



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

**OSMANİYE İLİ 2018 YILI ÇEVRE DURUM
RAPORU**

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

OSMANİYE - 2019

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.

Ertuğrul KILIÇKIRAN
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..... | 7 |
| A.3. HAVA KALİTESİNİN KONTROLÜ KONUSUNDAKİ ÇALIŞMALAR | 10 |
| A.4. ÖLÇÜM İSTASYONLARI..... | 11 |
| A.5. EGZOZ GAZI EMİSYON KONTROLÜ | 13 |
| A.6. GÜRÜLTÜ | 13 |
| A.7. TEMİZ HAVA EYLEM PLANLARI..... | 14 |
| A.8. İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ EYLEM PLANI ÇERÇEVESİNDE YAPILAN ÇALIŞMALAR..... | 14 |
| A.9. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME | 15 |
| B. SU VE SU KAYNAKLARI | 16 |
| B.1. İLİN SU KAYNAKLARI VE POTANSİYELİ | 16 |
| B.1.1. Yüzeysel Sular | 16 |
| B.1.1.1. Akarsular..... | 16 |
| B.1.1.2. Doğal Göller, Göletler ve Rezervuarlar..... | 20 |
| B.1.2. Yeraltı Suları..... | 23 |
| B.1.2.1. Yeraltı Su Seviyeleri | 23 |
| B.1.3. Denizler | 24 |
| B.2. SU KAYNAKLARININ KALİTESİ | 24 |
| B.3. SU KAYNAKLARININ KİRLİLİK DURUMU | 31 |
| B.3.1. Noktasal kaynaklar..... | 31 |
| B.3.1.1. Endüstriyel Kaynaklar..... | 31 |
| B.3.1.2. Evsel Kaynaklar | 32 |
| B.3.2. Yayılı Kaynaklar | 33 |
| B.3.2.1. Tarımsal Kaynaklar..... | 33 |
| B.3.2.2. Diğer | 35 |
| B.4. DENİZ KIYI SULARININ KİRLİLİK DURUMU | 35 |
| B.5. SEKTÖREL SU KULLANIMLARI VE YAPILAN SU TAHSİSLERİ..... | 35 |
| B.5.1. İçme ve Kullanma Suyu..... | 35 |
| B.5.1.1. Yüzeysel su kaynaklarından kullanılan su miktarı ve içmesuyu arıtım tesisi mevcudiyeti | 35 |
| B.5.1.2. Yeraltı su kaynaklarından temin edilen su miktarı ve içmesuyu arıtım tesisi mevcudiyeti | 37 |
| B.5.1.3. İçme Suyu temin edilen kaynağın adı, mevcut durumu, potansiyeli vb..... | 37 |
| B.5.2. Sulama | 37 |
| B.5.2.1. Salma sulama yapılan alan ve kullanılan su miktarı | 37 |
| B.5.2.2. Damlama, yağmurlama veya basınçlı sulama yapılan alan ve kullanılan su miktarı..... | 37 |
| B.5.3. Endüstriyel Su Temini | 38 |
| B.5.4. Enerji Üretimi Amacıyla Su Kullanımı | 38 |
| B.5.5. Rekreasyonel Su Kullanımı..... | 39 |
| B.6. ÇEVRESEL ALTYAPI..... | 39 |
| B.6.1. Kentsel Kanalizasyon Sistemi ve Atıksu Arıtma Tesisi Hizmetleri | 39 |
| B.6.2. Organize Sanayi Bölgeleri (OSB) ve Münferit Sanayiler Atıksu Altyapı Tesisleri | 42 |
| B.6.3. Katı Atık (Düzenli) Depolama Tesisleri Atıksuları İçin Önlemler | 42 |
| B.6.4. Atıksuların Geri Kazanılması ve Tekrar Kullanılması | 43 |
| B.7. TOPRAK KİRLİLİĞİ VE KONTROLÜ | 43 |

| | |
|--|-----------|
| B.7.1. Noktasal Kaynaklı Kirilenmiş Sahalar | 43 |
| B.7.2. Aritma Çamurlarının Toprakta Kullanımı | 43 |
| B.7.3. Madencilik faaliyetleri ile bozulan arazilerin doğaya yeniden kazandırılmasına ilişkin yapılan çalışmalar | 43 |
| B.7.4. Tarımsal Faaliyetler İle Oluşan Toprak Kirliliği | 43 |
| B.8. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME | 44 |
| C. ATIK | 46 |
| C.1. BELEDİYE ATIKLARI (KATI ATIK BERTARAF TESİSLERİ) | 46 |
| C.2. HAFRIYAT TOPRAĞI, İNŞAAT VE YIKINTI ATIKLARI | 48 |
| C.3. SIFIR ATIK YÖNETİMİ | 48 |
| C.3.1. Eğitimler | 48 |
| C.3.2. Atık Getirme Merkezleri | 48 |
| C.3.3. Atık Miktarları | 48 |
| C.3.4. Sisteme Geçen Kuruluş Sayısı | 48 |
| C.3.5. Ekipman | 48 |
| C.3.6. Kompost | 49 |
| C.4. AMBALAJ ATIKLARI | 49 |
| C.5. TEHLİKELİ ATIKLAR | 51 |
| C.6. ATIK MADENİ YAĞLAR | 52 |
| C.7. ATIK PİL VE AKÜMÜLATÖRLER | 53 |
| C.8. BİTKİSEL ATIK YAĞLAR | 54 |
| C.9. ÖMRÜNÜ TAMAMLAMIŞ LASTİKLER (ÖTL) | 54 |
| C.10. ATIK ELEKTRİKLİ VE ELEKTRONİK EŞYALAR (AEEE) | 55 |
| C.11. ÖMRÜNÜ TAMAMLAMIŞ (HURDA) ARAÇLAR | 55 |
| C.12. TEHLİKSİZ ATIKLAR | 56 |
| C.12.1 Demir ve Çelik Sektörü ve Cüruf Atıkları | 57 |
| C.12.2 Kömürle Çalışan Termik Santraller ve Kül | 58 |
| C.12.3 Atıksu Aritma Tesisi Çamurları | 58 |
| C.12. TIBBİ ATIKLAR | 58 |
| C.14. MADEN ATIKLARI | 58 |
| C.15. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME | 59 |
| Ç. BÜYÜK ENDÜSTRİYEL KAZALARIN ÖNLENMESİ ÇALIŞMALARI | 60 |
| Ç.1. BÜYÜK ENDÜSTRİYEL KAZALAR | 60 |
| Ç.2. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME | 60 |
| D. DOĞA KORUMA VE BİYOLOJİK ÇEŞİTLİLİK | 61 |
| D.1. FLORA | 61 |
| D.2. FAUNA | 81 |
| D.2.1 Habitat ve Toplulukları | 81 |
| D.2.2. Türler ve Popülasyonları | 81 |
| D.2.3. Osmaniye İli Kuş Türlerinin Bazı Temel Durum ve Nitelikleri | 86 |
| D.2.4. İç Su Balıkları | 105 |
| D.2.5. Sürüngenler | 107 |
| D.2.6. Omurgasız Hayvanlar | 119 |
| D.2.7. Nesli Tehlike Altında Olan ve Olması Muhtemel Olan Evcil Hayvanlar | 171 |
| D.2.8. Hayvan Hakları İhlalleri Popülasyonları | 171 |
| D.3. ORMANLAR VE MİLLİ PARKLAR | 172 |

| | |
|--|------------|
| D.3.1. Ormanlar | 172 |
| D.3.2. Milli Parklar | 174 |
| D.3.2.1. Karatepe-Aslantaş Milliparkı | 174 |
| D.3.2.2. Flora ve Fauna (Karasal, denizsel ve iç sular kapsamında, özellikleri, endemik ve tehdit altındaki) | 178 |
| D.3.2.3. Hayvan Varlığı | 181 |
| D.4. ÇAYIR VE MERA | 182 |
| D.5. SULAK ALANLAR | 183 |
| D.6. TABİAT VARLIKLARINI KORUMA ÇALIŞMALARI | 183 |
| D.6.1. Çiftmazı Tabiat Parkı | 183 |
| D.6.1.1. Mülkiyet | 183 |
| D.6.1.2. Ulaşım | 184 |
| D.6.3 Tabiat Anıtı | 184 |
| D.6.4 Tabiat Koruma Alanları | 184 |
| D.6.5. Yaban Hayatı Geliştirme Sahası | 184 |
| D.7. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME | 189 |
| E. ARAZİ KULLANIMI | 190 |
| E.1. ARAZİ KULLANIM VERİLERİ | 190 |
| E.2. MEKÂNSAL PLANLAMA | 191 |
| E.2.1. Çevre Düzeni Planı | 191 |
| E.3. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME | 195 |
| F. ÇED, ÇEVRE İZİN VE LİSANS İŞLEMLERİ | 196 |
| F.1. ÇEVRESEL ETKİ DEĞERLENDİRMESİ İŞLEMLERİ | 196 |
| F.2. ÇEVRE İZİN VE LİSANS İŞLEMLERİ | 197 |
| F.3. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME | 198 |
| G. ÇEVRE DENETİMLERİ VE İDARİ YAPTIRIM UYGULAMALARI..... | 199 |
| G.1. ÇEVRE DENETİMLERİ | 199 |
| G.2. ŞİKÂyetLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ | 199 |
| G.3. İDARİ YAPTIRIMLAR | 200 |
| G.4. ÇEVRE KANUNU UYARINCA DURDURMA CEZASI UYGULAMALARI | 201 |
| G.5. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME | 201 |
| H. ÇEVRE EĞİTİMLERİ | 202 |

ÇİZELGELER DİZİNİ

| | <u>Sayfa</u> |
|---|--------------|
| Çizelge A.1 - Ulusal hava kalite indeksi kesme noktaları..... | 4 |
| Çizelge A.2 - Ulusal hava kalitesi indeksi | 5 |
| Çizelge A.3 – Hava kalitesi değerlendirme ve yönetiminde limit değerlerinde kademeli azaltım ve uyarı eşikleri..... | 5 |
| Çizelge A.4 – Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemleri Tesis ve Baca Sayısı | 6 |
| Çizelge A.5 - Osmaniye İlinde 2018 yılında evsel ısınmada kullanılan katı yakıtların cinsi, yakıtların özellikleri ve bu yakıtların temin edildiği yerler | 9 |
| Çizelge A.6 – Osmaniye İlinde 2018 yılında sanayide kullanılan katı yakıtların cinsi, yakıtların özellikleri ve bu yakıtların temin edildiği yerler | 9 |
| Çizelge A.7 – Osmaniye İlinde 2018 yılında kullanılan doğalgaz miktarı | 9 |
| Çizelge A.8 – Osmaniye İlinde Hava Kalitesi Ölçüm İstasyon Yerleri Ve Ölçülen Parametreler | 10 |
| Çizelge A.9 - Osmaniye ilinde 2018 yılı hava kalitesi parametreleri aylık ortalama değerleri ve sınır değerlerin aşıldığı gün sayıları ($\mu\text{g}/\text{m}^3$; CO : mg/m^3)..... | 12 |
| Çizelge A.10 - 2018 yılında Osmaniye İlindeki araç sayısı ve egzoz ölçümü yaptıran araç sayısı | 13 |
| Çizelge B.11 – Osmaniye İlinin Akarsuları | 17 |
| Çizelge B.12- Osmaniye İline Ait Baraj ve Göletlerin Kullanım Amaçları..... | 20 |
| Çizelge B.13 - Osmaniye İlinde Mevcut Sulama Göletleri..... | 21 |
| Çizelge B.14 – Osmaniye İlinin Yeraltı Suyu Rezervi | 23 |
| Çizelge B.15- Osmaniye İli Yeraltısu Kullanımı | 24 |
| Çizelge B.16-Osmaniye İli Kuyu Adetleri İle Tahsis Miktarları | 24 |
| Çizelge B.17-Yeraltısu Sulama Kooperatifleri İşletme Alanları..... | 24 |
| Çizelge B.18 - Osmaniye İlinde 2017 Yılı Yüze ve Yeraltı Sularında Tarımsal Faaliyetlerden Kaynaklanan Nitrat Kirliliği İle İlgili Analiz Sonuçları..... | 30 |
| Çizelge B.19 - Osmaniye İlinin Endüstriyel Atıksu Arıtma Tesisi Durumu..... | 31 |
| Çizelge B.20 - Osmaniye İlinin Evsel/Kentsel Kaynaklı Atıksu Arıtma Tesisi Durumu | 32 |
| Çizelge B.21-İlimiz Sınırları İçinde Bulunan Çayır Ve Meraların, Alan, Vasıf Ve Kullanım Durumu | 33 |
| Çizelge B.22–Osmaniye İlinin Yeraltı Suyu Kuyu Sayıları..... | 33 |
| Çizelge B.23–Osmaniye İlinin Tarım Arazilerinin Sulanma Durumu ve Su Kaynakları (da)..... | 34 |
| Çizelge B.24– Osmaniye İlindeki Arazilerin Sınıflarına Ayrılması | 34 |
| Çizelge B.25-Tarım Arazilerinin % Dağılımı | 34 |
| Çizelge B.26-İlde İçme ve Kullanma Suyu Temin Edilen Barajlar | 37 |
| Çizelge B.27-İlde Tarım Alanlarında Yapılan Sulama Alanları | 37 |
| Çizelge B.28-İlin Hidroelektrik Enerji Potansiyeli | 38 |
| Çizelge B.29-İlde İşletmeye Açılan Enerji Tesisleri..... | 38 |
| Çizelge B.30- Kamu ve Özel sektör HES Projelerinin Envanteri | 39 |
| Çizelge B.31 – Osmaniye İlinde 2018 Yılı İtibariyle Kentsel Atıksu Arıtma Tesislerinin Durumu | 41 |
| Çizelge B.32 – Osmaniye İlinde 2018 Yılı Osb’lerde Atıksu Arıtma Tesislerinin Durumu..... | 42 |
| Çizelge B.33 – Osmaniye ilinde 2018 yılında kullanılan ticari gübre tüketiminin bitki besin maddesi bazında ve yıllık tüketim miktarları | 43 |
| Çizelge B.34 - Osmaniye ilinde 2018 yılında tarımda kullanılan girdilerden gübreler haricindeki diğer kimyasal maddeleri (tarımsal ilaçlar vb)..... | 44 |
| Çizelge B.35 -Osmaniye İlindeki Belediyelere Ait Atıksu Arıtma Tesisleri | 44 |

| | |
|--|-----|
| Çizelge C.36 - Osmaniye İlinde 2018 yılı için il/ilçe belediyelerince toplanan ve yerel yönetimlerce (büyükşehir belediyesi/ belediye/ birliklerce) yönetilen belediye atığı miktarı ve toplanma, taşınma ve bertaraf yöntemleri | 47 |
| Çizelge C.37 – 2018 yılında sıfır atık yönetimi kapsamında verilen eğitimler | 48 |
| Çizelge C.38 - Osmaniye İlinde 2018 yılı ambalaj ve ambalaj atıkları istatistik sonuçları | 49 |
| Çizelge C.39 - 2018 yılında Osmaniye İlinde kayıtlı ekonomik işletme sayısı | 50 |
| Çizelge C.40- 2018 yılında Osmaniye İlinde kayıtlı ambalaj atığı toplama ayırma tesisi sayısı | 50 |
| Çizelge C.41 - 2018 yılında Osmaniye İlinde ambalaj atığı geri kazanım tesisi sayısı | 50 |
| Çizelge C.42 – 2018 yılında Osmaniye İlinde Belediyelerin Ambalaj Atık Yönetim Planı durumu..... | 50 |
| Çizelge C.43 - 2018 yılında Osmaniye İlinde Atık Getirme Merkezleri ile ilgili durum..... | 51 |
| Çizelge C.44 - Osmaniye İlinde 2018 yılında atık işleme ve miktarı | 52 |
| Çizelge C.45 – Osmaniye ilinde 2017 yılı için atık madeni yağ geri kazanım ve bertaraf miktarları ... | 53 |
| Çizelge C.46 – Osmaniye İlinde yıllar itibariyle toplanan atık akü miktarı (kg) | 53 |
| Çizelge C.47 – Osmaniye İlinde 2017 yılı için atık bitkisel yağlarla ilgili veriler..... | 54 |
| Çizelge C.48 – Osmaniye İlinde 2018 yılında oluşan ömrünü tamamlamış lastikler ile ilgili veriler ... | 54 |
| Çizelge C.49 – Yıllar itibariyle Osmaniye İlinde geri kazanım tesislerine ve çimento fabrikalarına gönderilen toplam ÖTL miktarları (ton/yıl) | 55 |
| Çizelge C.50 - Osmaniye İlinde 2018 yılı hurdaya ayrılan araç sayısı | 55 |
| Çizelge C.51 - Osmaniye ilinde 2017 yılı için sanayi tesislerinde oluşan tehlikesiz atıkların toplanma, taşınma ve bertaraf edilmesi ile ilgili verileri..... | 56 |
| Çizelge C.52 – Osmaniye İlinde 2018 yılı için ildeki demir ve çelik üreticileri üretim kapasiteleri, cüruf ve bertaraf yöntemi | 57 |
| Çizelge C.53 – 2018 yılında Osmaniye İli sınırları içinde oluşan yıllık tıbbi atık miktarı | 58 |
| Çizelge C.54 - Osmaniye İlinde yıllara göre tıbbi atık miktarı | 58 |
| Çizelge C.55 – 2018 yılı itibariyle Osmaniye İlinde bulunan atık işleme tesisi sayısı | 59 |
| Çizelge Ç.56 – Osmaniye İlinde 2018 yılında BEKRA kuruluşlarının sayısı | 60 |
| Çizelge Ç.57 – Osmaniye İlinde 2018 yılında BEKRA 3 bildirimleri sorgulanan kuruluş sayıları..... | 60 |
| Çizelge D.58 - Osmaniye İli Flora Listesi..... | 61 |
| Çizelge D.59- Osmaniye İli Memeli Fauna Türlerinin Bazı Temel Durum ve Nitelikleri | 81 |
| Çizelge D.60 - Osmaniye İli Kuş Türlerinin Bazı Temel Durum ve Nitelikleri | 86 |
| Çizelge D.61 - Osmaniye İli Balık Türlerinin Bazı Temel Durum ve Nitelikleri..... | 105 |
| Çizelge D.62- Arazi Çalışmasında Osmaniye İli'nde Gözlenen Sürünge Türlerine Ait Fauna Tablosu | 108 |
| Çizelge D.63- Osmaniye Amfibi Türlerinin Bazı Temel Durumları Ve Nitelikleri | 111 |
| Çizelge D.64– Osmaniye İli Makromantar, Liken ve Karayosunlarının Tür Listesi | 112 |
| Çizelge D.65–Osmaniye İli Karayosunları Tür Listesi | 113 |
| Çizelge D.66– Osmaniye İli Likeler Listesi..... | 114 |
| Çizelge D.67- Osmaniye İli Omurgasız Hayvanlar Faunası Listesi..... | 119 |
| Çizelge D.68– Osmaniye İli Sokak Hayvanları Bilgi Cetveli..... | 171 |
| Çizelge D.69-İşletme Sınıflarına Göre Sahaların Dağılımı..... | 172 |
| Çizelge D.70– Ormanlık Sahaların Ağaç Türleri İtibariyle Dağılım Tablosu | 173 |
| Çizelge D.71 -İlimiz Orman Vasıfları..... | 174 |
| Çizelge D.72-Nadas, Daimi Çayır ve Kullanılmayan Tarım Arazisi | 182 |
| Çizelge D.73-Zorkun Yaylası Yaban Hayatı Gelişme Sahasında Gözlenen VeKayıp Edilen IUCN Listesinde Bulunan Memeli Türler | 187 |
| Çizelge D.74-Yıllara Göre Karaca Envanteri..... | 189 |
| Çizelge E.75 – Osmaniye İlinde Arazi Kullanım Sınıflandırması | 190 |

| | |
|--|-----|
| Çizelge F.76 – Osmaniye İlinde Bakanlık merkez ve ÇŞİM tarafından 2018 yılı içerisinde alınan ÇED Olumlu ve ÇED Gerekli Değildir Kararlarının sektörel dağılımı | 196 |
| Çizelge F.77 – Osmaniye İlinde 2018 yılında Bakanlık merkez ve ÇŞİM tarafından verilen Geçici Faaliyet Belgesi ve Çevre İzni/Çevre İzni ve Lisansı Belgesi sayıları..... | 197 |
| Çizelge G.78 - Osmaniye ilinde 2018 yılında ÇŞİM tarafından gerçekleştirilen denetimlerin sayısı . | 199 |
| Çizelge G.79 – Osmaniye İlinde 2018 yılında ÇŞİM’e gelen tüm şikâyetler ve bunların değerlendirilme durumları..... | 200 |
| Çizelge G.80 – Osmaniye ilinde 2018 yılında ÇŞİM tarafından uygulanan ceza miktarları ve sayısı | 200 |

GRAFİKLER DİZİNİ

| | <u>Sayfa</u> |
|---|--------------|
| Grafik A.1 - Osmaniye ilinde hava kalitesi istasyonu PM ₁₀ parametresi aylık ortalama değer grafiği. | 11 |
| Grafik A.2 - Osmaniye ilinde hava kalitesi istasyonu SO ₂ parametresi günlük ortalama değer grafiği | 12 |
| Grafik A.3 – Osmaniye ilinde 2018 yılında gürültü konusunda yapılan şikâyetlerin dağılımı | 13 |
| Grafik B.4 -Nehir Kollarına Ve İstasyonlara Göre Nitrat Azotu Yükü | 25 |
| Grafik B.5 - Yarpuz, Kozan, Kadirli Çayı Azot Yükleri | 25 |
| Grafik B.6 - Ceyhan Nehri Azot Yük Değeri..... | 26 |
| Grafik B.7 -Osmaniye İli Tarım Alanları..... | 35 |
| Grafik B.8 - Osmaniye İlinde Kanalizasyon Hizmeti Verilen Nüfusun Belediye Nüfusuna Oranı | 40 |
| Grafik B.9 – Osmaniye İlinde Atıksu Arıtma Tesisi İle Hizmet Edilen Nüfusun Toplam Belediye Nüfusuna Oranı | 40 |
| Grafik C.10 - Osmaniye İlinde katı atık kompozisyonu | 46 |
| Grafik C.11 – Yıl bazında Osmaniye ilinde kayıtlı ekonomik işletme sayısı | 49 |
| Grafik C.12 – Atık yönetim uygulaması verilerine göre ilimizdeki tehlikeli atık yönetimi | 51 |
| Grafik C.13 – Yıllar itibariyle Osmaniye İlinde atık madeni yağ toplama miktarları*..... | 53 |
| Grafik C.14 – Yıllar itibariyle Osmaniye İlinde geri kazanım tesislerine ve çimento fabrikalarına gönderilen toplam ÖTL miktarları (Ton/Yıl)..... | 55 |
| Grafik F.15 – Osmaniye İlinde 2018 yılında ÇED Olumlu Kararı alınan projelerin sektörel dağılımı | 196 |
| Grafik F.16 – Osmaniye İlinde 2018 yılında ÇED Gerekli Değildir Kararı alınan projelerin sektörel dağılımı | 197 |
| Grafik F.17 – Osmaniye ilinde 2018 yılında verilen Çevre İzin/ Çevre İzin ve Lisans Belgelerinin konularına göre dağılımı | 198 |
| Grafik G.18 – Osmaniye İlinde ÇŞİM tarafından 2018 yılında gerçekleştirilen planlı ve ani çevre denetimlerinin dağılımı | 199 |
| Grafik G.19 – Osmaniye ilinde 2018 yılında ÇŞİM gelen şikâyetlerin konulara göre dağılımı | 200 |
| Grafik G.20 – Osmaniye ilinde 2018 yılında ÇŞİM tarafından uygulanan idari para cezalarının konulara göre dağılımı | 201 |

HARİTALAR DİZİNİ

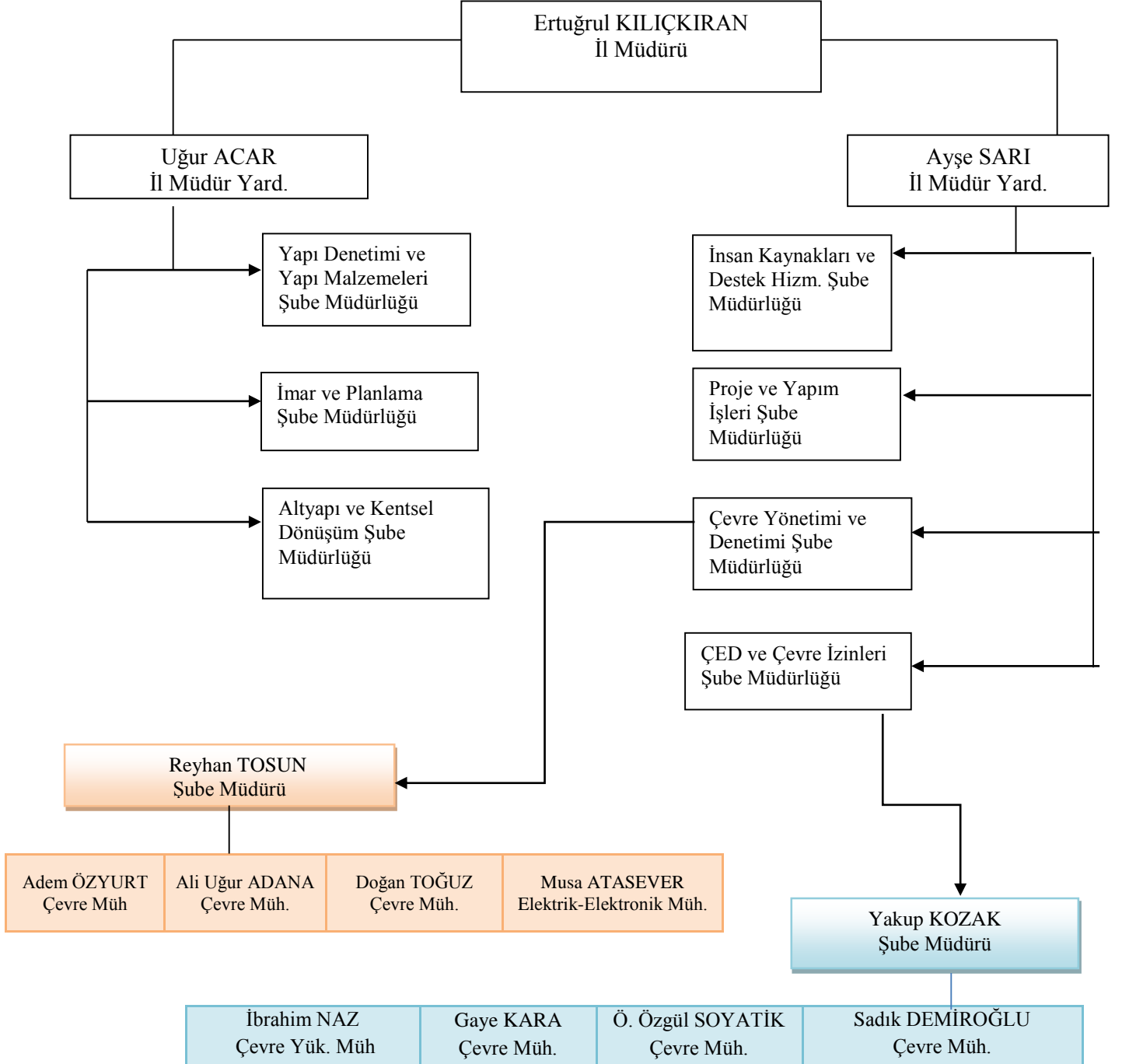
| | <u>Sayfa</u> |
|--|--------------|
| Harita A.1 – Osmaniye İlinde Bulunan Hava Kirliliği Ölçüm Cihazlarının Yerleri..... | 10 |
| Harita B.2- Ceyhan Nehri ve Ceyhan Nehri’ni oluşturan yan kolları gösteren Ceyhan Havzası Hidrometeoroloji Haritası | 16 |
| Harita B.3- Ceyhan Nehri B Grubu Parametrelere Göre Su Kalitesi | 27 |
| Harita B.4-Ceyhan Havzası Yeraltı Suyu Örnekleme Noktaları ve Yeraltı Suyu Kalitesi Sınıfları | 28 |
| Harita B.5- Ceyhan Havzası Yeraltı Suyu Örnekleme Noktaları ve Yeraltı Suyu Nitrat Konsantrasyonları | 29 |
| Harita E.6 – Osmaniye İlinin Çevre Düzeni Planı | 191 |
| Harita E.7-1/100.000 Ölçekli Çevre Düzeni Planı Revizyon Haritası | 192 |
| Harita E.8 - 1/25.000 Ölçekli Çevre Düzeni Planı Revizyon Haritası (N36-d3 paftası)..... | 193 |
| Harita E.9-1/25.000 Ölçekli Çevre Düzeni Planı Revizyon Haritası (N36-c4 paftası)..... | 194 |

RESİMLER DİZİNİ

| | <u>Sayfa</u> |
|---|--------------|
| Resim D.1 – Karatepe Aslantaş Milli Parkı Açık Hava Müzesi | 175 |
| Resim D.2– Karatepe Aslantaş Milli Parkı Günöbirlik Kullanım Alanı..... | 176 |
| Resim D.3- Doğu Batı Kesitinde Jeolojik Formasyonlar ile Aktüel Bitki Örtüsü Formasyonlarının İlişkisi | 179 |
| Resim D.4- Yaban Hayatı Geliştirme Sahası | 185 |
| Resim D.5- Karacaların Dünya Üzerinde Yayılışı..... | 189 |

GİRİŞ

İL MÜDÜRLÜĞÜNE AİT BİLGİLER Organizasyon Şeması



İL HAKKINDAKİ BİLGİLER

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

Osmaniye'de Merkez İlçe dahil 7 ilçe, 14 belediye bulunmaktadır. 2018 yılı TÜİK verilerine göre; Osmaniye Toplam Nüfusu: 534.415 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 | : 534.415 kişi |
| Rakım | : 121 m |
| İlçe Sayısı | : 7 |
| Belediye Sayı | : 14 |

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

İlde iklim, dağlık ve ovalık alanlarda farklılık göstermekle birlikte, Akdeniz iklimi karakteristiğini taşımaktadır. Genel olarak yazlar sıcak ve kurak, kışlar ılık ve yağışlı geçmektedir. İl de Akdeniz bitkilerinin tamamı yetişmektedir. Orman ve fundalıklarda; kızılçam, Halep çamı, karaçam, meşe, servi, sakız ağacı, göknar, sedir, ardıç, kayın, karaağaç, kızılağaç 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, ulusal mevzuatımız ve sınır değerlerimize uygun olarak oluşturulmuştur. 5 temel kirlenici 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] | PM10 [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 - Ulusal hava kalitesi indeksi

| Hava Kalitesi İndeksi (AQI) Değerler | Sağlık Endişe Seviyeleri | Renkler | Anlamı |
|---|-----------------------------|-------------------------------------|---|
| Hava Kalitesi İndeksi bu aralıkta olduğunda.. | ..hava kalitesi koşulları.. | ..bu renkler ile sembolize edilir.. | ..ve renkler bu anlama gelir. |
| 0 - 50 | İyi | Yeşil | Hava kalitesi 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 | | UYARI EŞİĞİ |
|-----------------|---|---------------------------|---------------------------|--|
| | | 2018 (µg/m ³) | 2019 (µg/m ³) | |
| SO ₂ | saatlik -insan sağlığının korunması için- | 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- | 150 | 125 | |
| | yıllık ve kış dönemi (1 Ekim’den 31 Mart’a kadar) -insan sağlığının korunması için- | 20 | 20 | |
| NO ₂ | saatlik -insan sağlığının korunması için- | 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- | 42 | 40 | |
| NO _x | yıllık -vegetasyonun korunması için- | 30 | 30 | ---- |

| | | | | |
|------------------|--|--------|--------|------|
| PM ₁₀ | 24 saatlik -insan sağlığının korunması için- | 60 | 50 | ---- |
| | yıllık -insan sağlığının korunması için- | 44 | 40 | |
| Pb | yıllık -insan sağlığının korunması için- | 0,6 | 0,5 | ---- |
| BENZEN | yıllık -insan sağlığının korunması için- | 8 | 7 | ---- |
| CO | maksimum günlük 8 saatlik ortalama -insan sağlığının korunması için- | 10.000 | 10.000 | ---- |

(Kaynak: Hava Kalitesi Değerlendirme ve Yönetimi Yönetmeliği)

Çizelge A.4 – Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemleri Tesis ve Baca Sayısı
(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2019)

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

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 'den ozon veya radikallerle (OH veya HO_2 gibi) reaksiyonu sonucunda oluşur. İnsan sağlığını en çok etkileyen azot oksit türü olması itibarı 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 (PM10), 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. (PM10- 10 μm 'nin altında bir aerodinamik çapa sahiptir) 2,5 μm 'ye kadar olan partikülleri kapsayacak yasal düzenlemeler konusunda çalışmalar devam etmektedir. PM10 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, PM10 solunum sisteminde birikebilir ve çeşitli sağlık etkilerine sebep olabilir. Astım gibi solunum rahatsızlıklarını kötüleştirir, erken ölümü de içeren çeşitli ciddi sağlık etkilerine sebep olur. Astım, kronik tıkalı akciğer ve kalp hastalığı gibi kalp veya akciğer hastalığı olan kişiler PM10'a maruz kaldığında sağlık durumları kötüleşebilir. Yaşlılar ve çocuklar, PM10 maruziyetine karşı hassastır. PM10 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'nun 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'ler (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 ısınarak kent üzerinde sıcak bir hava tabakası oluşturmakta, baca ve egzozlardan çıkan gazlar bu sıcak tabakayı aşamadığı için kent üzerinde asılı kalarak inversiyon tabakası oluşturmaktadır. Kentimizde artan nüfus, gelişen sanayi, çoğalan taşıt sayısının yol açtığı hava kirliliği kış sezonunda görülmektedir.

İlimizde hava kirliliğinin sebepleri olarak; ısınmada kullanılan yakıtlar, meteorolojik faktörler, motorlu araçlar ve endüstriyel kirleticilerdir. Sanayiden kaynaklanan emisyonlar; CO Emisyonu, NO_x Emisyonu, Partikül Emisyonu, 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 yaptırılmaları 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.5 - Osmaniye İlinde 2018 yılında evsel ısınmada kullanılan katı yakıtların cinsi, yakıtların özellikleri ve bu yakıtların temin edildiği yerler
(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2019)

| 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 | 75.000 | 6400 (-200 tolerans) | 12-31 (+2 tolerans) | 0,9 (+1 tolerans) | 10 (+1 tolerans) | 10 (+2 tolerans) |
| Yerli Kömür | Soma-Zonguldak | 15.000 | 4800 (-200 tolerans) | ---- | 2 | 25 | 25 |

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

Çizelge A.6 – Osmaniye İlinde 2018 yılında sanayide kullanılan katı yakıtların cinsi, yakıtların özellikleri ve bu yakıtların temin edildiği yerler
(Organize Sanayi Bölge Müdürlükleri, 2019)

| 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 | 6.570 | 6900 | 21,93 | 0,34 | 10,62 | 7,17 |
| Yerli Kömür | Soma-Zonguldak | 27.050 | 4700 | ---- | ---- | 9,95 | --- |

Çizelge A.7 – Osmaniye İlinde 2018 yılında kullanılan doğalgaz miktarı
(Aksa Gaz, 2019)

| Yakıtın Kullanıldığı Yer | Tüketim Miktarı (m ³) | Isıl Değeri (kcal/kg) |
|--------------------------|-----------------------------------|-----------------------|
| Konut | 20.143.778,47 | 9.200 |
| Sanayi | 171.206,451 | 9.200 |

NOT: İlde kullanılan fuel-oil miktarı ile ilgili veri ilgili kurumdan temin edilememiştir.

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.



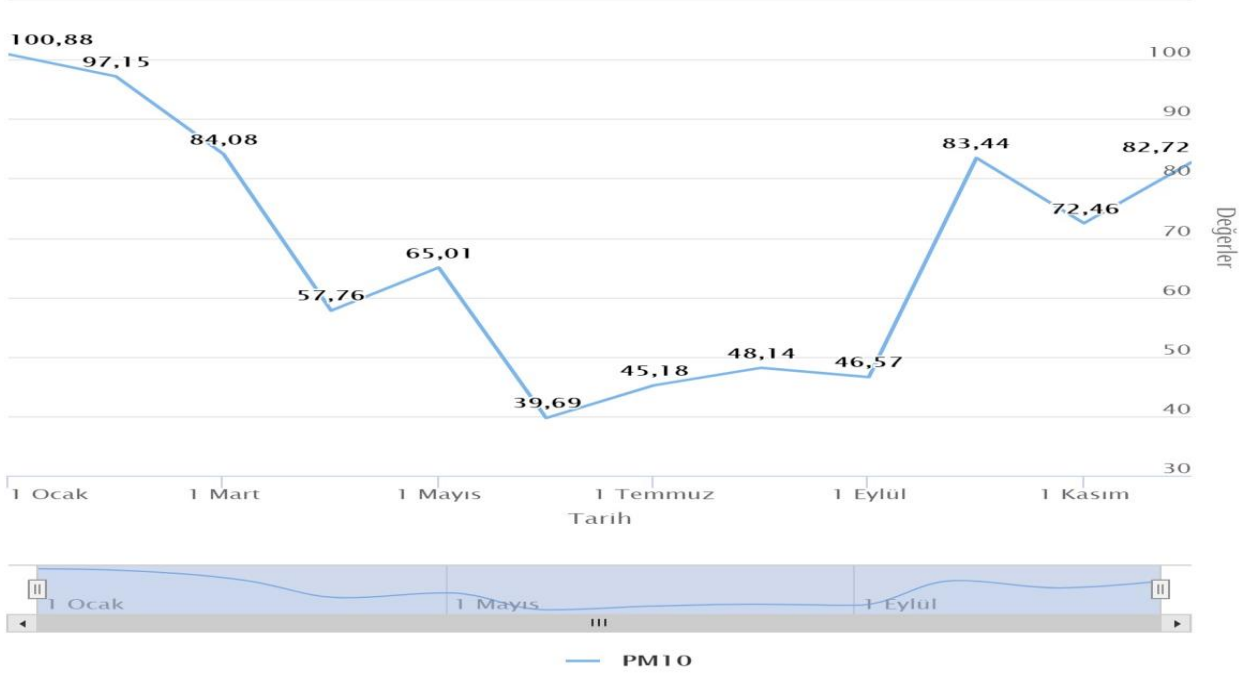
Harita A.1 – Osmaniye İlinde Bulunan Hava Kirliliği Ölçüm Cihazlarının Yerleri
(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2018)

Çizelge A.8 – Osmaniye İlinde Hava Kalitesi Ölçüm İstasyon Yerleri Ve Ölçülen Parametreler
(www.sim.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

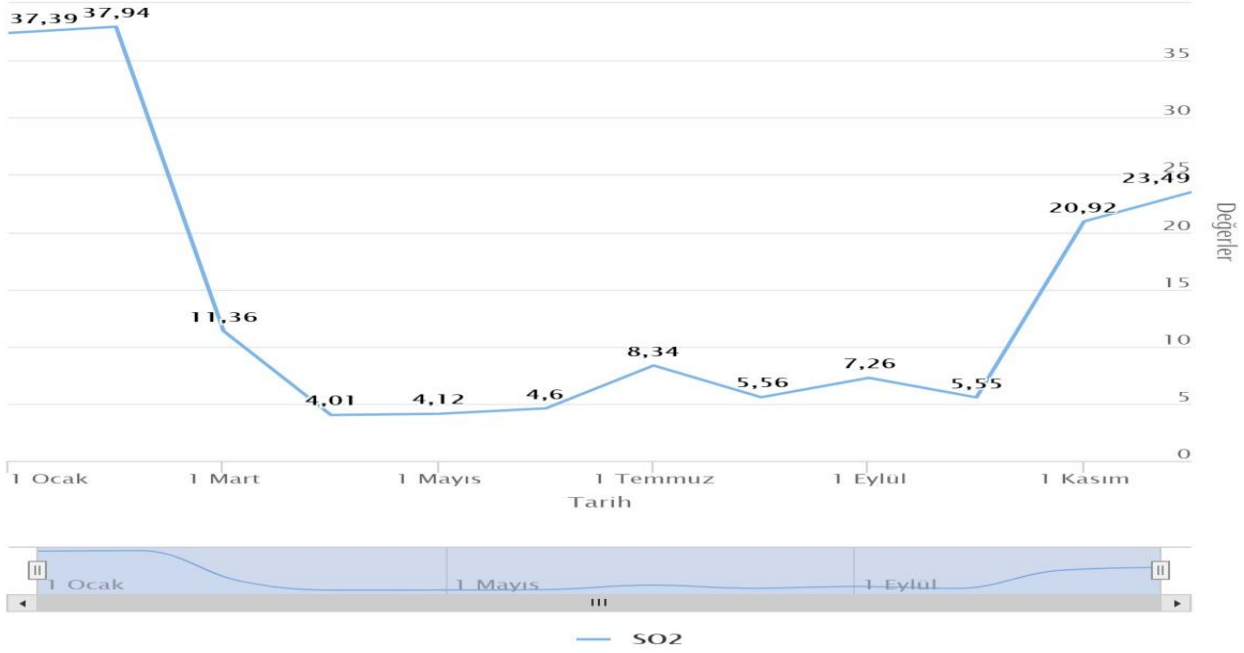
01/2018 – 12/2018 tarihleri arasında (PM10) dinamik veri grafiği



Grafik A.1 - Osmaniye ilinde hava kalitesi istasyonu PM₁₀ parametresi aylık ortalama değer grafiği

(www.sim.gov.tr/osmaniye, 2019)

01/2018 – 12/2018 tarihleri arasında (SO₂) dinamik veri grafiği



Grafik A.2 - Osmaniye ilinde hava kalitesi istasyonu SO₂ parametresi günlük ortalama değer grafiği

(www.sim.gov.tr/osmaniye, 2019)

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

(www.sim.gov.tr/osmaniye, 2019)

| Osmaniye | SO ₂ | AGS* | PM ₁₀ | AGS* | CO | AGS* | NO | AGS* | NO ₂ | AGS* | NO _x | AGS* | OZON | AGS* |
|----------|-----------------|------|------------------|------|----|------|----|------|-----------------|------|-----------------|------|------|------|
| Ocak | 38 | - | 101 | 23 | | | | | | | | | | |
| Şubat | 38 | - | 98 | 21 | | | | | | | | | | |
| Mart | 11 | - | 85 | 16 | | | | | | | | | | |
| Nisan | 4 | - | 58 | 10 | | | | | | | | | | |
| Mayıs | 4 | - | 66 | 12 | | | | | | | | | | |
| Haziran | 3 | - | 40 | - | | | | | | | | | | |
| Temmuz | 9 | - | 45 | 1 | | | | | | | | | | |
| Ağustos | 6 | - | 48 | 1 | | | | | | | | | | |
| Eylül | 7 | - | 47 | 1 | | | | | | | | | | |
| Ekim | 6 | - | 84 | 14 | | | | | | | | | | |
| Kasım | 21 | - | 71 | 13 | | | | | | | | | | |
| Aralık | 33 | - | 82 | 21 | | | | | | | | | | |

*AGS: Sınır değerlerin aşıldığı gün sayısı

A.5. Egzoz Gazı Emisyon Kontrolü

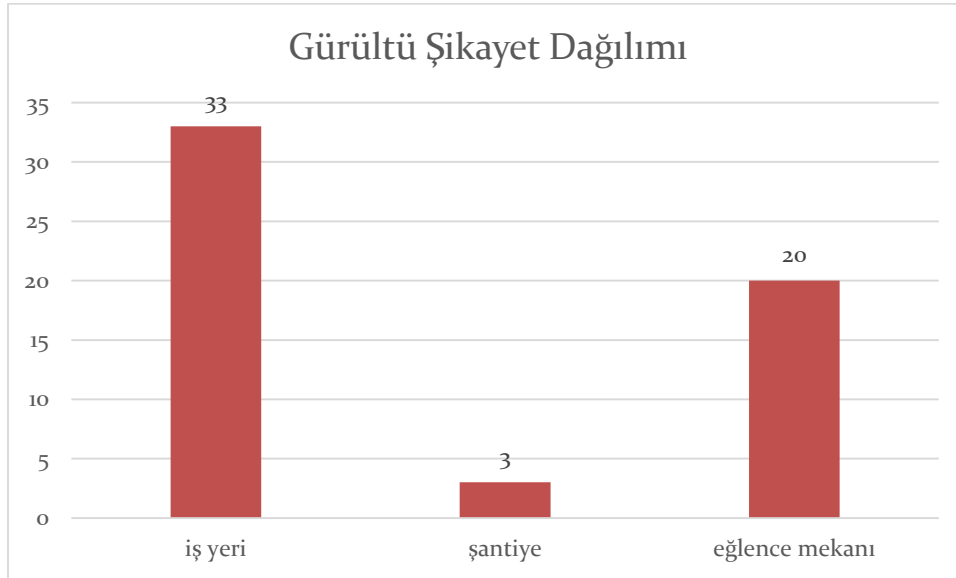
Osmaniye ilinde 10 adet Sabit İstasyon ve 1 adet Mobil İstasyon olmak üzere toplam 11 adet Egzoz Gazı Emisyon Ölçüm Yetki Belgesi verilmiş Egzoz Gazı Emisyon Ölçüm İstasyonu mevcuttur. 2018 yılında egzoz gazı emisyon ölçümü yapılan ve olumlu olarak sonuçlanan araç sayısı 60.673 adet olup detaylı araç sayıları da Çizelge A.10'da yer almaktadır.

Çizelge A.10 - 2018 yılında Osmaniye İlindeki araç sayısı ve egzoz ölçümü yaptıran araç sayısı
(İl Emniyet Müdürlüğü, e-Denetim yazılımları,2019)

| Araç Sayısı | | | | | Egzoz Ölçümü Yaptıran Araç Sayısı | | | | |
|----------------|--------------|-------------|-----------|--------|-----------------------------------|--------------|-------------|-----------|--------|
| Binek Otomobil | Hafif Ticari | Ağır Ticari | Diğerleri | TOPLAM | Binek Otomobil | Hafif Ticari | Ağır Ticari | Diğerleri | TOPLAM |
| 79944 | 27178 | 5369 | 123690 | 236181 | 35599 | 21308 | 2535 | 1231 | 60673 |

A.6. Gürültü

İlimizde 2018 yılı içerisinde aşağıdaki grafikte görüleceği gibi 3 adet şantiye yeri, 33 adet işyeri (market, okul, imalathaneler vb.), 20 adet eğlence mekanına yapılan (düğün salonu, cafe, müzikhol vb), gürültü konulu şikayetler İl Müdürlüğümüzce 2872 sayılı Çevre Kanunu kapsamında değerlendirilmiştir.



Grafik A.3 – Osmaniye ilinde 2018 yılında gürültü konusunda yapılan şikayetlerin dağılımı
(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2018)

A.7. Temiz Hava Eylem Planları

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

Bu bağlamda, Bakanlığımız internet sitesinde yayımlanmış olan Ulusal Temiz Hava Eylem Planı dikkate alınarak Yönetmelikte belirtilen hava kalitesi limit değerlerini sağlamaya yönelik, il bazında hava kirliliğini önleyici olarak yapılan çalışmaları ve alınan tedbirleri içeren Temiz Hava Eylem Planı (2015-2019 yıllarını kapsayan) İl Müdürlüğümüzce hazırlanmıştır.

İl Müdürlüğümüzce hazırlanan Temiz Hava Eylem Planının süresi 2019 yılında bitecek olup, Revize edilerek 2020-2024 yıllarını kapsayan THEP hazırlanacaktır.

Hali hazırda geçerli olan THEP e bakıldığı zaman **2015-2019** yılları arasında SO₂ parametresi ile ilgili saatlik ve 24 saatlik limit değerlerde sorun yaşanmadığı (gerekli önlemler alınınca) ancak yıllık limit değerlerin sağlanması konusunda etkin çalışmalar yapılması gerektiği düşünülmektedir. PM₁₀ parametresi ile ilgili yapılan inceleme ve değerlendirmelerde ise, 24 saatlik ve yıllık limit değerlerin sağlanmasının mevcut şartlar devam ettiği sürece **mümkün olmadığı**, söz konusu limit değerlerin sağlanabilmesi için **fosil yakıt kullanımının minimum düzeye** indirilmesi, **doğalgaz kullanımının teşvik edilmesi** ve D-400 karayolu üzerindeki (merkez trafiği) trafik yoğunluğunun azaltılarak **yeşil dalga** uygulamasının etkin şekilde kullanılması başta olmak üzere, benzer şekilde sayısı arttırılabilecek önlemlerin alınması gerektiği düşünülmektedir.

A.8. İklim Değişikliği Eylem Planı Çerçevesinde Yapılan Çalışmalar

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

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

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

Yönetmelik kapsamında yürütülecek izleme ve raporlama iş ve işlemlerinin detaylandırılmasına yönelik “Sera Gazı Emisyonlarının İzlenmesi ve Raporlanması Hakkında Tebliğ” 22 Temmuz 2014 tarih ve 29068 sayılı Resmi Gazete’de, tesis bazında hazırlanacak emisyon raporlarının Bakanlığa gönderilmeden önce yetkili bağımsız kuruluşlarca doğrulanması ile ilgili

hususlar ve bahse konu doğrulayıcıların yetkilendirilmesine ilişkin şartlara yönelik “Sera Gazı Emisyon Raporlarının Doğrulanması ve Doğrulayıcı Kuruluşların Yetkilendirilmesi Tebliği” ise 02 Nisan 2015 tarihli ve 29314 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.

Yönetmelik kapsamındaki tesisler öncelikle sera gazı izleme planlarını hazırlayarak sera gazı emisyonlarının ilk izlenmeye başlanacağı tarihten en az 6 ay önce Bakanlığa onay için göndermekle yükümlüdür. İzleme planı onaylandıktan sonra tesis, sera gazı emisyonlarını bu plan çerçevesinde her takvim yılı (1 Ocak -31 Aralık) için izlemek ve her yılın 30 Nisan tarihine kadar bir önceki yılın sera gazı emisyon raporunu Bakanlıktan tarafından yetkilendirilmiş doğrulayıcı kuruluşlara doğrularak Bakanlığa raporlamakla yükümlüdür. Tesisler tarafından 2017 yılında Entegre Çevre Bilgi Sistemi üzerinden 650 adet doğrulanmış emisyon raporu Bakanlığımıza sunulmuş olup, 2018 yılına ait doğrulanmış emisyon raporlarının 30 Nisan 2019 tarihine kadar sunulması zorunludur.

A.9. 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. 2018 yılında Osmaniye ilinde 10 adet Sabit İstasyon ve 1 adet Mobil İstasyon olmak üzere toplam 11 adet Egzoz Gazı Emisyon Ölçüm İstasyonunda 60.673 adet araçta egzoz gazı emisyon ölçümü yapılmış ve olumlu olarak sonuçlanmıştır. Ayrıca ilde 2018 yılında 56 adet gürültü şikayeti yapılmıştır.

Kaynaklar

- www.sim.gov.tr/osmaniye
- Osmaniye Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü
- İl Emniyet Genel Müdürlüğü
- Egzoz Ölçüm İstasyonları

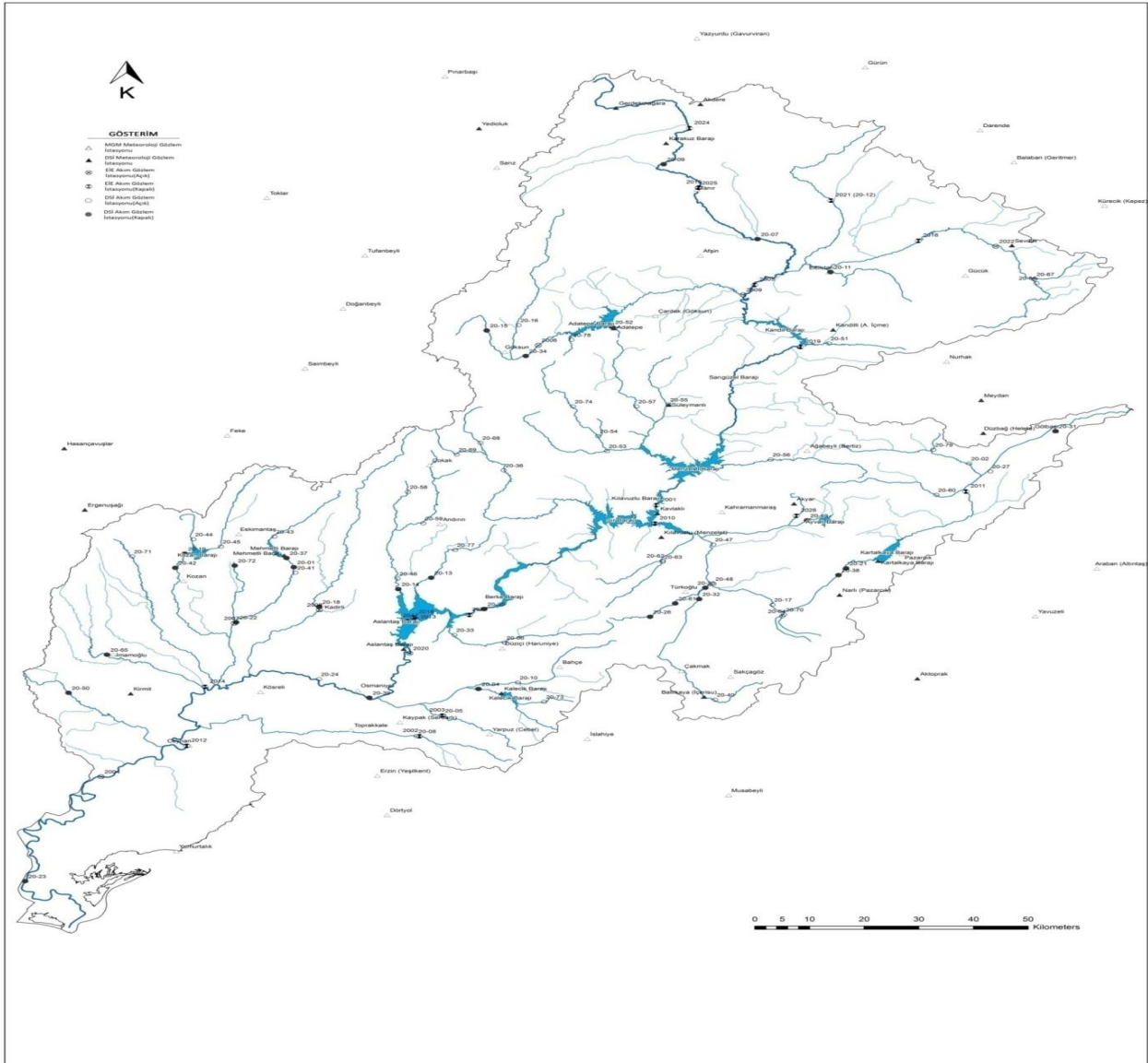
B. SU VE SU KAYNAKLARI

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.



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

(Devlet Su İşleri 6. Bölge Müdürlüğü, 2019)

Çizelge B.11 – Osmaniye İlinin Akarsuları
(Devlet Su İşleri 6. Bölge Müdürlüğü, 2019)

| AKARSU İSMİ | Toplam Uzunluğu (km) | İl Sınırları İçindeki Uzunluğu (km) | Debisi (m ³ /sn) | 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 |

Ceyhan Nehri:

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

Bu katılımdan sonra Koç Dağı ve Berit Dağı arasındaki dar vadide akımına devam eder. Sol sahilden gelen Dutlupınar Deresi'nden sonra Menzelet Barajı Gölü'ne dökülür. Menzelet Barajı'na kuzeyden Çemregeç ve Okkayası, 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 akışaşağısında Savrun ve Sumbas çayları katıldıktan sonra güneye doğru akışına devam eden Ceyhan Nehri İskenderun Körfezi'nde Akdeniz'e dökülür. Ceyhan Nehri'nin toplam uzunluğu 509 km'dir. Akdeniz'e döküldüğü yerde yağış alanı 21 391 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, Yelibelen Tepe, Kızılkaya Tepe, Kocaalç Tepe eteklerindeki pınar ve dereciklerden oluşan bu dere genellikle kuzeybatı istikametinde akar.

Yanıkışla Dere ile Kalkan Dere'nin Yanıkışla 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, Sarısis ve Çepelce Çaylarının Kadirli, Kozan, Üçhudut, Mahmut Efendi Çiftliği hattını kestiği yerlerden Ceyhan Nehrine Kadar olan kısımlarında yatak mihverinden itibaren sağlı sollu 50 şer metre olmak üzere yüz metre genişliği haiz şeritvari sahalardan, 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. Mehraltı 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 Keşiş Suyu adını alır. Önce güneybatıya daha sonra batıya doğru dar vadiler içinde akışına devam eder. Sağ sahilden Tahta Suyu'nun karışımından sonra güneye doğru akımına devam eder. Göztaş mevkisinde yapılan regülatörle sol sahile çevrilen su Aslantaş Baraj Gölü'nün kuzeyindeki bir kısım arazinin sulanmasında kullanılır. Başdoğan Deresi'nin kavuşmasından sonra Keşiş Suyu Aslantaş Baraj Gölü'ne dökülür. 60 km akış uzunluğuna sahip olup, İl sınırları içindeki uzunluğu 47 km'dir. (DSİ 2019)

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, 2019)

B.1.1.2. Doğal Göller, Göletler ve Rezervuarlar

Osmaniye İli işletmedeki Baraj ve Göletlere ait veriler aşağıda verilmiştir.


Çizelge B.12- Osmaniye İline Ait Baraj ve Göletlerin Kullanım Amaçları


(Devlet Su İşleri 6. Bölge Müdürlüğü, 2019)

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

Çizelge B.13 - Osmaniye İlinde Mevcut Sulama Göletleri
(Devlet Su İşleri 6. Bölge Müdürlüğü, 2019)

| <u>ASLANTAŞ BARAJI</u> | | |
|---|-------------------------------|--------------------------|
|  | 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 |

| <u>BERKE BARAJI</u> | | |
|--|-------------------------------|----------------------|
|  | 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 |


| <u>KALECİK BARAJI</u> | | |
|---|-------------------------------|-----------------------|
|  | 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 |

| <u>MEHMETLİ BARAJI</u> | | |
|---|-------------------------------|--------------------------|
|  | 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 |

| <u>ARIKLIKAŞ GÖLETİ</u> | | |
|--|-------------------------------|-----------------------|
|  | 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 | |

| <u>KÖYYERİ GÖLETİ</u> | | |
|---|-------------------------------|-------------------------------|
|  | 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 | - | |

| <u>BAHÇEKÖY GÖLETİ</u> | | |
|---|-------------------------------|---------------------------|
|  | 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 | - |

| <u>KARACAÖREN GÖLETİ</u> | | |
|--|-------------------------------|-------------------------------------|
|  | 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 | - |

B.1.2. Yeraltı Suları

B.1.2.1. Yeraltı Su Seviyeleri

Yeraltısu Rezervi: 159,69 hm³/ yıl
Tahsis Edilen Su Miktarı: 136,76 hm³/ yıl

Çizelge B.14 – Osmaniye İlinin Yeraltı Suyu Rezervi
(Devlet Su İşleri 6. Bölge Müdürlüğü, 2019)

| 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.15- Osmaniye İli Yeraltısuyu Kullanımı
(Devlet Su İşleri 6. Bölge Müdürlüğü, 2019)

| YERLEŞİM YERİ | YILLIK ÇEKİLEN SU MİKTARI (m ³ /yıl) | KULLANMA BELGELİ KUYU ADEDİ |
|----------------------------|---|-----------------------------|
| Osmaniye-Merkez | 84.849.779 | 424 |
| Osmaniye-Haruniye (Düziçi) | 25.552.909 | 242 |
| Osmaniye-Bahçe | 1.852.258 | 126 |
| Osmaniye-Kadirli | 21.105.188 | 199 |
| Osmaniye-Toprakkale | 3.405.663 | 36 |
| TOPLAM | 136.765.797 | 1027 |

Çizelge B.16-Osmaniye İli Kuyu Adetleri İle Tahsis Miktarları
(Devlet Su İşleri 6. Bölge Müdürlüğü, 2019)

| | Kuyu Adedi | Tahsis (hm ³ / yıl) |
|---------------|-------------|--------------------------------|
| İçme Suyu | 156 | 74,28 |
| Sanayi Suyu | 74 | 10,50 |
| Sulama Suyu | 797 | 51,98 |
| Toplam | 1027 | 136,76 |

Çizelge B.17-Yeraltısuyu Sulama Kooperatifleri İşletme Alanları
(Devlet Su İşleri 6. Bölge Müdürlüğü, 2019)

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

B.1.3. Denizler

İlimizin denize kıyısı bulunmamaktadır.

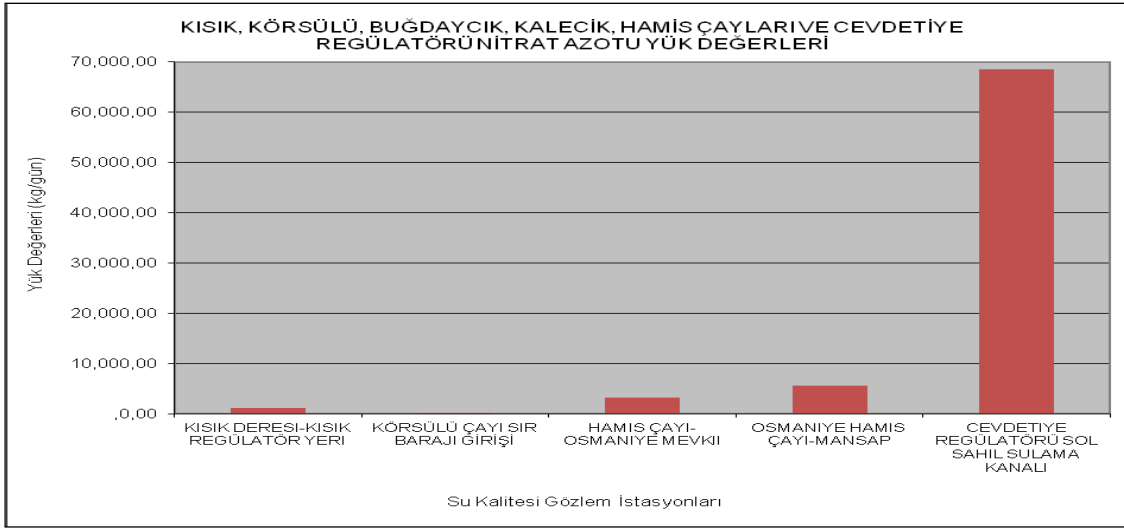
B.2. Su Kaynaklarının Kalitesi

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)

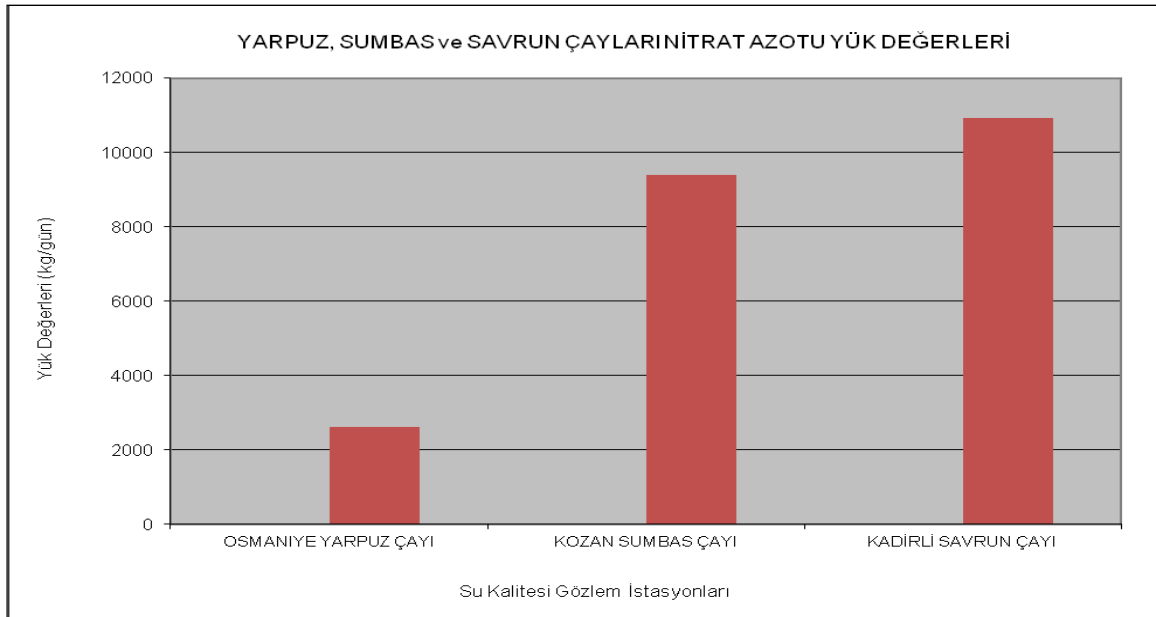
Nitrat Azotu Parametresi Yük Değerleri:

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

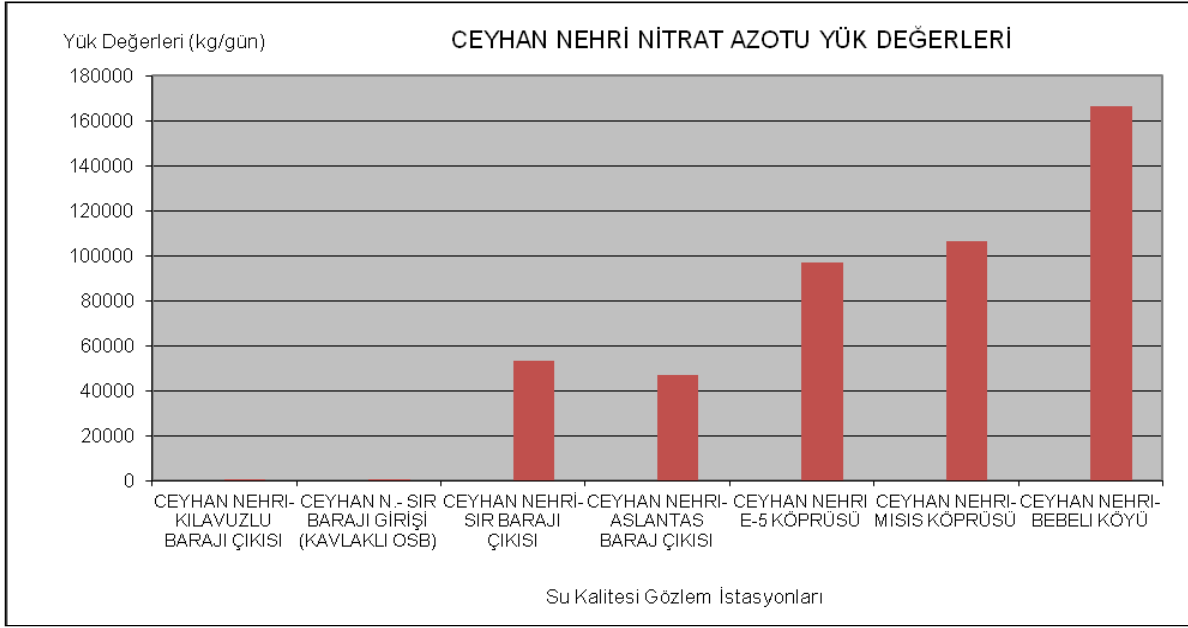
Yapılan değerlendirmede nitrat azotu parametresi yük değerlerinin nehir kollarına ve istasyonlara göre değişiminin amoyum azotu parametresi ile aynı olduğu görülmüştür. Nehir kollarına ve istasyonlara göre nitrat azotu yükü değerleri aşağıda verilmiştir. (DSİ 6. Bölge Müdürlüğü)



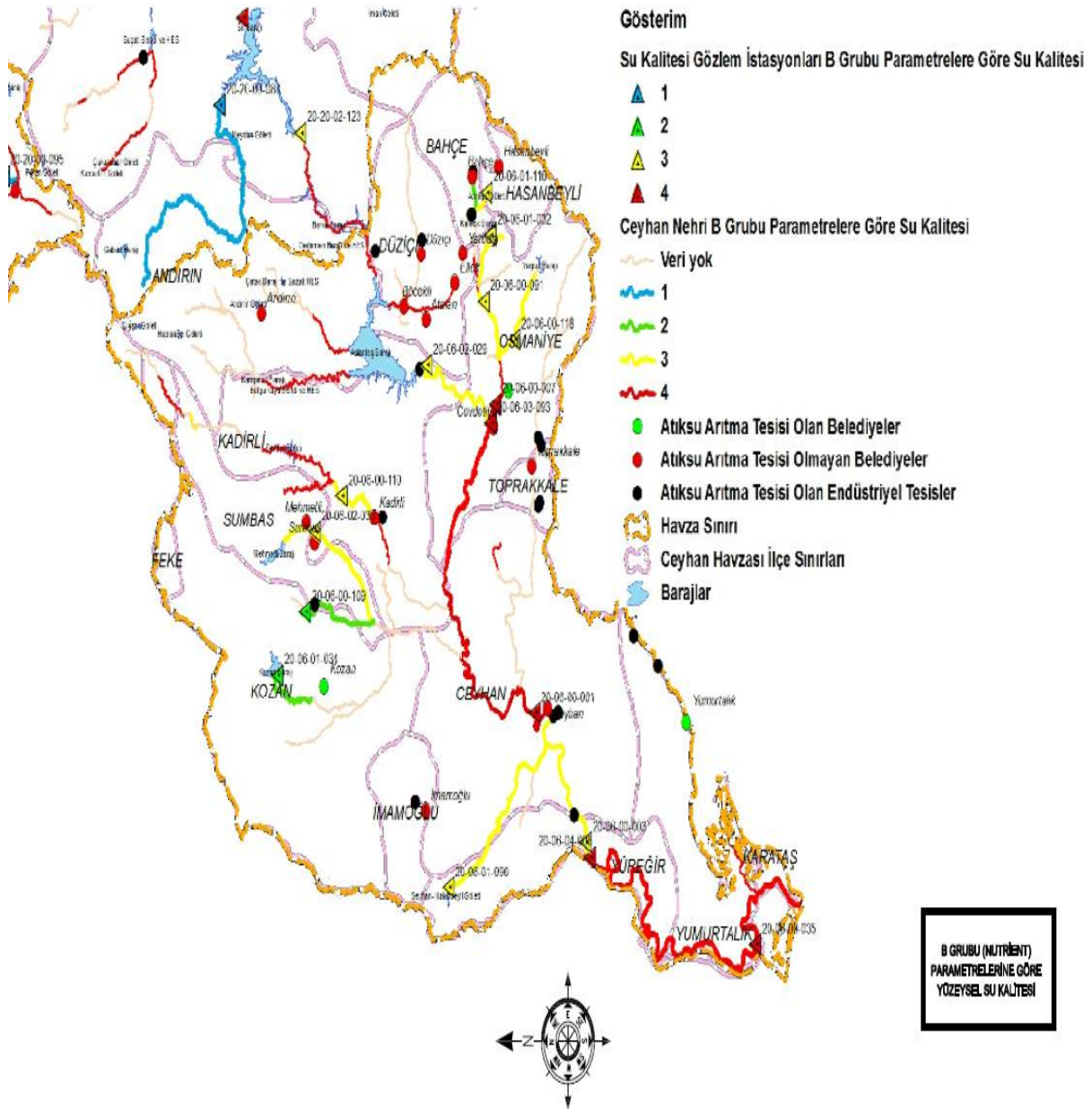
Grafik B.4 -Nehir Kollarına Ve İstasyonlara Göre Nitrat Azotu Yükü
(DSİ 6. Bölge Müdürlüğü, 2019)



Grafik B.5 - Yarpuz, Kozan, Kadirli Çayı Azot Yükleri
(DSİ 6. Bölge Müdürlüğü, 2019)



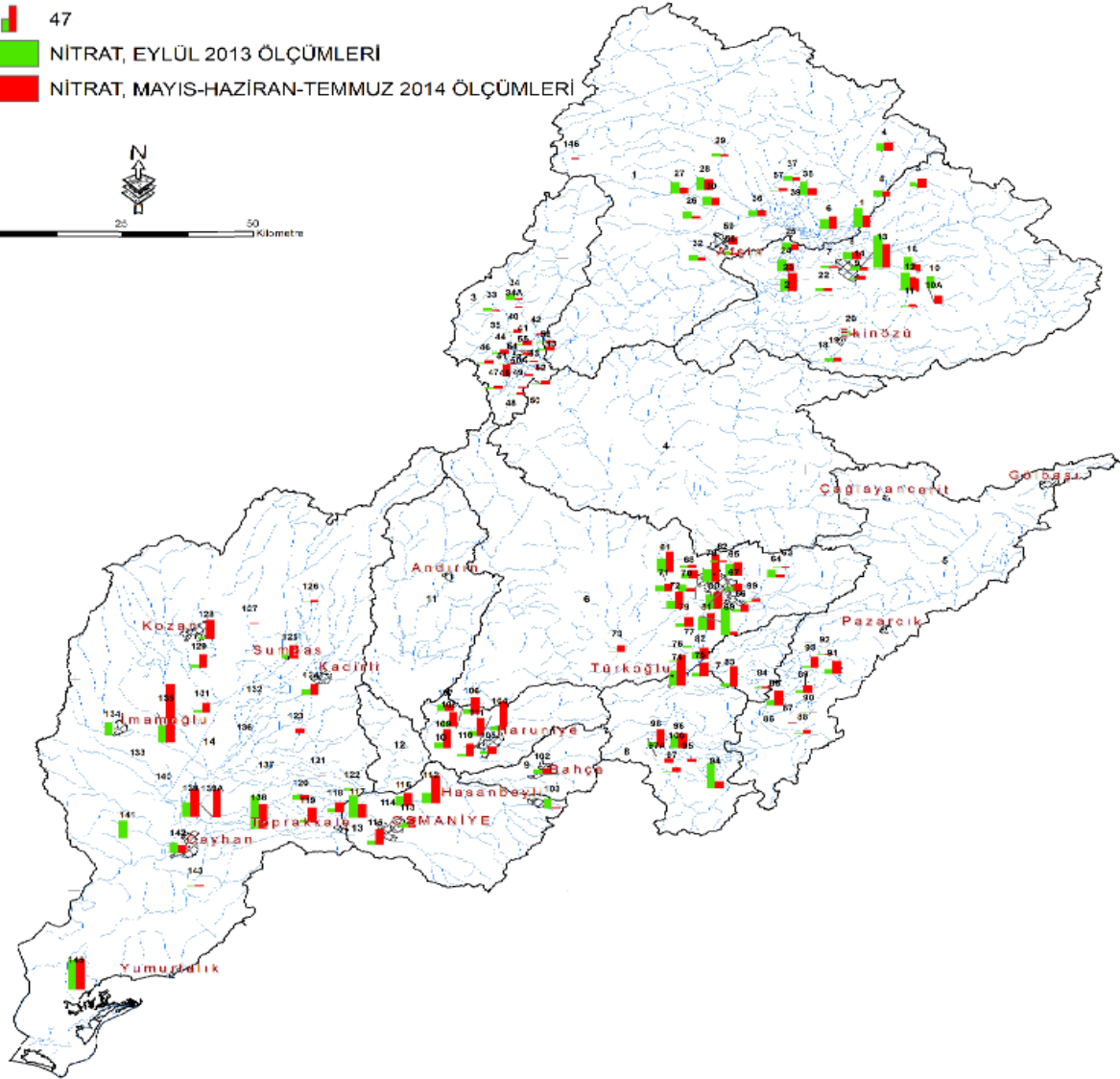
Grafik B.6 - Ceyhan Nehri Azot Yük Değeri
(DSİ 6. Bölge Müdürlüğü, 2019)



Harita B.3- Ceyhan Nehri B Grubu Parametrelere Göre Su Kalitesi
(DSİ 6. Bölge Müdürlüğü, 2019)

NİTRAT KONSANTRASYONU

- 47
- NİTRAT, EYLÜL 2013 ÖLÇÜMLERİ
- NİTRAT, MAYIS-HAZİRAN-TEMMUZ 2014 ÖLÇÜMLERİ



Harita B.5- Ceyhan Havzası Yeraltı Suyu Örnekleme Noktaları ve Yeraltı Suyu Nitrat Konsantrasyonları

(DSİ 6. Bölge Müdürlüğü, 2019)

Çizelge B.18 - Osmaniye İlinde 2017 Yılı Yüze 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 (Yüze / Yer altı) | Adı | Kullanım Amacı ve Kullanılan Miktar | | | | Yeri (İlçe,Köy,Mevkii) | Koordinatları (Yas İçin) Enlem -Boylam | | Yıllık Ortalama Nitrat Değeri (mg/L) |
| | | | İçme ve Kullanma Suyu | Enerji Üretimi | Sulama Suyu | Endüstriyel Su Temini | | | | |
| 1 | Yüze | Aslantaş Barajı(80-004) | X | X | X | | Aslantaş Baraj Gölü | 37.296.827 | 36.246.766 | 0,2447 |
| 2 | Yüze | Mehmetli Barajı (80-005) | | X | X | | Mehmetli Baraj Gölü | 37.510.529 | 36.022.741 | 0,4942 |
| 3 | Yüze | Kalecik Barajı (80-006) | | | X | | Kalecik Baraj Gölü | 37.148.731 | 36.464.148 | 0,9145 |
| 4 | Yüze | Berke Barajı (80-007) | | X | | | Berke baraj Gölü | 37.370.679 | 36.463.779 | 1,2675 |
| 5 | Yüze | Ceyhan Nehri (80-008) | | | X | | Cevdetiye Regülatörü | 37.143.659 | 36.199.050 | 1,5508 |
| 6 | Yüze | Hamus çayı (80-010) | | | X | | Merkez Aslaniye Köyü Dervişkiye Mah. | 37.126.595 | 36.288.646 | 10,6362 |
| 7 | Yüze | Savrun çayı(80-020) | | | X | | Kadirli Mecidiye Köyü | 37.222.909 | 35.944.041 | 5,3715 |
| 8 | Yüze | Sabun Çayı (80-024) | | X | X | | Düziçi Böcekli Beldesi | 37.301.368 | 36.367.064 | 12,3605 |
| 9 | Yüze | Horu çayı (80-025) | | X | X | | Bahçe Arıklıkış Köyü | 37.177.131 | 36.493.230 | 7,6806 |
| 10 | Yüze | Karaçay Çayı(80-032) | | | X | | Toprakkale Sazlık Köyü | 37.061.444 | 36.111.276 | 4,2916 |
| 11 | Yüze | Bekdemir Deresi(80-031) | | | X | | Bahçe Bekdemir Köyü | 37.219.635 | 36.568.180 | 2,6540 |
| 12 | Yüze | Ceyhan Nehri (80-034) | | | X | | Merkez Gökçedam Köyü | 37.195.107 | 36.083.485 | 2,2161 |
| 13 | Yüze | Ceyhan Nehri (80-035) | | | X | | Kadirli Kesikeli Köyü | 37.221.024 | 35.963.170 | 3,2567 |
| 14 | Yüze | Sumbas Çayı(80-019) | | | X | | Kadirli Tozlu Köyü | 37.236.128 | 35.914.600 | 11,2301 |
| 15 | Yüze | Sumbas Çayı(80-042) | | | X | | Kadirli Çukurköprü Köyü | 37.339.725 | 35.917.341 | 9,1851 |
| 16 | Yüze | Hamus çayı (80-033) | | | X | | Merkez Şekerdere Köyü | 37.158.347 | 36.368.701 | 6,5274 |
| 17 | Yüze | 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 İlçesi Mecidiye Köyü (80-029) | X | | | | | 37.214.437 | 35.949.428 | 3,3222 |
| 25 | Yer altı | Kadirli İlçesi Karabacak Köyü (80-027) | X | | | | | 37.257.911 | 36.037.486 | 1,1875 |
| 26 | Yer altı | Düziçi İlçesi Gümüş Köyü Pirsultanlı Mevki(80-028) | X | | | | | 37.322.277 | 36.329.237 | 23,3542 |
| 27 | Yer altı | Merkez İlçesi Sakarcalı Köyü(80-030) | X | | | | | 37.175.377 | 36.086.337 | 8,0512 |
| 28 | Yer altı | Kadirli İlçesi Çukurköprü Köyü(80-036) | X | | | | | 37.345.962 | 35.942.293 | 14,1592 |
| 29 | Yer altı | Merkez İlçesi Endel Köyü(80-037) | X | | | | | 37.221.293 | 36.047.051 | 18,8885 |

| | | | | | | | | | | |
|----|----------|---|---|---|---|--|----------------------|------------|------------|---------|
| 30 | Yer altı | Kadirli İlçesi Hardallık Köyü(80-038) | X | | | | | 37.369.621 | 35.977.116 | 6,0810 |
| 31 | Yer altı | Sumbas İlçesi Kabayar Köyü(80-039) | X | | | | | 37.388.066 | 36.001.610 | 27,3835 |
| 32 | Yer altı | Toprakkale İlçesi Dağıstan Mah.(80-040) | X | | | | | 37.063.163 | 36.139.790 | 20,6942 |
| 33 | Yer altı | Merkez İlçesi Dervişkiye 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 Kayıkthane(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

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

İlimizde yaklaşık 30 adet Zeytinyağı Üretim Tesisi bulunmakta olup, Ekim-Kasım-Aralık aylarını kapsayan üretim sezonunda zeytinyağı işletmelerinin sezona başlamadan önce lagün bakımlarını (çatlak onarımı, dip tortusu temizliği vb.) yapmaları, prina depolama alanının üstünün kapalı, tabanının geçirimsiz olması, kokuya karşı tedbirlerin alınması ve 2 (iki) fazlı zeytinyağı üretim sistemine geçilerek pirinanın işleme tesislerine gönderilmesinin sağlanması gibi hususlar İl Müdürlüğümüzce resmi yazışma ve denetimlerle işletmecilere gerekli bilgilendirmeler yapılmaktadır.

Çizelge B.19 - Osmaniye İlinin Endüstriyel Atıksu Arıtma Tesisi Durumu
(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü-2019)

| Sıra No | Kurum/Kuruluş İşletme | Yeri/Mevkii | Kapasitesi m ³ /gün | Deşarj Yeri ve Koordinatı: |
|---------|--|-------------|--------------------------------|----------------------------|
| 1 | ABC Deterjan San. Ve Tic. A.Ş. | Bahçe | 216 | Geri Dönüşüm |
| 2 | İşleroğulları Et Gıda San. Tic. Ltd. Şti | Cevdetiye | 98 (revize) | Kuru Dere Yatağı |
| 3 | M.M. Tiftik Kardeşler Nak. İnş. Eml. Pet. Tar. Ürn. Paz.San.Tic.Ltd.Şti. | Toprakkale | 66 | Geri Dönüşümlü |
| 4 | Çimsa Çimento San. ve Tic. A.Ş. | Toprakkale | 64 | Geri Dönüşümlü |
| 5 | Düziçi Hazır Beton İnş. Taah. Mad. Gıd. Taş. Tem.Güv.Hiz.Tic. Ltd.Şti. | Düziçi | 6 | Geri Dönüşümlü |
| 6 | Kadirli Beto nİnş. 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 Fıstıkçılık Tarım Ür. Nak. İnş.. San. Tic. LTd. Şti. | Merkez | 70 | Geri Dönüşümlü |
| 19 | M.M. Tiftik Kardeşler Nak. İnş. Eml. Pet. Tar. Ürn. Paz. San. Tic. Ltd. Şti. | Bahçe | 51 | Geri Dönüşümlü |
| 20 | Kadirli Beton İnş. Mad. San. Ve Tic. Ltd. Şti. | Kadirli | 11 | Geri Dönüşümlü |
| 21 | JNR Mensucat Tekstil Sanayi Ve Ticaret Anonim Şirketi | Kadirli | 1.400 | Arıtıldıktan sonra Kadirli Belediyesi AAT 'ne deşarj |

B.3.1.2. Evsel Kaynaklar

İl Merkezinde kanalizasyon sistemi mevcut olup, evsel atıksular kanalizasyon sistemiyle toplanıp arıtma tesisinde arıtıldıktan sonra Hamus Çayına verilmektedir. Osmaniye İl genelinde Merkez, Bahçe, Düziçi ve Kadirli Belediyesi AAT işletmeye alınmıştır. Diğer belediye ve beldelerimizin ise Atık su Arıtma Tesisi bulunmamaktadır.

Çizelge B.20 - Osmaniye İlinin Evsel/Kentsel Kaynaklı Atıksu Arıtma Tesisi Durumu
(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü-2019)

| SIRA NO | KURULUŞ/ KİŞİ ADI | ADRES | AAT TÜRÜ | KAPASİTESİ |
|---------|---|---|-------------|---|
| 1 | Osmaniye Belediyesi AAT | Nohuttepe Köyü mevki 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 | Organize Sanayi Bölgesi | 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) | Şehit Kamil Şişman Mahallesi, Halitağalar Köyü, 189 parsel | Evsel | 1.Kademe:31.992 m ³ /gün(II.: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. AAT.(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 | İşleröğulları 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, Akıyar 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

İlimizde toplam yaklaşık 40.000 dekar çayır mera alanı bulunmaktadır. İlimizdeki çayır mera alanlarının büyük çoğunluğu taban ve sulanabilir alanlardır. Ayrıca Toprakkale İlçesi, Yağankaş ve Tüysüz Beldelerinde (Delihalil) olduğu gibi orta ve hafif eğimli yamaç yerlerde de meralar bulunmaktadır, bu mera alanlarının sulama olanağı kısıtlıdır. İlimizde bulunan çayır-mera alanlarının büyük çoğunluğu sulanabilir alanlardan oluşmaktadır. Bundan dolayı da köyde bulunan bu alanların, büyük bir çoğunluğu da köy halkı tarafından işgal edilmek suretiyle tarım arazisine dönüştürülmüştür. Ancak mera kanununun çıkması ile kanunun 1. maddesi gereğince köylerde yapılan tespit çalışmaları sonucunda işgal olduğu tespit edilen bu alanlarda mera kanununun 19. maddesi gereğince yapılan işlemler sonucunda bu işgaller önlenmeye çalışılmakta, işgalciler hakkında gerekli yasal işlemler yapılmaktadır (Cevdetiye, Dervişiye, Gökçedam, Toprakkale Tüysüz,vs.). (İl Tarım ve Orman Müdürlüğü, 2019)

Çizelge B.21-İlimiz Sınırları İçinde Bulunan Çayır Ve Meraların, Alan, Vasıf Ve Kullanım Durumu

(İl Tarım ve Orman Müdürlüğü, 2019)

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

Çizelge B.22-Osmaniye İlinin Yeraltı Suyu Kuyu Sayıları

(İl Tarım ve Orman Müdürlüğü, 2019)

| 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.23–Osmaniye İlinin Tarım Arazilerinin Sulanma Durumu ve Su Kaynakları (da)
(İl Tarım ve Orman Müdürlüğü, 2019)

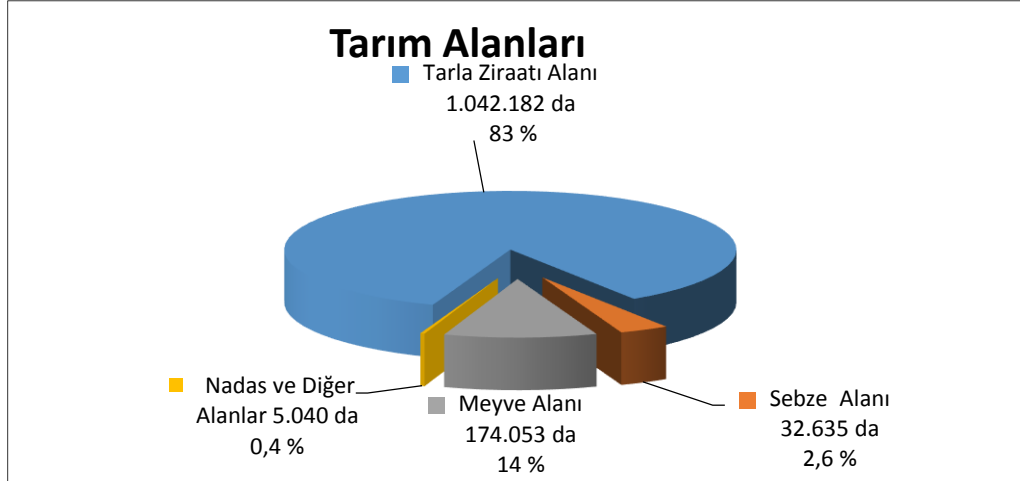
| İlçeler | Toplam Tarım Alanı (da) | Sulanan Alan (da) | | Sulanan Toplam Alan (da) | Sulanamayan Alan (da) | Sulanabilir Alan (da) |
|---------------|-------------------------|----------------------|--------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|
| | | 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.24– Osmaniye İlindeki Arazilerin Sınıflarına Ayrılması
(İl Tarım ve Orman Müdürlüğü, 2019)

| | 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.25-Tarım Arazilerinin % Dağılımı
(İl Tarım ve Orman Müdürlüğü, 2019)

| 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 | 100 |



Grafik B.7 -Osmaniye İli Tarım Alanları
(İl Tarım ve Orman Müdürlüğü, 2019)

B.3.2.2. Diğer

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

Kadirli İlçesinde çöp transfer istasyonu kurulumu için yer seçimi aşaması devam etmekte olup, mevcut durumda Kadirli Belediyesi İlçe çöplerini kendi araçları ile il merkezine taşımak suretiyle bertarafını gerçekleştirmektedir. (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2019)

B.4. Deniz Kıyı Sularının Kirlilik Durumu

İlimizin denize kıyısı bulunmamaktadır.

B.5. Sektörel Su Kullanımları ve Yapılan Su Tahsisleri

B.5.1. İçme ve Kullanma Suyu

B.5.1.1 Yüzeysel su kaynaklarından kullanılan su miktarı ve 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, 2019)

Bahçe Belediyesinin su kaynakları Karapınar 1.ve 2.gözler, Beykonağı-Bahçecik-Sıraca su kaynakları ve Karaağaç pınarından temin edilmektedir. Toplam 60 lt/sn. (Bahçe Belediye Başkanlığı, 2019)

Toprakkale İlçesi; 10.191 nüfusu bulunan ilçenin İçme ve Kullanma Suyunu tamamı 2 adet kuyudan karşılanmaktadır. (Toprakkale Belediye Başkanlığı, 2019)

Düziçi İlçesinde; Tesbi Deresi üzerinde Yalnız Pınarı Kaynağı 175lt/sn, Terzi Deresi üzerinde 25lt/sn ve isimsiz 15lt/sn debili doğal içme suyu kaynağı bulunmaktadır. İlçenin İçme Suyu Kullanımı: 2.328.807m³, Sanayi Su Kullanım miktarı ise 4.655 m³'tür. Tarımsal faaliyetler için içme su şebekesinden su kullanımı yapılmamaktadır. Ayrıca içme sularının doğal kaynak suyu olması nedeni ile içme suyu arıtma tesisine gerek duyulmamaktadır. İlçede 2018 yılı için reaksiyonel amaçlı kullanılan su miktarı ortalama 2.934 lt olup, büyük çoğunluğu akarsu, sulama suları ve derelerden karşılanmaktadır. İçme sularındaki yetersizlik nedeni ile park, bahçe sulaması ve havuz suları için cazibe ile gelen dere yataklarında bulunan sular kullanılmakta olup, içme şebeke suyu kullanılmamaktadır. (Düziçi Belediye Başkanlığı, 2019)

Düziçi İlçesi Yarbaşı Belediyesi içme suyu Hasanbeyli İlçesi, Kalecik Köyü sınırları içerisindeki Akpınar kaynağından temin edilmektedir. Beldede 2018 yılında 192.523 metreküp içme suyu tüketilmiştir. Ayrıca Belediye ile İl Özel İdaresi ile yapılan protokol gereği çayın Gözü kaynağından içme suyu temin edilecektir. (Düziçi İlçesi, Yarbaşı Belediye Başkanlığı, 2019)

Düziçi İlçesi Atalan Belediyesi; 2018 yılı içerisinde yaklaşık 110.000 m³ içme suyu kullanıldığı, içme suyunun sondaj kuyularından karşılandığı belirtilmekte olup, rekreasyonel amaçlı su kullanımı bulunmamaktadır. (Düziçi İlçesi, Atalan Belediye Başkanlığı, 2019)

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, 2019)

Kadirli İlçesinde kentsel içme suyu sarp kayalıklar arasından çıkarak Savrun Çayına karışan Kalealtı Pınarından (450-500 lt/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, 2019)

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 20 lt/sn'lik kısmı İlçe adına tahsis edilmiştir. Buradaki su cazibeli (akar) olarak ilçeye ulaşmaktadır. Her iki su kaynağı da faal durumdadır. (Sumbas ve Bahçe Belediye Başkanlığı, 2019)

Hasanbeyli İlçesinin su temini Almanpınarı Yaylası kaynak sularından sağlanmaktadır. İçme suyu temin edilen kaynaklar Almanpınarı yaylasından alınarak 4 farklı depoya dağıtılarak depolanmaktadır.(Kemiklitepe (200 ton), Merkez (400 ton), Almanpınarı (200 ton), Yeşilyurt (200 ton) Suların tamamı evsel amaçlı kullanılmaktadır. (Hasanbeyli Belediye Başkanlığı, 2019)

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.

B.5.1.2. Yeraltı su kaynaklarından temin edilen su miktarı ve içmesuyu arıtım tesisi mevcudiyeti

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

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

Çizelge B.26-İlde İçme ve Kullanma Suyu Temin Edilen Barajlar

(DSİ 6. Bölge Müdürlüğü, 2019)

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

B.5.2. Sulama

Çizelge B.27-İlde Tarım Alanlarında Yapılan Sulama Alanları

(İl Tarım ve Orman Müdürlüğü, 2019)

| İLÇELER | TOPLAM TARIM ALANI (DA) | Sulanan Alan (da) | | SULANAN TOPLAM ALAN (DA) | SULANAMAYAN ALAN (DA) | SULANABİLİR ALAN (DA) |
|---------------|-------------------------|----------------------|--------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|
| | | DEVLET SULAMASI (DA) | HALK SULAMASI (DA) | | | |
| Merkez | 311.587 | 141.206 | 44.344 | 185.550 | 126.037 | 216.686 |
| Bahçe | 52.250 | 2.680 | 9.350 | 12.030 | 40.220 | 12.075 |
| Düziçi | 202.120 | 90.860 | 3.330 | 94.190 | 107.930 | 162.000 |
| Hasanbeyli | 38.060 | 0 | 10.501 | 10.501 | 27.559 | 13.601 |
| Kadirli | 454.380 | 255.340 | 20.044 | 275.384 | 179.000 | 305.299 |
| Sumbas | 123.620 | 95.450 | 224 | 95.674 | 27.942 | 105.719 |
| Toprakkale | 68.103 | 38.684 | 1.316 | 40.000 | 28.103 | 44.200 |
| TOPLAM | 1.250.120 | 624.220 | 89.109 | 713.329 | 536.791 | 859.580 |

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

İlgili kurumdan veri temin edilememiştir.

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

İlgili kurumdan veri temin edilememiştir.

B.5.3. Endüstriyel Su Temini

2018 Yılında Kadirli OSB’de kullanılan suyun tamamı Akarsu Gözünden (Balıklıağ kaynağı) temin edilmektedir. Sanayi katılımcıları tarafından 2018 yılında 940.701 m³/yıl su kullanılmıştır. OSB’de Geri dönüşüm suyu kullanılmamaktadır. Toplam 12.198 m³/yıl soğutma suyu kullanılmaktadır. Kullanılan soğutma suyu kapalı çevrim olup alıcı ortama deşarj edilmemektedir.

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

B.5.4. Enerji Üretimi Amacıyla Su Kullanımı

Çizelge B.28-İlin Hidroelektrik Enerji Potansiyeli

(DSİ 6. Bölge Müdürlüğü, 2019)

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

Çizelge B.29-İlde İşletmeye Açılan Enerji Tesisleri

(DSİ 6. Bölge Müdürlüğü, 2019)

| KAPSAM | | | | | | ADET | TOPLAM |
|----------|------------------|-------------------|---------------|----------------|-------------|------|------------------------|
| EÜAŞ | MW/ GWh/yıl | 6446 SAYILI KANUN | MW/ GWh/yıl | ÖZELLEŞTİRİLEN | MW/ GWh/yıl | | |
| Aslantaş | 138,00 / 569,00 | Yamaç | 5,46 / 16,81 | Değirmendere | 0,50 / 1,00 | 14 | 800 MW 2729 GWh/yıl |
| | | Ceyhan | 61,70/ 249,16 | | | | |
| | | Kalealtı | 28,81 / 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 | | | | |
| | | Köroğlu | 9,06 / 26,13 | | | | |
| | | Gökboyum | 5,00 / 17,37 | | | | |
| | | Akçakoyun | 6,79 / 15,55 | | | | |

Çizelge B.30- Kamu ve Özel sektör HES Projelerinin Envanteri
(DSİ 6. Bölge Müdürlüğü, 2019)

| | Projenin Tam Adı | | Akarsu Adı | Kurulu Güç (MW) | Toplam Enerji (GWh) | İşletme Açılış Yılı | Firma Kurum Adı |
|------------------------------------|----------------------|------------|----------------|-----------------|---------------------|---------------------|---|
| İŞLETMEDEKİ TESİSLER | | | | | | | |
| 1 | OSMANİYE-KARAÇAY HES | MERKEZ | KARAÇAY | 0.40 | 1.50 | 1955 | ABDULMECİT MODOĞLU İNŞAAT SANAYİ VE TİC. A.Ş. |
| 2 | ASLANTAŞ BRJ.ve HES | KADIRLI | CEYHAN N. | 138.00 | 569.00 | 1984 | KAMU |
| 3 | DEĞİRMENDERE HES | KADIRLI | KEŞİŞ SUYU | 0.50 | 1.00 | 1987 | ABDULMECİT MODOĞLU İNŞAAT SANAYİ VE TİC. A.Ş. |
| 4 | BERKE BARAJI VE HES | DÜZİÇİ | CEYHAN N. | 510.00 | 1669.00 | 2002 | KAMU |
| 5 | KALEALTI HES | KADIRLI | SAVRUN Ç. | 28.81 | 51.64 | 2006 | TEKTUĞ ENERJİ |
| 6 | SABUNSUYU II HES | DÜZİÇİ | SABUNSUYU | 7.35 | 25.00 | 2010 | ANG ENERJİ |
| 7 | CEYHAN HES | MERKEZ | CEYHAN N. | 61.70 | 250.00 | 2010 | ENOVA ENERJİ ÜRTM A.Ş |
| 8 | YAMAÇ HES | SUMBAS | KESİK SUYU | 5.46 | 17.00 | 2011 | YAMAÇ ENERJİ |
| 9 | SAYAN HES | KADIRLI | SAVRUN Ç. | 14.90 | 48.30 | 2011 | KAREL ELEKTRİK |
| 10 | HORU HES | HASANBEYLİ | HORU Ç. | 8.48 | 25.00 | 2012 | MARAŞ ENERJİ |
| 11 | EREM HES | DÜZİÇİ | SABUNSUYU | 3.05 | 12.50 | 2013 | EFE ENERJİ |
| 12 | KÖROĞLU HES | KADIRLI | SAVRUN Ç. | 9.06 | 26.13 | 2014 | ETKEN ENERJİ |
| 13 | GÖKBOYUN HES | DÜZİÇİ | SABUNSUYU | 5.00 | 17.40 | 2014 | GÜFEN ENERJİ |
| 14 | AKÇAKOYUN HES | MERKEZ | HORU | 6.79 | 15.55 | 2015 | İLEN ENERJİ ÜRETİM A.Ş |
| FİZİBİLİTE/PLANLAMA SAFHASI | | | | | | | |
| 1 | DALCA REG VE HES | DÜZİÇİ | SABUNSUYU | 4.60 | 18.50 | | ÖZMED ENERJİ ÜRETİM |
| 2 | YARPUZ HES | MERKEZ | YARPUZ ÇAYI | 13.52 | 42.07 | | BAYIR ENERJİ |
| 3 | SAĞLAM I-II HES | MERKEZ | KARAÇAY | 3.29 | 11.13 | | SAĞLAM ENERJİ |
| 4 | KARAÇAY HES | MERKEZ | KARAÇAY | 5.13 | 11.63 | | GÖZDE ENERJİ |
| 5 | ASYA HES | KADIRLI | SULAMA K.(AS0) | 1.50 | 3.76 | | Özel Sektör-Firma Lisansı İptal İlanı Yeniden Çıkılacak |
| 6 | TAHTALI ADK HES | KADIRLI | KEŞİŞ SUYU | 1.66 | 5.94 | | Firma Lisansı İptal İlanı Yeniden Çıkılacak |
| 7 | KAŞOBASI-AKSU HES | DÜZİÇİ | SABUNSUYU | 3.39 | 9.70 | | BUĞRA KAAN ENERJİ |

B.5.5. Rekreatif Su Kullanımı

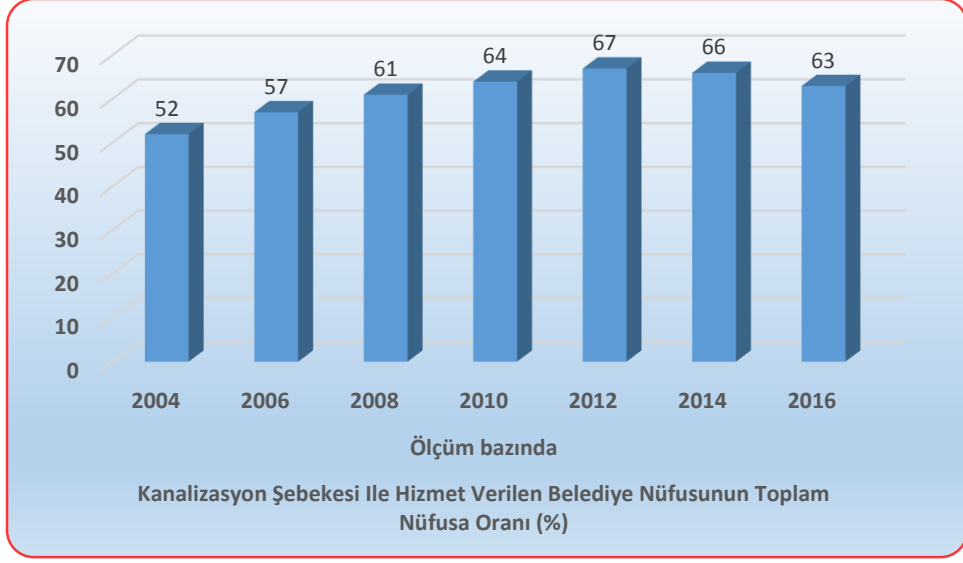
Düziçi İlçesinin 2018 yılı için reaksiyonel amaçlı kullanılan su miktarı ortalama 2.934,00 Lt olup, büyük çoğunluğu akarsu, sulama suları ve derelerden karşılanmaktadır. (Düziçi Belediye Başkanlığı, 2019)

B.6. Çevresel Altyapı

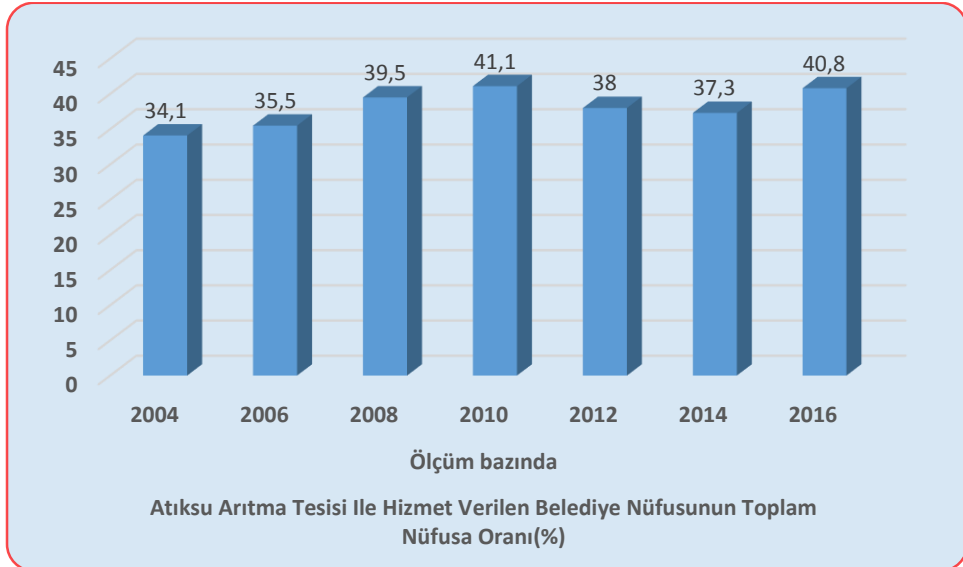
B.6.1. Kentsel Kanalizasyon Sistemi ve Atıksu Arıtma Tesisi Hizmetleri

İl Merkezinde kanalizasyon sistemi mevcut olup, evsel atıksular kanalizasyon sistemiyle toplanıp arıtma tesisinde arıtıldıktan sonra Hamus Çayına verilmektedir.

Osmaniye İl genelinde Merkez, Bahçe, Düziçi ve Kadiri Belediyesi AAT işletmeye alınmıştır. Diğer belediye ve beldelerimizin ise atık su arıtma tesisi bulunmamaktadır.



Grafik B.8 - Osmaniye İlinde Kanalizasyon Hizmeti Verilen Nüfusun Belediye Nüfusuna Oranı
(TÜİK, 2019)



Grafik B.9 – Osmaniye İlinde Atıksu Arıtma Tesisi İle Hizmet Edilen Nüfusun Toplam Belediye Nüfusuna Oranı
(TÜİK, 2019)

Çizelge B.31 – Osmaniye İlinde 2018 Yılı İtibariyle Kentsel Atıksu Arıtma Tesislerinin Durumu
(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2019)

| ii | Yerleşim Yerinin Adı | Belediye Atıksu Arıtma Tesisi Olup Olmadığı? | | | Belediye Atıksu Arıtma Tesisi Türü | | | Mevcut Kapasitesi (ton/gün) | SAİS Kabini Durumu (var/yok) | Arıtılan /Deşarj Edilen Atıksu Miktarı (m ³ /sn) | Deşarj Noktası | Deniz Deşarjı (var/yok) | Hizmet Verdiği Nüfus | Oluşan AAT Çamur Miktarı (ton/gün) |
|----------------------|----------------------|--|----------------------|-----|------------------------------------|-----------|-------|-----------------------------|------------------------------|---|----------------|-------------------------|----------------------|------------------------------------|
| | | Var | İnşa/plan aşamasında | Yok | Fiziksel | Biyolojik | İleri | | | | | | | |
| Merkezi | OSMANİYE | X | İşletmede | | X | X | | 70.000 | Var | - | - | Yok | 233.242 | - |
| | CEVDETİYE | - | Plan aşaması | X | - | - | - | - | - | - | - | - | 2.906 | - |
| İlçeler | BAHÇE | X | İşletmede | - | X | X | - | 2.520 | - | - | - | Yok | 14.768 | - |
| | DÜZİÇİ | X | İşletmede | - | X | X | | 7.700 | Yok | - | - | Yok | 49.622 | - |
| | DÜZİÇİ (ATALAN) | - | Proje | X | - | - | - | - | - | - | - | - | 1.795 | - |
| | DÜZİÇİ (ELLEK) | - | Proje | X | - | - | - | - | - | - | - | - | 6.429 | - |
| | DÜZİÇİ (YARBAŞI) | - | Proje | X | - | - | - | - | - | - | - | - | 3.614 | - |
| | DÜZİÇİ (BÖCEKLI) | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | 2.302 | - |
| | HASANBEYLİ | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | 2.713 | - |
| | SUMBAS | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | 2.133 | - |
| | SUMBAS (MEHMETLİ) | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | 2.290 | - |
| | KADIRLI | X | İşletmede | | X | X | | 31.992 | - | - | - | Yok | 92.750 | - |
| | TOPRAK KALE | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | 10.348 | - |
| TOPRAK KALE (TÜYSÜZ) | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | 6.684 | - | |

*22.03.2015 tarih ve 29303 sayılı Resmî gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren “Sürekli Atıksu İzleme Sistemleri (SAİS) Tebliği” kapsamında ülke genelinde kurulu kapasitesi 10.000 m³/gün ve üzerinde olan atıksu arıtma tesisinin çıkış sularında debi, pH, İletkenlik, Çözünmüş Oksijen, Sıcaklık ve KOİ (Kimyasal Oksijen İhtiyacı) ile AKM (Askıda Katı Madde) parametreleri 7/24 online izlenmektedir. Bu sayede tesislerin atıksularını arıtmadan su kaynaklarımıza deşarj etmeleri engellenmektedir.

B.6.2. Organize Sanayi Bölgeleri (OSB) ve Münferit Sanayiler Atıksu Altyapı Tesisleri

Çizelge B.32 – Osmaniye İlinde 2018 Yılı Osb’lerde Atıksu Arıtma Tesislerinin Durumu

(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2019)

| OSB Adı | Mevcut Durumu | Kapasitesi (ton/gün) | SAİS Kabini Durumu (var/yok) | AAT Türü | AAT Çamuru Miktarı (ton/gün) | Deşarj Ortamı |
|-----------------|---|----------------------|------------------------------|---------------------------------|------------------------------|---------------|
| Osmaniye O.S.B. | Faal | 3.600 | Yok | Fiziksel, Biyolojik ve Kimyasal | - | Alıcı ortam |
| Kadirli O.S.B. | AAT Yok. Evsel Atıksular Kadirli Belediyesi AAT ye verilmekte | - | - | - | - | - |

*22.03.2015 tarih ve 29303 sayılı Resmi gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren “Sürekli Atıksu İzleme Sistemleri (SAİS) Tebliği” kapsamında ülke genelinde kurulu kapasitesi 10.000 m³/gün ve üzerinde olan atıksu arıtma tesisinin çıkış sularında debi, pH, İletkenlik, Çözünmüş Oksijen, Sıcaklık ve KOİ (Kimyasal Oksijen İhtiyacı) ile AKM (Askıda Katı Madde) parametreleri 7/24 online izlenmektedir. Bu sayede tesislerin atıksularını arıtmadan su kaynaklarımıza deşarj etmeleri engellenmektedir.

Osmaniye İl sınırları içerisinde işletmede olan 2 adet OSB bulunmaktadır. Osmaniye OSB’nin atıksu arıtma tesisi Nisan 2009’da işletmeye alınmıştır.

Kadirli OSB’nin arıtma tesisi bulunmamaktadır. Kadirli Belediyesi ile yapılan protokol gereği Kadirli Belediyesine ait atıksu arıtma tesisine gönderilmektedir. Ön arıtma tesisi olan iki firma mevcut olup bir tanesi inşaat aşamasında diğeri ise faaliyettedir. Faaliyette olan olan firma Kadirli Belediyesinin belirlemiş olduğu atıksu deşarj kriterlerine uymak şartı ile ön arıtma yapmaktadır.

B.6.3. Katı Atık (Düzenli) Depolama Tesisleri Atıksuları İçin Önlemler

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

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

B.6.4. Atıksuların Geri Kazanılması ve Tekrar Kullanılması

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

B.7. Toprak Kirliliği ve Kontrolü

B.7.1. Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalar

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

B.7.2. Arıtma Çamurlarının 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.

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

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

B.7.4. Tarımsal Faaliyetler İle Oluşan Toprak Kirliliği

Çizelge B.33 – Osmaniye ilinde 2018 yılında kullanılan ticari gübre tüketiminin bitki besin maddesi bazında ve yıllık tüketim miktarları

(İl Tarım ve Orman Müdürlüğü, 2019)

| Bitki Besin Maddesi (N, P, K olarak) | Bitki Besin Maddesi Bazında Kullanılan Miktar (ton) | İlde Ticari 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.34 - Osmaniye ilinde 2018 yılında tarımda kullanılan girdilerden gübreler haricindeki diğer kimyasal maddeleri (tarımsal ilaçlar vb)
(İl Tarım ve Orman Müdürlüğü, 2019)

| Kimyasal maddenin Adı | Kullanım Amacı | Miktarı(ton) |
|-------------------------|--------------------------------|--------------|
| İnsektisitler | Zararlı ile Mücadele | 126,772 |
| Herbisitler | Yabancı ot ile mücadele | 157,748 |
| Fungusitler | Bitki Hastalıklarıyla mücadele | 195,270 |
| Rodentisitler | Tarla Faresi ile mücadele | 0,556 |
| Nematositler | Nematodlarla mücadele | - |
| Akarasitler | Akarlarla mücadele | 36,201 |
| Kışlık ve Yazlık Yağlar | Bitki zararlıları ile mücadele | 26,235 |

B.8. Sonuç ve Değerlendirme

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 Kadirli Belediyesi, Düziçi, Bahçe Belediye Başkanlığına ait atıksu arıtma tesisleri inşaat aşamasını tamamlayarak faaliyete geçmiştir.

Çizelge B.35 -Osmaniye İlindeki Belediyelere Ait Atıksu Arıtma Tesisleri
(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2019)

| 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 | - | İşletme aşamasında |
| 3 | DÜZİÇİ | 7.700 | İşletme Aşamasında |
| 4 | BAHÇE | 2.520 | İşletme Aşamasında |

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

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

İlimizde yaklaşık 30 adet Zeytinyağı Üretim Tesisi bulunmakta olup, Ekim-Kasım-Aralık aylarını kapsayan üretim sezonunda zeytinyağı işletmelerinin sezona başlamadan önce lagün bakımlarını (çatlak onarımı, dip tortusu temizliği vb.) yapmaları, prina depolama alanının üstünün kapalı, tabanının geçirimsiz olması, kokuya karşı tedbirlerin alınması ve 2 (iki) fazlı zeytinyağı üretim sistemine geçilerek pirinanın işleme tesislerine gönderilmesinin

sağlanması gibi hususlar İl Müdürlüğümüzce resmi yazışma ve denetimlerle işletmecilere gerekli bilgilendirmeler yapılmaktadır.

İşletmede bulunan 14 adet HES İl Müdürlüğümüz personelinde bulunduğu komisyonce denetlenmektedir.

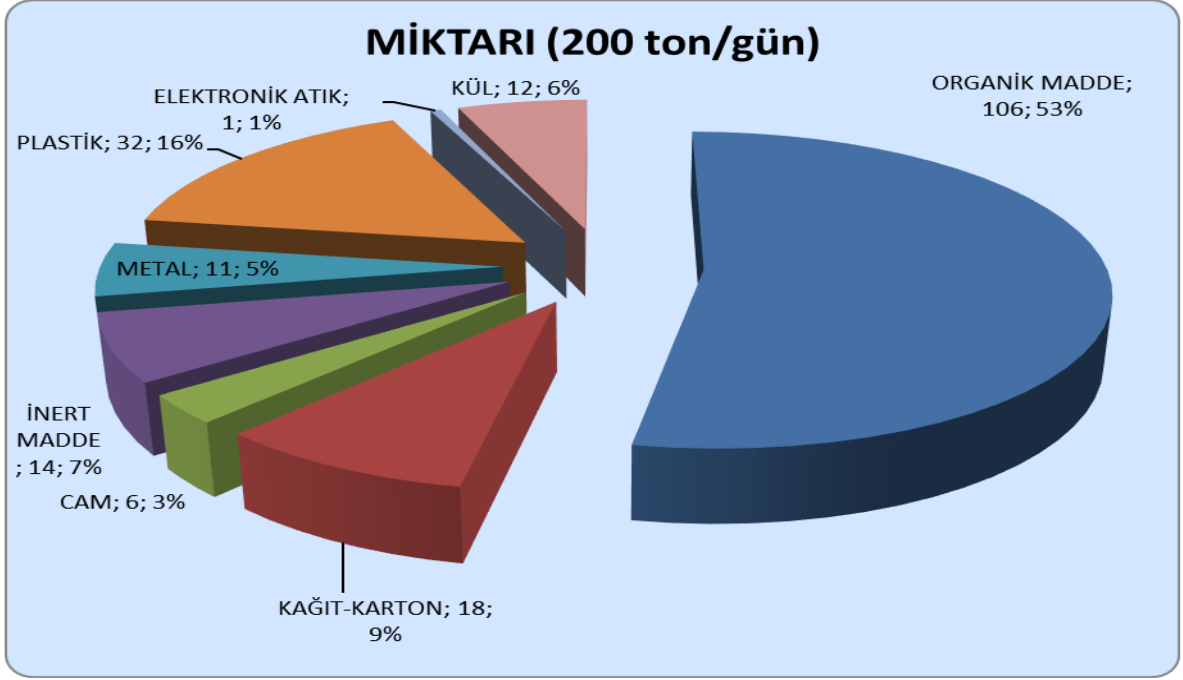
Kaynaklar

- Belediye Başkanlıkları
- DSİ 6. Bölge Müdürlüğü
- Tarım ve Orman İl Müdürlüğü
- Çevre ve Şehircilik 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 Karabahadırılı Mevkii Yaverpaşa Mah. 12027 Sk. No:199 adresinde yer alan Belediye Atıkları ve Tehlikesiz Atık Düzenli Depolama tesisinde depolanmaktadır.



Grafik C.10 - Osmaniye İlinde katı atık kompozisyonu
(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2019)

Çizelge C.36 - Osmaniye İlinde 2018 yılı için il/ilçe belediyelerince toplanan ve yerel yönetimlerce (büyükşehir belediyesi/ belediye/ birliklerce) yönetilen belediye atığı miktarı ve toplanma, taşınma ve bertaraf yöntemleri
(Belediye Başkanlıkları, 2019)

| 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 | | | 3 | ÖS | Düzenli Depolama Evet | Ön İşlem (Mekanik Ayırma/ Biyokurutma/ Kompost/ Biyometanizasyon) |
| Osmaniye Belediyesi | Osmaniye Katı Atık Bertaraf ve Altyapı Hizmetleri Mahalli İdareler Birliği | 233.242 | - | 186,50 | 212,60 | 510 | 5824 | - | ÖS | X | - | - | - |
| Kadirli Belediyesi | | 75.000 | 91.000 | 67,60 | 76,40 | 185 | 209 | 1 | ÖS | X | - | - | - |
| Düziçi Belediyesi | | 49.622 | - | 31,80 | 33,50 | 87 | 91 | 1 | ÖS | X | - | - | - |
| Bahçe Belediyesi | | 20.000 | 14.700 | 15,800 | 15,60 | 43 | 43 | 1 | ÖS | X | - | - | - |
| Toprakkale Belediyesi | | 10.348 | - | 6,80 | 7,00 | 18 | 19 | - | ÖS | X | - | - | - |
| Hasanbeyli Belediyesi | | 2.173 | - | 3,70 | 2,10 | 10 | 6 | - | ÖS | X | - | - | - |
| Cevdetiye Belediyesi | | 2.906 | - | 3,60 | 3,20 | 9 | 9 | - | ÖS | X | - | - | - |
| Tüysüz Belediyesi | | 6.684 | - | 10,20 | 11,80 | 27 | 32 | - | ÖS | X | - | - | - |
| Atalan Belediyesi | | 2.000 | 1.770 | 1,30 | 1,70 | 4 | 5 | - | ÖS | X | - | - | - |
| Böcekli Belediyesi | | 2302 | - | 1,20 | 1,70 | 3 | 5 | - | ÖS | X | - | - | - |
| Ellek Belediyesi | | 6.647 | 6.647 | 1,60 | 2,10 | 4 | 5,6 | - | ÖS | X | - | - | - |
| Yarbaşı Belediyesi | | 5000 | 3.823 | 1,90 | 2,10 | 5 | 6 | - | ÖS | X | - | - | - |
| İl Özel idaresi | | - | - | 4,80 | 4,60 | 13 | 13 | - | ÖS | X | - | - | - |
| Mehmetli Belediyesi | | 3.250 | 3.250 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | - | ÖS | X | - | - | - |
| Sumbas Belediyesi | | 1.800 | 2.200 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | - | ÖS | X | - | - | - |
| AFAD | | - | - | 4,10 | 5,80 | 11 | 16 | - | ÖS | X | - | - | - |
| İl Genel | | | | 340,9 | 380,20 | | | | | | | | |

*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. Sıfır Atık Yönetimi

İlimizde 2018 yılı itibari ile sıfır atık projesine dahil olan herhangi bir kurum bulunmamaktadır. İl Müdürlüğümüz binası inşaat aşamasında olduğundan dolayı sistem kurulamamıştır. Sıfır Atık Sistemi, Valilik kompleksinde, belediyelerde ve kaymakamlıklarda 2019 yılı itibari ile faaliyete geçirilecektir.

C.3.1. Eğitimler

İlimizde, sıfır atık sistemi ve işleyişi hakkında Valilikte yer alan kurum temsilcilerine ve temizlik personellerine yönelik üç eğitim düzenlenmiş ve kurum ziyaretleri düzenlenmiştir.

Çizelge C.37 – 2018 yılında sıfır atık yönetimi kapsamında verilen eğitimler
(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2019)

| Hedef Kitle | Düzenlenen Eğitim Sayısı | Eğitim Verilen Kişi Sayısı |
|--------------------|--------------------------|----------------------------|
| Kurum Temsilcileri | 3 | 159 |
| Öğrenci | - | - |

C.3.2. Atık Getirme Merkezleri

İlimizde henüz faaliyet gösteren bir atık getirme merkezi bulunmamaktadır.

C.3.3. Atık Miktarları

2018 yılında sıfır atık yönetim sistemi bulunmadığından herhangi bir veri bulunmamaktadır.

C.3.4. Sisteme Geçen Kuruluş Sayısı

İlimizde 2018 yılı itibari ile sisteme geçen kurum ve kuruluş bulunmamaktadır. İl Müdürlüğümüz hizmet binası inşaat aşamasında olduğundan dolayı müdürlüğümüzde sisteme geçilememiştir. Müdürlüğümüz Valilik hizmet binasında yer almakta olup Valilik ana hizmet binası ve diğer kurumlarda 2019 yılı itibari ile sisteme geçilecektir

C.3.5. Ekipman

İlimizde 2018 yılı itibari ile sisteme geçilmediğinden herhangi bir ekipman bulunmamaktadır.

C.3.6. Kompost

İlimizde kompost üretimi yapan belediye veya kurum bulunmamaktadır.

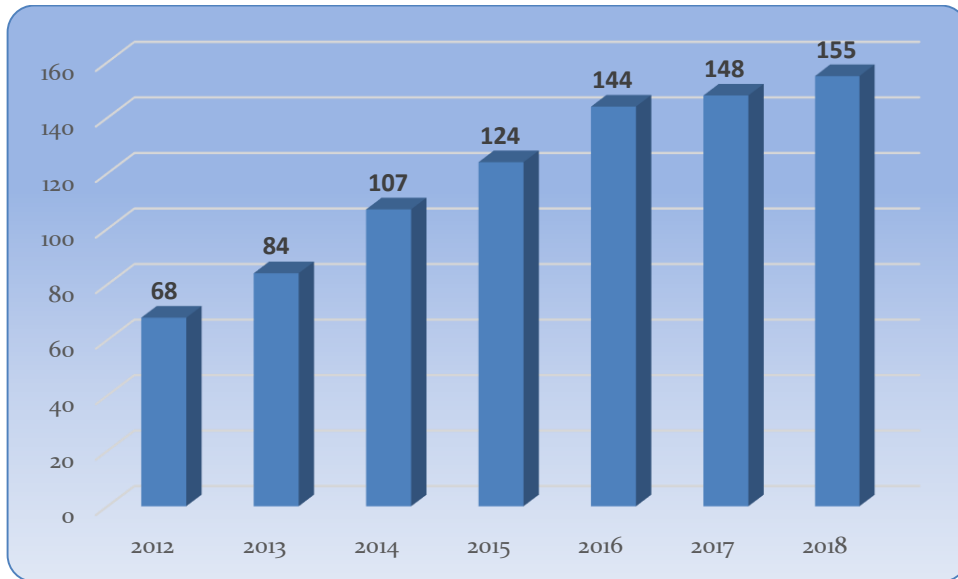
C.4. Ambalaj Atıkları

İlimizde 11 adet ambalaj üreticisi, 4 adet toplama ayırma tesisi, 2 adet geri kazanım tesisi, 2 adet tedarikçi ve 142 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.38 - Osmaniye İlinde 2018 yılı ambalaj ve ambalaj atıkları istatistik sonuçları

(Ambalaj Bilgi Sistemi, 2019)

| Ambalaj Cinsi | Toplanan Ambalaj Atığı Miktarı | Geri Kazanılan Ambalaj Atığı Miktarı |
|-----------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| Plastik | 1.810 | 366.559 |
| Kağıt Karton | 64.920 | 0 |
| Karışık/Plastik | 21.416 | 0 |



Grafik C.11 – Yıl bazında Osmaniye ilinde kayıtlı ekonomik işletme sayısı
(Ambalaj Bilgi Sistemi, 2019)

Çizelge C.39 - 2018 yılında Osmaniye İlinde kayıtlı ekonomik işletme sayısı

(Ambalaj Bilgi Sistemi, 2019)

| | |
|---|-----|
| Piyasaya Süren İşletme Sayısı (Satış Noktaları Hariç) | 142 |
| Piyasaya Süren İşletme Sayısı (Sadece Satış Noktaları) | - |
| Ambalaj Üreticisi Sayısı | 11 |
| Tedarikçi Sayısı | 2 |

Çizelge C.40- 2018 yılında Osmaniye İlinde kayıtlı ambalaj atığı toplama ayırma tesisi sayısı

(Ambalaj Bilgi Sistemi, 2019)

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

Çizelge C.41 - 2018 yılında Osmaniye İlinde ambalaj atığı geri kazanım tesisi sayısı

(Ambalaj Bilgi Sistemi, 2019)

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

Çizelge C.42 – 2018 yılında Osmaniye İlinde Belediyelerin Ambalaj Atık Yönetim Planı durumu

(Ambalaj Bilgi Sistemi, 2019)

| Belediye Adı | Nüfusu | AAYP Durumu (Var-Yok) | AAYP Onay Tarihi | AAYP'ye Dahil Olan TAT Firmaları | AAYP'ye Dahil Olan Yetkilendirilmiş Kuruluşlar |
|-----------------------|---------|--------------------------|------------------|--|--|
| Osmaniye Belediyesi | 233.242 | Var | 14.04.2018 | Çukurova Atık Geri Kazanım Sanayi Ve Ticaret Anonim Şirketi | ÇEVKO |
| Kadirli Belediyesi | 75.000 | Var | 20.07.2018 | Çukurova Atık Geri Kazanım Sanayi Ve Ticaret Anonim Şirketi | AGED |
| Düziçi Belediyesi | 49.622 | Yok | - | - | - |
| Bahçe Belediyesi | 20.000 | Var | - | - | - |
| Toprakkale Belediyesi | 10.348 | Var | 31.05.2017 | - Çevdosan Atık Yönetimi San Ve Tic A.Ş - Çukurova Atık Geri Kazanım Sanayi Ve Ticaret Anonim Şirketi | PAGÇEV |
| Hasanbeyli Belediyesi | 2.173 | Yok | - | - | - |
| Cevdetiye Belediyesi | 2.906 | Yok | - | - | - |
| Tüysüz Belediyesi | 6.684 | Var | 13.03.2018 | - Çevdosan Atık Yönetimi San Ve Tic A.Ş | AGED |

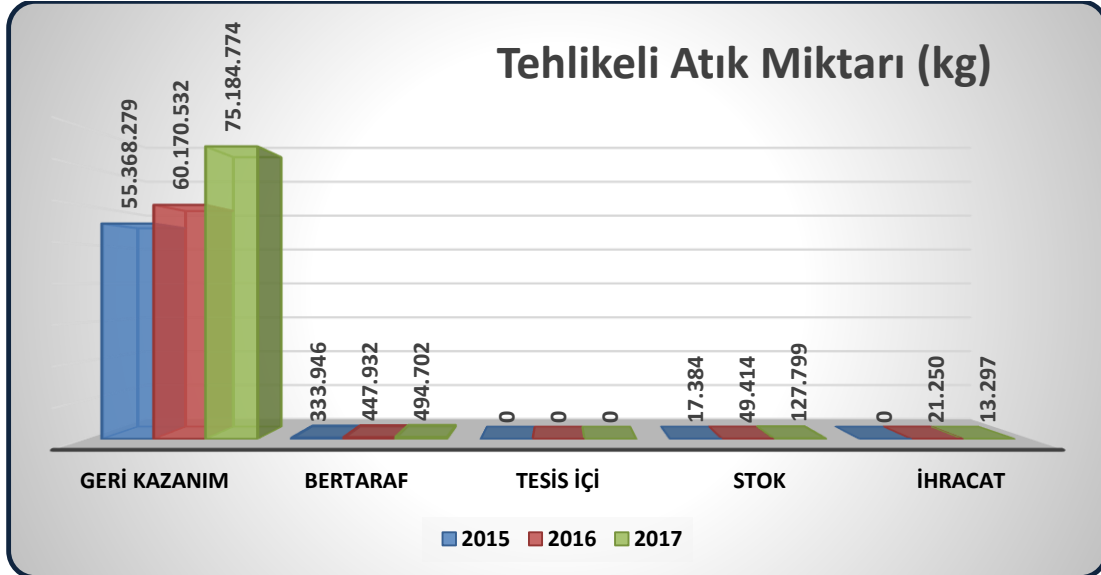
| | | | | | |
|---------------------|-------|-----|---|---|---|
| | | | | - Çukurova Atık Geri Kazanım Sanayi Ve Ticaret Anonim Şirketi | |
| Atalan Belediyesi | 2.000 | Yok | - | - | - |
| Böcekli Belediyesi | 2302 | Yok | - | - | - |
| Ellek Belediyesi | 6.647 | Yok | - | - | - |
| Yarbaşı Belediyesi | 5000 | Yok | - | - | - |
| Mehmetli Belediyesi | 3.250 | Yok | - | - | - |

Çizelge C.43 - 2018 yılında Osmaniye İlinde Atık Getirme Merkezleri ile ilgili durum
(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2018)

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

C.5. Tehlikeli Atıklar

Atık Yönetim Uygulaması verilerine göre ilde 2017 yılında 75.820 ton tehlikeli atık oluştuğu beyan edilmiştir. İlimizde 2 adet tehlikeli atık geri kazanım tesisi bulunmaktadır. Oluşan tehlikeli atıkların 75.185 tonu geri kazanım tesislerine, 495 tonu bertaraf tesislerine gönderilmiştir.



Grafik C.12 – Atık yönetim uygulaması verilerine göre ilimizdeki tehlikeli atık yönetimi

(Atık Yönetim Uygulaması, 2019)

Çizelge C.44 - Osmaniye İlinde 2018 yılında atık işleme ve miktarı
(Atık Yönetim Uygulaması, 2019)

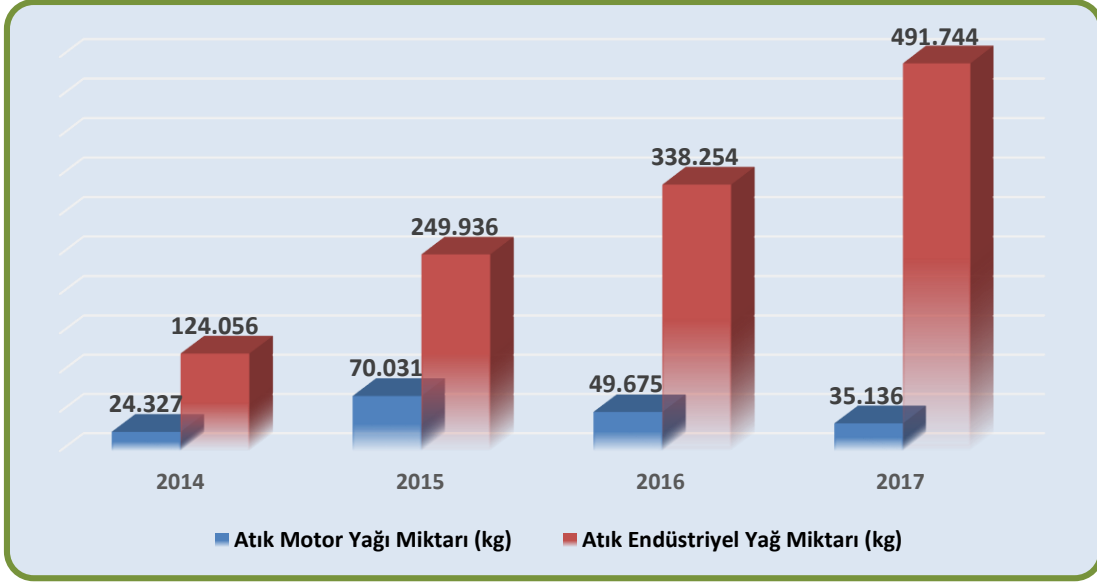
| ATIK İŞLEME YÖNTEMİ KODU (R/D) | ATIK İŞLEME YÖNTEMİ ADI | MİKTAR (ton) |
|--------------------------------|--|--------------|
| D10 | Yakma (Karada) | 722,07 |
| D5 | Özel mühendislik gerektiren düzenli depolama (çevreden ve her biri ayrı olarak izole edilmiş ve örtülmüş hücresel depolama ve benzeri) | 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 işlemlerden herhangi | 2.130 |
| R13 | R1 ila R12 arasında belirtilen işlemlerden herhangi | 8.365 |
| R2 | Solvent (çözücü) işlahı/yeniden üretimi | 4,405 |
| R4 | Metallerin ve metal bileşiklerinin işlahı/geri | 217.763,40 |
| R6 | Asitlerin veya bazların yeniden üretimi | 521,04 |
| R9 | Yağların yeniden rafine edilmesi veya diğer yeniden | 14,842 |

Atık Yönetimi Uygulamasında 2018 yılı atık istatistikleri henüz değerlendirme ve inceleme süreci devam eden ham veriyi içerdiğinden, çizelge ve grafikler son veri olarak 2017'yi içermektedir. Söz konusu süreç sona erdiğinde, doğrulanmış istatistiki veriye ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü internet sayfasında Resmi İstatistikler - Atık İstatistikleri bölümünden ulaşılabilir.

C.6. Atık Madeni Yağlar

İlimizde Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliği kapsamında atık yağ üreten tesisler denetlenmekte ve oluşan atık yağların lisanslı geri kazanım ve bertaraf tesislerine gönderilmesi sağlanmaktadır. 2017 yılı içerisinde ilimizde 526,88 ton atık yağ oluşmuştur. İlimizde üç adet atık yağ geri kazanımı tesisi bulunmaktadır.

Atık Yönetimi Uygulamasında 2018 yılı atık istatistikleri henüz değerlendirme ve inceleme süreci devam eden ham veriyi içerdiğinden, çizelge ve grafikler son veri olarak 2017'yi içermektedir. Söz konusu süreç sona erdiğinde, doğrulanmış istatistiki veriye ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü internet sayfasında Resmi İstatistikler - Atık İstatistikleri bölümünden ulaşılabilir.



Grafik C.13 – Yıllar itibariyle Osmaniye İlinde atık madeni yağ toplama miktarları*
(Atık Yönetim Uygulaması, 2019)

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

Çizelge C.45 – Osmaniye ilinde 2017 yılı için atık madeni yağ geri kazanım ve bertaraf miktarları

(Atık Yönetim Uygulaması, 2019)

| Geri kazanım* (kg) | Nihai bertaraf (kg) | İhracat (kg) | Stok (kg) | Atık Minimizasyonu (Tesis İçi) (kg) |
|--------------------|---------------------|--------------|-----------|-------------------------------------|
| 513.333 | 250 | 13.297 | 8.746 | 0 |

*Ek yakıt olarak kullanım dahildir.

C.7. Atık Pil ve Akümülatörler

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

Çizelge C.46 – Osmaniye İlinde yıllar itibariyle toplanan atık akü miktarı (kg)

(Atık Yönetimi Uygulaması, yıl)

| 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|-------|-------|------|-------|---------|
| 2.340 | 1.169 | 7345 | 2.795 | 110.775 |

Kurşunlu Akümülatörler için kullanılan atık kodu 16 06 01*

Atık Yönetimi Uygulamasında 2018 yılı atık istatistikleri henüz değerlendirme ve inceleme süreci devam eden ham veriyi içerdiğinden, çizelge ve grafikler son veri olarak 2017'yi içermektedir. Söz konusu süreç sona erdiğinde, doğrulanmış istatistik veriye ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü internet sayfasında Resmi İstatistikler - Atık İstatistikleri bölümünden ulaşılabilir.

C.8. Bitkisel Atık Yağlar

Bitkisel Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliği kapsamında yapılan denetimlerde, mevcut tesislerde oluşan bitkisel atık yağların lisanslı geri kazanım tesislerine gönderilmesi sağlanmaktadır.

İlimizde lisanslı bitkisel atık yağ geri kazanım, bitkisel atık yağ ara depolama tesisi bulunmamaktadır

Çizelge C.47 – Osmaniye İlinde 2017 yılı için atık bitkisel yağlarla ilgili veriler

(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2019)

| Bitkisel Atık Yağ Ara Depolama Lisansı Verilen Tesis ¹ | | Toplanan Bitkisel Atık Yağ Miktarı (kg) ² | | Lisans Alan Geri Kazanım Tesisi | |
|---|------------------|--|--|---------------------------------|----------------------|
| Sayısı | Kapasitesi (ton) | Kullanılmış Kızartmalık Yağ (20 01 26*) | Kullanım Ömrü Dolmuş Yağlar (20 01 25) | Sayısı | Kapasitesi (ton/yıl) |
| - | - | 15,94 | - | - | - |

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.

Atık Yönetimi Uygulamasında 2018 yılı atık istatistikleri henüz değerlendirme ve inceleme süreci devam eden ham veriyi içerdiğinden, çizelge ve grafikler son veri olarak 2017'yi içermektedir. Söz konusu süreç sona erdiğinde, doğrulanmış istatistiki veriye ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü internet sayfasında Resmi İstatistikler - Atık İstatistikleri bölümünden ulaşılabilir.

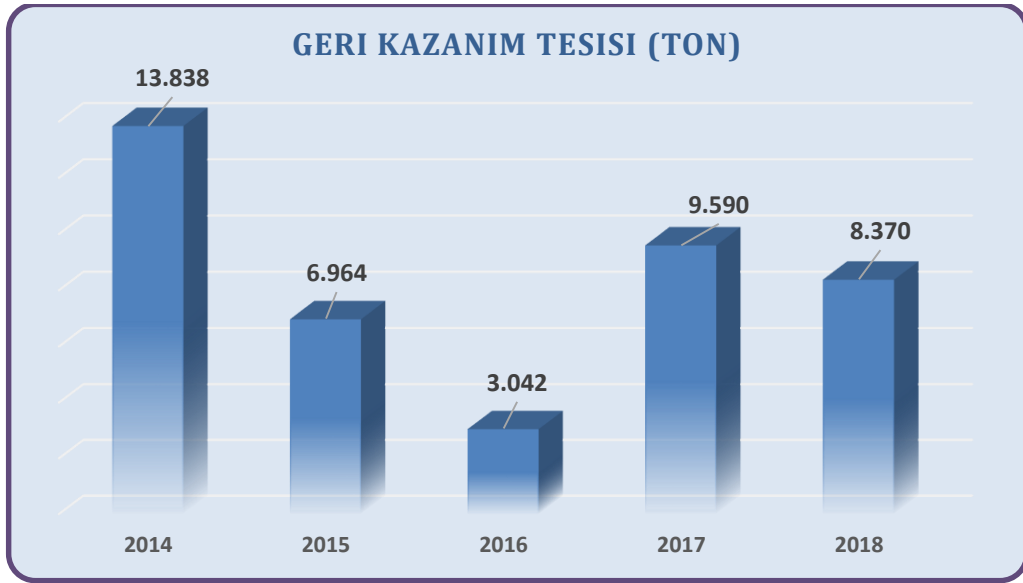
C.9. Ömrünü Tamamlamış Lastikler (ÖTL)

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

Çizelge C.48 – Osmaniye İlinde 2018 yılında oluşan ömrünü tamamlamış lastikler ile ilgili veriler

(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2019)

| ÖMRÜNÜ TAMAMLAMIŞ LASTİKLER (ÖTL) | | | | | | | | |
|-----------------------------------|-------------------------|---|-------------------------|----------------------|----------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------|
| ÖTL Geçici Depolama Alanı | | Geçici Depolama Alanlarındaki ÖTL Miktarı (ton) | ÖTL Geri Kazanım Tesisi | | Geri Kazanılan ÖTL Miktarı (ton) | ÖTL Bertaraf Tesisi | | Bertaraf Edilen ÖTL Miktarı (ton) |
| Sayısı | Hacmi (m ³) | | Sayısı | Kapasitesi (ton/yıl) | | Sayısı | Kapasitesi (ton/yıl) | |
| - | - | - | 2 | 16.416 | 8370 | - | - | - |



Grafik C.14 – Yıllar itibariyle Osmaniye İlinde geri kazanım tesislerine ve çimento fabrikalarına gönderilen toplam ÖTL miktarları (Ton/Yıl)
(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2019)

Çizelge C.49 – Yıllar itibariyle Osmaniye İlinde geri kazanım tesislerine ve çimento fabrikalarına gönderilen toplam ÖTL miktarları (ton/yıl)
(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2019)

| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|----------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Geri Kazanım Tesisi | 13.838 | 6.964 | 3.042 | 9.590 | 8.370 |
| Çimento Fabrikası | - | - | - | - | - |

C.10. Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyalar (AEEE)

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

C.11. Ömrünü Tamamlamış (Hurda) Araçlar

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

Çizelge C.50 - Osmaniye İlinde 2018 yılı hurdaya ayrılan araç sayısı
(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2019)

| Oluşturulan ÖTA Teslim Yerleri Sayısı | ÖTA Geçici Depolama Alanı Sayısı | ÖTA İşleme Tesisi Sayısı | İşlenen ÖTA Miktarı (ton) |
|---------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------|
| 2 | 3 | 3 | 7,830 |

C.12. Tehlikesiz Atıklar

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

İlimizde 12 adet tehlikesiz atık geri kazanımı tesisi bulunmaktadır. Bahse konu tesislerde rutin denetimler yapılmaktadır.

Çizelge C.51 - Osmaniye ilinde 2017 yılı için sanayi tesislerinde oluşan tehlikesiz atıkların toplanma, taşınma ve bertaraf edilmesi ile ilgili verileri
(Atık Yönetimi Uygulaması, 2019)

| Atık Kodu | Atık İşleme Yöntemi Kodu | Toplam (kg) |
|-----------|--------------------------|-------------|
| 020104 | R12 | 16.315 |
| 020199 | - | 2 |
| 040222 | - | 1.000 |
| 070213 | R12 | 44.480 |
| 070612 | R12 | 159.750 |
| 100101 | R1 | 202.540 |
| 100101 | R12 | 4.980 |
| 100101 | R5 | 189.950 |
| 100202 | R12 | 238.467.560 |
| 100202 | - | 9.518.000 |
| 100210 | R12 | 57.904.450 |
| 100210 | R4 | 9.021.700 |
| 110501 | R4 | 846.820 |
| 110502 | R4 | 97.240 |
| 120101 | R12 | 212.440 |
| 120101 | R4 | 1.820.960 |
| 120102 | R12 | 2.345.773 |
| 120102 | R4 | 7.950.300 |
| 120103 | R12 | 1.000 |
| 150101 | R12 | 440.210 |
| 150102 | R12 | 114.905 |
| 150102 | R5 | 6.620 |
| 150102 | - | 10.894 |
| 150106 | - | 200 |
| 160103 | R12 | 76.350 |
| 160103 | R3 | 1.900 |
| 160103 | - | 19.350 |
| 160117 | R12 | 60.000 |
| 160117 | R4 | 61.800 |
| 160509 | R12 | 8.560 |
| 161102 | R12 | 259.540 |

| | | |
|--------|-----|------------|
| 170201 | R12 | 403.900 |
| 170203 | R12 | 19.310 |
| 170401 | R12 | 2.120 |
| 170407 | R4 | 4.610 |
| 170407 | - | 26.189 |
| 170411 | R12 | 41.610 |
| 170604 | R1 | 31.480 |
| 180109 | D10 | 180 |
| 180109 | R12 | 15 |
| 190812 | R12 | 26.600 |
| 190904 | R12 | 23.780 |
| 191001 | R12 | 3.642.232 |
| 191201 | R12 | 76.780 |
| 191204 | R1 | 242.430 |
| 200101 | R12 | 73.770 |
| 200101 | - | 7.855 |
| 200125 | R13 | 40 |
| 200138 | R12 | 62.260 |
| 200139 | R12 | 532.740 |
| 200139 | - | 1.867 |
| 200140 | R12 | 663.874 |
| 200140 | R4 | 25.608.430 |
| 200140 | - | 13.665 |

C.12.1 Demir ve Çelik Sektörü ve Cüruf Atıkları

İlimizde 2018 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.52 – Osmaniye İlinde 2018 yılı için ildeki demir ve çelik üreticileri üretim kapasiteleri, cüruf ve bertaraf yöntemi

(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2019)

| Tesis Adı | Kullanılan Hammadde Miktarı (ton/yıl) | Cüruf Miktarı (ton/yıl) | Bertaraf Yöntemi |
|---|---------------------------------------|-------------------------|------------------|
| Baştuğ Metalurji Sanayi A.Ş. | 1.819.259,020 | 290,96 | R12 |
| Tosçelik Profil Ve Saç Endüstrisi A. Ş. Osmaniye Şubesi | 1.776.838,6 | 286.422,36 | R12 |
| Platinum Demir Çelik Sanayi Ve Ticaret Anonim Şirketi Osmaniye Şubesi | 138.316 | 5.560,00 | R12 |
| Koç Çelik Sanayi A.Ş. | 1.256.250,9 | 212.845,00 | R12 |
| Cansan Metalurji San. Ve Tic. Ltd. Şti. Osmaniye Şubesi | 48.449,602 | 720,09 | R12 |
| TOPLAM | 5.039.114,1220 | 505.838,41 | |

C.12.2 Kömürle Çalışan Termik Santraller ve Kül

İlimizde kömürle çalışan termik santral bulunmamaktadır.

C.12.3 Atıksu Arıtma Tesisi Çamurları

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

C.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.53 – 2018 yılında Osmaniye İli sınırları içinde oluşan yıllık tıbbi atık miktarı
(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2019)

| İl/ilçe Belediyesinin Adı | Tıbbi Atık Yönetim Planı | | Tıbbi Atıkların Taşınması | | Toplanan tıbbi atık miktarı ton/yıl | Bertaraf Yöntemi | | Bertaraf Tesis Sterilizasyon/ Yakma | | |
|---------------------------------|-----------------------------|-----|---------------------------------|------|---|---------------------|---------------|--|---------------------|-------------------------|
| | Var | Yok | Özel | Kamu | | Yakma | Sterilizasyon | Belediyenin | Yetkili Firmanın | Tesisin Bulunduğu İl |
| OSMANİYE | X | | X | | 436,784 | | X | | X | OSMANİYE |

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

Çizelge C.54 - Osmaniye İlinde yıllara göre tıbbi atık miktarı

(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2019)

| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|-------------------------------------|---------|---------|------|---------|---------|
| Tıbbi Atık Miktarı (ton) | 330,221 | 379,595 | - | 425,479 | 436,784 |

C.14. Maden Atıkları

İlimizde faaliyet gösteren 7 adet firmaya ait onaylı maden atık yönetim planı olup MAYEP sistemi üzerinden girişleri sağlanmıştır. Atık yönetim planı verilerine göre toplam 1.578.672 ton atık (01 01 02 Metalik olmayan maden kazılarında kaynaklanan atıklar) oluşmuştur. Atıklar tesisler tarafından planlanan depolama sahasında depolanmaktadır.

C.15. Sonuç ve Değerlendirme

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

Çizelge C.55 – 2018 yılı itibariyle Osmaniye İlinde bulunan atık işleme tesisi sayısı
(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2019)

| | |
|--|----|
| 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 | 12 |
| Atık Elektrikli ve Elektronik Eşya İşleme Tesisi Sayısı | - |
| Maden Atığı Bertaraf Tesisi Sayısı | - |

Kaynaklar

- Atık Yönetim Uygulaması
- Belediyesi Başkanlıkları
- Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü
- Ambalaj Bilgi Sistemi

Ç. BÜYÜK ENDÜSTRİYEL KAZALARIN ÖNLENMESİ ÇALIŞMALARI

Ç.1. Büyük Endüstriyel Kazalar

İlimizde faaliyet gösteren tesislerin BEKRA sistemi üzerinden beyan yapmaları sağlanmaktadır. BEKRA sisteminden elde edilen verilere göre 2 adet alt seviye kuruluş, 3 adet üst seviye kuruluş, 36 adet kapsam dışı tesis bulunmaktadır.

Çizelge Ç.56 – Osmaniye İlinde 2018 yılında BEKRA kuruluşlarının sayısı
(BEKRA, 2019)

| KURULUŞ | SAYISI |
|------------|--------|
| Alt Seviye | 2 |
| Üst Seviye | 3 |

Çizelge Ç.57 – Osmaniye İlinde 2018 yılında BEKRA 3 bildirimleri sorgulanan kuruluş sayıları

(BEKRA, 2019)

| KURULUŞ | DENETİM SAYISI |
|---------------|----------------|
| Alt Seviye | - |
| Üst Seviye | - |
| Kapsam Dışı | - |
| TOPLAM | - |

Ç.2. Sonuç ve Değerlendirme

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

Kaynaklar

BEKRA Bildirim Sistemi

D. DOĞA KORUMA VE BİYOLOJİK ÇEŞİTLİLİK

D.1. Flora

Amanos Dağları, bitki coğrafyası açısından 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 zonedir. 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 meşcereler oluşturmaktadır.

Orman Üstü Kuşak: Orman sınırınının (1.900 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.58 - Osmaniye İli Flora Listesi

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

| Takson No | FAMİLYA | TAKSON ADI | TÜRKÇE ADI | ENDEMİK | IUCN | BERN | CITES | TESPİT SEKLİ | EKONOMİK DEĞER |
|-----------|-----------------|--|----------------------|---------------|------|------------|------------|--------------|----------------------|
| 1 | Equisetaceae | <i>Equisetum fluviatile</i> | Kırkoğum | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 2 | Aspleniaceae | <i>Asplenium septentrionale</i> subsp. <i>septentrionale</i> | Devesakalı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 3 | Dryopteridaceae | <i>Dryopteris pallida</i> subsp. <i>pallida</i> | Solucan Eğreltisi | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Tıp ve bitkisel ilaç |
| 4 | Dryopteridaceae | <i>Polystichum aculeatum</i> | Sivri Pilunç | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 5 | Polypodiaceae | <i>Asplenium ceterach</i> | Dalakotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 6 | Polypodiaceae | <i>Asplenium trichomanes</i> | Saçakotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 7 | Polypodiaceae | <i>Dryopteris dilatata</i> | Ayu Piluncu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 8 | Polypodiaceae | <i>Polypodium australe</i> | Güner (2012)'De Yok! | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 9 | Polypodiaceae | <i>Polypodium interjectum</i> | Kaya Elverdisi | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 10 | Pteridaceae | <i>Adiantum capillus-veneris</i> | Baldırkara | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Tıp ve bitkisel ilaç |
| 11 | Pteridaceae | <i>Paracetarach marantae</i> | Telekeğreltisi | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 12 | Pteridaceae | <i>Pteris vittata</i> | Uzun Eğrelti | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 13 | Ephedraceae | <i>Ephedra foeminea</i> | Borotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 14 | Ephedraceae | <i>Ephedra major</i> | Hum | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 15 | Cupressaceae | <i>Cupressus sempervirens</i> | Servi | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 16 | Cupressaceae | <i>Juniperus communis</i> | Ardıç | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |

OSMANIYE İLİ 2018 YILI ÇEVRE DURUM RAPORU

| | | | | | | | | | |
|----|----------------|--|-------------------|---------------|----|------------|------------|---|----------------------|
| 17 | Cupressaceae | <i>Juniperus drupacea</i> | Andız | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Tıp ve bitkisel ilaç |
| 18 | Cupressaceae | <i>Juniperus foetidissima</i> | Kokar Ardıç | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 19 | Cupressaceae | <i>Juniperus oxycedrus</i> subsp. <i>oxycedrus</i> | Katran Ardıcı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Tıp ve bitkisel ilaç |
| 20 | Cupressaceae | <i>Sequoia sempervirens</i> | Sekoya | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 21 | Pinaceae | <i>Abies cilicica</i> subsp. <i>cilicica</i> | Toros Göknarı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Tıp ve bitkisel ilaç |
| 22 | Pinaceae | <i>Cedrus libani</i> | Katranağacı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 23 | Pinaceae | <i>Pinus brutia</i> | Kızılçam | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Tıp ve bitkisel ilaç |
| 24 | Pinaceae | <i>Pinus halepensis</i> | Halep Çamı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 25 | Pinaceae | <i>Pinus nigra</i> | Karaçam | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 26 | Pinaceae | <i>Pinus pinea</i> | Fıstık Çamı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 27 | Altingiaceae | <i>Liquidambar orientalis</i> | Günlük Ağacı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Orman Ürünü |
| 28 | Amaranthaceae | <i>Amaranthus retroflexus</i> | Tilkikuyruğu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Gıda |
| 29 | Amaryllidaceae | <i>Allium affine</i> | Yabani Soğan | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 30 | Amaryllidaceae | <i>Allium ampeloprasum</i> | Pırasa | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 31 | Amaryllidaceae | <i>Allium cassium</i> | Keldağ Aksoğanı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 32 | Amaryllidaceae | <i>Allium chrysantherum</i> | Sarı Kafa | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 33 | Amaryllidaceae | <i>Allium curtum</i> | Ala Körmen | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 34 | Amaryllidaceae | <i>Allium dictyoprasum</i> | Top Soğan | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 35 | Amaryllidaceae | <i>Allium flavum</i> subsp. <i>tauricum</i> var. <i>pilosum</i> | Toros Sarısı | Endemik | VU | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 36 | Amaryllidaceae | <i>Allium flavum</i> subsp. <i>tauricum</i> var. <i>tauricum</i> | Toros Sarısı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 37 | Amaryllidaceae | <i>Allium gayi</i> | Küçük Soğan | Endemik | NT | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 38 | Amaryllidaceae | <i>Allium isauricum</i> | Dağ Sarmısağı | Endemik | VU | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 39 | Amaryllidaceae | <i>Allium karamanoglui</i> | Paşa Soğanı | Endemik | EN | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 40 | Amaryllidaceae | <i>Allium lycaonicum</i> | Konya Soğanı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 41 | Amaryllidaceae | <i>Allium macrochaetum</i> | Kaya Sarmısağı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 42 | Amaryllidaceae | <i>Allium myrianthum</i> | Pak Soğan | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 43 | Amaryllidaceae | <i>Allium opacum</i> | Mumlu Soğan | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 44 | Amaryllidaceae | <i>Allium paniculatum</i> subsp. <i>fuscum</i> | Mor Sürüsalkım | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 45 | Amaryllidaceae | <i>Allium phaneranthum</i> subsp. <i>deciduum</i> | Kel Körmen | Endemik | NT | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 46 | Amaryllidaceae | <i>Allium scorodoprasum</i> subsp. <i>scorodoprasum</i> | İt Soğanı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 47 | Amaryllidaceae | <i>Allium scorodoprasum</i> subsp. <i>rotundum</i> | Deli Pırasa | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 48 | Amaryllidaceae | <i>Allium sipyleum</i> | Sipil Soğanı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 49 | Amaryllidaceae | <i>Allium tauricola</i> | Toros Soğanı | Endemik | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 50 | Amaryllidaceae | <i>Allium vineale</i> | Sirmo | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 51 | Amaryllidaceae | <i>Galanthus fosteri</i> | Boynueğrice | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | EK-II | L | Yok |
| 52 | Amaryllidaceae | <i>Sternbergia vernalis</i> | Kışnergisi | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | EK-II | L | Yok |
| 53 | Amaryllidaceae | <i>Sternbergia clusiana</i> | Vargetgülü | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | EK-II | A | Yok |
| 54 | Anacardiaceae | <i>Cotinus coggyria</i> | Boyacı Sumağı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Tıp ve bitkisel ilaç |
| 55 | Anacardiaceae | <i>Pistacia terebinthus</i> | Menengiç | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Gıda |
| 56 | Apiaceae | <i>Ammi visnaga</i> | Hıltan | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 57 | Apiaceae | <i>Angelica sylvestris</i> var. <i>sylvestris</i> | Kekire | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 58 | Apiaceae | <i>Anthriscus lamprocarpa</i> | Kösemem | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 59 | Apiaceae | <i>Anthriscus nemorosa</i> | Peçek | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 60 | Apiaceae | <i>Artemisia squamata</i> | Karabenek | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 61 | Apiaceae | <i>Bunium microcarpum</i> | Gıncırop | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 62 | Apiaceae | <i>Bupleurum boissieri</i> | Şeytankirpiği | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 63 | Apiaceae | <i>Bupleurum cappadocicum</i> | Peri Şeytanı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 64 | Apiaceae | <i>Bupleurum falcatum</i> subsp. <i>cernuum</i> | Çataltaşan | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 65 | Apiaceae | <i>Bupleurum intermedium</i> | Şeytanarası | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 66 | Apiaceae | <i>Bupleurum zoharii</i> | Öksüz Şeytanayağı | Endemik | EN | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 67 | Apiaceae | <i>Chaerophyllum libanoticum</i> | Koyu Hilakotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Gıda |
| 68 | Apiaceae | <i>Cnidium silaifolium</i> subsp. <i>orientale</i> | Galyobişotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |

OSMANİYE İLİ 2018 YILI ÇEVRE DURUM RAPORU

| | | | | | | | | | |
|-----|------------------|---|-----------------|---------------|----|------------|------------|---|----------------------|
| 69 | Apiaceae | <i>Daucus carota</i> | Yabani Havuç | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 70 | Apiaceae | <i>Eryngium campestre</i> | Kırsenet | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 71 | Apiaceae | <i>Eryngium creticum</i> | Göz Dikeni | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 72 | Apiaceae | <i>Ferula amanicola</i> | Oğlanaşı | Endemik | EN | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Tıp ve bitkisel ilaç |
| 73 | Apiaceae | <i>Ferula tenuissima</i> | Kunduztaşağı | Endemik | EN | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 74 | Apiaceae | <i>Ferulago amani</i> | Kaypak Çakşırı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 75 | Apiaceae | <i>Ferulago aucheri</i> | Yayla Kişnişi | Endemik | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 76 | Apiaceae | <i>Ferulago autumnalis</i> | Güz Kişnişi | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 77 | Apiaceae | <i>Ferulago cassia</i> | Şeytan Kişnişi | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Tıp ve bitkisel ilaç |
| 78 | Apiaceae | <i>Ferulago trachycarpa</i> | Kuzukemirdi | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 79 | Apiaceae | <i>Glaucosciadium cordifolium</i> | Sakarotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 80 | Apiaceae | <i>Johrenia berytea</i> | Kaya İrazı | Endemik | NT | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 81 | Apiaceae | <i>Kundmannia syriaca</i> | Yumak Dereotu | Endemik | NT | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 82 | Apiaceae | <i>Lecokia cretica</i> | Eşek Baldıranı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 83 | Apiaceae | <i>Orlaya dauroides</i> | Dilkanatan | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 84 | Apiaceae | <i>Peucedanum ruthenicum</i> | Uzun Rezene | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 85 | Apiaceae | <i>Physospermum cornubiense</i> | Kızbara | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 86 | Apiaceae | <i>Pimpinella tragi</i> subsp. <i>lithophila</i> | Teke Anasonu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 87 | Apiaceae | <i>Prangos turcica</i> | Türk Çakşırı | Endemik | CR | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 88 | Apiaceae | <i>Rhabdosciadium oligocarpum</i> | Yitik Handog | Endemik | CR | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 89 | Apiaceae | <i>Scaligeria capillifolia</i> | Kıl Anason | Endemik | NT | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 90 | Apiaceae | <i>Scandix pecten-veneris</i> | Zühretarağı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 91 | Apiaceae | <i>Tordylium elegans</i> | Narin Davulotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 92 | Apiaceae | <i>Tordylium pustulosum</i> | Kaya Davulotu | Endemik | NT | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 93 | Apiaceae | <i>Tordylium syriacum</i> | Boz Davulotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 94 | Apiaceae | <i>Torilis arvensis</i> subsp. <i>neglecta</i> | Şeytanhavucu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 95 | Apiaceae | <i>Turgenia latifolia</i> | Karaheci | Endemik | NT | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 96 | Apiaceae | <i>Turgeniopsis foeniculacea</i> | Demirpitrak | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 97 | Apocynaceae | <i>Nerium oleander</i> | Zakkum | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 98 | Apocynaceae | <i>Vinca major</i> subsp. <i>hirsuta</i> | Pervane Çiçeği | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 99 | Apocynaceae | <i>Vincetoxicum tmoleum</i> | Hıyaluk | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 100 | Araceae | <i>Arum rupicola</i> var. <i>rupicola</i> | Dağsorsalı | Endemik | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 101 | Araceae | <i>Eminium rauwolfii</i> var. <i>rauwolfii</i> | Yılanbacağı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Tıp ve bitkisel ilaç |
| 102 | Araliaceae | <i>Hedera colchica</i> | Kara Sarmaşık | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 103 | Araliaceae | <i>Hedera helix</i> | Duvar Sarmaşığı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Tıp ve bitkisel ilaç |
| 104 | Aristolochiaceae | <i>Aristolochia billardieri</i> | Kargakavunu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 105 | Aristolochiaceae | <i>Aristolochia brevibras</i> | Çetükotu | Endemik | CR | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 106 | Aristolochiaceae | <i>Aristolochia maurorum</i> | Kargabardağı | Endemik | DD | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 107 | Aristolochiaceae | <i>Aristolochia parvifolia</i> | Kedikirpiği | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 108 | Asparagaceae | <i>Asparagus officinalis</i> | Kuşkonmaz | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 109 | Asparagaceae | <i>Bellevia macrobotrys</i> | Koca Sümbül | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 110 | Asparagaceae | <i>Drimia maritima</i> | Kum Örümcekotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 111 | Asparagaceae | <i>Hyacinthella siirtensis</i> | Siirt Kopçası | Endemik | NT | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 112 | Asparagaceae | <i>Hyacinthus orientalis</i> | Sümbül | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 113 | Asparagaceae | <i>Muscari comosum</i> | Morbaş | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 114 | Asparagaceae | <i>Muscari armeniacum</i> | Gavurbaşı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 115 | Asparagaceae | <i>Muscari parviflorum</i> | Güz Müşküürümü | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 116 | Asparagaceae | <i>Muscari tenuiflorum</i> | Püsküllübaş | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 117 | Asparagaceae | <i>Ornithogalum lanceolatum</i> | Bulumbişik | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 118 | Asparagaceae | <i>Ornithogalum narbonense</i> | Akbaldır | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 119 | Asparagaceae | <i>Ornithogalum sphaerocarpum</i> | Salkım Sakarca | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 120 | Asparagaceae | <i>Prospero autumnale</i> | Güz Sümbülü | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 121 | Asparagaceae | <i>Ruscus aculeatus</i> var. <i>angustifolius</i> | Tavşanmemesi | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Tıp ve bitkisel ilaç |
| 122 | Asparagaceae | <i>Scilla ingridae</i> | Ala Sümbül | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 123 | Asparagaceae | <i>Scilla melaina</i> | Narin Sümbül | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 124 | Asteraceae | <i>Achillea arabica</i> | Hanzabel | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 125 | Asteraceae | <i>Achillea coarctata</i> | Kirpit | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 126 | Asteraceae | <i>Achillea falcata</i> | Sırçanotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |

OSMANIYE İLİ 2018 YILI ÇEVRE DURUM RAPORU

| | | | | | | | | | |
|-----|------------|---|--------------------|---------------|----|------------|------------|---|----------------------|
| 127 | Asteraceae | <i>Achillea formosa</i> subsp. <i>amanica</i> | Çeren | Endemik | NT | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 128 | Asteraceae | <i>Achillea kotschyi</i> subsp. <i>kotschyi</i> | Ayvadana | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Tıp ve bitkisel ilaç |
| 129 | Asteraceae | <i>Anthemis arenicola</i> var. <i>arenicola</i> | Yalı Papatyası | Endemik | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 130 | Asteraceae | <i>Anthemis cotula</i> | Hozan Çiçeği | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Herbal Çay |
| 131 | Asteraceae | <i>Anthemis cretica</i> subsp. <i>albida</i> | Akçabaş | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 132 | Asteraceae | <i>Anthemis kotschyana</i> var. <i>kotschyana</i> | Koç Papatyası | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 133 | Asteraceae | <i>Anthemis kotschyana</i> var. <i>radians</i> | Koç Papatyası | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 134 | Asteraceae | <i>Anthemis pungens</i> | Geyik Papatyası | Endemik | NT | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 135 | Asteraceae | <i>Archanthemis marschalliana</i> subsp. <i>pectinata</i> | Sarı Sığırgözü | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 136 | Asteraceae | <i>Artemisia absinthium</i> | Acı Pelin | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Tıp ve bitkisel ilaç |
| 137 | Asteraceae | <i>Asteriscus aquaticus</i> | Sarıtop | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 138 | Asteraceae | <i>Asteriscus spinosus</i> | Dikenotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 139 | Asteraceae | <i>Bellis annua</i> | Akbubeçlik | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 140 | Asteraceae | <i>Bellis sylvestris</i> | Nineotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 141 | Asteraceae | <i>Calendula arvensis</i> | Portakal Nergisi | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 142 | Asteraceae | <i>Cardopatum corymbosum</i> | Kurtludiken | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 143 | Asteraceae | <i>Carduus amarus</i> | Has Kangal | Endemik | CR | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 144 | Asteraceae | <i>Carduus nutans</i> subsp. <i>falcato-incurvus</i> | Eğri Eşekdikeni | Endemik | NT | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 145 | Asteraceae | <i>Carlina libanotica</i> | Arap Keyganası | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 146 | Asteraceae | <i>Carlina oligocephala</i> subsp. <i>oligocephala</i> | Domuz Dikeni | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 147 | Asteraceae | <i>Carthamus dentatus</i> | Kınadikeni | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 148 | Asteraceae | <i>Carthamus glaucus</i> subsp. <i>glaucus</i> | Karakız Dikeni | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 149 | Asteraceae | <i>Centaurea aggregata</i> subsp. <i>aggregata</i> | Kümedüğme | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 150 | Asteraceae | <i>Centaurea amanicola</i> | Somkavgalaz | Endemik | EN | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 151 | Asteraceae | <i>Centaurea antitauri</i> | Nurdikeni | Endemik | VU | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 152 | Asteraceae | <i>Centaurea babylonica</i> | Salkım Sarıbaş | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 153 | Asteraceae | <i>Centaurea calcitrapa</i> subsp. <i>cilicica</i> | Çobanzıplatan | Endemik | NT | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 154 | Asteraceae | <i>Centaurea cataonica</i> | Duru Kavgalaz | Endemik | NT | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 155 | Asteraceae | <i>Centaurea cheirollopha</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 lycophilolia</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. <i>coelopoda</i> | Çiçekçi Papatyası | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 171 | Asteraceae | <i>Cota coelopoda</i> var. <i>longiloba</i> | Çiçekçi Papatyası | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 172 | Asteraceae | <i>Cota tinctoria</i> var. <i>tinctoria</i> | Boyacı Papatyası | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 173 | Asteraceae | <i>Cota virescens</i> | Yeşil Babuçça | Endemik | NT | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 174 | Asteraceae | <i>Crepis reuteriana</i> subsp. <i>reuteriana</i> | Avlan Kiskısı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 175 | Asteraceae | <i>Crepis sancta</i> | Yaban Kiskısı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 176 | Asteraceae | <i>Crupina vulgaris</i> | Kır Gelindöndüreni | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 177 | Asteraceae | <i>Doronicum orientale</i> | Kaplanotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 178 | Asteraceae | <i>Eclipta turkica</i> | Türk Paskalyası | Endemik | EN | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 179 | Asteraceae | <i>Echinops spinosissimus</i> subsp. <i>bithynicus</i> | Kirpibaşı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |

OSMANIYE İLİ 2018 YILI ÇEVRE DURUM RAPORU

| | | | | | | | | | |
|-----|---------------|--|-------------------|---------------|----|------------|------------|---|----------------------|
| 180 | Asteraceae | <i>Filago eriocephala</i> | Deli Keçeotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 181 | Asteraceae | <i>Galatella amani</i> | Çam Galateli | Endemik | VU | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 182 | Asteraceae | <i>Galatella anatolica</i> | Anadolu Galateli | Endemik | CR | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 183 | Asteraceae | <i>Glebionis coronaria</i> | Alagömeç | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 184 | Asteraceae | <i>Glebionis segetum</i> | Kasımçiçeği | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 185 | Asteraceae | <i>Gundelia tournefortii</i> | Kenger | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 186 | Asteraceae | <i>Hedynois rhagadioloides</i> subsp. <i>cretica</i> | Sünnetlice | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 187 | Asteraceae | <i>Helichrysum arenarium</i> subsp. <i>aucheri</i> | Yayla Çiçeği | Endemik | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Tıp ve bitkisel ilaç |
| 188 | Asteraceae | <i>Helichrysum luteoalbum</i> | Samançiçeği | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 189 | Asteraceae | <i>Inula anatolica</i> | Kaya Andızı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 190 | Asteraceae | <i>Inula germanica</i> | Ekin Andızotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 191 | Asteraceae | <i>Inula viscosa</i> | Sümenit | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 192 | Asteraceae | <i>Klasea cerinthifolia</i> | Topbaş | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 193 | Asteraceae | <i>Klasea kurdica</i> | Taraklı Topbaş | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 194 | Asteraceae | <i>Leontodon asperimus</i> | Aşyemliği | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 195 | Asteraceae | <i>Lapsana communis</i> subsp. <i>intermedia</i> | Şebrek | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 196 | Asteraceae | <i>Lactuca muralis</i> | Divar Marulu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 197 | Asteraceae | <i>Lenontodon crispus</i> subsp. <i>asper</i> var <i>setulosus</i> | Aslandışı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 198 | Asteraceae | <i>Myopordon thiebautii</i> | Pek Gevıygöbeği | Endemik | VU | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 199 | Asteraceae | <i>Onopordum acanthium</i> | Galagan | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 200 | Asteraceae | <i>Onopordum carduchorum</i> | Kav Dikeni | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 201 | Asteraceae | <i>Onopordum polycephalum</i> | Beyaz Kangal | Endemik | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 202 | Asteraceae | <i>Phagnalon rupestre</i> | Kaya Bozçalısı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 203 | Asteraceae | <i>Picnomon acarna</i> | Kılıçk diken | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 204 | Asteraceae | <i>Picris hieracioides</i> | Deli Şiro | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 205 | Asteraceae | <i>Picris kotschyi</i> | Arap Şirosu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 206 | Asteraceae | <i>Pilosella hoppeana</i> subsp. <i>traica</i> | Er Tırnakotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 207 | Asteraceae | <i>Pilosella ruprechtii</i> | Kirpi Tırnakotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 208 | Asteraceae | <i>Pilosella verruculata</i> | Kımalı Tırnakotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 209 | Asteraceae | <i>Ptilostemon diacantha</i> | Ayayağı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 210 | Asteraceae | <i>Pulicaria arabica</i> | Arap Yaraotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 211 | Asteraceae | <i>Pulicaria dysenterica</i> | Yaraotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 212 | Asteraceae | <i>Rhagadiolus stellatus</i> | Çatlakçanak | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 213 | Asteraceae | <i>Scolymus hispanicus</i> | Şevketi Bostan | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 214 | Asteraceae | <i>Scorzonera kotschyi</i> | Nur Tekesakalı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 215 | Asteraceae | <i>Scorzonera lacera</i> | Dedesakalı | Endemik | NT | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 216 | Asteraceae | <i>Scorzonera tomentosa</i> | Alabent | Endemik | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Tıp ve bitkisel ilaç |
| 217 | Asteraceae | <i>Scorzonera yıldırımlii</i> | Pir Tekesakalı | Endemik | CR | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 218 | Asteraceae | <i>Scorzonera zorkunensis</i> | Zorkun Tekesakalı | Endemik | CR | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 219 | Asteraceae | <i>Senecio aquaticus</i> subsp. <i>erraticus</i> | Tarla Kanaryaotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 220 | Asteraceae | <i>Senecio othonnae</i> | Tek Kanaryaotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 221 | Asteraceae | <i>Senecio vernalis</i> | Kanaryaotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 222 | Asteraceae | <i>Siebera pungens</i> | Fezaçiçeği | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 223 | Asteraceae | <i>Silybum marianum</i> | Davedikeni | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 224 | Asteraceae | <i>Solidago virgaurea</i> subsp. <i>virgaurea</i> | Altınbaşak Çiçeği | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 225 | Asteraceae | <i>Tanacetum aucheri</i> | Acı Pireotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 226 | Asteraceae | <i>Tanacetum cilicium</i> | Kaba Pireotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 227 | Asteraceae | <i>Tanacetum densum</i> subsp. <i>amani</i> | Çarşak Pireotu | Endemik | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 228 | Asteraceae | <i>Tanacetum haradjanii</i> | Deli Pireotu | Endemik | NT | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 229 | Asteraceae | <i>Tanacetum parthenium</i> | Beyaz Papatya | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 230 | Asteraceae | <i>Tripleurospermum parviflorum</i> | Beybunuk | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 231 | Asteraceae | <i>Tussilago farfara</i> | Öksürükotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Tıp ve bitkisel ilaç |
| 232 | Asteraceae | <i>Urospermum picroides</i> | Acıyemlik | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 233 | Asteraceae | <i>Xanthium strumarium</i> subsp. <i>strumarium</i> | Koca Pıtrak | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 234 | Berberidaceae | <i>Berberis vulgaris</i> | Kızılkaramuk | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |

OSMANIYE İLİ 2018 YILI ÇEVRE DURUM RAPORU

| | | | | | | | | | |
|-----|--------------|--|--------------------|---------------|----|------------|------------|---|----------------------|
| 235 | Betulaceae | <i>Alnus glutinosa</i> subsp. <i>antitaurica</i> | Toros Kızılağacı | Endemik | EN | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Orman Ürünü |
| 236 | Betulaceae | <i>Alnus glutinosa</i> subsp. <i>glutinosa</i> | 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 purpurocaeruleum</i> | Göktaşkesen | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 240 | Boraginaceae | <i>Alkana amana</i> | Amanos Havacivaotu | Endemik | CR | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 241 | Boraginaceae | <i>Alkana kotschyana</i> | Meşe Havacivası | Endemik | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 242 | Boraginaceae | <i>Anchusa officinalis</i> | Ballağın | 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> | Pisiktetliği | 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 Sığirdili | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 251 | Boraginaceae | <i>Heliotropium bovei</i> | Gelifesi | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 252 | Boraginaceae | <i>Heliotropium circinatum</i> | Deli Bambulotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 253 | Boraginaceae | <i>Heliotropium dolosum</i> | Bambulotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 254 | Boraginaceae | <i>Heliotropium haussknechtii</i> | Has Bambulotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 255 | Boraginaceae | <i>Heliotropium hirsutissimum</i> | Aygün Çiçeği | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 256 | Boraginaceae | <i>Heliotropium lasiocarpum</i> | Bozkır Bambulotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 257 | Boraginaceae | <i>Moltkia coerulea</i> | Mavi Kesen | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 258 | Boraginaceae | <i>Myosotis alpestris</i> subsp. <i>alpestris</i> | Boncukotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 259 | Boraginaceae | <i>Myosotis arvensis</i> subsp. <i>arvensis</i> | Kardeşboncuğu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 260 | Boraginaceae | <i>Myosotis lithospermifolia</i> | Taş Boncukotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 261 | Boraginaceae | <i>Onosma alborosea</i> | Kaya Emceği | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 262 | Boraginaceae | <i>Onosma aucheriana</i> | Emcek | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 263 | Boraginaceae | <i>Onosma gigantea</i> | Koca Emcek | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 264 | Boraginaceae | <i>Onosma inexpectata</i> | Mor Emzik | Endemik | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 265 | Boraginaceae | <i>Onosma trapezuntea</i> | Duvar Emceği | Endemik | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 266 | Boraginaceae | <i>Paracaryum amani</i> | Amanos Çarşağı | Endemik | EN | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 267 | Boraginaceae | <i>Symphytum brachycalyx</i> | Dere Kafesotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 268 | Brassicaceae | <i>Aethionema heterocarpum</i> | Çarşakgülü | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 269 | Brassicaceae | <i>Aethionema oppositifolium</i> | Bodur Kayagülü | Endemik | NT | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 270 | Brassicaceae | <i>Aethionema schistosum</i> | Göksun Kayagülü | Endemik | NT | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 271 | Brassicaceae | <i>Alliaria petiolata</i> | Sarmısak Hardalı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 272 | Brassicaceae | <i>Alyssum cassium</i> | Kel Kevkesi | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 273 | Brassicaceae | <i>Alyssum condensatum</i> subsp. <i>flexibile</i> | Kuduzotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 274 | Brassicaceae | <i>Alyssum giosnanum</i> | Gözne Kevkesi | Endemik | NT | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 275 | Brassicaceae | <i>Alyssum minutum</i> | Gillik Kuduzotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 276 | Brassicaceae | <i>Alyssum samariferum</i> | Kanatlı Kevke | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 277 | Brassicaceae | <i>Alyssum simplex</i> | Sade Kuduzotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 278 | Brassicaceae | <i>Alyssum sibirnyi</i> | Mendeburotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 279 | Brassicaceae | <i>Arabis alpina</i> subsp. <i>alpina</i> | Kazteresi | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 280 | Brassicaceae | <i>Arabis allionii</i> | Köse Kazteresi | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 281 | Brassicaceae | <i>Barbarea vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i> | Nicarotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 282 | Brassicaceae | <i>Brassica rapa</i> | Şalgam | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 283 | Brassicaceae | <i>Calepina irregularis</i> | Top Hardal | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 284 | Brassicaceae | <i>Capsella bursa-pastoris</i> | Çobançantası | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 285 | Brassicaceae | <i>Cardamine lazica</i> | Kodimotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 286 | Brassicaceae | <i>Draba haradjianii</i> | Hatay Dolaması | Endemik | EN | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 287 | Brassicaceae | <i>Eruca vesicaria</i> | Roka | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 288 | Brassicaceae | <i>Erysimum crassipes</i> | Zarife Otu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 289 | Brassicaceae | <i>Erysimum scabrum</i> | Sülün Zarife | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 290 | Brassicaceae | <i>Erysimum repandum</i> | Çatal Zarife | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 291 | Brassicaceae | <i>Hesperis hamzaogluii</i> | Yağz Nakil | Endemik | CR | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 292 | Brassicaceae | <i>Hirschfeldia incana</i> | Nadas Turpu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 293 | Brassicaceae | <i>Fibigia clypeata</i> | Sikkeotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Tıp ve bitkisel ilaç |

OSMANIYE İLİ 2018 YILI ÇEVRE DURUM RAPORU

| | | | | | | | | | |
|-----|-----------------|--|-------------------|---------------|----|------------|------------|---|----------------------|
| 294 | Brassicaceae | <i>Iberis carnosia</i> | Mor Beğendiotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 295 | Brassicaceae | <i>Isatis lusitanica</i> | Sülün Çivitotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 296 | Brassicaceae | <i>Isatis tinctoria</i> subsp. <i>tomentella</i> | Kızılğöbeği | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 297 | Brassicaceae | <i>Nasturtium officinale</i> | Suteresi | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Tıp ve bitkisel ilaç |
| 298 | Brassicaceae | <i>Noccaea densiflora</i> | Gür Dağarcık | Endemik | NT | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 299 | Brassicaceae | <i>Noccaea microstyla</i> | Düldülotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 300 | Brassicaceae | <i>Noccaea violascens</i> | Mor Kuşbaşıotu | Endemik | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 301 | Brassicaceae | <i>Ochthodium aegyptiacum</i> | Sarışerperotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 302 | Brassicaceae | <i>Pseudosempervivum amanum</i> | Amanos Kaşıkotu | Endemik | EN | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 303 | Brassicaceae | <i>Pseudoturritis turrita</i> | Perçemotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 304 | Brassicaceae | <i>Ricotia carnosula</i> | Dişli Cavlak | Endemik | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 305 | Brassicaceae | <i>Sinapis arvensis</i> | Hardal | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 306 | Brassicaceae | <i>Sisymbrium officinale</i> | Ergelen Hardalı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 307 | Brassicaceae | <i>Thlaspi elegans</i> | Hoş Dağarcık | Endemik | VU | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 308 | Brassicaceae | <i>Thlaspi oxyceras</i> | Sivri Dağarcık | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 309 | Brassicaceae | <i>Turritis glabra</i> | Köse Sırıkttere | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 310 | Brassicaceae | <i>Turritis laxa</i> | Sırıkttere | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 311 | Buxaceae | <i>Buxus sempervirens</i> subsp. <i>sempervirens</i> | Şimşir | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 312 | Cactaceae | <i>Opuntia ficus-barbarica</i> | Firenkinciri | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 313 | Campanulaceae | <i>Asyneuma limonifolium</i> subsp. <i>pestalozzae</i> | Tavşankatığı | Endemik | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 314 | Campanulaceae | <i>Campanula haradjanii</i> | Amanos Çanı | Endemik | DD | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 315 | Campanulaceae | <i>Campanula involucrata</i> | Sarım Çanı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 316 | Campanulaceae | <i>Campanula rapunculoides</i> | Elmacık | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 317 | Campanulaceae | <i>Campanula retrorsa</i> | Yoz Çingirak | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 318 | Campanulaceae | <i>Campanula reuteriana</i> | Sel Çançıçeği | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 319 | Campanulaceae | <i>Campanula stellaris</i> | Yıldız Çanı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 320 | Campanulaceae | <i>Campanula stricta</i> var. <i>libanotica</i> | Gür Çançıçeği | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 321 | Campanulaceae | <i>Campanula strigosa</i> | Kıraç Çanı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 322 | Campanulaceae | <i>Campanula trachelium</i> subsp. <i>athoa</i> | Kovan Çanı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 323 | Campanulaceae | <i>Legousia falcata</i> | Eğri Kadınaynası | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 324 | Campanulaceae | <i>Legousia speculum-veneris</i> | Hoş Kadınaynas | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 325 | Campanulaceae | <i>Michauxia campanuloides</i> | Keşir | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Gıda |
| 326 | Campanulaceae | <i>Michauxia laevigata</i> | Kırtmaç | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 327 | Cannabaceae | <i>Celtis australis</i> | Çitlenbik | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Orman Ürünü |
| 328 | Capparaceae | <i>Capparis spinosa</i> | Kebere | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 329 | Capparaceae | <i>Capparis spinosa</i> var. <i>spinosa</i> | Kebere | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 330 | Caprifoliaceae | <i>Cephalaria taurica</i> | Kırım Pelemiri | Endemik | EN | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 331 | Caprifoliaceae | <i>Dipsacus laciniatus</i> | Fesçitarağı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 332 | Caprifoliaceae | <i>Knautia integrifolia</i> var. <i>bidens</i> | Götürotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 333 | Caprifoliaceae | <i>Knautia integrifolia</i> var. <i>integrifolia</i> | Götürotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 334 | Caprifoliaceae | <i>Lonicera caucasica</i> subsp. <i>orientalis</i> | Haşçakkana | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 335 | Caprifoliaceae | <i>Pteroccephalus pinardii</i> | Yurt Cücükotu | Endemik | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 336 | Caprifoliaceae | <i>Sambucus ebulus</i> | Mürver Otu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Tıp ve bitkisel ilaç |
| 337 | Caprifoliaceae | <i>Scabiosa calocephala</i> | Çayır Uyuzotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 338 | Caprifoliaceae | <i>Scabiosa columbaria</i> subsp. <i>columbaria</i> var. <i>intermedia</i> | Uyuzotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 339 | Caprifoliaceae | <i>Scabiosa columbaria</i> subsp. <i>ochroleuca</i> var. <i>ochroleuca</i> | Sarı Uyuzotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 340 | Caprifoliaceae | <i>Scabiosa kurdica</i> | Zivan | Endemik | VU | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 341 | Caprifoliaceae | <i>Scabiosa reuteriana</i> | Efe Uyuzotu | Endemik | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 342 | Caprifoliaceae | <i>Scabiosa rotata</i> | Top Uyuzotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 343 | Caprifoliaceae | <i>Valeriana alliariifolia</i> | Pisot | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 344 | Caprifoliaceae | <i>Valeriana dioscoridis</i> | Çobanzurnası | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Tıp ve bitkisel ilaç |
| 345 | Caprifoliaceae | <i>Valerianella coronata</i> | Taçlı Kuzugevreği | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 346 | Caprifoliaceae | <i>Valerianella muricata</i> | Tikeli Gevrek | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 347 | Caryophyllaceae | <i>Agrostemma brachyloba</i> | Katır Çiçeği | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 348 | Caryophyllaceae | <i>Agrostemma githago</i> | Buğday Karamuğu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |

OSMANİYE İLİ 2018 YILI ÇEVRE DURUM RAPORU

| | | | | | | | | | |
|-----|------------------|---|------------------|---------------|----|------------|------------|---|------|
| 349 | Caryophyllaceae | <i>Arenaria deflexa</i> subsp. <i>deflexa</i> | Eğri Kumotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 350 | Caryophyllaceae | <i>Arenaria kotschyana</i> subsp. <i>kotschyana</i> | Niğde Kumotu | Endemik | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 351 | Caryophyllaceae | <i>Arenaria kotschyana</i> subsp. <i>stenophylla</i> | Amasya Kumotu | Endemik | CR | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 352 | Caryophyllaceae | <i>Arenaria serpyllifolia</i> subsp. <i>leptoclados</i> | Kuru Kumotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 353 | Caryophyllaceae | <i>Dianthus orientalis</i> | Yar Karanfil | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 354 | Caryophyllaceae | <i>Dianthus zonatus</i> var. <i>zonatus</i> | Kaya Karanfil | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 355 | Caryophyllaceae | <i>Eremogone acerosa</i> | Sivri Kumotu | Endemik | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 356 | Caryophyllaceae | <i>Eremogone drypidea</i> | Ova Kumotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 357 | Caryophyllaceae | <i>Gypsophila libanotica</i> | Arap Çöveni | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 358 | Caryophyllaceae | <i>Herniaria amoena</i> | Dağ Yaranı | Endemik | CR | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 359 | Caryophyllaceae | <i>Minuartia mesogitana</i> subsp. <i>kotschyana</i> | Niğde Tıstısı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 360 | Caryophyllaceae | <i>Minuartia mesogitana</i> subsp. <i>mesogitana</i> | Çelebi Tıstısı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 361 | Caryophyllaceae | <i>Minuartia juniperina</i> | Hanım Şiltesi | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 362 | Caryophyllaceae | <i>Minuartia tchihatchewii</i> | Seyyah Tıstısı | Endemik | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 363 | Caryophyllaceae | <i>Moehringia trinervia</i> | Keleşot | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 364 | Caryophyllaceae | <i>Paronychia argentea</i> var. <i>argentea</i> | Gümüş Etyaran | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 365 | Caryophyllaceae | <i>Petrrohagia dubia</i> | Zarkaranfil | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 366 | Caryophyllaceae | <i>Phryna ortegioides</i> | Pekpeko | Endemik | NT | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 367 | Caryophyllaceae | <i>Polycarpon tetraphyllum</i> | Kırkınciotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 368 | Caryophyllaceae | <i>Sagina apetala</i> | Tarla Saginotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 369 | Caryophyllaceae | <i>Saponaria glutinosa</i> | Kargasabunu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 370 | Caryophyllaceae | <i>Saponaria tridentata</i> | Üşmen | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 371 | Caryophyllaceae | <i>Silene aegyptiaca</i> subsp. <i>aegyptiaca</i> | Ballica | Endemik | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 372 | Caryophyllaceae | <i>Silene aegyptiaca</i> subsp. <i>ruderalis</i> | Kaba Ballica | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 373 | Caryophyllaceae | <i>Silene amana</i> | Kırışak | Endemik | EN | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 374 | Caryophyllaceae | <i>Silene caesarea</i> | Sidikli Simotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 375 | Caryophyllaceae | <i>Silene caramanica</i> var. <i>caramanica</i> | Karaman Nakılı | Endemik | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 376 | Caryophyllaceae | <i>Silene caramanica</i> var. <i>idaea</i> | Karaman Nakılı | Endemik | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 377 | Caryophyllaceae | <i>Silene colorata</i> | Kum Nakılı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 378 | Caryophyllaceae | <i>Silene compacta</i> | Kanlıbasıra Otu | Endemik | NT | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 379 | Caryophyllaceae | <i>Silene confertiflora</i> | Gıncıpancar | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Gıda |
| 380 | Caryophyllaceae | <i>Silene doganii</i> | Yalçın Nakıl | Endemik | CR | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 381 | Caryophyllaceae | <i>Silene heldreichii</i> | Ören Nakılı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 382 | Caryophyllaceae | <i>Silene inclinata</i> | Yamaç Nakılı | Endemik | NT | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 383 | Caryophyllaceae | <i>Silene italica</i> | Yuğuşyüreği | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 384 | Caryophyllaceae | <i>Silene kotschyana</i> var. <i>kotschyana</i> | Deniz Nakılı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 385 | Caryophyllaceae | <i>Silene leptoclada</i> | Kaya Nakılı | Endemik | NT | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 386 | Caryophyllaceae | <i>Silene montbretiana</i> | Fay Nakılı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 387 | Caryophyllaceae | <i>Silene nuncupanda</i> | Yayla Nakılı | Endemik | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 388 | Caryophyllaceae | <i>Silene odontopetala</i> | Kunduzotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 389 | Caryophyllaceae | <i>Silene pungens</i> | Yastık Nakılı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 390 | Caryophyllaceae | <i>Silene viridiflora</i> | Dilli Nakıl | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 391 | Caryophyllaceae | <i>Telephium imperati</i> subsp. <i>orientale</i> | Zulzula | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 392 | Caryophyllaceae | <i>Thurya capitata</i> | Gündegüzel | Endemik | VU | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 393 | Caryophyllaceae | <i>Vaccaria hispanica</i> | Ekinebesi | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 394 | Celastraceae | <i>Euonymus latifolius</i> subsp. <i>latifolius</i> | İğaçacı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 395 | Ceratophyllaceae | <i>Ceratophyllum demersum</i> | Kınalı Suboynuzu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 396 | Chenopodiaceae | <i>Chenopodium album</i> | Aksirken | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 397 | Chenopodiaceae | <i>Chenopodium botrys</i> | Kızılback | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 398 | Cistaceae | <i>Cistus creticus</i> | Laden | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 399 | Cistaceae | <i>Cistus salviifolius</i> | Kartlı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 400 | Cistaceae | <i>Fumana aciphylla</i> | Kır Güneşotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 401 | Cistaceae | <i>Fumana arabica</i> | Arap Güneşotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 402 | Cistaceae | <i>Fumana oligosperma</i> | Az Güneşotu | Endemik | CR | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 403 | Cistaceae | <i>Fumana thymifolia</i> | Kekik Güneşotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 404 | Cistaceae | <i>Helianthemum apenninum</i> | Ak Güngülü | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 405 | Cistaceae | <i>Helianthemum stipulatum</i> | Kulak Güngülü | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 406 | Cistaceae | <i>Helianthemum tomentosum</i> | Boz Güngülü | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |

OSMANIYE İLİ 2018 YILI ÇEVRE DURUM RAPORU

| | | | | | | | | | |
|-----|----------------|---|----------------------|---------------|----|------------|------------|---|----------------------|
| 407 | Colchiaceae | <i>Colchicum cilicicum</i> | Ayıçıldemi | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 408 | Colchiaceae | <i>Colchicum decaisnei</i> | Göçkovan | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 409 | Commelinaceae | <i>Commelina communis</i> | Mahmuza | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 410 | Convolvulaceae | <i>Calystegia sepium</i> subsp. <i>sepium</i> | Çit Sarmaşığı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 411 | Convolvulaceae | <i>Calystegia silvatica</i> | Bürük | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 412 | Convolvulaceae | <i>Convolvulus arvensis</i> | Tarla Sarmaşığı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 413 | Convolvulaceae | <i>Convolvulus aucheri</i> | Ak Yayılğan | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 414 | Convolvulaceae | <i>Convolvulus cantabrica</i> | Çadırçiçeği | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 415 | Convolvulaceae | <i>Convolvulus dorycnium</i> subsp. <i>oxysepalus</i> | Bağlıkotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 416 | Convolvulaceae | <i>Convolvulus oleifolius</i> | Sürmeli Yayılğan | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 417 | Cornaceae | <i>Cornus mas</i> | Kızılık | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Tıp ve bitkisel ilaç |
| 418 | Cornaceae | <i>Cornus sanguinea</i> subsp. <i>cilicica</i> | Demircik | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 419 | Crassulaceae | <i>Rosularia libanotica</i> | Arap Kayakoruğu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 420 | Crassulaceae | <i>Rosularia sempervivum</i> subsp. <i>amanensis</i> | Hatay Koruğu | Endemik | EN | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 421 | Crassulaceae | <i>Rosularia sempervivum</i> subsp. <i>libanotica</i> | Arap Koruğu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 422 | Crassulaceae | <i>Rosularia libanotica</i> | Arap Kayakoruğu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 423 | Crassulaceae | <i>Sedum hispanicum</i> | Damkoruğu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 424 | Crassulaceae | <i>Sedum laconicum</i> | Güner (2012)'De Yok! | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 425 | Cucurbitaceae | <i>Bryonia multiflora</i> | Ülüngür | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 426 | Cucurbitaceae | <i>Ecballium elaterium</i> | Eşek Hıyarı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Tıp ve bitkisel ilaç |
| 427 | Cucurbitaceae | <i>Citrullus lanatus</i> | Karpuz | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 428 | Cucurbitaceae | <i>Cucumis melo</i> | Kavun | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 429 | Cyperaceae | <i>Carex coriogyne</i> | Bitlisaz | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 430 | Cyperaceae | <i>Carex divulsa</i> | Ayakotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 431 | Cyperaceae | <i>Carex flacca</i> subsp. <i>erythrostachys</i> | Yanık Çayırşazı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 432 | Cyperaceae | <i>Carex halleriana</i> | Kaba Ayakotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 433 | Cyperaceae | <i>Carex hirta</i> | Tüylü Çayırşazı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 434 | Cyperaceae | <i>Carex panicea</i> | Darı Ayakotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 435 | Cyperaceae | <i>Carex phyllostachys</i> | Bambusaparnası | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 436 | Cyperaceae | <i>Carex vulpinoidea</i> | Çimen Ayakotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 437 | Cyperaceae | <i>Cyperus fuscus</i> | Maydanözbağı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 438 | Cyperaceae | <i>Cyperus longus</i> | Karatopalak | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 439 | Cyperaceae | <i>Juncus inflexus</i> subsp. <i>inflexus</i> | Sazak | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 440 | Cyperaceae | <i>Pycnopus flavescens</i> subsp. <i>flavescens</i> | Samanberdi | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 441 | Cyperaceae | <i>Scirpoides holoschoenus</i> subsp. <i>holoschoenus</i> | Vurla | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 442 | Cytinaceae | <i>Cytinus ruber</i> | İnekmemesi | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 443 | Dioscoreaceae | <i>Dioscorea communis</i> | Dolanbaç | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 444 | Ericaceae | <i>Arbutus andrachne</i> | Sandal Ağacı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 445 | Ericaceae | <i>Erica manipuliflora</i> | Püren | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 446 | Euphorbiaceae | <i>Andrachne telephioides</i> | Duvarnöhutu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 447 | Euphorbiaceae | <i>Chrozophora tinctoria</i> | Sığılotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 448 | Euphorbiaceae | <i>Euphorbia aleppica</i> | Haşul | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | EK-II | A | Yok |
| 449 | Euphorbiaceae | <i>Euphorbia altissima</i> var. <i>glabrescens</i> | Kabargaç | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | EK-II | L | Yok |
| 450 | Euphorbiaceae | <i>Euphorbia anacampseros</i> var. <i>anacampseros</i> | Sütlüağı | Endemik | LC | Liste Dışı | EK-II | A | Yok |
| 451 | Euphorbiaceae | <i>Euphorbia apios</i> | Fiçiotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | EK-II | A | Yok |
| 452 | Euphorbiaceae | <i>Euphorbia chamaesyce</i> | Şebrem | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | EK-II | A | Yok |
| 453 | Euphorbiaceae | <i>Euphorbia djimilensis</i> | Cimil Sütleğeni | Endemik | NT | Liste Dışı | EK-II | L | Yok |
| 454 | Euphorbiaceae | <i>Euphorbia erubescens</i> | Kınlı Sütleğen | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | EK-II | L | Yok |
| 455 | Euphorbiaceae | <i>Euphorbia falcata</i> subsp. <i>macrostegia</i> | İlca Sütleğeni | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | EK-II | A | Tıp ve bitkisel ilaç |
| 456 | Euphorbiaceae | <i>Euphorbia helioscopia</i> | Feribanotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | EK-II | A | Tıp ve bitkisel ilaç |
| 457 | Euphorbiaceae | <i>Euphorbia macroclada</i> | Nebul | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | EK-II | L | Yok |
| 458 | Euphorbiaceae | <i>Euphorbia rhytidosperra</i> | Pullu Sütleğen | Endemik | VU | Liste Dışı | EK-II | L | Yok |
| 459 | Euphorbiaceae | <i>Euphorbia rigida</i> | Sütleğen | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | EK-II | A | Yok |
| 460 | Euphorbiaceae | <i>Euphorbia thompsonii</i> | Civan Sütleğen | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | EK-II | A | Yok |

OSMANİYE İLİ 2018 YILI ÇEVRE DURUM RAPORU

| | | | | | | | | | |
|-----|---------------|---|-----------------|---------------|----|------------|------------|---|-----|
| 461 | Euphorbiaceae | <i>Mercurialis ovata</i> | Ağcaotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 462 | Fabaceae | <i>Arachys hypogea</i> | Yer Fıstığı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 463 | Fabaceae | <i>Astragalus andrachnaefolius</i> | Çakıl Geveni | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 464 | Fabaceae | <i>Astragalus angustiflorus</i> subsp. <i>amanus</i> | Amanos Geveni | Endemik | NT | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 465 | Fabaceae | <i>Astragalus angustiflorus</i> subsp. <i>angustiflorus</i> | Keçi Geveni | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 466 | Fabaceae | <i>Astragalus barbeyanus</i> | Taş Geveni | Endemik | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 467 | Fabaceae | <i>Astragalus cephalotes</i> var. <i>cephalotes</i> | Başlı Geven | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 468 | Fabaceae | <i>Astragalus commagenicus</i> | Nemrut Geveni | Endemik | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 469 | Fabaceae | <i>Astragalus cretaeus</i> | Gök Geven | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 470 | Fabaceae | <i>Astragalus depressus</i> var. <i>depressus</i> | Arsız Geven | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 471 | Fabaceae | <i>Astragalus distinctissimus</i> | Ayrık Geven | Endemik | EN | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 472 | Fabaceae | <i>Astragalus drusorum</i> | Cadı Geveni | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 473 | Fabaceae | <i>Astragalus gossypinus</i> | Pamuk Geveni | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 474 | Fabaceae | <i>Astragalus melanocephalus</i> | Morkafa | Endemik | NT | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 475 | Fabaceae | <i>Astragalus nanus</i> | Cüce Geven | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 476 | Fabaceae | <i>Astragalus nitens</i> | Parlak Geven | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 477 | Fabaceae | <i>Astragalus pelliger</i> | Tokgeven | Endemik | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 478 | Fabaceae | <i>Astragalus pendulus</i> | Sırık Geveni | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 479 | Fabaceae | <i>Astragalus plumosus</i> | Tavşantopağı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 480 | Fabaceae | <i>Astragalus schizopterus</i> | Kediçomağı | Endemik | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 481 | Fabaceae | <i>Astragalus schottianus</i> | Gülek Geveni | Endemik | NT | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 482 | Fabaceae | <i>Astragalus suberosus</i> | Yemeni Geveni | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 483 | Fabaceae | <i>Astragalus thiebautii</i> | Kartal Geveni | Endemik | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 484 | Fabaceae | <i>Astragalus vaginans</i> | Tavşantopuğu | Endemik | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 485 | Fabaceae | <i>Bituminaria bituminosa</i> | Asfaltotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 486 | Fabaceae | <i>Calicotome villosa</i> | Keçiboğan | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 487 | Fabaceae | <i>Cerantonia siliqua</i> | Keçiboynuzu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 488 | Fabaceae | <i>Cercis siliquastrum</i> subsp. <i>siliquastrum</i> | Erguvan | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 489 | Fabaceae | <i>Cercis siliquastrum</i> subsp. <i>hebecarpa</i> | Zazalak | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 490 | Fabaceae | <i>Cicer floribundum</i> var. <i>amanicola</i> | Koru Nohutu | Endemik | EN | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 491 | Fabaceae | <i>Cicer floribundum</i> var. <i>floribundum</i> | Koru Nohutu | Endemik | NT | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 492 | Fabaceae | <i>Cicer pinnatifidum</i> | Çakıl Nohutu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 493 | Fabaceae | <i>Colutea cilicica</i> | Patlangaç | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 494 | Fabaceae | <i>Coronilla coronata</i> | Burçak | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 495 | Fabaceae | <i>Cytisopsis dorycnifolia</i> | Keditirnağı | Endemik | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 496 | Fabaceae | <i>Cytisus drepanolobus</i> | Has Kuşçubuğu | Endemik | NT | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 497 | Fabaceae | <i>Dorycnium graecum</i> | Ak Kaplanotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 498 | Fabaceae | <i>Dorycnium hirsutum</i> | Kıllı Kaplanotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 499 | Fabaceae | <i>Dorycnium pentaphyllum</i> subsp. <i>haussknechtii</i> | Gervenük | Endemik | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 500 | Fabaceae | <i>Galega officinalis</i> | Keçisedefi | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 501 | Fabaceae | <i>Genista anatolica</i> | Kandaş Dikeni | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 502 | Fabaceae | <i>Genista albida</i> | Ak Borcak | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 503 | Fabaceae | <i>Genista januensis</i> | Yer Borcağı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 504 | Fabaceae | <i>Glycyrrhiza flavescens</i> | Sarı Meyan | Endemik | NT | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 505 | Fabaceae | <i>Gonacytiscus pterocladus</i> | Koca Borcak | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 506 | Fabaceae | <i>Hammatolobium lotoides</i> | Alagazalboynuzu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 507 | Fabaceae | <i>Hippocrepis emerus</i> subsp. <i>emeroides</i> | Tel Gevrecik | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 508 | Fabaceae | <i>Hymenocarpus circinnatus</i> | Pulluot | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 509 | Fabaceae | <i>Lathyrus annuus</i> | Dağdırılcası | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 510 | Fabaceae | <i>Lathyrus aphaca</i> var. <i>modestus</i> | Sarı Burçak | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 511 | Fabaceae | <i>Lathyrus digitatus</i> | Tavşankanı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 512 | Fabaceae | <i>Lathyrus elongatus</i> | İnce Mürdümük | Endemik | NT | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 513 | Fabaceae | <i>Lathyrus gorgoni</i> var. <i>gorgoni</i> | İmirdik | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 514 | Fabaceae | <i>Lathyrus hierosolymitanus</i> | Ova Mürdümüğü | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 515 | Fabaceae | <i>Lathyrus inconspicuus</i> var. <i>inconspicuus</i> | Yılan Mürdümüğü | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 516 | Fabaceae | <i>Lathyrus laxiflorus</i> subsp. <i>angustifolius</i> | İnce Burçak | Endemik | EN | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 517 | Fabaceae | <i>Lathyrus laxiflorus</i> subsp. <i>laxiflorus</i> | Deli Burçak | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |

OSMANİYE İLİ 2018 YILI ÇEVRE DURUM RAPORU

| | | | | | | | | | |
|-----|----------|--|----------------|---------------|----|------------|------------|---|-------|
| 518 | Fabaceae | <i>Lathyrus nissolia</i> | Çimen Burçak | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 519 | Fabaceae | <i>Lathyrus spathulatus</i> | Hatay Burçağı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 520 | Fabaceae | <i>Lathyrus variabilis</i> | Bayır Burçağı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 521 | Fabaceae | <i>Lens culinaris</i> subsp. <i>odemensis</i> | Nisk | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 522 | Fabaceae | <i>Lens culinaris</i> subsp. <i>orientalis</i> | Yasmık | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 523 | Fabaceae | <i>Lotus angustissimus</i> | Kurtlu Ot | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 524 | Fabaceae | <i>Lotus aegaeus</i> | Nohudak | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 525 | Fabaceae | <i>Lotus corniculatus</i> var. <i>tenuifolius</i> | Gazalboynuzu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 526 | Fabaceae | <i>Lotus peregrinus</i> | Yaban Gazalotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 527 | Fabaceae | <i>Lupinus pilosus</i> | Gâvur Baklası | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 528 | Fabaceae | <i>Medicago arabica</i> | Benli Yonca | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 529 | Fabaceae | <i>Medicago coronata</i> | Gevşek Yonca | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 530 | Fabaceae | <i>Medicago crassipes</i> | Hançer Yoncası | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 531 | Fabaceae | <i>Medicago lupulina</i> | Bitçikotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 532 | Fabaceae | <i>Medicago minima</i> var. <i>minima</i> | Gurnik | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 533 | Fabaceae | <i>Medicago medicaginoides</i> | Som Yonca | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 534 | Fabaceae | <i>Medicago monspeliaca</i> | Bayır Gurniği | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 535 | Fabaceae | <i>Medicago orbicularis</i> | Paralık | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 536 | Fabaceae | <i>Medicago polymorpha</i> var. <i>vulgaris</i> | Kırkyonca | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 537 | Fabaceae | <i>Medicago praecox</i> | Erken Yonca | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 538 | Fabaceae | <i>Medicago rigidula</i> var. <i>rigidula</i> | Kaba Yonca | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 539 | Fabaceae | <i>Medicago sativa</i> | Karayonca | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 540 | Fabaceae | <i>Melilotus albus</i> | Ak Taşyoncası | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 541 | Fabaceae | <i>Melilotus elegans</i> | Şahbuze | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 542 | Fabaceae | <i>Melilotus officinalis</i> | Kokulu Yonca | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 543 | Fabaceae | <i>Onobrychis argyrea</i> | Gümüş Korunga | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 544 | Fabaceae | <i>Onobrychis caput-galli</i> | Pıtrak Korunga | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 545 | Fabaceae | <i>Onobrychis cornuta</i> | Kuşkaçiran | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 546 | Fabaceae | <i>Onobrychis sulphurea</i> var. <i>pallida</i> | Doğu Korungası | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 547 | Fabaceae | <i>Ononis pubescens</i> | Havlı Örsele | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 548 | Fabaceae | <i>Ononis pusilla</i> | Yaltak Dikeni | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 549 | Fabaceae | <i>Ononis spinosa</i> | Kayışkıran | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 550 | Fabaceae | <i>Ononis viscosa</i> subsp. <i>breviflora</i> | Siyek Dikeni | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 551 | Fabaceae | <i>Prosopis farcta</i> | Çediotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 552 | Fabaceae | <i>Pisum sativum</i> subsp. <i>elatius</i> var. <i>elatius</i> | Boylu Bezelye | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 553 | Fabaceae | <i>Pisum sativum</i> subsp. <i>sativum</i> var. <i>arvense</i> | Bezelye | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 554 | Fabaceae | <i>Robinia pseudoacacia</i> | Yalancı Akasya | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 555 | Fabaceae | <i>Securigera grandiflora</i> | Boynuzludüçük | Endemik | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 556 | Fabaceae | <i>Securigera varia</i> | Körigen | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 557 | Fabaceae | <i>Sophora alopecuroides</i> var. <i>alopecuroides</i> | Acımeyan | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 558 | Fabaceae | <i>Spartium junceum</i> | Katırtırnağı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Diğer |
| 559 | Fabaceae | <i>Trifolium campestre</i> subsp. <i>campestre</i> | Üçgül | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 560 | Fabaceae | <i>Trifolium clusii</i> var. <i>clusii</i> | Ters Üçgül | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 561 | Fabaceae | <i>Trifolium dasyurum</i> | Duvaklı Üçgül | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 562 | Fabaceae | <i>Trifolium davisii</i> | Toros Üçgülü | Endemik | VU | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 563 | Fabaceae | <i>Trifolium haussknechtii</i> var. <i>candollei</i> | Antep Üçgülü | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 564 | Fabaceae | <i>Trifolium lappaceum</i> | Yivli Yonca | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 565 | Fabaceae | <i>Trifolium nigrescens</i> subsp. <i>petrisavii</i> | Yanık Üçgül | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 566 | Fabaceae | <i>Trifolium pauciflorum</i> | Sülün Üçgülü | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 567 | Fabaceae | <i>Trifolium physodes</i> var. <i>psilocalyx</i> | Meşe Üçgülü | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 568 | Fabaceae | <i>Trifolium pratense</i> | Çayır Üçgülü | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 569 | Fabaceae | <i>Trifolium purpureum</i> var. <i>purpureum</i> | Mor Üçgül | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 570 | Fabaceae | <i>Trifolium repens</i> var. <i>repens</i> | Ak Üçgül | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 571 | Fabaceae | <i>Trifolium resupinatum</i> var. <i>resupinatum</i> | Anadolu Üçgülü | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 572 | Fabaceae | <i>Trifolium roussaeianum</i> | Has Yonca | Endemik | VU | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 573 | Fabaceae | <i>Trifolium scabrum</i> | Hıyar Düçük | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 574 | Fabaceae | <i>Trifolium scutatum</i> | Yaprak Üçgülü | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 575 | Fabaceae | <i>Trifolium subterraneum</i> | Yeraltı Üçgülü | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 576 | Fabaceae | <i>Trifolium tumens</i> var. <i>talychense</i> | Patlak Üçgül | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |

OSMANIYE İLİ 2018 YILI ÇEVRE DURUM RAPORU

| | | | | | | | | | |
|-----|--------------|---|-------------------|---------------|----|------------|------------|---|----------------------|
| 577 | Fabaceae | <i>Trigonella foenum-groecum</i> | Çemenotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 578 | Fabaceae | <i>Trigonella kotschy</i> | Akboyotu | Endemik | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 579 | Fabaceae | <i>Trigonella mesopotamica</i> | Dicle Boyotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 580 | Fabaceae | <i>Trigonella spruneriana</i> | Koç Boyotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 581 | Fabaceae | <i>Trigonella spicata</i> | Başak Boyotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 582 | Fabaceae | <i>Tripodion tetraphyllum</i> | Kum Tırfılı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 583 | Fabaceae | <i>Vicia cracca</i> subsp. <i>stenophylla</i> | Meşe Fiği | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 584 | Fabaceae | <i>Vicia crocea</i> | Safran Fiği | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 585 | Fabaceae | <i>Vicia hybrida</i> | Melez Bakla | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 586 | Fabaceae | <i>Vicia narbonensis</i> var. <i>narbonensis</i> | Kocafiğ | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 587 | Fabaceae | <i>Vicia sativa</i> subsp. <i>sativa</i> | Fiğ | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 588 | Fabaceae | <i>Vicia sericocarpa</i> var. <i>sericocarpa</i> | Çitfiği | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 589 | Fabaceae | <i>Vicia villosa</i> subsp. <i>dasycarpa</i> | Dağ Eferеği | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 590 | Fabaceae | <i>Onobrychis gracilis</i> | Zarif Korunga | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 591 | Fagaceae | <i>Castanea sativa</i> | Kestane | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 592 | Fagaceae | <i>Fagus orientalis</i> | Kayın | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 593 | Fagaceae | <i>Fagus sylvatica</i> | Avrupa Kayını | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 594 | Fagaceae | <i>Quercus cerris</i> | Saçlımeşe | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yakacak |
| 595 | Fagaceae | <i>Quercus coccifera</i> | Kermes Meşesi | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 596 | Fagaceae | <i>Quercus infectoria</i> subsp. <i>infectoria</i> | Mazı Meşesi | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 597 | Fagaceae | <i>Quercus infectoria</i> subsp. <i>veneris</i> | Zindiyen | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 598 | Fagaceae | <i>Quercus libani</i> | Lübnan Meşesi | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 599 | Fagaceae | <i>Quercus petraea</i> subsp. <i>iberica</i> | Balık Meşesi | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 600 | Fagaceae | <i>Quercus trojana</i> | Makedonya Meşesi | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 601 | Gentianaceae | <i>Centaurium pulchellum</i> | Pembe Tukul | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 602 | Gentianaceae | <i>Centaurium subspicatum</i> | Baş Gelindüğmesi | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 603 | Geraniaceae | <i>Erodium absinthoides</i> subsp. <i>haradjianii</i> | Düldül İğneliği | Endemik | EN | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 604 | Geraniaceae | <i>Erodium acaule</i> | Leylekgagası | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 605 | Geraniaceae | <i>Erodium cedrorum</i> subsp. <i>cedrorum</i> | Kaba İğnelik | Endemik | NT | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 606 | Geraniaceae | <i>Erodium cicutarium</i> subsp. <i>cicutarium</i> | İğnelik | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 607 | Geraniaceae | <i>Erodium malacoides</i> | Dönbaba | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 608 | Geraniaceae | <i>Erodium moschatum</i> | Kulunc | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 609 | Geraniaceae | <i>Geranium columbinum</i> | Güvercin İtırı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 610 | Geraniaceae | <i>Geranium dissectum</i> | Dilimli İtır | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 611 | Geraniaceae | <i>Geranium glaberrimum</i> | Cıbil Turnagagası | Endemik | NT | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 612 | Geraniaceae | <i>Geranium libanoticum</i> | Pelgizer | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 613 | Geraniaceae | <i>Geranium lucidum</i> | Dakkaotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 614 | Geraniaceae | <i>Geranium purpureum</i> | Ebedön | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 615 | Geraniaceae | <i>Geranium pusillum</i> | İncegelinçarşafı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 616 | Geraniaceae | <i>Geranium rotundifolium</i> | Helilok | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 617 | Geraniaceae | <i>Geranium dissectum</i> | Dilimli İtır | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 618 | Hypericaceae | <i>Hypericum atomarium</i> | Serkil | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 619 | Hypericaceae | <i>Hypericum helianthemoides</i> | Hoşap Kantaronu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Tıp ve bitkisel ilaç |
| 620 | Hypericaceae | <i>Hypericum hircinum</i> subsp. <i>majus</i> | Büyüktekeotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 621 | Hypericaceae | <i>Hypericum lanuginosum</i> | Maki Kantaronu | Endemik | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Tıp ve bitkisel ilaç |
| 622 | Hypericaceae | <i>Hypericum lydiun</i> | Cayescancıyan | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 623 | Hypericaceae | <i>Hypericum microcalycinum</i> | Yamaç Kantaronu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Tıp ve bitkisel ilaç |
| 624 | Hypericaceae | <i>Hypericum monadenum</i> | Düldül Kantaronu | Endemik | EN | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 625 | Hypericaceae | <i>Hypericum montbretii</i> | Çay Kantaronu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Tıp ve bitkisel ilaç |
| 626 | Hypericaceae | <i>Hypericum olympicum</i> | Uludağ Kantaronu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Tıp ve bitkisel ilaç |
| 627 | Hypericaceae | <i>Hypericum perforatum</i> | Binbirdelik Otu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 628 | Hypericaceae | <i>Hypericum thymifolium</i> | Çam Kantaronu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 629 | Hypericaceae | <i>Hypericum triquetrifolium</i> | Pırpirotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 630 | Iridaceae | <i>Crocus adanensis</i> | Adana Çiğdemi | Endemik | CR | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 631 | Iridaceae | <i>Crocus cancellatus</i> subsp. <i>cancellatus</i> | Gözenek | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 632 | Iridaceae | <i>Crocus cancellatus</i> subsp. <i>damascenus</i> | Pivok | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |

OSMANIYE İLİ 2018 YILI ÇEVRE DURUM RAPORU

| | | | | | | | | | |
|-----|-----------|---|------------------|---------------|----|------------|------------|---|----------------------|
| 633 | Iridaceae | <i>Crocus danfordiae</i> subsp. <i>danfordiae</i> | İnce Çiğdem | Endemik | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 634 | Iridaceae | <i>Crocus kotschyanus</i> subsp. <i>kotschyanus</i> | Gezgin Çiğdem | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 635 | Iridaceae | <i>Gladiolus anatolicus</i> | Salep Püskülü | Endemik | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 636 | Iridaceae | <i>Gynandrisis sisyrinchium</i> | Keklik Çiğdemi | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 637 | Iridaceae | <i>Iris germanica</i> | Göksüsen | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 638 | Iridaceae | <i>Iris persica</i> | Buzala | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 639 | Iridaceae | <i>Iris stenophylla</i> subsp. <i>margaretiae</i> | Ak Navruz | Endemik | CR | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 640 | Iridaceae | <i>Iris unguicularis</i> subsp. <i>carica</i> var. <i>syriaca</i> | Çalı Navruzu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 641 | Juncaceae | <i>Juncus inflexus</i> | Sazak | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 642 | Juncaceae | <i>Juncus acutus</i> | Kofa | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 643 | Lamiaceae | <i>Ajuga bombycina</i> | Geyikmayası | Endemik | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 644 | Lamiaceae | <i>Ajuga chamaepitys</i> subsp. <i>chia</i> | Acıgıcı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Tıp ve bitkisel ilaç |
| 645 | Lamiaceae | <i>Ajuga chamaepitys</i> subsp. <i>laevigata</i> | Kelmayasıl | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 646 | Lamiaceae | <i>Ajuga orientalis</i> | Dağmayası | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 647 | Lamiaceae | <i>Ballota nigra</i> subsp. <i>anatolica</i> | Giripot | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 648 | Lamiaceae | <i>Ballota nigra</i> subsp. <i>ruderalis</i> | Kırk Nemnem | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 649 | Lamiaceae | <i>Ballota saxatilis</i> subsp. <i>saxatilis</i> | Nemnemotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 650 | Lamiaceae | <i>Ballota saxatilis</i> subsp. <i>brachyodonta</i> | Karincasomurcağı | Endemik | NT | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 652 | Lamiaceae | <i>Clinopodium menthifolium</i> subsp. <i>ascendens</i> | Yabani Oğulotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 651 | Lamiaceae | <i>Clinopodium nepeta</i> subsp. <i>nepeta</i> | Kedi Fesleğeni | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 653 | Lamiaceae | <i>Clinopodium nepeta</i> subsp. <i>nepeta</i> | Kedi Fesleğeni | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 654 | Lamiaceae | <i>Clinopodium serpyllifolium</i> subsp. <i>barbatum</i> | Naneliçay | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 655 | Lamiaceae | <i>Clinopodium serpyllifolium</i> subsp. <i>brachycalyx</i> | Şarşarçayı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 656 | Lamiaceae | <i>Clinopodium vulgare</i> subsp. <i>arundanum</i> | Kamış Fesleğen | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 657 | Lamiaceae | <i>Cyclotrichium origanifolium</i> | Dağnanesi | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 658 | Lamiaceae | <i>Lamium amplexicaule</i> | Baltutan | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 659 | Lamiaceae | <i>Lamium garganicum</i> subsp. <i>garganicum</i> | Bol Balıcak | Endemik | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 660 | Lamiaceae | <i>Lamium maculatum</i> | Benli Balıcak | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 661 | Lamiaceae | <i>Lycopus europaeus</i> | Kurtayağı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 662 | Lamiaceae | <i>Marrubium globosum</i> subsp. <i>globosum</i> | Bozcaboğum | Endemik | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 663 | Lamiaceae | <i>Melissa officinalis</i> subsp. <i>inodora</i> | Anababakokusu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Herbal Çay |
| 664 | Lamiaceae | <i>Mentha longifolia</i> subsp. <i>longifolia</i> | Pünk | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 665 | Lamiaceae | <i>Micromeria cremnophila</i> subsp. <i>amana</i> | Bodur Boğumcuk | Endemik | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 666 | Lamiaceae | <i>Micromeria myrtifolia</i> | Boğumluçay | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 667 | Lamiaceae | <i>Nepeta caesarea</i> | Ariotu | Endemik | NT | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 668 | Lamiaceae | <i>Nepeta cilicia</i> | Gök Pisikotu | Endemik | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 669 | Lamiaceae | <i>Nepeta flavida</i> | Püskuyruğu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Tıp ve bitkisel ilaç |
| 670 | Lamiaceae | <i>Origanum adanense</i> | Adana Mercanı | Endemik | CR | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 671 | Lamiaceae | <i>Origanum amanum</i> | Büyük Mercan | Endemik | NT | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 672 | Lamiaceae | <i>Origanum bargyli</i> | Yarpuz Mercanı | Endemik Değil | VU | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Herbal Çay |
| 673 | Lamiaceae | <i>Origanum dolichosiphon</i> | Melez Mercan | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 674 | Lamiaceae | <i>Origanum x haradjanii</i> | Sert Mercan | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 675 | Lamiaceae | <i>Origanum laevigatum</i> | Kır Mercanı | Endemik | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 676 | Lamiaceae | <i>Origanum syriacum</i> subsp. <i>bevanii</i> | Hababa | Endemik | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Tıp ve bitkisel ilaç |
| 677 | Lamiaceae | <i>Origanum syriacum</i> subsp. <i>bevanii</i> | Hababa | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Tıp ve bitkisel ilaç |
| 678 | Lamiaceae | <i>Phlomis linearis</i> | Yaylaotu | Endemik | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 679 | Lamiaceae | <i>Phlomis viscosa</i> | Yağlı Çalba | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 680 | Lamiaceae | <i>Phlomoideis laciniata</i> | Benliçalba | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 681 | Lamiaceae | <i>Prunella orientalis</i> | Acı Fesleğen | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 682 | Lamiaceae | <i>Prunella vulgaris</i> | Gelinciklemeotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 683 | Lamiaceae | <i>Salvia aucheri</i> subsp. <i>aucheri</i> | Mavi Şalba | Endemik | VU | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 684 | Lamiaceae | <i>Salvia sclarea</i> | Paskulak | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |

OSMANIYE İLİ 2018 YILI ÇEVRE DURUM RAPORU

| | | | | | | | | | |
|-----|--------------|--|-----------------|---------------|----|------------|------------|---|------------|
| 685 | Lamiaceae | <i>Salvia tomentosa</i> | Şalba | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 686 | Lamiaceae | <i>Salvia microstegia</i> | Yağlambaç | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 687 | Lamiaceae | <i>Salvia multicaulis</i> | Kürt Reyhanı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 688 | Lamiaceae | <i>Salvia pillifera</i> | Etekli Şalba | Endemik | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 689 | Lamiaceae | <i>Salvia viridis</i> | Zarif Şalba | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 690 | Lamiaceae | <i>Satureja amani</i> | Amanos Kekiği | Endemik | CR | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 691 | Lamiaceae | <i>Satureja cuneifolia</i> | Kayakekiği | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 692 | Lamiaceae | <i>Satureja hortensis</i> | Çibriska | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 693 | Lamiaceae | <i>Scutellaria diffusa</i> | Solgun Kaside | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 694 | Lamiaceae | <i>Scutellaria glaphyrostachys</i> | Hoş Kaside | Endemik | VU | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 695 | Lamiaceae | <i>Scutellaria heterophylla</i> | Çelebi Kasidesi | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 696 | Lamiaceae | <i>Scutellaria megalaspis</i> | Koca Kaside | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 697 | Lamiaceae | <i>Scutellaria brevibracteata</i> | Yağlı Kaside | Endemik | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 698 | Lamiaceae | <i>Scutellaria orientalis</i> subsp. <i>alpina</i> | Dağ Kasidesi | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 699 | Lamiaceae | <i>Scutellaria salviifolia</i> | Has Kaside | Endemik | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 700 | Lamiaceae | <i>Sideritis perfoliata</i> | Fincançayı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Herbal Çay |
| 701 | Lamiaceae | <i>Sideritis pisidica</i> | Eldiven Çayı | Endemik | NT | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Herba Çay |
| 702 | Lamiaceae | <i>Sideritis syriaca</i> subsp. <i>nusairiensis</i> | Amanos Çayı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Herbal Çay |
| 703 | Lamiaceae | <i>Stachys amanica</i> | Kalın Karabaş | Endemik | NT | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 704 | Lamiaceae | <i>Stachys annua</i> subsp. <i>ammophila</i> | Kum Çayçesi | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 705 | Lamiaceae | <i>Stachys annua</i> subsp. <i>annua</i> var. <i>lycaonica</i> | Haciosmanotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 706 | Lamiaceae | <i>Stachys cretica</i> subsp. <i>cassia</i> | Kel Deliçay | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 707 | Lamiaceae | <i>Stachys diversifolia</i> | Çam Deliçayı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 708 | Lamiaceae | <i>Stachys germanica</i> | Boz Deliçay | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 709 | Lamiaceae | <i>Stachys longispicata</i> | Ak Deliçay | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 710 | Lamiaceae | <i>Stachys pinetorum</i> | Gür Deliçay | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 711 | Lamiaceae | <i>Stachys sparsipilosa</i> | Seyrek Deliçay | Endemik | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 712 | Lamiaceae | <i>Stachys spectabilis</i> | Alaca Karabaş | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 713 | Lamiaceae | <i>Teucrium chamaedrys</i> subsp. <i>tauricola</i> | Çobansargısı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Herbal Çay |
| 714 | Lamiaceae | <i>Teucrium orientale</i> var. <i>glabrescens</i> | Kirveotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 715 | Lamiaceae | <i>Thymbra spicata</i> subsp. <i>spicata</i> | Zahter | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Herbal Çay |
| 716 | Lamiaceae | <i>Thymus kotschyanus</i> subsp. <i>kotschyanus</i> | Kekik | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Baharat |
| 717 | Lamiaceae | <i>Thymus eigii</i> | Çalı Kekik | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Herbal Çay |
| 718 | Lamiaceae | <i>Thymus sipyleus</i> | Sipil Kekiği | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Herbal Çay |
| 719 | Lamiaceae | <i>Vitex agnus-castus</i> | Hayıt | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 720 | Lamiaceae | <i>Ziziphora capitata</i> | Anuk | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Herbal Çay |
| 721 | Lauraceae | <i>Laurus nobilis</i> | Defne | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 722 | Lauraceae | <i>Persea americana</i> | Avakado | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Gıda |
| 723 | Liliaceae | <i>Fritillaria acmopetala</i> subsp. <i>acmopetala</i> | Duguk | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 724 | Liliaceae | <i>Fritillaria alfredae</i> subsp. <i>glaucoviridis</i> | Yaş Lâle | Endemik | VU | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 725 | Liliaceae | <i>Fritillaria elwesii</i> | Sürmeli Lâle | Endemik | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 726 | Liliaceae | <i>Fritillaria pinardii</i> | Mahcup Lale | Endemik Değil | NT | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 727 | Liliaceae | <i>Gagea gageoides</i> | Tokalı Yıldız | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 728 | Liliaceae | <i>Gagea villosa</i> var. <i>villosa</i> | Tüylü Yıldız | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 729 | Liliaceae | <i>Tulipa armena</i> var. <i>armena</i> | Dağ Lâlesi | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 730 | Linaceae | <i>Linum bienne</i> | Deli Keten | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 731 | Linaceae | <i>Linum corymbulosum</i> | Koru Keteni | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 732 | Linaceae | <i>Linum nodiflorum</i> | Yaban Keteni | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 733 | Linaceae | <i>Linum obtusatum</i> | Akdağ Keteni | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 734 | Linaceae | <i>Linum tenuifolium</i> | Narin Keteni | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 735 | Loranthaceae | <i>Arceuthobium oxycedri</i> | Ardıç Güveleği | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 736 | Loranthaceae | <i>Loranthus europaeus</i> | Ardıçburcu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 737 | Loranthaceae | <i>Viscum album</i> subsp. <i>abietis</i> | Gökнар Güveliği | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 738 | Loranthaceae | <i>Viscum album</i> subsp. <i>austriacum</i> | Çam Güveleği | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 739 | Lythraceae | <i>Ammannia baccifera</i> | Amanotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 740 | Lythraceae | <i>Lythrum junceum</i> | Sivri Aklarotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 741 | Lythraceae | <i>Lythrum salicaria</i> | Hevhulma | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 742 | Malvaceae | <i>Alcea apterocarpa</i> | Gülfatma | Endemik | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Süs Eşyası |
| 743 | Malvaceae | <i>Alcea biennis</i> | Fatmaanagülü | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |

OSMANIYE İLİ 2018 YILI ÇEVRE DURUM RAPORU

| | | | | | | | | | |
|-----|---------------|--|-------------------|---------------|----|------------|------------|---|----------------------|
| 744 | Malvaceae | <i>Alcea excubita</i> | Amervans | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 745 | Malvaceae | <i>Abelmoschus esculentes</i> | Bamya | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 746 | Malvaceae | <i>Hibiscus trionum</i> | Kerkede | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 747 | Malvaceae | <i>Kitabelia vitifolia</i> | Güzel Hatmi | Endemik Değil | CR | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 748 | Malvaceae | <i>Lavatera punctata</i> | Saracak | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 749 | Malvaceae | <i>Malva parviflora</i> | Mülkek | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 750 | Meliaceae | <i>Melia azedarach</i> | Tesbih Ağacı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 751 | Moraceae | <i>Ficus carica</i> subsp. <i>carica</i> | İncir | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 752 | Moraceae | <i>Maclura pomifera</i> | Ayıdutu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 753 | Moraceae | <i>Morus alba</i> | Ak Dut | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 754 | Moraceae | <i>Morus nigra</i> | Kara Dut | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 755 | Myrtaceae | <i>Eucalyptus camaldulensis</i> | Sıtma Ağacı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 756 | Myrtaceae | <i>Myrtus communis</i> | Mersin | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Tıp ve bitkisel ilaç |
| 757 | Oleaceae | <i>Jasminum fruticans</i> | Boruk | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 758 | Oleaceae | <i>Olea europaea</i> | Zeytin | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 759 | Oleaceae | <i>Phillyrea latifolia</i> | Akçakesme | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 760 | Onagraceae | <i>Circaea lutetiana</i> | Kankurutan | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 761 | Onagraceae | <i>Epilobium lanceolatum</i> | Dilyakısı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 762 | Onagraceae | <i>Epilobium obscurum</i> | Yoz Yakıotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 763 | Onagraceae | <i>Epilobium parviflorum</i> | Iraz Yakıotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 764 | Orchidaceae | <i>Cephalanthera damasonium</i> | Ormankuşçuğu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | EK-II | A | Yok |
| 765 | Orchidaceae | <i>Cephalanthera kotschyana</i> | Koç Salebi | Endemik | LC | Liste Dışı | EK-II | A | Yok |
| 766 | Orchidaceae | <i>Cephalanthera longifolia</i> | Kuğu Salebi | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | EK-II | A | Yok |
| 767 | Orchidaceae | <i>Cephalanthera rubra</i> | Çamçiçeği | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | EK-II | A | Yok |
| 768 | Orchidaceae | <i>Corallorhiza trifida</i> | Kurbağa Salebi | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | EK-II | A | Yok |
| 769 | Orchidaceae | <i>Limodorum abortivum</i> | Saçuzatan | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | EK-II | A | Yok |
| 770 | Orchidaceae | <i>Neottia nidus-avis</i> | Asalak Salep | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | EK-II | L | Yok |
| 771 | Orchidaceae | <i>Ophrys amanensis</i> subsp. <i>amanensis</i> | Hatay Salebi | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | EK-II | A | Yok |
| 772 | Orchidaceae | <i>Ophrys fusca</i> subsp. <i>fusca</i> | Ekinçiçeği | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | EK-II | L | Yok |
| 773 | Orchidaceae | <i>Ophrys holoserica</i> | Deşdiye Salebi | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | EK-II | A | Yok |
| 774 | Orchidaceae | <i>Ophrys oestriifera</i> subsp. <i>oestriifera</i> | Kedigözü | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | EK-II | L | Yok |
| 775 | Orchidaceae | <i>Ophrys reinholdii</i> subsp. <i>straussii</i> | Sidikli Salep | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | EK-II | L | Yok |
| 776 | Orchidaceae | <i>Ophrys transhyrcana</i> subsp. <i>mouterdeana</i> | Uslu Salep | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | EK-II | L | Yok |
| 777 | Orchidaceae | <i>Ophrys umbilicata</i> subsp. <i>umbilicata</i> | Sinek Salebi | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | EK-II | L | Yok |
| 778 | Orchidaceae | <i>Orchis anatolica</i> | Dıldamak | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | EK-II | L | Yok |
| 779 | Orchidaceae | <i>Orchis collina</i> | Tepe Salebi | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | EK-II | L | Yok |
| 780 | Orchidaceae | <i>Orchis italica</i> | Teketaşağı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | EK-II | L | Yok |
| 781 | Orchidaceae | <i>Orchis morio</i> subsp. <i>picta</i> | Boyalı Salebi | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | EK-II | L | Yok |
| 782 | Orchidaceae | <i>Orchis morio</i> subsp. <i>syriaca</i> | Arap Salebi | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | EK-II | L | Yok |
| 783 | Orchidaceae | <i>Orchis palustris</i> | Çayır Salebi | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | EK-II | A | Yok |
| 784 | Orchidaceae | <i>Orchis punctulata</i> | Selef | Endemik Değil | NE | EK-I | EK-II | A | Yok |
| 785 | Orchidaceae | <i>Orchis simia</i> | Salep Püskülü | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | EK-II | A | Yok |
| 786 | Orchidaceae | <i>Orchis tridentata</i> | Katranalacası | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | EK-II | A | Yok |
| 787 | Orchidaceae | <i>Orchis purpurea</i> | Hasancık | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | EK-II | A | Yok |
| 788 | Orobanchaceae | <i>Orobanche grisebachii</i> | Delî Veremotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 789 | Orobanchaceae | <i>Orobanche lavandulacea</i> | Lavantakıran | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 790 | Orobanchaceae | <i>Orobanche oxyloba</i> | Kazıkotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 791 | Orobanchaceae | <i>Orobanche ramosa</i> | Narin Canavarotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 792 | Orobanchaceae | <i>Phelpaea coccinea</i> | Kardaşkanı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 793 | Oxalidaceae | <i>Oxalis corniculata</i> | Sarı Ekşiyonca | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 794 | Paeoniaceae | <i>Paeonia daurica</i> | Yörükülü | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 795 | Paeoniaceae | <i>Paeonia mascula</i> subsp. <i>mascula</i> | Ayığılü | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 796 | Papaveraceae | <i>Corydalis solida</i> subsp. <i>solida</i> | Rumeli Kazgagası | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 797 | Papaveraceae | <i>Corydalis tauricola</i> | Has Kazgagası | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 798 | Papaveraceae | <i>Corydalis triternata</i> | Üç Kazgagası | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 799 | Papaveraceae | <i>Fumaria densiflora</i> | Ergendöşeği | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 800 | Papaveraceae | <i>Fumaria officinalis</i> subsp. <i>cilicica</i> | Yersofrası | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 801 | Papaveraceae | <i>Fumaria parviflora</i> | Tarla Şahteresi | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 802 | Papaveraceae | <i>Hypocoum procumbens</i> | Yavruağzı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 803 | Papaveraceae | <i>Hypocoum trullatum</i> | Düğümlü Yavruağzı | Endemik | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |

OSMANIYE İLİ 2018 YILI ÇEVRE DURUM RAPORU

| | | | | | | | | | |
|-----|----------------|---|---------------------|---------------|----|------------|------------|---|-------------|
| 804 | Papaveraceae | <i>Papaver arenarium</i> | Karagöz | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 805 | Papaveraceae | <i>Papaver psettii</i> | Börekotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 806 | Papaveraceae | <i>Papaver rhoeas</i> | Gelincik | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 807 | Papaveraceae | <i>Papaver stylatum</i> | Gündüzgülü | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 808 | Papaveraceae | <i>Papaver triniifolium</i> | Titrekizim | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 809 | Passifloraceae | <i>Passiflora caerulea</i> | Çarkıfelek | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 810 | Pedaliaceae | <i>Sesamum indicum</i> | Susam | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 811 | Phytolaccaceae | <i>Phytolacca americana</i> | Şekerciboyası | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 812 | Phytolaccaceae | <i>Phytolacca pruinosa</i> | Toros Şekerciboyası | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 813 | Plantaginaceae | <i>Plantago afra</i> | Ateşyaprağı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 814 | Plantaginaceae | <i>Plantago coronopus</i> subsp. <i>commutata</i> | Çiğnak | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 815 | Plantaginaceae | <i>Plantago holosteum</i> | Beşdamarotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 816 | Plantaginaceae | <i>Plantago lagopus</i> | Kırkdamarotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 817 | Plantaginaceae | <i>Plantago lanceolata</i> | Damarlıca | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 818 | Plantaginaceae | <i>Plantago major</i> subsp. <i>intermedia</i> | Yedidamarotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 819 | Plantaginaceae | <i>Chaenorhinum litorale</i> subsp. <i>pterosporum</i> | Taş Balıkağzı | Endemik | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 820 | Plantaginaceae | <i>Plantago cretica</i> | Bağayaprağı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 821 | Plantaginaceae | <i>Plantago major</i> subsp. <i>intermedia</i> | Yedidamarotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 822 | Plantaginaceae | <i>Veronica anagallis-aquatica</i> | Sugedemesi | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 823 | Plantaginaceae | <i>Veronica anagalloides</i> | Camak | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 824 | Plantaginaceae | <i>Veronica beccabunga</i> subsp. <i>beccabunga</i> | At Teresi | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 825 | Plantaginaceae | <i>Veronica chamaedrys</i> | Cancan | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 826 | Plantaginaceae | <i>Veronica cunelifolia</i> subsp. <i>cunelifolia</i> | Yer Mavişi | Endemik | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 827 | Plantaginaceae | <i>Veronica cymbalaria</i> | Venüşiçiçeği | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 828 | Plantaginaceae | <i>Veronica debilis</i> | Çöl Mavişi | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 829 | Plantaginaceae | <i>Veronica leiocarpa</i> | Akra Mavişi | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 830 | Plantaginaceae | <i>Veronica macrostachya</i> | Koca Maviş | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 831 | Plantaginaceae | <i>Veronica pectinata</i> var. <i>pectinata</i> | Tarak Mavişi | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 832 | Plantaginaceae | <i>Veronica persica</i> | Cırcamuk | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 833 | Plantaginaceae | <i>Veronica polita</i> | Mavişot | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 834 | Platanaceae | <i>Platanus orientalis</i> | Çınar | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Orman Ürünü |
| 835 | Plumbaginaceae | <i>Acantholimon acerosum</i> subsp. <i>acerosum</i> | Pişikkeveni | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 836 | Plumbaginaceae | <i>Acantholimon acerosum</i> subsp. <i>brachystachyum</i> | Fızık | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 837 | Plumbaginaceae | <i>Acantholimon armenum</i> var. <i>armenum</i> | Kurre Dikeni | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 838 | Plumbaginaceae | <i>Plumbago europaea</i> | Karakına | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 839 | Poaceae | <i>Aegilops cylindrica</i> | Kirpikli Ot | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 840 | Poaceae | <i>Aegilops neglecta</i> | Tüylü Buğday | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 841 | Poaceae | <i>Aira elegantissima</i> | Tül Çiçeği | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 842 | Poaceae | <i>Alopecurus gerardii</i> | Köse Tilikuyruğu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 843 | Poaceae | <i>Alopecurus utriculatus</i> subsp. <i>utriculatus</i> | Testi Tilikuyruğu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 844 | Poaceae | <i>Arrhenatherum elatius</i> subsp. <i>elatius</i> | Çayryulafı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 845 | Poaceae | <i>Avena barbata</i> subsp. <i>barbata</i> | Narin Yulaf | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 846 | Poaceae | <i>Avena sterilis</i> | Şifan | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 847 | Poaceae | <i>Bothriochloa ischaemum</i> | Sakalotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 848 | Poaceae | <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 Ilcan | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 852 | Poaceae | <i>Carex elata</i> subsp. <i>omsiana</i> | Yumrulu Salkım | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 853 | Poaceae | <i>Dactylis glomerata</i> subsp. <i>hispanica</i> | Kıllı Domuzayrığı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 854 | Poaceae | <i>Echinaria capitata</i> | Dikenbaşotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 855 | Poaceae | <i>Eragrostis minor</i> | Bodur Yulaf | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 856 | Poaceae | <i>Elymus libanoticus</i> | Yumak Buğdayı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 857 | Poaceae | <i>Eragrostis cilianensis</i> | Meşe Yulafı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 858 | Poaceae | <i>Festuca jeanpertia</i> | Kireç Yumağı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |

OSMANIYE İLİ 2018 YILI ÇEVRE DURUM RAPORU

| | | | | | | | | | |
|-----|------------------|---|------------------|---------------|----|------------|------------|---|------|
| 859 | Poaceae | <i>Hordeum murinum</i> subsp. <i>glaucum</i> | Kösesaparna | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 860 | Poaceae | <i>Hyparrhenia hirta</i> | Damsazı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 861 | Poaceae | <i>Imperata cylindrica</i> | Çardakotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 862 | Poaceae | <i>Koeleria eriostachya</i> | Yayla Kırnalı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 863 | Poaceae | <i>Lolium rigidum</i> var. <i>rigidum</i> | Sert Çim | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 864 | Poaceae | <i>Melica eligulata</i> | Kaya İnciotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 865 | Poaceae | <i>Melica minuta</i> | Yer İnciotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 866 | Poaceae | <i>Oryzopsis coerulescens</i> | Gök Pirinçotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 867 | Poaceae | <i>Oryzopsis miliacea</i> subsp. <i>thomasi</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 | <i>Poa nemoralis</i> | Orman Salkımı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 874 | Poaceae | <i>Poa sterilis</i> | Köse Salkımotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 875 | Poaceae | <i>Poa trivialis</i> | Duvar Arpası | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 876 | Poaceae | <i>Polypogon viridis</i> | Tüylüceot | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 877 | Poaceae | <i>Rostraria cristata</i> var. <i>cristata</i> | Gagaotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 878 | Poaceae | <i>Secale montanum</i> | Dağ Çavdarı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 879 | Poaceae | <i>Setaria viridis</i> | Yeşil Sıçansaçı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 880 | Poaceae | <i>Sorghum halepense</i> var. <i>muticum</i> | Ekin Süpürgesi | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 881 | Poaceae | <i>Themeda triandra</i> | Kızılot | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 882 | Poaceae | <i>Triticum aestivum</i> | Ekmeklik Buğday | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 883 | Poaceae | <i>Zea mays</i> | Mısır | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 884 | Polygalaceae | <i>Polygala anatolica</i> | Yılanıncası | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 885 | Polygalaceae | <i>Polygala comosa</i> | Delî Sütotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 886 | Polygalaceae | <i>Polygala supina</i> | Gihaye Sipirge | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 887 | Polygonaceae | <i>Polygonum persicaria</i> | Söğütotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 888 | Polygonaceae | <i>Polygala pruinosa</i> subsp. <i>pruinosa</i> | Puslu Sütotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 889 | Polygonaceae | <i>Polygonum patulum</i> subsp. <i>pulchellum</i> | Soğanbağı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 890 | Polygonaceae | <i>Rumex angustifolius</i> subsp. <i>angustifolius</i> | Taştuşusu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Gıda |
| 891 | Polygonaceae | <i>Rumex chalapensis</i> | Ekşiot | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Gıda |
| 892 | Polygonaceae | <i>Rumex obtusifolius</i> subsp. <i>subalpinus</i> | Kökükızıl | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Gıda |
| 893 | Polygonaceae | <i>Rumex scutatus</i> | Ekşimen | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Gıda |
| 894 | Portulacaceae | <i>Portulaca oleracea</i> | Semizotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 895 | Potamogetonaceae | <i>Potamogeton nodosus</i> | Düğmeli Suotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 896 | Primulaceae | <i>Anagallis arvensis</i> var. <i>arvensis</i> | Farekulağı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 897 | Primulaceae | <i>Anagallis arvensis</i> var. <i>caerulea</i> | Farekulağı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 898 | Primulaceae | <i>Cyclamen coum</i> subsp. <i>coum</i> | Yersomunu | Endemik Değil | NE | EK-I | EK-II | L | Yok |
| 899 | Primulaceae | <i>Cyclamen pseudibericum</i> | Köstüköpeği | Endemik | EN | Liste Dışı | EK-II | A | Yok |
| 900 | Primulaceae | <i>Lysimachia dubia</i> | İkiz Kargaotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 901 | Punicaceae | <i>Punica granatum</i> | Nar | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 902 | Ranunculaceae | <i>Adonis flammea</i> | Cinlâlesi | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 903 | Ranunculaceae | <i>Anemone blanda</i> | Dağlâlesi | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 904 | Ranunculaceae | <i>Anemone coronaria</i> | Manisalâlesi | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 905 | Ranunculaceae | <i>Clematis cirrhosa</i> | Bahar Sarmaşığı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 906 | Ranunculaceae | <i>Clematis vitalba</i> | Akasma | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 907 | Ranunculaceae | <i>Delphinium dasystachyon</i> | Kirli Hezaren | Endemik | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 908 | Ranunculaceae | <i>Delphinium peregrinum</i> | Tel Hezaren | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 909 | Ranunculaceae | <i>Helleborus vesicarius</i> | Patlak Çiçeği | Endemik | NT | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 910 | Ranunculaceae | <i>Nigella orientalis</i> | Şark Çörekotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 911 | Ranunculaceae | <i>Nigella stellaris</i> | Otçam | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 912 | Ranunculaceae | <i>Ranunculus cuneatus</i> | Körükotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 913 | Ranunculaceae | <i>Ranunculus isthmicus</i> | Köstebekotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 914 | Ranunculaceae | <i>Ranunculus marginatus</i> | Çrnikotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 915 | Ranunculaceae | <i>Ranunculus millefolius</i> subsp. <i>millefolius</i> | Bin Dügün Çiçeği | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 916 | Ranunculaceae | <i>Ranunculus muricatus</i> | Kutsaldefne | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 917 | Ranunculaceae | <i>Ranunculus reuterianus</i> | Has Dügünçiçeği | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 918 | Ranunculaceae | <i>Ranunculus rumelicus</i> | Rumeli Yağotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |

OSMANIYE İLİ 2018 YILI ÇEVRE DURUM RAPORU

| | | | | | | | | | |
|-----|---------------|--|-------------------|---------------|----|------------|------------|---|----------------------|
| 919 | Ranunculaceae | <i>Ranunculus scandiacinus</i> | Az Mustafaçiçeği | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 920 | Ranunculaceae | <i>Thalictrum orientale</i> | Zarif Kaytaran | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 921 | Resedaceae | <i>Reseda lutea</i> | Muhabbet Çiçeği | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 922 | Resedaceae | <i>Reseda phyteuma</i> | Yamaç Gerdanlığı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 923 | Rhamnaceae | <i>Paliurus spina-christi</i> | Karaçalı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Tıp ve bitkisel ilaç |
| 924 | Rhamnaceae | <i>Rhamnus punctata</i> subsp. <i>angustifolia</i> | Tilkiyemi | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 925 | Rosaceae | <i>Agrimonia eupatoria</i> subsp. <i>asiatica</i> | Fıtıkotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 926 | Rosaceae | <i>Alchemilla buseriana</i> | Berit Pençesi | Endemik | NT | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 927 | Rosaceae | <i>Alchemilla sciadiophylla</i> | Hatay Pençesi | Endemik | DD | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 928 | Rosaceae | <i>Cerasus mahaleb</i> | Mahlep | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Gıda |
| 929 | Rosaceae | <i>Cerasus prostrata</i> | Taş Kirazı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Gıda |
| 930 | Rosaceae | <i>Crataegus monogyna</i> | Yemişen | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Gıda |
| 931 | Rosaceae | <i>Crataegus orientalis</i> subsp. <i>orientalis</i> | Alıç | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Gıda |
| 932 | Rosaceae | <i>Fragaria vesca</i> | Dağ Çileği | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Gıda |
| 933 | Rosaceae | <i>Geum urbanum</i> | Meryemotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 934 | Rosaceae | <i>Potentilla anatolica</i> | Sarı Tabusluk | Endemik | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 935 | Rosaceae | <i>Potentilla calycina</i> | İçel Parmakotu | Endemik | NT | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 936 | Rosaceae | <i>Potentilla crantzii</i> | Beşparmakotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 937 | Rosaceae | <i>Potentilla inclinata</i> | Eğri Parmakotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 938 | Rosaceae | <i>Potentilla kotschyana</i> | Çakıl Parmakotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 939 | Rosaceae | <i>Potentilla micrantha</i> | Cüce Parmakotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 940 | Rosaceae | <i>Potentilla recta</i> | Su Parmakotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 941 | Rosaceae | <i>Potentilla reptans</i> | Reşatinotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 942 | Rosaceae | <i>Potentilla speciosa</i> | Kaya Parmakotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Tıp ve bitkisel ilaç |
| 943 | Rosaceae | <i>Pyracantha coccinea</i> | Ateşdikenini | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 944 | Rosaceae | <i>Rosa arvensis</i> | Kır Güllü | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 945 | Rosaceae | <i>Rosa canina</i> | Kuşburnu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Herbal Çay |
| 946 | Rosaceae | <i>Rosa pulverulenta</i> | Bodur Gül | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 947 | Rosaceae | <i>Rubus canescens</i> var. <i>canescens</i> | Çobankösteği | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Gıda |
| 948 | Rosaceae | <i>Rubus canescens</i> var. <i>glabratus</i> | Çobankösteği | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Gıda |
| 949 | Rosaceae | <i>Rubus ibericus</i> | Malina | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Gıda |
| 950 | Rosaceae | <i>Sanguisorba minor</i> subsp. <i>balearica</i> | Kelekayağı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 951 | Rosaceae | <i>Sanguisorba minor</i> subsp. <i>lasiocarpa</i> | Karagöndürme | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 952 | Rosaceae | <i>Sorbus kusnetzovii</i> | Ufa | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 953 | Rosaceae | <i>Sorbus torminalis</i> var. <i>pinnatifida</i> | Pitlicen | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 954 | Rubiaceae | <i>Asperula arvensis</i> | Tarla Belumotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 955 | Rubiaceae | <i>Asperula cymulosa</i> | Amanos Belumu | Endemik | EN | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 956 | Rubiaceae | <i>Asperula orientalis</i> | Gökçe Belumotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 957 | Rubiaceae | <i>Asperula pontica</i> | Kaçkar Belumu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 958 | Rubiaceae | <i>Asperula stricta</i> subsp. <i>latibracteata</i> | Berit Belumotu | Endemik | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 959 | Rubiaceae | <i>Asperula stricta</i> subsp. <i>monticola</i> | Yar Belumotu | Endemik | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 960 | Rubiaceae | <i>Crucianella angustifolia</i> | İnce Haçotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 961 | Rubiaceae | <i>Crucianella latifolia</i> | Geniş Haçotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 962 | Rubiaceae | <i>Cruciata laevipes</i> | Sarılıkotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 963 | Rubiaceae | <i>Cruciata mixta</i> | Öz Sarılıkotu | Endemik | NT | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 964 | Rubiaceae | <i>Cruciata taurica</i> | Kırım Güzeli | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Gıda |
| 965 | Rubiaceae | <i>Galium album</i> subsp. <i>amani</i> | Ak İplikçiği | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 966 | Rubiaceae | <i>Galium antitauricum</i> | Kaya İplikçiği | Endemik | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 967 | Rubiaceae | <i>Galium aparine</i> | Çobansüzgeci | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 968 | Rubiaceae | <i>Galium bracteatum</i> | Saklı Yapışkanotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 969 | Rubiaceae | <i>Galium cassium</i> | Kel Yoğurtotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 970 | Rubiaceae | <i>Galium haussknechtii</i> | Çit İplikçiği | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 971 | Rubiaceae | <i>Galium incanum</i> subsp. <i>elatius</i> | Gür İplikçiği | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 972 | Rubiaceae | <i>Galium kurdicum</i> | Ala İplikçiği | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 973 | Rubiaceae | <i>Galium margaceum</i> | Saman İplikçiği | Endemik | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 974 | Rubiaceae | <i>Galium odoratum</i> | Orman İplikçiği | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 975 | Rubiaceae | <i>Galium parvulum</i> | Az İplikçiği | Endemik | VU | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 976 | Rubiaceae | <i>Galium rotundifolium</i> | Koru Yoğurtotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 977 | Rubiaceae | <i>Galium samuelssonii</i> var. <i>samuelssonii</i> | Akça İplikçiği | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 978 | Rubiaceae | <i>Galium scabrifolium</i> | Pürüzlü İplikçiği | Endemik | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 979 | Rubiaceae | <i>Galium setuliferum</i> | Düldül İplikçiği | Endemik | DD | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |

OSMANIYE İLİ 2018 YILI ÇEVRE DURUM RAPORU

| | | | | | | | | | |
|------|------------------|--|---------------------|---------------|----|------------|------------|---|----------------------|
| 980 | Rubiaceae | <i>Galium shepardii</i> | Yamuk İplikçik | Endemik | NT | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 981 | Rubiaceae | <i>Galium spurium</i> subsp. <i>spurium</i> | Arsız İplikçik | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 982 | Rubiaceae | <i>Galium verum</i> subsp. <i>verum</i> | Boyalık | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 983 | Rubiaceae | <i>Plocama calabrica</i> | Belumçalısı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 984 | Rubiaceae | <i>Rubia tenuifolia</i> subsp. <i>doniittii</i> | Çöpboyası | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 985 | Rubiaceae | <i>Sherardia arvensis</i> | Gökönotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 986 | Rubiaceae | <i>Valantia hispida</i> | Kıllı Örenotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 987 | Rutaceae | <i>Citrus aurantium</i> | Turunç | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 988 | Rutaceae | <i>Citrus limon</i> | Limon | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 989 | Rutaceae | <i>Citrus reticulata</i> | Mandalina | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 990 | Rutaceae | <i>Citrus sinensis</i> | Portakal | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 991 | Rutaceae | <i>Ruta buxbaumii</i> | Sedefotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 992 | Rutaceae | <i>Ruta suaveolens</i> | Taş Sedefotu | Endemik | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 993 | Salicaceae | <i>Populus tremula</i> | Titrek Kavak | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 994 | Salicaceae | <i>Salix pseudomedemii</i> | Kara Söğüt | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 995 | Santalaceae | <i>Thesium arvense</i> | Tezgüvelek | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 996 | Santalaceae | <i>Thesium compressum</i> | Tuz Güveleği | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 997 | Santalaceae | <i>Thesium procumbens</i> | Yer Güveleği | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 998 | Sapindaceae | <i>Acer monspessulanum</i> subsp. <i>oksalianum</i> | Bey Akçaağacı | Endemik | EN | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 999 | Sapindaceae | <i>Acer hyrcanum</i> subsp. <i>tauricum</i> | Taraklık Ağacı | Endemik | NT | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 1000 | Sapindaceae | <i>Acer monspessulanum</i> subsp. <i>microphyllum</i> | Buruk Akçaağaç | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 1001 | Sapindaceae | <i>Acer platanoides</i> | Çınar Akçaağacı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Orman Ürünü |
| 1002 | Scrophulariaceae | <i>Anarrhinum orientale</i> | Süpürgeotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 1003 | Scrophulariaceae | <i>Chaenorhinum litorale</i> subsp. <i>pterosporum</i> | Taş Balıkazğı | Endemik | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 1004 | Scrophulariaceae | <i>Digitalis ferruginea</i> subsp. <i>ferruginea</i> | Arikovanı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 1005 | Scrophulariaceae | <i>Kickxia lanigera</i> | Tüylü Fukaraotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 1006 | Scrophulariaceae | <i>Lesquerexia syriaca</i> | Arap Davunotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 1007 | Scrophulariaceae | <i>Linaria chalepensis</i> var. <i>chalepensis</i> | Halep Nevruzotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 1008 | Scrophulariaceae | <i>Linaria genistifolia</i> subsp. <i>genistifolia</i> | Som Nevruzotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 1009 | Scrophulariaceae | <i>Linaria genistifolia</i> subsp. <i>praealta</i> | Ala Nevruzotu | Endemik | NT | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 1010 | Scrophulariaceae | <i>Linaria simplex</i> | Yalın Nevruzotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 1011 | Scrophulariaceae | <i>Parentucellia latifolia</i> subsp. <i>flaviflora</i> | Sarı Üçdilolu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 1012 | Scrophulariaceae | <i>Rhynchosorys elephas</i> subsp. <i>boissieri</i> | Has Filburnu | Endemik | CR | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 1013 | Scrophulariaceae | <i>Scrophularia canina</i> subsp. <i>bicolor</i> | İt Sıracaoğu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 1014 | Scrophulariaceae | <i>Scrophularia scopolii</i> var. <i>scopolii</i> | Elköpürten | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 1015 | Scrophulariaceae | <i>Verbascum alepense</i> | Halep Sığırkuyruğu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 1016 | Scrophulariaceae | <i>Verbascum cedreti</i> | Sedir Sığırkuyruğu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 1017 | Scrophulariaceae | <i>Verbascum cheiranthifolium</i> var. <i>cataonicum</i> | Bozkulak | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 1018 | Scrophulariaceae | <i>Verbascum eleonora</i> | Yarpuz Sığırkuyruğu | Endemik | EN | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 1019 | Scrophulariaceae | <i>Verbascum galilaeum</i> | Papaz Sığırkuyruğu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 1020 | Scrophulariaceae | <i>Verbascum hadschinense</i> | Hacın Sığırkuyruğu | Endemik | EN | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 1021 | Scrophulariaceae | <i>Verbascum linguifolium</i> | Keçeli Sığırkuyruğu | Endemik | VU | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 1022 | Scrophulariaceae | <i>Verbascum meinckeanum</i> | Gözne Sığırkuyruğu | Endemik | NT | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 1023 | Scrophulariaceae | <i>Verbascum oreophilum</i> var. <i>joannis</i> | Dağcı Sığırkuyruğu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 1024 | Scrophulariaceae | <i>Verbascum pterocladum</i> | Ceyhan Sığırkuyruğu | Endemik | VU | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 1025 | Scrophulariaceae | <i>Verbascum songaricum</i> | Erciş Sığırkuyruğu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 1026 | Scrophulariaceae | <i>Wulfenia orientalis</i> | Kayagüzeli | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 1027 | Smilacaceae | <i>Smilax aspera</i> | Gıcirdikeni | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Tıp ve bitkisel ilaç |
| 1028 | Smilacaceae | <i>Smilax excelsa</i> | Dikenucu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 1029 | Solanaceae | <i>Datura innoxia</i> | Abuzambak | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |

OSMANİYE İLİ 2018 YILI ÇEVRE DURUM RAPORU

| | | | | | | | | | |
|------|------------------|--|------------------|---------------|----|------------|------------|---|----------------------|
| 1030 | Solanaceae | <i>Physalis alkekengi</i> | Güveyfeneri | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 1031 | Solanaceae | <i>Solanum dulcamara</i> | Sofur | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 1032 | Solanaceae | <i>Physalis angulata</i> | Hışhış Çiçeği | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 1033 | Staphyleaceae | <i>Staphylea pinnata</i> | Ağızlıkçalısı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 1034 | Styracaceae | <i>Styrax officinalis</i> | Ayıfındığı | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 1035 | Tamaricaceae | <i>Tamarix smyrnensis</i> | İlgın | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 1036 | Taxaceae | <i>Taxus baccata</i> | Porsuk | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 1037 | Thymelaeaceae | <i>Daphne oleoides</i> subsp. <i>kurdica</i> | Mundarca | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 1038 | Thymelaeaceae | <i>Daphne sericea</i> | Tavukbüzüğü | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 1039 | Typhaceae | <i>Typha latifolia</i> | Cil | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 1040 | Urticaceae | <i>Parietaria judaica</i> | Duvarfesleğeni | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 1041 | Urticaceae | <i>Parietaria officinalis</i> | Boz Sırçao tu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 1042 | Urticaceae | <i>Urtica dioica</i> subsp. <i>dioica</i> | Isırgan | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Tıp ve bitkisel ilaç |
| 1043 | Verbenaceae | <i>Phyla canescens</i> | Limonotu | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 1044 | Verbenaceae | <i>Verbena officinalis</i> | Mineçiçeği | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Tıp ve bitkisel ilaç |
| 1045 | Violaceae | <i>Viola dirimliensis</i> | Dirmil Menekşesi | Endemik | CR | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 1046 | Violaceae | <i>Viola kitaibeliana</i> | Yabani Menekşe | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Tıp ve bitkisel ilaç |
| 1047 | Violaceae | <i>Viola occulta</i> | Saklı Menekşe | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 1048 | Violaceae | <i>Viola odorata</i> | Kokulu Menekşe | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 1049 | Violaceae | <i>Viola sieheana</i> | Çayır Menekşesi | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 1050 | Vitaceae | <i>Ampelopsis orientalis</i> | Bikir Asması | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 1051 | Vitaceae | <i>Vitis vinifera</i> | Asma | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 1052 | Xanthorrhoeaceae | <i>Asphodeline baytopiae</i> | Çimbiş | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 1053 | Xanthorrhoeaceae | <i>Asphodeline brevicaulis</i> subsp. <i>brevicaulis</i> | Çirişine | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 1054 | Xanthorrhoeaceae | <i>Asphodeline globifera</i> | Dededeğneği | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | L | Yok |
| 1055 | Xanthorrhoeaceae | <i>Asphodelus aestivus</i> | Kirgıçkökü | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Yok |
| 1056 | Zygophyllaceae | <i>Tribulus terrestris</i> | Çobançökerten | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | Liste Dışı | A | Tıp ve bitkisel ilaç |

Türlerin floristik bölgelere dağılım oranları incelendiğinde Akdeniz’li elementlerin büyük çoğunlukta olduğu görülmektedir. Bu durum bölgede Akdeniz ikliminin hakim olduğunu ortaya koyar. Sonuç olarak, Osmaniye’nin Türkiye florası içinde kendine özgü ve ayrıcalıklı bir yeri vardı

D.2. Fauna

D.2.1 Habitat ve Toplulukları

D.2.2. Türler ve Popülasyonları

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

Osmaniye İli Yaban Hayatı

Çizelge D.59- Osmaniye İli Memeli Fauna Türlerinin Bazı Temel Durum ve Nitelikleri

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

| 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. | Sivriburunu Bahçefaresi | 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 Beyazdıfli Böcekçil | Crocidura leucodon | 16.04.2014 | 37 | 259137 | 4145017 | 553 | 14:30 | 1 | Bilinmiyor | Endemik Değil | LC | EK I | - | EK III | KA | Liste Dışı | Lite ratür | 4, 5, 8, 12, 13, 19, 22 | İzlemeye Konu Değil | Yok |

| 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 Gösterges i# | ODHÜ ## |
|------------|-------------------------------|-------------------------------|------------|--------------|---------|---------|---------------|-------|----------------|------------|---------------|------|-------|----|--------|-----|------------|------------|-------------------------|---------------------|---------|
| | | | | UT M | X | Y | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. | Etrüks 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 ratür | 4, 5, 8, 12, 13, 19, 22 | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 6. | Meyve Yarasaı | 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. | Beyazyak alı 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 Yarasaı | Eptesicus (bottae) anatolicus | 16/4/2014 | 37 | 255294 | 4141433 | 433 | 17:50 | 1 | Bilinmiyor | Endemik Değil | LC | EK I | - | EK II | KA | Liste Dışı | Lite ratür | 4, 5, 8, 11, 22 | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 10. | Uzunkana tlı Yarasa | Miniopterus schreibersii | 16/4/2014 | 37 | 265188 | 4143799 | 450 | 17:16 | 1 | Bilinmiyor | Endemik Değil | NT | EK I | - | EK II | KA | Liste Dışı | Lite ratür | 4, 5, 8, 11, 22 | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 11. | Farekulak lı Büyükyar asa | 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. | Farekulak lı Küçükyar asa | 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 Kahveren gi Yarasa | Myotis aurescens | 27/05/2014 | 37 | 241298 | 4134279 | 131 | 18:45 | 1 | Bilinmiyor | Endemik Değil | LC | EK I | - | EK II | KA | Liste Dışı | Lite ratür | 4, 5, 8, 11, 22 | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 14. | Uzunayak lı yarasa | Myotis capaccinii | 27/05/2014 | 37 | 266290 | 4141070 | 678 | 17:47 | 1 | Bilinmiyor | Endemik Değil | VU | EK I | - | EK II | KA | Liste Dışı | Lite ratür | 4, 5, 8, 11, 22 | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 15. | Kirpikli yarasa | Myotis emarginatus | 27/05/2014 | 37 | 246054 | 4154724 | 532 | 10:49 | 1 | Bilinmiyor | Endemik Değil | LC | EK I | - | EK II | KA | Liste Dışı | Lite ratür | 4, 5, 8, 11, 22 | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 16. | Saçaklı Yarasa | Myotis nattereri | 15/04/2014 | 37 | 283640 | 4118326 | 551-600 | 10:15 | 1 | Bilinmiyor | Endemik Değil | LC | EK I | - | EK II | KA | Liste Dışı | Ara zi | 4, 5, 8, 11, 22 | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 17. | Savi'nin Cüce Yarasaı | Hypsugo savii | 27/05/2014 | 37 | 253239 | 4103438 | 190 | 11:34 | 1 | Bilinmiyor | Endemik Değil | LC | EK I | - | EK II | KA | Liste Dışı | Lite ratür | 4, 5, 8, 11, 22 | İzlemeye Konu Değil | Yok |

| 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 Gösterges i# | ODHÜ ## |
|------------|--------------------------------|---------------------------|------------|--------------|-----------|---------|---------------|-------|----------------|------------|---------------|------|-------|----|--------|-----|------------|------------|------------------------|---------------------|---------|
| | | | | UT M | X | Y | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18. | Nalburunlu yarasa | Rhinolophus blasii | 27/05/2014 | 37 | 256514 | 4115722 | 438 | 12:35 | 1 | Bilinmiyor | Endemik Değil | LC | EK I | - | EK II | KA | Liste Dışı | Lite ratür | 4, 5, 8, 11, 22 | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 19. | Akdeniz Nalburunlu 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 yarasa | Rhinolophus mehelyi | 27/05/2014 | 37 | 252617 | 4099896 | 171 | 15:55 | 1 | Bilinmiyor | Endemik Değil | NT | EK I | - | EK II | KA | Liste Dışı | Lite ratür | 4, 5, 8, 11, 22 | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 21. | Nalburunlu Küçükya rasa | 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 Büyükya rasa | 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 Yarasa, Buldog Yarasa | Tadarida teniotis | 27/05/2014 | 37 | 242262 | 4137802 | 154 | 10:14 | 1 | Bilinmiyor | Endemik Değil | LC | EK I | - | EK II | KA | Liste Dışı | Lite ratür | 4, 5, 8, 11, 22 | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 24. | Büyük Akşamcı Yarasa | Nyctalus lasiopterus | 14.04.2014 | 37 | 0024109 D | 4120552 | 54 | 14.53 | 25-50 | Bilinmiyor | Endemik Değil | NT | EK I | TA | EK III | KA | Liste Dışı | Ara zi | 4, 5, 8, 11, 21, 22 | İzlenecek Tür | Yok |
| 25. | Basık burunlu yarasa | Barbastella barbastellus | 16.03.2014 | 37 | 0257216 D | 4100617 | 787 | 10:35 | 1 | Bilinmiyor | Endemik Değil | NT | EK I | TA | EK III | KA | Liste Dışı | Ara zi | 4, 5, 8, 11, 22 | İzlenecek Tür | Yok |
| 26. | Yabani Tavşan | Lepus europaeus | 14/3/2014 | 37 | 251440 | 4164609 | 851-900 | 17:32 | 1 | Bilinmiyor | Endemik Değil | LC | EK I | TA | EK II | KA | AH | Ara zi | 4, 5, 8, 22 | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 27. | Oklukirpi | Hystrix indica | 15/3/2014 | 37 | 278613 | 4137322 | 1651-1700 | 17:15 | 1 | Bilinmiyor | Endemik Değil | LC | EK I | TA | EK II | KA | AH | Ara zi | 4, 5, 8, 9, 14, 15, 22 | İzlenecek Tür | Yok |
| 28. | Kafkas Sincabı | Sciurus anomalus | 27/5/2014 | 37 | 278960 | 4111784 | 601-650 | 18:25 | 1 | Bilinmiyor | Endemik Değil | LC | EK I | - | EK II | KA | Liste Dışı | Ara zi | 4, 5, 8, 9, 14, 15, 22 | İzlenecek Tür | Yok |
| 29. | Hasancık | Dryomys nitedula | 16/4/2014 | 37 | 251630 | 4174039 | 1201-1250 | 15:55 | 1 | Bilinmiyor | Endemik Değil | LC | EK I | TA | EK II | KA | Liste Dışı | Ara zi | 4, 5, 8, 9, 14, 15, 22 | İzlemeye Konu Değil | Yok |

| 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 Gösterges i# | ODHÜ ## |
|------------|----------------------|-------------------------|------------|--------------|---------|---------|---------------|-------|----------------|------------|---------------|------|-------|----|-------|-----|------------|------------|------------------------|---------------------|---------|
| | | | | UT M | X | Y | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30. | Körfare | Nannospalax xanthodon | 27.05.2014 | 37 | 247265 | 4174471 | 1710 | 10:20 | 4-8 | Yaygın | Endemik Değil | LC | EK I | TA | EK II | KA | Liste Dışı | Ara zi | 4, 5, 8, 9, 14, 15, 22 | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 31. | Filistin Körfaresi | Nannospalax ehrenbergi | 27.05.2014 | 37 | 281250 | 4114578 | 751-800 | 10:20 | 4-8 | Bilinmiyor | Endemik Değil | LC | EK I | - | EK II | KA | Liste Dışı | Ara zi | 4, 5, 8, 9, 14, 15, 22 | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 32. | Tarla Faresi | Microtus levis | 27/05/2014 | 37 | 245680 | 4117798 | 46 | 12:31 | 1-2 | Bilinmiyor | Endemik Değil | LC | - | - | EK II | KA | Liste Dışı | Ara zi | 4, 5, 8, 9, 14, 15, 22 | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 33. | Tarla Faresi | Microtus guentheri | 15/4/2014 | 37 | 281250 | 4114578 | 751-800 | 17:42 | 5-10 | Bilinmiyor | Endemik Değil | LC | EK I | - | EK II | KA | Liste Dışı | Lite ratür | 4, 5, 8, 9, 14, 15, 22 | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 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 ratür | 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 |

OSMANİYE İLİ 2018 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 Gösterges i# | ODHÜ ## |
|------------|----------------|---------------------|------------|--------------|-----------|---------|---------------|-------|----------------|------------|---------------|------|-------|----|------------|-----|------------|--------|------------------------|---------------------|---------|
| | | | | UT M | X | Y | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43. | Norveç Sıçanı | Rattus norvegicus | 17/04/2014 | 36 | 764350 | 413185 | <50 | 14:40 | 1-12 | Bilinmiyor | Endemik Değil | LC | EK I | - | EK II | KA | Liste Dışı | Ara zi | 4, 5, 8, 9, 14, 15, 22 | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 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 |

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

Çizelge D.60 - Osmaniye İli Kuş Türlerinin Bazı Temel Durum ve Nitelikleri
(Tarım ve Orman Bakanlığı 7.Bölge Md. Osmaniye Şb. Md. 2019)

| NO | Türkçe Adı | Bilimsel Adı | Tarih | Koordinatlar | | Yükselti (m) | Saat | Birey sayısı* | Yoğunluk | GD** | Üreme*** | Endemik | IUCN | CITES | TD | BERN | OSB | MAKK | GT | Kaynak | İzleme Göstergesi# | OD HÜ## |
|-----|---------------|-------------------------|------------|--------------|---------|--------------|------------------|---------------|------------|---------|----------|---------------|------|------------|----|--------|--------|------------|-------|--------|---------------------|---------|
| | | | | x | y | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Suna | Tadorna tadorna | 25/1/2014 | 759850 | 4125211 | Bilinmiyor | - | Bilinmiyor | Bilinmiyor | k | 0 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | VU | EK-II | EK-III | EK-I | Dışkı | 5,8,9 | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 2. | Boz Ördek | Anas strepera | 05/01/2014 | 761738 | 4122220 | <50 | 07:15 08:00 | 3 | Bilinmiyor | k | 0 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | VU | EK-III | EK-II | EK-II | Birey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 3. | Fiyu | Anas penelope | 15/3/2014 | 241775 | 4138896 | Bilinmiyor | - | - | Bilinmiyor | k | 0 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | NE | EK-III | EK-II | EK-III | Dışkı | 5,9 | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 4. | Yeşilbaş | Anas platyrhynchos | 03/01/2014 | 244653 | 4117709 | <50 | 16:04 - 16:50 | 1 | Orta | G,K | 0 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-III | EK-II | EK-II | Birey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 5. | Kaşıkgaga | Anas clypeata | 24/4/2005 | 238587 | 4162418 | Bilinmiyor | - | 2 | Bilinmiyor | g,k | 0 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | EN | EK-III | EK-II | EK-II | Dışkı | 5,8,9 | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 6. | Kilkuyruk | Anas acuta | 3/1/2014 | 244653 | 4117709 | <50 | 16:00 - 16:50 | 1 | Nadir | G,K | 0 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | VU | EK-III | EK-II | EK-II | Birey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 7. | Çıkrıkçın | Anas querquedula | 25/3/2007 | 274040 | 4114347 | Bilinmiyor | - | 21 | Bilinmiyor | g,k | 0 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | NT | EK-III | EK-II | EK-III | Dışkı | 5,8,9 | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 8. | Çamurcu n | Anas crecca | 3/1/2014 | 244653 | 4117709 | 51-100 | 16:00 - 16:50 | 17 | Orta | H | 0 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-II | EK-III | Liste Dışı | Birey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 9. | Elmabaş Patka | Aythya ferina | 4/1/2014 | 259854 | 4133620 | 51-100 | 14:00 - 14:40 | 200 | Nadir | G,K | 0 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-III | EK-II | EK-II | Birey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 10. | Pasbaş Patka | Aythya nyroca | 31/7/2013 | 241775 | 4138896 | Bilinmiyor | - | - | Bilinmiyor | g | 0 | Endemik Değil | NT | Liste Dışı | EN | EK-III | EK-III | EK-I | Dışkı | 5,8 | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 11. | Tepeli Patka | Aythya fuligula | 3/2/2011 | 241775 | 4138896 | Bilinmiyor | - | - | Bilinmiyor | g,k | 0 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | NT | EK-III | EK-II | EK-III | Dışkı | 5,8 | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 12. | Kınalı Keklik | Alectoris chukar | 11/5/2014 | 258383 | 4122781 | 201-250 | 18:40 - 19:30 | 2 | Nadir | H | 1 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | VU | EK-III | EK-II | EK-II | Birey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 13. | Turaç | Francolinus francolinus | 3/7/2014 | 273665 | 4135293 | 151-200 | 15:30 - 17:30 | 9 | Orta | H | 12 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | NT | EK-III | EK-III | Liste Dışı | Birey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 14. | Bıldırçın | Coturnix coturnix | 13/5/2014 | 237714 | 4136327 | 51-100 | 08:30 - 09:30 | 1 | Nadir | Y, g, k | 1 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LR | EK-III | EK-II | EK-II | Birey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |

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

| NO | Türkçe Adı | Bilimsel Adı | Tarih | Koordinatlar | | Yükselti (m) | Saat | Birey sayısı* | Yoğunluk | GD ** | Üreme *** | Endemik | IUCN | CITES | TD | BERN | OSB | MAKK | GT | Kaynak | İzleme Göstergesi# | OD HÜ |
|-----|---------------------|-----------------------|------------|--------------|---------|--------------|---------------|---------------|------------|---------|-----------|---------------|------|------------|----|--------|--------|------------|--------|--------------|---------------------|-------|
| | | | | x | y | | | | | | | | | | | | | | | | | ## |
| 30. | Büyük Ak Balıkçıl | Ardea alba | 3/1/2014 | 763096 | 4134755 | 51-100 | 12:00 - 13:00 | 1 | Yaygın | H,G ,K | 1 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | EN | EK-II | EK-III | Liste Dışı | Bir ey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 31. | Küçük Ak Balıkçıl | Egretta garzetta | 5/1/2014 | 761738 | 4122220 | <50 | 07:15 - 08:00 | 1 | Yaygın | H, g, k | 16 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | NT | EK-II | EK-III | Liste Dışı | Bir ey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 32. | Ak Pelikan | Pelecanus onocrotalus | 18/10/2014 | 251360 | 4114497 | 51-100 | 08:00 - 10:00 | 4 | Nadir | g,k | 0 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | EN | EK-II | EK-III | Liste Dışı | Bir ey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 33. | Küçük Karabata k | Microcarbo pygmeus | 27/11/2012 | 241775 | 4138896 | Bilinmiyor | - | - | Bilinmiyor | k | 0 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | VU | EK-II | EK-III | EK-I | Dış kı | 9 | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 34. | Karabata k | Phalacrocorax carbo | 5/1/2014 | 761738 | 4122220 | <50 | 07:15 - 08:00 | 2 | Orta | K,G | 0 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-III | EK-II | EK-I | Bir ey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 35. | Balık Kartalı | Pandion haliaetus | 16/10/2014 | 244196 | 4117743 | <50 | 06:00 - 07:00 | 1 | Nadir | g, k | 0 | Endemik Değil | LC | EK-II | DD | EK-II | EK-III | Liste Dışı | Bir ey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 36. | Ak Çaylak | Elanus caeruleus | 14/3/2014 | 241775 | 4138896 | Bilinmiyor | - | - | Bilinmiyor | r | 0 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | NE | EK-II | EK-III | EK-I | Dış kı | 9 | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 37. | Küçük Akbaba | Neophron percnopterus | 13/3/2010 | 287898 | 4115360 | 1301-1350 | 09:00 - 17:30 | 2 | Bilinmiyor | G | 0 | Endemik Değil | EN | EK-II | VU | EK-II | EK-III | EK-I | Dış kı | 1,2,4,5 ,8,9 | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 38. | Arı Şahini | Pernis apivorus | 28/6/2014 | 765449 | 4124343 | Bilinmiyor | - | 1 | Bilinmiyor | G | 0 | Endemik Değil | LC | EK-II | NT | EK-II | EK-III | EK-I | Dış kı | 4,5 | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 39. | Kızıl Akbaba | Gyps fulvus | 13/3/2010 | 287898 | 4115360 | 1301-1350 | 09:00 - 17:30 | 1 | Bilinmiyor | g | 0 | Endemik Değil | LC | EK-II | EN | EK-II | EK-III | Liste Dışı | Dış kı | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 40. | Yılan kartalı | Circaetus gallicus | 13/5/2014 | 758822 | 4134114 | <50 | 12:00 - 13:00 | 1 | Nadir | y, g | 1 | Endemik Değil | LC | EK-II | VU | EK-II | EK-III | Liste Dışı | Bir ey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 41. | Küçük Orman Kartalı | Aquila pomarina | 5/4/2010 | 287898 | 4115360 | 1301-1350 | 09:00 - 17:30 | 10 | Bilinmiyor | G | 0 | Endemik Değil | LC | EK-II | EN | EK-II | EK-III | EK-I | Dış kı | 1,2,5,8 ,9 | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 42. | Büyük Orman Kartalı | Clanga clanga | 18/10/2014 | 251360 | 4114497 | 51-100 | 08:00 - 10:00 | 1 | Nadir | g, k | 0 | Endemik Değil | VU | EK-II | NE | EK-II | EK-III | Liste Dışı | Bir ey | | İzlenecek Tür | Yok |

| NO | Türkçe Adı | Bilimsel Adı | Tarih | Koordinatlar | | Yükselti (m) | Saat | Birey sayısı* | Yoğunluk | GD ** | Üreme *** | Endemik | IUCN | CITES | TD | BERN | OSB | MAKK | GT | Kaynak | İzleme Göstergesi# | OD HÜ |
|-----|----------------|--------------------|------------|--------------|---------|--------------|---------------|---------------|------------|---------|-----------|---------------|------|-------|----|-------|--------|------------|--------|-------------|---------------------|-------|
| | | | | x | y | | | | | | | | | | | | | | | | | ## |
| 43. | Küçük Kartal | Hieraetus pennatus | 23/5/2014 | 241775 | 4138896 | Bilinmiyor | - | - | Bilinmiyor | g | 0 | Endemik Değil | LC | EK-II | VU | EK-II | EK-III | EK-I | Dışkı | 5,9 | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 44. | Bozkır Kartalı | Aquila nipalensis | 5/5/2007 | 281362 | 4134209 | Bilinmiyor | - | 2 | Bilinmiyor | g | 0 | Endemik Değil | LC | EK-II | CR | EK-II | EK-III | EK-I | Dışkı | 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 | LC | EK-II | EK-III | Liste Dışı | Bir ey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 46. | Yaz Atmacası | Accipiter brevipes | 5/5/2007 | 288435 | 4113164 | Bilinmiyor | - | 5 | Bilinmiyor | g | 0 | Endemik Değil | LC | EK-II | VU | EK-II | EK-III | EK-I | Dışkı | 8,9 | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 47. | Atmaca | Accipiter nisus | 5/1/2014 | 761738 | 4122220 | <50 | 07:15 - 08:00 | 1 | Nadir | H,G,K | 0 | Endemik Değil | LC | EK-II | NT | EK-II | EK-III | Liste Dışı | Bir ey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 48. | Çakır | Accipiter gentilis | 8/3/2014 | 764030 | 4140661 | Bilinmiyor | - | - | Bilinmiyor | g | 0 | Endemik Değil | LC | EK-II | NT | EK-II | EK-III | EK-I | Dışkı | 4,5,9 | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 49. | Saz Delicesi | Circus aeruginosus | 4/1/2014 | 258123 | 4125537 | 851-900 | 15:50 - 16:50 | 2 | Orta | g,k | 0 | Endemik Değil | LC | EK-II | NT | EK-II | EK-III | Liste Dışı | Bir ey | 5,8,9 | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 50. | Gökçe Delice | Circus cyaneus | 25/1/2014 | 759850 | 4125211 | Bilinmiyor | - | 1 | Bilinmiyor | g,k | 0 | Endemik Değil | LC | EK-II | DD | EK-II | EK-III | EK-I | Dışkı | 5,8,9 | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 51. | Çayır Delicesi | Circus pygargus | 5/4/2010 | 287898 | 4115360 | 1301-1350 | 09:00 - 17:30 | 2 | Bilinmiyor | | 0 | Endemik Değil | LC | EK-II | EN | EK-II | EK-III | Liste Dışı | Dışkı | 9 | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 52. | Kara Çaylak | Milvus migrans | 5/4/2010 | 287898 | 4115360 | 1301-1350 | 09:00 - 17:30 | 1 | Bilinmiyor | G | 0 | Endemik Değil | LC | EK-II | EN | EK-II | EK-III | EK-I | Dışkı | 1,2,4,5,8,9 | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 53. | Şahin | Buteo buteo | 2/1/2014 | 763015 | 4146044 | 51-100 | 10:15 - 11:00 | 2 | Orta | G,k | 0 | Endemik Değil | LC | EK-II | LC | EK-II | EK-III | Liste Dışı | Bir ey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 54. | Kızıl Şahin | Buteo rufinus | 16/10/2014 | 244196 | 4117743 | 51-100 | 06:00 - 07:00 | 1 | Nadir | G,K | 0 | Endemik Değil | LC | EK-II | NT | EK-II | EK-III | Liste Dışı | Bir ey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 55. | Kerkenez | Falco tinnunculus | 3/1/2014 | 763096 | 4134755 | 51-100 | 12:00 - 13:00 | 1 | Orta | H, g, k | 3 | Endemik Değil | LC | EK-II | LC | EK-II | EK-III | Liste Dışı | Bir ey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 56. | Küçük Kerkenez | Falco naumanni | 24/6/2012 | 764030 | 4140661 | Bilinmiyor | - | - | Bilinmiyor | y | | Endemik Değil | LC | EK-II | VU | EK-II | EK-III | EK-I | Dışkı | 5,9 | İzlemeye Konu Değil | Yok |

| NO | Türkçe Adı | Bilimsel Adı | Tarih | Koordinatlar | | Yükselti (m) | Saat | Birey sayısı* | Yoğunluk | GD ** | Üreme *** | Endemik | IUCN | CITES | TD | BERN | OSB | MAKK | GT | Kaynak | İzleme Göstergesi# | OD HÜ |
|-----|--------------------|---------------------|------------|--------------|---------|--------------|---------------|---------------|------------|---------|-----------|---------------|------|------------|----|--------|--------|------------|-------|---------|---------------------|-------|
| | | | | x | y | | | | | | | | | | | | | | | | | ## |
| 57. | Aladoğan | Falco vespertinus | 15/10/2014 | 758694 | 4125065 | 51-100 | 13:30 - 14:30 | 2 | Nadir | g | 0 | Endemik Değil | NT | EK-II | NE | EK-II | EK-III | Liste Dışı | Birey | | İzlenecek Tür | Yok |
| 58. | Ada Doğanı | Falco eleonora | 8/6/2008 | 258490 | 4127033 | Bilinmiyor | - | 1 | Bilinmiyor | g | 0 | Endemik Değil | LC | EK-II | EN | EK-II | EK-III | Liste Dışı | Dışkı | 5,8,9 | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 59. | Boz Doğan | Falco columbarius | 3/1/2014 | 763096 | 4134755 | 51-100 | 12:00 - 13:00 | 1 | Nadir | g, k | 0 | Endemik Değil | LC | EK-II | LC | EK-II | EK-III | Liste Dışı | Birey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 60. | Delice Doğan | Falco subbuteo | 5/5/2007 | 281362 | 4134209 | Bilinmiyor | - | 1 | Bilinmiyor | g | 0 | Endemik Değil | LC | EK-II | LC | EK-II | EK-III | EK-I | Dışkı | 4,5,8,9 | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 61. | Bıyıklı Doğan | Falco biarmicus | 19/8/2013 | 764030 | 4140661 | Bilinmiyor | - | - | Bilinmiyor | g | 0 | Endemik Değil | LC | EK-II | VU | EK-II | EK-III | EK-I | Dışkı | 5,9 | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 62. | Uludoğan | Falco cherrug | 13/5/2008 | 254697 | 4132278 | Bilinmiyor | - | 1 | Bilinmiyor | g | 0 | Endemik Değil | EN | EK-II | CR | EK-II | EK-III | Liste Dışı | Dışkı | 8 | İzlenecek Tür | Yok |
| 63. | Gökdoğan | Falco peregrinus | 5/4/2010 | 287898 | 4115360 | 1301-1350 | 09:00 - 17:30 | 1 | Bilinmiyor | g,k | 1 | Endemik Değil | LC | EK-I | VU | EK-II | EK-III | Liste Dışı | Birey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 64. | Sukılavuzu | Rallus aquaticus | 5/10/2014 | 764030 | 4140661 | Bilinmiyor | - | - | Bilinmiyor | K | 0 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-III | EK-II | EK-II | Dışkı | 5,9 | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 65. | Bıldırcınlavuzu | Crex crex | 8/5/2014 | 764030 | 4140661 | Bilinmiyor | - | - | Bilinmiyor | g | 0 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | EN | EK-II | EK-III | EK-I | Dışkı | 5,9 | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 66. | Bataklık Suyelgesi | Porzana parva | 24/3/2006 | 238663 | 4105060 | Bilinmiyor | - | 1 | Bilinmiyor | y,G | | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | DD | EK-II | EK-III | EK-I | Dışkı | 5 | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 67. | Küçük Suyelgesi | Porzana pusilla | 30/10/2013 | 764030 | 4140661 | Bilinmiyor | - | - | Bilinmiyor | G | 0 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | DD | EK-II | EK-III | EK-I | Dışkı | 5,8,9 | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 68. | Benekli Suyelgesi | Porzana porzana | 6/9/2014 | 764030 | 4140661 | Bilinmiyor | - | - | Bilinmiyor | G | 0 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | DD | EK-II | EK-III | EK-I | Dışkı | 5,9 | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 69. | Sutavuğu | Gallinula chloropus | 13/5/2014 | 759850 | 4125211 | <50 | 13:20 - 14:50 | 6 | Yaygın | H, g, k | 12 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-III | EK-II | Liste Dışı | Birey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |

| NO | Türkçe Adı | Bilimsel Adı | Tarih | Koordinatlar | | Yükselti (m) | Saat | Birey sayısı* | Yoğunluk | GD ** | Üreme *** | Endemik | IUCN | CITES | TD | BERN | OSB | MAKK | GT | Kaynak | İzleme Göstergesi# | OD HÜ |
|-----|----------------------|-------------------------|------------|--------------|---------|--------------|---------------|---------------|------------|-------|-----------|---------------|------|------------|----|--------|--------|------------|-------|-----------|---------------------|-------|
| | | | | x | y | | | | | | | | | | | | | | | | | ## |
| 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 | LC | EK-III | EK-II | EK-II | Birey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 71. | Turna | Grus grus | 13/3/2010 | 287898 | 4115360 | 1301-1350 | 09:00 - 17:30 | 74 | Bilinmiyor | G | 0 | Endemik Değil | LC | EK-II | EN | EK-II | EK-III | EK-I | Dışkı | 1,2,5,8,9 | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 72. | Kocagöz | Burhinus oedicnemus | 24/7/2013 | 237714 | 4136327 | Bilinmiyor | - | 1 | Bilinmiyor | y | | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | VU | EK-II | EK-III | EK-I | Dışkı | 5,8,9 | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 73. | Uzunbacak | Himantopus himantopus | 12/4/2014 | 243002 | 4106891 | Bilinmiyor | - | - | Bilinmiyor | g,k | 0 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-II | EK-III | EK-I | Dışkı | 5,9 | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 74. | Kızkuşu | Vanellus vanellus | 2/1/2014 | 242147 | 4143815 | 51-100 | 10:15 - 11:00 | 42 | Orta | k | 0 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-III | EK-II | EK-I | Birey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 75. | Mahmuzlu Kızkuşu | Vanellus spinosus | 13/5/2014 | 242671 | 4119081 | <50 | 17:00 - 1800 | 4 | Yaygın | H | 16 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | VU | EK-II | EK-III | Liste Dışı | Birey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 76. | Altın Yağmurcun | Pluvialis apricaria | 6/10/2014 | 243002 | 4106891 | Bilinmiyor | - | - | Bilinmiyor | g,k | 0 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | NE | EK-III | EK-II | EK-II | Dışkı | 5,9 | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 77. | Halkalı Cılıbt | Charadrius hiaticula | 22/9/2013 | 243002 | 4106891 | Bilinmiyor | - | - | Bilinmiyor | g | 0 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | NE | EK-II | EK-III | EK-I | Dışkı | 5,9 | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 78. | Küçük Halkalı Cılıbt | Charadrius dubius | 13/5/2014 | 237714 | 4136327 | 51-100 | 08:30 - 09:30 | 2 | Orta | Y,g | 12 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | NT | EK-II | EK-III | Liste Dışı | Birey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 79. | Akça Cılıbt | Charadrius alexandrinus | 11/7/2013 | 243002 | 4106891 | Bilinmiyor | - | - | Bilinmiyor | y | | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | VU | EK-II | EK-III | EK-I | Dışkı | 5,9 | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 80. | Çulluk | Scolopax rusticola | 4/1/2014 | 285832 | 4117235 | 801-850 | 16:45 - 16:55 | 1 | Nadir | G,K | 1 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-III | EK-II | Liste Dışı | Birey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 81. | Küçük Suçulluğu | Lymnocyrtes minimus | 18/4/2014 | 243002 | 4106891 | Bilinmiyor | - | - | Bilinmiyor | k | 0 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | DD | EK-III | EK-II | EK-II | Dışkı | 9 | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 82. | Suçulluğu | Gallinago gallinago | 13/5/2014 | 758822 | 4134114 | <50 | 12:00 - 13:00 | 1 | Orta | g, k | 1 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | CR | EK-III | EK-II | EK-II | Birey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |

| NO | Türkçe Adı | Bilimsel Adı | Tarih | Koordinatlar | | Yükselti (m) | Saat | Birey sayısı* | Yoğunluk | GD ** | Üreme *** | Endemik | IUCN | CITES | TD | BERN | OSB | MAKK | GT | Kaynak | İzleme Göstergesi# | OD HÜ |
|-----|----------------------|----------------------------|------------|--------------|---------|--------------|---------------|---------------|------------|-------|-----------|---------------|------|------------|----|--------|--------|------------|-------|--------|---------------------|-------|
| | | | | x | y | | | | | | | | | | | | | | | | | ## |
| 83. | Çamurçulluğu | Limosa limosa | 18/3/2005 | 254697 | 4132278 | Bilinmiyor | - | 1 | Bilinmiyor | g | 0 | Endemik Değil | NT | Liste Dışı | NE | EK-III | EK-II | EK-II | Dışkı | 8,9 | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 84. | Kara Kızılback | Tringa erythropus | 28/10/2013 | 257229 | 4103722 | Bilinmiyor | - | - | Bilinmiyor | g | 0 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | NE | EK-III | EK-II | EK-II | Dışkı | 5,8,9 | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 85. | Kızılback | Tringa totanus | 4/7/2014 | 251406 | 4114538 | 51-100 | 05:30 - 06:30 | 1 | Orta | G,k | 0 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | NT | EK-III | EK-II | EK-I | Birey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 86. | Bataklık Dündükçünü | Tringa stagnatilis | 31/12/2013 | 243002 | 4106891 | Bilinmiyor | - | - | Bilinmiyor | g | 0 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | NE | EK-II | EK-III | EK-I | Dışkı | 9 | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 87. | Yeşilback | Tringa nebularia | 4/7/2014 | 241169 | 4120569 | 51-100 | 06:50 - 07:10 | 1 | Nadir | g, k | 0 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | NE | EK-III | EK-II | EK-I | Birey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 88. | Yeşil Dündükçün | Tringa ochropus | 5/1/2014 | 254399 | 4107387 | <50 | 09:30 - 10:40 | 19 | Orta | g,k | 0 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | NE | EK-II | EK-III | Liste Dışı | Birey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 89. | Orman Dündükçünü | Tringa glareola | 27/7/2014 | 243002 | 4106891 | Bilinmiyor | - | - | Bilinmiyor | g | 0 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | NE | EK-II | EK-III | EK-I | Dışkı | 5,9 | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 90. | Dere Dündükçünü | Actitis hypoleucos | 15/10/2014 | 241493 | 4141834 | 51-100 | 16:50 - 17:40 | 1 | Nadir | y,G,k | 1 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | VU | EK-II | EK-III | Liste Dışı | Birey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 91. | Sarı Bacaklı Kumkuşu | Calidris temminckii | 20/12/2013 | 245123 | 4109474 | Bilinmiyor | - | - | Bilinmiyor | g | 0 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | NE | EK-II | EK-III | EK-I | Dışkı | 9 | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 92. | Kızıl Kumkuşu | Calidris ferruginea | 13/5/2013 | 245123 | 4109474 | Bilinmiyor | - | - | Bilinmiyor | g | 0 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | NE | EK-II | EK-III | EK-I | Dışkı | 5,9 | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 93. | Kara Karınlı Kumkuşu | Calidris alpina | 16/11/2013 | 245123 | 4109474 | Bilinmiyor | - | - | Bilinmiyor | k | 0 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | NE | EK-II | EK-III | EK-I | Dışkı | 9 | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 94. | Döğüşkenkuş | Philomachus pugnax | 10/5/2014 | 251416 | 4114542 | 51-100 | 17:20 - 18:00 | 35 | Orta | G,k | 0 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | NE | EK-III | EK-II | EK-I | Dışkı | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 95. | Karabaş Martı | Chroicocephalus ridibundus | 3/1/2014 | 251284 | 4137032 | 101-150 | 09:50 - 10:50 | 1 | Nadir | G,K | 0 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-III | EK-II | EK-I | Birey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |

| NO | Türkçe Adı | Bilimsel Adı | Tarih | Koordinatlar | | Yükselti (m) | Saat | Birey sayısı* | Yoğunluk | GD** | Üreme*** | Endemik | IUCN | CITES | TD | BERN | OSB | MAKK | GT | Kaynak | İzleme Göstergesi# | OD HÜ |
|------|------------------|-------------------------|------------|--------------|---------|--------------|---------------|---------------|------------|------|----------|---------------|------|------------|----|------------|--------|------------|--------|--------|---------------------|-------|
| | | | | x | y | | | | | | | | | | | | | | | | | ## |
| 96. | Gümüş Martı | Larus michahellis | 5/1/2014 | 247535 | 4105493 | 101-150 | 09:30 - 10:40 | 7 | Orta | k | 0 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-III | EK-II | EK-I | Bir ey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 97. | Van Gölü Martısı | Larus armenicus | 5/1/2014 | 761738 | 4122220 | <50 | 07:15 - 08:00 | 1 | Orta | G,K | 0 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-III | EK-II | EK-I | Bir ey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 98. | Gülen Sumru | Gelochelidon nilotica | 10/5/2014 | 251416 | 4114542 | 51-100 | 17:20 - 18:00 | 1 | Nadir | g | 1 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | VU | EK-II | EK-III | Liste Dışı | Bir ey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 99. | Bıyıklı Sumru | Chlidonias hybrida | 10/5/2014 | 251416 | 4114542 | 51-100 | 17:20 - 18:00 | 2 | Nadir | G | 1 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | NT | EK-II | EK-III | Liste Dışı | Bir ey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 100. | Ak Kanatlı Sumru | Chlidonias leucopterus | 10/5/2014 | 251416 | 4114542 | <50 | 17:20 - 18:00 | 11 | Orta | G | 0 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | NT | EK-II | EK-III | Liste Dışı | Bir ey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 101. | Kara Sumru | Chlidonias niger | 13/9/2014 | 245123 | 4109474 | Bilinmiyor | - | - | Bilinmiyor | G | 0 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | VU | EK-II | EK-III | EK-I | Dışkı | 9 | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 102. | Kaya Güvercini | Columba livia | 3/7/2014 | 281355 | 4113291 | 751-800 | 10:30 - 11:30 | 35 | Yaygın | H | 12 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-III | EK-II | EK-II | Bir ey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 103. | Gökçe Güvercin | Columbia oenas | 2010 | 287898 | 4115360 | 1301-1350 | 09:00 - 17:30 | - | Bilinmiyor | g | 0 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | VU | EK-III | EK-III | EK-I | Dışkı | 1,2 | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 104. | Tahtalı | Columba palumbus | 4/1/2014 | 287898 | 4115360 | 1301-1350 | 14:07 - 14:40 | 10 | Orta | g,k | 0 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | NT | Liste Dışı | EK-II | EK-II | Bir ey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 105. | Üveyik | Streptopelia turtur | 3/7/2014 | 271888 | 4133753 | 401-450 | 18:30 - 20:30 | 8 | Orta | y, g | 12 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-III | EK-II | EK-II | Bir ey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 106. | Kumru | Streptopelia decaocto | 5/7/2014 | 283110 | 4111987 | 751-800 | 06:00 - 07:00 | 20 | Yaygın | H | 13 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-III | EK-II | EK-I | Bir ey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 107. | Küçük Kumru | Spilopelia senegalensis | 17/10/2014 | 280182 | 4112061 | 601-650 | 10:00 - 11:00 | 1 | Orta | H | 12 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-III | EK-II | EK-I | Bir ey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 108. | Tepeli guguk | Clamator glandarius | 4/7/2014 | 251406 | 4114538 | 51-100 | 05:30 - 06:30 | 3 | Nadir | y | 12 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-II | EK-III | Liste Dışı | Bir ey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |

| NO | Türkçe Adı | Bilimsel Adı | Tarih | Koordinatlar | | Yükselti (m) | Saat | Birey sayısı* | Yoğunluk | GD** | Üreme*** | Endemik | IUCN | CITES | TD | BERN | OSB | MAKK | GT | Kaynak | İzleme Göstergesi# | OD HÜ |
|------|-------------------|-----------------------|------------|--------------|---------|--------------|---------------|---------------|------------|------|----------|---------------|------|------------|----|--------|--------|------------|-------|-----------|---------------------|-------|
| | | | | x | y | | | | | | | | | | | | | | | | | ## |
| 109. | Guguk | Cuculus canorus | 12/5/2014 | 252493 | 4148714 | 351-400 | 11:18 - 12:40 | 1 | Orta | Y,G | 5 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | DD | EK-III | EK-III | Liste Dışı | Dışkı | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 110. | Peçeli Baykuş | Tyto alba | 29/1/2007 | 246708 | 4116861 | Bilinmiyor | - | 3 | Bilinmiyor | H | | Endemik Değil | LC | EK-II | NT | EK-II | EK-III | EK-I | Dışkı | 5,8,9 | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 111. | İshakkuşu | Otus scops | 4/7/2014 | 240867 | 4164860 | 901-950 | 16:00 - 18:00 | 1 | Nadir | Y,G | 11 | Endemik Değil | LC | EK-II | LC | EK-II | EK-III | Liste Dışı | Dışkı | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 112. | Alaca Baykuş | Strix aluco | 11/5/2014 | 258490 | 4127033 | 701-750 | 18:30 - 20:00 | 1 | Orta | H | 16 | Endemik Değil | LC | EK-II | LC | EK-II | EK-III | Liste Dışı | Birey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 113. | Kukumav | Athene noctua | 3/7/2014 | 273665 | 4135293 | 151-200 | 15:30 - 17:30 | 1 | Nadir | H | | Endemik Değil | LC | EK-II | LC | EK-II | EK-III | Liste Dışı | Dışkı | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 114. | Çobanaldatan | Caprimulgus europaeus | 11/5/2014 | 258490 | 4127033 | 701-750 | 18:30 - 20:00 | 1 | Nadir | G | 2 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-II | EK-III | Liste Dışı | Birey | | 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 | Birey | | 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 | Birey | | 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 | Birey | | 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 | Birey | | İzlenecek Tür | Yok |
| 120. | İzmir Yalıçapkını | 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 | Birey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 121. | Yalıçapkını | 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 | Birey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |

| NO | Türkçe Adı | Bilimsel Adı | Tarih | Koordinatlar | | Yükselti (m) | Saat | Birey sayısı* | Yoğunluk | GD ** | Üreme *** | Endemik | IUCN | CITES | TD | BERN | OSB | MAKK | GT | Kaynak | İzleme Göstergesi# | OD HÜ |
|------|---------------------------|----------------------|------------|--------------|---------|--------------|---------------|---------------|------------|-------|-----------|---------------|------|------------|----|--------|--------|------------|-------|---------|---------------------|-------|
| | | | | x | y | | | | | | | | | | | | | | | | | ## |
| 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 | Birey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 123. | Yeşil Arıkuşu | Merops persicus | 31/8/2013 | 254697 | 4132278 | Bilinmiyor | - | 1 | Bilinmiyor | g | 0 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | EN | EK-III | EK-III | EK-I | Dışkı | 5,8,9 | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 124. | Arıkuşu | Merops apiaster | 11/5/2014 | 258383 | 4122781 | 201-250 | 18:40 - 19:30 | 2 | Orta | Y,G | 15 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-II | EK-III | Liste Dışı | Birey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 125. | İbibik | Upupa epops | 25/3/2007 | 279114 | 4117050 | Bilinmiyor | - | 1 | Bilinmiyor | y,G | | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-III | EK-III | EK-I | Dışkı | 4,5,8,9 | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 126. | Boyunçeviren | Jynx torquilla | 11/8/2013 | 254697 | 4132278 | Bilinmiyor | - | 1 | Bilinmiyor | G,k | 0 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | NT | EK-II | EK-III | EK-I | Dışkı | 5,8,9 | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 127. | Küçük Ağaçkakan | Dendrocopos minor | 20/4/2014 | 245123 | 4109474 | Bilinmiyor | - | - | Bilinmiyor | H | | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-II | EK-III | EK-I | Dışkı | 9 | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 128. | Ortanca Ağaçkakan | Dendrocopos medius | 19/10/2014 | 269878 | 4092871 | 1401-1450 | 09:45 - 10:55 | 1 | Nadir | H | | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-II | EK-III | Liste Dışı | Birey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 129. | Alaca Ağaçkakan | Dendrocopos syriacus | 10/5/2014 | 244426 | 4118099 | <50 | 19:10 - 20:00 | 1 | Nadir | Y,g | 1 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | VU | EK-II | EK-III | Liste Dışı | Birey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 130. | Orman Alaca Ağaçkakanı | Dendrocopos major | 19/10/2014 | 269878 | 4092871 | 1401-1450 | 09:45 - 10:55 | 2 | Nadir | H | 3 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-II | EK-III | Liste Dışı | Birey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 131. | Kara Ağaçkakan | Dryocopus martius | 13/5/2008 | 254697 | 4132278 | Bilinmiyor | - | 1 | Bilinmiyor | H | | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | NT | EK-II | EK-III | Liste Dışı | Dışkı | 8 | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 132. | Yeşil Ağaçkakan | Picus viridis | 2/7/2014 | 278525 | 4137509 | 51-100 | 15:00 - 19:00 | 2 | Nadir | H | | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-II | EK-III | Liste Dışı | Birey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 133. | Kızıl Sırtlı Örümcek kuşu | Lanius collurio | 16/10/2014 | 236767 | 4155987 | 51-100 | 11:00 - 12:00 | 2 | Orta | G | 3 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-II | EK-II | EK-II | Birey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 134. | Kara Alınlı | Lanius minor | 10/5/2014 | 257166 | 4103666 | 51-100 | 11:10 - 12:10 | 2 | Orta | g | 3 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-III | EK-III | Liste Dışı | Birey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |

| NO | Türkçe Adı | Bilimsel Adı | Tarih | Koordinatlar | | Yükselti (m) | Saat | Birey sayısı* | Yoğunluk | GD ** | Üreme *** | Endemik | IUCN | CITES | TD | BERN | OSB | MAKK | GT | Kaynak | İzleme Göstergesi# | OD HÜ ## |
|------|----------------------------|-------------------------|------------|--------------|---------|--------------|---------------|---------------|------------|-------|-----------|---------------|------|------------|----|------------|--------|------------|--------|--------|---------------------|----------|
| | | | | x | y | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Örümcek kuşu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 135. | Kızıl Başlı Örümcek kuşu | Lanius senator | 24/4/2014 | 245123 | 4109474 | Bilinmiyor | - | - | Bilinmiyor | g | 0 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-II | EK-III | EK-I | Dışkı | 9 | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 136. | Maskeli Örümcek kuşu | Lanius nubicus | 5/7/2014 | 282494 | 4110050 | 1001-1050 | 07:00 - 08:00 | 2 | Nadir | y,G | 9 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-II | EK-III | Liste Dışı | Bir ey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 137. | Sarıasma | Oriolus oriolus | 12/5/2014 | 242614 | 4139113 | <50 | 11:18 - 12:40 | 1 | Nadir | y,G | 6 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-II | EK-III | Liste Dışı | Bir ey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 138. | Alakarga | Garrulus glandarius | 11/5/2014 | 281362 | 4134209 | 651-700 | 09:15 - 10:10 | 1 | Orta | H | 12 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | Liste Dışı | EK-II | EK-II | Bir ey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 139. | Saksağan | Pica pica | 4/7/2014 | 251406 | 4114538 | 51-100 | 05:30 - 06:30 | 4 | Orta | H | 13 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | Liste Dışı | EK-II | EK-II | Bir ey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 140. | Kırmızı Gagalı Dağ Kargası | Pyrrhocorax pyrrhocorax | 16/12/2013 | 245123 | 4109474 | Bilinmiyor | - | - | Bilinmiyor | g | 0 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-II | EK-III | EK-I | Dışkı | 9 | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 141. | Sarı Gagalı Dağ Kargası | Pyrrhocorax graculus | 5/7/2012 | 245123 | 4109474 | Bilinmiyor | - | - | Bilinmiyor | g | 0 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-II | EK-II | EK-I | Dışkı | 9 | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 142. | Küçük Karga | Coloeus monedula | 31/5/2013 | 237714 | 4136327 | Bilinmiyor | - | 1 | Bilinmiyor | G,k | 0 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | Liste Dışı | EK-III | EK-III | Dışkı | 8,9 | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 143. | Ekin Kargası | Corvus frugilegus | 15/10/2014 | 758694 | 4125065 | 51-100 | 13:30 - 14:30 | 12 | Orta | K,G | 0 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | Liste Dışı | EK-II | EK-II | Bir ey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 144. | Leş Kargası | Corvus cornix | 2/1/2014 | 242147 | 4143815 | 51-100 | 15:50 - 16:50 | 1 | Yaygın | H | 13 | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | LC | Liste Dışı | EK-II | EK-II | Bir ey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 145. | Kuzgun | Corvus corax | 4/1/2014 | 279564 | 4133250 | 501-550 | 08:30 - 09:30 | 4 | Nadir | H | | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-III | EK-II | EK-I | Bir ey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 146. | Çam Baştankarası | Periparus ater | 11/5/2014 | 280479 | 4133650 | 651-700 | 08:05 - 08:30 | 6 | Yaygın | K,G | 13 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | NT | EK-III | EK-II | EK-II | Bir ey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |

OSMANİYE İLİ 2018 YILI ÇEVRE DURUM RAPORU

| NO | Türkçe Adı | Bilimsel Adı | Tarih | Koordinatlar | | Yükselti (m) | Saat | Birey sayısı* | Yoğunluk | GD ** | Üreme *** | Endemik | IUCN | CITES | TD | BERN | OSB | MAKK | GT | Kaynak | İzleme Göstergesi# | OD HÜ |
|------|------------------|---------------------------|------------|--------------|---------|--------------|---------------|---------------|------------|-------|-----------|---------------|------|------------|----|--------|--------|------------|-------|--------|---------------------|-------|
| | | | | x | y | | | | | | | | | | | | | | | | | ## |
| 147. | Büyük Baştankara | Parus major | 15/10/2014 | 763327 | 4145895 | <50 | 15:50 - 16:40 | 1 | Yaygın | H | 16 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-II | EK-III | Liste Dışı | Birey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 148. | Mavi Baştankara | Cyanistes caeruleus | 2/1/2014 | 254155 | 4170504 | 1451-1500 | 13:30 - 14:30 | 1 | Orta | H | 12 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-II | EK-III | Liste Dışı | Birey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 149. | Çulha | Remiz pendulinus | 3/1/2014 | 758822 | 4134114 | <50 | 16:00 - 16:50 | 2 | Nadir | H | 13 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-III | EK-III | Liste Dışı | Birey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 150. | Boğmaklı Toygar | Melanocorypha calandra | 24/4/2005 | 246487 | 4170527 | Bilinmiyor | - | 1 | Bilinmiyor | G | 0 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-II | EK-III | EK-I | Dışkı | 5,8,9 | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 151. | Bozkır Toygarı | Calandrella brachydactyla | 18/10/2014 | 243851 | 4110219 | 51-100 | 13:30 - 14:30 | 1 | Orta | Y,G | 1 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-II | EK-III | Liste Dışı | 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 | LC | 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 | LC | EK-III | EK-II | EK-I | Birey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 154. | Tarlakuşu | Alauda arvensis | 4/1/2014 | 258123 | 4125537 | 851-900 | 15:50 - 16:50 | 8 | Yaygın | G,K | 2 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-III | EK-III | EK-II | Birey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 155. | Arapbülülü | Pycnonotus xanthopygus | 2/1/2014 | 763015 | 4146044 | 51-100 | 08:30 - 09:24 | 42 | Yaygın | H | 12 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-II | EK-III | Liste Dışı | 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 | VU | 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 | LC | 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 | LC | 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 | VU | EK-II | EK-III | Liste Dışı | Dışkı | | İzlemeye Konu Değil | Yok |

OSMANİYE İLİ 2018 YILI ÇEVRE DURUM RAPORU

| NO | Türkçe Adı | Bilimsel Adı | Tarih | Koordinatlar | | Yükselti (m) | Saat | Birey sayısı* | Yoğunluk | GD ** | Üreme *** | Endemik | IUCN | CITES | TD | BERN | OSB | MAKK | GT | Kaynak | İzleme Göstergesi# | OD HÜ ## |
|------|--------------------------|---------------------------|------------|--------------|---------|--------------|---------------|---------------|------------|---------|-----------|---------------|------|------------|----|--------|--------|------------|-------|--------|---------------------|----------|
| | | | | x | y | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | LC | 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 | 0 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-III | EK-III | Liste Dışı | Birey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 162. | Uzun Kuyruklu Baştankara | Aegithalos caudatus | 2/7/2014 | 257229 | 4103722 | <50 | 08:00 - 08:40 | 5 | Yaygın | H, g, k | 13 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-III | EK-III | Liste Dışı | Birey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 163. | Söğütbül bülü | Phylloscopus trochilus | 19/10/2014 | 265624 | 4096765 | 1351-1400 | 11:15 - 12:10 | 11 | Yaygın | g | 0 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-III | EK-III | Liste Dışı | Birey | | 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 | Birey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 165. | Boz Çıvgın | Phylloscopus boneli | 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 | 0 | 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 | 0 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | NE | EK-III | EK-III | EK-I | Dışkı | 5,9 | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 168. | Büyük Kamışçın | Acrocephalus arundinaceus | 4/7/2014 | 251406 | 4114538 | 51-100 | 05:30 - 06:30 | 9 | Yaygın | Y,G | 16 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-III | EK-III | Liste Dışı | Birey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 169. | Bıyıklı Kamışçın | Acrocephalus melanopogon | 4/11/2013 | 245123 | 4109474 | Bilinmiyor | - | - | Bilinmiyor | g | 0 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-III | EK-III | EK-I | Dışkı | 5,9 | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 170. | Saz Kamışçını | Acrocephalus scirpaceus | 11/5/2014 | 279114 | 4117050 | 501-550 | 10:30 - 11:00 | 2 | Orta | y, g | 13 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | NT | EK-III | EK-III | Liste Dışı | Birey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 171. | Küçük Mukallit | Iduna caligata | 14/4/2014 | 245123 | 4109474 | Bilinmiyor | - | - | Bilinmiyor | g | 0 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | NE | EK-III | EK-III | EK-I | Dışkı | 9 | İzlemeye Konu Değil | Yok |

| NO | Türkçe Adı | Bilimsel Adı | Tarih | Koordinatlar | | Yükselti (m) | Saat | Birey sayısı* | Yoğunluk | GD ** | Üreme *** | Endemik | IUCN | CITES | TD | BERN | OSB | MAKK | GT | Kaynak | İzleme Göstergesi# | OD HÜ |
|------|---------------------------|------------------------|------------|--------------|---------|--------------|---------------|---------------|------------|--------|-----------|---------------|------|------------|----|--------|--------|------------|-------|--------|---------------------|-------|
| | | | | x | y | | | | | | | | | | | | | | | | | ## |
| 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 | Birey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 173. | Dağ mukallidi | Hippolais languida | 17/5/2014 | 245123 | 4109474 | Bilinmiyor | - | - | Bilinmiyor | g | 0 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-III | EK-III | EK-I | Dışkı | 9 | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 174. | Zeytin Mukallidi | Hippolais olivetorum | 12/5/2014 | 253493 | 4161902 | 851-900 | 18:50 - 19:30 | 3 | Nadir | y, g | 2 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-III | EK-III | Liste Dışı | Birey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 175. | Sarı Mukallit | Hippolais icterina | 10/5/2014 | 245045 | 4104352 | <50 | 13:00 - 14:00 | 1 | Nadir | g | 1 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | NT | EK-III | EK-III | Liste Dışı | Birey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 176. | Ağaç Kamışcını | Locustella fluviatilis | 10/5/2014 | 37 | 246129 | 4109600 | 13:30 - 14:30 | 1 | Nadir | g | 0 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | NE | EK-III | EK-III | Liste Dışı | Birey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 177. | Yelpazek uyruk | Cisticola juncidis | 4/7/2014 | 251406 | 4114538 | 51-100 | 05:30 - 06:30 | 6 | Nadir | H | 12 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-III | EK-III | Liste Dışı | Birey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 178. | Dik Kuyruklu Ötleğen | Prinia gracilis | 3/7/2014 | 271888 | 4133753 | 401-450 | 18:30 - 20:30 | 2 | Yaygın | H | 12 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | VU | EK-III | EK-III | Liste Dışı | Birey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 179. | Kara Başlı Ötleğen | Sylvia atricapilla | 17/10/2014 | 280182 | 4112061 | 601-650 | 11:30 - 12:30 | 15 | Orta | G,k | 0 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-II | EK-III | Liste Dışı | Dışkı | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 180. | Boz Ötleğen | Sylvia borin | 2/5/2014 | 245123 | 4109474 | Bilinmiyor | - | - | Bilinmiyor | G | 0 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-II | EK-III | EK-I | Dışkı | 9 | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 181. | Çizgili Ötleğen | Sylvia nisoria | 12/5/2014 | 252966 | 4160844 | 851-900 | 11:18 - 12:40 | 5 | Orta | G | 2 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | DD | EK-II | EK-III | Liste Dışı | Birey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 182. | Küçük Ak Gerdanlı Ötleğen | Sylvia curruca | 17/10/2014 | 280182 | 4112061 | 601-650 | 10:00 - 11:00 | 12 | Orta | G | 3 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-II | EK-III | Liste Dışı | Birey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 183. | Ak Gözlü Ötleğen | Sylvia crassirostris | 12/5/2014 | 246487 | 4170527 | 951-1000 | 11:15 - 12:40 | 5 | Orta | H,G ,K | 14 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-III | EK-III | Liste Dışı | Birey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 184. | Ak Gerdanlı Ötleğen | Sylvia communis | 10/5/2014 | 246129 | 4109600 | <50 | 13:30 - 14:30 | 3 | Orta | y,G | 7 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-II | EK-III | Liste Dışı | Birey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |

| NO | Türkçe Adı | Bilimsel Adı | Tarih | Koordinatlar | | Yükselti (m) | Saat | Birey sayısı* | Yoğunluk | GD ** | Üreme *** | Endemik | IUCN | CITES | TD | BERN | OSB | MAKK | GT | Kaynak | İzleme Göstergesi# | OD HÜ |
|------|-----------------------|--------------------------------|------------|--------------|---------|--------------|---------------|---------------|------------|---------|-----------|---------------|------|------------|----|------------|--------|------------|-------|--------|---------------------|-------|
| | | | | x | y | | | | | | | | | | | | | | | | | ## |
| 185. | Bıyıklı Ötleğen | <i>Sylvia cantillans</i> | 12/5/2014 | 251268 | 4152784 | 351-400 | 18:50 - 19:30 | 1 | Nadir | y,g | 1 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-II | EK-III | Liste Dışı | Birey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 186. | Maskeli Ötleğen | <i>Sylvia melanocephala</i> | 4/7/2014 | 247808 | 4169265 | 1251-1300 | 12:30 - 13:30 | 2 | Yaygın | H, g, k | 12 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-II | EK-III | Liste Dışı | Birey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 187. | Pembe Göğüslü Ötleğen | <i>Sylvia mystacea</i> | 15/6/2014 | 257229 | 4103722 | Bilinmiyor | - | - | Bilinmiyor | g | 0 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | NT | EK-II | EK-III | EK-I | Dışkı | 9 | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 188. | Kara Boğazlı Ötleğen | <i>Sylvia rueppelli</i> | 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 | Birey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 189. | Sürmeli Çalıkuşu | <i>Regulus ignicapillus</i> | 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 | <i>Regulus regulus</i> | 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 | Birey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 191. | Çitkuşu | <i>Troglodytes troglodytes</i> | 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 | Birey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 192. | Sıvacı | <i>Sitta europaea</i> | 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 | Birey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 193. | Anadolu Sıvacısı | <i>Sitta krueperi</i> | 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 | Birey | | İzlenecek Tür | Yok |
| 194. | Kaya sıvacısı | <i>Sitta neumayer</i> | 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 | Birey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 195. | Bahçe Tırnaşıklı Kuşu | <i>Certhia brachydactyla</i> | 11/5/2014 | 281362 | 4134209 | 651-700 | 08:10 - 09:00 | 2 | Orta | H | 3 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-III | EK-III | Liste Dışı | Birey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 196. | Alasığirci | <i>Sturnus roseus</i> | 10/5/2014 | 257229 | 4103722 | Bilinmiyor | - | - | Bilinmiyor | g | 0 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-II | EK-III | EK-I | Dışkı | 9 | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 197. | Sığircik | <i>Sturnus vulgaris</i> | 2/1/2014 | 258123 | 4125537 | 851-900 | 10:15 - 11:00 | 2 | Orta | K | 0 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | Liste Dışı | EK-II | Liste Dışı | Birey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |

| NO | Türkçe Adı | Bilimsel Adı | Tarih | Koordinatlar | | Yükselti (m) | Saat | Birey sayısı* | Yoğunluk | GD ** | Üreme *** | Endemik | IUCN | CITES | TD | BERN | OSB | MAKK | GT | Kaynak | İzleme Göstergesi# | OD HÜ |
|------|--------------------|-------------------------|------------|--------------|---------|--------------|---------------|---------------|------------|---------|-----------|---------------|------|------------|----|--------|--------|------------|-------|--------|---------------------|-------|
| | | | | x | y | | | | | | | | | | | | | | | | | ## |
| 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 | Birey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 199. | Tarla Ardıcı | 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 Ardıç | 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 | Birey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 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 | Birey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 202. | Çalı Bülbülü | Cercotrichas 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 | Birey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 203. | Benekli sinekkapan | 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 | Birey | | 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 | Birey | | 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 bülbül | 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. | Bülbül | 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 | Birey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 208. | Kara kızılkuş | 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 | Birey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 209. | Kızılkuş | 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 | Birey | | 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 | Birey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |

| NO | Türkçe Adı | Bilimsel Adı | Tarih | Koordinatlar | | Yükselti (m) | Saat | Birey sayısı* | Yoğunluk | GD ** | Üreme *** | Endemik | IUCN | CITES | TD | BERN | OSB | MAKK | GT | Kaynak | İzleme Göstergesi# | OD HÜ |
|------|------------------------|-----------------------|------------|--------------|---------|--------------|---------------|---------------|------------|---------|-----------|---------------|------|------------|----|------------|--------|------------|-------|--------|---------------------|-------|
| | | | | x | y | | | | | | | | | | | | | | | | | ## |
| 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 | Birey | | 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 | Birey | | 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 | Birey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 214. | Sibirya Taşkuşu | Saxicola maura | 18/3/2014 | 257229 | 4103722 | Bilinmiyor | - | - | Bilinmiyor | g,k | 0 | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | VU | EK-III | EK-III | Liste Dışı | Dışkı | 9 | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 215. | Kuyrukkan | Oenanthe oenanthe | 2/7/2014 | 278525 | 4137509 | 51-100 | 15:00 - 19:00 | 4 | Orta | y,G | 12 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-II | EK-II | EK-I | Birey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 216. | Boz Kuyrukkan | Oenanthe isabellina | 12/5/2014 | 249083 | 4172224 | 851-900 | 14:55 - 17:15 | 3 | Nadir | G | 1 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-II | EK-II | EK-I | Birey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 217. | Kara Kulaklı Kuyrukkan | Oenanthe hispanica | 12/5/2014 | 238587 | 4162418 | 451-500 | 11:18 - 12:40 | 3 | Orta | Y,G | 11 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-II | EK-III | Liste Dışı | Birey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 218. | Ak Sırtlı Kuyrukkan | Oenanthe finschii | 4/7/2014 | 246146 | 4170682 | 1001-1050 | 16:00 - 18:00 | 2 | Orta | y,G | 12 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-II | EK-III | Liste Dışı | Birey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 219. | Derekuşu | Cinclus cinclus | 4/1/2014 | 280071 | 4133495 | 751-800 | 10:25 - 11:25 | 1 | Nadir | H | 3 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-II | EK-III | Liste Dışı | Birey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 220. | Serçe | Passer domesticus | 2/7/2014 | 287898 | 4115360 | 1301-1350 | 06:20 - 06:55 | 95 | Yaygın | H | 16 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | Liste Dışı | EK-II | EK-II | Birey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 221. | Söğüt serçesi | Passer hispaniolensis | 12/5/2014 | 252493 | 4148714 | 851-900 | 18:55 - 19:35 | 15 | Yaygın | y, g, k | 13 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-III | EK-II | Liste Dışı | Birey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 222. | Küçük Serçe | Passer moabiticus | 7/7/2013 | 257229 | 4103722 | Bilinmiyor | - | - | Bilinmiyor | y | | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | VU | EK-III | EK-II | EK-II | Dışkı | 9 | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 223. | Ağaç Serçesi | Passer montanus | 20/2/2014 | 257229 | 4103722 | Bilinmiyor | - | - | Bilinmiyor | g,k | 0 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | DD | EK-III | EK-II | EK-II | Dışkı | 5,9 | İzlemeye Konu Değil | Yok |

| NO | Türkçe Adı | Bilimsel Adı | Tarih | Koordinatlar | | Yükselti (m) | Saat | Birey sayısı* | Yoğunluk | GD ** | Üreme *** | Endemik | IUCN | CITES | TD | BERN | OSB | MAKK | GT | Kaynak | İzleme Göstergesi# | OD HÜ ## |
|------|--------------------------|-------------------------------|------------|--------------|---------|--------------|---------------|---------------|------------|---------|-----------|---------------|------|------------|----|--------|--------|------------|-------|--------|---------------------|----------|
| | | | | x | y | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 224. | Kaya serçesi | Petronia petronia | 7/12/2012 | 257229 | 4103722 | Bilinmiyor | - | - | Bilinmiyor | k | 0 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-III | EK-III | EK-I | Dışkı | 5,9 | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 225. | Dağbülbülü | Prunella modularis | 18/3/2005 | 251268 | 4152784 | Bilinmiyor | - | 1 | Nadir | G,K | 0 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-III | EK-III | Liste Dışı | Birey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 226. | Sarı Kuyruksalayan | Motacilla flava | 10/5/2014 | 245045 | 4104352 | <50 | 13:00 - 14:00 | 5 | Orta | g | 3 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-II | EK-III | Liste Dışı | Birey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 227. | Dağ Kuyruksalayanı | Motacilla cinerea | 5/1/2014 | 761738 | 4122220 | <50 | 07:15 - 08:00 | 1 | Nadir | H, g, k | 12 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-II | EK-III | Liste Dışı | Birey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 228. | Ak Kuyruksalayan | Motacilla alba | 2/1/2014 | 763015 | 4146044 | 51-100 | 08:30 - 09:24 | 40 | Orta | H,G ,K | 12 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-III | EK-III | Liste Dışı | Birey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 229. | Kır İncirkuşu | Anthus campestris | 1/5/2014 | 257229 | 4103722 | Bilinmiyor | - | - | Bilinmiyor | G | 0 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-II | EK-III | EK-I | Dışkı | 5,9 | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 230. | Çayır İncirkuşu | Anthus pratensis | 5/1/2014 | 247535 | 4105493 | 101-150 | 09:30 - 10:40 | 25 | Orta | K,G | 0 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | NE | EK-II | EK-III | Liste Dışı | Birey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 231. | Ağaç İncirkuşu | Anthus trivialis | 19/10/2013 | 257229 | 4103722 | Bilinmiyor | - | - | Bilinmiyor | G | 0 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | DD | EK-II | EK-III | EK-I | Dışkı | 4,5,9 | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 232. | Kızıl Gerdanlı İncirkuşu | Anthus cervinus | 5/1/2014 | 761738 | 4122220 | <50 | 07:15 - 08:00 | 1 | Nadir | g, k | 0 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | NE | EK-II | EK-III | Liste Dışı | Birey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 233. | Dağ incirkuşu | Anthus spinoletta | 29/1/2007 | 246708 | 4116861 | Bilinmiyor | - | 5 | Bilinmiyor | g,k | 0 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-II | EK-II | EK-I | Dışkı | 5,9 | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 234. | İspinoz | Fringilla coelebs | 2/7/2014 | 287898 | 4115360 | 1301-1350 | 15:00 - 19:00 | 11 | Yaygın | H, g, k | 12 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-III | EK-II | EK-I | Birey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 235. | Kocabaş | Coccythraustes coccythraustes | 16/10/2014 | 251511 | 4152627 | 851-900 | 16:30 - 17:30 | 4 | Orta | G,K | 0 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-III | EK-III | Liste Dışı | Birey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 236. | Çütre | Carpodacus erythrinus | 28/6/2014 | 763914 | 4132892 | Bilinmiyor | - | 2 | Bilinmiyor | y | | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-II | EK-III | EK-I | Dışkı | 8,9 | İzlemeye Konu Değil | Yok |

| NO | Türkçe Adı | Bilimsel Adı | Tarih | Koordinatlar | | Yükselti (m) | Saat | Birey sayısı* | Yoğunluk | GD ** | Üreme *** | Endemik | IUCN | CITES | TD | BERN | OSB | MAKK | GT | Kaynak | İzleme Göstergesi# | OD HÜ |
|------|-------------------|------------------------|-----------|--------------|---------|--------------|---------------|---------------|------------|---------|-----------|---------------|------|------------|----|--------|--------|------------|--------|--------|---------------------|-------|
| | | | | x | y | | | | | | | | | | | | | | | | | ## |
| 237. | Florya | Carduelis chloris | 12/5/2014 | 762869 | 4145832 | <50 | 17:55 - 18:25 | 1 | Orta | H | 12 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-III | EK-III | Liste Dışı | Bir ey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 238. | Ketenkuşu | Carduelis cannabina | 11/5/2014 | 288435 | 4113164 | 1301-1350 | 11:45 - 12:25 | 11 | Yaygın | H | 12 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-III | EK-III | Liste Dışı | Bir ey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 239. | Çaprazgağa | Loxia curvirostra | 12/5/2014 | 249083 | 4172224 | 1501-1550 | 14:55 - 17:15 | 6 | Nadir | H | 3 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-II | EK-III | Liste Dışı | Bir ey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 240. | Kara İskete | Serinus pusillus | 23/4/2010 | 257229 | 4103722 | Bilinmiyor | - | - | Bilinmiyor | g | 0 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-III | EK-III | EK-I | Dışkı | 5,9 | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 241. | Saka | Carduelis carduelis | 13/5/2014 | 254697 | 4132278 | 51-100 | 13:20 - 14:50 | 3 | Yaygın | H, g, k | 13 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-III | EK-III | Liste Dışı | Bir ey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 242. | Küçük İskete | Serinus serinus | 2/7/2014 | 287898 | 4115360 | 1301-1350 | 15:00 - 19:00 | 25 | Yaygın | H,K | 12 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-III | EK-III | Liste Dışı | Bir ey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 243. | Kara Başlı İskete | Spinus spinus | 2/7/2014 | 278525 | 4137509 | 51-100 | 15:00 - 19:00 | 30 | Yaygın | H, g, k | 12 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-III | EK-III | Liste Dışı | Bir ey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 244. | Tarla Çintesi | Emberiza calandra | 3/7/2014 | 281355 | 4113291 | 751-800 | 10:30 - 11:30 | 6 | Yaygın | H | 12 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-III | EK-II | EK-II | Bir ey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 245. | Kaya Çintesi | Emberiza cia | 11/5/2014 | 288435 | 4113164 | 1301-1350 | 11:45 - 12:25 | 1 | Orta | H | 12 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-III | EK-III | Liste Dışı | Bir ey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 246. | Kirazkuşu | Emberiza hortulana | 11/5/2014 | 288435 | 4113164 | 1301-1350 | 11:45 - 12:25 | 6 | Orta | y,G | 12 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-III | EK-II | EK-I | Bir ey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 247. | Kızıl Kirazkuşu | Emberiza caesia | 2/7/2014 | 278525 | 4137509 | 51-100 | 15:00 - 19:00 | 3 | Nadir | y,g | 12 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-III | EK-III | EK-I | Bir ey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 248. | Bahçe Çintesi | Emberiza cirrus | 11/5/2014 | 288435 | 4113164 | 1301-1350 | 11:45 - 12:25 | 3 | Yaygın | g,K | 2 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-III | EK-III | Liste Dışı | Bir ey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 249. | Kara Başlı Çinte | Emberiza melanocephala | 10/5/2014 | 257166 | 4103666 | <50 | 13:30 - 14:30 | 10 | Yaygın | Y,G | 6 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-III | EK-III | Liste Dışı | Bir ey | | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| 250. | Bataklık Çintesi | Emberiza schoeniclus | 29/1/2007 | 244426 | 4118099 | Bilinmiyor | - | 1 | Bilinmiyor | g,K | 0 | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | NT | EK-III | EK-III | EK-I | Dışkı | 5,8,9 | İzlemeye Konu Değil | Yok |

D.2.4. İç Su Balıkları

Çizelge D.61 - Osmaniye İli Balık Türlerinin Bazı Temel Durum ve Nitelikleri
(Tarım ve Orman Bakanlığı 7.Bölge Md. Osmaniye Şb. Md. 2019)

| Türkçe Adı | Bilimsel Adı | Tarih | Koordinatlar | | Yükselti (m) | Saat | Birey sayısı* | Yoğunluk | Endemik | IUCN | CITES | TD | BERN | OSB | MAKK | GT | Kaynak | İzleme Gösterge si# | 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 Balığı | <i>Capoeta erhani</i> Turan, (Kottelat & Ekmeççi, 2008) | 13/5/2014 | 278525 | 4137509 | 51-100 | 13:30 | 10 | Bilinmiyor | Lokal Endemik | LC | Liste Dışı | CR | Liste Dışı | Koruma Altında Değil | Liste Dışı | Arazi | Bu çalışma | İzlenecek Tür | Et |
| Tahta Balığı | <i>Acanthobrama marmid</i> (Heckel, 1843) | 5/8/2014 | 251406 | 4114538 | 601-650 | 11:30 | 1 | Bilinmiyor | Endemik Değil | NE | Liste Dışı | - | Liste Dışı | Koruma Altında Değil | Liste Dışı | Arazi | Bu çalışma | İzlemeye Konu Değil | Et |
| Ot Balığı | <i>Pseudophoxinus zekayi</i> (Bogutskaya, Küçük & Atalay, 2006) | 13/5/2014 | 251406 | 4114538 | 51-100 | 18:30 | 10 | Bilinmiyor | Lokal Endemik | VU | Liste Dışı | EN | Liste Dışı | Koruma Altında Değil | Liste Dışı | Arazi | Bu çalışma ve Kara vd. (2010), Erk'akan ve Özdemir (2011) | İzlenecek Tür | Yok |
| İnci Balığı | <i>Alburnus orontis</i> (Sauvage, 1882) | 8/8/2014 | 271888 | 4133753 | 51-100 | 15:00 | 4 | Bilinmiyor | Endemik | VU | Liste Dışı | CR | Liste Dışı | Koruma Altında Değil | Liste Dışı | Arazi | Bu çalışma ve Kara vd. (2010), Erk'akan ve Özdemir (2011) | İzlenecek Tür | Et |
| Antalya Sarı Balığı | <i>Capoeta antalyensis</i> (Battalgiç, 1943) | 2/8/2014 | 244796 | 4146220 | 121 | 14:00 | 3 | Bilinmiyor | Lokal Endemik | VU | Liste Dışı | EN | Liste Dışı | Koruma Altında Değil | Liste Dışı | Arazi | Bu çalışma | İzlemeye Konu Değil | Et |
| Lekeli Cüce Siraz Balığı | <i>Crossocheilus caudomaculatus</i> (Battalgiç, 1942) | 2/8/2014 | 244796 | 4146220 | 121 | 14:00 | 3 | Bilinmiyor | Lokal Endemik | NE | Liste Dışı | EN | Liste Dışı | Koruma Altında Değil | Liste Dışı | Arazi | Bu çalışma ve Erk'akan ve Özdemir (2011) | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| Çöpçü Balığı | <i>Oxynoemacheilus ceyhanensis</i> (Erk'akan, Nalbant & Özeren, 2007) | 4/8/2014 | 251406 | 4114538 | 51-100 | 12:00 | 1 | Bilinmiyor | Lokal Endemik | DD | Liste Dışı | | Liste Dışı | Koruma Altında Değil | Liste Dışı | Arazi | Bu çalışma | İzlenecek Tür | Yok |
| Çöpçü Balığı | <i>Oxynoemacheilus evreni</i> (Erk'akan, Nalbant & Özeren, 2007) | 3/8/2014 | 251406 | 4114538 | 1251-1300 | 12:30 | 10 | Bilinmiyor | Lokal Endemik | DD | Liste Dışı | | Liste Dışı | Koruma Altında Değil | Liste Dışı | Arazi | Bu çalışma | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| Taşısiran balığı | <i>Cobitis evreni</i> (Erk'akan, Özeren & Nalbant, 2008) | 13/5/2014 | 253778 | 4113469 | 73 | 18:00 | 2 | Bilinmiyor | Endemik | EN | Liste Dışı | EN | Liste Dışı | Koruma Altında Değil | Liste Dışı | Arazi | Bu çalışma ve Kara vd. (2010) | İzlenecek Tür | Yok |

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

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

D.2.5. 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 kotschy* - İnce Parmaklı Keler, *Trachylepis vittata* - Şeritli Kertenkele) ve 5 tanesi de yılan grubundan (*Eryx jaculus*- Mahmuzlu Yılan, *Dolichophis jugularis* - Kara Yılanı, *Natrix natrix* - Yarı Sucul Yılan, *Natrix tessellata* - Su Yılanı, *Telescopus fallax* - Kedi Gözlü Yılan) olmak üzere 11 sürüngen türü saptanmıştır. (Tarım ve Orman Bakanlığı 7.Bölge Md. Osmaniye Şb. Md. 2019)

Çizelge D.62- Arazi Çalışmasında Osmaniye İli'nde Gözlenen Sürünge Türlerine Ait Fauna Tablosu
(Tarım ve Orman Bakanlığı 7.Bölge Md. Osmaniye Şb. Md. 2019)

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

| Türkçe Adı | Bilimsel Adı | Tarih | Koordinatlar | | Yükselti (m) | Saat | Birey sayısı * | Yoğunluk | Endemik | IUCN | CITES | TD | BERN | OSB | MAKK | GT | Kaynak | İzleme Göstergesi # | ODHÜ ## |
|----------------------|-------------------------------|------------|--------------|---------|--------------|-------|----------------|----------|---------------|------|------------|----|------------|-----|------------|-------|------------|----------------------|---------|
| Kayseri Kertenkelesi | <i>Apathya cappadocica</i> | 06.11.2014 | 37 S 2598244 | 4103315 | 289 | 11:00 | 1 | Nadir | Endemik Değil | VU | Liste Dışı | VU | EK-II | KA | EK-I | Birey | 23, 69 | izleme ye Konu Değil | Yok |
| Hatay Kertenkelesi | <i>Phoenicolacerta leavis</i> | 13.05.2014 | 37 s 0278961 | 4111768 | 646 | 16:40 | 1 | Nadir | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-III | KA | EK-I | Birey | 23, 69 | izleme ye Konu Değil | Yok |
| Sivas Kertenkelesi | <i>Lacerta media</i> | 04.04.2014 | 37 S 0245837 | 4117894 | 58 | 16:00 | 1 | Nadir | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-II | KA | EK-I | Birey | 23, 69 | izleme ye Konu Değil | Yok |
| Tarla Kertenkelesi | <i>Ophisops elegans</i> | 05.04.2014 | 37 S 0255883 | 4120850 | 189 | 09:05 | 5 | Nadir | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-II | KA | EK-I | Birey | 23, 69 | izleme ye Konu Değil | Yok |
| Sarı Kertenkele | <i>Eumeces schneideri</i> | 04.04.2014 | 37 S 0250029 | 4118350 | 104 | 17:15 | 1 | Nadir | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | Liste Dışı | KA | Liste Dışı | Birey | 23, 69 | izlemeye Konu Değil | Yok |
| Şeritli Kertenkele | <i>Trachylepis vittata</i> | 05.04.2014 | 37 S 0255883 | 4120850 | 189 | 09:15 | 1 | Nadir | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-III | KA | EK-I | Birey | 23, 69 | izleme ye Konu Değil | Yok |
| Mahmuzlu Yılan | <i>Eryx jaculus</i> | 06.11.2014 | 37 S 2598244 | 4103315 | 289 | 11:00 | 1 | Nadir | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-III | KA | EK-I | Birey | 23, 27, 69 | izleme ye Konu Değil | Yok |
| Kara Yılan | <i>Dolichophis jugularis</i> | 10.05.2014 | 36 S 0765210 | 4130745 | 30 | 10:35 | 1 | Nadir | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-II | KA | EK-I | Birey | 23, 27, 69 | izleme ye Konu Değil | Yok |
| Su Yılanı | <i>Natrix tessellata</i> | 04.04.2014 | 37 S 0242129 | 4119823 | 39 | 15:15 | 2 | Nadir | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-II | KA | EK-I | Birey | 23, 27, 69 | izleme ye Konu Değil | Yok |
| Yarı Sucul Yılan | <i>Natrix natrix</i> | 11.05.2014 | 36 S 0759351 | 4150602 | 147 | 18:15 | 1 | Nadir | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-III | KA | EK-I | Birey | 23, 27, 69 | izleme ye Konu Değil | Yok |

| Türkçe Adı | Bilimsel Adı | Tarih | Koordinatlar | | Yüksel ti (m) | Saat | Birey sayısı * | Yoğunluk | Endemik | IUC N | CITES | TD | BER N | OSB | MAKK | GT | Kayna k | İzleme Göster gesi # | ODHÜ ## |
|------------------|----------------------------------|------------|--------------|---------|---------------------|-----------|----------------------|----------|------------------|----------|---------------|----|----------|-----|------|-----------|---------------|-------------------------------|------------|
| Kedi Gözlü Yılan | <i>Telescopus fallax</i> | 12.05.2014 | 37 S 0235309 | 4155956 | 194 | 09:5 5 | 1 | Nadir | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-II | KA | EK-I | Bire y | 23, 27, 69 | izleme ye Konu Değil | Yok |
| Adana Yılanı | <i>Eirenis barani</i> | 13.05.2014 | 37 S 0285423 | 4118832 | 399 | 10:5 0 | 1 | Nadir | Lokal Endemik | LC | Liste Dışı | LC | EK-III | KA | EK-I | Bire y | 23, 69 | izleme ye Konu Değil | Yok |
| Uysal Yılan | <i>Eirenis modestus</i> | 05.04.2014 | 37 S 0271652 | 4128906 | 336 | 13:2 4 | 1 | Nadir | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-III | KA | EK-I | Bire y | 23, 69 | izleme ye Konu Değil | Yok |
| Kör Yılan | <i>Typhlops vermicularis</i> | 12.05.2014 | 37 S 0235309 | 4155956 | 194 | 10:1 5 | 2 | Nadir | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-III | KA | EK-I | Bire y | 23, 69 | izleme ye Konu Değil | Yok |
| Koca Engerek | <i>Macrovipera lebetina</i> | 11.05.2014 | 37 S0278863 | 4130836 | 486 | | 1 | Nadir | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-III | KA | EK-I | Bire y | 23, 69 | izleme ye Konu Değil | Yok |

Çizelge D.63- Osmaniye Amfibi Türlerinin Bazı Temel Durumları Ve Nitelikleri
(Tarım ve Orman Bakanlığı 7.Bölge Md. Osmaniye Şb. Md. 2019)

| Türkçe Adı | Bilimsel Adı | Tarih | Koordinatlar | | Yükselti (m) | Saat | Birey sayısı * | Yoğunluk | Endemik | IUC N | CITES | TD | BER N | OSB | MAKK | GT | Kaynak | İzleme Göstergesi # | ODH Ü ## |
|-----------------------------------|--------------------|------------|--------------|---------|--------------|-------|----------------|------------|---------------|-------|------------|----|--------|------------|------------|-------|--------|---------------------|----------|
| <i>Salamandra infraimmaculata</i> | Türk Semenderi | 12.05.2014 | 37 S 240693 | 4164851 | 451-500 | 13:40 | 1-15 | Bilinmiyor | Endemik Değil | NT | Liste Dışı | NT | EK-III | Liste Dışı | Liste Dışı | Birey | 1,2 | 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 | D | EK-III | Liste Dışı | Liste Dışı | Birey | 1,2 | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| <i>Bufo bufo</i> | Siğilli Kurbağa | 12.05.2014 | 37 S 235566 | 4161462 | 201-250 | 11:35 | 1-15 | Bilinmiyor | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-III | Liste Dışı | Liste Dışı | Birey | 1,2 | İzlemeye Konu Değil | Yok |
| <i>Hyla savignyi</i> | Yeşil Kurbağa | 05.05.2014 | 37 S 275331 | 4124472 | 451-500 | 11:00 | 1-15 | Bilinmiyor | Endemik Değil | LC | Liste Dışı | LC | EK-III | Liste Dışı | Liste Dışı | Birey | 1,2 | İzlemeye Konu Değil | Yok |

Makromantarlar Tür Listesi

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

Çizelge D.64– Osmaniye İli Makromantar, Liken ve Karayosunlarının Tür Listesi
(Tarım ve Orman Bakanlığı 7.Bölge Md. Osmaniye Şb. Md. 2019)

| Familya | Takson Adı | Türkçe Adı | End | IUCN | BERN | CITES | Tespit Şekli* | Ekonomik Değer** | Kaynaklar |
|------------------|--|-------------------|-----|------|------|-------|---------------|---------------------------|-----------|
| Discinaceae | <i>Gyromitra esculenta</i> | Sahte Kuzu Göbeği | | | | | L | | 2 |
| Helvellaceae | <i>Helvella leucomelaena</i> | Çanak mantarı | | | | | L | | 2 |
| Morchellaceae | <i>Morchella angusticeps</i> | Kuzu göbeği | | | | | L | Yenir ve ticareti yapılır | 2 |
| Morchellaceae | <i>Morchella esculenta</i> var. <i>atrotomentosa</i> | Kuzu göbeği | | | | | L | Yenir ve ticareti yapılır | 2 |
| Morchellaceae | <i>Morchella vulgaris</i> | Kuzu göbeği | | | | | L | Yenir ve ticareti yapılır | 2 |
| Morchellaceae | <i>Morchella crassipes</i> | Kuzu göbeği | | | | | L | Yenir ve ticareti yapılır | 2 |
| Morchellaceae | <i>Morchella deliciosa</i> | Kuzu göbeği | | | | | L | Yenir ve ticareti yapılır | 2 |
| Morchellaceae | <i>Morchella elata</i> | Kuzu göbeği | | | | | L | Yenir ve ticareti yapılır | 2 |
| 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 külâhı | | | | | L | | 2 |
| Auriculariaceae | <i>Auricularia auricula-judae</i> | Kulak Mantarı | | | | | L | | 2 |
| Bolbitiaceae | <i>Hebeloma sarcophyllum</i> | | | | | | L | | 2 |
| Bolbitiaceae | <i>Hebeloma vejlense</i> | | | | | | L | | 2 |
| Cortinariaceae | <i>Cortinarius subtorvus</i> | | | | | | L | | 2 |
| Geastreaceae | <i>Geastrum sessile</i> | Yer yıldızı | | | | | L | | 2 |
| Gomphidiaceae | <i>Chroogomphus rutilus</i> | | | | | | L | | 2 |
| Hymenochaetaceae | <i>Phellinus torulosus</i> | | | | | | L | | 2 |
| Inocybaceae | <i>Inocybe flocculosa</i> var. <i>crocifolia</i> | | | | | | L | | 2 |
| Inocybaceae | <i>Inocybe maculata</i> | | | | | | L | | 2 |
| Inocybaceae | <i>Inocybe sindonia</i> | | | | | | L | | 2 |
| Lyophyllaceae | <i>Lyophyllum decastes</i> | | | | | | L | | 2 |
| Lyophyllaceae | <i>Lyophyllum fumosum</i> | | | | | | L | | 2 |
| Mycenaceae | <i>Mycena seynesii</i> | | | | | | L | | 2 |
| Marasmiaceae | <i>Armillaria mellea</i> | | | | | | L | | 2 |
| Marasmiaceae | <i>Macrocystidia cucumis</i> | | | | | | L | | 2 |
| Pleurotaceae | <i>Pleurotus eryngii</i> var. <i>eryngii</i> | Çakşır mantarı | | | | | L | Yenir ve ticareti yapılır | 2 |
| Pleurotaceae | <i>Pleurotus ostreatus</i> | Kavak mantarı | | | | | L | Yenir ve ticareti yapılır | 2 |
| Pleurotaceae | <i>Pleurotus romelli</i> | | | | | | L | | 2 |
| Psathyrellaceae | <i>Coprinellus disseminatus</i> | | | | | | L | | 2 |
| Psathyrellaceae | <i>Coprinellus micaceus</i> | | | | | | L | | 2 |
| Psathyrellaceae | <i>Psathyrella candolleana</i> | | | | | | L | | 2 |
| Psathyrellaceae | <i>Psathyrella marcessibilis</i> | | | | | | L | | 2 |

| Familiya | Takson Adı | Türkçe Adı | End | IUCN | BERN | CITES | Tespit Şekli* | Ekonomik Değer** | Kaynaklar |
|------------------|----------------------------------|------------|-----|------|------|-------|---------------|------------------|-----------|
| Polyporaceae | <i>Trichaptum bifforme</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.65–Osmaniye İli Karayosunları Tür Listesi**

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

| 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 ruderae</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.66– Osmaniye İli Likeler Listesi**

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

| 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 dolomitieola | | | | | | L | | 4 |
| Teloschistaceae | Caloplaca flavocitrina | | | | | | L | | 5 |
| Teloschistaceae | Caloplaca furax | | | | | | L | | 4 |
| Teloschistaceae | Caloplaca haematites | | | | | | L | | 5 |
| Teloschistaceae | Caloplaca holocarpa | | | | | | L | | 5 |
| Teloschistaceae | Caloplaca irrubescens | | | | | | L | | 4 |
| Teloschistaceae | Caloplaca polycarpa | | | | | | L | | 5 |
| Teloschistaceae | Caloplaca saxicola | | | | | | L | | 4 |
| Teloschistaceae | Caloplaca scotoplaca | | | | | | L | | 4 |
| Teloschistaceae | Caloplaca variabilis | | | | | | L | | 5 |
| Candelariaceae | Candelariella aurella | | | | | | L | | 5 |
| 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 macilenta | | | | | | L | | 5 |
| Cladoniaceae | Cladonia metacorallifera | | | | | | L | | 5 |
| Cladoniaceae | Cladonia ochrochlora | | | | | | L | | 5 |
| Cladoniaceae | Cladonia pocillum | | | | | | L | | 5 |

| | | | | | | | | | |
|------------------|--------------------------------|--|--|--|--|--|---|---|-------|
| Cladoniaceae | Cladonia portentosa | | | | | | L | | 5 |
| Cladoniaceae | Cladonia pyxidata | | | | | | L | İlaç sanayinde kullanılır | 4,5,6 |
| Cladoniaceae | Cladonia rangiformis | | | | | | L | | 5 |
| Cladoniaceae | Cladonia subcervicornis | | | | | | L | | 5 |
| Cladoniaceae | Cladonia subulata | | | | | | L | | 5 |
| Collemataceae | Collema cristatllm | | | | | | 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 | Diplotomma epipolium | | | | | | L | | 4 |
| Parmeliaceae | Evernia divaricata | | | | | | L | | 5 |
| Parmeliaceae | Evernia prunastri | | | | | | L | Kozmetik Sanayinde kullanılır | 5,6 |
| Porpidiaceae | Farnoldia micropsis | | | | | | L | | 5 |
| Parmeliaceae | Flavoparmelia caperata | | | | | | L | Boya sanayinde kullanılır | 4,5,6 |
| Teloschistaceae | Fulgensia fulgens | | | | | | L | | 5 |
| Pannariaceae | Fuscopannaria cf. praetermissa | | | | | | L | | 5 |
| Parmeliaceae | Hypogymnia physodes | | | | | | L | Tıbbi olarak ve boya sanayinde kullanılır | 5,6 |
| Parmeliaceae | Hypogymnia tubulosa | | | | | | L | | 5 |
| Porpidiaceae | Immersaria athroocarpa | | | | | | L | | 5 |
| Ramalinaceae | Lecania cyrtella | | | | | | L | | 5 |
| Ramalinaceae | Lecania naegelii | | | | | | L | | 5 |
| Lecanoraceae | Lecanora argentata | | | | | | L | | 5 |
| Lecanoraceae | Lecanora carpinea | | | | | | L | | 5 |
| Lecanoraceae | Lecanora cenisia | | | | | | L | | 5 |
| Lecanoraceae | Lecanora dispersa | | | | | | L | | 5 |
| Lecanoraceae | Lecanora hagenii | | | | | | L | | 5 |
| Lecanoraceae | Lecanora intumescens | | | | | | L | | 5 |
| Lecanoraceae | Lecanora rupicola | | | | | | L | | 5 |
| Lecanoraceae | Lecanora strobilina | | | | | | L | | 5 |
| Lecideaceae | Lecidea fuscoatra | | | | | | L | | 5 |
| Lecideaceae | Lecidea lithophila | | | | | | L | | 5 |

| | | | | | | | | | |
|-----------------|---------------------------|--|--|--|--|--|---|---|-----|
| Lecanoraceae | Lecidella carpathica | | | | | | L | | 5 |
| Lecanoraceae | Lecidella elaeochroma | | | | | | L | | 4 |
| Lecanoraceae | Lecidella elaeochromoides | | | | | | L | | 4 |
| Lecanoraceae | Lecidella euphorea | | | | | | L | | 5 |
| Lecanoraceae | Lecidella patavina | | | | | | L | | 5 |
| Lecanoraceae | Lecidella scabra | | | | | | L | | 4 |
| Lecanoraceae | Lecidella stigmatia | | | | | | L | | 5 |
| Stereocaulaceae | Lepraria caesioalba | | | | | | L | | 5 |
| Stereocaulaceae | Lepraria incana | | | | | | L | | 5 |
| Collembataceae | Leptogium brebissonii | | | | | | L | | 4 |
| Collembataceae | 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 | <i>Pertusaria amara</i> | | | | | | L | | 5 |
| Pertusariaceae | <i>Pertusaria coccodes</i> | | | | | | L | | 5 |
| Pertusariaceae | <i>Pertusaria hemisphaerica</i> | | | | | | L | | 5 |
| Pertusariaceae | <i>Pertusaria lactea</i> | | | | | | L | | 5 |
| Pertusariaceae | <i>Pertusaria pertusa</i> | | | | | | L | | 5 |
| Physciaceae | <i>Phaeophyscia cernohorskyi</i> | | | | | | L | | 4 |
| Physciaceae | <i>Phaeophyscia orbicularis</i> | | | | | | L | | 4 |
| Physciaceae | <i>Physcia aipolia</i> | | | | | | L | | 5 |
| Physciaceae | <i>Physcia adscendens</i> | | | | | | L | | 5 |
| Physciaceae | <i>Physcia dubia</i> | | | | | | L | | 5 |
| Physciaceae | <i>Physcia tenella</i> | | | | | | L | | 4 |
| Physciaceae | <i>Physconia distorta</i> | | | | | | L | | 5 |
| Physciaceae | <i>Physconia grisea</i> | | | | | | L | | 5 |
| Placynthiaceae | <i>Placynthium nigrum</i> | | | | | | L | | 5 |
| Verrucariaceae | <i>Placocarpus schaereri</i> | | | | | | L | | 4 |
| Verrucariaceae | <i>Placopyrenium bucekii</i> var. <i>triseptatum</i> | | | | | | L | | 4 |
| Parmeliaceae | <i>Pleurosticta acetabulum</i> | | | | | | L | | 5 |
| Lecideaceae | <i>Porpidia macrocarpa</i> | | | | | | L | | 5 |
| Lecideaceae | <i>Porpidia superba</i> | | | | | | L | | 5 |
| Parmeliaceae | <i>Pseudevernia furfuracea</i> | | | | | | L | | 5 |
| Psoraceae. | <i>Psora decipiens</i> | | | | | | L | | 5 |
| Pyrenulaceae | <i>Pyrenula nitida</i> | | | | | | L | | 5 |
| Ramalinaceae | <i>Ramalina calicaris</i> | | | | | | L | | 5 |
| Ramalinaceae | <i>Ramalina canariensis</i> | | | | | | L | | 4 |
| Ramalinaceae | <i>Ramalina fastigiata</i> | | | | | | L | Alkol üretiminde kullanılır | 4,5,6 |
| Ramalinaceae | <i>Ramalina fraxinea</i> | | | | | | L | | 4 |
| Ramalinaceae | <i>Ramalina pollinaria</i> | | | | | | L | | 5 |
| Rhizocarpaceae | <i>Rhizocarpon geminatum</i> | | | | | | L | | 5 |
| Rhizocarpaceae | <i>Rhizocarpon geographicum</i> | | | | | | L | Boya sanayinde kullanılır | 5,6 |
| Physciaceae | <i>Rinodina bischoffii</i> | | | | | | L | | 5 |
| Physciaceae | <i>Rinodina luridescens</i> | | | | | | L | | 5 |
| Physciaceae | <i>Rinodina pyrina</i> | | | | | | L | | 4 |
| Physciaceae | <i>Rinodina sophodes</i> | | | | | | L | | 5 |
| Schaereriaceae | <i>Schaereria fuscocinerea</i> | | | | | | L | | 5 |
| Squamarinaceae | <i>Squamarina cartilaginea</i> | | | | | | L | | 5 |
| Squamarinaceae | <i>Squamarina lentigera</i> | | | | | | L | | 5 |
| Teloschistaceae | <i>Teloschistes chrysophthalmus</i> | | | | | | L | | 4 |

| | | | | | | | | | |
|-----------------|------------------------------|--|--|--|--|--|---|---------------------------|-----|
| Mycoblastaceae | 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 kullanılır | 5,6 |
| Parmeliaceae | Usnea hirta | | | | | | L | İlaç sanayinde kullanılır | 5,6 |
| Parmeliaceae | Usnea lapponica | | | | | | L | İlaç sanayinde kullanılır | 5,6 |
| Parmeliaceae | Usnea wasmuthii | | | | | | L | İlaç sanayinde kullanılır | 5,6 |
| Verrucariaceae | Verrucaria calciseda | | | | | | L | | 4 |
| Verrucariaceae | Verrucaria muralis | | | | | | L | | 5 |
| Verrucariaceae | Verrucaria nigrescens | | | | | | L | | 4 |

D.2.6. Omurgasız Hayvanlar

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

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

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

Çizelge D.67- Osmaniye İli Omurgasız Hayvanlar Faunası Listesi

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

| Bilimsel Adı | Yer | Birey sayısı | Yoğunluk | GD | Üreme | Endemik | IUCN | CİTES | TD | BERN | OSB | GT | Kaynak |
|---------------------------------|-----------------------------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------------------|
| PORIFERA | | | | | | | | | | | | | |
| Demospongiae | | | | | | | | | | | | | |
| Spongillidae | | | | | | | | | | | | | |
| Spogilla sp. | Osmaniye, Aslantaş Gölü | | Orta | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 33-Fındık, Ö., 2006 |
| ROTIFERA | | | | | | | | | | | | | |
| Keratella cochlearis cochlearis | Osmaniye, Savrun Çayı | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 14. Bozkurt, A., 2004 |
| Keratella cochlearis tecta | Osmaniye, Savrun Çayı, Keşiş Çayı | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 14. Bozkurt, A., 2004 |
| Keratella tropica | Osmaniye, Savrun Çayı | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 14. Bozkurt, A., 2004 |
| 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 |

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

| Bilimsel Adı | Yer | Birey sayısı | Yoğunluk | GD | Üreme | Endemik | IUCN | CİTES | TD | BERN | OSB | GT | Kaynak |
|-------------------------|---|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|----------------------------------|
| Lophocharis salpina | Osmaniye, Savrun Çayı | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 14. Bozkurt, A., 2004 |
| Testudinella patina | Osmaniye, Savrun Çayı | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 14. Bozkurt, A., 2004 |
| Dicronophorus luetkeni | Osmaniye, Savrun Çayı | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 14. Bozkurt, A., 2004 |
| Mytilina mucronata | Osmaniye, Savrun Çayı | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 14. Bozkurt, A., 2004 |
| MOLLUSCA | | | | | | | | | | | | | |
| Dreissenidae | | | | | | | | | | | | | |
| Dreissena polymorpha | Osmaniye, Aslantaş Gölü | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 33-Fındık, Ö., 2006 |
| Bivalvia | | | | | | | | | | | | | |
| Unionidae | | | | | | | | | | | | | |
| Unio crassus | Osmaniye, Aslantaş Gölü | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 33-Fındık, Ö., 2006 |
| Gastropoda | | | | | | | | | | | | | |
| Pomatiasidae | | | | | | | | | | | | | |
| Pomatias rivulare | Osmaniye, Kadırlı (Gazino Tepesi); Karatepe; Kastabala | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 79- Şeşen, R. & Schüt, H., 2002. |
| Pyramidulidae | | | | | | | | | | | | | |
| Pyramidula rupestris | Osmaniye, Kadırlı (Gazino Tepesi) | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 79- Şeşen, R. & Schüt, H., 2002 |
| Chondrinidae | | | | | | | | | | | | | |
| Rupestrella rhodia | Osmaniye, Burgaçlı Hasanbeyli Geçidi'nin Batısı; Haruniye Kaplıcası; Karatepe | | Bilinmiyor | 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 | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 79- Şeşen, R. & Schüt, H., 2002 |
| Pleurodiscus balmei | Osmaniye, Kastabala; Toprakkale Kalesi | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 79- Şeşen, R. & Schüt, H., 2002 |

| Bilimsel Adı | Yer | Birey sayısı | Yoğunluk | GD | Üreme | Endemik | IUCN | CİTES | TD | BERN | OSB | GT | Kaynak |
|--------------------------|--|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|--------------------------------|
| 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 kotschyi | 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, Kadiri (Gazino Tepesi); Kastabala | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 79- Şeşen,R. & Schüt, H., 2002 |
| Euchondrus ledereri | Osmaniye, Gökçedam; Hemite Kalesi; Kastabala; Toprakkale Kalesi | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 79- Şeşen,R. & Schüt, H., 2002 |
| Ferrussaciidae | | | | | | | | | | | | | |
| Cecilioides tumulorum | Osmaniye, Gökçedam; Karatepe; Kastabala | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 79- Şeşen,R. & Schüt, H., 2002 |
| Oxychilidae | | | | | | | | | | | | | |
| Oxychilus cyprius | Osmaniye, Toprakkale Kalesi | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 79- Şeşen,R. & Schüt, H., 2002 |
| Eopolita protensa | Osmaniye, Burgaçlı Hasanbeyli Geçidi'nin Batısı; Düziçi; Gökçedam; | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 79- Şeşen,R. & Schüt, H., 2002 |

| Bilimsel Adı | Yer | Birey sayısı | Yoğunluk | GD | Üreme | Endemik | IUCN | CİTES | TD | BERN | OSB | GT | Kaynak |
|----------------------------|---|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|--------------------------------|
| | Haruniye Kaplıcası; Hemite Kalesi; Kadırlı, Gazino Tepesi; Karatepe; Kastabala; Toprakkale Kalesi; Yeşilköy | | | | | | | | | | | | |
| Sphincterochilidae | | | | | | | | | | | | | |
| Sphincterochila illicita | Osmaniye, Gökçedam; Hemite Kalesi; Kadırlı, Gazino Tepesi | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 79- Şeşen,R. & Schüt, H., 2002 |
| Monacha eliae | Osmaniye, Haruniye Kaplıcası | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 79- Şeşen,R. & Schüt, H., 2002 |
| Monacha ignorata | Osmaniye, Gökçedam; Hemite Kalesi; Karatepe; Toprakkale Kalesi; Yeşilköy | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 79- Şeşen,R. & Schüt, H., 2002 |
| Xeropicta derbentina | Osmaniye, Düziçi; Haruniye Kaplıcası; Karatepe, Kastabala; Yeşilköy | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 79- Şeşen,R. & Schüt, H., 2002 |
| Metafruticicola berytensis | Osmaniye, Burgaçlı Hasanbeyli Geçidi'nin Batısı; Haruniye Kaplıcası | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 79- Şeşen,R. & Schüt, H., 2002 |
| Assyriella guttata | Osmaniye, Burgaçlı Hasanbeyli Geçidi'nin Batısı; Düziçi | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 79- Şeşen,R. & Schüt, H., 2002 |
| Assyriella naegelei | Osmaniye, Gökçedam; Hemite 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 |

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

| Bilimsel Adı | Yer | Birey sayısı | Yoğunluk | GD | Üreme | Endemik | IUCN | CİTES | TD | BERN | OSB | GT | Kaynak |
|-------------------------|---|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|---|
| 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 Arıcaıklı Köyü | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 22-Demir H., Aktaş, M., Seyyar, O., 2012 |
| Mendoza canestrinii | Osmaniye, Zorkun Yaylası (36°17'E 37°01'N) | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 20-Demir H., Aktaş, M., Seyyar, O., 2012 |
| Liocranidae | | | | | | | | | | | | | |
| Sagana rutilans | Osmaniye, Kastabala | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 22-Demir H., Aktaş, M., Seyyar, O., 2012 |
| Corinnidae | | | | | | | | | | | | | |
| Phrurolithus festivus | Osmaniye; Osmaniye, Zorkun Yaylası (37°02'N, 36°27'E) | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 70- Özkütük, R.S., Marusık, Y.M., Kunt, K. B., Danışman, T., 2011; 77- Seyyar O., Demir H. and Topcu, A., 2008. |
| Opiliones | | | | | | | | | | | | | |
| Gnaphosidae | | | | | | | | | | | | | |
| Aphantaulax cincta | Osmaniye, Kırmıtlı | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 73-Öztürk, N., Danışman, T., Tüfekli, M., Ulusoy, M. R., 2013 |
| Berinda ensiger | Osmaniye, Kastabala | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 50-Kovblyuk, M. M., Seyyar O., Demir H., Topcu, A., 2009. |
| Phalangidae | | | | | | | | | | | | | |
| Zachaeus crista | Osmaniye, Kastabala | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 52-Kurt K., Snegovaya, N., Demir, H. and Seyyar O., 2011 |

| Bilimsel Adı | Yer | Birey sayısı | Yoğunluk | GD | Üreme | Endemik | IUCN | CİTES | TD | BERN | OSB | GT | Kaynak |
|-----------------------|---|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|--|
| Zachaeus redikorzevi | Osmaniye, Kastabala | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 52-Kurt K., Snegovaya, N., Demir, H. and Seyyar O., 2011 |
| Rafalskia cretica | Osmaniye, Zorkun Yaylası | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 52-Kurt K., Snegovaya, N., Demir, H. and Seyyar O., 2011 |
| Opilio parientinus | Osmaniye, Yarpuz | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 52-Kurt K., Snegovaya, N., Demir, H. and Seyyar O., 2011 |
| Opilio coxipunctus | Osmaniye, Yarpuz | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 52-Kurt K., Snegovaya, N., Demir, H. and Seyyar O., 2011 |
| Acari | | | | | | | | | | | | | |
| Cryptognathidae | | | | | | | | | | | | | |
| Cryptognathus ozkani | Osmaniye | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 25-Dönel, G. and Doğan, S., 2011 |
| Crustacea | | | | | | | | | | | | | |
| Amphipoda | | | | | | | | | | | | | |
| Gammaridae | | | | | | | | | | | | | |
| Gammarus sp. | Osmaniye, Aslantaş Gölü | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 33-Fındık, Ö., 2006 |
| Cladocera | | | | | | | | | | | | | |
| Bosminidae | | | | | | | | | | | | | |
| Bosmina longirostris | Osmaniye, Keşiş Çayı, Savuran Çayı | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 14. Bozkurt, A., 2004 |
| Chydoridae | | | | | | | | | | | | | |
| Alona rectangula | Osmaniye, Keşiş Çayı; Osmaniye, Aslantaş Gölü | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 14. Bozkurt, A., 2004; 15- Bozkurt, A., Göksu, M. Z. L., Altun, A., 2009 |
| Chydorus sphaericus | Osmaniye, Aslantaş Gölü | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 15- Bozkurt, A., Göksu, M. Z. L., Altun, A., 2009 |
| Disparalona rostrata | Osmaniye, Aslantaş Gölü | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 15- Bozkurt, A., Göksu, M. Z. L., Altun, A., 2009 |
| Leydigia leydigi | Osmaniye, Aslantaş Gölü | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 15- Bozkurt, A., Göksu, M. Z. L., Altun, A., 2009 |
| Scapholeberis kingi | Osmaniye, Keşiş Çayı; Osmaniye, Aslantaş Gölü | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 14. Bozkurt, A., 2004; 15- Bozkurt, A., Göksu, M. Z. L., Altun, A., 2009 |
| Macrothricidae | | | | | | | | | | | | | |
| Macrothrix laticornis | Osmaniye, Aslantaş Gölü | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 15- Bozkurt, A., Göksu, M. Z. L., Altun, A., 2009 |
| Moinidae | | | | | | | | | | | | | |
| Moina micrura | Osmaniye, Aslantaş Gölü | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 15- Bozkurt, A., Göksu, M. Z. L., Altun, A., 2009 |
| Sididae | | | | | | | | | | | | | |

| Bilimsel Adı | Yer | Birey sayısı | Yoğunluk | GD | Üreme | Endemik | IUCN | CİTES | TD | BERN | OSB | GT | Kaynak |
|---------------------------------|---|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|---|
| Diaphanosoma birgei | Osmaniye, Aslantaş Gölü | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 15- Bozkurt, A., Göksu, M. Z. L., Altun, A., 2009 |
| Leptodoridae | | | | | | | | | | | | | |
| Leptodora kindti | Osmaniye, Aslantaş Gölü | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 15- Bozkurt, A., Göksu, M. Z. L., Altun, A., 2009 |
| Calanoidea | | | | | | | | | | | | | |
| Diaptomidae | | | | | | | | | | | | | |
| Acanthodiaptomus denticornis | Osmaniye, Aslantaş Gölü | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 15- Bozkurt, A., Göksu, M. Z. L., Altun, A., 2009 |
| Cyclopoidea | | | | | | | | | | | | | |
| Cyclopidae | | | | | | | | | | | | | |
| Acanthocyclops robustus | Osmaniye, Aslantaş Gölü | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 15- Bozkurt, A., Göksu, M. Z. L., Altun, A., 2009 |
| Cyclops vicinus | Osmaniye, Aslantaş Gölü | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 15- Bozkurt, A., Göksu, M. Z. L., Altun, A., 2009 |
| Thermocyclops vermifer persicus | Osmaniye, Aslantaş Gölü | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 15- Bozkurt, A., Göksu, M. Z. L., Altun, A., 2009 |
| Paracyclops fimbriatus | Osmaniye, Keşiş Çayı, Savuran Çayı | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 14. Bozkurt, A., 2004 |
| Insecta | | | | | | | | | | | | | |
| Ephemeroptera | | | | | | | | | | | | | |
| Ephemerellidae | | | | | | | | | | | | | |
| Ephemerella sp. | Osmaniye, Aslantaş Gölü | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 33-Fındık, Ö., 2006 |
| Odonata | | | | | | | | | | | | | |
| Aeshnidae | | | | | | | | | | | | | |
| Anax imperator | Osmaniye, Merez yakınları 37°06'N 36°18'E | 1 | Yaygın | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 8-Ayten, Y., Özgökçe, M. S., 2009; 75-Salur, A. & Kıyak, S., 2006 |
| Anax parthenope | Osmaniye, Kadırlı (Yalınızdut), (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, Kadırlı (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., Öz Saraç, Ö., 2004 |

| Bilimsel Adı | Yer | Birey sayısı | Yoğunluk | GD | Üreme | Endemik | IUCN | CİTES | TD | BERN | OSB | GT | Kaynak |
|---------------------------------|--|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|--|
| <i>Calopteryx virgo festiva</i> | Osmaniye, Yarpuz (Haraz Yaylası) | 6 | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 75-Salur, A. & Kıyak, S., 2006 |
| Coenagrionidae | | | | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 75-Salur, A. & Kıyak, S., 2006 |
| <i>Coenagrion syriaca</i> | Osmaniye, Kadirli (Akova), 37°20'N 35°57'E | 1 | | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | NT | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 75-Salur, A. & Kıyak, S., 2006; 4-Ardıç, A., Nedim, U., 1996. |
| <i>Erythromma viridulum</i> | Osmaniye, Kadirli | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 4-Ardıç, A., Nedim, U., 1996. |
| <i>Ischnura elegans</i> | Osmaniye, Kadirli;Toprakkale | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 4-Ardıç, A., Nedim, U., 1996. |
| <i>Ischnura elegans ebneri</i> | Osmaniye, Kadirli (Yalnızdut), 37°17'N 36°02'E, Kadirli (Koçyurdu), 37°13'N 36°02'E, Kadirli (Orhaniye, Seyhan brook), 37°14'N 36°04'E, 48 m, 19.07.2002; 1 male, Toprakkale (Karaçay), 37°03'N 36°14'E, Merkez Yakınları, 37°06'N 36°18'E, Kadirli (Akova), 37°20'N 35°57'E | 9 | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 75-Salur, A. & Kıyak, S., 2006 |
| <i>Ischnura pumilio</i> | Osmaniye, Kadirli | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 4-Ardıç, A., Nedim, U., 1996. |
| Euphaeidae | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Epallage fatime</i> | Osmaniye, Kadirli (Akova), 37°20'N 35°57'E | 2 | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 75-Salur, A. & Kıyak, S., 2006 |
| Gomphidae | | | | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | |
| <i>Gomphus davidi</i> | Osmaniye | | Yaygın | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 29-Eken, G., Bozdoğan, M., İsfendiyaroğlu, S., Kılıç, DT., Lise, Y. (editörler), 2006. |

| Bilimsel Adı | Yer | Birey sayısı | Yoğunluk | GD | Üreme | Endemik | IUCN | CİTES | TD | BERN | OSB | GT | Kaynak |
|--|---|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|--|
| <i>Onychogomphus forcipatus</i> | Osmaniye, Kadırlı, Karatepe; Toprakkale | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 4-Ardıç, A., Nedim, U., 1996. |
| <i>Onychogomphus forcipatus albotibialis</i> | Osmaniye, Yarpuz (Haraz Yaylası) | 1 | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 75-Salur, A. & Kıyak, S., 2006 |
| <i>Onychogomphus lefebvrei</i> | Osmaniye, Kadırlı (Akova), 37°20'N 35°57'E | 5 | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 75-Salur, A. & Kıyak, S., 2006 |
| <i>Onychogomphus macrodon</i> | Osmaniye | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | NT | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | |
| Cordulegastridae | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Cordulegaster insignis insignis</i> | Osmaniye, Yarpuz (Haraz Yaylası) | 1 | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 75-Salur, A. & Kıyak, S., 2006 |
| Libellulidae | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Brachythemis fuscopalliata</i> | Osmaniye, Kastabala | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | VU | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 29-Eken, G., Bozdoğan, M., İsfendiyoğlu, S., Kılıç, DT., Lise, Y. (editörler), 2006. |
| <i>Crocothemis erythraea</i> | Osmaniye, Toprakkale geçidi, (Karaçay) 37°03'N 36°14'E, Kadırlı (Akova) 37°20'N 35°57'E | 2 | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 72-Salur, A. & Kıyak, S., 2006; 4-Ardıç, A., Nedim, U., 1996. |
| <i>Crocothemis servilia</i> | Osmaniye, Kadırlı (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, Kadırlı, 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, Kadırlı (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, Kadırlı, Karatepe | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 4-Ardıç, A., Nedim, U., 1996. |
| <i>Orthetrum taeniolatum</i> | Osmaniye, Karatepe | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 4-Ardıç, A., Nedim, U., 1996. |

| Bilimsel Adı | Yer | Birey sayısı | Yoğunluk | GD | Üreme | Endemik | IUCN | CİTES | TD | BERN | OSB | GT | Kaynak |
|--------------------------------|--|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|---|
| <i>Orthetrumcoeruleascens</i> | Osmaniye, Karatepe | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 4-Ardıç, A., Nedim, U., 1996. |
| <i>Pantala flavescens</i> | Osmaniye, Kadirli, Karatepe | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 4-Ardıç, A., Nedim, U., 1996. |
| <i>Sympetrum fonscolombeii</i> | Osmaniye, Kaypak (Kalecik dam), 37°09'N 36°27'E, Karatepe | 1 | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 72-Salur, A. & Kıyak, S., 2006; 4-Ardıç, A., Nedim, U., 1996. |
| <i>Sympetrum striolatum</i> | Osmaniye, Yarpuz (Haraz Yaylası); Karatepe; | 1 | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 75-Salur, A. & Kıyak, S., 2006; 4-Ardıç, A., Nedim, U., 1996. |
| <i>Sympetrum meridionale</i> | Osmaniye, Yarpuz (Haraz Yaylası) | 2 | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 75-Salur, A. & Kıyak, S., 2006 |
| <i>Selysiotthemis nigra</i> | Osmaniye, Kadirli (Orhaniye, Seyhan brook) 37°14'N 36°04'E | 2 | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 75-Salur, A. & Kıyak, S., 2006 |
| <i>Trithemis annulata</i> | Osmaniye, Çukurköprü 37°20'N 35°55'E; Kadirli 37°20'N 35°56'E; Kadirli (Aydınlar), 37°21'N 36°00'E; 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) | 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. |
| <i>Trithemis arteriosa</i> | Osmaniye, Yarpuz Yaylası | 1 | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 75-Salur, A. & Kıyak, S., 2006 |
| <i>Platycnemididae</i> | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Platycnemis dealbata</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 |

| Bilimsel Adı | Yer | Birey sayısı | Yoğunluk | GD | Üreme | Endemik | IUCN | CİTES | TD | BERN | OSB | GT | Kaynak |
|-----------------------|---|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|--|
| | Kadirli (between Çukurköprü-Aydınlı), 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 | | | | | | | | | | | | |
| Plutycnemis pennipes | Osmaniye, Karatepe; Toprakkale | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 4-Ardıç, A., Nedim, U., 1996. |
| Lestidae | | | | | | | | | | | | | |
| Lestes parvidens | Osmaniye | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 57-Miroğlu, A., Kartal, V., 2008 |
| 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 | | | | | | | | | | | | | |

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

| Bilimsel Adı | Yer | Birey sayısı | Yoğunluk | GD | Üreme | Endemik | IUCN | CİTES | TD | BERN | OSB | GT | Kaynak |
|--------------------------|--|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|---|
| Aquarius paludum paludum | Osmaniye | | | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 28-Dursun, A., 2012 |
| Miridae | | | | | | | | | | | | | |
| Deraeocoris pallens | Osmaniye; Osmaniye, Bahçe | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 55-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003 |
| Deraeocoris rutilus | Osmaniye, Zorkun | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 55-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003 |
| Dicyphus digitalidis | Osmaniye, Zorkun | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 55-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003 |
| Dicyphus errans | Osmaniye, Zorkun | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 55-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003 |
| Macrolophus caliginosus | Osmaniye, Bahçe, Zorkun | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 55-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003 |
| Macrolophus costalis | Osmaniye, Bahçe, Zorkun | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 55-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003 |
| Macrolophus nubilus | Osmaniye, Bahçe, Zorkun | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 55-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003 |
| Adelphocoris lineolatus | Osmaniye, Zorkun | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 55-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003 |
| 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 |

| Bilimsel Adı | Yer | Birey sayısı | Yoğunluk | GD | Üreme | Endemik | IUCN | CİTES | TD | BERN | OSB | GT | Kaynak |
|---------------------------|--|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|---|
| Calocoris norvegicus | Osmaniye, Merkez, Düziçi, Kadirli, Karaisalı | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 55-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003 |
| Calocoris putoni | Osmaniye, Zorkun | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 55-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003 |
| Calocoris quadripunctatus | Osmaniye, Zorkun | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 55-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003 |
| Calocoris roseomaculatus | Osmaniye, Bahçe | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 55-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003 |
| Camponotidea fieberi | Osmaniye, Bahçe, Düziçi, Kadirli, Zorkun | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 55-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003 |
| Camponotidea saundersi | Osmaniye, Karatepe | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 55-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003 |
| Cyphodema cilicum | Osmaniye, Düziçi | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 55-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003 |
| Cyphodema instabile | Osmaniye, Zorkun | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 55-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003 |
| Dichroscytus tauricus | Osmaniye, Zorkun | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 55-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003 |
| Exolygus pratensis | Osmaniye, Merkez, Bahçe | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 55-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003 |
| Grypocoris fieberi | Osmaniye, Bahçe | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 55-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003 |
| Grypocoris melanopygus | Osmaniye, Bahçe | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 55-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003 |
| Grypocoris syriacus | Osmaniye, Bahçe, Gavurdağı, Zorkun | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 55-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003 |
| Liocoris tripustulatus | Osmaniye, Bahçe, Gavurdağı, Zorkun | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 55-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003 |

| Bilimsel Adı | Yer | Birey sayısı | Yoğunluk | GD | Üreme | Endemik | IUCN | CİTES | TD | BERN | OSB | GT | Kaynak |
|---------------------------|---------------------------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|---|
| Orthops kalmi | Osmaniye, Zorkun | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 55-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003 |
| Phytocoris pilifer | Osmaniye, Gavurdağı, Zorkun | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 55-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003 |
| Phytocoris pinihalepensis | Osmaniye, Zorkun | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 55-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003 |
| Phytocoris seidenstückeri | Osmaniye, Karatepe | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 55-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003 |
| Phytocoris tauricola | Osmaniye, Zorkun | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 55-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003 |
| Saundersiella moerens | Osmaniye, Zorkun | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 55-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003 |
| Stenodema turanicum | Osmaniye, Zorkun | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 55-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003 |
| Taylorilygus pallidulus | Osmaniye, Bahçe, Düziçi | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 55-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003 |
| Trigonotylus pulchellus | Osmaniye, Karatepe | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 55-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003 |
| Trigonotylus ruficornis | Osmaniye, Karatepe | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 55-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003 |
| Orthocephalus tenuicornis | Osmaniye, Düziçi | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 55-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003 |
| 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 |

| Bilimsel Adı | Yer | Birey sayısı | Yoğunluk | GD | Üreme | Endemik | IUCN | CİTES | TD | BERN | OSB | GT | Kaynak |
|---------------------------|--|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|---|
| Macrotylus paykulli | Osmaniye, Zorkun | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 55-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003 |
| Macrotylus perdictus | Osmaniye, Zorkun | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 55-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003 |
| Megalocoleus lunula | Osmaniye, Düziçi | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 55-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003 |
| Pachyxyphus lineellus | Osmaniye, Düziçi, Kadirli | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 55-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003 |
| Phylidea henschi | Osmaniye, Zorkun | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 55-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003 |
| Phylus coryli | Osmaniye, Zorkun | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 55-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003 |
| Plagiognathus bipunctatus | Osmaniye, Bahçe, Düziçi, Karaisalı, Karatepe, Zorkun | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 55-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003 |
| 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 |

| Bilimsel Adı | Yer | Birey sayısı | Yoğunluk | GD | Üreme | Endemik | IUCN | CİTES | TD | BERN | OSB | GT | Kaynak |
|---------------------------------------|-----------------------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|---|
| Utopnia torquata | Osmaniye, Düziçi, Kadirli | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 55-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003 |
| Hebridae | | | | | | | | | | | | | |
| Hebrus montanus | Osmaniye, Haruniye (Düziçi) | | | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 28-Dursun, A., 2012, 32- Fent, M., Kment, P., Çamur-Elipek, B. & Kırgız T., 2011 |
| Berytidae | | | | | | | | | | | | | |
| Circaea lutetiana | Osmaniye, Düldül Dağı | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 48-Kment, P., Fent, M., 2012 |
| Corixidae | | | | | | | | | | | | | |
| Corixa affinis | Osmaniye, Haruniye (Düziçi) | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 32- Fent, M., Kment, P., Çamur-Elipek, B. & Kırgız T., 2011 |
| Sigara (Vermicorixa) lateralis | Osmaniye, Haruniye (Düziçi) | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 32- Fent, M., Kment, P., Çamur-Elipek, B. & Kırgız T., 2011 |
| Notonectidae | | | | | | | | | | | | | |
| Anisops sardeus sardeus | Osmaniye, Haruniye (Düziçi) | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 32- Fent, M., Kment, P., Çamur-Elipek, B. & Kırgız T., 2011 |
| Notonecta (Notonecta) glauca poissoni | Osmaniye, Haruniye (Düziçi) | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 32- Fent, M., Kment, P., Çamur-Elipek, B. & Kırgız T., 2011 |
| Notonecta (Notonecta) maculata | Osmaniye, Haruniye (Düziçi) | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 32- Fent, M., Kment, P., Çamur-Elipek, B. & Kırgız T., 2011 |
| Notonecta (Notonecta) viridis | Osmaniye, Haruniye (Düziçi) | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 32- Fent, M., Kment, P., Çamur-Elipek, B. & Kırgız T., 2011 |
| Gerridae | | | | | | | | | | | | | |
| Aquarius paludum paludum | Osmaniye, Haruniye (Düziçi) | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 32- Fent, M., Kment, P., Çamur-Elipek, B. & Kırgız T., 2011 |
| Homoptera | | | | | | | | | | | | | |
| Aphrophoridae | | | | | | | | | | | | | |
| Philaeus signatus | Osmaniye, Nurdağ | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 21-Demir, E.,2008. |
| Aphididae | | | | | | | | | | | | | |
| Toxoptera aurantii | Osmaniye | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 31-Eser, İ.S., Görür, G., Tepecik, İ., Akyıldırım, H., 2009 |
| Cicadellidae | | | | | | | | | | | | | |
| Balclutha frontalis | Osmaniye | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 21-Demir, E.,2008. |

| Bilimsel Adı | Yer | Birey sayısı | Yoğunluk | GD | Üreme | Endemik | IUCN | CİTES | TD | BERN | OSB | GT | Kaynak |
|---------------------------------------|------------------------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|---|
| 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. |
| Laticla maculipes | Osmaniye | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 21-Demir, E.,2008. |
| Neuroptera | | | | | | | | | | | | | |
| Myrmeleonidae | | | | | | | | | | | | | |
| Creoleon plumbeus | Osmaniye | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 16- Canbulat, S., Öz Saraç, Ö., 2004; 5-Arı, İ., Aktaş, M., Kiyak, S., 2007 |
| Cueta beieri | Osmaniye | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 16- Canbulat, S., Öz Saraç, Ö., 2004; 5-Arı, İ., Aktaş, M., Kiyak, S., 2007 |
| Coleoptera | | | | | | | | | | | | | |
| Carabidae | | | | | | | | | | | | | |
| Calathus libanensis | Osmaniye (Zorkun, Gökbeli) | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 78-Surgut, H. & Varlı, S. V., 2012 |
| Parophonus (Parophonus) dia | Osmaniye | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | E | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 7-Avgın, S.S., Emri, İ.,2007. |
| Pseudoophonus (Pseudoophonus) griseus | Osmaniye | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 7-Avgın, S.S., Emri, İ.,2007. |
| Pseudoophonus (Pseudoophonus) rufipes | Osmaniye | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 7-Avgın, S.S., Emri, İ.,2007. |
| Cerambycidae | | | | | | | | | | | | | |
| Cortodera cirsii | Osmaniye | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | E | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 64-Özdikmen, H., 2003 |
| Isotomus comptus meridionalis | Osmaniye, Karatepe, Gündoğan | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | E | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 66-Özdikmen, H., 2012 |

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

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

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

| Bilimsel Adı | Yer | Birey sayısı | Yoğunluk | GD | Üreme | Endemik | IUCN | CİTES | TD | BERN | OSB | GT | Kaynak |
|-------------------------|---|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|---|
| Gymnetron tetrum | Osmaniye, Gavur Dağları, Karatepe, Zorkun | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 54-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003 |
| Magdalis coeruleipennis | Osmaniye, Zorkun | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 54-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003 |
| Magdalis duplicata | Osmaniye, Zorkun | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 54-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003 |
| Magdalis memnonia | Osmaniye, Zorkun | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 54-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003 |
| Magdalis rufa | Osmaniye, Zorkun | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 54-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003 |
| Miarus plantarum | Osmaniye, Düziçi | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 54-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003 |
| Nanophyes nitidulus | Osmaniye, Düziçi | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 54-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003 |
| Pissodes notatus | Osmaniye, Zorkun | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 54-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003 |
| Sibinia subelliptica | Osmaniye, Gavur Dağları | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 54-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003 |
| Tychius cuprifer | Osmaniye, Zorkun | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 54-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003 |
| Bangasternus orientalis | Osmaniye, Gavur Dağları, Kadirli | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 54-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003 |
| Bangasternus planifrons | Osmaniye, Gavur Dağları, Kadirli | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 54-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003 |
| Larinus curtus | Osmaniye, Gavur Dağları, Zorkun | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 54-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003 |
| Larinus flavescens | Osmaniye, Zorkun | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 54-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003 |

| Bilimsel Adı | Yer | Birey sayısı | Yoğunluk | GD | Üreme | Endemik | IUCN | CİTES | TD | BERN | OSB | GT | Kaynak |
|----------------------|-------------------------------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|---|
| 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 |
| Lixus scolapax | 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 |
| Pachycerus cordiger | 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 |
| Curculio glandium | 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 |
| Curculio pyrrhoceras | 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 |
| Hypera nigrirostris | 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 |
| Hypera postica | Osmaniye, Gavur Dağları | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 54-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003 |

| Bilimsel Adı | Yer | Birey sayısı | Yoğunluk | GD | Üreme | Endemik | IUCN | CİTES | TD | BERN | OSB | GT | Kaynak |
|--|--|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|---|
| <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., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003 |
| <i>Otiorhynchus transylvanicus</i> | Osmaniye, Zorkun | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 54-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003 |
| <i>Phyllobius canus</i> | Osmaniye, Gavur Dağları, Zorkun | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 54-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003 |
| <i>Phyllobius cupreoareus</i> | Osmaniye, Zorkun | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 54-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003 |
| <i>Phyllobius fulvago</i> | Osmaniye, Gavur Dağları, 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>Phyllobius karamanensis</i> | Osmaniye, Merkez, Zorkun | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 54-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003 |
| <i>Phyllobius mirandus</i> | Osmaniye, Zorkun | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 54-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003 |
| <i>Rhinosoythropus serripes eibesensis</i> | Osmaniye, Gavur Dağları, Zorkun | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 54-Lodos, N., Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S., Aksoy, S., 2003 |
| Dermeşidae | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Anthrenus (s.str.) delicatus</i> | Osmaniye, Düziçi | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 80-Tezcan, S., Karsavuran, Y., Pehlivan, E., Háva, J., 2004 |
| <i>Anthrenus (Nathrenus) verbasci</i> | Osmaniye, Zorkun | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 80-Tezcan, S., Karsavuran, Y., Pehlivan, E., Háva, J., 2004 |

| Bilimsel Adı | Yer | Birey sayısı | Yoğunluk | GD | Üreme | Endemik | IUCN | CİTES | TD | BERN | OSB | GT | Kaynak |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|--|
| Hydrophilidae | | | | | | | | | | | | | |
| Laccobius (D.) cus | Osmaniye | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 12-Bayram, S., Mart, A., İncekara, Ü., Polat, A. & Taşar, G. E. 2012 |
| Laccobius (D.) obscuratus aegaeus | Osmaniye | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 12-Bayram, S., Mart, A., İncekara, Ü., Polat, A. & Taşar, G. E. 2012 |
| Laccobius (D.) simulatrix | Osmaniye | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 38-İncekara, U., Polat, A., Darılmaz, M. C., Mart, A. and Taşar G. E., 2010 |
| Laccobius (D.) syriacus | Osmaniye | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 38-İncekara, U., Polat, A., Darılmaz, M. C., Mart, A. and Taşar G. E., 2010 |
| Laccobius (D.) obscuratus aegaeus | Osmaniye | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 38-İncekara, U., Polat, A., Darılmaz, M. C., Mart, A. and Taşar G. E., 2010 |
| Meloidae | | | | | | | | | | | | | |
| Cerocoma dahli | Osmaniye | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 61-Özbek, H., Szaloki, D., 1998 |
| Cerocoma gloriosa | Osmaniye | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 61-Özbek, H., Szaloki, D., 1998 |
| 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, I. 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, I. 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 |

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

| Bilimsel Adı | Yer | Birey sayısı | Yoğunluk | GD | Üreme | Endemik | IUCN | CİTES | TD | BERN | OSB | GT | Kaynak |
|-------------------------|-------------------------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-------------------------------------|
| Tanypus puctipennis | Osmaniye, Aslantaş Baraj Gölü | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 33-Fındık, Ö., 2006 |
| Syrphidae | | | | | | | | | | | | | |
| Sphaerophoria rueppelli | Osmaniye | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 17-Candemir, D., and Kara, K., 2003 |
| 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 |
| Orhonevra 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 | | | | | | | | | | | | | |

| Bilimsel Adı | Yer | Birey sayısı | Yoğunluk | GD | Üreme | Endemik | IUCN | CİTES | TD | BERN | OSB | GT | Kaynak |
|-------------------------------------|--|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|--|
| Terellia (Cerajocera) 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 | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 11-Bayrak, N., Hayat, R., 2012 |
| Urophora aprica | Osmaniye | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 11-Bayrak, N., Hayat, R., 2012 |
| Urophora cuspidata | Osmaniye | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 11-Bayrak, N., Hayat, R., 2012 |
| Urophora dzieduszyckii | Osmaniye | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 11-Bayrak, N., Hayat, R., 2012 |
| Urophora eriepidis | Osmaniye | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 11-Bayrak, N., Hayat, R., 2012 |
| Urophora jacaena | Osmaniye | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 11-Bayrak, N., Hayat, R., 2012 |
| Urophora macrura | Osmaniye | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 11-Bayrak, N., Hayat, R., 2012 |
| Urophora syriaca | Osmaniye | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 11-Bayrak, N., Hayat, R., 2012 |
| Chaetorellia jacea | Osmaniye | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 11-Bayrak, N., Hayat, R., 2012 |
| Chaetorellia loricata | Osmaniye | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 11-Bayrak, N., Hayat, R., 2012 |
| Chaetorellia succinea | Osmaniye | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 11-Bayrak, N., Hayat, R., 2012 |
| Orellia falcata | Osmaniye | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 11-Bayrak, N., Hayat, R., 2012 |
| Orellia stictica | Osmaniye | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 11-Bayrak, N., Hayat, R., 2012 |
| Orellia steropea | Osmaniye | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 11-Bayrak, N., Hayat, R., 2012 |
| Terellia gynaecochroma | Osmaniye | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 11-Bayrak, N., Hayat, R., 2012 |
| Tabanidae | | | | | | | | | | | | | |
| Tabanus regularis | Osmaniye | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 2-Altunsoy, F., Kılıç, A. Y., Pala, S., 2010 |
| Dasyrhamphus umbrinus | Osmaniye | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 2-Altunsoy, F., Kılıç, A. Y., Pala, S., 2010 |
| Lepidoptera | | | | | | | | | | | | | |

| Bilimsel Adı | Yer | Birey sayısı | Yoğunluk | GD | Üreme | Endemik | IUCN | CİTES | TD | BERN | OSB | GT | Kaynak |
|--------------------------|---|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|---|
| Geometridae | | | | | | | | | | | | | |
| Chiasmia clathrata | Osmaniye-Hinzırlı-Cebel | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 24-Doğanlar, F., Kornoşor, S., 2003 |
| Campaea margaritaria | Osmaniye-Hinzırlı-Cebel | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 23-Doğanlar, F., Kornoşor, S., 2003 |
| Hylaea fasciaria | Osmaniye-Hinzırlı-Cebel | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 24-Doğanlar, F., Kornoşor, S., 2003 |
| Hypomecis punctinalis | Osmaniye-Düziçi-Elbeyli | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 24-Doğanlar, F., Kornoşor, S., 2003 |
| Peribatodes rhomboidaria | Osmaniye-Hinzırlı-Cebel, Zorkun | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 24-Doğanlar, F., Kornoşor, S., 2003 |
| Pseudopanthera syriacata | Osmaniye-Hinzırlı-Cebel | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 24-Doğanlar, F., Kornoşor, S., 2003 |
| Selenia lunularia | Osmaniye-Hinzırlı-Cebel | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 24-Doğanlar, F., Kornoşor, S., 2003 |
| Gracillariidae | | | | | | | | | | | | | |
| Caloptilia robustella | Osmaniye, Hasanbeyli | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 38-Jaworski, T., 2009 |
| Lycaenidae | | | | | | | | | | | | | |
| Apharitis cilissa | Osmaniye | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | EN | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011 |
| Plebejus eurypilus | Osmaniye-Merkez; Gavurdağları; Cebel-Karayiğitli, Gökçedağı, Toroslar | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/ |
| Apharitis acamas | Osmaniye -Düziçi; Kastabala Kuş Cenneti; Gavurdağları; Düziçi | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/ |
| Glaucompsyche alexis | Osmaniye - Gökçedağı; Asri Gabırlık; Hasanbeyli; Türkü; Hasanbeyli-Kalecik Köyü; Gebeli | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/ |

| Bilimsel Adı | Yer | Birey sayısı | Yoğunluk | GD | Üreme | Endemik | IUCN | CİTES | TD | BERN | OSB | GT | Kaynak |
|-----------------------|---|--------------|------------|------------|------------|------------|------|------------|------------|------------|------------|-----------|--|
| Lycaena tityrus | Merkez, Osmaniye; Gökçedağ, Osmaniye; Türkü, Osmaniye; Gavurdağları, Osmaniye | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85-www.adamerkelebek.org; 86- http://dogalhayat.org/ |
| Lycaena alciphron | Osmaniye- Merkez; Gavurdağları; | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85-www.adamerkelebek.org; 86- http://dogalhayat.org/ |
| Lycaena asabinus | Osmaniye- Merkez; Keldaz; | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85-www.adamerkelebek.org; 86- http://dogalhayat.org/ |
| Lampides boeticus | Osmaniye- Merkez; Amanoslar; Hasanbeyli; Gavurdağları; Aslantaş Barajı | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85-www.adamerkelebek.org; 86- http://dogalhayat.org/ |
| Polyommatus icarus | Osmaniye- Merkez; Çağlayan; Gavurdağları; Hasanbeyli; 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/ |
| Polyommatus amandus | Osmaniye- Merkez; Çağsır; Gavurdağları | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85-www.adamerkelebek.org; 86- http://dogalhayat.org/ |
| Pseudophilotes bavius | Osmaniye- Merkez; Sedirtepe; Hasanbeyli; Gavurdağları | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85-www.adamerkelebek.org; 86- http://dogalhayat.org/ |
| Callophrys herculeana | Osmaniye- Zorkun; Gavurdağları; Amanoslar | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | DD | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85-www.adamerkelebek.org; 86- http://dogalhayat.org/ |
| Polyommatus bollandi | Osmaniye- Merkez;Gavurdağ ları; Büyük Kuyucak; Zorkun; Keldaz | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | CR | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85-www.adamerkelebek.org; 86- http://dogalhayat.org/ |

| Bilimsel Adı | Yer | Birey sayısı | Yoğunluk | GD | Üreme | Endemik | IUCN | CİTES | TD | BERN | OSB | GT | Kaynak |
|-------------------------|---|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|---|
| Tarucus balkanicus | Osmaniye-Merkez; Kastabala; Düziçi | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/ |
| Polyommatus ripartii | Osmaniye-Merkez ;Toroslar | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/ |
| Callophrys paulae | Osmaniye-Merkez; Gavurdağları | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/ |
| Polyommatus antiochenus | Osmaniye-Merkez; Bahçe, Fırıldaktepe | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/ |
| 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 osmar | 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 alcestis | 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; | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | LC | 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 |
|----------------------|---|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|---|
| | Çağşırılı; Keldaz; Çağlayan | | | | | | | | | | | | |
| 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/ |
| Satyrrium 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/ |

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

| Bilimsel Adı | Yer | Birey sayısı | Yoğunluk | GD | Üreme | Endemik | IUCN | CİTES | TD | BERN | OSB | GT | Kaynak |
|-------------------------|--|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|---|
| Polyommatus coelestinus | Osmaniye-Merkez; Taşoluk-Torslar; Turna-Toroslar | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/ |
| Agrodiaetus sp. | 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/ |
| Leptotes pirithous | Osmaniye-Merkez; Kastabala Kuş Cenneti; Kırmıtlı | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/ |
| Cupido minimus | 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/ |
| Satyrrium abdominalis | Osmaniye | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/ |
| Chilades trochylus | Osmaniye-Merkez; Gökçedağ; Döldül; Kastabala; Düziçi | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 86-http://dogalhayat.org/ 85-www.adamerkelebek.org |
| Polyommatus ther sites | Osmaniye-Gavurdağları; Kuyucak-Çağşırılı; Zorkun Yaylası | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85-www.adamerkelebek.org |
| Aricia agestis | Osmaniye-Merkez; Türkü; Kalecik Köyü; Zorkun yaylası | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85-www.adamerkelebek.org |
| Polyommatus bellargus | Osmaniye-Döldül | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85-www.adamerkelebek.org |
| Iolana iolas | Osmaniye-Merkez; Gavurdağları; Amanoslar; Döldül | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85-www.adamerkelebek.org |
| Tomares nesimachus | Osmaniye-Gavurdağları; Hasanbeyli | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85-www.adamerkelebek.org |
| Lycaena ochimus | Osmaniye-Toroslar | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85-www.adamerkelebek.org |

| Bilimsel Adı | Yer | Birey sayısı | Yoğunluk | GD | Üreme | Endemik | IUCN | CİTES | TD | BERN | OSB | GT | Kaynak |
|-------------------------------|---|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|---|
| Satyrion 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; Hasanbeyli | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/ |
| Pseudochazara mniszechii | 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/ |

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

| Bilimsel Adı | Yer | Birey sayısı | Yoğunluk | GD | Üreme | Endemik | IUCN | CİTES | TD | BERN | OSB | GT | Kaynak |
|-----------------------|---|--------------|------------|------------|------------|------------|------|------------|------------|------------|------------|-----------|---|
| 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, Osmaniye; Düldül, Osmaniye, Amanoslar, Osmaniye | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/ |
| Charaxes jasius | Osmaniye-Düziçi; Hasanbeyli-Kalecik Köyü | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/ |

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

| Bilimsel Adı | Yer | Birey sayısı | Yoğunluk | GD | Üreme | Endemik | IUCN | CİTES | TD | BERN | OSB | GT | Kaynak |
|-----------------------|--|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|---|
| 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; Hasanbeyli-Kalecik Köyü; Çağlayan-Gavurdağları; Ergenokon; Kırmıtlı; Bahçe-Akçadağ | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/ |
| Lasiommata megera | Osmaniye-Merkez; Kastabala; Dereobaşı Köyü- Kumluca Yaylası | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/ |
| Hyponphele lycaon | Osmaniye-Merkez; Gavurdağları | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/ |

| Bilimsel Adı | Yer | Birey sayısı | Yoğunluk | GD | Üreme | Endemik | IUCN | CİTES | TD | BERN | OSB | GT | Kaynak |
|-------------------------------|---|--------------|------------|------------|------------|------------|------|------------|------------|------------|------------|-----------|--|
| Coenonympha pamphilus | Merkez, Osmaniye; Düldül, Osmaniye; Gavurdağları, Osmaniye; Düziçi, Osmaniye | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/ |
| Melanargia larissa | Osmaniye-Merkez; Toroslar-Sunbas | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/ |
| Hipparchia mersina | Osmaniye-Merkez; Çağlayan; Düldül | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | EY | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/ |
| Pseudochazara lydia | Osmaniye-Merkez; Toroslar | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | E | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/ |
| Pseudochazara telephassa | Osmaniye-Merkez; Çağırılı-Gavurdağları; Keldaz-Gavurdağları | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/ |
| Polygonia c-album | Osmaniye-Merkez; Gavurdağları; Düldül; Çağlayan-Amanoslar; Zorkun Yaylası; Kadirli; Mitisin Yaylası | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/ |
| Maniola jurtina | Osmaniye-Toroslar | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85-www.adamerkelebek.org |
| Pieridae | | | | | | | | | | | | | |
| Pieris bassicae | Osmaniye-Zorkun Yaylası; Gavurdağları; Gökçedağ; Kastabala | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 41- Kansu, İ.A (Liste:!) 46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/ |
| Pieris rapae | Osmaniye-Merkez; Karaisalı; Kastabala; Hemite; Zorkun | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 41- Kansu, İ.A (Liste:!) 46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/ |
| Leucochloe (Pontia) daplidice | Osmaniye, Karaisalı | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 41- Kansu, İ.A (Liste:!) |

| Bilimsel Adı | Yer | Birey sayısı | Yoğunluk | GD | Üreme | Endemik | IUCN | CİTES | TD | BERN | OSB | GT | Kaynak |
|----------------------|---|--------------|------------|------------|------------|------------|------|------------|------------|------------|------------|-----------|---|
| Euchloe ausonia | Osmaniye-Kastabala ÖDA; Karabahadır; Kastabala-Hieropolis; Hasanbeyli | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/ |
| Aporia crataegi | Osmaniye-Hasanbeyli | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 86-http://dogalhayat.org/ |
| Pontia edusa | Osmaniye-Kirmitli; Sakarcalı; Amanoslar; Toroslar; Kastabala; Cebel-Karayiğitli; Düziçi | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/ |
| Gonepteryx farinosa | Osmaniye-Merkez; Gavurdağları | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/ |
| Pieris bryoniae | Osmaniye-Merkez; Zorkun; Gavurdağları | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/ |
| Colotis fausta | Osmaniye-Merkez | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | NA | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/ |
| Pieris manii | Osmaniye-Çağlayan; Gavurdağları; Keldaz | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/ |
| Colias aurorina | Osmaniye-Merkez; Çağlayan; Gavurdağları | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/ |
| Pieris ergane | Osmaniye-Merkez; Çatlakoluk-Gavurdağları; Kadırlı | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | LC | 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 alfariensis | 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; | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | LC | 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 |
|------------------------|---|--------------|------------|------------|------------|------------|------|------------|------------|------------|------------|-----------|---|
| | Çağlayan; Bahçe; Gavurdağları | | | | | | | | | | | | |
| Pieris krueperi | Osmaniye-Maksutoluğu; Toroslar | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/ |
| Leptidea sinapis | Osmaniye-Merkez; Hasanbeyli; Karatepe-Aslantaş M.P. | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/ |
| Gonepteryx rhamni | Osmaniye-Merkez; Ürün Yaylası; Çağsırlı-Gavurdağları; Keldaz; Gavurkalesi | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/ |
| Pieris pseudorapae | Osmaniye-Merkez; Çağlayan; Gökçedağ; Toroslar; Gavurdağları | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/ |
| Colias crocea | Osmaniye-Merkez; Gökçedağ; Amanoslar; Keldaz; Düziçi-Güzelyurt Köyü; Gavurdağları; Dereobası Köyü-Kumluca Yaylası | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/ |
| 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 |

| Bilimsel Adı | Yer | Birey sayısı | Yoğunluk | GD | Üreme | Endemik | IUCN | CİTES | TD | BERN | OSB | GT | Kaynak |
|-------------------------|--|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|---|
| 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; Çağşırılı-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/ |
| Iphiclidides podalirius | Osmaniye-Zorkun Yaylası; Keldaz; Türkü; Hasanbeyli-Kalecik Köyü; Gavurdağları; Düziçi | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/ |
| Papilio machaon | Osmaniye-Merkez; Kesmeburun; Harnupburnu; Kalecik Köyü; Gavurdağları; Kasatabala | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/ |
| Archon apollinus | Osmaniye-Merkez; Gavurdağları; Kalecik; Gökçedağ | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/ |

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

| Bilimsel Adı | Yer | Birey sayısı | Yoğunluk | GD | Üreme | Endemik | IUCN | CİTES | TD | BERN | OSB | GT | Kaynak |
|------------------------|--|--------------|------------|------------|------------|------------|------|------------|------------|------------|------------|-----------|--|
| Carcharodus alceae | Osmaniye-Merkez; Gavurdağları; Fırıldaktepe- Gökçedağ; Kastabala | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85-www.adamerkelebek.org; 86- http://dogalhayat.org/ |
| Pyrgus armoricanus | Osmaniye-Merkez; Gavurdağları; Zorkun | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85-www.adamerkelebek.org; 86- http://dogalhayat.org/ |
| Erynnis marloyi | Osmaniye-Merkez; Gökçedağ | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85-www.adamerkelebek.org; 86- http://dogalhayat.org/ |
| Carcharodus lavatherae | Osmaniye-Merkez; Gavurdağları; Toroslar | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85-www.adamerkelebek.org; 86- http://dogalhayat.org/ |
| Thymelicus hyrax | Osmaniye-Merkez; Toroslar; Gavurdağları | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85-www.adamerkelebek.org; 86- http://dogalhayat.org/ |
| Gegenes nostradamus | Osmaniye-Merkez; Yarbaşı; Kastabala Kuş Cennti; Düziçi | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | DD | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85-www.adamerkelebek.org; 86- http://dogalhayat.org/ |
| Ochlodes venatus | Osmaniye-Merkez; Gavurdağları; Düziçi; Aslantaş Barajı | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85-www.adamerkelebek.org; 86- http://dogalhayat.org/ |
| Erynnis tages | Osmaniye-Merkez; Gavurdağları | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85-www.adamerkelebek.org; 86- http://dogalhayat.org/ |
| Thymelicus sylvestris | Osmaniye-Merkez; Kalecik; Gavurdağları | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85-www.adamerkelebek.org; 86- http://dogalhayat.org/ |
| Thymelicus acteon | Osmaniye-Merkez; Gavurdağları | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85-www.adamerkelebek.org; 86- http://dogalhayat.org/ |
| Thymelicus lineolus | Osmaniye | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85-www.adamerkelebek.org; 86- http://dogalhayat.org/ |

| Bilimsel Adı | Yer | Birey sayısı | Yoğunluk | GD | Üreme | Endemik | IUCN | CİTES | TD | BERN | OSB | GT | Kaynak |
|---|---|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|---|
| Muschampia nomas | Osmaniye-Merkez; Fırıldaktepe; Gökçedağ; Hasanbeyli; Gavurdağları | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/ |
| Carcharodus orientalis | Osmaniye-Merkez; Akçadağ; Harnupburnu | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85-www.adamerkelebek.org; 86-http://dogalhayat.org/ |
| Pyrgus alveus | Osmaniye | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85-www.adamerkelebek.org |
| Spialia osthelderi | Osmaniye-Gavurdağları | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | EN | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85-www.adamerkelebek.org |
| Muschampia tessellum | Osmaniye-Hasanbeyli; Toroslar; Gavurdağları | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | LC | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 46-Karaçetin, E., Welch, H. J., 2011; 85-www.adamerkelebek.org |
| Pyralidae | | | | | | | | | | | | | |
| Cryptoblabes gnidiella | Osmaniye, Kırmıtlı | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 72-Öztürk, N., Ulusoy, M.R., 2012 |
| Ectomyelois ceratoniae | Osmaniye, Kırmıtlı | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 71-Öztürk, N., Ulusoy, M.R., 2011 |
| Sphingidae | | | | | | | | | | | | | |
| Daphnis nerii | Osmaniye | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 1-Akkuzu, E., Ayberk, H., Inac, S., 2007 |
| Theretra alecto | Osmaniye | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 1-Akkuzu, E., Ayberk, H., Inac, S., 2007 |
| Yponomeutidae | | | | | | | | | | | | | |
| Zelleria oleastrella | Osmaniye | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 40-Kaçar, G., Ulusoy, M.R., 2011 |
| Hymenoptera | | | | | | | | | | | | | |
| Apidae | | | | | | | | | | | | | |
| Bombus (s.str.) terrestris | Osmaniye | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 36-Güler, Y., Aytekin, A. M., Dikmen, F., 2011 |
| Heriades (s.str.) crenulatus | Osmaniye | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 35-Güler, Y., 2011 |
| Chalicodoma (Allochalicodoma) hungarica | Osmaniye | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 60-Özbek H. & Zanden G., 1994 |

| Bilimsel Adı | Yer | Birey sayısı | Yoğunluk | GD | Üreme | Endemik | IUCN | CİTES | TD | BERN | OSB | GT | Kaynak |
|--------------------------------------|---------------------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|--|
| Megachile (Eutricharaea) apicalis | Osmaniye | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 60-Özbek H. & Zanden G., 1994 |
| Megachile (Xanthosarus) lagopoda | Osmaniye | | Yaygın | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 60-Özbek H. & Zanden G., 1994 |
| Megachile (Xanthosarus) circumcincta | Osmaniye, Nur Dağları | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 60-Özbek H. & Zanden G., 1994 |
| Coelyoxys argentea | Osmaniye | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 60-Özbek H. & Zanden G., 1994 |
| Liothyrapis decipiens | Osmaniye | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 60-Özbek H. & Zanden G., 1994 |
| Osmia (s.str.) rufa cornigera | Osmaniye | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 59-Özbek H. & Zanden G. 1992 |
| Ichneumonidae | | | | | | | | | | | | | |
| Exetastes graciliscornis | Osmaniye, Fenk | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 37-Gürbüz, M. F., Kolarov, J., Özdan, A., Tabur, M. A., 2011 |
| Lissonota lineata | Osmaniye, Fenk | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 37-Gürbüz, M. F., Kolarov, J., Özdan, A., Tabur, M. A., 2011 |
| Lissonota(Lissonota) folii | Osmaniye, Fenk | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 37-Gürbüz, M. F., Kolarov, J., Özdan, A., Tabur, M. A., 2011 |
| Lissonota(Lissonota) cruentator | Osmaniye, Fenk | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 37-Gürbüz, M. F., Kolarov, J., Özdan, A., Tabur, M. A., 2011 |
| Brachycyrtus ornatus | Osmaniye, Fenk | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 37-Gürbüz, M. F., Kolarov, J., Özdan, A., Tabur, M. A., 2011 |
| Barytarbes laeviusculus | Osmaniye, Mitisin | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 37-Gürbüz, M. F., Kolarov, J., Özdan, A., Tabur, M. A., 2011 |
| Perilissus spilonotus | Osmaniye, Mitisin | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 37-Gürbüz, M. F., Kolarov, J., Özdan, A., Tabur, M. A., 2011 |
| Phobetres leptocerus | Osmaniye, Hacbel | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 37-Gürbüz, M. F., Kolarov, J., Özdan, A., Tabur, M. A., 2011 |
| Pion fortipes | Osmaniye, Mitisin | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 37-Gürbüz, M. F., Kolarov, J., Özdan, A., Tabur, M. A., 2011 |
| Rhorus sp. | Osmaniye, Mitisin | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 37-Gürbüz, M. F., Kolarov, J., Özdan, A., Tabur, M. A., 2011 |
| Rhorus longicornis | Osmaniye, Fenk, Mitisin | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 37-Gürbüz, M. F., Kolarov, J., Özdan, A., Tabur, M. A., 2011 |
| Diplazon laetatorius | Osmaniye, Mitisin, Hacbel | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 37-Gürbüz, M. F., Kolarov, J., Özdan, A., Tabur, M. A., 2011 |

| Bilimsel Adı | Yer | Birey sayısı | Yoğunluk | GD | Üreme | Endemik | IUCN | CİTES | TD | BERN | OSB | GT | Kaynak |
|-------------------------------------|--------------------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|--|
| Diaparsis aperta | Osmaniye, Fenk, Hacıbel | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 37-Gürbüz, M. F., Kolarov, J., Özdan, A., Tabur, M. A., 2011 |
| Tersilochus nitens | Osmaniye, Mitisin | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 37-Gürbüz, M. F., Kolarov, J., Özdan, A., Tabur, M. A., 2011 |
| Xorides gracilicornis | Osmaniye, Fenk | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 37-Gürbüz, M. F., Kolarov, J., Özdan, A., Tabur, M. A., 2011 |
| Tromatobia variabilis | Osmaniye, Kadırlı | | Bilinmiyor | 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 | | Bilinmiyor | 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 | | Bilinmiyor | 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 | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 62-Özbek, H., Yıldırım, E., Wolf, H., Wahis, R., 2000 |
| Anoplius viaticus viaticus | Osmaniye, Nur Dağları | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 62-Özbek, H., Yıldırım, E., Wolf, H., Wahis, R., 2000 |
| Tiphidae | | | | | | | | | | | | | |
| Methocha articulata | Osmaniye | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 10-Bağrıaçık, N., Elçin, G.B., 2012; 82-Yıldırım, E., Bartalucci, M.B., 2009 |
| Tiphia persica | Osmaniye | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 10-Bağrıaçık, N., Elçin, G.B., 2012; 82-Yıldırım, E., Bartalucci, M.B., 2009 |
| Tenthredinidae | | | | | | | | | | | | | |
| Macrophya postica | Osmaniye, Zorkun Yaylası | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 19-Çalmaşur, Ö., Özbek, H., 2004 |
| Tenthredo zonula | Osmaniye, Bahçe | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 19-Çalmaşur, Ö., Özbek, H., 2004 |
| Megachilidae | | | | | | | | | | | | | |
| Chelostoma (Chelostoma) diodon | Osmaniye | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 63-Özbek, H., 2011. |
| Chelostoma (Chelostoma) emarginatum | Osmaniye, Zorkun | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 63-Özbek, H., 2011. |
| Chelostoma (Chelostoma) mocsaryi | Osmaniye, Hasanbeyli | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 63-Özbek, H., 2011. |
| Chelostoma ventrale | Osmaniye, Aslanlı Beli | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 63-Özbek, H., 2011. |
| Braconidae | | | | | | | | | | | | | |

| Bilimsel Adı | Yer | Birey sayısı | Yoğunluk | GD | Üreme | Endemik | IUCN | CİTES | TD | BERN | OSB | GT | Kaynak |
|-------------------------------|----------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|---|
| Bracon intercessor | Osmaniye | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 34-Güler, Y. & Çağatay, N.2007 |
| Meteorus rubens | Osmaniye | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 13-Beyarslan, A., Gözüaçık, C., Özgen, İ., 2013 |
| Chelonus (Chelonus) oculator | Osmaniye | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 8-Aydoğdu, M., Beyarslan, A., 2011 |
| Chelonus (Chelonus) scabrator | Osmaniye | | Bilinmiyor | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Liste Dışı | Literatür | 8-Aydoğdu, M., Beyarslan, A., 2011 |

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

Sahipli Hayvanlar

Merkez İlçemizde belediye tarafından 35 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.

Cizelge D.68– Osmaniye İli Sokak Hayvanları Bilgi Cetveli

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

| 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 | 35 | 81 | 99 | 521 | | 484 | 335 | |
| 2 | Toprakkale | | | | | | | | | |
| 3 | Kadirli | | | | | | | | | |
| 4 | Sumbas | | | | | | | | | |
| 5 | Düziçi | | | | | | | | | |
| 6 | Bahçe | | | | | | | | | |
| TOPLAM | | 500 | 35 | 81 | 99 | 521 | | 484 | 335 | |

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

Nesli Tehlike Altında Olan ve Olması Muhtemel Olan Evcil Hayvanlar

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

D.2.8. Hayvan Hakları İhlalleri Popülasyonları

2018 yılında 5199 Sayılı Hayvanları Koruma Kanunu kapsamında 2 kişiye toplam 7.556,00 TL tutarında idari para cezası uygulanmıştır. (Tarım ve Orman Bakanlığı 7.Bölge Md. Osmaniye Şb. Md. 20

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.69-İşletme Sınıflarına Göre Sahaların Dağılımı
(Osmaniye Orman İşletme Müdürlüğü, 2019)

| İŞLETME SINIFLARINA GÖRE SAHALARIN DAĞILIMI | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------|-----------------|-----------------|----------------|------------------|----------------|-----------------|
| İşletme Şeflikleri | ORMANLIK SAHALAR | | | | | | | | | ORMANSIZ ALANLAR | | GENEL TOPLAM |
| | KORU | | | BALTALIK | | | TOPLAM | | | OT ve Agü (H a) | Diğer (H a) | |
| | Prodüktif (H a) | Bozuk (H a) | Toplam (H a) | Prodüktif (H a) | Prodüktif (H a) | Toplam (H a) | Prodüktif (H a) | Prodüktif (H a) | Toplam (H a) | | | |
| 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 olarak 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.70– Ormanlık Sahaların Ağaç Türleri İtibariyle Dağılım Tablosu
(Osmaniye Orman İşletme Müdürlüğü,2019)

| SAHALARIN AĞAÇ TÜRLERİ İTİBARIYLA DAĞILIM TABLOSU | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|----------|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------|----------------|
| İşletme Şeflikleri | A Ğ A Ç T Ü R L E R İ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | İbreliler Arası Kar (Ha) | Yapraklı Arası Kar (Ha) | İbr - Yap karışımı (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 | 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 Ayıtaşı Dağları bulunmaktadır. İşletme Müdürlüğündeki ormanlar alt rakımlarda Kızılcım, orta rakımlarda Yapraklı Orman ve üst rakımlarda ise Karaçım, 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.71 -İlimiz Orman Vasıfları

(Osmaniye Orman İşletme Müdürlüğü, 2019)

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

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

D.3.2. Milli Parklar

İl sınırları içerisinde Karatepe-Aslantaş Milli Parkı mevcuttur.

D.3.2.1. Karatepe-Aslantaş Milliparkı

1958 yılında 8.006,5 ha'lık alan üzerinde kurulmuş olan Milli Park, Hitit devrinin zengin arkeolojik kalıntılarını barındıran bir açık hava müzesi şeklindedir. Milli parkta avlanma ve yerleşme yasaklanmış, özel koruma altına alınmıştır. Bakanlık Makamınının 17.09.2012 tarih ve 70 sayılı oluru ile Millipark içerisinde değerlendirilen ancak muhafaza ormanı statüsünde olan 3.596 ha saha Kadirli Orman İşletme Müdürlüğüne teslim edilmiştir. Millipark sahası **4.295,50 ha** olarak tespit edilmiştir.

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

Kara Yüzeyi : 3.437 ha

Su Yüzeyi : 858,50 ha



Resim D.1 – Karatepe Aslantaş Milli Parkı Açık Hava Müzesi
(Osmaniye Orman İşletme Müdürlüğü,2019)

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

D.3.2.1.1.Alanın Açıklamalı Tanımı

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



Resim D.2– Karatepe Aslantaş Milli Parkı Günöbirlik Kullanım Alanı
(Osmaniye Orman İşletme Müdürlüğü,2019)

D.3.2.1.1.2. Yasal Konumu

Karatepe-Aslantaş Milli Parkı İle İlgili Yasal Hükümler

Karatepe-Aslantaş Milli Parkı'nın 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.3.2.2. Flora ve Fauna (Karasal, denizsel ve iç sular kapsamında, özellikleri, endemik ve tehdit altındaki)

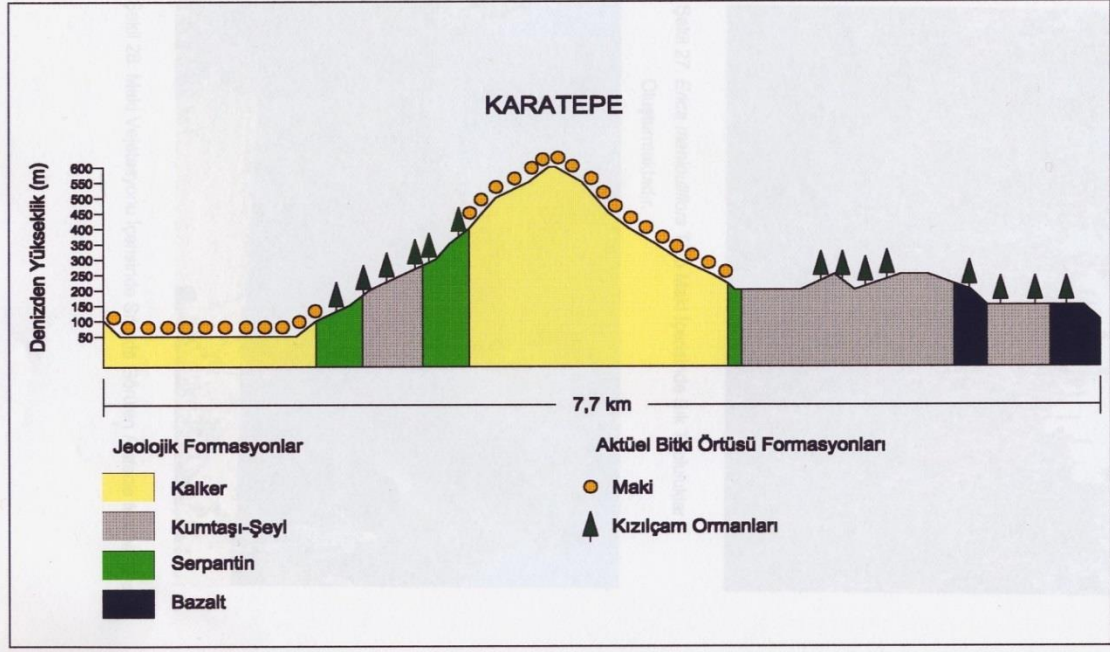
Floristik Özellikler

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

Vejetasyon Tipleri

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

Bu duruma benzer şekilde, milli park sahasında kumtaşı, şeyl, serpantin ve bazalt üzerinde dominant olarak *Pinus brutia* ormanının yayıldığı, buna karşın maki formasyonunun ise yoğun olarak kireçtaşı ana kaya üzerinde bulunduğu görülmektedir. Bu formasyonun özellikle (200) 400-600 m yükseklikler arasındaki Karatepe ve çevresini örten kalker bloğu üzerinde lokalize oluşu dikkat çekicidir. Maki formasyonunun kireçtaşı dışındaki alanlarda görülen yayılışının, kızılçam ormanlarının tahribine bağlı sekonder nitelik taşınması olasılığı yüksektir. *Quercus coccifera* türünün temsil ettiği yüksek maki formasyonu tür çeşitliliği yönünden zengin ve yüksek kapalılığa sahiptir. Alan genelinde sıklıkla tarım alanları ile parçalanmış maki örtüsü, çoğunlukla *Quercus coccifera*, *Arbutus andrachne*, *Myrtus communis*, *Erica manipuliflora*, *Cercis siliquastrum*, *Pistacia terebinthus*, *Fontanesia philliraeoides* ve *Phillyrea latifolia* ile temsil edilmektedir.



Resim D.3- Doğu Batı Kesitinde Jeolojik Formasyonlar ile Aktüel Bitki Örtüsü Formasyonlarının İlişkisi

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

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

| | |
|------------------------|-------------------------|
| Callycotome villosa | Phlomis viscosa |
| Sarcopoterium spinosum | Helianthemum stipulatum |
| Cistus creticus | Cistus salviifolius |
| Fumana arabica | |

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

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

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

Pinus brutia Ormanı Vejetasyonu: Bölgede genel olarak 300 – 900 m yükseltiler arasında, peridotit, gabra 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 Vejetasyonu: Kasmofit karakterli taksonlardan oluşan bu vejetasyon tipinin tanıtıcı türleri; *Ceterach officinarum*, *Parietaria judaica*, *Umbilicus*

horizontalis, *Valerianella dentata* ve *Cyclamen pseudo-ibericum*' dur. *Cyclamen pseudoibericum*'a ek olarak, *Ricotia sinuata*, *Symphytum aintabicum* ve *Alkanna kotschyana* gibi kayalık alanlara adapte olmuş endemik karakterli kasmofitlerin de katıldığı bu topluluklar Milli Park sınırları içerisinde, Çürükler Mahallesi üzerinde yer alan Dana Kayası mevkiinde ve 600 m rakımlı Karatepe'nin batısındaki dik kayalık yamaçlarda saptanmıştır.

Tür Dağılımı ve Listelenmesi

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

D.3.2.3.Hayvan Varlığı

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

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

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

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

D.4. Çayır ve Mera

Çizelge D.72-Nadas, Daimi Çayır ve Kullanılmayan Tarım Arazisi
(Gıda, Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğü, 2019)

| İLÇE ADI | Çayır Mera Alanı(ha) |
|------------|----------------------|
| MERKEZ | 1.000 |
| BAHÇE | 3.605 |
| DÜZİÇİ | 0 |
| HASANBEYLİ | 250 |
| KADİRLİ | 0 |
| SUMBAS | 185 |
| TOPRAKKALE | 0 |
| 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 kanununun 19. maddesi gereğince yapılan işlemler sonucunda bu işgaller önlenmeye çalışılmakta, işgalciler hakkında gerekli yasal işlemler yapılmaktadır (Cevdetiye, Dervişkiye, Gökçedam, Kadirli Yusufizzettin, vs.)

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

İlimizde ki bütün mera alanları aşırı hayvan otlatması nedeniyle tahrip edilmiş durumdadır. Mera kanununun çıkması ile tespit ve tahdit çalışmaları tamamlanan mera alanlarında, hazırlanan Mera Islahı ve Amenajmanı Projeleri kapsamında, proje uygulaması yapılan köylerde münavebeli hayvan otlatması yaptırılmaktadır (Kadirli- Azaplı, Kümbet, Kesikkeli, Merkez- Gökçedam).

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

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

D.5. Sulak Alanlar

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

D.6. Tabiat Varlıklarını Koruma Çalışmaları

D.6.1. Çiftmazı Tabiat Parkı

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

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

Zorkun Yaban Hayatı Geliştirme sahası sınırları içerisinde bulunan Çiftmazı Tabiat parkının dört tarafı ormanlık alanlarla çevrilidir. Doğu sınırında Osmaniye-Zorkun yayla yolu ile ormanlık 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 çıktığında 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, 8 m 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.

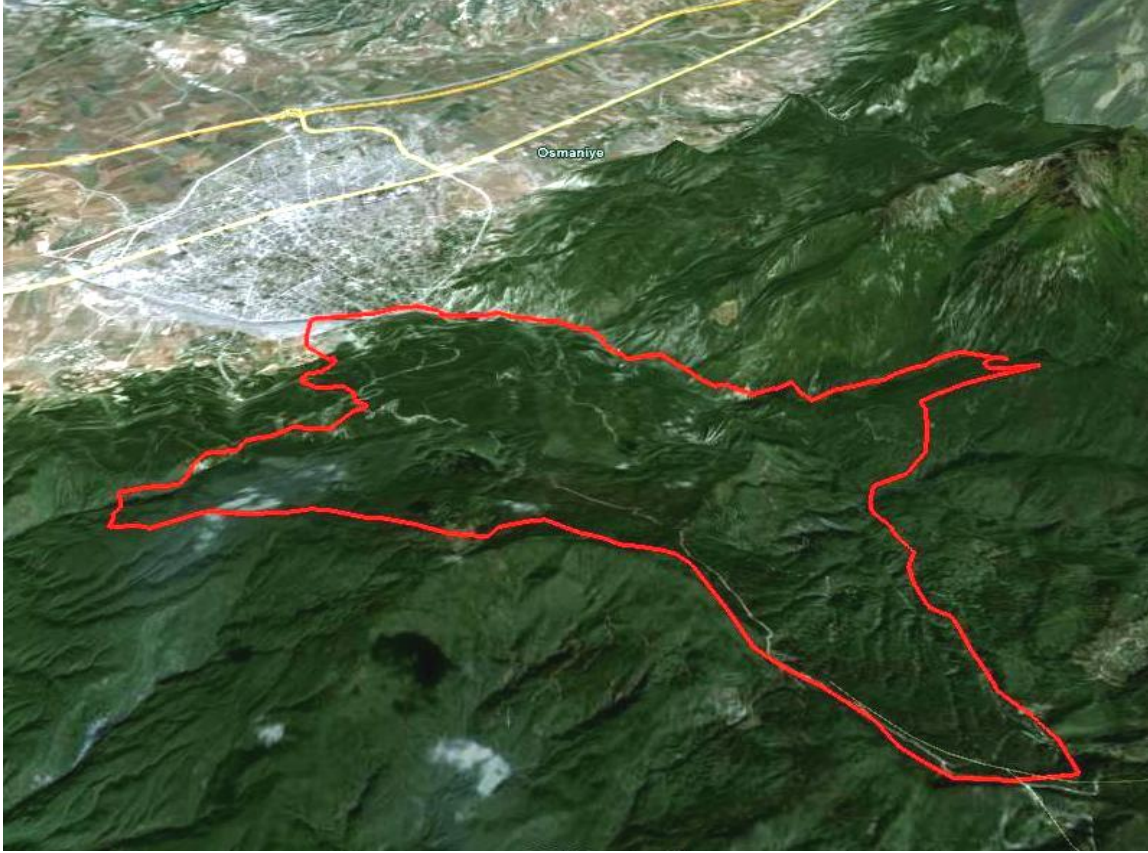
| | |
|------------------------|---------------|
| a- Orman Alanları (ha) | : 3.689,02 ha |
| b- Tarım Alanları (ha) | : 75,97 ha |
| c- Mera Alanları (ha) | : -- |
| d- Diğer Alanlar (ha) | |
| İskan Alanı | : 64,81ha |
| Kum | : 41,45 ha |
| OT | : 18,60 ha |

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.



Resim D.4- Yaban Hayatı Geliştirme Sahası

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

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 Küsnek Dere'yi takiben Küsnek Tepe'ye, Küsnek Tepe'den sırtı takiben Karalı Pınar ve Katran Yapım Evlerini takiben Karaçay Deresi'ne kadar.

Kuzeyi: Karaçay Deresi

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

İdari Durum ve Yasal Yetkiler

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

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

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

Alan herhangi bir uluslararası anlaşmayla koruma altına alınmış değildir. Alan üzerinde verilmiş YHGS dışında herhangi bir RAMSAR, ÖÇK gibi bir koruma statüsü mevcut değildir. Ancak, Adana Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Kurulu Müdürlüğü'nün 04.03.2010 Tarih ve B.16.0.KVM.4.01.00.03/80.00/107-643 sayılı yazıları ile; Karacalar Köyü, Sariseki 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.73-Zorkun Yaylası Yaban Hayatı Gelişme Sahasında Gözlenen VeKayıp Edilen IUCN Listesinde Bulunan Memeli Türler

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

| Aile | Latince Adı | Türkçe Adı | IUCN | Habitatı |
|------------------|---------------------------------|-------------------------|------|--|
| Cervidae | <i>Capreolus capreolus</i> | Karaca | LC | Orman, maki |
| Suidae | <i>Sus scrofa scrofa</i> | Yaban Domuzu | LC | Orman, maki |
| Canidae | <i>Vulpes vulpes</i> | Tilki | LC | Orman, maki, kayalık, sarp arazi |
| Canidae | <i>Canis lupus</i> | Kurt | LC | Orman, makilik, açık alanlar |
| 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 |
| Hystricidae | <i>Hystrix indica</i> | Oklu kirpi | LC | Orman, maki, tarım arazileri |
| Sciuridae | <i>Sciurus anomalus</i> | Anadolu sincabı | LC | Orman, maki, |
| Erinaceidae | <i>Erinaceus concolor</i> | Kirpi | LC | Orman, maki, tarım arazileri |
| Vespertilionidae | <i>Rhinolophus hipposideros</i> | Küçük Nalburunlu Yarasa | LC | Kanyon ve mağaralar içindeki boşluklar |

Hedef Türler ve Genel Ekolojik Değerlendirme

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

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

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

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

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

Karacanın Dünya üzerinde dağılışı



Resim D.5- Karacaların Dünya Üzerinde Yayılışı

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

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

Çizelge D.74-Yıllara Göre Karaca Envanteri

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

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

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

D.7. Sonuç ve Değerlendirme

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

Kaynaklar

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

E. ARAZİ KULLANIMI

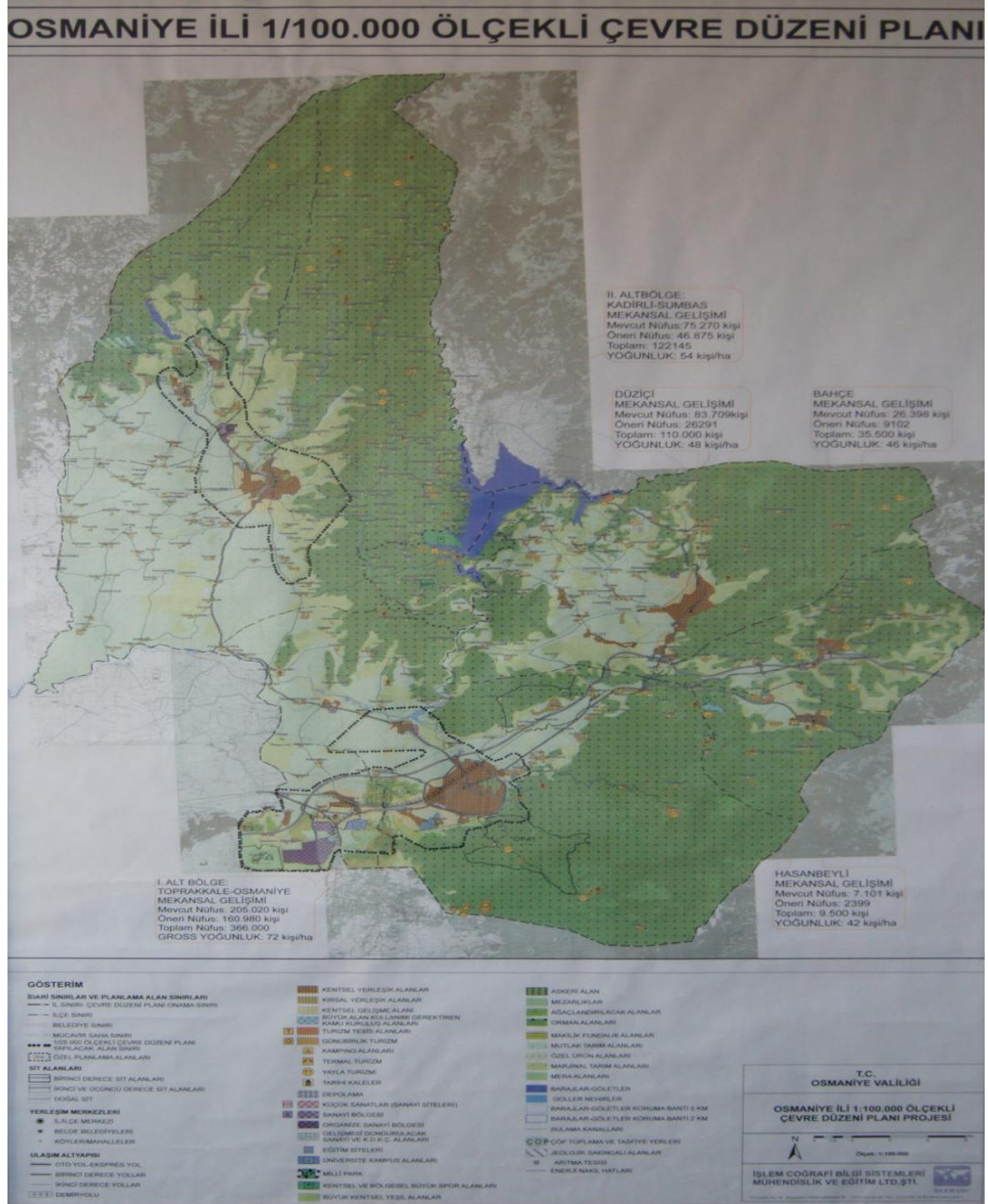
E.1. Arazi Kullanım Verileri

Çizelge E.75 – Osmaniye İlinde Arazi Kullanım Sınıflandırması
(<http://corine.tarimorman.gov.tr/corine>)

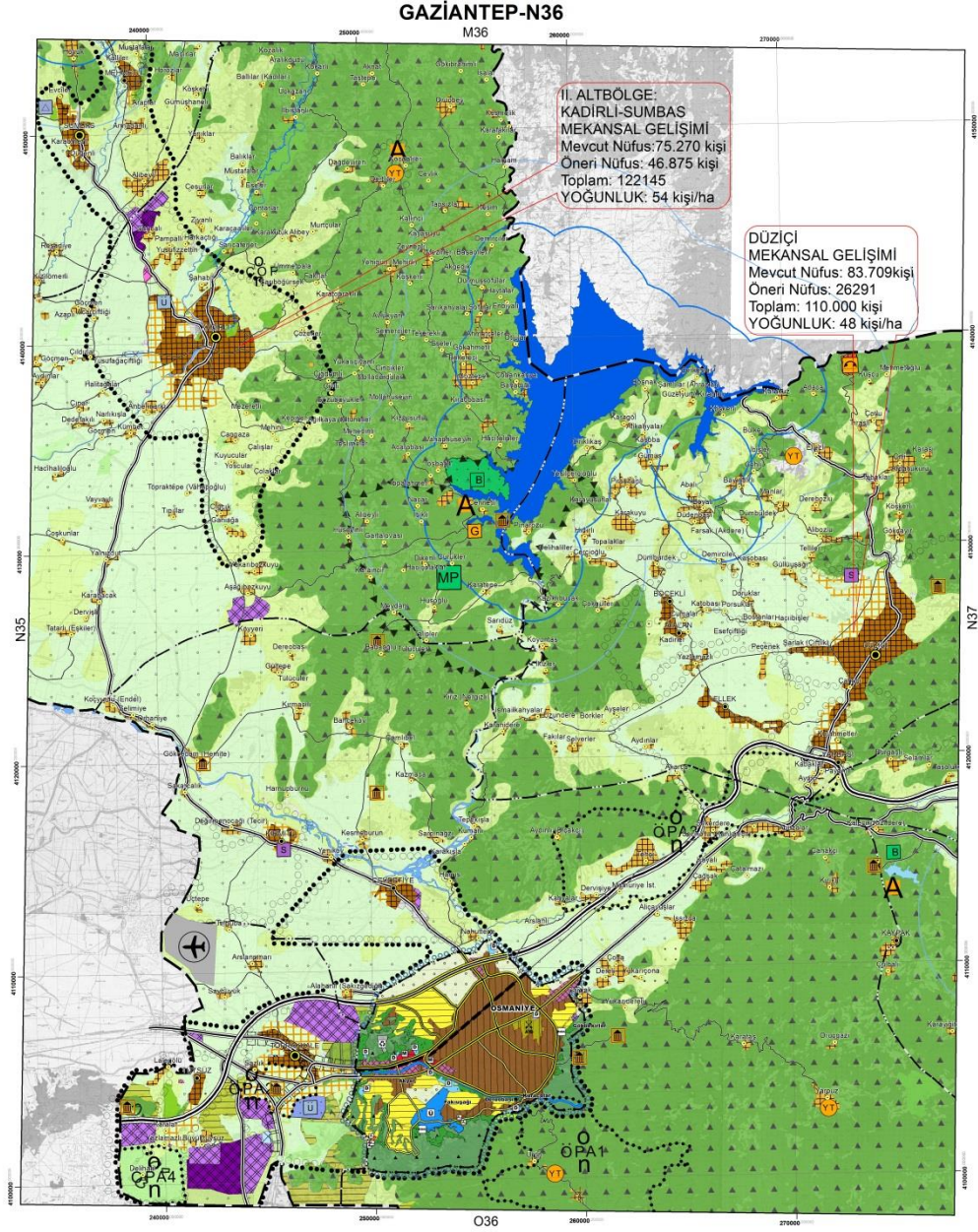
| | ALAN BÜYÜKLÜĞÜ | | | | | | | |
|--------------------------------|-------------------|--------------|-------------------|--------------|-------------------|---------------|-------------------|---------------|
| | 1990 | | 2000 | | 2006 | | 2012 | |
| Arazi Sınıfı | ha | % | ha | % | ha | % | ha | % |
| 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 | 324.761,45 | 99,96 | 331.846,27 | 100,18 | 331.846,23 | 100,01 |

E.2. Mekânsal Planlama

E.2.1. Çevre Düzeni Planı



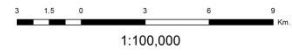
Harita E.6 – Osmaniye İlinin Çevre Düzeni Planı
(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2019)



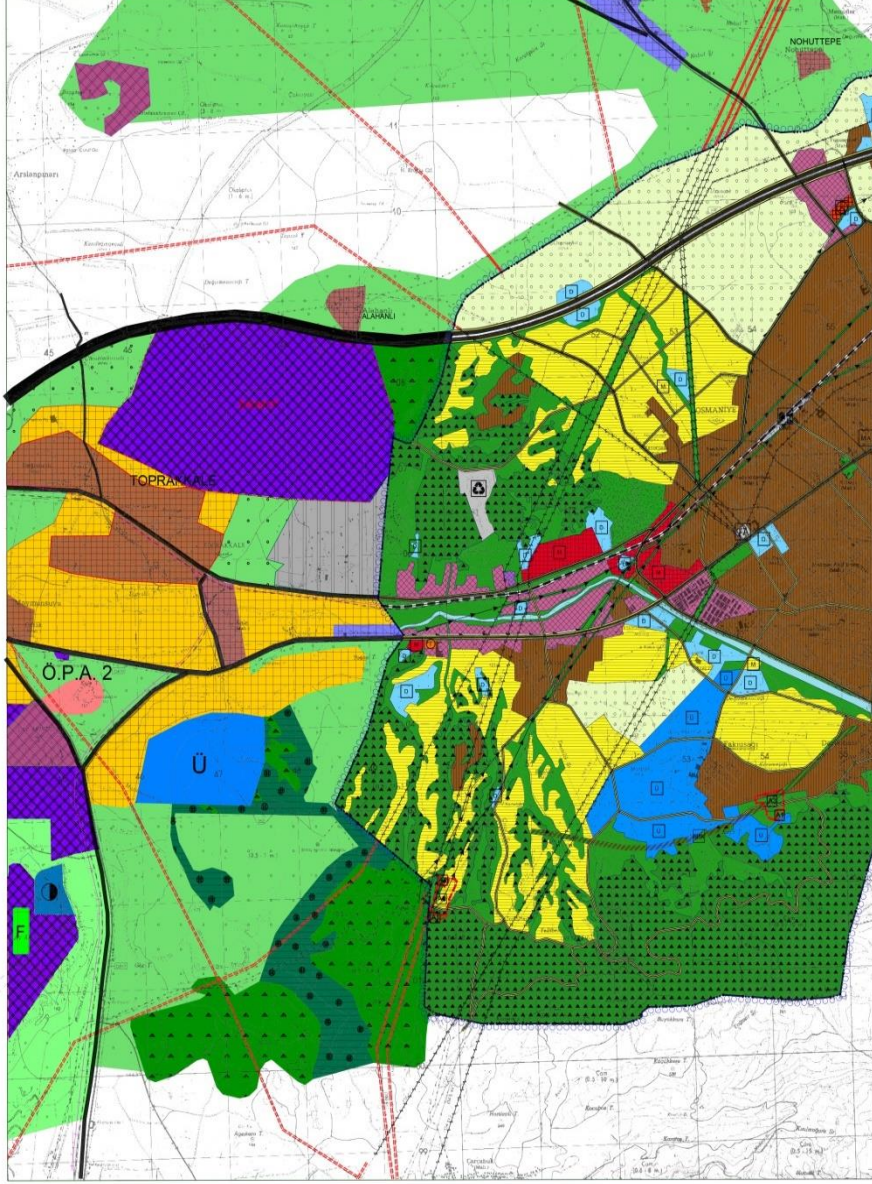
OSMANİYE İLİ 1/100.000 ÖLÇEKLİ ÇEVRE DÜZENİ PLANI REVİZYONU

GÖSTERİM

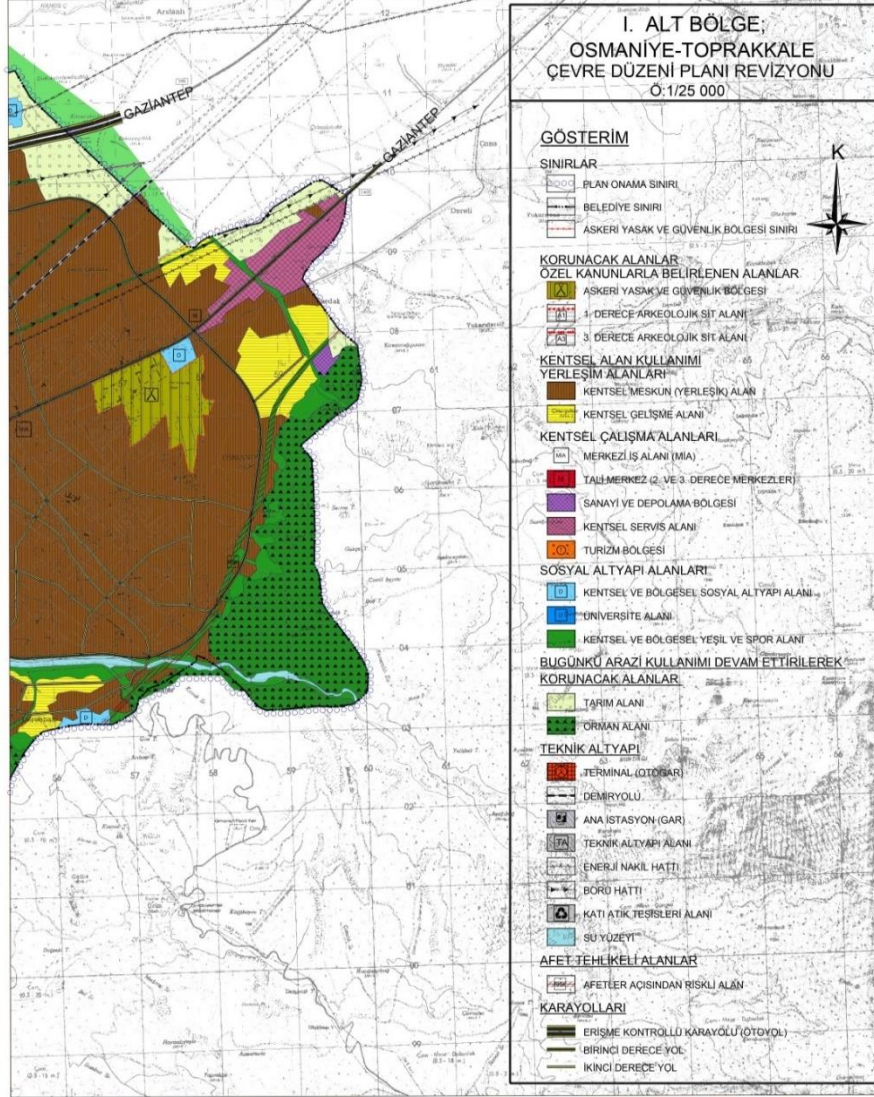
| | | | |
|---|--|---|---|
| <p>SINIRLAR</p> <p>○ ○ ○ ○ ○ PLAN ONAMA SINIRI</p> <p>— BELEDİYE SINIRI</p> <p>KORUNACAK ALANLAR</p> <p>SIT VE KORUNACAK ALANLAR</p> <p>1. DERECE ARKEOLOJİK SİT ALANI</p> <p>2. DERECE ARKEOLOJİK SİT ALANI</p> <p>3. DERECE ARKEOLOJİK SİT ALANI</p> <p>YERLEŞİM ALANLARI</p>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



Harita E.7-1/100.000 Ölçekli Çevre Düzeni Planı Revizyon Haritası
(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2019)



Harita E.8 - 1/25.000 Ölçekli Çevre Düzeni Planı Revizyon Haritası (N36-d3 paftası)
(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2019)



Harita E.9-1/25.000 Ölçekli Çevre Düzeni Planı Revizyon Haritası (N36-c4 paftası)
(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2019)

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, 2019*)

Kaynaklar

- Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü.
- <http://corine.ormansu.gov.tr/corine.2018>

F. ÇED, ÇEVRE İZİN VE LİSANS İŞLEMLERİ

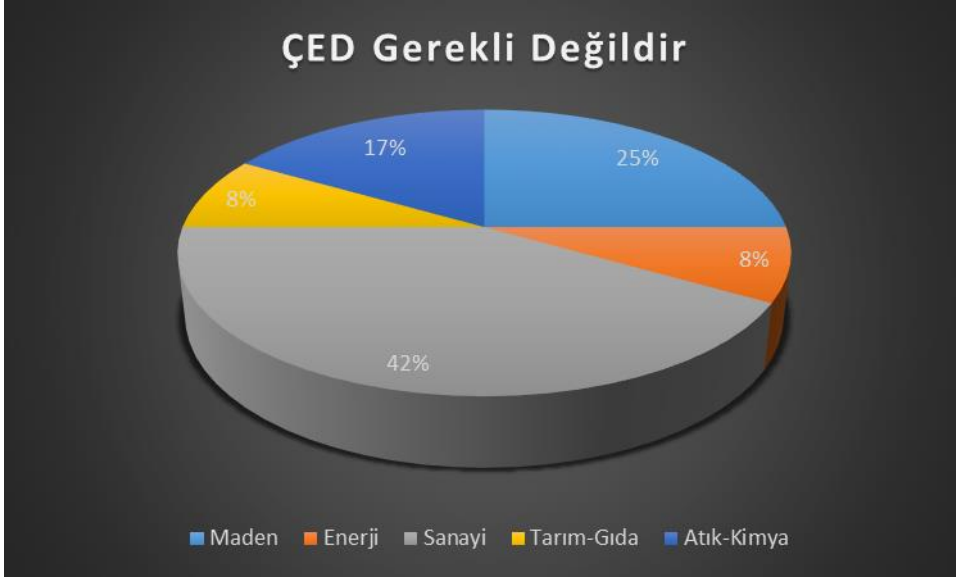
F.1. Çevresel Etki Değerlendirmesi İşlemleri

Çizelge F.76 – Osmaniye İlinde Bakanlık merkez ve ÇŞİM tarafından 2018 yılı içerisinde alınan ÇED Olumlu ve ÇED Gerekli Değildir Kararlarının sektörel dağılımı (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2019)

| Karar | Maden | Enerji | Sanayi | Tarım-Gıda | Atık-Kimya | Ulaşım-Kıyı | Turizm-Konut | TOPLAM |
|----------------------|-------|--------|--------|------------|------------|-------------|--------------|--------|
| ÇED Gerekli Değildir | 3 | 1 | 5 | 1 | 2 | 0 | 0 | 12 |
| ÇED Gereklidir | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ÇED Olumlu Kararı | 0 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |



Grafik F.15 – Osmaniye İlinde 2018 yılında ÇED Olumlu Kararı alınan projelerin sektörel dağılımı
(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2019)



Grafik F.16 – Osmaniye İlinde 2018 yılında ÇED Gerekli Değildir Kararı alınan projelerin sektörel dağılımı
(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2019)

F.2. Çevre İzin ve Lisans İşlemleri

Çizelge F.77 – Osmaniye İlinde 2018 yılında Bakanlık merkez ve ÇŞİM tarafından verilen Geçici Faaliyet Belgesi ve Çevre İzni/Çevre İzni ve Lisansı Belgesi sayıları
(e-İzin Yazılımı, 2019)

| | EK-1 | EK-2 | TOPLAM |
|---|----------|-----------|-----------|
| Geçici Faaliyet Belgesi | 2 | 10 | 12 |
| Çevre İzin/Çevre İzin ve Lisans Belgesi | 4 | 19 | 23 |
| TOPLAM | 6 | 29 | 35 |

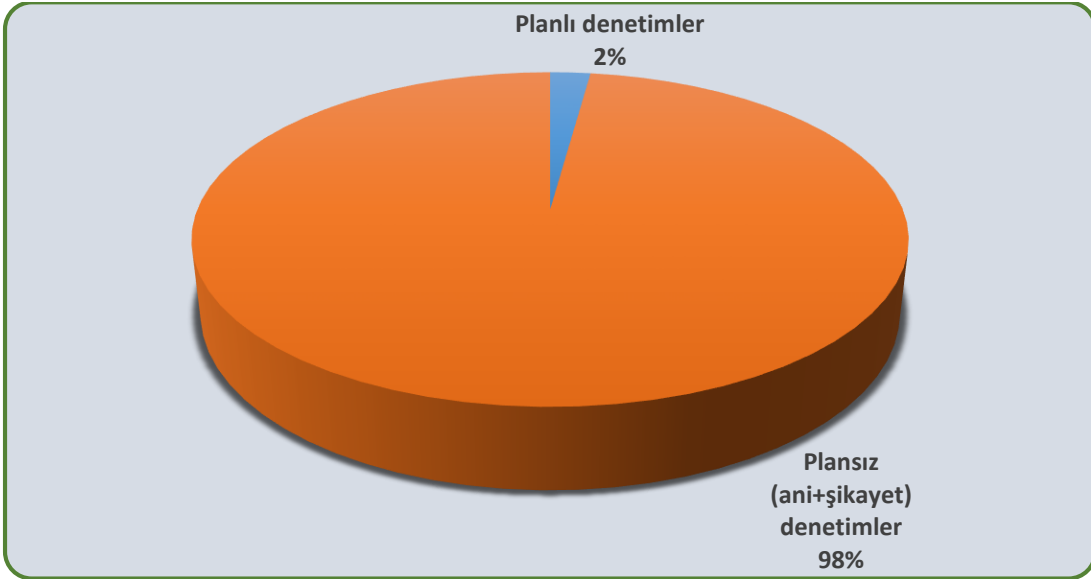
G. ÇEVRE DENETİMLERİ VE İDARİ YAPTIRIM UYGULAMALARI

G.1. Çevre Denetimleri

İl genelinde gerçekleştirilen denetim sayıları aşağıda verilmiştir.

Çizelge G.78 - Osmaniye ilinde 2018 yılında ÇŞİM tarafından gerçekleştirilen denetimlerin sayısı
(e-Denetim Yazılımı, 2019)

| Denetimler | Toplam |
|----------------------------------|------------|
| Planlı denetimler | 8 |
| Plansız (ani+şikayet) denetimler | 363 |
| Genel toplam | 371 |



Grafik G.18 – Osmaniye İlinde ÇŞİM tarafından 2018 yılında gerçekleştirilen planlı ve ani çevre denetimlerinin dağılımı
(e-Denetim Yazılımı, 2019)

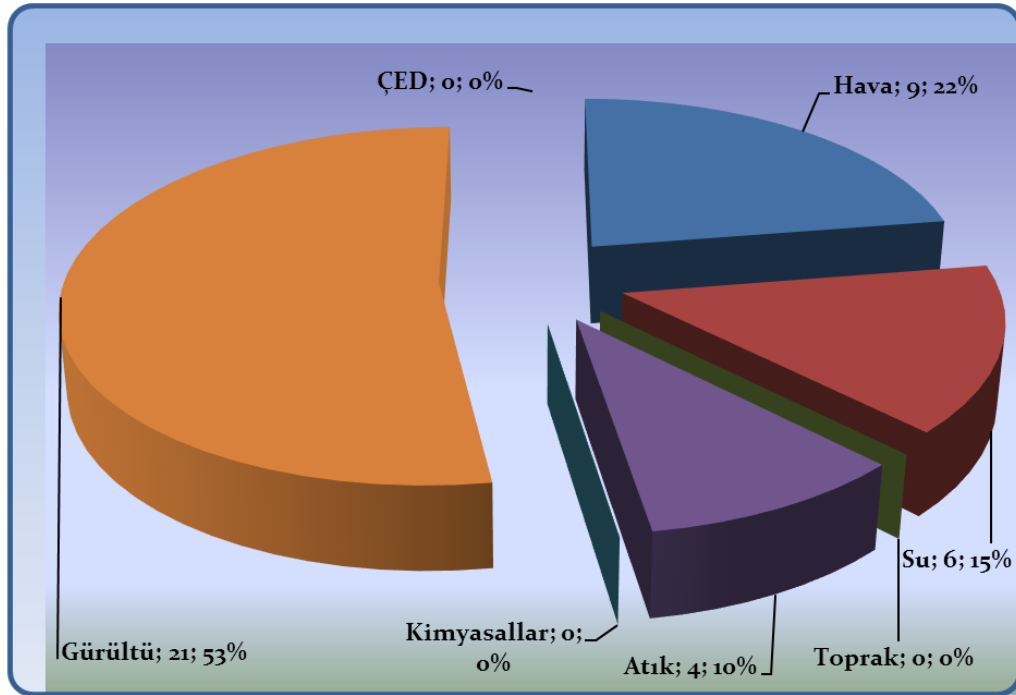
G.2. Şikâyetlerin Değerlendirilmesi

Osmaniye ilinde 2018 yılında 40 adet Şikâyet değerlendirilmiş olup detaylı bilgiler Çizelge G.79'da yer almaktadır.

Çizelge G.79 – Osmaniye İlinde 2018 yılında ÇŞİM’e gelen tüm şikâyetler ve bunların değerlendirilme durumları

(Osmaniye Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, E-denetim yazılımı, 2019)

| Şikâyetler | Hava | Su | Toprak | Atık | Kimyasallar | Gürültü | ÇED | TOPLAM |
|--------------------------------------|------|-----|--------|------|-------------|---------|-----|--------|
| Şikâyet sayısı | 9 | 6 | 0 | 4 | 0 | 21 | 0 | 40 |
| Denetimle sonuçlanan şikâyet sayısı | 9 | 6 | 0 | 4 | 0 | 21 | 0 | 40 |
| Şikâyetleri denetimle sonuçlanma (%) | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |



Grafik G.19 – Osmaniye ilinde 2018 yılında ÇŞİM gelen şikâyetlerin konulara göre dağılımı

(Osmaniye Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, E-denetim yazılımı, 2019)

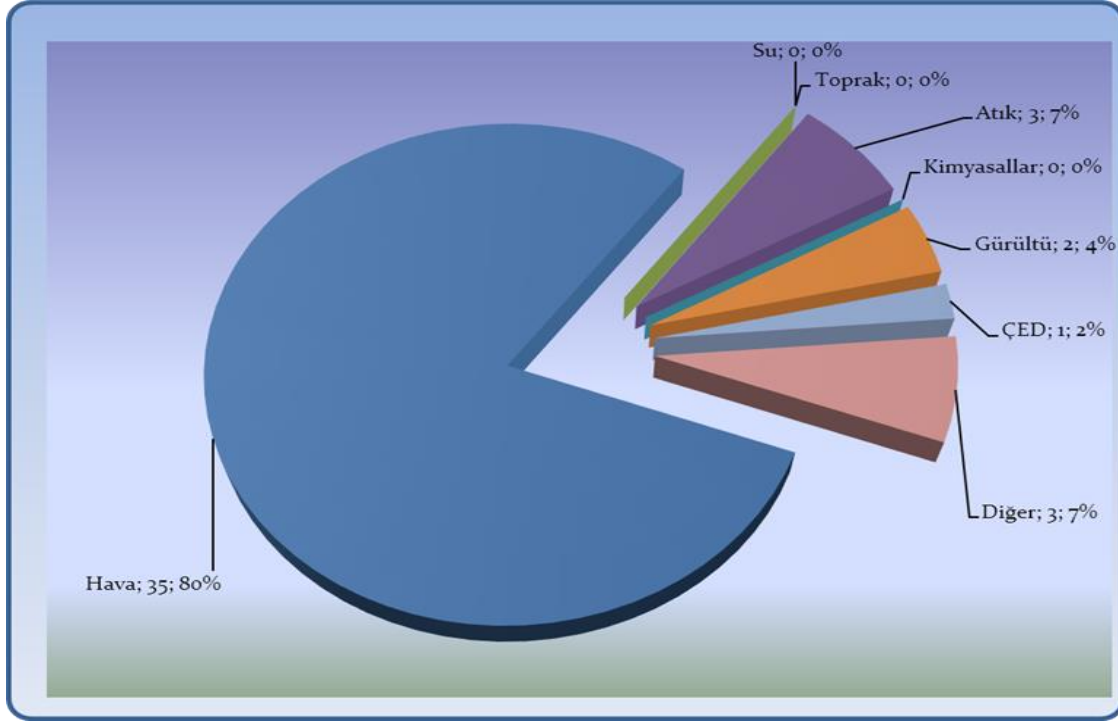
G.3. İdari Yaptırımlar

Osmaniye ilinde 2018 yılında 44 adet ceza uygulanmış (634.642,35 TL) olup uygulanan ceza miktarları ve sayılarına ait detaylı bilgiler Çizelge G.80’de yer almaktadır.

Çizelge G.80 – Osmaniye ilinde 2018 yılında ÇŞİM tarafından uygulanan ceza miktarları ve sayısı

(Osmaniye Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, E-denetim yazılımı, 2019)

| | Hava(Anız Dahil) | Su | Toprak | Atık | Kimyasallar | Gürültü | ÇED | Diğer | TOPLAM |
|-----------------------|------------------|----|--------|---------|-------------|---------|-------|--------|------------|
| Ceza Miktarı (TL) | 237.867,35 | 0 | 0 | 291.755 | 0 | 58.346 | 2.940 | 43.734 | 634.642,35 |
| Uygulanan Ceza Sayısı | 35 | 0 | 0 | 3 | 0 | 2 | 1 | 3 | 44 |



Grafik G.20 – Osmaniye ilinde 2018 yılında ÇŞİM tarafından uygulanan idari para cezalarının konulara göre dağılımı

(Osmaniye Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, E-denetim yazılımı, 2019)

G.4. Çevre Kanunu Uyarınca Durdurma Cezası Uygulamaları

Çimento sektöründe faaliyet gösteren bir firmaya 20.b- İzinsiz çalışma nedeni ile, Kimya sektöründe faaliyet gösteren bir firmaya 20.e- Proje bedelinin %2'si, Sanayi sektöründe çalışan bir firmaya da 20.b- İzinsiz çalışma nedeni ile olmak üzere toplam 3 adet firmaya faaliyeti durdurma/kapatma kararı verilmiştir.

G.5. Sonuç ve Değerlendirme

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

Kaynaklar

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

H. ÇEVRE EĞİTİMLERİ

Osmaniye Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü'nce 2018 yılı içerisinde 5 Haziran Dünya Çevre Günü kapsamında; Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi - OMYO Çevre Koruma Bölümü ile birlikte Osmaniye Katı Atık Düzenli Depolama Tesisine Teknik Gezi düzenlenmiş, Korkut Ata Üniversitesi Osmaniye Meslek Yüksek Okulu Makine ve Metal Teknolojileri Bölümü tarafından Atık Metal Sergisi organize edilmiş, Vali İsmail FIRAT İ.Ö.O'nda Çevre Günü Etkinliği düzenlenmiş, Osmaniye Belediyesi Hizmet Binası Konferans Salonunda Sıfır Atık Proje Tanıtımı gerçekleştirilmiş, TEMA Vakfı İl Temsilcilik Binasında Salih Bahçeli İÖO, Münire Hanım İÖO, Cebelibereket İÖO Öğrencilerinin katılımı ile Doğa Sevgisi-Çevre Eğitimi verilmiş, Valilik Hizmet Binasında bulunan A.Cevdet Paşa Toplantı Salonunda Korkut Ata Üniversitesi ile koordineli olarak Çevre Konferansı düzenlenmiş, Osmaniye C Tipi Kapalı Ceza İnfaz Kurumu ile Toprakkale Açık Ceza İnfaz Kurumunda Çevre Eğitimi gerçekleştirilmiştir.

Kaynaklar

-Osmaniye Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü