



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

OSMANİYE İLİ 2014 YILI ÇEVRE DURUM RAPORU

**HAZIRLAYAN:
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ**

OSMANİYE - 2015

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.

Abdolvahap GÜVEN
Çevre ve Şehircilik İl Müdürü

İÇİNDEKİLER

	<u>Sayfa</u>
GİRİŞ	1
A. Hava	4
A.1. Hava Kalitesi	4
A.2. Hava Kalitesi Üzerine Etki Eden Unsurlar	8
A.3. Hava Kalitesinin Kontrolü Konusundaki Çalışmalar	11
A.4. Ölçüm İstasyonları	12
A.5. Egzoz Gazı Emisyon Kontrolü	13
A.6. Gürültü	14
A.7. İklim Değişikliği Eylem Planı Çerçevesinde Yapılan Çalışmalar	14
A.8. Sonuç ve Değerlendirme	15
Kaynaklar	15
B. Su ve Su Kaynakları	16
B.1. İlin Su Kaynakları ve Potansiyeli	16
B.1.1. Yüzeysel Sular	16
B.1.1.1. Akarsular	16
B.1.1.2. Doğal Göller, Göletler ve Rezervuarlar	18
B.1.2. Yeraltı Suları	20
B.1.2.1. Yeraltı Su Seviyeleri	22
B.1.3. Denizler	22
B.2. Su Kaynaklarının Kalitesi	22
B.3. Su Kaynaklarının Kirlilik Durumu	23
B.3.1. Noktasal kaynaklar	23
B.3.1.1. Endüstriyel Kaynaklar	25
B.3.1.2. Evsel Kaynaklar	25
B.3.2. Yayıllı Kaynaklar	26
B.3.2.1. Tarımsal Kaynaklar	26
B.3.2.2. Diğer	26
B.4. Sektörel Su Kullanımları ve Yapılan Su Tahsisleri	27
B.4.1. İçme ve Kullanma Suyu	27
B.4.1.1. Yüzeysel su kaynaklarından kullanılan su miktarı ve içmesuyu arıtım tesisi mevcudiyeti	27
B.4.1.2. Yeraltı su kaynaklarından kullanılma su miktarı ve içmesuyu arıtım tesisi mevcudiyeti	29
B.4.1.3. İçme Suyu temin edilen kaynağın adı, mevcut durumu, potansiyeli vb.	30
B.4.2. Sulama	31
B.4.2.1. Sulama salma sulama yapılan alan ve kullanılan su miktarı	31
B.4.2.2. Damlama veya basınçlı sulama yapılan alan ve kullanılan su miktarı	31
B.4.3. Endüstriyel Su Temini	31
B.4.4. Enerji Üretimi Amacıyla Su Kullanımı	32
B.4.5. Rekreatiyonel Su Kullanımı	33
B.5. Çevresel Altyapı	33
B.5.1. Kentsel Kanalizasyon Sistemi ve hizmeti alan nüfus	33

İÇİNDEKİLER

Sayfa

B.5.2. Organize Sanayi Bölgeleri ve Münferit Sanayiler Atıksu Altyapı Tesisleri	35
B.5.3. Katı Atık Düzenli Depolama Tesisleri	35
B.5.4. Atıksuların Geri Kazanılması ve Tekrar Kullanılması	35
B.6. Toprak Kirliliği ve Kontrolü	35
B.6.1. Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalar	35
B.6.2. Arıtma Çamurlarının toprakta kullanımı	36
B.6.3. Madencilik faaliyetleri ile bozulan arazilerin doğaya yeniden kazandırılmasına ilişkin yapılan çalışmalar	36
B.6.4. Tarımsal faaliyetler ile oluşan toprak kirliliği	36
B.7. Sonuç ve Değerlendirme	37
Kaynaklar	38
C. Atık	38
C.1. Belediye Atıkları (Katı Atık Bertaraf Tesisleri)	39
C.2. Hafriyat Toprağı, İnşaat Ve Yıkıntı Atıkları	39
C.3. Ambalaj Atıkları	42
C.4. Tehlikeli Atıklar	42
C.5. Atık Madeni Yağlar	43
C.6. Atık Pil ve Akümülatörler	46
C.7. Bitkisel Atık Yağlar	47
C.8. Poliklorlu Bifeniller ve Poliklorlu Terfeniller	47
C.9. Ömrünü Tamamlamış Lastikler (ÖTL)	48
C.10. Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyalar	48
C.11. Ömrünü Tamamlamış (Hurda) Araçlar	49
C.12. Tehlikesiz Atıklar	50
C.12.1. Demir ve Çelik Sektörü ve Cüruf Atıkları	51
C.12.2. Kömürle Çalışan Termik Santraller ve Kül	51
C.12.3. Atıksu Arıtma Tesisi Çamurları	52
C.13. Tıbbi Atıklar	52
C.14. Maden Atıkları	52
C.15. Sonuç ve Değerlendirme	53
Kaynaklar	53
Ç. Kimyasalların Yönetimi	54
Ç.1. Büyük Endüstriyel Kazalar	54
Ç.2. Sonuç ve Değerlendirme	54
Kaynaklar	54
D. Doğa Koruma ve Biyolojik Çeşitlilik	55
D.1. Flora	55
D.2. Fauna	84
D.3. Ormanlar ve Milli Parklar	131
D.4. Çayır ve Mera	138
D.5. Sulak Alanlar	139
D.6. Tabiat Varlıklarını Koruma Çalışmaları	144

İÇİNDEKİLER

	<u>Sayfa</u>
D.7. Sonuç ve Değerlendirme Kaynaklar	151
E. Arazi Kullanımı	152
E.1. Arazi Kullanım Verileri	152
E.2. Mekânsal Planlama	153
E.2.1. Çevre Düzeni Planı	153
E.3. Sonuç ve Değerlendirme Kaynaklar	154
F. ÇED, Çevre İzin ve Lisans İşlemleri	155
F.1. ÇED İşlemleri	155
F.2. Çevre İzin ve Lisans İşlemleri	156
F.3. Sonuç ve Değerlendirme Kaynaklar	157
G. Çevre Denetimleri ve İdari Yaptırım Uygulamaları	158
G.1. Çevre Denetimleri	160
G.2. Şikâyetlerin Değerlendirilmesi	162
G.3. İdari Yaptırımlar	162
G.4. Çevre Kanunu Uyarınca Durdurma Cezası Uygulamaları	162
G.5. Sonuç ve Değerlendirme Kaynaklar	162
H. Çevre Eğitimleri	163
I. İl Bazında Çevresel Göstergeler	164
Açıklamalar	164
1. Genel	164
1.1. Nüfus	164
1.1.1. Nüfus Artış Hızı	165
1.1.2. Kentsel Nüfus	166
1.2. Sanayi	166
1.2.1. Sanayi Bölgeleri	166
1.2.2. Madencilik	167
2. İklim Değişikliği	168
2.1. Sıcaklık	168
2.2. Yağış	169
2.3. Deniz Suyu Sıcaklığı	170
3. Hava Kalitesi	171
3.1. Hava Kirleticiler	171
4. Su-Atıksu	172
4.1. Su Kullanımı	172

4.2. Belediye İçme ve Kullanma Suyu Kaynakları	173
4.3. Atıksu Arıtma Tesisi İle Hizmet Veren Belediyeler	174
4.4. Kanalizasyon Şebekesi İle Hizmet Verilen Belediye Sayıları ve Nüfusu	175
4.5. Sanayiden Kaynaklanan Atıksu ve Bertarafı	176
5. Arazi Kullanımı	177
6. Tarım	177
6.1. Kişi Başına Tarım Alanı	178
6.2. Kimyasal Gübre Tüketimi	178
6.3. Tarım İlacı Kullanımı	178
6.4. Organik Tarım	179
7. Orman	179
8. Balıkçılık	180
9. Altyapı ve Ulaştırma	181
9.1. Karayolu ve Demiryolu Yol Ağı	182
9.2. Motorlu Kara Taşıtı Sayısı	182
10. Atık	183
10.1. Belediyeler Tarafından ya da Belediye Adına Toplanan Atık ve Bertarafı	184
10.2. Katı Atıkların Düzenli Depolanması	184
10.3. Tıbbi Atıklar	185
10.4. Atık Yağlar	186
10.5. Bitkisel Atık Yağlar	187
10.6. Ambalaj Atıkları	188
10.7. Ömrünü Tamamlamış Lastikler	189
10.8. Ömrünü Tamamlamış Araçlar	189
10.9. Atık Elektrikli -Elektronik Eşyalar	190
10.10. Maden Atıkları	190
10.11. Tehlikeli Atıklar	191
11. Turizm	192
11.1. Yabancı Turist Sayıları	192
11.2. Mavi Bayrak Uygulamaları	193
EK-1: İl Çevre Sorunları ve Öncelikleri Araştırma Formu	194
Açıklamalar	194
Bölüm I. Hava Kirliliği	194
Bölüm II. Su Kirliliği	198
Bölüm III. Toprak Kirliliği	202
Bölüm IV. Öncelikli Çevre Sorunları	203

ÇİZELGELER DİZİNİ

	<u>Sayfa</u>
Çizelge A.1 - Ulusal hava kalite indeksi kesme noktaları	4
Çizelge A.2 - Epa hava kalitesi indeksi	5
Çizelge A.3 - Geçiş dönemi uzun vadeli ve kısa vadeli sınır değerleri ve uyarı eşikleri	6
Çizelge A.4 - Osmaniye İlinde 2014 Yılında Evsel Isınmada Kullanılan Katı Yakıtların Cinsi, Yakıtların Özellikleri ve Bu Yakıtların Temin Edildiği Yerler	10
Çizelge A.5 - Osmaniye İlinde 2014 Yılında Sanayide Kullanılan Katı Yakıtların Cinsi, Yakıtların Özellikleri ve Bu Yakıtların Temin Edildiği Yerler	10
Çizelge A.6 - Osmaniye İlinde 2014 Yılında Kullanılan Doğalgaz Miktarı	11
Çizelge A.7 - Osmaniye İlinde 2014 Yılında Kullanılan Fueloil Miktarı	11
Çizelge A.8 - Osmaniye İlindeki Hava Kalitesi Ölçüm İstasyon Yerleri ve Ölçülen Parametreler	12
Çizelge A.9 - Osmaniye İlinde 2014 Yılı Hava Kalitesi Parametreleri Aylık Ortalama Değerleri ve Sınır Değerin Aşıldığı Gün Sayıları	13
Çizelge A.10 - 2014 Yılında İlindeki Araç Sayısı ve Egzoz Ölçümü Yaptıran Araç Sayısı	13
Çizelge B.1 - Osmaniye İlinin Akarsuları	16
Çizelge B.2 - Osmaniye İlindeki Mevcut Sulama Göletleri	19
Çizelge B.3 - Osmaniye İlinin Yeraltısuyu Potansiyeli	21
Çizelge B.4- Kuyu Sularının Kullanım Alanlarına Göre Dağılımı	21
Çizelge B.5 - Osmaniye İlinin 2014 yılı Su bilançosu	21
Çizelge B.6 - Osmaniye İlinin yeraltısuyu kullanımı	21
Çizelge B.7 - Haruniye Kaplıcasına Ait Veriler	22
Çizelge B.8 - Gebeli Maden Suyuna Ait Veriler	22
Çizelge B.9- Osmaniye İlinde 2014 Yılı Yüzey ve Yeraltı Sularında Tarımsal Faaliyetlerden Kaynaklanan Nitrat Kirliliği İle İlgili Analiz Sonuçları	23
Çizelge B.10 Osmaniye İlinin Endüstriyel Atıksu Arıtma Tesisi Durumu	25
Çizelge B.11- Osmaniye İlinin Kentsel Atıksu Arıtma Tesislerinin Durumu	26
Çizelge B.12- Osmaniye İlinin Tarım Arazilerinin Sulama Durumu ve Su Kaynakları	27
Çizelge B.13- Osmaniye İlindeki Arazilerin Sınıflarına Ayrılması	27
Çizelge B.14- Osmaniye İlinin Yeraltı Su Kaynakları	29
Çizelge B.15- Osmaniye İlinin Emniyetli YAS Rezervi	29
Çizelge B.16- 2014 Yılı Su Bilançosu	30
Çizelge B.17- Osmaniye İli yeraltısuyu kullanımı	30
Çizelge B.18- Osmaniye İlindeki İçme Suyu Kaynakları	30
Çizelge B.19- İlimiz Tarım (Kültür) Alanlarının İlçeler Üzerinden Dağılımı	31
Çizelge B.20- İlimizde Bulunan Hidroelektrik Santrallerinin Verileri	32
Çizelge B.21- Osmaniye İlinin Su, Toprak Kaynakları ve Hidroelektrik Enerji Potansiyeli Verileri	33
Çizelge B.22- Atıksu Arıtma Tesisi İle Hizmet Veren Belediye Sayısını	34
Çizelge B.23 Osmaniye ilinde 2014 Yılı OSB'lerde Atıksu Arıtma Tesislerinin Durumu	35

Çizelge B.24	Osmaniye ilinde 2014 Yılında Kullanılan Ticari Gübre Tüketiminin Bitki Besin Maddesi Bazında ve Yıllık Tüketim Miktarları	36
Çizelge B.25	Osmaniye ilinde 2014 Yılında Tarımda Kullanılan Girdilerden Gübreler Haricindeki Diğer Kimyasal Maddeleri	37
Çizelge B.26	Osmaniye İlindeki Atıksu Arıtma Tesisleri	38
Çizelge C.1 -	Osmaniye İlinde 2014 Yılı İçin İl/İlçe Belediyelerince Toplanan ve Birliklerce Yönetilen Katı Atık Miktar ve Kompozisyonu	39
Çizelge C.2 -	Osmaniye İlinde 2014 Yılı İl/İlçe Belediyelerde Oluşan Katı Atıkların Toplanma, Taşınma ve Bertaraf Yöntemleri ve Tesis Kapasiteleri	40
Çizelge C.3 -	Osmaniye İlinde 2014 Yılında Birliklerce Yürütülen Katı Atıkların Toplanma, Taşınma ve Bertaraf İşlemlerine İlişkin Bilgi	41
Çizelge C.4 -	Osmaniye İlinde 2014 Yılı Ambalaj Ve Ambalaj Atıkları İstatistik Sonuçları	42
Çizelge C.5 -	Osmaniye İlinde 2014 Yılında Sanayi Tesislerinde Oluşan Tehlikeli Atıklarla İlgili Veriler	44
Çizelge C.6 -	Osmaniye İlinde Atık Yağ Geri Kazanım ve Bertaraf Miktarları	46
Çizelge C.7 -	Osmaniye İlinde 2014 Yılı İçin Atık Madeni Yağlarla İlgili Veriler	47
Çizelge C.8 -	Osmaniye İlinde Atık Yağ Geri Kazanımı Sonucu Elde Edilen Ürün Miktarları	47
Çizelge C.9 -	Osmaniye İlinde 2014 Yılı İçin Atık Bitkisel Yağlarla İlgili Veriler	47
Çizelge C.10 -	Osmaniye İlinde Bitkisel Atık Yağ Taşıma Lisanslı Araç Sayısı	48
Çizelge C.11 -	Osmaniye İlinde 2014 Yılında Oluşan Ömrünü Tamamlamış Lastikler İle İlgili Veriler	48
Çizelge C.12 -	Osmaniye İlinde Geri Kazanım Tesislerine ve Çimento Fabrikalarına Gönderilen Toplam ÖTL Miktarları	49
Çizelge C.13 -	Osmaniye İlinde 2014 Yılı Hurdaya Ayrılan Araç Sayısı	50
Çizelge C.14 -	Demir ve Çelik Endüstrisinden Kaynaklanan Atıklar Listesi	51
Çizelge C.15 -	Osmaniye İlinde 2014 Yılı İldeki Demir ve Çelik Üreticileri Üretim Kapasiteleri, Cüruf ve Bertaraf Yöntemi	51
Çizelge C.16 -	2014 Yılında İlimiz İl Sınırları İçindeki Belediyelerde Toplanan Tıbbi Atıklar	52
Çizelge C.17 -	Osmaniye İlinde Yıllara Göre Tıbbi Atık Miktarı	52
Çizelge Ç.1 -	Osmaniye İlinde 2014 Yılı SEVESO Kuruluşlarının Sayısı	54
Çizelge D.1	Osmaniye İli Flora Listesi	56
Çizelge D.2	Osmaniye İli Memeli Fauna Türlerinin Bazı Temel Durum ve Nitelikleri	87
Çizelge D.3	Osmaniye İli Kuş Türlerinin Bazı Temel Durum ve Nitelikleri	91
Çizelge D.5	Osmaniye İli İç Su Balıklarına Ait Türlerin Literatür Kaydı	103
Çizelge D.5	Arazi Çalışmasında Osmaniye İli'nde Gözlenen Sürüngen Türlerine Ait Fauna Tablosu	106
Çizelge D.6	Osmaniye amfibi türlerinin bazı temel durumları ve nitelikleri	107
Çizelge D.7	Osmaniye İli Omurgasız Hayvanlar Faunası Listesi	108
Çizelge D.8	Sokak Hayvanlarını Kontrol Altına Alınması İçin Yapılan Çalışmalar	129
Çizelge D.9	Arazi sınıfları	131
Çizelge D.10	Ormanlık Alanlar	131
Çizelge D.11	İlimiz Orman Vasıfları	132
Çizelge D.12	Nadas, Daimi Çayır ve Kullanılmayan Tarım Arazisi	138
Çizelge D.13	Zorkun Yaylası Yaban Hayatı Gelişme Sahasında gözlenen ve kayıp edilen IUCN listesinde bulunan memeli türler	138

Çizelge D.14	Yıllara Göre Karaca Envanteri	151
Çizelge E.1 -	Osmaniye ilinde 2014 Yılı İtibariyle Arazilerin Kullanımına Göre Arazi Sınıflandırılması	152
Çizelge F.1 -	Osmaniye İlinde Bakanlık merkez ve ÇŞİM tarafından 2014 Yılı İçerisinde Alınan ÇED Olumlu ve ÇED Gerekli Değildir Kararlarının Sektörel Dağılımı	155
Çizelge F.2 -	Osmaniye İlinde 2014 Yılında ÇŞİM Tarafından Verilen Geçici Faaliyet Belgesi ve Çevre İzni/Çevre İzni ve Lisansı Belgesi Sayıları	156
Çizelge G.1 -	Osmaniye İlinde 2014 Yılında ÇŞİM Tarafından Gerçekleştirilen Denetimlerin Sayısı	158
Çizelge G.2 -	Osmaniye İlinde 2014 Yılında ÇŞİM'e Gelen Tüm Şikâyetler ve Bunların Değerlendirilme Durumları	160
Çizelge G.3	Osmaniye İlinde 2014 Yılında ÇŞİM Tarafından Uygulanan Ceza Miktarları ve Sayısı	161

GRAFİKLER DİZİNİ

	<u>Sayfa</u>
Grafik A.1- Osmaniye İlinde Osmaniye İstasyonu PM10 Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği	12
Grafik A.2- Osmaniye İlinde Osmaniye İstasyonu SO2 Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği	12
Grafik A.3 - Osmaniye İlinde 2014 Yılında Gürültü Konusunda Yapılan Şikayetlerin Dağılımı	14
Grafik B.1 - Osmaniye İlinde 2014 Yılı Belediyeler Tarafından İçme ve Kullanma Suyu Şebekesi İle Dağıtılmak Üzere Temin Edilen Su Miktarının Kaynaklara Göre Dağılımı	29
Grafik C.1 - Osmaniye İlinde 2014 Yılı Atık Kompozisyonu	39
Grafik C.2 - Osmaniye İlinde 2014 Yılı Kayıtlı Ambalaj Üreticisi Ekonomik İşletmeler	42
Grafik C.3 - TABS Göre İlimizdeki Tehlikeli Atık Yönetimi	43
Grafik C.4 - Osmaniye İlinde Atık Yağ Toplama Miktarları	46
Grafik C.5 - Osmaniye İlinde Geri Kazanım Tesislerine ve Çimento Fabrikalarına Gönderilen Toplam ÖTL Miktarları	49
Grafik E.1 - Osmaniye ilinde 2014 Yılı Arazi Kullanım Durumu	153
Grafik F.1 - Osmaniye İlinde 2014 Yılı ÇED Olumlu Kararı Verilen Projelerin Sektörel Dağılımı	155
Grafik F.2 - Osmaniye İlinde 2014 Yılı ÇED Gerekli Değildir Kararı Verilen Projelerin Sektörel Dağılımı	156
Grafik F.3 - Osmaniye İlinde 2014 Yılında Verilen Çevre İzni veya Çevre İzni ve Lisans Belgelerinin Sektörlere Göre Dağılımı	157
Grafik F.4 - Osmaniye İlinde 2014 Yılında Verilen Lisansların Konuları	157
Grafik G.1 - Osmaniye İlinde ÇŞİM Tarafından 2014 Yılında Gerçekleştirilen Planlı Denetimlerin Konularına Göre Dağılımı	158
Grafik G.2 - Osmaniye İlinde ÇŞİM Tarafından 2014 Yılında Gerçekleştirilen Plansız Denetimlerin Konularına Göre Dağılımı	159
Grafik G.3 - Osmaniye İlinde ÇŞİM Tarafından 2014 Yılında Gerçekleştirilen Planlı ve Ani Çevre Denetimlerinin Dağılımı	159
Grafik G.4 - Osmaniye İlinde ÇŞİM Tarafından 2014 Yılında Gerçekleştirilen Tüm Denetimlerin Konularına Göre Dağılımı	160
Grafik G.5 - Osmaniye İlinde 2014 Yılında ÇŞİM Gelen Şikâyetlerin Konulara Göre Dağılımı	161
Grafik G.6 - Osmaniye İlinde 2014 Yılında ÇŞİM Tarafından Uygulanan İdari Para Cezalarının Konulara Göre Dağılımı	162

HARİTALAR DİZİNİ

	<u>Sayfa</u>	
Harita A.1 -	Osmaniye İlinde Bulunan Hava Kirliliği Ölçüm Cihazlarının Yerleri	11
Harita B.1 -	Ceyhan Havzası Hidrometeoroloji Haritası	16
Harita B.2 -	İlimizdeki Arıtma Tesislerinin Mevcut Durumu	37
Harita D.1 -	Değişik Fauna Elemanlarının Anadolu'ya Giriş Yolları	85
Harita D.2 -	Osmaniye İl Haritası ve 1/25.000'lik paftalar	86
Harita D.3 -	Anadolu'da sürüngenlerin tür sayısına göre dağılışı	105
Harita D.4 -	Doğu Batı Kesitinde Jeolojik Formasyonlar ile Aktüel Bitki Örtüsü	136
	Formasyonlarının İlişkisi	
Harita E.1-	1/100.000 Ölçekli Çevre Düzeni Planı	153

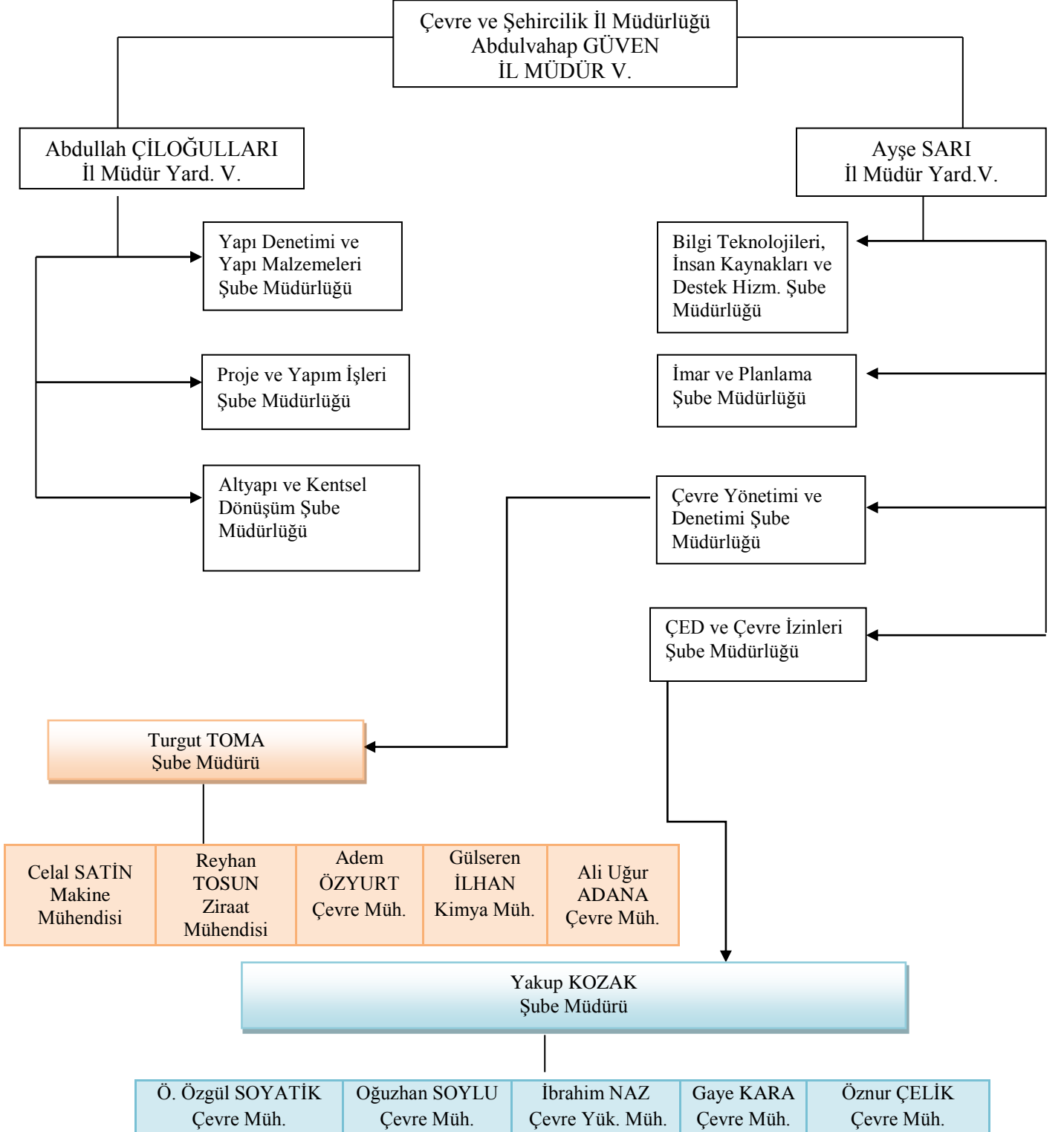
RESİMLER DİZİNİ

	<u>Sayfa</u>	
Resim D.1 -	Osmaniye (Kastabala) Kuş Cenneti (Ceyhan Nehri, Kırmıtlı Kuşcenneti)	139
Resim D.2 -	Yaban Hayatı Geliştirme Sahası	146
Resim D.3 -	Karacaların Dünya Üzerinde Yayılışı	150

GİRİŞ

İL MÜDÜRLÜĞÜNE AİT BİLGİLER

Organizasyon Şeması



İL HAKKINDAKİ BİLGİLER

Osmaniye Türkiye'nin sekseninci 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 ilçe dahil 7 ilçe, 14 belediye ve 161 köy bulunmaktadır. İlçe toplam nüfusuna göre büyüklük sıralaması Merkez, Kadirli, Düziçi, Bahçe, Toprakkale, Sumbas, Hasanbeyli şeklindedir. (TÜİK,2014)

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 20km 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.

İlimizde toplam 3924,1 ha mera alanı bulunmaktadır. İlimizdeki çayır mera alanlarının büyük çoğunluğu taban ve sulanabilir alanlardır. orta ve hafif eğimli yamaç yerlerde bulunan mera alanlarının sulama olanağı kıttır. İlimizde taban arazilerde bulunan mera alanları genel olarak büyükbaş hayvan merası olarak kullanılmaktadır.

İL VE İLÇELERE AİT BİLGİLER

İlin Yüzölçümü	: 3.767 km ²
Nüfus	: 506.807 kişi
Rakım	: 121 m
İlçe Sayısı	: 7
Belediye Sayı	: 14
Köy Sayısı	: 161

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, Döldül 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; Döldül dağı (2.400) metre, Turna dağı ise (2.285) metredir.

İlide iklim, dağlık ve ovalık alanlarda farklılık göstermekle birlikte, Akdeniz iklimi karakteristliğini 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; 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.

KAYNAK:

- Seçilmiş Göstergelerle Osmaniye (TÜİK)
- TÜİK

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.

Çizelge A.1- Ulusal Hava Kalite İndeksi Kesme Noktaları

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

L: Limit Değer

B: Bilgi Eşiği

U: Uyarı Eşiği

Çizelge A.2 - EPA Hava Kalitesi İndeksi

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 kirlenmeler 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 - Geçiş Dönemi Uzun Vadeli Ve Kısa Vadeli Sınır Değerleri Ve Uyarı Eşikleri (Hava Kalitesi Değerlendirme Ve Yönetimi Yönetmeliği)

Kirletici	Ortalama süre	Sınır değer	Sınır değerın yıllık azalması	Uyarı eşiği
SO ₂	Saatlik	900 µg/m³		İlk seviye: 500 µg/m ³ İkinci seviye: 850 µg/m ³ Üçüncü seviye: 1.100 µg/m ³ Dördüncü seviye: 1.500 µg/m ³ (Verilen değerler 24 saatlik ortalamalardır.)
	-KVS- 24 saatlik % 95 /yıl -insan sağlığının korunması için-	400 µg/m³	Sınır değer, 1.1.2009 tarihinde başlayarak 1.1.2014 tarihine kadar 250 µg/m³ (sınır değerın %62,5'ü) olana kadar her 12 ayda bir eşit miktarda yıllık olarak azalır	
	Kış Sezonu Ortalaması (1 Ekim – 31 Mart) -insan sağlığının korunması için-	250 µg/m³	Sınır değer, 1.1.2009 tarihinde başlayarak 1.1.2014 tarihine kadar 125 µg/m³ (sınır değerın %50'si) olana kadar her 12 ayda bir eşit miktarda yıllık olarak azalır	
	Hedef Sınır Değer (Yıllık aritmetik ortalama)	60 µg/m³		
	Hedef Sınır Değer Kış Sezonu Ortalaması (1 Ekim – 31 Mart)	120 µg/m³		
	-UVS- yıllık -insan sağlığının korunması için-	150 µg/m³		
	-UVS- yıllık -hassas hayvanların, bitkilerin ve nesnelerin korunması için-	60 µg/m³	Sınır değer, 1.1.2009 tarihinde başlayarak 1.1.2014 tarihine kadar 20 µg/m³ (sınır değerın %33'ü) olana kadar her 12 ayda bir eşit miktarda yıllık olarak azalır	
NO ₂	-KVS- 24 saatlik % 95 /yıl -insan sağlığının korunması için-	300 µg/m³		
	-UVS- yıllık -insan sağlığının korunması için-	100 µg/m³	Sınır değer, 1.1.2009 tarihinde başlayarak 1.1.2014 tarihine kadar 60 µg/m³ (sınır değerın %60'ı) olana kadar her 12 ayda bir eşit miktarda yıllık olarak azalır	

Kirletici	Ortalama süre	Sınır Değer	Sınır değerinin yıllık azalması	Uyarı eşiği
PM10 ¹	-KVS- 24 saatlik % 95/yıl -insan sağlığının korunması için-	300 µg/m³	Sınır değer, 1.1.2009 tarihinde başlayarak 1.1.2014 tarihine kadar 100 µg/m³ (sınır değerinin %33'ü) olana kadar her 12 ayda bir eşit miktarda yıllık olarak azalır	İlk seviye: 260 µg/m ³ İkinci seviye: 400 µg/m ³ Üçüncü seviye: 520 µg/m ³ Dördüncü seviye: 650 µg/m ³ (Verilen değerler 24 saatlik ortalamalardır.)
	Kış Sezonu Ortalaması (1 Ekim – 31 Mart) -insan sağlığının korunması için-	200 µg/m³	Sınır değer, 1.1.2009 tarihinde başlayarak 1.1.2014 tarihine kadar 90 µg/m³ (sınır değerinin %45'i) olana kadar her 12 ayda eşit bir miktarda yıllık olarak azalır	
	-UVS- yıllık -insan sağlığının korunması için-	150 µg/m³	Sınır değer, 1.1.2009 tarihinde başlayarak 1.1.2014 tarihine kadar 60 µg/m³ (sınır değerinin %40'i) olana kadar her 12 ayda eşit bir miktarda yıllık olarak azalır	
Kurşun	-UVS- yıllık -insan sağlığının korunması için-	2 µg/m³	Sınır değer, 1.1.2009 tarihinde başlayarak 1.1.2014 tarihine kadar 1 µg/m³ (sınır değerinin %50'si) olana kadar her 12 ayda eşit bir miktarda yıllık olarak azalır	
CO	24 saatlik % 95/yıl -insan sağlığının korunması için-	30 mg/m³	Sınır değer, 1.1.2009 tarihinde başlayarak 1.1.2014 tarihine kadar 10 mg/m³ (sınır değerinin %33'ü) olana kadar her 12 ayda eşit bir miktarda yıllık olarak azalır	
	yıllık -insan sağlığının korunması için-	10 mg/m³		

¹ PM10, asılı partikül madde – siyah duman olarak da ölçülebilir. Siyah duman değerlendirmesi ve gravimetrik birimlere çevrimi için, hava kirliliğini ölçme metotları ve anket teknikleri üzerine çalışan OECD grubunun standartlaştırdığı metot (1964), referans metot olarak alınır.

A.2. Hava Kalitesi Üzerine Etki Eden Unsurlar

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 itibari ile NO_2 kentsel bölgelerdeki en önemli hava kirleticilerinden biridir. Azot oksit (NO_x) emisyonları insanların yarattığı kaynaklardan oluşmaktadır. Ana kaynakların başında kara, hava ve deniz trafiğindeki araçlar ve endüstriyel tesislerdeki yakma kazanları gelmektedir.

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

Toz Partikül Madde (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 tıkaçıcı 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'in global arka plan konsantrasyonu 0.06 ve 0.17 mg/m³ 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'in ana kaynağı trafik ve trafikteki sıkışıklıktır. Sağlık etkileri, akciğer yolu ile kan dolaşımına girerek, kimyasal olarak hemoglobinle bağlanır. Kandaki bu madde, oksijeni hücrelere taşır. Bu yolla, CO organ ve dokulara ulaşan oksijen miktarını azaltır. Sağlıklı kişilerde, daha yüksek seviyelerdeki CO'e maruz kalmak, algılama ve gözün görme gücünü etkileyebilir. Hafif ve daha ağır kalp ve solunum sistemi hastalığı olan kişiler ve henüz doğmamış ve yeni doğmuş bebekler, CO kirliliğine karşı en riskli grubu oluşturur.

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

Ozon (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 olmuştur. 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, motorlu araçlar ve endüstriyel kirleticilerdir. Sanayiden kaynaklanan emisyonlar; CO Emisyonu, NOx 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 157 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.4 – Osmaniye İlinde 2014 Yılında Eysel Isınmada Kullanılan Katı Yakıtların Cinsi, Yakıtların Özellikleri ve Bu Yakıtların Temin Edildiği Yerler (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü (ÇŞİM), 2014)

Yakıtın Cinsi (*)	Temin Edildiği Yer	Tüketim Miktarı (ton)	Yakıtın Özellikleri				
			Alt Isıl Değeri (kcal/kg)	Uçucu Madde (%)	Toplam Kükürt (%)	Toplam Nem (%)	Kül (%)
İthal Linyit Kömürü	Rusya,G.Afrika,Çin	19.534	6400(-200 tolerans)	12-31(+2 tolerans)	0,9(+1 tolerans)	10(+1 tolerans)	10(+2 tolerans)
Yerli Kömür	Soma	24.263	4800(-200 tolerans)	---	2	25	25

Çizelge A.5– Osmaniye İlinde 2014 Yılında Sanayide Kullanılan Katı Yakıtların Cinsi, Yakıtların Özellikleri ve Bu Yakıtların Temin Edildiği Yerler (Kadırlı OSB Müdürlüğü, 2014)

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	105	6400(-200 tolerans)	12-31(+2 tolerans)	0,9(+1 tolerans)	10(+1 tolerans)	10(+2 tolerans)
Yerli Kömür	Soma-Zonguldak	725	4800(-200 tolerans)	---	2	25	25

Çizelge A.6- Osmaniye İlinde 2014 yılında kullanılan Doğalgaz Miktarı (Aksagaz,2014)

Yakıtın Kullanıldığı Yer	Tüketim Miktarı (m ³)	Isıl Değeri (kcal/kg)
Konut	20.575.099,18	9236,3657
Sanayi	4.404.477,53	9220,5604

Çizelge A.7-Osmaniye İlinde 2014 Yılında Kullanılan Fuel-oil Miktarı

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

***Konu ile ilgili olarak il Müdürlüğümüze bilgi ulaşmadığından çizelge doldurulmamıştır.

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

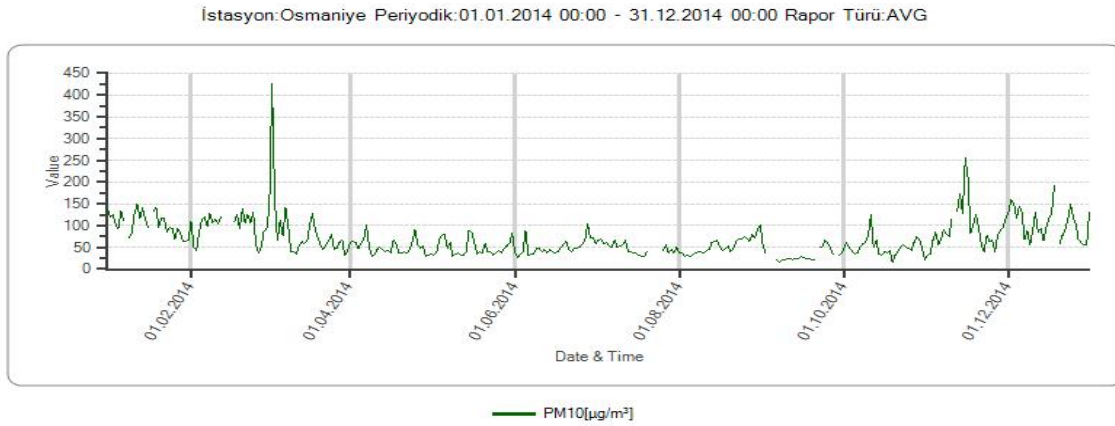


Harita A.1- Osmaniye İlinde Bulunan Hava Kirliliği Ölçüm Cihazının Yeri (Osmaniye ÇŞİM,2014)

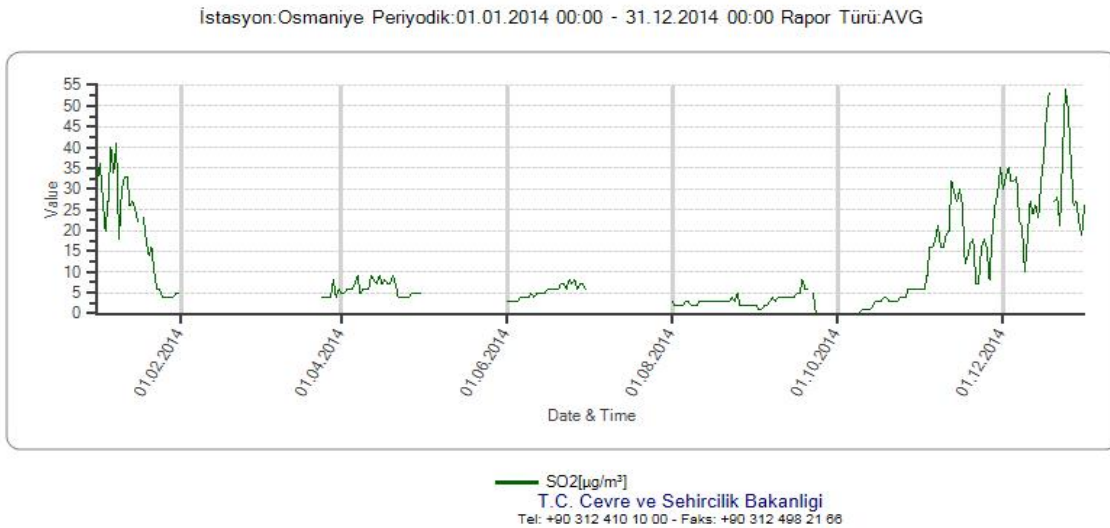
Çizelge A.8-Osmaniye İlinde Hava Kalitesi Ölçüm İstasyon Yerleri ve Ölçülen Parametreler (ÇŞİM,2014)

İSTASYON YERLERİ	KOORDİNATLARI (Enlem, Boylam)	HAVA KİRLETİCİLERİ					
		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



Grafik A.1- Osmaniye ilinde, Osmaniye İstasyonunda PM10 Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği (www.havaizleme.gov.tr/osmaniye,2014)



Grafik A.2- Osmaniye ilinde SO₂ Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği (www.havaizleme.gov.tr/osmaniye,2014)

Çizelge A.9- Osmaniye ilinde 2014 Yılı Hava Kalitesi Parametreleri Aylık Ortalama Değerleri ve Sınır Değerin Aşıldığı Gün Sayıları (Osmaniye ÇŞİM 2014)

OSMANİYE	SO ₂	AGS*	PM10	AGS*	CO	AGS*	NO	AGS*	NO ₂	AGS*	NO _x	AGS*	OZON	AGS*
Ocak	20	0	105	15										
Şubat	--	0	97	15										
Mart	5	0	86	7										
Nisan	6	0	51	1										
Mayıs	--	0	49	0										
Haziran	5	0	49	0										
Temmuz	--	0	48	0										
Ağustos	3	0	54	0										
Eylül	4	0	32	0										
Ekim	3	0	50	1										
Kasım	18	0	94	8										
Aralık	30	0	104	12										
ORTALAMA	7,83	0	68,25	4,92										

*AGS: Sınır değerini aştığı gün sayısı

A.5. Egzoz Gazı Emisyon Kontrolü

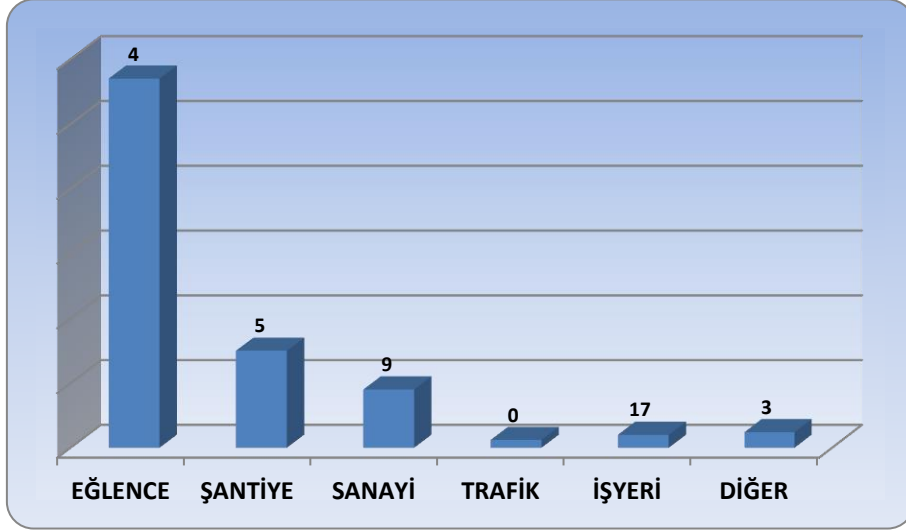
İlimizde 2014 yılında 3 (üç) adet egzoz emisyon ölçüm yetki belgesi verilmiş olup, toplam 9 adet istasyonda toplam 46.993 adet egzoz emisyon ölçüm pul satışı yapılmıştır.

Çizelge A.10- 2014 Yılında Osmaniye İlindeki Araç Sayısı ve Egzoz Ölçümü Yaptıran Araç Sayısı (İl Emniyet Genel Müdürlüğü, Egzoz Ölçüm İstasyonları,2014)

Araç Sayısı					Egzoz Ölçümü Yaptıran Araç Sayısı				
Binek Otomobil	Hafif Ticari	Ağır Ticari	Diğerleri	TOPLAM	Binek Otomobil	Hafif Ticari	Ağır Ticari	Diğerleri	TOPLAM
61.942	21.141	3.180	50.371	136.634	22.386	14.385	3.778	936	41.485

A.6. Gürültü

İlimizde 2014 yılı içerisinde aşağıdaki grafikte görüleceği gibi 4 adet eğlence yeri, 5 adet şantiye, 9 adet sanayi, 0 adet trafik, 17 adet işyeri ve 3 adet diğer gürültü konulu şikayetler İl Müdürlüğümüzce 2872 sayılı Çevre Kanunu kapsamında değerlendirilmiştir.



Grafik A.3– Osmaniye ilinde 2014 Yılında Gürültü Konusunda Yapılan Şikayetlerin Dağılımı (ÇŞİM, 2014)

A.7. İklim Değişikliği Eylem Planı Çerçevesinde Yapılan Çalışmalar

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

O3.5.1.2. Kent ormanlarının ve diğer yeşil alanların korunması ve geliştirilmesi konusunda yerel yönetimlerin proje hazırlama ve uygulama kapasitelerinin artırılması eylem planı ile ilgili olarak: Kadirli belediyesi, ilgili alanlarda çalışmalar yapıldığını; Osmaniye Orman İşletme Müdürlüğü ise eylemin gerçekleştiğini bildirmiştir.

O3.5.1.5.Çatı bahçeleri ve geçirimli kaplamalar gibi yağmur suyunun toprağa sızmasını sağlayıcı uygulamalar ile yağmur suyu geri kazanım sistemlerini içeren yapılaşmanın özendirilmesi eylem planı ile ilgili olarak: Alibeyli, Toprakkale, Mehmetli, Sumbas ve Kırmıtlı Belediyeleri tüm

İDEP ile ilgili olarak; İlçe genelinde yapılması planlanan herhangi bir eylem olmadığı, belediye düzeyinde herhangi bir işlem yapılmadığını bildirmişlerdir.

A1.2.1.1.Düzenli depolama sahası işletme planının, Atıkların Düzenli Depolanmasına Dair Yönetmelik hükümlerine göre yapılması eylemi ile ilgili olarak: Ellek, Atalan ve Yarbaşı Belediyeleri; katı atık düzenli depolama sahası ile ilgili olarak Osmaniye Katı Atık Bertaraf ve Altyapı Hizmetleri Mahalli İdareler Birliği çalışmalarının devam ettiğini bildirmiştir.

US4.2.0.3.Yerleşmelerde kanalizasyon ve yağmur suyu toplama sistemlerinin ayrılması eylemi ile ilgili olarak: Ellek, Atalan ve Yarbaşı Belediyeleri; kanalizasyon yapımı için İller Bankası aracılığıyla çalışmaların başlatılıp çevre belediyelerle toplu olarak projenin tamamlanıp inşaat ihale aşamasında bulunduğunu bildirmiştir.

US4.2.0.4.Yerleşmelerde toplanan ve arıtılan suyun yeniden kullanılması eylemi ile ilgili olarak; Kadirli Belediyesi Arıtma tesisinin proje aşamasında olduğunu bildirmiştir.

US4.2.0.6.Kentlerde su kaçakları ve kaçak su kullanımının tespiti ve kayıp-kaçak oranının azaltılmasına yönelik önlemlerin alınması, ulusal düzeyde SCADA Sisteminin yaygınlaştırılması eylemi ile ilgili olarak: Kadirli Belediyesi; su kullanımı tespitinin belediye verilerine göre belirlendiğini ve çalışmaların devam ettiğini bildirmiştir.

US4.2.0.7.Şebeke suyunun içilebilir nitelikte tüketiciye ulaştırılmasının sağlanması eylemi ile ilgili olarak: Ellek, Atalan ve Yarbaşı Belediyeleri; içme sularının Osmaniye İl Sağlık Müdürlüğü ile müştereken dezenfekte çalışmalarının yapıldığını bildirmiştir. Kadirli Belediyesi, Kadirli'de şebeke suyunun içme suyu niteliğinde olduğunu ve herhangi bir sıkıntı yaşanmadığını bildirmiştir.

A.8. Sonuç ve Değerlendirme

İlimizde 2014 yılı içerisinde aşağıdaki grafikte görüleceği gibi 4 adet eğlence yeri, 5 adet şantiye, 9 adet sanayi, 0 adet trafik, 17 adet işyeri ve 3 adet diğer gürültü konulu şikayetler İl Müdürlüğümüzce, yönetmelik, genelge ve 2872 sayılı Çevre Kanunu kapsamında değerlendirilmiştir.

İlimizde 2014 yılında 3 (üç) adet egzoz emisyon ölçüm yetki belgesi verilmiş olup, toplam 9 adet istasyonda toplam 46.993 adet egzoz emisyon ölçüm pul satışı yapılmıştır.

Kaynaklar

- Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü (ÇŞİM)
- AKSAGAZ
- İl Emniyet Genel Müdürlüğü,
- Egzoz Ölçüm İstasyonları

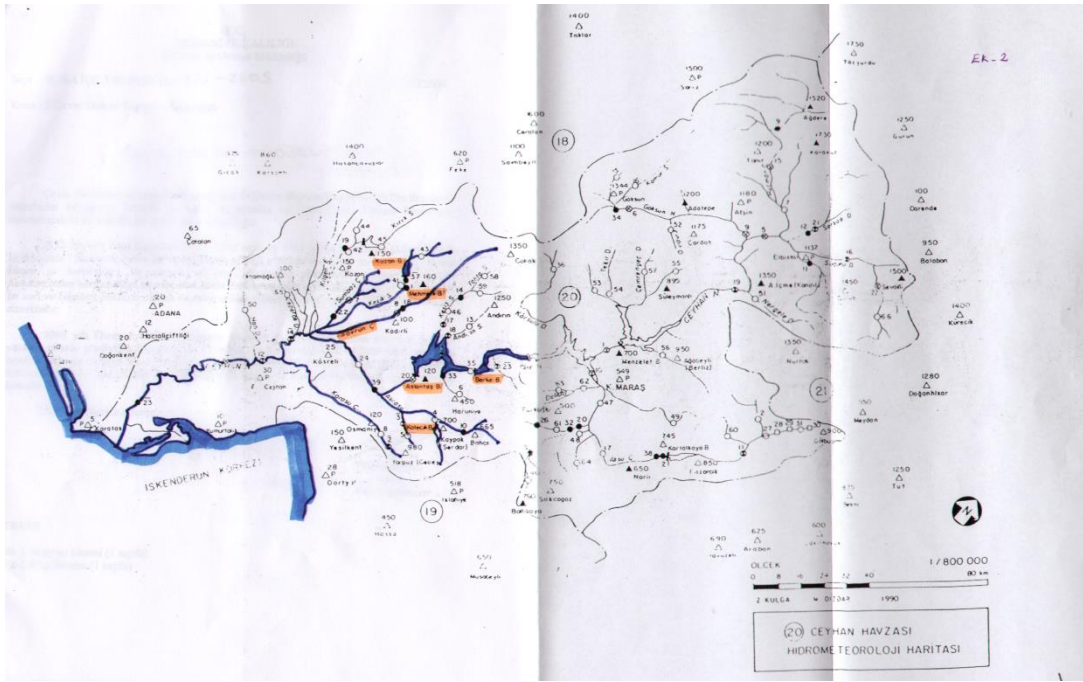
B. SU VE SU KAYNAKLARI

B.1. İlin Su Kaynakları ve Potansiyeli

B.1.1. Yüzeysel Sular

B.1.1.1. Akarsular

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



Harita B.1- Ceyhan Havzası Hidrometeoroloji Haritası (Devlet Su İşleri 6. Bölge Müdürlüğü, 2014)

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

Çizelge B.1 – Osmaniye İlinin Akarsuları (Devlet Su İşleri 6. Bölge Müdürlüğü, 2014)

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	E,S,İ,San
Kalecik Deresi	25	25	1,54	Hamis Çayı	S
Karaçay	70	42	2,39	Ceyhan Nehri	E,İ,S
Savrun Çayı	83	65	7,95	Ceyhan Nehri	E,İ,S
Kesiksuyu Deresi	23	23	3,75	Ceyhan Nehri	E
Sabunsuyu Çayı	43	23	5,24	Ceyhan Nehri	E,S
Yarpuz Çayı	30	30	1,66	Hamis Çayı	E,İ
Horu (Hamis) Çayı	55	55	3,17	Ceyhan Nehri	E,San
Keşiş Çayı	60	47	10,3		E,İ,S

*(E Enerji, S:Sulama, İ: İçme Suyu, San:Sanayi)

Nehir ve çaylar ile ilgili bilgiler aşağıda verilmektedir;

Ceyhan Nehri :

Nurhak dağlarından doğar, 510 km'lik akıştan sonra Akdeniz'e dökülür. Osmaniye İli içerisindeki uzunluğu 75 km'dir. Üzerinde Aslantaş Barajı inşa edilmiştir. 1984 yılında işletmeye açılan Aslantaş Barajının menbasında da ÇEAŞ tarafından inşa edilip 2002 yılında işletmeye açılan Berke Barajı bulunmaktadır.

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 suları kanunu kapsamına girmektedir.

Kalecik Deresi :

Kocakuz ve Ardıçlıkaya tepelerinden doğar, tamamı il sınırları içerisinde. Uzunluğu 25 km'dir. Üzerinde Kalecik Barajı inşa edilmiştir. Hamis çayına katılır.

Karaçay Deresi :

Hamo ve Hanife Mezarı tepelerinden doğar, 70 km'lik bir akıştan sonra Ceyhan Nehrine katılır. İl sınırları içindeki uzunluğu 42 km'dir.

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

Savrun Çayı :

Köpekgüney ve Mozgaç dağı, Akgedik mevkiilerinden doğar. Toplam uzunluğu 83 km, il sınırları içerisinde 65 km'dir. Kadirli ilçesinden geçerek Ceyhan nehrine katılır.

Savrun (Sarıpa) Çayı, Sonbas Çayı, Sarısıs ve Çepelce Çaylarının Kadirli, Kozan, Üçhudut, Mahmut Efendi Çiftliği hattını kestiği yerlerden Ceyhan Nehrine Kadar olan kısımlarında yatak mihverinden itibaren sağlı sollu 50 şer metre olmak üzere yüz metre genişliği haiz şeritvari sahalarda taşkın 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 :

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

Sabunsuyu Çayı :

Çakıroğlu mevkiinden doğar 43 km'lik bir uzunluğa sahiptir. İl sınırları içerisindeki uzunluğu 23 km'dir. Ceyhan Nehrine katılır.

Yarpuz Çayı :

Topbarnaz tepelerinden doğar, 30 km'lik akıştan sonra Hamis çayına katılır. Tamamı il sınırları içindedir.

Horu (Hamis) Çayı :

İki kol olarak Yerli tepe ve incirlikaya mevkiilerinden doğar, 55 km akış uzunluğuna sahiptir. Başlangıçtaki ismi Horu Çayı olmakla beraber sonra Hamis çayı adını alır. Cevdetiye mevkiinde Ceyhan Nehrine katılır.

Bahçe İlçesi civarında Kanlıgeçit mevki ile Ceyhan nehrine döküldüğü yer arasında sağlı sollu 50 'şer m. olmak üzere toplam 100 m. genişliğe haiz saha 4373 sayılı taşkın suları kanunu kapsamına girmektedir

Keşiş Çayı :

İl sınırlarına Akifiye köyü civarında girer. 60 km akış uzunluğuna sahip olup, İl sınırları içindeki uzunluğu 47 km'dir. Aslantaş Baraj gölüne dökülür. Ayrıca Sumbas çayı ve Çepelce deresi de 4373 sayılı taşkın suları kanunu kapsamına girmektedir.

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

B.1.1.2. Doğal Göller, Göletler ve Rezervuarlar

İlde bulunan sulama göletlerine ait bilgiler Çizelge B.2’de verilmiştir.

Çizelge B.2-Osmaniye ilinde Mevcut Sulama Göletleri (DSİ 6. Bölge Müdürlüğü, 2014)


Göletin Adı	Tipi	Göl hacmi, m ³	Sulama Alanı (net), ha	Çekilen Su Miktarı, (m ³)	Kullanım Amacı
Anıklıkış Göleti	Homojen Toprak Dolgu	0,615 hm ³	285 ha	Veri yok	Sulama

Doğal Göller, Göletler ve Rezervuarlar

İşletmedeki Barajlar ve Hidroelektrik Santraller (DSİ 6. Bölge Müdürlüğü, 2014)

Sıra No	Baraj ve Hes Adı
1	Aslantaş Barajı
2	Kalecik Barajı
3	Mehmetli Barajı

Aslantaş Barajı	Barajın Yeri	Osmaniye
	Akarsuyu	Ceyhan
	Amacı	S+T+E
	İnşaatın (başlama-bitiş) yılı	1975 - 1984
	Gövde dolgu tipi	Zonlu Toprak
	Gövde hacmi	8,30 hm ³
	Yükseklik (talvegden)	78,00 m
	Normal su kotunda göl hacmi	1 183hm ³
	Normal su kotunda göl alanı km ²
	Sulama alanı	118 076 ha
	Güç	138 MW
	Yıllık Üretim	605 GWh

Kalecik Barajı	Barajın Yeri	Osmaniye
	Akarsuyu	Kalecik
	Amacı	S
	İnşaatın (başlama-bitiş) yılı	1977 - 1987
	Gövde dolgu tipi	Kaya
	Gövde hacmi	0,843 hm ³
	Yükseklik (talvegden)	77,00 m
	Normal su kotunda göl hacmi	32,75 hm ³
	Normal su kotunda göl alanı	1,54 km ²
	Sulama alanı	4 395 ha
	Güç	- MW
	Yıllık Üretim	- GWh

Mehmetli Barajı		Barajın Yeri	Osmaniye
	Akarsuyu	Kesiksuyu	
	Amacı	S+T	
	İnşaatın (başlama-bitiş) yılı	1965 - 1971	
	Gövde dolgu tipi	Zonlu	
	Gövde hacmi	4,40 hm ³	
	Yükseklik (talvegden)	57,40 m	
	Normal su kotunda göl hacmi	53,13 hm ³	
	Normal su kotunda göl alanı	2,80 km ²	
	Sulama alanı	11 876 ha	
	Güç	- MW	
	Yıllık Üretim	- GWh	

İşletmedeki Göletler

Sıra No	Göletin Adı
1	Anıklıkış Göleti

Anıklıkış Göleti		Göletin Yeri	Osmaniye
	Akarsuyu	Buğdaycık	
	Amacı	S	
	İnşaatın (başlama-bitiş) yılı	1994 - 1998	
	Gövde dolgu tipi	Homojen Toprak Dolgu	
	Depolama hacmi	0,615 hm ³	
	Aktif Hacim	1,672 hm ³	
	Ölü Hacim	0,2 hm ³	
	Yükseklik (talvegden)	24,50 m	
	Yükseklik (temelden)	32,50 m	
	Sulama Alanı	285 ha	
	Proje rantabilitesi	1,96	

B.1.2. Yeraltı Suları

Osmaniye ovası yer altı suyu rezervini belirlemek ve yeraltı suyu işletme sınırlarını tespit etmek amacıyla DSİ tarafından 12 adet araştırma, 1 adet içme ve 4 adet bedel karşılığında olmak üzere toplam 17 adet kuyu açılmıştır. Açılan sondaj kuyularında akifer olarak çakıl ve konglomera geçilmiştir.

Yapılan etüdlere göre yer altı suyu akım yönü ovanın doğusundan batısına doğru olup Karaçay ve Hamus çaylarına boşalmaktadır. Yer altı suyu beslenme alanları alüviyon kumlu, çakıllı alanları ile birikinti konileri, yamaç molozları ve poliosen formasyonlarıdır.

Yer altı suyu işletmesine uygun alanda işletme amaçlı derin kuyular açılarak Akyar-Nurdağ yer altı suyu sulama (YAS) kooperatiflerine devredilmiştir. Akyar YAS Kooperatifi sulama alanının da toplam 35 adet işletme kuyusu ile 1590 Ha. alanın sulanması planlanmıştır.

Yeraltısuyu Rezervi : 159,69 hm³/ yıl
Tahsis Edilen Su Miktarı : 132,08 hm³/ yıl

Çizelge B.3– Osmaniye İlinin Yeraltısuyu Potansiyeli (DSİ 6. Bölge Müdürlüğü, 2014)

Kaynağın İsmi	hm ³ /yıl
Osmaniye Ovası	48,50
Düziçi-Bahçe	35,80
Kadirli Ovası	35
Bahçe Ovası	40,39
Toplam	159,69

Çizelge B.4- Kuyu Sularının Kullanım Alanlarına Göre Dağılımı (DSİ VI.Bölge Müdürlüğü, 2014)

	Kuyu Adedi	Tahsis (hm ³ / yıl)
İçme Suyu	145	70,42
Sanayi Suyu	51	10,21
Sulama Suyu	634	51,45
Toplam	830	132,08

Çizelge B.5– Osmaniye İlinin 2014 yılı Su bilançosu (DSİ 6. Bölge Müdürlüğü, 2014)

İL	İLÇE	İçme Suyu		Sanayi Suyu		Sulama Suyu		TOPLAM	
		Kuyu	Tahsis	Kuyu	Tahsis	Kuyu	Tahsis	Kuyu	Tahsis
		Adedi	(Ton/Yıl)	Adedi	(Ton/Yıl)	Adedi	(Ton/Yıl)	Adedi	(Ton/Yıl)
OSMANIYE	Merkez	2	742.608	5	260.080	12	44.280	19	1.046.968
	Düziçi(Haruniye)	-	-	-	-	5	39.600	5	39.600
	Toprakkale	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kadirli	-	-	-	-	4	44.144	4	44.144
	Bahçe(Hasanbeyli)	-	-	1	10.000	7	25.200	8	35.200
	Toplam :	2	742.608	6	270.080	28	153.24	36	1.165.912

Çizelge B.6– Osmaniye İlinin Yeraltısuyu Kullanımı (DSİ 6. Bölge Müdürlüğü, 2014)

YERLEŞİM YERİ	YILLIK ÇEKİLEN SU MİKTARI (m ³ /yıl)	KULLANMA BELGELİ KUYU ADEDİ
Osmaniye-Merkez	81.298.524	369
Osmaniye-Haruniye (Düziçi)	25.178 .077	219
Osmaniye-Bahçe	1 .465 .647	68
Osmaniye-Kadirli	21. 044 .668	183
Osmaniye-Toprakkale	3 .099 .887	28
TOPLAM	132.086.803	867

Not : Yıllık çekilen su miktarı 100 gün üzerinden hesaplanmış olup sulama modülü 1 ha//s olarak kabul edilmiştir.

Jeotermal Kaynaklar

Haruniye(Düziçi) Kaplıcası

Haruniye kaplıcası Düziçi ilçesine bağlı Kuşcu Köyünde Mehmetoğlu mahallesinin yaklaşık 2.5 km. kadar kuzeybatısında yer almaktadır.

Çizelge B.7– Haruniye Kaplıcasına Ait Veriler (Maden Tetkik Arama (MTA), 2013)

Kaynak No	Sıcaklık(°C)	Debi (lt/Sn)
1	31.5	0.75
2	-	1
3	32.8	20
4	31.5	0.15

3 numaralı kaynağın suyu Florür içeren, kalsiyumlu, magnezyumlu, bikarbonatlı, sülfatlı termal sınıfına girmektedir. Suların tatları maden suyu özelliğindedir.

Gebeli Maden Suyu

Osmaniye iline bağlı Çardak köyünde Gökbekirler mahallesinin 450 m. Kadar güneybatısında yer almaktadır.

Çizelge B.8– Gebeli Maden Suyuna Ait Veriler (Maden Tetkik Arama (MTA), 2013)

Kaynak No	Sıcaklık(°C)	Debi (lt/Sn)
1	19	0.13
2	23	0.1

1 numaralı kaynağın suyu, magnezyumlu, kalsiyumlu, bikarbonatlı sular sınıfına girmektedir. Su tadı maden suyu tadındadır.

B.1.2.1. Yeraltı Su Seviyeleri

Bu konuda veri bulunmamaktadır. DSİ Genel Müdürlüğünden istenilen veriler temin edilememiştir.

B.1.3. Denizler

İlin denize kıyısı bulunmamaktadır.

B.2. Su Kaynaklarının Kalitesi

Yüzey ve Yeraltı Sularında Tarımsal Faaliyetlerden Kaynaklanan Nitrat Kirliliği İle İlgili Analiz Sonuçları Çizelge B.9 'da verilmiştir.

Çizelge B.9 - Osmaniye ilinde 2014 Yılı Yüzey ve Yeraltı Sularında Tarımsal Faaliyetlerden Kaynaklanan Nitrat Kirliliği İle İlgili Analiz Sonuçları (Gıda Tarım ve hayvancılık il Müdürlüğü, 2014)

Su Kaynağının Cinsi (Yüzey / Yer altı)	Adı	Kullanım Amacı ve Kullanılan Miktar				Analiz Yapılan İstasyonun				Yıllık Ortalama Nitrat Değeri (mg/L)
		İçme ve Kullanma Suyu	Enerji Üretimi	Sulama Suyu	Endüstriyel Su Temini	Akım Gözlem İstasyonu Kodu	Analiz Sonuçları SKKY	Yeri (İlçe,Köy,Mevkii)	Koordinatları(Yas için) - Enlem -Boylam	
Yüzey	Aslantaş Barajı Aslantaş Baraj Gölü	Kullanma Suyu						37.296.827	36.246.766	4.448
Yüzey	Mehmetli Barajı Mehmetli Baraj Gölü	Kullanma Suyu						37.510.529	36.022.741	5.356
Yüzey	Kalecik Barajı Kalecik Baraj Gölü	Kullanma Suyu						37.148.731	36.464.148	6.285
Yüzey	Berke Barajı(Alıcı Ortam) Berke baraj Gölü	Kullanma Suyu						37.370.679	36.463.779	6.081
Yüzey	Ceyhan Nehri ceyhan nehri regülatör üstü	Kullanma Suyu						37.143.659	36.199.050	7.296
Yüzey	Hamus çayı Aslaniye köyü- Dervişiyeh Mah.	Kullanma Suyu						37.126.595	36.288.646	14.640
Yüzey	Savrun çayı	Kullanma Suyu						37.222.909	35.944.041	4.601
Yüzey	Sabun Çayı Bostanlar köyü / Göllüler mh.	Kullanma Suyu						37.301.368	36.367.064	3.120
Yüzey	Horu çayı arıklıkış mevkii	Kullanma Suyu						37.061.031	36.124.030	12.105
Yüzey	Karaçay -Sazlık	Kullanma Suyu						37.061.344	36.123.865	6.247
Yüzey	Bekdemir Deresi- Bekdemir Köyü			Sulama Suyu				37.245.635	36.590.180	0.01
Yer altı	Reşadiye köy Girişi			Sulama Suyu				37.405.828	36.017.411	25.579
Yer altı	Yen mah. Kadırlı Yolu Üzeri			Sulama Suyu				37.095.942	36.240.766	8.543
Yer altı	Böcekli kuyusu Demircile Mah			Sulama Suyu				37.276.085	36.380.603	33.473
Yer altı	Yeniköy kuyusu yeni köy			Sulama Suyu				37.149.945	36.163.378	8.098
Yer altı	Tozlu kuyu Tozlu			Sulama				37.237.167	35.925.780	2.306

			Suyu							
Yer altı	Sazlık kuyusu sazlık köyü		Sulama Suyu					37.214.498	35.949.426	31.17
Yer altı	Mecidiye Köyü (Cami Kuyusu)		Sulama Suyu					37.257.937	36.037.428	2.960
Yer altı	Karabacak Köyü (Karabacak-Yalnızdut Kuyusu)		Sulama Suyu					37.322.211	36.329.286	2.344
Yer altı	Gümüş Köyü (Pirsultanlı - Gümüş Köyleri Kuyusu)		Sulama Suyu					37.175.377	36.086.337	25.466
Yer altı	Sakarcalı (Sakarcalı Köyü Şebeke Suyu)		Sulama Suyu					37.175.377	36.086.337	9.051

B.3. Su Kaynaklarının Kirlilik Durumu

B.3.1. Noktasal kaynaklar

B.3.1.1. Endüstriyel Kaynaklar

Osmaniye’de bulunan sanayi kuruluşları ve atıksu arıtma tesisleri hususunda bilgiler tablo halinde aşağıda belirtilmiştir.

Çizelge B.10–Osmaniye İlinin Endüstriyel Atıksu Arıtma Tesisi Durumu (ÇŞİM,2014)

Sıra No	Kurum/Kuruluş İşletme	Yeri/Mevkii	Kapasitesi M ³ /gün	Deşarj Yeri ve Koordinatı:
1	Başer Kimya Deterjan San. A.Ş.	Bahçe	216	Geri Dönüşüm
2	İşleroğulları Et Gıda San. Tic. Ltd. Şti	Cevdetiye	60	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	KadirliBetonİnş.Mad. Nakl.İml.İth.İhr.Pz.San.Ve Tic.Ltd.Şti	Kadirli	13	Geri Dönüşümlü
7	Çimko Çimento Ve Beton Sanayi Tic. A.Ş.	Toprakkale	2176	Geri Dönüşümlü
8	Egehan Rendering Tesisi	Bahçe	26	Geri Dönüşümlü
9	Düziçi Plastik Hammadde İml.Tar.Ürn.San.Tic.Ltd.Şti.	Düziçi	800	Geri Dönüşümlü
10	Barit Maden Türk A.Ş.	Bahçe	100m ³ /saat	Geri Dönüşümlü (Teknik Rapor ile uygun görüldü)
11	Ergaz San.A.Ş.	Toprakkale	4m ³ /ay	Geri Dönüşümlü (Teknik Rapor ile uygun görüldü)
12	Ceyhan Hazır Beton İnş.Nak.Mad.Pet.Ür.Paz.San.ve Tic.Ltd.Şti.	Toprakkale	36 m ³ /gün	Geri Dönüşümlü (Teknik Rapor ile uygun görüldü)

B.3.1.2. Evsel Kaynaklar

Osmaniye Merkez İlçesinde bir adet atıksu arıtma tesisi bulunmakta ve merkezde oluşan atıksular arıtıldıktan sonra Hamus Çayına deşarj edilmektedir. Bunun dışında kalan ilçe ve beldelerde atıksu arıtma tesisi kurulum-devreye alma süreci devam etmektedir.

Çizelge B.11– Osmaniye İlinin Kentsel Atıksu Arıtma Tesislerinin Durumu (ÇŞİM,2014)

Yerleşim Yerinin Adı	Belediye Atıksu Arıtma Tesisi/ Deniz Deşarjı Olup Olmadığı?			Belediye Atıksu Arıtma Tesisi Türü			Mevcut Kapasitesi (ton/gün)	Arıtılan /Deşarj Edilen Atıksu Miktarı (m ³ /sn)	Deşarj Noktası koordinatları	Deniz Deşarjı	Hizmet Verdiği Nüfus	Oluşan AAT Çamur Miktarı(ton/gün)	
	Var	İnşaat aşamasında	Yok	Fiziksel	Biyolojik	İleri							
İl Merkezi	Osmaniye	var			X	X		70.000	33.000	X:36.2451410293 Y:37.1178351314	-	249.136	13 ton/gün
İlçeler	Kadirli	var	İnşaat aşamasında		X	X		-			-	-	-
	Düziçi	var	Devreye alındı		X	X		7.700			-	80.430	-
	Bahçe	var	Devreye alındı		X	X		2.520				21.042	-

B.3.2. Yayılı Kaynaklar

B.3.2.1. Tarımsal Kaynaklar

İlimizin 1.250.120 dekar işlenen tarım arazisininin 859.580 dekarı sulanabilir durumda olup, bunun 662.628 dekarı sulanmaktadır. Sulanan tarım arazisinin tahmini olarak % 88,5'i (586.628 da) yüzey sulama, % 10'u (66.000 da) yağmurlama sulama, % 1,5'i de (10.000 da) damlama sulama ile sulanmaktadır.

İlimizde 4 adet baraj, 1 adet gölet ve 1 adet regülatör (Cevdetiye) sulama kaynağı olarak hizmet vermektedir. Ayrıca akarsulardan, su sondaj kuyularından (çakma kuyulardan) ve drenaj kanallarından da tarımsal amaçlı sulama yapılmaktadır. Gübre ve pestisit kullanımı ile ilgili olan bilgiler B.6.4. başlığı altında verilmiştir.

Çizelge B.12– Osmaniye İlinin Tarım Arazilerinin Sulanma Durumu ve Su Kaynakları (da) (Gıda, Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğü-2014)

İlçeler	Toplam Tarım Alanı (da)	Sulanan Alan (da)		Sulanan Toplam Alan (da)	Sulanamayan Alan (da)
		Devlet Sulaması (da)	Halk Sulaması (da)		
Merkez	311.587	139.606	44.344	183.950	127.637
Bahçe	52.250	2.680	9.350	12.030	402.220
Düziçi	202.120	90.860	3.330	94.190	107.930
Hasanbeyli	38.060	-	10.501	10.501	27.559
Kadirli	454.384	255.340	20.044	275.384	179.000
Sumbas	123.616	95.450	224	95.674	27.942
Toprakkale	68.103	38.684	1.316	40.000	28.103
Toplam	1.250.120	622.620	89.109	711.729	538.391

Çizelge B.13– Osmaniye İlindeki Arazilerin Sınıflarına Ayrılması (Gıda, Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğü-2014)

	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

B.3.2.2. Diğer

İlimiz içerisinde bulunan vahşi depolama sahaları: Osmaniye İl Merkezi atıkları Yaveriye Köyü, Karabahadır mevki adresinde ormanlık alanda depolanmaktadır. Kadirli İlçesi atıklarının depolandığı vahşi depolama sahası Karakütük Köyü, Domuzlu Tepe mevki, 102 nolu bölme/Kadirli adresinde yer almaktadır. Diğer belediyelere ait vahşi depolama sahaları hakkında veri bulunmamaktadır.

B.4. Sektörel Su Kullanımları ve Yapılan Su Tahsisleri

B.4.1. İçme ve Kullanma Suyu

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

Merkez Belediye İçme sularının %50'lik kısmı Zorkun yaylası Kaynak suyundan, %50'lik kısmı ise Yeniköy içme suyu kuyularında ve merkez yeraltı kuyularından elde edilmektedir.(Osmaniye Belediye Başkanlığı,2014)

Bahçe Belediyesinin su kaynakları Beykonan Pınarı, Bahçecik Pınarı ve Küçük Karapınarından temin edilmektedir. (Bahçe Belediye Başkanlığı,2014)

Toprakkale İlçesinde İçme ve Kullanma Suyunun %60 kuyu suyundan, %40 kaynak suyundan karşılanmaktadır. (Toprakkale Belediye Başkanlığı,2014)

Düziçi İlçesinde kentsel su temini ilçenin batısında ve güneybatısında bulunan 3 farklı doğal kaynak suyundan sağlanmaktadır. Düziçi ilçesinin su ihtiyacının 3.500.000 metreküp olup şehre basılan su miktarı 3.913.291 metreküptür. Kış aylarında söz konusu 3 kaynak içme ve kullanma suyu olarak kullanılmakta, yaz aylarında ise suyun yetersiz olması durumunda Küçük Sanayi Sitesine Cumhuriyet Mahallesiinde bulunan 1 adet kuyudan su temin etmektedir.

Düziçi İlçesinin kuyuları;

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

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

-Karlıca Bölgesindeki kuyu, ilçenin %5-10 oranında içme suyunu karşılamaktadır. (Düziçi Belediye Başkanlığı,2014)

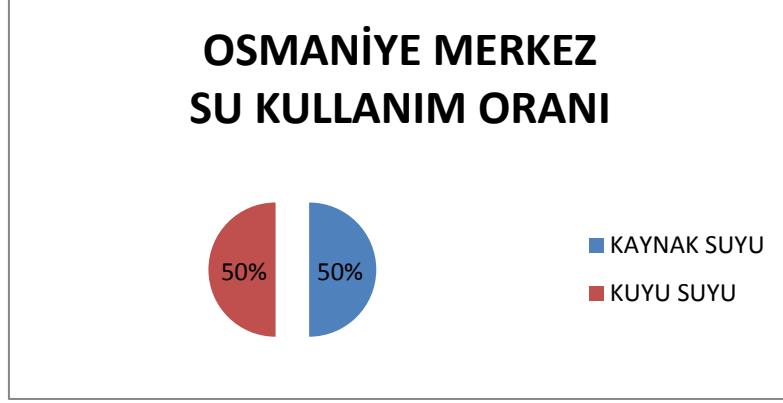
Düziçi İlçesi, Yarbaşı Belediyesi kentsel su ihtiyacı kuyu ve kaynak sularından karşılanmaktadır. Kaynak suyu Hasanbeyli İlçesi Kalecik Köyü sınırları içerisindeki Akpınar kaynağından (7lt/sn kapasiteli) , kuyu suyu ise Karacaören ve Merkez Mahallelerdeki kuyulardan temin edilmektedir. Beldede 2014 yılında tüketilen 124.571 lt suyun 76.934 lt'si (% 61,75) kuyu suyundan, 47.637 lt'si (%38,25) ise kaynak suyundan temin edilmiştir.

Düziçi İlçesi, Atalan Belediyesi'nin kentsel içme suyunun tamamı kaynak suyundan (8lt/sn kapasiteli)temin edilmektedir. 2014 yılında kuyudan 80.365 metreküp su kullanılmıştır.

Toprakkale İlçesi, Tüysüz Beldesinde kentsel içme suyu 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. (Atalan Belediye Başkanlığı, 2014)

Kadirli İlçesinde kentsel içme suyunun kayalık arazilerden çıkararak Savrun Çayına karışan Kalealtı Pınarından (450-500lt/sn) kaynağında karşılanmakta olup 2.000 metreküp kapasiteli depoya 376lt/sn su geldiği tespit edilmiştir. Kalealtı su kaynağı ilçeye Q 600mm ÇB ile 21,717metre uzunluğunda boru ile ulaşmaktadır. (Kadirli Belediye Başkanlığı, 2014)

Hasanbeyli İlçesinin su temini Almanpınarı Yaylası kaynak sularından sağlanmaktadır. İçme suyu temin edilen kaynaklar Almanpınarı yaylasından alınarak 4 farklı depoya dağıtılarak depolanmaktadır.(Kemiklitepe (200 ton) , Merkez (400 ton), Almanpınarı (200 ton), Yeşilyurt (200 ton)) Suların tamamı evsel amaçlı kullanılmaktadır. (Hasabeyli Belediye Başkanlığı, 2014)



Grafik B.1. Osmaniye ilinde 2014 Yılı Belediyeler Tarafından İçme ve Kullanma Suyu Şebekesi İle Dağıtılmak Üzere Temin Edilen Su Miktarının Kaynaklara Göre Dağılımı (Osmaniye Belediye Başkanlığı ,2014)

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

Yeraltı Suları

Yeraltısuyu Rezervi: 159,69 hm³/ yıl
Tahsis Edilen Su Miktarı: 132,08 hm³/ yıl

Çizelge B.14– Osmaniye İlinin Yeraltı Su Kaynakları (DSİ, 2014)

	Kuyu Adedi	Tahsis (hm³/ yıl)
İçme Suyu	147	70,42
Sanayi Suyu	58	10,21
Sulama Suyu	662	51,45
Toplam	867	132,08

Çizelge B.15– Osmaniye İlinin Emniyetli YAS Rezervi (DSİ, 2014)

Osmaniye İli	Emniyetli Yas Rezervi (hm³/ yıl)
Osmaniye Ovası	48,50
Düziçi-Bahçe	35,80
Kadirli Ovası	35
Bahçe Ovası	40,39
Toplam	159,69

Çizelge B.16– 2014 Yılı Su Bilançosu (DSİ, 2014)

İL	İlçe	İçme Suyu		Sanayi Suyu		Sulama Suyu		TOPLAM	
		Kuyu Adedi	Tahsis (Ton/Yıl)	Kuyu Adedi	Tahsis (Ton/Yıl)	Kuyu Adedi	Tahsis (Ton/Yıl)	Kuyu Adedi	Tahsis (Ton/Yıl)
OSMANIYE	Merkez	2	742.608	5	260.080	12	44.280	19	1.046.968
	Düziçi(Haruniye)	-	-	-	-	5	39.600	5	39.600
	Toprakkale	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kadirli	-	-	-	-	4	44.144	4	44.144
	Bahçe(Hasanbeyli)	-	-	1	10.000	7	25.200	8	35.200
	Toplam :		2	742	6	270.080	28	153.24	36

Çizelge B.17– Osmaniye İli yeraltısuyu kullanımı (DSİ, 2014)

YERLEŞİM YERİ	YILLIK ÇEKİLEN SU MİKTARI (m ³ /yıl)	KULLANMA BELGELİ KUYU ADEDİ
Osmaniye-Merkez	81.298.524	369
Osmaniye-Haruniye (Düziçi)	25.178.077	219
Osmaniye-Bahçe	1.465.647	68
Osmaniye-Kadirli	21.044.668	183
Osmaniye-Toprakkale	3.099.887	28
TOPLAM	132.086.803	867

Not : Yıllık çekilen su miktarı 100 gün üzerinden hesaplanmış olup sulama modülü 1 ha/l/s olarak kabul edilmiştir.

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

Çizelge B.18- Osmaniye İlindeki İçme Suyu Kaynakları (İlçe Belediye Başkanlıkları,2014)

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

İlimizde mevcut içme suyu arıtma tesisi bulunmamaktadır.

B.4.2. Sulama

İlimizde tarım yapılan alanlar:

İlimizde toplam 1.250.120 dekar tarım alanı vardır. Ayrıca: 358,11 ton/yıl toplam tarım ilacı tüketimi ve 21.608,88 ton/yıl gübre tüketimi vardır. İlimiz sınırları içerisinde Organik Tarım alanı bulunmamaktadır.

Çizelge B.19 - İlimiz Tarım (Kültür) Alanlarının İlçeler Üzerinden Dağılımı (da) (Gıda Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğü, 2014)

İlçeler	Tarla Ziraatı Alanı **	Meyve Alanı	Sebze Alanı**	Nadas, Daimi Çayır ve Kullanılmayan Tarım Arazisi	Toplam Tarım Alanı
Merkez	254.229	52.020	4.338	1.000	311.587
Bahçe	33.360	11.015	2.090	5.785	52.250
Düziçi	180.985	20.052	1.083	0	202.120
Hasanbeyli	26.765	7.878	521	2.896	38.060
Kadirli	396.160	34.590	23.634	0	454.384
Sumbas	107.444	13.522	1.050	1.600	123.616
Toprakkale	48.532	18.900	671	0	68.103
Toplam	1.047.475	157.977	33.387	11.281	1.250.120

B.4.2.1. Salma sulama yapılan alan ve kullanılan su miktarı

DSİ 6. Bölge Müdürlüğü ve Gıda Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğünden veriler temin edilememiştir

B.4.2.2. Damlama, yağmurlama veya basınçlı sulama yapılan alan ve kullanılan su miktarı

DSİ 6. Bölge Müdürlüğü ve Gıda Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğünden veriler temin edilememiştir

B.4.3. Endüstriyel Su Temini

Osmaniye Organize Sanayi Bölgesinde (OSB) kullanılmakta olan endüstriyel suyun tamamı, bölge içerisinde açılmış olan sondaj kuyularından temin edilmektedir. 6 Adet su sondaj kuyusunun 4 adeti bölgede, 2 adet'i Erzindedir. 2014 yılında sanayi tesislerinin kullandığı toplam su miktarı 4.123.925 metreküp/yıl olup aylık ortalama kullanım ise 343.663metreküp/yıl'dır.Kadirli Organize Sanayi Bölgesinde kullanılmakta olan endüstriyel suyun tamamı Akarsu gözünden temin edilmekte olup, 2014 yılı su tüketimi 157.000 metreküddür. OSB Müdürlüğünde kapalı çevrim olarak 420 metreküp soğutma suyu kullanılmaktadır.

B.4.4. Enerji Üretimi Amacıyla Su Kullanımı

Çizelge B.20 İlimizde Bulunan Hidroelektrik Santrallerinin Verileri (DSİ Genel Müdürlüğü 2014)

Hidroelektrik Santraller

Hidroelektrik enerji		
Ön inceleme ve master planı tamamlanan	37 MW %4	170 GWh/yıl % 5
1 OSMANİYE REG VE HES	12 MW	42 GWh/yıl
2 MİSİS HES	5 MW	16 GWh/yıl
3 CEVDETİYE HES	20 MW	112 GWh/yıl
Planlama ve kesin projesi tamamlanan	22 MW %3	79 GWh/yıl %3
1 DALCA REG VE HES	5 MW	19 GWh/yıl
2 YARPUZ HES (EİE)	2 MW	10 GWh/yıl
3 ÇONA REG VE HES	10MW	32 GWh/yıl
4 TAHTALI HES	2 MW	7 GWh/yıl
5 SAĞLAM I-II HES	3 MW	11 GWh/yıl
İnşa halinde olan	18 MW % 2	52 GWh/yıl % 2
1 AKÇAKOYUN HES	7 MW	16 GWh/yıl
2 KÖROĞLU HES	6 MW	19 GWh/yıl
3 GÖKBOYUN (EİE)	5 MW	17 GWh/yıl
İşletmede olan	788 MW % 91	2 741 GWh/yıl %90
1 ASLANTAŞ BARAJI VE HES	138 MW	605 GWh/yıl
2 BERKE BARAJI VE HES (ÇEAŞ)	510 MW	1 669 GWh/yıl
3 OSMANİYE-KARAÇAY HES	0,40 MW	3 GWh/yıl
4 KALEALTI HES	27 MW	52 GWh/yıl
5 DEĞİRMENDERE HES	0,50 MW	1 GWh/yıl
6 SABUNSUYU II HES*	7 MW	21 GWh/yıl
7 YAMAÇ HES	6 MW	17 GWh/yıl
8 CEYHAN HES	63 MW	249 GWh/yıl
9 HORU HES (EİE)	8 MW	25 GWh/yıl
10 HÖÇGÖREN HES	12 MW	40 GWh/yıl
11 SAYAN HES (EİE)	12 MW	47 GWh/yıl
12 EREM HES	3 MW	12 GWh/yıl
İl hidroelektrik enerji toplamı	864 MW % 100	3 041GWh/yıl %100
İşletmede olan termik santraller	- MW	- GWh/yıl
İl enerji toplamı	864 MW	3 041 GWh/yıl

Çizelge B.21- Osmaniye İlinin Su, Toprak Kaynakları ve Hidroelektrik Enerji Potansiyeli Verileri (DSİ,2014)

GENEL BİLGİLER		BİRİMİ
Yüzölçümü	3.222	km ²
Rakım	500	m
Yıllık ortalama yağış	846	mm
Ortalama akış verimi	9,8	l/s/km ²

SU KAYNAKLARI POTANSİYELİ			
Yerüstü suyu	1.000	hm ³ /yıl	
Yeraltı suyu	160	hm ³ /yıl	Yeraltı suyu
Toplam su potansiyeli	1.120	hm³/yıl	
Doğal göl yüzeyleri*	-	ha	
Baraj rezervuarı yüzeyleri	2.811	ha	
Aslantaş barajı	2 384	ha	(6 050 ha)
Mehmetli barajı	290	Ha	
Kalecik barajı	136	Ha	
Seddelemeli rezervuar yüzeyleri	-	Ha	
Gölet rezervuarı yüzeyleri*	-	Ha	
Akarsu yüzeyleri**	237	Ha	
Ceyhan nehri ve kolları	237	Ha	
Toplam su yüzeyi	3.048	Ha	
Ortalama akış/yağış oranı	0,37		

B.4.5. Rekreatiyonel Su Kullanımı

Bu konuda veri bulunmamaktadır. DSİ 6. Bölge Müdürlüğünden veri temin edilememiştir

B.5. Çevresel Altyapı

B.5.1. Kentsel Kanalizasyon Sistemi ve Hizmeti Alan Nüfus

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

Osmaniye Belediyesinin 2014 Nüfusu 249.136 kişi, kanalizasyona bağlanma oranı %90 ve Atıksu Arıtma Tesisi (AAT) mevcuttur. Bahçe Belediyesinin Nüfusu 21.042 kişi, kanalizasyona bağlanma oranı %87 ve AAT işletmeye alınma aşamasındadır. Düziçi Belediyesinin Nüfusu 80.430 kişi, kanalizasyona bağlanma oranı %45 ve AAT işletmeye alınma aşamasındadır. Kadirli Belediyesinin Nüfusu 119.047 kişi, kanalizasyona bağlanma oranı %89 ve AAT yoktur. Diğer belediye ve beldelerimizin ise AAT bulunmamaktadır. İlimizde bulunan ve yukarıda isimleri verilen belediyelerimizden sadece Osmaniye Belediyesinin atıksu arıtma tesisi (Fiziksel, Kimyasal ve Biyolojik) mevcuttur. Diğer belediyelerimizde ise iş termin planlarında verilen süreler çerçevesinde atıksu arıtma tesisi yapılacaktır

2013 yılı içerisinde Osmaniye Belediye Başkanlığı tarafından işletilen AAT'de oluşan arıtma çamurlarından 1 adet numune alınmıştır. 2014 yılında numune alınmamıştır.

Çizelge B.22 – Atıksu Arıtma Tesisi İle Hizmet Veren Belediye Sayısını (TÜİK)

YILLAR	1994	1998	2002	2004	2006	2008	2010	2012	2013	2014
Atıksu Arıtma Tesisi ile Hizmet Veren Belediye Sayısı	0	0	0	1	1	1	1	1	1	3
Arıtma Tesisine Bağlı Belediye Nüfusunun Toplam Belediye Nüfusuna Oranı (%)	0	0	0	45	46	51	53	48	48	-

B.5.2. Organize Sanayi Bölgeleri (OSB) ve Münferit Sanayiler Atıksu Altyapı Tesisleri

Osmaniye İl sınırları içerisinde işletmede olan 2 adet OSB bulunmaktadır. Osmaniye OSB'nin atıksu arıtma tesisi Nisan 2009'da işletmeye alınmıştır. Kadirli OSB; Arıtma tesisi bulunmamakta olup Kadirli Belediyesi kanalizasyon sistemine bağlıdır.

Çizelge B.23 – Osmaniye ilinde 2014 Yılı OSB'lerde Atıksu Arıtma Tesislerinin Durumu (Osmaniye Organize Sanayi Bölge Müdürlüğü, 2014)

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

2013 yılı içerisinde OSB de bulunan AAT'den 1 adet arıtma çamuru numunesi alınmıştır. Numune sonuçları standart değerleri sağladığından konu ile ilgili herhangi bir olumsuzlukla karşılaşılmamıştır. 2014 yılında numune alınmamıştır.

B.5.3. Katı Atık Düzenli Depolama Tesisleri

İlimizde düzenli depolama sahası inşaat halinde olup, mevcut durumda inşaatın % 90 tamamlanmıştır. İnşaat Osmaniye Katı Atık Birliği tarafından devam ettirilmekte olup, tüm ilçe ve beldelerde oluşan evsel katı atıklar burada depolanacaktır.

B.5.4. Atıksuların Geri Kazanılması ve Tekrar Kullanılması

İlimizde faaliyet gösteren tüm beton santralleri ile Ergaz, Düziçi plastik, ABC Deterjan Sanayi ve Barit Maden A.Ş. gibi tesislerde oluşan endüstriyel nitelikli atıksular belirli bir tasfiye sonrasında sistem içerisinde tekrar kullanılmaktadır.

B.6. Toprak Kirliliği ve Kontrolü

B.6.1. Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalar

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

B.6.2.Arıtma Çamurlarının toprakta kullanımı

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

Osmaniye İlde atıksu arıtma tesisi sadece il merkezinde bulunmaktadır. Osmaniye Belediyesine ait AAT ‘den kaynaklanan 5.110 ton/yıl arıtma çamuru arıtma tesisi içindeki boş arazide depolanmaktadır. Osmaniye Organize Sanayi Bölgesine ait AAT ‘den kaynaklanan 1.5 ton/gün arıtma çamuru tesis içerisinde biriktirilmektedir. Bununla birlikte Belediyeye ve Osmaniye OSB’ye ait atıksu arıtma tesislerinden birer adet arıtma çamuru numunesi alınmıştır.

B.6.3.Madencilik faaliyetleri ile bozulan arazilerin doğaya yeniden kazandırılmasına ilişkin yapılan çalışmalar

Madencilik Faaliyetleri İle Bozulan Arazilerin Doğaya Yeniden Kazandırılması Yönetmeliği kapsamında, yönetmeliğin yürürlüğe girdiği tarihten bu yana İlimizde hazırlanmış 9 adet Doğaya Yeniden Kazandırma Planı ve Kum Çakıl Ve Benzeri Maddelerin Alınması, İşletilmesi ve Kontrolü Yönetmeliği kapsamında ise 7 adet Doğaya Yeniden Kazandırma Planı bulunmaktadır.

B.6.4. Tarımsal Faaliyetler İle Oluşan Toprak Kirliliği

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

Çizelge B.24 – Osmaniye ilinde 2014 Yılında Kullanılan Ticari Gübre Tüketiminin Bitki Besin Maddesi Bazında ve Yıllık Tüketim Miktarları (Gıda, Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğü, 2015)

Bitki Besin Maddesi (N,P,K olarak)	Bitki Besin Maddesi Bazında Kullanılan Miktar (ton)	İlde Ticari Gübre Kullanılarak Tarım Yapılan Toplam Alan (ha)
Saf Azot	17.174	13 kg
Saf Fosfor	6.891,7	5.5 kg
Saf Potasyum	564.1	0.45 kg
TOPLAM	60226,3	-

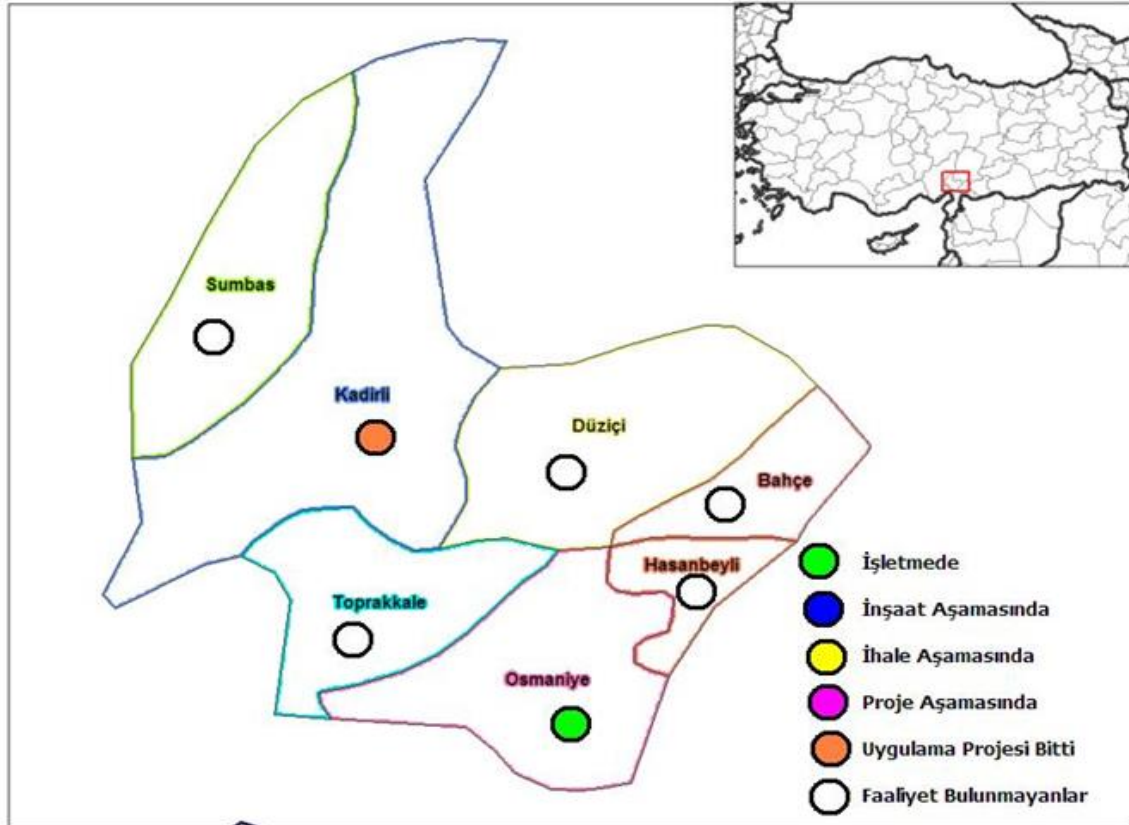
Çizelge B.25 - Osmaniye ilinde 2014 Yılında Tarımda Kullanılan Girdilerden Gübreler Haricindeki Diğer Kimyasal Maddeleri (Tarımsal İlaçlar vb) (Gıda, Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğü, 2014).

Kimyasal Maddenin Adı	Kullanım Amacı	Miktarı (ton)	Tarımsal İlaç Kullanılarak Tarım Yapılan Toplam Alan (ha)
İnsektisitler	Böcek Öldürücü	79,339	125,012
Herbisitler	Yabancı Ot Öldürücü	130,335	
Fungisitler	Mantar Öldürücü	132,733	
Rodentisitler	Kemirgen Öldürücü	0,011	
Nematositler	Nematod Öldürücü	-	
Akarisitler	Akar, Kırmızı Örümcek Öldürücü	20,650	
TOPLAM		363,088	125,012

İlimizde toplam kullanılan pestisit miktarı:428.970 kg/lt (Gıda, Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğü, 2014)

B.7. Sonuç ve Değerlendirme

İlimizdeki arıtma tesislerinin mevcut durumları aşağıdaki haritada gösterilmiştir.



Harita B.2 -İlimizdeki Arıtma Tesislerinin Mevcut Durumu (ÇŞİM,2014)

İlimizde işletmede olan Osmaniye Atıksu Arıtma Tesisi Fiziksel-Biyolojik (Damlatmalı Filtre) arıtma olarak kurulmuş olup, kapasitesi 70.000m³/gün'dür. 2014 yılında arıtma tesisinde 8 kez atıksu, numunesi alınmış olup, numune sonuçlarında olumsuzluk tespit edilmiştir.

İl sınırları içerisinde Düziçi ve Bahçe Belediye Başkanlığına ait atıksu arıtma tesisleri inşaat aşamasını tamamlamış olup işletmeye alma aşamasındadır. Kadirli Belediyesi atıksu arıtma tesisi inşaat aşamasındadır. İli sınırları içerisinde mevcut durumda atıksu arıtma tesisi ihale aşamasında olan belediye bulunmamaktadır.

Çizelge B.26- Osmaniye İlindeki Atıksu Arıtma Tesisleri (ÇŞİM,2014)

S.NO	ATIKSU ARITMA TESİSİNİN HİZMET VERECEĞİ BELEDİYE VE YERLEŞİM ALANLARI	Hizmet Ettiği Nüfus(kişi)	Eylem Planı Takviminde Bitirme Yılı	Mevcut Durumu
1	KADIRLI	84.381		İnşaat Aşamasında
2	DÜZİÇİ	44.432		İşletme Aşamasında
3	BAHÇE	13.747		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: Arıtma tesisi bulunmamakta olup Kadirli Belediyesi kanalizasyon sistemine bağlıdır.

Kaynaklar

- Gıda Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğü
- Devlet Su İşleri 6.Bölge Müdürlüğü
- Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü
- Organize Sanayi Bölge Müdürlüğü
- Belediye Başkanlıkları

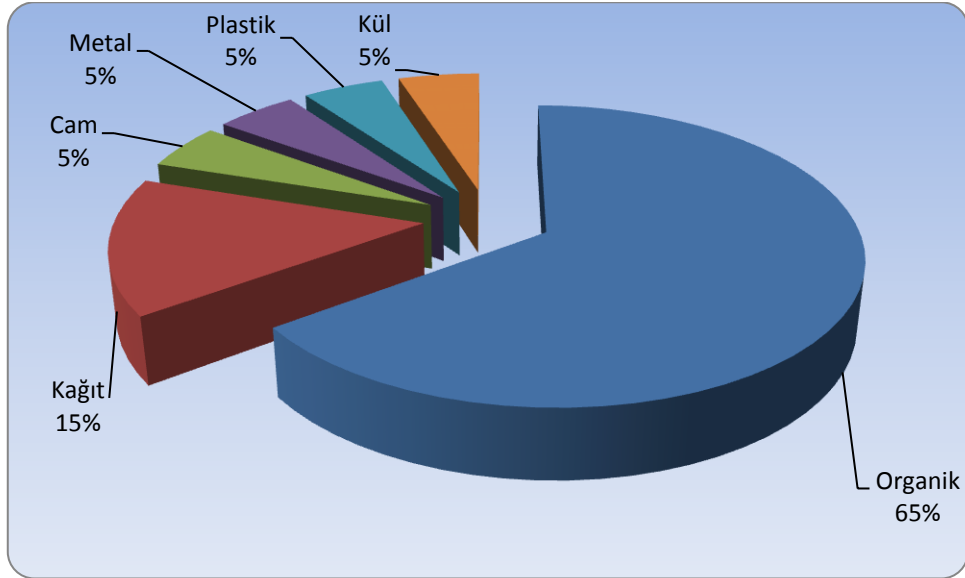
C. ATIK

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

Katı atık yönetim hizmetlerinde yaşanan en önemli problemlerden biri katı atık yönetim işletmeleri olan çok sayıda küçük belediyelerin bulunmasıdır. Belediyeler atıkların bertarafı açısından belirli bir altyapıya, deneyimli personel veya yöneticiye sahip değildir. Bu nedenle, atıkların bertarafı için daha büyük yönetim birimlerinin (Belediyeler Birliği gibi) kurulmasını teşvik etmek önem taşımaktadır. Böylece, sınırlı kaynaklardan maksimum avantaj sağlanacak şekilde yararlanılabilir ve büyük ölçekli işletmeler ve büyük tesisler ortaklaşa kullanılarak daha fazla verim elde edilebilir. İlimizde akarsu kenarları, ormanlık alanlar, tarım arazileri çöp deponi alanları olarak seçilmekte ve bu yerlerde vahşi depolama şeklinde katı atıklar bertaraf edilmeye çalışılmaktadır. Evsel atıkların düzenli katı atık deponi alanlarında bertarafı gerekmektedir. Katı atıkların kaynağında ayrı toplanması, taşınması, geri kazanılması ve bertarafı ilimizin öncelikli çözülmesi gerekli çevre sorunlarından biridir.

İlimizde katı atıklar, Merkez İlçe Yaveriye Köyü Karabahadır Mevkiinde vahşi şekilde depolanmaktadır. Osmaniye Katı Atık Bertaraf ve Altyapı Hizmetleri Mahalli İdareler Birliği tarafından Osmaniye vahşi depolama sahasına yapılmak üzere projesi Bakanlığımızca onaylanan Katı Atık Bertaraf Tesisi ile ilgili çalışmalar devam etmektedir.

Bugünkü durumda yapılan gelişigüzel depolama, insan ve çevre sağlığı açısından büyük riskler taşımaktadır. Görüntü kirliliğine neden olmakta, hastalık yapıcı ve taşıyıcı organizmalara uygun ortam oluşturmakta, su, toprak kirliliğine neden olmakta ve yangın riski taşımaktadır.



Grafik C.1- Osmaniye ilinde 2014 Yılı Atık Kompozisyonu (Osmaniye Belediye Başkanlığı,2014)

Çizelge C.1 – Osmaniye İlinde 2014 Yılı İçin İl/İlçe Belediyelerince Toplanan ve Birliklerce Yönetilen Katı Atık Miktar ve Kompozisyonu (Belediye Başkanlıkları, 2014)

İl/İlçe Belediye veya Birliğin Adı	Birlik ise birliğe üye olan belediyeler	Nüfus		Toplanan Ortalama Katı Atık Miktarı (ton/gün)		Geri Kazanılan Ortalama Katı Atık Miktarı (ton/gün)		Kişi Başına Üretilen Ortalama Katı Atık Miktarı (kg/gün)		Atık Kompozisyonu (yıllık ortalama, %)					
		Yaz	Kış	Yaz	Kış	Yaz	Kış	Yaz	Kış	Organik	Kağıt	Cam	Metal	Plastik	Kül
Cevdetiye Belediyesi		3.271	3.271	3	2	-	-	0.917	0.611	75	8	1	3	4	15
Ellek Belediyesi		6.647	6.647	2	2	-	-	0.302	0.3	32	30	5	12	17	15
Yarbaşı Belediyesi		5.000	3.500	8,5	5,5	-	-	1.7	1.57	-	-	-	-	-	-
Atalan Belediyesi		2.000	1.950	3	2,5	-	-	1,5	1,27	90	1	0,5	1	1,5	6
Osmaniye Belediyesi		194.000	204.339	135	143,037	-	-	0.7	0.6	65	15	5	5	5	5
Sumbas Belediyesi		1600	2.140	3,5	5	-	-	2,18	2,34	-	-	-	-	-	-
Bahçe Belediyesi		20.000	13.107	10	12	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Kadirli Belediyesi		86.000	86.000	160	160	2	2	1,2	1,2	-	0,1	-	-	0,01	-
Mehmetli Belediyesi		2.281	2.281	48	48	-	-	0,81	0,81	-	-	-	-	-	-
Tüysüz Belediyesi		15.923	15.923	13	9,75	7,8	5,85	0,82	0,61	25	30	10	12	8	15
Toprakkale Belediyesi		9.800	9.800	6.300	5.800	-	-	0.64	0.59	2	30	5	5	25	33
Düziçi Belediyesi		36.000	39.000	72	77	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-
Hasanbeyli Belediyesi		14.000	2.300	15	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
İl Geneli		386.722	380.458			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Çizelge C.2 – Osmaniye İlinde 2014 Yılı İl/İlçe Belediyelerde Oluşan Katı Atıkların Toplanma, Taşınma ve Bertaraf Yöntemleri ve Tesis Kapasiteleri (Belediye Başkanlıkları, 2014)

Belediyeler	Hangi Atıklar Toplanıyor?			Transfer İstasyonu Varsa Sayısı	Atık Yönetimi Hizmetlerini Kim Yürütüyor? **			Mevcut Bertaraf Yöntemi ve Tesis Kapasitesi/Birimi					
	Evsel *	Tıbbi	Diğer (Belirtiniz)		Toplam ^a	Taşıma	Bertaraf	Düzensiz Depolama ^a	Düzenli Depolama ^a	Kompost	Yakma	Diğer	
Cevdetiye Belediyesi	*			-	B	B		B					Cevdetiye Belde Başkanlığı birlik üyesi olup bertaraf tesisi çalışmaları devam etmektedir.
Ellek Belediyesi	*			-	B	B		*					Ellek Belde Başkanlığı birlik üyesi olup bertaraf tesisi çalışmaları devam etmektedir.
Yarbaşı Belediyesi	*			-	B			*					Yarbaşı Belde Başkanlığı birlik üyesi olup bertaraf tesisi çalışmaları devam etmektedir.
Atalan Belediyesi	*	-	-	-	B	-	-	B	-	-	-		Atalan Belde Başkanlığı birlik üyesi olup bertaraf tesisi çalışmaları devam etmektedir.
Osmaniye Belediyesi	*	*	Atık pil, ambalaj atığı, atık yağ, hafriyat atığı		B	B	B	*					Osmaniye Belediyesi birlik üyesi olup bertaraf tesisi çalışmaları devam etmektedir
Sumbas Belediyesi	*	ÖS			B	B	B	*	-	-	-		Sumbas Belediyesi birlik üyesi olup bertaraf tesisi çalışmaları devam etmektedir
Mehmetli Belediyesi	*				B	B		B	*				
Kadirli Belediyesi	*	*	Kağıt		B			*					
Bahçe Belediyesi	*	*			B	B	B	*					
Tüysüz Belediyesi	*				B	B							Tüysüz Belediyesi birlik üyesi olup bertaraf tesisi çalışmaları devam etmektedir
Düziçi Belediyesi	*	*	Ambalaj Atığı, Atık Yağ, Hafriyat Atığı		B	B	-	B					Düziçi Belediyesi birlik üyesi olup bertaraf tesisi çalışmaları devam etmektedir
Hasanbeyli Belediyesi	*	ÖS			B	B	B	B					

* Ofis işyeri dahil. ** Belediye (B), Özel Sektör (ÖS), Belediye Şirketi (BŞ) seçeneklerinden uygun olanının sembolünü yazınız.

Çizelge C.3- Osmaniye ilinde 2014 Yılında Birliklerce Yürütülen Katı Atıkların Toplanma, Taşınma ve Bertaraf İşlemlerine İlişkin Bilgi (Belediye Başkanlıkları, 2014)

Birlik adı	Hangi Atıklar Toplanıyor?			Transfer İstasyonu varsa sayısı	Mevcut Bertaraf Yöntemi ve Tesis Kapasitesi/Birimi			
	Evsel*	Tıbbi	Diğer (Belirtiniz)		Düzenli Depolama	Kompost	Yakma	Diğer (Belirtiniz)
-	-	-	-	--	-	-	-	-

- 2014 yılında Osmaniye Katı Atık Bertaraf ve Altyapı Hizmetleri Mahalli İdareler Birliği tarafından çalışma yapılmadığı için tablo doldurulmamıştır.

C.2. Hafriyat Toprağı, İnşaat Ve Yıkıntı Atıkları

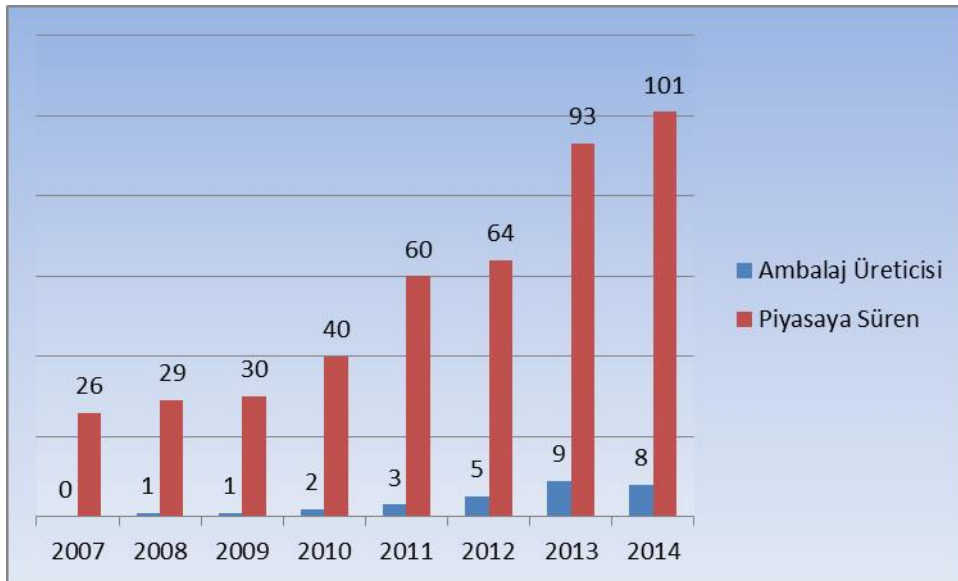
“Hafriyat Toprağı İnşaat ve Yıkıntı Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği kapsamında ilimizde 1 adet tesise Hafriyat Toprağı Sahası/Geri Kazanım Tesisi Belgesi düzenlenmiştir. Ancak tesis henüz faaliyette değildir. Ayrıca Osmaniye Belediye Başkanlığınca hazırlanan bir adet rehabilitasyon projesi mevcuttur.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

C.3. Ambalaj Atıkları

İlimizde 8 adet ambalaj üreticisi, 4 adet toplama ayırma tesisi, 4 adet tedarikçi ve 101 adet ambalajlı ürünü piyasaya süren firma ve 1 adet metal geri dönüşüm tesisi bulunmaktadır. Bu firmaların yönetmelikte belirtilen ilgili formların internet üzerinden doldurularak Bakanlığımıza gönderilmesi sağlanmıştır.

Çizelge C.4- Osmaniye İlinde 2014 Yılı Ambalaj ve Ambalaj Atıkları İstatistik Sonuçları (Atık Ambalaj Sistemi, 2014)

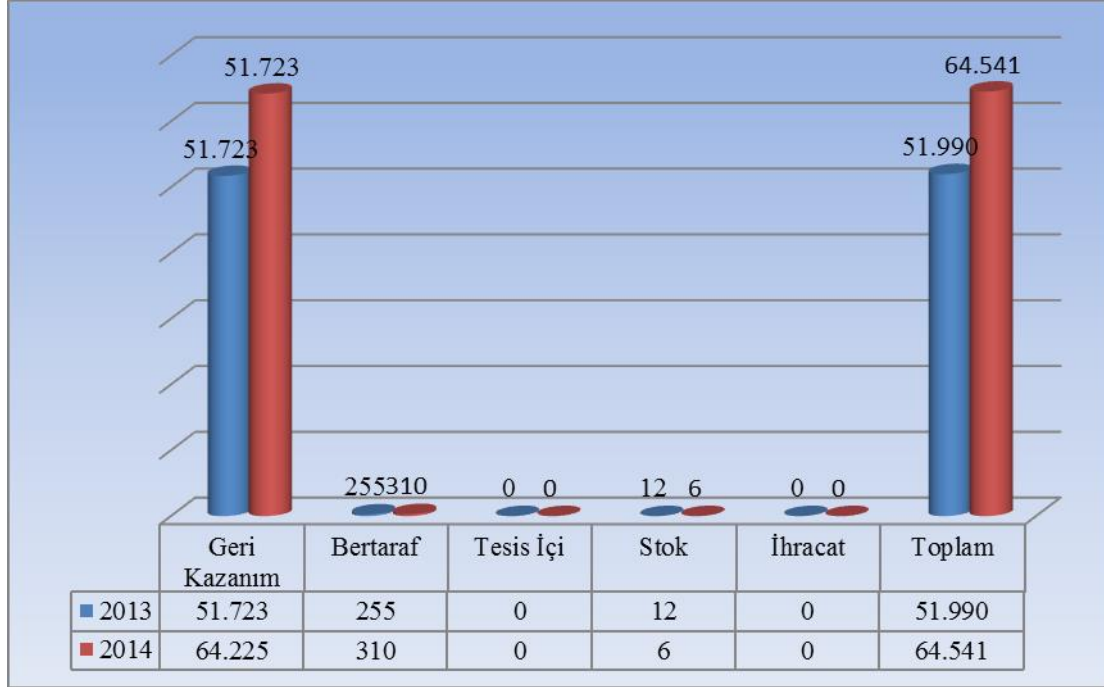
Ambalaj Cinsi	Üretilen Ambalaj Miktarı (kg)	Piyasaya Sürülen Ambalaj Miktarı (kg)	Geri Kazanım Oranları (%)	Geri Kazanılması Gereken Miktar (kg)	Geri Kazanılan Miktar (kg)	Gerçekleşen Geri Kazanım Oranı (%)
Plastik	3.877.080	2.087.190	-	-	-	-
Metal		37.367	-	-	-	-
Kompozit		60.915	-	-	-	-
Kağıt Karton	587.255	1.559.348	-	-	-	-
Cam		7.750	-	-	-	-
Ahşap	861.470	1.739.399	-	-	-	-
Toplam	5.325.805	5.491.969	-	-	-	-



Grafik C.2- Osmaniye İlinde 2014 Yılı Kayıtlı Ambalaj Üreticisi Ekonomik İşletmeler (Atık Ambalaj Sistemi, 2014)

C.4. Tehlikeli Atıklar

İlimizde 64.541 ton tehlikeli atık oluşmuştur. İlimizde 2 adet tehlikeli atık geri kazanım tesisi bulunmaktadır. Oluşan tehlikeli atıkların 64.225 tonu geri kazanım tesislerine, 310 tonu bertaraf tesislerine gönderilmiştir.



Grafik C.3- TABS Göre İlimizdeki Tehlikeli Atık Yönetimi (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2014)

Çizelge C.5 – Osmaniye İlinde 2014 Yılında Sanayi Tesislerinde Oluşan Tehlikeli Atıklarla İlgili Veriler (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2014)

Aktivite kodu *	Atık Kodu **	2014 Yılı						
		Atık Miktarı (ton/yıl)	Geri Kazanım Miktarı (ton/yıl)	Geri Kazanım %' si	Geri Kazanım Yöntemi	Bertaraf Miktarı (ton/yıl)	Bertaraf %' si	Bertaraf Yöntemi
13	130701	60	-	-	-	60	100	D10
13	130703	420	-	-	-	420	100	D10
18	180103	241	-	-	-	241	100	D10
18	180103	10	-	-	-	10	100	D10
18	180104	122	-	-	-	122	100	D10
18	180106	19	-	-	-	19	100	D10
18	180110	50	-	-	-	50	100	D10
20	200121	12	-	-	-	12	100	D10
16	160603	20	-	-	-	20	100	D5
18	180103	301.660	-	-	-	301.660	100	D9
05	050103	1.800	1.800	100	R1	-	-	-
07	070214	4.410	4.410	100	R1	-	-	-
08	080111	3.760	3.760	100	R1	-	-	-
08	080113	1.450	1.450	100	R1	-	-	-
08	080501	850	850	100	R1	-	-	-
13	130703	1.610	1.610	100	R1	-	-	-
14	140603	550	550	100	R1	-	-	-
15	150110	180	180	100	R1	-	-	-
15	150202	19.320	19.320	100	R1	-	-	-
19	191211	26.500	26.500	100	R1	-	-	-
05	050103	90	90	100	R12	-	-	-
07	070214	8.700	8.700	100	R12	-	-	-
07	070607	13.817	13.817	100	R12	-	-	-
08	080111	6.240	6.240	100	R12	-	-	-
08	080113	12.520	12.520	100	R12	-	-	-
08	080312	240	240	100	R12	-	-	-
10	100211	43.580	43.580	100	R12	-	-	-
11	110108	200	200	100	R12	-	-	-
11	110109	8.010	8.010	100	R12	-	-	-
12	120116	840	840	100	R12	-	-	-
12	120120	700	700	100	R12	-	-	-
13	130703	48	48	100	R12	-	-	-
15	150110	135.603	135.603	100	R12	-	-	-
15	150202	86.644	86.644	100	R12	-	-	-
16	160107	2.472	2.472	100	R12	-	-	-
17	170903	11.400	11.400	100	R12	-	-	-
18	180106	100	100	100	R12	-	-	-
19	191101	80	80	100	R12	-	-	-
20	200121	35	35	100	R12	-	-	-
20	200127	44.100	44.100	100	R12	-	-	-
13	130703	10.310	10.310	100	R13	-	-	-

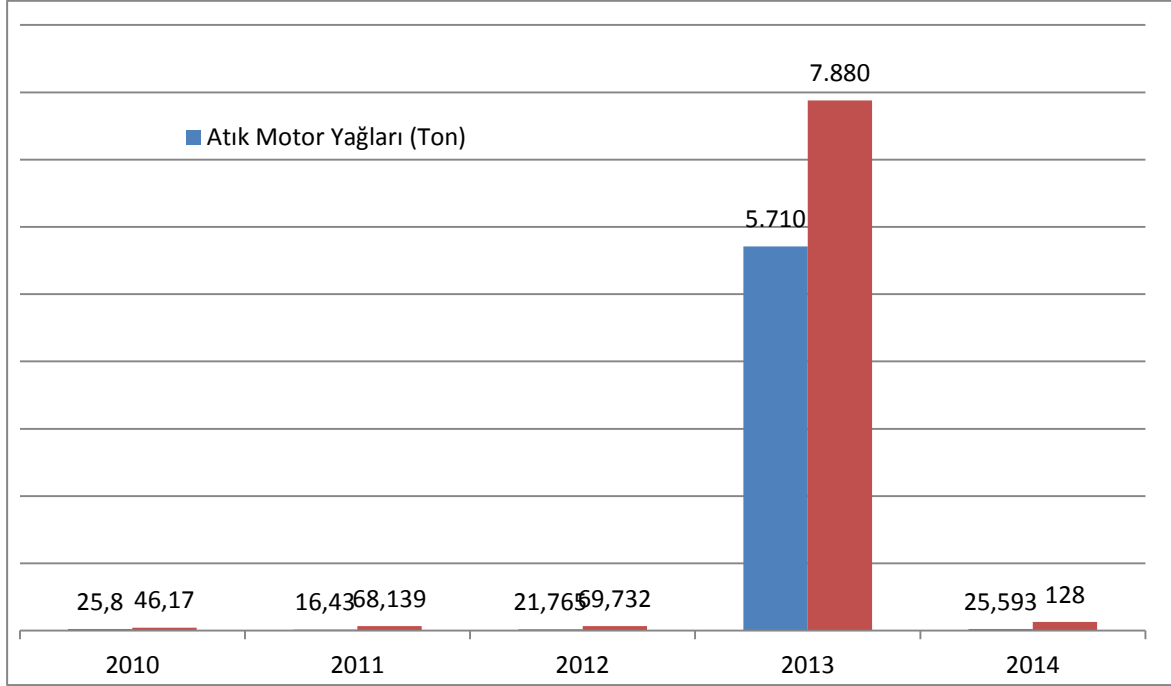
Aktivite kodu*	Atık Kodu**	2014 Yılı						
		Atık Miktarı (ton/yıl)	Geri Kazanım Miktarı (ton/yıl)	Geri Kazanım %' si	Geri Kazanım Yöntemi	Bertaraf Miktarı (ton/yıl)	Bertaraf %' si	Bertaraf Yöntemi
15	150202	280	280	100	R13	-	-	-
16	160111	10	10	100	R13	-	-	-
16	160113	15	15	100	R13	-	-	-
16	160114	85	85	100	R13	-	-	-
16	160209	30.160	30.160	100	R13	-	-	-
16	160210	12.980	12.980	100	R13	-	-	-
16	160213	36.800	36.800	100	R13	-	-	-
16	160215	11.800	11.800	100	R13	-	-	-
17	170410	3.420	3.420	100	R13	-	-	-
20	200121	140	140	100	R13	-	-	-
20	200135	20	20	100	R13	-	-	-
18	180106	1.380	1.380	100	R2	-	-	-
08	080113	4.500	4.500	100	R3	-	-	-
10	100207	62.973.885	62.973.885	100	R4	-	-	-
10	100308	337.260	337.260	100	R4	-	-	-
10	100907	2.500	2.500	100	R4	-	-	-
16	160107	1.185	1.185	100	R4	-	-	-
16	160213	1.380	1.380	100	R4	-	-	-
17	170410	2300	2.300	100	R4	-	-	-
11	110105	309.820	309.820	100	R6	-	-	-
20	200126	1.860	1.860	100	R9	-	-	-
20	200126	175	175	100	R9	-	-	-

*Atık Yönetiminin Genel Esasları ya da tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliğinde tanımlanan 2 rakamlı aktivite tipini gösterir.

** Aynı yönetmeliklerde her bir aktivite için sıralanan tehlikeli atık kodu (6 rakamlı).

C.5. Atık Madeni Yağlar

İlimizde Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliği kapsamında atık yağ üreten tesisler denetlenmekte ve oluşan atık yağların lisanslı geri kazanım ve bertaraf tesislerine gönderilmesi sağlanmaktadır. 2014 yılı içerisinde ilimizde 153,601 ton atık yağ oluşmuştur.



Grafik C.4 – Osmaniye İlnde Atık Yağ Toplama Miktarları (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2014)

Çizelge C.6 – Osmaniye ilinde Atık Yağ Geri Kazanım ve Bertaraf Miktarları (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2014)

Yıl	Geri kazanım (ton)	İlave yakıt (ton)	Nihai bertaraf (ton)
2010	67.820	-	4.150
2011	81.379	-	3.190
2012	88.262	-	3.235
2013	13.590	-	0,5
2014	153,601	-	-

İlimizde F-B Oil Mad. Yağ San. Tic. Ltd. Şti. ve Mizan Oil Tehlikeli Atık Yağ Geri Kazanımı ve Madeni Yağ İşletmesi Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi olmak üzere iki adet lisanslı atık yağ geri kazanım tesisi bulunmaktadır.

Çizelge C.7 – Osmaniye ilinde 2014 Yılı İçin Atık Madeni Yağlarla İlgili Veriler (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2014)

Atık Madeni Yağ Üreten Resmi ve Özel Kurum/ Kuruluş Sayısı	Toplanan Atık Yağ Beyan Form Sayısı	Toplam Atık Madeni Yağ Miktarı (ton/yıl)		Atık Madeni Yağ Taşımak Üzere Lisans Alan		Geri Kazanım Tesisi		
		Atık Motor Yağ	Atık Sanayi Yağ	Toplam Firma Sayısı	Toplam Araç Sayısı	Sayısı		Yok
						Lisanslı	Lisanssız	
54	54	25,593	128	3	8	2	-	

Çizelge C.8 – Osmaniye İlinde Atık Yağ Geri Kazanımı Sonucu Elde Edilen Ürün Miktarları (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2014)

YIL	Ürün Miktarı (Ton) (Kalıp Yağı + Baz Yağı)
2009	-
2010	-
2011	-
2012	228+46
2013	-+46
2014	254,2+101,6

C.6. Atık Pil ve Akümülatörler

İlimizde herhangi bir geri kazanım tesisi, geçici depolama tesisi ve APA taşıyan firma ve araç bulunmamaktadır. Atık pil ve akümülatörlerle ilgili herhangi bir veri olmadığından ilgili tablolar doldurulamamıştır.

C.7. Bitkisel Atık Yağlar

Bitkisel Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliği kapsamında yapılan denetimlerde, mevcut tesislerde oluşan bitkisel atık yağların lisanslı geri kazanım tesislerine gönderilmesi sağlanmaktadır. İlimizde herhangi bir lisanslı bitkisel atık yağ geri kazanım tesisi bulunmamaktadır.

Çizelge C.9 – Osmaniye İlinde 2014 Yılı İçin Atık Bitkisel Yağlarla İlgili Veriler (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2014)

Bitkisel Atık Yağlar İçin Geçici Depolama İzni Verilen Toplam Depo		Toplanan Bitkisel Atık Yağ Miktarı (ton)				Bitkisel Atık Yağ Taşımak Üzere Lisans Alan		Lisans Alan Geri Kazanım Tesisi	
Sayısı	Kapasitesi (ton)	Kullanılmış Kızartmalık Yağ	Diğer (Belirtiniz)		Toplam Firma Sayısı	Toplam Araç Sayısı	Sayısı	Kapasitesi (ton/yıl)	
			-	--					
-	-	-	-	--	1	10	-	-	

Çizelge C.10- Osmaniye İlinde Bitkisel Atık Yağ Taşıma Lisanslı Araç Sayısı (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2014)

	2010	2011	2012	2013	2014
Lisanslı Araç Sayısı	-	-	1	3	10

C.8. Poliklorlu Bifeniller ve Poliklorlu Terfeniller

12 Kalıcı Organik Kirleticilerden biri olan PCB'ler bir grup aromatik klorlu bileşik olan poliklorlu bifenillere verilen genel isimdir. PCB'lerin zararlı etkileri, bu maddelerle kirletilmiş gıda ve içecekler tüketildiğinde veya bu maddeler teneffüs edildiğinde, yutulduğunda ya da deriyle temas ettiğinde ortaya çıkmaktadır. PCB'ler bertaraf veya başka herhangi bir amaçla yakıldıklarında tam bir yanma meydana gelmezse, çok daha zararlı etkilere sahip furanlar (PCDF) ve dioksinler (PCDD) yan ürün olarak ortaya çıkmaktadır.

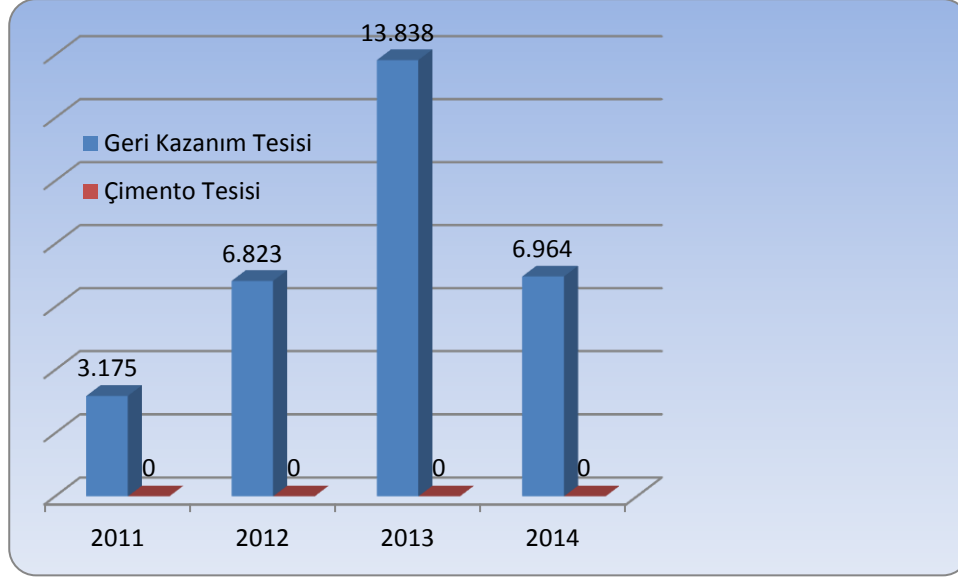
İlimizde PCB ve PCB içeren madde ve ekipmanların bertarafını sağlamak amacıyla faaliyet gösteren herhangi bir lisanslı tesis bulunmamaktadır.

C.9. Ömrünü Tamamlamış Lastikler (ÖTL)

İlimizde 1 adet Ömrünü Tamamlamış Lastik Geri Kazanım Tesisi ve bir adet Ömrünü Tamamlamış Lastik Geçici Depolama izni alan tesis bulunmamaktadır. ÖTL'yi ek yakıt olarak kullanan herhangi bir tesis bulunmamaktadır.

Çizelge C.11 – Osmaniye İlinde 2014 Yılında Oluşan Ömrünü Tamamlamış Lastikler İle İlgili Veriler (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2014)

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)	
1	-	-	1	10.260	6.963,98	-	-	-



Grafik C.5 – Osmaniye İlinde Geri Kazanım Tesislerine ve Çimento Fabrikalarına Gönderilen Toplam ÖTL Miktarları (Ton/Yıl) (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2014)

Çizelge C.12 – Osmaniye İlinde Geri Kazanım Tesislerine ve Çimento Fabrikalarına Gönderilen Toplam ÖTL Miktarları (ton/yıl) (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2014)

	2011	2012	2013	2014
Geri Kazanım Tesisi	3.175	6.823	13.838	6.964
Çimento Fabrikası	0	0	0	0

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

Avrupa Birliği'nin 2002/96/EC sayılı Atık Elektrikli ve Elektronik Eşya Direktifi ile elektrikli ve elektronik eşyaların üretiminde kullanılan tehlikeli maddelerin kullanılmasını yasaklayan 2002/95/EC sayılı elektrikli ve elektronik eşyalarda bazı zararlı maddelerin kullanımının sınırlandırılmasına ilişkin direktiflerin ulusal mevzuatımıza uyumlaştırılması çalışmaları kapsamında "Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyaların Kontrolü Yönetmeliği" hazırlanarak 22.05.2012 tarih ve 28300 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir. İlimizde Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyaların Kontrolü Yönetmeliği kapsamında herhangi bir çalışma yapılmamıştır.

C.11. Ömrünü Tamamlamış (Hurda) Araçlar

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

Çizelge C.13 - Osmaniye İlinde 2014 Yılı Hurdaya Ayrılan Araç Sayısı (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2014)

Oluşturulan ÖTA Teslim yerleri	ÖTA Geçici Depolama Alanı		ÖTA İşleme Tesisi		İşlenen ÖTA Miktarı (ton)
	Sayısı	Kapasitesi (ton/yıl)	Sayısı	Kapasitesi (ton/yıl)	
2	4	350 ton	3	350 ton	3.313 ton/yıl
		400 ton		400 ton	19.030 ton/yıl
		-		-	-
		-		-	-

C.12. Tehlikesiz Atıklar

“Atık Yönetimi Genel Esaslarına İlişkin Yönetmelik” 05 Temmuz 2008 tarih ve 26927 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir. Söz konusu Yönetmelik ile atıkların oluşumlarından bertarafına kadar çevre ve insan sağlığına zarar vermeden yönetimlerinin sağlanmasına yönelik genel esaslar belirlenmiştir. Aynı zamanda Yönetmeliğin yürürlüğe girmesi ile Avrupa Birliği mevzuatının ulusal mevzuatımıza uyumlaştırılması sağlanmıştır.

Yönetmelikte “atık”, “üretici”, “sahip”, “yönetim”, “toplama”, “bertaraf” ve “geri kazanım” tanımları yapılmakta, atık yönetimi ilkeleri sıralanmakta, geri kazanım ve bertaraf faaliyetlerini yapan işletmeler için lisans ve kayıt tutma zorunluluğu getirilmekte, atık yönetim maliyetinin finansmanı ile ilgili hükümlere yer verilmektedir. Ayrıca atık kategorileri, atık bertaraf ve geri kazanım faaliyetleri ile 839 atık türü liste olarak verilmiştir.

Söz konusu 839 atık türünden 434 tanesi tehlikesiz atık özelliğindedir. Bu atıklardan tehlikeli atıklar, ambalaj ve evsel atıklar gibi atık türlerinin yönetimine ilişkin usul ve esaslar ilgili Yönetmeliklerle belirlenmiştir. Ancak, üretimden kaynaklanan bazı tehlikesiz atıkların yönetimi boşlukta kalmıştır. Bu aşamada bazı tehlikesiz atıkların çevre ve insan sağlığına zarar vermeden geri kazanım faaliyetlerinin yönetilebilmesi amacıyla Bakanlığımızca “Bazı Tehlikesiz Atıkların Geri Kazanımı Tebliği” hazırlanmış ve 17 Haziran 2011 tarih ve 27967 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.

Tehlikesiz atıkların düzenli depolama faaliyetleri, 26 Mart 2010 tarih ve 27533 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren “Atıkların Düzenli Depolanmasına Dair Yönetmelik” kapsamında yürütülmektedir. Yönetmeliğin Ek-2 kapsamında yapılan analiz sonuçlarına göre atıklar, I. Sınıf, II. Sınıf ya da III. Sınıfı Düzenli Depolama Sahalarında bertarafı sağlanmaktadır. Türkiye’de tehlikesiz atık statüsünde olan ve miktar olarak oldukça

fazla olan demir çelik sektöründen kaynaklanan, cüruf atıkları; Termik santrallerden kaynaklanan, kül atıkları ve daha çok biyolojik arıtma tesislerinden kaynaklanan arıtma çamurları bu atık grubunda değerlendirilmektedir.

C.12.1 Demir ve Çelik Sektörü ve Cüruf Atıkları

Demir ve Çelik Endüstrisinden Kaynaklanan Atıklar, 05 Temmuz 2008 tarih ve 26927 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren “Atık Yönetimi Genel Esaslarına İlişkin Yönetmelik”in Atık Listesinde; 10 02 koduyla, “**Demir ve Çelik Endüstrisinden Kaynaklanan Atıklar**” olarak belirtilen başlık altında yer almaktadır. Söz konusu atık sınıflandırılması Çizelge C.21’de gösterilmektedir.

İlimizde 4 adet hurda metalden çelik üreten tesis bulunmaktadır. Bu tesislerden ortaya çıkan cüruf atıkları tesis sahasında geçici depolanmaktadır.

Çizelge C.14 – Demir ve Çelik Endüstrisinden Kaynaklanan Atıklar Listesi (Atık Yönetimi Yönetmeliği)

ATIK KODU	ISIL İŞLEMDEN KAYNAKLANAN ATIKLAR	KATEGORİ
10 02	Demir ve Çelik Endüstrisinden Kaynaklanan Atıklar	
10 02 01	Cüruf işleme atıkları	
10 02 02	İşlenmemiş cüruf	
10 02 07*	Tehlikeli maddeler içeren gazların arıtımı sonucu ortaya çıkan katı atıklar	M
10 02 08	10 02 07 dışında gaz arıtımı sonucu ortaya çıkan katı atıklar	
10 02 10	Haddehane tufalı	
10 02 11*	Soğutma suyunun arıtılmasından kaynaklanan yağ içerikli atıklar	M
10 02 12	10 02 11 dışındaki soğutma suyu arıtma atıkları	
10 02 13*	Gaz arıtımı sonucu oluşan ve tehlikeli maddeler içeren çamurlar ve filtre kekleri	M
10 02 14	10 02 13 dışındaki gaz arıtımı sonucu oluşan çamurlar ve filtre kekleri	
10 02 15	Diğer çamurlar ve filtre kekleri	
10 02 99	Başka bir şekilde tanımlanmamış atıklar	

Çizelge C.15 –Osmaniye İlinde 2013 Yılı için İldeki Demir ve Çelik Üreticileri Üretim Kapasiteleri, Cüruf ve Bertaraf Yöntemi (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2014)

Tesis Adı	Kullanılan Hammadde Miktarı (ton/yıl)	Cüruf Miktarı (ton/yıl)	Bertaraf Yöntemi
Yolbulan Baştuğ Metalurji Sanayi A.Ş	1.756.548	248.505	-
Tosçelik Profil Ve Saç Endüstrisi A. Ş. Osmaniye Şubesi	1.624.765,418	276,211	-
Platinum Demir Çelik Sanayi Ve Ticaret Anonim Şirketi Osmaniye Şubesi	960.962	9405	-
Koççelik Sanayi A.Ş.	200.583	26.075,6	-
TOPLAM	4.542.858,148	560.196,6	-

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 depolanmaktadır.

C.13. Tıbbi Atıklar

İlimizde, Tıbbi Atıkların Kontrolü Yönetmeliği kapsamında atık üreticileri denetlenmektedir.

Çizelge C.16– 2014 Yılında (Osmaniye) İli Sınırları İçindeki Belediyelerde Toplanan Tıbbi Atıklar (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2014)

İl/ilçe Belediyesinin Adı	Tıbbi Atık Yönetim Planı		Tıbbi Atıkların Taşınması		Tıbbi Atık Taşıma Aracı Sayısı		Toplanan tıbbi atık miktarı ton/gün	Bertaraf Yöntemi		Bertaraf Tesis Sterilizasyon/ Yakma		
	Var	Yok	Özel	Kamu	Özel	Kamu		Yakma	Sterilizasyon	Belediyenin	Yetkili Firmanın	Tesisin Bulunduğu İl
OSMANİYE	-		X		-	-	0,59		X	-	X	GAZİANTEP
KADIRLI		-	X		-	-	0,20		X	-	X	GAZİANTEP
TOPRAKKALE		-	X		-	-	0,001		X	-	X	GAZİANTEP
BAHÇE		-	X		-	-	0,01		X	-	X	GAZİANTEP
DÜZİÇİ		-	X		-	-	0,09		X	-	X	GAZİANTEP
SUMBAS		-	X		-	-	0,0004		X	-	X	GAZİANTEP
HASANBEYLİ		-	X		-	-	0,0003		X	-	X	GAZİANTEP

Çizelge C.17- Osmaniye İlinde Yıllara Göre Tıbbi Atık Miktarı (ton/yıl) (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2014)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Tıbbi Atık Miktarı (ton)	-	-	245,0956	281,623	268,038	284,129	330,221

C.14. Maden Atıkları

İlimizde ortaya çıkan maden atıklarıyla ilgili herhangi bir veri bulunmamaktadır.

C.15. Sonuç ve Değerlendirme

İlimizde henüz vahşı depolama yapılmakta olup, düzenli katı atık depolama tesisi ile ilgili çalışmalar devam etmektedir. Tıbbi atıklar özel bir firma tarafından toplanmakta olup, Gaziantep Büyükşehir Belediyesine ait sterilizasyon tesisine gönderilmektedir. Sanayi tesislerinin atık beyanlarını düzenli olarak beyan etmeleri ve atıkların Ulusal Atık taşıma Formuyla taşınmaları sağlanmaktadır. İl genelinde bulunan işletmelerin atıklar konularında denetimleri rutin olarak denetlenmektedir.

Kaynaklar

- şİM (evre ve şehircilik İl Müdürlüğü)
- MOTAT (Mobil Tehlikeli Atık Takip Sistemi)
- Atık Beyan Sistemi
- Atık Ambalaj Sistemi
- Belediye Başkanlıkları

Ç. KİMYASALLARIN YÖNETİMİ

Ç.1. Büyük Endüstriyel Kazalar

İlimizde Büyük Endüstriyel Kazaların Kontrolü Hakkında Yönetmelik kapsamında tesisler denetlenerek SEVESO bildirimini yapmaları sağlanmıştır.

Çizelge Ç.1 – İlimizde 2014 Yılı SEVESO Kuruluşlarının Sayısı Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2014)

KURULUŞ	SAYISI
Alt Seviye	4
Üst Seviye	1
TOPLAM	5

Ç.2. Sonuç ve Değerlendirme

İlimizde 4 adet Alt Seviyeli Kuruluş, 1 adet de Üst Seviyeli kuruluş bulunmaktadır.

Kaynaklar

Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü (ÇŞİM)

D. DOĞA KORUMA VE BİYOLOJİK ÇEŞİTLİLİK

D.1. Flora

1. Osmaniye İli Flora ve Faunası:

1.1. Osmaniye İli Florası:

Türkiye Florası'nın toplam 11 cildi, sonradan yayınlanan çeklistler ve yayınlar taranmış olup Osmaniye ile ilgili bitkilerin listesi çıkarılarak aşağıda verilmiştir. Ayrıca Türkiye Florası'nın dışında TÜBİVES taranmış olup Osmaniye ile ilgili bitkilerin listesi çıkarılarak verilmiştir.

Osmaniye ilinden, Türkiye Florası kayıtlarına göre 107 takson (Davis, 1965-1985; Davis ve ark., 1988; Güner ve ark., 2000); TÜBİVES verilerine göre 108'i endemik toplam 443 takson (TÜBİVES, 2014); Türkiye Florası'ndan sonra çıkan çeklistlere göre 8 takson listelenmiştir (Özhatay ve Kültür, 2006; Özhatay ve ark., 2009; Özhatay ve ark., 2011)

Literatür çalışmaları ve tarafımızdan toplanan bitkilerin oluşturduğu listeye göre arazi ve literatür çalışmaları sırasında eğreltiler dahil toplam 1056 takson tespit edilmiş olup, bu taksonların 184 tanesinin endemik olduğu ortaya çıkarılmıştır (**Çizelge D.1**). Yapılan arazi çalışmaları sonrası toplanan örneklerin değerlendirilmesi sonucu 480 bitki Osmaniye ili için yeni kayıt olarak belirlenmiştir. Ayrıca çalışma alanından 60 endemik takson ilk defa toplanmıştır. Listelerde verilen takson isimleri Türkiye Bitkileri Listesi baz alınarak oluşturulmuştur.

Yapılan literatür ve arazi çalışmaları sonrasında Osmaniye'den toplam 12 eğrelti taksonu tespit edilmiş olup bunlardan 4 tanesi Osmaniye ili için yeni kayıttır (**Çizelge D.1**)

Toplanan ve kurutulan bitki örnekleri ülkemizin en iyi herbaryumlarından biri olan Selçuk Üniversitesi, Fen Fakültesi'nde bulunan KNYA Herbaryumu'nda muhafaza edilmektedir.

Çizelge D.1- Osmaniye İli Flora Listesi (Orman ve Su İşleri Bakanlığı 7.Bölge Md. Osmaniye Şb. Md. ,2014)

Takson No	FAMİLYA	TAKSON ADI	TÜRKÇE ADI	ENDEMİK	IUCN	BERN	CITES	EKONOMİK DEĞER
1	Equisetaceae	<i>Equisetum fluviatile</i>	Kırkboğum	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
2	Aspleniaceae	<i>Asplenium septentrionale subsp. septentrionale</i>	Devesakalı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
3	Dryopteridaceae	<i>Dryopteris pallida subsp. pallida</i>	Solucan Eğreltisi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Tıp ve bitkisel ilaç
4	Dryopteridaceae	<i>Polystichum aculeatum</i>	Sivri Pilunç	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
5	Polypodiaceae	<i>Asplenium ceterach</i>	Dalakotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
6	Polypodiaceae	<i>Asplenium trichomanes</i>	Saçakotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
7	Polypodiaceae	<i>Dryopteris dilatata</i>	Ayu Piluncu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
8	Polypodiaceae	<i>Polypodium australe</i>	Güner (2012)'De Yok!	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
9	Polypodiaceae	<i>Polypodium interjectum</i>	Kaya Elverdisi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
10	Pteridaceae	<i>Adiantum capillus-veneris</i>	Baldırkara	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Tıp ve bitkisel ilaç
11	Pteridaceae	<i>Paracetarach marantae</i>	Telekeğreltisi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
12	Pteridaceae	<i>Paris vittata</i>	Uzun Eğrelti	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
13	Ephedraceae	<i>Ephedra foeminea</i>	Borotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
14	Ephedraceae	<i>Ephedra major</i>	Hum	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
15	Cupressaceae	<i>Cupressus sempervirens</i>	Servi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
16	Cupressaceae	<i>Juniperus communis</i>	Ardıç	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
17	Cupressaceae	<i>Juniperus drupacea</i>	Andız	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Tıp ve bitkisel ilaç
18	Cupressaceae	<i>Juniperus foetidissima</i>	Kokar Ardıç	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
19	Cupressaceae	<i>Juniperus oxycedrus subsp. oxycedrus</i>	Katran Ardıcı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Tıp ve bitkisel ilaç
20	Cupressaceae	<i>Sequoia sempervirens</i>	Sekoya	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
21	Pinaceae	<i>Abies cilicica subsp. cilicica</i>	Toros Göknaarı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Tıp ve bitkisel ilaç
22	Pinaceae	<i>Cedrus libani</i>	Katran ağacı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
23	Pinaceae	<i>Pinus brutia</i>	Kızılçam	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Tıp ve bitkisel ilaç
24	Pinaceae	<i>Pinus halepensis</i>	Halep Çamı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
25	Pinaceae	<i>Pinus nigra</i>	Karaçam	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
26	Pinaceae	<i>Pinus pinea</i>	Fıstık Çamı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
27	Altingiaceae	<i>Liquidambar orientalis</i>	Günlük Ağacı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Orman Ürünü
28	Amaranthaceae	<i>Amaranthus retroflexus</i>	Tilkikuyruğu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Gıda
29	Amaryllidaceae	<i>Allium affine</i>	Yabani Soğan	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
30	Amaryllidaceae	<i>Allium ampeloprasum</i>	Pırasa	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
31	Amaryllidaceae	<i>Allium cassium</i>	Keldağ Aksoğanı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
32	Amaryllidaceae	<i>Allium chrysantherum</i>	Sarı Kafa	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
33	Amaryllidaceae	<i>Allium curtum</i>	Ala Körmen	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
34	Amaryllidaceae	<i>Allium dictyoprasum</i>	Top Soğan	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
35	Amaryllidaceae	<i>Allium flavum subsp. tauricum var. pilosum</i>	Toros Sarısı	Endemik	VU	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
36	Amaryllidaceae	<i>Allium flavum subsp. tauricum var. tauricum</i>	Toros Sarısı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok

Takson No	FAMİLYA	TAKSON ADI	TÜRKÇE ADI	ENDEMİK	IUCN	BERN	CITES	EKONOMİK DEĞER
37	Amaryllidaceae	<i>Allium gayi</i>	Küçük Soğan	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
38	Amaryllidaceae	<i>Allium isauricum</i>	Dağ Sarmısağı	Endemik	VU	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
39	Amaryllidaceae	<i>Allium karamanoglu</i>	Paşa Soğanı	Endemik	EN	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
40	Amaryllidaceae	<i>Allium lycanonicum</i>	Konya Soğanı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
41	Amaryllidaceae	<i>Allium macrochaetum</i>	Kaya Sarmısağı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
42	Amaryllidaceae	<i>Allium myrianthum</i>	Pak Soğan	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
43	Amaryllidaceae	<i>Allium opacum</i>	Mumlu Soğan	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
44	Amaryllidaceae	<i>Allium paniculatum subsp. fuscum</i>	Mor Sürüsalkım	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
45	Amaryllidaceae	<i>Allium phaneranthum subsp. deciduum</i>	Kel Körmen	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
46	Amaryllidaceae	<i>Allium scorodoprasum subsp. scorodoprasum</i>	İt Soğanı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
47	Amaryllidaceae	<i>Allium scorodoprasum subsp. rotundum</i>	Delî Pırasa	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
48	Amaryllidaceae	<i>Allium sipyleum</i>	Sipil Soğanı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
49	Amaryllidaceae	<i>Allium tauricola</i>	Toros Soğanı	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
50	Amaryllidaceae	<i>Allium vineale</i>	Sirmo	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
51	Amaryllidaceae	<i>Galanthus fosteri</i>	Boynueğrice	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	Yok
52	Amaryllidaceae	<i>Sternbergia vernalis</i>	Kışnergisi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	Yok
53	Amaryllidaceae	<i>Sternbergia clusiana</i>	Vargetgülü	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	Yok
54	Anacardiaceae	<i>Cotinus coggyria</i>	Boyacı Sumağı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Tıp ve bitkisel ilaç
55	Anacardiaceae	<i>Pistacia terebinthus</i>	Menengiç	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Gıda
56	Apiaceae	<i>Ammi visnaga</i>	Hıltan	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
57	Apiaceae	<i>Angelica sylvestris var. sylvestris</i>	Kekire	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
58	Apiaceae	<i>Anthriscus lamprocarpa</i>	Kösemem	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
59	Apiaceae	<i>Anthriscus nemorosa</i>	Peçek	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
60	Apiaceae	<i>Artemisia squamata</i>	Karabemek	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
61	Apiaceae	<i>Bunium microcarpum</i>	Gıncırop	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
62	Apiaceae	<i>Bupleurum boissieri</i>	Şeytankirpiğı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
63	Apiaceae	<i>Bupleurum cappadocicum</i>	Peri Şeytanı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
64	Apiaceae	<i>Bupleurum falcatum subsp. cernuum</i>	Çataltavşan	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
65	Apiaceae	<i>Bupleurum intermedium</i>	Şeytanarası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
66	Apiaceae	<i>Bupleurum zoharii</i>	Öksüz Şeytanayağı	Endemik	EN	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
67	Apiaceae	<i>Chaerophyllum libanoticum</i>	Koyu Hılakotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Gıda
68	Apiaceae	<i>Cnidium silaifolium subsp. orientale</i>	Galyobişotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
69	Apiaceae	<i>Daucus carota</i>	Yabani Havuç	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
70	Apiaceae	<i>Eryngium campestre</i>	Kırsenet	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
71	Apiaceae	<i>Eryngium creticum</i>	Göz Dikeni	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
72	Apiaceae	<i>Ferula amanicola</i>	Oğlanaşı	Endemik	EN	Liste Dışı	Liste Dışı	Tıp ve bitkisel ilaç
73	Apiaceae	<i>Ferula tenuissima</i>	Kunduztaşağı	Endemik	EN	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
74	Apiaceae	<i>Ferulago amani</i>	Kaypak Çakşırı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
75	Apiaceae	<i>Ferulago aucheri</i>	Yayla Kişnişi	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok

Takson No	FAMİLYA	TAKSON ADI	TÜRKÇE ADI	ENDEMİK	IUCN	BERN	CITES	EKONOMİK DEĞER
76	Apiaceae	<i>Ferulago autumnalis</i>	Güz Kişnişi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
77	Apiaceae	<i>Ferulago cassia</i>	Şeytan Kişnişi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Tıp ve bitkisel ilaç
78	Apiaceae	<i>Ferulago trachycarpa</i>	Kuzukemirdi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
79	Apiaceae	<i>Glauco sciadium cordifolium</i>	Sakarotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
80	Apiaceae	<i>Johrenia berytea</i>	Kaya İrazı	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
81	Apiaceae	<i>Kundmannia syriaca</i>	Yumak Dereotu	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
82	Apiaceae	<i>Lecokia cretica</i>	Eşek Baldıranı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
83	Apiaceae	<i>Orlaya dauco ides</i>	Dilkanatan	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
84	Apiaceae	<i>Peucedanum ruthenicum</i>	Uzun Rezene	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
85	Apiaceae	<i>Physospermum cornubiense</i>	Kızbara	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
86	Apiaceae	<i>Pimpinella tragium subsp. lithophila</i>	Teke Anasonu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
87	Apiaceae	<i>Prangos turcica</i>	Türk Çakşırı	Endemik	CR	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
88	Apiaceae	<i>Rhabdosciadium oligocarpum</i>	Yitik Handog	Endemik	CR	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
89	Apiaceae	<i>Scaligeria capillifolia</i>	Kıl Anason	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
90	Apiaceae	<i>Scandix pecten-veneris</i>	Zühretarağı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
91	Apiaceae	<i>Tordylium elegans</i>	Narin Davulotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
92	Apiaceae	<i>Tordylium pustulosum</i>	Kaya Davulotu	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
93	Apiaceae	<i>Tordylium syriacum</i>	Boz Davulotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
94	Apiaceae	<i>Torilis arvensis subsp. neglecta</i>	Şeytanhavucu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
95	Apiaceae	<i>Turgenia latifolia</i>	Karaheci	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
96	Apiaceae	<i>Turgeniopsis foeniculacea</i>	Demirpıtrak	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
97	Apocynaceae	<i>Nerium oleander</i>	Zakkum	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
98	Apocynaceae	<i>Vinca major subsp. hirsuta</i>	Pervane Çiçeği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
99	Apocynaceae	<i>Vincetoxicum tmo leum</i>	Hıyaluk	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
100	Araceae	<i>Arum rupicola var. rupicola</i>	Dağsorsalı	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
101	Araceae	<i>Eminium rauwolfii var. rauwolfii</i>	Yılanbacağı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Tıp ve bitkisel ilaç
102	Araliaceae	<i>Hedera colchica</i>	Kara Sarmaşık	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
103	Araliaceae	<i>Hedera helix</i>	Duvar Sarmaşığı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Tıp ve bitkisel ilaç
104	Aristolochiaceae	<i>Aristolochia billardieri</i>	Kargakavunu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
105	Aristolochiaceae	<i>Aristolochia brevibras</i>	Çetükotu	Endemik	CR	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
106	Aristolochiaceae	<i>Aristolochia maurorum</i>	Kargabardağı	Endemik	DD	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
107	Aristolochiaceae	<i>Aristolochia parvifolia</i>	Kedikirpiği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
108	Asparagaceae	<i>Asparagus officinalis</i>	Kuşkonmaz	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
109	Asparagaceae	<i>Bellevalia macrobotrys</i>	Koca Sümbül	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
110	Asparagaceae	<i>Drimia maritima</i>	Kum Örümcekotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
111	Asparagaceae	<i>Hyacinthella siirtensis</i>	Siirt Kopçası	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
112	Asparagaceae	<i>Hyacinthus orientalis</i>	Sümbül	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
113	Asparagaceae	<i>Muscari comosum</i>	Morbaş	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
114	Asparagaceae	<i>Muscari armeniacum</i>	Gavurbaşı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok

Takson No	FAMİLYA	TAKSON ADI	TÜRKÇE ADI	ENDEMİK	IUCN	BERN	CITES	EKONOMİK DEĞER
115	Asparagaceae	<i>Muscari parviflorum</i>	Güz Müşkürümü	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
116	Asparagaceae	<i>Muscari tenuiflorum</i>	Püsküllübaş	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
117	Asparagaceae	<i>Ornithogalum lanceolatum</i>	Bulumbışık	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
118	Asparagaceae	<i>Ornithogalum narbonense</i>	Akbaldır	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
119	Asparagaceae	<i>Ornithogalum sphaerocarpum</i>	Salkım Sakarca	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
120	Asparagaceae	<i>Prospero autumnale</i>	Güz Sümbülü	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
121	Asparagaceae	<i>Ruscus aculeatus var. angustifolius</i>	Tavşanmemesi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Tıp ve bitkisel ilaç
122	Asparagaceae	<i>Scilla ingridae</i>	Ala Sümbül	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
123	Asparagaceae	<i>Scilla melaina</i>	Narin Sümbül	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
124	Asteraceae	<i>Achillea arabica</i>	Hanzabel	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
125	Asteraceae	<i>Achillea coarctata</i>	Kirpit	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
126	Asteraceae	<i>Achillea falcata</i>	Sırçanotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
127	Asteraceae	<i>Achillea formosa subsp. amanica</i>	Çeren	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
128	Asteraceae	<i>Achillea kotschyi subsp. kotschyi</i>	Ayvadana	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Tıp ve bitkisel ilaç
129	Asteraceae	<i>Anthemis arenicola var. arenicola</i>	Yalı Papatyası	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
130	Asteraceae	<i>Anthemis cotula</i>	Hozan Çiçeği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Herbal Çay
131	Asteraceae	<i>Anthemis cretica subsp. albida</i>	Akçabaş	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
132	Asteraceae	<i>Anthemis kotschyana var. kotschyana</i>	Koç Papatyası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
133	Asteraceae	<i>Anthemis kotschyana var. radians</i>	Koç Papatyası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
134	Asteraceae	<i>Anthemis pungens</i>	Geyik Papatyası	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
135	Asteraceae	<i>Archanthemis marschalliana subsp. pectinata</i>	Sarı Sığırközü	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
136	Asteraceae	<i>Artemisia absinthium</i>	Acı Pelin	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Tıp ve bitkisel ilaç
137	Asteraceae	<i>Asteriscus aquaticus</i>	Sarıtop	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
138	Asteraceae	<i>Asteriscus spinosus</i>	Dikenotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
139	Asteraceae	<i>Bellis annua</i>	Akbubeçlik	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
140	Asteraceae	<i>Bellis sylvestris</i>	Nineotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
141	Asteraceae	<i>Calendula arvensis</i>	Portakal Nergisi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
142	Asteraceae	<i>Cardopatum corymbosum</i>	Kurtludiken	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
143	Asteraceae	<i>Carduus amarus</i>	Has Kangal	Endemik	CR	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
144	Asteraceae	<i>Carduus nutans subsp. falcato-incurvus</i>	Eğri Eşekdikeni	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
145	Asteraceae	<i>Carlina libanotica</i>	Arap Keyganası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
146	Asteraceae	<i>Carlina oligocephala subsp. oligocephala</i>	Domuz Dikeni	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
147	Asteraceae	<i>Carthamus dentatus</i>	Kınadikeni	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
148	Asteraceae	<i>Carthamus glaucus subsp. glaucus</i>	Karakız Dikeni	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
149	Asteraceae	<i>Centaurea aggregata subsp. aggregata</i>	Kümedüğme	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
150	Asteraceae	<i>Centaurea amanicola</i>	Somkavgalaz	Endemik	EN	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
151	Asteraceae	<i>Centaurea antitauri</i>	Nurdikeni	Endemik	VU	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
152	Asteraceae	<i>Centaurea babylonica</i>	Salkım Sarıbaş	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
153	Asteraceae	<i>Centaurea calcitrapa subsp. cilicica</i>	Çobanzıplatan	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok

Takson No	FAMİLYA	TAKSON ADI	TÜRKÇE ADI	ENDEMİK	IUCN	BERN	CITES	EKONOMİK DEĞER
154	Asteraceae	<i>Centaurea cataonica</i>	Duru Kavgalaz	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
155	Asteraceae	<i>Centaurea cheirolopha</i>	Hanım Sarıbaşı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
156	Asteraceae	<i>Centaurea iberica</i>	Deligözdikeni	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
157	Asteraceae	<i>Centaurea lycopifolia</i>	Cerrahotu	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	Tıp ve bitkisel ilaç
158	Asteraceae	<i>Centaurea ptosimopappa</i>	Meşe Sarıbaşı	Endemik	VU	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
159	Asteraceae	<i>Centaurea solstitialis subsp. carneola</i>	Al Kababaş	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
160	Asteraceae	<i>Centaurea solstitialis subsp. pyracantha</i>	Kababaş Dikeni	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
161	Asteraceae	<i>Centaurea solstitialis subsp. solstitialis</i>	Çakırdikeni	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
162	Asteraceae	<i>Centaurea triumfettii subsp. triumfettii</i>	Deli Kapele	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
163	Asteraceae	<i>Chrysophthalmum montanum</i>	Tutça	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
164	Asteraceae	<i>Cichorium glandulosum</i>	Akkanak	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
165	Asteraceae	<i>Cichorium intybus</i>	Hindiba	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Tıp ve bitkisel ilaç
166	Asteraceae	<i>Cirsium amani</i>	Çam Kangalı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
167	Asteraceae	<i>Cirsium arvense</i>	Köygöçüren	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
168	Asteraceae	<i>Cnicus benedictus</i>	Topdiken	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
169	Asteraceae	<i>Cota altissima</i>	Köpek Papatyası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
170	Asteraceae	<i>Cota coelopoda var. coelopoda</i>	Çiçekçi Papatyası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
171	Asteraceae	<i>Cota coelopoda var. longiloba</i>	Çiçekçi Papatyası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
172	Asteraceae	<i>Cota tinctoria var. tinctoria</i>	Boyacı Papatyası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
173	Asteraceae	<i>Cota virescens</i>	Yeşil Babuçça	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
174	Asteraceae	<i>Crepis reuteriana subsp. reuteriana</i>	Avlan Kiskısı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
175	Asteraceae	<i>Crepis sancta</i>	Yaban Kiskısı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
176	Asteraceae	<i>Crupina vulgaris</i>	Kır Gelindöndüreni	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
177	Asteraceae	<i>Doronicum orientale</i>	Kaplanotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
178	Asteraceae	<i>Eclipta turkica</i>	Türk Paskalyası	Endemik	EN	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
179	Asteraceae	<i>Echinops spinosissimus subsp. bithynicus</i>	Kirpibaşı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
180	Asteraceae	<i>Filago eriocephala</i>	Deli Keçeotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
181	Asteraceae	<i>Galatella amani</i>	Çam Galateli	Endemik	VU	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
182	Asteraceae	<i>Galatella anatolica</i>	Anadolu Galateli	Endemik	CR	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
183	Asteraceae	<i>Glebionis coronaria</i>	Alagömeç	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
184	Asteraceae	<i>Glebionis segetum</i>	Kasımçiçeği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
185	Asteraceae	<i>Gundelia tournefortii</i>	Kenger	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
186	Asteraceae	<i>Hedypnois rhagadioloides subsp. cretica</i>	Sünnetlice	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
187	Asteraceae	<i>Helichrysum arenarium subsp. aucheri</i>	Yayla Çiçeği	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Tıp ve bitkisel ilaç
188	Asteraceae	<i>Helichrysum luteoalbum</i>	Samançiçeği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
189	Asteraceae	<i>Inula anatolica</i>	Kaya Andızı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
190	Asteraceae	<i>Inula germanica</i>	Ekin Andızotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
191	Asteraceae	<i>Inula viscosa</i>	Sümenit	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
192	Asteraceae	<i>Klasea cerinthifolia</i>	Topbaş	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok

Takson No	FAMİLYA	TAKSON ADI	TÜRKÇE ADI	ENDEMİK	IUCN	BERN	CITES	EKONOMİK DEĞER
193	Asteraceae	<i>Klasea kurdica</i>	Taraklı Topbaş	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
194	Asteraceae	<i>Leontodon asperrimus</i>	Aşyemliği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
195	Asteraceae	<i>Lapsana communis subsp. intermedia</i>	Şebrek	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
196	Asteraceae	<i>Lactuca muralis</i>	Divar Marulu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
197	Asteraceae	<i>Lenontodon crispus subsp. asper var setulosus</i>	Aslandışı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
198	Asteraceae	<i>Myopordon thiebautii</i>	Pek Geyikgöbeği	Endemik	VU	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
199	Asteraceae	<i>Onopordum acanthium</i>	Galagan	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
200	Asteraceae	<i>Onopordum carduchorum</i>	Kav Dikeni	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
201	Asteraceae	<i>Onopordum polycephalum</i>	Beyaz Kangal	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
202	Asteraceae	<i>Phagnalon rupestre</i>	Kaya Bozçalısı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
203	Asteraceae	<i>Picnomon acarna</i>	Kılıkdiken	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
204	Asteraceae	<i>Picris hieracioides</i>	Deli Şiro	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
205	Asteraceae	<i>Picris kotschyi</i>	Arap Şirosu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
206	Asteraceae	<i>Pilosella hoppeana subsp. troica</i>	Er Tırnakotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
207	Asteraceae	<i>Pilosella ruprechtii</i>	Kirpi Tırnakotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
208	Asteraceae	<i>Pilosella verruculata</i>	Kınalı Tırnakotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
209	Asteraceae	<i>Ptilostemon diacantha</i>	Ayayağı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
210	Asteraceae	<i>Pulicaria arabica</i>	Arap Yaraotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
211	Asteraceae	<i>Pulicaria dysenterica</i>	Yaraotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
212	Asteraceae	<i>Rhagadiolus stellatus</i>	Çatlakçanak	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
213	Asteraceae	<i>Scolymus hispanicus</i>	Şevketi Bostan	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
214	Asteraceae	<i>Scorzonera kotschyi</i>	Nur Tekesakalı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
215	Asteraceae	<i>Scorzonera lacera</i>	Dedesakalı	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
216	Asteraceae	<i>Scorzonera tomentosa</i>	Alabent	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Tıp ve bitkisel ilaç
217	Asteraceae	<i>Scorzonera yıldırımlii</i>	Pir Tekesakalı	Endemik	CR	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
218	Asteraceae	<i>Scorzonera zorkunensis</i>	Zorkun Tekesakalı	Endemik	CR	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
219	Asteraceae	<i>Senecio aquaticus subsp. erraticus</i>	Tarla Kanaryaotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
220	Asteraceae	<i>Senecio othonnae</i>	Tek Kanaryaotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
221	Asteraceae	<i>Senecio vernalis</i>	Kanaryaotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
222	Asteraceae	<i>Siebera pungens</i>	Fezaçiçeği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
223	Asteraceae	<i>Silybum marianum</i>	Devedikeni	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
224	Asteraceae	<i>Solidago virgaurea subsp. virgaurea</i>	Altınbaşak Çiçeği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
225	Asteraceae	<i>Tanacetum aucheri</i>	Acı Pireotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
226	Asteraceae	<i>Tanacetum cilicium</i>	Kaba Pireotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
227	Asteraceae	<i>Tanacetum densum subsp. amani</i>	Çarşak Pireotu	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
228	Asteraceae	<i>Tanacetum haradjanii</i>	Deli Pireotu	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
229	Asteraceae	<i>Tanacetum parthenium</i>	Beyaz Papatya	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
230	Asteraceae	<i>Tripleurospermum parviflorum</i>	Beybunuk	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
231	Asteraceae	<i>Tussilago farfara</i>	Öksürükotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Tıp ve bitkisel ilaç

Takson No	FAMİLYA	TAKSON ADI	TÜRKÇE ADI	ENDEMİK	IUCN	BERN	CITES	EKONOMİK DEĞER
232	Asteraceae	<i>Urospermum picroides</i>	Acıyemlik	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
233	Asteraceae	<i>Xanthium strumarium subsp. strumarium</i>	Koca Pıtrak	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
234	Berberidaceae	<i>Berberis vulgaris</i>	Kızılkaramuk	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
235	Betulaceae	<i>Alnus glutinosa subsp. antitaurica</i>	Toros Kızılağacı	Endemik	EN	Liste Dışı	Liste Dışı	Orman Ürünü
236	Betulaceae	<i>Alnus glutinosa subsp. glutinosa</i>	Kızılağac	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
237	Betulaceae	<i>Alnus orientalis var. pubescens</i>	Zorkun	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
238	Betulaceae	<i>Carpinus orientalis</i>	İstiriç	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
239	Boraginaceae	<i>Aegonychon purpureoeruleum</i>	Göktaşkesen	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
240	Boraginaceae	<i>Alkanna amana</i>	Amanos Havacivaotu	Endemik	CR	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
241	Boraginaceae	<i>Alkanna kotschyana</i>	Meşe Havacivası	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
242	Boraginaceae	<i>Anchusa officinalis</i>	Ballağan	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
243	Boraginaceae	<i>Anchusa strigosa</i>	Gelezan	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
244	Boraginaceae	<i>Anchusa hybrida</i>	Tatlıbaba	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
245	Boraginaceae	<i>Asperugo procumbens</i>	Nevazilotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
246	Boraginaceae	<i>Brunnera orientalis</i>	Minik Göğce	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
247	Boraginaceae	<i>Buglossoides arvensis</i>	Tarla Taşkeseni	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
248	Boraginaceae	<i>Cynoglossum creticum</i>	Pisikteği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
249	Boraginaceae	<i>Echium angustifolium</i>	Agres	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
250	Boraginaceae	<i>Echium glomeratum</i>	Gül Sığirdili	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
251	Boraginaceae	<i>Heliotropium bovei</i>	Gelinfesi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
252	Boraginaceae	<i>Heliotropium circinatum</i>	Deli Bambulotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
253	Boraginaceae	<i>Heliotropium dolosum</i>	Bambulotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
254	Boraginaceae	<i>Heliotropium haussknechtii</i>	Has Bambulotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
255	Boraginaceae	<i>Heliotropium hirsutissimum</i>	Aygün Çiçeği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
256	Boraginaceae	<i>Heliotropium lasiocarpum</i>	Bozkır Bambulotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
257	Boraginaceae	<i>Moltkia coerulea</i>	Mavi Kesen	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
258	Boraginaceae	<i>Myosotis alpestris subsp. alpestris</i>	Boncukotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
259	Boraginaceae	<i>Myosotis arvensis subsp. arvensis</i>	Kardeşboncuğu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
260	Boraginaceae	<i>Myosotis lithospermifolia</i>	Taş Boncukotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
261	Boraginaceae	<i>Onosma alborosea</i>	Kaya Emceği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
262	Boraginaceae	<i>Onosma aucheriana</i>	Emcek	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
263	Boraginaceae	<i>Onosma gigantea</i>	Koca Emcek	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
264	Boraginaceae	<i>Onosma inexpectata</i>	Mor Emzik	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
265	Boraginaceae	<i>Onosma trapezuntea</i>	Duvar Emceği	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
266	Boraginaceae	<i>Paracaryum amani</i>	Amanos Çarşağı	Endemik	EN	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
267	Boraginaceae	<i>Symphytum brachycalyx</i>	Dere Kafesotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
268	Brassicaceae	<i>Aethionema heterocarpum</i>	Çarşakgülü	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
269	Brassicaceae	<i>Aethionema oppositifolium</i>	Bodur Kayagülü	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
270	Brassicaceae	<i>Aethionema schistosum</i>	Göksun Kayagülü	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok

Takson No	FAMİLYA	TAKSON ADI	TÜRKÇE ADI	ENDEMİK	IUCN	F	CITES	EKONOMİK DEĞER
271	Brassicaceae	<i>Alliaria petiolata</i>	Sarımsak Hardalı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
272	Brassicaceae	<i>Alyssum cassium</i>	Kel Kevkesi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
273	Brassicaceae	<i>Alyssum condensatum subsp. flexibile</i>	Kuduzotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
274	Brassicaceae	<i>Alyssum giosnanum</i>	Gözne Kevkesi	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
275	Brassicaceae	<i>Alyssum minutum</i>	Gillik Kuduzotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
276	Brassicaceae	<i>Alyssum samariferum</i>	Kanatlı Kevke	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
277	Brassicaceae	<i>Alyssum simplex</i>	Sade Kuduzotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
278	Brassicaceae	<i>Alyssum stribrnyi</i>	Mendeburotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
279	Brassicaceae	<i>Arabis alpina subsp. alpina</i>	Kazteresı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
280	Brassicaceae	<i>Arabis allionii</i>	Köse Kazteresı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
281	Brassicaceae	<i>Barbarea vulgaris subsp. vulgaris</i>	Nicarotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
282	Brassicaceae	<i>Brassica rapa</i>	Şalgam	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
283	Brassicaceae	<i>Calepina irregularis</i>	Top Hardal	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
284	Brassicaceae	<i>Capsella bursa-pastoris</i>	Çobançantası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
285	Brassicaceae	<i>Cardamine lazica</i>	Kodimotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
286	Brassicaceae	<i>Draba haradjianii</i>	Hatay Dolaması	Endemik	EN	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
287	Brassicaceae	<i>Eruca vesicaria</i>	Roka	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
288	Brassicaceae	<i>Erysimum crassipes</i>	Zarife Otu	Endemik	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
289	Brassicaceae	<i>Erysimum scabrum</i>	Sülün Zarife	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
290	Brassicaceae	<i>Erysimum repandum</i>	Çatal Zarife	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
291	Brassicaceae	<i>Hesperis hamzaogluui</i>	Yağız Nakil	Endemik	CR	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
292	Brassicaceae	<i>Hirschfeldia incana</i>	Nadas Turpu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
293	Brassicaceae	<i>Fibigia clypeata</i>	Sikkeotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Tıp ve bitkisel ilaç
294	Brassicaceae	<i>Iberis carnosa</i>	Mor Beğendiotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
295	Brassicaceae	<i>Isatis lusitanica</i>	Sülün Çivitotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
296	Brassicaceae	<i>Isatis tinctoria subsp. tomentella</i>	Kızlargöbeği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
297	Brassicaceae	<i>Nasturtium officinale</i>	Suteresi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Tıp ve bitkisel ilaç
298	Brassicaceae	<i>Noccaea densiflora</i>	Gür Dağarcık	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
299	Brassicaceae	<i>Noccaea microstyla</i>	Düldülotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
300	Brassicaceae	<i>Noccaea violascens</i>	Mor Kuşbaşıotu	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
301	Brassicaceae	<i>Ochthodium aegyptiacum</i>	Sarışesperotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
302	Brassicaceae	<i>Pseudosempervivum amanum</i>	Amanos Kaşıkotu	Endemik	EN	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
303	Brassicaceae	<i>Pseudoturritis turrita</i>	Perçemotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
304	Brassicaceae	<i>Ricotia carnosula</i>	Dişli Cavlak	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
305	Brassicaceae	<i>Sinapis arvensis</i>	Hardal	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
306	Brassicaceae	<i>Sisymbrium officinale</i>	Ergelen Hardalı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
307	Brassicaceae	<i>Thlaspi elegans</i>	Hoş Dağarcık	Endemik	VU	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
308	Brassicaceae	<i>Thlaspi oxyceras</i>	Sivri Dağarcık	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
309	Brassicaceae	<i>Turritis glabra</i>	Köse Sirktere	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok

Takson No	FAMİLYA	TAKSON ADI	TÜRKÇE ADI	ENDEMİK	IUCN	BERN	CITES	EKONOMİK DEĞER
310	Brassicaceae	<i>Turritis laxa</i>	Sırıktere	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
311	Buxaceae	<i>Buxus sempervirens subsp. sempervirens</i>	Şimşir	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
312	Cactaceae	<i>Opuntia ficus-barbarica</i>	Firenkinciri	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
313	Campanulaceae	<i>Asyneuma limonifolium subsp. pestalozzae</i>	Tavşankatığı	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
314	Campanulaceae	<i>Campanula haradjanii</i>	Amanos Çanı	Endemik	DD	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
315	Campanulaceae	<i>Campanula involucrata</i>	Sarım Çanı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
316	Campanulaceae	<i>Campanula rapunculoides</i>	Elmacık	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
317	Campanulaceae	<i>Campanula retrorsa</i>	Yoz Çingirak	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
318	Campanulaceae	<i>Campanula reuteriana</i>	Sel Çançıçeği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
319	Campanulaceae	<i>Campanula stellaris</i>	Yıldız Çanı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
320	Campanulaceae	<i>Campanula stricta var. libanotica</i>	Gür Çançıçeği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
321	Campanulaceae	<i>Campanula strigosa</i>	Kıraç Çanı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
322	Campanulaceae	<i>Campanula trachelium subsp. athena</i>	Kovan Çanı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
323	Campanulaceae	<i>Legousia falcata</i>	Eğri Kadınaynası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
324	Campanulaceae	<i>Legousia speculum-veneris</i>	Hoş Kadınaynası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
325	Campanulaceae	<i>Michauxia campanuloides</i>	Keşir	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Gıda
326	Campanulaceae	<i>Michauxia laevigata</i>	Kırtmaç	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
327	Cannabaceae	<i>Celtis australis</i>	Çitlenbik	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Orman Ürünü
328	Capparaceae	<i>Capparis spinosa</i>	Kebere	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
329	Capparaceae	<i>Capparis spinosa var. spinosa</i>	Kebere	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
330	Caprifoliaceae	<i>Cephalaria taurica</i>	Kırım Pelemiri	Endemik	EN	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
331	Caprifoliaceae	<i>Dipsacus laciniatus</i>	Fesçitarağı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
3323	Caprifoliaceae	<i>Knautia integrifolia var. bidens</i>	Götürotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
333	Caprifoliaceae	<i>Knautia integrifolia var. integrifolia</i>	Götürotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
334	Caprifoliaceae	<i>Lonicera caucasica subsp. orientalis</i>	Haşçakkana	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
335	Caprifoliaceae	<i>Pteroccephalus pinardii</i>	Yurt Cücükotu	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
336	Caprifoliaceae	<i>Sambucus ebulus</i>	Mürver Otu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Tıp ve bitkisel ilaç
337	Caprifoliaceae	<i>Scabiosa calocephala</i>	Çayır Uyuzotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
338	Caprifoliaceae	<i>Scabiosa columbaria subsp. columbaria var. intermedia</i>	Uyuzotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
339	Caprifoliaceae	<i>Scabiosa columbaria subsp. ochroleuca var. ochroleuca</i>	Sarı Uyuzotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
340	Caprifoliaceae	<i>Scabiosa kurdica</i>	Zivan	Endemik	VU	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
341	Caprifoliaceae	<i>Scabiosa reuteriana</i>	Efe Uyuzotu	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
342	Caprifoliaceae	<i>Scabiosa rotata</i>	Top Uyuzotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
343	Caprifoliaceae	<i>Valeriana alliariifolia</i>	Pisot	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
344	Caprifoliaceae	<i>Valeriana dioscoridis</i>	Çobanzurnası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Tıp ve bitkisel ilaç
345	Caprifoliaceae	<i>Valerianella coronata</i>	Taçlı Kuzugveği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
346	Caprifoliaceae	<i>Valerianella muricata</i>	Tikeli Gevrek	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok

Takson No	FAMİLYA	TAKSON ADI	TÜRKÇE ADI	ENDEMİK	IUCN	BERN	CITES	EKONOMİK DEĞER
347	Caryophyllaceae	<i>Agrostemma brachyloba</i>	Katır Çiçeği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
348	Caryophyllaceae	<i>Agrostemma githago</i>	Buğday Karamuğu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
349	Caryophyllaceae	<i>Arenaria deflexa subsp. deflexa</i>	Eğri Kumotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
350	Caryophyllaceae	<i>Arenaria kotschyana subsp. kotschyana</i>	Niğde Kumotu	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
351	Caryophyllaceae	<i>Arenaria kotschyana subsp. stenophylla</i>	Amasya Kumotu	Endemik	CR	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
352	Caryophyllaceae	<i>Arenaria serpyllifolia subsp. leptoclados</i>	Kuru Kumotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
353	Caryophyllaceae	<i>Dianthus orientalis</i>	Yar Karanfil	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
354	Caryophyllaceae	<i>Dianthus zonatus var. zonatus</i>	Kaya Karanfil	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
355	Caryophyllaceae	<i>Eremogone acerosa</i>	Sivri Kumotu	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
356	Caryophyllaceae	<i>Eremogone drypidea</i>	Ova Kumotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
357	Caryophyllaceae	<i>Gypsophila libanotica</i>	Arap Çöveni	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
358	Caryophyllaceae	<i>Herniaria amoena</i>	Dağ Yaranı	Endemik	CR	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
359	Caryophyllaceae	<i>Minuartia mesogitana subsp. kotschyana</i>	Niğde Tıstısı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
360	Caryophyllaceae	<i>Minuartia mesogitana subsp. mesogitana</i>	Çelebi Tıstıs	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
361	Caryophyllaceae	<i>Minuartia juniperina</i>	Hanım Şiltesi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
362	Caryophyllaceae	<i>Minuartia tchihatchewii</i>	Seyyah Tıstısı	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
363	Caryophyllaceae	<i>Moehringia trinervia</i>	Keleşot	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
364	Caryophyllaceae	<i>Paronychia argentea var. argentea</i>	Gümüş Etyaran	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
365	Caryophyllaceae	<i>Petrorhagia dubia</i>	Zarkaranfil	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
366	Caryophyllaceae	<i>Phryna ortegioides</i>	Pekpeko	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
367	Caryophyllaceae	<i>Polycarpon tetraphyllum</i>	Kırkinciotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
368	Caryophyllaceae	<i>Sagina apetala</i>	Tarla Saginotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
369	Caryophyllaceae	<i>Saponaria glutinosa</i>	Kargasabunu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
370	Caryophyllaceae	<i>Saponaria tridentata</i>	Üşmen	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
371	Caryophyllaceae	<i>Silene aegyptiaca subsp. aegyptiaca</i>	Balıca	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
372	Caryophyllaceae	<i>Silene aegyptiaca subsp. ruderalis</i>	Kaba Balıca	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
373	Caryophyllaceae	<i>Silene amana</i>	Kıyışak	Endemik	EN	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
374	Caryophyllaceae	<i>Silene caesarea</i>	Sidikli Simotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
375	Caryophyllaceae	<i>Silene caramanica var. caramanica</i>	Karaman Nakılı	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
376	Caryophyllaceae	<i>Silene caramanica var. idaea</i>	Karaman Nakılı	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
377	Caryophyllaceae	<i>Silene colorata</i>	Kum Nakılı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
378	Caryophyllaceae	<i>Silene compacta</i>	Kanlıbasıra Otu	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
379	Caryophyllaceae	<i>Silene confertiflora</i>	Gıcıpancar	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Gıda
380	Caryophyllaceae	<i>Silene doganii</i>	Yalçın Nakıl	Endemik	CR	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
381	Caryophyllaceae	<i>Silene heldreichii</i>	Ören Nakılı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
382	Caryophyllaceae	<i>Silene inclinata</i>	Yamaç Nakılı	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
383	Caryophyllaceae	<i>Silene italica</i>	Yuğşyüreği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
384	Caryophyllaceae	<i>Silene kotschyii var. kotschyii</i>	Deniz Nakılı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
385	Caryophyllaceae	<i>Silene leptoclada</i>	Kaya Nakılı	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok

Takson No	FAMİLYA	TAKSON ADI	TÜRKÇE ADI	ENDEMİK	IUCN	BERN	CITES	EKONOMİK DEĞER
386	Caryophyllaceae	<i>Silene montbretiana</i>	Fay Nakılı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
387	Caryophyllaceae	<i>Silene nuncupanda</i>	Yayla Nakılı	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
388	Caryophyllaceae	<i>Silene odontopetala</i>	Kunduzotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
389	Caryophyllaceae	<i>Silene pungens</i>	Yastık Nakılı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
390	Caryophyllaceae	<i>Silene viridiflora</i>	Dilli Nakıl	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
391	Caryophyllaceae	<i>Telephium imperati subsp. orientale</i>	Zulzula	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
392	Caryophyllaceae	<i>Thurya capitata</i>	Gündegüzel	Endemik	VU	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
393	Caryophyllaceae	<i>Vaccaria hispanica</i>	Ekinebesi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
394	Celastraceae	<i>Euonymus latifolius subsp. latifolius</i>	İğaçacı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
395	Ceratophyllaceae	<i>Ceratophyllum demersum</i>	Kınalı Suboynuzu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
396	Chenopodiaceae	<i>Chenopodium album</i>	Aksirken	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
397	Chenopodiaceae	<i>Chenopodium botrys</i>	Kızılbackak	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
398	Cistaceae	<i>Cistus creticus</i>	Laden	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
399	Cistaceae	<i>Cistus salviifolius</i>	Kartlı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
400	Cistaceae	<i>Fumana aciphylla</i>	Kır Güneşotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
401	Cistaceae	<i>Fumana arabica</i>	Arap Güneşotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
402	Cistaceae	<i>Fumana oligosperma</i>	Az Güneşotu	Endemik	CR	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
403	Cistaceae	<i>Fumana thymifolia</i>	Kekik Güneşotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
404	Cistaceae	<i>Helianthemum apenninum</i>	Ak Güngülü	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
405	Cistaceae	<i>Helianthemum stipulatum</i>	Kulak Güngülü	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
406	Cistaceae	<i>Helianthemum tomentosum</i>	Boz Güngülü	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
407	Colchiaceae	<i>Colchicum cilicicum</i>	Ayığığdemi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
408	Colchiaceae	<i>Colchicum decaisnei</i>	Göçkovan	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
409	Commelinaceae	<i>Commelina communis</i>	Mahmuza	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
410	Convolvulaceae	<i>Calystegia sepium subsp. sepium</i>	Çit Sarmaşığı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
411	Convolvulaceae	<i>Calystegia silvatica</i>	Bürük	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
412	Convolvulaceae	<i>Convolvulus arvensis</i>	Tarla Sarmaşığı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
413	Convolvulaceae	<i>Convolvulus aucheri</i>	Ak Yayılğan	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
414	Convolvulaceae	<i>Convolvulus cantabrica</i>	Çadırççeği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
415	Convolvulaceae	<i>Convolvulus dorycnium subsp. oxysepalus</i>	Bağlıkotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
416	Convolvulaceae	<i>Convolvulus oleifolius</i>	Sürmeli Yayılğan	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
417	Cornaceae	<i>Cornus mas</i>	Kızılçık	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Tıp ve bitkisel ilaç
418	Cornaceae	<i>Cornus sanguinea subsp. cilicica</i>	Demircik	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
419	Crassulaceae	<i>Rosularia libanotica</i>	Arap Kayakoruğu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
420	Crassulaceae	<i>Rosularia sempervivum subsp. amanensis</i>	Hatay Kuruğu	Endemik	EN	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
421	Crassulaceae	<i>Rosularia sempervivum subsp. libanotica</i>	Arap Kuruğu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
422	Crassulaceae	<i>Rosularia libanotica</i>	Arap Kayakoruğu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
423	Crassulaceae	<i>Sedum hispanicum</i>	Damkuruğu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
424	Crassulaceae	<i>Sedum laconicum</i>	Güner (2012)'De Yok!	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok

Takson No	FAMİLYA	TAKSON ADI	TÜRKÇE ADI	ENDEMİK	IUCN	BERN	CITES	EKONOMİK DEĞER
425	Cucurbitaceae	<i>Bryonia multiflora</i>	Ülüngür	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
426	Cucurbitaceae	<i>Ecballium elaterium</i>	Eşek Hıyarı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Tıp ve bitkisel ilaç
427	Cucurbitaceae	<i>Citrullus lanatus</i>	Karpuz	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
428	Cucurbitaceae	<i>Cucumis melo</i>	Kavun	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
429	Cyperaceae	<i>Carex coriogyne</i>	Bitlisaz	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
430	Cyperaceae	<i>Carex divulsa</i>	Ayakotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
431	Cyperaceae	<i>Carex flacca subsp. erythrostachys</i>	Yanık Çayır sazı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
432	Cyperaceae	<i>Carex halleriana</i>	Kaba Ayakotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
433	Cyperaceae	<i>Carex hirta</i>	Tüylü Çayır sazı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
434	Cyperaceae	<i>Carex panicea</i>	Darı Ayakotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
435	Cyperaceae	<i>Carex phyllostachys</i>	Bambusaparnası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
436	Cyperaceae	<i>Carex vulpinoidea</i>	Çimen Ayakotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
437	Cyperaceae	<i>Cyperus fuscus</i>	Maydanozbağı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
438	Cyperaceae	<i>Cyperus longus</i>	Karatopalak	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
439	Cyperaceae	<i>Juncus inflexus subsp. inflexus</i>	Sazak	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
440	Cyperaceae	<i>Pycnus flavescens subsp. flavescens</i>	Samanberdi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
441	Cyperaceae	<i>Scirpoides holoschoenus subsp. holoschoenus</i>	Vurla	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
442	Cytinaceae	<i>Cytinus ruber</i>	İnekmemesi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
443	Dioscoreaceae	<i>Dioscorea communis</i>	Dolanbaç	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
444	Ericaceae	<i>Arbutus andrachne</i>	Sandal Ağacı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
445	Ericaceae	<i>Erica manipuliflora</i>	Püren	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
446	Euphorbiaceae	<i>Andrachne telephioides</i>	Duvarnohutu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
447	Euphorbiaceae	<i>Chrozophora tinctoria</i>	Siğilotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
448	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia aleppica</i>	Haşul	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	Yok
449	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia altissima var. glabrescens</i>	Kabargaç	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	Yok
450	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia anacamperos var. anacamperos</i>	Sütlüağı	Endemik	LC	Liste Dışı	EK-II	Yok
451	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia apios</i>	Fiçiotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	Yok
452	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia chamaesyce</i>	Şebrem	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	Yok
453	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia djimilensis</i>	Cimil Sütleğeni	Endemik	NT	Liste Dışı	EK-II	Yok
454	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia erubescens</i>	Kınalı Sütleğen	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	Yok
455	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia falcata subsp. macrostegia</i>	İlca Sütleğeni	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	Tıp ve bitkisel ilaç
456	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia helioscopia</i>	Feribanotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	Tıp ve bitkisel ilaç
457	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia macroclada</i>	Neblul	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	Yok
458	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia rhytidosperra</i>	Pullu Sütleğen	Endemik	VU	Liste Dışı	EK-II	Yok
459	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia rigida</i>	Sütleğen	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	Yok
460	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia thompsonii</i>	Civan Sütleğen	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	Yok
461	Euphorbiaceae	<i>Mercurialis ovata</i>	Ağcaotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
462	Fabaceae	<i>Arachys hypogea</i>	Yer Fıstığı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
463	Fabaceae	<i>Astragalus andrachnaefolius</i>	Çakıl Geveni	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok

Takson No	FAMİLYA	TAKSON ADI	TÜRKÇE ADI	ENDEMİK	IUCN	BERN	CITES	EKONOMİK DEĞER
464	Fabaceae	<i>Astragalus angustiflorus subsp. amanus</i>	Amanos Geveni	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
465	Fabaceae	<i>Astragalus angustifolius subsp. angustifolius</i>	Keçi Geveni	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
466	Fabaceae	<i>Astragalus barbeyanus</i>	Taş Geveni	Endemik	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
467	Fabaceae	<i>Astragalus cephalotes var. cephalotes</i>	Başlı Geven	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
468	Fabaceae	<i>Astragalus commagenicus</i>	Nemrut Geveni	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
469	Fabaceae	<i>Astragalus cretaceus</i>	Gök Geven	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
470	Fabaceae	<i>Astragalus depressus var. depressus</i>	Arsız Geven	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
471	Fabaceae	<i>Astragalus distinctissimus</i>	Ayrık Geven	Endemik	EN	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
472	Fabaceae	<i>Astragalus drusorum</i>	Cadı Geveni	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
473	Fabaceae	<i>Astragalus gossypinus</i>	Pamuk Geveni	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
474	Fabaceae	<i>Astragalus melanocephalus</i>	Morkafa	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
475	Fabaceae	<i>Astragalus nanus</i>	Cüce Geven	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
476	Fabaceae	<i>Astragalus nitens</i>	Parlak Geven	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
477	Fabaceae	<i>Astragalus pelliger</i>	Tokgeven	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
478	Fabaceae	<i>Astragalus pendulus</i>	Sırık Geveni	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
479	Fabaceae	<i>Astragalus plumosus</i>	Tavşantopağı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
480	Fabaceae	<i>Astragalus schizopterus</i>	Kediçomağı	Endemik	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
481	Fabaceae	<i>Astragalus schottianus</i>	Gülek Geveni	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
482	Fabaceae	<i>Astragalus suberosus</i>	Yemeni Geveni	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
483	Fabaceae	<i>Astragalus thiebautii</i>	Kartal Geveni	Endemik	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
484	Fabaceae	<i>Astragalus vaginans</i>	Tavşantopuğu	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
485	Fabaceae	<i>Bituminaria bituminosa</i>	Asfaltotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
486	Fabaceae	<i>Calicotome villosa</i>	Keçiboğan	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
487	Fabaceae	<i>Ceratonia siliqua</i>	Keçiboynuzu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
488	Fabaceae	<i>Cercis siliquastrum subsp. siliquastrum</i>	Erguvan	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
489	Fabaceae	<i>Cercis siliquastrum subsp. hebecarpa</i>	Zazalak	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
490	Fabaceae	<i>Cicer floribundum var. amanicola</i>	Koru Nohutu	Endemik	EN	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
491	Fabaceae	<i>Cicer floribundum var. floribundum</i>	Koru Nohutu	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
492	Fabaceae	<i>Cicer pinnatifidum</i>	Çakıl Nohutu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
493	Fabaceae	<i>Colutea cilicica</i>	Patlangaç	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
494	Fabaceae	<i>Coronilla coronata</i>	Burçak	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
495	Fabaceae	<i>Cytisopsis dorycniifolia</i>	Keditırnağı	Endemik	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
496	Fabaceae	<i>Cytisus drepanolobus</i>	Has Kuşçubuğu	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
497	Fabaceae	<i>Dorycnium graecum</i>	Ak Kaplanotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
498	Fabaceae	<i>Dorycnium hirsutum</i>	Kıllı Kaplanotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
499	Fabaceae	<i>Dorycnium pentaphyllum subsp. haussknechtii</i>	Gervenük	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
500	Fabaceae	<i>Galega officinalis</i>	Keçisedefi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
501	Fabaceae	<i>Genista anatolica</i>	Kandaş Dikeni	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
502	Fabaceae	<i>Genista albida</i>	Ak Borcak	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok

Takson No	FAMİLYA	TAKSON ADI	TÜRKÇE ADI	ENDEMİK	IUCN	BERN	CITES	EKONOMİK DEĞER
503	Fabaceae	<i>Genista janauensis</i>	Yer Borcağı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
504	Fabaceae	<i>Glycyrrhiza flavescens</i>	Sarı Meyan	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
505	Fabaceae	<i>Gonocytisus pterocladus</i>	Koca Borcak	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
506	Fabaceae	<i>Hammattolobium lotoides</i>	Alagazalboynuzu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
507	Fabaceae	<i>Hippocrepis emerus subsp. emeroides</i>	Tel Gevrecik	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
508	Fabaceae	<i>Hymenocarpus circinnatus</i>	Pulluot	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
509	Fabaceae	<i>Lathyrus annuus</i>	Dağdırılcası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
510	Fabaceae	<i>Lathyrus aphaca var. modestus</i>	Sarı Burçak	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
511	Fabaceae	<i>Lathyrus digitatus</i>	Tavşankanı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
512	Fabaceae	<i>Lathyrus elongatus</i>	İnce Mürdümük	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
513	Fabaceae	<i>Lathyrus gorgoni var. gorgoni</i>	İmirdik	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
514	Fabaceae	<i>Lathyrus hierosolymitanus</i>	Ova Mürdümüğü	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
515	Fabaceae	<i>Lathyrus inconspicuus var. inconspicuus</i>	Yılan Mürdümüğü	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
516	Fabaceae	<i>Lathyrus laxiflorus subsp. angustifolius</i>	İnce Burçak	Endemik	EN	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
517	Fabaceae	<i>Lathyrus laxiflorus subsp. laxiflorus</i>	Deli Burçak	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
518	Fabaceae	<i>Lathyrus nissolia</i>	Çimen Burçak	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
519	Fabaceae	<i>Lathyrus spathulatus</i>	Hatay Burcağı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
520	Fabaceae	<i>Lathyrus variabilis</i>	Bayır Burcağı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
521	Fabaceae	<i>Lens culinaris subsp. odemensis</i>	Nisk	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
522	Fabaceae	<i>Lens culinaris subsp. orientalis</i>	Yasmık	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
523	Fabaceae	<i>Lotus angustissimus</i>	Kurtlu Ot	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
524	Fabaceae	<i>Lotus aegaeus</i>	Nohudak	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
525	Fabaceae	<i>Lotus corniculatus var. tenuifolius</i>	Gazalboynuzu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
526	Fabaceae	<i>Lotus peregrinus</i>	Yaban Gazalotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
527	Fabaceae	<i>Lupinus pilosus</i>	Gâvur Baklası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
528	Fabaceae	<i>Medicago arabica</i>	Benli Yonca	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
529	Fabaceae	<i>Medicago coronata</i>	Gevşek Yonca	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
530	Fabaceae	<i>Medicago crassipes</i>	Hançer Yoncası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
531	Fabaceae	<i>Medicago lupulina</i>	Bitçikotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
532	Fabaceae	<i>Medicago minima var. minima</i>	Gurnik	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
533	Fabaceae	<i>Medicago medicaginoïdes</i>	Som Yonca	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
534	Fabaceae	<i>Medicago monspeliaca</i>	Bayır Gurniği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
535	Fabaceae	<i>Medicago orbicularis</i>	Paralık	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
536	Fabaceae	<i>Medicago polymorpha var. vulgaris</i>	Kırkyonca	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
537	Fabaceae	<i>Medicago praecox</i>	Erken Yonca	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
538	Fabaceae	<i>Medicago rigidula var. rigidula</i>	Kaba Yonca	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
539	Fabaceae	<i>Medicago sativa</i>	Karayonca	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
540	Fabaceae	<i>Melilotus albus</i>	Ak Taşyoncası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
541	Fabaceae	<i>Melilotus elegans</i>	Şahbuze	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok

Takson No	FAMİLYA	TAKSON ADI	TÜRKÇE ADI	ENDEMİK	IUCN	BERN	CITES	EKONOMİK DEĞER
542	Fabaceae	<i>Melilotus officinalis</i>	Kokulu Yonca	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
543	Fabaceae	<i>Onobrychis argyrea</i>	Gümüş Korunga	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
544	Fabaceae	<i>Onobrychis caput-galli</i>	Pıtrak Korunga	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
545	Fabaceae	<i>Onobrychis cornuta</i>	Kuşkaçıran	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
546	Fabaceae	<i>Onobrychis sulphurea var. pallida</i>	Doğu Korungası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
547	Fabaceae	<i>Ononis pubescens</i>	Havlı Örsele	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
548	Fabaceae	<i>Ononis pusilla</i>	Yaltak Dikeni	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
549	Fabaceae	<i>Ononis spinosa</i>	Kayıskıran	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
550	Fabaceae	<i>Ononis viscosa subsp. breviflora</i>	Siyek Dikeni	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
551	Fabaceae	<i>Prosopis farcta</i>	Çediotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
552	Fabaceae	<i>Pisum sativum subsp. elatius var. elatius</i>	Boylu Bezelye	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
553	Fabaceae	<i>Pisum sativum subsp. sativum var. arvense</i>	Bezelye	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
554	Fabaceae	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Yalancı Akasya	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
555	Fabaceae	<i>Securigera grandiflora</i>	Boynuzludüçük	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
556	Fabaceae	<i>Securigera varia</i>	Körigen	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
557	Fabaceae	<i>Sophora alopecuroides var. alopecuroides</i>	Acımeyan	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
558	Fabaceae	<i>Spartium junceum</i>	Katırtırnağı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Diğer
559	Fabaceae	<i>Trifolium campestre subsp. campestre</i>	Üçgül	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
560	Fabaceae	<i>Trifolium clusii var. clusii</i>	Ters Üçgül	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
561	Fabaceae	<i>Trifolium dasyurum</i>	Duvaklı Üçgül	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
562	Fabaceae	<i>Trifolium davisii</i>	Toros Üçgülü	Endemik	VU	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
563	Fabaceae	<i>Trifolium haussknechtii var. candollei</i>	Antep Üçgülü	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
564	Fabaceae	<i>Trifolium lappaceum</i>	Yivli Yonca	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
565	Fabaceae	<i>Trifolium nigrescens subsp. petrisavii</i>	Yanık Üçgül	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
566	Fabaceae	<i>Trifolium pauciflorum</i>	Sülün Üçgülü	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
567	Fabaceae	<i>Trifolium physodes var. psilocalyx</i>	Meşe Üçgülü	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
568	Fabaceae	<i>Trifolium pratense</i>	Çayır Üçgülü	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
569	Fabaceae	<i>Trifolium purpureum var. purpureum</i>	Mor Üçgül	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
570	Fabaceae	<i>Trifolium repens var. repens</i>	Ak Üçgül	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
571	Fabaceae	<i>Trifolium resupinatum var. resupinatum</i>	Anadolu Üçgülü	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
572	Fabaceae	<i>Trifolium roussaeum</i>	Has Yonca	Endemik	VU	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
573	Fabaceae	<i>Trifolium scabrum</i>	Hıyar Dücük	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
574	Fabaceae	<i>Trifolium scutatum</i>	Yaprak Üçgülü	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
575	Fabaceae	<i>Trifolium subterraneum</i>	Yeraltı Üçgülü	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
576	Fabaceae	<i>Trifolium tumens var. talychense</i>	Patlak Üçgül	Endemik	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
577	Fabaceae	<i>Trigonella foenum-groecum</i>	Çemenotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
578	Fabaceae	<i>Trigonella kotschy</i>	Akboyotu	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
579	Fabaceae	<i>Trigonella mesopotamica</i>	Dicle Boyotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
580	Fabaceae	<i>Trigonella spruneriana</i>	Koç Boyotu	Endemik	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok

Takson No	FAMİLYA	TAKSON ADI	TÜRKÇE ADI	ENDEMİK	IUCN	BERN	CITES	EKONOMİK DEĞER
581	Fabaceae	<i>Trigonella spicata</i>	Başak Boyotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
582	Fabaceae	<i>Tripodion tetraphyllum</i>	Kum Tırfılı		NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
583	Fabaceae	<i>Vicia cracca subsp. stenophylla</i>	Meşe Fiği		NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
584	Fabaceae	<i>Vicia crocea</i>	Safran Fiği		NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
585	Fabaceae	<i>Vicia hybrida</i>	Melez Bakla		NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
586	Fabaceae	<i>Vicia narbonensis var. narbonensis</i>	Kocafiğ		NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
587	Fabaceae	<i>Vicia sativa subsp. sativa</i>	Fiğ		NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
588	Fabaceae	<i>Vicia sericocarpa var. sericocarpa</i>	Çitfiği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
589	Fabaceae	<i>Vicia villosa subsp. dasycarpa</i>	Dağ Efereği		NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
590	Fabaceae	<i>Onobrychis gracilis</i>	Zarif Korunga	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
591	Fagaceae	<i>Castanea sativa</i>	Kestane	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
592	Fagaceae	<i>Fagus orientalis</i>	Kayın	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
593	Fagaceae	<i>Fagus sylvatica</i>	Avrupa Kayını	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
594	Fagaceae	<i>Quercus cerris</i>	Saçlımeşe	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yakacak
595	Fagaceae	<i>Quercus coccifera</i>	Kermes Meşesi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
596	Fagaceae	<i>Quercus infectoria subsp. infectoria</i>	Mazı Meşesi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
597	Fagaceae	<i>Quercus infectoria subsp. veneris</i>	Zindiyen	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
598	Fagaceae	<i>Quercus libani</i>	Lübnan Meşesi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
599	Fagaceae	<i>Quercus petraea subsp. iberica</i>	Ballık Meşesi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
600	Fagaceae	<i>Quercus trojana</i>	Makedonya Meşesi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
601	Gentianaceae	<i>Centaurium pulchellum</i>	Pembe Tukul	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
602	Gentianaceae	<i>Centaurium subspicatum</i>	Baş Gelindüğmesi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
603	Geraniaceae	<i>Erodium absinthoides subsp. haradjianii</i>	Düldül İğneliği	Endemik	EN	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
604	Geraniaceae	<i>Erodium acaule</i>	Leylekgagası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
605	Geraniaceae	<i>Erodium cedrorum subsp. cedrorum</i>	Kaba İğnelik	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
606	Geraniaceae	<i>Erodium cicutarium subsp. cicutarium</i>	İğnelik	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
607	Geraniaceae	<i>Erodium malacoides</i>	Dönbaba	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
608	Geraniaceae	<i>Erodium moschatum</i>	Kulunc	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
609	Geraniaceae	<i>Geranium columbinum</i>	Güvercin İtiri	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
610	Geraniaceae	<i>Geranium dissectum</i>	Dilimli İtir	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
611	Geraniaceae	<i>Geranium glaberrimum</i>	Cıbil Turnagagası	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
612	Geraniaceae	<i>Geranium libanoticum</i>	Pelgizer	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
613	Geraniaceae	<i>Geranium lucidum</i>	Dakkaotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
614	Geraniaceae	<i>Geranium purpureum</i>	Ebedön	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
615	Geraniaceae	<i>Geranium pusillum</i>	İncegeliçarşafı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
616	Geraniaceae	<i>Geranium rotundifolium</i>	Helilok	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
617	Geraniaceae	<i>Geranium dissectum</i>	Dilimli İtir	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
618	Hypericaceae	<i>Hypericum atomarium</i>	Serkil	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
619	Hypericaceae	<i>Hypericum helianthemoides</i>	Hoşap Kantaronu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Tıp ve bitkisel ilaç

Takson No	FAMİLYA	TAKSON ADI	TÜRKÇE ADI	ENDEMİK	IUCN	BERN	CİTES	EKONOMİK DEĞER
620	Hypericaceae	<i>Hypericum hircinum subsp. majus</i>	Büyüktekeotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
621	Hypericaceae	<i>Hypericum lanuginosum</i>	Maki Kantaronu	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Tıp ve bitkisel ilaç
622	Hypericaceae	<i>Hypericum lyidium</i>	Cayesancıyan	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
623	Hypericaceae	<i>Hypericum microcalycinum</i>	Yamaç Kantaronu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Tıp ve bitkisel ilaç
624	Hypericaceae	<i>Hypericum monadenum</i>	Düldül Kantaronu	Endemik	EN	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
625	Hypericaceae	<i>Hypericum montbretii</i>	Çay Kantaronu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Tıp ve bitkisel ilaç
626	Hypericaceae	<i>Hypericum olympicum</i>	Uludağ Kantaronu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Tıp ve bitkisel ilaç
627	Hypericaceae	<i>Hypericum perforatum</i>	Binbirdelik Otu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
628	Hypericaceae	<i>Hypericum thymifolium</i>	Çam Kantaronu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
629	Hypericaceae	<i>Hypericum triquetrifolium</i>	Pırpırotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
630	Iridaceae	<i>Crocus adanensis</i>	Adana Çiğdemi	Endemik	CR	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
631	Iridaceae	<i>Crocus cancellatus subsp. cancellatus</i>	Gözenek	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
632	Iridaceae	<i>Crocus cancellatus subsp. damascenus</i>	Pivok	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
633	Iridaceae	<i>Crocus danfordiae subsp. danfordiae</i>	İnce Çiğdem	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
634	Iridaceae	<i>Crocus kotschyanus subsp. kotschyanus</i>	Gezgin Çiğdem	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
635	Iridaceae	<i>Gladiolus anatolicus</i>	Salep Püskülü	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
636	Iridaceae	<i>Gynandrisis sisyrrinchium</i>	Keklik Çiğdemi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
637	Iridaceae	<i>Iris germanica</i>	Göksüsen	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
638	Iridaceae	<i>Iris persica</i>	Buzala	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
639	Iridaceae	<i>Iris stenophylla subsp. margaretae</i>	Ak Navruz	Endemik	CR	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
640	Iridaceae	<i>Iris unguicularis subsp. carica var. syriaca</i>	Çalı Navruzu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
641	Juncaceae	<i>Juncus inflexus</i>	Sazak	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
642	Juncaceae	<i>Juncus acutus</i>	Kofa	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
643	Lamiaceae	<i>Ajuga bombycina</i>	Geyikmayalısı	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
644	Lamiaceae	<i>Ajuga chamaepitys subsp. chia</i>	Acıgıcı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Tıp ve bitkisel ilaç
645	Lamiaceae	<i>Ajuga chamaepitys subsp. laevigata</i>	Kelmayasıl	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
646	Lamiaceae	<i>Ajuga orientalis</i>	Dağmayasılı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
647	Lamiaceae	<i>Ballota nigra subsp. anatolica</i>	Gıripotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
648	Lamiaceae	<i>Ballota nigra subsp. ruderalis</i>	Kırk Nemnem	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
649	Lamiaceae	<i>Ballota saxatilis subsp. saxatilis</i>	Nemnemotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
650	Lamiaceae	<i>Ballota saxatilis subsp. brachyodonta</i>	Karıncasomurcağı	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
652	Lamiaceae	<i>Clinopodium menthifolium subsp. ascendens</i>	Yabani Oğulotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
651	Lamiaceae	<i>Clinopodium nepeta subsp. nepeta</i>	Kedi Fesleğeni	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
653	Lamiaceae	<i>Clinopodium nepeta subsp. nepeta</i>	Kedi Fesleğeni	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
654	Lamiaceae	<i>Clinopodium serpyllifolium subsp. barbatum</i>	Naneliçay	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
655	Lamiaceae	<i>Clinopodium serpyllifolium subsp. brachycalyx</i>	Şarşarçayı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
656	Lamiaceae	<i>Clinopodium vulgare subsp. arundanum</i>	Kamış Fesleğen	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
657	Lamiaceae	<i>Cyclotrichium origanifolium</i>	Dağnanesi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
658	Lamiaceae	<i>Lamium amplexicaule</i>	Baltutan	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok

Takson No	FAMİLYA	TAKSON ADI	TÜRKÇE ADI	ENDEMİK	IUCN	BERN	CITES	EKONOMİK DEĞER
659	Lamiaceae	<i>Lamium garganicum subsp. garganicum</i>	Bol Balıcağ	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
660	Lamiaceae	<i>Lamium maculatum</i>	Benli Balıcağ	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
661	Lamiaceae	<i>Lycopus europaeus</i>	Kurtayağı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
662	Lamiaceae	<i>Marrubium globosum subsp. globosum</i>	Bozcaboğum	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
663	Lamiaceae	<i>Melissa officinalis subsp. inodora</i>	Anababakokusu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Herbal Çay
664	Lamiaceae	<i>Mentha longifolia subsp. longifolia</i>	Pünk	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
665	Lamiaceae	<i>Micromeria cremnophila subsp. amana</i>	Bodur Boğumcuk	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
666	Lamiaceae	<i>Micromeria myrtifolia</i>	Boğumluçay	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
667	Lamiaceae	<i>Nepeta caesarea</i>	Ariotu	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
668	Lamiaceae	<i>Nepeta cilicia</i>	Gök Pisikotu	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
669	Lamiaceae	<i>Nepeta flavida</i>	Püskuyruğu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Tıp ve bitkisel ilaç
670	Lamiaceae	<i>Origanum adanense</i>	Adana Mercanı	Endemik	CR	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
671	Lamiaceae	<i>Origanum amanum</i>	Büyük Mercan	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
672	Lamiaceae	<i>Origanum bargyli</i>	Yarpuz Mercanı	Endemik Değil	VU	Liste Dışı	Liste Dışı	Herbal Çay
673	Lamiaceae	<i>Origanum dolichosiphon</i>	Melez Mercan	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
674	Lamiaceae	<i>Origanum x haradjanii</i>	Sert Mercan	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
675	Lamiaceae	<i>Origanum laevigatum</i>	Kır Mercanı	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
676	Lamiaceae	<i>Origanum syriacum subsp. bevanii</i>	Hababa	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Tıp ve bitkisel ilaç
677	Lamiaceae	<i>Origanum syriacum subsp. bevanii</i>	Hababa	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Tıp ve bitkisel ilaç
678	Lamiaceae	<i>Phlomis linearis</i>	Yaylaotu	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
679	Lamiaceae	<i>Phlomis viscosa</i>	Yağlı Çalba	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
680	Lamiaceae	<i>Phlomoides laciniata</i>	Benliçalba	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
681	Lamiaceae	<i>Prunella orientalis</i>	Acı Fesleğen	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
682	Lamiaceae	<i>Prunella vulgaris</i>	Gelinciklemeotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
683	Lamiaceae	<i>Salvia aucheri subsp. aucheri</i>	Mavi Şalba	Endemik	VU	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
684	Lamiaceae	<i>Salvia sclarea</i>	Paskulak	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
685	Lamiaceae	<i>Salvia tomentosa</i>	Şalba	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
686	Lamiaceae	<i>Salvia microstegia</i>	Yağlambaç	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
687	Lamiaceae	<i>Salvia multicaulis</i>	Kürt Reyhanı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
688	Lamiaceae	<i>Salvia pilifera</i>	Etekli Şalba	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
689	Lamiaceae	<i>Salvia viridis</i>	Zarif Şalba	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
690	Lamiaceae	<i>Satureja amani</i>	Amanos Kekiği	Endemik	CR	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
691	Lamiaceae	<i>Satureja cuneifolia</i>	Kayakekiği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
692	Lamiaceae	<i>Satureja hortensis</i>	Çibriska	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
693	Lamiaceae	<i>Scutellaria diffusa</i>	Solgun Kaside	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
694	Lamiaceae	<i>Scutellaria glaphyrostachys</i>	Hoş Kaside	Endemik	VU	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
695	Lamiaceae	<i>Scutellaria heterophylla</i>	Çelebi Kasidesi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
696	Lamiaceae	<i>Scutellaria megalaspis</i>	Koca Kaside	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
697	Lamiaceae	<i>Scutellaria brevibracteata</i>	Yağlı Kaside	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok

Takson No	FAMİLYA	TAKSON ADI	TÜRKÇE ADI	ENDEMİK	IUCN	BERN	CITES	EKONOMİK DEĞER
698	Lamiaceae	<i>Scutellaria orientalis subsp. alpina</i>	Dağ Kasidesi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
699	Lamiaceae	<i>Scutellaria salviifolia</i>	Has Kaside	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
700	Lamiaceae	<i>Sideritis perfoliata</i>	Fincançayı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Herbal Çay
701	Lamiaceae	<i>Sideritis pisdica</i>	Eldiven Çayı	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	Herba Çay
702	Lamiaceae	<i>Sideritis syriaca subsp. nusairiensis</i>	Amanos Çayı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Herbal Çay
703	Lamiaceae	<i>Stachys amanica</i>	Kalın Karabaş	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
704	Lamiaceae	<i>Stachys annua subsp. ammophila</i>	Kum Çayçesi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
705	Lamiaceae	<i>Stachys annua subsp. annua var. lycaonica</i>	Haciosmanotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
706	Lamiaceae	<i>Stachys cretica subsp. cassia</i>	Kel Deliçay	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
707	Lamiaceae	<i>Stachys diversifolia</i>	Çam Deliçayı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
708	Lamiaceae	<i>Stachys germanica</i>	Boz Deliçay	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
709	Lamiaceae	<i>Stachys longispicata</i>	Ak Deliçay	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
710	Lamiaceae	<i>Stachys pinetorum</i>	Gür Deliçay	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
711	Lamiaceae	<i>Stachys sparsipilosa</i>	Seyrek Deliçay	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
712	Lamiaceae	<i>Stachys spectabilis</i>	Alaca Karabaş	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
713	Lamiaceae	<i>Teucrium chamaedrys subsp. tauricola</i>	Çobansargısı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Herbal Çay
714	Lamiaceae	<i>Teucrium orientale var. glabrescens</i>	Kirveotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
715	Lamiaceae	<i>Thymbra spicata subsp. spicata</i>	Zahter	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Herbal Çay
716	Lamiaceae	<i>Thymus kotschyanus subsp. kotschyanus</i>	Kekik	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Baharat
717	Lamiaceae	<i>Thymus eigi</i>	Çalı Kekik	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Herbal Çay
718	Lamiaceae	<i>Thymus sipyleus</i>	Sipil Kekiği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Herbal Çay
719	Lamiaceae	<i>Vitex agnus-castus</i>	Hayıt	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
720	Lamiaceae	<i>Ziziphora capitata</i>	Anuk	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Herbal Çay
721	Lauraceae	<i>Laurus nobilis</i>	Defne	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
722	Lauraceae	<i>Persea americana</i>	Avakado	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Gıda
723	Liliaceae	<i>Fritillaria acmopetala subsp. acmopetala</i>	Duguk	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
724	Liliaceae	<i>Fritillaria alfredae subsp. glaucoviridis</i>	Yaş Lâle	Endemik	VU	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
725	Liliaceae	<i>Fritillaria elwesii</i>	Sürmeli Lâle	Endemik	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
726	Liliaceae	<i>Fritillaria pinardii</i>	Mahcup Lale	Endemik Değil	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
727	Liliaceae	<i>Gagea gageoides</i>	Tokalı Yıldız	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
728	Liliaceae	<i>Gagea villosa var. villosa</i>	Tüylü Yıldız	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
729	Liliaceae	<i>Tulipa armena var. armena</i>	Dağ Lâlesi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
730	Linaceae	<i>Linum bienne</i>	Deli Keten	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
731	Linaceae	<i>Linum corymbulosum</i>	Koru Keteni	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
732	Linaceae	<i>Linum nodiflorum</i>	Yaban Keten	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
733	Linaceae	<i>Linum obtusatum</i>	Akdağ Keteni	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
734	Linaceae	<i>Linum tenuifolium</i>	Narin Keten	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
735	Loranthaceae	<i>Arceuthobium oxycedri</i>	Ardıç Güveleği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
736	Loranthaceae	<i>Loranthus europaeus</i>	Ardıçburcu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok

Takson No	FAMİLYA	TAKSON ADI	TÜRKÇE ADI	ENDEMİK	IUCN	BERN	CITES	EKONOMİK DEĞER
737	Loranthaceae	<i>Viscum album subsp. abietis</i>	Göknar Güvelîği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
738	Loranthaceae	<i>Viscum album subsp. austriacum</i>	Çam Güveleğî	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
739	Lythraceae	<i>Ammannia baccifera</i>	Amanotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
740	Lythraceae	<i>Lythrum junceum</i>	Sivri Aklarotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
741	Lythraceae	<i>Lythrum salicaria</i>	Hevhulma	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
742	Malvaceae	<i>Alcea apterocarpa</i>	Gülfatma	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Süs Eşyası
743	Malvaceae	<i>Alcea biennis</i>	Fatmaanagülü	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
744	Malvaceae	<i>Alcea excubita</i>	Amervans	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
745	Malvaceae	<i>Abelmoschus esculentes</i>	Bamya	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
746	Malvaceae	<i>Hibiscus trionum</i>	Kerkede	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
747	Malvaceae	<i>Kitabelia vitifolia</i>	Güzel Hatmi	Endemik Değil	CR	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
748	Malvaceae	<i>Lavatera punctata</i>	Saracak	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
749	Malvaceae	<i>Malva parviflora</i>	Mülkek	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
750	Meliaceae	<i>Melia azedarach</i>	Tesbih Ağacı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
751	Moraceae	<i>Ficus carica subsp. carica</i>	İncir	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
752	Moraceae	<i>Maclura pomifera</i>	Ayıdutu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
753	Moraceae	<i>Morus alba</i>	Ak Dut	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
754	Moraceae	<i>Morus nigra</i>	Kara Dut	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
755	Myrtaceae	<i>Eucalyptus camaldulensis</i>	Sıtma Ağacı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
756	Myrtaceae	<i>Myrtus communis</i>	Mersin	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Tıp ve bitkisel ilaç
757	Oleaceae	<i>Jasminum fruticans</i>	Boruk	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
758	Oleaceae	<i>Olea europaea</i>	Zeytin	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
759	Oleaceae	<i>Phillyrea latifolia</i>	Akçakesme	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
760	Onagraceae	<i>Circaea lutetiana</i>	Kankurutan	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
761	Onagraceae	<i>Epilobium lanceolatum</i>	Dilyakısı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
762	Onagraceae	<i>Epilobium obscurum</i>	Yoz Yakıotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
763	Onagraceae	<i>Epilobium parviflorum</i>	İraz Yakıotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
764	Orchidaceae	<i>Cephalanthera damasonium</i>	Ormankuşçuğu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	Yok
765	Orchidaceae	<i>Cephalanthera kotschyana</i>	Koç Salebi	Endemik	LC	Liste Dışı	EK-II	Yok
766	Orchidaceae	<i>Cephalanthera longifolia</i>	Kuğu Salebi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	Yok
767	Orchidaceae	<i>Cephalanthera rubra</i>	Çamççeği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	Yok
768	Orchidaceae	<i>Corallorhiza trifida</i>	Kurbağa Salebi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	Yok
769	Orchidaceae	<i>Limodorum abortivum</i>	Saçuzatan	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	Yok
770	Orchidaceae	<i>Neottia nidus-avis</i>	Asalak Salep	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	Yok
771	Orchidaceae	<i>Ophrys amanensis subsp. amanensis</i>	Hatay Salebi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	Yok
772	Orchidaceae	<i>Ophrys fusca subsp. fusca</i>	Ekinççeği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	Yok
773	Orchidaceae	<i>Ophrys holoserica</i>	Deşdiye Salebi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	Yok
774	Orchidaceae	<i>Ophrys oestrifera subsp. oestrifera</i>	Kedigözü	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	Yok
775	Orchidaceae	<i>Ophrys reinholdii subsp. straussii</i>	Sidikli Salep	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	Yok

Takson No	FAMİLYA	TAKSON ADI	TÜRKÇE ADI	ENDEMİK	IUCN	BERN	CITES	EKONOMİK DEĞER
776	Orchidaceae	<i>Ophrys transhyrcana subsp. mouterdeana</i>	Uslu Salep	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	Yok
777	Orchidaceae	<i>Ophrys umbilicata subsp. umbilicata</i>	Sinek Salebi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	Yok
778	Orchidaceae	<i>Orchis anatolica</i>	Dildamak	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	Yok
779	Orchidaceae	<i>Orchis collina</i>	Tepe Salebi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	Yok
780	Orchidaceae	<i>Orchis italica</i>	Teketaşağı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	Yok
781	Orchidaceae	<i>Orchis morio subsp. picta</i>	Boyalı Salebi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	Yok
782	Orchidaceae	<i>Orchis morio subsp. syriaca</i>	Arap Salebi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	Yok
783	Orchidaceae	<i>Orchis palustris</i>	Çayır Salebi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	Yok
784	Orchidaceae	<i>Orchis punctulata</i>	Selef	Endemik Değil	NE	EK-I	EK-II	Yok
785	Orchidaceae	<i>Orchis simia</i>	Salep Püskülü	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	Yok
786	Orchidaceae	<i>Orchis tridentata</i>	Katranalacası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	Yok
787	Orchidaceae	<i>Orchis purpurea</i>	Hasancık	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	EK-II	Yok
788	Orobanchaceae	<i>Orobanche grisebachii</i>	Deli Veremotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
789	Orobanchaceae	<i>Orobanche lavandulacea</i>	Lavantakıran	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
790	Orobanchaceae	<i>Orobanche oxyloba</i>	Kazıkotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
791	Orobanchaceae	<i>Orobanche ramosa</i>	Narin Canavarotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
792	Orobanchaceae	<i>Phelypaea coccinea</i>	Kardaşkanı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
793	Oxalidaceae	<i>Oxalis corniculata</i>	Sarı Ekşiyonca	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
794	Paeoniaceae	<i>Paeonia daurica</i>	Yörükgülü	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
795	Paeoniaceae	<i>Paeonia mascula subsp. mascula</i>	Ayigülü	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
796	Papaveraceae	<i>Corydalis solida subsp. solida</i>	Rumeli Kazgagası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
797	Papaveraceae	<i>Corydalis tauricola</i>	Has Kazgagası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
798	Papaveraceae	<i>Corydalis triternata</i>	Üç Kazgagası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
799	Papaveraceae	<i>Fumaria densiflora</i>	Ergendöşeği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
800	Papaveraceae	<i>Fumaria officinalis subsp. cilicica</i>	Yersofrası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
801	Papaveraceae	<i>Fumaria parviflora</i>	Tarla Şahteresi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
802	Papaveraceae	<i>Hypecoum procumbens</i>	Yavruağzı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
803	Papaveraceae	<i>Hypecoum trullatum</i>	Düğümlü Yavruağzı	Endemik	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
804	Papaveraceae	<i>Papaver arenarium</i>	Karagöz	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
805	Papaveraceae	<i>Papaver postii</i>	Börekotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
806	Papaveraceae	<i>Papaver rhoeas</i>	Gelincik	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
807	Papaveraceae	<i>Papaver stylatum</i>	Gündüzgülü	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
808	Papaveraceae	<i>Papaver triniifolium</i>	Titrekızım	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
809	Passifloraceae	<i>Passiflora caerulea</i>	Çarkıfelek	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
810	Pedaliaceae	<i>Sesamum indicum</i>	Susam	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
811	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca americana</i>	Şekerciboyası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
812	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca pruinosa</i>	Toros Şekerciboyası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
813	Plantaginaceae	<i>Plantago afra</i>	Atesyaprağı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
814	Plantaginaceae	<i>Plantago coronopus subsp. commutata</i>	Çiğnak	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok

Takson No	FAMİLYA	TAKSON ADI	TÜRKÇE ADI	ENDEMİK	IUCN	BERN	CITES	EKONOMİK DEĞER
815	Plantaginaceae	<i>Plantago holostium</i>	Beşdamarotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
816	Plantaginaceae	<i>Plantago lagopus</i>	Kırkdamarotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
817	Plantaginaceae	<i>Plantago lanceolata</i>	Damarlıca	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
818	Plantaginaceae	<i>Plantago major subsp. intermedia</i>	Yedidamarotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
819	Plantaginaceae	<i>Chaenorhinum litorale subsp. pterosporum</i>	Taş Balıkağzı	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
820	Plantaginaceae	<i>Plantago cretica</i>	Bağayapağı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
821	Plantaginaceae	<i>Plantago major subsp. intermedia</i>	Yedidamarotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
822	Plantaginaceae	<i>Veronica anagallis-aquatica</i>	Sugedemesi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
823	Plantaginaceae	<i>Veronica anagalloides</i>	Camak	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
824	Plantaginaceae	<i>Veronica beccabunga subsp. beccabunga</i>	At Teresi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
825	Plantaginaceae	<i>Veronica chamaedrys</i>	Canca	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
826	Plantaginaceae	<i>Veronica cunelifolia subsp. cuneifolia</i>	Yer Mavişi	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
827	Plantaginaceae	<i>Veronica cymbalaria</i>	Venüşiçeği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
828	Plantaginaceae	<i>Veronica debilis</i>	Çöl Mavişi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
829	Plantaginaceae	<i>Veronica leiocarpa</i>	Akra Mavişi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
830	Plantaginaceae	<i>Veronica macrostachya</i>	Koca Maviş	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
831	Plantaginaceae	<i>Veronica pectinata var. pectinata</i>	Tarak Mavişi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
832	Plantaginaceae	<i>Veronica persica</i>	Cırcamuk	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
833	Plantaginaceae	<i>Veronica polita</i>	Mavişot	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
834	Platanaceae	<i>Platanus orientalis</i>	Çınar	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Orman Ürünü
835	Plumbaginaceae	<i>Acantholimon acerosum subsp. acerosum</i>	Pişikkeveni	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
836	Plumbaginaceae	<i>Acantholimon acerosum subsp. brachystachyum</i>	Fızık	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
837	Plumbaginaceae	<i>Acantholimon armenum var. armenum</i>	Kurre Dikeni	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
838	Plumbaginaceae	<i>Plumbago europaea</i>	Karakına	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
839	Poaceae	<i>Aegilops cylindrica</i>	Kırpıklı Ot	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
840	Poaceae	<i>Aegilops neglecta</i>	Tüylü Buğday	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
841	Poaceae	<i>Aira elegantissima</i>	Tül Çiçeği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
842	Poaceae	<i>Alopecurus gerardii</i>	Köse Tilikuyruğu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
843	Poaceae	<i>Alopecurus utriculatus subsp. utriculatus</i>	Testi Tilikuyruğu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
844	Poaceae	<i>Arrhenatherum elatius subsp. elatius</i>	Çayırulafı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
845	Poaceae	<i>Avena barbata subsp. barbata</i>	Narin Yulaf	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
846	Poaceae	<i>Avena sterilis</i>	Şifan	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
847	Poaceae	<i>Bothriochloa ischaemum</i>	Sakalotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
848	Poaceae	<i>Bromus japonicus</i>	İyeotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
849	Poaceae	<i>Bromus madritensis</i>	Kırmızı Brom	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
850	Poaceae	<i>Bromus ramosus</i>	Kaba Brom	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
851	Poaceae	<i>Bromus sterilis</i>	Sağır Ilcan	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
852	Poaceae	<i>Carex elata subsp. omskiana</i>	Yumrulu Salkım	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
853	Poaceae	<i>Dactylis glomerata subsp. hispanica</i>	Kıllı Domuzayrığı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok

Takson No	FAMİLYA	TAKSON ADI	TÜRKÇE ADI	ENDEMİK	IUCN	BERN	CITES	EKONOMİK DEĞER
854	Poaceae	<i>Echinaria capitata</i>	Dikenbaşotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
855	Poaceae	<i>Eragrostis minor</i>	Bodur Yulaf	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
856	Poaceae	<i>Elymus libanoticus</i>	Yumak Buğdayı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
857	Poaceae	<i>Eragrostis cilianensis</i>	Meşe Yulafları	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
858	Poaceae	<i>Festuca jeanpertii</i>	Kireç Yumağı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
859	Poaceae	<i>Hordeum murinum subsp. glaucum</i>	Kösesaparna	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
860	Poaceae	<i>Hyparrhenia hirta</i>	Damsazı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
861	Poaceae	<i>Imperata cylindrica</i>	Çardakotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
862	Poaceae	<i>Koeleria eriostachya</i>	Yayla Kırnalı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
863	Poaceae	<i>Lolium rigidum var. rigidum</i>	Sert Çim	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
864	Poaceae	<i>Melica eligulata</i>	Kaya İnciotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
865	Poaceae	<i>Melica minuta</i>	Yer İnciotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
866	Poaceae	<i>Oryzopsis coerulescens</i>	Gök Pirinçotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
867	Poaceae	<i>Oryzopsis miliacea subsp. thomasi</i>	Yaba Pirinçotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
868	Poaceae	<i>Paspalum distichum</i>	Yalan Darısı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
869	Poaceae	<i>Phleum montanum subsp. montanum</i>	Dağ İtkuyruğu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
870	Poaceae	<i>Phragmites australis</i>	Kamış	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
871	Poaceae	<i>Pennisetum orientale</i>	Fıskiyeotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
872	Poaceae	<i>Poa bulbosa</i>	Kaba Salkımotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
873	Poaceae	<i>Poa nemoralis</i>	Orman Salkımı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
874	Poaceae	<i>Poa sterilis</i>	Köse Salkımotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
875	Poaceae	<i>Poa trivialis</i>	Duvar Arpası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
876	Poaceae	<i>Polypogon viridis</i>	Tüylüceot	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
877	Poaceae	<i>Rostraria cristata var. cristata</i>	Gagaotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
878	Poaceae	<i>Secale montanum</i>	Dağ Çavdarı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
879	Poaceae	<i>Setaria viridis</i>	Yeşil Sığansaçı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
880	Poaceae	<i>Sorghum halepense var. muticum</i>	Ekin Süpürgesi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
881	Poaceae	<i>Themeda triandra</i>	Kızılot	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
882	Poaceae	<i>Triticum aestivum</i>	Ekmeklik Buğday	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
883	Poaceae	<i>Zea mays</i>	Mısır	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
884	Polygalaceae	<i>Polygala anatolica</i>	Yıllanyoncası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
885	Polygalaceae	<i>Polygala comosa</i>	Delik Sütotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
886	Polygalaceae	<i>Polygala supina</i>	Gihaye Sipirge	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
887	Polygonaceae	<i>Polygonum persicaria</i>	Söğütotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
888	Polygonaceae	<i>Polygala pruinosa subsp. pruinosa</i>	Puslu Sütotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
889	Polygonaceae	<i>Polygonum patulum subsp. pulchellum</i>	Soğanbağı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
890	Polygonaceae	<i>Rumex angustifolius subsp. angustifolius</i>	Taşturşusu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Gıda
891	Polygonaceae	<i>Rumex chalepensis</i>	Ekşiot	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Gıda
892	Polygonaceae	<i>Rumex obtusifolius subsp. subalpinus</i>	Kökükızıl	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Gıda

Takson No	FAMİLYA	TAKSON ADI	TÜRKÇE ADI	ENDEMİK	IUCN	BERN	CITES	EKONOMİK DEĞER
893	Polygonaceae	<i>Rumex scutatus</i>	Ekşimen	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Gıda
894	Portulacaceae	<i>Portulaca oleracea</i>	Semizotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
895	Potamogetonaceae	<i>Potamogeton nodosus</i>	Düğmeli Suotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
896	Primulaceae	<i>Anagallis arvensis var. arvensis</i>	Farekulağı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
897	Primulaceae	<i>Anagallis arvensis var. caerulea</i>	Farekulağı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
898	Primulaceae	<i>Cyclamen coum subsp. coum</i>	Yersomunu	Endemik Değil	NE	EK-I	EK-II	Yok
899	Primulaceae	<i>Cyclamen pseudibericum</i>	Köstüköpeği	Endemik	EN	Liste Dışı	EK-II	Yok
900	Primulaceae	<i>Lysimachia dubia</i>	İkiz Kargaotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
901	Punicaceae	<i>Punica granatum</i>	Nar	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
902	Ranunculaceae	<i>Adonis flammea</i>	Cinlâlesi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
903	Ranunculaceae	<i>Anemone blanda</i>	Dağlâlesi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
904	Ranunculaceae	<i>Anemone coronaria</i>	Manisalâlesi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
905	Ranunculaceae	<i>Clematis cirrhosa</i>	Bahar Sarmaşığı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
906	Ranunculaceae	<i>Clematis vitalba</i>	Akasma	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
907	Ranunculaceae	<i>Delphinium dasystachyon</i>	Kirli Hezaren	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
908	Ranunculaceae	<i>Delphinium peregrinum</i>	Tel Hezaren	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
909	Ranunculaceae	<i>Helleborus vesicarius</i>	Patlak Çiçeği	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
910	Ranunculaceae	<i>Nigella orientalis</i>	Şark Çörekotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
911	Ranunculaceae	<i>Nigella stellaris</i>	Otçam	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
912	Ranunculaceae	<i>Ranunculus cuneatus</i>	Körükotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
913	Ranunculaceae	<i>Ranunculus isthmicus</i>	Kötebekotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
914	Ranunculaceae	<i>Ranunculus marginatus</i>	Çırnıkotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
915	Ranunculaceae	<i>Ranunculus millefolius subsp. millefolius</i>	Bin Düğün Çiçeği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
916	Ranunculaceae	<i>Ranunculus muricatus</i>	Kutsaldefne	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
917	Ranunculaceae	<i>Ranunculus reuterianus</i>	Has Düğünçiçeği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
918	Ranunculaceae	<i>Ranunculus rumelicus</i>	Rumeli Yağotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
919	Ranunculaceae	<i>Ranunculus scandicinus</i>	Az Mustafaçiçeği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
920	Ranunculaceae	<i>Thalictrum orientale</i>	Zarif Kaytaran	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
921	Resedaceae	<i>Reseda lutea</i>	Muhabbet Çiçeği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
922	Resedaceae	<i>Reseda phyteuma</i>	Yamaç Gerdanlığı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
923	Rhamnaceae	<i>Paliurus spina-christi</i>	Karaçalı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Tıp ve bitkisel ilaç
924	Rhamnaceae	<i>Rhamnus punctata subsp. angustifolia</i>	Tilkiyemi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
925	Rosaceae	<i>Agrimonia eupatoria subsp. asiatica</i>	Fıtıkotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
926	Rosaceae	<i>Alchemilla buseriana</i>	Berit Pençesi	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
927	Rosaceae	<i>Alchemilla sciadiophylla</i>	Hatay Pençesi	Endemik	DD	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
928	Rosaceae	<i>Cerasus mahaleb</i>	Mahlep	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Gıda
929	Rosaceae	<i>Cerasus prostrata</i>	Taş Kirazı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Gıda
930	Rosaceae	<i>Crataegus monogyna</i>	Yemişen	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Gıda
931	Rosaceae	<i>Crataegus orientalis subsp. orientalis</i>	Alç	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Gıda

Takson No	FAMİLYA	TAKSON ADI	TÜRKÇE ADI	ENDEMİK	IUCN	BERN	CITES	EKONOMİK DEĞER
932	Rosaceae	<i>Fragaria vesca</i>	Dağ Çileği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Gıda
933	Rosaceae	<i>Geum urbanum</i>	Meryemotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
934	Rosaceae	<i>Potentilla anatolica</i>	Sarı Tabusluk	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
935	Rosaceae	<i>Potentilla calycina</i>	İçel Parmakotu	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
936	Rosaceae	<i>Potentilla crantzii</i>	Beşparmakotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
937	Rosaceae	<i>Potentilla inclinata</i>	Eğri Parmakotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
938	Rosaceae	<i>Potentilla kotschyana</i>	Çakıl Parmakotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
939	Rosaceae	<i>Potentilla micrantha</i>	Cüce Parmakotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
940	Rosaceae	<i>Potentilla recta</i>	Su Parmakotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
941	Rosaceae	<i>Potentilla reptans</i>	Reşatinotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
942	Rosaceae	<i>Potentilla speciosa</i>	Kaya Parmakotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Tıp ve bitkisel ilaç
943	Rosaceae	<i>Pyracantha coccinea</i>	Ateşdikeni	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
944	Rosaceae	<i>Rosa arvensis</i>	Kır Gülü	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
945	Rosaceae	<i>Rosa canina</i>	Kuşburnu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Herbal Çay
946	Rosaceae	<i>Rosa pulverulenta</i>	Bodur Gül	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
947	Rosaceae	<i>Rubus canescens var. canescens</i>	Çobankösteği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Gıda
948	Rosaceae	<i>Rubus canescens var. glabratus</i>	Çobankösteği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Gıda
949	Rosaceae	<i>Rubus ibericus</i>	Malina	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Gıda
950	Rosaceae	<i>Sanguisorba minor subsp. balearica</i>	Kelekayağı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
951	Rosaceae	<i>Sanguisorba minor subsp. lasiocarpa</i>	Karagöndürme	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
952	Rosaceae	<i>Sorbus kusnetzovii</i>	Ufa	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
953	Rosaceae	<i>Sorbus torminalis var. pinnatifida</i>	Pitlicen	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
954	Rubiaceae	<i>Asperula arvensis</i>	Tarla Belumotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
955	Rubiaceae	<i>Asperula cymulosa</i>	Amanos Belumu	Endemik	EN	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
956	Rubiaceae	<i>Asperula orientalis</i>	Gökçe Belumotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
957	Rubiaceae	<i>Asperula pontica</i>	Kaçkar Belumu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
958	Rubiaceae	<i>Asperula stricta subsp. latibracteata</i>	Berit Belumotu	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
959	Rubiaceae	<i>Asperula stricta subsp. monticola</i>	Yar Belumotu	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
960	Rubiaceae	<i>Crucianella angustifolia</i>	İnce Haçotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
961	Rubiaceae	<i>Crucianella latifolia</i>	Geniş Haçotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
962	Rubiaceae	<i>Cruciata laevipes</i>	Sarılıkotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
963	Rubiaceae	<i>Cruciata mixta</i>	Öz Sarılıkotu	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
964	Rubiaceae	<i>Cruciata taurica</i>	Kırım Güzeli	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Gıda
965	Rubiaceae	<i>Galium album subsp. amani</i>	Ak İplikçi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
966	Rubiaceae	<i>Galium antitauricum</i>	Kaya İplikçiği	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
967	Rubiaceae	<i>Galium aparine</i>	Çobansüzgeci	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
968	Rubiaceae	<i>Galium bracteatum</i>	Saklı Yapışkanotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
969	Rubiaceae	<i>Galium cassium</i>	Kel Yoğurtotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
970	Rubiaceae	<i>Galium haussknechtii</i>	Çit İplikçiği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok

Takson No	FAMİLYA	TAKSON ADI	TÜRKÇE ADI	ENDEMİK	IUCN	BERN	CITES	EKONOMİK DEĞER
971	Rubiaceae	<i>Galium incanum subsp. elatius</i>	Gür İplikçik	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
972	Rubiaceae	<i>Galium kurdicum</i>	Ala İplikçik	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
973	Rubiaceae	<i>Galium margaceum</i>	Saman İplikçığı	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
974	Rubiaceae	<i>Galium odoratum</i>	Orman İplikçığı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
975	Rubiaceae	<i>Galium parvulum</i>	Az İplikçik	Endemik	VU	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
976	Rubiaceae	<i>Galium rotundifolium</i>	Koru Yoğurtotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
977	Rubiaceae	<i>Galium samuelssonii var. samuelssonii</i>	Akça İplikçik	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
978	Rubiaceae	<i>Galium scabrifolium</i>	Pürüzlü İplikçik	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
979	Rubiaceae	<i>Galium setuliferum</i>	Düldül İplikçığı	Endemik	DD	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
980	Rubiaceae	<i>Galium shepardii</i>	Yamuk İplikçik	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
981	Rubiaceae	<i>Galium spurium subsp. spurium</i>	Arsız İplikçik	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
982	Rubiaceae	<i>Galium verum subsp. verum</i>	Boyalık	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
983	Rubiaceae	<i>Plocama calabrica</i>	Belumçalısı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
984	Rubiaceae	<i>Rubia tenuifolia subsp. doniittii</i>	Çöpboyası	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
985	Rubiaceae	<i>Sherardia arvensis</i>	Gökörenotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
986	Rubiaceae	<i>Valantia hispida</i>	Kıllı Örenotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
987	Rutaceae	<i>Citrus aurantium</i>	Turunç	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
988	Rutaceae	<i>Citrus limon</i>	Limon	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
989	Rutaceae	<i>Citrus reticulata</i>	Mandalina	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
990	Rutaceae	<i>Citrus sinensis</i>	Portakal	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
991	Rutaceae	<i>Ruta buxbaumii</i>	Sedefotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
992	Rutaceae	<i>Ruta suaveolens</i>	Taş Sedefotu	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
993	Salicaceae	<i>Populus tremula</i>	Titrek Kavak	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
994	Salicaceae	<i>Salix pseudomedemii</i>	Kara Söğüt	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
995	Santalaceae	<i>Thesium arvense</i>	Tezgüvelek	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
996	Santalaceae	<i>Thesium compressum</i>	Tuz Güveleği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
997	Santalaceae	<i>Thesium procumbens</i>	Yer Güveleği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
998	Sapindaceae	<i>Acer monspessulanum subsp. oksalianum</i>	Bey Akçaağacı	Endemik	EN	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
999	Sapindaceae	<i>Acer hyrcanum subsp. tauricum</i>	Taraklık Ağacı	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
1000	Sapindaceae	<i>Acer monspessulanum subsp. microphyllum</i>	Buruk Akçaağaç	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
1001	Sapindaceae	<i>Acer platanoides</i>	Çınar Akçaağacı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Orman Ürünü
1002	Scrophulariaceae	<i>Anarrhinum orientale</i>	Süprügeotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
1003	Scrophulariaceae	<i>Chaenorhinum litorale subsp. pterosporum</i>	Taş Balıkazığı	Endemik	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
1004	Scrophulariaceae	<i>Digitalis ferruginea subsp. ferruginea</i>	Arıkovanı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
1005	Scrophulariaceae	<i>Kickxia lanigera</i>	Tüylü Fukaraotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
1006	Scrophulariaceae	<i>Lesquerexia syriaca</i>	Arap Davunotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
1007	Scrophulariaceae	<i>Linaria chalepensis var. chalepensis</i>	Halep Nevruzotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
1008	Scrophulariaceae	<i>Linaria genistifolia subsp. genistifolia</i>	Som Nevruzotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
1009	Scrophulariaceae	<i>Linaria genistifolia subsp. praealta</i>	Ala Nevruzotu	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok

Takson No	FAMİLYA	TAKSON ADI	TÜRKÇE ADI	ENDEMİK	IUCN	BERN	CİTES	EKONOMİK DEĞER
1010	Scrophulariaceae	<i>Linaria simplex</i>	Yalın Nevruzotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
1011	Scrophulariaceae	<i>Parentucellia latifolia subsp. flaviflora</i>	Sarı Üçdilotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
1012	Scrophulariaceae	<i>Rhynchocorys elephas subsp. boissieri</i>	Has Filburnu	Endemik	CR	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
1013	Scrophulariaceae	<i>Scrophularia canina subsp. bicolor</i>	İt Sırcaotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
1014	Scrophulariaceae	<i>Scrophularia scopolii var. scopolii</i>	Elköpürten	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
1015	Scrophulariaceae	<i>Verbascum alepense</i>	Halep Sığirkuyruğu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
1016	Scrophulariaceae	<i>Verbascum cedreti</i>	Sedir Sığirkuyruğu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
1017	Scrophulariaceae	<i>Verbascum cheiranthifolium var. cataonicum</i>	Bozkulak	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
1018	Scrophulariaceae	<i>Verbascum eleonorae</i>	Yarpuz Sığirkuyruğu	Endemik	EN	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
1019	Scrophulariaceae	<i>Verbascum galilaeum</i>	Papaz Sığirkuyruğu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
1020	Scrophulariaceae	<i>Verbascum hadschinense</i>	Hacin Sığirkuyruğu	Endemik	EN	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
1021	Scrophulariaceae	<i>Verbascum linguifolium</i>	Keçeli Sığirkuyruğu	Endemik	VU	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
1022	Scrophulariaceae	<i>Verbascum meinckeanum</i>	Gözne Sığirkuyruğu	Endemik	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
1023	Scrophulariaceae	<i>Verbascum oreophilum var. joannis</i>	Dağcı Sığirkuyruğu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
1024	Scrophulariaceae	<i>Verbascum pterocladum</i>	Ceyhan Sığirkuyruğu	Endemik	VU	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
1025	Scrophulariaceae	<i>Verbascum songaricum</i>	Erciş Sığirkuyruğu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
1026	Scrophulariaceae	<i>Wulfenia orientalis</i>	Kayagüzeli	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
1027	Smilacaceae	<i>Smilax aspera</i>	Gıcirdikeni	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Tıp ve bitkisel ilaç
1028	Smilacaceae	<i>Smilax excelsa</i>	Dikenucu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
1029	Solanaceae	<i>Datura innoxia</i>	Abuzambak	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
1030	Solanaceae	<i>Physalis alkekengi</i>	Güveyfeneri	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
1031	Solanaceae	<i>Solanum dulcamara</i>	Sofur	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
1032	Solanaceae	<i>Physalis angulata</i>	Hıhış Çiçeği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
1033	Staphyleaceae	<i>Staphylea pinnata</i>	Ağızlıkçalısı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
1034	Styracaceae	<i>Styrax officinalis</i>	Ayıfındığı	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
1035	Tamaricaceae	<i>Tamarix smyrnensis</i>	İlgin	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
1036	Taxaceae	<i>Taxus baccata</i>	Porsuk	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
1037	Thymelaeaceae	<i>Daphne oleoides subsp. kurdica</i>	Mundarca	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
1038	Thymelaeaceae	<i>Daphne sericea</i>	Tavukbüzüğü	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
1039	Typhaceae	<i>Typha latifolia</i>	Cil	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
1040	Urticaceae	<i>Parietaria judaica</i>	Duvarfesleğeni	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
1041	Urticaceae	<i>Parietaria officinalis</i>	Boz Sırcaotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
1042	Urticaceae	<i>Urtica dioica subsp. dioica</i>	Isırgan	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Tıp ve bitkisel ilaç
1043	Verbenaceae	<i>Phyla canescens</i>	Limonotu	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
1044	Verbenaceae	<i>Verbena officinalis</i>	Mineçiçeği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Tıp ve bitkisel ilaç
1045	Violaceae	<i>Viola dirimlensis</i>	Dirmil Menekşesi	Endemik	CR	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
1046	Violaceae	<i>Viola kitaibeliana</i>	Yabani Menekşe	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Tıp ve bitkisel ilaç
1047	Violaceae	<i>Viola occulta</i>	Saklı Menekşe	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
1048	Violaceae	<i>Viola odorata</i>	Kokulu Menekşe	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok

Takson No	FAMİLYA	TAKSON ADI	TÜRKÇE ADI	ENDEMİK	IUCN	BERN	CITES	EKONOMİK DEĞER
1049	Violaceae	<i>Viola sieheana</i>	Çayır Menekşesi	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
1050	Vitaceae	<i>Ampelopsis orientalis</i>	Bikir Asması	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
1051	Vitaceae	<i>Vitis vinifera</i>	Asma	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
1052	Xanthorrhoeaceae	<i>Asphodeline baytopiae</i>	Çimbiş	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
1053	Xanthorrhoeaceae	<i>Asphodeline brevicaulis subsp. brevicaulis</i>	Çirişine	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
1054	Xanthorrhoeaceae	<i>Asphodeline globifera</i>	Dededegneği	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
1055	Xanthorrhoeaceae	<i>Asphodelus aestivus</i>	Kirgıçkoku	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Yok
1056	Zygophyllaceae	<i>Tribulus terrestris</i>	Çobançökerten	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	Liste Dışı	Tıp ve bitkisel ilaç

Tabloda Kullanılan Kısaltmalar

CR-Critically Endangered (Çok Tehlikede)

EN-Endangered (Tehlikede)

VU-Vulnerable (Zarar görebilir)

LR-Lower Risk (Az Tehdit Altında)

CD- Conservation Dependent (Koruma Önlemi Gerektiren)

NT-Near Threatened (Tehdit Altına Girebilir)

LC- Least Concern (En Az Endişe Verici)

DD-Data Deficient (Veri Yetersiz)

NE-Not Evaluated (Değerlendirilmeyen)

EX-Extinct (Tükenmiş)

EW-Extinct in the Wild (Doğada Tükenmiş)

D.2. Fauna

1.2. Osmaniye İli Faunası:

1.2.1. Omurgalı Hayvanlar

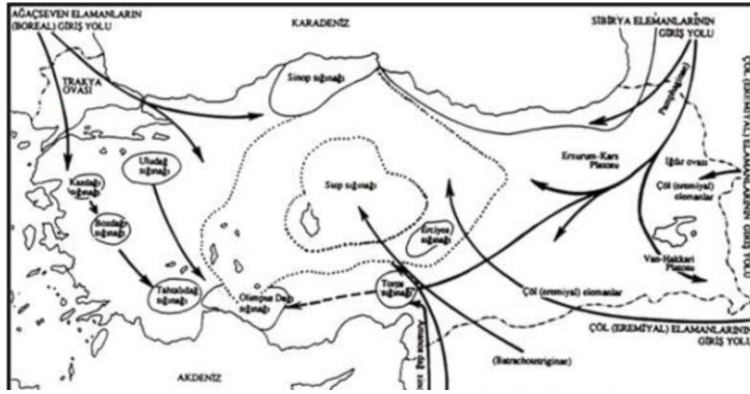
1.2.1.1. Memeliler

Türkiye, zoocoğrafik konumu, topografyası, iklim değişiklikleri ve jeolojik devirlerdeki değişimlerden dolayı biyolojik çeşitlilik bakımından zengin bir özelliğe sahip olmuştur. Zoocoğrafik konumundan dolayı Avrupa ağaç türleri, Sibiry'a'nın soğuk bölge türleri, güneyde Afrika ve Asya'nın çöl habitatına uygun türleri Anadolu'ya giriş yapmış ve Türkiye'nin biyolojik çeşitliliğini arttıran önemli bir sebep olmuştur (Şekil 1). Türkiye tür sayısı ve endemik türlerin varlığı bakımından zengin bir ülkedir. Bu zenginlik birçok araştırmacının, fotoğrafçının, hayvan doku ve sıvılarının kullanıldığı genetik, biyoteknolojik, kozmetik vb. üretime yönelik iş sahalarının dikkatini çekmektedir. Yabancı araştırmacılar 1800'lü yılların başından itibaren Türkiye'de hayvanlarla ilgili araştırmalar yapmış bir çok tür dünyaya ilk kez Türkiye'den tanıtılmıştır (*Apodemus mystacinus*, 1877 Danford ve Alston, Bolkar dağları; *Microtus guentheri*, Danford ve Alston, 1880, Türkoğlu/Kahramanmaraş). Ayrıca Anadolu coğrafyası 2 milyon-10 bin yıl öncesi son buzul çağında kuzeyden güneye doğru inen türler için bir sığınak olmuştur. Buzul çağı sona erdiğinde Anadolu sığınağında bulunan türler tekrar kuzeye yönelmiş ve bugünkü Avrupa türlerinin çeşitliliğinin ana kaynağını oluşturmuştur. Bu bakımdan Anadolu hem zengin biyolojik çeşitliliğe sahiptir hem de genetik kaynak olarak Avrupadakibir çok türün ana hattını oluşturmaktadır.

Osmaniye, Akdeniz Bölgesinin doğusunda Çukurova'nın bitim noktasında ve en önemlisi doğu ile batı arasında geçiş yolu üzerinde kurulmuş Türkiye'nin 80. ilidir. 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 (Şekil 2). Osmaniye; 35 52'-36 42' doğu meridyenleri (boylamları) 36 57'-37 45' kuzey paralelleri (enlemleri) arasında yer alır. İlin yüzölçümü 3.767 km² ve rakımı 121 m'dir.

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 (Şekil 3). 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.



Harita D.1- Değişik Fauna Elemanlarının Anadolu'ya Giriş Yolları.

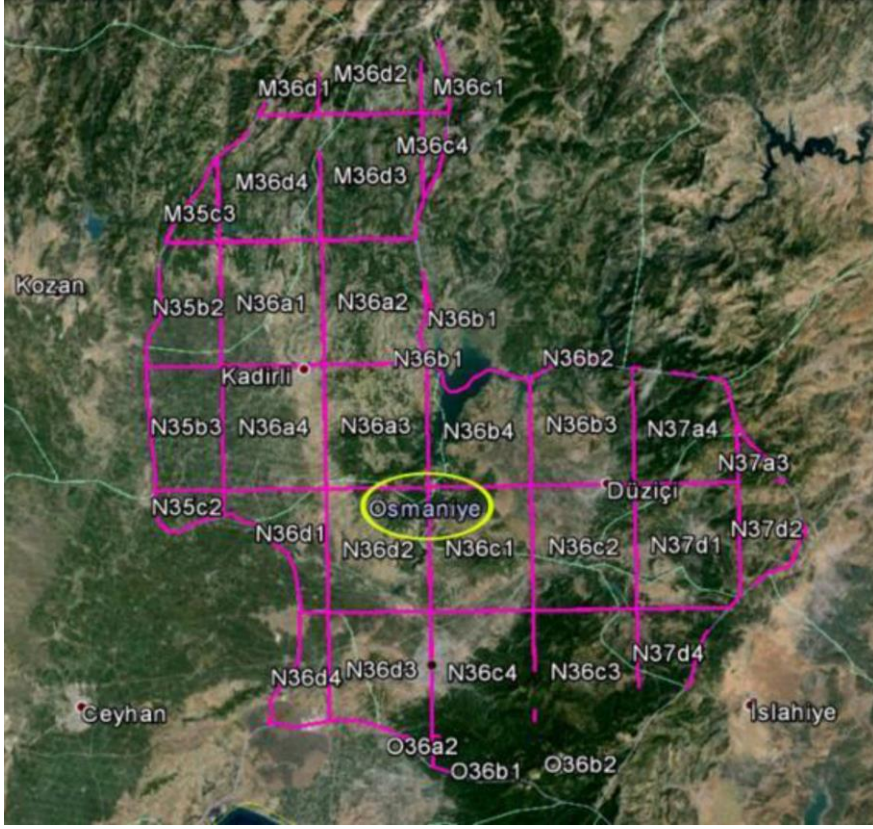
İl'de iklim, dağlık ve ovalık alanlarda farklılık göstermekle birlikte, Akdeniz iklimi karakteristiğini taşımaktadır. Genel olarak yazlar sıcak ve kurak, kışlar ılık ve yağışlı geçmektedir. İl'de Akdeniz bitkilerinin tamamı yetişmektedir. Orman ve fundalıklarda kızılçam, Halep çamı, karaçam, meşe, servi,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

Amanos dağları ülkemizin en zengin faunistik alanları durumundadır. Bu nedenle Osmaniye ili yaban hayatı bakımından oldukça zengindir. Bölgede memelilerden kurt, çakal, yaban domuzu, tilki, sırtlan, tavşan, kirpi ve çok sayıda küçük kemirici ile yarasa türleri yaşamaktadır.

Dünya üzerinde yaşayan ve yakın bir geçmişte nesli tükenmiş olmak üzere 4623 memeli türü kaydedilmiştir. Bu türler 26 takım, 136 familya ve 1131 cins altında toplanmıştır. Memeli türlerinin büyük bir kısmı karasal yaşam sürmekte, tüm türlerin % 2,5'lik kısmı denizlerde yaşamaktadır. Türkiye'nin de içinde bulunduğu Palearktik bölgede memeliler 13 takım, 42 familya ve 843 türle temsil edilmektedir. Türkiye ise tek başına yaklaşık 170 memeli türü barındırmaktadır.

Ülkemiz biyolojik çeşitlilik bakımından yüzölçümüyle kıyaslandığında belki de dünyanın en zengin ülkesi konumundadır. Dünyadaki önemli üç gen merkezinden bir olan Anadolu Yarımadası, oldukça zengin bitki ve buna bağlı olarak da hayvan çeşitliliğine sahiptir.

Homeotrem sınıfı olan memeliler içinde yerli, göçmen, her zaman aktif ve kış uykusuna yatan bazı türlerin bulunması da değerlendirmelerde ayrıca dikkate alınmaktadır. Tür koruma ile ilgili olarak belirlenmiş kriterler kapsamında ülkemizin taraf olduğu antlaşmalar öncelikli olarak dikkate alınmalıdır.



Harita D. 2- Osmaniye İl Haritası ve 1/25.000'lik paftalar

Memeliler bir alandaki biyolojik çeşitliliğin en önemli göstergesidir. Memeli hayvanların besin piramidinin bütün basamaklarında temsilcileri vardır ve bunlar ekolojik dengenin korunmasında önemli rolleri üstlenmişlerdir. Alanın memeli hayvanlar faunası literatür bilgilerine göre aşağıdaki takımlardan oluşur. Ayrıca literatür taraması sonucu Osmaniye ilinde “**bulunması muhtemel**” ve arazi sonucunda tespit edilen yeni kayıt memeli türleri **Çizelge D. 2**'de verilmiştir.

Ordo: ERINACEOMORPHA (Kirpiler)

Familya: Erinaceidae

Ordo: INSECTIVORA (Böcekçiller)

Familya: Soricidae

Ordo: CHIROPTERA (Yarasalar)

Familya: Vespertilionidae, Molossidae, Rhinolophidae

Ordo: RODENTIA (Kemiricler)

Familya: Hystricidae, Sciuridae, Gliridae, Spalacidae, Muridae

Ordo: CARNIVORA (Etçiller)

Familya: Canidae,

Ordo: ARTIODACTYLA (Çift toynaklılar)

Familya: Suidae, Cervidae

Çizelge D.2- Osmaniye İli Memeli Fauna Türlerinin Bazı Temel Durum ve Nitelikleri (Orman ve Su İşleri Bakanlığı 7.Bölge Md.

Osmaniye Şb. Md. ,2014)

Takson No	Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	İzleme Göstergesi
1.	Kirpi	<i>Erinaceus concolor</i>	17.04.2014	2051-2100	12:15	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK I	TA	EK III	KA	Liste Dışı	İzlemeye Konu Değil
2.	Köstebek	<i>Talpa davidiana</i>	16.04.2014	1246	11:49	5-10	Nadir	Endemik Değil	DD	EK I	TA	EK III	KA	Liste Dışı	İzlenecek Tür
3.	Sivriburunlu Bahçefaresi	<i>Crocidura suaveolens</i>	15/4/2014	601-650	18:02	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK I	TA	EK III	KA	Liste Dışı	İzlemeye Konu Değil
4.	Çiftrenkli Beyazdişli Böcekçil	<i>Crocidura leucodon</i>	.				Bilinmiyor	Endemik Değil	LC			EK III	KA		İzlemeye Konu Değil
5.	Etrüsk Böcekçili	<i>Suncus etruscus</i>					Bilinmiyor	Endemik Değil	LC			EK III	KA		İzlemeye Konu Değil
6.	Meyve Yarasanı	<i>Rousettus aegyptiacus</i>	13.03.2014	120	14:51	5-10	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK I	TA	EK III	KA	Liste Dışı	İzlenecek Tür
7.	Cüce yarasa	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	15/4/2014	1401-1450	09:38	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK I	-	EK III	KA	Liste Dışı	İzlemeye Konu Değil
8.	Beyazyakalı Yarasa	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	16/4/2014	<50	18:29	20-30	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK I	-	EK III	KA	Liste Dışı	İzlemeye Konu Değil
9.	Akdeniz Geniş Kanatlı Yarasanı	<i>Eptesicus (bottae) anatolicus?</i>					Bilinmiyor	Endemik Değil	LC			EK II	KA		İzlemeye Konu Değil
10.	Uzunkanatlı Yarasa	<i>Miniopterus schreibersii?</i>					Bilinmiyor	Endemik Değil	NT			EK II	KA		İzlemeye Konu Değil
11.	Farekulaklı Büyükyarasa	<i>Myotis myotis</i>	14/4/2014	<50	13:59	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK-I	TA	EK II	KA	Liste Dışı	İzlemeye Konu Değil
12.	Farekulaklı Küçükyarasa	<i>Myotis blythii</i>	14/4/2014	<50	13:59	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK-I	TA	EK II	KA	Liste Dışı	İzlemeye Konu Değil
13.	Bıyıklı Kahverengi Yarasa	<i>Myotis aurescens_</i>					Bilinmiyor	Endemik Değil	LC			EK II	KA		İzlemeye Konu Değil
14.	Uzunayaklı yarasa	<i>Myotis capaccinii?</i>					Bilinmiyor	Endemik Değil	VU			EK II	KA		İzlemeye Konu Değil
15.	Kirpikli yarasa	<i>Myotis emarginatus?</i>					Bilinmiyor	Endemik Değil	LC			EK II	KA		İzlemeye Konu Değil
16.	Saçaklı Yarasa	<i>Myotis nattereri</i>	15/04/2014	551-600	10:15	1									
17.	Savi'nin Cüce Yarasanı	<i>Hypsugo savii?</i>					Bilinmiyor	Endemik Değil	LC			EK II	KA		İzlemeye Konu Değil
18.	Nalburunlu yarasa	<i>Rhinolophus blasii?</i>					Bilinmiyor	Endemik Değil	LC			EK II	KA		İzlemeye Konu Değil
19.	Akdeniz Nalburunlu yarasanı	<i>Rhinolophus euryale?</i>					Bilinmiyor	Endemik Değil	NT			EK II	KA		İzlemeye Konu Değil
20.	Nalburunlu yarasa	<i>Rhinolophus mehelyi ?</i>					Bilinmiyor	Endemik Değil	NT			EK II	KA		İzlemeye Konu Değil
21.	Nalburunlu Küçükyarasa	<i>Rhinolophus hipposideros</i>					Bilinmiyor	Endemik Değil	LC			EK II	KA		İzlemeye Konu Değil
22.	Nalburunlu Büyükyarasa	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>					Bilinmiyor	Endemik Değil	LC			EK II	KA		İzlemeye Konu Değil
23.	Kuyruklu Yarasa, Buldog Yarasa	<i>Tadarida teniotis</i>					Bilinmiyor	Endemik Değil	LC			EK II	KA		İzlemeye Konu Değil
24.	Büyük Akşamcı Yarasa	<i>Nyctalus lasiopterus</i>	14.04.2014	54	14.53	25-50	Bilinmiyor	Endemik Değil	NT	EK I	TA	EK III	KA	Liste Dışı	İzlenecek Tür

Takson No	Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	İzleme Göstergesi
25.	Basık burunlu yarasa	<i>Barbastella barbastellus</i>	16.03.2014	787	10:35	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	NT	EK I	TA	EK III	KA	Liste Dışı	İzlenecek Tür
26.	Yabani Tavşan	<i>Lepus europaeus</i>	14/3/2014	851-900	17:32	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK I	TA	EK II	KA	AH	İzlemeye Konu Değil
27.	Oklukirpi	<i>Hystrix indica</i>	15/3/2014	1651-1700	17:15	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK I	TA	EK II	KA	AH	İzlenecek Tür
28.	Kafkas Sincabı	<i>Sciurus anomalus</i>	27/5/2014	601-650	18:25	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK I	-	EK II	KA	Liste Dışı	İzlenecek Tür
29.	Hasancık	<i>Dryomys nitedula</i>	16/4/2014	1201-1250	15:55	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK I	TA	EK II	KA	Liste Dışı	İzlemeye Konu Değil
30.	Körfare	<i>Nannospalax xanthodon</i>					Yaygın	Endemik Değil	LC			EK II			İzlemeye Konu Değil
31.	Filistin Körfaresi	<i>Nannospalax ehrenbergi</i>	27.05.2014	751-800	10:20	4-8	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK I	-	EK II	KA	Liste Dışı	İzlemeye Konu Değil
32.	Tarla Faresi	<i>Microtus levis</i>					Bilinmiyor	Endemik Değil	LC			EK II	KA		İzlemeye Konu Değil
33.	Tarla Faresi	<i>Microtus guentheri</i>	15/4/2014	751-800	17:42	5-10	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK I	-	EK II	KA	Liste Dışı	İzlemeye Konu Değil
34.	Doğu Tarla Faresi	<i>Microtus socialis</i>					Bilinmiyor	Endemik Değil	LC			EK II	KA		İzlemeye Konu Değil
35.	Kayalık Orman Faresi	<i>Apodemus mystacinus</i>	27/5/2014	51-100	11:00	5-10	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK I	-	EK II	KA	Liste Dışı	İzlemeye Konu Değil
36.	Orman Faresi	<i>Apodemus witherbyi</i>					Bilinmiyor	Endemik Değil	LC			EK II	KA		İzlemeye Konu Değil
37.	Siyah Ev Faresi	<i>Mus domesticus</i>	16/4/2014	951-1000	15:39	3-5	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK I	-	EK II	KA	Liste Dışı	İzlemeye Konu Değil
38.	Sarı Ev Faresi	<i>Mus macedonicus</i>	17/4/2014	101-150	10:30	3-5	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK I	-	EK II	KA	Liste Dışı	İzlemeye Konu Değil
39.	Cüce Avurtlak	<i>Cricetellus migratorius</i>	14/4/2014	51-100	12:20	2-4	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK I	-	EK II	KA	Liste Dışı	İzlemeye Konu Değil
40.	Kar Faresi	<i>Chionomys nivalis</i>	27/05/2014	1451-1500	13:30	1-5	Bilinmiyor	Endemik Değil							İzlemeye Konu Değil
41.	Su Sıçanı	<i>Arvicola amphibius</i>	16/04/2014	51-100	14:12	19	Bilinmiyor	Endemik Değil							İzlemeye Konu Değil
42.	Sıçan	<i>Rattus rattus</i>	15/4/2014	651-700	17:26	2-4	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK I	-	EK II	KA	Liste Dışı	İzlemeye Konu Değil
43.	Norveç Sıçanı	<i>Rattus norvegicus</i>	17/04/2014	<50	14:40	1-12									
44.	Çöl Sıçanı	<i>Meriones tristrami</i>	14/4/2014	51-100	12:58	2-4	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK I	-	EK II	KA	Liste Dışı	İzlemeye Konu Değil
45.	Tilki	<i>Vulpes vulpes</i>	15/4/2014	751-800	17:42	1	Yaygın	Endemik Değil	LC	EK I	-	EK III	KA	Liste Dışı	İzlemeye Konu Değil
46.	Kurt	<i>Canis lupus</i>	16/4/2014	1101-1150	16:20	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	I, II	TA	EK II	KA	Liste Dışı	İzlemeye Konu Değil
47.	Çakal	<i>Canis aureus</i>	14/4/2014	101-150	10:30	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK I	TA	EK II	KA	Liste Dışı	İzlemeye Konu Değil
48.	Gelincik	<i>Mustela nivalis</i>	27/5/2014	751-800	18:25	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	Lc	EK-I	-	EK III	KA	Liste Dışı	İzlemeye Konu Değil
49.	Kaya Sansarı	<i>Martes foina</i>	16/3/2014	<50	12:39	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK-I	-	EK III	KA	Liste Dışı	İzlemeye Konu Değil
50.	Porsuk	<i>Meles meles</i>	15/4/2014	751-800	18:02	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK-I	-	EK III	KA	Liste Dışı	İzlemeye Konu Değil
51.	Saz Kedisi	<i>Felis chaus</i>	15/03/2014	51-100	13:20	1	Bilinmiyor								
52.	Yaban kedisi	<i>Felis silvestris</i>	14/04/2014	51-100	10:02	1		-							
53.	Firavun Sıçanı	<i>Herpestes ichneumon</i>	14/4/2014	<50	11:45	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	III	TA	EK III	KA	Liste Dışı	İzlenecek Tür
54.	Karakulak	<i>Caracal caracal</i>	16/4/2014	1651-1700	11:49	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK-I	TA	EK II	KA	Liste Dışı	İzlemeye Konu Değil
55.	Yabani Domuz	<i>Sus scrofa</i>	15/4/2014	601-650	09:38	2	Yaygın	Endemik Değil	LC	EK-I	-	Liste dışı	KA	AH	İzlemeye Konu Değil
56.	Karaca	<i>Capreolus capreolus</i>	16/3/2014	251-300	13:59	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	EK-I	TA	EK II	KA	AH	İzlenecek Tür

Takson No	Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	İzleme Göstergesi
57.	Yaban Keçisi	<i>Capra aegagrus</i>	15/4/2014	801-850	13:46	1-2	Bilinmiyor	Endemik Değil	VU	EK-I	TA	EK II	KA	EK-I	İzlemeye Konu Değil

- **EN: (Tehlikede):** Vahşi yaşamda soyu tükenme tehlikesi *çok büyük* olan türler.
- **VU: (Hassas):** Vahşi yaşamda soyu tükenme tehlikesi *büyük* olan türler.
- **NT: (Neredeyse tehdit altında):** Şu anda tehlikede olmayan fakat yakın gelecekte VU, EN veya CR kategorisine girmeye aday olan türler.
- **LC: (Asgari endişe):** Yaygın bulunan türler.
- **TA:** Tehdit Altında
- **KA :** Koruma Altında
- **AH:** Av Hayvan

AÇIKLAMALAR

Tarih	Gözlem tarihi; Yıl-Ay-Gün. (08.10.2013) gibi
Yükselti	Yerin denizden yüksekliği. (1700 m) gibi
Saat	Gözlem saati veya Gözlem saati başlangıç ve bitiş aralığı. Saat:Dakika (07:30, 14:00-16:20) gibi
Birey sayısı	(*): Memeli, Kuş, Sürüngen ve Çift yaşarlar için. En Düşük ve En Yüksek Birey Sayısı (1-15), (8-30), (50-200) gibi
Yoğunluk	Bilinmiyor: Yoğunluk bilgisi verilemiyor Nadir: Alanda nadiren gözleniyor Orta : Alanda her zaman değil ama sıklıkla gözleniyor Yaygın: Alanda yüksek sayıda gözleniyor (**): Kuşlar için.
GD	Göçmenlik Durumu (Yerli, Transit Göçmen, Yaz Ziyaretçisi, Kış Ziyaretçisi, Rastlantısal Göçmen)
Endemik	Taksonun endemizm durumu (1: Endemik, 0: Endemik değil)
IUCN	IUCN'e Göre Tehlike Durumu
CITES	Nesli Tehlikede Olan Yabani Hayvan ve Türlerinin Uluslararası Ticaretine İlişkin Sözleşmeye Göre Durumu
TD	Türkiye'deki Tehlike Durumu
BERN	Avrupanın Yaban Hayatı ve Yaşam Ortamlarını Koruma Sözleşmesine Göre Koruma Durumu
OSB	Orman ve Su İşleri Bakanlığınca Koruma Altına Alınan Türler (KA : Koruma Altında)
MAKK	Merkez Av Komisyonu Kararına Göre Koruma Durumu (AH: Av Hayvanı)
GT	Gözlem Tipi: (1): Doğrudan gözlem (türün doğrudan kendisini gözlemek); (2): Dolaylı Gözlem (türe ait iz veya belirti); (3): Doğruluğu denetlenen anket bilgisi.
Kaynak	Osmaniye İli'nin Karasal Biyolojik Çeşitlilik ve İç Su Ekosistemleri Biyolojik Çeşitlilik Envanter ve İzleme İş Sonuç Raporu - Aralık 2014.

1.2.1.2. Kuşlar

Türkiye, coğrafi konumu ve topografik yapısı nedeniyle, ornitolojik açıdan özel bir önem taşımaktadır. Asya, Avrupa ve Afrika kıtalarının kesişme noktasında bulunan Türkiye, Batı Palearktik bölgeyi güneydeki kışlama alanlarına bağlayan doğal bir köprü meydana getirmektedir. Ural Dağları'nın batısında kalan, Orta Doğu ve Kuzey Afrika'yı içerisine alan Batı Palearktik bölge, yaklaşık olarak 964 kuş türünü barındırmaktadır. Zoocoğrafi açıdan Palearktik bölgenin bir bölümünü oluşturan Türkiye; Avrupa, Asya ve Ortadoğu arasında bir geçit bölge olmasından dolayı kuş göçleri için önemli bir güzergâh olmaktadır. Aynı zamanda ülkemiz, kışlayan su ve kıyı kuşları açısından da büyük öneme sahiptir. Marmara, Ege, Orta Anadolu ve Doğu Anadolu bölgelerinde bulunan birçok göl ve bataklık alan, binlerce kuş tarafından beslenme ve dinlenme amacıyla kullanılmaktadır. İlkbahar ve sonbahar mevsimlerinde olmak üzere senede iki kere gerçekleşen kuş göçü, türlerin göç takvimine göre dönem boyunca değişik yoğunluklar göstermektedir Türkiye'nin iklimi ve coğrafi konumu kuş göçü açısından son derece önemlidir.

Türkiye'nin kuşlar açısından önemi sadece tür çeşitliliği ve sayısı ile sınırlı değildir. Kuzey Avrupa ve Kuzey - Batı Asya'dan pek çok göçmen kuş türü, Akdeniz havzası ve daha güneyde Afrika'da kışlamaktadır. Göçmen kuşlara zorlu engeller oluşturan Karadeniz ve Akdeniz'in yanı sıra sarp dağlar ve kurak çöllerle kaplı bir bölgede Anadolu, çok çeşitli yaşam alanları ve yerel iklim özellikleri ile göçün başlama ve bitiş noktaları arasında bir sıçrama tahtası gibi yerleşmiştir. Hem kuzeye hem de güneye bakan sulak sahaları, yüksek dağ sıralarını aşan akarsuları ile Doğu Akdeniz göç rotasında çok önemli bir yerdedir.

Yapılan literatür taraması sonucunda, Osmaniye ili sınırları içerisinde Doğa Derneği ve sivil toplum kuruluşları tarafından yapılan çalışmada 195 adet kuş türü tespit edilmiştir (Osmaniye Doğa Turizmi Master Planı 2013-2023). Karatepe-Aslantaş Milli Parkı ve yakın çevresinde 52 familyaya ait 185 kuş türü tespit edilmiştir (Türkiye'nin Milli Parkları, 2013) Osmaniye Çevre Durum Raporu'nda (2013) ise 196 tür olduğu belirtilmektedir. 2012 yılında hazırlanan Osmaniye'nin Kuşları 2012'de ise 220 kuşun varlığından bahsedilmektedir. Osmaniye Rüzgar Elektrik Santrali (135 MW) Ornitoloji İzleme Çalışması raporunda göçmen ve süzülen 17 türe ait 280 birey saymışlar ve bu türlerden başka alanı kullanan 22 ayrı türü daha gözlemlemişlerdir. Bu kaynaklara ilaveten Trakus ve Kusbank verilerinin taranmasıyla alanda toplamda 250 kuş türü tespit edilmiştir. (Orman ve Su İşleri, Osmaniye Şube Müd.,2014)

Çizelge D. 3- Osmaniye İli Kuş Türlerinin Bazı Temel Durum ve Nitelikleri (Orman ve Su İşleri Bakanlığı 7.Bölge Md. Osmaniye

Şb. Md.,2014)

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Yükselti	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK
			(m)				**	***							
Suna	<i>Tadorna tadorna</i>	25/1/2014	?0	?	?	Bilinmiyor	k	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	VU	EK-II	EK-III	EK-I
Boz Ördek	<i>Anas strepera</i>	05/01/2014	?0	07:15 08:00	3	Bilinmiyor	k	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	VU	EK-III	EK-II	EK-II
Fiyu	<i>Anas penelope</i>	15/3/2014	?0	?	?	Bilinmiyor	k	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NE	EK-III	EK-II	EK-III
Yeşilbaş	<i>Anas platyrhynchos</i>	03/01/2014	<50	16:04 - 16:50	1	Orta	G,K	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-II	EK-II
Kaşıkgaga	<i>Anas clypeata</i>	24/4/2005	?0	-	2	Bilinmiyor	g,k	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	EN	EK-III	EK-II	EK-II
Kilkuyruk	<i>Anas acuta</i>	3/1/2014	<50	16:00 - 16:50	1	Nadir	G,K	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	VU	EK-III	EK-II	EK-II
Çıkrıkçın	<i>Anas querquedula</i>	25/3/2007	?0	-	21	Bilinmiyor	g,k	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NT	EK-III	EK-II	EK-III
Çamurcun	<i>Anas crecca</i>	3/1/2014	51-100	16:00 - 16:50	17	Orta	H	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı
Elmabaş Patka	<i>Aythya ferina</i>	4/1/2014	51-100	14:00 - 14:40	200	Nadir	G,K	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-II	EK-II
Pasbaş Patka	<i>Aythya nyroca</i>	31/7/2013	?0	-	-	Bilinmiyor	g	0	Endemik Değil	NT	Liste Dışı	EN	EK-III	EK-III	EK-I
Tepeli Patka	<i>Aythya fuligula</i>	3/2/2011	?0	-	-	Bilinmiyor	g,k	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NT	EK-III	EK-II	EK-III
Kınalı Keklik	<i>Alectoris chukar</i>	11/5/2014	201-250	18:40 - 19:30	2	Nadir	H	1	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	VU	EK-III	EK-II	EK-II
Turaç	<i>Francolinus francolinus</i>	3/7/2014	151-200	15:30 - 17:30	9	Orta	H	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NT	EK-III	EK-III	Liste Dışı
Bıldırcın	<i>Coturnix coturnix</i>	13/5/2014	51-100	08:30 - 09:30	1	Nadir	y, g, k	1	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LR	EK-III	EK-II	EK-II
Küçük Batağan	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	17/10/2014	251-300	16:45 - 17:45	75	Orta	H, k	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı
Bahri	<i>Podiceps cristatus</i>	4/1/2014	51-100	14:00 - 14:40	4	Nadir	k,g	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	Liste Dışı
Kara Boyunlu Batağan	<i>Podiceps nigricollis</i>	18/10/2014	51-100	08:00 - 10:00	1	Nadir	k	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NT	EK-II	EK-III	Liste Dışı
Flamingo	<i>Phoenicopterus roseus</i>	3/1/2014	<50	07:30 - 08:00	2	Nadir	g	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	EN	EK-II	EK-III	Liste Dışı

Kara Leylek	<i>Ciconia nigra</i>	25/01/2014	?0	16:04 - 16:50	2	Nadir	g,k	0	Endemik Değil	LC	EK- II	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı
Leylek	<i>Ciconia ciconia</i>	11/5/2014	551-600	09:15 - 10:10	47	Orta	y, G, k	13	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı
Çeltikçi	<i>Plegadis falcinellus</i>	18/10/2014	51-100	15:00 - 16:00	1	Nadir	G,K	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	EN	EK-II	EK-III	Liste Dışı
Kaşıkcı	<i>Platalea leucorodia</i>	18/3/2005	?0	-	1	Bilinmiyor	g,k	0	Endemik Değil	LC	EK- II	EN	EK-II	EK-III	EK-I
Balaban	<i>Botaurus stellaris</i>	08/02/2014	?0	-	-	Bilinmiyor	K	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	VU	EK-II	EK-III	EK-I
Küçük Balaban	<i>Ixobrychus minutus</i>	18/10/2014	51-100	13:30 - 14:30	1	Nadir	y, g		Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NT	EK-II	EK-III	Liste Dışı
Gece Balıkçılı	<i>Nycticorax nycticorax</i>	13/5/2014	<50	09:15 - 09:30	3	Orta	Y,G	16	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı
Alaca Balıkçıl	<i>Ardeola ralloides</i>	10/5/2014	<50	18:10 - 19:00	2	Orta	H	16	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı
Siğir Balıkçılı	<i>Bubulcus ibis</i>	3/1/2014	51-100	12:00 - 13:00	2	Yaygın	h,G,k	16	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	VU	EK-II	EK-III	Liste Dışı
Gri Balıkçıl	<i>Ardea cinerea</i>	3/1/2014	51-100	12:00 - 13:00	2	Orta	H, g, k	1	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-II	EK-I
Erguvani balıkçıl	<i>Ardea purpurea</i>	25/3/2007	?0	-	1	Bilinmiyor	G,k	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	VU	EK-II	EK-III	EK-I
Büyük Ak Balıkçıl	<i>Ardea alba</i>	3/1/2014	51-100	12:00 - 13:00	1	Yaygın	H,G,K	1	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	EN	EK-II	EK-III	Liste Dışı
Küçük Ak Balıkçıl	<i>Egretta garzetta</i>	5/1/2014	<50	07:15 - 08:00	1	Yaygın	H, g, k	16	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NT	EK-II	EK-III	Liste Dışı
Ak Pelikan	<i>Pelecanus onocrotalus</i>	18/10/2014	51-100	08:00 - 10:00	4	Nadir	g,k	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	EN	EK-II	EK-III	Liste Dışı
Küçük Karabatak	<i>Microcarbo pygmeus</i>	27/11/2012	?0	-	-	Bilinmiyor	k	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	VU	EK-II	EK-III	EK-I
Karabatak	<i>Phalacrocorax carbo</i>	5/1/2014	<50	07:15 - 08:00	2	Orta	K,G	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-II	EK-I
Balık Kartalı	<i>Pandion haliaetus</i>	16/10/2014	<50	06:00 - 07:00	1	Nadir	g, k	0	Endemik Değil	LC	EK-II	DD	EK-II	EK-III	Liste Dışı
Ak Çaylak	<i>Elanus caeruleus</i>	14/3/2014	?0	-	-	Bilinmiyor	r	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NE	EK-II	EK-III	EK-I
Küçük Akbaba	<i>Neophron percnopterus</i>	13/3/2010	1301-1350	09:00 - 17:30	2	Bilinmiyor	G	0	Endemik Değil	EN	EK-II	VU	EK-II	EK-III	EK-I
Arı Şahini	<i>Pernis apivorus</i>	28/6/2014	?0	-	1	Bilinmiyor	G	0	Endemik Değil	LC	EK-II	NT	EK-II	EK-III	EK-I
Kızıl Akbaba	<i>Gyps fulvus</i>	13/3/2010	1301-1350	09:00 - 17:30	1	Bilinmiyor	g	0	Endemik Değil	LC	EK-II	EN	EK-II	EK-III	Liste Dışı

Yılan kartalı	<i>Circaetus gallicus</i>	13/5/2014	<50	12:00 - 13:00	1	Nadir	y, g	1	Endemik Değil	LC	EK-II	VU	EK-II	EK-III	Liste Dışı
Küçük Orman Kartalı	<i>Aquila pomarina</i>	5/4/2010	1301-1350	09:00 - 17:30	10	Bilinmiyor	G	0	Endemik Değil	LC	EK-II	EN	EK-II	EK-III	EK-I
Büyük Orman Kartalı	<i>Clanga clanga</i>	18/10/2014	51-100	08:00 - 10:00	1	Nadir	g, k	0	Endemik Değil	VU	EK-II	NE	EK-II	EK-III	Liste Dışı
Küçük Kartal	<i>Hieraetus pennatus</i>	23/5/2014	?0	-	-	Bilinmiyor	g	0	Endemik Değil	LC	EK-II	VU	EK-II	EK-III	EK-I
Bozkır Kartalı	<i>Aquila nipalensis</i>	5/5/2007	?0	-	2	Bilinmiyor	g	0	Endemik Değil	LC	EK-II	CR	EK-II	EK-III	EK-I
Kaya Kartalı	<i>Aquila chrysaetos</i>	11/5/2014	1101-1150	08:10 - 09:00	1	Nadir	g	1	Endemik Değil	LC	EK-II	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı
Yaz Atmacası	<i>Accipiter brevipes</i>	5/5/2007	?0	-	5	Bilinmiyor	g	0	Endemik Değil	LC	EK-II	VU	EK-II	EK-III	EK-I
Atmaca	<i>Accipiter nisus</i>	5/1/2014	<50	07:15 - 08:00	1	Nadir	H,G,K	0	Endemik Değil	LC	EK-II	NT	EK-II	EK-III	Liste Dışı
Çakır	<i>Accipiter gentilis</i>	8/3/2014	?0	-	-	Bilinmiyor	g	0	Endemik Değil	LC	EK-II	NT	EK-II	EK-III	EK-I
Saz Delicesi	<i>Circus aeruginosus</i>	4/1/2014	851-900	15:50 - 16:50	2	Orta	g,k	0	Endemik Değil	LC	EK-II	NT	EK-II	EK-III	Liste Dışı
Gökçe Delice	<i>Circus cyaneus</i>	25/1/2014	?0	-	1	Bilinmiyor	g,k	0	Endemik Değil	LC	EK-II	DD	EK-II	EK-III	EK-I
Çayır Delicesi	<i>Circus pygargus</i>	5/4/2010	1301-1350	09:00 - 17:30	2	Bilinmiyor		0	Endemik Değil	LC	EK-II	EN	EK-II	EK-III	Liste Dışı
Kara Çaylak	<i>Milvus migrans</i>	5/4/2010	1301-1350	09:00 - 17:30	1	Bilinmiyor	G	0	Endemik Değil	LC	EK-II	EN	EK-II	EK-III	EK-I
Şahin	<i>Buteo buteo</i>	2/1/2014	51-100	10:15 - 11:00	2	Orta	G,k	0	Endemik Değil	LC	EK-II	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı
Kızıl Şahin	<i>Buteo rufinus</i>	16/10/2014	51-100	06:00 - 07:00	1	Nadir	G,K	0	Endemik Değil	LC	EK-II	NT	EK-II	EK-III	Liste Dışı
Kerkenez	<i>Falco tinnunculus</i>	3/1/2014	51-100	12:00 - 13:00	1	Orta	H, g, k	3	Endemik Değil	LC	EK-II	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı
Küçük Kerkenez	<i>Falco naumanni</i>	24/6/2012	?0	-	-	Bilinmiyor	y		Endemik Değil	LC	EK-II	VU	EK-II	EK-III	EK-I
Aladoğan	<i>Falco vespertinus</i>	15/10/2014	51-100	13:30 - 14:30	2	Nadir	g	0	Endemik Değil	NT	EK-II	NE	EK-II	EK-III	Liste Dışı
Ada Doğanı	<i>Falco eleonora</i>	8/6/2008	?0	-	1	Bilinmiyor	g	0	Endemik Değil	LC	EK-II	EN	EK-II	EK-III	Liste Dışı
Boz Doğan	<i>Falco columbarius</i>	3/1/2014	51-100	12:00 - 13:00	1	Nadir	g, k	0	Endemik Değil	LC	EK-II	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı
Delice Doğan	<i>Falco subbuteo</i>	5/5/2007	?0	-	1	Bilinmiyor	g	0	Endemik Değil	LC	EK-II	LC	EK-II	EK-III	EK-I

Bıyıklı Doğan	<i>Falco biarmicus</i>	19/8/2013	?0	-	-	Bilinmiyor	g	0	Endemik Değil	LC	EK-II	VU	EK-II	EK-III	EK-I
Uludoğan	<i>Falco cherrug</i>	13/5/2008	?0	-	1	Bilinmiyor	g	0	Endemik Değil	EN	EK-II	CR	EK-II	EK-III	Liste Dışı
Gökdoğan	<i>Falco peregrinus</i>	5/4/2010	1301-1350	09:00 - 17:30	1	Bilinmiyor	g,k	1	Endemik Değil	LC	EK-I	VU	EK-II	EK-III	Liste Dışı
Sukılavuzu	<i>Rallus aquaticus</i>	5/10/2014	?0	-	-	Bilinmiyor	K	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-II	EK-II
Bıldırcınkılavuzu	<i>Crex crex</i>	8/5/2014	?0	-	-	Bilinmiyor	g	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	EN	EK-II	EK-III	EK-I
Bataklık Suyelgesi	<i>Porzana parva</i>	24/3/2006	?0	-	1	Bilinmiyor	y,G		Endemik Değil	LC	Liste Dışı	DD	EK-II	EK-III	EK-I
Küçük Suyelgesi	<i>Porzana pusilla</i>	30/10/2013	?0	-	-	Bilinmiyor	G	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	DD	EK-II	EK-III	EK-I
Benekli Suyelgesi	<i>Porzana porzana</i>	6/9/2014	?0	-	-	Bilinmiyor	G	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	DD	EK-II	EK-III	EK-I
Sutavuğu	<i>Gallinula chloropus</i>	13/5/2014	<50	13:20 - 14:50	6	Yaygın	H, g, k	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-II	Liste Dışı
Sakarmeke	<i>Fulica atra</i>	16/10/2014	51-100	06:00 - 07:00	30	Orta	h, k	1	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-II	EK-II
Turna	<i>Grus grus</i>	13/3/2010	1301-1350	09:00 - 17:30	74	Bilinmiyor	G	0	Endemik Değil	LC	EK-II	EN	EK-II	EK-III	EK-I
Kocagöz	<i>Burhinus oedicnemus</i>	24/7/2013	?0	-	1	Bilinmiyor	y		Endemik Değil	LC	Liste Dışı	VU	EK-II	EK-III	EK-I
Uzunbacak	<i>Himantopus himantopus</i>	12/4/2014	?0	-	-	Bilinmiyor	g,k	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	EK-I
Kızkuşu	<i>Vanellus vanellus</i>	2/1/2014	51-100	10:15 - 11:00	42	Orta	k	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-II	EK-I
Mahmuzlu Kızkuşu	<i>Vanellus spinosus</i>	13/5/2014	<50	17:00 - 1800	4	Yaygın	H	16	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	VU	EK-II	EK-III	Liste Dışı
Altın Yağmurcun	<i>Pluvialis apricaria</i>	6/10/2014	?0	-	-	Bilinmiyor	g,k	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NE	EK-III	EK-II	EK-II
Halkalı Cılbıt	<i>Charadrius hiaticula</i>	22/9/2013	?0	-	-	Bilinmiyor	g	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NE	EK-II	EK-III	EK-I
Küçük Halkalı Cılbıt	<i>Charadrius dubius</i>	13/5/2014	51-100	08:30 - 09:30	2	Orta	Y,g	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NT	EK-II	EK-III	Liste Dışı
Akça Cılbıt	<i>Charadrius alexandrinus</i>	11/7/2013	?0	-	-	Bilinmiyor	y		Endemik Değil	LC	Liste Dışı	VU	EK-II	EK-III	EK-I
Çulluk	<i>Scolopax rusticola</i>	4/1/2014	801-850	16:45 - 16:55	1	Nadir	G,K	1	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-II	Liste Dışı
Küçük Suçulluğu	<i>Lymnocytes minimus</i>	18/4/2014	?0	-	-	Bilinmiyor	k	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	DD	EK-III	EK-II	EK-II

Suçulluğu	<i>Gallinago gallinago</i>	13/5/2014	<50	12:00 - 13:00	1	Orta	g, k	1	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	CR	EK-III	EK-II	EK-II
Çamurçulluğu	<i>Limosa limosa</i>	18/3/2005	?0	-	1	Bilinmiyor	g	0	Endemik Değil	NT	Liste Dışı	NE	EK-III	EK-II	EK-II
Kara Kızılbacak	<i>Tringa erythropus</i>	28/10/2013	?0	-	-	Bilinmiyor	g	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NE	EK-III	EK-II	EK-II
Kızılbacak	<i>Tringa totanus</i>	4/7/2014	51-100	05:30 - 06:30	1	Orta	G,k	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NT	EK-III	EK-II	EK-I
Bataklık Düdükçünü	<i>Tringa stagnatilis</i>	1/12/2013	?0	-	-	Bilinmiyor	g	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NE	EK-II	EK-III	EK-I
Yeşilbacak	<i>Tringa nebularia</i>	4/7/2014	51-100	06:50 - 07:10	1	Nadir	g, k	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NE	EK-III	EK-II	EK-I
Yeşil Düdükçün	<i>Tringa ochropus</i>	5/1/2014	<50	09:30 - 10:40	19	Orta	g,k	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NE	EK-II	EK-III	Liste Dışı
Orman Düdükçünü	<i>Tringa glareola</i>	27/7/2014	?0	-	-	Bilinmiyor	g	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NE	EK-II	EK-III	EK-I
Dere Düdükçünü	<i>Actitis hypoleucos</i>	15/10/2014	51-100	16:50 - 17:40	1	Nadir	y,G,k	1	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	VU	EK-II	EK-III	Liste Dışı
Sarı Bacaklı Kumkuşu	<i>Calidris temminckii</i>	20/12/2013	?0	-	-	Bilinmiyor	g	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NE	EK-II	EK-III	EK-I
Kızıl Kumkuşu	<i>Calidris ferruginea</i>	13/5/2013	?0	-	-	Bilinmiyor	g	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NE	EK-II	EK-III	EK-I
Kara Karınlı Kumkuşu	<i>Calidris alpina</i>	16/11/2013	?0	-	-	Bilinmiyor	k	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NE	EK-II	EK-III	EK-I
Döğüşkenkuş	<i>Philomachus pugnax</i>	10/5/2014	51-100	17:20 - 18:00	35	Orta	G,k	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NE	EK-III	EK-II	EK-I
Karabaş Martı	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	3/1/2014	101-150	09:50 - 10:50	1	Nadir	G,K	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-II	EK-I
Gümüş Martı	<i>Larus michahellis</i>	5/1/2014	101-150	09:30 - 10:40	7	Orta	k	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-II	EK-I
Van Gölü Martısı	<i>Larus armenicus</i>	5/1/2014	<50	07:15 - 08:00	1	Orta	G,K	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-II	EK-I
Gülen Sumru	<i>Gelochelidon nilotica</i>	10/5/2014	51-100	17:20 - 18:00	1	Nadir	g	1	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	VU	EK-II	EK-III	Liste Dışı
Bıyıklı Sumru	<i>Chlidonias hybrida</i>	10/5/2014	51-100	17:20 - 18:00	2	Nadir	G	1	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NT	EK-II	EK-III	Liste Dışı
Ak Kanatlı Sumru	<i>Chlidonias leucopterus</i>	10/5/2014	<50	17:20 - 18:00	11	Orta	G	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NT	EK-II	EK-III	Liste Dışı
Kara Sumru	<i>Chlidonias niger</i>	13/9/2014	?0	-	-	Bilinmiyor	G	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	VU	EK-II	EK-III	EK-I
Kaya Güvercini	<i>Columba livia</i>	3/7/2014	751-800	10:30 - 11:30	35	Yaygın	H	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-II	EK-II

Gökçe Güvercin	<i>Columbia oenas</i>	2010??	1301-1350	09:00 - 17:30	-	Bilinmiyor	g	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	VU	EK-III	EK-III	EK-I
Tahtalı	<i>Columba palumbus</i>	4/1/2014	1301-1350	14:07 - 14:40	10	Orta	g,k	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NT	Liste Dışı	EK-II	EK-II
Üveyik	<i>Streptopelia turtur</i>	3/7/2014	401-450	18:30 - 20:30	8	Orta	y, g	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-II	EK-II
Kumru	<i>Streptopelia decaocto</i>	5/7/2014	751-800	06:00 - 07:00	20	Yaygın	H	13	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-II	EK-I
Küçük Kumru	<i>Spilopelia senegalensis</i>	17/10/2014	601-650	10:00 - 11:00	1	Orta	H	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-II	EK-I
Tepeli guguk	<i>Clamator glandarius</i>	4/7/2014	51-100	05:30 - 06:30	3	Nadir	y	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı
Guguk	<i>Cuculus canorus</i>	12/5/2014	351-400	11:18 - 12:40	1	Orta	Y,G	5	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	DD	EK-III	EK-III	Liste Dışı
Peçeli Baykuş	<i>Tyto alba</i>	29/1/2007	?0	-	3	Bilinmiyor	H		Endemik Değil	LC	EK-II	NT	EK-II	EK-III	EK-I
İshakkuşu	<i>Otus scops</i>	4/7/2014	901-950	16:00 - 18:00	1	Nadir	Y,G	11	Endemik Değil	LC	EK-II	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı
Alaca Baykuş	<i>Strix aluco</i>	11/5/2014	701-750	18:30 - 20:00	1	Orta	H	16	Endemik Değil	LC	EK-II	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı
Kukumav	<i>Athene noctua</i>	3/7/2014	151-200	15:30 - 17:30	1	Nadir	H		Endemik Değil	LC	EK-II	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı
Çobanaldatan	<i>Caprimulgus europaeus</i>	11/5/2014	701-750	18:30 - 20:00	1	Nadir	G	2	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı
Ak Karınlı Ebabil	<i>Tachymartus melba</i>	24/4/2005	?0	-	1	Bilinmiyor	G	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	EK-I
Ebabil	<i>Apus apus</i>	10/5/2014	<50	19:20 - 19:55	8	Orta	Y,G	6	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	Liste Dışı
Boz Ebabil	<i>Apus pallidus</i>	3/7/2014	151-200	15:30 - 17:30	2	Orta	Y	13	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	DD	EK-II	EK-III	Liste Dışı
Küçük Ebabil	<i>Apus affinis</i>	3/7/2014	151-200	15:30 - 17:30	5	Orta	Y	13	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	EN	EK-III	EK-III	Liste Dışı
Gökkuzgun	<i>Coracias garrulus</i>	1/7/2014	<50	17:20 - 18:10	1	Yaygın	Y,G	13	Endemik Değil	NT	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı
İzmir Yalıçapkını	<i>Halcyon smyrnensis</i>	3/7/2014	401-450	18:30 - 20:30	2	Orta	H	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	EN	EK-II	EK-III	Liste Dışı
Yalıçapkını	<i>Alcedo atthis</i>	17/10/2014	251-300	16:45 - 17:45	2	Nadir	G,k	1	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NT	EK-II	EK-III	Liste Dışı
Alaca Yalıçapkını	<i>Ceryle rudis</i>	5/1/2014	<50	08:15 - 09:15	3	Orta	H	6	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	CR	EK-II	EK-III	Liste Dışı

Yeşil Arıkuşu	<i>Merops persicus</i>	31/8/2013	?0	-	1	Bilinmiyor	g	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	EN	EK-III	EK-III	EK-I
Arıkuşu	<i>Merops apiaster</i>	11/5/2014	201-250	18:40 - 19:30	2	Orta	Y,G	15	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı
İbibik	<i>Upupa epops</i>	25/3/2007	?0	-	1	Bilinmiyor	y,G		Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	EK-I
Boyuncéviren	<i>Jynx torquilla</i>	11/8/2013	?0	-	1	Bilinmiyor	G,k	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NT	EK-II	EK-III	EK-I
Küçük Ağaçkakan	<i>Dendrocopos minor</i>	20/4/2014	?0	-	-	Bilinmiyor	H		Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	EK-I
Ortanca Ağaçkakan	<i>Dendrocopos medius</i>	19/10/2014	1401-1450	09:45 - 10:55	1	Nadir	H		Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı
Alaca Ağaçkakan	<i>Dendrocopos syriacus</i>	10/5/2014	<50	19:10 - 20:00	1	Nadir	Y,g	1	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	VU	EK-II	EK-III	Liste Dışı
Orman Alaca Ağaçkakanı	<i>Dendrocopos major</i>	19/10/2014	1401-1450	09:45 - 10:55	2	Nadir	H	3	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı
Kara Ağaçkakan	<i>Dryocopus martius</i>	13/5/2008	?0	-	1	Bilinmiyor	H		Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NT	EK-II	EK-III	Liste Dışı
Yeşil Ağaçkakan	<i>Picus viridis</i>	2/7/2014	51-100	15:00 - 19:00	2	Nadir	H		Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı
Kızıl Sırtlı Örümcekkuşu	<i>Lanius collurio</i>	16/10/2014	51-100	11:00 - 12:00	2	Orta	G	3	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-II	EK-II
Kara Alınlı Örümcekkuşu	<i>Lanius minor</i>	10/5/2014	51-100	11:10 - 12:10	2	Orta	g	3	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	Liste Dışı
Kızıl Başlı Örümcekkuşu	<i>Lanius senator</i>	24/4/2014	?0	-	-	Bilinmiyor	g	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	EK-I
Maskeli Örümcekkuşu	<i>Lanius nubicus</i>	5/7/2014	1001-1050	07:00 - 08:00	2	Nadir	y,G	9	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı
Sarıasma	<i>Oriolus oriolus</i>	12/5/2014	<50	11:18 - 12:40	1	Nadir	y,G	6	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı
Alakarga	<i>Garrulus glandarius</i>	11/5/2014	651-700	09:15 - 10:10	1	Orta	H	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	EK-II	EK-II
Saksağan	<i>Pica pica</i>	4/7/2014	51-100	05:30 - 06:30	4	Orta	H	13	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	EK-II	EK-II
Kırmızı Gagalı Dağ Kargası	<i>Pyrrhonorax pyrrhonorax</i>	16/12/2013	?0	-	-	Bilinmiyor	g	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	EK-I
Sarı Gagalı Dağ Kargası	<i>Pyrrhonorax graculus</i>	5/7/2012	?0	-	-	Bilinmiyor	g	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-II	EK-I
Küçük Karga	<i>Coloeus monedula</i>	31/5/2013	?0	-	1	Bilinmiyor	G,k	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	EK-III	EK-III
Ekin Kargası	<i>Corvus frugilegus</i>	15/10/2014	51-100	13:30 - 14:30	12	Orta	K,G	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	EK-II	EK-II
Leş Kargası	<i>Corvus cornix</i>	2/1/2014	51-100	15:50 - 16:50	1	Yaygın	H	13	Endemik Değil	NE	Liste	LC	Liste	EK-II	EK-II

Kuzgun	<i>Corvus corax</i>	4/1/2014	501-550	08:30 - 09:30	4	Nadir	H		Endemik Değil	LC	Dışı Liste Dışı	LC	Dışı EK-III	EK-II	EK-I
Çam Baştankarası	<i>Periparus ater</i>	11/5/2014	651-700	08:05 - 08:30	6	Yaygın	K,G	13	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NT	EK-III	EK-II	EK-II
Büyük Baştankara	<i>Parus major</i>	15/10/2014	<50	15:50 - 16:40	1	Yaygın	H	16	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı
Mavi Baştankara	<i>Cyanistes caeruleus</i>	2/1/2014	1451-1500	13:30 - 14:30	1	Orta	H	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı
Çulha	<i>Remiz pendulinus</i>	3/1/2014	<50	16:00 - 16:50	2	Nadir	H	13	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	Liste Dışı
Boğmaklı Toygar	<i>Melanocorypha calandra</i>	24/4/2005	?0	-	1	Bilinmiyor	G	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	EK-I
Bozkır Toygarı	<i>Calandrella brachydactyla</i>	18/10/2014	51-100	13:30 - 14:30	1	Orta	Y,G	1	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı
Tepeli toygar	<i>Galerida cristata</i>	18/10/2014	51-100	13:30 - 14:30	7	Yaygın	H	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-II	EK-I
Orman Toygarı	<i>Lullula arborea</i>	4/1/2014	201-250	13:20 - 13:50	7	Orta	H	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-II	EK-I
Tarlakuşu	<i>Alauda arvensis</i>	4/1/2014	851-900	15:50 - 16:50	8	Yaygın	G,K	2	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	EK-II
Arapbülbülü	<i>Pycnonotus xanthopygos</i>	2/1/2014	51-100	08:30 - 09:24	42	Yaygın	H	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı
Kum Kırlangıcı	<i>Riparia riparia</i>	5/7/2014	51-100	09:30 - 10:30	100	Yaygın	Y,G	16	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	VU	EK-II	EK-III	Liste Dışı
Kır Kırlangıcı	<i>Hirundo rustica</i>	13/5/2014	151-200	09:15 - 09:30	9	Yaygın	Y,G	13	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı
Kaya Kırlangıcı	<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	12/5/2014	1501-1550	14:55 - 17:15	9	Yaygın	Y,g	13	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı
Ev Kırlangıcı	<i>Delichon urbicum</i>	2/7/2014	1301-1350	10:30 - 11:30	100	Yaygın	Y,G	13	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	VU	EK-II	EK-III	Liste Dışı
Kızıl Kırlangıç	<i>Cecropis daurica</i>	13/5/2014	151-200	09:15 - 09:30	1	Yaygın	Y,g	13	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı
Kamışbülbülü	<i>Cettia cetti</i>	3/7/2014	401-450	18:30 - 20:30	1	Nadir	g,k	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	Liste Dışı
Uzun Kuyruklu Baştankara	<i>Aegithalos caudatus</i>	2/7/2014	<50	08:00 - 08:40	5	Yaygın	H, g, k	13	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	Liste Dışı
Söğütbülbülü	<i>Phylloscopus trochilus</i>	19/10/2014	1351-1400	11:15 - 12:10	11	Yaygın	g	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	Liste Dışı
Çıvgın	<i>Phylloscopus collybita</i>	10/5/2014	<50	09:10 - 10:10	8	Nadir	y,G,k	2	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	Liste Dışı
Boz Çıvgın	<i>Phylloscopus boneli</i>	6/7/2014	?0	-	-	Bilinmiyor	y		Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	EK-I

Orman çıvğını	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	2/5/2014	?0	-	-	Bilinmiyor	g	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	DD	EK-III	EK-III	EK-I
Sarı Kaşlı Çıvgın	<i>Phylloscopus inornatus</i>	27/10/2014	?0	-	-	Bilinmiyor	g	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NE	EK-III	EK-III	EK-I
Büyük Kamışçın	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	4/7/2014	51-100	05:30 - 06:30	9	Yaygın	Y,G	16	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	Liste Dışı
Bıyıklı Kamışçın	<i>Acrocephalus melanopogon</i>	4/11/2013	?0	-	-	Bilinmiyor	g	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	EK-I
Saz Kamışçını	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	11/5/2014	501-550	10:30 - 11:00	2	Orta	y, g	13	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NT	EK-III	EK-III	Liste Dışı
Küçük Mukallit	<i>Iduna caligata</i>	14/4/2014	?0	-	-	Bilinmiyor	g	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NE	EK-III	EK-III	EK-I
Ak Mukallit	<i>Iduna pallida</i>	2/7/2014	151-200	06:20 - 06:55	4	Orta	Y,G	13	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	Liste Dışı
Dağ mukallidi	<i>Hippolais languida</i>	17/5/2014	?0	-	-	Bilinmiyor	g	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	EK-I
Zeytin Mukallidi	<i>Hippolais olivetorum</i>	12/5/2014	851-900	18:50 - 19:30	3	Nadir	y, g	2	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	Liste Dışı
Sarı Mukallit	<i>Hippolais icterina</i>	10/5/2014	<50	13:00 - 14:00	1	Nadir	g	1	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NT	EK-III	EK-III	Liste Dışı
Ağaç Kamışçını	<i>Locustella fluviatilis</i>	10/5/2014	4109600	13:30 - 14:30	1	Nadir	g	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NE	EK-III	EK-III	Liste Dışı
Yelpazekuyruk	<i>Cisticola juncidis</i>	4/7/2014	51-100	05:30 - 06:30	6	Nadir	H	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	Liste Dışı
Dik Kuyruklu Ötleğen	<i>Prinia gracilis</i>	3/7/2014	401-450	18:30 - 20:30	2	Yaygın	H	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	VU	EK-III	EK-III	Liste Dışı
Kara Başlı Ötleğen	<i>Sylvia atricapilla</i>	17/10/2014	601-650	11:30 - 12:30	15	Orta	G,k	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı
Boz Ötleğen	<i>Sylvia borin</i>	2/5/2014	?0	-	-	Bilinmiyor	G	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	EK-I
Çizgili Ötleğen	<i>Sylvia nisoria</i>	12/5/2014	851-900	11:18 - 12:40	5	Orta	G	2	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	DD	EK-II	EK-III	Liste Dışı
Küçük Ak Gerdanlı Ötleğen	<i>Sylvia curruca</i>	17/10/2014	601-650	10:00 - 11:00	12	Orta	G	3	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı
Ak Gözlü Ötleğen	<i>Sylvia crassirostris</i>	12/5/2014	951-1000	11:15 - 12:40	5	Orta	H,G,K	14	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	Liste Dışı
Ak Gerdanlı Ötleğen	<i>Sylvia communis</i>	10/5/2014	<50	13:30 - 14:30	3	Orta	y,G	7	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı
Bıyıklı Ötleğen	<i>Sylvia cantillans</i>	12/5/2014	351-400	18:50 - 19:30	1	Nadir	y,g	1	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı
Maskeli ötleğen	<i>Sylvia melanocephala</i>	4/7/2014	1251-1300	12:30 - 13:30	2	Yaygın	H, g, k	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı

Pembe Göğüslü Ötleğen	<i>Sylvia mystacea</i>	15/6/2014	?0	-	-	Bilinmiyor	g	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NT	EK-II	EK-III	EK-I
Kara Boğazlı Ötleğen	<i>Sylvia rueppelli</i>	12/5/2014	951-1000	09:45 - 10:25	5	Orta	y,g	11	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı
Sürmeli Çalıkuşu	<i>Regulus ignicapillus</i>	24/2/2014	?0	-	-	Bilinmiyor	g,k	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	DD	EK-II	EK-III	EK-I
Çalıkuşu	<i>Regulus regulus</i>	19/10/2014	1401-1450	09:45 - 10:55	1	Orta	H, g, k		Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı
Çıtkuşu	<i>Troglodytes troglodytes</i>	5/1/2014	<50	09:50 - 10:45	3	Orta	H	6	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı
Sıvacı	<i>Sitta europaea</i>	2/1/2014	1451-1500	13:30 - 14:30	3	Yaygın	H	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	Liste Dışı
Anadolu Sıvacısı	<i>Sitta krueperi</i>	4/7/2014	1251-1300	12:30 - 13:30	2	Yaygın	H	3	Endemik Değil	NT	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	Liste Dışı
Kaya sıvacısı	<i>Sitta neumayer</i>	2/7/2014	51-100	15:00 - 19:00	13	Yaygın	H	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	Liste Dışı
Bahçe Tırnaşkuşu	<i>Certhia brachydactyla</i>	11/5/2014	651-700	08:10 - 09:00	2	Orta	H	3	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	Liste Dışı
Alasığırık	<i>Sturnus roseus</i>	10/5/2014	?0	-	-	Bilinmiyor	g	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	EK-I
Siğircik	<i>Sturnus vulgaris</i>	2/1/2014	851-900	10:15 - 11:00	2	Orta	K	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	EK-II	Liste Dışı
Karatavuk	<i>Turdus merula</i>	3/7/2014	1101-1150	08:30 - 09:30	2	Orta	H, g, k	13	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-II	Liste Dışı
Tarla Ardıcı	<i>Turdus pilaris</i>	18/1/2014	?0	-	-	Bilinmiyor	G,K	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NE	EK-III	EK-II	EK-II
Öter Ardıç	<i>Turdus philomelos</i>	3/1/2014	51-100	08:30 - 09:30	4	Nadir	G,K	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-II	EK-II
Ökse Ardıcı	<i>Turdus viscivorus</i>	1/7/2014	<50	08:00 - 09:00	2	Orta	H, g, k	14	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-II	EK-I
Çalı Bülbülü	<i>Cercotrichas galactotes</i>	4/7/2014	51-100	05:30 - 06:30	3	Orta	Y,g	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı
Benekli sinekkapan	<i>Muscicapa striata</i>	18/10/2014	51-100	08:00 - 10:00	1	Orta	G	1	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	EK-I
Kızılgerdan	<i>Erithacus rubecula</i>	4/1/2014	851-900	08:30 - 09:30	9	Yaygın	H, g, k	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	EK-I
Mavigerdan	<i>Luscinia svecica</i>	22/11/2013	?0	-	1	Bilinmiyor	g,k	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	VU	EK-II	EK-III	EK-I
Benekli bülbül	<i>Luscinia luscinia</i>	10/9/2014	?0	-	-	Bilinmiyor	g	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NE	EK-II	EK-III	EK-I
Bülbül	<i>Luscinia megarhynchos</i>	11/5/2014	1301-1350	11:45 - 12:25	1	Nadir	y,G	5	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı
Kara kızkıyruk	<i>Phoenicurus ochruros</i>	12/5/2014	1501-	14:55 - 17:15	8	Yaygın	Y,G,K	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı

			1550								Dışı				
Kızılkuyruk	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	15/10/2014	<50	15:50 - 16:40	2	Orta	Y,G	14	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı
Taşkızılı	<i>Monticola saxatilis</i>	2/7/2014	1451-1500	15:00 - 19:00	3	Orta	Y	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı
Gökardıç	<i>Monticola solitarius</i>	4/7/2014	1001-1050	14:00 - 15:00	1	Orta	H	14	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı
Çayır Taşkuşu	<i>Saxicola rubetra</i>	18/10/2014	51-100	13:30 - 14:30	2	Orta	G	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	VU	EK-II	EK-III	Liste Dışı
Taşkuşu	<i>Saxicola torquatus</i>	16/10/2014	851-900	16:30 - 17:30	2	Yaygın	G,K	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	VU	EK-II	EK-III	Liste Dışı
Sibirya Taşkuşu	<i>Saxicola maura</i>	18/3/2014	?0	-	-	Bilinmiyor	g,k	0	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	VU	EK-III	EK-III	Liste Dışı
Kuyrukkakan	<i>Oenanthe oenanthe</i>	2/7/2014	51-100	15:00 - 19:00	4	Orta	y,G	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-II	EK-I
Boz Kuyrukkakan	<i>Oenanthe isabellina</i>	12/5/2014	851-900	14:55 - 17:15	3	Nadir	G	1	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-II	EK-I
Kara Kulaklı Kuyrukkakan	<i>Oenanthe hispanica</i>	12/5/2014	451-500	11:18 - 12:40	3	Orta	Y,G	11	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı
Ak Sırtlı Kuyrukkakan	<i>Oenanthe finschii</i>	4/7/2014	1001-1050	16:00 - 18:00	2	Orta	y,G	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı
Derekuşu	<i>Cinclus cinclus</i>	4/1/2014	751-800	10:25 - 11:25	1	Nadir	H	3	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı
Serçe	<i>Passer domesticus</i>	2/7/2014	1301-1350	06:20 - 06:55	95	Yaygın	H	16	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	EK-II	EK-II
Söğüt serçesi	<i>Passer hispaniolensis</i>	12/5/2014	851-900	18:55 - 19:35	15	Yaygın	y, g, k	13	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-II	Liste Dışı
Küçük Serçe	<i>Passer moabiticus</i>	7/7/2013	?0	-	-	Bilinmiyor	y		Endemik Değil	LC	Liste Dışı	VU	EK-III	EK-II	EK-II
Ağaç Serçesi	<i>Passer montanus</i>	20/2/2014	?0	-	-	Bilinmiyor	g,k	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	DD	EK-III	EK-II	EK-II
Kaya serçesi	<i>Petronia petronia</i>	7/12/2012	?0	-	-	Bilinmiyor	k	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	EK-I
Dağbülbülü	<i>Prunella modularis</i>	18/3/2005	?0	-	1	Nadir	G,K	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	Liste Dışı
Sarı Kuyruksallayan	<i>Motacilla flava</i>	10/5/2014	<50	13:00 - 14:00	5	Orta	g	3	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı
Dağ Kuyruksallayanı	<i>Motacilla cinerea</i>	5/1/2014	<50	07:15 - 08:00	1	Nadir	H, g, k	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı
Ak Kuyruksallayan	<i>Motacilla alba</i>	2/1/2014	51-100	08:30 - 09:24	40	Orta	H,G,K	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	Liste Dışı
Kır İncirkuşu	<i>Anthus campestris</i>	1/5/2014	?0	-	-	Bilinmiyor	G	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	EK-I

Çayır İncirkuşu	<i>Anthus pratensis</i>	5/1/2014	101-150	09:30 - 10:40	25	Orta	K,G	0	Endemik Değil	LC	Dışı Liste Dışı	NE	EK-II	EK-III	Liste Dışı
Ağaç İncirkuşu	<i>Anthus trivialis</i>	19/10/2013	?0	-	-	Bilinmiyor	G	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	DD	EK-II	EK-III	EK-I
Kızıl Gerdanlı İncirkuşu	<i>Anthus cervinus</i>	5/1/2014	<50	07:15 - 08:00	1	Nadir	g, k	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NE	EK-II	EK-III	Liste Dışı
Dağ incirkuşu	<i>Anthus spinoletta</i>	29/1/2007	?0	-	5	Bilinmiyor	g,k	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-II	EK-I
İspinoz	<i>Fringilla coelebs</i>	2/7/2014	1301-1350	15:00 - 19:00	11	Yaygın	H, g, k	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-II	EK-I
Kocabaş	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	16/10/2014	851-900	16:30 - 17:30	4	Orta	G,K	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	Liste Dışı
Çütne	<i>Carpodacus erythrinus</i>	28/6/2014	?0	-	2	Bilinmiyor	y		Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	EK-I
Florya	<i>Carduelis chloris</i>	12/5/2014	<50	17:55 - 18:25	1	Orta	H	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	Liste Dışı
Ketenkuşu	<i>Carduelis cannabina</i>	11/5/2014	1301-1350	11:45 - 12:25	11	Yaygın	H	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	Liste Dışı
Çaprazgaga	<i>Loxia curvirostra</i>	12/5/2014	1501-1550	14:55 - 17:15	6	Nadir	H	3	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	EK-III	Liste Dışı
Kara iskete	<i>Serinus pusillus</i>	23/4/2010	?0	-	-	Bilinmiyor	g	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	EK-I
Saka	<i>Carduelis carduelis</i>	13/5/2014	51-100	13:20 - 14:50	3	Yaygın	H, g, k	13	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	Liste Dışı
Küçük İskete	<i>Serinus serinus</i>	2/7/2014	1301-1350	15:00 - 19:00	25	Yaygın	H,K	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	Liste Dışı
Kara Başlı İskete	<i>Spinus spinus</i>	2/7/2014	51-100	15:00 - 19:00	30	Yaygın	H, g, k	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	Liste Dışı
Tarla Çintesi	<i>Emberiza calandra</i>	3/7/2014	751-800	10:30 - 11:30	6	Yaygın	H	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-II	EK-II
Kaya Çintesi	<i>Emberiza cia</i>	11/5/2014	1301-1350	11:45 - 12:25	1	Orta	H	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	Liste Dışı
Kirazkuşu	<i>Emberiza hortulana</i>	11/5/2014	1301-1350	11:45 - 12:25	6	Orta	y,G	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-II	EK-I
Kızıl Kirazkuşu	<i>Emberiza caesia</i>	2/7/2014	51-100	15:00 - 19:00	3	Nadir	y,g	12	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	EK-I
Bahçe Çintesi	<i>Emberiza cirrus</i>	11/5/2014	1301-1350	11:45 - 12:25	3	Yaygın	g,K	2	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	Liste Dışı
Kara Başlı Çinte	<i>Emberiza melanocephala</i>	10/5/2014	<50	13:30 - 14:30	10	Yaygın	Y,G	6	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	EK-III	Liste Dışı
Bataklık Çintesi	<i>Emberiza schoeniclus</i>	29/1/2007	?0	-	1	Bilinmiyor	g.K	0	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NT	EK-III	EK-III	EK-I

1.2.1.3. İç Su Balıkları

Tablo D.4. Osmaniye İli İç Su Balıklarına Ait Türlerin Literatür Kaydı (Orman ve Su İşleri Bakanlığı 7.Bölge Md. Osmaniye Şb. Md. ,2014)

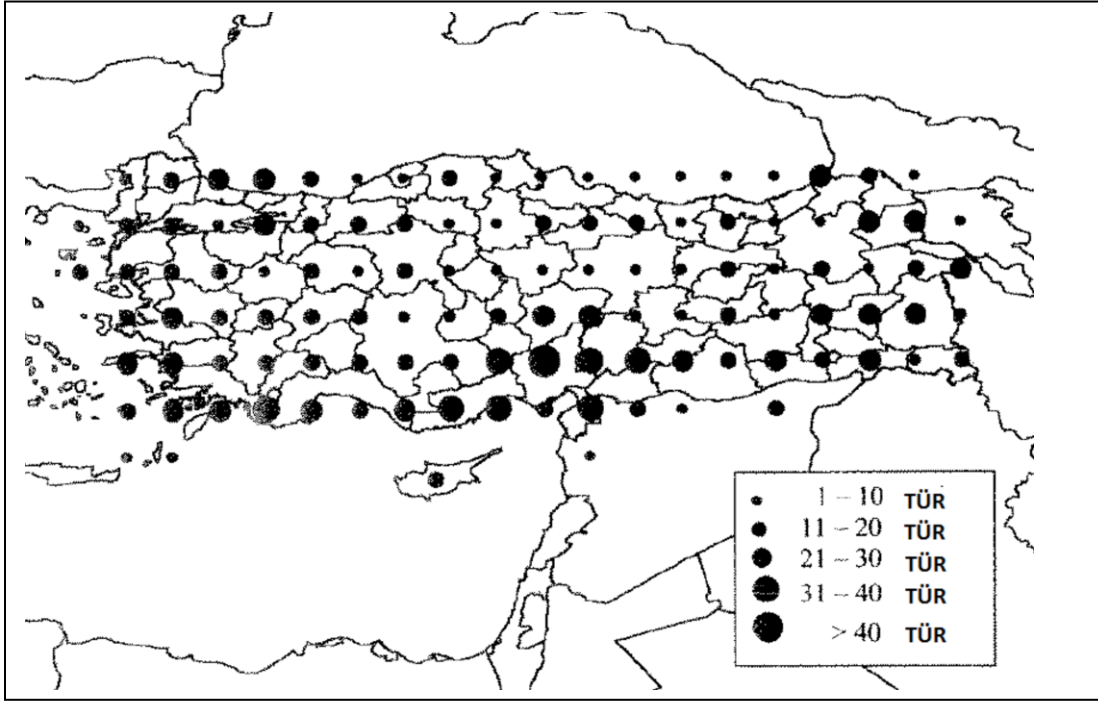
Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Yüksel ti (m)	Saat	Bire Y sayısı*	Yoğunluk	Endemik	IUC N	CITES	TD?	BERN	OSB	MAKK
Yılan Balığı	<i>Anguilla anguilla</i> (Linnaeus, 1758)	13/5/2014	54	13:30	4	Bilinmiyor	Endemik Değil	CR	EK-II	CR	Liste Dışı	Koruma Altında Değil	Liste Dışı
Sazan	<i>Cyprinus carpio</i> (Linnaeus, 1758)	14/5/2014	501-550	17:00	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	VU	Liste Dışı	-	Liste Dışı	Koruma Altında Değil	Liste Dışı
Kırmızı Havuz Balığı	<i>Carassius gibelio</i> (Bloch 1782)	7/8/2014	557	10:30	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Koruma Altında Değil	Liste Dışı
Tatlısu Kefali	<i>Squalius kottelati</i> Turan, Yilmaz & Kaya, 2009	4/8/2014	101-150	10:30	2	Bilinmiyor	Endemik Değil	NT	Liste Dışı	-	Liste Dışı	Koruma Altında Değil	Liste Dışı
Bıyıklı Balık	<i>Luciobarbus pectoralis</i> (Heckel, 1843)	16/5/2014	201-250	16:00	7	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	EN	Liste Dışı	Koruma Altında Değil	Liste Dışı
Yağlı Balık, Vantuzlu Balık	<i>Garra rufa</i> (Heckel, 1843)	13/5/2014	51-100	16:00	20	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	VU	Liste Dışı	Koruma Altında Değil	Liste Dışı
Siraz Balığı	<i>Capoeta angorae</i> (Hankó, 1925)	13/5/2014	51-100	13:00	7	Bilinmiyor	Endemik	DD	Liste Dışı	CR	Liste Dışı	Koruma Altında Değil	Liste Dışı
Karaburun Balığı	<i>Chondrostoma regium</i> (Heckel, 1843)	5/8/2014	601-650	11:30	3	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	EN	Liste Dışı	Koruma Altında Değil	Liste Dışı
Benekli Siraz Balığı	<i>Capoeta erhani</i> Turan, Kottelat & Ekmekçi, 2008	13/5/2014	51-100	13:30	10	Bilinmiyor	Lokal Endemik	LC	Liste Dışı	CR	Liste Dışı	Koruma Altında Değil	Liste Dışı
Tahta Balığı	<i>Acanthobrama marmid</i> (Heckel, 1843)	5/8/2014	601-650	11:30	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	NE	Liste Dışı	-	Liste Dışı	Koruma Altında Değil	Liste Dışı
Ot Balığı	<i>Pseudophoxinus zekayi</i> (Bogutskaya, Küçük & Atalay, 2006)	13/5/2014	51-100	18:30	10	Bilinmiyor	Lokal Endemik	VU	Liste Dışı	EN	Liste Dışı	Koruma Altında Değil	Liste Dışı
İnci Balığı	<i>Alburnus orontis</i> (Sauvage, 1882)	8/8/2014	51-100	15:00	4	Bilinmiyor	Endemik Değil	VU	Liste Dışı	CR	Liste Dışı	Koruma Altında Değil	Liste Dışı
Antalya Sarı Balığı	<i>Capoeta antalyensis</i> (Battalgil, 1943)	2/8/2014	121	14:00	3	Bilinmiyor	Lokal Endemik	VU	Liste Dışı	EN	Liste Dışı	Koruma Altında Değil	Liste Dışı
Lekeli Cüce Siraz Balığı	<i>Crossocheilus caudomaculatus</i> (Battalgil, 1942)	2/8/2014	121	14:00	3	Bilinmiyor	Lokal Endemik	NE	Liste Dışı	EN	Liste Dışı	Koruma Altında Değil	Liste Dışı
Çöpçü Balığı	<i>Oxynoemacheilus ceyhanensis</i> (Erk'Akan, Nalbant & Özeren, 2007)	4/8/2014	51-100	12:00	1	Bilinmiyor	Lokal Endemik	DD	Liste Dışı		Liste Dışı	Koruma Altında Değil	Liste Dışı
Çöpçü Balığı	<i>Oxynoemacheilus evreni</i> (Erk'Akan, Nalbant & Özeren, 2007)	3/8/2014	1251-1300	12:30	10	Bilinmiyor	Lokal Endemik	DD	Liste Dışı		Liste Dışı	Koruma Altında Değil	Liste Dışı
Taşısiran balığı	<i>Cobitis evreni</i> Erk'akan, Özeren & Nalbant, 2008	13/5/2014	73	18:00	2	Bilinmiyor	Endemik Değil	EN	Liste Dışı	EN	Liste Dışı	Koruma Altında Değil	Liste Dışı
Taşısiran, Yılanbalı	<i>Cobitis levantina</i> Krupp &												

ğı	Moubayed, 1992												
Kara Balık, Sekiz Bıyık	<i>Clarias gariepinus</i> (Burchell, 1822)	13/5/2014	51-100	16:00	2	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NE	Liste Dışı	Koruma Altında Değil	Liste Dışı
Yayın Balığı	<i>Silurus glanis</i> (Linnaeus, 1766)	5/8/2014	601-650	11:30	2	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	VU	EK-III	Koruma Altında Değil	Liste Dışı
Dişli Sazancık	<i>Aphanius mento</i> (Heckel, 1843)	13/5/2014	73	17:00	3	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	EN	Liste Dışı	Koruma Altında Değil	Liste Dışı
Sivrisinek Balığı	<i>Gambusia holbrooki</i> Girard, 1859	6/8/2014	551-600	10:30	15	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NE	Liste Dışı	Koruma Altında Değil	Liste Dışı
Horozbina Balığı	<i>Salarias fluviatilis</i> (Asso, 1801)	4/8/2014	51-100	15:40	1	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	NT	Liste Dışı	Koruma Altında Değil	Liste Dışı

1.2.1.4. Sürüngenler

Bölgede yürütülen arazi çalışmalarının sonuçlarına göre; sürüngen türleri açısından Osmaniye İli için yeni olabilecek tür bulunmamıştır. Tespit edilen türler, ülkemizde Osmaniye İli dışında da yayılış gösteren sürüngen türleridir.

Osmaniye tür çeşitliği açısından Anadolu'daki en zengin illerimizden biridir. Osmaniye ili'nde 40 dan fazla tür kaydı bulunmaktadır.



Harita D.3- Anadolu'da sürüngenlerin tür sayısına göre dağılışı (Orman ve Su İşleri Osmaniye Şubesi)

Anadolu diyagonalı üzerinde bulunan ve küçük bir yüzölçümüne sahip Osmaniye İli sürüngen açısından oldukça zengin olduğunu göstermektedir. Osmaniye ilinde sürüngen türleri üzerinde yapılacak moleküler çalışmalar sonucunda yeni türlerin bulunması muhtemeldir. Bunlardan bir tanesi Büyük Menderes Nehri'nin güneyinden Anamur'a kadar yayılış gösteren *Anatololacerta oerteni* (Dalyan Kertenkelesi)'nin yeni bir tür olma ihtimali yüksektir.

Osmaniye ili'nde yayılış gösteren sürüngen türlerinin literatür kaydı ve alanda gözlenen türler **Çizelge D.5'** de verilmiştir.

Çizelge D. 5. Arazi Çalışmasında Osmaniye İli'nde Gözlenen Sürüngen Türlerine Ait Fauna Tablosu (Orman ve Su İşleri Bakanlığı 7.Bölge Md. Osmaniye Şb. Md. ,2014)

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Yükselti (m)	Birey sayısı*	Yoğunluk	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK
Balkan Çizgili Kaplumbağası	<i>Mauremys rivulata</i>	210	1	nadir	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	KA	EK-I
Tosbağa	<i>Testudo graeca</i>	247	2	nadir	Endemik Değil	VU	EK-II	VU	EK-II	KA	EK-I
Kör Kertenkele	<i>Blanus strauchi</i>	289	1	nadir	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	KA	EK-I
Dikenli Keler	<i>Stellagama stellio</i>	39	1	nadir	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	KA	EK-I
Oluklu Kertenkele	<i>Pseudopus apodus</i>	602	1	nadir	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	KA	EK-I
Bukalemun	<i>Chamaleo chamaeleon</i>	34	1	nadir	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	KA	EK-I
Geniş Parmaklı Keler	<i>Hemidactylus turcicus</i>	61	1	nadir	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	KA	EK-I
İnce Parmaklı Keler	<i>Mediodactylus kotschy</i>	61	1	nadir	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	KA	EK-I
Toros Kertenkelesi	<i>Anatololacerta danfordi</i>	30	1	nadir	Endemik	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	KA	EK-I
Kayseri Kertenkelesi	<i>Apathya cappadocica</i>	289	1	nadir	Endemik Değil	VU	Liste Dışı	VU	EK-II	KA	EK-I
Hatay Kertenkelesi	<i>Phoenicolacerta leavis</i>	646	1	nadir	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	KA	EK-I
Sivas Kertenkelesi	<i>Lacerta media</i>	58	1	nadir	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	KA	EK-I
Tarla Kertenkelesi	<i>Ophisops elegans</i>	189	5	nadir	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	KA	EK-I
Sarı Kertenkele	<i>Eumeces schneideri</i>	104	1	nadir	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	Liste Dışı		Liste Dışı
Şeritli Kertenkele	<i>Trachylepis vittata</i>	189	1	nadir	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	KA	EK-I
Mahmuzlu Yılan	<i>Eryx jaculus</i>	289	1	nadir	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	KA	EK-I
Kara Yılan	<i>Dolichophis jugularis</i>	30	1	nadir	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	KA	EK-I
Su Yılanı	<i>Natrix tessellata</i>	39	2	nadir	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	KA	EK-I
Yarı Sucul Yılan	<i>Natrix natrix</i>	147	1	nadir	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	KA	EK-I
Kedi Gözülü Yılan	<i>Telescopus fallax</i>	194	1	nadir	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-II	KA	EK-I
Adana Yılanı	<i>Eirenis barani</i>	399	1	nadir		LC	Liste Dışı	LC	EK-III	KA	EK-I
Uysal Yılan	<i>Eirenis modestus</i>	336	1	nadir	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	KA	EK-I
Kör Yılan	<i>Typhlops vermicularis</i>	194	2	nadir	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	KA	EK-I
Koca Engerek	<i>Macrovipera lebetina</i>	486	1	nadir	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	KA	EK-I

Açıklamalar

Yükselti

Yerin denizden yüksekliği

Birey sayısı

(*) : Sürüngenler türlerinin en düşük ve en yüksek birey sayısı (1-15), (8-30), (50-200)

Yoğunluk

Bilinmiyor: Yoğunluk bilgisi verilemiyor - Nadir: Alanda nadiren gözleniyor

Orta : Alanda her zaman değil ama sıklıkla gözleniyor - Yaygın: Alanda yüksek sayıda gözleniyor

Endemik

Taksonun endemizm durumu (1: Endemik, 0: Endemik değil)

IUCN

IUCN'e Göre Tehlike Durumu

CITES

Nesli Tehlikede Olan Yabani Hayvan ve Türlerinin Uluslararası Ticaretine İlişkin Sözleşmeye Göre Durumu

BERN

Avrupanın Yaban Hayatı ve Yaşam Ortamlarını Koruma Sözleşmesine Göre Koruma Durumu

MAKK

Merkez Av Komisyonu Kararına Göre Koruma Durumu (AH: Av Hayvanı)

Kaynak

Osmaniye İli'nin Karasal Biyolojik Çeşitlilik ve İç Su Ekosistemleri Biyolojik Çeşitlilik Envanter ve İzleme İşİ Sonuç Raporu - Aralık 2014.

1.2.1.5. Çift Yaşarlar

Çizelge D. 6. Osmaniye amfibi türlerinin bazı temel durumları ve nitelikleri (Orman ve Su İşleri Bakanlığı 7.Bölge Md. Osmaniye Şb. Md. ,2014)

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Yükselti (m)	Birey sayısı*	Yoğunluk	Endemik	IUCN	CITES ?	TD	BERN	OSB	MAKK
<i>Salamandra infraimmaculata</i>	Türk Semenderi	451-500	1-15	Bilinmiyor	Endemik Değil	NT	Liste Dışı	NT	EK-III	Liste Dışı	Liste Dışı
<i>Pelophylax bedriagae</i>	Levanten Kurbağası	<50	1-15	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	Liste Dışı	Liste Dışı
<i>Bufo variabilis</i>	Gece Kurbağası	<50	1-15	Bilinmiyor	Endemik Değil	DD	Liste Dışı	DD	EK-III	Liste Dışı	Liste Dışı
<i>Bufo bufo</i>	Siğilli Kurbağa	201-250	1-15	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	Liste Dışı	Liste Dışı
<i>Hyla savignyi</i>	Yeşil Kurbağası	451-500	1-15	Bilinmiyor	Endemik Değil	LC	Liste Dışı	LC	EK-III	Liste Dışı	Liste Dışı

AÇIKLAMALAR :

Yükselti

Yerin denizden yüksekliği

Birey sayısı

(*) : Sürüngenler türlerinin en düşük ve en yüksek birey sayısı (1-15), (8-30), (50-200)

Bilinmiyor: Yoğunluk bilgisi verilemiyor - Nadir: Alanda nadiren gözleniyor

Yoğunluk

Orta : Alanda her

zaman değil ama sıklıkla gözleniyor - Yaygın: Alanda yüksek sayıda gözleniyor

IUCN

IUCN'e Göre Tehlike Durumu

BERN

Avrupanın Yaban Hayatı ve Yaşam Ortamlarını Koruma Sözleşmesine Göre Koruma Durumu

Gözlem Tipi: 1 Birey (Doğrudan Gözlem) ; 2 Çift (Doğrudan Gözlem) ; 3 Dışkı (Dolaylı Gözlem) ; 4 Ayak izi, Yeme, Isırma, Taş Çevirme, Kırıp Dökme (Dolaylı Gözlem) ; 5 Ses, Kanat Sesi (Dolaylı Gözlem) ; 6 Yuva (Dolaylı Gözlem) ; 7 Vucut parçası, Kıl, Tüy, Boynuz (Dolaylı Gözlem) ; 8 Doğruluğu denetlenen anket bilgisi ; 9 Literatur

MAKK

Merkez Av Komisyonu Kararına Göre Koruma Durumu (AH: Av Hayvanı)

KAYNAK

Osmaniye İli'nin Karasal Biyolojik Çeşitlilik ve İç Su Ekosistemleri Biyolojik Çeşitlilik Envanter ve İzleme İşleri Sonuç Raporu - Aralık 2014.

1.2.2. Omurgasız Hayvanlar

Çizelge D. 7. Osmaniye İli Omurgasız Hayvanlar Faunası Listesi (Orman ve Su İşleri Bakanlığı 7.Bölge Md. Osmaniye Şb. Md. ,2014)

Bilimsel Adı	Yer	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	GT
PORIFERA											
Demospongiae											
Spongillidae											
<i>Spogilla</i> sp.	Osmaniye, Aslantaş Gölü	Orta	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
ROTIFERA											
<i>Keratella cochlearis cochlearis</i>	Osmaniye, Savrun Çayı	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	Osmaniye, Savrun Çayı, Keşiş Çayı	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Keratella tropica</i>	Osmaniye, Savrun Çayı	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Keratella valga</i>	Osmaniye, Savrun Çayı	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	Osmaniye, Savrun Çayı	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Lepadella ovalis</i>	Osmaniye, Savrun Çayı, Keşiş Çayı	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Euchlanis dilatata</i>	Osmaniye, Savrun Çayı, Keşiş Çayı	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Trichotria tetractis</i>	Osmaniye, Savrun Çayı, Keşiş Çayı	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Trichotria pocillum</i>	Osmaniye, Savrun Çayı	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Collotheca pelagica</i>	Osmaniye, Savrun Çayı	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Sychaeta stylata</i>	Osmaniye, Savrun Çayı	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Rotaria rotatoria</i>	Osmaniye, Keşiş Çayı	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Cephalodella gibba</i>	Osmaniye, Savrun Çayı, Keşiş Çayı	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Lecane lunaris</i>	Osmaniye, Savrun Çayı, Keşiş Çayı	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Lecane flexilis</i>	Osmaniye, Savrun Çayı	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Lecane closteroerca</i>	Osmaniye, Savrun Çayı, Keşiş Çayı	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Lecane bulla</i>	Osmaniye, Savrun Çayı, Keşiş Çayı	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Lecane luna</i>	Osmaniye, Savrun Çayı	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Lecane papuana</i>	Osmaniye, Keşiş Çayı	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Lecane stenroosi</i>	Osmaniye, Savrun Çayı, Keşiş Çayı	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Lecane stichaea</i>	Osmaniye, Keşiş Çayı	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Lecane grandis</i>	Osmaniye, Keşiş Çayı	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Colurella adriatica</i>	Osmaniye, Savrun Çayı, Keşiş Çayı	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Hexarthra oxyuris</i>	Osmaniye, Savrun Çayı	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Ascomorpha ovalis</i>	Osmaniye, Savrun Çayı	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Trichocerca similis</i>	Osmaniye, Savrun Çayı	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Trichocerca insignis</i>	Osmaniye, Savrun Çayı, Keşiş Çayı	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Lophocharis salpina</i>	Osmaniye, Savrun Çayı	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Testudinella patina</i>	Osmaniye, Savrun Çayı	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Dicronophorus luetkeni</i>	Osmaniye, Savrun Çayı	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Mytilina mucronata</i>	Osmaniye, Savrun Çayı	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
MOLLUSCA											
Dreissenidae											
<i>Dreissena polymorpha</i>	Osmaniye, Aslantaş Gölü	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
Bivalvia											

Unionidae												
<i>Unio crassus</i>	Osmaniye, Aslantaş Gölü	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
Gastropoda												
Pomatiasidae												
<i>Pomatias rivulare</i>	Osmaniye, Kadirli (Gazino Tepesi); Karatepe; Kastabala	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
Pyramidulidae												
<i>Pyramidula rupestris</i>	Osmaniye, Kadirli (Gazino Tepesi)	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
Chondrinidae												
<i>Rupestrella rhodia</i>	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	Liste Dışı	Literatür
Pleurodiscidae												
<i>Pleurodiscus asteriscus</i>	Osmaniye, Haruniye Kaplıcası; Karatepe	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Pleurodiscus balmei</i>	Osmaniye, Kastabala; Toprakkale Kalesi	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
Vertiginidae												
<i>Truncatellina cylindrica</i>	Osmaniye, Gökçedam	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
Enidae												
<i>Turanena cochlicopoides</i>	Osmaniye, Haruniye Kaplıcası	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Buliminus alepensis</i>	Osmaniye, Burgaçlı Hasanbeyli Geçidi'nin Batısı	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Buliminus labrosus</i>	Osmaniye, Haruniye Kaplıcası; Kastabala; Yeşilköy	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Pene kotschyi</i>	Osmaniye, Gökçedam; Hemite Kalesi; Kastabala; Yeşilköy	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Zebrina ebumea</i>	Osmaniye, Kadirli (Gazino Tepesi); Kastabala	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Euchondrus ledereri</i>	Osmaniye, Gökçedam; Hemite Kalesi; Kastabala; Toprakkale Kalesi	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
Ferrussaciidae												
<i>Cecilioides tumulorum</i>	Osmaniye, Gökçedam; Karatepe; Kastabala	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
Oxychilidae												
<i>Oxychilus cyprius</i>	Osmaniye, Toprakkale Kalesi	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Eopolita protensa</i>	Osmaniye, Burgaçlı Hasanbeyli Geçidi'nin Batısı; Düziçi; Gökçedam; Haruniye Kaplıcası; Hemite Kalesi; Kadirli, Gazino Tepesi; Karatepe; Kastabala; Toprakkale Kalesi; Yeşilköy	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
Sphincterochilidae												
<i>Sphincterochila illicita</i>	Osmaniye, Gökçedam; Hemite Kalesi; Kadirli, Gazino Tepesi	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Monacha eliae</i>	Osmaniye, Haruniye Kaplıcası	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Monacha ignorata</i>	Osmaniye, Gökçedam; Hemite Kalesi; Karatepe; Toprakkale Kalesi; Yeşilköy	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür

<i>Xeropicta derbentina</i>	Osmaniye, Düziçi; Haruniye Kaplıcası; Karatepe, Kastabala; Yeşilköy	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Metafruticicola berytensis</i>	Osmaniye, Burgaçlı Hasanbeyli Geçidi'nin Batısı; Haruniye Kaplıcası	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Assyriella guttata</i>	Osmaniye, Burgaçlı Hasanbeyli Geçidi'nin Batısı; Düziçi	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Assyriella naegelei</i>	Osmaniye, Gökçedam; Hemite Kalesi; Karatepe; Yeşilköy	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
Helicidae												
<i>Helix asemnis</i>	Osmaniye, Burgaçlı Hasanbeyli Geçidi'nin Batısı; Gökçedam; Karatepe; Kastabala	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Helix pachya</i>	Osmaniye, Hemite Kalesi; Kadırlı, Gazino Tepesi; Kastabala	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
Melanidae												
<i>Melanopsis praemorsa</i>	Osmaniye, Aslantaş Gölü	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
ANNELIDA												
Clitellata												
Tubificidae												
<i>Tubifex tubifex</i>	Osmaniye, Aslantaş Gölü	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Potamothenix bavariensis</i>	Osmaniye, Aslantaş Gölü	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	Osmaniye, Aslantaş Gölü	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
Naididae												
<i>Dero digitata</i>	Osmaniye, Aslantaş Gölü	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
Lumbricidae												
<i>Aporrectodea caliginosa trapezoides</i>	Osmaniye, Cevdetiye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Octodrilus transpadanus</i>	Osmaniye, Cevdetiye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
NEMATODA												
Hoplolaimidae												
<i>Plecirotylemchus leiocauda</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Plecirotylemchus striaticeps</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
Belonolaimidae												
<i>Tylenchorhynchus dubius</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
ARTHROPODA												
Arachnida												
Arenea												
Sparassidae												
<i>Eusparassus dufouri</i>	Osmaniye, Düziçi, Haruniye Köyü, Sepulcrale Mağarası	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
Theridiidae												
<i>Anelosimus vittatus</i>	Osmaniye, Yarpuz, 36°26'E, 37°02'N	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
Salticidae												
<i>Euophrys herbigrada</i>	Osmaniye, Bahçe, Aşağı Arıcaklı Köyü	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Mendoza canestrinii</i>	Osmaniye, Zorkun Yaylası (36°17'E 37°01'N)	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
Liocranidae												
<i>Sagana rutilans</i>	Osmaniye, Kastabala	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür

Corinnidae												
<i>Phrurolithus festivus</i>	Osmaniye; Osmaniye, Zorkun Yaylası (37°02'N, 36°27'E)	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
Opiliones												
Gnaphosidae												
<i>Aphantaulax cincta</i>	Osmaniye, Kırmıtlı	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Berinda ensiger</i>	Osmaniye, Kastabala	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
Phalangiidae												
<i>Zachaeus crista</i>	Osmaniye, Kastabala	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Zachaeus redikorzevi</i>	Osmaniye, Kastabala	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Rafalskia cretica</i>	Osmaniye, Zorkun Yaylası	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Opilio parientinus</i>	Osmaniye, Yarpuz	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Opilio coxipunctus</i>	Osmaniye, Yarpuz	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
Acari												
Cryptognathidae												
<i>Cryptognathus ozkani</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
Crustacea												
Amphipoda												
Gammaridae												
<i>Gammarus sp.</i>	Osmaniye, Aslantaş Gölü	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
Cladocera												
Bosminidae												
<i>Bosmina longirostris</i>	Osmaniye, Keşiş Çayı, Savuran Çayı	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
Chydoridae												
<i>Alona rectangula</i>	Osmaniye, Keşiş Çayı; Osmaniye, Aslantaş Gölü	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Chydorus sphaericus</i>	Osmaniye, Aslantaş Gölü	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Disparalona rostrata</i>	Osmaniye, Aslantaş Gölü	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Leydigia leydigii</i>	Osmaniye, Aslantaş Gölü	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Scapholeberis kingi</i>	Osmaniye, Keşiş Çayı; Osmaniye, Aslantaş Gölü	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
Macrothricidae												
<i>Macrothrix laticornis</i>	Osmaniye, Aslantaş Gölü	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
Moinidae												
<i>Moina micrura</i>	Osmaniye, Aslantaş Gölü	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
Sididae												
<i>Diaphanosoma birgei</i>	Osmaniye, Aslantaş Gölü	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
Leptodoridae												
<i>Leptodora kindtii</i>	Osmaniye, Aslantaş Gölü	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
Calanoidea												
Diaptomidae												
<i>Acanthodiaptomus denticornis</i>	Osmaniye, Aslantaş Gölü	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
Cyclopoidea												
Cyclopidae												
<i>Acanthocyclops robustus</i>	Osmaniye, Aslantaş Gölü	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Cyclops vicinus</i>	Osmaniye, Aslantaş Gölü	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Thermocyclops vermifer persicus</i>	Osmaniye, Aslantaş Gölü	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Paracyclops fimbriatus</i>	Osmaniye, Keşiş Çayı, Savuran Çayı	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
Insecta												

Ephemeroptera												
Ephemerellidae												
<i>Ephemerella</i> sp.	Osmaniye, Aslantaş Gölü	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
Odonata												
Aeshnidae												
<i>Anax imperator</i>	Osmaniye, Merez yakınları 37°06'N 36°18'E	Yaygın	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Anax parthenope</i>	Osmaniye, Kadirli (Yalnızdut), (37°17'N 36°02'E)	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Callaeschna microstigma</i>	Osmaniye, Hasanbeyli	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
Calopterygidae			Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Calopteryx splendens intermedia</i>	Osmaniye, Kadirli (Akova), 37°20'N 35°57'E	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Calopteryx splendens splendens</i>	Osmaniye		Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Calopteryx virgo festiva</i>	Osmaniye, Yarpuz (Haraz Yaylası)	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
Coenagrionidae			Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Coenagrion syriaca</i>	Osmaniye, Kadirli (Akova), 37°20'N 35°57'E		Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Erythromma viridulum</i>	Osmaniye, Kadirli	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Ichnura elegans</i>	Osmaniye, Kadirli;Toprakkale	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Ichnura 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	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Ichnura pumilio</i>	Osmaniye, Kadirli	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
Euphaeidae			Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Epallage fatime</i>	Osmaniye, Kadirli (Akova), 37°20'N 35°57'E	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
Gomphidae			Liste Dışı	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	Liste Dışı	Literatür
<i>Onychogomphus forcipatus</i>	Osmaniye, Kadirli, Karatepe;Toprakkale	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Onychogomphus forcipatus albotibialis</i>	Osmaniye, Yarpuz (Haraz Yaylası)	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Onychogomphus lefebvrei</i>	Osmaniye, Kadirli (Akova), 37°20'N 35°57'E	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Onychogomphus macrodon</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	NT	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
Cordulegastridae												
<i>Cordulegaster insignis insignis</i>	Osmaniye, Yarpuz (Haraz Yaylası)	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
Libellulidae												
<i>Brachythemis fuscopallata</i>	Osmaniye, Kastabala	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	VU	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Crocothemis erythraea</i>	Osmaniye, Toprakkale geçidi, (Karaçay) 37°03'N 36°14'E, Kadirli (Akova) 37°20'N 35°57'E	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür

<i>Crocothemis servilla</i>	Osmaniye, Kadirli (Akova) 37°20'N 35°57'E,	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Diplocodes lefebvrei</i>	Osmaniye, Kadirli, Zorkun Yayalası	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Libellula depressa</i>			Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Orthetrum brunneum</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Orthetrum sabina</i>	Osmaniye, Merkez, 37°06'N 36°18'E, Osmaniye, Kadirli (Akova), 37°20'N 35°57'E	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Orthetrum ramburi</i>	Osmaniye, Kadirli, Karatepe	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Orthetrum taeniolatum</i>	Osmaniye, Karatepe	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Orthetrum coerulescens</i>	Osmaniye, Karatepe	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Pantala flavescens</i>	Osmaniye, Kadirli, Karatepe	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Sympetrum fonscolombeii</i>	Osmaniye, Kaypak (Kalecik dam), 37°09'N 36°27'E, Karatepe	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Sympetrum striolatum</i>	Osmaniye, Yarpuz (Haraz Yaylası); Karatepe;	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Sympetrum meridionale</i>	Osmaniye, Yarpuz (Haraz Yaylası)	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Selysiothemis nigra</i>	Osmaniye, Kadirli (Orhaniye, Seyhan brook) 37°14'N 36°04'E	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<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)	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Trithemis arteriosa</i>	Osmaniye, Yarpuz Yaylası	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
Platycnemididae												
<i>Platycnemis dealbata</i>	Osmaniye, Çukurköprü, 37°20'N 35°55'E, Kadirli (between Çukurköprü-Aydınlar), 37°20'N 35°56'E, Kadirli (Yalınızüt), 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	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Platycnemis pennipes</i>	Osmaniye, Karatepe; Toprakkale	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
Lestidae												
<i>Lestes parvidens</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
Orthoptera												
Gryllidae												
<i>Gryllus bimaculatus</i>	Osmaniye, Düziçi	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
Tettigoniidae												
<i>Scotodrymadusa rammei</i>	Osmaniye, Gavur Dağları	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Pholidoptera excisa</i>	Osmaniye, Bahçe, Dildil dağı	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Decticus albifrons</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Saga longicaudata</i>	Osmaniye, Bahçe, Haruniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Isophya rodsjankoi</i>	Osmaniye, Yarpuz Yolu; Aslantaş Baraj Gölü	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür

<i>Poecilimon syriacus</i>	Osmaniye, Yarpuz Yolu	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
Acrididae			Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Calliptamus italicus</i>	Osmaniye, Gavur Dağları	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Anacridium aegyptium</i>	Osmaniye, Gavur Dağları	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Oedipoda miniata</i>	Osmaniye, Gavur Dağları	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Acrotylus insubricus</i>	Osmaniye, Gavur Dağları	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Doclostaurus (s.str.) genei</i>	Osmaniye, Cebelibereket	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Doclostaurus (s.str.) macroccanus</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Chorthippus brunneus brunneus</i>	Osmaniye, Cebelibereket	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
Hemiptera												
Pentatomidae												
<i>Sciocoris sulcatus</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Eurydema feberii</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Staria lunata</i>	Osmaniye, 40°27'42"N, 37°14'13"E	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Carpocoris (Carpocoris) purpureipennis</i>	Osmaniye, 40°27'42"N, 37°14'13"E	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Carpocoris (Carpocoris) pudicus</i>	Osmaniye, 40°27'42"N, 37°14'13"E	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Aelia acuminata</i>	Osmaniye, 40°27'42"N, 37°14'13"E	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
Reduviidae												
<i>Reduvius pallipes</i>	Osmaniye, Kadiri, Kabayır	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Rhynocoris punctiventris</i>	Osmaniye, Kadiri, Kabayar	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
Gerridae												
<i>Aquarius paludum paludum</i>	Osmaniye		Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
Miridae												
<i>Deraeocoris pallens</i>	Osmaniye; Osmaniye, Bahçe	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Deraeocoris rutilus</i>	Osmaniye, Zorkun	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Dicyphus digitalidis</i>	Osmaniye, Zorkun	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Dicyphus errans</i>	Osmaniye, Zorkun	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Macrolophus caliginosus</i>	Osmaniye, Bahçe, Zorkun	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Macrolophus costalis</i>	Osmaniye, Bahçe, Zorkun	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Macrolophus nubilus</i>	Osmaniye, Bahçe, Zorkun	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Adelphocoris lineolatus</i>	Osmaniye, Zorkun	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Calocoris annulus</i>	Osmaniye, Bahçe, Düziçi, Kadiri, Zorkun	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Calocoris costai</i>	Osmaniye, Düziçi, Gavurdağı, Karatepe	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Calocoris krueperi</i>	Osmaniye, Bahçe, Düziçi	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Calocoris nebulosus</i>	Osmaniye, Kadiri	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Calocoris nemoralis</i>	Osmaniye, Bahçe, Düziçi	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Calocoris norvegicus</i>	Osmaniye, Merkez, Düziçi, Kadiri, Karaisalı	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Calocoris putoni</i>	Osmaniye, Zorkun	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Calocoris quadripunctatus</i>	Osmaniye, Zorkun	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Calocoris roseomaculatus</i>	Osmaniye, Bahçe	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Camponotidea fieberi</i>	Osmaniye, Bahçe, Düziçi, Kadiri, Zorkun	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür

<i>Notonecta (Notonecta) maculata</i>	Osmaniye, Haruniye (Düziçi)	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Notonecta (Notonecta) viridis</i>	Osmaniye, Haruniye (Düziçi)	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
Gerridae												
<i>Aquarius paludum paludum</i>	Osmaniye, Haruniye (Düziçi)	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
Homoptera												
Aphrophoridae												
<i>Philaenus signatus</i>	Osmaniye, Nur dağ	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
Aphididae												
<i>Toxoptera aurantii</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
Cicadellidae												
<i>Balclutha frontalis</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Macrostelus quadripunctulatus</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Thamnotettix (Loepotettix) exemptus</i>	Osmaniye, Zorkun	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Macrostelus fieberi</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Thamnotettix creticus</i>	Osmaniye; Osmaniye, Zorkun	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
Issidae												
<i>Mycterodus osmanicus</i>	Osmaniye, Nur dağ	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Tshurtshumella longispinosa</i>	Osmaniye, Kızılder, Zorkun	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Latilca maculipes</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
Neuroptera												
Myrmeleonidae												
<i>Creoleon plumbeus</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Cueta beieri</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
Coleoptera												
Carabidae												
<i>Calathus libanensis</i>	Osmaniye (Zorkun, Gökbeli)	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Parophonus (Parophonus) dia</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	E	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Pseudoophonus (Pseudoophonus) griseus</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Pseudoophonus (Pseudoophonus) rufipes</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
Cerambycidae			Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Cortodera cirsii</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	E	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Isotomus comptus meridionalis</i>	Osmaniye, Karatepe, Gündoğan	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	E	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Mallosia imperatrix</i>	Osmaniye, Nur dağı	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Ropalopus ledereri wittmeri</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Molorchus marmottani frischii</i>	Osmaniye, Zorkun	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	E	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Phytoecia (Blepisanis) samai</i>	Osmaniye, Küllü Köyü	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	E	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Phytoecia (Helladia) humeralis caneri</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	E	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Cortodera orientalis</i>	Osmaniye, Nurdağı Geçidi	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Rhaesus serricollis</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Dinoptera collaris</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Vadonia unipunctata unipunctata</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Pseudovadonia livida livida</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Stictoleptura fulva</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Stictoleptura tonsa</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Rutpela maculata nigricornis</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür

<i>Stenurella bifasciata bifasciata</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Cerambyx cerdo cerdo</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	EK-II	Liste Dışı	Literatür
<i>Cerambyx scopoli</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Aromia moschata ambrosiaca</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Hylotrupes bajulus</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Phymatodes testaceus</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Plagionotus arcuatus</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Chlorophorus sartor</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Chlorophorus varius varius</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Clytus rhamnii temesiensis</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Stenopterus rufus geniculatus</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Oberea erythrocephala amanica</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Phytoecia caerulea caerulea</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Phytoecia ictERICA</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Phytoecia pustulata pustulata</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Phytoecia coerulescens</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Agapanthia violacea</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
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
<i>Apion confluens</i>	Osmaniye, Zorkun	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Apion frumentarium</i>	Osmaniye, Zorkun	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Apion fulvirostre</i>	Osmaniye, Kadirli	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Apion gribodoi</i>	Osmaniye, Zorkun	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Apion holosericeum</i>	Osmaniye, Zorkun	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Apion pomonae</i>	Osmaniye, Zorkun	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Apion radiolus</i>	Osmaniye, Gavur Dağları	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Apion trifolii</i>	Osmaniye, Bahçe, Zorkun	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Apion truquii</i>	Osmaniye, Gavur Dağları, Zorkun	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Apion tubiferum</i>	Osmaniye, Kadirli, Karatepe, Zorkun	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Apion urticarium</i>	Osmaniye, Zorkun	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Apion viciae</i>	Osmaniye, Zorkun	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Brachyderes incanus</i>	Osmaniye, Zorkun	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Caulostrophus javeti</i>	Osmaniye, Zorkun	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Polydrusus cocciferae</i>	Osmaniye, Zorkun	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Polydrusus gracilicornis</i>	Osmaniye, Gavur Dağları, Zorkun	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Polydrusus ponticus</i>	Osmaniye, Bahçe, Gavur Dağları, Zorkun; Kadirli, Karatepe	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<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
<i>Sitona crinitus</i>	Osmaniye, Bahçe	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<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
<i>Sitona intermedius</i>	Osmaniye, Zorkun	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Strophomorpha porcellus</i>	Osmaniye, Düziçi	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Baris atricolor</i>	Osmaniye, Karatepe	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Baris timida</i>	Osmaniye, Zorkun	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Ceuthorrhynchus asperifoliarum</i>	Osmaniye, Zorkun	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Ceuthorrhynchus suturalis</i>	Osmaniye, Zorkun	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<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
<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

<i>Scaeva selenitica</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Sphaerophoria rueppelli</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Sphaerophoria scripta</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Syrirta pipiens</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Volucella zonaria</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
Tephritidae												
<i>Terellia (Cerajocera) gynaecochroma</i>	Osmaniye, Düziçi, Gökçayır; Yarpuz Yaylası	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Terellia (s.str.) serratulae</i>	Osmaniye, Düziçi	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Urophora affinis</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Urophora aprica</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Urophora cuspidata</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Urophora dzieduszyckii</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Urophora eriolepidis</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Urophora jacaena</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Urophora macrura</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Urophora syriaca</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Chaetorellia jacea</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Chaetorellia loricata</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Chaetorellia succinea</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Orellia falcata</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Orellia stictica</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Orellia steropea</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Terellia gynaecochroma</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
Tabanidae												
<i>Tabanus regularis</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Dasyrhamphis umbrinus</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
Lepidoptera												
Geometridae												
<i>Chiasmia clathrata</i>	Osmaniye-Hinzırlı-Cebel	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Campaea marqaritaria</i>	Osmaniye-Hinzırlı-Cebel	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Hylaea fasciaria</i>	Osmaniye-Hinzırlı-Cebel	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Hypomecis punctinalis</i>	Osmaniye-Düziçi-Elbeyli	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Peribatodes rhomboidaria</i>	Osmaniye-Hinzırlı-Cebel, Zorkun	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Pseudopanthera syriacata</i>	Osmaniye-Hinzırlı-Cebel	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Selenia lunularia</i>	Osmaniye-Hinzırlı-Cebel	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
Gracillariidae												
<i>Caloptilia robustella</i>	Osmaniye, Hasanbeyli	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
Lycaenidae												
<i>Apharitis cilissa</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	EN	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Plebejus eurypilus</i>	Osmaniye- Merkez; Gavurdağları; Cebel-Karayiğitli, Gökçedağı, Toroslar	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Apharitis acamas</i>	Osmaniye -Düziçi; Kastabala Kuş Cenneti; Gavurdağları; Düziçi	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Glauropsyche alexis</i>	Osmaniye - Gökçedağ; Asri Gabırlık; Hasanbeyli; Türkü; Hasanbeyli-Kalecik Köyü; Gebeli	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Lycaena tityrus</i>	Merkez, Osmaniye; Gökçedağ, Osmaniye; Türkü, Osmaniye; Gavurdağları, Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür

<i>Lycaena alciphron</i> <i>Lycaena asabinus</i>	Osmaniye-Merkez; Gavurdağları; Osmaniye-Merkez; Keldaz;	Bilinmiyor Bilinmiyor	Liste Dışı Liste Dışı	Liste Dışı Liste Dışı	Liste Dışı Liste Dışı	LC LC	Liste Dışı Liste Dışı	Liste Dışı Liste Dışı	Liste Dışı Liste Dışı	Liste Dışı Liste Dışı	Liste Dışı Liste Dışı	Literatür Literatür
<i>Lampides boeticus</i>	Osmaniye- Merkez; Amanoslar; Hasanbeyli; Gavurdağları; Aslantaş Barajı	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Polyommatus icarus</i>	Osmaniye-Merkez; Çağlayan; Gavurdağları; Hasanbeyli; Kırmıtlı; Toroslar	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Polyommatus amandus</i>	Osmaniye-Merkez; Çağşır; Gavurdağları	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Pseudophilotes bavius</i>	Osmaniye-Merkez; Sedittepe; Hasanbeyli; Gavurdağları	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Callophrys herculeana</i>	Osmaniye-Zorkun; Gavurdağları; Amanoslar	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	DD	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Polyommatus bollandi</i>	Osmaniye-Merkez;Gavurdağları; Büyük Kuyucak; Zorkun; Keldaz	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	CR	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Tarucus balkanicus</i>	Osmaniye- Merkez; Kastabala; Düziçi	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Polyommatus ripartii</i>	Osmaniye- Merkez ;Toroslar	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Callophrys paulae</i>	Osmaniye-Merkez; Gavurdağları	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Polyommatus antiochenus</i>	Osmaniye- Merkez; Bahçe, Fırıldaktepe	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Aricia bassoni</i>	Osmaniye-Keldaz; Gavurdağları	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	DD	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Polyommatus ossmar</i>	Osmaniye-B.Turna; Sunbas; Toroslar	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	E	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Polyommatus syriacus</i>	Osmaniye- Merkez; Döldül; Toroslar	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Callophrys danchenkoi</i>	Osmaniye-Merkez; Gavurdağları; Keldaz	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	DD	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Turanana endymion</i>	Osmaniye-Merkez; K.Medele	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Lycaena virgaureae</i>	Osmaniye-Merkez; Toroslar	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Polyommatus alcestis</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Polyommatus firdussii</i>	Osmaniye-Yirce; Toroslar	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	DD	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Plebejus nichollae</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Callophrys rubi</i>	Osmaniye-Merkez; Gavurdağları; Çağşırılı; Keldaz; Çağlayan	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Lycaena kefersteinii</i>	Osmaniye;	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Lycaena thetis</i>	Osmaniye-Merkez; Toroslar	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Polyommatus admetus</i>	Osmaniye-Merkez; Toroslar	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Polyommatus cornelia</i>	Osmaniye-Döldül; Düziçi; Toroslar	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	E	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Plebejus modicus</i>	Osmaniye-Hasanbeyli; Toroslar	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Lycaena thersamon</i>	Osmaniye-Merkez; Gökçedağ- Amanoslar; Gavurdağları; Toprakkale	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Tomares nogelii</i>	Osmaniye-Kadirli; Toroslar	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Aricia anteros</i>	Osmaniye-Kadirli; Döldül;Toroslar	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Lycaena phlaeas</i>	Osmaniye-Merkez; Kastabala Hieropolis	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Satyrnum ilicis</i>	Osmaniye-Merkez; Hasanbeyli; Gökçedağ-Gavurdağları; Aslantaş Barajı	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Aricia crassipunctus</i>	Osmaniye-Kadirli; Döldül; Gavurdağları	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Polyommatus daphnis</i>	Osmaniye-Döldül; Toroslar	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Aricia eumedon</i>	Osmaniye-Merkez; Gavurdağları	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Polyommatus loewii</i>	Osmaniye-Merkez; Toroslar	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür

<i>Plebejus argus</i>	Osmaniye-Merkez; Toroslar	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Polyommatus bellis</i>	Osmaniye-Merkez; Toroslar	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Satyrum spini</i>	Osmaniye-Merkez; Amanoslar; Gavurdağları	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Pseudophilotes vicrama</i>	Osmaniye-Merkez; Akçadağ; Gavurdağları	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Plebejus idas</i>	Osmaniye-Merkez; Toroslar; Gavurdağları	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Satyrum w-album</i>	Osmaniye-Merkez; Gavurdağları; Zorkun Yaylası; B.Karanlıkdere	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Zizeeria karsandra</i>	Osmaniye-Merkez; Kırmıtlı	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Celastrina argiolus</i>	Osmaniye-Merkez; Gündeğmez; Ürün Yaylası-Gavurdağları; Çultuk Vadisi; Düziçi; Zorkun	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Polyommatus coelestinus</i>	Osmaniye-Merkez; Taşoluk-Torslar; Turna-Toroslar	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Agrodiaetus sp.</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Leptotes pirithous</i>	Osmaniye-Merkez; Kastabala Kuş Cenneti; Kırmıtlı	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Cupido minimus</i>	Osmaniye-Merkez; Toroslar	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Satyrum abdominalis</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Chilades trochylus</i>	Osmaniye-Merkez; Gökçedağ; Düldül; Kastabala; Düziçi	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Polyommatus thersites</i>	Osmaniye- Gavurdağları, ; Kuyucak-Çağşırı;Zorkun Yaylası	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Aricia agestis</i>	Osmaniye-Merkez; Türkü; Kalecik Köyü; Zorkun yaylası	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Polyommatus bellargus</i>	Osmaniye-Düldül	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Iolana iolas</i>	Osmaniye-Merkez; Gavurdağları; Amanoslar; Düldül	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Tomares nesimachus</i>	Osmaniye-Gavurdağları; Hasanbeyli	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Lycaena ochimus</i>	Osmaniye-Toroslar	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Satyrum acaciae</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Chilades galba</i>	Osmaniye- Kastabala	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	NA	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
Noctuidae												
<i>Anua (Pseudophia) tirehaca</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Catocala conversa</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Ephesia disjuncta luctuosa</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Dysgonia (Parallellia) alqira</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Daphnis (Deilephila) nerii</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Theretra (Deilephila) alecto</i>	Osmaniye, Karaisalı	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Utethisa pulchella tennula</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
Nymphalidae												
<i>Ypthima asterope</i>	Osmaniye-Merkez; Sabun; Kastabala Vadisi	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Danaus chrysippus</i>	Osmaniye-Merkez; Kırmıtlı; Kastabala Kuş Cenneti	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Argynnis paphia</i>	Osmaniye-Merkez; Çağlayan; Toroslar;Keldaz-Gavurdağları	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür

<i>Melitaea collina</i>	Osmaniye-Gökçedağ; Fırıldaktepe; Gavurdağları; Hasanbeyli	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Pseudochazara mniszzechii</i>	Osmaniye-Merkez; Keldaz-Gavurdağları	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Melitaea didyma</i>	Osmaniye-Merkez; Amanoslar; Gavurdağları	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Melitaea arduinna</i>	Osmaniye-Merkez; Kalecik; Gavurdağları	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Vanessa cardui</i>	Osmaniye-Düziçi; Kırmıtlı; Hemite; Kastabala-Hieropolis; Kırmıtlı-Yeniköy; Keldaz	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Argynnis niobe</i>	Osmaniye-Merkez; Bahçe-Akçadağ; Gavurdağları	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Melitaea telona</i>	Osmaniye-Merkez; Gavurdağları	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Issoria lathonia</i>	Osmaniye-Merkez; Gavurdağları; Düldül; Bahçe-Akçadağ	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Hipparchia pellucida</i>	Osmaniye-Merkez; Gavurdağları	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Melanargia wiskotti</i>	Toprakkale, Osmaniye; Organize Sanayi Bölgesi, Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	E	VU	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Maniola telmessia</i>	Osmaniye-Merkez; Toprakkale; Düziçi; Aslantaş	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Kirinia roxelana</i>	Osmaniye-Merkez; Gavurdağları	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Aglais urticae</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Polygonia egea</i>	Osmaniye-Merkez; Akçadağ	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Hipparchia stalinus</i>	Merkez, Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Limenitis reducta</i>	Osmaniye-Merkez; Ergenokon; Gavurdağları	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Melitaea athalia</i>	Osmaniye-Zorkun	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Pseudochazara mamura</i>	Osmaniye-Merkez; Toroslar	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Hipparchia fatua</i>	Osmaniye-Düziçi	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Vanessa atalanta</i>	Osmaniye-Kırmıtlı; Toroslar	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Argynnis pandora</i>	Osmaniye-Merkez; Düldül	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Melitaea phoebe</i>	Osmaniye-Bahçe; Çiftmazı; Gavurdağları	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Hipparchia syriaca</i>	Osmaniye-Zorkun Yaylası; Toroslar	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Brenthis daphne</i>	Osmaniye-Zorkun Yaylası; Gavurdağları; Bahçe-Akçadağ	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Argynnis adippe</i>	Düziçi, Osmaniye; Merkez, Osmaniye; Düldül, Osmaniye, Amanoslar, Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Charaxes jasius</i>	Osmaniye-Düziçi; Hasanbeyli-Kalecik Köyü	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Libythea celtis</i>	Zorkun Yaylası, Osmaniye; Gavurdağları, Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Pseudochazara beroe</i>	Merkez, Osmaniye; Toroslar, Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Lasiommata maera</i>	Osmaniye-Merkez; Kastabala; Düziçi-Güzelyurt Köyü; Amanosdağları; Gavurdağları; Zorkun Yaylası; Bahçe-Akçadağ	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Hyponphele lupina</i>	Osmaniye-Merkez; Mitisin yaylası	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Hipparchia aristaeus</i>	Merkez, Osmaniye; gavurdağları,	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür

<i>Melitaea trivialis</i>	Osmaniye; Zorkun, Osmaniye; Gavurdağları, Osmaniye 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	Liste Dışı	Literatür
<i>Argynnis aglaja</i>	Osmaniye-Merkez; Gavurdağları; Zorkun	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Melanargia syriaca</i>	Osmaniye-Merkez; Döldül; Gavurdağları; Amonoslar; Gökçedağ; Zorkun	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Melitaea cinxia</i>	Osmaniye-Merkez; Gavurdağları; Toroslar; Çağlayan; Düziçi-Güzelyurt Köyü; Bahçe-Akçadağ; Zorkun Yaylası	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Nymphalis polychloros</i>	Osmaniye-Merkez; Gavurdağları	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Brintesia circe</i>	Osmaniye-Merkez; Akçadağ; Gavurdağları	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Pararge aegeria</i>	Osmaniye-Merkez; Hasanbeyli-Kalecik Köyü; Çağlayan-Gavurdağları; Ergenokon; Kırmıtlı; Bahçe-Akçadağ	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Lasiommata megera</i>	Osmaniye-Merkez; Kastabala; Dereobası Köyü-Kumluca Yaylası	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Hyponphele lycaon</i>	Osmaniye-Merkez; Gavurdağları	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Coenonympha pamphilus</i>	Merkez, Osmaniye; Döldül, Osmaniye; Gavurdağları, Osmaniye; Düziçi, Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Melanargia larissa</i>	Osmaniye-Merkez; Toroslar-Sunbas	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Hipparchia mersina</i>	Osmaniye-Merkez; Çağlayan; Döldül	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	EY	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Pseudochazara lydia</i>	Osmaniye-Merkez; Toroslar	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	E	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Pseudochazara telephassa</i>	Osmaniye-Merkez; Çağırılı-Gavurdağları; Keldaz-Gavurdağları	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Polygonia c-album</i>	Osmaniye-Merkez; Gavurdağları; Döldül; Çağlayan- Amanoslar; Zorkun Yaylası; Kadırlı; Mitisin Yaylası	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Maniola jurtina</i>	Osmaniye-Toroslar	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
Pieridae												
<i>Pieris bassicae</i>	Osmaniye-Zorkun Yaylası; Gavurdağları; Gökçedağ; Kastabala	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Pieris rapae</i>	Osmaniye-Merkez; Karaisalı; Kastabala; Hemite; Zorkun	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Leucochloe (Pontia) daplidice</i>	Osmaniye, Karaisalı	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı		Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Euchloe ausonia</i>	Osmaniye-Kastabala ÖDA; Karabahadır; Kastabala-Hieropolis; Hasanbeyli	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Aporia crataegi</i>	Osmaniye-Hasanbeyli	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Pontia edusa</i>	Osmaniye-Kırmıtlı; Sakarcalı; Amanoslar; Toroslar; Kastabala; Cebel-Karayiğitli; Düziçi	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Gonepteryx farinosa</i>	Osmaniye-Merkez; Gavurdağları	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Pieris bryoniae</i>	Osmaniye-Merkez; Zorkun; Gavurdağları	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür

<i>Colotis fausta</i>	Osmaniye-Merkez	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	NA	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Pieris manii</i>	Osmaniye-Çağlayan; Gavurdağları; Keldaz	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Colias aurorina</i>	Osmaniye-Merkez; Çağlayan; Gavurdağları	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Pieris ergane</i>	Osmaniye-Merkez; Çatlakoluk-Gavurdağları; Kadirli	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Colias affacariensis</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Gonepteryx cleopatra</i>	Osmaniye-Merkez; Zorkun-Amanoslar; Çağlayan; Bahçe; Gavurdağları	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Pieris krueperi</i>	Osmaniye-Maksutoluğu; Toroslar	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Leptidea sinapis</i>	Osmaniye-Merkez; Hasanbeyli; Karatepe-Aslantaş M.P.	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Gonepteryx rhamnii</i>	Osmaniye-Merkez; Ürün Yaylası; Çağşırı-Çavurdağları; Keldaz; Gavurkalesi	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Pieris pseudorapae</i>	Osmaniye-Merkez; Çağlayan; Gökçedağ; Toroslar; Gavurdağları	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Colias crocea</i>	Osmaniye-Merkez; Gökçedağ; Amanoslar; Keldaz; Düziçi-Güzelyurt Köyü; Gavurdağları; Derebası Köyü-Kumluca Yaylası	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Anthocharis cardamines</i>	Osmaniye-Merkez; Gavurdağları; Kadirli-Gaffarlı Köyü; Hasanbeyli; Çultuk	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Aporia crataegi</i>	Osmaniye-Gavurdağları	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Leptidea duponcheli</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Colias sareptensis</i>	Osmaniye-Düldül; Harnupburnu; Aslantaş	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
Papilionidae											
<i>Zerynthia cerisyi</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Zerynthia cerisy</i>	Osmaniye-Kalecik; Gavurdağları; Hasanbeyli; Karatepe	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Papilio alexanor</i>	Osmaniye-Merkez; Çağşırı-Çavurdağları; Toroslar; Amanoslar	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Parnassius mnemosyne</i>	Osmaniye-Merkez; Fırıldaktepe; Keldaz-Amanoslar; Gökçedağ; Hasanbeyli; Gavurdağları	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Iphiclydes podalirius</i>	Osmaniye-Zorkun Yaylası; Keldaz; Türkü; Hasanbeyli-Kalecik Köyü; Gavurdağları; Düziçi	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Papilio machaon</i>	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
<i>Archon apollinus</i>	Osmaniye-Merkez; Gavurdağları; Kalecik; Gökçedağ	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Zerynthia deyrollei</i>	Osmaniye-Gavurdağları	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
Hesperiidae											
<i>Pyrgus sidae</i>	Osmaniye-Merkez; Gökçedağ; Bahçe-Akçadağ; Hasanbeyli; Gavurdağları	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Spialia orbifer</i>	Osmaniye-Merkez; Kadirli; Kalecik	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür

<i>Muschampia proteoides</i>	Osmaniye-Merkez; Toroslar	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Spialia phlomidis</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Muschampia proto</i>	Osmaniye-Merkez; Döldül Dağı	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Carcharodus stauderi</i>	Osmaniye-Merkez; Keldaz; Amanoslar	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Pyrgus melotis</i>	Osmaniye-Merkez; Gökçedağ- Amanoslar; Hasanbeyli; Kastabala; Gavurdağları	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Pyrgus serratulae</i>	Osmaniye-Merkez; Gavurdağları; Toroslar; Amanoslar; Zorkun	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Pelopidas thrax</i>	Osmaniye-Merkez; Kastabala	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Gegenes pumilio</i>	Osmaniye-Merkez; Kastabala	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Carcharodus alceae</i>	Osmaniye-Merkez; Gavurdağları; Fırıldaktepe-Gökçedağ; Kastabala	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Pyrgus armoricanus</i>	Osmaniye-Merkez; Gavurdağları; Zorkun	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Erynnis marloyi</i>	Osmaniye-Merkez; Gökçedağ	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Carcharodus lavatherae</i>	Osmaniye-Merkez; Gavurdağları; Toroslar	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Thymelicus hyrax</i>	Osmaniye-Merkez; Toroslar; Gavurdağları	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Gegenes nostrodamus</i>	Osmaniye-Merkez; Yarbaşı; Kastabala Kuş Cennti; Düziçi	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	DD	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Ochlodes venatus</i>	Osmaniye-Merkez; Gavurdağları; Düziçi; Aslantaş Barajı	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Erynnis tages</i>	Osmaniye-Merkez; Gavurdağları	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Thymelicus sylvestris</i>	Osmaniye-Merkez; Kalecik; Gavurdağları	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Thymelicus acteon</i>	Osmaniye-Merkez; Gavurdağları	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Thymelicus lineolus</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Muschampia nomas</i>	Osmaniye-Merkez; Fırıldaktepe; Gökçedağ; Hasanbeyli; Gavurdağları	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Carcharodus orientalis</i>	Osmaniye-Merkez; Akçadağ; Harnupburnu	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Pyrgus alveus</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Spialia osthelderi</i>	Osmaniye-Gavurdağları	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	EN	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Muschampia tessellum</i>	Osmaniye-Hasanbeyli; Toroslar; Gavurdağları	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
Pyralidae											
<i>Cryptoblabes gnidiella</i>	Osmaniye, Kırmıtlı	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Ectomyelois ceratoniae</i>	Osmaniye, Kırmıtlı	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
Sphingidae											
<i>Daphnis nerii</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Theretra alecto</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
Yponomeutidae											
<i>Zelleria oleastrella</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
Hymenoptera											
Apidae											
<i>Bombus (s.str.) terrestris</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Heriades (s.str.) crenulatus</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür

<i>Chalicodoma (Allochalicodoma) hungarica</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Megachile (Eutricharaea) apicalis</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Megachile (Xanthosarus) lagopoda</i>	Osmaniye	Yaygın	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Megachile (Xanthosarus) circumcincta</i>	Osmaniye, Nur Dağları	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Coelyoxys argentea</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Liothyrapis decipiens</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Osmia (s.str.) rufa cornigera</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
Ichneumonidae												
<i>Exetastes gracilicornis</i>	Osmaniye, Fenk	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Lissonota lineata</i>	Osmaniye, Fenk	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Lissonota (Lissonota) folii</i>	Osmaniye, Fenk	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Lissonota (Lissonota) cruentator</i>	Osmaniye, Fenk	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Brachycyrtus ornatus</i>	Osmaniye, Fenk	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Barytarbes laeviusculus</i>	Osmaniye, Mitisin	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Perilissus spilonotus</i>	Osmaniye, Mitisin	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Phobetes leptocerus</i>	Osmaniye, Hacbel	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Pion fortipes</i>	Osmaniye, Mitisin	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Rhorus sp.</i>	Osmaniye, Mitisin	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Rhorus longicornis</i>	Osmaniye, Fenk, Mitisin	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Diplazon laetatorius</i>	Osmaniye, Mitisin, Hacbel	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Diaparsis aperta</i>	Osmaniye, Fenk, Hacbel	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Tersilochus nitens</i>	Osmaniye, Mitisin	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Xorides gracilicornis</i>	Osmaniye, Fenk	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Tromatobia variabilis</i>	Osmaniye, Kadirli	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Zatypota bohemani</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Kristotomus laetus</i>	Osmaniye Zorkun Yaylası	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
Pompilidae												
<i>Ferreola diffinis</i>	Osmaniye, Nur Dağları	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Anoplius viaticus viaticus</i>	Osmaniye, Nur Dağları	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
Tiphiidae												
<i>Methocha articulata</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Tiphia persica</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
Tenthredinidae												
<i>Macrophya postica</i>	Osmaniye, Zorkun Yaylası	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Tenthredo zonula</i>	Osmaniye, Bahçe	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
Megachilidae												
<i>Chelostoma (Chelostoma) didon</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Chelostoma (Chelostoma) emarginatum</i>	Osmaniye, Zorkun	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Chelostoma (Chelostoma) mocsaryi</i>	Osmaniye, Hasanbeyli	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Chelostoma ventrale</i>	Osmaniye, Aslanlı Beli	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
Braconidae												
<i>Bracon intercessor</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Meteorus rubens</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür

<i>Chelonus (Chelonus) oculator</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür
<i>Chelonus (Chelonus) scabrator</i>	Osmaniye	Bilinmiyor	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Liste Dışı	Literatür

Açıklama: Osmaniye İli'nin Karasal Biyolojik Çeşitlilik ve İç Su Ekosistemleri Biyolojik Çeşitlilik Envanter ve İzleme İşi Sonuç Raporu - Aralık 2014

2. Hayvan Yaşama Hakları

2.1.Evcil Hayvanlar

2.1.1.Sahipli Hayvanlar

Merkez İlçemizde belediye tarafından 15 hayvan kısırlaştırılarak sahiplendirilmiştir.

2.1.2.Sahipsiz Hayvanlar

İlimizde Osmaniye, İl merkezinde Osmaniye Belediye Başkanlığına ait 500 hayvan kapasiteli hayvan barınağı mevcuttur. 2014 yılı içerisinde Belediye tarafından 172 adet hayvan kısırlaştırılarak kuduz aşısı yapılmıştır. İlimiz sınırlarında bulunan Belediyelerden gelen bilgilere göre tanzim edilen sokak hayvanları bilgi çizelgesi sunulmuştur.

Çizelge D.8- Sokak Hayvanlarını Kontrol Altına Alınması İçin Yapılan Çalışmalar (Orman ve Su İşleri Bakanlığı 7. Bölge Md. Osmaniye Şb. Md. ,2014)

Sıra No	Belediye (il / ilçe)	Bakımevi kapasitesi (hayvan sayısı)	Bakımevinde sahiplendirilen hayvan sayısı	Kısırlaştırılan hayvan sayısı		Aşılana 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	15	84	88	172	-	172	157	450
2	Toprakkale									
3	Kadirli									
4	Sumbas									
5	Düziçi									
6	Bahçe									
TOPLAM		500	15	84	88	172	-	172	157	450

2.2. Nesli Tehlike Altında Olan ve Olması Muhtemel Olan Evcil Hayvanlar

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

2.3. Hayvan Hakları İhlalleri

2014 yılında 5199 sayılı hayvanları koruma kanunu kapsamında herhangi bir ihlal olmadığından idari işlem uygulanmamıştır

D.3. Ormanlar ve Milli Parklar

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.9- Arazi sınıfları (Osmaniye Orman İşletme Müdürlüğü,2014)

ARAZİ SINIFI	ALANI (ha)	(%)
1.Sınıf Araziler	9.519,9	10,2
2.Sınıf Araziler	24.748,3	26,49
3.Sınıf Araziler	24.788,7	26,53
4.Sınıf Araziler	3.720,5	3,98
5.Sınıf Araziler	941,4	1,01
6.Sınıf Araziler	29.697,6	31,79
7.Sınıf Araziler		
8.Sınıf Araziler		
TOPLAM	93.416,4	100

Kadirli Orman İşletme Müdürlüğü Osmaniye iline bağlı Kadirli İlçesi ve Sumbas İlçesi ormanlık alanlarının tamamını, Merkez ilçesinde ise bir kısım ormanları alarak kurulmuştur. İşletme Müdürlüğünde Kadirli, Savrun, Taşköprü olmak üzere 3 Şeflik vardır. 2015 yılında yenilenecek planlarda İşletme Şefliği sayısı 5'e çıkacaktır.

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.10-Ormanlık Alanlar (Osmaniye Orman İşletme Müdürlüğü,2014)

KORU ORMANI (Ha.)		BALTALIK ORMANI (Ha.)	ORMANLIK ALAN (Ha.)	ÖZEL ORMAN ALANI (HA)	
NOR. KORU	30.185.50	NORMAL	2.893	65.012,5	35.0
BOZ.KORU	8.866.00	BOZUK	23.068		

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

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

Çizelge D.11- İlimiz Orman Vasıfları (Osmaniye Orman İşletme Müdürlüğü,2014)

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

İşletme Müdürlüğünde ağaç türleri olarak Kızılçam, Karaçam, Fıstıkçamı, Halepçamı, Gökmar, Sedir, Okaliptüs, Meşe, Defne, Gürgen, Ardiç ve çok az miktarda Kayın bulunmaktadır. İşletme Müdürlüğündeki tüm ormanlık araziler orman arazisi vasfındadır. Toprak yapısı anakaya, filiş, kalker ve kilisti yapısındadır.

3.1. Milli Parklar

İl sınırları içerisinde Karatepe-Aslantaş Milli Parkı mevcuttur.

3.1.1. Karatepe-Aslantaş Milliparkı:

1958 yılında 8006.5 ha'lık alan üzerinde kurulmuş olan Milli Park, Hitit devrinin zengin arkeolojik kalıntılarını barındıran bir açık hava müzesi şeklindedir. Milli parkta avlanma ve yerleşme yasaklanmış, özel koruma altına alınmıştır. Bakanlık 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 günübirlik kullanma alanı bulunmaktadır. Konaklama yeri mevcut değildir.

Kara Yüzeyi : 3.437 ha.

Su Yüzeyi : 858,50 ha.

3.1.1.1 Alanın Açıklamalı Tanıtımı:

Milli park sahası içerisinde; Kültür ve Turizm Bakanlığı Eski Eserler Genel Müdürlüğüne bağlı M.Ö. 8. Yüzyıldan kalma Hitit eserlerinin sergilendiği bir adet açık hava müzesi ve lojmanları, Orman ve Su İşleri Bakanlığı Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğüne bağlı bir adet günübirlik kullanım alanı, Osmaniye Valiliği tarafından

yaptırılan ve Gençlik Hizmetleri ve Spor İl Müdürlüğü'ne ait "Osmaniye Aslantaş Doğa Kampı" ve Su Sporları merkezi ile TEAŞ'a bağlı hidroelektrik santrali bulunmaktadır.

3.1.1.2. Yasal Konum:

Karatepe-Aslantaş Milli Parkı İle İlgili Yasal Hükümler

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

Daha sonra Orman Umum Müdürlüğü 3 nolu şubenin 24.11.1958 tarih ve 370.k nolu Umum Müdürlük Yüksek makamına hitaben yazmış olduğu ve Orman Umum Müdürlüğü'nün 24.11.1968 tarihi ile oyaladığı 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 7715.0 ha olarak tespit edilmiştir. 1969 yılında yapılan ilk kati amenajman planına göre genel alan 7845,9 ha, bunu yenileyen 1991–2000 yılı amenajman planına göre genel alan 8006,0 ha. 2002–2011 yılı için yenilenen amenajman planına göre ise genel alan 7891,5 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 **4.295,50** olarak tespit edilmiştir. Uzun Devreli Gelişim Planı(Master Plan) yapım çalışmalarına Genel Müdürlüğümüz plan heyeti tarafından devam edilmektedir. Millipark ile ilgili aşağıdaki bilgiler 2002 yılı Karatepe-Aslantaş Milli Parkı Uzun Devreli Gelişim Planı verileridir.

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. Bu konu ile 9000 yıllık eski bir uygarlığın kalıntıları ile birlikte, Anadolu tarihinin Hititler'den Fenikeliler'e geçiş döneminin önemli belgelerinin bulunduğu açık hava müzesindeki eserlerin korunması ile ilgili çalışmalar Kültür ve Turizm Bakanlığı çalışmaları çerçevesinde yürütülmektedir.

1947 yılından beri kazıların devam etmesine rağmen, Karatepe-Aslantaş ve Domuztepe-Pınarözü ören yerleri Gayrimenkul Eski Eserler ve Anıtlar Yüksek Kurulunun 13.06.1970 tarih ve 5448 sayılı kararıyla tescil edilerek, 19.07.1977 tarihli ve 16001 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanmış bulunmaktadır.

Daha sonraki yıllarda her iki kanun içinde yer alan hükümleri uygulayan kurumlar, aralarında milli parkın yönetimi ile ilgili olarak bazı protokoller imzalamışlardır. 01.05.1991 tarihinde yürürlüğe giren protokolü Orman Genel Müdürlüğü ile Anıtlar ve Müzeler Genel Müdürlüğü, 01.02.1994 tarihinde yürürlüğe giren protokolü de (mülga) Milli Parklar ve Av-Yaban Hayatı Genel Müdürlüğü ile yine Anıtlar ve Müzeler Genel Müdürlüğü imzalamışlardır. Bu protokoller daha çok giriş ücretlerinin uygulanması yanında, parkın bakım, onarım, çevre düzenlemesi, iyileştirme, işletme, tanıtma gibi konuları içermektedir.

Diğer taraftan, Kültür ve Turizm Bakanlığı (o zamanki adıyla), Taşınmaz Kültür ve Tabiat Varlıkları Yüksek Kurulu 16.09.1987 tarih ve 3606 sayılı kararı ile, Karatepe-Aslantaş ile Domuztepe-Pınarözü ören yerlerini 2863 Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Kanunu ve bu kanunun değişikliği ile ilgili 3386 sayılı Kanun uyarınca korunması gerekli taşınmaz kültür varlığı olarak tescil etmişler ve 16 envanter numarası ile sit alanı ilan ederek sınırlarını saptamışlardır.

Diğer bölgelerde olduğu gibi alanın da içinde bulunduğu Doğu Akdeniz Bölgesi turizm potansiyeli yönünden önemlidir. Turizm ile ilgili çalışmaları ve planlamaları Turizmi Teşvik Kanunu'na göre Kültür ve Turizm Bakanlığı yürütmektedir. Bu bölge içinde yer alan milli park sahası turizm bölgesi, turizm alanı veya turizm merkezi olarak ilan edilmemiştir.

Ayrıca, yukarıda sözü edilen kanunlara ek olarak çevresel sorunların önlenmesi ve çözümünde 2872 sayılı Çevre Kanunu ve bu kanuna göre çıkarılan yönetmelikler, DSİ'nin doğrudan faaliyeti olan Aslantaş Barajı ile ilgili olarak DSİ'nin görev, yetki ve sorumluluklarını düzenleyen yasal düzenlemeler, alanda belediye olmaması nedeniyle sadece köy yerleşik alanlarının tesbitinde ve planlamasında 442 sayılı Köy Kanunu ile bu kanuna 7 ek madde eklenmesi hakkında 26.05.1987 tarih ve 3376 sayılı Kanun milli park uzun devreli master plan ve kararlarının oluşturulmasına yasal dayanak sağlamaktadır. (Orman ve Su İşleri Bakanlığı 7. Bölge Md. Osmaniye Şb. Md. ,2014)

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

Floristik Özellikler

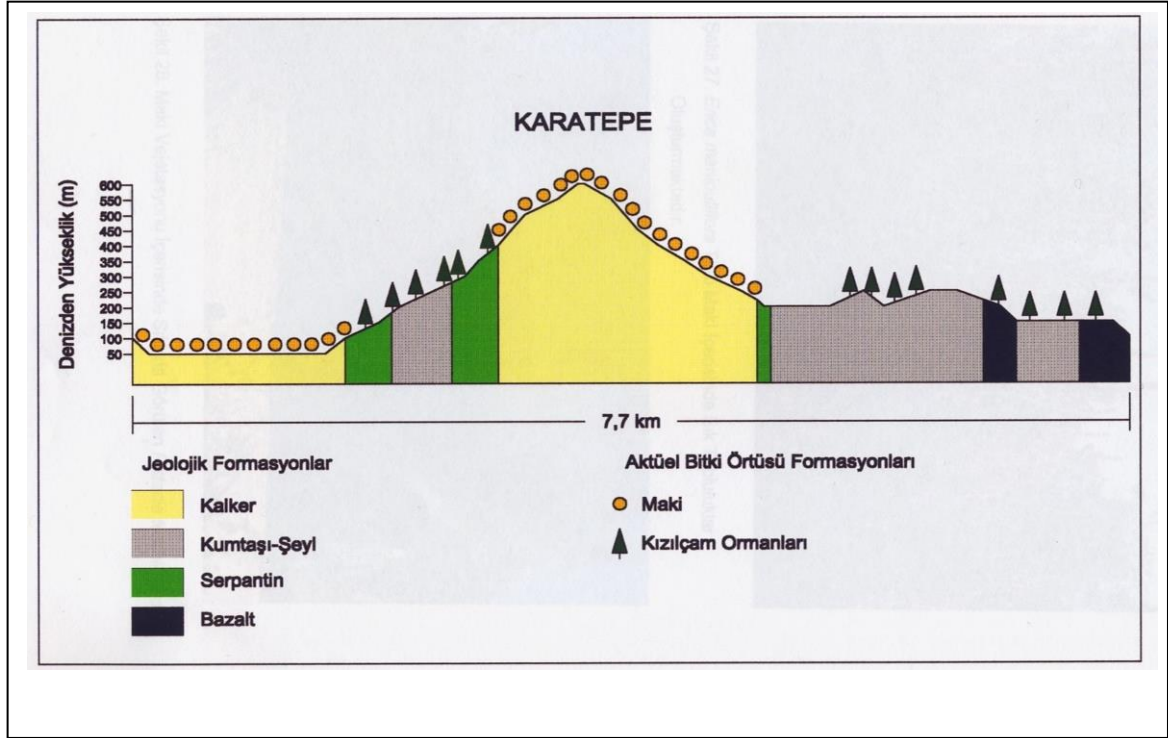
Karatepe-Aslantaş Milli Parkı florası, Amanos Dağları ve Doğu Toroslar ile ilişkili coğrafi konumu nedeniyle bu iki bölgenin mediteran kuşağı ile benzerlik taşımaktadır. 50-600 m yükseltiler arasında arızalı topoğrafik yapı gösteren alan, alçak mediteran kuşak özellikleri sergilemektedir. Bu kuşakta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

Vejetasyon Tipleri

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

Bu duruma benzer şekilde, milli park sahasında kumtaşı, şeyl, serpantin ve bazalt üzerinde dominant olarak Pinus brutia ormanının yayıldığı, buna karşın maki formasyonunun ise yoğun olarak kireçtaşı ana kaya üzerinde bulunduğu görülmektedir. Bu formasyonun özellikle (200) 400-600 m yükseklikler arasındaki Karatepe ve çevresini örten kalker bloğu üzerinde lokalize oluşu dikkat çekicidir. Maki formasyonunun kireçtaşı

dışındaki alanlarda görülen yayılışının, kızılçam ormanlarının tahribine bağlı sekonder nitelik taşınması olasılığı yüksektir. *Quercus coccifera* türünün temsil ettiği yüksek maki formasyonu tür çeşitliliği yönünden zengin ve yüksek kapalılığa sahiptir. Alan genelinde sıklıkla tarım alanları ile parçalanmış maki örtüsü, çoğunlukla *Quercus coccifera*, *Arbutus andrachne*, *Myrtus communis*, *Erica manipuliflora*, *Cercis siliquastrum*, *Pistacia terebinthus*, *Fontanesia philliraeoides* ve *Phillyrea latifolia* ile temsil edilmektedir.



Harita D.4- Doğu Batı Kesitinde Jeolojik Formasyonlar ile Aktüel Bitki Örtüsü Formasyonlarının İlişkisi (Orman ve Su İşleri Bakanlığı 7. Bölge Md. Osmaniye Şb. Md. ,2014)

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

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

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

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

Arbutus andrachne ve *Quercus coccifera* 'nın ağaç formundaki yaşlı bireylerinin sıklıkla görüldüğü yüksek maki, Milli Park sınırları içinde, Site Mahallesi kuzeyinde ve Çürükler Mahallesi kuzeyindeki eski yangın gözleme kulesi civarında korunmuştur. Bu

formasyon, kumtaşı ve volkanik kütleler üzerinde genellikle yerini *Pinus brutia* ormanına bırakır.*Pinus brutia*

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

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

Bu türlerin yanısıra, kireçtaşı anakaya üzerinde *Olea – Ceratonia* 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.

D.4. Çayır ve Mera

Çizelge D.12- Nadas, Daimi ayır ve Kullanılmayan Tarım Arazisi (Gıda, Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğü, 2014)

İlçeler	Nadas, Daimi ayır ve Kullanılmayan Tarım Arazisi
Merkez	1.000
Bahçe	5.785
Düziçi	0
Hasanbeyli	2.896
Kadirli	0
Sumbas	1.600
Toprakkale	0
Toplam	11.281

Mera Alanları

İl geneli ve ilçeler üzerinden toplam mera alanları

Merkez	: 736,4 ha.
Kadirli	: 552,4 ha.
Düziçi	: 203,9 ha.
Bahçe	: 51,8 ha.
Hasanbeyli	: 63,3 ha.
Toprakkale	: 2143,2 ha.
Sumbas	: 172,9 ha.
TOPLAM	: 3924,1 ha.

İlimizde bulunan meralar iyi ve orta vasıflıdır.

D.5. Sulak Alanlar

Sulak Alan



Resim D.1- Osmaniye (Kastabala) Kuş Cenneti (Ceyhan Nehri, Kırımıtlı Kuşcenneti)

Alanın Genel Konumu: Ceyhan Nehri, Osmaniye'nin kuzeyinde olup, Osmaniye Merkez İlçeye kara yolu ile 10 km, Cevdetiye Beldesi yerleşim alanına 500 metre, Yeniköy Köyü yerleşim alanına 300 metre, Kırımıtlı Köyü yerleşim alanına 700 metre, Değirmenocağı Köyü yerleşim alanına 1300 metre, Sakarcalık Köyü yerleşim alanına 600 metre, Gökçedam Köyü yerleşim alanına 200 metre, Orhaniye köyü yerleşim alanına 20 metre, Selimiye Köyü yerleşim alanına 120 metre, Koçyurdu Köyü Yerleşim alanına 200 metre, Kadirli İlçesine 17 Km., Düziçi İlçesine kuş uçuşu 14 Km. mesafededir.

Yükselti (Kot) : Ceyhan Nehri il sınırı içerisinde akış yönüne doğru denizden Minimum 34 metre, maksimum 67 metre yüksekliktedir.

Alanın Büyüklüğü (Hektar) : 2.665 ha.

Genel Bilgi : Ceyhan Nehri: Kahramanmaraş İli Elbistan İlçesi Nurhak Dağlarından doğar, 510 km.'lik bir akıştan sonra Akdeniz'e dökülür. Ceyhan Nehri'nin ilimiz dahilinde kalan kısmı ise; Berke Barajı kretinden başlamakta ve Merkez ilçeye bağlı Koçyurdu (Endel) Köyü sınırlarından ilimizi terk ederek Adana iline geçmektedir. Osmaniye ili içerisindeki uzunluğu 70 km.dir. Kastabala Vadisi, Aslantaş Barajı'nın güneyinden Osmaniye'nin

Kırmıtlı beldesine kadar Ceyhan Nehri boyunca uzanan vadidir. Osmaniye İlinin yaklaşık 10 kilometre kuzeyinde yer alır. Nispeten geniş, kuzeye doğru gittikçe daralan ve alçak kayalıkların görülmeye başladığı bir vadidir. ÖDA içerisinde yer yer çakıl kıyıları ve irili ufaklı birçok ada ve göller bulunur. Cevdetiye beldesinin hemen kuzeyinde Akarsu (Hamus) Çayı Ceyhan'a katılır ve küçük bir sulak alan oluşturur. Çukurova'daki tarım arazilerini sulayan DSİ'nin ana su kontrol noktası da Cevdetiye' de bulunur. Bu kontrol noktası akıntı yönünde su seviyesinde önemli günlük dalgalanmalara neden olur. Alanın birçok yerinde artık işletilmeyen kum ve çakıl ocakları bulunmaktadır. Ancak saha içerisinde olup sadece kırma eleme yaparak kum üreten bir adette tesis mevcuttur. Bu alanların bir kısmı bitki örtüsüyle kaplanmış ve yaban hayat için oldukça önemli alanlar haline dönüşmüştür. Alana bakıldığında; sulak alanlar göçmen ve yerli kuş türleri için beslenme ve barınma alanıdır. Kastabala Vadisi, ülkemizdeki önemli doğa alanlarından Akdeniz Bölgesi'nde bulunan AKD062 nolu izlenmesi gerekli olarak görülen bir alandır. - Alanda ülkemizde endemik ve dar yayılışlı *Hypecum trullatum* ve *Ophryshittitica* türleri yer almaktadır. - Ceyhan Nehri üzerindeki Hemite (Gökçedam) köprüsünün doğusunda yer alan küçük adacık üzerindeki söğüt ağaçlarında önemli bir balıkçı kolonisi bulunur. Erguvani balıkçıl hariç diğer balıkçıl türleri üremektedir. Türkiye'nin en zengin balıkçıl üreme kolonilerinden biri buradadır. - Cevdetiye Regülatörünün üst kısmındaki su toplama göleti etrafındaki toprak yarılar ile regülatörün alt kısmındaki kum ocakları tarafından işletildikten sonra terk edilen ocak yerlerindeki toprak yarlarda arıkuşu (*Merops apiaster*), yalıçapkını (*Alcedo atthis*), alaca yalıçapkını (*Ceryle rudis*), İzmir Yalıçapkını (*Halcyon myrnenis*), kum kırlangıcı (*Riparia riparia*) ve gökkuzgun (*Coracias garrulus*) yuvalanmaktadır. - Çulha kuşunun (*Remiz pendulinus*) ilimiz sınırları içerisinde tek üreme sahasının olması. Saha içerisindeki söğütlere yuva yaparak üremektedir. - Alan içerisindeki uygun ortamlarda mahmuzlu kızıkuşu (*Vanellus spinosus*) da kuluçkaya yatmaktadır. - Küçük halkalı cılıbtın (*Charadrius dubius*) ilimiz içerisindeki tek üreme alanıdır. - Ülkemizde birkaç habitatta görülebilen yaban kedisi (*Felis silvestris*) de saha içerisinde mevcuttur. - Kızböcekleri için ülkemizdeki önemli alanlardan biridir. Alanda nesli küresel ölçekte tehlike altında olan *Brachythemis fuscopalliata* ve *Onychogomphus macrodon* ile dar yayılımlı *Coenagrion syriacum* ve *Gomphus davidi* yaşamaktadır. - Sultan kelebeğinin (*Danaus chrysippus*) il genelinde Ceyhan Nehri kıyısında sadece 15-20 m² lik iki adet küçük yaşam alanının (üreme) olması.

Sulak Alanın ve çevresinin Fiziksel Özellikleri :

Hüküm süren iklim; yaz aylarının sıcak ve kurak, kışların ise ılık ve yağışlı geçtiği Akdeniz iklimidir. Plan sahasında Kahverengi Orman Toprakları, Kolüviyal Topraklar , Alüviyal Topraklar, Kırmızı Akdeniz Toprakları ve Irmak yatağına ait taş ve kum bulunmaktadır. MTA'nın 2002 yılında yapmış olduğu 1/500.000 ölçekli Jeoloji haritalarından 16 nolu HATAY paftasına göre Proje alanına bakıldığında; Kadırlı İlçesi Karetepe Köyü ile Osmaniye Merkez İlçeye bağlı Kazmaca ve Sarpınağzı Köylerinin ana kayalarının, jeolojik dönemlerden Orta Miyosende oluşmuş ayrılmamış vaziyetteki kırıntılar ve karbonatlı kayalardan oluştuğu, Karatepe Köyünün bazı yerlerinde ise bazalt-dolerit tabakalarının olduğu görülebilmektedir. Düziçi İlçesi Karagedik Köyünün bir kısmının ve Osmaniye Merkez İlçeye bağlı Kumarlı Köyünün tamamının ayrılmamış karasal kırıntılardan oluştuğu, Karagedik köyünün bazı yerlerinde jeolojik devirlerden kuvaternerde oluşmuş bazalt-dolerit kayalarının, bazı kesimlerde ise Orta Miyosende oluşmuş ayrılmamış vaziyetteki kırıntılar ve karbonatlı kayalardan olduğu görülür. Karagedik ve Kumarlı köylerinin bulunduğu alanda görülen ayrılmamış karasal

kırıntılardan oluşan bu kayaç yapısı formasyonu ise Bilgin ve Ark., (1981) tarafından “Hamış” adı ile kullanılmıştır. Hamış formasyonu: Bu formasyon ilk olarak Bilgin ve Ark., (1981) tarafından “Hamış” adı ile kullanılmıştır. Pliyosen ve Kuvaterner yaşında olduğu düşünülen ve genellikle Osmaniye ilinin batısında ve kuzeyinde oldukça geniş, kalın yüzlekler veren genç ve zayıf tutturulmuş çökellere Hamış formasyonu adı verilmiştir. Schmidt (1961)’in Üst Miyosen-Pliyosen yaşında düşündüğü Kadirli formasyonu (Kadirli yöresi hariç) ile Kuvaterner-Pleyistosen yaşında düşündüğü Kuranşa Çakıl formasyonları Hamış formasyonu adı altında birleştirilmiştir (Bilgin ve Ark., 1981). Formasyona adını veren Hamış (mah.), Osmaniye il merkezinin 10 km. kuzeybatısında Cevdetiye Beldesinin doğusunda bulunmaktadır. Hamış dolayları formasyonun gözlenmesi için en uygun yerlerdir. Bu yörede gerek Ceyhan nehrinin gerekse Hamış çayının açtığı vadilerin yamaçlarındaki yüzeylemeler formasyon özelliklerinin incelenmesi bakımından tip yerlerdir. Ayrıca Aslantaş barajının doğusunda Cunur köyü dolaylarındaki barajın malzeme ocak yerleri bu formasyon için diğer örnek yerlerdir. Formasyonun ana bileşeni konglomeralardır. Konglomerada bazen kireçtaşı çimentosu, bazen de yok denecek kadar az çimento görülmektedir. Seyrek olarak iri taneli kumtaşı, açık boz, kahverengi ve bazen kırmızı renkli milli yahut çakıllı marn, çamurtaşı katkıları bulunmaktadır. Konglomeraların elemanlarını yöredeki tüm eski kayaçlar oluşturmaktadır.

Hidrojeolojik Özellikler : Sulak alan; eski alüvyial birikintilerin oluşturduğu Ceyhan Nehri yatağı ile göl, gölet ve küçük adacıklardan oluşmaktadır. Ceyhan nehri üzerine bir dizi baraj yapılmadan önce bahar aylarında taşarak bu alana ve Akdenize kadar olana alanlara (taşkın ovalarına) sedimentlerini çökeltmekteydi. Ancak günümüzde yapılan barajlar neticesinde artık taşkın oluşmamakta ve sediment tutumu ve birikimi gerçekleşmemektedir. Ceyhan Nehri ilimiz dahilinde sulama ve elektrik üretimi amacıyla kullanılmaktadır.

Alanın Genel Ekolojik Özellikleri : Ceyhan Nehri Ekosistemi, Kapanan kum ocaklarının çalışma alanlarında oluşmuş küçük göletler, Taşkın seddesi içerisinde ve çevresindeki mera alanları, adacık ve söğütlükler yaban hayatı için önemli habitatları oluşturmaktadır. Göçmen ve yerli su kuşları ile bazı ötücü kuş türleri için beslenme, barınma ve yuvalama alanı durumundadır.

Flora : Alanın florası ile ilgili herhangi bir bilimsel çalışmaya rastlanmamıştır. Ancak, Akdeniz Bölgesi fitocoğrafik bölge içerisinde ve Anadolu diyagonalı içerisinde olması bazı önemli bitki türlerinin burada bulunmasını sağlamıştır.

Ceyhan Nehri içerisinde ve çevresindeki bitki türlerine bakıldığında; Ceyhan Nehri ve kıyı kesimlerinde su bitkileri (kamış, saz ve diğerleri) ile söğütlükleri, ılgınları ve böğürtlen ve karaçalı dikenini görülmektedir. Sarpınağzı köyünden başlayarak kuzeye doğru ise Ceyhan Nehri’nin aktığı vadinin her iki tarafında da kızılçam ormanları ile bozulmuş ormanlarda maki elemanlarını görmek mümkündür.

Ancak, orman açıklıkları ile Ceyhan Nehrine yakın kısımlarda endemik türlerimizden *Ophryshittitica* (Hitit Orkidesi), kültüre alınmış tarlalar, otlaklar ve boş alanlar da endemik türümüz *Hypocymtrum* (Has Hıdrellez otu) görülmektedir.

Fauna : Alanda memeli hayvanlardan; kuyruksüren (Herpestesichneumon), oklu kirpi (Hystrixindica), kirpi (Erinaceusconcolor), kaya sansarı (Martesfoina), porsuk (Meles meles), çakal (Canisaureus), kızıl tilki (Vulpesvulpes), yaban kedisi (Felis silvestris), su samuru (Lutra lutra) ve yaban domuzu (Sus scrofa) gözlenmiştir.

Alanda, günümüze kadar ise göçmen ve yerli kuş türlerinden 243 adedi gözlenmiştir. (Kuş listesi forum ekinde verilmiştir) Osmaniye ili dahilinde görülen 180 kelebek türünden 57 tür alanda görülmektedir. Bu kelebek türlerinden Sultan kelebeğinin Osmaniye sınırları içinde tek üreme ve beslenme alanı da burada bulunmaktadır. (Kelebek listesi forum ekinde verilmiştir.)

İl dahilinde fotograflanarak tespiti yapılan 37 tür sürüngenden 20 adedi da bu alan içerisinde (Sürüngen Listesi forum ekinde verilmiştir.)

Ceyhan Nehrinde 9 tür balık görülmektedir. Yayın Balığı (Silurusglanis), Sazan (CyprinuscarpioLinnaeus), Aynalı sazan (Cyprinuscarpioroyal), Tatlısu kefali (Lenciscus), Yılan balığı (Anguilla anguilla), Bıyıklı balık (Barbuscapito), Sudak (Stizostedionlucioiperca), Karabalık (Clariasgariepinus), Tatlısu levreği (Percafluviatilis) Kızböcekleri için ülkemizdeki önemli alanlardan biridir. Alanda nesli küresel ölçekte tehlike altında olan Brachythemisfuscopalliata ve Onychogomphusmacrodon ile dar yayımlı Coenagrionsyriacum ve Gomphusdavidi yaşamaktadır.

Sosyo- Kültürel Değerler : Saha içerisinde sportif olta balıkçılığı ve geçimini balıkla sağlayan birkaç balıkçı da bulunmaktadır. Sahaya kuş ve kelebek gözlemcileri yıl içerisinde belirli dönemlerde gelerek gözlem ve fotoğraf çekmektedirler. Saha yakının da Kastabala Antik Kenti (Hierapolis) (daha geniş bilgi için <http://www.osmaniye.gov.tr/?/blog/turizm/kastabala-antik-kenti/2>) ile Gökçedam (Hemite) köyünde Amuda kalesi (Daha geniş bilgi <http://www.osmaniye.gov.tr/?/blog/turizm/hemite-kalesi-amuda->) bulunmaktadır.

Mevcut Arazi Kullanımı: Yöre halkı tarafından tarım ve hayvancılık yapılarak araziler kullanılmaktadır. (Arazi kullanımlarına ait liste forum ekinde.)

Kum ocaklarının kapatılmasından sonra sahada faal kum ocağı bulunmamaktadır. Ancak, Milli Emlak Müdürlüğünden kiralanmış bir alan üzerinde 1 adet kırma ve eleme tesisi mevcuttur.

Alanla ilgili yapılan Eğitim ve Bilinçlendirme Faaliyetleri : Saha içerisinde ziyaretçi merkezi bulunmamaktadır. Ancak sahada Kırmıtlı ve Yeniköy köylerine ait mesire yerleri mevcuttur. Osmaniye Şube Müdürlüğümüzce saha içerisine 2 adet kuş gözlem kulesi yapılmıştır.

2005 yılında Müdürlüğümüzün desteği, Doğa Derneği ve Kırmıtlı Belediyesi'nin ortak çalışması ile bir proje geliştirilmiştir. Projenin amacı, hem doğanın korunması hem de yöre halkının kültürel, sosyal ve ekonomik gelişimine katkı yapmasıdır. Birleşmiş Milletler Kalkınma Programı (UNDP) ve BTC ortaklığında, Küçük Yatırımlar Fonu (KYF) desteğinde yürütülen proje kapsamında 2006 yılı Nisan ayına kadar, alanda kuş gözlem yerleri, yürüyüş yolları, panoların yapımı gibi çalışmalarla kuş gözlemi için alt yapı

hazırlanması ve alanın hem ulusal hem de uluslararası platformlarda tanıtılması konularında önemli mesafe alınmıştır.

2006 yılında; Osmaniye Valisi, Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdür yardımcısı, Daire Başkanı ve Şube Müdürlüğü ile İl Çevre ve Orman Müdürü, UNDP Proje Sorumlusu, Doğa Derneği Ekibinin ve diğer kurum ve kuruluşlara ait yöneticilerin katılımı ile “Kırmıtlı Kuşçenneti” adı altında bir tören düzenlenmiştir. Bu törenden sonra Ceyhan Nehri'nin Kırmıtlı Beldesi kısmı “Kırmıtlı Kuşçenneti” olarak anılmaya başlanmıştır. Orman ve Su İşleri Bakanlığı 7. Bölge Md. Osmaniye Şb. tarafından "Osmaniye'nin Kuşları" kitabı hazırlanarak bastırılmıştır.

Rekreasyon ve Ekoturizm Durumu ve Potanyeli : Kırmıtlı Belediyesi tarafından, kamelya, ahşap köprü ve su için çeşme yapılarak sahanın bir kısmı piknik alanı haline getirilmiştir. Yeniköy Köyü Muhtarlığı da kendi köy sınırlarında olan Ceyhan Nehri kıyısına piknik alanı yapmıştır. Alanda Şube Müdürlüğümüz tarafından 2 adet kuş gözetleme kulesi yaptırılmıştır. Kırmıtlı içerisindeki piknik alanına 2013 yılı içerisinde İl Özel İdaresince kamelya, wc, büfe, yol aydınlatma, kilit taşı parke taş döşeme yol ve mermer çeşme yaptırılmıştır. Hafta sonlarında piknik sahalarında insan baskısı çok yoğun olmaktadır.

D.6. Tabiat Varlıklarını Koruma Çalışmaları

6.1. Çiftmazı Tabiat Parkı

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

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

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

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.

6.1.2. Ulaşım:

Osmaniye-Zorkun Yayla yolu ile ulaşım sağlanmaktadır. Osmaniye il merkezine uzaklığı 10 km olup, Kadırlı ilçe merkezine 50 km, Düziçi ilçe merkezine 36 km, Bahçe ilçe merkezine 41 km, Ceyhan ilçesine 47 km ve Adana iline 96 km dir. Alandan yükseklerle doğru çıkıldığında Zorkun yaylasına 12 km, Olukbaşı yaylasına 8 km ve Ürün yaylasına ise 2 km uzaklıktadır. özel araçlar dışında yaz aylarında (yayla sezonunda) Osmaniye merkezinden toplu taşıma araçları ile sağlanmaktadır. Bunun dışında herhangi bir ulaşım aracı bulunmamaktadır. Sahaya ulaşımı sağlayan yol virajlı, 8m genişliğinde ve asfalttır.

6.3. Tabiat Anıtı

İlde Şube Müdürlüğümüz kayıtlarına geçmiş tabiat anıtı bulunmamaktadır.

6.4. Tabiat Koruma Alanları

İlimizde Tabiatı Koruma Alanı bulunmamaktadır.

6.5. Yaban Hayatı Geliştirme Sahası

6.5.1.Zorkun Yaylası Yaban Hayatı Geliştirme Sahası

Amanos Dağlarında 3.889,85 hektar orman alanında Karacaların üreme sahası olarak ayrılmış olup av yasağı getirilmiştir.

6.5.1.1. Saha Hakkında Genel Bilgiler

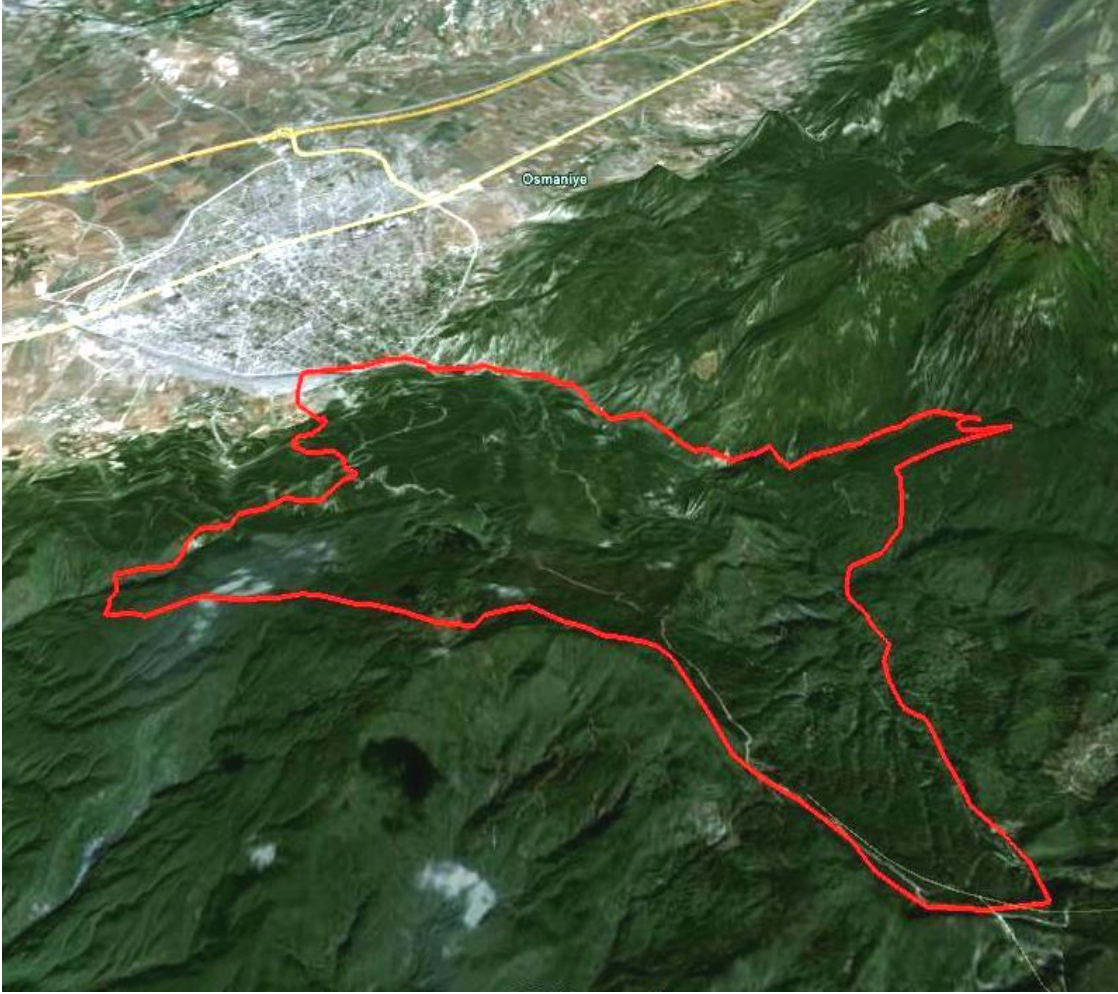
Sahanın mülkiyeti Orman Genel Müdürlüğü'ne aittir.

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.

6.5.1.2. 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 Üretim 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) "**Zorkun Yaylası Yaban Hayatı Geliştirme Sahası**" olarak ilan edilmiştir.



Resim D.2- Yaban Hayatı Geliştirme Sahası (**Kaynak:** Orman ve Su İşleri Bakanlığı 7.Bölge Md. Osmaniye Şb.Md Zorkun Yaylası Yaban Hayatı geliştirme Sahası II.Revizyon Planı,2014)

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 asfaltdır.

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

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

GCS_European_1950 (ED_1950_UTM zon 36N) koordinat sistemine göre;
36°58'18"-37°02'58" Kuzey enlemleri ile 36°14'32"- 36°21'25" Doğu boylamları arasında kalmaktadır

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

Batısı: Sumbuç Sırtı'nın Gök Dere ile kesiştiği yerden başlayarak, Gök Dere'yi takiben Ürün Mahallesi, Ürün Mahallesinden 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.

6.5.1.3. 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, Orman ve Su İşleri Bakanlığı'na bağlı Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü, 7.Bölge Müdürlüğü, Osmaniye Şube Müdürlüğü'ne aittir. Ormanlık alanın planlanması, korunması, işletilmesi ise Orman Genel Müdürlüğü, Adana Orman Bölge Müdürlüğü, Osmaniye Orman İşletme Müdürlüğü, Osmaniye Orman İşletme Şefliğine aittir.

Alan herhangi bir uluslararası anlaşmayla koruma altına alınmış değildir. Alan üzerinde verilmiş YHGS dışında herhangi bir RAMSAR, ÖÇK gibi bir koruma statüsü mevcut değildir. Ancak, Adana Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Kurulu Müdürlüğü'nün 04.03.2010 Tarih ve B.16.0.KVM.4.01.00.03/80.00/107-643 sayılı yazıları ile; Karacalar Köyü, Sarıseki mevkiinde tespit edilen arkeolojik yerleşim ve nekropol alanı

26.02.2010 – 151 tarih ve nolu toplantı ile alınan 26.02.2010 – 5815 nolu kararla 1. derece arkeolojik alan olarak tescil edilmiştir.

6.5.1.4. 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.13.-Zorkun Yaylası Yaban Hayatı Gelişme Sahasında gözlenen ve kayıp edilen IUCN listesinde bulunan memeli türler (Orman ve Su İşleri Bakanlığı 7. Bölge Md. Osmaniye Şb.Md.,2014)

Aile	Latince Adı	Türkçe Adı	IUCN	Habitatı
Cervidae	<i>Capreolus capreolus</i>	Karaca	LC	Orman, maki
Suidae	<i>Sus scrofa scrofa</i>	Yaban Domuzu	LC	Orman, maki
Canidae	<i>Vulpes vulpes</i>	Tilki	LC	Orman, maki, kayalık, sarp arazi
Canidae	<i>Canis lupus</i>	Kurt	LC	Orman, makilik, açık alanlar
Laporidae	<i>Lepus europaeus</i>	Yabani Tavşan	LC	Orman, makilik, açık alanlar
Mustalidae	<i>Martes martes</i>	Ağaç Sansarı	LC	Orman, maki, kayalık, sarp ara
	<i>Martes Foina</i>	Kaya Sansarı	LC	
Canidae	<i>Meles meles</i>	Porsuk	LC	Orman, maki, kayalık, sarp arazi
Hystriidae	<i>Hystrix indica</i>	Oklu kirpi	LC	Orman, maki, tarım arazileri
Sciuridae	<i>Sciurus anomalus</i>	Anadolu sincabı	LC	Orman, maki,
Erinaceidae	<i>Erinaceus concolor</i>	Kirpi	LC	Orman, maki, tarım arazileri
Vespertilionidae	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Küçük Nalburunlu Yarasa	LC	Kanyon ve mağaralar içindeki boşluklar

6.5.1.5. 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 çatal ve üstü çok pürüzlü boynuzları vardır. Kulakları oldukça büyük, öne dönük ve yukarı kalkıktır. Renkleri yazın kırmızı-kahverengi, kışın gri, boz-kahverengidir. Üreme dönemleri boyunca erkekler yaşama alanlarını korurlar ve çok saldırgan davranırlar. Bu dönemdeki davranışları bağırma, sıklıkla daireler çizerek kovalama, boynuzlarının üzerindeki deri tabakayı ağaç kabuklarına aşağı-yukarı sürterek atmaya çalışma ve genç ağaçları özel kokularıyla işaretleme şekillerinde görülmektedir.

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

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

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

Karacanın Dünya üzerinde dağılışı



Resim D.3- Karacaların Dünya Üzerinde Yayılışı (Orman ve Su İşleri Bakanlığı 7.Bölge Md. Osmaniye Şb.Md Zorkun Yaylası Yaban Hayatı geliştirme Sahası II.Revizyon Planı,2014)

Karaca Envanteri

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.13-Yıllara Göre Karaca Envanteri (Orman ve Su İşleri Bakanlığı 7.Bölge Md. Osmaniye Şb.Md Zorkun Yaylası Yaban Hayatı Geliştirme Sahası II.Revizyon Planı,2014)

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

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

D.7. Sonuç ve Değerlendirme

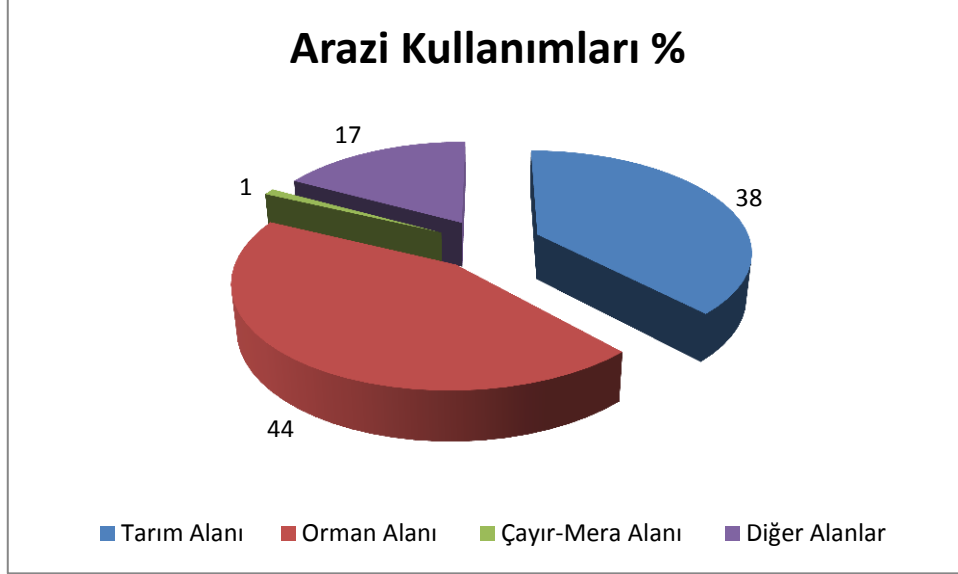
İlmizde 184 bitki türü endemiktir. İlmizde bir adet Karatepe Aslantaş Milli Parkı ve Çiftmazı Tabiat Parkı da mevcuttur. Sulak alan kapsamında Kastabala Kuş Cenneti ile ilgili envanter çalışmaları yapılmış olup, henüz Orman Su İşleri Bakanlığınca resmîyet kazanmamıştır.

Kaynaklar

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

E. ARAZİ KULLANIMI

E.1. Arazi Kullanım Verileri



Grafik E.1 –Osmaniye İlinde 2014 Yılı Arazi Kullanım Durumu (Adana İli Verimlilik Envanteri ve Gübre İhtiyaç Raporu Ankara 1987)

Çizelge E.1 – 2014 Yılı için Osmaniye İlinde Arazilerin Kullanımına Göre Arazi Sınıflandırılması (Osmaniye Orman İşletme Müdürlüğü,2014)

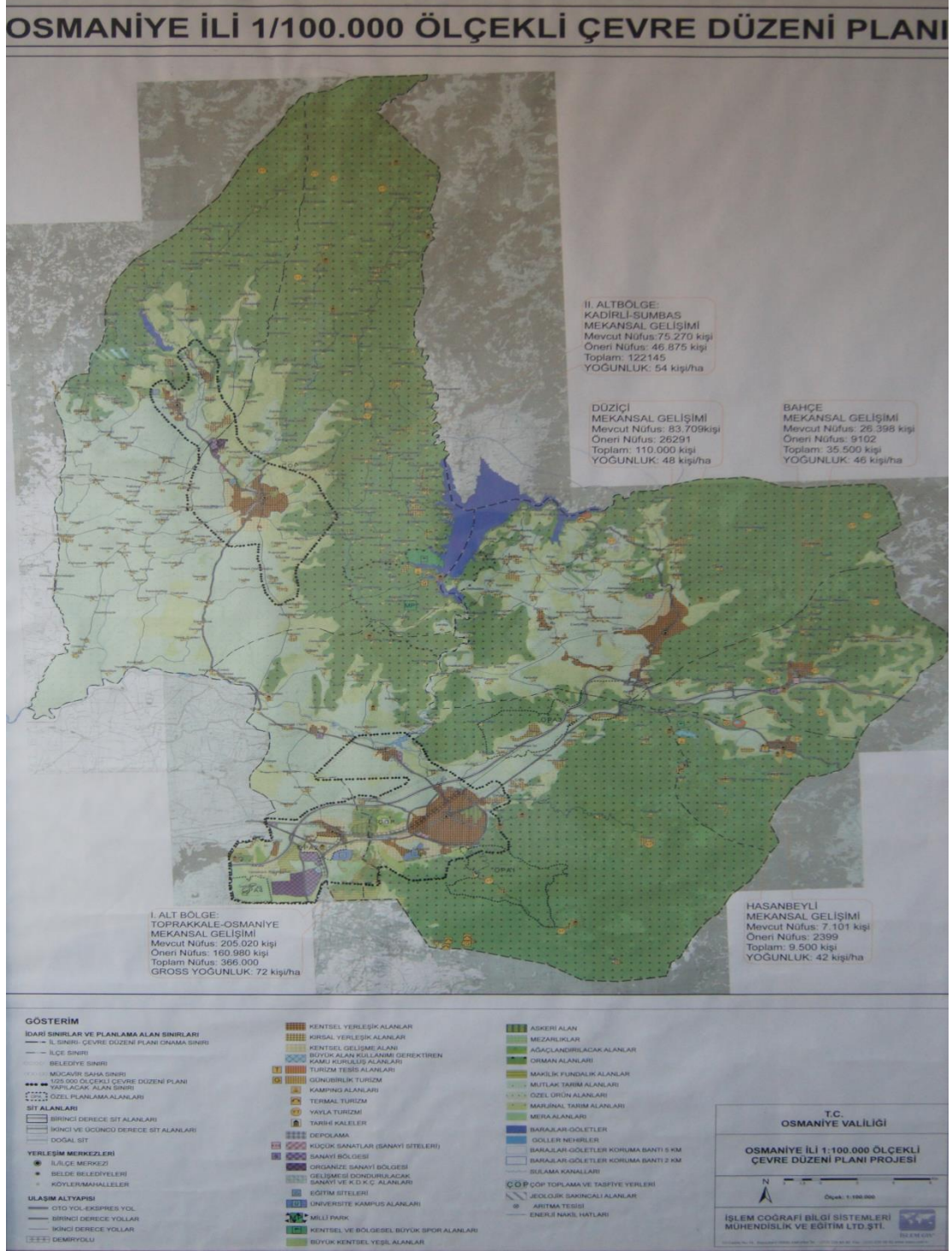
ARAZİ SINIFI	ALANI (ha)	(%)
1.Sınıf Araziler	9.519,9	10,2
2.Sınıf Araziler	24.748,3	26,49
3.Sınıf Araziler	24.788,7	26,53
4.Sınıf Araziler	3.720,5	3,98
5.Sınıf Araziler	941,4	1,01
6.Sınıf Araziler	29.697,6	31,79
7.Sınıf Araziler		
8.Sınıf Araziler		
TOPLAM	93.416,4	100

Kaynaklar

Osmaniye Orman İşletme Müdürlüğü

E.2. Mekânsal Planlama

E.2.1. Çevre Düzeni Planı



Harita E.1 – 1/100.000 Ölçekli Çevre Düzeni Planı (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2014)

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.(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2014)

Kaynaklar

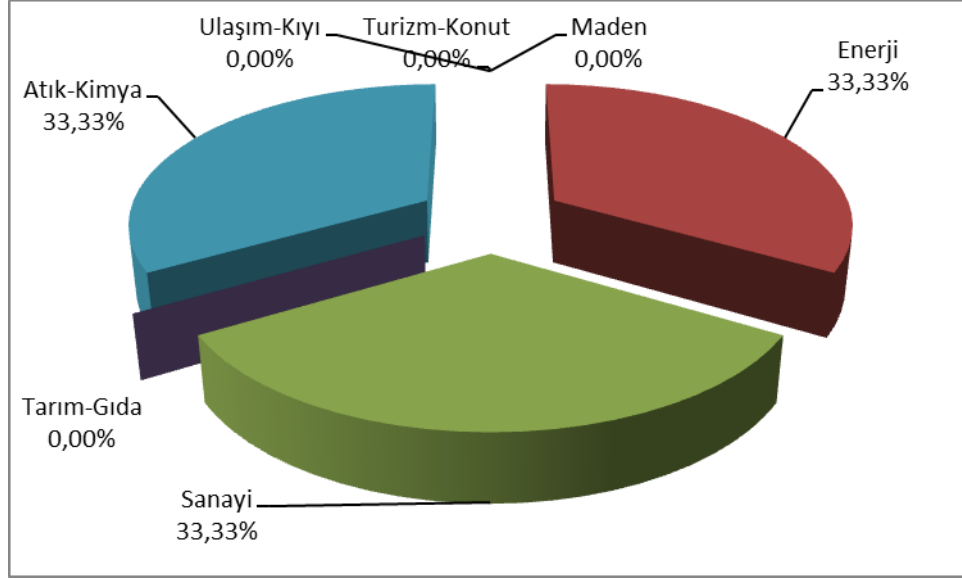
-Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2014

F. ÇED, ÇEVRE İZİN VE LİSANS İŞLEMLERİ

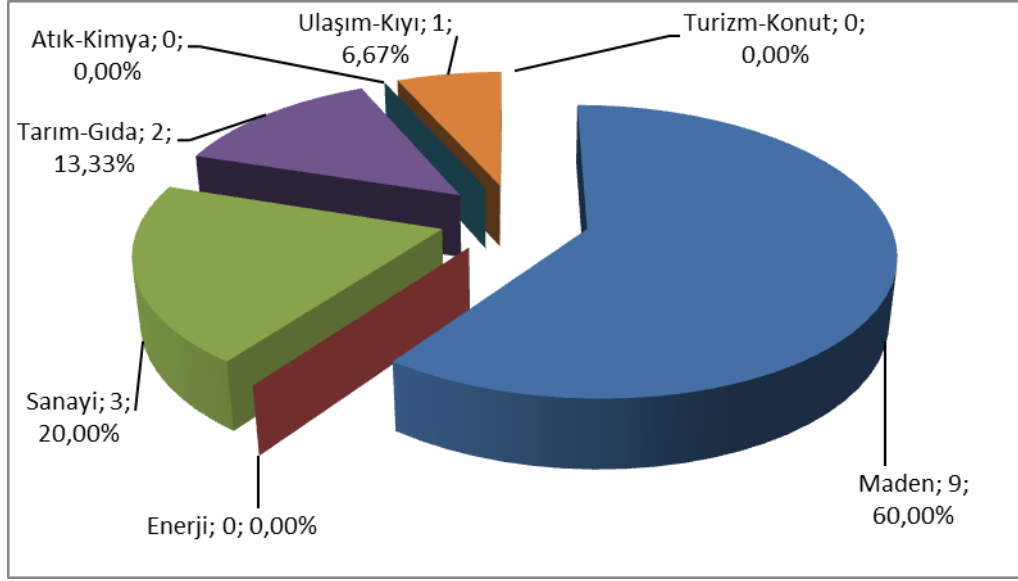
F.1. ÇED İşlemleri

Çizelge F.1 – Osmaniye İlinde Bakanlık Merkez ve ÇŞİM tarafından 2014 Yılı İçerisinde Alınan ÇED Olumlu ve ÇED Gerekli Değildir Kararlarının Sektörel Dağılımı (ÇŞİM,2014)

Karar	Maden	Enerji	Sanayi	Tarım-Gıda	Atık-Kimya	Ulaşım-Kıyı	Turizm-Konut	TOPLAM
ÇED Gerekli Değildir	9	0	3	2	0	1	0	15
ÇED Gereklidir	0	0	0	0	0	0	0	0
ÇED Olumlu Kararı	0	1	1	0	1	0	0	3



Grafik F.1 – Osmaniye İlinde 2014 Yılında ÇED Olumlu Kararı Verilen Projelerin Sektörel Dağılımı (ÇŞİM,2014)



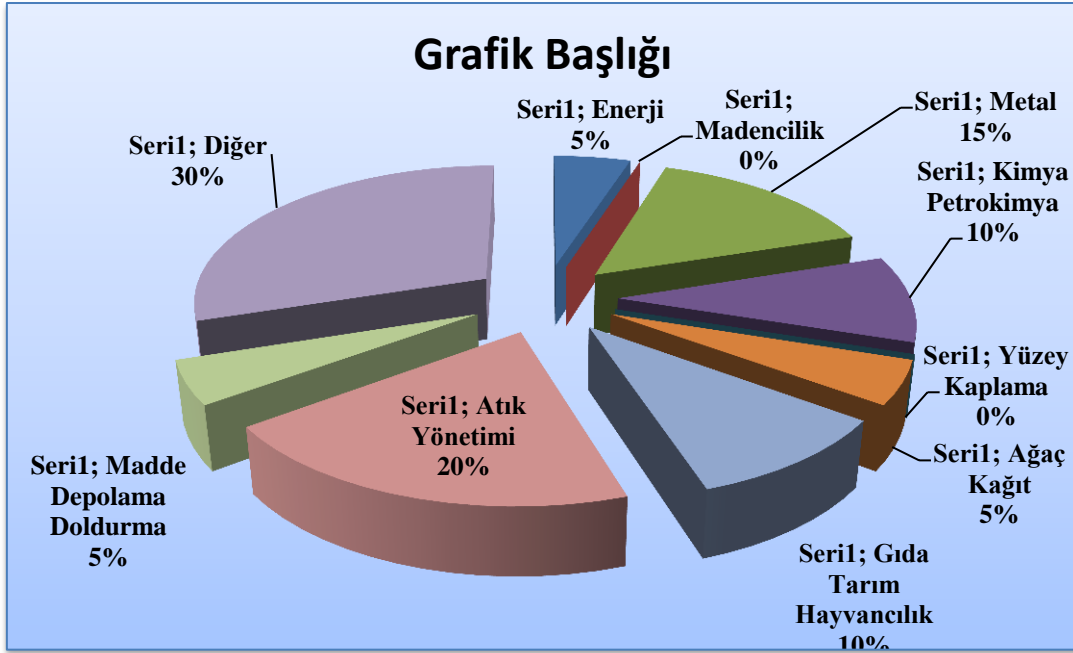
Grafik F.2 – Osmaniye İlinde 2014 Yılında ÇED Gerekli Değildir Kararı Verilen Projelerin Sektörel Dağılımı (ÇŞİM, 2014)

F.2. Çevre İzin ve Lisans İşlemleri

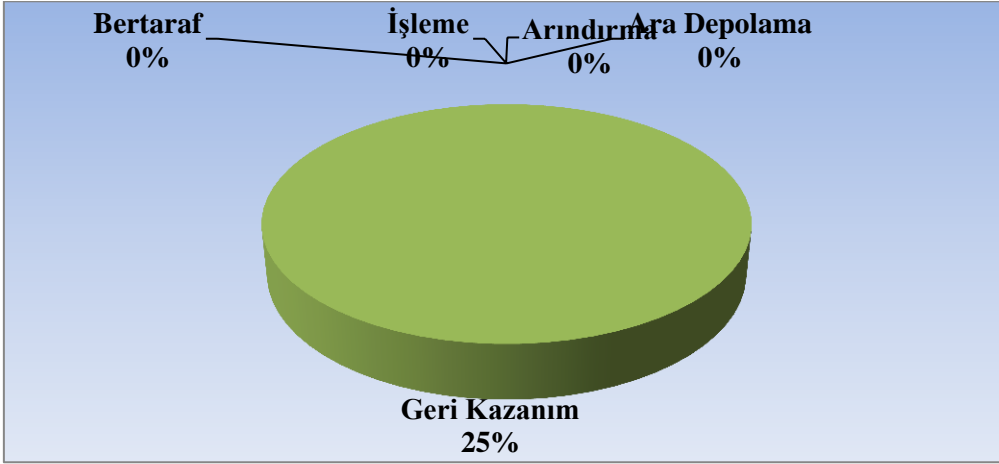
Yönetmelik kapsamında 2014 yılında toplam 25 adet geçici faaliyet belgesi, 17 adet çevre izni ve 5 adet çevre izni ve lisans belgesi verilmiştir. Yine 2014 yılında toplam red edilen geçici faaliyet başvurusu 49 adet, red edilen çevre izni başvurusu 4 adet ve red edilen çevre izin ve lisans başvurusu 1 adettir.

Çizelge F.2 – Osmaniye ilinde 2014 Yılında ÇŞİM Tarafından Verilen Geçici Faaliyet Belgesi ve Çevre İzni/Çevre İzni ve Lisansı Belgesi Sayıları (ÇŞİM, 2014)

	EK-1	EK-2	TOPLAM
Geçici Faaliyet Belgesi	5	20	25
Çevre İzni Belgesi	1	16	17
Çevre İzni ve Lisans Belgesi	4	1	5
TOPLAM	10	17	47



Grafik F.3 – Osmaniye ilinde 2014 Yılında Verilen Çevre İzni veya Çevre İzni ve Lisans Belgelerinin Sektörlere Göre Dağılımı (ÇŞİM, 2014)



Grafik F.4- Osmaniye ilinde 2014 Yılında Verilen Lisansların Konuları (ÇŞİM, 2014)

F.3. Sonuç ve Değerlendirme

2014 yılında verilen 17 adet tesise çevre izin, 5 adet tesise çevre izin ve lisans belgesi verildiği, verilen çevre izin ve lisans belgelerinin sadece geri kazanım konulu tesisler olduğu anlaşılmaktadır.

Kaynaklar

-Osmaniye Çevre ve Şehircilik Müdürlüğü

G. ÇEVRE DENETİMLERİ VE İDARİ YAPTIRIM UYGULAMALARI

G.1. Çevre Denetimleri

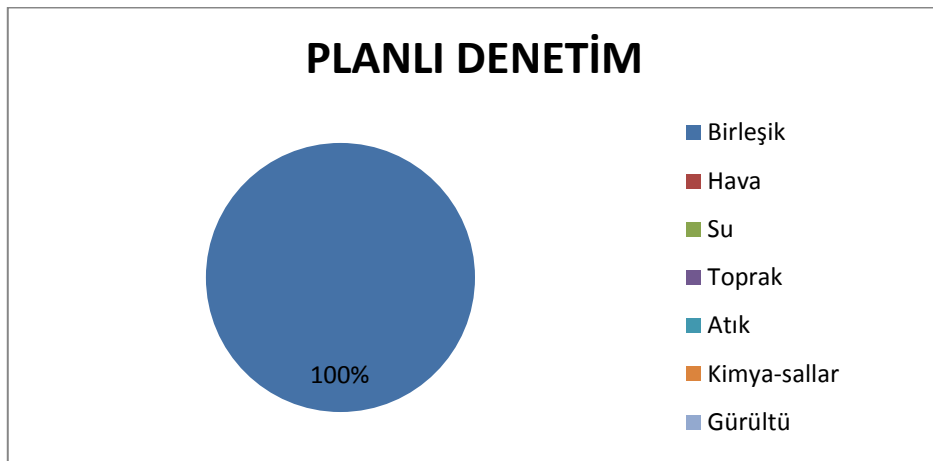
Bu rapor kapsamında denetim faaliyetleri değerlendirilirken, gerçekleştirilen denetimler planlı (rutin) ve ani (plansız-rutin olmayan) denetimler olarak ikiye ayrılmıştır. Planlı denetimler, bir ya da çok yıllık bir program çerçevesinde il müdürlüğümüz tarafından haberli veya habersiz olarak gerçekleştirilen denetimlerdir. Plansız denetimler ise;

- izin yenileme prosedürünün bir parçası olarak,
- yeni izin alma prosedürünün bir parçası olarak,
- kaza ve olaylar sonrasında (yangın ve aniden ortaya çıkan kirlilikler gibi),
- mevzuata uygunsuzluğun fark edildiği durumlarda,
- Bakanlık ya da ÇŞİM tarafından gerek görülen durumlarda,
- ihbar veya şikâyet sonrasında

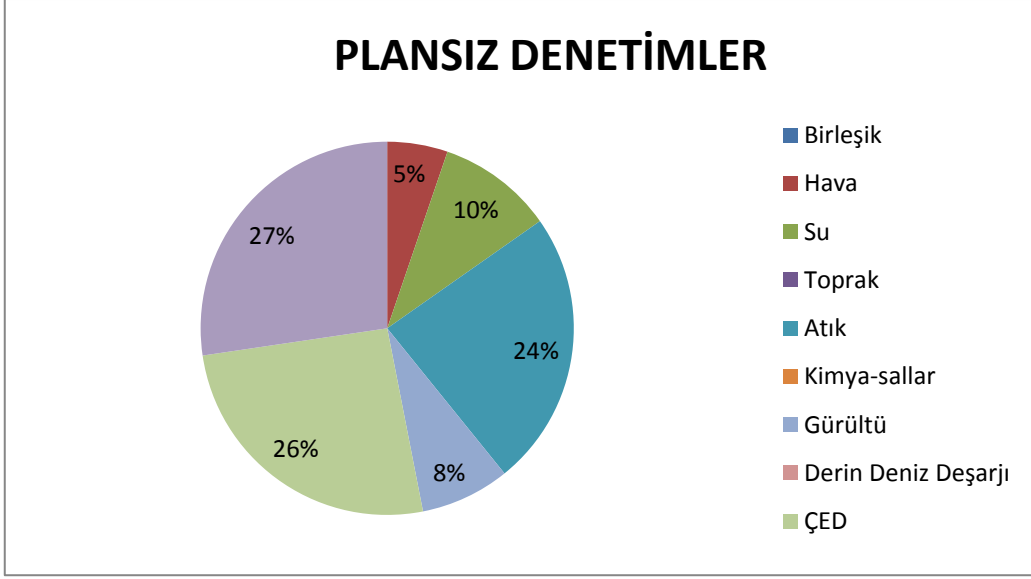
ani olarak gerçekleşen ve herhangi bir programa bağlı kalınmaksızın ÇŞİM tarafından yapılan denetimlerdir.

Çizelge G.1 - Osmaniye ilinde 2014 Yılında ÇŞİM Tarafından Gerçekleştirilen Denetimlerin Sayısı (ÇŞİM,2014)

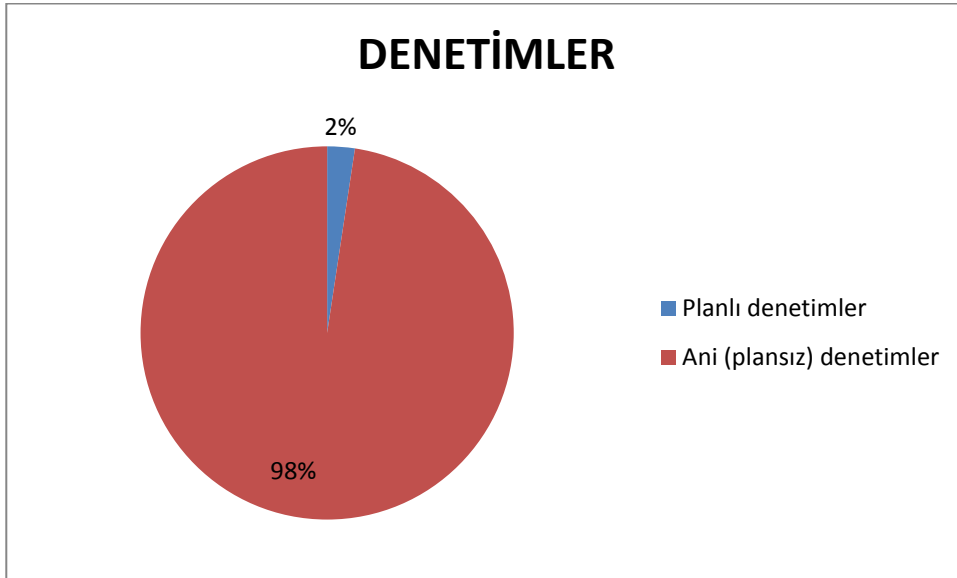
Denetimler	Birleşik	Hava	Su	Toprak	Atık	Kimya-sallar	Gürültü	Derin Deniz Deşarjı	ÇED	Diğer	Toplam
Planlı denetimler	30										30
Ani (plansız) denetimler		278	61		81		70		162	62	561
Genel toplam	30	278	61		81		70		162	62	591



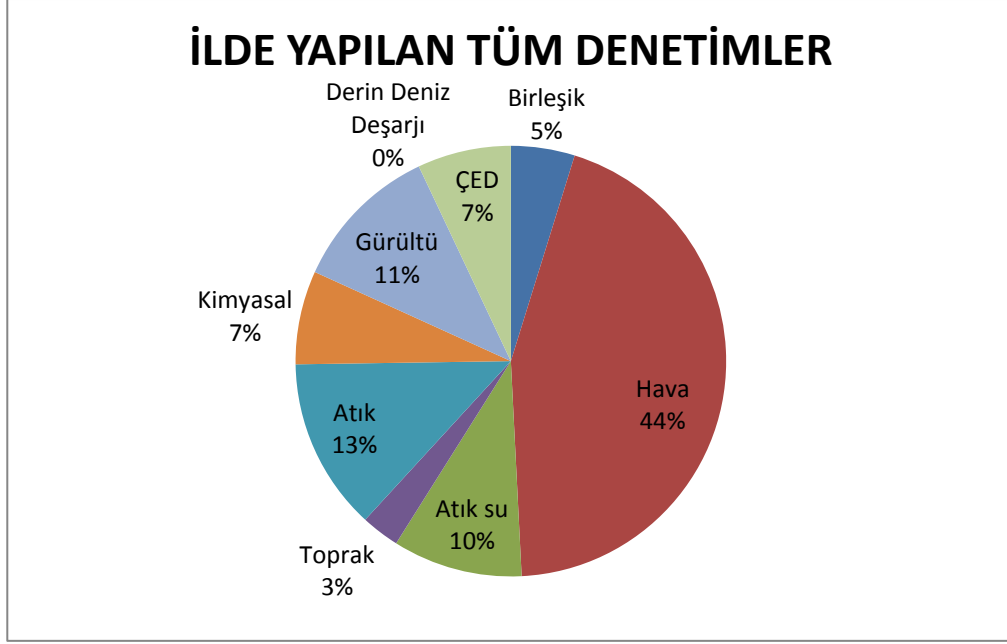
Grafik G.1 - Osmaniye ilinde ÇŞİM Tarafından 2014 Yılında Gerçekleştirilen Planlı Denetimlerin Konularına Göre Dağılımı (ÇŞİM,2014)



Grafik G.2 – Osmaniye İlinde ÇŞİM Tarafından 2014 Yılında Gerçekleştirilen Plansız Denetimlerin Konularına Göre Dağılımı (ÇŞİM,2014)



Grafik G.3– Osmaniye ilinde ÇŞİM Tarafından 2014 Yılında Gerçekleştirilen Planlı ve Ani Çevre Denetimlerinin Dağılımı (ÇŞİM, 2014)



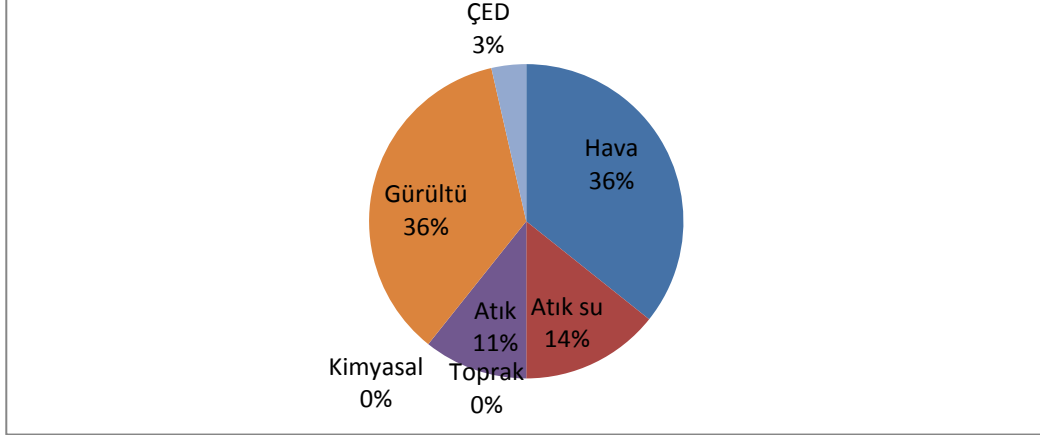
Grafik G.4– Osmaniye ilinde ÇŞİM Tarafından 2014 Yılında Gerçekleştirilen Tüm Denetimlerin Konularına Göre Dağılımı (ÇŞİM, 2014)

G.2. Şikâyetlerin Değerlendirilmesi

Çizelge G.2– Osmaniye ilinde 2014 Yılında ÇŞİM’e Gelen Tüm Şikâyetler ve Bunların Değerlendirilme Durumları (ÇŞİM,2014)

Şikâyetler	Hava	Su	Toprak	Atık	Kimyasallar	Gürültü	ÇED	TOPLAM
Şikâyet sayısı	20	8		6		20	2	71
Denetimle sonuçlanan şikâyet sayısı	20	8		6		20	2	71
Şikâyetleri denetimle sonuçlanma (%)	100	100		100		100	100	100

İLDE ŞİKAYET ÜZERİNE YAPILAN DENETİMLER

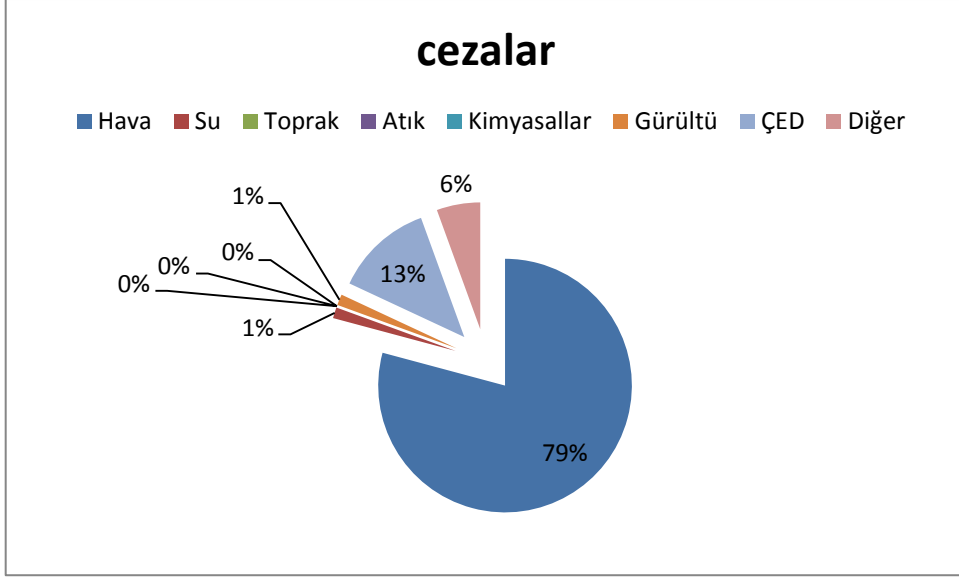


Grafik G.5 – Osmaniye ilinde 2014 Yılında ÇŞİM Gelen Şikâyetlerin Konulara Göre Dağılımı (ÇŞİM, 2014)

G.3. İdari Yaptırımlar

Çizelge G.3 – Osmaniye ilinde 2014 Yılında ÇŞİM Tarafından Uygulanan Ceza Miktarları ve Sayısı (ÇŞİM,2014)

	Hava	Su	Toprak	Atık	Kimyasallar	Gürültü	ÇED	Diğer	TOPLAM
Ceza Miktarı (TL)	27.178	105.587	-	190.034	-	35.185	37.270	139.857	535.111
Uygulanan Ceza Sayısı	53	1	0	4	0	2	8	11	79



Grafik G.6 – Osmaniye İlinde 2014 Yılında ÇŞİM Tarafından Uygulanan İdari Para Cezalarının Konulara Göre Dağılımı (ÇŞİM, 2014)

G.4. Çevre Kanunu Uyarınca Durdurma Cezası Uygulamaları

2014 yılında 4 adet tesise Faaliyet Durdurma kararı verilmiştir. Faaliyet durdurma kararları firmaların ÇED Gerekli Değildir Kararı Almadan Faaliyete başlaması nedeniyle uygulanmıştır. ÇED Gerekli Değildir kararı alınmasına müteakip faaliyet durdurma kararı kaldırılmıştır.

G.5. Sonuç ve Değerlendirme

İlde yapılan denetimlerin %98 lik kısmını plansız (ani) denetimler oluşturmaktadır. Bu denetimlerin birçoğu, Grafik G.1 de görüldüğü üzere, Çevre Kanununca Alınması Gereken İzin ve Lisanslar Hakkında Yönetmelik kapsamında yapılmıştır. Planlı denetimler ise Bileşik Denetim şeklinde gerçekleşmiştir.

Kaynaklar

- Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü

H. ÇEVRE EĞİTİMLERİ

2014 yılı **5 Haziran Dünya Çevre Günü ve 5-11 Haziran Çevre Haftası** kapsamında, Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğümüz tarafından hazırlanan etkinlik programı aşağıda verilmiş program çerçevesinde kutlanmıştır.

5 Haziran 2014 Perşembe: Saat:09:³⁰ Programımız, Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü ile gönüllü çevre kuruluşlarının Atatürk anıtına çelenk koyması ile başlamıştır. Çelenk koyma işleminin ardından saat:10.00'da Sayın Valimiz Dr. Mehmet ODUNCU makamında ziyaret edilmiştir. Hemen ardından saat:10.30'da, Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, Gazi Mustafa KEMAL Ortaokulu izcilik gurubu öğrencileri ile gönüllü çevre kuruluşları tarafından Çevre Yürüyüşü gerçekleştirilmiştir. (Yer: Karaoğlanoğlu Parkı-Çarşı İçi)

06 Haziran 2014 Cuma: Programımız Saat:10:³⁰ Park 328 AVM bahçesinde devam edilmiş olup, program çerçevesinde, Geri Kazanım Konulu Stand Açılışı, Bitkisel Atıkyığ Toplama Kampanyası ve Atık Pil Toplama Kampanyası Ödül Töreni yapılmıştır, ayrıca aynı saatte Resim Sergisi açılışı (Park 328 AVM 2. Kat) yapılmıştır

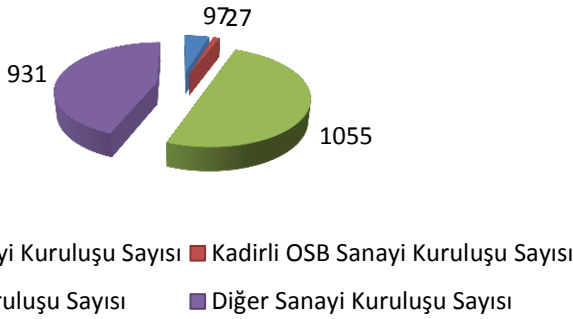
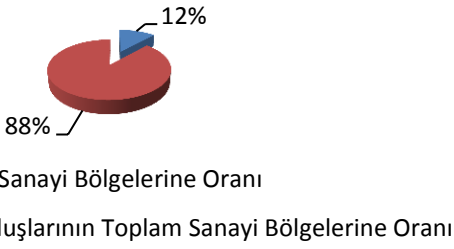
I. İL BAZINDA ÇEVRESEL GÖSTERGELER

1. GENEL 1.1. NÜFUS

NÜFUS										
GÖSTERGE: Nüfus artış hızı										
TANIM: Belirli bir dönemde, İl için nüfus büyüklüğünün ortalama yıllık artışıdır.										
Önerilen Kaynak: TÜİK										
Kullanılan Veri ve Gösterge Birimi: 1990-2014 dönemi İl nüfus artış hızı (%), Nüfus yoğunluğu (kişi/km²)										
Durum ve eğilimler;										
YILI	1997	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
NÜFUS	194.555	207.862	452.880	464.704	471.804	479.221	485.357	492.135	498.981	506.807
NÜFUS ARTIŞ HIZI (%)	22,05	11,1	25,7	15,16	15,16	15,59	12,72	13,86	13,81	15,6
İLÇESİ	MERKEZ NÜFUSU			YÜZÖLÇÜMÜ (km²)			NÜFUS YOĞUNLUĞU (Kişi)			
Merkez	249.136			793,1			314			
Bahçe	21.042			180,1			117			
Düziçi	80.430			568,3			142			
Hasanbeyli	4.623			131,1			35			
Kadirli	119.047			1.102,20			108			
Sumbas	14.841			394,8			38			
Toprakkale	17.688			110,3			160			
Toplam	506.807			3279,9			155			
İlçelere göre il/ilçe merkezi nüfusu - 2014										
Değerlendirme ve Sonuçlar										
<i>Osmaniye 1996 yılında il olmuştur. 2014 yılında nüfus artış hızı 2013 yılına göre artmıştır. 2014 yılı verilerine göre toplam nüfus 506.807 kişi, nüfus artış hızı ise %15,6'dır.</i>										
<i>Nüfusun kentsel alanlarda yoğunlaşması, bu alanlarda çevre üzerinde baskının artması anlamına gelmektedir</i>										

NÜFUS		
GÖSTERGE: Kentsel nüfus oranı		
TANIM: Belirli bir tarihte kentsel alan olarak tanımlanmış 20.001 ve üzeri nüfusa sahip yerleşim yerlerinde yaşayan nüfusun toplam nüfus içindeki oranıdır.		
Önerilen Kaynak: TÜİK		
Kullanılan Veri ve Gösterge Birimi: 1990-2012 dönemi yıllık (1927, 1950 ve 1980 yılları da olacak şekilde) kırsal ve kentsel nüfus oranı (%),Türkiye geneli oranlarıyla karşılaştırılması		
Durum ve eğilimler:		
Veri formatı		
Yıllar	İl ve İlçe Merkezleri (%)	Belde ve Köyler (%)
1965	47	53
1970	56	44
1975	61	39
1980	66	34
1985	67	33
1990	76	24
1997	82	18
2000	83	17
2007	71	29
2008	71	29
2009	71	29
2010	72	28
2011	73	27
2012	74	26
2013	75	25
2014	75	25
Kaynak: TÜİK		
Değerlendirme ve Sonuçlar		
İlimizde 1990 yılında %46 olan kentsel nüfus oranı 2014 yılında %75'e yükselmiştir. Hızlı kentleşme ile birlikte sosyal, ekonomik, demografik ve çevresel sorunlar ortaya çıkmıştır. Plansız kentleşme hizmet sunumu bakımından sorunlar oluşturmuş ve çevre sorunları büyümüştür. İlimizde artan kentsel nüfus oranına paralel olarak kentlerde yaşanan çevre sorunlarının da artması olasılığı vardır.		

1.2 SANAYİ

SANAYİ											
GÖSTERGE: Sanayi Bölgeleri											
TANIM: Sanayinin belli alanlarda yapılmasını sağlamak, kentleşmeyi yönlendirmek, çevre sorunlarını önlemek gibi amaçlarla mal ve hizmet üretim bölgeleri olarak hizmet sunmayı amaçlayan organize sanayi bölgeleri vb. sanayi bölgelerinin sayısının, toplam alanlarının ve ildeki planlı sanayileşme oranının zaman serisinde ifade edilmesidir.											
Önerilen Kaynak: Sanayi İl Müdürlükleri, İl Sanayi Odası											
Kullanılan Veri ve Gösterge Birimi: İlde bulunan sanayi kuruluşlarının sayısı, sektörlerine göre sanayi bölgelerinin (Organize Sanayi Bölgeleri, Küçük Sanayi Siteleri, Endüstri İhtisas Bölgesi ilan edilmiş alanlar, Büyük Sanayi Siteleri vb.) sayısı, kapasitesi, alanı (ha), OSB ve diğer sanayi alanlarında yer alan sanayi kuruluşlarının sayısının ildeki tüm sanayi kuruluşları sayısına oranı (%)											
Durum ve eğilimler;											
 <table border="1"><thead><tr><th>Kategori</th><th>Sayı</th></tr></thead><tbody><tr><td>Osmaniye OSB Sanayi Kuruluşu Sayısı</td><td>97</td></tr><tr><td>Kadirli OSB Sanayi Kuruluşu Sayısı</td><td>27</td></tr><tr><td>İlimizdeki Sanayi Kuruluşu Sayısı</td><td>931</td></tr><tr><td>Diğer Sanayi Kuruluşu Sayısı</td><td>1055</td></tr></tbody></table>		Kategori	Sayı	Osmaniye OSB Sanayi Kuruluşu Sayısı	97	Kadirli OSB Sanayi Kuruluşu Sayısı	27	İlimizdeki Sanayi Kuruluşu Sayısı	931	Diğer Sanayi Kuruluşu Sayısı	1055
Kategori	Sayı										
Osmaniye OSB Sanayi Kuruluşu Sayısı	97										
Kadirli OSB Sanayi Kuruluşu Sayısı	27										
İlimizdeki Sanayi Kuruluşu Sayısı	931										
Diğer Sanayi Kuruluşu Sayısı	1055										
ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ (OSB)	TESİS SAYISI										
OSMANİYE OSB	97										
KADIRLI OSB	27										
KÜÇÜK SANAYİ SİTELERİ	931										
OSB	ALAN(ha)										
OSMANİYE OSB	699										
KADIRLI OSB	120										
OSMANİYE KÜÇÜK SANAYİ SİTESİ 1-2	33,1										
KADIRLI KÜÇÜK SANAYİ SİTESİ	10										
DÜZİÇİ KÜÇÜK SANAYİ SİTESİ	3,3										
BAHÇE KÜÇÜK SANAYİ SİTESİ	1										
 <table border="1"><thead><tr><th>Kategori</th><th>Oran (%)</th></tr></thead><tbody><tr><td>OSB'lerin Toplam Sanayi Bölgelerine Oranı</td><td>12%</td></tr><tr><td>Diğer Sanayi Kuruluşlarının Toplam Sanayi Bölgelerine Oranı</td><td>88%</td></tr></tbody></table>		Kategori	Oran (%)	OSB'lerin Toplam Sanayi Bölgelerine Oranı	12%	Diğer Sanayi Kuruluşlarının Toplam Sanayi Bölgelerine Oranı	88%				
Kategori	Oran (%)										
OSB'lerin Toplam Sanayi Bölgelerine Oranı	12%										
Diğer Sanayi Kuruluşlarının Toplam Sanayi Bölgelerine Oranı	88%										
Kaynak: Bilim Sanayi ve Teknoloji İl Müdürlüğü											
Değerlendirme ve Sonuçlar. İlimizde bulunan sanayi tesisleri çoğunlukla maden ocakları, kum ocakları, peynir işletmeleri, zeytin yağ üretim tesisleri, enerji yapıları, kimyasal madde üreticileri, tekstil, atık yağ geri kazanım tesisleri, fıstık kavurma tesisleri, metal işleme tesisleridir. İlimizde sanayileşme her geçen gün daha da gelişmektedir. Sanayinin kuruluşlarının artmasına paralel olarak çevre sorunlarının da artması beklenmektedir.											

SANAYİ

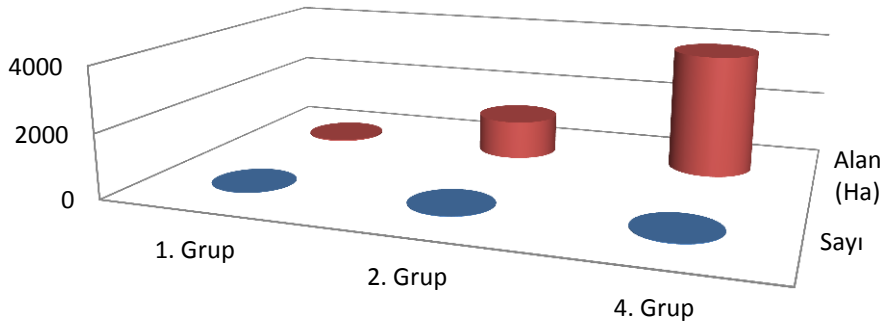
GÖSTERGE: Madencilik

TANIM: Bu gösterge, İlde yer alan farklı ruhsatlandırma grubuna göre verilen bir yılda kayıt altına alınmış maden ocakları, zenginleştirme tesisleri ve depolama alanlarının miktarının yıllara göre değişimini gösterir. Tesislerin isim bazında listelenmesine gerek olmayıp, farklı ruhsatlandırma grubuna göre sayı ve alanların değişiminin belirtilmesi gerekmektedir.

Önerilen Kaynak: İl Özel İdare, MİGEM

Kullanılan Veri ve Gösterge Birimi: Türlerine göre maden ocağı ve tesisi sayısı, alanları (ha) ve yıllara göre değişimleri (%),

Durum ve eğilimler;



	1. Grup	2. Grup	4. Grup
■ Sayı	4	16	22
■ Alan (Ha)	40,035	1222,3	3808,16

Kaynak: İl Özel İdare, MİGEM

Değerlendirme ve Sonuçlar.

İlimizde madencilik faaliyetleri her geçen gün daha da gelişmekte olup toplam ruhsat sahası 5070,495 ha dır. Artan faaliyetlere beraber toplam alanında artmasıyla çevre üzerindeki baskınında artmasına sebep olacaktır.

2. İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ

İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ														
GÖSTERGE: Sıcaklık														
TANIM: Gösterge, ildeki yıllık ortalama sıcaklık değişimi ve Türkiye ortalamalarıyla karşılaştırılmasını ifade etmektedir.														
Önerilen Kaynak: Meteoroloji Genel Müdürlüğü														
Kullanılan Veri ve Gösterge Birimi: İl için 1970 ve sonrası yıllık ortalama sıcaklık değerleri (°C), Türkiye Ortalama Değerleri														
Durum ve eğilimler;														
Veri formatı														
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Türkiye ort. sıcaklık	13,5	12,9	12,2	12,6	12,6	12,6	12,0	12,9	13,1	13,6	12,7	13,3	12,1	12,3
İlin ort. sıcaklık														
	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Türkiye ort. sıcaklık	12,8	12,8	13,1	12,5	12,5	13,0	12,9	12,7	11,41	12,3	13,7	13,1	13,3	12,5
İlin ort. sıcaklık			20,7	18,0	18,0	18,5	18,3	18,0	16,6	17,9	19,2	18,4	19,1	18,7
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Türkiye ort. sıcaklık	13,8	14,1	13,1	14,2	13,2	13,2	13,2	13,3	13,3	13,8	13,6	13,7	15,1	12,8
İlin ort. sıcaklık	18,8	19,0	18,0	18,7	17,6	18,8	18,8	17,9	18,1	18,4	18,1	18,3	19,3	17,9
	2012	2013	2014											
Türkiye ort. sıcaklık	13,8	13,8	14,5											
İlin ort. sıcaklık	18,3	19,5	19,4											
Kaynak: Meteoroloji Genel Müdürlüğü														
Değerlendirme ve Sonuçlar. Türkiye’de ortalama sıcaklığın en fazla olduğu yıl 2010, en az olduğu yıl ise 1992’dir. İlimizin ortalama sıcaklığının en fazla olduğu yıl 1986, en az olduğu yıl ise 1992’dir.														

İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ**GÖSTERGE: Yağış****TANIM:** İldeki birim alana düşen ortalama yağış miktarının zaman serisinde ifade edilmesidir.**Önerilen Kaynak:** Meteoroloji Genel Müdürlüğü**Kullanılan Veri ve Gösterge Birimi:** İl için 1970 ve sonrası yıllık ortalama yağış miktarları (kg/m²)**Durum ve eğilimler;****Veri formatı**

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Türkiye ortalama (kg/m²)	582,9	627,3	551,2	519,5	578,2	648,6	684,5	548,0	678,1	676,3	639,5	751,3	546,8
Osmaniye ortalama (kg/m²)													

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
Türkiye ortalama (kg/m²)	657,8	560,3	602,2	582,7	699,5	755,1	495,1	501,6	646,5	578,8	545,2	644,3	635,7
Osmaniye ortalama (kg/m²)				562,0	1054,7	1230,9	572,3	622,7	760,7	685,6	492,5	733,4	1121,3

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Türkiye ortalama (kg/m²)	682,8	684,5	704,3	561,4	581,4	694,2	634,0	664,4	607,4	637,2	607,4	596,7	493,1
Osmaniye ortalama (kg/m²)	840,1	434,4	963,1	724,4	834,6	828,6	959,8	968,2	685,2	770,2	900,2	756,0	848,2

	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Türkiye ortalama (kg/m²)	793,8	703,0	642,2	695,2	561,8	641,6
Osmaniye ortalama (kg/m²)	1077,7	789,7	909,0	898,7	634,6	621,8

Kaynak: Meteoroloji Genel Müdürlüğü-2014**Değerlendirme ve Sonuçlar.**

Türkiye’de ortalama yağışın en fazla olduğu yıl 2009, en az olduğu yıl ise 1989’dır.

İlimizde ortalama yağış miktarının en fazla olduğu yıl 1988, en az olduğu yıl ise 1997’dir.

İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ
GÖSTERGE: Deniz suyu yüzey sıcaklığı
TANIM: Bu gösterge, deniz suyu yüzey sıcaklığının 1975'ten bu yana yıllık değişimini ifade eder.
Önerilen Kaynak: Meteoroloji Genel Müdürlüğü
Kullanılan Veri ve Gösterge Birimi: Denize kıyısı olan iller için 1975'ten bu yana uzun yıllar ortalama deniz suyu yüzey sıcaklığı değerleri (°C)
Değerlendirme ve Sonuçlar. İlde deniz bulunmamaktadır.

3.HAVA KALİTESİ

HAVA KALİTESİ																	
GÖSTERGE: Hava Kirleticileri																	
<p>TANIM: Bu gösterge; havadaki SO₂ ve PM₁₀ konsantrasyon miktarını göstermektedir. (SO₂ yakıtların doğal olarak yapısında bulunan kükürt bileşiklerinin yanma esnasında açığa çıkmasıyla oluşan kirletici, boğucu, renksiz ve asidik gazdır. Partikül maddeler, gaz halindeki emisyonların kimyasal dönüşümü ve yığın halinde şekillenmesi ile oluşur. 5-10 mikrometre çaplı partiküller, asılı partikül olarak tanımlanır. Genel olarak heterojen karışımları içerir ve karakteristikleri bir yerden bir başka yere önemli değişiklik gösterir. Çapı 10 mikrometre altındaki partiküller maddelere PM₁₀ denir.)</p>																	
<p>Önerilen Kaynak: Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü</p>																	
<p>Kullanılan Veri ve Gösterge Birimi: İlde oluşan SO₂ ve PM₁₀ miktarları ortalamalarının yıllara göre değişimi ve yıllık olarak aşım gün sayısı değişimi (İldeki ölçüm istasyonlarının kurulma tarihinden itibaren)</p>																	
<p>Durum ve eğilimler; Yıllık olarak aşım gün sayısı</p>																	
OSMANİYE	Yıllar	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014	
	Parametreler	PM ₁₀	SO ₂	PM ₁₀	SO ₂	PM ₁₀	SO ₂	PM ₁₀	PM ₁₀	PM ₁₀	SO ₂	PM ₁₀	SO ₂	PM ₁₀	SO ₂	PM ₁₀	SO ₂
	Aşıldığı Gün Sayısı	0	0	0	0	0	0	45 kez	0	27 kez	*	31 kez	*	88 kez	*	63	0
<p>SO₂ ve PM₁₀ miktarları ortalamalarının yıllara göre değişimi</p>																	
YILLARA GÖRE ORTALAMA AYLIK HAVA KALİTESİ ÖLÇÜM DEĞERLERİ (µg/m ³)																	
OSMANİYE	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık	Yıllık Ortalama				
2007	PM ₁₀	110	85	51	36	83	86	73	147	73	84	*	128	86			
	SO ₂	24	9	3	1	1	1	0	0	0	*	*	*	*			
2008	PM ₁₀	126	104	119	*	61	75	*	*	*	*	*	*	*			
	SO ₂	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
2009	PM ₁₀	*	*	*	*	*	75	99	*	*	95	106	109	*			
	SO ₂	*	*	*	*	*	*	*	*	*	4	6	*	*			
2010	PM ₁₀	118	130	103	99	113	118	84	101	89	*	220	209	127			
	SO ₂	7	7	4	3	*	3	2	4	3	2	8	7	5			
2011	PM ₁₀	169	157	110	91	96	103	88	84	90	*	*	131	109			
	SO ₂	8	7	8	1	2	3	4	7	2	*	*	9	5			
2012	PM ₁₀	102	101	89	77	57	68	61	59	62	*	92	128	82			
	SO ₂	8	6	6	7	7	8	11	*	23	*	6	14	11			
2013	PM ₁₀	126	96	100	72	63	61	57	61	55	66	118	104	81			
	SO ₂	4	14	17	8	4	2	*	3	7	9	10	32	10			
2014	PM ₁₀	105	97	86	51	49	49	48	54	36	50	95	104	68			
	SO ₂	20	Veri yok	Veri yok	6	Veri yok	5	Veri yok	3	3	3	18	30	11			
Veri yok: aylık veri alım yüzdesi %50 nin altında olan ölçümleri ifade etmektedir.																	
<p>Kaynak: http://www.havaizleme.gov.tr/Default.ltr.aspx</p>																	
<p>Değerlendirme ve Sonuçlar. İlimizde meydana gelen hava kirliliğinin başlıca kaynakları sanayi, motorlu kara taşıtları ve ısınma amaçlı kullanılan katı yakıtlardır. Bu parametrelerin hava kirliliğindeki payı ile ilgili Ülkemizde ve İlimizde yapılmış herhangi bir envanter (Kentair projesi kapsamı dışında) çalışması bulunmamaktadır. Hava kalitesi istasyonundan elde edilen veriler ışığında yapılan incelemelerde, ilimizde sadece kış aylarında hava kirliliği gözlemlendiği (standart parametrelerde meydana gelen artışa göre SO₂ ve PM₁₀) kirliliğinin aralık, ocak ve şubat aylarında maksimum seviyeye (inversiyondan dolayı) ulaştığı ve kirliliğin büyük bir bölümünün ısınmada kullanılan katı yakıtlardan kaynaklandığı görülmektedir.</p>																	

4. SU-ATIKSU

SU-ATIKSU									
GÖSTERGE: Su Kullanımı									
TANIM: Bu gösterge belediye, sulama, içme ve kullanma, sanayi olmak üzere sektörel bazda kaynaklardan çekilen toplam su miktarını gösterir.									
Önerilen Kaynak: DSİ 6. Bölge Müdürlüğü									
Kullanılan Veri ve Gösterge Birimi:									
Durum ve eğilimler;									
2014YILI SU BİLANÇOSU									
İL	İlçe	İçme Suyu		Sanayi Suyu		Sulama Suyu		TOPLAM	
		Kuyu Adedi	Tahsis (Ton/Yıl)	Kuyu Adedi	Tahsis (Ton/Yıl)	Kuyu Adedi	Tahsis (Ton/Yıl)	Kuyu Adedi	Tahsis (Ton/Yıl)
OSMANIYE	Merkez	2	742.608	5	260.080	12	44.280	19	1.046.968
	Düziçi(Haruniye)					5	39.600	5	39.600
	Toprakkale			-	-	-	-	-	-
	Kadirli					4	44.144	4	44.144
	Bahçe(Hasanbeyli)	-	-	1	10.000	7	25.200	8	35.200
	Toplam :		2	742.608	6	270.080	28	153.24	36
		Kuyu Adedi			Tahsis (hm³/yıl)				
İÇME SUYU		147			70,42				
SANAYİ SUYU		58			10,21				
SULAMA SUYU		662			51,45				
TOPLAM		867			132,08				
İlin Yeraltusuyu Kullanım Tablosu									
Yerleşim Yerleri		Yıllık Çekilen Su Miktarı (m³/yıl)			Kullanma Belgeli Kuyu Adedi				
Merkez		81.298.524			369				
Haruniye (Düziçi)		25.178.077			219				
Bahçe		1.465.647			68				
Kadirli		21.044.668			183				
Toprakkale		3.099.887			28				
Toplam		132.086.803			867				
Kaynak DSİ 6. Bölge Müdürlüğü									
Değerlendirme ve Sonuçlar.									
İlin yeraltusuyu rezervi; 159,69hm ³ /yıl, tahsis edilen su miktarı 132.08hm ³ /yıl'dır.									

SU-ATIKSU**GÖSTERGE: Belediye İçme Kullanma Suyu Kaynakları**

TANIM: Belediyeler tarafından içme ve kullanma suyu temin edilen baraj, kuyu, doğal kaynak, göl ve gölet olmak üzere çekilen suyun kaynaklarına göre oranını ifade etmektedir.

Önerilen Kaynak: TÜİK

Kullanılan Veri ve Gösterge Birimi: İlde 1990 ve sonrasında, baraj, kuyu, doğal kaynak, göl ve göletlerden çekilen su miktarı, toplam çekilen su miktarı, (%)

Durum ve eğilimler;

Belediye İçme ve Kullanma Suyu Şebekesi İçin Kaynaklara Göre Çekilen Su (1.000 m ³ /yıl)					
	Baraj	Kuyu	Kaynak	Akarsu	Göl-Gölet
1994	-	7.837	20.500	-	-
1995	-	7.858	24.539	-	-
1996	-	17.575	15.337	-	-
1997	-	9.791	24.492	-	-
1998	-	11.445	23.376	-	-
1999	-	Veri Yok	Veri Yok	-	-
2000	-	Veri Yok	Veri Yok	-	-
2001	-	22.079	12.633	-	-
2002	-	14.506	23.438	-	-
2003	-	13.13	23.49	-	-
2004	-	16.518	21.676	-	-
2005	-	Veri Yok	Veri Yok	-	-
2006	-	2.446	22.305	-	-
2007	-	Veri Yok	Veri Yok	-	-
2008	-	3.229	24.598	-	-
2009	-	Veri Yok	Veri Yok	-	-
2010	-	11.144	13.371	-	-
2011	-	Veri Yok	Veri Yok	-	-
2012	-	2.301	25.339	-	-
2014	-	Veri Yok	Veri Yok	-	-

Kaynak:TÜİK (<http://tuikapp.tuik.gov.tr/cevredagitimapp/belediyeicme.zul>)

Değerlendirme ve Sonuçlar. 2014 yılında kaynak suyu kullanımı artmış, kuyu suyu kullanımı azalmıştır. İlin yeraltısu rezervi; 159,69hm³/yıl, tahsis edilen su miktarı 13.92hm³/yıl'dır. (DSİ 6. Bölge Müdürlüğü)

SU-ATIKSU										
GÖSTERGE: Atıksu Arıtma Tesisi İle Hizmet Veren Belediyeler										
TANIM: Bu gösterge atıksu arıtma tesisi ile hizmet veren belediye sayısını ve atıksu arıtma tesislerine bağlı nüfusun yüzdelik oranını ifade eder.										
Önerilen Kaynak: TÜİK										
Kullanılan Veri ve Gösterge Birimi: İlerdeki 1994-2012 yılları arasında atıksu arıtma tesislerine bağlı nüfus, tüm il nüfusu, oranları (%)										
Durum ve eğilimler;										
Veri Formatı										
YILLAR	1994	1998	2002	2004	2006	2008	2010	2012	2013	2014
Atıksu Arıtma Tesisi ile Hizmet Veren Belediye Sayısı	0	0	0	1	1	1	1	1	1	3
Arıtma Tesisine Bağlı Belediye Nüfusunun Toplam Belediye Nüfusuna Oranı (%)	0	0	0	45	46	51	53	48	48	-
Kaynak: TÜİK ve Çevre ve şehircilik İl Müdürlüğü										
Değerlendirme ve Sonuçlar. <i>Düziçi Belediye Başkanlığı ve Bahçe Belediye Başkanlığına ait AAT leri inşaat aşamasını tamamlanmış olup, işletmeye geçme aşamasındadır. Kadırlı Belediye Başkanlığı AAT inşaat aşamasındadır.</i>										

SU-ATIKSU									
GÖSTERGE: Kanalizasyon şebekesi ile hizmet verilen belediye sayıları ve nüfusu									
TANIM: Bu gösterge 1994 yılı ve sonrası kanalizasyon şebekesi ile hizmet verilen belediye sayısı ve bağlı nüfus, Kanalizasyon şebekesi ile hizmet verilen nüfusun belediye nüfusu içindeki oranı (%)									
Önerilen Kaynak: TÜİK									
Kullanılan Veri ve Gösterge Birimi: İldeki 1994-2012 yılları arasında kanalizasyon şebekesi ile hizmet verilen belediye sayısı ve bağlı nüfus, Kanalizasyon şebekesi ile hizmet verilen nüfusun belediye nüfusu içindeki oranı (%)									
Durum ve eğilimler;									
Veri Formatı									
Kaynak:									
YILLAR	1994	1998	2002	2004	2006	2008	2010	2012	2014
Kanalizasyon şebekesi ile hizmet verilen belediye sayısı	0	0	0	4	5	5	5	7	-
Kanalizasyon şebekesi ile hizmet verilen nüfusun belediye nüfusu içindeki oranı (%)	0	0	0	68	74	79	83	85	-
Kaynak : TÜİK									
Değerlendirme ve Sonuçlar.									
Osmaniye Belediyesinin Nüfusu 213.045 kişi, kanalizasyona bağlanma oranı %90 ve AAT mevcuttur. Bahçe Belediyesinin Nüfusu 13.747kişi, kanalizasyona bağlanma oranı %87 ve AAT vardır. Düziçi Belediyesinin Nüfusu 44.432 kişi, kanalizasyona bağlanma oranı %45 ve AAT vardır. Kadirli Belediyesinin Nüfusu 84.381 kişi, kanalizasyona bağlanma oranı %89 ve AAT yoktur(inşaat aşamasındadır). Diğer belediye ve beldelerimizin ise AAT bulunmamaktadır.(Çevre ve şehircilik İl Müdürlüğü-2015)									

SU-ATIKSU					
GÖSTERGE: Sanayiden Kaynaklanan Atıksu ve Bertarafı					
TANIM: Bu gösterge yıllar itibariyle sanayi faaliyetlerinden kaynaklanan atıksu miktarları, atıksu arıtma tesisi ile hizmet veren sanayi bölgeleri ve oluşan atıksuyun arıtılma oranını ifade eder.					
Önerilen Kaynak: TÜİK, Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü					
Kullanılan Veri ve Gösterge Birimi: Yıllara göre, ildeki sanayi bölgelerinden ve diğer sanayiden kaynaklanan atıksu miktarı, arıtma tesisi sayısı ve arıtılan atıksuyun kısmının toplam atıksu miktarına oranı (%)					
Durum ve eğilimler;					
ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ	ATIKSULARINI ALICI ORTAMA VEREN OSB'LERE AİT AAT <ul style="list-style-type: none"> • VAR-FAAL • VAR-FAAL DEĞİL • YOK 	UYGULANAN İDARİ YAPTIRIM			AÇIKLAMA
		TARİH	CEZA MADDESİ	CEZA MİKTARI	
OSMANİYE OSB	VAR-FAAL		-		
KADIRLI OSB	YOK		-		KADIRLI BELEDİYESİNE AİT KANALİZASYON SİSTEMİNE BAĞLI
Değerlendirme ve Sonuçlar.					
İlimizde 2 adet organize sanayi bölgesi bulunmaktadır. Osmaniye organize sanayi bölgesinde oluşan atıksular osb müdürlüğüne ait ve 2009 yılında faaliyete geçen fiziksel+biyolojik+kimyasal AAT de arıtılmaktadır. Kadiri osb de atıksu arıtma tesisi bulunmamakta olup, oluşan atıksular kadiri belediye başkanlığına ait kanalizasyon sistemine verilmektedir. Bununla birlikte Osmaniye osb AAT 3600 metreküp/gün kapasiteli olup, mevcut durumda 1000-1500 metreküp/gün kapasite ile çalışmaktadır.					

5. ARAZİ KULLANIMI

ARAZİ KULLANIMI							
GÖSTERGE: Arazi Kullanımı							
TANIM: Bu gösterge CORINE Arazi Örtüsü kategorilerine göre göreceli arazi örtüsü dağılımını gösterir.							
Önerilen Kaynak: Orman ve Su İşleri Bakanlığı							
Kullanılan Veri ve Gösterge Birimi: 1990, 2000, 2006, 2012 ve sonrası yılları arazi kullanımlarının miktarı (ha) ve değişim oranı (%).							
Durum ve eğilimler;							
Arazi Sınıfı	ALAN BÜYÜKLÜĞÜ						ALANDA ARTIŞ(+) /AZALIŞ (-) ha
	1990		2000		2006		
	ha	%	ha	%	ha	%	ha
1. Yapay Bölgeler	4.362,38	1,34325	6.104,17	1,87958	6.157,75	1,89609	(+)1.795,37
2. Tarımsal Alanlar	179.029,64	55,12650	177.036,54	54,51279	177.594,14	54,68449	(-)1.435,50
3. Orman ve Yarı Doğal Alanlar	137.134,08	42,22610	136.863,37	42,14273	136.224,94	41,94615	(-)909,14
4. Sulak Alanlar	152,33	0,04691	259,91	0,08003	259,91	0,08003	(+)107,58
5. Su Yapıları	4.083,02	1,25723	4.497,46	1,38485	4.524,69	1,39323	(+)441,67
TOPLAM	324.761,45	100	324.761,45	100	324.761,45	100	-
Kaynak: http://aris.ormansu.gov.tr/csa/							
Değerlendirme ve Sonuçlar. Tarımsal alanlarda azalma olduğu görülmektedir.							

6. TARIM

TARIM																												
GÖSTERGE: Kişi Başına Tarım Alanı																												
TANIM: Toplam ekilebilir tarım arazisinin, toplam nüfusa oranı olarak ifade edilir.																												
Önerilen Kaynak: TÜİK																												
Kullanılan Veri ve Gösterge Birimi: Ekilebilir arazi toplamı (ha) ve toplam nüfus (kişi), kişi başına tarım arazisi (ha/kişi)																												
Durum ve eğilimler;																												
Tarım ALANLARI																												
<table border="1"><thead><tr><th>YIL</th><th>Toplam Alan(Dekar)</th><th>Tahıllar ve Bitkisel Ürünlerin Ekilen Alanı(Dekar)</th><th>Nadas Alanı(Dekar)</th><th>Sebze Bahçeleri Alanı(Dekar)</th><th>Meyveler, İçecek ve Baharat Bitkilerinin Alanı(Dekar)</th><th>Süs Bitkileri Alanı(Dekar)</th></tr></thead><tbody><tr><td>2014</td><td>1.197.372,00</td><td>997.719,00</td><td>7.339,00</td><td>34.337,00</td><td>157.977,00</td><td>0</td></tr><tr><td>2013</td><td>1.149.078,00</td><td>951.940,00</td><td>3.056,00</td><td>36.613,00</td><td>157.469,00</td><td>0</td></tr><tr><td>2012</td><td>1.209.051,00</td><td>1.040.023,00</td><td>1.905,00</td><td>44.681,00</td><td>122.442,00</td><td>0</td></tr></tbody></table>	YIL	Toplam Alan(Dekar)	Tahıllar ve Bitkisel Ürünlerin Ekilen Alanı(Dekar)	Nadas Alanı(Dekar)	Sebze Bahçeleri Alanı(Dekar)	Meyveler, İçecek ve Baharat Bitkilerinin Alanı(Dekar)	Süs Bitkileri Alanı(Dekar)	2014	1.197.372,00	997.719,00	7.339,00	34.337,00	157.977,00	0	2013	1.149.078,00	951.940,00	3.056,00	36.613,00	157.469,00	0	2012	1.209.051,00	1.040.023,00	1.905,00	44.681,00	122.442,00	0
YIL	Toplam Alan(Dekar)	Tahıllar ve Bitkisel Ürünlerin Ekilen Alanı(Dekar)	Nadas Alanı(Dekar)	Sebze Bahçeleri Alanı(Dekar)	Meyveler, İçecek ve Baharat Bitkilerinin Alanı(Dekar)	Süs Bitkileri Alanı(Dekar)																						
2014	1.197.372,00	997.719,00	7.339,00	34.337,00	157.977,00	0																						
2013	1.149.078,00	951.940,00	3.056,00	36.613,00	157.469,00	0																						
2012	1.209.051,00	1.040.023,00	1.905,00	44.681,00	122.442,00	0																						
Kaynak: http://tuikapp.tuik.gov.tr/bitkiselapp/bitkisel.zul																												
Değerlendirme ve Sonuçlar. <i>Verilere göre tarım alanlarında azalma gözlemlenmiştir. Nadasa bırakılan tarım alanında ve Meyveler, İçecek ve Baharat Bitkilerinin Alanında artış olmuşken, Tahıllar ve Bitkisel Ürünlerin Ekilen Alanı ve Sebze Bahçeleri Alanında azalma görülmüştür.</i>																												

TARIM										
GÖSTERGE: Kimyasal Gübre Tüketimi										
TANIM: Tarımsal alanlarda kullanılan gübre miktarını ve hektar başına kullanılan mineral azot, fosfor ve potas miktarını gösterir.										
Kaynak: Gıda, Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğü-2014										
Kullanılan Veri ve Gösterge Birimi: Yıllık toplam gübre tüketimi (ton), toplam tarımsal alan (ha), hektar başına kullanılan gübre ve mineral azot, fosfor ve potas miktarı (ton/ha)										
Durum ve eğilimler;										
<table border="1"><thead><tr><th>Bitki Besin Maddesi (N,P,K olarak)</th><th>Bitki Besin Maddesi Bazında Kullanılan Miktar (ton)</th></tr></thead><tbody><tr><td>Azot</td><td>17.174</td></tr><tr><td>Fosfor</td><td>6891,7</td></tr><tr><td>Potasyum</td><td>564,1</td></tr><tr><td>Toplam</td><td>60.226,3</td></tr></tbody></table>	Bitki Besin Maddesi (N,P,K olarak)	Bitki Besin Maddesi Bazında Kullanılan Miktar (ton)	Azot	17.174	Fosfor	6891,7	Potasyum	564,1	Toplam	60.226,3
Bitki Besin Maddesi (N,P,K olarak)	Bitki Besin Maddesi Bazında Kullanılan Miktar (ton)									
Azot	17.174									
Fosfor	6891,7									
Potasyum	564,1									
Toplam	60.226,3									
Değerlendirme ve Sonuçlar. <i>2014 verilerine göre İlimizde yıllık tüketilen gübre miktarı 60.226,3 tondur. 2014 yılında İlimizde yıllık toplam gübre tüketim miktarı 60226.3 ton'dur. İlimizde toplam tarımsal alan 1.250.120 ha'dır. 2014 yılında ilimizde hektar başına kullanılan saf azot 13 kg, saf fosfor 5,5 kg ve saf potas 0,45 kg'dır.</i>										

TARIM
GÖSTERGE: Tarım İlacı Kullanımı
TANIM: Toplam tarım ilacı kullanımını (ton birimiyle aktif bileşen) ve hektar başına düşen tarım ilacı miktarıdır.
Önerilen Kaynak: Gıda, Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğü
Kullanılan Veri ve Gösterge Birimi: Yıllık toplam tarım ilacı tüketimi (ton), toplam tarımsal alan (ha), hektar başına düşen tarım ilacı (ton/ha) ve yıllar itibariyle değişimi
Durum ve eğilimler;
Değerlendirme ve Sonuçlar. <i>İlimizde 2014 yılında 428.970 ton tarım ilacı tüketilmiştir.(pestisit miktarı)</i>

TARIM
GÖSTERGE: Organik Tarım
TANIM: Toplam kullanılan tarımsal alanın oranı olarak organik tarım alanı (organik olarak ekilen mevcut alanların ve organik tarıma geçiş sürecinde olan alanların toplamı) payıdır.
Kaynak: Gıda, Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlükleri
Kullanılan Veri ve Gösterge Birimi: Organik alanların toplam alanı (ha), Toplam tarım alanına oranı (%), Türkiye toplam organik tarım alanı içerisindeki oranı (%), Organik Tarım Alanında Toplam Üretim Miktarı (ton)
Değerlendirme ve Sonuçlar. Bu konuda Gıda, Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğü'nden herhangi bir veri gelmemiştir

7. ORMAN

ORMAN					
GÖSTERGE: Ormanlık Alanlar					
TANIM: Orman alanlarının toplam büyüklüğünü ve yıllara göre değişimini ifade eder.					
Önerilen Kaynak: Orman Bölge Müdürlükleri					
Kullanılan Veri ve Gösterge Birimi: İldeki toplam orman alanı (ha), yıllık değişimi (ha/yıl), Orman vasfına göre dağılımı (%), ağaç türleri, sayıları ve oranları (sayı, %)					
Durum ve eğilimler;					
İŞLETME ŞEFLİĞİ	NORMAL ORMAN	BOZUK ORMAN	TOPLAM ORMAN (Ha)	ORMANSIZ ALAN	GENEL ALAN
BAHÇE	14.506,8	1.082,7	16.088,8	10.534,4	26.623,2
DÜZİÇİ	14.506,8	1.082,7	20.220,9	6.270	26.490,9
HASANBEYLİ	11.133,4	2.884,7	14.018,1	4.673,5	1.8691,6
OSMANİYE	14.506,8	1.082,7	15.589,5	23.594,8	39.184,3
YARPUZ	11.925,6	2.133,2	14.058,8	1.717,4	15.776,2
HARUNİYE	7.016	4.116,2	11.132,2	26.213,4	37.345,6
KADİRLİ	11.631	5.681,1	17.312,1	70.275,7	8.7587,8
SAVRUN	16.269	5.989	2.2258	7.946	30.204
TAŞKÖPRÜ	16.310	7.202,5	2.3512,5	17.963	4.1475,5
KARATEPE MİLLİ PARK	2.351,6	170,6	2.522,2	1.859,6	4.381,8
TOPLAM (Ha)	120.157	31.425,4	156.713,1	171.047,8	327.760,9

ORMANSIZ ALAN 53%

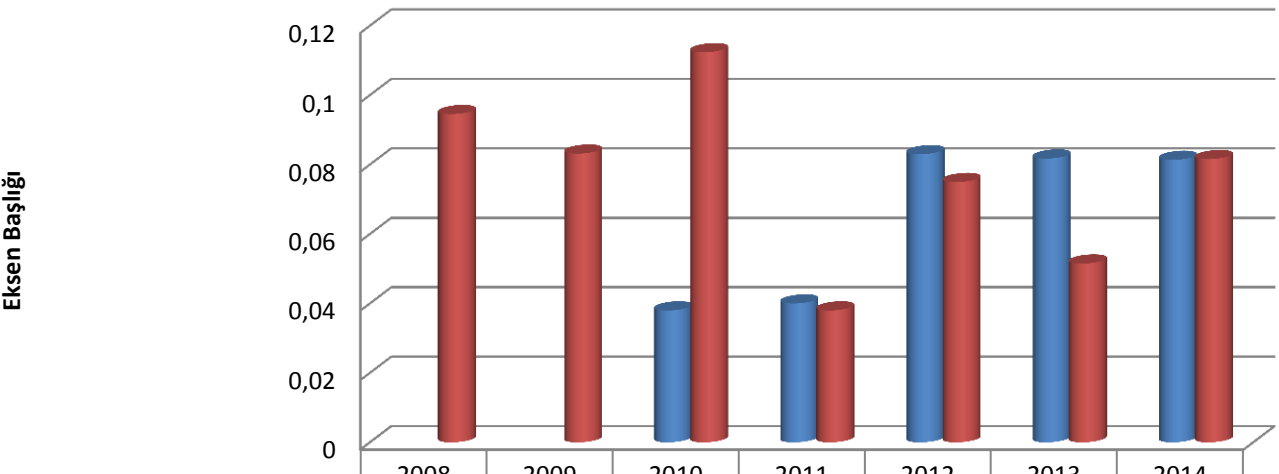
NORMAL ORMAN 37%

BOZUK ORMAN 10%

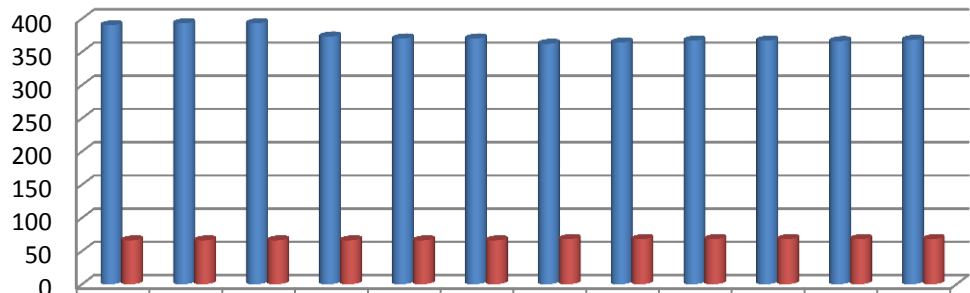
Kaynak: Orman İşletme Müdürlükleri

Değerlendirme ve Sonuçlar.
İlimiz sınırları içerisinde toplam ormanlık alan 156713,1 Ha dır. Toprakkale ilçemiz arazi yapısı ve bitki örtüsü bakımından orman alanı olmayan tek ilçemizdir. Ormanlık alanlar arttıkça çevresel göstergeler iyileşecek, Hava kalitesinde iyileşme sağlayacak ve çevre üzerindeki baskı azalacaktır.

8. BALIKÇILIK

BALIKÇILIK																															
GÖSTERGE: Balıkçılık																															
TANIM: Her yıl, denizlerde avcılığı yapılan balıklar (denize kıyısı olan iller için), kabuklu deniz ürünleri ve yumuşakçalar ile iç sularda avlanan tatlı su ürünleri ile yetiştiricilik ürünleri olmak üzere üretilen balık miktarını gösterir. Üretime ilişkin veri yakalandığı zamanki ağırlığı olan canlı ağırlık ile ifade edilir.																															
Önerilen Kaynak: Gıda, Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlükleri																															
Kullanılan Veri ve Gösterge Birimi: Kıyı şeridi uzunluğu (km), deniz alanı ve iç su alanı (ha), Su ürünleri üretimi (bin ton) ve yıllara göre değişimi (%), Balık türlerinin dağılımı (%)																															
Durum ve eğilimler;																															
Veri Formatı																															
																															
<table border="1"><thead><tr><th></th><th>2008</th><th>2009</th><th>2010</th><th>2011</th><th>2012</th><th>2013</th><th>2014</th></tr></thead><tbody><tr><td>■ İçsu Avcılığı (Binton)</td><td></td><td></td><td>0,038</td><td>0,04</td><td>0,083</td><td>0,08175</td><td>0,08137</td></tr><tr><td>■ Yetiştiricilik Ürünleri (Binton)</td><td>0,094549</td><td>0,083167</td><td>0,112363</td><td>0,038</td><td>0,074986</td><td>0,051506</td><td>0,081583</td></tr></tbody></table>									2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	■ İçsu Avcılığı (Binton)			0,038	0,04	0,083	0,08175	0,08137	■ Yetiştiricilik Ürünleri (Binton)	0,094549	0,083167	0,112363	0,038	0,074986	0,051506	0,081583
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014																								
■ İçsu Avcılığı (Binton)			0,038	0,04	0,083	0,08175	0,08137																								
■ Yetiştiricilik Ürünleri (Binton)	0,094549	0,083167	0,112363	0,038	0,074986	0,051506	0,081583																								
Kaynak: Gıda, Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğü																															
Değerlendirme ve Sonuçlar.																															
İlimizde iç su avcılığı 2012 yılında bir önceki yıla göre yükselme gösterse de 2013 yılında düşüş göstermiş olup 2014 yılını belirgin bir artışla tamamlamıştır.																															

9. ALTYAPI VE ULAŖTIRMA

ALTYAPI VE ULAŖTIRMA																																																			
GÖSTERGE: Karayolu ve Demiryolu Ağı																																																			
TANIM: İldeki toplam karayolu (otoyollar, devlet yolları, il yolları) ve demiryolu gelişimi ve uzunluğunu ifade eder.																																																			
Önerilen Kaynak: UlaŖtırma, Denizcilik ve Haberleşme Bölge Müdürlükleri																																																			
Kullanılan Veri ve Gösterge Birimi: Yıllara göre karayolu ve demiryolu uzunlukları (km)																																																			
Durum ve eğilimler;																																																			
Veri Formatı																																																			
																																																			
<table border="1"><thead><tr><th></th><th>2003</th><th>2004</th><th>2005</th><th>2006</th><th>2007</th><th>2008</th><th>2009</th><th>2010</th><th>2011</th><th>2012</th><th>2013</th><th>2014</th></tr></thead><tbody><tr><td>■ Karayolu Ağ Uzunluğu (km)</td><td>390</td><td>393</td><td>393</td><td>373</td><td>370</td><td>370</td><td>362</td><td>364</td><td>367</td><td>367</td><td>366</td><td>368</td></tr><tr><td>■ Demiryolu Ağ Uzunluğu (km)</td><td>66</td><td>66</td><td>66</td><td>66</td><td>66</td><td>66</td><td>68</td><td>68</td><td>68</td><td>68</td><td>68</td><td>68</td></tr></tbody></table>														2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	■ Karayolu Ağ Uzunluğu (km)	390	393	393	373	370	370	362	364	367	367	366	368	■ Demiryolu Ağ Uzunluğu (km)	66	66	66	66	66	66	68	68	68	68	68	68
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014																																							
■ Karayolu Ağ Uzunluğu (km)	390	393	393	373	370	370	362	364	367	367	366	368																																							
■ Demiryolu Ağ Uzunluğu (km)	66	66	66	66	66	66	68	68	68	68	68	68																																							
Değerlendirme ve Sonuçlar.																																																			
İlimizde demiryolu ağ uzunluğu 2009 yılında 2 km artmış olup izleyen yıllarda artış olmamıştır. Karayolu ağ uzunluğu 2005- 2009 yılları arasında düşüş göstermiş olup 2010 yılından itibaren izleyen yıllarda artış gözlemlenmiştir.																																																			

ALTYAPI VE ULAŖTIRMA

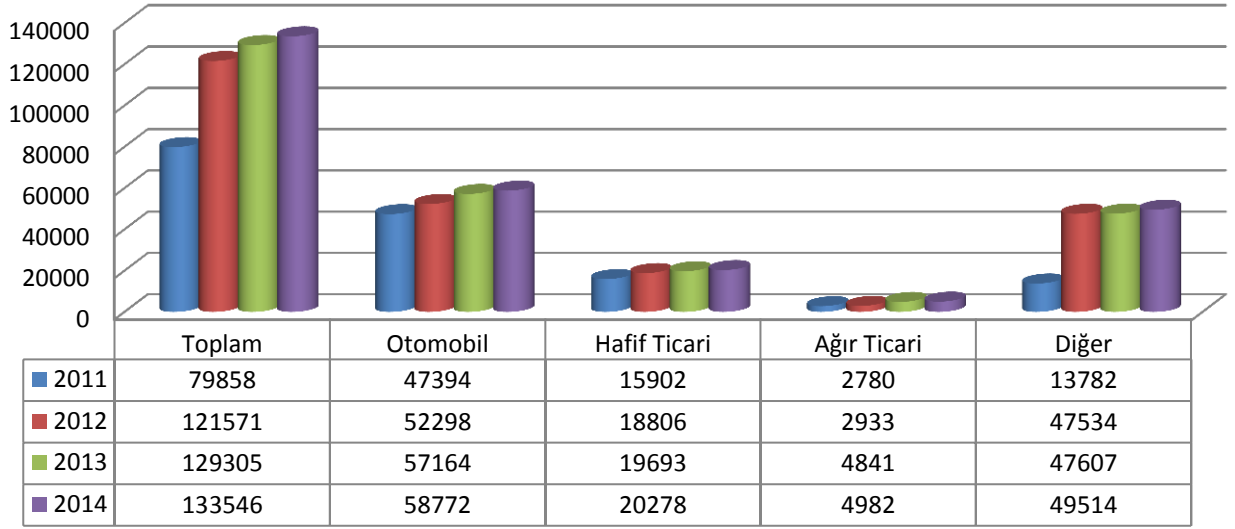
GÖSTERGE: Motorlu Kara TaŖıtı Sayısı

TANIM: İldeki, Otomobil (arazi taŖıtı dahil), Minibüs, Otobüs, Kamyonet, Kamyon, Motosiklet, Özel Amaçlı TaŖıtlar, Yol ve İş Makinaları ve Traktör toplamından ibaret motorlu kara taŖıt sayısını ifade eder

Önerilen Kaynak: TÜİK

Kullanılan Veri ve Gösterge Birimi: Yıllara göre motorlu kara taŖıtı sayısı, taŖıt kategorileri ve toplam araç sayısı içerisindeki oranları (%), İldeki kişi başına düşen araç sayısı

Durum ve eğilimler;



Kaynak: TÜİK

Değerlendirme ve Sonuçlar.

İlimizde 2011-2014 yılları arasında Motorlu Kara TaŖıtı sayısı bütün taŖıt kategorilerinde artış göstermiştir. Bu durum Motorlu Kara TaŖıtlarının egzoz emisyonunu arttırmakta olup hava kalitesi üzerinde baskı oluşturmaktadır.

10. ATIK

ATIK															
GÖSTERGE: Belediyeler Tarafından ya da Belediye Adına Toplanan Atık ve Bertarafı															
TANIM: Bu gösterge, il içinde, belediyeler tarafından ya da belediyeler adına toplanan katı atıkların miktarı ve düzenli depolama oranını ifade eder. Belediye atıklarının en önemli miktarı haneler tarafından üretilen atıklardır. Ayrıca alım-satım ve ticaret kuruluşları, ofis binaları, kurum ve küçük işyeri atıklarını da kapsamaktadır															
Önerilen Kaynak: TÜİK															
Kullanılan Veri ve Gösterge Birimi: Yıllık olarak belediyelerce ya da belediye adına toplanan katı atıklar (Ton), Düzenli Depolanan Katı Atık Miktarı (ton) ve oranı (%)															
Durum ve eğilimler;															
İl/İlçe Belediye veya Birliğin Adı	Birlik ise birliğe üye olan belediyeler	Nüfus		Toplanan Ortalama Katı Atık Miktarı (ton/gün)		Geri Kazanılan Ortalama Atık Miktarı (ton/gün)		Kişi Başına Üretilen Ortalama Katı Atık Miktarı (kg/gün)		Atık Kompozisyonu (yıllık ortalama, %)					
		Yaz	Kış	Yaz	Kış	Yaz	Kış	Yaz	Kış	Organik	Kağıt	Cam	Metal	Plastik	Kül
Cevdetiye Belediyesi		3.271	3.271	3	2	-	-	0.917	0.611	75	8	1	3	4	15
Ellek Belediyesi		6.647	6.647	2	2	-	-	0.302	0.3	32	30	5	12	17	15
Yarbaşı Belediyesi		5.000	3.500	8,5	5,5	-	-	1.7	1.57	-	-	-	-	-	-
Atalan Belediyesi		2.000	1.950	3	2,5	-	-	1,5	1,27	90	1	0,5	1	1,5	6
Osmaniye Belediyesi		194.000	204.339	135	143,037	-	-	0.7	0.6	65	15	5	5	5	5
Sumbas Belediyesi		1600	2.140	3,5	5	-	-	2,18	2,34	-	-	-	-	-	-
Bahçe Belediyesi		20.000	13.107	10	12	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Kadirli Belediyesi		86.000	86.000	160	160	2	2	1,2	1,2	-	0,1	-	-	0,01	-
Mehmetli Belediyesi		2.281	2.281	48	48	-	-	0,81	0,81	-	-	-	-	-	-
Tüysüz Belediyesi		15.923	15.923	13	9,75	7,8	5,85	0,82	0,61	25	30	10	12	8	15
Toprakkale Belediyesi		9.800	9.800	6.300	5.800	-	-	0.64	0.59	2	30	5	5	25	33
Düziçi Belediyesi		36.000	39.000	72	77	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-
Hasanbeyli Belediyesi		14.000	2.300	15	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
İl Geneli		386.722	380.458			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kaynak: Belediye Başkanlıkları															
Değerlendirme ve Sonuçlar. İlimizde oluşan ve Belediye Başkanlıklarından temin edilen kişi başına oluşan atık miktarları, yaz ve kış sezonunda oluşan atık miktarları tabloda verilmiştir.															

ATIK
GÖSTERGE: Katı Atıkların Düzenli Depolanması
TANIM: İldeki katı atık tesisi sayısı ve hizmet verilen nüfus oranını ifade eder.
Önerilen Kaynak: Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü
Kullanılan Veri ve Gösterge Birimi: İldeki katı atık tesis sayısı, katı atık düzenli depolama hizmeti veren belediye sayısı ve nüfus, hizmet verilen nüfusun tüm il nüfusuna oranı (%)
Durum ve eğilimler;
Değerlendirme ve Sonuçlar. <i>İlimizde katı atık düzenli depolama tesisi inşaat çalışmaları devam etmekte olup henüz katı atık düzenli depolama tesisi bulunmamaktadır.</i>

ATIK																
GÖSTERGE: Tıbbi Atıklar																
TANIM: İl için, ayrı olarak toplanan tıbbi atık miktarlarının yıllık olarak belirtilmesi ve toplanan tıbbi atıkların bertaraf yöntemlerinin oransal olarak ifade edilmesidir.																
Önerilen Kaynak: Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü																
Kullanılan Veri ve Gösterge Birimi: Yıllar itibariyle toplanan tıbbi atık miktarı (ton), yöntemlerine göre bertaraf oranları (%) ve bertaraf tesisi sayısı																
Durum ve eğilimler; (Şekil, çizelge ya da grafik yer alır)																
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>2008</th> <th>2009</th> <th>2010</th> <th>2011</th> <th>2012</th> <th>2013</th> <th>2014</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Tıbbi Atık Miktarı (ton)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>245,0956</td> <td>281,623</td> <td>268,038</td> <td>284,129</td> <td>330,221</td> </tr> </tbody> </table>		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Tıbbi Atık Miktarı (ton)	-	-	245,0956	281,623	268,038	284,129	330,221
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014									
Tıbbi Atık Miktarı (ton)	-	-	245,0956	281,623	268,038	284,129	330,221									
Kaynak: Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü																
Değerlendirme ve Sonuçlar. <i>İlimizde herhangi bir bertaraf tesisi bulunmamaktadır. Tıbbi atıklar özel bir firma tarafından toplanarak Gaziantep Büyükşehir Belediyesi sterilizasyon tesisine gönderilmektedir.</i>																

ATIK																		
GÖSTERGE: Atık Yağlar																		
TANIM: İl içinde toplanan atık yağların miktarını ve geri kazanım ya da bertaraf oranlarını ifade eder.																		
Önerilen Kaynak: Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü																		
Kullanılan Veri ve Gösterge Birimi: Yıllar itibariyle ilde toplanan atık yağın türlerine göre miktarı (ton), bertarafa ve geri kazanıma ilişkin oranları (%)																		
Durum ve eğilimler;																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Yıl</th> <th>Atık Motor Yağları (Ton)</th> <th>Atık Endüstriyel Yağ (Ton)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2010</td> <td>25,8</td> <td>46,17</td> </tr> <tr> <td>2011</td> <td>16,43</td> <td>68,139</td> </tr> <tr> <td>2012</td> <td>21,76</td> <td>59,732</td> </tr> <tr> <td>2013</td> <td>5.710</td> <td>7.880</td> </tr> <tr> <td>2014</td> <td>25,593</td> <td>128</td> </tr> </tbody> </table>	Yıl	Atık Motor Yağları (Ton)	Atık Endüstriyel Yağ (Ton)	2010	25,8	46,17	2011	16,43	68,139	2012	21,76	59,732	2013	5.710	7.880	2014	25,593	128
Yıl	Atık Motor Yağları (Ton)	Atık Endüstriyel Yağ (Ton)																
2010	25,8	46,17																
2011	16,43	68,139																
2012	21,76	59,732																
2013	5.710	7.880																
2014	25,593	128																
Kaynak: Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü																		
Değerlendirme ve Sonuçlar. İlimizde toplanan ve geri kazanım/bertarafa gönderilen atık yağ miktarları yıllara göre artış göstermektedir.																		

ATIK									
GÖSTERGE: Bitkisel Atık Yağlar									
TANIM: İl içinde toplanan bitkisel atık yağların miktarını ve geri kazanım-bertaraf oranlarını ifade eder.									
Önerilen Kaynak: Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü									
Kullanılan Veri ve Gösterge Birimi: Yıllar itibariyle ilde toplanan bitkisel atık yağın türlerine göre miktarı (ton), bertarafa ve geri kazanıma ilişkin oranları (%)									
Durum ve eğilimler;									
Bitkisel Atık Yağlar İçin Geçici Depolama İzni Verilen Toplam Depo		Toplanan Bitkisel Atık Yağ Miktarı (ton)				Bitkisel Atık Yağ Taşımak Üzere Lisans Alan		Lisans Alan Geri Kazanım Tesisi	
		Kullanılmış Kızartmalık Yağ		Diğer (Belirtiniz)		Toplam Firma Sayısı	Toplam Araç Sayısı	Sayısı	Kapasitesi (ton/yıl)
Sayısı	Kapasitesi (ton)								
-	-	-	-	-	--	1	10	-	-
Kaynak: Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü									
Değerlendirme ve Sonuçlar.									
<i>İlimizde bitkisel atık yağ geri kazanım yapan tesisi bulunmamaktadır. Bitkisel Atık taşıyan bir adet firma ve 10 adet lisanslı araç bulunmaktadır.</i>									

ATIK																											
GÖSTERGE: Ambalaj Atıkları																											
TANIM: İl içerisinde oluşan ambalaj atıklarının miktarlarını ve geri kazanımına ilişkin bilgileri içerir.																											
Önerilen Kaynak: Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü																											
Kullanılan Veri ve Gösterge Birimi: Yıllara göre; üretilen toplam ambalaj atık miktarı ve ambalaj cinsi (ton), geri kazanılan toplam ambalaj atık miktarı (ton), piyasaya sürülen ambalaj miktarı (ton), hedeflenen geri kazanım oranları (%), geri kazanılması gereken miktar (ton), kayıtlı ekonomik tesis sayısı ve lisanslı tesisi sayısı																											
Durum ve eğilimler;																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Yıl</th> <th>Ambalaj Üreticisi</th> <th>Piyasaya Süren</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2007</td> <td>0</td> <td>26</td> </tr> <tr> <td>2008</td> <td>1</td> <td>29</td> </tr> <tr> <td>2009</td> <td>1</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>2010</td> <td>2</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>2011</td> <td>3</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>2012</td> <td>5</td> <td>64</td> </tr> <tr> <td>2013</td> <td>9</td> <td>93</td> </tr> <tr> <td>2014</td> <td>8</td> <td>101</td> </tr> </tbody> </table>	Yıl	Ambalaj Üreticisi	Piyasaya Süren	2007	0	26	2008	1	29	2009	1	30	2010	2	40	2011	3	60	2012	5	64	2013	9	93	2014	8	101
Yıl	Ambalaj Üreticisi	Piyasaya Süren																									
2007	0	26																									
2008	1	29																									
2009	1	30																									
2010	2	40																									
2011	3	60																									
2012	5	64																									
2013	9	93																									
2014	8	101																									
Kaynak: Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü																											
Değerlendirme ve Sonuçlar.																											
<i>İlimizde 101 adet piyasaya süren ve 8 adet ambalaj üreticisi tesis bulunmaktadır. Ayrıca ilimizde 4 adet lisanslı toplama ayırma tesisi bulunmaktadır.</i>																											

ATIK																																										
GÖSTERGE: Ömrünü Tamamlamış Lastikler																																										
TANIM: Ömrünü tamamlamış lastiklerin toplanma miktarları, geri kazanım tesisleri ve çimento fabrikalarında ek yakıt olarak kullanılan miktarını ifade eder.																																										
Önerilen Kaynak: Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü																																										
Kullanılan Veri ve Gösterge Birimi: Yıllara göre, ömrünü tamamlamış lastiklerin toplanma miktarları ve geri kazanım tesislerinde ve çimento fabrikalarında ek yakıt olarak kullanılan miktarları (ton)																																										
Durum ve eğilimler;																																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="9">ÖMRÜNÜ TAMAMLAMIŞ LASTİKLER (ÖTL)</th> </tr> <tr> <th colspan="2">ÖTL Geçici Depolama Alanı</th> <th rowspan="2">Geçici Depolama Alanlarındaki ÖTL Miktarı (ton)</th> <th colspan="2">ÖTL Geri Kazanım Tesisi</th> <th rowspan="2">Geri Kazanılan ÖTL Miktarı (ton)</th> <th colspan="2">ÖTL Bertaraf Tesisi</th> <th rowspan="2">Bertaraf Edilen ÖTL Miktarı (ton)</th> </tr> <tr> <th>Sayısı</th> <th>Hacmi (m³)</th> <th>Sayısı</th> <th>Kapasitesi (ton/yıl)</th> <th>Sayısı</th> <th>Kapasitesi (ton/yıl)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1</td> <td>10.260</td> <td>6.963,98</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	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)	1	-	-	1	10.260	6.963,98	-	-	-									
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)																																			
1	-	-	1	10.260	6.963,98	-	-	-																																		
Kaynak:																																										
Değerlendirme ve Sonuçlar. İlimizde bir adet ÖTL geri kazanım tesisi ve bir adet ÖTL geçici depolama tesisi bulunmaktadır. İlimizde ÖTL'yi ek akıt olarak kullanan çimento fabrikası bulunmamaktadır.																																										

ATIK																			
GÖSTERGE: Ömrünü Tamamlamış Araçlar																			
TANIM: İl genelinde yıllar itibariyle hurdaya ayrılan araç sayısını vb. bilgileri ifade eder.																			
Önerilen Kaynak: Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü																			
Kullanılan Veri ve Gösterge Birimi: Yıllar itibariyle hurdaya ayrılan araç sayısı																			
Durum ve eğilimler;																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Oluşturulan ÖTA Teslim yerleri</th> <th colspan="2">ÖTA Geçici Depolama Alanı</th> <th colspan="2">ÖTA İşleme Tesisi</th> <th rowspan="2">İşlenen ÖTA Miktarı (ton)</th> </tr> <tr> <th>Sayısı</th> <th>Kapasitesi (ton/yıl)</th> <th>Sayısı</th> <th>Kapasitesi (ton/yıl)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">2</td> <td rowspan="2">4</td> <td>350 ton</td> <td rowspan="2">3</td> <td>350 ton</td> <td>3,313 ton/yıl</td> </tr> <tr> <td>400 ton</td> <td>400 ton</td> <td>19,030 ton/yıl</td> </tr> </tbody> </table>	Oluşturulan ÖTA Teslim yerleri	ÖTA Geçici Depolama Alanı		ÖTA İşleme Tesisi		İşlenen ÖTA Miktarı (ton)	Sayısı	Kapasitesi (ton/yıl)	Sayısı	Kapasitesi (ton/yıl)	2	4	350 ton	3	350 ton	3,313 ton/yıl	400 ton	400 ton	19,030 ton/yıl
Oluşturulan ÖTA Teslim yerleri		ÖTA Geçici Depolama Alanı		ÖTA İşleme Tesisi			İşlenen ÖTA Miktarı (ton)												
	Sayısı	Kapasitesi (ton/yıl)	Sayısı	Kapasitesi (ton/yıl)															
2	4	350 ton	3	350 ton	3,313 ton/yıl														
		400 ton		400 ton	19,030 ton/yıl														
Kaynak: Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü																			
Değerlendirme ve Sonuçlar. İlimizde 4 adet ÖTA Geçici depolama ve ÖTA İşleme tesisi bulunmaktadır. Söz konusu tesislerde 22 ton ÖTA işlenmiştir.																			

ATIK
Atık Elektrikli -Elektronik Eşyalar
TANIM: Atık elektrikli ve elektronik eşya toplama miktarları ve işleme tesis sayılarını ifade eder.
Önerilen Kaynak: Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü
Kullanılan Veri ve Gösterge Birimi: Yıllar itibarıyla, atık elektrikli ve elektronik eşya toplama miktarı (ton) ve işleme tesis sayısı
Durum ve eğilimler; <i>(Şekil, çizelge ya da grafik yer alır)</i>
Değerlendirme ve Sonuçlar. . İlimizde Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyaların Kontrolü Yönetmeliği kapsamında herhangi bir çalışma yapılmamıştır.

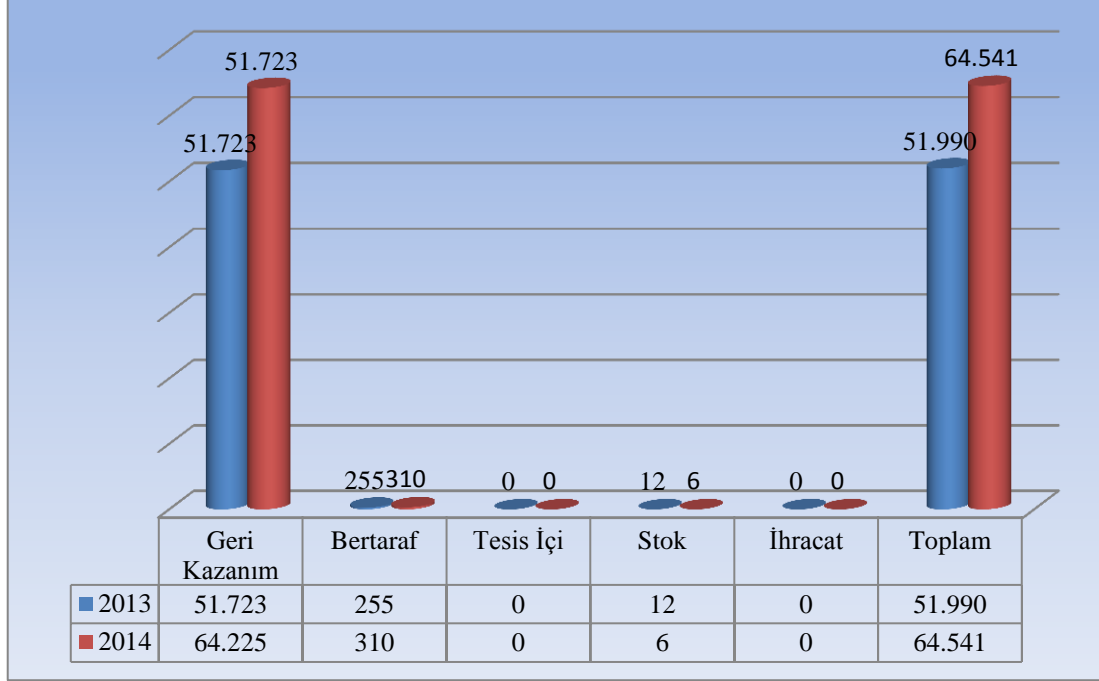
ATIK
Maden Atıkları
TANIM: İl genelinde, cevher tiplerine göre, zenginleştirme tesisi sayısı ve zenginleştirme proses atıklarının dağılımını ifade eder.
Önerilen Kaynak: Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü
Kullanılan Veri ve Gösterge Birimi: Yıllar itibarıyla cevher tiplerine göre zenginleştirme tesisi sayısı, zenginleştirme proses atıkları miktarları (ton)
Durum ve eğilimler;
Değerlendirme ve Sonuçlar. İlimiz, Bahçe İlçesinde BARİT Maden Türk A.Ş. Öğütülmüş ve Mikronize Edilmiş Maden (Barit ve Kalsit) Üretim Tesisi ile Barit Madeni Zenginleştirme Tesisi ve Zenginleştirme Tesisine Ait III. Sınıf Düzenli Depolama Alanı için CED Gerekli Değildir Kararı almış olup III. Sınıf Düzenli Depolama Alanı kurulacaktır.

ATIK**Tehlikeli Atıklar**

TANIM: İl genelinde, yıllar itibariyle toplanan tehlikeli atıkların miktarı ile geri kazanımı, yakma ve nihai bertaraf edilenlerin miktarlarını ifade eder.

Önerilen Kaynak: Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü

Kullanılan Veri ve Gösterge Birimi: Yıllar itibariyle, il içinde toplanan tehlikeli atıkların miktarı (ton), ara depolama geri kazanım, yakma ve nihai bertaraf miktarları (ton) ve geri kazanım türlerine göre oranları (%)

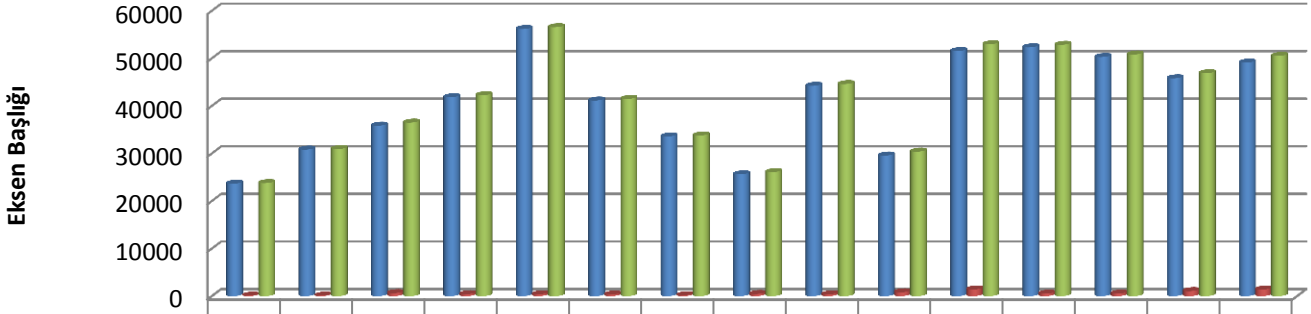
Durum ve eğilimler;

Kaynak: Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü

Değerlendirme ve Sonuçlar.

İlimizde 64.541 ton tehlikeli atık oluşmuştur. İlimizde 2 adet tehlikeli atık geri kazanım tesisi bulunmaktadır. Oluşan tehlikeli atıkların 64.225 tonu geri kazanım tesislerine, 310 tonu bertaraf tesislerine gönderilmiştir.

11.TURİZM

TURİZM															
Yabancı Turist Sayıları															
TANIM: Bu gösterge, il düzeyinde bir yılda giriş çıkış yapan yerli ve yabancı turist sayısının yıllara göre değişimini ifade eder															
Önerilen Kaynak: TÜİK, Kültür ve Turizm İl Müdürlüğü															
Kullanılan Veri ve Gösterge Birimi: İl düzeyinde 2000 yılı ve sonrasındaki yıllarda giriş yapan yerli ziyaretçi sayısı (kişi), yabancı ziyaretçi sayısı, bu sayıların yıllara göre değişimi (%), bir önceki yıl için ziyaretçi sayısının aylara göre dağılımı															
Durum ve eğilimler;															
															
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
■ Yerli (Kişi)	23655	30812	35846	41833	56163	41129	33582	25622	44220	29560	51538	52324	50285	45804	49114
■ Yabancı (Kişi)	117	120	645	411	392	347	200	453	375	819	1416	525	525	1070	1397
■ Toplam (Kişi)	23772	30932	36491	42244	56555	41476	33782	26075	44595	30379	52954	52849	50810	46874	50511

Değerlendirme ve Sonuçlar.

İlimizde 2007-2010 yılları arasında yerli-yabancı ziyaretçi sayısında artış olmuş olup 2010-2013 yılları arasında düşüş yaşanmıştır. 2014 yılı itibariyle artış olmuştur.

TURİZM
Mavi Bayrak Uygulamaları
TANIM: (Denize Kıyısı Olan İller İçin) Gerekli standartları taşıyan nitelikli plaj ve marinalara verilen uluslararası bir çevre ödülü olan mavi bayrağın, Türkiye’de 1997 yılından itibaren verildiği plaj ve marinaların yıllar itibari ile toplam sayılarının belirtilmesidir.
Kaynak: Kültür ve Turizm İl Müdürlüğü
Kullanılan Veri ve Gösterge Birimi: Yıllar itibariyle, mavi bayrak almaya hak kazanmış plaj ve marina sayıları
Durum ve eğilimler;
Değerlendirme ve Sonuçlar. İlimizin denizlerle bağlantısı bulunmamaktadır.

2014 YILINA AİT İL ÇEVRE SORUNLARI VE ÖNCELİKLERİ ARAŞTIRMA FORMU

BÖLÜM I. HAVA KİRLİLİĞİ

I.1. Hava Kalitesi İndeksine göre sınıflandırma

Hava Kalitesi İndeksi Kesme Noktaları

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

L: Limit Değer

B: Bilgi Eşiği

U: Uyarı Eşiği

I.1.1. İlinize ait 2014 yılı içindeki aylık ortalama ölçüm değerlerini yukarıdaki Hava Kalitesi İndeksine göre sınıflandırarak, aşağıdaki çizelgede uygun sınıfı "X" ile işaretleyiniz.

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

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

Kaynak: Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü

I.1.2. İlinize ait Kış sezonu ortalama ölçüm değerlerini (2014 yılı Ekim- 2015 Mart arası 6 aylık ortalama) Hava Kalitesi İndeksine göre sınıflandırarak uygun sınıfı "X" ile işaretleyiniz.

	Kış Sezonu (Ekim-Mart) 6 Aylık Ortama ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) Olarak Hava Kalitesi İndeksine (*) Göre Sınıflandırma																																			
	SO ₂						NO ₂						CO						O ₃						PM ₁₀											
	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6						
Kış Sezonu (Ekim-Mart)	x																														x					

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

Kaynak: Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü

I.1.3. İlinize ait Yaz sezonu ortalama ölçüm değerlerini (2014 yılı Nisan-Eylül arası 6 aylık ortalama) Hava Kalitesi İndeksine göre sınıflandırarak uygun sınıfı "X" ile işaretleyiniz.

	Yaz Sezonu (Nisan-Eylül) 6 Aylık Ortama ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) Olarak Hava Kalitesi İndeksine (*) Göre Sınıflandırma																																			
	SO ₂						NO ₂						CO						O ₃						PM ₁₀											
	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6						
Yaz Sezonu (Nisan-Eylül)	x																														x					

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

Kaynak: Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü

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

KAYNAK	GEÇEN YILKI ÖNEM SIRANIZ	BU YILKI ÖNEM SIRANIZ ²	ÖNEM SIRASINDA DEĞİŞİKLİK YAPTIYSA NİZ SEBEBİNİ AÇIKLAYINIZ
a. Evsel ısınma	1	1	
b. İmalat Sanayi İşletmeleri	5	5	
c. Maden İşletmeleri	--	--	
d. Termik Santraller	--	--	
e. Diğer Sanayi Faaliyetleri (Çelik Sektörü)	4	4	
f. Karayolu Trafik	3	3	
g. Diğer Kaynaklar ((Meteorolojik ve Topoğrafik faktörler	2	2	

Kaynak: Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü

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

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

Kaynak: Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü

Tedbirler:

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

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

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

Kaynak: Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü

BÖLÜM II. SU KİRLİLİĞİ

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

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

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

Kaynaklar: DSİ 6. Bölge Müdürlüğü

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

Yeraltı suyunun bulunduğu bölge	Yeraltı Su Kalite Sınıfı			Kirlenme Nedenleri								
	İyi	Zayıf	Yeterli veri yok	a	b	c	d	e	f	g	h	i
				Evsel Atıksular	Evsel Katı Atıklar	Sanayi Kaynaklı Atıksular	Sanayi Atıkları	Zirai İlaç ve Gübre Kullanımı	Hayvan Yetiştiriciliği	Madencilik Faaliyetleri	Deniz Suyu Girişimi	Diğer (Belirtiniz)

Veri temin edilemediği için doldurulmamıştır.

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

İlimizde yüzme suyu bulunmadığı için tablo doldurulmamıştır.

Yüzme Suyunun bulunduğu bölge/plaj	Mavi Bayrak Ödülü		Yüzme Suyu Kalite Sınıfı (*)				Kirlenme Nedenleri						
	Var	Yok	A	B	C	D	a	b	c	d	e	f	g
							Evsel Atıksular	Evsel Katı Atıklar	Sanayi Kaynaklı Atıksular	Sanayi Atıkları	Zirai ilaç ve Gübre Kullanımı	Deniz/Göl Taşımacılığı	Diğer (Belirtiniz)

(*) A sınıfı çok iyi/mükemmel, B sınıfı iyi kalite, C sınıfı kötü kalite ve D sınıfı çok kötü kalite/yasaklanması gereken olarak kalite kategorilerini temsil etmektedir.

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

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

Kaynaklar: Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2014

Kirlilik Nedenleri:

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

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

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

Kaynaklar: Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2014

Alınan Tedbirler:

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

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

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

Kaynak: Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2014

BÖLÜM III. TOPRAK KİRLİLİĞİ

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

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

Kaynaklar: Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2014

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

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

Kaynaklar: Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2014

BÖLÜM IV. ÖNCELİKLİ ÇEVRE SORUNLARI

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

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

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

I. ÖNCELİKLİ ÇEVRE SORUNU

HAVA KİRLİLİĞİ

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

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

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

İlde Hava Kalitesi Ölçüm İstasyonu 07/11/2006 tarihinde kurulmuş olup istasyonda, kükürtdioksit, partikül madde, sıcaklık, rüzgar hızı ve yönü, basınç ve bağıl nem gibi parametreler ölçülmektedir.

D-400 karayolunun şehrin merkezinden geçmesi de trafikten kaynaklı hava kirliliğinde artışa neden olmaktadır. Bu anlamdaki hava kirliliğinin önlenmesi için, trafikten kaynaklanan motorlu araçların egzoz gazı emisyon ölçümlerini düzenli olarak yaptırmaları sağlanmaktadır. İlimizde 2014 yılı sonu itibarıyla 136.634 adet trafiğe kayıtlı araç bulunmakta olup, 41.485 adet araç egzoz ölçümü yaptırmıştır. İlimizde egzoz gazı emisyon ölçüm yetki belgesi verilen 9 adet yetkili servis istasyon bulunmaktadır.

İlde 2014 yılında 25 adet geçici faaliyet belgesi, 17 adet çevre izni ve 5 adet çevre izni ve lisans belgesi verilmiştir.

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

II. ÖNCELİKLİ ÇEVRE SORUNU

ATIKLAR

İlimizde katı atıklar, Merkez İlçe Yaveriye Köyü Karabahadır Mevkiinde vahşi şekilde depolanmaktadır. Osmaniye Katı Atık Bertaraf ve Altyapı Hizmetleri Mahalli İdareler Birliği tarafından Osmaniye vahşi depolama sahasına yapılmak üzere projesi Bakanlığımızca onaylanan Katı Atık Bertaraf Tesisi ile ilgili çalışmalar devam etmektedir.

İlimizde 2014 yılında; 8 adet ambalaj üreticisi, 4 adet toplama ayırma tesisi, 4 adet tedarikçi ve 101 adet ambalajlı ürünü piyasaya süren firma ve 1 adet metal geri dönüşüm tesisi bulunmaktadır

İlimizde 2014 yılında 64.541 ton tehlikeli atık oluşmuştur. İlimizde 2 adet tehlikeli atık geri kazanım tesisi bulunmaktadır. Oluşan tehlikeli atıkların 64.225 tonu geri kazanım tesislerine, 310 tonu bertaraf tesislerine gönderilmiştir.

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

İlimizde 2014 yılı itibariyle 1 adet Ömrünü Tamamlamış Lastik Geri Kazanım Tesisi ve bir adet Ömrünü Tamamlamış Lastik Geçici Depolama izni alan tesis bulunmamaktadır.

2014 yılı içerisinde ilimizde 153,601 ton atık yağ oluşmuştur

İlimizde iki adet lisanslı atık yağ geri kazanım tesisi bulunmaktadır.

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

İlimiz tıbbi atıklar Gaziantep Büyükşehir Belediyesinde bulunan Metro Tıbbi Atık ve Geri Dönüşüm Sanayi Tic.Lti. Şti tarafından toplanmaktadır.

İlimizde atık pil ve akümülatörlere ait herhangi bir veri ve bilgi bulunmamaktadır.

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

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

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

III. ÖNCELİKLİ ÇEVRE SORUNU

SU

İl Merkezinde kanalizasyon sistemi mevcut olup, evsel atıksular kanalizasyon sistemiyle toplanıp arıtma tesisinde arıtıldıktan sonra hamus çayına verilmektedir. Osmaniye Belediyesi arıtma tesisi için 17.01.2012 tarihinde atık su konulu Çevre İzni almıştır. Diğer Belediyelerimizdeki durum ise aşağıdaki gibidir:

Osmaniye Belediyesinin Nüfusu 249.136 kişi, kanalizasyona bağlanma oranı %90 ve AAT mevcuttur. Bahçe Belediyesinin Nüfusu 21.042 kişi, kanalizasyona bağlanma oranı %87 ve AAT işletmeye alınma aşamasındadır. Düziçi Belediyesinin Nüfusu 80.430 kişi, kanalizasyona bağlanma oranı %45 ve AAT işletmeye alınma aşamasındadır. Kadirli Belediyesinin Nüfusu 119.047 kişi, kanalizasyona bağlanma oranı %89 ve AAT yoktur. Diğer belediye ve beldelerimizin ise AAT bulunmamaktadır. İlimizde bulunan ve yukarıda isimleri verilen belediyelerimizden sadece Osmaniye Belediyesinin atıksu arıtma tesisi (Fiziksel, Kimyasal ve Biyolojik) mevcuttur. Diğer belediyelerimizde ise iş termin planlarında verilen süreler çerçevesinde atıksu arıtma tesisi yapılacaktır.

Osmaniye il sınırları içerisinde 2 adet Organize Sanayi Bölgesi bulunmaktadır. Osmaniye OSB'nin atıksu arıtma tesisi Nisan 2009'da işletmeye alınmıştır. Atıksu Arıtma Tesisi 08.01.2014 tarihinde atık su konulu Çevre İzni almıştır. Kadirli OSB: Arıtma tesisi bulunmamakta olup Kadirli Belediyesi kanalizasyon sistemine bağlıdır.

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

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

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

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