



**TÜRKİYE CUMHURİYETİ  
OSMANİYE VALİLİĞİ  
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ**

**OSMANİYE İLİ 2019 YILI ÇEVRE DURUM  
RAPORU**

**HAZIRLAYAN:  
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ  
ÇED ve Çevre İzinleri Şube Müdürlüğü**

**OSMANİYE - 2020**

## İÇİNDEKİLER

	<u>Sayfa</u>
<b>GİRİŞ</b> .....	<b>1</b>
<b>A. HAVA</b> .....	<b>4</b>
<b>A.1. HAVA KALİTESİ</b> .....	4
<b>A.2. HAVA KALİTESİ ÜZERİNE ETKİ EDEN KİRLLETİCİLER</b> .....	7
<b>A.3. HAVA KALİTESİNİN KONTROLÜ KONUSUNDAKİ ÇALIŞMALAR</b> .....	10
<b>A.3.1. Temiz Hava Eylem Planları</b> .....	10
<b>A.4. ÖLÇÜM İSTASYONLARI</b> .....	11
<b>A.5. GÜRÜLTÜ</b> .....	13
<b>A.6. İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ EYLEM PLANI ÇERÇEVESİNDE YAPILAN ÇALIŞMALAR</b> .....	13
<b>A.7. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME</b> .....	15
<b>B. SU VE SU KAYNAKLARI</b> .....	<b>16</b>
<b>B.1. İLİN SU KAYNAKLARI VE POTANSİYELİ</b> .....	16
<b>B.1.1. Yüzeysel Sular</b> .....	16
B.1.1.1. Akarsular .....	17
B.1.1.2. Doğal Göller, Göletler ve Rezervuarlar .....	21
<b>B.1.2. Yeraltı Suları</b> .....	25
B.1.2.1. Yeraltı Su Seviyeleri .....	25
<b>B.2. SU KAYNAKLARININ KALİTESİ</b> .....	26
<b>B.3. SU KAYNAKLARININ KİRLİLİK DURUMU</b> .....	30
<b>B.3.1. Noktasal kaynaklar</b> .....	30
B.3.1.1. Endüstriyel Kaynaklar .....	30
B.3.1.2. Eysel Kaynaklar .....	32
<b>B.3.2. Yayılı Kaynaklar</b> .....	33
B.3.2.1. Tarımsal Kaynaklar .....	33
B.3.2.2. Diğer .....	35
<b>B.4. DENİZLER</b> .....	35
<b>B.5. SEKTÖREL SU KULLANIMLARI VE YAPILAN SU TAHSİSLERİ</b> .....	35
<b>B.5.1. İçme ve Kullanma Suyu</b> .....	35
B.5.1.1 Yüzeysel su kaynaklarından kullanılan su miktarı ve içme suyu arıtım tesisi mevcudiyeti .....	35
B.5.1.2. Yeraltı su kaynaklarından temin edilen su miktarı ve içme suyu arıtım tesisi mevcudiyeti .....	37
B.5.1.3. İçme Suyu temin edilen kaynağın adı, mevcut durumu, potansiyeli vb. ....	38
<b>B.5.2. Sulama</b> .....	38
B.5.2.1. Salma sulama yapılan alan ve kullanılan su miktarı .....	39
B.5.2.2. Damlama, yağmurlama veya basınçlı sulama yapılan alan ve kullanılan su miktarı .....	39
<b>B.5.3. Endüstriyel Su Temini</b> .....	39
<b>B.5.4. Enerji Üretimi Amacıyla Su Kullanımı</b> .....	39
<b>B.5.5. Rekreasyonel Su Kullanımı</b> .....	41
<b>B.6. ÇEVRESEL ALTYAPI</b> .....	41
<b>B.6.1. Kentsel Kanalizasyon Sistemi ve Atıksu Arıtma Tesisi Hizmetleri</b> .....	41
<b>B.6.2. Organize Sanayi Bölgeleri ve Münferit Sanayiler Atıksu Altyapı Tesisleri</b> .....	44
<b>B.6.3. Katı Atık (Düzenli) Depolama Tesisleri Atıksuları İçin Önlemler</b> .....	44
<b>B.6.4. Atıksuların Geri Kazanılması ve Tekrar Kullanılması</b> .....	45
<b>B.7. TOPRAK KİRLİLİĞİ VE KONTROLÜ</b> .....	45
<b>B.7.1. Noktasal Kaynaklı Kirletilmiş Sahalar</b> .....	45
<b>B.7.2. Arıtma Çamurlarının Bertaraf Yöntemi</b> .....	45
<b>B.7.3. Madencilik faaliyetleri ile bozulan arazilerin doğaya yeniden kazandırılmasına ilişkin yapılan çalışmalar</b> .....	45

<i>B.7.4. Tarımsal Faaliyetler İle Oluşan Toprak Kirliliği</i> .....	45
<b>B.8. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME</b> .....	46
<b>C. ATIK</b> .....	<b>47</b>
<b>C.1. BELEDİYE ATIKLARI (KATI ATIK BERTARAF TESİSLERİ)</b> .....	47
<b>C.2. HAFRİYAT TOPRAĞI, İNŞAAT VE YIKINTI ATIKLARI</b> .....	49
<b>C.3. SIFIR ATIK YÖNETİMİ</b> .....	49
<i>C.3.1. Eğitimler</i> .....	49
<i>C.3.2. Atık Getirme Merkezleri</i> .....	49
<i>C.3.3. Atık Miktarları</i> .....	50
<i>C.3.4. Sisteme Geçen Kuruluş Sayısı</i> .....	50
<i>C.3.5. Ekipman</i> .....	51
<i>C.3.6. Kompost</i> .....	51
<b>C.4. AMBALAJ ATIKLARI</b> .....	52
<b>C.5. TEHLİKELİ ATIKLAR</b> .....	55
<b>C.6. ATIK MADENİ YAĞLAR</b> .....	56
<b>C.7. ATIK PİL VE AKÜMÜLATÖRLER</b> .....	58
<b>C.8. BİTKİSEL ATIK YAĞLAR</b> .....	59
<b>C.9. ÖMRÜNÜ TAMAMLAMIŞ LASTİKLER</b> .....	59
<b>C.10. ATIK ELEKTRİKLİ VE ELEKTRONİK EŞYALAR</b> .....	60
<b>C.11. ÖMRÜNÜ TAMAMLAMIŞ ARAÇLAR</b> .....	61
<b>C.12. TEHLİKESİZ ATIKLAR</b> .....	61
<i>C.12.1 Demir ve Çelik Sektörü ve Cüruf Atıkları</i> .....	62
<i>C.12.2 Kömürle Çalışan Termik Santraller ve Kül</i> .....	63
<i>C.12.3 Atıksu Arıtma Tesisi Çamurları</i> .....	63
<b>C.13. TIBBİ ATIKLAR</b> .....	63
<b>C.14. MADEN ATIKLARI</b> .....	64
<b>C.15. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME</b> .....	64
<b>Ç. BÜYÜK ENDÜSTRİYEL KAZALARIN ÖNLENMESİ ÇALIŞMALARI</b> .....	<b>65</b>
<b>Ç.1. BÜYÜK ENDÜSTRİYEL KAZALAR</b> .....	65
<b>Ç.2. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME</b> .....	65
<b>D. DOĞA KORUMA VE BİYOLOJİK ÇEŞİTLİLİK</b> .....	<b>66</b>
<b>D.1. FLORA</b> .....	66
<b>D.2. FAUNA</b> .....	86
<i>D.2.1. Osmaniye ili yaban hayatı</i> .....	86
<i>D.2.2. Osmaniye İli Kuş Türlerinin Bazı Temel Durum ve Nitelikleri</i> .....	91
<i>D.2.3. İç Su Balıkları</i> .....	109
<i>D.2.4. Sürüngenler</i> .....	112
<i>D.2.5. Amfibiler</i> .....	115
<i>D.2.6. Omurgasız Hayvanlar</i> .....	123
<i>D.2.7. Nesli Tehlike Altında Olan ve Olması Muhtemel Olan Evcil Hayvanlar</i> .....	194
<i>D.2.8. Hayvan Hakları İhlalleri</i> .....	196
<b>D.3. ORMANLAR VE MİLLİ PARKLAR</b> .....	197
<b>D.3.1. Ormanlar</b> .....	197
<b>D.3.2. Milli Parklar</b> .....	199
D.3.2.1. Karatepe-Aslantaş Milliparkı .....	199
D.3.2.1.1. Alanın Açıklamalı Tanımı .....	200
D.3.2.1.1.2. Yasal Konumu .....	201
D.3.2.2. Flora ve Fauna (Karasal, denizsel ve iç sular kapsamında, özellikleri, endemik ve tehdit altındaki) .....	203
D.3.2.3. Hayvan Varlığı.....	206

<b>D.4. ÇAYIR VE MERA</b> .....	218
<b>D.5. SULAK ALANLAR</b> .....	219
<b>D.6. TABİAT VARLIKLARINI KORUMA ÇALIŞMALARI</b> .....	219
<b>D.6.1. Çiftmazı Tabiat Parkı</b> .....	220
D.6.1.1. Mülkiyet .....	220
D.6.1.2. Ulaşım .....	220
<b>D.6.3. Tabiat Anıtı</b> .....	220
<b>D.6.4. Tabiat Koruma Alanları</b> .....	220
<b>D.6.5. Yaban Hayatı Geliştirme Sahası</b> .....	220
<b>D.7. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME</b> .....	226
<b>E. ARAZİ KULLANIMI</b> .....	<b>227</b>
<b>E.1. ARAZİ KULLANIM VERİLERİ</b> .....	227
<b>E.2. MEKÂNSAL PLANLAMA</b> .....	228
<b>E.2.1. Çevre Düzeni Planı</b> .....	228
<b>E.3. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME</b> .....	232
<b>F. ÇED, ÇEVRE İZİN VE LİSANS İŞLEMLERİ</b> .....	<b>233</b>
<b>F.1. ÇEVRESEL ETKİ DEĞERLENDİRMESİ İŞLEMLERİ</b> .....	233
<b>F.2. ÇEVRE İZİN VE LİSANS İŞLEMLERİ</b> .....	235
<b>F.3. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME</b> .....	235
<b>G. ÇEVRE DENETİMLERİ VE İDARİ YAPTIRIM UYGULAMALARI</b> .....	<b>236</b>
<b>G.1. ÇEVRE DENETİMLERİ</b> .....	236
<b>G.2. ŞİKÂyetLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ</b> .....	236
<b>G.3. İDARİ YAPTIRIMLAR</b> .....	237
<b>G.4. ÇEVRE KANUNU UYARINCA DURDURMA CEZASI UYGULAMALARI</b> .....	238
<b>G.5. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME</b> .....	238
<b>H. ÇEVRE EĞİTİMLERİ</b> .....	<b>239</b>



## ÇİZELGELER DİZİNİ

	<u>Sayfa</u>
Çizelge A.1 – Hava kalitesi değerlendirme ve yönetiminde limit değerlerinde kademeli azaltım ve uyarı eşikleri.....	5
Çizelge A.2 - Ulusal hava kalite indeksi kesme noktaları.....	6
Çizelge A.3 - Ulusal hava kalitesi indeksi.....	6
Çizelge A.4 – Osmaniye ilinde 2019 yılı itibariyle sürekli emisyon ölçüm sistemleri.....	7
Çizelge A.5 – Osmaniye İlinde 2019 yılında kullanılan yakıt türleri ve miktarları.....	10
Çizelge A.6 - 2019 yılında Osmaniye İlindeki araç sayısı ve egzoz ölçümü yaptıran araç sayısı.....	10
Çizelge A.7 – Osmaniye ilinde 2019 yılında hava kalitesi ölçüm istasyon yerleri ve ölçülen parametreler.....	12
Çizelge A.8 - Osmaniye İlinde 2019 yılı hava kalitesi parametreleri aylık ortalama değerleri ve sınır değerlerin aşıldığı gün sayıları ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ; $\text{CO}$ : $\text{mg}/\text{m}^3$ ).....	12
Çizelge B.9 – Osmaniye İlının Akarsuları.....	17
Çizelge B.10 - Osmaniye İline Ait Baraj ve Göletlerin Kullanım Amaçları.....	21
Çizelge B.11 – Osmaniye İlının yeraltı suyu potansiyeli.....	25
Çizelge B.12 – Osmaniye İlinde yüzey ve yeraltı sularında tarımsal faaliyetlerden kaynaklanan nitrat kirliliği ile ilgili analiz sonuçları.....	26
Çizelge B.13 - Osmaniye İlının Endüstriyel Atıksu Arıtma Tesisi Durumu.....	31
Çizelge B.14 – Osmaniye İlının Evsel/Kentsel Kaynaklı Atıksu Arıtma Tesisi Durumu.....	32
Çizelge B.15 - İlimiz Sınırları içinde bulunan Çayır ve Meraların, alan, vasıf ve kullanım durumu....	33
Çizelge B.16 - Osmaniye ilinin yeraltı suyu kuyu sayıları.....	33
Çizelge B.17 - Osmaniye İlının Tarım Arazilerinin Sulanma Durumu ve Su Kaynakları (da).....	34
Çizelge B.18 – Osmaniye İlindeki Arazilerin Sınıflarına Ayrılması.....	34
Çizelge B.19 – Tarım Arazilerinin % Dağılımı.....	34
Çizelge B.20 – Tahsisli Kuyu Adetleri.....	37
Çizelge B.21 – Yeraltı Suyu Kullanımı.....	38
Çizelge B.22 - İçme ve kullanma suyu temin edilen barajlar.....	38
Çizelge B.23 - Osmaniye İli içme ve kullanma suyu, tahsisli kuyu adetleri ile tahsis miktarları.....	38
Çizelge B.24 - Osmaniye ili hidroelektrik enerji potansiyeli.....	39
Çizelge B.25 - Osmaniye ili işletmeye açılan enerji tesisleri.....	40
Çizelge B.26 - Osmaniye ili işletmedeki enerji tesisleri.....	40
Çizelge B.27 – Osmaniye İlinde 2019 yılı itibariyle kentsel atıksu arıtma tesislerinin durumu.....	43
Çizelge B.28 – Osmaniye ilinde 2019 yılı OSB’lerde atıksu arıtma tesislerinin durumu.....	44
Çizelge B.29 - Osmaniye ilindeki belediyelere ait atıksu arıtma tesisleri.....	46

Çizelge C.30 – Osmaniye İlinde 2019 yılı için il/ilçe belediyelerince toplanan ve yerel yönetimlerce (büyükşehir belediyesi/ belediye/ birliklerce) yönetilen belediye atığı miktarı ve toplanma, taşınma ve bertaraf yöntemleri .....	48
Çizelge C.31 – 2019 yılında sıfır atık yönetimi kapsamında verilen eğitimler .....	49
Çizelge C.32 – 2019 yılında sıfır atık yönetimi kapsamında toplanan atık miktarı .....	50
Çizelge C.33 – 2019 yılı itibariyle sıfır atık sistemini uygulayan kurum/kuruluş sayısı .....	51
Çizelge C.34 – 2019 yılı itibariyle sıfır atık yönetimi kapsamındaki ekipmanlar .....	51
Çizelge C.35 – Osmaniye ilinde 2018 yılı ambalaj ve ambalaj atıkları istatistik sonuçları* .....	52
Çizelge C.36 - 2019 yılında Osmaniye İlinde kayıtlı ekonomik işletme sayısı.....	52
Çizelge C.37- 2019 yılında Osmaniye İlinde kayıtlı ambalaj atığı toplama ayırma tesisi sayısı .....	53
Çizelge C.38 - 2019 yılında Osmaniye İlinde ambalaj atığı geri kazanım tesisi sayısı.....	53
Çizelge C.39 – 2019 yılında Osmaniye İlinde Belediyelerin Ambalaj Atık Yönetim Planı (AAYP) durumu .....	54
Çizelge C.40 - 2019 yılında Osmaniye İlinde Atık Getirme Merkezleri ile ilgili durum.....	54
Çizelge C.41 – Osmaniye İlinde 2018 yılında atık işleme ve miktarı* .....	56
Çizelge C.42 – Osmaniye İlinde 2018 yılı için atık madeni yağ geri kazanım ve bertaraf miktarları* .....	57
Çizelge C.43 –Osmaniye İlinde 2018 yılında toplanan akümülatörlerle ilgili veriler* .....	58
Çizelge C.44 – Osmaniye İlinde yıllar itibariyle toplanan atık akü miktarı (kg)* .....	58
Çizelge C.45 - Osmaniye İlinde yıllar itibariyle toplanan atık pil miktarı (kg)* .....	58
Çizelge C.46 – Osmaniye İlinde 2018 yılı için atık bitkisel yağlarla ilgili veriler .....	59
Çizelge C.47 – Osmaniye İlinde 2018 yılında oluşan ömrünü tamamlamış lastikler ile ilgili veriler* .....	59
Çizelge C.48 – Yıllar itibariyle Osmaniye İlinde geri kazanım tesislerine ve Atık Yakma Tesislerine gönderilen toplam ÖTL miktarları (ton/yıl) .....	60
Çizelge C.49 – Osmaniye İlinde 2019 yılı hurdaya ayrılan araç sayısı.....	61
Çizelge C.50 – Osmaniye ilinde 2018 yılı için sanayi tesislerinde oluşan tehlikesiz atıkların toplanma ve bertaraf edilmesi ile ilgili verileri .....	61
Çizelge C.51 – Osmaniye İlinde 2019 yılı için ildeki demir ve çelik üreticileri, cüruf ve bertaraf yöntemi.....	63
Çizelge C.52 – 2019 yılında Osmaniye İl sınırları içinde oluşan yıllık tıbbi atık miktarı.....	63
Çizelge C.53 – Osmaniye İlinde yıllara göre tıbbi atık miktarı.....	64
Çizelge C.54 – 2019 yılı itibariyle Osmaniye İlinde bulunan atık işleme tesisi sayısı .....	64
Çizelge Ç.55 – Osmaniye İlinde 2019 yılında BEKRA kuruluşlarının sayısı.....	65
Çizelge Ç.56 – Osmaniye İlinde 2019 yılında BEKRA bildirimleri sorgulanan kuruluş sayıları.....	65
Çizelge D.57 - Osmaniye İli Flora Listesi.....	66
Çizelge D.58 - Osmaniye ili memeli fauna türlerinin bazı temel durum ve nitelikleri .....	86
Çizelge D.59 - Osmaniye ili kuş türlerinin bazı temel durum ve nitelikleri .....	91
Çizelge D.60 - Osmaniye ili balık türlerinin bazı temel durum ve nitelikleri .....	109
Çizelge D.61 - Arazi Çalışmasında Osmaniye İli'nde gözlenen sürüngen türlerine ait fauna çizelgesi .....	112
Çizelge D.62 - Osmaniye Amfibi türlerinin bazı temel durumları ve nitelikleri.....	115
Çizelge D.63 - Osmaniye İli Makromantar, Liken ve Karayosunlarının Tür Listesi .....	116
Çizelge D.64 - Osmaniye İli Karayosunları tür listesi .....	117
Çizelge D.65 – Osmaniye İli Likenler listesi .....	118
Çizelge D.66 - Osmaniye İli Omurgasız hayvanlar faunası listesi.....	123

Çizelge D.67– Osmaniye ili sokak hayvanları bilgi cetveli .....	194
Çizelge D.68 - İşletme sınıflarına göre sahaların dağılımı .....	197
Çizelge D.69 – Ormanlık sahaların ağaç türleri itibariyle dağılışı tablosu.....	198
Çizelge D.70 - İlimiz orman vasıfları.....	199
Çizelge D.71 - Karatepe-Aslantaş Milli Park Alanı ve yakın çevresinde varlığı saptanan kuş türleri ve özellikleri.....	206
Çizelge D.72 – Kuş türlerinde tehlike sınıflarının tanımları .....	215
Çizelge D.73 - Karatepe-Aslantaş Milli Park Alanı içerisinde varlığı saptanan kuş türlerinden kırmızı listeye girenler ve tehlike dereceleri.....	216
Çizelge D.74 - Nadas, daimi çayır ve kullanılmayan tarım arazisi .....	218
Çizelge D.75 - Zorkun Yaylası Yaban Hayatı Gelişme Sahasında Gözlenen VeKayıp Edilen IUCN Listesinde Bulunan Memeli Türler.....	224
Çizelge D.76 -Yıllara Göre Karaca Envanteri.....	225
Çizelge E.77 – Osmaniye İlinde Arazi Kullanım Sınıflandırması .....	227
Çizelge F.78 – Osmaniye İlinde Bakanlık merkez ve ÇŞİM tarafından 2019 yılı içerisinde alınan ÇED Olumlu ve ÇED Gerekli Değildir Kararlarının sektörel dağılımı .....	233
Çizelge F.79 – Osmaniye İlinde Bakanlık Merkez ve ÇŞİM tarafından 2014-2019 yılları arasında verilen muafiyet kararlarının sektörel dağılımı .....	234
Çizelge F.80 – Osmaniye İlinde 2014-2019 yılları arasında verilen iade/iptal kararlarının sektörel dağılımı.....	234
Çizelge F.81 Osmaniye İlinde 2019 yılında Bakanlık Merkez teşkilatı ve ÇŞİM tarafından verilen Geçici Faaliyet Belgesi ve Çevre İzni/Çevre İzni ve Lisansı Belgesi sayıları .....	235
Çizelge G.82 – Osmaniye ilinde 2019 yılında ÇŞİM tarafından gerçekleştirilen denetimlerin sayısı	236
Çizelge G.83 – Osmaniye İlinde 2019 yılında ÇŞİM'e gelen tüm şikâyetler ve bunların değerlendirilme durumları.....	236
Çizelge G.84 – Osmaniye ilinde 2019 yılında ÇŞİM tarafından uygulanan ceza miktarları ve sayısı	237

## GRAFİKLER DİZİNİ

	<u>Sayfa</u>
Grafik A.1 - Osmaniye İlinde 2019 yılında hava kalitesi istasyonu PM <sub>10</sub> parametresi günlük ortalama değer grafiği .....	12
Grafik A.2 - Osmaniye İlinde 2019 yılında hava kalitesi istasyonu SO <sub>2</sub> parametresi günlük ortalama değer grafiği .....	12
Grafik A.3 – Osmaniye İlinde 2019 yılında gürültü konusunda yapılan şikayetlerin dağılımı.....	13
Grafik B.4 - Nehir Kollarına Ve İstasyonlara Göre Nitrat Azotu Yükü.....	28
Grafik B.5 - Yarpuz, Kozan, Kadirli Çayı Azot Yükleri.....	28
Grafik B.6 - Ceyhan Nehri Azot Yük Değeri.....	29
Grafik B.7 -Osmaniye İli Tarım Alanları .....	35
Grafik B.8 - Osmaniye İlinde 2019 yılı belediyeler tarafından içme ve kullanma suyu şebekesi ile Hizmet Verilen Belediye Nüfusu .....	37
Grafik B.9 – 2019 yılında Osmaniye ilinde kanalizasyon hizmeti verilen nüfusun belediye nüfusuna oranı.....	42
Grafik B.10 -2019 Yılında Osmaniye ilinde kanalizasyon şebekesi ile hizmet verilen belediye sayısı	42
Grafik B.11 – 2019 yılında Osmaniye ilinde atıksu arıtma tesisi ile hizmet edilen nüfusun toplam belediye nüfusuna oranı.....	42
Grafik C.12 - Osmaniye İlinde 2019 yılı itibariyle katı atık kompozisyonu .....	47
Grafik C.13 – Yıllar bazında sıfır atık yönetimi kapsamında verilen eğitimlere katılan kişi sayısı.....	49
Grafik C.14 – Yıllar bazında sıfır atık yönetimi kapsamında toplanan atık miktarı .....	50
Grafik C.15 – Yıllar itibariyle sıfır atık sistemine geçen kurum/kuruluş binası sayısı .....	51
Grafik C.16 – Yıl bazında Osmaniye İlinde kayıtlı ekonomik işletme sayısı .....	53
Grafik C.17 – Yıl bazında Osmaniye İlinde bulunan ambalaj atığı geri kazanım tesisi sayısı .....	54
Grafik C.18 – Atık yönetim uygulaması verilerine göre ilimizdeki tehlikeli atık yönetimi*.....	55
Grafik C.19 – Yıllar itibariyle Osmaniye İlinde atık madeni yağ toplama miktarları &*>.....	57
Grafik C.20 –Osmaniye İlinde yıllar itibariyle atık akü toplama ve geri kazanım miktarı (kg)* .....	58
Grafik C.21 – Yıllar itibariyle Osmaniye İlinde geri kazanım tesislerine ve Atık Yakma Tesislerine gönderilen toplam ÖTL miktarları (ton/yıl) .....	60

Grafik E.22 - Osmaniye ilinde 2019 yılı itibariyle arazi kullanım durumuna göre arazi sınıflandırması .....	227
Grafik F.23 – Osmaniye İlinde 2019 yılında ÇED Olumlu Kararı alınan projelerin sektörel dağılımı .....	233
Grafik F.24 – Osmaniye ilinde 2019 yılında ÇED Gerekli Değildir Kararı alınan projelerin sektörel dağılımı.....	234
Grafik F.25 – Osmaniye İlinde 2019 yılında verilen Çevre İzin/ Çevre İzin ve Lisans Belgelerinin konularına göre dağılımı .....	235
Grafik G.26 – Osmaniye ilinde ÇŞİM tarafından 2019 yılında gerçekleştirilen planlı ve ani çevre denetimlerinin dağılımı .....	236
Grafik G.27 – Osmaniye ilinde 2019 yılında ÇŞİM gelen şikâyetlerin konulara göre dağılımı .....	237
Grafik G.28 – Osmaniye İlinde 2019 yılında ÇŞİM tarafından uygulanan idari para cezaları miktarının konulara göre dağılımı.....	238

## HARİTALAR DİZİNİ

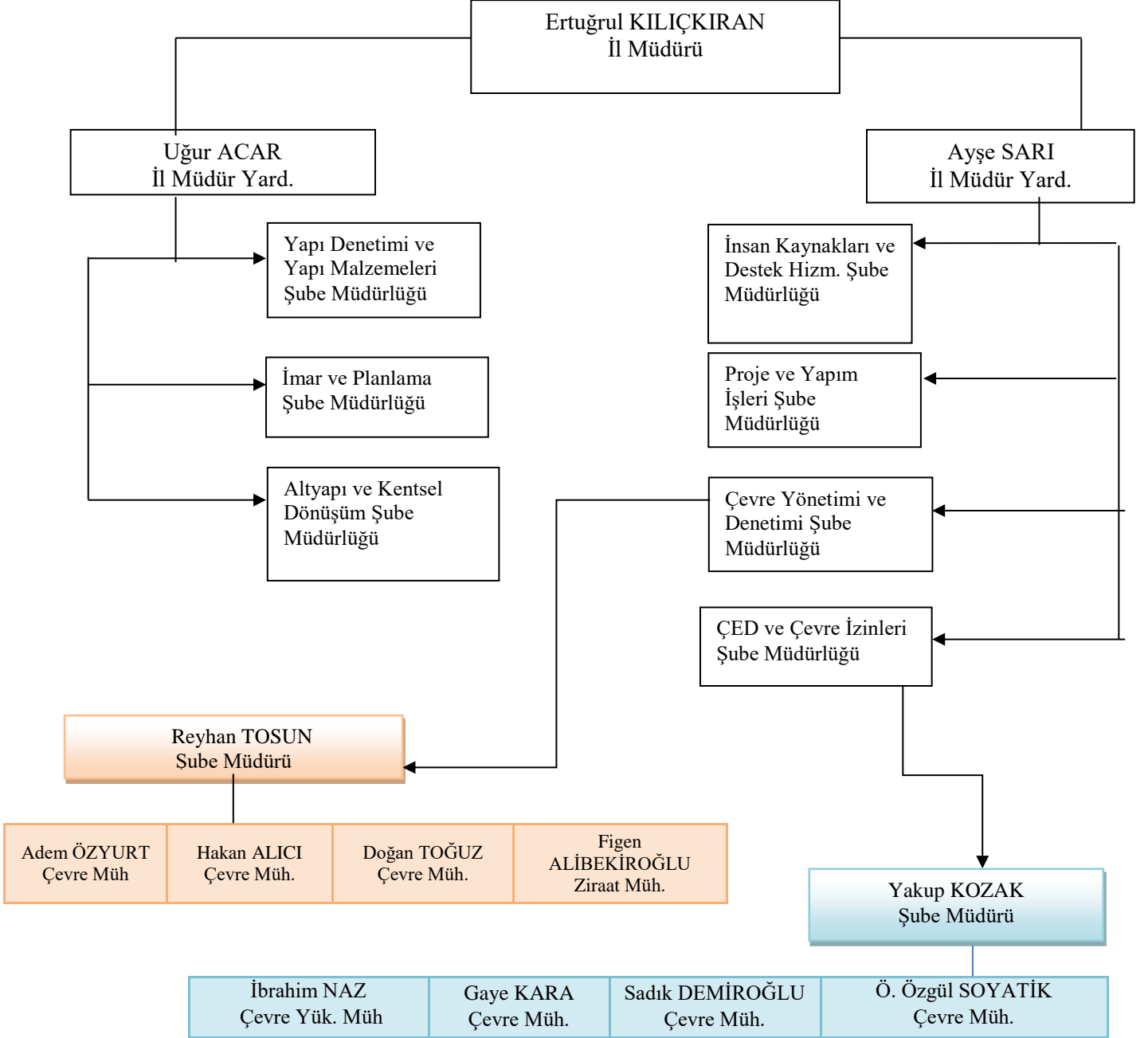
	<u>Sayfa</u>
Harita A.1 – Osmaniye İlinde bulunan hava kirliliği ölçüm cihazlarının yerleri .....	11
Harita B.2 - Ceyhan Nehri ve Ceyhan Nehri oluşturan yan kolları gösteren Ceyhan Havzası Hidrometeoroloji haritası .....	16
Harita B.3 - Ceyhan Nehri B Grubu Parametrelere Göre Su Kalitesi .....	29
Harita B.4 - Ceyhan Havzası Yeraltı Suyu Örnekleme Noktaları ve Yeraltı Suyu Kalitesi Sınıfları ...	30
Harita D.5 - Karacaların dünya üzerinde yayılışı .....	225
Harita E.6 – Osmaniye ilinin Çevre Düzeni Planı.....	228
Harita E.7 - 1/100.000 Ölçekli Çevre Düzeni Planı Revizyon Haritası .....	229
Harita E.8 - 1/25.000 Ölçekli Çevre Düzeni Planı Revizyon Haritası (N36-d3 paftası).....	230
Harita E.9 - 1/25.000 Ölçekli Çevre Düzeni Planı Revizyon Haritası (N36-c4 paftası) .....	231

## RESİMLER DİZİNİ

	<b>Sayfa</b>
Resim D.1 – Karatepe Aslantaş Milli Parkı Açık Hava Müzesi .....	200
Resim D.2 - Karatepe Aslantaş Milli Parkı günübirlik kullanım alanı .....	201
Resim D.3 -Doğu Batı kesitinde jeolojik formasyonlar ile aktüel bitki örtüsü formasyonlarının ilişkisi .....	204
Resim D.4 - Yaban Hayatı Geliştirme Sahası .....	221

# 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. 2018 yılı TÜİK verilerine göre; Osmaniye Toplam Nüfusu: 538.759 kişidir.

Osmaniye'de halk geçimini öncelikle hayvancılık ve tarımdan sağlamaktadır. Tarım ürünlerinin başlıcaları ise yerbuğdayı, portakal ve pamuktur.

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	: 534.415 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, kızılğaç gibi ağaçlar bulunmaktadır.



İlde, Toprakkale ve Kadirli İlçelerinde olmak üzere 2 adet Organize Sanayi Bölgesi bulunmaktadır.

Osmaniye Organize Sanayi Bölgesi (OSB); İl Özel İdaresi, Ticaret ve Sanayi Odası ile Osmaniye Sanayici İş Adamları Derneği ortaklığı ile 1994 yılında, Toprakkale ilçesi Büyük Tüysüz 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.

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, 30 katılımcı ve 2020 şubat ayı itibari ile toplam 3216 işçi istihdam ederek ülke ekonomisine katkı sağlamaktadır. Toplam 46 parsel bulunmaktadır, 30 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 çözmek ve strateji belirlemek için, bilimsel topluluk ve ilgili otoritenin her ikisi de atmosferik kirlenici 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, 2019 yılı itibarıyla geçerli olan hava kalitesi limit değerlerine ilişkin bilgi Çizelge A.1’te verilmektedir.

Ancak farklı kirlenicilere 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 kirlenicilerin 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 kirlenici 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 önlem 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 kirlenici için ayrı ayrı düzenlenmektedir (Yavuz, 2010).

Ulusal Hava Kalitesi İndeksi, ulusal mevzuatımız ve sınır değerlerimize uygun olarak oluşturulmuştur. 5 temel kirlenici 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.

**Çizelge A.1 – Hava kalitesi değerlendirme ve yönetiminde limit değerlerinde kademeli azaltım ve uyarı eşikleri**

KİRLLETİCİ	ORTALAMA SÜRE	LİMİT DEĞER		UYARI EŞİĞİ
		2018 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	2019 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	
SO <sub>2</sub>	<b>saatlik</b> -insan sağlığının korunması için-	380	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)
	<b>24 saatlik</b> -insan sağlığının korunması için-	150	125	
	<b>yıllık ve kış dönemi (1 Ekim’den 31 Mart’a kadar)</b> -insan sağlığının korunması için-	20	20	
NO <sub>2</sub>	<b>saatlik</b> -insan sağlığının korunması için-	260	250	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)
	<b>yıllık</b> -insan sağlığının korunması için-	44	40	
NO <sub>x</sub>	<b>yıllık</b> -vegetasyonun korunması için-	30	30	----
PM <sub>10</sub>	<b>24 saatlik</b> -insan sağlığının korunması için-	60	50	----
	<b>yıllık</b> -insan sağlığının korunması için-	44	40	
Pb	<b>yıllık</b> -insan sağlığının korunması için-	0,6	0,5	----
BENZEN	<b>yıllık</b> -insan sağlığının korunması için-	8	7	----
CO	<b>maksimum günlük 8 saatlik ortalama</b> -insan sağlığının korunması için-	10.000	10.000	----

(Kaynak: Hava Kalitesi Değerlendirme ve Yönetimi Yönetmeliği)

Hava kalitesine ilişkin hava kalite indeksi karşılaştırması da Çizelge A.2' de verilmektedir.

**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.
<b>İyi</b>	0 – 50	0-100	0-100	0-5.500	0-120 <sup>L</sup>	0-50
<b>Orta</b>	51 – 100	101-250	101-200	5.501-10.000	121-160	51-100
<b>Hassas</b>	101 – 150	251-500	201-500	10.001-16.000 <sup>L</sup>	161-180 <sup>B</sup>	101-260
<b>Sağlıksız</b>	151 – 200	501-850	501-1.000	16.001-24.000	181-240 <sup>U</sup>	261-400
<b>Kötü</b>	201 – 300	851-1.100	1.001-2.000	24.001-32.000	241-700	401-520
<b>Tehlikeli</b>	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
<i>Hava Kalitesi İndeksi bu aralıkta olduğunda..</i>	<i>..hava kalitesi koşulları..</i>	<i>..bu renkler ile sembolize edilir..</i>	<i>..ve renkler bu anlama gelir.</i>
<b>0 - 50</b>	<b>İyi</b>	<b>Yeşil</b>	<b>Hava kalitesi memnun edici ve hava kirliliği az riskli veya hiç risk teşkil etmiyor.</b>
<b>51 - 100</b>	<b>Orta</b>	<b>Sarı</b>	<b>Hava kalitesi uygun fakat atılmadık şekilde hava kirliliğine hassas olan çok az sayıdaki insanlar için bazı kirlenmeler açısından orta düzeyde sağlık endişesi oluşabilir.</b>
<b>101- 150</b>	<b>Hassas</b>	<b>Turuncu</b>	<b>Hassas gruplar için sağlık etkileri oluşabilir. Genel olarak kamunun etkilenmesi olası değildir.</b>
<b>151 - 200</b>	<b>Sağlıksız</b>	<b>Kırmızı</b>	<b>Herkes sağlık etkileri yaşamaya başlayabilir, hassas gruplar için ciddi sağlık etkileri söz konusu olabilir.</b>
<b>201 - 300</b>	<b>Kötü</b>	<b>Mor</b>	<b>Sağlık açısından acil durum oluşturabilir. Nüfusun tamamının etkilenme olasılığı yüksektir.</b>
<b>301 - 500</b>	<b>Tehlikeli</b>	<b>Kahverengi</b>	<b>Sağlık alarmı: Herkes daha ciddi sağlık etkileri ile karşılaşabilir.</b>

**Çizelge A.4 – Osmaniye ilinde 2019 yılı itibariyle sürekli emisyon ölçüm sistemleri (ÇŞİM, 2020)**

SEKTÖR	TESİS SAYISI	BACA SAYISI
Ağaç İşleme Tesisleri	0	0
Asit Üretim Tesisleri	0	0
Atık Geri Kazanım ve Bertaraf Tesisleri	0	0
Cam Üretim Fabrikaları	0	0
Çimento	0	0
Demir - Çelik ve Metalurji Fabrikaları	0	0
Doğalgaz Çevrim ve Termik Santraller	0	0
Gıda Fabrikaları	0	0
Gübre Fabrikaları	0	0
Kağıt Fabrikaları	0	0
Kimya Fabrikaları	0	0
Kireç Fabrikaları	0	0
Lastik Üretim Tesisleri	0	0
Otomotiv	0	0
Petrol ve Petrokimya Tesisleri	0	0
Şeker Fabrikaları	0	0
Tekstil Fabrikaları	0	0
<b>TOPLAM</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## 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 sülfürik 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<sub>2</sub> 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<sub>2</sub> derişimine uzun süre maruz kalınması durumunda ise buna bağlı olarak solunum yolu rahatsızlıklarının ciddi oranda arttığı gözlenmektedir.

Toz Partikül Madde (PM<sub>10</sub>), 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<sub>10</sub> -10 µm'nin altında bir aerodinamik çapa sahiptir) 2,5 µm'ye kadar olan partikülleri kapsayacak yasal düzenlemeler konusunda çalışmalar devam etmektedir. PM<sub>10</sub> 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<sub>10</sub> solunum sisteminde birikebilir ve çeşitli sağlık etkilerine sebep olabilir. Astım gibi solunum rahatsızlıklarını kötüleştirebilir, 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<sub>10</sub>'a maruz kaldığında sağlık durumları kötüleşebilir. Yaşlılar ve çocuklar, PM<sub>10</sub> maruziyetine karşı hassastır. PM<sub>10</sub> 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'nin global arka plan konsantrasyonu 0,06 ve 0,17 mg/m<sup>3</sup> 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'nin 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+

$O_2 = O_3$ ). Ozon üretimi uçucu organik bileşikler (VOC) ve karbon monoksit sayesinde hızlandırılır veya güçlendirilir. Ozonun oluşması için en önemli öncü bileşimler  $NO_x$  (Azot oksitler) ve VOC'dır. 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  $NO_x$ , metan, CO ve VOC'ler (etan ( $C_2H_6$ ), etilen ( $C_2H_4$ ), propan ( $C_3H_8$ ), benzen ( $C_6H_6$ ), toluen ( $C_6H_5$ ), xylen ( $C_6H_4$ ) 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,  $NO_x$  Emisyonu, Partikül Emisyonu,  $SO_2$  Emisyonu şeklindedir.

Bakanlığımızın yürüttüğü Hava Kalitesi İzleme Ağı projesi kapsamında 04.12.2006 tarihinde İlimize hava kalitesi izleme istasyonu kurulmuştur. İstasyonda, Kükürtdioksit ( $SO_2$ ), Partikül Madde ( $PM_{10}$ ), 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 182 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 yaptırımları 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 – Osmaniye İlinde 2019 yılında kullanılan yakıt türleri ve miktarları**

(Organize Sanayi Bölge Müdürlükleri, Sosyal Yardımlaşma ve Dayanışma Vakfı, AKSAGAZ, Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2020)

	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	-	-	-	OSB	171.392,332		
	-	-	-	Diğer	9.169,215		
	-	-	-	Ticari	1.336,817		
	Tüketim Miktarı (ton)			Tüketim Miktarı (sm <sup>3</sup> )		Tüketim Miktarı (m3)	
Konut	61.526 (ithal) 16.511 (yerli)			26.154.845 (Konut) 3.440,066 (Resmi Daireler)			

Osmaniye İlinde 10 adet Sabit İstasyon ve 1 adet Mobil İstasyon olmak üzere toplam 11 adet Egzoz Gazı Emisyon Ölçüm Yetki Belgesi verilmiş Egzoz Gazı Emisyon Ölçüm İstasyonu mevcuttur. 2019 yılında egzoz gazı emisyon ölçümü yapılan araç sayısı 57.531 adet olup detaylı araç sayıları da Çizelge A.6'da yer almaktadır.

**Çizelge A.6 - 2019 yılında Osmaniye İlindeki araç sayısı ve egzoz ölçümü yaptıran araç sayısı**

(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü)

Egzoz Gazı Emisyon Ölçüm Yetki Belgesi Düzenlenen Firma Sayısı	İldeki Toplam Araç Sayısı	Egzoz Ölçümü Yaptıran Araç Sayısı
11 adet	167.345	57.531

**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>), 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 artırılabilir önlemlerin alınması gerektiği düşünülmektedir.

#### A.4. Ölçüm İstasyonları



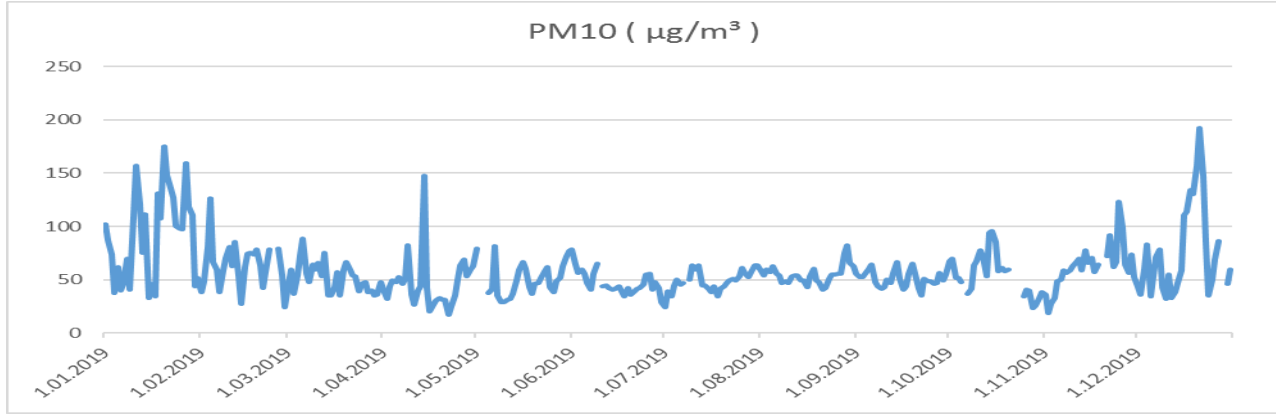
**Harita A.1 – Osmaniye İlinde bulunan hava kirliliği ölçüm cihazlarının yerleri**

Osmaniye Hava Kalitesi İzleme İstasyonumuz; Orman İşletme Müdürlüğü yerleşkesi bahçesindedir. İstasyon D-400 Karayoluna yaklaşık 100 m mesafededir. İstasyonumuzun tüm cephelerinde konutlar bulunmaktadır. Etrafında bulunan konutlar çok yakın mesafededir. (5 m ile 25 m arasında) Konutlarla olan yakın mesafenin özellikle kış aylarında yakıt kullanımı ile birlikte ölçüm sonuçlarını olumsuz etkileyebileceği düşünülmektedir. (İstasyon etrafında özellikle anlık kirliliğe sebep olabilecek etmenler arasında yer almaktadır). Osmaniye Organize Sanayi Bölgesi’nin Hava Kalitesi İzleme İstasyonuna uzaklığı yaklaşık 11-12 km’dir. İstasyon temsil alanı dışında kalmaktadır. İstasyon; Kentsel ısınma kaynaklı kirlilik amacıyla kurulmuştur. İstasyonda; SO<sub>2</sub>, PM<sub>10</sub>, Sıcaklık, Rüzgar Hızı ve Yönü, Basınç ve Bağıl Nem parametrelerinin ölçümleri yapılmaktadır. İlimizin etkin kirletici parametresi PM<sub>10</sub> olup, ısınmanın yanında trafik kaynaklı hava kirliliğinin de etkili olduğu görülmektedir. İlimiz merkezinden başka bir ilçede veya organize sanayi çevresinde hava kalitesi gözlem istasyonu bulunmadığından verilen tüm bilgiler ve yorumlar merkez için geçerlidir.

**Çizelge A.7 – Osmaniye ilinde 2019 yılında hava kalitesi ölçüm istasyon yerleri ve ölçülen parametreler**

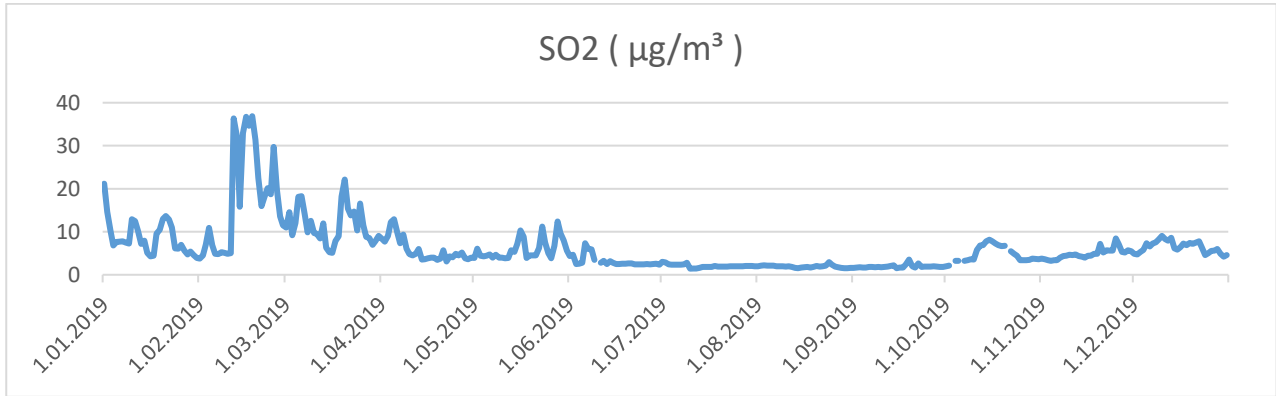
(havaizleme.gov.tr, 2020)

İSTASYON YERLERİ	KOORDİNATLARI (Enlem, Boylam)	HAVA KİRLETİCİLERİ					
		SO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	CO	O <sub>2</sub>	HC	PM
Orman İşletme Müdürlüğü'nün Bahçesi	37° 4'.23 86" 36°14'.28 29"	X					X



**Grafik A.1 - Osmaniye İlinde 2019 yılında hava kalitesi istasyonu PM<sub>10</sub> parametresi günlük ortalama değer grafiği**

(havaizleme.gov.tr, 2020)



**Grafik A.2 - Osmaniye İlinde 2019 yılında hava kalitesi istasyonu SO<sub>2</sub> parametresi günlük ortalama değer grafiği**

(havaizleme.gov.tr, 2020)

**Çizelge A.8 - Osmaniye İlinde 2019 yılı hava kalitesi parametreleri aylık ortalama değerleri ve sınır değer aşılması gün sayıları (µg/m<sup>3</sup>; CO: mg/m<sup>3</sup>)**

(havaizleme.gov.tr, 2020)

İSTASYON ADI	SO <sub>2</sub>	AGS*	PM10	AGS*	CO	AGS*	NO	AGS*	NO <sub>2</sub>	AGS*	NO <sub>x</sub>	AGS*	OZON	AGS*
Ocak	8,68	0	89	23										
Şubat	17,48	0	64	20										
Mart	11,5	0	51	16										
Nisan	5,75	0	46	10										
Mayıs	5,92	0	50	12										
Haziran	3,16	0	45	9										
Temmuz	2,06	0	49	12										
Ağustos	1,92	0	54	21										
Eylül	1,92	0	51	16										
Ekim	4,81	0	54	16										
Kasım	4,84	0	62	22										
Aralık	6,47	0	75	18										

\*AGS: Sınır değerin aşıldığı gün sayısı

## A.5. Gürültü

İlimizde 2019 yılı içerisinde aşağıdaki grafikte görüleceği gibi 19 adet işyeri (oto yıkma, demir doğrama, imalathaneler vb.), 6 adet eğlence mekânına yapılan (düğün salonu, cafe, müzikhol vb.), gürültü konulu şikayetler İl Müdürlüğümüzce 2872 sayılı Çevre Kanunu kapsamında değerlendirilmiştir.



**Grafik A.3 – Osmaniye İlinde 2019 yılında gürültü konusunda yapılan şikayetlerin dağılımı**  
(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2020)

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

Ülkemizde, emisyonların tesis seviyesinde takibine yönelik mevzuat çalışmaları 2010 yılında başlamış, Bakanlığımız ve ilgili kurumlar ile kuruluşlar arasında oluşturulan teknik bir çalışma grubu Sera gazı emisyonlarının takibine ilişkin yasal çerçevenin temelleri “ Sera Gazı Emisyonlarının Takibi Hakkında Yönetmelik ” in 25 Nisan 2012 Tarihli ve 28274 Sayılı Resmi Gazete’ de yayımlanarak yürürlüğe girmesiyle atılmıştır. Yönetmelik, Doğrulayıcı Kuruluşlar için TÜRKAK tarafından yapılması gereken akreditasyon yükümlülüğünü 2017 yılına ertelemek üzere revize edilerek 17 Mayıs 2014 tarih ve 29003 Sayılı Resmi Gazete’ de tekrar yayımlanmıştır. Yönetmeliğimiz ihtiyaçlar doğrultusunda bir kez daha revize edilmiş, 31 Mayıs 2017 tarihli ve 30082 sayılı Resmi Gazete’ de yayımlanmıştır.

Söz konusu yönetmelik, 2003/87/EC sayılı AB Emisyon Ticareti Direktifinin, sera gazı emisyonlarının izlenmesi, raporlanması ve doğrulanması konularını uyumlaştıracak şekilde hazırlanmış olup, AB Çevre Müktesebatına uyum çerçevesinde önemli bir adım atılmıştır.

Ulusal mevzuat kapsamında, elektrik, çimento, demir-çelik, rafineri, seramik, kireç, kâğıt ve cam üretimi gibi sektörlerden kaynaklanan ve ulusal sera gazı emisyonlarının yaklaşık yarısını teşkil eden sera gazı emisyonları tesis seviyesinde izlenmektedir.

Yönetmelik kapsamında yürütülecek izleme ve raporlama iş ve işlemlerinin detaylandırılmasına yönelik “Sera Gazı Emisyonlarının İzlenmesi ve Raporlanması Hakkında Tebliğ” 22 Temmuz 2014 tarih ve 29068 sayılı Resmi Gazete’ de, tesis bazında hazırlanacak emisyon raporlarının Bakanlığa gönderilmeden önce yetkili bağımsız kuruluşlarca doğrulanması ile ilgili hususlar ve bahse konu doğrulayıcıların yetkilendirilmesine ilişkin şartlara yönelik “Sera Gazı Emisyon Raporlarının Doğrulanması ve Doğrulayıcı Kuruluşların Yetkilendirilmesi Tebliği” ise 02 Nisan 2015 tarihli ve 29314 sayılı Resmi Gazete’ de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.

Yönetmelik kapsamındaki tesisler öncelikle sera gazı izleme planlarını hazırlayarak sera gazı emisyonlarının ilk izlenmeye başlanacağı tarihten en az 6 ay önce Bakanlığa onay için göndermekle yükümlüdür. İzleme planı onaylandıktan sonra tesis, sera gazı emisyonlarını bu plan çerçevesinde her takvim yılı (1 Ocak -31 Aralık) için izlemek ve her yılın 30 Nisan tarihine kadar bir önceki yılın sera gazı emisyon raporunu Bakanlıktan tarafından yetkilendirilmiş doğrulayıcı kuruluşlara doğrularak Bakanlığa raporlamakla yükümlüdür.

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

Çevre ve Şehircilik 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.

Stratejik Planda yer alan söz konusu hedef kapsamında özellikle; “sera gazı emisyonlarının azaltılması ve iklim değişikliğine uyum ile ilgili ulusal ölçekte plan, proje ve mevzuat çalışmaları devam etmekte olduğu” ifade edilmiştir. Bu doğrultuda iklim değişikliğine uyum, sera gazı azaltımı ve ozon tabakasının korunması bağlamında yürütülen çalışmalar da mevcuttur.

Bakanlığımız 2019-2023 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.

## A.7. Sonuç ve Değerlendirme

İlimize 1 adet hava kalitesi izleme istasyonu kurulmuştur. İstasyonda, Kükürtdioksit (SO<sub>2</sub>), Partikül Madde (PM<sub>10</sub>), Sıcaklık, Rüzgar Hızı ve Yönü, Basınç ve Bağıl Nem gibi parametreler ölçülmektedir. İlde toplam 11 adet istasyonda toplam 57.531 adet egzoz emisyon ölçüm yapılmıştır. Ayrıca ilde 2019 yılında 25 adet gürültü şikayeti İl Müdürlüğümüzce 2872 sayılı Çevre Kanunu kapsamında değerlendirilmiştir.

### **Kaynaklar**

- İl Emniyet Genel Müdürlüğü
- Egzoz Ölçüm İstasyonları
- e-denetim sistemi
- havaizleme.gov.tr
- Osmaniye Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü
- AKSAGAZ
- Sosyal Yardımlaşma ve Dayanışma Vakfı

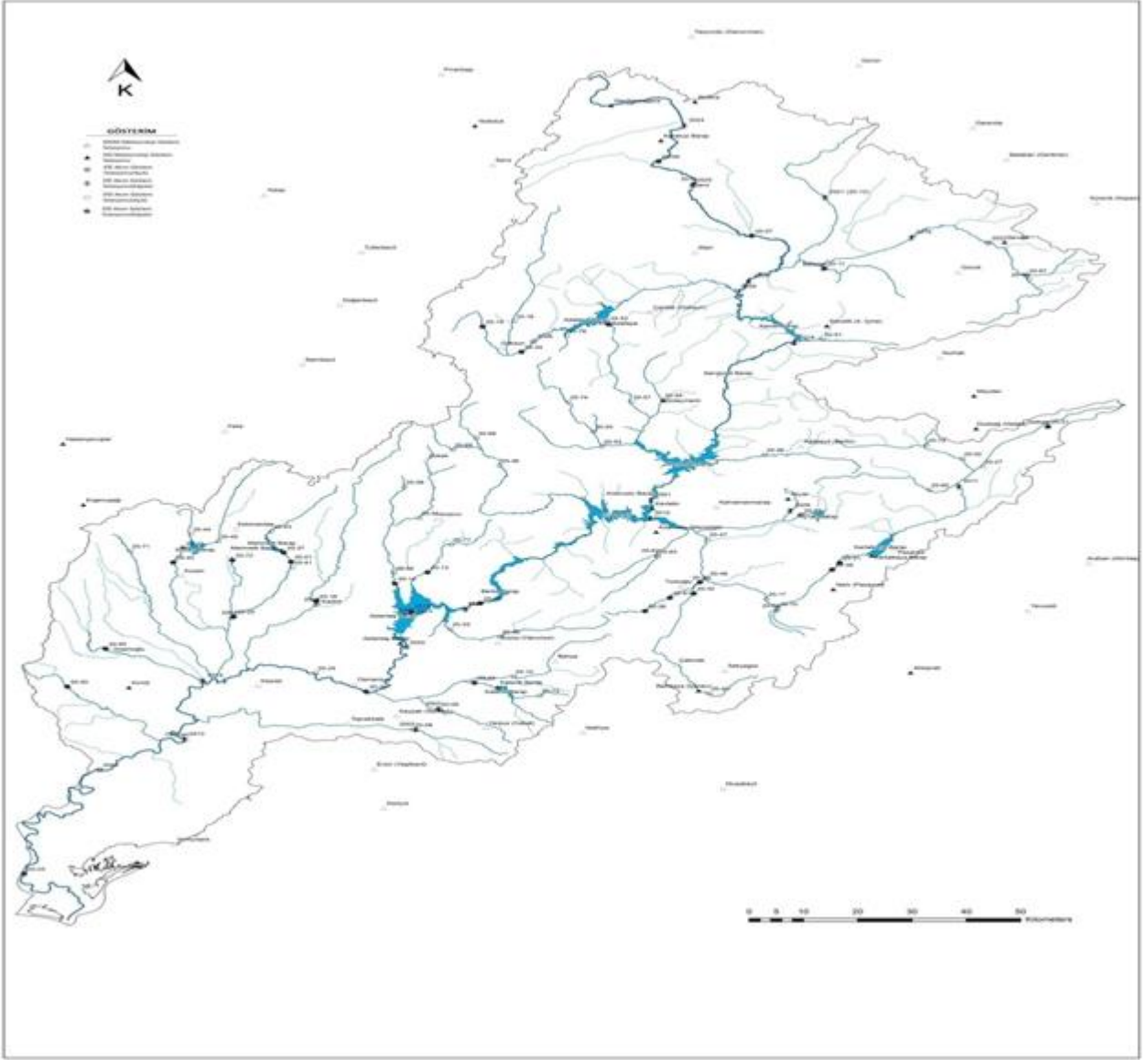


## B. SU VE SU KAYNAKLARI

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

#### B.1.1. Yüzeysel Sular

Osmaniye İl sınırları içerisine giren Ceyhan Nehri ve Ceyhan Nehri'ni oluşturan yan kollar Ceyhan Havzası Hidrometeoroloji Haritası üzerinde gösterilmektedir.



**Harita B.2 - Ceyhan Nehri ve Ceyhan Nehri'ni oluşturan yan kolları gösteren Ceyhan Havzası Hidrometeoroloji haritası**

(Devlet Su İşleri 6. Bölge Müdürlüğü, 2020)

## B.1.1.1. Akarsular

**Çizelge B.9 – Osmaniye İlinin Akarsuları**  
(Devlet Su İşleri 6. Bölge Müdürlüğü, 2020)

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 Nergete 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 sahilden 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, Kocaalıç 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 baskınına 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 elliser 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 akımına 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, Sarısis 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:**

İmalı Köyü'nün güneybatısındaki Eşekçibeli Tepe (1.302 m), Karkuyusu Tepe (1.544 m) ve Adatepe (1.643 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, Böcellü 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 (1.702 m) Çakır Tepe (1.850,40 m) Topbarnaz Tepe (2.067,0 m) yamaçlarındaki pınarların birleşmesiyle Boşalmaz 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 akış yukarısında 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 Kesiş 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 Kesiş Suyu Aslantaş Baraj Gölü'ne dökülür. 60 km akış uzunluğuna sahip olup, İl sınırları içindeki uzunluğu 47 km'dir.

**İlin akarsularında bulunan balık çiftlikleri:** İlimiz, Düziçi İlçesi, Aslantaş Baraj Gölünde 950 ton/yıl kapasite ile ve Hasanbeyli ilçesi, Kalecik Barajı üzerinde 150 ton/yıl kapasite ile işletmecilik yapılması için 2007 yılında Bakanlığımızca ÇED Gerekli Değildir kararı verilmiştir.

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

Osmaniye İli işletmedeki Baraj ve Göletlere ait veriler aşağıda verilmiştir.

**Çizelge B.10 - Osmaniye İline Ait Baraj ve Göletlerin Kullanım Amaçları**  
(Devlet Su İşleri 6. Bölge Müdürlüğü, 2020)

Adı	Kullanım Amacı
<b>Aslantaş Barajı</b>	Sulama + Taşkın + Enerji + İçme suyu
<b>Berke Barajı</b>	Enerji
<b>Kalecik Barajı</b>	Sulama
<b>Mehmetli Barajı</b>	Sulama + Taşkın + Enerji
<b>Arıklıkaş Göleti</b>	Sulama
<b>Bahçeköy Göleti</b>	Sulama
<b>Köyyeri Göleti</b>	Sulama
<b>Karacaören Göleti</b>	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

#### B.1.2.1. Yeraltı Su Seviyeleri

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

Tahsis Edilen Su Miktarı: 136,36 hm<sup>3</sup>/ yıl

**Çizelge B.11 – Osmaniye İlinin yeraltı suyu potansiyeli**  
(Devlet Su İşleri 6. Bölge Müdürlüğü, 2020)

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>



## B.2. Su Kaynaklarının Kalitesi

**Çizelge B.12 – Osmaniye İlinde yüzey ve yeraltı sularında tarımsal faaliyetlerden kaynaklanan nitrat kirliliği ile ilgili analiz sonuçları**  
(Gıda Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğü, 2020)

İLİN 2017 YILI YÜZEY VE YER ALTI SULARINDA TARIMSAL FAALİYETLERDEN KAYNAKLANAN NİTRAT KİRLİLİĞİ İLE İLGİLİ ANALİZ SONUÇLARI										
No	Su Kaynağının Cinsi (Yüzey / Yer altı)	Adı	Kullanım Amacı ve Kullanılan Miktar			Endüstriyel Su Temini	Yeri (İlçe,Köy,Mevkii)	Koordinatları (Yas İçin) Enlem -Boylam		Yıllık Ortalama Nitrat Değeri (mg/L)
			İçme ve Kullanma Suyu	Enerji Üretimi	Sulama Suyu					
1	Yüzey	Aslantaş Barajı(80-004)	X	X	X		Aslantaş Baraj Gölü	37.296.827	36.246.766	0,2447
2	Yüzey	Mehmetli Barajı (80-005)		X	X		Mehmetli Baraj Gölü	37.510.529	36.022.741	0,4942
3	Yüzey	Kalecik Barajı (80-006)			X		Kalecik Baraj Gölü	37.148.731	36.464.148	0,9145
4	Yüzey	Berke Barajı (80-007)		X			Berke baraj Gölü	37.370.679	36.463.779	1,2675
5	Yüzey	Ceyhan Nehri (80-008)			X		Cevdetiye Regülatörü	37.143.659	36.199.050	1,5508
6	Yüzey	Hamus çayı (80-010)			X		Merkez Aslaniye Köyü Dervişkiye Mah.	37.126.595	36.288.646	10,6362
7	Yüzey	Savrun çayı(80-020)			X		Kadirli Mecidiye Köyü	37.222.909	35.944.041	5,3715
8	Yüzey	Sabun Çayı (80-024)		X	X		Düziçi Böcekli Beldesi	37.301.368	36.367.064	12,3605
9	Yüzey	Horu çayı (80-025)		X	X		Bahçe Arıklıkış Köyü	37.177.131	36.493.230	7,6806
10	Yüzey	Karaçay Çayı(80-032)			X		Toprakkale Sazlık Köyü	37.061.444	36.111.276	4,2916
11	Yüzey	Bekdemir Deresi(80-031)			X		Bahçe Bekdemir Köyü	37.219.635	36.568.180	2,6540
12	Yüzey	Ceyhan Nehri (80-034)			X		Merkez Gökçedam Köyü	37.195.107	36.083.485	2,2161
13	Yüzey	Ceyhan Nehri (80-035)			X		Kadirli Kesikkeli Köyü	37.221.024	35.963.170	3,2567
14	Yüzey	Sumbas Çayı(80-019)			X		Kadirli Tozlu Köyü	37.236.128	35.914.600	11,2301
15	Yüzey	Sumbas Çayı(80-042)			X		Kadirli Çukurköprü Köyü	37.339.725	35.917.341	9,1851
16	Yüzey	Hamus çayı (80-033)			X		Merkez Şekerdere Köyü	37.158.347	36.368.701	6,5274
17	Yüzey	Kesiksuyu Çayı(80-043)			X		Sumbas Hardallık Köyü	37.370.373	35.974.821	15,2632
18	Yer altı	Reşadiye Köyü(80-001)	X					37.405.828	36.017.411	31,6957
19	Yer altı	Merkez İlçeYeni Mah.(80-003)	X					37.095.942	36.240.766	5,2270
20	Yer altı	Düziçi Böcekli Beldisi Demirciler Mah.(80-012)	X					37.276.085	36.380.603	31,5645
21	Yer altı	Merkez İlçesi Yeniköy Köyü(80-014)	X					37.149.945	36.163.378	6,8362
22	Yer altı	Kadirli İlçesi Tozlu Köyü(80-018)	X					37.237.167	35.925.780	2,9940
23	Yer altı	Toprakkale İlçesi Sazlık Köyü(80-26)	X					37.061.055	36.124.126	33,0057
24	Yer altı	Kadirli İlçeri Mecidiye Köyü (80-029)	X					37.214.437	35.949.428	3,3222
25	Yer altı	Kadirli İlçesi Karabacak Köyü (80-027)	X					37.257.911	36.037.486	1,1875



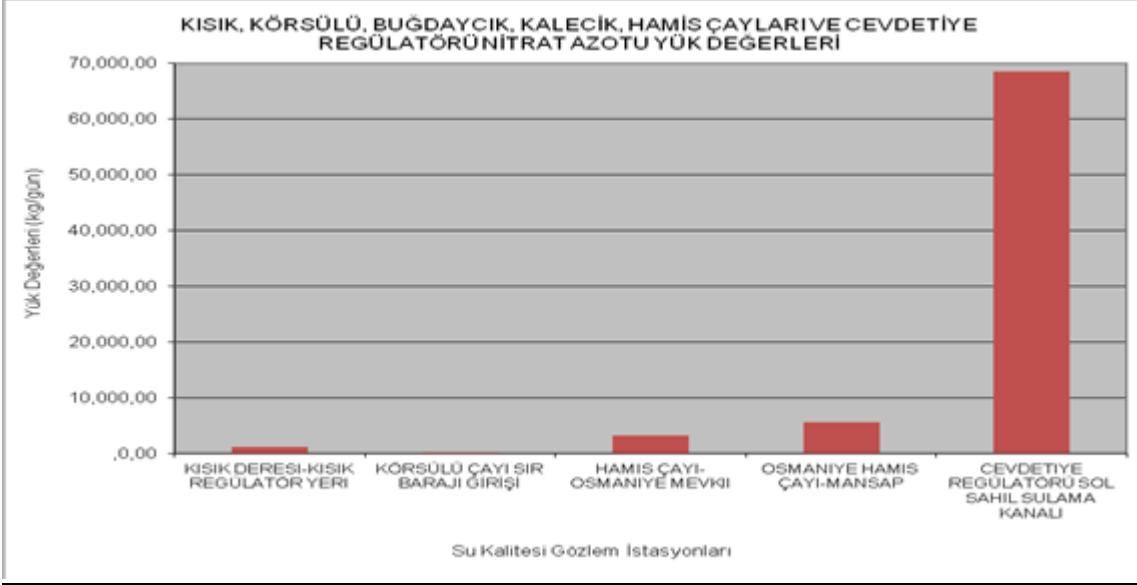
26	Yer altı	Düziçi İlçesi Gümüş Köyü Pirsultanlı Mevki(80-028)	X					37.322.277	36.329.237	23,3542
27	Yer altı	Merkez İlçesi Sakarcalı Köyü(80-030)	X					37.175.377	36.086.337	8,0512
28	Yer altı	Kadirli İlçesi Çukurköprü Köyü(80-036)	X					37.345.962	35.942.293	14,1592
29	Yer altı	Merkez İlçesi Endel Köyü(80-037)	X					37.221.293	36.047.051	18,8885
30	Yer altı	Kadirli İlçesi Hardallık Köyü(80-038)	X					37.369.621	35.977.116	6,0810
31	Yer altı	Sumbas İlçesi Kabayar Köyü(80-039)	X					37.388.066	36.001.610	27,3835
32	Yer altı	Toprakkale İlçesi Dağistan Mah.(80-040)	X					37.063.163	36.139.790	20,6942
33	Yer altı	Merkez İlçesi Dervişye Köyü Mamure Mah.(80-041)	X					37.136.384	36.322.413	21,9747
34	Yer altı	Düziçi İlçesi Bostanlar Köyü Merkez Mah.(80-044)	X					37.253.676	36.419.374	18,3885
35	Yüzey	Aslantaş Barajı Kayıkhane(80-045)	X	X	X		Aslantaş Baraj Gölü	37.303.568	36.255.435	1,3871
36	Yüzey	Sabun Çayı (80-046)		X	X		Düziçi Gökçayır Köyü	37.280.560	36.463.996	1,0381
37	Yüzey	Savrun çayı(80-047)			X		Kadirli Kümbet Köyü	37.332.160	36.040.596	2,5800

Ceyhan Havzası'ndan alınan tüm örneklerde nitrit açısından bir sıkıntı gözlenmemektedir. Buna rağmen nitrat bazı örneklerde 10 – 20 aralığında ve > 20 mg/L'nin üzerinde çıkmıştır. Bu duruma sahip örnekler, genellikle sanayinin yoğun olduğu yerlerde ve / veya yoğun tarım alanlarında yer almaktadır. Bunların dışında kalan örnekler, nitrat açısından Su Kirliliği Yönetmeliği'ne (2004) göre I. Sınıf kirlenmemiş, II. Sınıf az kirlenmiş su sınıfına girmektedir. Sulama suyu kalite ölçütlerine göre alınan örneklerin geneli çok iyi – iyi (I. ve II. Sınıf), sanayi ve yoğun tarım alanlarından alınan örnekler ise genellikle kullanılabilir (III. Sınıf) sudur. (DSİ 6. Bölge Müdürlüğü)

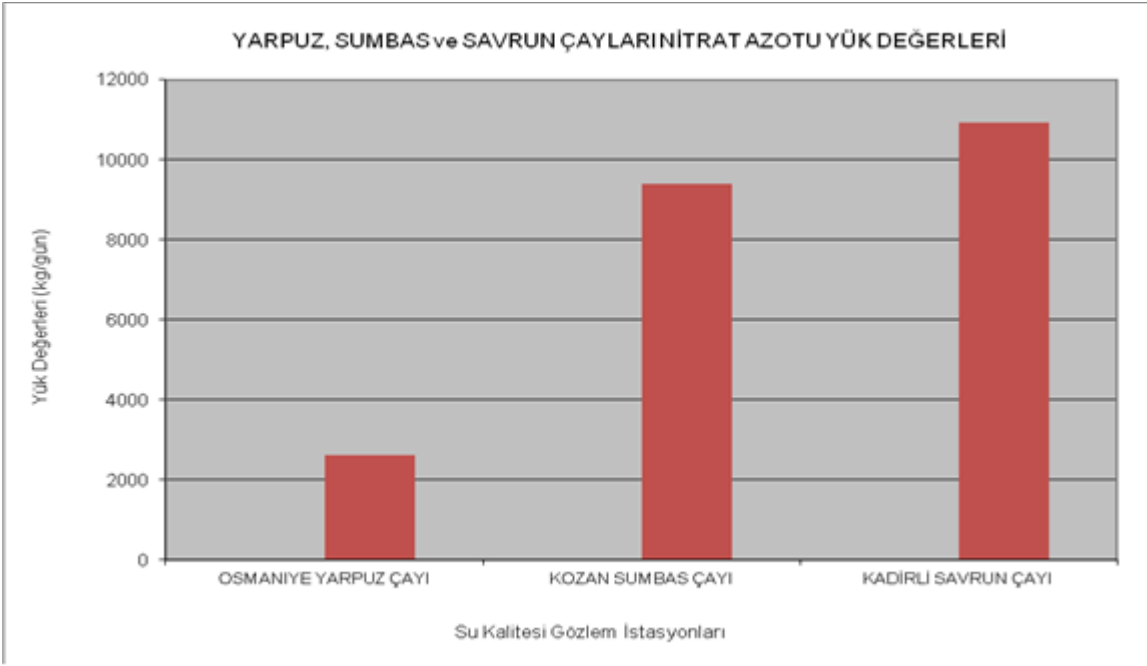
### Nitrat Azotu Parametresi Yük Değerleri:

Her bir istasyonda ölçülmüş konsantrasyon ve debi değerleri kullanılarak Ceyhan Nehri ve kolları boyunca DSİ 6. Bölge Müdürlüğü tarafından nitrat azotu parametresinin değişimi incelenmiştir.

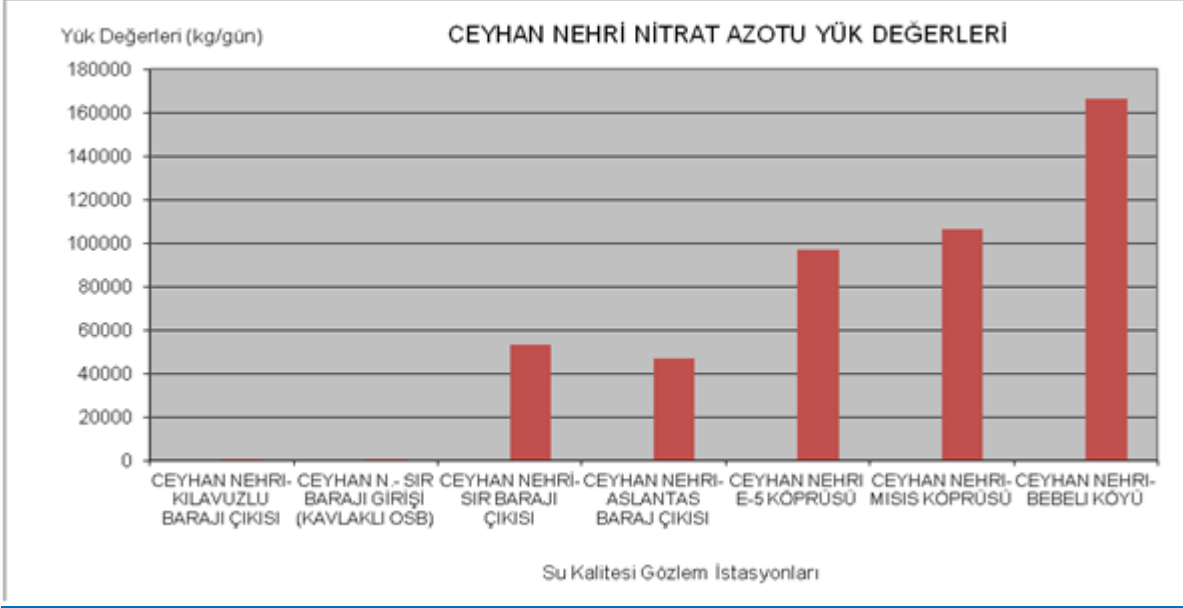
Yapılan değerlendirmede nitrat azotu parametresi yük değerlerinin nehir kollarına ve istasyonlara göre değişiminin amoyum azotu parametresi ile aynı olduğu görülmüştür. Nehir kollarına ve istasyonlara göre nitrat azotu yükü değerleri aşağıda verilmiştir. (DSİ 6. Bölge Müdürlüğü)



**Grafik B.4 - Nehir Kollarına Ve İstasyonlara Göre Nitrat Azotu Yüğü**  
(DSİ 6. Bölge Müdürlüğü, 2020)



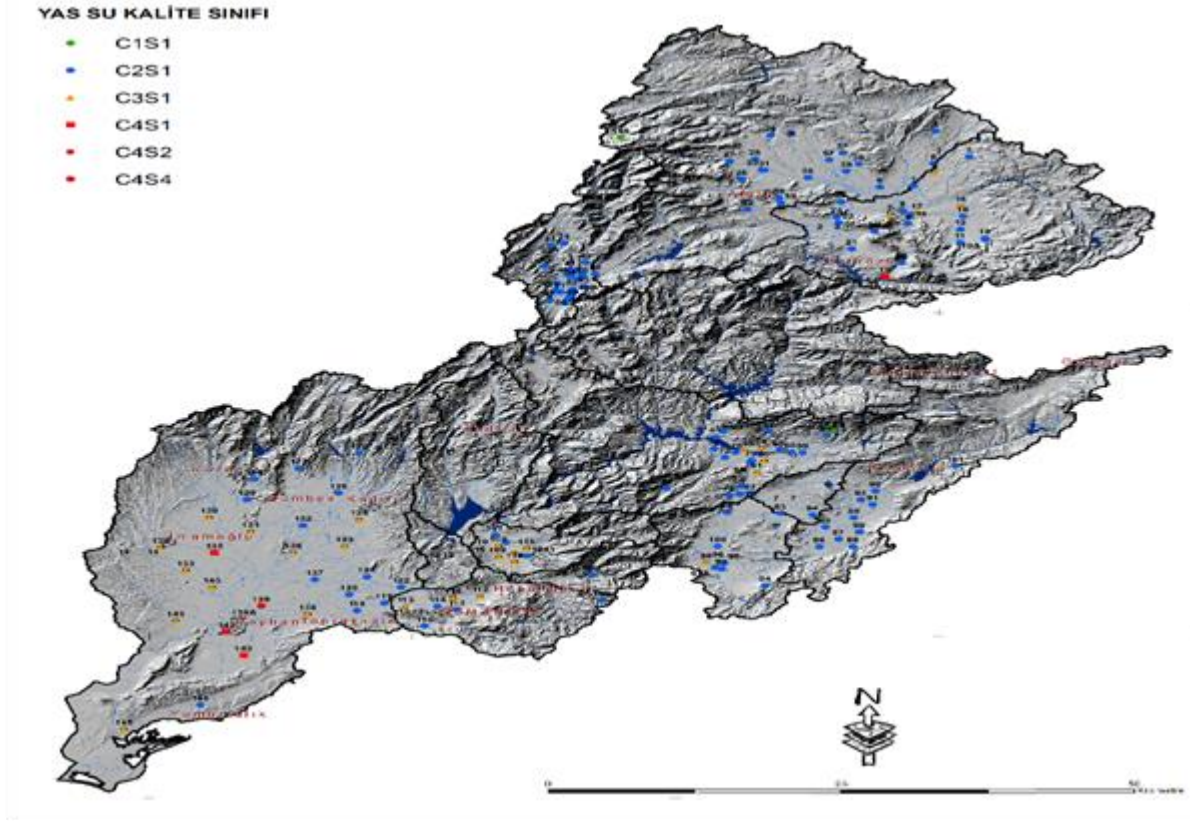
**Grafik B.5 - Yarpuz, Kozan, Kadırlı Çayı Azot Yüğü**  
(DSİ 6. Bölge Müdürlüğü, 2020)



**Grafik B.6 - Ceyhan Nehri Azot Yük Değeri**  
(DSİ 6. Bölge Müdürlüğü, 2020)



**Harita B.3 - Ceyhan Nehri B Grubu Parametrelere Göre Su Kalitesi**  
(DSİ 6. Bölge Müdürlüğü, 2020)



**Harita B.4 - Ceyhan Havzası Yeraltı Suyu Örnekleme Noktaları ve Yeraltı Suyu Kalitesi Sınıfları**  
(DSİ 6. Bölge Müdürlüğü, 2020)

### B.3. Su Kaynaklarının Kirlilik Durumu

#### B.3.1. Noktasal kaynaklar

##### *B.3.1.1. Endüstriyel Kaynaklar*

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.

İlimizde yaklaşık 30 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.

**Çizelge B.13 - Osmaniye İlinin Endüstriyel Atıksu Arıtma Tesisi Durumu**  
(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü-2020)

Sıra No	Kurum/Kuruluş İşletme	Yeri/Mevkii	Kapasitesi M <sup>3</sup> /gün	Deşarj Yeri ve Koordinatı:
1	ABC Deterjan San. Ve Tic. A.Ş.	Bahçe	216	Geri Dönüşüm
2	İşleroğulları Et Gıda San. Tic. Ltd. Şti	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. Gid. Taş. Tem.Güv.Hiz.Tic. Ltd.Şti.	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.Şti.	Düziçi	800	Geri Dönüşümlü
10	Barit Maden Türk A.Ş.	Bahçe	100m <sup>3</sup> /saat	Geri Dönüşümlü (Teknik Rapor ile uygun görüldü)
11	Ergaz San.A.Ş.	Toprakkale	4m <sup>3</sup> /ay	Geri Dönüşümlü (Teknik Rapor ile uygun görüldü)
12	Ceyhan Hazır Beton İnş.Nak.Mad.Pet.Ür.Paz.San.ve Tic.Ltd.Şti.	Toprakkale	36	Geri Dönüşümlü (Teknik Rapor ile uygun görüldü)
13	Dem-Taş İnşaat San.Tic.Ltd.Şti.	Merkez	5	Geri Dönüşümlü (Teknik Rapor ile uygun görüldü)
14	Öncüler İnşaat Malz.Tic.ve San.A.Ş.	Merkez	3	Geri Dönüşümlü (Teknik Rapor ile uygun görüldü)
15	Dumanlar Kum-Çakıl Ocağı-Veli DUMAN	Merkez	285	Geri Dönüşümlü (Teknik Rapor ile uygun görüldü)
16	Oyak Beton San.ve Tic.A.Ş.	Merkez	52	Geri Dönüşümlü (Teknik Rapor ile uygun görüldü)
17	Türkmen Taş Parke San.Tic.Ltd.Şti	Merkez	7.68	Geri Dönüşümlü
18	Çakıroğlu Fıstıklık Tarım Ür. Nak. İnş.. San. Tic. Ltd. Şti.	Merkez	70	Geri Dönüşümlü
19	M.M.Tiftik Kardeşler Nak. İnş. Eml. Pet. Tar. Ürn. Paz. San.Tic.Ltd.Şti.	Bahçe	51	Geri Dönüşümlü
20	Kadirli Beton İnş. Mad. San. Ve Tic. Ltd. Şti.	Kadirli	11	Geri Dönüşümlü
21	Büyükaşık Mühendislik Müt.San. ve Tic.Ltd.Şti.	Toprakkale	3	Geri Dönüşümlü (Teknik Rapor ile uygun görüldü)
22	Seda İnşaat Pazarlama Taah. San. Tic.Ltd.Şti.	Merkez		Geri Dönüşümlü (Teknik Rapor ile uygun görüldü)
23	Karataşlar Madencilik Tar.İnşaat Taah. Tic. Ve San Ltd.Şti.	Merkez		Geri Dönüşümlü (Teknik Rapor ile uygun görüldü)
24	Kar Hazır Beton İnşaat Taahhüt San. Ve Tic.Ltd.Şti.	Düziçi	62.5	Geri Dönüşümlü (Teknik Rapor ile uygun görüldü)
25	JNR MENSUCAT TEKSTİL SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Kadirli	1.400	Arıtıldıktan sonra Kadirli Belediyesi AAT 'ne deşarj
26	ŞEN PİLİÇ GIDA SAN. A.Ş. KADIRLI ŞUBESİ	Kadirli	6000	Arıtıldıktan sonra Kadirli OSB Kanalizasyon sisteminde deşarj

**B.3.1.2. Eysel 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. Diğer belediye ve beldelerimizin ise Atık su Arıtma Tesisi bulunmamaktadır.

**Çizelge B.14 – Osmaniye İlinin Eysel/Kentsel Kaynaklı Atıksu Arıtma Tesisi Durumu**  
(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü-2020)

SIRA NO	KURULUŞ/ KİŞİ ADI	ADRES	AAT TÜRÜ	KAPASİTESİ
1	Osmaniye Belediyesi AAT	Nohuttepe Köyü mevki OSMANİYE	Eysel	70.000m <sup>3</sup> /gün
2	Berke HES (100 KİŞİLİK)	Gökçayır Köyü mevki Düziçi/OSMANİYE	Eysel	20 m <sup>3</sup> /gün
3	Berke HES (200 KİŞİLİK)	Gökçayır Köyü mevki Düziçi/OSMANİYE	Eysel	40 m <sup>3</sup> /gün
4	Aslantaş HES (100 KİŞİLİK)	Karatepe Köyü mevki Kadirli/OSMANİYE	Eysel	20 m <sup>3</sup> /gün
5	Aslantaş HES (400 KİŞİLİK)	Karatepe Köyü mevki Kadirli/OSMANİYE	Eysel	80m <sup>3</sup> /gün
6	Osmaniye Organize Sanayi Bölgesi	Büyük Tüysüz Köyü mevki Toprakkale/OSMANİYE	Endüstriyel	3.600 m <sup>3</sup> /gün
7	Düziçi Belediyesi AAT (Eysel)	Karacaoğlan Mh.3560 parsel	Eysel	7.700 m <sup>3</sup> /gün
8	Kadirli Belediyesi AAT (Eysel)	Şehit Kamil Şişman Mahallesi, Halitağalar Köyü, 189 parsel	Eysel	1.Kademe: 31.992 m <sup>3</sup> /gün (II.:43.008)
9	Bahçe Belediyesi AAT (Eysel)	Cumhuriyet Mh. D-400 Karayolu üzeri	Eysel	2.520 m <sup>3</sup> /gün
10	S.S. Çamlık Evler Yapı Kooperatifi (Eysel-1.280 kişi)	Kumarlı Mahallesi Fatih Bulvarı No:11 Toprakkale/OSMANİYE	Eysel	256 m <sup>3</sup> /gün
11	Osmaniye Otelcilik ve Turizm Yatır.A.(300 kişi)	Akyar Köyü, D-400 Karayolu üzerinde	Eysel	75 m <sup>3</sup> /gün
12	Osmaniye T Tipi Kapalı Cezaevi (T1)AAT (4.000 kişi)	Tüysüz Köyü Leçelik Mevkii Toprakkale/OSMANİYE	Eysel	800 m <sup>3</sup> /gün
13	Osmaniye T Tipi Kapalı Cezaevi (T2) AAT(2.000 kişi)	Tüysüz Köyü Leçelik Mevkii Toprakkale/OSMANİYE	Eysel	400 m <sup>3</sup> /gün
14	İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü(Eysel)	Osmaniye Konaklama Tesisi Cevdetiye /OSMANİYE	Eysel	2500m <sup>3</sup> /gün
15	İşleroğulları Et Gıda San. Tic. Ltd. Şti. (Endüstriyel)	Kadirli Yolu Üzeri 6 Km Cevdetiye/OSMANİYE	Endüstriyel	106,5 m <sup>3</sup> /gün
16	Sağlık Meslek Lisesi-Çok Amaçlı Salon ve 300 Kişilik Pansiyon(eysel)	Merkez İlçesi, Akyar Köyü, Devlet Hastanesi Mevkii OSMANİYE	Eysel	200 m <sup>3</sup> /gün
17	Çamlıbel Sitesi AAT (500 kişi)	Çamlıkepler Mahallesi 1690 parsel/TOPRAKKALE	Eysel	140 m <sup>3</sup> /gün
18	Esatoğulları Turizm ve Otelcilik A.Ş (ROYAL Otel-600 kişi)	Tüysüz Beldesi, D-400 Karayolu üzeri Yolçatı Sazlık mevki	Eysel	120 m <sup>3</sup> /gün

### B.3.2. Yayılı Kaynaklar

#### B.3.2.1. Tarımsal Kaynaklar

İlimizde toplam yaklaşık 40.000 dekar çayır mera alanı 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 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 (Cevdetiye, Dervişiye, Gökçedam, Toprakkale Tüysüz, vs.). (İl Tarım ve Orman Müdürlüğü, 2019)

#### Çizelge B.15 - İlimiz Sınırları içinde bulunan Çayır ve Meraların, alan, vasıf ve kullanım durumu

(İl Tarım ve Orman Müdürlüğü, 2019)

İlçe Adı	Çayır Mera Alanı(ha)
Merkez	834
Bahçe	52
Düziçi	238
Hasanbeyli	63
Kadirli	552
Sumbas	173
Toprakkale	2143
TOPLAM	4055

#### Çizelge B.16 - Osmaniye ilinin yeraltı suyu kuyu sayıları

(İl Tarım ve Orman Müdürlüğü -2018)

İlçe Adı	Merkez	Bahçe	Düziçi	Hasanbeyli	Kadirli	Sumbas	Toprakkale	Toplam
Yer Altı Su Kuyusu Sayısı	390	81	225	3	186	20	32	937

\*Kuyu derinlikleri 80-180 metre aralığındadır



**Çizelge B.17 - Osmaniye İlinin Tarım Arazilerinin Sulanma Durumu ve Su Kaynakları (da)**  
(İl Tarım ve Orman Müdürlüğü -2018)

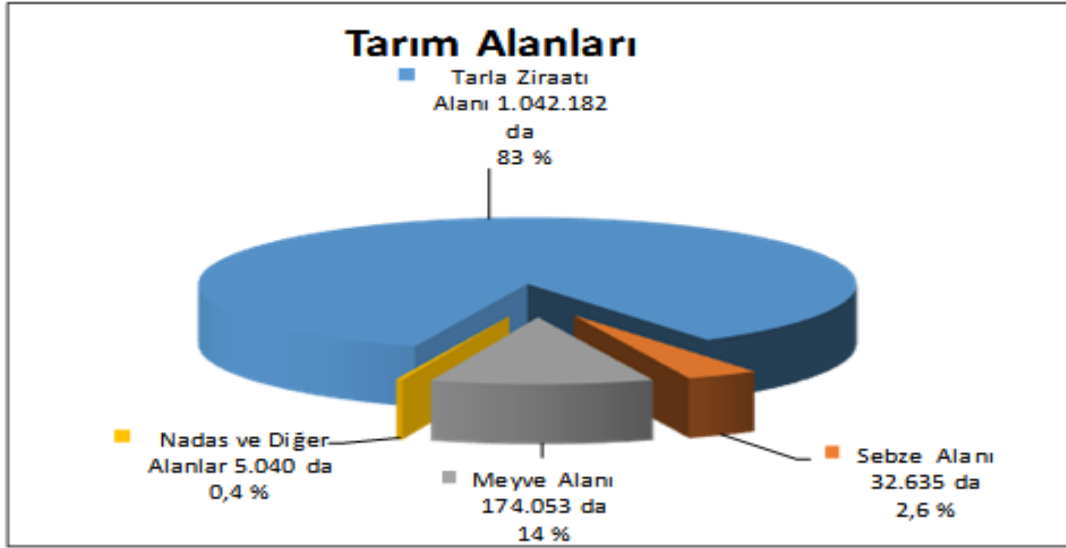
İlçeler	Toplam Tarım Alanı (da)	Sulanan Alan (da)		Sulanan Toplam Alan (da)	Sulanamayan Alan (da)	Sulanabilir Alan (da)
		Devlet Sulaması (da)	Halk Sulaması (da)			
Merkez	311.862	141.206	44.344	185.550	125.650	216.686
Bahçe	50.720	2.680	9.350	12.030	36.500	12.075
Düziçi	202.341	90.860	3.330	94.190	99.508	162.000
Hasanbeyli	35.117	0	10.501	10.501	25.703	13.601
Kadirli	454.160	255.340	20.044	275.384	178.769	305.299
Sumbas	132.837	95.450	224	95.674	22.011	105.719
Toprakkale	66.873	38.684	1.316	40.000	22.082	44.200
<b>Toplam</b>	<b>1.253.910</b>	<b>624.220</b>	<b>89.109</b>	<b>713.329</b>	<b>540.581</b>	<b>859.580</b>

**Çizelge B.18 – Osmaniye İlindeki Arazilerin Sınıflarına Ayrılması**  
(İl Tarım ve Orman Müdürlüğü -2018)

	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII	VIII	Toplam
Tarım Arazisi	51.860	20.525	18.938	13.780	0	10.626	9.283	0	125.012
Tarım Dışı Arazi	1.455	1.097	1.450	4.135	0	10.931	167.644	10.738	197.450
Toplam Arazi	53.315	21.622	20.388	17.915	0	21.557	176.927	10.738	322.462

**Çizelge B.19 – Tarım Arazilerinin % Dağılımı**  
(İl Tarım ve Orman Müdürlüğü -2018)

Tarım Alanı Türü	Alan (da)	%
Tarla Ziraatı Alanı (I. Ürün)	1.042.182	83
Meyve Alanı	174.053	14
Sebze Alanı (I. Ürün)	32.635	2,6
Nadas Alanı ve Diğer Alanlar	5.040	0,4
<b>Toplam</b>	<b>1.253.910</b>	



**Grafik B.7 -Osmaniye İli Tarım Alanları**  
(İl Tarım ve Orman Müdürlüğü -2018)

#### B.3.2.2. Diğer

İlimiz içerisinde bulunan vahşi depolama sahaları: Osmaniye İl Merkezi atıkları Yaveriye Köyü, Karabahadır mevki adresinde ormanlık alanda depolanmakta iken alan rehabilite edilmiş ve 2015 yılı sonunda katı atık düzenli depolama tesisi inşaat-kurulum aşamasını tamamlayarak, “Osmaniye Katı Atık Bertaraf ve Altyapı Hizmetleri Mahalli İdareler Birliği”ne ait “II.Sınıf Düzenli Depolama Tesisi Ve Tıbbi Atık Sterilizasyon Tesisi” 2015 yılsonu itibari ile faaliyete başlamıştır. Ayrıca, İlimiz Düziçi ve Bahçe İlçelerinde çöp transfer istasyonları faaliyettedir.

Kadirli İlçesinde çöp transfer istasyonu kurulumu için yer seçimi aşaması devam etmekte olup, mevcut durumda Kadirli Belediyesi İlçe çöplerini kendi araçları ile il merkezine taşımak suretiyle bertarafını gerçekleştirmektedir. (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2020)

## B.4. Denizler

İlimizin denize kıyısı bulunmamaktadır

## 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

Osmaniye İli Merkez Belediye İçme suları;

-Yeniköy İçme Suyu Kuyularından: 31,104 m<sup>3</sup>/gün

-Zorkun Akarsu Kaynaklarından: 34,560 m<sup>3</sup>/gün

-Merkez içme Suyu Kuyularından: 23,328 m<sup>3</sup>/gün (Sadece yaz aylarında takviye olarak çalışmaktadır) temin edilmektedir. (Osmaniye Belediye Başkanlığı, 2020)

Bahçe Belediyesinin su kaynakları; Karapınar 1. (788.000 metreküp/yıl) ve 2. (473.000 metreküp/yıl) gözler, Beykonağı (185.000 metreküp/yıl) –Bahçecik (157000 metreküp/yıl) –Sıraca (157.000 metreküp/yıl) su kaynaklarından temin edilmektedir. Sanayide kuyu suyu kullanılmakta olup 656.865 ton/yıl, reasyonel amaçlı 75.000 ton/yıl kullanım olmuştur (Bahçe Belediye Başkanlığı, 2020)

Düziçi İlçesi, Atalan Belediyesi; Beldemizin İçme Suyu derin yeraltı sondaj kuyularından karşılanmaktadır. 2019 yılı içerisinde içme suyu kuyusundan toplam 122.716 m<sup>3</sup> içme suyu kullanılmıştır. İki adet kuyumuz bulunmaktadır. Aktif olarak 1 tanesi kullanılmakta olup, 2. Kuyu sadece herhangi bir arızaya karşı yedek olarak hazır tutulmaktadır. (Düziçi İlçesi, Atalan Belediye Başkanlığı, 2020)

Düziçi İlçesi, Yarbaşı Belediyesi; İlçede içme suyu Kalecik Köyü sınırları içerisindeki Akpınar kaynağından, Merkez Mahallesi Mezgitli semtindeki Maraşlı kaynağından temin edilmektedir. Bu kaynaklardan 2019 yılında 135.000 ton su kullanımı olmuştur. Yaz aylarında bu kaynaklardaki su miktarı yetersiz kalmış ve Merkez ile Karacören mahallelerinde bulunan kuyular devreye alınarak 70.000 ton su temin edilmiştir. Toplamda 205.000 ton su kullanımı olmuştur. (Bahçe Belediye Başkanlığı, 2020)

Düziçi İlçesinde kentsel su temini ilçenin batısında ve güneybatısında bulunan 3 farklı doğal kaynak suyundan sağlanmaktadır. Yaz aylarında ise suyun yetersiz olması durumunda Küçük Sanayi Sitesine Cumhuriyet Mahallesinde bulunan 1 adet kuyudan su temin etmektedir.

Düziçi İlçesinin kuyuları;

-Çatak Köyü yakınlarında bulunan kuyu, ilçenin %55-65 oranında içme suyunu karşılamaktadır.

-Karasu Bölgesindeki kuyu, ilçenin %20-30 oranında içme suyunu karşılamaktadır.

-Karlıca Bölgesindeki kuyu, ilçenin %5-10 oranında içme suyunu karşılamaktadır. (Düziçi Belediye Başkanlığı,2018)

Toprakkale İlçesi, Tüysüz Beldesinde kentsel içme suyu ihtiyacı 3 adet kuyudan karşılanmaktadır. Kuyuların iki tanesi Leçe Mevkiinde, bir tanesi ise Deli Halil Mevkiinde olup 40metreküp/sn debiye sahiptir. Ayrıca beldede ikisi 100metreküp, birisi 200metreküp olmak üzere 3 adet su deposu bulunmaktadır. (Tüysüz Belediye Başkanlığı, 2018)

Kadirli İlçesinde kentsel içme suyu sarp kayalıklar arasından çıkarak Savrun Çayına karışan Kalealtı Pınarından (450-500lt/sn) kaynağında karşılanmakta olup 2.000 metreküp kapasiteli depoya 376 lt/sn su geldiği tespit edilmiştir. Kalealtı su kaynağı ilçeye Q 600 mm ÇB ile 21,717 metre uzunluğunda boru ile ulaşmaktadır. ( Kadirli Belediye Başkanlığı, 2018)

Sumbas İlçesinin su temini için iki adet kaynak vardır. Birincisi İlçeye bağlı Gaffarlı Köyü Taşköprü Mevkiinde bulunan su kaynağıdır. Buradaki su ilçeye motopomp sistemi ile taşınmakta olup tek başına ilçe içme suyu ihtiyacını karşılayamamaktadır. İkincisi Mehmetli Belediye sınırları içindeki Kölete su kaynağıdır. Bu su kaynağının 12 lt/sn'lik kısmı İlçe adına tahsis edilmiştir. Buradaki su cazibeli (akar) olarak ilçeye ulaşmaktadır. Her iki su kaynağı da faal durumdadır. (Sumbas Belediye Başkanlığı, 2018)

Hasanbeyli İlçesinin su temini Almanpınarı Yaylası kaynak sularından sağlanmaktadır. İçme suyu temin edilen kaynaklar Almanpınarı yaylasından alınarak 4 farklı depoya dağıtılarak depolanmaktadır.( Kemiklitepe (200 ton ), Merkez (400 ton), Almanpınarı (200 ton), Yeşilyurt (200 ton) Suların tamamı evsel amaçlı kullanılmaktadır. ( Hasanbeyli Belediye Başkanlığı, 2016)



**Grafik B.8 - Osmaniye İlinde 2019 yılı belediyeler tarafından içme ve kullanma suyu şebekesi ile Hizmet Verilen Belediye Nüfusu**  
(TUİK, 2020)

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

Osmaniye İli içme ve kullanma suyu, sanayi ve sulamaya tahsisli kuyu adetleri ile tahsis miktarları aşağıda verilmiştir.

#### Çizelge B.20 – Tahsisli Kuyu Adetleri

(Devlet Su İşleri 6. Bölge Müdürlüğü, 2020)

	Kuyu Adedi	Tahsis (hm <sup>3</sup> / yıl)
İçme Suyu	165	74,65
Sanayi Suyu	75	10,61
Sulama Suyu	888	52,09
<b>Toplam</b>	<b>1.058</b>	<b>137,35</b>

Osmaniye İli yeraltı suyu kullanım tablosu aşağıda verilmektedir

**Çizelge B.21 – Yeraltı Suyu Kullanımı**

(Devlet Su İşleri 6. Bölge Müdürlüğü, 2020)

YERLEŞİM YERİ	YILLIK ÇEKİLEN SU MİKTARI (m <sup>3</sup> /yıl)	KULLANMA BELGELİ KUYU ADEDİ
Osmaniye-Merkez	84.895.859	432
Osmaniye-Haruniye (Düziçi)	25.858.189	251
Osmaniye-Bahçe	2.061.968	135
Osmaniye-Kadirli	21.110.984	202
Osmaniye-Toprakkale	3.427.743	38
<b>TOPLAM</b>	<b>137.354.707</b>	<b>1058</b>

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

**Çizelge B.22 - İçme ve kullanma suyu temin edilen barajlar**

(Devlet Su İşleri 6. Bölge Müdürlüğü, 2020)

Tesis Adı	Aşaması	Debisi (hm <sup>3</sup> /yıl)	Faydalanan
Aslantaş Barajı	İşletme	78,00	Hatay / İskenderun
Yarpuz Göleti	Ön inceleme	9,00	Osmaniye

**Çizelge B.23 - Osmaniye İli içme ve kullanma suyu, tahsisli kuyu adetleri ile tahsis miktarları**

(Devlet Su İşleri 6. Bölge Müdürlüğü, 2020)

	Kuyu Adedi	Tahsis (hm <sup>3</sup> / yıl)
İçme Suyu	165	74,65

**B.5.2. Sulama**

İlimizin 1.254.062 dekar işlenen tarım arazisinin 859.580 dekarı sulanabilir durumda olup, bunun 713.329 dekarı sulanmaktadır.

İlimizin 1.254.062 dekar işlenen tarım arazisinin 859.580 dekarı sulanabilir durumda olup, bunun 713.329 dekarı sulanmaktadır. Sulanan tarım arazisinin tahmini olarak % 88,3'ü (629.870 da) yüzey sulama, % 10'u (71.333 da) yağmurlama sulama, % 1,7'i de (12.126 da) damla sulama ile sulanmaktadır.

İlde Sulanan tarım arazisinin tahmini olarak % 88,3'ü (629.870 da) yüzey sulama ile sulanmaktadır. % 10'u (71.333 da) yağmurlama sulama, % 1,7'i de (12.126 da) damla sulama ile sulanmaktadır.

İlimizde 3 adet baraj, 4 adet gölet ve 7 adet regülatör sulama kaynağı olarak hizmet vermektedir. Ayrıca akarsulardan, su sondaj kuyularından (çakma kuyulardan) ve drenaj kanallarından da tarımsal amaçlı sulama yapılmaktadır. (Devlet Su İşleri 6. Bölge Müdürlüğü, 2020)

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

İlde sulanan tarım arazisinin tahmini olarak **% 88,3'ü (629.870 da) yüzey(salma) sulama** ile sulanmaktadır. Bu alanlarda kullanılan su miktarı **381.289.436** metreküptür. (Tarım ve Orman İl Müdürlüğü, 2018)

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

İlimizin 1.253.910 dekar işlenen tarım arazisinin 859.580 dekarı sulanabilir durumda olup, bunun 713.329 dekarı sulanmaktadır. Sulanan tarım arazisinin tahmini olarak % 10'u (71.333 da) yağmurlama sulama, % 1,7'i de (**12.126 da**) **damla sulama ile** sulanmaktadır. Bu alanlarda kullanılan su miktarı **51.994.014** metreküptür.(Tarım ve Orman İl Müdürlüğü, 2018)

### B.5.3. Endüstriyel Su Temini

2019 yılında Kadirli organize Sanayi Bölge Müdürlüğünde yıllık su kullanımı 1.594.202 tondur. Müdürlük içerisinde faaliyet gösteren firmalarda 824 metreküp/gün soğutma suyu kullanmakta bu sular kapalı çevrim olup alıcı ortama deşarj edilmemektedir. (Kadirli OSB, 2020)

Osmaniye Organize Sanayi Bölgesinde (OSB) kullanılmakta olan endüstriyel suyun tamamı, bölge içerisinde açılmış olan sondaj kuyularından temin edilmektedir. 6 Adet su sondaj kuyusunun 4 adedi bölgede, 2 adet'i Hatay İli, Erzin İlçesindedir.

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

#### Çizelge B.24 - Osmaniye ili hidroelektrik enerji potansiyeli

(Devlet Su İşleri 6. Bölge Müdürlüğü, 2020)

HİDROELEKTRİK ENERJİ POTANSİYELİ				
Projelerin Durumu	Adet	Kurulu Güç (MW)	Yıllık Üretim (GWh/yıl)	Oran (%)
İşletmede Olan	14	800	2 729	%96
İnşa Halinde Olan	-	-	-	-
Planlama Aşaması	7	33	103	%4
Ön inceleme Aşaması	-	-	-	-
<b>TOPLAM GELİŞTİRİLEN POTANSİYEL</b>	<b>21</b>	<b>833</b>	<b>2 832</b>	<b>%100</b>

**Çizelge B.25 - Osmaniye ili işletmeye açılan enerji tesisleri**  
(Devlet Su İşleri 6. Bölge Müdürlüğü, 2020)

KAPSAM						ADET	TOPLAM
EÜAŞ	MW/ GWh/yıl	6446 SAYILI KANUN	MW/ GWh/yıl	ÖZELLEŞTİRİLEN	MW/ GWh/yıl		
Aslantaş	138,00 / 569,00	Yamaç	5,46 / 17	Değirmendere	0,50 / 1,00	14	800 MW  2729 GWh/yıl
		Ceyhan	61,70/ 250				
		Kalealtı	28,81 / 51,64				
		Sabunsuyu II	7,35 / 25,00				
		Sayan	14,90 / 48,30				
Berke	510,00 / 1669,00	Horu	8,48 / 25	Karaçay	0,40 / 1,50		
		Erem	3,05 / 12,5				
		Köroğlu	9,06 / 26,13				
		Gökboyum	5,00 / 17,40				
		Akçakoyun	6,79 / 15,55				

**Çizelge B.26 - Osmaniye ili işletmedeki enerji tesisleri**  
(Devlet Su İşleri 6. Bölge Müdürlüğü, 2020)

	Projenin Tam Adı		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 HES	KADIRLI	SAVRUN Ç.	28.81	51.64	2006	TEKTUĞ ENERJİ
6	SABUNSUYU II HES	DÜZİÇİ	SABUNSUYU	7.35	25.00	2010	ANG ENERJİ
7	CEYHAN HES	MERKEZ	CEYHAN N.	61.70	250.00	2010	ENOVA ENERJİ ÜRTM A.Ş
8	YAMAÇ HES	SUMBAS	KESİK SUYU	5.46	17.00	2011	YAMAÇ ENERJİ
9	SAYAN HES	KADIRLI	SAVRUN Ç.	14.90	48.30	2011	KAREL ELEKTRİK
10	HORU HES	HASANBEYLİ	HORU Ç.	8.48	25.00	2012	MARAŞ ENERJİ
11	EREM HES	DÜZİÇİ	SABUNSUYU	3.05	12.50	2013	EFE ENERJİ
12	KÖROĞLU HES	KADIRLI	SAVRUN Ç.	9.06	26.13	2014	ETKEN ENERJİ



13	GÖKBOYUN HES	DÜZİÇİ	SABUNSUYU	5.00	17.40	2014	GÜFEN ENERJİ
14	AKÇAKOYUN HES	MERKEZ	HORU	6.79	15.55	2015	İLEN ENERJİ ÜRETİM A.Ş.
<b>FİZİBİLİTE/PLANLAMA SAFHASI</b>							
1	DALCA REG VE HES	DÜZİÇİ	SABUNSUYU	4.60	18.50		ÖZMED ENERJİ ÜRETİM
2	YARPUZ HES	MERKEZ	YARPUZ ÇAYI	13.52	42.07		BAYIR ENERJİ
3	SAĞLAM I-II HES	MERKEZ	KARAÇAY	3.29	11.13		SAĞLAM ENERJİ
4	KARAÇAY HES	MERKEZ	KARAÇAY	5.13	11.63		GÖZDE ENERJİ
5	ASYA HES	KADİRLİ	SULAMA K.(AS0)	1.50	3.76		Özel Sektör-Firma Lisansı İptal İlane Yeniden Çıkılacak
6	TAHTALI ADK HES	KADİRLİ	KEŞİŞ SUYU	1.66	5.94		Firma Lisansı İptal İlane Yeniden Çıkılacak
7	KAŞOBASI-AKSU HES	DÜZİÇİ	SABUNSUYU	3.39	9.70		BUĞRA KAN ENERJİ

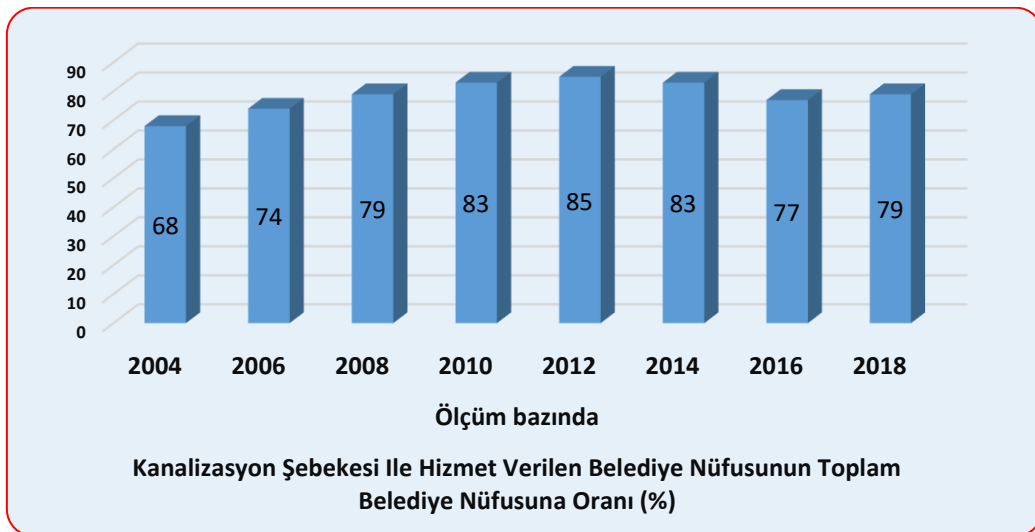
### B.5.5. Rekreatif Su Kullanımı

Merkezdeki su kuyularından rekreatif amaçlı 5 ay süre ile günde 2 saat sulama yapılmaktadır.(15.000 m<sup>3</sup> su kullanılmaktadır) (Osmaniye Belediye Başkanlığı, 2020)

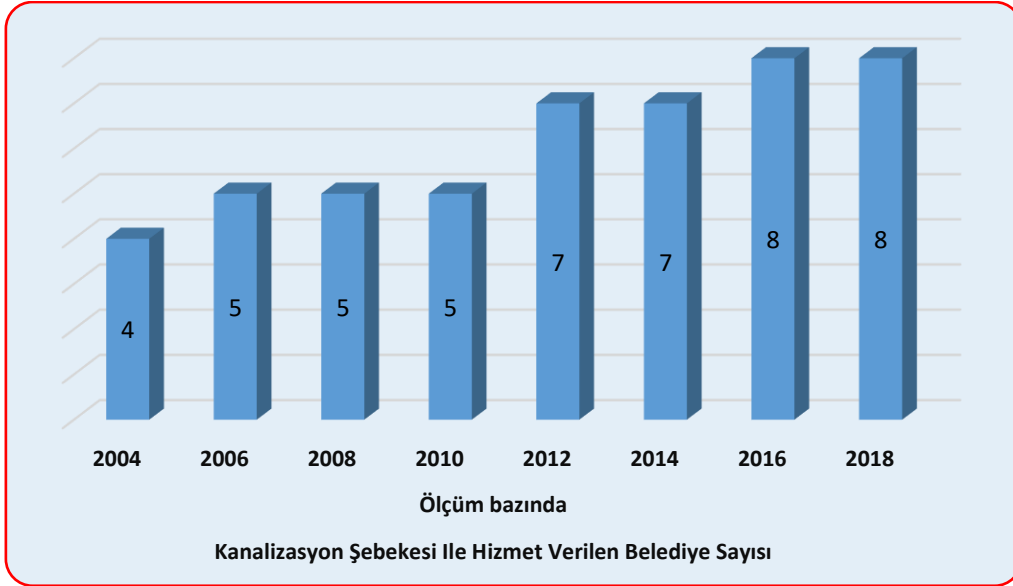
Bahçe İlçesinde 2019 yılı için rekreatif amaçlı kullanılan su miktarı ortalama 75.000 ton'dur (Bahçe Belediye Başkanlığı)

## B.6. Çevresel Altyapı

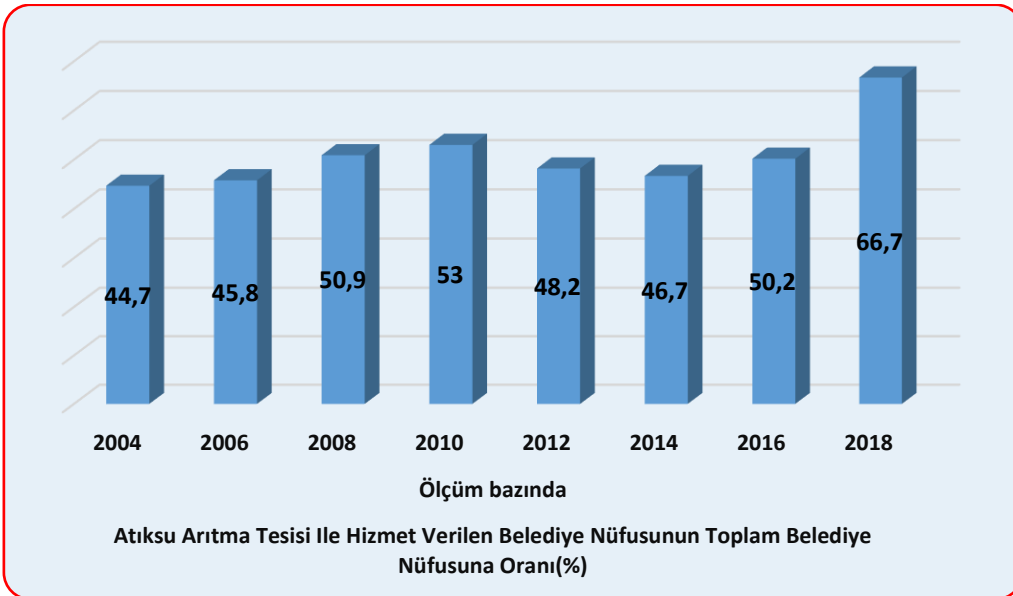
### B.6.1. Kentsel Kanalizasyon Sistemi ve Atıksu Arıtma Tesisi Hizmetleri



**Grafik B.9 – 2019 yılında Osmaniye ilinde kanalizasyon hizmeti verilen nüfusun belediye nüfusuna oranı**  
(TUİK, 2020)



**Grafik B.10 -2019 Yılında Osmaniye ilinde kanalizasyon şebekesi ile hizmet verilen belediye sayısı**  
(TUİK, 2020)



**Grafik B.11 – 2019 yılında Osmaniye ilinde atıksu arıtma tesisi ile hizmet edilen nüfusun toplam belediye nüfusuna oranı**  
(TUİK, 2020)

**Çizelge B.27 – Osmaniye İlinde 2019 yılı itibariyle kentsel atıksu arıtma tesislerinin durumu**  
(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2020)

Yerleşim Yerinin Adı	Belediye Atıksu Arıtma Tesisi Olup Olmadığı?			Belediye Atıksu Arıtma Tesisi Türü			Mevcut Kapasitesi (ton/gün)	SAİS Kabini Durumu (var/yok)	Arıtılan /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			Yok	233.242	-
	CEVDETIYE	-	Plan aşaması	X	-	-		-	-			-	2.906	
İlçeler	BAHÇE	X	İşletmede		X	X		2.520	Yok			Yok	14.768	
	DÜZİÇİ	X	İşletmede	-	X	X		7.700	Yok			Yok	49.622	
	DÜZİÇİ (ATALAN)		Proje	X									1.795	
	DÜZİÇİ (ELLEK)		Proje	X									6.429	
	DÜZİÇİ (YARBAŞI)		Proje	X									3.614	
	DÜZİÇİ (BÖCEKLI)			X									2.302	
	HASANBEYLİ			X									2.713	
	SUMBAS			X									2.133	
	SUMBAS (MEHMETLİ)			X									2.290	
	KADIRLI	X	İşletmede		X	X		31.992	Var			Yok	92.750	
TOPRAKKALE			X									10.348		
TOPRAKKALE (TÜYSÜZ)			X									6.684		

\*22.03.2015 tarih ve 29303 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren “Sürekli Atıksu İzleme Sistemleri (SAİS) Tebliği” kapsamında ülke genelinde kurulu kapasitesi 10.000 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 İl sınırları içerisinde işletmede olan 2 adet OSB bulunmaktadır. Osmaniye OSB'nin atıksu arıtma tesisi Nisan 2009'da işletmeye alınmıştır.

Kadirli OSB'nin arıtma tesisi bulunmamaktadır. 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.

#### Çizelge B.28 – Osmaniye ilinde 2019 yılı OSB'lerde atıksu arıtma tesislerinin durumu (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2020)

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	3.600	Fiziksel, Biyolojik ve Kimyasal	Yok	0,85	1 km uzunluğundaki kanalı yardımıyla Alıcı ortam	37 S 4088935 K 240744 D
Kadirli O.S.B.	AAT Yok. Eysel Atıksular Kadirli Belediyesi AAT ye verilmektedir.	-	-	-	-	-	

\*22.03.2015 tarih ve 29303 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren "Sürekli Atıksu İzleme Sistemleri (SAİS) Tebliği" kapsamında ülke genelinde kurulu kapasitesi 10.000 m<sup>3</sup>/gün ve üzerinde olan atıksu arıtma tesisinin çıkış sularında debi, pH, İletkenlik, Çözülmüş 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.6.3. Katı Atık (Düzenli) Depolama Tesisleri Atıksuları İçin Önlemler

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

Katı atık deponi sahası içerisinde depolanan atıklardan dolayı oluşan çöp sızıntı suyu, yeraltı drenaj kanalları yardımı ile toplama ünitesine alınmakta ve vidanjörler ile çekilerek Osmaniye Belediyesi atık su arıtma tesisine gönderilmektedir.

#### B.6.4. Atıksuların Geri Kazanılması ve Tekrar Kullanılması

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

### B.7. Toprak Kirliliği ve Kontrolü

#### B.7.1. Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalar

Toprak Kirliliğinin Kontrolü ve Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalara Dair Yönetmelik” ve “Toprak Kirliliğinin Kontrolü ve Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalara Dair Yönetmelik Yeterlilik Belgesi Tebliği” kapsamında ilimizde yapılmış çalışma bulunmadığından çizelge oluşturulamamıştır

#### B.7.2. Arıtma Çamurlarının Bertaraf Yöntemi

Toprakkale Organize Sanayi Bölgesi atıksu arıtma tesisinde 2019 yılında 0,85 ton arıtma çamuru oluşmuş ve oluşan çamur tehlikesiz atık niteliğinde olup zemini beton kaplı depolama alanında bekletilerek yılda bir kez bertaraf tesisine gönderilerek bertaraf edilmektedir. (OSB Müdürlüğü, 2020)

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

Madencilik Faaliyetleri İle Bozulan Arazilerin Doğaya Yeniden Kazandırılması Yönetmeliği kapsamında, yönetmeliğin yürürlüğe girdiği tarihten bu yana İlimizde 14 adet proje (1 maden sahası terk talebinde bulunduğundan DYP izleme süresince sonlandırılmıştır) için hazırlanmış Doğaya Yeniden Kazandırma Planı bulunmaktadır.

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

İlimizde yapılmış çalışma bulunmadığından çizelge oluşturulamamıştır

## B.8. Sonuç ve Değerlendirme

İlimizde işletmede olan belediyelere ait Atıksu Arıtma Tesisi Fiziksel-Biyolojik (Damlatmalı Filtre) arıtma olarak kurulmuş olup, kapasitesi 70.000 m<sup>3</sup>/gün'dür. İl sınırları içerisinde Kadirli Belediyesi, Düziçi, Bahçe Belediye Başkanlığına ait atıksu arıtma tesisleri inşaat aşamasını tamamlayarak faaliyete geçmiştir.

**Çizelge B.29 - Osmaniye ilindeki belediyelere ait atıksu arıtma tesisleri**  
(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2020)

S.NO	ATIKSU ARITMA TESİSİNİN HİZMET VERECEĞİ BELEDİYE VE YERLEŞİM ALANLARI	Mevcut Kapasitesi (ton/gün)	Mevcut Durumu
1	OSMANİYE	70.000	İşletme Aşamasında
2	KADİRLİ	31.992	İşletme aşamasında
3	DÜZİÇİ	7.700	İşletme Aşamasında
4	BAHÇE	2.520	İşletme Aşamasında

Osmaniye il sınırları içerisinde 2 adet Organize Sanayi Bölgesi bulunmaktadır. Osmaniye OSB'nin atıksu arıtma tesisi Nisan 2009'da işletmeye alınmış olup, tesise ait atıksu konulu Çevre İzni bulunmaktadır. Kadirli OSB 'nin Arıtma tesisi bulunmamakta olup, oluşan atıksular Kadirli Belediyesinin kanalizasyon sistemine bağlanmaktadır.

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.

İlimizde yaklaşık 30 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 pirinanın işleme tesislerine gönderilmesinin sağlanması gibi hususlar İl Müdürlüğümüzce resmi yazışma ve denetimlerle işletmecilere gerekli bilgilendirmeler yapılmaktadır.

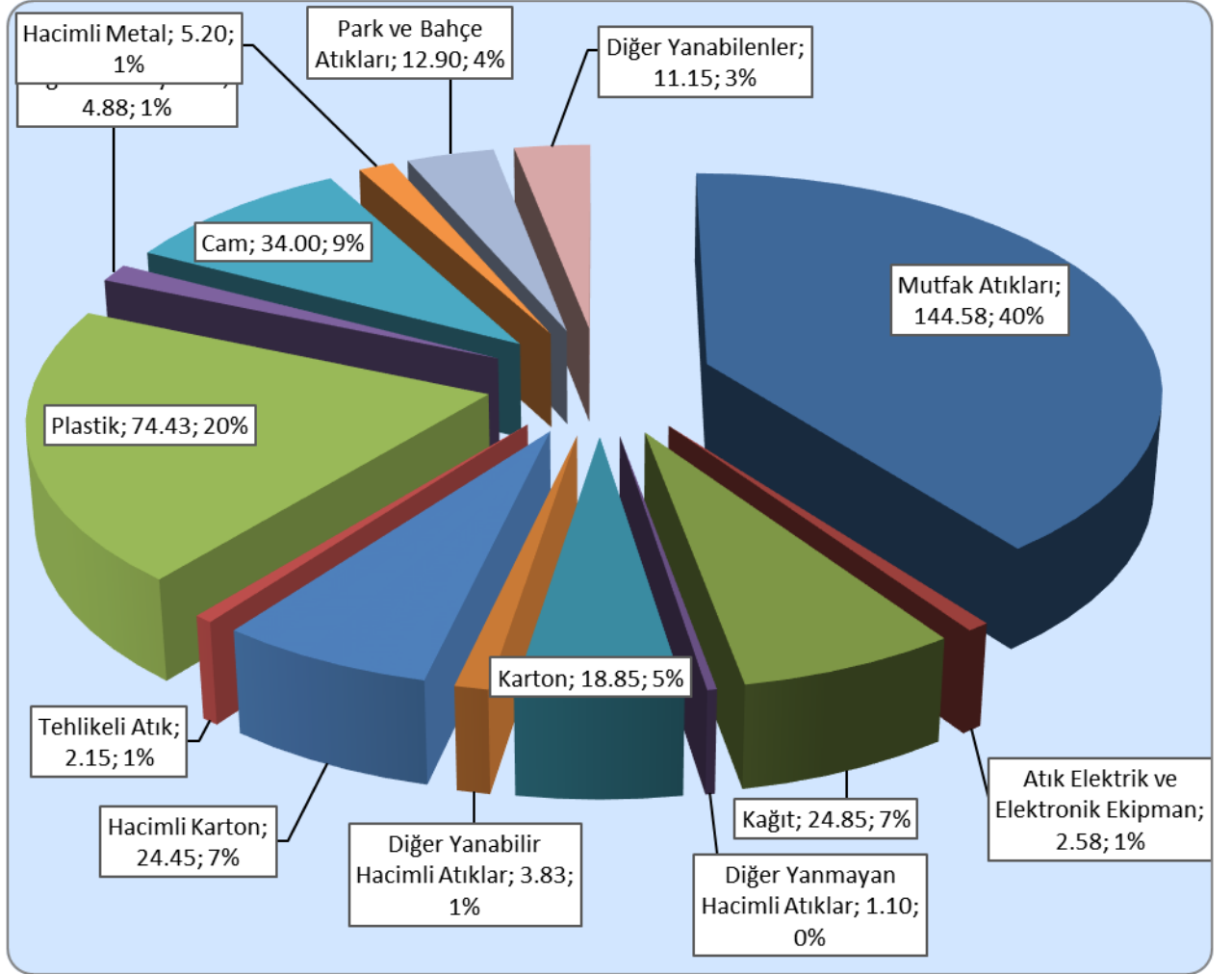
### Kaynaklar

- Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü
- DSİ 6. Bölge Müdürlüğü
- Belediye Başkanlıkları

## C. ATIK

### C.1. Belediye Atıkları (Katı Atık Bertaraf Tesisleri)

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.



**Grafik C.12 - Osmaniye İlinde 2019 yılı itibariyle katı atık kompozisyonu**  
(Osmaniye Katı Atık Bertaraf ve Altyapı Hizmetleri Mahalli İdareler Birliği, 2020)



**Çizelge C.30 – Osmaniye İlinde 2019 yılı için il/ilçe belediyelerince toplanan ve yerel yönetimlerce (büyükşehir belediyesi/ belediye/ birliklerce) yönetilen belediye atığı miktarı ve toplanma, taşınma ve bertaraf yöntemleri**  
(Belediye Başkanlıkları, 2020)

Büyükşehir/İl/İlçe Belediye veya Birliğin Adı	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)		Transfer İstasyonu Varsa Sayısı	Atık Yönetimi Hizmetlerini 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)
Osmaniye Belediyesi	Osmaniye Katı Atık Bertaraf ve Altyapı Hizmetleri Mahalli İdareler Birliği	233.242	-	205,02	215,047	-	-	-	ÖS	X	-	-	-
Kadirli Belediyesi		75.000	91.000	76,16	82,16	-	-	1	ÖS	X	-	-	-
Düziçi Belediyesi		49.622	-	34,10	40,24	-	-	1	ÖS	X	-	-	-
Bahçe Belediyesi		20.000	14.700	16,22	14,42	-	-	1	ÖS	X	-	-	-
Toprakkale Belediyesi		10.348	-	8,80	6,96	-	-	-	ÖS	X	-	-	-
Hasanbeyli Belediyesi		2.173	-	2,25	0,69	-	-	-	ÖS	X	-	-	-
Cevdetiye Belediyesi		2.906	-	2,50	2,95	-	-	-	ÖS	X	-	-	-
Tüysüz Belediyesi		6.684	-	12,60	8,78	-	-	-	ÖS	X	-	-	-
Atalan Belediyesi		2.000	1.770	0,85	0,65	-	-	-	ÖS	X	-	-	-
Böcekli Belediyesi		2302	-	0,85	0,75	-	-	-	ÖS	X	-	-	-
Ellek Belediyesi		6.647	6.647	2,18	1,80	-	-	-	ÖS	X	-	-	-
Yarbaşı Belediyesi		5000	3.823	1,91	1,61	-	-	-	ÖS	X	-	-	-
İl Özel idaresi		-	-	5,07	5,07	-	-	-	ÖS	X	-	-	-
Mehmetli Belediyesi		3.250	3.250	0,96	0,76	-	-	-	ÖS	X	-	-	-
Sumbas Belediyesi		1.800	2.200	1,06	1,06	-	-	-	ÖS	X	-	-	-
AFAD	-	-	6,93	6,77	-	-	-	ÖS	X	-	-	-	
<b>İl Geneli</b>				377,46	389,71								

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

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

## C.3. Sıfır Atık Yönetimi

İlimizde Sıfır Atık Yönetimi kapsamında kurum ve kuruluşlara saha ziyaretleri gerçekleştirilmiştir. 2019 yılı itibari ile 27 kurum Sıfır Atık Sistemine dahil olmuştur.

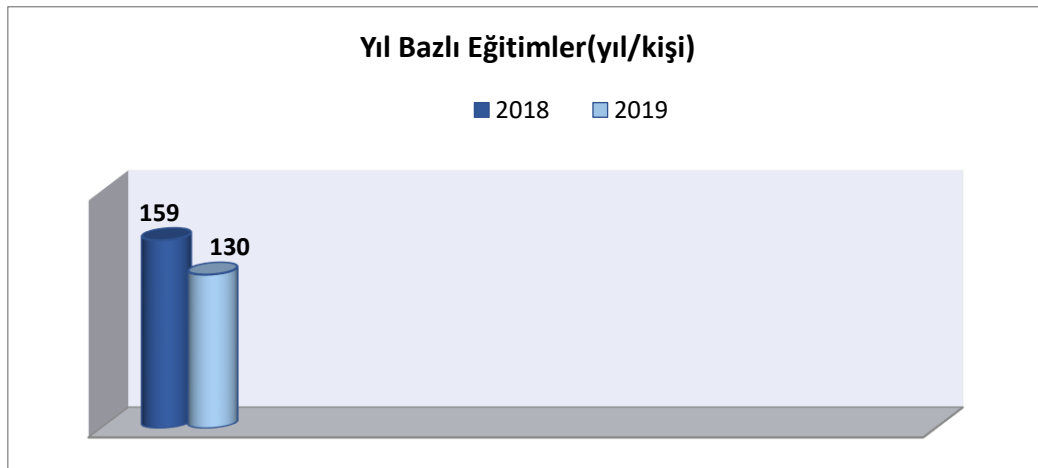
### C.3.1. Eğitimler

İlimizde, sıfır atık sistemi ve işleyişi hakkında Belediyeler ve kurumlara ziyaretler gerçekleştirilmiş, bilgilendirme ve eğitimler düzenlenmiştir.

#### Çizelge C.31 – 2019 yılında sıfır atık yönetimi kapsamında verilen eğitimler

(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2020)

Hedef Kitle	Düzenlenen Eğitim Sayısı	Eğitim Verilen Kişi Sayısı
Kurum Temsilcileri	20	130
Öğrenci	-	-



**Grafik C.13 – Yıllar bazında sıfır atık yönetimi kapsamında verilen eğitimlere katılan kişi sayısı**

(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2020)

### C.3.2. Atık Getirme Merkezleri

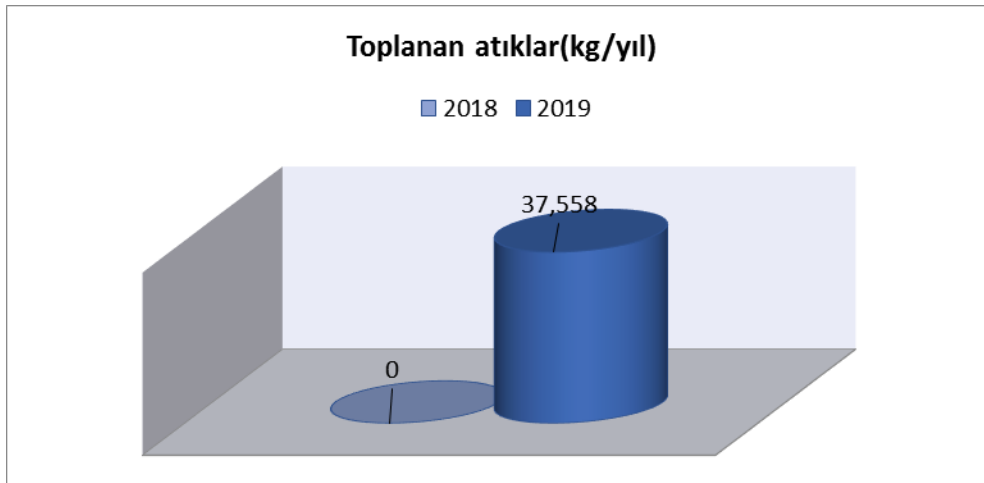
İlimizde belediyelerce Atık Getirme Merkezlerinin yer seçimi ile ilgili çalışmalar yapılmış olup ancak faaliyette olan herhangi bir Atık Getirme Merkezi bulunmamaktadır.

### C.3.3. Atık Miktarları

İlde toplanan atık miktarlarına ilişkin bilgiler aşağıdaki çizelgede verilmiştir.

**Çizelge C.32 – 2019 yılında sıfır atık yönetimi kapsamında toplanan atık miktarı**  
(Sıfır Atık Bilgi Sistemi, 2020)

İLÇE	Kağıt, karton (15 01 01, 15 01 05, 20 01 01)	Tekstil (15 01 09, 20 01 10, 20 01 11)	Organik atık	Bitkisel atık yağ (20 01 25, 20 01 26*)	Araç bakım/onarım (16 01 03, 16 01 07*)	Karışık (plastik, kağıt, cam, metal)
BAHÇE	0	0	0	0	2.556	1.480
DÜZİÇİ	0	0	44	0	0	0
KADİRLİ	451.050	0	0	0	0	1.093
MERKEZ	6.015	200	1.966	0	0	33.475
SUMBAS	460	0	0	0	0	0
TOPRAKKALE	0	0	0	150	0	1510
<b>TOPLAM</b>	<b>457.525</b>	<b>200</b>	<b>2.010</b>	<b>150</b>	<b>2.556</b>	<b>37.558</b>



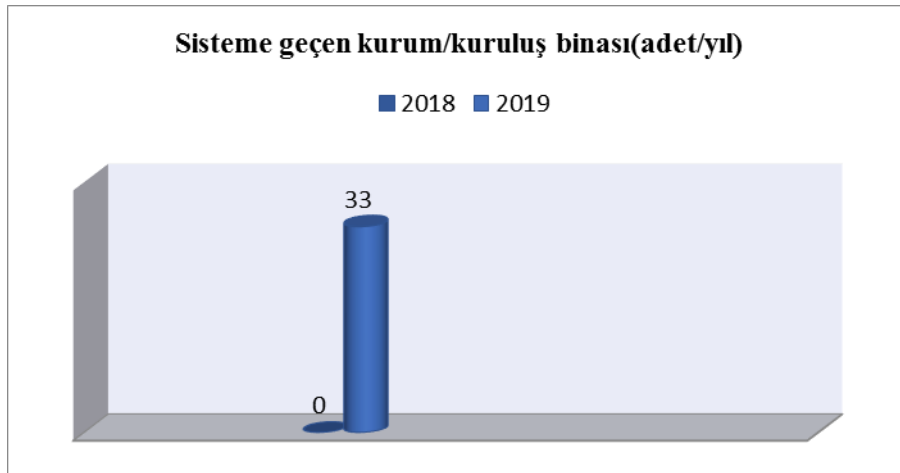
**Grafik C.14 – Yıllar bazında sıfır atık yönetimi kapsamında toplanan atık miktarı**  
(Sıfır Atık Bilgi Sistemi, 2020)

### C.3.4. Sisteme Geçen Kuruluş Sayısı

İlde sıfır atık sistemini uygulayan kurum/kuruluşlara ilişkin bilgiler aşağıdaki çizelgede verilmiştir.

**Çizelge C.33 – 2019 yılı itibariyle sıfır atık sistemini uygulayan kurum/kuruluş sayısı**  
(Sıfır Atık Bilgi Sistemi, 2019)

Hedef Kitle	Toplam Kurum Sayı	Sisteme Geçen Kurum	%
Belediye Geneli	-	-	-
Belediye Hizmet Binası	-	4	-
Okul	-	15	-
Kurum/kuruluş	-	9	-
AVM	-	-	-
Otel	-	-	-
Hastane	-	4	-
Sanayi	-	1	-
<b>Diğer</b>	-	-	-



**Grafik C.15 – Yıllar itibariyle sıfır atık sistemine geçen kurum/kuruluş binası sayısı**  
(Sıfır Atık Bilgi Sistemi, 2020)

### C.3.5. Ekipman

İldeki sıfır atık yönetimi kapsamındaki ekipmanlara ilişkin bilgiler aşağıdaki çizelgede verilmiştir.

**Çizelge C.34 – 2019 yılı itibariyle sıfır atık yönetimi kapsamındaki ekipmanlar**  
(Sıfır Atık Bilgi Sistemi, 2020)

Kurumlardaki Kumbara Sayısı	Kurumlardaki Konteyner Sayısı	Belediye Genelindeki Konteyner Sayısı
122	59	-

### C.3.6. Kompost

2019 yılı itibari ile ilimizde yapılan herhangi bir kompost çalışması bulunmamaktadır.

## C.4. Ambalaj Atıkları

İlimizde 8 adet ambalaj üreticisi, 4 adet toplama ayırma tesisi, 3 adet geri kazanım tesisi, 4 adet tedarikçi ve 130 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 ambalaj atık yönetim planı bulunan 4 belediye mevcuttur.

**Çizelge C.35 – Osmaniye ilinde 2018 yılı ambalaj ve ambalaj atıkları istatistik sonuçları\***  
(Ambalaj Bilgi Sistemi, 2018)

Ambalaj Cinsi	Toplanan Ambalaj Atığı Miktarı (kg)	Geri Kazanılan Ambalaj Atığı Miktarı
Plastik	75.943	-
Metal	6.330	-
Kompozit	-	-
Kağıt Karton	216.908	-
Cam	-	-
Ahşap	70.780	-
Karışık	8.964	-
<b>Toplam</b>	<b>378.925</b>	<b>-</b>

\*Ambalaj Bilgi Sisteminde 2019 yılı istatistikleri henüz değerlendirme ve inceleme süreci devam eden ham veriyi içerdiğinden, çizelge ve grafikler son veri olarak 2018'i içermektedir. Söz konusu süreç sona erdiğinde, doğrulanmış istatistiki veriye Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü internet sayfasında Ambalaj Bülteninden ulaşılabilir.

**Çizelge C.36 - 2019 yılında Osmaniye İlinde kayıtlı ekonomik işletme sayısı**  
(Ambalaj Bilgi Sistemi, 2020)

Piyasaya Süren İşletme Sayısı	130
Ambalaj Üreticisi Sayısı	8
Tedarikçi Sayısı	4



**Grafik C.16 – Yıl bazında Osmaniye İlinde kayıtlı ekonomik işletme sayısı**  
(Ambalaj Bilgi Sistemi, 2019)

**Çizelge C.37- 2019 yılında Osmaniye İlinde kayıtlı ambalaj atığı toplama ayırma tesisi sayısı**

(Ambalaj Bilgi Sistemi, 2020)

Ambalaj Atığı Toplama Ayırma Tesisi (TAT) Sayısı Toplam	1. Tip TAT Sayısı	2. Tip TAT Sayısı	3. Tip TAT Sayısı
4	-	1	3

**Çizelge C.38 - 2019 yılında Osmaniye İlinde ambalaj atığı geri kazanım tesisi sayısı**

(Ambalaj Bilgi Sistemi, 2020)

Ambalaj Atığı Geri Kazanım Tesisi (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.



**Grafik C.17 – Yıl bazında Osmaniye İlinde bulunan ambalaj atığı geri kazanım tesisi sayısı**

(Ambalaj Bilgi Sistemi, 2020)

**Çizelge C.39 – 2019 yılında Osmaniye İlinde Belediyelerin Ambalaj Atık Yönetim Planı (AAYP) durumu**

(Ambalaj Bilgi Sistemi, 2020)

Belediye Adı	Nüfusu	AAYP Durumu (Var-Yok)	AAYP Onay Tarihi
BAHÇE BELEDİYESİ	14.700	VAR	11.04.2019
DÜZİÇİ BELEDİYESİ	49.622	VAR	02.04.2019
KADIRLI BELEDİYESİ	91.000	VAR	31.07.2018
OSMANİYE BELEDİYESİ	233.242	VAR	30.04.2018
TOPRAK KALE BELEDİYESİ	10.348	VAR	02.04.2019
TÜYSÜZ BELEDİYESİ	6.684	VAR	14.03.2018
MEHMETLİ BELEDİYESİ	3.250	YOK	-
SUMBAS BELEDİYESİ	2.200	YOK	-
ATALAN BELEDİYESİ	1.770	YOK	-
BÖCEKLİ BELEDİYESİ	2302	YOK	-
ELLEK BELEDİYESİ	6.647	YOK	-
YARBAŞI BELEDİYESİ	3.823	YOK	-
HASANBEYLİ BELEDİYESİ	2.173	YOK	-
CEVDETİYE BELEDİYESİ	2.906	YOK	-

**Çizelge C.40 - 2019 yılında Osmaniye İlinde Atık Getirme Merkezleri ile ilgili durum**

(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2020)

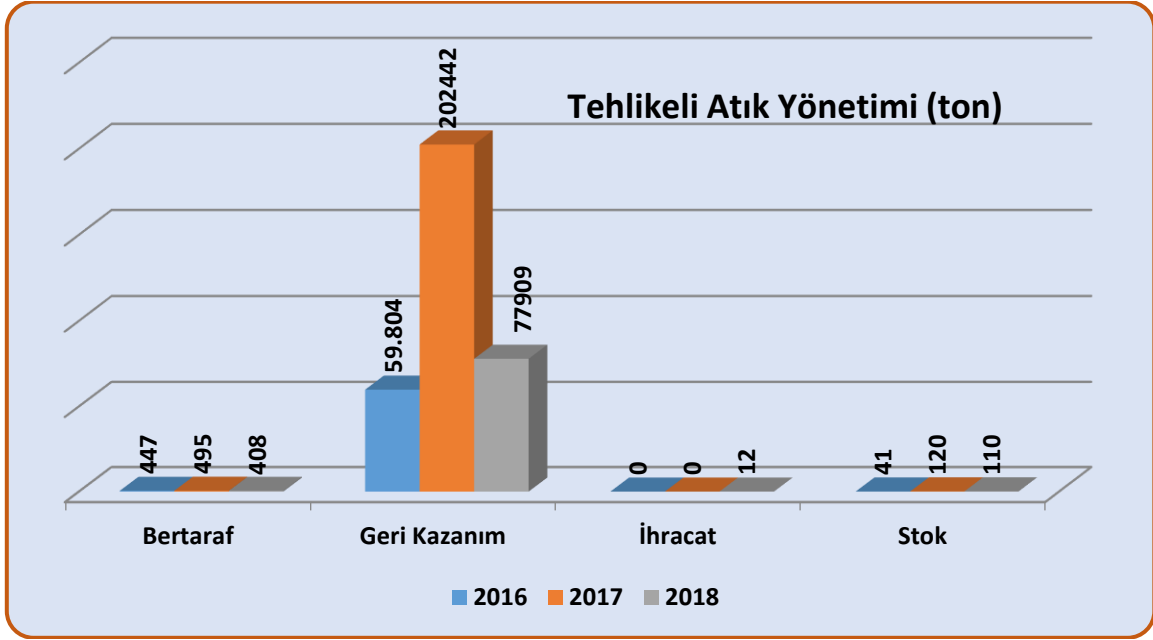
Atık Getirme Merkezi (AGM)	Sahibi	Kurucu Türü (Belediye-AVM-OSB- Havalimanı-Satış Noktası vd.)	Adresi	İzin/Onay tarihi	Atık Grupları
1. Sınıf AGM	-	-	-	-	-
2. Sınıf AGM	-	-	-	-	-
3. Sınıf AGM	-	-	-	-	-



### C.5. Tehlikeli Atıklar

İlde 2018 yılında 78.440 ton tehlikeli atık oluşmuştur. İlimizde 1 adet tehlikeli atık geri kazanım tesisi bulunmaktadır. Oluşan tehlikeli atıkların 77.909 tonu geri kazanım tesislerine, 408 tonu bertaraf tesislerine gönderilmiştir.

İldeki Atık Yönetim Uygulaması sistemine kayıtlı tesislerden elde edilen veriler doğrultusunda Grafik C.18 ve Çizelge C.41 oluşturulmuştur.



**Grafik C.18 – Atık yönetim uygulaması verilerine göre ilimizdeki tehlikeli atık yönetimi\***  
(Atık Yönetim Uygulaması, 2020)

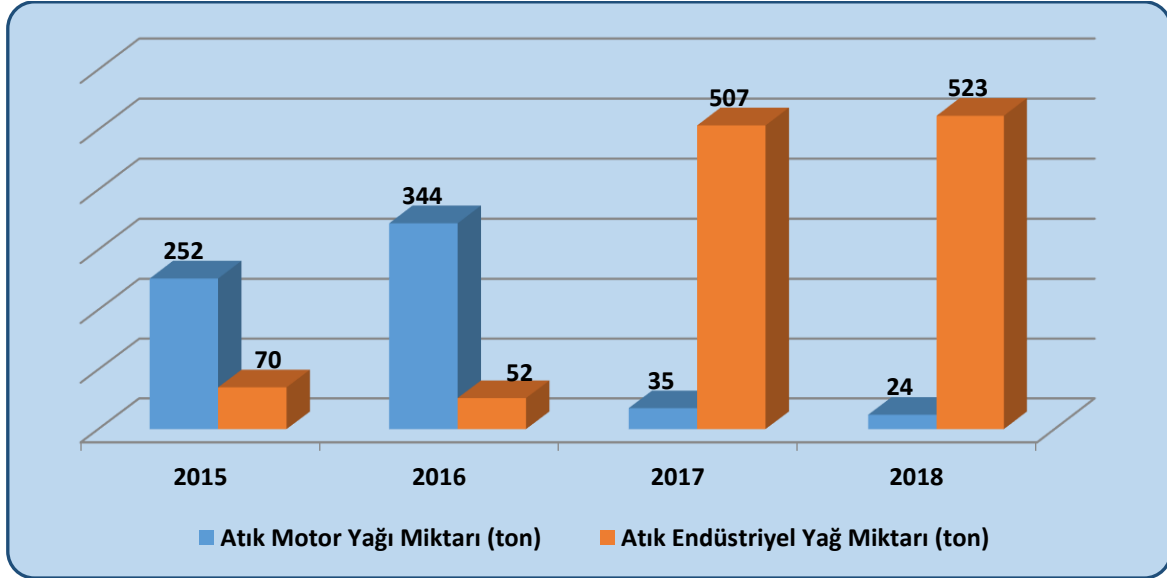
**Çizelge C.41 – Osmaniye İlinde 2018 yılında atık işleme ve miktarı\***  
(Atık Yönetim Uygulaması, 2020)

ATIK İŞLEME YÖNTEMİ	ATIK İŞLEME YÖNTEMİ ADI	MİKTAR (kg)
D10	Yakma (Karada)	10.598
D5	Özel mühendislik gerektiren düzenli depolama (çevreden ve her biri ayrı olarak izole edilmiş ve örtülmüş hücresel depolama ve benzeri)	659
D9	D1 ile D8 ve D10 ile D12 arasında verilen işlemlerden herhangi biri yoluyla atılan nihai bileşiklerin veya karışımların oluşmasına neden olan fiziksel-kimyasal işlemler (örneğin, buharlaştırma, kurutma, kalsinasyon ve benzeri)	396.694
R1	Enerji üretimi amacıyla başlıca yakıt olarak veya başka şekillerde kullanma	2.378.050
R12	Atıkların R1 ile R11 arasındaki işlemlerden herhangi birine tabi tutulmak üzere değişimi (1)	3.274.112
R13	R1 ile R12 arasında belirtilen işlemlerden herhangi birine tabi tutuluncaya kadar atıkların ara depolanması (atığın üretildiği alan içinde geçici depolama, toplama hariç)	51.493
R2	Solvent (çözücü) ıslahı/yeniden üretimi	20.900
R4	Metallerin ve metal bileşiklerinin ıslahı/geri dönüşümü	71.477.240
R6	Asitlerin veya bazların yeniden üretimi	612.380
R9	Yağların yeniden rafine edilmesi veya diğer yeniden kullanımları	95.216
-	İhracat	12.304
-	Stok	110.518

Atık Yönetim Uygulamasında 2019 yılı atık istatistikleri henüz değerlendirme ve inceleme süreci devam eden ham veriyi içerdiğinden, çizelge ve grafikler son veri olarak 2018'i içermektedir. Söz konusu süreç sona erdiğinde, doğrulanmış istatistiki veriye ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü internet sayfasında Resmi İstatistikler - Atık İstatistikleri bölümünden ulaşılabilir.

## C.6. Atık Madeni Yağlar

İlimizde Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliği kapsamında atık yağ üreten tesisler denetlenmekte ve oluşan atık yağların lisanslı geri kazanım ve bertaraf tesislerine gönderilmesi sağlanmaktadır. 2018 yılı içerisinde ilimizde 541,955 ton atık yağ oluşmuştur. İlimizde üç adet atık yağ geri kazanımı tesisi bulunmaktadır.



**Grafik C.19 – Yıllar itibariyle Osmaniye İlinde atık madeni yağ toplama miktarları &\***  
(Atık Yönetim Uygulaması, 2020)

\* Atık Yönetim Uygulamasında beyan edilen atık miktarı stok ve tesis içi hariç olarak değerlendirilmektedir.

Atık motor yağı kodları : 13 02 04\*, 13 02 05\*, 13 02 06\*, 13 02 07\*, 13 02 08\*  
Atık endüstriyel yağ kodları : 12 01 06\*, 12 01 07\*, 12 01 10\*, 12 01 12\*, 13 01 01\*, 13 01 04\*, 13 01 05\*, 13 01 09\*, 13 01 10\*, 13 01 11\*, 13 01 12\*, 13 01 13\*, 13 03 01\*, 13 03 06\*, 13 03 07\*, 13 03 08\*, 13 03 09\*, 13 03 10\*, 13 05 06\*, 19 02 07\*

**Çizelge C.42 – Osmaniye İlinde 2018 yılı için atık madeni yağ geri kazanım ve bertaraf miktarları\***

(Atık Yönetim Uygulaması, 2020)

Geri kazanım <sup>&amp;&amp;</sup> (kg)	Nihai bertaraf (kg)	İhracat (kg)	Stok (kg)	Atık Minimizasyonu (Tesis İçi) (kg)
534.484	50	12.304	18.997	-

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

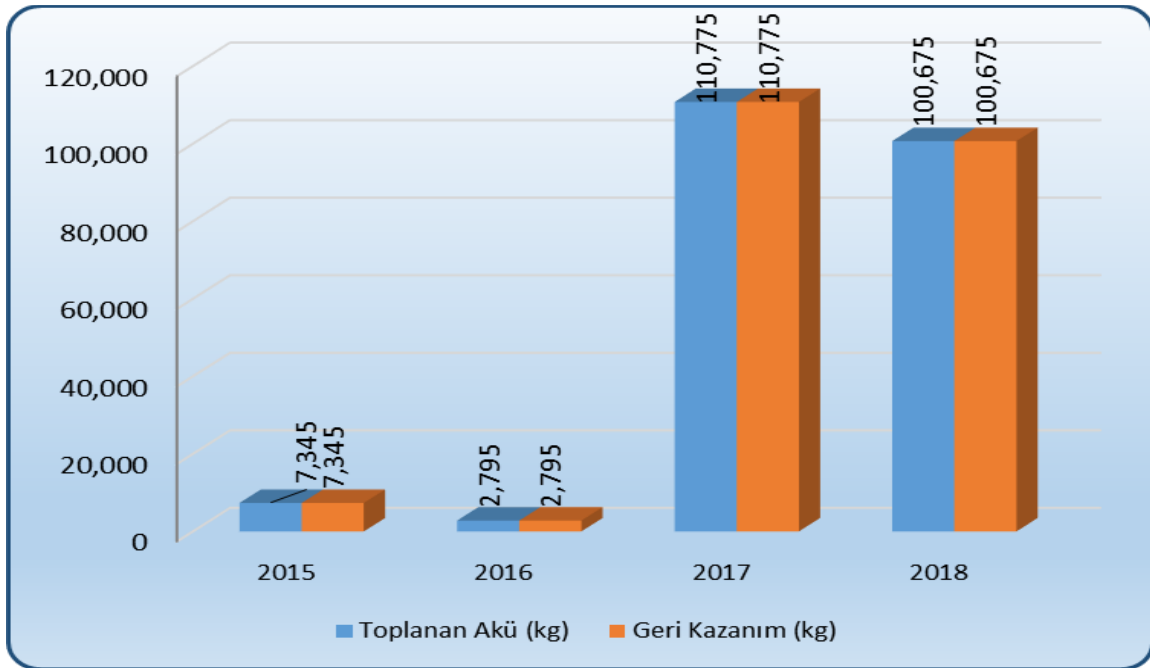
Atık istatistikleri Atık Yönetim Uygulaması - Atık Beyan Sistemine (TABS) atık üreticileri Atık Yönetim Uygulamasında 2019 yılı atık istatistikleri henüz değerlendirme ve inceleme süreci devam eden ham veriyi içerdiğinden, çizelge ve grafikler son veri olarak 2018'i içermektedir. Söz konusu süreç sona erdiğinde, doğrulanmış istatistikleri veriye ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü internet sayfasında Resmi İstatistikler - Atık İstatistikleri bölümünden ulaşılabilir.

## C.7. Atık Pil ve Akümülatörler

**Çizelge C.43 –Osmaniye İlinde 2018 yılında toplanan akümülatörlerle ilgili veriler\***  
(Atık Yönetim Uygulaması, 2020)

ATIK AKÜMÜLATÖRLER				
Atık Akümülatör Geçici Depolama İzni Verilen Geçici Depolama Alanı Sayısı	Toplanan Atık Akümülatör Miktarı (kg)	İldeki Atık Akümülatör Geri Kazanım Tesisleri Sayısı	Geri kazanım Tesislerinde İşlenen Atık Akümülatör Miktarı	
			Miktarı (kg)	%
-	100.675	-	-	-

16 06 01\*: Kurşunlu Akümülatörler için kullanılan atık kodu



**Grafik C.20 –Osmaniye İlinde yıllar itibariyle atık akü toplama ve geri kazanım miktarı (ton)\***

(Atık Yönetim Uygulaması, 2020)

**Çizelge C.44 – Osmaniye İlinde yıllar itibariyle toplanan atık akü miktarı (kg)\***

(Atık Yönetim Uygulaması, 2020)

2014	2015	2016	2017	2018
1.169	7.345	2.795	110.775	100.675

Kurşunlu Akümülatörler için kullanılan atık kodu 16 06 01\*

**Çizelge C.45 - Osmaniye İlinde yıllar itibariyle toplanan atık pil miktarı (kg)\***

(Atık Yönetim Uygulaması, 2020)

2014	2015	2016	2017	2018
-	-	-	-	-

Atık piller için kullanılan atık kodları: 16 06 02\*, 16 06 03\*, 16 06 04, 16 06 05

Atık Yönetim Uygulamasında 2019 yılı atık istatistikleri henüz değerlendirme ve inceleme süreci devam eden ham veriyi içerdiğinden, çizelge ve grafikler son veri olarak 2018'i içermektedir. Söz konusu süreç sona erdiğinde, doğrulanmış istatistiki veriye ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü internet sayfasında Resmi İstatistikler - Atık İstatistikleri bölümünden ulaşılabilir.

## 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 bitkisel atık yağ geri kazanım, bitkisel atık yağ ara depolama tesisi bulunmamaktadır.

### Çizelge C.46 – Osmaniye İlinde 2018 yılı için atık bitkisel yağlarla ilgili veriler

(Atık Yönetimi Uygulaması, 2020)

Bitkisel Atık Yağ Ara Depolama Lisansı Verilen Tesisi Sayısı <sup>1</sup>	Toplanan Bitkisel Atık Yağ Miktarı (kg) <sup>2</sup>		Lisans Alan Geri Kazanım Tesisi Sayısı
	Kullanılmış Kızartmalık Yağ (20 01 26*)	Kullanım Ömrü Dolmuş Yağlar (20 01 25)	
-	19.390	-	-

<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 ve tesis içi hariç olarak değerlendirilmektedir.

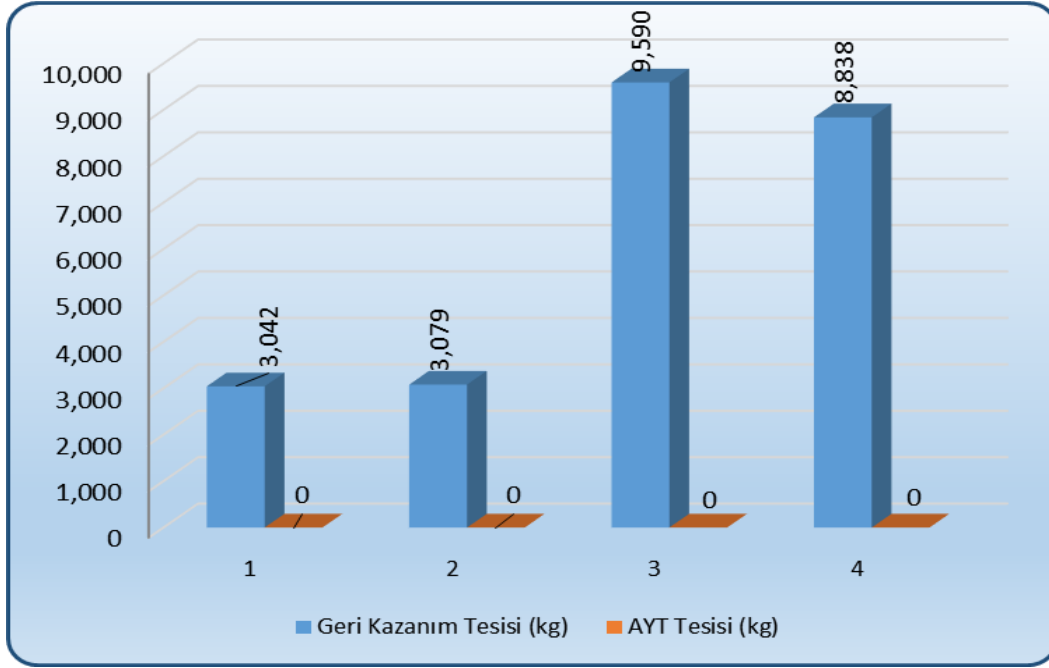
Atık Yönetim Uygulamasında 2019 yılı atık istatistikleri henüz değerlendirme ve inceleme süreci devam eden ham veriyi içerdiğinden, çizelge ve grafikler son veri olarak 2018'i içermektedir. Söz konusu süreç sona erdiğinde, doğrulanmış istatistiki veriye ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü internet sayfasında Resmi İstatistikler - Atık İstatistikleri bölümünden ulaşılabilir.

## C.9. Ömrünü Tamamlamış Lastikler

### Çizelge C.47 – Osmaniye İlinde 2018 yılında oluşan ömrünü tamamlamış lastikler ile ilgili veriler\*

(Atık Yönetimi Uygulaması, 2020)

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	8.838	-	-



**Grafik C.21 – Yıllar itibariyle Osmaniye İlinde geri kazanım tesislerine ve Atık Yakma Tesislerine gönderilen toplam ÖTL miktarları (ton/yıl)**  
(Atık Yönetimi Uygulaması, 2020)

**Çizelge C.48 – Yıllar itibariyle Osmaniye İlinde geri kazanım tesislerine ve Atık Yakma Tesislerine gönderilen toplam ÖTL miktarları (ton/yıl)**  
(Atık Yönetimi Uygulaması, 2020)

	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Geri Kazanım Tesisi</b>	13.838	6.964	3.042	9.590	8838
<b>AYT Tesisi</b>	-	-	-	-	-

Atık Yönetim Uygulamasında 2019 yılı atık istatistikleri henüz değerlendirme ve inceleme süreci devam eden ham veriyi içerdiğinden, çizelge ve grafikler son veri olarak 2018'i içermektedir. Söz konusu süreç sona erdiğinde, doğrulanmış istatistiki veriye ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü internet sayfasında Resmi İstatistikler - Atık İstatistikleri bölümünden ulaşılabilir.

## C.10. Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyalar

İlimizde Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyaların Kontrolü Yönetmeliği kapsamında herhangi bir çalışma yapılmamıştır.

### C.11. Ömrünü Tamamlamış Araçlar

İlimizde 1 adet ÖTA teslim yeri, 2 adet ÖTA Geçici Depolama ve 3 adet ÖTA İşleme tesisi bulunmaktadır.

#### Çizelge C.49 – Osmaniye İlinde 2019 yılı hurdaya ayrılan araç sayısı

(Kaynak, yıl)

Oluşturulan ÖTA Teslim Yerleri Sayısı	ÖTA Geçici Depolama Alanı Sayısı	ÖTA İşleme Tesisi Sayısı	İşlenen ÖTA Miktarı (ton)
1	2	3	-

### C.12. Tehlikesiz Atıklar

Bazı Tehlikesiz Atıkların Geri Kazanımı Tebliği kapsamında, yapılan denetimlerde, mevcut tesislerde oluşan tehlikesiz atıklarının lisanslı geri kazanım tesislerine gönderilmesi sağlanmaktadır.

İlimizde 13 adet tehlikesiz atık geri kazanımı tesisi bulunmaktadır. Bahse konu tesislerde rutin denetimler yapılmaktadır.

#### Çizelge C.50 – Osmaniye ilinde 2018 yılı için sanayi tesislerinde oluşan tehlikesiz atıkların toplanma ve bertaraf edilmesi ile ilgili verileri

(Atık Yönetim Uygulaması, 2020)

Atık Kodu	Atık İşleme Yöntemi Kodu	Toplam (kg)
070213	R12	52.000
070213	R5	80.460
070612	R12	118.900
100101	R_AHM	151.380
100101	R12	35.460
100202	R12	160.028.040
100210	R12	49.238.280
110501	R4	1.338.885
110502	R4	166.740
120101	R12	40.903
120101	R4	835.320
120102	R12	2.204.660
120102	R4	10.041.910
120103	R12	350
150101	R12	160.940
150101	R3	66.750
150102	R12	33.090
150102	R3	10.800
150103	R12	82.360
150104	R12	3.700
150106	R12	16.270

150107	R12	720
160103	R12	207.230
160103	R3	580
160119	R12	540
160214	R12	745
161102	R12	328.100
170201	R12	366.920
170203	R12	9.135
170405	R12	2.020
170407	R12	5.960
170407	R4	423.618
170411	R12	460
180109	D10	156
190805	R12	15.150
190812	R12	12.960
191001	R12	976.260
191001	R4	11.050
191201	R12	171.100
191204	R1	177.300
200101	R12	5.200
200125	R13	600
200138	R12	106.420
200139	R12	358.060
200140	R12	800.290
200140	R4	29.971.580

Atık Yönetim Uygulamasında 2019 yılı atık istatistikleri henüz değerlendirme ve inceleme süreci devam eden ham veriyi içerdiğinden, çizelge ve grafikler son veri olarak 2018'i içermektedir. Söz konusu süreç sona erdiğinde, doğrulanmış istatistiki veriye ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü internet sayfasında Resmi İstatistikler - Atık İstatistikleri bölümünden ulaşılabilir.

### 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.

Demir ve Çelik Endüstrisinden Kaynaklanan Atıklar, 05 Temmuz 2008 tarih ve 26927 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren "Atık Yönetimi Genel Esaslarına İlişkin Yönetmelik" in Atık Listesinde; 10 02 koduyla, "**Demir ve Çelik Endüstrisinden Kaynaklanan Atıklar**" olarak belirtilen başlık altında yer almaktadır.



### Çizelge C.51 – Osmaniye İlinde 2019 yılı için ildeki demir ve çelik üreticileri, cüruf ve bertaraf yöntemi

(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2020)

Tesis Adı	Kullanılan Hammadde Miktarı (ton/yıl)	Cüruf Miktarı (ton/yıl)	Bertaraf Yöntemi
Baştuğ Metalurji Sanayi A.Ş	2.115.968,00	101.003,360	R12/R4
Tosçelik Profil Ve Saç Endüstrisi A. Ş. Osmaniye Şubesi	1.847.615,8	309.573,24	R4
Platinum Demir Çelik Sanayi Ve Ticaret Anonim Şirketi Osmaniye Şubesi	63.702,87	18.282,9	R12
Koç Çelik Sanayi A.Ş.	338.964,055	49.102,85	R4
Cansan Metalurji San. Ve Tic. Ltd. Şti. Osmaniye Şubesi	24.548,752	248,750	R12
<b>TOPLAM</b>	<b>4.390.799,48</b>	<b>478.211,10</b>	

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

İlimizde kömürle çalışan termik santral bulunmamaktadır.

#### C.12.3 Atıksu Arıtma Tesisi Çamurları

İlimizde sanayi kuruluşları ve belediyenin sanayi/evsel/kentsel atıksu arıtma tesislerinden kaynaklanan arıtma çamurları tesis sahasında depolanmakta ve akabinde lisanslı firmalara gönderilmesi sağlanmaktadır.

### C.13. Tıbbi Atıklar

İlimizde, Tıbbi Atıkların Kontrolü Yönetmeliği kapsamında atık üreticileri denetlenmekte ve ilde oluşan tıbbi atıkların ilimizde faaliyet gösteren sterilizasyon tesisine gönderilmesi sağlanmaktadır.

### Çizelge C.52 – 2019 yılında Osmaniye İl sınırları içinde oluşan yıllık tıbbi atık miktarı

(Osmaniye Katı Atık Bertaraf ve Altyapı Hizmetleri Mahalli İdareler Birliği, 2020)

İl/ilçe Belediyesinin Adı	Tıbbi Atık Yönetim Planı		Tıbbi Atıkların Taşınması		Toplanan tıbbi atık miktarı ton/yıl	Bertaraf Yöntemi		Bertaraf Tesisi Sterilizasyon/ Yakma		
	Var	Yok	Özel	Kamu		Yakma	Sterilizasyon	Belediyenin	Yetkili Firmanın	Tesisin Bulunduğu İl
OSMANİYE	X		X		424,943		X		X	OSMANİYE

**Çizelge C.53 – Osmaniye İlinde yıllara göre tıbbi atık miktarı**

(Osmaniye Katı Atık Bertaraf ve Altyapı Hizmetleri Mahalli İdareler Birliği, 2019)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Tıbbi Atık Miktarı (ton)</b>	330,221	379,595	-	425,479	436,784	424,943

**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 kazılarından kaynaklanan atıklar) oluşmuştur. Atıklar tesisler tarafından planlanan depolama sahasında depolanmaktadır.

**C.15. Sonuç ve Değerlendirme**

İlimizde faaliyet gösteren tesislerde rutin denetimler yapılmakta, tesislerin faaliyeti sonucu oluşan atıkların Bakanlığımız tarafından lisans almış geri kazanım/bertaraf tesislerine göndermeleri sağlanmaktadır.

**Çizelge C.54 – 2019 yılı itibariyle Osmaniye İlinde bulunan atık işleme tesisi sayısı**

(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2020)

Katı Atık Bertaraf 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
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	-

**Kaynaklar**

Atık Yönetim Uygulaması

Ambalaj Bilgi Sistemi

Sıfır Atık Bilgi Sistemi

Belediye Başkanlıkları

Osmaniye Katı Atık Bertaraf ve Altyapı Hizmetleri Mahalli İdareler Birliği

Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü

## Ç. BÜYÜK ENDÜSTRİYEL KAZALARIN ÖNLENMESİ ÇALIŞMALARI

### Ç.1. Büyük Endüstriyel Kazalar

İlimizde faaliyet gösteren tesislerin BEKRA sistemi üzerinden beyan yapmaları sağlanmaktadır. BEKRA sisteminden elde edilen verilere göre 2 adet alt seviye kuruluş, 3 adet üst seviye kuruluş, 45 adet kapsam dışı tesis bulunmaktadır.

Osmaniye ilinde 2019 yılında, BEKRA bildirimlerine göre kuruluş sayıları ve kategorileri Çizelge Ç.55’de yer almaktadır.

**Çizelge Ç.55 – Osmaniye İlinde 2019 yılında BEKRA kuruluşlarının sayısı**  
(BEKRA, 2020)

KURULUŞ	SAYISI
Alt Seviye	2
Üst Seviye	3
<b>TOPLAM</b>	<b>5</b>

Osmaniye ilinde 2019 yılında yapılan çevre denetimlerinde BEKRA bildirimleri sorgulanan kuruluş sayıları Çizelge Ç.56’da yer almaktadır.

**Çizelge Ç.56 – Osmaniye İlinde 2019 yılında BEKRA bildirimleri sorgulanan kuruluş sayıları**  
(BEKRA, 2020)

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

### Ç.2. Sonuç ve Değerlendirme

SEVESO Bildirim Sistemine (BEKRA) giriş yapan kuruluşlardan Acil Durum Planı sunan herhangi bir tesis bulunmamaktadır.

#### Kaynaklar

BEKRA Bildirim Sistemi

## D. DOĞA KORUMA VE BİYOLOJİK ÇEŞİTLİLİK

### D.1. Flora

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 çalılarının barınmadığı bölgelerdir. Bunlarda genellikle yer örtücü bodur çalılar (*Acantholimon libanoticum*, *Astragalus ssp.*, *Asphodeline globifera*, *asphodelus aestivus*) ve alpin çayırlar yaygın durumdadır.

### Çizelge D.57 - Osmaniye İli Flora Listesi

(Tarım ve Orman Bakanlığı 7.Bölge Md. Osmaniye Şb. Md.,2020)

Takson No	FAMİLYA	TAKSON ADI	TÜRKÇE ADI	ENDEMİK	IUCN	BERN	CITES	TESPİT SEKLİ	EKONOMİK DEĞER
1	Equisetaceae	<i>Equisetum fluviatile</i>	Kırkboğum	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
2	Aspleniaceae	<i>Asplenium septentrionale</i> subsp. <i>septentrionale</i>	Devesakalı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
3	Dryopteridaceae	<i>Dryopteris pallida</i> subsp. <i>pallida</i>	Solucan Eğreltisi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Tip ve bitkisel ilaç
4	Dryopteridaceae	<i>Polystichum aculeatum</i>	Sivri Pilunç	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
5	Polypodiaceae	<i>Asplenium ceterach</i>	Dalakotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
6	Polypodiaceae	<i>Asplenium trichomanes</i>	Saçakotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
7	Polypodiaceae	<i>Dryopteris dilatata</i>	Ayu Piluncu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
8	Polypodiaceae	<i>Polypodium australe</i>	Güner (2012)'De Yok!	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
9	Polypodiaceae	<i>Polypodium interjectum</i>	Kaya Elverdisi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
10	Pteridaceae	<i>Adiantum capillus-veneris</i>	Baldırıkara	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Tip ve bitkisel ilaç
11	Pteridaceae	<i>Paraceterach marantae</i>	Telekeğreltisi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
12	Pteridaceae	<i>Pteris vittata</i>	Uzun Eğrelti	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	Tip 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</i> subsp. <i>oxycedrus</i>	Katran Ardıcı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Tip ve bitkisel ilaç
20	Cupressaceae	<i>Sequoia sempervirens</i>	Sekoya	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok

OSMANIYE 2019 ÇEVRE DURUM RAPORU

21	Pinaceae	<i>Abies cilicica</i> subsp. <i>cilicica</i>	Toros Gökarnarı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Tıp ve bitkisel ilaç
22	Pinaceae	<i>Cedrus libani</i>	Katranağacı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
23	Pinaceae	<i>Pinus brutia</i>	Kızılçam	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</i> subsp. <i>tauricum</i> var. <i>pilosum</i>	Toros Sarısı	Endemik	VU	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
36	Amaryllidaceae	<i>Allium flavum</i> subsp. <i>tauricum</i> var. <i>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 karamanoglui</i>	Paşa Soğanı	Endemik	EN	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
40	Amaryllidaceae	<i>Allium lycanonicum</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	<i>Allium opacum</i>	Mumlu Soğan	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
44	Amaryllidaceae	<i>Allium paniculatum</i> subsp. <i>fuscum</i>	Mor Sürüsalkım	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
45	Amaryllidaceae	<i>Allium phaneranthum</i> subsp. <i>deciduum</i>	Kel Körmen	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
46	Amaryllidaceae	<i>Allium scorodoprasum</i> subsp. <i>scorodoprasum</i>	İt Soğanı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
47	Amaryllidaceae	<i>Allium scorodoprasum</i> subsp. <i>rotundum</i>	Deli Pırasa	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
48	Amaryllidaceae	<i>Allium sipyleum</i>	Sipil Soğanı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
49	Amaryllidaceae	<i>Allium tauricola</i>	Toros Soğanı	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
50	Amaryllidaceae	<i>Allium vineale</i>	Sirmo	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
51	Amaryllidaceae	<i>Galanthus fosteri</i>	Boynueğrice	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	L	Yok
52	Amaryllidaceae	<i>Sternbergia vernalis</i>	Kışnergisi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	L	Yok
53	Amaryllidaceae	<i>Sternbergia clusiana</i>	Vargetgülü	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	A	Yok
54	Anacardiaceae	<i>Cotinus coggyria</i>	Boyacı Sumağı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Tıp ve bitkisel ilaç
55	Anacardiaceae	<i>Pistacia terebinthus</i>	Menengiç	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Gıda
56	Apiaceae	<i>Ammi visnaga</i>	Hılitan	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
57	Apiaceae	<i>Angelica sylvestris</i> var. <i>sylvestris</i>	Kekire	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
58	Apiaceae	<i>Anthriscus lamprocarpa</i>	Kösemem	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
59	Apiaceae	<i>Anthriscus nemorosa</i>	Peçek	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
60	Apiaceae	<i>Artemisia squamata</i>	Karabemek	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
61	Apiaceae	<i>Bunium microcarpum</i>	Gincirop	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
62	Apiaceae	<i>Bupleurum boissieri</i>	Şeytankirpiği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
63	Apiaceae	<i>Bupleurum cappadocicum</i>	Peri Şeytanı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
64	Apiaceae	<i>Bupleurum falcatum</i> subsp. <i>cernuum</i>	Çataltavşan	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
65	Apiaceae	<i>Bupleurum intermedium</i>	Şeytanarası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
66	Apiaceae	<i>Bupleurum zoharii</i>	Öksüz Şeytanayağı	Endemik	EN	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
67	Apiaceae	<i>Chaerophyllum libanoticum</i>	Koyu Hılakotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Gıda
68	Apiaceae	<i>Cnidium silaifolium</i> subsp. <i>orientale</i>	Galyobişotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
69	Apiaceae	<i>Daucus carota</i>	Yabani Havuç	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
70	Apiaceae	<i>Eryngium campestre</i>	Kırsenet	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
71	Apiaceae	<i>Eryngium creticum</i>	Göz Dikeni	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
72	Apiaceae	<i>Ferula amanicola</i>	Oğlanaşı	Endemik	EN	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Tıp ve bitkisel ilaç
73	Apiaceae	<i>Ferula tenuissima</i>	Kunduztaşağı	Endemik	EN	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok

OSMANİYE 2019 ÇEVRE DURUM RAPORU

74	Apiaceae	<i>Ferulago amani</i>	Kaypak Çakşırı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
75	Apiaceae	<i>Ferulago aucheri</i>	Yayla Kişnişi	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
76	Apiaceae	<i>Ferulago autumnalis</i>	Güz Kişnişi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
77	Apiaceae	<i>Ferulago cassia</i>	Şeytan Kişnişi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Tıp ve bitkisel ilaç
78	Apiaceae	<i>Ferulago trachycarpa</i>	Kuzukemirdi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
79	Apiaceae	<i>Glauco sciadium cordifolium</i>	Sakarotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
80	Apiaceae	<i>Johrenia berytea</i>	Kaya İrazı	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
81	Apiaceae	<i>Kundmannia syriaca</i>	Yumak Dereotu	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
82	Apiaceae	<i>Lecokia cretica</i>	Eşek Baldıranı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
83	Apiaceae	<i>Orlaya daucooides</i>	Dilkanatan	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
84	Apiaceae	<i>Peucedanum ruthenicum</i>	Uzun Rezene	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
85	Apiaceae	<i>Physospermum cornubiense</i>	Kızbara	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
86	Apiaceae	<i>Pimpinella tragium</i> subsp. <i>lithophila</i>	Teke Anasonu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
87	Apiaceae	<i>Prangos turcica</i>	Türk Çakşırı	Endemik	CR	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
88	Apiaceae	<i>Rhabdosciadium oligocarpum</i>	Yitik Handog	Endemik	CR	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
89	Apiaceae	<i>Scaligeria capillifolia</i>	Kıl Anason	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
90	Apiaceae	<i>Scandix pecten-veneris</i>	Zühretarağı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
91	Apiaceae	<i>Tordylium elegans</i>	Narin Davulotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
92	Apiaceae	<i>Tordylium pustulosum</i>	Kaya Davulotu	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
93	Apiaceae	<i>Tordylium syriacum</i>	Boz Davulotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
94	Apiaceae	<i>Torilis arvensis</i> subsp. <i>neglecta</i>	Şeytanhavucu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
95	Apiaceae	<i>Turgenia latifolia</i>	Karaheci	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
96	Apiaceae	<i>Turgeniopsis foeniculacea</i>	Demirpitrak	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
97	Apocynaceae	<i>Nerium oleander</i>	Zakkum	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
98	Apocynaceae	<i>Vinca major</i> subsp. <i>hirsuta</i>	Pervane Çiçeği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
99	Apocynaceae	<i>Vincetoxicum tmoleum</i>	Hıyaluk	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
100	Araceae	<i>Arum rupicola</i> var. <i>rupicola</i>	Dağsorsalı	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
101	Araceae	<i>Eminium rauwolfii</i> var. <i>rauwolfii</i>	Yılanbacağı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Tıp ve bitkisel ilaç
102	Araliaceae	<i>Hedera colchica</i>	Kara Sarmaşık	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
103	Araliaceae	<i>Hedera helix</i>	Duvar Sarmaşığı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Tıp ve bitkisel ilaç
104	Aristolochiaceae	<i>Aristolochia billardieri</i>	Kargakavunu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
105	Aristolochiaceae	<i>Aristolochia brevibrabis</i>	Çetükotu	Endemik	CR	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
106	Aristolochiaceae	<i>Aristolochia maurorum</i>	Kargabardağı	Endemik	DD	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
107	Aristolochiaceae	<i>Aristolochia parvifolia</i>	Kedikirpiği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
108	Asparagaceae	<i>Asparagus officinalis</i>	Kuşkonmaz	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
109	Asparagaceae	<i>Bellevalia macrobotrys</i>	Koca Sümbül	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
110	Asparagaceae	<i>Drimia maritima</i>	Kum Örümcekotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
111	Asparagaceae	<i>Hyacinthella siirtensis</i>	Siirt Koççası	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
112	Asparagaceae	<i>Hyacinthus orientalis</i>	Sümbül	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
113	Asparagaceae	<i>Muscari comosum</i>	Morbaş	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
114	Asparagaceae	<i>Muscari armeniacum</i>	Gavurbaşı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
115	Asparagaceae	<i>Muscari parviflorum</i>	Güz Müşkürümü	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
116	Asparagaceae	<i>Muscari tenuiflorum</i>	Püsküllübaş	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
117	Asparagaceae	<i>Ornithogalum lanceolatum</i>	Bulumbışık	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
118	Asparagaceae	<i>Ornithogalum narbonense</i>	Akbaldır	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
119	Asparagaceae	<i>Ornithogalum sphaerocarpum</i>	Salkım Sakarca	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
120	Asparagaceae	<i>Prospero autumnale</i>	Güz Sümbülü	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
121	Asparagaceae	<i>Ruscus aculeatus</i> var. <i>angustifolius</i>	Tavşanmemesi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Tıp ve bitkisel ilaç
122	Asparagaceae	<i>Scilla ingridae</i>	Ala Sümbül	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
123	Asparagaceae	<i>Scilla melaina</i>	Narin Sümbül	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
124	Asteraceae	<i>Achillea arabica</i>	Hanzabel	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
125	Asteraceae	<i>Achillea coarctata</i>	Kirpit	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
126	Asteraceae	<i>Achillea falcata</i>	Sırçanotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
127	Asteraceae	<i>Achillea formosa</i> subsp. <i>amanica</i>	Çeren	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
128	Asteraceae	<i>Achillea kotschyi</i> subsp. <i>kotschyi</i>	Ayvadana	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Tıp ve bitkisel ilaç
129	Asteraceae	<i>Anthemis arenicola</i> var. <i>arenicola</i>	Yalı Papatyası	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
130	Asteraceae	<i>Anthemis cotula</i>	Hozan Çiçeği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Herbal Çay
131	Asteraceae	<i>Anthemis cretica</i> subsp. <i>albida</i>	Akçabaş	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
132	Asteraceae	<i>Anthemis kotschyana</i> var. <i>kotschyana</i>	Koç Papatyası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok



OSMANIYE 2019 ÇEVRE DURUM RAPORU

133	Asteraceae	<i>Anthemis kotschyana</i> var. <i>radians</i>	Koç Papatyası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
134	Asteraceae	<i>Anthemis pungens</i>	Geyik Papatyası	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
135	Asteraceae	<i>Archanthemis marschalliana</i> subsp. <i>pectinata</i>	Sarı Sığırközü	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
136	Asteraceae	<i>Artemisia absinthium</i>	Acı Pelin	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Tıp ve bitkisel ilaç
137	Asteraceae	<i>Asteriscus aquaticus</i>	Sarıtop	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
138	Asteraceae	<i>Asteriscus spinosus</i>	Dikenotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
139	Asteraceae	<i>Bellis annua</i>	Akbubeçlik	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
140	Asteraceae	<i>Bellis sylvestris</i>	Nineotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
141	Asteraceae	<i>Calendula arvensis</i>	Portakal Nergisi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
142	Asteraceae	<i>Cardopatum corymbosum</i>	Kurtludiken	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
143	Asteraceae	<i>Carduus amarus</i>	Has Kangal	Endemik	CR	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
144	Asteraceae	<i>Carduus nutans</i> subsp. <i>falcato-incurvus</i>	Eğri Eşekdikeni	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
145	Asteraceae	<i>Carlina libanotica</i>	Arap Keyganası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
146	Asteraceae	<i>Carlina oligocephala</i> subsp. <i>oligocephala</i>	Domuz Dikeni	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
147	Asteraceae	<i>Carthamus dentatus</i>	Kınadikeni	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
148	Asteraceae	<i>Carthamus glaucus</i> subsp. <i>glaucus</i>	Karakız Dikeni	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
149	Asteraceae	<i>Centaurea aggregata</i> subsp. <i>aggregata</i>	Kümedüğme	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
150	Asteraceae	<i>Centaurea amanicola</i>	Somkavgalaz	Endemik	EN	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
151	Asteraceae	<i>Centaurea antitauri</i>	Nurdikeni	Endemik	VU	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
152	Asteraceae	<i>Centaurea babylonica</i>	Salkım Sarıbaş	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
153	Asteraceae	<i>Centaurea calcitrapa</i> subsp. <i>cilicica</i>	Çobanzıplatan	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
154	Asteraceae	<i>Centaurea cataonica</i>	Duru Kavgalaz	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
155	Asteraceae	<i>Centaurea cheirolopha</i>	Hanım Sarıbaş	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
156	Asteraceae	<i>Centaurea iberica</i>	Deligözdikeni	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
157	Asteraceae	<i>Centaurea lycopifolia</i>	Cerrahotu	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Tıp ve bitkisel ilaç
158	Asteraceae	<i>Centaurea ptosimopappa</i>	Meşe Sarıbaş	Endemik	VU	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
159	Asteraceae	<i>Centaurea solstitialis</i> subsp. <i>carneola</i>	Al Kababaş	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
160	Asteraceae	<i>Centaurea solstitialis</i> subsp. <i>pyracantha</i>	Kababaş Dikeni	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
161	Asteraceae	<i>Centaurea solstitialis</i> subsp. <i>solstitialis</i>	Çakırdikeni	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
162	Asteraceae	<i>Centaurea triumfettii</i> subsp. <i>triumfettii</i>	Deli Kapele	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
163	Asteraceae	<i>Chrysophthalmum montanum</i>	Tutça	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
164	Asteraceae	<i>Cichorium glandulosum</i>	Akkanak	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
165	Asteraceae	<i>Cichorium intybus</i>	Hindiba	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Tıp ve bitkisel ilaç
166	Asteraceae	<i>Cirsium amani</i>	Çam Kangalı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
167	Asteraceae	<i>Cirsium arvense</i>	Köygöçüren	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
168	Asteraceae	<i>Cnicus benedictus</i>	Topdiken	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
169	Asteraceae	<i>Cota altissima</i>	Köpek Papatyası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
170	Asteraceae	<i>Cota coelopoda</i> var. <i>coelopoda</i>	Çiçekçi Papatyası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
171	Asteraceae	<i>Cota coelopoda</i> var. <i>longiloba</i>	Çiçekçi Papatyası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
172	Asteraceae	<i>Cota tinctoria</i> var. <i>tinctoria</i>	Boyacı Papatyası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
173	Asteraceae	<i>Cota virescens</i>	Yeşil Babuça	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
174	Asteraceae	<i>Crepis reuteriana</i> subsp. <i>reuteriana</i>	Avlan Kiskısı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
175	Asteraceae	<i>Crepis sancta</i>	Yaban Kiskısı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
176	Asteraceae	<i>Crupina vulgaris</i>	Kır Gelindöndüreni	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
177	Asteraceae	<i>Doronicum orientale</i>	Kaplanotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
178	Asteraceae	<i>Eclipta turkica</i>	Türk Paskalyası	Endemik	EN	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
179	Asteraceae	<i>Echinops spinosissimus</i> subsp. <i>bithynicus</i>	Kırpıbaşı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
180	Asteraceae	<i>Filago eriocephala</i>	Deli Keçeotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
181	Asteraceae	<i>Galatella amani</i>	Çam Galateli	Endemik	VU	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
182	Asteraceae	<i>Galatella anatolica</i>	Anadolu Galateli	Endemik	CR	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
183	Asteraceae	<i>Glebionis coronaria</i>	Alagömeç	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
184	Asteraceae	<i>Glebionis segetum</i>	Kasımçiçeği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
185	Asteraceae	<i>Gundelia tournefortii</i>	Kenger	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok

OSMANIYE 2019 ÇEVRE DURUM RAPORU

186	Asteraceae	<i>Hedypnois rhagadioloides</i> subsp. <i>cretica</i>	Sünnetlice	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
187	Asteraceae	<i>Helichrysum arenarium</i> subsp. <i>aucheri</i>	Yayla Çiçeği	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Tıp ve bitkisel ilaç
188	Asteraceae	<i>Helichrysum luteoalbum</i>	Samançiçeği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
189	Asteraceae	<i>Inula anatolica</i>	Kaya Andızı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
190	Asteraceae	<i>Inula germanica</i>	Ekin Andızotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
191	Asteraceae	<i>Inula viscosa</i>	Sümenit	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
192	Asteraceae	<i>Klasea cerinthifolia</i>	Topbaş	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
193	Asteraceae	<i>Klasea kurdica</i>	Taraklı Topbaş	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
194	Asteraceae	<i>Leontodon asperrimus</i>	Aşyemliği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
195	Asteraceae	<i>Lapsana communis</i> subsp. <i>intermedia</i>	Şebrek	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
196	Asteraceae	<i>Lactuca muralis</i>	Divar Marulu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
197	Asteraceae	<i>Lenontodon crispus</i> subsp. <i>asper</i> var <i>setulosus</i>	Aslandışı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
198	Asteraceae	<i>Myopordon thiebautii</i>	Pek Geyikgöbeği	Endemik	VU	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
199	Asteraceae	<i>Onopordum acanthium</i>	Galagan	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
200	Asteraceae	<i>Onopordum carduchorum</i>	Kav Dikeni	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
201	Asteraceae	<i>Onopordum polycephalum</i>	Beyaz Kangal	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
202	Asteraceae	<i>Phagnalon rupestre</i>	Kaya Bozçalısı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
203	Asteraceae	<i>Picnoman acarna</i>	Kılıkdiken	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
204	Asteraceae	<i>Picris hieracioides</i>	Deli Şiro	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
205	Asteraceae	<i>Picris kotschyi</i>	Arap Siroşu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
206	Asteraceae	<i>Pilosella hoppeana</i> subsp. <i>troica</i>	Er Tırnakotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
207	Asteraceae	<i>Pilosella ruprechtii</i>	Kirpi Tırnakotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
208	Asteraceae	<i>Pilosella verruculata</i>	Kınlı Tırnakotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
209	Asteraceae	<i>Ptilostemon diacantha</i>	Ayayağı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
210	Asteraceae	<i>Pulicaria arabica</i>	Arap Yaraotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
211	Asteraceae	<i>Pulicaria dysenterica</i>	Yaraotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
212	Asteraceae	<i>Rhagadiolus stellatus</i>	Çatlakçanak	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
213	Asteraceae	<i>Scolymus hispanicus</i>	Şevketi Bostan	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
214	Asteraceae	<i>Scorzonera kotschyi</i>	Nur Tekesakalı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
215	Asteraceae	<i>Scorzonera lacera</i>	Dedesakalı	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
216	Asteraceae	<i>Scorzonera tomentosa</i>	Alabent	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Tıp ve bitkisel ilaç
217	Asteraceae	<i>Scorzonera yldırımlii</i>	Pir Tekesakalı	Endemik	CR	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
218	Asteraceae	<i>Scorzonera zorkunensis</i>	Zorkun Tekesakalı	Endemik	CR	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
219	Asteraceae	<i>Senecio aquaticus</i> subsp. <i>erraticus</i>	Tarla Kanaryaotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
220	Asteraceae	<i>Senecio othonnae</i>	Tek Kanaryaotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
221	Asteraceae	<i>Senecio vernalis</i>	Kanaryaotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
222	Asteraceae	<i>Siebera pungens</i>	Fezaçiçeği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
223	Asteraceae	<i>Silybum marianum</i>	Devedikeni	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
224	Asteraceae	<i>Solidago virgaurea</i> subsp. <i>virgaurea</i>	Altınbaşak Çiçeği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
225	Asteraceae	<i>Tanacetum aucheri</i>	Acı Pireotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
226	Asteraceae	<i>Tanacetum cilicium</i>	Kaba Pireotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
227	Asteraceae	<i>Tanacetum densum</i> subsp. <i>amani</i>	Çarşak Pireotu	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
228	Asteraceae	<i>Tanacetum haradjanii</i>	Deli Pireotu	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
229	Asteraceae	<i>Tanacetum parthenium</i>	Beyaz Papatya	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
230	Asteraceae	<i>Tripleurospermum parviflorum</i>	Beybunuk	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
231	Asteraceae	<i>Tussilago farfara</i>	Öksürükotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Tıp ve bitkisel ilaç
232	Asteraceae	<i>Urospermum picroides</i>	Acıyemlik	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
233	Asteraceae	<i>Xanthium strumarium</i> subsp. <i>strumarium</i>	Koca Pıtrak	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
234	Berberidaceae	<i>Berberis vulgaris</i>	Kızılkaramuk	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
235	Betulaceae	<i>Alnus glutinosa</i> subsp. <i>antitaurica</i>	Toros Kızılağacı	Endemik	EN	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Orman Ürünü
236	Betulaceae	<i>Alnus glutinosa</i> subsp. <i>glutinosa</i>	Kızılağaç	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



OSMANIYE 2019 ÇEVRE DURUM RAPORU

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

OSMANIYE 2019 ÇEVRE DURUM RAPORU

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

OSMANİYE 2019 ÇEVRE DURUM RAPORU

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	<i>Paronychia argentea</i> var. <i>argentea</i>	Gümüş Etyaran	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
365	Caryophyllaceae	<i>Petrorhagia dubia</i>	Zarkaranfil	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
366	Caryophyllaceae	<i>Phryna ortegioides</i>	Pekpeko	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
367	Caryophyllaceae	<i>Polycarpon tetraphyllum</i>	Kırkınciotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
368	Caryophyllaceae	<i>Sagina apetala</i>	Tarla Saginotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
369	Caryophyllaceae	<i>Saponaria glutinosa</i>	Kargasabunu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
370	Caryophyllaceae	<i>Saponaria tridentata</i>	Üşmen	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
371	Caryophyllaceae	<i>Silene aegyptiaca</i> subsp. <i>aegyptiaca</i>	Balıca	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
372	Caryophyllaceae	<i>Silene aegyptiaca</i> subsp. <i>ruderalis</i>	Kaba Ballica	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
373	Caryophyllaceae	<i>Silene amana</i>	Kıyışak	Endemik	EN	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
374	Caryophyllaceae	<i>Silene caesarea</i>	Sıdıklı Simotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
375	Caryophyllaceae	<i>Silene caramanica</i> var. <i>caramanica</i>	Karaman Nakılı	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
376	Caryophyllaceae	<i>Silene caramanica</i> var. <i>idaea</i>	Karaman Nakılı	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
377	Caryophyllaceae	<i>Silene colorata</i>	Kum Nakılı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
378	Caryophyllaceae	<i>Silene compacta</i>	Kanlıbasıra Otu	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
379	Caryophyllaceae	<i>Silene confertiflora</i>	Gıcıpancar	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Gıda
380	Caryophyllaceae	<i>Silene doganii</i>	Yalçın Nakılı	Endemik	CR	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
381	Caryophyllaceae	<i>Silene heldreichii</i>	Ören Nakılı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
382	Caryophyllaceae	<i>Silene inclinata</i>	Yamaç Nakılı	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
383	Caryophyllaceae	<i>Silene italica</i>	Yuğuşyüreği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
384	Caryophyllaceae	<i>Silene kotschyii</i> var. <i>kotschyii</i>	Deniz Nakılı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
385	Caryophyllaceae	<i>Silene leptoclada</i>	Kaya Nakılı	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
386	Caryophyllaceae	<i>Silene montbretiana</i>	Fay Nakılı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
387	Caryophyllaceae	<i>Silene nuncupanda</i>	Yayla Nakılı	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
388	Caryophyllaceae	<i>Silene odontopetala</i>	Kunduzotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
389	Caryophyllaceae	<i>Silene pungens</i>	Yastık Nakılı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
390	Caryophyllaceae	<i>Silene viridiflora</i>	Dilli Nakıl	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
391	Caryophyllaceae	<i>Telephium imperati</i> subsp. <i>orientale</i>	Zulzula	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
392	Caryophyllaceae	<i>Thurya capitata</i>	Gündegüzel	Endemik	VU	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
393	Caryophyllaceae	<i>Vaccaria hispanica</i>	Ekinebesi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
394	Celastraceae	<i>Euonymus latifolius</i> subsp. <i>latifolius</i>	İğaçacı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
395	Ceratophyllaceae	<i>Ceratophyllum demersum</i>	Kınalı Suboynuzu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
396	Chenopodiaceae	<i>Chenopodium album</i>	Aksirken	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
397	Chenopodiaceae	<i>Chenopodium botrys</i>	Kızılacak	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
398	Cistaceae	<i>Cistus creticus</i>	Laden	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
399	Cistaceae	<i>Cistus salviifolius</i>	Kartlı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
400	Cistaceae	<i>Fumana aciphylla</i>	Kır Güneşotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
401	Cistaceae	<i>Fumana arabica</i>	Arap Güneşotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
402	Cistaceae	<i>Fumana oligosperma</i>	Az Güneşotu	Endemik	CR	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
403	Cistaceae	<i>Fumana thymifolia</i>	Kekik Güneşotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
404	Cistaceae	<i>Helianthemum apenninum</i>	Ak Güngülü	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
405	Cistaceae	<i>Helianthemum stipulatum</i>	Kulak Güngülü	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
406	Cistaceae	<i>Helianthemum tomentosum</i>	Boz Güngülü	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
407	Colchiciaceae	<i>Colchicum cilicicum</i>	Ayçiğdemi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
408	Colchiciaceae	<i>Colchicum decaisnei</i>	Göçkovan	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
409	Commelinaceae	<i>Commelina communis</i>	Mahmuza	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
410	Convolvulaceae	<i>Calystegia sepium</i> subsp. <i>sepium</i>	Çit Sarmaşığı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
411	Convolvulaceae	<i>Calystegia silvatica</i>	Bürük	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
412	Convolvulaceae	<i>Convolvulus arvensis</i>	Tarla Sarmaşığı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
413	Convolvulaceae	<i>Convolvulus aucherii</i>	Ak Yayılğan	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
414	Convolvulaceae	<i>Convolvulus cantabrica</i>	Çadırçiçeği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
415	Convolvulaceae	<i>Convolvulus dorycnium</i> subsp. <i>oxysepalus</i>	Bağlıkotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
416	Convolvulaceae	<i>Convolvulus oleifolius</i>	Sürmeli Yayılğan	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok

OSMANIYE 2019 ÇEVRE DURUM RAPORU

417	Cornaceae	<i>Cornus mas</i>	Kızılıçık	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Tıp ve bitkisel ilaç
418	Cornaceae	<i>Cornus sanguinea</i> subsp. <i>cilicica</i>	Demircik	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
419	Crassulaceae	<i>Rosularia libanotica</i>	Arap Kayakoruğu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
420	Crassulaceae	<i>Rosularia sempervivum</i> subsp. <i>amanensis</i>	Hatay Koruğu	Endemik	EN	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
421	Crassulaceae	<i>Rosularia sempervivum</i> subsp. <i>libanotica</i>	Arap Koruğu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
422	Crassulaceae	<i>Rosularia libanotica</i>	Arap Kayakoruğu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
423	Crassulaceae	<i>Sedum hispanicum</i>	Damkoruğu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
424	Crassulaceae	<i>Sedum laconicum</i>	Güner (2012)'De Yok!	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
425	Cucurbitaceae	<i>Bryonia multiflora</i>	Ülüngür	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
426	Cucurbitaceae	<i>Ecballium elaterium</i>	Eşek Hıyarı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Tıp ve bitkisel ilaç
427	Cucurbitaceae	<i>Citrullus lanatus</i>	Karpuz	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
428	Cucurbitaceae	<i>Cucumis melo</i>	Kavun	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
429	Cyperaceae	<i>Carex coriogyne</i>	Bitlisaz	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
430	Cyperaceae	<i>Carex divulsa</i>	Ayakotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
431	Cyperaceae	<i>Carex flacca</i> subsp. <i>erythrostachys</i>	Yanık Çayırsazı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
432	Cyperaceae	<i>Carex halleriana</i>	Kaba Ayakotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
433	Cyperaceae	<i>Carex hirta</i>	Tüylü Çayırsazı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
434	Cyperaceae	<i>Carex panicea</i>	Darı Ayakotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
435	Cyperaceae	<i>Carex phyllostachys</i>	Bambusaparnası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
436	Cyperaceae	<i>Carex vulpinoidea</i>	Çimen Ayakotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
437	Cyperaceae	<i>Cyperus fuscus</i>	Maydanozbağı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
438	Cyperaceae	<i>Cyperus longus</i>	Karatopalak	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
439	Cyperaceae	<i>Juncus inflexus</i> subsp. <i>inflexus</i>	Sazak	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
440	Cyperaceae	<i>Pycnus flavescens</i> subsp. <i>flavescens</i>	Samanberdi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
441	Cyperaceae	<i>Scirpoides holoschoenus</i> subsp. <i>holoschoenus</i>	Vurla	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
442	Cytinaceae	<i>Cytinus ruber</i>	İnekmemesi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
443	Dioscoreaceae	<i>Dioscorea communis</i>	Dolanbaç	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
444	Ericaceae	<i>Arbutus andrachne</i>	Sandal Ağacı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
445	Ericaceae	<i>Erica manipuliflora</i>	Püren	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
446	Euphorbiaceae	<i>Andrachne telephioides</i>	Duvarnohutu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
447	Euphorbiaceae	<i>Chrozophora tinctoria</i>	Siğilotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
448	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia aleppica</i>	Haşul	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	A	Yok
449	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia altissima</i> var. <i>glabrescens</i>	Kabargaç	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	L	Yok
450	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia anacampseros</i> var. <i>anacampseros</i>	Sütlüağı	Endemik	LC	Liste Dışı	EK-II	A	Yok
451	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia apios</i>	Fiçiotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	A	Yok
452	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia chamaesyce</i>	Şebrem	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	A	Yok
453	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia djimilensis</i>	Cimil Sütleğeni	Endemik	NT	Liste Dışı	EK-II	L	Yok
454	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia erubescens</i>	Kınalı Sütleğen	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	L	Yok
455	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia falcata</i> subsp. <i>macrostegia</i>	İlica Sütleğeni	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	A	Tıp ve bitkisel ilaç
456	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia helioscopia</i>	Feribanotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	A	Tıp ve bitkisel ilaç
457	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia macroclada</i>	Neblul	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	L	Yok
458	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia rhytidosperra</i>	Pullu Sütleğen	Endemik	VU	Liste Dışı	EK-II	L	Yok
459	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia rigida</i>	Sütleğen	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	A	Yok
460	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia thompsonii</i>	Civan Sütleğen	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	A	Yok
461	Euphorbiaceae	<i>Mercurialis ovata</i>	Ağcaotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
462	Fabaceae	<i>Arachys hypogea</i>	Yer Fistiği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
463	Fabaceae	<i>Astragalus andrachnaefolius</i>	Çakıl Geveni	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
464	Fabaceae	<i>Astragalus angustiflorus</i> subsp. <i>amanus</i>	Amanos Geveni	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
465	Fabaceae	<i>Astragalus angustiflorus</i> subsp. <i>angustiflorus</i>	Keçi Geveni	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
466	Fabaceae	<i>Astragalus barbeyanus</i>	Taş Geveni	Endemik	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
467	Fabaceae	<i>Astragalus cephalotes</i> var. <i>cephalotes</i>	Başlı Geven	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
468	Fabaceae	<i>Astragalus commagenicus</i>	Nemrut Geveni	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
469	Fabaceae	<i>Astragalus cretaceus</i>	Gök Geven	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
470	Fabaceae	<i>Astragalus depressus</i> var. <i>depressus</i>	Arsız Geven	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok



OSMANIYE 2019 ÇEVRE DURUM RAPORU

471	Fabaceae	<i>Astragalus distinctissimus</i>	Ayrık Geven	Endemik	EN	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
472	Fabaceae	<i>Astragalus drusorum</i>	Cadı Geveni	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
473	Fabaceae	<i>Astragalus gossypinus</i>	Pamuk Geveni	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
474	Fabaceae	<i>Astragalus melanocephalus</i>	Morkafa	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
475	Fabaceae	<i>Astragalus nanus</i>	Cüce Geven	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
476	Fabaceae	<i>Astragalus nitens</i>	Parlak Geven	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
477	Fabaceae	<i>Astragalus pelliger</i>	Tokgeven	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
478	Fabaceae	<i>Astragalus pendulus</i>	Sırık Geveni	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
479	Fabaceae	<i>Astragalus plumosus</i>	Tavşantopağı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
480	Fabaceae	<i>Astragalus schizopterus</i>	Kediçomağı	Endemik	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
481	Fabaceae	<i>Astragalus schottianus</i>	Gülek Geveni	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
482	Fabaceae	<i>Astragalus suberosus</i>	Yemeni Geveni	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
483	Fabaceae	<i>Astragalus thiebautii</i>	Kartal Geveni	Endemik	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
484	Fabaceae	<i>Astragalus vaginans</i>	Tavşantopuğu	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
485	Fabaceae	<i>Bituminaria bituminosa</i>	Asfaltotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
486	Fabaceae	<i>Calicotome villosa</i>	Keçiboğan	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
487	Fabaceae	<i>Ceratonia siliqua</i>	Keçiboynuzu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
488	Fabaceae	<i>Cercis siliquastrum</i> subsp. <i>siliquastrum</i>	Erguvan	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
489	Fabaceae	<i>Cercis siliquastrum</i> subsp. <i>hebecarpa</i>	Zazalak	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
490	Fabaceae	<i>Cicer floribundum</i> var. <i>amanicola</i>	Koru Nohutu	Endemik	EN	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
491	Fabaceae	<i>Cicer floribundum</i> var. <i>floribundum</i>	Koru Nohutu	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
492	Fabaceae	<i>Cicer pinnatifidum</i>	Çakıl Nohutu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
493	Fabaceae	<i>Colutea cilicica</i>	Patlangaç	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
494	Fabaceae	<i>Coronilla coronata</i>	Burçak	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
495	Fabaceae	<i>Cytisopsis dorycniifolia</i>	Keditırnağı	Endemik	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
496	Fabaceae	<i>Cytisus drepanolobus</i>	Has Kuşçubuğu	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
497	Fabaceae	<i>Dorycnium graecum</i>	Ak Kaplanotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
498	Fabaceae	<i>Dorycnium hirsutum</i>	Kıllı Kaplanotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
499	Fabaceae	<i>Dorycnium pentaphyllum</i> subsp. <i>haussknechtii</i>	Gervenük	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
500	Fabaceae	<i>Galega officinalis</i>	Keçisedefi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
501	Fabaceae	<i>Genista anatolica</i>	Kandaş Dikeni	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
502	Fabaceae	<i>Genista albida</i>	Ak Borcak	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
503	Fabaceae	<i>Genista januensis</i>	Yer Borcağı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
504	Fabaceae	<i>Glycyrrhiza flavescens</i>	Sarı Meyan	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
505	Fabaceae	<i>Gonocytisus pterocladus</i>	Koca Borcak	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
506	Fabaceae	<i>Hammatolobium lotoides</i>	Alagazalboynuzu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
507	Fabaceae	<i>Hippocrepis emerus</i> subsp. <i>emeroides</i>	Tel Gevrecik	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
508	Fabaceae	<i>Hymenocarpus circinnatus</i>	Pulluot	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
509	Fabaceae	<i>Lathyrus annuus</i>	Dağdırılcası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
510	Fabaceae	<i>Lathyrus aphaca</i> var. <i>modestus</i>	Sarı Burçak	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
511	Fabaceae	<i>Lathyrus digitatus</i>	Tavşankanı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
512	Fabaceae	<i>Lathyrus elongatus</i>	İnce Mürdümük	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
513	Fabaceae	<i>Lathyrus gorgoni</i> var. <i>gorgoni</i>	İmirdik	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
514	Fabaceae	<i>Lathyrus hierosolymitanus</i>	Ova Mürdümüğü	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
515	Fabaceae	<i>Lathyrus inconspicuus</i> var. <i>inconspicuus</i>	Yılan Mürdümüğü	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
516	Fabaceae	<i>Lathyrus laxiflorus</i> subsp. <i>angustifolius</i>	İnce Burçak	Endemik	EN	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
517	Fabaceae	<i>Lathyrus laxiflorus</i> subsp. <i>laxiflorus</i>	Deli Burçak	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
518	Fabaceae	<i>Lathyrus nissolia</i>	Çimen Burçak	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
519	Fabaceae	<i>Lathyrus spathulatus</i>	Hatay Burçağı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
520	Fabaceae	<i>Lathyrus variabilis</i>	Bayır Burçağı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
521	Fabaceae	<i>Lens culinaris</i> subsp. <i>odemensis</i>	Nisk	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
522	Fabaceae	<i>Lens culinaris</i> subsp. <i>orientalis</i>	Yasmık	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
523	Fabaceae	<i>Lotus angustissimus</i>	Kurtlu Ot	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
524	Fabaceae	<i>Lotus aegaeus</i>	Nohudak	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
525	Fabaceae	<i>Lotus corniculatus</i> var. <i>tenuifolius</i>	Gazalboynuzu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
526	Fabaceae	<i>Lotus peregrinus</i>	Yaban Gazalotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
527	Fabaceae	<i>Lupinus pilosus</i>	Gâvur Baklası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
528	Fabaceae	<i>Medicago arabica</i>	Benli Yonca	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
529	Fabaceae	<i>Medicago coronata</i>	Gevşek Yonca	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
530	Fabaceae	<i>Medicago crassipes</i>	Hançer Yoncasi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok

OSMANİYE 2019 ÇEVRE DURUM RAPORU

531	Fabaceae	<i>Medicago lupulina</i>	Bitçikotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
532	Fabaceae	<i>Medicago minima</i> var. <i>minima</i>	Gurnik	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
533	Fabaceae	<i>Medicago medicaginoidea</i>	Som Yonca	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
534	Fabaceae	<i>Medicago monspeliaca</i>	Bayır Gurniği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
535	Fabaceae	<i>Medicago orbicularis</i>	Paralık	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
536	Fabaceae	<i>Medicago polymorpha</i> var. <i>vulgaris</i>	Kırkyonca	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
537	Fabaceae	<i>Medicago praecox</i>	Erken Yonca	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
538	Fabaceae	<i>Medicago rigidula</i> var. <i>rigidula</i>	Kaba Yonca	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
539	Fabaceae	<i>Medicago sativa</i>	Karayonca	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
540	Fabaceae	<i>Melilotus albus</i>	Ak Taşyoncası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
541	Fabaceae	<i>Melilotus elegans</i>	Şahbuze	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
542	Fabaceae	<i>Melilotus officinalis</i>	Kokulu Yonca	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
543	Fabaceae	<i>Onobrychis argyrea</i>	Gümüş Korunga	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
544	Fabaceae	<i>Onobrychis caput-galli</i>	Pıtrak Korunga	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
545	Fabaceae	<i>Onobrychis cornuta</i>	Kuşkaçıran	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
546	Fabaceae	<i>Onobrychis sulphurea</i> var. <i>pallida</i>	Doğu Korungası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
547	Fabaceae	<i>Ononis pubescens</i>	Havlı Örsele	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
548	Fabaceae	<i>Ononis pusilla</i>	Yaltak Dikeni	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
549	Fabaceae	<i>Ononis spinosa</i>	Kayışkıran	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
550	Fabaceae	<i>Ononis viscosa</i> subsp. <i>breviflora</i>	Siyek Dikeni	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
551	Fabaceae	<i>Prosopis farcta</i>	Çediotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
552	Fabaceae	<i>Pisum sativum</i> subsp. <i>elatius</i> var. <i>elatius</i>	Boylu Bezelye	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
553	Fabaceae	<i>Pisum sativum</i> subsp. <i>sativum</i> var. <i>arvense</i>	Bezelye	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
554	Fabaceae	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Yalancı Akasya	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
555	Fabaceae	<i>Securigera grandiflora</i>	Boynuzludüçük	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
556	Fabaceae	<i>Securigera varia</i>	Körigen	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
557	Fabaceae	<i>Sophora alopecurooides</i> var. <i>alopecuroides</i>	Acımeyan	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
558	Fabaceae	<i>Spartium junceum</i>	Katırtırnağı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Diğer
559	Fabaceae	<i>Trifolium campestre</i> subsp. <i>campestre</i>	Üçgül	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
560	Fabaceae	<i>Trifolium clusii</i> var. <i>clusii</i>	Ters Üçgül	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
561	Fabaceae	<i>Trifolium dasyurum</i>	Duvaklı Üçgül	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
562	Fabaceae	<i>Trifolium davisii</i>	Toros Üçgülü	Endemik	VU	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
563	Fabaceae	<i>Trifolium haussknechtii</i> var. <i>candollei</i>	Antep Üçgülü	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
564	Fabaceae	<i>Trifolium lappaceum</i>	Yivli Yonca	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
565	Fabaceae	<i>Trifolium nigrescens</i> subsp. <i>petrisavii</i>	Yanık Üçgül	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
566	Fabaceae	<i>Trifolium pauciflorum</i>	Sülün Üçgülü	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
567	Fabaceae	<i>Trifolium physodes</i> var. <i>psilocalyx</i>	Meşe Üçgülü	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
568	Fabaceae	<i>Trifolium pratense</i>	Çayır Üçgülü	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
569	Fabaceae	<i>Trifolium purpureum</i> var. <i>purpureum</i>	Mor Üçgül	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
570	Fabaceae	<i>Trifolium repens</i> var. <i>repens</i>	Ak Üçgül	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
571	Fabaceae	<i>Trifolium resupinatum</i> var. <i>resupinatum</i>	Anadolu Üçgülü	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
572	Fabaceae	<i>Trifolium roussaeum</i>	Has Yonca	Endemik	VU	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
573	Fabaceae	<i>Trifolium scabrum</i>	Hıyar Düçük	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
574	Fabaceae	<i>Trifolium scutatum</i>	Yaprak Üçgülü	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
575	Fabaceae	<i>Trifolium subterraneum</i>	Yeraltı Üçgülü	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
576	Fabaceae	<i>Trifolium tumens</i> var. <i>talychense</i>	Patlak Üçgül	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
577	Fabaceae	<i>Trigonella foenum-groecum</i>	Çemenotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
578	Fabaceae	<i>Trigonella kotschyi</i>	Akboyotu	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
579	Fabaceae	<i>Trigonella mesopotamica</i>	Dicle Boyotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
580	Fabaceae	<i>Trigonella spruneriana</i>	Koç Boyotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
581	Fabaceae	<i>Trigonella spicata</i>	Başak Boyotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
582	Fabaceae	<i>Tripodion tetraphyllum</i>	Kum Tırfılı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
583	Fabaceae	<i>Vicia cracca</i> subsp. <i>stenophylla</i>	Meşe Fiği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
584	Fabaceae	<i>Vicia crocea</i>	Safran Fiği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
585	Fabaceae	<i>Vicia hybrida</i>	Melez Bakla	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
586	Fabaceae	<i>Vicia narbonensis</i> var. <i>narbonensis</i>	Kocafiğ	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
587	Fabaceae	<i>Vicia sativa</i> subsp. <i>sativa</i>	Fiğ	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
588	Fabaceae	<i>Vicia sericocarpa</i> var. <i>sericocarpa</i>	Çitfiği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
589	Fabaceae	<i>Vicia villosa</i> subsp. <i>dasycarpa</i>	Dağ Efereği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
590	Fabaceae	<i>Onobrychis gracilis</i>	Zarif Korunga	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok

OSMANIYE 2019 ÇEVRE DURUM RAPORU

591	Fagaceae	<i>Castanea sativa</i>	Kestane	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
592	Fagaceae	<i>Fagus orientalis</i>	Kayın	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
593	Fagaceae	<i>Fagus sylvatica</i>	Avrupa Kayını	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
594	Fagaceae	<i>Quercus cerris</i>	Saçlımeşe	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yakacak
595	Fagaceae	<i>Quercus coccifera</i>	Kermes Meşesi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
596	Fagaceae	<i>Quercus infectoria</i> subsp. <i>infectoria</i>	Mazı Meşesi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
597	Fagaceae	<i>Quercus infectoria</i> subsp. <i>veneris</i>	Zindiyen	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
598	Fagaceae	<i>Quercus libani</i>	Lübnan Meşesi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
599	Fagaceae	<i>Quercus petraea</i> subsp. <i>iberica</i>	Ballık Meşesi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
600	Fagaceae	<i>Quercus trojana</i>	Makedonya Meşesi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
601	Gentianaceae	<i>Centaurium pulchellum</i>	Pembe Tukul	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
602	Gentianaceae	<i>Centaurium subspicatum</i>	Baş Gelindüğmesi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
603	Geraniaceae	<i>Erodium absinthoides</i> subsp. <i>haradjianii</i>	Düldül İğneliği	Endemik	EN	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
604	Geraniaceae	<i>Erodium acaule</i>	Leylekagası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
605	Geraniaceae	<i>Erodium cedrorum</i> subsp. <i>cedrorum</i>	Kaba İğnelik	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
606	Geraniaceae	<i>Erodium cicutarium</i> subsp. <i>cicutarium</i>	İğnelik	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
607	Geraniaceae	<i>Erodium malacoides</i>	Dönbaba	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
608	Geraniaceae	<i>Erodium moschatum</i>	Kulunc	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
609	Geraniaceae	<i>Geranium columbinum</i>	Güvercin İttri	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
610	Geraniaceae	<i>Geranium dissectum</i>	Dilimli İttri	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
611	Geraniaceae	<i>Geranium glaberrimum</i>	Cıvıl Turnagagası	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
612	Geraniaceae	<i>Geranium libanoticum</i>	Pelgizer	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
613	Geraniaceae	<i>Geranium lucidum</i>	Dakkaotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
614	Geraniaceae	<i>Geranium purpureum</i>	Ebedön	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
615	Geraniaceae	<i>Geranium pusillum</i>	İncegelinçarşafı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
616	Geraniaceae	<i>Geranium rotundifolium</i>	Helilok	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
617	Geraniaceae	<i>Geranium dissectum</i>	Dilimli İttri	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
618	Hypericaceae	<i>Hypericum atomarium</i>	Serkil	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
619	Hypericaceae	<i>Hypericum helianthemoides</i>	Hoşap Kantaronu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Tıp ve bitkisel ilaç
620	Hypericaceae	<i>Hypericum hircinum</i> subsp. <i>majus</i>	Büyüktekeotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
621	Hypericaceae	<i>Hypericum lanuginosum</i>	Maki Kantaronu	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Tıp ve bitkisel ilaç
622	Hypericaceae	<i>Hypericum lyidium</i>	Cayesancıyan	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
623	Hypericaceae	<i>Hypericum microcalycinum</i>	Yamaç Kantaronu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Tıp ve bitkisel ilaç
624	Hypericaceae	<i>Hypericum monadenum</i>	Düldül Kantaronu	Endemik	EN	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
625	Hypericaceae	<i>Hypericum montbretii</i>	Çay Kantaronu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Tıp ve bitkisel ilaç
626	Hypericaceae	<i>Hypericum olympicum</i>	Uludağ Kantaronu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Tıp ve bitkisel ilaç
627	Hypericaceae	<i>Hypericum perforatum</i>	Binbirdelik Otu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
628	Hypericaceae	<i>Hypericum thymifolium</i>	Çam Kantaronu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
629	Hypericaceae	<i>Hypericum triquetrifolium</i>	Pırpırotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
630	Iridaceae	<i>Crocus adanensis</i>	Adana Çiğdemi	Endemik	CR	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
631	Iridaceae	<i>Crocus cancellatus</i> subsp. <i>cancellatus</i>	Gözenek	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
632	Iridaceae	<i>Crocus cancellatus</i> subsp. <i>damascenus</i>	Pivok	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
633	Iridaceae	<i>Crocus danfordiae</i> subsp. <i>danfordiae</i>	İnce Çiğdem	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
634	Iridaceae	<i>Crocus kotschyanus</i> subsp. <i>kotschyanus</i>	Gezgin Çiğdem	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
635	Iridaceae	<i>Gladiolus anatolicus</i>	Salep Püskülü	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
636	Iridaceae	<i>Gynandrisis sisyrrinchium</i>	Keklik Çiğdemi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
637	Iridaceae	<i>Iris germanica</i>	Göksüsen	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
638	Iridaceae	<i>Iris persica</i>	Buzala	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
639	Iridaceae	<i>Iris stenophylla</i> subsp. <i>margaretiae</i>	Ak Navruz	Endemik	CR	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
640	Iridaceae	<i>Iris unguicularis</i> subsp. <i>carica</i> var. <i>syriaca</i>	Çalı Navruzu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
641	Juncaceae	<i>Juncus inflexus</i>	Sazak	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
642	Juncaceae	<i>Juncus acutus</i>	Kofa	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
643	Lamiaceae	<i>Ajuga reptans</i>	Geyikmayalısı	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
644	Lamiaceae	<i>Ajuga chamaepitys</i> subsp. <i>chia</i>	Acıgıcı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Tıp ve bitkisel ilaç

OSMANIYE 2019 ÇEVRE DURUM RAPORU

645	Lamiaceae	<i>Ajuga chamaepitys</i> subsp. <i>laevigata</i>	Kelmayasıl	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
646	Lamiaceae	<i>Ajuga orientalis</i>	Dağmayasılı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
647	Lamiaceae	<i>Ballota nigra</i> subsp. <i>anatolica</i>	Gripotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
648	Lamiaceae	<i>Ballota nigra</i> subsp. <i>ruderalis</i>	Kırk Nemnem	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
649	Lamiaceae	<i>Ballota saxatilis</i> subsp. <i>saxatilis</i>	Nemnemotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
650	Lamiaceae	<i>Ballota saxatilis</i> subsp. <i>brachyodonta</i>	Karincasomurcağı	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
652	Lamiaceae	<i>Clinopodium menthifolium</i> subsp. <i>ascendens</i>	Yabani Oğulotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
651	Lamiaceae	<i>Clinopodium nepeta</i> subsp. <i>nepeta</i>	Kedi Fesleğeni	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
653	Lamiaceae	<i>Clinopodium nepeta</i> subsp. <i>nepeta</i>	Kedi Fesleğeni	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
654	Lamiaceae	<i>Clinopodium serpyllifolium</i> subsp. <i>barbatum</i>	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 origanifolium</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 Balıcak	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
660	Lamiaceae	<i>Lamium maculatum</i>	Benli Balıcak	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>	Püskuyruğu	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>Phlomis lacinata</i>	Beniçalba	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>	Gelinciklemeotu	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>	Yağlılambaç	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
687	Lamiaceae	<i>Salvia multicaulis</i>	Kürt Reyhanı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
688	Lamiaceae	<i>Salvia pilifera</i>	Etekli Şalba	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
689	Lamiaceae	<i>Salvia viridis</i>	Zarif Şalba	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
690	Lamiaceae	<i>Satureja amani</i>	Amanos Kekiği	Endemik	CR	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
691	Lamiaceae	<i>Satureja cuneifolia</i>	Kayakekiği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
692	Lamiaceae	<i>Satureja hortensis</i>	Çibriska	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
693	Lamiaceae	<i>Scutellaria diffusa</i>	Solgun Kaside	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
694	Lamiaceae	<i>Scutellaria glaphyrostachys</i>	Hoş Kaside	Endemik	VU	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
695	Lamiaceae	<i>Scutellaria heterophylla</i>	Çelebi Kasidesi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
696	Lamiaceae	<i>Scutellaria megalaspis</i>	Koca Kaside	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
697	Lamiaceae	<i>Scutellaria brevibracteata</i>	Yağlı Kaside	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
698	Lamiaceae	<i>Scutellaria orientalis</i> subsp. <i>alpina</i>	Dağ Kasidesi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
699	Lamiaceae	<i>Scutellaria salviifolia</i>	Has Kaside	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok



OSMANİYE 2019 ÇEVRE DURUM RAPORU

700	Lamiaceae	<i>Sideritis perfoliata</i>	Fincançayı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Herbal Çay
701	Lamiaceae	<i>Sideritis pisdica</i>	Eldiven Çayı	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Herba Çay
702	Lamiaceae	<i>Sideritis syriaca</i> subsp. <i>nusairiensis</i>	Amanos Çayı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Herbal Çay
703	Lamiaceae	<i>Stachys amanica</i>	Kalın Karabaş	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
704	Lamiaceae	<i>Stachys annua</i> subsp. <i>ammophila</i>	Kum Çayçesi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
705	Lamiaceae	<i>Stachys annua</i> subsp. <i>annua</i> var. <i>lycaonica</i>	Haciosmanotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
706	Lamiaceae	<i>Stachys cretica</i> subsp. <i>cassia</i>	Kel Deliçayı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
707	Lamiaceae	<i>Stachys diversifolia</i>	Çam Deliçayı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
708	Lamiaceae	<i>Stachys germanica</i>	Boz Deliçayı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
709	Lamiaceae	<i>Stachys longispicata</i>	Ak Deliçayı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
710	Lamiaceae	<i>Stachys pinetorum</i>	Gür Deliçayı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
711	Lamiaceae	<i>Stachys sparsipilosa</i>	Seyrek Deliçayı	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
712	Lamiaceae	<i>Stachys spectabilis</i>	Alaca Karabaş	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
713	Lamiaceae	<i>Teucrium chamaedrys</i> subsp. <i>tauricola</i>	Çobansargısı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Herbal Çay
714	Lamiaceae	<i>Teucrium orientale</i> var. <i>glabrescens</i>	Kirveotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
715	Lamiaceae	<i>Thymbra spicata</i> subsp. <i>spicata</i>	Zahter	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Herbal Çay
716	Lamiaceae	<i>Thymus kotschyanus</i> subsp. <i>kotschyanus</i>	Kekik	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Baharat
717	Lamiaceae	<i>Thymus eigii</i>	Çalık Kekik	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Herbal Çay
718	Lamiaceae	<i>Thymus sipyleus</i>	Sipil Kekiği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Herbal Çay
719	Lamiaceae	<i>Vitex agnus-castus</i>	Hayt	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
720	Lamiaceae	<i>Ziziphora capitata</i>	Anuk	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Herbal Çay
721	Lauraceae	<i>Laurus nobilis</i>	Defne	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
722	Lauraceae	<i>Persea americana</i>	Avakado	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Gıda
723	Liliaceae	<i>Fritillaria acmopetala</i> subsp. <i>acmopetala</i>	Duguk	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
724	Liliaceae	<i>Fritillaria alfredae</i> subsp. <i>glaucoviridis</i>	Yaş Lâle	Endemik	VU	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
725	Liliaceae	<i>Fritillaria elwesii</i>	Sürmeli Lâle	Endemik	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
726	Liliaceae	<i>Fritillaria pinardii</i>	Mahcup Lale	Endemik Değil	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
727	Liliaceae	<i>Gagea gageoides</i>	Tokalı Yıldız	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
728	Liliaceae	<i>Gagea villosa</i> var. <i>villosa</i>	Tüylü Yıldız	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
729	Liliaceae	<i>Tulipa armena</i> var. <i>armena</i>	Dağ Lâlesi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
730	Linaceae	<i>Linum bienne</i>	Deli Keten	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
731	Linaceae	<i>Linum corymbulosum</i>	Koru Keteni	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
732	Linaceae	<i>Linum nodiflorum</i>	Yaban Keten	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
733	Linaceae	<i>Linum obtusatum</i>	Akdağ Keteni	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
734	Linaceae	<i>Linum tenuifolium</i>	Narin Keten	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
735	Loranthaceae	<i>Arceuthobium oxycedri</i>	Ardıç Güveleği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
736	Loranthaceae	<i>Loranthus europaeus</i>	Ardıçburcu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
737	Loranthaceae	<i>Viscum album</i> subsp. <i>abietis</i>	Gökнар Güveligi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
738	Loranthaceae	<i>Viscum album</i> subsp. <i>austriacum</i>	Çam Güveleği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
739	Lythraceae	<i>Ammannia baccifera</i>	Amanotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
740	Lythraceae	<i>Lythrum junceum</i>	Sivri Aklarotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
741	Lythraceae	<i>Lythrum salicaria</i>	Hevhulma	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
742	Malvaceae	<i>Alcea apterocarpa</i>	Gülfatma	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Süs Eşyası
743	Malvaceae	<i>Alcea biennis</i>	Fatmaanagülü	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
744	Malvaceae	<i>Alcea excubita</i>	Amervans	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
745	Malvaceae	<i>Abelmoschus esculentes</i>	Bamya	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
746	Malvaceae	<i>Hibiscus trionum</i>	Kerkede	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
747	Malvaceae	<i>Kitaibelia vitifolia</i>	Güzel Hatmi	Endemik Değil	CR	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
748	Malvaceae	<i>Lavatera punctata</i>	Saracak	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
749	Malvaceae	<i>Malva parviflora</i>	Mülkek	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
750	Meliaceae	<i>Melia azedarach</i>	Tesbih Ağacı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
751	Moraceae	<i>Ficus carica</i> subsp. <i>carica</i>	İncir	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
752	Moraceae	<i>Maclura pomifera</i>	Ayıdutu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
753	Moraceae	<i>Morus alba</i>	Ak Dut	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
754	Moraceae	<i>Morus nigra</i>	Kara Dut	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
755	Myrtaceae	<i>Eucalyptus camaldulensis</i>	Sıtma Ağacı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
756	Myrtaceae	<i>Myrtus communis</i>	Mersin	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Tıp ve bitkisel ilaç
757	Oleaceae	<i>Jasminum fruticans</i>	Boruk	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
758	Oleaceae	<i>Olea europaea</i>	Zeytin	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok

OSMANIYE 2019 ÇEVRE DURUM RAPORU

759	Oleaceae	<i>Phillyrea latifolia</i>	Akçakesme	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
760	Onagraceae	<i>Circaea lutetiana</i>	Kankurutan	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
761	Onagraceae	<i>Epilobium lanceolatum</i>	Dilyakısı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
762	Onagraceae	<i>Epilobium obscurum</i>	Yoz Yakiotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
763	Onagraceae	<i>Epilobium parviflorum</i>	Iraz Yakiotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
764	Orchidaceae	<i>Cephalanthera damasonium</i>	Ormankuşçuğu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	A	Yok
765	Orchidaceae	<i>Cephalanthera kotschyana</i>	Koç Salebi	Endemik	LC	Liste Dışı	EK-II	A	Yok
766	Orchidaceae	<i>Cephalanthera longifolia</i>	Kuğu Salebi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	A	Yok
767	Orchidaceae	<i>Cephalanthera rubra</i>	Çamçiçeği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	A	Yok
768	Orchidaceae	<i>Corallorhiza trifida</i>	Kurbağa Salebi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	A	Yok
769	Orchidaceae	<i>Limodorum abortivum</i>	Saçuzatan	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	A	Yok
770	Orchidaceae	<i>Neottia nidus-avis</i>	Asalak Salep	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	L	Yok
771	Orchidaceae	<i>Ophrys amanensis</i> subsp. <i>amanensis</i>	Hatay Salebi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	A	Yok
772	Orchidaceae	<i>Ophrys fusca</i> subsp. <i>fusca</i>	Ekinçiçeği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	L	Yok
773	Orchidaceae	<i>Ophrys holoserica</i>	Deşdiye Salebi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	A	Yok
774	Orchidaceae	<i>Ophrys oestriifera</i> subsp. <i>oestriifera</i>	Kedigözü	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	L	Yok
775	Orchidaceae	<i>Ophrys reinholdii</i> subsp. <i>straussii</i>	Sidikli Salep	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	L	Yok
776	Orchidaceae	<i>Ophrys transhyrcana</i> subsp. <i>mouterdeana</i>	Uslu Salep	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	L	Yok
777	Orchidaceae	<i>Ophrys umbilicata</i> subsp. <i>umbilicata</i>	Sinek Salebi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	L	Yok
778	Orchidaceae	<i>Orchis anatolica</i>	Dildamak	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	L	Yok
779	Orchidaceae	<i>Orchis collina</i>	Tepe Salebi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	L	Yok
780	Orchidaceae	<i>Orchis italica</i>	Teketaşığı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	L	Yok
781	Orchidaceae	<i>Orchis morio</i> subsp. <i>picta</i>	Boyalı Salebi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	L	Yok
782	Orchidaceae	<i>Orchis morio</i> subsp. <i>syriaca</i>	Arap Salebi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	L	Yok
783	Orchidaceae	<i>Orchis palustris</i>	Çayır Salebi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	A	Yok
784	Orchidaceae	<i>Orchis punctulata</i>	Selef	Endemik Değil	NE	EK-I	EK-II	A	Yok
785	Orchidaceae	<i>Orchis simia</i>	Salep Püskülü	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	A	Yok
786	Orchidaceae	<i>Orchis tridentata</i>	Katranalacası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	A	Yok
787	Orchidaceae	<i>Orchis purpurea</i>	Hasancık	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	A	Yok
788	Orobanchaceae	<i>Orobanche grisebachii</i>	Deli Veremotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
789	Orobanchaceae	<i>Orobanche lavandulacea</i>	Lavantakıran	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
790	Orobanchaceae	<i>Orobanche oxyloba</i>	Kazıkotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
791	Orobanchaceae	<i>Orobanche ramosa</i>	Narin Canavarotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
792	Orobanchaceae	<i>Phelypaea coccinea</i>	Kardaşkanı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
793	Oxalidaceae	<i>Oxalis corniculata</i>	Sarı Ekşiyonca	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
794	Paeoniaceae	<i>Paeonia daurica</i>	Yörükgülü	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
795	Paeoniaceae	<i>Paeonia mascula</i> subsp. <i>mascula</i>	Aygülü	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
796	Papaveraceae	<i>Corydalis solida</i> subsp. <i>solida</i>	Rumeli Kazgagası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
797	Papaveraceae	<i>Corydalis tauricola</i>	Has Kazgagası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
798	Papaveraceae	<i>Corydalis triternata</i>	Üç Kazgagası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
799	Papaveraceae	<i>Fumaria densiflora</i>	Ergendöşeği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
800	Papaveraceae	<i>Fumaria officinalis</i> subsp. <i>cilicica</i>	Yersofrası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
801	Papaveraceae	<i>Fumaria parviflora</i>	Tarla Şahteresi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
802	Papaveraceae	<i>Hypecoum procumbens</i>	Yavruağzı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
803	Papaveraceae	<i>Hypecoum trullatum</i>	Düğümlü Yavruağzı	Endemik	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
804	Papaveraceae	<i>Papaver arenarium</i>	Karagöz	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
805	Papaveraceae	<i>Papaver postii</i>	Börekotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
806	Papaveraceae	<i>Papaver rhoeas</i>	Gelincik	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
807	Papaveraceae	<i>Papaver stylatum</i>	Gündüzgülü	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
808	Papaveraceae	<i>Papaver triniifolium</i>	Titrekızım	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
809	Passifloraceae	<i>Passiflora caerulea</i>	Çarkıfelek	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
810	Pedaliaceae	<i>Sesamum indicum</i>	Susam	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
811	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca americana</i>	Şekerciboyası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
812	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca pruinosa</i>	Toros Şekerciboyası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
813	Plantaginaceae	<i>Plantago afra</i>	Ateşyaprağı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
814	Plantaginaceae	<i>Plantago coronopus</i> subsp. <i>commutata</i>	Çiğnak	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
815	Plantaginaceae	<i>Plantago holostium</i>	Beşdamarotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
816	Plantaginaceae	<i>Plantago lagopus</i>	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>	Yedidamarotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok

OSMANIYE 2019 ÇEVRE DURUM RAPORU

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>	Bağayaprağı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
821	Plantaginaceae	<i>Plantago major</i> subsp. <i>intermedia</i>	Yedidamarotu	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 anagalloides</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>cunelifolia</i>	Yer Mavişi	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
827	Plantaginaceae	<i>Veronica cymbalaria</i>	Venüsçiçeği	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 Tilikuyruğu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
843	Poaceae	<i>Alopecurus utriculatus</i> subsp. <i>utriculatus</i>	Testi Tilikuyruğu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
844	Poaceae	<i>Arrhenatherum elatius</i> subsp. <i>elatius</i>	Çayırulafı	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	<i>Bromus japonicus</i>	İyeotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
849	Poaceae	<i>Bromus madritensis</i>	Kırmızı Brom	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
850	Poaceae	<i>Bromus ramosus</i>	Kaba Brom	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
851	Poaceae	<i>Bromus sterilis</i>	Sağır İlcen	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
852	Poaceae	<i>Carex elata</i> subsp. <i>omsiana</i>	Yumrulu Salkım	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
853	Poaceae	<i>Dactylis glomerata</i> subsp. <i>hispanica</i>	Kıllı Domuzayrığı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
854	Poaceae	<i>Echinaria capitata</i>	Dikenbaşotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
855	Poaceae	<i>Eragrostis minor</i>	Bodur Yulaf	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
856	Poaceae	<i>Elymus libanoticus</i>	Yumak Buğdayı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
857	Poaceae	<i>Eragrostis cilianensis</i>	Meşe Yulafı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
858	Poaceae	<i>Festuca jeanpertii</i>	Kireç Yumağı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
859	Poaceae	<i>Hordeum murinum</i> subsp. <i>glaucum</i>	Kösesaparna	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
860	Poaceae	<i>Hyparrhenia hirta</i>	Damsazı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
861	Poaceae	<i>Imperata cylindrica</i>	Çardakotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
862	Poaceae	<i>Koeleria eriostachya</i>	Yayla Kırnalı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
863	Poaceae	<i>Lolium rigidum</i> var. <i>rigidum</i>	Sert Çim	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
864	Poaceae	<i>Melica eligulata</i>	Kaya İnciotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
865	Poaceae	<i>Melica minuta</i>	Yer İnciotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
866	Poaceae	<i>Oryzopsis coerulescens</i>	Gök Piriçotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
867	Poaceae	<i>Oryzopsis miliacea</i> subsp. <i>thomasi</i>	Yaba Piriçotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
868	Poaceae	<i>Paspalum distichum</i>	Yalan Darısı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
869	Poaceae	<i>Phleum montanum</i> subsp. <i>montanum</i>	Dağ İtkuyruğu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
870	Poaceae	<i>Phragmites australis</i>	Kamış	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
871	Poaceae	<i>Pennisetum orientale</i>	Fiskiyeotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
872	Poaceae	<i>Poa bulbosa</i>	Kaba Salkımotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
873	Poaceae	<i>Poa nemoralis</i>	Orman Salkımı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
874	Poaceae	<i>Poa sterilis</i>	Köse Salkımotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
875	Poaceae	<i>Poa trivialis</i>	Duvar Arpası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok

OSMANİYE 2019 ÇEVRE DURUM RAPORU

876	Poaceae	<i>Polygogon viridis</i>	Tüylüceot	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
877	Poaceae	<i>Rostraria cristata</i> var. <i>cristata</i>	Gagaotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
878	Poaceae	<i>Secale montanum</i>	Dağ Çavdarı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
879	Poaceae	<i>Setaria viridis</i>	Yeşil Siçansaçı	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>	Yı lanyoncası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
885	Polygalaceae	<i>Polygala comosa</i>	Deli 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>	Düğmeli 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>	Manisâlâlesi	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	<i>Ranunculus isthmicus</i>	Köstebekotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
914	Ranunculaceae	<i>Ranunculus marginatus</i>	Çırnıkotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
915	Ranunculaceae	<i>Ranunculus millefolius</i> subsp. <i>millefolius</i>	Bin Düğün Çiçeği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
916	Ranunculaceae	<i>Ranunculus muricatus</i>	Kutsaldefne	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
917	Ranunculaceae	<i>Ranunculus reuterianus</i>	Has Düğünçiçeği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
918	Ranunculaceae	<i>Ranunculus rumelicus</i>	Rumeli Yağotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
919	Ranunculaceae	<i>Ranunculus scandiacinus</i>	Az Mustafaçiçeği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
920	Ranunculaceae	<i>Thalictrum orientale</i>	Zarif Kaytaran	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
921	Resedaceae	<i>Reseda lutea</i>	Muhabbet Çiçeği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
922	Resedaceae	<i>Reseda phyteuma</i>	Yamaç Gerdanlığı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
923	Rhamnaceae	<i>Paliurus spina-christi</i>	Karaçalı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Tıp ve bitkisel ilaç
924	Rhamnaceae	<i>Rhamnus punctata</i> subsp. <i>angustifolia</i>	Tilkiyemi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
925	Rosaceae	<i>Agrimonia eupatoria</i> subsp. <i>asiatica</i>	Fitikotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
926	Rosaceae	<i>Alchemilla buseriana</i>	Berit Pençesi	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
927	Rosaceae	<i>Alchemilla sciadiophylla</i>	Hatay Pençesi	Endemik	DD	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
928	Rosaceae	<i>Cerasus mahaleb</i>	Mahlep	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Gıda
929	Rosaceae	<i>Cerasus prostrata</i>	Taş Kirazı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Gıda
930	Rosaceae	<i>Crataegus monogyna</i>	Yemişen	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Gıda
931	Rosaceae	<i>Crataegus orientalis</i> subsp. <i>orientalis</i>	Aliç	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Gıda
932	Rosaceae	<i>Fragaria vesca</i>	Dağ Çileği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Gıda
933	Rosaceae	<i>Geum urbanum</i>	Meryemotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
934	Rosaceae	<i>Potentilla anatolica</i>	Sarı Tabusluk	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
935	Rosaceae	<i>Potentilla calycina</i>	İçel Parmakotu	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok



OSMANIYE 2019 ÇEVRE DURUM RAPORU

936	Rosaceae	<i>Potentilla crantzii</i>	Beşparmakotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
937	Rosaceae	<i>Potentilla inclinata</i>	Eğri Parmakotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
938	Rosaceae	<i>Potentilla kotschyana</i>	Çakıl Parmakotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
939	Rosaceae	<i>Potentilla micrantha</i>	Cüce Parmakotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
940	Rosaceae	<i>Potentilla recta</i>	Su Parmakotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
941	Rosaceae	<i>Potentilla reptans</i>	Reşatinotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
942	Rosaceae	<i>Potentilla speciosa</i>	Kaya Parmakotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Tıp ve bitkisel ilaç
943	Rosaceae	<i>Pyracantha coccinea</i>	Ateşdiken	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
944	Rosaceae	<i>Rosa arvensis</i>	Kır Gülü	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
945	Rosaceae	<i>Rosa canina</i>	Kuşburnu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Herbal Çay
946	Rosaceae	<i>Rosa pulverulenta</i>	Bodur Gül	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
947	Rosaceae	<i>Rubus canescens</i> var. <i>canescens</i>	Çobankösteği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Gıda
948	Rosaceae	<i>Rubus canescens</i> var. <i>glabratus</i>	Çobankösteği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Gıda
949	Rosaceae	<i>Rubus ibericus</i>	Malina	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Gıda
950	Rosaceae	<i>Sanguisorba minor</i> subsp. <i>balearica</i>	Kelekayağı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
951	Rosaceae	<i>Sanguisorba minor</i> subsp. <i>lasiocarpa</i>	Karagöndürme	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
952	Rosaceae	<i>Sorbus kusnetzovii</i>	Ufa	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
953	Rosaceae	<i>Sorbus torminalis</i> var. <i>pinnatifida</i>	Pitlicen	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
954	Rubiaceae	<i>Asperula arvensis</i>	Tarla Belumotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
955	Rubiaceae	<i>Asperula cymulosa</i>	Amanos Belumu	Endemik	EN	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
956	Rubiaceae	<i>Asperula orientalis</i>	Gökçe Belumotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
957	Rubiaceae	<i>Asperula pontica</i>	Kaçkar Belumu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
958	Rubiaceae	<i>Asperula stricta</i> subsp. <i>latibracteata</i>	Berit Belumotu	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
959	Rubiaceae	<i>Asperula stricta</i> subsp. <i>monticola</i>	Yar Belumotu	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
960	Rubiaceae	<i>Crucianella angustifolia</i>	İnce Haçotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
961	Rubiaceae	<i>Crucianella latifolia</i>	Geniş Haçotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
962	Rubiaceae	<i>Cruciata laevipes</i>	Sarılıkotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
963	Rubiaceae	<i>Cruciata mixta</i>	Öz Sarılıkotu	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
964	Rubiaceae	<i>Cruciata taurica</i>	Kırım Güzeli	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Gıda
965	Rubiaceae	<i>Galium album</i> subsp. <i>amani</i>	Ak İplikçik	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
966	Rubiaceae	<i>Galium antitauricum</i>	Kaya İplikçiği	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
967	Rubiaceae	<i>Galium aparine</i>	Çobansüzgeci	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
968	Rubiaceae	<i>Galium bracteatum</i>	Saklı Yapışkanotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
969	Rubiaceae	<i>Galium cassium</i>	Kel Yoğurtotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
970	Rubiaceae	<i>Galium haussknechtii</i>	Çit İplikçiği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
971	Rubiaceae	<i>Galium incanum</i> subsp. <i>elatus</i>	Gür İplikçik	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
972	Rubiaceae	<i>Galium kurdicum</i>	Ala İplikçik	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
973	Rubiaceae	<i>Galium margaceum</i>	Saman İplikçiği	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
974	Rubiaceae	<i>Galium odoratum</i>	Orman İplikçiği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
975	Rubiaceae	<i>Galium parvulum</i>	Az İplikçik	Endemik	VU	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
976	Rubiaceae	<i>Galium rotundifolium</i>	Koru Yoğurtotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
977	Rubiaceae	<i>Galium samuelssonii</i> var. <i>samuelssonii</i>	Akça İplikçik	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
978	Rubiaceae	<i>Galium scabrifolium</i>	Pürüzlü İplikçik	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
979	Rubiaceae	<i>Galium setuliferum</i>	Düldül İplikçiği	Endemik	DD	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
980	Rubiaceae	<i>Galium shepardii</i>	Yamuk İplikçik	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
981	Rubiaceae	<i>Galium spurium</i> subsp. <i>spurium</i>	Arsız İplikçik	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
982	Rubiaceae	<i>Galium verum</i> subsp. <i>verum</i>	Boyalık	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
983	Rubiaceae	<i>Plocama calabrica</i>	Belumçalısı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
984	Rubiaceae	<i>Rubia tenuifolia</i> subsp. <i>donietii</i>	Çöpboyası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
985	Rubiaceae	<i>Sherardia arvensis</i>	Gökörenotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
986	Rubiaceae	<i>Valantia hispida</i>	Kıllı Örenotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
987	Rutaceae	<i>Citrus aurantium</i>	Turunç	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
988	Rutaceae	<i>Citrus limon</i>	Limon	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
989	Rutaceae	<i>Citrus reticulata</i>	Mandalina	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
990	Rutaceae	<i>Citrus sinensis</i>	Portakal	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
991	Rutaceae	<i>Ruta buxbaumii</i>	Sedefotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
992	Rutaceae	<i>Ruta suaveolens</i>	Taş Sedefotu	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
993	Salicaceae	<i>Populus tremula</i>	Titrek Kavak	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
994	Salicaceae	<i>Salix pseudomedemii</i>	Kara Söğüt	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
995	Santalaceae	<i>Thesium arvense</i>	Tezgüvelek	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
996	Santalaceae	<i>Thesium compressum</i>	Tuz Güveleği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
997	Santalaceae	<i>Thesium procumbens</i>	Yer Güveleği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok

OSMANİYE 2019 ÇEVRE DURUM RAPORU

998	Sapindaceae	<i>Acer monspessulanum</i> subsp. <i>oksalianum</i>	Bey Akçaağacı	Endemik	EN	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
999	Sapindaceae	<i>Acer hyrcanum</i> subsp. <i>tauricolum</i>	Taraklık Ağağı	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
1000	Sapindaceae	<i>Acer monspessulanum</i> subsp. <i>microphyllum</i>	Buruk Akçaağaç	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
1001	Sapindaceae	<i>Acer platanoides</i>	Çınar Akçaağacı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Orman Ürünü
1002	Scrophulariaceae	<i>Anarrhinum orientale</i>	Süprügeotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
1003	Scrophulariaceae	<i>Chaenorhinum litorale</i> subsp. <i>pterosporum</i>	Taş Balıkağzı	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
1004	Scrophulariaceae	<i>Digitalis ferruginea</i> subsp. <i>ferruginea</i>	Arkovanı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
1005	Scrophulariaceae	<i>Kickxia lanigera</i>	Tüylü Fukaraotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
1006	Scrophulariaceae	<i>Lesquerexia syriaca</i>	Arap Davunotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
1007	Scrophulariaceae	<i>Linaria chalepensis</i> var. <i>chalepensis</i>	Halep Nevruzotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
1008	Scrophulariaceae	<i>Linaria genistifolia</i> subsp. <i>genistifolia</i>	Som Nevruzotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
1009	Scrophulariaceae	<i>Linaria genistifolia</i> subsp. <i>praealta</i>	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 Üçdilotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
1012	Scrophulariaceae	<i>Rhynchocorys 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 Sıraçotu	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>	Gıcirdikeni	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>	Hıhış 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>	Ayfindığı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
1035	Tamaricaceae	<i>Tamarix smyrnensis</i>	Ilgın	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	<i>Daphne oleoides</i> subsp. <i>kurdica</i>	Mundarca	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
1038	Thymelaeaceae	<i>Daphne sericea</i>	Tavukbüzüğü	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
1039	Typhaceae	<i>Typha latifolia</i>	Cil	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
1040	Urticaceae	<i>Parietaria judaica</i>	Duvarfesleğeni	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
1041	Urticaceae	<i>Parietaria officinalis</i>	Boz Sırçotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
1042	Urticaceae	<i>Urtica dioica</i> subsp. <i>dioica</i>	Isırgan	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Tıp ve bitkisel ilaç
1043	Verbenaceae	<i>Phyla canescens</i>	Limonotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
1044	Verbenaceae	<i>Verbena officinalis</i>	Mineçiçeği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Tıp ve bitkisel ilaç
1045	Violaceae	<i>Viola dirimlensis</i>	Dirmil Menekşesi	Endemik	CR	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok

OSMANIYE 2019 ÇEVRE DURUM RAPORU

1046	Violaceae	<i>Viola kitaibeliana</i>	Yabani Menekşe	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Tıp ve bitkisel ilaç
1047	Violaceae	<i>Viola occulta</i>	Saklı Menekşe	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
1048	Violaceae	<i>Viola odorata</i>	Kokulu Menekşe	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
1049	Violaceae	<i>Viola sieheana</i>	Çayır Menekşesi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
1050	Vitaceae	<i>Ampelopsis orientalis</i>	Bikir Asması	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
1051	Vitaceae	<i>Vitis vinifera</i>	Asma	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
1052	Xanthorrhoeaceae	<i>Asphodeline baytopiae</i>	Çimbiş	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
1053	Xanthorrhoeaceae	<i>Asphodeline brevicaulis</i> subsp. <i>brevicaulis</i>	Çirişine	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
1054	Xanthorrhoeaceae	<i>Asphodeline globifera</i>	Dededeğneği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
1055	Xanthorrhoeaceae	<i>Asphodelus aestivus</i>	Kirgıçkökü	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
1056	Zygophyllaceae	<i>Tribulus terrestris</i>	Çobançökerten	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.

## D.2. Fauna

### D.2.1. Osmaniye ili yaban hayatı

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.

**Çizelge D.58 - Osmaniye ili memeli fauna türlerinin bazı temel durum ve nitelikleri**  
(Tarım ve Orman Bakanlığı 7.Bölge Md. Osmaniye Şb. Md. 2020)

Takson No	Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar			Yükse lti (m)	Saat	Birey sayısı *	Yoğunluk	Endemik	IUCN	CITES	TD	BER N	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi #	ODHÜ ##
				UT M	X	Y															
1.	Kirpi	<i>Erinaceus concolor</i>	17.04.2014	36	764350	4131859	2051-2100	12:15	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK I	TA	EK III	KA	Liste Dışı	Ara zi	4, 5, 8, 13, 22	İzlemeye Konu Değil	Diğer
2.	Köstebek	<i>Talpa davidiana</i>	16.04.2014	37	251630	4174039	1246	11:49	5-10	Nadir	Endemik Değil	DD	EK I	TA	EK III	KA	Liste Dışı	Ara zi	4, 5, 8, 13, 18, 22	İzlenecek Tür	Diğer
3.	Sivriburnu Bahçefaresi	<i>Crocidura suaveolens</i>	15/4/2014	37	278960	4111784	601-650	18:02	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK I	TA	EK III	KA	Liste Dışı	Ara zi	4, 5, 8, 12, 13, 19, 22	İzlemeye Konu Değil	Diğer
4.	Çiftrenkli Beyazdişli Böcekçil	<i>Crocidura leucodon</i>	16.04.2014	37	259137	4145017	553	14:30	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK I	-	EK III	KA	Liste Dışı	Lite ratür	4, 5, 8, 12, 13, 19, 22	İzlemeye Konu Değil	Yok
5.	Etrüsk Böcekçili	<i>Suncus etruscus</i>	16.04.2014	37	255294	4147144	614	13:05	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK I	-	EK III	KA	Liste Dışı	Lite ratür	4, 5, 8, 12, 13, 19, 22	İzlemeye Konu Değil	Yok
6.	Meyve Yarasa	<i>Rousettus aegyptiacus</i>	13.03.2014	37	486080	4414409	120	14:51	5-10	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK I	TA	EK III	KA	Liste Dışı	Ara zi	4, 5, 8, 11, 22	İzlenecek Tür	Diğer
7.	Cüce yarasa	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	15/4/2014	37	0026525	4096594	1401-1450	09:38	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK I	-	EK III	KA	Liste Dışı	Ara zi	4, 5, 8, 11, 22	İzlemeye Konu Değil	Yok
8.	Beyazyakalı Yarasa	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	16/4/2014	37	0023832	4122287	<50	18:29	20-30	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK I	-	EK III	KA	Liste Dışı	Ara zi	4, 5, 8, 11, 22	İzlemeye Konu Değil	Yok



## OSMANİYE 2019 ÇEVRE DURUM RAPORU

Takson No	Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar			Yükse lti (m)	Saat	Birey sayısı *	Yoğunluk	Endemik	IUCN	CITES	TD	BER N	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi #	ODHÜ ##
				UT M	X	Y															
9.	Akdeniz Geniş Kanatlı Yarasa	Eptesicus (bottae) anatolicus	16/4/2014	37	255294	4141433	433	17:50	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK I	-	EK II	KA	Liste Dışı	Lite ratür	4, 5, 8, 11, 22	İzlemeye Konu Değil	Yok
10.	Uzunkanatlı Yarasa	Miniopterus schreibersii	16/4/2014	37	265188	4143799	450	17:16	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	NT	EK I	-	EK II	KA	Liste Dışı	Lite ratür	4, 5, 8, 11, 22	İzlemeye Konu Değil	Yok
11.	Farekulaklı Büyükyarasa	Myotis myotis	14/4/2014	37	242950	4120818	<50	13:59	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK-I	TA	EK II	KA	Liste Dışı	Ara zi	4, 5, 8, 11, 22	İzlemeye Konu Değil	Yok
12.	Farekulaklı Küçükyarasa	Myotis blythii	14/4/2014	37	242950	4120818	<50	13:59	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK-I	TA	EK II	KA	Liste Dışı	Ara zi	4, 5, 8, 11, 22	İzlemeye Konu Değil	Yok
13.	Bıyıklı Kahverengi Yarasa	Myotis aurescens	27/05/2014	37	241298	4134279	131	18:45	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK I	-	EK II	KA	Liste Dışı	Lite ratür	4, 5, 8, 11, 22	İzlemeye Konu Değil	Yok
14.	Uzunayaklı yarasa	Myotis capaccinii	27/05/2014	37	266290	4141070	678	17:47	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	VU	EK I	-	EK II	KA	Liste Dışı	Lite ratür	4, 5, 8, 11, 22	İzlemeye Konu Değil	Yok
15.	Kirpikli yarasa	Myotis emarginatus	27/05/2014	37	246054	4154724	532	10:49	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK I	-	EK II	KA	Liste Dışı	Lite ratür	4, 5, 8, 11, 22	İzlemeye Konu Değil	Yok
16.	Saçaklı Yarasa	Myotis nattereri	15/04/2014	37	283640	4118326	551-600	10:15	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK I	-	EK II	KA	Liste Dışı	Ara zi	4, 5, 8, 11, 22	İzlemeye Konu Değil	Yok
17.	Savi'nin Cüce Yarasa	Hypsugo savii	27/05/2014	37	253239	4103438	190	11:34	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK I	-	EK II	KA	Liste Dışı	Lite ratür	4, 5, 8, 11, 22	İzlemeye Konu Değil	Yok
18.	Nalburunlu yarasa	Rhinolophus blasii	27/05/2014	37	256514	4115722	438	12:35	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK I	-	EK II	KA	Liste Dışı	Lite ratür	4, 5, 8, 11, 22	İzlemeye Konu Değil	Yok
19.	Akdeniz Nalburunlu yarasa	Rhinolophus euryale	27/05/2014	37	256514	4115722	438	14:59	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	NT	EK I	-	EK II	KA	Liste Dışı	Lite ratür	4, 5, 8, 11, 22	İzlemeye Konu Değil	Yok
20.	Nalburunlu yarasa	Rhinolophus mehelyi	27/05/2014	37	252617	4099896	171	15:55	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	NT	EK I	-	EK II	KA	Liste Dışı	Lite ratür	4, 5, 8, 11, 22	İzlemeye Konu Değil	Yok
21.	Nalburunlu	Rhinolophus hipposideros	27/05/2014	37	246064	4102457	165	13:10	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK I	-	EK II	KA	Liste Dışı	Lite ratür	4, 5, 8, 11, 22	İzlemeye Konu Değil	Yok

Takson No	Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar			Yükse lti (m)	Saat	Birey sayısı *	Yoğunluk	Endemik	IUCN	CITES	TD	BER N	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Gösterges i#	ODHÜ ##
				UT M	X	Y															
	Küçük yar asa																				
22.	Nalburunlu Büyük yar asa	Rhinolophus ferrumequin um	27/05/2014	37	271243	4170306	1260	18:54	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK I	-	EK II	KA	Liste Dışı	Lite ratür	4, 5, 8, 11, 22	İzlemeye Konu Değil	Yok
23.	Kuyruklu Yarasa, Buldog Yarasa	Tadarida teniotis	27/05/2014	37	242262	4137802	154	10:14	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK I	-	EK II	KA	Liste Dışı	Lite ratür	4, 5, 8, 11, 22	İzlemeye Konu Değil	Yok
24.	Büyük Akşamcı Yarasa	Nyctalus lasiopterus	14.04.2014	37	0024109 D	4120552	54	14:53	25-50	Bilinmiyor	Endemik Değil	NT	EK I	TA	EK III	KA	Liste Dışı	Ara zi	4, 5, 8, 11, 21, 22	İzlenecek Tür	Yok
25.	Basık burunlu yarasa	Barbastella barbastellus	16.03.2014	37	0257216 D	4100617	787	10:35	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	NT	EK I	TA	EK III	KA	Liste Dışı	Ara zi	4, 5, 8, 11, 22	İzlenecek Tür	Yok
26.	Yabani Tavşan	Lepus europaeus	14/3/2014	37	251440	4164609	851-900	17:32	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK I	TA	EK II	KA	AH	Ara zi	4, 5, 8, 22	İzlemeye Konu Değil	Yok
27.	Oklukirpi	Hystrix indica	15/3/2014	37	278613	4137322	1651-1700	17:15	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK I	TA	EK II	KA	AH	Ara zi	4, 5, 8, 9, 14, 15, 22	İzlenecek Tür	Yok
28.	Kafkas Sincabı	Sciurus anomalus	27/5/2014	37	278960	4111784	601-650	18:25	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK I	-	EK II	KA	Liste Dışı	Ara zi	4, 5, 8, 9, 14, 15, 22	İzlenecek Tür	Yok
29.	Hasancık	Dryomys nitedula	16/4/2014	37	251630	4174039	1201-1250	15:55	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK I	TA	EK II	KA	Liste Dışı	Ara zi	4, 5, 8, 9, 14, 15, 22	İzlemeye Konu Değil	Yok
30.	Körfare	Nannospalax xanthodon	27.05.2014	37	247265	4174471	1710	10:20	4-8	Yaygın	Endemik Değil	LC	EK I	TA	EK II	KA	Liste Dışı	Ara zi	4, 5, 8, 9, 14, 15, 22	İzlemeye Konu Değil	Yok
31.	Filistin Körfaresi	Nannospalax ehrenbergi	27.05.2014	37	281250	4114578	751-800	10:20	4-8	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK I	-	EK II	KA	Liste Dışı	Ara zi	4, 5, 8, 9, 14, 15, 22	İzlemeye Konu Değil	Yok
32.	Tarla Faresi	Microtus levis	27/05/2014	37	245680	4117798	46	12:31	1-2	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	-	-	EK II	KA	Liste Dışı	Ara zi	4, 5, 8, 9, 14, 15, 22	İzlemeye Konu Değil	Yok
33.	Tarla Faresi	Microtus guentheri	15/4/2014	37	281250	4114578	751-800	17:42	5-10	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK I	-	EK II	KA	Liste Dışı	Lite ratür	4, 5, 8, 9, 14, 15, 22	İzlemeye Konu Değil	Yok

Takson No	Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar			Yükse lti (m)	Saat	Birey sayısı *	Yoğunluk	Endemik	IUCN	CITES	TD	BER N	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Gösterges i#	ODHÜ ##
				UT M	X	Y															
34.	Doğu Tarla Faresi	<i>Microtus socialis</i>	27/05/2014	37	281250	4114578	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	37	255482	4120203	51-100	11:00	5-10	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK I	-	EK II	KA	Liste Dışı	Arazi	4, 5, 8, 9, 14, 15, 22	İzlemeye Konu Değil	Yok
36.	Orman Faresi	<i>Apodemus witherbyi</i>	27/05/2014	37	254520	4118373	123	10:30	3-5	Yaygın	Endemik Değil	LC	-	-	EK II	KA	Liste Dışı	Arazi	4, 5, 8, 9, 14, 15, 22	İzlemeye Konu Değil	Yok
37.	Siyah Ev Faresi	<i>Mus domesticus</i>	16/4/2014	37	246070	4170500	951-1000	15:39	3-5	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK I	-	EK II	KA	Liste Dışı	Arazi	4, 5, 8, 9, 14, 15, 22	İzlemeye Konu Değil	Yok
38.	Sarı Ev Faresi	<i>Mus macedonicus</i>	17/4/2014	36	764350	4131859	101-150	10:30	3-5	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK I	-	EK II	KA	Liste Dışı	Arazi	4, 5, 8, 9, 14, 15, 22	İzlemeye Konu Değil	Yok
39.	Cüce Avurtlak	<i>Cricetellus migratorius</i>	14/4/2014	37	0024692	4118213	51-100	12:20	2-4	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK I	-	EK II	KA	Liste Dışı	Arazi	4, 5, 8, 9, 14, 15, 22	İzlemeye Konu Değil	Yok
40.	Kar Faresi	<i>Chionomys nivalis</i>	27/05/2014	37	244974	417332	1451-1500	13:30	1-5	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK I	-	EK II	KA	Liste Dışı	Arazi	4, 5, 8, 9, 14, 15, 22	İzlemeye Konu Değil	Yok
41.	Su Sıçanı	<i>Arvicola amphibius</i>	16/04/2014	37	238260	4150246	51-100	14:12	19	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK I	-	EK II	KA	Liste Dışı	Arazi	4, 5, 8, 9, 14, 15, 22	İzlemeye Konu Değil	Yok
42.	Sıçan	<i>Rattus rattus</i>	15/4/2014	37	284580	4116833	651-700	17:26	2-4	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK I	-	EK II	KA	Liste Dışı	Arazi	4, 5, 8, 9, 14, 15, 22	İzlemeye Konu Değil	Diğer
43.	Norveç Sıçanı	<i>Rattus norvegicus</i>	17/04/2014	36	764350	413185	<50	14:40	1-12	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK I	-	EK II	KA	Liste Dışı	Arazi	4, 5, 8, 9, 14, 15, 22	İzlemeye Konu Değil	Yok
44.	Çöl Sıçanı	<i>Meriones tristrami</i>	14/4/2014	37	0024574	4120950	51-100	12:58	2-4	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK I	-	EK II	KA	Liste Dışı	Arazi	4, 5, 8, 9, 14, 15, 22	İzlemeye Konu Değil	Yok
45.	Tilki	<i>Vulpes vulpes</i>	15/4/2014	37	281250	4114578	751-800	17:42	1	Yaygın	Endemik Değil	LC	EK I	-	EK III	KA	Liste Dışı	Arazi	4, 5, 8, 22	İzlemeye Konu Değil	Diğer
46.	Kurt	<i>Canis lupus</i>	16/4/2014	37	241290	4167361	1101-1150	16:20	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	I, II	TA	EK II	KA	Liste Dışı	Arazi	4, 5, 8, 22	İzlemeye Konu Değil	Post
47.	Çakal	<i>Canis aureus</i>	14/4/2014	37	0025452 D	4118373	101-150	10:30	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK I	TA	EK II	KA	Liste Dışı	Arazi	4, 5, 8, 22	İzlemeye Konu Değil	Yok
48.	Gelincik	<i>Mustela nivalis</i>	27/5/2014	37	281250	4114578	751-800	18:25	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	Lc	EK-I	-	EK III	KA	Liste Dışı	Arazi	4, 5, 8, 22	İzlemeye Konu Değil	Diğer

Takson No	Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar			Yükse lti (m)	Saat	Birey sayısı *	Yoğunluk	Endemik	IUCN	CITES	TD	BER N	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Gösterges i#	ODHÜ ##
				UT M	X	Y															
49.	Kaya Sansarı	Martes foina	16/3/2014	36	764350	4131859	<50	12:39	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK-I	-	EK III	KA	Liste Dışı	Ara zi	4, 5, 8, 22	İzlemeye Konu Değil	Diğer
50.	Porsuk	Meles meles	15/4/2014	37	281250	4114578	751-800	18:02	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK-I	-	EK III	KA	Liste Dışı	Ara zi	4, 5, 8, 22	İzlemeye Konu Değil	Diğer
51.	Saz Kedisi	Felis chaus	15/03/2014	37	258330	4127112	51-100	13:20	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK-I	-	EK III	KA	Liste Dışı	Ara zi	4, 5, 8, 22	İzlemeye Konu Değil	Yok
52.	Yaban kedisi	Felis silvestris	14/04/2014	37	254960	4119302	51-100	10:02	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK-I	-	EK III	KA	Liste Dışı	Ara zi	4, 5, 8, 22	İzlemeye Konu Değil	Yok
53.	Firavun Sıçanı	Herpestes ichneumon	14/4/2014	36	763470	4133759	<50	11:45	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	III	TA	EK III	KA	Liste Dışı	Ara zi	4, 5, 8, 22	İzlenecek Tür	Diğer
54.	Karakulak	Caracal caracal	16/4/2014	37	278613	4137322	1651-1700	11:49	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK-I	TA	EK II	KA	Liste Dışı	Ara zi	4, 5, 8, 22	İzlemeye Konu Değil	Post
55.	Yabani Domuz	Sus scrofa	15/4/2014	37	278960	4111784	601-650	09:38	2	Yaygın	Endemik Değil	LC	EK-I	-	Liste dışı	KA	AH	Ara zi	1, 4, 5, 8, 22	İzlemeye Konu Değil	Et
56.	Karaca	Capreolus capreolus	16/3/2014	37	260262	4102909	251-300	13:59	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK-I	TA	EK II	KA	AH	Ara zi	1, 4, 5, 8, 22	İzlenecek Tür	Et
57.	Yaban Keçisi	Capra aegagrus	15/4/2014	37	276691	4137340	801-850	13:46	1-2	Bilinmiyor	Endemik Değil	VU	EK-I	TA	EK II	KA	EK-I	Ara zi	1, 4, 5, 8, 22	İzlemeye Konu Değil	Et

## D.2.2. Osmaniye İli Kuş Türlerinin Bazı Temel Durum ve Nitelikleri

**Çizelge D.59 - Osmaniye ili kuş türlerinin bazı temel durum ve nitelikleri**  
(Tarım ve Orman Bakanlığı 7.Bölge Md. Osmaniye Şb. Md. 2019)

NO	Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	GD**	Üreme***	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	OD HÜ
				x	y																	##
1.	Suna	Tadorna tadorna	25/1/2014	759850	4125211	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	Anas strepera	05/01/2014	761738	4122220	<50	07:15 08:00	3	Bilinmiyor	k	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	VU	EK-III	EK-II	EK-II	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
3.	Fiyu	Anas penelope	15/3/2014	241775	4138896	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	Anas platyrhynchos	03/01/2014	244653	4117709	<50	16:04 - 16:50	1	Orta	G,K	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-II	EK-II	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
5.	Kaşıkgaga	Anas clypeata	24/4/2005	238587	4162418	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	Anas acuta	3/1/2014	244653	4117709	<50	16:00 - 16:50	1	Nadir	G,K	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	VU	EK-III	EK-II	EK-II	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
7.	Çıkrıkçın	Anas querquedula	25/3/2007	274040	4114347	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.	Çamurcu n	Anas crecca	3/1/2014	244653	4117709	51-100	16:00 - 16:50	17	Orta	H	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
9.	Elmabaş Patka	Aythya ferina	4/1/2014	259854	4133620	51-100	14:00 - 14:40	200	Nadir	G,K	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-II	EK-II	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
10.	Pasbaş Patka	Aythya nyroca	31/7/2013	241775	4138896	Bilinmiyor	-	-	Bilinmiyor	g	0	Endemik Değil	NT	Liste Dışı	EN	EK-III	EK-III	EK-I	Dışkı	5,8	İzlemeye Konu Değil	Yok
11.	Tepeli Patka	Aythya fuligula	3/2/2011	241775	4138896	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	Alectoris chukar	11/5/2014	258383	4122781	201-250	18:40 - 19:30	2	Nadir	H	1	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	VU	EK-III	EK-II	EK-II	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
13.	Turaç	Francolinus francolinus	3/7/2014	273665	4135293	151-200	15:30 - 17:30	9	Orta	H	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NT	EK-III	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
14.	Bıldırcın	Coturnix coturnix	13/5/2014	237714	4136327	51-100	08:30 - 09:30	1	Nadir	Y, g, k	1	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LR	EK-III	EK-II	EK-II	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok

NO	Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	GD **	Üreme ***	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	OD HÜ
				x	y																	##
15.	Küçük Batağan	Tachybaptus ruficollis	17/10/2014	260273	4130147	251-300	16:45 - 17:45	75	Orta	H, k	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
16.	Bahri	Podiceps cristatus	4/1/2014	259854	4133620	51-100	14:00 - 14:40	4	Nadir	k,g	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
17.	Kara Boyunlu Batağan	Podiceps nigricollis	18/10/2014	251360	4114497	51-100	08:00 - 10:00	1	Nadir	k	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NT	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
18.	Flamingo	Phoenicopterus roseus	3/1/2014	251428	4114703	<50	07:30 - 08:00	2	Nadir	g	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	EN	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
19.	Kara Leylek	Ciconia nigra	25/01/2014	759850	4125211	Bilinmiyor	16:04 - 16:50	2	Nadir	g,k	0	Endemik Değil	LC	EK- II	LC	EK-II	EK- III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
20.	Leylek	Ciconia ciconia	11/5/2014	274040	4114347	551-600	09:15 - 10:10	47	Orta	y, G, k	13	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK- III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
21.	Çeltikçi	Plegadis falcinellus	18/10/2014	248006	4105107	51-100	15:00 - 16:00	1	Nadir	G,K	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	EN	EK-II	EK- III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
22.	Kaşıklı	Platalea leucorodia	18/3/2005	254697	4132278	Bilinmiyor	-	1	Bilinmiyor	g,k	0	Endemik Değil	LC	EK- II	EN	EK-II	EK- III	EK-I	Dış kı	5,8,9	İzlemeye Konu Değil	Yok
23.	Balaban	Botaurus stellaris	08/02/2014	241775	4138896	Bilinmiyor	-	-	Bilinmiyor	K	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	VU	EK-II	EK- III	EK-I	Dış kı	5,9	İzlemeye Konu Değil	Yok
24.	Küçük Balaban	Ixobrychus minutus	18/10/2014	243851	4110219	51-100	13:30 - 14:30	1	Nadir	y, g		Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NT	EK-II	EK- III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
25.	Gece Balıkçılı	Nycticorax nycticorax	13/5/2014	759850	4125211	<50	09:15 - 09:30	3	Orta	Y,G	16	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK- III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
26.	Alaca Balıkçıl	Ardeola ralloides	10/5/2014	244426	4118099	<50	18:10 - 19:00	2	Orta	H	16	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK- III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
27.	Siğir Balıkçılı	Bubulcus ibis	3/1/2014	763096	4134755	51-100	12:00 - 13:00	2	Yaygın	h,G, k	16	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	VU	EK-II	EK- III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
28.	Gri Balıkçıl	Ardea cinerea	3/1/2014	763096	4134755	51-100	12:00 - 13:00	2	Orta	H, g, k	1	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK- II	EK-I	Dış kı		İzlemeye Konu Değil	Yok
29.	Erguvani balıkçıl	Ardea purpurea	25/3/2007	274040	4114347	Bilinmiyor	-	1	Bilinmiyor	G,k	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	VU	EK-II	EK- III	EK-I	Dış kı	5,8,9	İzlemeye Konu Değil	Yok
30.	Büyük Ak Balıkçıl	Ardea alba	3/1/2014	763096	4134755	51-100	12:00 - 13:00	1	Yaygın	H,G ,K	1	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	EN	EK-II	EK- III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok

OSMANİYE 2019 ÇEVRE DURUM RAPORU

NO	Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	GD **	Üreme ***	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	OD HÜ
				x	y																	##
31.	Küçük Ak Balıkçıl	Egretta garzetta	5/1/2014	761738	4122220	<50	07:15 - 08:00	1	Yaygın	H, g, k	16	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NT	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
32.	Ak Pelikan	Pelecanus onocrotalus	18/10/2014	251360	4114497	51-100	08:00 - 10:00	4	Nadir	g,k	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	EN	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
33.	Küçük Karabata k	Microcarbo pygmeus	27/11/2012	241775	4138896	Bilinmiyor	-	-	Bilinmiyor	k	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	VU	EK-II	EK-III	EK-I	Dış kı	9	İzlemeye Konu Değil	Yok
34.	Karabata k	Phalacrocorax carbo	5/1/2014	761738	4122220	<50	07:15 - 08:00	2	Orta	K,G	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-II	EK-I	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
35.	Balık Kartalı	Pandion haliaetus	16/10/2014	244196	4117743	<50	06:00 - 07:00	1	Nadir	g, k	0	Endemik Değil	LC	EK-II	DD	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
36.	Ak Çaylak	Elanus caeruleus	14/3/2014	241775	4138896	Bilinmiyor	-	-	Bilinmiyor	r	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NE	EK-II	EK-III	EK-I	Dış kı	9	İzlemeye Konu Değil	Yok
37.	Küçük Akbaba	Neophron percnopterus	13/3/2010	287898	4115360	1301-1350	09:00 - 17:30	2	Bilinmiyor	G	0	Endemik Değil	EN	EK-II	VU	EK-II	EK-III	EK-I	Dış kı	1,2,4,5,8,9	İzlemeye Konu Değil	Yok
38.	Arı Şahini	Pernis apivorus	28/6/2014	765449	4124343	Bilinmiyor	-	1	Bilinmiyor	G	0	Endemik Değil	LC	EK-II	NT	EK-II	EK-III	EK-I	Dış kı	4,5	İzlemeye Konu Değil	Yok
39.	Kızıl Akbaba	Gyps fulvus	13/3/2010	287898	4115360	1301-1350	09:00 - 17:30	1	Bilinmiyor	g	0	Endemik Değil	LC	EK-II	EN	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Dış kı		İzlemeye Konu Değil	Yok
40.	Yılan kartalı	Circaetus gallicus	13/5/2014	758822	4134114	<50	12:00 - 13:00	1	Nadir	y, g	1	Endemik Değil	LC	EK-II	VU	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
41.	Küçük Orman Kartalı	Aquila pomarina	5/4/2010	287898	4115360	1301-1350	09:00 - 17:30	10	Bilinmiyor	G	0	Endemik Değil	LC	EK-II	EN	EK-II	EK-III	EK-I	Dış kı	1,2,5,8,9	İzlemeye Konu Değil	Yok
42.	Büyük Orman Kartalı	Clanga clanga	18/10/2014	251360	4114497	51-100	08:00 - 10:00	1	Nadir	g, k	0	Endemik Değil	VU	EK-II	NE	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlenecek Tür	Yok
43.	Küçük Kartal	Hieraetus pennatus	23/5/2014	241775	4138896	Bilinmiyor	-	-	Bilinmiyor	g	0	Endemik Değil	LC	EK-II	VU	EK-II	EK-III	EK-I	Dış kı	5,9	İzlemeye Konu Değil	Yok
44.	Bozkır Kartalı	Aquila nipalensis	5/5/2007	281362	4134209	Bilinmiyor	-	2	Bilinmiyor	g	0	Endemik Değil	LC	EK-II	CR	EK-II	EK-III	EK-I	Dış kı	8,9	İzlenecek Tür	Yok



NO	Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	GD **	Üreme ***	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	OD HÜ
				x	y																	##
45.	Kaya Kartalı	Aquila chrysaetos	11/5/2014	268219	4106083	1101-1150	08:10 - 09:00	1	Nadir	g	1	Endemik Değil	LC	EK-II	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
46.	Yaz Atmacası	Accipiter brevipes	5/5/2007	288435	4113164	Bilinmiyor	-	5	Bilinmiyor	g	0	Endemik Değil	LC	EK-II	VU	EK-II	EK-III	EK-I	Dış kı	8,9	İzlemeye Konu Değil	Yok
47.	Atmaca	Accipiter nisus	5/1/2014	761738	4122220	<50	07:15 - 08:00	1	Nadir	H,G ,K	0	Endemik Değil	LC	EK-II	NT	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
48.	Çakır	Accipiter gentilis	8/3/2014	764030	4140661	Bilinmiyor	-	-	Bilinmiyor	g	0	Endemik Değil	LC	EK-II	NT	EK-II	EK-III	EK-I	Dış kı	4,5,9	İzlemeye Konu Değil	Yok
49.	Saz Delicesi	Circus aeruginosus	4/1/2014	258123	4125537	851-900	15:50 - 16:50	2	Orta	g,k	0	Endemik Değil	LC	EK-II	NT	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Bir ey	5,8,9	İzlemeye Konu Değil	Yok
50.	Gökçe Delice	Circus cyaneus	25/1/2014	759850	4125211	Bilinmiyor	-	1	Bilinmiyor	g,k	0	Endemik Değil	LC	EK-II	DD	EK-II	EK-III	EK-I	Dış kı	5,8,9	İzlemeye Konu Değil	Yok
51.	Çayır Delicesi	Circus pygargus	5/4/2010	287898	4115360	1301-1350	09:00 - 17:30	2	Bilinmiyor		0	Endemik Değil	LC	EK-II	EN	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Dış kı	9	İzlemeye Konu Değil	Yok
52.	Kara Çaylak	Milvus migrans	5/4/2010	287898	4115360	1301-1350	09:00 - 17:30	1	Bilinmiyor	G	0	Endemik Değil	LC	EK-II	EN	EK-II	EK-III	EK-I	Dış kı	1,2,4,5 ,8,9	İzlemeye Konu Değil	Yok
53.	Şahin	Buteo buteo	2/1/2014	763015	4146044	51-100	10:15 - 11:00	2	Orta	G,k	0	Endemik Değil	LC	EK-II	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
54.	Kızıl Şahin	Buteo rufinus	16/10/2014	244196	4117743	51-100	06:00 - 07:00	1	Nadir	G,K	0	Endemik Değil	LC	EK-II	NT	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
55.	Kerkenez	Falco tinnunculus	3/1/2014	763096	4134755	51-100	12:00 - 13:00	1	Orta	H, g, k	3	Endemik Değil	LC	EK-II	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
56.	Küçük Kerkenez	Falco naumanni	24/6/2012	764030	4140661	Bilinmiyor	-	-	Bilinmiyor	y		Endemik Değil	LC	EK-II	VU	EK-II	EK-III	EK-I	Dış kı	5,9	İzlemeye Konu Değil	Yok
57.	Aladoğan	Falco vespertinus	15/10/2014	758694	4125065	51-100	13:30 - 14:30	2	Nadir	g	0	Endemik Değil	NT	EK-II	NE	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlenecek Tür	Yok
58.	Ada Doğanı	Falco eleonora	8/6/2008	258490	4127033	Bilinmiyor	-	1	Bilinmiyor	g	0	Endemik Değil	LC	EK-II	EN	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Dış kı	5,8,9	İzlemeye Konu Değil	Yok
59.	Boz Doğan	Falco columbarius	3/1/2014	763096	4134755	51-100	12:00 - 13:00	1	Nadir	g, k	0	Endemik Değil	LC	EK-II	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok

NO	Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	GD **	Üreme ***	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	OD HÜ
				x	y																	##
60.	Delice Doğan	Falco subbuteo	5/5/2007	281362	4134209	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	Falco biarmicus	19/8/2013	764030	4140661	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	Falco cherrug	13/5/2008	254697	4132278	Bilinmiyor	-	1	Bilinmiyor	g	0	Endemik Değil	EN	EK-II	CR	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Dışkı	8	İzlenecek Tür	Yok
63.	Gökdoğan	Falco peregrinus	5/4/2010	287898	4115360	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	Rallus aquaticus	5/10/2014	764030	4140661	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	Crex crex	8/5/2014	764030	4140661	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	Porzana parva	24/3/2006	238663	4105060	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	Porzana pusilla	30/10/2013	764030	4140661	Bilinmiyor	-	-	Bilinmiyor	G	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	DD	EK-II	EK-III	EK-I	Dışkı	5,8,9	İzlemeye Konu Değil	Yok
68.	Benekli Suyelgesi	Porzana porzana	6/9/2014	764030	4140661	Bilinmiyor	-	-	Bilinmiyor	G	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	DD	EK-II	EK-III	EK-I	Dışkı	5,9	İzlemeye Konu Değil	Yok
69.	Sutavuğu	Gallinula chloropus	13/5/2014	759850	4125211	<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.	Sakarmekesi	Fulica atra	16/10/2014	244196	4117743	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	Grus grus	13/3/2010	287898	4115360	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	Burhinus oedicnemus	24/7/2013	237714	4136327	Bilinmiyor	-	1	Bilinmiyor	y		Endemik Değil	LC	Liste Dışı	VU	EK-II	EK-III	EK-I	Dışkı	5,8,9	İzlemeye Konu Değil	Yok

NO	Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	GD **	Üreme ***	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	OD HÜ
				x	y																	##
73.	Uzunbacak	Himantopus himantopus	12/4/2014	243002	4106891	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.	Kızıkuşu	Vanellus vanellus	2/1/2014	242147	4143815	51-100	10:15 - 11:00	42	Orta	k	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-II	EK-I	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
75.	Mahmuzlu Kızıkuşu	Vanellus spinosus	13/5/2014	242671	4119081	<50	17:00 - 1800	4	Yaygın	H	16	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	VU	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
76.	Altın Yağmurcun	Pluvialis apricaria	6/10/2014	243002	4106891	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	Charadrius hiaticula	22/9/2013	243002	4106891	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	Charadrius dubius	13/5/2014	237714	4136327	51-100	08:30 - 09:30	2	Orta	Y,g	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NT	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
79.	Akça Cılibit	Charadrius alexandrinus	11/7/2013	243002	4106891	Bilinmiyor	-	-	Bilinmiyor	y		Endemik Değil	LC	Liste Dışı	VU	EK-II	EK-III	EK-I	Dışkı	5,9	İzlemeye Konu Değil	Yok
80.	Çulluk	Scolopax rusticola	4/1/2014	285832	4117235	801-850	16:45 - 16:55	1	Nadir	G,K	1	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-II	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
81.	Küçük Suçulluğu	Lymnocyrtus minimus	18/4/2014	243002	4106891	Bilinmiyor	-	-	Bilinmiyor	k	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	DD	EK-III	EK-II	EK-II	Dışkı	9	İzlemeye Konu Değil	Yok
82.	Suçulluğu	Gallinago gallinago	13/5/2014	758822	4134114	<50	12:00 - 13:00	1	Orta	g, k	1	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	CR	EK-III	EK-II	EK-II	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
83.	Çamurçulluğu	Limosa limosa	18/3/2005	254697	4132278	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	Tringa erythropus	28/10/2013	257229	4103722	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	Tringa totanus	4/7/2014	251406	4114538	51-100	05:30 - 06:30	1	Orta	G,k	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NT	EK-III	EK-II	EK-I	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
86.	Bataklık Düdükçünü	Tringa stagnatilis	31/12/2013	243002	4106891	Bilinmiyor	-	-	Bilinmiyor	g	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NE	EK-II	EK-III	EK-I	Dışkı	9	İzlemeye Konu Değil	Yok

NO	Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	GD**	Üreme***	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	OD HÜ
				x	y																	##
87.	Yeşilbaca k	Tringa nebularia	4/7/2014	241169	4120569	51-100	06:50 - 07:10	1	Nadir	g, k	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NE	EK-III	EK-II	EK-I	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
88.	Yeşil Düdükçü n	Tringa ochropus	5/1/2014	254399	4107387	<50	09:30 - 10:40	19	Orta	g,k	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NE	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
89.	Orman Düdükçü nü	Tringa glareola	27/7/2014	243002	4106891	Bilinmiyor	-	-	Bilinmiyor	g	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NE	EK-II	EK-III	EK-I	Dış kı	5,9	İzlemeye Konu Değil	Yok
90.	Dere Düdükçü nü	Actitis hypoleucos	15/10/2014	241493	4141834	51-100	16:50 - 17:40	1	Nadir	y,G, k	1	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	VU	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
91.	Sarı Bacaklı Kumkuşu	Calidris temminckii	20/12/2013	245123	4109474	Bilinmiyor	-	-	Bilinmiyor	g	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NE	EK-II	EK-III	EK-I	Dış kı	9	İzlemeye Konu Değil	Yok
92.	Kızıl Kumkuşu	Calidris ferruginea	13/5/2013	245123	4109474	Bilinmiyor	-	-	Bilinmiyor	g	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NE	EK-II	EK-III	EK-I	Dış kı	5,9	İzlemeye Konu Değil	Yok
93.	Kara Karınlı Kumkuşu	Calidris alpina	16/11/2013	245123	4109474	Bilinmiyor	-	-	Bilinmiyor	k	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NE	EK-II	EK-III	EK-I	Dış kı	9	İzlemeye Konu Değil	Yok
94.	Döğüşken kuş	Philomachus pugnax	10/5/2014	251416	4114542	51-100	17:20 - 18:00	35	Orta	G,k	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NE	EK-III	EK-II	EK-I	Dış kı		İzlemeye Konu Değil	Yok
95.	Karabaş Martı	Chroicocephalus ridibundus	3/1/2014	251284	4137032	101-150	09:50 - 10:50	1	Nadir	G,K	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-II	EK-I	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
96.	Gümüş Martı	Larus michahellis	5/1/2014	247535	4105493	101-150	09:30 - 10:40	7	Orta	k	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-II	EK-I	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
97.	Van Gölü Martısı	Larus armenicus	5/1/2014	761738	4122220	<50	07:15 - 08:00	1	Orta	G,K	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-II	EK-I	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
98.	Gülen Sumru	Gelochelidon nilotica	10/5/2014	251416	4114542	51-100	17:20 - 18:00	1	Nadir	g	1	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	VU	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
99.	Bıyıklı Sumru	Chlidonias hybrida	10/5/2014	251416	4114542	51-100	17:20 - 18:00	2	Nadir	G	1	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NT	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
100.	Ak Kanatlı Sumru	Chlidonias leucopterus	10/5/2014	251416	4114542	<50	17:20 - 18:00	11	Orta	G	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NT	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok

NO	Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	GD **	Üreme ***	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	OD HÜ
				x	y																	##
101.	Kara Sumru	Chlidonias niger	13/9/2014	245123	4109474	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	Columba livia	3/7/2014	281355	4113291	751-800	10:30 - 11:30	35	Yaygın	H	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-II	EK-II	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
103.	Gökçe Güvercin	Columbia oenas	2010	287898	4115360	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	Columba palumbus	4/1/2014	287898	4115360	1301-1350	14:07 - 14:40	10	Orta	g,k	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NT	Liste Dışı	EK-II	EK-II	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
105.	Üveyik	Streptopelia turtur	3/7/2014	271888	4133753	401-450	18:30 - 20:30	8	Orta	y, g	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-II	EK-II	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
106.	Kumru	Streptopelia decaocto	5/7/2014	283110	4111987	751-800	06:00 - 07:00	20	Yaygın	H	13	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-II	EK-I	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
107.	Küçük Kumru	Spilopelia senegalensis	17/10/2014	280182	4112061	601-650	10:00 - 11:00	1	Orta	H	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-II	EK-I	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
108.	Tepeli guguk	Clamator glandarius	4/7/2014	251406	4114538	51-100	05:30 - 06:30	3	Nadir	y	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
109.	Guguk	Cuculus canorus	12/5/2014	252493	4148714	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	Tyto alba	29/1/2007	246708	4116861	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	Otus scops	4/7/2014	240867	4164860	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	Strix aluco	11/5/2014	258490	4127033	701-750	18:30 - 20:00	1	Orta	H	16	Endemik Değil	LC	EK-II	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
113.	Kukumav	Athene noctua	3/7/2014	273665	4135293	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	Caprimulgus europaeus	11/5/2014	258490	4127033	701-750	18:30 - 20:00	1	Nadir	G	2	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok

NO	Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	GD **	Üreme ***	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	OD HÜ
				x	y																	##
115.	Ak Karınlı Ebabil	Tachymarptis melba	24/4/2005	246487	4170527	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	Apus apus	10/5/2014	245045	4104352	<50	19:20 - 19:55	8	Orta	Y,G	6	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
117.	Boz Ebabil	Apus pallidus	3/7/2014	273665	4135293	151-200	15:30 - 17:30	2	Orta	Y	13	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	DD	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
118.	Küçük Ebabil	Apus affinis	3/7/2014	273665	4135293	151-200	15:30 - 17:30	5	Orta	Y	13	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	EN	EK-III	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
119.	Gökkuzgun	Coracias garrulus	1/7/2014	763914	4132892	<50	17:20 - 18:10	1	Yaygın	Y,G	13	Endemik Değil	NT	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlenecek Tür	Yok
120.	İzmir Yalıçapkanı	Halcyon smyrnensis	3/7/2014	271888	4133753	401-450	18:30 - 20:30	2	Orta	H	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	EN	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
121.	Yalıçapkanı	Alcedo atthis	17/10/2014	260273	4130147	251-300	16:45 - 17:45	2	Nadir	G,k	1	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NT	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
122.	Alaca Yalıçapkanı	Ceryle rudis	5/1/2014	254399	4107387	<50	08:15 - 09:15	3	Orta	H	6	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	CR	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
123.	Yeşil Arıkuşu	Merops persicus	31/8/2013	254697	4132278	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	Merops apiaster	11/5/2014	258383	4122781	201-250	18:40 - 19:30	2	Orta	Y,G	15	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
125.	İbibik	Upupa epops	25/3/2007	279114	4117050	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	Jynx torquilla	11/8/2013	254697	4132278	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	Dendrocopos minor	20/4/2014	245123	4109474	Bilinmiyor	-	-	Bilinmiyor	H		Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	EK-I	Dışkı	9	İzlemeye Konu Değil	Yok

NO	Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	GD**	Üreme***	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	OD HÜ
				x	y																	##
128.	Ortanca Ağaçkakan	Dendrocopos medius	19/10/2014	269878	4092871	1401-1450	09:45 - 10:55	1	Nadir	H		Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
129.	Alaca Ağaçkakan	Dendrocopos syriacus	10/5/2014	244426	4118099	<50	19:10 - 20:00	1	Nadir	Y,g	1	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	VU	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
130.	Orman Alaca Ağaçkakanı	Dendrocopos major	19/10/2014	269878	4092871	1401-1450	09:45 - 10:55	2	Nadir	H	3	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
131.	Kara Ağaçkakan	Dryocopus martius	13/5/2008	254697	4132278	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	Picus viridis	2/7/2014	278525	4137509	51-100	15:00 - 19:00	2	Nadir	H		Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
133.	Kızıl Sırtlı Örümcek kuşu	Lanius collurio	16/10/2014	236767	4155987	51-100	11:00 - 12:00	2	Orta	G	3	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-II	EK-II	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
134.	Kara Alınlı Örümcek kuşu	Lanius minor	10/5/2014	257166	4103666	51-100	11:10 - 12:10	2	Orta	g	3	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
135.	Kızıl Başlı Örümcek kuşu	Lanius senator	24/4/2014	245123	4109474	Bilinmiyor	-	-	Bilinmiyor	g	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	EK-I	Dışkı	9	İzlemeye Konu Değil	Yok
136.	Maskeli Örümcek kuşu	Lanius nubicus	5/7/2014	282494	4110050	1001-1050	07:00 - 08:00	2	Nadir	y,G	9	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
137.	Sarıasma	Oriolus oriolus	12/5/2014	242614	4139113	<50	11:18 - 12:40	1	Nadir	y,G	6	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
138.	Alakarga	Garrulus glandarius	11/5/2014	281362	4134209	651-700	09:15 - 10:10	1	Orta	H	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	EK-II	EK-II	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
139.	Saksağan	Pica pica	4/7/2014	251406	4114538	51-100	05:30 - 06:30	4	Orta	H	13	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	EK-II	EK-II	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
140.	Kırmızı Gagalı Dağ Kargası	Pyrrhocorax pyrrhocorax	16/12/2013	245123	4109474	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	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	GD**	Üreme***	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	OD HÜ
				x	y																	##
141.	Sarı Gagalı Dağ Kargası	Pyrrhocorax graculus	5/7/2012	245123	4109474	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	Coloeus monedula	31/5/2013	237714	4136327	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	Corvus frugilegus	15/10/2014	758694	4125065	51-100	13:30 - 14:30	12	Orta	K,G	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	EK-II	EK-II	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
144.	Leş Kargası	Corvus cornix	2/1/2014	242147	4143815	51-100	15:50 - 16:50	1	Yaygın	H	13	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	EK-II	EK-II	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
145.	Kuzgun	Corvus corax	4/1/2014	279564	4133250	501-550	08:30 - 09:30	4	Nadir	H		Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-II	EK-I	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
146.	Çam Baştankarası	Periparus ater	11/5/2014	280479	4133650	651-700	08:05 - 08:30	6	Yaygın	K,G	13	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NT	EK-III	EK-II	EK-II	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
147.	Büyük Baştankara	Parus major	15/10/2014	763327	4145895	<50	15:50 - 16:40	1	Yaygın	H	16	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
148.	Mavi Baştankara	Cyanistes caeruleus	2/1/2014	254155	4170504	1451-1500	13:30 - 14:30	1	Orta	H	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
149.	Çulha	Remiz pendulinus	3/1/2014	758822	4134114	<50	16:00 - 16:50	2	Nadir	H	13	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
150.	Boğmaklı Toygar	Melanocorypha calandra	24/4/2005	246487	4170527	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	Calandrella brachydactyla	18/10/2014	243851	4110219	51-100	13:30 - 14:30	1	Orta	Y,G	1	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
152.	Tepeli toygar	Galerida cristata	18/10/2014	243851	4110219	51-100	13:30 - 14:30	7	Yaygın	H	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-II	EK-I	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
153.	Orman Toygarı	Lullula arborea	4/1/2014	269917	4117013	201-250	13:20 - 13:50	7	Orta	H	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-II	EK-I	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
154.	Tarlakuşu	Alauda arvensis	4/1/2014	258123	4125537	851-900	15:50 - 16:50	8	Yaygın	G,K	2	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	EK-II	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok

NO	Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	GD **	Üreme ***	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	OD HÜ
				x	y																	##
155.	Arapbülülü	<i>Pycnonotus xanthopygos</i>	2/1/2014	763015	4146044	51-100	08:30 - 09:24	42	Yaygın	H	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
156.	Kum Kırlangıcı	<i>Riparia riparia</i>	5/7/2014	242964	4140879	51-100	09:30 - 10:30	100	Yaygın	Y,G	16	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	VU	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
157.	Kır Kırlangıcı	<i>Hirundo rustica</i>	13/5/2014	254697	4132278	151-200	09:15 - 09:30	9	Yaygın	Y,G	13	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
158.	Kaya Kırlangıcı	<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	12/5/2014	249083	4172224	1501-1550	14:55 - 17:15	9	Yaygın	Y,g	13	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
159.	Ev Kırlangıcı	<i>Delichon urbicum</i>	2/7/2014	287898	4115360	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	254697	4132278	151-200	09:15 - 09:30	1	Yaygın	Y,g	13	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
161.	Kamışbülülü	<i>Cettia cetti</i>	3/7/2014	271888	4133753	401-450	18:30 - 20:30	1	Nadir	g,k	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
162.	Uzun Kuyruklu Baştankara	<i>Aegithalos caudatus</i>	2/7/2014	257229	4103722	<50	08:00 - 08:40	5	Yaygın	H, g, k	13	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
163.	Söğütbülülü	<i>Phylloscopus trochilus</i>	19/10/2014	265624	4096765	1351-1400	11:15 - 12:10	11	Yaygın	g	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
164.	Çıvgın	<i>Phylloscopus collybita</i>	10/5/2014	264186	4095439	<50	09:10 - 10:10	8	Nadir	Y,G, k	2	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
165.	Boz Çıvgın	<i>Phylloscopus bonelli</i>	6/7/2014	245123	4109474	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	245123	4109474	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	245123	4109474	Bilinmiyor	-	-	Bilinmiyor	g	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NE	EK-III	EK-III	EK-I	Dışkı	5,9	İzlemeye Konu Değil	Yok

NO	Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	GD **	Üreme ***	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	OD HÜ
				x	y																	##
168.	Büyük Kamışçın	Acrocephalus arundinaceus	4/7/2014	251406	4114538	51-100	05:30 - 06:30	9	Yaygın	Y,G	16	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
169.	Bıyıklı Kamışçın	Acrocephalus melanopogon	4/11/2013	245123	4109474	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	Acrocephalus scirpaceus	11/5/2014	279114	4117050	501-550	10:30 - 11:00	2	Orta	y, g	13	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NT	EK-III	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
171.	Küçük Mukallit	Iduna caligata	14/4/2014	245123	4109474	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	Iduna pallida	2/7/2014	257229	4103722	151-200	06:20 - 06:55	4	Orta	Y,G	13	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
173.	Dağ mukallidi	Hippolais languida	17/5/2014	245123	4109474	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	Hippolais olivetorum	12/5/2014	253493	4161902	851-900	18:50 - 19:30	3	Nadir	y, g	2	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
175.	Sarı Mukallit	Hippolais icterina	10/5/2014	245045	4104352	<50	13:00 - 14:00	1	Nadir	g	1	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NT	EK-III	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
176.	Ağaç Kamışçını	Locustella fluviatilis	10/5/2014	37	246129	4109600	13:30 - 14:30	1	Nadir	g	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NE	EK-III	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
177.	Yelpazek uyruk	Cisticola juncidis	4/7/2014	251406	4114538	51-100	05:30 - 06:30	6	Nadir	H	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
178.	Dik Kuyruklu Ötleğen	Prinia gracilis	3/7/2014	271888	4133753	401-450	18:30 - 20:30	2	Yaygın	H	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	VU	EK-III	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
179.	Kara Başlı Ötleğen	Sylvia atricapilla	17/10/2014	280182	4112061	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	Sylvia borin	2/5/2014	245123	4109474	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	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	GD**	Üreme***	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	OD HÜ
				x	y																	##
181.	Çizgili Ötleğen	Sylvia nisoria	12/5/2014	252966	4160844	851-900	11:18 - 12:40	5	Orta	G	2	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	DD	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
182.	Küçük Ak Gerdanlı Ötleğen	Sylvia curruca	17/10/2014	280182	4112061	601-650	10:00 - 11:00	12	Orta	G	3	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
183.	Ak Gözlü Ötleğen	Sylvia crassirostris	12/5/2014	246487	4170527	951-1000	11:15 - 12:40	5	Orta	H,G,K	14	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
184.	Ak Gerdanlı Ötleğen	Sylvia communis	10/5/2014	246129	4109600	<50	13:30 - 14:30	3	Orta	y,G	7	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
185.	Bıyıklı Ötleğen	Sylvia cantillans	12/5/2014	251268	4152784	351-400	18:50 - 19:30	1	Nadir	y,g	1	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
186.	Maskeli ötleğen	Sylvia melanocephala	4/7/2014	247808	4169265	1251-1300	12:30 - 13:30	2	Yaygın	H, g, k	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
187.	Pembe Göğüslü Ötleğen	Sylvia mystacea	15/6/2014	257229	4103722	Bilinmiyor	-	-	Bilinmiyor	g	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NT	EK-II	EK-III	EK-I	Dış kı	9	İzlemeye Konu Değil	Yok
188.	Kara Boğazlı Ötleğen	Sylvia rueppelli	12/5/2014	246487	4170527	951-1000	09:45 - 10:25	5	Orta	y,g	11	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
189.	Sürmeli Çalıkuşu	Regulus ignicapillus	24/2/2014	257229	4103722	Bilinmiyor	-	-	Bilinmiyor	g,k	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	DD	EK-II	EK-III	EK-I	Dış kı	9	İzlemeye Konu Değil	Yok
190.	Çalıkuşu	Regulus regulus	19/10/2014	269878	4092871	1401-1450	09:45 - 10:55	1	Orta	H, g, k		Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
191.	Çıtkuşu	Troglodytes troglodytes	5/1/2014	258458	4103643	<50	09:50 - 10:45	3	Orta	H	6	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
192.	Sıvacı	Sitta europaea	2/1/2014	254155	4170504	1451-1500	13:30 - 14:30	3	Yaygın	H	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
193.	Anadolu Sıvacısı	Sitta krueperi	4/7/2014	247808	4169265	1251-1300	12:30 - 13:30	2	Yaygın	H	3	Endemik Değil	NT	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlenecek Tür	Yok
194.	Kaya sıvacısı	Sitta neumayer	2/7/2014	278525	4137509	51-100	15:00 - 19:00	13	Yaygın	H	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok

NO	Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	GD**	Üreme***	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	OD HÜ
				x	y																	##
195.	Bahçe Tırnaşıklı uşu	<i>Certhia brachyactyla</i>	11/5/2014	281362	4134209	651-700	08:10 - 09:00	2	Orta	H	3	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
196.	Alasığırıcık	<i>Sturnus roseus</i>	10/5/2014	257229	4103722	Bilinmiyor	-	-	Bilinmiyor	g	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	EK-I	Dış kı	9	İzlemeye Konu Değil	Yok
197.	Siğircik	<i>Sturnus vulgaris</i>	2/1/2014	258123	4125537	851-900	10:15 - 11:00	2	Orta	K	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	EK-II	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
198.	Karatavuk	<i>Turdus merula</i>	3/7/2014	273226	4101353	1101-1150	08:30 - 09:30	2	Orta	H, g, k	13	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-II	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
199.	Tarla Ardıcı	<i>Turdus pilaris</i>	18/1/2014	257229	4103722	Bilinmiyor	-	-	Bilinmiyor	G,K	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NE	EK-III	EK-II	EK-II	Dış kı	9	İzlemeye Konu Değil	Yok
200.	Öter Ardıç	<i>Turdus philomelos</i>	3/1/2014	251541	4148107	51-100	08:30 - 09:30	4	Nadir	G,K	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-II	EK-II	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
201.	Ökse Ardıcı	<i>Turdus viscivorus</i>	1/7/2014	263658	4094945	<50	08:00 - 09:00	2	Orta	H, g, k	14	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-II	EK-I	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
202.	Çalı Bülbülü	<i>Cercotrichas galactotes</i>	4/7/2014	251406	4114538	51-100	05:30 - 06:30	3	Orta	Y,g	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
203.	Benekli sinekkapan	<i>Muscicapa striata</i>	18/10/2014	251360	4114497	51-100	08:00 - 10:00	1	Orta	G	1	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	EK-I	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
204.	Kızılgerdan	<i>Erithacus rubecula</i>	4/1/2014	269917	4117013	851-900	08:30 - 09:30	9	Yaygın	H, g, k	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	EK-I	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
205.	Mavigerdan	<i>Luscinia svecica</i>	22/11/2013	758822	4134114	Bilinmiyor	-	1	Bilinmiyor	g,k	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	VU	EK-II	EK-III	EK-I	Dış kı	8,9	İzlemeye Konu Değil	Yok
206.	Benekli bülbül	<i>Luscinia luscinia</i>	10/9/2014	257229	4103722	Bilinmiyor	-	-	Bilinmiyor	g	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NE	EK-II	EK-III	EK-I	Dış kı	9	İzlemeye Konu Değil	Yok
207.	Bülbül	<i>Luscinia megarhynchos</i>	11/5/2014	288435	4113164	1301-1350	11:45 - 12:25	1	Nadir	y,G	5	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
208.	Kara kızılkuymuk	<i>Phoenicurus ochruros</i>	12/5/2014	249083	4172224	1501-1550	14:55 - 17:15	8	Yaygın	Y,G, K	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok

NO	Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	GD**	Üreme***	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	OD HÜ
				x	y																	##
209.	Kızılkuyruk	Phoenicurus phoenicurus	15/10/2014	763327	4145895	<50	15:50 - 16:40	2	Orta	Y,G	14	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
210.	Taşkızılı	Monticola saxatilis	2/7/2014	278525	4137509	1451-1500	15:00 - 19:00	3	Orta	Y	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
211.	Gökardıç	Monticola solitarius	4/7/2014	246146	4170682	1001-1050	14:00 - 15:00	1	Orta	H	14	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
212.	Çayır Taşkuşu	Saxicola rubetra	18/10/2014	243851	4110219	51-100	13:30 - 14:30	2	Orta	G	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	VU	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
213.	Taşkuşu	Saxicola torquatus	16/10/2014	251511	4152627	851-900	16:30 - 17:30	2	Yaygın	G,K	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	VU	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
214.	Sibirya Taşkuşu	Saxicola maura	18/3/2014	257229	4103722	Bilinmiyor	-	-	Bilinmiyor	g,k	0	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	VU	EK-III	EK-III	Liste Dışı	Dışkı	9	İzlemeye Konu Değil	Yok
215.	Kuyrukkan	Oenanthe oenanthe	2/7/2014	278525	4137509	51-100	15:00 - 19:00	4	Orta	y,G	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-II	EK-I	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
216.	Boz Kuyrukkan	Oenanthe isabellina	12/5/2014	249083	4172224	851-900	14:55 - 17:15	3	Nadir	G	1	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-II	EK-I	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
217.	Kara Kulaklı Kuyrukkan	Oenanthe hispanica	12/5/2014	238587	4162418	451-500	11:18 - 12:40	3	Orta	Y,G	11	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
218.	Ak Sırtlı Kuyrukkan	Oenanthe finschii	4/7/2014	246146	4170682	1001-1050	16:00 - 18:00	2	Orta	y,G	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
219.	Derekuşu	Cinclus cinclus	4/1/2014	280071	4133495	751-800	10:25 - 11:25	1	Nadir	H	3	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
220.	Serçe	Passer domesticus	2/7/2014	287898	4115360	1301-1350	06:20 - 06:55	95	Yaygın	H	16	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	EK-II	EK-II	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
221.	Söğüt serçesi	Passer hispaniolensis	12/5/2014	252493	4148714	851-900	18:55 - 19:35	15	Yaygın	y, g, k	13	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-II	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok

OSMANİYE 2019 ÇEVRE DURUM RAPORU

NO	Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	GD **	Üreme ***	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	OD HÜ
				x	y																	##
222.	Küçük Serçe	Passer moabiticus	7/7/2013	257229	4103722	Bilinmiyor	-	-	Bilinmiyor	y		Endemik Değil	LC	Liste Dışı	VU	EK-III	EK-II	EK-II	Dışkı	9	İzlemeye Konu Değil	Yok
223.	Ağaç Serçesi	Passer montanus	20/2/2014	257229	4103722	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	Petronia petronia	7/12/2012	257229	4103722	Bilinmiyor	-	-	Bilinmiyor	k	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	EK-I	Dışkı	5,9	İzlemeye Konu Değil	Yok
225.	Dağbülbülü	Prunella modularis	18/3/2005	251268	4152784	Bilinmiyor	-	1	Nadir	G,K	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
226.	Sarı Kuyruksal layan	Motacilla flava	10/5/2014	245045	4104352	<50	13:00 - 14:00	5	Orta	g	3	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
227.	Dağ Kuyruksal layanı	Motacilla cinerea	5/1/2014	761738	4122220	<50	07:15 - 08:00	1	Nadir	H, g, k	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
228.	Ak Kuyruksal layan	Motacilla alba	2/1/2014	763015	4146044	51-100	08:30 - 09:24	40	Orta	H,G ,K	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
229.	Kır İncirkuşu	Anthus campestris	1/5/2014	257229	4103722	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	Anthus pratensis	5/1/2014	247535	4105493	101-150	09:30 - 10:40	25	Orta	K,G	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NE	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
231.	Ağaç İncirkuşu	Anthus trivialis	19/10/2013	257229	4103722	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	Anthus cervinus	5/1/2014	761738	4122220	<50	07:15 - 08:00	1	Nadir	g, k	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NE	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
233.	Dağ incirkuşu	Anthus spinoletta	29/1/2007	246708	4116861	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	Fringilla coelebs	2/7/2014	287898	4115360	1301-1350	15:00 - 19:00	11	Yaygın	H, g, k	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-II	EK-I	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
235.	Kocabaş	Coccothraustes coccothraustes	16/10/2014	251511	4152627	851-900	16:30 - 17:30	4	Orta	G,K	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok



NO	Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	GD **	Üreme ***	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	OD HÜ
				x	y																	##
236.	Çütreye	<i>Carpodacus erythrinos</i>	28/6/2014	763914	4132892	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	762869	4145832	<50	17:55 - 18:25	1	Orta	H	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
238.	Ketenkuşu	<i>Carduelis cannabina</i>	11/5/2014	288435	4113164	1301-1350	11:45 - 12:25	11	Yaygın	H	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
239.	Çaprazga	<i>Loxia curvirostra</i>	12/5/2014	249083	4172224	1501-1550	14:55 - 17:15	6	Nadir	H	3	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
240.	Karaiskete	<i>Serinus pusillus</i>	23/4/2010	257229	4103722	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	254697	4132278	51-100	13:20 - 14:50	3	Yaygın	H, g, k	13	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
242.	Küçük İskete	<i>Serinus serinus</i>	2/7/2014	287898	4115360	1301-1350	15:00 - 19:00	25	Yaygın	H,K	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
243.	Kara Başlı İskete	<i>Spinus spinus</i>	2/7/2014	278525	4137509	51-100	15:00 - 19:00	30	Yaygın	H, g, k	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
244.	Tarla Çintesi	<i>Emberiza calandra</i>	3/7/2014	281355	4113291	751-800	10:30 - 11:30	6	Yaygın	H	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-II	EK-II	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
245.	Kaya Çintesi	<i>Emberiza cia</i>	11/5/2014	288435	4113164	1301-1350	11:45 - 12:25	1	Orta	H	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
246.	Kirazkuşu	<i>Emberiza hortulana</i>	11/5/2014	288435	4113164	1301-1350	11:45 - 12:25	6	Orta	y,G	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-II	EK-I	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
247.	Kızıl Kirazkuşu	<i>Emberiza caesia</i>	2/7/2014	278525	4137509	51-100	15:00 - 19:00	3	Nadir	y,g	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	EK-I	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
248.	Bahçe Çintesi	<i>Emberiza cirrus</i>	11/5/2014	288435	4113164	1301-1350	11:45 - 12:25	3	Yaygın	g,K	2	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
249.	Kara Başlı Çinte	<i>Emberiza melanocephala</i>	10/5/2014	257166	4103666	<50	13:30 - 14:30	10	Yaygın	Y,G	6	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
250.	Bataklık Çintesi	<i>Emberiza schoeniclus</i>	29/1/2007	244426	4118099	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.2.3. İç Su Balıkları

**Çizelge D.60 - Osmaniye ili balık türlerinin bazı temel durum ve nitelikleri**  
(Tarım ve Orman Bakanlığı 7.Bölge Md. Osmaniye Şb. Md. 2020)

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	ODH Ü##
			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	<b>İzlenecek Tür</b>	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	<b>İzlenecek Tür</b>	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	<b>İzlenecek Tür</b>	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), Erk'akan ve Özdemir (2011)	İzlemeye Konu Değil	Et
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	İzlenecek Tür	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)	İzlenecek Tür	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)	İzlenecek Tür	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
Lekeli 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> <sup>1</sup> (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	İzlenecek Tür	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)	İzlenecek Tür	Yok

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

Taşısran balığı	<i>Cobitis levantina</i> (Krupp & Moubayed, 1992)	2011	253778	4113469	73	18:00	2	Bilinmiyor	Endemik Değil	EN	Liste Dışı	EN	Liste 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	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NE	Liste 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	Bilinmiyor	Endemik 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	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	EN	Liste 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	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NE	Liste Dışı	Koruma Altında Değil	Liste Dışı	Arazi	Bu çalışma ve Erk'akan ve Özdemir (2011)	<b>İzlenecek Tür</b>	Yok
Horozbina Balığı	<i>Salaria fluviatilis</i> (Asso, 1801)	4/8/2014	271888	4133753	51-100	15:40	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NT	Liste Dışı	Koruma Altında Değil	Liste Dışı	Arazi	Bu çalışma ve Kara vd. (2010), Erk'akan ve Özdemir (2011)	İzlemeye Konu Değil	Yok

### D.2.4. Sürüngenler

Osmaniye İli Sürüngen türlerinin bazı temel durum ve nitelikleri

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. (Tarım ve Orman Bakanlığı 7.Bölge Md. Osmaniye Şb. Md. 2020)

**Çizelge D.61 - Arazi Çalışmasında Osmaniye İli'nde gözlenen sürüngen türlerine ait fauna çizelgesi**  
(Tarım ve Orman Bakanlığı 7.Bölge Md. Osmaniye Şb. Md. 2020)

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yüksel ti (m)	Saat	Birey sayısı *	Yoğunluk	Endemik	IUC N	CITES	TD	BER N	OSB	MAKK	GT	Kayna k	izleme Göster gesi #	ODHÜ ##
Balkan Çizgili Kaplumbağası	<i>Mauremys rivulata</i>	05.04.2014	37 S 0263928	4129368	210	10:35	1	Nadir	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	KA	EK-I	Birey	7, 23,26, 69	izlemeye Konu Değil	Yok
Tosbağa	<i>Testudo graeca</i>	06.04.2014	37 S 0240264	4102110	247	11:05	2	Nadir	Endemik Değil	VU	EK-II	VU	EK-II	KA	EK-I	Birey	23, 69	İzlenec ek Tür	Yok
Kör Kertenkele	<i>Blanus strauchi</i>	06.11.2014	37 S 2598244	4103315	289	11:00	1	Nadir	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	KA	EK-I	Birey	23, 26, 69	izlemeye Konu Değil	Yok
Dikenli Keler	<i>Stellagama stellio</i>	04.04.2014	37 S 0242129	4119823	39	15:00	1	Nadir	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	KA	EK-I	Birey	23, 69	izlemeye Konu Değil	Yok
Oluklu Kertenkele	<i>Pseudopus apodus</i>	05.04.2014	37 S 0285545	4118681	602	17:00	1	Nadir	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	KA	EK-I	Birey	77	izlemeye	Yok

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı *	Yoğunluk	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	izleme Göstergesi #	ODHÜ ##
																		Konu Değil	
Bukalemun	<i>Chamaleo chamaeleon</i>	10.05.2014	36 S 0763907	4124231	34	12:20	1	Nadir	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	KA	EK-I	Birey	23, 69	izleme ye Konu Değil	Yok
Geniş Parmaklı Keler	<i>Hemidactylus turcicus</i>	04.04.2014	37 S 0242754	4120691	61	15:25	1	Nadir	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	KA	EK-I	Birey	23, 69	izleme ye Konu Değil	Yok
İnce Parmaklı Keler	<i>Mediodactylus kotschy</i>	04.04.2014	37 S 0242754	4120691	61	15:40	1	Nadir	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	KA	EK-I	Birey	23, 69	izleme ye Konu Değil	Yok
Toros Kertenkelesi	<i>Anatololacerta danfordi</i>	10.05.2014	36 S 0765210	4130745	30	10:20	1	Nadir	Endemik	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	KA	EK-I	Birey	23, 69	izleme ye Konu Değil	Yok
Kayseri Kertenkelesi	<i>Apathya cappadocica</i>	06.11.2014	37 S 2598244	4103315	289	11:00	1	Nadir	Endemik Değil	VU	Liste Dışı	VU	EK-II	KA	EK-I	Birey	23, 69	izleme ye Konu Değil	Yok
Hatay Kertenkelesi	<i>Phoenicolacerta leavis</i>	13.05.2014	37 s 0278961	4111768	646	16:40	1	Nadir	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	KA	EK-I	Birey	23, 69	izleme ye Konu Değil	Yok
Sivas Kertenkelesi	<i>Lacerta media</i>	04.04.2014	37 S 0245837	4117894	58	16:00	1	Nadir	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	KA	EK-I	Birey	23, 69	izleme ye Konu Değil	Yok
Tarla Kertenkelesi	<i>Ophisops elegans</i>	05.04.2014	37 S 0255883	4120850	189	09:05	5	Nadir	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	KA	EK-I	Birey	23, 69	izleme ye Konu Değil	Yok
Sarı Kertenkele	<i>Eumeces schneideri</i>	04.04.2014	37 S 0250029	4118350	104	17:15	1	Nadir	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	KA	Liste Dışı	Birey	23, 69	izlemeye Konu Değil	Yok
Şeritli Kertenkele	<i>Trachylepis vittata</i>	05.04.2014	37 S 0255883	4120850	189	09:15	1	Nadir	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	KA	EK-I	Birey	23, 69	izleme ye Konu Değil	Yok

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı *	Yoğunluk	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	izleme Göstergesi #	ODHÜ ##
Mahmuzlu Yılan	<i>Eryx jaculus</i>	06.11.2014	37 S 2598244	4103315	289	11:00	1	Nadir	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	KA	EK-I	Birey	23, 27, 69	izleme ye Konu Değil	Yok
Kara Yılan	<i>Dolichophis jugularis</i>	10.05.2014	36 S 0765210	4130745	30	10:35	1	Nadir	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	KA	EK-I	Birey	23, 27, 69	izleme ye Konu Değil	Yok
Su Yılanı	<i>Natrix tessellata</i>	04.04.2014	37 S 0242129	4119823	39	15:15	2	Nadir	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	KA	EK-I	Birey	23, 27, 69	izleme ye Konu Değil	Yok
Yarı Sucul Yılan	<i>Natrix natrix</i>	11.05.2014	36 S 0759351	4150602	147	18:15	1	Nadir	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	KA	EK-I	Birey	23, 27, 69	izleme ye Konu Değil	Yok
Kedi Gözlü Yılan	<i>Telescopus fallax</i>	12.05.2014	37 S 0235309	4155956	194	09:55	1	Nadir	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	KA	EK-I	Birey	23, 27, 69	izleme ye Konu Değil	Yok
Adana Yılanı	<i>Eirenis barani</i>	13.05.2014	37 S 0285423	4118832	399	10:50	1	Nadir	Lokal Endemik	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	KA	EK-I	Birey	23, 69	izleme ye Konu Değil	Yok
Uysal Yılan	<i>Eirenis modestus</i>	05.04.2014	37 S 0271652	4128906	336	13:24	1	Nadir	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	KA	EK-I	Birey	23, 69	izleme ye Konu Değil	Yok
Kör Yılan	<i>Typhlops vermicularis</i>	12.05.2014	37 S 0235309	4155956	194	10:15	2	Nadir	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	KA	EK-I	Birey	23, 69	izleme ye Konu Değil	Yok
Koca Engerek	<i>Macrovipera lebetina</i>	11.05.2014	37 S 0278863	4130836	486		1	Nadir	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	KA	EK-I	Birey	23, 69	izleme ye Konu Değil	Yok



## D.2.5. Amfibiler

**Çizelge D.62 - Osmaniye Amfibi türlerinin bazı temel durumları ve nitelikleri**  
(Tarım ve Orman Bakanlığı 7.Bölge Md. Osmaniye Şb. Md. 2019)

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi #	ODH Ü##
<i>Salamandra infraimmaculata</i>	Türk Semenderi	12.05.2014	37 S 240693	4164851	451-500	13:40	1-15	Bilinmiyor	Endemik Değil	NT	Liste Dışı	NT	EK-III	Liste Dışı	Liste Dışı	Birey	1,2	<b>İzlenecek Tür</b>	Yok
<i>Pelophylax bedriagae</i>	Levanten Kurbağası	04.04.2014	37 S 242129	4119823	<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>Bufo variabilis</i>	Gece Kurbağası	10.05.2014	36 S 763907	4124231	<50	12:40	1-15	Bilinmiyor	Endemik Değil	DD	Liste Dışı	D	EK-III	Liste Dışı	Liste Dışı	Birey	1,2	İzlemeye Konu Değil	Yok
<i>Bufo bufo</i>	Siğilli Kurbağa	12.05.2014	37 S 235566	4161462	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	37 S 275331	4124472	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.63 - Osmaniye İli Makromantar, Liken ve Karayosunlarının Tür Listesi**  
(Tarım ve Orman Bakanlığı 7.Bölge Md. Osmaniye Şb. Md. 2020)

Familiya	Takson Adı	Türkçe Adı	End	IUC N	BERN	CITE S	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>atrotoomentosa</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
Morchellaceae	<i>Morchella esculenta</i>	Kuzu göbeği					L	Yenir ve ticareti yapılır	2
Morchellaceae	<i>Morchella eximia</i> f. <i>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 summeriana</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
Geastreaeae	<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</i> var. <i>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>Macrocystidia cucumis</i>						L		2
Pleurotaceae	<i>Pleurotus eryngii</i> var. <i>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
Polyporaceae	<i>Trametes pubescens</i>						L		2
Rhizopogonaceae	<i>Rhizopogon roseolus</i>						L		2

Familiya	Takson Adı	Türkçe Adı	End	IUCN	BERN	CITES	Tespit Şekli*	Ekonomik Değer**	Kaynaklar
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.64 - Osmaniye İli Karayosunları tür listesi**

(Tarım ve Orman Bakanlığı 7.Bölge Md. Osmaniye Şb. Md. 2020)

Familiya	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 ruderales</i>						L		3
Brachytheciaceae	<i>Homalothecium aureum</i>						L		3
Brachytheciaceae	<i>Scorpiurium circinatum</i>						L		3
Brachytheciaceae	<i>Scorpiurium sendtneri</i>						L		3
Leptodontaceae	<i>Isothecium alopecuroides</i>						L		3

**LİKENLER :****Çizelge D.65 – Osmaniye İli Likenler listesi**

(Tarım ve Orman Bakanlığı 7. Bölge Md. Osmaniye Şb. Md. 2020)

Familiya	Takson Adı	Türkçe Adı	Endemizm	IUCN	BERN	CITES	Tespit Şekli*	Ekonomik Değer**	Kaynaklar
Acarosporaceae	Acarospora cervina						L		6
Physciaceae	Anaptychia ciliaris						L	Alkol üretiminde kullanılır	5,6
Physciaceae	Anaptychia crinalis						L		5
Physciaceae	Anaptychia setifera						L		5
Megasporaceae	Aspicilia caesiocinerea						L		4
Megasporaceae	Aspicilia calcarea						L		4,5
Megasporaceae	Aspicilia cinerea						L		5
Ramalinaceae	Bacidia rosella						L		4
Parmeliaceae	Bryoria fuscescens						L	Tıbbi olarak kullanılır	5,6
Teloschistaceae	Caloplaca aurantia						L		4
Teloschistaceae	Caloplaca cerina						L		4,5
Teloschistaceae	Caloplaca citrina						L		5
Teloschistaceae	Caloplaca dolomitieola						L		4
Teloschistaceae	Caloplaca flavocitrina						L		5
Teloschistaceae	Caloplaca furax						L		4
Teloschistaceae	Caloplaca haematites						L		5
Teloschistaceae	Caloplaca holocarpa						L		5
Teloschistaceae	Caloplaca irrubescens						L		4
Teloschistaceae	Caloplaca polycarpa						L		5
Teloschistaceae	Caloplaca saxicola						L		4
Teloschistaceae	Caloplaca scotoplaca						L		4
Teloschistaceae	Caloplaca variabilis						L		5
Candelariaceae	Candelariella aurella						L		5
Chrysothrixaceae	Chrysothrix candelaris						L		5
Cladoniaceae	Cladonia chlorophaea						L		5
Cladoniaceae	Cladonia coniocraea						L		5
Cladoniaceae	Cladonia fimbriata						L		5
Cladoniaceae	Cladonia foliacea						L		4
Cladoniaceae	Cladonia furcata						L		5
Cladoniaceae	Cladonia macilenta						L		5
Cladoniaceae	Cladonia metacorallifera						L		5
Cladoniaceae	Cladonia ochrochlora						L		5
Cladoniaceae	Cladonia pocillum						L		5
Cladoniaceae	Cladonia portentosa						L		5

Cladoniaceae	Cladonia pyxidata						L	İlaç sanayinde kullanılır	4,5,6
Cladoniaceae	Cladonia rangiformis						L		5
Cladoniaceae	Cladonia subcervicornis						L		5
Cladoniaceae	Cladonia subulata						L		5
Collemaaceae	Collema cristatilm						L		4
Collemaaceae	Collema flaccidum						L		5
Collemaaceae	Collema rysssoleum						L		4
Collemaaceae	Collema subflaccidum						L		5
Collemaaceae	Collema tenax						L		5
Collemaaceae	Dimeleana oreina						L		5
Thelotremaaceae	Diploschistes muscorum						L		5
Thelotremaaceae	Diploschistes ocellatus						L		5
Physciaceae	Diplotomma epipolium						L		4
Parmeliaceae	Evernia divaricata						L		5
Parmeliaceae	Evernia prunastri						L	Kozmetik Sanayinde kullanılır	5,6
Porpidiaceae	Farnoldia micropsis						L		5
Parmeliaceae	Flavoparmelia caperata						L	Boya sanayinde kullanılır	4,5,6
Teloschistaceae	Fulgensia fulgens						L		5
Pannariaceae	Fuscopannaria cf. praetermissa						L		5
Parmeliaceae	Hypogymnia physodes						L	Tıbbi olarak ve boya sanayinde kullanılır	5,6
Parmeliaceae	Hypogymnia tubulosa						L		5
Porpidiaceae	Immersaria athrocarpa						L		5
Ramalinaceae	Lecania cyrtella						L		5
Ramalinaceae	Lecania naegelii						L		5
Lecanoraceae	Lecanora argentata						L		5
Lecanoraceae	Lecanora carpinea						L		5
Lecanoraceae	Lecanora cenisia						L		5
Lecanoraceae	Lecanora dispersa						L		5
Lecanoraceae	Lecanora hagenii						L		5
Lecanoraceae	Lecanora intumescens						L		5
Lecanoraceae	Lecanora rupicola						L		5
Lecanoraceae	Lecanora strobilina						L		5
Lecideaceae	Lecidea fuscoatra						L		5
Lecideaceae	Lecidea lithophila						L		5
Lecanoraceae	Lecidella carpathica						L		5
Lecanoraceae	Lecidella elaeochroma						L		4

Lecanoraceae	Lecidella elaeochromoides						L		4
Lecanoraceae	Lecidella euphorea						L		5
Lecanoraceae	Lecidella patavina						L		5
Lecanoraceae	Lecidella scabra						L		4
Lecanoraceae	Lecidella stigmatea						L		5
Stereocaulaceae	Lepraria caesioalba						L		5
Stereocaulaceae	Lepraria incana						L		5
Collemataceae	Leptogium brebissonii						L		4
Collemataceae	Leptogium lichenoides						L		5
Lichinaceae	Lichinella jodopulchra						L		5
Lichinaceae	Lichinella stipatula						L		4
Lobariaceae	Lobaria pulmonaria						L	İlaç ve Kozmetik sanayisinde kullanılır	5,6
Lobariaceae	Lobaria scrobiculata						L		5
Megasporaceae	Lobothallia praeradiosa						L		5
Megasporaceae	Lobothallia radiosa						L		4
Parmeliaceae	Melanelia glabra						L		5
Parmeliaceae	Melanelixia fuliginosa						L		5
Parmeliaceae	Melanohalea exasperata						L		5
Nephromataceae	Nephroma parile						L	Boya sanayinde kullanılır	5,6
Nephromataceae	Nephroma resupinatum						L		5
Ochrolechiaceae	Ochrolechia tartarea						L	Boya sanayinde kullanılır	5,6
Roccellaceae	Opegrapha atra						L		5
Roccellaceae	Opegrapha varia						L		5
Pannariaceae	Pannaria leucophaea						L		5
Pannariaceae	Pannaria pezizoides						L		5
Parmeliaceae	Parmelia submontana						L		5
Parmeliaceae	Parmelia sulcata						L		5
Parmeliaceae	Parmelina quercina						L		5
Parmeliaceae	Parmelina tiliacea						L		5
Peltigeraceae	Peltigera polydactylon						L		5
Peltigeraceae	Peltigera praetextata						L		5
Peltigeraceae	Peltigera rufescens						L		5
Pertusariaceae	Pertusaria albescens						L		5
Pertusariaceae	Pertusaria amara						L		5
Pertusariaceae	Pertusaria coccodes						L		5
Pertusariaceae	Pertusaria hemisphaerica						L		5
Pertusariaceae	Pertusaria lactea						L		5

Pertusariaceae	Pertusaria pertusa					L		5
Physciaceae	Phaeophyscia cernohorskyi					L		4
Physciaceae	Phaeophyscia orbicularis					L		4
Physciaceae	Physcia aipolia					L		5
Physciaceae	Physcia adscendens					L		5
Physciaceae	Physcia dubia					L		5
Physciaceae	Physcia tenella					L		4
Physciaceae	Physconia distorta					L		5
Physciaceae	Physconia grisea					L		5
Placynthiaceae	Placynthium nigrum					L		5
Verrucariaceae	Placocarpus schaereri					L		4
Verrucariaceae	Placopyrenium bucekii var. triseptatum					L		4
Parmeliaceae	Pleurosticta acetabulum					L		5
Lecideaceae	Porpidia macrocarpa					L		5
Lecideaceae	Porpidia superba					L		5
Parmeliaceae	Pseudevernia furfuracea					L		5
Psoraceae.	Psora decipiens					L		5
Pyrenulaceae	Pyrenula nitida					L		5
Ramalinaceae	Ramalina calicaris					L		5
Ramalinaceae	Ramalina canariensis					L		4
Ramalinaceae	Ramalina fastigiata					L	Alkol üretiminde kullanılır	4,5,6
Ramalinaceae	Ramalina fraxinea					L		4
Ramalinaceae	Ramalina pollinaria					L		5
Rhizocarpaceae	Rhizocarpon geminatum					L		5
Rhizocarpaceae	Rhizocarpon geographicum					L	Boya sanayinde kullanılır	5,6
Physciaceae	Rinodina bischoffii					L		5
Physciaceae	Rinodina luridescens					L		5
Physciaceae	Rinodina pyrina					L		4
Physciaceae	Rinodina sophodes					L		5
Schaereriaceae	Schaereria fuscocinerea					L		5
Squamarinaceae	Squamarina cartilaginea					L		5
Squamarinaceae	Squamarina lentigera					L		5
Teloschistaceae	Teloschistes chrysophthalmus					L		4
Mycoblastaceae	Tephromela atra					L		5
Ramalinaceae	Toninia aromatica					L		4
Ramalinaceae	Toninia sedifolia					L		5
Ramalinaceae	Tornabea scutellifera					L		4
Parmeliaceae	Tuckermannopsi s chlorophylla					L		5
Parmeliaceae	Xanthoparmelia conspersa					L	Tıbbi olarak kullanılır	5,6



Parmeliaceae	Xanthoparmelia stenophylla						L	Tıbbi olarak kullanılır	5,6
Teloschistaceae	Xanthoria parietina						L	Tıbbi olarak kullanılır	5,6
Parmeliaceae	Usnea cavernosa						L	İlaç sanayinde kullanılır	5,6
Parmeliaceae	Usnea diplotypus						L	İlaç sanayinde kullanılır	5,6
Parmeliaceae	Usnea filipendula						L	İlaç sanayinde kullanılır	5,6
Parmeliaceae	Usnea florida						L	İlaç sanayinde kullanılır	5,6
Parmeliaceae	Usnea hirta						L	İlaç sanayinde kullanılır	5,6
Parmeliaceae	Usnea lapponica						L	İlaç sanayinde kullanılır	5,6
Parmeliaceae	Usnea wasmuthii						L	İlaç sanayinde kullanılır	5,6
Verrucariaceae	Verrucaria calciseda						L		4
Verrucariaceae	Verucaria muralis						L		5
Verrucariaceae	Verrucaria nigrescens						L		4

### D.2.6. Omurgasız Hayvanlar

Osmaniye’de omurgasız hayvanlar faunasının en kalabalık şubesi eklembacaklılar (Artropoda)’dır. İlde, Arachnida (Örümcekçiller), 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.66 - Osmaniye İli Omurgasız hayvanlar faunası listesi

(Tarım ve Orman Bakanlığı 7.Bölge Md. Osmaniye Şb. Md., 2020 )

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
PORIFERA													
Demospongiae													
Spongillidae													
Spogilla 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
ROTIFERA													
Keratella cochlearis cochlearis	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
Keratella cochlearis tecta	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
Keratella tropica	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

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
Keratella valga	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
Polyarthra dolichoptera	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
Lepadella ovalis	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
Euchlanis dilatata	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
Trichotria tetractis	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
Trichotria pocillum	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
Collotheca pelagica	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
Sychaeta stylata	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
Rotaria rotatoria	Osmaniye, Keşiş Çayı		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	14. Bozkurt, A., 2004
Cephalodella gibba	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
Lecane lunaris	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
Lecane flexilis	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

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
Lecane closterocerca	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
Lecane bulla	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
Lecane luna	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
Lecane papuana	Osmaniye, Keşiş Çayı		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	14. Bozkurt, A., 2004
Lecane stenroosi	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
Lecane stichaea	Osmaniye, Keşiş Çayı		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	14. Bozkurt, A., 2004
Lecane grandis	Osmaniye, Keşiş Çayı		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	14. Bozkurt, A., 2004
Colurella adriatica	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
Hexarthra oxyuris	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
Ascomorpha ovalis	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
Trichocerca similis	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
Trichocerca insignis	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
Lophocharis salpina	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

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
Testudinella patina	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
Dicronophorus luetkeni	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
Mytilina mucronata	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
MOLLUSCA													
Dreissenidae													
Dreissena polymorpha	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
Bivalvia													
Unionidae													
Unio crassus	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
Gastropoda													
Pomatiasidae													
Pomatias rivulare	Osmaniye, Kadirli (Gazino Tepesi); 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.
Pyramidulidae													
Pyramidula rupestris	Osmaniye, 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
Chondrinidae													
Rupestrella rhodia	Osmaniye, Burgaçlı Hasanbeyli		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
	Geçidi'nin Batısı; Haruniye Kaplıcası; Karatepe												
Pleurodiscidae													
Pleurodiscus asteriscus	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
Pleurodiscus balmei	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
Vertiginidae													
Truncatellina cylindrica	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
Enidae													
Turanena cochlicopoides	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
Buliminus alepensis	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
Buliminus labrosus	Osmaniye, Haruniye Kaplıcası; Kastabala; Yeşilköy		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
Pene kotschyi	Osmaniye, Gökçedam; Hemite 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

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
	Kastabala; Yeşilköy												
Zebrina eburnea	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
Euchondrus ledereri	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
Ferrussaciidae													
Cecilioides tumulorum	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
Oxychilidae													
Oxychilus cyprius	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
Eopolita protensa	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

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
Sphincterochilidae													
Sphincterochila illicita	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
Monacha eliae	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
Monacha ignorata	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
Xeropicta derbentina	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
Metafruticicola berytensis	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
Assyriella guttata	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
Assyriella naegelei	Osmaniye, Gökçedam;		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
	Hemite Kalesi; Karatepe; Yeşilköy												
Helicidae													
Helix asemnis	Osmaniye, Burgaçlı Hasanbeyli Geçidi'nin Batısı; Gökçedam; 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
Helix pachya	Osmaniye, Hemite Kalesi; Kadirli, Gazino Tepesi; 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
Melanidae													
Melanopsis praemorsa	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
ANNELIDA													
Clitellata													
Tubificidae													
Tubifex tubifex	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
Potamothenix bavaricus	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
Limnodrilus hoffmeisteri	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
Naididae													

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
Dero digitata	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
Lumbricidae													
Aporrectodea caliginosa trapezoides	Osmaniye, Cevdetiye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	56.Mısırlıoğlu, M., 2008
Octodrilus transpadanus	Osmaniye, Cevdetiye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	56.Mısırlıoğlu, M., 2008
NEMATODA													
Hoplolaimidae													
Pleciorotylenchus leiocauda	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	30. Elekçioğlu, İ.H., 1996
Pleciorotylenchus striaticeps	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	30. Elekçioğlu, İ.H., 1996
Belonolaimidae													
Tylenchorhynchus dubius	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	30. Elekçioğlu, İ.H., 1996
ARTHROPODA													
Arachnida													
Arenea													
Sparassidae													
Eusparassus dufouri	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
Theridiidae													

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
Anelosimus vittatus	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
Salticidae													
Euophrys herbigrada	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
Mendoza canestrinii	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
Liocranidae													
Sagana rutilans	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
Corinnidae													
Phrurolithus festivus	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.
Opiliones													
Gnaphosidae													
Aphantaulax cincta	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
Berinda ensiger	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.
Phalangiidae													
Zachaeus crista	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

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
Zachaeus redikorzevi	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
Rafalskia cretica	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
Opilio parientinus	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
Opilio coxipunctus	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
Acari													
Cryptognathidae													
Cryptognathus ozkani	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
Crustacea													
Amphipoda													
Gammaridae													
Gammarus 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
Cladocera													
Bosminidae													
Bosmina longirostris	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
Chydoridae													
Alona rectangula	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

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
Chydorus sphaericus	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
Disparalona rostrata	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
Leydigia leydigi	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
Scapholeberis kingi	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
Macrothricidae													
Macrothrix laticornis	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
Moinidae													
Moina micrura	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
Sididae													
Diaphanosoma birgei	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
Leptodoridae													
Leptodora kindti	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
Calanoidea													
Diaptomidae													
Acanthodiaptomus denticornis	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
Cyclopoidea													
Cyclopidae													

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
Acanthocyclops robustus	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
Cyclops vicinus	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
Thermocyclops vermifer persicus	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
Paracyclops fimbriatus	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
Insecta													
Ephemeroptera													
Ephemerellidae													
Ephemerella 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
Odonata													
Aeshnidae													
Anax imperator	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. & Kıyak, S., 2006
Anax parthenope	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. & Kıyak, S., 2006
Caliaeschna microstigma	Osmaniye, Hasanbeyli	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
Calopterygidae													

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
<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. & Kıyak, 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., Öz Saraç, 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. & Kıyak, S., 2006
Coenagrionidae				Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	75-Salur, A. & Kıyak, S., 2006
<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. & Kıyak, 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.
<i>Ischnura elegans</i>	Osmaniye, Kadirli; Toprak kale		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, Toprak kale (Karaçay),	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

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
	37°03'N 36°14'E, Merkez Yakınları, 37°06'N 36°18'E, Kadirli (Akova), 37°20'N 35°57'E												
Ischnura pumilio	Osmaniye, Kadirli		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	4-Ardıç, A., Nedim, U., 1996.
Euphaeidae													
Epallage fatime	Osmaniye, Kadirli (Akova), 37°20'N 35°57'E	2	Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	75-Salur, A. & Kıyak, S., 2006
Gomphidae				Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	
Gomphus davidi	Osmaniye		Yaygın	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	29-Eken, G., Bozdoğan, M., İsfendiyoğlu, S., Kılıç, DT., Lise, Y. (editörler), 2006.
Onychogomphus forcipatus	Osmaniye, Kadirli, Karatepe;Toprak kale		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	4-Ardıç, A., Nedim, U., 1996.
Onychogomphus forcipatus albotibialis	Osmaniye, Yarpuz (Haraz Yaylası)	1	Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	75-Salur, A. & Kıyak, S., 2006
Onychogomphus lefebvrei	Osmaniye, Kadirli (Akova), 37°20'N 35°57'E	5	Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	75-Salur, A. & Kıyak, S., 2006
Onychogomphus macrodon	Osmaniye		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	
Cordulegastridae													



Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
<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
Libellulidae													
<i>Brachythemis fuscopalliata</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., 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.

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
<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 fonscolombeii</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 (Aydınlı), 37°21'N 36°00'E; Kadirli (Orhaniye, Seyhan brook), 37°12'N 36°04'E; Toprakkale (Yolçatı brook),	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
	37°03'N 36°06'E;Kaypak (Kalecik dam), 37°09'N 36°27'E;Kadirli (Mehmetli, Mehmetli Barajı)												
Trithemis arteriosa	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
Platycnemididae													
Platycnemis dealbata	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
Platycnemis pennipes	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.
Lestidae													
Lestes parvidens	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

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
Orthoptera													
Gryllidae													
Gryllus bimaculatus	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.
Tettigoniidae													
Scotodrymadusa rammei	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
Pholidoptera excisa	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.
Decticus albifrons	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	44-Karabağ, T., 1958.
Saga longicaudata	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.
Isophya rodsjankoi	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.
Poecilimon syriacus	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.
Acrididae													
Calliptamus italicus	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
Anacridium aegyptium	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
Oedipoda miniata	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
Acrotylus insubricus	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

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
<i>Dociostaurus</i> (s.str.) <i>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>Dociostaurus</i> (s.str.) <i>macroccanus</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.
Hemiptera													
Pentatomidae													
<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
<i>Carpocoris</i> ( <i>Carpocoris</i> ) <i>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</i> ( <i>Carpocoris</i> ) <i>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
Reduviidae													
<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

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
Rhynocoris punctiventris	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
Gerridae													
Aquarius paludum paludum	Osmaniye			Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	28-Dursun, A., 2012
Miridae													
Deraeocoris pallens	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
Deraeocoris rutilus	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
Dicyphus digitalidis	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
Dicyphus errans	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
Macrolophus caliginosus	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
Macrolophus costalis	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
Macrolophus nubilus	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
Adelphocoris lineolatus	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

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
Calocoris annulus	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., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
Calocoris costai	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
Calocoris krueperi	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
Calocoris nebulosus	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
Calocoris nemoralis	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
Calocoris norvegicus	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
Calocoris putoni	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
Calocoris quadripunctatus	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
Calocoris roseomaculatus	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
Camponotidea fieberi	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., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
Camponotidea saundersi	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
Cyphodema cilicum	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
Cyphodema instabile	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
Dichroscytus tauricus	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
Exolygus pratensis	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
Grypocoris fieberi	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
Grypocoris melanopygus	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
Grypocoris syriacus	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
Liocoris tripustulatus	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
Orthops kalmi	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



Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
Phytocoris pilifer	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
Phytocoris pinihalepensis	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
Phytocoris seidenstückeri	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
Phytocoris tauricola	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
Saundersiella moerens	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
Stenodema turanicum	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
Taylorilygus pallidulus	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
Trigonotylus pulchellus	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
Trigonotylus ruficornis	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
Orthocephalus tenuicornis	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

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
Conostethus venustus	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., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
Macrotylus atricapillus	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
Macrotylus interpositus	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
Macrotylus paykulli	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
Macrotylus perdictus	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
Megalocoleus lunula	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
Pachyxyphus lineellus	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
Phylidea henschi	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
Phylus coryli	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
Plagiognathus bipunctatus	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

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
Plagiognathus fulvipennis	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
Psallus ancorifer	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
Sthenarus ocellaris	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
Tuponia lethierryi	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
Tuponia mixticolar	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
Tuponia prasina	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
Tuponia seidenstückeri	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
Utopnia torquata	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
Hebridae													
Hebrus montanus	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
Berytidae													
Circaea lutetiana	Osmaniye, Döldül 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

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
Corixidae													
Corixa affinis	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
Sigara (Vermicorixa) lateralis	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
Notonectidae													
Anisops sardeus sardeus	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
Notonecta (Notonecta) glauca poissoni	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
Notonecta (Notonecta) maculata	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
Notonecta (Notonecta) viridis	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
Gerridae													
Aquarius paludum paludum	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
Homoptera													
Aphrophoridae													
Philaenus signatus	Osmaniye, Nurdağ		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	21-Demir, E.,2008.
Aphididae													

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
Toxoptera aurantii	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
Cicadellidae													
Balclutha frontalis	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	21-Demir, E.,2008.
Macrosteles quadripunctulatus	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	21-Demir, E.,2008.
Thamnotettix (Loepotettix) exemptus	Osmaniye, Zorkun		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	21-Demir, E.,2008.
Macrosteles fieberi	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	20-Demir, E., 2006
Thamnotettix creticus	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
Issidae													
Mycterodus osmanicus	Osmaniye, Nurdağ		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	21-Demir, E.,2008.
Tshurtshurnella longispinosa	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.
Latilica maculipes	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	21-Demir, E.,2008.
Neuroptera													
Myrmeleonidae													
Creoleon plumbeus	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., Kiyak, S., 2007
Cueta beieri	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., Kiyak, S., 2007

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
Coleoptera													
Carabidae													
Calathus libanensis	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
Parophonus (Parophonus) dia	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.
Pseudoophonus (Pseudoophonus) griseus	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.
Pseudoophonus (Pseudoophonus) rufipes	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.
Cerambycidae													
Cortodera cirsii	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	E	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	64-Özdikmen, H., 2003
Isotomus comptus meridionalis	Osmaniye, Karatepe, Gündoğan		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	E	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	66-Özdikmen, H., 2012
Mallosia imperatrix	Osmaniye, Nurdağı		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	65- Özdikmen, H. & Aytar, F., 2012; 66-Özdikmen, H., 2012
Ropalopus ledereri wittmeri	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	66-Özdikmen, H., 2012
Molorchus marmottani frischi	Osmaniye, Zorkun		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	E	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	66-Özdikmen, H., 2012
Phytoecia (Blepisanis) samai	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
Phytoecia (Helladia) humeralis caneri	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
Cortodera orientalis	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;
Rhaesus serricollis	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
Dinoptera collaris	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
Vadonia unipunctata unipunctata	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
Pseudovadonia livida livida	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
Stictoleptura fulva	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
Stictoleptura tonsa	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
Rutpela maculata nigricornis	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
Stenurella bifasciata bifasciata	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
Cerambyx cerdo cerdo	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.
Cerambyx scopoli	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 rhamni 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 coerulea coerulea</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
Curculionidae													
Apion carduorum	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
Apion confluens	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
Apion frumentarium	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
Apion fulvirostre	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
Apion gribodoi	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
Apion holosericeum	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
Apion pomonae	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
Apion radiolus	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
Apion trifolii	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
Apion truquii	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

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
Apion tubiferum	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
Apion urticarium	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
Apion viciae	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
Brachyderes incanus	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
Caulostrophus javeti	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
Polydrusus cocciferae	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
Polydrusus gracilicornis	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
Polydrusus ponticus	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
Sitona bicolor concaviostris	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
Sitona crinitus	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

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
Sitona hispidulus	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., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
Sitona intermedius	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
Strophomorphus porcellus	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
Baris atricolor	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
Baris timida	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
Ceuthorrhynchus asperifoliarum	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
Ceuthorrhynchus suturalis	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
Cionus schultzei	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., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
Cionus thapsi	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
Eusomus ovulum	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

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
Gymnetron asellus	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
Gymnetron tetrum	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
Magdalis coeruleipennis	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
Magdalis duplicata	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
Magdalis memnonia	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
Magdalis rufa	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
Miarus plantarum	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
Nanophyes nitidulus	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
Pissodes notatus	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
Sibinia subelliptica	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

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
Tychius cuprifer	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
Bangasternus orientalis	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
Bangasternus planifrons	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
Larinus curtus	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
Larinus flavescens	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
Larinus latus	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
Larinus minutus	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
Larinus onopordi	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
Larinus rudicollis	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., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
Larinus syriacus	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

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
<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., 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

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
Mylocerus damascenus	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
Mylocerus lodosi	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
Otiorhynchus anatolicus	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
Otiorhynchus nefandus	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
Otiorhynchus transsylvanicus	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
Phyllobius canus	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
Phyllobius cupreoareus	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
Phyllobius fulvago	Osmaniye, Gavur Dağları, 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., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
Phyllobius karamanensis	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
Phyllobius mirandus	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

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
Rhinosoythropus serripes eibesensis	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
Dermeidae													
Anthrenus (s.str.) delicatus	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., Hava, J., 2004
Anthrenus (Nathrenus) verbasci	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., Hava, J., 2004
Hydrophilidae													
Laccobius (D.) cus	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
Laccobius (D.) obscuratus aegaeus	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
Laccobius (D.) simulatrix	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
Laccobius (D.) syriacus	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
Laccobius (D.) obscuratus aegaeus	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
Meloidae													
Cerocoma dahli	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
Cerocoma gloriosa	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>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
Staphylinidae													
<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 fuscus</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	3-Anlaş, S. & Çevik, I. 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, I. 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
Tenebrionidae													
<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
Diptera													

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
Chironomidae													
Chironomus plumosus	Osmaniye, Aslantaş Baraj Gölü		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	33-Fındık, Ö., 2006
Chironomus viridicollis	Osmaniye, Aslantaş Baraj Gölü		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	33-Fındık, Ö., 2006
Chironomus anthracinus	Osmaniye, Aslantaş Baraj Gölü		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	33-Fındık, Ö., 2006
Chironomus tentans	Osmaniye, Aslantaş Baraj Gölü		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	33-Fındık, Ö., 2006
Cryptochironomus defectus	Osmaniye, Aslantaş Baraj Gölü		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	33-Fındık, Ö., 2006
Micropsectra notescens	Osmaniye, Aslantaş Baraj Gölü		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	33-Fındık, Ö., 2006
Paratanytarsus lauterborni	Osmaniye, Aslantaş Baraj Gölü		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	33-Fındık, Ö., 2006
Cryptotendipes holsatus	Osmaniye, Aslantaş Baraj Gölü		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	33-Fındık, Ö., 2006
Tanytarsus gregarius	Osmaniye, Aslantaş Baraj Gölü		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	33-Fındık, Ö., 2006
Polypedilum scalaenum	Osmaniye, Aslantaş Baraj Gölü		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	33-Fındık, Ö., 2006

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
<i>Paracladius conversus</i>	Osmaniye, Aslantaş Baraj Gölü		Bilinmiyor	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		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	33-Fındık, Ö., 2006
Syrphidae													
<i>Sphaerophoria rueppelli</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	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		Bilinmiyor	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		Bilinmiyor	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		Bilinmiyor	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		Bilinmiyor	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		Bilinmiyor	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		Bilinmiyor	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		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	76-Sarıbıyık, S.2014
<i>Melanogaster nuda</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	76-Sarıbıyık, S.2014
<i>Meliscaeva auricollis</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	76-Sarıbıyık, S.2014
<i>Orhonevra frontalis</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	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>Scaeva albomaculata</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	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		Bilinmiyor	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		Bilinmiyor	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		Bilinmiyor	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		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	76-Sarıbıyık, S.2014
<i>Syritta pipiens</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	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		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	76-Sarıbıyık, S.2014
Tephritidae													
<i>Terellia (Ceraojocera) gynaecochochroma</i>	Osmaniye, Düziçi, Gökçayır; Yarpuz Yaylası		Bilinmiyor	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		Bilinmiyor	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		Bilinmiyor	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		Bilinmiyor	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		Bilinmiyor	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 dzieduszycki</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	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 eriolepidis</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	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		Bilinmiyor	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		Bilinmiyor	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 syriaca</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	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		Bilinmiyor	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		Bilinmiyor	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		Bilinmiyor	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		Bilinmiyor	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		Bilinmiyor	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		Bilinmiyor	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 gynaechroma</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	11-Bayrak, N., Hayat, R., 2012
Tabanidae													
<i>Tabanus regularis</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	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		Bilinmiyor	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
Lepidoptera													

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
Geometridae													
Chiasmia clathrata	Osmaniye-Hınzırlı-Cebel		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	24-Doğanlar, F., Kornoşor, S., 2003
Campaea margaritaria	Osmaniye-Hınzırlı-Cebel		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	23-Doğanlar, F., Kornoşor, S., 2003
Hylaea fasciaria	Osmaniye-Hınzırlı-Cebel		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	24-Doğanlar, F., Kornoşor, S., 2003
Hypomecis punctinalis	Osmaniye-Düziçi-Elbeyli		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	24-Doğanlar, F., Kornoşor, S., 2003
Peribatodes rhomboidaria	Osmaniye-Hınzırlı-Cebel, Zorkun		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	24-Doğanlar, F., Kornoşor, S., 2003
Pseudopanthera syriacata	Osmaniye-Hınzırlı-Cebel		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	24-Doğanlar, F., Kornoşor, S., 2003
Selenia lunularia	Osmaniye-Hınzırlı-Cebel		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	24-Doğanlar, F., Kornoşor, S., 2003
Gracillariidae													
Caloptilia robustella	Osmaniye, Hasanbeyli		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	38-Jaworski, T., 2009
Lycaenidae													
Apharitis cilissa	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
Plebejus euryпилus	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/

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
Apharitis acamas	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/
Glaucopteryx alexis	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/
Lycaena tityrus	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/
Lycaena alciphron	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/
Lycaena asabinus	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.org; 86-http://dogalhayat.org/
Lampides boeticus	Osmaniye-Merkez; Amanoslar; Hasanbeyli; 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/
Polyommatus icarus	Osmaniye-Merkez; 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/

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
	Gavurdağları; Hasanbeyli; Kırmıtlı; Toroslar												
Polyommatus amandus	Osmaniye-Merkez; Çağsır; 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/
Pseudophilotes bavius	Osmaniye-Merkez; Sedirtepe; 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/
Callophrys herculeana	Osmaniye-Zorkun; Gavurdağları; Amanoslar		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/
Polyommatus bollandi	Osmaniye-Merkez;Gavurdağları; Büyük Kuyucak; Zorkun; Keldaz		Bilinmiyor	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.org; 86-http://dogalhayat.org/
Tarucus balkanicus	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/
Polyommatus ripartii	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/
Callophrys paulae	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/
Polyommatus antiochenus	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/



Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
<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.org; 86-http://dogalhayat.org/
<i>Polyommatus syriacus</i>	Osmaniye-Merkez; Döldül; 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/
<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; Çağsırlı; 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/

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
Lycaena kefersteinii	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/
Lycaena thetis	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/
Polyommatus admetus	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/
Polyommatus cornelia	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/
Plebejus modicus	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/
Lycaena thersamon	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/
Tomares nogelii	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/
Aricia anteros	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/
Lycaena phlaeas	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/

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
Satyrium ilicis	Osmaniye-Merkez; Hasanbeyli; Gökçedağ- 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/
Aricia crassipunctus	Osmaniye- Kadirli; Düldül; 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/
Polyommatus daphnis	Osmaniye- Düldül; 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/
Aricia eumedon	Osmaniye- Merkez; 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/
Polyommatus loewii	Osmaniye- Merkez; Toroslar		Bilinmi yor	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/
Plebejus argus	Osmaniye- Merkez; 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/
Polyommatus bellis	Osmaniye- Merkez; Toroslar		Bilinmi yor	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/
Satyrium spini	Osmaniye- Merkez; Amanoslar; 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/
Pseudophilotes vicrama	Osmaniye- Merkez; Akçadağ; 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/

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
Plebejus idas	Osmaniye-Merkez; Toroslar; 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/
Satyrium w-album	Osmaniye-Merkez; Gavurdağları; Zorkun Yaylası; B.Karanlıkdere		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/
Zizeeria karsandra	Osmaniye-Merkez; Kırmıtlı		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/
Celastrina argiolus	Osmaniye-Merkez; Gündeğmez; Ürün Yaylası- Gavurdağları; Çultuk Vadisi; Düziçi; Zorkun		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/
Polyommatus coelestinus	Osmaniye-Merkez; Taşoluk-Torlar; Turna-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/
Agrodiaetus sp.	Osmaniye		Bilinmi yor	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/
Leptotes pirithous	Osmaniye-Merkez; Kastabala Kuş Cenneti; Kırmıtlı		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/
Cupido minimus	Osmaniye-Merkez; 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/

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
Satyrrium abdominalis	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/
Chilades trochylus	Osmaniye-Merkez; Gökçedağ; Döldül; 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
Polyommatus the rsites	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
Aricia agestis	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
Polyommatus bellargus	Osmaniye-Döldül		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
Iolanaiolas	Osmaniye-Merkez; Gavurdağları; Amanoslar; Döldül		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
Tomares nesimachus	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
Lycaenaochimus	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
Satyrrium acaciae	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

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
Chilades galba	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
Noctuidae													
Anua (Pseudophia) tirehaca	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)
Catocala conversa	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)
Ephesia disjuncta luctuosa	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)
Dysgonia (Parallellia) algira	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)
Daphnis (Deilephila) nerii	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)
Theretra (Deilephila) alecto	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)
Utetheisa pulchella tennula	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)
Nymphalidae													
Ypthima asterope	Osmaniye-Merkez; Sabun; Kastabala Vadisi		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/
Danaus chrysippus	Osmaniye-Merkez; Kırmıtlı; Kastabala Kuş Cenneti		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
Argynnis paphia	Osmaniye-Merkez; Çağlayan; Toroslar;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-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/
Melitaea collina	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-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/
Pseudochazaramniszechii	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-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/
Melitaea didyma	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/
Melitaea arduinna	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/
Vanessa cardui	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-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/
Argynnis niobe	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-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/
Melitaea telona	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-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
Issoria lathonia	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-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/
Hipparchia pellucida	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/
Melanargia wiskotti	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-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/
Maniola telmessia	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-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/
Kirinia roxelana	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/
Aglais urticae	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/
Polygonia egea	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-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/
Hipparchia stalinus	Merkez, Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	86-http://dogalhayat.org/
Limenitis reducta	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-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/



Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
Melitaea athalia	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>
Pseudochazara mamura	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>
Hipparchia fatua	Osmaniye-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- <a href="http://www.adamerkelebek.org/">www.adamerkelebek.org</a> ; 86- <a href="http://dogalhayat.org/">http://dogalhayat.org/</a>
Vanessa atalanta	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>
Argynnis pandora	Osmaniye-Merkez; Döldül		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>
Melitaea phoebe	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>
Hipparchia syriaca	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>
Brenthis daphne	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>
Argynnis adippe	Düziçi, Osmaniye; Merkez, Osmaniye; Döldül, 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- <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
Charaxes jasius	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-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/
Libythea celtis	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-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/
Pseudochazara beroe	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-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/
Lasiommata maera	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-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/
Hyponephele lupina	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-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/
Hipparchia aristaeus	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-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/
Melitaea trivia	Merkez, Osmaniye; Kastabala ÖDA, 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/

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
	Hasanbeyli-Kalecik Köyü, Osmaniye, Nohuttepe Köyü, Osmaniye; Toprakkale, Osmaniye; Gavurdağları, Osmaniye												
Argynnis aglaja	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-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/
Melanargia syriaca	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-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/
Melitaea cinxia	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-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/
Nymphalis polychloros	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/
Brintesia circe	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/

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
Pararge aegeria	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-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/
Lasiommata megera	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-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/
Hyponephele lycaon	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/
Coenonympha pamphilus	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-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/
Melanargia larissa	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-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/
Hipparchia mersina	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-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/
Pseudochazara lydia	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-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
Pseudochazara telephassa	Osmaniye-Merkez; Çağsırlı-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-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/
Polygonia c-album	Osmaniye-Merkez; Gavurdağları; Döldül; Çağlayan-Amanoslar; Zorkun Yaylası; Kadirli; 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-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/
Maniola jurtina	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
Pieridae													
Pieris bassicae	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:I) 46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/
Pieris rapae	Osmaniye-Merkez;Karaissal ; 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:I) 46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/
Leucochloe (Pontia) daplidice	Osmaniye, Karaissal		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı		Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	41- Kansu, İ.A (Liste:I)
Euchloe ausonia	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/

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
Aporia crataegi	Osmaniye-Hasanbeyli		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	86-http://dogalhayat.org/
Pontia edusa	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/
Gonepteryx farinosa	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/
Pieris bryoniae	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/
Colotis fausta	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-http://dogalhayat.org/
Pieris manii	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-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/
Colias aurorina	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-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/
Pieris ergane	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-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/
Colias alfacariensis	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	86-http://dogalhayat.org/

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
Gonepteryx cleopatra	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-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/
Pieris krueperi	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-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/
Leptidea sinapis	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-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/
Gonepteryx rhamni	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-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/
Pieris pseudorapae	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-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/
Colias crocea	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-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
Anthocharis cardamines	Osmaniye-Merkez; Gavurdağları; Kadirli-Gaffarlı Köyü; Hasanbeyli; Çultuk		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/
Aporia crataegi	Osmaniye-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
Leptidea duponcheli	Osmaniye		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
Colias sareptensis	Osmaniye-Düldül; Harnupburnu; Aslantaş		Bilinmi yor	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
Papilionidae													
Zerynthia cerisyi	Osmaniye		Bilinmi yor	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
Zerynthia cerisy	Osmaniye-Kalecik; Gavurdağları; Hasanbeyli; Karatepe		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/
Papilio alexanor	Osmaniye-Merkez; Çağsırlı-Gavurdağları; Toroslar; Amanoslar		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/
Parnassius mnemosyne	Osmaniye-Merkez; Fırıldaktepe; Keldaz-Amanoslar; Gökçedağ;		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/



Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
	Hasanbeyli; Gavurdağları												
Iphiclides podalirius	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/
Papilio machaon	Osmaniye-Merkez; Kesmeburun; Harnupburnu; Kalecik Köyü; Gavurdağları; Kasatabala		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/
Archon apollinus	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/
Zerynthia deyrollei	Osmaniye-Gavurdağları		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	85-www.adamerkelebek.org
Hesperiidae													
Pyrgus sidae	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/
Spialia orbifer	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/

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
Muschampia proteides	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/
Spialia phlomidis	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	86-http://dogalhayat.org/
Muschampia proto	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; 85-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/
Carcharodus stauderi	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/
Pyrgus melotis	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/
Pyrgus serratulae	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/
Pelopidas thrax	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/
Gegenes pumilio	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/
Carcharodus alceae	Osmaniye-Merkez; Gavurdağları; Fırıldaktepe-		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
	Gökçedağ; Kastabala												
Pyrgus armoricanus	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-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/
Erynnis marloyi	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-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/
Carcharodus lavatherae	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-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/
Thymelicus hyrax	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/
Gegenes nostradamus	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-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/
Ochlodes venatus	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/
Erynnis tages	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/
Thymelicus sylvestris	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/

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
Thymelicus acteon	Ossmaniye-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/
Thymelicus lineolus	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/
Muschampia nomas	Osmaniye-Merkez; Fırıldaktepe; 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/
Carcharodus orientalis	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-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/
Pyrgus alveus	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
Spialia osthelderi	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-www.adamerkelebek.org
Muschampia tessellum	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-www.adamerkelebek.org
Pyralidae													
Cryptoblabes gnidiella	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
Ectomyelois ceratoniae	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
Sphingidae													

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
Daphnis nerii	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
Theretra alecto	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
Yponomeutidae													
Zelleria oleastrella	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
Hymenoptera													
Apidae													
Bombus (s.str.) terrestris	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
Heriades (s.str.) crenulatus	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	35-Güler, Y., 2011
Chalicodoma (Allochalicodoma) hungarica	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
Megachile (Eutricharaea) apicalis	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
Megachile (Xanthosarus) lagopoda	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
Megachile (Xanthosarus) circumcincta	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
Coelyoxys argentea	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
Liothyrapis decipiens	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

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
Osmia (s.str.) rufa cornigera	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
Ichneumonidae													
Exetastes gracilicornis	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
Lissonota lineata	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
Lissonota(Lissonota) folii	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
Lissonota(Lissonota) cruentator	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
Brachycyrtus ornatus	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
Barytarbes laeviusculus	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
Perilissus spilonotus	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
Phobetres leptocerus	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
Pion fortipes	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
Rhorus sp.	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
Rhorus longicornis	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
Diplazon laetatorius	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
Diaparsis aperta	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

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
Tersilochus nitens	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
Xorides gracilicornis	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
Tromatobia variabilis	Osmaniye, Kadirli		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	49-Kolarov, J., Beyarlan, A., 1994
Zatypota bohemani	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	49-Kolarov, J., Beyarlan, A., 1994
Kristotomus laetus	Osmaniye Zorkun Yaylası		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	49-Kolarov, J., Beyarlan, A., 1994
Pompilidae													
Ferreola diffinis	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
Anoplius viaticus viaticus	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
Tiphidae													
Methocha articulata	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
Tiphia persica	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
Tenthredinidae													
Macrophya postica	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
Tenthredo zonula	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
Megachilidae													

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
Chelostoma (Chelostoma) diodon	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	63-Özbek, H., 2011.
Chelostoma (Chelostoma) emarginatum	Osmaniye, Zorkun		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	63-Özbek, H., 2011.
Chelostoma (Chelostoma) mocsaryi	Osmaniye, Hasanbeyli		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	63-Özbek, H., 2011.
Chelostoma ventrale	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.
Braconidae													
Bracon intercessor	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
Meteorus rubens	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
Chelonus (Chelonus) oculator	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
Chelonus (Chelonus) scabrator	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 2019 yılı faaliyetlerinde; hayvan sahiplendirme kaydı bulunmamaktadır.

#### **Sahipsiz Hayvanlar**

İl merkezinde Osmaniye Belediye Başkanlığına ait 500 hayvan kapasiteli hayvan barınağı mevcuttur. 2019 yılı içerisinde İlimiz sınırlarında bulunan Belediyelerden gelen bilgilere göre tanzim edilen Sokak Hayvanları Bilgi Cetveli sunulmuştur.

#### **Çizelge D.67– Osmaniye ili sokak hayvanları bilgi cetveli**

(Tarım ve Orman Bakanlığı 7.Bölge Md. Osmaniye Şb. Md. 2020)

Sıra No	Belediye (İl / İlçe)	Bakımevi kapasitesi (hayvan sayısı)	Bakımevinde sahiplendirilen hayvan sayısı	Kısırlaştırılan hayvan sayısı		Aşıl原因 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	-	71	81	0	303*	218	218	
2	Toprakkale									
3	Kadirli									
4	Sumbas									
5	Düziçi									
6	Bahçe									
TOPLAM		500	-	71	81	0	303*	218	218	

\* Paraziter uygulama

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

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

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

#### **D.2.8. Hayvan Hakları İhlalleri**

2019 yılında 5199 Sayılı Hayvanları Koruma Kanunu kapsamında 9 kişiye toplam 67.951,00 TL tutarında idari para cezası uygulanmıştır. (Tarım ve Orman Bakanlığı 7.Bölge Md. Osmaniye Şb. Md. 2020)

### D.3. Ormanlar ve Milli Parklar

#### D.3.1. Ormanlar

**Çizelge D.68 - İşletme sınıflarına göre sahaların dağılımı**  
(Osmaniye Orman İşletme Müdürlüğü, 2020)

İŞLETME SINIFLARINA GÖRE SAHALARIN DAĞILIMI												
İşletme Şeflikleri	ORMANLIK SAHALAR									ORMANSIZ ALANLAR		GENEL TOPLAM
	KORU			BALTALIK			TOPLAM			OT ve Agü (H a)	Diğer (H a)	
	Prodüktif (H a)	Bozuk (H a)	Toplam (H a)	Prodüktif (H a)	Prodüktif (H a)	Toplam (H a)	Prodüktif (H a)	Prodüktif (H a)	Toplam (H a)			
<b>Osmaniye Orman İşletme Şefliği</b>	14506.8	1082.7	15589.5			0.0	14506.8	1082.7	15589.5	1190.4	22404.4	<b>39184.3</b>
<b>Yarpuz Orman İşletme Şefliği</b>	11925.6	2133.2	14058.8			0.0	11925.6	2133.2	14058.8	367.1	1350.3	<b>15776.2</b>
<b>Hasanbeyli Orman İşletme Şefliği</b>	11133.4	2884.7	14018.1			0.0	11133.4	2884.7	14018.1	226.8	4446.7	<b>18691.6</b>
<b>Bahçe Orman İşletme Şefliği</b>	8861.0	7227.8	16088.8			0.0	8861.0	7227.8	16088.8	912.0	9622.4	<b>26623.2</b>
<b>Düziçi Orman İşletme Şefliği</b>	12802.6	7418.3	20220.9			0.0	12802.6	7418.3	20220.9	1257.7	5012.3	<b>26490.9</b>
<b>HaruniyeOrman İşletme Şefliği</b>	7016.0	4116.2	11132.2			0.0	7016.0	4116.2	11132.2	897.8	25315.6	<b>37345.6</b>
<b>TOPLAM</b>	<b>66245.4</b>	<b>24862.9</b>	<b>91108.3</b>			<b>0.0</b>	<b>66245.4</b>	<b>24862.9</b>	<b>91108.3</b>	<b>4851.8</b>	<b>68151.7</b>	<b>164111.8</b>

Kadirli Orman İşletme Müdürlüğü Osmaniye iline bağlı Kadirli İlçesi ve Sumbas İlçesi ormanlık alanlarının tamamını, Merkez ilçesinde ise bir kısım ormanları olarak kurulumuştur. İşletme Müdürlüğünde Kadirli, Savrun, Taşköprü 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.69 – Ormanlık sahaların ağaç türleri itibariyle dağılım tablosu**  
(Osmaniye Orman İşletme Müdürlüğü,2020)

SAHALARIN AĞAÇ TÜRLERİ İTİBARIYLA DAĞILIM TABLOSU																								
İşletme Şeflikleri	A Ğ A Ç T Ü R L E R İ																			İbrile r Arası Kar ( Ha )	Yapraklı ı Arası Kar ( Ha )	İbr - Yap karışım ı ( Ha )	GENEL TOPLAM ( Ha )	
	Çz ( Ha )	Çk ( Ha )	G ( Ha )	S ( Ha )	Çf ( Ha )	Kn ( Ha )	M ( Ha )	Ks ( Ha )	Cv ( Ha )	Bm ( Ha )	Mak ( Ha )													
<b>Osmaniye Orman İşletme Şefliği</b>	7043.0	1768.4			378.7	97.1	160.5			0.0	0.0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	406.3	0.0	5735.5	<b>15589.5</b>
<b>Yarpuz Orman İşletme Şefliği</b>	5794.8	1052.5	62.1	61.7		36.3	489.8														507.4	619.1	5435.1	<b>14058.8</b>
<b>Hasanbeyli Orman İşletme Şefliği</b>	6729.9	528.8	28.9			321.8	1653.3			18.1	108.9										162.5	1812.6	2653.3	<b>14018.1</b>
<b>Bahçe Orman İşletme Şefliği</b>	6524.9	96.8		1026.2	64	126.2	1201.2			63.6	4607.0										362.1	2016.8		<b>16088.8</b>

Kadirli Orman İşletme Müdürlüğü bünyesinde Savrun ve Keşiş akarsuları bulunmaktadır. Ayrıca Turna, Ağlıca ve Ayıtaşı 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 kadastrosuyla 2-B yapılarak çok küçük bir çapta azalma vardır. Kadirli İlçesi 65.012,5 Ha. Ormanlık alana sahiptir.

#### Çizelge D.70 - İlimiz orman vasıfları

(Osmaniye Orman İşletme Müdürlüğü, 2019)

Şefliği	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, Fıstıkçamı, Halepçamı, Gökmar, Sedir, Okalipütüs, 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.

##### D.3.2.1. Karatepe-Aslantaş Milliparkı

1958 yılında 8006.5 ha'lık alan üzerinde kurulmuş olan Milli Park, Hitit devrinin zengin arkeolojik kalıntılarını barındıran bir açık hava müzesi şeklindedir. Milli parkta avlanma ve yerleşme yasaklanmış, özel koruma altına alınmıştır. Bakanlık Makamının 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. Millipark sahası **4.295,50 ha** olarak tespit edilmiştir.

İlimiz Merkezine 30 km, Kadirli İlçesine 20 km uzaklıkta bulunan Milli Parkta günöbirlik kullanma alanı bulunmaktadır. Konaklama yeri mevcut bulunmaktadır.

Kara Yüzeyi : 3.437 ha.

Su Yüzeyi : 858,50 ha.



**Resim D.1 – Karatepe Aslantaş Milli Parkı Açık Hava Müzesi**  
(Osmaniye Orman İşletme Müdürlüğü,2020)

Kara Yüzeyi : 3.437 ha.  
Su Yüzeyi : 858,50 ha.

#### *D.3.2.1.1. Alanın Açıklamalı Tanımı*

29.05.1958 yılında Bakanlar Kurulu Olur'u ile kurulmuş saha içerisinde Kültür Bakanlığı Eski Eserler Genel Müdürlüğüne bağlı bir adet açık hava müzesi ve lojmanları, Tarım ve Orman Bakanlığı, VII. Bölge Müdürlüğü, Osmaniye Şube Müdürlüğümüze bağlı bir adet günübirlik kullanım alanı, bir adet Osmaniye Valiliği tarafından yaptırılan Su Sporları merkezi ile TEÜAŞ'a bağlı hidroelektrik santrali bulunmaktadır.





**Resim D.2 - Karatepe Aslantaş Milli Parkı günöbirlik kullanım alanı**  
(Osmaniye Orman İşletme Müdürlüğü,2019)

#### **D.3.2.1.1.2. Yasal Konumu**

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

Karatepe-Aslantaş Milli Parkı'nın ilanını 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 Makamının 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. Millipark sahası; 2018 yılı Uzun Devreli Gelişim Planı (UDGP) çalışmaları sonrasında 4.346,84 ha olarak tespit edilmiştir. Mili Parka ait **Uzun Devreli Gelişim Planı hazırlanarak onay için Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğüne sunulmuştur.**

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,
- Rekreatyonel 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.

*D.3.2.2. Flora ve Fauna (Karasal, denizsel ve iç sular kapsamında, özellikleri, endemik ve tehdit altındaki)*

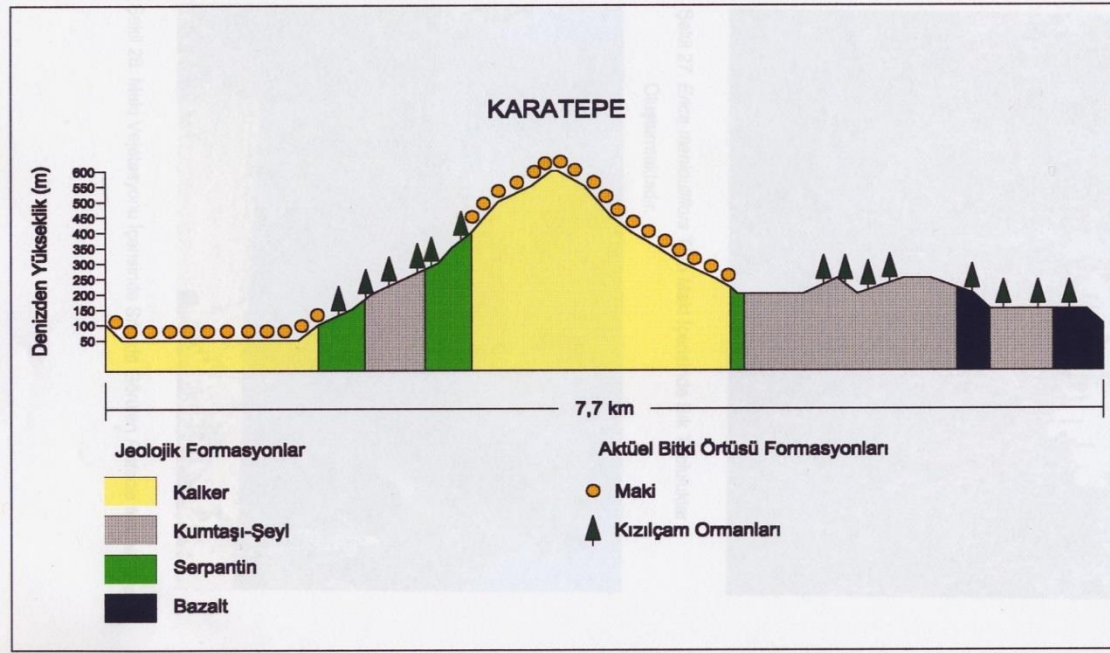
### **Floristik Özellikler**

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:** 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.

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. *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 manipuliflora*, *Cercis siliquastrum*, *Pistacia terebinthus*, *Fontanesia philliraeoides* ve *Phillyrea latifolia* ile temsil edilmektedir.



**Resim D.3 -Doğu Batı kesitinde jeolojik formasyonlar ile aktüel bitki örtüsü formasyonlarının ilişkisi**

(Tarım ve Orman Bakanlığı 7. Bölge Md. Osmaniye Şb. Md., 2019)

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 Vegetasyonu:** 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. 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 manipuliflora</i>
<i>Calycotome villosa</i>	<i>Pistacia terebinthus</i> ssp. <i>palaestina</i>

Cistus creticus  
Myrtus communis

Smilax aspera

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 İşİ Sonuç Raporu” içerisinde Karatepe – Aslantaş Milli Parkı sınırlarındaki tür çeşitliliğini kapsayacak şekilde güncel veriler cetvellerde verilmiştir.

#### **D.3.2.3. 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.71 - Karatepe-Aslantaş Milli Park Alanı ve yakın çevresinde varlığı saptanan kuş türleri ve özellikleri**

(Tarım ve Orman Bakanlığı 7.Bölge Md. Osmaniye Şb. Md. 2020)

Kuşun Tür Adı/FAMİLYASI	Türkçe Adı	Düzensi zGöçm en	Yerleş ik	Göçmen		Kuluçkaya Yatma
				Kış Ziyaretç isi	Yaz Ziyaret çisi	
PODICIPEDIDAE	LOPLU DALGIÇGİLLER					
Podiceps cristatus	Tepeli Batağan		*	*		
Podiceps grisegena	Kırmızı Boyun Batağan			*		
Tachybaptus ruficollis	Bahri		*			
PELECANIDAE	PELİKANGİLLER					
Pelecanus crispus	Tepeli Pelikan	*				
PHALACROCORACIDAE	KARABATAKGİLLER					
Phalacrocorax cabro	Karabatak		*	*		
ARDEIDAE	BALIKÇILLAR					
Ardea cinerea	Gri Balıkçıl		*			
Ardea purpurea	Erguvani Balıkçıl				*	
Egretta alba	Büyük Akbalıkçıl		*	*		
Egretta garzetta	Küçük Akbalıkçıl		*		*	
Ixobrychus minatus	Cüce Balaban				*	
Botaurus stellaris	Balaban		*	*		
CICCONIDAE	LEYLEKLER					
Ciconia ciconia	Leylek	*	*	*	*	*
Ciconia nigra	Kara Leylek	*				
THRESKIORNITHIDAE	KELAYNAKGİLLER					
Platalea leucorodia	Kaşıkçıl	*			*	
ANATIDAE	ÖRDEKGİLLER					
Cynus olor	Kuğu	*	*			
Anser anser	Boz Kaz		*	*		
Tadorna ferruginea	Angit		*	*		
Tadorna tadorna	Suna			*		
Anas platyrhynchos	Yelişbaş Ördek		*			*

Anas crecca	Kirik Ördek	*		*		
Anas acuta	Kılkuyruk	*		*		
Netta rufina	Macar Ördeği (Pasbaş)		*	*		*
Aythya ferina	Elmabaş		*	*		
Anas querquedula	Bağırtlak	*				
ACCIPITRIDAE	ATMACAGILLER					
Heliaeetus albicilla	Akkuyruk		*			*
Milvus milvus	Kızılçaylak			*		
Circaetus gallicus	Yılan Kartalı	*				
Accipiter gentilis	Çayır Kuşu			*		
Accipiter nisus	Doğu Atmacası			*		
Circus cyaneus	Gök Delice			*		
Buteo buteo	Kızıl Şahin	*				
Hieraaetus pennatus	Küçük Kartal	*				
Gyps fulvus	Kızıl Akbaba	*				
Aquila chrysaetos	Kaya Kartalı	*				
Aquila heliaca	Şah Kartalı	*				
Aquila clanga	Büyük Bağırgan Kartal	*				
Pernis apivorus	Arıcıl	*				
PANDIONIDAE	BALIKKARTALLARI					
Pandion haliaetus	Balıkkartalı	*				
FALCONIDAE	DOĞANGİLLER					
Falco tinnunculus	Kerkenez		*			
Falco naumanni	Kızıl Kerkenez	*				
Falco peregrinus	Gezginci Doğan		*	*		
Falco cherrug	Uludoğan			*		
Falco subbuteo	Delice Doğan	*				
PHASIANIDAE	TAVUKSULAR					
Alectoris chukar	Kıvalı Keklik		*			*
Francolinus francolinus	Turaç		*			*

Coturnix coturnix	Bıldırcın				*	*
RALLIDAE	YELVEGİLLER					
Rallus aquaticus	Su Yelvesi			*		*
Porzana parva	Küçük Benekli Su Yelvesi	*				
Crex crex	Bıldırcın Klavuzu	*				
Gallinula chloropus	Yeşilayak Su Tavuğu		*			
Fulica atra	Sakarmeki		*			
GRUIDAE	TURNAGİLLER					
Grus grus	Turna	*				
RECURVIROSTRIDAE	AVOZETKUŞUGİLLER					
Recurvirostra avosetta	Kılıçgaga				*	
Himantopus himantopus	Uzunbacak				*	
CHARADRIIDAE	YAĞMURKUŞUGİLLER					
Charadrius dubius	Koplyeli Yağmurkuşu				*	
Chardarius morinellus	Dağ Yağmurkuşu	*				
Arenaria interpres	Taşçeviren	*				
Charadrius alexandrinus	Kesik Kolyeli Yağmurkuşu	*				
Vanellus vanellus	Kızkuşu		*			*
Hoplopterus spinosus	Mahmuzlu Kızkuşu				*	*
Pluvialis squatarola	Gri Yağmurkuşu	*				
SCOLOPACIDAE	ÇULLUKGİLLER					
Calidris minuta	Küçük Kumkuşu	*				
Calidris temminckii	Temminck'in Kumkuşu	*				
Calidris ferruginea	Kırmızı Kumkuşu	*				
Calidris alba	Çakılkuşu	*				
Tringa totanus	Kızılacak		*			
Philomachus pugnax	Döğüşken Kuş			*		
Numenius phaeopus	Yağmur Kervançulluğu	*				
Numenius arquata	Büyük Kervançulluğu	*		*		



Tringa glareola	Orman Kızılbaçağı	*				
Scolopax rusticola	Çulluk			*		
BURHINIDAE	KOCAGÖZGİLLER					
Burhinus oedicephalus	Kocagöz				*	*
GLAREOLIDAE	BATAKLIKKIRLANGICIGİLLER					
Glareola pratensis	Bataklık Kırlangıcı					
LARIDAE	MARTIGİLLER					
Larus ridibundus	Gülen Martı			*		
Larus minutus	Cüce Martı	*				
Larus audouinii	Pembegaga Martı		*			
Larus argentatus	Gümüşi Martı		*			
Larus canus	Küçük Siyah Martı	*				
STERNIDAE	DENİZKIRLANGICIGİLLER					
Chlidonias leucopterus	Palamut Kuşu				*	*
Gelochelidon nilotica	Gülen Sumru				*	*
Sterna albifrons	Akalın Denizkırlangıcı				*	*
COLUMBUDAE	GÜVERCİNGİLLER					
Columba livia	Kaya Güvercini		*			*
Columba palumbus	Tahtalı		*			*
Columba oenas	Mavi Güvercin		*			
Streptopelia decaocta	Kumru		*			*
Streptopelia turtur	Üveyik				*	*
OTİDİDAE						
Otus tarda	Büyük Toy Kuşu	*				
CUCULUDIAE	GUGUKKUŞUGİLLER					
Clamator glandarius	Tepeli Gugukkuşu	*				
Cuculus canorus	Gugukkuşu	*				
STRIGIDAE	BAYKUŞGİLLER					
Bubo bubo	Puhu		*			*
Osoio otus	Kulaklı Ormanbaykuşu		*			*

Ketupa zeynolensis	Balıkçı Puhu		*			
Otus scops	Ishak Kuşu		*			*
Athena noctua	Kukumav		*			*
Strix aluco	Alaca Baykuş		*			*
TYTONIDAE	PEÇELİBAYKUŞGİLLER					
Tyto alba	Peçeli Baykuş		*			*
CAPRIMULGIDAE	ÇOBANALDATANGİLLER					
Cprimulgus europeus	Çobanaldatan				*	*
APODIDAE	EBABİLGİLLER					
Apus apus	Ebabil				*	*
Apus melba	Akkarın Ebabil				*	*
Apus pallidus	Gri Ebabil	*				
ALCEDINIDAE	YALIÇAPKINIGİLLER					
MEROPIDAE	ARIKUŞUGİLLER					
Merops apiaster	Arikuşu	*				
CORACIIDAE	KUZGUNGİLLER					
Coracias garrulus	Gökkuzgun				*	*
UPUPIDAE	ÇAVUŞKUŞUGİLLER					
Upupa epops	İbibik				*	*
JYNGIDAE	BOYUNÇEVİRENLER					
Jynx torquilla	Boyunçeviren	*				
PICIDAE	AĞAÇKAKANGİLLER					
Picus viridis	Yeşil Ağaçkakan		*			*
Dendrocopus medius	Albaş Ağaçkakan		*			*
Dendrocopus syriacus	Suriye Alaca Ağaçkakanı		*			*
Dendrocopus minor	Küçük Ağaçkakan		*			*
ALAUDIDAE	TARLAKUŞUGİLLER					
Melanocorypa calandra	Boğmaklı Tarlakuşu		*			*
Melanocorypa bimaçulata	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>Ptyonogrogne 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 Kızilkuyruğu		*			
<i>Phoeniculus ochnuros</i>	Ev Kızilkuyruğu				*	
<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>	Setti Bülbülü		*			
<i>Lucustella luscinioides</i>	Dere Ardiçkuşu				*	
<i>Hippolais pallida</i>	Gri Mukallit			*		
<i>Acrocephalus palustris</i>	Bataklık Saz Ardiçkuşu				*	
<i>Sylvia longicauda</i>	Beyaz Mukallit				*	
<i>Sylvia hortensis</i>	Orfe Ötleğeni				*	
<i>Sylvia communis</i>	Çalı Ötleğeni				*	
<i>Phylloscopus collybita</i>	Çif Çaf			*		
<b>MUSCIPIDAE</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>					

Remiz pendululinus	Çulhakuşu		*			*
ORIOLOIDAE	SARIASMAGİLLER					
Oriolus oriolus	Sarıasma				*	*
LANIIDAE	ÇEKİRGEKUŞLARI					
Lanius callurio	Çekirgekuşu				*	*
Lanius nubicus	Maskeli Çekirgekuşu				*	*
Lanius minor	Karaalın Çekirgekuşu				*	*
CORVIDAE	KARGAGİLLER					
Pica pica	Saksağan		*			
Garrulus glandarius	Meşe Kargası		*			
Pyrrhocorax graculus	Sarıgaga Dağkarkası		*			
Corvus monedula	Cüce Karga		*			
Corvus corone cornix	Leş Kargası		*			
Covus corax	Kara Karga		*			
STURNIDAE	SIĞIRCIKGİLLER					
Sturnus vulgaris	Siğircik			*		
PASSERIDAE	SERÇEGİLLER					
Passer montanus	Dağ Serçesi		*			*
Passer domesticus	Ev Serçesi		*			*
Petronia petronia	Kayalık Serçesi		*			*
FRINGILLIDAE	İSPİNOZGİLLER					
Fringilla coelebs	İspinoz		*			*
Fringilla montifringilla	Dağ İspinozu			*		
Serinus serinus	Kanarya		*			*
Carduelis chloris	Florya		*			*
Carduelis carduelis	Saka		*			*
Carduelis cannabina	Ketenkuşu		*			*
Coccothraustes coccothraustes	Kocabaş			*		
EMBERIZIDAE	KIRAZKUŞUGİLLER					

Emberiza cineracea	Anadolu Kirazkuşu		*			
Emberiza hortulana	Kirazkuşu				*	
Emberiza melanocephala	Karabaşlı Kirazkuşu				*	
Emberiza calandra	Tarla Kirazkuşu		*			

**Kaynak:** Karatepe- Aslantaş Milli Parkı Uzun Devreli Master Plan Çalışması-2002

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 kuş 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.72 – Kuş türlerinde tehlike sınıflarının tanımları

(Tarım ve Orman Bakanlığı 7.Bölge Md. Osmaniye Şb. Md. 2020)

TEHLİKE SINIFLARI	AÇIKLAMA
A.1.2	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.
A.2	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.
A.3	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 bulunmaktadırlar.
A.4	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	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 kullanmaktadırlar. Buna göre bu gruba giren kuş türlerini subjektif bir popülasyon değerlendirmesine tabi tutarak alt basamaklar halinde vermek mümkün olabilir.
B.2-B.3	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.73 - Karatepe-Aslantaş Milli Park Alanı içerisinde varlığı saptanan kuş türlerinden kırmızı listeye girenler ve tehlike dereceleri**

Kuşun Tür Adı/FAMİLYASI	Türkçe Adı	Tehlike Dereceleri
<b>PODICIPEDIDAE</b>	<b>LOPLU DALGIÇGİLLER</b>	
Podiceps cristatus	Tepeli Batağan	A.2
Podiceps grisegena	Kırmızı Boyun Batağan	A.2
Tachybaptus ruficollis	Bahri	A.3
<b>PELECANIDAE</b>	<b>PELİKANGİLLER</b>	
Pelecanus crispus	Tepeli Pelikan	A.2
<b>PHALACROCORACIDAE</b>	<b>KARABATAKGİLLER</b>	
Phalacrocorax cabro	Karabatak	A.2
<b>ARDEIDAE</b>	<b>BALIKÇILLAR</b>	
Ardea cinerea	Gri Balıkçıl	A.3
Ardea purpurea	Erguvani Balıkçıl	A.2
Egretta alba	Büyük Akbalıkçıl	A.2
Egretta garzetta	Küçük Akbalıkçıl	A.2
Ixobrychus minitus	Cüce Balaban	A.3
Botaurus stellaris	Balaban	A.2
<b>CICCONIDAE</b>	<b>LEYLEKLER</b>	
Ciconia ciconia	Leylek	A.3
Ciconia nigra	Kara Leylek	A.2
<b>THRESKIORNITHIDAE</b>	<b>KELAYNAKGİLLER</b>	
Platalea leucorodia	Kaşıkçıl	A.2
<b>ANATIDAE</b>	<b>ÖRDEKGİLLER</b>	
Anser anser	Boz Kaz	A.2
Tadorna ferruginea	Angıt	A.2
Tadorna tadorna	Suna	A.2
Anas platyrhynchos	Yelişbaş Ördek	A.4
Anas crecca	Kirik Ördek	A.4
Anas acuta	Kılıkuyruk	A.4
Netta rufina	Macar Özdeği (Pasbaş)	A.4
Aythya ferina	Elmabaş	A.4
Anas querquedula	Bağırtlak	A.3
<b>ACCIPITRIDAE</b>	<b>ATMACAGİLLER</b>	
Haliaeetus albicilla	Akkuyruk	A.2
Milvus milvus	Kızılcaylak	B.3
Circus gallicus	Yılan Kartalı	A.1.2
Accipiter gentilis	Çayır Kuşu	A.4
Accipiter nisus	Doğu Atmacası	A.4
Circus cyaneus	Gök Delice	A.3
Buteo buteo	Kızıl Şahin	A.3
Hieraaetus pennatus	Küçük Kartal	A.2
Gyps fulvus	Kızıl Akbaba	A.2
Aquila chrysaetos	Kaya Kartalı	A.3
Aquila heliaca	Şah Kartalı	A.2
Aquila clanga	Büyük Bağrgan Kartal	B.2
Pernis apivorus	Arıcıl	A.3
<b>PANDIONIDAE</b>	<b>BALIKKARTALLARI</b>	
Pandion haliaetus	Balıkkartalı	A.1.2
<b>FALCONIDAE</b>	<b>DOĞANGİLLER</b>	
Falco tinnunculus	Kerkenez	A.4
Falco naumanni	Kızıl Kerkenez	A.3
<b>Falco peregrinus</b>	<b>Gezginci Doğan</b>	<b>A.2</b>
Falco cherrug	Uludoğan	A.1.2
Falco subbuteo	Delice Doğan	A.3
<b>PHASIANIDAE</b>	<b>TAVUKSULAR</b>	
Alectoris chukar	Kımalı Keklik	A.2
Francolinus francolinus	Turaç	A.1.2
Coturnix coturnix	Bıldırcım	A.4
<b>RALLIDAE</b>	<b>YELVEGİLLER</b>	
Rallus aquaticus	Su Yelvesi	A.4
Porzana parva	Küçük Benekli Su Yelvesi	A.2
Crex crex	Bıldırcım Klavuzu	A.4
Gallinula chloropus	Yeşilayak Su Tavuğu	A.4
<b>GRUIDAE</b>	<b>TURNAGİLLER</b>	
Grus grus	Turna	A.1.2
<b>RECURVIROSTRIDAE</b>	<b>AVOZETKUŞUGİLLER</b>	
Recurvirostra avosetta	Kılıçgaga	A.4
Himantopus himantopus	Uzunbacak	A.3
<b>CHARADRIIDAE</b>	<b>YAĞMURKUŞUGİLLER</b>	

Charadrius dubius	Kolyeli Yağmurkuşu	A.2
Chardarius morinellus	Dağ Yağmurkuşu	B.2
Arenaria interpres	Taşçeviren	B.3
Charadrius alexandrinus	Kesik Kolyeli Yağmurkuşu	A.2
Vanellus vanellus	Kızkuşu	A.4
Pluvialis squatarola	Gri Yağmurkuşu	A.2
<b>SCOLOPACIDAE</b>	<b>ÇULLUKGİLLER</b>	
Calidris minuta	Küçük Kumkuşu	B.3
Calidris temminckii	Temminck'in Kumkuşu	B.2
Calidris ferruginea	Kırmızı Kumkuşu	B.2
Calidris alba	Çakılkuşu	B.3
Tringa totanus	Kızılback	A.3
Philomachus pugnax	Döğüşken Kuş	B.2
Numenius phaeopus	Yağmur Kervançulluğu	B.2
Numenius arquata	Büyük Kervançulluğu	B.3
Tringa glareola	Orman Kızılbaçağı	B.3
Scolopax rusticola	Çulluk	A.3
<b>BURHINIDAE</b>	<b>KOCAGÖZGİLLER</b>	
Burhinus oedicephalus	Kocagöz	A.3
<b>GLAREOLIDAE</b>	<b>BATAKLIKIRLANGICIGİLLER</b>	
Glareola pratincola	Bataklık Kırlangıcı	A.3
<b>LARIDAE</b>	<b>MARTIGİLLER</b>	
Larus ridibundus	Gülen Martı	B.3
Larus minutus	Cüce Martı	B.3
Larus audouinii	Pembegaga Martı	A.2
Larus canus	Küçük Siyah Martı	B.3
<b>STERNIDAE</b>	<b>DENİZKIRLANGICIGİLLER</b>	
Chlidonias leucopterus	Palamut Kuşu	A.2
Gelochelidon nilotica	Gülen Sumru	A.2
Sterna albifrons	Akalın Denizkırlangıcı	A.4
<b>COLUMBUDAE</b>	<b>GÜVERCİNGİLLER</b>	
Columba palumbus	Tahtalı	A.4
Columba oenas	Mavi Güvercin	A.2
Streptopelia turtur	Üveyik	A.2
<b>CUCULUDIAE</b>	<b>GUGUKKUŞUGİLLER</b>	
Clamator glandarius	Tepeli Gugukkuşu	A.4
<b>STRIGIDAE</b>	<b>BAYKUŞGİLLER</b>	
Bubo bubo	Puhu	A.1.2
Otio otus	Kulaklı Ormanbaykuşu	A.2
Otus scops	Ishak Kuşu	A.3
Athya noctua	Kukumav	A.3
Ketupa zeylonensis	Balıkçı Puhu	A.1.2
Strix aluco	Alaca Baykuş	A.1.2
<b>TYTONIDAE</b>	<b>PEÇELİ BAYKUŞGİLLER</b>	
Tyto alba	Peçeli Baykuş	A.2
<b>CAPRIMULGIDAE</b>	<b>ÇOBANALDATANGİLLER</b>	
Cprimulgus europaeus	Çobanaldatan	A.2
<b>APODIDAE</b>	<b>EBABİLGİLLER</b>	
Apus apus	Ebabil	A.4
Apus melba	Akkanın Ebabil	A.4
Apus pallidus	Gri Ebabil	A.3
<b>ALCEDINIDAE</b>	<b>YALIÇAPKINIGİLLER</b>	
Alcedo atthis	Yalıçapkını	A.1.2
<b>MEROPIDAE</b>	<b>ARIKUŞUGİLLER</b>	
Merops apiaster	Arıkuşu	A.4
<b>CORACIIDAE</b>	<b>KUZGUNGİLLER</b>	
Coracias garrulus	Gökkuzgun	A.2
<b>UPUPIDAE</b>	<b>ÇAVUŞKUŞUGİLLER</b>	
Upupa epops	İbibik	A.2
<b>JYNGIDAE</b>	<b>BOYUNÇEVİRENLER</b>	
Jynx torquilla	Boyunçeviren	A.3
Picus viridis	Yeşil Ağaçkakan	A.2
Dendrocopos medius	Ablaş Ağaçkakan	A.3
Dendrocopos minor	Küçük Ağaçkakan	A.4
<b>ALAUDIDAE</b>	<b>TARLAKUŞUGİLLER</b>	
Calandrella rufescens	Bozkır Tarlakuşu	A.3
<b>HIRUNDINIDAE</b>	<b>KIRLANGIÇGİLLER</b>	
Delichon urbica	Pencere Kırlangıcı	A.4
<b>MOTACILLIDAE</b>	<b>KUYRUKSALLAYANGİLLER</b>	
Anthus campestris	Kır İncirkuşu	A.3



Anthus spinoletta	Dere İncirkuşu	A.4
Motacilla cinerea	Dağ Kuyruksallayanı	A.4
Motacilla alba	Ak kuyruksallayan	A.4
<b>PYGNONOTIDAE</b>	<b>GRİBÜLBÜLGİLLER</b>	
Pygnonotus barbatus	Arap Bülbülü	A.4
<b>TROGLODYTITAE</b>	<b>ÇİTKUŞLARI</b>	
Troglodytes troglodytes	Çitkuşu	A.3
<b>TURDIDAE</b>	<b>ARDIÇKUŞUGİLLER</b>	
Luscinia megarhynchos	Bülbül	A.3
Oenanthe oenanthe	Kuyurkkakan	A.3
<b>SYLVIDAE</b>	<b>ÖTLEGENGİLLER</b>	
Cettia cetti	Setti Bülbülü	A.4
<b>PARIDAE</b>	<b>BAŞTANKARAGİLLER</b>	
Parus lugubris	Mahsun Baştankara	A.4
<b>REMIZIDAE</b>	<b>ÇULHAKUŞLARI</b>	
Remiz pendululinus	Çulhakuşu	A.2
<b>FRINGILLIDAE</b>	<b>İSPİNOZGİLLER</b>	
Carduelis chloris	Florya	A.4
Carduelis carduelis	Saka	A.4
Carduelis cannabina	Ketenkuşu	A.4
<b>EMBERIZIDAE</b>	<b>KIRAZKUŞUGİLLER</b>	
Emberiza hortulana	Kirazkuşu	A.3
Emberiza melanocephala	Karabaşlı Kirazkuşu	A.3

Osmaniye’de 2019 yılı içerisinde Kış Ortası Su Kuşu (KOSK) sayımı; Osmaniye (Kastabala) Kuş Cennetinin de içinde yer aldığı 13 noktadan yapılmıştır. Bu sayımda, 24 türe ait 4512 adet su kuşu sayılmıştır.

#### D.4. Çayır ve Mera

**Çizelge D.74 - Nadas, daimi çayır ve kullanılmayan tarım arazisi**  
(Tarım ve Orman İl Müdürlüğü, 2019)

İLÇE ADI	Çayır Mera Alanı(ha)
MERKEZ	1.000
BAHÇE	3.605
DÜZİÇİ	0
HASANBEYLİ	250
KADİRLİ	0
SUMBAS	185
TOPRAKKALE	0
<b>TOPLAM</b>	<b>5.040</b>

İlimizde toplam yaklaşık 50.000 dekar çayır mera alanı bulunmaktadır. İlimizdeki çayır mera alanlarının büyük çoğunluğu taban ve sulanabilir alanlardır. Ayrıca Toprakkale ilçesi 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 sahipleride (koyuncular) kışlatma amacıyla hayvan koymaktadırlar (Toprakkale-Tüysüz).

Toprakkale İlçemiz en fazla Çayır-Mera alanına sahip olmasına rağmen (2.143,220 ha.) 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 bazı mera alanlarında (Örneğin Kadirli İlçesi Yusufizzettin Köy merası) erozyon problemine rastlanılmaktadır.

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 (Cevdetiye, Dervişiye, Gökçedam, Kadirli Yusufizzettin,vs.)

İlimiz meraları genel olarak tek yıllık otsu bitkilerden oluşmaktadır. Tüysüz Beldesi Delihalil Mevkii, Kadirli İlçesi Yusufizzettin Köyü 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 (Kadirli- Azaplı, Kümbet, Kesikkeli, Merkez- Gökçedam).

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

İlimizde, tespit ve tahdit çalışmaları sona eren, köylerde mera tahsis çalışmalarını müteakip, uygulaması yapılan mera ıslah ve amenajman projesi kapsamında proje gereği eğitim çalışmaları da gerçekleştirilmektedir. Bu amaçla ilimizde proje uygulaması yapılan 5 köyde, proje uygulama süresi boyunca 21 hayvan çobanı, 350 hayvan yetiştiricisi ve 20 de teknik eleman olmak üzere toplam 391 kişinin eğitimi yapılmıştır.

## D.5. Sulak Alanlar

İlimizde yasal statüye kavuşturularak koruma altına alınmış sulak alan bulunmamakla birlikte Sulak Alanların Korunması Yönetmeliği kapsamında korunan Kastabala Vadisi Önemli Doğa Alanı Sulak Alan bulmaktadır. Kastabala Vadisi Önemli Doğa Alanı Sulak Alan havzasında, Şube Müdürlüğümüz personeli, Doğa Derneği ve sivil toplum kuruluşları tarafından yapılan araştırma ve incelemeler sonucu, 241 adet göçmen ve yerli kuş türü tespit edilmiştir.

## D.6. Tabiat Varlıklarını Koruma Çalışmaları

### D.6.1. Çiftmazı Tabiat Parkı

Çiftmazı Mesire Yeri Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğünün 27/07/2011 tarih ve 3252 sayılı yazıları ekinde yer alan Makam Oluru ile 2873 sayılı Milli Parklar Kanununun 3. Maddesine göre tabiat parkı ilan edilmiştir.

Osmaniye ili Merkez ilçesinin güneyinde Osmaniye kent merkezine yaklaşık 10 km mesafede yer almaktadır. 22,75 ha lık bir alanı kapsamaktadır.

Zorkun Yaban Hayatı Geliştirme sahası sınırları içerisinde bulunan Çiftmazı Tabiat parkının dört tarafı ormanlık alanlarla çevrilidir. Doğu sınırında Osmaniye-Zorkun yayla yolu ile ormanlık sahalara, kuzeyinde ormanlık sahanın dışında Osmaniye kenti ile güneyinde yükseklerle çıkıldıkça yaylalar yer almaktadır.

#### D.6.1.1. Mülkiyet

Çiftmazı Tabiat Parkı 3.889,95 ha lık Zorkun Yaban Hayatı Geliştirme Sahası içerisinde yer almakta ve Osmaniye Orman İşletme Müdürlüğü, Osmaniye İşletme Şefliği sınırları içerisinde kalmaktadır. Amenajman planına göre Çzb3 serisi 117,119 ve 120 numaralı bölgede toplam 22,75 ha lık orman alanını kapsamaktadır. Sahada herhangi bir usulsüz kullanım ve yerleşme bulunmamaktadır.

#### D.6.1.2. Ulaşım

Osmaniye-Zorkun Yayla yolu ile ulaşım sağlanmaktadır. Osmaniye il merkezine uzaklığı 10 km olup, 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. Alandan yükseklerle doğru çıkıldığında Zorkun yaylasına 12 km, Olukbaşı yaylasına 8 km ve Ürün yaylasına ise 2 km uzaklıktadır. 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, 8m genişliğinde ve asfalttır.

### D.6.3. Tabiat Anıtı

İlde kayıtlara geçmiş tabiat anıtına rastlanmamıştır.

### D.6.4. Tabiat Koruma Alanları

Kayıtlarımızda konuyla ilgili bilgi bulunmamaktadır.

### D.6.5. Yaban Hayatı Geliştirme Sahası

#### Zorkun Yaylası Yaban Hayatı Geliştirme Sahası

Zorkun Yaylası civarında Osmaniye Merkez ilçeye 25 km mesafede Amanos Dağlarında 3.889,85 hektar orman alanında Karacaların üreme sahası olarak ayrılmış olup av yasağı getirilmiştir.

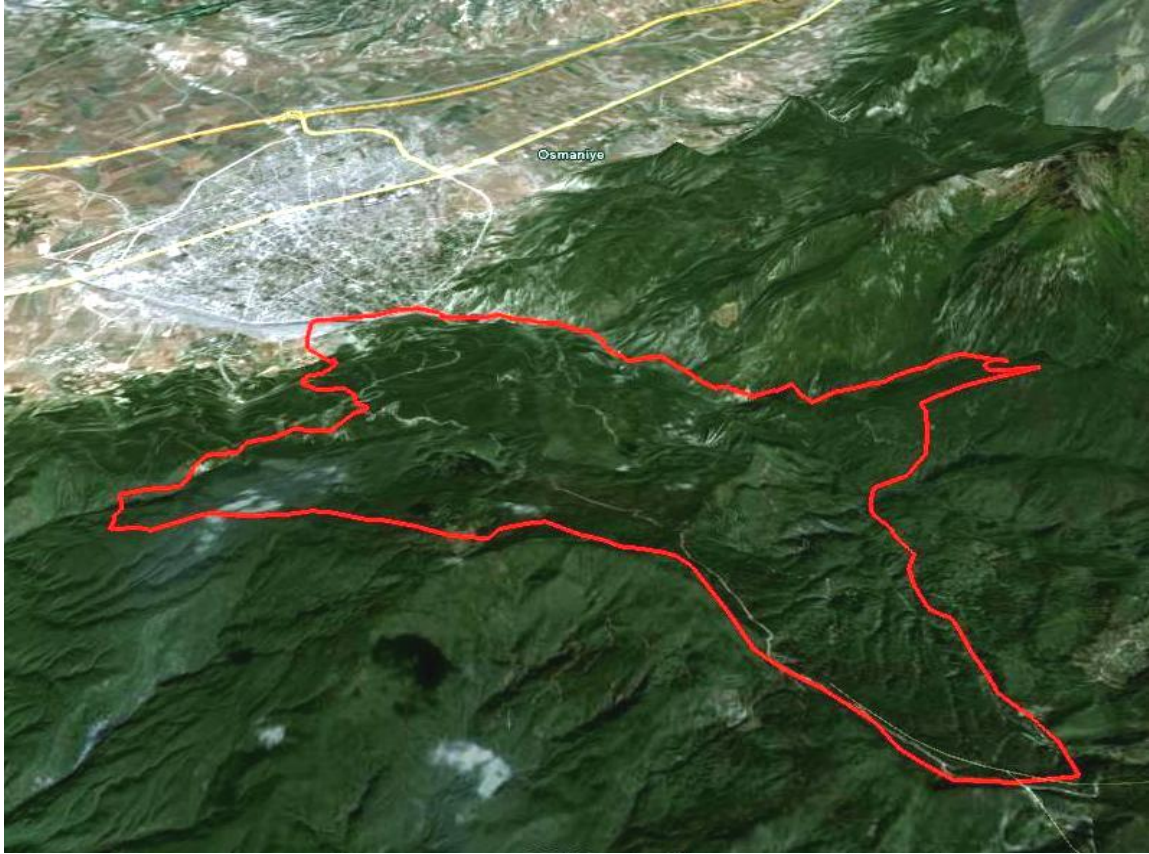
#### Saha Hakkında Genel Bilgiler

Sahanın mülkiyeti Orman Genel Müdürlüğü'ne aittir.

a- Orman Alanları (ha)	: 3.689,02 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.



**Resim D.4 - Yaban Hayatı Geliştirme Sahası**  
(Tarım ve Orman Bakanlığı, 7.Bölge Md. Osmaniye Şb.Md 2019)

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.

Alanın toplam yüz ölçümü **3.889,85** hektar olup, deniz seviyesinden yüksekliği 150 – 1523 metre 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 Vejetasyon**

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 daha önce yapılmış bir flora envanter çalışması yoktur. 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 ibreli-yapraklı karışık ormanlar bulunmaktadır.

### **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.75 - Zorkun Yaylası Yaban Hayatı Gelişme Sahasında Gözlenen Ve Kayıp Edilen IUCN Listesinde Bulunan Memeli Türler

(Tarım ve Orman Bakanlığı 7. Bölge Md. Osmaniye Şb.Md.,2019)

Aile	Latince Adı	Türkçe Adı	IUCN	Habitatı
Cervidae	<i>Capreolus capreolus</i>	Karaca	LC	Orman, maki
Suidae	<i>Sus scrofa scrofa</i>	Yaban Domuzu	LC	Orman, maki
Canidae	<i>Vulpes vulpes</i>	Tilki	LC	Orman, maki, kayalık, sarp arazi
Canidae	<i>Canis lupus</i>	Kurt	LC	Orman, makilik, açık alanlar
Leporidae	<i>Lepus europaeus</i>	Yabani Tavşan	LC	Orman, makilik, açık alanlar
Mustalidae	<i>Martes martes</i> <i>Martes Foina</i>	Ağaç Sansarı	LC	Orman, maki, kayalık, sarp ara
		Kaya Sansarı	LC	
Canidae	<i>Meles meles</i>	Porsuk	LC	Orman, maki, kayalık, sarp arazi
Hystricidae	<i>Hystrix indica</i>	Oklu kirpi	LC	Orman, maki, tarım arazileri
Sciuridae	<i>Sciurus anomalus</i>	Anadolu sincabı	LC	Orman, maki,
Erinaceidae	<i>Erinaceus concolor</i>	Kirpi	LC	Orman, maki, tarım arazileri
Vespertilionidae	<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 koru 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 kamufle 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 eşeyssel 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 yabanlaşan sahihsiz köpekler de karaca üzerine baskı oluşturmakta ve büyük tahriplere neden olmaktadır. Sahipsiz 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.

### Karacanın Dünya üzerinde dağılışı



**Harita D.5 - Karacaların dünya üzerinde yayılışı**  
(Tarım ve Orman Bakanlığı, 7. Bölge Md. Osmaniye Şb. Md. 2019)

Zorkun Yaylası YHGS da ilk envanter çalışması 2005 tarihinde yapılmıştır. Yıl içerisinde vejetasyon döneminin bitip yaprak dökümünün başladığı sadece aralık ayında ilk defa yapılmıştır. Daha sonraki yıllarda da Aralık ayı içerisinde karaca envanteri yapılmına periyodik olarak devam edilmektedir.

### Çizelge D.76 -Yıllara Göre Karaca Envanteri

(Tarım ve Orman Bakanlığı 7.Bölge Md. Osmaniye Şb. Md. 2019)

YILLAR	Sahada toplam hayvan sayısı
2005	124
2006	148
2009	186
2011	160
2012	192
2013	181
2014	164

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



## D.7. Sonuç ve Değerlendirme

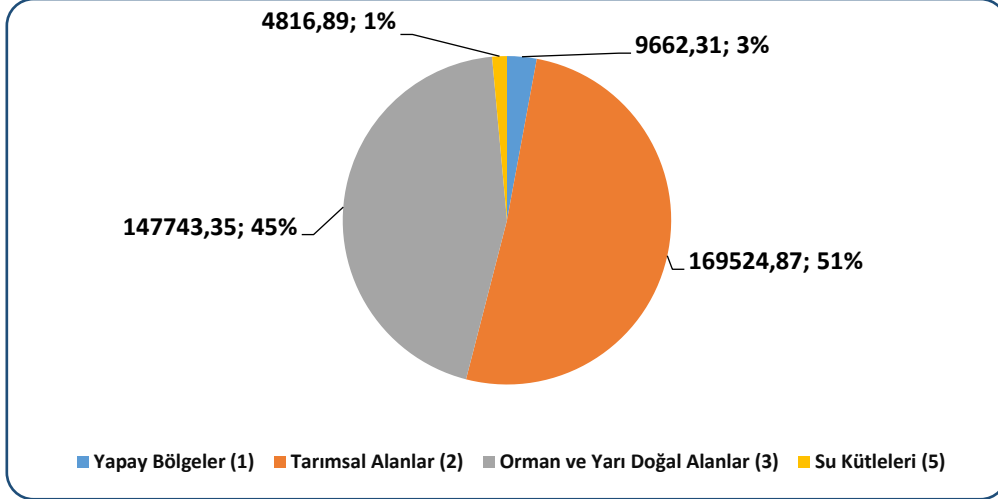
İlmizde 184 bitki türü endemiktir. İlmizde bir adet Karatepe Aslantaş Milli Parkı ve Çiftmazı Tabiat Parkı da mevcuttur. Sulak alan kapsamında Kastabala Kuş Cenneti ile ilgili envanter çalışmaları yapılmış olup, henüz Orman Su İşleri Bakanlığınca resmîyet kazanmamıştır.

### **Kaynaklar**

Tarım ve Orman Bakanlığı, 7.Bölge Md. Osmaniye Şb. Md.,2020

## E. ARAZİ KULLANIMI

### E.1. Arazi Kullanım Verileri



Grafik E.22 - Osmaniye ilinde 2019 yılı itibariyle arazi kullanım durumuna göre arazi sınıflandırması

(<https://corinecbst.tarimorman.gov.tr/>, 2020)

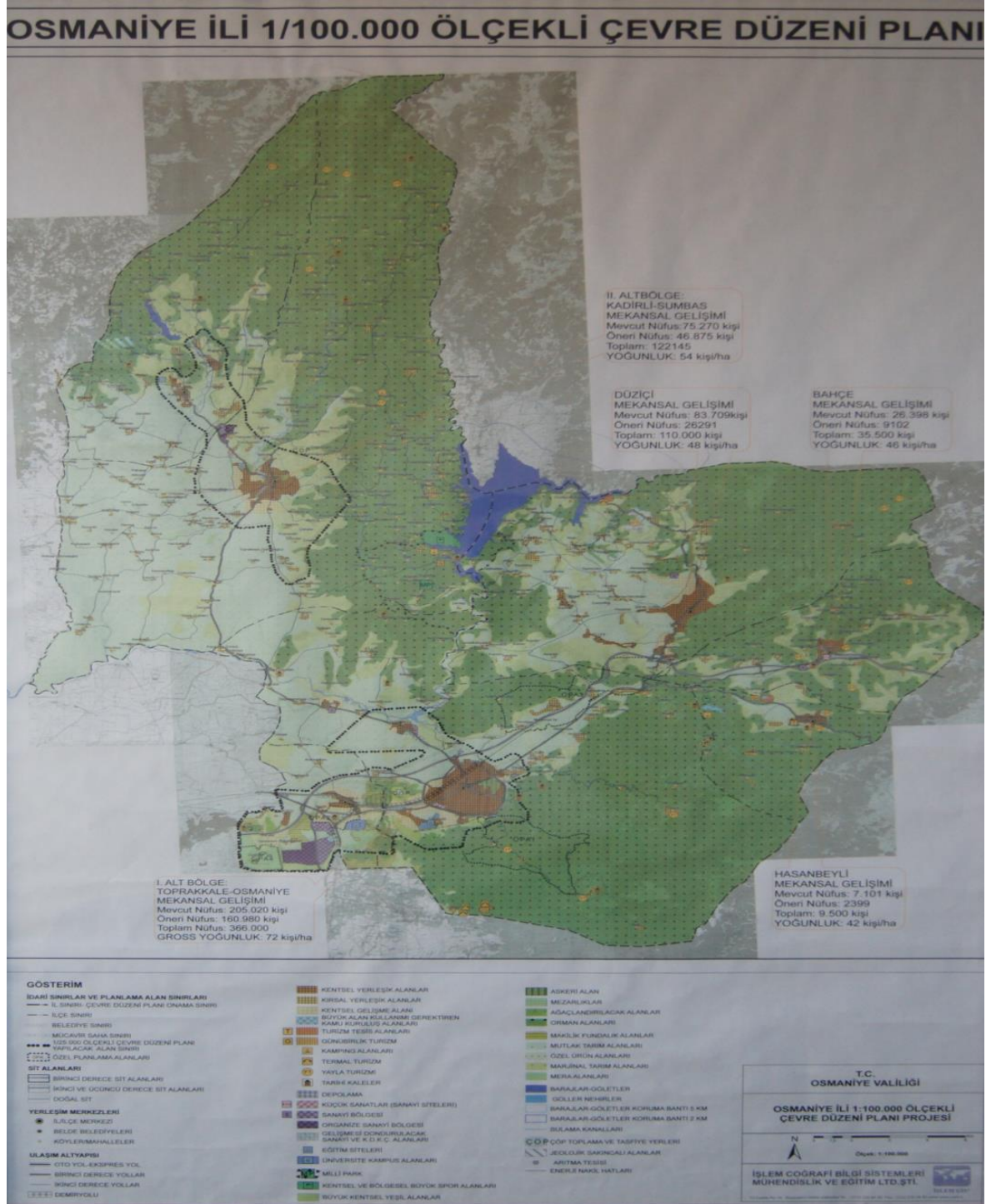
Çizelge E.77 – Osmaniye İlinde Arazi Kullanım Sınıflandırması

(<https://corinecbst.tarimorman.gov.tr/>, 2020)

Arazi Sınıfı	2006		2012		2018	
	Alan (ha)	(%)	(ha)	(%)	Alan (ha)	(%)
Yapay Bölgeler (1)	7.038,17	2,12	9.312,21	2,81	9.662,31	2,91
Tarımsal Alanlar (2)	171.604,73	51,73	169.712,5	51,16	169.524,9	51,1
Orman ve Yarı Doğal Alanlar (3)	148.343,53	44,72	147.950,5	44,6	147.743,4	44,53
Sulak Alanlar (4)	119,8	0,04	0	0	0	0
Su Kütleleri (5)	4.641,2	1,4	4.772,26	1,44	4.816,89	1,45
<b>TOPLAM</b>	<b>331.747,43</b>	<b>100</b>	<b>331747,4</b>	<b>100</b>	<b>331.747,4</b>	<b>100</b>

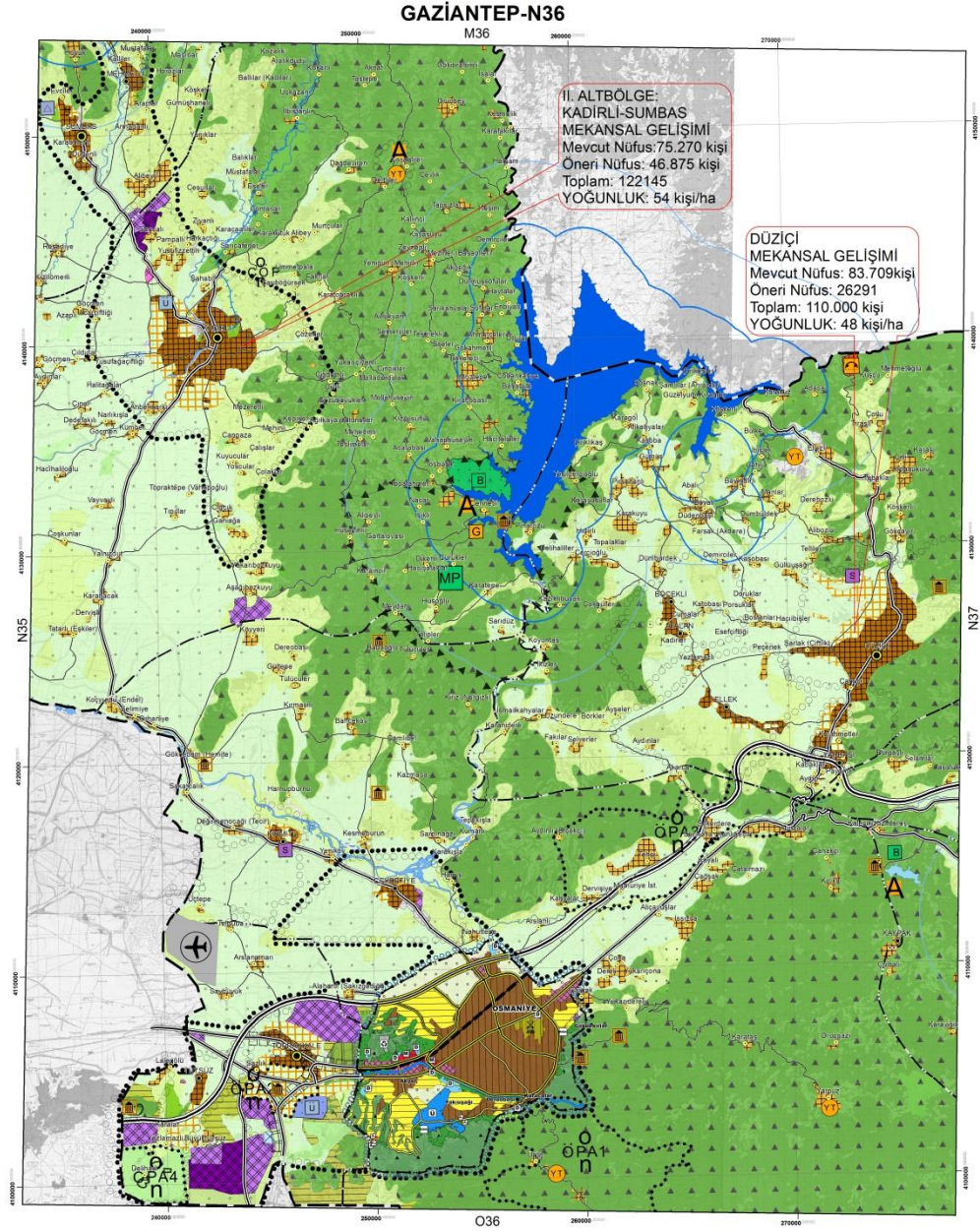
## E.2. Mekânsal Planlama

## E.2.1. Çevre Düzeni Planı



**Harita E.6 – Osmaniye ilinin Çevre Düzeni Planı**  
(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2020)

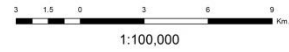




### OSMANİYE İLİ 1/100.000 ÖLÇEKLİ ÇEVRE DÜZENİ PLANI REVİZYONU

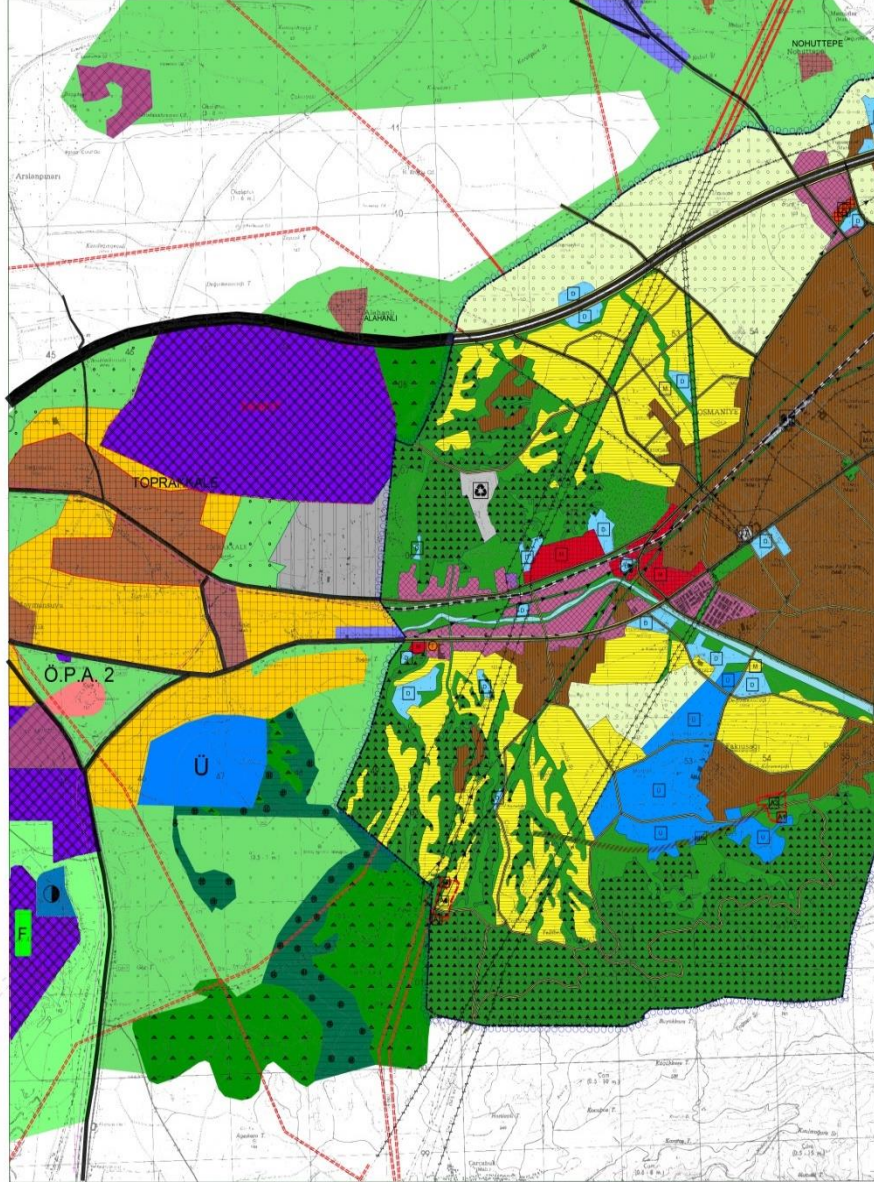
#### GÖSTERİM

<p><b>SINIRLAR</b></p> <p>— PLAN ÇIKAMA SINIRI</p> <p>— BELEDİYE SINIRI</p> <p><b>KORUNACAK ALANLAR</b></p> <p><b>SIT VE KORUNACAK ALANLAR</b></p> <p>1. DERECE ARKEOLOJİK SİT ALANI</p> <p>3. DERECE ARKEOLOJİK SİT ALANI</p> <p><b>YERLEŞİM ALANLARI</b></p> <p>KENTSEL YERLEŞİM ALAN</p> <p>KENTSEL GELİŞME ALANI</p>	<p><b>KENTSEL ÇALIŞMA ALANLARI</b></p> <p>SANAYİ VE DEPOLAMA ALANLARI</p> <p>KENTSEL SERVİS ALANI</p> <p>TALI MERKEZ (2. VE 3. DERECE MERKEZLER)</p> <p><b>ÖZEL KANUNLARLA BELİRLENEN ALAN VE SINIRLARI</b></p> <p>ASKERİ ALAN</p> <p><b>BUGÜNKÜ ARAZİ KULLANIMI DEVAM ETTİRİLEREK KORUNACAK ALANLAR</b></p> <p>ORMAN ALANI</p> <p>TARIM ALANI</p> <p><b>AFET TEHLİKELİ ALANLAR</b></p> <p>AFETLER AÇISINDAN RİSKLİ ALAN</p>	<p><b>SOSYAL ALTYAPI ALANLARI</b></p> <p>KENTSEL VE BÖLGESEL SOSYAL ALTYAPI ALANI</p> <p>ÜNİVERSİTE ALANI</p> <p>KENTSEL VE BÖLGESEL YEŞİL VE SPOR ALANI</p> <p><b>TEKNİK ALTYAPI</b></p> <p><b>ULUŞIM</b></p> <p>ERİŞME KONTROLLÜ OTOTOYL</p> <p>BİRİNCİ DERECE YOL</p> <p>İKİNCİ DERECE YOL</p> <p>ÜÇÜNCÜ DERECE YOL</p> <p>DEMİRYOLU</p>	<p><b>SU-ATIKSU VE ATIK SİSTEMLERİ</b></p> <p>KATI ATIK TESİSLERİ ALANI</p>
--	--	---	---

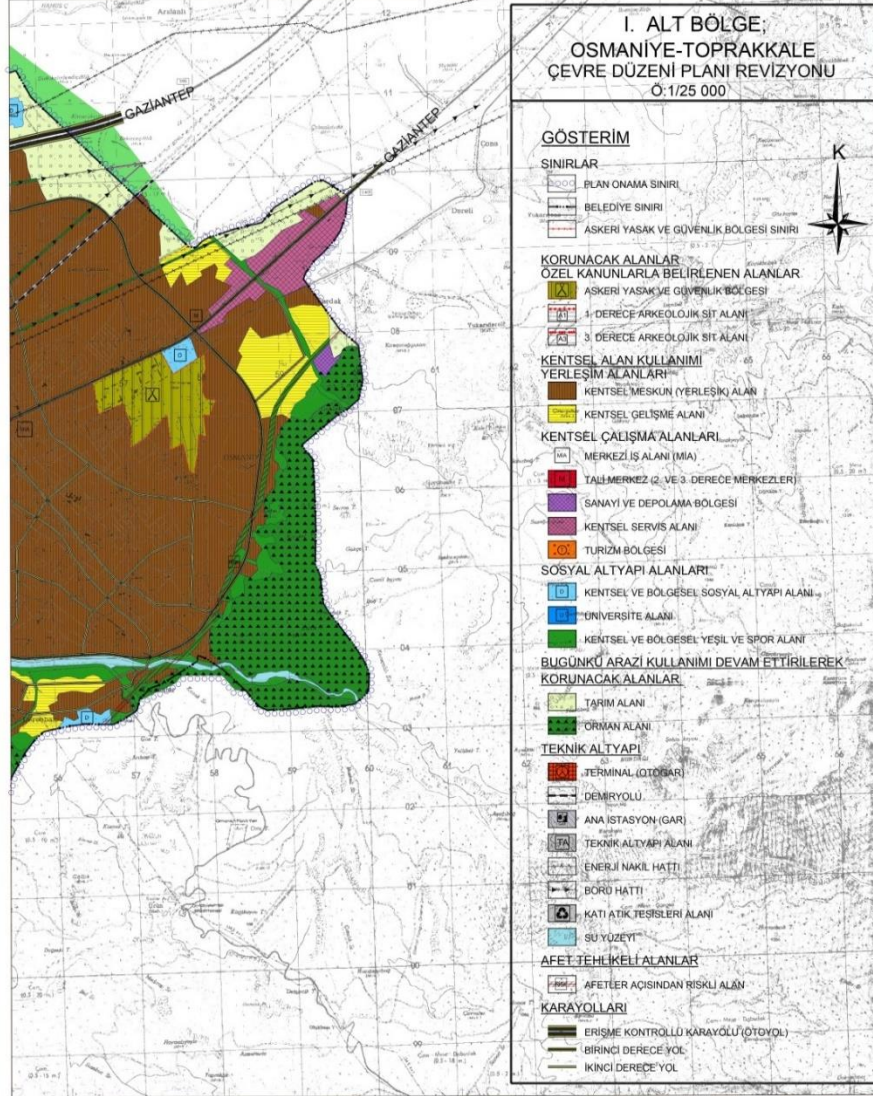


**Harita E.7 - 1/100.000 Ölçekli Çevre Düzeni Planı Revizyon Haritası**  
(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2020)





**Harita E.8 - 1/25.000 Ölçekli Çevre Düzeni Planı Revizyon Haritası (N36-d3 paftası)**  
(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2020)



**Harita E.9 - 1/25.000 Ölçekli Çevre Düzeni Planı Revizyon Haritası (N36-c4 paftası)**  
(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2020)

### 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 ve Şehircilik Bakanlığı tarafından 29.05.2018 tarihinde onaylanmıştır. (*Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2020*)

#### Kaynaklar

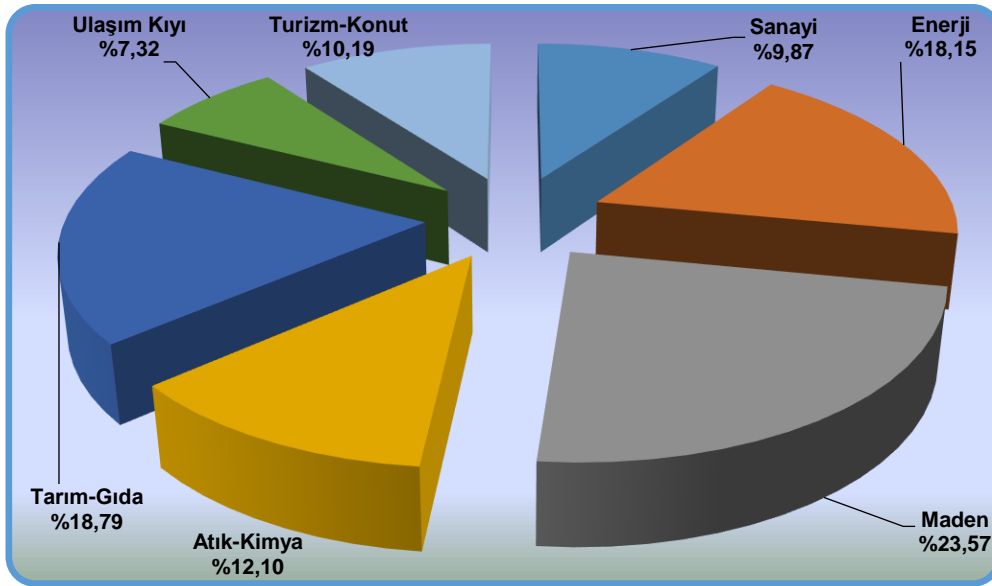
- Tarım ve Orman Bakanlığı 7.Bölge Md. Osmaniye Şb. Md.
- Tarım ve Orman Bakanlığı (<https://corinecbs.tarimorman.gov.tr/>)
- Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü

## F. ÇED, ÇEVRE İZİN VE LİSANS İŞLEMLERİ

### F.1. Çevresel Etki Değerlendirmesi İşlemleri

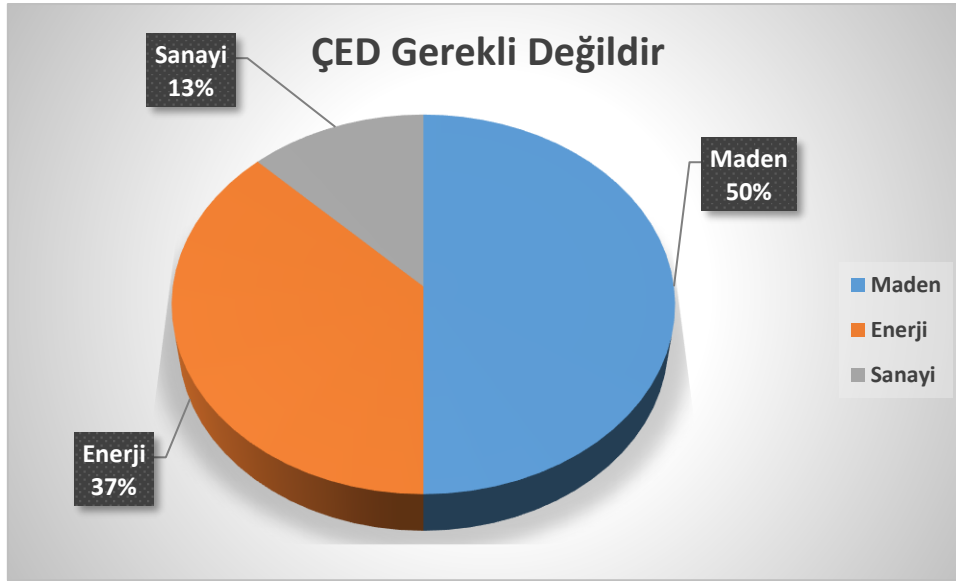
**Çizelge F.78 – Osmaniye İlinde Bakanlık merkez ve ÇŞİM tarafından 2019 yılı içerisinde alınan ÇED Olumlu ve ÇED Gerekli Değildir Kararlarının sektörel dağılımı**  
(e-ÇED Yazılımı, 2020)

Karar	Maden	Enerji	Sanayi	Tarım-Gıda	Atık-Kimya	Ulaşım-Kıyı	Turizm-Konut	TOPLAM
ÇED Gerekli Değildir	4	3	1	0	0	0	0	8
ÇED Gereklidir	0	0	0	0	0	0	0	0
ÇED Olumlu Kararı	0	1	0	0	0	0	0	1
ÇED Olumsuz Kararı	0	0	0	0	0	0	0	0



**Grafik F.23 – Osmaniye İlinde 2019 yılında ÇED Olumlu Kararı alınan projelerin sektörel dağılımı**  
(e-ÇED Yazılımı, 2020)





**Grafik F.24 – Osmaniye ilinde 2019 yılında ÇED Gerekli Değildir Kararı alınan projelerin sektörel dağılımı**  
(e-ÇED Yazılımı, 2020)

**Çizelge F.79 – Osmaniye İlinde Bakanlık Merkez ve ÇŞİM tarafından 2014-2019 yılları arasında verilen muafiyet kararlarının sektörel dağılımı**  
(e-ÇED Yazılımı;01.01.2014-12.06.2020)

YIL	MADEN	ENERJİ	SANAYİ	TARIM-GIDA	ATIK-KİMYA	ULAŞIM-KIYI	TURİZM-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	1	0	18	12	8	0	2	41

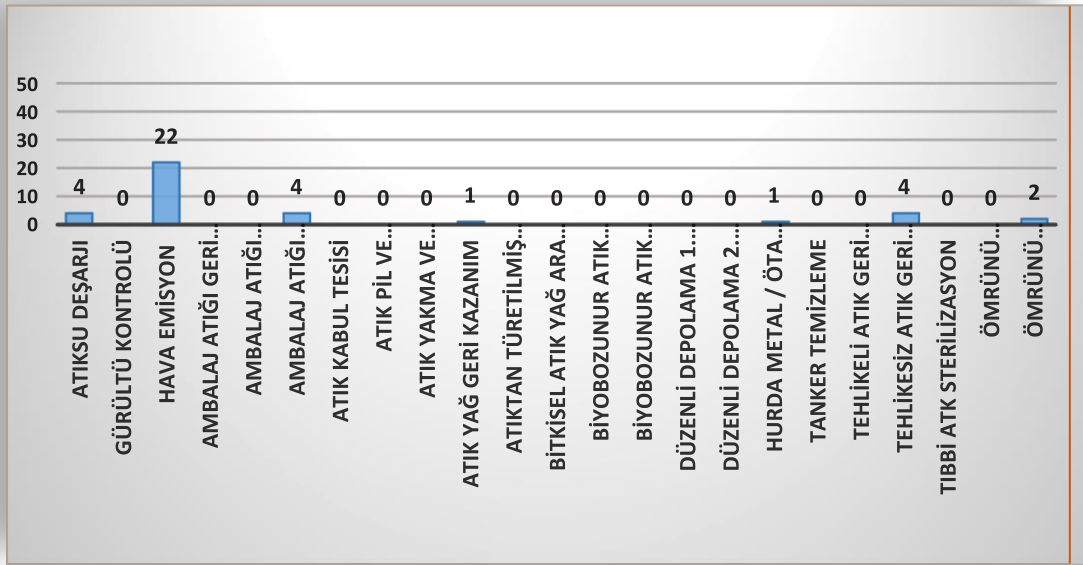
**Çizelge F.80 – Osmaniye İlinde 2014-2019 yılları arasında verilen iade/iptal kararlarının sektörel dağılımı**  
( e-ÇED Yazılımı; Ocak 2014-Haziran 2020)

	Maden	Enerji	Sanayi	Tarım-Gıda	Atık-Kimya	Ulaşım-Kıyı	Turizm-Konut	TOPLAM
Ek-1	2	1	0	0	3	1	0	7
Ek-2	9	1	3	3	2	0	1	19

## F.2. Çevre İzin ve Lisans İşlemleri

**Çizelge F.81 Osmaniye İlinde 2019 yılında Bakanlık Merkez teşkilatı ve ÇŞİM tarafından verilen Geçici Faaliyet Belgesi ve Çevre İzin/Çevre İzin ve Lisansı Belgesi sayıları**  
(e-İzin Yazılımı, 2020)

	EK-1	EK-2	TOPLAM
Geçici Faaliyet Belgesi	7	12	24
Çevre İzin/Çevre İzin ve Lisans Belgesi	6	14	20
Çevre İzni Muafiyet Sayısı	21		21
<b>TOPLAM</b>	-	-	65



**Grafik F.25 – Osmaniye İlinde 2019 yılında verilen Çevre İzin/ Çevre İzin ve Lisans Belgelerinin konularına göre dağılımı**  
(e-izin yazılımı, 2020)

## F.3. Sonuç ve Değerlendirme

2019 yılında İl Müdürlüğümüz ve Bakanlığımızca 20 adet tesise çevre izin belgesi, 24 adet tesise geçici faaliyet belgesi verilmiştir.

İl Müdürlüğümüzce 2019 yılında verilen 8 adet ÇED Gerekli Değildir Kararları verilmiş olup, yoğunluk madencilik sektördür. Ayrıca 107 adet faaliyet için ÇED kapsam dışı görüşü verilmiş olup yoğunluk tarım-gıda-hayvancılık sektöründedir. (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2020)

### Kaynaklar

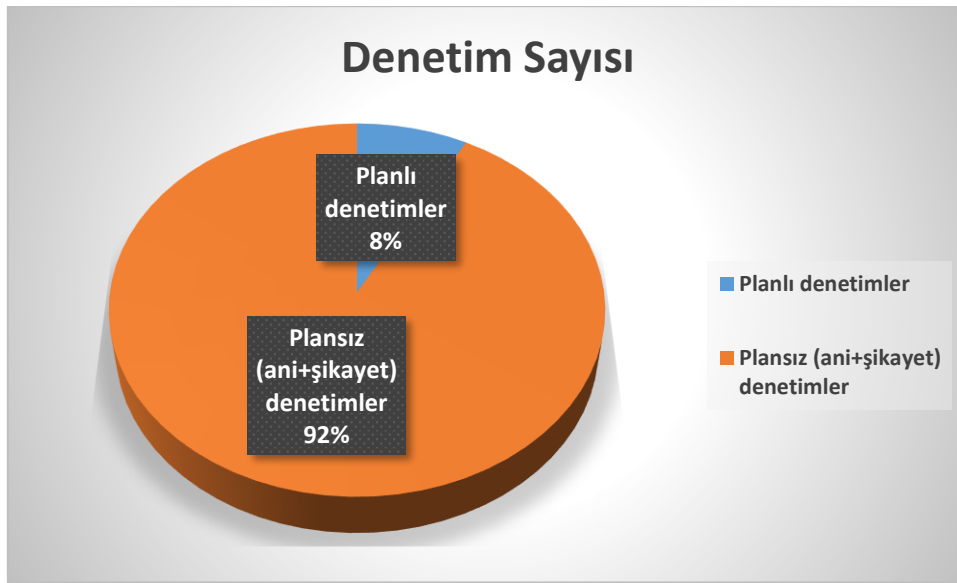
- Osmaniye Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü
- e-ÇED Yazılımı
- e-İzin Yazılımı

## G. ÇEVRE DENETİMLERİ VE İDARİ YAPTIRIM UYGULAMALARI

### G.1. Çevre Denetimleri

**Çizelge G.82 – Osmaniye ilinde 2019 yılında ÇŞİM tarafından gerçekleştirilen denetimlerin sayısı**  
(e-denetim yazılımı, 2020)

Denetimler	Toplam
Planlı denetimler	39
Plansız (ani+şikayet) denetimler	452
<b>Genel toplam</b>	<b>491</b>

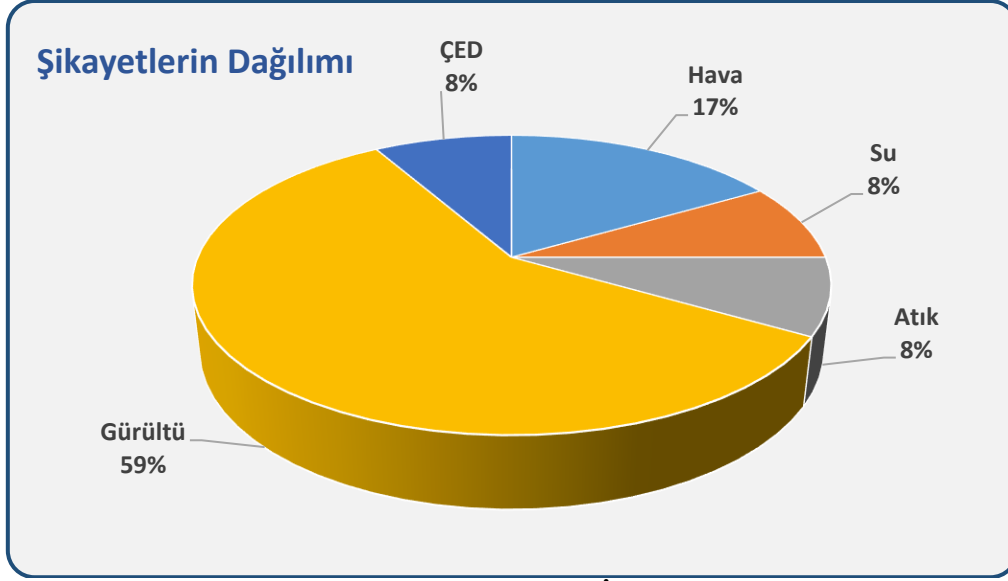


**Grafik G.26 – Osmaniye ilinde ÇŞİM tarafından 2019 yılında gerçekleştirilen planlı ve ani çevre denetimlerinin dağılımı**  
(e-denetim yazılımı, 2020)

### G.2. Şikâyetlerin Değerlendirilmesi

**Çizelge G.83 – Osmaniye İlinde 2019 yılında ÇŞİM'e gelen tüm şikâyetler ve bunların değerlendirilme durumları**  
(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2020)

Şikâyetler	Hava	Su	Atık	Gürültü	ÇED	TOPLAM
Şikâyet sayısı	2	1	1	7	1	<b>12</b>
Denetimle sonuçlanan şikâyet sayısı	2	1	1	7	1	<b>12</b>
Şikâyetleri denetimle sonuçlanma (%)	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %

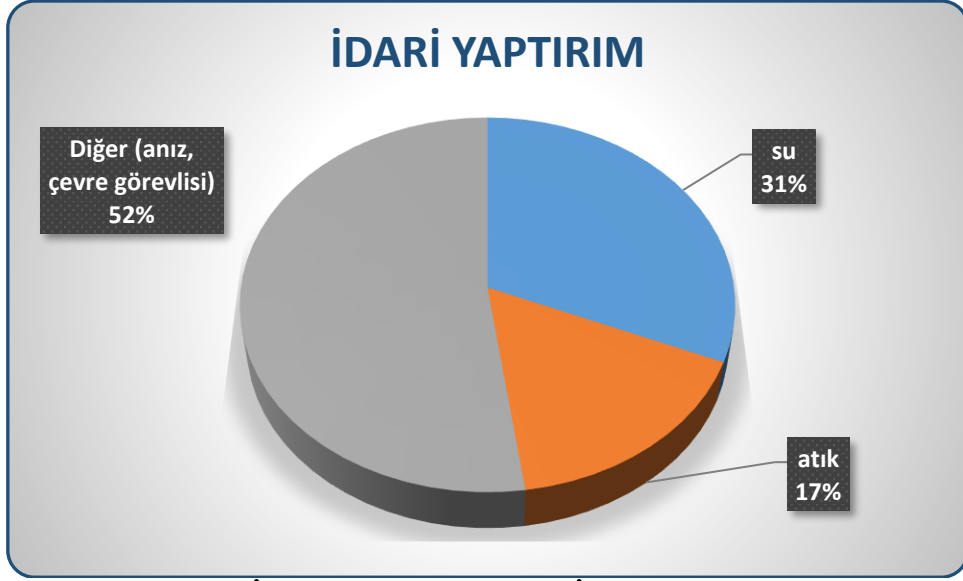


**Grafik G.27 – Osmaniye ilinde 2019 yılında ÇŞİM gelen şikâyetlerin konulara göre dağılımı**  
(e-denetim yazılımı, 2020)

### G.3. İdari Yaptırımlar

**Çizelge G.84 – Osmaniye ilinde 2019 yılında ÇŞİM tarafından uygulanan ceza miktarları ve sayısı**  
(e-denetim yazılımı, 2020)

	Hava	Su	Toprak	Atık	Gürültü	ÇED	Diğer (anız, çevre görevlisi)	TOPLAM
<b>Ceza Miktarı (TL)</b>	0	72.197	0	37.868	0	0	120.343,22	<b>230.408,22</b>
<b>Uygulanan Ceza Sayısı</b>	0	1	0	3	0	0	100	<b>104</b>



**Grafik G.28 – Osmaniye İlinde 2019 yılında ÇŞİM tarafından uygulanan idari para cezaları miktarının konulara göre dağılımı**  
(e-denetim yazılımı, 2020)

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

2019 yılında faaliyet durdurma kararı verilmemiştir.

#### G.5. Sonuç ve Değerlendirme

2872 Sayılı Çevre Kanunu, ilgili Yönetmelikler, Tebliğler ve Genelgeler çerçevesinde gerek Birleşik Çevre Denetimleri gerek ise Rutin Çevre Denetimleri gerçekleştirilmekte olup yerinde yapılacak tespitler, tesislerde görülen eksiklikler ve şikayetler çerçevesinde de Ani olarak gerekli denetimler yapılmaktadır

#### **Kaynaklar**

- Osmaniye Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü
- e-Denetim Yazılımı

## H. ÇEVRE EĞİTİMLERİ

Osmaniye Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü'nce 2019 yılı içerisinde 5 Haziran Dünya Çevre Günü kapsamında; Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi - OMYO Çevre Koruma Bölümü ile birlikte Osmaniye Katı Atık Düzenli Depolama Tesisine Teknik Gezi düzenlenmiş, Korkut Ata Üniversitesi Osmaniye Meslek Yüksek Okulu Makine ve Metal Teknolojileri Bölümü tarafından Atık Metal Sergisi organize edilmiş, Vali İsmail FIRAT İ.Ö.O'nda Çevre Günü Etkinliği düzenlenmiş, Osmaniye Belediyesi Hizmet Binası Konferans Salonunda Sıfır Atık Proje Tanıtımı gerçekleştirilmiş, TEMA Vakfı İl Temsilcilik Binasında Salih Bahçeli İÖO, Münire Hanım İÖO, Cebelibereket İÖO Öğrencilerinin katılımı ile Doğa Sevgisi-Çevre Eğitimi verilmiş, Valilik Hizmet Binasında bulunan A.Cevdet Paşa Toplantı Salonunda Korkut Ata Üniversitesi ile koordineli olarak Çevre Konferansı düzenlenmiş, Osmaniye C Tipi Kapalı Ceza İnfaz Kurumu ile Toprakkale Açık Ceza İnfaz Kurumunda Çevre Eğitimi gerçekleştirilmiştir.

### **Kaynaklar**

- Osmaniye Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü