) Boiss.	1	2300	Değil
Hyoscyamus niger L.	0	2300	Değil
Viola odorata L.	0	1600	Değil
Viola suavis Bieb.	600	900	Değil
Galanthus gracilis Čelak.	200	1820	Değil
Allium pallens L. subsp. pallens	0	1560	Değil
Allium stamineum Boiss.	80	1600	Değil
Carex flacca Schreb. subsp. flacca	2300	2300	Değil
Carex pendula Huds.	0	2000	Değil
Scirpoides holoschoenus (L.) Soják	0	3050	Değil
Crocus chrysanthus (Herb.) Herb.	0	2200	Değil
Romulea linaresii Parl.	30	150	Değil
Luzula forsteri (Sm.) DC.	0	2250	Değil
Tulipa orphanidea Boiss.ex Heldr.	0	1700	Değil
Cephalanthera rubra (L.) L.C. Rich.	0	2000	Değil
Epipactis helleborine (L.) Cr.	0	1800	Değil
Aegilops geniculata Roth.	0	1200	Değil
Anthoxanthum odoratum L. subsp. odoratum	0	1500	Değil
Arrhenatherum elatius (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl subsp. elatius	0	1700	Değil
Briza humilis M.B.	350	1800	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
<i>Bromus intermedius</i> Guss.	0	1750	Değil
<i>Cynosurus effusus</i> Link	0	1150	Değil
<i>Melica ciliata</i> L. subsp. <i>ciliata</i>	400	2800	Değil
<i>Phleum exaratum</i> Griseb. subsp. <i>exaratum</i>	0	2300	Değil
<i>Phleum himalaicum</i> Mez	0	2300	Değil
<i>Cupressus sempervirens</i> L.	0	1200	Değil
<i>Amaranthus albus</i> L.	0	1000	Değil
<i>Chenopodium album</i> L. subsp. <i>album</i> var. <i>album</i>	0	2000	Değil
<i>Daucus carota</i> L.	0	2000	Değil
<i>Eryngium campestre</i> var. <i>virens</i> Link	0	1800	Değil
<i>Lagoecia cuminoides</i> L.	0	1100	Değil
<i>Tordylium apulum</i> L.	5	550	Değil
<i>Nerium oleander</i> L.	0	800	Değil
<i>Anthemis chia</i> L.	0	1000	Değil
<i>Calendula arvensis</i> (Vaill.) L.	0	2000	Değil
<i>Carthamus dentatus</i> (Forssk.) Vahl	0	1250	Değil
<i>Carthamus lanatus</i> L.	0	2290	Değil
<i>Centaurea iberica</i> Trev. ex Sprengel	0	2300	Değil
<i>Centaurea solstitialis</i> L. subsp. <i>solstitialis</i>	0	1900	Değil
<i>Cichorium intybus</i> L.	0	3050	Değil
<i>Conyza bonariensis</i> (L.) Cronquist	0	1070	Değil
<i>Matricaria chamomilla</i> var. <i>recutita</i> (L.) Grierson	0	900	Değil
<i>Notobasis syriaca</i> (L.) Cass.	0	850	Değil
<i>Asteriscus spinosus</i> (L.) Sch.Bip.	0	250	Değil
<i>Phagnalon graecum</i> Boiss. & Heldr.	0	700	Değil
<i>Picnomon acarna</i> (L.) Cass.	100	1600	Değil
<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh.	0	1600	Değil
<i>Senecio vernalis</i> Waldst. et Kit.	0	3000	Değil
<i>Silybum marianum</i> (L.) Gaertner	0	600	Değil
<i>Sonchus asper</i> subsp. <i>glaucescens</i> (Jordan) Ball	0	1920	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
<i>Xanthium spinosum</i> L.	10	1750	Değil
<i>Echium italicum</i> L.	0	1950	Değil
<i>Heliotropium hirsutissimum</i> Grauter	0	2200	Değil
<i>Myosotis arvensis</i> (L.) Hill subsp. <i>arvensis</i>	0	1400	Değil
<i>Valerianella discoidea</i> (L.) Loiss.	0	700	Değil
<i>Spergularia marina</i> (L.) Besser.	0	100	Değil
<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.	10	2500	Değil
<i>Ecballium elaterium</i> (L.) A. Rich.	0	600	Değil
<i>Erica manipuliflora</i> Salisb.	0	1530	Değil
<i>Euphorbia peplus</i> L. var. <i>Peplus</i>	0	1400	Değil
<i>Mercurialis annua</i> L.	0	1100	Değil
<i>Hippocrepis unisiliquosa</i> L. subsp. <i>unisiliquosa</i>	0	900	Değil
<i>Lathyrus annuus</i> L.	0	1000	Değil
<i>Medicago littoralis</i> Rohde ex Lois. var. <i>littoralis</i>	0	200	Değil
<i>Medicago polymorpha</i> L. var. <i>polymorpha</i>	0	900	Değil
<i>Ononis spinosa</i> L. subsp. <i>leiosperma</i> (Boiss.) Sirj.	0	2250	Değil
<i>Ononis viscosa</i> subsp. <i>brevifolia</i> (DC.) Nyman	0	900	Değil
<i>Trifolium resupinatum</i> L. var. <i>resupinatum</i>	0	1500	Değil
<i>Trifolium tomentosum</i> L.	0	1000	Değil
<i>Vicia hybrida</i> L.	0	1000	Değil
<i>Centaureum pulchellum</i> (Swartz) Druce	0	2600	Değil
<i>Geranium dissectum</i> L.	0	400	Değil
<i>Geranium molle</i> L.	0	1500	Değil
<i>Geranium rotundifolium</i> L.	0	1700	Değil
<i>Hypericum triquetrifolium</i> Turra	0	1250	Değil
<i>Ballota acetabulosa</i> (L.) Bentham	0	1500	Değil
<i>Vitex agnus-castus</i> L.	0	750	Değil
<i>Phillyrea latifolia</i> L.	10	1350	Değil
<i>Orobanche ramosa</i> L.	0	900	Değil
<i>Parentucellia latifolia</i> (L.) Caruel subsp. <i>latifolia</i>	0	1400	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
<i>Parentucellia viscosa</i> (L.) Caruel	0	900	Değil
<i>Plantago lagopus</i> L.	0	2000	Değil
<i>Plantago major</i> subsp. <i>intermedia</i> (Gilib.) Lange	0	2200	Değil
<i>Platanus orientalis</i> L.	0	1100	Değil
<i>Rumex bucephalophorus</i> L.	0	150	Değil
<i>Rumex pulcher</i> L.	0	1300	Değil
<i>Anagallis arvensis</i> L. var. <i>arvensis</i>	0	1400	Değil
<i>Ranunculus peltatus</i> subsp. <i>fucoides</i> (Freyn) Muñoz Garm.	0	1120	Değil
<i>Paliurus spina-christi</i> P. Mill.	0	1400	Değil
<i>Pyrus amygdaliformis</i> Vill. var. <i>amygdaliformis</i>	80	1500	Değil
<i>Sherardia arvensis</i> L.	0	1500	Değil
<i>Solanum americanum</i> Mill.	0	1500	Değil
<i>Urtica pilulifera</i> L.	5	365	Değil
<i>Verbena officinalis</i> L.	0	1800	Değil
<i>Tribulus terrestris</i> L.	0	1200	Değil
<i>Muscari comosum</i> (L.) Miller	0	2000	Değil
<i>Muscari neglectum</i> Guss. ex Ten.	0	2300	Değil
<i>Asparagus acutifolius</i> L.	0	1525	Değil
<i>Gladiolus illyricus</i> W.D.J.Koch	0	1200	Değil
<i>Gynandrisis sisyinchium</i> (L.) Parl.	0	1400	Değil
<i>Orchis papilionacea</i> subsp. <i>messenica</i> (Renz) Kreutz	0	900	Değil
<i>Orchis sancta</i> L.	0	450	Değil
<i>Ophrys speculum</i> Link. subs. <i>speculum</i>	0	300	Değil
<i>Aira elegantissima</i> Schur. subsp. <i>elegantissima</i>	0	300	Değil
<i>Avena barbata</i> Pott ex Link subsp. <i>barbata</i>	0	1300	Değil
<i>Briza maxima</i> L.	0	320	Değil
<i>Catapodium rigidum</i> (L.) C.E. Hubb. subsp. <i>rigidum</i> var. <i>rigidum</i>	0	1300	Değil
<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers. var. <i>dactylon</i>	0	1830	Değil
<i>Hordeum spontaneum</i> C. Koch.	30	1650	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
<i>Lolium temulentum</i> L. var. <i>temulentum</i>	0	1300	Değil
<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steudel	0	2400	Değil
<i>Polypogon monspeliensis</i> (L.) Desf.	0	1200	Değil
<i>Rostraria cristata</i> (L.) Tzvelev var. <i>cristata</i>	0	1200	Değil
<i>Typha angustifolia</i> L.	0	1930	Değil
<i>Ephedra distachya</i> L. subsp. <i>Distachya</i>	0	100	Değil
<i>Chenopodium botrys</i> L.	0	1900	Değil
<i>Daucus broteri</i> Ten.	0	100	Değil
<i>Orlaya daucoides</i> (L.) Greuter	0	1000	Değil
<i>Asteriscus aquaticus</i> (L.) Less.	0	400	Değil
<i>Bellis annua</i> L.	0	300	Değil
<i>Carduus pycnocephalus</i> subsp. <i>albidus</i> (Bieb.) Kazmi	0	1450	Değil
<i>Carlina corymbosa</i> L.	10	1450	Değil
<i>Chondrilla juncea</i> L.	150	1700	Değil
<i>Cirsium vulgare</i> (Savi.) Ten.	0	2000	Değil
<i>Echinops sphaerocephalus</i> L.	0	1650	Değil
<i>Pilosella hoppeana</i> subsp. <i>troica</i> (Zahn) Sell et West	350	2150	Değil
<i>Senecio vulgaris</i> L.	0	700	Değil
<i>Xanthium strumarium</i> subsp. <i>brasilicum</i> (Vell.) O.Bolòs & Vigo	0	950	Değil
<i>Echium angustifolium</i> Miller	0	870	Değil
<i>Echium plantagineum</i> L.	0	2400	Değil
<i>Cephalaria transylvanica</i> (L.) Roem. & Schult.	50	910	Değil
<i>Cerastium dubium</i> (Bastard) O.Schwarz	0	2500	Değil
<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.	0	850	Değil
<i>Silene colorata</i> Poiret	0	800	Değil
<i>Velezia quadridentata</i> Sibth. et Sm.	0	800	Değil
<i>Cuscuta planiflora</i> Ten.	700	1700	Değil
<i>Glycyrrhiza glabra</i> var. <i>glandulifera</i> (Waldst. & Kit.) Regel & Herder	0	1800	Değil
<i>Scorpiurus subvillosus</i> var. <i>subvillosus</i> L.	0	800	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
<i>Trifolium globosum</i> L.	0	900	Değil
<i>Trifolium hybridum</i> L. var. <i>hybridum</i>	0	2000	Değil
<i>Myriophyllum spicatum</i> L.	100	1900	Değil
<i>Lavandula stoechas</i> L. subsp. <i>stoechas</i>	0	700	Değil
<i>Lycopus europaeus</i> L.	10	1680	Değil
<i>Marrubium vulgare</i> L.	0	1400	Değil
<i>Mentha longifolia</i> subsp. <i>typhoides</i> (Briq.) Harley	900	2135	Değil
<i>Mentha pulegium</i> L.	0	1300	Değil
<i>Ficus carica</i> L. subsp. <i>carica</i>	20	1770	Değil
<i>Epilobium hirsutum</i> L.	0	2300	Değil
<i>Plantago coronopus</i> subsp. <i>commutata</i> Pilg.	0	800	Değil
<i>Polygonum lapathifolium</i> L.	0	1500	Değil
<i>Sanguisorba verrucosa</i> (G.Don) Ces.	0	1100	Değil
<i>Salix alba</i> L.	0	2000	Değil
<i>Verbascum lasianthum</i> Boiss. ex Bentham	0	1700	Değil
<i>Allium scorodoprasum</i> subsp. <i>rotundum</i> (L.) STEARN	0	1400	Değil
<i>Lemna gibba</i> L.	0	1650	Değil
<i>Ornithogalum armeniacum</i> Bak.	0	2750	Değil
<i>Ornithogalum pyreniacum</i> L.	0	1400	Değil
<i>Carex divisa</i> Huds.	0	2800	Değil
<i>Eleocharis palustris</i> (L.)Roemer & Schultes	0	2400	Değil
<i>Myriophyllum spicatum</i> L.	100	1900	Değil
<i>Juncus inflexus</i> L.	0	2600	Değil
<i>Serapias vomeracea</i> (Burm.f.) Briq.	300	1000	Değil
<i>Aegilops triuncialis</i> L. subsp. <i>triuncialis</i>	0	1900	Değil
<i>Hordeum marinum</i> Foiri	0	100	Değil
<i>Lagurus ovatus</i> L.	0	30	Değil
<i>Poa trivialis</i> L.	0	2210	Değil
<i>Puccinellia distans</i> (Jacq) Parl. subsp. <i>distans</i>	670	1350	Değil
<i>Stipa bromoides</i> (L.) Dörfler.	0	1060	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
<i>Typha latifolia</i> L.	0	1850	Değil
<i>Pimpinella peregrina</i> L.	0	2500	Değil
<i>Thapsia garganica</i> L.	0	550	Değil
<i>Hedera helix</i> L.	0	1500	Değil
<i>Crepis commutata</i> (Spreng.) Greuter	0	1200	Değil
<i>Filago pygmaea</i> L.	0	200	Değil
<i>Filago germanica</i> (L.) L.	0	1000	Değil
<i>Hedypnois rhagadioloides</i> subsp. <i>cretica</i> (L.) Hayek	0	900	Değil
<i>Hypochaeris radicata</i> L.	0	2000	Değil
<i>Lactuca saligna</i> L.	0	2400	Değil
<i>Leontodon tuberosus</i> L.	0	1200	Değil
<i>Picris rhagadioloides</i> (L.) Desf.	0	600	Değil
<i>Picris pauciflora</i> Willd.	0	700	Değil
<i>Taraxacum aleppicum</i> Dahlst.	300	1050	Değil
<i>Tolpis barbata</i> (L.) Gaertner	0	600	Değil
<i>Urospermum picroides</i> (L.) F.W. Schmidt	0	2230	Değil
<i>Bunias erucago</i> L.	0	100	Değil
<i>Nasturtium officinale</i> R. Br.	0	1650	Değil
<i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop.	0	1000	Değil
<i>Pterocephalus plumosus</i> (L.) Coulter	0	1700	Değil
<i>Tremastelma palaestinum</i> (L.) Janchen	0	600	Değil
<i>Arenaria serpyllifolia</i> L.	30	2500	Değil
<i>Paronychia argentea</i> Lam. var. <i>argentea</i>	100	400	Değil
<i>Scleranthus annuus</i> subsp. <i>verticillatus</i> (Tausch) Arcang.	0	1150	Değil
<i>Helianthemum lasiocarpum</i> Desf ex Willk.	5	1400	Değil
<i>Sedum cespitosum</i> (Cav.) DC.	0	1000	Değil
<i>Securigera parviflora</i> (Desv.) Lassen	0	2000	Değil
<i>Lupinus angustifolius</i> L. subsp. <i>angustifolius</i>	0	100	Değil
<i>Trifolium scutatum</i> Boiss.	20	1050	Değil
<i>Erodium ciconium</i> (L.) L'Herit	0	1500	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
<i>Geranium purpureum</i> Vill.	0	2200	Değil
<i>Satureja thymbra</i> L.	0	400	Değil
<i>Orobanche minor</i> Sm.	0	2000	Değil
<i>Callitriche stagnalis</i> Scop.	0	450	Değil
<i>Plantago afra</i> L.	0	900	Değil
<i>Plantago coronopus</i> L. subsp. <i>coronopus</i>	0	750	Değil
<i>Plantago cretica</i> L.	0	600	Değil
<i>Veronica anagallis-aquatica</i> L.	0	2350	Değil
<i>Polygonum aviculare</i> L.	0	700	Değil
<i>Rumex conglomeratus</i> Murr.	0	1300	Değil
<i>Asterolinon linum-stellatum</i> (L.) Duby	0	1200	Değil
<i>Ranunculus chius</i> DC.	0	900	Değil
<i>Ranunculus ficaria</i> subsp. <i>ficariiformis</i> Rouy et Fouc.	0	800	Değil
<i>Ranunculus paludosus</i> Poiret	0	200	Değil
<i>Ranunculus trichophyllus</i> Chaix ex Vill.	80	2200	Değil
<i>Valantia hispida</i> L.	0	1600	Değil
<i>Scrophularia canina</i> subsp. <i>bicolor</i> (Sm.) Greuter	0	1500	Değil
<i>Urtica urens</i> L.	0	1000	Değil
<i>Ruscus aculeatus</i> L.	10	100	Değil
<i>Luzula nodulosa</i> (Bory. et Chaub.) E. Meyer	0	900	Değil
<i>Limodorum abortivum</i> (L.) Sm. var. <i>abortivum</i>	350	2300	Değil
<i>Serapias bergonii</i> E.G.Camus	50	1000	Değil
<i>Briza minor</i> L.	0	30	Değil
<i>Bromus scoparius</i> L.	0	2250	Değil
<i>Cornucopiae cucullatum</i> L.	0	500	Değil
<i>Cynosurus echinatus</i> L.	0	1950	Değil
<i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop.	0	500	Değil
<i>Poa annua</i> L.	0	2200	Değil
<i>Vulpia ciliata</i> subsp. <i>ciliata</i> DUMORT	0	1400	Değil
<i>Smilax aspera</i> L.	50	700	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
Hygroamblystegium fluviatile (HEDW.) LOUSKE.	Bilinmiyor	Bilinmiyor	Değil
Oxyrrhynchium hians (HEDW.) LOESK.	Bilinmiyor	Bilinmiyor	Değil
Orthotrichum affine Schrad. ex Brid.	Bilinmiyor	Bilinmiyor	Değil
Selaginella denticulata (L.) Link	0	350	Değil
Cystopteris fragilis (L.) Bernh.	0	3000	Değil
Pteridium aquilinum (L.) Kuhn.	0	1900	Değil
Equisetum giganteum L.	0	1900	Değil
Polypodium interjectum Shivas	1200	1200	Değil
Anogramma leptophylla (L.) Link	30	1000	Değil
Amaranthus graecizans subsp. silvestris (Vill.) Brenan	0	100	Değil
Amaranthus retroflexus L.	0	1900	Değil
Chenopodium polyspermum L.	0	300	Değil
Apium nodiflorum (L.) Lag.	0	1400	Değil
Bupleurum heldreichii Boiss. & Balansa	800	1200	Endemik
Bupleurum intermedium Steud.	0	1100	Değil
Daucus involucratus Sibth. & Sm.	0	1000	Değil
Eryngium campestre L. var. campestre	0	1800	Değil
Johrenia dichotoma DC.	200	1700	Değil
Microsciadium minutum (d'Urv.) Briq.	10	1200	Değil
Torilis arvensis subsp. elongata (Hoffmans. et Link) Cannon	0	800	Değil
Torilis ucranica Sprengel	1400	1400	Değil
Periploca graeca L. var. graeca	0	1200	Değil
Vincetoxicum canescens subsp. pedunculata Browicz	300	1900	Değil
Vincetoxicum fuscatum (Hornem.) Reichb. subsp. fuscatum	750	1900	Değil
Anthemis aciphylla Boiss. var. Aciphylla	350	1600	Değil
Anthemis aciphylla var. discoidea Boiss.	350	1600	Değil
Anthemis auriculata Boiss.	0	400	Değil
Anthemis pectinata (Bory et Chaub) Boiss. et Reuter var. pectinata	500	1000	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
<i>Anthemis pseudocotula</i> Boiss.	0	1500	Değil
<i>Cota tinctoria</i> var. <i>discoidea</i> (All.) Özbek & Vural	0	1300	Değil
<i>Cota wiedemanniana</i> (Fisch. & C.A.Mey.) Holub	400	1800	Endemik
<i>Bellis sylvestris</i> Cyr.	0	800	Değil
<i>Cyanus depressus</i> (M.Bieb.) Soják	0	2300	Değil
<i>Centaurea lydia</i> Boiss.	400	1600	Endemik
<i>Centaurea polyclada</i> DC.	0	500	Değil
<i>Centaurea urvillei</i> subsp. <i>stepposa</i> Wagenitz	500	1500	Endemik
<i>Glebionis segetum</i> (L.) Fourr.	0	1250	Değil
<i>Cirsium creticum</i> d'Urv.	0	1300	Değil
<i>Cirsium sipyleum</i> O. Schwarz	500	1600	Endemik
<i>Crepis zaccantha</i> (L.) Babcock	0	420	Değil
<i>Eupatorium cannabinum</i> L.	0	1200	Değil
<i>Filago eriocephala</i> Guss.	0	1200	Değil
<i>Filago arvensis</i> L.	0	3000	Değil
<i>Pilosella x macrotricha</i> (Boiss.) C.H. Et F.W. Schultz	800	2000	Değil
<i>Pulicaria vulgaris</i> (L.) Gaertner	0	1250	Değil
<i>Lactuca viminea</i> (L.) J.Presl & C.Presl	800	2300	Değil
<i>Scorzonera cana</i> var. <i>jacquiniana</i> (W. Koch) Chamberlain	950	2400	Değil
<i>Scorzonera elata</i> Boiss.	0	1600	Değil
<i>Taraxacum hybernum</i> Stev.	860	860	Değil
<i>Tripleurospermum hygrophilum</i> (Bornm.) Bornm.	800	980	Endemik
<i>Tripleurospermum rosellum</i> (Boiss. et. orph.) Hayek var. <i>rosellum</i>	400	1000	Değil
<i>Alkanna tinctoria</i> subsp. <i>anatolica</i> Hub.-Mor.	0	1300	Değil
<i>Myosotis ramosissima</i> Rochel	0	1400	Değil
<i>Melanortocarya obtusifolia</i> (Willd.) Selvi, Bigazzi, Hilger & Papini	0	50	Değil
<i>Alyssum foliosum</i> var. <i>megalocarpum</i> Hal.	1000	1250	Değil
<i>Alyssum umbellatum</i> Desv.	0	950	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
<i>Barbarea intermedia</i> Bor.	1000	2500	Değil
<i>Barbarea brachycarpa</i> Boiss. subsp. <i>brachycarpa</i> var. <i>brachycarpa</i>	1100	2100	Değil
<i>Lepidium spinosum</i> Ard.	0	900	Değil
<i>Thlaspi arvense</i> L.	0	1800	Değil
<i>Campanula cymbalaria</i> Sibth. & Sm.	1000	2700	Değil
<i>Cannabis sativa</i> L.	0	500	Değil
<i>Celtis australis</i> L.	50	1000	Değil
<i>Celtis planchoniana</i> K.I.Chr.	650	1800	Değil
<i>Capparis sicula</i> subsp. <i>sicula</i> Veill.	600	600	Değil
<i>Knautia orientalis</i> L.	100	950	Değil
<i>Valerianella balansae</i> Matthews	1000	1300	Değil
<i>Valerianella carinata</i> Loiss.	50	2190	Değil
<i>Valerianella costata</i> (Stev) Betcke	300	1600	Değil
<i>Valerianella obtusiloba</i> Boiss.	0	1100	Değil
<i>Valerianella orientalis</i> (Schlecht.) Boiss. et Bal.	200	1300	Değil
<i>Valerianella turgida</i> (Stev.) Betcke	1000	1120	Değil
<i>Cerastium dichotomum</i> L. subsp. <i>dichotomum</i>	500	2500	Değil
<i>Cerastium gracile</i> Duf.	2300	2300	Değil
<i>Dianthus pubescens</i> Sibth. et Sm.	1500	1800	Değil
<i>Holosteum umbellatum</i> L. var. <i>umbellatum</i>	700	1700	Değil
<i>Minuartia juressi</i> subsp. <i>asiatica</i> Mc. Neill	750	1300	Değil
<i>Minuartia mesogitana</i> subsp. <i>lydia</i> (Boiss.) Mc. Neill	200	900	Endemik
<i>Moenchia mantica</i> (L.) Bartl.	0	1200	Değil
<i>Polycarpon tetraphyllum</i> (L.) L.	0	1000	Değil
<i>Sagina apetala</i> Ard.	0	2000	Değil
<i>Sagina procumbens</i> L.	0	2300	Değil
<i>Silene compacta</i> Fischer	0	2100	Değil
<i>Silene gallica</i> L.	0	400	Değil
<i>Silene gigantea</i> subsp. <i>rhodopea</i> (Janka) Greuter	150	1200	Değil
<i>Silene urvillei</i> Schott ex d'Urv.	650	720	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
<i>Paronychia macrosepala</i> Boiss.	0	200	Değil
<i>Ceratophyllum submersum</i> L.	70	1760	Değil
<i>Convolvulus betonicifolius</i> Miller subsp. <i>betonicifolius</i>	30	1700	Değil
<i>Sedum confertiflorum</i> Boiss.	0	2200	Değil
<i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy.	50	800	Değil
<i>Euphorbia segetalis</i> L.	0	1000	Değil
<i>Adenocarpus complicatus</i> (L.) Gay.	300	1340	Değil
<i>Anthyllis hermanniae</i> L.	0	400	Değil
<i>Astragalus glycyphyllos</i> L.	280	1400	Değil
<i>Astragalus trojanus</i> Stev.	0	1040	Değil
<i>Biserrula pelecinus</i> L.	0	700	Değil
<i>Genista januensis</i> subsp. <i>lydia</i> (Boiss.) Kit Tan & Ziel.	300	2100	Değil
<i>Hippocrepis ciliata</i> Willd.	0	800	Değil
<i>Lathyrus sativus</i> L.	0	1520	Değil
<i>Lathyrus saxatilis</i> (Vent.) Vis.	30	600	Değil
<i>Lens nigricans</i> (Bieb.) Godr.	0	900	Değil
<i>Lotus angustissimus</i> L.	0	1530	Değil
<i>Lotus conimbricensis</i> Brot.	0	100	Değil
<i>Lupinus hispanicus</i> Boiss. et Reuter	0	720	Değil
<i>Lupinus micranthus</i> Guss.	0	500	Değil
<i>Medicago doliata</i> var. <i>muricata</i> (Benth.) Heyn	0	900	Değil
<i>Medicago lupulina</i> L.	0	2000	Değil
<i>Medicago scutellata</i> (L.) Miller	0	200	Değil
<i>Onobrychis caput-galli</i> (L.) Lam.	0	800	Değil
<i>Securigera securidaca</i> (L.) Degen et Dörf.	0	900	Değil
<i>Trifolium michelianum</i> var. <i>balansae</i> (Boiss.) Azn.	0	300	Değil
<i>Trifolium bocconeii</i> Savi.	0	200	Değil
<i>Trifolium caudatum</i> Boiss.	600	1600	Endemik
<i>Trifolium fragiferum</i> L. var. <i>fragiferum</i>	0	1350	Değil
<i>Trifolium glomeratum</i> L.	0	200	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
<i>Trifolium hirtum</i> All.	50	1700	Değil
<i>Trifolium latinum</i> Seb.	100	2000	Değil
<i>Trifolium leucanthum</i> Bieb.	200	1600	Değil
<i>Trifolium phleoides</i> Pourr. & Willd.	0	1600	Değil
<i>Trifolium pilulare</i> Boiss.	0	1200	Değil
<i>Trifolium repens</i> var. <i>giganteum</i> Lag.-Fos.	0	1000	Değil
<i>Trifolium retusum</i> L.	700	1800	Değil
<i>Trifolium squamosum</i> L.	0	200	Değil
<i>Trifolium stellatum</i> var. <i>adpressum</i> Turill	0	900	Değil
<i>Trifolium strictum</i> L.	0	200	Değil
<i>Trifolium subterraneum</i> L.	0	800	Değil
<i>Trifolium sylvaticum</i> Gérard & Loisel.	250	1600	Değil
<i>Trigonella cariensis</i> Boiss.	0	1150	Değil
<i>Trigonella foenum-graecum</i> L.	0	1100	Değil
<i>Trigonella gladiata</i> Stev.	0	800	Değil
<i>Trigonella monspeliaca</i> L.	0	1500	Değil
<i>Trigonella spruneriana</i> Boiss.	0	1900	Değil
<i>Vicia cracca</i> subsp. <i>atroviolacea</i> (Bornm.) P.H.Davis	1200	2200	Değil
<i>Vicia lathyroides</i> L.	0	2000	Değil
<i>Vicia parviflora</i> Cav.	0	200	Değil
<i>Vicia melanops</i> Sibth. et Sm.	0	200	Değil
<i>Vicia narbonensis</i> L. var. <i>narbonensis</i>	0	1500	Değil
<i>Castanea sativa</i> Miller.	30	1500	Değil
<i>Quercus infectoria</i> subsp. <i>veneris</i> (A.Kern.) Meikle	200	1850	Değil
<i>Centaureum maritimum</i> (L.) Fritisch	0	800	Değil
<i>Erodium botrys</i> (Cav.) Bertol.	0	1700	Değil
<i>Erodium moschatum</i> (L.) L'Herit.	0	500	Değil
<i>Hypericum tetrapterum</i> Fries.	0	900	Değil
<i>Lamium garganicum</i> L. subsp. <i>striatum</i> (Sm.) Hayek var. <i>striatum</i>	1620	2000	Değil
<i>Mentha longifolia</i> (L.) L. subsp. <i>longifolia</i>	600	2300	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
<i>Mentha spicata</i> L. subsp. <i>spicata</i>	0	2200	Değil
<i>Micromeria graeca</i> (L.) Benth. ex Reichb. subsp. <i>graeca</i>	100	800	Değil
<i>Origanum vulgare</i> subsp. <i>hirtum</i> (Link) Letswaart	0	2500	Değil
<i>Salvia argentea</i> L.	300	2000	Değil
<i>Salvia dichroantha</i> Stapf	8100	1800	Endemik
<i>Sideritis perfoliata</i> L.	0	2200	Değil
<i>Thymus atticus</i> Celak.	0	2000	Değil
<i>Linum corymbulosum</i> Reichb.	0	650	Değil
<i>Linum trigynum</i> L.	0	750	Değil
<i>Montia fontana</i> L. subsp. <i>amporitana</i> SENNEN	0	100	Değil
<i>Epilobium angustifolium</i> L.	650	3050	Değil
<i>Epilobium parviflorum</i> Schreber	100	1750	Değil
<i>Orobanche mutelii</i> F.W.Schultz	0	1830	Değil
<i>Papaver virchowii</i> Asch. & Sint. ex Boiss.	20	1500	Değil
<i>Plantago bellardii</i> All.	0	600	Değil
<i>Kickxia elatine</i> subsp. <i>crinita</i> (Mabille) Greuter	0	1600	Değil
<i>Veronica arvensis</i> L.	0	1700	Değil
<i>Veronica bozakmanii</i> M.A. Fischer	700	2500	Değil
<i>Veronica triloba</i> Opiz	100	1900	Değil
<i>Veronica triphyllus</i> L.	100	2000	Değil
<i>Rumex nepalensis</i> Sprengel.	1100	2000	Değil
<i>Lysimachia vulgaris</i> L.	0	2150	Değil
<i>Consolida phrygia</i> Soó subsp. <i>phrygia</i>	0	500	Değil
<i>Ranunculus constantinopolitanus</i> (DC.) d'Urv	0	2000	Değil
<i>Ranunculus lateriflorus</i> DC.	0	1300	Değil
<i>Ranunculus neapolitanus</i> Ten.	0	1200	Değil
<i>Ranunculus ophioglossifolius</i> Vill.	0	1000	Değil
<i>Ranunculus sceleratus</i> L.	0	1750	Değil
<i>Ranunculus velutinus</i> Ten.	0	1050	Değil
<i>Amygdalus webbii</i> Spach	50	1100	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
<i>Aphanes arvensis</i> L.	0	1150	Değil
<i>Crataegus orientalis</i> Pallis ex Bieb. var. <i>orientalis</i>	750	2240	Değil
<i>Geum urbanum</i> L.	0	1700	Değil
<i>Potentilla astracanic</i> Jacq.	0	1750	Değil
<i>Potentilla reptans</i> L.	0	2300	Değil
<i>Prunus cocomilia</i> Ten.	100	1000	Değil
<i>Prunus spinosa</i> L.	0	1700	Değil
<i>Pyrus communis</i> L. subsp. <i>communis</i>	0	1650	Değil
<i>Sanguisorba minor</i> subsp. <i>lasiocarpa</i> (BOISS. ET HAUSSKN.) NORDB.	300	2400	Değil
<i>Theligonum cynocrambe</i> L.	0	1500	Değil
<i>Crucianella imbricata</i> Boiss.	0	1000	Değil
<i>Galium brevifolium</i> Sm. subsp. <i>brevifolium</i>	20	1600	Endemik
<i>Galium divaricatum</i> Pourr. ex Lam.	50	1450	Değil
<i>Galium humifusum</i> Bieb.	600	2050	Değil
<i>Galium murale</i> (L.) All.	0	1700	Değil
<i>Cruciata pedemontana</i> (BELLARDI) EHREND.	100	1900	Değil
<i>Rubia davisiana</i> Ehrend.	1050	2000	Endemik
<i>Rubia peregrina</i> L.	0	150	Değil
<i>Haplophyllum megalanthum</i> Bornm.	400	2300	Endemik
<i>Thesium humile</i> Vahl.	0	500	Değil
<i>Scrophularia lucida</i> L.	10	2200	Değil
<i>Scrophularia scopolii</i> (Hoppe ex) Pers. var. <i>scopolii</i>	15	2300	Değil
<i>Scrophularia scopolii</i> var. <i>longirostrata</i> Heywood	15	2300	Endemik
<i>Scrophularia umbrosa</i> Dum.	30	1950	Değil
<i>Verbascum antinori</i> Boiss. et Heldr.	0	5	Değil
<i>Verbascum antinori</i> Boiss. et Heldr. x <i>lasianthum</i> Boiss.	0	5	Değil
<i>Verbascum parviflorum</i> Lam.	0	1340	Endemik
<i>Nicotiana glauca</i> Graham	0	500	Değil
<i>Tamarix tetrandra</i> Pallas ex Bieb.	0	1300	Değil
<i>Parietaria lusitanica</i> L.	30	1800	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
<i>Vitis vinifera</i> L.	0	1600	Değil
<i>Alisma plantago-aquatica</i> L.	0	2300	Değil
<i>Galanthus elwesii</i> Hook.f.	900	1800	Değil
<i>Arum italicum</i> Mill.	0	150	Değil
<i>Ornithogalum montanum</i> Cirillo	0	1350	Değil
<i>Ornithogalum arabicum</i> L.	5	400	Değil
<i>Ornithogalum comosum</i> L.	0	2500	Değil
<i>Ornithogalum fimbriatum</i> Willd.	0	700	Değil
<i>Commelina communis</i> L.	30	1650	Değil
<i>Carex distans</i> L.	0	2150	Değil
<i>Carex cuprina</i> (Sándor ex Heuff.) Nendtv. ex A.Kern.	0	2100	Değil
<i>Pycnus flavescens</i> (L.) P.Beauv. & Rchb.	0	1500	Değil
<i>Cyperus fuscus</i> L.	0	1800	Değil
<i>Cyperus longus</i> L.	0	1860	Değil
<i>Cyperus michelianus</i> subsp. <i>pygmaeus</i> (Rottb.) Asch. & Graebn.	100	900	Değil
<i>Cyperus rotundus</i> L.	0	660	Değil
<i>Crocus fleischeri</i> J.Gay	750	1300	Endemik
<i>Juncus articulatus</i> L.	0	3000	Değil
<i>Juncus bufonius</i> L.	0	2350	Değil
<i>Juncus effusus</i> L.	0	1950	Değil
<i>Juncus fontanesii</i> J.Gay ex Laharpe subsp. <i>fontanesii</i>	0	900	Değil
<i>Juncus heldrechianus</i> subsp. <i>orientalis</i> Snog.	800	1830	Değil
<i>Juncus hybridus</i> Brot.	0	1800	Değil
<i>Gagea lutea</i> (L.) Kerr.	0	1000	Değil
<i>Himantoglossum comperianum</i> (Steven) P.Delforge	500	1750	Değil
<i>Orchis mascula</i> subsp. <i>pinetorum</i> (BOISS. ET KOTSCHY) G. CAMUS	150	2400	Değil
<i>Orchis provincialis</i> Balb. ex Lam. & DC.	0	1300	Değil
<i>Agrostis stolonifera</i> L.	0	2300	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
<i>Alopecurus aequalis</i> Sobol.	0	2800	Değil
<i>Arrhenatherum elatius</i> subsp. <i>bulbosum</i> (Willd.) Schübl. & G.Martens	0	1700	Değil
<i>Distichlis spicata</i> (L.) Greene	0	1000	Değil
<i>Bromus alopecurus</i> Poir. subsp. <i>alopecuros</i>	0	200	Değil
<i>Bromus hordeaceus</i> subsp. <i>molliformis</i> (Lloyd) Maire & Weiller	0	400	Değil
<i>Calamagrostis pseudophragmites</i> (HALLER FIL.) KOELER	230	2200	Değil
<i>Crypsis alopecuroides</i> (Piller et Mitterp.) Schrad.	900	1500	Değil
<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) P. Beauv.	0	2080	Değil
<i>Festuca bushiana</i> (St.-Yves) Tzvelev	2500	2900	Değil
<i>Gaudinia fragilis</i> (L.) P.Beauv.	0	1485	Değil
<i>Glyceria notata</i> Chevall.	200	2500	Değil
<i>Lolium perenne</i> L.	0	2050	Değil
<i>Milium vernale</i> M.Bieb. subsp. <i>vernale</i>	200	1300	Değil
<i>Nephelochloa orientalis</i> Boiss.	500	1430	Endemik
<i>Parapholis marginata</i> Runemark	0	100	Değil
<i>Poa infirma</i> KUNTH	0	600	Değil
<i>Poa nemoralis</i> L.	650	2550	Değil
<i>Psilurus incurvus</i> (Gouan) Schinz & Thell.	0	1200	Değil
<i>Secale montanum</i> Guss.	800	3050	Değil
<i>Brachypodium distachyon</i> (L.) P.Beauv.	0	1250	Değil
<i>Potamogeton crispus</i> L.	0	1950	Değil
<i>Potamogeton lucens</i> L.	0	2300	Değil
<i>Asphodelus ramosus</i> L.	0	700	Değil

EK TABLO 13. Yamanlar Vadisi KÜH Ürünleri

Ürün Adı	Bulunduğu Yer	Hasat Dönemi	Hasat Yöntemi
Zeytin ve Zeytin Ürünleri			
Zeytinyağı	Zeytin Ormanları	Kasım- Şubat	Elle Toplama - Sırık
Çekişte Zeytin	Zeytin Ormanları	Ekim-Kasım	Daldan elle toplama
Salamura Zeytin	Zeytin Ormanları	Kasım-Şubat	Elle yerden toplama
Yabani Ot Ürünleri			
Yenilebilir Ot	Zeytin Ormanları	Kasım- Mart	Elle toplama
Yenilebilir Sürgün Filiz	Zeytin Ormanları	Şubat-Nisan	Elle toplama
Aromatik Bitkiler			
Dağ Kekliği	Dağlar	Nisan- Temmuz	Elle toplama
İzmir Kekliği	Dağlar	Nisan-Temmuz	Elle toplama
Mantarlar			
Çimen Mantarı	Zeytin Ormanları-Makilik	Şubat- Mart	Elle toplama
Hayvancılık			
Kara Keçi	Zeytin Ormanları-Makilik	x	x
Koyun	Zeytin Ormanları-Makilik	x	x
Arıcılık	Zeytin Ormanları-Makilik	Eylül-Kasım	Elle işleme
Yabani Meyve Türleri			
Armut	Zeytin Ormanları-Makilik	Mayıs-Eylül	ElleToplama
Çitlembik	Zeytin Ormanları-Makilik	Eylül-Aralık	ElleToplama
Dağ inciri	Makilik	Ağustos-Eylül	ElleToplama
Ahlat	Zeytin Ormanları-Makilik	Eylül-Aralık	ElleToplama
Kadim Üretim Havzalarındaki Ürünlerden Dolaylı Olarak Elde Edilen Ürünler			
Domates	Havza içindeki küçük bostanlarda	Şubat-Ekim	Elle Ekim
Susuz Kavun	Havza içindeki küçük bostanlarda	Şubat-Ekim	Elle Ekim
Keçi Kılı	Zeytin Ormanları-Makilik	Mayıs	Elle kırkım
Koyun Yünü	Zeytin Ormanları-Makilik	Mayıs	Elle kırkım
Bal	Zeytin Ormanları-Makilik-Kızılçam	Eylül-Ekim	Elle hasat

EK TABLO 14. Orhanlı Vadisi KÜH'ünde Flora

Tür	Türkçe Adı	Endemiklik
<i>Aristolochia hirta</i> L.	Loğusa çiçeği	Değil
<i>Campanula lyrata</i> subsp. <i>lyrata</i> LAM.	Memek	Değil
<i>Ferulago humilis</i> BOISS.	Kilkuyruk	Endemik
<i>Orchis italica</i> POIRET	Çıplak adam orkidesi	Değil
<i>Juniperus oxycedrus</i> subsp. <i>macrocarpa</i> (SIBTH. & SM.) BALL	Katran ardıcı	Değil
<i>Pinus halepensis</i> MILLER	Halep çamı	Değil
<i>Plantago crassifolia</i> FORSSKAL	Nasırlı yaprak	Değil
<i>Limonium graecum</i> var. <i>graecum</i> (POIRET) RECH. FILL.	Kum karanfil	Değil
<i>Cyclamen hederifolium</i> AITON	Sıklamen	Değil
<i>Neotinea lactea</i> (Poir.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase	Albenli	Değil
<i>Ophrys blitopertha</i> PAULUS ET GACK	Kör salep	Değil
<i>Ophrys ferrum-equinum</i> subsp. <i>ferrum-equinum</i> DESF.	Nallı salep	Değil
<i>Ophrys homeri</i> HIRTH ET SPAETH	Homer orkidesi	Değil
<i>Ophrys tenthredinifera</i> WILLD.	Böcek salebi	Değil

EK TABLO 15. Orhanlı Vadisi KÜH'ünde Memeliler

Tür	Familya ve Tür Adı	Türkçe Adı	IUCN
CANIDAE			
1	<i>Canis aureus</i>	Çakal	LC
2	<i>Vulpes vulpes</i>	Tilki	LC
FELİDAE			
3	<i>Felis silvestris</i>	Yaban Kedisi	LC
HYSTRICIDAE			
4	<i>Hystrix indica</i>	Oklu Kirpi	LC
MUSTELIDAE			
5	<i>Meles meles</i>	Porsuk	LC
6	<i>Martes foina</i>	Kaya Sansarı	LC
LEPORIDAE			
7	<i>Lepus europaeus</i>	Yaban Tavşanı	LC
SUIDAE			
8	<i>Sus scrofa</i>	Yaban Domuzu	LC
ERINACEIDAE			
9	<i>Erinaceus concolor</i>	Kirpi	LC

EK TABLO 16. Orhanlı Vadisi KÜH'ünde Kuşlar

Türkçe İsim	İngilizce İsim	Bilimsel İsim	Kırmızı Liste
Kukumav	Little Owl	Athene noctua	LC
Alaca baykuş	Tawny Owl	Strix aluco	LC
Peçeli baykuş	The Barn Owl	Tyto alba	LC
Atmaca	Eurasian Sparrowhawk	Accipiter nisus	LC
Şahin	Common Buzzard	Buteo buteo	LC
Yılan kartalı	Short-toed Snake- eagle	Circaetus gallicus	LC
Gökdoğan	Peregrine Falcon	Falco peregrinus	LC
Kerkenez	Common Kestrel	Falco tinnunculus	LC
Saz kamışçını	Eurasian Reed- warbler	Acrocephalus Scirpaceus	LC
Uzun kuyruklu baştankara	Long-tailed Tit	Aegithalos caudatus	LC
Kınalı keklük	Chukar	Alectoris chukar	LC
Ebabil	Common Swift	Apus apus	LC
Saka	European Goldfinch	Carduelis carduelis	LC
Florya	European Greenfinch	Carduelis chloris	LC
Kamış bülbülü	Cetti's Warbler	Cettia cetti	LC
Tepeli guguk	Great Spotted Cuckoo	Clamator glandarius	LC
Tahtalı	Common Wood- pigeon	Columba palumbus	LC
Kuzgun	Common Raven	Corvus corax	LC
Gri leş kargası	Carrion Crow	Corvus corone	LC
Guguk	Common Cuckoo	Cuculus canorus	LC
Ev kırlangıcı	Northern House- martin	Delichon urbicum	LC
Ortanca ağaçkakan	Middle Spotted Woodpecker	Dendrocopos medius	LC
Alaca ağaçkakan	Syrian Woodpecker	Dendrocopos syriacus	LC
Kızıl kiraz kuşu	Cretzschmar's Bunting	Emberiza caesia	LC
Bahçe çintesi	Cirl Bunting	Emberiza cirlus	LC
Kara başlı çinte	Black-headed Bunting	Emberiza melanocephala	LC
Kızılgerdan	European Robin	Erithacus rubecula	LC
İspinoz	Eurasian Chaffinch	Fringilla coelebs	LC
Tepeli toygar	Crested Lark	Galerida cristata	LC
Alakarga	Eurasian Jay	Garrulus glandarius	LC
Ak mukallit	Eastern Olivaceous Warbler	Hippolais pallida	LC
Kızıl kırlangıç	Red-rumped Swallow	Hirundo daurica	LC
Kır kırlangıcı	Barn Swallow	Hirundo rustica	LC
Kızıl sırtlı örümcekkuşu	Red-backed Shrike	Lanius collurio	LC
Kızıl başlı örümcekkuşu	Woodchat Shrike	Lanius senator	LC
Orman toygarı	Wood Lark	Lullula arborea	LC

Türkçe İsim	İngilizce İsim	Bilimsel İsim	Kırmızı Liste
Bülbül	Common Nightingale	Luscinia megarhynchos	LC
Arikuşu	European Bee-eater	Merops apiaster	LC
Tarla çintesi	Corn Bunting	Miliaria calandra	LC
Ak kuyruksallayan	White Wagtail	Motacilla alba	LC
Dağ kuyruksallayanı	Grey Wagtail	Motacilla cinerea	LC
Sarı kuyruksallayan	Yellow Wagtail	Motacilla flava	LC
Benekli sinekkapan	Spotted Flycatcher	Muscicapa striata	LC
Kara kulaklı kuyrukkakan	Eastern Black-eared Wheatear	Oenanthe melanoleuca	LC
Kuyrukkakan	Northern Wheatear	Oenanthe oenanthe	LC
Sarıasma	Eurasian Golden Oriole	Oriolus oriolus	LC
Çam baştankarası	Coal Tit	Parus ater	LC
Mavi baştankara	Blue Tit	Parus caeruleus	LC
Ak yanaklı baştankara	Sombre Tit	Parus lugubris	LC
Büyük baştankara	Great Tit	Parus major	LC
Serçe	House Sparrow	Passer domesticus	LC
Söğüt serçesi	Spanish Sparrow	Passer hispaniolensis	LC
Ağaç serçesi	Eurasian Tree Sparrow	Passer montanus	LC
Çıvgın	Common Chiffchaff	Phylloscopus collybita	LC
Saksağan	Black-billed Magpie	Pica pica	LC
Taşkuşu	European Stonechat	Saxicola rubicola	LC
Küçük iskete	European Serin	Serinus serinus	LC
Sıvacı	Wood Nuthatch	Sitta europaea	LC
Kumru	Eurasian Collared- dove	Streptopelia decaocto	LC
Üveyik	European Turtle-dove	Streptopelia turtur	VU
Karabaşlı ötleğen	Blackcap	Sylvia atricapilla	LC
Bıyıklı ötleğen	Subalpine Warbler	Sylvia cantillans	LC
Ak gerdanlı ötleğen	Common Whitethroat	Sylvia communis	LC
Küçük ak gerdanlı ötleğen	Lesser Whitethroat	Sylvia curruca	LC
Maskeli ötleğen	Sardinian Warbler	Sylvia melanocephala	LC
Karatavuk	Eurasian Blackbird	Turdus merula	LC
Öter ardıç	Song Thrush	Turdus philomelos	LC
İbibik	Eurasian Hoopoe	Upupa epops	LC
Karaleylek	Black Stork	Ciconia nigra	LC

EK TABLO 17. Orhanlı Vadisi KÜH Ürünleri

Ürün Adı	Bulunduğu Yer	Hasat Dönemi	Hasat Yöntemi
Zeytin ve Zeytin Ürünleri			
Zeytinyağı	Zeytin Ormanları	Kasım- Şubat	Elle Toplama- Sırık
Çekişte Zeytin	Zeytin Ormanları	Ekim- Kasım	Daldan elle toplama
Hurma Zeytin	Zeytin ormanları	Kasım- Şubat	Elle yerden toplama
Yabani Ot Ürünleri			
Yenilebilir Ot	Zeytin Ormanları	Kasım- Mart	Elle toplama
Yenilebilir Sürgün Filiz	Zeytin Ormanları	Şubat- Nisan	Elle toplama
Aromatik Bitkiler			
Dolma kekiği	Zeytin Ormanları	Nisan- Temmuz	Elle toplama
Kekik	Zeytin Ormanları	Nisan- Temmuz	Elle toplama
Narpız	Zeytin Ormanları	Nisan- Temmuz	Elle toplama
Defne	Zeytin Ormanları	Nisan- Temmuz	Elle toplama
Karabaş	Zeytin Ormanları	Nisan- Mayıs	Elle toplama
Adaçayı	Zeytin Ormanları	Nisan- Temmuz	Elle toplama
Kantaron	Zeytin Ormanları	Nisan- Haziran	Elle toplama
Mantarlar			
Kuzugöbeği Mantarı	Çam ormanları- Makilik	Mart- Nisan	Elle toplama
Mor Geyik Mantarı	Çam ormanları- Makilik	Aralık- Şubat	Elle toplama
Geyik Mantarı	Makilik	Ocak- Şubat	Elle toplama
Çimen Mantarı	Zeytin Ormanları-Makilik	Şubat- Mart	Elle toplama
Çam mantarı	Çam ormanları- Makilik	Aralık- Şubat	Elle toplama
Hayvancılık			
Keçi	Zeytin Ormanları-Makilik	x	x
Koyun	Zeytin Ormanları-Makilik	x	x
Arıcılık	Zeytin Ormanları-Makilik	Eylül- Kasım	Elle işleme
Yabani Meyve Türleri			
Armut	Zeytin Ormanları-Makilik	Mayıs- Eylül	Elle Toplama
Dağ Çileği	Zeytin Ormanları-Makilik	Eylül- Aralık	Elle Toplama
Çitlembik	Zeytin Ormanları-Makilik	Eylül- Aralık	Elle Toplama
Dağ inciri	Makilik	Ağustos- Eylül	Elle Toplama
Mersin	Makilik	Aralık- Şubat	Elle Toplama
Böğürtlen	Makilik	Haziran- Ağustos	Elle Toplama
Kuşburnu	Makilik	Eylül- Aralık	Elle Toplama
Dağ Eriği	Makilik	Eylül- Aralık	Elle Toplama
Ahlat	Zeytin Ormanları-Makilik	Eylül- Aralık	Elle Toplama

EK TABLO 18. Kavacık Vadisi KÜH'ünde Flora

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
<i>Cupressus sempervirens</i> L.	0	1200	Değil
<i>Ephedra foeminea</i> Forssk.	0	500	Değil
<i>Pinus brutia</i> Ten. var. <i>brutia</i>	0	1200	Değil
<i>Pinus pinea</i> L.	0	350	Değil
<i>Amaranthus albus</i> L.	0	1000	Değil
<i>Amaranthus deflexus</i> L.	0	100	Değil
<i>Amaranthus graecizans</i> L. subsp. <i>graecizans</i>	0	100	Değil
<i>Chenopodium album</i> L. subsp. <i>album</i> var. <i>Album</i>	0	2000	Değil
<i>Pistacia lentiscus</i> L.	0	200	Değil
<i>Pistacia terebinthus</i> subsp. <i>terebinthus</i> L.	5	700	Değil
<i>Rhus coriaria</i> L.	600	1900	Değil
<i>Bupleurum gracile</i> d'Urv.	0	1000	Değil
<i>Crithmum maritimum</i> L.	0	0	Değil
<i>Daucus carota</i> L.	0	2000	Değil
<i>Daucus guttatus</i> Sibth. & Sm.	0	800	Değil
<i>Eryngium campestre</i> var. <i>virens</i> Link	0	1800	Değil
<i>Eryngium creticum</i> Lam.	0	750	Değil
<i>Ferulago humilis</i> Boiss.	0	900	Endemik
<i>Foeniculum vulgare</i> Mill.	0	1200	Değil
<i>Geocaryum cynapioides</i> subsp. <i>macrocarpum</i> (Boiss. & Spruner)	700	1150	Değil
<i>Lagoecia cuminoides</i> L.	0	1100	Değil
<i>Laser trilobum</i> (L.) Borkh.	0	1800	Değil
<i>Oenanthe silaifolia</i> M.Bieb.	400	2000	Değil
<i>Opopanax hispidus</i> (Friv.) Griseb.	50	1700	Değil
<i>Pimpinella peregrina</i> L.	0	2500	Değil
<i>Scaligeria napiformis</i> (Willd.) Grande	0	800	Değil
<i>Scandix australis</i> subsp. <i>grandiflora</i> (L.) Thell.	30	1300	Değil
<i>Scandix pecten-veneris</i> L.	0	980	Değil
<i>Smyrnum olusatrum</i> L.	0	300	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
<i>Smyrnum rotundifolium</i> Mill.	0	600	Değil
<i>Thapsia garganica</i> L.	0	550	Değil
<i>Tordylium aegaeum</i> Runem.	0	300	Değil
<i>Tordylium apulum</i> L.	5	550	Değil
<i>Torilis nodosa</i> (L.) Gaertner	0	1000	Değil
<i>Turgenia latifolia</i> (L.) Hoffm.	0	3000	Değil
<i>Nerium oleander</i> L.	0	800	Değil
<i>Hedera helix</i> L.	0	1500	Değil
<i>Aristolochia hirta</i> L.	0	1200	Değil
<i>Aristolochia parvifolia</i> Sibth. & Sm.	0	1100	Değil
<i>Cota altissima</i> (L.) J.Gay	0	1200	Değil
<i>Anthemis chia</i> L.	0	1000	Değil
<i>Anthemis cotula</i> L.	0	1300	Değil
<i>Anthemis haussknechtii</i> Boiss. & Reut.	600	1150	Değil
<i>Cota palaestina</i> Reut. ex Unger & Kotschy	0	930	Değil
<i>Cota tinctoria</i> (L.) J.Gay var. <i>tinctoria</i>	0	2300	Değil
<i>Symphotrichum squamatum</i> (Spreng.) G.L.Nesom	0	10	Değil
<i>Bellis perennis</i> L.	0	200	Değil
<i>Calendula arvensis</i> (Vaill.) L.	0	2000	Değil
<i>Carduus pycnocephalus</i> subsp. <i>pycnocephalus</i> L.	0	1000	Değil
<i>Carlina lanata</i> L.	10	800	Değil
<i>Carthamus dentatus</i> (Forssk.) Vahl	0	1250	Değil
<i>Carthamus lanatus</i> L.	0	2290	Değil
<i>Cyanus segetum</i> Hill	0	1500	Değil
<i>Centaurea iberica</i> Trev. ex Sprengel	0	2300	Değil
<i>Centaurea solstitialis</i> L. subsp. <i>solstitialis</i>	0	1900	Değil
<i>Centaurea urvillei</i> DC. subsp. <i>urvillei</i>	0	2000	Değil
<i>Cichorium intybus</i> L.	0	3050	Değil
<i>Cnicus benedictus</i> L.	70	1580	Değil
<i>Conyza bonariensis</i> (L.) Cronquist	0	1070	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
<i>Crepis commutata</i> (Spreng.) Greuter	0	1200	Değil
<i>Crepis foetida</i> subsp. <i>foetida</i> L.	0	1300	Değil
<i>Crepis sancta</i> (L.) Babcock	0	2450	Değil
<i>Crupina crupinastrum</i> (Moris) Vis.	100	1400	Değil
<i>Doronicum orientale</i> Hoffm.	50	1900	Değil
<i>Echinops spinosissimus</i> Turra subsp. <i>spinosissimus</i>	0	10	Değil
<i>Filago pygmaea</i> L.	0	200	Değil
<i>Filago germanica</i> (L.) L.	0	1000	Değil
<i>Hedypnois rhagadioloides</i> subsp. <i>cretica</i> (L.) Hayek	0	900	Değil
<i>Helichrysum stoechas</i> subsp. <i>barrelieri</i> (Ten.) Nyman	0	800	Değil
<i>Hypochaeris radicata</i> L.	0	2000	Değil
<i>Inula heterolepis</i> Boiss.	0	1500	Değil
<i>Inula viscosa</i> (L.) Aiton	0	800	Değil
<i>Jurinea mollis</i> (L.) Reichb.	0	1500	Değil
<i>Lactuca saligna</i> L.	0	2400	Değil
<i>Lactuca serriola</i> L.	0	1750	Değil
<i>Lapsana communis</i> subsp. <i>psidica</i> (Boiss. et Heldr.) Rech.	300	2440	Değil
<i>Leontodon tuberosus</i> L.	0	1200	Değil
<i>Matricaria chamomilla</i> var. <i>recutita</i> (L.) Grierson	0	900	Değil
<i>Notobasis syriaca</i> (L.) Cass.	0	850	Değil
<i>Onopordum illyricum</i> L.	50	1000	Değil
<i>Asteriscus spinosus</i> (L.) Sch.Bip.	0	250	Değil
<i>Phagnalon graecum</i> Boiss. & Heldr.	0	700	Değil
<i>Picnomon acarna</i> (L.) Cass.	100	1600	Değil
<i>Picris rhagadioloides</i> (L.) Desf.	0	600	Değil
<i>Picris pauciflora</i> Willd.	0	700	Değil
<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh.	0	1600	Değil
<i>Rhagadiolus stellatus</i> (L.) Gaertner	0	1500	Değil
<i>Scolymus hispanicus</i> L.	0	1600	Değil
<i>Scorzonera cana</i> var. <i>cana</i> (C. A. MEYER) HOFFM.	200	400	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
<i>Scorzonera laciniata</i> L. subsp. <i>laciniata</i>	0	2300	Değil
<i>Scorzonera sublanata</i> Lipsch.	150	1700	Değil
<i>Senecio vernalis</i> Waldst. et Kit.	0	3000	Değil
<i>Silybum marianum</i> (L.) Gaertner	0	600	Değil
<i>Sonchus asper</i> subsp. <i>glaucescens</i> (Jordan) Ball	0	1920	Değil
<i>Sonchus oleraceus</i> L.	0	1300	Değil
<i>Lactuca tuberosa</i> Jacq.	0	1900	Değil
<i>Taraxacum aleppicum</i> Dahlst.	300	1050	Değil
<i>Taraxacum hellenicum</i> Dahlst.	0	950	Değil
<i>Tolpis barbata</i> (L.) Gaertner	0	600	Değil
<i>Tragopogon dubius</i> Scop.	400	1840	Değil
<i>Tragopogon porrifolius</i> subsp. <i>longirostris</i> (Sch.Bip.) Greuter	0	1550	Değil
<i>Tussilago farfara</i> L.	0	2400	Değil
<i>Tyrimnus leucographus</i> (L.) CASS.	0	1000	Değil
<i>Urospermum picroides</i> (L.) F.W. Schmidt	0	2230	Değil
<i>Xanthium spinosum</i> L.	10	1750	Değil
<i>Xanthium strumarium</i> L. subsp. <i>strumarium</i>	0	1750	Değil
<i>Alkanna tinctoria</i> (L.) Tausch subsp. <i>tinctoria</i>	0	800	Değil
<i>Anchusa hybrida</i> Ten.	0	900	Değil
<i>Echium italicum</i> L.	0	1950	Değil
<i>Heliotropium hirsutissimum</i> Grauter	0	2200	Değil
<i>Myosotis arvensis</i> (L.) Hill subsp. <i>arvensis</i>	0	1400	Değil
<i>Myosotis discolor</i> Pers.	0	100	Değil
<i>Myosotis incrassata</i> Guss.	0	2200	Değil
<i>Myosotis litoralis</i> Steven ex Fisch.	0	100	Değil
<i>Neatostema apulum</i> (L.) I. M. Johnst.	0	1100	Değil
<i>Alyssum fulvescens</i> Sibth. & Sm. var. <i>fulvescens</i>	30	1800	Değil
<i>Arabis verna</i> (L.) R.Br.	0	1000	Değil
<i>Aurinia saxatilis</i> subsp. <i>orientalis</i> (Ard.) T.R.Dudley	250	1000	Değil
<i>Biscutella didyma</i> L.	0	400	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
<i>Bunias erucago</i> L.	0	100	Değil
<i>Calepina irregularis</i> (Asso) Thellung.	0	1100	Değil
<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik.	0	2000	Değil
<i>Cardamine hirsuta</i> L.	0	2000	Değil
<i>Lepidium draba</i> L.	0	1300	Değil
<i>Clypeola jonthlaspi</i> L.	0	1500	Değil
<i>Draba verna</i> L.	30	2300	Değil
<i>Eruca vesicaria</i> (L.) Cav.	0	200	Değil
<i>Malcolmia chia</i> (L.) DC.	0	1000	Değil
<i>Nasturtium officinale</i> R. Br.	0	1650	Değil
<i>Neslia paniculata</i> subsp. <i>thracica</i> (Velen.) Bornm.	0	1100	Değil
<i>Raphanus raphanistrum</i> L.	0	400	Değil
<i>Sinapis arvensis</i> L.	0	1800	Değil
<i>Sisymbrium altissimum</i> L.	0	1400	Değil
<i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop.	0	1000	Değil
<i>Microthlaspi perfoliatum</i> (L.) F.K.Mey.	0	2570	Değil
<i>Campanula lyrata</i> Lam. subsp. <i>lyrata</i>	0	1700	Değil
<i>Legousia pentagonia</i> (L.) Thell.	0	2000	Değil
<i>Capparis spinosa</i> L.	0	100	Değil
<i>Lonicera etrusca</i> Santi var. <i>etrusca</i>	250	1200	Değil
<i>Knautia integrifolia</i> var. <i>bidens</i> (Sm.) Borbas	0	1500	Değil
<i>Pterocephalus plumosus</i> (L.) Coulter	0	1700	Değil
<i>Scabiosa columbaria</i> subsp. <i>ochroleuca</i> var. <i>webbiana</i> (Don) V.A.Matthews	100	2500	Değil
<i>Tremastelma palaestinum</i> (L.) Janchen	0	600	Değil
<i>Valeriana dioscoridis</i> Sibth.et SM.	0	1500	Değil
<i>Valerianella discoidea</i> (L.) Loiss.	0	700	Değil
<i>Valerianella vesicaria</i> (L.) Moench.	0	2000	Değil
<i>Arenaria serpyllifolia</i> L.	30	2500	Değil
<i>Cerastium brachypetalum</i> subsp. <i>roeseri</i> (Boiss. et Heldr.) Nyman	0	1700	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
<i>Dianthus tripunctatus</i> Sm.	0	70	Değil
<i>Holosteum tenerrimum</i> Boiss.	300	1200	Değil
<i>Minuartia mediterranea</i> (Link) K.Maly	0	1600	Değil
<i>Moenchia mantica</i> subsp. <i>caerulea</i> (Boiss.) Clapham	0	900	Değil
<i>Silene behen</i> L.	0	1400	Değil
<i>Silene cretica</i> L.	0	550	Değil
<i>Silene dichotoma</i> Ehrh. subsp. <i>dichotoma</i>	0	2100	Değil
<i>Silene italica</i> (L.) Pers.	650	2400	Değil
<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke var. <i>vulgaris</i>	0	3000	Değil
<i>Spergula pentandra</i> L.	0	0	Değil
<i>Spergularia marina</i> (L.) Besser.	0	100	Değil
<i>Spergularia rubra</i> (L.) J. ET C. PRESL	0	2500	Değil
<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.	10	2500	Değil
<i>Paronychia argentea</i> Lam. var. <i>argentea</i>	100	400	Değil
<i>Scleranthus annuus</i> subsp. <i>verticillatus</i> (Tausch) Arcang.	0	1150	Değil
<i>Cistus creticus</i> L.	0	1000	Değil
<i>Cistus salviifolius</i> L.	0	500	Değil
<i>Fumana arabica</i> (L.) Spach	0	1700	Değil
<i>Helianthemum aegyptiacum</i> (L.) Miller	0	300	Değil
<i>Helianthemum lasiocarpum</i> Desf ex Willk.	5	1400	Değil
<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr.	20	500	Değil
<i>Fumana thymifolia</i> (L.) Spach	0	250	Değil
<i>Convolvulus arvensis</i> L.	0	3050	Değil
<i>Convolvulus scammonia</i> L.	0	1350	Değil
<i>Cuscuta epithimum</i> subsp. <i>epithimum</i> Murray	0	2100	Değil
<i>Rosularia serrata</i> (L.) Berger	20	720	Değil
<i>Sedum cespitosum</i> (Cav.) DC.	0	1000	Değil
<i>Umbilicus horizontalis</i> DC.	50	900	Değil
<i>Bryonia cretica</i> L.	0	550	Değil
<i>Ecballium elaterium</i> (L.) A. Rich.	0	600	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
<i>Cytinus ruber</i> (Fourr.) Fritsch	0	450	Değil
<i>Arbutus andrachne</i> L.	0	800	Değil
<i>Arbutus unedo</i> L.	0	300	Değil
<i>Erica manipuliflora</i> Salisb.	0	1530	Değil
<i>Chrozophora tinctoria</i> (L.) A.Juss.	0	1650	Değil
<i>Euphorbia exigua</i> L. subsp. <i>exigua</i>	0	200	Değil
<i>Euphorbia helioscopia</i> L.	0	1400	Değil
<i>Euphorbia peplis</i> L.	0	900	Değil
<i>Euphorbia peplus</i> L. var. <i>Peplus</i>	0	1400	Değil
<i>Mercurialis annua</i> L.	0	1100	Değil
<i>Tripodion tetraphyllum</i> (L.) Fourr.	0	600	Değil
<i>Anthyllis vulneraria</i> subsp. <i>praepropera</i> (Kerner) Bornm.	0	420	Değil
<i>Calicotome villosa</i> (Poiret) Link.	0	900	Değil
<i>Hippocrepis emerus</i> subsp. <i>emeroides</i> (Boiss. & Spruner) Lassen	0	1300	Değil
<i>Securigera parviflora</i> (Desv.) Lassen	0	2000	Değil
<i>Coronilla varia</i> L.	250	2150	Değil
<i>Dorycnium hirsutum</i> (L.) Ser.	0	900	Değil
<i>Dorycnium pentaphyllum</i> subsp. <i>herbaceum</i> (VILL.) ROUY	0	1600	Değil
<i>Genista carinalis</i> Griseb.	90	90	Değil
<i>Hippocrepis unisiliquosa</i> L. subsp. <i>unisiliquosa</i>	0	900	Değil
<i>Hymenocarpus circinnatus</i> (L.) Savi	0	1500	Değil
<i>Lathyrus annuus</i> L.	0	1000	Değil
<i>Lathyrus aphaca</i> var. <i>affinis</i> (GUSS.) ARC.	0	1700	Değil
<i>Lathyrus hirsutus</i> L.	0	1000	Değil
<i>Lathyrus laxiflorus</i> (Desf.) O. Kuntza subsp. <i>laxiflorus</i>	0	1900	Değil
<i>Lathyrus setifolius</i> L.	20	800	Değil
<i>Lotus edulis</i> L.	0	50	Değil
<i>Lotus ornithopodioides</i> L.	0	600	Değil
<i>Lotus peregrinus</i> L.	0	100	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
<i>Lupinus angustifolius</i> L. subsp. <i>angustifolius</i>	0	100	Değil
<i>Medicago coronata</i> (L.) Bart.	0	1000	Değil
<i>Medicago disciformis</i> DC.	0	400	Değil
<i>Medicago littoralis</i> Rohde ex Lois. var. <i>littoralis</i>	0	200	Değil
<i>Medicago orbicularis</i> (L.) Bart.	0	900	Değil
<i>Medicago polymorpha</i> L. var. <i>polymorpha</i>	0	900	Değil
<i>Melilotus indicus</i> (L.) All.	0	1750	Değil
<i>Onobrychis aequidentata</i> (Sibt et Sm) d'Urv.	30	850	Değil
<i>Onobrychis gracilis</i> Besser	0	1500	Değil
<i>Ononis spinosa</i> L. subsp. <i>leiosperma</i> (Boiss.) Sirj.	0	2250	Değil
<i>Ononis viscosa</i> subsp. <i>brevifolia</i> (DC.) Nyman	0	900	Değil
<i>Spartium junceum</i> L.	0	600	Değil
<i>Trifolium angustifolium</i> L.	0	700	Değil
<i>Trifolium arvense</i> L. var. <i>arvense</i>	0	2300	Değil
<i>Trifolium campestre</i> Schreb.	0	2200	Değil
<i>Trifolium cherleri</i> L.	0	750	Değil
<i>Trifolium clypeatum</i> L.	0	300	Değil
<i>Trifolium glanduliferum</i> Boiss.	0	1000	Değil
<i>Trifolium pratense</i> L. var. <i>pratense</i>	0	2300	Değil
<i>Trifolium purpureum</i> Lois. var. <i>purpureum</i>	0	1300	Değil
<i>Trifolium repens</i> L. var. <i>repens</i>	500	2700	Değil
<i>Trifolium resupinatum</i> L. var. <i>resupinatum</i>	0	1500	Değil
<i>Trifolium scutatum</i> Boiss.	20	1050	Değil
<i>Trifolium stellatum</i> L. var. <i>stellatum</i>	0	900	Değil
<i>Trifolium tomentosum</i> L.	0	1000	Değil
<i>Trifolium uniflorum</i> L.	0	1000	Değil
<i>Trigonella corniculata</i> L.	0	800	Değil
<i>Trigonella smyrnea</i> Boiss.	0	1150	Değil
<i>Vicia bithynica</i> (L.) L.	0	30	Değil
<i>Vicia cracca</i> subsp. <i>stenophylla</i> Vel.	0	2200	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
<i>Vicia grandiflora</i> Scop. var. <i>grandiflora</i>	0	1200	Değil
<i>Vicia hybrida</i> L.	0	1000	Değil
<i>Quercus coccifera</i> L.	0	1500	Değil
<i>Quercus ithaburensis</i> subsp. <i>macrolepis</i> (KOTSCHY) HEDGE ET YALT.	50	1700	Değil
<i>Centaurium erythraea</i> Rafn subsp. <i>erythraea</i>	0	900	Değil
<i>Centaurium pulchellum</i> (Swartz) Druce	0	2600	Değil
<i>Geranium tuberosum</i> L.	0	2500	Değil
<i>Erodium ciconium</i> (L.) L'Herit	0	1500	Değil
<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Herit. subsp. <i>cutarium</i>	50	1300	Değil
<i>Erodium grunium</i> (L.) L'Herit.	0	1000	Değil
<i>Erodium malacoides</i> (L.) L'Herit.	0	300	Değil
<i>Geranium dissectum</i> L.	0	400	Değil
<i>Geranium lucidum</i> L.	0	1700	Değil
<i>Geranium molle</i> L.	0	1500	Değil
<i>Geranium purpureum</i> Vill.	0	2200	Değil
<i>Geranium rotundifolium</i> L.	0	1700	Değil
<i>Hypericum empetrifolium</i> Willd.	0	800	Değil
<i>Hypericum perforatum</i> L.	20	880	Değil
<i>Hypericum perforatum</i> L.	0	2500	Değil
<i>Hypericum triquetrifolium</i> Turra	0	1250	Değil
<i>Clinopodium graveolens</i> subsp. <i>rotundifolium</i> (Pers.) Govaerts.	0	2200	Değil
<i>Ajuga chamaepitys</i> subsp. <i>chia</i> (Schreb.) Arcangeli	0	2000	Değil
<i>Ajuga orientalis</i> L.	0	3130	Değil
<i>Ballota acetabulosa</i> (L.) Benth	0	1500	Değil
<i>Thymbra capitata</i> (L.) Cav.	0	1400	Değil
<i>Lamium amplexicaule</i> L.	3	2770	Değil
<i>Lamium purpureum</i> L. var. <i>purpureum</i>	30	1700	Değil
<i>Lavandula pedunculata</i> subsp. <i>cariensis</i> (Boiss.) Upson & S.Andrews	0	700	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
<i>Mentha aquatica</i> L.	0	1300	Değil
<i>Mentha spicata</i> subsp. <i>condensata</i> (Briq.) Greuter & Burdet	50	1200	Değil
<i>Micromeria myrtifolia</i> Boiss. et Hohen	0	1900	Değil
<i>Origanum onites</i> L.	0	1400	Değil
<i>Origanum vulgare</i> subsp. <i>viridulum</i> (Martrin- Donos) Nyman	2	500	Değil
<i>Prasium majus</i> L.	0	180	Değil
<i>Salvia fruticosa</i> Miller	0	700	Değil
<i>Salvia verbenaca</i> L.	0	900	Değil
<i>Salvia virgata</i> Jacq.	0	2300	Değil
<i>Salvia viridis</i> L.	0	1300	Değil
<i>Satureja thymbra</i> L.	0	400	Değil
<i>Sideritis romana</i> subsp. <i>curvidens</i> (Stapf) Holmboe	0	915	Değil
<i>Stachys cretica</i> subsp. <i>smyrnaea</i> Rech. Fil.	5	1380	Değil
<i>Teucrium chamaedrys</i> L. subsp. <i>chamaedrys</i>	0	1600	Değil
<i>Teucrium divaricatum</i> Sieber subsp. <i>divaricatum</i>	0	700	Değil
<i>Teucrium polium</i> L.	0	2050	Değil
<i>Thymbra spicata</i> L. var. <i>spicata</i>	0	1000	Değil
<i>Ziziphora taurica</i> Bieb. subsp. <i>taurica</i>	100	1500	Değil
<i>Vitex agnus-castus</i> L.	0	750	Değil
<i>Linum bienne</i> Miller	0	1900	Değil
<i>Linum strictum</i> var. <i>spicatum</i> PERS.	0	900	Değil
<i>Linum tenuifolium</i> L.	200	1700	Değil
<i>Lythrum maritimum</i> Kunth	0	1200	Değil
<i>Lythrum salicaria</i> L.	100	2000	Değil
<i>Alcea biennis</i> WINTERL	300	1500	Değil
<i>Malva parviflora</i> L.	0	50	Değil
<i>Malva sylvestris</i> L.	0	1500	Değil
<i>Myrtus communis</i> L. subsp. <i>communis</i>	0	550	Değil
<i>Jasminum fruticans</i> L.	0	1500	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
<i>Olea europaea</i> L.	50	750	Değil
<i>Phillyrea latifolia</i> L.	10	1350	Değil
<i>Epilobium roseum</i> (Schreb.) Schreb. subsp. <i>roseum</i>	0	2200	Değil
<i>Orobanche cernua</i> LOEFL.	10	2700	Değil
<i>Orobanche crenata</i> FORSSKAL	0	760	Değil
<i>Orobanche minor</i> Sm.	0	2000	Değil
<i>Orobanche pubescens</i> D'URV.	0	1850	Değil
<i>Orobanche ramosa</i> L.	0	900	Değil
<i>Bartsia trixago</i> L.	0	1220	Değil
<i>Parentucellia latifolia</i> (L.) Caruel subsp. <i>latifolia</i>	0	1400	Değil
<i>Parentucellia viscosa</i> (L.) Caruel	0	900	Değil
<i>Fumaria officinalis</i> L.	0	700	Değil
<i>Fumaria parviflora</i> LAM.	0	900	Değil
<i>Hypocoum procumbens</i> Å.E.Dahl subsp. <i>procumbens</i>	0	300	Değil
<i>Papaver dubium</i> L. subsp. <i>dubium</i>	0	1000	Değil
<i>Papaver gracile</i> Aucher ex Boiss.	0	1300	Değil
<i>Papaver postii</i> FEDDE	0	800	Değil
<i>Papaver rhoeas</i> L.	0	1400	Değil
<i>Callitriche stagnalis</i> Scop.	0	450	Değil
<i>Plantago afra</i> L.	0	900	Değil
<i>Plantago coronopus</i> L. subsp. <i>coronopus</i>	0	750	Değil
<i>Plantago cretica</i> L.	0	600	Değil
<i>Plantago lagopus</i> L.	0	2000	Değil
<i>Plantago lanceolata</i> L.	0	1350	Değil
<i>Plantago major</i> subsp. <i>intermedia</i> (Gilib.) Lange	0	2200	Değil
<i>Cymbalaria longipes</i> (BOISS. ET HELDR.) CHEVAL.	0	620	Değil
<i>Linaria chalepensis</i> (L.) Mill. var. <i>chalepensis</i>	0	1800	Değil
<i>Linaria pelisseriana</i> (L.) Miller	0	1200	Değil
<i>Linaria simplex</i> (WILLD.) DC.	0	1750	Değil
<i>Misopates orontium</i> (L.) RAFIN.	0	700	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
<i>Veronica anagallis-aquatica</i> L.	0	2350	Değil
<i>Veronica cymbalaria</i> Bodard	0	1200	Değil
<i>Veronica hederifolia</i> L.	50	2000	Değil
<i>Veronica persica</i> POIRET	0	700	Değil
<i>Platanus orientalis</i> L.	0	1100	Değil
<i>Polygonum aviculare</i> L.	0	700	Değil
<i>Rumex acetosella</i> L.	0	2300	Değil
<i>Rumex bucephalophorus</i> L.	0	150	Değil
<i>Rumex conglomeratus</i> Murr.	0	1300	Değil
<i>Rumex crispus</i> L.	0	2300	Değil
<i>Rumex pulcher</i> L.	0	1300	Değil
<i>Portulaca oleracea</i> L.	0	300	Değil
<i>Anagallis arvensis</i> L. var. <i>arvensis</i>	0	1400	Değil
<i>Anagallis arvensis</i> var. <i>caerulea</i> (L.) GOUAN	0	2440	Değil
<i>Cyclamen hederifolium</i> Aiton	0	800	Değil
<i>Lysimachia atropurpurea</i> L.	0	1000	Değil
<i>Asterolinon linum-stellatum</i> (L.) Duby	0	1200	Değil
<i>Anemone coronaria</i> L.	0	900	Değil
<i>Anemone hortensis</i> L.	0	100	Değil
<i>Staphisagria macrosperma</i> Spach	0	250	Değil
<i>Ranunculus arvensis</i> L.	0	1850	Değil
<i>Ranunculus chius</i> DC.	0	900	Değil
<i>Ranunculus ficaria</i> subsp. <i>ficariiformis</i> Rouy et Fouc.	0	800	Değil
<i>Ranunculus paludosus</i> Poiret	0	200	Değil
<i>Ranunculus peltatus</i> subsp. <i>fucoides</i> (Freyn) Muñoz Garm.	0	1120	Değil
<i>Ranunculus sprunerianus</i> Boiss.	100	1250	Değil
<i>Ranunculus trichophyllus</i> Chaix ex Vill.	80	2200	Değil
<i>Paliurus spina-christi</i> P. Mill.	0	1400	Değil
<i>Amygdalus communis</i> L.	150	1800	Değil
<i>Pyrus amygdaliformis</i> Vill. var. <i>amygdaliformis</i>	80	1500	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
<i>Rosa canina</i> L.	30	1700	Değil
<i>Rubus canescens</i> DC. var. <i>canescens</i>	0	2150	Değil
<i>Rubus sanctus</i> Schreber	0	1400	Değil
<i>Sarcopoterium spinosum</i> (L.) Spach	0	1000	Değil
<i>Crucianella macrostachya</i> BOISS.	0	1500	Değil
<i>Galium aparine</i> L.	30	1800	Değil
<i>Galium verum</i> L. subsp. <i>verum</i>	30	2400	Değil
<i>Rubia tenuifolia</i> subsp. <i>tenuifolia</i> D'URV.	0	1500	Değil
<i>Sherardia arvensis</i> L.	0	1500	Değil
<i>Valantia hispida</i> L.	0	1600	Değil
<i>Valantia muralis</i> L.	0	200	Değil
<i>Thesium bergeri</i> ZUCC.	0	1800	Değil
<i>Scrophularia canina</i> subsp. <i>bicolor</i> (Sm.) Greuter	0	1500	Değil
<i>Scrophularia floribunda</i> Boiss. & Bal.	0	800	Değil
<i>Scrophularia peregrina</i> L.	0	290	Değil
<i>Verbascum glomeratum</i> BOISS.	0	1800	Değil
<i>Verbascum lydidium</i> var. <i>heterandrum</i> MURB.	0	140	Değil
<i>Mandragora autumnalis</i> BERTOL.	0	600	Değil
<i>Solanum americanum</i> Mill.	0	1500	Değil
<i>Parietaria judaica</i> L.	0	2000	Değil
<i>Urtica pilulifera</i> L.	5	365	Değil
<i>Urtica urens</i> L.	0	1000	Değil
<i>Verbena officinalis</i> L.	0	1800	Değil
<i>Tribulus terrestris</i> L.	0	1200	Değil
<i>Narcissus tazetta</i> subsp. <i>tazetta</i> L.	0	850	Değil
<i>Allium neapolitanum</i> CYR.	0	1035	Değil
<i>Allium nigrum</i> L.	0	950	Değil
<i>Allium subhirsutum</i> L.	0	1800	Değil
<i>Arisarum vulgare</i> O.Targ.Tozz.	10	700	Değil
<i>Dracunculus vulgaris</i> Schott	30	475	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
Muscari comosum (L.) Miller	0	2000	Değil
Muscari neglectum Guss. ex Ten.	0	2300	Değil
Ornithogalum nutans L.	0	1950	Değil
Ornithogalum umbellatum L.	0	1500	Değil
Asparagus acutifolius L.	0	1525	Değil
Ornithogalum sphaerocarpum A.Kern.	0	1800	Değil
Ruscus aculeatus L.	10	100	Değil
Scilla bifolia L.	80	2400	Değil
Colchicum variegatum L.	150	1450	Değil
Dioscorea communis (L.) Caddick & Wilkin	0	1000	Değil
Gladiolus illyricus W.D.J.Koch	0	1200	Değil
Iris unguicularis subsp. carica var. carica (Wern.Schulze) A.P.Davis & Jury	0	1500	Değil
Gynandrisis sisyrinchium (L.) Parl.	0	1400	Değil
Romulea bulbocodium (L.) Sebast. & Mauri var. bulbocodium	0	900	Değil
Romulea tempskyana Freyn	30	500	Değil
Luzula nodulosa (Bory. et Chaub.) E. Meyer	0	900	Değil
Gagea graeca (L.) TERRACC.	0	1000	Değil
Gagea peduncularis (J. ET C. PRESL) PASCHER	10	1300	Değil
Tulipa undulatifolia BOISS.	10	1500	Değil
Anacamptis morio subsp. Caucasica (K.Koch) H.Kretzschmar, Eccarius & H.Dietrich	60	1120	Değil
Orchis papilionacea subsp. messenica (Renz) Kreutz	0	900	Değil
Anacamptis pyramidalis (L.) L.C. Rich.	0	1750	Değil
Orchis sancta L.	0	450	Değil
Cephalanthera epipactoides Fisch.& Mey.	0	1200	Değil
Limodorum abortivum (L.) Sm. var. abortivum	350	2300	Değil
Orchis lactea Poir.	0	500	Değil
Ophrys blitopertha PAULUS ET GACK	0	400	Değil
Ophrys ferrum-equinum Desf.	0	700	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
<i>Ophrys holoserica</i> subsp. <i>homeri</i> (M.Hirth & H.Spaeth) Kreutz	50	700	Değil
<i>Ophrys iricolor</i> DESF.	0	450	Değil
<i>Ophrys lutea</i> subsp. <i>minor</i> (Guss.) O. & E. Danesch	0	600	Değil
<i>Ophrys speculum</i> Link. subs. <i>speculum</i>	0	300	Değil
<i>Ophrys umbilicata</i> Desf. subsp. <i>umbilicata</i>	0	450	Değil
<i>Orchis anatolica</i> Boiss.	0	1650	Değil
<i>Orchis italica</i> POIRET	50	700	Değil
<i>Serapias bergonii</i> E.G.Camus	50	1000	Değil
<i>Aegilops umbellulata</i> Zhuk.	0	1500	Değil
<i>Aira elegantissima</i> Schur. subsp. <i>elegantissima</i>	0	300	Değil
<i>Avena barbata</i> Pott ex Link subsp. <i>barbata</i>	0	1300	Değil
<i>Brachypodium retusum</i> (PERS.) P. BEAUV	0	100	Değil
<i>Briza maxima</i> L.	0	320	Değil
<i>Briza minor</i> L.	0	30	Değil
<i>Bromus diandrus</i> Roth.	0	600	Değil
<i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>hordeaceus</i>	0	700	Değil
<i>Bromus lanceolatus</i> Roth.	0	1830	Değil
<i>Bromus madritensis</i> L.	0	1000	Değil
<i>Bromus rigidus</i> Roth.	0	1000	Değil
<i>Bromus scoparius</i> L.	0	2250	Değil
<i>Bromus squarrosus</i> L.	0	2200	Değil
<i>Catapodium rigidum</i> (L.) C.E. Hubb. subsp. <i>rigidum</i> var. <i>rigidum</i>	0	1300	Değil
<i>Cornucopiae cucullatum</i> L.	0	500	Değil
<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers. var. <i>dactylon</i>	0	1830	Değil
<i>Cynosurus echinatus</i> L.	0	1950	Değil
<i>Dactylis glomerata</i> subsp. <i>hispanica</i> (Roth.) Nyman	0	2900	Değil
<i>Dasypyrum villosum</i> (L.) P.Candargy	0	200	Değil
<i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop.	0	500	Değil
<i>Hordeum bulbosum</i> L.	0	2250	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
Hordeum murinum subsp. glaucum (STEUDEL) TZVELEV	0	1750	Değil
Hordeum spontaneum C. Koch.	30	1650	Değil
Hyparrhenia hirta (L.) STAPP	0	1330	Değil
Lolium rigidum Gaudin var. rigidum	0	1850	Değil
Lolium temulentum L. var temulentum	0	1300	Değil
Paspalum distichum L.	0	450	Değil
Phalaris minor Retz.	0	300	Değil
Phleum pratense L.	420	2500	Değil
Phleum subulatum (Savi) Asch. et Graeb. subsp. subulatum	0	915	Değil
Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steudel	0	2400	Değil
Oryzopsis coerulescens (Desf.) Hack.	0	1420	Değil
Oryzopsis miliacea subsp. thomasi (Duby) K.Richt.	0	900	Değil
Poa annua L.	0	2200	Değil
Poa bulbosa L.	0	3000	Değil
Polypogon monspeliensis (L.) Desf.	0	1200	Değil
Rostraria cristata (L.) Tzvelev var. cristata	0	1200	Değil
Sclerochloa dura (L.) P. BEAUV.	0	1700	Değil
Setaria viridis (L.) P. BEAUV.	0	2300	Değil
Sorghum halepense (L.) Pers. var. halepense	0	1400	Değil
Taeniatherum caput-medusae subsp. crinitum (Schreb.) Melderis	400	2050	Değil
Vulpia ciliata subsp. ciliata DUMORT	0	1400	Değil
Smilax aspera L.	50	700	Değil
Typha angustifolia L.	0	1930	Değil
Asphodelus aestivus BROT.	0	900	Değil

EK TABLO 19. Kavacık Vadisi Kadim Üretim Havzasında Memeliler

Tür	Familiya ve Tür Adı	Türkçe Adı	IUCN
CANIDAE			
1	Canis aureus	Çakal	LC
2	Vulpes vulpes	Tilki	LC
MUSTELIDAE			
3	Meles meles	Porsuk	LC
4	Martes foina	Kaya Sansarı	LC
LEPORIDAE			
5	Lepus europaeus	Yaban Tavşanı	LC
SUIDAE			
6	Sus scrofa	Yaban Domuzu	LC
ERINACEIDAE			
7	Erinaceus concolor	Kirpi	LC
SCIURIDAE			
8	Sciurus anomalus	Anadolu Sincabı	LC

EK TABLO 20. Kavacık Vadisi Kadim Üretim Havzasında Kuşlar

Türkçe İsim	İngilizce İsim	Bilimsel İsim	Kırmızı Liste
Kukumav	Little Owl	Athene noctua	LC
Alaca baykuş	Tawny Owl	Strix aluco	LC
Peçeli baykuş	The Barn Owl	Tyto alba	LC
Atmaca	Eurasian Sparrowhawk	Accipiter nisus	LC
Şahin	Common Buzzard	Buteo buteo	LC
Yılan kartalı	Short-toed Snake-eagle	Circaetus gallicus	LC
Gökdoğan	Peregrine Falcon	Falco peregrinus	LC
Kerkenez	Common Kestrel	Falco tinnunculus	LC
Karaleylek	Black Stork	Ciconia nigra	LC
Uzun kuyruklu baştankara	Long-tailed Tit	Aegithalos caudatus	LC
Kımalı keklik	Chukar	Alectoris chukar	LC
Ebabil	Common Swift	Apus apus	LC
Saka	European Goldfinch	Carduelis carduelis	LC
Florya	European Greenfinch	Carduelis chloris	LC
Tahtalı	Common Wood-pigeon	Columba palumbus	LC
Kuzgun	Common Raven	Corvus corax	LC

Türkçe İsim	İngilizce İsim	Bilimsel İsim	Kırmızı Liste
Gri leş kargası	Carrion Crow	Corvus corone	LC
Guguk	Common Cuckoo	Cuculus canorus	LC
Ev kırlangıcı	Northern House-martin	Delichon urbicum	LC
Ortanca ağaçkakan	Middle Spotted Woodpecker	Dendrocopos medius	LC
Alaca ağaçkakan	Syrian Woodpecker	Dendrocopos syriacus	LC
Kızıl kiraz kuşu	Cretzschmar's Bunting	Emberiza caesia	LC
Bahçe çintesi	Cirl Bunting	Emberiza cirlus	LC
Kara başlı çinte	Black-headed Bunting	Emberiza melanocephala	LC
Kızılgerdan	European Robin	Erithacus rubecula	LC
İspinoz	Eurasian Chaffinch	Fringilla coelebs	LC
Tepeli toygar	Crested Lark	Galerida cristata	LC
Alakarga	Eurasian Jay	Garrulus glandarius	LC
Ak mukallit	Eastern Olivaceous Warbler	Hippolais pallida	LC
Kızıl kırlangıç	Red-rumped Swallow	Hirundo daurica	LC
Kır kırlangıcı	Barn Swallow	Hirundo rustica	LC
Kızıl sırtlı örümcekkuşu	Red-backed Shrike	Lanius collurio	LC
Maskeli örümcekkuşu	Masked Shrike	Lanius nubicus	LC
Kızıl başlı örümcekkuşu	Woodchat Shrike	Lanius senator	LC
Orman toygarı	Wood Lark	Lullula arborea	LC
Bülbül	Common Nightingale	Luscinia megarhynchos	LC
Arikuşu	European Bee-eater	Merops apiaster	LC
Ak kuyruksallayan	White Wagtail	Motacilla alba	LC
Dağ kuyruksallayanı	Grey Wagtail	Motacilla cinerea	LC
Sarı kuyruksallayan	Yellow Wagtail	Motacilla flava	LC
Benekli sinekkapan	Spotted Flycatcher	Muscicapa striata	LC
Kara kulaklı kuyrukkakan	Eastern Black-eared Wheatear	Oenanthe melanoleuca	LC
Kuyrukkakan	Northern Wheatear	Oenanthe oenanthe	LC
Sarıasma	Eurasian Golden Oriole	Oriolus oriolus	LC
Çam baştankarası	Coal Tit	Parus ater	LC
Mavi baştankara	Blue Tit	Parus caeruleus	LC
Ak yanaklı baştankara	Sombre Tit	Parus lugubris	LC
Büyük baştankara	Great Tit	Parus major	LC

Türkçe İsim	İngilizce İsim	Bilimsel İsim	Kırmızı Liste
Serçe	House Sparrow	Passer domesticus	LC
Söğüt serçesi	Spanish Sparrow	Passer hispaniolensis	LC
Ağaç serçesi	Eurasian Tree Sparrow	Passer montanus	LC
Çıvgın	Common Chiffchaff	Phylloscopus collybita	LC
Saksağan	Black-billed Magpie	Pica pica	LC
Taşkuşu	European Stonechat	Saxicola rubicola	LC
Küçük iskete	European Serin	Serinus serinus	LC
Sıvacı	Wood Nuthatch	Sitta europaea	LC
Kumru	Eurasian Collared-dove	Streptopelia decaocto	LC
Üveyik	European Turtle-dove	Streptopelia turtur	LC
Karabaşlı ötleğen	Blackcap	Sylvia atricapilla	LC
Bıyıklı ötleğen	Subalpine Warbler	Sylvia cantillans	LC
Ak gerdanlı ötleğen	Common Whitethroat	Sylvia communis	LC
Küçük ak gerdanlı ötleğen	Lesser Whitethroat	Sylvia curruca	LC
Maskeli ötleğen	Sardinian Warbler	Sylvia melanocephala	LC
Karatavuk	Eurasian Blackbird	Turdus merula	LC
Öter ardıç	Song Thrush	Turdus philomelos	LC
İbibik	Eurasian Hoopoe	Upupa epops	LC
Kaya çintesi	Rock Bunting	Emberiza cia	LC
Tarla çintesi	Corn Bunting	Miliaria calandra	LC

EK TABLO 21. Kavacık Vadisi KÜH Ürünleri

Ürün Adı	Bulunduğu Yer	Hasat Dönemi	Hasat Yöntemi
Zeytin ve Zeytin Ürünleri			
Zeytinyağı	Zeytin Ormanları	Kasım- Şubat	Elle Toplama - Sırık
Çekişte Zeytin	Zeytin Ormanları	Ekim- Kasım	Daldan Elle Toplama
Hurma Zeytin	Zeytin Ormanları	Kasım- Şubat	Elle Yerden Toplama
Üzüm ve Üzüm Ürünleri			
Taze Üzüm	Üzüm Bağları	Temmuz Ağustos	Elle Toplama
Kuru Üzüm	Üzüm Bağları	Eylül - Ekim	Evlerde Kurutma
Üzüm Pekmezi	Üzüm Bağları	Eylül- Ekim	Elde Sıkma

Ürün Adı	Bulunduğu Yer	Hasat Dönemi	Hasat Yöntemi
Şarap	Üzüm Bağları	Eylül- Ekim	Ev Yapımı
Asma Yaprağı	Üzüm Bağları	Nisan- Haziran	Elle Toplama
Gün Balı	Üzüm Bağları	Eylül- Ekim	Elde Sıkma
Üzüm Lokumu	Üzüm Bağları	Eylül- Ekim	Ev Yapımı
Kuru Yemiş			
Badem	Bademlikler	Temmuz - Ağustos	Elle Toplama
Çağla	Bademlikler	Nisan - Mayıs	Elle Toplama
Ceviz	Bahçeler	Ağustos - Eylül	Elle Toplama
Yabani Ot Ürünleri			
Yenilebilir Ot	Zeytin Ormanları	Kasım - Mart	Elle Toplama
Yenilebilir Sürgün Filiz	Zeytin Ormanları	Şubat - Nisan	Elle Toplama
Aromatik Bitkiler			
Dolma Kekiği	Zeytin Ormanları	Nisan - Temmuz	Elle Toplama
Kekik	Zeytin Ormanları	Nisan- Temmuz	Elle Toplama
Narpız	Zeytin Ormanları	Nisan - Temmuz	Elle Toplama
Defne	Zeytin Ormanları	Nisan - Temmuz	Elle Toplama
Karabaş	Zeytin Ormanları	Nisan - Mayıs	Elle Toplama
Adaçayı	Zeytin Ormanları	Nisan - Temmuz	Elle Toplama
Kantaron	Zeytin Ormanları	Nisan - Haziran	Elle Toplama
Mantarlar			
Kuzugöbeği Mantarı	Çam Ormanları - Makilik	Mart- Nisan	Elle Toplama
Mor Geyik Mantarı	Çam Ormanları - Makilik	Aralık- Şubat	Elle Toplama
Geyik Mantarı	Makilik	Ocak- Şubat	Elle Toplama
Çimen Mantarı	Zeytin Ormanları - Makilik	Şubat- Mart	Elle Toplama
Çam Mantarı	Çam Ormanları- Makilik	Aralık- Şubat	Elle Toplama
Hayvancılık			
Keçi	Zeytin Ormanları-Makilik	X	X
Koyun	Zeytin Ormanları-Makilik	X	X
Arıcılık	Zeytin Ormanları-Makilik	Eylül- Kasım	Elle İşleme
Yabani Meyve Türleri			
Armut	Zeytin Ormanları-Makilik	Mayıs- Eylül	Elle Toplama
Dağ Çileği	Zeytin Ormanları-Makilik	Eylül- Aralık	Elle Toplama

Ürün Adı	Bulunduğu Yer	Hasat Dönemi	Hasat Yöntemi
Çitlembik	Zeytin Ormanları-Makilik	Eylül- Aralık	Elle Toplama
Dağ İnciri	Makilik	Ağustos- Eylül	Elle Toplama
Mersin	Makilik	Aralık- Şubat	Elle Toplama
Böğürtlen	Makilik	Haziran- Ağustos	Elle Toplama
Kuşburnu	Makilik	Eylül- Aralık	Elle Toplama
Dağ Eriği	Makilik	Eylül- Aralık	Elle Toplama
Ahlat	Zeytin Ormanları-Makilik	Eylül- Aralık	Elle Toplama
Kadim Üretim Havzalarındaki Ürünlerden Dolaylı Olarak Elde Edilen Ürünler			
Zeytinağlı Sabun	Zeytin Ormanları-Makilik	Aralık - Mart	Ev Yapımı
Kantaron Yağı	Zeytin Ormanları-Makilik	Temmuz - Ağustos	Ev Yapımı
Kekik Suyu	Zeytin Ormanları-Makilik	Temmuz - Ağustos	Ev Yapımı
Defneli Sabun	Zeytin Ormanları-Makilik	Aralık - Mart	Ev Yapımı
Keçi Kılı	Zeytin Ormanları-Makilik	Mayıs	Elle Kırkım
Koyun Yünü	Zeytin Ormanları-Makilik	Mayıs	Elle Kırkım
Bal	Zeytin Ormanları-Makilik - Kızılçam	Eylül - Ekim	Elle Hasat
Kışlık Odun	Zeytin Ormanları-Makilik - Kızılçam		

EK TABLO 22. Beyler Vadisi KÜH'ünde Flora

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
<i>Cupressus sempervirens</i> L.	0	1200	Değil
<i>Ephedra foeminea</i> Forssk.	0	500	Değil
<i>Pinus brutia</i> Ten. var. <i>brutia</i>	0	1200	Değil
<i>Pinus pinea</i> L.	0	350	Değil
<i>Amaranthus albus</i> L.	0	1000	Değil
<i>Amaranthus deflexus</i> L.	0	100	Değil
<i>Amaranthus graecizans</i> L. subsp. <i>graecizans</i>	0	100	Değil
<i>Chenopodium album</i> L. subsp. <i>album</i> var. <i>Album</i>	0	2000	Değil
<i>Pistacia lentiscus</i> L.	0	200	Değil
<i>Pistacia terebinthus</i> subsp. <i>terebinthus</i> L.	5	700	Değil
<i>Rhus coriaria</i> L.	600	1900	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
<i>Bupleurum gracile</i> d'Urv.	0	1000	Değil
<i>Crithmum maritimum</i> L.	0	0	Değil
<i>Daucus carota</i> L.	0	2000	Değil
<i>Daucus guttatus</i> Sibth. & Sm.	0	800	Değil
<i>Eryngium campestre</i> var. <i>virens</i> Link	0	1800	Değil
<i>Eryngium creticum</i> Lam.	0	750	Değil
<i>Ferulago humilis</i> Boiss.	0	900	Endemik
<i>Foeniculum vulgare</i> Mill.	0	1200	Değil
<i>Geocaryum cynapioides</i> subsp. <i>macrocarpum</i> (Boiss. & Spruner)	700	1150	Değil
<i>Lagoecia cuminoides</i> L.	0	1100	Değil
<i>Laser trilobum</i> (L.) Borkh.	0	1800	Değil
<i>Oenanthe silaifolia</i> M.Bieb.	400	2000	Değil
<i>Opopanax hispidus</i> (Friv.) Griseb.	50	1700	Değil
<i>Pimpinella peregrina</i> L.	0	2500	Değil
<i>Scaligeria napiformis</i> (Willd.) Grande	0	800	Değil
<i>Scandix australis</i> subsp. <i>grandiflora</i> (L.) Thell.	30	1300	Değil
<i>Scandix pecten-veneris</i> L.	0	980	Değil
<i>Smyrniium olusatrum</i> L.	0	300	Değil
<i>Smyrniium rotundifolium</i> Mill.	0	600	Değil
<i>Thapsia garganica</i> L.	0	550	Değil
<i>Tordylium aegaeum</i> Runem.	0	300	Değil
<i>Tordylium apulum</i> L.	5	550	Değil
<i>Torilis nodosa</i> (L.) Gaertner	0	1000	Değil
<i>Turgenia latifolia</i> (L.) Hoffm.	0	3000	Değil
<i>Nerium oleander</i> L.	0	800	Değil
<i>Hedera helix</i> L.	0	1500	Değil
<i>Aristolochia hirta</i> L.	0	1200	Değil
<i>Aristolochia parvifolia</i> Sibth. & Sm.	0	1100	Değil
<i>Cota altissima</i> (L.) J.Gay	0	1200	Değil
<i>Anthemis chia</i> L.	0	1000	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
<i>Anthemis cotula</i> L.	0	1300	Değil
<i>Anthemis haussknechtii</i> Boiss. & Reut.	600	1150	Değil
<i>Cota palaestina</i> Reut. ex Unger & Kotschy	0	930	Değil
<i>Cota tinctoria</i> (L.) J.Gay var. <i>tinctoria</i>	0	2300	Değil
<i>Symphotrichum squamatum</i> (Spreng.) G.L.Nesom	0	10	Değil
<i>Bellis perennis</i> L.	0	200	Değil
<i>Calendula arvensis</i> (Vaill.) L.	0	2000	Değil
<i>Carduus pycnocephalus</i> subsp. <i>pycnocephalus</i> L.	0	1000	Değil
<i>Carlina lanata</i> L.	10	800	Değil
<i>Carthamus dentatus</i> (Forssk.) Vahl	0	1250	Değil
<i>Carthamus lanatus</i> L.	0	2290	Değil
<i>Cyanus segetum</i> Hill	0	1500	Değil
<i>Centaurea iberica</i> Trev. ex Sprengel	0	2300	Değil
<i>Centaurea solstitialis</i> L. subsp. <i>solstitialis</i>	0	1900	Değil
<i>Centaurea urvillei</i> DC. subsp. <i>urvillei</i>	0	2000	Değil
<i>Cichorium intybus</i> L.	0	3050	Değil
<i>Cnicus benedictus</i> L.	70	1580	Değil
<i>Conyza bonariensis</i> (L.) Cronquist	0	1070	Değil
<i>Crepis commutata</i> (Spreng.) Greuter	0	1200	Değil
<i>Crepis foetida</i> subsp. <i>foetida</i> L.	0	1300	Değil
<i>Crepis sancta</i> (L.) Babcock	0	2450	Değil
<i>Crupina crupinastrum</i> (Moris) Vis.	100	1400	Değil
<i>Doronicum orientale</i> Hoffm.	50	1900	Değil
<i>Echinops spinosissimus</i> Turra subsp. <i>spinosissimus</i>	0	10	Değil
<i>Filago pygmaea</i> L.	0	200	Değil
<i>Filago germanica</i> (L.) L.	0	1000	Değil
<i>Hedypnois rhagadioloides</i> subsp. <i>cretica</i> (L.) Hayek	0	900	Değil
<i>Helichrysum stoechas</i> subsp. <i>barrelieri</i> (Ten.) Nyman	0	800	Değil
<i>Hypochaeris radicata</i> L.	0	2000	Değil
<i>Inula heterolepis</i> Boiss.	0	1500	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
<i>Inula viscosa</i> (L.) Aiton	0	800	Değil
<i>Jurinea mollis</i> (L.) Reichb.	0	1500	Değil
<i>Lactuca saligna</i> L.	0	2400	Değil
<i>Lactuca serriola</i> L.	0	1750	Değil
<i>Lapsana communis</i> subsp. <i>psidica</i> (Boiss. et Heldr.) Rech.	300	2440	Değil
<i>Leontodon tuberosus</i> L.	0	1200	Değil
<i>Matricaria chamomilla</i> var. <i>recutita</i> (L.) Grierson	0	900	Değil
<i>Notobasis syriaca</i> (L.) Cass.	0	850	Değil
<i>Onopordum illyricum</i> L.	50	1000	Değil
<i>Asteriscus spinosus</i> (L.) Sch.Bip.	0	250	Değil
<i>Phagnalon graecum</i> Boiss. & Heldr.	0	700	Değil
<i>Picnomon acarna</i> (L.) Cass.	100	1600	Değil
<i>Picris rhagadioloides</i> (L.) Desf.	0	600	Değil
<i>Picris pauciflora</i> Willd.	0	700	Değil
<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh.	0	1600	Değil
<i>Rhagadiolus stellatus</i> (L.) Gaertner	0	1500	Değil
<i>Scolymus hispanicus</i> L.	0	1600	Değil
<i>Scorzonera cana</i> var. <i>cana</i> (C. A. MEYER) HOFFM.	200	400	Değil
<i>Scorzonera laciniata</i> L. subsp. <i>laciniata</i>	0	2300	Değil
<i>Scorzonera sublanata</i> Lipsch.	150	1700	Değil
<i>Senecio vernalis</i> Waldst. et Kit.	0	3000	Değil
<i>Silybum marianum</i> (L.) Gaertner	0	600	Değil
<i>Sonchus asper</i> subsp. <i>glaucescens</i> (Jordan) Ball	0	1920	Değil
<i>Sonchus oleraceus</i> L.	0	1300	Değil
<i>Lactuca tuberosa</i> Jacq.	0	1900	Değil
<i>Taraxacum aleppicum</i> Dahlst.	300	1050	Değil
<i>Taraxacum hellenicum</i> Dahlst.	0	950	Değil
<i>Tolpis barbata</i> (L.) Gaertner	0	600	Değil
<i>Tragopogon dubius</i> Scop.	400	1840	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
Tragopogon porrifolius subsp. longirostris (Sch.Bip.) Greuter	0	1550	Değil
Tussilago farfara L.	0	2400	Değil
Tyrimnus leucographus (L.) CASS.	0	1000	Değil
Urospermum picroides (L.) F.W. Schmidt	0	2230	Değil
Xanthium spinosum L.	10	1750	Değil
Xanthium strumarium L. subsp. strumarium	0	1750	Değil
Alkanna tinctoria (L.) Tausch subsp. tinctoria	0	800	Değil
Anchusa hybrida Ten.	0	900	Değil
Echium italicum L.	0	1950	Değil
Heliotropium hirsutissimum Grauter	0	2200	Değil
Myosotis arvensis (L.) Hill subsp. arvensis	0	1400	Değil
Myosotis discolor Pers.	0	100	Değil
Myosotis incrassata Guss.	0	2200	Değil
Myosotis litoralis Steven ex Fisch.	0	100	Değil
Neatostema apulum (L.) I. M. Johnst.	0	1100	Değil
Alyssum fulvescens Sibth. & Sm. var. fulvescens	30	1800	Değil
Arabis verna (L.) R.Br.	0	1000	Değil
Aurinia saxatilis subsp. orientalis (Ard.) T.R.Dudley	250	1000	Değil
Biscutella didyma L.	0	400	Değil
Bunias erucago L.	0	100	Değil
Calepina irregularis (Asso) Thellung.	0	1100	Değil
Capsella bursa-pastoris (L.) Medik.	0	2000	Değil
Cardamine hirsuta L.	0	2000	Değil
Lepidium draba L.	0	1300	Değil
Clypeola jonthlaspi L.	0	1500	Değil
Draba verna L.	30	2300	Değil
Eruca vesicaria (L.) Cav.	0	200	Değil
Malcolmia chia (L.) DC.	0	1000	Değil
Nasturtium officinale R. Br.	0	1650	Değil
Neslia paniculata subsp. thracica (Velen.) Bornm.	0	1100	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
<i>Raphanus raphanistrum</i> L.	0	400	Değil
<i>Sinapis arvensis</i> L.	0	1800	Değil
<i>Sisymbrium altissimum</i> L.	0	1400	Değil
<i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop.	0	1000	Değil
<i>Microthlaspi perfoliatum</i> (L.) F.K.Mey.	0	2570	Değil
<i>Campanula lyrata</i> Lam. subsp. <i>lyrata</i>	0	1700	Değil
<i>Legousia pentagonia</i> (L.) Thell.	0	2000	Değil
<i>Capparis spinosa</i> L.	0	100	Değil
<i>Lonicera etrusca</i> Santi var. <i>etrusca</i>	250	1200	Değil
<i>Knautia integrifolia</i> var. <i>bidens</i> (Sm.) Borbas	0	1500	Değil
<i>Pterocephalus plumosus</i> (L.) Coulter	0	1700	Değil
<i>Scabiosa columbaria</i> subsp. <i>ochroleuca</i> var. <i>webbiana</i> (Don) V.A.Matthews	100	2500	Değil
<i>Tremastelma palaestinum</i> (L.) Janchen	0	600	Değil
<i>Valeriana dioscoridis</i> Sibth.et SM.	0	1500	Değil
<i>Valerianella discoidea</i> (L.) Loiss.	0	700	Değil
<i>Valerianella vesicaria</i> (L.) Moench.	0	2000	Değil
<i>Arenaria serpyllifolia</i> L.	30	2500	Değil
<i>Cerastium brachypetalum</i> subsp. <i>roeseri</i> (Boiss. et Heldr.) Nyman	0	1700	Değil
<i>Dianthus tripunctatus</i> Sm.	0	70	Değil
<i>Holosteum tenerrimum</i> Boiss.	300	1200	Değil
<i>Minuartia mediterranea</i> (Link) K.Maly	0	1600	Değil
<i>Moenchia mantica</i> subsp. <i>caerulea</i> (Boiss.) Clapham	0	900	Değil
<i>Silene behen</i> L.	0	1400	Değil
<i>Silene cretica</i> L.	0	550	Değil
<i>Silene dichotoma</i> Ehrh. subsp. <i>dichotoma</i>	0	2100	Değil
<i>Silene italica</i> (L.) Pers.	650	2400	Değil
<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke var. <i>vulgaris</i>	0	3000	Değil
<i>Spergula pentandra</i> L.	0	0	Değil
<i>Spergularia marina</i> (L.) Besser.	0	100	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
<i>Spergularia rubra</i> (L.) J. ET C. PRESL	0	2500	Değil
<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.	10	2500	Değil
<i>Paronychia argentea</i> Lam. var <i>argentea</i>	100	400	Değil
<i>Scleranthus annuus</i> subsp. <i>verticillatus</i> (Tausch) Arcang.	0	1150	Değil
<i>Cistus creticus</i> L.	0	1000	Değil
<i>Cistus salviifolius</i> L.	0	500	Değil
<i>Fumana arabica</i> (L.) Spach	0	1700	Değil
<i>Helianthemum aegyptiacum</i> (L.) Miller	0	300	Değil
<i>Helianthemum lasiocarpum</i> Desf ex Willk.	5	1400	Değil
<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr.	20	500	Değil
<i>Fumana thymifolia</i> (L.) Spach	0	250	Değil
<i>Convolvulus arvensis</i> L.	0	3050	Değil
<i>Convolvulus scammonia</i> L.	0	1350	Değil
<i>Cuscuta epithymum</i> subsp. <i>epithymum</i> Murray	0	2100	Değil
<i>Rosularia serrata</i> (L.) Berger	20	720	Değil
<i>Sedum cespitosum</i> (Cav.) DC.	0	1000	Değil
<i>Umbilicus horizontalis</i> DC.	50	900	Değil
<i>Bryonia cretica</i> L.	0	550	Değil
<i>Ecballium elaterium</i> (L.) A. Rich.	0	600	Değil
<i>Cytinus ruber</i> (Fourr.) Fritsch	0	450	Değil
<i>Arbutus andrachne</i> L.	0	800	Değil
<i>Arbutus unedo</i> L.	0	300	Değil
<i>Erica manipuliflora</i> Salisb.	0	1530	Değil
<i>Chrozophora tinctoria</i> (L.) A.Juss.	0	1650	Değil
<i>Euphorbia exigua</i> L. subsp. <i>exigua</i>	0	200	Değil
<i>Euphorbia helioscopia</i> L.	0	1400	Değil
<i>Euphorbia peplis</i> L.	0	900	Değil
<i>Euphorbia peplus</i> L. var. <i>Peplus</i>	0	1400	Değil
<i>Mercurialis annua</i> L.	0	1100	Değil
<i>Tripodion tetraphyllum</i> (L.) Fourr.	0	600	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
<i>Anthyllis vulneraria</i> subsp. <i>praepropera</i> (Kerner) Bornm.	0	420	Değil
<i>Calicotome villosa</i> (Poiret) Link.	0	900	Değil
<i>Hippocrepis emerus</i> subsp. <i>emeroides</i> (Boiss. & Spruner) Lassen	0	1300	Değil
<i>Securigera parviflora</i> (Desv.) Lassen	0	2000	Değil
<i>Coronilla varia</i> L.	250	2150	Değil
<i>Dorycnium hirsutum</i> (L.) Ser.	0	900	Değil
<i>Dorycnium pentaphyllum</i> subsp. <i>herbaceum</i> (VILL.) ROUY	0	1600	Değil
<i>Genista carinalis</i> Griseb.	90	90	Değil
<i>Hippocrepis unisiliquosa</i> L. subsp. <i>unisiliquosa</i>	0	900	Değil
<i>Hymenocarpus circinnatus</i> (L.) Savi	0	1500	Değil
<i>Lathyrus annuus</i> L.	0	1000	Değil
<i>Lathyrus aphaca</i> var. <i>affinis</i> (GUSS.) ARC.	0	1700	Değil
<i>Lathyrus hirsutus</i> L.	0	1000	Değil
<i>Lathyrus laxiflorus</i> (Desf.) O. Kuntza subsp. <i>laxiflorus</i>	0	1900	Değil
<i>Lathyrus setifolius</i> L.	20	800	Değil
<i>Lotus edulis</i> L.	0	50	Değil
<i>Lotus ornithopodioides</i> L.	0	600	Değil
<i>Lotus peregrinus</i> L.	0	100	Değil
<i>Lupinus angustifolius</i> L. subsp. <i>angustifolius</i>	0	100	Değil
<i>Medicago coronata</i> (L.) Bart.	0	1000	Değil
<i>Medicago disciformis</i> DC.	0	400	Değil
<i>Medicago littoralis</i> Rohde ex Lois. var. <i>littoralis</i>	0	200	Değil
<i>Medicago orbicularis</i> (L.) Bart.	0	900	Değil
<i>Medicago polymorpha</i> L. var. <i>polymorpha</i>	0	900	Değil
<i>Melilotus indicus</i> (L.) All.	0	1750	Değil
<i>Onobrychis aequidentata</i> (Sibt et Sm) d'Urv.	30	850	Değil
<i>Onobrychis gracilis</i> Besser	0	1500	Değil
<i>Ononis spinosa</i> L. subsp. <i>leiosperma</i> (Boiss.) Sirj.	0	2250	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
<i>Ononis viscosa</i> subsp. <i>brevifolia</i> (DC.) Nyman	0	900	Değil
<i>Spartium junceum</i> L.	0	600	Değil
<i>Trifolium angustifolium</i> L.	0	700	Değil
<i>Trifolium arvense</i> L. var. <i>arvense</i>	0	2300	Değil
<i>Trifolium campestre</i> Schreb.	0	2200	Değil
<i>Trifolium cherleri</i> L.	0	750	Değil
<i>Trifolium clypeatum</i> L.	0	300	Değil
<i>Trifolium glanduliferum</i> Boiss.	0	1000	Değil
<i>Trifolium pratense</i> L. var. <i>pratense</i>	0	2300	Değil
<i>Trifolium purpureum</i> Lois. var. <i>purpureum</i>	0	1300	Değil
<i>Trifolium repens</i> L. var. <i>repens</i>	500	2700	Değil
<i>Trifolium resupinatum</i> L. var. <i>resupinatum</i>	0	1500	Değil
<i>Trifolium scutatum</i> Boiss.	20	1050	Değil
<i>Trifolium stellatum</i> L. var. <i>stellatum</i>	0	900	Değil
<i>Trifolium tomentosum</i> L.	0	1000	Değil
<i>Trifolium uniflorum</i> L.	0	1000	Değil
<i>Trigonella corniculata</i> L.	0	800	Değil
<i>Trigonella smyrnea</i> Boiss.	0	1150	Değil
<i>Vicia bithynica</i> (L.) L.	0	30	Değil
<i>Vicia cracca</i> subsp. <i>stenophylla</i> Vel.	0	2200	Değil
<i>Vicia grandiflora</i> Scop. var. <i>grandiflora</i>	0	1200	Değil
<i>Vicia hybrida</i> L.	0	1000	Değil
<i>Quercus coccifera</i> L.	0	1500	Değil
<i>Quercus ithaburensis</i> subsp. <i>macrolepis</i> (KOTSCHY) HEDGE ET YALT.	50	1700	Değil
<i>Centaurium erythraea</i> Rafn subsp. <i>erythraea</i>	0	900	Değil
<i>Centaurium pulchellum</i> (Swartz) Druce	0	2600	Değil
<i>Geranium tuberosum</i> L.	0	2500	Değil
<i>Erodium ciconium</i> (L.) L'Herit	0	1500	Değil
<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Herit. subsp. <i>cutarium</i>	50	1300	Değil
<i>Erodium grunium</i> (L.) L'Herit.	0	1000	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
<i>Erodium malacoides</i> (L.) L'Herit.	0	300	Değil
<i>Geranium dissectum</i> L.	0	400	Değil
<i>Geranium lucidum</i> L.	0	1700	Değil
<i>Geranium molle</i> L.	0	1500	Değil
<i>Geranium purpureum</i> Vill.	0	2200	Değil
<i>Geranium rotundifolium</i> L.	0	1700	Değil
<i>Hypericum empetrifolium</i> Willd.	0	800	Değil
<i>Hypericum perforatum</i> L.	20	880	Değil
<i>Hypericum perforatum</i> L.	0	2500	Değil
<i>Hypericum triquetrifolium</i> Turra	0	1250	Değil
<i>Clinopodium graveolens</i> subsp. <i>rotundifolium</i> (Pers.) Govaerts.	0	2200	Değil
<i>Ajuga chamaepitys</i> subsp. <i>chia</i> (Schreb.) Arcangeli	0	2000	Değil
<i>Ajuga orientalis</i> L.	0	3130	Değil
<i>Ballota acetabulosa</i> (L.) Benth	0	1500	Değil
<i>Thymbra capitata</i> (L.) Cav.	0	1400	Değil
<i>Lamium amplexicaule</i> L.	3	2770	Değil
<i>Lamium purpureum</i> L. var. <i>purpureum</i>	30	1700	Değil
<i>Lavandula pedunculata</i> subsp. <i>cariensis</i> (Boiss.) Upson & S.Andrews	0	700	Değil
<i>Mentha aquatica</i> L.	0	1300	Değil
<i>Mentha spicata</i> subsp. <i>condensata</i> (Briq.) Greuter & Burdet	50	1200	Değil
<i>Micromeria myrtifolia</i> Boiss. et Hohen	0	1900	Değil
<i>Origanum onites</i> L.	0	1400	Değil
<i>Origanum vulgare</i> subsp. <i>viridulum</i> (Martrin- Donos) Nyman	2	500	Değil
<i>Prasium majus</i> L.	0	180	Değil
<i>Salvia fruticosa</i> Miller	0	700	Değil
<i>Salvia verbenaca</i> L.	0	900	Değil
<i>Salvia virgata</i> Jacq.	0	2300	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
<i>Salvia viridis</i> L.	0	1300	Değil
<i>Satureja thymbra</i> L.	0	400	Değil
<i>Sideritis romana</i> subsp. <i>curvidens</i> (Stapf) Holmboe	0	915	Değil
<i>Stachys cretica</i> subsp. <i>smyrnaea</i> Rech. Fil.	5	1380	Değil
<i>Teucrium chamaedrys</i> L. subsp. <i>chamaedrys</i>	0	1600	Değil
<i>Teucrium divaricatum</i> Sieber subsp. <i>divaricatum</i>	0	700	Değil
<i>Teucrium polium</i> L.	0	2050	Değil
<i>Thymbra spicata</i> L. var. <i>spicata</i>	0	1000	Değil
<i>Ziziphora taurica</i> Bieb. subsp. <i>taurica</i>	100	1500	Değil
<i>Vitex agnus-castus</i> L.	0	750	Değil
<i>Linum bienne</i> Miller	0	1900	Değil
<i>Linum strictum</i> var. <i>spicatum</i> PERS.	0	900	Değil
<i>Linum tenuifolium</i> L.	200	1700	Değil
<i>Lythrum maritimum</i> Kunth	0	1200	Değil
<i>Lythrum salicaria</i> L.	100	2000	Değil
<i>Alcea biennis</i> WINTERL	300	1500	Değil
<i>Malva parviflora</i> L.	0	50	Değil
<i>Malva sylvestris</i> L.	0	1500	Değil
<i>Myrtus communis</i> L. subsp. <i>communis</i>	0	550	Değil
<i>Jasminum fruticans</i> L.	0	1500	Değil
<i>Olea europaea</i> L.	50	750	Değil
<i>Phillyrea latifolia</i> L.	10	1350	Değil
<i>Epilobium roseum</i> (Schreb.) Schreb. subsp. <i>roseum</i>	0	2200	Değil
<i>Orobanche cernua</i> LOEFL.	10	2700	Değil
<i>Orobanche crenata</i> FORSSKAL	0	760	Değil
<i>Orobanche minor</i> Sm.	0	2000	Değil
<i>Orobanche pubescens</i> D'URV.	0	1850	Değil
<i>Orobanche ramosa</i> L.	0	900	Değil
<i>Bartsia trixago</i> L.	0	1220	Değil
<i>Parentucellia latifolia</i> (L.) Caruel subsp. <i>latifolia</i>	0	1400	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
<i>Parentucellia viscosa</i> (L.) Caruel	0	900	Değil
<i>Fumaria officinalis</i> L.	0	700	Değil
<i>Fumaria parviflora</i> LAM.	0	900	Değil
<i>Hypocoum procumbens</i> Å.E.Dahl subsp. <i>procumbens</i>	0	300	Değil
<i>Papaver dubium</i> L. subsp. <i>dubium</i>	0	1000	Değil
<i>Papaver gracile</i> Aucher ex Boiss.	0	1300	Değil
<i>Papaver postii</i> FEDDE	0	800	Değil
<i>Papaver rhoeas</i> L.	0	1400	Değil
<i>Callitriche stagnalis</i> Scop.	0	450	Değil
<i>Plantago afra</i> L.	0	900	Değil
<i>Plantago coronopus</i> L. subsp. <i>coronopus</i>	0	750	Değil
<i>Plantago cretica</i> L.	0	600	Değil
<i>Plantago lagopus</i> L.	0	2000	Değil
<i>Plantago lanceolata</i> L.	0	1350	Değil
<i>Plantago major</i> subsp. <i>intermedia</i> (Gilib.) Lange	0	2200	Değil
<i>Cymbalaria longipes</i> (BOISS. ET HELDR.) CHEVAL.	0	620	Değil
<i>Linaria chalepensis</i> (L.) Mill. var. <i>chalepensis</i>	0	1800	Değil
<i>Linaria pelisseriana</i> (L.) Miller	0	1200	Değil
<i>Linaria simplex</i> (WILLD.) DC.	0	1750	Değil
<i>Misopates orontium</i> (L.) RAFIN.	0	700	Değil
<i>Veronica anagallis-aquatica</i> L.	0	2350	Değil
<i>Veronica cymbalaria</i> Bodard	0	1200	Değil
<i>Veronica hederifolia</i> L.	50	2000	Değil
<i>Veronica persica</i> POIRET	0	700	Değil
<i>Platanus orientalis</i> L.	0	1100	Değil
<i>Polygonum aviculare</i> L.	0	700	Değil
<i>Rumex acetosella</i> L.	0	2300	Değil
<i>Rumex bucephalophorus</i> L.	0	150	Değil
<i>Rumex conglomeratus</i> Murr.	0	1300	Değil
<i>Rumex crispus</i> L.	0	2300	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
Rumex pulcher L.	0	1300	Değil
Portulaca oleracea L.	0	300	Değil
Anagallis arvensis L. var. arvensis	0	1400	Değil
Anagallis arvensis var. caerulea (L.) GOUAN	0	2440	Değil
Cyclamen hederifolium Aiton	0	800	Değil
Lysimachia atropurpurea L.	0	1000	Değil
Asterolinon linum-stellatum (L.) Duby	0	1200	Değil
Anemone coronaria L.	0	900	Değil
Anemone hortensis L.	0	100	Değil
Staphisagria macrosperma Spach	0	250	Değil
Ranunculus arvensis L.	0	1850	Değil
Ranunculus chius DC.	0	900	Değil
Ranunculus ficaria subsp. ficariiformis Rouy et Fouc.	0	800	Değil
Ranunculus paludosus Poiret	0	200	Değil
Ranunculus peltatus subsp. fucoides (Freyn) Muñoz Garm.	0	1120	Değil
Ranunculus sprunerianus Boiss.	100	1250	Değil
Ranunculus trichophyllus Chaix ex Vill.	80	2200	Değil
Paliurus spina-christi P. Mill.	0	1400	Değil
Amygdalus communis L.	150	1800	Değil
Pyrus amygdaliformis Vill. var. amygdaliformis	80	1500	Değil
Rosa canina L.	30	1700	Değil
Rubus canescens DC. var. canescens	0	2150	Değil
Rubus sanctus Schreber	0	1400	Değil
Sarcopoterium spinosum (L.) Spach	0	1000	Değil
Crucianella macrostachya BOISS.	0	1500	Değil
Galium aparine L.	30	1800	Değil
Galium verum L. subsp. verum	30	2400	Değil
Rubia tenuifolia subsp. tenuifolia D'URV.	0	1500	Değil
Sherardia arvensis L.	0	1500	Değil
Valantia hispida L.	0	1600	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
Valantia muralis L.	0	200	Değil
Thesium bergeri ZUCC.	0	1800	Değil
Scrophularia canina subsp. bicolor (Sm.) Greuter	0	1500	Değil
Scrophularia floribunda Boiss. & Bal.	0	800	Değil
Scrophularia peregrina L.	0	290	Değil
Verbascum glomeratum BOISS.	0	1800	Değil
Verbascum lydium var. heterandrum MURB.	0	140	Değil
Mandragora autumnalis BERTOL.	0	600	Değil
Solanum americanum Mill.	0	1500	Değil
Parietaria judaica L.	0	2000	Değil
Urtica pilulifera L.	5	365	Değil
Urtica urens L.	0	1000	Değil
Verbena officinalis L.	0	1800	Değil
Tribulus terrestris L.	0	1200	Değil
Narcissus tazetta subsp. tazetta L.	0	850	Değil
Allium neapolitanum CYR.	0	1035	Değil
Allium nigrum L.	0	950	Değil
Allium subhirsutum L.	0	1800	Değil
Arisarum vulgare O.Targ.Tozz.	10	700	Değil
Dracunculus vulgaris Schott	30	475	Değil
Muscari comosum (L.) Miller	0	2000	Değil
Muscari neglectum Guss. ex Ten.	0	2300	Değil
Ornithogalum nutans L.	0	1950	Değil
Ornithogalum umbellatum L.	0	1500	Değil
Asparagus acutifolius L.	0	1525	Değil
Ornithogalum sphaerocarpum A.Kern.	0	1800	Değil
Ruscus aculeatus L.	10	100	Değil
Scilla bifolia L.	80	2400	Değil
Colchicum variegatum L.	150	1450	Değil
Dioscorea communis (L.) Caddick & Wilkin	0	1000	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
<i>Gladiolus illyricus</i> W.D.J.Koch	0	1200	Değil
<i>Iris unguicularis</i> subsp. <i>carica</i> var. <i>carica</i> (Wern. Schulze) A.P.Davis & Jury	0	1500	Değil
<i>Gynandrisis sisyrinchium</i> (L.) Parl.	0	1400	Değil
<i>Romulea bulbocodium</i> (L.) Sebast. & Mauri var. <i>bulbocodium</i>	0	900	Değil
<i>Romulea tempskyana</i> Freyn	30	500	Değil
<i>Luzula nodulosa</i> (Bory. et Chaub.) E. Meyer	0	900	Değil
<i>Gagea graeca</i> (L.) TERRACC.	0	1000	Değil
<i>Gagea peduncularis</i> (J. ET C. PRESL) PASCHER	10	1300	Değil
<i>Tulipa undulatifolia</i> BOISS.	10	1500	Değil
<i>Anacamptis morio</i> subsp. <i>Caucasica</i> (K.Koch) H.Kretschmar, Eccarius & H.Dietrich	60	1120	Değil
<i>Orchis papilionacea</i> subsp. <i>messenica</i> (Renz) Kreutz	0	900	Değil
<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) L.C. Rich.	0	1750	Değil
<i>Orchis sancta</i> L.	0	450	Değil
<i>Cephalanthera epipactoides</i> Fisch.& Mey.	0	1200	Değil
<i>Limodorum abortivum</i> (L.) Sm. var. <i>abortivum</i>	350	2300	Değil
<i>Orchis lactea</i> Poir.	0	500	Değil
<i>Ophrys blitopertha</i> PAULUS ET GACK	0	400	Değil
<i>Ophrys ferrum-equinum</i> Desf.	0	700	Değil
<i>Ophrys holoserica</i> subsp. <i>homeri</i> (M.Hirth & H.Spaeth) Kreutz	50	700	Değil
<i>Ophrys iricolor</i> DESF.	0	450	Değil
<i>Ophrys lutea</i> subsp. <i>minor</i> (Guss.) O. & E. Danesch	0	600	Değil
<i>Ophrys speculum</i> Link. subs. <i>speculum</i>	0	300	Değil
<i>Ophrys umbilicata</i> Desf. subsp. <i>umbilicata</i>	0	450	Değil
<i>Orchis anatolica</i> Boiss.	0	1650	Değil
<i>Orchis italica</i> POIRET	50	700	Değil
<i>Serapias bergonii</i> E.G.Camus	50	1000	Değil
<i>Aegilops umbellulata</i> Zhuk.	0	1500	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
<i>Aira elegantissima</i> Schur. subsp. <i>elegantissima</i>	0	300	Değil
<i>Avena barbata</i> Pott ex Link subsp. <i>barbata</i>	0	1300	Değil
<i>Brachypodium retusum</i> (PERS.) P. BEAUV	0	100	Değil
<i>Briza maxima</i> L.	0	320	Değil
<i>Briza minor</i> L.	0	30	Değil
<i>Bromus diandrus</i> Roth.	0	600	Değil
<i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>hordeaceus</i>	0	700	Değil
<i>Bromus lanceolatus</i> Roth.	0	1830	Değil
<i>Bromus madritensis</i> L.	0	1000	Değil
<i>Bromus rigidus</i> Roth.	0	1000	Değil
<i>Bromus scoparius</i> L.	0	2250	Değil
<i>Bromus squarrosus</i> L.	0	2200	Değil
<i>Catapodium rigidum</i> (L.) C.E. Hubb. subsp. <i>rigidum</i> var. <i>rigidum</i>	0	1300	Değil
<i>Cornucopiae cucullatum</i> L.	0	500	Değil
<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers. var. <i>dactylon</i>	0	1830	Değil
<i>Cynosurus echinatus</i> L.	0	1950	Değil
<i>Dactylis glomerata</i> subsp. <i>hispanica</i> (Roth.) Nyman	0	2900	Değil
<i>Dasypyrum villosum</i> (L.) P.Candargy	0	200	Değil
<i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop.	0	500	Değil
<i>Hordeum bulbosum</i> L.	0	2250	Değil
<i>Hordeum murinum</i> subsp. <i>glaucum</i> (STEUDEL) TZVELEV	0	1750	Değil
<i>Hordeum spontaneum</i> C. Koch.	30	1650	Değil
<i>Hyparrhenia hirta</i> (L.) STAPF	0	1330	Değil
<i>Lolium rigidum</i> Gaudin var. <i>rigidum</i>	0	1850	Değil
<i>Lolium temulentum</i> L. var. <i>temulentum</i>	0	1300	Değil
<i>Paspalum distichum</i> L.	0	450	Değil
<i>Phalaris minor</i> Retz.	0	300	Değil
<i>Phleum pratense</i> L.	420	2500	Değil
<i>Phleum subulatum</i> (Savi) Asch. et Graeb. subsp. <i>subulatum</i>	0	915	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steudel	0	2400	Değil
Oryzopsis coerulescens (Desf.) Hack.	0	1420	Değil
Oryzopsis miliacea subsp. thomasi (Duby) K.Richt.	0	900	Değil
Poa annua L.	0	2200	Değil
Poa bulbosa L.	0	3000	Değil
Polypogon monspeliensis (L.) Desf.	0	1200	Değil
Rostraria cristata (L.) Tzvelev var. cristata	0	1200	Değil
Sclerochloa dura (L.) P. BEAUV.	0	1700	Değil
Setaria viridis (L.) P. BEAUV.	0	2300	Değil
Sorghum halepense (L.) Pers. var. halepense	0	1400	Değil
Taeniatherum caput-medusae subsp. crinitum (Schreb.) Melderis	400	2050	Değil
Vulpia ciliata subsp. ciliata DUMORT	0	1400	Değil
Smilax aspera L.	50	700	Değil
Typha angustifolia L.	0	1930	Değil
Asphodelus aestivus BROT.	0	900	Değil

EK TABLO 23. Beyler Vadisi KÜH'ünde Memeliler

Tür	Familya ve Tür Adı	Türkçe Adı	IUCN
CANIDAE			
1	Canis aureus	Çakal	LC
2	Vulpes vulpes	Tilki	LC
FELIDAE			
3	Felis silvestris	Yaban Kedisi	LC
HYSTRICIDAE			
4	Hystrix indica	Oklu Kirpi	LC
MUSTELIDAE			
5	Meles meles	Porsuk	LC
6	Martes foina	Kaya Sansarı	LC
LEPORIDAE			
7	Lepus europaeus	Yaban Tavşanı	LC

SUIDAE			
8	<i>Sus scrofa</i>	Yaban Domuzu	LC
ERINACEIDAE			
9	<i>Erinaceus concolor</i>	Kirpi	LC
SCIURIDAE			
10	<i>Sciurus anomalus</i>	Anadolu Sincabı	LC

EK TABLO 24. Beyler Vadisi KÜH'ünde Kuşlar

Türkçe İsim	İngilizce İsim	Bilimsel İsim	Kırmızı Liste
Kukumav	Little Owl	<i>Athene noctua</i>	LC
Alaca baykuş	Tawny Owl	<i>Strix aluco</i>	LC
Peçeli baykuş	The Barn Owl	<i>Tyto alba</i>	LC
Atmaca	Eurasian Sparrowhawk	<i>Accipiter nisus</i>	LC
Şahin	Common Buzzard	<i>Buteo buteo</i>	LC
Yılan kartalı	Short-toed Snake-eagle	<i>Circaetus gallicus</i>	LC
Gökdoğan	Peregrine Falcon	<i>Falco peregrinus</i>	LC
Kerkenez	Common Kestrel	<i>Falco tinnunculus</i>	LC
Karaleylek	Black Stork	<i>Ciconia nigra</i>	LC
Uzun kuyruklu baştankara	Long-tailed Tit	<i>Aegithalos caudatus</i>	LC
Kıralı keklik	Chukar	<i>Alectoris chukar</i>	LC
Ebabil	Common Swift	<i>Apus apus</i>	LC
Saka	European Goldfinch	<i>Carduelis carduelis</i>	LC
Florya	European Greenfinch	<i>Carduelis chloris</i>	LC
Tahtalı	Common Wood-pigeon	<i>Columba palumbus</i>	LC
Kuzgun	Common Raven	<i>Corvus corax</i>	LC
Gri leş kargası	Carrion Crow	<i>Corvus corone</i>	LC
Guguk	Common Cuckoo	<i>Cuculus canorus</i>	LC
Ev kırlangıcı	Northern House-martin	<i>Delichon urbicum</i>	LC
Ortanca ağaçkakan	Middle Spotted Woodpecker	<i>Dendrocopos medius</i>	LC
Alaca ağaçkakan	Syrian Woodpecker	<i>Dendrocopos syriacus</i>	LC
Kızıl kiraz kuşu	Cretzschmar's Bunting	<i>Emberiza caesia</i>	LC

Türkçe İsim	İngilizce İsim	Bilimsel İsim	Kırmızı Liste
Bahçe çintesi	Cirl Bunting	Emberiza cirrus	LC
Kara başlı çinte	Black-headed Bunting	Emberiza melanocephala	LC
Kızılgerdan	European Robin	Erithacus rubecula	LC
İspinoz	Eurasian Chaffinch	Fringilla coelebs	LC
Tepeli toygar	Crested Lark	Galerida cristata	LC
Alakarga	Eurasian Jay	Garrulus glandarius	LC
Ak mukallit	Eastern Olivaceous Warbler	Hippolais pallida	LC
Kızıl kırlangıç	Red-rumped Swallow	Hirundo daurica	LC
Kır kırlangıcı	Barn Swallow	Hirundo rustica	LC
Kızıl sırtlı örümcekkuşu	Red-backed Shrike	Lanius collurio	LC
Maskeli örümcekkuşu	Masked Shrike	Lanius nubicus	LC
Kızıl başlı örümcekkuşu	Woodchat Shrike	Lanius senator	LC
Orman toygarı	Wood Lark	Lullula arborea	LC
Bülbül	Common Nightingale	Luscinia megarhynchos	LC
Arıkuşu	European Bee-eater	Merops apiaster	LC
Ak kuyruksallayan	White Wagtail	Motacilla alba	LC
Dağ kuyruksallayanı	Grey Wagtail	Motacilla cinerea	LC
Sarı kuyruksallayan	Yellow Wagtail	Motacilla flava	LC
Benekli sinekkapan	Spotted Flycatcher	Muscicapa striata	LC
Kara kulaklı kuyrukkakan	Eastern Black-eared Wheatear	Oenanthe melanoleuca	LC
Kuyrukkakan	Northern Wheatear	Oenanthe oenanthe	LC
Sarıasma	Eurasian Golden Oriole	Oriolus oriolus	LC
Çam baştankarası	Coal Tit	Parus ater	LC
Mavi baştankara	Blue Tit	Parus caeruleus	LC
Ak yanaklı baştankara	Sombre Tit	Parus lugubris	LC
Büyük baştankara	Great Tit	Parus major	LC
Serçe	House Sparrow	Passer domesticus	LC
Söğüt serçesi	Spanish Sparrow	Passer hispaniolensis	LC
Ağaç serçesi	Eurasian Tree Sparrow	Passer montanus	LC
Çıvgın	Common Chiffchaff	Phylloscopus collybita	LC

Türkçe İsim	İngilizce İsim	Bilimsel İsim	Kırmızı Liste
Saksağan	Black-billed Magpie	Pica pica	LC
Taşkuşu	European Stonechat	Saxicola rubicola	LC
Küçük iskete	European Serin	Serinus serinus	LC
Sivacı	Wood Nuthatch	Sitta europaea	LC
Kumru	Eurasian Collared-dove	Streptopelia decaocto	LC
Üveyik	European Turtle-dove	Streptopelia turtur	LC
Karabaşlı ötleğen	Blackcap	Sylvia atricapilla	LC
Bıyıklı ötleğen	Subalpine Warbler	Sylvia cantillans	LC
Ak gerdanlı ötleğen	Common Whitethroat	Sylvia communis	LC
Küçük ak gerdanlı ötleğen	Lesser Whitethroat	Sylvia curruca	LC
Maskeli ötleğen	Sardinian Warbler	Sylvia melanocephala	LC
Karatavuk	Eurasian Blackbird	Turdus merula	LC
Öter ardıç	Song Thrush	Turdus philomelos	LC
İbibik	Eurasian Hoopoe	Upupa epops	LC
Kaya çintesi	Rock Bunting	Emberiza cia	LC
Tarla çintesi	Corn Bunting	Miliaria calandra	LC

EK TABLO 25. Beyler Vadisi KÜH Ürünleri

Ürün Adı	Bulunduğu Yer	Hasat Dönemi	Hasat Yöntemi
Zeytin ve Zeytin Ürünleri			
Zeytinyağı	Zeytin Ormanları	Kasım- Şubat	Elle Toplama- Sırık
Çekişte Zeytin	Zeytin Ormanları	Ekim- Kasım	Daldan elle toplama
Hurma Zeytin	Zeytin ormanları	Kasım- Şubat	Elle yerden toplama
Üzüm ve Üzüm Ürünleri			
Taze Üzüm	Üzüm bağları	Temmuz Ağustos	Elle toplama
Kuru Üzüm	Üzüm bağları	Eylül- Ekim	Evlerde kurutma
Üzüm Pekmezi	Üzüm bağları	Eylül- Ekim	Elde sıkma
Şarap	Üzüm bağları	Eylül- Ekim	Ev yapımı
Asma Yapağı	Üzüm bağları	Nisan- Haziran	Elle toplama
Kuru Yemiş			
Badem	Bademlikler	Temmuz- Ağustos	Elle toplama
Çağla	Bademlikler	Nisan- Mayıs	Elle toplama

Ürün Adı	Bulunduğu Yer	Hasat Dönemi	Hasat Yöntemi
Yabani Ot Ürünleri			
Yenilebilir Ot	Zeytin Ormanları	Kasım- Mart	Elle toplama
Yenilebilir Sürgün Filiz	Zeytin Ormanları	Şubat- Nisan	Elle toplama
Aromatik Bitkiler			
Dolma kekiği	Zeytin Ormanları	Nisan- Temmuz	Elle toplama
Kekik	Zeytin Ormanları	Nisan- Temmuz	Elle toplama
Narpız	Zeytin Ormanları	Nisan- Temmuz	Elle toplama
Defne	Zeytin Ormanları	Nisan- Temmuz	Elle toplama
Karabaş	Zeytin Ormanları	Nisan- Mayıs	Elle toplama
Adaçayı	Zeytin Ormanları	Nisan- Temmuz	Elle toplama
Kantaron	Zeytin Ormanları	Nisan- Haziran	Elle toplama
Mantarlar			
Kuzugöbeği Mantarı	Çam ormanları- Makilik	Mart- Nisan	Elle toplama
Mor Geyik Mantarı	Çam ormanları- Makilik	Aralık- Şubat	Elle toplama
Geyik Mantarı	Makilik	Ocak- Şubat	Elle toplama
Çimen Mantarı	Zeytin Ormanları-Makilik	Şubat- Mart	Elle toplama
Çam mantarı	Çam ormanları- Makilik	Aralık- Şubat	Elle toplama
Hayvancılık			
Keçi	Zeytin Ormanları-Makilik	x	x
Koyun	Zeytin Ormanları-Makilik	x	x
Arıcılık	Zeytin Ormanları-Makilik	Eylül- Kasım	Elle işleme
Yabani Meyve Türleri			
Armut	Zeytin Ormanları-Makilik	Mayıs- Eylül	Elle Toplama
Dağ Çileği	Zeytin Ormanları-Makilik	Eylül- Aralık	Elle Toplama
Çitlembik	Zeytin Ormanları-Makilik	Eylül- Aralık	Elle Toplama
Dağ inciri	Makilik	Ağustos- Eylül	Elle Toplama
Mersin	Makilik	Aralık- Şubat	Elle Toplama
Böğürtlen	Makilik	Haziran- Ağustos	Elle Toplama
Kuşburnu	Makilik	Eylül- Aralık	Elle Toplama
Dağ Eriği	Makilik	Eylül- Aralık	Elle Toplama
Ahlat	Zeytin Ormanları-Makilik	Eylül- Aralık	Elle Toplama

Ürün Adı	Bulunduğu Yer	Hasat Dönemi	Hasat Yöntemi
Kadim Üretim Havzalarındaki Ürünlerden Dolaylı Olarak Elde Edilen Ürünler			
Zeytinyağlı Sabun	Zeytin Ormanları-Makilik	Aralık- Mart	Ev yapımı
Kantaron Yağı	Zeytin Ormanları-Makilik	Temmuz -Ağustos	Ev yapımı
Kekik Suyu	Zeytin Ormanları-Makilik	Temmuz -Ağustos	Ev yapımı
Defneli Sabun	Zeytin Ormanları-Makilik	Aralık- Mart	Ev yapımı
Keçi Kılı	Zeytin Ormanları-Makilik	Mayıs	Elle kırkım
Koyun Yünü	Zeytin Ormanları-Makilik	Mayıs	Elle kırkım
Bal	Zeytin Ormanları-Makilik-Kızılçam	Eylül- Ekim	Elle hasat
Kışlık odun	Zeytin Ormanları-Makilik-Kızılçam		
Taze Üzüm	Üzüm Bağları	Ağustos	Elle hasat
Kuru Üzüm	Üzüm Bağları	Eylül	Elle hasat

EK TABLO 26. Nif Dağı'nda Flora

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
<i>Ephedra foeminea</i> Forssk.	0	500	Değil
<i>Pinus brutia</i> Ten. var. <i>brutia</i>	0	1200	Değil
<i>Pinus pinea</i> L.	0	350	Değil
<i>Pistacia lentiscus</i> L.	0	200	Değil
<i>Oenanthe silaifolia</i> M.Bieb.	400	2000	Değil
<i>Scandix pecten-veneris</i> L.	0	980	Değil
<i>Torilis nodosa</i> (L.) Gaertner	0	1000	Değil
<i>Cnicus benedictus</i> L.	70	1580	Değil
<i>Crupina crupinastrum</i> (Moris) Vis.	100	1400	Değil
<i>Onopordum illyricum</i> L.	50	1000	Değil
<i>Rhagadiolus stellatus</i> (L.) Gaertner	0	1500	Değil
<i>Scolymus hispanicus</i> L.	0	1600	Değil
<i>Scorzonera laciniata</i> L. subsp. <i>laciniata</i>	0	2300	Değil
<i>longirostris</i> (Sch.Bip.) Greuter	0	1550	Değil
<i>Arabis verna</i> (L.) R.Br.	0	1000	Değil
<i>Biscutella didyma</i> L.	0	400	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
<i>Calepina irregularis</i> (Asso) Thellung.	0	1100	Değil
<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik.	0	2000	Değil
<i>Cardamine hirsuta</i> L.	0	2000	Değil
<i>Lepidium draba</i> L.	0	1300	Değil
<i>Clypeola jonthlaspi</i> L.	0	1500	Değil
<i>Draba verna</i> L.	30	2300	Değil
<i>Raphanus raphanistrum</i> L.	0	400	Değil
<i>Sisymbrium altissimum</i> L.	0	1400	Değil
<i>Campanula lyrata</i> Lam. subsp. <i>lyrata</i>	0	1700	Değil
<i>Legousia pentagonia</i> (L.) Thell.	0	2000	Değil
<i>Knautia integrifolia</i> var. <i>bidens</i> (Sm.) Borbas	0	1500	Değil
<i>Valeriana dioscoridis</i> Sibth.et SM.	0	1500	Değil
<i>Valerianella vesicaria</i> (L.) Moench.	0	2000	Değil
<i>Silene behen</i> L.	0	1400	Değil
<i>Silene dichotoma</i> Ehrh. subsp. <i>dichotoma</i>	0	2100	Değil
<i>Cistus creticus</i> L.	0	1000	Değil
<i>Convolvulus arvensis</i> L.	0	3050	Değil
<i>Arbutus andrachne</i> L.	0	800	Değil
<i>Chrozophora tinctoria</i> (L.) A.Juss.	0	1650	Değil
<i>Euphorbia helioscopia</i> L.	0	1400	Değil
<i>Calicotome villosa</i> (Poiret) Link.	0	900	Değil
<i>Hymenocarpos circinnatus</i> (L.) Savi	0	1500	Değil
<i>Lathyrus setifolius</i> L.	20	800	Değil
<i>Medicago disciformis</i> DC.	0	400	Değil
<i>Medicago orbicularis</i> (L.) Bart.	0	900	Değil
<i>Spartium junceum</i> L.	0	600	Değil
<i>Trifolium angustifolium</i> L.	0	700	Değil
<i>Trifolium campestre</i> Schreb.	0	2200	Değil
<i>Trifolium purpureum</i> Lois. var. <i>purpureum</i>	0	1300	Değil
<i>Trifolium stellatum</i> L. var. <i>stellatum</i>	0	900	Değil
<i>Trigonella corniculata</i> L.	0	800	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
<i>Quercus coccifera</i> L.	0	1500	Değil
<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Herit. subsp. <i>cicutarium</i>	50	1300	Değil
<i>Erodium grunium</i> (L.) L'Herit.	0	1000	Değil
<i>Erodium malacoides</i> (L.) L'Herit.	0	300	Değil
<i>Geranium lucidum</i> L.	0	1700	Değil
<i>Hypericum perforatum</i> L.	20	880	Değil
<i>Ajuga chamaepitys</i> subsp. <i>chia</i> (Schreb.) Arcangeli	0	2000	Değil
<i>Lamium amplexicaule</i> L.	3	2770	Değil
<i>Micromeria myrtifolia</i> Boiss. et Hohen	0	1900	Değil
<i>Origanum onites</i> L.	0	1400	Değil
<i>Salvia verbenaca</i> L.	0	900	Değil
<i>Salvia virgata</i> Jacq.	0	2300	Değil
<i>Salvia viridis</i> L.	0	1300	Değil
<i>Stachys cretica</i> subsp. <i>smyrnaea</i> Rech. Fil.	5	1380	Değil
<i>Teucrium polium</i> L.	0	2050	Değil
<i>Alcea biennis</i> WINTERL	300	1500	Değil
<i>Malva sylvestris</i> L.	0	1500	Değil
<i>Olea europaea</i> L.	50	750	Değil
<i>Bartsia trixago</i> L.	0	1220	Değil
<i>Hypocoum procumbens</i> Å.E.Dahl subsp. <i>procumbens</i>	0	300	Değil
<i>Papaver dubium</i> L. subsp. <i>dubium</i>	0	1000	Değil
<i>Papaver rhoeas</i> L.	0	1400	Değil
<i>Plantago lanceolata</i> L.	0	1350	Değil
<i>Veronica cymbalaria</i> Bodard	0	1200	Değil
<i>Rumex acetosella</i> L.	0	2300	Değil
<i>Portulaca oleracea</i> L.	0	300	Değil
<i>Anemone coronaria</i> L.	0	900	Değil
<i>Ranunculus sprunerianus</i> Boiss.	100	1250	Değil
<i>Rosa canina</i> L.	30	1700	Değil
<i>Rubus canescens</i> DC. var. <i>canescens</i>	0	2150	Değil
<i>Sarcopoterium spinosum</i> (L.) Spach	0	1000	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
<i>Galium aparine</i> L.	30	1800	Değil
<i>Ornithogalum umbellatum</i> L.	0	1500	Değil
<i>Colchicum variegatum</i> L.	150	1450	Değil
<i>Orchis anatolica</i> Boiss.	0	1650	Değil
<i>Bromus diandrus</i> Roth.	0	600	Değil
<i>Dactylis glomerata</i> subsp. <i>hispanica</i> (Roth.) Nyman	0	2900	Değil
<i>Phleum subulatum</i> (Savi) Asch. et Graeb. subsp. <i>subulatum</i>	0	915	Değil
<i>Chenopodium murale</i> L.	0	400	Değil
<i>Chenopodium vulvaria</i> L.	0	1250	Değil
<i>Pistacia palaestina</i> Boiss.	50	1500	Değil
<i>Artemisia squamata</i> L.	0	1500	Değil
<i>Geropogon hybridus</i> (L.) Schultz Bip.	0	1100	Endemik
<i>Inula graveolens</i> (L.) Desf.	0	800	Değil
<i>Jurinea consanguinea</i> DC.	0	1950	Değil
<i>Tragopogon porrifolius</i> L.	0	900	Değil
<i>Xeranthemum annuum</i> L.	0	1950	Değil
<i>Alyssum smyrnaeum</i> C.A.Mey.	150	1250	Değil
<i>Malcolmia flexuosa</i> (Sibth. et Sm) Sibth. et Sm.	0	700	Değil
<i>Rapistrum rugosum</i> (L.) All.	0	1000	Değil
<i>Sinapis alba</i> L.	0	1400	Değil
<i>Sedum pallidum</i> M.Bieb.	0	1900	Değil
<i>Euphorbia taurinensis</i> All.	0	1500	Değil
<i>Anagyris foetida</i> L.	0	1000	Değil
<i>Cercis siliquastrum</i> L. subsp. <i>siliquastrum</i>	0	1370	Değil
<i>Genista anatolica</i> Boiss.	0	1350	Değil
<i>Lathyrus cicera</i> L.	5	2000	Değil
<i>Medicago minima</i> (L.) Bart. var. <i>Minima</i>	0	1750	Değil
<i>Medicago polymorpha</i> var. <i>vulgaris</i> (Bentha.) Shinneris	0	900	Değil
<i>Bituminaria bituminosa</i> (L.) C.H.Stirt.	0	900	Değil
<i>Trifolium echinatum</i> Bieb.	0	1450	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
<i>Trifolium scabrum</i> L.	0	1100	Değil
<i>Trifolium stellatum</i> var. <i>xanthinum</i> (Frey) Bald.	0	900	Değil
<i>Vicia sativa</i> subsp. <i>nigra</i> var. <i>segetalis</i> (Thuill.) Ser. ex DC.	0	2000	Değil
<i>Centaureum erythraea</i> subsp. <i>rumelicum</i> (Velen) Melderis	0	500	Değil
<i>Lamium moschatum</i> Miller var. <i>moschatum</i>	35	1400	Değil
<i>Micromeria juliana</i> (L.) Bentham ex Reichb.	0	900	Değil
<i>Teucrium scordium</i> subsp. <i>scordioides</i> (Schreb.) Arcang.	150	1800	Değil
<i>Laurus nobilis</i> L.	0	1200	Değil
<i>Fumaria kralikii</i> Jordan.	0	1000	Değil
<i>Delphinium peregrinum</i> L.	0	1300	Değil
<i>Nigella arvensis</i> L. var. <i>involucrata</i> Boiss.	0	1200	Değil
<i>Ranunculus marginatus</i> d'Urv.	0	850	Değil
<i>Reseda lutea</i> L. var. <i>lutea</i>	0	2000	Değil
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq. var. <i>monogyna</i>	0	1800	Değil
<i>Osyris alba</i> L.	0	500	Değil
<i>Styrax officinalis</i> L.	0	1500	Değil
<i>Urtica dioica</i> L.	500	2700	Değil
<i>Prospero autumnale</i> (L.) Speta	0	1760	Değil
<i>Iris suaveolens</i> Boiss. & Reuter	30	1400	Değil
<i>Bromus sterilis</i> L.	0	1400	Değil
<i>Bromus tectorum</i> L.	0	2000	Değil
<i>Hordeum murinum</i> subsp. <i>leporinum</i> (LINK) ARC.	0	900	Değil
<i>Rhus coriaria</i> L.	600	1900	Değil
<i>Daucus guttatus</i> Sibth. & Sm.	0	800	Değil
<i>Ferulago humilis</i> Boiss.	0	900	Endemik
<i>Geocaryum cynapioides</i> subsp. <i>macrocarpum</i> (Boiss. & Spruner)	700	1150	Değil
<i>Scaligeria napiformis</i> (Willd.) Grande	0	800	Değil
<i>Scandix australis</i> subsp. <i>grandiflora</i> (L.) Thell.	30	1300	Değil
<i>Tordylium aegaeum</i> Runem.	0	300	Değil
<i>Aristolochia hirta</i> L.	0	1200	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
<i>Cota tinctoria</i> (L.) J.Gay var. <i>tinctoria</i>	0	2300	Değil
<i>Cyanus segetum</i> Hill	0	1500	Değil
<i>Centaurea urvillei</i> DC. subsp. <i>urvillei</i>	0	2000	Değil
<i>Inula heterolepis</i> Boiss.	0	1500	Değil
<i>Jurinea mollis</i> (L.) Reichb.	0	1500	Değil
<i>Lapsana communis</i> subsp. <i>psidica</i> (Boiss. et Heldr.) Rech.	300	2440	Değil
<i>Tussilago farfara</i> L.	0	2400	Değil
<i>Alkanna tinctoria</i> (L.) Tausch subsp. <i>tinctoria</i>	0	800	Değil
<i>Anchusa hybrida</i> Ten.	0	900	Değil
<i>Myosotis discolor</i> Pers.	0	100	Değil
<i>Myosotis incrassata</i> Guss.	0	2200	Değil
<i>Alyssum fulvescens</i> Sibth. & Sm. var. <i>fulvescens</i>	30	1800	Değil
<i>Aurinia saxatilis</i> subsp. <i>orientalis</i> (Ard.) T.R.Dudley	250	1000	Değil
<i>Neslia paniculata</i> subsp. <i>thracica</i> (Velen.) Bornm.	0	1100	Değil
<i>Microthlaspi perfoliatum</i> (L.) F.K.Mey.	0	2570	Değil
<i>Capparis spinosa</i> L.	0	100	Değil
<i>Lonicera etrusca</i> Santi var. <i>etrusca</i>	250	1200	Değil
<i>Cerastium brachypetalum</i> subsp. <i>roeseri</i> (Boiss. et Heldr.) Nyman	0	1700	Değil
<i>Holosteum tenerrimum</i> Boiss.	300	1200	Değil
<i>Moenchia mantica</i> subsp. <i>caerulea</i> (Boiss.) Clapham	0	900	Değil
<i>Silene cretica</i> L.	0	550	Değil
<i>Silene italica</i> (L.) Pers.	650	2400	Değil
<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke var. <i>vulgaris</i>	0	3000	Değil
<i>Cistus salviifolius</i> L.	0	500	Değil
<i>Fumana arabica</i> (L.) Spach	0	1700	Değil
<i>Helianthemum aegyptiacum</i> (L.) Miller	0	300	Değil
<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr.	20	500	Değil
<i>Fumana thymifolia</i> (L.) Spach	0	250	Değil
<i>Convolvulus scammonia</i> L.	0	1350	Değil
<i>Rosularia serrata</i> (L.) Berger	20	720	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
<i>Umbilicus horizontalis</i> DC.	50	900	Değil
<i>Arbutus unedo</i> L.	0	300	Değil
<i>Anthyllis vulneraria</i> subsp. <i>praepropera</i> (Kerner) Bornm.	0	420	Değil
<i>Coronilla varia</i> L.	250	2150	Değil
<i>Dorycnium hirsutum</i> (L.) Ser.	0	900	Değil
<i>Lathyrus laxiflorus</i> (Desf.) O. Kuntza subsp. <i>laxiflorus</i>	0	1900	Değil
<i>Medicago coronata</i> (L.) Bart.	0	1000	Değil
<i>Onobrychis aequidentata</i> (Sibt et Sm) d'Urv.	30	850	Değil
<i>Trifolium arvense</i> L. var. <i>arvense</i>	0	2300	Değil
<i>Trifolium cherleri</i> L.	0	750	Değil
<i>Trifolium clypeatum</i> L.	0	300	Değil
<i>Trifolium glanduliferum</i> Boiss.	0	1000	Değil
<i>Trifolium repens</i> L. var. <i>repens</i>	500	2700	Değil
<i>Trifolium uniflorum</i> L.	0	1000	Değil
<i>Vicia cracca</i> subsp. <i>stenophylla</i> Vel.	0	2200	Değil
<i>Geranium tuberosum</i> L.	0	2500	Değil
<i>Hypericum empetrifolium</i> Willd.	0	800	Değil
<i>Hypericum perforatum</i> L.	0	2500	Değil
<i>Clinopodium graveolens</i> subsp. <i>rotundifolium</i> (Pers.) Govaerts.	0	2200	Değil
<i>Ajuga orientalis</i> L.	0	3130	Değil
<i>Salvia fruticosa</i> Miller	0	700	Değil
<i>Teucrium chamaedrys</i> L. subsp. <i>chamaedrys</i>	0	1600	Değil
<i>Teucrium divaricatum</i> Sieber subsp. <i>divaricatum</i>	0	700	Değil
<i>Ziziphora taurica</i> Bieb. subsp. <i>taurica</i>	100	1500	Değil
<i>Linum bienne</i> Miller	0	1900	Değil
<i>Jasminum fruticans</i> L.	0	1500	Değil
<i>Fumaria officinalis</i> L.	0	700	Değil
<i>Linaria pelisseriana</i> (L.) Miller	0	1200	Değil
<i>Cyclamen hederifolium</i> Aiton	0	800	Değil
<i>Lysimachia atropurpurea</i> L.	0	1000	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
Ranunculus arvensis L.	0	1850	Değil
Rubus sanctus Schreber	0	1400	Değil
Galium verum L. subsp. verum	30	2400	Değil
Scrophularia floribunda Boiss. & Bal.	0	800	Değil
Scrophularia peregrina L.	0	290	Değil
Dracunculus vulgaris Schott	30	475	Değil
Ornithogalum nutans L.	0	1950	Değil
Scilla bifolia L.	80	2400	Değil
Dioscorea communis (L.) Caddick & Wilkin	0	1000	Değil
Anacamptis pyramidalis (L.) L.C. Rich.	0	1750	Değil
Cephalanthera epipactoides Fisch.& Mey.	0	1200	Değil
Aegilops umbellulata Zhuk.	0	1500	Değil
Bromus lanceolatus Roth.	0	1830	Değil
Bromus squarrosus L.	0	2200	Değil
Hordeum bulbosum L.	0	2250	Değil
Oryzopsis coerulescens (Desf.) Hack.	0	1420	Değil
Poa bulbosa L.	0	3000	Değil
Pterigynandrum filiforme Hedw.	Bilinmiyor	Bilinmiyor	Değil
Antitrichia californica Sull.	Bilinmiyor	Bilinmiyor	Değil
Leucodon sciuroides (Hedw.) Schwaegr.	Bilinmiyor	Bilinmiyor	Değil
Pterogonium gracile (HEDW.) Sm.	Bilinmiyor	Bilinmiyor	Değil
Plagiomnium undulatum (Hedw.) T.J. Kop.	Bilinmiyor	Bilinmiyor	Değil
Leptodon smithii (HEDW.) Web.et MOHR.	Bilinmiyor	Bilinmiyor	Değil
Orthotrichum anomalum HEDW.	Bilinmiyor	Bilinmiyor	Değil
Orthotrichum diaphanum BRID.	Bilinmiyor	Bilinmiyor	Değil
Orthotrichum lyellii HOOK.et Tayl.	Bilinmiyor	Bilinmiyor	Değil
Orthotrichum rupestre SCHLEICH var.franzonianum (De Not.) VENT.	Bilinmiyor	Bilinmiyor	Değil
Orthotrichum tenellum BRUCH	Bilinmiyor	Bilinmiyor	Değil
Zygodon vulgaris (Malta) Nyholm	Bilinmiyor	Bilinmiyor	Değil
Aloina ambigua (B.S.G.) Limpr.	Bilinmiyor	Bilinmiyor	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
<i>Barbula laevipila</i> (Brid.) Garov.	Bilinmiyor	Bilinmiyor	Değil
<i>Barbula unguiculata</i> HEDW.	Bilinmiyor	Bilinmiyor	Değil
<i>Crossidium squamiferum</i> (VIV.) Jur.	Bilinmiyor	Bilinmiyor	Değil
<i>Dialytrichia mucronata</i> (BRID.) BROTH.	Bilinmiyor	Bilinmiyor	Değil
<i>Didymodon rigidulus</i> HEDW.	Bilinmiyor	Bilinmiyor	Değil
<i>Didymodon rigidulus</i> var. <i>gracilis</i> (Schleich. ex Hook. & Grev.) R.H. Zander	Bilinmiyor	Bilinmiyor	Değil
<i>Didymodon sinuosus</i> (Mitt.) Delogne	Bilinmiyor	Bilinmiyor	Değil
<i>Didymodon tophaceus</i> (BRID.) Lisa	Bilinmiyor	Bilinmiyor	Değil
<i>Didymodon vinealis</i> (Brid.) R.H. Zander	Bilinmiyor	Bilinmiyor	Değil
<i>Didymodon vinealis</i> (Brid.) R.H. Zander	Bilinmiyor	Bilinmiyor	Değil
<i>Didymodon fallax</i> (Hedw.) R.H. Zander	Bilinmiyor	Bilinmiyor	Değil
<i>Eucladium verticillatum</i> (BRID.) B.S.G.var. <i>dalmaticum</i> Par.	Bilinmiyor	Bilinmiyor	Değil
<i>Grimmia trichophylla</i> GREV.	Bilinmiyor	Bilinmiyor	Değil
<i>Gymnostomum calcareum</i> NEES et HORNSCH.	Bilinmiyor	Bilinmiyor	Değil
<i>Microbryum davallianum</i> (Sm.) R.H. Zander	Bilinmiyor	Bilinmiyor	Değil
<i>Microbryum starckeanum</i> (Hedw.) R.H. Zander	Bilinmiyor	Bilinmiyor	Değil
<i>Microbryum davallianum</i> var. <i>c ommutatum</i> (Limpr.) R.H. Zander	Bilinmiyor	Bilinmiyor	Değil
<i>Pleurochaete squarrosa</i> (Brid.) Lindb.	Bilinmiyor	Bilinmiyor	Değil
<i>Saelania glaucescens</i> (Hedw.) Broth.	Bilinmiyor	Bilinmiyor	Değil
<i>Syntrichia montana</i> Nees	Bilinmiyor	Bilinmiyor	Değil
<i>Syntrichia princeps</i> (De Not.) Mitt.	Bilinmiyor	Bilinmiyor	Değil
<i>Syntrichia ruralis</i> (Hedw.) F. Weber & D. Mohr	Bilinmiyor	Bilinmiyor	Değil
<i>Timmiella barbuloidea</i> (BRID.) Mönk.	Bilinmiyor	Bilinmiyor	Değil
<i>Tortella humilis</i> (HEDW.) Jenn.	Bilinmiyor	Bilinmiyor	Değil
<i>Tortella inclinata</i> (HEDW.) Limpr.	Bilinmiyor	Bilinmiyor	Değil
<i>Tortella tortuosa</i> (Hedw.) Limpr.	Bilinmiyor	Bilinmiyor	Değil
<i>Tortula acaulon</i> (With.) R.H. Zander	Bilinmiyor	Bilinmiyor	Değil
<i>Tortula inermis</i> (BRID.) Mont.	Bilinmiyor	Bilinmiyor	Değil
<i>Tortula muralis</i> HEDW.var. <i>incana</i> B.S.G.	Bilinmiyor	Bilinmiyor	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
<i>Tortula ruralis</i> subsp. <i>calpicola</i> (J.J. Amann) Giacom	Bilinmiyor	Bilinmiyor	Değil
<i>Tortula solmsii</i> (SCHIMP.) Limpr.	Bilinmiyor	Bilinmiyor	Değil
<i>Tortula subulata</i> HEDW.	Bilinmiyor	Bilinmiyor	Değil
<i>Trichostomum brachydontium</i> BRUCH.	Bilinmiyor	Bilinmiyor	Değil
<i>Trichostomum crispulum</i> BRUCH.var. <i>elatum</i> SCHIMPER	Bilinmiyor	Bilinmiyor	Değil
<i>Dryopteris pallida</i> (Bory) Fomin	200	3000	Değil
<i>Asplenium adiantum-nigrum</i> L.	10	1700	Değil
<i>Asplenium trichomanes</i> L.	20	2000	Değil
<i>Adiantum capillus-veneris</i> L.	0	800	Değil
<i>Juniperus excelsa</i> Bieb. subsp. <i>excelsa</i>	150	2700	Değil
<i>Juniperus foetidissima</i> Willd.	700	1900	Değil
<i>Juniperus oxycedrus</i> L. subsp. <i>oxycedrus</i>	0	1800	Değil
<i>Ephedra major</i> Host.	300	3000	Değil
<i>Pinus nigra</i> subsp. <i>pallasiana</i> (Lamb.) Holmboe	300	1200	Değil
<i>Acanthus spinosus</i> L.	50	610	Değil
<i>Pistacia atlantica</i> Desf.	0	1500	Değil
<i>Bunium microcarpum</i> (Boiss.) Freyn subsp. <i>microcarpum</i>	500	2400	Değil
<i>Bupleurum asperuloides</i> Heldr.	500	1000	Değil
<i>Cnidium silaifolium</i> subsp. <i>orientale</i> (Boiss.) Tutin	300	1900	Değil
<i>Ferulago asparagifolia</i> Boiss.	200	1210	Değil
<i>Physocaulis nodosus</i> (L.) Tausch	200	1490	Değil
<i>Smyrnum creticum</i> Mill.	0	1000	Değil
<i>Torilis arvensis</i> subsp. <i>neglecta</i> (Spreng.) Thell.	0	1200	Değil
<i>Ferulago trachycarpa</i> Boiss.	870	2900	Değil
<i>Vinca herbacea</i> Waldst. et Kit.	400	2000	Değil
<i>Cionura erecta</i> (L.) Griseb.	0	1100	Değil
<i>Achillea falcata</i> L.	650	2000	Değil
<i>Achillea grandifolia</i> Friv.	200	1800	Değil
<i>Achillea nobilis</i> subsp. <i>neilreichii</i> (A.Kern.) Velen.	700	2360	Değil
<i>Achillea setacea</i> Waldst. & Kit.	0	2300	Değil
<i>Anthemis arvensis</i> L.	5	300	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
<i>Cota austriaca</i> (Jacq.) Sch.Bip.	0	1700	Değil
<i>Anthemis cretica</i> L. subsp. <i>anatolica</i> (Boiss.) Grierson	280	2285	Değil
<i>Anthemis cretica</i> subsp. <i>leuchanthemoides</i> (Boiss.) Grierson	200	1600	Değil
<i>Carduus nutans</i> subsp. <i>falcato-incurvus</i> P. H. Davis	800	800	Endemik
<i>Centaurea cariensis</i> subsp. <i>maculiceps</i> (O.Schwarz) Wagenitz	1200	2000	Endemik
<i>Cyanus thirkei</i> (Sch.Bip.) Holub	900	2100	Değil
<i>Centaurea zeybekii</i> Wagenitz	600	600	Endemik
<i>Crepis libanotica</i> J.Thiébaud	100	1400	Değil
<i>Jurinea cadmea</i> Boiss.	1070	2100	Endemik
<i>Lapsana communis</i> subsp. <i>adenophora</i> (Boiss.) Rech. fil.	400	1800	Değil
<i>Lapsana communis</i> subsp. <i>intermedia</i> (Bieb.) Hayek	100	2400	Değil
<i>Leontodon asperrimus</i> (Willd) J. Ball	500	2000	Değil
<i>Leontodon crispus</i> subsp. <i>asper</i> var. <i>asper</i> (Waldst. & Kit.) Röhl	250	2900	Değil
<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam.	0	1100	Değil
<i>Pilosella x auriculoides</i> (A. F. Lang) Sell & West	90	2450	Değil
<i>Scorzonera cana</i> var. <i>alpina</i> (Boiss.) D.F.Chamb.	900	3500	Değil
<i>Senecio leucanthemifolius</i> Poir. subsp. <i>leucanthemifolius</i>	0	3000	Değil
<i>Tragopogon subacaulis</i> O. Schwarz	1830	1830	Endemik
<i>Berberis cretica</i> L.	100	1700	Değil
<i>Leontice leontopetalum</i> L.	0	1000	Değil
<i>Buglossoides arvensis</i> (L.) I. M. Johnst.	0	2500	Değil
<i>Buglossoides tenuiflora</i> (L. Fil.) Johnston	600	1300	Değil
<i>Buglossoides incrassata</i> (Guss.) I.M.Johnst.	0	1700	Değil
<i>Cynoglossum montanum</i> L.	360	2200	Değil
<i>Myosotis refracta</i> Boiss. subsp. <i>refracta</i>	600	1675	Değil
<i>Onosma bornmuelleri</i> Hausskn. & Bornm.	60	2750	Endemik
<i>Symphytum anatolicum</i> Boiss.	50	1390	Değil
<i>Alliaria petiolata</i> (Bieb.) Cavara & Grande	30	1500	Değil
<i>Alyssum erosulum</i> Gennari & Pestal. ex Clem.	1400	2200	Endemik

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
<i>Alyssum fluvescens</i> var. <i>stellatocarpum</i> Hub-Mor.	900	1300	Endemik
<i>Alyssum simplex</i> Rudolph	100	2600	Değil
<i>Alyssum minutum</i> Schlecht. ex. DC.	800	2300	Değil
<i>Alyssum murale</i> Waldst. & Kit. subsp. <i>murale</i> var. <i>murale</i>	0	2300	Değil
<i>Arabidopsis thaliana</i> (L.) Heynh.	0	1800	Değil
<i>Aubrieta deltoidea</i> (L.) DC.	500	2100	Değil
<i>Aubrieta pinardi</i> Boiss.	1000	2000	Endemik
<i>Capsella rubella</i> Reuter	0	1000	Değil
<i>Cardamine graeca</i> L.	0	1150	Değil
<i>Draba heterocoma</i> Fenzl	600	2250	Değil
<i>Erysimum smyrnaeum</i> Boiss. et Bal.	700	1900	Değil
<i>Fibigia clypeata</i> (L.) Medik	500	2300	Değil
<i>Iberis carnosia</i> Willd.	100	1200	Değil
<i>Ricotia carnosula</i> Boiss. et Heldr	0	700	Endemik
<i>Teesdalia coronopifolia</i> (Berg.) Thellung	0	1000	Değil
<i>Fibigia clypeata</i> subsp. <i>clypeata</i> var. <i>eriocarpa</i> (D.C.) Post.	500	2300	Değil
<i>Asyneuma limoniifolium</i> (L.) Janch. subsp. <i>limoniifolium</i>	0	2400	Değil
<i>Asyneuma virgatum</i> (Labill.) Bornm. subsp. <i>virgatum</i>	400	2800	Değil
<i>Campanula hagielia</i> Boiss.	0	300	Değil
<i>Legousia speculum-veneris</i> (L.) Durande ex Vill.	0	1900	Değil
<i>Scabiosa argentea</i> L.	0	2500	Değil
<i>Valerianella coronata</i> (L.) DC.	300	1800	Değil
<i>Valerianella echinata</i> (L.) DC.	5	500	Değil
<i>Valerianella muricata</i> (Stev.) Baxt.	0	650	Değil
<i>Agrostemma brachyloba</i> (Fenzl) K.Hammer	200	1600	Değil
<i>Arenaria sipylea</i> Boiss.	1800	2200	Endemik
<i>Cerastium banaticum</i> (Roch.) Heuffel	800	2250	Değil
<i>Cerastium fragillimum</i> Boiss.	700	1200	Değil
<i>Cerastium comatum</i> Desv.	0	350	Değil
<i>Dianthus corymbosus</i> Sibth. et Sm.	0	1400	Değil
<i>Dianthus elegans</i> d'Urv var. <i>elegans</i>	800	2170	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
<i>Dianthus erinaceus</i> Boiss. var. <i>erinaceus</i>	1800	2300	Endemik
<i>Dianthus strictus</i> var. <i>gracilior</i> (Boiss.) Reeve	1500	1780	Değil
<i>Dianthus zonatus</i> Fenzl var. <i>zonatus</i>	700	2600	Değil
<i>Gypsophila tubulosa</i> (Jaub et Spach) Boiss.	100	1000	Endemik
<i>Minuartia anatolica</i> (Boiss.) Woron var. <i>anatolica</i>	900	2000	Endemik
<i>Minuartia hamata</i> (Hauskn.) Mattf.	300	2200	Değil
<i>Minuartia hybrida</i> (Vill.) Schischk. subsp. <i>hybrida</i>	0	2200	Değil
<i>Minuartia juniperina</i> (L.) Marie et Petitm	900	2700	Değil
<i>Minuartia nifensis</i> McNeill	1250	1250	Endemik
<i>Petrorhagia dubia</i> (Rafin.) G.Lopez & Romo	0	400	Değil
<i>Saponaria chlorifolia</i> Kunze.	800	1800	Endemik
<i>Saponaria mesogitana</i> Boiss.	800	1700	Değil
<i>Silene caryophylloides</i> subsp. <i>echinus</i> (Boiss. & Heldr.) Coode & Cullen	1900	2300	Endemik
<i>Silene caryophylloides</i> subsp. <i>eglandulosa</i> (Chowdhuri) Coode & Cullen	2300	2700	Değil
<i>Silene fabaria</i> Sibth. & Sm.	0	1600	Değil
<i>Silene lydia</i> Boiss.	300	1600	Değil
<i>Silene caramanica</i> var. <i>idaea</i> (Hauskn.) K.Yıldız & Çırpıcı	1800	1900	Endemik
<i>Silene squamigera</i> Boiss. subsp. <i>squamigera</i>	100	800	Değil
<i>Stellaria cilicica</i> Boiss et Bal	0	550	Değil
<i>Telephium imperati</i> subsp. <i>orientale</i> (Boiss.) Nyman	400	2200	Değil
<i>Vaccaria hispanica</i> (Mill.) Rauschert	10	2000	Değil
<i>Velezia pseudorigida</i> Hub-Mor.	0	200	Endemik
<i>Velezia rigida</i> L.	0	2000	Değil
<i>Herniaria hirsuta</i> L.	0	1700	Değil
<i>Herniaria incana</i> Lam.	0	2285	Değil
<i>Herniaria micrantha</i> A.K. Jakson et Turill	1200	1900	Değil
<i>Paronychia chionaea</i> subsp. <i>chionaea</i> var. <i>latifolia</i> Chaudrhi	1100	2800	Değil
<i>Scleranthus annuus</i> L. subsp. <i>annuus</i>	1000	1900	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
Helianthemum nummularium (L.) Mill. subsp. nummularium	1000	2100	Değil
Helianthemum salicifolium (L.) Miller	0	1000	Değil
Cleome ornithopodioides L.	600	1400	Değil
Sedum acre L.	800	2000	Değil
Sedum album L.	100	2500	Değil
Sedum amplexicaule subsp. tenuifolium (Sm.) Greuter & Burdet	100	2000	Değil
Sedum hispanicum L.	0	2400	Değil
Sedum urvillei DC.	0	1300	Değil
Umbilicus luteus (Huds.) Webb & Berthel.	900	2300	Değil
Astragalus angustiflorus subsp. anatolicus (Boiss.) D.F.Chamb.	750	1000	Endemik
Astragalus angustiflorus K.Koch subsp. angustiflorus	750	2380	Değil
Astragalus depressus L. var. Depressus	1500	2800	Değil
Astragalus ptilodes Boiss. var.ptilodes	500	700	Değil
Astragalus ptilodes var. cariensis Boiss.	500	500	Endemik
Cytisus eriocarpus Boiss.	600	1600	Değil
Colutea melanocalyx subsp. davisiana (Browicz) D.F.Chamb.	0	1250	Değil
Securigera cretica (L.) Lassen	0	1200	Değil
Coronilla scorpioides (L.) W.D.J.Koch	0	1000	Değil
Gonocytisus angulatus Spach	0	1000	Değil
Lathyrus aphaca var. pseudoaphaca (Boiss.) Davis	0	1000	Değil
Lathyrus digitatus (Bieb.) Fiori	200	1550	Değil
Lens culinaris subsp. orientalis (Boiss.) Ponert	400	1300	Değil
Medicago rigidula (L.) All. var. rigidula	0	1800	Değil
Ornithopus compressus L.	0	300	Değil
Pisum sativum subsp. elatius var. elatius Aschers. & Graebn.	0	1700	Değil
Trifolium affine C. Presl.	0	800	Değil
Trifolium boissieri Guss. ex Soy.-Will. & Godr.	200	650	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
<i>Trifolium diffusum</i> Ehr.	700	1750	Değil
<i>Trifolium grandiflorum</i> Schreber.	50	1100	Değil
<i>Trifolium nigescens</i> subsp. <i>petrisavii</i> (Clem.) Holmboe	0	1750	Değil
<i>Trifolium patens</i> Schreb.	0	1350	Değil
<i>Trifolium pauciflorum</i> d'Urv.	0	2000	Değil
<i>Trifolium purpureum</i> Lois. var. <i>laxiusculum</i> (Boiss. & Bl.) Hossain	0	150	Değil
<i>Medicago phrygia</i> (Boiss. & Balansa) E.Small	0	1600	Değil
<i>Medicago crassipes</i> (Boiss.) E.Small	600	1700	Değil
<i>Vicia articulata</i> Hornem.	50	800	Değil
<i>Vicia cuspidata</i> Boiss.	50	1000	Değil
<i>Vicia lunata</i> Boiss. var. <i>lunata</i>	700	1070	Değil
<i>Vicia monantha</i> Retz. subsp. <i>monantha</i>	900	1300	Değil
<i>Vicia villosa</i> Roth subsp. <i>dasycarpa</i> (Ten.) Cav.	0	1900	Değil
<i>Vicia villosa</i> subsp. <i>eriocarpa</i> (Hausskn.) P.W. Ball.	0	1750	Değil
<i>Quercus cerris</i> L.	0	1900	Değil
<i>Quercus pubescens</i> Willd. subsp. <i>pubescens</i>	0	1700	Değil
<i>Erodium acaule</i> (L.) Becherer et Thell	0	1100	Değil
<i>Genista acanthoclada</i> DC.	10	800	Değil
<i>Geranium macrostylum</i> Boiss.	500	1900	Değil
<i>Geranium pyrenaicum</i> Burm.	50	2400	Değil
<i>Hypericum atomarium</i> Boiss.	600	1000	Değil
<i>Hypericum montbretii</i> Spach.	200	1750	Değil
<i>Juglans regia</i> L.	0	1550	Değil
<i>Clinopodium vulgare</i> subsp. <i>arundanum</i> (Boiss.) Nyman	150	2000	Değil
<i>Lamium cariense</i> R. Miller	500	1750	Değil
<i>Lamium maculatum</i> L.	490	2200	Değil
<i>Marrubium rotundifolium</i> Boiss.	700	2000	Endemik
<i>Micromeria nervosa</i> Desf.	30	300	Değil
<i>Nepeta cadmea</i> Boiss.	200	1900	Endemik
<i>Origanum sipyleum</i> L.	100	150	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
<i>Phlomis lycia</i> D. Don	0	900	Değil
<i>Prunella vulgaris</i> L.	0	2900	Değil
<i>Salvia smyrnaea</i> Boiss.	920	920	Endemik
<i>Salvia tomentosa</i> Miller	90	2000	Değil
<i>Satureja parnassica</i> subsp. <i>sipylea</i> P.H. Davis	600	600	Endemik
<i>Scutellaria orientalis</i> subsp. <i>pinnatifida</i> J.R.Edm.	400	2200	Değil
<i>Sideritis sipylea</i> Boiss.	200	1600	Değil
<i>Stachys thirkei</i> C. Koch	40	1750	Değil
<i>Teucrium chamaedrys</i> subsp. <i>lydium</i> O. Schwarz	500	1700	Değil
<i>Teucrium montanum</i> L.	800	2500	Değil
<i>Thymus sipyleus</i> Boiss.	400	2700	Değil
<i>Thymus zygioides</i> Griseb.	0	1600	Değil
<i>Ziziphora tenuior</i> L.	0	1750	Değil
<i>Linum strictum</i> L. var. <i>strictum</i>	0	900	Değil
<i>Alcea setosa</i> (Boiss.) Alef.	500	700	Değil
<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl subsp. <i>angustifolia</i>	650	1700	Değil
<i>Fraxinus ornus</i> subsp. <i>cilicica</i> (Lingelsh.) Yalt.	900	1450	Endemik
<i>Epilobium lanceolatum</i> Seb. et Mauri	150	2000	Değil
<i>Paeonia mascula</i> (L.) Mill. subsp. <i>mascula</i>	1000	2200	Değil
<i>Paeonia peregrina</i> Mill.	1000	1200	Değil
<i>Fumaria asepalae</i> Boiss.	500	1700	Değil
<i>Fumaria judaica</i> Boiss.	0	100	Değil
<i>Glaucium corniculatum</i> var. <i>corniculatum</i> (L.) Rudolph	0	1350	Değil
<i>Hypocoum pseudograndiflorum</i> Petrovic	100	500	Değil
<i>Papaver argemone</i> L.	0	2000	Değil
<i>Plantago holosteum</i> Scop.	1200	2500	Değil
<i>Veronica beccabunga</i> L. subsp. <i>beccabunga</i>	20	3200	Değil
<i>Veronica grisebachii</i> S.M. Walters.	700	1600	Değil
<i>Veronica pectinata</i> var. <i>glandulosa</i> RIEK EX M. A. FISCHER	25	1600	Değil
<i>Acantholimon acerosum</i> (Willd.) Boiss. subsp. <i>acerosum</i>	120	2000	Değil
<i>Rumex tuberosus</i> L. subsp. <i>horzontalis</i> (KOCH) RECH.	1750	2100	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
Rumex tuberosus L. subsp. tuberosus	0	2200	Değil
Rumex tuberosus subsp. creticus (Boiss.) Rech.	0	300	Değil
Clematis cirrhosa L.	0	350	Değil
Ranunculus cadmicus Boiss.	1600	2500	Değil
Ranunculus cornutus DC.	0	1300	Değil
Ranunculus muricatus L.	0	800	Değil
Ranunculus reuterianus Boiss.	880	2000	Değil
Ranunculus rumelicus Griseb.	0	1200	Değil
Cerasus prostrata (Lab.) Ser. var. prostrata	940	2400	Değil
Potentilla inclinata Vill.	0	2300	Değil
Potentilla recta L.	0	2300	Değil
Prunus divaricata Ledeb. var. divaricata	0	2450	Değil
Rosa agrestis Savi	50	600	Değil
Rosa micrantha Sm.	400	1400	Değil
Rosa pulverulenta Bieb.	700	2250	Değil
Sanguisorba minor subsp. balearica (Bourg. ex Nyman) Muñoz Garm. & C. Navarro	250	2100	Değil
Sorbus umbellata (Desf.) Fritsch var. cretica (Lindl.) Schneider	1000	2500	Değil
Crucianella angustifolia L.	0	1600	Değil
Asperula arvensis L.	0	1900	Değil
Asperula daphneola O.Schwarz	1500	1800	Endemik
Asperula nitida subsp. hirtella (Boiss.) Ehrend.	1700	2400	Endemik
Asperula tenuifolia Boiss	700	2200	Değil
Crucianella latifolia L.	0	1300	Değil
Crucianella disticha Boiss.	400	1600	Endemik
Galium campanelliferum Ehrend.& Schöb-Ten.	200	1350	Endemik
Galium album subsp. prusense (C. KOCH) EHREND. ET KRENDL	850	2700	Değil
Galium debile DESF.	0	1400	Değil
Galium heldreichii Hal.	0	1800	Değil
Populus tremula L.	0	2350	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
<i>Thesium divaricatum</i> Jan. ex Mert. & Koch	540	1270	Değil
<i>Saxifraga hederacea</i> L. var. <i>Hederacea</i>	0	2140	Değil
<i>Saxifraga sibirica</i> L.	500	3500	Değil
<i>Scrophularia catariifolia</i> Boiss. & Heldr.	880	2400	Değil
<i>Scrophularia depauperata</i> Boiss.	1450	2500	Endemik
<i>Scrophularia scopolii</i> var. <i>smyrnaea</i> (Boiss.) Boiss.	1	2300	Değil
<i>Hyoscyamus niger</i> L.	0	2300	Değil
<i>Viola odorata</i> L.	0	1600	Değil
<i>Viola suavis</i> Bieb.	600	900	Değil
<i>Galanthus gracilis</i> Čelak.	200	1820	Değil
<i>Allium pallens</i> L. subsp. <i>pallens</i>	0	1560	Değil
<i>Allium reuterianum</i> Boiss.	1800	2100	Endemik
<i>Allium stamineum</i> Boiss.	80	1600	Değil
<i>Allium stylosum</i> O.Schwarz	100	1800	Değil
<i>Scilla luciliae</i> (Boiss.) Speta	1600	2000	Endemik
<i>Colchicum boissieri</i> Orph.	400	1500	Değil
<i>Carex flacca</i> Schreb. subsp. <i>flacca</i>	2300	2300	Değil
<i>Carex pendula</i> Huds.	0	2000	Değil
<i>Scirpoides holoschoenus</i> (L.) Soják	0	3050	Değil
<i>Crocus chrysanthus</i> (Herb.) Herb.	0	2200	Değil
<i>Crocus pulchellus</i> Herb.	800	1500	Değil
<i>Romulea linaresii</i> Parl.	30	150	Değil
<i>Luzula forsteri</i> (Sm.) DC.	0	2250	Değil
<i>Luzula sylvatica</i> (Huds.) Good.	800	2300	Değil
<i>Fritillaria carica</i> Rix	200	1500	Endemik
<i>Fritillaria pinardii</i> Boiss.	1000	2500	Değil
<i>Lilium candidum</i> L.	10	1300	Değil
<i>Tulipa orphanidea</i> Boiss.ex Heldr.	0	1700	Değil
<i>Tulipa raddii</i> Reboul	0	1600	Değil
<i>Cephalanthera rubra</i> (L.) L.C. Rich.	0	2000	Değil
<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Cr.	0	1800	Değil

TÜR	Minimum yükseklik (m)	Maksimum yükseklik (m)	Endemizm
Dactylorhiza romana subsp. romana (Seb.) Soó	0	2000	Değil
Festuca pinifolia (Heikel ex Boiss.) subsp. pinifolia	1800	2900	Değil
Aegilops geniculata Roth.	0	1200	Değil
Alopecurus arundinaceus Poiret	0	3050	Değil
Alopecurus davisii Bor.	1220	1525	Değil
Anthoxanthum odoratum L. subsp. odoratum	0	1500	Değil
Arrhenatherum elatius (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl subsp. elatius	0	1700	Değil
Brachypodium sylvaticum (Hudson) P.Beauv	10	2440	Değil
Briza humilis M.B.	350	1800	Değil
Bromus intermedius Guss.	0	1750	Değil
Bromus sipyleus Boiss.	1500	2500	Endemik
Cynosurus effusus Link	0	1150	Değil
Koeleria pyramidata (Lam.) P. Beauv.	10	3000	Değil
Koeleria macrantha (Ledeb.) Schult.	0	3000	Değil
Melica ciliata L. subsp. ciliata	400	2800	Değil
Phleum exaratum Griseb. subsp. exaratum	0	2300	Değil
Phleum himalaicum Mez	0	2300	Değil
Sesleria alba Sm.	50	3125	Değil
Stipa holosericea Trin.	300	2500	Değil
Stipa capillata L.	1500	2200	Değil

EK TABLO 27. Nif Dağı'nda Kuşlar

Türkçe İsim	İngilizce İsim	Bilimsel İsim	Kırmızı Liste
Çakırkuşu	Northern Goshawk	Accipiter gentilis	LC
Atmaca	Eurasian Sparrowhawk	Accipiter nisus	LC
Uzunkuyruklu baştankara	Long-tailed Tit	Aegithalos caudatus	LC
Kımalı keklik	Chukar Partridge	Alectoris chukar	LC
Ağaç incirkuşu	Tree Pipit	Anthus trivialis	LC
Ebabil	Common Swift	Apus apus	LC

Türkçe İsim	İngilizce İsim	Bilimsel İsim	Kırmızı Liste
Boz ebabil	Pallid Swift	Apus pallidus	LC
Kukumav	Little Owl	Athene noctua	LC
Şahin	Common Buzzard	Buteo buteo	LC
Kızıl şahin	Long-legged Buzzard	Buteo rufinus	LC
Çobanaldatan	European Nightjar	Caprimulgus europaeus	LC
Saka	European Goldfinch	Carduelis carduelis	LC
Kızıl kırlangıç	Red-rumped Swallow	Cecropis daurica	LC
Bahçe tırmaşıkkuşu	Short-toed Treecreeper	Certhia brachydactyla	LC
Orman tırmaşıkkuşu	Eurasian Treecreeper	Certhia familiaris	LC
Florya	European Greenfinch	Chloris chloris	LC
Leylek	White Stork	Ciconia ciconia	LC
Kara leylek	Black Stork	Ciconia nigra	LC
Yılan kartalı	Short-toed Snake Eagle	Circaetus gallicus	LC
Gökçe delice	Hen Harrier	Circus cyaneus	LC
Küçük orman kartalı	Lesser Spotted Eagle	Clanga pomarina	LC
Kocabaş	Hawfinch	Coccothraustes coccothraustes	LC
Küçük karga	Western Jackdaw	Coloeus monedula	LC
Kaya güvercini	Rock Dove	Columba livia	LC
Tahtalı	Common Wood Pigeon	Columba palumbus	LC
Gökkuzgun	European Roller	Coracias garrulus	LC
Kuzgun	Northern Raven	Corvus corax	LC
Leş kargası	Hooded Crow	Corvus cornix	LC
Ekin kargası	Rook	Corvus frugilegus	LC
Guguk	Common Cuckoo	Cuculus canorus	LC
Mavi baştankara	Eurasian Blue Tit	Cyanistes caeruleus	LC
Ev kırlangıcı	Common House Martin	Delichon urbicum	LC
Orman alaca ağaçkakanı	Great Spotted Woodpecker	Dendrocopos major	LC
Ortanca ağaçkakan	Middle Spotted Woodpecker	Dendrocopos medius	LC
Küçük ağaçkakan	Lesser Spotted Woodpecker	Dendrocopos minor	LC
Alaca ağaçkakan	Syrian Woodpecker	Dendrocopos syriacus	LC
Tarla çintesi	Corn Bunting	Emberiza calandra	LC

Türkçe İsim	İngilizce İsim	Bilimsel İsim	Kırmızı Liste
Kaya çintesi	Rock Bunting	Emberiza cia	LC
Bahçe çintesi	Cirl Bunting	Emberiza cirlus	LC
Kirazkuşu	Ortolan Bunting	Emberiza hortulana	LC
Karabaşlı çinte	Black-headed Bunting	Emberiza melanocephala	LC
Kızılgerdan	European Robin	Erithacus rubecula	LC
Gökdoğan	Peregrine Falcon	Falco peregrinus	LC
Delicedoğan	Eurasian Hobby	Falco subbuteo	LC
Kerkenez	Common Kestrel	Falco tinnunculus	LC
Aladoğan	Red-footed Falcon	Falco vespertinus	NT
Halkalı sinekkapan	Collared Flycatcher	Ficedula albicollis	LC
Karasinekkapan	European Pied Flycatcher	Ficedula hypoleuca	LC
İspinoz	Common Chaffinch	Fringilla coelebs	LC
Dağ ispinozu	Brambling	Fringilla montifringilla	LC
Tepeli toygar	Crested Lark	Galerida cristata	LC
Alakarga	Eurasian Jay	Garrulus glandarius	LC
Kır kırlangıcı	Barn Swallow	Hirundo rustica	LC
Ak mukallit	Eastern Olivaceous Warbler	Iduna pallida	LC
Boyunçeviren	Eurasian Wryneck	Jynx torquilla	LC
Kızılsırtlı örümcekkuşu	Red-backed Shrike	Lanius collurio	LC
Karaalınlı örümcekkuşu	Lesser Grey Shrike	Lanius minor	LC
Maskeli örümcekkuşu	Masked Shrike	Lanius nubicus	LC
Kızılbaşlı örümcekkuşu	Woodchat Shrike	Lanius senator	LC
Ketenkuşu	Common Linnet	Linaria cannabina	LC
Orman toygarı	Woodlark	Lullula arborea	LC
Bülbül	Common Nightingale	Luscinia megarhynchos	LC
Arikuşu	European Bee-eater	Merops apiaster	LC
Kara çaylak	Black Kite	Milvus migrans	LC
Gökardıç	Blue Rock Thrush	Monticola solitarius	LC
Akkuyruksallayan	White Wagtail	Motacilla alba	LC
Dağ kuyruksallayanı	Grey Wagtail	Motacilla cinerea	LC
Sarı kuyruksallayan	Western Yellow Wagtail	Motacilla flava	LC
Karakulaklı kuyrukkakan	Black-eared Wheatear	Oenanthe hispanica	LC

Türkçe İsim	İngilizce İsim	Bilimsel İsim	Kırmızı Liste
Kuyrukkakan	Northern Wheatear	Oenanthe oenanthe	LC
Sarıasma	Eurasian Golden Oriole	Oriolus oriolus	LC
Büyük baştankara	Great Tit	Parus major	LC
Serçe	House Sparrow	Passer domesticus	LC
Söğüt serçesi	Spanish Sparrow	Passer hispaniolensis	LC
Ağaç serçesi	Eurasian Tree Sparrow	Passer montanus	LC
Çam baştankarası	Coal Tit	Periparus ater	LC
Arı şahini	European Honey Buzzard	Pernis apivorus	LC
Kara kızılkuşuk	Black Redstart	Phoenicurus ochruros	LC
Kızılkuşuk	Common Redstart	Phoenicurus phoenicurus	LC
Çıvgın	Common Chiffchaff	Phylloscopus collybita	LC
Söğütbülbülü	Willow Warbler	Phylloscopus trochilus	LC
Saksağan	Eurasian Magpie	Pica pica	LC
Yeşil ağaçkakan	European Green Woodpecker	Picus viridis	LC
Akyanaklı baştankara	Sombre Tit	Poecile lugubris	LC
Dağbülbülü	Dunnock	Prunella modularis	LC
Sürmeli çalikuşu	Common Firecrest	Regulus ignicapilla	LC
Çayır taşkuşu	Whinchat	Saxicola rubetra	LC
Taşkuşu	European Stonechat	Saxicola rubicola	LC
Küçük iskete	European Serin	Serinus serinus	LC
Sıvacı	Eurasian Nuthatch	Sitta europaea	LC
Anadolu sıvacısı	Krper`s Nuthatch	Sitta krueperi	LC
Kaya sıvacısı	Western Rock Nuthatch	Sitta neumayer	LC
Karabaşlı iskete	Eurasian Siskin	Spinus spinus	LC
Kumru	Eurasian Collared Dove	Streptopelia decaocto	LC
Üveyik	European Turtle Dove	Streptopelia turtur	VU
Sığırcık	Common Starling	Sturnus vulgaris	LC
Karabaşlı ötleğen	Eurasian Blackcap	Sylvia atricapilla	LC
Akgerdanlı ötleğen	Common Whitethroat	Sylvia communis	LC
Küçük akgerdanlı ötleğen	Lesser Whitethroat	Sylvia curruca	LC
Maskeli ötleğen	Sardinian Warbler	Sylvia melanocephala	LC
Çizgili ötleğen	Barred Warbler	Sylvia nisoria	LC

Türkçe İsim	İngilizce İsim	Bilimsel İsim	Kırmızı Liste
Karaboğazlı ötleğen	Rppell`s Warbler	Sylvia rueppelli	LC
Akkarınlı ebabil	Alpine Swift	Tachymarptis melba	LC
Çitkuşu	Eurasian Wren	Troglodytes troglodytes	LC
Kızıl ardıç	Redwing	Turdus iliacus	NT
Karatavuk	Common Blackbird	Turdus merula	LC
Öter ardıç	Song Thrush	Turdus philomelos	LC
Tarla ardıcı	Fieldfare	Turdus pilaris	LC
Ökse ardıcı	Mistle Thrush	Turdus viscivorus	LC
İbibik	Eurasian Hoopoe	Upupa epops	LC

EK TABLO 28. Nif Dağı'nda Memeliler

Tür	Familiya ve Tür Adı	Türkçe Adı	IUCN
CANIDAE			
1	Canis aureus	Çakal	LC
2	Vulpes vulpes	Tilki	LC
MUSTELIDAE			
3	Meles meles	Porsuk	LC
4	Martes foina	Kaya Sansarı	LC
LEPORIDAE			
5	Lepus europaeus	Yaban Tavşanı	LC
SUIDAE			
6	Sus scrofa	Yaban Domuzu	LC
ERINACEIDAE			
7	Erinaceus concolor	Kirpi	LC
Sciuridae			
8	Sciurus anomalus	Anadolu Sincabı	LC



İZMİR KALKINMA AJANSI

Megapol Çarşı Kule, Halkapınar Mahallesi,
1203/11. Sk. No: 5-7, Kat: 19, 35170 Konak/İzmir

T. +90 232 489 81 81 F. +90 232 489 85 05

www.izka.org.tr