



**T.C.
OSMANİYE VALİLİĞİ
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ**

OSMANİYE İLİ 2017 YILI ÇEVRE DURUM RAPORU

**HAZIRLAYAN:
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ
ÇED VE ÇEVRE İZİNLERİ ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ**

OSMANİYE - 2018

ÖNSÖZ

Çevre, doğanın içerisinde barındırdığı canlı-cansız varlıkların tümünü ifade eden bir kavramdır.

Gelişen teknolojinin yaşamımıza getirdiği rahatlık yanında, bu gelişmelerin tabiata ve çevreye verdiği kirliliğin boyutu her geçen gün hızla artmaktadır. Sanayileşme ve çevrenin bilinçsiz kullanılması sonucu bugün, hemen herkes, doğal kaynakların bozulduğu, su, hava ve toprak kirliliğine yol açtığı ve bitki - hayvan varlığına zarar verdiği konusunda inkar edilemez bir fikir birliği içindedir.

Çevre sorunlarındaki artış aynı zamanda çevre ile ilgili tedbir alınması gerekliliğini de ortaya çıkarmış, çevresel değerlerin hukuki güvence altına alınması amacıyla çevreye ilişkin hükümler Anayasa, Kanun ve Yönetmeliklerde yer almaya başlamıştır.

Çevre sorunlarının tüm insanlığı tehdit ettiği artık tüm ülkelerin dikkatini çekmiş, ülkeler hem kendi bünyelerinde hem de uluslararası platformda çözüm arayışlarına başlamıştır. İmzalanan Kyoto Protokolü de bunun bir örneğidir.

Çevre kirliliğini önlemek ve tedbir almak için önceliğimiz bu sorunların ne olduğunu, niteliğini ve niceliğini saptamak olmalıdır. Çevre sorunları genelleme yapılmayacak derecede kapsamlıdır. Bunun için de veriler toplanmalı sınıflandırılmalı, şekil, çizelge, grafik vb. ile anlamlandırılmalıdır. Bundan yola çıkılarak da İl Çevre Durum Raporu hazırlanmıştır.

Abdulahap GÜVEN
Çevre ve Şehircilik İl Müdürü

İÇİNDEKİLER

Sayfa

GİRİŞ	1
A. HAVA	4
A.1. HAVA KALİTESİ	4
A.2. HAVA KALİTESİ ÜZERİNE ETKİ EDEN ÖGELER	1
A.3. HAVA KALİTESİNİN KONTROLÜ KONUSUNDAKİ ÇALIŞMALAR.....	4
A.4. ÖLÇÜM İSTASYONLARI	5
A.5. EGZOZ GAZI EMİSYON KONTROLÜ	6
A.6. GÜRÜLTÜ	6
A.7. İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ EYLEM PLANI ÇERÇEVESİNDE YAPILAN ÇALIŞMALAR	7
A.8. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME	8
B. SU VE SU KAYNAKLARI	9
B.1. İLİN SU KAYNAKLARI VE POTANSİYELİ	9
B.1.1. Yüzeysel Sular	9
B.1.1.1. Akarsular.....	9
B.1.1.2. Doğal Göller, Göletler ve Rezervuarlar	13
B.1.2. Yeraltı Suları	17
B.1.2.1. Yeraltı Su Seviyeleri	17
B.1.3. Denizler	18
B.2. SU KAYNAKLARININ KALİTESİ.....	18
B.3. SU KAYNAKLARININ KİRLİLİK DURUMU	24
B.3.1. Noktasal kaynaklar.....	24
B.3.1.1. Endüstriyel Kaynaklar.....	24
B.3.1.2. Evsel Kaynaklar	25
B.3.2. Yayılı Kaynaklar	26
B.3.2.1. Tarımsal Kaynaklar.....	26
B.3.2.2. Diğer	27
B.4. SEKTÖREL SU KULLANIMLARI VE YAPILAN SU TAHSİSLERİ	28
B.4.1. İçme ve Kullanma Suyu	28
B.4.1.1. Yüzeysel su kaynaklarından kullanılan su miktarı ve içmesuyu arıtım tesisi mevcudiyeti	28
B.4.1.2. Yeraltı su kaynaklarından temin edilen su miktarı ve içmesuyu arıtım tesisi mevcudiyeti	29
Yeraltısuyu rezervi ve kaynaklarına iat dair bilgiler “B.1.2.1. Yeraltı Su Seviyeleri” başlığı altında verilmiştir.	29
B.4.1.3. İçme Suyu temin edilen kaynağın adı, mevcut durumu, potansiyeli vb.	29
B.4.2. Sulama	30
B.4.2.1. Salma sulama yapılan alan ve kullanılan su miktarı	31
B.4.2.2. Damlama, yağmurlama veya basınçlı sulama yapılan alan ve kullanılan su miktarı	31
B.4.3. Endüstriyel Su Temini	31
B.4.4. Enerji Üretimi Amacıyla Su Kullanımı	31
B.4.5. Rekreatiyonel Su Kullanımı	32
B.5. ÇEVRESEL ALTYAPI	32
B.5.1. Kentsel Kanalizasyon Sistemi ve Atıksu Arıtma Tesisi Hizmetleri	32
B.5.2. Organize Sanayi Bölgeleri (OSB) ve Münferit Sanayiler Atıksu Altyapı Tesisleri	35
B.5.3. Katı Atık (Düzenli) Depolama Tesisleri Atıksuları İçin Önlemler	35
B.5.4. Atıksuların Geri Kazanılması ve Tekrar Kullanılması	35
B.6. TOPRAK KİRLİLİĞİ VE KONTROLÜ	35
B.6.1. Noktasal Kaynaklı Kirilenmiş Sahalar	35

B.6.2. Arıtma Çamurlarının Toprakta Kullanımı	36
B.6.3. Madencilik faaliyetleri ile bozulan arazilerin doğaya yeniden kazandırılmasına ilişkin yapılan çalışmalar	36
B.6.4. Tarımsal Faaliyetler İle Oluşan Toprak Kirliliği.....	36
B.7. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME	37
C. ATIK	39
C.1. BELEDİYE ATIKLARI (KATI ATIK BERTARAF TESİSLERİ)	39
C.2. HAFRIYAT TOPRAĞI, İNŞAAT VE YIKINTI ATIKLARI	41
C.3. AMBALAJ ATIKLARI	41
C.4. TEHLİKELİ ATIKLAR	42
C.5. ATIK MADENİ YAĞLAR	43
C.6. ATIK PİL VE AKÜMÜLATÖRLER	44
C.7. BİTKİSEL ATIK YAĞLAR	45
C.8. ÖMRÜNÜ TAMAMLAMIŞ LASTİKLER (ÖTL)	45
C.9. ATIK ELEKTRİKLİ VE ELEKTRONİK EŞYALAR (AEEE)	46
C.10. ÖMRÜNÜ TAMAMLAMIŞ (HURDA) ARAÇLAR	46
C.11. TEHLİKESİZ ATIKLAR.....	47
C.11.1 Demir ve Çelik Sektörü ve Cüruf Atıkları.....	47
C.11.2 Kömürle Çalışan Termik Santraller ve Kül	47
C.11.3 Atıksu Arıtma Tesisi Çamurları.....	47
C.12. TIBBİ ATIKLAR	48
C.13. MADEN ATIKLARI	48
C.14. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME	49
Ç. BÜYÜK ENDÜSTRİYEL KAZALARIN ÖNLENMESİ ÇALIŞMALARI	50
Ç.1. BÜYÜK ENDÜSTRİYEL KAZALAR	50
Ç.2. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME	50
D. DOĞA KORUMA VE BİYOLOJİK ÇEŞİTLİLİK	51
D.1. FLORA	51
D.1.1 Osmaniye İli Flora ve Faunası:.....	51
D.2. FAUNA.....	84
D.2.4. İç Su Balıkları.....	109
D.2.4. Sürüngenler	111
D.2.5. Osmaniye Amfibi(Çift Yaşarlar) Türlerinin Bazı Temel Durumları Ve Nitelikleri	115
D.2.6. Omurgasız Hayvanlar	122
D.3. ORMANLAR VE MİLLİ PARKLAR.....	179
D.3.1. Ormanlar :	179
D.3.2.Milli Parklar	181
D.3.3. Hayvan Varlığı	188
D.4. ÇAYIR VE MERA	201
D.5. SULAK ALANLAR.....	202
D.6. TABİAT VARLIKLARINI KORUMA ÇALIŞMALARI.....	202
D.6.1. Çiftmazı Tabiat Parkı	202
D.6.3. Tabiat Anıtı	203
D.6.4. Tabiat Koruma Alanları	203
D.6.5. Yaban Hayatı Geliştirme Sahası.....	203
D.7. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME.....	208

E. ARAZİ KULLANIMI	209
E.1. ARAZİ KULLANIM VERİLERİ	209
E.2. MEKÂNSAL PLANLAMA	210
E.2.1. Çevre Düzeni Planı	210
E.3. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME	214
F. ÇED, ÇEVRE İZİN VE LİSANS İŞLEMLERİ	215
F.1. ÇED İŞLEMLERİ	215
F.2. ÇEVRE İZİN VE LİSANS İŞLEMLERİ	216
F.3. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME	218
G. ÇEVRE DENETİMLERİ VE İDARİ YAPTIRIM UYGULAMALARI.....	219
G.1. ÇEVRE DENETİMLERİ	219
G.2. ŞİKÂyetLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ	220
G.3. İDARİ YAPTIRIMLAR	221
G.4. ÇEVRE KANUNU UYARINCA DURDURMA CEZASI UYGULAMALARI	221
H. ÇEVRE EĞİTİMLERİ	223
BÖLÜM I. HAVA KİRLİLİĞİ	224
BÖLÜM II. SU KİRLİLİĞİ	228
BÖLÜM III. TOPRAK KİRLİLİĞİ	231
BÖLÜM IV. ÖNCELİKLİ ÇEVRE SORUNLARI	232

ÇİZELGELER DİZİNİ

	<u>Sayfa</u>
Çizelge A.1 - Ulusal hava kalite indeksi kesme noktaları.....	4
Çizelge A.2 - EPA hava kalitesi indeksi	5
Çizelge A.3 – Hava kalitesi değerlendirme ve yönetiminde limit değerlerinde kademeli azaltım ve uyarı eşikleri.....	1
Çizelge A.4 – Osmaniye ilinde 2017 yılında evsel ısınmada kullanılan katı yakıtların cinsi, yakıtların özellikleri ve bu yakıtların temin edildiği yerler	3
Çizelge A.5 – Osmaniye İlinde 2017 yılında sanayide kullanılan katı yakıtların cinsi, yakıtların özellikleri ve bu yakıtların temin edildiği yerler	3
Çizelge A.6 –Osmaniye İlinde 2017 yılında kullanılan doğalgaz miktarı	3
Çizelge A.7 – Osmaniye İlinde 2017 yılında kullanılan fuel-oil miktarı	4
Çizelge A.8 - Osmaniye ilinde hava kalitesi ölçüm istasyon yerleri ve ölçülen parametreler	4
Çizelge A.9 - Osmaniye ilinde 2017 yılı hava kalitesi parametreleri aylık ortalama değerleri ve sınır değerlerin aşıldığı gün sayıları	6
Çizelge A.10 - 2017 yılında Osmaniye İlindeki araç sayısı ve egzoz ölçümü yaptıran araç sayısı	6
Çizelge B.11 – Osmaniye İlının Akarsuları	10
Çizelge B.12 – Osmaniye İli Baraj ve Göletlere Ait Veriler.....	13
Çizelge B.13 – İşletmedeki Barajlar ve Hidroelektrik Santralleri.....	14
Çizelge B.14 -Kamu Ve Özel Sektör Hes Projelerinin Envanteri.....	16
Çizelge B.15-İşletmeye Açılan Enerji Tesisleri	16
Çizelge B.16 – Osmaniye İlının Yeraltı Suyu Potansiyeli	17
Çizelge B.17 – Osmaniye İli Kuyu Sularının Kullanım Alanlarına Göre Dağılımı.....	17
Çizelge B.18 – Osmaniye İli Yeraltısuyu Kullanım Tablosu.....	17
Çizelge B.19 – Osmaniye İli Yeraltısuyu Sulama Kooperatifleri İşletme Alanları	17
Çizelge B.20 – Osmaniye İli İçme ve Kullanma Suyu Temin Edilen Barajlar	18
Çizelge B.21 – Osmaniye İli İçme ve Kullanma Suyu Temin Edilen Barajlar	18
Çizelge B.22–Osmaniye İlinde 2016 Yılı Yüzey ve Yeraltı Sularında Tarımsal Faaliyetlerden Kaynaklanan Nitrat Kirliliği İle İlgili Analiz Sonuçları.....	23
Çizelge B.23–Osmaniye İlının Endüstriyel Atıksu Arıtma Tesis Durumu	24
Çizelge B.24–Osmaniye İlının Evsel/Kentsel Kaynaklı Atıksu Arıtma Tesis Durumu.....	25
Çizelge B.25–Osmaniye İlının Yeraltı Suyu Kuyu Sayıları.....	26
Çizelge B.26 Osmaniye İlının Tarım Arazilerinin Sulanma Durumu ve Su Kaynakları (da).....	26
Çizelge B.27– Osmaniye İlindeki Arazilerin Sınıflarına Ayrılması	27
Çizelge B.28-Tarım Arazilerinin % Dağılımı	27
Çizelge B.29- Osmaniye İlindeki İçme Suyu Kaynakları	30
Çizelge B.30- Osmaniye İli Arazi Dağılımı	30
Çizelge B.31– İlimiz Tarım (Kültür) Alanlarının İlçeler Üzerinden Dağılımı (da)	31
Çizelge B.32–Osmaniye İlının Su, Toprak Kaynakları ve Hidroelektrik Enerji Potansiyeli Verileri....	32
Çizelge B.33– Atıksu Arıtma Tesis İle Hizmet Veren Belediye Sayısı	32
Çizelge B.34– Atıksu Arıtma Tesis İle Hizmet Veren Belediye Sayısı	32
Çizelge B.35 – Osmaniye İlinde 2017 yılı kentsel atıksu arıtma tesislerinin durumu	34
Çizelge B.36 – Osmaniye İlinde 2017 yılı OSB’lerde atıksu arıtma tesislerinin durumu.....	35
Çizelge B.37 –Osmaniye ilinde 2017 Yılında Kullanılan Ticari Gübre Tüketiminin Bitki Besin Maddesi Bazında ve Yıllık Tüketim Miktarları	36

Çizelge B.38-Osmaniye ilinde 2014 Yılında Tarımda Kullanılan Girdilerden Gübreler Haricindeki Diğer Kimyasal Maddeleri (Tarımsal İlaçlar vb)	37
Çizelge B.39.Osmaniye İlindeki Belediyelere Ait Atıksu Arıtma Tesisleri	38
Çizelge C.40-Osmaniye İlinde 2017 yılı için il/ilçe belediyelerince toplanan ve yerel yönetimlerce (büyükşehir belediyesi/ belediye/ birliklerce) yönetilen belediye atığı miktarı ve toplanma, taşınma ve bertaraf yöntemleri	40
Çizelge C.41 – Osmaniye İlinde 2017 yılı ambalaj ve ambalaj atıkları istatistik sonuçları.....	41
Çizelge C.42 – Osmaniye İlinde atık işleme ve miktarı.....	43
Çizelge C.43 – Osmaniye İlinde 2017 yılı için atık madeni yağ geri kazanım ve bertaraf miktarları ..	44
Çizelge C.44 – Osmaniye İlinde yıllar itibariyle toplanan atık akü miktarı (kg)	44
Çizelge C.45 – Osmaniye İlinde 2017 yılı için atık bitkisel yağlarla ilgili veriler.....	45
Çizelge C.46 – Osmaniye İlinde 2017 yılında oluşan ömrünü tamamlamış lastikler ile ilgili veriler ..	45
Çizelge C.47 –Osmaniye ilinde geri kazanım tesislerine ve çimento fabrikalarına gönderilen toplam ÖTL miktarları (ton/yıl)	46
Çizelge C.48 – Osmaniye İlinde 2017 yılı hurdaya ayrılan araç sayısı.....	46
Çizelge C.49 – Osmaniye İlinde 2017 yılı için ildeki demir ve çelik üreticileri üretim kapasiteleri, cüruf ve bertaraf yöntemi	47
Çizelge C.50 – 2017 yılında Osmaniye İli sınırları içinde oluşan yıllık tıbbi atık miktarı	48
Çizelge C.51 – Osmaniye İlinde yıllara göre tıbbi atık miktarı	48
Çizelge C.52 – Osmaniye İlinde bulunan atık işleme tesisi sayısı	49
Çizelge D.53–Osmaniye İli Flora Listesi.....	51
Çizelge D.54 – Osmaniye İli Memeli Fauna Türlerinin Bazı Temel Durum ve Nitelikleri.....	84
Çizelge D.55 – Osmaniye İli Kuş Türlerinin Bazı Temel Durum ve Nitelikleri	89
Çizelge D.56– Osmaniye İli Akarsuları ve Özellikleri	108
Çizelge D.57 – Osmaniye İli Balık Türlerinin Bazı Temel Durum ve Nitelikleri	109
Çizelge D.58-Arazi Çalışmasında Osmaniye İli'nde Gözlenen Sürünge Türlerine Ait Fauna Tablosu	112
Çizelge D.59 – Osmaniye Amfibi Türlerinin Bazı Temel Durumları Ve Nitelikleri.....	115
Çizelge D.60– Osmaniye İli Makromantar, Liken ve Karayosunlarının Tür Listesi	116
Çizelge D.61–Osmaniye İli Karayosunları Tür Listesi	117
Çizelge D.62– Osmaniye İli Likeler Listesi	118
Çizelge D.63 – Osmaniye İli Omurgasız Hayvanlar Faunası Listesi.....	122
Çizelge D.64 – Osmaniye İli Sokak Hayvanları Bilgi Cetveli.....	178
Çizelge D.65 – İşletme Sınıflarına Göre Sahaların Dağılımı	179
Çizelge D.66 – Ormanlık Sahaların Ağaç Türleri İtibariyle Dağılım Tablosu	180
Çizelge D.67 -İlimiz Orman Vasıfları	181
Çizelge D.68-Karatepe-Aslantaş Milli Park Alanı Ve Yakın Çevresinde Varlığı Saptanan Kuş Türleri Ve Özellikleri	189
Çizelge D.69- Tehlike Sınıflarının Tanımları	193
Çizelge D.70-Karatepe-Aslantaş Milli Park Alanı İçerisinde Varlığı Saptanan Kuş Türlerinden Kırmızı Listeye Girenler ve Tehlike Dereceleri.	194
Çizelge D.71- Park Alanında Belirlenen Memeli Hayvanlar	197
Çizelge D.72- Karatepe-Aslantaş Milli Park Alanında Varlığı Saptanan Sürünge Türleri.....	197
Çizelge D.73- Karatepe-Aslantaş Milli Park Alanında Varlığı Saptanan Amfibiler.	198
Çizelge D.74- Milli Park Sınırları İçerisindeki Tatlısulara Varlığı Saptanan Balık Türleri.....	198
Çizelge D.75- Karatepe-Aslantaş Milli Park Alanında Saptanan Böcekler	200
Çizelge D.76- Nadas, Daimi Çayır ve Kullanılmayan Tarım Arazisi	201

Çizelge D.77- Zorkun Yaylası Yaban Hayatı Gelişme Sahasında Gözlenen VeKayıp Edilen IUCN Listesinde Bulunan Memeli Türler	206
Çizelge D.78- Yıllara Göre Karaca Envanteri.....	208
Çizelge E.79 – 2017 yılı için Osmaniye ilinde arazi sınıflandırması	209
Çizelge F.80 – Osmaniye İlinde Bakanlık merkez ve ÇŞİM tarafından 2017 yılı içerisinde alınan ÇED Olumlu ve ÇED Gerekli Değildir Kararlarının sektörel dağılımı	215
Çizelge F.81 – Osmaniye İlinde 2017 yılında Bakanlık merkez ve ÇŞİM tarafından verilen Geçici Faaliyet Belgesi ve Çevre İzni/Çevre İzni ve Lisansı Belgesi sayıları.....	216
Çizelge G.82 - Osmaniye İlinde 2017 yılında ÇŞİM tarafından gerçekleştirilen denetimlerin sayısı .	219
Çizelge G.83 –Osmaniye İlinde 2017 yılında ÇŞİM’e gelen tüm şikâyetler ve bunların değerlendirilme durumları.....	220
Çizelge G.84–Osmaniye İlinde 2017 yılında ÇŞİM tarafından uygulanan ceza miktarları ve sayısı ..	221

ŞEKİLLER DİZİNİ

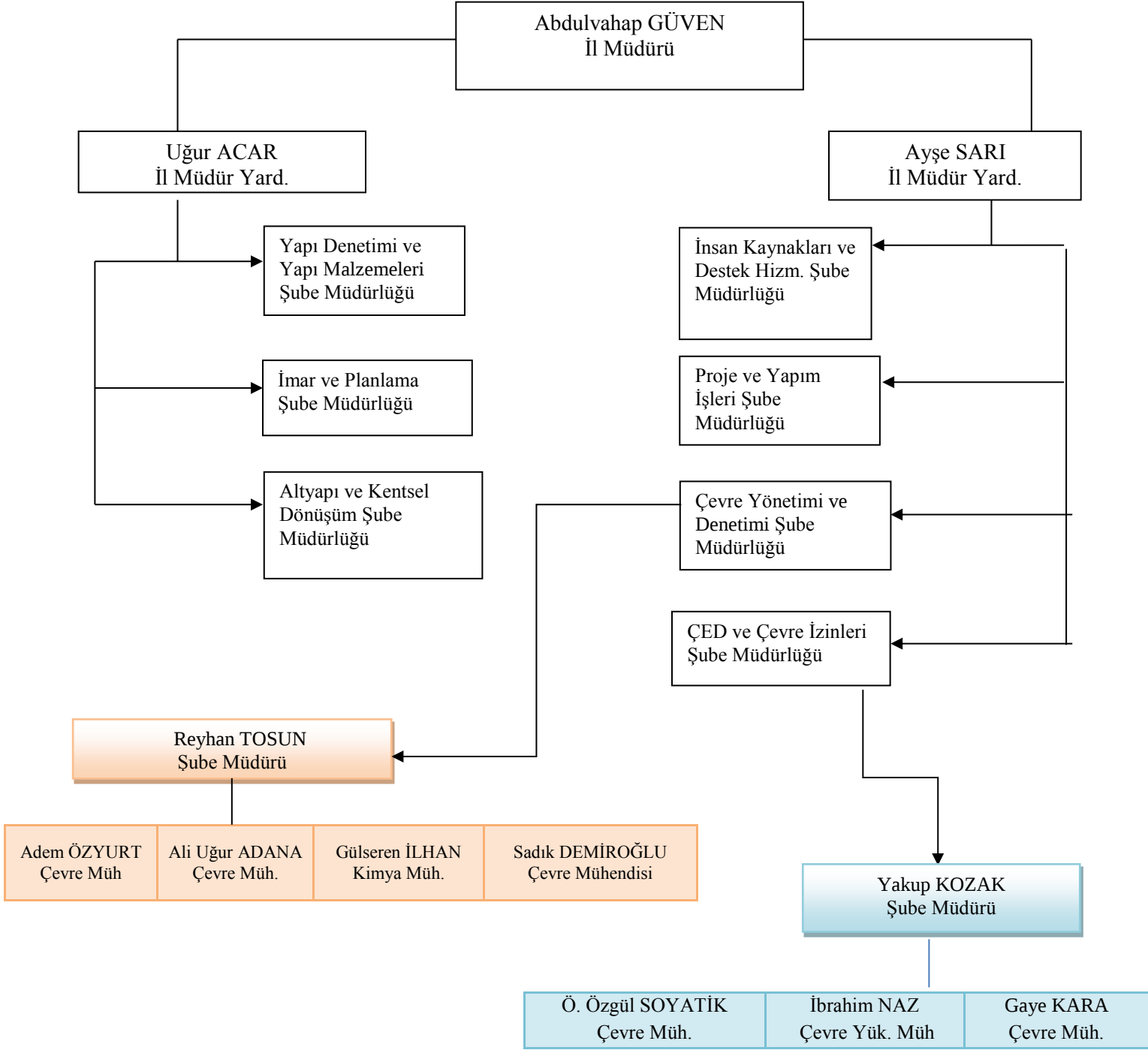
	<u>Sayfa</u>
Şekil A.1 – Osmaniye İlinde bulunan hava kirliliği ölçüm cihazlarının yerleri.....	4
Şekil A.2 – Osmaniye İlinde Hava Kalitesi istasyonu PM10 parametresi günlük ortalama değer grafiği	5
Şekil A.3. - Osmaniye İlinde Hava Kalitesi istasyonu SO ₂ parametresi günlük ortalama değer grafiği.....	5
Şekil A.4 – Osmaniye İlinde 2017 yılında gürültü konusunda yapılan şikayetlerin dağılımı	7
Şekil B.5- Ceyhan Nehri ve Ceyhan Nehri’ni oluşturan yan kolları gösteren Ceyhan Havzası Hidrometeoroloji Haritası	9
Şekil B.6-Nehir Kollarına Ve İstasyonlara Göre Nitrat Azotu Yüğü.....	19
Şekil B.7-Yarpuz, Kozan, Kadirli Çayı Azot Yükleri.....	19
Şekil B.8-Ceyhan Nehri Azot Yük Değeri.....	20
Şekil B.9-Ceyhan Nehri B Grubu Parametrelere Göre Su Kalitesi.....	20
Şekil B.10- Ceyhan Havzası Yeraltı Suyu Örnekleme Noktaları ve Yeraltı Suyu Kalitesi Sınıfları	21
Şekil B.11- Ceyhan Havzası Yeraltı Suyu Örnekleme Noktaları ve Yeraltı Suyu Nitrat Konsantrasyonları	22
Şekil B.12-Osmaniye İli Tarım Alanları	27
Şekil B.13-Osmaniye ilinde Belediyeler Tarafından İçme ve Kullanma Suyu Şebekesi İle Dağıtılmak Üzere Temin Edilen Su Miktarının Kaynaklara Göre Dağılımı.....	29
Şekil B.14-Osmaniye İli Arazi Dağılımı	30
Şekil B.15 – Osmaniye İlinde 2017 yılı kanalizasyon hizmeti verilen nüfusun belediye nüfusuna oranı	33
Şekil B.16-Osmaniye ilinde 2017 yılı atıksu arıtma tesisi ile hizmet edilen nüfusun toplam belediye nüfusuna oranı	33
Şekil B.17 -İlimizdeki Arıtma Tesislerinin Mevcut Durumu.....	37
Şekil C.18 – Osmaniye İlinde 2017 yılı kayıtlı ekonomik işletmeler	42
Şekil C.19 – atık yönetim uygulaması verilerine göre ilimizdeki tehlikeli atık yönetimi	42
Şekil C.20 – Osmaniye İlinde atık madeni yağ toplama miktarları*	44
Şekil C.21 – Osmaniye İlinde geri kazanım tesislerine ve çimento fabrikalarına gönderilen toplam ÖTL miktarları (Ton/Yıl)	46
Şekil D.22 – Karatepe Aslantaş Milli Parkı Açık Hava Müzesi	182
Şekil D.23 – Karatepe Aslantaş Milli Parkı Günübirlik Kullanım Alanı.....	183
Şekil D.24- Doğu Batı Kesitinde Jeolojik Formasyonlar ile Aktüel Bitki Örtüsü Formasyonlarının İlişkisi.....	186
Şekil D.25- Yaban Hayatı Geliştirme Sahası	204
Şekil D.26- Karacaların Dünya Üzerinde Yayılışı	208
Şekil E.27 – Osmaniye İlinde 2017 yılı arazi kullanım durumuna göre arazi sınıflandırması.....	209
Şekil E.28-1/100.000 Ölçekli Çevre Düzeni Planı.....	210
Şekil E.29-1/100.000 Ölçekli Çevre Düzeni Planı Revizyon Haritası.....	211
Şekil E.30-1/25.000 Ölçekli Çevre Düzeni Planı Revizyon Haritası (N36-d3 paftası)	212
Şekil E.31-1/25.000 Ölçekli Çevre Düzeni Planı Revizyon Haritası (N36-c4 paftası).....	213
Şekil F.32 – Osmaniye İlinde 2017 yılında ÇED Olumlu Kararı verilen projelerin sektörel dağılımı	215
Şekil F.33 – Osmaniye İlinde 2017 yılında ÇED Gerekli Değildir Kararı Verilen Projelerin Sektörel Dağılımı.....	216
Şekil F.34–Osmaniye ilinde 2017 yılında verilen Çevre İzni veya Çevre İzni ve Lisans Belgelerinin sektörlere göre dağılımı.....	217

Şekil F.35 – Osmaniye İlinde 2017 yılında verilen lisansların konuları	217
Şekil G.36– Osmaniye İlinde ÇŞİM tarafından 2017 yılında gerçekleştirilen planlı ve ani çevre denetimlerinin dağılımı	219
Şekil G.37 – Osmaniye linde 2017 yılında ÇŞİM gelen şikâyetlerin konulara göre dağılımı	220
Şekil G.38–Osmaniye İlinde 2017 yılında ÇŞİM tarafından uygulanan idari para cezalarının konulara göre dağılımı	221

GİRİŞ

İL MÜDÜRLÜĞÜNE AİT BİLGİLER

Organizasyon Şeması



İL HAKKINDAKİ BİLGİLER

Osmaniye Türkiye'nin sekseninci (81.) 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. 2017 yılı TÜİK verilerine göre; Osmaniye Toplam Nüfusu: 527.724 kişidir.

Osmaniye'de halk geçimini öncelikle hayvancılık ve tarımdan sağlamaktadır. Tarım ürünlerinin başlıcaları ise yerfıstığı, 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 ²
Nüfus	: 527.724 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 İlçesi ve Kadirli ilçesinde 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 Bölgesinde mevcutta 46 adet parselin 45'i yatırımcılara tahsis edilmiş olup, 32 adet tesis üretime geçmiş, 5 adet yatırımın inşaat aşaması devam etmekte olup 9 adet yatırım ise proje aşamasındadır. Kadirli OSB ilave ek alanlar açılarak 171 ha'a ulaşmış, ek alan ve alt yapı çalışmaları halen devam edilmektedir.

A. HAVA

A.1. Hava Kalitesi

Türkiye’de özellikle kış sezonunda bazı şehir merkezlerinde meteorolojik şartlara da bağlı olarak hava kirliliği görülmektedir. Kış aylarında ısınmadan kaynaklanan hava kirliliğinin temel sebepleri; düşük vasıflı yakıtların iyileştirilme işlemine tabi tutulmadan kullanılması, yanlış yakma tekniklerinin uygulanması ve kullanılan yakma sistemleri işletme bakımlarının düzenli olarak yapılmaması şeklinde sıralanabilir. Ancak ısınmada doğal gazın ve kaliteli yakıtların kullanılması sonucu özellikle büyük şehirlerde hava kirliliğinde 1990’lı yıllara göre azalma olmuştur.

Şehirleşme ile sanayi tesislerinin yakın çevresindeki bölgelerdeki konutlaşmaların artması hava kirliliğinin olumsuz etkilerini artırmaktadır. Katı, sıvı ve gaz yakıt kullanan bu tesisler için ilgili baca gazı sınır değerlerinin sağlanması yanında tesis etki alanlarında hava kalitesi sınır değerlerinin de sağlanması gereklidir. Bu nedenlerle söz konusu tesislerden kaynaklanan özellikle toz, kükürt dioksit (SO₂) ve azotoksit (NO_x) emisyonlarının giderilmesi ve azaltılması konusundaki tekniklerinin uygulanması gereklidir. Söz konusu azaltım teknikleri son yıllarda tesislerden kaynaklanan emisyon yüklerini önemli ölçüde azaltılabilmektedir. Söz konusu azaltım tekniklerinin hayata geçirilmesi ve yaygın olarak kullanılabilmesi içinde Çevre Mevzuatında bazı değişiklikler yapılmıştır.

Şehirlerde yaşanan hava kirliliğine, artan motorlu taşıtlardan kaynaklanan egzoz gazları da katkı sağlamaktadır.

Ulusal Hava Kalitesi İndeksi, EPA Hava Kalitesi İndeksini ulusal mevzuatımız ve sınır değerlerimize uyarlayarak oluşturulmuştur. 5 temel kirlletici için hava kalitesi indeksi hesaplanmaktadır. Bunlar; partikül maddeler (PM₁₀), karbon monoksit (CO), kükürt dioksit (SO₂), azot dioksit (NO₂) ve ozon (O₃) dur.

Hava kalitesine ilişkin hava kalite indeksi karşılaştırması da Çizelge A.1’ de verilmektedir

Çizelge A.1 - Ulusal hava kalite indeksi kesme noktaları

İndeks	HKİ	SO ₂ [µg/m ³]	NO ₂ [µg/m ³]	CO [µg/m ³]	O ₃ [µg/m ³]	PM ₁₀ [µg/m ³]
		1 Sa. Ort.	1 Sa. Ort.	8 Sa. Ort.	8 Sa. Ort.	24 Sa. Ort.
İyi	0 – 50	0-100	0-100	0-5.500	0-120 ^L	0-50
Orta	51 – 100	101-250	101-200	5.501-10.000	121-160	51-100
Hassas	101 – 150	251-500	201-500	10.001-16.000 ^L	161-180 ^B	101-260
Sağlıksız	151 – 200	501-850	501-1.000	16.001-24.000	181-240 ^U	261-400
Kötü	201 – 300	851-1.100	1.001-2.000	24.001-32.000	241-700	401-520
Tehlikeli	301 – 500	>1.101	>2.001	>32.001	>701	>521

L: Limit Değer

B: Bilgi Eşiği

U: Uyarı Eşiği

Çizelge A.2 - EPA hava kalitesi indeksi

Hava Kalitesi İndeksi (AQI) Değerler	Sağlık Endişe Seviyeleri	Renkler	Anlamı
Hava Kalitesi bu aralıkta olduğunda..	..hava kalitesi koşulları..	..bu renkler ile sembolize edilir..	..ve renkler bu anlama gelir.
0 - 50	İyi	Yeşil	Hava kalitesi memnun edici ve hava kirliliği az riskli veya hiç risk teşkil etmiyor.
51 - 100	Orta	Sarı	Hava kalitesi uygun fakat alışılmadık şekilde hava kirliliğine hassas olan çok az sayıdaki insanlar için bazı kirleticiler açısından orta düzeyde sağlık endişesi oluşabilir.
101- 150	Hassas	Turuncu	Hassas gruplar için sağlık etkileri oluşabilir. Genel olarak kamunun etkilenmesi olası değildir.
151 - 200	Sağlıksız	Kırmızı	Herkes sağlık etkileri yaşamaya başlayabilir, hassas gruplar için ciddi sağlık etkileri söz konusu olabilir.
201 - 300	Kötü	Mor	Sağlık açısından acil durum oluşturabilir. Nüfusun tamamının etkilenme olasılığı yüksektir.
301 - 500	Tehlikeli	Kahverengi	Sağlık alarmı: Herkes daha ciddi sağlık etkileri ile karşılaşabilir.

Çizelge A.3 – Hava kalitesi değerlendirme ve yönetiminde limit değerlerinde kademeli azaltım ve uyarı eşikleri

KİRLLETİCİ	ORTALAMA SÜRE	LİMİT DEĞER (µg/m ³)							UYARI EŞİĞİ
		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
SO ₂	saatlik -insan sağlığının korunması için-	500	500	470	440	410	380	350	500 µg/m ³ (hava kalitesinin temsili bölgelerinde bütün bir “bölge” veya “alt bölge”de veya en azından 100 km ² ’de –hangisi küçükse- üç ardışık saatte ölçülür)
	24 saatlik -insan sağlığının korunması için-	250	250	225	200	175	150	125	
	yıllık ve kış dönemi (1 Ekim’den 31 Marta kadar) -insan sağlığının korunması için-	20	20	20	20	20	20	20	
NO ₂	saatlik -insan sağlığının korunması için-	---	300	290	280	270	260	250	400 µg/m ³ (hava kalitesinin temsili bölgelerinde bütün bir “bölge” veya “alt bölge”de veya en azından 100 km ² ’de –hangisi küçükse- üç ardışık saatte ölçülür)
	yıllık -insan sağlığının korunması için-	60	60	56	52	48	44	40	
NO _x	yıllık -vejetasyonun korunması için-	---	30	30	30	30	30	30	----
PM ₁₀	24 saatlik -insan sağlığının korunması için-	100	100	90	80	70	60	50	----
	yıllık -insan sağlığının korunması için-	60	60	56	52	48	44	40	
Pb	yıllık -insan sağlığının korunması için-	1	1	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	----
BENZEN	yıllık -insan sağlığının korunması için-	10	10	10	10	9	8	7	----
CO	maksimum günlük 8 saatlik ortalama -insan sağlığının korunması için-	16.000	16.000	14.000	12.000	10.000	10.000	10.000	----

*Arsenik (As), kadmiyum (Cd), nikel (Ni), ve benzo(a)piren kirleticileri için Hava Kalitesi Değerlendirme ve Yönetimi Yönetmeliğinde hedef değerler ve hedef değere ulaşılacak tarih bulunmamaktadır.

*Ozon (O₃) kirleticisi için Hava Kalitesi Değerlendirme ve Yönetimi Yönetmeliğinde bilgilendirme ve uyarı eşiği ile hedef değer ve uzun vadeli hedef bulunmaktadır.

(Kaynak: Hava Kalitesi Değerlendirme ve Yönetimi Genelgesi: 2013/37 – EK-II)

A.2. Hava Kalitesi Üzerine Etki Eden Ögeler

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

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_2 derişimlerine kısa süre dahi maruz kalmaları, şiddetli akciğer tahribatlarına yol açabilir. Kronik akciğer rahatsızlığı olan kişilerin ise bu derişimlere maruz kalmaları, akciğerde kısa vadede fonksiyon bozukluklarına yol açabilir. NO_2 derişimlere uzun süre maruz kalınması durumunda ise buna bağlı olarak solunum yolu rahatsızlıklarının ciddi oranda arttığı gözlenmektedir.

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

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

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

CO'nın 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'ya 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 (O₃), kokusuz renksiz ve 3 oksijen atomundan oluşan bir gazdır. Ozon kirliliği, özellikle yaz mevsiminde güneşli havalarda ve yüksek sıcaklıkta oluşur (NO₂+ güneş ışınları = NO+ O => O+ O₂ = O₃). 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'lar (etan (C₂H₆), etilen (C₂H₄), propan (C₃H₈), benzen (C₆H₆), toluen (C₆H₅), xilen (C₆H₄) 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 ısıarak 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, SO₂ Emisyonu şeklindedir.

Bakanlığımızın yürüttüğü Hava Kalitesi İzleme Ağı projesi kapsamında 04.12.2006 tarihinde İlimize hava kalitesi izleme istasyonu kurulmuştur. İstasyonda, Kükürtdioksit (SO₂),

Partikül Madde (PM10), 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 171 adet Katı Yakıt Satıcısı Kayıt Belgeli işyeri bulunmaktadır. Bu satış yerleri, İl Müdürlüğümüz koordinasyonunda Belediye Başkanlıkları, Emniyet Teşkilatı ve Jandarma Komutanlığı elamanlarından İl ve İlçelerde oluşturulan Kömür Denetim Birimleri periyodik olarak denetlenmektedir.

İlimizde hava kirliliğinin önlenmesi için, trafikten kaynaklanan motorlu araçların egzoz emisyon ölçümlerini düzenli olarak yaptırmaları sağlanmaktadır.

Bu ölçümler, Egzoz Gazı Kontrolü Yönetmeliği gereğince TSE 12047 “Yetkili Servisler Motorlu Araçlar İçin Kurallar” standardını sağlayan ve Bakanlığımızdan egzoz emisyon yetki belgesi alan firmalar tarafından yapılmaktadır.

Çizelge A.4 – Osmaniye ilinde 2017 yılında evsel ısınmada kullanılan katı yakıtların cinsi, yakıtların özellikleri ve bu yakıtların temin edildiği yerler
(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2018)

Yakıtın Cinsi (*)	Temin Edildiği Yer	Tüketim Miktarı (ton)	Yakıtın Özellikleri				
			Alt Isıl Değeri (kcal/kg)	Uçucu Madde (%)	Toplam Kükürt (%)	Toplam Nem (%)	Kül (%)
İthal Linyit Kömürü	Rusya,G.Afrika,Çin	60.000	6400 (-200 tolerans)	12-31 (+2 tolerans)	0,9 (+1 tolerans)	10 (+1 tolerans)	10 (+2 tolerans)
Yerli Kömür	Soma	17.139	4800 (-200 tolerans)	---	2	25	25

(*) Yerli kömür, ithal kömür, briket, biyokütle, Sosyal Yardımlaşma Vakfı kömürü, odun gibi.

Çizelge A.5 – Osmaniye İlinde 2017 yılında sanayide kullanılan katı yakıtların cinsi, yakıtların özellikleri ve bu yakıtların temin edildiği yerler
(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2018)

Yakıtın Cinsi (*)	Temin Edildiği Yer	Tüketim Miktarı (ton)	Yakıtın Özellikleri				
			Alt Isıl Değeri (kcal/kg)	Uçucu Madde (%)	Toplam Kükürt (%)	Toplam Nem (%)	Kül (%)
İthal Kömür	Rusya, G. Afrika, Çin	-	6900	21,93	0,34	10,62	7,17
Yerli Kömür	Soma-Zonguldak	-	4700	---	---	9,95	---

(*) Yerli kömür, ithal kömür, briket, biyokütle, Sosyal Yardımlaşma Vakfı kömürü, odun gibi.

Çizelge A.6 –Osmaniye İlinde 2017 yılında kullanılan doğalgaz miktarı
(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2018)

Yakıtın Kullanıldığı Yer	Tüketim Miktarı (m ³)	Isıl Değeri (kcal/kg)
Konut	20.258.960,03	9.200
Sanayi	28.677.717,58	9.200

Çizelge A.7 – Osmaniye İlinde 2017 yılında kullanılan fuel-oil miktarı
(Bilim Sanayi ve Teknoloji İl Müdürlüğü, 2018)

Yakıtın Kullanıldığı Yer	Tüketim Miktarı (m ³)	Isıl Değeri (kcal/kg)	Toplam Kükürt (%)
Konut	132.000	9000	%1
Sanayi	-	-	-

Egzoz gazı emisyonlarının kontrolüne yönelik ilimizdeki faaliyetler A.5. Bölümünde verilmektedir.

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 (SO₂), Partikül Madde (PM₁₀), Sıcaklık, Rüzgar Hızı ve Yönü, Basınç ve Bağıl Nem gibi parametreler ölçülmektedir.



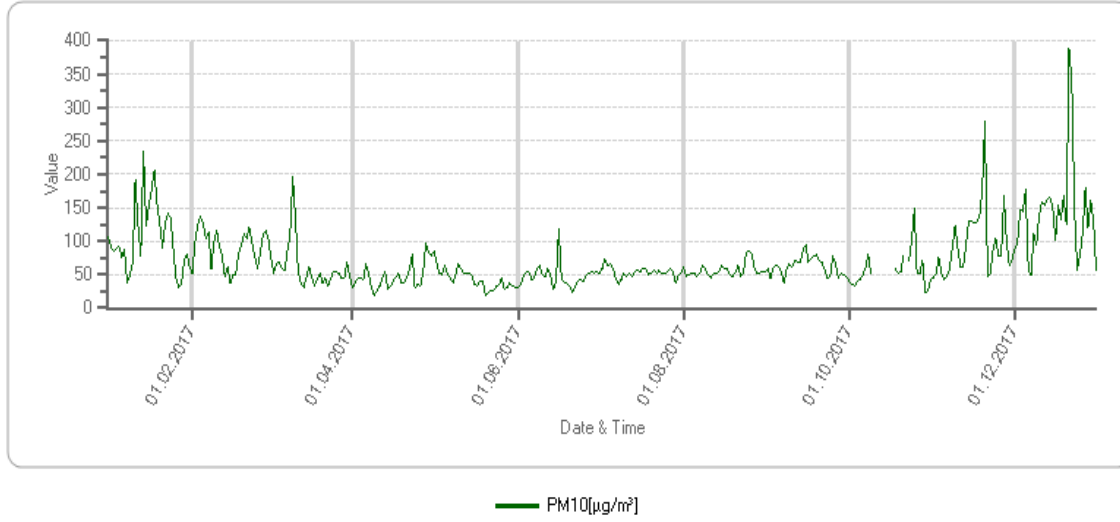
Şekil A.1 – Osmaniye İlinde bulunan hava kirliliği ölçüm cihazlarının yerleri
(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2018)

Çizelge A.8 - Osmaniye ilinde hava kalitesi ölçüm istasyon yerleri ve ölçülen parametreler
(www.havaizleme.gov.tr/osmaniye, 2018)

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

A.4. Ölçüm İstasyonları

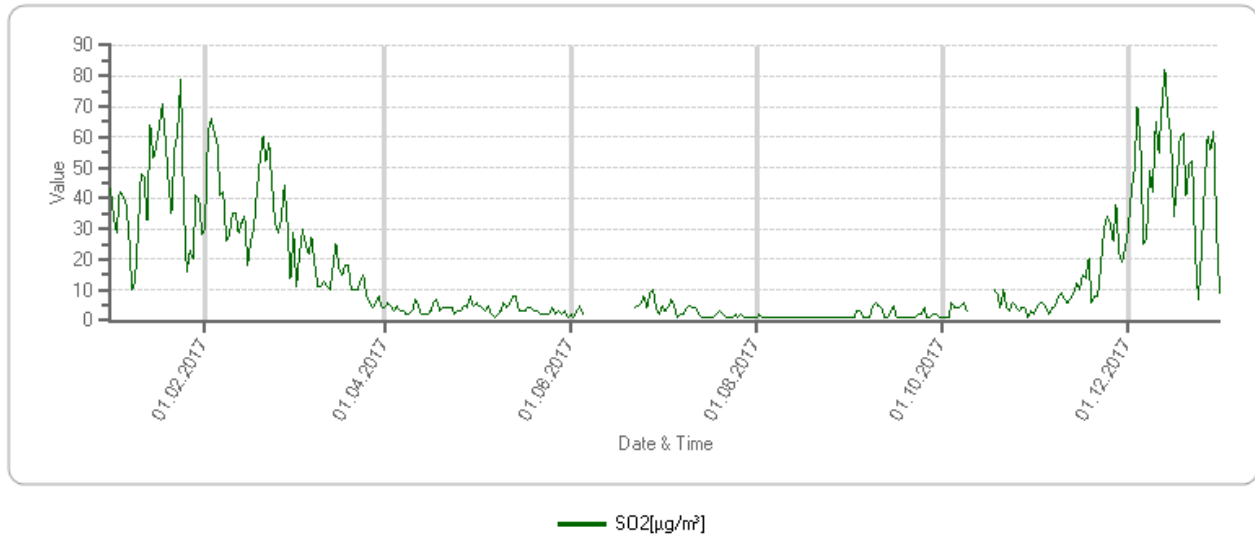
İstasyon:Osmaniye Periyodik:01.01.2017 00:00 - 31.12.2017 00:00 Rapor Türü:AVG



Şekil A.2 – Osmaniye İlinde Hava Kalitesi istasyonu PM10 parametresi günlük ortalama değer grafiği

(www.havaizleme.gov.tr/osmaniye, 2018)

İstasyon:Osmaniye Periyodik:01.01.2017 00:00 - 31.12.2017 00:00 Rapor Türü:AVG



Şekil A.3. - Osmaniye İlinde Hava Kalitesi istasyonu SO₂ parametresi günlük ortalama değer grafiği

(www.havaizleme.gov.tr/osmaniye, 2018)

Çizelge A.9 - Osmaniye ilinde 2017 yılı hava kalitesi parametreleri aylık ortalama değerleri ve sınır değerin aşıldığı gün sayıları ($\mu\text{g}/\text{m}^3$; CO: mg/m^3)
(www.havaizleme.gov.tr/osmaniye, 2018)

İSTASYON ADI	SO ₂	AGS*	PM ₁₀	AGS*	CO	AGS*	NO	AGS*	NO ₂	AGS*	NO _x	AGS*	OZON	AGS*
Ocak	42	0	107	11										
Şubat	40	0	89	13										
Mart	15	0	62	4										
Nisan	4	0	47	5										
Mayıs	4	0	44	5										
Haziran	5	0	47	2										
Temmuz	2	0	54	0										
Ağustos	1	0	57	1										
Eylül	2	0	63	1										
Ekim	4	0	57	7										
Kasım	14	0	95	9										
Aralık	47	0	140	12										

(Kaynak, Yıl)

*AGS: Sınır değerin aşıldığı gün sayısı

A.5. Egzoz Gazı Emisyon Kontrolü

İlde verilen emisyon ölçüm yetki belgesi ve egzoz emisyon ölçüm pulu sayıları aşağıda verilmiştir.

Çizelge A.10 - 2017 yılında Osmaniye İlindeki araç sayısı ve egzoz ölçümü yaptıran araç sayısı
(İl Emniyet Genel Müdürlüğü, Egzoz Ölçüm İstasyonları, TÜV Türk 2018)

Araç Sayısı					Egzoz Ölçümü Yaptıran Araç Sayısı				
Binek Otomobil	Hafif Ticari	Ağır Ticari	Diğerleri	TOPLAM	Binek Otomobil	Hafif Ticari	Ağır Ticari	Diğerleri	TOPLAM
40.222	14.969	4087	28.147	87.425	25.620	14.292	2.451	979	43.342

A.6. Gürültü

İlimizde 2017 yılı içerisinde aşağıdaki grafikte görüleceği gibi 3 adet şantiye yeri, 34 adet işyeri (market, okul, imalathaneler vb.), 15 adet eğlence mekanı (düğün salonu, cafe, müzikhol vb.), gürültü konulu şikayetler İl Müdürlüğümüzce 2872 sayılı Çevre Kanunu kapsamında değerlendirilmiştir.



Şekil A.4 – Osmaniye İlinde 2017 yılında gürültü konusunda yapılan şikayetlerin dağılımı
(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2018)

A.7. İklim Değişikliği Eylem Planı Çerçevesinde Yapılan Çalışmalar

Bakanlığımız koordinasyonunda hazırlanan ve 3 Mayıs 2010 tarihinde Başbakanlık Yüksek Planlama Kurulu tarafından onaylanan Ulusal İklim Değişikliği Stratejisinin uygulamaya konulması amacıyla sera gazı emisyonu kontrolü ve iklim değişikliğine uyum konusunda 2011-2023 yıllarına yönelik stratejik ilkeleri ve hedefleri içeren İklim değişikliği Eylem Planı (İDEP) hazırlanmış ve 2011 yılının Temmuz ayında uygulamaya konulmuştur. Eylemin çeşitli alt başlıkları bulunmakta olup bu başlıklar kapsamında toplam 541 eylem bulunan İDEP 'e <http://iklim.cevresihircilik.gov.tr> adresinden ulaşılabilir. İDEP' in il düzeyinde izlenmesi ve değerlendirilmesine ilişkin çalışmalar Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüklerince koordine edilmektedir. Bu bağlamda eylemlerin gerçekleşme durumu ile ilgili olarak, Müdürlüğümüze ilgili kurum/kuruluşlardan, aşağıda yer alan bilgiler ulaştırılır.

Kent ormanlarının ve diğer yeşil alanların korunması ve geliştirilmesi konusunda yerel yönetimlerin proje hazırlama ve uygulama kapasitelerinin artırılması eylem planı ile ilgili olarak: Kadirli belediyesi, ilgili alanlarda çalışmalar yapıldığını; Osmaniye Orman İşletme Müdürlüğü ise eylemin gerçekleştiğini bildirmiştir.

Çatı bahçeleri ve geçirimli kaplamalar gibi yağmur suyunun toprağa sızmasını sağlayıcı uygulamalar ile yağmur suyu geri kazanım sistemlerini içeren yapılaşmanın özendirilmesi eylem planı ile ilgili olarak: Alibeyli, Toprakkale, Mehmetli, Sumbas ve Kırmıtlı Belediyeleri tüm İDEP ile ilgili olarak; İlçe genelinde yapılması planlanan herhangi bir eylem olmadığı, belediye düzeyinde herhangi bir işlem yapılmadığını bildirmişlerdir.

Düzenli depolama sahası işletme planının, Atıkların Düzenli Depolanmasına Dair Yönetmelik hükümlerine göre yapılması eylemi ile ilgili olarak: Ellek, Atalan ve Yarbaşı Belediyelerinin evsel katı atıklarının; katı atık düzenli depolama sahasına Osmaniye Katı Atık Bertaraf ve Altyapı Hizmetleri Mahalli İdareler Birliğince alındığı beyan edilmiştir.

A.8. Sonuç ve Değerlendirme

İlimize 1 adet hava kalitesi izleme istasyonu kurulmuştur. İstasyonda, Kükürtdioksit (SO₂), Partikül Madde (PM₁₀), Sıcaklık, Rüzgar Hızı ve Yönü, Basınç ve Bağıl Nem gibi parametreler ölçülmektedir. İlde toplam 10 adet istasyonda toplam 43.342 adet egzoz emisyon ölçüm yapılmıştır. Ayrıca ilde 2017 yılında 33 adet gürültü şikayeti yapılmıştır.

Kaynaklar

- Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü
- İl Emniyet Genel Müdürlüğü
- Bilim Sanayi ve Teknoloji İl Müdürlüğü
- Egzoz Ölçüm İstasyonları
- www.havaizleme.gov.tr/osmaniye

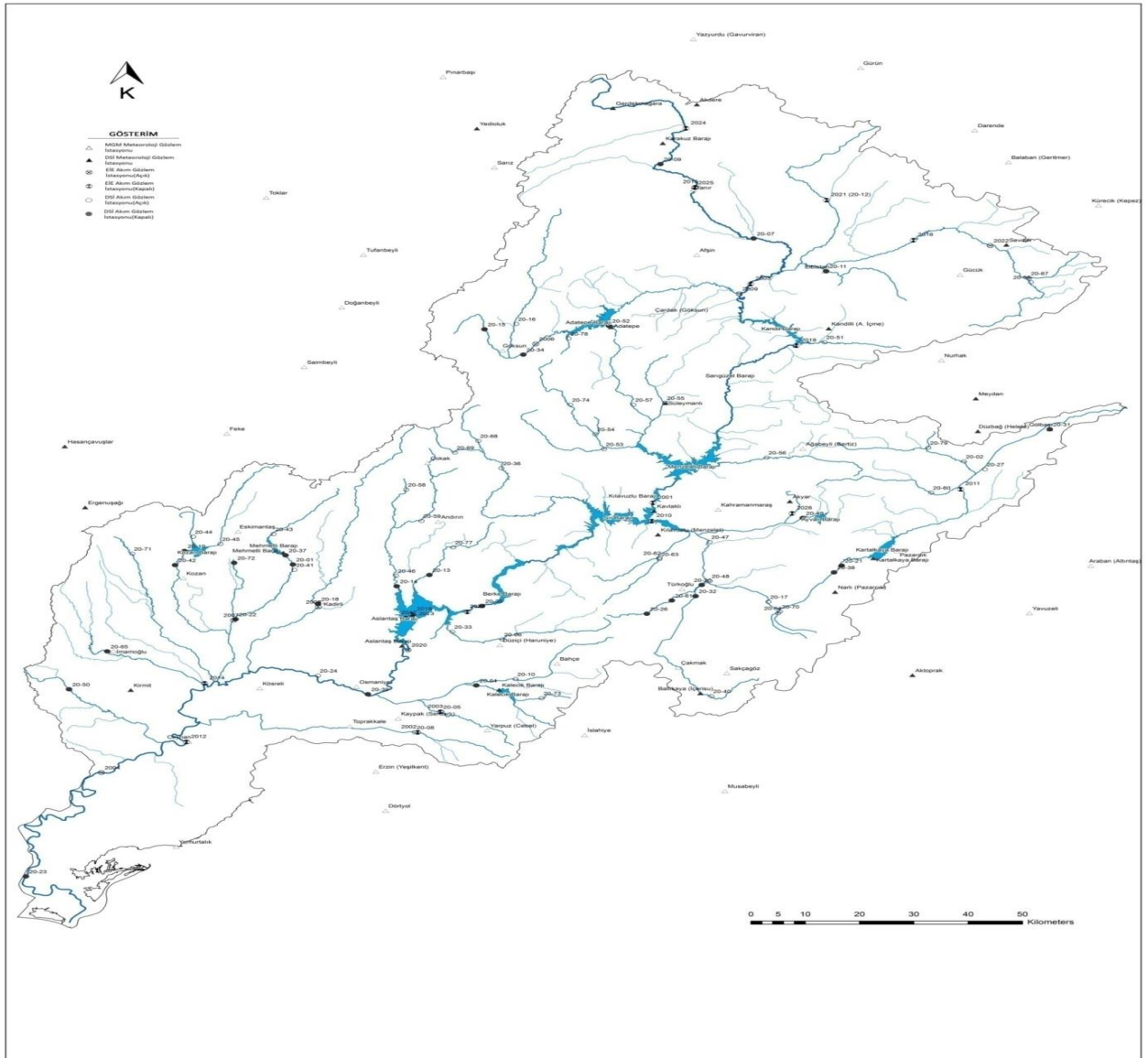
B. SU VE SU KAYNAKLARI

B.1. İlin Su Kaynakları ve Potansiyeli

B.1.1. Yüzeysel Sular

B.1.1.1. Akarsular

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



Şekil B.5- Ceyhan Nehri ve Ceyhan Nehri’ni oluşturan yan kolları gösteren Ceyhan Havzası Hidrometeoroloji Haritası

(Devlet Su İşleri 6. Bölge Müdürlüğü, 2018)

Osmaniye İli sınırları içerisinde bulunana başlıca akarsuların uzun yıllar ortalama debileri şu şekildedir.

Çizelge B.11 – Osmaniye İlinin Akarsuları
(Devlet Su İşleri 6. Bölge Müdürlüğü, 2018)

Akarsu İsmi	Toplam Uzunluğu (km)	İl Sınırları İçindeki Uzunluğu (km)	Debisi (m ³ /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

İl sınırı içerisindeki nehir ve çaylar ile ilgili bilgiler aşağıda verilmektedir.

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 Çemregeç ve Okkayas, batıdan Fırınz 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 akış aşağısında 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 km²'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 Islahiye ilçe merkezinin batı ve kuzeybatısında yer alan Küregeği Tepe, Güzel Tepe, İnelcik Tepe, Yellibelen Tepe, Kızılkaya Tepe, Kocaalıc 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 km²'dir. Barajdan sonraki yatağı çok dar ve dik boğazdadır Serinova Köyü yolunda Hamis Çayı'na birleşir. Birleşme yerinde yağış alanı 176 km²'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 ellişer metre olmak üzere yüz metre genişliğe haiz şeritvari saha taşkın sahası olarak ilan edilmiştir.

Sumbas Çayı :

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

Savrun Çayı :

Çiçekyurdu Mahallesi civarında Köpekligüney Tepe ile Mazgacıdağı Tepe eteklerinden doğar. Güneye doğru akışına devam ederek Beyoluğu Mahallesi civarında Korubucağı Dere ile birleşir. Önce güneybatı sonra güneye doğru akarken çok sayıda yan dereler ana kola katılırlar. Sayungeç Tepe civarından itibaren yaklaşık 20 km uzunluğunda dar bir vadide akımına devam eder. Deveboynu Sırtı'ndan itibaren Savrun Deresi'nin vadisi genişlemekte ve vadide yerleşimler ile halk sulamaları yer almaktadır. Karacaaliler Mahallesi'nde kuzeyden gelen Balıklıağ Deresi ile birleşmektedir. Birleşim yerinin yaklaşık 500 m akışaşağısında yapılmış regülatörle sağ ve sol sahil ana kanallarına verilen sularla Kadirli ilçe merkezinin kuzey ve güney batısında sulama yapılmaktadır. Kadirli ilçe merkezinin içinden geçen Savrun Deresi güneybatıya doğru akımına devam eder ve Ceyhan Bekirli Köyü yakınında Ceyhan Nehri'ne birleşir. Daha önceleri Sumbas

Çayı'yla birleşen Savrun Çayı, Kadirli Eskiköprü Mevkii'nden Ceyhan Nehri'ne kadar olan kısımda açılan yeni güzergahında ıslah edilmiş yatakta akmaktadır. Toplam uzunluğu 83 km, il sınırları içerisinde 65 km'dir.

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

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

Kesiksuyu Deresi :

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

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

Sabunsuyu Çayı :

İmal Köyü'nün güneybatısındaki Eşekçibeli Tepe (1302 m), Karkuyusu Tepe (1544 m) ve Adatepe (1643 m) yamaçlarından çıkan pınarlardan doğan ve Kızılca Dere adıyla başlayan dere güney ve kuzeyden gelen yan derelerin katılmasından sonra Sabunsuyu adını alır ve batıya doğru akar. Yeniforsalı Köyü'nün güneyinde kuzeyden gelen ve en büyük kolu olan Hodu Deresi Sabun Suyu'na katılır. Düziçi İlçe merkezinden 4 km kadar kuzeyinde Çatak Boğazı Mevkii'nde yapılmış regülatörle Düziçi ovasının bir bölümünün sulanması sağlanmaktadır. Bu bölümden sonra dar bir vadide akımına devam eden Sabunsuyu, Böcelli köyünden sonra kuzeye doğru yönelir ve Aslantaş Baraj Gölü'ne dökülür. Döküldüğü yerde yağış alanı 440 km² dir. Çakıroğlu mevkiinden doğar 43 km'lik bir uzunluğa sahiptir. İl sınırları içerisindeki uzunluğu 23 km'dir.

Yarpuz Çayı :

Yarpuz Çayı, Yarpuz beldesinin güney ve güneydoğusundaki Kösür Dağı (1702 m) Çakır Tepe (1850,40 m) Topbarnaz Tepe (2067,0 m) yamaçlarındaki pınarların birleşmesiyle 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 km²'dir. 30 km akış uzunluğuna sahip olup tamamı il sınırları içindedir.

Horu (Hamis) Çayı :

Hamis Çayı, Ceyhan Havzası ile Fırat Havzası'nı ayıran Gökçedağ Tepe, Bakacak Tepe, Aşocağı Tepe, Aslanlıbel Tepe ve Sarı Tepe yamaçlarından çıkan dereciklerin ve pınarların birleşmesiyle oluşur. Batıya doğru Koca Dere adı altında akarken Bahçe ilçe merkezi civarında kuzeyden gelen Kor Dere ve Pekdemir Dere ile güneyden gelen Sulu Dere ve Üveyikli Dere'nin katılmasından sonra Horuçayı Deresi adı altında batıya doğru akımına devam eder. Arıklıkış köyü güneyinde üzerinde Arıklıkış Göleti'nin yapıldığı Buğdaycık Dere, Kalecik beldesinin kuzeybatısında üzerinde Kalecik Barajı'nın yapıldığı Kalecik Dere, Hamis Çayına katılır. Osmaniye ovasında geniş bir yatakla yoluna devam eden dereye Dervişli Köyü civarında güneyden gelen Yarpuz Çayı kavuşur ve Cevdetiye Regülatörü'nün akışyukarısında Ceyhan Nehri'ne birleşir. Birleşim yerinde yağış alanı 692 km² olup 55 km akış uzunluğuna sahiptir.

Bahçe İlçesi civarında Kanlıgeçit mevkii 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 Kesik 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 mevkisinde yapılan regülatörle sol sahile çevrilen su Aslantaş Baraj Gölü'nün kuzeyindeki bir kısım arazinin sulanmasında kullanılır. Başdoğan Deresi'nin kavuşmasından sonra Kesik Suyu Aslantaş Baraj Gölü'ne dökülür. 60 km akış uzunluğuna sahip olup, İl sınırları içindeki uzunluğu 47 km'dir. Ayrıca Sumbas çayı ve Çepelce deresi de 4373 sayılı taşkın suları kanunu kapsamına girmektedir. (DSİ, 2018)

İlin akarsularında bulunan balık çiftlikleri: İlimiz, Düziçi İlçesi, Aslantaş Baraj Gölünde 950ton/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. (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2018)

B.1.1.2. Doğal Göller, Göletler ve Rezervuarlar

Osmaniye İli Baraj ve Göletlere ait veriler aşağıda verilmiştir.

Çizelge B.12 – Osmaniye İli Baraj ve Göletlere Ait Veriler

(Devlet Su İşleri 6. Bölge Müdürlüğü, 2018)

ADI	KULLANIM AMACI
Aslantaş Barajı	Sulama + Taşkın + Enerji + İçme suyu
Berke Barajı	Enerji
Kalecik Barajı	Sulama
Mehmetli Barajı	Sulama + Taşkın + Enerji
Arıklıkış Göleti	Sulama
Bahçeköy Göleti	Sulama
Köyyeri Göleti	Sulama
Karacaören Göleti	Sulama

Çizelge B.13 – İşletmedeki Barajlar ve Hidroelektrik Santralleri
(DSİ 6. Bölge Müdürlüğü, 2018)

ASLANTAS BARAJI 	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 ³
	Yükseklik (talvegden)	78,00 m
	Maksimum göl hacmi	1.676,3 hm ³
	Minimum göl hacmi	530 hm ³
	Sulama alanı	97.798 ha
	Güç	138 MW
	Yıllık Üretim	569 GWh

BERKE BARAJI 	Barajın Yeri	Osmaniye
	Akarsuyu	Ceyhan
	Amacı	Enerji
	İnşaatın (başlama-bitiş) yılı	1995 - 1999
	Gövde dolgu tipi	İnce Kemer
	Gövde hacmi	0,73 hm ³
	Yükseklik (talvegden)	201,00 m
	Maksimum göl hacmi	427 hm ³
	Minimum göl hacmi	125 hm ³
	Sulama alanı	-
	Güç	510 MW
	Yıllık Üretim	1668 GWh

KALECİK BARAJI 	Barajın Yeri	Osmaniye
	Akarsuyu	Kalecik
	Amacı	Sulama + Taşkın
	İnşaatın (başlama-bitiş) yılı	1984 - 1986
	Gövde dolgu tipi	Kaya Dolgu
	Gövde hacmi	0,730 hm ³
	Yükseklik (talvegden)	80,00 m
	Maksimum göl hacmi	32,50 hm ³
	Minimum göl hacmi	1,30 hm ³
	Sulama alanı	5.750 ha
	Güç	- MW
	Yıllık Üretim	- GWh

MEHMETLİ BARAJI 	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 ³
	Yükseklik (talvegden)	78 m
	Maksimum göl hacmi	106,2 hm ³
	Minimum göl hacmi	3,6 hm ³
	Sulama alanı	10.645 ha
	Güç	5,46 MW
	Yıllık Üretim	16,81 GWh

ARIKLIKAS GÖLETİ 	Göletin Yeri	Osmaniye
	Akarsuyu	Buğdaycık
	Amacı	Sulama
	İnşaatın (başlama-bitiş) yılı	1994 - 1998
	Gövde dolgu tipi	Homojen Toprak Dolgu
	Gövde hacmi	0,590 hm ³
	Maksimum göl hacmi	2,2 hm ³
	Minimum göl hacmi	0,2 hm ³
	Yükseklik (talvegden)	24,00 m
	Yükseklik (temelden)	32,50 m
	Sulama Alanı	268 ha
	Proje rantabilitesi	1,96

KÖYYERİ GÖLETİ 	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 ³
	Aktif Hacim	0,056 hm ³
	Ölü Hacim	-
	Yükseklik (talvegden)	22,85 m
	Yükseklik (temelden)	24,85 m
	Sulama Alanı	106 ha
	Proje rantabilitesi	-

BAHCEKÖY GÖLETİ 	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 ³
	Aktif Hacim	0,380 hm ³
	Ölü Hacim	-
	Yükseklik (talvegden)	20,00 m
	Yükseklik (temelden)	22,00 m
	Sulama Alanı	65 ha
	Proje rantabilitesi	-

KARACAÖREN GÖLETİ 	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 ³
	Aktif Hacim	0,454 hm ³
	Ölü Hacim	-
	Yükseklik (talvegden)	36,20 m
	Yükseklik (temelden)	39,20 m
	Sulama Alanı	71 ha
	Proje rantabilitesi	-

Hidroelektrik Santralleri

Kamu ve Özel sektör HES Projelerinin envanteri aşağıda verilmiştir.

Çizelge B.14 -Kamu Ve Özel Sektör Hes Projelerinin Envanteri
(DSİ 6. Bölge Müdürlüğü, 2018)

NO	PROJE ADI	HAVZASI	TİPİ	KURULU GÜÇ (MWe)	ORT. ENERJİ ÜRT. (GWh/yıl)	PROJENİN AŞAMASI	AÇIKLAMA
1	ASLANTAŞ BARAJI VE HES(DSİ)	Ceyhan	Baraj	138.00	569.00	İşletme	Kamu
2	BERKE BARAJI VE HES	Ceyhan	Baraj	510.00	1669.00	İşletme	Kamu
3	KARAÇAY REG VE HES	Ceyhan	Nehir	0.40	1.50	İşletme	Özel Sektör
4	DEĞİRMENDERE HES	Ceyhan	Nehir	0.50	1.00	İşletme	Özel Sektör
5	SABUNSUYU II HES	Ceyhan	Kanal	7.35	25.00	İşletme	Özel Sektör
6	YAMAÇ HES (MEHMETLİ BARAJI)	Ceyhan	Baraj	5.46	16.81	İşletme	Özel Sektör
7	KALEALTI HES	Ceyhan	Nehir	15.00	51.64	İşletme	Özel Sektör
8	CEYHAN HES	Ceyhan	Nehir	61.70	249.16	İşletme	Özel Sektör
9	SAYAN HES	Ceyhan	Nehir	14.90	48.30	İşletme	Özel Sektör
10	HORU HES	Ceyhan	Nehir	8.48	24.77	İşletme	Özel Sektör
11	EREM HES	Ceyhan	Nehir	3.05	12.42	İşletme	Özel Sektör
12	KALEALTI II (HÖÇGÖREN)HES	Ceyhan	Nehir	13.81	40.00	İşletme	Özel Sektör
13	KÖROĞLU HES	Ceyhan	Nehir	9.06	26.13	İşletme	Özel Sektör
14	GÖKBOYUN HES	Ceyhan	Nehir	5.00	17.37	İşletme	Özel Sektör
15	AKÇAKOYUN HES	Ceyhan	Nehir	6.79	15.55	İşletme	Özel Sektör
16	DALCA REG VE HES	Ceyhan	Nehir	2.80	7.53	Planlama	Özel Sektör
17	YARPUZ HES	Ceyhan	Nehir	13.52	42.07	Planlama	Özel Sektör
18	SAĞLAM I HES	Ceyhan	Nehir	2.35	8.48	Planlama	Özel Sektör
19	SAĞLAM II HES	Ceyhan	Nehir	1.00	2.65	Planlama	Özel Sektör
20	KARAÇAY HES	Ceyhan	Nehir	2.70	11.41	Planlama	Özel Sektör
21	ASYA HES	Ceyhan	Nehir	0.57	3.38	Planlama	Özel Sektör
22	TAHTALI HES	Ceyhan	Nehir	1.66	5.94	Planlama	Özel Sektör
23	KAŞOBASI-AKSU HES	Ceyhan	Nehir	3.34	10.67	Planlama	Özel Sektör
24	KARAPINAR HES	Ceyhan	Nehir	8.07	34.85	Planlama	Özel Sektör

Çizelge B.15-İşletmeye Açılan Enerji Tesisleri
(DSİ 6. Bölge Müdürlüğü, 2018)

KAPSAM					
EÜAŞ	MW/ GWh/yıl	6446 SAYILI KANUN	MW/ GWh/yıl	ÖZELLEŞTİRİLEN	MW/ GWh/yıl
Aslantaş	138,00 / 569,00	Yamaç	5,46 / 16,81	Değirmendere	0,50 / 1,00
		Ceyhan	61,70/ 249,16		
		Kalealtı I	15,00 / 51,64		
		Sabunsuyu	7,35 / 25,00		
		Sayan	14,90 / 48,30		
Berke	510,00 / 1669,00	Horu	8,48 / 24,77	Karaçay	0,40 / 1,50
		Erem	3,05 / 12,42		
		Kalealtı II	13,81 / 40,00		
		Köroğlu	9,06 / 26,13		
		Gökboyum	5,00 / 17,37		
		Akçakoyun	6,79 / 15,55		

B.1.2. Yeraltı Suları

B.1.2.1. Yeraltı Su Seviyeleri

Yeraltısuyu Rezervi: 159,69 hm³/ yıl

Tahsis Edilen Su Miktarı: 136,24 hm³/ yıl

Çizelge B.16 – Osmaniye İlinin Yeraltı Suyu Potansiyeli
(Devlet Su İşleri 6. Bölge Müdürlüğü, 2018)

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

Çizelge B.17 – Osmaniye İli Kuyu Sularının Kullanım Alanlarına Göre Dağılımı
(DSİ VI. Bölge Müdürlüğü, 2018)

	Kuyu Adedi	Tahsis (hm ³ / yıl)
İçme Suyu	156	74,28
Sanayi Suyu	70	10,6
Sulama Suyu	772	51,91
Toplam	998	136,65

Osmaniye İli yeraltısuyu kullanım tablosu aşağıda verilmektedir.

Çizelge B.18 – Osmaniye İli Yeraltısuyu Kullanım Tablosu
(DSİ VI. Bölge Müdürlüğü, 2018)

YERLEŞİM YERİ	YILLIK ÇEKİLEN SU MİKTARI (m ³ /yıl)	KULLANMA BELGELİ KUYU ADEDİ
Osmaniye-Merkez	84.783579	413
Osmaniye-Haruniye (Düziçi)	25.547149	241
Osmaniye-Bahçe	1.848514	118
Osmaniye-Kadirli	21.080588	191
Osmaniye-Toprakkale	3.397.023	35
TOPLAM	136.656853	998

Çizelge B.19 – Osmaniye İli Yeraltısuyu Sulama Kooperatifleri İşletme Alanları
(DSİ VI. Bölge Müdürlüğü, 2018)

İl	Kooperatif Sayısı	Kuyu Adedi	İşletme Alanları	
			Brüt Alan (ha)	Net Alan (ha)
Osmaniye	3	143	5740	5303

Çizelge B.20 – Osmaniye İli İçme ve Kullanma Suyu Temin Edilen Barajlar
(DSİ VI. Bölge Müdürlüğü, 2018)

Tesis Adı	Aşaması	Debisi (hm ³ /yıl)	Faydalanan
Aslantaş Barajı	İşletme	78,00	Hatay / İskenderun
Yarpuz Barajı	Ön İnceleme	9,00	Osmaniye

Çizelge B.21 – Osmaniye İli İçme ve Kullanma Suyu Temin Edilen Barajlar
(DSİ VI. Bölge Müdürlüğü, 2018)

	Kuyu Adedi	Tahsis (hm ³ / yıl)
İçme Suyu	156	74,28
Sanayi Suyu	70	10,6
Sulama Suyu	772	51,91
Toplam	998	136,65

B.1.3. Denizler

İlin denize kıyısı bulunmamaktadır.

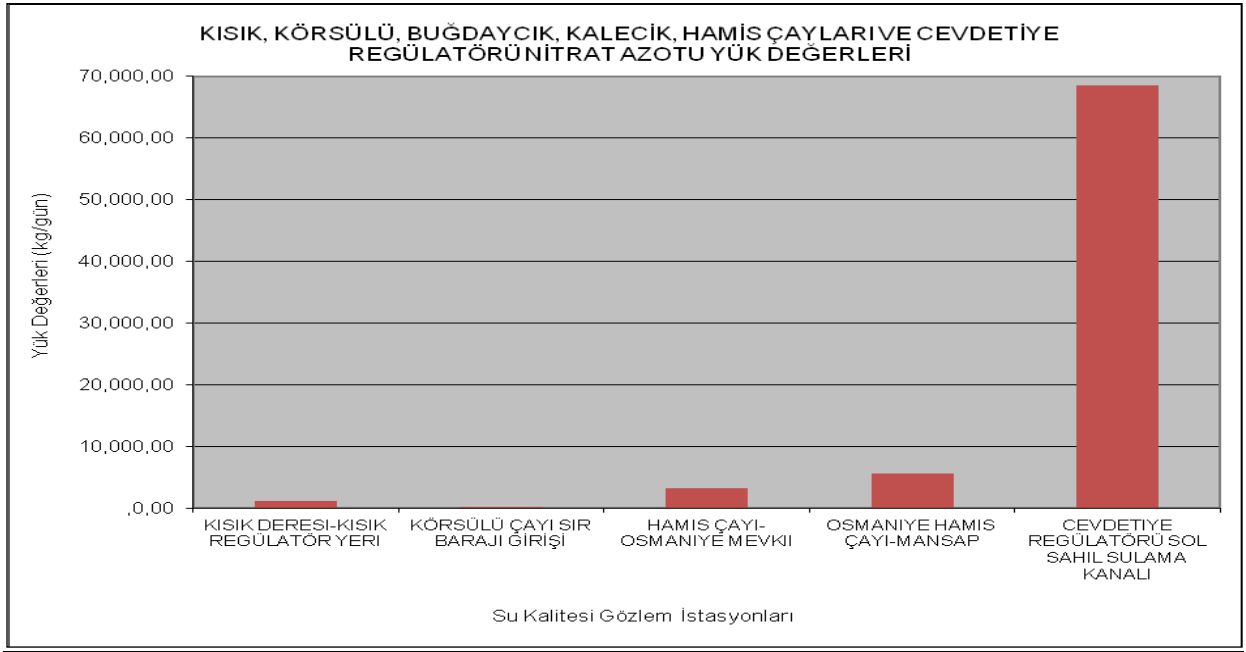
B.2. Su Kaynaklarının Kalitesi

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)

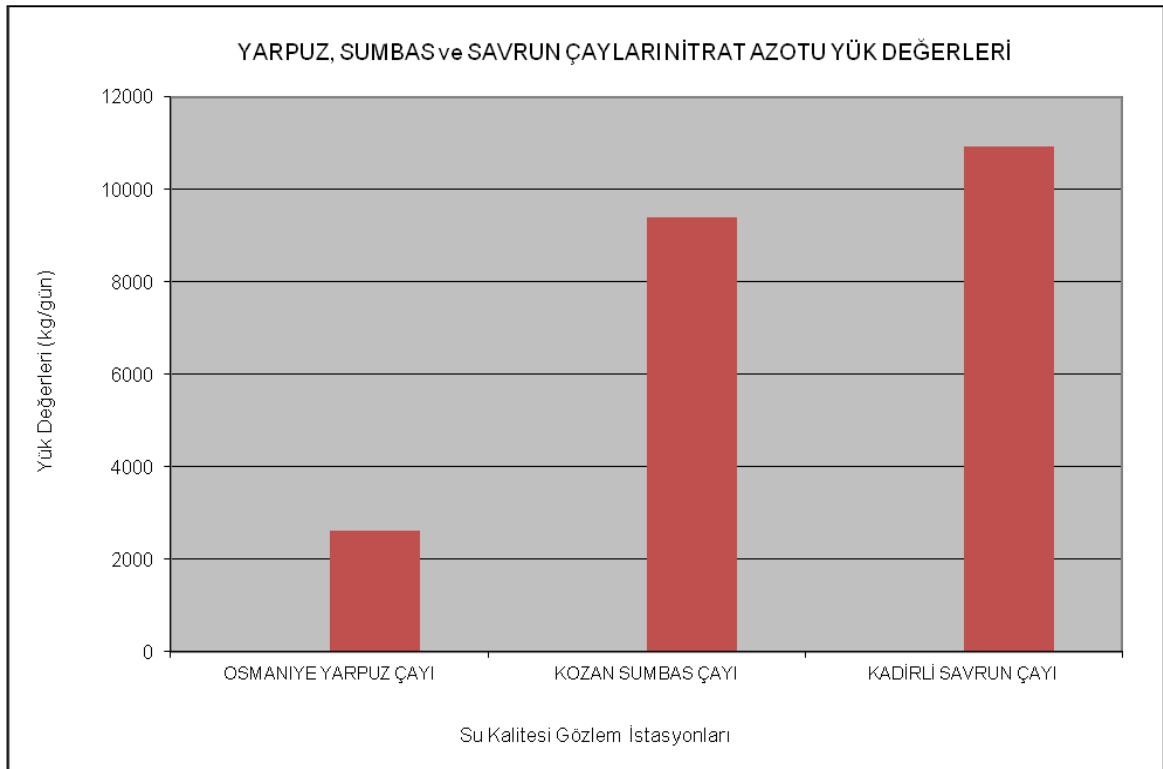
Nitrat Azotu Parametresi Yük Değerleri :

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

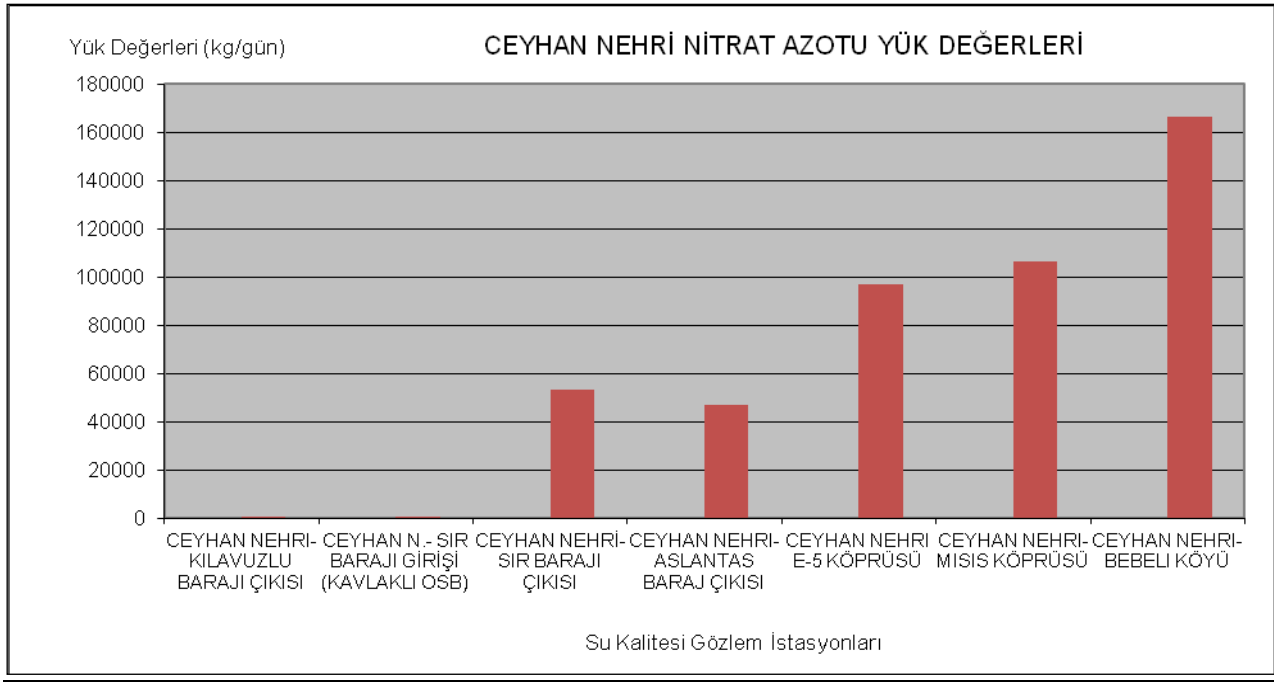
Yapılan değerlendirmede nitrat azotu parametresi yük değerlerinin nehir kollarına ve istasyonlara göre değişiminin amoyum azotu parametresi ile aynı olduğu görülmüştür. Nehir kollarına ve istasyonlara göre nitrat azotu yükü değerleri aşağıda verilmiştir. (DSİ 6. Bölge Müdürlüğü)



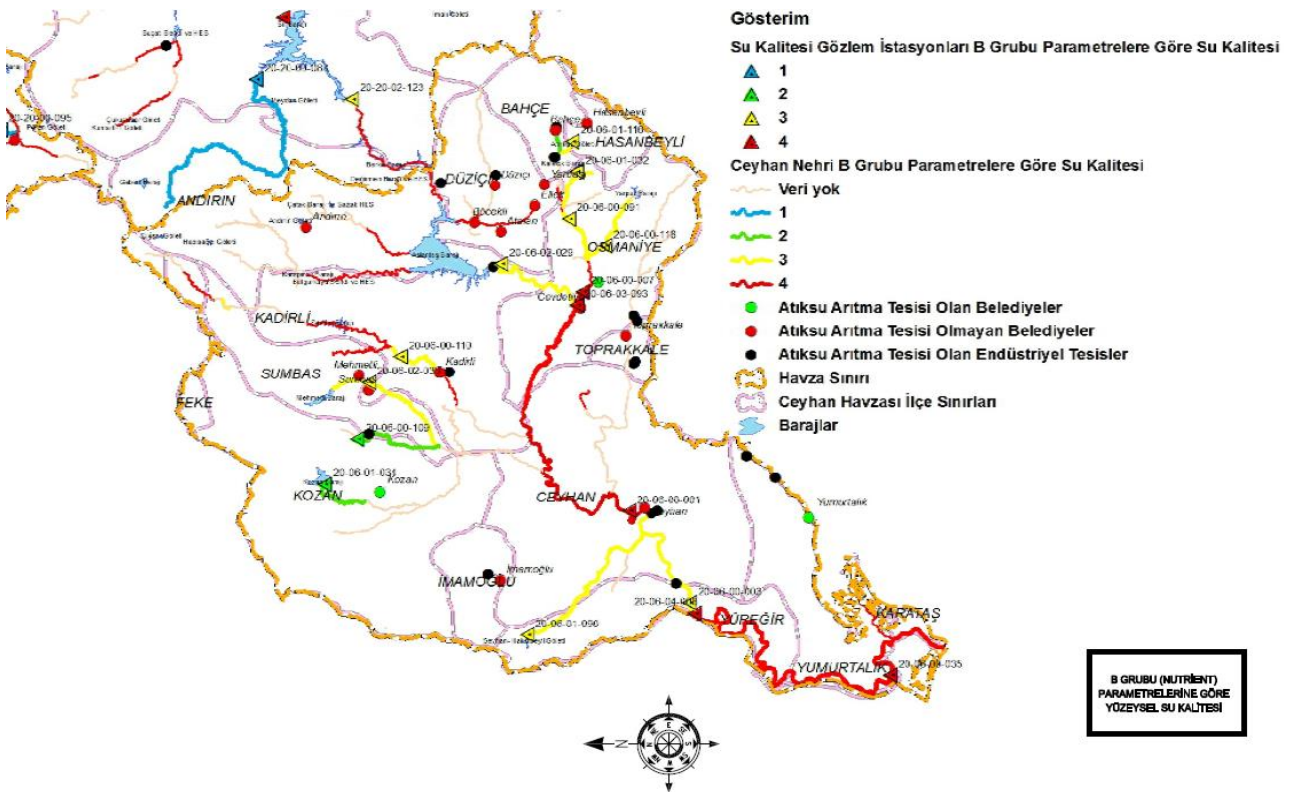
Şekil B.6-Nehir Kollarına Ve İstasyonlara Göre Nitrat Azotu Yüğü
(DSİ 6. Bölge Müdürlüğü, 2018)



Şekil B.7-Yarpuz, Kozan, Kadirli Çayı Azot Yükleri
(DSİ 6. Bölge Müdürlüğü, 2018)



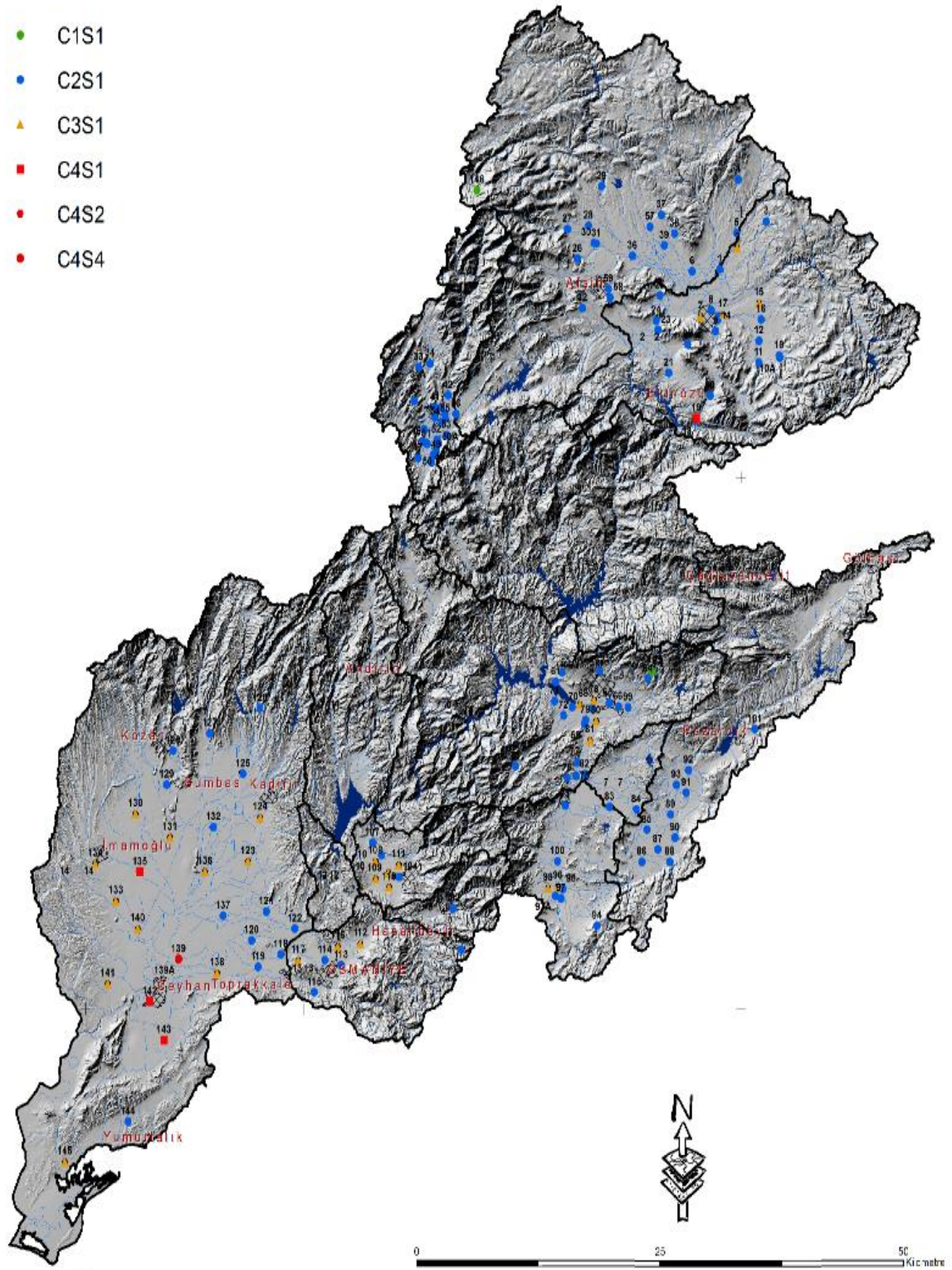
Şekil B.8-Ceyhan Nehri Azot Yük Değeri
(DSİ 6. Bölge Müdürlüğü, 2018)



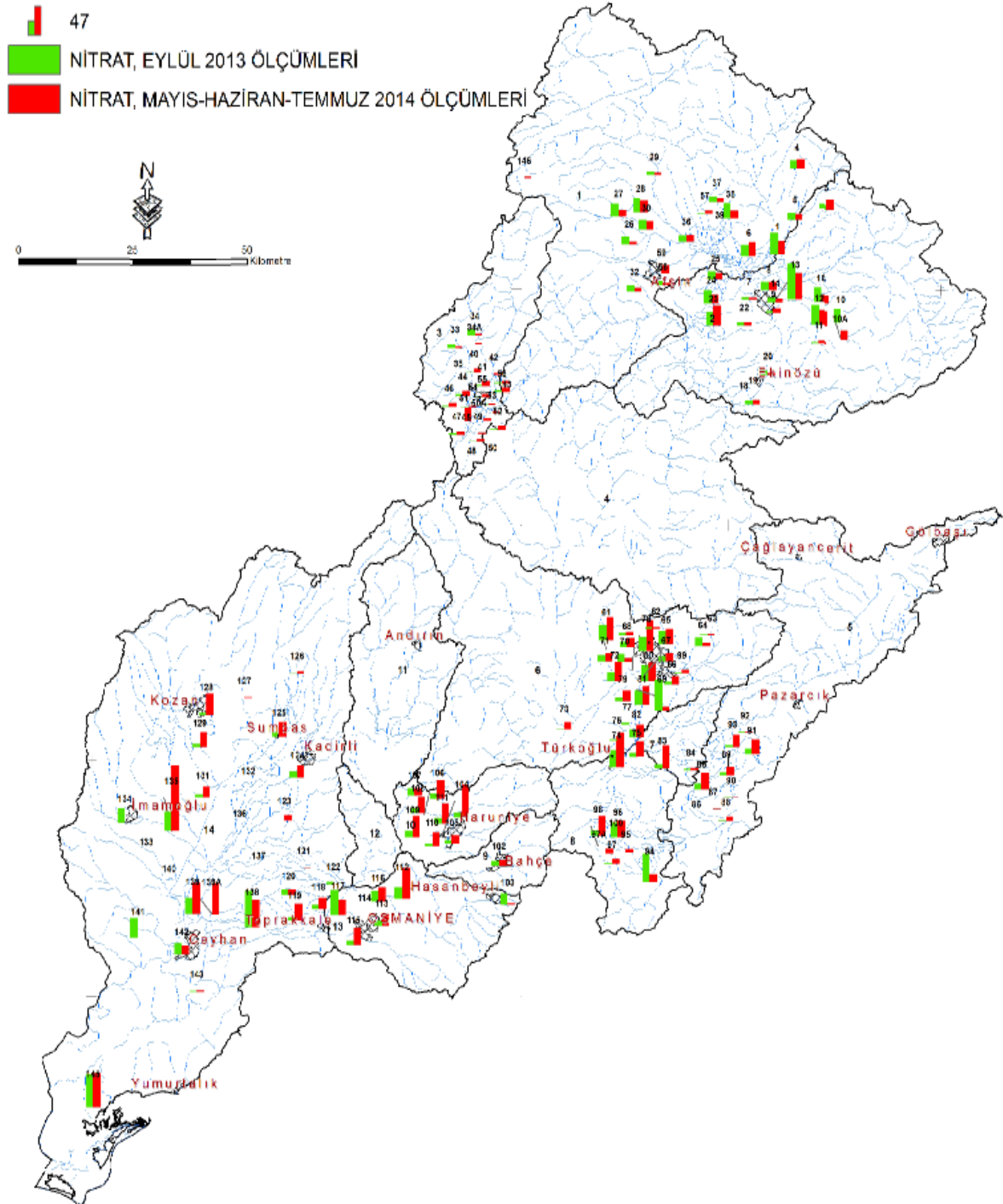
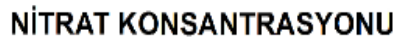
Şekil B.9-Ceyhan Nehri B Grubu Parametrelere Göre Su Kalitesi
(DSİ 6. Bölge Müdürlüğü, 2018)



- C1S1
- C2S1
- ▲ C3S1
- C4S1
- C4S2
- C4S4



Şekil B.10- Ceyhan Havzası Yeraltı Suyu Örnekleme Noktaları ve Yeraltı Suyu Kalitesi Sınıfları
(DSİ 6. Bölge Müdürlüğü, 2018)



Şekil B.11- Ceyhan Havzası Yeraltı Suyu Örnekleme Noktaları ve Yeraltı Suyu Nitrat Konsantrasyonları
(DSİ 6. Bölge Müdürlüğü, 2018)

Çizelge B.22–Osmaniye İlinde 2016 Yılı Yüzey ve Yeraltı Sularında Tarımsal Faaliyetlerden Kaynaklanan Nitrat Kirliliği İle İlgili Analiz Sonuçları
(Gıda Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğü, 2018)

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 Arıklık 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 Sakarcılı 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 Dağıstan Mah.(80-040)	X				37.063.163	36.139.790	20,6942
33	Yer altı	Merkez İlçesi Dervişiyi 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 Kayıkhan(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

B.3. Su Kaynaklarının Kirlilik Durumu

B.3.1. Noktasal kaynaklar

B.3.1.1. Endüstriyel Kaynaklar

Osmaniye’de bulunan sanayi kuruluşları ve atıksu arıtma tesisleri hakkındaki bilgiler aşağıdaki çizelgede verilmiştir.

Çizelge B.23–Osmaniye İlinin Endüstriyel Atıksu Arıtma Tesisi Durumu
(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü-2018)

Sıra No	Kurum/Kuruluş İşletme	Yeri/Mevkii	Kapasitesi M ³ /gün	Deşarj Yeri ve Koordinatı:
1	Başer Kimya Deterjan San. 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	KadirliBetonİnş.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 ³ /saat	Geri Dönüşümlü (Teknik Rapor ile uygun görüldü)
11	Ergaz San.A.Ş.	Toprakkale	4m ³ /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

B.3.1.2. Evsel Kaynaklar

Osmaniye’de bulunan evsel/kentsel kaynaklı atıksu arıtma tesisleri hususunda bilgiler Çizelge 21’de verilmiştir.

Çizelge B.24–Osmaniye İlinin Evsel/Kentsel Kaynaklı Atıksu Arıtma Tesisi Durumu
(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü-2018)

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

B.3.2. Yayılı Kaynaklar

B.3.2.1. Tarımsal Kaynaklar

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) damlama 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. Gübre ve pestisit kullanımı ile ilgili olan bilgiler aşağıda verilmiştir.

Çizelge B.25–Osmaniye İlinin Yeraltı Suyu Kuyu Sayıları
(Gıda, Tarım ve Hayvancılık İl 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.26 Osmaniye İlinin Tarım Arazilerinin Sulanma Durumu ve Su Kaynakları (da)
(Gıda, Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğü-2018)

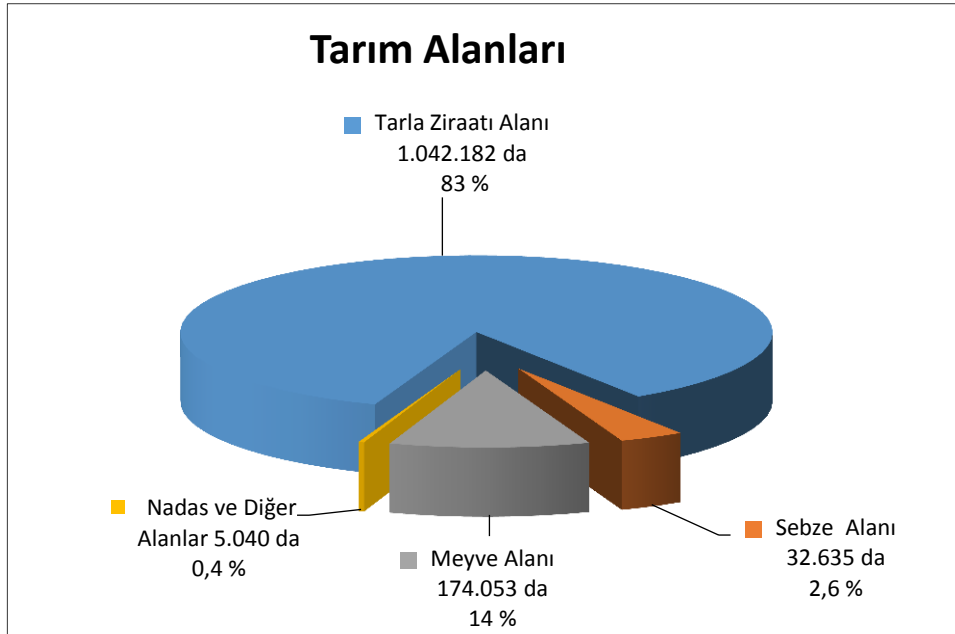
İlçeler	Toplam Tarım Alanı (da)	Sulanan Alan (da)		Sulanan Toplam Alan (da)	Sulanamayan Alan (da)	Sulanabilir Alan (da)
		Devlet Sulaması (da)	Halk Sulaması (da)			
Merkez	311.862	141.206	44.344	185.550	125.650	216.686
Bahçe	50.720	2.680	9.350	12.030	36.500	12.075
Düziçi	202.341	90.860	3.330	94.190	99.508	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
Toplam	1.253.910	624.220	89.109	713.329	540.581	859.580

Çizelge B.27– Osmaniye İlindeki Arazilerin Sınıflarına Ayrılması
(Gıda, Tarım ve Hayvancılık İl 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.28-Tarım Arazilerinin % Dağılımı
(Gıda, Tarım ve Hayvancılık İl 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
Toplam	1.253.910	



Şekil B.12-Osmaniye İli Tarım Alanları
(Gıda, Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğü-2018)

B.3.2.2. Diğer

İlimiz içerisinde bulunan vahşi depolama sahaları: Osmaniye İl Merkezi atıkları Yaveriye Köyü, Karabahadır mevkii 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. (ÇŞİM,2018)

B.4. Sektörel Su Kullanımları ve Yapılan Su Tahsisleri

B.4.1. İçme ve Kullanma Suyu

B.4.1.1 Yüzeysel su kaynaklarından kullanılan su miktarı ve içmesuyu arıtım tesisi mevcudiyeti

Merkez Belediye İçme sularının %50’lik kısmı Zorkun Yaylası kaynak suyundan, %50’lik kısmı ise Yeniköy Köyü içme suyu kuyularında ve Merkez yeraltı kuyularından elde edilmektedir.(Osmaniye Belediye Başkanlığı,2018)

Bahçe Belediyesinin su kaynakları Karapınar 1.ve 2.gözler, Beykona-Bahçecik-Sıraca su kaynakları ve Küçük Karapınarından temin edilmektedir. Toplam 45 lt/sn. (Bahçe Belediye Başkanlığı, 2018)

Toprakkale İlçesi; 10.191 nüfusu bulunan ilçenin İçme ve Kullanma Suyunu tamamı 2 adet kuyudan karşılanmaktadır. (Toprakkale Belediye Başkanlığı,2018)

Düziçi İlçesinde kentsel su temini ilçenin batısında ve güneybatısında bulunan 3 farklı doğal kaynak suyundan sağlanmaktadır. Düziçi ilçesinin içme suyu ihtiyacı yeraltı su kaynaklarından karşılanmakta olup, yaklaşık 2.391.955 metreküptür. 2017 yılında reaksiyonel amaçlı kullanılan su miktarı ortalama 3.250 metreküp olup, büyük çoğunluğu akarsulardan karşılanmaktadır. 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)

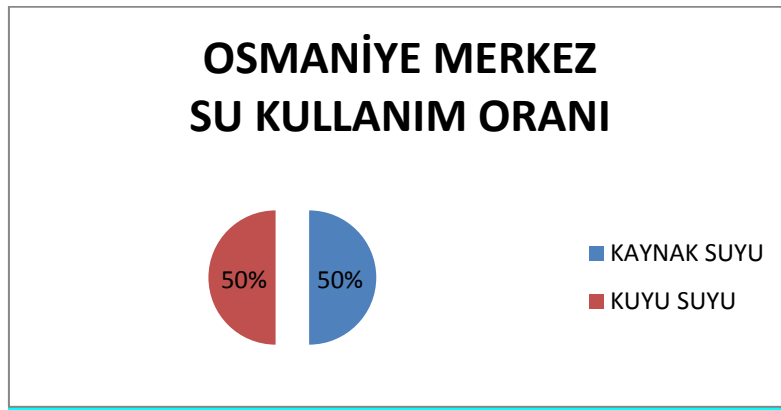
Düziçi İlçesi Yarbaşı Belediyesi, yazın 5000 ve kışın 3500olarak değişiklik gösteren nüfusa 55 Kilometre içme ve kullanma suyu şebekesi yapılmış olup, kentsel su ihtiyacı kuyu ve kaynak sularından karşılanmaktadır. Kaynak suyu Hasanbeyli İlçesi Kalecik Köyü sınırları içerisindeki Akpınar kaynağından (7lt/sn kapasiteli) temin edilmektedir. Beldede 2017 yılında 496.537 metreküp içme suyu tüketilmiştir.

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 600mm ÇB ile 21,717metre 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. (Hasabeyli Belediye Başkanlığı, 2016)



Şekil B.13-Osmaniye ilinde Belediyeler Tarafından İçme ve Kullanma Suyu Şebekesi İle Dağıtılmak Üzere Temin Edilen Su Miktarının Kaynaklara Göre Dağılımı
(Osmaniye Belediye Başkanlığı, 2018)

B.4.1.2. Yeraltı su kaynaklarından temin edilen su miktarı ve içmesuyu arıtım tesisi mevcudiyeti

Yeraltısuyu rezervi ve kaynaklarına iat dair bilgiler “B.1.2.1. Yeraltı Su Seviyeleri” başlığı altında verilmiştir.

B.4.1.3. İçme Suyu temin edilen kaynağın adı, mevcut durumu, potansiyeli vb.

İlde faaliyette olan içme suyu arıtma tesisi bulunmamaktadır. Ancak; Osmaniye Belediye Başkanlığına ait Merkez İlçesi, Yeniköy Mevkii adresinde 100.000 m³/yıl içme suyu arıtma tesisi proje aşamasındadır.

**Çizelge B.29- Osmaniye İlindeki İçme Suyu Kaynakları
(İlçe Belediye Başkanlıkları, 2018)**

Yerleşim Birim Adı	Kaynağın Adı	Kapasitesi
Yarbaşı	Akpınar	7lt/sn
Düziçi	-	3.913.291 m ³ /yıl
Atalan	-	80.365 m ³ /yıl
Kadirli	Kalealtı pınarı	400lt/sn
Kadirli	YSE Derin kuyu	25lt/sn

B.4.2. Sulama

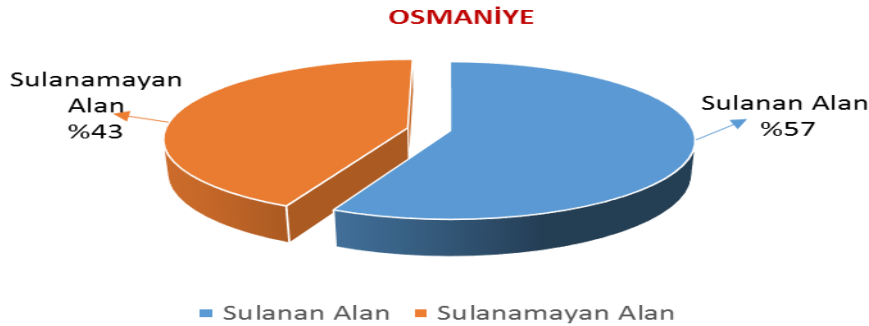
İlimizin 1.254.062 dekar işlenen tarım arazisinin 859.580 dekarı sulanabilir durumda olup, bunun 713.329 dekarı sulanmaktadır.

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.

**Çizelge B.30- Osmaniye İli Arazi Dağılımı
(Gıda, Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğü, 2018)**

ARAZİ DAĞILIMI	OSMANİYE (HEKTAR)	TÜRKİYE'DEKİ PAYI (%)
Yüzölçümü	327.982	% 0,42
Tarım Alanı	125.406	% 0.33
Sulanan Tarım Arazisi	71.333	% 1.40
Mera Alanı	4000	%0.027



**Şekil B.14-Osmaniye İli Arazi Dağılımı
(Osmaniye Belediye Başkanlığı, 2018)**

İlimizin toplam yüzölçümünün % 38’inde tarım yapılmaktadır. Toplam tarım alanımızın ise;

- 154.000 dekarı yüksek kesimlerde (%12)
- 250.000 dekarı geçit kuşağında (%20)
- 850.000 dekarı ise ovada (% 68)

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.

Çizelge B.31– İlimiz Tarım (Kültür) Alanlarının İlçeler Üzerinden Dağılımı (da)
(Gıda Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğü,2018)

İLÇELER	TARLA ZİRAATI ALANI **	MEYVE ALANI	SEBZE ALANI**	NADAS, DAİMİ ÇAYIR VE KULLANILMAYAN TARIM ARAZİSİ	TOPLAM TARIM ALANI
Merkez	252.206	54.567	3.747	1.010	311.530
Bahçe	32.532	11.342	2.251	3.500	49.625
Düziçi	179.876	21.404	1.059	0	202.339
Hasanbeyli	26.496	7.878	530	1.300	36.204
Kadirli	389.974	41.070	23.301	0	454.345
Sumbas	116.238	13.549	1.050	2.000	132.837
Toprakkale	47.112	18.999	1.071	0	67.182
TOPLAM	1.044.434	168.809	33.009	7.810	1.254.062

**II.ürün ekilişler hariç.

B.4.2.1. 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. (Gıda Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğü, 2018)

B.4.2.2. 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.(Gıda Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğü, 2018)

B.4.3. Endüstriyel Su Temini

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

Kadirli Organize Sanayi Bölgesinde kullanılmakta olan endüstriyel suyun tamamı Akarsu gözünden temin edilmekte olup, 2017 yılı su tüketimi bilgisi temin edilememiştir.

B.4.4. Enerji Üretimi Amacıyla Su Kullanımı

İlde bulunan kamu ve özel sektör HES Projelerinin envanteri Çizelge B.14’e detaylı verilmiştir.

Çizelge B.32–Osmaniye İlinin Su, Toprak Kaynakları ve Hidroelektrik Enerji Potansiyeli Verileri
(DSİ 6. Bölge Müdürlüğü, 2018)

Projelerin Durumu	Adet	Kurulu Güç(MW)	Yıllık Üretim (GWh/yıl)	Oran (%)
İşletmede Olan	15	799,50	2 767,65	96
İnşa Halinde Olan	-	-	-	-
Planlama Aşaması	9	36,01	126,98	4
Ön İnceleme Aşaması	-	-	-	-
TOPLAM GELİŞTİRİLEN POTANSİYEL	24	835,51	2 894,63	100

B.4.5. Rekreatiyonel Su Kullanımı

Bu konuda veri temin edilememiştir

B.5. Çevresel Altyapı

B.5.1. Kentsel Kanalizasyon Sistemi ve Atıksu Arıtma Tesisleri Hizmetleri

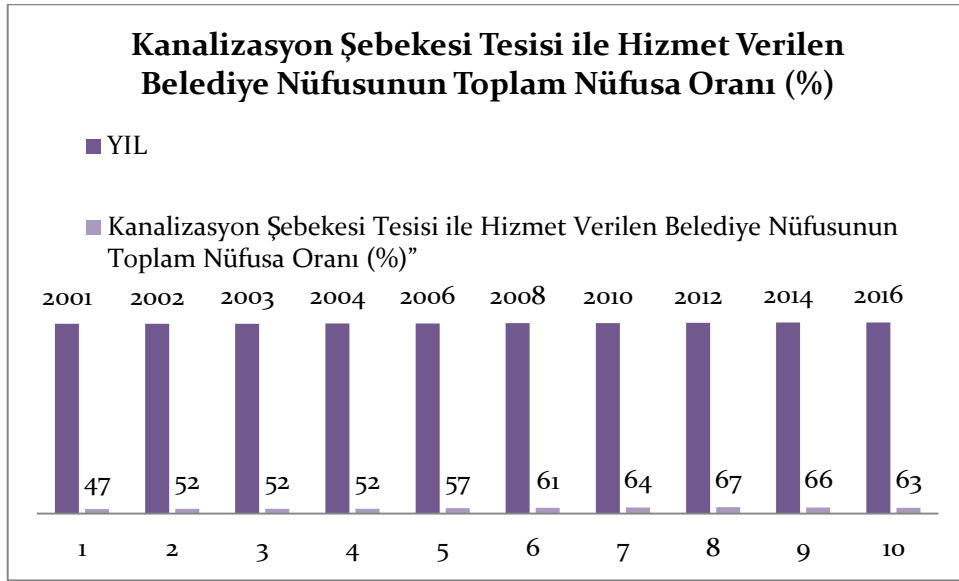
İl merkezinde kanalizasyon sistemi mevcut olup, evsel atıksular kanalizasyon sistemiyle toplanıp arıtma tesisinde arıtıldıktan sonra Hamus Çayına verilmektedir. Osmaniye İl genelinde Merkez, Bahçe, Düziçi Belediyesi AAT işletmeye alınmış olup Kadirli Belediyesi AAT inşaat aşaması devam etmektedir. Diğer belediye ve beldelerimizin ise AAT bulunmamaktadır.

Çizelge B.33– Atıksu Arıtma Tesisleri İle Hizmet Veren Belediye Sayısı
(TÜİK, ÇŞİM, 2018)

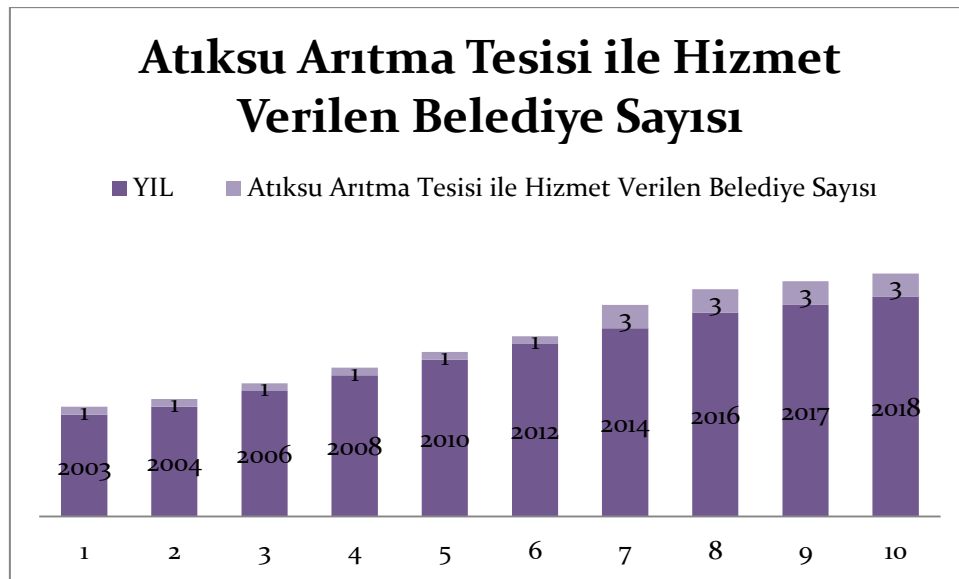
YILLAR	2003	2004	2006	2008	2010	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Atıksu Arıtma Tesisleri ile Hizmet Veren Belediye Sayısı	1	1	1	1	1	1	1	3	3	3	3	3

Çizelge B.34– Atıksu Arıtma Tesisleri İle Hizmet Veren Belediye Sayısı
(TÜİK, 2018)

YILLAR	2003	2004	2006	2008	2010	2012	2014	2016	2017	2018
Atıksu Arıtma Tesisleri ile Hizmet Veren Belediye Sayısı	1	1	1	1	1	1	3	3	3	3



Şekil B.15 – Osmaniye İlinde 2017 yılı kanalizasyon hizmeti verilen nüfusun belediye nüfusuna oranı
(TÜİK, ÇŞİM, 2018)



Şekil B.16-Osmaniye ilinde 2017 yılı atıksu arıtma tesisi ile hizmet edilen nüfusun toplam belediye nüfusuna oranı
(TÜİK, ÇŞİM, 2018)

Çizelge B.35 – Osmaniye İlinde 2017 Yılı Kentsel Atıksu Arıtma Tesislerinin Durumu
(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2018)

Yerleşim Yerinin Adı		Belediye Atıksu Arıtma Tesis/ Deniz Deşarjı Olup Olmadığı?			Belediye Atıksu Arıtma Tesis Türü			Mevcut Kapasitesi (ton/gün)	Arıtılan /Deşarj Edilen Atıksu Miktarı (m ³ /sn)	Deşarj Noktası koordinatları	Deniz Deşarjı	Hizmet Verdiği Nüfus	Oluşan AAT Çamur Miktarı (ton/gün)
		Var	İnşa/plan aşamasında	Yok	Fiziksel	Biyolojik	İleri						
İl Merkezi	Osmaniye	Var	İşletmede		X	X		70.000		X: 36.2451410293 Y: 37.1178351314	-	263.104	-
İlçeler	Kadirli	Var	İnşaat Aşamasında		X	X		-			-	-	-
	Düziçi	Var	İşletmede		X	X		7.700			-	82.445	-
	Bahçe	Var	İşletmede		X	X		2.520				21.704	-

B.5.2. Organize Sanayi Bölgeleri (OSB) 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; Arıtma tesisi bulunmamakta olup Kadirli Belediyesi kanalizasyon sistemine bağlıdır.

Çizelge B.36 – Osmaniye İlinde 2017 yılı OSB'lerde atıksu arıtma tesislerinin durumu
(Osmaniye Organize Sanayi Bölge Müdürlüğü, 2018)

OSB Adı	Mevcut Durumu	Kapasitesi (ton/gün)	AAT Türü	AAT Çamuru Miktarı (ton/gün)	Deşarj Ortamı	Deşarj Koordinatları
Osmaniye Organize Sanayi Bölgesi	Faal	Arıtma Tesis kapasitesi 3.600 m ³ /gün'dür.	Fiziksel, kimyasal ve biyolojik arıtma esaslıdır.	1,5 ton/gün (1 yılda 260 gün çamur çekilmektedir.)	Alıcı ortam (Erzin sulama kanalına ait taşkın koruma kanalının denize ıkm.kalan noktası)	508962,61 (Y) 4089281,16 (X)

B.5.3. Katı Atık (Düzenli) Depolama Tesisleri Atıksuları İçin Önlemler

İlimizde düzenli depolama sahası inşaat aşaması tamamlanarak tesis kurulumu tamamlanmıştır. 2015 yıl sonu itibarıyla inşaat aşaması bitmiştir. Osmaniye Katı Atık Bertaraf ve Altyapı Hizmetleri Mahalli İdareler Birliği'ne ait olan II. Sınıf Düzenli Depolama Tesisleri 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.5.4. Atıksuların Geri Kazanılması ve Tekrar Kullanılması

İlimizde faaliyet gösteren tüm beton santralleri ve bazı sanayi tesislerinde oluşan endüstriyel nitelikli atıksular deşarj edilmeyip geri dönüşümlü olarak sistem içerisinde tekrar kullanılmaktadır.

B.6. Toprak Kirliliği ve Kontrolü

B.6.1. 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.6.2. Arıtma Çamurlarının Toprakta Kullanımı

Arıtma çamurlarının toprakta kullanımında gerekli tedbirlerin alınması esaslarını sürdürülebilir kalkınma hedefleriyle uyumlu bir şekilde belirlemeyi amaçlayan “Evsel ve Kentsel Arıtma Çamurlarının Toprakta Kullanılmasına Dair Yönetmelik” (EKAÇTKDY) kapsamında İl bazında verilmiş izin ve çalışma bulunmamaktadır.

Osmaniye İlinde 5 adet 2000 m³/gün üstü ve 14 adet 2000 m³/gün altı kapasiteli A.A.T. bulunmaktadır. Toplam 19 adet A.A.T’inde arıtma çamurlarının toprakta kullanılmasına dair herhangi bir çalışma bulunmamaktadır.

B.6.3. 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 hazırlanmış 11 adet Doğaya Yeniden Kazandırma Planı ve Kum Çakıl Ve Benzeri Maddelerin Alınması İşletilmesi ve Kontrolü Yönetmeliği kapsamında ise 5 adet Doğaya Yeniden Kazandırma Planı bulunmaktadır.

B.6.4. Tarımsal Faaliyetler İle Oluşan Toprak Kirliliği

İlde kullanılan gübre (bitki besin maddesi bazında), pestisit miktarları kapsamında veriler ile düzenlenmiş çizelgeler aşağıda yer almaktadır.

Çizelge B.37 –Osmaniye ilinde 2017 Yılında Kullanılan Ticari Gübre Tüketiminin Bitki Besin Maddesi Bazında ve Yıllık Tüketim Miktarları
(Gıda, Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğü, 2018)

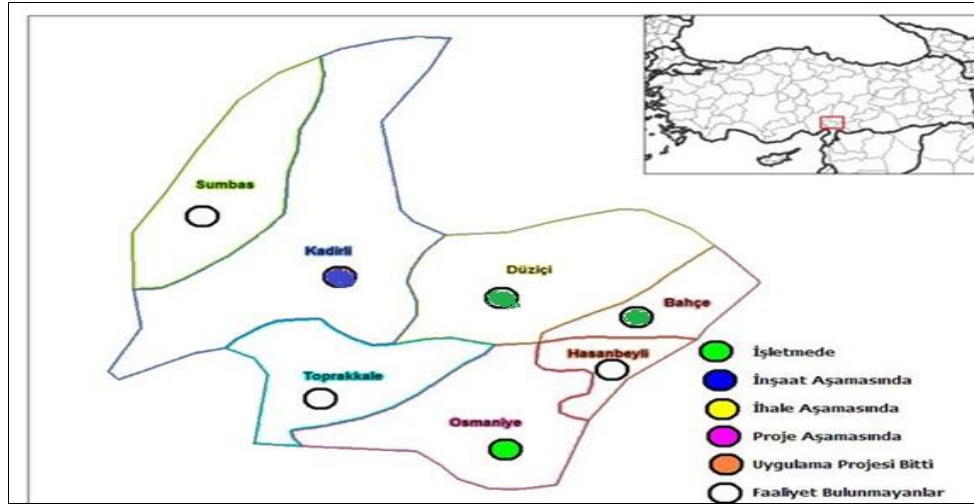
Bitki Besin Maddesi (N, P, K olarak)	Bitki Besin Maddesi Bazında Kullanılan Miktar (ton)	İldeTicari Gübre Kullanılarak Tarım Yapılan Toplam Alan (ha)
Azot	22.091	145.127 (1. ve 2. Ürün toplam)
Fosfor	7.573	
Potas	731	
TOPLAM	30.935	

Çizelge B.38-Osmaniye ilinde 2014 Yılında Tarımda Kullanılan Girdilerden Gübreler Haricindeki Diğer Kimyasal Maddeleri (Tarımsal İlaçlar vb)
(Gıda, Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğü, 2018)

Kimyasal Maddenin Adı	Kullanım Amacı	Miktarı (ton)	İlde Tarımsal İlaç Kullanılarak Tarım Yapılan Toplam Alan (ha)
İnsektisitler	Tarım Ürünlerini Böceklerden Korumak	109	130.614
Herbisitler	Tarım Ürünlerini Yabancı Otlardan Korumak	142	
Fungisitler	Tarım Ürünlerini Mantarlardan Korumak	159	
Rodentisitler	Tarım Ürünlerini Kemirgenlerden Korumak	0,125	
Nematositler	Tarım Ürünlerini Nematodlardan Korumak	-	
Akarisitler	Tarım Ürünlerini Akarlardan Korumak	63	
Diğer	Tarım Ürünlerini Diğer Etkenlerden (güneş ışığı, soğuk vs.) Korumak	51,14	
TOPLAM		503,125	

B.7. Sonuç ve Değerlendirme

İlimizdeki arıtma tesislerinin mevcut durumları aşağıdaki haritada gösterilmiştir.



Şekil B.17 -İlimizdeki Arıtma Tesislerinin Mevcut Durumu
(ÇŞİM, 2018)

İlimizde işletmede olan belediyelere ait Atıksu Arıtma Tesisi Fiziksel-Biyolojik (Damlatmalı Filtre) arıtma olarak kurulmuş olup, kapasitesi 70.000 m³/gün'dür. İl sınırları içerisinde Düziçi ve Bahçe Belediye Başkanlığına ait atıksu arıtma tesisleri inşaat aşamasını tamamlayarak faaliyete geçmiştir. Kadırlı Belediyesi atıksu arıtma tesisi inşaat aşamasındadır.

Çizelge B.39.Osmaniye İlindeki Belediyelere Ait Atıksu Arıtma Tesisleri
(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2018)

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	-	İnşaat 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.

Kaynaklar

- Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü (ÇŞİM)
- DSİ 6. Bölge Müdürlüğü
- Gıda, Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğü

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 Karabahadırlı Mevkii Yaverpaşa Mah. 12027 Sk. No:199 adresinde yer alan Belediye Atıkları ve Tehlikesiz Atık Düzenli Depolama tesisinde depolanmaktadır.

Çizelge C.40-Osmaniye İlinde 2017 yılı için il/ilçe belediyelerince toplanan ve yerel yönetimlerce (büyükşehir belediyesi/ belediye/ birliklerce) yönetilen belediye atığı miktarı ve toplanma, taşınma ve bertaraf yöntemleri
(Osmaniye Katı Atık Bertaraf ve Altyapı Hizmetleri Mahalli İdareler Birliği, TÜİK, 2018)

Büyükşehir/İl/İlçe Belediye veya Birliğin Adı (Osmaniye Katı Atık Bertaraf ve Altyapı Hizmetleri Mahalli İdareler Birliği)	Büyükşehir Belediyesi/ Birlik ise birliğe üye olan belediyeler	Nüfus		Toplanan Ortalama Katı Atık Miktarı (ton/gün)		Kişi Başına Üretilen Ortalama Katı Atık Miktarı (kg/gün)		Transfer İstasyonu Varsa Sayısı	Atık Yönetimi Hizmetlerini Kim Yürütüyor?	Mevcut Belediye Atığı Yönetim Tesisi			
		Yaz	Kış	Yaz	Kış	Yaz	Kış	2	ÖS	Düzenli Depolama Evet	Ön İşlem (Mekanik Ayırma/ Biyokurutma/ Kompost/ Biyometanizasyon)	Yakma	Düzensiz Depolama
Osmaniye Belediyesi	Osmaniye Katı Atık Bertaraf ve Altyapı Hizmetleri Mahalli İdareler Birliği	233.242		189,50	205,60	0,5191 78	0,5632 88		ÖS	Evet	-	-	-
Kadirli Belediyesi		92.750		73,60	70,40	0,2016	0,1928		ÖS	Evet	-	-	-
Düziçi Belediyesi		49.622		31,30	33,20	0,0857	0,0909	+	ÖS	Evet	-	-	-
Bahçe Belediyesi		14.768		15,50	15,50	0,0424	0,0424	+	ÖS	Evet	-	-	-
Toprakkale Belediyesi		10.348		6,80	7,00	0,0186	0,0191		ÖS	Evet	-	-	-
Hasanbeyli Belediyesi		2.173		3,00	2,00	0,0082	0,0054		ÖS	Evet	-	-	-
Cevdetiye Belediyesi		2.906		3,50	3,00	0,0095	0,0082		ÖS	Evet	-	-	-
Tüysüz Belediyesi		6.684		9,20	10,80	0,0252	0,0295		ÖS	Evet	-	-	-
Atalan Belediyesi		1.795		1,20	1,40	0,0032	0,0038		ÖS	Evet	-	-	-
Böcekli Belediyesi		2302		1,00	1,20	0,0027	0,0032		ÖS	Evet	-	-	-
Ellek Belediyesi		6.429		0,05	0,05	0,0001	0,0001		ÖS	Evet	-	-	-
Yarbaşı Belediyesi		3.614		1,80	1,90	0,0049	0,0052		ÖS	Evet	-	-	-
İl Özel İdaresi		-	-	4,60	4,70	0,0126	0,0128		-	Evet	-	-	-
Mehmetli Belediyesi		2.290		0,00	0,00	0	0		ÖS	Evet	-	-	-
Sumbas Belediyesi		2.133		0,00	0,00	0	0		ÖS	Evet			
İl Geneli				341,05	356,75								

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

C.2. Hafriyat Toprağı, İnşaat Ve Yıkıntı Atıkları

Hafriyat Toprağı İnşaat ve Yıkıntı Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği kapsamında ilimizde 1 adet 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.

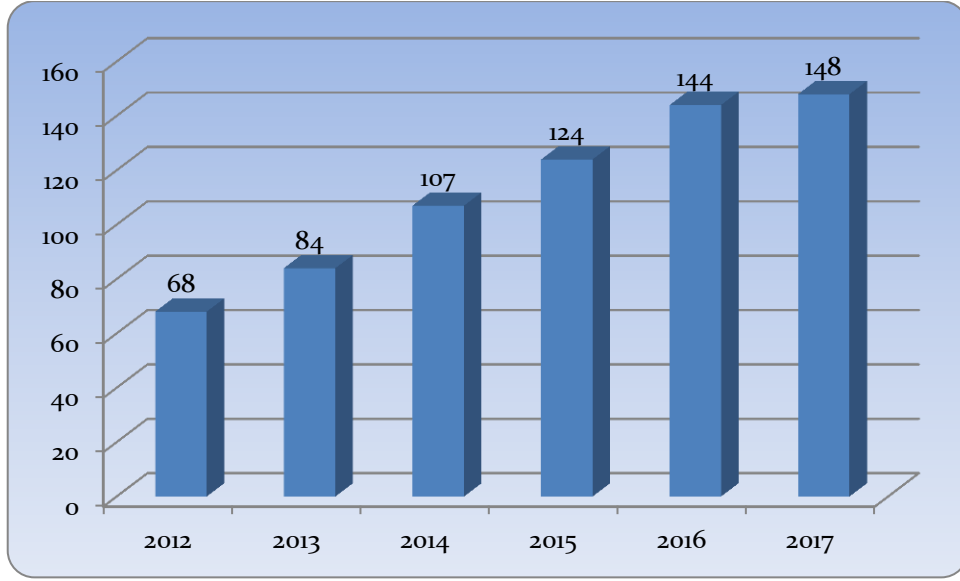
C.3. Ambalaj Atıkları

İlimizde 8 adet ambalaj üreticisi, 4 adet toplama ayırma tesisi, 2 adet geri kazanım tesisi, 4 adet tedarikçi ve 137 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.41 – Osmaniye İlinde 2017 yılı ambalaj ve ambalaj atıkları istatistik sonuçları

(Ambalaj Bilgi Sistemi, 2018)

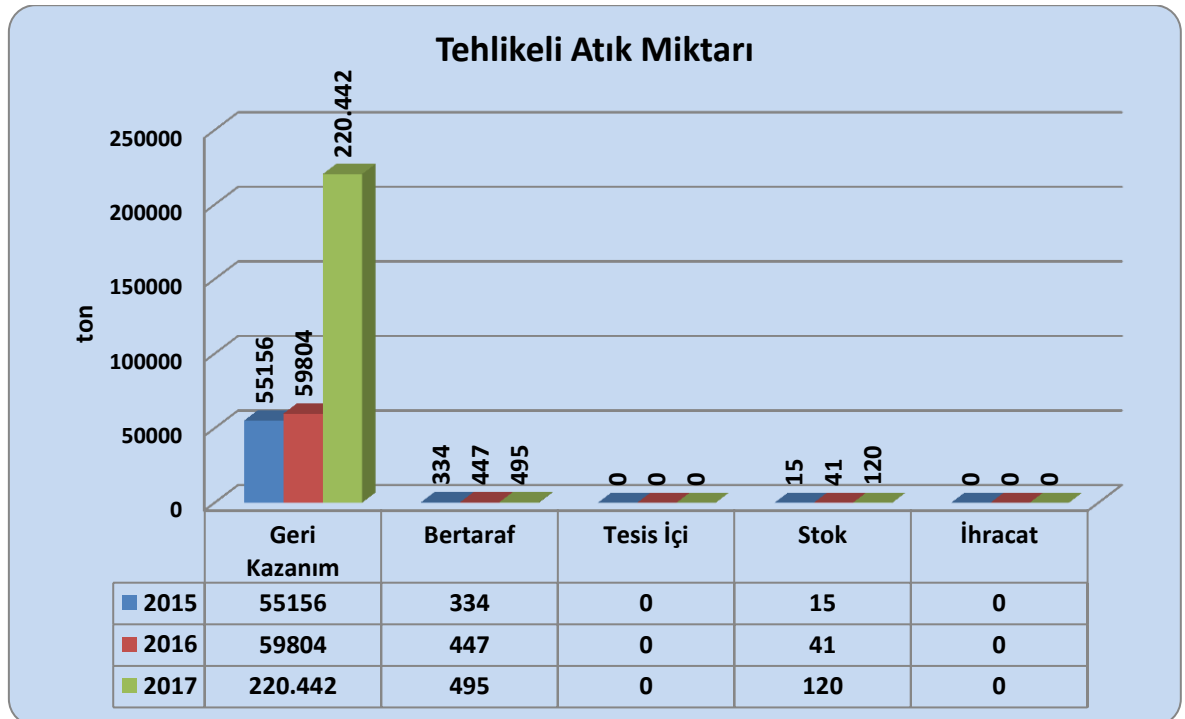
Ambalaj Cinsi	Üretilen Ambalaj Miktarı (kg)	Piyasaya Sürülen Ambalaj Miktarı (kg)	Geri Kazanım Oranları (%)	Geri Kazanılması Gereken Miktar (kg)	Geri Kazanılan Miktar (kg)	Gerçekleşen Geri Kazanım Oranı (%)
Plastik	3.058.692	7.796.788	-	-	-	-
Metal	0	51.959	-	-	-	-
Kağıt Karton	1.666.442	2.234.445	-	-	-	-
Cam	0	10.489	-	-	-	-
Kompozit	0	146.732	-	-	-	-
Ahşap	2.034.831	3.034.432	-	-	-	-
Tekstil	0	9.723	-	-	-	-
KARIŞIK/Ambalaj Atığı	0	0	-	-	-	-
KARIŞIK/Metal	0	0	-	-	-	-
KARIŞIK/Plastik	0	0	-	-	-	-
Toplam	6.759.965	13.284.568	-	-	-	-



Şekil C.18 – Osmaniye İlinde 2017 yılı kayıtlı ekonomik işletmeler
(Ambalaj Bilgi Sistemi, 2018)

C.4. Tehlikeli Atıklar

İlde 2017 yılında 221.058 ton tehlikeli atık oluşmuştur. İlimizde 2 adet tehlikeli atık geri kazanım tesisi bulunmaktadır. Oluşan tehlikeli atıkların 220.442 tonu geri kazanım tesislerine, 494,824 tonu bertaraf tesislerine gönderilmiştir.



Şekil C.19 – atık yönetim uygulaması verilerine göre ilimizdeki tehlikeli atık yönetimi
(Atık Yönetim Uygulaması, 07.06.2018)

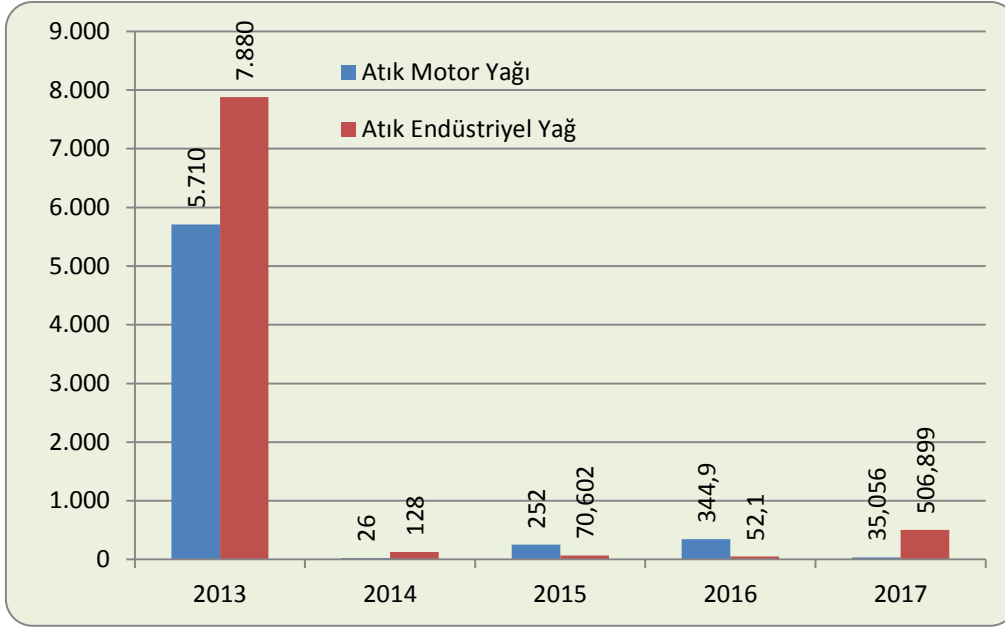
Çizelge C.42 – Osmaniye İlinde atık işleme ve miktarı

(Atık Yönetim Uygulaması, 07.06.2018)

ATIK İŞLEME YÖNTEMİ KODU (R/D)	ATIK İŞLEME YÖNTEMİ ADI	MİKTAR (ton)
D10	Yakma (Karada)	722,07
D5	Özel mühendislik gerektiren düzenli depolama (çevreden ve her biri ayrı olarak izole edilmiş ve örtülmüş hücresel depolama ve benzeri)	0,084
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)	422,533
R1	Enerji üretimi amacıyla başlıca yakıt olarak veya başka şekillerde kullanma	1,814
R12	Atıkların R1 ila R11 arasındaki	2.130
R13	R1 ila R12 arasında belirtilen işlemlerden	8.365
R2	Solvent (çözücü) ıslahı/yeniden üretimi	4,405
R4	Metallerin ve metal bileşiklerinin	217.763,40
R6	Asitlerin veya bazların yeniden üretimi	521,04
R9	Yağların yeniden rafine edilmesi veya	14,842

C.5. 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. 2017 yılı içerisinde ilimizde 541,955 ton atık yağ oluşmuştur. İlimizde üç adet atık yağ geri kazanımı tesisi bulunmaktadır.



Şekil C.20 – Osmaniye İlinde atık madeni yağ toplama miktarları*

(Atık Yönetim Uygulaması, 07.06.2018)

Çizelge C.43 – Osmaniye İlinde 2017 yılı için atık madeni yağ geri kazanım ve bertaraf miktarları

(Atık Yönetim Uygulaması, 07.06.2018)

Geri kazanım* (ton)	Nihai bertaraf (ton)	İhracat (ton)	Stok (ton)	Atık Minimizasyonu (Tesis İçi) (ton)
528,738	-	13,217	9,006	-

*Ek yakıt olarak kullanım dahildir.

C.6. Atık Pil ve Akümülatörler

İlimizde atık pil ve akümülatör geri kazanım tesisi, geçici depolama tesisi bulunmamaktadır.

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

(Atık Yönetimi Uygulaması, 2018)

2013	2014	2015	2016	2017
2340	1.169	7345	2.795	110.775

Kurşunlu Akümülatörler için kullanılan atık kodu 16 06 01*

C.7. 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.45 – Osmaniye İlinde 2017 yılı için atık bitkisel yağlarla ilgili veriler
(Atık Yönetimi Uygulaması,2018)

Bitkisel Atık Yağ Ara Depolama Lisansı Verilen Tesis ¹		Toplanan Bitkisel Atık Yağ Miktarı (ton) ²		Lisans Alan Geri Kazanım Tesis	
		Kullanılmış Kızartmalık Yağ (20 01 26*)	Kullanım Ömrü Dolmuş Yağlar (20 01 25)	Sayısı	Kapasitesi (ton/yıl)
Sayısı	Kapasitesi (ton)				
-	-	15,944	-	-	-

¹ Bitkisel atık yağlar için 6.6.2015 tarihinden önce verilen Bitkisel Atık Yağ Geçici Depolama İzinleri dahil

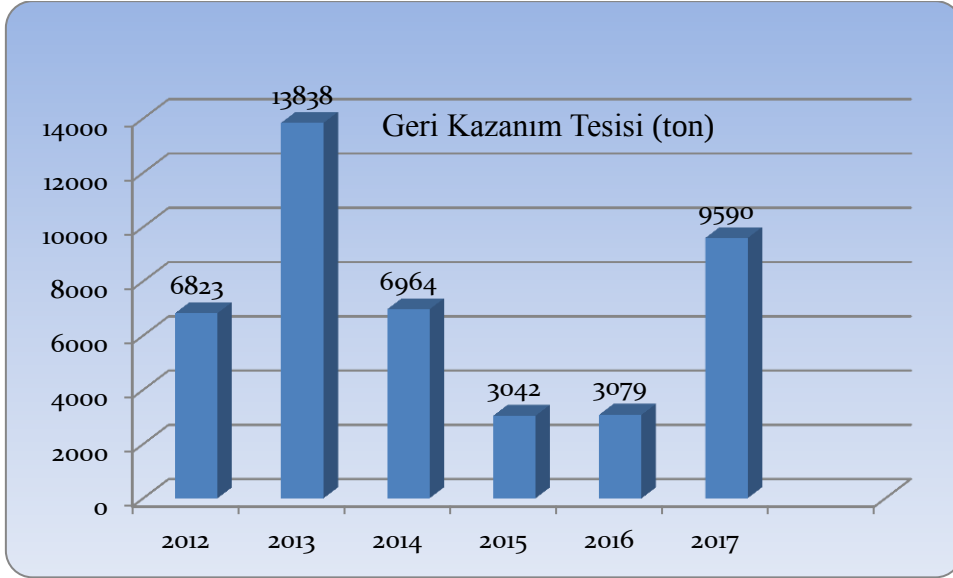
² Atık Yönetim Uygulamasında beyan edilen atık miktarı stok ve tesis içi hariç olarak değerlendirilecektir.

C.8. Ömrünü Tamamlamış Lastikler (ÖTL)

İlimizde 2 adet “Ömrünü Tamamlamış Lastik Geri Kazanım Tesis” bulunmamaktadır. ÖTL’ yi ek yakıt olarak kullanan herhangi bir tesis bulunmamaktadır.

Çizelge C.46 – Osmaniye İlinde 2017 yılında oluşan ömrünü tamamlamış lastikler ile ilgili veriler
(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2018)

ÖMRÜNÜ TAMAMLAMIŞ LASTİKLER (ÖTL)								
ÖTL Geçici Depolama Alanı		Geçici Depolama Alanlarındaki ÖTL Miktarı (ton)	ÖTL Geri Kazanım Tesis		Geri Kazanılan ÖTL Miktarı (ton)	ÖTL Bertaraf Tesis		Bertaraf Edilen ÖTL Miktarı (ton)
Sayısı	Hacmi (m ³)		Sayısı	Kapasitesi (ton/yıl)		Sayısı	Kapasitesi (ton/yıl)	
-	-	-	2	16.416	9590	-	-	-



Şekil C.21 – Osmaniye İlinde geri kazanım tesislerine ve çimento fabrikalarına gönderilen toplam ÖTL miktarları (Ton/Yıl)
(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2018)

Çizelge C.47 –Osmaniye ilinde geri kazanım tesislerine ve çimento fabrikalarına gönderilen toplam ÖTL miktarları (ton/yıl)
(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2018)

	2013	2014	2015	2016	2017
Geri Kazanım Tesisi	6.823	13.838	6.964	3.042	9.590
Çimento Fabrikası	-	-	-	-	-

C.9. Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyalar (AEEE)

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

C.10. Ömrünü Tamamlamış (Hurda) Araçlar

İlimizde 2 adet ÖTH teslim yeri, 4 adet ÖTA Geçici Depolama ve 2 adet ÖTA İşleme tesisi bulunmaktadır.

Çizelge C.48 – Osmaniye İlinde 2017 yılı hurdaya ayrılan araç sayısı
(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2018)

Oluşturulan ÖTA Teslim Yerleri Sayısı	ÖTA Geçici Depolama Alanı Sayısı	ÖTA İşleme Tesisi Sayısı	İşlenen ÖTA Miktarı (ton)
2	4	2	5.125

C.11. Tehlikesiz Atıklar

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

İlimizde 8 adet tehlikesiz atık geri kazanımı tesisi bulunmaktadır. Bahse konu tesislerin denetim her yıl yapılmaktadır.

C.11.1 Demir ve Çelik Sektörü ve Cüruf Atıkları

İlimizde 2017 yılı itibari ile 5 adet geri kazanım tesisi bulunmaktadır. Bahse konu geri kazanım tesislerinin faaliyeti sonucu oluşan cüruf atıkları lisanslı geri kazanım tesislerine gönderilmektedir.

Çizelge C.49 – Osmaniye İlinde 2017 yılı için ildeki demir ve çelik üreticileri üretim kapasiteleri, cüruf ve bertaraf yöntemi
(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2018)

Tesis Adı	Kullanılan Hammadde Miktarı (ton/yıl)	Cüruf Miktarı (ton/yıl)	Bertaraf Yöntemi
Baştuğ Metalurji Sanayi A.Ş.	1.789.760	247.857	R12
Tosçelik Profil Ve Saç Endüstrisi A. Ş. Osmaniye Şubesi	2.040.825,678	219.461,242	R12
Platinum Demir Çelik Sanayi Ve Ticaret Anonim Şirketi Osmaniye Şubesi	150.490	9.518	R12
Koç Çelik Sanayi A.Ş.	1.178.000	217.412	R12
Cansan Metalurji San. Ve Tic. Ltd. Şti. Osmaniye Şubesi	21.905,150	349,950	R12
TOPLAM	5.180.981	694.598	

C.11.2 Kömürle Çalışan Termik Santraller ve Kül

İlimizde kömürle çalışan termik santral bulunmamaktadır.

C.11.3 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.12. 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.50 – 2017 yılında Osmaniye İli sınırları içinde oluşan yıllık tıbbi atık miktarı

(Atlas Atık Yönetimi 2018)

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
MERKEZ	+		+		289,438		+		+	
KADIRLI	+		+		103,199		+		+	
DÜZİÇİ	+		+		32,289		+		+	
BAHÇE	+		+		123		+		+	
HASANBEYLİ	+		+		50		+		+	
TOPRAKKALE	+		+		266		+		+	
SUMBAS	+		+		114		+		+	

*Tıbbi atık taşıma aracı sayısı “adet” olarak belirtilecektir.

Çizelge C.51 – Osmaniye İlinde yıllara göre tıbbi atık miktarı

(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2018)

	2013	2014	2015	2016	2017
Tıbbi Atık Miktarı (ton)	284,129	330,221	379,595	-	425,479

C.13. Maden Atıkları

İlimizde ortaya çıkan maden atıklarıyla ilgili herhangi bir veri bulunmamaktadır.

C.14. Sonuç ve Değerlendirme

Çizelge C.52 – Osmaniye İlinde bulunan atık işleme tesisi sayısı
(Çevre ve şehircilik İl Müdürlüğü,2018)

Katı Atık Bertaraf Tesisi Sayısı (Belediye)	1	
Lisanslı Ambalaj Atığı Toplama Ayırma Tesisi ve Geri Kazanım Tesisi Sayısı	6	
Tehlikeli Atık Geri Kazanım Tesisi Sayısı	2	
Atık Yağ Geri Kazanım Tesisi Sayısı	3	
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	8	
Atık Elektrikli ve Elektronik Eşya İşleme Tesisi Sayısı	-	

Kaynaklar

- Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü
- Osmaniye Katı Atık Bertaraf ve Altyapı Hizmetleri Mahalli İdareler Birliği
- TÜİK
- Atık Yönetimi Uygulaması
- Ambalaj Bilgi Sistemi

Ç. BÜYÜK ENDÜSTRİYEL KAZALARIN ÖNLENMESİ ÇALIŞMALARI

Ç.1. Büyük Endüstriyel Kazalar

Meydana gelen felaketler ve ülkemizde de yaşanan benzer kazalar sonucunda, ülkemizde de "Tehlikeli Maddeleri İçeren Büyük Kaza Risklerinin Kontrolüne İlişkin AB Konsey Direktifi/Seveso II Direktifi"ni Türkiye mevzuatına uyumlaştıran "Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik" 30 Aralık 2013 tarihli ve 28867 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.

Yönetmelik, tehlikeli maddeler bulunduran kuruluşlarda büyük endüstriyel kazaların önlenmesi ve muhtemel kazaların insanlara ve çevreye olan zararlarının en aza indirilmesi amacıyla, yüksek seviyede, etkili ve sürekli korumayı sağlamak için alınması gereken önlemler ile ilgili usul ve esasları belirlemeyi amaçlamaktadır. "Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik" hükümleri, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı ve Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı ile müştereken yürütülmektedir. Bildirim maddesi, Yönetmeliğin yayımı tarihinde yürürlüğe girmiş olup, diğer hükümleri 1/1/2016 tarihinde yürürlüğe girecektir. Tehlikeli madde içeren kuruluşlar, öncelikle Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Çevre Bilgi Sistemi altında kurulmuş olan Seveso (BEKRA) Bildirim Sistemi'ne bildirim yapmakla yükümlüdür. Bu bildirimler neticesinde kapsamdaki kuruluşlar ve bunların, alt seviyeli ve üst seviyeli olmak üzere kategorileri belirlenmektedir.

Ç.2. Sonuç ve Değerlendirme

SEVESO Bildirim Sistemine (BEKRA) giriş yapan kuruluşların Valiliğimize sunmuş olduğu bir Acil Durum Planı bulunmamaktadır. Sistemde yaşanan sıkıntılardan dolayı alt seviyeli ve üst seviyeli kuruluş sayılarına ilişkin verilere ulaşılamamıştır.

Kaynaklar

BEKRA Bildirim Sistemi

D. DOĞA KORUMA VE BİYOLOJİK ÇEŞİTLİLİK

D.1. Flora

D.1.1 Osmaniye İli Flora ve Faunası:

D.1.1.1 Osmaniye İli Florası:

Amanos Dağları, bitki coğrafyası açısından holarktik 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.53–Osmaniye İli Flora Listesi

(Orman ve Su İşleri Bakanlığı 7.Bölge Md. Osmaniye Şb. Md.,2018

TAK ON NO	FAMİLYA	TAKSON ADI	TÜRKÇE ADI	ENDEMİ K	IU CN	BERN	CITES	TES PİT SEK Lİ	EKONO MİK DEĞER
1	Equisetaceae	Equisetum fluviatile	Kırkboğum	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
2	Aspleniaceae	Asplenium septentrionale subsp. septentrionale	Devesakalı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
3	Dryopteridaceae	Dryopteris pallida subsp. pallida	Solucan Eğreltisi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Tıp ve bitkisel ilaç
4	Dryopteridaceae	Polystichum aculeatum	Sivri Pilunç	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
5	Polypodiaceae	Asplenium ceterach	Dalakotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
6	Polypodiaceae	Asplenium trichomanes	Saçakotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok

7	Polypodiaceae	Dryopteris dilatata	Ayu Piluncu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
8	Polypodiaceae	Polypodium australe	Güner (2012)'De Yok!	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
9	Polypodiaceae	Polypodium interjectum	Kaya Elverdisi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
10	Pteridaceae	Adiantum capillus-veneris	Baldımkara	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Tıp ve bitkisel ilaç
11	Pteridaceae	Paraceterach marantae	Telekeğretilsi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
12	Pteridaceae	Pteris vittata	Uzun Eğretili	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
13	Ephedraceae	Ephedra foeminea	Borotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
14	Ephedraceae	Ephedra major	Hum	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
15	Cupressaceae	Cupressus sempervirens	Servi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
16	Cupressaceae	Juniperus communis	Ardıç	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
17	Cupressaceae	Juniperus drupacea	Andız	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Tıp ve bitkisel ilaç
18	Cupressaceae	Juniperus foetidissima	Kokar Ardıç	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
19	Cupressaceae	Juniperus oxycedrus subsp. oxycedrus	Katran Ardıcı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Tıp ve bitkisel ilaç
20	Cupressaceae	Sequoia sempervirens	Sekoya	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
21	Pinaceae	Abies cilicica subsp. cilicica	Toros Göknaarı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Tıp ve bitkisel ilaç
22	Pinaceae	Cedrus libani	Katranağacı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
23	Pinaceae	Pinus brutia	Kızılçam	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Tıp ve bitkisel ilaç
24	Pinaceae	Pinus halepensis	Halep Çamı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
25	Pinaceae	Pinus nigra	Karaçam	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
26	Pinaceae	Pinus pinea	Fıstık Çamı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
27	Altingiaceae	Liquidambar orientalis	Günlük Ağacı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Orman Ürünü
28	Amaranthaceae	Amaranthus retroflexus	Tilkikuyruğu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Gıda
29	Amaryllidaceae	Allium affine	Yabani Soğan	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
30	Amaryllidaceae	Allium ampeloprasum	Pırasa	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
31	Amaryllidaceae	Allium cassium	Keldağ Aksoğanı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
32	Amaryllidaceae	Allium chrysanthrum	Sarı Kafa	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
33	Amaryllidaceae	Allium curtum	Ala Körmən	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
34	Amaryllidaceae	Allium dictyoprasum	Top Soğan	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
35	Amaryllidaceae	Allium flavum subsp. tauricum var. pilosum	Toros Sarısı	Endemik	VU	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
36	Amaryllidaceae	Allium flavum subsp. tauricum var. tauricum	Toros Sarısı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
37	Amaryllidaceae	Allium gayi	Küçük Soğan	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
38	Amaryllidaceae	Allium isauricum	Dağ	Endemik	VU	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok

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

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

105	Aristolochia ceae	Aristolochia brevibras	Çetükotu	Endemik	CR	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
106	Aristolochia ceae	Aristolochia maurorum	Kargabarda ğı	Endemik	DD	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
107	Aristolochia ceae	Aristolochia parvifolia	Kedikirpiği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
108	Asparagacea e	Asparagus officinalis	Kuşkonmaz	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
109	Asparagacea e	Bellevia macrobotrys	Koca Sümbül	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
110	Asparagacea e	Drimia maritima	Kum Örümcekot u	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
111	Asparagacea e	Hyacinthella siirtensis	Siirt Kopçası	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
112	Asparagacea e	Hyacinthus orientalis	Sümbül	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
113	Asparagacea e	Muscari comosum	Morbaş	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
114	Asparagacea e	Muscari armeniacum	Gavurbaşı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
115	Asparagacea e	Muscari parviflorum	Güz Müşkürümü	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
116	Asparagacea e	Muscari tenuiflorum	Püsküllübaş	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
117	Asparagacea e	Ornithogalum lanceolatum	Bulumbışık	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
118	Asparagacea e	Ornithogalum narbonense	Akbaldır	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
119	Asparagacea e	Ornithogalum sphaerocarpum	Salkım Sakarca	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
120	Asparagacea e	Prospero autumnale	Güz Sümbülü	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
121	Asparagacea e	Ruscus aculeatus var. angustifolius	Tavşanmem esi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Tıp ve bitkisel ilaç
122	Asparagacea e	Scilla ingridae	Ala Sümbül	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
123	Asparagacea e	Scilla melaina	Narin Sümbül	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
124	Asteraceae	Achillea arabica	Hanzabel	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
125	Asteraceae	Achillea coarctata	Kirpit	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
126	Asteraceae	Achillea falcata	Sırçanotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
127	Asteraceae	Achillea formosa subsp. amanica	Çeren	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
128	Asteraceae	Achillea kotschy subsp. kotschy	Ayvadana	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Tıp ve bitkisel ilaç
129	Asteraceae	Anthemis arenicola var. arenicola	Yalı Papatyası	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
130	Asteraceae	Anthemis cotula	Hozan Çiçeği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Herbal Çay
131	Asteraceae	Anthemis cretica subsp. albida	Akçabaş	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
132	Asteraceae	Anthemis kotschyana var. kotschyana	Koç Papatyası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
133	Asteraceae	Anthemis kotschyana var. radians	Koç Papatyası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
134	Asteraceae	Anthemis pungens	Geyik Papatyası	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
135	Asteraceae	Archanthemis marschalliana subsp. pectinata	Sarı Sığırközü	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
136	Asteraceae	Artemisia absinthium	Acı Pelin	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Tıp ve bitkisel ilaç

137	Asteraceae	<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>	Kümedüğm e	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
150	Asteraceae	<i>Centaurea amanicola</i>	Somkavgala z	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 cheirolapha</i>	Hanım Sarıbaşı	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 Sarıbaşı	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.	Çiçekçi	Endemik	NE	Liste	Liste	L	Yok

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

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

237	Betulaceae	<i>Alnus orientalis</i> var. <i>pubescens</i>	Zorkun	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
238	Betulaceae	<i>Carpinus orientalis</i>	İstiriç	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
239	Boraginaceae	<i>Aegonychon purpureoeruleum</i>	Göktaşkesen	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
240	Boraginaceae	<i>Alkanna amana</i>	Amanos Havacivaotu	Endemik	CR	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
241	Boraginaceae	<i>Alkanna kotschyana</i>	Meşe Havacivası	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
242	Boraginaceae	<i>Anchusa officinalis</i>	Ballağan	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>	Gelinfesi	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	Alliaria petiolata	Sarmısak Hardalı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
272	Brassicaceae	Alyssum cassium	Kel Kevkesi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
273	Brassicaceae	Alyssum condensatum subsp. flexibile	Kuduzotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
274	Brassicaceae	Alyssum giosnanum	Gözne Kevkesi	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
275	Brassicaceae	Alyssum minutum	Gillik Kuduzotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
276	Brassicaceae	Alyssum samariferum	Kanatlı Kevke	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
277	Brassicaceae	Alyssum simplex	Sade Kuduzotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
278	Brassicaceae	Alyssum stribrnyi	Mendeburo tu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
279	Brassicaceae	Arabis alpina subsp. alpina	Kazteresi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
280	Brassicaceae	Arabis allionii	Köse Kazteresi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
281	Brassicaceae	Barbarea vulgaris subsp. vulgaris	Nicarotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
282	Brassicaceae	Brassica rapa	Şalgam	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
283	Brassicaceae	Calepina irregularis	Top Hardal	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
284	Brassicaceae	Capsella bursa-pastoris	Çobançanta sı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
285	Brassicaceae	Cardamine lazica	Kodimotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
286	Brassicaceae	Draba haradjianii	Hatay Dolaması	Endemik	EN	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
287	Brassicaceae	Eruca vesicaria	Roka	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
288	Brassicaceae	Erysimum crassipes	Zarife Otu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
289	Brassicaceae	Erysimum scabrum	Sülün Zarife	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
290	Brassicaceae	Erysimum repandum	Çatal Zarife	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
291	Brassicaceae	Hesperis hamzaogluii	Yağız Nakıl	Endemik	CR	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
292	Brassicaceae	Hirschfeldia incana	Nadas Turpu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
293	Brassicaceae	Fibigia clypeata	Sikkeotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Tıp ve bitkisel ilaç
294	Brassicaceae	Iberis carnosa	Mor Beğendiotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
295	Brassicaceae	Isatis lusitanica	Sülün Çivitotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
296	Brassicaceae	Isatis tinctoria subsp. tomentella	Kızlargöbeğ i	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
297	Brassicaceae	Nasturtium officinale	Suteresi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Tıp ve bitkisel ilaç
298	Brassicaceae	Noccaea densiflora	Gür Dağarcık	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
299	Brassicaceae	Noccaea microstyla	Düldülotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
300	Brassicaceae	Noccaea violascens	Mor Kuşbaşıotu	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
301	Brassicaceae	Ochthodium aegyptiacum	Sarışerperotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
302	Brassicaceae	Pseudosempervivum amanum	Amanos Kaşıkotu	Endemik	EN	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
303	Brassicaceae	Pseudoturritis turrita	Perçemotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
304	Brassicaceae	Ricotia carnosula	Dişli Cavlak	Endemik	LC	Liste	Liste	A	Yok

						Dışı	Dışı		
305	Brassicaceae	Sinapis arvensis	Hardal	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
306	Brassicaceae	Sisymbrium officinale	Ergelen Hardalı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
307	Brassicaceae	Thlaspi elegans	Hoş Dağarcık	Endemik	VU	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
308	Brassicaceae	Thlaspi oxyceras	Sivri Dağarcık	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
309	Brassicaceae	Turritis glabra	Köse Sımktere	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
310	Brassicaceae	Turritis laxa	Sımktere	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
311	Buxaceae	Buxus sempervirens subsp. sempervirens	Şimşir	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
312	Cactaceae	Opuntia ficus-barbarica	Firenkinciri	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
313	Campanulac eae	Asyneuma limonifolium subsp. pestalozzae	Tavşankatığ ı	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
314	Campanulac eae	Campanula haradjanii	Amanos Çanı	Endemik	DD	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
315	Campanulac eae	Campanula involucrata	Sarım Çanı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
316	Campanulac eae	Campanula rapunculoides	Elmacık	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
317	Campanulac eae	Campanula retrorsa	Yoz Çingirak	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
318	Campanulac eae	Campanula reuteriana	Sel Çançıçeği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
319	Campanulac eae	Campanula stellaris	Yıldız Çanı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
320	Campanulac eae	Campanula stricta var. libanotica	Gür Çançıçeği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
321	Campanulac eae	Campanula strigosa	Kıraç Çanı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
322	Campanulac eae	Campanula trachelium subsp. athoa	Kovan Çanı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
323	Campanulac eae	Legousia falcata	Eğri Kadınaynası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
324	Campanulac eae	Legousia speculum- veneris	Hoş Kadınaynas	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
325	Campanulac eae	Michauxia campanuloides	Keşir	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Gıda
326	Campanulac eae	Michauxia laevigata	Kırtmaç	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
327	Cannabacea e	Celtis australis	Çitlenbik	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Orman Ürünü
328	Capparaceae	Capparis spinosa	Kebere	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
329	Capparaceae	Capparis spinosa var. spinosa	Kebere	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
330	Caprifoliace ae	Cephalaria taurica	Kırım Pelemiri	Endemik	EN	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
331	Caprifoliace ae	Dipsacus laciniatus	Fesçitarağı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
332	Caprifoliace ae	Knautia integrifolia var. bidens	Götürotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
333	Caprifoliace ae	Knautia integrifolia var. integrifolia	Götürotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
334	Caprifoliace ae	Lonicera caucasica subsp. orientalis	Haşçakkana	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
335	Caprifoliace ae	Pterocephalus pinardii	Yurt Cücükotu	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
336	Caprifoliace ae	Sambucus ebulus	Mürver Otu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Tıp ve bitkisel ilaç
337	Caprifoliace ae	Scabiosa calocephala	Çayır Uyuzotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok

338	Caprifoliaceae	Scabiosa columbaria subsp. columbaria var. intermedia	Uyuzotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
339	Caprifoliaceae	Scabiosa columbaria subsp. ochroleuca var. ochroleuca	Sarı Uyuzotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
340	Caprifoliaceae	Scabiosa kurdica	Zivan	Endemik	VU	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
341	Caprifoliaceae	Scabiosa reuteriana	Efe Uyuzotu	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
342	Caprifoliaceae	Scabiosa rotata	Top Uyuzotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
343	Caprifoliaceae	Valeriana alliariifolia	Pisot	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
344	Caprifoliaceae	Valeriana dioscoridis	Çobanzurna sı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Tıp ve bitkisel ilaç
345	Caprifoliaceae	Valerianella coronata	Taçlı Kuzugveğ i	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
346	Caprifoliaceae	Valerianella muricata	Tikeli Gevrek	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
347	Caryophyllaceae	Agrostemma brachyloba	Katır Çiçeği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
348	Caryophyllaceae	Agrostemma githago	Buğday Karamuğu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
349	Caryophyllaceae	Arenaria deflexa subsp. deflexa	Eğri Kumotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
350	Caryophyllaceae	Arenaria kotschyana subsp. kotschyana	Niğde Kumotu	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
351	Caryophyllaceae	Arenaria kotschyana subsp. stenophylla	Amasya Kumotu	Endemik	CR	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
352	Caryophyllaceae	Arenaria serpyllifolia subsp. leptoclados	Kuru Kumotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
353	Caryophyllaceae	Dianthus orientalis	Yar Karanfil	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
354	Caryophyllaceae	Dianthus zonatus var. zonatus	Kaya Karanfil	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
355	Caryophyllaceae	Eremogone acerosa	Sivri Kumotu	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
356	Caryophyllaceae	Eremogone drypidea	Ova Kumotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
357	Caryophyllaceae	Gypsophila libanotica	Arap Çöveni	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
358	Caryophyllaceae	Herniaria amoena	Dağ Yaranı	Endemik	CR	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
359	Caryophyllaceae	Minuartia mesogitana subsp. kotschyana	Niğde Tıstısı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
360	Caryophyllaceae	Minuartia mesogitana subsp. mesogitana	Çelebi Tıstısı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
361	Caryophyllaceae	Minuartia juniperina	Hanım Şiltesi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
362	Caryophyllaceae	Minuartia tchihatchewii	Seyyah Tıstısı	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
363	Caryophyllaceae	Moehringia trinervia	Keleşot	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
364	Caryophyllaceae	Paronychia argentea var. argentea	Gümüş Etyaran	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
365	Caryophyllaceae	Petrorhagia dubia	Zarkaranfil	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
366	Caryophyllaceae	Phryna ortegoides	Pekpeko	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
367	Caryophyllaceae	Polycarpon tetraphyllum	Kırkinciotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
368	Caryophyllaceae	Sagina apetala	Tarla Saginotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
369	Caryophyllaceae	Saponaria glutinosa	Kargasabunu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
370	Caryophyllaceae	Saponaria tridentata	Üşmen	Endemik	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok

	ceae			Değil		Dışı	Dışı		
371	Caryophylla ceae	Silene aegyptiaca subsp. aegyptiaca	Balıca	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
372	Caryophylla ceae	Silene aegyptiaca subsp. ruderalis	Kaba Balıca	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
373	Caryophylla ceae	Silene amana	Kırışak	Endemik	EN	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
374	Caryophylla ceae	Silene caesarea	Sidikli Simotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
375	Caryophylla ceae	Silene caramanica var. caramanica	Karaman Nakılı	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
376	Caryophylla ceae	Silene caramanica var. idaea	Karaman Nakılı	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
377	Caryophylla ceae	Silene colorata	Kum Nakılı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
378	Caryophylla ceae	Silene compacta	Kanlıbasıra Otu	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
379	Caryophylla ceae	Silene confertiflora	Gıcıpancar	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Gıda
380	Caryophylla ceae	Silene doganii	Yalçın Nakıl	Endemik	CR	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
381	Caryophylla ceae	Silene heldreichii	Ören Nakılı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
382	Caryophylla ceae	Silene inclinata	Yamaç Nakılı	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
383	Caryophylla ceae	Silene italica	Yuğuşyüreği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
384	Caryophylla ceae	Silene kotschy var. kotschy	Deniz Nakılı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
385	Caryophylla ceae	Silene leptoclada	Kaya Nakılı	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
386	Caryophylla ceae	Silene montbretiana	Fay Nakılı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
387	Caryophylla ceae	Silene nuncupanda	Yayla Nakılı	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
388	Caryophylla ceae	Silene odontopetala	Kunduzotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
389	Caryophylla ceae	Silene pungens	Yastık Nakılı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
390	Caryophylla ceae	Silene viridiflora	Dilli Nakıl	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
391	Caryophylla ceae	Telephium imperati subsp. orientale	Zulzula	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
392	Caryophylla ceae	Thurya capitata	Gündegüzel	Endemik	VU	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
393	Caryophylla ceae	Vaccaria hispanica	Ekinebesi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
394	Celastraceae	Euonymus latifolius subsp. latifolius	İğgaçacı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
395	Ceratophylla ceae	Ceratophyllum demersum	Kınalı Suboynuzu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
396	Chenopodia ceae	Chenopodium album	Aksirken	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
397	Chenopodia ceae	Chenopodium botrys	Kızılback	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
398	Cistaceae	Cistus creticus	Laden	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
399	Cistaceae	Cistus salviifolius	Kartli	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
400	Cistaceae	Fumana aciphylla	Kır Güneşotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
401	Cistaceae	Fumana arabica	Arap Güneşotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
402	Cistaceae	Fumana oligosperma	Az Güneşotu	Endemik	CR	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
403	Cistaceae	Fumana thymifolia	Kekik Güneşotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
404	Cistaceae	Helianthemum apenninum	Ak Güngülü	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok

405	Cistaceae	Helianthemum stipulatum	Kulak Güngülü	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
406	Cistaceae	Helianthemum tomentosum	Boz Güngülü	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
407	Colchiaceae	Colchicum cilicicum	Ayıçiğdemi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
408	Colchiaceae	Colchicum decaisnei	Göçkovan	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
409	Commelinaceae	Commelina communis	Mahmuza	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
410	Convolvulaceae	Calystegia sepium subsp. sepium	Çit Sarmaşığı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
411	Convolvulaceae	Calystegia silvatica	Bürük	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
412	Convolvulaceae	Convolvulus arvensis	Tarla Sarmaşığı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
413	Convolvulaceae	Convolvulus aucheri	Ak Yayılğan	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
414	Convolvulaceae	Convolvulus cantabrica	Çadırçiçeği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
415	Convolvulaceae	Convolvulus dorycnium subsp. oxysepalus	Bağlıkotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
416	Convolvulaceae	Convolvulus oleifolius	Sürmeli Yayılğan	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
417	Cornaceae	Cornus mas	Kızılcık	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Tıp ve bitkisel ilaç
418	Cornaceae	Cornus sanguinea subsp. cilicica	Demircik	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
419	Crassulaceae	Rosularia libanotica	Arap Kayakoruğu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
420	Crassulaceae	Rosularia sempervivum subsp. amanensis	Hatay Koruğu	Endemik	EN	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
421	Crassulaceae	Rosularia sempervivum subsp. libanotica	Arap Koruğu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
422	Crassulaceae	Rosularia libanotica	Arap Kayakoruğu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
423	Crassulaceae	Sedum hispanicum	Damkoruğu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
424	Crassulaceae	Sedum laconicum	Güner (2012)'De Yok!	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
425	Cucurbitaceae	Bryonia multiflora	Ülüngür	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
426	Cucurbitaceae	Ecballium elaterium	Eşek Hıyarı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Tıp ve bitkisel ilaç
427	Cucurbitaceae	Citrullus lanatus	Karpuz	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
428	Cucurbitaceae	Cucumis melo	Kavun	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
429	Cyperaceae	Carex coriogyne	Bitlisaz	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
430	Cyperaceae	Carex divulsa	Ayakotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
431	Cyperaceae	Carex flacca subsp. erythrostachys	Yanık Çayırşazı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
432	Cyperaceae	Carex halleriana	Kaba Ayakotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
433	Cyperaceae	Carex hirta	Tüylü Çayırşazı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
434	Cyperaceae	Carex panicea	Darı Ayakotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
435	Cyperaceae	Carex phyllostachys	Bambusapar nası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
436	Cyperaceae	Carex vulpinoidea	Çimen Ayakotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
437	Cyperaceae	Cyperus fuscus	Maydanozb ağı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok

438	Cyperaceae	Cyperus longus	Karatopalak	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
439	Cyperaceae	Juncus inflexus subsp. inflexus	Sazak	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
440	Cyperaceae	Pycnus flavescent subsp. flavescent	Samanberdi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
441	Cyperaceae	Scirpoides holoschoenus subsp. holoschoenus	Vurla	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
442	Cytinaceae	Cytinus ruber	İnekmemesi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
443	Dioscoreaceae	Dioscorea communis	Dolanbaç	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
444	Ericaceae	Arbutus andrachne	Sandal Ağacı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
445	Ericaceae	Erica manipuliflora	Püren	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
446	Euphorbiaceae	Andrachne telephioides	Duvarnohu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
447	Euphorbiaceae	Chrozophora tinctoria	Sigilotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
448	Euphorbiaceae	Euphorbia aleppica	Haşul	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	A	Yok
449	Euphorbiaceae	Euphorbia altissima var. glabrescent	Kabargaç	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	L	Yok
450	Euphorbiaceae	Euphorbia anacampseros var. anacampseros	Sütlüağı	Endemik	LC	Liste Dışı	EK-II	A	Yok
451	Euphorbiaceae	Euphorbia apios	Fıçiotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	A	Yok
452	Euphorbiaceae	Euphorbia chamaesyce	Şebrem	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	A	Yok
453	Euphorbiaceae	Euphorbia djimilensis	Cimil Sütlege	Endemik	NT	Liste Dışı	EK-II	L	Yok
454	Euphorbiaceae	Euphorbia erubescens	Kınalı Sütlege	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	L	Yok
455	Euphorbiaceae	Euphorbia falcata subsp. macrostegia	Ilıca Sütlege	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	A	Tıp ve bitkisel ilaç
456	Euphorbiaceae	Euphorbia helioscopia	Feribanotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	A	Tıp ve bitkisel ilaç
457	Euphorbiaceae	Euphorbia macroclada	Neblul	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	L	Yok
458	Euphorbiaceae	Euphorbia rhytidisperma	Pullu Sütlege	Endemik	VU	Liste Dışı	EK-II	L	Yok
459	Euphorbiaceae	Euphorbia rigida	Sütlege	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	A	Yok
460	Euphorbiaceae	Euphorbia thompsonii	Civan Sütlege	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	A	Yok
461	Euphorbiaceae	Mercurialis ovata	Ağcaotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
462	Fabaceae	Arachys hypogea	Yer Fıstığı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
463	Fabaceae	Astragalus andrachnaefolius	Çakıl Geveni	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
464	Fabaceae	Astragalus angustiflorus subsp. amarus	Amanos Geveni	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
465	Fabaceae	Astragalus angustiflorus subsp. angustiflorus	Keçi Geveni	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
466	Fabaceae	Astragalus barbeyanus	Taş Geveni	Endemik	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
467	Fabaceae	Astragalus cephalotes var. cephalotes	Başlı Geven	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
468	Fabaceae	Astragalus commagenicus	Nemrut Geveni	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
469	Fabaceae	Astragalus cretaceus	Gök Geven	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
470	Fabaceae	Astragalus depressus var. depressus	Arsız Geven	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
471	Fabaceae	Astragalus distinctissimus	Ayrık Geven	Endemik	EN	Liste	Liste	L	Yok

						Dışı	Dışı		
472	Fabaceae	Astragalus drusorum	Cadı Geveni	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
473	Fabaceae	Astragalus gossypinus	Pamuk Geveni	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
474	Fabaceae	Astragalus melanocephalus	Morkafa	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
475	Fabaceae	Astragalus nanus	Cüce Geven	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
476	Fabaceae	Astragalus nitens	Parlak Geven	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
477	Fabaceae	Astragalus pelliger	Tokgeven	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
478	Fabaceae	Astragalus pendulus	Sırık Geveni	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
479	Fabaceae	Astragalus plumosus	Tavşantopa ğı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
480	Fabaceae	Astragalus schizopterus	Kediçomağı	Endemik	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
481	Fabaceae	Astragalus schottianus	Gülek Geveni	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
482	Fabaceae	Astragalus suberosus	Yemeni Geveni	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
483	Fabaceae	Astragalus thiebautii	Kartal Geveni	Endemik	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
484	Fabaceae	Astragalus vaginans	Tavşantopu ğu	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
485	Fabaceae	Bituminaria bituminosa	Asfaltotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
486	Fabaceae	Calicotome villosa	Keçiboğan	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
487	Fabaceae	Ceratonia siliqua	Keçiboyunuz u	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
488	Fabaceae	Cercis siliquastrum subsp. siliquastrum	Erguvan	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
489	Fabaceae	Cercis siliquastrum subsp. hebecarpa	Zazalak	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
490	Fabaceae	Cicer floribundum var. amanicola	Koru Nohutu	Endemik	EN	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
491	Fabaceae	Cicer floribundum var. floribundum	Koru Nohutu	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
492	Fabaceae	Cicer pinnatifidum	Çakıl Nohutu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
493	Fabaceae	Colutea cilicica	Patlangaç	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
494	Fabaceae	Coronilla coronata	Burçak	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
495	Fabaceae	Cytisopsis dorycniiifolia	Keditırnağı	Endemik	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
496	Fabaceae	Cytis drepanolobus	Has Kuşçubuğu	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
497	Fabaceae	Dorycnium graecum	Ak Kaplanotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
498	Fabaceae	Dorycnium hirsutum	Kıllı Kaplanotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
499	Fabaceae	Dorycnium pentaphyllum subsp. haussknechtii	Gervenük	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
500	Fabaceae	Galega officinalis	Keçisedefi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
501	Fabaceae	Genista anatolica	Kandaş Dikeni	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
502	Fabaceae	Genista albida	Ak Borcak	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
503	Fabaceae	Genista januensis	Yer Borcağı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
504	Fabaceae	Glycyrrhiza flavescens	Sarı Meyan	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
505	Fabaceae	Gonocytisus pterocladus	Koca Borcak	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok

506	Fabaceae	Hammatolobium lotoides	Alagazalboy nuzu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
507	Fabaceae	Hippocrepis emerus subsp. emeroide	Tel Gevrecik	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
508	Fabaceae	Hymenocarpus circinnatus	Pulluot	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
509	Fabaceae	Lathyrus annuus	Dağdırılcası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
510	Fabaceae	Lathyrus aphaca var. modestus	Sarı Burçak	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
511	Fabaceae	Lathyrus digitatus	Tavşankanı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
512	Fabaceae	Lathyrus elongatus	İnce Mürdümük	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
513	Fabaceae	Lathyrus gorgoni var. gorgoni	İmirdik	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
514	Fabaceae	Lathyrus hierosolymitanus	Ova Mürdümügü	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
515	Fabaceae	Lathyrus inconspicuus var. inconspicuus	Yılan Mürdümügü	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
516	Fabaceae	Lathyrus laxiflorus subsp. angustifolius	İnce Burçak	Endemik	EN	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
517	Fabaceae	Lathyrus laxiflorus subsp. laxiflorus	Deli Burçak	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
518	Fabaceae	Lathyrus nissolia	Çimen Burçak	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
519	Fabaceae	Lathyrus spathulatus	Hatay Burçağı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
520	Fabaceae	Lathyrus variabilis	Bayır Burçağı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
521	Fabaceae	Lens culinaris subsp. odemensis	Nisk	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
522	Fabaceae	Lens culinaris subsp. orientalis	Yasmık	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
523	Fabaceae	Lotus angustissimus	Kurtlu Ot	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
524	Fabaceae	Lotus aegaeus	Nohudak	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
525	Fabaceae	Lotus corniculatus var. tenuifolius	Gazalboynuzu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
526	Fabaceae	Lotus peregrinus	Yaban Gazalotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
527	Fabaceae	Lupinus pilosus	Gâvur Baklası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
528	Fabaceae	Medicago arabica	Benli Yonca	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
529	Fabaceae	Medicago coronata	Gevşek Yonca	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
530	Fabaceae	Medicago crassipes	Hançer Yoncası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
531	Fabaceae	Medicago lupulina	Bitçikotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
532	Fabaceae	Medicago minima var. minima	Gurnik	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
533	Fabaceae	Medicago medicaginoides	Som Yonca	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
534	Fabaceae	Medicago monspeliaca	Bayır Gurniği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
535	Fabaceae	Medicago orbicularis	Paralık	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
536	Fabaceae	Medicago polymorpha var. vulgaris	Kırkyonca	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
537	Fabaceae	Medicago praecox	Erken Yonca	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
538	Fabaceae	Medicago rigidula var. rigidula	Kaba Yonca	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
539	Fabaceae	Medicago sativa	Karayonca	Endemik	NE	Liste	Liste	A	Yok

				Değil		Dışı	Dışı		
540	Fabaceae	Melilotus albus	Ak Taşyoncası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
541	Fabaceae	Melilotus elegans	Şahbuze	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
542	Fabaceae	Melilotus officinalis	Kokulu Yonca	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
543	Fabaceae	Onobrychis argyrea	Gümüş Korunga	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
544	Fabaceae	Onobrychis caput-galli	Pıtrak Korunga	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
545	Fabaceae	Onobrychis cornuta	Kuşkaçıran	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
546	Fabaceae	Onobrychis sulphurea var. pallida	Doğu Korungası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
547	Fabaceae	Ononis pubescens	Havlı Örsele	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
548	Fabaceae	Ononis pusilla	Yaltak Dikeni	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
549	Fabaceae	Ononis spinosa	Kayışkıran	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
550	Fabaceae	Ononis viscosa subsp. breviflora	Siyek Dikeni	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
551	Fabaceae	Prosopis farcta	Çediotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
552	Fabaceae	Pisum sativum subsp. elatius var. elatius	Boylu Bezelye	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
553	Fabaceae	Pisum sativum subsp. sativum var. arvense	Bezelye	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
554	Fabaceae	Robinia pseudoacacia	Yalancı Akasya	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
555	Fabaceae	Securigera grandiflora	Boynuzludü cük	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
556	Fabaceae	Securigera varia	Körigen	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
557	Fabaceae	Sophora alopecuroides var. alopecuroides	Acımeyan	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
558	Fabaceae	Spartium junceum	Katırtırnağı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Diğer
559	Fabaceae	Trifolium campestre subsp. campestre	Üçgül	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
560	Fabaceae	Trifolium clusii var. clusii	Ters Üçgül	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
561	Fabaceae	Trifolium dasyurum	Duvaklı Üçgül	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
562	Fabaceae	Trifolium davisii	Toros Üçgülü	Endemik	VU	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
563	Fabaceae	Trifolium haussknechtii var. candollei	Antep Üçgülü	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
564	Fabaceae	Trifolium lappaceum	Yivli Yonca	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
565	Fabaceae	Trifolium nigrescens subsp. petrisavii	Yanık Üçgül	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
566	Fabaceae	Trifolium pauciflorum	Sülün Üçgülü	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
567	Fabaceae	Trifolium physodes var. psilocalyx	Meşe Üçgülü	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
568	Fabaceae	Trifolium pratense	Çayır Üçgülü	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
569	Fabaceae	Trifolium purpureum var. purpureum	Mor Üçgül	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
570	Fabaceae	Trifolium repens var. repens	Ak Üçgül	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
571	Fabaceae	Trifolium resupinatum var. resupinatum	Anadolu Üçgülü	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
572	Fabaceae	Trifolium roussaeianum	Has Yonca	Endemik	VU	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
573	Fabaceae	Trifolium scabrum	Hıyar Dücük	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok

574	Fabaceae	Trifolium scutatum	Yaprak Üçgülü	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
575	Fabaceae	Trifolium subterraneum	Yeraltı Üçgülü	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
576	Fabaceae	Trifolium tumens var. talychense	Patlak Üçgül	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
577	Fabaceae	Trigonella foenum-groecum	Çemenotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
578	Fabaceae	Trigonella kotschy	Akboyotu	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
579	Fabaceae	Trigonella mesopotamica	Dicle Boyotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
580	Fabaceae	Trigonella spruneriana	Koç Boyotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
581	Fabaceae	Trigonella spicata	Başak Boyotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
582	Fabaceae	Tripodion tetraphyllum	Kum Tırfılı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
583	Fabaceae	Vicia cracca subsp. stenophylla	Meşe Fiği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
584	Fabaceae	Vicia crocea	Safran Fiği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
585	Fabaceae	Vicia hybrida	Melez Bakla	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
586	Fabaceae	Vicia narbonensis var. narbonensis	Kocafiğ	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
587	Fabaceae	Vicia sativa subsp. sativa	Fiğ	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
588	Fabaceae	Vicia sericocarpa var. sericocarpa	Çitfiği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
589	Fabaceae	Vicia villosa subsp. dasycarpa	Dağ Efereği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
590	Fabaceae	Onobrychis gracilis	Zarif Korunga	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
591	Fagaceae	Castanea sativa	Kestane	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
592	Fagaceae	Fagus orientalis	Kayın	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
593	Fagaceae	Fagus sylvatica	Avrupa Kayını	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
594	Fagaceae	Quercus cerris	Saçlımeşe	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yakacak
595	Fagaceae	Quercus coccifera	Kermes Meşesi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
596	Fagaceae	Quercus infectoria subsp. infectoria	Mazı Meşesi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
597	Fagaceae	Quercus infectoria subsp. veneris	Zindiyen	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
598	Fagaceae	Quercus libani	Lübnan Meşesi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
599	Fagaceae	Quercus petraea subsp. iberica	Ballık Meşesi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
600	Fagaceae	Quercus trojana	Makedonya Meşesi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
601	Gentianaceae	Centaurium pulchellum	Pembe Tukul	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
602	Gentianaceae	Centaurium subspicatum	Baş Gelindüğmesi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
603	Geraniaceae	Erodium absinthoides subsp. haradjianii	Düldül İğneliği	Endemik	EN	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
604	Geraniaceae	Erodium acaule	Leylekgagası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
605	Geraniaceae	Erodium cedrorum subsp. cedrorum	Kaba İğnelik	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
606	Geraniaceae	Erodium cicutarium subsp. cicutarium	İğnelik	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
607	Geraniaceae	Erodium malacoides	Dönbaba	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok

608	Geraniaceae	Erodium moschatum	Kulunc	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
609	Geraniaceae	Geranium columbinum	Güvercin İtırı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
610	Geraniaceae	Geranium dissectum	Dilimli İtır	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
611	Geraniaceae	Geranium glaberrimum	Cıbil Turnagagası	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
612	Geraniaceae	Geranium libanoticum	Pelgizer	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
613	Geraniaceae	Geranium lucidum	Dakkaotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
614	Geraniaceae	Geranium purpureum	Ebedön	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
615	Geraniaceae	Geranium pusillum	İncegelinçar şafı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
616	Geraniaceae	Geranium rotundifolium	Helilok	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
617	Geraniaceae	Geranium dissectum	Dilimli İtır	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
618	Hypericaceae	Hypericum atomarium	Serkil	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
619	Hypericaceae	Hypericum helianthemoides	Hoşap Kantaronu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Tıp ve bitkisel ilaç
620	Hypericaceae	Hypericum hircinum subsp. majus	Büyüktekeo tu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
621	Hypericaceae	Hypericum lanuginosum	Maki Kantaronu	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Tıp ve bitkisel ilaç
622	Hypericaceae	Hypericum lyidium	Cayescancıya n	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
623	Hypericaceae	Hypericum microcalycinum	Yamaç Kantaronu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Tıp ve bitkisel ilaç
624	Hypericaceae	Hypericum monadenum	Düldül Kantaronu	Endemik	EN	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
625	Hypericaceae	Hypericum montbretii	Çay Kantaronu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Tıp ve bitkisel ilaç
626	Hypericaceae	Hypericum olympicum	Uludağ Kantaronu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Tıp ve bitkisel ilaç
627	Hypericaceae	Hypericum perfoliatum	Binbirdelik Otu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
628	Hypericaceae	Hypericum thymifolium	Çam Kantaronu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
629	Hypericaceae	Hypericum triquetrifolium	Pırpirotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
630	Iridaceae	Crocus adanensis	Adana Çiğdemi	Endemik	CR	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
631	Iridaceae	Crocus cancellatus subsp. cancellatus	Gözenek	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
632	Iridaceae	Crocus cancellatus subsp. damascenus	Pivok	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
633	Iridaceae	Crocus danfordiae subsp. danfordiae	İnce Çiğdem	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
634	Iridaceae	Crocus kotschyanus subsp. kotschyanus	Gezgin Çiğdem	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
635	Iridaceae	Gladiolus anatolicus	Salep Püskülü	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
636	Iridaceae	Gynandrisis sisyrinchium	Keklik Çiğdemi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
637	Iridaceae	Iris germanica	Göksüsen	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
638	Iridaceae	Iris persica	Buzala	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
639	Iridaceae	Iris stenophylla subsp. margaretiae	Ak Navruz	Endemik	CR	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok

640	Iridaceae	Iris unguicularis subsp. carica var. syriaca	Çalı Navruzı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
641	Juncaceae	Juncus inflexus	Sazak	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
642	Juncaceae	Juncus acutus	Kofa	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
643	Lamiaceae	Ajuga bombycina	Geyikmayalı sısı	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
644	Lamiaceae	Ajuga chamaepitys subsp. chia	Acıgıcı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Tıp ve bitkisel ilaç
645	Lamiaceae	Ajuga chamaepitys subsp. laevigata	Kelmayasılı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
646	Lamiaceae	Ajuga orientalis	Dağmayasılı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
647	Lamiaceae	Ballota nigra subsp. anatolica	Gripotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
648	Lamiaceae	Ballota nigra subsp. ruderalis	Kırk Nemnem	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
649	Lamiaceae	Ballota saxatilis subsp. saxatilis	Nemnemotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
650	Lamiaceae	Ballota saxatilis subsp. brachyodonta	Karıncasom urcağı	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
652	Lamiaceae	Clinopodium menthifolium subsp. ascendens	Yabani Oğulotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
651	Lamiaceae	Clinopodium nepeta subsp. nepeta	Kedi Fesleğeni	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
653	Lamiaceae	Clinopodium nepeta subsp. nepeta	Kedi Fesleğeni	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
654	Lamiaceae	Clinopodium serpyllifolium subsp. barbatum	Naneliçay	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
655	Lamiaceae	Clinopodium serpyllifolium subsp. brachycalyx	Şarşarçayı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
656	Lamiaceae	Clinopodium vulgare subsp. arundanum	Kamış Fesleğeni	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
657	Lamiaceae	Cyclotrichium organifolium	Dağnanesi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
658	Lamiaceae	Lamium amplexicaule	Baltutan	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
659	Lamiaceae	Lamium garganicum subsp. garganicum	Bol Balıcak	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
660	Lamiaceae	Lamium maculatum	Benli Balıcak	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
661	Lamiaceae	Lycopus europaeus	Kurtayağı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
662	Lamiaceae	Marrubium globosum subsp. globosum	Bozcaboğumu	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
663	Lamiaceae	Melissa officinalis subsp. inodora	Anababakokusu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Herbal Çay
664	Lamiaceae	Mentha longifolia subsp. longifolia	Pünk	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
665	Lamiaceae	Micromeria cremnophila subsp. amana	Bodur Boğuncuk	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
666	Lamiaceae	Micromeria myrtifolia	Boğumluçay	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
667	Lamiaceae	Nepeta caesarea	Ariotu	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
668	Lamiaceae	Nepeta cilicia	Gök Pisikotu	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
669	Lamiaceae	Nepeta flavida	Püskuyruğu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Tıp ve bitkisel ilaç
670	Lamiaceae	Origanum adanense	Adana Mercanı	Endemik	CR	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok

671	Lamiaceae	Origanum amanum	Büyük Mercan	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
672	Lamiaceae	Origanum bargyli	Yarpuz Mercanı	Endemik Değil	VU	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Herbal Çay
673	Lamiaceae	Origanum dolichosiphon	Melez Mercan	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
674	Lamiaceae	Origanum x haradjanii	Sert Mercan	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
675	Lamiaceae	Origanum laevigatum	Kır Mercanı	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
676	Lamiaceae	Origanum syriacum subsp. bevanii	Hababa	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Tıp ve bitkisel ilaç
677	Lamiaceae	Origanum syriacum subsp. bevanii	Hababa	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Tıp ve bitkisel ilaç
678	Lamiaceae	Phlomis linearis	Yaylaotu	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
679	Lamiaceae	Phlomis viscosa	Yağlı Çalba	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
680	Lamiaceae	Phlomoides laciniata	Benliçalba	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
681	Lamiaceae	Prunella orientalis	Acı Fesleğen	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
682	Lamiaceae	Prunella vulgaris	Gelinciklem eotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
683	Lamiaceae	Salvia aucheri subsp. aucheri	Mavi Şalba	Endemik	VU	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
684	Lamiaceae	Salvia sclarea	Paskulak	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
685	Lamiaceae	Salvia tomentosa	Şalba	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
686	Lamiaceae	Salvia microstegia	Yağlambaç	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
687	Lamiaceae	Salvia multicaulis	Kürt Reyhanı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
688	Lamiaceae	Salvia pilifera	Etekli Şalba	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
689	Lamiaceae	Salvia viridis	Zarif Şalba	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
690	Lamiaceae	Satureja amani	Amanos Kekliği	Endemik	CR	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
691	Lamiaceae	Satureja cuneifolia	Kayakekliği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
692	Lamiaceae	Satureja hortensis	Çibriska	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
693	Lamiaceae	Scutellaria diffusa	Solgun Kaside	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
694	Lamiaceae	Scutellaria glaphyrostachys	Hoş Kaside	Endemik	VU	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
695	Lamiaceae	Scutellaria heterophylla	Çelebi Kasidesi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
696	Lamiaceae	Scutellaria megalaspis	Koca Kaside	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
697	Lamiaceae	Scutellaria brevibracteata	Yağlı Kaside	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
698	Lamiaceae	Scutellaria orientalis subsp. alpina	Dağ Kasidesi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
699	Lamiaceae	Scutellaria salviifolia	Has Kaside	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
700	Lamiaceae	Sideritis perfoliata	Fincançayı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Herbal Çay
701	Lamiaceae	Sideritis pisidica	Eldiven Çayı	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Herbal Çay
702	Lamiaceae	Sideritis syriaca subsp. nusairiensis	Amanos Çayı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Herbal Çay
703	Lamiaceae	Stachys amonica	Kalın Karabaş	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
704	Lamiaceae	Stachys	Kum	Endemik	NE	Liste	Liste	L	Yok

		annua subsp. ammophila	Çayçesi	Değil		Dışı	Dışı		
705	Lamiaceae	Stachys annua subsp. annua var. l ycaonica	Haciosman otu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
706	Lamiaceae	Stachys cretica subsp. cassia	Kel Deliçay	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
707	Lamiaceae	Stachys diversifolia	Çam Deliçayı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
708	Lamiaceae	Stachys germanica	Boz Deliçay	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
709	Lamiaceae	Stachys longispicata	Ak Deliçay	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
710	Lamiaceae	Stachys pinetorum	Gür Deliçay	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
711	Lamiaceae	Stachys sparsipilosa	Seyrek Deliçay	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
712	Lamiaceae	Stachys spectabilis	Alaca Karabaş	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
713	Lamiaceae	Teucrium chamaedrys subsp. tauricola	Çobansargısı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Herbal Çay
714	Lamiaceae	Teucrium orientale var. glabrescens	Kirveotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
715	Lamiaceae	Thymbra spicata subsp. spicata	Zahter	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Herbal Çay
716	Lamiaceae	Thymus kotschyanus subsp. kotschyanus	Kekik	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Baharat
717	Lamiaceae	Thymus eigii	Çalı Kekik	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Herbal Çay
718	Lamiaceae	Thymus sipyleus	Sipil Kekiği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Herbal Çay
719	Lamiaceae	Vitex agnus-castus	Hayıt	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
720	Lamiaceae	Ziziphora capitata	Anuk	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Herbal Çay
721	Lauraceae	Laurus nobilis	Defne	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
722	Lauraceae	Persea americana	Avakado	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Gıda
723	Liliaceae	Fritillaria acmopetala subsp. acmopetala	Duguk	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
724	Liliaceae	Fritillaria alfredae subsp. glaucoviridis	Yaş Lâle	Endemik	VU	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
725	Liliaceae	Fritillaria elwesii	Sürmeli Lâle	Endemik	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
726	Liliaceae	Fritillaria pinardii	Mahcup Lale	Endemik Değil	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
727	Liliaceae	Gagea gageoides	Tokalı Yıldız	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
728	Liliaceae	Gagea villosa var. villosa	Tüylü Yıldız	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
729	Liliaceae	Tulipa armena var. armena	Dağ Lâlesi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
730	Linaceae	Linum bienne	Deli Keten	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
731	Linaceae	Linum corymbulosum	Koru Keten	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
732	Linaceae	Linum nodiflorum	Yaban Keten	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
733	Linaceae	Linum obtusatum	Akdağ Keten	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
734	Linaceae	Linum tenuifolium	Narin Keten	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
735	Loranthaceae	Arceuthobium oxycedri	Ardıç Güveleği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
736	Loranthaceae	Loranthus europaeus	Ardıçburcu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
737	Loranthaceae	Viscum album subsp. abietis	Gökmar Güveligi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
738	Loranthaceae	Viscum album subsp.	Çam	Endemik	NE	Liste	Liste	A	Yok

	e	austriacum	Güveleği	Değil		Dışı	Dışı		
739	Lythraceae	Ammannia baccifera	Amanotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
740	Lythraceae	Lythrum junceum	Sivri Aklarotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
741	Lythraceae	Lythrum salicaria	Hevhulma	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
742	Malvaceae	Alcea apterocarpa	Gülfatma	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Süs Eşyası
743	Malvaceae	Alcea biennis	Fatmaanagülü	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
744	Malvaceae	Alcea excubita	Amervans	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
745	Malvaceae	Abelmoschus esculentes	Bamya	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
746	Malvaceae	Hibiscus trionum	Kerkede	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
747	Malvaceae	Kitaibelia vitifolia	Güzel Hatmi	Endemik Değil	CR	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
748	Malvaceae	Lavatera punctata	Saracak	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
749	Malvaceae	Malva parviflora	Mülkek	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
750	Meliaceae	Melia azedarach	Tesbih Ağacı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
751	Moraceae	Ficus carica subsp. carica	İncir	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
752	Moraceae	Maclura pomifera	Ayıdutu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
753	Moraceae	Morus alba	Ak Dut	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
754	Moraceae	Morus nigra	Kara Dut	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
755	Myrtaceae	Eucalyptus camaldulensis	Sıtma Ağacı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
756	Myrtaceae	Myrtus communis	Mersin	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Tıp ve bitkisel ilaç
757	Oleaceae	Jasminum fruticans	Boruk	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
758	Oleaceae	Olea europaea	Zeytin	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
759	Oleaceae	Phillyrea latifolia	Akçakesme	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
760	Onagraceae	Circaea lutetiana	Kankurutan	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
761	Onagraceae	Epilobium lanceolatum	Dilyakısı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
762	Onagraceae	Epilobium obscurum	Yoz Yakıotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
763	Onagraceae	Epilobium parviflorum	İraz Yakıotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
764	Orchidaceae	Cephalanthera damasonium	Ormankuşçuğu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	A	Yok
765	Orchidaceae	Cephalanthera kotschyana	Koç Salebi	Endemik	LC	Liste Dışı	EK-II	A	Yok
766	Orchidaceae	Cephalanthera longifolia	Kuşu Salebi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	A	Yok
767	Orchidaceae	Cephalanthera rubra	Çamçiçeği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	A	Yok
768	Orchidaceae	Corallorhiza trifida	Kurbağa Salebi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	A	Yok
769	Orchidaceae	Limodorum abortivum	Saçuzatan	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	A	Yok
770	Orchidaceae	Neottia nidus-avis	Asalak Salep	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	L	Yok
771	Orchidaceae	Ophrys amanensis subsp. amanensis	Hatay Salebi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	A	Yok
772	Orchidaceae	Ophrys fusca subsp.fusca	Ekinçiçeği	Endemik	NE	Liste	EK-II	L	Yok

				Değil		Dışı			
773	Orchidaceae	Ophrys holoserica	Deşdiye Salebi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	A	Yok
774	Orchidaceae	Ophrys oestriifera subsp. oestriifera	Kedigözü	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	L	Yok
775	Orchidaceae	Ophrys reinholdii subsp. straussii	Sidikli Salep	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	L	Yok
776	Orchidaceae	Ophrys transhyrcana subsp. mouterdeana	Uslu Salep	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	L	Yok
777	Orchidaceae	Ophrys umbilicata subsp. umbilicata	Sinek Salebi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	L	Yok
778	Orchidaceae	Orchis anatolica	Dildamak	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	L	Yok
779	Orchidaceae	Orchis collina	Tepe Salebi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	L	Yok
780	Orchidaceae	Orchis italica	Teketaşağı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	L	Yok
781	Orchidaceae	Orchis morio subsp. picta	Boyalı Salebi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	L	Yok
782	Orchidaceae	Orchis morio subsp. syriaca	Arap Salebi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	L	Yok
783	Orchidaceae	Orchis palustris	Çayır Salebi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	A	Yok
784	Orchidaceae	Orchis punctulata	Selef	Endemik Değil	NE	EK-I	EK-II	A	Yok
785	Orchidaceae	Orchis simia	Salep Püskülü	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	A	Yok
786	Orchidaceae	Orchis tridentata	Katranalacası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	A	Yok
787	Orchidaceae	Orchis purpurea	Hasancık	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	A	Yok
788	Orobanchaceae	Orobanche grisebachii	Deli Veremotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
789	Orobanchaceae	Orobanche lavandulacea	Lavantakırın	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
790	Orobanchaceae	Orobanche oxyloba	Kazıkotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
791	Orobanchaceae	Orobanche ramosa	Narin Canavarotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
792	Orobanchaceae	Phelypaea coccinea	Kardaşkanı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
793	Oxalidaceae	Oxalis corniculata	Sarı Ekşiyonca	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
794	Paeoniaceae	Paeonia daurica	Yörükgülü	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
795	Paeoniaceae	Paeonia mascula subsp. mascula	Ayıgülü	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
796	Papaveraceae	Corydalis solida subsp. solida	Rumeli Kazgagası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
797	Papaveraceae	Corydalis tauricola	Has Kazgagası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
798	Papaveraceae	Corydalis triternata	Üç Kazgagası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
799	Papaveraceae	Fumaria densiflora	Ergendöşegi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
800	Papaveraceae	Fumaria officinalis subsp. cilicica	Yersofrası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
801	Papaveraceae	Fumaria parviflora	Tarla Şahteresi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
802	Papaveraceae	Hypocymum procumbens	Yavruağzı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
803	Papaveraceae	Hypocymum trullatum	Düğümlü Yavruağzı	Endemik	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
804	Papaveraceae	Papaver arenarium	Karagöz	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
805	Papaveraceae	Papaver postii	Börekotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
806	Papaveraceae	Papaver rhoeas	Gelincik	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok

807	Papaveraceae	Papaver stylatum	Gündüzgülü	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
808	Papaveraceae	Papaver triniifolium	Titrekızım	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
809	Passifloraceae	Passiflora caerulea	Çarkıfelek	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
810	Pedaliaceae	Sesamum indicum	Susam	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
811	Phytolaccaceae	Phytolacca americana	Şekerciboyası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
812	Phytolaccaceae	Phytolacca pruinosa	Toros Şekerciboyası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
813	Plantaginaceae	Plantago afra	Ateşyaprağı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
814	Plantaginaceae	Plantago coronopus subsp. commutata	Çıgırak	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
815	Plantaginaceae	Plantago holosteum	Beşdamarotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
816	Plantaginaceae	Plantago lagopus	Kırkdamarotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
817	Plantaginaceae	Plantago lanceolata	Damarlıca	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
818	Plantaginaceae	Plantago major subsp. intermedia	Yedigamartu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
819	Plantaginaceae	Chaenorhinum litorale subsp. pterosporum	Taş Balıkağızı	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
820	Plantaginaceae	Plantago cretica	Bağayaprağı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
821	Plantaginaceae	Plantago major subsp. intermedia	Yedigamartu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
822	Plantaginaceae	Veronica anagallis-aquatica	Sügedemesi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
823	Plantaginaceae	Veronica anagalloides	Camak	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
824	Plantaginaceae	Veronica beccabunga subsp. beccabunga	At Teresi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
825	Plantaginaceae	Veronica chamaedrys	Cancan	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
826	Plantaginaceae	Veronica cuneifolia subsp. cuneifolia	Yer Mavişi	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
827	Plantaginaceae	Veronica cymbalaria	Venüşiçeği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
828	Plantaginaceae	Veronica debilis	Çöl Mavişi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
829	Plantaginaceae	Veronica leiocarpa	Akra Mavişi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
830	Plantaginaceae	Veronica macrostachya	Koca Maviş	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
831	Plantaginaceae	Veronica pectinata var. pectinata	Tarak Mavişi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
832	Plantaginaceae	Veronica persica	Cırcamuk	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
833	Plantaginaceae	Veronica polita	Mavişot	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
834	Platanaceae	Platanus orientalis	Çınar	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Orman Ürünü
835	Plumbaginaceae	Acantholimon acerosum subsp. acerosum	Pişikkeveni	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
836	Plumbaginaceae	Acantholimon acerosum subsp. brachystachyum	Fızık	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
837	Plumbaginaceae	Acantholimon armenum var. armenum	Kurre Dikeni	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
838	Plumbaginaceae	Plumbago europaea	Karakına	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
839	Poaceae	Aegilops cylindrica	Kirpikli Ot	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok

840	Poaceae	<i>Aegilops neglecta</i>	Tüylü Buğday	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
841	Poaceae	<i>Aira elegantissima</i>	Tül Çiçeği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
842	Poaceae	<i>Alopecurus gerardii</i>	Köse Tilkikuyruğu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
843	Poaceae	<i>Alopecurus utriculatus</i> subsp. <i>utriculatus</i>	Testi Tilkikuyruğu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
844	Poaceae	<i>Arrhenatherum elatius</i> subsp. <i>elatius</i>	Çayırýulafı	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 İlcan	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
852	Poaceae	<i>Carex elata</i> subsp. <i>omskiana</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>	Kösesaparn a	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 Pirinçotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
867	Poaceae	<i>Oryzopsis miliacea</i> subsp. <i>thomasii</i>	Yaba Pirinçotu	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>	Fıskiyeotu	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	Poa nemoralis	Orman Salkımı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
874	Poaceae	Poa sterilis	Köse Salkımotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
875	Poaceae	Poa trivialis	Duvar Arpası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
876	Poaceae	Polypogon viridis	Tüylüceot	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
877	Poaceae	Rostraria cristata var. cristata	Gagaotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
878	Poaceae	Secale montanum	Dağ Çavdarı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
879	Poaceae	Setaria viridis	Yeşil Sıçansaçı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
880	Poaceae	Sorghum halepense var. muticum	Ekin Süpürgesi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
881	Poaceae	Themeda triandra	Kızılot	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
882	Poaceae	Triticum aestivum	Ekmeklik Buğday	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
883	Poaceae	Zea mays	Mısır	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
884	Polygalaceae	Polygala anatolica	Yılanıncası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
885	Polygalaceae	Polygala comosa	Deli Sütotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
886	Polygalaceae	Polygala supina	Gihaye Sipirge	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
887	Polygonaceae	Polygonum persicaria	Söğütotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
888	Polygonaceae	Polygala pruinosa subsp. pruinosa	Puslu Sütotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
889	Polygonaceae	Polygonum patulum subsp. pulchellum	Soğanbağı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
890	Polygonaceae	Rumex angustifolius subsp. angustifolius	Taşturşusu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Gıda
891	Polygonaceae	Rumex chalepensis	Ekşiot	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Gıda
892	Polygonaceae	Rumex obtusifolius subsp. subalpinus	Kökükızıl	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Gıda
893	Polygonaceae	Rumex scutatus	Ekşimen	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Gıda
894	Portulacaceae	Portulaca oleracea	Semizotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
895	Potamogetonaceae	Potamogeton nodosus	Düğmeli Suotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
896	Primulaceae	Anagallis arvensis var. arvensis	Farekulağı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
897	Primulaceae	Anagallis arvensis var. caerulea	Farekulağı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
898	Primulaceae	Cyclamen coum subsp. coum	Yersomunu	Endemik Değil	NE	EK-I	EK-II	L	Yok
899	Primulaceae	Cyclamen pseudibericum	Köstüköpeği	Endemik	EN	Liste Dışı	EK-II	A	Yok
900	Primulaceae	Lysimachia dubia	İkiz Kargaotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
901	Punicaceae	Punica granatum	Nar	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
902	Ranunculaceae	Adonis flammea	Cinlâlesi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
903	Ranunculaceae	Anemone blanda	Dağlâlesi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
904	Ranunculaceae	Anemone coronaria	Manisâlâlesi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
905	Ranunculaceae	Clematis cirrhosa	Bahar Sarmaşığı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
906	Ranunculaceae	Clematis vitalba	Akasma	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
907	Ranunculaceae	Delphinium dasystachyon	Kirli	Endemik	LC	Liste	Liste	L	Yok

	ae		Hezaren			Dışı	Dışı		
908	Ranunculaceae	Delphinium peregrinum	Tel Hezaren	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
909	Ranunculaceae	Helleborus vesicarius	Patlak Çiçeği	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
910	Ranunculaceae	Nigella orientalis	Şark Çörekotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
911	Ranunculaceae	Nigella stellaris	Otçam	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
912	Ranunculaceae	Ranunculus cuneatus	Körükotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
913	Ranunculaceae	Ranunculus isthmicus	Köstebekotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
914	Ranunculaceae	Ranunculus marginatus	Çırnıkotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
915	Ranunculaceae	Ranunculus millefolius subsp. millefolius	Bin Dügün Çiçeği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
916	Ranunculaceae	Ranunculus muricatus	Kutsaldefne	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
917	Ranunculaceae	Ranunculus reuterianus	Has Dügünçiçeği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
918	Ranunculaceae	Ranunculus rumelicus	Rumeli Yağotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
919	Ranunculaceae	Ranunculus scandicinus	Az Mustafaçiçeği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
920	Ranunculaceae	Thalictrum orientale	Zarif Kaytaran	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
921	Resedaceae	Reseda lutea	Muhabbet Çiçeği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
922	Resedaceae	Reseda phyteuma	Yamaç Gerdanlığı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
923	Rhamnaceae	Paliurus spina-christi	Karaçalı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Tıp ve bitkisel ilaç
924	Rhamnaceae	Rhamnus punctata subsp. angustifolia	Tilkiyemi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
925	Rosaceae	Agrimonia eupatoria subsp. asiatica	Fıtkotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
926	Rosaceae	Alchemilla buseriana	Berit Pençesi	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
927	Rosaceae	Alchemilla sciadiophylla	Hatay Pençesi	Endemik	DD	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
928	Rosaceae	Cerasus mahaleb	Mahlep	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Gıda
929	Rosaceae	Cerasus prostrata	Taş Kirazı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Gıda
930	Rosaceae	Crataegus monogyna	Yemişen	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Gıda
931	Rosaceae	Crataegus orientalis subsp. orientalis	Alıç	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Gıda
932	Rosaceae	Fragaria vesca	Dağ Çileği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Gıda
933	Rosaceae	Geum urbanum	Meryemotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
934	Rosaceae	Potentilla anatolica	Sarı Tabusluk	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
935	Rosaceae	Potentilla calycina	İçel Parmakotu	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
936	Rosaceae	Potentilla crantzii	Beşparmakotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
937	Rosaceae	Potentilla inclinata	Eğri Parmakotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
938	Rosaceae	Potentilla kotschyana	Çakıl Parmakotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
939	Rosaceae	Potentilla micrantha	Cüce Parmakotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
940	Rosaceae	Potentilla recta	Su	Endemik	NE	Liste	Liste	L	Yok

			Parmakotu	Değil		Dışı	Dışı		
941	Rosaceae	Potentilla reptans	Reşatinotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
942	Rosaceae	Potentilla speciosa	Kaya Parmakotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Tıp ve bitkisel ilaç
943	Rosaceae	Pyracantha coccinea	Ateşdiken	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
944	Rosaceae	Rosa arvensis	Kır Güllü	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
945	Rosaceae	Rosa canina	Kuşburnu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Herbal Çay
946	Rosaceae	Rosa pulverulenta	Bodur Gül	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
947	Rosaceae	Rubus canescens var. canescens	Çobanköste ği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Gıda
948	Rosaceae	Rubus canescens var. glabratus	Çobanköste ği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Gıda
949	Rosaceae	Rubus ibericus	Malina	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Gıda
950	Rosaceae	Sanguisorba minor subsp. balearica	Kelekayağı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
951	Rosaceae	Sanguisorba minor subsp. lasiocarpa	Karagöndür me	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
952	Rosaceae	Sorbus kusnetzovii	Ufa	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
953	Rosaceae	Sorbus torminalis var. pinnatifida	Pitlicen	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
954	Rubiaceae	Asperula arvensis	Tarla Belumotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
955	Rubiaceae	Asperula cymulosa	Amanos Belumu	Endemik	EN	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
956	Rubiaceae	Asperula orientalis	Gökçe Belumotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
957	Rubiaceae	Asperula pontica	Kaçkar Belumu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
958	Rubiaceae	Asperula stricta subsp. latibracteata	Berit Belumotu	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
959	Rubiaceae	Asperula stricta subsp. monticola	Yar Belumotu	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
960	Rubiaceae	Crucianella angustifolia	İnce Haçotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
961	Rubiaceae	Crucianella latifolia	Geniş Haçotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
962	Rubiaceae	Cruciata laevipes	Sarılkotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
963	Rubiaceae	Cruciata mixta	Öz Sarılkotu	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
964	Rubiaceae	Cruciata taurica	Kırım Güzeli	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Gıda
965	Rubiaceae	Galium album subsp. amani	Ak İplikçik	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
966	Rubiaceae	Galium antitauricum	Kaya İplikçığı	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
967	Rubiaceae	Galium aparine	Çobansüzge ci	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
968	Rubiaceae	Galium bracteatum	Saklı Yapışkanotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
969	Rubiaceae	Galium cassium	Kel Yoğurtotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
970	Rubiaceae	Galium haussknechtii	Çit İplikçığı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
971	Rubiaceae	Galium incanum subsp. elatus	Gür İplikçik	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
972	Rubiaceae	Galium kurdicum	Ala İplikçik	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
973	Rubiaceae	Galium margaceum	Saman İplikçığı	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
974	Rubiaceae	Galium odoratum	Orman	Endemik	NE	Liste	Liste	A	Yok

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

1009	Scrophularia ceae	Linaria genistifolia subsp. praealta	Ala Nevruzotu	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
1010	Scrophularia ceae	Linaria simplex	Yalın Nevruzotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
1011	Scrophularia ceae	Parentucellia latifolia subsp. flaviflora	Sarı Üçdilolu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
1012	Scrophularia ceae	Rhynchocorys elephas subsp. boissieri	Has Filburnu	Endemik	CR	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
1013	Scrophularia ceae	Scrophularia canina subsp. bicolor	İt Sıracaotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
1014	Scrophularia ceae	Scrophularia scopolii var. scopolii	Elköpürten	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
1015	Scrophularia ceae	Verbascum alepense	Halep Sıgırkuyruğ u	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
1016	Scrophularia ceae	Verbascum cedreti	Sedir Sıgırkuyruğ u	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
1017	Scrophularia ceae	Verbascum cheiranthifolium var. cata onicum	Bozkulak	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
1018	Scrophularia ceae	Verbascum eleonora	Yarpuz Sıgırkuyruğ u	Endemik	EN	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
1019	Scrophularia ceae	Verbascum galilaeum	Papaz Sıgırkuyruğ u	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
1020	Scrophularia ceae	Verbascum hadschinense	Hacin Sıgırkuyruğ u	Endemik	EN	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
1021	Scrophularia ceae	Verbascum linguifolium	Keçeli Sıgırkuyruğ u	Endemik	VU	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
1022	Scrophularia ceae	Verbascum meinckeanum	Gözne Sıgırkuyruğ u	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
1023	Scrophularia ceae	Verbascum oreophilum var. joannis	Dağcı Sıgırkuyruğ u	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
1024	Scrophularia ceae	Verbascum pterocladum	Ceyhan Sıgırkuyruğ u	Endemik	VU	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
1025	Scrophularia ceae	Verbascum songaricum	Erciş Sıgırkuyruğ u	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
1026	Scrophularia ceae	Wulfenia orientalis	Kayagüzeli	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
1027	Smilacaceae	Smilax aspera	Gıcırdiken	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Tıp ve bitkisel ilaç
1028	Smilacaceae	Smilax excelsa	Dikenucu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
1029	Solanaceae	Datura innoxia	Abuzambak	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
1030	Solanaceae	Physalis alkekengi	Güveyfeneri	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
1031	Solanaceae	Solanum dulcamara	Sofur	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
1032	Solanaceae	Physalis angulata	Hışhış Çiçeği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
1033	Staphyleaceae	Staphylea pinnata	Ağızlıkçalısı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	L	Yok
1034	Styracaceae	Styrax officinalis	Ayıfındığı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
1035	Tamaricaceae	Tamarix smyrnensis	İlgın	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
1036	Taxaceae	Taxus baccata	Porsuk	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	A	Yok
1037	Thymelaeaceae	Daphne oleoides subsp.	Mundarca	Endemik	NE	Liste	Liste	A	Yok

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

Kaynak (Orman ve Su İşleri Bakanlığı 7.Bölge Md. Osmaniye Şb. Md. ,2016)

D.2. Fauna

D.2.1. Habitat ve Toplulukları

D.2.2. Türler ve Populasyonları

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

Osmaniye İli Yaban Hayatı

Çizelge D.54 – Osmaniye İli Memeli Fauna Türlerinin Bazı Temel Durum ve Nitelikleri
(Orman ve Su İşleri Bakanlığı 7.Bölge Md. Osmaniye Şb. Md. ,2016)

Taks on 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	Erinaceus concolor	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	Talpa davidiana	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.	Sivriburun lu Bahçefare si	Crocidura suaveolens	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	Crocidura leucodon	16.04.2014	37	259137	4145017	553	14:30	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK I	-	EK III	KA	Liste Dışı	Lite ratü	4, 5, 8, 12, 13,	İzlemeye Konu Değil	Yok

OSMANİYE İLİ 2017 YILI ÇEVRE DURUM RAPORU

Taks on 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															
	Böcekçil																	r	19, 22		
5.	Etrüsk Böcekçili	Suncus etruscus	16.04.2014	37	255294	4147144	614	13:05	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK I	-	EK III	KA	Liste Dışı	Lite ratü r	4, 5, 8, 12, 13, 19, 22	İzlemeye Konu Değil	Yok
6.	Meyve Yarasası	Rousettus aegyptiacus	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	Pipistrellus pipistrellus	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.	Beyazyalı Yarasa	Pipistrellus kuhlii	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
9.	Akdeniz Geniş Kanatlı Yarasası	Eptesicus (bottae) anaticus	16/4/2014	37	255294	4141433	433	17:50	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK I	-	EK II	KA	Liste Dışı	Lite ratü r	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 ratü r	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 Küçükkyarasa	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 ratü r	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 ratü r	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 ratü r	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 Yarasası	Hypsugo savii	27/05/2014	37	253239	4103438	190	11:34	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK I	-	EK II	KA	Liste Dışı	Lite ratü r	4, 5, 8, 11, 22	İzlemeye Konu Değil	Yok

OSMANİYE İLİ 2017 YILI ÇEVRE DURUM RAPORU

Taks on 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															
18.	Nalburunlu yarasası	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 uyarası	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 yarasası	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 Küçük yarasası	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
22.	Nalburunlu Büyük yarasası	Rhinolophus ferrumequinum	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 Yarasası, Buldog Yarasası	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 Yarasası	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	Arazi	4, 5, 8, 11, 21, 22	İzlenecek Tür	Yok
25.	Basık burunlu yarasası	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	Arazi	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	Arazi	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	Arazi	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	Arazi	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	Arazi	4, 5, 8, 9, 14, 15, 22	İzlemeye Konu Değil	Yok
30.	Körfare	Nannospalax	27.05.2014	37	247265	4174471	1710	10:20	4-8	Yaygın	Endemik	LC	EK I	TA	EK II	KA	Liste	Arazi	4, 5, 8,	İzlemeye	Yok

OSMANİYE İLİ 2017 YILI ÇEVRE DURUM RAPORU

Taks on 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															
		xanthodon									Değil						Dışı	zi	9, 14, 15, 22	Konu Değil	
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 ratü r	4, 5, 8, 9, 14, 15, 22	İzlemeye Konu Değil	Yok
34.	Doğu Tarla Faresi	Microtus socialis	27/05/2014	37	281250	4114578	751-800	17:42	5-10	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	-	-	EK II	KA	Liste Dışı	Lite ratü r	4, 5, 8, 9, 14, 15, 22	İzlemeye Konu Değil	Yok
35.	Kayalık Orman Faresi	Apodemus mystacinus	27/5/2014	37	255482	4120203	51-100	11:00	5-10	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK I	-	EK II	KA	Liste Dışı	Ara zi	4, 5, 8, 9, 14, 15, 22	İzlemeye Konu Değil	Yok
36.	Orman Faresi	Apodemus witherbyi	27/05/2014	37	254520	4118373	123	10:30	3-5	Yaygın	Endemik Değil	LC	-	-	EK II	KA	Liste Dışı	Ara zi	4, 5, 8, 9, 14, 15, 22	İzlemeye Konu Değil	Yok
37.	Siyah Ev Faresi	Mus domesticus	16/4/2014	37	246070	4170500	951-1000	15:39	3-5	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK I	-	EK II	KA	Liste Dışı	Ara zi	4, 5, 8, 9, 14, 15, 22	İzlemeye Konu Değil	Yok
38.	Sarı Ev Faresi	Mus macedonicus	17/4/2014	36	764350	4131859	101-150	10:30	3-5	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK I	-	EK II	KA	Liste Dışı	Ara zi	4, 5, 8, 9, 14, 15, 22	İzlemeye Konu Değil	Yok
39.	Cüce Avurtlak	Cricetellus migratorius	14/4/2014	37	0024692	4118213	51-100	12:20	2-4	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK I	-	EK II	KA	Liste Dışı	Ara zi	4, 5, 8, 9, 14, 15, 22	İzlemeye Konu Değil	Yok
40.	Kar Faresi	Chionomys nivalis	27/05/2014	37	244974	417332	1451-1500	13:30	1-5	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK I	-	EK II	KA	Liste Dışı	Ara zi	4, 5, 8, 9, 14, 15, 22	İzlemeye Konu Değil	Yok
41.	Su Sıçanı	Arvicola amphibius	16/04/2014	37	238260	4150246	51-100	14:12	19	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK I	-	EK II	KA	Liste Dışı	Ara zi	4, 5, 8, 9, 14, 15, 22	İzlemeye Konu Değil	Yok
42.	Sıçan	Rattus rattus	15/4/2014	37	284580	4116833	651-700	17:26	2-4	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK I	-	EK II	KA	Liste Dışı	Ara zi	4, 5, 8, 9, 14, 15, 22	İzlemeye Konu Değil	Diğer
43.	Norveç	Rattus	17/04/2014	36	764350	413185	<50	14:40	1-12	Bilinmiyor	Endemik	LC	EK I	-	EK II	KA	Liste	Ara	4, 5, 8,	İzlemeye	Yok

OSMANİYE İLİ 2017 YILI ÇEVRE DURUM RAPORU

Taks on 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															
	Sıçanı	norvegicus									Değil						Dışı	zi	9, 14, 15, 22	Konu Değil	
44.	Çöl Sıçanı	Meriones tristrami	14/4/2014	37	0024574	4120950	51-100	12:58	2-4	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK I	-	EK II	KA	Liste Dışı	Ara zi	4, 5, 8, 9, 14, 15, 22	İzlemeye Konu Değil	Yok
45.	Tilki	Vulpes vulpes	15/4/2014	37	281250	4114578	751-800	17:42	1	Yaygın	Endemik Değil	LC	EK I	-	EK III	KA	Liste Dışı	Ara zi	4, 5, 8, 22	İzlemeye Konu Değil	Diğer
46.	Kurt	Canis lupus	16/4/2014	37	241290	4167361	1101-1150	16:20	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	I, II	TA	EK II	KA	Liste Dışı	Ara zi	4, 5, 8, 22	İzlemeye Konu Değil	Post
47.	Çakal	Canis aureus	14/4/2014	37	0025452 D	4118373	101-150	10:30	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK I	TA	EK II	KA	Liste Dışı	Ara zi	4, 5, 8, 22	İzlemeye Konu Değil	Yok
48.	Gelincik	Mustela nivalis	27/5/2014	37	281250	4114578	751-800	18:25	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	Lc	EK-I	-	EK III	KA	Liste Dışı	Ara zi	4, 5, 8, 22	İzlemeye Konu Değil	Diğer
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

Kaynak : Osmaniye İlinin Karasal ve İç Su Ekosistemleri Biyolojik Çeşitlilik Envanter ve İzleme Projesi-2014

D.2.2. Osmaniye İli Kuş Türlerinin Bazı Temel Durum Ve Nitelikleri

Çizelge D.55 – Osmaniye İli Kuş Türlerinin Bazı Temel Durum ve Nitelikleri
(Orman ve Su İşleri Bakanlığı 7.Bölge Md. Osmaniye Şb. Md,2016)

N O	Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	GD	Üre me	Endemik	IU CN	CITE S	T D	BER N	OS B	MAK K	GT	Kayna k	İzleme Göstergesi#	OD HÜ ##
				x	y					**	***											
1.	Suna	Tadorna tadorna	25/1/2014	759850	4125211	Bilinmiyor	-	Bilinmiyor	Bilinmiyor	k	o	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	V U	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	o	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	V U	EK-III	EK-II	EK-II	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
3.	Fiyu	Anas penelope	15/3/2014	241775	4138896	Bilinmiyor	-	-	Bilinmiyor	k	o	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	N E	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	o	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	L C	EK-III	EK-II	EK-II	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
5.	Kaşıkga a	Anas clypeata	24/4/2005	238587	4162418	Bilinmiyor	-	2	Bilinmiyor	g,k	o	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	E N	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	o	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	V U	EK-III	EK-II	EK-II	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
7.	Çıkrıkçı n	Anas querquedula	25/3/2007	274040	4114347	Bilinmiyor	-	21	Bilinmiyor	g,k	o	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	N T	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	o	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	L C	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	o	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	L C	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	o	Endemik Değil	NT	Liste Dışı	E N	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	o	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	N T	EK-III	EK-II	EK-III	Dışkı	5,8	İzlemeye Konu Değil	Yok
12.	Kıralı Keklik	Alectoris chukar	11/5/2014	258383	4122781	201-250	18:40 - 19:30	2	Nadir	H	1	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	V U	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	N T	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	L R	EK-III	EK-II	EK-II	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
15.	Küçük	Tachybaptu		260273	4130147	251-300	16:45 -	75	Orta	H,	12	Endemik	LC	Liste	L	EK-II	EK	Liste	Bir		İzlemeye	Yok

N O	Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	GD	Üre me	Endemik	IU CN	CITE S	T D	BER N	OS B	MAK K	GT	Kayna k	İzleme Göstergesi#	OD HÜ
				x	y					**	***											##
	Batağan	s ruficollis	17/10/2014				17:45			k		Değil		Dışı	C		-III	Dışı	ey		Konu Değil	
16.	Bahri	Podiceps cristatus	4/1/2014	259854	4133620	51-100	14:00 - 14:40	4	Nadir	k,g	o	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	L C	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	o	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	N T	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	o	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	E N	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	o	Endemik Değil	LC	EK-II	L C	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	L C	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	o	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	E N	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
22.	Kaşıkçı	Platalea leucorodia	18/3/2005	254697	4132278	Bilinmiyor	-	1	Bilinmiyor	g,k	o	Endemik Değil	LC	EK-II	E N	EK-II	EK-III	EK-I	Dışkı	5,8,9	İzlemeye Konu Değil	Yok
23.	Balaban	Botaurus stellaris	08/02/2014	241775	4138896	Bilinmiyor	-	-	Bilinmiyor	K	o	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	V U	EK-II	EK-III	EK-I	Dışkı	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	N T	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	L C	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	L C	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
27.	Sığır 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	V U	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	L C	EK-III	EK-II	EK-I	Dışkı		İzlemeye Konu Değil	Yok
29.	Erguvani balıkçıl	Ardea purpurea	25/3/2007	274040	4114347	Bilinmiyor	-	1	Bilinmiyor	G,k	o	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	V U	EK-II	EK-III	EK-I	Dışkı	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	E N	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok

OSMANİYE İLİ 2017 YILI ÇEVRE DURUM RAPORU

N O	Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IU CN	CITE S	T D	BER N	OS B	MAK K	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	N T	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	o	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	E N	EK-II	EK -III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
33.	Küçük Karabata k	Microcarbo pygmeus	27/11/2012	241775	4138896	Bilinmiyor	-	-	Bilin miyor	k	o	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	V U	EK-II	EK -III	EK-I	Dı şkı	9	İzlemeye Konu Değil	Yok
34.	Karabata k	Phalacrocorax carbo	5/1/2014	761738	4122220	<50	07:15 - 08:00	2	Orta	K,G	o	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	L C	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	o	Endemik Değil	LC	EK-II	D D	EK-II	EK -III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
36.	Ak Çaylak	Elanus caeruleus	14/3/2014	241775	4138896	Bilinmiyor	-	-	Bilin miyor	r	o	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	N E	EK-II	EK -III	EK-I	Dı şkı	9	İzlemeye Konu Değil	Yok
37.	Küçük Akbaba	Neophron percnopterus	13/3/2010	287898	4115360	1301-1350	09:00 - 17:30	2	Bilin miyor	G	o	Endemik Değil	EN	EK-II	V U	EK-II	EK -III	EK-I	Dı şkı	1,2,4,5, 8,9	İzlemeye Konu Değil	Yok
38.	Arı Şahini	Pernis apivorus	28/6/2014	765449	4124343	Bilinmiyor	-	1	Bilin miyor	G	o	Endemik Değil	LC	EK-II	N T	EK-II	EK -III	EK-I	Dı şkı	4,5	İzlemeye Konu Değil	Yok
39.	Kızıl Akbaba	Gyps fulvus	13/3/2010	287898	4115360	1301-1350	09:00 - 17:30	1	Bilin miyor	g	o	Endemik Değil	LC	EK-II	E N	EK-II	EK -III	Liste Dışı	Dı şkı		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	V U	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	Bilin miyor	G	o	Endemik Değil	LC	EK-II	E N	EK-II	EK -III	EK-I	Dı şkı	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	o	Endemik Değil	VU	EK-II	N E	EK-II	EK -III	Liste Dışı	Bir ey		İzlenecek Tür	Yok
43.	Küçük Kartal	Hieraaetus pennatus	23/5/2014	241775	4138896	Bilinmiyor	-	-	Bilin miyor	g	o	Endemik Değil	LC	EK-II	V U	EK-II	EK -III	EK-I	Dı şkı	5,9	İzlemeye Konu Değil	Yok

N O	Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	GD	Üre me	Endemik	IU CN	CITE S	T D	BER N	OS B	MAK K	GT	Kayna k	İzleme Göstergesi#	OD HÜ
				x	y					**	***											##
44.	Bozkır Kartalı	Aquila nipalensis	5/5/2007	281362	4134209	Bilinmiyor	-	2	Bilinmiyor	g	o	Endemik Değil	LC	EK-II	C R	EK-II	EK -III	EK-I	Dı şkı	8,9	İzlenecek Tür	Yok
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	L C	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	o	Endemik Değil	LC	EK-II	V U	EK-II	EK -III	EK-I	Dı şkı	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	o	Endemik Değil	LC	EK-II	N T	EK-II	EK -III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
48.	Çakır	Accipiter gentilis	8/3/2014	764030	4140661	Bilinmiyor	-	-	Bilinmiyor	g	o	Endemik Değil	LC	EK-II	N T	EK-II	EK -III	EK-I	Dı şkı	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	o	Endemik Değil	LC	EK-II	N T	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	o	Endemik Değil	LC	EK-II	D D	EK-II	EK -III	EK-I	Dı şkı	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		o	Endemik Değil	LC	EK-II	E N	EK-II	EK -III	Liste Dışı	Dı şkı	9	İzlemeye Konu Değil	Yok
52.	Kara Çaylak	Milvus migrans	5/4/2010	287898	4115360	1301-1350	09:00 - 17:30	1	Bilinmiyor	G	o	Endemik Değil	LC	EK-II	E N	EK-II	EK -III	EK-I	Dı şkı	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	o	Endemik Değil	LC	EK-II	L C	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	o	Endemik Değil	LC	EK-II	N T	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	L C	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	V U	EK-II	EK -III	EK-I	Dı şkı	5,9	İzlemeye Konu Değil	Yok
57.	Aladoğan	Falco vespertinus	15/10/2014	758694	4125065	51-100	13:30 - 14:30	2	Nadir	g	o	Endemik Değil	NT	EK-II	N E	EK-II	EK -III	Liste Dışı	Bir ey		İzlenecek Tür	Yok
58.	Ada	Falco		258490	4127033	Bilinmiyor	-	1	Bilin	g	o	Endemik	LC	EK-II	E	EK-II	EK	Liste	Dı	5,8,9	İzlemeye	Yok

N O	Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	GD	Üre me	Endemik	IU CN	CITE S	T D	BER N	OS B	MAK K	GT	Kayna k	İzleme Göstergesi#	OD HÜ
				x	y					**	***											##
	Doğanı	eleonora	8/6/2008						miyor			Değil			N		-III	Dışı	şkı		Konu Değil	
59.	Boz Doğan	Falco columbarius	3/1/2014	763096	4134755	51-100	12:00 - 13:00	1	Nadir	g, k	o	Endemik Değil	LC	EK-II	LC	EK-II	EK -III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
60.	Delice Doğan	Falco subbuteo	5/5/2007	281362	4134209	Bilinmiyor	-	1	Bilin miyor	g	o	Endemik Değil	LC	EK-II	LC	EK-II	EK -III	EK-I	Dı şkı	4,5,8,9	İzlemeye Konu Değil	Yok
61.	Bıyıklı Doğan	Falco biarmicus	19/8/2013	764030	4140661	Bilinmiyor	-	-	Bilin miyor	g	o	Endemik Değil	LC	EK-II	V U	EK-II	EK -III	EK-I	Dı şkı	5,9	İzlemeye Konu Değil	Yok
62.	Uludoğan	Falco cherrug	13/5/2008	254697	4132278	Bilinmiyor	-	1	Bilin miyor	g	o	Endemik Değil	EN	EK-II	C R	EK-II	EK -III	Liste Dışı	Dı şkı	8	İzlenecek Tür	Yok
63.	Gökdoğan	Falco peregrinus	5/4/2010	287898	4115360	1301-1350	09:00 - 17:30	1	Bilin miyor	g,k	1	Endemik Değil	LC	EK-I	V U	EK-II	EK -III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
64.	Sukılavu zu	Rallus aquaticus	5/10/2014	764030	4140661	Bilinmiyor	-	-	Bilin miyor	K	o	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	L C	EK- III	EK -II	EK-II	Dı şkı	5,9	İzlemeye Konu Değil	Yok
65.	Bıldır cın kılavuzu	Crex crex	8/5/2014	764030	4140661	Bilinmiyor	-	-	Bilin miyor	g	o	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	E N	EK-II	EK -III	EK-I	Dı şkı	5,9	İzlemeye Konu Değil	Yok
66.	Bataklık Suyelgesi	Porzana parva	24/3/2006	238663	4105060	Bilinmiyor	-	1	Bilin miyor	y,G		Endemik Değil	LC	Liste Dışı	D D	EK-II	EK -III	EK-I	Dı şkı	5	İzlemeye Konu Değil	Yok
67.	Küçük Suyelgesi	Porzana pusilla	30/10/2013	764030	4140661	Bilinmiyor	-	-	Bilin miyor	G	o	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	D D	EK-II	EK -III	EK-I	Dı şkı	5,8,9	İzlemeye Konu Değil	Yok
68.	Benekli Suyelgesi	Porzana porzana	6/9/2014	764030	4140661	Bilinmiyor	-	-	Bilin miyor	G	o	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	D D	EK-II	EK -III	EK-I	Dı şkı	5,9	İzlemeye Konu Değil	Yok
69.	Sutavuş u	Gallinula chloropus	13/5/2014	759850	4125211	<50	13:20 - 14:50	6	Yaygı n	H, g, k	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	L C	EK- III	EK -II	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
70.	Sakarmek e	Fulica atra	16/10/2014	244196	4117743	51-100	06:00 - 07:00	30	Orta	h, k	1	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	L C	EK- III	EK -II	EK-II	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
71.	Turna	Grus grus	13/3/2010	287898	4115360	1301-1350	09:00 - 17:30	74	Bilin miyor	G	o	Endemik Değil	LC	EK-II	E N	EK-II	EK -III	EK-I	Dı şkı	1,2,5,8, 9	İzlemeye Konu Değil	Yok

N O	Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	GD	Üre me	Endemik	IU CN	CITE S	T D	BER N	OS B	MAK K	GT	Kayna k	İzleme Göstergesi#	OD HÜ
				x	y					**	***											##
72.	Kocagöz	Burhinus oedicnemus	24/7/2013	237714	4136327	Bilinmiyor	-	1	Bilinmiyor	y		Endemik Değil	LC	Liste Dışı	V U	EK-II	EK -III	EK-I	Dışkı	5,8,9	İzlemeye Konu Değil	Yok
73.	Uzunbacak	Himantopus himantopus	12/4/2014	243002	4106891	Bilinmiyor	-	-	Bilinmiyor	g,k	o	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	L C	EK-II	EK -III	EK-I	Dışkı	5,9	İzlemeye Konu Değil	Yok
74.	Kızkuşu	Vanellus vanellus	2/1/2014	242147	4143815	51-100	10:15 - 11:00	42	Orta	k	o	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	L C	EK-III	EK -II	EK-I	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
75.	Mahmuzlu Kızkuşu	Vanellus spinosus	13/5/2014	242671	4119081	<50	17:00 - 18:00	4	Yaygın	H	16	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	V U	EK-II	EK -III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
76.	Altın Yağmurcun	Pluvialis apricaria	6/10/2014	243002	4106891	Bilinmiyor	-	-	Bilinmiyor	g,k	o	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	N E	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	o	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	N E	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	N T	EK-II	EK -III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
79.	Akça Cılibit	Charadrius alexandrinus	11/7/2013	243002	4106891	Bilinmiyor	-	-	Bilinmiyor	y		Endemik Değil	LC	Liste Dışı	V U	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	L C	EK-III	EK -II	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
81.	Küçük Suçulluğu	Lymnocyrtus minimus	18/4/2014	243002	4106891	Bilinmiyor	-	-	Bilinmiyor	k	o	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	D D	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	C R	EK-III	EK -II	EK-II	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
83.	Çamurcu llugu	Limosa limosa	18/3/2005	254697	4132278	Bilinmiyor	-	1	Bilinmiyor	g	o	Endemik Değil	NT	Liste Dışı	N E	EK-III	EK -II	EK-II	Dışkı	8,9	İzlemeye Konu Değil	Yok
84.	Kara Kızılbacak	Tringa erythropus	28/10/2013	257229	4103722	Bilinmiyor	-	-	Bilinmiyor	g	o	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	N E	EK-III	EK -II	EK-II	Dışkı	5,8,9	İzlemeye Konu Değil	Yok
85.	Kızılbaca	Tringa		251406	4114538	51-100	05:30 -	1	Orta	G,k	o	Endemik	LC	Liste	N	EK-	EK	EK-I	Bir		İzlemeye	Yok

N O	Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	GD	Üre me	Endemik	IU CN	CITE S	T D	BER N	OS B	MAK K	GT	Kayna k	İzleme Göstergesi#	OD HÜ
				x	y					**	***											##
	k	totanus	4/7/2014				06:30					Değil		Dışı	T	III	-II		ey		Konu Değil	
86.	Bataklık Düdükç ünü	Tringa stagnatilis	31/12/2013	243002	4106891	Bilinmiyor	-	-	Bilin miyor	g	o	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	N E	EK-II	EK -III	EK-I	Dı şkı	9	İzlemeye Konu Değil	Yok
87.	Yeşilbac ak	Tringa nebularia	4/7/2014	241169	4120569	51-100	06:50 - 07:10	1	Nadir	g, k	o	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	N E	EK- III	EK -II	EK-I	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
88.	Yeşil Düdükç ün	Tringa ochropus	5/1/2014	254399	4107387	<50	09:30 - 10:40	19	Orta	g,k	o	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	N E	EK-II	EK -III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
89.	Orman Düdükç ünü	Tringa glareola	27/7/2014	243002	4106891	Bilinmiyor	-	-	Bilin miyor	g	o	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	N E	EK-II	EK -III	EK-I	Dı şkı	5,9	İzlemeye Konu Değil	Yok
90.	Dere Düdükç ünü	Actitis hypoleucos	15/10/2014	241493	4141834	51-100	16:50 - 17:40	1	Nadir	y,G, k	1	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	V U	EK-II	EK -III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
91.	Sarı Bacaklı Kumkuş u	Calidris temminckii	20/12/2013	245123	4109474	Bilinmiyor	-	-	Bilin miyor	g	o	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	N E	EK-II	EK -III	EK-I	Dı şkı	9	İzlemeye Konu Değil	Yok
92.	Kızıl Kumkuş u	Calidris ferruginea	13/5/2013	245123	4109474	Bilinmiyor	-	-	Bilin miyor	g	o	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	N E	EK-II	EK -III	EK-I	Dı şkı	5,9	İzlemeye Konu Değil	Yok
93.	Kara Karınlı Kumkuş u	Calidris alpina	16/11/2013	245123	4109474	Bilinmiyor	-	-	Bilin miyor	k	o	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	N E	EK-II	EK -III	EK-I	Dı şkı	9	İzlemeye Konu Değil	Yok
94.	Döğüşke nkuş	Philomachus pugnax	10/5/2014	251416	4114542	51-100	17:20 - 18:00	35	Orta	G,k	o	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	N E	EK- III	EK -II	EK-I	Dı şkı		İzlemeye Konu Değil	Yok
95.	Karabaş Martı	Chroicocephalus ridibundus	3/1/2014	251284	4137032	101-150	09:50 - 10:50	1	Nadir	G,K	o	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	L C	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	o	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	L C	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	o	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	L C	EK- III	EK -II	EK-I	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok

N O	Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	GD	Üre me	Endemik	IU CN	CITE S	T D	BER N	OS B	MAK K	GT	Kayna k	İzleme Göstergesi#	OD HÜ
				x	y					**	***											##
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	V U	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	N T	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	N T	EK-II	EK -III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
101.	Kara Sumru	Chlidonias niger	13/9/2014	245123	4109474	Bilinmiyor	-	-	Bilinmiyor	G	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	V U	EK-II	EK -III	EK-I	Dı şkı	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	L C	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	V U	EK-III	EK -III	EK-I	Dı şkı	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	N T	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	L C	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	L C	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	L C	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	L C	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	D D	EK-III	EK -III	Liste Dışı	Dı şkı		İzlemeye Konu Değil	Yok
110.	Peçeli Baykuş	Tyto alba	29/1/2007	246708	4116861	Bilinmiyor	-	3	Bilinmiyor	H		Endemik Değil	LC	EK-II	N T	EK-II	EK -III	EK-I	Dı şkı	5,8,9	İzlemeye Konu Değil	Yok

N O	Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	GD	Üre me	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAK K	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	OD HÜ
				x	y					**	***											##
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.	Çobanal datan	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
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		258383	4122781	201-250	18:40 -	2	Orta	Y,G	15	Endemik	LC	Liste	L	EK-II	EK	Liste	Bir		İzlemeye	Yok

N O	Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	GD	Üre me	Endemik	IU CN	CITE S	T D	BER N	OS B	MAK K	GT	Kayna k	İzleme Göstergesi#	OD HÜ
				x	y					**	***											##
		apiaster	11/5/2014				19:30					Değil		Dışı	C		-III	Dışı	ey		Konu Değil	
125.	İbibik	Upupa epops	25/3/2007	279114	4117050	Bilinmiyor	-	1	Bilinmiyor	y,G		Endemik Değil	LC	Liste Dışı	L C	EK-III	EK-III	EK-I	Dışkı	4,5,8,9	İzlemeye Konu Değil	Yok
126.	Boyunçe viren	Jynx torquilla	11/8/2013	254697	4132278	Bilinmiyor	-	1	Bilinmiyor	G,k	o	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	N T	EK-II	EK-III	EK-I	Dışkı	5,8,9	İzlemeye Konu Değil	Yok
127.	Küçük Ağaçkak an	Dendrocopos minor	20/4/2014	245123	4109474	Bilinmiyor	-	-	Bilinmiyor	H		Endemik Değil	LC	Liste Dışı	L C	EK-II	EK-III	EK-I	Dışkı	9	İzlemeye Konu Değil	Yok
128.	Ortanca Ağaçkak an	Dendrocopos medius	19/10/2014	269878	4092871	1401-1450	09:45 - 10:55	1	Nadir	H		Endemik Değil	LC	Liste Dışı	L C	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
129.	Alaca Ağaçkak an	Dendrocopos syriacus	10/5/2014	244426	4118099	<50	19:10 - 20:00	1	Nadir	Y,g	1	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	V U	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
130.	Orman Alaca Ağaçkak anı	Dendrocopos major	19/10/2014	269878	4092871	1401-1450	09:45 - 10:55	2	Nadir	H	3	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	L C	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
131.	Kara Ağaçkak an	Dryocopus martius	13/5/2008	254697	4132278	Bilinmiyor	-	1	Bilinmiyor	H		Endemik Değil	LC	Liste Dışı	N T	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Dışkı	8	İzlemeye Konu Değil	Yok
132.	Yeşil Ağaçkak an	Picus viridis	2/7/2014	278525	4137509	51-100	15:00 - 19:00	2	Nadir	H		Endemik Değil	LC	Liste Dışı	L C	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
133.	Kızıl Sırtlı Örümce kkuşu	Lanius collurio	16/10/2014	236767	4155987	51-100	11:00 - 12:00	2	Orta	G	3	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	L C	EK-II	EK-II	EK-II	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
134.	Kara Alınlı Örümce kkuşu	Lanius minor	10/5/2014	257166	4103666	51-100	11:10 - 12:10	2	Orta	g	3	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	L C	EK-III	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
135.	Kızıl Başlı Örümce kkuşu	Lanius senator	24/4/2014	245123	4109474	Bilinmiyor	-	-	Bilinmiyor	g	o	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	L C	EK-II	EK-III	EK-I	Dışkı	9	İzlemeye Konu Değil	Yok
136.	Maskeli	Lanius		282494	4110050	1001-1050	07:00 -	2	Nadir	y,G	9	Endemik	LC	Liste	L	EK-II	EK	Liste	Bir		İzlemeye	Yok

N O	Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IU CN	CITES	T D	BER N	OS B	MAK K	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	OD HÜ
				x	y					**	***											##
	Örümcekkuşu	nubicus	5/7/2014				08:00					Değil		Dışı	C		-III	Dışı	ey		Konu Değil	
137.	Sarıasma	Oriolus oriolus	12/5/2014	242614	4139113	<50	11:18 - 12:40	1	Nadir	y,G	6	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	L C	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	L C	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	L C	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	o	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	L C	EK-II	EK -III	EK-I	Dışkı	9	İzlemeye Konu Değil	Yok
141.	Sarı Gagalı Dağ Kargası	Pyrrhocorax graculus	5/7/2012	245123	4109474	Bilinmiyor	-	-	Bilinmiyor	g	o	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	L C	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	o	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	L C	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	o	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	L C	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	L C	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	L C	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	N T	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	L C	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	L C	EK-II	EK -III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
149.	Çulha	Remiz		758822	4134114	<50	16:00 -	2	Nadir	H	13	Endemik	LC	Liste	L	EK-	EK	Liste	Bir		İzlemeye	Yok

N O	Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	GD	Üre me	Endemik	IU CN	CITE S	T D	BER N	OS B	MAK K	GT	Kayna k	İzleme Göstergesi#	OD HÜ
				x	y					**	***											##
		pendulinus	3/1/2014				16:50					Değil		Dışı	C	III	-III	Dışı	ey		Konu Değil	
150.	Boğmaklı Toygar	Melanocorypha calandra	24/4/2005	246487	4170527	Bilinmiyor	-	1	Bilinmiyor	G	o	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	L C	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	L C	EK-II	EK -III	Liste Dışı	Birey		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	L C	EK-III	EK -II	EK-I	Birey		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	L C	EK-III	EK -II	EK-I	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
154.	Tarlakuş u	Alauda arvensis	4/1/2014	258123	4125537	851-900	15:50 - 16:50	8	Yaygın	G,K	2	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	L C	EK-III	EK -III	EK-II	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
155.	Arapbül bülü	Pycnonotus xanthopygus	2/1/2014	763015	4146044	51-100	08:30 - 09:24	42	Yaygın	H	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	L C	EK-II	EK -III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
156.	Kum Kırlangıcı	Riparia riparia	5/7/2014	242964	4140879	51-100	09:30 - 10:30	100	Yaygın	Y,G	16	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	V U	EK-II	EK -III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
157.	Kır Kırlangıcı	Hirundo rustica	13/5/2014	254697	4132278	151-200	09:15 - 09:30	9	Yaygın	Y,G	13	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	L C	EK-II	EK -III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
158.	Kaya Kırlangıcı	Ptyonoprogne rupestris	12/5/2014	249083	4172224	1501-1550	14:55 - 17:15	9	Yaygın	Y,g	13	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	L C	EK-II	EK -III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
159.	Ev Kırlangıcı	Delichon urbicum	2/7/2014	287898	4115360	1301-1350	10:30 - 11:30	100	Yaygın	Y,G	13	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	V U	EK-II	EK -III	Liste Dışı	Dışkı		İzlemeye Konu Değil	Yok
160.	Kızıl Kırlangıç	Cecropis daurica	13/5/2014	254697	4132278	151-200	09:15 - 09:30	1	Yaygın	Y,g	13	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	L C	EK-II	EK -III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
161.	Kamışbül bülü	Cettia cetti	3/7/2014	271888	4133753	401-450	18:30 - 20:30	1	Nadir	g,k	o	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	L C	EK-III	EK -III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok
162.	Uzun Kuyruklu	Aegithalos caudatus	2/7/2014	257229	4103722	<50	08:00 - 08:40	5	Yaygın	H, g, k	13	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	L C	EK-III	EK -III	Liste Dışı	Birey		İzlemeye Konu Değil	Yok

N O	Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	GD	Üre me	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAK K	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	OD HÜ
				x	y					**	***											##
	Baştankara																					
163.	Söğütbül bülü	Phylloscopus trochilus	19/10/2014	265624	4096765	1351-1400	11:15 - 12:10	11	Yaygın	g	o	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
164.	Çıvgın	Phylloscopus collybita	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	Phylloscopus bonelli	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	Phylloscopus sibilatrix	2/5/2014	245123	4109474	Bilinmiyor	-	-	Bilinmiyor	g	o	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	DD	EK-III	EK-III	EK-I	Dışkı	5,9	İzlemeye Konu Değil	Yok
167.	Sarı Kaşlı Çıvgın	Phylloscopus inornatus	27/10/2014	245123	4109474	Bilinmiyor	-	-	Bilinmiyor	g	o	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NE	EK-III	EK-III	EK-I	Dışkı	5,9	İzlemeye Konu Değil	Yok
168.	Büyük Kamışçı n	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 Kamışçı n	Acrocephalus melanopogon	4/11/2013	245123	4109474	Bilinmiyor	-	-	Bilinmiyor	g	o	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	EK-I	Dışkı	5,9	İzlemeye Konu Değil	Yok
170.	Saz Kamışçı nı	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	o	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 mukallid i	Hippolais languida	17/5/2014	245123	4109474	Bilinmiyor	-	-	Bilinmiyor	g	o	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	EK-I	Dışkı	9	İzlemeye Konu Değil	Yok
174.	Zeytin Mukallid i	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

N O	Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	GD	Üre me	Endemik	IU CN	CITE S	T D	BER N	OS B	MAK K	GT	Kayna k	İzleme Göstergesi#	OD HÜ
				x	y					**	***											##
175.	Sarı Mukallit	Hippolais icterina	10/5/2014	245045	4104352	<50	13:00 - 14:00	1	Nadir	g	1	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	N T	EK-III	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
176.	Ağaç Kamışçısı	Locustella fluviatilis	10/5/2014	37	246129	4109600	13:30 - 14:30	1	Nadir	g	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	N E	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	L C	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	V U	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	L C	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	L C	EK-II	EK-III	EK-I	Dışkı	9	İzlemeye Konu Değil	Yok
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	D D	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	L C	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	L C	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	L C	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	L C	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	L C	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
187.	Pembe Göğüslü	Sylvia mystacea	15/6/2014	257229	4103722	Bilinmiyor	-	-	Bilinmiyor	g	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	N T	EK-II	EK-III	EK-I	Dışkı	9	İzlemeye Konu Değil	Yok

N O	Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	OD HÜ
				x	y					**	***											##
	Ötleğen																					
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	Dışkı	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.	Sivacı	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 Sivacısı	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
195.	Bahçe Tırnaşık kuşu	Certhia brachydactyla	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.	Alasığırık	Sturnus roseus	10/5/2014	257229	4103722	Bilinmiyor	-	-	Bilinmiyor	g	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	EK-I	Dışkı	9	İzlemeye Konu Değil	Yok
197.	Sığırık	Sturnus vulgaris	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	Turdus merula	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 Arıcısı	Turdus pilaris	18/1/2014	257229	4103722	Bilinmiyor	-	-	Bilinmiyor	G,K	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NE	EK-III	EK-II	EK-II	Dışkı	9	İzlemeye Konu Değil	Yok
200.	Öter Arıç	Turdus philomelos	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

N O	Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	OD HÜ
				x	y					**	***											##
201.	Ökse Ardıcı	Turdus viscivorus	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 Bülbulü	Cercotricha galactotes	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 sinekkap an	Muscicapa striata	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	Erithacus rubecula	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	Luscinia svecica	22/11/2013	758822	4134114	Bilinmiyor	-	1	Bilinmiyor	g, k	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	VU	EK-II	EK-III	EK-I	Dışkı	8,9	İzlemeye Konu Değil	Yok
206.	Benekli bülbul	Luscinia luscinia	10/9/2014	257229	4103722	Bilinmiyor	-	-	Bilinmiyor	g	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NE	EK-II	EK-III	EK-I	Dışkı	9	İzlemeye Konu Değil	Yok
207.	Bülbul	Luscinia megarhynchos	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 kızkıyruk	Phoenicurus ochruros	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
209.	Kızıkıyruk	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

N O	Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	GD	Üre me	Endemik	IU CN	CITE S	T D	BER N	OS B	MAK K	GT	Kayna k	İzleme Göstergesi#	OD HÜ
				x	y					**	***											##
214.	Sibirya Taşkuşu	Saxicola maura	18/3/2014	257229	4103722	Bilinmiyor	-	-	Bilinmiyor	g,k	o	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	V U	EK-III	EK-III	Liste Dışı	Dışkı	9	İzlemeye Konu Değil	Yok
215.	Kuyrukk akan	Oenanthe oenanthe	2/7/2014	278525	4137509	51-100	15:00 - 19:00	4	Orta	y,G	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	L C	EK-II	EK-II	EK-I	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
216.	Boz Kuyrukk akan	Oenanthe isabellina	12/5/2014	249083	4172224	851-900	14:55 - 17:15	3	Nadir	G	1	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	L C	EK-II	EK-II	EK-I	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
217.	Kara Kulaklı Kuyrukk akan	Oenanthe hispanica	12/5/2014	238587	4162418	451-500	11:18 - 12:40	3	Orta	Y,G	11	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	L C	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
218.	Ak Sırtlı Kuyrukk akan	Oenanthe finschii	4/7/2014	246146	4170682	1001-1050	16:00 - 18:00	2	Orta	y,G	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	L C	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
219.	Derekuş u	Cinclus cinclus	4/1/2014	280071	4133495	751-800	10:25 - 11:25	1	Nadir	H	3	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	L C	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	L C	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	L C	EK-III	EK-II	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
222.	Küçük Serçe	Passer moabiticus	7/7/2013	257229	4103722	Bilinmiyor	-	-	Bilinmiyor	y		Endemik Değil	LC	Liste Dışı	V U	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	o	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	D D	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	o	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	L C	EK-III	EK-III	EK-I	Dışkı	5,9	İzlemeye Konu Değil	Yok
225.	Dağbülbulü	Prunella modularis	18/3/2005	251268	4152784	Bilinmiyor	-	1	Nadir	G,K	o	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	L C	EK-III	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
226.	Sarı Kuyruks allayan	Motacilla flava	10/5/2014	245045	4104352	<50	13:00 - 14:00	5	Orta	g	3	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	L C	EK-II	EK-III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok

N O	Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	GD	Üre me	Endemik	IU CN	CITE S	T D	BER N	OS B	MAK K	GT	Kayna k	İzleme Göstergesi#	OD HÜ
				x	y					**	***											##
227.	Dağ Kuyruks allayanı	Motacilla cinerea	5/1/2014	761738	4122220	<50	07:15 - 08:00	1	Nadir	H, g, k	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	L C	EK-II	EK -III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
228.	Ak Kuyruks allayan	Motacilla alba	2/1/2014	763015	4146044	51-100	08:30 - 09:24	40	Orta	H, G,K	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	L C	EK-III	EK -III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
229.	Kır İncirkuş u	Anthus campestris	1/5/2014	257229	4103722	Bilinmiyor	-	-	Bilin miyor	G	o	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	L C	EK-II	EK -III	EK-I	Dı şkı	5,9	İzlemeye Konu Değil	Yok
230.	Çayır İncirkuş u	Anthus pratensis	5/1/2014	247535	4105493	101-150	09:30 - 10:40	25	Orta	K,G	o	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	N E	EK-II	EK -III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
231.	Ağaç İncirkuş u	Anthus trivialis	19/10/2013	257229	4103722	Bilinmiyor	-	-	Bilin miyor	G	o	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	D D	EK-II	EK -III	EK-I	Dı şkı	4,5,9	İzlemeye Konu Değil	Yok
232.	Kızıl Gerdanlı İncirkuş u	Anthus cervinus	5/1/2014	761738	4122220	<50	07:15 - 08:00	1	Nadir	g, k	o	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	N E	EK-II	EK -III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
233.	Dağ incirkuş u	Anthus spinoletta	29/1/2007	246708	4116861	Bilinmiyor	-	5	Bilin miyor	g,k	o	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	L C	EK-II	EK -II	EK-I	Dı şkı	5,9	İzlemeye Konu Değil	Yok
234.	İspinoz	Fringilla coelebs	2/7/2014	287898	4115360	1301-1350	15:00 - 19:00	11	Yaygı n	H, g, k	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	L C	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	o	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	L C	EK-III	EK -III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
236.	Çütre	Carpodacus erythrinus	28/6/2014	763914	4132892	Bilinmiyor	-	2	Bilin miyor	y		Endemik Değil	LC	Liste Dışı	L C	EK-II	EK -III	EK-I	Dı şkı	8,9	İzlemeye Konu Değil	Yok
237.	Florya	Carduelis chloris	12/5/2014	762869	4145832	<50	17:55 - 18:25	1	Orta	H	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	L C	EK-III	EK -III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
238.	Ketenku şu	Carduelis cannabina	11/5/2014	288435	4113164	1301-1350	11:45 - 12:25	11	Yaygı n	H	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	L C	EK-III	EK -III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
239.	Çaprazg aga	Loxia curvirostra	12/5/2014	249083	4172224	1501-1550	14:55 - 17:15	6	Nadir	H	3	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	L C	EK-II	EK -III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok

OSMANİYE İLİ 2017 YILI ÇEVRE DURUM RAPORU

N O	Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğun luk	GD	Üre me	Endemik	IU CN	CITE S	T D	BER N	OS B	MAK K	GT	Kayna k	İzleme Göstergesi#	OD HÜ
				x	y					**	***											##
240.	Kara iskete	Serinus pusillus	23/4/2010	257229	4103722	Bilinmiyor	-	-	Bilin miyor	g	o	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	L C	EK- III	EK -III	EK-I	Dı şkı	5,9	İzlemeye Konu Değil	Yok
241.	Saka	Carduelis carduelis	13/5/2014	254697	4132278	51-100	13:20 - 14:50	3	Yaygı n	H, g, k	13	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	L C	EK- III	EK -III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
242.	Küçük İskete	Serinus serinus	2/7/2014	287898	4115360	1301-1350	15:00 - 19:00	25	Yaygı n	H,K	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	L C	EK- III	EK -III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
243.	Kara Başlı İskete	Spinus spinus	2/7/2014	278525	4137509	51-100	15:00 - 19:00	30	Yaygı n	H, g, k	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	L C	EK- III	EK -III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
244.	Tarla Çintesi	Emberiza calandra	3/7/2014	281355	4113291	751-800	10:30 - 11:30	6	Yaygı n	H	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	L C	EK- III	EK -II	EK-II	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
245.	Kaya Çintesi	Emberiza cia	11/5/2014	288435	4113164	1301-1350	11:45 - 12:25	1	Orta	H	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	L C	EK- III	EK -III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
246.	Kirazkuş u	Emberiza hortulana	11/5/2014	288435	4113164	1301-1350	11:45 - 12:25	6	Orta	y,G	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	L C	EK- III	EK -II	EK-I	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
247.	Kızıl Kirazkuş u	Emberiza caesia	2/7/2014	278525	4137509	51-100	15:00 - 19:00	3	Nadir	y,g	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	L C	EK- III	EK -III	EK-I	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
248.	Bahçe Çintesi	Emberiza cirrus	11/5/2014	288435	4113164	1301-1350	11:45 - 12:25	3	Yaygı n	g,K	2	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	L C	EK- III	EK -III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
249.	Kara Başlı Çinte	Emberiza melanoceph ala	10/5/2014	257166	4103666	<50	13:30 - 14:30	10	Yaygı n	Y,G	6	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	L C	EK- III	EK -III	Liste Dışı	Bir ey		İzlemeye Konu Değil	Yok
250.	Bataklık Çintesi	Emberiza schoeniclus	29/1/2007	244426	4118099	Bilinmiyor	-	1	Bilin miyor	g,K	o	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	N T	EK- III	EK -III	EK-I	Dı şkı	5,8,9	İzlemeye Konu Değil	Yok

Kaynak : (Orman ve Su İşleri Bakanlığı 7.Bölge Md. Osmaniye Şb. Md. ,2016)

D.2.3. Osmaniye İli'nin Akarsuları ve Özellikleri

Osmaniye il sınırları içerisinde bulunan önemli akarsular Ceyhan Nehri ve bu nehrin kolları olan Hamis Çayı, Kalecik Çayı, Yarpuz Çayı, Karaçay, Kesik Suyu ve Savrun Çayı'dır. İl sınırları içerisinde bulunan başlıca akarsuların toplam uzunlukları, il sınırındaki uzunlukları (km), yıllık ortalama debileri (m³/sn), yıllık ortalama akım değerleri (hm³/yıl), döküldüğü yer ve hangi nehir kolunu oluşturdukları aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Çizelge D.56– Osmaniye İli Akarsuları ve Özellikleri

(Orman ve Su İşleri Bakanlığı 7.Bölge Md. Osmaniye Şb. Md. ,2016)

Akarsular	Toplam Uzunluk (km)	İl Sınırındaki Uzunluk (km)	Yıllık Ortalama Debileri (m ³ /sn)	Yıllık Ortalama Akım Değeri (hm ³ /yıl)	Döküldüğü Yer	Hangi Nehir Kolu
Ceyhan Nehri	510	75	220	6900	Akdeniz	Ceyhan Nehri
Kalecik Deresi	25	25	1.54	49.0	Hamis Çayı	Hamis Çayı
Karaçay	70	42	2.39	74.8	Ceyhan Nehri	Ceyhan Nehri
Savrun Çayı	83	65	7.95	308	Ceyhan Nehri	Ceyhan Nehri
Kesiksuyu Deresi	23	23	3.75	118	Ceyhan Nehri	Ceyhan Nehri
Sabunsuyu Çayı	43	23	5.24	164.8	Ceyhan Nehri	Ceyhan Nehri
Yarpuz Çayı	30	30	1.66	52.2	Hamis Çayı	Hamis Çayı
Horu (Hamis) Ç.	55	55	3.17	98.2	Ceyhan Nehri	Ceyhan Nehri
Kesis Çayı	60	47	10.3	325	Aslantaş Baraj Gölü	Ceyhan Nehri

D.2.4. İç Su Balıkları

Çizelge D.57 – Osmaniye İli Balık Türlerinin Bazı Temel Durum ve Nitelikleri
(Orman ve Su İşleri Bakanlığı 7.Bölge Md. Osmaniye Şb. Md,2018)

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	OD HÜ ##
			x	y															
Yılan Balığı	<i>Anguilla anguilla</i> (Linnaeus, 1758)	13/5/2014	244610	4118086	54	13:30	4	Bilinmiyor	Endemik Değil	CR	EK-II	CR	Liste Dışı	Koruma Altında Değil	Liste Dışı	Arazi	Bu çalışma ve Kara vd. (2010), Erk'akan ve Özdemir (2011)	İzlemeye Konu Değil	Et
Sazan	<i>Cyprinus carpio</i> (Linnaeus, 1758)	14/5/2014	251406	4114538	501-550	17:00	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	VU	Liste Dışı	-	Liste Dışı	Koruma Altında Değil	Liste Dışı	Arazi	Bu çalışma	İzlenecek Tür	Et
Kırmızı Havuz Balığı	<i>Carassius gibelio</i> (Bloch 1782)	7/8/2014	274290	4114189	557	10:30	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Koruma Altında Değil	Liste Dışı	Arazi	Bu çalışma	İzlenecek Tür	Et
Tatlısu Kefali	<i>Squalius kottelati</i> (Turan, Yılmaz & Kaya, 2009)	4/8/2014	251406	4114538	101-150	10:30	2	Bilinmiyor	Endemik Değil	NT	Liste Dışı	-	Liste Dışı	Koruma Altında Değil	Liste Dışı	Arazi	Bu çalışma	İzlenecek Tür	Et
Bıyıklı Balık	<i>Luciobarbus pectoralis</i> (Heckel, 1843)	16/5/2014	235678	4161605	201-250	16:00	7	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	EN	Liste Dışı	Koruma Altında Değil	Liste Dışı	Arazi	Bu çalışma ve Erk'akan ve Özdemir (2011)	İzlemeye Konu Değil	Et
Yağlı Balık, Vantuzlu Balık	<i>Garra rufa</i> (Heckel, 1843)	13/5/2014	266682	4092677	51-100	16:00	20	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	VU	Liste Dışı	Koruma Altında Değil	Liste Dışı	Arazi	Bu çalışma ve Kara vd. (2010), Erk'akan ve Özdemir (2011)	İzlemeye Konu Değil	Yok
Siraz Balığı	<i>Capoeta angorae</i> (Hankó, 1925)	13/5/2014	258121	4125351	51-100	13:00	7	Bilinmiyor	Endemik	DD	Liste Dışı	CR	Liste Dışı	Koruma Altında Değil	Liste Dışı	Arazi	Bu çalışma ve Kara vd. (2010)	İzlemeye Konu Değil	Et
Karaburun Balığı	<i>Chondrostoma regium</i> (Heckel, 1843)	5/8/2014	266682	4092677	601-650	11:30	3	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	EN	Liste Dışı	Koruma Altında Değil	Liste Dışı	Arazi	Bu çalışma ve Kara vd. (2010), Erk'akan ve Özdemir (2011)	İzlemeye Konu Değil	Et
Benekli Siraz	<i>Capoeta erhani</i>	13/5/2014	278525	4137509	51-100	13:30	10	Bilinmi	Lokal	LC	Liste	CR	List	Koruma	Liste	Arazi	Bu çalışma	İzlenecek	Et

Balıği	Turan, (Kottelat & Ekmekçi, 2008)							yor	Endemi k		Dışı		e Dışı	Altında Değil	Dışı			k Tür	
Tahta Balığı	<i>Acanthobrama marmid</i> (Heckel, 1843)	5/8/2014	251406	4114538	601-650	11:30	1	Bilinmi yor	Endemi k Değil	NE	Liste Dışı	-	Liste e 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	Bilinmi yor	Lokal Endemi k	VU	Liste Dışı	EN	Liste e Dışı	Koruma Altında Değil	Liste Dışı	Arazi	Bu çalışma ve Kara vd. (2010), Erk'akan ve Özdemir (2011)	İzlenece k Tür	Yok
İnci Balığı	<i>Alburnus orontis</i> (Sauvage, 1882)	8/8/2014	271888	4133753	51-100	15:00	4	Bilinmi yor	Endemi k	VU	Liste Dışı	CR	Liste e Dışı	Koruma Altında Değil	Liste Dışı	Arazi	Bu çalışma ve Kara vd. (2010), Erk'akan ve Özdemir (2011)	İzlenece k Tür	Et
Antalya Sarı Balığı	<i>Capoeta antalyensis</i> (Battalgil, 1943)	2/8/2014	244796	4146220	121	14:00	3	Bilinmi yor	Lokal Endemi k	VU	Liste Dışı	EN	Liste e Dışı	Koruma Altında Değil	Liste Dışı	Arazi	Bu çalışma	İzlemeye Konu Değil	Et
Lekeli Cüce Siraz Balığı	<i>Crossocheilus caudomaculatus</i> (Battalgil, 1942)	2/8/2014	244796	4146220	121	14:00	3	Bilinmi yor	Lokal Endemi k	NE	Liste Dışı	EN	Liste e Dışı	Koruma Altında Değil	Liste Dışı	Arazi	Bu çalışma ve Erk'akan ve Özdemir (2011)	İzlemeye Konu Değil	Yok
Çöpçü Balığı	<i>Oxynoemacheilus ceyhanensis</i> (Erk'Akan, Nalbant & Özeren, 2007)	4/8/2014	251406	4114538	51-100	12:00	1	Bilinmi yor	Lokal Endemi k	DD	Liste Dışı		Liste e Dışı	Koruma Altında Değil	Liste Dışı	Arazi	Bu çalışma	İzlenece k Tür	Yok
Çöpçü Balığı	<i>Oxynoemacheilus evreni</i> (Erk'Akan, Nalbant & Özeren, 2007)	3/8/2014	251406	4114538	1251-1300	12:30	10	Bilinmi yor	Lokal Endemi k	DD	Liste Dışı		Liste e Dışı	Koruma Altında Değil	Liste Dışı	Arazi	Bu çalışma	İzlemeye Konu Değil	Yok
Taşırsiran balığı	<i>Cobitis evreni</i> (Erk'akan, Özeren & Nalbant, 2008)	13/5/2014	253778	4113469	73	18:00	2	Bilinmi yor	Endemi k	EN	Liste Dışı	EN	Liste e Dışı	Koruma Altında Değil	Liste Dışı	Arazi	Bu çalışma ve Kara vd. (2010)	İzlenece k Tür	Yok
Taşırsiran balığı	<i>Cobitis levantina</i> (Krupp & Moubayed, 1992)	2011	253778	4113469	73	18:00	2	Bilinmi yor	Endemi k Değil	EN	Liste Dışı	EN	Liste e Dışı	Koruma Altında Değil	Liste Dışı	Arazi	Erk'akan ve Özdemir (2011)	İzlemeye Konu Değil	Yok

¹ "Schistura ceyhanensis türü yerine sinonimi olan *Oxynoemacheilus ceyhanensis* türü kullanılmıştır."

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

D.2.4. 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. (Orman ve Su İşleri Bakanlığı 7.Bölge Md. Osmaniye Şb. Md,2018)

Çizelge D.58-Arazi Çalışmasında Osmaniye İli'nde Gözlenen Sürünge Türlerine Ait Fauna Tablosu
(Orman ve Su İşleri Bakanlığı 7.Bölge Md. Osmaniye Şb. Md. ,2018)

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükse lti (m)	Saat	Birey sayısı *	Yoğunlu k	Endemik	IUC N	CITES	TD	BE RN	OS B	MAK K	GT	Kayn ak	İzlem e 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	İzleme ye 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	İzlene cek 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	İzleme ye 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	İzleme ye 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	İzleme ye Konu Değil	Yok
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	İzleme 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	İzleme 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	İzleme 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	İzleme ye Konu	Yok

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükse lti (m)	Saat	Birey sayısı *	Yoğunlu k	Endemik	IUC N	CITES	TD	BE RN	OS B	MAK K	GT	Kayn ak	İzlem e Göster gesi #	ODHÜ ##
																		Değil	
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	Bire y	23, 69	İzleme ye Konu Değil	Yok
Hatay Kertenkelesi	<i>Phoenicolacerta leavis</i>	13.05.2014	37 s 0278961	4111768	646	16:4 0	1	Nadir	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK- III	KA	EK-I	Bire y	23, 69	İzleme ye Konu Değil	Yok
Sivas Kertenkelesi	<i>Lacerta media</i>	04.04.2014	37 S 0245837	4117894	58	16:0 0	1	Nadir	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK- II	KA	EK-I	Bire y	23, 69	İzleme ye Konu Değil	Yok
Tarla Kertenkelesi	<i>Ophisops elegans</i>	05.04.2014	37 S 0255883	4120850	189	09:0 5	5	Nadir	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK- II	KA	EK-I	Bire y	23, 69	İzleme 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	List e Dışı	KA	Liste Dışı	Bire y	23, 69	İzleme ye Konu Değil	Yok
Şeritli Kertenkele	<i>Trachylepis vittata</i>	05.04.2014	37 S 0255883	4120850	189	09:1 5	1	Nadir	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK- III	KA	EK-I	Bire y	23, 69	İzleme ye Konu Değil	Yok
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	Bire y	23, 27, 69	İzleme 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	Bire y	23, 27, 69	İzleme 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	Bire y	23, 27, 69	İzleme 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	Bire y	23, 27, 69	İzleme ye	Yok

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükse lti (m)	Saat	Birey sayısı *	Yoğunlu k	Endemik	IUC N	CITES	TD	BE RN	OS B	MAK K	GT	Kayn ak	İzlem e Göster gesi #	ODHÜ ##
																		Konu Değil	
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	İzleme 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	İzleme 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	İzleme 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	İzleme 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	İzleme ye Konu Değil	Yok

D.2.5. Osmaniye Amfibi(Çift Yaşarlar) Türlerinin Bazı Temel Durumları Ve Nitelikleri

Çizelge D.59 – Osmaniye Amfibi Türlerinin Bazı Temel Durumları Ve Nitelikleri
(Orman ve Su İşleri Bakanlığı 7.Bölge Md. Osmaniye Şb. Md. 2018)

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi #	OD HÜ ##
<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	İzlenecek Tür	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	DD	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.60– Osmaniye İli Makromantar, Liken ve Karayosunlarının Tür Listesi
(Orman ve Su İşleri Bakanlığı 7.Bölge Md. Osmaniye Şb. Md. 2018)

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>atromentosa</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 sumneriana</i>						L		2
Agaricaceae	<i>Lepiota clipeolaria</i>						L		2
Agaricaceae	<i>Lycoperdon perlatum</i>						L		2
Agaricaceae	<i>Macrolepiota procera</i>	Dede külahı					L		2
Auriculariaceae	<i>Auricularia auricula-judae</i>	Kulak Mantarı					L		2
Bolbitiaceae	<i>Hebeloma sarcophyllum</i>						L		2
Bolbitiaceae	<i>Hebeloma vejlense</i>						L		2
Cortinariaceae	<i>Cortinarius subtorvus</i>						L		2
Geastreaceae	<i>Gastrum 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>Macrocyttidia 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 marcescibilis</i>						L		2

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

KARAYOSUNLARI :

Çizelge D.61–Osmaniye İli Karayosunları Tür Listesi
(Orman ve Su İşleri Bakanlığı 7.Bölge Md. Osmaniye Şb. Md. 2018)

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 rudemale</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.62– Osmaniye İli Likeler Listesi
(Orman ve Su İşleri Bakanlığı 7. Bölge Md. Osmaniye Şb. Md. 2018)

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 calcare						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 dolomiticola						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
Chrysotrichaceae	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 macilentia						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
Collemataceae	Collema cristatilm						L		4
Collemataceae	Collema flaccidum						L		5
Collemataceae	Collema rysssoleum						L		4
Collemataceae	Collema subflaccidum						L		5
Collemataceae	Collema tenax						L		5
Collemataceae	Dimeleana oreina						L		5
Thelotremataceae	Diploschistes muscorum						L		5
Thelotremataceae	Diploschistes ocellatus						L		5
Physciaceae	Diploptomma 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	4,5,6

								kullanılır	
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 naegeli						L		5
Lecanoraceae	Lecanora argentata						L		5
Lecanoraceae	Lecanora carpineae						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 stigmatia						L		5
Stereocaulaceae	Lepraria caesiocalva						L		5
Stereocaulaceae	Lepraria incana						L		5
Collemataceae	Leptogium brebissonii						L		4
Collemataceae	Leptogium lichenoides						L		5
Lichinaceae	Lichinella jodopulchra						L		5
Lichinaceae	Lichinella stipitata						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	Tuckermannopsis 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	5,6

OSMANİYE İLİ 2017 YILI ÇEVRE DURUM RAPORU

								kullanılır	
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

Çizelge D.63 – Osmaniye İli Omurgasız Hayvanlar Faunası Listesi
(Orman ve Su İşleri Bakanlığı 7.Bölge Md. Osmaniye Şb. Md. ,2018)

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
PORIFERA													
Demospogidae													
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
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

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
Rotaria rotatoria	Osmaniye, Keşiş Çayı		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	14. Bozkurt, A., 2004
Cephalodella gibba	Osmaniye, Savrun Çayı, Keşiş Çayı		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	14. Bozkurt, A., 2004
Lecane lunaris	Osmaniye, Savrun Çayı, Keşiş Çayı		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	14. Bozkurt, A., 2004
Lecane flexilis	Osmaniye, Savrun Çayı		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	14. Bozkurt, A., 2004
Lecane closteroerca	Osmaniye, Savrun Çayı, Keşiş Çayı		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	14. Bozkurt, A., 2004
Lecane bulla	Osmaniye, Savrun Çayı, Keşiş Çayı		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	14. Bozkurt, A., 2004
Lecane luna	Osmaniye, Savrun Çayı		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	14. Bozkurt, A., 2004
Lecane papuana	Osmaniye, Keşiş Çayı		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	14. Bozkurt, A., 2004
Lecane stenroosi	Osmaniye, Savrun Çayı, Keşiş Çayı		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	14. Bozkurt, A., 2004
Lecane stichaea	Osmaniye, Keşiş Çayı		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	14. Bozkurt, A., 2004
Lecane grandis	Osmaniye, Keşiş Çayı		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	14. Bozkurt, A., 2004
Colurella adriatica	Osmaniye, Savrun Çayı, Keşiş Çayı		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	14. Bozkurt, A., 2004
Hexarthra oxyuris	Osmaniye, Savrun Çayı		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	14. Bozkurt, A., 2004
Ascomorpha ovalis	Osmaniye, Savrun Çayı		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	14. Bozkurt, A., 2004
Trichocerca similis	Osmaniye, Savrun Çayı		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	14. Bozkurt, A., 2004
Trichocerca insignis	Osmaniye, Savrun Çayı, Keşiş Çayı		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	14. Bozkurt, A., 2004
Lophocharis salpina	Osmaniye, Savrun Çayı		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	14. Bozkurt, A., 2004

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
Testudinella patina	Osmaniye, Savrun Çayı		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	14. Bozkurt, A., 2004
Dicronophorus luetkeni	Osmaniye, Savrun Çayı		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	14. Bozkurt, A., 2004
Mytilina mucronata	Osmaniye, Savrun Çayı		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	14. Bozkurt, A., 2004
MOLLUSCA													
Dreissenidae													
Dreissena polymorpha	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
Bivalvia													
Unionidae													
Unio crassus	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
Gastropoda													
Pomatiasidae													
Pomatias rivulare	Osmaniye, Kadirli (Gazino Tepesi); Karatepe; Kastabala		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	79- Şeşen, R. & Schüt, H., 2002.
Pyramidulidae													
Pyramidula rupestris	Osmaniye, Kadirli (Gazino Tepesi)		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	79- Şeşen, R. & Schüt, H., 2002
Chondrinidae													
Rupestrella rhodia	Osmaniye, Burgaçlı Hasanbeyli Geçidi'nin Batısı; Haruniye Kaplıcası; Karatepe		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	79- Şeşen, R. & Schüt, H., 2002
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		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
	Kalesi												
Vertiginidae													
Truncatellina cylindrica	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
Enidae													
Turanena cochlicopoides	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
Buliminus alepensis	Osmaniye, Burgaçlı Hasanbeyli Geçidi'nin Batısı		Bilinmiyor	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		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	79- Şeşen,R. & Schüt, H., 2002
Pene kotschy	Osmaniye, Gökçedam; Hemite Kalesi; Kastabala; Yeşilköy		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	79- Şeşen,R. & Schüt, H., 2002
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; 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	Osmaniye,		Bilinmiyor	Liste	Liste	Liste	Liste	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
protensa	Burgaçlı Hasanbeyli Geçidi'nin Batısı; Düziçi; Gökçedam; Haruniye Kaplıcası; Hemite Kalesi; Kadirli, Gazino Tepesi;Karatepe; Kastabala; Toprakkale Kalesi; Yeşilköy		yor	Dışı	Dışı	Dışı	Dışı						
Sphincterochilidae													
Sphincterochila illicita	Osmaniye, Gökçedam; Hemite Kalesi; Kadirli, Gazino Tepesi		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	79- Şeşen,R. & Schüt, H., 2002
Monacha eliae	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
Monacha ignorata	Osmaniye, Gökçedam; Hemite Kalesi; Karatepe; Toprakkale Kalesi; 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
Xeropicta derbentina	Osmaniye, Düziçi; Haruniye Kaplıcası; Karatepe, 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
Metafruticicola berytensis	Osmaniye, Burgaçlı Hasanbeyli Geçidi'nin Batısı; 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

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
Assyriella guttata	Osmaniye, Burgaçlı Hasanbeyli Geçidi'nin Batısı; Düziçi		Bilinmiyordur	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; Hemite Kalesi; Karatepe; Yeşilköy		Bilinmiyordur	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	79- Şeşen,R. & Schüt, H., 2002
Helicidae													
Helix asemnis	Osmaniye, Burgaçlı Hasanbeyli Geçidi'nin Batısı; Gökçedam; Karatepe; Kastabala		Bilinmiyordur	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		Bilinmiyordur	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		Bilinmiyordur	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		Bilinmiyordur	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		Bilinmiyordur	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		Bilinmiyordur	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	33-Fındık, Ö., 2006
Naididae													
Dero digitata	Osmaniye, Aslantaş Gölü		Bilinmiyordur	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		Bilinmiyordur	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	56.Mısırlıoğlu, M., 2008

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

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
Opiliones													
Gnaphosidae													
Aphantaulax cincta	Osmaniye, Kırmıtlı		Bilinmi yor	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		Bilinmi yor	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.
Phalangidae													
Zachaeus crista	Osmaniye, Kastabala		Bilinmi yor	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
Zachaeus redikorzevi	Osmaniye, Kastabala		Bilinmi yor	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		Bilinmi yor	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		Bilinmi yor	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		Bilinmi yor	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		Bilinmi yor	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		Bilinmi yor	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		Bilinmi yor	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		Bilinmi yor	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
Chydorus sphaericus	Osmaniye, Aslantaş Gölü		Bilinmi yor	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		Bilinmi yor	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		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	15- Bozkurt, A., Göksu, M. Z. L., Altun, A., 2009

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

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
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													
Calopteryx splendens intermedia	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
Calopteryx splendens splendens	Osmaniye			Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	74-Salur, A., Özşarac, Ö., 2004
Calopteryx virgo festiva	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
Coenagrion syriaca	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.
Erythromma viridulum	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.
Ischnura elegans	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.
Ischnura elegans ebneri	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), 37°03'N 36°14'E,	9	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	75-Salur, A. & Kıyak, S., 2006

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
	Merkez Yakınları, 37°06'N 36°18'E, Kadirli (Akova), 37°20'N 35°57'E												
Ischnura pumilio	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.
Euphaeidae													
Epallage fatime	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
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., İsfendiyaroğlu, S., Kılıç, DT., Lise, Y. (editörler), 2006.
Onychogomphus forcipatus	Osmaniye, Kadirli, Karatepe;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.
Onychogomphus forcipatus albotibialis	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
Onychogomphus lefebvrei	Osmaniye, Kadirli (Akova), 37°20'N 35°57'E	5	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	75-Salur, A. & Kıyak, S., 2006
Onychogomphus macrodon	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	
Cordulegastridae													
Cordulegaster insignis insignis	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													
Brachythemis fuscopalliata	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.
Crocothemis erythraea	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.

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

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
	Kadirli 37°20'N 35°56'E;Kadirli (Aydınlar), 37°21'N 36°00'E; Kadirli (Orhaniye, Seyhan brook), 37°12'N 36°04'E; Toprakkale (Yolçatı brook), 37°03'N 36°06'E;Kaypak (Kalecik dam), 37°09'N 36°27'E;Kadirli (Mehmetli, Mehmetli Barajı)												
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
Plutycnemis pennipes	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
	Toprakkale												
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
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
Dociostaurus (s.str.) genei	Osmaniye, Cebelibereket		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	44-Karabağ, T., 1958.
Dociostaurus (s.str.) macroccanus	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	44-Karabağ, T., 1958.
Chorthippus brunneus	Osmaniye, Cebelibereket		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	44-Karabağ, T., 1958.

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
brunneus													
Hemiptera													
Pentatomidae													
Sciocoris sulcatus	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
Eurydema fieberi	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
Staria lunata	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
Carpocoris (Carpocoris) purpureipennis	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
Carpocoris (Carpocoris) pudicus	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
Aelia acuminata	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													
Reduvius pallipes	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
Rhynocoris punciventris	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
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

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

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

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

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

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
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
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 ocularis	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,		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	55-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan,

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
	Düziçi, Kadirli		yor	Dışı	Dışı	Dışı	Dışı						E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003
Hebridæ													
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. & Kırgız T., 2011
Berytidae													
Circaea lutetiana	Osmaniye, Döldül Dağı		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	48-Kment, P., Fent, M., 2012
Corixidae													
Corixa affinis	Osmaniye, Haruniye (Düziçi)		Bilinmi yor	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)		Bilinmi yor	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)		Bilinmi yor	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)		Bilinmi yor	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)		Bilinmi yor	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)		Bilinmi yor	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)		Bilinmi yor	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, Nur dağı		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	21-Demir, E.,2008.
Aphididae													
Toxoptera aurantii	Osmaniye		Bilinmi yor	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

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
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., Özşaraç, Ö., 2004; 5-Arı, İ., Aktaş, M., Kıyak, 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., Özşaraç, Ö., 2004; 5-Arı, İ., Aktaş, M., Kıyak, S., 2007
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)	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.

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
) rufipes													
Cerambycidae													
Cortodera cirsi	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 frischeri	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
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

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
<i>Cerambyx cerdo cerdo</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	EK-II	Liste Dışı	Literatür	67-Özdikmen, H., Mercan, N. & Tunç, H., 2012; 84-Yiğit, N., Çolak, E., Ketenoglu, O., Kurt L. Sözen, M., Hamzaoglu, E., Karataş, A. ve Özkurt Ş., 2002.
<i>Cerambyx scopoli</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>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 coerulescens</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	67-Özdikmen, H., Mercan, N. & Tunç, H., 2012
<i>Agapanthia violacea</i>	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	67-Özdikmen, H., Mercan, N. & Tunç, H., 2012
Curculionidae													
<i>Apion carduorum</i>	Osmaniye, Gavur Dağları		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	54-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E.,

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

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

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

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

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
	Kadirli												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
Lixus cardui	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
Lixus junci	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
Lixus ornatus	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

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

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

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
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
Lydus unicolor	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
Mylabris cincta	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
Mylabris syriaca	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
Mylabris variabilis	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
Stenodera caucasica	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													
Aleochara tristis	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
Gyrophypnus angustatus	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
Medon fuscus	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	3-Anlaş, S. & Çevik, İ. E., 2008; 69-Özgen, İ., Anlaş, S., Eren, S., 2010
Medon semiobscurus	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	3-Anlaş, S. & Çevik, İ. E., 2008; 69-Özgen, İ., Anlaş, S., Eren, S., 2010
Micrillus testaceus	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													
Dailognatha quadricollis	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
Blaps tibialis	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

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
Diptera			yor	Dışı	Dışı	Dışı	Dışı						
Chironomidae													
Chironomus plumosus	Osmaniye, Aslantaş Baraj Gölü		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	33-Fındık, Ö., 2006
Chironomus viridicollis	Osmaniye, Aslantaş Baraj Gölü		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	33-Fındık, Ö., 2006
Chironomus anthracinus	Osmaniye, Aslantaş Baraj Gölü		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	33-Fındık, Ö., 2006
Chironomus tentans	Osmaniye, Aslantaş Baraj Gölü		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	33-Fındık, Ö., 2006
Cryptochironomus defectus	Osmaniye, Aslantaş Baraj Gölü		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	33-Fındık, Ö., 2006
Micropsectra notescens	Osmaniye, Aslantaş Baraj Gölü		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	33-Fındık, Ö., 2006
Paratanytarsus lauterborni	Osmaniye, Aslantaş Baraj Gölü		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	33-Fındık, Ö., 2006
Cryptotendipes holsatus	Osmaniye, Aslantaş Baraj Gölü		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	33-Fındık, Ö., 2006
Tanytarsus gregarius	Osmaniye, Aslantaş Baraj Gölü		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	33-Fındık, Ö., 2006
Polypedilum scalaenum	Osmaniye, Aslantaş Baraj Gölü		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	33-Fındık, Ö., 2006
Paracladius conversus	Osmaniye, Aslantaş Baraj Gölü		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	33-Fındık, Ö., 2006
Tanypus puctipennis	Osmaniye, Aslantaş Baraj Gölü		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	33-Fındık, Ö., 2006
Syrphidae													
Sphaerophoria rueppelli	Osmaniye		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	17-Candemir, D., and Kara, K., 2003

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
Cheilosia scutellata	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	76-Sarıbıyık, S. 2014
Chrysotoxum intermedium	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	76-Sarıbıyık, S.2014
Episyrphus balteatus	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	76-Sarıbıyık, S.2014
Eumerus pulchellus	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	76-Sarıbıyık, S.2014
Eumerus pusillus	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	76-Sarıbıyık, S.2014
Eumerus strigatus	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	76-Sarıbıyık, S.2014
Eupeodes corollae	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	76-Sarıbıyık, S.2014
Melanogaster nuda	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	76-Sarıbıyık, S.2014
Meliscaeva auricollis	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	76-Sarıbıyık, S.2014
Orthonevra frontalis	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	76-Sarıbıyık, S.2014
Scaeva albomaculata	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	76-Sarıbıyık, S.2014
Scaeva pyrastris	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	76-Sarıbıyık, S.2014
Scaeva selenitica	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	76-Sarıbıyık, S.2014
Sphaerophoria rueppelli	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	76-Sarıbıyık, S.2014
Sphaerophoria scripta	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	76-Sarıbıyık, S.2014
Syritta pipiens	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	76-Sarıbıyık, S.2014
Volucella zonaria	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	76-Sarıbıyık, S.2014
Tephritidae													
Terellia (Ceraojocera) gynaecochroma	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
Terellia (s.str.) serratulae	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
Urophora affinis	Osmaniye		Bilinmi	Liste	Liste	Liste	Liste	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
			yor	Dışı	Dışı	Dışı	Dışı						
<i>Urophora aprica</i>	Osmaniye		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	11-Bayrak, N., Hayat, R., 2012
<i>Urophora cuspidata</i>	Osmaniye		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	11-Bayrak, N., Hayat, R., 2012
<i>Urophora dzieduszyckii</i>	Osmaniye		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	11-Bayrak, N., Hayat, R., 2012
<i>Urophora eriolepidis</i>	Osmaniye		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	11-Bayrak, N., Hayat, R., 2012
<i>Urophora jacaena</i>	Osmaniye		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	11-Bayrak, N., Hayat, R., 2012
<i>Urophora macrura</i>	Osmaniye		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	11-Bayrak, N., Hayat, R., 2012
<i>Urophora syriaca</i>	Osmaniye		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	11-Bayrak, N., Hayat, R., 2012
<i>Chaetorellia jacea</i>	Osmaniye		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	11-Bayrak, N., Hayat, R., 2012
<i>Chaetorellia loricata</i>	Osmaniye		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	11-Bayrak, N., Hayat, R., 2012
<i>Chaetorellia succinea</i>	Osmaniye		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	11-Bayrak, N., Hayat, R., 2012
<i>Orellia falcata</i>	Osmaniye		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	11-Bayrak, N., Hayat, R., 2012
<i>Orellia stictica</i>	Osmaniye		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	11-Bayrak, N., Hayat, R., 2012
<i>Orellia strophepea</i>	Osmaniye		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	11-Bayrak, N., Hayat, R., 2012
<i>Terellia gynaeochroma</i>	Osmaniye		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	11-Bayrak, N., Hayat, R., 2012
Tabanidae													
<i>Tabanus regularis</i>	Osmaniye		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	2-Altunsoy, F., Kılıç, A. Y., Pala, S., 2010
<i>Dasyrhamphus umbrinus</i>	Osmaniye		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	2-Altunsoy, F., Kılıç, A. Y., Pala, S., 2010
Lepidoptera													
Geometridae													
<i>Chiasmia clathrata</i>	Osmaniye-Hınzırlı-Cebel		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	24-Doğanlar, F., Kornoşor, S., 2003
<i>Campaea margaritaria</i>	Osmaniye-Hınzırlı-Cebel		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	23-Doğanlar, F., Kornoşor, S., 2003
<i>Hylaea fasciaria</i>	Osmaniye-		Bilinmi	Liste	Liste	Liste	Liste	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	24-Doğanlar, F., Kornoşor, S., 2003

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
	Hınzırlı-Cebel		yor	Dışı	Dışı	Dışı	Dışı						
Hypomecis punctinalis	Osmaniye-Düziçi-Elbeyli		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	24-Doğanlar, F., Kornoşor, S., 2003
Peribatodes rhomboidaria	Osmaniye-Hınzırlı-Cebel, Zorkun		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	24-Doğanlar, F., Kornoşor, S., 2003
Pseudopanthera syriacata	Osmaniye-Hınzırlı-Cebel		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	24-Doğanlar, F., Kornoşor, S., 2003
Selenia lunularia	Osmaniye-Hınzırlı-Cebel		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	24-Doğanlar, F., Kornoşor, S., 2003
Gracillariidae													
Caloptilia robustella	Osmaniye, Hasanbeyli		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	38-Jaworski, T., 2009
Lycaenidae													
Apharitis cilissa	Osmaniye		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	EN	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011
Plebejus eurypilus	Osmaniye-Merkez; Gavurdağları; Cebel-Karayiğitli, Gökçedağı, 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/
Apharitis acamas	Osmaniye - Düziçi; Kastabala Kuş Cenneti; Gavurdağları; Düziçi		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/
Glaucopsyche alexis	Osmaniye - Gökçedağ; Asri Gabırlık; Hasanbeyli; Türkü; Hasanbeyli-Kalecik Köyü; Gebeli		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/
Lycaena tityrus	Merkez, Osmaniye; Gökçedağ, Osmaniye; Türkü,		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
	Osmaniye; Gavurdağları, Osmaniye												
Lycaena alciphron	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/
Lycaena asabinus	Osmaniye-Merkez; Keldaz;		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/
Lampides boeticus	Osmaniye-Merkez; Amanoslar; Hasanbeyli; Gavurdağları; Aslantaş Barajı		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/
Polyommatus icarus	Osmaniye-Merkez; Çağlayan; Gavurdağları; Hasanbeyli; Kırmıtlı; Toroslar		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/
Polyommatus amandus	Osmaniye-Merkez; Çağsır; 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 bavius	Osmaniye-Merkez; Sedirtepe; Hasanbeyli; Gavurdağları		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/
Callophrys herculeana	Osmaniye-Zorkun; Gavurdağları; Amanoslar		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	DD	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/
Polyommatus bollandi	Osmaniye-Merkez;Gavurdağları; Büyük Kuyucak; Zorkun; Keldaz		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	CR	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/
Tarucus balkanicus	Osmaniye-Merkez; Kastabala;		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
	Düziçi												
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, Fırıldaektepe		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/
Aricia bassoni	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/
Polyommatus ossmar	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/
Polyommatus syriacus	Osmaniye-Merkez; Düldül; Toroslar		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/
Callophrys danchenkoi	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/
Turanana endymion	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/
Lycaena virgaureae	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 alceste	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	86-http://dogalhayat.org/
Polyommatus firdussii	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/
Plebejus nichollae	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/
Callophrys rubi	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/
Satyrion ilicis	Osmaniye-Merkez; Hasanbeyli; Gökçedağ-Gavurdağları; Aslantaş Barajı		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/
Aricia crassipunctus	Osmaniye-Kadirli; Düldül; Gavurdağları		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/
Polyommatus daphnis	Osmaniye-Düldül; Toroslar		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85-www.adamerkelebek.org; 86-

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
													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/
Satyrrium 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/
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/
Satyrrium 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;		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-

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
	Taşoluk-Torslar; Turna-Toroslar												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/
Satyrrium abdominalis	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; 86- http://dogalhayat.org/
Chilades trochylus	Osmaniye- Merkez; Gökçedağ; Düldül; Kastabala; Düzici		Bilinmi yor	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 thersites	Osmaniye- Gavurdağları, ; Kuyucak- Çağsırlı;Zorkun Yaylası		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
Aricia agestis	Osmaniye- Merkez; Türkü; Kalecik Köyü; Zorkun yaylası		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
Polyommatus bellargus	Osmaniye- Düldül		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
Iolana iolas	Osmaniye- Merkez; Gavurdağları; Amanoslar; Düldül		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
Tomares nesimachus	Osmaniye- Gavurdağları; Hasanbeyli		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
Lycaena ochimys	Osmaniye- 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

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
Satyrus 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
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/
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;		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												
Pseudochazara mniszcehii	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/
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/

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
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 statilinus	Merkez, Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	86-http://dogalhayat.org/
Limnitis 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/
Melitaea athalia	Osmaniye-Zorkun		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	86-http://dogalhayat.org/
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-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/
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-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/
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-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/
Argynnis pandora	Osmaniye-Merkez; Düldül		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/
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-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/
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-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/
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-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/
Argynnis adippe	Düziçi, Osmaniye; Merkez,		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
	Osmaniye; Düldül, Osmaniye, Amanoslar, Osmaniye												
Charaxes jasius	Osmaniye- Düziçi; Hasanbeyli- Kalecik Köyü		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/
Libythea celtis	Zorkun Yaylası, Osmaniye; Gavurdağları, 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; 86- http://dogalhayat.org/
Pseudochazara beroe	Merkez, Osmaniye; Toroslar, 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; 86- http://dogalhayat.org/
Lasiommata maera	Osmaniye- Merkez; Kastabala; Düziçi- Güzelyurt Köyü; Amanosdağları; Gavurdağları; Zorkun Yaylası; Bahçe-Akçadağ		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/
Hyponephele lupina	Osmaniye- Merkez; Mitisin yaylası		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/
Hipparchia aristaeus	Merkez, Osmaniye; gavurdağları, Osmaniye; Zorkun, Osmaniye; Gavurdağları, 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/
Melitaea trivia	Merkez, Osmaniye; Kastabala ÖDA, Osmaniye, Hasanbeyli-		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
	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/
Pararge aegeria	Osmaniye-Merkez; Hasانبeyli-Kalecik Köyü; Çağlayan-Gavurdağları; Ergenokon; Kırmitlı; Bahçe-		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
	Akçadağ												
Lasiommata megera	Osmaniye-Merkez; Kastabala; Dereobası Köyü-Kumluca Yaylası		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/
Hyponephele lycaon	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/
Coenonympha pamphilus	Merkez, Osmaniye; Düldül, Osmaniye; Gavurdağları, Osmaniye; Düziçi, 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; 86-http://dogalhayat.org/
Melanargia larissa	Osmaniye-Merkez; Toroslar-Sunbas		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/
Hipparchia mersina	Osmaniye-Merkez; Çağlayan; Düldül		Bilinmi yor	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		Bilinmi yor	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/
Pseudochazara telephassa	Osmaniye-Merkez; Çağsırlı-Gavurdağları; Keldaz-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/
Polygonia c-album	Osmaniye-Merkez; Gavurdağları; Düldül; Çağlayan-Amanoslar; Zorkun Yaylası; Kadirli; Mitisin Yaylası		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/
Maniola jurtina	Osmaniye-		Bilinmi	Liste	Liste	Liste	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011;

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
	Toroslar		yor	Dışı	Dışı	Dışı							85-www.adamerkelebek.org
Pieridae													
Pieris bassicae	Osmaniye-Zorkun Yaylası; Gavurdağları; Gökçedağ; Kastabala		Bilinmi yor	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;Karaissalı ; Kastabala; Hemite; Zorkun		Bilinmi yor	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, Karaissalı		Bilinmi yor	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		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-Hasanbeyli		Bilinmi yor	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		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/
Gonepteryx farinosa	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/
Pieris bryoniae	Osmaniye-Merkez; Zorkun; 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/
Colotis fausta	Osmaniye-Merkez		Bilinmi yor	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;		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
	Keldaz												
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/
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-		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
	Güzelyurt Köyü; Gavurdağları; Dereobası Köyü- Kumluca Yaylası												
Anthocharis cardamines	Osmaniye-Merkez; Gavurdağları; Kadirli-Gaffarlı Köyü; Hasanbeyli; Çultuk		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/
Aporia crataegi	Osmaniye-Gavurdağları		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85-www.adamerkelebek.org
Leptidea duponcheli	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
Colias sareptensis	Osmaniye-Düldül; Harnupburnu; Aslantaş		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85-www.adamerkelebek.org
Papilionidae													
Zerynthia cerisyi	Osmaniye		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	6- Atay, E., 2012; 46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011
Zerynthia cerisy	Osmaniye-Kalecik; Gavurdağları; Hasanbeyli; Karatepe		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/
Papilio alexanor	Osmaniye-Merkez; Çağsırlı-Gavurdağları; Toroslar; Amanoslar		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/
Parnassius mnemosyne	Osmaniye-Merkez; Fırıldaktepe; Keldaz-Amanoslar; Gökçedağ; Hasanbeyli; Gavurdağları		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/
Iphiclides podalirius	Osmaniye-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-

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
	Keldaz; Türkü; Hasanbeyli-Kalecik Köyü; Gavurdağları; Düziçi												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 deylli	Osmaniye-Gavurdağları		Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	85-www.adamerkelebek.org
Hesperidae													
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/
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 phlomis	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;		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-

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
	Gökçedağ- Amanoslar; Hasanbeyli; Kastabala; Gavurdağları												http://dogalhayat.org/
Pyrgus serratulae	Osmaniye- Merkez; Gavurdağları; Toroslar; Amanoslar; 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/
Pelopidas thrax	Osmaniye- Merkez; Kastabala		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/
Gegenes pumilio	Osmaniye- Merkez; Kastabala		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/
Carcharodus alceae	Osmaniye- Merkez; Gavurdağları; Fırıldağtepe- Gökçedağ; Kastabala		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/
Pyrgus armoricanus	Osmaniye- Merkez; Gavurdağları; 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/
Erynnis marloyi	Osmaniye- Merkez; 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/
Carcharodus lavatherae	Osmaniye- Merkez; Gavurdağları; 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/
Thymelicus hyrax	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/
Gegenes nostrodamus	Osmaniye- Merkez; Yarbaşı; Kastabala Kuş Cennti; Düziçi		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	DD	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85-www.adamerkelebek.org; 86- http://dogalhayat.org/

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
Ochlodes venatus	Osmaniye-Merkez; Gavurdağları; Düziçi; 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/
Erynnis tages	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/
Thymelicus sylvestris	Osmaniye-Merkez; Kalecik; 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/
Thymelicus acteon	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/
Thymelicus lineolus	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; 86-http://dogalhayat.org/
Muschampia nomas	Osmaniye-Merkez; Fırlıdaktepe; Gökçedağ; Hasanbeyli; Gavurdağları		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/
Carcharodus orientalis	Osmaniye-Merkez; Akçadağ; Harnupburnu		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/
Pyrgus alveus	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
Spialia osthelderi	Osmaniye-Gavurdağları		Bilinmi yor	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		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
Pyralidae													
Cryptoblabes gnidiella	Osmaniye, Kırmıtlı		Bilinmi yor	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		Bilinmi yor	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													
Daphnis nerii	Osmaniye		Bilinmi	Liste	Liste	Liste	Liste	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	1-Akkuzu, E., Ayberk, H., Inac, S.,

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
			yor	Dışı	Dışı	Dışı	Dışı						2007
Thereatra alecto	Osmaniye		Bilinmi yor	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		Bilinmi yor	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		Bilinmi yor	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		Bilinmi yor	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		Bilinmi yor	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		Bilinmi yor	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		Bilinmi yor	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		Bilinmi yor	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		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	60-Özbek H. & Zanden G., 1994
Osmia (s.str.) rufa cornigera	Osmaniye		Bilinmi yor	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		Bilinmi yor	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		Bilinmi yor	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		Bilinmi yor	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		Bilinmi yor	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		Bilinmi yor	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
Barytarbes laeviusculus	Osmaniye, Mitisin		Bilinmi yor	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		Bilinmi yor	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		Bilinmi yor	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		Bilinmi yor	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		Bilinmi yor	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		Bilinmi yor	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		Bilinmi yor	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		Bilinmi yor	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
Tersilochus nitens	Osmaniye, Mitisin		Bilinmi yor	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		Bilinmi yor	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		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	49-Kolarov, J., Beyarslan, A., 1994
Zatypota bohemani	Osmaniye		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	49-Kolarov, J., Beyarslan, A., 1994
Kristotomus laetus	Osmaniye Zorkun Yaylası		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	49-Kolarov, J., Beyarslan, A., 1994
Pompilidae													
Ferreola diffinis	Osmaniye, Nur Dağları		Bilinmi yor	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	Osmaniye, Nur Dağları		Bilinmi yor	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		Bilinmi yor	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		Bilinmi yor	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		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	19-Çalmaşur, Ö., Özbek, H., 2004

Bilimsel Adı	Yer	Birey sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT	Kaynak
Tenthredo zonula	Osmaniye, Bahçe		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	19-Çalmaşur, Ö., Özbek, H.,2004
Megachilidae													
Chelostoma (Chelostoma) diodon	Osmaniye		Bilinmi yor	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		Bilinmi yor	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		Bilinmi yor	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		Bilinmi yor	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		Bilinmi yor	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		Bilinmi yor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür	13-Beyarslan, A., Gözüaıcık, C., Özgen, İ., 2013
Chelonus (Chelonus) oculator	Osmaniye		Bilinmi yor	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		Bilinmi yor	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 belediye tarafından 36 adet hayvan sahiplendirilmiştir.

Sahipsiz Hayvanlar

İl merkezinde Osmaniye Belediye Başkanlığına ait 500 hayvan kapasiteli hayvan barınağı mevcuttur. 2018 yılı içerisinde İlimiz sınırlarında bulunan Belediyelerden gelen bilgilere göre tanzim edilen Sokak Hayvanları Bilgi Cetveli sunulmuştur.

Çizelge D.64 – Osmaniye İli Sokak Hayvanları Bilgi Cetveli
(Orman ve Su İşleri Bakanlığı 7.Bölge Md. Osmaniye Şb. Md. 2018)

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	36	89	100	255		110	198	
2	Toprakkale									
3	Kadirli									
4	Sumbas									
5	Düziçi									
6	Bahçe									
TOPLAM		500	36	89	100	255		110	198	

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.2.7.1. Hayvan Hakları İhlalleri

2017 yılında 5199 Sayılı Hayvanları Koruma Kanunu kapsamında 3 kişiye toplam 6.596,00 TL tutarında idari para cezası uygulanmıştır.. (Orman ve Su İşleri Bakanlığı 7.Bölge Md. Osmaniye Şb. Md. 2018)

D.3. Ormanlar ve Milli Parklar

D.3.1. Ormanlar :

Osmaniye Orman İşletme Müdürlüğü sorumluluk alanı içerisinde bulunan ormanlık arazilerin bir önceki plan döneminde (2002-2011) 92.400,4 hektar, bir sonraki plan döneminde (2014-2023) 93.416,4 hektar olup % 1 oranında artmıştır. Verimli Orman Alanı 63.718,8 hektar, Verimsiz Orman Alanı 29.697,6 hektardır.

Çizelge D.65 – İşletme Sınıflarına Göre Sahaların Dağılımı
(Osmaniye Orman İşletme Müdürlüğü,2018)

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

Kadirli Orman İşletme Müdürlüğü Osmaniye iline bağlı Kadirli İlçesi ve Sumbas İlçesi ormanlık alanlarının tamamını, Merkez ilçesinde ise bir kısım ormanları alarak kurulmuştur. İşletme Müdürlüğünde Kadirli, Savrun, 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.66 – Ormanlık Sahaların Ağaç Türleri İtibariyle Dağılış Tablosu
(Osmaniye Orman İşletme Müdürlüğü,2017)

SAHALARIN AĞAÇ TÜRLERİ İTİBARIYLA DAĞILIŞ TABLOSU																							
İşletme Şeflikleri	A Ğ A Ç T Ü R L E R İ																			İbrile r Arası Kar (Ha)	Yaprakl 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)												
Osmaniye Orman İşletme Şefliği	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	406.3	0.0	5735.5	15589.5
Yarpuz Orman İşletme Şefliği	5794.8	1052.5	62.1	61.7		36.3	489.8													507.4	619.1	5435.1	14058.8
Hasanbeyli Orman İşletme Şefliği	6729.9	528.8	28.9			321.8	1653.3			18.1	108.9									162.5	1812.6	2653.3	14018.1
Bahçe Orman İşletme Şefliği	6524.9	96.8		1026.2	64	126.2	1201.2			63.6	4607.0									362.1	2016.8		16088.8

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

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

Çizelge D.67 -İlimiz Orman Vasıfları
(Osmaniye Orman İşletme Müdürlüğü,2017)

Şefliği	Verimli Orman Sahası	Bozuk Orman Sahası	Toplam Ormanlık Saha	Ormansız Saha	Genel Saha
KADİRLİ	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 Kızılçam, Karaçam, Fıstıkçamı, Halepçamı, Gökmar, Sedir, Okalıptüs, Meşe, Defne, Gürgen, Ardıç ve çok az miktarda Kayın bulunmaktadır. İşletme Müdürlüğündeki tüm ormanlık araziler orman arazisi vasfındadır. Toprak yapısı anakaya, fildiş, 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 kalıntıları 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 güneybirlik kullanma alanı bulunmaktadır. Konaklama yeri mevcut bulunmaktadır.
Kara Yüzeyi : 3.437 ha.

Su Yüzeyi : 858,50 ha.



Şekil D.22 – Karatepe Aslantaş Milli Parkı Açık Hava Müzesi
(Osmaniye Orman İşletme Müdürlüğü,2017)

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

D.3.2.1.1. Alanın Açıklamalı Tanıtımı:

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, Orman ve Su İşleri 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.



Şekil D.23 – Karatepe Aslantaş Milli Parkı Günübirlik Kullanım Alanı
(Osmaniye Orman İşletme Müdürlüğü,2017)

D.3.2.1.2. Yasal Konum:

Karatepe-Aslantaş Milli Parkı İle İlgili Yasal Hükümler

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

Daha sonra Orman Umum Müdürlüğü 3 nolu şubenin 24.11.1958 tarih ve 370.k nolu Umum Müdürlük Yüksek makamına hitaben yazmış olduğu ve Orman Umum Müdürlüğünün 24.11.1968 tarihi ile omayladığı 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 6520 hektarı ormanlık, ve 1195 hektarı açıklık olmak üzere umum sahası 7715 hektar olup ilişik haritada müşahade edileceği vechile bu muhafaza ormanı dahilinde kalan 4119,375 hektarı milli park olarak tefrik edilmiştir.” denmektedir.

Günümüzde bilinen statüsü ile Osmaniye il sınırları içerisinde yer alan 7715 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.3.2.1.3. Flora ve Fauna (Karasal, denizsel ve iç sular kapsamında, özellikleri, endemik ve tehdit altındaki)

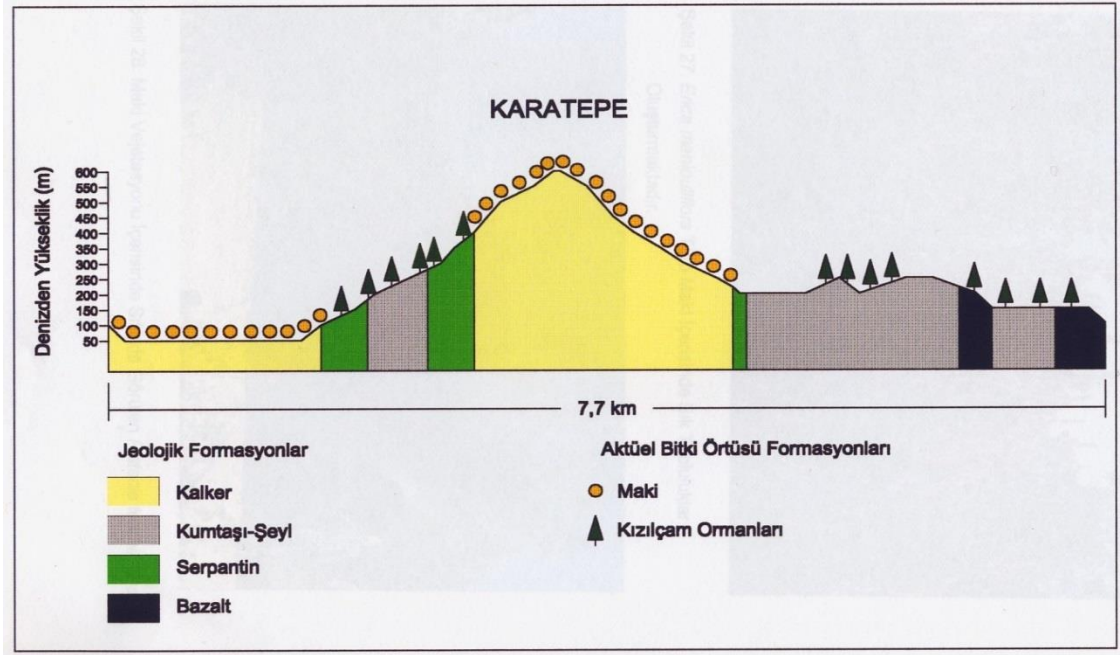
Floristik Özellikler

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.



Şekil D.24- Doğu Batı Kesitinde Jeolojik Formasyonlar ile Aktüel Bitki Örtüsü Formasyonlarının İlişkisi

(Orman ve Su İşleri Bakanlığı 7. Bölge Md. Osmaniye Şb. Md. ,2015)

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 :

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

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

Tür Dağılımı ve Listelenmesi

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

D.3.3. 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 sörveyler ve yerel halk ile yapılan görüşmelerden elde edilen bilgilere göre söz konusu alanda 52 familyaya ait 185 kuş türünün varlığı ortaya çıkmaktadır.

Çizelge D.68-Karatepe-Aslantaş Milli Park Alanı Ve Yakın Çevresinde Varlığı Saptanan Kuş Türleri Ve Özellikleri
(Orman ve Su İşleri B. 7. Bölge Md. Osmaniye Şb. Md. ,2016)

Kuşun Tür Adı/FAMİLYASI	Türkçe Adı	Düzensiz Göçmen	Yerleşik	Göçmen		Kuluçkaya Yatma
				Kış Ziyaretçisi	Yaz Ziyaretçisi	
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	Angıt		*	*		
Tadorna tadorna	Suna			*		
Anas platyrhynchos	Yelişbaş Ördek		*			*
Anas crecca	Kirik Ördek	*		*		
Anas acuta	Kılkuş	*		*		
Netta rufina	Macar Ördeği (Pasbaş)		*	*		*
Aythya ferina	Elmabaş		*	*		
Anas querquedula	Bağrıtlak	*				
ACCIPITRIDAE	ATMACAGİLLER					
Haliaeetus albicilla	Akkuyruk		*			*
Milvus milvus	Kızılçaylak			*		
Circus 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 Bağrırgan Kartal	*				
Pernis apivorus	Ancıl	*				
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	Kıralı Keklik		*			*
Francolinus francolinus	Turaç		*			*
Coturnix coturnix	Bıldırcın				*	*
RALLIDAE	YELVEĞİLLER					
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	Kızılback		*			
Philomachus pugnax	Döğüşken Kuş			*		
Numenius phaeopus	Yağmur Kervançulluğu	*				
Numenius arquata	Büyük Kervançulluğu	*		*		
Tringa glareola	Orman Kızılbackı	*				
Scolopax rusticola	Çulluk			*		
BURHINIDAE	KOCAGÖZGİLLER					
Burhinus oedicephalus	Kocagöz				*	*
GLAREOLIDAE	BATAKLIKKIRLANGICIGİLLER					
Glareola pratincola	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				*	*
OTIDIDAE						
Otus tarda	Büyük Toy Kuşu	*				
CUCULUDAE	GUGUKKUŞUGİLLER					
Clamator glandarius	Tepeli Gugukkuşu	*				
Cuculus canorus	Gugukkuşu	*				
STRIGIDAE	BAYKUŞGİLLER					

Bubo bubo	Puhu		*			*
Osio 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	Arıkuşu	*				
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 bimaculata	Küçük Boğmaklı Tarlakuşu				*	*
Calandrella rufescens	Bozkır Tarlakuşu				*	*
Lullula arborea	Orman Toygarı		*			*
Alauda arvensis	Tarlakuşu		*			*
Galerida cristata	Tepeli Toygar		*			*
HIRUNDINIDAE	KIRLANGIÇGİLLER					
Hirundo rustica	İs Kırlangıcı				*	*
Hirunda daurica	Kızıl Kırlangıç				*	*
Ptyonogrogne rupestris	Kaya Kırlangıcı				*	*
Riparia riparia	Kum Kırlangıcı				*	*
Delichon urbica	Pencere Kırlangıcı				*	*
MOTACILLIDAE	KUYRUKSALLAYANGİLLER					
Anthus campestris	Kır İncirkuşu				*	*
Anthus spinoletta	Dere İncirkuşu			*		
Motacilla flava	Sarı Kuyruksallayan				*	*
Motacilla flava feldegg	Maskeli Kuyruksallayan				*	*
Motacilla cinerea	Dağ Kuyruksallayanı	*				*
Motacilla alba	Ak kuyruksallayan	*				*
PYGNONOTIDAE	GRİBÜLBÜLGİLLER					
Pygnonotus barbatus	Arap Bülbülü		*			*
TROGLODYTIDAE	ÇİTKUŞLARI					
Troglodytes troglodytes	Çitkuşu		*			*
PRUNELLIDAE	BOZBOĞAZGİLLER					
Prunella ocularis	Sürmeli Çitserçesi		*			*
TURDIDAE	ARDIÇKUŞUGİLLER					
Erithacus rubecula	Kızılgerdan		*			
Luscinia megarhynchos	Bülbül				*	
Irania gutturalis	Akgerdan		*			
Phoeniculus phoeniculus	Bahçe Kızılkuyruğu	*				
Phoeniculus ochnuros	Ev Kızılkuyruğu				*	
Saxicola torquata	Taşkuşu		*			
Saxicola rubetra	Çayır Taşkuşu		*			
Oenanthe pleschanka	Alaca Kuyrukkakan				*	
Oenanthe oenanthe	Kuyrukkakan		*			
Oenanthe hispanica	Karakulak Kuyrukkakan				*	

Oenanthe isabellina	Toprakrenkli Kuyrukkakan				*	
Monticola saxatilis	Kaya Ardıcı				*	
Turdus merula	Karatavuk		*			
Turdus viscivorus	Ökseotu Ardıcı		*			
Turdus philomelos	Şarkıcı Ardiç			*		
Turdus pilaris	Ardıç			*		
SYLVIDAE	ÖTLEĞENGİLLER					
Cettia cetti	Setti Bülbülü		*			
Lucustella luscinioides	Dere Ardiçkuşu				*	
Hippolais pallida	Gri Mukallit			*		
Acrocephalus palustris	Bataklık Saz Ardiçkuşu				*	
Sylvia longuuda	Beyaz Mukallit				*	
Sylvia hortensis	Orfe Ötleğeni				*	
Sylvia communis	Çalı Ötleğeni				*	
Phylloscopus collybita	Çif Çaf			*		
MUSCIPIDAE	SİNEKKAPANGİLLER					
Muscicapa striata	Gri Sinekkan				*	*
Ficedula hypoleuca	Kara Sinekkan	*				
PARIDAE	BAŞTANKARAGİLLER					
Parus major	Büyük Baştankara		*			
Parus ater	Çam Baştankarası		*			
Parus caeruleus	Mavi Baştankara		*			
Parus lugubris	Mahsun Baştankara		*			
SITTIDAE	SIVACIKUŞUGİLLER					
Sitta europaea	Sivacı		*			*
REMIZIDAE	ÇULHAKUŞLARI					
Remiz pendululinus	Çulhakuşu		*			*
ORIOLOIDAE	SARIASMAĞİLLER					
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	SİĞİRCIKGİLLER					
Sturnus vulgaris	Siğircık			*		
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	KİRAZKUŞUGİLLER					
Emberiza cineracea	Anadolu Kirazkuşu		*			
Emberiza hortulana	Kirazkuşu				*	
Emberiza melanocephala	Karabaşlı Kirazkuşu				*	
Emberiza calandra	Tarla Kirazkuşu		*			

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

Milli Park alanında kuşlar üzerine yapılan araştırmalarda varlığı saptanan 52 Familyaya ait 185 kuş türünden 120'si Kırmızı Liste içinde görünmektedir. Bunlardan 9 tür (A.1.2), 37 tür (A.2), 28 tür, (A.3), 31 tür (A.4), 6 tür (B.2) ve 9 tür de (B.3) tehlike sınıfına girmektedir. Tehlike sınıflarının tanımları ve planlama alanında saptanan kuş türleri arasında kırmızı listeye giren kuş türleri ve tehlike dereceleri de Scop et al (1978)'den yararlanılarak Çizelge D.69 ve D.70'te verilmiştir.

Çizelge D.69- Tehlike Sınıflarının Tanımları
(Orman ve Su İşleri B. 7. Bölge Md. Osmaniye Şb. Md. ,2018)

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 grupraki türlerin birey sayıları 51-(200) 500 çift arasında saptanmışsa da, bazı bölgelerde çok nadiren görülmektedir. Ülkemizin büyük bölümünde popülasyon düzeyleri çok düşmüş olduğundan tehlike altında bulunmaktadır.
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 bulundukları tehlikenin derecesinden çok, biyolojik görüş noktaları dikkate alınarak değerlendirilir. 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.70-Karatepe-Aslantaş Milli Park Alanı İçerisinde Varlığı Saptanan Kuş Türlerinden Kırmızı Listeye Girenler ve Tehlike Dereceleri.
(Orman ve Su İşleri B. 7. Bölge Md. Osmaniye Şb. Md. ,2018)**

Kuşun Tür Adı/FAMİLYASI	Türkçe Adı		Tehlike Dereceleri
PODICIPEDIDAE		LOPLU DALGIÇGİLLER	
Podiceps cristatus	Tepeli Batağan		A.2
Podiceps grisegena	Kırmızı Boyun Batağan		A.2
Tachybaptus ruficollis	Bahri		A.3
PELECANIDAE		PELİKANGİLLER	
Pelecanus crispus	Tepeli Pelikan		A.2
PHALACROCORACIDAE		KARABATAKGİLLER	
Phalacrocorax cabro	Karabatak		A.2
ARDEIDAE		BALIKÇILLAR	
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 minatus	Cüce Balaban		A.3
Botaurus stellaris	Balaban		A.2
CICCONIDAE		LEYLEKLER	
Ciconia ciconia	Leylek		A.3
Ciconia nigra	Kara Leylek		A.2
THRESKIORNITHIDAE		KELAYNAKGİLLER	
Platalea leucorodia	Kaşıkçıl		A.2
ANATIDAE		ÖRDEKGİLLER	
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	Kılkuyruk		A.4
Netta rufina	Macar Özdeği (Pasbaş)		A.4
Aythya ferina	Elmabaş		A.4
Anas querquedula	Bağırtlak		A.3
ACCIPITRIDAE		ATMACAGİLLER	
Haliaeetus albicilla	Akkuyruk		A.2
Milvus milvus	Kızılçaylak		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 Bağırğan Kartal		B.2
Pernis apivorus	Arıcıl		A.3
PANDIONIDAE		BALIKKARTALLARI	
Pandion haliaetus	Balıkkartalı		A.1.2
FALCONIDAE		DOĞANGİLLER	
Falco tinnunculus	Kerkenez		A.4
Falco naumanni	Kızıl Kerkenez		A.3
Falco peregrinus	Gezginci Doğan		A.2
Falco cherrug	Uludoğan		A.1.2
Falco subbuteo	Delice Doğan		A.3
PHASIANIDAE		TAVUKSULAR	
Alectoris chukar	Kınalı Keklik		A.2
Francolinus francolinus	Turaç		A.1.2
Coturnix coturnix	Bıldırcın		A.4
RALLIDAE		YELVEGİLLER	
Rallus aquaticus	Su Yelvesi		A.4

OSMANİYE İLİ 2017 YILI ÇEVRE DURUM RAPORU

Porzana parva	Küçük Benekli Su Yelvesi		A.2
Crex crex	Bıldırın Klavuzu		A.4
Gallinula chloropus	Yeşilayak Su Tavuğu		A.4
GRUIDAE		TURNAGİLLER	
Grus grus	Turna		A.1.2
RECURVIROSTRIDAE		AVOZETKUŞUGİLLER	
Recurvirostra avosetta	Kılıçgaga		A.4
Himantopus himantopus	Uzunbacak		A.3
CHARADRIIDAE		YAĞMURKUŞUGİLLER	
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
SCOLOPACIDAE		ÇULLUKGİLLER	
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 Kızılbackı		B.3
Scolopax rusticola	Çulluk		A.3
BURHINIDAE	KOCAGÖZGİLLER		
Burhinus oedicephalus	Kocagöz		A.3
GLAREOLIDAE		BATAKLIKKIRLANGICIGİLLER	
Glareola pratincola	Bataklık Kırlangıcı		A.3
LARIDAE	MARTIGİLLER		
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
STERNIDAE		DENİZKIRLANGICIGİLLER	
Chlidonias leucopterus	Palamut Kuşu		A.2
Gelochelidon nilotica	Gülen Sumru		A.2
Sterna albifrons	Akalın Denizkırlangıcı		A.4
COLUMBIDAE		GÜVERCİNGİLLER	
Columba palumbus	Tahtalı		A.4
Columba oenas	Mavi Güvercin		A.2
Streptopelia turtur	Üveyik		A.2
CUCULIIDAE		GUGUKKUŞUGİLLER	
Clamator glandarius	Tepeli Gugukkuşu		A.4
STRIGIDAE		BAYKUŞGİLLER	
Bubo bubo	Puhu		A.1.2
Otus otus	Kulaklı Ormanbaykuşu		A.2
Otus scops	Ishak Kuşu		A.3
Athena noctua	Kukumav		A.3
Ketupa zeylonensis	Balıkçı Puhu		A.1.2
Strix aluco	Alaca Baykuş		A.1.2
TYTONIDAE		PEÇELİ BAYKUŞGİLLER	
Tyto alba	Peçeli Baykuş		A.2
CAPRIMULGIDAE		ÇOBANALDATANGİLLER	
Caprimalgus europaeus	Çobanaldatan		A.2
APODIDAE		EBABİLGİLLER	
Apus apus	Ebabil		A.4
Apus melba	Akkarın Ebabil		A.4
Apus pallidus	Gri Ebabil		A.3
ALCEDINIDAE		YALIÇAPKINIGİLLER	
Alcedo atthis	Yalıçapkını		A.1.2
MEROPIDAE		ARIKUŞUGİLLER	
Merops apiaster	Arıkuşu		A.4
CORACIIDAE		KUZGUNGİLLER	

Coracias garrulus	Gökkuzgun		A.2
UPUPIDAE		ÇAVUŞKUŞUGİLLER	
Upupa epops	İbibik		A.2
JYNGIDAE		BOYUNÇEVİRENLER	
Jynx torquilla	Boyunçeviren		A.3
Picus viridis	Yeşil Ağaçkakan		A.2
Dendrocopus medius	Ablaş Ağaçkakan		A.3
Dendrocopus minor	Küçük Ağaçkakan		A.4
ALAUDIDAE		TARLAKUŞUGİLLER	
Calandrella rufescens	Bozkır Tarlakuşu		A.3
HIRUNDINIDAE		KIRLANGIÇGİLLER	
Delichon urbica	Pencere Kırlangıcı		A.4
MOTACILLIDAE		KUYRUKSALLAYANGİLLER	
Anthus campestris	Kır İncirkuşu		A.3
Anthus spinoletta	Dere İncirkuşu		A.4
Motacilla cinerea	Dağ Kuyruksallayanı		A.4
Motacilla alba	Ak kuyruksallayan		A.4
PYGNONOTIDAE		GRİBÜLBÜLGİLLER	
Pygnonotus barbatus	Arap Bülbülü		A.4
TROGLODYTIDAE		ÇİTKUŞLARI	
Troglodytes troglodytes	Çitkuşu		A.3
TURDIDAE		ARDIÇKUŞUGİLLER	
Luscinia megarhynchos	Bülbül		A.3
Oenanthe oenanthe	Kuyurkkakan		A.3
SYLVIDAE		ÖTLEĞENGİLLER	
Cettia cetti	Setti Bülbülü		A.4
PARIDAE		BAŞTANKARAGİLLER	
Parus lugubris	Mahsun Baştankara		A.4
REMIZIDAE		ÇULHAKUŞLARI	
Remiz pendululus	Çulhakuşu		A.2
FRINGILLIDAE		İSPİNOZGİLLER	
Carduelis chloris	Florya		A.4
Carduelis carduelis	Saka		A.4
Carduelis cannabina	Ketenkuşu		A.4
EMBERIZIDAE		KIRAZKUŞUGİLLER	
Emberiza hortulana	Kirazkuşu		A.3
Emberiza melanocephala	Karabaşlı Kirazkuşu		A.3

Memeliler: Karatepe-Aslantaş Milli Park alanı memeliler yönünden zengin değildir. Bunun nedeni, bölgenin Milli Park ilan edilmeden önce ve kısmen sonrasında alanda yapılan bilinçsiz ve düzensiz avlanmalar ve yaşam ortamlarının tahrip edilmesidir. Milli park ve çevresinde yapılan araştırmalar ve literatür taramalarında, planlama alanında 17 memeli hayvan türünün varlığı tespit edilmiştir. Milli park alanında varlığı saptanan memeli hayvanların listesi Çizelge D.69’da verilmiştir.

Milli Park alanında varlığı saptanan memeli hayvanlardan Karaca (*Capreolus capreolus*) türünün popülasyonu bugün için milli park alanı içerisinde ve yakın çevresinde son derece azalmıştır. Ülkemizde avı yasak olan hayvanlar içerisinde bulunan bu tür, milli park kapsamında alınan koruma önlemlerine rağmen yörede yaşayan köylüler ve yakın çevredeki yerleşim birimlerinden gelen avcılar tarafından avlanmaktadır ve bölge bazında nesli yok olma tehlikesi ile karşı karşıyadır.

Çizelge D.71- Park Alanında Belirlenen Memeli Hayvanlar
(Orman ve Su İşleri B. 7. Bölge Md. Osmaniye, 2018)

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

Çizelge D.72- Karatepe-Aslantaş Milli Park Alanında Varlığı Saptanan Sürüngenler
(Orman ve Su İşleri B. 7. Bölge Md. Osmaniye Şb. Md. ,2018)

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

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

Milli park sınırları içinde yapılan arazi çalışmaları ve yerel halkla yapılan görüşmelerden elde edilen sonuçlara göre bölgede varlığı belirlenen amfibi listesi Çizelge D.73 verilmiştir

Çizelge D.73- Karatepe-Aslantaş Milli Park Alanında Varlığı Saptanan Amfibiler.
(Orman ve Su İşleri B. 7. Bölge Md. Osmaniye Şb. Md. ,2018)

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

Balıklar: Karatepe-Aslantaş Milli Park alanı içerisindeki balıklar, Aslantaş Baraj Gölü ve bunu besleyen Ceyhan Nehri kapsamında incelenmiştir. Proje sahasında yapılan araştırmalardan ve literatürlerden yararlanılarak elde edilen bilgiler ışığında alanda 30 balık türünün varlığı saptanmıştır. Bu balıkların listesi Çizelge D.74’de verilmiştir

Çizelge D.74- Milli Park Sınırları İçerisindeki Tatlısularda Varlığı Saptanan Balık Türleri.

(Orman ve Su İşleri B. 7. Bölge Md. Osmaniye Şb. Md. ,2016)

FAMİLYA/Tür Adı	Türkçe Adı
Fam: CYPRINIDAE	
- Cyprinus carpio	Sazan Balığı
- Acanthobrama marmid	-
- Alburnus orontis	İnci Balığı
- Phoxinellus zereghii kervillei	Ot Balığı
- Leuciscus cephalus	Tatlısu Kefali
- Leuciscus lepidus	Ak Balık
- Hemigrammocapoeta sauvagei	-
- Gobio gobio	Dere Kayası
- Cyprinion macrostomum	Beni Balığı
- Garra rufa	Yağlı Balık
- Condrostoma regium	Karaburun Balığı
- Barbus rajanorum	Şirink
- Barbus capito	Bıyıklı Balık
- Barbus capito capito	Bıyıklı Balık

- <i>Barbus capito pectoralis</i>	Bıyıklı Balık
- <i>Chalcalburnus sellal</i>	Gümüş Balığı
- <i>Capoeta capoeta</i>	Siraz Balığı
- <i>Capoeta capoeta angorae</i>	Siraz Balığı
- <i>Capoeta barroisi</i>	Karabalık, Siraz Balığı
Fam: COBITIDAE	
- <i>Cobitis taenia</i>	Taş yiyen
- <i>Nemacheilus angorae</i>	Çöpçü Balığı
- <i>Nemacheilus tschaiysuensis</i>	Çöpçü Balığı
- <i>Nemacheilus panthera</i>	Çöpçü Balığı
- <i>Nemacheilus insignis</i>	Çöpçü Balığı
Fam: SILURIDAE	
- <i>Silurus glanis</i>	Yayın Balığı
Fam: CLARIIDAE	
- <i>Clarias lazera</i>	Karabalık, Sekiz Bıyık
Fam: CYPRINODONTIDAE	
- <i>Aphanius chanteri</i>	Dişli Sazancık
- <i>Aphanius cypris</i>	Dişli Sazancık
- <i>Gambusia affinis</i>	Sivrisinek Balığı
Fam: BLENNIIDAE	
- <i>Blennius fluviatilis</i>	Horozbina Balığı

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

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

Bu çalışmada saptanan böceklere ait liste Çizelge D.75’de verilmiştir.

Çizelge D.75- Karatepe-Aslantaş Milli Park Alanında Saptanan Böcekler
(Orman ve Su İşleri B. 7. Bölge Md. Osmaniye Şb. Md. ,2018)

TAKIM	FAMILYA	TÜR
Coleoptera	Cerambycidae	Cerambyx sp.
	Cicindelidae	
	Coccinellidae	Cocinella septempunctata
		Scymnus quadriguttatus
	Chrysomelidae	Cassida sp.
	Buprestidae	Capnodis sp.
	Curculionidae	
	Tenebrionidae	
	Meloidae	
	Scarabaeidae	Oxythrea cinctella
		Cetonia sp.
		Polypylla fullo
		Melolantha melolantha
	Bostrichidae	
	Bruchidae	
	Lucanidae	Lucanus sp.
Hymenoptera	Formicidae	
	Vespidae	Vespa sp.
	Sphecidae	
	Apidae	Aphis mellifera
Odonata	Libellulidae	
	Lestidae	
	Calopterygidae	
	Coenagrionidae	
	Platynemidae	
	Gomphidae	
	Corduliidae	
Neuroptera	Chrysopidae	Anysochryshoea carnea
	Ascalaphidae	
	Myrmeleontidae	
Hemiptera	Lygaeidae	
	Pentatomidae	Eurydema sp.
		Nezara viridula
	Reduviidae	
	Miridae	
Diptera	Muscidae	
	Tabanidae	
	Syrphidae	
	Asilidae	
	Drosophilidae	
	Tephritidae	
Homoptera	Cercopidae	
	Cicadidae	
	Aphididae	
	Aleyrodidae	
	Coccidae	Coccus sp.
	Diaspididae	Aonidia lauri
	Dictyophoridae	

D.4. Çayır ve Mera

Çizelge D.76- Nadas, Daimi Çayır ve Kullanılmayan Tarım Arazisi
(Gıda, Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğü, 2018)

İLÇE ADI	Çayır Mera Alanı(ha)
MERKEZ	1.000
BAHÇE	3.605
DÜZİÇİ	0
HASANBEYLİ	250
KADIRLI	0
SUMBAS	185
TOPRAKKALE	0
TOPLAM	5.040

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 kanunun 19. maddesi gereğince yapılan işlemler sonucunda bu işgaller önlenmeye çalışılmakta, işgalciler hakkında gerekli yasal işlemler yapılmaktadır (Cevdetiye, Dervişie, 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

Sulak Alan

İlimizde yasal statüye kavuşturularak koruma altına alınmış sulak alan bulunmamakla birlikte Sulak Alanların Korunması Yönetmeliği kapsamında korunan Kastabala Vadisi Önemli Doğa Alanı Sulak Alan bulunmaktadır. 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 sahalar, 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 bölmede 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

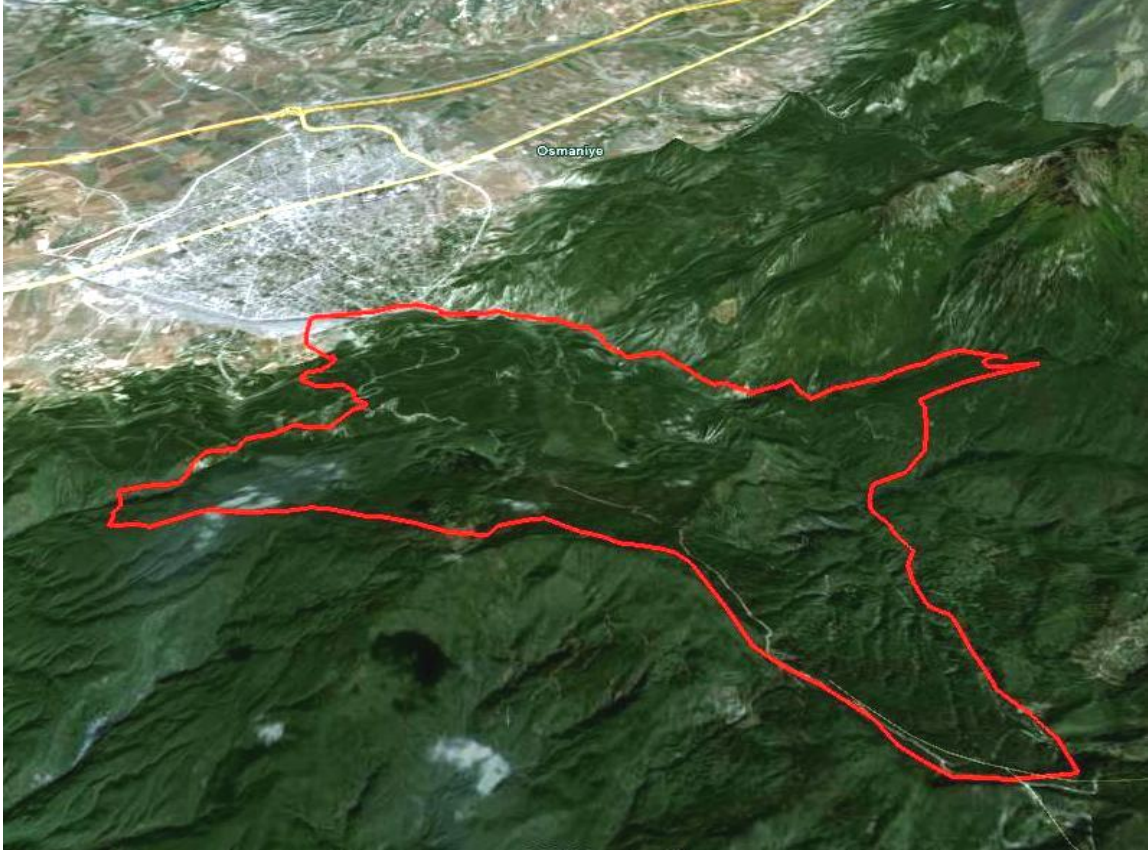
Sahanın mülkiyeti Orman Genel Müdürlüğü'ne aittir.

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.

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.



Şekil D.25- Yaban Hayatı Geliştirme Sahası

(Orman ve Su İşleri Bakanlığı 7.Bölge Md. Osmaniye Şb.Md 2018)

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'ne, 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 Kanunun 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 Kanunun 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 oluşturmaktadır.

Zorkun Yaylası Yaban Hayatı Geliştirme Sahası'nın idari sorumluluğu, Orman ve Su İşleri 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.77- Zorkun Yaylası Yaban Hayatı Gelişme Sahasında Gözlenen VeKayıp Edilen IUCN Listesinde Bulunan Memeli Türler

(Orman ve Su İşleri Bakanlığı 7. Bölge Md. Osmaniye Şb.Md.,2018)

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
Laporidae	<i>Lepus europaeus</i>	Yabani Tavşan	LC	Orman, makilik, açık alanlar
Mustalidae	<i>Martes martes</i>	Ağaç Sansarı	LC	Orman, maki, kayalık, sarp ara
	<i>Martes Foina</i>	Kaya Sansarı	LC	
Canidae	<i>Meles meles</i>	Porsuk	LC	Orman, maki, kayalık, sarp arazi
Hystriidae	<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 çatallı ve üstü çok pürüzlü boynuzları vardır. Kulakları oldukça büyük, öne dönük ve yukarı kalkıktır. Renkleri yazın kırmızı-kahverengi, kışın 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 dölllenmesine rağmen birkaç ay sonrasına kadar dölllenmiş 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 eşeysel olgunluğa erişirler ve çiftleşirler.

Yabani karaca için kaydedilmiş maksimum yaş 14'dür, ancak genelde 8 yaşından önce ölürlür. Avlanma, kurt, tilki gibi predatörlerin baskısı; yaşam alanlarının tahribi (yaylacıların yaptığı tahribatlar) gibi faktörler sayılarını azaltmaktadır. Ayrıca yaban hayatının elemanı olmasa da, terk edilmeleri sonucu yabanlaşan sahipsiz 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



Şekil D.26- Karacaların Dünya Üzerinde Yayılışı
(Orman ve Su İşleri Bakanlığı 7. Bölge Md. Osmaniye Şb. Md. 2016)

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 yapımına periyodik olarak devam edilmektedir.

Çizelge D.78- Yıllara Göre Karaca Envanteri
(Orman ve Su İşleri Bakanlığı 7.Bölge Md. Osmaniye Şb. Md. 2018)

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

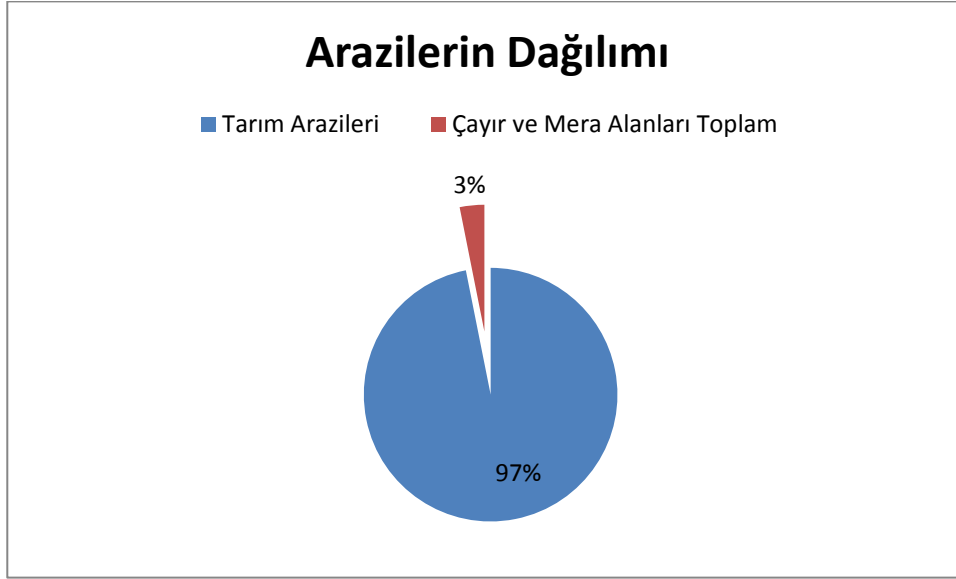
Kaynaklar

- 1- İl Gıda, Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü
- 2- Osmaniye Orman İşletme Müdürlüğü
- 3- Kadirli Orman İşletme Müdürlüğü
- 4- Orman Su İşleri VII. Bölge Osmaniye Şube Müdürlüğü

E. ARAZİ KULLANIMI

E.1. Arazi Kullanım Verileri

İlin arazi kullanım durumu ile ilgili Gıda, Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğünden gelen verilere göre tarım arazileri 1.254.062 da, çayır ve mera alanları toplam 40.550 da olup, ormanlar, su kütleleri, yerleşim yerleri ve yapay alanlar ile ilgili güncel veri bulunmamaktadır.



Şekil E.27 – Osmaniye İlinde 2017 yılı arazi kullanım durumuna göre arazi sınıflandırması

(Gıda, Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğü,2018)

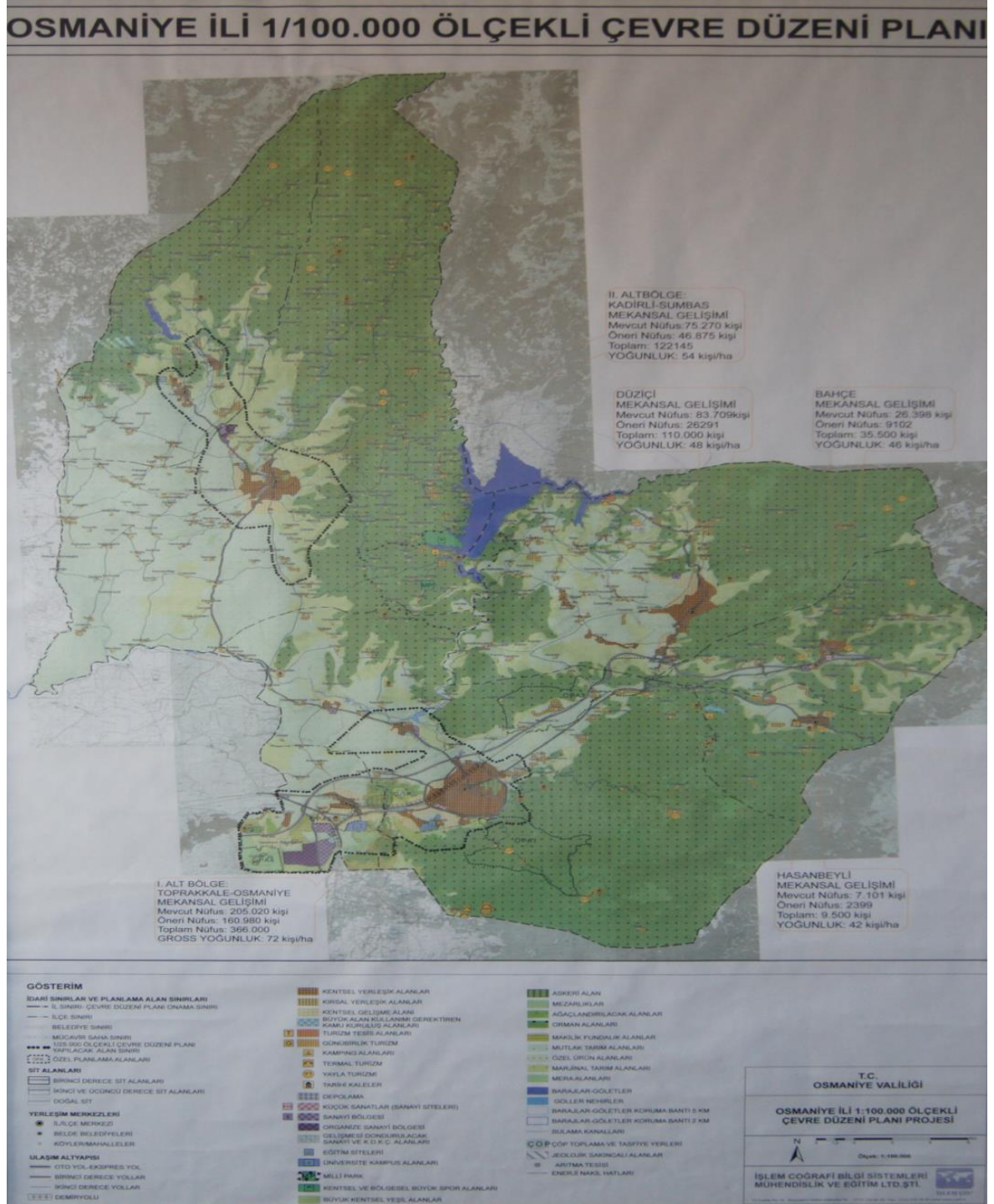
Çizelge E.79 – 2017 yılı için Osmaniye ilinde arazi sınıflandırması

(<http://corine.ormansu.gov.tr/corine,2018>)

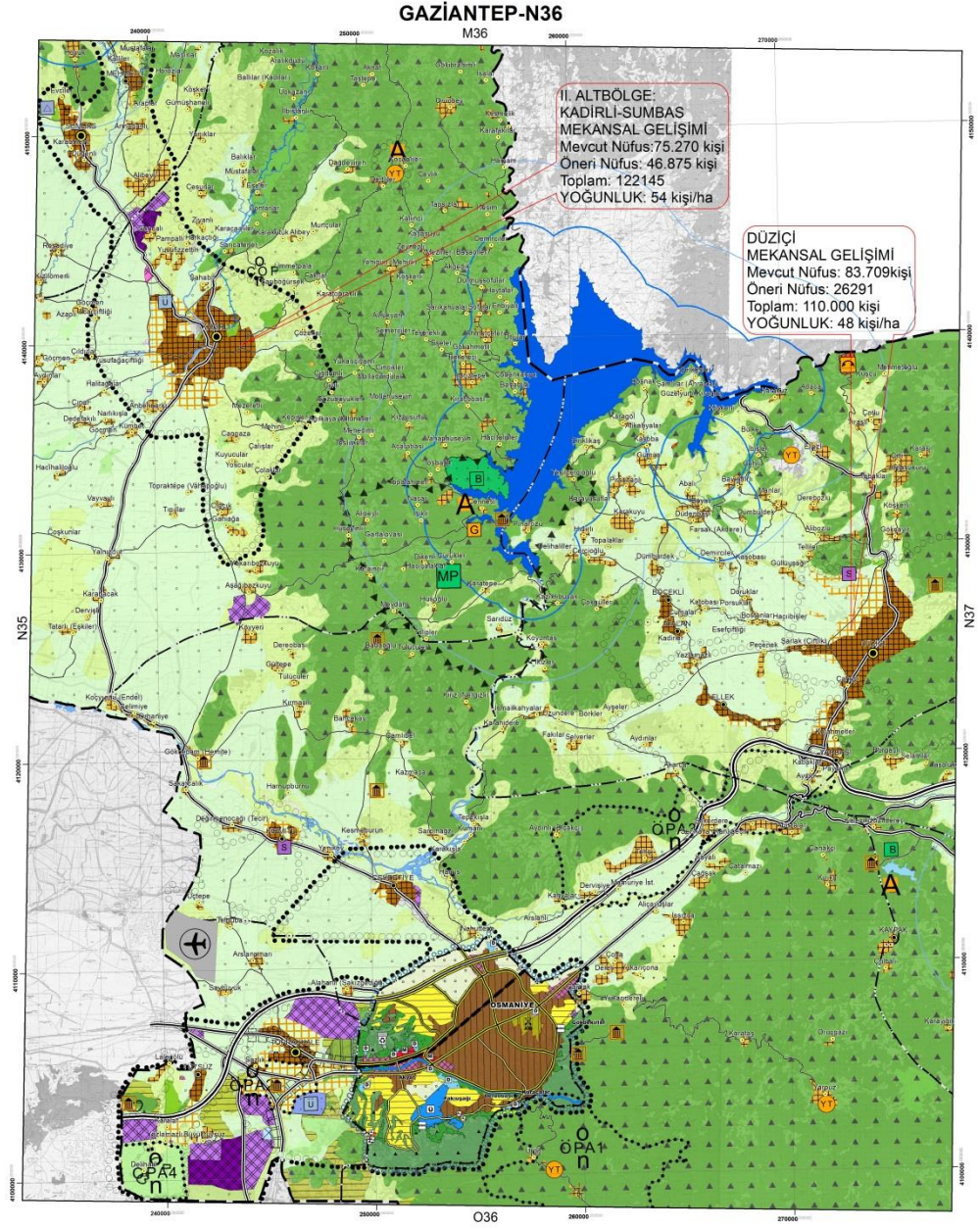
	ALAN BÜYÜKLÜĞÜ							
	1990		2000		2006		2012	
Arazi Sınıfı	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
1) Yapay Alanlar	4.362,38	1,34	6.104,17	1,87	7.044,72	2,13	7.823,78	2,36
2) Tarımsal Alanlar	179.029,64	55,11	177.036,54	54,51	171.678,42	51,73	171.479,24	51,68
3) Orman ve Yarı Doğal Alanlar	137.134,08	42,23	136.863,37	42,12	148.383,13	44,72	147.783,43	44,54
4) Sulak Alanlar	152,33	0,05	259,91	0,08	130,14	0,04	130,14	0,04
5) Su Yapıları	4.088,02	1,25	4.497,46	1,38	4.609,86	1,38	4.629,64	1,39
TOPLAM	324.766,45	99,98	224.761,45	99,96	331.846,27	100,18	331.846,23	100,01

E.2. Mekânsal Planlama

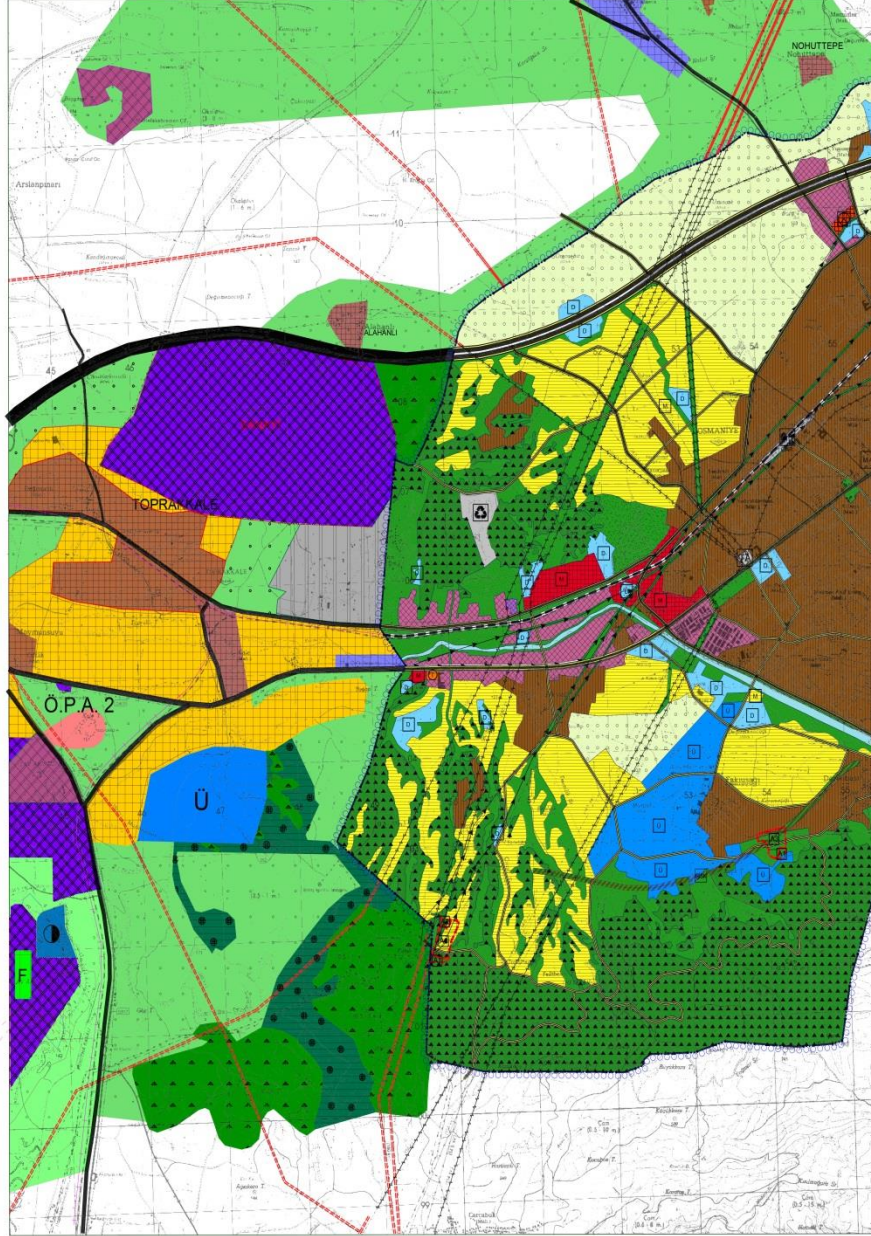
E.2.1. Çevre Düzeni Planı



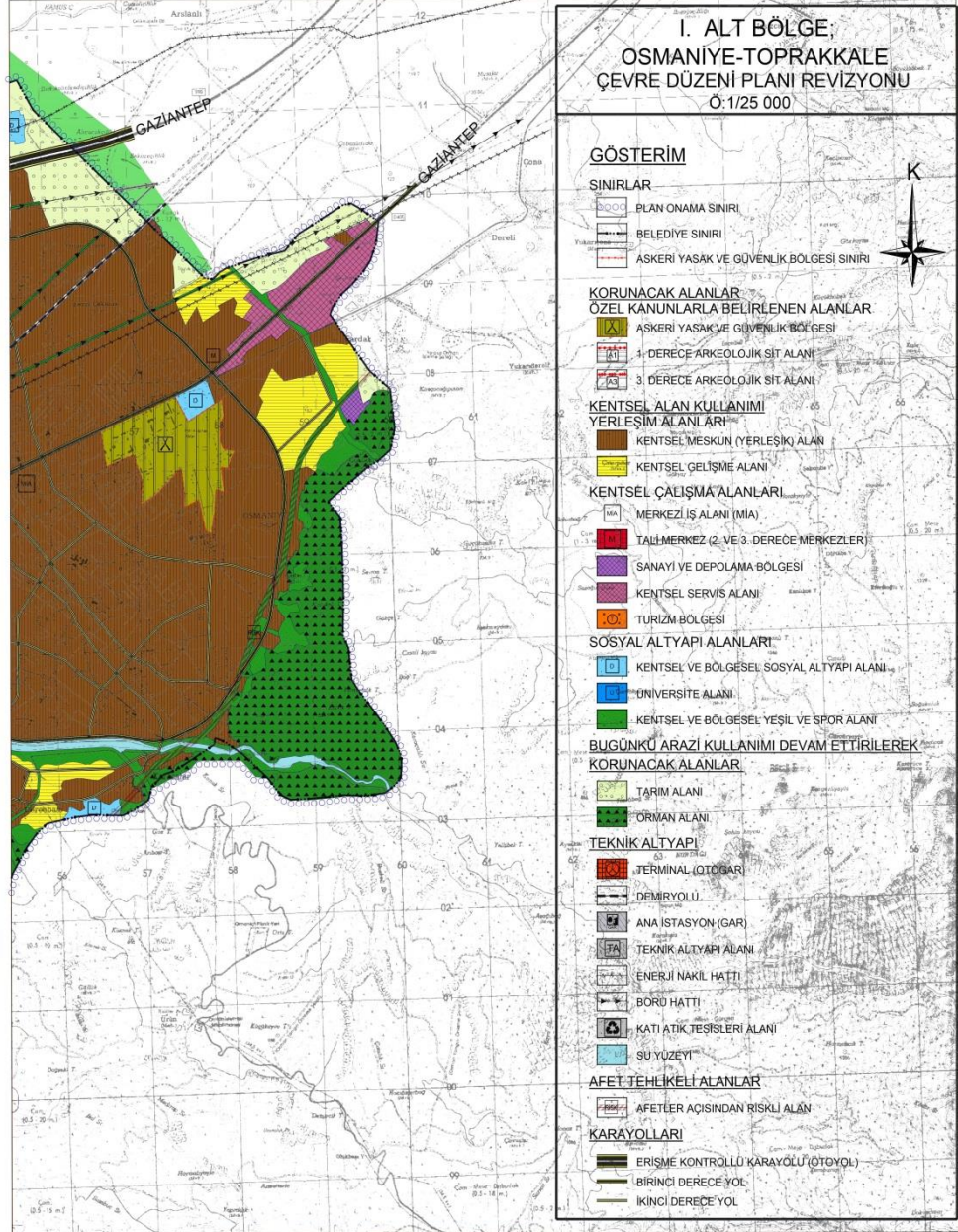
Şekil E.28-1/100.000 Ölçekli Çevre Düzeni Planı
(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2018)

**OSMANİYE İLİ 1/100.000 ÖLÇEKLİ ÇEVRE DÜZENİ PLANI REVİZYONU****GÖSTERİM**

Şekil E.29-1/100.000 Ölçekli Çevre Düzeni Planı Revizyon Haritası
(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2018)



Şekil E.30-1/25.000 Ölçekli Çevre Düzeni Planı Revizyon Haritası (N36-d3 paftası)
(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2018)



Şekil E.31-1/25.000 Ölçekli Çevre Düzeni Planı Revizyon Haritası (N36-c4 paftası)
(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2018)

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, 2018*)

Kaynaklar

- Orman ve Su İşleri Bakanlığı
- Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü.
- Gıda, Tarım ve hayvancılık İl Müdürlüğü.
- <http://corine.ormansu.gov.tr/corine,2018>

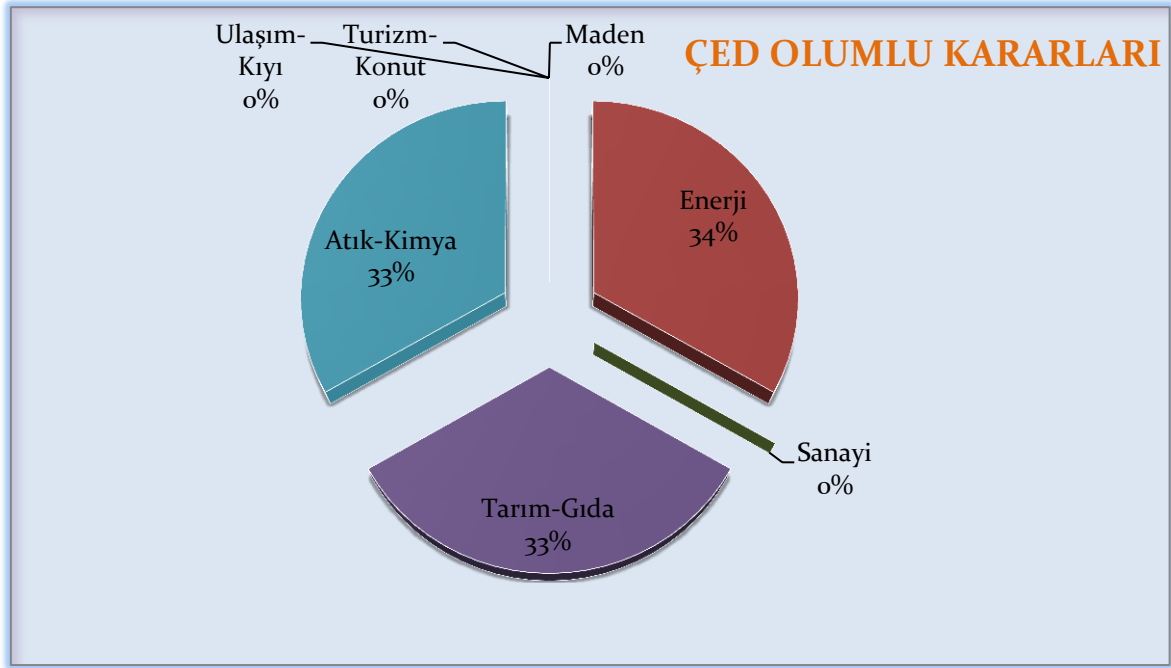
F. ÇED, ÇEVRE İZİN VE LİSANS İŞLEMLERİ

F.1. ÇED İşlemleri

Çizelge F.80 – Osmaniye İlinde Bakanlık merkez ve ÇŞİM tarafından 2017 yılı içerisinde alınan ÇED Olumlu ve ÇED Gerekli Değildir Kararlarının sektörel dağılımı

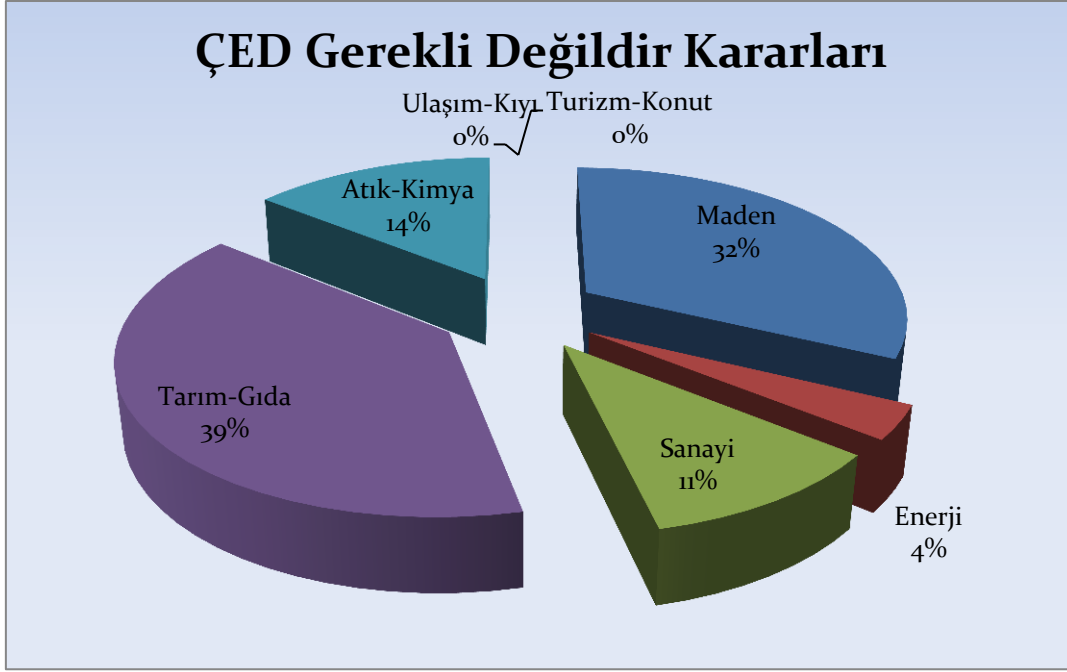
(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2018)

Karar	Maden	Enerji	Sanayi	Tarım-Gıda	Atık-Kimya	Ulaşım-Kıyı	Turizm-Konut	TOPLAM
ÇED Gerekli Değildir	9	1	3	11	4	0	0	28
ÇED Gereklidir	0	0	0	0	0	0	0	0
ÇED Olumlu Kararı	0	1	0	1	1	0	0	3



Şekil F.32 – Osmaniye İlinde 2017 yılında ÇED Olumlu Kararı verilen projelerin sektörel dağılımı

(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2018)



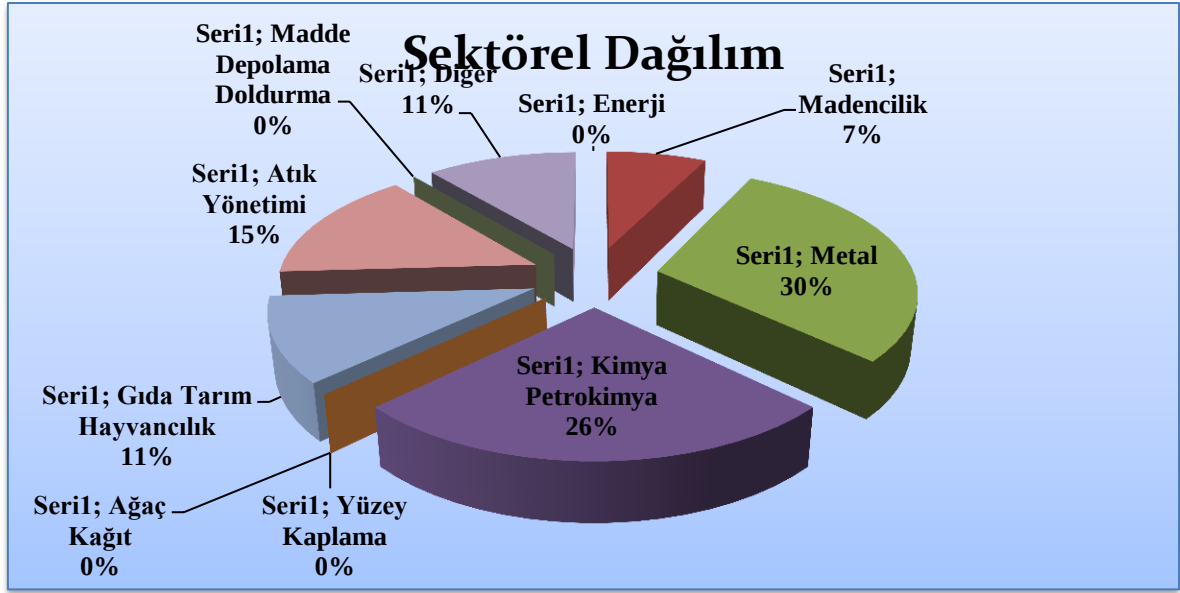
Şekil F.33 – Osmaniye İlinde 2017 yılında ÇED Gerekli Değildir Kararı Verilen Projelerin Sektörel Dağılımı
(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2018)

F.2. Çevre İzin ve Lisans İşlemleri

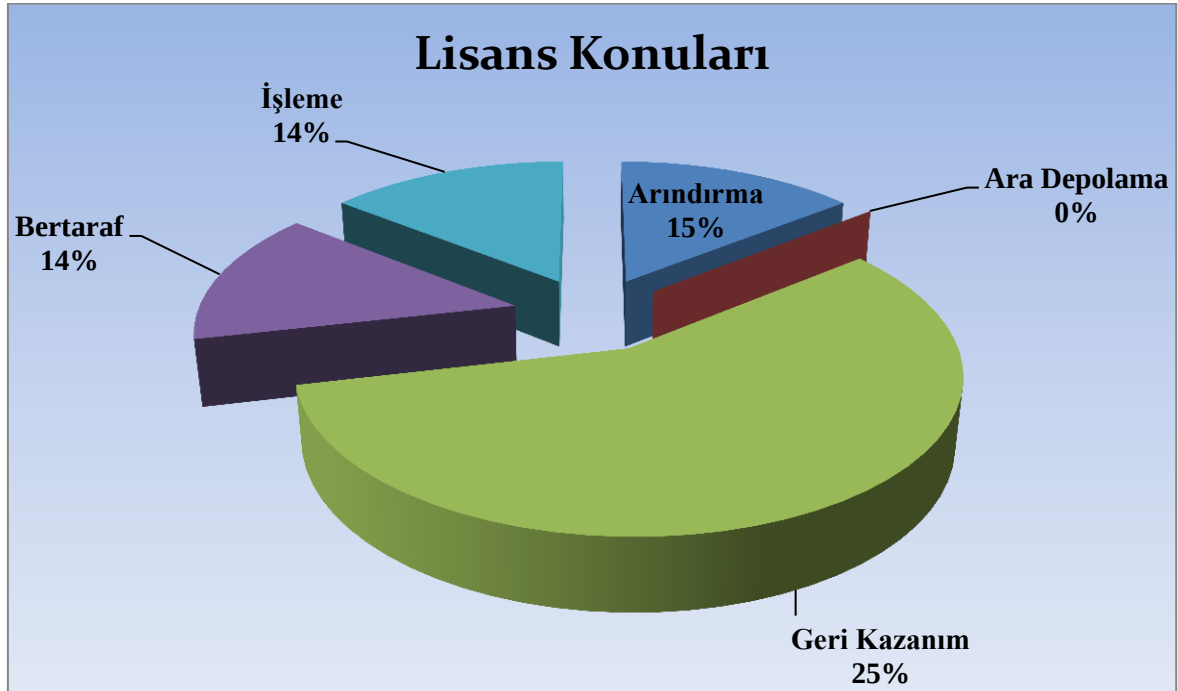
İlde Çevre İzin ve Lisans Yönetmeliği kapsamında 2017 yılında toplam 25 adet geçici faaliyet belgesi, 19 adet çevre izni ve 8 adet çevre izni ve lisans belgesi verilmiştir. Yine 2017 yılında toplam red edilen geçici faaliyet başvurusu 5 adet, red edilen çevre izni başvurusu 4 adet ve red edilen çevre izni ve lisans başvurusu yoktur.

Çizelge F.81 – Osmaniye İlinde 2017 yılında Bakanlık merkez ve ÇŞİM tarafından verilen Geçici Faaliyet Belgesi ve Çevre İzni/Çevre İzni ve Lisansı Belgesi sayıları
(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2018)

	EK-1	EK-2	TOPLAM
Geçici Faaliyet Belgesi	4	21	25
Çevre İzni Belgesi	2	17	19
Çevre İzni ve Lisans Belgesi	6	2	8
TOPLAM	12	40	52



Şekil F.34–Osmaniye ilinde 2017 yılında verilen Çevre İzni veya Çevre İzni ve Lisans Belgelerinin sektörlere göre dağılımı
(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2018)



Şekil F.35 – Osmaniye İlinde 2017 yılında verilen lisansların konuları
(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2018)

F.3. Sonuç ve Değerlendirme

2017 yılında verilen ÇED gerekli değildir kararları incelendiğinde Gıda-Tarım sektörünün ilk sırada yer aldığı, bunu madencilik faaliyetlerinin takip ettiği görülmektedir. Bununla birlikte 2017 yılında toplam 25 adet geçici faaliyet belgesi, 19 adet çevre izni ve 8 adet çevre izni ve lisans belgesi verilmiştir.

Kaynaklar

-Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü.

G. ÇEVRE DENETİMLERİ VE İDARİ YAPTIRIM UYGULAMALARI

G.1. Çevre Denetimleri

Osmaniye İlinde 2017 yılında 5 adet planlı (birleşik), 437 adet ani olmak üzere toplam 442 adet denetim gerçekleştirilmiştir.

Çizelge G.82 - Osmaniye İlinde 2017 yılında ÇŞİM tarafından gerçekleştirilen denetimlerin sayısı

(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2018)

Denetimler	Toplam
Planlı denetimler	5
Plansız (ani+şikayet) denetimler	437
Genel toplam	442



Şekil G.36– Osmaniye İlinde ÇŞİM tarafından 2017 yılında gerçekleştirilen planlı ve ani çevre denetimlerinin dağılımı

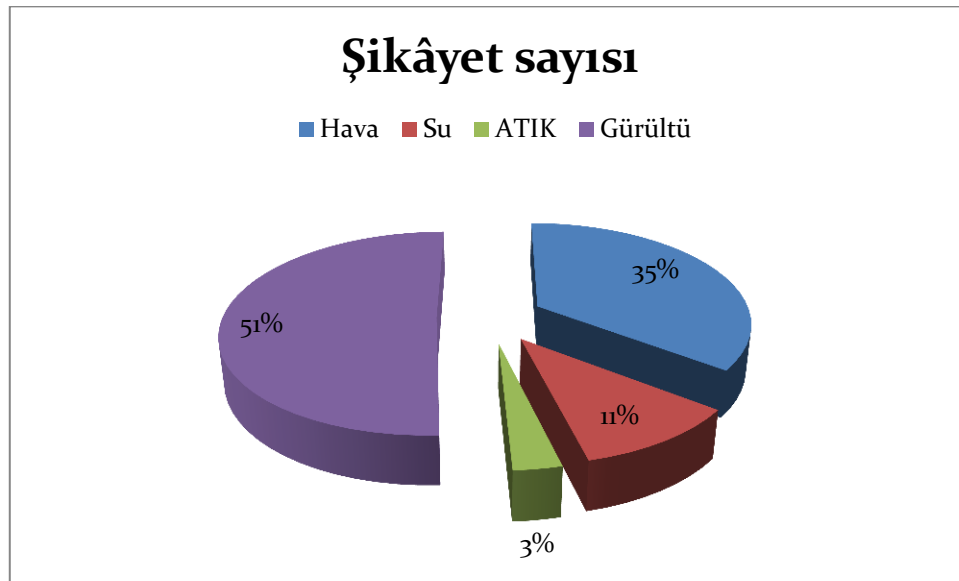
(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2018)

G.2. Şikâyetlerin Değerlendirilmesi

İlde 2017 yılında yapılan 442 adet denetimin 65 adet'i şikâyet üzerine yapılmış olup İl Müdürlüğümüze en çok hava ve gürültü konularında şikâyet yapılmıştır. Şikâyetlerin hepsi denetimle sonuçlanmıştır.

Çizelge G.83 –Osmaniye İlinde 2017 yılında ÇŞİM'e gelen tüm şikâyetler ve bunların değerlendirilme durumları
(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2018)

Şikâyetler	Hava	Su	Toprak	Atık	Kimyasallar	Gürültü	ÇED	TOPLAM
Şikâyet sayısı	23	7	0	2	0	33	0	65
Denetimle sonuçlanan şikâyet sayısı	23	7	0	2	0	33	0	65
Şikâyetleri denetimle sonuçlanma (%)	100	100	0	100	0	100	100	100



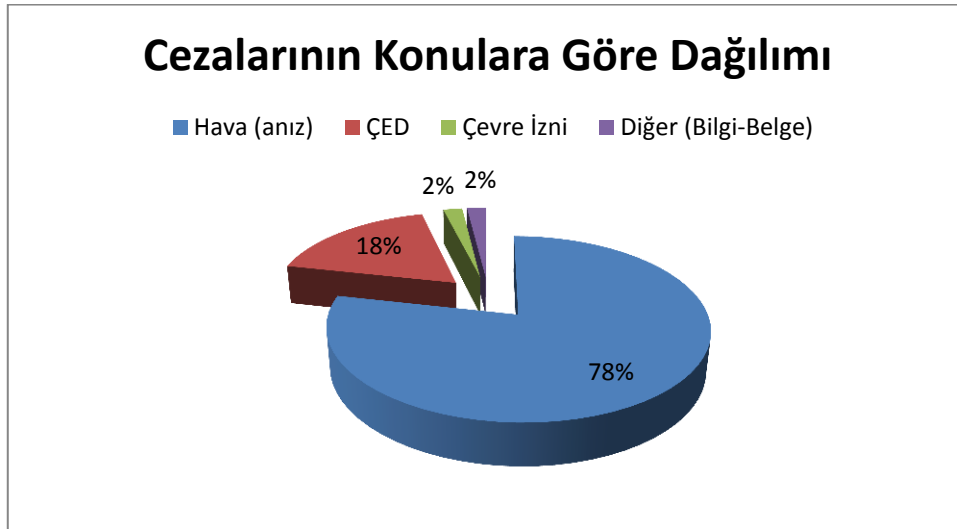
Şekil G.37 – Osmaniye linde 2017 yılında ÇŞİM gelen şikâyetlerin konulara göre dağılımı
(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2018)

G.3. İdari Yaptırımlar

İlde 2017 yılı içerisinde 40 adet anız (hava), 1 adet çevre izni, 1 adet bilgi-belge vermeme ve 9 adet ÇED konusunda idari yaptırım uygulanmış olup 8 adet faaliyet durdurma kararı verilmiştir.

Çizelge G.84–Osmaniye İlinde 2017 yılında ÇŞİM tarafından uygulanan ceza miktarları ve sayısı
(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2018)

	Hava (anız)	Su	Toprak	Atık	Kimyas allar	Gürültü	ÇED	Çevre İzni	Diğer (Bilgi- Belge)	TOPLAM (TL)
Ceza Miktarı (TL)	40	0	0	0	0	0	9	1	1	51
Uygulanan Ceza Sayısı	28.368	0	0	0	0	0	132950	50.975	12.736	225.029



Şekil G.38–Osmaniye İlinde 2017 yılında ÇŞİM tarafından uygulanan idari para cezalarının konulara göre dağılımı
(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2018)

G.4. Çevre Kanunu Uyarınca Durdurma Cezası Uygulamaları

2017 yılında 8 adet tesise Faaliyet Durdurma kararı verilmiştir. Faaliyet durdurma kararları firmaların ÇED Gerekli Değildir Kararı Almadan Faaliyete başlanılmış olması nedeniyle uygulanmıştır. ÇED Gerekli Değildir kararı alınmasına müteakip faaliyet durdurma kararı kaldırılmıştır

G.5. Sonuç ve Değerlendirme

Osmaniye İlinde 2017 yılında 5 adet planlı (birleşik), 437 adet ani olmak üzere toplam 442 adet denetim gerçekleştirilmiş olup, denetimleri 65 adet'i şikayet üzerine yapılmıştır.

İlde 2017 yılında toplam 51 adet idari yaptırım kararı uygulanmış, bu kararların 40 adet'i anız yakılması, 1 adet çevre izni, 1 adet bilgi-belge vermeme ve 9 adet ÇED konusunda uygulanmış olup 8 adet faaliyet durdurma kararı verilmiştir.

Kaynaklar

- Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2018
- e-denetim uygulaması, Haziran 2018

H. ÇEVRE EĞİTİMLERİ

Yılı içerisinde İl Müdürlüğümüzce; Osmaniye C Tipi Cezaevinde Personel ve Hükümlülere yönelik (05.06.2017) çevre eğitimi ve Okullarda genel çevre bilgilendirme eğitimi olmak üzere iki adet çevre eğitimi gerçekleştirilmiştir.

2017 yılı 5 Haziran Dünya Çevre Günü ve 5-11 Haziran Çevre Haftası kapsamında, Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğümüz tarafından hazırlanan etkinlik programı aşağıda verilmiş program çerçevesinde kutlanmıştır.

23 MAYIS 2017 SALI

Saat: 14:00 ‘Doğanın Sesini Duyalım’ konulu etkinlik

Yer: Doğa Koleji Konferans Salonu

25 MAYIS 2017 PERŞEMBE

Saat:11:30 ‘Atık Pillerden Üretilen Malzeme Sergisi’ açılışı

(OKÜ Osmaniye Meslek Yüksek Okulu Öğrenci Çalışmaları)

Osmaniye Belediye Başkanlığı’nın
Çevre Bilinci Oluşturma Etkinliği

Mithatpaşa İlkokulu Öğrencileri Gösterisi

Yer: Park 328 AVM giriş Kat

Katı Atık Düzenli Depolama ve Tıbbi Atık Sterilizasyon
Tesisleri İnceleme Gezisi

05 HAZİRAN 2017 PAZARTESİ

Saat: 09:30 Valimiz Sayın Kerem Al’ı Ziyaret

(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü- gönüllü Çevre Kuruluşları)

Okullarda ve Ceza Evlerinde Çevre Eğitimi

(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü- Hafta süresince)

Kaynaklar

-Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2018

EK-1 2017 YILINA AİT İL ÇEVRE SORUNLARI VE ÖNCELİKLERİ ARAŞTIRMA FORMU

BÖLÜM I. HAVA KİRLİLİĞİ

I.1. Hava Kalitesi İndeksine göre sınıflandırma

Hava Kalitesi İndeksi Kesme Noktaları

İndeks	HKİ	SO ₂ [µg/m ³]	NO ₂ [µg/m ³]	CO [µg/m ³]	O ₃ [µg/m ³]	PM ₁₀ [µg/m ³]
		1 Sa. Ort.	1 Sa. Ort.	8 Sa. Ort.	8 Sa. Ort.	24 Sa. Ort.
1 (İyi)	0 – 50	0-100	0-100	0-5500	0-120 ^L	0-50
2 (Orta)	51 – 100	101-250	101-200	5501-10000	121-160	51-100 ^L
3 (Hassas)	101 – 150	251-500 ^L	201-500	10001-16000 ^L	161-180 ^B	101-260 ^U
4 (Sağlıksız)	151 – 200	501-850 ^U	501-1000	16001-24000	181-240 ^U	261-400 ^U
5 (Kötü)	201 – 300	851-1100 ^U	1001-2000	24001-32000	241-700	401-520 ^U
6 (Tehlikeli)	301 – 500	>1101	>2001	>32001	>701	>521

L: Limit Değer

B: Bilgi Eşiği

U: Uyarı Eşiği

I.1.1. İlinize ait 2017 yılı içindeki aylık ortalama ölçüm değerlerini yukarıdaki Hava Kalitesi İndeksine göre sınıflandırarak, aşağıdaki çizelgede uygun sınıfı “X” ile işaretleyiniz.

AYLAR	Aylık Ortama (µg/m ³) Olarak Hava Kalitesi İndeksine (*) Göre Sınıflandırma																													
	SO ₂						NO ₂						CO						O ₃						PM ₁₀					
	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
OCAK	X																										X			
ŞUBAT	X																									X				
MART	X																									X				
NİSAN	X																									X				
MAYIS	X																									X				
HAZİRAN	X																									X				
TEMMUZ	X																									X				
AĞUSTOS	X																									X				
EYLÜL	X																									X				
EKİM	X																									X				
KASIM	X																									X				
ARALIK	X																										X			

* Hava Kalitesi İndeksi: 1 (iyi) , 2 (orta) , 3 (hassas), 4 (sağlıksız), 5 (kötü), 6 (tehlikeli)

Kaynak: (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2017)

I.1.2. İlinize ait Kış sezonu ortalama ölçüm değerlerini (2016 yılı Ekim- 2017 Mart arası 6 aylık ortalama)

	Kış Sezonu (Ekim-Mart) 6 Aylık Ortama (µg/m ³) Olarak Hava Kalitesi İndeksine (*) Göre Sınıflandırma																														
	SO ₂						NO ₂						CO						O ₃						PM ₁₀						
	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	
Kış Sezonu (Ekim-Mart)	X																									X					

* Hava Kalitesi İndeksi: 1 (iyi) , 2 (orta) , 3 (hassas), 4 (sağlıksız), 5 (kötü), 6 (tehlikeli)

Kaynak: (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2017)

I.1.3. İlinize ait Yaz sezonu ortalama ölçüm değerlerini (2017 yılı Nisan-Eylül arası 6 aylık ortalama)

	Yaz Sezonu (Nisan-Eylül) 6 Aylık Ortama ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) Olarak Hava Kalitesi İndeksine (*) Göre Sınıflandırma																							
	SO ₂						NO ₂						CO						O ₃					
	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
Yaz Sezonu (Nisan-Eylül)	X																							

* Hava Kalitesi İndeksi: 1 (iyi) , 2 (orta) , 3 (hassas), 4 (sağlıksız), 5 (kötü), 6 (tehlikeli)

Kaynak: (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2017)

I.2. İlinizde hava kirliliğine neden olan kaynakları önem sırasına göre rakam* ile belirtiniz.

KAYNAK	GEÇEN YILKİ ÖNEM SIRANIZ	BU YILKİ ÖNEM SIRANIZ ²	ÖNEM SIRASINDA DEĞİŞİKLİK YAPTIYSANIZ SEBEBİNİ AÇIKLAYINIZ
a. Evsel ısınma	1	1	
b. İmalat Sanayi İşletmeleri	5	5	
c. Maden İşletmeleri	--	--	
d. Termik Santraller	--	--	
e. Diğer Sanayi Faaliyetleri	4	4	
f. Karayolu Trafik	3	3	
g. Diğer Kaynaklar (Meteorolojik Faktörler)	2	2	

²En önemliden az önemliye doğru 1, 2, 3, ... şeklinde numaralandırınız. Seçeneklerin hepsinin numaralanması zorunlu olmayıp, ilinize uygun seçenekleri numaralandırınız.

I.3. Hava kirliliğinin önlenmesi amacıyla yıl içinde il/ilçelerde alınan tedbirleri “X” ile işaretleyiniz.

YERLEŞİM YERİNİN ADI		ALINAN TEDBİR/TEDBİRLER								
		a	b	c	d	e	f	g	h	i
İL MERKEZİ	Osmaniye		x	x		x	x		x	
İLÇELER	1.Kadirli			X		X	X		X	
	2.Düziçi			X		X	X		X	
	3.Bahçe			X		X	X		X	
	4.Toprakkale			X		X	X		X	
	5.Hasanbeyli			X		X	X		X	
	6.Sumbas			x		x	x		X	

Kaynaklar: Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2018

Tedbirler:

a.	Kaliteli katı/sıvı yakıt kullanımı
b.	Doğalgaz kullanımı
c.	Bilgilendirme ve bilinçlendirme çalışmaları
d.	Ağaçlandırma çalışmaları/orman alanlarının, yeşil alanların artırılması
e.	Motorlu taşıtların egzoz gazı ölçümleri
f.	Sanayi kuruluşlarının emisyon izni almaları
g.	Sanayi tesislerinin yerleşim yeri dışına çıkarılmaları
h.	Denetim
i.	Diğer (Varsa yukarıya ayrılan bölümde belirtiniz).

I.4. Hava kirliliğinin giderilmesinde, yıl içerisinde, il/ilçelerde karşılaşılan güçlükleri önem sırasına göre rakam ile belirtiniz.

Karşılaşılan Güçlükler	GEÇEN YILKI ÖNEM SİRANIZ	BU YILKI ÖNEM SİRANIZ*	ÖNEM SİRASINDA DEĞİŞİKLİK YAPTIYSANIZ SEBEBİNİ AÇIKLAYINIZ
a. Yeterli denetim yapılamaması	-	-	
b. Ateşçilerin eğitimsiz veya bilinçsiz olması	-	-	
c. Halkın alım gücünün düşük olmasından dolayı kalitesiz yakıt kullanılması	1	1	
d. Kaliteli yakıt temininde zorluklar	-	-	
e. Kurumsal ve yasal eksiklikler	3	3	
f. Toplumda bilinç eksikliği	4	4	
g. Meteorolojik faktörler	5	5	
h. Topografik faktörler	2	2	
i. Diğer (Belirtiniz).....	-	-	

*En önemliden az önemliye doğru 1,2,3,4,... şeklinde numaralandırınız. Seçeneklerin hepsinin numaralanması zorunlu olmayıp, ilinize uygun seçenekleri numaralandırınız.

BÖLÜM II. SU KİRLİLİĞİ

II.1. İl sınırları içerisinde bulunan su kaynaklarının kalite değerlendirmesi

II.1.1. İl sınırlarında bulunan yerüstü sularının kalite sınıflarını Yerüstü Su Kalitesi Yönetimi Yönetmeliği hükümleri çerçevesinde belirtiniz ve muhtemel kirlenme nedenlerini işaretleyiniz.

Yüzey Suyu Adı	Kalite sınıfı				Kirlenme Nedenleri								
	1	2	3	4	a	b	c	d	e	f	g	h	i
					Evsel Atıksular	Evsel Katı Atıklar	Sanayi Kaynaklı Atıksular	Sanayi Atıkları	Zirai İlaç ve Gübre Kullanımı	Hayvan Yetiştiriciliği	Madencilik Faaliyetleri	Denizcilik Faaliyetleri	Diğer (Belirtiniz)
Aslantaş Baraj Çıkışı		x			x	x	x	x	x				Özellikle K. Maraş İli, Ceyhan Nehri, Aksu kolu ve K.Maraş OSB
Hamis Çayı		x			x	x	x	x	x				Bahçe İlçesi çevresindeki kirlilik evsel ve sanayi unsurları
Hamis Çayı Mansap				x	x	x	x	x	x				Osmaniye AAT mevcut dışarı içmesuyu amaçlı Hamis Çayı vasıtasıyla Cevdetiye regülatörüne dökülmektedir.
Hamis Çayı Mansap				x	x	x	x	x	x				Rehabilite edilerek, regülatör mansabına alınacak.

Kaynaklar: DSİ 6. Bölge Müdürlüğü, Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü

II.1.2. İl sınırlarında bulunan yeraltı sularının kalite sınıflarını Yeraltı Sularının Kirlenmeye ve Bozulmaya Karşı Korunması Hakkında Yönetmelik çerçevesinde belirtiniz ve muhtemel kirlenme nedenlerini işaretleyiniz.

Veri temin edilememiştir.

II.1.3. İl sınırlarında bulunan yüzme sularının kalite sınıflarını Yüzme Suyu Kalitesi Yönetmeliği çerçevesinde belirtiniz ve muhtemel kirlenme nedenlerini işaretleyiniz.

İlimizde yüzme suyu bulunmamaktadır.

II.2. Yıl içinde, İl sınırları içindeki il/ilçelerde atıksuların yol açtığı kirlenmenin nedenlerini uygun seçenekleri “X” ile işaretleyerek belirtiniz.

Yerleşim Yerinin Adı		Atık Sulardan Kaynaklanan Kirliliğin Nedenleri												
		a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m
İl Merkezi	1.Osmaniye	X			X	x	X	X	X		X	X		
İlçeler	1.Kadirli	X	X		X	X	X	X	X			X	X	
	2.Düziçi	X			X	X	X	X	X		X	X	X	
	3.Bahçe	X			X	X	X	X	X		X	X	X	
	4.Toprakkale	X	X		X	X	X	X	X			X	X	
	5.Sumbas	X	X		X	X	X	X	X			X	X	
	6.Hasanbeyli	X	X		X	X	X	X	X			X	X	

Kaynaklar: Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü

Kirlilik Nedenleri:

- Kanalizasyon şebekesinin olmaması veya yetersiz olması
- Yerleşim yerlerinde evsel nitelikli atıksuların arıtılmaması
- Büyük sanayi kuruluşlarının atıksularını arıtmaması
- Küçük sanayilerde toplu arıtmanın olmaması
- Foseptik çukurların sağlıklı şekilde inşa edilmemesi
- Foseptik atıkların vidanjörlerle çekildikten sonra gelişigüzel yerlere boşaltılması
- Zirai mücadele ilaçlarının kullanımı
- Kimyasal gübre kullanımı
- Arıtma tesisi kapasite ve verimlerinin yetersiz olması
- Arıtma tesisinde görevli olan personelin yetersiz olması
- Hayvancılık atıkları
- Maden atıkları
- Diğer (Yukarıda ayrılan bölümde belirtiniz).

II.3. Su kirliliğinin önlenmesi amacıyla alıcı ortamlarda aşağıdaki tedbirlerden hangilerinin alındığını çizelgede (x) işareti koyarak belirtiniz.

Alıcı Ortamın Adı	Su Kirliliğinin Önlenmesi Amacıyla Alınan Tedbirler								
	a	b	c	d	e	f	g	h	i
Deniz									
Göller									
Akarsular									
1. Hamis Çayı			X	X	X			X	
2. Sabun Çayı			X	X	X			X	
Havzalar									
1. Ceyhan Havzası			X	X	X			X	
Yeraltı Suları									
Jeotermal Kaynaklar									
Diğer Alıcı Su Ortamları									
1. Savrun Çayı			X	X				X	
2. Aslantaş Barajı			X	X				X	

Kaynaklar: Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2018

Alınan Tedbirler:

- Kanalizasyon şebekesinin yapılması ya da yenilenmesi
- Arıtma tesisi /deniz deşarjı /depolama alanları yapılması
- Yerleşim merkezinde foseptik kullanılması
- Tarımsal faaliyetlerde kullanılan zirai mücadele ilacı ve gübrenin aşırı ve yanlış kullanımının önlenmesi
- Yönetmelikler çerçevesinde denetim yapılması
- Deniz araçlarının atıklarını boşaltabilmeleri için uygun yerlerin hazırlanması
- Sanayi kuruluşlarının atıksuları için deşarj izni alması
- Toplumsal bilgilendirilme ve bilinçlendirme faaliyetleri
- Diğer (Yukarıda ayrılan bölümde belirtiniz).

II.4. Su kirliliğinin giderilmesinde/önlenmesinde il sınırları içerisinde karşılaşılan güçlükleri en önemliden az önemliye doğru numara vererek (1,2,3,...) işaretleyiniz.

KARŞILAŞILAN GÜÇLÜKLER	GEÇEN YILKİ ÖNEM SİRANIZ	BU YILKİ ÖNEM SİRANIZ*	ÖNEM SİRASINDA DEĞİŞİKLİK YAPTIYSA NİZ SEBEBİNİ AÇIKLAYINIZ
a. Yeterli denetim yapılamaması	4		
b. Mali imkansızlıklar nedeniyle arıtma tesislerinin kurulamaması	1		
c. Kurumsal ve yasal eksiklikler	2		
d. Toplumda bilinç eksikliği	3		
e. Diğer (Belirtiniz).....			

*En önemliden az önemliye doğru 1,2,3,...şeklinde numaralandırınız. Seçeneklerin hepsinin numaralanması zorunlu olmayıp, ilinize uygun seçenekleri numaralandırınız.

Kaynaklar: Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2018

BÖLÜM III. TOPRAK KİRLİLİĞİ

III.1. İlinizde toprak kirliliğine neden olan kaynakları önem sırasına göre rakam ile işaretleyerek * belirtiniz.

Kirlenme Kaynağı	GEÇEN YILKI ÖNEM SİRANIZ	BU YILKI ÖNEM SİRANIZ*	ÖNEM SİRASINDA DEĞİŞİKLİK YAPTIYSA NİZ SEBEBİNİ AÇIKLAYINIZ
a. Sanayi kaynaklı atık boşaltımı	4	4	
b. Madencilik atıkları	5	5	
c. Vahşi depolanan evsel katı atıklar	3	3	
d. Vahşi depolanan tehlikeli atıklar			
e. Plansız kentleşme			
f. Aşırı gübre kullanımı	1	1	
g. Aşırı tarım ilacı kullanımı	2	2	
h. Hayvancılık atıkları	6	6	
i. Diğer (Belirtiniz).....	4	4	

*En önemliden az önemliye doğru 1,2,3,4,... şeklinde numaralandırınız. Seçeneklerin hepsinin numaralanması zorunlu olmayıp, ilinize uygun seçenekleri numaralandırınız.

Kaynaklar: Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2018

III.2. Toprak kirliliğinin önlenmesi amacıyla il sınırları içerisinde, aşağıdaki tedbirlerden hangilerinin alındığını önem sırasına göre rakam * ile belirtiniz.

ALINAN TEDBİRLER	GEÇEN YILKI ÖNEM SİRANIZ	BU YILKI ÖNEM SİRANIZ *	ÖNEM SİRASINDA DEĞİŞİKLİK YAPTIYSA NİZ SEBEBİNİ AÇIKLAYINIZ
a. Sanayi/Madencilik tesislerinin sıvı, katı ve gaz atıklarının mevzuata uygun olarak bertarafının sağlanması	2	2	
b. Kentleşmenin Çevre Düzeni Planlarına uygun olarak gerçekleştirilmesi	1	1	
c. Mevzuata uygun olarak gübreleme, ilaçlama ve sulamanın yapılması	4	4	
d. Erozyon mücadele çalışmaları	3	3	
e. Geri dönüşüm/yeniden kullanım uygulamaları			
f. Diğer (Belirtiniz).....			

*En önemliden az önemliye doğru 1,2,3,4,... şeklinde numaralandırınız. Seçeneklerin hepsinin numaralanması zorunlu olmayıp, ilinize uygun seçenekleri numaralandırınız.

Kaynaklar: Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2018

BÖLÜM IV. ÖNCELİKLİ ÇEVRE SORUNLARI

IV.1. Aşağıdaki Konu Başlıklarını Dikkate Alarak, yıl sonu itibarıyla, İl Sınırları İçinde Görülen Çevre Sorunlarını Önem ve Önceliklerine Göre Rakam (Önem sırasına göre en önemliden az önemliye doğru 1, 2, 3, 4, 5, ... şeklinde numaralandırınız) Vererek Sıralayınız. Tüm sorunları numaralandırmak zorunlu olmayıp, iliniz için geçerli olan sorunları öncelik sırasına göre numaralandırmanız yeterlidir.

ÇEVRE SORUNLARI	GEÇEN YILKI ÖNEM SİRALANIZ	BU YILKI ÖNEM SİRALANIZ *	ÖNEM SİRASINDA DEĞİŞİKLİK YAPTIYSA NİZ SEBEBİNİ AÇIKLAYINIZ
a. Hava kirliliği	1	1	
b. Su kirliliği	3	3	
c. Toprak kirliliği			
d. Atıklar	2	2	
e. Gürültü kirliliği			
f. Erozyon			
g. Doğal çevrenin tahribatı (Orman, Mera, Sulak alan, Kıyı, Biyolojik çeşitlilik ve habitat kaybı)			

*En önemliden az önemliye doğru 1,2,3,4,... şeklinde numaralandırınız. Seçeneklerin hepsinin numaralanması zorunlu olmayıp, ilinize uygun seçenekleri numaralandırınız.

**IV.2. İl Sınırları İçerisinde IV.1’de Tespit Edilen Her Bir Öncelikli Çevre Sorunu ile İlgili Olarak;
Yukarıda IV.1’de Belirlemiş Olduğunuz Öncelik Sırasına Göre;**

I. ÖNCELİKLİ ÇEVRE SORUNU

HAVA

İlimizde özellikle kış aylarında görülen hava kirliliğinin önemli kısmı, ısınma amacıyla tüketilen yakıtlardan kaynaklanmakta olup bununla birlikte endüstri, trafik ve meteorolojik faktörlerden kaynaklanmaktadır.

Osmaniye İlının coğrafi özelliği dikkate alındığında; üç tarafının (kuzey hariç) dağlarla çevrili olması sonucu kış mevsiminde hava akımları azalmakta ve kent üzerinde oluşan hava kirliliğinin dağılması uzun zaman almaktadır. Isınmadan kaynaklanan hava kirliliğinin temel sebepleri; meteorolojik faktörler, düşük kalitede yakıt kullanımı, yanlış yakma tekniklerinin uygulanması ve kullanılan kazanların işletme bakımlarının düzenli olarak yapılmaması şeklinde sıralanmaktadır. Osmaniye 1. derece kirli iller statüsünde yer almaktadır.

Nüfus artışı sonucu kış aylarında sosyo-ekonomik şartlardan dolayı ucuz fakat düşük kalorili yakıt kullanımının arttığı kentte, üç tarafın dağlarla çevrili olmasının da etkisiyle uzun süre dağılmayan hava kirliliği, insanların solunum yollarını etkileyerek normal mekanizmasına etki etmekte; bronşlarda iltihaplara ve daralmalara sebep olmaktadır.

İldeki Hava Kalitesi Ölçüm İstasyonunda, kükürtdioksit, partikül madde, sıcaklık, rüzgar hızı ve yönü, basınç ve bağıl nem gibi parametreler ölçülmektedir.

D-400 karayolunun şehrin merkezinden geçmesi de trafikten kaynaklı hava kirliliğinde artışa neden olmaktadır. Bu anlamdaki hava kirliliğinin önlenmesi için, trafikten kaynaklanan motorlu araçların egzoz gazı emisyon ölçümlerini düzenli olarak yaptırımları sağlanmaktadır.

İlimizde 2017 yılında 10 adet istasyonda toplam 43.342 adet araç egzoz emisyon ölçüm yapılmıştır.

2017 yılında toplam 25 adet geçici faaliyet belgesi, 19 adet çevre izni ve 8 adet çevre izni ve lisans belgesi verilmiştir. Yine 2017 yılında toplam red edilen geçici faaliyet başvurusu 5 adet, red edilen çevre izni başvurusu 4 adet ve red edilen çevre izin ve lisans başvurusu yoktur.

İl genelinde bulunan işletmelerin emisyon konularında denetimleri ve bilinçlendirme çalışmaları rutin olarak yapılmaktadır.

II. ÖNCELİKLİ ÇEVRE SORUNU

ATIKLAR

İlimizde katı atıkların yönetimi Osmaniye Katı Atık Bertaraf ve Altyapı Hizmetleri Mahalli İdareler Birliği tarafından yürütülmektedir. Katı atıklar, Merkez İlçe Yaveriye Köyü Karabahadır Mevkiinde yer alan Belediye Atıkları ve Tehlikesiz Atık Düzenli Depolama tesisinde depolanmaktadır.

İlimizde 2017 yılında; 8 adet ambalaj üreticisi, 4 adet toplama ayırma tesisi, 2 adet geri kazanım tesisi, 4 adet tedarikçi ve 137 adet ambalajlı ürünü piyasaya süren firma bulunmaktadır

İlimizde 2017 yılında 221.058 ton tehlikeli atık oluşmuştur. İlimizde 2 adet tehlikeli atık geri kazanım tesisi bulunmaktadır. Oluşan tehlikeli atıkların 220.442 tonu geri kazanım tesislerine, 494,824 tonu bertaraf tesislerine gönderilmiştir.

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

İlimizde 2 adet ÖTH teslim yeri, 4 adet ÖTA Geçici Depolama ve 2 adet ÖTA İşleme tesisi bulunmaktadır.

2017 yılı içerisinde ilimizde 541,955 ton atık yağ oluşmuştur.

İlimizde PCB ve PCB içeren madde ve ekipmanların bertarafını sağlamak amacıyla faaliyet gösteren herhangi bir lisanslı tesis bulunmamaktadır.

Tıbbi atıklar İlimizde bulunan sterilizasyon tesisinde bertaraf edilmektedir. İlimizde atık pil ve akümülatörlere ait herhangi bir veri ve bilgi bulunmamaktadır.

Hem ülke ölçeğinde hem de il düzeyinde yapılması planlanan çalışmaların ayrıntılı olarak ele alındığı “Atık Yönetimi Eylem Planı” ile atık yönetim hizmetlerinin hissedilir şekilde iyileştirilmesi ve mevzuatın gerektirdiği teknik şartlara haiz atık geri kazanım ve bertaraf tesislerinin işletmeye alınması hedeflenmektedir.

Avrupa Birliği atık mevzuatının temelini oluşturan Atık Direktifi ve Tehlikeli Atık Direktifi ve bunların dışındaki bertaraf yöntemlerine ilişkin diğer direktiflerin mevzuatımıza uyumlaştırılması neticesinde bunların uygulanabilmesi için gerekli eğitim ve tanıtım çalışmalarına İlimizde gereken önem ve ağırlık verilmektedir.

İlimizde Sanayi tesislerinin atık beyanlarını düzenli olarak beyan etmeleri ve atıkların Ulusal Atık taşıma Formuyla taşınmaları sağlanmaktadır. Ayrıca İl genelinde bulunan işletmelerin atıklar konularında denetimleri ve bilinçlendirme çalışmaları rutin olarak yapılmaktadır.

III. ÖNCELİKLİ ÇEVRE SORUNU

SU

İl merkezinde kanalizasyon sistemi mevcut olup, evsel atıksular kanalizasyon sistemiyle toplanıp arıtma tesisinde arıtıldıktan sonra Hamus Çayına verilmektedir. Diğer Belediyelerimizdeki durum ise aşağıdaki gibidir;

İlimizde işletmede olan Osmaniye Atıksu Arıtma Tesisi Fiziksel-Biyolojik (Damlatmalı Filtre) arıtma olarak kurulmuş olup, kapasitesi 70.000 m³/gün'dür. İl sınırları içerisinde Düziçi ve Bahçe Belediye Başkanlığına ait atıksu arıtma tesisleri inşaat aşamasını tamamlamış 2015 yılı itibari ile atıksu kabulüne başlamışlardır. Kadirli Belediyesi atıksu arıtma tesisi inşaat aşamasındadır. İl sınırları içerisinde mevcut durumda atıksu arıtma tesisi ihale aşamasında olan belediye bulunmamaktadır.

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: Arıtma tesisi bulunmamakta olup Kadirli Belediyesi kanalizasyon sistemine bağlıdır. İlimizde işletmede olan belediyelere ait Atıksu Arıtma Tesisi Fiziksel-Biyolojik (Damlatmalı Filtre) arıtma olarak kurulmuştur. İl sınırları içerisinde Düziçi ve Bahçe Belediye Başkanlığına ait atıksu arıtma tesisleri inşaat aşamasını tamamlayarak faaliyete geçmiştir. Kadirli Belediyesi atıksu arıtma tesisi inşaat aşamasındadır.

İlimizde en önemli ve en çok kullanılan su kaynağı doğal kaynak suları ve kuyu sularıdır. Kuyu suları genellikle yaz dönemlerinde doğal kaynak sularının yetersiz olduğu zamanlarda kullanılmaktadır.

İlimizde su kaynaklarının kalitesinin bozulmasının önemli sebepleri arasında arıtma tesisi olmayan belediyelerden kaynaklanan evsel atıksuların alıcı ortamlara deşarj edilmesi, tarım ve hayvancılık faaliyetleri (hayvan gübrelerinin düzensiz depolanması, bilinçsiz ve aşırı şekilde kullanılan tarımsal ilaçlar ve gübreler) ve düzensiz olarak depolanmış (tüm belediyelerde) katı atıklardan sızan sızıntı sularının kullanma sularına karışması olarak gösterilebilir. İlimizde sanayi tam olarak gelişmediği ve ilimizde sanayi faaliyetinin yoğun olduğu organize sanayi bölgesine ait atıksuların Osmaniye İl sınırları dışına deşarj edileceği göz önünde bulundurulursa sanayi kaynaklı kirlilikten söz etmek mümkün değildir.

İlimizde faaliyet gösteren zeytinyağı üretim tesisleri sürekli kontrol edilerek olası bir kirliliğin önlenmesi engellenmektedir. Ayrıca kurulu bulunan veya kurulması planlanan zeytinyağı fabrikalarından karasu konusunda ilgili taahhütler alınarak alıcı ortamların korunması sağlanmaktadır.

Alıcı ortamı, kirlenmesi muhtemel küçük veya büyük ölçekli sanayi kuruluşları sürekli denetlenmekte ve atıksu çıkışı olanlara yasal mevzuat uygulanmış ve arıtma tesisi yapılması istenmektedir.