



**TÜRKİYE CUMHURİYETİ  
OSMANİYE VALİLİĞİ  
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ İL MÜDÜRLÜĞÜ**

**OSMANİYE İLİ 2022 YILI ÇEVRE DURUM  
RAPORU**

**HAZIRLAYAN:  
ÇED ve Çevre İzinleri Şube Müdürlüğü**

**OSMANİYE - 2024**

# İÇİNDEKİLER

## İçindekiler

GİRİŞ .....	1
A. HAVA .....	4
A.1. HAVA KALİTESİ .....	4
A.2. HAVA KALİTESİ ÜZERİNE ETKİ EDEN KİRLLETİCİLER .....	8
A.3. HAVA KALİTESİNİN KONTROLÜ KONUSUNDAKİ ÇALIŞMALAR .....	11
A.3.1. Temiz Hava Eylem Planları .....	11
A.4. ÖLÇÜM İSTASYONLARI .....	12
A.5. ÇEVRESEL GÜRÜLTÜ .....	18
A.6. İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ EYLEM PLANI ÇERÇEVESİNDE YAPILAN ÇALIŞMALAR .....	18
A.7. ULAŞIM VE HAREKETLİLİK .....	19
A.8 SONUÇ VE DEĞERLENDİRME.....	20
B. SU VE SU KAYNAKLARI .....	21
B.1. İLİN SU KAYNAKLARI VE POTANSİYELİ .....	21
B.1.1. Yüzeysel Sular .....	21
B.1.2. Yeraltı Suları .....	29
B.2. SU KAYNAKLARININ KALİTESİ .....	31
B.3. SU KAYNAKLARININ KİRLİLİK DURUMU .....	36
B.3.1. Noktasal kaynaklar .....	36
B.3.2. Yayılı Kaynaklar .....	38
B.4. DENİZLER .....	40
B.4.3. Acil Müdahale Planları .....	40
B.4.4. Atık Kabul Tesisleri ve Atık Alma Gemileri .....	40
B.4.5. Denizdeki Balık Çiftlikleri .....	40
B.4.6. Deniz Çöpleri .....	41
B.5. SEKTÖREL SU KULLANIMLARI VE YAPILAN SU TAHSİSLERİ .....	41
B.5.1. İçme ve Kullanma Suyu .....	41
B.5.2. Sulama.....	42
B.5.3. Endüstriyel Su Temini .....	44
B.5.4. Enerji Üretimi Amacıyla Su Kullanımı .....	44
B.5.5. Rekreatyoneel Su Kullanımı .....	45
B.6. ÇEVRESEL ALTYAPI .....	45
B.6.1. Kentsel Kanalizasyon Sistemi ve Atıksu Arıtma Tesisi Hizmetleri.....	45
B.6.2. Organize Sanayi Bölgeleri ve Münferit Sanayiler Atıksu Altyapı Tesisleri.....	47
B.6.3. Düzenli Depolama Tesislerinde Oluşan Sızıntı Sularının Yönetimi .....	48
B.6.4. Artılmış Atıksuların Yeniden Kullanılması veya Bertarafı .....	48
B.7. TOPRAK KİRLİLİĞİ VE KONTROLÜ.....	48
B.7.1. Noktasal Kaynaklı Kirilenmiş Sahalar.....	48
B.7.2. Arıtma Çamurlarının Bertaraf Yöntemi .....	49
B.7.3. Madencilik faaliyetleri ile bozulan arazilerin doğaya yeniden kazandırılmasına ilişkin yapılan çalışmalar .....	49
B.7.4. Tarımsal Faaliyetler İle Oluşan Toprak Kirliliği .....	49
B.8. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME.....	50
C. ATIK .....	51
C.1. BELEDİYE ATIKLARI .....	51
C.2. HAFRİYAT TOPRAĞI, İNŞAAT VE YIKINTI ATIKLARI .....	53

C.3. SIFIR ATIK YÖNETİMİ.....	53
C.3.1. Eğitimler.....	55
C.3.2. Atık Getirme Merkezleri .....	55
C.3.3. Sıfır Atık Belgesi Alan ve Sisteme Geçen Kuruluş Sayısı.....	56
C.4. AMBALAJ ATIKLARI.....	57
C.5. TEHLİKELİ ATIKLAR.....	58
C.6. ATIK YAĞLAR.....	60
C.7. ATIK PİL VE AKÜMÜLATÖRLER .....	61
C.8. BİTKİSEL ATIK YAĞLAR .....	61
C.9. ÖMRÜNÜ TAMAMLAMIŞ LASTİKLER.....	62
C.10. ATIK ELEKTRİKLİ VE ELEKTRONİK EŞYALAR .....	63
C.11. ÖMRÜNÜ TAMAMLAMIŞ ARAÇLAR .....	64
C.12. TEHLİKESİZ ATIKLAR.....	64
C.12.1 Demir ve Çelik Sektörü ve Cüruf Atıkları.....	65
C.12.2 Kömürle Çalışan Termik Santraller ve Kül .....	65
C.12.3 Atıksu Arıtma Çamurları.....	65
C.13. TIBBİ ATIKLAR.....	65
C.14. MADEN ATIKLARI .....	66
C.15. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME.....	66
Ç. BÜYÜK ENDÜSTRİYEL KAZALARIN ÖNLENMESİ ÇALIŞMALARI.....	67
Ç.1. BÜYÜK ENDÜSTRİYEL KAZALAR.....	67
Ç.2. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME .....	67
D. DOĞA KORUMA VE BİYOLOJİK ÇEŞİTLİLİK.....	68
D.1. FLORA.....	68
D.1.1. HABİTAT VE TOPLULUKLARI .....	68
D.2. FAUNA.....	108
D.2.1. Habitat ve Toplulukları .....	108
D.2.2 Türler ve Popülasyonları.....	108
D.2.3 Osmaniye İli Kuş Türlerinin Bazı Temel Durum ve Nitelikleri.....	111
D.2.4. İç Su Balıkları.....	130
D.2.5. Sürüngenler .....	133
D.2.6. Omurgasız Hayvanlar.....	142
D.2.7. Nesli Tehlike Altında Olan ve Olması Muhtemel Olan Evcil Hayvanlar .....	214
D.3. ORMANLAR, MİLLİ PARKLAR VE TABİAT PARKLARI .....	215
D.3.1. Ormanlar.....	215
D.3.2. Milli Parklar .....	216
D.3.3. Tabiat Parkları.....	237
D.4. ÇAYIR VE MERA.....	247
D.5. SULAK ALANLAR .....	247
D.6. TABİAT VARLIKLARINI KORUMA ÇALIŞMALARI .....	248
D.6.1. Tabiat Anıtları .....	248
D.6.2. Tabiatı Koruma Alanları.....	248
D.6.3. Anıt Ağaçlar .....	249
D.6.4. Özel Çevre Koruma Bilgileri.....	250
D.6.5. Doğal Sit Alanları.....	250
D.7. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME.....	254
E. ARAZİ KULLANIMI.....	255
E.1. ARAZİ KULLANIM VERİLERİ.....	255
E.2. MEKÂNSAL PLANLAMA.....	257

<i>E.2.1. Çevre Düzeni Planı</i> .....	257
<b>E.3. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME</b> .....	259
<b>F. ÇED, ÇEVRE İZİN VE LİSANS İŞLEMLERİ</b> .....	<b>260</b>
<b>F.1. ÇEVRESEL ETKİ DEĞERLENDİRMESİ İŞLEMLERİ</b> .....	260
<b>F.2. ÇEVRE İZİN VE LİSANS İŞLEMLERİ</b> .....	261
<b>F.3. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME</b> .....	262
<b>G. ÇEVRE DENETİMLERİ VE İDARİ YAPTIRIM UYGULAMALARI</b> .....	<b>263</b>
<b>G.1. ÇEVRE DENETİMLERİ</b> .....	263
<b>G.2. ŞİKÂyetLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ</b> .....	263
<b>G.3. İDARİ YAPTIRIMLAR</b> .....	264
<b>G.4. ÇEVRE KANUNU UYARINCA DURDURMA CEZASI UYGULAMALARI</b> .....	265
<b>G.5. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME</b> .....	265
<b>H. ÇEVRE EĞİTİMLERİ</b> .....	<b>266</b>

## ÇİZELGELER DİZİNİ

### Sayfa

Çizelge A.1 – Hava Kalitesi Değerlendirme ve Yönetimi Yönetmeliği limit değerleri ve uyarı eşikleri	6
Çizelge A.2 - Ulusal hava kalite indeksi kesme noktaları	7
Çizelge A.3 - Ulusal hava kalitesi indeksi	7
Çizelge A.4 –2022 yılı itibariyle sürekli emisyon ölçüm sistemleri	8
Çizelge A.5 – 2022 yılında kullanılan yakıt türleri ve miktarları	11
Çizelge A.6 - 2022 yılında hava kalitesi ölçüm istasyon yerleri ve ölçülen parametreler	13
Çizelge A.7 - 2022 yılı hava kalitesi parametreleri aylık ortalama değerleri ve sınır değerini aşıldığı gün sayıları ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ; $\text{CO}$ : $\text{mg}/\text{m}^3$ )	17
Çizelge A.8- 2022 yılındaki araç sayısı ve egzoz ölçümü yaptıran araç sayısı	19
Çizelge A.9– Tamamlanan Bisiklet Yolları	19
Çizelge A.10– Tamamlanan Yeşil Yürüyüş Yolları	19
Çizelge A.11– Tamamlanan Çevre Dostu Sokak	19
Çizelge B.12 –İlin akarsuları	21
Çizelge B.13 - Mevcut Göl, Gölet Ve Rezervuarlar	25
Çizelge B.14 – Yeraltı suyu potansiyeli	29
Çizelge B.15 - 2022 yılı yüzey ve yeraltı sularında tarımsal faaliyetlerden kaynaklanan nitrat kirliliği ile ilgili analiz sonuçları	32
Çizelge B.16- Osmaniye İlinin Endüstriyel Atıksu Arıtma Tesisi Durumu	36
Çizelge B.17–Osmaniye İlinin Evsel/Kentsel Kaynaklı Atıksu Arıtma Tesisi Durumu	38
Çizelge B.18 – 2022 yılı itibariyle kentsel atıksu arıtma tesislerinin durumu	46
Çizelge B.19 – 2022 yılı OSB, Serbest Bölgeler ve Sanayi Sitelerinde atıksu arıtma tesislerinin (AAT) durumu	47
Çizelge B.20 – 2022 yılı itibariyle münferit sanayiye ait atıksu arıtma tesisi (AAT) sayısı	48
Çizelge B.21 – 2022 yılı itibariyle yeniden kullanılan veya bertaraf edilen arıtılmış atıksu durumu	48
Çizelge B.22 - 2022 yılı için tespit edilen noktasal kaynaklı toprak kirliliğine ilişkin veriler	48
Çizelge B.23– 2022 yılında kullanılan ticari gübre tüketiminin bitki besin maddesi bazında ve yıllık tüketim miktarları	49
Çizelge B.24 - 2022 yılında tarımda kullanılan girdilerden gübreler haricindeki diğer kimyasal maddeleri (tarımsal ilaçlar vb)	49
Çizelge C.25 - 2022 yılı için il/ilçe belediyelerince toplanan ve yerel yönetimlerce (büyükşehir belediyesi/ belediye/ birliklerce) yönetilen belediye atığı miktarı ve toplanma, taşınma ve bertaraf yöntemleri	52
Çizelge C.26 – 2022 yılı itibariyle hafriyat toprağı, inşaat ve yıkıntı atıkları yönetimi	53
Çizelge C.27- 2022 Yılı İtibariyle Osmaniye Sıfır Atık Raporu	54
Çizelge C.28– 2022 yılı itibariyle Atık Getirme Merkezleri/ Mobil Atık Getirme Merkezleri	55
Çizelge C.29 – 2022 yılı itibariyle sıfır atık sistemini kuran ve belediye geneli temel seviye sıfır atık belgesini alan belediye sayısı	56
Çizelge C.30 – 2022 yılı itibariyle sıfır atık sistemini uygulayan (faaliyet bildiren) ve temel seviye sıfır atık belgesini alan il genelindeki bina yerleşkelerin sayısı	56
Çizelge C.31 - 2022 yılı ambalaj ve ambalaj atıkları istatistik sonuçları	57
Çizelge C.32 - Kayıtlı ekonomik işletme sayısı	58
Çizelge C.33 - 2022 yılında kayıtlı ambalaj atığı toplama ayırma tesisi sayısı	58
Çizelge C.34 - 2022 yılında ambalaj atığı geri kazanım tesisi sayısı	58
Çizelge C.35 - 2020 yılında atık işleme yöntemine göre atık miktarları*	59

Çizelge C.36 – 2020 yılı için atık madeni yağ geri kazanım ve bertaraf miktarları .....	60
Çizelge C.37 – Yıllar itibariyle atık akü ve pil miktarı (kg)* .....	61
Çizelge C.38 – 2020 yılı için atık bitkisel yağlarla ilgili veriler .....	61
Çizelge C.39 – 2020 yılında oluşan ömrünü tamamlamış lastikler ile ilgili veriler .....	62
Çizelge C.40 – Yıllar itibariyle toplam ÖTL miktarları (ton/yıl) .....	62
Çizelge C.41 – 2022 yılı AEEE toplanan ve işlenen miktarlar .....	64
Çizelge C.42 – 2022 yılı teslim alınan ÖTA sayısı .....	64
Çizelge C.43 – 2020 yılı tehlikesiz atıkların miktarı ve bertaraf edilmesi ile ilgili verileri .....	64
Çizelge C.44 – 2020 yılı için ildeki demir ve çelik üreticileri, cüruf ve bertaraf yöntemi .....	65
Çizelge C.45 – 2020 yılında il sınırları içinde oluşan yıllık tıbbi atık miktarı .....	65
Çizelge C.46 - Yıllara göre tıbbi atık miktarı .....	66
Çizelge C.47 – 2022 yılı itibariyle bulunan atık işleme tesisi sayısı .....	66
Çizelge Ç.48 – 2022 yılında BEKRA kuruluşlarının sayısı .....	67
Çizelge Ç.49 – 2022 yılında BEKRA denetimi yapılan kuruluş sayısı .....	67
Çizelge D.50– Osmaniye İli Flora Listesi .....	68
Çizelge D.51– Osmaniye İli Memeli Fauna Türlerinin Bazı Temel Durum Ve Nitelikleri .....	108
Çizelge Ç.52– Osmaniye İli Kuş Türlerinin Bazı Temel Durum ve Nitelikleri .....	111
Çizelge Ç.53– Osmaniye İli Balık Türlerinin Bazı Temel Durum ve Nitelikleri .....	130
Çizelge D.54– Osmaniye İli Sürüngen Türlerinin Bazı Temel Durum Ve Nitelikleri .....	133
Çizelge D.55- Osmaniye Amfibi Türlerinin Bazı Temel Durumları ve Nitelikleri .....	134
Çizelge D.56- Osmaniye İli Makromantar, Liken ve Karayosunlarının Tür Listesi .....	134
Çizelge D.57- Osmaniye İli Karayosunları Tür Listesi .....	136
Çizelge D.58– Osmaniye İli Likenler Listesi .....	137
Çizelge D.59– Osmaniye İli Omurgasız Hayvanlar .....	142
Çizelge Ç.60– Sokak Hayvanlarını Kontrol Altına Alınması İçin Yapılan Çalışmalar .....	214
Çizelge D.61- İşletme Sınıflarına Göre Sahaların Dağılımı .....	215
Çizelge D.62– Ormanlık Sahaların Ağaç Türleri İtibariyle Dağılım Tablosu .....	216
Çizelge D.63- İlimiz Orman Vasıfları .....	216
Çizelge D.64- Karatepe-Aslantaş Milli Park Alanı Ve Yakın Çevresinde Varlığı Saptanan Kuş Türleri ve Özellikleri (Tarım ve Orman Bakanlığı 7.Bölge Md. Osmaniye Şb. Md. 2022) .....	224
Çizelge D.65- Tehlike Sınıflarının Tanımları .....	229
Çizelge D.66- Karatepe-Aslantaş Milli Park Alanı İçerisinde Varlığı Saptanan Kuş Türlerinden Kırmızı Listeye Girenler ve Tehlike Dereceleri .....	230
Çizelge D.67- Karatepe-Aslantaş Milli Park Alanı İçerisinde Belirlenen Memeli Hayvanlar .....	233
Çizelge D.68- Karatepe-Aslantaş Milli Park Alanı İçerisinde Varlığı Saptanan Sürüngenler .....	234
Çizelge D.69- Karatepe-Aslantaş Milli Park Alanı İçerisinde Varlığı Saptanan Amfibiler .....	234
Çizelge D.70- Milli Park Sınırları İçerisindeki Tatlısularda Varlığı Saptanan Balık Türleri .....	235
Çizelge D.71- Karatepe-Aslantaş Milli Park Alanında Saptanan Böcekler .....	236
Çizelge D.72- Zorkun Yaylası Yaban Hayatı Gelişme Sahasında Gözlenen Ve Kayıp Edilen IUCN Listesinde Bulunan Memeli .....	243
Çizelge D.73- Yıllara göre karaca envanteri .....	245
Çizelge D.74- İlin Anıt Ağaç Listesi .....	249
Çizelge E.75 – Arazi kullanım sınıflandırması .....	256
Çizelge F.76 – Bakanlık merkez ve ÇŞİDİM tarafından 2022 yılı içerisinde alınan ÇED Olumlu ve ÇED Gerekli Değildir Kararlarının sektörel dağılımı* .....	260

Çizelge F.77 – Bakanlık merkez ve ÇŞİDİM tarafından 2014-2022 yılları arasında verilen muafiyet kararlarının sektörel dağılımı .....	261
Çizelge F.78 – 2014-2022 yılları arasında verilen iade/iptal kararlarının sektörel dağılımı .....	261
Çizelge F.79 – 2022 yılında Bakanlık Merkez teşkilatı ve ÇŞİDİM tarafından verilen Geçici Faaliyet Belgesi ve Çevre İzni/Çevre İzni ve Lisansı Belgesi sayıları.....	262
Çizelge G.80 - 2022 yılında ÇŞİDİM tarafından gerçekleştirilen denetimlerin sayısı.....	263
Çizelge G.81 – 2022 yılında ÇŞİDİM’e gelen tüm şikâyetler ve bunların değerlendirilme durumları .....	263
Çizelge G.82 – 2022 yılında ÇŞİDİM tarafından uygulanan ceza miktarları ve sayısı .....	264

## GRAFİKLER DİZİNİ

	<u>Sayfa</u>
Grafik B.1 - Osmaniye İli 2022 yılı belediyeler tarafından içme ve kullanma suyu şebekesi ile dağıtılmak üzere temin edilen su miktarı bin m <sup>3</sup> /yıl.....	41
Grafik B.2 - 2022 yılında belediyelerden kaynaklanan arıtma çamurunun yönetimi.....	49
Grafik B.3 - 2022 yılında sanayiden kaynaklanan arıtma çamurunun yönetimi .....	49
Grafik C.4 - 2022 yılı itibariyle katı atık karakterizasyonu.....	51
Grafik C.5 – Yıllar bazında sıfır atık yönetimi kapsamında verilen eğitimlere katılan kişi sayısı (Sıfır Atık Bilgi Sistemi, 2023).....	55
Grafik C.6 – Yıllar itibariyle sıfır atık sistemine geçen il genelindeki bina ve yerleşkelerin sayısı (Sıfır Atık Bilgi Sistemi, 2023).....	57
Grafik C.8 – Atık yönetim uygulaması verilerine göre ilimizdeki tehlikeli atık yönetimi*.....	59
Grafik C.9 – Yıllar itibariyle ilinde atık madeni yağ miktarları & .....	60
Grafik C.10 – Yıllar itibariyle toplam ÖTL miktarları (ton/yıl).....	62
Grafik C.11 - Yıllar itibariyle atık elektrikli ve elektronik eşya miktarları (ton) .....	63
Grafik E.12 – 201-2018 yılları arası arazi kullanım durumuna göre arazi sınıflandırması .....	255
Grafik F.13 – 2022 yılında ÇED Olumlu Kararı alınan projelerin sektörel dağılımı.....	260
Grafik F.14 – 2022 yılında ÇED Gerekli Değildir Kararı alınan projelerin sektörel dağılımı.....	261
Grafik G.28 – ÇŞİDİM tarafından 2022 yılında gerçekleştirilen planlı ve ani çevre denetimlerinin dağılımı.....	263
Grafik G.29 – 2022 yılında ÇŞİDİM gelen şikâyetlerin konulara göre dağılımı .....	264
Grafik G.30 – 2022 yılında ÇŞİDİM tarafından uygulanan idari para cezaları miktarının konulara göre dağılımı.....	264
Grafik G.31 - 2022 yılında ÇŞİDİM tarafından uygulanan idari para cezaları sayısının konulara göre dağılımı.....	265

## HARİTALAR DİZİNİ

	<u>Sayfa</u>
Harita A.1-HEY Portalı Ulusal PM Emisyonları Dağılım Haritası; (ton/yıl) .....	5
Harita A.2 – (Osmaniye) ilinde bulunan hava kirliliği ölçüm cihazlarının yerleri.....	12
Harita B.3- Ceyhan Havzası Yeraltı Suyu Örnekleme Noktaları ve Yeraltı Suyu Kalitesi Sınıfları ....	31
Harita B.4-Analiz noktası yerlerini gösterir uydu görüntüsü .....	35
Harita D.5– Yaban Hayatı Geliştirme Sahası.....	240
Harita D.6 – Osmaniye İli Habitat Tipleri Haritası .....	246
Harita D.7– Osmaniye (Kastabala) Kuş Cenneti Sınır Haritası .....	247
Harita E.8 – Osmaniye ilinin Çevre Düzeni Planı.....	257
Harita E.9 – Osmaniye ilinin Çevre Düzeni Planı.....	258

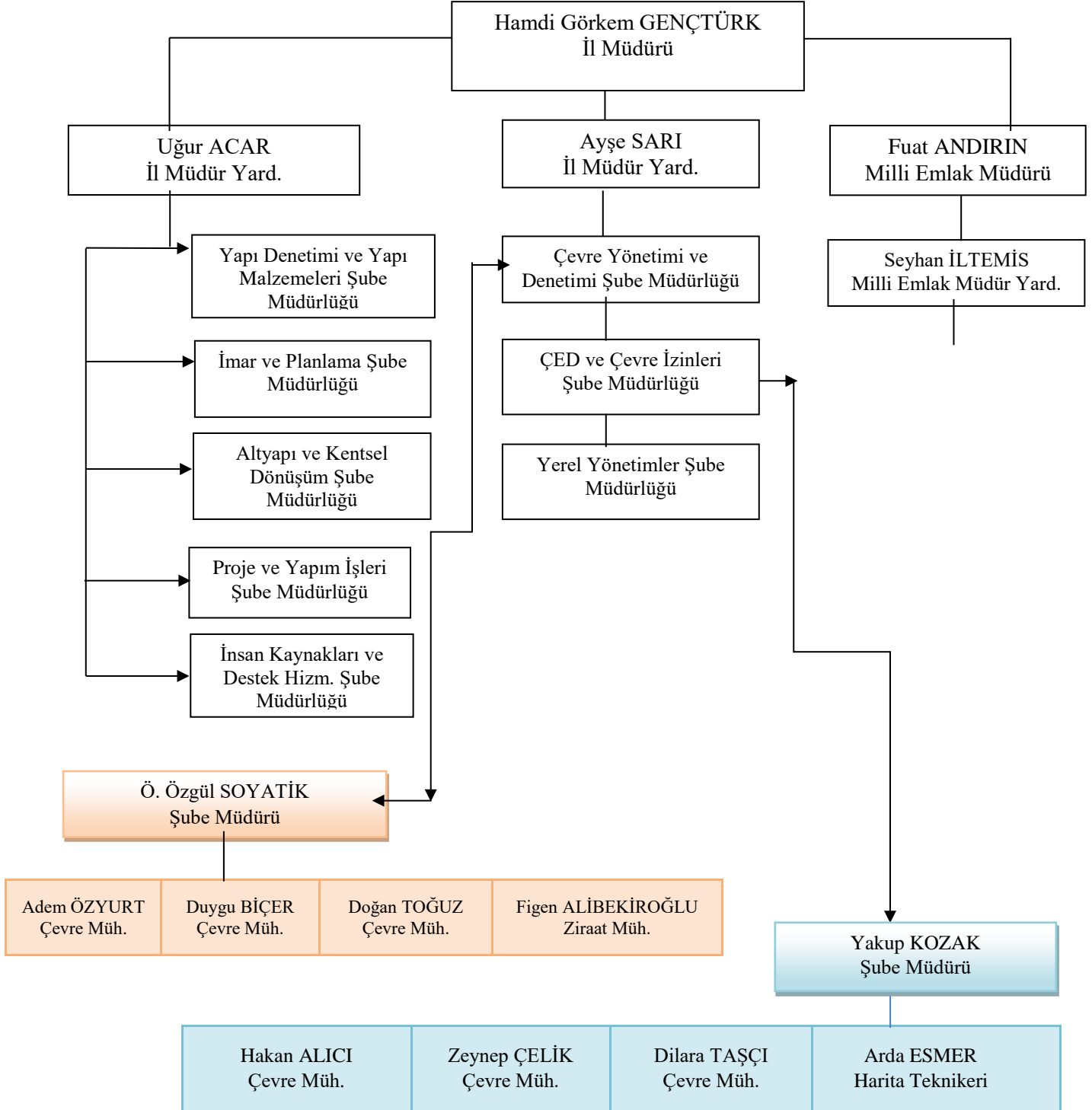


## RESİMLER DİZİNİ

	<u>Sayfa</u>
Resim D.1-Amasya kumotu ( <i>Arenaria kotschyana subsp. Stenophylla</i> ) .....	102
Resim D.2-Anadolu galateli ( <i>Galatella anatolica</i> ) .....	102
Resim D.3-Has filburnu ( <i>Rhynchosorys elephas boissieri</i> ) .....	103
Resim D.4-Has kangal ( <i>Carduus amarus</i> ).....	103
Resim D.5-Dirmil menekşesi ( <i>Viola dirimliensis</i> ) .....	104
Resim D.6-Amoanos havacivaotu ( <i>Alkanna amana</i> ) .....	104
Resim D.7-Adana çiğdemi( <i>Crocus adanensis</i> ) .....	105
Resim D.8-Ak navruz( <i>Iris stenophylla margaretae</i> ) .....	105
Resim D.9-Pir tekesakalı ( <i>Scorzonera yildirimlii</i> ) .....	106
Resim D.10-Zorkun tekesakalı( <i>Scorzonera zorkunensis</i> ) .....	106
Resim D.11-Yalçın nakıl ( <i>Silene doganii</i> ) .....	107
Resim D.12- Karatepe Aslantaş Milli Parkı Açık Hava Müzesi .....	217
Resim D.13- Karatepe Aslantaş Milli Parkı Günöbirlik Kullanım Alanı .....	217
Resim D.14-Doğu Batı Kesitinde Jeolojik Formasyonlar ile Aktüel Bitki Örtüsü Formasyonlarının İlişkisi .....	221
Resim D.15- Çiftmazı Tabiat Parkı .....	237
Resim D.16- Çiftmazı Tabiat Parkı Ziyaretçi Girişi .....	238
Resim D.17- Yaban Hayvanı İlk Acil Müdahale Alanı .....	238
Resim D.18- Yaban Hayvanı İlk Acil Müdahale Anı .....	239
Resim D.19- Yaban Hayatı Geliştirme Sahası .....	243
Resim D.20- Osmaniye (Kastabala) Sulak Alanı Kuş Gözlemciliği .....	248
Resim D.21- Harun Reşit Kalesi .....	251
Resim D.22- Haruniye Kaplıcası .....	252
Resim D.23- Şarlak Şelalesi .....	253
Resim 24-5 Haziran Dünya Çevre Günü Etkinlikleri (1) .....	267
Resim 25-5 Haziran Dünya Çevre Günü Etkinlikleri (2) .....	268
Resim 26-5 Haziran Dünya Çevre Günü Etkinlikleri (3) .....	268
Resim 27-5 Haziran Dünya Çevre Günü Etkinlikleri (4) .....	269
Resim 28-5 Haziran Dünya Çevre Günü Etkinlikleri (5) .....	269
Resim 29-5 Haziran Dünya Çevre Günü Etkinlikleri (6) .....	270
Resim 30-5 Haziran Dünya Çevre Günü Etkinlikleri (7) .....	270
Resim 31-5 Haziran Dünya Çevre Günü Etkinlikleri (8) .....	271
Resim 32-5 Haziran Dünya Çevre Günü Etkinlikleri (9) .....	271
Resim 33-5 Haziran Dünya Çevre Günü Etkinlikleri (10) .....	272
Resim 34-5 Haziran Dünya Çevre Günü Etkinlikleri (11) .....	272

# GİRİŞ

## İL MÜDÜRLÜĞÜNE AİT BİLGİLER Organizasyon Şeması



## İL HAKKINDAKİ BİLGİLER

Osmaniye Türkiye'nin sekseninci (80) vilayetidir. Akdeniz Bölgesinin doğusunda Çukurova'nın bitim noktasında ve en önemlisi doğu ile batı arasında geçiş yolu üzerinde kurulmuş bir ildir. Osmaniye batıdan kuzeye doğru Orta Toroslar, doğu ve güneydoğu kesiminde Amanos Dağları ile çevrili olup, doğusunda Gaziantep, güneyinde Hatay, batısında Adana, kuzeyinde ise Kahramanmaraş illeri bulunmaktadır. Osmaniye; 35 52' - 36 42' Doğu Meridyenleri (boylamları) 36 57' - 37 45' Kuzey Paralelleri (enlemleri) arasında yer alır.

Osmaniye'de Merkez İlçe dahil 7 ilçe, 14 belediye bulunmaktadır. TÜİK verilerine göre 2021 yılı Osmaniye toplam nüfusu 553.012 kişidir.

Osmaniye'de halk geçimini öncelikle hayvancılık ve tarımdan sağlamaktadır. Tarım ürünlerinin başlıcaları ise yerkıstığı, portakal, pamuk ve bamyadır.

Osmaniye, Karatepe, Aslantaş Açık Hava Müzesi ve Antik kentleriyle önemli turizm Merkezidir. Osmaniye İline 15 km uzaklıktaki Kesmeburun Köyü sınırları içinde kalan Kastabala (Hieropolis) şehri, ilin 20 km kuzeybatısında Gökçedam Köyü sınırları içinde Romalılardan kalma Hemite Kalesi, Osmaniye'nin doğusunda Kaypak yolu üzerinde kaypak kalesi, Toprakkale İlçesinde Toprakkale Kalesi bulunmaktadır. Kadirli İlçesinin güneydoğusunda bulunan Karatepe'de son Hitit Çağından kalma taş kitabe ve heykeller bulunmaktadır.

## İL VE İLÇELERE AİT BİLGİLER

İlin Yüzölçümü	: 3.767 km <sup>2</sup>
Nüfus	: 548.556 kişi
Rakım	: 121 m
İlçe Sayısı	: 7
Belediye Sayı	: 14

Osmaniye yüzey şekillerinden birçoğunu bünyesinde toplamış ender yerlerden biridir. Arazi güneyden, kuzeye ve doğuya doğru gittikçe yükselir. Osmaniye İli'nin batı kesimlerinde Adana ovasının doğuya doğru olan düzlükleri uzanır. Güneyinde İskenderun körfezinden doğuya doğru uzanan Amanos dağları (Gavur dağları), kuzeybatı ve kuzeybatı yönünde Toros dağları, doğusunda Dumanlı, Düldül ve Tırtıl dağları mevcuttur. Dağlar ile ovalar arasında hafif engebeli araziler mevcuttur. Ovalık arazi en çok Merkez, Toprakkale, Kadirli ve Düziçi ilçelerinde bulunmaktadır. En yüksek dağları; Düldül dağı (2.400) metre, Turna dağı ise ( 2.285 ) metredir.

İlde iklim, dağlık ve ovalık alanlarda farklılık göstermekle birlikte, Akdeniz iklimi karakteristiğini taşımaktadır. Genel olarak yazlar sıcak ve kurak, kışlar ılık ve yağışlı geçmektedir. İl de Akdeniz bitkilerinin tamamı yetişmektedir. Orman ve fundalıklarda; kızılçam, Halep çamı, karaçam, meşe, servi, sakız ağacı, göknar, sedir, ardıç, kayın, karaağaç, kızılağaç gibi ağaçlar bulunmaktadır.

İlde, Toprakkale ve Kadirli İlçelerinde olmak üzere 2 adet Organize Sanayi Bölgesi ve 5 adet (Osmaniye 1.SS, Osmaniye 2. SS, Kadirli SS, Bahçe SS, Düziçi SS) küçük sanayi sitesi bulunmaktadır.

Köyü mevkiinde 100 hektarlık bir alana kurulmuştur.2004 yılında yayımlanan Teşvik Yasasının ardından, bölgede 1., 2. ve 3. etap alt yapı çalışmalarının ardından 525 hektarlık alan daha

sanayicilerin hizmetine girmiştir. 2010-2011 yıllarında, 4. etap 41 hektar, 2010-2012 yıllarında 5. etap 33 hektar ile sanayicilerin hizmetine sunulmuştur. Bugün; 1994 yılından bu yana 5. etapa kadar genişleyen Osmaniye Organize Sanayi Bölgesi, toplamda 699 hektar alana sahip olup, genişleme faaliyetlerine ve çalışmalarına devam etmektedir. 141 parsellik alanda 98 adet faaliyette bulunan tesis bulunmaktadır.

Kadirli Organize Sanayi Bölgesi; Sanayi ve Ticaret Bakanlığı, Küçük Sanatlar ve Sanayi Bölgeleri ve Siteleri Genel Müdürlüğü ile oluşturulan yer seçimi komisyonu 26.11.1997 tarihinde toplanarak çalışmalara başlanmıştır.08.12.2000 tarihinde Kuruluş Protokolü onaylanarak Bakanlık OSB sicil defterinde 32 sicil numarasıyla kayıtlı Kadirli Organize Sanayi Bölgesi 4562 Sayılı Organize Sanayi Bölgeleri Kanunu Hükümlerine göre kurulmuş bir özel hukuk tüzel kişiliği vardır.

Kadirli Organize Sanayi Bölgesi 157,49 hektar üzerinde, 35 katılımcı ve 2022 Aralık ayı itibari ile toplam 3.505 işçi istihdam ederek ülke ekonomisine katkı sağlamaktadır. Toplam 47 parsel bulunmaktadır, 35 firma üretim göstermektedir.

## A. HAVA

### A.1. Hava Kalitesi

Modern yaşamın getirdiği şehirleşmenin bir sonucu olan hava kirliliği, yerel ve bölgesel olduğu kadar küresel ölçekte de etki alanına sahiptir. Hava kirliliğinin insan sağlığına önemli etkileri olması sebebiyle, hava kalitesi konusuna tüm dünyada büyük önem verilmektedir. Hava kirliliği problemlerini zmek ve strateji belirlemek için, bilimsel topluluk ve ilgili otoritenin her ikisi de atmosferik kirltici konsantrasyonlarını izlemek ve analiz etmek konusuna odaklanmışlardır (Kyrkilis vd, 2007). Otoritelerin hava kalitesinin korunması ve iyileştirilmesi konusunda sorumluluklarının yanı sıra, halk sağlığını doğrudan etki eden bir konu olması sebebiyle, kamuoyuna iletişim araçları vasıtasıyla hava kirliliği güncel bilgilerini sunması da sorumlulukları arasındadır.

Ülkemizde dış ortam hava kalitesine ilişkin parametrelerin yönetimi Hava Kalitesi Değerlendirme ve Yönetimi Yönetmeliği gereğince gerçekleştirilmektedir. Bu kapsamda, 2022 yılı itibarıyla geçerli olan hava kalitesi limit değerlerine ilişkin bilgi izelge A.1'te verilmektedir.

Hava kalitesi limit değerlerinin sağlanması amacıyla hava kalitesi yönetiminin bileşenleri; emisyon envanteri, hava kalitesi modelleme ve hava kalitesi ölçümleri olarak çalışılmaktadır. Son yıllarda gelişen bilgi teknolojileri hava yönetimi alanında kullanılmaya başlanmış web tabanlı coğrafi bilgi teknolojilerini kullanan "Hava Emisyon Yönetim (HEY) Portalı" Bakanlığımız sunucularında devreye alınmıştır. Bu portalda tüm kirltici kaynakların coğrafi lokasyonları ve bilgileri kayıt altına alınmakta ve hava kirliliğine katkıları ortaya konulmaktadır. Meteorolojik/topoğrafik etmenler ve sınır ötesi kirlilik taşınımı, şehirlerimizin kirliliğe katkıları bütüncül olarak değerlendirilmekte ve hava kalitesi haritaları hazırlanmaktadır. HEY Portalı aracılığıyla hava kalitesini iyileştirmek üzere Bakanlığımız önderliğinde yerel politikalar geliştirilmektedir.

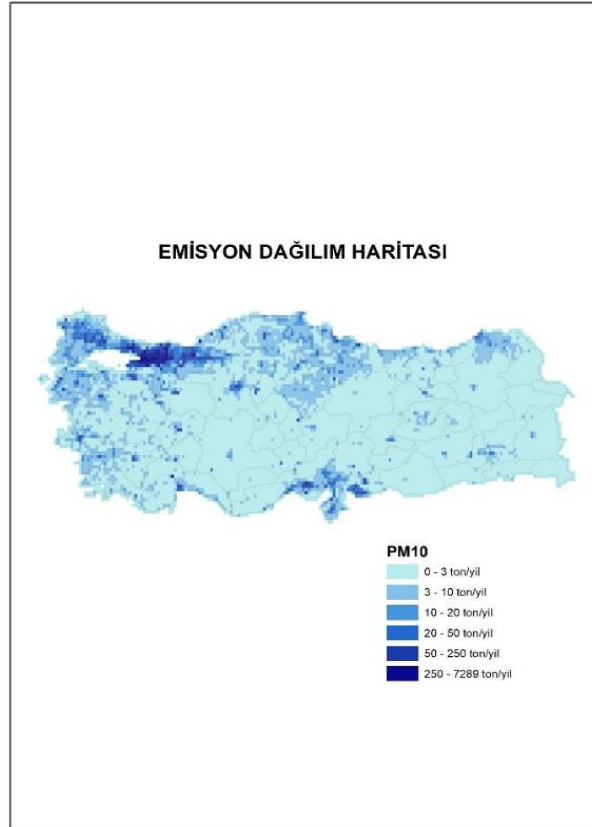
Ancak farklı kirlticiilere ait ölçümleri anlamak bu konuda çalışan bir bilim insanı için mümkün olsa bile genel halk ve yerel otoriteler için oldukça zor olmaktadır. Bu sebeple, hava kirliliğinin/hava kalitesinin durumunu kamuoyuna açıklarken halkın kolayca anlayabileceği bir sınıflama sistemi kullanılmaktadır. Tüm dünyada yaygın olarak kullanılan, Hava Kalitesi İndeksi (HKİ) denilen bu sınıflama sistemi ile havadaki kirlticiilerin konsantrasyonlarına göre hava kalitesi için iyi, orta, kötü, tehlikeli vb şeklinde derecelendirme yapılmaktadır. Dünyanın pek çok ülkesinde indeks hesaplanmasında kullanılan yöntem ve kriterler, kendi ülkelerinde uygulanan hava kalitesi standartlarına uygun şekilde oluşturulmuştur.

Bir ulusun hava kalitesinin iyileştirilmesi konusundaki başarısı, yerel ve ulusal hava kirliliği sorunları ve kirlilik azaltmadaki gelişmeler konusunda doğru ve iyi bilgilendirilmiş vatandaşların desteğine bağlıdır (Sharma vd, 2003a). Bir bölgedeki kirltici seviyelerini anlamak için uygun bir aracın geliştirilmesi büyük önem taşımaktadır. Bu araç, vatandaşın hava kirliliği seviyesi hakkında doğru ve anlaşılabilir şekilde bilgi sağlarken, aynı zamanda ilgili otoritelerin toplum sağlığını korumak için önem almaları konusunda kullanılabilir olmalıdır (Kyrkilis vd, 2007).

Bu amaçla, geliştirilen standart değerler, gerek uyarıcı ve anlaşılabilir olması gerekse de kullanımı açısından yaygın olarak bir indekse çevrilerek sunulabilmektedir. Belli bir bölgedeki hava kalitesinin karakterize edilmesi için ülkelerin kendi sınır değerlerine göre dönüştürdükleri ve kirlilik sınıflandırılmasının yapıldığı bu indekse Hava Kalitesi İndeksi (HKİ) (Air Quality Index/AQI) adı verilmektedir. İndeks belirli kategorilerde farklı tanım ve renkler kullanılarak ifade edilmekte ve ölçümü yapılan her kirltici için ayrı ayrı düzenlenmektedir (Yavuz, 2010).

Ulusal Hava Kalitesi İndeksi, ulusal mevzuatımız ve sınır değerlerimize uygun olarak oluşturulmuştur. 5 temel kirletici için hava kalitesi indeksi hesaplanmaktadır. Bunlar; partikül maddeler (PM<sub>10</sub>), karbon monoksit (CO), kükürt dioksit (SO<sub>2</sub>), azot dioksit (NO<sub>2</sub>) ve ozon (O<sub>3</sub>) dur.

Hava kalitesi yönetimine esas değerlendirme ve politika üretme amaçlı çalışmalar için sadece ölçüm sonuçları yeterli olmamaktadır. Hava Kalitesi Değerlendirme ve Yönetimi Yönetmeliği çerçevesinde hava kalitesi modelleme araçları ile ulusal ölçekli bütüncül değerlendirmeye altlık oluşturacak hava kalitesi haritaları elde edilmektedir. HEY Portalı aracılığıyla hava yönetimi alanında bilgi işlem teknolojilerinin etkin olarak kullanımıyla, vatandaşlarımızın soludukları ve yarın soluyacakları hava kalitesi hakkında yüksek çözünürlüklü harita bilgisi edinebilmeleri amaçlanmaktadır.



**Harita A.1-**HEY Portalı Ulusal PM Emisyonları Dağılım Haritası; (ton/yıl)

Hava kalitesi yönetimi bileşeni olan modelleme çalışmaları Bakanlığımızca hem ulusal/bölgesel /yerel ölçekte yürütülmekte; hem de geliştirilen yerli ve milli NEFES yazılımıyla sokak seviyesinde hava kalitesi değerlerinin 3 Boyutlu ortamda tespit edilmesi için kullanılmaktadır.

**Çizelge A.1 – Hava Kalitesi Değerlendirme ve Yönetimi Yönetmeliği limit değerleri ve uyarı eşikleri**

KİRLLETİCİ	ORTALAMA SÜRE	LİMİT DEĞER	UYARI EŞİĞİ
		( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	
SO <sub>2</sub>	Saatlik -insan sağlığının korunması için-	350	500 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (Hava kalitesinin temsili bölgelerinde bütün bir “bölge” veya “alt bölge”de veya en azından 100 km <sup>2</sup> 'de –hangisi küçükse- üç ardışık saatte ölçülür)
	24 saatlik -insan sağlığının korunması için-	125	
	Yıllık ve kış dönemi (Ekosistemin korunması) -insan sağlığının korunması için-	20	
NO <sub>2</sub>	Saatlik-insan sağlığının korunması için- (2024 yılı itibarıyla hedeflenen sınır değer mevcuttur)	220	400 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (Hava kalitesinin temsili bölgelerinde bütün bir “bölge” veya “alt bölge”de veya en azından 100 km <sup>2</sup> 'de –hangisi küçükse- üç ardışık saatte ölçülür)
	yıllık -insan sağlığının korunması için-(2024 yılı itibarıyla hedeflenen sınır değer mevcuttur)	40	
NO <sub>x</sub>	yıllık -vejetasyonun korunması için-	30	----
PM <sub>10</sub>	24 saatlik -insan sağlığının korunması için-	50	----
	yıllık -insan sağlığının korunması için-	40	
Pb	yıllık -insan sağlığının korunması için-	0,5	----
Benzen	yıllık -insan sağlığının korunması için-	5	----
CO	maksimum günlük 8 saatlik ortalama ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )-insan sağlığının korunması için-	10	----

**Çizelge A.2 - Ulusal hava kalite indeksi kesme noktaları**

İndeks	HKİ	SO <sub>2</sub> [µg/m <sup>3</sup> ]	NO <sub>2</sub> [µg/m <sup>3</sup> ]	CO [µg/m <sup>3</sup> ]	O <sub>3</sub> [µg/m <sup>3</sup> ]	PM10 [µg/m <sup>3</sup> ]
		1 Sa. Ort.	1 Sa. Ort.	8 Sa. Ort.	8 Sa. Ort.	24 Sa. Ort.
İyi	0 – 50	0-100	0-100	0-5.500	0-120 <sup>L</sup>	0-50
Orta	51 – 100	101-250	101-200	5.501-10.000	121-160	51-100
Hassas	101 – 150	251-500	201-500	10.001-16.000 <sup>L</sup>	161-180 <sup>B</sup>	101-260
Sağlıksız	151 – 200	501-850	501-1.000	16.001-24.000	181-240 <sup>U</sup>	261-400
Kötü	201 – 300	851-1.100	1.001-2.000	24.001-32.000	241-700	401-520
Tehlikeli	301 – 500	>1.101	>2.001	>32.001	>701	>521

L: Limit Değer B: Bilgi Eşiği U: Uyarı Eşiği

**Çizelge A.3 - Ulusal hava kalitesi indeksi**

Hava Kalitesi İndeksi (AQI) Değerler	Sağlık Endişe Seviyeleri	Renkler	Anlamı
Hava Kalitesi İndeksi bu aralıkta olduğunda..	..hava kalitesi koşulları..	..bu renkler ile sembolize edilir..	..ve renkler bu anlama gelir.
0 - 50	İyi	Yeşil	Hava kalitesi iyi seviyededir.
51 - 100	Orta	Sarı	Hava kalitesi uygun olup, hava kirliliğine hassas gruplar orta düzeyde etkilenebilir.
101- 150	Hassas	Turuncu	Hassas gruplar için sağlık etkileri oluşabilir. Genel halkın etkilenmesi beklenmemektedir
151 - 200	Sağlıksız	Kırmızı	Hassas gruplar ciddi sağlık sorunları yaşayabilir. Genel halkın bazı sağlık etkileri yaşaması muhtemeldir.
201 - 300	Kötü	Mor	Nüfusun tamamının hava kirliliğinden etkilenme olasılığı yüksek olup, hassas gruplar açık hava etkinliklerini kısıtlamalıdır.
301 - 500	Tehlikeli	Kahverengi	Herkes, ciddi sağlık etkileri yaşayabilir. Açık hava etkinliklerinden kaçınılmalıdır.



**Çizelge A.4 –2022 yılı itibariyle sürekli emisyon ölçüm sistemleri  
(ÇŞİDİM, 2023)**

<b>SEKTÖR</b>	<b>TESİS SAYISI</b>	<b>BACA SAYISI</b>
Ağaç İşleme	0	0
Atık Yakma	0	0
Cam	0	0
Çimento	0	0
Enerji	0	0
Gıda	0	0
Gübre	0	0
Kağıt	0	0
Kimya	0	0
Kireç	0	0
Lastik	0	0
Maden	0	0
Metalurji	2	2
Otomotiv	0	0
Rafineri	0	0
Şeker	0	0
Tekstil	1	1
Jeotermal Enerji (JES)	0	0
<b>TOPLAM</b>	<b>3</b>	<b>3</b>

*Bu bilgiler Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüklerimiz tarafından ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü Laboratuvar, Ölçüm ve İzleme Dairesi Başkanlığı'nca oluşturulan Sürekli İzleme Merkezinden – (<https://sim.csb.gov.tr/>) elde edilebilir.*

## **A.2. Hava Kalitesi Üzerine Etki Eden Kirleticiler**

*Hava kirliliği, doğrudan veya dolaylı olarak insan sağlığını etkileyerek yaşam kalitesini düşürmektedir. Günümüzde hava kirliliği nedeniyle yerel, bölgesel ve küresel sorunlar yaygın olarak yaşanmaktadır.*

*Yoğun şehirleşme, şehirlerin yanlış yerleşmesi, motorlu taşıt sayısının artması, düzensiz sanayileşme, kalitesiz yakıt kullanımı, topoğrafik ve meteorolojik şartlar gibi nedenlerden dolayı büyük şehirlerimizde özellikle kış mevsiminde hava kirliliği yaşanabilmektedir.*

*Bir bölgede hava kalitesini ölçmek, o bölgede yaşayan insanların nasıl bir hava teneffüs ettiğinin bilinmesi açısından çok büyük önem taşımaktadır. Ayrıca, önemli bir nokta da, bir bölgede meydana gelen hava kirliliğinin sadece o bölgede görülmeyip meteorolojik olaylara bağlı olarak yayılım göstermesi ve küresel problemlere de (küresel ısınma, asit yağmurları, vb) sebep olmasıdır.*

Renksiz bir gaz olan kükürtdioksit ( $SO_2$ ), atmosfere ulaştıktan sonra sülfat ve sülfirik asit olarak oksitlenir. Diğer kirleticiler ile birlikte büyük mesafeler üzerinden taşınabilecek damlalar veya katı partiküller oluşturur.  $SO_2$  ve oksidasyon ürünleri kuru ve nemli depozisyonlar (asitli yağmur) sayesinde atmosferden uzaklaştırılır.

Azot Oksitler ( $NO_x$ ), Azot monoksit ( $NO$ ) ve azot dioksit ( $NO_2$ ), toplamı azot oksitleri ( $NO_x$ ) oluşturur. Azot oksitler genellikle (%90 durumda)  $NO$  olarak dışarı verilir.  $NO$  ve  $NO_2$ ' nin ozon veya radikallerle ( $OH$  veya  $HO_2$  gibi) reaksiyonu sonucunda oluşur. İnsan sağlığını en çok etkileyen azot oksit türü olması itibari ile  $NO_2$  kentsel bölgelerdeki en önemli hava kirleticilerinden biridir. Azot oksit ( $NO_x$ ) emisyonları insanların yarattığı kaynaklardan oluşmaktadır. Ana kaynakların başında kara, hava ve deniz trafiğindeki araçlar ve endüstriyel tesislerdeki yakma kazanları gelmektedir.

İnsan sağlığına etkileri açısından, sağlıklı insanların çok yüksek  $NO_2$  derişimlerine kısa süre dahi maruz kalmaları, şiddetli akciğer tahribatlarına yol açabilir. Kronik akciğer rahatsızlığı olan kişilerin ise bu derişimlere maruz kalmaları, akciğerde kısa vadede fonksiyon bozukluklarına yol açabilir.  $NO_2$  derişimine uzun süre maruz kalınması durumunda ise buna bağlı olarak solunum yolu rahatsızlıklarının ciddi oranda arttığı gözlenmektedir.

Toz Partikül Madde ( $PM_{10}$ ), partikül madde terimi, havada bulunan katı partikülleri ifade eder. Bu partiküllerin tek tip bir kimyasal bileşimi yoktur. Katı partiküller insan faaliyetleri sonucu ve doğal kaynaklardan, doğrudan atmosfere karışırlar. Atmosferde diğer kirleticiler ile reaksiyona girerek  $PM$ 'yi oluştururlar ve atmosfere verilirler. ( $PM_{10}$  -10  $\mu m$ 'nin altında bir aerodinamik çapa sahiptir) 2,5  $\mu m$ 'ye kadar olan partikülleri kapsayacak yasal düzenlemeler konusunda çalışmalar devam etmektedir.  $PM_{10}$  için gösterilebilecek en büyük doğal kaynak yollardan kalkan tozlardır. Diğer önemli kaynaklar ise trafik, kömür ve maden ocakları, inşaat alanları ve taş ocaklarıdır. Sağlık etkileri açısından,  $PM_{10}$  solunum sisteminde birikebilir ve çeşitli sağlık etkilerine sebep olabilir. Astım gibi solunum rahatsızlıklarını kötüleştirir, erken ölümü de içeren çeşitli ciddi sağlık etkilerine sebep olur. Astım, kronik tıkalı akciğer ve kalp hastalığı gibi kalp veya akciğer hastalığı olan kişiler  $PM_{10}$ 'a maruz kaldığında sağlık durumları kötüleşebilir. Yaşlılar ve çocuklar,  $PM_{10}$  maruziyetine karşı hassastır.  $PM_{10}$  yardımıyla toz içerisindeki mevcut diğer kirleticiler akciğerlerin derinlerine kadar inebilir. İnce partiküllerin büyük bir kısmı akciğerlerdeki alveollere kadar ulaşabilir. Buradan da kurşun gibi zehirli maddeler %100 olarak kana geçebilir.

Karbonmonoksit ( $CO$ ), kokusuz ve renksiz bir gazdır. Yakıtların yapısındaki karbonun tam yanmaması sonucu oluşur.  $CO$  derişimleri, tipik olarak soğuk mevsimlerde en yüksek değere ulaşır. Soğuk mevsimlerde çok yüksek değerlere ulaşılmasının bir sebebi de enverziyon durumudur.  $CO$ 'in global arka plan konsantrasyonu 0.06 ve 0.17  $mg/m^3$  arasında bulunur. 2000/69/EC sayılı AB direktifinde  $CO$  ile ilgili sınır değerler tespit edilmiştir.

Enverziyon, sıcak havanın soğuk havanın üzerinde bulunarak, havanın dikey olarak birbiriyle karışmasının engellenmesi durumudur. Kirlilik böylece yer seviyesine yakın soğuk hava tabakasının içerisinde toplanır.

$CO$ 'in ana kaynağı trafik ve trafikteki sıkışıklıktır. Sağlık etkileri, akciğer yolu ile kan dolaşımına girerek, kimyasal olarak hemoglobinle bağlanır. Kandaki bu madde, oksijeni hücrelere taşır. Bu yolla,  $CO$  organ ve dokulara ulaşan oksijen miktarını azaltır. Sağlıklı kişilerde, daha yüksek seviyelerdeki  $CO$ 'e maruz kalmak, algılama ve gözün görme gücünü etkileyebilir. Hafif ve daha ağır kalp ve solunum sistemi hastalığı olan kişiler ve henüz doğmamış ve yeni doğmuş bebekler,  $CO$  kirliliğine karşı en riskli grubu oluşturur.

*Kurşun (Pb), doğada metal olarak bulunmaz. Kurşun gürültü, ışın ve vibrasyonlara karşı iyi bir koruyucudur ve hava yoluyla taşınır. Kurşun, maden ocakları ve bakır ve tunç (Cu+Sn) alaşımı işlenmesi, kurşun içeren ürünlerin geriye dönüştürülmesi ve kurşunlu petrolün yakılmasıyla çevreye yayılır. Kurşun içeren benzin ilavesi ürünlerinin de kullanılması, atmosferdeki kurşun oranını yükseltir.*

*Ozon (O<sub>3</sub>), kokusuz renksiz ve 3 oksijen atomundan oluşan bir gazdır. Ozon kirliliği, özellikle yaz mevsiminde güneşli havalarda ve yüksek sıcaklıkta oluşur (NO<sub>2</sub>+ güneş ışınları = NO+ O => O+ O<sub>2</sub> = O<sub>3</sub>). Ozon üretimi uçucu organik bileşikler (VOC) ve karbon monoksit sayesinde hızlandırılır veya güçlendirilir. Ozonun oluşması için en önemli öncü bileşimler NO<sub>x</sub> (Azot oksitler) ve VOC'dir. Yüksek güneş ışınlarının etkisiyle ozon derişimi Akdeniz ülkelerinde Kuzey-Avrupa ülkelerinden daha yüksektir. Sebebi ise güneş ışınlarının ozon'un fotokimyasal oluşumundaki fonksiyonundan kaynaklanmasıdır.*

*Diğer kirleticilere kıyasla ozon doğrudan ortam havasına karışmaz. Yeryüzüne yakın seviyede ozon karmaşık kimyasal reaksiyonlar yoluyla oluşur. Bu reaksiyonlara NO<sub>x</sub>, metan, CO ve VOC'ler (etan (C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>), etilen (C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>), propan (C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>), benzen (C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>), toluen (C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>), xilen (C<sub>6</sub>H<sub>4</sub>) gibi kimyasal maddelerde eklenir. Ozon çok güçlü bir oksidasyon maddesidir. Birçok biyolojik madde ile etkileşimde bulunur. Tüm solunum sistemine zarar verebilir. Ozonun zararlı etkisi derişim oranına ve ozona maruziyet süresine bağlıdır. Çocuklar büyük bir risk grubunu oluşturur. Diğer gruplar arasında öğlen saatlerinde dışarıda fiziksel aktivitede bulunanlar, astım hastaları, akciğer hastaları ve yaşlılar bulunur.*

İlimizin teşvik kapsamında olmasından dolayı sanayi tesislerinde artış olmaktadır. Sanayiden kaynaklanan toz ve gaz emisyonlarının önemli olacağından hava kalitesinin korunması için gerekli denetimleri yapılarak, 03.07.2009 tarih ve 27277 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği çerçevesinde takip edilmektedir. Fabrika, atölye vb. bacalı tesisler kontrol altında tutulmaktadır.

İlimizin güneybatısında oldukça dik yükselen Amanoslar ısınarak kent üzerinde sıcak bir hava tabakası oluşturmakta, baca ve egzozlardan çıkan gazlar bu sıcak tabakayı aşamadığı için kent üzerinde asılı kalarak inversiyon tabakası oluşturmaktadır. Kentimizde artan nüfus, gelişen sanayi, çoğalan taşıt sayısının yol açtığı hava kirliliği kış sezonunda görülmektedir.

İlimizde hava kirliliğinin sebepleri olarak; ısınmada kullanılan yakıtlar, meteorolojik faktörler, motorlu araçlar ve endüstriyel kirleticilerdir. Sanayiden kaynaklanan emisyonlar; CO Emisyonu, NO<sub>x</sub> Emisyonu, Partikül Emisyonu, SO<sub>2</sub> Emisyonu şeklindedir.

Bakanlığımızın yürüttüğü Hava Kalitesi İzleme Ağı projesi kapsamında 04.12.2006 tarihinde İlimize hava kalitesi izleme istasyonu kurulmuştur. İstasyonda, Kükürtdioksit (SO<sub>2</sub>), Partikül Madde (PM<sub>10</sub> ve PM<sub>2,5</sub>), Azotoksitler (NO<sub>x</sub>), Karbonmonoksit (CO), Ozon (O<sub>3</sub>), Sıcaklık, Rüzgar Hızı ve Yönü, Basınç ve Bağıl Nem gibi parametreler ölçülmektedir.

İlimizde ısınma amacıyla, Mahalli Çevre Kurulu Kararına uygun olan kömür kullanılmaktadır. İlimiz, Merkez'de ve İlçelerde toplam 184 adet Katı Yakıt Satıcısı Kayıt Belgeli işyerleri bulunmaktadır. Bu satış yerleri, İl Müdürlüğümüz koordinasyonunda periyodik olarak denetlenmektedir.

İlimizde hava kirliliğinin önlenmesi için, trafikten kaynaklanan motorlu araçların egzoz emisyon ölçümlerini düzenli olarak yaptırmaları sağlanmaktadır. Bu ölçümler, Egzoz Gazı Emisyonu Kontrolü Yönetmeliği gereğince TS 13231 "Egzoz Gazı Emisyonu Ölçümü Yapan Yetkili İstasyonlar İçin Kurallar" standardını sağlayan ve Bakanlığımızdan egzoz gazı emisyon yetki belgesi alan firmalar tarafından yapılmaktadır.

**Çizelge A.5 – 2022 yılında kullanılan yakıt türleri ve miktarları**  
(ÇŞİDİM, 2023)

		Katı Yakıt			Doğalgaz		Fuel Oil	
		Kullanım Yeri	Cinsi	Tüketim Miktarı (ton)	Kullanım Yeri	Tüketim Miktarı (sm <sup>3</sup> )	Kullanım Yeri	Tüketim Miktarı (kg)
Sanayi	Kadirli OSB	OSB	Yerli ve İthal	10.826	Üretim	5.566.559,32		
		Tüketim Miktarı (ton)			Tüketim Miktarı (sm <sup>3</sup> )		Tüketim Miktarı (m <sup>3</sup> )	
Konut		20.010						

### A.3. Hava Kalitesinin Kontrolü Konusundaki Çalışmalar

Bakanlığımızın yürüttüğü Hava Kalitesi İzleme Ağı projesi kapsamında 04.12.2006 tarihinde İlimize hava kalitesi izleme istasyonu kurulmuştur. İstasyonda, Kükürtdioksit (SO<sub>2</sub>), Partikül Madde (PM<sub>10</sub> ve PM<sub>2.5</sub>), Azotoksitler (NO<sub>x</sub>), Karbonmonoksit (CO), Ozon (O<sub>3</sub>), Sıcaklık, Rüzgar Hızı ve Yönü, Basınç ve Bağıl Nem gibi parametreler ölçülmektedir.

#### A.3.1. Temiz Hava Eylem Planları

06/06/2008 tarihli ve 26898 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan Hava Kalitesi Değerlendirme ve Yönetimi Yönetmeliğinde insan ve çevre sağlığı açısından önemli olan hava kalitesi limit değerlerinin azaltılarak AB standartlarına uyum sağlanması hedeflenmektedir.

Bu bağlamda, Bakanlığımız internet sitesinde yayımlanmış olan Ulusal Temiz Hava Eylem Planı (THEP) dikkate alınarak İl Müdürlüğümüzce hazırlanan Yönetmelikte belirtilen hava kalitesi limit değerlerini sağlamaya yönelik, il bazında hava kirliliğini önleyici olarak yapılan çalışmaları ve alınan tedbirleri içeren Temiz Hava Eylem Planı (2015-2019 yıllarını kapsayan) hazırlanmıştır. İl Müdürlüğümüzce hazırlanan Temiz Hava Eylem Planının süresi 2019 yılında bitmiş olup, revize edilen ve 2020-2024 yıllarını kapsayan ikinci beş yıllık THEP hazırlanmıştır.

Hali hazırda geçerli olan THEP'na bakıldığı zaman SO<sub>2</sub> parametresi ile ilgili saatlik ve 24 saatlik limit değerlerde gerekli önlemler alınınca sorun yaşanmadığı düşünülmektedir. PM<sub>10</sub> parametresi ile ilgili yapılan inceleme ve değerlendirmelerde ise, 24 saatlik ve yıllık limit değerlerin sağlanmasının mevcut şartlar devam ettiği sürece mümkün olmadığı, söz konusu limit değerlerin sağlanabilmesi için fosil yakıt kullanımının minimum düzeye indirilmesi, doğalgaz kullanımının teşvik edilmesi ve D-400 karayolu üzerindeki (merkez trafiği) trafik yoğunluğunun azaltılarak yeşil dalga uygulamasının etkin şekilde kullanılması başta olmak üzere, benzer şekilde sayısı artırılacak önlemlerin alınması gerektiği düşünülmektedir.

#### A.4. Ölçüm İstasyonları

Harita A.2 – (Osmaniye) ilinde bulunan hava kirliliği ölçüm cihazlarının yerleri



İlimizde hava kirliliğine sebep olan kaynaklar; trafik emisyonları, ısınma amaçlı yakıtlar, sanayi kaynaklı emisyonlar ve çöl tozlarıdır. Bu kaynakları etkileyen en önemli unsur ise her yıl artan nüfus miktarıdır. Nüfus artışı, ısınma ve trafik kaynaklı emisyonları doğrudan etkilemektedir. Osmaniye Hava Kalitesi İzleme İstasyonunun yeri göz önüne alındığında daha çok ısınma ve trafik kaynaklı emisyonu temsil etmektedir.

Hava Kalitesi İzleme İstasyonları ile hava kirliliği ölçümleri saatlik olarak 7 gün 24 saat sürekli olarak ölçülmektedir. Söz konusu ölçüm sonuçları Bakanlığımıza ait olan [www.havaizleme.gov.tr](http://www.havaizleme.gov.tr) adresinden tüm vatandaşlarımıza açık bir şekilde sürekli olarak yayınlanmaktadır.

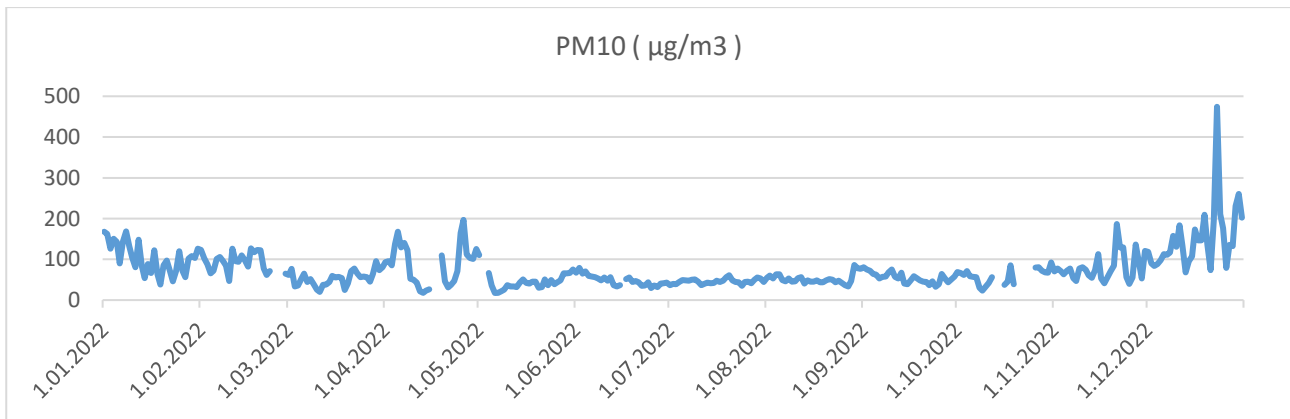
Osmaniye Hava Kalitesi İzleme İstasyonu mevcut yerinden (Orman İşletmesi Müdürlüğü) kaldırılmıştır. Merkez İlçesi Rızaiye Mahallesi 10052 sokak adresinde bulunan Osmaniye İlkokulu bahçesi adresine yeni istasyon kurulmuştur. Yeni kurulan istasyonda PM10, PM2,5 SO2, NO2, NOx, CO ve O3 parametreleri ölçüm yapmaya başlamıştır.

Osmaniye Orman İşletmesi Müdürlüğü içerisinde bulunan hava kalitesi izleme istasyonu yenilenerek Kadirli İlçesi, Kadirli Belediyesi Hizmet Binası arkası Mehmet Can Caddesi 2. Sokak / Bülbül Deresi kenarı adresine kurulmuş olup 03.03.2021 tarihi itibari ile devreye alınmıştır. 22.06.2021 tarihinde Envidas Yazılımı kurularak istasyon verileri SİM'e gönderilmeye başlanmıştır. İstasyonda ölçülen parametreler: PM10, SO2, CO, NO2 ve NOx'dur.

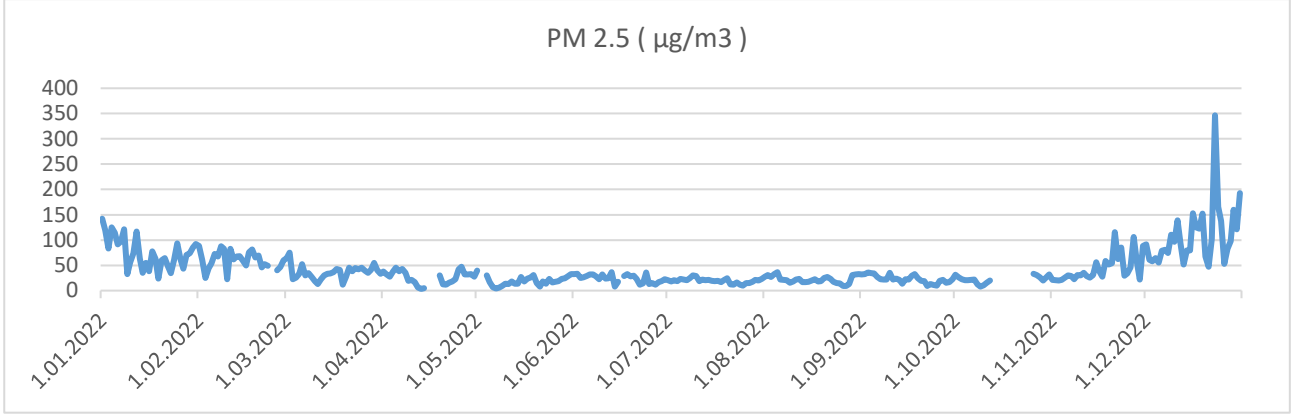
Söz konusu ölçüm sonuçları Bakanlığımıza ait olan [www.havaizleme.gov.tr](http://www.havaizleme.gov.tr) web adresinden tüm vatandaşlarımıza açık bir şekilde 7/24 yayınlanmaktadır. Osmaniye Merkez ve Kadirli İlçelerinde bulunan Hava Kalitesi İzleme İstasyonlarından, yukarıda bahsedilen kirlletici parametrelerin 2022 yılına ait aylık ortalama ölçüm değerleri ve aşım gün sayıları aşağıdaki tabloda yer almaktadır.

**Çizelge A.6 - 2022 yılında hava kalitesi ölçüm istasyon yerleri ve ölçülen parametreler**  
(havaizleme.gov.tr, 2022)

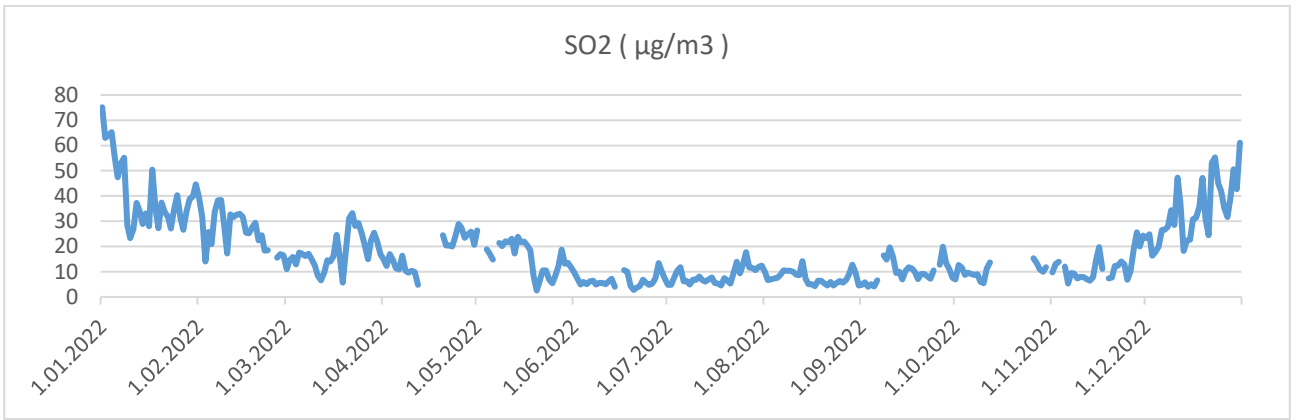
İSTASYON YERLERİ	İSTASYON TÜRÜ (Isınma/Trafik/Sanayi)	HAVA KİRLİTİCİLERİ					
		SO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	CO	O <sub>3</sub>	PM10	PM2,5
Osmaniye	Isınma	X	X	X	X	X	X
Kadirli	Isınma	X	X	X		X	



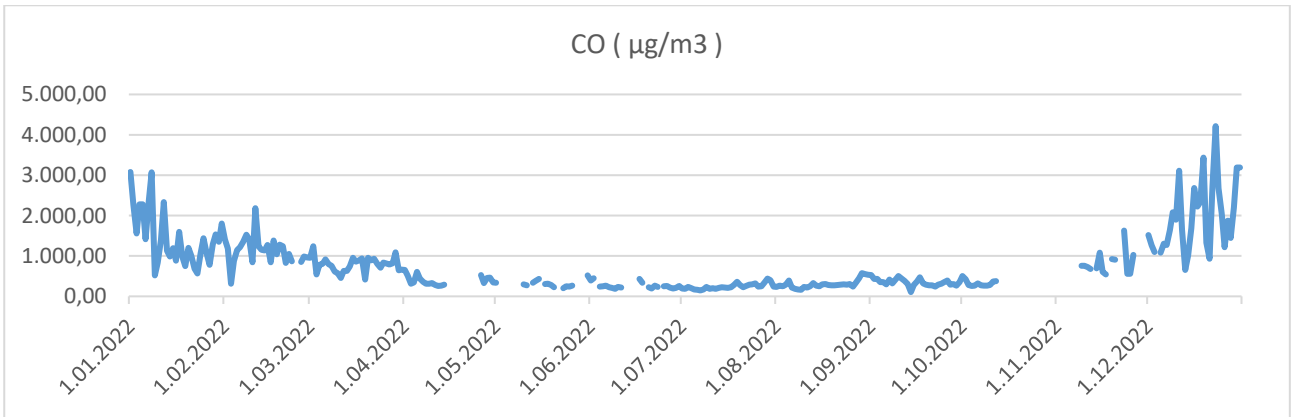
**Grafik A.1- 2022 yılında (Osmaniye) İstasyonu PM<sub>10</sub> parametresi günlük ortalama değer grafiği** (havaizleme.gov.tr, 2022)



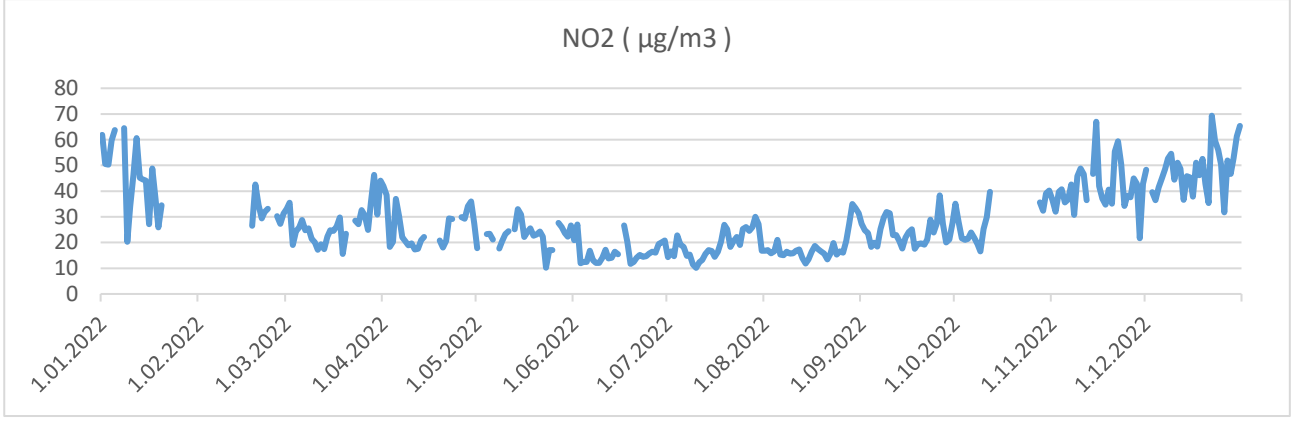
**Grafik A.2 - 2022 yılında (Osmaniye) istasyonu PM<sub>10</sub> parametresi günlük ortalama değer grafiği** (havaizleme.gov.tr, 2022)



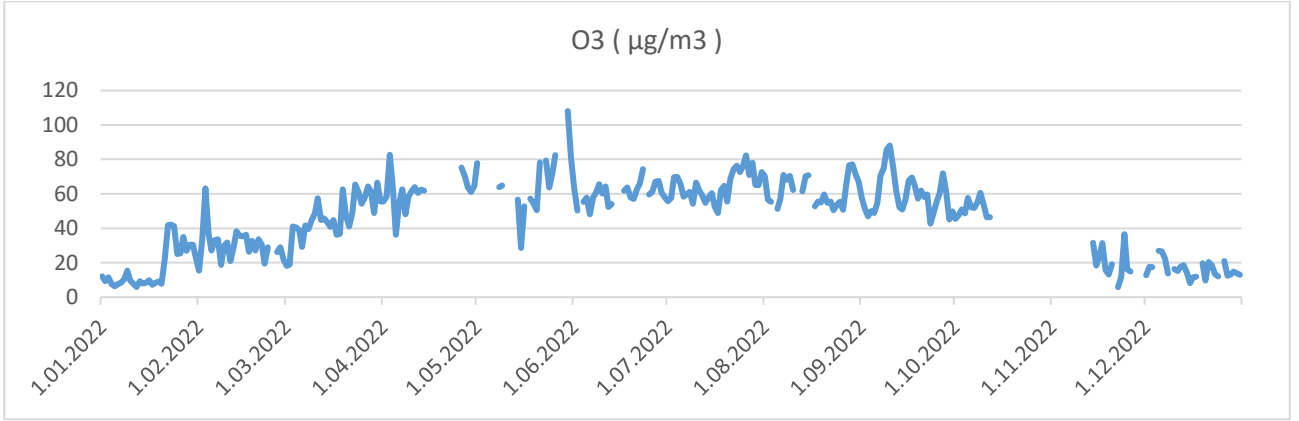
**Grafik A.3 - 2022 yılında Osmaniye istasyonu SO<sub>2</sub> parametresi günlük ortalama değer grafiği** (havaizleme.gov.tr, 2022)



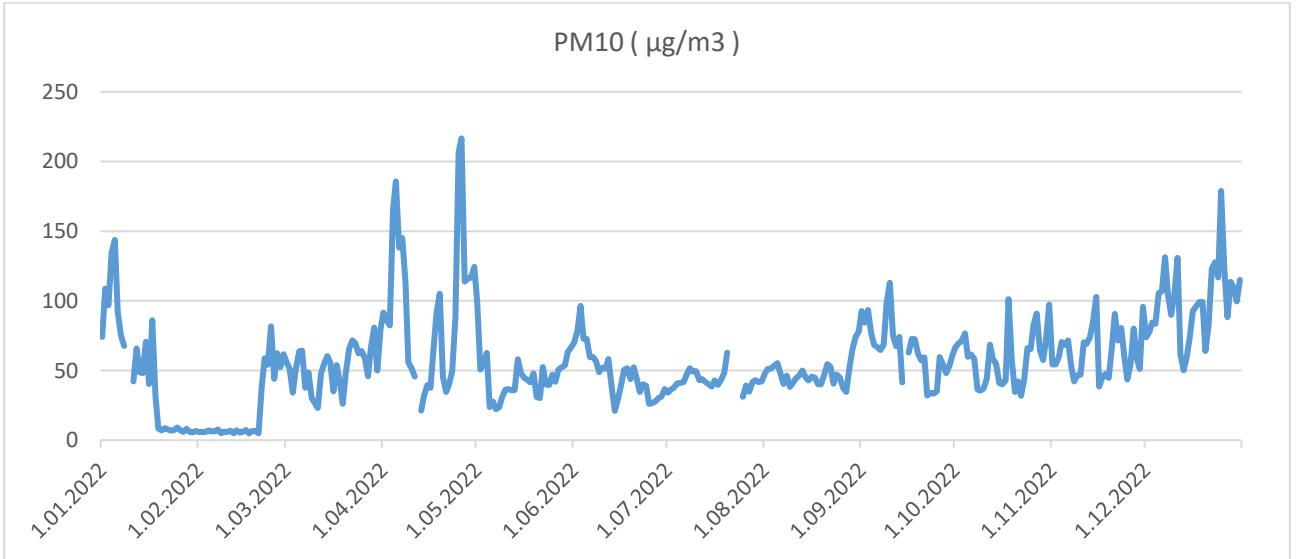
**Grafik A.4 - 2022 yılında Osmaniye istasyonu CO parametresi günlük ortalama değer grafiği** (havaizleme.gov.tr, 2022)



**Grafik A.5 - 2022 yılında Osmaniye istasyonu NO<sub>2</sub> parametresi günlük ortalama değer grafiği** (havaizleme.gov.tr, 2022)

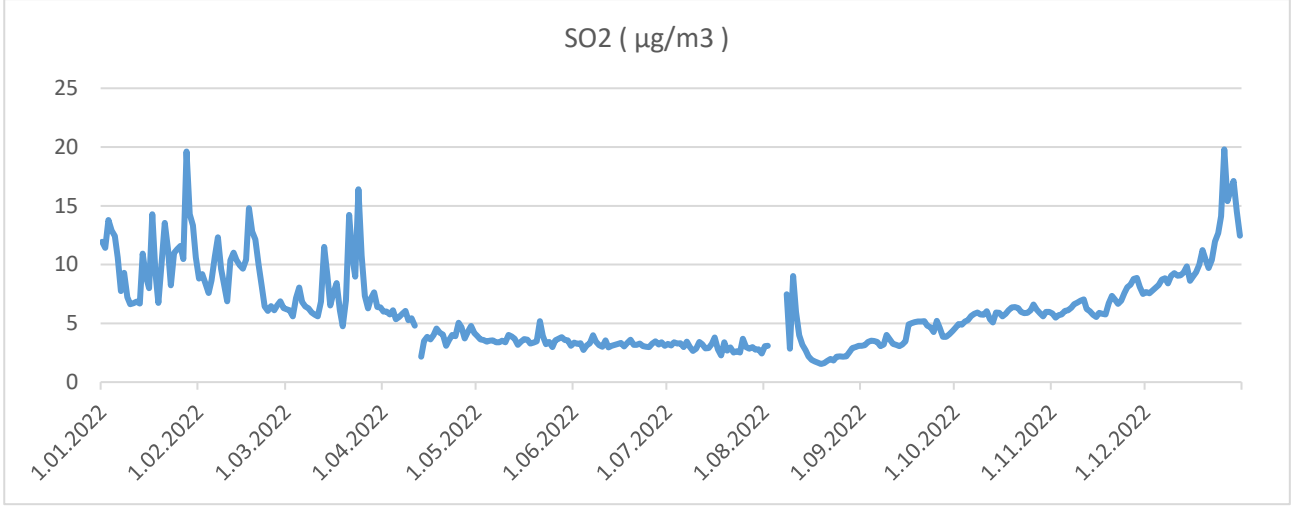


**Grafik A.6 - 2022 yılında Osmaniye istasyonu O<sub>3</sub> parametresi günlük ortalama değer grafiği** (havaizleme.gov.tr, 2022)

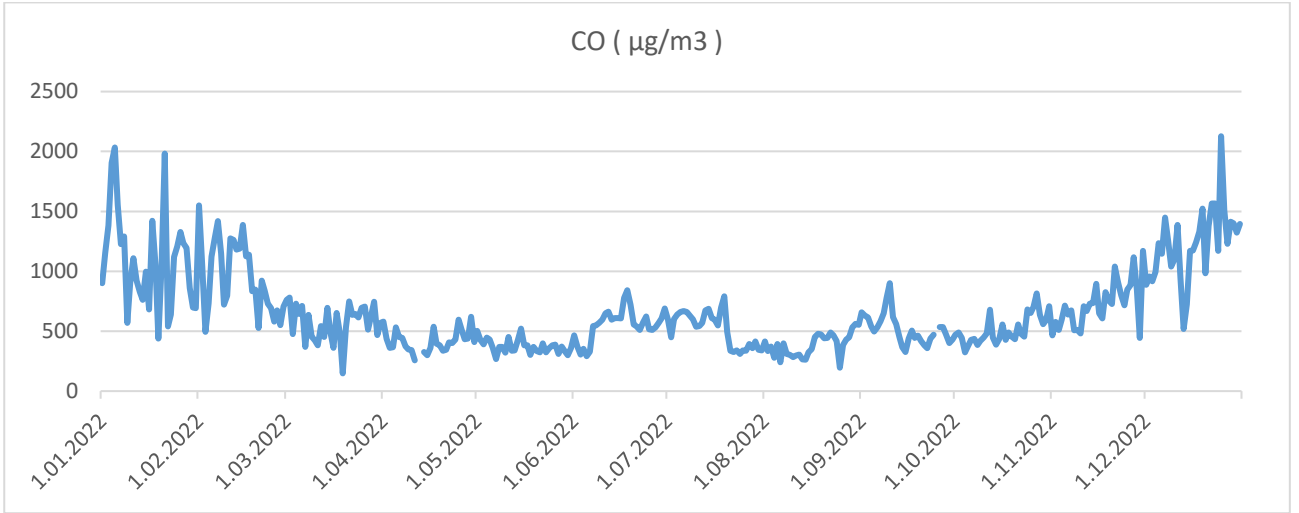


**Grafik A.7- 2022 yılında (Kadirli) istasyonu PM<sub>10</sub> parametresi günlük ortalama değer grafiği** (havaizleme.gov.tr, 2022)

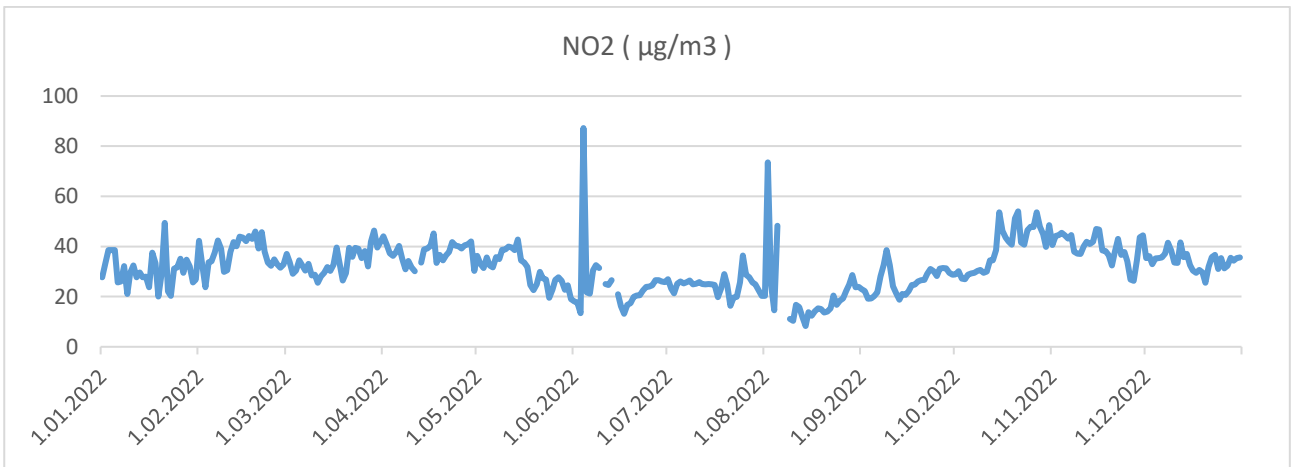




**Grafik A.8 - 2022 yılında Kadirli istasyonu SO<sub>2</sub> parametresi günlük ortalama değer grafiği**  
(havaizleme.gov.tr, 2022)



**Grafik A.9 - 2022 yılında Kadirli istasyonu CO parametresi günlük ortalama değer grafiği**  
(havaizleme.gov.tr, 2022)



**Grafik A.10 - 2022 yılında Kadirli istasyonu NO<sub>2</sub> parametresi günlük ortalama değer grafiği**  
(havaizleme.gov.tr, 2022)

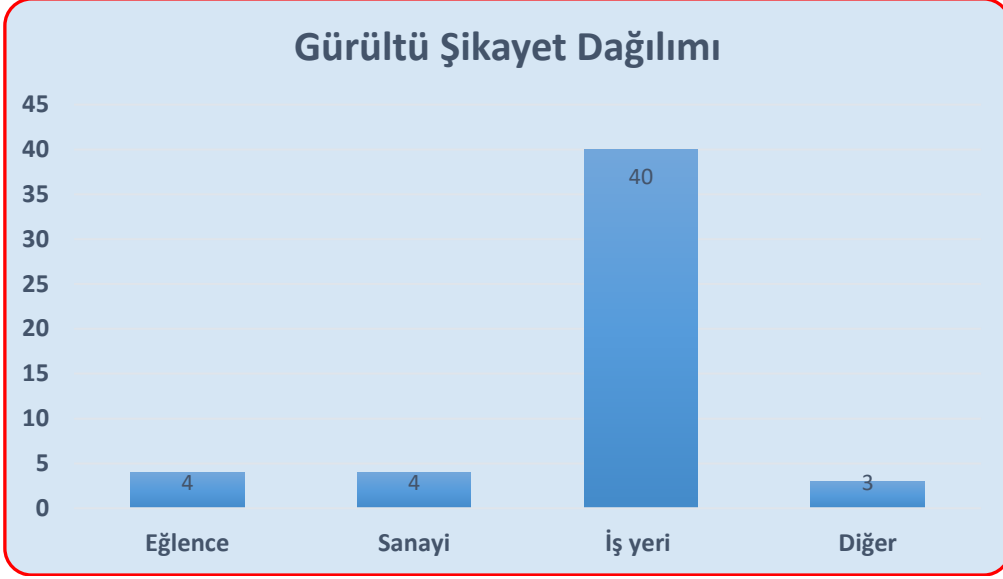
**Çizelge A.7 - 2022 yılı hava kalitesi parametreleri aylık ortalama değerleri ve sınır değer in aşıldığı gün sayıları ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ;  $\text{CO}$ :  $\text{mg}/\text{m}^3$ )**  
(havaizleme.gov.tr, 2022)

OSMANİYE	SO2	AGS*	PM10	AGS*	PM2,5	AGS*	CO	AGS*	NO	AGS*	NO2	AGS*	NOX	AGS*	OZON	AGS*
Ocak	40,34	0	102,87	29	74,74	0	1442,5	0	27,79	0	45,51	12	73,3	0	16,86	0
Şubat	26,54	0	93,88	23	60,78	0	1138,59	0	15,31	0	31,87	1	47,18	0	30,53	0
Mart	17,81	0	53,54	19	36,63	0	788,74	0	8,61	0	26,88	2	35,5	0	46,67	0
Nisan	16,92	0	86,99	17	26,56	0	386,03	0	6,6	0	25,82	1	32,97	0	61,28	0
Mayıs	15,62	0	44,76	8	18,84	0	309,45	0	5,72	0	22,9	0	22,93	0	66,75	0
Haziran	6,45	0	48,2	12	24,32	0	259,52	0	4,07	0	16,13	0	28,56	0	60,29	0
Temmuz	8,44	0	45,6	5	19,4	0	245,19	0	5,24	0	19,08	0	22,77	0	64,46	0
Ağustos	7,58	0	51,58	12	21,75	0	299,94	0	6,08	0	18,32	0	31,48	0	61,68	0
Eylül	10,09	0	54,78	19	22,88	0	345	0	7,17	0	23,92	0	33,35	0	60,06	0
Ekim	9,98	0	58,72	15	21,42	0	319,02	0	8,23	0	28,97	1	36,85	0	49,44	0
Kasım	11,98	0	79,07	27	43,47	0	775,2	0	28,28	0	41,48	15	70,52	0	21	0
Aralık	33,89	0	150,82	31	107,74	0	1965,49	0	41,76	0	48,3	24	-	-	16,03	0

KADIRLI	SO2	AGS*	PM10	AGS*	PM2,5	AGS*	CO	AGS*	NO	AGS*	NO2	AGS*	NOX	AGS*	OZON	AGS*
Ocak	10,57	0	45,51	11			1086,24	0	16,28	0	30,27	1	46,55	0		
Şubat	9,1	0	20,57	6			955,96	0	14,03	0	37,46	11	51,54	0		
Mart	7,73	0	52,45	19			571	0	8,86	0	33,97	3	42,83	0		
Nisan	4,6	0	93,3	20			419,03	0	15,43	0	37,56	11	53,02	0		
Mayıs	3,58	0	44,92	11			373,38	0	12,92	0	30,8	1	43,73	0		
Haziran	3,24	0	47,97	14			556,21	0	11,05	0	24,83	1	35,88	0		
Temmuz	3	0	42,27	2			519,05	0	8,42	0	24,69	0	33,12	0		
Ağustos	3,01	0	48,35	10			383,71	0	5,89	0	20,28	2	26	0		
Eylül	4,01	0	64,9	23			517,14	0	11,69	0	26,18	0	37,88	0		
Ekim	5,76	0	59,03	20			511,01	0	24,24	0	39,33	16	63,59	0		
Kasım	6,71	0	63,19	22			724,98	0	32,64	0	39,59	15	72,24	0		
Aralık	10,78	0	98,99	31			1227,87	0	36,23	0	34,28	2	70,5	0		

\*AGS: Sınır değerin aşıldığı gün sayısı

## A.5. Çevresel Gürültü



**Grafik A.11 – 2022 yılında gürültü konusunda yapılan şikayetlerin dağılımı**  
(ÇŞİDİM, 2023)

İlimizde 2022 yılı içerisinde gürültü konusunda toplamda 51 adet denetim yapılmış olup, aşağıdaki grafikte görüleceği gibi 40 adet işyeri (oto yıkma, demir doğrama, imalathaneler vb.), 4 adet eğlence mekânına yapılan (düğün salonu, cafe, müzikhol vb.), 4 adet sanayi ve 4 adet te diğer gürültü konulu şikayetler İl Müdürlüğümüzce 2872 sayılı Çevre Kanunu kapsamında değerlendirilmiştir

## A.6. İklim Değişikliği Eylem Planı Çerçevesinde Yapılan Çalışmalar

İklim Değişikliği Eylem Planı'nda bulunan sektörel hedefler kapsamında ilde yapılan kısa, orta ve uzun vadeli çalışmalara değinilecektir.

Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlükleri tarafından elde edilecek bilgilerin kapsamı; Bakanlığımızın Stratejik Planıyla ve Planda belirtilen iklim değişikliği ile ilişkili Üst politika belgeleriyle uyumlu olma bazında değerlendirilerek; Eksen 1: Çevre başlığı altındaki “Hedef 1.2. Hava Kalitesi ve Gürültü Kontrolü, İklim Değişikliği ve Ozon Tabakasının Korunması” na paralel unsurlar içermelidir.

Bakanlığımız 2020-2023 Stratejik Planı kapsamında, 30 Büyükşehir Belediyesinde Yerel İklim Değişikliği Eylem Planının (YİDEP) hazırlanabilmesi için mevzuat çalışmaları yapılacağı belirtilmiştir.

Bu doğrultuda; yerel yönetimlerce Yerel İklim Değişikliği eylem planlarının hazırlanmasına dönük mevzuat ve Teknik Kılavuz hazırlama çalışmaları başlatılmıştır. Son yıllarda ülkemizde yaşanan iklim ile ilişkili afetlerin sayısı, sıklık ve şiddetindeki artışa koşut olarak bölgesel düzeyde de iklim değişikliğine karşı direncin artırılması amacıyla bölge ve şehir ölçeğinde ele alınması gereken eylem

ihtiyaçlarının tespit edilerek çözüm önerilerinin belirlenmesi doğrultusunda Bölgesel İklim Değişikliği Eylem Planlarının hazırlanması çalışmaları da devam etmektedir.

Türkiye İklim Değişikliği Eylem Planı'nda bulunan sektörel hedefler kapsamında illerde yapılan iklim değişikliğiyle ilgili çalışmaların Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlükleri tarafından yerel yönetimlerden temin edilerek İl Çevre Durum Raporlarında yer verilmesi büyük önem arz etmektedir.

Bu minvalde, Bakanlığımız Stratejik Planında da yukarıdaki hedefleri gerçekleştirmek doğrultusunda işbirliği yapılacak olan birimler arasında ifade edilen İl Çevre Müdürlüklerince yerel yönetimlerden varsa "Yerel İklim Değişikliği Eylem Planları" başta olmak üzere; kentin iklim değişikliğiyle mücadelede uluslararası kent birliklerine üye olup olmadığı; sera gazı azaltımı ve uyum faaliyetleri ile ilgili uygulamaların; proje ve politikalarına dair bilgilerin bu başlık altına yer alması gerekmektedir.

## A.7. Ulaşım ve Hareketlilik

İlde Egzoz Gazı Emisyon Ölçüm Yetki Belgesi Düzenlenen Firma Sayısı, toplam araç sayısı, egzoz gazı emisyon ölçümü yaptıran araçlar ile tamamlanan bisiklet yollarına ilişkin bilgiler verilmelidir.

**Çizelge A.8- 2022 yılındaki araç sayısı ve egzoz ölçümü yaptıran araç sayısı**  
(ÇŞİDİM, 2023)

Egzoz Gazı Emisyon Ölçüm Yetki Belgesi Düzenlenen Firma Sayısı	İldeki Toplam Araç Sayısı	Egzoz Ölçümü Yaptıran Araç Sayısı
13		55.125

\*Bu kısım ile ilgili veri bulunmamaktadır.

**Çizelge A.9– Tamamlanan Bisiklet Yolları**  
(Kaynak, Yıl)

İli	Güzergâhı	Mesafe (km)

\*Bu kısım ile ilgili veri bulunmamaktadır.

**Çizelge A.10– Tamamlanan Yeşil Yürüyüş Yolları**  
(Kaynak, Yıl)

İli	Güzergâhı	Mesafe (km)

\*Bu kısım ile ilgili veri bulunmamaktadır.

**Çizelge A.11– Tamamlanan Çevre Dostu Sokak**  
(Kaynak, Yıl)

İli	Güzergâhı	Mesafe (km)

\*Bu kısım ile ilgili veri bulunmamaktadır.

## A.8 Sonuç ve Değerlendirme

İlimize 2 adet hava kalitesi izleme istasyonu kurulmuştur. İstasyonda, Kükürtdioksit (SO<sub>2</sub>), Partikül Madde (PM<sub>10</sub> ve PM<sub>2,5</sub>), Azotoksitler (NOX), Karbonmonoksit (CO), Ozon (O<sub>3</sub>), Sıcaklık, Rüzgar Hızı ve Yönü, Basınç ve Bağıl Nem gibi parametreler ölçülmektedir. 2021 yılında 32 adet gürültü şikayeti İl Müdürlüğümüzce 2872 sayılı Çevre Kanunu kapsamında değerlendirilmiştir.

İlimizde ısınma amacıyla, Mahalli Çevre Kurulu Kararına uygun olan kömür kullanılmaktadır. İlimiz, Merkez'de ve İlçelerde toplam 184 adet Katı Yakıt Satıcısı Kayıt Belgeli işyerleri bulunmaktadır. Bu satış yerleri, İl Müdürlüğümüz koordinasyonunda periyodik olarak denetlenmektedir.

İlimizde hava kirliliğinin önlenmesi için, trafikten kaynaklanan motorlu araçların egzoz emisyon ölçümlerini düzenli olarak yapturmaları sağlanmaktadır. Sanayiden kaynaklanan toz ve gaz emisyonlarının önemli olacağından hava kalitesinin korunması için gerekli denetimleri yapılarak, 03.07.2009 tarih ve 27277 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği çerçevesinde takip edilmektedir.

### **Kaynaklar**

- e-denetim sistemi
- havaizleme.gov.tr
- Osmaniye Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü
- Akdeniz Temiz Hava Merkezi Müdürlüğü
- AKSAGAZ
- Sosyal Yardımlaşma ve Dayanışma Vakfı -OSB Müdürlükleri

## B. SU VE SU KAYNAKLARI

### B.1. İlin Su Kaynakları ve Potansiyeli

#### B.1.1. Yüzeysel Sular

##### B.1.1.1. Akarsular

#### Çizelge B.12 –İlin akarsuları

(Devlet Su İşleri 6.Bölge Müdürlüğü, 2023)

Akarsu Adı	Toplam Uzunluğu (km)	İl Sınırları İçindeki Uzunluğu (km)	Debisi (m <sup>3</sup> /s)	Kolu Olduğu Akarsu	Kullanım Amacı
Ceyhan Nehri	510	75	220	Anakol	Enerji Üretimi, İçme suyu Temini, Sulama, Sanayi
Kalecik Deresi	25	25	1,54	Hamis Çayı	Sulama
Karaçay	70	42	2,39	Ceyhan Nehri	Enerji Üretimi, İçme suyu Temini, Sulama,
Savrun Çayı	83	65	7,95	Ceyhan Nehri	Enerji Üretimi, İçme suyu Temini, Sulama,
Kesiksuyu Deresi	23	23	3,75	Ceyhan Nehri	Enerji Üretimi
Sabunsuyu Çayı	43	23	5,24	Ceyhan Nehri	Enerji Üretimi, Sulama
Yarpuz Çayı	30	30	1,66	Hamis Çayı	Enerji Üretimi, İçme suyu Temini
Horu (Hamis) Çayı	55	55	3,17	Ceyhan Nehri	Enerji Üretimi, Sanayi
Keşiş Çayı	60	47	10,3	Ceyhan Nehri	Enerji Üretimi, İçme suyu Temini, Sulama

#### Ceyhan Nehri:

Ceyhan Nehri Elbistan ilçe merkezinin 3 km güneydoğusundaki Pınarbaşı Mevkii'ndeki karstik kaynaklardan doğar. Batıya doğru akan Ceyhan Nehri'ne Elbistan'ın kuzeydoğusundan Söğütlü Çayı, kuzeyinden Sarsap Deresi ile Hurman Çayı güneybatıdan Göksun Çayı katılır. Göksun Çayı katılımından sonra Ceyhan Nehri önce güneye daha sonra doğuya doğru akar ve Yukarı Ceyhan Havzası'nı teşkil eder. Kandilköy yerleşiminden sonra sol sahilden gelen Nerzele Çayı Ceyhan Nehri'ne katılır.

Bu katılımdan sonra Koç Dağı ve Berit Dağı arasındaki dar vadide akımına devam eder. Sol sahilden gelen Dutlupınar Deresi'nden sonra Menzelet Barajı Gölü'ne dökülür. Menzelet Barajı'na

kuzeyden Çemrengeç ve Okkayası, batıdan Fırız ve Tekir dereleri, doğudan Bertiz Çayı katılır. Ceyhan Nehri vadisinde Menzelet Barajı'ndan sonra Kılavuzlu, Sır, Berke ve Aslantaş Barajları inşa edilmiştir. Sır Baraj Gölü'ne batıdan Körsulu Deresi, doğudan Aksu Çayı dökülür. Aslantaş Baraj Gölü'ne de batıdan Andırın Çayı ve Keşiş Suyu, doğudan Sabunsuyu dökülür. Aslantaş Barajı'nın akışaşağısında yer alan Oşkan ve Berkman nehir santrallerinden geçtikten sonra Cevdetiye Regülatör yerinden sonra batıya doğru akar. Cevdetiye regülatör yerinde sol sahtilden Hamis Çayı Ceyhan Nehri'ne katılır. Regülatörün akışaşağısında Savrun ve Sumbas çayları katıldıktan sonra güneye doğru akışına devam eden Ceyhan Nehri İskenderun Körfezi'nde Akdeniz'e dökülür. Ceyhan Nehri'nin toplam uzunluğu 509 km'dir. Akdeniz'e döküldüğü yerde yağış alanı 21 391 km<sup>2</sup>'dir. Osmaniye İli içerisindeki uzunluğu 75 km'dir.

Osmaniye İli Sarpınağazı köyü ile Misis Bucak merkezi yakınındaki sedde başlangıcına kadar olan kısımda yatak ekseninden itibaren sağlı sollu 125'er m olmak üzere toplam 250 m ve bu noktadan denize kadar ise sağlı sollu 150'şer m olmak üzere toplam 300 m genişliğe haiz saha 4373 sayılı "Taşkın Sulara ve Su Baskınlarına Karşı Koruma Kanunu" kapsamına girmektedir.

Ceyhan nehri'nin önemli kolları da aşağıda açıklanmıştır.

### **Kalecik Deresi:**

Ceyhan Havzası'nı Fırat Havzası'ndan ayıran İslahiye ilçe merkezinin batı ve kuzeybatısında yer alan Küregeği Tepe, Güzel Tepe, İnelcik Tepe, Yelibelen Tepe, Kızılkaya Tepe, Kocaalç Tepe eteklerindeki pınar ve dereciklerden oluşan bu dere genellikle kuzeybatı istikametinde akar. Yanıkkışla Dere ile Kalkan Dere'nin Yanıkkışla Köyü kuzeyinde birleşiminden sonra Kalecik Dere adını alan dere Kalecik Barajı gölüne ulaşır. Baraj yerinde yağış alanı 145 km<sup>2</sup>'dir. Barajdan sonraki yatağı çok dar ve dik boğazdadır Serinova Köyü yolunda Hamis Çayı'na birleşir. Birleşme yerinde yağış alanı 176 km<sup>2</sup>'dir. Tamamı il sınırları içerisinde olup uzunluğu 25 km'dir.

### **Karaçay Deresi:**

Karaçay Ceyhan Havzası ile Asi Havzası'nı ayıran dağ ve tepelerin kuzey yamaçlarından çıkan pınarlar ile Güngörmez ve Gördüğün isimli derelerin birleşmesiyle oluşur. Önce kuzeybatı yönünde dar ve dik bir vadiden akan çay Osmaniye ovasına girdikten sonra batıya doğru geniş ve sığ bir yatakta akımına devam eder. Bu bölümde çay seddeler arasına alınarak Osmaniye ve civarındaki yerleşimlerin taşkınları önlenmiştir. Osmaniye'den sonra seddeler arasında batıya doğru akımına devam eden çay Günyazı köyünün doğusunda kuzeye doğru döner ve Altıgöç Çayı ile birleşir. Buradan itibaren Mercan Çayı adını alan çay önce kuzeye sonra doğuya doğru akımına devam eder ve Ceyhan ilçesinin 3 km kuzeyinde Ceyhan Nehri'ne birleşir. Çayın güzergâhı bu bölümlerde seddeler içine alınmıştır. 70 km'lik bir akıştan sonra Ceyhan Nehrine katılır. İl sınırları içindeki uzunluğu 42 km'dir.

Osmaniye İli mevcut un fabrikası mevkiinden Ceyhan nehrine kavuştuğu noktaya kadar olan kısımda yatak ekseninden itibaren sağlı sollu 300 m olmak üzere toplam 600 m genişliğe haiz saha "Umumi Hayata Müessir Afetler Dolayısıyla Alınacak Tedbirlerle Yapılacak Yardımlara Dair Kanun" kapsamında olup su baskımına ve afetine maruz bölge, ayrıca 4373 sayılı sayılı "Taşkın Sulara ve Su Baskınlarına Karşı Koruma Kanunu" kapsamında olup Osmaniye İlçesinden Ceyhan Nehrine Döküldüğü yere kadar, yatak mihverinden itibaren sağlı sollu ellışer metre olmak üzere yüz metre genişliğe haiz şeritvari saha taşkın sahası olarak ilan edilmiştir.

### **Sumbas Çayı:**

Sumbas Çayı Adana-Kozan-Acarmantaş Köyü'nün yaklaşık 15 km kuzeybatısında Sağanaklı Tepe Acaryayla sırtlarında doğar. Güneye doğru Meletmez Çayı adı altında akımına devam eder. Acarmantaş Köyü'nün doğusunda yer alan Göl Mahallesi civarından çıkan kaynaklar Sumbas Çayı'nın kapasitesini büyük ölçüde artırır ve çayda daimi su olmasını sağlarlar. Güneye doğru akıma devam eden Sumbas Çayı'na sol sahilden Deliçay katılır. Sumbas Çayı katılım yerinin yaklaşık 2,0 km kadar kuzeyinden başlayarak Ceyhan Nehri birleşim noktasına kadar sedde içine alınmıştır.

### **Savrun Çayı:**

Çiçekyurdu Mahallesi civarında Köpekligüney Tepe ile Mazgacıdağı Tepe eteklerinden doğar. Güneye doğru akışına devam ederek Beyoluğu Mahallesi civarında Korubucağı Dere ile birleşir. Önce güneybatı sonra güneye doğru akarken çok sayıda yan dereler ana kola katılırlar. Sayungeç Tepe civarından itibaren yaklaşık 20 km uzunluğunda dar bir vadide akımına devam eder. Deveboynu Sırtı'ndan itibaren Savrun Deresi'nin vadisi genişlemekte ve vadide yerleşimler ile halk sulamaları yer almaktadır. Karacaaliler Mahallesi'nde kuzeyden gelen Balıklıağ Deresi ile birleşmektedir. Birleşim yerinin yaklaşık 500 m akışaşağısında yapılmış regülatörle sağ ve sol sahil ana kanallarına verilen sularla Kadirli ilçe merkezinin kuzey ve güney batısında sulama yapılmaktadır. Kadirli ilçe merkezinin içinden geçen Savrun Deresi güneybatıya doğru akımına devam eder ve Ceyhan Bekirli Köyü yakınında Ceyhan Nehri'ne birleşir. Daha önceleri Sumbas Çayı'yla birleşen Savrun Çayı, Kadirli Eskiköprü Mevkii'nden Ceyhan Nehri'ne kadar olan kısımda açılan yeni güzergahında ıslah edilmiş yatakta akmaktadır. Toplam uzunluğu 83 km, il sınırları içerisinde 65 km'dir.

Savrun (Sarıpa) Çayı, Sonbas Çayı, Sarısıs ve Çepelce Çaylarının Kadirli, Kozan, Üçhudut, Mahmut Efendi Çiftliği hattını kestiği yerlerden Ceyhan Nehrine Kadar olan kısımlarında yatak mihverinden itibaren sağlı sollu 50 şer metre olmak üzere yüz metre genişliği haiz şeritvari sahalarda, suların taşması ile su altında kalan veya su baskınlarına uğrayabilecek saha olarak tespit ve ilan edilmiştir.

Ayrıca Savrun Çayı 7269 sayılı "Umumi Hayata Müessir Afetler Dolayısıyla Alınacak Tedbirlerle Yapılacak Yardımlara Dair Kanun" kapsamında olup Kadirli ilçe Merkezinden Eskiköprü mevkiinden Ceyhan nehrine kadar olan kısımda yatak ekseninden itibaren sağlı sollu 300 m olmak üzere toplam 600 m genişliğe haiz sahanın taşkın sahası olarak ilan edilmiştir.

### **Kesiksuyu Deresi:**

Kesiksuyu Deresi Ceyhan ve Seyhan havzalarını ayıran Çiçekli Dağı eteklerinden doğar. Başlangıçta Kogunçınar Deresi ismini alarak güney batıya doğru akar. Çiçeklidere köyünden sonra ise Çiçekli Dere adını alan Kesiksuyu Deresi, Turunçlu mahallesi civarında Kesiksuyu Barajı'na dökülür. Kesiksuyu Barajı'nın dipsavağından alınan su ile sağ sahildeki ana kanala çevrilir. Mehrati köyü civarındaki su alma yapısı ile sol sahil ana kanalına çevrilir. Kadirli ovasında güneybatıya doğru akan Kesiksuyu Deresi Naşidiye (Çukurköprü) köyü civarında Sumbas Çayı'na katılır. Katılım yerinden akışyukarıya doğru yaklaşık 6 km'lik bölümü sedde içine alınmıştır.

Ümbela ve Bozkoyak tepelerinden doğar, üzerinde Mehmetli Barajı inşa edilmiştir. Toplam uzunluğu 23 km'dir. Ceyhan Nehrine katılır.



### **Sabunsuyu Çayı:**

İmal Köyü'nün güneybatısındaki Eşekçibeli Tepe (1302 m), Karkuyusu Tepe (1544 m) ve Adatepe (1643 m) yamaçlarından çıkan pınarlardan doğan ve Kızılca Dere adıyla başlayan dere güney ve kuzeyden gelen yan derelerin katılmasından sonra Sabunsuyu adını alır ve batıya doğru akar. Yeniforsalı Köyü'nün güneyinde kuzeyden gelen ve en büyük kolu olan Hodu Deresi Sabun Suyu'na katılır. Düziçi İlçe merkezinden 4 km kadar kuzeyinde Çatak Boğazı Mevkii'nde yapılmış regülatörle Düziçi ovasının bir bölümünün sulanması sağlanmaktadır. Bu bölümden sonra dar bir vadide akımına devam eden Sabunsuyu, Böcelli köyünden sonra kuzeye doğru yönelir ve Aslantaş Baraj Gölü'ne dökülür. Döküldüğü yerde yağış alanı 440 km<sup>2</sup> dir. Çakıroğlu mevkiinden doğar 43 km'lik bir uzunluğa sahiptir. İl sınırları içerisindeki uzunluğu 23 km'dir.

### **Yarpuz Çayı:**

Yarpuz Çayı, Yarpuz beldesinin güney ve güneydoğusundaki Kösür Dağı (1702 m) Çakır Tepe (1850,40 m) Topbarnaz Tepe (2067,0 m) yamaçlarındaki pınarların birleşmesiyle Boşkalmaz Dere adı altında oluşur. Yarpuz beldesini geçtikten sonra doğudan İnce Dere kavuşur. Bu noktadan sonra dar ve çok eğimli bir vadiye giren Yarpuz Çayı sağdan ve soldan gelen birçok derecik ile beslenir. Kuzeybatı istikametinde yoluna devam eden çay Çona köyü civarında Osmaniye ovasına, Dervişli köyü civarında Hamis Çayı'na ulaşır. Bu noktada yağış alanı 100 km<sup>2</sup>'dir. 30 km akış uzunluğuna sahip olup tamamı il sınırları içindedir.

### **Horu (Hamis) Çayı:**

Hamis Çayı, Ceyhan Havzası ile Fırat Havzası'nı ayıran Gökçedağ Tepe, Bakacak Tepe, Aşocağı Tepe, Aslanlıbel Tepe ve Sarı Tepe yamaçlarından çıkan dereciklerin ve pınarların birleşmesiyle oluşur. Batıya doğru Koca Dere adı altında akarken Bahçe ilçe merkezi civarında kuzeyden gelen Kor Dere ve Pekdemir Dere ile güneyden gelen Sulu Dere ve Üveyikli Dere'nin katılmasından sonra Horuçayı Deresi adı altında batıya doğru akımına devam eder. Arıklıkış köyü güneyinde üzerinde Arıklıkış Göleti'nin yapıldığı Buğdaycık Dere, Kalecik beldesinin kuzeybatısında üzerinde Kalecik Barajı'nın yapıldığı Kalecik Dere, Hamis Çayına katılır. Osmaniye ovasında geniş bir yatakla yoluna devam eden dereye Dervişli Köyü civarında güneyden gelen Yarpuz Çayı kavuşur ve Cevdetiye Regülatörü'nün akışyukarısında Ceyhan Nehri'ne birleşir. Birleşim yerinde yağış alanı 692 km<sup>2</sup> olup 55 km akış uzunluğuna sahiptir.

Bahçe İlçesi civarında Kanlıgeçit mevki ile Ceyhan nehrine döküldüğü yer arasında sağlı sollu 50'şer m. olmak üzere toplam 100 m. genişliğe haiz saha 4373 sayılı sayılı Taşkın Sulara ve Su Baskınlarına Karşı Koruma Kanunu kapsamına girmektedir.

### **Keşiş Çayı:**


Çokak Beldesi'nin kuzeyinde yer alan Harmankaya Tepe, Çamlı Tepe ve Kabaca mevkilerinden doğan Keşiş Suyu güneye doğru akarak sağ sahilden Osmancık, sol sahilden Akifiye köyleri içinden geçer derelerin katılımı ile Karasu adını alır. Yanıkdeğirmen Mevkii'nde Kümbetir Dere ile birleşerek Keşiş Suyu adını alır. Önce güneybatıya daha sonra batıya doğru dar vadiler içinde akışına devam eder. Sağ sahilden Tahta Suyu'nun karışımından sonra güneye doğru akımına devam eder. Göztaş mevkiinde yapılan regülatörle sol sahile çevrilen su Aslantaş Baraj Gölü'nün kuzeyindeki bir kısım arazinin sulanmasında kullanılır. Başdoğan Deresi'nin kavuşmasından sonra Keşiş Suyu Aslantaş Baraj Gölü'ne dökülür. 60 km akış uzunluğuna sahip olup, İl sınırları içindeki uzunluğu 47 km'dir.

*B.1.1.2. Doğal Göller, Göletler ve Rezervuarlar*

**Çizelge B.13 - Mevcut Göl, Gölet Ve Rezervuarlar**  
(Devlet Su İşleri 6.Bölge Müdürlüğü, 2023)


Adı	Kullanım Amacı
Aslantaş Barajı	Sulama + Taşkın + Enerji + İçme suyu
Berke Barajı	Enerji
Kalecik Barajı	Sulama
Mehmetli Barajı	Sulama + Taşkın + Enerji
Arıklıkış Göleti	Sulama
Bahçeköy Göleti	Sulama
Köyyeri Göleti	Sulama
Karacaören Göleti	Sulama

<b>ASLANTAŞ BARAJI</b> 	Barajın Yeri	Osmaniye
	Akarsuyu	Ceyhan
	Amacı	Sulama + Taşkın + Enerji
	İnşaatın (başlama-bitiş) yılı	1975 - 1984
	Gövde dolgu tipi	Zonlu Toprak
	Gövde hacmi	8,30 hm <sup>3</sup>
	Yükseklik (talvegden)	78,00 m
	Maksimum göl hacmi	1.676,3 hm <sup>3</sup>
	Minimum göl hacmi	530 hm <sup>3</sup>
	Sulama alanı	97.798 ha
	Güç	138 MW
	Yıllık Üretim	569 GWh

<p style="text-align: center;"><b><u>BERKE BARAJI</u></b></p> 	Barajın Yeri	Osmaniye
	Akarsuyu	Ceyhan
	Amacı	Enerji
	İnşaatın (başlama-bitiş) yılı	1995 - 1999
	Gövde dolgu tipi	İnce Kemer
	Gövde hacmi	0,73 hm <sup>3</sup>
	Yükseklik (talvegden)	201,00 m
	Maksimum göl hacmi	427 hm <sup>3</sup>
	Minimum göl hacmi	125 hm <sup>3</sup>
	Sulama alanı	-
	Güç	510 MW
	Yıllık Üretim	1668 GWh


<p style="text-align: center;"><b><u>KALECİK BARAJI</u></b></p> 	Barajın Yeri	Osmaniye
	Akarsuyu	Kalecik
	Amacı	Sulama + Taşkın
	İnşaatın (başlama-bitiş) yılı	1984 - 1986
	Gövde dolgu tipi	Kaya Dolgu
	Gövde hacmi	0,730 hm <sup>3</sup>
	Yükseklik (talvegden)	80,00 m
	Maksimum göl hacmi	32,50 hm <sup>3</sup>
	Minimum göl hacmi	1,30 hm <sup>3</sup>
	Sulama alanı	5.750 ha
	Güç	- MW
	Yıllık Üretim	- GWh

<p style="text-align: center;"><b><u>MEHMETLİ BARAJI</u></b></p> 	Barajın Yeri	Osmaniye
	Akarsuyu	Kesiksuyu
	Amacı	Sulama + Taşkın + Enerji
	İnşaatın (başlama-bitiş) yılı	1968 - 1971 / 2012-2014
	Gövde dolgu tipi	Zonlu Toprak Dolgu
	Gövde hacmi	6,54 hm <sup>3</sup>
	Yükseklik (talvegden)	78 m
	Maksimum göl hacmi	106,2 hm <sup>3</sup>
	Minimum göl hacmi	3,6 hm <sup>3</sup>
	Sulama alanı	10.645 ha
	Güç	5,46 MW
	Yıllık Üretim	16,81 GWh

<p style="text-align: center;"><b><u>ARIKLIKAŞ GÖLETİ</u></b></p> 	Göletin Yeri	Osmaniye
	Akarsuyu	Buğdaycık
	Amacı	Sulama
	İnşaatın (başlama-bitiş) yılı	1994 - 1998
	Gövde dolgu tipi	Homojen Toprak Dolgu
	Gövde hacmi	0,590 hm <sup>3</sup>
	Maksimum göl hacmi	2,2 hm <sup>3</sup>
	Minimum göl hacmi	0,2 hm <sup>3</sup>
	Yükseklik (talvegden)	24,00 m
	Yükseklik (temelden)	32,50 m
	Sulama Alanı	268 ha
	Proje rantabilitesi	1,96

<p style="text-align: center;"><b><u>KÖYYERİ GÖLETİ</u></b></p> 	Göletin Yeri	Osmaniye
	Akarsuyu	Şahap ve Endel
	Amacı	Sulama
	İnşaatın (başlama-bitiş) yılı	2013 – 2015
	Gövde dolgu tipi	Homojen Toprak Kil Çekirdekli
	Depolama hacmi	0,108 hm <sup>3</sup>
	Aktif Hacim	0,056 hm <sup>3</sup>
	Ölü Hacim	-
	Yükseklik (talvegden)	22,85 m
	Yükseklik (temelden)	24,85 m
	Sulama Alanı	106 ha
	Proje rantabilitesi	-

<p style="text-align: center;"><b><u>BAHÇEKÖY GÖLETİ</u></b></p> 	Göletin Yeri	Osmaniye
	Akarsuyu	Kurşunlu
	Amacı	Sulama
	İnşaatın (başlama-bitiş) yılı	2013 – 2015
	Gövde dolgu tipi	Kil Çekirdekli Kaya Dolgu
	Depolama hacmi	0,455 hm <sup>3</sup>
	Aktif Hacim	0,380 hm <sup>3</sup>
	Ölü Hacim	-
	Yükseklik (talvegden)	20,00 m
	Yükseklik (temelden)	22,00 m
	Sulama Alanı	65 ha
	Proje rantabilitesi	-

<p style="text-align: center;"><b><u>KARACAÖREN GÖLETİ</u></b></p> 	Göletin Yeri	Osmaniye
	Akarsuyu	Ağaçlı
	Amacı	Sulama
	İnşaatın (başlama-bitiş) yılı	2013 – 2016
	Gövde dolgu tipi	Kil Çekirdekli Yarı Geçirimli Dolgu
	Depolama hacmi	0,500 hm <sup>3</sup>
	Aktif Hacim	0,454 hm <sup>3</sup>
	Ölü Hacim	-
	Yükseklik (talvegden)	36,20 m
	Yükseklik (temelden)	39,20 m
	Sulama Alanı	71 ha
	Proje rantabilitesi	-

### B.1.2. Yeraltı Suları

Yeraltısuyu Rezervi: 159,69 hm<sup>3</sup>/ yıl

Tahsis Edilen Su Miktarı: 138,33 hm<sup>3</sup>/ yıl

**Çizelge B.14 – Yeraltı suyu potansiyeli**  
(Devlet Su İşleri 6.Bölge Müdürlüğü, 2023)

Osmaniye İli	Emniyetli Yas Rezervi (hm <sup>3</sup> / yıl)
Osmaniye Ovası	48,50
Düziçi-Bahçe	35,80
Kadirli Ovası	35,00
Bahçe Ovası	40,39
<b>Toplam</b>	<b>159,69</b>

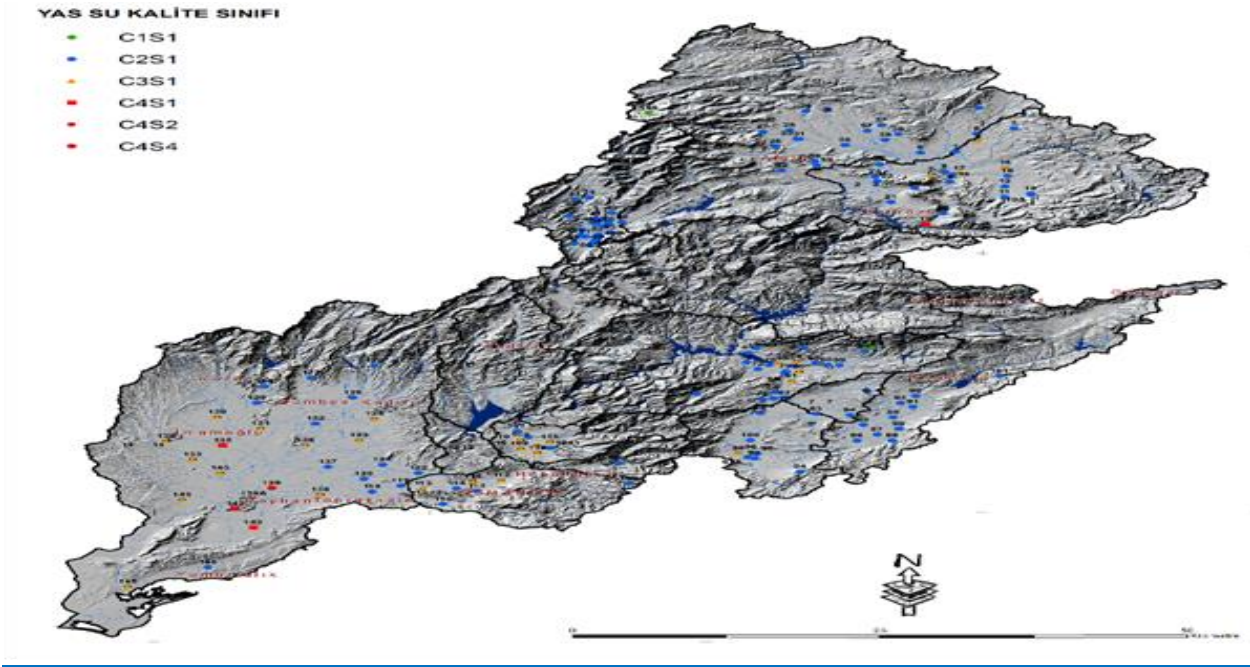
Osmaniye İli içme ve kullanma suyu, sanayi ve sulamaya tahsisli kuyu adetleri ile tahsis miktarları (Devlet Su İşleri 6.Bölge Müdürlüğü, 2023)

	Kuyu Adedi	Tahsis (hm <sup>3</sup> / yıl)
İçme Suyu	169	75.30
Sanayi Suyu	79	10.72
Sulama Suyu	917	52,43
<b>Toplam</b>	<b>1165</b>	<b>138,45</b>

Osmaniye İli yeraltısuyu kullanım tablosu aşağıda verilmektedir. (Devlet Su İşleri 6.Bölge Müdürlüğü, 2023)

YERLEŞİM YERİ	YILLIK ÇEKİLEN SU MİKTARI (m <sup>3</sup> /yıl)	KULLANMA BELGELİ KUYU ADEDİ
Osmaniye-Merkez	84.959.113	448
Osmaniye-Haruniye (Düziçi)	26.104.213	277
Osmaniye-Bahçe	2.157.578	152
Osmaniye-Kadirli	21.341618	226
Osmaniye-Toprakkale	3.887.893	62
<b>TOPLAM</b>	<b>138.450.415</b>	<b>1165</b>

### B.1.2.1. Yeraltı Su Seviyeleri



**Harita B.3-** Ceyhan Havzası Yeraltı Suyu Örnekleme Noktaları ve Yeraltı Suyu Kalitesi Sınıfları (DSİ 6. Bölge Müdürlüğü, 2023)

## B.2. Su Kaynaklarının Kalitesi

Tarımsal Kaynaklı Nitrat Kirliliğine Karşı Suların Korunması Yönetmeliği eylem planı kapsamında 2022 Yılında İl Müdürlüğümüz tarafından ilimiz genelindeki yüzey ve yeraltı noktaları ile gözlem kuyularından alınan su numunelerinde yapılan analiz sonuçları ekteki 1 nolu çizelgede verilmiştir.

Ülkemizde Nitrat Direktifinin Uygulanması Projesi Teknik Asistanlık Bileşeni Kapsamında; Türkiye’de Nitrata Hassas Bölgeler (NHB) taslak olarak belirlenmiş ve bu bölgelerle ilgili Ulusal Tarım Eylem Planı Taslağı hazırlanmıştır. Ayrıca her bir bölgenin özellikleri göz önüne alınarak, her bir NHB için Eylem Planlarının hazırlanması da öngörülmüştür.

Ülkemizde; Eylem Planlarının hazırlanması ve uygulanması için öncelikle 18/02/2004 tarih ve 25377 sayılı "Tarımsal Kaynaklı Nitrat Kirliliğine Karşı Suların Korunması Yönetmeliği" nin revize edilmesi ile Nitrata Hassas Bölgelerin belirlenmesi gerekmektedir. Nitrata Hassas Bölgeler belirlendikten sonra Eylem Planları hazırlanacaktır.

Tarımsal Kaynaklı Nitrat Kirliliğine Karşı Suların Korunması Yönetmeliği eylem planı kapsamında; Tarımsal Kaynaklı nitratın suda neden olduğu kirlenmenin tespit edilmesi, azaltılması ve önlenmesi amacıyla Yönetmeliğin yayımlandığı tarihten itibaren belirlenen 50 mg/l den fazla nitrat içeren veya gerekli önlemler alınmadığı takdirde içerebilecek olan, içme suyu amacıyla kullanılan ya da kullanılabilecek kalitede olan tüm yüzey suları ve yer altı sularında kirlenmeye neden olan bütün hassas bölgeler belirlenecek ve buralarda gerekli önlemler alınacaktır.



Bu kapsamda; İlimizde Merkez ve İlçeler bazında her ay 20 adet yüzey suyu, göl akarsu ve baraj ile üç ayda bir olmak üzere 17 adet yer altı suyu izleme istasyonundan su numunesi alınmakta ve analizi yapılarak Nitrat Bilgi Sistemine (NİBİS) kaydı girilmektedir.

(İl Tarım ve Orman Müdürlüğü, 2023)

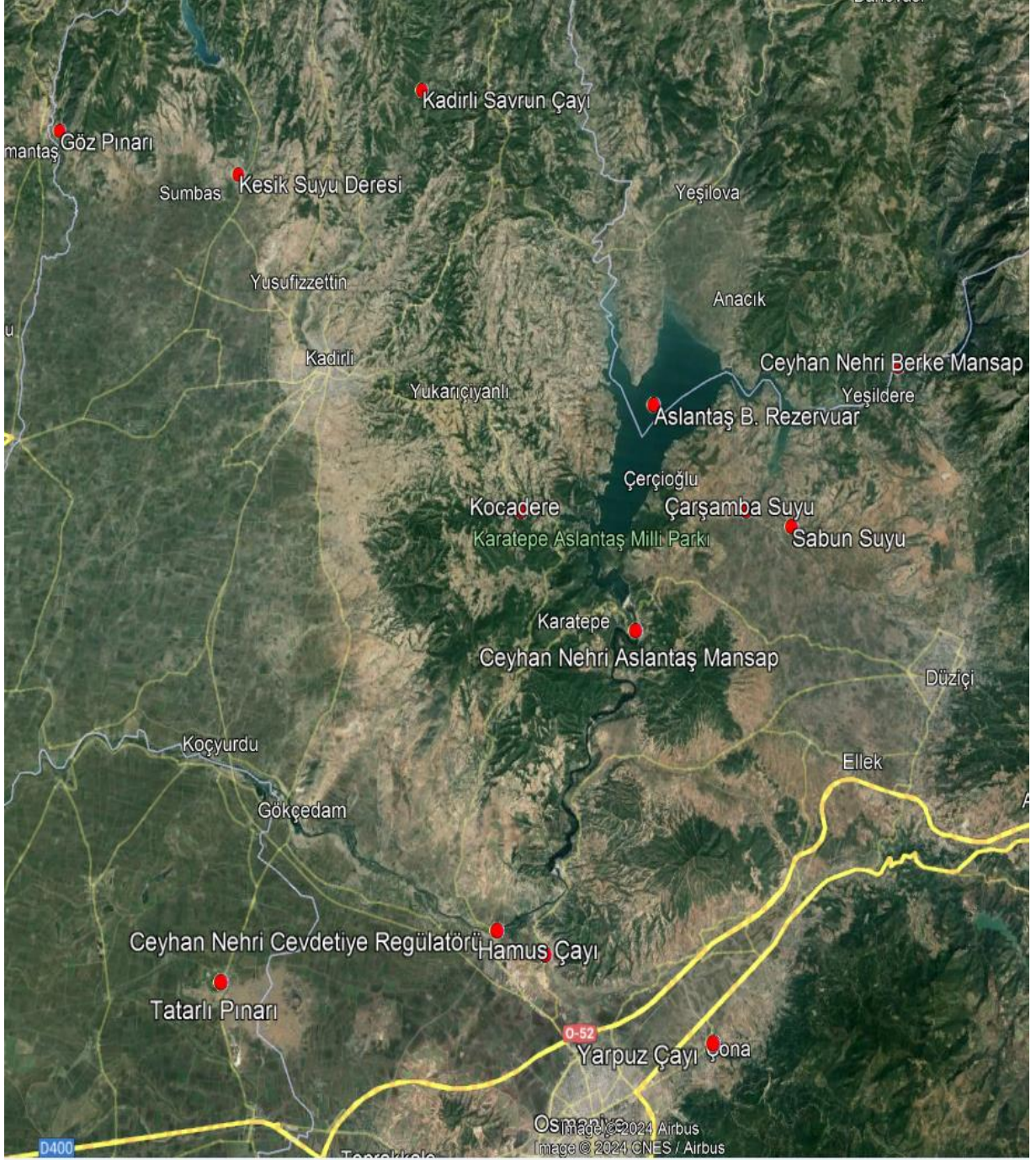
**Çizelge B.15 - 2022 yılı yüzey ve yeraltı sularında tarımsal faaliyetlerden kaynaklanan nitrat kirliliği ile ilgili analiz sonuçları**

(Devlet Su İşleri 6.Bölge Müdürlüğü, 2023)

Analiz Noktası	2022 Yılı Amonyum Azotu Analiz Sonuçları Tablosu											
	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haz.	Temmuz	Ağust	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık
Kadirli Savrun Çayı	<0,039		0,047	<0,039		<0,039	<0,039			<0,039		
Yarpuz Çayı	<0,039		0,063	<0,039							<0,039	<0,039
Hamus Çayı	0,454		0,325	<0,039		0,149		<0,039			<0,039	
Ceyhan Nehri Berke Mansap	<0,039		0,14						-			0,121
Kesik Suyu Deresi	<0,039		<0,039	<0,039		<0,039	<0,039		<0,039			
Ceyhan Nehri Aslantaş Mansap	<0,039		<0,039	<0,039		<0,039		0,368			<0,039	
Ceyhan Nehri Cevdetiye Regülatörü	<0,039		<0,039	<0,039		<0,039		0,269	<0,039		0,024	0,089
Kocadere	0,039		<0,039	<0,039		<0,039		<0,039				
Çarşamba Suyu	<0,039		0,137									<0,039
Sabun Suyu	<0,039		0,606						-			-
Aslantaş B. Rezervuar	0,045		0,027	0,025		0,023		0,017	0,021	0,025	0,025	0,031
Tatarlı Pınarı	4,312	6,832	<0,039	-			12,67	17,454	1,507	5,11	<0,039	<0,039
Göz Pınarı	<0,039	<0,039	<0,039	-		<0,039	<0,039			<0,039	<0,039	<0,039

Analiz Noktası	2022 Yılı Nitrit Azotu Analiz Sonuçları Tablosu											
	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haz.	Tem.	Ağust	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık
Kadirli Savrun Çayı	<0,012		<0,012	0,017		0,015	0,014			0,024		
Yarpuz Çayı	0,02		<0,012	0,015							0,092	0,072
Hamus Çayı	0,074		0,055	0,042		0,051		0,058			0,075	
Ceyhan Nehri Berke Mansap	<0,012		<0,012						-			0,023
Kesik Suyu Deresi	<0,012		<0,012	0,017		0,029	0,024		0,023			
Ceyhan Nehri Aslantaş Mansap	0,064		0,061	0,025		0,027		0,035			0,015	
Ceyhan Nehri Cevdetiye Regülatörü	0,116		<0,012	0,022		0,019		0,044	0,026		0,973	0,028
Kocadere	0,016		0,028	0,033		0,035		0,034	0,016			
Çarşamba Suyu	0,046		<0,012									0,18
Sabun Suyu	0,084		<0,012						-			0,18
Aslantaş B. Rezervuar	1,348		2,05	1,155		<0,848		<0,848	<0,848	<0,848	0,888	0,902
Tatarlı Pınarı	0,534	2,132	3,639	-			7,508	4,015	11,425	47,578	33,029	25,291
Göz Pınarı	<0,012	<0,012	<0,012	-		0,015	0,019			0,042		

Analiz Noktası	2022 Yılı Nitrat Azotu Analiz Sonuçları Tablosu											
	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haz..	Tem.	Ağust	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık
Kadirli Savrun Çayı	1,439		1,347	0,972		1,187	1,226			1,192		
Yarpuz Çayı	1,348	1,396	1,517	1,706	1,623	2,022	1,383	1,304				
Hamus Çayı	3,361		3,27	3,276		4,349		5,289			5,137	
Ceyhan Nehri Berke Mansap	1,764		2,321						-			1,425
Kesik Suyu Deresi	2,846		3,587	2,76		1,64	1,53		1,106			
Ceyhan Nehri Aslantaş Mansap	1,426		2,034	1,945		1,384		1,579			0,877	
Ceyhan Nehri Cevdetiye Regülatörü	1,435		2,089	2,21		1,467		1,559	1,093		0,596	1,627
Kocadere	2,066		6,683	5,042		3,394		2,011	2,066	2,066		6,683
Çarşamba Suyu	14,167		13,943									12,664
Sabun Suyu	6,765		4,472						-			0,173
Aslantaş B. Rezervuar	0,045		0,027	0,025		0,023		0,017	0,021	0,025	0,025	0,031
Tatarlı Pınarı	45,732	96,72	76,411	-			87,724	10,59	107,01	106,915	106,403	105,885
Göz Pınarı	2,002	2,543	4,806	-		1,601	1,499			1,714		



**Harita B.4-Analiz noktası yerlerini gösterir uydu görüntüsü**  
(Devlet Su İşleri 6.Bölge Müdürlüğü, 2023)

## B.3. Su Kaynaklarının Kirlilik Durumu

### B.3.1. Noktasal kaynaklar

#### B.3.1.1. Endüstriyel Kaynaklar

İlimizde faaliyet gösteren tüm beton santralleri, yıkama-eleme tesisleri, parke taşı üretim tesisleri ve bazı sanayi tesislerinde oluşan endüstriyel nitelikli atık sular deşarj edilmeyip çöktürme havuzunda dinlendirilip geri dönüşümlü olarak sistem içerisinde tekrar kullanılmaktadır. Bu amaçla, 2018/14 Sayılı Atıksu Arıtma Tesisi/Derin Deniz Deşarjı Proje Onayı Genelgesi kapsamında hazırlanan Teknik Raporlar, İl Müdürlüğümüze sunulmakta ve İl Müdürlüğümüzce değerlendirilerek görüş verilmektedir.

İlimizde yaklaşık 25 adet Zeytinyağı Üretim Tesisi bulunmakta olup, Ekim-Kasım-Aralık aylarını kapsayan üretim sezonunda zeytinyağı işletmelerinin sezona başlamadan önce lagün bakımlarını (çatlak onarımı, dip tortusu temizliği vb.) yapmaları, prina depolama alanının üstünün kapalı, tabanının geçirimsiz olması, kokuya karşı tedbirlerin alınması ve 2 (iki) fazlı zeytinyağı üretim sistemine geçilerek pirininin işleme tesislerine gönderilmesinin sağlanması gibi hususlar İl Müdürlüğümüzce resmi yazışma ve denetimlerle işletmecilere gerekli bilgilendirmeler yapılmaktadır. İlimizde pirina işleme tesisi bulunmamaktadır.

27.05.2021 tarih ve 104 sayılı İl Mahalli Çevre Kurulunda; 3 fazlı sistemle çalışan Zeytinyağı Üretim Tesislerinin, Eylül 2022 üretim sezonuna kadar 2 fazlı üretim sistemine geçmesi yönünde karar alınmıştır.

24.10.2022 tarih ve 109 sayılı İl Mahalli Çevre Kurulu Kararı ile 3 fazlı sistemle çalışan Zeytinyağı Üretim Tesislerinin, 2 fazlı üretim sistemine geçiş için verilen süre Eylül 2023 dönemine kadar uzatılmıştır.

**Çizelge B.16- Osmaniye İlinin Endüstriyel Atıksu Arıtma Tesisi Durumu (ÇŞİDİM -2023)**

Sıra No	Kurum/Kuruluş İşletme	Yeri/Mevkii	Kapasitesi M <sup>3</sup> /gün	Deşarj Yeri
1	ABC Deterjan San. Ve Tic. A.Ş.	Bahçe	216	Geri Dönüşüm
2	Dağlar Et Canlı Hayv.Nak.Besicili,k Dericilik	Cevdetiye	98 (revize)	Kuru Dere Yatağı
3	M.M.Tiftik Kardeşler Nak. İnş. Eml. Pet. Tar.Ürn.Paz.San.Tic.Ltd.Şti.	Toprakkale	66	Geri Dönüşümlü
4	Çimsa Çimento San. ve Tic. A.Ş.	Toprakkale	64	Geri Dönüşümlü
5	Düziçi Hazır Beton İnş. Taah. Mad. Gıd. Taş. Tem.Güv.Hiz.Tic. Ltd.Sti.	Düziçi	6	Geri Dönüşümlü
6	Kadirli Beton İnş.Mad. Nakl.İml.İth.İhr.Pz.San.Ve Tic.Ltd.Şti	Kadirli	13	Geri Dönüşümlü
7	Çimko Çimento Ve Beton Sanayi Tic. A.Ş.	Toprakkale	2176	Geri Dönüşümlü
8	Egehan Rendering Tesisi	Bahçe	26	Geri Dönüşümlü
9	Düziçi Plastik Hammadde İml.Tar.Ürn.San.Tic.Ltd.Sti	Düziçi	800	Geri Dönüşümlü
10	Barit Maden Türk A.Ş.	Bahçe	100m <sup>3</sup> /saat	Geri Dönüşümlü (Teknik Rapor sunuldu )

11	Ceyhan Hazır Beton İnş.Nak.Mad.Pet.ÜR.Paz.San.ve Tic.Ltd.Şti.	Toprakkale	36	Geri Dönüşümlü (Teknik Rapor sunuldu)
12	Dem-Taş İnşaat San.Tic.Ltd.Şti.	Merkez	5	Geri Dönüşümlü (Teknik Rapor sunuldu)
13	Öncüler İnşaat Malz.Tic.ve San.A.Ş.	Merkez	3	Geri Dönüşümlü (Teknik Rapor sunuldu)
14	Dumanlar Kum-Çakıl Ocağı-Veli DUMAN	Merkez	285	Geri Dönüşümlü (Teknik Rapor sunuldu)
15	Oyak Beton San.ve Tic.A.Ş.	Merkez	52	Geri Dönüşümlü (Teknik Rapor sunuldu)
16	Türkmen Taş Parke San.Tic.Ltd.Şti	Merkez	7.68	Geri Dönüşümlü (Teknik Rapor sunuldu)
17	Çakıroğlu Fıstıkçılık Tarım Ür. Nak. İnş.. San. Tic. Ltd. Şti.	Merkez	70	Geri Dönüşümlü
18	M.M.Tiftik Kardeşler Nak. İnş. Eml. Pet. Tar.Ürn.Paz.San.Tic.Ltd.Şti.	Bahçe	51	Geri Dönüşümlü
19	Kadirli Beton İnş. Mad. San. Ve Tic. Ltd. Şti.	Kadirli	11	Geri Dönüşümlü
20	Büyüktaşık Mühendislik Müt.San. ve Tic.Ltd.Şti.	Toprakkale	3	Geri Dönüşümlü (Teknik Rapor sunuldu)
21	Seda İnşaat Pazarlama Taah. San. Tic.Ltd.Şti.	Merkez		Geri Dönüşümlü (Teknik Rapor sunuldu)
22	Karataşlar Madencilik Tar.İnşaat Taah. Tic. Ve San Ltd.Şti.	Merkez		Geri Dönüşümlü (Teknik Rapor sunuldu)
23	Kar Hazır Beton İnşaat Taahhüt San. Ve Tic.Ltd.Şti.	Düziçi	62.5	Geri Dönüşümlü (Teknik Rapor sunuldu)
24	JNR MENSUCAT TEKSTİL SANAYİ VE TİCARET	Kadirli	1.400	Arıtıldıktan sonra Kadirli OSB Kanalizasyonuna deşarj
25	ŞEN PİLİÇ GIDA SAN. A.Ş. KADIRLI ŞUBESİ	Kadirli	6000	Kuru Dere Yatağı
26	ABC Deterjan San. Ve Tic. A.Ş.	Bahçe	21	Geri Dönüşümlü (Teknik Rapor ile uygun
27	Osmaniye Organize Sanayi Bölgesi AAT	Toprakkale	7600	Kapalı boru hattı ile Erzincan Sulama Tahliye Kanalına deşarj

### B.3.1.2. Evsel Kaynaklar

İl merkezinde kanalizasyon sistemi mevcut olup, evsel atıksular kanalizasyon sistemiyle toplanıp arıtma tesisinde arıtıldıktan sonra Hamus Çayına verilmektedir. Osmaniye İl genelinde Merkez, Bahçe, Düziçi ve Kadirli Belediyesi AAT işletmeye alınmıştır. Düziçi İlçesi Atalan, Ellek ve Yarbaşı Beldeleri ortak atıksu arıtma tesisi yapımına başlanmış olup, inşaat çalışması tamamlanarak devreye alma aşamasına gelinmiştir. Diğer belediye ve beldelerimizin ise Atık su Arıtma Tesisi bulunmamaktadır.

**Çizelge B.17–Osmaniye İlinin Evsel/Kentsel Kaynaklı Atıksu Arıtma Tesisi Durumu (ÇŞİDİM -2023)**

SIRA NO	KURULUŞ/ KİŞİ ADI	ADRES	AAT TÜRÜ	KAPASİTESİ
1	Osmaniye Belediyesi AAT	Nohuttepe Köyü mevkii OSMANİYE	Evsel	70.000m <sup>3</sup> /gün
2	Berke HES (100 KİŞİLİK)	Gökçayır Köyü mevkii Düziçi/OSMANİYE	Evsel	20 m <sup>3</sup> /gün
3	Berke HES (200 KİŞİLİK)	Gökçayır Köyü mevkii Düziçi/OSMANİYE	Evsel	40 m <sup>3</sup> /gün
4	Aslantaş HES (100 KİŞİLİK)	Karatepe Köyü mevkii Kadırlı/OSMANİYE	Evsel	20 m <sup>3</sup> /gün
5	Aslantaş HES (400 KİŞİLİK)	Karatepe Köyü mevkii Kadırlı/OSMANİYE	Evsel	80m <sup>3</sup> /gün
6	Düziçi Belediyesi AAT (Evsel)	Karacaoğlan Mh.3560 parsel	Evsel	7.700 m <sup>3</sup> /gün
7	Kadırlı Belediyesi AAT (Evsel)	Şehit Kamil Şişman Mahallesi, Halitağalar Köyü, 189 parsel	Evsel	1.Kademe: 31.992 m <sup>3</sup> /gün (II.:43.008)
8	Bahçe Belediyesi AAT (Evsel)	Cumhuriyet Mh. D-400 Karayolu üzeri	Evsel	2.520 m <sup>3</sup> /gün
9	S.S. Çamlık Evler Yapı Kooperatifi (Evsel-1.280 kişi)	Kumarlı Mahallesi Fatih Bulvarı No:11 Toprakkale/OSMANİYE	Evsel	256 m <sup>3</sup> /gün
10	Osmaniye T Tipi Kapalı Cezaevi (T1) AAT (4.000 kişi)	Tüysüz Köyü Leçelik Mevkii Toprakkale/OSMANİYE	Evsel	800 m <sup>3</sup> /gün
11	Osmaniye 2 Nolu T Tipi Açık ve Kapalı Cezaevi (T2) AAT (2.000 kişi)	Tüysüz Köyü Leçelik Mevkii Toprakkale/OSMANİYE	Evsel	400 m <sup>3</sup> /gün
12	İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü (Evsel)	Osmaniye Konaklama Tesisi Cevdetiye /OSMANİYE	Evsel	2500m <sup>3</sup> /gün
13	Çamlıbel Sitesi AAT (500 kişi)	Çamlıkevler Mahallesi 1690 parsel/TOprakKALE	Evsel	140 m <sup>3</sup> /gün
14	Esatoğulları Turizm ve Otelcilik A.Ş (ROYAL Otel-600 kişi)	Tüysüz Beldesi, D-400 Karayolu üzeri Yolçatı Sazlık mevkii	Evsel	120 m <sup>3</sup> /gün
15	TUFAN TESİSLERİ KUZEY OSMANİYE ŞUBESİ AAT	Sakızgediği Alahanlı Köyü Merkez Mevkii No:135	Evsel	24 m <sup>3</sup> /gün
16	TUFAN TESİSLERİ GÜNEY OSMANİYE ŞUBESİ AAT	Sakızgediği Alahanlı Köyü Merkez Mevkii No:135/1	Evsel	24 m <sup>3</sup> /gün

### B.3.2. Yayılı Kaynaklar

#### B.3.2.1. Tarımsal Kaynaklar

2022 yılı itibarıyla toplam 1.278.393 da. tarım alanının, 965.479 da. tarla tarımı (2. Ürün ekilişler hariç), 219.316 Da. meyve alanı, 36.794 da. sebze ve süs bitkileri ekimi, 11.471 da. ise nadas arazisi, Ayrıca 45.333 da. arazi ise Çayır- Mera Arazisi şeklinde dağılım göstermiştir.

İlimizde tarla tarımı yapılan arazilerde ayrıca Tarla tarımı yapılan araziler içerisinde kalan 173.014 da. alanda mısır, yerbuğday, soya gibi ikinci ürün tarla üretimi de yapılmaktadır.

İlimizde bulunan toplam 1.277.267 dekar tarım arazisininin 862.470 da. lık sulanabilir tarım alanlarının, 683.230 da. lık kısmı fiilen sulanan alanlardan, 179.240 da. alan proje ve inşaat aşamasında olup da sulanmaya açılacak arazi anlardan, 370.590 da. alan ise sulama programları dışında kalan arazi oluşmaktadır.

2022 yılı itibarıyla ilimizde merkez ilçede 9.689,00 da., Bahçe ilçesinde 97,75 da., Düziçi ilçesinde 3.387,00 da., Hasanbeyli ilçesinde 657,00 da., Kadirli ilçesinde 6.054,00 da., Sumbas ilçesinde 5.198,00 da., Toprakkale ilçesinde 20.348,00 da. olmak üzere toplam 45.333,00 da. mera arazisi bulunmaktadır.

İlimizdeki çayır mera alanlarının büyük çoğunluğu taban ve sulanabilir alanlardır. Ayrıca Toprakkale İlçesi Yağankaş ve Tüysüz beldelerinde (Delihalil) olduğu gibi orta ve hafif eğimli yamaç yerlerde de meralar bulunmaktadır, bu mera alanlarının sulama olanağı kıttır.

İlimizde taban arazilerde bulunan mera alanları genel olarak büyükbaş hayvan merası olarak kullanılmaktadır.

Bazı mera alanlarının kenarında kışın o yerleşim yerinde yaşayan küçükbaş hayvan sahipleri de (koyuncular) kışlatma amacıyla konaklamaktadırlar. (Toprakkale-Tüysüz, Merkez-Gökçedam).

Toprakkale İlçemiz en fazla Çayır-Mera alanına sahip olmasına rağmen (20.348,00 da) bu alanların büyük bir çoğunluğu bazalt taşları ile kaplı olması nedeniyle üzerinde verimli bir şekilde hayvan otlatılması söz konusu olamamaktadır, bu meralar koyun yetiştiricileri tarafından kullanılmaktadır.

Ayrıca Düziçi İlçesi Böcekli Beldesinde bulunan mera alanında da taşlılık problemi bulunmaktadır.

İlimizde bulunan çayır-mera alanlarının büyük çoğunluğu sulanabilir alanlardan oluşmaktadır. Bundan dolayı da köyde bulunan bu alanların, büyük bir çoğunluğu da köy halkı tarafından işgal edilmek suretiyle tarım arazisine dönüştürülmüştür. Ancak mera kanununun çıkması ile kanunun 1. maddesi gereğince köylerde yapılan tespit çalışmaları sonucunda işgal olduğu tespit edilen bu alanlarda mera kanununun 19. maddesi gereğince yapılan işlemler sonucunda bu işgaller önlenmeye çalışılmakta, işgalciler hakkında gerekli yasal işlemler yapılmaktadır.

İlimiz meraları genel olarak tek yıllık otsu bitkilerden oluşmaktadır. Tüysüz Beldesi Delihalil Mevkii ve Düziçi İlçesi Böcekli Beldesinde bulunan mera alanlarında çok yıllık ağaç ve çalı formunda, çok yıllık bitkiler bulunmaktadır.

İlimizde ki bütün mera alanları aşırı hayvan otlatması nedeniyle tahrip edilmiş durumdadır. Mera kanununun çıkması ile tespit ve tahdit çalışmaları tamamlanan mera alanlarında, hazırlanan Mera Islahı ve Amenajmanı Projeleri kapsamında, proje uygulaması yapılan köylerde münavebeli hayvan otlatması yaptırılmaktadır.

Bölgemizde bulunan çayır-mera alanları sadece hayvan otlatması ve kışında bazı köyde yaşayan koyun yetiştiricilerinin hayvanlarını kışlatmak amacıyla da kullanılmaktadır.

İlimizde noktasal kaynaklı toprak kirliliğine ilişkin analiz yapan laboratuvar bulunmadığından, İl Müdürlüğümüzde toprak kirliliğine ilişkin analiz verileri de bulunmamaktadır. (İl Tarım ve Orman Müdürlüğü, 2023)



### B.3.2.2. Diğer

İl içerisinde vahşi depolama alanı bulunmamaktadır.

## B.4. Denizler

İlimizin denize kıyısı bulunmamaktadır.

### B.4.3. Acil Müdahale Planları

### B.4.4. Atık Kabul Tesisleri ve Atık Alma Gemileri

### B.4.5. Denizdeki Balık Çiftlikleri

İlimizde balıkçılık baraj göllerinde avcılık, beton havuzlarda üretim olarak yapılmaktadır. Yılın Mart, Nisan, Mayıs aylarında üreme döneminde hareketlilik gözlenmektedir. Kalecik Barajında Kafeslerde Alabalık yetiştiriciliği, Sumbas İlçemizde Beton havuzlarda Alabalık yetiştiriciliği yapılmaktadır.

(İl Tarım ve Orman Müdürlüğü, 2023)

İlimizde Hasanbeyli ilçesine bağlı Kalecik köyünde kiralanan 4.300 m<sup>2</sup> baraj alanında kafes, Sumbas ilçesinde ise kiralanan 150 lt/sn nehir suyu ile Alabalık yetiştiriciliği yapılmaktadır. İlimizde bulunan işletmeler, üretim kapasiteleri ve Durumları çizelgede verilmiştir.

İşletme Adı	Üretim Kapasitesi (Ton)	Durumu
Taşlı Geçit Alabalık İşletmesi Bahçe/Osmaniye	6	Ekonomik Sebeple Pasif
Çukurova Su Ürn. İşletmesi (Ağ kafeslerde üretim) Kalecik Köyü Hasanbeyli/Osmaniye	150	Su Sıcaklıklarının Artması Nedeniyle Pasif
Haktan Su Ürünleri Mad. İnş. Ltd. Şti. Sumbas/Osmaniye	20	Aktif
Levent SAZLIDERE Alabalık Tesisi Sumbas/Osmaniye	20	Ön izin (İnşaat aşaması)

Ayrıca ilimizde SS. Karaguz ve Pirsultanlı köyleri su ürünleri kooperatifi kurulu olup, her iki kooperatifte Aslantaş baraj gölünde avcılık yapmaktadır. (İl Tarım ve Orman Müdürlüğü, 2023)

#### B.4.6. Deniz Çöpleri

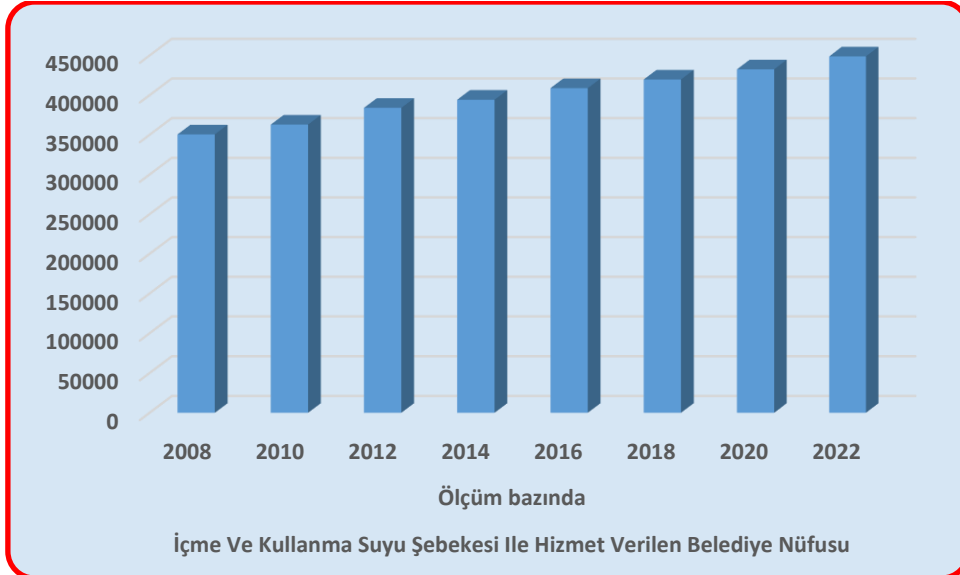
### B.5. Sektörel Su Kullanımları ve Yapılan Su Tahsisleri

#### B.5.1. İçme ve Kullanma Suyu

##### B.5.1.1 Yüzeysel su kaynaklarından kullanılan su miktarı ve içme suyu arıtım tesisi mevcudiyeti



**Grafik B.1** - Osmaniye İli 2022 yılı belediyeler tarafından içme ve kullanma suyu şebekesi ile dağıtılmak üzere temin edilen su miktarı bin m<sup>3</sup> /yıl (TUİK, 2022)



**Grafik B.6**- Osmaniye İlinde 2022 yılı belediyeler tarafından içme ve kullanma suyu şebekesi ile Hizmet Verilen Belediye Nüfusu (TUİK, 2022)

### B.5.1.2. Yeraltı su kaynaklarından temin edilen su miktarı ve içme suyu arıtım tesisi mevcudiyeti

İlde İçme suyu arıtma tesisi bulunmamaktadır.

### B.5.1.3. İçme Suyu temin edilen kaynağın adı, mevcut durumu, potansiyeli vb.

Osmaniye il sınırları dahilinde içme ve kullanma suyu temin edilen, mevcut durumda işletmede olan Çağlayan- Zorkun Kaynaklarından ve YAS Kuyularından 23,97 hm<sup>3</sup> içmesuyu verilmektedir. Ayrıca, yakın zamanda Aslantaş Barajından Osmaniye İline 24,79 hm<sup>3</sup> içmesuyu temin edilecektir. Düziçi İlçesine ise Çatak Barajından 11,04 hm<sup>3</sup> içmesuyu verilmesi planlanmaktadır. Planlama ve proje aşamasında olan içmesuyu projeleri aşağıda tablo halinde verilmiştir.

İÇME VE KULLANMA SUYU		
Planlama ve kesin projesi tamamlanan		
1- ASLANTAŞ BARAJI İÇMESUYU	24,79	hm <sup>3</sup> /yıl
2- ÇATAK BARAJI İÇMESUYU	11,04	hm <sup>3</sup> /yıl
<b>TOPLAM</b>	<b>35,83</b>	<b>hm<sup>3</sup>/yıl</b>
İşletmede olan		
1- ÇAĞLAYAN-ZORKUN KAYNAKLARIVE YAS KUYULARI	23,97	hm <sup>3</sup> /yıl
<b>TOPLAM</b>	<b>23,97</b>	<b>hm<sup>3</sup>/yıl</b>
<b>İl toplamı</b>	<b>59,80</b>	<b>hm<sup>3</sup>/yıl</b>

Osmaniye İli içme ve kullanma suyu, tahsisli kuyu adetleri ile tahsis miktarları

	Kuyu Adedi	Tahsis (hm <sup>3</sup> / yıl)
İçme Suyu	169	75.30

(Devlet Su İşleri 6.Bölge Müdürlüğü, 2023)

### B.5.2. Sulama

İlimiz genelinde sulama, Kalecik, Mehmetli, Aslantaş (Cevdetiye Regülatörü), Arıklıkaş göledinden sağlanan ve devlet tarafından yapılmış olan sulama tesisleri (baraj, regülatör, kanal, kanaletler vb.) ile yapılmaktadır. İlimiz genelinde tarla tarımı yapılan alanların sulaması salma sulama, meyve bahçelerinin bulunduğu üretim alanlarında ise damlama veya basınçlı sulama sistemleri de görülmektedir.

Adana DSİ 6. Bölge Müdürlüğü ile yapılan görüşmelerde ilimiz genelinde 2022 yılında sulama amaçlı 2.682.287.732 m<sup>3</sup> sulama suyunun tesisleri aracılığı ile kullandırıldığı bildirilmiştir.

İlimizde Sağ ve Sol Sahil Sulama Birliği olmak üzere iki adet sulama birliği ile Nurdağı Toprak su sulama ve Toprakkale ilçe merkezi sulama kooperatifi olmak üzere iki adet sulama amaçlı kooperatifi bulunmaktadır.

İlimiz genelinde sanayinin kullandığı suyun kaynaklara göre dağılımı ile dağılım miktarlarına ait veri bulunmamaktadır. Bu konu ile ilgili veriler Belediyeler ve OSB.lerin bağlı olduğu Sanayi ve Teknoloji İl Müdürlüğünden temin edilmelidir.

<b>TOPRAK KAYNAKLARI POTANSİYELİ VE ARAZİ KULLANIM ŞEKLİ</b>				
<b>Türkiye İstatistik Kurumu Etüt Sonuçlarına Göre</b>				
Tarım yapılan arazi (a)	121 069	ha,	% 36	
Çayır-mera	10 834	ha,	% 3	
Orman-fundalık	158 635	ha,	% 48	
Diğer araziler	41 462	ha,	% 13	
Toplam	332 000	ha,	% 100	
<b>DSİ Etüt Sonuçları</b>				
Etüt edilen arazi	118 775	ha		
<b>Sulamaya elverişli arazi (b)</b>	<b>98 943</b>	<b>ha</b>	<b>% 83,30 (b/a)</b>	
<b>Ekonomik olarak sulanabilir arazi (c)</b>	<b>86 247</b>	<b>ha</b>	<b>% 72,61 (c/a)</b>	
<b>İşletmeye açılan alan (d)</b>	<b>68 323</b>	<b>ha</b>	<b>% 79,22 (d/c)</b>	

## **Osmaniye İli Sulama Projeleri ile Sulanan ve Sulanacak Alanlar**

### ***B.5.2.1. Salma sulama yapılan alan ve kullanılan su miktarı***

Salma sulama yapılan alanlardan ve bu alanlarda kullanılan su miktarından bahsedilmelidir. Sulama yapılan alanda birlik olup olmadığı sulama kooperatifleri ve sulamadan dönen suların drene edilip edilmediğin ve drene ediliyor ise drene edilen suyun nereye verildiğinden bahsedilmelidir. Bu bilgilerin il genelinde verilmesi gerekmektedir.

### ***B.5.2.2. Damla, yağmurlama veya basınçlı sulama yapılan alan ve kullanılan su miktarı***

Damla, yağmurlama veya basınçlı sulama yapılan alan ve kullanılan su miktarından bahsedilmelidir. Sulama yapılan alanda birlik olup olmadığı sulama kooperatifleri ve sulamadan dönen suların drene edilip edilmediğin ve drene ediliyor ise drene edilen suyun nereye verildiğinden bahsedilmelidir. Bu bilgilerin il genelinde verilmesi gerekmektedir.

### B.5.3. Endüstriyel Su Temini

İlimizde faaliyet gösteren tüm beton santralleri, parke taşı üretim tesisleri ve bazı sanayi tesislerinde oluşan endüstriyel nitelikli atık sular deşarj edilmeyip çöktürme havuzunda dinlendirilip geri dönüşümlü olarak sistem içerisinde tekrar kullanılmaktadır.

### B.5.4. Enerji Üretimi Amacıyla Su Kullanımı

#### Osmaniye İli Hidroelektrik Enerji Potansiyeli

HİDROELEKTRİK ENERJİ POTANSİYELİ				
Projelerin Durumu	Adet	Kurulu Güç (MW)	Yıllık Üretim (GWh/yıl)	Oran (%)
İşletmede Olan	15	800	2 724	%94
İnşa Halinde Olan	1	4	13	%0,4
Planlama Aşaması	10	54	170	%5,6
Ön İnceleme Aşaması	-	-	-	-
<b>TOPLAM GELİŞTİRİLEN POTANSİYEL</b>	<b>26</b>	<b>858</b>	<b>2 947</b>	<b>%100</b>

İlin Hidroelektirk Enerji Potansiyeli HES Projelerinin envanteri

			Akarsu Adı	Kurulu Güç (MW)	Toplam Enerji (GWh)	İşletme Açılış Yılı	Firma Kurum Adı
<b>İŞLETMEDEKİ TESİSLER</b>							
1	OSMANİYE-KARAÇAY HES	MERKEZ	KARAÇAY	0.40	1.50	1955	ABDULMECİT MODOĞLU İNŞAAT SANAYİ VE TİC. A.Ş.
2	ASLANTAŞ BRJ.ve HES	KADIRLI	CEYHAN N.	138.00	569.00	1984	KAMU
3	DEĞİRMENDERE HES	KADIRLI	KEŞİŞ SUYU	0.50	1.00	1987	ABDULMECİT MODOĞLU İNŞAAT SANAYİ VE TİC. A.Ş.
4	BERKE BARAJI VE HES	DÜZİÇİ	CEYHAN N.	510.00	1669.00	2002	KAMU
5	KALEALTI I HES	KADIRLI	SAVRUN Ç.	15.00	51.64	2006	TEKTUĞ ENERJİ
6	KALEALTI II HES	KADIRLI	SAVRUN Ç.	13.81	35.66	2014	TEKTUĞ ENERJİ
7	SABUNSUYU II HES	DÜZİÇİ	SABUNSUYU	7.35	25.00	2010	ANG ENERJİ
8	CEYHAN HES	MERKEZ	CEYHAN N.	61.70	250.00	2010	ENOVA ENERJİ ÜRTM A.Ş
9	YAMAÇ HES	SUMBAS	KESİK SUYU	5.46	16.81	2011	YAMAÇ ENERJİ
10	SAYAN HES	KADIRLI	SAVRUN Ç.	14.73	48.30	2011	KAREL ELEKTRİK
11	HORU HES	HASANBEYLİ	HORU Ç.	8.48	25.00	2012	MARAŞ ENERJİ
12	EREM HES	DÜZİÇİ	SABUNSUYU	3.05	12.50	2013	EFE ENERJİ
13	KÖROĞLU HES	KADIRLI	SAVRUN Ç.	9.06	26.13	2014	ETKEN ENERJİ
14	GÖKBOYUN HES	DÜZİÇİ	SABUNSUYU	5.00	17.40	2014	GÜFEN ENERJİ
15	AKÇAKOYUN HES	MERKEZ	HORU	6.79	15.55	2015	İLEN ENERJİ ÜRETİM A.Ş

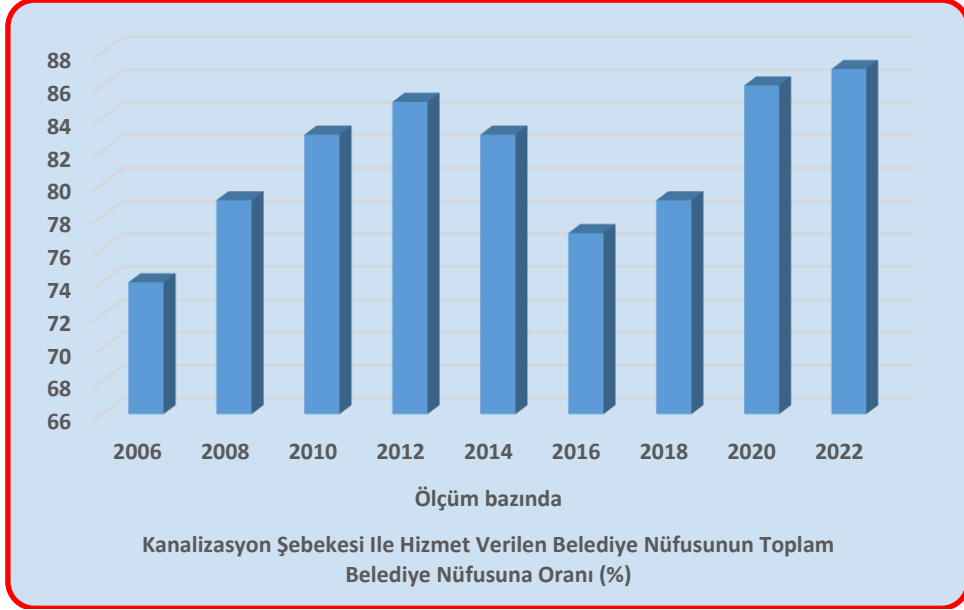
(Devlet Su İşleri 6.Bölge Müdürlüğü, 2023)

### B.5.5. Rekreatiyonel Su Kullanımı

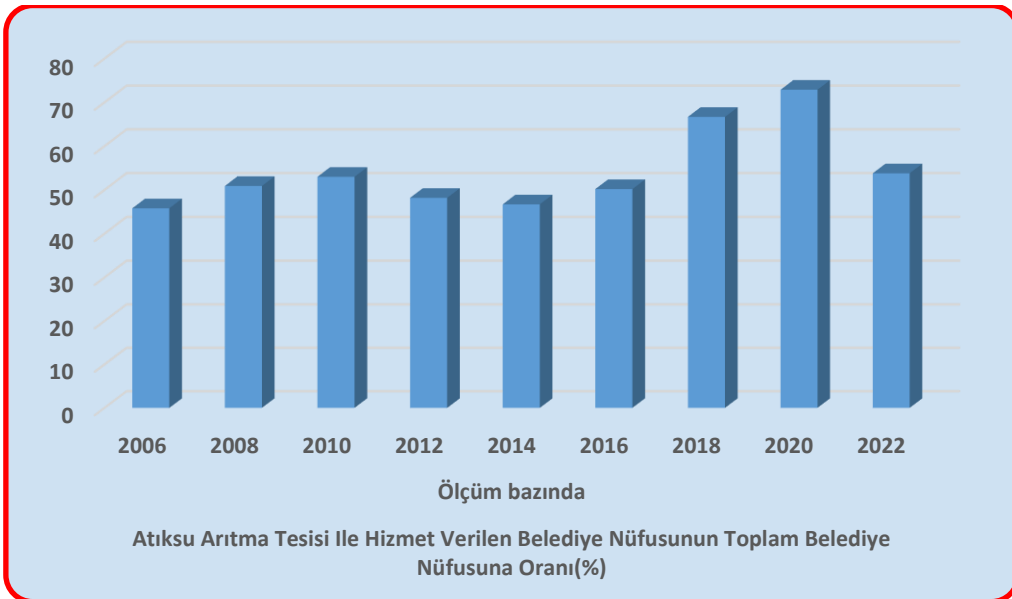
İl genelinde rekreatiyonel (örneğin: park, bahçe sulaması, havuz suları vb) amaçlı kullanılan su miktarı ve mümkünse suyun kaynaklara göre dağılımından (grafik veya çizelge verilebilir) söz edilmelidir.

## B.6. Çevresel Altyapı

### B.6.1. Kentsel Kanalizasyon Sistemi ve Atıksu Arıtma Tesisi Hizmetleri



**Grafik B.7-** Yıllar bazında kanalizasyon şebekesi ile hizmeti verilen belediye nüfusunun toplam belediye nüfusuna oranı (TUİK, 2022)



**Grafik B.8-** Yıllar bazında atıksu arıtma tesisi ile hizmet verilen belediye nüfusunun toplam belediye nüfusuna oranı (TUİK, 2022)

**Çizelge B.18 – 2022 yılı itibariyle kentsel atıksu arıtma tesislerinin durumu**  
(ÇŞİDİM -2023)

Yerleşim Yerinin Adı	Belediye Atıksu Arıtma Tesisi Olup Olmadığı?			Belediye Atıksu Arıtma Tesisi Türü			Mevcut Kapasitesi (ton/gün)	SAİS Kabini Durumu (var/yok)	Artılan /Deşarj Edilen Atıksu Miktarı (m <sup>3</sup> /sn)	Deşarj Noktası	Deniz Deşarjı (var/yok)	Hizmet Verdiği Nüfus	Oluşan AAT Çamur Miktarı (ton/gün)	
	Var	İnşa/plan aşamasında	Yok	Fiziksel	Biyolojik	İleri								
İl Merkezi	OSMANİYE	X	İşletmede		X	X		70.000	Var *		Hamus Çayı	Yok	279.992	-
	CEVDETIYE	-	Plan aşaması	X	-	-		-	-			-	2.906	
İlçeler	BAHÇE	X	İşletmede		X	X		2.520	Yok		Bahçe Deresi	Yok	14.768	
	DÜZİÇİ	X	İşletmede	-	X	X		7.700	Yok		Sabun Çayı	Yok	55.559	
	DÜZİÇİ (ATALAN)		İnşaat	X									1.654	
	DÜZİÇİ (ELLEK)		İnşaat	X									6.352	
	DÜZİÇİ (YARBAŞI)		İnşaat	X									3.577	
	DÜZİÇİ (BÖCEKLI)			X									2.302	
	HASANBEYLİ			X									2.713	
	SUMBAS		Plan aşaması	X									2.027	
	SUMBAS (MEHMETLİ)			X									2.239	
	KADİRLİ	X	İşletmede		X	X		31.992	Var*		Savrun Çayı	Yok	92.750	
TOPRAKKALE			X									10.348		
TOPRAKKALE (TÜYSÜZ)		Plan Aşaması	X									6.645		

\*22.03.2015 tarih ve 29303 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren “Sürekli Atıksu İzleme Sistemleri (SAİS) Tebliği” kapsamında ülke genelinde kurulu kapasitesi 5.000 m<sup>3</sup>/gün ve üzerinde olan atıksu arıtma tesisinin çıkış sularında debi, pH, İletkenlik, Çözünmüş Oksijen, Sıcaklık ve KOİ (Kimyasal Oksijen İhtiyacı) ile AKM (Askıda Katı Madde) parametreleri 7/24 online izlenmektedir. Bu sayede tesislerin atıksularını arıtmadan su kaynaklarımıza deşarj etmeleri engellenmektedir.

## B.6.2. Organize Sanayi Bölgeleri ve Münferit Sanayiler Atıksu Altyapı Tesisleri

**Osmaniye Organize Sanayi Bölgesi:** Osmaniye OSB'nin atıksu arıtma tesisi Nisan 2009'da işletmeye alınmıştır. Kapasitesi 7600 m<sup>3</sup>/gün. Ayrıca tesiste, Sürekli Atıksu İzleme Sistemleri (SAİS) İstasyonu kurulmuştur.

**Kadirli Organize Sanayi Bölgesi:** Kadirli OSB'nin arıtma tesisi bulunmamaktadır. Arıtma tesisi yer seçimi tamamlanmış olup, Bakanlığımızca proje onayı Eylül 2021 tarihinde yapılmıştır. Yapılması planlanan Atıksu Arıtma Tesisi 1.kademe 8.000 m<sup>3</sup>/gün, toplamda 16.000 m<sup>3</sup>/gün olarak projelendirilmiştir. Atıksular, Kadirli Belediyesi ile yapılan protokol gereği Kadirli Belediyesine ait atıksu arıtma tesisine gönderilmektedir. Ön arıtma tesisi olan iki firma mevcut olup bir tanesi inşaat aşamasında diğeri ise faaliyettedir. Faaliyette olan olan firma Kadirli Belediyesinin belirlemiş olduğu atıksu deşarj kriterlerine uymak şartı ile ön arıtma yapmaktadır.

İlimizde serbest bölge bulunmamaktadır. Sanayi sitelerinde ise atıksular Belediye kanalizasyon sistemine verilmektedir.

### Çizelge B.19 – 2022 yılı OSB, Serbest Bölgeler ve Sanayi Sitelerinde atıksu arıtma tesislerinin (AAT) durumu

(Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü-2022)

OSB Adı	Mevcut Durumu	Kapasitesi (ton/gün)	AAT Türü	SAİS Kabini Durumu (var/yok)	AAT Çamuru Miktarı (ton/gün)	Deşarj Ortamı	Deşarj Koordinatları
Osmaniye O.S.B	Faal	7.600	Fiziksel, Biyolojik ve Kimyasal	Var	0,80	1 km uzunluğundaki kanal yardımıyla Alıcı ortam	37 S 4088935 K 240744 D
Kadirli O.S.B.	AAT Yok. Evsel Atıksular Kadirli Belediyesi AAT ye verilmekte. Atıksu arıtma tesisi proje onay süreci tamamlanmış olup, ihale aşamasına gelmiştir.	I.Kademe 8.000 m <sup>3</sup> /gün II.Kademe 8.000 m <sup>3</sup> /gün Toplam: 16.000 m <sup>3</sup> /gün	Fiziksel, Biyolojik ve Kimyasal	-	-	-	-

\*22.03.2015 tarih ve 29303 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren “Sürekli Atıksu İzleme Sistemleri (SAİS) Tebliği” kapsamında ülke genelinde kurulu kapasitesi 5.000 m<sup>3</sup>/gün ve üzerinde olan atıksu arıtma tesisinin çıkış sularında debi, pH, İletkenlik, Çözünmüş Oksijen, Sıcaklık ve KOİ (Kimyasal Oksijen İhtiyacı) ile AKM (Askıda Katı Madde) parametreleri 7/24 online izlenmektedir. Bu sayede tesislerin atıksularını arıtmadan su kaynaklarımıza deşarj etmeleri engellenmektedir.



**Çizelge B.20 – 2022 yılı itibariyle münferit sanayiye ait atıksu arıtma tesisi (AAT) sayısı**

Tesis Statüsü	Toplam Tesis Sayısı	AAT'si Olan Tesis Sayısı
Üretim Sektörü/Sanayi Tesisi		27
Turizm Tesisi veya Site Yönetimi		6
Diğer		10
Toplam	1.494	43

### B.6.3. Düzenli Depolama Tesislerinde Oluşan Sızıntı Sularının Yönetimi

İlimizde düzenli depolama sahası inşaat aşaması tamamlanarak tesis kurulumu tamamlanmıştır. 2015 yılsonu itibariyle inşaat aşaması bitmiştir. Osmaniye Katı Atık Bertaraf ve Altyapı Hizmetleri Mahalli İdareler Birliği'ne ait olan II. Sınıf Düzenli Depolama Tesisi 2015 yılsonu itibari ile atık kabulüne başlamıştır.

Katı atık deponi sahası içerisinde depolanan atıklardan dolayı oluşan çöp sızıntı suyu, yeraltı drenaj kanalları yardımı ile sızıntı suyu toplama ünitesine alınarak, zaman zaman çöp deponi sahasına pompa yardımıyla geri devir yaptırılmaktadır.

### B.6.4. Arıtılmış Atıksuların Yeniden Kullanılması veya Bertarafı

**Çizelge B.21 – 2022 yılı itibariyle yeniden kullanılan veya bertaraf edilen arıtılmış atıksu durumu**

(ÇŞİDİM -2022) (TUIK, 2022)

A ARITILMIŞ ATIKSULARIN YENİDEN KULLANILMASI VEYA BERTARAFI								
Alıcı Ortama Deşarj Edilen (m <sup>3</sup> /yıl)	Kanalizasyona Deşarj Edilen (m <sup>3</sup> /yıl)	Kentsel Yeniden Kullanım (m <sup>3</sup> /yıl)	Tarımsal Yeniden Kullanım (m <sup>3</sup> /yıl)	Endüstriyel Yeniden Kullanım (m <sup>3</sup> /yıl)	Çevresel/Ekolojik Yeniden Kullanım (m <sup>3</sup> /yıl)	Başka Bir Tesise Su Kaynağı (m <sup>3</sup> /yıl)	Diğer Yeniden Kullanım (m <sup>3</sup> /yıl)	TOPLAM (m <sup>3</sup> /yıl)
21.188.000								

## B.7. Toprak Kirliliği ve Kontrolü

### B.7.1. Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalar

Bu kısım ile ilgili veri bulunmamaktadır.

**Çizelge B.22 - 2022 yılı için tespit edilen noktasal kaynaklı toprak kirliliğine ilişkin veriler (Kaynak, yıl)**

1. Sıra No	2. Tespit Edilmiş Kirlenmiş Sahanın Yeri (İlçe/Me vki)	3. Kirlenmenin Oluş Şekli	4. Sürecin Bulunduğu Aşama*	5. Temizleme Kararı Alınan Sahadaki Hedef Kirlenme Göstergesi Parametreleri	6. Uygulanan/Uygulanacak Olan Temizleme Yöntemi

\*Saha Örneklemesi ve Analiz Planı, Birinci Aşama Değerlendirme, İkinci Aşama Değerlendirme, Temizleme, İzleme

### B.7.2. Arıtma Çamurlarının Bertaraf Yöntemi

**Grafik B.2 - 2022 yılında belediyelerden kaynaklanan arıtma çamurunun yönetimi**  
(Kaynak, yıl)

**Grafik B.3 - 2022 yılında sanayiden kaynaklanan arıtma çamurunun yönetimi**  
(Kaynak, yıl)

### B.7.3. Madencilik faaliyetleri ile bozulan arazilerin doğaya yeniden kazandırılmasına ilişkin yapılan çalışmalar

“Madencilik Faaliyetleri ile Bozulan Arazilerin Doğaya Yeniden Kazandırılması Yönetmeliği” kapsamında yapılan çalışmalara değinilmelidir. Madencilik Faaliyetleri İle Bozulan Arazilerin Doğaya Yeniden Kazandırılması Yönetmeliği kapsamında, yönetmeliğin yürürlüğe girdiği tarihten bu yana İlde hazırlanmış Doğaya Yeniden Kazandırma Planlarından ve bunların sayısından söz edilmelidir.

### B.7.4. Tarımsal Faaliyetler İle Oluşan Toprak Kirliliği

2022 yılında İlimiz genelinde kullanılan ticari gübre tüketiminin bitki besin maddesi bazında ve yıllık tüketim miktarları aşağıdaki çizelgede verilmiştir.

**Çizelge B.23– 2022 yılında kullanılan ticari gübre tüketiminin bitki besin maddesi bazında ve yıllık tüketim miktarları**  
(İl Tarım ve Orman Müdürlüğü, 2023)

Bitki Besin Maddesi	Bitki Besin Maddesi Bazında Kullanılan Miktar (ton)	İlde Ticari Gübre Kullanılarak Tarım Yapılan Toplam Alan (ha)
Azot	17.219,32	1.278,393
Fosfor	10.628,78	
Potas	314,23	
<b>TOPLAM</b>	<b>28.162,33</b>	

İlimiz genelinde topraktaki pestisit vb. tarım ilacı birikimini tespit etmek amacıyla analiz yapan laboratuvar olmadığından yazıda bulunan çizelge doldurulamamıştır.

**Çizelge B.24 - 2022 yılında tarımda kullanılan girdilerden gübreler haricindeki diğer kimyasal maddeleri (tarımsal ilaçlar vb)**  
(İl Tarım ve Orman Müdürlüğü, 2023)

Kimyasal Maddenin Adı	Kullanım Amacı	Miktarı (ton)	İlde Tarımsal İlaç Kullanılarak Tarım Yapılan Toplam Alan (ha)
İnsektisitler	Zararlı ile Mücadele	52,40	127,8393
Herbisitler	Yabancı Ot İle Mücadele	37,91	127,8393
Fungisitler	Bitki Hastalıklarıyla Mücadele	112,20	127,8393
Rodentisitler	Tarla Faresi ile Mücadele	1,20	127,8393

Nematositler	Nematodlarla Mücadele	-	127,8393
Akarisitler	Akarlarla Mücadele	5,10	127,8393
Kışlık ve Yazlık Yağlar	Bitki Zararlıları İle Mücadele	19,30	21,9316
Diğer	Yayıcı, Yapıştırıcı ve Bitki Gelişim Düzenleyiciler	0,55	21,9316
<b>TOPLAM</b>		228,66	127,8393

## B.8. Sonuç ve Değerlendirme

*İlin su yönetimi ile ilgili genel bir değerlendirme sade bir anlatımla yapılmalıdır.*

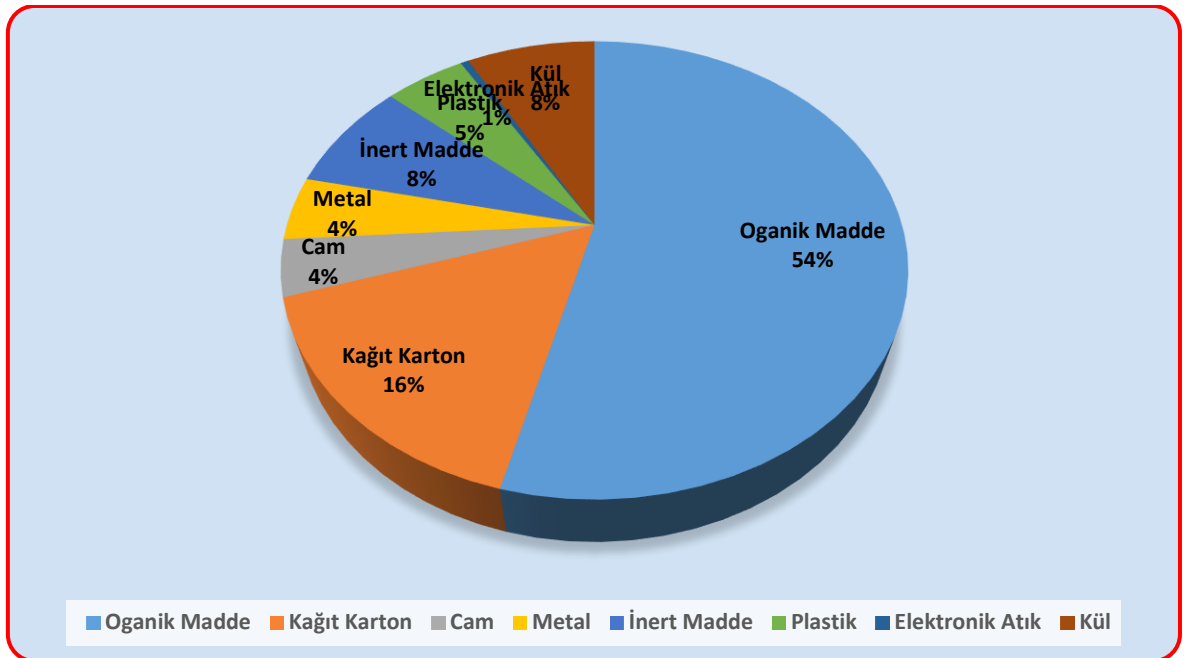
### **Kaynaklar**

- Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
- Osmaniye Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü
- DSİ
- Osmaniye Belediye Başkanlığı
- Osmaniye Tarım ve Orman İl Müdürlüğü
- <https://sim.csb.gov.tr/>

## C. ATIK

### C.1. Belediye Atıkları

İlimizde katı atıkların yönetimi Osmaniye Katı Atık Bertaraf ve Altyapı Hizmetleri Mahalli İdareler Birliği tarafından yürütülmektedir. Katı atıklar, İlimiz, Merkez ilçe Karabahadırılı Mevkii Yaverpaşa Mah. 12027 Sk. No:199 adresinde yer alan Belediye Atıkları ve Tehlikesiz Atık Düzenli Depolama tesisinde depolanmaktadır. Tesisin işletmesi Atlas İnşaat San. Tic. Ltd. Şti. tarafından yürütülmektedir. Tesisin Düzenli Depolama - 2. Sınıf (Belediye Atıkları ve Tehlikesiz Atık Düzenli Depolama) Tıbbi Atık Sterilizasyon, Biyobozunur Atık İşleme - Mekanik Ayırma, Biyobozunur Atık İşleme – Kompost konulu Çevre Lisansı mevcuttur. İlimizde, Kadırlı, Bahçe ve Düziçi ilçelerinde kurulu olan üç adet atık aktarma istasyonu mevcuttur.



**Grafik C.4 - 2022 yılı itibariyle katı atık karakterizasyonu**  
(Katı Atık Düzenli Depolama Tesisi, 2023)

**Çizelge C.25 - 2022 yılı için il/ilçe belediyelerince toplanan ve yerel yönetimlerce (büyükşehir belediyesi/ belediye/ birliklerce) yönetilen belediye atığı miktarı ve toplanma, taşınma ve bertaraf yöntemleri**  
(Osmaniye Katı Atık Düzenli Depolama Tesisi, 2023)

Büyükşehir/İl/İlçe Belediye veya Birliğin Adı  (Osmaniye Katı Atık Bertaraf ve Altyapı Hizmetleri Mahalli İdareler Birliği)	Büyükşehir Belediyesi/ Birlik ise birliğe üye olan belediyeler	Nüfus		Toplanan Ortalama Katı Atık Miktarı (ton/gün)		Kişi Başına Üretilen Ortalama Katı Atık Miktarı (kg/gün)		Transfere İstasyonu Varsa Sayısı	Atık Yönetimi Hizmetleri Kim Yürütüyor?	Mevcut Belediye Atığı Yönetim Tesisi				
		Yaz	Kış	Yaz	Kış	Yaz	Kış			3	ÖS	Düzenli Depolama Evet	Ön İşlem (Mekanik Ayırma/ Biyokurutma/ Kompost/ Biyometanizasyon)	Yakma
OSMANİYE BELEDİYESİ				178,50						X	X			X
KADIRLI BELEDİYESİ				69,50						X	X			X
DÜZİÇİ BELEDİYESİ				33,5						X	X			X
BAHÇE BELEDİYESİ				14,9						X	X			X
TOPRAKCALE				7						X	X			X
TÜRKMEN BELEDİYESİ				8,8						X	X			X
HASANBEYLİ				2,6						X	X			X
BÖCEKLİ BELEDİYESİ				0,7						X	X			X
YARBAŞI BELEDİYESİ				1,5						X	X			X
ATALAN BELEDİYESİ				0,8						X	X			X
ELLEK BELEDİYESİ				1,4						X	X			X
CEVDETIYE BELEDİYESİ				2,7						X	X			X
İL ÖZEL İDARESİ				11,3						X	X			X
AFAD				3,5						X	X			X
SUMBAS BELEDİYESİ				0,7						X	X			X
MEHMETLİ BELEDİYESİ				0,7						X	X			X
<b>İl Genel</b>				340,5										

\*TÜİK nüfus verilerinde mevsim ayrımı (yaz/kış) bulunmamaktadır.

\*Belediye(B), Özel Sektör(OS), Belediye Şirketi(BŞ) seçeneklerinden uygun olanın sembolünü yazınız.

## C.2. Hafriyat Toprağı, İnşaat Ve Yıkıntı Atıkları

Hafriyat Toprağı İnşaat ve Yıkıntı Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği kapsamında ilimizde 1 adet Hafriyat Toprağı Sahası Belgesi, 1 adet Hafriyat Toprağı Sahası/Geri Kazanım Tesisi Belgesi düzenlenmiş olup geri kazanım tesisi henüz faaliyette değildir. Ayrıca Osmaniye Belediye Başkanlığınca hazırlanan bir adet rehabilitasyon projesi mevcuttur. Oluşan hafriyat toprağı, inşaat, ve yıkıntı atığı miktarları ile ilgili herhangi bir veri bulunmamaktadır.

Çizelge C.26 – 2022 yılı itibariyle hafriyat toprağı, inşaat ve yıkıntı atıkları yönetimi (ÇŞİDİM, 2023)

Belediye Adı	Üretilen İnşaat /Yıkıntı Atığı Miktarı (m <sup>3</sup> /yıl)	Ortaya Çıkan Hafriyat Toprağı Miktarı (m <sup>3</sup> /yıl)	İnşaat ve Yıkıntı Atıklarının Yönetimi		Hafriyat Toprağı Yönetimi
			Geri Kazanım Tesisi Sayısı	Düzenli Depolama Tesisi Sayısı	Döküm Sahası Sayısı
Osmaniye Belediyesi	-	-	1	-	1
İl Geneli (Toplam)	-	-	1	-	1

## C.3. Sıfır Atık Yönetimi

İlimizde Sıfır Atık Yönetimi kapsamında kurum ve kuruluşlara saha ziyaretleri gerçekleştirilmiştir. Sıfır Atık Bilgi Sisteminde 1017 tesis kaydı bulunmakta olup 715 adet Sıfır Atık Belgesi düzenlenmiştir. İlimizde yer alan 14 belediyenin tamamı kendi belediye binaları için sıfır atık belgesi almıştır. Osmaniye Belediyesi ilçe geneli için Sıfır Atık Belgesi almış olup ayrıca Atık Getirme Merkezi kurulmuştur.

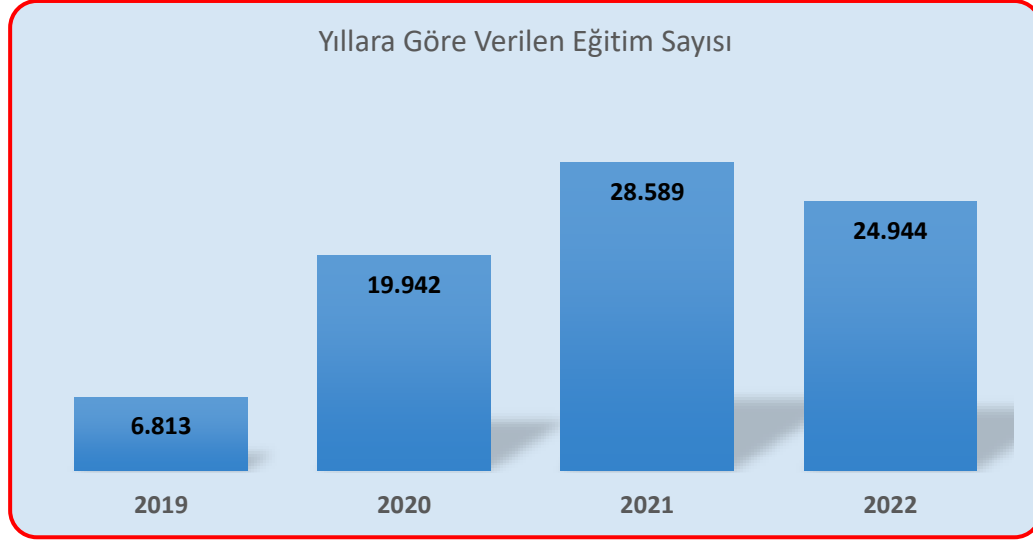
OSMANİYE SIFIR ATIK RAPORU			
Sisteme Geçen Belediye Sayısı:	15 adet	Sisteme Geçen Kurum Sayısı:	1017 adet
Atık Getirme Merkezi/Mahalli İdareler:	1 adet	Eğitim Verilen Kişi Sayısı:	82051 kişi
Atık Getirme Merkezi/AVM:	0 adet	Atık Getirme Merkezi/OSB- Üniversite:	0 adet
Kompost Tesisi Sayısı:	0 adet	Mobil Atık Getirme Merkezi Sayısı:	9 adet
Yerleştirilen Kumbara Sayısı:	3029 adet	Yerleştirilen Konteyner Sayısı:	771 adet
Geçici Atık Depolama Alanı Sayısı:	741 adet	Elde Edilen Kompost Miktarı:	1569 kg
Çalışan Sayısı:	52228 kişi	Öğrenci Sayısı:	196435 kişi
OSMANİYE ATIK KAZANIM RAPORU			
<b>Atık</b>	<b>Miktar</b>	<b>Kazanım</b>	
<b>Atık Kağıt:</b>	280328 kg	Ağaç:	4766 adet
		Atık Depolama Alanı Tasarrufu:	701 m3
		Su tasarrufu:	7849 m3

		Enerji Tasarrufu:	1149345 kWh
		Sera Gazı:	49618 kg
<b>Atık Plastik:</b>	77754 kg	Petrol:	202782 lt
		Atık Depolama Alanı Tasarrufu:	194 m3
		Enerji Tasarrufu:	448952 kWh
		Sera Gazı:	3188 kg
<b>Atık Cam:</b>	877 kg	Hammadde:	1 ton
		Atık Depolama Alanı Tasarrufu:	1 m3
		Enerji Tasarrufu:	37 kWh
		Sera Gazı:	26 kg
<b>Atık Metal:</b>	678897 kg	Hammadde:	883 ton
		Atık Depolama Alanı Tasarrufu:	2037 m3
		Enerji Tasarrufu:	435852 kWh
		Sera Gazı:	64495 kg
<b>Atık Piller:</b>	119 kg	Atık Depolama Alanı Tasarrufu:	0 m3
<b>Bitkisel Atık Yağ:</b>	710 kg	Biyodizel :	710 lt
<b>Atık Motor Yağı :</b>	180 kg	Baz Yağ:	0 lt
<b>Elektrikli ve elektronik atıklar:</b>	3534 kg	Hammadde:	2 ton
<b>+</b>			
<b>Toplam Atık :</b>	1042399 kg	Ağaç:	4766 adet
		Atık Depolama Alanı Tasarrufu:	2933 m3
		Su tasarrufu:	7849 m3
		Enerji Tasarrufu:	2034186 kWh
		Sera Gazı:	117327 kg
		Petrol:	202782 lt
		Hammadde:	886 ton
		Biyodizel:	710 lt
		Baz Yağ:	0 lt

**Çizelge C.27- 2022 Yılı İtibarıyla Osmaniye Sıfır Atık Raporu**  
(Sıfır Atık Bilgi Sistemi, 2023)

### C.3.1. Eğitimler

2022 yılında Sıfır Atık kapsamında il genelinde 24.944 kişiye eğitim verilmiştir.



Grafik C.5 – Yıllar bazında sıfır atık yönetimi kapsamında verilen eğitimlere katılan kişi sayısı (Sıfır Atık Bilgi Sistemi, 2023)

### C.3.2. Atık Getirme Merkezleri

Çizelge C.28– 2022 yılı itibariyle Atık Getirme Merkezleri/ Mobil Atık Getirme Merkezleri (Sıfır Atık Bilgi Sistemi, 2023)

Atık Getirme Merkezi (AGM) /Mobil AGM	Belediye/AVM	Atık Getirme Merkezi Sayısı	AGM Alan Bilgisi(m <sup>2</sup> )	Toplanan Atık Grupları
Atık Getirme Merkezi	Osmaniye Belediyesi	1		1-13 arası
Atık Getirme Merkezi	Mehmetli Belediyesi	1		1-13 arası
Mobil Atık Getirme Merkezi	Osmaniye Belediyesi	5		1-13 arası
Mobil Atık Getirme Merkezi	Düziçi Belediyesi	1		1-13 arası
Mobil Atık Getirme Merkezi	Sumbas Belediyesi	1		1-13 arası
Mobil Atık Getirme Merkezi	Mehmetli Belediyesi	1		1-13 arası
Mobil Atık Getirme Merkezi	Türkmen Belediyesi	1		1-13 arası



### C.3.3. Sıfır Atık Belgesi Alan ve Sisteme Geçen Kuruluş Sayısı

#### Çizelge C.29 – 2022 yılı itibariyle sıfır atık sistemini kuran ve belediye geneli temel seviye sıfır atık belgesini alan belediye sayısı

(Sıfır Atık Bilgi Sistemi, 2023)

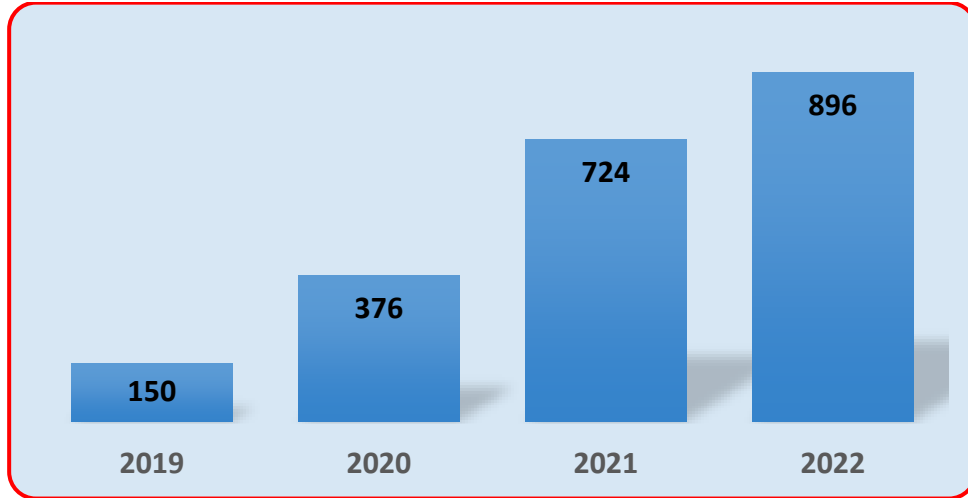
Sıfır Atık Yönetim Sistemine Geçmesi Gereken Mahalli İdareler	İl Genelindeki Toplam Sayı	Sıfır Atık Belgesi Alan Belediye Sayısı
Büyükşehir İlçe Belediyeleri (250.000 Nüfus ve üzeri)	-	-
Büyükşehir İlçe Belediyeleri (250.000 Nüfus altı)	-	-
Büyükşehir Dışındaki İl, İlçe, Belde Belediyeleri İl Merkez İlçe Belediyeleri	1	1
Belediye Birlikleri	-	-
Büyükşehir Dışındaki İl, İlçe, Belde Belediyeleri İl Merkez İlçe Belediyeleri Dışındaki Diğer Belediyeler	13	13
İl Özel İdareleri Mücavir Alan Dışı	1	1

#### Çizelge C.30 – 2022 yılı itibariyle sıfır atık sistemini uygulayan (faaliyet bildiren) ve temel seviye sıfır atık belgesini alan il genelindeki bina yerleşkelerin sayısı

(Sıfır Atık Bilgi Sistemi, 2023)

Kurum Türü	Toplam Kurum Sayı	Sıfır Atık Belgesi alan bina/yerleşke sayısı
300 ve üzeri Konuta Sahip Siteler	1	-
Akaryakıt istasyonları ve Dinlenme Tesisleri	104	73
Alışveriş Merkezleri	1	1
Belediyeler	14	14
ÇŞİD İl Müdürlüğü	1	1
Eğitim Kurumları ve Yurtlar	596	237
Havalimanları	-	-
İl Özel İdareleri	1	1
İş merkezi ve Ticari Plazalar	-	-
Kamu Kurum ve Kuruluşları	173	92
Konaklama İşletmeleri	14	1
Limanlar	-	-
Organize Sanayi Bölgeleri	2	2
Sağlık Kuruluşları	232	11
Tren ve Otobüs Terminalleri	6	-
Zincir Marketler	228	187
Serbest Bölgeleri, Sanayi Siteleri	-	-

Laboratuvarlar, Hukuk Büroları, Dernek, Kooperatif, Çevre Danışmanlık Firmaları ve Meslek Kuruluşları, Tüzel Kişiliğe Sahip Kuruluşlar	3	-
Kafeterya ve Restoranlar	-	-
Kargo Şirketleri	7	6
27/11/2014 tarihli ve 29188 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Mesafeli Sözleşmeler Yönetmeliği kapsamında ambalajlı ürün satışı yapan yerler	1	-



**Grafik C.6** – Yıllar itibariyle sıfır atık sistemine geçen il genelindeki bina ve yerleşkelerin sayısı (Sıfır Atık Bilgi Sistemi, 2023)

#### C.4. Ambalaj Atıkları

İlimizde 8 adet ambalaj üreticisi, 4 adet toplama ayırma tesisi, 2 adet geri kazanım tesisi, 5 adet tedarikçi ve 116 adet ambalajlı ürünü piyasaya süren firma bulunmaktadır. Bu firmaların yönetmelikte belirtilen ilgili formların internet üzerinden doldurularak Bakanlığımıza gönderilmesi sağlanmakta ve faaliyetleri sonucu ambalaj atığı oluşan tesislerin söz konusu atıkları lisanslı Ambalaj Atığı Toplama Ayırma tesislerine göndermeleri sağlanmaktadır. İlimizde 2021 yılı itibari ile ambalaj atık yönetim planı bulunan 8 belediye mevcuttur.

#### Çizelge C.31 - 2022 yılı ambalaj ve ambalaj atıkları istatistik sonuçları

(Ambalaj Bilgi Sistemi, 2023)

Ambalaj Cinsi	Toplanan Ambalaj Atığı Miktarı	Geri Kazanılan Ambalaj Atığı Miktarı
Plastik	1.650	
Metal		
Kompozit		
Kağıt Karton	74.850	
Cam		
Ahşap		
Karışık	100	
<b>Toplam</b>	<b>76.600</b>	

Ambalaj Bilgi Sisteminde 2021 yılı istatistikleri henüz değerlendirme ve inceleme süreci devam eden ham veriyi içerdiğinden, çizelge ve grafikler son veri olarak 2020'yi içermektedir. Söz konusu süreç sona erdiğinde, doğrulanmış istatistiki veriye Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü internet sayfasında Ambalaj Bülteninden ulaşılabilir.

### Çizelge C.32 - Kayıtlı ekonomik işletme sayısı

(Ambalaj Bilgi Sistemi, 2023)

Piyasaya Süren İşletme Sayısı	116
Ambalaj Üreticisi Sayısı	8
Tedarikçi Sayısı	5

### Çizelge C.33 - 2022 yılında kayıtlı ambalaj atığı toplama ayırma tesisi sayısı

(e-İzin Uygulaması, 2023)

Ambalaj Atığı Toplama Ayırma Tesisleri (TAT) Sayısı Toplam	1. Tip TAT Sayısı	2. Tip TAT Sayısı	3. Tip TAT Sayısı
6	1	2	3

### Çizelge C.34 - 2022 yılında ambalaj atığı geri kazanım tesisi sayısı

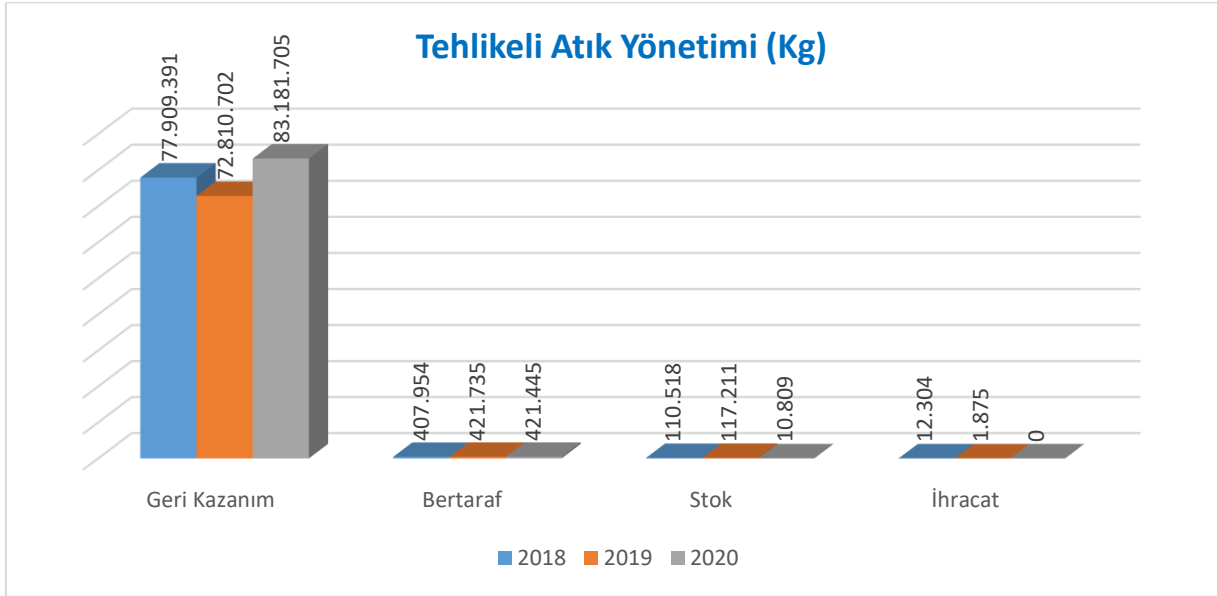
(e-İzin Uygulaması, 2023)

Ambalaj Atığı Geri Kazanım Tesisleri (GKT) Sayısı Toplam*	Plastik Ambalaj Atığı GKT Sayısı	Kağıt- Karton Ambalaj Atığı GKT Sayısı	Cam Ambalaj Atığı GKT Sayısı	Metal Ambalaj Atığı GKT Sayısı	Ahşap Ambalaj Atığı GKT Sayısı	Kompozit Ambalaj Atığı GKT Sayısı	Tekstil Ambalaj Atığı GKT Sayısı
2	2	-	-				

\*Bir geri kazanım tesisi birden fazla ambalaj atığı işleyebileceğinden toplam Geri Kazanım Tesis Sayısı farklı olabilir.

## C.5. Tehlikeli Atıklar

İlimizde 1 adet tehlikeli atık geri kazanım tesisi bulunmaktadır. Oluşan tehlikeli atıkların 72.588 tonu geri kazanım tesislerine, 422 tonu bertaraf tesislerine gönderilmiştir.



**Grafik C.7 – Atık yönetim uygulaması verilerine göre ilimizdeki tehlikeli atık yönetimi\***  
(Atık Yönetim Uygulaması, 2023)

**Çizelge C.35 - 2020 yılında atık işleme yöntemine göre atık miktarları\***  
(Atık Yönetim Uygulaması, 2023)

ATIK İŞLEME YÖNTEMİ	ATIK İŞLEME YÖNTEMİ ADI	MİKTAR (kg)
R1	Enerji üretimi amacıyla başlıca yakıt olarak veya başka şekillerde kullanma	27.826
R2	Solvent (çözücü) ıslahı/yeniden üretimi	38.257
R3	Solvent olarak kullanılmayan organik maddelerin ıslahı/ geri dönüşümü (kompost ve diğer biyolojik dönüşüm süreçleri dahil)	
R4	Metallerin ve metal bileşiklerinin ıslahı/geri dönüşümü	72.126.900
R5	Diğer anorganik maddelerin ıslahı/geri dönüşümü	
R6	Asitlerin veya bazların yeniden üretimi	794.760
R9	Kullanılmış yağların yeniden rafine edilmesi veya diğer tekrar kullanımları	125.155
R12	Atıkların R1 ile R11 arasındaki işlemlerden herhangi birine tabi tutulmak üzere değişimi	3.313.877
R13	R1 ile R12 arasında belirtilen işlemlerden herhangi birine tabi tutuluncaya kadar atıkların stoklanması (atığın üretildiği alan içinde geçici depolama, toplama hariç)	6.754.930
D5	Özel mühendislik gerektiren toprağın altında veya üstünde düzenli depolama (çevreden ve her biri ayrı olarak izole edilmiş ve örtülmüş hücreli depolama ve benzeri)	14
D9	D1 ile D12 arasında verilen işlemlerden herhangi biri ile bertaraf edilen nihai bileşiklere veya karışımlara uygulanan ve bu ekin başka bir yerinde ifade edilmeyen fiziksel-kimyasal işlemler (örn: buharlaştırma, kurutma, kalsinasyon ve benzeri)	417.626
D10	Yakma (karada)	3.805
Stok		10.809

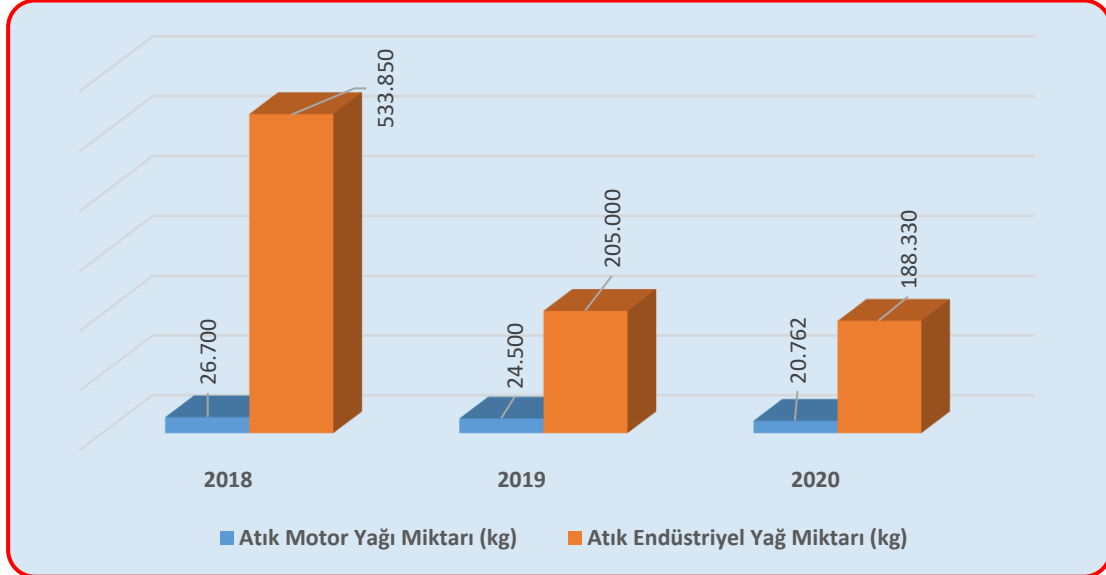
\*Atık Beyan Sisteminde yer alan tehlikeli atık verisi, atık üreticilerinin gerçekleştirdikleri beyanlardan oluşmakta olup edilen yılda atık üreticisinin tesisinde oluşan ve geri kazanım/bertaraf amacıyla atık işleme tesisine gönderilen tehlikeli atık verisini içermektedir.

## C.6. Atık Yağlar

İlimizde Atık Yağların Yönetimi Yönetmeliği kapsamında atık yağ üreten tesisler denetlenmekte ve oluşan atık yağların lisanslı geri kazanım ve bertaraf tesislerine gönderilmesi sağlanmaktadır.

2022 yılı içerisinde ilimizde 409,83 ton atık yağ oluşmuştur. İlimizde iki adet atık yağ geri kazanımı tesisi bulunmaktadır. 2022 yılı itibari ile 14 adet Motor Yağı Değişim Noktası İzin Belgesi (MoYDEN) verilmiştir.

	Atık Motor Yağı Miktarı (kg)	Atık Endüstriyel Yağ Miktarı (kg)
2018	26.700	533.850
2019	24.500	205.000
2020	20.762	188.330



**Grafik C.8 – Yıllar itibariyle ilinde atık madeni yağ miktarları &**  
(Atık Yönetim Uygulaması, 2023)

**Çizelge C.36 – 2020 yılı için atık madeni yağ geri kazanım ve bertaraf miktarları**  
(Atık Yönetim Uygulaması, 2023)

Geri kazanım <sup>&amp;</sup> (kg)	Nihai bertaraf (kg)	İhracat (kg)	Stok (kg)
209.092	-	-	6.512

<sup>&</sup> Ek yakıt olarak kullanım dahildir.

## C.7. Atık Pil ve Akümülatörler

İlimizde yapılan denetimlerde kurum/kuruluş ve işletmelerin faaliyeti sonucu oluşan atık pil ve akümülatörlerin lisanslı geri kazanım tesislerine gönderilmesi sağlanmaktadır.

**Çizelge C.37 – Yıllar itibariyle atık akü ve pil miktarı (kg)\***  
(Atık Yönetim Uygulaması, 2023)

2016	2017	2018	2019	2020
2.788	1.457	14.140	22.615	114.037

\*Atık kodları:

160601 Kurşunlu piller ve akümülatörler

160602 Nikel kadmiyum piller

160603 Cıva içeren piller

160604 Alkali piller (16 06 03 hariç)

160605 Diğer piller ve akümülatörler

160606 Piller ve akümülatörlerden ayrı toplanmış elektrolitler

200133 16 06 01, 16 06 02 veya 16 06 03'un altında geçen pil ve akümülatörler ve bu pilleri içeren sınıflandırılmamış karışık pil ve akümülatörler

200134 20 01 33 dışındaki pil ve akümülatörler

## C.8. Bitkisel Atık Yağlar

Bitkisel Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliği kapsamında yapılan denetimlerde, mevcut tesislerde oluşan bitkisel atık yağların lisanslı geri kazanım tesislerine gönderilmesi sağlanmaktadır. İlimizde lisanslı 1 tane bitkisel atık yağ ara depolama tesisi bulunmaktadır.

02/04/2015 tarihli ve 29314 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Atık Yönetimi Yönetmeliğinin ek-4 Atık Listesinde yer alan; “20 01 25 - Yenilebilir sıvı ve katı yağlar” kodu kapsamında değerlendirilen bitkisel atık yağlar ve “20 01 26\* - 20 01 25 dışındaki sıvı ve katı yağlar (A)” kodu kapsamında değerlendirilen kullanılmış kızartmalık yağların atık üreticileri tarafından Atık Beyan Sistemine gerçekleştirilen beyanlardan elde edilen miktarı ifade etmektedir.

**Çizelge C.38 – 2020 yılı için atık bitkisel yağlarla ilgili veriler**  
(Kaynak, yıl)

Bitkisel Atık Yağ Ara Depolama Lisansı Verilen Tesis Sayısı <sup>1</sup>	Bitkisel Atık Yağ Miktarı (kg) <sup>2</sup>		Lisans Alan Geri Kazanım Tesis Sayısı
	Kullanılmış Kızartmalık Yağ (20 01 26*)	Kullanım Ömrü Dolmuş Yağlar (20 01 25)	
1	22.960	320	-

<sup>1</sup> Bitkisel atık yağlar için 6.6.2015 tarihinden önce verilen Bitkisel Atık Yağ Geçici Depolama İzinleri dahil

<sup>2</sup> Atık Yönetim Uygulamasında beyan edilen atık miktarı stok hariç olarak değerlendirilmektedir.

## C.9. Ömrünü Tamamlamış Lastikler

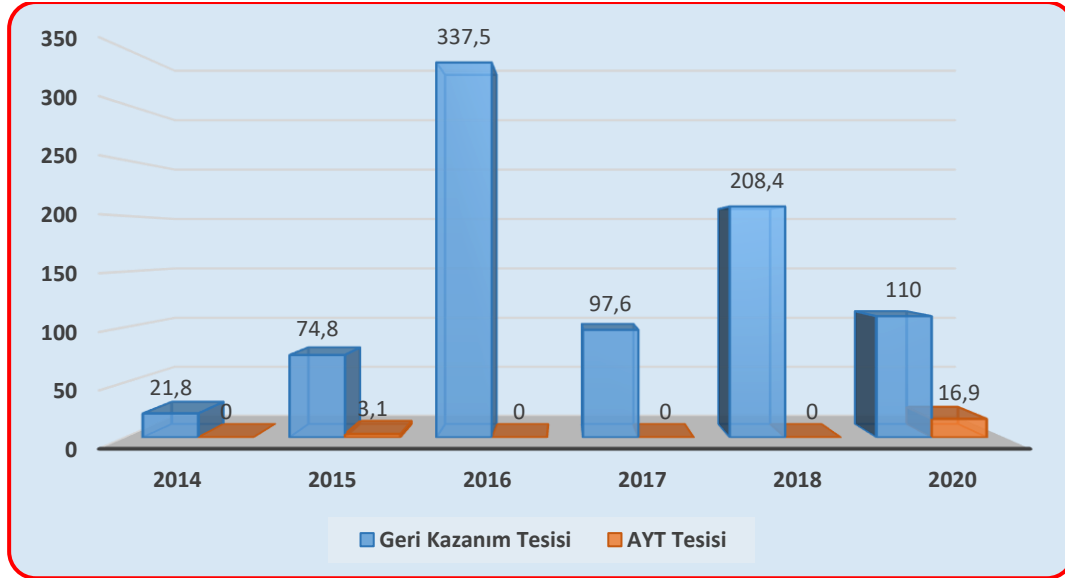
Ömrünü Tamamlamış Lastiklerin Kontrolü Yönetmeliği kapsamında yapılan denetimlerde, mevcut tesislerde oluşan ömrünü tamamlamış lastiklerin lisanslı geri kazanım tesislerine gönderilmesi sağlanmaktadır. İlimizde ömrünü tamamlamış lastik geri kazanımı faaliyeti yapan 2 adet tesis bulunmaktadır.

**Çizelge C.39 – 2020 yılında oluşan ömrünü tamamlamış lastikler ile ilgili veriler**  
(Atık Yönetim Uygulaması, 2023)

ÖMRÜNÜ TAMAMLAMIŞ LASTİKLER (ÖTL)					
ÖTL Geçici Depolama Alanı Sayısı	Geçici Depolama Alanlarındaki ÖTL Miktarı (ton)	ÖTL Geri Kazanım Tesisi Sayısı	Geri Kazanılan ÖTL Miktarı (ton)	ÖTL Bertaraf Tesisi Sayısı	Bertaraf Edilen ÖTL Miktarı (ton)
		2	1.697		-

**Çizelge C.40 – Yıllar itibariyle toplam ÖTL miktarları (ton/yıl)**  
(Atık Yönetim Uygulaması, 2023)

	2014	2015	2016	2017	2018	2020
Geri Kazanım Tesisi	21,8	74,8	337,5	97,6	208,4	110
AYT Tesisi	-	3,1	-	-	-	16,9



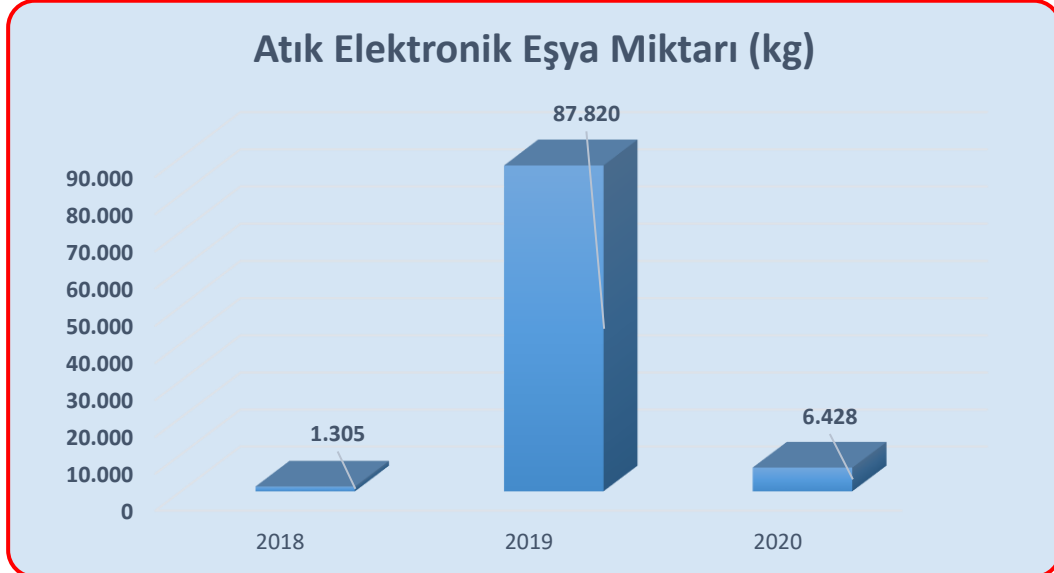
**Grafik C.9 – Yıllar itibariyle toplam ÖTL miktarları (ton/yıl)**  
(Atık Yönetim Uygulaması, yıl)

## C.10. Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyalar

Ulusal strateji ve politikalarımızda göz önünde bulundurularak ülkemiz mevzuatının Avrupa Birliği mevzuatları olan 2012/19/EU, WEEE Direktifine uyumu çerçevesinde “Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyaların Yönetimi Hakkında Yönetmelik”, 2011/65/EU, RoHS II Direktifine uyumu çerçevesinde “Elektrikli ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Kısıtlanmasına İlişkin Yönetmelik” olmak üzere iki ayrı yönetmelik düzenlenmiştir. Bahse konu yönetmelikler 26/12/2022 tarihli ve 32055 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanmış olup 1/2/2023 tarihinden itibaren yürürlüğe girmiştir.

Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyaların Yönetimi Hakkında Yönetmelikte yapılan düzenleme ile;

- 1/1/2024 tarihine kadar bu yönetmeliğin Ek-1/A’sında yer alan kategorilere dahil olan (büyük ev eşyaları, küçük ev aletleri, bilişim ve telekomünikasyon ekipmanları, tüketici ekipmanları, aydınlatma ekipmanları, elektrikli ve elektronik aletler (büyük ve sabit sanayi aletleri hariç olmak üzere), oyuncaklar, eğlence ve spor ekipmanları, tıbbi cihazlar, izleme ve kontrol aletleri ve otomatlar) elektrikli ve elektronik eşyaları
- 1/1/2024 tarihinden sonra Ek-2/A’sında yer alan kategorilerde sınıflandırılan (sıcaklık değişim ekipmanları, ekranlar, monitörler ve 100 cm<sup>2</sup>’den büyük yüzeyi olan ekrana sahip ekipmanlar, lambalar, büyük ekipmanlar (en az bir dış boyutu 50 cm’den büyük ekipmanlar), küçük ekipmanlar (50 cm’den büyük dış boyutu olmayan ekipmanlar), bilişim ve telekomünikasyon ekipmanları (50 cm’den küçük dış boyutu olan ekipmanlar)) tüm elektrikli ve elektronik eşyaları, kapsar.



**Grafik C.10 - Yıllar itibariyle atık elektrikli ve elektronik eşya miktarları (ton)**  
(Atık Yönetim Uygulaması, 2023)



**Çizelge C.41 – 2022 yılı AEEE toplanan ve işlenen miktarlar**  
(Kaynak, yıl)

AEEE'nin Biriktirildiği Atık Getirme Merkezleri Sayısı	AEEE'lerin Biriktirildiği Aktarma Merkezleri Sayısı	AEEE İşleme Tesisi Sayısı	Atık Getirme Merkezlerinde ve Aktarma Merkezlerinde Biriktirilen AEEE Miktarı (ton)	İşlenen AEEE Miktarı (ton)
			168,873	168,873

**C.11. Ömrünü Tamamlamış Araçlar**

**Çizelge C.42 – 2022 yılı teslim alınan ÖTA sayısı**  
(E-İzin Sistemi, 2023)

ÖTA Teslim Yerleri Sayısı	ÖTA Geçici Depolama Alanı Sayısı	ÖTA İşleme Tesisi Sayısı	Teslim Alınan ÖTA Sayısı	İşlenen ÖTA Miktarı (ton)
-	1	3	11	194,3

**C.12. Tehlikesiz Atıklar**

**Çizelge C.43 – 2020 yılı tehlikesiz atıkların miktarı ve bertaraf edilmesi ile ilgili verileri**  
(Atık Yönetim Uygulaması, 2023)

ATIK İŞLEME YÖNTEMİ	ATIK İŞLEME YÖNTEMİ ADI	MİKTAR (kg)
R1	Enerji üretimi amacıyla başlıca yakıt olarak veya başka şekillerde kullanma	16.900
R3	Solvent olarak kullanılmayan organik maddelerin ıslahı/ geri dönüşümü (kompost ve diğer biyolojik dönüşüm süreçleri dahil)	1.533.700
R4	Metallerin ve metal bileşiklerinin ıslahı/geri dönüşümü	442.474.622
R5	Diğer anorganik maddelerin ıslahı/geri dönüşümü	83.040
R12	Atıkların R1 ile R11 arasındaki işlemlerden herhangi birine tabi tutulmak üzere değişimi	32.731.597
R13	R1 ile R12 arasında belirtilen işlemlerden herhangi birine tabi tutuluncaya kadar atıkların stoklanması (atığın üretildiği alan içinde geçici depolama, toplama hariç)	320
R-AHM	Alternatif Hammadde İşleme	6.014.800
D5	Özel mühendislik gerektiren toprağın altında veya üstünde düzenli depolama (çevreden ve her biri ayrı olarak izole edilmiş ve örtülmüş hücresel depolama ve benzeri)	22
D10	Yakma (karada)	79
Stok		41.189.804

### C.12.1 Demir ve Çelik Sektörü ve Cüruf Atıkları

İlimizde 5 adet geri kazanım tesisi bulunmaktadır. Bahse konu geri kazanım tesislerinin faaliyeti sonucu oluşan cüruf atıkları lisanslı geri kazanım tesislerine gönderilmektedir. Tesisleri tamamı Osmaniye Organize Sanayi Bölgesinde yer almaktadır.

**Çizelge C.44 –2020 yılı için ildeki demir ve çelik üreticileri, cüruf ve bertaraf yöntemi**  
(Atık Yönetim Uygulaması, 2024)

Toplam Tesis sayısı	Kullanılan Hammadde Miktarı (ton/yıl)	Cüruf Miktarı (ton/yıl)	Bertaraf Yöntemi
5	5.246.322	696.591	R4-R12

### C.12.2 Kömürle Çalışan Termik Santraller ve Kül

İlimizde kömürle çalışan termik santral bulunmamaktadır.

### C.12.3 Atıksu Arıtma Çamurları

İlimizde faaliyet gösteren atıksu arıtma tesislerinden kaynaklanan arıtma çamurlarının geçici depolama alanlarında biriktirilmesi ve akabinde lisanslı işletmelere gönderilmesi sağlanmaktadır. İlimizde 2022 yılında TABS verilerine göre 1.208.950 kg arıtma çamuru lisanslı bertaraf tesislerine gönderilmiştir.

## C.13. Tıbbi Atıklar

**Çizelge C.45 – 2020 yılında il sınırları içinde oluşan yıllık tıbbi atık miktarı**  
(Osmaniye Katı Atık Düzenli Depolama Tesisi, 2023)

İl/ilçe Belediyesinin Adı	Tıbbi Atık Yönetim Planı		Tıbbi Atık Taşıma araç sayısı		Toplanan tıbbi atık miktarı ton/yıl	Bertaraf Yöntemi		Bertaraf Tesisi Sterilizasyon / Yakma		
	Var	Yok	Özel	Kamu		Yakma	Sterilizasyon	Belediyenin	Yetkili Firmanın	Tesisin Bulunduğu İl
	X		1		557.495		X		X	OSMANİYE

### **Çizelge C.46 - Yıllara göre tıbbi atık miktarı**

(Osmaniye Katı Atık Düzenli Depolama Tesisi, 2023)

	2016	2017	2018	2019	2020
<b>Tıbbi Atık Miktarı (ton)</b>	<b>393.568</b>	<b>425.992</b>	<b>436.784</b>	<b>420.738</b>	<b>462.925</b>

### **C.14. Maden Atıkları**

İlimizde faaliyet gösteren 7 adet firmaya ait onaylı maden atık yönetim planı olup MAYEP sistemi üzerinden girişleri sağlanmıştır. Atık yönetim planı verilerine göre toplam 1.578.672 ton atık (01 01 02 Metalik olmayan maden kazılarında kaynaklanan atıklar) oluşmuştur. Atıklar tesisler tarafından planlanan depolama sahasında depolanmaktadır. 2022 yılına ait herhangi bir veri bulunmamaktadır. \*veri olmadığı için grafik ve tablolar doldurulamamıştır.

### **C.15. Sonuç ve Değerlendirme**

İlimizde katı atıklar düzenli depolama tesisinde depolanmaktadır, üç adet atık aktarma istasyonu mevcuttur. Sıfır Atık Bilgi Sisteminde 1017 tesis kaydı bulunmakta olup 715 adet Sıfır Atık Belgesi düzenlenmiştir. İlimizde 8 adet ambalaj üreticisi, 4 adet toplama ayırma tesisi, 2 adet geri kazanım tesisi, 5 adet tedarikçi ve 116 adet ambalajlı ürünü piyasaya süren firma bulunan firma, iki adet atık yağ geri kazanımı tesisi, iki adet lastik geri kazanım tesisi, 1 adet Tıbbi Atık Sterilizasyon Tesisi bulunmaktadır. İl genelinde oluşan atıklar lisanslı firmalara verilerek bertaraf edilmektedir.

### **Çizelge C.47 – 2022 yılı itibariyle bulunan atık işleme tesisi sayısı**

(Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü , 2023)

Düzenli Depolama Tesisi Sayısı (Belediye)	1
Lisanslı Ambalaj Atığı Toplama Ayırma Tesisi ve Geri Kazanım Tesisi Sayısı	7
Tehlikeli Atık Geri Kazanım Tesisi Sayısı	1
Atık Yağ Geri Kazanım Tesisi Sayısı	2
Bitkisel Atık Yağ Geri Kazanım Tesisi Sayısı	-
Atık Pil ve Akümülatör Geri Kazanım Tesisi Sayısı	-
Ömrünü Tamamlamış Lastik Geri Kazanım Tesisi Sayısı	2
Ömrünü Tamamlamış Araç Geçici Depolama Alanı Sayısı	3
Ömrünü Tamamlamış Araç İşleme Tesisi Sayısı	2
Tıbbi Atık Sterilizasyon Tesisi Sayısı	1
Tehlikesiz Atık Geri Kazanım Tesisi Sayısı	13
Atık Elektrikli ve Elektronik Eşya İşleme Tesisi Sayısı	-
Maden Atığı Bertaraf Tesisi Sayısı	-
Atık Yağ Rafinasyon Tesisi Sayısı	-

### **Kaynaklar**

- Atık Yönetim Uygulaması
- Ambalaj Bilgi Sistemi

# Ç. BÜYÜK ENDÜSTRİYEL KAZALARIN ÖNLENMESİ ÇALIŞMALARI

## Ç.1. Büyük Endüstriyel Kazalar

“Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik” kapsamında tehlikeli maddeleri bulunduran ya da bulundurması muhtemel kuruluşlar Yönetmeliğin bildirim maddesi uyarınca Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, Entegre Çevre Bilgi Sistemi altında çalışan BEKRA Bildirim Sistemine bildirimlerini yapmakla ve üst seviyeli kuruluşun işletmecisi Yönetmeliğin 13 üncü maddesi uyarınca Bakanlığımız tarafından yayımlanan Büyük Endüstriyel Kazalarda Uygulanacak Dâhili Acil Durum Planları Hakkında Tebliğde belirtilen hususları dikkate alarak bir dâhili acil durum planı hazırlamak, kuruluşta bulundurmak ve BEKRA Bildirim Sistemine yüklemekle yükümlüdür.

İlimizde faaliyet gösteren tesislerin BEKRA sistemi üzerinden beyan yapmaları sağlanmaktadır. BEKRA sisteminden elde edilen verilere göre 3 adet alt seviye kuruluş, 5 adet üst seviye kuruluş, 75 adet kapsam dışı tesis bulunmaktadır.

### Çizelge Ç.48 – 2022 yılında BEKRA kuruluşlarının sayısı (Kaynak, yıl)

KURULUŞ	SAYISI
Alt Seviye	3
Üst Seviye	5
<b>TOPLAM</b>	<b>8</b>

2022 yılında yapılan çevre denetimlerinde BEKRA denetimi yapılan kuruluş sayıları Çizelge Ç.52’de yer almaktadır.

### Çizelge Ç.49 – 2022 yılında BEKRA denetimi yapılan kuruluş sayısı

KURULUŞ	DENETİM SAYISI
Alt Seviye	2
Üst Seviye	4
Kapsam Dışı	-
<b>TOPLAM</b>	<b>6</b>

## Ç.2. Sonuç ve Değerlendirme

Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik” kapsamında, ilimizde faaliyet gösteren tesislerin BEKRA bildirim sistemine kayıt olması ve beyanlarını yapmaları sağlanmaktadır.

### Kaynaklar

BEKRA Bildirim Sistemi ve E-Denetim Uygulaması

## D. DOĞA KORUMA VE BİYOLOJİK ÇEŞİTLİLİK

### D.1. Flora

#### D.1.1. Habitat ve Toplulukları

Amanos Dağları, bitki coğrafyası açısından holarktık flora bölgesi içinde, Doğu Akdeniz bölümünde bulunmaktadır. Jeobotanik açıdan bölge Akdeniz sert yapraklı ormanları olarak tanımlanmıştır. Bölgede dikey yönde üç farklı vejetasyon kuşağı yer almaktadır. Bunlar:

**Maki Kuşağı:** 700-800 metreye kadar çıkan kızılçam (*Pinus brutia*) ormanların tahribiyle oluşmuş sekonder bir vejetasyon zonudur. Hakim bitki türleri *Quercus coccifera*, *Myrtus communis*, *Phillyrea latifolia*, *Pistacia terebinthus*, *Calicotome villosa*, *Erica manipuliflora*, *Cotinus coggyria*, *Cistus ssp.*, *Smilax aspera*, *Clematis cirrhosa* ve *Cercis siliquastrum*.dur.

**Orman Kuşağı:** Ormanın tahrip olmadığı yerlerde 120 metreden, tahrip olduğu yerlerde ise maki kuşağının bitiminden itibaren başlayıp ormanın en üst sınırında (1900 m) son bulur. Kızılçam ormanları alçak kısımlarda (110 metreye kadar) yer alır. Kızılçamdan sonra çoğunlukla karaçam (*pinus nigra*), meşe (*Quercus cerris*) ve kayın (*Fagus orientalis*) bölümünde kayın, meşe, karaçam, sedir ve göknar çoğu kez karışık meşçereler oluşturmaktadır.

**Orman Üstü Kuşak:** Orman sınırının (1900 m) bitiminden itibaren başlayan, düz ve çıplak alan adı verilen, ekstrem iklim koşullarından dolayı ağaç ve çalılıarın barınmadığı bölgelerdir. Bunlarda genellikle yer örtücü bodur çalılar (*Acantholimon libanoticum*, *Astragalus ssp.*, *Asphodeline globifera*, *asphodelus aestivus*) ve alpin çayırlar yaygın durumdadır.

#### Çizelge D.50– Osmaniye İli Flora Listesi

(Tarım ve Orman Bakanlığı,7. Bölge Müdürlüğü, Osmaniye Şube Md.,2024)

Taks on No	FAMİLYA	TAKSON ADI	TÜRKÇE ADI	ENDEMİK	IUC N	BERN	CIT ES	TESPİT SEKLİ	EKONOM İİK DEĞER
1	Equisetaceae	Equisetum fluviatile	Kırkboğum	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
2	Aspleniaceae	Asplenium septentrionale subsp. septentrionale	Devesakalı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
3	Dryopteridaceae	Dryopteris pallida subsp. pallida	Solucan Eğreltisi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Tıp ve bitkisel ilaç
4	Dryopteridaceae	Polystichum aculeatum	Sivri Pilunç	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
5	Polypodiaceae	Asplenium ceterach	Dalakotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
6	Polypodiaceae	Asplenium trichomanes	Saçakotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
7	Polypodiaceae	Dryopteris dilatata	Ayu Piluncu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
8	Polypodiaceae	Polypodium australe	Güner (2012)'De Yok!	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
9	Polypodiaceae	Polypodium interjectum	Kaya Elverdisi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok

10	Pteridaceae	<i>Adiantum capillus-veneris</i>	Baldırcık	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Tıp ve bitkisel ilaç
11	Pteridaceae	<i>Paraceterach marantae</i>	Telekeğreli	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
12	Pteridaceae	<i>Pteris vittata</i>	Uzun Eğreli	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
13	Ephedraceae	<i>Ephedra foeminea</i>	Borotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
14	Ephedraceae	<i>Ephedra major</i>	Hum	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
15	Cupressaceae	<i>Cupressus sempervirens</i>	Servi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
16	Cupressaceae	<i>Juniperus communis</i>	Ardıç	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
17	Cupressaceae	<i>Juniperus drupacea</i>	Andız	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Tıp ve bitkisel ilaç
18	Cupressaceae	<i>Juniperus foetidissima</i>	Kokar Ardıç	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
19	Cupressaceae	<i>Juniperus oxycedrus subsp. oxycedrus</i>	Katran Ardıcı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Tıp ve bitkisel ilaç
20	Cupressaceae	<i>Sequoia sempervirens</i>	Sekoya	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
21	Pinaceae	<i>Abies cilicica subsp. cilicica</i>	Toros Göknaarı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Tıp ve bitkisel ilaç
22	Pinaceae	<i>Cedrus libani</i>	Katran ağacı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
23	Pinaceae	<i>Pinus brutia</i>	Kızılcım	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Tıp ve bitkisel ilaç
24	Pinaceae	<i>Pinus halepensis</i>	Halep Çamı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
25	Pinaceae	<i>Pinus nigra</i>	Karaçam	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
26	Pinaceae	<i>Pinus pinea</i>	Fıstık Çamı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
27	Altingiaceae	<i>Liquidambar orientalis</i>	Günlük Ağacı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Orman Ürünü
28	Amaranthaceae	<i>Amaranthus retroflexus</i>	Tilkikuyruğu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Gıda
29	Amaryllidaceae	<i>Allium affine</i>	Yabani Soğan	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
30	Amaryllidaceae	<i>Allium ampeloprasum</i>	Pırasa	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
31	Amaryllidaceae	<i>Allium cassium</i>	Keldağ Aksoğanı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
32	Amaryllidaceae	<i>Allium chrysantherum</i>	Sarı Kafa	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
33	Amaryllidaceae	<i>Allium curtum</i>	Ala Körmen	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
34	Amaryllidaceae	<i>Allium dictyoprasum</i>	Top Soğan	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
35	Amaryllidaceae	<i>Allium flavum subsp. tauricum var. pilosum</i>	Toros Sarısı	Endemik	VU	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
36	Amaryllidaceae	<i>Allium flavum subsp. tauricum var. tauricum</i>	Toros Sarısı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
37	Amaryllidaceae	<i>Allium gayi</i>	Küçük Soğan	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
38	Amaryllidaceae	<i>Allium isauricum</i>	Dağ Sarmısağı	Endemik	VU	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
39	Amaryllidaceae	<i>Allium karamanoglu</i>	Paşa Soğanı	Endemik	EN	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
40	Amaryllidaceae	<i>Allium lycanicum</i>	Konya Soğanı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
41	Amaryllidaceae	<i>Allium macrochaetum</i>	Kaya Sarmısağı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
42	Amaryllidaceae	<i>Allium myrianthum</i>	Pak Soğan	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok

43	Amaryllidaceae	Allium opacum	Mumlu Soğan	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
44	Amaryllidaceae	Allium paniculatum subsp. fuscum	Mor Sürüsalkım	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
45	Amaryllidaceae	Allium phaneranthum subsp. deciduum	Kel Körmən	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
46	Amaryllidaceae	Allium scorodoprasum subsp. scorodoprasum	İt Soğanı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
47	Amaryllidaceae	Allium scorodoprasum subsp. rotundum	Deli Pırasa	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
48	Amaryllidaceae	Allium sipyleum	Sipil Soğanı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
49	Amaryllidaceae	Allium tauricola	Toros Soğanı	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
50	Amaryllidaceae	Allium vineale	Sirmo	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
51	Amaryllidaceae	Galanthus fosteri	Boynueğric e	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	L	Yok
52	Amaryllidaceae	Sternbergia vernalis	Kışnergisi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	L	Yok
53	Amaryllidaceae	Sternbergia clusiana	Vargetgülü	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	A	Yok
54	Anacardiaceae	Cotinus coggyria	Boyacı Sumağı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Tıp ve bitkisel ilaç
55	Anacardiaceae	Pistacia terebinthus	Menengiç	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Gıda
56	Apiaceae	Ammi visnaga	Hıltan	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
57	Apiaceae	Angelica sylvestris var. sylvestris	Kekire	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
58	Apiaceae	Anthriscus lamprocarpa	Kösemen	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
59	Apiaceae	Anthriscus nemorosa	Peçek	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
60	Apiaceae	Artemisia squamata	Karabenek	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
61	Apiaceae	Bunium microcarpum	Gıncırop	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
62	Apiaceae	Bupleurum boissieri	Şeytankirpi ği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
63	Apiaceae	Bupleurum cappadocicum	Peri Şeytanı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
64	Apiaceae	Bupleurum falcatum subsp. cernuum	Çataltavşan	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
65	Apiaceae	Bupleurum intermedium	Şeytanarası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
66	Apiaceae	Bupleurum zoharii	Öksüz Şeytanayağ 1	Endemik	EN	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
67	Apiaceae	Chaerophyllum libanoticum	Koyu Hılakotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Gıda
68	Apiaceae	Cnidium silaifolium subsp. orientale	Galyobişotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
69	Apiaceae	Daucus carota	Yabani Havuç	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
70	Apiaceae	Eryngium campestre	Kırsenet	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
71	Apiaceae	Eryngium creticum	Göz Dikeni	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
72	Apiaceae	Ferula amanicola	Oğlanaşı	Endemik	EN	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Tıp ve bitkisel ilaç
73	Apiaceae	Ferula tenuissima	Kunduztaşa ğı	Endemik	EN	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
74	Apiaceae	Ferulago amani	Kaypak Çakşırı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok

75	Apiaceae	Ferulago aucheri	Yayla Kişnişi	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
76	Apiaceae	Ferulago autumnalis	Güz Kişnişi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
77	Apiaceae	Ferulago cassia	Şeytan Kişnişi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Tıp ve bitkisel ilaç
78	Apiaceae	Ferulago trachycarpa	Kuzukemir di	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
79	Apiaceae	Glaukosciadium cordifolium	Sakarotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
80	Apiaceae	Johrenia berytea	Kaya İrazı	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
81	Apiaceae	Kundmannia syriaca	Yumak Dereotu	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
82	Apiaceae	Lecokia cretica	Eşek Baldıranı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
83	Apiaceae	Orlaya daucoides	Dilkanatan	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
84	Apiaceae	Peucedanum ruthenicum	Uzun Rezene	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
85	Apiaceae	Physospermum cornubiense	Kızbara	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
86	Apiaceae	Pimpinella tragium subsp. lithophila	Teke Anasonu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
87	Apiaceae	Prangos turcica	Türk Çakşırı	Endemik	CR	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
88	Apiaceae	Rhabdosciadium oligocarpum	Yitik Handog	Endemik	CR	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
89	Apiaceae	Scaligeria capillifolia	Kıl Anason	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
90	Apiaceae	Scandix pecten-veneris	Zühretarağı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
91	Apiaceae	Tordylium elegans	Narin Davulotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
92	Apiaceae	Tordylium pustulosum	Kaya Davulotu	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
93	Apiaceae	Tordylium syriacum	Boz Davulotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
94	Apiaceae	Torilis arvensis subsp. neglecta	Şeytanhavu çu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
95	Apiaceae	Turgenia latifolia	Karaheci	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
96	Apiaceae	Turgeniopsis foeniculacea	Demirpıtra k	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
97	Apocynaceae	Nerium oleander	Zakkum	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
98	Apocynaceae	Vinca major subsp. hirsuta	Pervane Çiçeği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
99	Apocynaceae	Vincetoxicum tmoleum	Hıyaluk	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
100	Araceae	Arum rupicola var. rupicola	Dağsorsalı	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
101	Araceae	Eminium rauwolfii var. rauwolfii	Yılanbacağı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Tıp ve bitkisel ilaç
102	Araliaceae	Hedera colchica	Kara Sarmaşık	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
103	Araliaceae	Hedera helix	Duvar Sarmaşığı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Tıp ve bitkisel ilaç
104	Aristolochiaceae	Aristolochia billardieri	Kargakavunu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
105	Aristolochiaceae	Aristolochia brevibras	Çetükotu	Endemik	CR	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
106	Aristolochiaceae	Aristolochia maurorum	Kargabardağı	Endemik	DD	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
107	Aristolochiaceae	Aristolochia parvifolia	Kedikirpiği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok



108	Asparagaceae	Asparagus officinalis	Kuşkonmaz	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
109	Asparagaceae	Bellevalia macrobotrys	Koca Sümbül	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
110	Asparagaceae	Drimia maritima	Kum Örumcekotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
111	Asparagaceae	Hyacinthella siirtensis	Siirt Kopçası	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
112	Asparagaceae	Hyacinthus orientalis	Sümbül	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
113	Asparagaceae	Muscari comosum	Morbaş	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
114	Asparagaceae	Muscari armeniacum	Gavurbaşı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
115	Asparagaceae	Muscari parviflorum	Güz Müşkürümü	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
116	Asparagaceae	Muscari tenuiflorum	Püsküllübaş	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
117	Asparagaceae	Ornithogalum lanceolatum	Bulumbışık	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
118	Asparagaceae	Ornithogalum narbonense	Akbaldır	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
119	Asparagaceae	Ornithogalum sphaerocarpon	Salkım Sakarca	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
120	Asparagaceae	Prospero autumnale	Güz Sümbülü	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
121	Asparagaceae	Ruscus aculeatus var. angustifolius	Tavşanmesi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Tıp ve bitkisel ilaç
122	Asparagaceae	Scilla ingridae	Ala Sümbül	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
123	Asparagaceae	Scilla melaina	Narin Sümbül	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
124	Asteraceae	Achillea arabica	Hanzabel	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
125	Asteraceae	Achillea coarctata	Kirpit	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
126	Asteraceae	Achillea falcata	Sırçanotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
127	Asteraceae	Achillea formosa subsp. amanica	Çeren	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
128	Asteraceae	Achillea kotschy subsp. kotschy	Ayvadana	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Tıp ve bitkisel ilaç
129	Asteraceae	Anthemis arenicola var. arenicola	Yalı Papatyası	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
130	Asteraceae	Anthemis cotula	Hozan Çiçeği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Herbal Çay
131	Asteraceae	Anthemis cretica subsp. albida	Akçabaş	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
132	Asteraceae	Anthemis kotschyana var. kotschyana	Koç Papatyası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
133	Asteraceae	Anthemis kotschyana var. radians	Koç Papatyası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
134	Asteraceae	Anthemis pungens	Geyik Papatyası	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
135	Asteraceae	Archanthemis marschalliana subsp. pectinata	Sarı Sığırözü	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
136	Asteraceae	Artemisia absinthium	Acı Pelin	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Tıp ve bitkisel ilaç
137	Asteraceae	Asteriscus aquaticus	Sarıtop	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
138	Asteraceae	Asteriscus spinosus	Dikenotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok

139	Asteraceae	Bellis annua	Akbubeçlik	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
140	Asteraceae	Bellis sylvestris	Nineotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
141	Asteraceae	Calendula arvensis	Portakal Nergisi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
142	Asteraceae	Cardopatum corymbosum	Kurtludiken	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
143	Asteraceae	Carduus amarus	Has Kangal	Endemik	CR	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
144	Asteraceae	Carduus nutans subsp. falcato-incurvus	Eğri Esekdikeni	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
145	Asteraceae	Carlina libanotica	Arap Keyganası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
146	Asteraceae	Carlina oligocephala subsp. oligocephala	Domuz Dikeni	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
147	Asteraceae	Carthamus dentatus	Kınadikeni	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
148	Asteraceae	Carthamus glaucus subsp. glaucus	Karakız Dikeni	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
149	Asteraceae	Centaurea aggregata subsp. aggregata	Kümedüğme	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
150	Asteraceae	Centaurea amanicola	Somkavgalaz	Endemik	EN	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
151	Asteraceae	Centaurea antitauri	Nurdikeni	Endemik	VU	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
152	Asteraceae	Centaurea babylonica	Salkım Sarıbaş	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
153	Asteraceae	Centaurea calcitrapa subsp. cilicica	Çobanzıplatan	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
154	Asteraceae	Centaurea cataonica	Duru Kavgalaz	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
155	Asteraceae	Centaurea cheirolopha	Hanım Sarıbaş	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
156	Asteraceae	Centaurea iberica	Deligözdikeni	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
157	Asteraceae	Centaurea lycopifolia	Cerrahotu	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Tıp ve bitkisel ilaç
158	Asteraceae	Centaurea ptosimopappa	Meşe Sarıbaş	Endemik	VU	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
159	Asteraceae	Centaurea solstitialis subsp. carneola	Al Kababaş	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
160	Asteraceae	Centaurea solstitialis subsp. pyracantha	Kababaş Dikeni	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
161	Asteraceae	Centaurea solstitialis subsp. solstitialis	Çakırdikeni	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
162	Asteraceae	Centaurea triumfettii subsp. triumfettii	Deli Kapele	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
163	Asteraceae	Chrysophthalmum montanum	Tutça	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
164	Asteraceae	Cichorium glandulosum	Akkanak	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
165	Asteraceae	Cichorium intybus	Hindiba	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Tıp ve bitkisel ilaç
166	Asteraceae	Cirsium amani	Çam Kangalı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
167	Asteraceae	Cirsium arvense	Köygöçüren	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
168	Asteraceae	Cnicus benedictus	Topdiken	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
169	Asteraceae	Cota altissima	Köpek Papatyası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
170	Asteraceae	Cota coelopoda var. coelopoda	Çiçekçi Papatyası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
171	Asteraceae	Cota coelopoda var. longiloba	Çiçekçi Papatyası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok

172	Asteraceae	Cota tinctoria var. tinctoria	Boyacı Papatyası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
173	Asteraceae	Cota virescens	Yeşil Babuçça	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
174	Asteraceae	Crepis reuteriana subsp. reuteriana	Avlan Kıskısı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
175	Asteraceae	Crepis sancta	Yaban Kıskısı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
176	Asteraceae	Crupina vulgaris	Kır Gelindöndü reni	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
177	Asteraceae	Doronicum orientale	Kaplanotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
178	Asteraceae	Eclipta turkica	Türk Paskalyası	Endemik	EN	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
179	Asteraceae	Echinops spinosissimus subsp. bithynicus	Kirpibaşı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
180	Asteraceae	Filago eriocephala	Deli Keçecotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
181	Asteraceae	Galatella amani	Çam Galateli	Endemik	VU	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
182	Asteraceae	Galatella anatolica	Anadolu Galateli	Endemik	CR	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
183	Asteraceae	Glebionis coronaria	Alagömeç	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
184	Asteraceae	Glebionis segetum	Kasımçiçeği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
185	Asteraceae	Gundelia tournefortii	Kenger	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
186	Asteraceae	Hedypnois rhagadioloides subsp. cretica	Sünnetlice	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
187	Asteraceae	Helichrysum arenarium subsp. aucheri	Yayla Çiçeği	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Tıp ve bitkisel ilaç
188	Asteraceae	Helichrysum luteoalbum	Samançiçeği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
189	Asteraceae	Inula anatolica	Kaya Andızı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
190	Asteraceae	Inula germanica	Ekin Andızotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
191	Asteraceae	Inula viscosa	Sümenit	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
192	Asteraceae	Klasea cerinthifolia	Topbaş	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
193	Asteraceae	Klasea kurdica	Taraklı Topbaş	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
194	Asteraceae	Leontodon asperimus	Aşyemliği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
195	Asteraceae	Lapsana communis subsp. intermedia	Şebrek	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
196	Asteraceae	Lactuca muralis	Divar Marulu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
197	Asteraceae	Lenontodon crispus subsp. asper var. setulosus	Aslandışı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
198	Asteraceae	Myopordon thiebautii	Pek Geyikgöbeği	Endemik	VU	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
199	Asteraceae	Onopordum acanthium	Galagan	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
200	Asteraceae	Onopordum carduchorum	Kav Dikeni	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
201	Asteraceae	Onopordum polycephalum	Beyaz Kangal	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
202	Asteraceae	Phagnalon rupestre	Kaya Bozçalısı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok

203	Asteraceae	Picnomon acarna	Kılıçkaldiken	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
204	Asteraceae	Picris hieracioides	Deli Şiro	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
205	Asteraceae	Picris kotschyi	Arap Şirosu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
206	Asteraceae	Pilosella hoppeana subsp. troica	Er Tırnakotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
207	Asteraceae	Pilosella ruprechtii	Kirpi Tırnakotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
208	Asteraceae	Pilosella verruculata	Kınalı Tırnakotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
209	Asteraceae	Ptilostemon diacantha	Ayıayağı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
210	Asteraceae	Pulicaria arabica	Arap Yaraotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
211	Asteraceae	Pulicaria dysenterica	Yaraotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
212	Asteraceae	Rhagadiolus stellatus	Çatlakçana k	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
213	Asteraceae	Scolymus hispanicus	Şevketi Bostan	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
214	Asteraceae	Scorzonera kotschyi	Nur Tekesakalı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
215	Asteraceae	Scorzonera lacera	Dedesakalı	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
216	Asteraceae	Scorzonera tomentosa	Alabent	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Tıp ve bitkisel ilaç
217	Asteraceae	Scorzonera yıldırımlii	Pir Tekesakalı	Endemik	CR	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
218	Asteraceae	Scorzonera zorkunensis	Zorkun Tekesakalı	Endemik	CR	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
219	Asteraceae	Senecio aquaticus subsp. erraticus	Tarla Kanaryaotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
220	Asteraceae	Senecio othonnae	Tek Kanaryaotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
221	Asteraceae	Senecio vernalis	Kanaryaotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
222	Asteraceae	Siebera pungens	Fezaçiçeği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
223	Asteraceae	Silybum marianum	Devedikeni	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
224	Asteraceae	Solidago virgaurea subsp. virgaurea	Altınbaşak Çiçeği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
225	Asteraceae	Tanacetum aucheri	Acı Pireotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
226	Asteraceae	Tanacetum cilicium	Kaba Pireotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
227	Asteraceae	Tanacetum densum subsp. amani	Çarşak Pireotu	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
228	Asteraceae	Tanacetum haradjanii	Deli Pireotu	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
229	Asteraceae	Tanacetum parthenium	Beyaz Papatya	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
230	Asteraceae	Tripleurospermum parviflorum	Beybunuk	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
231	Asteraceae	Tussilago farfara	Öksürtükotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Tıp ve bitkisel ilaç
232	Asteraceae	Urospermum picroides	Acıyemlik	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
233	Asteraceae	Xanthium strumarium subsp. strumarium	Koca Pıtrak	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
234	Berberidaceae	Berberis vulgaris	Kızılkaramuk	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
235	Betulaceae	Alnus glutinosa subsp. antitaurica	Toros Kızılağacı	Endemik	EN	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Orman Ürünü

236	Betulaceae	<i>Alnus glutinosa</i> subsp. <i>glutinosa</i>	Kızılağac	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
237	Betulaceae	<i>Alnus orientalis</i> var. <i>pubescens</i>	Zorkun	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
238	Betulaceae	<i>Carpinus orientalis</i>	İstiriç	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
239	Boraginaceae	<i>Aegonychon purpureoeruleum</i>	Göktaşkesen	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
240	Boraginaceae	<i>Alkanna amana</i>	Amanos Havacivaotu	Endemik	CR	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
241	Boraginaceae	<i>Alkanna kotschyana</i>	Meşe Havacivası	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
242	Boraginaceae	<i>Anchusa officinalis</i>	Ballagan	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
243	Boraginaceae	<i>Anchusa strigosa</i>	Gelezan	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
244	Boraginaceae	<i>Anchusa hybrida</i>	Tatlıbaba	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
245	Boraginaceae	<i>Asperugo procumbens</i>	Nevazilotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
246	Boraginaceae	<i>Brunnera orientalis</i>	Minik Göğce	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
247	Boraginaceae	<i>Buglossoides arvensis</i>	Tarla Taşkeseni	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
248	Boraginaceae	<i>Cynoglossum creticum</i>	Pisiktetiği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
249	Boraginaceae	<i>Echium angustifolium</i>	Agres	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
250	Boraginaceae	<i>Echium glomeratum</i>	Gül Sığırdili	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
251	Boraginaceae	<i>Heliotropium bovei</i>	Gelifesi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
252	Boraginaceae	<i>Heliotropium circinatum</i>	Deli Bambulotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
253	Boraginaceae	<i>Heliotropium dolosum</i>	Bambulotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
254	Boraginaceae	<i>Heliotropium haussknechtii</i>	Has Bambulotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
255	Boraginaceae	<i>Heliotropium hirsutissimum</i>	Aygün Çiçeği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
256	Boraginaceae	<i>Heliotropium lasiocarpum</i>	Bozkır Bambulotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
257	Boraginaceae	<i>Moltkia coerulea</i>	Mavi Kesen	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
258	Boraginaceae	<i>Myosotis alpestris</i> subsp. <i>alpestris</i>	Boncukotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
259	Boraginaceae	<i>Myosotis arvensis</i> subsp. <i>arvensis</i>	Kardeşboncuğu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
260	Boraginaceae	<i>Myosotis lithospermifolia</i>	Taş Boncukotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
261	Boraginaceae	<i>Onosma alborosea</i>	Kaya Emceği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
262	Boraginaceae	<i>Onosma aucheriana</i>	Emcek	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
263	Boraginaceae	<i>Onosma gigantea</i>	Koca Emcek	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
264	Boraginaceae	<i>Onosma inexpectata</i>	Mor Emzik	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
265	Boraginaceae	<i>Onosma trapezuntea</i>	Duvar Emceği	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
266	Boraginaceae	<i>Paracaryum amani</i>	Amanos Çarşığı	Endemik	EN	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
267	Boraginaceae	<i>Symphytum brachycalyx</i>	Dere Kafesotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok

268	Brassicaceae	Aethionema heterocarpum	Çarşakgülü	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
269	Brassicaceae	Aethionema oppositifolium	Bodur Kayagülü	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
270	Brassicaceae	Aethionema schistosum	Göksun Kayagülü	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
271	Brassicaceae	Alliaria petiolata	Sarmısak Hardalı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
272	Brassicaceae	Alyssum cassium	Kel Kevkesi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
273	Brassicaceae	Alyssum condensatum subsp. flexibile	Kuduzotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
274	Brassicaceae	Alyssum giosnanum	Gözne Kevkesi	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
275	Brassicaceae	Alyssum minutum	Gillik Kuduzotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
276	Brassicaceae	Alyssum samariferum	Kanath Kevke	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
277	Brassicaceae	Alyssum simplex	Sade Kuduzotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
278	Brassicaceae	Alyssum stribnyi	Mendeburo tu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
279	Brassicaceae	Arabis alpina subsp. alpina	Kazteresi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
280	Brassicaceae	Arabis allionii	Köse Kazteresi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
281	Brassicaceae	Barbarea vulgaris subsp. vulgaris	Nicarotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
282	Brassicaceae	Brassica rapa	Şalgam	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
283	Brassicaceae	Calepina irregularis	Top Hardal	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
284	Brassicaceae	Capsella bursa-pastoris	Çobançantası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
285	Brassicaceae	Cardamine lazica	Kodimotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
286	Brassicaceae	Draba haradjianii	Hatay Dolaması	Endemik	EN	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
287	Brassicaceae	Eruca vesicaria	Roka	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
288	Brassicaceae	Erysimum crassipes	Zarife Otu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
289	Brassicaceae	Erysimum scabrum	Sülün Zarife	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
290	Brassicaceae	Erysimum repandum	Çatal Zarife	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
291	Brassicaceae	Hesperis hamzaogluii	Yağız Nakıl	Endemik	CR	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
292	Brassicaceae	Hirschfeldia incana	Nadas Turpu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
293	Brassicaceae	Fibigia clypeata	Sikkeotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Tıp ve bitkisel ilaç
294	Brassicaceae	Iberis carnosia	Mor Beğendiotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
295	Brassicaceae	Isatis lusitanica	Sülün Çivitotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
296	Brassicaceae	Isatis tinctoria subsp. tomentella	Kızılargöbeği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
297	Brassicaceae	Nasturtium officinale	Suteresi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Tıp ve bitkisel ilaç
298	Brassicaceae	Noccaea densiflora	Gür Dağarcık	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
299	Brassicaceae	Noccaea microstyla	Düldülotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
300	Brassicaceae	Noccaea violascens	Mor Kuşbaşıotu	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok

301	Brassicaceae	Ochthodium aegyptiacum	Sarışepertu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
302	Brassicaceae	Pseudosempervivum amanum	Amanos Kaşıkotu	Endemik	EN	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
303	Brassicaceae	Pseudoturritis turrita	Perçemotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
304	Brassicaceae	Ricotia carnosula	Dişli Cavlak	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
305	Brassicaceae	Sinapis arvensis	Hardal	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
306	Brassicaceae	Sisymbrium officinale	Ergelen Hardalı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
307	Brassicaceae	Thlaspi elegans	Hoş Dağarcık	Endemik	VU	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
308	Brassicaceae	Thlaspi oxyceras	Sivri Dağarcık	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
309	Brassicaceae	Turritis glabra	Köse Sırıktare	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
310	Brassicaceae	Turritis laxa	Sırıktare	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
311	Buxaceae	Buxus sempervirens subsp. sempervirens	Şimşir	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
312	Cactaceae	Opuntia ficus-barbarica	Firenkinciri	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
313	Campanulaceae	Asyneuma limonifolium subsp. pestalozzae	Tavşankatığı	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
314	Campanulaceae	Campanula haradjanii	Amanos Çanı	Endemik	DD	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
315	Campanulaceae	Campanula involucrata	Sarım Çanı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
316	Campanulaceae	Campanula rapunculoides	Elmacık	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
317	Campanulaceae	Campanula retrorsa	Yoz Çingirak	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
318	Campanulaceae	Campanula reuteriana	Sel Çanççeği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
319	Campanulaceae	Campanula stellaris	Yıldız Çanı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
320	Campanulaceae	Campanula stricta var. libanotica	Gür Çanççeği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
321	Campanulaceae	Campanula strigosa	Kıraç Çanı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
322	Campanulaceae	Campanula trachelium subsp. athoa	Kovan Çanı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
323	Campanulaceae	Legousia falcata	Eğri Kadınaynası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
324	Campanulaceae	Legousia speculum-veneris	Hoş Kadınaynası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
325	Campanulaceae	Michauxia campanuloides	Keşir	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Gıda
326	Campanulaceae	Michauxia laevigata	Kırtmaç	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
327	Cannabaceae	Celtis australis	Çitlenbik	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Orman Ürünü
328	Capparaceae	Capparis spinosa	Kebere	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
329	Capparaceae	Capparis spinosa var. spinosa	Kebere	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
330	Caprifoliaceae	Cephalaria taurica	Kırım Pelemiri	Endemik	EN	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
331	Caprifoliaceae	Dipsacus laciniatus	Fesçitarağı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
332	Caprifoliaceae	Knautia integrifolia var. bidens	Götürotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok

333	Caprifoliaceae	<i>Knautia integrifolia</i> var. <i>integrifolia</i>	Götürötu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
334	Caprifoliaceae	<i>Lonicera caucasica</i> subsp. <i>orientalis</i>	Haşçakkan a	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
335	Caprifoliaceae	<i>Pteroccephalus pinardii</i>	Yurt Cücükotu	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
336	Caprifoliaceae	<i>Sambucus ebulus</i>	Mürver Otu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Tıp ve bitkisel ilaç
337	Caprifoliaceae	<i>Scabiosa calocephala</i>	Çayır Uyuzotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
338	Caprifoliaceae	<i>Scabiosa columbaria</i> subsp. <i>columbaria</i> var. <i>intermedia</i>	Uyuzotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
339	Caprifoliaceae	<i>Scabiosa columbaria</i> subsp. <i>ochroleuca</i> var. <i>ochroleuca</i>	Sarı Uyuzotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
340	Caprifoliaceae	<i>Scabiosa kurdica</i>	Zivan	Endemik	VU	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
341	Caprifoliaceae	<i>Scabiosa reuteriana</i>	Efe Uyuzotu	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
342	Caprifoliaceae	<i>Scabiosa rotata</i>	Top Uyuzotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
343	Caprifoliaceae	<i>Valeriana alliariifolia</i>	Pisot	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
344	Caprifoliaceae	<i>Valeriana dioscoridis</i>	Çobanzurnası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Tıp ve bitkisel ilaç
345	Caprifoliaceae	<i>Valerianella coronata</i>	Taçlı Kuzugevreci	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
346	Caprifoliaceae	<i>Valerianella muricata</i>	Tikeli Gevrek	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
347	Caryophyllaceae	<i>Agrostemma brachyloba</i>	Katır Çiçeği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
348	Caryophyllaceae	<i>Agrostemma githago</i>	Buğday Karamuğu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
349	Caryophyllaceae	<i>Arenaria deflexa</i> subsp. <i>deflexa</i>	Eğri Kumotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
350	Caryophyllaceae	<i>Arenaria kotschyana</i> subsp. <i>kotschyana</i>	Niğde Kumotu	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
351	Caryophyllaceae	<i>Arenaria kotschyana</i> subsp. <i>stenophylla</i>	Amasya Kumotu	Endemik	CR	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
352	Caryophyllaceae	<i>Arenaria serpyllifolia</i> subsp. <i>leptocladus</i>	Kuru Kumotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
353	Caryophyllaceae	<i>Dianthus orientalis</i>	Yar Karanfil	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
354	Caryophyllaceae	<i>Dianthus zonatus</i> var. <i>zonatus</i>	Kaya Karanfil	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
355	Caryophyllaceae	<i>Eremogone acerosa</i>	Sivri Kumotu	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
356	Caryophyllaceae	<i>Eremogone drypidea</i>	Ova Kumotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
357	Caryophyllaceae	<i>Gypsophila libanotica</i>	Arap Çöveni	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
358	Caryophyllaceae	<i>Herniaria amoena</i>	Dağ Yaranı	Endemik	CR	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
359	Caryophyllaceae	<i>Minuartia mesogitana</i> subsp. <i>kotschyana</i>	Niğde Tıstısı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
360	Caryophyllaceae	<i>Minuartia mesogitana</i> subsp. <i>mesogitana</i>	Çelebi Tıstısı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
361	Caryophyllaceae	<i>Minuartia juniperina</i>	Hanım Şiltesi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
362	Caryophyllaceae	<i>Minuartia tchihatchewii</i>	Seyyah Tıstısı	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
363	Caryophyllaceae	<i>Moehringia trinervia</i>	Keleşot	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok



364	Caryophyllaceae	Paronychia argentea var. argentea	Gümüş Etyaran	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
365	Caryophyllaceae	Petrorhagia dubia	Zarkaranfil	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
366	Caryophyllaceae	Phryna ortegoioides	Pekpeko	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
367	Caryophyllaceae	Polycarpon tetraphyllum	Kırkınciotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
368	Caryophyllaceae	Sagina apetala	Tarla Saginotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
369	Caryophyllaceae	Saponaria glutinosa	Kargasabunu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
370	Caryophyllaceae	Saponaria tridentata	Üşmen	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
371	Caryophyllaceae	Silene aegyptiaca subsp. aegyptiaca	Balıca	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
372	Caryophyllaceae	Silene aegyptiaca subsp. ruderalis	Kaba Balıca	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
373	Caryophyllaceae	Silene amana	Kıyışak	Endemik	EN	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
374	Caryophyllaceae	Silene caesarea	Sidikli Simotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
375	Caryophyllaceae	Silene caramanica var. caramanica	Karaman Nakılı	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
376	Caryophyllaceae	Silene caramanica var. idaea	Karaman Nakılı	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
377	Caryophyllaceae	Silene colorata	Kum Nakılı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
378	Caryophyllaceae	Silene compacta	Kanlıbasıra Otu	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
379	Caryophyllaceae	Silene confertiflora	Gıcpancar	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Gıda
380	Caryophyllaceae	Silene doganii	Yalçın Nakıl	Endemik	CR	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
381	Caryophyllaceae	Silene heldreichii	Ören Nakılı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
382	Caryophyllaceae	Silene inclinata	Yamaç Nakılı	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
383	Caryophyllaceae	Silene italica	Yuğuşyüreği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
384	Caryophyllaceae	Silene kotschy var. kotschy	Deniz Nakılı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
385	Caryophyllaceae	Silene leptoclada	Kaya Nakılı	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
386	Caryophyllaceae	Silene montbretiana	Fay Nakılı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
387	Caryophyllaceae	Silene nuncupanda	Yayla Nakılı	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
388	Caryophyllaceae	Silene odontopetala	Kunduzotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
389	Caryophyllaceae	Silene pungens	Yastık Nakılı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
390	Caryophyllaceae	Silene viridiflora	Dilli Nakıl	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
391	Caryophyllaceae	Telephium imperati subsp. orientale	Zulzula	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
392	Caryophyllaceae	Thurya capitata	Gündegüzeli	Endemik	VU	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
393	Caryophyllaceae	Vaccaria hispanica	Ekinebesi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
394	Celastraceae	Euonymus latifolius subsp. latifolius	İğaçacı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
395	Ceratophyllaceae	Ceratophyllum demersum	Kınalı Suboyuzu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
396	Chenopodiaceae	Chenopodium album	Aksirken	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok

397	Chenopodiaceae	Chenopodium botrys	Kızılbacak	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
398	Cistaceae	Cistus creticus	Laden	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
399	Cistaceae	Cistus salviifolius	Kartli	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
400	Cistaceae	Fumana aciphylla	Kır Güneşotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
401	Cistaceae	Fumana arabica	Arap Güneşotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
402	Cistaceae	Fumana oligosperma	Az Güneşotu	Endemik	CR	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
403	Cistaceae	Fumana thymifolia	Kekik Güneşotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
404	Cistaceae	Helianthemum apenninum	Ak Güngülü	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
405	Cistaceae	Helianthemum stipulatum	Kulak Güngülü	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
406	Cistaceae	Helianthemum tomentosum	Boz Güngülü	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
407	Colchiaceae	Colchicum cilicicum	Ayıçiğdemi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
408	Colchiaceae	Colchicum decaisnei	Göçkovan	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
409	Commelinaceae	Commelina communis	Mahmuza	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
410	Convolvulaceae	Calystegia sepium subsp. sepium	Çit Sarmaşığı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
411	Convolvulaceae	Calystegia silvatica	Bürük	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
412	Convolvulaceae	Convolvulus arvensis	Tarla Sarmaşığı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
413	Convolvulaceae	Convolvulus aucheri	Ak Yayılğan	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
414	Convolvulaceae	Convolvulus cantabrica	Çadırçiçeği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
415	Convolvulaceae	Convolvulus dorycnium subsp. oxysepalus	Bağlıkotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
416	Convolvulaceae	Convolvulus oleifolius	Sürmeli Yayılğan	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
417	Cornaceae	Cornus mas	Kızılcık	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Tıp ve bitkisel ilaç
418	Cornaceae	Cornus sanguinea subsp. cilicica	Demircik	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
419	Crassulaceae	Rosularia libanotica	Arap Kayakoruğu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
420	Crassulaceae	Rosularia sempervivum subsp. amanensis	Hatay Koruğu	Endemik	EN	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
421	Crassulaceae	Rosularia sempervivum subsp. libanotica	Arap Koruğu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
422	Crassulaceae	Rosularia libanotica	Arap Kayakoruğu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
423	Crassulaceae	Sedum hispanicum	Damkoruğu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
424	Crassulaceae	Sedum laconicum	Güner (2012)'de Yok!	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
425	Cucurbitaceae	Bryonia multiflora	Ülüngür	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
426	Cucurbitaceae	Ecballium elaterium	Eşek Hıyarı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Tıp ve bitkisel ilaç
427	Cucurbitaceae	Citrullus lanatus	Karpuz	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok

428	Cucurbitaceae	Cucumis melo	Kavun	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
429	Cyperaceae	Carex coriogyne	Bitlisaz	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
430	Cyperaceae	Carex divulsa	Ayakotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
431	Cyperaceae	Carex flacca subsp. erythrostachys	Yanık Çayırşazı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
432	Cyperaceae	Carex halleriana	Kaba Ayakotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
433	Cyperaceae	Carex hirta	Tüylü Çayırşazı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
434	Cyperaceae	Carex panicea	Darı Ayakotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
435	Cyperaceae	Carex phyllostachys	Bambusapa ması	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
436	Cyperaceae	Carex vulpinoidea	Çimen Ayakotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
437	Cyperaceae	Cyperus fuscus	Maydanozb ağı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
438	Cyperaceae	Cyperus longus	Karatopala k	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
439	Cyperaceae	Juncus inflexus subsp. inflexus	Sazak	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
440	Cyperaceae	Pycurus flavescens subsp. flavescens	Samanberdi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
441	Cyperaceae	Scirpoides holoschoenus subsp. holoschoenus	Vurla	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
442	Cytinaceae	Cytinus ruber	İnekmemesi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
443	Dioscoreaceae	Dioscorea communis	Dolanbaç	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
444	Ericaceae	Arbutus andrachne	Sandal Ağacı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
445	Ericaceae	Erica manipuliflora	Püren	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
446	Euphorbiaceae	Andrachne telephioides	Duvarnotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
447	Euphorbiaceae	Chrozophora tinctoria	Sigilotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
448	Euphorbiaceae	Euphorbia aleppica	Haşul	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	A	Yok
449	Euphorbiaceae	Euphorbia altissima var. glabrescens	Kabargaç	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	L	Yok
450	Euphorbiaceae	Euphorbia anacampseros var. anacampseros	Sütlüağı	Endemik	LC	Liste Dışı	EK-II	A	Yok
451	Euphorbiaceae	Euphorbia apios	Fıçiotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	A	Yok
452	Euphorbiaceae	Euphorbia chamaesyce	Şebrem	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	A	Yok
453	Euphorbiaceae	Euphorbia djimilensis	Cimil Sütleğeni	Endemik	NT	Liste Dışı	EK-II	L	Yok
454	Euphorbiaceae	Euphorbia erubescens	Kınalı Sütleğen	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	L	Yok
455	Euphorbiaceae	Euphorbia falcata subsp. macrostegia	Ilca Sütleğeni	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	A	Tıp ve bitkisel ilaç
456	Euphorbiaceae	Euphorbia helioscopia	Feribanotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	A	Tıp ve bitkisel ilaç
457	Euphorbiaceae	Euphorbia macroclada	Neblul	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	L	Yok
458	Euphorbiaceae	Euphorbia rhytidosperra	Pullu Sütleğen	Endemik	VU	Liste Dışı	EK-II	L	Yok
459	Euphorbiaceae	Euphorbia rigida	Sütleğen	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	A	Yok
460	Euphorbiaceae	Euphorbia thompsonii	Civan Sütleğen	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	A	Yok

461	Euphorbiaceae	Mercurialis ovata	Ağcaotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
462	Fabaceae	Arachys hypogea	Yer Fıstığı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
463	Fabaceae	Astragalus andrachnaefolius	Çakıl Geveni	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
464	Fabaceae	Astragalus angustiflorus subsp. amanus	Amanos Geveni	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
465	Fabaceae	Astragalus angustiflorus subsp. angustiflorus	Keçi Geveni	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
466	Fabaceae	Astragalus barbeyanus	Taş Geveni	Endemik	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
467	Fabaceae	Astragalus cephalotes var. cephalotes	Başlı Geven	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
468	Fabaceae	Astragalus commagenicus	Nemrut Geveni	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
469	Fabaceae	Astragalus cretaceus	Gök Geven	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
470	Fabaceae	Astragalus depressus var. depressus	Arsız Geven	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
471	Fabaceae	Astragalus distinctissimus	Ayrık Geven	Endemik	EN	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
472	Fabaceae	Astragalus drusorum	Cadı Geveni	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
473	Fabaceae	Astragalus gossypinus	Pamuk Geveni	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
474	Fabaceae	Astragalus melanocephalus	Morkafa	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
475	Fabaceae	Astragalus nanus	Cüce Geven	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
476	Fabaceae	Astragalus nitens	Parlak Geven	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
477	Fabaceae	Astragalus pelliger	Tokgeven	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
478	Fabaceae	Astragalus pendulus	Sırık Geveni	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
479	Fabaceae	Astragalus plumosus	Tavşantopu ğı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
480	Fabaceae	Astragalus schizopterus	Kediçomağ 1	Endemik	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
481	Fabaceae	Astragalus schottianus	Gülek Geveni	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
482	Fabaceae	Astragalus suberosus	Yemeni Geveni	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
483	Fabaceae	Astragalus thiebautii	Kartal Geveni	Endemik	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
484	Fabaceae	Astragalus vaginans	Tavşantopu ğu	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
485	Fabaceae	Bituminaria bituminosa	Asfaltotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
486	Fabaceae	Calicotome villosa	Keçiboğan	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
487	Fabaceae	Ceratoniasiliqua	Keçiboynuz	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
488	Fabaceae	Cercis siliquastrum subsp. siliquastrum	Erguvan	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
489	Fabaceae	Cercis siliquastrum subsp. hebecarpa	Zazalak	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
490	Fabaceae	Cicer floribundum var. amanicola	Koru Nohutu	Endemik	EN	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
491	Fabaceae	Cicer floribundum var. floribundum	Koru Nohutu	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
492	Fabaceae	Cicer pinnatifidum	Çakıl Nohutu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
493	Fabaceae	Colutea cilicica	Patlangaç	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok

494	Fabaceae	Coronilla coronata	Burçak	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
495	Fabaceae	Cytisopsis dorycniifolia	Keditırnağı	Endemik	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
496	Fabaceae	Cytisus drepanolobus	Has Kuşçubuğu	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
497	Fabaceae	Dorycnium graecum	Ak Kaplanotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
498	Fabaceae	Dorycnium hirsutum	Kıllı Kaplanotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
499	Fabaceae	Dorycnium pentaphyllum subsp. haussknechtii	Gervenük	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
500	Fabaceae	Galega officinalis	Keçisedefi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
501	Fabaceae	Genista anatolica	Kandaş Dikeni	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
502	Fabaceae	Genista albida	Ak Borcak	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
503	Fabaceae	Genista januensis	Yer Borcağı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
504	Fabaceae	Glycyrrhiza flavescens	Sarı Meyan	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
505	Fabaceae	Gonocytisus pterocladus	Koca Borcak	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
506	Fabaceae	Hammatolobium lotoides	Alagazalbo ynuzu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
507	Fabaceae	Hippocrepis emerus subsp. emeroides	Tel Gevrecik	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
508	Fabaceae	Hymenocarpos circinnatus	Pulluot	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
509	Fabaceae	Lathyrus annuus	Dağdırılcası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
510	Fabaceae	Lathyrus aphaca var. modestus	Sarı Burçak	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
511	Fabaceae	Lathyrus digitatus	Tavşankanı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
512	Fabaceae	Lathyrus elongatus	İnce Mürdümük	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
513	Fabaceae	Lathyrus gorgoni var. gorgoni	İmirdik	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
514	Fabaceae	Lathyrus hierosolymitanus	Ova Mürdümüğü	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
515	Fabaceae	Lathyrus inconspicuus var. inconspicuus	Yılan Mürdümüğü	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
516	Fabaceae	Lathyrus laxiflorus subsp. angustifolius	İnce Burçak	Endemik	EN	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
517	Fabaceae	Lathyrus laxiflorus subsp. laxiflorus	Deli Burçak	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
518	Fabaceae	Lathyrus nissolia	Çimen Burçak	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
519	Fabaceae	Lathyrus spathulatus	Hatay Burçağı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
520	Fabaceae	Lathyrus variabilis	Bayır Burçağı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
521	Fabaceae	Lens culinaris subsp. odemensis	Nisk	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
522	Fabaceae	Lens culinaris subsp. orientalis	Yasmık	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
523	Fabaceae	Lotus angustissimus	Kurtlu Ot	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
524	Fabaceae	Lotus aegaeus	Nohudak	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
525	Fabaceae	Lotus corniculatus var. tenuifolius	Gazalboynuzu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok

526	Fabaceae	Lotus peregrinus	Yaban Gazalotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
527	Fabaceae	Lupinus pilosus	Gävür Baklası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
528	Fabaceae	Medicago arabica	Benli Yonca	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
529	Fabaceae	Medicago coronata	Gevşek Yonca	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
530	Fabaceae	Medicago crassipes	Hançer Yoncası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
531	Fabaceae	Medicago lupulina	Bitçikotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
532	Fabaceae	Medicago minima var. minima	Gurnik	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
533	Fabaceae	Medicago medicaginoïdes	Som Yonca	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
534	Fabaceae	Medicago monspeliaca	Bayır Gurniği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
535	Fabaceae	Medicago orbicularis	Paralık	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
536	Fabaceae	Medicago polymorpha var. vulgaris	Kırkyonca	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
537	Fabaceae	Medicago praecox	Erken Yonca	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
538	Fabaceae	Medicago rigidula var. rigidula	Kaba Yonca	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
539	Fabaceae	Medicago sativa	Karayonca	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
540	Fabaceae	Melilotus albus	Ak Taşyoncası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
541	Fabaceae	Melilotus elegans	Şahbuze	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
542	Fabaceae	Melilotus officinalis	Kokulu Yonca	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
543	Fabaceae	Onobrychis argyrea	Gümüş Korunga	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
544	Fabaceae	Onobrychis caput-galli	Pıtrak Korunga	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
545	Fabaceae	Onobrychis cornuta	Kuşkaçiran	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
546	Fabaceae	Onobrychis sulphurea var. pallida	Doğu Korungası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
547	Fabaceae	Ononis pubescens	Havlı Örsele	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
548	Fabaceae	Ononis pusilla	Yaltak Dikeni	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
549	Fabaceae	Ononis spinosa	Kayışkiran	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
550	Fabaceae	Ononis viscosa subsp. breviflora	Siyek Dikeni	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
551	Fabaceae	Prosopis farcta	Çediotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
552	Fabaceae	Pisum sativum subsp. elatius var. elatius	Boylu Bezelye	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
553	Fabaceae	Pisum sativum subsp. sativum var. arvense	Bezelye	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
554	Fabaceae	Robinia pseudoacacia	Yalancı Akasya	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
555	Fabaceae	Securigera grandiflora	Boynuzlud üçük	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
556	Fabaceae	Securigera varia	Körigen	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
557	Fabaceae	Sophora alopecuroides var. alopecuroides	Acımeyan	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
558	Fabaceae	Spartium junceum	Katırtırmağı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Diğer

559	Fabaceae	Trifolium campestre subsp. campestre	Üçgül	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
560	Fabaceae	Trifolium clusii var. clusii	Ters Üçgül	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
561	Fabaceae	Trifolium dasyurum	Duvaklı Üçgül	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
562	Fabaceae	Trifolium davisii	Toros Üçgülü	Endemik	VU	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
563	Fabaceae	Trifolium haussknechtii var. candollei	Antep Üçgülü	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
564	Fabaceae	Trifolium lappaceum	Yivli Yonca	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
565	Fabaceae	Trifolium nigrescens subsp. petrisavii	Yanık Üçgül	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
566	Fabaceae	Trifolium pauciflorum	Sülün Üçgülü	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
567	Fabaceae	Trifolium physodes var. psilocalyx	Meşe Üçgülü	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
568	Fabaceae	Trifolium pratense	Çayır Üçgülü	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
569	Fabaceae	Trifolium purpureum var. purpureum	Mor Üçgül	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
570	Fabaceae	Trifolium repens var. repens	Ak Üçgül	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
571	Fabaceae	Trifolium resupinatum var. resupinatum	Anadolu Üçgülü	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
572	Fabaceae	Trifolium roussaeum	Has Yonca	Endemik	VU	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
573	Fabaceae	Trifolium scabrum	Hıyar Dücük	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
574	Fabaceae	Trifolium scutatum	Yaprak Üçgülü	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
575	Fabaceae	Trifolium subterraneum	Yeraltı Üçgülü	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
576	Fabaceae	Trifolium tumens var. talychense	Patlak Üçgül	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
577	Fabaceae	Trigonella foenum-graecum	Çemenotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
578	Fabaceae	Trigonella kotschyi	Akboyotu	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
579	Fabaceae	Trigonella mesopotamica	Dicle Boyotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
580	Fabaceae	Trigonella spruneriana	Koç Boyotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
581	Fabaceae	Trigonella spicata	Başak Boyotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
582	Fabaceae	Tripodion tetraphyllum	Kum Turfılı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
583	Fabaceae	Vicia cracca subsp. stenophylla	Meşe Fiği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
584	Fabaceae	Vicia crocea	Safran Fiği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
585	Fabaceae	Vicia hybrida	Melez Bakla	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
586	Fabaceae	Vicia narbonensis var. narbonensis	Kocafiğ	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
587	Fabaceae	Vicia sativa subsp. sativa	Fiğ	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
588	Fabaceae	Vicia sericocarpa var. sericocarpa	Çitfiği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
589	Fabaceae	Vicia villosa subsp. dasycarpa	Dağ Efereği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
590	Fabaceae	Onobrychis gracilis	Zarif Korunga	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
591	Fagaceae	Castanea sativa	Kestane	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok

592	Fagaceae	Fagus orientalis	Kayın	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
593	Fagaceae	Fagus sylvatica	Avrupa Kayını	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
594	Fagaceae	Quercus cerris	Saçlımeşe	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yakacak
595	Fagaceae	Quercus coccifera	Kermes Meşesi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
596	Fagaceae	Quercus infectoria subsp. infectoria	Mazı Meşesi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
597	Fagaceae	Quercus infectoria subsp. veneris	Zindiyen	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
598	Fagaceae	Quercus libani	Lübnan Meşesi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
599	Fagaceae	Quercus petraea subsp. iberica	Ballık Meşesi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
600	Fagaceae	Quercus trojana	Makedonya Meşesi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
601	Gentianaceae	Centaurium pulchellum	Pembe Tukul	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
602	Gentianaceae	Centaurium subspicatum	Baş Gelindüğmesi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
603	Geraniaceae	Erodium absinthoides subsp. haradjianii	Düldül İğneliği	Endemik	EN	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
604	Geraniaceae	Erodium acaule	Leylekgagası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
605	Geraniaceae	Erodium cedrorum subsp. cedrorum	Kaba İğnelik	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
606	Geraniaceae	Erodium cicutarium subsp. cicutarium	İğnelik	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
607	Geraniaceae	Erodium malacoides	Dönbaba	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
608	Geraniaceae	Erodium moschatum	Kulunc	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
609	Geraniaceae	Geranium columbinum	Güvercin İtırı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
610	Geraniaceae	Geranium dissectum	Dilimli İtır	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
611	Geraniaceae	Geranium glaberrimum	Cıbil Turnagagası	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
612	Geraniaceae	Geranium libanoticum	Pelgizer	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
613	Geraniaceae	Geranium lucidum	Dakkaotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
614	Geraniaceae	Geranium purpureum	Ebedön	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
615	Geraniaceae	Geranium pusillum	İncegelinçarsafı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
616	Geraniaceae	Geranium rotundifolium	Helilok	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
617	Geraniaceae	Geranium dissectum	Dilimli İtır	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
618	Hypericaceae	Hypericum atomarium	Serkil	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
619	Hypericaceae	Hypericum helianthemoides	Hoşap Kantaronu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Tıp ve bitkisel ilaç
620	Hypericaceae	Hypericum hircinum subsp. majus	Büyükteke otu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
621	Hypericaceae	Hypericum lanuginosum	Maki Kantaronu	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Tıp ve bitkisel ilaç
622	Hypericaceae	Hypericum lyidium	Cayesciyan	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
623	Hypericaceae	Hypericum microcalycinum	Yamaç Kantaronu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Tıp ve bitkisel ilaç



624	Hypericaceae	Hypericum monadenum	Düldül Kantaronu	Endemik	EN	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
625	Hypericaceae	Hypericum montbretii	Çay Kantaronu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Tıp ve bitkisel ilaç
626	Hypericaceae	Hypericum olympicum	Uludağ Kantaronu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Tıp ve bitkisel ilaç
627	Hypericaceae	Hypericum perforatum	Binbirdelik Otu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
628	Hypericaceae	Hypericum thymifolium	Çam Kantaronu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
629	Hypericaceae	Hypericum triquetrifolium	Pırpırotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
630	Iridaceae	Crocus adanensis	Adana Çiğdemi	Endemik	CR	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
631	Iridaceae	Crocus cancellatus subsp. cancellatus	Gözenek	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
632	Iridaceae	Crocus cancellatus subsp. damascenus	Pivok	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
633	Iridaceae	Crocus danfordiae subsp. danfordiae	İnce Çiğdem	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
634	Iridaceae	Crocus kotschyanus subsp. kotschyanus	Gezgin Çiğdem	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
635	Iridaceae	Gladiolus anatolicus	Salep Püskülü	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
636	Iridaceae	Gynandrisis sisyrinchium	Keklik Çiğdemi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
637	Iridaceae	Iris germanica	Göksüsen	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
638	Iridaceae	Iris persica	Buzala	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
639	Iridaceae	Iris stenophylla subsp. margaretiae	Ak Navruz	Endemik	CR	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
640	Iridaceae	Iris unguicularis subsp. carica var. syriaca	Çalı Navruzu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
641	Juncaceae	Juncus inflexus	Sazak	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
642	Juncaceae	Juncus acutus	Kofa	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
643	Lamiaceae	Ajuga bombycina	Geyikmaya Iısı	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
644	Lamiaceae	Ajuga chamaepitys subsp. chia	Acıgıcı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Tıp ve bitkisel ilaç
645	Lamiaceae	Ajuga chamaepitys subsp. laevigata	Kelmayasıl	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
646	Lamiaceae	Ajuga orientalis	Dağmayası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
647	Lamiaceae	Ballota nigra subsp. anatolica	Gripotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
648	Lamiaceae	Ballota nigra subsp. ruderalis	Kırk Nemnem	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
649	Lamiaceae	Ballota saxatilis subsp. saxatilis	Nemnemotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
650	Lamiaceae	Ballota saxatilis subsp. brachyodonta	Karıncaso murcağı	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
652	Lamiaceae	Clinopodium menthifolium subsp. ascendens	Yabani Oğulotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
651	Lamiaceae	Clinopodium nepeta subsp. nepeta	Kedi Fesleğeni	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
653	Lamiaceae	Clinopodium nepeta subsp. nepeta	Kedi Fesleğeni	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
654	Lamiaceae	Clinopodium serpyllifolium subsp. barbatum	Naneliçay	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok

655	Lamiaceae	<i>Clinopodium serpyllifolium</i> subsp. <i>brachycalyx</i>	Şarşarçayı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
656	Lamiaceae	<i>Clinopodium vulgare</i> subsp. <i>arundanum</i>	Kamış Fesleğen	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
657	Lamiaceae	<i>Cyclotrichium organifolium</i>	Dağnanesi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
658	Lamiaceae	<i>Lamium amplexicaule</i>	Baltutan	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
659	Lamiaceae	<i>Lamium garganicum</i> subsp. <i>garganicum</i>	Bol Balıccak	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
660	Lamiaceae	<i>Lamium maculatum</i>	Benli Balıccak	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
661	Lamiaceae	<i>Lycopus europaeus</i>	Kurtayağı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
662	Lamiaceae	<i>Marrubium globosum</i> subsp. <i>globosum</i>	Bozcaboğum	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
663	Lamiaceae	<i>Melissa officinalis</i> subsp. <i>inodora</i>	Anababakokusu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Herbal Çay
664	Lamiaceae	<i>Mentha longifolia</i> subsp. <i>longifolia</i>	Pünk	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
665	Lamiaceae	<i>Micromeria cremnophila</i> subsp. <i>amana</i>	Bodur Boğumcuk	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
666	Lamiaceae	<i>Micromeria myrtifolia</i>	Boğumluçay	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
667	Lamiaceae	<i>Nepeta caesarea</i>	Ariotu	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
668	Lamiaceae	<i>Nepeta cilicia</i>	Gök Pisikotu	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
669	Lamiaceae	<i>Nepeta flavida</i>	Püsküyruğu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Tıp ve bitkisel ilaç
670	Lamiaceae	<i>Origanum adanense</i>	Adana Mercanı	Endemik	CR	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
671	Lamiaceae	<i>Origanum amanum</i>	Büyük Mercan	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
672	Lamiaceae	<i>Origanum bargyli</i>	Yarpuz Mercanı	Endemik Değil	VU	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Herbal Çay
673	Lamiaceae	<i>Origanum dolichosiphon</i>	Melez Mercan	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
674	Lamiaceae	<i>Origanum x haradjanii</i>	Sert Mercan	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
675	Lamiaceae	<i>Origanum laevigatum</i>	Kır Mercanı	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
676	Lamiaceae	<i>Origanum syriacum</i> subsp. <i>bevanii</i>	Hababa	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Tıp ve bitkisel ilaç
677	Lamiaceae	<i>Origanum syriacum</i> subsp. <i>bevanii</i>	Hababa	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Tıp ve bitkisel ilaç
678	Lamiaceae	<i>Phlomis linearis</i>	Yaylaotu	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
679	Lamiaceae	<i>Phlomis viscosa</i>	Yağlı Çalba	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
680	Lamiaceae	<i>Phlomoides laciniata</i>	Benliçalba	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
681	Lamiaceae	<i>Prunella orientalis</i>	Acı Fesleğen	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
682	Lamiaceae	<i>Prunella vulgaris</i>	Gelincikle meotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
683	Lamiaceae	<i>Salvia aucheri</i> subsp. <i>aucheri</i>	Mavi Şalba	Endemik	VU	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
684	Lamiaceae	<i>Salvia sclarea</i>	Paskulak	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
685	Lamiaceae	<i>Salvia tomentosa</i>	Şalba	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
686	Lamiaceae	<i>Salvia microstegia</i>	Yağlambaç	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok

687	Lamiaceae	Salvia multicaulis	Kürt Reyhanı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
688	Lamiaceae	Salvia pilifera	Etekli Şalba	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
689	Lamiaceae	Salvia viridis	Zarif Şalba	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
690	Lamiaceae	Satureja amani	Amanos Kekliği	Endemik	CR	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
691	Lamiaceae	Satureja cuneifolia	Kayakekliği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
692	Lamiaceae	Satureja hortensis	Çibriska	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
693	Lamiaceae	Scutellaria diffusa	Solgun Kaside	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
694	Lamiaceae	Scutellaria glaphyrostachys	Hoş Kaside	Endemik	VU	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
695	Lamiaceae	Scutellaria heterophylla	Çelebi Kasidesi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
696	Lamiaceae	Scutellaria megalaspis	Koca Kaside	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
697	Lamiaceae	Scutellaria brevibracteata	Yağlı Kaside	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
698	Lamiaceae	Scutellaria orientalis subsp. alpina	Dağ Kasidesi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
699	Lamiaceae	Scutellaria salviifolia	Has Kaside	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
700	Lamiaceae	Sideritis perfoliata	Fincançayı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Herbal Çay
701	Lamiaceae	Sideritis pisidica	Eldiven Çayı	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Herba Çay
702	Lamiaceae	Sideritis syriaca subsp. nusairiensis	Amanos Çayı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Herbal Çay
703	Lamiaceae	Stachys amonica	Kalın Karabaş	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
704	Lamiaceae	Stachys annua subsp. ammophila	Kum Çayçesi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
705	Lamiaceae	Stachys annua subsp. annua var. lycanica	Haciosman otu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
706	Lamiaceae	Stachys cretica subsp. cassia	Kel Deliçay	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
707	Lamiaceae	Stachys diversifolia	Çam Deliçayı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
708	Lamiaceae	Stachys germanica	Boz Deliçay	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
709	Lamiaceae	Stachys longispicata	Ak Deliçay	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
710	Lamiaceae	Stachys pinetorum	Gür Deliçay	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
711	Lamiaceae	Stachys sparsipilosa	Seyrek Deliçay	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
712	Lamiaceae	Stachys spectabilis	Alaca Karabaş	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
713	Lamiaceae	Teucrium chamaedrys subsp. tauricola	Çobansargısı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Herbal Çay
714	Lamiaceae	Teucrium orientale var. glabrescens	Kirveotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
715	Lamiaceae	Thymbra spicata subsp. spicata	Zahter	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Herbal Çay
716	Lamiaceae	Thymus kotschyanus subsp. kotschyanus	Kekik	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Baharat
717	Lamiaceae	Thymus eigi	Çalı Kekik	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Herbal Çay
718	Lamiaceae	Thymus sipyleus	Sipil Kekliği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Herbal Çay

719	Lamiaceae	Vitex agnus-castus	Hayıt	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
720	Lamiaceae	Ziziphora capitata	Anuk	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Herbal Çay
721	Lauraceae	Laurus nobilis	Defne	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
722	Lauraceae	Persea americana	Avakado	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Gıda
723	Liliaceae	Fritillaria acmopetala subsp. acmopetala	Duguk	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
724	Liliaceae	Fritillaria alfredae subsp. glaucoviridis	Yaş Lâle	Endemik	VU	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
725	Liliaceae	Fritillaria elwesii	Sürmeli Lâle	Endemik	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
726	Liliaceae	Fritillaria pinardii	Mahcup Lale	Endemik Değil	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
727	Liliaceae	Gagea gageoides	Tokalı Yıldız	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
728	Liliaceae	Gagea villosa var. villosa	Tüylü Yıldız	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
729	Liliaceae	Tulipa armena var. armena	Dağ Lâlesi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
730	Linaceae	Linum bienne	Deli Keten	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
731	Linaceae	Linum corymbulosum	Koru Keteni	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
732	Linaceae	Linum nodiflorum	Yaban Keten	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
733	Linaceae	Linum obtusatum	Akdağ Keteni	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
734	Linaceae	Linum tenuifolium	Narin Keten	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
735	Loranthaceae	Arceuthobium oxycedri	Ardıç Güveleği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
736	Loranthaceae	Loranthus europaeus	Ardıçburcu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
737	Loranthaceae	Viscum album subsp. abietis	Gökmar Güveligi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
738	Loranthaceae	Viscum album subsp. austriacum	Çam Güveleği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
739	Lythraceae	Ammannia baccifera	Amanotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
740	Lythraceae	Lythrum junceum	Sivri Aklarotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
741	Lythraceae	Lythrum salicaria	Hevhulma	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
742	Malvaceae	Alcea apterocarpa	Gülfatma	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Süs Eşyası
743	Malvaceae	Alcea biennis	Fatmaanag ülü	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
744	Malvaceae	Alcea excubita	Amervans	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
745	Malvaceae	Abelmoschus esculentes	Bamya	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
746	Malvaceae	Hibiscus trionum	Kerkede	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
747	Malvaceae	Kitaibelia vitifolia	Güzel Hatmi	Endemik Değil	CR	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
748	Malvaceae	Lavatera punctata	Saracak	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
749	Malvaceae	Malva parviflora	Mülkek	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
750	Meliaceae	Melia azedarach	Tesbih Ağacı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
751	Moraceae	Ficus carica subsp. carica	İncir	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok

752	Moraceae	Maclura pomifera	Ayıdutu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
753	Moraceae	Morus alba	Ak Dut	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
754	Moraceae	Morus nigra	Kara Dut	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
755	Myrtaceae	Eucalyptus camaldulensis	Sıtma Ağacı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
756	Myrtaceae	Myrtus communis	Mersin	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Tıp ve bitkisel ilaç
757	Oleaceae	Jasminum fruticans	Boruk	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
758	Oleaceae	Olea europaea	Zeytin	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
759	Oleaceae	Phillyrea latifolia	Akçakesme	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
760	Onagraceae	Circaea lutetiana	Kankurutan	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
761	Onagraceae	Epilobium lanceolatum	Dilyakısı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
762	Onagraceae	Epilobium obscurum	Yoz Yakıotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
763	Onagraceae	Epilobium parviflorum	Iraz Yakıotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
764	Orchidaceae	Cephalanthera damasonium	Ormankuşçuğu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	A	Yok
765	Orchidaceae	Cephalanthera kotschyana	Koç Salebi	Endemik	LC	Liste Dışı	EK-II	A	Yok
766	Orchidaceae	Cephalanthera longifolia	Kuşu Salebi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	A	Yok
767	Orchidaceae	Cephalanthera rubra	Çamçiçeği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	A	Yok
768	Orchidaceae	Corallorhiza trifida	Kurbağa Salebi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	A	Yok
769	Orchidaceae	Limodorum abortivum	Saçuzatan	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	A	Yok
770	Orchidaceae	Neottia nidus-avis	Asalak Salep	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	L	Yok
771	Orchidaceae	Ophrys amanensis subsp. amanensis	Hatay Salebi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	A	Yok
772	Orchidaceae	Ophrys fusca subsp.fusca	Ekinçiçeği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	L	Yok
773	Orchidaceae	Ophrys holoserica	Deşdiye Salebi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	A	Yok
774	Orchidaceae	Ophrys oestrifera subsp. oestrifera	Kedigözü	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	L	Yok
775	Orchidaceae	Ophrys reinholdii subsp. straussii	Sidikli Salep	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	L	Yok
776	Orchidaceae	Ophrys transhyrcana subsp. mouterdeana	Uslu Salep	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	L	Yok
777	Orchidaceae	Ophrys umbilicata subsp. umbilicata	Sinek Salebi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	L	Yok
778	Orchidaceae	Orchis anatolica	Dildamak	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	L	Yok
779	Orchidaceae	Orchis collina	Tepe Salebi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	L	Yok
780	Orchidaceae	Orchis italica	Teketaşığı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	L	Yok
781	Orchidaceae	Orchis morio subsp. picta	Boyalı Salebi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	L	Yok
782	Orchidaceae	Orchis morio subsp. syriaca	Arap Salebi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	L	Yok
783	Orchidaceae	Orchis palustris	Çayır Salebi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	A	Yok
784	Orchidaceae	Orchis punctulata	Selef	Endemik Değil	NE	EK-I	EK-II	A	Yok

785	Orchidaceae	Orchis simia	Salep Püskülü	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	A	Yok
786	Orchidaceae	Orchis tridentata	Katranalacası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	A	Yok
787	Orchidaceae	Orchis purpurea	Hasancık	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	A	Yok
788	Orobanchaceae	Orobanche grisebachii	Deliveremotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
789	Orobanchaceae	Orobanche lavandulacea	Lavantakıran	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
790	Orobanchaceae	Orobanche oxyloba	Kazıkotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
791	Orobanchaceae	Orobanche ramosa	Narin Canavarotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
792	Orobanchaceae	Phelypaea coccinea	Kardaşkanı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
793	Oxalidaceae	Oxalis corniculata	Sarı Eksiyonca	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
794	Paeoniaceae	Paeonia daurica	Yörükülü	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
795	Paeoniaceae	Paeonia mascula subsp. mascula	Ayıgülü	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
796	Papaveraceae	Corydalis solida subsp. solida	Rumeli Kazgagası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
797	Papaveraceae	Corydalis tauricola	Has Kazgagası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
798	Papaveraceae	Corydalis triternata	Üç Kazgagası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
799	Papaveraceae	Fumaria densiflora	Ergendöşegi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
800	Papaveraceae	Fumaria officinalis subsp. cilicica	Yersofrası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
801	Papaveraceae	Fumaria parviflora	Tarla Şahteresi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
802	Papaveraceae	Hypocoum procumbens	Yavruağzı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
803	Papaveraceae	Hypocoum trullatum	Düğümlü Yavruağzı	Endemik	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
804	Papaveraceae	Papaver arenarium	Karagöz	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
805	Papaveraceae	Papaver postii	Börekotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
806	Papaveraceae	Papaver rhoeas	Gelincik	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
807	Papaveraceae	Papaver stylatum	Gündüzgülü	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
808	Papaveraceae	Papaver triniifolium	Titrekızım	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
809	Passifloraceae	Passiflora caerulea	Çarkıfelek	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
810	Pedaliaceae	Sesamum indicum	Susam	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
811	Phytolaccaceae	Phytolacca americana	Şekerciboyası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
812	Phytolaccaceae	Phytolacca pruinosa	Toros Şekerciboyası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
813	Plantaginaceae	Plantago afra	Ateşyapağı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
814	Plantaginaceae	Plantago coronopus subsp. commutata	Çığnak	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
815	Plantaginaceae	Plantago holosteum	Beşdamarotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
816	Plantaginaceae	Plantago lagopus	Kırkdamarotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok

817	Plantaginaceae	<i>Plantago lanceolata</i>	Damarlıca	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
818	Plantaginaceae	<i>Plantago major</i> subsp. <i>intermedia</i>	Yedidamar otu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
819	Plantaginaceae	<i>Chaenorhinum litorale</i> subsp. <i>pterosporum</i>	Taş Balıkağzı	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
820	Plantaginaceae	<i>Plantago cretica</i>	Bağayprazı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
821	Plantaginaceae	<i>Plantago major</i> subsp. <i>intermedia</i>	Yedidamar otu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
822	Plantaginaceae	<i>Veronica anagallis-aquatica</i>	Sugedemesi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
823	Plantaginaceae	<i>Veronica anagaloides</i>	Camak	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
824	Plantaginaceae	<i>Veronica beccabunga</i> subsp. <i>beccabunga</i>	At Teresi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
825	Plantaginaceae	<i>Veronica chamaedrys</i>	Cancan	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
826	Plantaginaceae	<i>Veronica cunelifolia</i> subsp. <i>cuneifolia</i>	Yer Mavişi	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
827	Plantaginaceae	<i>Veronica cymbalaria</i>	Ventüşiçeği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
828	Plantaginaceae	<i>Veronica debilis</i>	Çöl Mavişi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
829	Plantaginaceae	<i>Veronica leiocarpa</i>	Akra Mavişi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
830	Plantaginaceae	<i>Veronica macrostachya</i>	Koca Maviş	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
831	Plantaginaceae	<i>Veronica pectinata</i> var. <i>pectinata</i>	Tarak Mavişi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
832	Plantaginaceae	<i>Veronica persica</i>	Cırcamuk	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
833	Plantaginaceae	<i>Veronica polita</i>	Mavişot	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
834	Platanaceae	<i>Platanus orientalis</i>	Çınar	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Orman Ürünü
835	Plumbaginaceae	<i>Acantholimon acerosum</i> subsp. <i>acerosum</i>	Pişikkeveni	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
836	Plumbaginaceae	<i>Acantholimon acerosum</i> subsp. <i>brachystachyum</i>	Fızık	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
837	Plumbaginaceae	<i>Acantholimon armenum</i> var. <i>armenum</i>	Kurre Dikeni	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
838	Plumbaginaceae	<i>Plumbago europaea</i>	Karakına	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
839	Poaceae	<i>Aegilops cylindrica</i>	Kirpikli Ot	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
840	Poaceae	<i>Aegilops neglecta</i>	Tüylü Buğday	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
841	Poaceae	<i>Aira elegantissima</i>	Tül Çiçeği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
842	Poaceae	<i>Alopecurus gerardii</i>	Köse Tilkikuyruğu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
843	Poaceae	<i>Alopecurus utriculatus</i> subsp. <i>utriculatus</i>	Testi Tilkikuyruğu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
844	Poaceae	<i>Arrhenatherum elatius</i> subsp. <i>elatius</i>	Çayryulafı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
845	Poaceae	<i>Avena barbata</i> subsp. <i>barbata</i>	Narin Yulaf	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
846	Poaceae	<i>Avena sterilis</i>	Şifan	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
847	Poaceae	<i>Bothriochloa ischaemum</i>	Sakalotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok

848	Poaceae	Bromus japonicus	İyeotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
849	Poaceae	Bromus madritensis	Kırmızı Brom	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
850	Poaceae	Bromus ramosus	Kaba Brom	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
851	Poaceae	Bromus sterilis	Sağır İlcan	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
852	Poaceae	Carex elata subsp. omskiana	Yumrulu Salkım	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
853	Poaceae	Dactylis glomerata subsp. hispanica	Kıllı Domuzayrığı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
854	Poaceae	Echinaria capitata	Dikenbaşotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
855	Poaceae	Eragrostis minor	Bodur Yulaf	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
856	Poaceae	Elymus libanoticus	Yumak Buğdayı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
857	Poaceae	Eragrostis cilianensis	Meşe Yulafı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
858	Poaceae	Festuca jeanpertii	Kireç Yumağı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
859	Poaceae	Hordeum murinum subsp. glaucum	Kösesaparnası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
860	Poaceae	Hyparrhenia hirta	Damsazı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
861	Poaceae	Imperata cylindrica	Çardakotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
862	Poaceae	Koeleria eriostachya	Yayla Kırnalı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
863	Poaceae	Lolium rigidum var. rigidum	Sert Çim	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
864	Poaceae	Melica eligulata	Kaya İnciotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
865	Poaceae	Melica minuta	Yer İnciotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
866	Poaceae	Oryzopsis coerulescens	Gök Pirinçotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
867	Poaceae	Oryzopsis miliacea subsp. thomasii	Yaba Pirinçotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
868	Poaceae	Paspalum distichum	Yalan Darısı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
869	Poaceae	Phleum montanum subsp. montanum	Dağ İtkuyruğu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
870	Poaceae	Phragmites australis	Kamış	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
871	Poaceae	Pennisetum orientale	Fıskiyeotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
872	Poaceae	Poa bulbosa	Kaba Salkımotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
873	Poaceae	Poa nemoralis	Orman Salkımı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
874	Poaceae	Poa sterilis	Köse Salkımotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
875	Poaceae	Poa trivialis	Duvar Arpası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
876	Poaceae	Polypogon viridis	Tüylüceot	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
877	Poaceae	Rostraria cristata var. cristata	Gagaotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
878	Poaceae	Secale montanum	Dağ Çavdarı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
879	Poaceae	Setaria viridis	Yeşil Sıçansaçı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok



880	Poaceae	<i>Sorghum halepense</i> var. <i>muticum</i>	Ekin Süpürgesi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
881	Poaceae	<i>Themeda triandra</i>	Kızılot	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
882	Poaceae	<i>Triticum aestivum</i>	Ekmeklik Buğday	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
883	Poaceae	<i>Zea mays</i>	Mısır	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
884	Polygalaceae	<i>Polygala anatolica</i>	Yıllanyoncası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
885	Polygalaceae	<i>Polygala comosa</i>	Delî Sütotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
886	Polygalaceae	<i>Polygala supina</i>	Gihaye Sipirge	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
887	Polygonaceae	<i>Polygonum persicaria</i>	Söğütotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
888	Polygonaceae	<i>Polygala pruinosa</i> subsp. <i>pruinosa</i>	Puslu Sütotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
889	Polygonaceae	<i>Polygonum patulum</i> subsp. <i>pulchellum</i>	Soğanbağı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
890	Polygonaceae	<i>Rumex angustifolius</i> subsp. <i>angustifolius</i>	Taşturşusu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Gıda
891	Polygonaceae	<i>Rumex chalepensis</i>	Ekşiot	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Gıda
892	Polygonaceae	<i>Rumex obtusifolius</i> subsp. <i>subalpinus</i>	Kökükızıl	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Gıda
893	Polygonaceae	<i>Rumex scutatus</i>	Ekşimen	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Gıda
894	Portulacaceae	<i>Portulaca oleracea</i>	Semizotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
895	Potamogetonaceae	<i>Potamogeton nodosus</i>	Dügmeli Suotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
896	Primulaceae	<i>Anagallis arvensis</i> var. <i>arvensis</i>	Farekulağı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
897	Primulaceae	<i>Anagallis arvensis</i> var. <i>caerulea</i>	Farekulağı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
898	Primulaceae	<i>Cyclamen coum</i> subsp. <i>coum</i>	Yersomunu	Endemik Değil	NE	EK-I	EK-II	L	Yok
899	Primulaceae	<i>Cyclamen pseudibericum</i>	Köstüköpeği	Endemik	EN	Liste Dışı	EK-II	A	Yok
900	Primulaceae	<i>Lysimachia dubia</i>	İkiz Kargaotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
901	Punicaceae	<i>Punica granatum</i>	Nar	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
902	Ranunculaceae	<i>Adonis flamma</i>	Cinlâlesi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
903	Ranunculaceae	<i>Anemone blanda</i>	Dağlâlesi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
904	Ranunculaceae	<i>Anemone coronaria</i>	Manisalâlesi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
905	Ranunculaceae	<i>Clematis cirrhosa</i>	Bahar Sarmaşığı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
906	Ranunculaceae	<i>Clematis vitalba</i>	Akasma	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
907	Ranunculaceae	<i>Delphinium dasystachyon</i>	Kirli Hezaren	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
908	Ranunculaceae	<i>Delphinium peregrinum</i>	Tel Hezaren	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
909	Ranunculaceae	<i>Helleborus vesicarius</i>	Patlak Çiçeği	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
910	Ranunculaceae	<i>Nigella orientalis</i>	Şark Çörekotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
911	Ranunculaceae	<i>Nigella stellaris</i>	Otçam	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
912	Ranunculaceae	<i>Ranunculus cuneatus</i>	Körükotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok

913	Ranunculaceae	Ranunculus isthmicus	Köstebekotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
914	Ranunculaceae	Ranunculus marginatus	Çırmıkotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
915	Ranunculaceae	Ranunculus millefolius subsp. millefolius	Bin Dügün Çiçeği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
916	Ranunculaceae	Ranunculus muricatus	Kutsaldefne	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
917	Ranunculaceae	Ranunculus reuterianus	Has Dügünçiçeği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
918	Ranunculaceae	Ranunculus rumelicus	Rumeli Yağotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
919	Ranunculaceae	Ranunculus scandicinus	Az Mustafaçiçeği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
920	Ranunculaceae	Thalictrum orientale	Zarif Kaytaran	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
921	Resedaceae	Reseda lutea	Muhabbet Çiçeği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
922	Resedaceae	Reseda phyteuma	Yamaç Gerdanlığı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
923	Rhamnaceae	Paliurus spina-christi	Karaçalı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Tıp ve bitkisel ilaç
924	Rhamnaceae	Rhamnus punctata subsp. angustifolia	Tilkiyemi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
925	Rosaceae	Agrimonia eupatoria subsp. asiatica	Fıtıkotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
926	Rosaceae	Alchemilla busseriana	Berit Pençesi	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
927	Rosaceae	Alchemilla sciadiophylla	Hatay Pençesi	Endemik	DD	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
928	Rosaceae	Cerasus mahaleb	Mahlep	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Gıda
929	Rosaceae	Cerasus prostrata	Taş Kirazı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Gıda
930	Rosaceae	Crataegus monogyna	Yemişen	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Gıda
931	Rosaceae	Crataegus orientalis subsp. orientalis	Alıç	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Gıda
932	Rosaceae	Fragaria vesca	Dağ Çileği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Gıda
933	Rosaceae	Geum urbanum	Meryemotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
934	Rosaceae	Potentilla anatolica	Sarı Tabusluk	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
935	Rosaceae	Potentilla calycina	İçel Parmakotu	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
936	Rosaceae	Potentilla crantzii	Beşparmakotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
937	Rosaceae	Potentilla inclinata	Eğri Parmakotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
938	Rosaceae	Potentilla kotschyana	Çakıl Parmakotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
939	Rosaceae	Potentilla micrantha	Cüce Parmakotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
940	Rosaceae	Potentilla recta	Su Parmakotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
941	Rosaceae	Potentilla reptans	Reşatinotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
942	Rosaceae	Potentilla speciosa	Kaya Parmakotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Tıp ve bitkisel ilaç
943	Rosaceae	Pyracantha coccinea	Ateşdikeni	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
944	Rosaceae	Rosa arvensis	Kır Güllü	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok

945	Rosaceae	Rosa canina	Kuşburnu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Herbal Çay
946	Rosaceae	Rosa pulverulenta	Bodur Gül	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
947	Rosaceae	Rubus canescens var. canescens	Çobankösteği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Gıda
948	Rosaceae	Rubus canescens var. glabratus	Çobankösteği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Gıda
949	Rosaceae	Rubus ibericus	Malina	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Gıda
950	Rosaceae	Sanguisorba minor subsp. balearica	Kelekayağı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
951	Rosaceae	Sanguisorba minor subsp. lasiocarpa	Karagöndürme	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
952	Rosaceae	Sorbus kusnetzovii	Ufa	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
953	Rosaceae	Sorbus torminalis var. pinnatifida	Pitlicen	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
954	Rubiaceae	Asperula arvensis	Tarla Belumotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
955	Rubiaceae	Asperula cymulosa	Amanos Belumu	Endemik	EN	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
956	Rubiaceae	Asperula orientalis	Gökçe Belumotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
957	Rubiaceae	Asperula pontica	Kaçkar Belumu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
958	Rubiaceae	Asperula stricta subsp. latibracteata	Berit Belumotu	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
959	Rubiaceae	Asperula stricta subsp. monticola	Yar Belumotu	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
960	Rubiaceae	Crucianella angustifolia	İnce Haçotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
961	Rubiaceae	Crucianella latifolia	Geniş Haçotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
962	Rubiaceae	Cruciata laevipes	Sarılkotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
963	Rubiaceae	Cruciata mixta	Öz Sarılkotu	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
964	Rubiaceae	Cruciata taurica	Kırım Güzeli	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Gıda
965	Rubiaceae	Galium album subsp. amani	Ak İplikçik	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
966	Rubiaceae	Galium antitauricum	Kaya İplikçığı	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
967	Rubiaceae	Galium aparine	Çobansüzgeci	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
968	Rubiaceae	Galium bracteatum	Saklı Yapışkanotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
969	Rubiaceae	Galium cassium	Kel Yoğurtotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
970	Rubiaceae	Galium haussknechtii	Çit İplikçığı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
971	Rubiaceae	Galium incanum subsp. elatius	Gür İplikçik	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
972	Rubiaceae	Galium kurdicum	Ala İplikçik	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
973	Rubiaceae	Galium margaceum	Saman İplikçığı	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
974	Rubiaceae	Galium odoratum	Orman İplikçığı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
975	Rubiaceae	Galium parvulum	Az İplikçik	Endemik	VU	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
976	Rubiaceae	Galium rotundifolium	Koru Yoğurtotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok

977	Rubiaceae	Galium samuelssonii var. samuelssonii	Akça İplikçik	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
978	Rubiaceae	Galium scabrifolium	Pürüzlü İplikçik	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
979	Rubiaceae	Galium setuliferum	Düldül İplikçiği	Endemik	DD	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
980	Rubiaceae	Galium shepardii	Yamuk İplikçik	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
981	Rubiaceae	Galium spurium subsp. spurium	Arsız İplikçik	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
982	Rubiaceae	Galium verum subsp. verum	Boyalık	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
983	Rubiaceae	Plocama calabrica	Belumçalı <sub>1</sub>	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
984	Rubiaceae	Rubia tenuifolia subsp. doniettii	Çöpboyası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
985	Rubiaceae	Sherardia arvensis	Gökörenotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
986	Rubiaceae	Valantia hispida	Kıllı Örenotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
987	Rutaceae	Citrus aurantium	Turunç	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
988	Rutaceae	Citrus limon	Limon	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
989	Rutaceae	Citrus reticulata	Mandalina	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
990	Rutaceae	Citrus sinensis	Portakal	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
991	Rutaceae	Ruta buxbaumii	Sedefotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
992	Rutaceae	Ruta suaveolens	Taş Sedefotu	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
993	Salicaceae	Populus tremula	Titrek Kavak	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
994	Salicaceae	Salix pseudomedemii	Kara Söğüt	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
995	Santalaceae	Thesium arvense	Tezgüvelek	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
996	Santalaceae	Thesium compressum	Tuz Güveleği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
997	Santalaceae	Thesium procumbens	Yer Güveleği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
998	Sapindaceae	Acer monspessulanum subsp. oksalianum	Bey Akçaağacı	Endemik	EN	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
999	Sapindaceae	Acer hyrcanum subsp. tauricolum	Taraklık Ağacı	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
1000	Sapindaceae	Acer monspessulanum subsp. microphyllum	Buruk Akçaağaç	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
1001	Sapindaceae	Acer platanoides	Çınar Akçaağacı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Orman Ürünü
1002	Scrophulariaceae	Anarrhinum orientale	Süpürgeotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
1003	Scrophulariaceae	Chaenorhinum litorale subsp. pterosporum	Taş Balıkağzı	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
1004	Scrophulariaceae	Digitalis ferruginea subsp. ferruginea	Arıkovanı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
1005	Scrophulariaceae	Kickxia lanigera	Tüylü Fukaraotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
1006	Scrophulariaceae	Lesquereuxia syriaca	Arap Davunotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
1007	Scrophulariaceae	Linaria chalepensis var. chalepensis	Halep Nevruzotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
1008	Scrophulariaceae	Linaria genistifolia subsp. genistifolia	Som Nevruzotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
1009	Scrophulariaceae	Linaria genistifolia subsp. praealta	Ala Nevruzotu	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok

1010	Scrophulariaceae	<i>Linaria simplex</i>	Yalın Nevruzotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
1011	Scrophulariaceae	<i>Parentucellia latifolia</i> subsp. <i>flaviflora</i>	Sarı Üçdilolu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
1012	Scrophulariaceae	<i>Rhynchospora elephas</i> subsp. <i>boissieri</i>	Has Filburnu	Endemik	CR	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
1013	Scrophulariaceae	<i>Scrophularia canina</i> subsp. <i>bicolor</i>	İt Sıracaotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
1014	Scrophulariaceae	<i>Scrophularia scopolii</i> var. <i>scopolii</i>	Elköpürten	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
1015	Scrophulariaceae	<i>Verbascum alepense</i>	Halep Sığırkuyruğu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
1016	Scrophulariaceae	<i>Verbascum cedreti</i>	Sedir Sığırkuyruğu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
1017	Scrophulariaceae	<i>Verbascum cheiranthifolium</i> var. <i>cataonicum</i>	Bozkulak	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
1018	Scrophulariaceae	<i>Verbascum eleonora</i>	Yarpuz Sığırkuyruğu	Endemik	EN	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
1019	Scrophulariaceae	<i>Verbascum galilaeum</i>	Papaz Sığırkuyruğu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
1020	Scrophulariaceae	<i>Verbascum hadschinense</i>	Hacin Sığırkuyruğu	Endemik	EN	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
1021	Scrophulariaceae	<i>Verbascum linguifolium</i>	Keçeli Sığırkuyruğu	Endemik	VU	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
1022	Scrophulariaceae	<i>Verbascum meinckeanum</i>	Gözne Sığırkuyruğu	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
1023	Scrophulariaceae	<i>Verbascum oreophilum</i> var. <i>joannis</i>	Dağcı Sığırkuyruğu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
1024	Scrophulariaceae	<i>Verbascum pterocladum</i>	Ceyhan Sığırkuyruğu	Endemik	VU	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
1025	Scrophulariaceae	<i>Verbascum songaricum</i>	Erciş Sığırkuyruğu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
1026	Scrophulariaceae	<i>Wulfenia orientalis</i>	Kayagüzeli	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
1027	Smilacaceae	<i>Smilax aspera</i>	Gıcırkikenisi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Tıp ve bitkisel ilaç
1028	Smilacaceae	<i>Smilax excelsa</i>	Dikenucu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
1029	Solanaceae	<i>Datura innoxia</i>	Abuzambak	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
1030	Solanaceae	<i>Physalis alkekengi</i>	Güveyfeneri	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
1031	Solanaceae	<i>Solanum dulcamara</i>	Sofur	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
1032	Solanaceae	<i>Physalis angulata</i>	Hışhış Çiçeği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
1033	Staphyleaceae	<i>Staphylea pinnata</i>	Ağızlıkçalısı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
1034	Styracaceae	<i>Styrax officinalis</i>	Ayıfındığı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
1035	Tamaricaceae	<i>Tamarix smyrnensis</i>	İlgın	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
1036	Taxaceae	<i>Taxus baccata</i>	Porsuk	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok

1037	Thymelaeaceae	Daphne oleoides subsp. kurdica	Mundarca	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
1038	Thymelaeaceae	Daphne sericea	Tavukbüzüğü	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
1039	Typhaceae	Typha latifolia	Cil	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
1040	Urticaceae	Parietaria judaica	Duvarfesleğeni	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
1041	Urticaceae	Parietaria officinalis	Boz Sırçaotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
1042	Urticaceae	Urtica dioica subsp. dioica	Isırgan	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Tıp ve bitkisel ilaç
1043	Verbenaceae	Phyla canescens	Limonotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
1044	Verbenaceae	Verbena officinalis	Mineçiçeği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Tıp ve bitkisel ilaç
1045	Violaceae	Viola dirimliensis	Dirmil Menekşesi	Endemik	CR	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
1046	Violaceae	Viola kitaibeliana	Yabani Menekşe	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Tıp ve bitkisel ilaç
1047	Violaceae	Viola occulta	Saklı Menekşe	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
1048	Violaceae	Viola odorata	Kokulu Menekşe	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
1049	Violaceae	Viola sieheana	Çayır Menekşesi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
1050	Vitaceae	Ampelopsis orientalis	Bikir Asması	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
1051	Vitaceae	Vitis vinifera	Asma	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
1052	Xanthorrhoeaceae	Asphodeline baytopiae	Çimbiş	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
1053	Xanthorrhoeaceae	Asphodeline brevicaulis subsp. brevicaulis	Çirişine	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
1054	Xanthorrhoeaceae	Asphodeline globifera	Dededeğneği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
1055	Xanthorrhoeaceae	Asphodelus aestivus	Kirgiçkökü	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
1056	Zygophyllaceae	Tribulus terrestris	Çobançöken	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Tıp ve bitkisel ilaç

Türlerin floristik bölgelere dağılım oranları incelendiğinde Akdeniz’li elementlerin büyük çoğunlukta olduğu görülmektedir. Bu durum bölgede Akdeniz ikliminin hakim olduğunu ortaya koyar.

Sonuç olarak, Osmaniye’nin Türkiye florası içinde kendine özgü ve ayrıcalıklı bir yeri vardır.

**Osmaniye İli İzlemeye Tabii Bitkiler Listesi (2022-2023);**



**Resim D.1-Amasya kumotu (*Arenaria kotschyana* subsp. *Stenophylla*)**  
(Tarım ve Orman Bakanlığı,7. Bölge Müdürlüğü, Osmaniye Şube Md.,2024)



**Resim D.2-Anadolu galateli (*Galatella anatolica*)**  
(Tarım ve Orman Bakanlığı,7. Bölge Müdürlüğü, Osmaniye Şube Md.,2024)



**Resim D.3-Has filburnu (*Rhynchosorys elephas boissieri*)**  
(Tarım ve Orman Bakanlığı,7. Bölge Müdürlüğü, Osmaniye Şube Md.,2024)



**Resim D.4-Has kangal (*Carduus amarus*)**  
(Tarım ve Orman Bakanlığı,7. Bölge Müdürlüğü, Osmaniye Şube Md.,2024)





**Resim D.5-Dirmil menekşesi (*Viola dirimliensis*)**  
(Tarım ve Orman Bakanlığı,7. Bölge Müdürlüğü, Osmaniye Şube Md.,2024)



**Resim D.6-Amoanos havacivaotu (*Alkanna amana*)**  
(Tarım ve Orman Bakanlığı,7. Bölge Müdürlüğü, Osmaniye Şube Md.,2024)



**Resim D.7-Adana çiğdemi(*Crocus adanensis*)**  
(Tarım ve Orman Bakanlığı,7. Bölge Müdürlüğü, Osmaniye Şube Md.,2024)



**Resim D.8-Ak navruz(*Iris stenophylla margaretiae*)**  
(Tarım ve Orman Bakanlığı,7. Bölge Müdürlüğü, Osmaniye Şube Md.,2024)



**Resim D.9-Pir tekesakalı (*Scorzonera yildirimlii*)**  
(Tarım ve Orman Bakanlığı,7. Bölge Müdürlüğü, Osmaniye Şube Md.,2024)



**Resim D.10-Zorkun tekesakalı(*Scorzonera zorkunensis*)**  
(Tarım ve Orman Bakanlığı,7. Bölge Müdürlüğü, Osmaniye Şube Md.,2024)



**Resim D.11-Yalçın nakıl (*Silene doganii*)**  
(Tarım ve Orman Bakanlığı,7. Bölge Müdürlüğü, Osmaniye Şube Md.,2024)

## D.2. Fauna

### D.2.1. Habitat ve Toplulukları

### D.2.2 Türler ve Popülasyonları

Amanos Dağları ülkemizin en zengin faunistik alanları durumundadır. Yaban hayatı bakımından oldukça zengindir. Bölgede karaca, kurt, çakal, yaban domuzu, tilki, sırtlan, tavşan, kirpi gibi memeliler yanında akbaba, kartal gibi yırtıcı kuşlar ve turna, keklik, bıldırcın gibi kuşlar yaşamaktadır.

### Osmaniye İli Yaban Hayatı

Çizelge D.51– Osmaniye İli Memeli Fauna Türlerinin Bazı Temel Durum Ve Nitelikleri  
(Tarım ve Orman Bakanlığı,7. Bölge Müdürlüğü, Osmaniye Şube Md.,2024)

Takson No	Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	ODHÜ ##
1.	Kirpi	<i>Erinaceus concolor</i>	17.04.2014	2051-2100	12:15	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK I	TA	EK III	KA	Liste Dışı	Arazi	4, 5, 8, 13, 22	İzlemeye Konu Değil	Diğer
2.	Köstebek	<i>Talpa davidiana</i>	16.04.2014	1246	11:49	5-10	Nadir	Endemik Değil	DD	EK I	TA	EK III	KA	Liste Dışı	Arazi	4, 5, 8, 13, 18, 22	İzlenecek Tür	Diğer
3.	Sivriburunlu Bahçefaresi	<i>Crociodura suaveolens</i>	15/4/2014	601-650	18:02	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK I	TA	EK III	KA	Liste Dışı	Arazi	4, 5, 8, 12, 13, 19, 22	İzlemeye Konu Değil	Diğer
4.	Çiftrenkli Beyazdışlı Böcekçil	<i>Crociodura leucodon</i>	16.04.2014	553	14:30	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK I	-	EK III	KA	Liste Dışı	Liter atür	4, 5, 8, 12, 13, 19, 22	İzlemeye Konu Değil	Yok
5.	Etrüsk Böcekçili	<i>Suncus etruscus</i>	16.04.2014	614	13:05	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK I	-	EK III	KA	Liste Dışı	Liter atür	4, 5, 8, 12, 13, 19, 22	İzlemeye Konu Değil	Yok
6.	Meyve Yararası	<i>Rousettus aegyptiacus</i>	13.03.2014	120	14:51	5-10	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK I	TA	EK III	KA	Liste Dışı	Arazi	4, 5, 8, 11, 22	İzlenecek Tür	Diğer
7.	Cüce yarasa	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	15/4/2014	1401-1450	09:38	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK I	-	EK III	KA	Liste Dışı	Arazi	4, 5, 8, 11, 22	İzlemeye Konu Değil	Yok
8.	Beyazyakalı Yarasa	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	16/4/2014	<50	18:29	20-30	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK I	-	EK III	KA	Liste Dışı	Arazi	4, 5, 8, 11, 22	İzlemeye Konu Değil	Yok
9.	Akdeniz Geniş Kanatlı Yararası	<i>Eptesicus (bottae) anatolicus</i>	16/4/2014	433	17:50	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK I	-	EK II	KA	Liste Dışı	Liter atür	4, 5, 8, 11, 22	İzlemeye Konu Değil	Yok
10.	Uzunkanatlı Yarasa	<i>Miniopterus schreibersii</i>	16/4/2014	450	17:16	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	NT	EK I	-	EK II	KA	Liste Dışı	Liter atür	4, 5, 8, 11, 22	İzlemeye Konu Değil	Yok

Takson No	Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	ODHÜ ##
11.	Farekulaklı Büyükyarasa	<i>Myotis myotis</i>	14/4/2014	<50	13:59	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK-I	TA	EK II	KA	Liste Dışı	Araz i	4, 5, 8, 11, 22	İzlemeye Konu Değil	Yok
12.	Farekulaklı Küçükyarasa	<i>Myotis blythii</i>	14/4/2014	<50	13:59	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK-I	TA	EK II	KA	Liste Dışı	Araz i	4, 5, 8, 11, 22	İzlemeye Konu Değil	Yok
13.	Bıyıklı Kahverengi Yarasa	<i>Myotis aurescens</i>	27/05/2014	131	18:45	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK I	-	EK II	KA	Liste Dışı	Liter atür	4, 5, 8, 11, 22	İzlemeye Konu Değil	Yok
14.	Uzunayaklı yarasa	<i>Myotis capaccinii</i>	27/05/2014	678	17:47	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	VU	EK I	-	EK II	KA	Liste Dışı	Liter atür	4, 5, 8, 11, 22	İzlemeye Konu Değil	Yok
15.	Kırpıklı yarasa	<i>Myotis emarginatus</i>	27/05/2014	532	10:49	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK I	-	EK II	KA	Liste Dışı	Liter atür	4, 5, 8, 11, 22	İzlemeye Konu Değil	Yok
16.	Saçaklı Yarasa	<i>Myotis nattereri</i>	15/04/2014	551-600	10:15	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK I	-	EK II	KA	Liste Dışı	Araz i	4, 5, 8, 11, 22	İzlemeye Konu Değil	Yok
17.	Savı'nın Cüce Yarasa	<i>Hypsugo savii</i>	27/05/2014	190	11:34	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK I	-	EK II	KA	Liste Dışı	Liter atür	4, 5, 8, 11, 22	İzlemeye Konu Değil	Yok
18.	Nalburunlu yarasa	<i>Rhinolophus blasii</i>	27/05/2014	438	12:35	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK I	-	EK II	KA	Liste Dışı	Liter atür	4, 5, 8, 11, 22	İzlemeye Konu Değil	Yok
19.	Akdeniz Nalburunlu yarasa	<i>Rhinolophus euryale</i>	27/05/2014	438	14:59	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	NT	EK I	-	EK II	KA	Liste Dışı	Liter atür	4, 5, 8, 11, 22	İzlemeye Konu Değil	Yok
20.	Nalburunlu yarasa	<i>Rhinolophus mehelyi</i>	27/05/2014	171	15:55	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	NT	EK I	-	EK II	KA	Liste Dışı	Liter atür	4, 5, 8, 11, 22	İzlemeye Konu Değil	Yok
21.	Nalburunlu Küçükyarasa	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	27/05/2014	165	13:10	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK I	-	EK II	KA	Liste Dışı	Liter atür	4, 5, 8, 11, 22	İzlemeye Konu Değil	Yok
22.	Nalburunlu Büyükyarasa	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	27/05/2014	1260	18:54	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK I	-	EK II	KA	Liste Dışı	Liter atür	4, 5, 8, 11, 22	İzlemeye Konu Değil	Yok
23.	Kuyruklu Yarasa, Buldog Yarasa	<i>Tadarida teniotis</i>	27/05/2014	154	10:14	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK I	-	EK II	KA	Liste Dışı	Liter atür	4, 5, 8, 11, 22	İzlemeye Konu Değil	Yok
24.	Büyük Akşamcı Yarasa	<i>Nyctalus lasiopterus</i>	14.04.2014	54	14.53	25-50	Bilinmiyor	Endemik Değil	NT	EK I	TA	EK III	KA	Liste Dışı	Araz i	4, 5, 8, 11, 21, 22	İzlenecek Tür	Yok
25.	Basık burunlu yarasa	<i>Barbastella barbastellus</i>	16.03.2014	787	10:35	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	NT	EK I	TA	EK III	KA	Liste Dışı	Araz i	4, 5, 8, 11, 22	İzlenecek Tür	Yok
26.	Yabani Tavşan	<i>Lepus europaeus</i>	14/3/2014	851-900	17:32	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK I	TA	EK II	KA	AH	Araz i	4, 5, 8, 22	İzlemeye Konu Değil	Yok
27.	Oklukirpi	<i>Hystrix indica</i>	15/3/2014	1651-1700	17:15	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK I	TA	EK II	KA	AH	Araz i	4, 5, 8, 9, 14, 15, 22	İzlenecek Tür	Yok
28.	Kafkas Sincabı	<i>Sciurus anomalus</i>	27/5/2014	601-650	18:25	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK I	-	EK II	KA	Liste Dışı	Araz i	4, 5, 8, 9, 14, 15, 22	İzlenecek Tür	Yok
29.	Hasancık	<i>Dryomys nitedula</i>	16/4/2014	1201-1250	15:55	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK I	TA	EK II	KA	Liste Dışı	Araz i	4, 5, 8, 9, 14, 15, 22	İzlemeye Konu Değil	Yok
30.	Körfare	<i>Nannospalax xanthodon</i>	27.05.2014	1710	10:20	4-8	Yaygın	Endemik Değil	LC	EK I	TA	EK II	KA	Liste Dışı	Araz i	4, 5, 8, 9, 14, 15, 22	İzlemeye Konu Değil	Yok
31.	Filistin Körfaresi	<i>Nannospalax ehrenbergi</i>	27.05.2014	751-800	10:20	4-8	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK I	-	EK II	KA	Liste Dışı	Araz i	4, 5, 8, 9, 14, 15, 22	İzlemeye Konu Değil	Yok
32.	Tarla Faresi	<i>Microtus levis</i>	27/05/2014	46	12:31	1-2	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	-	-	EK II	KA	Liste Dışı	Araz i	4, 5, 8, 9, 14, 15, 22	İzlemeye Konu Değil	Yok

Takson No	Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	ODHÜ ##
33.	Tarla Faresi	<i>Microtus guentheri</i>	15/4/2014	751-800	17:42	5-10	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK I	-	EK II	KA	Liste Dışı	Literatür	4, 5, 8, 9, 14, 15, 22	İzlemeye Konu Değil	Yok
34.	Doğu Tarla Faresi	<i>Microtus socialis</i>	27/05/2014	751-800	17:42	5-10	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	-	-	EK II	KA	Liste Dışı	Literatür	4, 5, 8, 9, 14, 15, 22	İzlemeye Konu Değil	Yok
35.	Kayalık Orman Faresi	<i>Apodemus mystacinus</i>	27/5/2014	51-100	11:00	5-10	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK I	-	EK II	KA	Liste Dışı	Araz i	4, 5, 8, 9, 14, 15, 22	İzlemeye Konu Değil	Yok
36.	Orman Faresi	<i>Apodemus witherbyi</i>	27/05/2014	123	10:30	3-5	Yaygın	Endemik Değil	LC	-	-	EK II	KA	Liste Dışı	Araz i	4, 5, 8, 9, 14, 15, 22	İzlemeye Konu Değil	Yok
37.	Siyah Ev Faresi	<i>Mus domesticus</i>	16/4/2014	951-1000	15:39	3-5	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK I	-	EK II	KA	Liste Dışı	Araz i	4, 5, 8, 9, 14, 15, 22	İzlemeye Konu Değil	Yok
38.	Sarı Ev Faresi	<i>Mus macedonicus</i>	17/4/2014	101-150	10:30	3-5	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK I	-	EK II	KA	Liste Dışı	Araz i	4, 5, 8, 9, 14, 15, 22	İzlemeye Konu Değil	Yok
39.	Cüce Avurtlak	<i>Cricetellus migratorius</i>	14/4/2014	51-100	12:20	2-4	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK I	-	EK II	KA	Liste Dışı	Araz i	4, 5, 8, 9, 14, 15, 22	İzlemeye Konu Değil	Yok
40.	Kar Faresi	<i>Chionomys nivalis</i>	27/05/2014	1451-1500	13:30	1-5	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK I	-	EK II	KA	Liste Dışı	Araz i	4, 5, 8, 9, 14, 15, 22	İzlemeye Konu Değil	Yok
41.	Su Sıçanı	<i>Arvicola amphibius</i>	16/04/2014	51-100	14:12	19	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK I	-	EK II	KA	Liste Dışı	Araz i	4, 5, 8, 9, 14, 15, 22	İzlemeye Konu Değil	Yok
42.	Sıçan	<i>Rattus rattus</i>	15/4/2014	651-700	17:26	2-4	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK I	-	EK II	KA	Liste Dışı	Araz i	4, 5, 8, 9, 14, 15, 22	İzlemeye Konu Değil	Diğer
43.	Norveç Sıçanı	<i>Rattus norvegicus</i>	17/04/2014	<50	14:40	1-12	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK I	-	EK II	KA	Liste Dışı	Araz i	4, 5, 8, 9, 14, 15, 22	İzlemeye Konu Değil	Yok
44.	Çöl Sıçanı	<i>Meriones tristrami</i>	14/4/2014	51-100	12:58	2-4	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK I	-	EK II	KA	Liste Dışı	Araz i	4, 5, 8, 9, 14, 15, 22	İzlemeye Konu Değil	Yok
45.	Tilki	<i>Vulpes vulpes</i>	15/4/2014	751-800	17:42	1	Yaygın	Endemik Değil	LC	EK I	-	EK III	KA	Liste Dışı	Araz i	4, 5, 8, 22	İzlemeye Konu Değil	Diğer
46.	Kurt	<i>Canis lupus</i>	16/4/2014	1101-1150	16:20	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	I, II	TA	EK II	KA	Liste Dışı	Araz i	4, 5, 8, 22	İzlemeye Konu Değil	Post
47.	Çakal	<i>Canis aureus</i>	14/4/2014	101-150	10:30	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK I	TA	EK II	KA	Liste Dışı	Araz i	4, 5, 8, 22	İzlemeye Konu Değil	Yok
48.	Gelincik	<i>Mustela nivalis</i>	27/5/2014	751-800	18:25	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	Lc	EK-I	-	EK III	KA	Liste Dışı	Araz i	4, 5, 8, 22	İzlemeye Konu Değil	Diğer
49.	Kaya Sansarı	<i>Martes foina</i>	16/3/2014	<50	12:39	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK-I	-	EK III	KA	Liste Dışı	Araz i	4, 5, 8, 22	İzlemeye Konu Değil	Diğer
50.	Porsuk	<i>Meles meles</i>	15/4/2014	751-800	18:02	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK-I	-	EK III	KA	Liste Dışı	Araz i	4, 5, 8, 22	İzlemeye Konu Değil	Diğer
51.	Saz Kedisi	<i>Felis chaus</i>	15/03/2014	51-100	13:20	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK-I	-	EK III	KA	Liste Dışı	Araz i	4, 5, 8, 22	İzlemeye Konu Değil	Yok
52.	Yaban kedisi	<i>Felis silvestris</i>	14/04/2014	51-100	10:02	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK-I	-	EK III	KA	Liste Dışı	Araz i	4, 5, 8, 22	İzlemeye Konu Değil	Yok
53.	Firavun Sıçanı	<i>Herpestes ichneumon</i>	14/4/2014	<50	11:45	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	III	TA	EK III	KA	Liste Dışı	Araz i	4, 5, 8, 22	<b>İzlenecek Tür</b>	Diğer
54.	Karakulak	<i>Caracal caracal</i>	16/4/2014	1651-1700	11:49	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK-I	TA	EK II	KA	Liste Dışı	Araz i	4, 5, 8, 22	İzlemeye Konu Değil	Post
55.	Yabani Domuz	<i>Sus scrofa</i>	15/4/2014	601-650	09:38	2	Yaygın	Endemik Değil	LC	EK-I	-	Liste dışı	KA	AH	Araz i	1, 4, 5, 8, 22	İzlemeye Konu Değil	Et

Takson No	Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	ODHÜ ##
56.	Karaca	<i>Capreolus capreolus</i>	16/3/2014	251-300	13:59	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK-I	TA	EK II	KA	AH	Arazi	1, 4, 5, 8, 22	İzlenecek Tür	Et
57.	Yaban Keçisi	<i>Capra aegagrus</i>	15/4/2014	801-850	13:46	1-2	Bilinmiyor	Endemik Değil	VU	EK-I	TA	EK II	KA	EK-I	Arazi	1, 4, 5, 8, 22	İzlemeye Konu Değil	Et

### D.2.3 Osmaniye İli Kuş Türlerinin Bazı Temel Durum ve Nitelikleri

Çizelge Ç.52– Osmaniye İli Kuş Türlerinin Bazı Temel Durum ve Nitelikleri  
(Tarım ve Orman Bakanlığı, 7. Bölge Müdürlüğü, Osmaniye Şube Md., 2024)

NO	Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Yükselti	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi #	ODHÜ
				(m)				**	***											##
1.	Suna	<i>Tadorna tadorna</i>	25/1/2014	Bilinmiyor	-	Bilinmiyor	Bilinmiyor	k	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	VU	EK-II	EK-III	EK-I	Dışkı	5,8,9	İzlemeye Konu Değil	Yok
2.	Boz Ördek	<i>Anas strepera</i>	05/01/2014	<50	07:15 08:00	3	Bilinmiyor	k	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	VU	EK-III	EK-II	EK-II	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
3.	Fiyu	<i>Anas penelope</i>	15/3/2014	Bilinmiyor	-	-	Bilinmiyor	k	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NE	EK-III	EK-II	EK-III	Dışkı	5,9	İzlemeye Konu Değil	Yok
4.	Yeşilbaş	<i>Anas platyrhynchos</i>	03/01/2014	<50	16:04 - 16:50	1	Orta	G,K	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-II	EK-II	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
5.	Kaşıkçaga	<i>Anas clypeata</i>	24/4/2005	Bilinmiyor	-	2	Bilinmiyor	g,k	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	EN	EK-III	EK-II	EK-II	Dışkı	5,8,9	İzlemeye Konu Değil	Yok
6.	Kilkuyruk	<i>Anas acuta</i>	3/1/2014	<50	16:00 - 16:50	1	Nadir	G,K	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	VU	EK-III	EK-II	EK-II	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
7.	Çıkrıkçım	<i>Anas querquedula</i>	25/3/2007	Bilinmiyor	-	21	Bilinmiyor	g,k	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NT	EK-III	EK-II	EK-III	Dışkı	5,8,9	İzlemeye Konu Değil	Yok
8.	Çamurcun	<i>Anas crecca</i>	3/1/2014	51-100	16:00 - 16:50	17	Orta	H	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
9.	Elmabaş Patka	<i>Aythya ferina</i>	4/1/2014	51-100	14:00 - 14:40	200	Nadir	G,K	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-II	EK-II	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
10.	Pasbaş Patka	<i>Aythya nyroca</i>	31/7/2013	Bilinmiyor	-	-	Bilinmiyor	g	0	Endemik Değil	NT	Liste Dışı	EN	EK-III	EK-III	EK-I	Dışkı	5,8	İzlemeye Konu Değil	Yok



NO	Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Yükselti	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IU CN	CIT ES	TD	BER N	OSB	MAK K	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi #	ODHÜ
				(m)				**	***											##
11.	Tepeli Patka	<i>Aythya fuligula</i>	3/2/2011	Bilinmiyor	-	-	Bilinmiyor	g,k	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NT	EK-III	EK-II	EK-III	Dışkı	5,8	İzlemeye Konu Değil	Yok
12.	Kınalı Keklik	<i>Alectoris chukar</i>	11/5/2014	201-250	18:40 - 19:30	2	Nadir	H	1	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	VU	EK-III	EK-II	EK-II	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
13.	Turaç	<i>Francolinus francolinus</i>	3/7/2014	151-200	15:30 - 17:30	9	Orta	H	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NT	EK-III	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
14.	Bıldırcın	<i>Coturnix coturnix</i>	13/5/2014	51-100	08:30 - 09:30	1	Nadir	y, g, k	1	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LR	EK-III	EK-II	EK-II	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
15.	Küçük Batağan	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	17/10/2014	251-300	16:45 - 17:45	75	Orta	H, k	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
16.	Bahri	<i>Podiceps cristatus</i>	4/1/2014	51-100	14:00 - 14:40	4	Nadir	k,g	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
17.	Kara Boyunlu Batağan	<i>Podiceps nigricollis</i>	18/10/2014	51-100	08:00 - 10:00	1	Nadir	k	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NT	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
18.	Flamingo	<i>Phoenicopterus roseus</i>	3/1/2014	<50	07:30 - 08:00	2	Nadir	g	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	EN	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
19.	Kara Leylek	<i>Ciconia nigra</i>	25/01/2014	Bilinmiyor	16:04 - 16:50	2	Nadir	g,k	0	Endemik Değil	LC	EK-II	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
20.	Leylek	<i>Ciconia ciconia</i>	11/5/2014	551-600	09:15 - 10:10	47	Orta	y, G, k	13	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
21.	Çeltikçi	<i>Plegadis falcinellus</i>	18/10/2014	51-100	15:00 - 16:00	1	Nadir	G,K	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	EN	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
22.	Kaşıkçı	<i>Platalea leucorodia</i>	18/3/2005	Bilinmiyor	-	1	Bilinmiyor	g,k	0	Endemik Değil	LC	EK-II	EN	EK-II	EK-III	EK-I	Dışkı	5,8,9	İzlemeye Konu Değil	Yok
23.	Balaban	<i>Botaurus stellaris</i>	08/02/2014	Bilinmiyor	-	-	Bilinmiyor	K	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	VU	EK-II	EK-III	EK-I	Dışkı	5,9	İzlemeye Konu Değil	Yok
24.	Küçük Balaban	<i>Ixobrychus minutus</i>	18/10/2014	51-100	13:30 - 14:30	1	Nadir	y, g		Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NT	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok

NO	Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Yükselti	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IU CN	CIT ES	TD	BER N	OSB	MAK K	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi #	ODHÜ
				(m)				**	***											##
25.	Gece Balıkçılı	<i>Nycticorax nycticorax</i>	13/5/2014	<50	09:15 - 09:30	3	Orta	Y,G	16	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
26.	Alaca Balıkçıl	<i>Ardeola ralloides</i>	10/5/2014	<50	18:10 - 19:00	2	Orta	H	16	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
27.	Sığır Balıkçılı	<i>Bubulcus ibis</i>	3/1/2014	51-100	12:00 - 13:00	2	Yaygın	h,G,k	16	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	VU	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
28.	Gri Balıkçıl	<i>Ardea cinerea</i>	3/1/2014	51-100	12:00 - 13:00	2	Orta	H, g, k	1	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-II	EK-I	Dışkı		İzlemeye Konu Değil	Yok
29.	Erguvani balıkçıl	<i>Ardea purpurea</i>	25/3/2007	Bilinmiyor	-	1	Bilinmiyor	G,k	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	VU	EK-II	EK-III	EK-I	Dışkı	5,8,9	İzlemeye Konu Değil	Yok
30.	Büyük Ak Balıkçıl	<i>Ardea alba</i>	3/1/2014	51-100	12:00 - 13:00	1	Yaygın	H,G,K	1	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	EN	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
31.	Küçük Ak Balıkçıl	<i>Egretta garzetta</i>	5/1/2014	<50	07:15 - 08:00	1	Yaygın	H, g, k	16	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NT	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
32.	Ak Pelikan	<i>Pelecanus onocrotalus</i>	18/10/2014	51-100	08:00 - 10:00	4	Nadir	g,k	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	EN	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
33.	Küçük Karabatak	<i>Microcarbo pygmeus</i>	27/11/2012	Bilinmiyor	-	-	Bilinmiyor	k	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	VU	EK-II	EK-III	EK-I	Dışkı	9	İzlemeye Konu Değil	Yok
34.	Karabatak	<i>Phalacrocorax carbo</i>	5/1/2014	<50	07:15 - 08:00	2	Orta	K,G	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-II	EK-I	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
35.	Balık Kartalı	<i>Pandion haliaetus</i>	16/10/2014	<50	06:00 - 07:00	1	Nadir	g, k	0	Endemik Değil	LC	EK-II	DD	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
36.	Ak Çaylak	<i>Elanus caeruleus</i>	14/3/2014	Bilinmiyor	-	-	Bilinmiyor	r	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NE	EK-II	EK-III	EK-I	Dışkı	9	İzlemeye Konu Değil	Yok
37.	Küçük Akbaba	<i>Neophron percnopterus</i>	13/3/2010	1301-1350	09:00 - 17:30	2	Bilinmiyor	G	0	Endemik Değil	EN	EK-II	VU	EK-II	EK-III	EK-I	Dışkı	1,2,4, 5,8,9	İzlemeye Konu Değil	Yok
38.	Arı Şahini	<i>Pernis apivorus</i>	28/6/2014	Bilinmiyor	-	1	Bilinmiyor	G	0	Endemik Değil	LC	EK-II	NT	EK-II	EK-III	EK-I	Dışkı	4,5	İzlemeye Konu Değil	Yok
39.	Kızıl Akbaba	<i>Gyps fulvus</i>	13/3/2010	1301-1350	09:00 - 17:30	1	Bilinmiyor	g	0	Endemik Değil	LC	EK-II	EN	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Dışkı		İzlemeye Konu Değil	Yok

NO	Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Yükselti	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IU CN	CIT ES	TD	BER N	OSB	MAK K	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi #	ODHÜ
				(m)				**	***											##
40.	Yılan kartalı	<i>Circaetus gallicus</i>	13/5/2014	<50	12:00 - 13:00	1	Nadir	y, g	1	Endemik Değil	LC	EK-II	VU	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
41.	Küçük Orman Kartalı	<i>Aquila pomarina</i>	5/4/2010	1301-1350	09:00 - 17:30	10	Bilinmiyor	G	0	Endemik Değil	LC	EK-II	EN	EK-II	EK-III	EK-I	Dışkı	1,2,5, 8,9	İzlemeye Konu Değil	Yok
42.	Büyük Orman Kartalı	<i>Clanga clanga</i>	18/10/2014	51-100	08:00 - 10:00	1	Nadir	g, k	0	Endemik Değil	VU	EK-II	NE	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Birey		<b>İzlenecek Tür</b>	Yok
43.	Küçük Kartal	<i>Hieraetus pennatus</i>	23/5/2014	Bilinmiyor	-	-	Bilinmiyor	g	0	Endemik Değil	LC	EK-II	VU	EK-II	EK-III	EK-I	Dışkı	5,9	İzlemeye Konu Değil	Yok
44.	Bozkır Kartalı	<i>Aquila nipalensis</i>	5/5/2007	Bilinmiyor	-	2	Bilinmiyor	g	0	Endemik Değil	LC	EK-II	CR	EK-II	EK-III	EK-I	Dışkı	8,9	İzlenecek Tür	Yok
45.	Kaya Kartalı	<i>Aquila chrysaetos</i>	11/5/2014	1101-1150	08:10 - 09:00	1	Nadir	g	1	Endemik Değil	LC	EK-II	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
46.	Yaz Atmacası	<i>Accipiter brevipes</i>	5/5/2007	Bilinmiyor	-	5	Bilinmiyor	g	0	Endemik Değil	LC	EK-II	VU	EK-II	EK-III	EK-I	Dışkı	8,9	İzlemeye Konu Değil	Yok
47.	Atmaca	<i>Accipiter nisus</i>	5/1/2014	<50	07:15 - 08:00	1	Nadir	H,G,K	0	Endemik Değil	LC	EK-II	NT	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
48.	Çakır	<i>Accipiter gentilis</i>	8/3/2014	Bilinmiyor	-	-	Bilinmiyor	g	0	Endemik Değil	LC	EK-II	NT	EK-II	EK-III	EK-I	Dışkı	4,5,9	İzlemeye Konu Değil	Yok
49.	Saz Delicesi	<i>Circus aeruginosus</i>	4/1/2014	851-900	15:50 - 16:50	2	Orta	g,k	0	Endemik Değil	LC	EK-II	NT	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Birey	5,8,9	İzlemeye Konu Değil	Yok
50.	Gökçe Delice	<i>Circus cyaneus</i>	25/1/2014	Bilinmiyor	-	1	Bilinmiyor	g,k	0	Endemik Değil	LC	EK-II	DD	EK-II	EK-III	EK-I	Dışkı	5,8,9	İzlemeye Konu Değil	Yok
51.	Çayır Delicesi	<i>Circus pygargus</i>	5/4/2010	1301-1350	09:00 - 17:30	2	Bilinmiyor		0	Endemik Değil	LC	EK-II	EN	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Dışkı	9	İzlemeye Konu Değil	Yok
52.	Kara Çaylak	<i>Milvus migrans</i>	5/4/2010	1301-1350	09:00 - 17:30	1	Bilinmiyor	G	0	Endemik Değil	LC	EK-II	EN	EK-II	EK-III	EK-I	Dışkı	1,2,4, 5,8,9	İzlemeye Konu Değil	Yok
53.	Şahin	<i>Buteo buteo</i>	2/1/2014	51-100	10:15 - 11:00	2	Orta	G,k	0	Endemik Değil	LC	EK-II	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
54.	Kızıl Şahin	<i>Buteo rufinus</i>	16/10/2014	51-100	06:00 - 07:00	1	Nadir	G,K	0	Endemik Değil	LC	EK-II	NT	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok

NO	Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Yükselti	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IU CN	CIT ES	TD	BER N	OSB	MAK K	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi #	ODHÜ
				(m)				**	***											##
55.	Kerkenez	<i>Falco tinnunculus</i>	3/1/2014	51-100	12:00 - 13:00	1	Orta	H, g, k	3	Endemik Değil	LC	EK-II	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
56.	Küçük Kerkenez	<i>Falco naumanni</i>	24/6/2012	Bilinmiyor	-	-	Bilinmiyor	y		Endemik Değil	LC	EK-II	VU	EK-II	EK-III	EK-I	Dışkı	5,9	İzlemeye Konu Değil	Yok
57.	Aladoğan	<i>Falco vespertinus</i>	15/10/2014	51-100	13:30 - 14:30	2	Nadir	g	0	Endemik Değil	NT	EK-II	NE	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Birey		<b>İzlenecek Tür</b>	Yok
58.	Ada Doğanı	<i>Falco eleonora</i>	8/6/2008	Bilinmiyor	-	1	Bilinmiyor	g	0	Endemik Değil	LC	EK-II	EN	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Dışkı	5,8,9	İzlemeye Konu Değil	Yok
59.	Boz Doğan	<i>Falco columbarius</i>	3/1/2014	51-100	12:00 - 13:00	1	Nadir	g, k	0	Endemik Değil	LC	EK-II	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
60.	Delice Doğan	<i>Falco subbuteo</i>	5/5/2007	Bilinmiyor	-	1	Bilinmiyor	g	0	Endemik Değil	LC	EK-II	LC	EK-II	EK-III	EK-I	Dışkı	4,5,8,9	İzlemeye Konu Değil	Yok
61.	Bıyıklı Doğan	<i>Falco biarmicus</i>	19/8/2013	Bilinmiyor	-	-	Bilinmiyor	g	0	Endemik Değil	LC	EK-II	VU	EK-II	EK-III	EK-I	Dışkı	5,9	İzlemeye Konu Değil	Yok
62.	Uludoğan	<i>Falco cherrug</i>	13/5/2008	Bilinmiyor	-	1	Bilinmiyor	g	0	Endemik Değil	EN	EK-II	CR	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Dışkı	8	İzlenecek Tür	Yok
63.	Gökdoğan	<i>Falco peregrinus</i>	5/4/2010	1301-1350	09:00 - 17:30	1	Bilinmiyor	g,k	1	Endemik Değil	LC	EK-I	VU	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
64.	Sukılavuzu	<i>Rallus aquaticus</i>	5/10/2014	Bilinmiyor	-	-	Bilinmiyor	K	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-II	EK-II	Dışkı	5,9	İzlemeye Konu Değil	Yok
65.	Bıldırcınlavuzu	<i>Crex crex</i>	8/5/2014	Bilinmiyor	-	-	Bilinmiyor	g	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	EN	EK-II	EK-III	EK-I	Dışkı	5,9	İzlemeye Konu Değil	Yok
66.	Bataklık Suyelgesi	<i>Porzana parva</i>	24/3/2006	Bilinmiyor	-	1	Bilinmiyor	y,G		Endemik Değil	LC	Liste Dışı	DD	EK-II	EK-III	EK-I	Dışkı	5	İzlemeye Konu Değil	Yok
67.	Küçük Suyelgesi	<i>Porzana pusilla</i>	30/10/2013	Bilinmiyor	-	-	Bilinmiyor	G	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	DD	EK-II	EK-III	EK-I	Dışkı	5,8,9	İzlemeye Konu Değil	Yok

NO	Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Yükselti	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IU CN	CIT ES	TD	BER N	OSB	MAK K	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi #	ODHÜ
				(m)				**	***											##
68.	Benekli Suyelvesi	<i>Porzana porzana</i>	6/9/2014	Bilinmiyor	-	-	Bilinmiyor	G	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	DD	EK-II	EK-III	EK-I	Dışkı	5,9	İzlemeye Konu Değil	Yok
69.	Sutavağı	<i>Gallinula chloropus</i>	13/5/2014	<50	13:20 - 14:50	6	Yaygın	H, g, k	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-II	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
70.	Sakarmek e	<i>Fulica atra</i>	16/10/2014	51-100	06:00 - 07:00	30	Orta	h, k	1	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-II	EK-II	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
71.	Turna	<i>Grus grus</i>	13/3/2010	1301-1350	09:00 - 17:30	74	Bilinmiyor	G	0	Endemik Değil	LC	EK-II	EN	EK-II	EK-III	EK-I	Dışkı	1,2,5,8,9	İzlemeye Konu Değil	Yok
72.	Kocagöz	<i>Burhinus oedicnemus</i>	24/7/2013	Bilinmiyor	-	1	Bilinmiyor	y		Endemik Değil	LC	Liste Dışı	VU	EK-II	EK-III	EK-I	Dışkı	5,8,9	İzlemeye Konu Değil	Yok
73.	Uzunbacak	<i>Himantopus himantopus</i>	12/4/2014	Bilinmiyor	-	-	Bilinmiyor	g,k	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	EK-I	Dışkı	5,9	İzlemeye Konu Değil	Yok
74.	Kızkuşu	<i>Vanellus vanellus</i>	2/1/2014	51-100	10:15 - 11:00	42	Orta	k	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-II	EK-I	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
75.	Mahmuzlu Kızkuşu	<i>Vanellus spinosus</i>	13/5/2014	<50	17:00 - 1800	4	Yaygın	H	16	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	VU	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
76.	Altın Yağmurcu n	<i>Pluvialis apricaria</i>	6/10/2014	Bilinmiyor	-	-	Bilinmiyor	g,k	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NE	EK-III	EK-II	EK-II	Dışkı	5,9	İzlemeye Konu Değil	Yok
77.	Halkalı Cılibit	<i>Charadrius hiaticula</i>	22/9/2013	Bilinmiyor	-	-	Bilinmiyor	g	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NE	EK-II	EK-III	EK-I	Dışkı	5,9	İzlemeye Konu Değil	Yok
78.	Küçük Halkalı Cılibit	<i>Charadrius dubius</i>	13/5/2014	51-100	08:30 - 09:30	2	Orta	Y,g	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NT	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
79.	Akça Cılibit	<i>Charadrius alexandrinus</i>	11/7/2013	Bilinmiyor	-	-	Bilinmiyor	y		Endemik Değil	LC	Liste Dışı	VU	EK-II	EK-III	EK-I	Dışkı	5,9	İzlemeye Konu Değil	Yok
80.	Çulluk	<i>Scolopax rusticola</i>	4/1/2014	801-850	16:45 - 16:55	1	Nadir	G,K	1	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-II	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
81.	Küçük Suçulluğu	<i>Lymnocytes minimus</i>	18/4/2014	Bilinmiyor	-	-	Bilinmiyor	k	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	DD	EK-III	EK-II	EK-II	Dışkı	9	İzlemeye Konu Değil	Yok

NO	Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Yükselti	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IU CN	CIT ES	TD	BER N	OSB	MAK K	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi #	ODHÜ
				(m)				**	***											##
82.	Suçulluğu	<i>Gallinago gallinago</i>	13/5/2014	<50	12:00 - 13:00	1	Orta	g, k	1	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	CR	EK-III	EK-II	EK-II	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
83.	Çamurçulluğu	<i>Limosa limosa</i>	18/3/2005	Bilinmiyor	-	1	Bilinmiyor	g	0	Endemik Değil	NT	Liste Dışı	NE	EK-III	EK-II	EK-II	Dışkı	8,9	İzlemeye Konu Değil	Yok
84.	Kara Kızılback	<i>Tringa erythropus</i>	28/10/2013	Bilinmiyor	-	-	Bilinmiyor	g	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NE	EK-III	EK-II	EK-II	Dışkı	5,8,9	İzlemeye Konu Değil	Yok
85.	Kızılback	<i>Tringa totanus</i>	4/7/2014	51-100	05:30 - 06:30	1	Orta	G,k	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NT	EK-III	EK-II	EK-I	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
86.	Bataklık Düdükçünü	<i>Tringa stagnatilis</i>	31/12/2013	Bilinmiyor	-	-	Bilinmiyor	g	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NE	EK-II	EK-III	EK-I	Dışkı	9	İzlemeye Konu Değil	Yok
87.	Yeşilback	<i>Tringa nebularia</i>	4/7/2014	51-100	06:50 - 07:10	1	Nadir	g, k	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NE	EK-III	EK-II	EK-I	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
88.	Yeşil Düdükçün	<i>Tringa ochropus</i>	5/1/2014	<50	09:30 - 10:40	19	Orta	g,k	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NE	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
89.	Orman Düdükçünü	<i>Tringa glareola</i>	27/7/2014	Bilinmiyor	-	-	Bilinmiyor	g	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NE	EK-II	EK-III	EK-I	Dışkı	5,9	İzlemeye Konu Değil	Yok
90.	Dere Düdükçünü	<i>Actitis hypoleucos</i>	15/10/2014	51-100	16:50 - 17:40	1	Nadir	y,G,k	1	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	VU	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
91.	Sarı Bacaklı Kumkuşu	<i>Calidris temminckii</i>	20/12/2013	Bilinmiyor	-	-	Bilinmiyor	g	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NE	EK-II	EK-III	EK-I	Dışkı	9	İzlemeye Konu Değil	Yok
92.	Kızıl Kumkuşu	<i>Calidris ferruginea</i>	13/5/2013	Bilinmiyor	-	-	Bilinmiyor	g	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NE	EK-II	EK-III	EK-I	Dışkı	5,9	İzlemeye Konu Değil	Yok
93.	Kara Karınlı Kumkuşu	<i>Calidris alpina</i>	16/11/2013	Bilinmiyor	-	-	Bilinmiyor	k	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NE	EK-II	EK-III	EK-I	Dışkı	9	İzlemeye Konu Değil	Yok
94.	Döğüşken kuş	<i>Philomachus pugnax</i>	10/5/2014	51-100	17:20 - 18:00	35	Orta	G,k	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NE	EK-III	EK-II	EK-I	Dışkı		İzlemeye Konu Değil	Yok

NO	Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Yükselti	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IU CN	CIT ES	TD	BER N	OSB	MAK K	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi #	ODHÜ
				(m)				**	***											##
95.	Karabaş Martı	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	3/1/2014	101-150	09:50 - 10:50	1	Nadir	G,K	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-II	EK-I	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
96.	Gümüş Martı	<i>Larus michahellis</i>	5/1/2014	101-150	09:30 - 10:40	7	Orta	k	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-II	EK-I	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
97.	Van Gölü Martısı	<i>Larus armenicus</i>	5/1/2014	<50	07:15 - 08:00	1	Orta	G,K	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-II	EK-I	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
98.	Gülen Sumru	<i>Gelochelidon nilotica</i>	10/5/2014	51-100	17:20 - 18:00	1	Nadir	g	1	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	VU	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
99.	Bıyıklı Sumru	<i>Chlidonias hybrida</i>	10/5/2014	51-100	17:20 - 18:00	2	Nadir	G	1	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NT	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
100	Ak Kanatlı Sumru	<i>Chlidonias leucopterus</i>	10/5/2014	<50	17:20 - 18:00	11	Orta	G	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NT	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
101	Kara Sumru	<i>Chlidonias niger</i>	13/9/2014	Bilinmiyor	-	-	Bilinmiyor	G	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	VU	EK-II	EK-III	EK-I	Dışkı	9	İzlemeye Konu Değil	Yok
102	Kaya Güvercini	<i>Columba livia</i>	3/7/2014	751-800	10:30 - 11:30	35	Yaygın	H	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-II	EK-II	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
103	Gökçe Güvercin	<i>Columbia oenas</i>	2010	1301-1350	09:00 - 17:30	-	Bilinmiyor	g	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	VU	EK-III	EK-III	EK-I	Dışkı	1,2	İzlemeye Konu Değil	Yok
104	Tahtalı	<i>Columba palumbus</i>	4/1/2014	1301-1350	14:07 - 14:40	10	Orta	g,k	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NT	Liste Dışı	EK-II	EK-II	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
105	Üveyik	<i>Streptopelia turtur</i>	3/7/2014	401-450	18:30 - 20:30	8	Orta	y, g	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-II	EK-II	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
106	Kumru	<i>Streptopelia decaocto</i>	5/7/2014	751-800	06:00 - 07:00	20	Yaygın	H	13	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-II	EK-I	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
107	Küçük Kumru	<i>Spilopelia senegalensis</i>	17/10/2014	601-650	10:00 - 11:00	1	Orta	H	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-II	EK-I	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
108	Tepeli guguk	<i>Clamator glandarius</i>	4/7/2014	51-100	05:30 - 06:30	3	Nadir	y	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok

NO	Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Yükselti	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IU CN	CIT ES	TD	BER N	OSB	MAK K	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi #	ODHÜ
				(m)				**	***											##
109	Guguk	<i>Cuculus canorus</i>	12/5/2014	351-400	11:18 - 12:40	1	Orta	Y,G	5	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	DD	EK-III	EK-III	Liste Dışı	Dışkı		İzlemeye Konu Değil	Yok
110	Peçeli Baykuş	<i>Tyto alba</i>	29/1/2007	Bilinmiyor	-	3	Bilinmiyor	H		Endemik Değil	LC	EK-II	NT	EK-II	EK-III	EK-I	Dışkı	5,8,9	İzlemeye Konu Değil	Yok
111	İshakkuşu	<i>Otus scops</i>	4/7/2014	901-950	16:00 - 18:00	1	Nadir	Y,G	11	Endemik Değil	LC	EK-II	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Dışkı		İzlemeye Konu Değil	Yok
112	Alaca Baykuş	<i>Strix aluco</i>	11/5/2014	701-750	18:30 - 20:00	1	Orta	H	16	Endemik Değil	LC	EK-II	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
113	Kukumav	<i>Athene noctua</i>	3/7/2014	151-200	15:30 - 17:30	1	Nadir	H		Endemik Değil	LC	EK-II	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Dışkı		İzlemeye Konu Değil	Yok
114	Çobanaldatan	<i>Caprimulgus europaeus</i>	11/5/2014	701-750	18:30 - 20:00	1	Nadir	G	2	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
115	Ak Karınlı Ebabil	<i>Tachymarpis melba</i>	24/4/2005	Bilinmiyor	-	1	Bilinmiyor	G	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	EK-I	Dışkı	1,2,5,8,9	İzlemeye Konu Değil	Yok
116	Ebabil	<i>Apus apus</i>	10/5/2014	<50	19:20 - 19:55	8	Orta	Y,G	6	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
117	Boz Ebabil	<i>Apus pallidus</i>	3/7/2014	151-200	15:30 - 17:30	2	Orta	Y	13	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	DD	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
118	Küçük Ebabil	<i>Apus affinis</i>	3/7/2014	151-200	15:30 - 17:30	5	Orta	Y	13	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	EN	EK-III	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
119	Gökkuzgun	<i>Coracias garrulus</i>	1/7/2014	<50	17:20 - 18:10	1	Yaygın	Y,G	13	Endemik Değil	NT	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Birey		<b>İzlenecek Tür</b>	Yok
120	İzmir Yalıçapkını	<i>Halcyon smyrnensis</i>	3/7/2014	401-450	18:30 - 20:30	2	Orta	H	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	EN	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
121	Yalıçapkını	<i>Alcedo atthis</i>	17/10/2014	251-300	16:45 - 17:45	2	Nadir	G,k	1	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NT	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
122	Alaca Yalıçapkını	<i>Ceryle rudis</i>	5/1/2014	<50	08:15 - 09:15	3	Orta	H	6	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	CR	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok



NO	Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Yükselti	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IU CN	CIT ES	TD	BER N	OSB	MAK K	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi #	ODHÜ
				(m)				**	***											##
123	Yeşil Arıkuşu	<i>Merops persicus</i>	31/8/2013	Bilinmiyor	-	1	Bilinmiyor	g	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	EN	EK-III	EK-III	EK-I	Dışkı	5,8,9	İzlemeye Konu Değil	Yok
124	Arıkuşu	<i>Merops apiaster</i>	11/5/2014	201-250	18:40 - 19:30	2	Orta	Y,G	15	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
125	İbibik	<i>Upupa epops</i>	25/3/2007	Bilinmiyor	-	1	Bilinmiyor	y,G		Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	EK-I	Dışkı	4,5,8,9	İzlemeye Konu Değil	Yok
126	Boyunçeviren	<i>Jynx torquilla</i>	11/8/2013	Bilinmiyor	-	1	Bilinmiyor	G,k	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NT	EK-II	EK-III	EK-I	Dışkı	5,8,9	İzlemeye Konu Değil	Yok
127	Küçük Ağaçkakan	<i>Dendrocopos minor</i>	20/4/2014	Bilinmiyor	-	-	Bilinmiyor	H		Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	EK-I	Dışkı	9	İzlemeye Konu Değil	Yok
128	Ortanca Ağaçkakan	<i>Dendrocopos medius</i>	19/10/2014	1401-1450	09:45 - 10:55	1	Nadir	H		Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
129	Alaca Ağaçkakan	<i>Dendrocopos syriacus</i>	10/5/2014	<50	19:10 - 20:00	1	Nadir	Y,g	1	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	VU	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
130	Orman Alaca Ağaçkakan	<i>Dendrocopos major</i>	19/10/2014	1401-1450	09:45 - 10:55	2	Nadir	H	3	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
131	Kara Ağaçkakan	<i>Dryocopus martius</i>	13/5/2008	Bilinmiyor	-	1	Bilinmiyor	H		Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NT	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Dışkı	8	İzlemeye Konu Değil	Yok
132	Yeşil Ağaçkakan	<i>Picus viridis</i>	2/7/2014	51-100	15:00 - 19:00	2	Nadir	H		Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
133	Kızıl Sırtlı Örümcekkuşu	<i>Lanius collurio</i>	16/10/2014	51-100	11:00 - 12:00	2	Orta	G	3	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-II	EK-II	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
134	Kara Alınlı Örümcekkuşu	<i>Lanius minor</i>	10/5/2014	51-100	11:10 - 12:10	2	Orta	g	3	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
135	Kızıl Başlı	<i>Lanius senator</i>	24/4/2014	Bilinmiyor	-	-	Bilinmiyor	g	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	EK-I	Dışkı	9	İzlemeye Konu Değil	Yok

NO	Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Yükselti	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IU CN	CIT ES	TD	BER N	OSB	MAK K	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi #	ODHÜ	
				(m)				**	***											##	
	Örtümcekküşü																				
136	Maskeli Örtümcekküşü	<i>Lanius nubicus</i>	5/7/2014	1001-1050	07:00 - 08:00	2	Nadir	y,G	9	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok	
137	Sarıasma	<i>Oriolus oriolus</i>	12/5/2014	<50	11:18 - 12:40	1	Nadir	y,G	6	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok	
138	Alakarga	<i>Garrulus glandarius</i>	11/5/2014	651-700	09:15 - 10:10	1	Orta	H	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	EK-II	EK-II	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok	
139	Saksağan	<i>Pica pica</i>	4/7/2014	51-100	05:30 - 06:30	4	Orta	H	13	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	EK-II	EK-II	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok	
140	Kırmızı Gagalı Dağ Kargası	<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>	16/12/2013	Bilinmiyor	-	-	Bilinmiyor	g	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	EK-I	Dışkı	9	İzlemeye Konu Değil	Yok	
141	Sarı Gagalı Dağ Kargası	<i>Pyrrhocorax graculus</i>	5/7/2012	Bilinmiyor	-	-	Bilinmiyor	g	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-II	EK-I	Dışkı	9	İzlemeye Konu Değil	Yok	
142	Küçük Karga	<i>Coloeus monedula</i>	31/5/2013	Bilinmiyor	-	1	Bilinmiyor	G,k	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	EK-III	EK-III	Dışkı	8,9	İzlemeye Konu Değil	Yok	
143	Ekin Kargası	<i>Corvus frugilegus</i>	15/10/2014	51-100	13:30 - 14:30	12	Orta	K,G	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	EK-II	EK-II	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok	
144	Leş Kargası	<i>Corvus cornix</i>	2/1/2014	51-100	15:50 - 16:50	1	Yaygın	H	13	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	EK-II	EK-II	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok	
145	Kuzgun	<i>Corvus corax</i>	4/1/2014	501-550	08:30 - 09:30	4	Nadir	H		Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-II	EK-I	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok	
146	Çam Baştankarası	<i>Periparus ater</i>	11/5/2014	651-700	08:05 - 08:30	6	Yaygın	K,G	13	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NT	EK-III	EK-II	EK-II	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok	
147	Büyük Baştankara	<i>Parus major</i>	15/10/2014	<50	15:50 - 16:40	1	Yaygın	H	16	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok	

NO	Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Yükselti	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAK K	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi #	ODHÜ
				(m)				**	***											##
148	Mavi Baştankar a	<i>Cyanistes caeruleus</i>	2/1/2014	1451-1500	13:30 - 14:30	1	Orta	H	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
149	Çulha	<i>Remiz pendulinus</i>	3/1/2014	<50	16:00 - 16:50	2	Nadir	H	13	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
150	Boğmaklı Toygar	<i>Melanocorypha calandria</i>	24/4/2005	Bilinmiyor	-	1	Bilinmiyor	G	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	EK-I	Dışkı	5,8,9	İzlemeye Konu Değil	Yok
151	Bozkır Toygarı	<i>Calandrella brachydactyla</i>	18/10/2014	51-100	13:30 - 14:30	1	Orta	Y,G	1	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
152	Tepeli toygar	<i>Galerida cristata</i>	18/10/2014	51-100	13:30 - 14:30	7	Yaygın	H	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-II	EK-I	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
153	Orman Toygarı	<i>Lullula arborea</i>	4/1/2014	201-250	13:20 - 13:50	7	Orta	H	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-II	EK-I	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
154	Tarlakuşu	<i>Alauda arvensis</i>	4/1/2014	851-900	15:50 - 16:50	8	Yaygın	G,K	2	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	EK-II	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
155	Arapbülülü	<i>Pycnonotus xanthopygos</i>	2/1/2014	51-100	08:30 - 09:24	42	Yaygın	H	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
156	Kum Kırlangıcı	<i>Riparia riparia</i>	5/7/2014	51-100	09:30 - 10:30	100	Yaygın	Y,G	16	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	VU	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
157	Kır Kırlangıcı	<i>Hirundo rustica</i>	13/5/2014	151-200	09:15 - 09:30	9	Yaygın	Y,G	13	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
158	Kaya Kırlangıcı	<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	12/5/2014	1501-1550	14:55 - 17:15	9	Yaygın	Y,g	13	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
159	Ev Kırlangıcı	<i>Delichon urbicum</i>	2/7/2014	1301-1350	10:30 - 11:30	100	Yaygın	Y,G	13	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	VU	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Dışkı		İzlemeye Konu Değil	Yok
160	Kızıl Kırlangıç	<i>Cecropis daurica</i>	13/5/2014	151-200	09:15 - 09:30	1	Yaygın	Y,g	13	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
161	Kamışbülülü	<i>Cettia cetti</i>	3/7/2014	401-450	18:30 - 20:30	1	Nadir	g,k	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok

NO	Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Yükselti	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IU CN	CIT ES	TD	BER N	OSB	MAK K	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi #	ODHÜ
				(m)				**	***											##
162	Uzun Kuyruklu Baştankar a	<i>Aegithalos caudatus</i>	2/7/2014	<50	08:00 - 08:40	5	Yaygın	H, g, k	13	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
163	Sögütbulbülü	<i>Phylloscopus trochilus</i>	19/10/2014	1351-1400	11:15 - 12:10	11	Yaygın	g	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
164	Çıvgın	<i>Phylloscopus collybita</i>	10/5/2014	<50	09:10 - 10:10	8	Nadir	y,G,k	2	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
165	Boz Çıvgın	<i>Phylloscopus boneli</i>	6/7/2014	Bilinmiyor	-	-	Bilinmiyor	y		Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	EK-I	Dışkı	9	İzlemeye Konu Değil	Yok
166	Orman çıvgını	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	2/5/2014	Bilinmiyor	-	-	Bilinmiyor	g	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	DD	EK-III	EK-III	EK-I	Dışkı	5,9	İzlemeye Konu Değil	Yok
167	Sarı Kaşlı Çıvgın	<i>Phylloscopus inornatus</i>	27/10/2014	Bilinmiyor	-	-	Bilinmiyor	g	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NE	EK-III	EK-III	EK-I	Dışkı	5,9	İzlemeye Konu Değil	Yok
168	Büyük Kamışçın	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	4/7/2014	51-100	05:30 - 06:30	9	Yaygın	Y,G	16	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
169	Bıyıklı Kamışçın	<i>Acrocephalus melanopogon</i>	4/11/2013	Bilinmiyor	-	-	Bilinmiyor	g	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	EK-I	Dışkı	5,9	İzlemeye Konu Değil	Yok
170	Saz Kamışçını	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	11/5/2014	501-550	10:30 - 11:00	2	Orta	y, g	13	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NT	EK-III	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
171	Küçük Mukallit	<i>Iduna caligata</i>	14/4/2014	Bilinmiyor	-	-	Bilinmiyor	g	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NE	EK-III	EK-III	EK-I	Dışkı	9	İzlemeye Konu Değil	Yok
172	Ak Mukallit	<i>Iduna pallida</i>	2/7/2014	151-200	06:20 - 06:55	4	Orta	Y,G	13	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
173	Dağ mukallidi	<i>Hippolais languida</i>	17/5/2014	Bilinmiyor	-	-	Bilinmiyor	g	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	EK-I	Dışkı	9	İzlemeye Konu Değil	Yok
174	Zeytin Mukallidi	<i>Hippolais olivetorum</i>	12/5/2014	851-900	18:50 - 19:30	3	Nadir	y, g	2	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok

NO	Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Yükselti	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	GD	Ürem e	Endemik	IU CN	CIT ES	TD	BER N	OSB	MAK K	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi #	ODHÜ
				(m)				**	***											##
175	Sarı Mukallit	<i>Hippolais icterina</i>	10/5/2014	<50	13:00 - 14:00	1	Nadir	g	1	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NT	EK-III	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
176	Ağaç Kamışçını	<i>Locustella fluviatilis</i>	10/5/2014	4109600	13:30 - 14:30	1	Nadir	g	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NE	EK-III	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
177	Yelpazek uyruk	<i>Cisticola juncidis</i>	4/7/2014	51-100	05:30 - 06:30	6	Nadir	H	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
178	Dik Kuyruklu Ötleğen	<i>Prinia gracilis</i>	3/7/2014	401-450	18:30 - 20:30	2	Yaygın	H	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	VU	EK-III	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
179	Kara Başlı Ötleğen	<i>Sylvia atricapilla</i>	17/10/2014	601-650	11:30 - 12:30	15	Orta	G,k	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Dışkı		İzlemeye Konu Değil	Yok
180	Boz Ötleğen	<i>Sylvia borin</i>	2/5/2014	Bilinmiyor	-	-	Bilinmiyor	G	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	EK-I	Dışkı	9	İzlemeye Konu Değil	Yok
181	Çizgili Ötleğen	<i>Sylvia nisoria</i>	12/5/2014	851-900	11:18 - 12:40	5	Orta	G	2	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	DD	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
182	Küçük Ak Gerdanlı Ötleğen	<i>Sylvia curruca</i>	17/10/2014	601-650	10:00 - 11:00	12	Orta	G	3	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
183	Ak Gözlü Ötleğen	<i>Sylvia crassirostris</i>	12/5/2014	951-1000	11:15 - 12:40	5	Orta	H,G,K	14	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
184	Ak Gerdanlı Ötleğen	<i>Sylvia communis</i>	10/5/2014	<50	13:30 - 14:30	3	Orta	y,G	7	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
185	Bıyıklı Ötleğen	<i>Sylvia cantillans</i>	12/5/2014	351-400	18:50 - 19:30	1	Nadir	y,g	1	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
186	Maskeli ötleğen	<i>Sylvia melanocephala</i>	4/7/2014	1251-1300	12:30 - 13:30	2	Yaygın	H, g, k	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
187	Pembe Göğüslü Ötleğen	<i>Sylvia mystacea</i>	15/6/2014	Bilinmiyor	-	-	Bilinmiyor	g	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NT	EK-II	EK-III	EK-I	Dışkı	9	İzlemeye Konu Değil	Yok

NO	Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Yükselti	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IU CN	CIT ES	TD	BER N	OSB	MAK K	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi #	ODHÜ
				(m)				**	***											##
188	Kara Boğazlı Ötlegen	<i>Sylvia rueppelli</i>	12/5/2014	951-1000	09:45 - 10:25	5	Orta	y,g	11	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
189	Sürmeli Çalığı	<i>Regulus ignicapillus</i>	24/2/2014	Bilinmiyor	-	-	Bilinmiyor	g,k	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	DD	EK-II	EK-III	EK-I	Dışkı	9	İzlemeye Konu Değil	Yok
190	Çalığı	<i>Regulus regulus</i>	19/10/2014	1401-1450	09:45 - 10:55	1	Orta	H, g, k		Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
191	Çıtık	<i>Troglodytes troglodytes</i>	5/1/2014	<50	09:50 - 10:45	3	Orta	H	6	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
192	Sıvacı	<i>Sitta europaea</i>	2/1/2014	1451-1500	13:30 - 14:30	3	Yaygın	H	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
193	Anadolu Sıvacısı	<i>Sitta krueperi</i>	4/7/2014	1251-1300	12:30 - 13:30	2	Yaygın	H	3	Endemik Değil	NT	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlenecek Tür	Yok
194	Kaya Sıvacısı	<i>Sitta neumayer</i>	2/7/2014	51-100	15:00 - 19:00	13	Yaygın	H	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
195	Bahçe Tırnaşık	<i>Certhia brachydactyla</i>	11/5/2014	651-700	08:10 - 09:00	2	Orta	H	3	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
196	Alasığırık	<i>Sturnus roseus</i>	10/5/2014	Bilinmiyor	-	-	Bilinmiyor	g	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	EK-I	Dışkı	9	İzlemeye Konu Değil	Yok
197	Sığırık	<i>Sturnus vulgaris</i>	2/1/2014	851-900	10:15 - 11:00	2	Orta	K	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	EK-II	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
198	Karataş	<i>Turdus merula</i>	3/7/2014	1101-1150	08:30 - 09:30	2	Orta	H, g, k	13	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-II	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
199	Tarla Ardıcısı	<i>Turdus pilaris</i>	18/1/2014	Bilinmiyor	-	-	Bilinmiyor	G,K	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NE	EK-III	EK-II	EK-II	Dışkı	9	İzlemeye Konu Değil	Yok
200	Öter Ardıç	<i>Turdus philomelos</i>	3/1/2014	51-100	08:30 - 09:30	4	Nadir	G,K	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-II	EK-II	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
201	Ökse Ardıcısı	<i>Turdus viscivorus</i>	1/7/2014	<50	08:00 - 09:00	2	Orta	H, g, k	14	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-II	EK-I	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok

NO	Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Yükselti	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IU CN	CIT ES	TD	BER N	OSB	MAK K	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi #	ODHÜ
				(m)				**	***											##
202	Çalı Bülbülü	<i>Cercotrichas galactotes</i>	4/7/2014	51-100	05:30 - 06:30	3	Orta	Y,g	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
203	Benekli sinekkapan	<i>Muscicapa striata</i>	18/10/2014	51-100	08:00 - 10:00	1	Orta	G	1	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	EK-I	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
204	Kızılgardan	<i>Erithacus rubecula</i>	4/1/2014	851-900	08:30 - 09:30	9	Yaygın	H, g, k	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	EK-I	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
205	Mavigerdan	<i>Luscinia svecica</i>	22/11/2013	Bilinmiyor	-	1	Bilinmiyor	g,k	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	VU	EK-II	EK-III	EK-I	Dışkı	8,9	İzlemeye Konu Değil	Yok
206	Benekli bülbül	<i>Luscinia luscinia</i>	10/9/2014	Bilinmiyor	-	-	Bilinmiyor	g	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NE	EK-II	EK-III	EK-I	Dışkı	9	İzlemeye Konu Değil	Yok
207	Bülbül	<i>Luscinia megarhynchos</i>	11/5/2014	1301-1350	11:45 - 12:25	1	Nadir	y,G	5	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
208	Kara kızılkuyrak	<i>Phoenicurus ochruros</i>	12/5/2014	1501-1550	14:55 - 17:15	8	Yaygın	Y,G,K	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
209	Kızılkuyrak	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	15/10/2014	<50	15:50 - 16:40	2	Orta	Y,G	14	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
210	Taşkızılı	<i>Monticola saxatilis</i>	2/7/2014	1451-1500	15:00 - 19:00	3	Orta	Y	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
211	Gökardıç	<i>Monticola solitarius</i>	4/7/2014	1001-1050	14:00 - 15:00	1	Orta	H	14	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
212	Çayır Taşkuşu	<i>Saxicola rubetra</i>	18/10/2014	51-100	13:30 - 14:30	2	Orta	G	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	VU	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
213	Taşkuşu	<i>Saxicola torquatus</i>	16/10/2014	851-900	16:30 - 17:30	2	Yaygın	G,K	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	VU	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
214	Sibirya Taşkuşu	<i>Saxicola maura</i>	18/3/2014	Bilinmiyor	-	-	Bilinmiyor	g,k	0	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	VU	EK-III	EK-III	Liste Dışı	Dışkı	9	İzlemeye Konu Değil	Yok

NO	Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Yükselti	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IU CN	CIT ES	TD	BER N	OSB	MAK K	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi #	ODHÜ
				(m)				**	***											##
215	Kuyrukkan	<i>Oenanthe oenanthe</i>	2/7/2014	51-100	15:00 - 19:00	4	Orta	y,G	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-II	EK-I	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
216	Boz Kuyrukkan	<i>Oenanthe isabellina</i>	12/5/2014	851-900	14:55 - 17:15	3	Nadir	G	1	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-II	EK-I	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
217	Kara Kulaklı Kuyrukkan	<i>Oenanthe hispanica</i>	12/5/2014	451-500	11:18 - 12:40	3	Orta	Y,G	11	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
218	Ak Sırtlı Kuyrukkan	<i>Oenanthe finschii</i>	4/7/2014	1001-1050	16:00 - 18:00	2	Orta	y,G	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
219	Derekuşu	<i>Cinclus cinclus</i>	4/1/2014	751-800	10:25 - 11:25	1	Nadir	H	3	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
220	Serçe	<i>Passer domesticus</i>	2/7/2014	1301-1350	06:20 - 06:55	95	Yaygın	H	16	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	EK-II	EK-II	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
221	Söğüt serçesi	<i>Passer hispaniolensis</i>	12/5/2014	851-900	18:55 - 19:35	15	Yaygın	y, g, k	13	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-II	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
222	Küçük Serçe	<i>Passer moabiticus</i>	7/7/2013	Bilinmiyor	-	-	Bilinmiyor	y		Endemik Değil	LC	Liste Dışı	VU	EK-III	EK-II	EK-II	Dışkı	9	İzlemeye Konu Değil	Yok
223	Ağaç Serçesi	<i>Passer montanus</i>	20/2/2014	Bilinmiyor	-	-	Bilinmiyor	g,k	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	DD	EK-III	EK-II	EK-II	Dışkı	5,9	İzlemeye Konu Değil	Yok
224	Kaya serçesi	<i>Petronia petronia</i>	7/12/2012	Bilinmiyor	-	-	Bilinmiyor	k	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	EK-I	Dışkı	5,9	İzlemeye Konu Değil	Yok
225	Dağbülbulü	<i>Prunella modularis</i>	18/3/2005	Bilinmiyor	-	1	Nadir	G,K	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
226	Sarı Kuyruksalayan	<i>Motacilla flava</i>	10/5/2014	<50	13:00 - 14:00	5	Orta	g	3	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
227	Dağ Kuyruksalayanı	<i>Motacilla cinerea</i>	5/1/2014	<50	07:15 - 08:00	1	Nadir	H, g, k	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok



NO	Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Yükselti	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IU CN	CIT ES	TD	BER N	OSB	MAK K	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi #	ODHÜ
				(m)				**	***											##
228	Ak Kuyruksalayan	<i>Motacilla alba</i>	2/1/2014	51-100	08:30 - 09:24	40	Orta	H,G,K	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
229	Kır İncirkuşu	<i>Anthus campestris</i>	1/5/2014	Bilinmiyor	-	-	Bilinmiyor	G	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	EK-I	Dışkı	5,9	İzlemeye Konu Değil	Yok
230	Çayır İncirkuşu	<i>Anthus pratensis</i>	5/1/2014	101-150	09:30 - 10:40	25	Orta	K,G	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NE	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
231	Ağaç İncirkuşu	<i>Anthus trivialis</i>	19/10/2013	Bilinmiyor	-	-	Bilinmiyor	G	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	DD	EK-II	EK-III	EK-I	Dışkı	4,5,9	İzlemeye Konu Değil	Yok
232	Kızıl Gerdanlı İncirkuşu	<i>Anthus cervinus</i>	5/1/2014	<50	07:15 - 08:00	1	Nadir	g, k	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NE	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
233	Dağ incirkuşu	<i>Anthus spinoletta</i>	29/1/2007	Bilinmiyor	-	5	Bilinmiyor	g,k	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-II	EK-I	Dışkı	5,9	İzlemeye Konu Değil	Yok
234	İspinoz	<i>Fringilla coelebs</i>	2/7/2014	1301-1350	15:00 - 19:00	11	Yaygın	H, g, k	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-II	EK-I	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
235	Kocabaş	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	16/10/2014	851-900	16:30 - 17:30	4	Orta	G,K	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
236	Çütre	<i>Carpodacus erythrinus</i>	28/6/2014	Bilinmiyor	-	2	Bilinmiyor	y		Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	EK-I	Dışkı	8,9	İzlemeye Konu Değil	Yok
237	Florya	<i>Carduelis chloris</i>	12/5/2014	<50	17:55 - 18:25	1	Orta	H	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
238	Ketenkuşu	<i>Carduelis cannabina</i>	11/5/2014	1301-1350	11:45 - 12:25	11	Yaygın	H	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
239	Çaprazgağa	<i>Loxia curvirostra</i>	12/5/2014	1501-1550	14:55 - 17:15	6	Nadir	H	3	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
240	Kara iskete	<i>Serinus pusillus</i>	23/4/2010	Bilinmiyor	-	-	Bilinmiyor	g	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	EK-I	Dışkı	5,9	İzlemeye Konu Değil	Yok
241	Saka	<i>Carduelis carduelis</i>	13/5/2014	51-100	13:20 - 14:50	3	Yaygın	H, g, k	13	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok

NO	Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Yükselti	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IU CN	CIT ES	TD	BER N	OSB	MAK K	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi #	ODHÜ
				(m)				**	***											##
242	Küçük İskete	<i>Serinus serinus</i>	2/7/2014	1301-1350	15:00 - 19:00	25	Yaygın	H,K	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
243	Kara Başlı İskete	<i>Spinus spinus</i>	2/7/2014	51-100	15:00 - 19:00	30	Yaygın	H, g, k	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
244	Tarla Çintesi	<i>Emberiza calandra</i>	3/7/2014	751-800	10:30 - 11:30	6	Yaygın	H	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-II	EK-II	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
245	Kaya Çintesi	<i>Emberiza cia</i>	11/5/2014	1301-1350	11:45 - 12:25	1	Orta	H	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
246	Kirazkuşu	<i>Emberiza hortulana</i>	11/5/2014	1301-1350	11:45 - 12:25	6	Orta	y,G	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-II	EK-I	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
247	Kızıl Kirazkuşu	<i>Emberiza caesia</i>	2/7/2014	51-100	15:00 - 19:00	3	Nadir	y,g	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	EK-I	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
248	Bahçe Çintesi	<i>Emberiza cirlus</i>	11/5/2014	1301-1350	11:45 - 12:25	3	Yaygın	g,K	2	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
249	Kara Başlı Çinte	<i>Emberiza melanocephala</i>	10/5/2014	<50	13:30 - 14:30	10	Yaygın	Y,G	6	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
250	Bataklık Çintesi	<i>Emberiza schoeniclus</i>	29/1/2007	Bilinmiyor	-	1	Bilinmiyor	g,K	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NT	EK-III	EK-III	EK-I	Dışkı	5,8,9	İzlemeye Konu Değil	Yok

## D.2.4. İç Su Balıkları

Yapılan literatür çalışmaları neticesinde Osmaniye İli'nin su kaynaklarının tamamını kapsayan balık faunasıyla ilgili kapsamlı bir çalışmaya rastlanmamıştır. Osmaniye iç su sularında kaydı bulunan balıkların listesi aşağıdaki tabloda verilmiştir

**Çizelge Ç.53– Osmaniye İli Balık Türlerinin Bazı Temel Durum ve Nitelikleri**  
(Tarım ve Orman Bakanlığı, 7. Bölge Müdürlüğü, Osmaniye Şube Md., 2024)

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	OD HÜ##
			x	y															
Yılan Balığı	<i>Anguilla anguilla</i> (Linnaeus, 1758)	13/5/2014	244610	4118086	54	13:30	4	Bilinmiyor	Endemik Değil	CR	EK-II	CR	Liste Dışı	Koruma Altında Değil	Liste Dışı	Arazi	Bu çalışma ve Kara vd. (2010), Erk'akan ve Özdemir (2011)	İzlemeye Konu Değil	Et
Sazan	<i>Cyprinus carpio</i> (Linnaeus, 1758)	14/5/2014	251406	4114538	501-550	17:00	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	VU	Liste Dışı	-	Liste Dışı	Koruma Altında Değil	Liste Dışı	Arazi	Bu çalışma	İzlenecek Tür	Et
Kırmızı Havuz Balığı	<i>Carassius gibelio</i> (Bloch 1782)	7/8/2014	274290	4114189	557	10:30	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Koruma Altında Değil	Liste Dışı	Arazi	Bu çalışma	İzlenecek Tür	Et
Tatlısu Kefali	<i>Squalius kottelati</i> (Turan, Yılmaz & Kaya, 2009)	4/8/2014	251406	4114538	101-150	10:30	2	Bilinmiyor	Endemik Değil	NT	Liste Dışı	-	Liste Dışı	Koruma Altında Değil	Liste Dışı	Arazi	Bu çalışma	İzlenecek Tür	Et
Bıyıklı Balık	<i>Luciobarbus pectoralis</i> (Heckel, 1843)	16/5/2014	235678	4161605	201-250	16:00	7	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	EN	Liste Dışı	Koruma Altında Değil	Liste Dışı	Arazi	Bu çalışma ve Erk'akan ve Özdemir (2011)	İzlemeye Konu Değil	Et
Yağlı Balık, Vantuzlu Balık	<i>Garra rufa</i> (Heckel, 1843)	13/5/2014	266682	4092677	51-100	16:00	20	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	VU	Liste Dışı	Koruma Altında Değil	Liste Dışı	Arazi	Bu çalışma ve Kara vd. (2010), Erk'akan ve Özdemir (2011)	İzlemeye Konu Değil	Yok
Siraz Balığı	<i>Capoeta angorae</i> (Hankó, 1925)	13/5/2014	258121	4125351	51-100	13:00	7	Bilinmiyor	Endemik	DD	Liste Dışı	CR	Liste Dışı	Koruma Altında Değil	Liste Dışı	Arazi	Bu çalışma ve Kara vd. (2010)	İzlemeye Konu Değil	Et
Karaburun Balığı	<i>Chondrostoma regium</i> (Heckel, 1843)	5/8/2014	266682	4092677	601-650	11:30	3	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	EN	Liste Dışı	Koruma Altında Değil	Liste Dışı	Arazi	Bu çalışma ve Kara vd. (2010),	İzlemeye Konu Değil	Et

																	Erk'akan ve Özdemir (2011)		
Benekli Siraz Balığı	<i>Capoeta erhani</i> Turan, (Kottelat & Ekmekçi, 2008)	13/5/2014	278525	4137509	51-100	13:30	10	Bilinmiyor	Lokal Endemik	LC	Liste Dışı	CR	Liste Dışı	Koruma Altında Değil	Liste Dışı	Arazi	Bu çalışma	<b>İzlenecek Tür</b>	Et
Tahta Balığı	<i>Acanthobrama marmid</i> (Heckel, 1843)	5/8/2014	251406	4114538	601-650	11:30	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	-	Liste Dışı	Koruma Altında Değil	Liste Dışı	Arazi	Bu çalışma	İzlemeye Konu Değil	Et
Ot Balığı	<i>Pseudophoxinus zekayi</i> (Bogutskaya, Küçük & Atalay, 2006)	13/5/2014	251406	4114538	51-100	18:30	10	Bilinmiyor	Lokal Endemik	VU	Liste Dışı	EN	Liste Dışı	Koruma Altında Değil	Liste Dışı	Arazi	Bu çalışma ve Kara vd. (2010), Erk'akan ve Özdemir (2011)	<b>İzlenecek Tür</b>	Yok
İnci Balığı	<i>Alburnus orontis</i> (Sauvage, 1882)	8/8/2014	271888	4133753	51-100	15:00	4	Bilinmiyor	Endemik	VU	Liste Dışı	CR	Liste Dışı	Koruma Altında Değil	Liste Dışı	Arazi	Bu çalışma ve Kara vd. (2010), Erk'akan ve Özdemir (2011)	<b>İzlenecek Tür</b>	Et
Antalya Sarı Balığı	<i>Capoeta antalyensis</i> (Battalgiç, 1943)	2/8/2014	244796	4146220	121	14:00	3	Bilinmiyor	Lokal Endemik	VU	Liste Dışı	EN	Liste Dışı	Koruma Altında Değil	Liste Dışı	Arazi	Bu çalışma	İzlemeye Konu Değil	Et
Lekli Cüce Siraz Balığı	<i>Crossocheilus caudomaculatus</i> (Battalgiç, 1942)	2/8/2014	244796	4146220	121	14:00	3	Bilinmiyor	Lokal Endemik	NE	Liste Dışı	EN	Liste Dışı	Koruma Altında Değil	Liste Dışı	Arazi	Bu çalışma ve Erk'akan ve Özdemir (2011)	İzlemeye Konu Değil	Yok
Çöpçü Balığı	<i>Oxynoemacheilus ceyhanensis</i> (Erk'akan, Nalbant & Özeren, 2007)	4/8/2014	251406	4114538	51-100	12:00	1	Bilinmiyor	Lokal Endemik	DD	Liste Dışı		Liste Dışı	Koruma Altında Değil	Liste Dışı	Arazi	Bu çalışma	<b>İzlenecek Tür</b>	Yok
Çöpçü Balığı	<i>Oxynoemacheilus evreni</i> (Erk'akan, Nalbant & Özeren, 2007)	3/8/2014	251406	4114538	1251-1300	12:30	10	Bilinmiyor	Lokal Endemik	DD	Liste Dışı		Liste Dışı	Koruma Altında Değil	Liste Dışı	Arazi	Bu çalışma	İzlemeye Konu Değil	Yok
Taşısiran balığı	<i>Cobitis evreni</i> (Erk'akan, Özeren & Nalbant, 2008)	13/5/2014	253778	4113469	73	18:00	2	Bilinmiyor	Endemik	EN	Liste Dışı	EN	Liste Dışı	Koruma Altında Değil	Liste Dışı	Arazi	Bu çalışma ve Kara vd. (2010)	<b>İzlenecek Tür</b>	Yok

<sup>1</sup> "Schistura ceyhanensis türü yerine sinonimi olan *Oxynoemacheilus ceyhanensis* türü kullanılmıştır."

Taşısiran balığı	<i>Cobitis levantina</i> (Krupp & Moubayed, 1992)	2011	253778	4113469	73	18:00	2	Bilinmi yor	Endemi k Değil	EN	Liste Dışı	EN	List e Dışı	Koruma Altında Değil	Liste Dışı	Arazi	Erk'akan ve Özdemir (2011)	İzlemeye Konu Değil	Yok
Kara Balık, Sekiz Bıyık	<i>Clarias gariepinus</i> (Burchell, 1822)	13/5/2014	251406	4114538	51-100	16:00	2	Bilinmi yor	Endemi k Değil	LC	Liste Dışı	NE	List e Dışı	Koruma Altında Değil	Liste Dışı	Arazi	Bu çalışma	<b>İzlenecek Tür</b>	Et
Yayın Balığı	<i>Silurus glanis</i> (Linnaeus, 1766)	5/8/2014	251406	4114538	601-650	11:30	2	Bilinmi yor	Endemi k Değil	LC	Liste Dışı	VU	EK-III	Koruma Altında Değil	Liste Dışı	Arazi	Bu çalışma	İzlemeye Konu Değil	Et
Dişli Sazancık	<i>Aphanius mento</i> (Heckel, 1843)	13/5/2014	253778	4113469	73	17:00	3	Bilinmi yor	Endemi k Değil	LC	Liste Dışı	EN	List e Dışı	Koruma Altında Değil	Liste Dışı	Arazi	Bu çalışma ve Kara vd. (2010), Erk'akan ve Özdemir (2011)	İzlemeye Konu Değil	Yok
Sivrisinek Balığı	<i>Gambusia holbrooki</i> (Girard, 1859)	6/8/2014	251406	4114538	551-600	10:30	15	Bilinmi yor	Endemi k Değil	LC	Liste Dışı	NE	List e Dışı	Koruma Altında Değil	Liste Dışı	Arazi	Bu çalışma ve Erk'akan ve Özdemir (2011)	<b>İzlenecek Tür</b>	Yok
Horozbina Balığı	<i>Salapia fluviatilis</i> (Asso, 1801)	4/8/2014	271888	4133753	51-100	15:40	1	Bilinmi yor	Endemi k Değil	LC	Liste Dışı	NT	List e Dışı	Koruma Altında Değil	Liste Dışı	Arazi	Bu çalışma ve Kara vd. (2010), Erk'akan ve Özdemir (2011)	İzlemeye Konu Değil	Yok

## D.2.5. Sürüngenler

Yapılan literatür incelemelerinde, yapılmış araştırmalardaki kayıtlarına göre Osmaniye İli'nde toplam iki kaplumbağa *Mauremys rivulata* - Balkan Çizgili Kaplumbağası ve *Testudo graeca*-Tosbağa), 4 tanesi kertenkele (*Blanus strauchi*-Kör Kertenkele, *Hemidactylus turcicus* - Geniş Parmaklı Keler, *Mediodactylus kotschyi* - İnce Parmaklı Keler, *Trachylepis vittata* - Şeritli Kertenkele) ve 5 tanesi de yılan grubundan (*Eryx jaculus*- Mahmuzlu Yılan, *Dolichophis jugularis* - Kara Yılanı, *Natrix natrix* - Yarı Sucul Yılan, *Natrix tessellata* - Su Yılanı, *Telescopus fallax* - Kedi Gözlü Yılan) olmak üzere 11 sürüngen türü saptanmıştır.

**Çizelge D.54- Osmaniye İli Sürüngen Türlerinin Bazı Temel Durum Ve Nitelikleri**  
(Tarım ve Orman Bakanlığı,7. Bölge Müdürlüğü, Osmaniye Şube Md.,2024)

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi #	ODHÜ ##
Balkan Çizgili Kaplumbağası	<i>Mauremys rivulata</i>	05.04.2014	210	10:35	1	Nadir	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	KA	EK-I	Birey	7, 23,26, 69	İzlemeye Konu Değil	Yok
Tosbağa	<i>Testudo graeca</i>	06.04.2014	247	11:05	2	Nadir	Endemik Değil	VU	EK-II	VU	EK-II	KA	EK-I	Birey	23, 69	İzlenecek Tür	Yok
Kör Kertenkele	<i>Blanus strauchi</i>	06.11.2014	289	11:00	1	Nadir	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	KA	EK-I	Birey	23, 26, 69	İzlemeye Konu Değil	Yok
Dikenli Keler	<i>Stellagama stellio</i>	04.04.2014	39	15:00	1	Nadir	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	KA	EK-I	Birey	23, 69	İzlemeye Konu Değil	Yok
Oluklu Kertenkele	<i>Pseudopus apodus</i>	05.04.2014	602	17:00	1	Nadir	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	KA	EK-I	Birey	77	İzlemeye Konu Değil	Yok
Bukalemun	<i>Chamaeleo chamaeleon</i>	10.05.2014	34	12:20	1	Nadir	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	KA	EK-I	Birey	23, 69	İzlemeye Konu Değil	Yok
Geniş Parmaklı Keler	<i>Hemidactylus turcicus</i>	04.04.2014	61	15:25	1	Nadir	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	KA	EK-I	Birey	23, 69	İzlemeye Konu Değil	Yok
İnce Parmaklı Keler	<i>Mediodactylus kotschyi</i>	04.04.2014	61	15:40	1	Nadir	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	KA	EK-I	Birey	23, 69	İzlemeye Konu Değil	Yok
Toros Kertenkelesi	<i>Anatololacerta danfordi</i>	10.05.2014	30	10:20	1	Nadir	Endemik	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	KA	EK-I	Birey	23, 69	İzlemeye Konu Değil	Yok
Kayseri Kertenkelesi	<i>Apathya cappadocica</i>	06.11.2014	289	11:00	1	Nadir	Endemik Değil	VU	Liste Dışı	VU	EK-II	KA	EK-I	Birey	23, 69	İzlemeye Konu Değil	Yok
Hatay Kertenkelesi	<i>Phoenicolacerta leavis</i>	13.05.2014	646	16:40	1	Nadir	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	KA	EK-I	Birey	23, 69	İzlemeye Konu Değil	Yok
Sivas Kertenkelesi	<i>Lacerta media</i>	04.04.2014	58	16:00	1	Nadir	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	KA	EK-I	Birey	23, 69	İzlemeye Konu Değil	Yok
Tarla Kertenkelesi	<i>Ophisops elegans</i>	05.04.2014	189	09:05	5	Nadir	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	KA	EK-I	Birey	23, 69	İzlemeye Konu Değil	Yok
Sarı Kertenkele	<i>Eumeces sneideri</i>	04.04.2014	104	17:15	1	Nadir	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	KA	Liste Dışı	Birey	23, 69	İzlemeye Konu Değil	Yok
Şeritli Kertenkele	<i>Trachylepis vittata</i>	05.04.2014	189	09:15	1	Nadir	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	KA	EK-I	Birey	23, 69	İzlemeye Konu Değil	Yok
Mahmuzlu Yılan	<i>Eryx jaculus</i>	06.11.2014	289	11:00	1	Nadir	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	KA	EK-I	Birey	23, 27, 69	İzlemeye Konu Değil	Yok
Kara Yılan	<i>Dolichophis jugularis</i>	10.05.2014	30	10:35	1	Nadir	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	KA	EK-I	Birey	23, 27, 69	İzlemeye Konu Değil	Yok
Su Yılanı	<i>Natrix tessellata</i>	04.04.2014	39	15:15	2	Nadir	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	KA	EK-I	Birey	23, 27, 69	İzlemeye Konu Değil	Yok
Yarı Sucul Yılan	<i>Natrix natrix</i>	11.05.2014	147	18:15	1	Nadir	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	KA	EK-I	Birey	23, 27, 69	İzlemeye Konu Değil	Yok
Kedi Gözlü Yılan	<i>Telescopus fallax</i>	12.05.2014	194	09:55	1	Nadir	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	KA	EK-I	Birey	23, 27, 69	İzlemeye Konu Değil	Yok
Adana Yılanı	<i>Eirenis barani</i>	13.05.2014	399	10:50	1	Nadir	Lokal Endemik	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	KA	EK-I	Birey	23, 69	İzlemeye Konu Değil	Yok
Uysal Yılan	<i>Eirenis modestus</i>	05.04.2014	336	13:24	1	Nadir	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	KA	EK-I	Birey	23, 69	İzlemeye Konu Değil	Yok
Kör Yılan	<i>Typhlops vermicularis</i>	12.05.2014	194	10:15	2	Nadir	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	KA	EK-I	Birey	23, 69	İzlemeye Konu Değil	Yok
Koca Engerek	<i>Macrovipera lebetina</i>	11.05.2014	486		1	Nadir	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	KA	EK-I	Birey	23, 69	İzlemeye Konu Değil	Yok

**Çizelge D.55- Osmaniye Amfibi Türlerinin Bazı Temel Durumları ve Nitelikleri**  
(Tarım ve Orman Bakanlığı 7.Bölge Md. Osmaniye Şb. Md. 2024)

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi #	ODHÜ ##
<i>Salamandra infraimmaculata</i>	Türk Semenderi	12.05.2014	451-500	13:40	1-15	Bilinmiyor	Endemik Değil	NT	Liste Dışı	NT	EK-III	Liste Dışı	Liste Dışı	Birey	1,2	İzlenecek Tür	Yok
<i>Pelophylax bedriagae</i>	Levanten Kurbağası	04.04.2014	<50	15:00	1-15	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	Liste Dışı	Liste Dışı	Birey	1,2	İzlemeye Konu Değil	Yok
<i>Bufoles variabilis</i>	Gece Kurbağası	10.05.2014	<50	12:40	1-15	Bilinmiyor	Endemik Değil	DD	Liste Dışı	DD	EK-III	Liste Dışı	Liste Dışı	Birey	1,2	İzlemeye Konu Değil	Yok
<i>Bufo bufo</i>	Sığilli Kurbağa	12.05.2014	201-250	11:35	1-15	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	Liste Dışı	Liste Dışı	Birey	1,2	İzlemeye Konu Değil	Yok
<i>Hyla savignyi</i>	Yeşil Kurbağa	05.05.2014	451-500	11:00	1-15	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	Liste Dışı	Liste Dışı	Birey	1,2	İzlemeye Konu Değil	Yok

### Makromantarlar Tür Listesi

Osmaniye ili ile ilgili olarak yapılan literatür çalışması ile Makromantar, Liken ve Karayosunlarının tür listesi aşağıdaki şekilde verilmiştir.

**Çizelge D.56- Osmaniye İli Makromantar, Liken ve Karayosunlarının Tür Listesi**  
(Tarım ve Orman Bakanlığı 7.Bölge Md. Osmaniye Şb. Md. 2024)

Familya	Takson Adı	Türkçe Adı	End	IUCN	BERN	CITES	Tespit Şekli*	Ekonomik Değer**	Kaynaklar
Discinaceae	<i>Gyromitra esculenta</i>	Sahte Kuzu Göbeği					L		2
Helvellaceae	<i>Helvella leucomelaena</i>	Çanak mantarı					L		2
Morchellaceae	<i>Morchella angusticeps</i>	Kuzu göbeği					L	Yenir ve ticareti yapılır	2
Morchellaceae	<i>Morchella esculenta</i> var. <i>atrotomentosa</i>	Kuzu göbeği					L	Yenir ve ticareti yapılır	2
Morchellaceae	<i>Morchella vulgaris</i>	Kuzu göbeği					L	Yenir ve ticareti yapılır	2
Morchellaceae	<i>Morchella crassipes</i>	Kuzu göbeği					L	Yenir ve ticareti yapılır	2
Morchellaceae	<i>Morchella deliciosa</i>	Kuzu göbeği					L	Yenir ve ticareti yapılır	2
Morchellaceae	<i>Morchella elata</i>	Kuzu göbeği					L	Yenir ve ticareti yapılır	2

Familya	Takson Adı	Türkçe Adı	End	IUCN	BERN	CITES	Tespit Şekli*	Ekonomik Değer**	Kaynaklar
Morchellaceae	<i>Morchella esculenta</i>	Kuzu göbeği					L	Yenir ve ticareti yapılır	2
Morchellaceae	<i>Morchella eximia f. schizocostata</i>	Kuzu göbeği					L	Yenir ve ticareti yapılır	2
Morchellaceae	<i>Morchella hortensis</i>	Kuzu göbeği					L	Yenir ve ticareti yapılır	2
Morchellaceae	<i>Morchella pseudoviridis</i>	Kuzu göbeği					L	Yenir ve ticareti yapılır	2
Pezizaceae	<i>Peziza depressa</i>						L		2
Pezizaceae	<i>Sarcosphaera coronaria</i>						L		2
Pyronemataceae	<i>Geopora sumneriana</i>						L		2
Agaricaceae	<i>Lepiota clipeolaria</i>						L		2
Agaricaceae	<i>Lycoperdon perlatum</i>						L		2
Agaricaceae	<i>Macrolepiota procera</i>	Dede külâhı					L		2
Auriculariaceae	<i>Auricularia auricula-judae</i>	Kulak Mantarı					L		2
Bolbitiaceae	<i>Hebeloma sarcophyllum</i>						L		2
Bolbitiaceae	<i>Hebeloma vejlense</i>						L		2
Cortinariaceae	<i>Cortinarius subtorvus</i>						L		2
Geastreaceae	<i>Geastrum sessile</i>	Yer yıldızı					L		2
Gomphidiaceae	<i>Chroogomphus rutilus</i>						L		2
Hymenochaetaceae	<i>Phellinus torulosus</i>						L		2
Inocybaceae	<i>Inocybe flocculosa var. crocifolia</i>						L		2
Inocybaceae	<i>Inocybe maculata</i>						L		2
Inocybaceae	<i>Inocybe sindonia</i>						L		2
Lyophyllaceae	<i>Lyophyllum decastes</i>						L		2
Lyophyllaceae	<i>Lyophyllum fumosum</i>						L		2
Mycenaceae	<i>Mycena seynesii</i>						L		2
Marasmiaceae	<i>Armillaria mellea</i>						L		2
Marasmiaceae	<i>Macrocyttidia cucumis</i>						L		2
Pleurotaceae	<i>Pleurotus eryngii var. eryngii</i>	Çakşır mantarı					L	Yenir ve ticareti yapılır	2
Pleurotaceae	<i>Pleurotus ostreatus</i>	Kavak mantarı					L	Yenir ve ticareti yapılır	2
Pleurotaceae	<i>Pleurotus romelli</i>						L		2
Psathyrellaceae	<i>Coprinellus disseminatus</i>						L		2
Psathyrellaceae	<i>Coprinellus micaceus</i>						L		2
Psathyrellaceae	<i>Psathyrella candolleana</i>						L		2
Psathyrellaceae	<i>Psathyrella marcessibilis</i>						L		2
Polyporaceae	<i>Trichaptum bifforme</i>						L		2



Familya	Takson Adı	Türkçe Adı	End	IUCN	BERN	CITES	Tespit Şekli*	Ekonomik Değer**	Kaynaklar
Polyporaceae	<i>Trametes pubescens</i>						L		2
Rhizopogonaceae	<i>Rhizopogon roseolus</i>						L		2
Schizophyllaceae	<i>Schizophyllum commune</i>						L		2
Stereaceae	<i>Stereum hirsutum</i>						L		2
Strophariaceae	<i>Galerina badipes</i>						L		2
Suillaceae	<i>Suillus bellinii</i>						L		2
Suillaceae	<i>Suillus collinitus</i>						L		2
Tricholomataceae	<i>Hemimycena pseudogracilis</i>						L		2
Tricholomataceae	<i>Melanoleuca melaleuca</i>						L		2
Tricholomataceae	<i>Melanoleuca stridula</i>						L		2
Tricholomataceae	<i>Tricholoma terreum</i>						L		2

### **KARAYOSUNLARI :**

#### **Çizelge D.57-Osmaniye İli Karayosunları Tür Listesi (Tarım ve Orman Bakanlığı 7.Bölge Md. Osmaniye Şb. Md. 2024)**

Familya	Takson Adı	Türkçe Adı	Endemizm	IUCN	BERN	CITES	Tespit Şekli*	Ekonomik Değer**	Kaynaklar
Grimmiaceae	<i>Grimmia dissimulata</i>						L		3
Grimmiaceae	<i>Grimmia laevigata</i>						L		3
Grimmiaceae	<i>Grimmia nutans</i>						L		3
Grimmiaceae	<i>Grimmia pulvinata</i>						L		3
Grimmiaceae	<i>Grimmia trichophylla</i>						L		3
Pottiaceae	<i>Didymodon vinealis</i>						L		3
Pottiaceae	<i>Phascum cuspidatum</i> var. <i>piliferum</i>						L		3
Pottiaceae	<i>Pleurochaete squarrosa</i>						L		3
	<i>Tortula muralis</i>						L		3
Pottiaceae	<i>Trichostomum brachydontium</i>						L		3
Pottiaceae	<i>Weissia brachycarpa</i>						L		3
Bryaceae	<i>Bryum argenteum</i>						L		3
Bryaceae	<i>Bryum caespiticum</i>						L		3
Bryaceae	<i>Bryum canariense</i>						L		3
Bryaceae	<i>Bryum ruderale</i>						L		3
Brachytheciaceae	<i>Homalothecium aureum</i>						L		3
Brachytheciaceae	<i>Scorpiurium circinatum</i>						L		3

Familya	Takson Adı	Türkçe Adı	Endemizm	IUCN	BERN	CITES	Tespit Şekli*	Ekonomik Değer**	Kaynaklar
Brachytheciaceae	<i>Scorpiurium sendtneri</i>						L		3
Leptodontaceae	<i>Isothecium alopecuroides</i>						L		3

### LİKENLER :

#### Çizelge D.58– Osmaniye İli Likenler Listesi

(Tarım ve Orman Bakanlığı 7. Bölge Md. Osmaniye Şb. Md. 2024)

Familya	Takson Adı	Türkçe Adı	Endemizm	IUCN	BERN	CITES	Tespit Şekli*	Ekonomik Değer**	Kaynaklar
Acarosporaceae	<i>Acarospora cervina</i>						L		6
Physciaceae	<i>Anaptychia ciliaris</i>						L	Alkol üretiminde kullanılır	5,6
Physciaceae	<i>Anaptychia crinalis</i>						L		5
Physciaceae	<i>Anaptychia setifera</i>						L		5
Megasporaceae	<i>Aspicilia caesiocinerea</i>						L		4
Megasporaceae	<i>Aspicilia calcare</i>						L		4,5
Megasporaceae	<i>Aspicilia cinerea</i>						L		5
Ramalinaceae	<i>Bacidia rosella</i>						L		4
Parmeliaceae	<i>Bryoria fuscescens</i>						L	Tibbi olarak kullanılır	5,6
Teloschistaceae	<i>Caloplaca aurantia</i>						L		4
Teloschistaceae	<i>Caloplaca cerina</i>						L		4,5
Teloschistaceae	<i>Caloplaca citrina</i>						L		5
Teloschistaceae	<i>Caloplaca dolomitieola</i>						L		4
Teloschistaceae	<i>Caloplaca flavocitrina</i>						L		5
Teloschistaceae	<i>Caloplaca furax</i>						L		4
Teloschistaceae	<i>Caloplaca haematites</i>						L		5
Teloschistaceae	<i>Caloplaca holocarpa</i>						L		5
Teloschistaceae	<i>Caloplaca irrubescens</i>						L		4
Teloschistaceae	<i>Caloplaca polycarpa</i>						L		5
Teloschistaceae	<i>Caloplaca saxicola</i>						L		4
Teloschistaceae	<i>Caloplaca scotoplaca</i>						L		4
Teloschistaceae	<i>Caloplaca variabilis</i>						L		5
Candelariaceae	<i>Candelariella aurella</i>						L		5
Chrysothrixaceae	<i>Chrysothrix candelaris</i>						L		5
Cladoniaceae	<i>Cladonia chlorophaea</i>						L		5

Cladoniaceae	<i>Cladonia coniocraea</i>						L		5
Cladoniaceae	<i>Cladonia fimbriata</i>						L		5
Cladoniaceae	<i>Cladonia foliacea</i>						L		4
Cladoniaceae	<i>Cladonia furcata</i>						L		5
Cladoniaceae	<i>Cladonia macilenta</i>						L		5
Cladoniaceae	<i>Cladonia metacorallifera</i>						L		5
Cladoniaceae	<i>Cladonia ochrochlora</i>						L		5
Cladoniaceae	<i>Cladonia pocillum</i>						L		5
Cladoniaceae	<i>Cladonia portentosa</i>						L		5
Cladoniaceae	<i>Cladonia pyxidata</i>						L	ilaç sanayinde kullanılır	4,5,6
Cladoniaceae	<i>Cladonia rangiformis</i>						L		5
Cladoniaceae	<i>Cladonia subcervicornis</i>						L		5
Cladoniaceae	<i>Cladonia subulata</i>						L		5
Collemaataceae	<i>Collema cristatllm</i>						L		4
Collemaataceae	<i>Collema flaccidum</i>						L		5
Collemaataceae	<i>Collema ryssoleum</i>						L		4
Collemaataceae	<i>Collema subflaccidum</i>						L		5
Collemaataceae	<i>Collema tenax</i>						L		5
Collemaataceae	<i>Dimeleana oreina</i>						L		5
Thelotremataceae	<i>Diploschistes muscorum</i>						L		5
Thelotremataceae	<i>Diploschistes ocellatus</i>						L		5
Physciaceae	<i>Diplotomma epipolium</i>						L		4
Parmeliaceae	<i>Evernia divaricata</i>						L		5
Parmeliaceae	<i>Evernia prunastri</i>						L	Kozmetik Sanayinde kullanılır	5,6
Porpidiaceae	<i>Farnoldia micropsis</i>						L		5
Parmeliaceae	<i>Flavoparmelia caperata</i>						L	Boya sanayinde kullanılır	4,5,6
Teloschistaceae	<i>Fulgensia fulgens</i>						L		5
Pannariaceae	<i>Fuscopannaria cf. praetermissa</i>						L		5
Parmeliaceae	<i>Hypogymnia physodes</i>						L	Tıbbi olarak ve boya sanayinde kullanılır	5,6
Parmeliaceae	<i>Hypogymnia tubulosa</i>						L		5
Porpidiaceae	<i>Immersaria athroocarpa</i>						L		5
Ramalinaceae	<i>Lecania cyrtella</i>						L		5
Ramalinaceae	<i>Lecania naegelii</i>						L		5
Lecanoraceae	<i>Lecanora argentata</i>						L		5
Lecanoraceae	<i>Lecanora carpinea</i>						L		5

Lecanoraceae	<i>Lecanora cenisia</i>						L		5
Lecanoraceae	<i>Lecanora dispersa</i>						L		5
Lecanoraceae	<i>Lecanora hagenii</i>						L		5
Lecanoraceae	<i>Lecanora intumescens</i>						L		5
Lecanoraceae	<i>Lecanora rupicola</i>						L		5
Lecanoraceae	<i>Lecanora strobilina</i>						L		5
Lecideaceae	<i>Lecidea fuscoatra</i>						L		5
Lecideaceae	<i>Lecidea lithophila</i>						L		5
Lecanoraceae	<i>Lecidella carpathica</i>						L		5
Lecanoraceae	<i>Lecidella elaeochroma</i>						L		4
Lecanoraceae	<i>Lecidella elaeochromoides</i>						L		4
Lecanoraceae	<i>Lecidella euphorea</i>						L		5
Lecanoraceae	<i>Lecidella patavina</i>						L		5
Lecanoraceae	<i>Lecidella scabra</i>						L		4
Lecanoraceae	<i>Lecidella stigmataea</i>						L		5
Stereocaulaceae	<i>Lepraria caesiaalba</i>						L		5
Stereocaulaceae	<i>Lepraria incana</i>						L		5
Collemaaceae	<i>Leptogium brebissonii</i>						L		4
Collemaaceae	<i>Leptogium lichenoides</i>						L		5
Lichinaceae	<i>Lichinella jodopulchra</i>						L		5
Lichinaceae	<i>Lichinella stipatula</i>						L		4
Lobariaceae	<i>Lobaria pulmonaria</i>						L	İlaç ve Kozmetik sanayisinde kullanılır	5,6
Lobariaceae	<i>Lobaria scrobiculata</i>						L		5
Megasporaceae	<i>Lobothallia praeradiosa</i>						L		5
Megasporaceae	<i>Lobothallia radiosa</i>						L		4
Parmeliaceae	<i>Melanelia glabra</i>						L		5
Parmeliaceae	<i>Melanelixia fuliginosa</i>						L		5
Parmeliaceae	<i>Melanohalea exasperata</i>						L		5
Nephromataceae	<i>Nephroma parile</i>						L	Boya sanayinde kullanılır	5,6
Nephromataceae	<i>Nephroma resupinatum</i>						L		5
Ochrolechiaceae	<i>Ochrolechia tartarea</i>						L	Boya sanayinde kullanılır	5,6
Roccellaceae	<i>Opegrapha atra</i>						L		5
Roccellaceae	<i>Opegrapha varia</i>						L		5
Pannariaceae	<i>Pannaria leucophaea</i>						L		5

Pannariaceae	<i>Pannaria pezizoides</i>						L		5
Parmeliaceae	<i>Parmelia submontana</i>						L		5
Parmeliaceae	<i>Parmelia sulcata</i>						L		5
Parmeliaceae	<i>Parmelina quercina</i>						L		5
Parmeliaceae	<i>Parmelina tiliacea</i>						L		5
Peltigeraceae	<i>Peltigera polydactylon</i>						L		5
Peltigeraceae	<i>Peltigera praetextata</i>						L		5
Peltigeraceae	<i>Peltigera rufescens</i>						L		5
Pertusariaceae	<i>Pertusaria albescens</i>						L		5
Pertusariaceae	<i>Pertusaria amara</i>						L		5
Pertusariaceae	<i>Pertusaria coccodes</i>						L		5
Pertusariaceae	<i>Pertusaria hemisphaerica</i>						L		5
Pertusariaceae	<i>Pertusaria lactea</i>						L		5
Pertusariaceae	<i>Pertusaria pertusa</i>						L		5
Physciaceae	<i>Phaeophyscia cernohorskyi</i>						L		4
Physciaceae	<i>Phaeophyscia orbicularis</i>						L		4
Physciaceae	<i>Physcia aipolia</i>						L		5
Physciaceae	<i>Physcia adscendens</i>						L		5
Physciaceae	<i>Physcia dubia</i>						L		5
Physciaceae	<i>Physcia tenella</i>						L		4
Physciaceae	<i>Physconia distorta</i>						L		5
Physciaceae	<i>Physconia grisea</i>						L		5
Placynthiaceae	<i>Placynthium nigrum</i>						L		5
Verrucariaceae	<i>Placocarpus schaereri</i>						L		4
Verrucariaceae	<i>Placopyrenium bucekii</i> var. triseptatum						L		4
Parmeliaceae	<i>Pleurosticta acetabulum</i>						L		5
Lecideaceae	<i>Porpidia macrocarpa</i>						L		5
Lecideaceae	<i>Porpidia superba</i>						L		5
Parmeliaceae	<i>Pseudevernia furfuracea</i>						L		5
Psoraceae.	<i>Psora decipiens</i>						L		5
Pyrenulaceae	<i>Pyrenula nitida</i>						L		5
Ramalinaceae	<i>Ramalina calicaris</i>						L		5
Ramalinaceae	<i>Ramalina canariensis</i>						L		4
Ramalinaceae	<i>Ramalina fastigiata</i>						L	Alkol üretiminde kullanılır	4,5,6
Ramalinaceae	<i>Ramalina fraxinea</i>						L		4
Ramalinaceae	<i>Ramalina pollinaria</i>						L		5
Rhizocarpaceae	<i>Rhizocarpon geminatum</i>						L		5

Rhizocarpaceae	<i>Rhizocarpon geographicum</i>						L	Boya sanayinde kullanılır	5,6
Physciaceae	<i>Rinodina bischoffii</i>						L		5
Physciaceae	<i>Rinodina luridescens</i>						L		5
Physciaceae	<i>Rinodina pyrina</i>						L		4
Physciaceae	<i>Rinodina sophodes</i>						L		5
Schaereriaceae	<i>Schaereria fuscocinerea</i>						L		5
Squamarinaceae	<i>Squamarina cartilaginea</i>						L		5
Squamarinaceae	<i>Squamarina lentigera</i>						L		5
Teloschistaceae	<i>Teloschistes chrysophthalmus</i>						L		4
Mycoblastaceae	<i>Tephromela atra</i>						L		5
Ramalinaceae	<i>Toninia aromatica</i>						L		4
Ramalinaceae	<i>Toninia sedifolia</i>						L		5
Ramalinaceae	<i>Tornabea scutellifera</i>						L		4
Parmeliaceae	<i>Tuckermannopsis chlorophylla</i>						L		5
Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia conspersa</i>						L	Tıbbi olarak kullanılır	5,6
Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia stenophylla</i>						L	Tıbbi olarak kullanılır	5,6
Teloschistaceae	<i>Xanthoria parietina</i>						L	Tıbbi olarak kullanılır	5,6
Parmeliaceae	<i>Usnea cavernosa</i>						L	İlaç sanayinde kullanılır	5,6
Parmeliaceae	<i>Usnea diplotypus</i>						L	İlaç sanayinde kullanılır	5,6
Parmeliaceae	<i>Usnea filipendula</i>						L	İlaç sanayinde kullanılır	5,6
Parmeliaceae	<i>Usnea florida</i>						L	İlaç sanayinde kullanılır	5,6
Parmeliaceae	<i>Usnea hirta</i>						L	İlaç sanayinde kullanılır	5,6
Parmeliaceae	<i>Usnea lapponica</i>						L	İlaç sanayinde kullanılır	5,6
Parmeliaceae	<i>Usnea wasmuthii</i>						L	İlaç sanayinde kullanılır	5,6
Verrucariaceae	<i>Verrucaria calciseda</i>						L		4
Verrucariaceae	<i>Verrucaria muralis</i>						L		5
Verrucariaceae	<i>Verrucaria nigrescens</i>						L		4

## D.2.6. Omurgasız Hayvanlar

Osmaniye’de omurgasız hayvanlar faunasının en kalabalık şubesi eklembecaklılar (Artropoda)’dır. İlde, Arachnida (Örümcekgiller), Acari (Akar ve Keneler), Crustacea (Kabuklular) ve Insecta (Böcekler) sınıflarından 563 türün yaşadığı verilere göre belirlenmiştir.

Verilere göre Osmaniye omurgasız hayvan gruplarının belirlenmesiyle ilgili özellikle de bu grubun içinde yer alan böcekler hakkında çok az bilimsel çalışmanın olduğu dikkat çekmektedir. Birçok böcek takımına ait yüzlerce böcek familyası hakkında hiçbir bilgi ve veriye rastlanmamaktadır. Örneğin yaklaşık 180 familyaya sahip dipterlerin sadece birkaç familyasından çok az tür ortaya çıkarılmıştır.

Bu sebeple ilin omurgasız faunasının belirlenmesi gerekir. Bunu için bilim insanlarına gerekli maddi desteğin sağlanarak faunanın belirlenmesi öncelikli yapılması gereken eylemdir. Bu eylem konunun uzmanları tarafından kısa, orta ve uzun vadeli olarak planlanarak gerçekleştirilmelidir. Fauna belirlendikten sonra gerekli gözlem ve koruma tedbirleri ile doğal yaşam alanları koruma altına alınmalıdır.

**Çizelge D.59– Osmaniye İli Omurgasız Hayvanlar**  
(Tarım ve Orman Bakanlığı,7. Bölge Müdürlüğü, Osmaniye Şube Md.,2024)

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
<b>PORIFERA</b>													
<b>Demospongiae</b>													
<b>Spongillidae</b>													
<i>Spogilla</i> sp.	Osmaniye, Aslantaş Gölü		Orta	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	33-Fındık, Ö., 2006
<b>ROTIFERA</b>													
<i>Keratella cochlearis cochlearis</i>	Osmaniye, Savrun Çayı		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	14. Bozkurt, A., 2004
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	Osmaniye, Savrun Çayı, Keşiş Çayı		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	14. Bozkurt, A., 2004
<i>Keratella tropica</i>	Osmaniye, Savrun Çayı		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	14. Bozkurt, A., 2004
<i>Keratella valga</i>	Osmaniye, Savrun Çayı		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	14. Bozkurt, A., 2004
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	Osmaniye, Savrun Çayı		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	14. Bozkurt, A., 2004
<i>Lepadella ovalis</i>	Osmaniye, Savrun Çayı, Keşiş Çayı		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	14. Bozkurt, A., 2004
<i>Euchlanis dilatata</i>	Osmaniye, Savrun Çayı, Keşiş Çayı		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	14. Bozkurt, A., 2004

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
<i>Trichotria tetractis</i>	Osmaniye, Savrun Çayı, Keşiş Çayı		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	14. Bozkurt, A., 2004
<i>Trichotria pocillum</i>	Osmaniye, Savrun Çayı		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	14. Bozkurt, A., 2004
<i>Collotheca pelagica</i>	Osmaniye, Savrun Çayı		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	14. Bozkurt, A., 2004
<i>Sychaeta stylata</i>	Osmaniye, Savrun Çayı		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	14. Bozkurt, A., 2004
<i>Rotaria rotatoria</i>	Osmaniye, Keşiş Çayı		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	14. Bozkurt, A., 2004
<i>Cephalodella gibba</i>	Osmaniye, Savrun Çayı, Keşiş Çayı		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	14. Bozkurt, A., 2004
<i>Lecane lunaris</i>	Osmaniye, Savrun Çayı, Keşiş Çayı		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	14. Bozkurt, A., 2004
<i>Lecane flexilis</i>	Osmaniye, Savrun Çayı		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	14. Bozkurt, A., 2004
<i>Lecane closterocerca</i>	Osmaniye, Savrun Çayı, Keşiş Çayı		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	14. Bozkurt, A., 2004
<i>Lecane bulla</i>	Osmaniye, Savrun Çayı, Keşiş Çayı		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	14. Bozkurt, A., 2004
<i>Lecane luna</i>	Osmaniye, Savrun Çayı		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	14. Bozkurt, A., 2004
<i>Lecane papuana</i>	Osmaniye, Keşiş Çayı		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	14. Bozkurt, A., 2004
<i>Lecane stenroosi</i>	Osmaniye, Savrun Çayı, Keşiş Çayı		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	14. Bozkurt, A., 2004
<i>Lecane stichaea</i>	Osmaniye, Keşiş Çayı		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	14. Bozkurt, A., 2004
<i>Lecane grandis</i>	Osmaniye, Keşiş Çayı		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	14. Bozkurt, A., 2004
<i>Colurella adriatica</i>	Osmaniye, Savrun Çayı, Keşiş Çayı		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	14. Bozkurt, A., 2004
<i>Hexarthra oxyuris</i>	Osmaniye, Savrun Çayı		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	14. Bozkurt, A., 2004
<i>Ascomorpha ovalis</i>	Osmaniye, Savrun Çayı		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	14. Bozkurt, A., 2004
<i>Trichocerca similis</i>	Osmaniye, Savrun Çayı		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	14. Bozkurt, A., 2004
<i>Trichocerca insignis</i>	Osmaniye, Savrun Çayı, Keşiş Çayı		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	14. Bozkurt, A., 2004



Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
<i>Lophocharis salpina</i>	Osmaniye, Savrun Çayı		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	14. Bozkurt, A., 2004
<i>Testudinella patina</i>	Osmaniye, Savrun Çayı		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	14. Bozkurt, A., 2004
<i>Dicronophorus luetkeni</i>	Osmaniye, Savrun Çayı		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	14. Bozkurt, A., 2004
<i>Mytilina mucronata</i>	Osmaniye, Savrun Çayı		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	14. Bozkurt, A., 2004
<b>MOLLUSCA</b>													
<b>Dreissenidae</b>													
<i>Dreissena polymorpha</i>	Osmaniye, Aslantaş Gölü		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	33-Fındık, Ö., 2006
<b>Bivalvia</b>													
<b>Unionidae</b>													
<i>Unio crassus</i>	Osmaniye, Aslantaş Gölü		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	33-Fındık, Ö., 2006
<b>Gastropoda</b>													
<b>Pomatiasidae</b>													
<i>Pomatias rivulare</i>	Osmaniye, Kadirli (Gazino Tepesi); Karatepe; Kastabala		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	79- Şeşen, R. & Schüt, H., 2002.
<b>Pyramidulidae</b>													
<i>Pyramidula rupestris</i>	Osmaniye, Kadirli (Gazino Tepesi)		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	79- Şeşen, R. & Schüt, H., 2002
<b>Chondrinidae</b>													
<i>Rupestrella rhodia</i>	Osmaniye, Burgaçlı Hasanbeyli Geçidi'nin Batısı; Haruniye Kaplıcası; Karatepe		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	79- Şeşen, R. & Schüt, H., 2002
<b>Pleurodiscidae</b>													
<i>Pleurodiscus asteriscus</i>	Osmaniye, Haruniye Kaplıcası; Karatepe		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	79- Şeşen, R. & Schüt, H., 2002
<i>Pleurodiscus balmei</i>	Osmaniye, Kastabala; Toprakkale Kalesi		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	79- Şeşen, R. & Schüt, H., 2002
<b>Vertiginidae</b>													
<i>Truncatellina cylindrica</i>	Osmaniye, Gökçedam		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	79- Şeşen, R. & Schüt, H., 2002
<b>Enidae</b>													
<i>Turanena cochlicopoides</i>	Osmaniye, Haruniye Kaplıcası		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	79- Şeşen, R. & Schüt, H., 2002
<i>Buliminus alepensis</i>	Osmaniye, Burgaçlı Hasanbeyli Geçidi'nin Batısı		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	79- Şeşen, R. & Schüt, H., 2002

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
<i>Buliminus labrosus</i>	Osmaniye, Haruniye Kaplıcası; Kastabala; Yeşilköy		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	79- Şeşen,R. & Schüt, H., 2002
<i>Pene kotschyi</i>	Osmaniye, Gökçedam; Hemite Kalesi; Kastabala; Yeşilköy		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	79- Şeşen,R. & Schüt, H., 2002
<i>Zebrina eburnea</i>	Osmaniye, Kadirli (Gazino Tepesi); Kastabala		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	79- Şeşen,R. & Schüt, H., 2002
<i>Euchondrus ledereri</i>	Osmaniye, Gökçedam; Hemite Kalesi; Kastabala; Toprakkale Kalesi		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	79- Şeşen,R. & Schüt, H., 2002
<b>Ferrussaciidae</b>													
<i>Cecilioides tumulorum</i>	Osmaniye, Gökçedam; Karatepe; Kastabala		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	79- Şeşen,R. & Schüt, H., 2002
<b>Oxychilidae</b>													
<i>Oxychilus cyprius</i>	Osmaniye, Toprakkale Kalesi		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	79- Şeşen,R. & Schüt, H., 2002
<i>Eopolita protensa</i>	Osmaniye, Burgaçlı Hasanbeyli Geçidi'nin Batısı; Düziçi; Gökçedam; Haruniye Kaplıcası; Hemite Kalesi; Kadirli, Gazino Tepesi;Karatepe; Kastabala; Toprakkale Kalesi; Yeşilköy		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	79- Şeşen,R. & Schüt, H., 2002
<b>Sphincterochilidae</b>													
<i>Sphincterochila illicita</i>	Osmaniye, Gökçedam; Hemite Kalesi; Kadirli, Gazino Tepesi		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	79- Şeşen,R. & Schüt, H., 2002
<i>Monacha eliae</i>	Osmaniye, Haruniye Kaplıcası		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	79- Şeşen,R. & Schüt, H., 2002
<i>Monacha ignorata</i>	Osmaniye, Gökçedam; Hemite Kalesi; Karatepe; Toprakkale Kalesi; Yeşilköy		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	79- Şeşen,R. & Schüt, H., 2002
<i>Xeropicta derbentina</i>	Osmaniye, Düziçi; Haruniye Kaplıcası; Karatepe, Kastabala; Yeşilköy		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	79- Şeşen,R. & Schüt, H., 2002
<i>Metafruticicola berytensis</i>	Osmaniye, Burgaçlı Hasanbeyli Geçidi'nin Batısı; Haruniye Kaplıcası		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	79- Şeşen,R. & Schüt, H., 2002

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
<i>Assyriella guttata</i>	Osmaniye, Burgaçlı Hasanbeyli Geçidi'nin Batısı; Düziçi		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	79- Şeşen,R. & Schüt, H., 2002
<i>Assyriella naegelei</i>	Osmaniye, Gökçedam; Hemite Kalesi; Karatepe; Yeşilköy		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	79- Şeşen,R. & Schüt, H., 2002
<b>Helicidae</b>													
<i>Helix asemnis</i>	Osmaniye, Burgaçlı Hasanbeyli Geçidi'nin Batısı; Gökçedam; Karatepe; Kastabala		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	79- Şeşen,R. & Schüt, H., 2002
<i>Helix pachya</i>	Osmaniye, Hemite Kalesi; Kadirli, Gazino Tepesi; Kastabala		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	79- Şeşen,R. & Schüt, H., 2002
<b>Melanidae</b>													
<i>Melanopsis praemorsa</i>	Osmaniye, Aslantaş Gölü		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	33-Fındık, Ö., 2006
<b>ANNELIDA</b>													
<b>Clitellata</b>													
<b>Tubificidae</b>													
<i>Tubifex tubifex</i>	Osmaniye, Aslantaş Gölü		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	33-Fındık, Ö., 2006
<i>Potamothenix bavaricus</i>	Osmaniye, Aslantaş Gölü		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	33-Fındık, Ö., 2006
<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	Osmaniye, Aslantaş Gölü		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	33-Fındık, Ö., 2006
<b>Naididae</b>													
<i>Dero digitata</i>	Osmaniye, Aslantaş Gölü		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	33-Fındık, Ö., 2006
<b>Lumbricidae</b>													
<i>Aporrectodea caliginosa trapezoides</i>	Osmaniye, Cevdetiye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	56.Mısırlıoğlu, M., 2008
<i>Octodrilus transpadanus</i>	Osmaniye, Cevdetiye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	56.Mısırlıoğlu, M., 2008
<b>NEMATODA</b>													
<b>Hoplolaimidae</b>													
<i>Pleciorotylenchus leiocauda</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	30. Elekçioğlu, İ.H., 1996
<i>Pleciorotylenchus striaticeps</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	30. Elekçioğlu, İ.H., 1996

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
<b>Belonolaimidae</b>													
<i>Tylenchorhynchus dubius</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	30. Elekçioğlu, İ.H., 1996
<b>ARTHROPODA</b>													
<b>Arachnida</b>													
<b>Arenea</b>													
<b>Sparassidae</b>													
<i>Eusparassus dufouri</i>	Osmaniye, Düziçi, Haruniye Köyü, Sepulcrale Mağarası		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	51-Kunt, K. B., Yağmur, E.A., Özkütük, R.S., Durmuş, H., Anlaş, S., 2010
<b>Theridiidae</b>													
<i>Anelosimus vittatus</i>	Osmaniye, Yarpuz, 36°26'E, 37°02'N		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	22- Demir H., Aktaş, M., Seyyar, O., 2012
<b>Salticidae</b>													
<i>Euophrys herbigrada</i>	Osmaniye, Bahçe, Aşağı Arıcaklı Köyü		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	22-Demir H., Aktaş, M., Seyyar, O., 2012
<i>Mendoza canestrinii</i>	Osmaniye, Zorkun Yaylası (36°17'E 37°01'N)		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	20-Demir H., Aktaş, M., Seyyar, O., 2012
<b>Liocranidae</b>													
<i>Sagana rutilans</i>	Osmaniye, Kastabala		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	22-Demir H., Aktaş, M., Seyyar, O., 2012
<b>Corinnidae</b>													
<i>Phrurolithus festivus</i>	Osmaniye; Osmaniye, Zorkun Yaylası (37°02'N, 36°27'E)		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	70- Özkütük, R.S., Marusık, Y.M., Kunt, K. B., Danışman, T., 2011; 77-Seyyar O., Demir H. and Topcu, A., 2008.
<b>Opiliones</b>													
<b>Gnaphosidae</b>													
<i>Aphantaulax cincta</i>	Osmaniye, Kırmıtlı		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	73-Öztürk, N., Danışman, T., Tüfekli, M., Ulusoy, M. R., 2013

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
<i>Berinda ensiger</i>	Osmaniye, Kastabala		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	50-Kovblyuk, M. M., Seyyar O., Demir H., Topcu, A., 2009.
<b>Phalangiidae</b>													
<i>Zachaeus crista</i>	Osmaniye, Kastabala		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	52-Kurt K., Snegovaya, N., Demir, H. and Seyyar O., 2011
<i>Zachaeus redikorzevi</i>	Osmaniye, Kastabala		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	52-Kurt K., Snegovaya, N., Demir, H. and Seyyar O., 2011
<i>Rafalskia cretica</i>	Osmaniye, Zorkun Yaylası		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	52-Kurt K., Snegovaya, N., Demir, H. and Seyyar O., 2011
<i>Opilio parientinus</i>	Osmaniye, Yarpuz		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	52-Kurt K., Snegovaya, N., Demir, H. and Seyyar O., 2011
<i>Opilio coxipunctus</i>	Osmaniye, Yarpuz		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	52-Kurt K., Snegovaya, N., Demir, H. and Seyyar O., 2011
<b>Acari</b>													
<b>Cryptognathidae</b>													
<i>Cryptognathus ozkani</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	25-Dönel, G. and Doğan, S., 2011
<b>Crustacea</b>													
<b>Amphipoda</b>													
<b>Gammaridae</b>													
<i>Gammarus sp.</i>	Osmaniye, Aslantaş Gölü		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	33-Fındık, Ö., 2006
<b>Cladocera</b>													
<b>Bosminidae</b>													
<i>Bosmina longirostris</i>	Osmaniye, Keşiş Çayı, Savuran Çayı		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	14. Bozkurt, A., 2004
<b>Chydoridae</b>													
<i>Alona rectangula</i>	Osmaniye, Keşiş Çayı; Osmaniye, Aslantaş Gölü		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	14. Bozkurt, A., 2004; 15- Bozkurt, A.,

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
													Göksu, M. Z. L., Altun, A., 2009
<i>Chydorus sphaericus</i>	Osmaniye, Aslantaş Gölü		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	15- Bozkurt, A., Göksu, M. Z. L., Altun, A., 2009
<i>Disparalona rostrata</i>	Osmaniye, Aslantaş Gölü		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	15- Bozkurt, A., Göksu, M. Z. L., Altun, A., 2009
<i>Leydigia leydigi</i>	Osmaniye, Aslantaş Gölü		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	15- Bozkurt, A., Göksu, M. Z. L., Altun, A., 2009
<i>Scapholeberis kingi</i>	Osmaniye, Keşiş Çayı; Osmaniye, Aslantaş Gölü		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	14. Bozkurt, A., 2004; 15- Bozkurt, A., Göksu, M. Z. L., Altun, A., 2009
<b>Macrothricidae</b>													
<i>Macrothrix laticornis</i>	Osmaniye, Aslantaş Gölü		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	15- Bozkurt, A., Göksu, M. Z. L., Altun, A., 2009
<b>Moinidae</b>													
<i>Moina micrura</i>	Osmaniye, Aslantaş Gölü		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	15- Bozkurt, A., Göksu, M. Z. L., Altun, A., 2009
<b>Sididae</b>													
<i>Diaphanosoma birgei</i>	Osmaniye, Aslantaş Gölü		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	15- Bozkurt, A., Göksu, M. Z. L., Altun, A., 2009
<b>Leptodoridae</b>													
<i>Leptodora kindti</i>	Osmaniye, Aslantaş Gölü		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	15- Bozkurt, A., Göksu, M. Z. L., Altun, A., 2009
<b>Calanoidea</b>													
<b>Diaptomidae</b>													
<i>Acanthodiaptomus denticornis</i>	Osmaniye, Aslantaş Gölü		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	15- Bozkurt, A., Göksu, M. Z. L., Altun, A., 2009
<b>Cyclopoidea</b>													
<b>Cyclopidae</b>													
<i>Acanthocyclops robustus</i>	Osmaniye, Aslantaş Gölü		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	15- Bozkurt, A., Göksu, M. Z. L., Altun, A., 2009

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
<i>Cyclops vicinus</i>	Osmaniye, Aslantaş Gölü		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	15- Bozkurt, A., Göksoy, M. Z. L., Altun, A., 2009
<i>Thermocyclops vermifer persicus</i>	Osmaniye, Aslantaş Gölü		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	15- Bozkurt, A., Göksoy, M. Z. L., Altun, A., 2009
<i>Paracyclops fimbriatus</i>	Osmaniye, Keşiş Çayı, Savuran Çayı		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	14. Bozkurt, A., 2004
<b>Insecta</b>													
<b>Ephemeroptera</b>													
<b>Ephemeroptera</b>													
<i>Ephemerella</i> sp.	Osmaniye, Aslantaş Gölü		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	33-Fındık, Ö., 2006
<b>Odonata</b>													
<b>Aeshnidae</b>													
<i>Anax imperator</i>	Osmaniye, Merez yakınları 37°06'N 36°18'E	1	Yaygın	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	8-Ayten, Y., Özgökçe, M. S., 2009; 75-Salur, A. & Kiyak, S., 2006
<i>Anax parthenope</i>	Osmaniye, Kadirli (Yalnızdut), (37°17'N 36°02'E)	1	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	75-Salur, A. & Kiyak, S., 2006
<i>Caliaeschna microstigma</i>	Osmaniye, Hasanbeyli	1	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	75-Salur, A. & Kiyak, S., 2006
<b>Calopterygidae</b>													
<i>Calopteryx splendens intermedia</i>	Osmaniye, Kadirli (Akova), 37°20'N 35°57'E	1	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	75-Salur, A. & Kiyak, S., 2006
<i>Calopteryx splendens splendens</i>	Osmaniye			Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	74-Salur, A., Özseraçoğlu, Ö., 2004
<i>Calopteryx virgo festiva</i>	Osmaniye, Yarpuz (Haraz Yaylası)	6	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	75-Salur, A. & Kiyak, S., 2006
<b>Coenagrionidae</b>													
<i>Coenagrion syriaca</i>	Osmaniye, Kadirli (Akova), 37°20'N 35°57'E	1		Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	75-Salur, A. & Kiyak, S., 2006; 4-Ardıç, A., Nedim, U., 1996.
<i>Erythromma viridulum</i>	Osmaniye, Kadirli		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	4-Ardıç, A., Nedim, U., 1996.

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
<i>Ischnura elegans</i>	Osmaniye, Kadirli;Toprakkale		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	4-Ardıç, A., Nedim, U., 1996.
<i>Ischnura elegans ebneri</i>	Osmaniye, Kadirli (Yalnızdut), 37°17'N 36°02'E, Kadirli (Koçyurdu), 37°13'N 36°02'E, Kadirli (Orhaniye, Seyhan brook), 37°14'N 36°04'E, 48 m, 19.07.2002; 1 male, Toprakkale (Karaçay), 37°03'N 36°14'E, Merkez Yakınları, 37°06'N 36°18'E, Kadirli (Akova), 37°20'N 35°57'E	9	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	75-Salur, A. & Kıyak, S., 2006
<i>Ischnura pumilio</i>	Osmaniye, Kadirli		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	4-Ardıç, A., Nedim, U., 1996.
<b>Euphaeidae</b>													
<i>Epallage fatime</i>	Osmaniye, Kadirli (Akova), 37°20'N 35°57'E	2	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	75-Salur, A. & Kıyak, S., 2006
<b>Gomphidae</b>													
<i>Gomphus davidi</i>	Osmaniye		Yaygın	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	29-Eken, G., Bozdoğan, M., İsfendiyaroğlu, S., Kılıç, DT., Lise, Y. (editörler), 2006.
<i>Onychogomphus forcipatus</i>	Osmaniye, Kadirli, Karatepe;Toprakkale		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	4-Ardıç, A., Nedim, U., 1996.
<i>Onychogomphus forcipatus albotibialis</i>	Osmaniye, Yarpuz (Haraz Yaylası)	1	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	75-Salur, A. & Kıyak, S., 2006
<i>Onychogomphus lefebvrei</i>	Osmaniye, Kadirli (Akova), 37°20'N 35°57'E	5	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	75-Salur, A. & Kıyak, S., 2006
<i>Onychogomphus macrodon</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	
<b>Cordulegastridae</b>													
<i>Cordulegaster insignis insignis</i>	Osmaniye, Yarpuz (Haraz Yaylası)	1	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	75-Salur, A. & Kıyak, S., 2006
<b>Libellulidae</b>													
<i>Brachythemis fuscopallata</i>	Osmaniye, Kastabala		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	VU	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	29-Eken, G., Bozdoğan, M.,



Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
													İsfendiyaroğlu, S., Kılıç, DT., Lise, Y. (editörler), 2006.
<i>Crocothemis erythraea</i>	Osmaniye, Toprakkale geçidi,(Karaçay)37°03'N 36°14'E, Kadirli (Akova) 37°20'N 35°57'E	2	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	72-Salur, A. & Kıyak, S., 2006; 4-Ardıç, A., Nedim, U., 1996.
<i>Crocothemis servilia</i>	Osmaniye, Kadirli (Akova) 37°20'N 35°57'E,	2	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	72-Salur, A. & Kıyak, S., 2006; 4-Ardıç, A., Nedim, U., 1996.
<i>Diplocodes lefebvrei</i>	Osmaniye, Kadirli, Zorkun Yaylası		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	4-Ardıç, A., Nedim, U., 1996.
<i>Orthetrum brunneum</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	9-Ayten, Y., Özgökçe, M. S., 2009
<i>Orthetrum sabina</i>	Osmaniye, Merkez, 37°06'N 36°18'E, Osmaniye, Kadirli (Akova), 37°20'N 35°57'E	2	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	75-Salur, A. & Kıyak, S., 2006
<i>Orthetrum ramburi</i>	Osmaniye, Kadirli, Karatepe		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	4-Ardıç, A., Nedim, U., 1996.
<i>Orthetrum taeniolatum</i>	Osmaniye, Karatepe		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	4-Ardıç, A., Nedim, U., 1996.
<i>Orthetrumcoerulescens</i>	Osmaniye, Karatepe		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	4-Ardıç, A., Nedim, U., 1996.
<i>Pantala flavescens</i>	Osmaniye, Kadirli, Karatepe		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	4-Ardıç, A., Nedim, U., 1996.
<i>Sympetrum fonscolombei</i>	Osmaniye, Kaypak (Kalecik dam), 37°09'N 36°27'E, Karatepe	1	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	72-Salur, A. & Kıyak, S., 2006; 4-Ardıç, A., Nedim, U., 1996.
<i>Sympetrum striolatum</i>	Osmaniye, Yarpuz (Haraz Yaylası); Karatepe;	1	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	75-Salur, A. & Kıyak, S., 2006; 4-Ardıç, A., Nedim, U., 1996.
<i>Sympetrum meridionale</i>	Osmaniye, Yarpuz (Haraz Yaylası)	2	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	75-Salur, A. & Kıyak, S., 2006
<i>Selysiothemis nigra</i>	Osmaniye, Kadirli (Orhaniye, Seyhan brook) 37°14'N 36°04'E	2	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	75-Salur, A. & Kıyak, S., 2006
<i>Trithemis annulata</i>	Osmaniye, Çukurköprü 37°20'N 35°55'E; Kadirli 37°20'N 35°56'E;Kadirli (Aydınlar), 37°21'N 36°00'E;	13	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	75-Salur, A. & Kıyak, S., 2006; 4-Ardıç, A., Nedim, U., 1996.

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
	Kadirli (Orhaniye, Seyhan brook), 37°12'N 36°04'E; Toprakkale (Yolçatı brook), 37°03'N 36°06'E; Kaypak (Kalecik dam), 37°09'N 36°27'E; Kadirli (Mehmetli, Mehmetli Barajı)												
<i>Trithemis arteriosa</i>	Osmaniye, Yarpuz Yaylası	1	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	75-Salur, A. & Kıyak, S., 2006
<b>Platycnemididae</b>													
<i>Platycnemis dealbata</i>	Osmaniye, Çukurköprü, 37°20'N 35°55'E, Kadirli (between Çukurköprü-Aydınlar), 37°20'N 35°56'E, Kadirli (Yalnızdut), 37°17'N 36°02'E, Kadirli (Karabacak), 37°14'N 36°02'E, Kadirli (Orhaniye, Seyhan brook), 37°12'N 36°04'E, Toprakkale (Yolçatı brook), 37°03'N 36°06'E	13	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	75-Salur, A. & Kıyak, S., 2006
<i>Platycnemis pennipes</i>	Osmaniye, Karatepe; Toprakkale		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	4-Ardıç, A., Nedim, U., 1996.
<b>Lestidae</b>													
<i>Lestes parvidens</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	57-Miroğlu, A., Kartal, V., 2008
<b>Orthoptera</b>													
<b>Gryllidae</b>													
<i>Gryllus bimaculatus</i>	Osmaniye, Düziçi		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	58-Önder, F., Pehlivan, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Kısmalı, Ş., 1999.
<b>Tettigoniidae</b>													
<i>Scotodrymadusa rammei</i>	Osmaniye, Gavur Dağları		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	45-Karabağ, T., Balamir, S., Gümüşsuyu, İ., Tutkun, E., 1974
<i>Pholidoptera excisa</i>	Osmaniye, Bahçe, Dildil dağı		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	44-Karabağ, T., 1958.

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
<i>Decticus albifrons</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	44-Karabağ, T., 1958.
<i>Saga longicaudata</i>	Osmaniye, Bahçe, Haruniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	44-Karabağ, T., 1958.
<i>Isophya rodsjankoi</i>	Osmaniye, Yarpuz Yolu; Aslantaş Baraj Gölü		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	81-Ünal, M., 2010.
<i>Poecilimon syriacus</i>	Osmaniye, Yarpuz Yolu		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	81-Ünal, M., 2010.
<b>Acrididae</b>													
<i>Calliptamus italicus</i>	Osmaniye, Gavur Dağları		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	45-Karabağ, T., Balamir, S., Gümüşsuyu, İ., Tutkun, E., 1974
<i>Anacridium aegyptium</i>	Osmaniye, Gavur Dağları		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	45-Karabağ, T., Balamir, S., Gümüşsuyu, İ., Tutkun, E., 1974
<i>Oedipoda miniata</i>	Osmaniye, Gavur Dağları		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	45-Karabağ, T., Balamir, S., Gümüşsuyu, İ., Tutkun, E., 1974
<i>Acrotylus insubricus</i>	Osmaniye, Gavur Dağları		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	45-Karabağ, T., Balamir, S., Gümüşsuyu, İ., Tutkun, E., 1974
<i>Doclostaurus (s.str.) genei</i>	Osmaniye, Cebelibereket		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	44-Karabağ, T., 1958.
<i>Doclostaurus (s.str.) macrocanus</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	44-Karabağ, T., 1958.
<i>Chorthippus brunneus brunneus</i>	Osmaniye, Cebelibereket		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	44-Karabağ, T., 1958.
<b>Hemiptera</b>													
<b>Pentatomidae</b>													
<i>Sciocoris sulcatus</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	27-Dursun, A., Fent, M., 2011
<i>Eurydema fieberi</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	27-Dursun, A., Fent, M., 2011
<i>Staria lunata</i>	Osmaniye, 40°27'42"N, 37°14'13"E		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	26-Dursun, A., Fent, M., 2011

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
<i>Carpocoris (Carpocoris) purpureipennis</i>	Osmaniye, 40°27'42"N, 37°14'13"E		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	26-Dursun, A., Fent, M., 2011
<i>Carpocoris (Carpocoris) pudicus</i>	Osmaniye, 40°27'42"N, 37°14'13"E		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	26-Dursun, A., Fent, M., 2011
<i>Aelia acuminata</i>	Osmaniye, 40°27'42"N, 37°14'13"E		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	26-Dursun, A., Fent, M., 2011
<b>Reduviidae</b>													
<i>Reduvius pallipes</i>	Osmaniye, Kadirli, Kabayır		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	83-Yıldırım, E., Moulet, P., Külekçi, G., Bulak, Y., 2010
<i>Rhynocoris punctiventris</i>	Osmaniye, Kadirli, Kabayar		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	83-Yıldırım, E., Moulet, P., Külekçi, G., Bulak, Y., 2010
<b>Gerridae</b>													
<i>Aquarius paludum paludum</i>	Osmaniye			Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	28-Dursun, A., 2012
<b>Miridae</b>													
<i>Deraeocoris pallens</i>	Osmaniye; Osmaniye, Bahçe		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	55-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Deraeocoris rutilus</i>	Osmaniye, Zorkun		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	55-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Dicyphus digitalidis</i>	Osmaniye, Zorkun		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	55-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Dicyphus errans</i>	Osmaniye, Zorkun		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	55-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y.,

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
													Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Macrolophus caliginosus</i>	Osmaniye,Bahçe,Zorkun		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	55-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Macrolophus costalis</i>	Osmaniye,Bahçe,Zorkun		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	55-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Macrolophus nubilus</i>	Osmaniye,Bahçe,Zorkun		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	55-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Adelphocoris lineolatus</i>	Osmaniye, Zorkun		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	55-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Calocoris annulus</i>	Osmaniye,Bahçe, Düziçi, Kadırlı, Zorkun		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	55-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Calocoris costai</i>	Osmaniye, Düziçi, Gavurdağı, Karatepe		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	55-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Calocoris krueperi</i>	Osmaniye,Bahçe, Düziçi		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	55-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y.,

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
													Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Calocoris nebulosus</i>	Osmaniye,Kadirli		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	55-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Calocoris nemoralis</i>	Osmaniye,Bahçe, Düziçi		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	55-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Calocoris norvegicus</i>	Osmaniye,Merkez, Düziçi, Kadirli, Karaisalı		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	55-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Calocoris putoni</i>	Osmaniye, Zorkun		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	55-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Calocoris quadripunctatus</i>	Osmaniye, Zorkun		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	55-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Calocoris roseomaculatus</i>	Osmaniye, Bahçe		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	55-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Camponotidea fieberi</i>	Osmaniye,Bahçe, Düziçi, Kadirli, Zorkun		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	55-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y.,

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
													Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Camponotidea saundersi</i>	Osmaniye,Karatepe		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	55-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Cyphodema cilicum</i>	Osmaniye,Düziçi		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	55-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Cyphodema instabile</i>	Osmaniye, Zorkun		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	55-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Dichroscytus tauricus</i>	Osmaniye, Zorkun		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	55-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Exolygus pratensis</i>	Osmaniye,Merkez, Bahçe		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	55-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Grypocoris fieberi</i>	Osmaniye, Bahçe		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	55-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Grypocoris melanopygus</i>	Osmaniye, Bahçe		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	55-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y.,

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
													Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Grypocoris syriacus</i>	Osmaniye, Bahçe, Gavurdağı, Zorkun		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	55-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Liocoris tripustulatus</i>	Osmaniye, Bahçe, Gavurdağı, Zorkun		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	55-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Orthops kalmi</i>	Osmaniye, Zorkun		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	55-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Phytocoris pilifer</i>	Osmaniye, Gavurdağı, Zorkun		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	55-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Phytocoris pinihalepensis</i>	Osmaniye, Zorkun		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	55-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Phytocoris seidenstückeri</i>	Osmaniye, Karatepe		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	55-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Phytocoris tauricola</i>	Osmaniye, Zorkun		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	55-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y.,



Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
													Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Saundersiella moerens</i>	Osmaniye, Zorkun		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	55-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Stenodema turanicum</i>	Osmaniye, Zorkun		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	55-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Taylorilygus pallidulus</i>	Osmaniye, Bahçe, Düziçi		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	55-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Trigonotylus pulchellus</i>	Osmaniye, Karatepe		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	55-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Trigonotylus ruficornis</i>	Osmaniye, Karatepe		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	55-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Orthocephalus tenuicornis</i>	Osmaniye, Düziçi		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	55-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Conostethus venustus</i>	Osmaniye, Bahçe, Düziçi, Zorkun		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	55-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y.,

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
													Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Macrotylus atricapillus</i>	Osmaniye, Bahçe		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	55-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Macrotylus interpositus</i>	Osmaniye, Bahçe		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	55-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Macrotylus paykulli</i>	Osmaniye, Zorkun		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	55-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Macrotylus perdictus</i>	Osmaniye, Zorkun		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	55-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Megalocoleus lunula</i>	Osmaniye, Düziçi		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	55-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Pachyxyphus lineellus</i>	Osmaniye, Düziçi, Kadırlı		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	55-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Phylidea henschi</i>	Osmaniye, Zorkun		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	55-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y.,

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
													Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Phylus coryli</i>	Osmaniye, Zorkun		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	55-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Plagiognathus bipunctatus</i>	Osmaniye, Bahçe, Düziçi, Karaisalı, Karatepe, Zorkun		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	55-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Plagiognathus fulvipennis</i>	Osmaniye, Bahçe, Düziçi, Karatepe, Kadirli		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	55-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Psallus ancorifer</i>	Osmaniye, Karatepe, Kadirli		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	55-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Sthenarus ocellaris</i>	Osmaniye, Zorkun		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	55-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Tuponia lethierryi</i>	Osmaniye, Merkez		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	55-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Tuponia mixticolar</i>	Osmaniye, Düziçi		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	55-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y.,

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
													Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Tuponia prasina</i>	Osmaniye, Merkez		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	55-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Tuponia seidenstückeri</i>	Osmaniye, Merkez, Düziçi		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	55-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Utopnia torquata</i>	Osmaniye, Düziçi, Kadirli		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	55-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<b>Hebridae</b>													
<i>Hebrus montanus</i>	Osmaniye, Haruniye (Düziçi)			Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	28-Dursun, A., 2012, 32- Fent, M., Kment, P., Çamur-Elipek, B. & Kırız T., 2011
<b>Berytidae</b>													
<i>Circaea lutetiana</i>	Osmaniye, Düldül Dağı		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	48-Kment, P., Fent, M., 2012
<b>Corixidae</b>													
<i>Corixa affinis</i>	Osmaniye, Haruniye (Düziçi)		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	32- Fent, M., Kment, P., Çamur-Elipek, B. & Kırız T., 2011
<i>Sigara (Vermicorixa) lateralis</i>	Osmaniye, Haruniye (Düziçi)		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	32- Fent, M., Kment, P., Çamur-Elipek, B. & Kırız T., 2011
<b>Notonectidae</b>													
<i>Anisops sardeus sardeus</i>	Osmaniye, Haruniye (Düziçi)		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	32- Fent, M., Kment, P., Çamur-Elipek, B. & Kırız T., 2011
<i>Notonecta (Notonecta) glauca poissoni</i>	Osmaniye, Haruniye (Düziçi)		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	32- Fent, M., Kment, P., Çamur-Elipek, B. & Kırız T., 2011

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
<i>Notonecta (Notonecta) maculata</i>	Osmaniye, Haruniye (Düziçi)		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	32- Fent, M., Kment, P., Çamur-Elipek, B. & Kırgız T., 2011
<i>Notonecta (Notonecta) viridis</i>	Osmaniye, Haruniye (Düziçi)		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	32- Fent, M., Kment, P., Çamur-Elipek, B. & Kırgız T., 2011
<b>Gerridae</b>													
<i>Aquarius paludum paludum</i>	Osmaniye, Haruniye (Düziçi)		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	32- Fent, M., Kment, P., Çamur-Elipek, B. & Kırgız T., 2011
<b>Homoptera</b>													
<b>Aphrophoridae</b>													
<i>Philaenus signatus</i>	Osmaniye, Nur dağ		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	21-Demir, E.,2008.
<b>Aphididae</b>													
<i>Toxoptera aurantii</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	31-Eser, İ.S., Görür, G., Tepecik, İ., Akyıldırım, H., 2009
<b>Cicadellidae</b>													
<i>Balclutha frontalis</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	21-Demir, E.,2008.
<i>Macrostelus quadripunctulatus</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	21-Demir, E.,2008.
<i>Thamnotettix (Loepotettix) exemptus</i>	Osmaniye, Zorkun		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	21-Demir, E.,2008.
<i>Macrostelus fieberi</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	20-Demir, E., 2006
<i>Thamnotettix creticus</i>	Osmaniye; Osmaniye, Zorkun		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	20-Demir, E., 2006; 21-Demir, E., 2008
<b>Issidae</b>													
<i>Mycterodus osmanicus</i>	Osmaniye, Nur dağ		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	21-Demir, E.,2008.
<i>Tshurtshurnella longispinosa</i>	Osmaniye, Kızıldere, Zorkun		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	21-Demir, E.,2008.
<i>Latilica maculipes</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	21-Demir, E.,2008.
<b>Neuroptera</b>													
<b>Myrmeleonidae</b>													

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
<i>Creoleon plumbeus</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	16- Canbulat, S., Öz Saraç, Ö., 2004; 5-Arı, İ., Aktaş, M., Kıyak, S., 2007
<i>Cueta beieri</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	16- Canbulat, S., Öz Saraç, Ö., 2004; 5-Arı, İ., Aktaş, M., Kıyak, S., 2007
<b>Coleoptera</b>													
<b>Carabidae</b>													
<i>Calathus libanensis</i>	Osmaniye (Zorkun, Gökbeli)		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	78-Surgut, H. & Varlı, S. V., 2012
<i>Parophonus (Parophonus) dia</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	E	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	7-Avgın, S.S., Emri, İ., 2007.
<i>Pseudoophonus (Pseudoophonus) griseus</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	7-Avgın, S.S., Emri, İ., 2007.
<i>Pseudoophonus (Pseudoophonus) rufipes</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	7-Avgın, S.S., Emri, İ., 2007.
<b>Cerambycidae</b>													
<i>Cortodera cirsii</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	E	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	64-Özdikmen, H., 2003
<i>Isotomus comptus meridionalis</i>	Osmaniye, Karatepe, Gündoğan		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	E	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	66-Özdikmen, H., 2012
<i>Mallosia imperatrix</i>	Osmaniye, Nur dağı		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	65- Özdikmen, H. & Aytaç, F., 2012; 66-Özdikmen, H., 2012
<i>Ropalopus ledereri wittmeri</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	66-Özdikmen, H., 2012
<i>Molorchus marmottani frischii</i>	Osmaniye, Zorkun		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	E	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	66-Özdikmen, H., 2012
<i>Phytoecia (Blepisanis) samai</i>	Osmaniye, Küllü Köyü		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	E	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	66-Özdikmen, H., 2012; 68-Özdikmen, H., 2012

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
<i>Phytoecia (Helladia) humeralis caneri</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	E	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	66-Özdikmen, H., 2012; 68-Özdikmen, H., 2012
<i>Cortodera orientalis</i>	Osmaniye, Nurdağı Geçidi		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	66-Özdikmen, H., 2012;
<i>Rhaesus serricollis</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	67-Özdikmen, H., Mercan, N. & Tunç, H., 2012
<i>Dinoptera collaris</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	67-Özdikmen, H., Mercan, N. & Tunç, H., 2012
<i>Vadonia unipunctata unipunctata</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	67-Özdikmen, H., Mercan, N. & Tunç, H., 2012
<i>Pseudovadonia livida livida</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	67-Özdikmen, H., Mercan, N. & Tunç, H., 2012
<i>Stictoleptura fulva</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	67-Özdikmen, H., Mercan, N. & Tunç, H., 2012
<i>Stictoleptura tonsa</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	67-Özdikmen, H., Mercan, N. & Tunç, H., 2012
<i>Rutpela maculata nigricornis</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	67-Özdikmen, H., Mercan, N. & Tunç, H., 2012
<i>Stenurella bifasciata bifasciata</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	67-Özdikmen, H., Mercan, N. & Tunç, H., 2012
<i>Cerambyx cerdo cerdo</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	EK-II	Liste Dışı	Literatür	67-Özdikmen, H., Mercan, N. & Tunç, H., 2012; 84-Yiğit, N., Çolak, E., Ketenoğlu, O., Kurt L. Sözen, M., Hamzaoğlu, E., Karataş, A. ve Özkurt Ş., 2002.
<i>Cerambyx scopolii</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	67-Özdikmen, H., Mercan, N. & Tunç, H., 2012

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
<i>Aromia moschata ambrosiaca</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	67-Özdikmen, H., Mercan, N. & Tunç, H., 2012
<i>Hylotrupes bajulus</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	67-Özdikmen, H., Mercan, N. & Tunç, H., 2012
<i>Phymatodes testaceus</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	67-Özdikmen, H., Mercan, N. & Tunç, H., 2012
<i>Plagionotus arcuatus</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	67-Özdikmen, H., Mercan, N. & Tunç, H., 2012
<i>Chlorophorus sartor</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	67-Özdikmen, H., Mercan, N. & Tunç, H., 2012
<i>Chlorophorus varius varius</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	67-Özdikmen, H., Mercan, N. & Tunç, H., 2012
<i>Clytus rhamnii temesiensis</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	67-Özdikmen, H., Mercan, N. & Tunç, H., 2012
<i>Stenopterus rufus geniculatus</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	67-Özdikmen, H., Mercan, N. & Tunç, H., 2012
<i>Oberea erythrocephala amanica</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	67-Özdikmen, H., Mercan, N. & Tunç, H., 2012
<i>Phytoecia caerulea caerulea</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	67-Özdikmen, H., Mercan, N. & Tunç, H., 2012
<i>Phytoecia icterica</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	67-Özdikmen, H., Mercan, N. & Tunç, H., 2012
<i>Phytoecia pustulata pustulata</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	67-Özdikmen, H., Mercan, N. & Tunç, H., 2012
<i>Phytoecia coerulescens</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	67-Özdikmen, H., Mercan, N. & Tunç, H., 2012
<i>Agapanthia violacea</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	67-Özdikmen, H., Mercan, N. & Tunç, H., 2012



Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
<i>Curculionidae</i>													
<i>Apion carduorum</i>	Osmaniye, Gavur Dağları		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	54-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Apion confluens</i>	Osmaniye, Zorkun		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	54-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Apion frumentarium</i>	Osmaniye, Zorkun		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	54-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Apion fulvirostre</i>	Osmaniye, Kadirli		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	54-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Apion gribodoi</i>	Osmaniye, Zorkun		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	54-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Apion holosericeum</i>	Osmaniye, Zorkun		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	54-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Apion pomonae</i>	Osmaniye, Zorkun		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	54-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y.,

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
													Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Apion radiolus</i>	Osmaniye, Gavur Dağları		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	54-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Apion trifolii</i>	Osmaniye, Bahçe, Zorkun		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	54-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Apion truquii</i>	Osmaniye, Gavur Dağları, Zorkun		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	54-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Apion tubiferum</i>	Osmaniye, Kadirli, Karatepe, Zorkun		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	54-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Apion urticarium</i>	Osmaniye, Zorkun		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	54-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Apion viciae</i>	Osmaniye, Zorkun		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	54-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Brachyderes incanus</i>	Osmaniye, Zorkun		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	54-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y.,

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
													Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Caulostrophus javeti</i>	Osmaniye, Zorkun		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	54-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Polydrusus cocciferae</i>	Osmaniye, Zorkun		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	54-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Polydrusus gracilicornis</i>	Osmaniye, Gavur Dağları, Zorkun		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	54-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Polydrusus ponticus</i>	Osmaniye, Bahçe, Gavur Dağları, Zorkun; Kadirli, Karatepe		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	54-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Sitona bicolor concavirostris</i>	Osmaniye, Düziçi, Gavur Dağları, Zorkun		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	54-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Sitona crinitus</i>	Osmaniye, Bahçe		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	54-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Sitona hispidulus</i>	Osmaniye, Kadirli, Zorkun		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	54-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y.,

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
													Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Sitona intermedius</i>	Osmaniye, Zorkun		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	54-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Strophomorphus porcellus</i>	Osmaniye, Düziçi		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	54-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Baris atricolor</i>	Osmaniye, Karatepe		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	54-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Baris timida</i>	Osmaniye, Zorkun		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	54-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Ceuthorrhynchus asperifoliarum</i>	Osmaniye, Zorkun		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	54-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Ceuthorrhynchus suturalis</i>	Osmaniye, Zorkun		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	54-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Cionus schultzei</i>	Osmaniye, Karatepe, Zorkun		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	54-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y.,

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
													Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Cionus thapsi</i>	Osmaniye, Kadirli, Karatepe, Zorkun		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	54-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Eusomus ovulum</i>	Osmaniye, Zorkun		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	54-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Gymnetron asellus</i>	Osmaniye, Karatepe		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	54-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Gymnetron tetrum</i>	Osmaniye, Gavur Dağları, Karatepe, Zorkun		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	54-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Magdalis coeruleipennis</i>	Osmaniye, Zorkun		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	54-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Magdalis duplicata</i>	Osmaniye, Zorkun		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	54-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Magdalis memnonia</i>	Osmaniye, Zorkun		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	54-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y.,

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
													Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Magdalis rufa</i>	Osmaniye, Zorkun		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	54-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Miarus plantarum</i>	Osmaniye, Düziçi		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	54-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Nanophyes nitidulus</i>	Osmaniye, Düziçi		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	54-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Pissodes notatus</i>	Osmaniye, Zorkun		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	54-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Sibinia subelliptica</i>	Osmaniye, Gavur Dağları		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	54-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Tychius cuprifer</i>	Osmaniye, Zorkun		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	54-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Bangasternus orientalis</i>	Osmaniye, Gavur Dağları, Kadırlı		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	54-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y.,

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
													Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Bangasternus planifrons</i>	Osmaniye, Gavur Dağları, Kadirli		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	54-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Larinus curtus</i>	Osmaniye, Gavur Dağları, Zorkun		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	54-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Larinus flavescens</i>	Osmaniye, Zorkun		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	54-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Larinus latus</i>	Osmaniye, Düziçi, Kadirli, Karatepe		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	54-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Larinus minutus</i>	Osmaniye, Gavur Dağları, Kadirli		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	54-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Larinus onopordi</i>	Osmaniye, Gavur Dağları, Zorkun		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	54-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Larinus rudicollis</i>	Osmaniye, Düziçi, Zorkun		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	54-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y.,

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
													Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Larinus syriacus</i>	Osmaniye, Zorkun		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	54-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Lixus cardui</i>	Osmaniye, Düziçi		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	54-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Lixus junci</i>	Osmaniye, Gavur Dağları		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	54-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Lixus ornatus</i>	Osmaniye, Merkez		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	54-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Lixus scolapax</i>	Osmaniye, Gavur Dağları		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	54-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Pachycerus cordiger</i>	Osmaniye, Zorkun		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	54-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Curculio glandium</i>	Osmaniye, Karatepe		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	54-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y.,



Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
													Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Curculio pyrrhoceras</i>	Osmaniye, Düziçi, Kadirli		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	54-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Hypera nigrirostris</i>	Osmaniye, Zorkun		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	54-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Hypera postica</i>	Osmaniye, Gavur Dağları		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	54-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Hypera trilineata</i>	Osmaniye, Kadirli		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	54-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Myloccerus damascenus</i>	Osmaniye, Gavur Dağları		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	54-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Myloccerus lodosi</i>	Osmaniye, Merkez, Düziçi		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	54-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Otiorhynchus anatolicus</i>	Osmaniye, Zorkun		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	54-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y.,

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
													Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Otiorhynchus nefandus</i>	Osmaniye, Zorkun		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	54-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Otiorhynchus transsylvanicus</i>	Osmaniye, Zorkun		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	54-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Phyllobius canus</i>	Osmaniye, Gavur Dağları, Zorkun		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	54-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Phyllobius cupreoareus</i>	Osmaniye, Zorkun		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	54-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Phyllobius fulvago</i>	Osmaniye, Gavur Dağları, Kadırlı, Zorkun		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	54-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Phyllobius karamanensis</i>	Osmaniye, Merkez, Zorkun		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	54-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Phyllobius mirandus</i>	Osmaniye, Zorkun		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	54-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y.,

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
													Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<i>Rhinosoythropus serripes eibesensis</i>	Osmaniye, Gavur Dağları, Zorkun		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	54-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
<b>Dermeidae</b>													
<i>Anthrenus (s.str.) delicatus</i>	Osmaniye, Düziçi		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	80-Tezcan, S., Karsavuran, Y., Pehlivan, E., Háva, J., 2004
<i>Anthrenus (Nathrenus) verbasci</i>	Osmaniye, Zorkun		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	80-Tezcan, S., Karsavuran, Y., Pehlivan, E., Háva, J., 2004
<b>Hydrophilidae</b>													
<i>Laccobius (D.) cus</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	12-Bayram, S., Mart, A., İncekara, Ü., Polat, A. & Taşar, G. E. 2012
<i>Laccobius (D.) obscuratus aegaeus</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	12-Bayram, S., Mart, A., İncekara, Ü., Polat, A. & Taşar, G. E. 2012
<i>Laccobius (D.) simulatrix</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	38-İncekara, U., Polat, A., Darılmaz, M. C., Mart, A. and Taşar G. E., 2010
<i>Laccobius (D.) syriacus</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	38-İncekara, U., Polat, A., Darılmaz, M. C., Mart, A. and Taşar G. E., 2010
<i>Laccobius (D.) obscuratus aegaeus</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	38-İncekara, U., Polat, A., Darılmaz, M. C., Mart, A. and Taşar G. E., 2010
<b>Meloidae</b>													
<i>Cerocoma dahli</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	61-Özbek, H., Szaloki, D., 1998

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
<i>Cerocoma gloriosa</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	61-Özbek, H., Szaloki, D., 1998
<i>Lydus unicolor</i>	Osmaniye, Zorkun		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	61-Özbek, H., Szaloki, D., 1998
<i>Mylabris cincta</i>	Osmaniye, Zorkun		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	61-Özbek, H., Szaloki, D., 1998
<i>Mylabris syriaca</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	61-Özbek, H., Szaloki, D., 1998
<i>Mylabris variabilis</i>	Osmaniye, Zorkun		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	61-Özbek, H., Szaloki, D., 1998
<i>Stenodera caucasica</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	61-Özbek, H., Szaloki, D., 1998
<b>Staphylinidae</b>													
<i>Aleochara tristis</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	47-Kesdek, M., Yıldırım, E., Anlaş, S. & Tezcan, S., 2009; 69-Özgen, İ., Anlaş, S., Eren, S., 2010
<i>Gyrophypnus angustatus</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	47-Kesdek, M., Yıldırım, E., Anlaş, S. & Tezcan, S., 2009; 69-Özgen, İ., Anlaş, S., Eren, S., 2010
<i>Medon fusculus</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	3-Anlaş, S. & Çevik, İ. E., 2008; 69-Özgen, İ., Anlaş, S., Eren, S., 2010
<i>Medon semiobscurus</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	3-Anlaş, S. & Çevik, İ. E., 2008; 69-Özgen, İ., Anlaş, S., Eren, S., 2010
<i>Micrillus testaceus</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	69-Özgen, İ., Anlaş, S., Eren, S., 2010
<b>Tenebrionidae</b>													
<i>Dailognatha quadricollis</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	78-Surgut, H. & Varlı, S. V., 2012
<i>Blaps tibialis</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	78-Surgut, H. & Varlı, S. V., 2012
<b>Diptera</b>													
<b>Chironomidae</b>													

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
<i>Chironomus plumosus</i>	Osmaniye, Aslantaş Baraj Gölü		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	33-Fındık, Ö., 2006
<i>Chironomus viridicollis</i>	Osmaniye, Aslantaş Baraj Gölü		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	33-Fındık, Ö., 2006
<i>Chironomus anthracinus</i>	Osmaniye, Aslantaş Baraj Gölü		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	33-Fındık, Ö., 2006
<i>Chironomus tentans</i>	Osmaniye, Aslantaş Baraj Gölü		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	33-Fındık, Ö., 2006
<i>Cryptochironomus defectus</i>	Osmaniye, Aslantaş Baraj Gölü		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	33-Fındık, Ö., 2006
<i>Micropsectra notescens</i>	Osmaniye, Aslantaş Baraj Gölü		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	33-Fındık, Ö., 2006
<i>Paratanytarsus lauterborni</i>	Osmaniye, Aslantaş Baraj Gölü		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	33-Fındık, Ö., 2006
<i>Cryptotendipes holsatus</i>	Osmaniye, Aslantaş Baraj Gölü		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	33-Fındık, Ö., 2006
<i>Tanytarsus gregarius</i>	Osmaniye, Aslantaş Baraj Gölü		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	33-Fındık, Ö., 2006
<i>Polypedilum scalaenum</i>	Osmaniye, Aslantaş Baraj Gölü		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	33-Fındık, Ö., 2006
<i>Paracladius conversus</i>	Osmaniye, Aslantaş Baraj Gölü		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	33-Fındık, Ö., 2006
<i>Tanypus puctipennis</i>	Osmaniye, Aslantaş Baraj Gölü		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	33-Fındık, Ö., 2006
<b>Syrphidae</b>													
<i>Sphaerophoria rueppelli</i>	Osmaniye		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	17-Candemir, D., and Kara, K., 2003
<i>Cheilosia scutellata</i>	Osmaniye		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	76-Sarıbıyık, S. 2014
<i>Chrysotoxum intermedium</i>	Osmaniye		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	76-Sarıbıyık, S.2014
<i>Episyrphus balteatus</i>	Osmaniye		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	76-Sarıbıyık, S.2014
<i>Eumerus pulchellus</i>	Osmaniye		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	76-Sarıbıyık, S.2014
<i>Eumerus pusillus</i>	Osmaniye		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	76-Sarıbıyık, S.2014
<i>Eumerus strigatus</i>	Osmaniye		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	76-Sarıbıyık, S.2014
<i>Eupeodes corollae</i>	Osmaniye		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	76-Sarıbıyık, S.2014

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
<i>Melanogaster nuda</i>	Osmaniye		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	76-Sarıbıyık, S.2014
<i>Meliscoeva auricollis</i>	Osmaniye		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	76-Sarıbıyık, S.2014
<i>Orthonevra frontalis</i>	Osmaniye		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	76-Sarıbıyık, S.2014
<i>Scaeva albomaculata</i>	Osmaniye		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	76-Sarıbıyık, S.2014
<i>Scaeva pyrastris</i>	Osmaniye		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	76-Sarıbıyık, S.2014
<i>Scaeva selenitica</i>	Osmaniye		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	76-Sarıbıyık, S.2014
<i>Sphaerophoria rueppelli</i>	Osmaniye		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	76-Sarıbıyık, S.2014
<i>Sphaerophoria scripta</i>	Osmaniye		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	76-Sarıbıyık, S.2014
<i>Syrirta pipiens</i>	Osmaniye		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	76-Sarıbıyık, S.2014
<i>Volucella zonaria</i>	Osmaniye		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	76-Sarıbıyık, S.2014
<b>Tephritidae</b>													
<i>Terellia (Cerajocera) gynaeochroma</i>	Osmaniye, Düziçi, Gökçayır; Yarpuz Yaylası		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	53-Kütük, M., Yaran, M., 2011
<i>Terellia (s.str.) serratulae</i>	Osmaniye, Düziçi		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	53-Kütük, M., Yaran, M., 2011
<i>Urophora affinis</i>	Osmaniye		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	11-Bayrak, N., Hayat, R., 2012
<i>Urophora aprica</i>	Osmaniye		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	11-Bayrak, N., Hayat, R., 2012
<i>Urophora cuspidata</i>	Osmaniye		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	11-Bayrak, N., Hayat, R., 2012
<i>Urophora dzieduszyckii</i>	Osmaniye		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	11-Bayrak, N., Hayat, R., 2012
<i>Urophora erialepidis</i>	Osmaniye		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	11-Bayrak, N., Hayat, R., 2012
<i>Urophora jacaena</i>	Osmaniye		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	11-Bayrak, N., Hayat, R., 2012
<i>Urophora macrura</i>	Osmaniye		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	11-Bayrak, N., Hayat, R., 2012

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
<i>Urophora syriaca</i>	Osmaniye		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	11-Bayrak, N., Hayat, R., 2012
<i>Chaetorellia jacea</i>	Osmaniye		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	11-Bayrak, N., Hayat, R., 2012
<i>Chaetorellia loricata</i>	Osmaniye		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	11-Bayrak, N., Hayat, R., 2012
<i>Chaetorellia succinea</i>	Osmaniye		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	11-Bayrak, N., Hayat, R., 2012
<i>Orellia falcata</i>	Osmaniye		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	11-Bayrak, N., Hayat, R., 2012
<i>Orellia stictica</i>	Osmaniye		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	11-Bayrak, N., Hayat, R., 2012
<i>Orellia steropea</i>	Osmaniye		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	11-Bayrak, N., Hayat, R., 2012
<i>Terellia gynaeco chroma</i>	Osmaniye		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	11-Bayrak, N., Hayat, R., 2012
<b>Tabanidae</b>													
<i>Tabanus regularis</i>	Osmaniye		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	2-Altunsoy, F., Kılıç, A. Y., Pala, S., 2010
<i>Dasyrhamphis umbrinus</i>	Osmaniye		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	2-Altunsoy, F., Kılıç, A. Y., Pala, S., 2010
<b>Lepidoptera</b>													
<b>Geometridae</b>													
<i>Chiasmia clathrata</i>	Osmaniye-Hinzırlı-Cebel		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	24-Doğanlar, F., Kornoşor, S., 2003
<i>Campaea margaritaria</i>	Osmaniye-Hinzırlı-Cebel		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	23-Doğanlar, F., Kornoşor, S., 2003
<i>Hylaea fasciaria</i>	Osmaniye-Hinzırlı-Cebel		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	24-Doğanlar, F., Kornoşor, S., 2003
<i>Hypomecis punctinalis</i>	Osmaniye-Düziçi-Elbeyli		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	24-Doğanlar, F., Kornoşor, S., 2003
<i>Peribatodes rhomboidaria</i>	Osmaniye-Hinzırlı-Cebel, Zorkun		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	24-Doğanlar, F., Kornoşor, S., 2003
<i>Pseudopanthera syriacata</i>	Osmaniye-Hinzırlı-Cebel		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	24-Doğanlar, F., Kornoşor, S., 2003
<i>Selenia lunularia</i>	Osmaniye-Hinzırlı-Cebel		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	24-Doğanlar, F., Kornoşor, S., 2003
<b>Gracillariidae</b>													
<i>Caloptilia robustella</i>	Osmaniye, Hasanbeyli		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	38-Jaworski, T., 2009

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
<i>Lycaenidae</i>													
<i>Apharitis cilissa</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	EN	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011
<i>Plebejus eurypilus</i>	Osmaniye- Merkez; Gavurdağları; Cebel-Karayiğitli, Gökçedağı, Toroslar		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- www.adamerkelebek.org; 86- http://dogalhayat.org /
<i>Apharitis acamas</i>	Osmaniye -Düziçi; Kastabala Kuş Cenneti; Gavurdağları; Düziçi		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- www.adamerkelebek.org; 86- http://dogalhayat.org /
<i>Glaucopsyche alexis</i>	Osmaniye - Gökçedağ; Asri Gabırlık; Hasanbeyli; Türkü; Hasanbeyli-Kalecik Köyü; Gebeli		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- www.adamerkelebek.org; 86- http://dogalhayat.org /
<i>Lycaena tityrus</i>	Merkez, Osmaniye; Gökçedağ, Osmaniye; Türkü, Osmaniye; Gavurdağları, Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- www.adamerkelebek.org; 86- http://dogalhayat.org /
<i>Lycaena alciphron</i>	Osmaniye-Merkez; Gavurdağları;		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- www.adamerkelebek.org; 86- http://dogalhayat.org /
<i>Lycaena asabinus</i>	Osmaniye-Merkez; Keldaz;		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- www.adamerkelebek



Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
													.org; 86- http://dogalhayat.org /
<i>Lampides boeticus</i>	Osmaniye- Merkez; Amanoslar; Hasanbeyli; Gavurdağları; Aslantaş Barajı		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- www.adamerkelebek .org; 86- http://dogalhayat.org /
<i>Polyommatus icarus</i>	Osmaniye-Merkez; Çağlayan; Gavurdağları; Hasanbeyli; Kırmıtlı; Toroslar		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- www.adamerkelebek .org; 86- http://dogalhayat.org /
<i>Polyommatus amandus</i>	Osmaniye-Merkez; Çağşır; Gavurdağları		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- www.adamerkelebek .org; 86- http://dogalhayat.org /
<i>Pseudophilotes bavius</i>	Osmaniye-Merkez; Seditrtepe; Hasanbeyli; Gavurdağları		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- www.adamerkelebek .org; 86- http://dogalhayat.org /
<i>Callophrys herculeana</i>	Osmaniye-Zorkun; Gavurdağları; Amanoslar		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	DD	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- www.adamerkelebek .org; 86- http://dogalhayat.org /
<i>Polyommatus bollandi</i>	Osmaniye- Merkez;Gavurdağları; Büyük Kuyucak; Zorkun; Keldaz		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	CR	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- www.adamerkelebek

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
													.org; 86- http://dogalhayat.org /
<i>Tarucus balkanicus</i>	Osmaniye- Merkez; Kastabala; Düziçi		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- www.adamerkelebek .org; 86- http://dogalhayat.org /
<i>Polyommatus ripartii</i>	Osmaniye- Merkez ;Toroslar		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- www.adamerkelebek .org; 86- http://dogalhayat.org /
<i>Callophrys paulae</i>	Osmaniye-Merkez; Gavurdağları		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- www.adamerkelebek .org; 86- http://dogalhayat.org /
<i>Polyommatus antiochenus</i>	Osmaniye- Merkez; Bahçe, Fırıldaktepe		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- www.adamerkelebek .org; 86- http://dogalhayat.org /
<i>Aricia bassoni</i>	Osmaniye-Keldaz; Gavurdağları		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	DD	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- www.adamerkelebek .org; 86- http://dogalhayat.org /
<i>Polyommatus ossmar</i>	Osmaniye-B.Turna; Sunbas; Toroslar		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	E	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- www.adamerkelebek

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
													.org; 86- http://dogalhayat.org /
<i>Polyommatus syriacus</i>	Osmaniye- Merkez; Düldül; Toroslar		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- www.adamerkelebek.org; 86- http://dogalhayat.org /
<i>Callophrys danchenkoi</i>	Osmaniye-Merkez; Gavurdağları; Keldaz		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	DD	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- www.adamerkelebek.org; 86- http://dogalhayat.org /
<i>Turanana endymion</i>	Osmaniye-Merkez; K.Medele		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- www.adamerkelebek.org; 86- http://dogalhayat.org /
<i>Lycaena virgaureae</i>	Osmaniye-Merkez; Toroslar		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- www.adamerkelebek.org; 86- http://dogalhayat.org /
<i>Polyommatus alcestis</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	86- http://dogalhayat.org /
<i>Polyommatus firdussii</i>	Osmaniye-Yirce; Toroslar		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	DD	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- www.adamerkelebek.org; 86- http://dogalhayat.org /

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
<i>Plebejus nichollae</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- www.adamerkelebek.org; 86- http://dogalhayat.org /
<i>Callophrys rubi</i>	Osmaniye-Merkez; Gavurdağları; Çağşırılı; Keldaz; Çağlayan		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- www.adamerkelebek.org; 86- http://dogalhayat.org /
<i>Lycaena kefersteinii</i>	Osmaniye;		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- www.adamerkelebek.org; 86- http://dogalhayat.org /
<i>Lycaena thetis</i>	Osmaniye-Merkez; Toroslar		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- www.adamerkelebek.org; 86- http://dogalhayat.org /
<i>Polyommatus admetus</i>	Osmaniye-Merkez; Toroslar		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- www.adamerkelebek.org; 86- http://dogalhayat.org /
<i>Polyommatus cornelia</i>	Osmaniye-Düldül; Düziçi; Toroslar		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	E	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- www.adamerkelebek.org; 86- http://dogalhayat.org /

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
<i>Plebejus modicus</i>	Osmaniye-Hasanbeyli; Toroslar		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- www.adamerkelebek.org; 86- http://dogalhayat.org /
<i>Lycaena thersamon</i>	Osmaniye-Merkez; Gökçedağ-Amanoslar; Gavurdağları; Toprakkale		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- www.adamerkelebek.org; 86- http://dogalhayat.org /
<i>Tomares nogelii</i>	Osmaniye-Kadirli; Toroslar		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- www.adamerkelebek.org; 86- http://dogalhayat.org /
<i>Aricia anteros</i>	Osmaniye-Kadirli; Düldül; Toroslar		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- www.adamerkelebek.org; 86- http://dogalhayat.org /
<i>Lycaena phlaeas</i>	Osmaniye-Merkez; Kastabala Hieropolis		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- www.adamerkelebek.org; 86- http://dogalhayat.org /
<i>Satyrium ilicis</i>	Osmaniye-Merkez; Hasanbeyli; Gökçedağ-Gavurdağları; Aslantaş Barajı		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- www.adamerkelebek.org; 86- http://dogalhayat.org /

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
<i>Aricia crassipunctus</i>	Osmaniye-Kadirli; Düldül; Gavurdağları		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- www.adamerkelebek.org; 86- http://dogalhayat.org /
<i>Polyommatus daphnis</i>	Osmaniye-Düldül; Toroslar		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- www.adamerkelebek.org; 86- http://dogalhayat.org /
<i>Aricia eumedon</i>	Osmaniye-Merkez; Gavurdağları		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- www.adamerkelebek.org; 86- http://dogalhayat.org /
<i>Polyommatus loewii</i>	Osmaniye-Merkez; Toroslar		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- www.adamerkelebek.org; 86- http://dogalhayat.org /
<i>Plebejus argus</i>	Osmaniye-Merkez; Toroslar		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- www.adamerkelebek.org; 86- http://dogalhayat.org /
<i>Polyommatus bellis</i>	Osmaniye-Merkez; Toroslar		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- www.adamerkelebek.org; 86- http://dogalhayat.org /

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
<i>Satyrium spini</i>	Osmaniye-Merkez; Amanoslar; Gavurdağları		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- www.adamerkelebek.org; 86- http://dogalhayat.org /
<i>Pseudophilotes vicrama</i>	Osmaniye-Merkez; Akçadağ; Gavurdağları		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- www.adamerkelebek.org; 86- http://dogalhayat.org /
<i>Plebejus idas</i>	Osmaniye-Merkez; Toroslar; Gavurdağları		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- www.adamerkelebek.org; 86- http://dogalhayat.org /
<i>Satyrium w-album</i>	Osmaniye-Merkez; Gavurdağları; Zorkun Yaylası; B.Karanlıkdere		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- www.adamerkelebek.org; 86- http://dogalhayat.org /
<i>Zizeeria karsandra</i>	Osmaniye-Merkez; Kırmıtlı		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- www.adamerkelebek.org; 86- http://dogalhayat.org /
<i>Celastrina argiolus</i>	Osmaniye-Merkez; Gündeğmez; Ürün Yaylası- Gavurdağları; Çultuk Vadisi; Düziçi; Zorkun		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- www.adamerkelebek.org; 86- http://dogalhayat.org /

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
<i>Polyommatus coelestinus</i>	Osmaniye-Merkez; Taşoluk-Torslar; Turna-Toroslar		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- www.adamerkelebek.org; 86- http://dogalhayat.org /
<i>Agrodiaetus sp.</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- www.adamerkelebek.org; 86- http://dogalhayat.org /
<i>Leptotes pirithous</i>	Osmaniye-Merkez; Kastabala Kuş Cenneti; Kırmıtlı		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- www.adamerkelebek.org; 86- http://dogalhayat.org /
<i>Cupido minimus</i>	Osmaniye-Merkez; Toroslar		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- www.adamerkelebek.org; 86- http://dogalhayat.org /
<i>Satyrium abdominalis</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- www.adamerkelebek.org; 86- http://dogalhayat.org /
<i>Chilades trochylus</i>	Osmaniye-Merkez; Gökçedağ; Düldül; Kastabala; Düziçi		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	86- http://dogalhayat.org / 85- www.adamerkelebek.org



Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
<i>Polyommatus thersites</i>	Osmaniye- Gavurdağları ; Kuyucak-Çağşırılı;Zorkun Yaylası		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- www.adamerkelebek.org
<i>Aricia agestis</i>	Osmaniye-Merkez; Türkü; Kalecik Köyü; Zorkun yaylası		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- www.adamerkelebek.org
<i>Polyommatus bellargus</i>	Osmaniye-Düldül		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- www.adamerkelebek.org
<i>Iolana iolas</i>	Osmaniye-Merkez; Gavurdağları; Amanoslar; Düldül		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- www.adamerkelebek.org
<i>Tomares nesimachus</i>	Osmaniye-Gavurdağları; Hasanbeyli		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- www.adamerkelebek.org
<i>Lycaena archimedes</i>	Osmaniye-Toroslar		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- www.adamerkelebek.org
<i>Satyrus acaciae</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- www.adamerkelebek.org
<i>Chilades galba</i>	Osmaniye- Kastabala		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	NA	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 86- http://dogalhayat.org / 85- www.adamerkelebek.org

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
<b>Noctuidae</b>													
<i>Anua (Pseudophia) tirehaca</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	43-Kansu, İ. A., (Liste:IV)
<i>Catocala conversa</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	43-Kansu, İ. A., (Liste:IV)
<i>Ephesia disjuncta luctuosa</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	43-Kansu, İ. A., (Liste:IV)
<i>Dysgonia (Parallellia) algira</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	43-Kansu, İ. A., (Liste:IV)
<i>Daphnis (Deilephila) nerii</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	43-Kansu, İ. A., (Liste:IV)
<i>Theretra (Deilephila) alecto</i>	Osmaniye, Karaisalı		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	43-Kansu, İ. A., (Liste:IV)
<i>Utetheisa pulchella tennula</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	43-Kansu, İ. A., (Liste:IV)
<b>Nymphalidae</b>													
<i>Ypthima asterope</i>	Osmaniye-Merkez; Sabun; Kastabala Vadisi		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karacetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- <a href="http://www.adamerkelebek.org">www.adamerkelebek.org</a> ; 86- <a href="http://dogalhayat.org">http://dogalhayat.org</a>
<i>Danaus chrysippus</i>	Osmaniye-Merkez; Kırmıtlı; Kastabala Kuş Cenneti		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karacetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- <a href="http://www.adamerkelebek.org">www.adamerkelebek.org</a> ; 86- <a href="http://dogalhayat.org">http://dogalhayat.org</a>
<i>Argynnis paphia</i>	Osmaniye-Merkez; Çağlayan; Toroslar;Keldaz-Gavurdağları		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karacetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- <a href="http://www.adamerkelebek.org">www.adamerkelebek.org</a> ; 86-

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
													<a href="http://dogalhayat.org/">http://dogalhayat.org/</a>
<i>Melitaea collina</i>	Osmaniye-Gökçedağ; Fırıldaktepe; Gavurdağları; Hasanbeyli		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- <a href="http://www.adamerkelebek.org/">www.adamerkelebek.org/</a> ; 86- <a href="http://dogalhayat.org/">http://dogalhayat.org/</a>
<i>Pseudochazara mniszechii</i>	Osmaniye-Merkez; Keldaz- Gavurdağları		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- <a href="http://www.adamerkelebek.org/">www.adamerkelebek.org/</a> ; 86- <a href="http://dogalhayat.org/">http://dogalhayat.org/</a>
<i>Melitaea didyma</i>	Osmaniye-Merkez; Amanoslar; Gavurdağları		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- <a href="http://www.adamerkelebek.org/">www.adamerkelebek.org/</a> ; 86- <a href="http://dogalhayat.org/">http://dogalhayat.org/</a>
<i>Melitaea arduinna</i>	Osmaniye-Merkez; Kalecik; Gavurdağları		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- <a href="http://www.adamerkelebek.org/">www.adamerkelebek.org/</a> ; 86- <a href="http://dogalhayat.org/">http://dogalhayat.org/</a>
<i>Vanessa cardui</i>	Osmaniye-Düziçi; Kırmıtlı; Hemite; Kastabala-Hieropolis; Kırmıtlı-Yeniköy; Keldaz		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- <a href="http://www.adamerkelebek.org/">www.adamerkelebek.org/</a> ; 86- <a href="http://dogalhayat.org/">http://dogalhayat.org/</a>
<i>Argynnis niobe</i>	Osmaniye-Merkez; Bahçe- Akçadağ; Gavurdağları		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- <a href="http://www.adamerkelebek.org/">www.adamerkelebek.org/</a> ; 86-

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
													<a href="http://dogalhayat.org/">http://dogalhayat.org/</a>
<i>Melitaea telona</i>	Osmaniye-Merkez; Gavurdağları		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- <a href="http://www.adamerkelebek.org/">www.adamerkelebek.org</a> ; 86- <a href="http://dogalhayat.org/">http://dogalhayat.org/</a>
<i>Issoria lathonia</i>	Osmaniye-Merkez; Gavurdağları; Düldül; Bahçe-Akçadağ		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- <a href="http://www.adamerkelebek.org/">www.adamerkelebek.org</a> ; 86- <a href="http://dogalhayat.org/">http://dogalhayat.org/</a>
<i>Hipparchia pellucida</i>	Osmaniye-Merkez; Gavurdağları		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- <a href="http://www.adamerkelebek.org/">www.adamerkelebek.org</a> ; 86- <a href="http://dogalhayat.org/">http://dogalhayat.org/</a>
<i>Melanargia wiskotti</i>	Toprakkale, Osmaniye; Organize Sanayi Bölgesi, Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	E	VU	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- <a href="http://www.adamerkelebek.org/">www.adamerkelebek.org</a> ; 86- <a href="http://dogalhayat.org/">http://dogalhayat.org/</a>
<i>Maniola telmessia</i>	Osmaniye-Merkez; Toprakkale; Düziçi; Aslantaş		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- <a href="http://www.adamerkelebek.org/">www.adamerkelebek.org</a> ; 86- <a href="http://dogalhayat.org/">http://dogalhayat.org/</a>
<i>Kirinia roxelana</i>	Osmaniye-Merkez; Gavurdağları		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- <a href="http://www.adamerkelebek.org/">www.adamerkelebek.org</a> ; 86-

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
													<a href="http://dogalhayat.org/">http://dogalhayat.org/</a>
<i>Aglais urticae</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- <a href="http://www.adamerkelebek.org/">www.adamerkelebek.org</a> ; 86- <a href="http://dogalhayat.org/">http://dogalhayat.org/</a>
<i>Polygonia egea</i>	Osmaniye-Merkez; Akçadağ		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- <a href="http://www.adamerkelebek.org/">www.adamerkelebek.org</a> ; 86- <a href="http://dogalhayat.org/">http://dogalhayat.org/</a>
<i>Hipparchia statilinus</i>	Merkez, Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	86- <a href="http://dogalhayat.org/">http://dogalhayat.org/</a>
<i>Limenitis reducta</i>	Osmaniye-Merkez; Ergenokon; Gavurdağları		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- <a href="http://www.adamerkelebek.org/">www.adamerkelebek.org</a> ; 86- <a href="http://dogalhayat.org/">http://dogalhayat.org/</a>
<i>Melitaea athalia</i>	Osmaniye-Zorkun		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	86- <a href="http://dogalhayat.org/">http://dogalhayat.org/</a>
<i>Pseudochazara mamura</i>	Osmaniye-Merkez; Toroslar		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- <a href="http://www.adamerkelebek.org/">www.adamerkelebek.org</a> ; 86- <a href="http://dogalhayat.org/">http://dogalhayat.org/</a>
<i>Hipparchia fatua</i>	Osmaniye-Düzici		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- <a href="http://www.adamerkelebek.org/">www.adamerkelebek.org</a> ; 86-

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
													<a href="http://dogalhayat.org/">http://dogalhayat.org/</a>
<i>Vanessa atalanta</i>	Osmaniye-Kırmıtlı; Toroslar		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- <a href="http://www.adamerkelebek.org/">www.adamerkelebek.org</a> ; 86- <a href="http://dogalhayat.org/">http://dogalhayat.org/</a>
<i>Argynnis pandora</i>	Osmaniye-Merkez; Düldül		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- <a href="http://www.adamerkelebek.org/">www.adamerkelebek.org</a> ; 86- <a href="http://dogalhayat.org/">http://dogalhayat.org/</a>
<i>Melitaea phoebe</i>	Osmaniye-Bahçe; Çiftmazı; Gavurdağları		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- <a href="http://www.adamerkelebek.org/">www.adamerkelebek.org</a> ; 86- <a href="http://dogalhayat.org/">http://dogalhayat.org/</a>
<i>Hipparchia syriaca</i>	Osmaniye-Zorkun Yaylası; Toroslar		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- <a href="http://www.adamerkelebek.org/">www.adamerkelebek.org</a> ; 86- <a href="http://dogalhayat.org/">http://dogalhayat.org/</a>
<i>Brenthis daphne</i>	Osmaniye-Zorkun Yaylası; Gavurdağları; Bahçe-Akçadağ		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- <a href="http://www.adamerkelebek.org/">www.adamerkelebek.org</a> ; 86- <a href="http://dogalhayat.org/">http://dogalhayat.org/</a>
<i>Argynnis adippe</i>	Düziçi, Osmaniye; Merkez, Osmaniye; Düldül, Osmaniye, Amanoslar, Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- <a href="http://www.adamerkelebek.org/">www.adamerkelebek.org</a> ; 86-

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
													<a href="http://dogalhayat.org/">http://dogalhayat.org/</a>
<i>Charaxes jasius</i>	Osmaniye-Düziçi; Hasanbeyli-Kalecik Köyü		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- <a href="http://www.adamerkelebek.org/">www.adamerkelebek.org</a> ; 86- <a href="http://dogalhayat.org/">http://dogalhayat.org/</a>
<i>Libythea celtis</i>	Zorkun Yaylası, Osmaniye; Gavurdağları, Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- <a href="http://www.adamerkelebek.org/">www.adamerkelebek.org</a> ; 86- <a href="http://dogalhayat.org/">http://dogalhayat.org/</a>
<i>Pseudochazara beroe</i>	Merkez, Osmaniye; Toroslar, Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- <a href="http://www.adamerkelebek.org/">www.adamerkelebek.org</a> ; 86- <a href="http://dogalhayat.org/">http://dogalhayat.org/</a>
<i>Lasiommata maera</i>	Osmaniye-Merkez; Kastabala; Düziçi-Güzelyurt Köyü; Amanosdağları; Gavurdağları; Zorkun Yaylası; Bahçe-Akçadağ		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- <a href="http://www.adamerkelebek.org/">www.adamerkelebek.org</a> ; 86- <a href="http://dogalhayat.org/">http://dogalhayat.org/</a>
<i>Hyponephele lupina</i>	Osmaniye-Merkez; Mitisin yaylası		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- <a href="http://www.adamerkelebek.org/">www.adamerkelebek.org</a> ; 86- <a href="http://dogalhayat.org/">http://dogalhayat.org/</a>
<i>Hipparchia aristaeus</i>	Merkez, Osmaniye; gavurdağları, Osmaniye; Zorkun, Osmaniye; Gavurdağları, Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- <a href="http://www.adamerkelebek.org/">www.adamerkelebek.org</a> ; 86-

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
													<a href="http://dogalhayat.org/">http://dogalhayat.org/</a>
<i>Melitaea trivia</i>	Merkez, Osmaniye; Kastabala ÖDA, Osmaniye, Hasanbeyli-Kalecik Köyü, Osmaniye, Nohuttepe Köyü, Osmaniye; Toprakkale, Osmaniye; Gavurdağları, Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- <a href="http://www.adamerkelebek.org/">www.adamerkelebek.org</a> ; 86- <a href="http://dogalhayat.org/">http://dogalhayat.org/</a>
<i>Argynnis aglaja</i>	Osmaniye-Merkez; Gavurdağları; Zorkun		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- <a href="http://www.adamerkelebek.org/">www.adamerkelebek.org</a> ; 86- <a href="http://dogalhayat.org/">http://dogalhayat.org/</a>
<i>Melanargia syriaca</i>	Osmaniye-Merkez; Düldül; Gavurdağları; Amonoslar; Gökçedağ; Zorkun		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- <a href="http://www.adamerkelebek.org/">www.adamerkelebek.org</a> ; 86- <a href="http://dogalhayat.org/">http://dogalhayat.org/</a>
<i>Melitaea cinxia</i>	Osmaniye-Merkez; Gavurdağları; Toroslar; Çağlayan; Düziçi-Güzelyurt Köyü; Bahçe-Akçadağ; Zorkun Yaylası		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- <a href="http://www.adamerkelebek.org/">www.adamerkelebek.org</a> ; 86- <a href="http://dogalhayat.org/">http://dogalhayat.org/</a>
<i>Nymphalis polychloros</i>	Osmaniye-Merkez; Gavurdağları		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- <a href="http://www.adamerkelebek.org/">www.adamerkelebek.org</a> ; 86- <a href="http://dogalhayat.org/">http://dogalhayat.org/</a>
<i>Brintesia circe</i>	Osmaniye-Merkez; Akçadağ; Gavurdağları		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- <a href="http://www.adamerkelebek.org/">www.adamerkelebek.org</a> ; 86-



Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
													<a href="http://dogalhayat.org/">http://dogalhayat.org/</a>
<i>Pararge aegeria</i>	Osmaniye-Merkez; Hasanbeyli-Kalecik Köyü; Çağlayan-Gavurdağları; Ergenokon; Kırmıtlı; Bahçe-Akçadağ		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- <a href="http://www.adamerkelebek.org/">www.adamerkelebek.org</a> ; 86- <a href="http://dogalhayat.org/">http://dogalhayat.org/</a>
<i>Lasiommata megera</i>	Osmaniye-Merkez; Kastabala; Dereobası Köyü-Kumluca Yaylası		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- <a href="http://www.adamerkelebek.org/">www.adamerkelebek.org</a> ; 86- <a href="http://dogalhayat.org/">http://dogalhayat.org/</a>
<i>Hyponephele lycaon</i>	Osmaniye-Merkez; Gavurdağları		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- <a href="http://www.adamerkelebek.org/">www.adamerkelebek.org</a> ; 86- <a href="http://dogalhayat.org/">http://dogalhayat.org/</a>
<i>Coenonympha pamphilus</i>	Merkez, Osmaniye; Düldül, Osmaniye; Gavurdağları, Osmaniye; Düziçi, Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- <a href="http://www.adamerkelebek.org/">www.adamerkelebek.org</a> ; 86- <a href="http://dogalhayat.org/">http://dogalhayat.org/</a>
<i>Melanargia larissa</i>	Osmaniye-Merkez; Toroslar-Sunbas		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- <a href="http://www.adamerkelebek.org/">www.adamerkelebek.org</a> ; 86- <a href="http://dogalhayat.org/">http://dogalhayat.org/</a>
<i>Hipparchia mersina</i>	Osmaniye-Merkez; Çağlayan; Düldül		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	EY	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- <a href="http://www.adamerkelebek.org/">www.adamerkelebek.org</a> ; 86-

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
													<a href="http://dogalhayat.org/">http://dogalhayat.org/</a>
<i>Pseudochazara lydia</i>	Osmaniye-Merkez; Toroslar		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	E	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- <a href="http://www.adamerkelebek.org/">www.adamerkelebek.org</a> ; 86- <a href="http://dogalhayat.org/">http://dogalhayat.org/</a>
<i>Pseudochazara telephassa</i>	Osmaniye-Merkez; Çağşırılı-Gavurdağları; Keldaz-Gavurdağları		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- <a href="http://www.adamerkelebek.org/">www.adamerkelebek.org</a> ; 86- <a href="http://dogalhayat.org/">http://dogalhayat.org/</a>
<i>Polygonia c-album</i>	Osmaniye-Merkez; Gavurdağları; Düldül; Çağlayan- Amanoslar; Zorkun Yaylası; Kadırlı; Mitisin Yaylası		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- <a href="http://www.adamerkelebek.org/">www.adamerkelebek.org</a> ; 86- <a href="http://dogalhayat.org/">http://dogalhayat.org/</a>
<i>Maniola jurtina</i>	Osmaniye-Toroslar		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- <a href="http://www.adamerkelebek.org/">www.adamerkelebek.org</a>
<b>Pieridae</b>													
<i>Pieris bassicae</i>	Osmaniye-Zorkun Yaylası; Gavurdağları; Gökçedağ; Kastabala		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	41- Kansu, İ.A (Liste:!) 46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- <a href="http://www.adamerkelebek.org/">www.adamerkelebek.org</a> ; 86- <a href="http://dogalhayat.org/">http://dogalhayat.org/</a>
<i>Pieris rapae</i>	Osmaniye-Merkez; Karaisalı; Kastabala; Hemite; Zorkun		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	41- Kansu, İ.A (Liste:!) 46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- <a href="http://www.adamerkelebek.org/">www.adamerkelebek.org</a>

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
													.org; 86- http://dogalhayat.org /
<i>Leucochloe (Pontia) daplidice</i>	Osmaniye, Karaisalı		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı		Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	41- Kansu, İ.A (Liste:İ)
<i>Euchloe ausonia</i>	Osmaniye-Kastabala ÖDA; Karabahadır; Kastabala-Hieropolis; Hasanbeyli		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- www.adamerkelebek.org; 86- http://dogalhayat.org /
<i>Aporia crataegi</i>	Osmaniye-Hasanbeyli		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	86- http://dogalhayat.org /
<i>Pontia edusa</i>	Osmaniye-Kirmitli; Sakarcalı; Amanoslar; Toroslar; Kastabala; Cebel-Karayiğitli; Düziçi		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- www.adamerkelebek.org; 86- http://dogalhayat.org /
<i>Gonepteryx farinosa</i>	Osmaniye-Merkez; Gavurdağları		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- www.adamerkelebek.org; 86- http://dogalhayat.org /
<i>Pieris bryoniae</i>	Osmaniye-Merkez; Zorkun; Gavurdağları		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- www.adamerkelebek.org; 86- http://dogalhayat.org /
<i>Colotis fausta</i>	Osmaniye-Merkez		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	NA	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- www.adamerkelebek.org; 86-

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
													<a href="http://dogalhayat.org/">http://dogalhayat.org/</a>
<i>Pieris manii</i>	Osmaniye-Çağlayan; Gavurdağları; Keldaz		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- <a href="http://www.adamerkelebek.org/">www.adamerkelebek.org</a> ; 86- <a href="http://dogalhayat.org/">http://dogalhayat.org/</a>
<i>Colias aurorina</i>	Osmaniye-Merkez; Çağlayan; Gavurdağları		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- <a href="http://www.adamerkelebek.org/">www.adamerkelebek.org</a> ; 86- <a href="http://dogalhayat.org/">http://dogalhayat.org/</a>
<i>Pieris ergane</i>	Osmaniye-Merkez; Çatlakoluk-Gavurdağları; Kadirli		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- <a href="http://www.adamerkelebek.org/">www.adamerkelebek.org</a> ; 86- <a href="http://dogalhayat.org/">http://dogalhayat.org/</a>
<i>Colias alfacariensis</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	86- <a href="http://dogalhayat.org/">http://dogalhayat.org/</a>
<i>Gonepteryx cleopatra</i>	Osmaniye-Merkez; Zorkun-Amanoslar; Çağlayan; Bahçe; Gavurdağları		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- <a href="http://www.adamerkelebek.org/">www.adamerkelebek.org</a> ; 86- <a href="http://dogalhayat.org/">http://dogalhayat.org/</a>
<i>Pieris krueperi</i>	Osmaniye-Maksutoluğu; Toroslar		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- <a href="http://www.adamerkelebek.org/">www.adamerkelebek.org</a> ; 86- <a href="http://dogalhayat.org/">http://dogalhayat.org/</a>

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
<i>Leptidea sinapis</i>	Osmaniye-Merkez; Hasanbeyli; Karatepe-Aslantaş M.P.		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- <a href="http://dogalhayat.org">www.adamerkelebek.org</a> ; 86- <a href="http://dogalhayat.org/">http://dogalhayat.org/</a>
<i>Gonepteryx rhamni</i>	Osmaniye-Merkez; Ürün Yaylası; Çağsırlı-Gavurdağları; Keldaz; Gavurkalesi		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- <a href="http://dogalhayat.org">www.adamerkelebek.org</a> ; 86- <a href="http://dogalhayat.org/">http://dogalhayat.org/</a>
<i>Pieris pseudorapae</i>	Osmaniye-Merkez; Çağlayan; Gökçedağ; Toroslar; Gavurdağları		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- <a href="http://dogalhayat.org">www.adamerkelebek.org</a> ; 86- <a href="http://dogalhayat.org/">http://dogalhayat.org/</a>
<i>Colias crocea</i>	Osmaniye-Merkez; Gökçedağ; Amanoslar; Keldaz; Düziçi-Güzelyurt Köyü; Gavurdağları; Dereobası Köyü-Kumluca Yaylası		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- <a href="http://dogalhayat.org">www.adamerkelebek.org</a> ; 86- <a href="http://dogalhayat.org/">http://dogalhayat.org/</a>
<i>Anthocharis cardamines</i>	Osmaniye-Merkez; Gavurdağları; Kadirli-Gaffarlı Köyü; Hasanbeyli; Çultuk		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- <a href="http://dogalhayat.org">www.adamerkelebek.org</a> ; 86- <a href="http://dogalhayat.org/">http://dogalhayat.org/</a>
<i>Aporia crataegi</i>	Osmaniye-Gavurdağları		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- <a href="http://dogalhayat.org">www.adamerkelebek.org</a>
<i>Leptidea duponcheli</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011;

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
													85- www.adamerkelebek .org
<i>Colias sareptensis</i>	Osmaniye-Düldül; Harnupburnu; Aslantaş		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011, 85- www.adamerkelebek .org
<b>Papilionidae</b>													
<i>Zerynthia cerisyi</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	6- Atay, E., 2012; 46- Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011
<i>Zerynthia cerisy</i>	Osmaniye-Kalecik; Gavurdağları; Hasanbeyli; Karatepe		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- www.adamerkelebek .org; 86- http://dogalhayat.org /
<i>Papilio alexanor</i>	Osmaniye-Merkez; Çağışırılı- Gavurdağları; Toroslar; Amanoslar		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- www.adamerkelebek .org; 86- http://dogalhayat.org /
<i>Parnassius mnemosyne</i>	Osmaniye-Merkez; Fırıldaktepe; Keldaz- Amanoslar; Gökçedağ; Hasanbeyli; Gavurdağları		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- www.adamerkelebek .org; 86- http://dogalhayat.org /
<i>Iphiclides podalirius</i>	Osmaniye-Zorkun Yaylası; Keldaz; Türkü; Hasanbeyli- Kalecik Köyü; Gavurdağları; Düziçi		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- www.adamerkelebek .org; 86- http://dogalhayat.org /
<i>Papilio machaon</i>	Osmaniye-Merkez; Kesmeburun; Harnupburnu;		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011;

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
	Kalecik Köyü; Gavurdağları; Kasatabala												85- www.adamerkelebek.org; 86- http://dogalhayat.org /
<i>Archon apollinus</i>	Osmaniye-Merkez; Gavurdağları; Kalecik; Gökçedağ		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- www.adamerkelebek.org; 86- http://dogalhayat.org /
<i>Zerynthia deyrollei</i>	Osmaniye-Gavurdağları		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	85- www.adamerkelebek.org
<b>Hesperiidae</b>													
<i>Pyrgus sidae</i>	Osmaniye-Merkez; Gökçedağ; Bahçe-Akçadağ; Hasanbeyli; Gavurdağları		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- www.adamerkelebek.org; 86- http://dogalhayat.org /
<i>Spialia orbifer</i>	Osmaniye-Merkez; Kadirli; Kalecik		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- www.adamerkelebek.org; 86- http://dogalhayat.org /
<i>Muschampia proteides</i>	Osmaniye-Merkez; Toroslar		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- www.adamerkelebek.org; 86- http://dogalhayat.org /
<i>Spialia phlomidis</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	86- http://dogalhayat.org /
<i>Muschampia proto</i>	Osmaniye-Merkez; Düldül Dağı		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011;

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
													85- www.adamerkelebek.org; 86- http://dogalhayat.org /
<i>Carcharodus stauderi</i>	Osmaniye-Merkez; Keldaz; Amanoslar		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- www.adamerkelebek.org; 86- http://dogalhayat.org /
<i>Pyrgus melotis</i>	Osmaniye-Merkez; Gökçedağ-Amanoslar; Hasanbeyli; Kastabala; Gavurdağları		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- www.adamerkelebek.org; 86- http://dogalhayat.org /
<i>Pyrgus serratulae</i>	Osmaniye-Merkez; Gavurdağları; Toroslar; Amanoslar; Zorkun		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- www.adamerkelebek.org; 86- http://dogalhayat.org /
<i>Pelopidas thrax</i>	Osmaniye-Merkez; Kastabala		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- www.adamerkelebek.org; 86- http://dogalhayat.org /
<i>Gegenes pumilio</i>	Osmaniye-Merkez; Kastabala		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- www.adamerkelebek.org; 86- http://dogalhayat.org /



Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
<i>Carcharodus alceae</i>	Osmaniye-Merkez; Gavurdağları; Fırıldaktepe-Gökçedağ; Kastabala		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- <a href="http://dogalhayat.org/">www.adamerkelebek.org</a> ; 86- <a href="http://dogalhayat.org/">http://dogalhayat.org/</a>
<i>Pyrgus armoricanus</i>	Osmaniye-Merkez; Gavurdağları; Zorkun		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- <a href="http://dogalhayat.org/">www.adamerkelebek.org</a> ; 86- <a href="http://dogalhayat.org/">http://dogalhayat.org/</a>
<i>Erynnis marloyi</i>	Osmaniye-Merkez; Gökçedağ		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- <a href="http://dogalhayat.org/">www.adamerkelebek.org</a> ; 86- <a href="http://dogalhayat.org/">http://dogalhayat.org/</a>
<i>Carcharodus lavatherae</i>	Osmaniye-Merkez; Gavurdağları; Toroslar		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- <a href="http://dogalhayat.org/">www.adamerkelebek.org</a> ; 86- <a href="http://dogalhayat.org/">http://dogalhayat.org/</a>
<i>Thymelicus hyrax</i>	Osmaniye-Merkez; Toroslar; Gavurdağları		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- <a href="http://dogalhayat.org/">www.adamerkelebek.org</a> ; 86- <a href="http://dogalhayat.org/">http://dogalhayat.org/</a>
<i>Gegenes nostradamus</i>	Osmaniye-Merkez; Yarbaşı; Kastabala Kuş Cenneti; Düziçi		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	DD	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- <a href="http://dogalhayat.org/">www.adamerkelebek.org</a> ; 86- <a href="http://dogalhayat.org/">http://dogalhayat.org/</a>

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
<i>Ochlodes venatus</i>	Osmaniye-Merkez; Gavurdağları; Düziçi; Aslantaş Barajı		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- www.adamerkelebek.org; 86- http://dogalhayat.org /
<i>Erynnis tages</i>	Osmaniye-Merkez; Gavurdağları		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- www.adamerkelebek.org; 86- http://dogalhayat.org /
<i>Thymelicus sylvestris</i>	Osmaniye-Merkez; Kalecik; Gavurdağları		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- www.adamerkelebek.org; 86- http://dogalhayat.org /
<i>Thymelicus acteon</i>	Osmaniye-Merkez; Gavurdağları		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- www.adamerkelebek.org; 86- http://dogalhayat.org /
<i>Thymelicus lineolus</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- www.adamerkelebek.org; 86- http://dogalhayat.org /
<i>Muschampia nomas</i>	Osmaniye-Merkez; Fırıldağ; Gökçedağ; Hasanbeyli; Gavurdağları		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- www.adamerkelebek.org; 86- http://dogalhayat.org /

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
<i>Carcharodus orientalis</i>	Osmaniye-Merkez; Akçadağ; Harnupburnu		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- <a href="http://dogalhayat.org/">www.adamerkelebek.org</a> ; 86- <a href="http://dogalhayat.org/">http://dogalhayat.org/</a>
<i>Pyrgus alveus</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- <a href="http://dogalhayat.org/">www.adamerkelebek.org</a>
<i>Spialia osthelderi</i>	Osmaniye-Gavurdağları		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	EN	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- <a href="http://dogalhayat.org/">www.adamerkelebek.org</a>
<i>Muschampia tessellum</i>	Osmaniye-Hasanbeyli; Toroslar; Gavurdağları		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85- <a href="http://dogalhayat.org/">www.adamerkelebek.org</a>
<b>Pyralidae</b>													
<i>Cryptoblabes gnidiella</i>	Osmaniye, Kırmıtlı		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	72-Öztürk, N., Ulusoy, M.R., 2012
<i>Ectomyelois ceratoniae</i>	Osmaniye, Kırmıtlı		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	71-Öztürk, N., Ulusoy, M.R., 2011
<b>Sphingidae</b>													
<i>Daphnis nerii</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	1-Akkuzu, E., Ayberk, H., Inac, S., 2007
<i>Theretra alecto</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	1-Akkuzu, E., Ayberk, H., Inac, S., 2007
<b>Yponomeutidae</b>													
<i>Zelleria oleastrella</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	40-Kaçar, G., Ulusoy, M.R., 2011
<b>Hymenoptera</b>													
<b>Apidae</b>													
<i>Bombus (s.str.) terrestris</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	36-Güler, Y., Aytekin, A. M., Dikmen, F., 2011

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
<i>Heriades (s.str.) crenulatus</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	35-Güler, Y., 2011
<i>Chalicodoma (Allochalicodoma) hungarica</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	60-Özbek H. & Zanden G., 1994
<i>Megachile (Eutricharaea) apicalis</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	60-Özbek H. & Zanden G., 1994
<i>Megachile (Xanthosarus) lagopoda</i>	Osmaniye		Yaygın	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	60-Özbek H. & Zanden G., 1994
<i>Megachile (Xanthosarus) circumcincta</i>	Osmaniye, Nur Dağları		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	60-Özbek H. & Zanden G., 1994
<i>Coelyoxys argentea</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	60-Özbek H. & Zanden G., 1994
<i>Liothyrapis decipiens</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	60-Özbek H. & Zanden G., 1994
<i>Osmia (s.str.) rufa cornigera</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	59-Özbek H. & Zanden G. 1992
<b>Ichneumonidae</b>													
<i>Exetastes gracilicornis</i>	Osmaniye, Fenk		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	37-Gürbüz, M. F., Kolarov, J., Özdan, A., Tabur, M. A., 2011
<i>Lissonota lineata</i>	Osmaniye, Fenk		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	37-Gürbüz, M. F., Kolarov, J., Özdan, A., Tabur, M. A., 2011
<i>Lissonota(Lissonota) folii</i>	Osmaniye, Fenk		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	37-Gürbüz, M. F., Kolarov, J., Özdan, A., Tabur, M. A., 2011
<i>Lissonota(Lissonota) cruentator</i>	Osmaniye, Fenk		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	37-Gürbüz, M. F., Kolarov, J., Özdan, A., Tabur, M. A., 2011
<i>Brachycyrtus ornatus</i>	Osmaniye, Fenk		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	37-Gürbüz, M. F., Kolarov, J., Özdan, A., Tabur, M. A., 2011
<i>Barytarbes laeviusculus</i>	Osmaniye, Mitisin		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	37-Gürbüz, M. F., Kolarov, J., Özdan, A., Tabur, M. A., 2011

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
<i>Perilissus spilonotus</i>	Osmaniye, Mitisin		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	37-Gürbüz, M. F., Kolarov, J., Özdan, A., Tabur, M. A., 2011
<i>Phobetres leptocerus</i>	Osmaniye, Hacbel		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	37-Gürbüz, M. F., Kolarov, J., Özdan, A., Tabur, M. A., 2011
<i>Pion fortipes</i>	Osmaniye, Mitisin		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	37-Gürbüz, M. F., Kolarov, J., Özdan, A., Tabur, M. A., 2011
<i>Rhorus sp.</i>	Osmaniye, Mitisin		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	37-Gürbüz, M. F., Kolarov, J., Özdan, A., Tabur, M. A., 2011
<i>Rhorus longicornis</i>	Osmaniye, Fenk, Mitisin		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	37-Gürbüz, M. F., Kolarov, J., Özdan, A., Tabur, M. A., 2011
<i>Diplazon laetatorius</i>	Osmaniye, Mitisin, Hacbel		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	37-Gürbüz, M. F., Kolarov, J., Özdan, A., Tabur, M. A., 2011
<i>Diaparsis aperta</i>	Osmaniye, Fenk, Hacbel		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	37-Gürbüz, M. F., Kolarov, J., Özdan, A., Tabur, M. A., 2011
<i>Tersilochus nitens</i>	Osmaniye, Mitisin		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	37-Gürbüz, M. F., Kolarov, J., Özdan, A., Tabur, M. A., 2011
<i>Xorides gracilicornis</i>	Osmaniye, Fenk		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	37-Gürbüz, M. F., Kolarov, J., Özdan, A., Tabur, M. A., 2011
<i>Tromatobia variabilis</i>	Osmaniye, Kadirli		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	49-Kolarov, J., Beyarslan, A., 1994
<i>Zatypota bohemani</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	49-Kolarov, J., Beyarslan, A., 1994
<i>Kristotomus laetus</i>	Osmaniye Zorkun Yaylası		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	49-Kolarov, J., Beyarslan, A., 1994
<b>Pompilidae</b>													
<i>Ferreola diffinis</i>	Osmaniye, Nur Dağları		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	62-Özbek, H., Yıldırım, E., Wolf, H., Wahis, R., 2000
<i>Anoplius viaticus viaticus</i>	Osmaniye, Nur Dağları		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	62-Özbek, H., Yıldırım, E., Wolf, H., Wahis, R., 2000
<b>Tiphiidae</b>													

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
<i>Methocha articulata</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	10-Bağrıaçık, N., Elçin, G.B., 2012; 82-Yıldırım, E., Bartalucci, M.B., 2009
<i>Tiphia persica</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	10-Bağrıaçık, N., Elçin, G.B., 2012; 82-Yıldırım, E., Bartalucci, M.B., 2009
<b>Tenthredinidae</b>													
<i>Macrophya postica</i>	Osmaniye, Zorkun Yaylası		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	19-Çalmaşur, Ö., Özbek, H., 2004
<i>Tenthredo zonula</i>	Osmaniye, Bahçe		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	19-Çalmaşur, Ö., Özbek, H., 2004
<b>Megachilidae</b>													
<i>Chelostoma (Chelostoma) didon</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	63-Özbek, H., 2011.
<i>Chelostoma (Chelostoma) emarginatum</i>	Osmaniye, Zorkun		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	63-Özbek, H., 2011.
<i>Chelostoma (Chelostoma) mocsaryi</i>	Osmaniye, Hasanbeyli		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	63-Özbek, H., 2011.
<i>Chelostoma ventrale</i>	Osmaniye, Aslanlı Beli		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	63-Özbek, H., 2011.
<b>Braconidae</b>													
<i>Bracon intercessor</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	34-Güler, Y. & Çağatay, N. 2007
<i>Meteorus rubens</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	13-Beyarslan, A., Gözüaçık, C., Özgen, İ., 2013
<i>Chelonus (Chelonus) oculator</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	8-Aydoğdu, M., Beyarslan, A., 2011
<i>Chelonus (Chelonus) scabrator</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	8-Aydoğdu, M., Beyarslan, A., 2011

## D.2.7. Nesli Tehlike Altında Olan ve Olması Muhtemel Olan Evcil Hayvanlar

### Sahipli Hayvanlar

Merkez İlçemizde, Osmaniye Belediyesi tarafından sevk ve idare edilen hayvan bakımevinin 2022 yılı faaliyetlerinde; hayvan sahiplendirme kaydı bulunmamaktadır. (HAYBİS)

Kadirli İlçemizde, Kadirli Belediyesi tarafından sevk ve idare edilen hayvan bakımevinin 2022 yılı faaliyetlerinde; hayvan sahiplendirme kaydı bulunmamaktadır. (HAYBİS)

### Sahipsiz Hayvanlar

İlimizde Osmaniye, İl merkezinde Osmaniye Belediye Başkanlığına ait 500 hayvan kapasiteli, Kadirli İlçesinde Kadirli Belediye Başkanlığına ait 300 hayvankapasiteli barınaklar mevcuttur. 2022 yılı içerisinde İlimiz sınırlarında bulunan Belediyelerden gelen bilgilere göre tanzim edilen Sokak Hayvanları Bilgi Cetveli aşağıda sunulmuştur.

### Çizelge Ç.60–Sokak Hayvanlarını Kontrol Altına Alınması İçin Yapılan Çalışmalar (Tarım ve Orman Bakanlığı,7. Bölge Müdürlüğü, Osmaniye Şube Md.,2022)

Sıra No	Belediye (İl / İlçe)	Bakımevi kapasitesi (hayvan sayısı)	Bakımevinde sahiplendirilen hayvan sayısı	Kısırlaştırılan hayvan sayısı		Aşıl原因an hayvan sayısı		İşaretlenen hayvan sayısı	Alındığı ortama bırakılan hayvan sayısı	Belediye sınırları dahilindeki tahmini işaretlenmemiş sokak hayvanı sayısı
				Dişi	Erkek	Kuduz	Karma aşı			
1	Osmaniye	500	0	18	46	0	313*	65		
2	Toprakkale									
3	Kadirli	300	0	0	0	0	0	0		
4	Sumbas									
5	Düziçi									
6	Bahçe									
	TOPLAM	800	0	18	48	0	313*	65		

### Nesli Tehlike Altında Olan ve Olması Muhtemel Olan Evcil Hayvanlar

İl genelinde İlçe belediyelerden alınan bilgilere göre bu konuda herhangi bir çalışma yapılmamıştır.

### D.3. Ormanlar, Milli Parklar ve Tabiat Parkları

#### D.3.1. Ormanlar

Çizelge D.61-İşletme Sınıflarına Göre Sahaların Dağılımı  
(Osmaniye Orman İşletme Müdürlüğü, 2020)

İşletme Şeflikleri	ORMANLIK SAHALAR									ORMANSIZ ALANLAR		GENEL TOPLAM
	KORU			BALTALIK			TOPLAM			OT ve Agü (Ha)	Diğer (Ha)	
	Prodüktif (Ha)	Bozuk (Ha)	Toplam (Ha)	Prodüktif (Ha)	Prodüktif (Ha)	Toplam (Ha)	Prodüktif (Ha)	Prodüktif (Ha)	Toplam (Ha)			
Osmaniye Orman İşletme Şefliği	14506.8	1082.7	15589.5			0.0	14506.8	1082.7	15589.5	1190.4	2240.4	39184.3
Yarpuz Orman İşletme Şefliği	11925.6	2133.2	14058.8			0.0	11925.6	2133.2	14058.8	367.1	1350.3	15776.2
Hasanbeyli Orman İşletme Şefliği	11133.4	2884.7	14018.1			0.0	11133.4	2884.7	14018.1	226.8	4446.7	18691.6
Bahçe Orman İşletme Şefliği	8861.0	7227.8	16088.8			0.0	8861.0	7227.8	16088.8	912.0	9622.4	26623.2
Düzici Orman İşletme Şefliği	12802.6	7418.3	20220.9			0.0	12802.6	7418.3	20220.9	1257.7	5012.3	26490.9
Haruniye Orman İşletme Şefliği	7016.0	4116.2	11132.2			0.0	7016.0	4116.2	11132.2	897.8	25315.6	37345.6
TOPLAM	66245.4	24862.9	91108.3			0.0	66245.4	24862.9	91108.3	4851.8	68151.7	164111.8

Kadirli Orman İşletme Müdürlüğü Osmaniye iline bağlı Kadirli İlçesi ve Sumbas İlçesi ormanlık alanlarının tamamını, Merkez ilçesinde ise bir kısım ormanları alarak kurulmuştur. İşletme Müdürlüğünde Kadirli, Savrun, Taşkoprü olmak üzere 3 Şeflik vardır.

Kadirli Orman İşletme Müdürlüğü ormanlarının yaklaşık %100 lük kısmı devlet ormanı olup Kadirli Belediyesine ait 2 adet Ümmet Oğlu Halil GENÇ ve ortaklarına ait 1 adet olmak üzere 3 adet özel ormanla birlikte kurulmuştur.



**Çizelge D.62– Ormanlık Sahaların Ağaç Türleri İtibariyle Dağılış Tablosu**  
(Osmaniye Orman İşletme Müdürlüğü,2022)

AĞAÇ TÜRLERİ	VERİMLİ ORMAN ALANI(HA)	%	BOZUK ORMAN ALANI (HA)	%	TOPLAM ORMANLIK ALAN (HA)	%
KIZILÇAM	17,427	49,69	2,729	7,78	20,156	57,47
KARAÇAM	7,455	21,26	847	2,42	8,302	23,67
MEŞE	2,726	7,77	47	0,13	2,773	7,91
KAYIN	2,607	7,43	618	1,76	3,225	9,2
FISTIK ÇAMI	532	1,52	4	0,01	536	1,53
ÖZEL AĞAÇLANDIRMA (BADEM+HARNUP+CEVİZ)	78	0,22	-	-	78	0,22
<b>TOPLAM</b>	<b>30,825</b>	<b>87,9</b>	<b>4,245</b>	<b>12,1</b>	<b>35,07</b>	<b>1000</b>

Kadirli Orman İşletme Müdürlüğü bünyesinde Savrun ve Keşiş akarsuları bulunmaktadır. Ayrıca Turna, Ağlıca ve Ayıtaş Dağları bulunmaktadır. İşletme Müdürlüğündeki ormanlar alt rakımlarda Kızılcım, orta rakımlarda Yapraklı Orman ve üst rakımlarda ise Karaçam, Sedir ve Gökmar ormanlarıyla kurulmuştur.

İşletme Müdürlüğündeki bozuk ormanlık alanlar rehabilitasyon çalışmalarıyla verimli hale getirilmeye çalışılmaktadır. Ayrıca orman içinde bulunan köyler nedeniyle ormanlık alanlarda köy kenarlarında yapılan orman kadastroyuyla 2-B yapılarak çok küçük bir çapta azalma vardır. Kadirli İlçesi 65.012,5 Ha. Ormanlık alana sahiptir.

**Çizelge D.63-İlimiz Orman Vasıfları**  
(Osmaniye Orman İşletme Müdürlüğü, 2019)

Şefliğı	Verimli Orman Sahası	Bozuk Orman Sahası	Toplam Ormanlık Saha	Ormansız Saha	Genel Saha
KADIRLI	11.288	7.798	19.086	69.089,5	107.261,5
SAVRUN	10.160	11.103	21.263	8.667	29.930
TAŞKÖPRÜ	11.744,5	11.538,5	23.283	18.278	41.561
MİLLİ PARK	1.711,5	3.140,5	4.852	3.154,5	8.006,5

İşletme Müdürlüğünde ağaç türleri olarak Kızılcım, Karaçam, Fıstıkçanı, Halepçanı, Gökmar, Sedir, Okalıptüs, Meşe, Defne, Gürgen, Ardıç ve çok az miktarda Kayın bulunmaktadır. İşletme Müdürlüğündeki tüm ormanlık araziler orman arazisi vasfındadır. Toprak yapısı anakaya, filiş, kalker ve kilşisti yapısındadır

### D.3.2. Milli Parklar

İl sınırları içerisinde Karatepe-Aslantaş Milli Parkı mevcuttur.

#### **Karatepe-Aslantaş Milliparkı:**

Karatepe – Aslantaş Milli Parkı 1958 yılında Türkiyenin ikinci ilan edilen Milli Parkıdır. Korunan Alanımızın Genel Alanı 4 346,84 hektardır. Milli Parkın içerisinde, Geç Hitit devrinin zengin arkeolojik kalıntılarını barındıran Türkiyenin ilk açık hava müzesi olan Karatepe – Aslantaş Açık Hava Müzesi bulunmaktadır. Milli Parkımız 2873 sayılı Milli Parklar kanunu çerçevesinde yönetilmekte ve korunmaktadır.



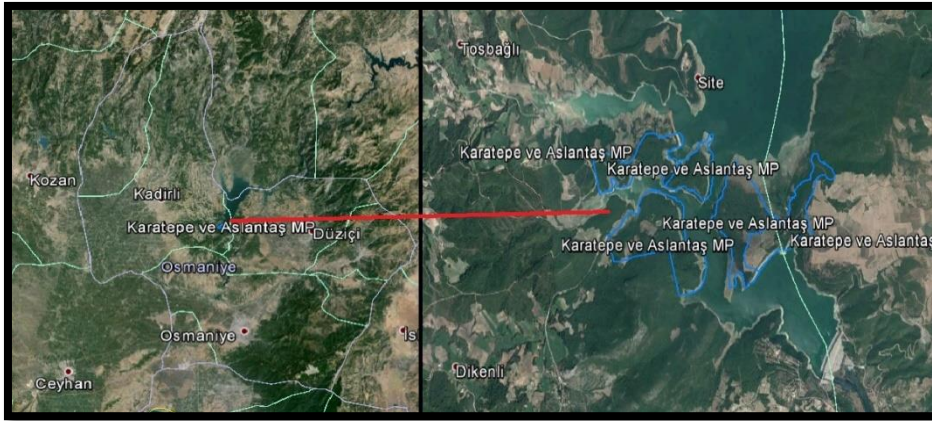
**Resim D.12– Karatepe Aslantaş Milli Parkı Açık Hava Müzesi**  
(Tarım ve Orman Bakanlığı,7. Bölge Müdürlüğü, Osmaniye Şube Md.,2022)



**Resim D.13– Karatepe Aslantaş Milli Parkı Günöbirlik Kullanım Alanı**  
(Tarım ve Orman Bakanlığı,7. Bölge Müdürlüğü, Osmaniye Şube Md.,2022)



Karatepe Aslantaş Sit Alanları Osmaniye İlinin Kadırlı ve Düziçi İlçelerinde bulunmaktadır



### **Karatepe Aslantaş Sit Alanlarının konumu**

Alan, Kesin Korunacak Hassas alan ve Nitelikli Doğal Koruma Alanı statüsüne sahiptir.

Alan ve çevresi arkeolojik kalıntılar nedeniyle Milli Park ilan edilmiş olup, ormanlık alanlar ve baraj çevresi riparyan vejetasyonu kapsamaktadır. Alanda antropojenik etki olmadığı için büyük ölçüde korunmuş bir alandır.

Araştırma sahası ağaç, çalı ve ot katı olmak üzere her üç vejetasyon katını iyi temsil etmektedir. Ağaç katında *Quercus coccifera*, *Pinus brutia*, *Phillyrea lathifolia*, *Lauris nobilis*, *Smilax asper*, *Myrtus communis* taksonları hakim iken çalı katında, *Jasminium fruticans*, *Cistus salvifolius*, *Astragalus sp.*, *Asperagus sp.* taksonları, ot katında ise *Eryngium sp.*, *Echinops sp.*, *Bellis perennis*, *Erygium sp.*, taksonları hakim taksonlar olarak dikkat çekmektedir.

1. ve 2. Derece Sit Alanı olmak üzere iki kategoride sınıflandırılan alanlar içerisinde arkeolojik sit alanı da yer almaktadır. Söz konusu alanlar tarımsal faaliyetler için yapılan müdahaleler dışında genel itibarıyla doğal peyzaj özelliği göstermektedir. Alanlarda yer alan yoğun bitki örtüsü Aslantepe Barajına ait su yüzeyleri ve çevreleri ile birleşerek doğal peyzajı oluşturmaktadır. Jeomorfolojik açıdan hareketli bir yapıya sahip alanlarda tepe noktaları farklı vista noktaları yaratarak güzel manzara olanakları sunmaktadır.

Kırsal yerleşimler, kırsal yerleşimlere ait yollar ve tarım arazileri ile Aslantepe Barajı ve su yüzeyleri göze çarpılmaktadır. Proje özelinde yapılacak peyzaj değerlendirme çalışmalarında alan ve yakın çevresi bir arada; jeoloji, topografya, arazi formu, su, arazi örtüsü ve yaban yaşamı başlıkları altında ele alınarak alanın doğal sit ve tabiat varlığı açısından peyzaj değeri ortaya konulacaktır.

Alan morfolojisi ova olup litolojisi bloklu çalkıltaşı, neritik kireçtaşı, konglomera ve alüvyonlardır. Alan Kireçtaşlarının kırıklı çatlaklı olması ve sedimanter birimlerin tanecik yapısından dolayı verimli yeraltısuyu bulundurur.

### **Karatepe-Aslantaş Milli Parkı İle İlgili Yasal Hükümler**

Karatepe-Aslantaş Milli Parkı'nın ilanı Orman Genel Müdürlüğü'nün (o zamanki adıyla Orman Umum Müdürlüğü) Vilayet Yüksek Makamına yazdığı 29.08.1958 tarihli ve 6685-19 sayılı yazısının o zamanki adı ile Ziraat Vekaletinin onayı ile gerçekleşmiştir.

Daha sonra Orman Umum Müdürlüğü 3 nolu şubenin 24.11.1958 tarih ve 370.k nolu Umum Müdürlük Yüksek makamına hitaben yazmış olduğu ve Orman Umum Müdürlüğünün 24.11.1968 tarihi ile onayladığı yazı içeriğinde; "Adana Vilayetine bağlı Kadirli ve Bahçe Kazaları hudutları dahilinde bulunan Karatepe – Aslantaş ormanlarının muhafaza ve Milli Park ormanı olarak ayrılması Vekalet yüksek makamının 28.8.1958 gün ve 6885/19 sayılı olurları ile tensip edilmiştir

Mevzubahis ormanların 6.520 hektarı ormanlık, ve 1.195 hektarı açıklık olmak üzere umum sahası 7.715 hektar olup ilişik haritada müşahade edileceği vechile bu muhafaza ormanı dahilinde kalan 4.119,375 hektarı milli park olarak tefrik edilmiştir." denmektedir.

Günümüzde bilinen statüsü ile Osmaniye il sınırları içerisinde yer alan 7.715 ha büyüklüğündeki Karatepe Aslantaş Milli Park ve Muhafaza ormanları 1956 tarihli Orman Kanunu'nun 25. Maddesine göre 29.08.1958 tarihinde korunan alan olarak ayrılmıştır.

Diğer taraftan, Milli Park Sınırları, zaman içerisinde yapılan tespitlerde teknolojik gelişmelerinde etkisiyle farklılıklar göstermektedir.. Örneğin, Karatepe – Aslantaş Milli Park Şefliğinin kuruluş tarihi olan 1958 yılında korunan alanın tamamı 7.715,0 ha olarak tespit edilmiştir.1969 yılında yapılan ilk kati amenajman planına göre genel alan 7.845,9 ha, bunu yenileyen 1991–2000 yılı amenajman planına göre genel alan 8.006,0 ha, bunu yenileyen 2002–2011 yılı amenajman planına göre ise genel alan 7.891,5 ha olarak tespit edilmiştir.

Dolayısı ile 1958 yılından günümüze kadar geçen sürede amenajman planlarının her yenilenmesinde birbirine yakın olmakla birlikte farklı alanlar tespit edilmiştir.

Bakanlık Makamınının 17.09.2012 tarih ve 70 sayılı oluru ile millipark içerisinde değerlendirilen ancak muhafaza ormanı statüsünde olan 3.596 ha. saha Kadirli Orman İşletme Müdürlüğüne teslim edilmiştir. Mevcut durum itibari ile Milli Parkın genel alanı Uzun Devreli Gelişim Planı (UDGP) çalışmaları sonrasında 4.346,84 ha olarak tespit edilmiştir.

Mili Parka ait **Uzun Devreli Gelişim Planı 20/08/2021 tarihi itibari ile onaylanarak yürürlüğe girmiştir.**

Yine Mili Parka ait **Ekosistem Tabanlı Fonksiyonel Orman Amenajman Planı 13/09/2021 tarihi itibari ile onaylanarak yürürlüğe girmiştir.**

Milli parkın kaynak değerlerini arkeolojik önemi ile biyolojik zenginliği oluşturmaktadır. Tarihi Hitit İmparatorluğu'nun merkezi durumundaki bu bölgede, çok önemli arkeolojik kalıntılar bulunmuştur. Yapılan kazılarda Hitit, Bizans ve Roma tarihine ışık tutacak bulgular elde edilmiştir. Karatepe Aslantaş Milli Parkı'nın korunmasının nedenleri kısaca şu başlıklar altında özetlenebilir:

- Genetik kaynakların sürekliliğinin ve çeşitliliğinin sağlanması,
- Arkeolojik yönden büyük önem taşıması,
- Bilimsel ve eğitsel çalışmaların yapılması,
- Doğal kaynakların gelecek kuşaklara aktarılması,
- Rekreatiyonel yönden önem taşıması,
- Topoğrafik, jeolojik, hidrolojik ve iklimsel özelliklerinin ortaya koyduğu estetik yapısının sürekliliğinin sağlanması.

Koruma gerekçesi olarak da açık hava müzesi karakterinde olan Karatepe Aslantaş Milli Parkı'ndaki tarihi ve arkeolojik değerleri ortaya konulmuştur. Bu nedenle Milli Park Kanunu dışında 12.3.1982 tarih ve 2634 sayılı "Turizmi Teşvik Kanunu" ile 21.7.1983 tarih ve 2863 sayılı "Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Kanunu" Karatepe Aslantaş Milli Parkı'nın koruma ve kullanılmasında dikkate alınmak zorundadır. Milli Parklar Kanunu'nun 7. maddesi'de "bu Kanun kapsamına giren yerlerde tarihi ve arkeolojik sahalarda kazı, restorasyon ve bilimsel araştırmalar Kültür ve Turizm Bakanlığı'nın iznine tabidir" hükmü de yer almaktadır.

Karatepe Aslantaş Milli Parkı içerisinde bulundurduğu arkeolojik değerleri nedeniyle bir taraftan Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Kanunu'nun 2. maddesine göre "Tarih öncesi ve tarihi devirlere ait bilim, kültür, din ve güzel sanatlarla ilgili bulunan yer üstünde, yer altında veya su altındaki bütün taşınır ve taşınmaz varlıklar" şeklinde tanımlanan "kültür varlıkları" tanıma uymaktadır. Diğer taraftan da aynı Kanun'un 6. maddesinde "Korunması gerekli taşınmaz kültür ve tabiat varlıkları" başlığı altında sıralanan arkeolojik eserleri kapsamaktadır. Anadolu tarihinin Hititler'den Fenikeliler'e geçiş döneminin önemli belgelerinin bulunduğu açık hava müzesindeki eserlerin korunması ile ilgili çalışmalar Kültür Bakanlığı çalışmaları çerçevesinde yürütülmektedir.

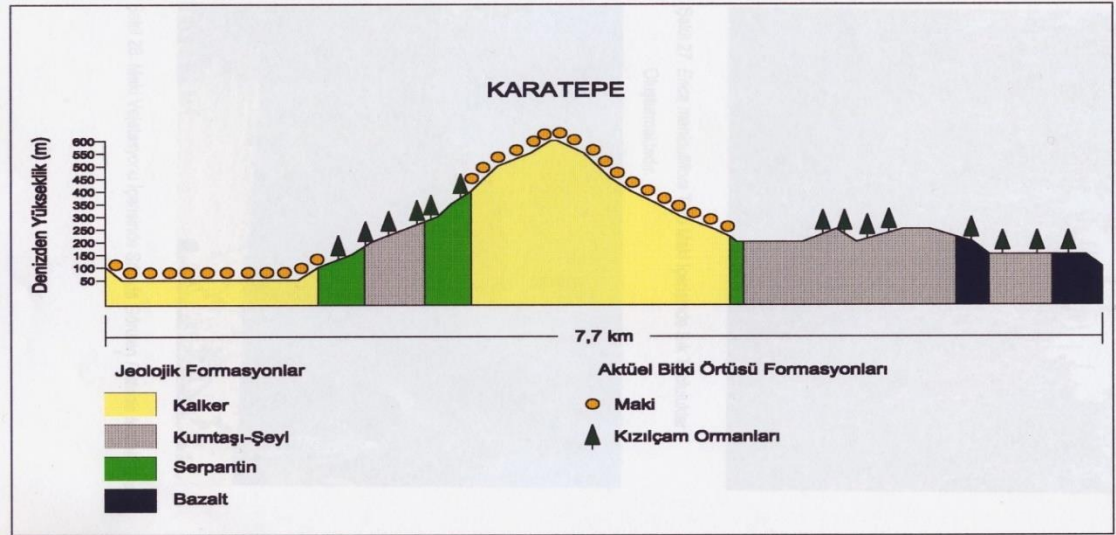
## Floristik Özellikler

Karatepe-Aslantaş Milli Parkı florası, Amanos Dağları ve Doğu Toroslar ile ilişkili coğrafi konumu nedeniyle bu iki bölgenin mediteran kuşağı ile benzerlik taşımaktadır. 50-600 m yükseltiler arasında arızalı topoğrafik yapı gösteren alan, alçak mediteran kuşak özellikleri sergilemektedir. Bu kuşakta kserofitik çalı ve orman toplulukları yayılmıştır. Yükseltinin sınırlı oluşu nedeniyle alanda, ilişkili dağ kütlelerinde bulunan montan kuşak formasyonları görülmemektedir. Alanın potansiyel doğal bitki örtüsü herdemyeşil meşe ormanları formasyonudur. Aktüel bitki toplulukları bu potansiyeli yansıtmaktadır

## Vejetasyon Tipleri

**Maki Vejetasyonu:** Zohary (1973) Doğu Akdeniz Bölgesinde maki topluluklarını, alçak alanlardaki primer ve sekonder çalı ormanı ve bodur çalı toplulukları olarak tanımlamıştır. Bu alanda optimum yayılma gösteren *Quercus coccifera* makisi, Doğu Akdeniz varyantı olarak *Quercus calliprinos* adıyla da anılmaktadır. Bu varyant, İskenderun Körfezi çevresinde ve Dört Yol'da kireçtaşı alanlarında sınırlanmıştır (Yılmaz, 1993).

Bu duruma benzer şekilde, milli park sahasında kumtaşı, şeyl, serpantin ve bazalt üzerinde dominant olarak *Pinus brutia* ormanının yayıldığı, buna karşın maki formasyonunun ise yoğun olarak kireçtaşı ana kaya üzerinde bulunduğu görülmektedir. Bu formasyonun özellikle (200) 400-600 m yükseklikler arasındaki Karatepe ve çevresini örten kalker bloğu üzerinde lokalize oluşu dikkat çekicidir. Maki formasyonunun kireçtaşı dışındaki alanlarda görülen yayılışının, kızılçam ormanlarının tahribine bağlı sekonder nitelik taşınması olasılığı yüksektir.



**Resim D.14-Doğu Batı Kesitinde Jeolojik Formasyonlar ile Aktüel Bitki Örtüsü Formasyonlarının İlişkisi**

(Tarım ve Orman Bakanlığı 7. Bölge Md. Osmaniye Şb. Md., 2022)

*Quercus coccifera* türünün temsil ettiği yüksek maki formasyonu tür çeşitliliği yönünden zengin ve yüksek kapalılığa sahiptir. Alan genelinde sıklıkla tarım alanları ile parçalanmış maki örtüsü, çoğunlukla *Quercus coccifera*, *Arbutus andrachne*, *Myrtus*

*communis*, *Erica manipuliiflora*, *Cercis siliquastrum*, *Pistacia terebinthus*, *Fontanesia philliraeoides* ve *Phillyrea latifolia* ile temsil edilmektedir.

Bu topluluğun tabakalaşma yönünden değişime uğradığı alanlardaki katılımcı türler aşağıda verilmiştir.

<i>Callycotome villosa</i>	<i>Phlomis viscosa</i>
<i>Sarcopoterium spinosum</i>	<i>Helianthemum stipulatum</i>
<i>Cistus creticus</i>	<i>Cistus salviifolius</i>
<i>Fumana arabica</i>	

Maki örtüsü içerisinde yayılışı saptanan *Anthemis arenicola* var. *arenicola*, *Rigonella raphina* ve *Scorzonera lacera* endemik karakterli taksonlardır.

Yerleşimler çevresinde tahrip edilen meşe topluluklarının yaşlı kalıntıları, bu potansiyel orman tipini günümüze taşıyan önemli unsurlardır .

*Arbutus andrachne* ve *Quercus coccifera* 'nın ağaç formundaki yaşlı bireylerinin sıklıkla görüldüğü yüksek maki, Milli Park sınırları içinde, Site Mahallesi kuzeyinde ve Çürükler Mahallesi kuzeyindeki eski yangın gözleme kulesi civarında korunmuştur. Bu formasyon, kumtaşı ve volkanik kütleler üzerinde genellikle yerini *Pinus brutia* ormanına bırakır.***Pinus brutia***

**Ormanı Vejetasyonu:** Bölgede genel olarak 300 – 900 m yükseltiler arasında, peridotit, gabro ve serpantin üzerinde *Pinus brutia* klimaks ormanları yayılmıştır. Bu topluluğa katılan tanıtıcı meşe türü *Quercus infectoria* ssp. *boissieri* ' dir (Yılmaz, 1993; Barbero et al, 1976). Bölgede yayılan *Pinus brutia* örtüsü altında, herdemyeşil *Quercetalia ilicis* birliğine bağlı diğer türler ise aşağıda verilebilir :

<i>Phillyrea latifolia</i>	<i>Dorycnium hirsutum</i>
<i>Styrax officinalis</i>	<i>Quercus cerris</i>
<i>Cotinus coggyria</i>	<i>Erica manipuliiflora</i>
<i>Calycotome villosa</i>	<i>Pistacia terebinthus</i> ssp. <i>palaestina</i>
<i>Cistus creticus</i>	<i>Smilax aspera</i>
<i>Myrtus communis</i>	

Bu türlerin yanısıra, kireçtaşı anakaya üzerinde *Olea – Ceratonion* birliği üyeleri bulunmaktadır. *Pinus brutia* ormanı, milli park alanında 300 m yükseltiye kadar kısmen saf meşcereler halinde bulunmaktadır.

Alt örtüde yer alan türler aşağıdaki şekilde sıralanabilir :

*Arbutus andrachne*  
*Smilax aspera*  
*Pistacia terebinthus*  
*Eryngium falcatum*  
*Phillyrea latifolia*  
*Asplenium adiantum-nigrum*  
*Asparagus tenuifolius*  
*Viola alba*

*Myrtus communis*  
*Cercis siliquastrum*  
*Coronilla emeroides*  
*Cotinus coggyria*  
*Ruscus aculeatus*  
*Polygala supina*  
*Glycyrrhiza flavescens*

Bu vejetasyon tipinde, orman alt örtüsünde yer alan *Glycyrrhiza flavescens* türü endemik yayılışı nedeniyle önem taşımaktadır. Orman örtüsünün bozulduğu açık alanlarda *Styrax officinalis* yaygın bir şekilde görülmektedir. Alana yakın konumda yer alan Amanos Dağları'nda, mediteran- montan kuşakta geniş yayılış gösteren *Quercus cerris* türü, milli park sahasında alçak alanlara kadar sokulmuştur. *Pinus brutia* sıklıkla *Quercus cerris* başta olmak üzere, *Quercus infectoria*, *Carpinus orientalis*, *Ostrya carpinifolia* ve *Crataegus monogyna* ile karışık olarak bulunmaktadır.

**Dere Yataklarının Vejetasyonu:** Alanda tümü mevsimlik akışa sahip kuru dere yatakları bulunmaktadır. Bu tip ortamlarda; *Platanus orientalis*, *Ostrya carpinifolia*, *Celtis australis*, *Nerium oleander*, *Vitex agnus-castus* ve *Rubus sanctus* gibi ağaç ve çalılar yanında, *Clematis cirrhosa* ve *Ampelopsis orientale* gibi tırmanıcılar görülmektedir.

**Su Kıyısı Vejetasyonu:** Ceyhan Nehri Yatağı üzerinde inşa edilen ve alanın kuzeydoğu bölümünde yer alan Aslantaş Baraj Gölü, mevsimsel olarak değişen su seviyesi ile kıyı zonunda farklı bir vejetasyon tipinin yerleşmesine neden olmuştur. Çoğunlukla otsu taksonların yayıldığı bu zonda hakim türler; *Xanthium strumarium* ve *Cynodon dactylon*'dur . *Tamarix smyrnensis* 'e de sıklıkla rastlanmaktadır.

**Kayalık Yamaç Vejetasyonu:** Kasmofit karakterli taksonlardan oluşan bu vejetasyon tipinin tanıtıcı türleri; *Ceterach officinarum*, *Parietaria judaica*, *Umbilicus horizontalis*, *Valerianella dentata* ve *Cyclamen pseudo-ibericum* 'dur. *Cyclamen pseudoibericum*'a ek olarak, *Ricotia sinuata*, *Symphytum aintabicum* ve *Alkanna kotschyana* gibi kayalık alanlara adapte olmuş endemik karakterli kasmofitlerin de katıldığı bu topluluklar Milli Park sınırları içerisinde, Çürükler Mahallesi üzerinde yer alan Dana Kayası mevkiinde ve 600 m rakımlı Karatepe'nin batısındaki dik kayalık yamaçlarda saptanmıştır.

### **Tür Dağılımı ve Listelenmesi**

Osmaniye İli genelinde yapılan ve 12.12.2014 tarihinde tamamlanan "Osmaniye İli'nin Karasal ve İç Su Ekosistemleri Biyolojik Çeşitlilik Envanter ve İzleme İşi Sonuç Raporu" içerisinde Karatepe – Aslantaş Milli Parkı sınırlarındaki tür çeşitliliğini kapsayacak şekilde güncel veriler cetvellerde verilmiştir.

### **Hayvan Varlığı**

Karatepe-Aslantaş Milli Parkı tarihin değişik dönemlerinde insan ve hayvan yaşamı için mekan teşkil etmiş ve burada yaşayan birçok medeniyet, gerek flora ve gerekse fauna üzerinde önemli etkiler bırakmıştır. Bu etkilerin günümüzdeki çizgileri hayvan varlığının çeşitliliğinde görülebilmektedir. Milli Park içinde yer alan fauna elemanları kuşlar, memeliler, sürüngenler ve böcekler olarak ele alınmış olup bunlar ile ilgili detaylı bilgiler ayrı ayrı aşağıda verilmiştir.



**Kuşlar:** Karatepe-Aslantaş Milli Parkı ve yakın çevresi kuşlar yönünden oldukça zengin bir yapıya sahiptir. Bunun en önemli nedenleri arasında alanda birbirinden farklı yapıda habitat bulunması ve alan içerisinde bir baraj gölünün (Aslantaş Baraj Gölü) bulunması yanında milli park kapsamında avcılığın yasaklanmış olması ve koruma önlemleri sayılabilir.

Milli Park sahasının büyük bir bölümünün orman ve maki bitki topluluğu ile örtülü olması, birçok karasal kuş türü için uygun bir habitat oluşturmaktadır. Ayrıca Aslantaş Baraj Gölü, yaşamı suya bağlı olan birçok kuş türü için uygun bir habitatır. Bu unsurlar kuşlar yönünden Milli Park alanında tür çeşitliliğinin yüksek olmasında önemli ölçüde rol oynamaktadır.

Milli Park alanı ve yakın çevresinde kuşlar konusunda yapılan araştırmalardan ve ilgili literatürlerden edinilen bilgiler, yürütülen sorveyler ve yerel halk ile yapılan görüşmelerden elde edilen bilgilere göre söz konusu alanda 52 familyaya ait 185 kuş türünün varlığı ortaya çıkmaktadır.

**Çizelge D.64- Karatepe-Aslantaş Milli Park Alanı Ve Yakın Çevresinde Varlığı Saptanan Kuş Türleri ve Özellikleri**  
(Tarım ve Orman Bakanlığı 7.Bölge Md. Osmaniye Şb. Md. 2022)

Kuşun Tür Adı/FAMİLYASI	Türkçe Adı	Düzensiz Göçmen	Yerleşik	Göçmen		Kuluçkaya Yatma
				Kış Ziyaretçisi	Yaz Ziyaretçisi	
<i>PODICIPEDIDAE</i>	LOPLU DALGIÇGİLLER					
<i>Podiceps cristatus</i>	Tepeli Batağan		*	*		
<i>Podiceps grisegena</i>	Kırmızı Boyun Batağan			*		
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Bahri		*			
<i>PELECANIDAE</i>	PELİKANGİLLER					
<i>Pelecanus crispus</i>	Tepeli Pelikan	*				
<i>PHALACROCORACIDAE</i>	KARABATAKGİLLER					
<i>Phalacrocorax cabro</i>	Karabatak		*	*		
<i>ARDEIDAE</i>	BALIKÇILLAR					
<i>Ardea cinerea</i>	Gri Balıkçıl		*			
<i>Ardea purpurea</i>	Erguvani Balıkçıl				*	
<i>Egretta alba</i>	Büyük Akbalıkçıl		*	*		
<i>Egretta garzetta</i>	Küçük Akbalıkçıl		*		*	
<i>Ixobrychus minitus</i>	Cüce Balaban				*	
<i>Botaurus stellaris</i>	Balaban		*	*		
<i>CICCONIDAE</i>	LEYLEKLER					
<i>Cicconia cicconia</i>	Leylek	*	*	*	*	*
<i>Ciconia nigra</i>	Kara Leylek	*				
<i>THRESKIORNITHIDAE</i>	KELAYNAKGİLLER					
<i>Platalea leucorodia</i>	Kaşıkçıl	*			*	
<i>ANATIDAE</i>	ÖRDEKGİLLER					
<i>Cynus olor</i>	Kuğu	*	*			
<i>Anser anser</i>	Boz Kaz		*	*		
<i>Tadorna ferruginea</i>	Angıt		*	*		
<i>Tadorna tadorna</i>	Suna			*		
<i>Anas platyrhynchos</i>	Yelişbaş Ördek		*			*
<i>Anas crecca</i>	Kirik Ördek	*		*		

<i>Anas acuta</i>	Kılıkuyruk	*		*		
<i>Netta rufina</i>	Macar Ördeği (Pasbaş)		*	*		*
<i>Aythya ferina</i>	Elmabaş		*	*		
<i>Anas querquedula</i>	Bağırtlak	*				
<b>ACCIPITRIDAE</b>	<b>ATMACAGİLLER</b>					
<i>Heliaetus albicilla</i>	Akkuyruk		*			*
<i>Milvus milvus</i>	Kızılçaylak			*		
<i>Circus gallicus</i>	Yılan Kartalı	*				
<i>Accipiter gentilis</i>	Çayır Kuşu			*		
<i>Accipiter nisus</i>	Doğu Atmacası			*		
<i>Circus cyaneus</i>	Gök Delice			*		
<i>Buteo buteo</i>	Kızıl Şahin	*				
<i>Hieraaetus pennatus</i>	Küçük Kartal	*				
<i>Gyps fulvus</i>	Kızıl Akbaba	*				
<i>Aquila chrysaetos</i>	Kaya Kartalı	*				
<i>Aquila heliaca</i>	Şah Kartalı	*				
<i>Aquila clanga</i>	Büyük Bağırğan Kartal	*				
<i>Pernis apivorus</i>	Arıcıl	*				
<b>PANDIONIDAE</b>	<b>BALIKKARTALLARI</b>					
<i>Pandion haliaetus</i>	Balıkkartalı	*				
<b>FALCONIDAE</b>	<b>DOĞANGİLLER</b>					
<i>Falco tinnunculus</i>	Kerkenez		*			
<i>Falco naumanni</i>	Kızıl Kerkenez	*				
<i>Falco peregrinus</i>	Gezginci Doğan		*	*		
<i>Falco cherrug</i>	Uludoğan			*		
<i>Falco subbuteo</i>	Delice Doğan	*				
<b>PHASIANIDAE</b>	<b>TAVUKSULAR</b>					
<i>Alectoris chukar</i>	Kımalı Keklik		*			*
<i>Francolinus francolinus</i>	Turaç		*			*
<i>Coturnix coturnix</i>	Bıldırcın				*	*
<b>RALLIDAE</b>	<b>YELVEGİLLER</b>					
<i>Rallus aquaticus</i>	Su Yelvesi			*		*
<i>Porzana parva</i>	Küçük Benekli Su Yelvesi	*				
<i>Crex crex</i>	Bıldırcın Klavuzu	*				
<i>Gallinula chloropus</i>	Yeşilayak Su Tavuğu		*			
<i>Fulica atra</i>	Sakarmeki		*			
<b>GRUIDAE</b>	<b>TURNAGİLLER</b>					
<i>Grus grus</i>	Turna	*				
<b>RECURVIROSTRIDAE</b>	<b>AVOZETKUŞUGİLLER</b>					
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Kılıçgaga				*	
<i>Himantopus himantopus</i>	Uzunbacak				*	
<b>CHARADRIIDAE</b>	<b>YAĞMURKUŞUGİLLER</b>					
<i>Charadrius dubius</i>	Koplyeli Yağmurkuşu				*	
<i>Chardarius morinellus</i>	Dağ Yağmurkuşu	*				
<i>Arenaria interpres</i>	Taşçeviren	*				
<i>Charadrius alexandrinus</i>	Kesik Kolyeli Yağmurkuşu	*				
<i>Vanellus vanellus</i>	Kızkuşu		*			*
<i>Hoplopterus spinosus</i>	Mahmuzlu Kızkuşu				*	*
<i>Pluvialis squatarola</i>	Gri Yağmurkuşu	*				
<b>SCOLOPACIDAE</b>	<b>ÇULLUKGİLLER</b>					

<i>Calidris minuta</i>	Küçük Kumkuşu	*				
<i>Calidris temminckii</i>	Temminck'in Kumkuşu	*				
<i>Calidris ferruginea</i>	Kırmızı Kumkuşu	*				
<i>Calidris alba</i>	Çakılkuşu	*				
<i>Tringa totanus</i>	Kızılbacak		*			
<i>Philomachus pugnax</i>	Döğüşken Kuş			*		
<i>Numenius phaeopus</i>	Yağmur Kervançulluğu	*				
<i>Numenius arquata</i>	Büyük Kervançulluğu	*		*		
<i>Tringa glareola</i>	Orman Kızılbaçağı	*				
<i>Scolopax rusticola</i>	Çulluk			*		
<b>BURHINIDAE</b>	<b>KOCAGÖZGİLLER</b>					
<i>Burhinus oedicephalus</i>	Kocagöz				*	*
<b>GLAREOLIDAE</b>	<b>BATAKLIKIRLANGICIGİLLER</b>					
<i>Glareola pratincola</i>	Bataklık Kırlangıcı					
<b>LARIDAE</b>	<b>MARTIGİLLER</b>					
<i>Larus ridibundus</i>	Gülen Martı			*		
<i>Larus minutus</i>	Cüce Martı	*				
<i>Larus audouinii</i>	Pembegaga Martı		*			
<i>Larus argentatus</i>	Gümüşi Martı		*			
<i>Larus canus</i>	Küçük Siyah Martı	*				
<b>STERNIDAE</b>	<b>DENİZKIRLANGICIGİLLER</b>					
<i>Chlidonias leucopterus</i>	Palamut Kuşu				*	*
<i>Gelochelidon nilotica</i>	Gülen Sumru				*	*
<i>Sterna albifrons</i>	Akalın Denizkırlangıcı				*	*
<b>COLUMBUDAE</b>	<b>GÜVERCİNGİLLER</b>					
<i>Columba livia</i>	Kaya Güvercini		*			*
<i>Columba palumbus</i>	Tahtalı		*			*
<i>Columba oenas</i>	Mavi Güvercin		*			
<i>Streptopelia decaocta</i>	Kumru		*			*
<i>Streptopelia turtur</i>	Üveyik				*	*
<b>OTIDIDAE</b>						
<i>Otus tarda</i>	Büyük Toy Kuşu	*				
<b>CUCULUDIAE</b>	<b>GUGUKKUŞUGİLLER</b>					
<i>Clamator glandarius</i>	Tepeli Gugukkuşu	*				
<i>Cuculus canorus</i>	Gugukkuşu	*				
<b>STRIGIDAE</b>	<b>BAYKUŞGİLLER</b>					
<i>Bubo bubo</i>	Puhu		*			*
<i>Osio otus</i>	Kulaklı Ormanbaykuşu		*			*
<i>Ketupa zeynolensis</i>	Balıkçı Puhu		*			
<i>Otus scops</i>	Ishak Kuşu		*			*
<i>Athena noctua</i>	Kukumav		*			*
<i>Strix aluco</i>	Alaca Baykuş		*			*
<b>TYTONIDAE</b>	<b>PEÇELİBAYKUŞGİLLER</b>					
<i>Tyto alba</i>	Peçeli Baykuş		*			*
<b>CAPRIMULGIDAE</b>	<b>ÇOBANALDATANGİLLER</b>					
<i>Cprimulgus europaeus</i>	Çobanaldatan				*	*
<b>APODIDAE</b>	<b>EBABİLGİLLER</b>					
<i>Apus apus</i>	Ebabil				*	*
<i>Apus melba</i>	Akkarın Ebabil				*	*
<i>Apus pallidus</i>	Gri Ebabil	*				
<b>ALCEDINIDAE</b>	<b>YALIÇAPKINIGİLLER</b>					

<b>MEROPIDAE</b>	<b>ARIKUŞUGİLLER</b>					
<i>Merops apiaster</i>	Arıkuşu	*				
<b>CORACIIDAE</b>	<b>KUZGUNGİLLER</b>					
<i>Coracias garrulus</i>	Gökkuzgun				*	*
<b>UPUPIDAE</b>	<b>ÇAVUŞKUŞUGİLLER</b>					
<i>Upupa epops</i>	İbibik				*	*
<b>JYNGIDAE</b>	<b>BOYUNÇEVİRENLER</b>					
<i>Jynx torquilla</i>	Boyunçeviren	*				
<b>PICIDAE</b>	<b>AĞAÇKAKANGİLLER</b>					
<i>Picus viridis</i>	Yeşil Ağaçkakan		*			*
<i>Dendrocopus medius</i>	Albaş Ağaçkakan		*			*
<i>Dendrocopus syriacus</i>	Suriye Alaca Ağaçkakanı		*			*
<i>Dendrocopus minor</i>	Küçük Ağaçkakan		*			*
<b>ALAUDIDAE</b>	<b>TARLA KUŞUGİLLER</b>					
<i>Melanocorypa calandra</i>	Boğmaklı Tarlakuşu		*			*
<i>Melanocorypa bimaculata</i>	Küçük Boğmaklı Tarlakuşu				*	*
<i>Calandrella rufescens</i>	Bozkır Tarlakuşu				*	*
<i>Lullula arborea</i>	Orman Toygarı		*			*
<i>Alauda arvensis</i>	Tarlakuşu		*			*
<i>Galerida cristata</i>	Tepeli Toygar		*			*
<b>HIRUNDINIDAE</b>	<b>KIRLANGIÇGİLLER</b>					
<i>Hirundo rustica</i>	İs Kırlangıcı				*	*
<i>Hirunda daurica</i>	Kızıl Kırlangıç				*	*
<i>Ptyonogrognе rupestris</i>	Kaya Kırlangıcı				*	*
<i>Riparia riparia</i>	Kum Kırlangıcı				*	*
<i>Delichon urbica</i>	Pencere Kırlangıcı				*	*
<b>MOTACILLIDAE</b>	<b>KUYRUKSALLAYANGİLLER</b>					
<i>Anthus campestris</i>	Kır İncirkuşu				*	*
<i>Anthus spinoletta</i>	Dere İncirkuşu			*		
<i>Motacilla flava</i>	Sarı Kuyruksallayan				*	*
<i>Motacilla flava feldegg</i>	Maskeli Kuyruksallayan				*	*
<i>Motacilla cinerea</i>	Dağ Kuyruksallayanı		*			*
<i>Motacilla alba</i>	Ak kuyruksallayan		*			*
<b>PYGNONOTIDAE</b>	<b>GRİBÜLBÜLGİLLER</b>					
<i>Pygnonotus barbatus</i>	Arap Bülbülü		*			*
<b>TROGLODYTITAE</b>	<b>ÇİTKUŞLARI</b>					
<i>Troglodytes troglodytes</i>	Çitkuşu		*			*
<b>PRUNELLIDAE</b>	<b>BOZBOĞAZGİLLER</b>					
<i>Prunella ocularis</i>	Sürmeli Çitserçesi		*			*
<b>TURDIDAE</b>	<b>ARDIÇKUŞUGİLLER</b>					
<i>Erithacus rubecula</i>	Kızılgerdan		*			
<i>Luscinia megarhynchos</i>	Bülbül				*	
<i>Irania gutturalis</i>	Akgerdan		*			
<i>Phoeniculus phoeniculus</i>	Bahçe Kızılkuyruğu		*			
<i>Phoeniculus ochnuros</i>	Ev Kızılkuyruğu				*	
<i>Saxicola torquata</i>	Taşkuşu		*			
<i>Saxicola rubetra</i>	Çayır Taşkuşu		*			
<i>Oenanthe pleschanka</i>	Alaca Kuyrukkakan				*	
<i>Oenanthe oenanthe</i>	Kuyurkkakan		*			
<i>Oenanthe hispanica</i>	Karakulak Kuyrukkakan				*	

<i>Oenanthe isabellina</i>	Toprakrenkli Kuyrukkakan				*	
<i>Monticola saxatilis</i>	Kaya Ardıcı				*	
<i>Turdus merula</i>	Karatavuk		*			
<i>Turdus viscivorus</i>	Ökseotu Ardıcı		*			
<i>Turdus philomelos</i>	Şarkıcı Ardiç			*		
<i>Turdus pilaris</i>	Ardıç			*		
<b>SYLVIDAE</b>	<b>ÖTLEĞENGİLLER</b>					
<i>Cettia cetti</i>	Seti Bülbülü		*			
<i>Lucustella luscinioides</i>	Dere Ardiçkuşu				*	
<i>Hippolais pallida</i>	Gri Mukallit			*		
<i>Acrocephalus palustris</i>	Bataklık Saz Ardiçkuşu				*	
<i>Sylvia longuuda</i>	Beyaz Mukallit				*	
<i>Sylvia hortensis</i>	Orfe Ötleğeni				*	
<i>Sylvia communis</i>	Çalı Ötleğeni				*	
<i>Phylloscopus collybita</i>	Çif Çaf			*		
<b>MUSCICAPIDAE</b>	<b>SİNEKKAPANGİLLER</b>					
<i>Muscicapa striata</i>	Gri Sinekkapan				*	*
<i>Ficedula hypoleuca</i>	Kara Sinekkapan	*				
<b>PARIDAE</b>	<b>BAŞTANKARAGİLLER</b>					
<i>Parus major</i>	Büyük Baştankara		*			
<i>Parus ater</i>	Çam Baştankarası		*			
<i>Parus caeruleus</i>	Mavi Baştankara		*			
<i>Parus lugubris</i>	Mahsun Baştankara		*			
<b>SITTIDAE</b>	<b>SIVACIKUŞUGİLLER</b>					
<i>Sitta europaea</i>	Sıvacı		*			*
<b>REMIZIDAE</b>	<b>ÇULHAKUŞLARI</b>					
<i>Remiz pendululinus</i>	Çulhakuşu		*			*
<b>ORIOOLIDAE</b>	<b>SARIASMAGİLLER</b>					
<i>Oriolus oriolus</i>	Sarıasma				*	*
<b>LANIIDAE</b>	<b>ÇEKİRGEKUŞLARI</b>					
<i>Lanius callurio</i>	Çekirgekuşu				*	*
<i>Lanius nubicus</i>	Maskeli Çekirgekuşu				*	*
<i>Lanius minor</i>	Karaalın Çekirgekuşu				*	*
<b>CORVIDAE</b>	<b>KARGAGİLLER</b>					
<i>Pica pica</i>	Saksağan		*			
<i>Garrulus glandarius</i>	Meşe Kargası		*			
<i>Pyrrhocorax graculus</i>	Sarıgaga Dağkarkası		*			
<i>Corvus monedula</i>	Cüce Karga		*			
<i>Corvus corone cornix</i>	Leş Kargası		*			
<i>Corvus corax</i>	Kara Karga		*			
<b>STURNIDAE</b>	<b>SİĞİRCİKGİLLER</b>					
<i>Sturnus vulgaris</i>	Sığırcık			*		
<b>PASSERIDAE</b>	<b>SERÇEGİLLER</b>					
<i>Passer montanus</i>	Dağ Serçesi		*			*
<i>Passer domesticus</i>	Ev Serçesi		*			*
<i>Petronia petronia</i>	Kayalık Serçesi		*			*
<b>FRINGILLIDAE</b>	<b>İSPİNOZGİLLER</b>					
<i>Fringilla coelebs</i>	İspinoz		*			*
<i>Fringilla montifringilla</i>	Dağ İspinozu			*		
<i>Serinus serinus</i>	Kanarya		*			*
<i>Carduelis chloris</i>	Florya		*			*

<i>Carduelis carduelis</i>	Saka		*			*
<i>Carduelis cannabina</i>	Ketenkuşu		*			*
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	Kocabaş			*		
<b>EMBERIZIDAE</b>	<b>KIRAZKUŞUGİLLER</b>					
<i>Emberiza cineracea</i>	Anadolu Kirazkuşu		*			
<i>Emberiza hortulana</i>	Kirazkuşu				*	
<i>Emberiza melanocephala</i>	Karabaşlı Kirazkuşu				*	
<i>Emberiza calandra</i>	Tarla Kirazkuşu		*			

Bölgede varlığı saptanan kuş türlerinden 85'i bölgede yerleşik durumda, 80 kuş türü göçmen ve 42 kuş türü ise düzensiz göçmen durumundadır. Göçmen kuşlardan 31'i kış ziyaretçisi, 49'u ise yaz ziyaretçisidir. Karatepe-Aslantaş Milli Parkı ve yakın çevresinde varlığı saptanan 185 kuş türünün 66'sı alanda kuluçkaya yatmaktadır.

Milli Park alanında kuşlar üzerine yapılan araştırmalarda varlığı saptanan 52 Familyaya ait 185 kuş türünden 120'si Kırmızı Liste içinde görünmektedir. Bunlardan 9 tür (A.1.2), 37 tür (A.2), 28 tür, (A.3), 31 tür (A.4), 6 tür (B.2) ve 9 tür de (B.3) tehlike sınıfına girmektedir. Tehlike sınıflarının tanımları ve planlama alanında saptanan kuş türleri arasında kırmızı listeye giren kuş türleri ve tehlike dereceleri verilmiştir.

#### Çizelge D.65- Tehlike Sınıflarının Tanımları

(Tarım ve Orman Bakanlığı 7.Bölge Md. Osmaniye Şb. Md. 2022)

TEHLİKE SINIFLARI	AÇIKLAMA
<b>A.1.2</b>	Birey sayıları yapılan gözlemlerde 1-25 çift olarak belirlenen türler bu gruba girmektedir. Bunlar münferit, izole ve küçük popülasyonlar halinde yaşama savaşı vermektedir. Bu türlerin mutlak koruma altına alınmaları gerekmektedir. Popülasyon büyüklükleri sürekli olarak gerileyen bu türlerin korunmaları bilimsel olarak yapılmadığı takdirde soyları tükenecektir.
<b>A.2</b>	Bu gruba giren kuş türlerimizin şu andaki birey sayıları çeşitli bölgelerde yapılan sayımlarda 25-50 çift arasında olmakla birlikte, yayılış gösterdikleri hemen bütün bölgelerde büyük tehlikelerle karşı karşıyadırlar. Popülasyon yoğunlukları sınırlı olan ve sayıları gün geçtikçe gerileyen veya şu anda bölgesel de olsa bazı yörelerde artık rastlanmayan türler bu gruba girmektedir.
<b>A.3</b>	Bu gruprakı türlerin birey sayıları 51-(200) 500 çift arasında saptanmışsa da, bazı bölgelerde çok nadiren görülmektedir. Ülkemizin büyük bölümünde popülasyon düzeyleri çok düşmüş olduğundan tehlike altında bulunmaktadır.
<b>A.4</b>	Yayılış alanlarının sınır bölgelerinde yaşamakta olan yoğunlukları ancak belirli bölgelerde azalan; şu anda tükenme tehlikesi altında olmayan bu türler, yayılışlarının sınırlı bölgelerde gizli (Potansiyel) tükenme tehlikesi ile karşı karşıya bulunmaktadır. Bazı bölgelerdeki çevre değiştirici müdahaleler, uçak pistleri, baraj, yol, v.b. gibi oralarda bulunan bazı türlerin gizli olan tükenme tehlikesi altından çıkarak, belirgin bir tehlike altına girmelerine neden olmaktadır. Bu gruba giren türlerin birey sayıları 500-5000 çift ve daha yukarı olabilir.
<b>B</b>	Bu grup altında olan türler karşı karşıya buldukları tehlikenin derecesinden çok, biyolojik görüş noktaları dikkate alınarak değerlendirilirler. Çünkü bu türler geçici bir süre için ülkemize gelmekte veya transit geçişleri esnasında ülkemizi kullanmaktadır. Buna göre bu gruba giren kuş türlerini subjektif bir popülasyon değerlendirmesine tabi tutarak alt basamaklar halinde vermek mümkün olabilir.
<b>B.2-B.3</b>	Bu grup, Anadolu'da çoğalamayan fakat geçici olarak yurdumuza gelen veya transit geçen ya da ülkemizde kışlayan türleri kapsamaktadır. Bunların tehlike boyutlarının tespiti, üredikleri ülkelerle yapılacak müşterek çalışmalarla ortaya konulabilir

**Çizelge D.66-Karatepe-Aslantaş Milli Park Alanı İçerisinde Varlığı Saptanan Kuş Türlerinden Kırmızı Listeye Girenler ve Tehlike Dereceleri**  
(Tarım ve Orman Bakanlığı,7. Bölge Müdürlüğü, Osmaniye Şube Md.,2022)

<b>Kuşun Tür Adı/FAMİLYASI</b>	<b>Türkçe Adı</b>	<b>Tehlike Dereceleri</b>
<b>PODICIPEDIDAE</b>	<b>LOPLU DALGIÇGİLLER</b>	
<i>Podiceps cristatus</i>	Tepeli Batağan	A.2
<i>Podiceps grisegena</i>	Kırmızı Boyun Batağan	A.2
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Bahri	A.3
<b>PELECANIDAE</b>	<b>PELİKANGİLLER</b>	
<i>Pelecanus crispus</i>	Tepeli Pelikan	A.2
<b>PHALACROCORACIDAE</b>	<b>KARABATAKGİLLER</b>	
<i>Phalacrocorax cabro</i>	Karabatak	A.2
<b>ARDEIDAE</b>	<b>BALIKÇILLAR</b>	
<i>Ardea cinerea</i>	Gri Balıkçıl	A.3
<i>Ardea purpurea</i>	Erguvani Balıkçıl	A.2
<i>Egretta alba</i>	Büyük Akbalıkçıl	A.2
<i>Egretta garzetta</i>	Küçük Akbalıkçıl	A.2
<i>Ixobrychus minitus</i>	Cüce Balaban	A.3
<i>Botaurus stellaris</i>	Balaban	A.2
<b>CICCONIDAE</b>	<b>LEYLEKLER</b>	
<i>Ciconia ciconia</i>	Leylek	A.3
<i>Ciconia nigra</i>	Kara Leylek	A.2
<b>THRESKIORNITHIDAE</b>	<b>KELAYNAKGİLLER</b>	
<i>Platalea leucorodia</i>	Kaşıkçıl	A.2
<b>ANATIDAE</b>	<b>ÖRDEKGİLLER</b>	
<i>Anser anser</i>	Boz Kaz	A.2
<i>Tadorna ferruginea</i>	Angit	A.2
<i>Tadorna tadorna</i>	Suna	A.2
<i>Anas platyrhynchos</i>	Yelişbaş Ördek	A.4
<i>Anas crecca</i>	Kirik Ördek	A.4
<i>Anas acuta</i>	Kılkuyrak	A.4
<i>Netta rufina</i>	Macar Ördeği (Pasbaş)	A.4
<i>Aythya ferina</i>	Elmabaş	A.4
<i>Anas querquedula</i>	Bağırtlak	A.3
<b>ACCIPITRIDAE</b>	<b>ATMACAGİLLER</b>	
<i>Heliaetus albicilla</i>	Akkuyruk	A.2
<i>Milvus milvus</i>	Kızılçaylak	B.3
<i>Circaetus gallicus</i>	Yılan Kartalı	A.1.2
<i>Accipiter gentilis</i>	Çayır Kuşu	A.4
<i>Accipiter nisus</i>	Doğu Atmacası	A.4
<i>Circus cyaneus</i>	Gök Delice	A.3
<i>Buteo buteo</i>	Kızıl Şahin	A.3
<i>Hieraaetus pennatus</i>	Küçük Kartal	A.2
<i>Gyps fulvus</i>	Kızıl Akbaba	A.2
<i>Aquila chrysaetos</i>	Kaya Kartalı	A.3
<i>Aquila heliaca</i>	Şah Kartalı	A.2
<i>Aquila clanga</i>	Büyük Bağırkan Kartal	B.2
<i>Pernis apivorus</i>	Arıcıl	A.3
<b>PANDIONIDAE</b>	<b>BALIKKARTALLARI</b>	
<i>Pandion haliaetus</i>	Balıkkartalı	A.1.2

<b>FALCONIDAE</b>	<b>DOĞANGİLLER</b>	
<i>Falco tinnunculus</i>	Kerkenez	A.4
<i>Falco naumanni</i>	Kızıl Kerkenez	A.3
<b><i>Falco peregrinus</i></b>	<b>Gezginci Doğan</b>	<b>A.2</b>
<i>Falco cherrug</i>	Uludoğan	A.1.2
<i>Falco subbuteo</i>	Delice Doğan	A.3
<b>PHASIANIDAE</b>	<b>TAVUKSULAR</b>	
<i>Alectoris chukar</i>	Kınalı Keklik	A.2
<i>Francolinus francolinus</i>	Turaç	A.1.2
<i>Coturnix coturnix</i>	Bıldırcın	A.4
<b>RALLIDAE</b>	<b>YELVEGİLLER</b>	
<i>Rallus aquaticus</i>	Su Yelvesi	A.4
<i>Porzana parva</i>	Küçük Benekli Su Yelvesi	A.2
<i>Crex crex</i>	Bıldırcın Klavuzu	A.4
<i>Gallinula chloropus</i>	Yeşilayak Su Tavuğu	A.4
<b>GRUIDAE</b>	<b>TURNAGİLLER</b>	
<i>Grus grus</i>	Turna	A.1.2
<b>RECURVIROSTRIDAE</b>	<b>AVOZETKUŞUGİLLER</b>	
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Kılıçgaga	A.4
<i>Himantopus himantopus</i>	Uzunbacak	A.3
<b>CHARADRIIDAE</b>	<b>YAĞMURKUŞUGİLLER</b>	
<i>Charadrius dubius</i>	Kolyeli Yağmurkuşu	A.2
<i>Chardarius morinellus</i>	Dağ Yağmurkuşu	B.2
<i>Arenaria interpres</i>	Taşçeviren	B.3
<i>Charadrius alexandrinus</i>	Kesik Kolyeli Yağmurkuşu	A.2
<i>Vanellus vanellus</i>	Kızkuşu	A.4
<i>Pluvialis squatarola</i>	Gri Yağmurkuşu	A.2
<b>SCOLOPACIDAE</b>	<b>ÇULLUKGİLLER</b>	
<i>Calidris minuta</i>	Küçük Kumkuşu	B.3
<i>Calidris temminckii</i>	Temminck'in Kumkuşu	B.2
<i>Calidris ferruginea</i>	Kırmızı Kumkuşu	B.2
<i>Calidris alba</i>	Çakılkuşu	B.3
<i>Tringa totanus</i>	Kızılbacak	A.3
<i>Philomachus pugnax</i>	Döğüşken Kuş	B.2
<i>Numenius phaeopus</i>	Yağmur Kervançulluğu	B.2
<i>Numenius arquata</i>	Büyük Kervançulluğu	B.3
<i>Tringa glareola</i>	Orman Kızılbaçağı	B.3
<i>Scolopax rusticola</i>	Çulluk	A.3
<b>BURHINIDAE</b>	<b>KOCAGÖZGİLLER</b>	
<i>Burhinus oedicephalus</i>	Kocagöz	A.3
<b>GLAREOLIDAE</b>	<b>BATAKLIK KIRLANGICIGİLLER</b>	
<i>Glareola pratincola</i>	Bataklık Kırlangıcı	A.3
<b>LARIDAE</b>	<b>MARTIGİLLER</b>	
<i>Larus ridibundus</i>	Gülen Martı	B.3
<i>Larus minutus</i>	Cüce Martı	B.3
<i>Larus audouinii</i>	Pembegaga Martı	A.2
<i>Larus canus</i>	Küçük Siyah Martı	B.3
<b>STERNIDAE</b>	<b>DENİZKIRLANGICIGİLLER</b>	
<i>Chlidonias leucopterus</i>	Palamut Kuşu	A.2



<i>Gelochelidon nilotica</i>	Gülen Sumru	A.2
<i>Sterna albifrons</i>	Akalın Denizkırlangıcı	A.4
<b>COLUMBUDAE</b>	<b>GÜVERCİNGİLLER</b>	
<i>Columba palumbus</i>	Tahtalı	A.4
<i>Columba oenas</i>	Mavi Güvercin	A.2
<i>Streptopelia turtur</i>	Üveyik	A.2
<b>CUCULUDIAE</b>	<b>GUGUKKUŞUGİLLER</b>	
<i>Clamator glandarius</i>	Tepeli Gugukkuşu	A.4
<b>STRIGIDAE</b>	<b>BAYKUŞGİLLER</b>	
<i>Bubo bubo</i>	Puhu	A.1.2
<i>Osio otus</i>	Kulaklı Ormanbaykuşu	A.2
<i>Otus scops</i>	Ishak Kuşu	A.3
<i>Athena noctua</i>	Kukumav	A.3
<i>Ketupa zeylonensis</i>	Balıkçı Puhu	A.1.2
<i>Strix aluco</i>	Alaca Baykuş	A.1.2
<b>TYTONIDAE</b>	<b>PEÇELİ BAYKUŞGİLLER</b>	
<i>Tyto alba</i>	Peçeli Baykuş	A.2
<b>CAPRIMULGIDAE</b>	<b>ÇOBANALDATANGİLLER</b>	
<i>Cprimulgus europaeus</i>	Çobanaldatan	A.2
<b>APODIDAE</b>	<b>EBABİLGİLLER</b>	
<i>Apus apus</i>	Ebabil	A.4
<i>Apus melba</i>	Akkarın Ebabil	A.4
<i>Apus pallidus</i>	Gri Ebabil	A.3
<b>ALCEDINIDAE</b>	<b>YALIÇAPKINIGİLLER</b>	
<i>Alcedo atthis</i>	Yalıçapkını	A.1.2
<b>MEROPIDAE</b>	<b>ARIKUŞUGİLLER</b>	
<i>Merops apiaster</i>	Arikuşu	A.4
<b>CORACIIDAE</b>	<b>KUZGUNGİLLER</b>	
<i>Coracias garrulus</i>	Gökkuzgun	A.2
<b>UPUPIDAE</b>	<b>ÇAVUŞKUŞUGİLLER</b>	
<i>Upupa epops</i>	İbibik	A.2
<b>JYNGIDAE</b>	<b>BOYUNÇEVİRENLER</b>	
<i>Jynx torquilla</i>	Boyunçeviren	A.3
<i>Picus viridis</i>	Yeşil Ağaçkakan	A.2
<i>Dendrocopus medius</i>	Ablaş Ağaçkakan	A.3
<i>Dendrocopus minor</i>	Küçük Ağaçkakan	A.4
<b>ALAUDIDAE</b>	<b>TARLAKUŞUGİLLER</b>	
<i>Calandrella rufescens</i>	Bozkır Tarlakuşu	A.3
<b>HIRUNDINIDAE</b>	<b>KIRLANGIÇGİLLER</b>	
<i>Delichon urbica</i>	Pencere Kırlangıcı	A.4
<b>MOTACILLIDAE</b>	<b>KUYRUKSALLAYANGİLLER</b>	
<i>Anthus campestris</i>	Kır İncirkuşu	A.3
<i>Anthus spinoletta</i>	Dere İncirkuşu	A.4
<i>Motacilla cinerea</i>	Dağ Kuyruksallayanı	A.4
<i>Motacilla alba</i>	Ak kuyruksallayan	A.4
<b>PYGNONOTIDAE</b>	<b>GRİBÜLBÜLGİLLER</b>	
<i>Pygnonotus barbatus</i>	Arap Bülbülü	A.4
<b>TROGLODYTITAE</b>	<b>ÇİTKUŞLARI</b>	
<i>Troglodytes troglodytes</i>	Çitkuşu	A.3
<b>TURDIDAE</b>	<b>ARDIÇKUŞUGİLLER</b>	
<i>Luscinia megarhynchos</i>	Bülbül	A.3

<i>Oenanthe oenanthe</i>	Kuyurkkakan	A.3
<b>SYLVIDAE</b>	<b>ÖTLEĞENGİLLER</b>	
<i>Cettia cetti</i>	Setti Bülbülü	A.4
<b>PARIDAE</b>	<b>BAŞTANKARAGİLLER</b>	
<i>Parus lugubris</i>	Mahsun Baştankara	A.4
<b>REMIZIDAE</b>	<b>ÇULHAKUŞLARI</b>	
<i>Remiz pendululinus</i>	Çulhakuşu	A.2
<b>FRINGILLIDAE</b>	<b>İSPİNOZGİLLER</b>	
<i>Carduelis chloris</i>	Florya	A.4
<i>Carduelis carduelis</i>	Saka	A.4
<i>Carduelis cannabina</i>	Ketenkuşu	A.4
<b>EMBERIZIDAE</b>	<b>KİRAZKUŞUGİLLER</b>	
<i>Emberiza hortulana</i>	Kirazkuşu	A.3
<i>Emberiza melanocephala</i>	Karabaşlı Kirazkuşu	A.3

**Memeliler :** Karatepe-Aslantaş Milli Park alanı memeliler yönünden zengin değildir. Bunun nedeni, bölgenin Milli Park ilan edilmeden önce ve kısmen sonrasında alanda yapılan bilinçsiz ve düzensiz avlanmalar ve yaşam ortamlarının tahrip edilmesidir. Milli park ve çevresinde yapılan araştırmalar ve literatür taramalarında, planlama alanında 17 memeli hayvan türünün varlığı tespit edilmiştir. Milli park alanında varlığı saptanan memeli hayvanların listesi aşağıda verilmiştir.

**Çizelge D.67-Karatepe-Aslantaş Milli Park Alanı İçerisinde Belirlenen Memeli Hayvanlar**  
(Tarım ve Orman Bakanlığı,7. Bölge Müdürlüğü, Osmaniye Şube Md.,2022

<b>Türkçe Adı</b>	<b>Bilimsel Adı</b>
Tilki	<i>Vulpes vulpes flavescens</i>
Çakal	<i>Canis soureus syriacus</i>
Porsuk	<i>Meles meles</i>
Yabani Tavşan	<i>Lepus europeus</i>
Yaban Kedisi	<i>Felis chaus</i>
Kuyruk Süren	<i>Hesportes ichneumen</i>
Akdeniz Nalburunlu Yarasaı	<i>Rhinolophus euryale</i>
Cüce Yarasa	<i>Pipistrellus nathusii</i>
Tarla Faresi	<i>Crocidura leucodon</i>
Ev Faresi	<i>Crocidura russula</i>
Sıçan	<i>Ratus ratus</i>
Ev sıçanı	<i>Mus musculus</i>
Sincap	<i>Sciurus anomalous syriacus</i>
Gelincik	<i>Mustela nivalis</i>
Köstebek	<i>Talpa levantis</i>
Kirpi	<i>Erinaceus europeus</i>
Oklu Kirpi	<i>Hystrix indica</i>
Yaban Domuzu	<i>Sus scrofa</i>
Su Samuru	<i>Lutra lutra</i>

## Sürüngenler:

Çizelge D.68-Karatepe-Aslantaş Milli Park Alanı İçerisinde Varlığı Saptanan Sürüngenler (Tarım ve Orman Bakanlığı,7. Bölge Müdürlüğü, Osmaniye Şube Md.,2022)

GRUP VE FAMILYA ADLARI	LATİNCE VE TÜRKÇE ADLARI
<b>SÜRÜNGENLER (REPTİLIA)</b>	
<b>Takım: Kaplumbağalar (Testudinata)</b>	
<b>Familya: Testudinidae</b>	<i>Testudo graeca</i> (Adi Tosbağa)
<b>Familya: Emydidae</b>	<i>Emys orbicularis</i> (Su Kaplumbağası)
<b>Takım: Pullular (Squamata)</b> <b>Alt Takım: Lacertilia</b>	
<b>Fam: Lacertidae</b>	<i>Lacerta viridis</i> (Yeşil Kertenkele) <i>Ophisops elegans</i> (Tarla Kertenkelesi) <i>Podarcis muralis</i> (Duvar Kertenkelesi)
<b>Familya: Colubridae</b>	<i>Coluber jugularis</i> (Kara Yılan)
<b>Familya: Typhlopidae</b>	<i>Typhlops vermicularis</i> (Kör Yılan)
<b>Familya: Viperidae</b>	<i>Vipera ursinii</i> (Küçük Engerek)
<b>Familya: Viperidae</b>	<i>Vipera xanthina</i> (Şeritli Engerek)
<b>Familya: Colubridae</b>	<i>Natrix natrix</i> (Su Yılanı)

**Amfibiler (İki Yaşamlılar):** Karatepe-Aslantaş Milli Park Alanı içerisinde bugüne kadar amfibiler ve sürüngenler üzerinde ayrıntılı bir çalışma yapılmamıştır. Ancak Türkiye Çevre Sorunları Vakfı tarafından yayınlanan “Türkiye’nin Biyolojik Zenginlikleri “ adlı eserde bölgede yaşayan bazı amfibi ve sürüngenler hakkında bir envanter bulunmaktadır. Bunun yanı sıra arazi çalışmaları sonuncu bazı amfibi ve sürüngenin milli park alanında varlığı tespit edilmekle birlikte, bu hayvanların habitatları hakkında yeterli bilgi henüz mevcut değildir. Çalışmanın ileriki aşamalarında yapılacak detaylı sörveylerle konu hakkında yeterli bilgi toplanarak amaçlanan hedefe ulaşılabacaktır.

Milli park sınırları içinde yapılan arazi çalışmaları ve yerel halkla yapılan görüşmelerden elde edilen sonuçlara göre bölgede varlığı belirlenen amfibi ve sürüngenlerin listesi aşağıda verilmiştir.

Çizelge D.69-Karatepe-Aslantaş Milli Park Alanı İçerisinde Varlığı Saptanan Amfibiler. (Tarım ve Orman Bakanlığı,7. Bölge Müdürlüğü, Osmaniye Şube Md.,2022)

GRUP VE FAMILYA ADLARI	LATİNCE VE TÜRKÇE ADLARI
<b>AMFİBİLER (AMPHIBIA)</b>	
<b>Familya: Bufonidae</b>	<i>Bufo bufo</i> (Siğilli Kurbağa) <i>Bufo vulgaris</i> (Gece Kurbağası)
<b>Familya: Hylidae</b>	<i>Hyla arborea</i> (Ağaç Kurbağası-Yeşil Kurbağa) <i>Hyla arborea sawignyi</i> (Yeşil Kurbağa)
<b>Familya: Ranidae</b>	<i>Rana ridibunda</i> (Ova Kurbağası)

**Balıklar:** Karatepe-Aslantaş Milli Park alanı içerisindeki balıklar, Aslantaş Baraj Gölü ve bunu besleyen Ceyhan Nehri kapsamında incelenmiştir. Proje sahasında yapılan araştırmalardan ve literatürlerden yararlanılarak elde edilen bilgiler ışığında alanda 30 balık türünün varlığı saptanmıştır. Bu balıkların listesi aşağıda verilmiştir.

**Çizelge D.70- Milli Park Sınırları İçerisindeki Tatlısularda Varlığı Saptanan Balık Türleri.**

(Tarım ve Orman Bakanlığı, 7. Bölge Müdürlüğü, Osmaniye Şube Md., 2022)

FAMİLYA/Tür Adı	Türkçe Adı
<b>Fam: cyprinidae</b>	
- <i>Cyprinus carpio</i>	Sazan Balığı
- <i>Acanthobrama marmid</i>	-
- <i>Alburnus orontis</i>	İnci Balığı
- <i>Phoxinellus zeregi kervillei</i>	Ot Balığı
- <i>Leuciscus cephalus</i>	Tatlısu Kefali
- <i>Leuciscus lepidus</i>	Ak Balık
- <i>Hemigrammocapoeta sauvagei</i>	-
- <i>Gobio gobio</i>	Dere Kayası
- <i>Cyprinion macrostomum</i>	Beni Balığı
- <i>Garra rufa</i>	Yağlı Balık
- <i>Condrostoma regium</i>	Karaburun Balığı
- <i>Barbus rajanorum</i>	Şirink
- <i>Barbus capito</i>	Bıyıklı Balık
- <i>Barbus capito capito</i>	Bıyıklı Balık
- <i>Barbus capito pectoralis</i>	Bıyıklı Balık
- <i>Chalcalburnus sellal</i>	Gümüş Balığı
- <i>Capoeta capoeta</i>	Siraz Balığı
- <i>Capoeta capoeta angorae</i>	Siraz Balığı
- <i>Capoeta barroisi</i>	Karabalık, Siraz Balığı
<b>Fam: cobitidae</b>	
- <i>Cobitis taenia</i>	Taş yiyen
- <i>Nemacheilus angorae</i>	Çöpçü Balığı
- <i>Nemacheilus tschayssuensis</i>	Çöpçü Balığı
- <i>Nemacheilus panthera</i>	Çöpçü Balığı
- <i>Nemacheilus insignis</i>	Çöpçü Balığı
<b>Fam: siluridae</b>	
- <i>Silurus glanis</i>	Yayın Balığı
<b>Fam: clariidae</b>	
- <i>Clarias lazera</i>	Karabalık, Sekiz Bıyık
<b>Fam: cyprinodontidae</b>	
- <i>Aphanius chanteri</i>	Dişli Sazancık
- <i>Aphanius cypris</i>	Dişli Sazancık
- <i>Gambusia affinis</i>	Sivrisinek Balığı
<b>Fam: blenniidae</b>	
- <i>Blennius fluviatilis</i>	Horozbina Balığı

**Böcekler:** Milli park alanı bitkiler için olduğu kadar hayvan ve böcek türleri için de iyi habitatlar oluşturmaktadır. Bu yapı, fauna elemanlarından böcekler için de uygun yaşam koşullarını ortaya koyar.

Böcekler yeryüzünde hayvanlar aleminin yaklaşık olarak dörtte üçünü oluşturmaktadır. Bugüne kadar yaklaşık bir milyona yakın tür tanımlanmış ve hergeçen gün bu sayıya yenileri eklenmektedir. Böcekler çok farklı habitatlarda yaşayabilmektedirler, karasal ortamdaki sucul ortamlara ve yüksek dağların buzullarında bile bulunabilmektedirler. Ayrıca birçoğunun uçuş yeteneği sayesinde yayılma, daha iyi yaşam alanları bulabilme, düşmanlarından kurtulma gibi avantajlara sahiptirler. Böceklerin farklı besinlerle beslenmesi nedeniyle besin zinciri içerisinde çok önemli yerleri vardır. Karasal ortamda birçok memeli, kuş ve sürüngen, sucul ortamlarda birçok balık türüne yem olarak besin zinciri içerisinde trofik ilişkinin devamlılığını sağlarlar. Bunun dışında bazı böcekler insan için ekonomik olarak çok büyük öneme sahiptirler. Arı, kelebek gibi birçok böcek grubu doğada tozlaşmayı sağladığından bitkilerin döllenmesinde, özellikle tarımsal ürünlerin oluşmasında ön plandadırlar. Bu çalışmada saptanan böceklere ait liste aşağıda verilmiştir.

**Çizelge D.71- Karatepe-Aslantaş Milli Park Alanında Saptanan Böcekler**  
(Tarım ve Orman Bakanlığı,7. Bölge Müdürlüğü, Osmaniye Şube Md.,2022)

TAKIM	FAMILYA	TÜR	
Coleoptera	<i>Cerambycidae</i>	<i>Cerambyx sp.</i>	
	<i>Cicindelidae</i>		
	<i>Coccinellidae</i>	<i>Coccinella septempunctata</i> <i>Scymnus quadriguttatus</i>	
	<i>Chrysomelidae</i>	<i>Cassida sp.</i>	
	<i>Buprestidae</i>	<i>Capnodis sp.</i>	
	<i>Curculionidae</i>		
	<i>Tenebrionidae</i>		
	<i>Meloidae</i>		
	<i>Scarabaeidae</i>	<i>Oxythrea cinctella</i> <i>Cetonia sp.</i> <i>Polypylla fullo</i> <i>Melolantha melolantha</i>	
	<i>Bostrichidae</i>		
	<i>Bruchidae</i>		
	<i>Lucanidae</i>	<i>Lucanus sp.</i>	
	Hymenoptera	<i>Formicidae</i>	
		<i>Vespidae</i>	<i>Vespa sp.</i>
<i>Sphecidae</i>			
<i>Apidae</i>		<i>Aphis mellifera</i>	
Odonata	<i>Libellulidae</i>		
	<i>Lestidae</i>		
	<i>Calopterygidae</i>		
	<i>Coenagrionidae</i>		
	<i>Platycnemididae</i>		
	<i>Gomphidae</i>		
	<i>Corduliidae</i>		
Neuroptera	<i>Chrysopidae</i>	<i>Anysochryshoea carnea</i>	
	<i>Aschalophidae</i>		
	<i>Myrmelontidae</i>		

<i>Hemiptera</i>	<i>Lygaeidae</i>	
	<i>Pentatomidae</i>	<i>Eurydema sp.</i>
		<i>Nezara viridula</i>
	<i>Reduviidae</i>	
	<i>Miridae</i>	
<i>Diptera</i>	<i>Muscidae</i>	
	<i>Tabanidae</i>	
	<i>Syrphidae</i>	
	<i>Asilidae</i>	
	<i>Drosophilidae</i>	
	<i>Tephritidae</i>	
<i>Homoptera</i>	<i>Cercopidae</i>	
	<i>Cicadidae</i>	
	<i>Aphididae</i>	
	<i>Aleyrodidae</i>	
	<i>Coccidae</i>	<i>Coccus sp.</i>
	<i>Diaspididae</i>	<i>Aonidia lauri</i>
	<i>Dictyophoridae</i>	

### D.3.3. Tabiat Parkları

#### Çiftmazı Tabiat Parkı

Çiftmazı Mesire Yeri, Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğünün 11/07/2011 tarih ve 3252 sayılı yazıları ekinde yer alan Makam Oluru ile 2873 sayılı Milli Parklar Kanununun 3. Maddesine göre tabiat parkı ilan edilmiştir.

İlan edildiği tarihte 50,00 ha olan alanı, son yıllarda artan ziyaretçi sayıları ve rekreasyonel ihtiyaçlar sebebiyle, sınırları genişletilerek Bakanlık Makamı'nın 09.12.2020 tarih ve 3398294 sayılı Olur'ları ile alanı 90,00 hektara çıkarılmıştır. Zorkun Yaylası Yaban Hayatı Geliştirme Sahası içerisinde sürdürülebilir kullanım bölgesinde kalmaktadır.



**Resim D.15– Çiftmazı Tabiat Parkı**  
(Tarım ve Orman Bakanlığı, 7. Bölge Müdürlüğü, Osmaniye Şube Md.,2022)

Şehir merkezine 10 km mesafede bulunan ve müstecir tarafından işletilen mevcut günebirlik kullanım alanı piknik amaçlı olarak kullanılmakta olup, genelde cumartesi ve özellikle de pazar günleri olmak üzere ilkbahar, yaz ve sonbahar aylarında da hafta içi rağbet görmektedir.

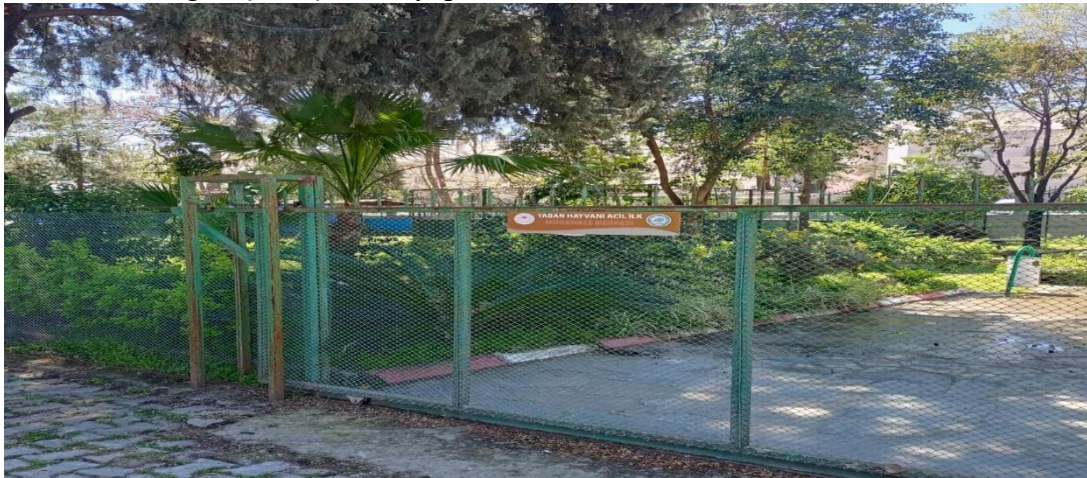
Şehir merkezine 3 km mesafede bulunan Çiftmazı Tabiat Parkı İdare ve Ziyaretçi Merkezi ise gerek şehir merkezine yakınlığı, içerisindeki ekosistem bilgilendirme merkezinde bulunan yaban hayvanı tahnitleri, kameriyeler, seyir kulesi ve manzarası nedeniyle vatandaşlardan yılın 12 ayında hafta sonu ve hafta içi rağbet görmektedir. Mevcut durumda müstecir tarafından işletilmektedir.



**Resim D.16– Çiftmazı Tabiat Parkı Ziyaretçi Giriş**  
(Tarım ve Orman Bakanlığı,7. Bölge Müdürlüğü Osmaniye Şube Md.,2022)

### **Yaban Hayvanı İlk Acil Müdahale Ünitesi**

Tarım ve Orman Bakanlığı,7. Bölge Müdürlüğü Osmaniye Şube Müdürlüğüne bağılı Yaban Hayvanı İlk Acil Müdahale Ünitesi doğada yaralanmış olarak ele geçen veya 112'den gelen ihbar neticesinde av koruma ekiplerince alınan yaralı yaban hayvanlarının tedavi, bakım ve doğaya salınma ile ilgili iş ve işlemler yapılmaktadır.



**Resim D.17– Yaban Hayvanı İlk Acil Müdahale Alanı**  
(Tarım ve Orman Bakanlığı,7. Bölge Müdürlüğü Osmaniye Şube Md.,2022)



**Resim D.18– Yaban Hayvanı İlk Acil Müdahale Anı**  
(Tarım ve Orman Bakanlığı,7. Bölge Müdürlüğü Osmaniye Şube Md.,2022)

#### **Mülkiyet:**

Çiftmazı Tabiat Parkı 3.889,95 ha lık Zorkun Yaban Hayatı Geliştirme Sahası içerisinde yer almakta ve Osmaniye Orman İşletme Müdürlüğü, Karacalar Orman İşletme Şefliği sınırları içerisinde kalmaktadır. Toplam 90,00 ha lık orman alanını kapsamaktadır. Sahada herhangi bir usulsüz kullanım ve yerleşme bulunmamaktadır.

#### **Ulaşım:**

Çiftmazı Tabiat Parkı mevcut güneybirlik kullanım alanı ve Zorkun Yaylası İdare ve Ziyaretçi Merkezine Osmaniye-Zorkun Yayla yolu ile ulaşım sağlanmaktadır. Güneybirlik kullanım alanının Osmaniye il merkezine uzaklığı 10 km olup, Zorkun Yaylası Yaban Hayatı İdare ve Ziyaretçi Merkezinin Osmaniye İl Merkezine uzaklığı 3 km'dir. Tabiat Parkı Kadirli ilçe merkezine 50 km, Düziçi ilçe merkezine 36 km, Bahçe ilçe merkezine 41 km, Ceyhan ilçesine 47 km ve Adana iline 96 km dir. Planlama alanından yükseklerle doğru çıkıldığında Zorkun yaylasına 12 km, Olukbaşı yaylasına 8 km ve Ürün yaylasına ise 2 km uzaklıktadır. Çiftmazı Mesire Yerine ulaşım özel araçlar dışında yaz aylarında (yayla sezonunda) Osmaniye merkezinden toplu taşıma araçları ile sağlanmaktadır. Bunun dışında herhangi bir ulaşım aracı bulunmamaktadır. Sahaya ulaşımı sağlayan yol virajlı, 10 m genişliğinde ve asfalttır.

İlde kayıtlara geçmiş tabiat anıtına rastlanmamıştır. İlde Tabiatı Koruma Alanı bulunmamaktadır.

#### **Yaban Hayatı Geliştirme Sahası (YHGS)**

##### **Zorkun Yaylası Yaban Hayatı Geliştirme Sahası**

Osmaniye ilinin güneyinde, il merkezine bitişiktir. GCS\_European\_1950 (ED\_1950\_UTM zon 36N) koordinat sistemine göre 36°58'18" - 37°02'58" Kuzey enlemleri ile 36°14'32"- 36°21'25" Doğu boylamları arasında kalmaktadır. 3.889,85 hektar orman alanında Karacaların üreme sahası olarak ayrılmış olup av yasağı getirilmiştir.



Sahanın mülkiyeti Orman Genel Müdürlüğü'ne aittir.

a- Orman Alanları (ha)	: 3689,02 ha.
b- Tarım Alanları (ha)	: 75,97 ha.
c- Mera Alanları (ha)	: --
d- Diğer Alanlar (ha)	
İskan Alanı	: 64,81ha.
Kum	: 41,45 ha.
OT	: 18,60 ha.

### Alanın Tarihçesi

Saha; Orman Genel Müdürlüğü'nün 585/163 Sıra Serili Avcılık ve Balıkçılık Yönetmeliğinin 7. Maddesi gereği; Orman Genel Müdürlüğü'nün Adana Orman Bölge Başmüdürlüğü ve Milli Parklar ve Avcılık Genel Müdürlüğü'nün Adana Milli Parklar ve Avcılık Bölge Başmüdürlüğü arasında imzalanan 06.05.1980 tarihli protokolle "Zorkun Karaca ve Üretme Sahası" 2874,5 ha. olarak kurulmuştur.

Daha sonra; 3167 sayılı mülga Kara Avcılığı Kanununa göre "Yaban Hayatı Koruma Sahası" olarak ilan edilen ancak 11 Temmuz 2003 tarihinde yayınlanan 4915 sayılı Kara Avcılığı Kanununun 4. maddesi uyarınca 07/ 09/2005 tarih ve 2005/9453 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ile (16.10.2005 tarih ve 25968 sayılı resmi gazetede yayınlanarak) "**Yaban Hayatı Geliştirme Sahası**" olarak ilan edilmiştir.



**Harita D.5– Yaban Hayatı Geliştirme Sahası**  
(Tarım ve Orman Bakanlığı,7. Bölge Müdürlüğü Osmaniye Şube Md.,2022)

Alanın toplam yüz ölçümü **3.889,85** hektar olup, deniz seviyesinden yüksekliği 150 m – 1523 m arasında değişmektedir.

Zorkun Yaylası Yaban Hayatı Geliştirme Sahası, Osmaniye İli'nin güney kısmında kalmakta olup, Osmaniye İl Merkezine bitişiktir. Gaziantep-Adana Devlet Karayoluna (D 400) ~3-4 km. mesafededir. Sahaya ulaşım yolu asfalttır.

Sahaya üç noktadan giriş yapılabilmektedir. Bu giriş noktaları; Osmaniye-Zorkun Yaylası Karayolu, Hatay İlinin Erzin ilçesi-Zorkun Yaylası Karayolu ve Dereobası Köyü-Ürün Yaylası yoludur. En yoğun kullanılan Osmaniye-Zorkun ile Erzin-Zorkun yoludur.

Zorkun Yaylası Yaban Hayatı Geliştirme Sahası Osmaniye Merkez ilçesi mülki sınırlarında kalmaktadır.

GCS\_European\_1950 (ED\_1950\_UTM zon 36N) koordinat sistemine göre;  
36°58'18"-37°02'58" Kuzey enlemleri ile 36°14'32"- 36°21'25" Doğu boylamları arasında kalmaktadır.

**Doğusu:** Karıncalı ve Zorkun Yaylası yollarının kesiştiği kavşaktan başlayarak, kuzeye doğru giden kuru dereyi takiben Çataloluk Deresi'ne, Çataloluk Deresi'ni takiben Çataloluk Deresi'nin Pınarlı Dere ile birleştiği yerden kuzeye doğru devam eden kuru dereyi takiben Tahtın Mezarlığı'nın doğusundaki sırta, sırtı takiben Harmancık Tepe'ye, Harmancık Tepe'den kuru dereyi takiben Karaçay Deresi'ni kestiği yere kadar.

**Batısı:** Sumbuç Sırtı'nın Gök Dere ile kesiştiği yerden başlayarak, Gök Dere'yi takiben Ürün Mahallesi, Ürün Mahallesi'nden Künsnek Dere'yi takiben Künsnek Tepe'ye, Künsnek Tepe'den sırtı takiben Karalı Pınar ve Katran Yapım Evlerini takiben Karaçay Deresi'ne kadar.

**Kuzeyi :** Karaçay Deresi

**Güneyi :** Gök Dere'den Sumbuç Sırtı'nı takiben Karakaya Tepe'ye, Karakaya Tepe'den sırtı takiben Kurtini Tepe'ye, Kurtini Tepe'den sırtı takiben Kükürdün Tepe'ye, Kükürdün Tepe'den sırtı takiben Karıncalı ve Zorkun yaylası yolu kavşağına kadar.

### **İdari Durum ve Yasal Yetkiler**

4915 Sayılı Kara Avcılığı Kanununun 4. maddesine göre 8 Kasım 2004 tarihinde 25637 sayılı Resmi Gazetede yayınlanarak yürürlüğe giren “**Yaban Hayatı Koruma ve Yaban Hayatı Geliştirme Sahaları İle İlgili Yönetmelik**” gereğince **13/09/2006 tarihli ve 2006/10966 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ile 3.889,85 ha'lık alan, “Yaban Hayatı Geliştirme Sahası”** olarak ilan edilmiştir.

*4195 Sayılı Kara Avcılığı Kanununun 4. maddesine göre 8 Kasım 2004 tarihinde 25637 sayılı Resmi Gazetede yayınlanarak yürürlüğe giren “Yaban Hayatı Koruma ve Yaban Hayatı Geliştirme Sahaları İle İlgili Yönetmelik”in Madde 11 (Yaban Hayatı Geliştirme Sahalarında ve gerekli görülen yaban hayatı koruma sahalarında yaşama ortamını iyileştirici çalışmaların yer aldığı gelişme ve yönetim planları Genel Müdürlükçe hazırlanır veya hazırlattırılır, Genel Müdürlükçe onaylanarak yürürlüğe konulur.) ve **Geçici Madde 1** (...tefrik ve tesis edilen Yaban*

Hayatı Koruma Sahalarının Gelişme Planları onbeş yıl içerisinde tamamlanır.) *Yaban Hayatı Geliştirme Sahaları Gelişim Planının yasal dayanağını oluştur.*

Zorkun Yaylası Yaban Hayatı Geliştirme Sahası'nın idari sorumluluğu, Tarım ve Orman Bakanlığı'na bağlı Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü, 7.Bölge Müdürlüğü, Osmaniye Şube Müdürlüğü'ne aittir. Ormanlık alanın planlanması, korunması, işletilmesi ise Orman Genel Müdürlüğü, Adana Orman Bölge Müdürlüğü, Osmaniye Orman İşletme Müdürlüğü, Osmaniye Orman İşletme Şefliğine aittir.

Alan herhangi bir uluslararası anlaşmayla koruma altına alınmış değildir. Alan üzerinde verilmiş YHGS dışında herhangi bir RAMSAR, ÖÇK gibi bir koruma statüsü mevcut değildir. Ancak, Adana Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Kurulu Müdürlüğü'nün 04.03.2010 Tarih ve B.16.0.KVM.4.01.00.03/80.00/107-643 sayılı yazıları ile; Karacalar Köyü, Sarıseki mevkiinde tespit edilen arkeolojik yerleşim ve nekropol alanı 26.02.2010 – 151 tarih ve nolu toplantı ile alınan 26.02.2010 – 5815 nolu kararla 1. derece arkeolojik alan olarak tescil edilmiştir.

### **Flora ve Vegetasyon**

YHGS rakımının 150 metreden başlayarak 1523 metre rakıma çıkması vejetasyon devrelerinin de kademeli olarak başlayıp sona erdiğini göstermektedir. İlkbaharla birlikte alçak rakımlarda vejetasyon başlamakta ve 1523 metre rakıma kadar kademeli olarak çıkmaktadır. Vejetasyon sonu ise yüksek rakımlı alanlardan başlamakta ve soğukların ve kışın başladığı aralık ayı içerisinde son bulmaktadır. Yapraklı ağaçların bu dönemde yaprakları kurumakta ancak çoğu üzerinde dökülmeden kalmaktadır. Bu da yaban hayvanlarının kış boyunca yiyecek bulmasına olanak sağlamaktadır.

### **Flora**

Alanın topografyasındaki kayalık, Karaçay üzerindeki kanyon oluşumları, yer yer oluşan mikroklima nedeniyle zengin flora, fauna ve habitat çeşitliliğine sahiptir. Yükseklik farkının çok olmasından ve de lokal iklimden dolayı farklı ekosistemleri içermektedir. Alçak rakımlarda kızılçam ve maki hâkimdir. Rakım yükseldikçe karaçam, meşe karışık ormanları, dere içlerinde Akdeniz bitki topluluğunda yer alan çınar ve diğer yapraklı karışımlar ve lokal olarak ibrelili-yapraklı karışık ormanlar bulunmaktadır.



**Resim D.19– Yaban Hayatı Geliştirme Sahası**  
(Tarım ve Orman Bakanlığı,7. Bölge Müdürlüğü Osmaniye Şube Md.,2022)

## Fauna

### Memeliler:

Yapılan saha araştırması, yayınlar ve yöre halkıyla yapılan görüşmelere dayalı olarak alanda toplam 11 memeli türü kaydedilmiştir. Alanda görülmesi muhtemel büyük memeli hayvan türlerinde son 50-60 yıl içinde önemli kayıplar olduğu anlaşılmaktadır. Bu nedenle ayı (*Ursus arctos*) görülmeyen, kurt artık çok seyrek görülen hayvanlardır. IUCN tarafından “zarar görebilir” kategorisine alınmamış olan (*Capreolus capreolus*) karaca, alanın yaban hayatı geliştirme sahası olarak ilan edilmesine neden olan ana türüdür. YHGS nin orman açıklıkları ve sık ormanlık alan karacanın en çok bulunduğu yerlerdir. Karaca bu alan için hedef tür seçilmiş olması sebebiyle aşağıda ayrıntılı bilgi verilmektedir.

Çizelge D.72- Zorkun Yaylası Yaban Hayatı Gelişme Sahasında Gözlenen Ve Kayıp Edilen IUCN Listesinde Bulunan Memeli  
(Tarım ve Orman Bakanlığı,7. Bölge Müdürlüğü, Osmaniye Şube Md.,2022)

Aile	Latince Adı	Türkçe Adı	IUCN	Habitatı
<i>Cervidae</i>	<i>Capreolus capreolus</i>	Karaca	LC	Orman, maki
<i>Suidae</i>	<i>Sus scrofa scrofa</i>	Yaban Domuzu	LC	Orman, maki
<i>Canidae</i>	<i>Vulpes vulpes</i>	Tilki	LC	Orman, maki, kayalık, sarp arazi
<i>Canidae</i>	<i>Canis lupus</i>	Kurt	LC	Orman, makilik, açık alanlar
<i>Laporidaeae</i>	<i>Lepus europaeus</i>	Yaban Tavşanı	LC	Orman, makilik, açık alanlar
<i>Mustalidae</i>	<i>Martes Foina</i>	Kaya Sansarı	LC	Orman, maki, kayalık, sarp ara
<i>Canidae</i>	<i>Meles meles</i>	Porsuk	LC	Orman, maki, kayalık, sarp arazi

<i>Hystricidae</i>	<i>Hystrix indica</i>	Oklu Kirpi	LC	Orman, maki, tarım arazileri
<i>Sciuridae</i>	<i>Sciurus anomalus</i>	Anadolu Sincabı	LC	Orman, maki,
<i>Erinaceidae</i>	<i>Erinaceus concolor</i>	Kirpi	LC	Orman, maki, tarım arazileri
<i>Vespertilionidae</i>	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Küçük Nalburunlu Yarasa	LC	Kanyon ve mağaralar içindeki boşluklar

## Hedef Türler ve Genel Ekolojik Değerlendirme

**KARACA (*Capreolus capreolus*):** Ülkemizde Akdeniz, Amanos Dağları ve Karadeniz dağlarında yayılış gösterir. Yaban Hayatı Geliştirme Sahası; Osmaniye şehir merkezinin kurulu olduğu 150 m. Rakımdan başlar 1523 m. Rakıma kadar devam eden yükselti arasındadır. Karacalar; alt tabakası zengin yapraklı kuru ormanlarını, ibreli-yapraklı karışık ormanları ve baltalıkları sever. Tarım alanlarının ormanla iç içe olduğu yerleri, bol miktarda çayırılık ve açıklıkların bulunduğu yapraklı korulukları ve korulu baltalıkları tercih eder. Yaklaşık 15 yıl ömürleri vardır. Yörede yaşayan halk arasında geyik adı ile de bilinmektedir.

Bacakları uzun; gözleri büyük; üst gözkapaklarında uzun kirpikler vardır. Yalnız erkeklerde kısa çatalı ve üstü çok pürüzlü boynuzları vardır. Kulakları oldukça büyük, öne dönük ve yukarı kalkıktır. Renkleri yazın kırmızı-kahverengi, kışınsa gri, boz-kahverengidir. Üreme dönemleri boyunca erkekler yaşama alanlarını korurlar ve çok saldırgan davranırlar. Bu dönemdeki davranışları bağırma, sıklıkla daireler çizerek kovalama, boynuzlarının üzerindeki deri tabakayı ağaç kabuklarına aşağı-yukarı sürterek atmaya çalışma ve genç ağaçları özel kokularıyla işaretleme şekillerinde görülmektedir.

Territoryumlarına (yaşam alanlarına) başka erkekler girdiği takdirde boynuzlarıyla sert kavgalara tutuşabilirler ve bu sırada biri veya ikisi birden ölebilir. Çiftleşmede dişinin yumurtası döllenmesine rağmen birkaç ay sonrasına kadar döllenmiş yumurta dişinin uterusunda gelişmeye başlamaz. Karaca bu özelliği bakımından implantasyonun geciktirildiği yegane çift toynaklıdır. Dişiler Mayıs ortasından Haziran ortasına kadar genelde ikiz ancak bazen tek veya üçüz doğururlar. Yavrular doğumdan sonraki birkaç saat içinde emmeye başlarlar. Anne beslenemeye gideceğinde yavrusunu otların arasında yalnız bırakır. Kürkleri ilk 6 hafta kadar beneklidir ve kamufler olmalarına yardımcı olur. Yavrular ikiz ise ayrı ayrı yerlere bırakılırlar. 6-8 haftalık yavrular genellikle anneleriyle birlikte dolaşır. 3-4 haftalıktan itibaren bitkilerle beslenmeye başlayabilirler ve 3-4 aylık olunca süttten kesilirler, ancak kışa kadar süt emmeye devam ederler. Erkekler ve dişiler 14 aylıkken eşeysel olgunluğa erişirler ve çiftleşirler.

Yabani karaca için kaydedilmiş maksimum yaş 14'dür, ancak genelde 8 yaşından önce ölürlür. Avlanma, kurt, tilki gibi predatörlerin baskısı; yaşam alanlarının tahribi (yaylacıların yaptığı tahribatlar) gibi faktörler sayılarını azaltmaktadır. Ayrıca yaban hayatının elemanı olmasa da, terk edilmeleri sonucu yabanileşen sahihsiz köpekler de karaca üzerine baskı oluşturmakta ve büyük tahriplere neden olmaktadır. Sahihsiz köpeklerden başka yaşam alanlarına bitişik yerleşim yerlerindeki sahipli köpekler de belirli miktarlarda karaca popülasyonu üzerine etki etmektedir.

Ülkemizde dişi ve yavruları 1937, erkekleri 1956'dan beri koruma altında olmasına rağmen, yasa dışı avlanma, kurt, çakal gibi yırtıcıların zararından fazlaca etkilenmiş ve bazı yerlerde tamamen kaybolmuş, bazısında oldukça azalmıştır.

### **Karaca Envanteri**

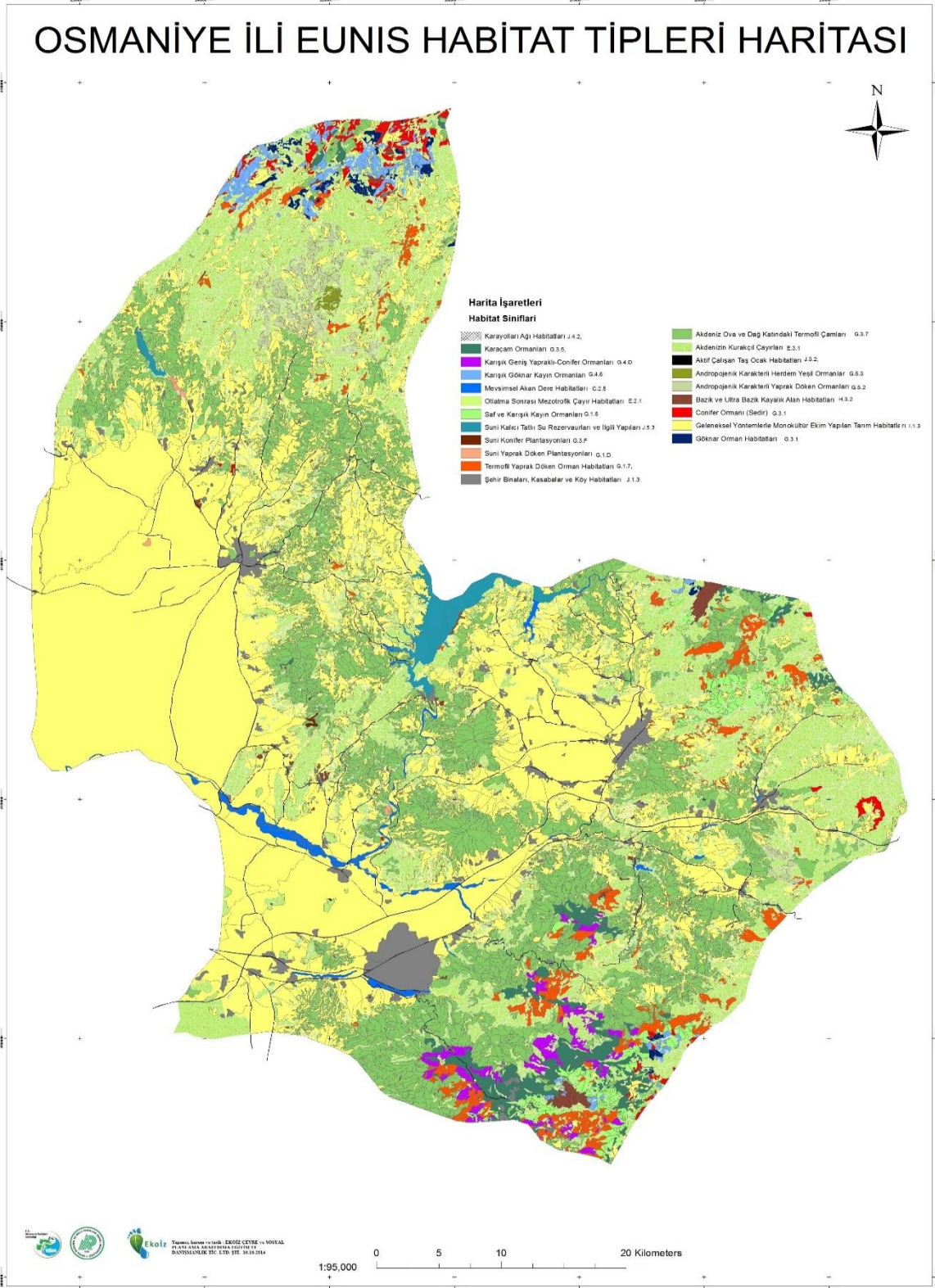
Zorkun Yaylası YHGS da ilk envanter çalışması 2005 tarihinde yapılmıştır. Yıl içerisinde vejetasyon döneminin bitip, yaprak dökümünün başladığı sadece aralık ayında yapılmıştır.

#### **Çizelge D.73- Yıllara göre karaca envanteri**

(Tarım ve Orman Bakanlığı,7. Bölge Müdürlüğü, Osmaniye Şube Md.,2022)

YILLAR	Sahada toplam hayvan sayısı
2005	124
2006	148
2009	186
2011	160
2012	192
2013	181
2014	164
2019	247
2021	259
2022	261

\*\*2007, 2008, 2010, 2015, 2016, 2017, 2018 ve 2020 yıllarında sahada güvenlik nedeniyle envanter çalışması yapılamamıştır.



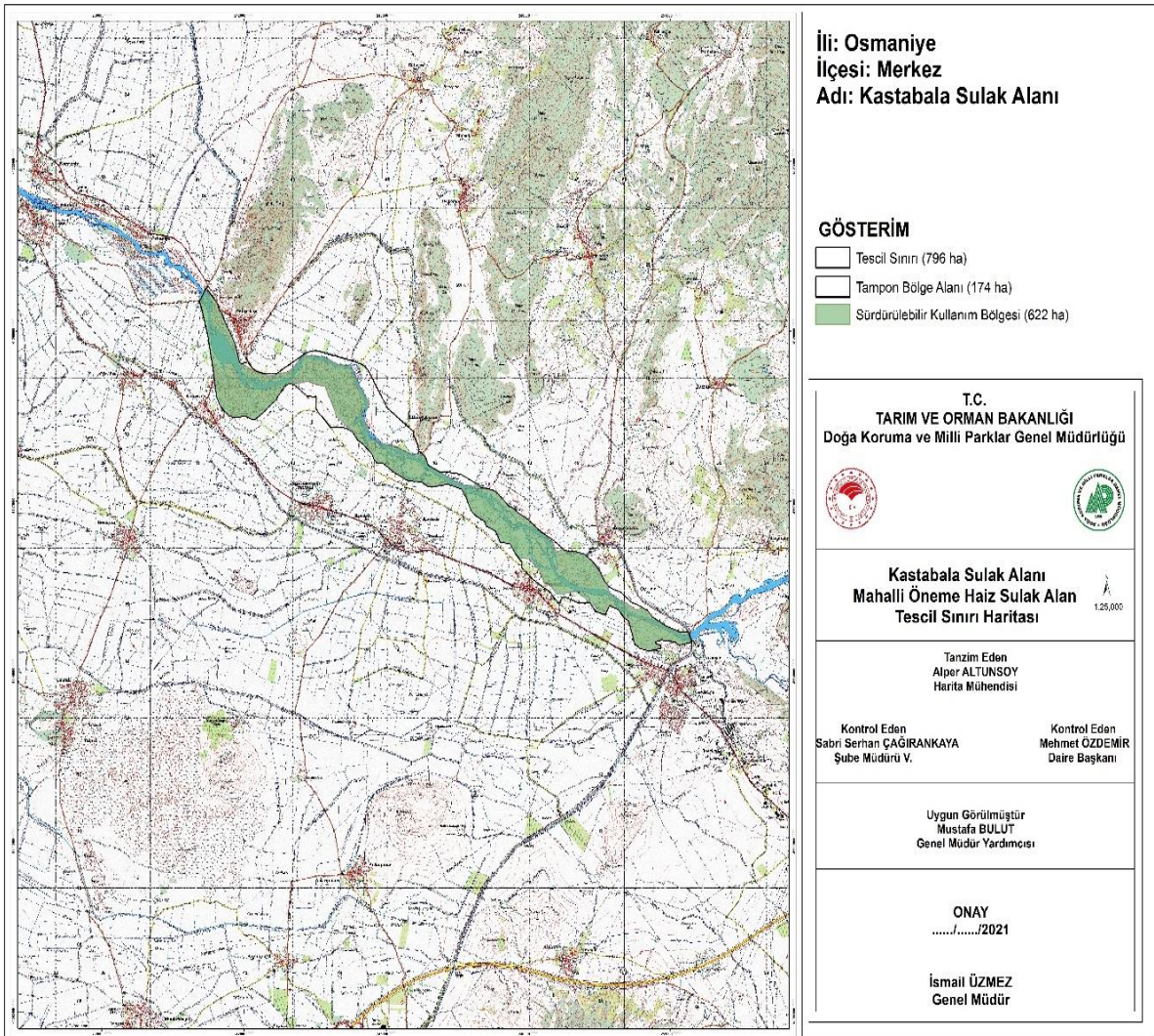
Harita D.6 – Osmaniye İli Habitat Tipleri Haritası  
(Tarım ve Orman Bakanlığı,7. Bölge Müdürlüğü, Osmaniye Şube Md.,2024)

## D.4. Çayır ve Mera

İl ile ilgili bilgiler B.3.2.1. Tarımsal Kaynaklar Başlığında detaylı verilmiştir

## D.5. Sulak Alanlar

İlimizde yasal statüye kavuşturularak koruma altına alınmış sulak alan bulunmamakla birlikte, Sulak Alanların Korunması Yönetmeliği kapsamında Osmaniye (Kastabala) Kuş Cenneti bulunmaktadır. Osmaniye (Kastabala) Kuş Cennetinde, Tarım ve Orman Bakanlığı,7. Bölge Müdürlüğü, Osmaniye Şube Müdürlüğü personeli, Doğa Derneği ve sivil toplum kuruluşları tarafından yapılan araştırma ve incelemeler sonucu, 250 adet göçmen ve yerli kuş türü tespit edilmiştir.



**Harita D.7– Osmaniye (Kastabala) Kuş Cenneti Sınır Haritası**  
(Tarım ve Orman Bakanlığı,7. Bölge Müdürlüğü, Osmaniye Şube Md.,2024)



Osmaniye’de 2021 yılı içerisinde Kış Ortası Su Kuşu (KOSK) sayımı; Osmaniye (Kastabala) Kuş Cennetinin de içinde yer aldığı 13 noktadan yapılmıştır. Bu sayımda, 27 türe ait 11.093 adet su kuşu sayılmıştır. (Tarım ve Orman Bakanlığı,7. Bölge Müdürlüğü, Osmaniye Şube Md.,2022)



**Resim D.20– Osmaniye (Kastabala) Sulak Alanı Kuş Gözlemciliği**  
(Tarım ve Orman Bakanlığı,7. Bölge Müdürlüğü Osmaniye Şube Md.,2022)

## **D.6. Tabiat Varlıklarını Koruma Çalışmaları**

### **D.6.1. Tabiat Anıtları**

İlde kayıtlara geçmiş tabiat anıtına rastlanmamıştır.

### **D.6.2. Tabiatı Koruma Alanları**



İlde kayıtlara geçmiş Tabiatı Koruma Alanı bulunmamaktadır.


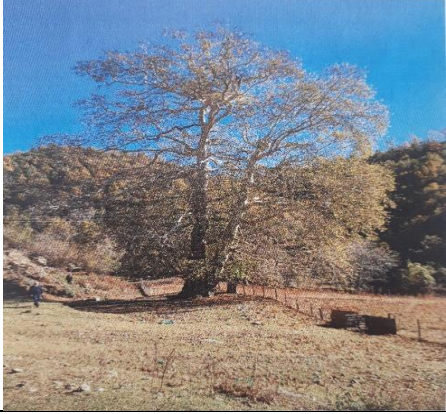
### D.6.3. Anıt Ağaçlar

İlde dört adet anıt ağaç bulunmaktadır.

#### Çizelge D.74- İlin Anıt Ağaç Listesi

(Mersin Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü, 2022)

Anıt Ağacın bulunduğu İlçe	Ağacın adı	Mevkii	Ağacın şu anki durumu	Fotoğraf
Düziçi	Çınar Ağacı (Platanus orientalis)	Çitli Köyü	.	
Bahçe	Çınar Ağacı (Platanus orientalis)	Arıklıtaş Köyü		

Merkez	Çınar Ağacı (Platanus orientalis)	Gebeli Mah.	
Kadirli	Çınar Ağacı (Platanus orientalis)	Yoğunluk mah.	

#### D.6.4. Özel Çevre Koruma Bilgileri

İl sınırları içerisinde özel çevre koruma bölgesi bulunmamaktadır.

#### D.6.5. Doğal Sit Alanları

##### **Harun Reşit Kalesi**

İl sınırları içerisindeki Harun Reşit Kalesi'nin Nitelikli Doğal Koruma ve Arkeolojik Sit Alanı statüsü bulunmaktadır.

İlin, Düziçi İlçesi, sınırlarında yer alan "Harun Reşit Kalesi Doğal Sit Alanı"nın sınır değişikliği ile koruma statüsünün "Nitelikli Doğal Koruma Alanı" olarak tescil edilmesinin uygun olduğuna ilişkin mülga Adana Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Komisyonu'nun 24/03/2017 tarihli ve 17 sayılı kararı, 1 No.lu Cumhurbaşkanlığı Kararnamesinin 109/2 Maddesine göre söz konusu tescil kararı 26.06.2019 tarih ve 148754sayılı Bakanlık Makamı Olur'u ile onaylanmıştır.

Yüksekçe bir tepe üzerine inşa edilen kale eteklerinde *Quercus coccifera* hakim ağaç formasyonunu, *Rubus sp.* ise hakim çalı formasyonunun oluşturmakta olup ayrıntılı çalışma sonraki ziyaretlerde yapılacaktır. Kale çevresi kalker kayalıklardan oluşmakta tipik maki bitki örtüsüne sahiptir.

Yaklaşık 760 m kotlarında bulunan ve alana adını veren Harun Reşit Kalesi alanda öne çıkan peyzaj öğesidir. Alanın peyzaj karakteri incelendiğinde, Kale ve kaleye erişim yolu boyunca tesis edilen donatı elemanları ile alanın genel itibarıyla turizm/rekreasyon amaçlı peyzaj özelliğinde olduğu görülmektedir. Tepe noktasında konumlanan alanın çevresi eğimli bir yapıya sahip olup alt kotlara doğru inen yamaçlar bitki örtüsü ile kaplıdır. Jeomorfolojik açıdan hareketli bir yapıya sahip alanda tepe noktası farklı vista noktaları yaratarak manzara olanakları sunmaktadır.

Düziçi yerleşimi, kırsal yerleşimler, kırsal yerleşimlere ait yollar ve tarım arazileri ile bitkisel lekeler göze çarpmaktadır. Proje özelinde yapılacak peyzaj değerlendirme çalışmalarında alan ve yakın çevresi bir arada ele alınarak alanın doğal sit ve tabiat varlığı açısından peyzaj değeri ortaya konulacaktır.

Alan morfolojisi yüksek drenaj yoğunluklu sivri doruklu sarp tepe olup litolojisi şist, kalker ve volkanitlerdir. Bu birimler kırıklı çatlaklı yapısından dolayı orta verimlilikte yeraltısuyu bulundurmaktadır.



**Resim D.21– Harun Reşit Kalesi**  
(Mersin Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü, 2022)

**Haruniye Kaplıcaları;** Kesin Korunacak Hassas Alan, Nitelikli Doğal Koruma Alanı, Sürdürülebilir Koruma ve Kontrollü Kullanım olarak koruma statüsüne sahiptir.

İlin, Düziçi İlçesi sınırlarında yer alan "Haruniye Kaplıcalarının Doğal Sit Alanı"nın sınır değişikliği ile koruma statüsünün bir kısmının "Nitelikli Doğal Koruma Alanı" ve "Sürdürülebilir Koruma ve Kontrollü Kullanım Alanı" olarak tescil edilmesinin uygun olduğuna ilişkin Mersin Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Komisyonu'nun 19/09/2019 tarihli ve 38 sayılı kararı, 1 No.lu Cumhurbaşkanlığı Kararnamesinin 109/2 Maddesine göre söz konusu tescil kararı 06.01.2020 tarih ve 2716 sayılı Bakanlık Makamı Olur'u ile onaylanmış olup 12.01.2020 tarihli ve 31006 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanmıştır. Kesin Korunacak Hassas Alan" a dair tescil işlemi 03.03.2020 tarihli ve 2216 sayılı Cumhurbaşkanı Kararı ile

onaylanarak 04.03.2020 tarihli ve 30885 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak ilan edilmiştir.

Ceyhan nehri üzerine kurulu bir tesis ve etrafındaki doğal alandır. *Pinus brutia*, *Myrtus communis*, *Quercus coccifera* hakim ağaç formasyonu bitkileridir. *Parietaria judaica*, *Umbricus ovata* otsu karakterde sucul bitkilerdir. *Pteridium equilinum* ise alanda bulunan bir eğrelti üyesidir. Kaplıca Ceyhan nehir yatağı kıyısında bulunmaktadır. Kaplıca çevresi riparyan vejetasyonu özelliği göstermektedir.

Ceyhan Nehri üzerinde ve akış yönüne doğru sol yamaçlarında bulunan alan genel itibarıyla doğal peyzaj niteliği gösterse de, alanda yer alan Berke Barajına ait yapılar ve alanın sahip olduğu jeotermal potansiyeli kullanmak için tesis edilen kaplıca yapıları bu doğal peyzaj üzerinde değişimlere neden olmuştur. Jeomorfolojik açıdan bir vadi içerisinde bulunan alan, eğimli bir arazi yapısına sahiptir. Arazi özellikleri, bitki örtüsü ve su yüzeyleri ile birleşerek alanın doğal peyzaj yapısını oluşturmaktadır.

Haruniye Kaplıcaları, Yeşildere Köyü ve arazileri, alanla yaklaşık 350 m kıyısı olan Ceyhan Nehri, Berke Barajı sanat yapıları ve bu alanlara erişim için açılan kılcal yollar göze çarpmaktadır. Proje özelinde yapılacak peyzaj değerlendirme çalışmalarında alan ve yakın çevresi bir arada ele alınarak alanın doğal sit ve tabiat varlığı açısından peyzaj değeri ortaya konulacaktır.

Alan morfolojisi yüksek drenaj yoğunluklu sivri doruklu sarp tepe olup litolojisi bazik ve ultra bazik kayalar yanında mermerdir. Bu birimler kırıklı çatlaklı yapısından dolayı orta verimlilikte yeraltısu bulundurlar. Bölgenin volkanik ve tektonik kökeni itibarıyla jeotermal su kaynakları oluşmuştur.



**Resim D.22– Haruniye Kaplıcası**  
(Mersin Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü, 2022)

## ŞARLAK ŞELALESİ

İlin, Sumbas İlçesi sınırlarında yer alan "Şarлак Şelalesi Doğal Sit Alanı"nın sınır değişikliği ile koruma statüsünün bir kısmının "Nitelikli Doğal Koruma Alanı" ve "Sürdürülebilir Koruma ve Kontrollü Kullanım Alanı" olarak tescil edilmesinin uygun olduğuna ilişkin mülga Adana Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Komisyonu'nun 24/03/2017 tarihli ve 20 sayılı kararı, 1 No.lu Cumhurbaşkanlığı Kararnamesinin 109/2 Maddesine göre söz konusu tescil kararı 29.07.2019 tarih ve 176279 sayılı Bakanlık Makamı Olur'u ile onaylanmış olup; bir kısmının ise "Kesin Korunacak Hassas Alan" a dair tescil işlemi 04.10.2019 tarihli ve 1624 sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararı ile onaylanarak 05.10.2019 tarihli ve 30909 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak ilan edilmiştir.

Alan ve çevresinde kısmen tarımsal faaliyetler söz konusudur.

Alibeyli köyü, Kalfa Mahallesiindedir. *Quercus cerris*, *Phillyrea latifolia*, *Smilax aspera* alandaki ağaç formasyonunun hakim türleri olup, *Ruscus acaulatus*, *Rubus sp.* türleri çalı formasyonunun, *Geranium sp*, *Ajuga orientalis*, *Malva sylvestris*, *Erodium sp.* taksonları ise ot formasyonunun hakim taksonları olarak göze çarpmıştır. Ayrıntılı saha çalışması ileriki ziyaretlerde yapılacaktır.

Kesiksuyu Çayı üzerinde bulunan alanın çevresi yerleşim alanları ve tarım arazileri desenleri ile kırsal peyzaj özelliğinde olsa da, inşaat çalışmaları yarım kalan tesis dışında alan doğal peyzaj özelliği göstermektedir. Alanda adını veren şelale ve bunun sonucu oluşan su yüzeyleri öne çıkan en önemli doğal peyzaj elemanlarıdır. Jeomorfolojik açıdan alanın doğu kısmı eğimli bir yapıya sahipken batı kısmı nispeten daha düzdür. Arazi özellikleri, bitki örtüsü ve su ile birleşerek alanın doğal peyzaj yapısına hareket katmaktadır.

Kırsal yerleşimler, kırsal yerleşimlere ait yollar ve tarım arazileri ile bitkisel lekeler göze çarpmaktadır. Proje özelinde yapılacak peyzaj değerlendirme çalışmalarında alan ve yakın çevresi bir arada ele alınarak alanın doğal sit ve tabiat varlığı açısından peyzaj değeri ortaya konulacaktır.

Şelalenin bulunduğu alanın morfolojisi yassı doruklu aşınımli tepedir. Şelale, akarsu yatağı ve çevresi karasal kırıntılılar ve neritik kireçtaşları temel litolojisini oluşturur. Yeraltısuyu açısından birimler verimli akifer özelliğın gösterir ve şelale bölgesinde karstik mağaralar bulunmaktadır. Şelalenin su yükü mevsimsel akış değişimleri bağılı değişir.



**Resim D.23– Şarлак Şelalesi**

(Mersin Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü, 2022)

## D.7. Sonuç ve Değerlendirme

İlmizde 184 bitki türü endemiktir. İlmizde bir adet Karatepe Aslantaş Milli Parkı ve Çiftmazı Tabiat Parkı da mevcuttur. Sulak Alanların Korunması Yönetmeliği kapsamında Osmaniye (Kastabala) Kuş Cenneti bulunmaktadır. Harun Reşit Kalesi, Şarлак Şelalesi ve Haruniye Kapılacası Doğal Sit Alanı olarak tescil edilmişlerdir.

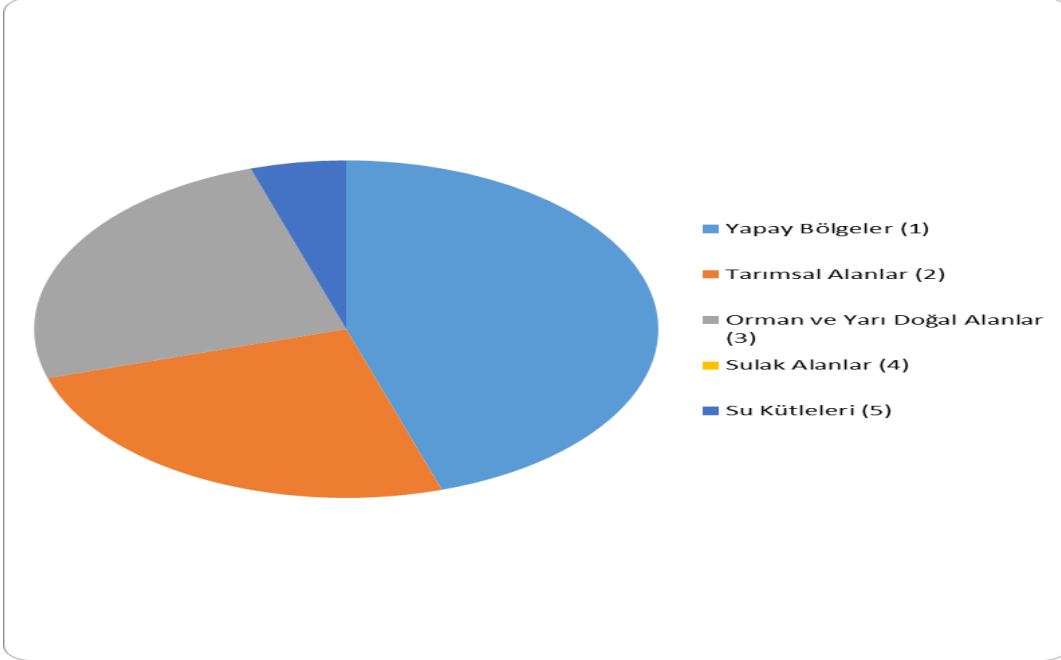
### **Kaynaklar**

Tarım ve Orman Bakanlığı,7. Bölge Müdürlüğü Osmaniye Şube Md.  
Mersin Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü  
<https://www.tarimorman.gov.tr/DKMP/Menu/27/Milli-Parklar>  
<https://www.tarimorman.gov.tr/DKMP/Menu/31/Sulak-Alanlar>  
<https://www.tarimorman.gov.tr/DKMP/Menu/28/Tabiat-Parklari>  
<https://www.tarimorman.gov.tr/DKMP/Menu/29/Tabiat-Anitlari>  
<https://www.tarimorman.gov.tr/DKMP/Menu/30/Tabiat-Koruma-Alanlari>  
<https://ockb.csb.gov.tr/>

## E. ARAZİ KULLANIMI

### E.1. Arazi Kullanım Verileri

İlin 2012-2018 yılları arası arazi kullanım durumu aşağıda verilmiştir.



**Grafik E.11** – 201-2018 yılları arası arazi kullanım durumuna göre arazi sınıflandırması (<https://corinecbs.tarimorman.gov.tr>, 2022)

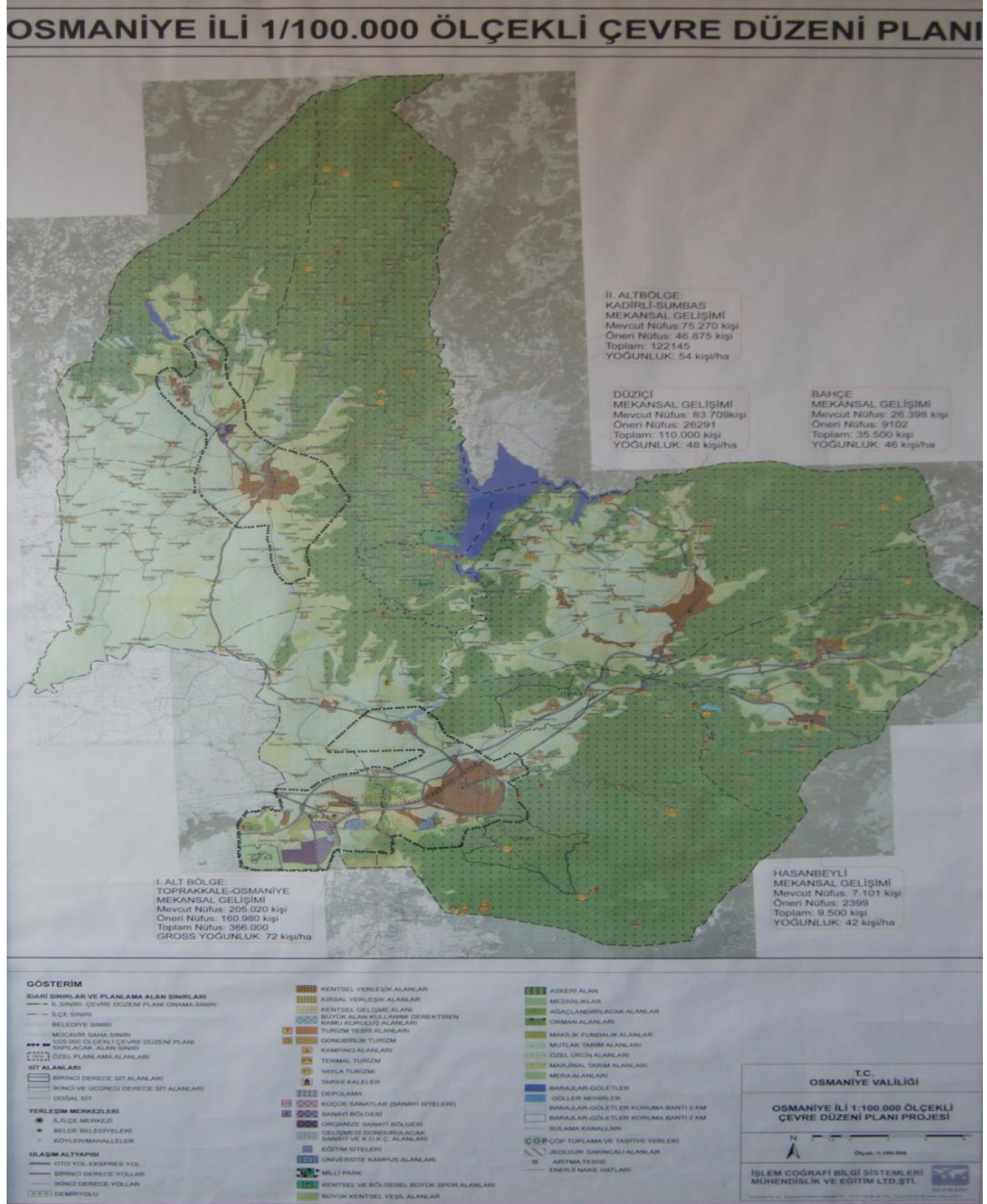


**Çizelge E.75 – Arazi kullanım sınıflandırması**  
(<https://corinecbs.tarimorman.gov.tr>, yıl)

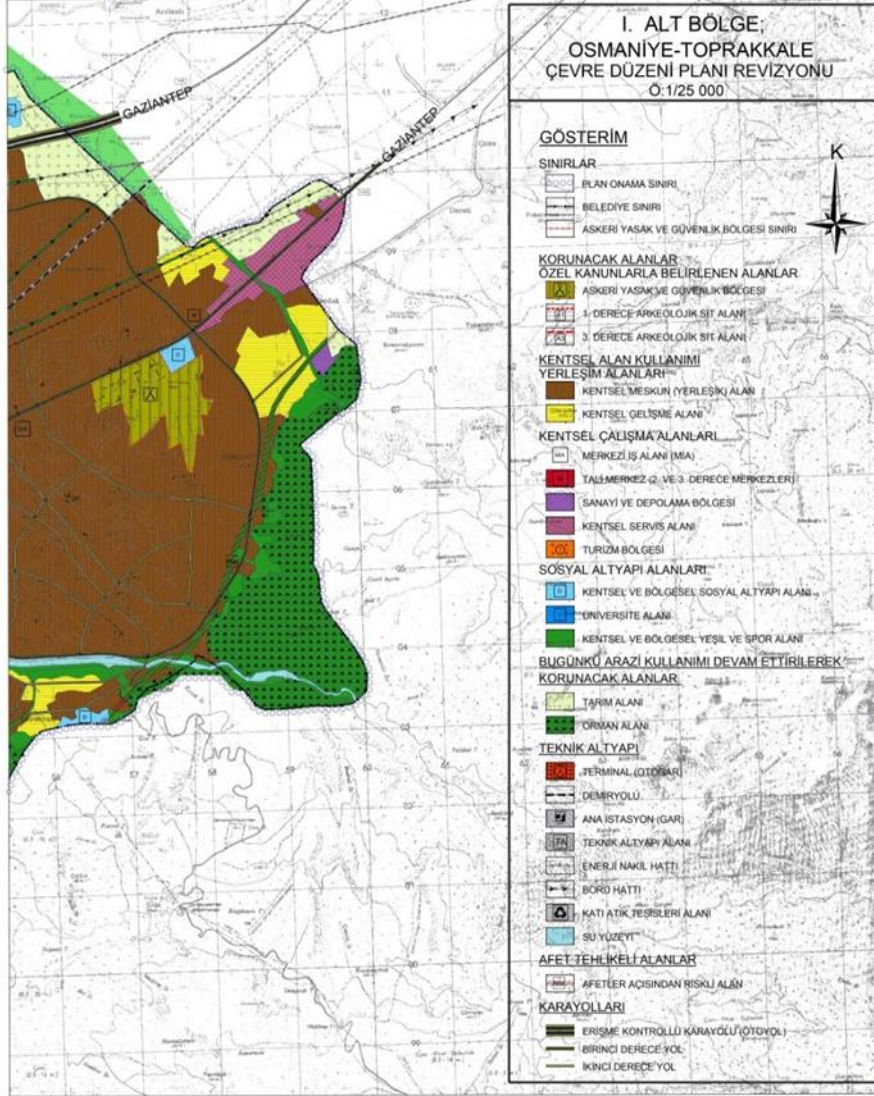
	ALAN BÜYÜKLÜĞÜ									
	1990		2000		2006		2012		2018	
Arazi Sınıfı	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
1)Yapay Alanlar	4.371,62	1.32	6109,32	1.84	7038.17	2,12	9.312,21	2.81	9.662,31	2.91
2)Tarımsal Alanlar	182.217,08	54.93	180.934,56	54.54	171.604.73	51,73	169.712,49	51.16	169.524,87	51.10
3)Orman ve Yarı Doğal Alanlar	140.888,53	42.47	139.816,98	42.15	148.383.13	44,72	147.950,47	44.6	147.743,35	44.43
4)Su Kütlesi	4.206,96	1.27	4.715,78	1.42	4.641.20	1,4	4.772,26	1.44	4.816,89	1.45
5)Sulak Alan	63.24	0.02	170.78	0.05	119.80	0.04	-	-	-	-
<b>TOPLAM</b>	<b>331.747.43</b>	<b>100</b>	<b>331.747,42</b>	<b>100</b>	<b>331.787.03</b>	<b>100</b>	<b>331.747,43</b>	<b>100.01</b>	<b>331.747,42</b>	<b>99,89</b>

## E.2. Mekânsal Planlama

### E.2.1. Çevre Düzeni Planı



**Harita E.8 – Osmaniye ilinin Çevre Düzeni Planı**  
(ÇŞİDİM, 2022)



**Harita E.9 – Osmaniye ilinin Çevre Düzeni Planı**  
(ÇŞİDİM, 2022)

### E.3. Sonuç ve Değerlendirme

Bilindiği üzere Çevre Düzeni Planları (ÇDP) , ülke kalkınma planları ve bölge plan kararları esas alınarak bu plan kararlarına uygun olarak hazırlanan strateji planları olup, planlama sınırları içerisinde genel kullanımı ve gelişim kararlarının belirlendiği, demografik, sosyal, ekonomik ve fiziksel gelişmelere yön veren kentsel-kırsal yapı ve gelişmeyi, doğal ve kültürel değerler arasında koruma-kullanma dengesini ve idareler arası koordinasyon esasları ile koruma alanları ve afet bölgeleri gibi büyük arazi kullanım kararlarının yer seçimi ve gelişim yönlerini genel kararlar biçiminde, alt ölçekli planlara esas olacak şekilde belirtilen planlardır.

İl Çevre Düzeni Planlarının yapımı yetkisi 644 sayılı KHK ile Çevre ve Şehircilik bakanlığına devredilmiştir. İlimiz sınırlarını kapsayan 1/100.000 Ölçekli Çevre Düzeni Planı ve 1/25.000 ölçekli I. Alt Bölge Osmaniye-Toprakkale Çevre Düzeni Planları 2025 yılını hedef alarak, Osmaniye İl sınırı bütününde sürdürülebilir, yaşanabilir bir çevre yaratılmasını; tarımsal, turistik ve tarihsel kimliğinin geliştirilerek korunmasını ve Türkiye'nin kalkınma politikası kapsamında, sektörel gelişme hedeflerine uygun olarak belirtilenen planlama ilkeleri doğrultusunda sağlıklı gelişmeyi ve büyüme hedeflerini sağlamayı amaçlamaktadır. 1/100.000 Ölçekli Çevre Düzeni Planı Revizyonu (N36-d3 ve N36-c4 paftaları) 644 sayılı KHK'nin 7. Maddesi gereğince Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından 29.05.2018 tarihinde onaylanmıştır. (Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü, 2020)

#### Kaynaklar

Tarım ve Orman Bakanlığı (<https://corinechs.tarimorman.gov.tr/>)  
Osmaniye Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü

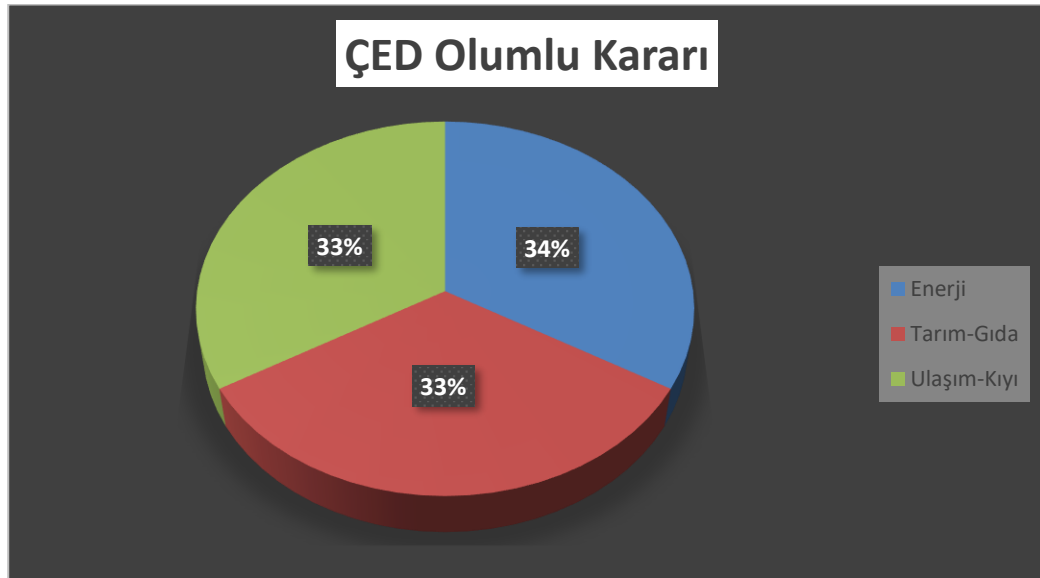
## F. ÇED, ÇEVRE İZİN VE LİSANS İŞLEMLERİ

### F.1. Çevresel Etki Değerlendirmesi İşlemleri

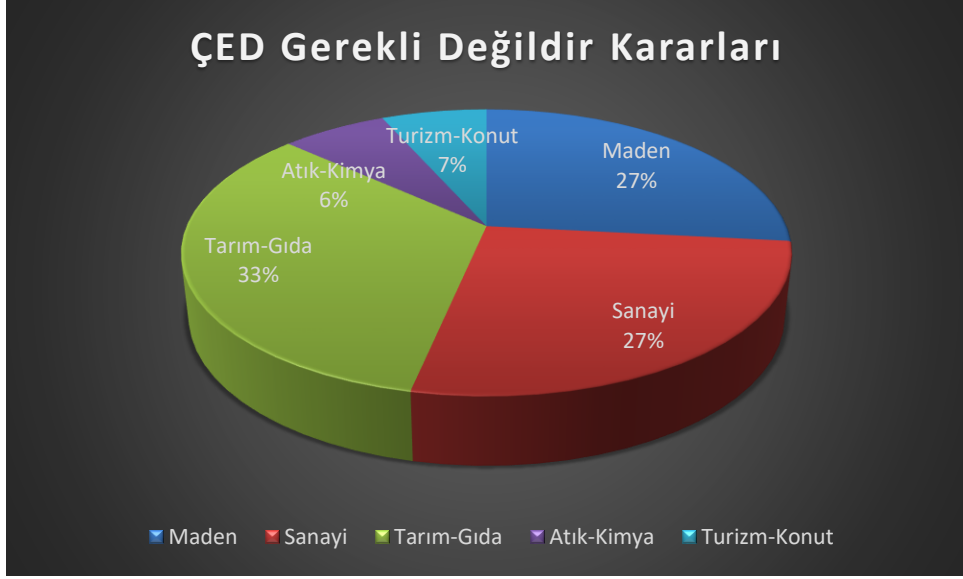
25/11/2014 tarih ve 29186 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren ÇED Yönetmeliği kapsamında verilen kararların sektörel dağılımları aşağıda verilmiştir.

**Çizelge F.76** – Bakanlık merkez ve ÇŞİDİM tarafından 2022 yılı içerisinde alınan ÇED Olumlu ve ÇED Gerekli Değildir Kararlarının sektörel dağılımı\*  
(e-ÇED Yazılımı, <https://ced.csb.gov.tr/>, 2024)

Karar	Maden	Enerji	Sanayi	Tarım-Gıda	Atık-Kimya	Ulaşım-Kıyı	Turizm-Konut	TOPLAM
ÇED Gerekli Değildir	3	2	4	5	3	-	1	18
ÇED Gereklidir	-	-	-	-	-	-	-	-
ÇED Olumlu Kararı	-	3	-	-	-	-	-	3
ÇED Olumsuz Kararı	-	-	-	-	-	-	-	-
İade/İptal	3	-	3	3	2	-	1	12



**Grafik F.12** – 2022 yılında ÇED Olumlu Kararı alınan projelerin sektörel dağılımı  
(e-ÇED Yazılımı, <https://ced.csb.gov.tr/>, 2024)



**Grafik F.13** – 2022 yılında ÇED Gerekli Değildir Kararı alınan projelerin sektörel dağılımı (e-ÇED Yazılımı; <https://ced.csb.gov.tr/>, 2024 yılı)

**Çizelge F.77** – Bakanlık merkez ve ÇŞİDİM tarafından 2014-2022 yılları arasında verilen muafiyet kararlarının sektörel dağılımı (e-ÇED Yazılımı; <https://ced.csb.gov.tr/>, Haziran/2024)

YIL	MADEN	ENERJİ	SANAYİ	TARIM-GIDA	ATIK-KİMYA	ULAŞIM-KIYI	TRUZİM-KONUT	TOPLAM
2014	0	53	50	36	16	4	2	161
2015	3	114	44	22	15	5	7	210
2016	0	14	42	25	12	2	12	107
2017	11	6	42	30	8	4	10	111
2018	5	0	34	27	13	3	10	92
2019	2	2	33	44	15	4	7	107
2020	0	4	37	27	18	4	3	93
2021	2	6	54	23	12	2	6	105
2022	4	19	51	15	20	4	2	115

**Çizelge F.78** – 2014-2022 yılları arasında verilen iade/iptal kararlarının sektörel dağılımı (e-ÇED Yazılımı; <https://ced.csb.gov.tr/>, Temmuz/2024)

	Maden	Enerji	Sanayi	Tarım-Gıda	Atık-Kimya	Ulaşım-Kıyı	Turizm-Konut	TOPLAM
Ek-1	-	-	-	1	1	-	-	2
Ek-2	-	-	-	-	-	-	-	-

## F.2. Çevre İzin ve Lisans İşlemleri

İlde 2022 yılında Çevre İzin ve Lisans Yönetmeliği kapsamında verilen Geçici Faaliyet Belgesi ve Çevre İzni/Çevre İzni ve Lisansı Belgesi sayıları aşağıda verilmektedir.

**Çizelge F.79 – 2022 yılında Bakanlık Merkez teşkilatı ve ÇŞİDİM tarafından verilen Geçici Faaliyet Belgesi ve Çevre İzni/Çevre İzni ve Lisansı Belgesi sayıları (e-İzin Yazılımı, 2022)**

	<b>EK-1</b>	<b>EK-2</b>	<b>TOPLAM</b>
<b>Geçici Faaliyet Belgesi</b>	4	25	<b>29</b>
<b>Çevre İzin/Çevre İzin ve Lisans Belgesi</b>	6	33	<b>39</b>
<b>Çevre İzni Muafiyet Sayısı</b>		-	-
<b>TOPLAM</b>	10	58	<b>68</b>

### F.3. Sonuç ve Değerlendirme

2022 yılında Çevre İzin ve Lisans Yönetmeliği kapsamında İlde belgelendirilmiş olan toplam 68 adet tesis mevcuttur.

#### **Kaynaklar**

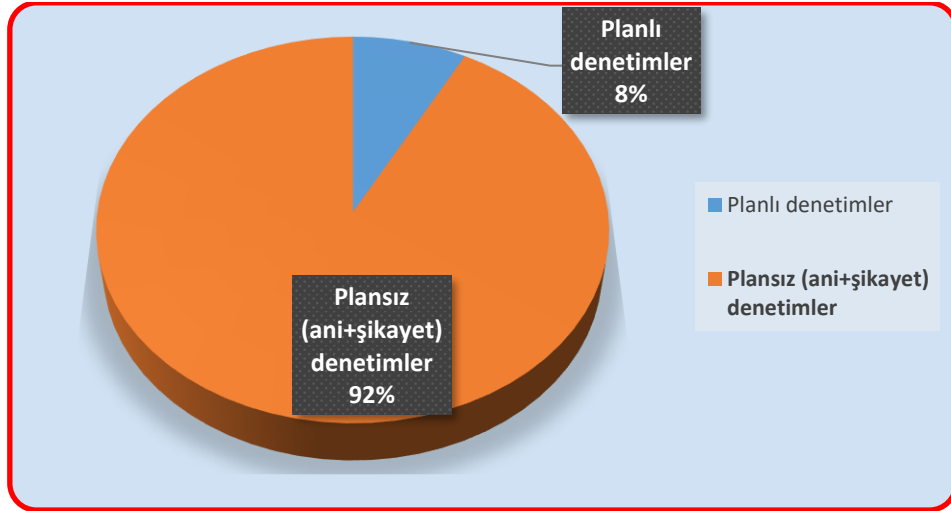
Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü  
e-ÇED Yazılımı  
e-İzin Yazılımı

## G. Çevre Denetimleri Ve İdari Yaptırım Uygulamaları

### G.1. Çevre Denetimleri

**Çizelge G.80** - 2022 yılında ÇŞİDİM tarafından gerçekleştirilen denetimlerin sayısı (e-denetim yazılımı, 2023)

Denetimler	Toplam
Planlı denetimler	39
Plansız (ani+şikayet) denetimler	456
<b>Genel toplam</b>	<b>495</b>



**Grafik G.14** – ÇŞİDİM tarafından 2022 yılında gerçekleştirilen planlı ve ani çevre denetimlerinin dağılımı (e-denetim yazılımı, 2023)

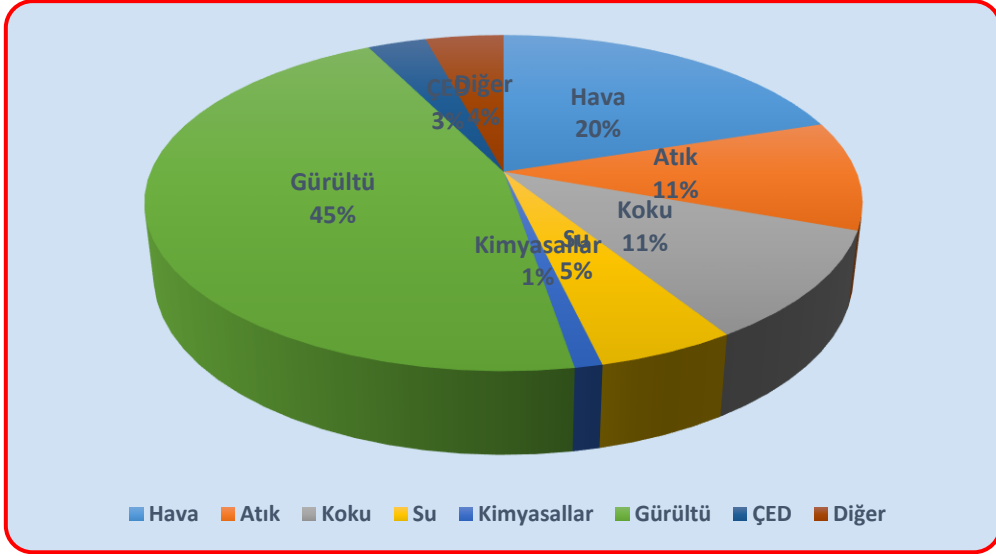
### G.2. Şikâyetlerin Değerlendirilmesi

**Çizelge G.81** – 2022 yılında ÇŞİDİM’e gelen tüm şikâyetler ve bunların değerlendirilme durumları (ÇŞİDİM, 2023)

Şikâyetler	Hava	Atık	Koku	Su	Kimyasallar	Gürültü	ÇED	Diğer	TOPLAM
Şikâyet sayısı	19	10	10	5	1	43	3	4	<b>95</b>
Denetimle sonuçlanan şikâyet sayısı	19	10	10	5	1	32	4	4	<b>95</b>



Şikâyetleri denetimle sonuçlanma (%)	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
--------------------------------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------



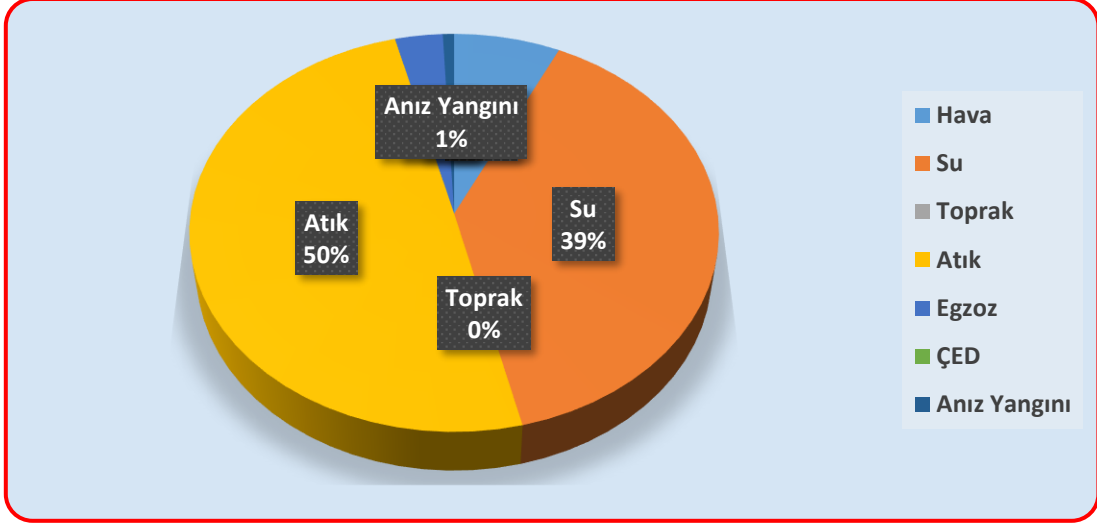
**Grafik G.15** – 2022 yılında ÇŞİDİM gelen şikâyetlerin konulara göre dağılımı (ÇŞİDİM, yıl)

### G.3. İdari Yaptırımlar

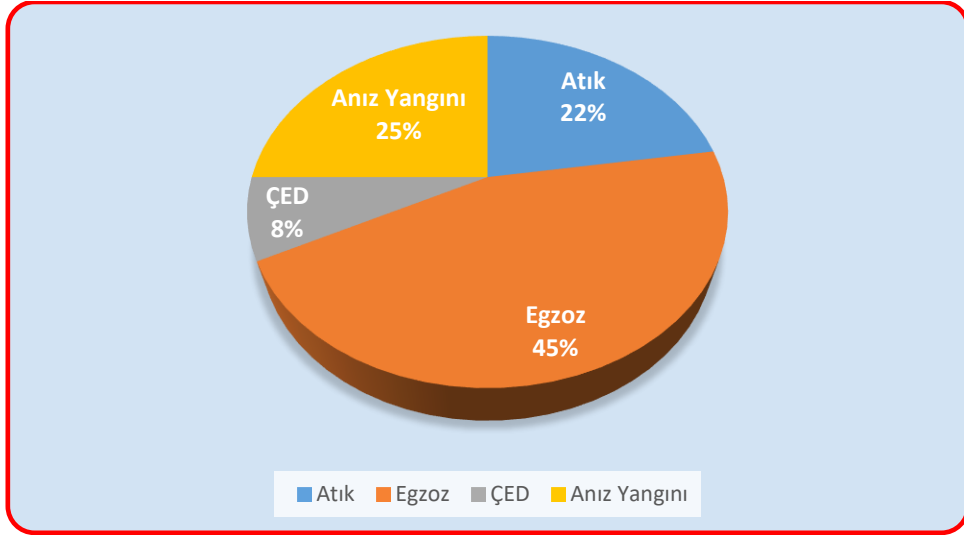
**Çizelge G.82** – 2022 yılında ÇŞİDİM tarafından uygulanan ceza miktarları ve sayısı (e-denetim yazılımı, yıl)

	Hava	Su	Toprak	Atık	Egzoz	ÇED	Anız Yangını	TOPLAM
Ceza Miktarı (TL)	1	4	-	9	18	3	10	45
Uygulanan Ceza Sayısı	131.516,00	723.367,00	-	921.805,00	59.121,00	-	13.905,00	1.849.714,23

**Grafik G.16** – 2022 yılında ÇŞİDİM tarafından uygulanan idari para cezaları miktarının konulara göre dağılımı (e-denetim yazılımı, yıl)



**Grafik G.17 - 2022 yılında ÇŞİDİM tarafından uygulanan idari para cezaları sayısının konulara göre dağılımı**  
(e-denetim yazılımı, 2023)



#### G.4. Çevre Kanunu Uyarınca Durdurma Cezası Uygulamaları

2022 Yılında İlimizde 3 adet durdurma kararı verilmiştir.

#### G.5. Sonuç ve Değerlendirme

##### Kaynaklar

(...) Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü  
e-Denetim Yazılımı

## H. ÇEVRE EĞİTİMLERİ

### 5 HAZİRAN DÜNYA ÇEVRE GÜNÜ ETKİNLİKLERİ

Yeryüzünde bulunan canlı ve cansız tüm varlıkları kapsayan alan çevre olarak tanımlanmaktadır. İnsanlar, bitkiler, hayvanlar başta olmak üzere bütün canlıların yaşam alanları çevreyi oluşturmaktadır. Hızlı artan dünya nüfusu ve buna bağlı olarak artan nüfusun gereksinimlerini karşılamak için gelişen teknoloji ile artan sanayileşme çevrenin kirlenmesini gün geçtikçe artırmaktadır. Bu sebeple çevreyi oluşturan ana unsurlardan olan hava, su ve toprağı olumsuz yönde etkilediğı bilinmektedir. Aslında çevre kirlenmesi, insanın doğaya verdiği zarar olarak da tanımlanabilir. Bunun içindir ki çevreyi korumak insanları eğitmekten geçmektedir.

Bu amaçla; Gelecek nesillere iyi bir çevre bırakmak için, öncelikli olarak var olanı titizlikle korumak, kirlenmeyi önlemek, yeşil alanları ve hayvanları koruyup çoğaltmak hepimizin ortak görevidir.

Çevrenin korunması konusunda farkındalık oluşturulması amacıyla 1972 yılında İsveç'in Stockholm kentinde yapılan Birleşmiş Milletler Çevre Konferansında alınan bir kararla, 5 Haziran günü "Dünya Çevre Günü" olarak kabul edilmiştir. 1972 yılında düzenlenen Birleşmiş Milletler Çevre Konferansı'ndan bu yana 5 Haziran'da "Dünya Çevre Günü" kutlanmaktadır.

Cumhurbaşkanlığına; 21.05.2022 tarih ve 31842 Sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren 2022/3 Sayılı "Türkiye Çevre Haftası" Genelgesine göre; doğal çevrenin korunması, sürdürülebilir yaşam çevrelerinin oluşturulması, iklim değişikliği ile mücadele konularında çevre bilincinin her geçen gün giderek arttığı ülkemizde Dünya Çevre Günü kutlamalarının daha katılımcı, çok paydaşlı şekilde gerçekleştirilmesi, çevre sorunlarının ve gelişmelerin değerlendirilmesi amacıyla her yıl 5 Haziran tarihinin bulunduğu hafta Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından duyurulacak bir temayla "Türkiye Çevre Haftası" olarak kutlanması planlanmıştır.

Her yıl farklı bir temada “Tek Bir Dünya” sloganıyla kutlanan 5 Haziran Dünya Çevre Günü; 2022 yılında **sürdürülebilir, doğa ile uyumlu, daha temiz, daha yeşil yaşam** vurgusuyla kutlanmıştır.

İlimizde 5 Haziran Çevre Haftası Etkinlikleri kapsamında;

**1 Haziran 2022 Çarşamba Günü** Merkez İlçede “Çevre Konulu Sergi Açılışı”, “Temiz Çevre Temiz Doğa” etkinliği, “Osmaniye Katı Atık Entegre Tesisi Teknik Gezisi”, “Yaşam İçin Osmaniye OSB Resim Sergisi”

**2 Haziran 2022 Perşembe Günü** Merkez İlçede “Bisiklet Turu”, “Çevre Festivali “

**3 Haziran 2022 Cuma Günü** Kadirli İlçesinde; “Çevre Dostu Bir Yaşam Etkinliği”,

**4 Haziran 2022 Cumartesi Günü** Toprakkale İlçesinde; Çevre Şenliği,

**5 Haziran 2022 Pazar Günü** Merkez İlçede; “İlk Adım Çevre Yürüyüşü” ve “Çevre Müfettişi Etkinliği”

**6 Haziran 2022 Pazartesi Günü** Kadirli İlçesi; “Doğa İçin Topla Etkinliği” , “Çevre Temizliği” ve Merkez İlçede “Ağaç Dikimi” etkinliği,

**7 Haziran 2022 Salı Günü** Merkez İlçede; “Atık Metal Sergisi” , “Müzik Kulübü Öğrencilerinin Konseri” ve “Sıfır Atık Eğitimi” Kadirli İlçesinde, “Geri Dönüşüm İle Çevrenin Korunması”

**11 Haziran 2022 Cumartesi Günü** Bahçe İlçesinde; “Doğa Yürüyüşü” etkinlikleri düzenlenmiştir.



Resim 24-5 Haziran Dünya Çevre Günü Etkinlikleri (1)



Resim 25-5 Haziran Dünya Çevre Günü Etkinlikleri (2)



Resim 26-5 Haziran Dünya Çevre Günü Etkinlikleri (3)



Resim 27-5 Haziran Dünya Çevre Günü Etkinlikleri (4)



Resim 28-5 Haziran Dünya Çevre Günü Etkinlikleri (5)



Resim 29-5 Haziran Dünya Çevre Günü Etkinlikleri (6)



Resim 30-5 Haziran Dünya Çevre Günü Etkinlikleri (7)



Resim 31-5 Haziran Dünya Çevre Günü Etkinlikleri (8)



Resim 32-5 Haziran Dünya Çevre Günü Etkinlikleri (9)





Resim 33-5 Haziran Dünya Çevre Günü Etkinlikleri (10)



Resim 34-5 Haziran Dünya Çevre Günü Etkinlikleri (11)

### Kaynaklar

Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü  
e-Denetim Yazılımı