



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

MARDİN İLİ 2022 YILI ÇEVRE DURUM RAPORU

**HAZIRLAYAN:
MARDİN VALİLİĞİ
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ İL MÜDÜRLÜĞÜ
ÇED VE ÇEVRE İZİNLERİ ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ**

MARDİN - 2023

İÇİNDEKİLER

	<u>Sayfa</u>
GİRİŞ	9
A. HAVA	10
A.1. HAVA KALİTESİ	10
A.2. HAVA KALİTESİ ÜZERİNE ETKİ EDEN KİRLİTİCİLER	15
A.3. HAVA KALİTESİNİN KONTROLÜ KONUSUNDAKİ ÇALIŞMALAR	18
A.3.1. Temiz Hava Eylem Planları	18
A.4. ÖLÇÜM İSTASYONLARI	19
A.5. ÇEVRESEL GÜRÜLTÜ	21
A.6. İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ EYLEM PLANI ÇERÇEVESİNDE YAPILAN ÇALIŞMALAR	22
A.7. ULAŞIM VE HAREKETLİLİK	23
A.8 SONUÇ VE DEĞERLENDİRME	24
B. SU VE SU KAYNAKLARI	25
B.1. İLİN SU KAYNAKLARI VE POTANSİYELİ	25
B.1.1. Yüzeysel Sular	25
B.1.1.1. Akarsular	25
B.1.1.2. Doğal Göller, Göletler ve Rezervuarlar.....	25
B.1.2. Yeraltı Suları	26
B.1.2.1. Yeraltı Su Seviyeleri	26
B.2. SU KAYNAKLARININ KALİTESİ	26
B.3. SU KAYNAKLARININ KİRLİLİK DURUMU	29
B.3.1. Noktasal kaynaklar	29
B.3.1.1. Endüstriyel Kaynaklar	29
B.3.1.2. Evsel Kaynaklar	30
B.3.2. Yayılı Kaynaklar	31
B.3.2.1. Tarımsal Kaynaklar	31
B.3.2.2. Diğer	31
B.4. DENİZLER	32
B.4.1. Deniz Kıyı Sularının Kirlilik Durumu	32
B.4.2. Plajların Su Kalitesi ve Mavi Bayrak Durumu	32
B.4.3. Acil Müdahale Planları	32
B.4.4. Atık Kabul Tesisleri ve Atık Alma Gemileri	32
B.4.5. Denizdeki Balık Çiftlikleri	32
B.4.6. Deniz Çöpleri	32
B.5. SEKTÖREL SU KULLANIMLARI VE YAPILAN SU TAHSİSLERİ	33
B.5.1. İçme ve Kullanma Suyu	33
B.5.1.1 Yüzeysel su kaynaklarından kullanılan su miktarı ve içme suyu arıtım tesisi mevcudiyeti	33
B.5.1.2. Yeraltı su kaynaklarından temin edilen su miktarı ve içme suyu arıtım tesisi mevcudiyeti	34
B.5.1.3. İçme Suyu temin edilen kaynağın adı, mevcut durumu, potansiyeli vb.	34
B.5.2. Sulama	35
B.5.2.1. Salma sulama yapılan alan ve kullanılan su miktarı	35
B.5.2.2. Damla, yağmurlama veya basınçlı sulama yapılan alan ve kullanılan su miktarı	35
B.5.3. Endüstriyel Su Temini	35
B.5.5. Rekreasyonel Su Kullanımı	36
B.6. ÇEVRESEL ALTYAPI	37
B.6.1. Kentsel Kanalizasyon Sistemi ve Atıksu Arıtma Tesisleri Hizmetleri	37
B.7.2. Arıtma Çamurlarının Bertaraf Yöntemi	37

<i>B.6.2. Organize Sanayi Bölgeleri ve Münferit Sanayiler Atıksu Altyapı Tesisleri</i>	41
<i>B.6.3. Düzenli Depolama Tesislerinde Oluşan Sızıntı Sularının Yönetimi</i>	42
<i>B.6.4. Arıtılmış Atıksuların Yeniden Kullanılması veya Bertarafı</i>	42
B.7. TOPRAK KİRLİLİĞİ VE KONTROLÜ	42
<i>B.7.1. Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalar</i>	42
<i>B.7.2. Arıtma Çamurlarının Bertaraf Yöntemi</i>	43
<i>B.7.3. Madencilik faaliyetleri ile bozulan arazilerin doğaya yeniden kazandırılmasına ilişkin yapılan çalışmalar</i>	44
B.8. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME	45
C. ATIK	46
C.1. BELEDİYE ATIKLARI	46
C.2. HAFRİYAT TOPRAĞI, İNŞAAT VE YIKINTI ATIKLARI	47
C.3. SIFIR ATIK YÖNETİMİ.....	48
C.2. HAFRİYAT TOPRAĞI, İNŞAAT VE YIKINTI ATIKLARI	48
C.3. SIFIR ATIK YÖNETİMİ.....	48
C.3.1. Eğitimler.....	49
C.3.2. Atık Getirme Merkezleri	50
C.3.3. Sıfır Atık Belgesi Alan ve Sisteme Geçen Kuruluş Sayısı.....	50
C.4. AMBALAJ ATIKLARI.....	52
C.5. TEHLİKELİ ATIKLAR.....	54
C.6. ATIK YAĞLAR.....	55
C.7. ATIK PİL VE AKÜMÜLATÖRLER	56
C.8. BİTKİSEL ATIK YAĞLAR	56
C.9. ÖMRÜNÜ TAMAMLAMIŞ LASTİKLER.....	57
C.10. ATIK ELEKTRİKLİ VE ELEKTRONİK EŞYALAR	58
C.11. ÖMRÜNÜ TAMAMLAMIŞ ARAÇLAR	59
C.12. TEHLİKESİZ ATIKLAR.....	60
C.12.1 Demir ve Çelik Sektörü ve Cüruf Atıkları.....	61
C.12.2 Kömürle Çalışan Termik Santraller ve Kül	61
C.12.3 Atıksu Arıtma Çamurları.....	61
C.13. TIBBİ ATIKLAR.....	62
C.14. MADEN ATIKLARI	62
C.15. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME.....	63
Ç. BÜYÜK ENDÜSTRİYEL KAZALARIN ÖNLENMESİ ÇALIŞMALARI	64
Ç.1. BÜYÜK ENDÜSTRİYEL KAZALAR.....	64
Ç.2. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME	64
D. DOĞA KORUMA VE BİYOLOJİK ÇEŞİTLİLİK	65
D.1. FLORA.....	65
D.2. FAUNA.....	95
D.3. ORMANLAR, MİLLİ PARKLAR VE TABİAT PARKLARI	153
D.3.1. Ormanlar.....	153
D.4. ÇAYIR VE MERA.....	154
D.5. SULAK ALANLAR	154
D.6. TABİAT VARLIKLARINI KORUMA ÇALIŞMALARI	154
D.6.1. Tabiat Anıtları	154
D.6.2. Tabiatı Koruma Alanları	154
D.6.3. Anıt Ağaçlar.....	155
D.6.4. Özel Çevre Koruma Bilgileri	156
D.6.5. Doğal Sit Alanları.....	156

D.7. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME.....	158
E. ARAZİ KULLANIMI.....	159
E.1. ARAZİ KULLANIM VERİLERİ.....	159
E.2. MEKÂNSAL PLANLAMA.....	161
E.2.1. Çevre Düzeni Planı	161
E.3. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME	168
F. ÇED, ÇEVRE İZİN VE LİSANS İŞLEMLERİ	169
F.1. ÇEVRESEL ETKİ DEĞERLENDİRMESİ İŞLEMLERİ.....	169
F.2. ÇEVRE İZİN VE LİSANS İŞLEMLERİ	170
F.3. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME	171
G. ÇEVRE DENETİMLERİ VE İDARİ YAPTIRIM UYGULAMALARI	172
G.1. ÇEVRE DENETİMLERİ	172
G.2. ŞİKÂyetLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ.....	173
G.3. İDARİ YAPTIRIMLAR	174
G.4. ÇEVRE KANUNU UYARINCA DURDURMA CEZASI UYGULAMALARI.....	175
İLİMİZDE TESİSLERE AİT FAALİYET DURDURMA/KAPATMA KARARI BULUNMAMAKTADIR.	175
G.5. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME	175
H. ÇEVRE EĞİTİMLERİ	176

ÇİZELGELER DİZİNİ

Sayfa

Çizelge A.1 – Hava Kalitesi Değerlendirme ve Yönetimi Yönetmeliği limit değerleri ve uyarı eşikleri	13
Çizelge A.2 - Ulusal hava kalite indeksi kesme noktaları.....	14
Çizelge A.3 - Ulusal hava kalitesi indeksi.....	14
Çizelge A.4 –2022 yılı itibariyle sürekli emisyon ölçüm sistemleri	15
Çizelge A.5 – 2022 yılında kullanılan yakıt türleri ve miktarları.....	18
Çizelge A.7 - 2022 yılı hava kalitesi parametreleri aylık ortalama değerleri ve sınır değerini aştığı gün sayıları ($\mu\text{g}/\text{m}^3$; CO : mg/m^3).....	21
Çizelge A.8 – Tamamlanan Gürültü Bariyerleri	22
Çizelge A.9- 2022 yılındaki araç sayısı ve egzoz ölçümü yaptıran araç sayısı.....	23
Çizelge A.10– Tamamlanan Bisiklet Yolları	23
Çizelge A.11– Tamamlanan Yeşil Yürüyüş Yolları.....	24
Çizelge A.12– Tamamlanan Çevre Dostu Sokak	24
Çizelge B.13 –İlin akarsuları.....	25
Çizelge B.14 - Mevcut göl, gölet ve rezervuarlar	25
Çizelge B.15 – Yeraltı suyu potansiyeli	26
Çizelge B.16 - 2022 yılı yüzey ve yeraltı sularında tarımsal faaliyetlerden kaynaklanan nitrat kirliliği ile ilgili analiz sonuçları	27
Çizelge B.17 – Kıyı su kütlelerinin ekolojik kalite değerlendirmesi	32
Çizelge B.18 – (Mardin) ilinde 2022 yılı itibariyle kentsel atıksu arıtma tesislerinin durumu	40
Çizelge B.19 – (Mardin) ilinde 2022 yılı itibariyle kentsel atıksu arıtma tesislerinin durumu	41
Çizelge B.21 –2022 yılı OSB, Serbest Bölgeler ve Sanayi Sitelerinde atıksu arıtma tesislerinin (AAT) durumu	41
Çizelge B.22 – 2022 yılı itibariyle yeniden kullanılan veya bertaraf edilen arıtılmış atıksu durumu ...	42
Çizelge B.7 - 2022 yılı için tespit edilen noktasal kaynaklı toprak kirliliğine ilişkin veriler.....	42
Çizelge B.23 - 2022 yılı için tespit edilen noktasal kaynaklı toprak kirliliğine ilişkin veriler.....	43
Çizelge B.24 – 2022 yılında kullanılan ticari gübre tüketiminin bitki besin maddesi bazında ve yıllık tüketim miktarları	44
Çizelge B.25 - 2022 yılında tarımda kullanılan girdilerden gübreler haricindeki diğer kimyasal maddeleri (tarımsal ilaçlar vb)	45
Çizelge B.26 - 2022 yılında topraktaki pestisit vb tarım ilacı birikimini tespit etmek amacıyla yapılmış analizin sonuçları.....	45
Çizelge C.27 - 2022 yılı için il/ilçe belediyelerince toplanan ve yerel yönetimlerce (büyükşehir belediyesi/ belediye/ birliklerce) yönetilen belediye atığı miktarı ve toplanma, taşınma ve bertaraf yöntemleri.....	47
Çizelge C.28 – 2022 yılı itibariyle hafriyat toprağı, inşaat ve yıkıntı atıkları yönetimi.....	48
Çizelge C.28 – 2022 yılı itibariyle hafriyat toprağı, inşaat ve yıkıntı atıkları yönetimi.....	48
Çizelge C.30 – 2022 yılı itibariyle sıfır atık sistemini kuran ve belediye geneli temel seviye sıfır atık belgesini alan belediye sayısı	50
Çizelge C.31 – 2022 yılı itibariyle sıfır atık sistemini uygulayan (faaliyet bildiren) ve temel seviye sıfır atık belgesini alan il genelindeki bina yerleşkelerin sayısı.....	51
Çizelge C.32 - 2020 yılı ambalaj ve ambalaj atıkları istatistik sonuçları	52

Çizelge C.33 - 2020 yılında kayıtlı ekonomik işletme sayısı	53
Çizelge C.34 - 2022 yılında kayıtlı ambalaj atığı toplama ayırma tesisi sayısı.....	53
Çizelge C.35 - 2022 yılında ambalaj atığı geri kazanım tesisi sayısı	53
Çizelge C.36 - 2020 yılında atık işleme yöntemine göre atık miktarları*	55
Çizelge C.37 – 2020 yılı için atık madeni yağ geri kazanım ve bertaraf miktarları.....	56
Çizelge C.38 – Yıllar itibariyle atık akü ve pil miktarı (kg)*	56
Çizelge C.39 – 2020 yılı için atık bitkisel yağlarla ilgili veriler	56
Çizelge C.40 – 2020 yılında oluşan ömrünü tamamlamış lastikler ile ilgili veriler	57
Çizelge C.41 – Yıllar itibariyle toplam ÖTL miktarları (ton/yıl).....	57
Çizelge C.43 – 2020 yılı AEEE toplanan ve işlenen miktarlar	59
Çizelge C.43 – 2021 yılı teslim alınan ÖTA sayısı	59
Çizelge C.44 – 2020 yılı tehlikesiz atıkların miktarı ve bertaraf edilmesi ile ilgili verileri	61
Çizelge C.45 –2020 yılı için ildeki demir ve çelik üreticileri, cüruf ve bertaraf yöntemi	61
Çizelge C.46- 2021 yılı termik santrallerde kullanılan kömür, oluşan cüruf ve uçucu kül miktarı	61
Çizelge C.47 – 2022 yılında il sınırları içinde oluşan yıllık tıbbi atık miktarı	62
Çizelge C.48 - Yıllara göre tıbbi atık miktarı.....	62
Çizelge C.49 – 2022 yılında maden zenginleştirme tesislerinden kaynaklanan atık miktarı	62
Çizelge C.50 – 2022 yılı itibariyle bulunan atık işleme tesisi sayısı	63
Çizelge Ç.51 – 2022 yılında BEKRA kuruluşlarının sayısı	64
Çizelge Ç.52 – 2022 yılında BEKRA denetimi yapılan kuruluş sayısı.....	64
Çizelge F.54 – Bakanlık merkez ve ÇŞİDİM tarafından 2022 yılı içerisinde alınan ÇED Olumlu ve ÇED Gerekli Değildir Kararlarının sektörel dağılımı*	169
Çizelge F.55 – Bakanlık merkez ve ÇŞİDİM tarafından 2014-2022 yılları arasında verilen muafiyet kararlarının sektörel dağılımı	170
Çizelge F.56 – 2014-2022 yılları arasında verilen iade/iptal kararlarının sektörel dağılımı	170
Çizelge F.57 – 2022 yılında Bakanlık Merkez teşkilatı ve ÇŞİDİM tarafından verilen Geçici Faaliyet Belgesi ve Çevre İzni/Çevre İzni ve Lisansı Belgesi sayıları.....	170
Çizelge G.58 - 2022 yılında ÇŞİDİM tarafından gerçekleştirilen denetimlerin sayısı.....	172
Çizelge G.59 – 2022 yılında ÇŞİDİM’e gelen tüm şikâyetler ve bunların değerlendirilme durumları	173
Çizelge G.60 – 2022 yılında ÇŞİDİM tarafından uygulanan ceza miktarları ve sayısı	174

GRAFİKLER DİZİNİ

	<u>Sayfa</u>
Grafik A.1 - 2022 yılında Mardin istasyonu PM ₁₀ parametresi günlük ortalama değer grafiği*	20
Grafik A.2 - 2022 yılında Mardin istasyonu SO ₂ parametresi günlük ortalama değer grafiği*	21
Grafik A.3 – 2022 yılında gürültü konusunda yapılan şikayetlerin dağılımı	22
Grafik B.6 –(Mardin) ilinde 2022 yılında endüstrinin kullandığı suyun kaynaklara göre dağılımı	36
Grafik B.2 – 2022 yılında (MARDİN) ilinde kanalizasyon hizmeti verilen belediye nüfusunun toplam nüfusa oranı : % 82 olarak belirlenmiştir.	37
Grafik B.9 - 2022 yılında belediyelerden kaynaklanan arıtma çamurunun yönetimi.....	43
Grafik B.10 - 2022 yılında sanayiden kaynaklanan arıtma çamurunun yönetimi	44
Grafik C.11 - 2022 yılı itibariyle katı atık karakterizasyonu.....	46
Grafik C.12 – Yıllar bazında sıfır atık yönetimi kapsamında verilen eğitimlere katılan kişi sayısı (Sıfır Atık Bilgi Sistemi, 2023).....	49
Grafik C.13 – Yıllar itibariyle sıfır atık sistemine geçen il genelindeki bina ve yerleşkelerin sayısı (aynı şekilde belediyeler içinde hazırlanmalıdır)	51
Grafik C.14 – Yıl bazında kayıtlı ekonomik işletme sayısı.....	53
Grafik C.15 – Yıl bazında bulunan ambalaj atığı geri kazanım tesisi sayısı	54
Grafik C.16 – Atık yönetim uygulaması verilerine göre ilimizdeki tehlikeli atık yönetimi*	55
Grafik C.17 – Yıllar itibariyle ilinde atık madeni yağ miktarları	55
Grafik C.18 – Yıllar itibariyle toplam ÖTL miktarları (ton/yıl).....	57
Grafik C.19 - Yıllar itibariyle atık elektrikli ve elektronik eşya miktarları (ton)	58
Grafik C.20 - Yıllar itibariyle AEEE işleyen tesis sayısı	59
Grafik C.21 – Atık yönetim uygulaması verilerine göre ilimizdeki tehlikesiz atık yönetimi	60
Grafik F.26 – 2022 yılında ÇED Gerekli Değildir Kararı alınan projelerin sektörel dağılımı	170
Grafik F.27 – 2022 yılında verilen Çevre İzin/ Çevre İzin ve Lisans Belgelerinin konularına göre dağılımı.....	171
Grafik F.26 – 2022 yılında verilen Çevre İzin/ Çevre İzin ve Lisans Belgelerinin konularına göre dağılımı.....	171
Grafik G.28 – ÇŞİDİM tarafından 2022 yılında gerçekleştirilen planlı ve ani çevre denetimlerinin dağılımı.....	172
Grafik G.29 – 2022 yılında ÇŞİDİM gelen şikâyetlerin konulara göre dağılımı	173
Grafik G.30 – 2022 yılında ÇŞİDİM tarafından uygulanan idari para cezaları miktarının konulara göre dağılımı.....	174
Grafik G.31 - 2022 yılında ÇŞİDİM tarafından uygulanan idari para cezaları sayısının konulara göre dağılımı.....	174

HARİTALAR DİZİNİ

	<u>Sayfa</u>
Harita A.1-HEY Portalı Ulusal PM Emisyonları Dağılım Haritası; (ton/yıl)	11
Harita A.2- NEFES Yazılımı İstanbul İli Kağıthane İlçesi Görseli	12
Harita A.3 – Mardin ilinde bulunan hava kirliliği ölçüm cihazlarının yerleri.....	19

RESİMLER DİZİNİ

	<u>Sayfa</u>
Resim D.1- Beyaz Nilüfer - <i>Nymphaea alba</i>	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
Resim D.2 - Kervançulluğu (<i>Numenius arquata</i>).....	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.

GİRİŞ

Fırat ve Dicle arasında, Mezopotamya Bölgesinde bir dağın tepesinde kurulmuş olan Mardin, Yukarı Mezopotamya'nın en eski şehirlerinden birisidir. M.Ö. 4500' den başlayarak klasik anlamda yerleşim gören Mardin, Subari, Sümer, Akad, Babil, Mitaniler, Asur, Pers, Bizans, Araplar, Selçuklu, Artuklu, Osmanlı Dönemi'ne ilişkin birçok yapıyı bünyesinde harmanlayabilmiş önemli bir açık hava müzesidir.

Güneydoğu Anadolu Bölgesinde bir sınır İli olan Mardin 8891 km² yüzölçümü ile Türkiye topraklarının % 1,1'lik bir kısmını oluşturur. Batıda Şanlıurfa, kuzeyde Diyarbakır, doğuda Batman, Şırnak ve Siirt, güneyde ise Suriye Devleti ile komşu olan Mardin 36 55-38-51 kuzey enlemleri ve 39 56-42-54 doğu boylamları arasında yer alır. İl merkezinin denizden yüksekliği yaklaşık 1.083 metredir.

Mardin ilinin ilçeleri sırayla şöyledir; Artuklu, Dargeçit, Derik, Kızıltepe, Mazıdağı, Midyat, Nusaybin, Ömerli, Savur ve Yeşilli'dir.

Mardin İli Nüfusu 2019 yılında 838,728 2020 yılında 854,716 ve 2021 yılında 862,757 ve 2022 yılı sonu itibariyle 870.374 sayısına ulaşmıştır. İl, Akdeniz iklimine benzer özellikler taşır. Yazlar çok sıcak ve kurak, kışları ise bol yağışlı ve ılımandır. Mardin'de kış mevsiminde oluşan yüksek basınç alanı kış aylarında soğuk geçmesine yol açar. Bir yandan güneydeki çöl ikliminin etkisi altında bulunması (Basra Alçak Basıncı), diğer yandan kuzeydeki yüksek dağların serin hava kütlelerinin bölgeye girmesine mani olması sebebiyle ilin ovalık kesiminde yazlar çok sıcak geçer. İlin kuzey kesiminde zaman zaman kara iklimine benzer özellikler görülür. Mardin'in iklimini ova ve dağ kesimi olarak iki şekilde değerlendirmek mümkündür. İki kesimdeki farklılık yağış, sıcaklık ve rüzgâr değerlerinde ortaya çıkar. Ova kesiminde yazlar çok sıcak geçer, kışlar ise ılıman ve yağmurludur. Bu kesimde az miktarda ve kalıcı olmayan kar yağışları görülür. Dağ kesiminde ise yazları ovaya nispeten daha serin, kışlar ise şiddetli rüzgâr, bol yağmur ve kar yağışlı geçer. Mardin, ilçeleri ve komşu illerden rüzgâr hızının ve yağış miktarının yüksekliği; nem ve sıcaklık değerlerinin düşüklüğü ile dikkat çekici bir farklılık gösterir.

İlin nüfusunda kendini gösteren artış ile gelişen ve genişleyen İlin Turizm alanındaki atılımları da dikkat çekicidir.

İl Müdürlüğümüzün çevre kısmı Çevre Yönetimi ve Denetimi Şube Müdürlüğü ile ÇED ve Çevre İzinleri Şube Müdürlüğü olmak üzere iki şube olarak yapılandırılmıştır. Çevre Yönetimi ve Denetimi Şube Müdürlüğü 7 personel ile ÇED ve Çevre İzinleri Şube Müdürlüğü ise 2 mühendis, 1 uzman, 1 tekniker ve 1 Teknisyen olmak üzere 5 personel ile hizmet vermektedir.

A. HAVA

A.1. Hava Kalitesi

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

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

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

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

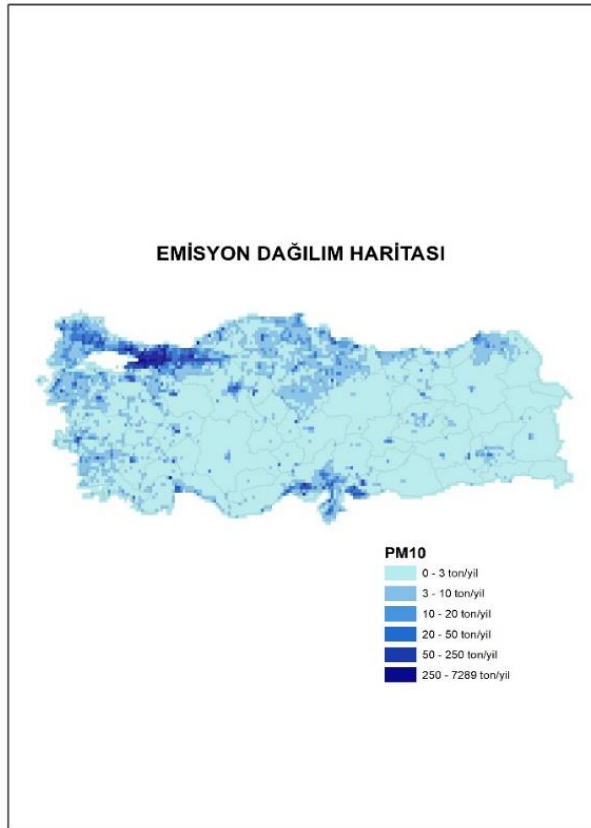
Bir ulusun hava kalitesinin iyileştirilmesi konusundaki başarısı, yerel ve ulusal hava kirliliği sorunları ve kirlilik azaltmadaki gelişmeler konusunda doğru ve iyi bilgilendirilmiş vatandaşların desteğine bağlıdır (Sharma vd, 2003a). Bir bölgedeki kirlenici seviyelerini anlamak için uygun bir aracın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

Bu amaçla, geliştirilen standart değerler, gerek uyarıcı ve anlaşılabilir olması gerekse de kullanımı açısından yaygın olarak bir indekse çevrilerek sunulabilmektedir. Belli bir bölgedeki hava kalitesinin karakterize edilmesi için ülkelerin kendi sınır değerlerine göre dönüştürdükleri ve kirlilik sınıflandırılmasının yapıldığı bu indekse Hava Kalitesi İndeksi (HKİ) (Air Quality Index/AQI) adı

verilmektedir. İndeks belirli kategorilerde farklı tanım ve renkler kullanılarak ifade edilmekte ve ölçümü yapılan her kirletici için ayrı ayrı düzenlenmektedir (Yavuz, 2010).

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

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



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

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



Harita A.2- NEFES Yazılımı İstanbul İli Kağıthane İlçesi Görseli

Bakanlığımızca, 5 metreye kadar kısa mesafeleri dahi modelleyebilen 3 boyutlu NEFES yazılımıyla hava kirliliğine neden olan noktalar ve kirlilik kaynağı tespit edilebilmektedir. Geliştirilen yerli ve milli yazılım NEFES ile stratejik hava kalitesi haritaları, 3 boyutlu bina modeli, kent atlası, topoğrafya, trafik yoğunluğu, kavşaklar, binaların yakıt tipi gibi çok sayıda etmen ele alınarak 3 boyutlu ortamda hava kalitesi değerleri halihazırda 37 ilimiz için ortaya konulmaktadır. Şehirlerimizde politikalar için uygulama sürecinin bu yöntemle etkinleştirilmesi planlanmış olup, kalan 44 il için çalışmalar sürdürülmektedir.

NEFES yazılımıyla evsel ısınma, sanayi, kara, deniz, hava ve demiryolu ulaşımına bağlı hava kirliliği kaynak noktaları tespit edilip, kaynağa özgü önlemler geliştirilebilmektedir.

Hava kalitesi tahminlerinin Bakanlık kaynakları ve altyapısıyla gerçekleştirilmesine 2021 yılı itibarıyla başlanmış olup, çalışmaların 81 ilimizde yaygınlaştırılması planlanmaktadır. Bu amaçla hava yönetimine esas faaliyette olan Operasyonel Merkez günlük olarak teknik işlemleri sürdürmektedir.

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

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

Çizelge A.2 - Ulusal hava kalite indeksi kesme noktaları

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

L: Limit Değer

B: Bilgi Eşiği

U: Uyarı Eşiği

Çizelge A.3 - Ulusal hava kalitesi indeksi

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

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

SEKTÖR	TESİS SAYISI	BACA SAYISI
Ağaç İşleme		
Atık Yakma		
Cam		
Çimento	1	1
Enerji	1	1
Gıda		
Gübre	1	4
Kağıt		
Kimya		
Kireç	1	1
Lastik		
Maden		
Metalurji		
Otomotiv		
Rafineri		
Şeker		
Tekstil		
Jeotermal Enerji (JES)		
TOPLAM	4	7

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

A.2. Hava Kalitesi Üzerine Etki Eden Kirleticiler

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

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

Bir bölgede hava kalitesini ölçmek, o bölgede yaşayan insanların nasıl bir hava teneffüs ettiğinin bilinmesi açısından çok büyük önem taşımaktadır. Ayrıca, önemli bir nokta da, bir bölgede meydana

gelen hava kirliliğinin sadece o bölgede görülmeyip meteorolojik olaylara bağlı olarak yayılım göstermesi ve küresel problemlere de (küresel ısınma, asit yağmurları, vb) sebep olmasıdır.

Renksiz bir gaz olan kükürtdioksit (SO₂), atmosfere ulaştıktan sonra sülfat ve sülfürik asit olarak oksitlenir. Diğer kirleticiler ile birlikte büyük mesafeler üzerinden taşınabilecek damllar veya katı partiküller oluşturur. SO₂ ve oksidasyon ürünleri kuru ve nemli depozisyonlar (asitli yağmur) sayesinde atmosferden uzaklaştırılır.

Azot Oksitler (NO_x), Azot monoksit (NO) ve azot dioksit (NO₂), toplamı azot oksitleri (NO_x) oluşturur. Azot oksitler genellikle (%90 durumda) NO olarak dışarı verilir. NO ve NO₂' nin ozon veya radikallerle (OH veya HO₂ gibi) reaksiyonu sonucunda oluşur. İnsan sağlığını en çok etkileyen azot oksit türü olması itibari ile NO₂ 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 NO₂ 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. NO₂ derişimine 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 kötüleştirebilir, erken ölümü de içeren çeşitli ciddi sağlık etkilerine sebep olur. Astım, kronik tıkalı akciğer ve kalp hastalığı gibi kalp veya akciğer hastalığı olan kişiler 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 değerlere ulaşılmasının bir sebebi de enverziyon 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.

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

CO'in ana kaynağı trafik ve trafikteki sıkışıklıktır. Sağlık etkileri, akciğer yolu ile kan dolaşımına girerek, kimyasal olarak hemoglobinle bağlanır. Kandaki bu madde, oksijeni hücrelere taşır. Bu yolla,

CO organ ve dokulara ulaşan oksijen miktarını azaltır. Sağlıklı kişilerde, daha yüksek seviyelerdeki CO'e maruz kalmak, algılama ve gözün görme gücünü etkileyebilir. Hafif ve daha ağır kalp ve solunum sistemi hastalığı olan kişiler ve henüz doğmamış ve yeni doğmuş bebekler, CO kirliliğine karşı en riskli grubu oluşturur.

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

Ozon (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.*

Çizelge A.5 – 2022 yılında kullanılan yakıt türleri ve miktarları
(Akmercan Doğalgaz Dağıtım Şirketi, 2023)

	Katı Yakıt			Doğalgaz		Fuel Oil	
	Kullanım Yeri	Cinsi	Tüketim Miktarı (ton)	Kullanım Yeri	Tüketim Miktarı (sm ³)	Kullanım Yeri	Tüketim Miktarı (kg)
Sanayi	Çimento	Petrokok	245,183	Sanayi	1.679.091,31		
	Çimento	Taşkömürü	20.457	Resmi Daireler	4.645.707,28		
	Çimento	Yerli Linyit	336	İş Yeri	3.735.259,51		
	OSB	İthal Kömür	6.000	Eğitim Kurumları	4.945,83		
	OSB	Yerli Kömür	9.000	İbadethaneler	64.317,07		
				Sivil Toplum Örgütleri	31.057,3		
				Sağlık Kurumları	79.004,4		
				TOPLAM	58.268.574,51		
	Tüketim Miktarı (ton)			Tüketim Miktarı (sm³)		Tüketim Miktarı (m3)	
Konut	18.352,11			48.029.191,81		-	

A.3. Hava Kalitesinin Kontrolü Konusundaki Çalışmalar

İlimizde hava kalitesinin kontrolü kapsamında İlimiz Mahalli Çevre Kurulu, yakıt kalitesi ve standartlarının birliktelik oluşturulması ve kirlilik ile mücadele bağlamında karara bağlayarak denetim konusunda birçok Kurumu görevlendirdi. İlimizde, yapı projelerinde öncelikle doğalgaz kullanımı teşvik edildiği ile satış amacı ile getirilen kömür denetimleri ve şikâyet durumlarında kömür kazanlarında denetimler gerçekleştirilmiştir. Endüstriyel kaynaklı hava kirliliği ile mücadele kapsamında tesis ve işletmelerin her türlü resmi iş ve işlemleri öncesinde ÇED ve Çevre İzinleri kapsamında sorgulanması yönünde Kurumlar arası işbirliği sağlanması doğrultusunda çalışmalarımız devam etmektedir.

A.3.1. Temiz Hava Eylem Planları

Cevre Yönetimi ve Denetimi Şubesinden Gelen Veriler

İlimizde Hava Kalitesi Değerlendirme ve Yönetimi Yönetmeliği ve ilgili Bakanlık Genelgesi çerçevesinde hazırlanmış olan 2020-2024 yıllarını kapsayan Temiz Hava Eylem Planı mevcuttur. Bu plan dâhilinde belirlenmiş eylemlerin, gerçekleşme durumu ile ilgili THEP-İZ İzleme Sisteminde gerekli bilgiler yer almaktadır.

Plan dâhilinde belirlenen eylemlerin gerçekleşme durumları devam etmektedir. 2024 yılı sonunda Temiz Hava Eylem Planının süresinin dolması ile belirlenen hedeflerin tümünün gerçekleşmesi planlanmaktadır.

Büyükşehir Belediye Başkanlığından Gelen Veriler

Temiz hava eylem planları ve bu planlar dâhilinde belirlenmiş eylemlerin, gerçekleştirme durumu ile ilgili bilgiler aşağıda sıralanmıştır;

İl genelinde doğal gaz sisteminin gelmediği ilçelerimizde çeşitli faaliyetler yapılmıştır.

Nusaybin ve Derik ilçelerimizde yapılan faaliyetler aşağıda sıralanmıştır.

Site, konutlar ve kömür satış yerlerinin kömür denetimleri (katı yakıt denetimleri) yapılarak; uygunluk izni verilmemiş kömürlerin satışının engellenmesi sağlanmaya çalışılmıştır. Böylece hava kirliliğine neden olan uygunsuz kömürlerin yakılması, alınması ve satılmasının engellenmiştir.

Kömür denetimleri sırasında kapıcı, site ve bina yöneticileri bilgilendirilerek eğitim ve bilinçlendirme çalışması yapılmıştır.

Kömür denetimleri sırasında kalorifercilerin belgelerinin olup olmadığına bakılarak; gerekli tüm bilgiler anlatılmakta olup yapılması gerekenler hakkında bilgilendirici yazılar verilmektedir.

A.4. Ölçüm İstasyonları

İstasyon yer olarak Mardin Gençlik Hizmetleri Ve Spor İl Müdürlüğüne ait 21 Kasım Şehir Stadyumunda bulunmaktadır. Söz konusu istasyonun en yakın konuta olan mesafesi 90 Metre, en yakın yola olan mesafesi 10 Metre, şehir içi işlek yol ve mesafesi 190 Metre, şehir içi ara sokak ve mesafesi 30 Metre, şehirlerarası yol ve mesafesi 250 Metre, en yakın sanayi tesisine olan mesafesi 2000 Metredir.

Mardin İl merkezinin nüfusu yaklaşık olarak 876 bin civarındadır. Sanayi kaynaklı kirleticilerin bulunduğu tesisler ilin güney girişinde yoğunlaşmıştır. Böylelikle, ilin nüfusu ve sanayinin dağılımı düşünüldüğünde, tek bir istasyon verilerinin, ilin tamamını temsil etmesi söz konusu değildir. Bu durumda, mutlaka en az 3 adet daha istasyonun kurulmasına ihtiyaç duyulduğu düşünülmektedir.

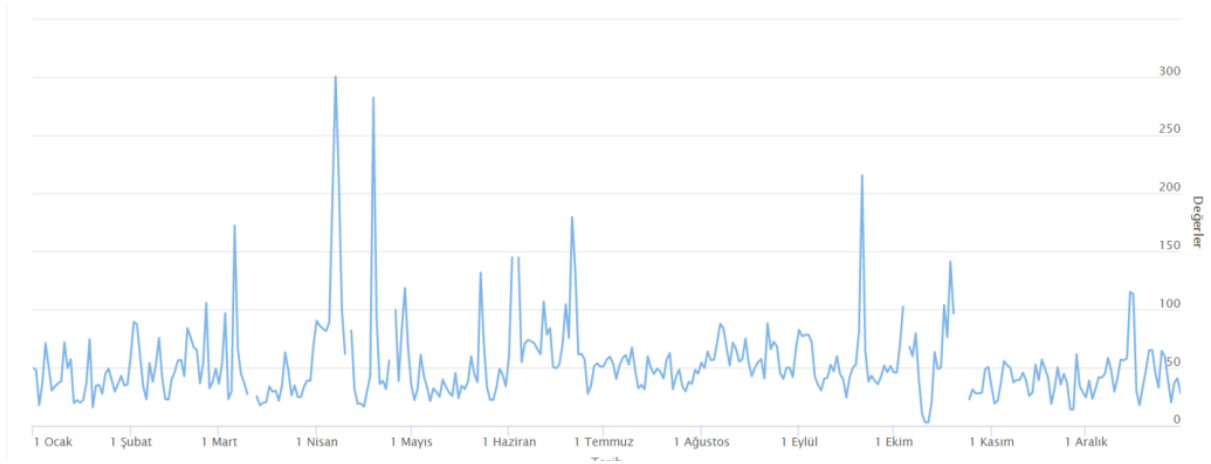


Harita A.3 – Mardin ilinde bulunan hava kirliliği ölçüm cihazlarının yerleri

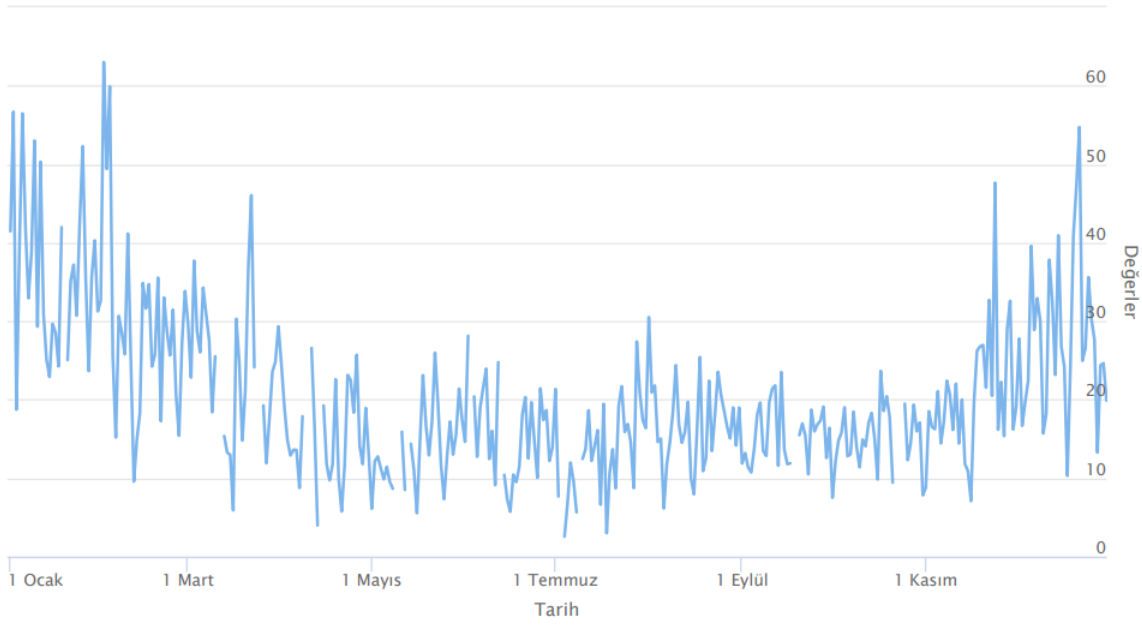
Çizelge A.6 - 2022 yılında hava kalitesi ölçüm istasyon yerleri ve ölçülen parametreler

İSTASYON YERLERİ	X:37.316428 Y:40.726980	İSTASYON TÜRÜ (Isınma/Trafik/Sanayi)	HAVA KİRLETİCİLERİ						
			SO ₂	NO _x	CO	O ₃	HC	PM	
MARDİN	ARTUKLU	HAVA KALİTESİ	X						X

(havaizleme.gov.tr, 2023)



Grafik A.1 - 2022 yılında Mardin istasyonu PM₁₀ parametresi günlük ortalama değer grafiği*
(havaizleme.gov.tr, 2023)



Grafik A.2 - 2022 yılında Mardin istasyonu SO₂ parametresi günlük ortalama değer grafiği*
(havaizleme.gov.tr, 2023)

Çizelge A.6 - 2022 yılı hava kalitesi parametreleri aylık ortalama değerleri ve sınır değerini aştığı gün sayıları (µg/m³; CO: mg/m³)
(havaizleme.gov.tr, 2023)

MARDİN	SO ₂	AGS*	PM10	AGS*	CO	AGS*	NO	AGS*	NO ₂	AGS*	NO _x	AGS*	OZON	AGS*
Ocak	36,14	0	39,01	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Şubat	29,54	0	53,81	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mart	24,20	0	42,02	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nisan	15,65	0	88,71	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mayıs	13,70	0	39,18	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Haziran	15,60	0	75,95	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Temmuz	27,41	0	47,06	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ağustos	17,06	0	59,78	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eylül	15,56	0	56,48	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ekim	15,17	0	52,39	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kasım	20,40	0	37,70	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aralık	27,76	0	46,59	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*AGS: Sınır değerini aştığı gün sayısı

A.5. Çevresel Gürültü

Gürültü denetimi konusunda yetki devri yapılmamıştır.

Ayrıca İl Müdürlüğüne ulaşan gürültü şikâyetlerinin konu bazında dağılımı Grafik A.3'de verilmiştir. İl Müdürlüğümüze ulaşan gürültü şikâyetlerinin konusunda 2872 sayılı Çevre Kanunu gereği ani denetimler yapılarak gerekli uygunsuzluğun ya da ihlalin tespit edilmesi durumunda idari işlemler uygulanmaktadır.



Grafik A.3 – 2022 yılında gürültü konusunda yapılan şikayetlerin dağılımı
(e Denetim, 2023)

Çizelge A.7 – Tamamlanan Gürültü Bariyerleri

İli/İlçesi	Konumu	Tamamlandığı Yıl	Bariyer Alanı (m ²)	Bariyer Tipi

Mardin Büyükşehir Belediye Başkanlığından Gürültü Bariyerleri ve Gürültü eylem planlarıyla ilgili veri alınamamıştır.

A.6. İklim Değişikliği Eylem Planı Çerçevesinde Yapılan Çalışmalar

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

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

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

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

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

Bilindiği üzere, sera gazı emisyonu kontrolü ve iklim değişikliğine uyum konusunda 2011-2023 yıllarına yönelik stratejik ilkeleri ve hedefleri içeren Ulusal İklim Değişikliği Eylem Planı (İDEP) Çevre ve Şehircilik Bakanlığı koordinasyonunda ilgili kurum ve kuruluşların katılımıyla hazırlanarak Temmuz 2011’de yayımlanmıştır. Bu kapsamda, İlimizde sadece Mardin Belediyesinin İklim Değişikliği Eylem Planı’nda bulunan sektörel hedefleri 2022 yılında da devam etmiştir.

A.7. Ulaşım ve Hareketlilik

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

Çizelge A.8- 2022 yılındaki araç sayısı ve egzoz ölçümü yaptıran araç sayısı
(ÇED ve Çevre İzinleri Şubesi, 2023)

Egzoz Gazı Emisyon Ölçüm Yetki Belgesi Düzenlenen Firma Sayısı	İldeki Toplam Araç Sayısı	Egzoz Ölçümü Yaptıran Araç Sayısı
13		61.710

Çizelge A.9– Tamamlanan Bisiklet Yolları
(Mardin Büyükşehir Belediyesi, 2023)

Yeşilli		0
Artuklu	13 mart mah. Diyarbakır yolu üzeri	2.2 12
Midyat	Cumhuriyet Bulvarı	16
Nusaybin	Mardin yolu cad	2.4

Çizelge A.10– Tamamlanan Yeşil Yürüyüş Yolları

(Mardin Büyükşehir Belediyesi, 2023)

İli	Güzergâhı	Mesafe (km)
Mardin Yeşilli	Gül Mahallesi NahraseYolu	1
Artuklu	Toki	24 000 m ²
Midyat	Cumhuriyet bulv.	4.2
Nusaybin	Sınır mesire alanı devrim yolu mah Midyat yolu cad.	2853 m ² 1200 m ²

Çizelge A.11– Tamamlanan Çevre Dostu Sokak

(Mardin Büyükşehir Belediyesi, 2023)

İli	Güzergâhı	Mesafe (km)

NOT: Bilgisi yer almayan ilçelerimizde Kızıltepe savur Mazıdağı Nusaybin Derik veri alınmamıştır.

A.8 Sonuç ve Değerlendirme

Mardin İl merkezinin nüfusu yaklaşık olarak 876 bin civarındadır. Sanayi kaynaklı kirleticilerin bulunduğu tesisler ilin güney girişinde yoğunlaşmıştır. Böylelikle, ilin nüfusu ve sanayinin dağılımı düşünüldüğünde, tek bir istasyon verilerinin, ilin tamamını temsil etmesi söz konusu değildir. Bu durumda, mutlaka en az 3 adet daha istasyonun kurulmasına ihtiyaç duyulduğu düşünülmektedir.

Kaynaklar

havaizleme.gov.tr

Mardin Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü

Mardin Büyükşehir Belediye Başkanlığı

B. SU VE SU KAYNAKLARI

B.1. İlin Su Kaynakları ve Potansiyeli

B.1.1. Yüzeysel Sular

B.1.1.1. Akarsular

Çizelge B.12 –İlin akarsuları

DSİ 10.Bölge Müd.2022

AKARSU İSMİ	Toplam Uzunluğu (km)	İl Sınırları İçindeki Uzunluğu (km)	Debisi (m ³ /sn)	Kolu Olduğu Akarsu	Kullanım Amacı
ÇAĞÇAĞ SUYU	103	103	9,770	Fırat Nehri	Sulama, enerji, içme suyu
SAVUR ÇAYI	45	15	0,866	Dicle Nehri	

Mardin ilinin akarsuları üzerinde balık çiftliği mevcut değildir.

B.1.1.2. Doğal Göller, Göletler ve Rezervuarlar

Çizelge B.13 - Mevcut göl, gölet ve rezervuarlar

(DSİ 10.Bölge Müd)

Göletin Adı	Tipi	Göl hacmi, m ³	Sulama Alanı (net), ha	Çekilen Su Miktarı, (m ³)	Kullanım Amacı
Yıldız	Toprak dolgu	2 773 000	221	2018 yılında yaşanan feyezan sonucu yıkılmıştır.	Hayvan İçme Suyu Sulama Suyu Temini
Şerifbaba	Toprak dolgu	1 971 000	120	1 968 800	İçme, Kullanma ve Sulama Suyu Temini
Hanok Sulaması	Kaynak	--	250	779 000	Sulama Suyu Temini
Dumluca Barajı	Kaya topuklu toprak dolgu	38 230 000	1860	6 237 000	Sulama Suyu Temini

B.1.2. Yeraltı Suları

Çizelge B.14 – Yeraltı suyu potansiyeli
(Sondaj Kuyusu, 2023)

Kaynağın İsmi	hm ³ /yıl
İçme-Kullanma	10,55
Sanayi	4,89
Sulama	616,491
Toplam Çekilen Su	631,931

Mardin İli 2022 yılı sonuna kadar tahsis edilen toplam yeraltı suyu miktarı; İçme-kullanma, Sanayi, Sulama için **631,931** hm³/yıldır.

Mardin ili genelinde Midyat formasyonu Kireçtaşları, Volkanik Bazaltlar ve Alüvyon dere yatağı malzemeler akifer özelliği göstermektedir.

B.1.2.1. Yeraltı Su Seviyeleri

YIL	ORT. STATİK SEVİYE (m)	ORT.DİNAMİK SEVİYE (m)
2016	118	220
2017	141	253
2018	128	201
2019	121	190
2020	120	189
2021	114	160
2022	135	174

B.2. Su Kaynaklarının Kalitesi

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

Su Kaynağının Cinsi (Yüzey/ Yeraltı)	Adı	Kullanım amacı ve kullanılan miktar				Analiz Yapılan İstasyonun				
		İçme ve kullanma suyu	Enerji üretimi	Sulama suyu	Endüstriyel su temini	Akım gözlem istasyonu kodu	Analiz sonuçları YSKY (Tablo-5)	Yeri (İlçe, Köy, Mevkii)	Koordinatları	Yıllık Ortalama Nitrat Değeri (mg/L)
Yer altı	Bahçe başı			✓		47-021		Yeşilli	40.8439120000 00 37.3548200000 00	22,466
Yer altı	Gül Mahallesi			✓		47-022		Yeşilli	40.8382440000 00 37.3244290000 00	13,842
Yer altı	Turgutlu			✓		47-007		Nusaybin	41.6589120000 00 37.1486530000 00	11,106
Yer altı	Koyunlu			✓		47-012		Yeşilli	40.8233820000 00 37.4149200000 00	5,718
Yer altı	Gürgöze			✓		47-017		Mazıdağı	40.5230980000 00 37.4830010000 00	18,246
Yer altı	Bağlıca			✓		47-029		Artuklu	40.6789516174 13 37.5273640596 49	18,836
Yer üstü	Dumluca			✓		47-001		Derik	40.1367568012 59 37.4154739264 74	10,582
Yer altı	Alipaşa (Ğurs Çayı)			✓		47-008		Kızıltepe	40.6341410000 00	38,069

									37.2875190000 00	
Yer altı	Beyazsu			✓		47-003		Nusaybin	41.3327570000 00 37.2247450000 00	15,860
Yer altı	Çağçağ			✓		47-004		Midyat	41.2317500000 00 37.1164640000 00	9,975
Yer altı	Mekır(Kara alan)			✓		47-018		Mazıdağı	40.5166070000 00 37.4814430000 00	25,427
Yer altı	Karasu (Çemereş)			✓		47-031		Mazıdağı	40.4633263226 88 37.5842763431 82	15,210
Yer altı	Bilge			✓		47-019		Artuklu	40.6161220000 00 37.4621050000 00	5,617
Yer altı	Avina (Sürgücü)			✓		47-030		Savur	40.7255663835 68 37.5869342081 66	20,092
Yer altı	Savurçayı			✓		47-005		Savur	40.8669280000 00 37.5493860000 00	7,087
Yer altı	Savur Gengiye			✓		47-011		Savur	40.8508800000 00 37.5013580000 00	10,587
Yer altı	Dereiçi			✓		47-013		Savur	40.9375370000 00 37.5501860000 00	11,627

Yer altı	Kalok			✓		47-014		Savur	40.9136100000 00 37.5492130000 00	11,736
Yer altı	Derduk			✓		47-015		Savur	40.7658920000 00 37.4525580000 00	15,458
Yer altı	Aran			✓		47-025		Savur	40.7224750000 00 37.4347870000 00	11,64
Yer altı	Kayadere			✓		47-024		Ömerli	40.8643230000 00 37.4575410000 00	12,742
Yer altı	Evren Mahallesi			✓		47-026		Savur	40.8900720000 00 37.5465370000 00	11,458
Yer altı	Aynel Meydan			✓		47-027		Savur	40.8907590000 00 37.5372560000 00	12,902

(DSİ 10.Bölge Müd., 2023)

B.3. Su Kaynaklarının Kirlilik Durumu

B.3.1. Noktasal kaynaklar

B.3.1.1. Endüstriyel Kaynaklar

Mardin Organize sanayi bölgesindeki arıtma tesisi faal olmayıp MARSU ile yapılan ortak protokol sonucunda atık sular arıtılmadan Kızıltepe arıtma tesisi kolektör hattına deşarj edilmektedir.

Organize sanayi bölgesinde üretilen atıksular Kızıltepe İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisinde arıtılmaktadır. Mardin Organize Sanayi Bölgesi içme ve kullanma sularını kuyulardan karşılamaktadır. 2022 yılı kuyu sayaçlarından elde edilen verilere göre toplamda 1.817,429 m3 su kullanılmıştır.

Kapasitesi m3/gün	AAT türü	DEŞARJ ORTAMI	Deşarj koordinatları
1200 m3/gün	Fiziksel Kimyasal biyolojik	Kızıltepe arıtma tesisi kolektör hattı	37° 15' 40'' 40°39'58,80''

Organize arıtma tesisi faal değildir.

B.3.1.2. Evsel Kaynaklar

İlimizde çevre lisans belgeleri alınmış iki adet atıksu arıtma tesisi bulunmaktadır. Kızıltepe İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisini ile Kızıltepe ilçesinde oluşan atıksuların tamamı ve Artuklu ilçesinde oluşan atıksuların %70' i arıtılmaktadır. Yeşilli İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisini ile Yeşilli ilçesinde oluşan atıksuların tamamı ve Artuklu ilçesinde oluşan atıksuların %30'u arıtılmaktadır.

Kızıltepe İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisini (2022)

Kapasitesi m3/gün	Arıtma türü	Üretilen çamur miktarı Ton/2022 yılı	Arıtılan Atıksu Miktarı m3/ 2022 yılı	Deşarj Yeri	Deşarj koordinatları
64.749	İleri Biyolojik	12410	19.272.000	Zergan Deresi	37.18024505 40.152070484

Yeşilli İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisini(2022)

Kapasitesi m3/gün	Arıtma türü	Üretilen çamur miktarı Ton/2022 yılı	Arıtılan Atıksu Miktarı m3/ 2021 yılı	Deşarj Yeri	Deşarj koordinatları
12.000	İleri Biyolojik	1642,5	3.780.000	Rijle Deresi	37.28032123 40.84688941

Savur Sürgücü Biyodisk Atıksu Arıtma Tesisini(2022)

Kapasitesi m3/gün	Arıtma türü	Üretilen çamur miktarı Ton/2022 yılı	Arıtılan Atıksu Miktarı m3/ 2022 yılı	Deşarj Yeri	Deşarj koordinatları
832,5	Biyodisk	35	199655	Sürgücüderesi	37.58556821179572, 40.72782039642334

B.3.2. Yayılı Kaynaklar

B.3.2.1. Tarımsal Kaynaklar

TARIMSAL ARAZİ DAĞILIMI:

	<u>Alan (ha)</u>
Tarla	: 263.156
Meyve	: 47.497
Sebze	: 11.200
Nadas	: 4.285
Örtüaltı	: 28

	<u>Alan (ha)</u>
Sulu tarım alanı	: 150.864
Kuru tarım alanı	: 175.302
Toplam Tarım Alanı	: 326.166

MARDİN GENEL BİLGİLER:

	<u>Alan (ha)</u>
Yüzölçümü	: 889.100
Toplam Tarım Alanı	: 326.166
Sulu tarım alanı	: 150.864
Kuru tarım alanı	: 175.302

B.3.2.2. Diğer

İl genelinde vahşi depolama sahalarımız bulunmaktadır. Ancak şehir merkezlerine ve yer altı yer üstü su kaynaklarına uzaklığından dolayı doğrudan bir yayılım söz konusu değildir.

Dargeçit ilçesi saray mahallesi sınırları içinde kısmetli yolu üzeri Ömerli ilçesi yeni mahalle sınırları, Midyat ilçesi ışıklar mahallesi Cizre caddesi üzerinde vahşi depolama sahaları bulunmaktadır. Döküm yapılan alanlar yer üstü ve yer altı kaynaklarına uzaktır.

İlimizde 2021 Yılı Sonu İtibariyle Mevcut Vahşi Depolama Sahaları		
Ait Olduğu Belediye	Vahşi Depolama Sahası Mevki / tapu bilgileri vs.	Etkilenen Yerüstü/Yeraltı su kaynak isimleri
<i>Mazıdağı</i>	<i>Gündoğan 360/184</i>	
Dargeçit	Saray 441/3 Kılavuz Mevkii	Kurumuş dere yatağı(Etkilediği herhangi bir kaynak yok)
Midyat	İşıklar 380/120 Acırlı Çöp Alanı -Tescil Harici Gelinkaya Çöp Alanı-Tescil Harici Çavuşlu/ Cumhuriyet Mah.- 234 Ada/	-

	88Parsel Söğütlü mah.- 135 Ada/ 31Parsel Şenköy/Karşıyaka Mahallesi- 112 Ada/89 Parsel	
Ömerli	Ömerli Yeni 124/103	-

B.4. Denizler

B.4.1. Deniz Kıyı Sularının Kirlilik Durumu

Mardin ilinde deniz bulunmadığından bu kısım boş bırakılmıştır.

Çizelge B.16 – Kıyı su kütlelerinin ekolojik kalite değerlendirilmesi
(Kaynak, yıl)

Ekolojik Kalite Renk Kodlaması

Çok İyi
İyi
Orta
Zayıf
Kötü

B.4.2. Plajların Su Kalitesi ve Mavi Bayrak Durumu

Mardin ilinde deniz bulunmadığından bu kısım boş bırakılmıştır.

B.4.3. Acil Müdahale Planları

Mardin ilinde deniz bulunmadığından bu kısım boş bırakılmıştır.

B.4.4. Atık Kabul Tesisleri ve Atık Alma Gemileri

Mardin ilinde deniz bulunmadığından bu kısım boş bırakılmıştır.

B.4.5. Denizdeki Balık Çiftlikleri

Mardin ilinde deniz bulunmadığından bu kısım boş bırakılmıştır.

B.4.6. Deniz Çöpleri

Mardin ilinde deniz bulunmadığından bu kısım boş bırakılmıştır.

B.5. Sektörel Su Kullanımları ve Yapılan Su Tahsisleri

B.5.1. İçme ve Kullanma Suyu

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

İlimizde içme ve kullanma suyu şebekesi ile 10 İlçe ve Bağlı mahallelere Mardin Büyükşehir Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü tarafından hizmet verilmektedir. İçme ve kullanma suyu şebekesi ile **870.374** vatandaşa hizmet verilmektedir. İlimizde bir adet içme suyu arıtma tesisi mevcuttur. Derik ilçesinin içme suyu ihtiyacını karşılamaktadır.

Derik İçme Suyu Paket Arıtma Tesisi (2022)

Kapasitesi m ³ /gün	Arıtma türü	Kaynak Adı	Arıtılan İçme Suyu Miktarı m ³ / 2022 yılı	Deşarj Yeri	Deşarj koordinatları
8600	Paket Arıtma	Hanok Kaynağı- Derik	2.736.000	Derik içme suyu şebekesi	37,37 40,23

Mardin geneli 2022 yılı kuyulardan çekilen su miktarı : **18.656.550 - m³/yıl**

KUYULAR:

- Koyunlu Kuyuları = 11/140 lt/sn
- Savur Kuyuları = 3/53 lt/sn
- Dargeçit Kuyuları = 8/121 lt/sn
- Kabala Kuyuları = 4/77 lt/sn
- Kızıltepe Kuyuları = 38/427 lt/sn
- Yeşilli Kuyusu = 1/45 lt/sn
- Mazıdağı Kuyuları = 7/90 lt/sn

Mardin geneli 2022 yılı kaynaklardan çekilen su miktarı: **38.206.256 - m³/yıl**

KAYNAKLAR:

Midyat Beyazsu Kaynağı= 1591 lt/sn

Yeşilli Dereyanı Kaynağı = 70 lt/sn

Derik Hanok Kaynağı = = 200 lt/sn

TOPLAM KULLANILAN SU MİKTARI : **56.862.806 - m³/yıl**

Kuyu suyu : % 32.8

Kaynak suyu :% 67.2



Grafik B.5 - (mardin) ilinde 2022 yılı belediyeler tarafından içme ve kullanma suyu şebekesi ile dağıtılmak üzere temin edilen su miktarının kaynaklara göre dağılımı
(Mardin Su Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü 2022)

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

Su Kuyularından temin edilen su miktarı **18.656.550** m³ /yıl, kaynak sularından temin edilen su miktarı **38.206.256** m³/yıl toplamda **56.862.806** m³/yıl içme suyu ve sanayi de kullanılmaktadır. Ayrıca Derik ilçemizde aktif durumda olan içme suyu arıtma tesisimizde 2022 yılı içerisinde **2.736.000 m³** su arıtılıp şebekeye verilmiştir. (Mardin Su ve Kanalizasyon Genel Müdürlüğü

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

Koyunlu ve Sultan köy sahalarında açılmış sondaj kuyularından şehir merkezine su iletilmektedir. Kentin içme suyu ihtiyacı Beyazsu Kaynağından sağlanmaktadır. Kaynaktan Mardin Merkez için tahsis edilen su miktarı 450 l/sn (14,2 hm³/yıl) dir. DSİ tarafından 18.11.2016 tarihinde kaynak debisi 4117 l/s olarak ölçülmüştür. (DSİ 10. Bölge Müdürlüğü,2020) Beyazsu Kaynağı, Dereyanı Kaynağı, Hanok Kaynağı, Hırhırok Kaynağı ve Ayndere Kaynağı İçme Suyu temini aktif olarak kullanılmaktadır. Yıllık (2022) **38.206.256** m³ su temini sağlanmaktadır. (Mardin Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü 2022)

Beyazsu Kaynağı

Mardin İlinin can damarı, kentsel nüfusun % 85'inin içme suyunu karşılanmaktadır. 630 m kotunda, Nusaybin'in 20 km kuzeyinde bulunmaktadır.

Kaynaktan Mardin Merkez için tahsis edilen su miktarı 450 l/sn (14,2 hm³/yıl) dir. Potansiyeli **7m³/s**, kullanılan **2 m³/s**, ölçülen **4.1 m³/s** (DSİ 10. Bölge Müdürlüğü,2020)

B.5.2. Sulama

İşletmeye Açılan Sulama Alanı Net (ha) : 9 033 ha
Sulanan Arazi Miktarı: 8 555 ha (2022Yılı)

İşletmede olan bütün sulama tesislerinde salma sulama yöntemi kullanılmaktadır.

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

2022 yılında fiili olarak sulanan 8 555 ha alan için toplam olarak 24.300.154 m³ su şebekeye alınmıştır.

Dumluca Barajı sulama birliği tarafından yönetilirken, Hanok Kaynağı Sulaması, Şerifbaba Göleti sulaması ve Yıldız Göleti sulaması Köylere Hizmet Götürme Birliği tarafından işletilmektedir.

Dumluca Barajı sulamasından dönen fazla sular Cırcıp Deresine, Şerifbaba Göleti sulamasından dönen fazla sular Delka deresine, Hanok Kaynağı sulamasından dönen fazla sular Nevalakuri deresine drene edilmektedir.

2018 yılında yaşanan feyezan sonucu yıkılan Yıldız Göleti sulamasında sulamanın yapıldığı dönemlerde fazla sular Çataltepe ve Besi derelerine verilmektedir.

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

İlgili Kurumlardan veri gelmemiştir.

B.5.3. Endüstriyel Su Temini

2022 yılında endüstriyel faaliyetler için temin edilen suyun %100 ü kuyulardan elde edilmektedir. (Marsu Genel Müdürlüğü)



Grafik B.4 –(Mardin) ilinde 2022 yılında endüstrinin kullandığı suyun kaynaklara göre dağılımı

B.5.4. Enerji Üretimi Amacıyla Su Kullanımı

Mardin ilinde su kaynakları üzerinde enerji üretme amacıyla kurulan hidroelektrik santralleri, kapasiteleri ve özellikleri tabloda belirtilmiştir.

Sıra No	Proje Adı/Regülatör Adı	Su kaynağı	Kuruluş amacı	Kurulu Güç (MW)	Toplam Enerji (GWh/yıl)	İşletmeye açıldığı yıl
1	Çağ-Çağ Reg. Ve HES	Çağ-Çağ Deresi	Enerji	4.8	19.00	1968
2	İlisu Barajı ve HES	Dicle	Enerji	1200	4,120.00	2021

B.5.5. Rekreatif Su Kullanımı

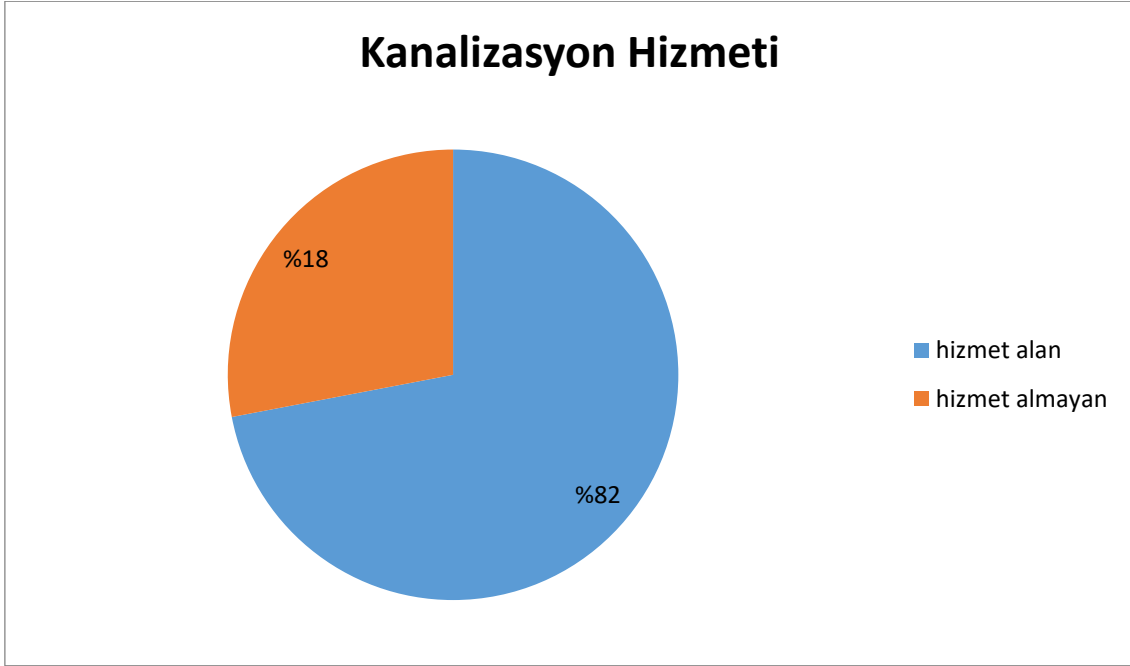
Mardin Büyükşehir Belediye Başkanlığından resmi yazı ile talep edilen veriler, ilgili Kurum tarafından üretilmemiş ve sunulmamıştır.

B.6. Çevresel Altyapı

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

İlimizde Belediye Başkanlıklarına ait faal halde 3 adet atıksu arıtma tesisi bulunmaktadır. Büyükşehir Belediye Başkanlığı yönetiminde Kızıltepe, Yeşilli ve Savur-Sürgücü İlçelerinde kurulan arıtma tesisleri ile Kızıltepe Artuklu ve Yeşilli ilçeleri ile Sürgüçü beldesinde oluşan atıksular Kızıltepe ve Yeşilli ileri biyolojik atıksu arıtma ve Sürgüçü tesislerinde % 80 verim ile arıtılmaktadır.

Toplam Belediye Nüfusu : **870.374** Kişi
Toplam Atıksu arıtma Hizmeti alan Nüfus : **472.920** Kişi
(Mardin Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü, 2023)

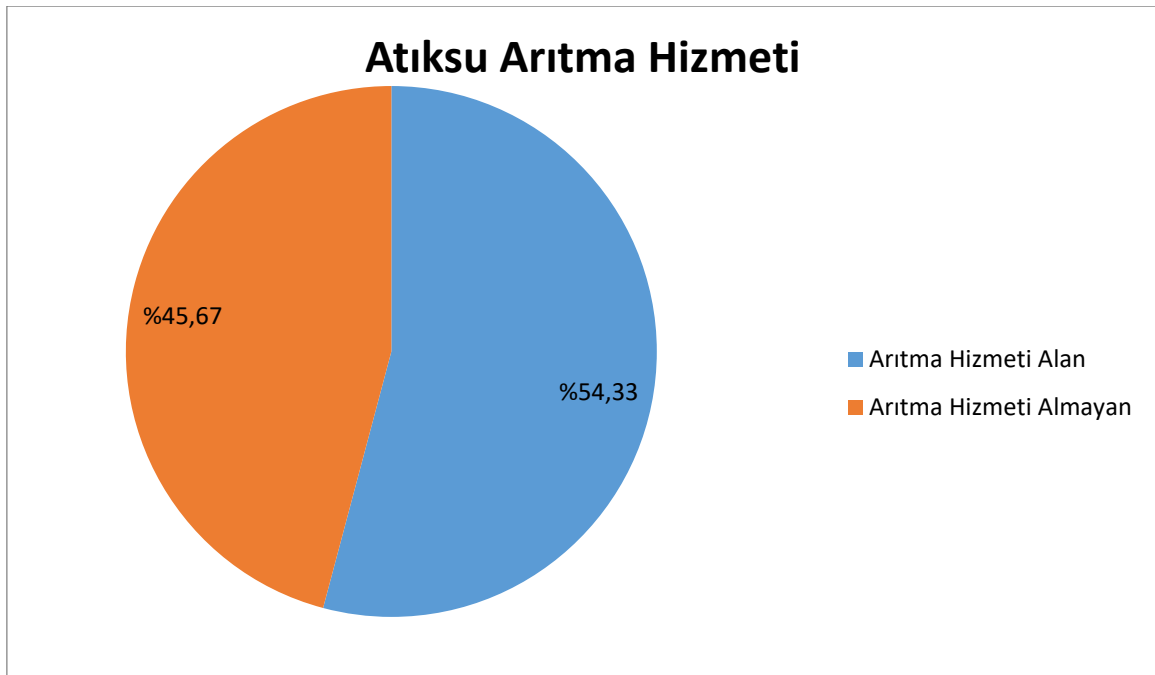
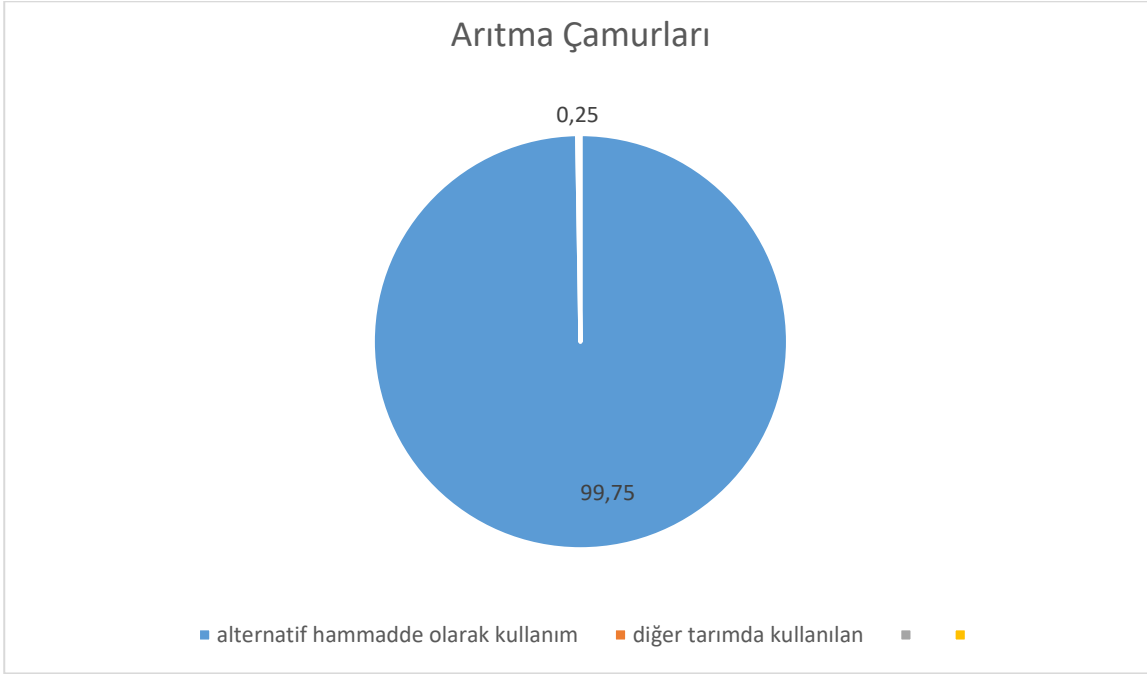


Grafik B.5 – 2022 yılında (MARDİN) ilinde kanalizasyon hizmeti verilen belediye nüfusunun toplam nüfusa oranı : % 82 olarak belirlenmiştir.
(Mardin Su ve Kanalizasyon İdaresi ,2023)

B.7.2. Arıtma Çamurlarının Bertaraf Yöntemi

Kızıltepe ve Yeşilli İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesislerinde oluşan 190805 (kentsel atıksuyun arıtılmasından kaynaklanan çamurlar) atık kodlu arıtma çamurlarının nihai bertarafı Haşimoğlu Çevre Entegre Atık Yönetimi Geri Dönüşümü Mad. Taş. İnş. Gıda Trz. Teks. Oto. Pet.Is. Soğ. D. Gaz. Sis.

Ticaret ve A.Ş. de çamur kurutma işlemlerine tabi tutulduktan sonra alternatif hammaddeye dönüştürmektedir. Savur Sürgücü Biyodisk Atıksu Arıtma Tesisinde oluşa atık çamurlar toprakta gübre olarak kullanılmaktadır. Organize sanayi bölgesinde oluşan atıksular arıtılmadan Kızıltepe Atıksu Arıtma Tesisine kollektör hattına deşarj edilmektedir. Kızıltepe Atıksu Arıtma Tesisinde Çamura dönüştürmektedir. Alternatif hammadde olarak kullanılan çamurun yüzdeliği %99.75, diğere tarımda kullanılan yüzdelik %0.25



Grafik B.8 – 2022 yılında (MARDİN) ilinde atıksu arıtma tesisi ile hizmet edilen nüfusun toplam belediye nüfusuna oranı ; % 54,33 olarak tespit edilmiştir.
(Mardin Su ve Kanalizasyon İdaresi, 2023)

Çizelge B.178 – (Mardin) ilinde 2022 yılı itibariyle kentsel atıksu arıtma tesislerinin durumu
(Mardin Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü, 2023)

Yerleşim Yerinin Adı	Belediye Atıksu Arıtma Tesisi Olup Olmadığı?			Belediye Atıksu Arıtma Tesisi Türü			Mevcut Kapasitesi (m ³ /gün)	SAİS Kabini Durumu (var/yok)	Arıtılan /Deşarj Edilen Atıksu Miktarı (m ³ /sn)	Deşarj Noktası	Deniz Deşarjı (var/yok)	Hizmet Verdiği Nüfus	Oluşan AAT Çamur Miktarı (ton/yıl)	
	Var	İnşa/plan aşamasında	Yok	Fiziksel	Biyolojik	İleri								
İl Merkezi														
İlçeler	KIZILTEPE	VAR	FAAL		VAR	VAR	VAR	64749	VAR	0,61 (2022YILI)	ZERGAN DERESİ	yok	399.000	12410
	YEŞİLLİ	VAR	FAAL		VAR	VAR	VAR	12052	VAR	0,12(2022 YILI)	RİJLE DERESİ	YOK	70.000	1642,5
	SAVUR-SÜRGÜÇÜ BELDESİ	VAR	FAAL		VAR	HAYIR	HAYIR	832,5	HAYIR	0,006(2022 YILI)	SÜRGÜÇÜ DERESİ	YOK	2379	35

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

Çizelge B.18 – (Mardin) ilinde 2022 yılı itibariyle kentsel atıksu arıtma tesislerinin durumu

(Mardin Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü ,2022)

*22.03.2015 tarih ve 29303 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren “Sürekli Atıksu İzleme Sistemleri (SAİS) Tebliği” kapsamında ülke genelinde kurulu kapasitesi 5.000 m³/gün ve üzerinde olan atıksu arıtma tesisinin çıkış sularında debi, pH, İletkenlik, Çözünmüş Oksijen, Sıcaklık ve KOİ (Kimyasal Oksijen İhtiyacı) ile AKM (Askıda Katı Madde) parametreleri 7/24 online izlenmektedir. Bu sayede tesislerin atıksularını arıtmadan su kaynaklarımıza deşarj etmeleri engellenmektedir.

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

İlimizde Mardin Organize Sanayi Bölgesi Müdürlüğü’ne ait bir adet faal olmayan Endüstriyel Atıksu Arıtma Tesisleri bulunmaktadır. (OSB Müdürlüğü 16.01.2020 tarih ve 2020/31 sayılı yazı ekindeki protokol ile işletmesini MARSU’ ya devretmiştir.)

Çizelge B.20 – Mardin ilinde 2022 yılı OSB, Serbest Bölgeler ve Sanayi Sitelerinde atıksu arıtma tesislerinin (AAT) durumu

İlimizde Mardin Organize Sanayi Bölgesi Müdürlüğü’ne ait bir adet faal olmayan Endüstriyel Atıksu Arıtma Tesisleri bulunmaktadır. (OSB Müdürlüğü 16.01.2020 tarih ve 2020/31 sayılı yazı ekindeki protokol ile işletmesini MARSU’ ya devretmiştir.) Organize Sanayi Bölge Müdürlüğünde oluşan atıksular arıtmadan Kızıltepe ilçesi kolektör hattına deşarj edilmektedir. Atıksular Kızıltepe İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisinde arıtılmaktadır. (Mardin Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü Çevre Yönetimi ve Denetimi Şube Müd. 2020)

(Mardin Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü, 2023)

Çizelge B.191 –2022 yılı OSB, Serbest Bölgeler ve Sanayi Sitelerinde atıksu arıtma tesislerinin (AAT) durumu

(Mardin Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü, 2023)

OSB/Serbest Bölge/Sanayi Sitesi Adı	Mevcut Durumu	Kapasitesi (m3/gün)	SAİS Kabini Durumu (var/yok)	AAT Türü	Deşarj Ortamı
Mardin Organize Sanayi Bölgesi	FAAL DEİL	1200	yok	Fiziksel , kimyasal, biyolojik	KIZILTEPE ARITMA TESİSİ KOLLEKTÖR HATTI

Çizelge B.21 – Mardin ilinde 2022 yılı itibariyle münferit sanayiye ait atıksu arıtma tesisi (AAT) sayısı
(Atıksu Bilgi Sistemi, 2023)

Tesis Statüsü	Toplam Tesis Sayısı	AAT'si Olan Tesis Sayısı
Üretim Sektörü/Sanayi Tesisi	37	11
Turizm Tesisi veya Site Yönetimi	1	1
Diğer	9	3

B.6.3. Düzenli Depolama Tesislerinde Oluşan Sızıntı Sularının Yönetimi

İlimiz Yeşilli İlçesi Zeytinli Köyü mevkiinde Katı Atık Düzenli Depolama Tesisi bulunmaktadır. Tesiste sızıntı suyu toplama havuzu bulunmaktadır. Tesiste oluşan sızıntı suları vidanjörlerle Kızıltepe İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisi kolektör hattına deşarj edilmektedir.

B.6.4. Arıtılmış Atıksuların Yeniden Kullanılması veya Bertarafı

İlimizde Hazır Beton Santralleri başta olmak üzere Endüstriyel faaliyette bulunan işletmeler Prosesten kaynaklı atık sularını tekrar kullanmak için Üniversitelerin Çevre Mühendisleri Bölümlerinde hazırlamış oldukları Teknik Uygunluk Raporlarını Müdürlüğümüze sunmaktadır. Yapılan inceleme neticesinde Raporun uygun bulunması halinde, İşletmeler prosesten kaynaklı atık sularını yeniden kullanabilmektedirler.

Çizelge B.20 – 2022 yılı itibariyle yeniden kullanılan veya bertaraf edilen arıtılmış atıksu durumu
(Atıksu Bilgi Sistemi, 2023)

ARITILDIKTAN SONRA BERTARAF EDİLEN ATIKSU DURUMU							
Alıcı Ortama Deşarj Edilen (m ³ /yıl)	Kanalizasyona Deşarj Edilen (m ³ /yıl)	Kentsel Yeniden Kullanım (m ³ /yıl)	Tarımsal Yeniden Kullanım (m ³ /yıl)	Endüstriyel Yeniden Kullanım (m ³ /yıl)	Çevresel/Ekolojik Yeniden Kullanım (m ³ /yıl)	Başka Bir Tesise Su Kaynağı (m ³ /yıl)	TOPLAM (m ³ /yıl)
27.376.615	378.000	12.060	0	18.699	0	0	27.785.374

B.7. Toprak Kirliliği ve Kontrolü

B.7.1. Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalar

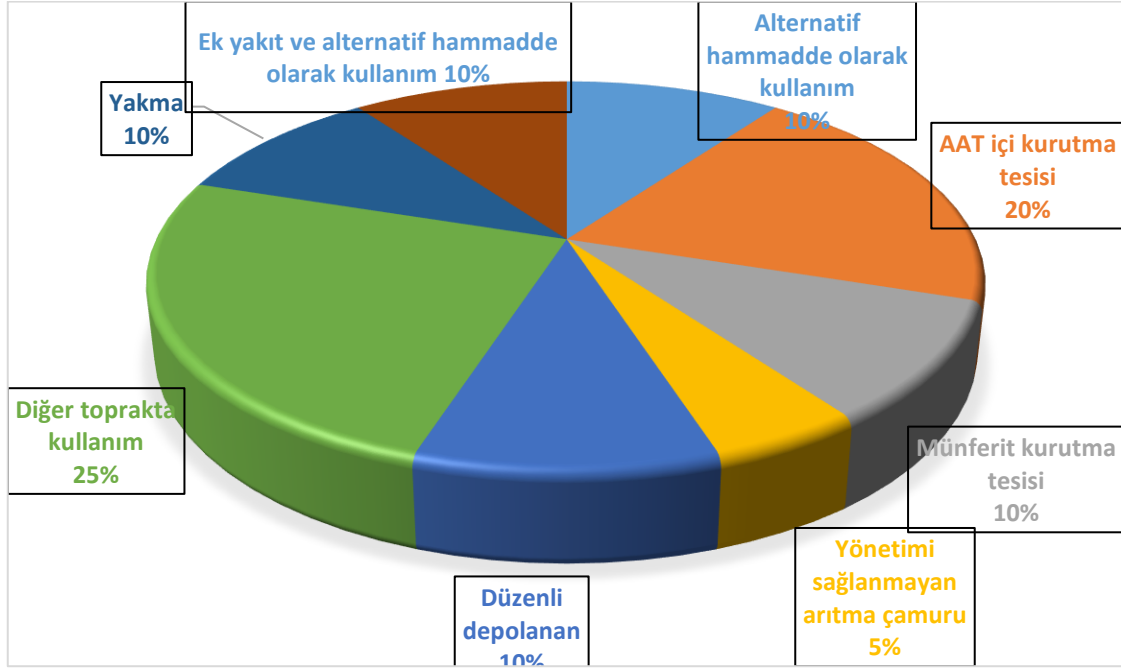
İl Müdürlüğümüz Çevre Yönetimi ve Denetiminde Sorumlu Şube Müdürlüğümüzce Kirlenmiş sahaların temizlenmesi ile yerinde denetimler ile çalışmalar yürütülmektedir. 2022 yılı için İlimizde tespit edilmiş Kirlenmiş Saha bulunmamaktadır. Çizelge B.21 - 2022 yılı için tespit edilen noktasal kaynaklı toprak kirliliğine ilişkin veriler

Çizelge B.22 - 2022 yılı için tespit edilen noktasal kaynaklı toprak kirliliğine ilişkin veriler (Çevre Denetimi ve Yönetimi Şube Müdürlüğü)

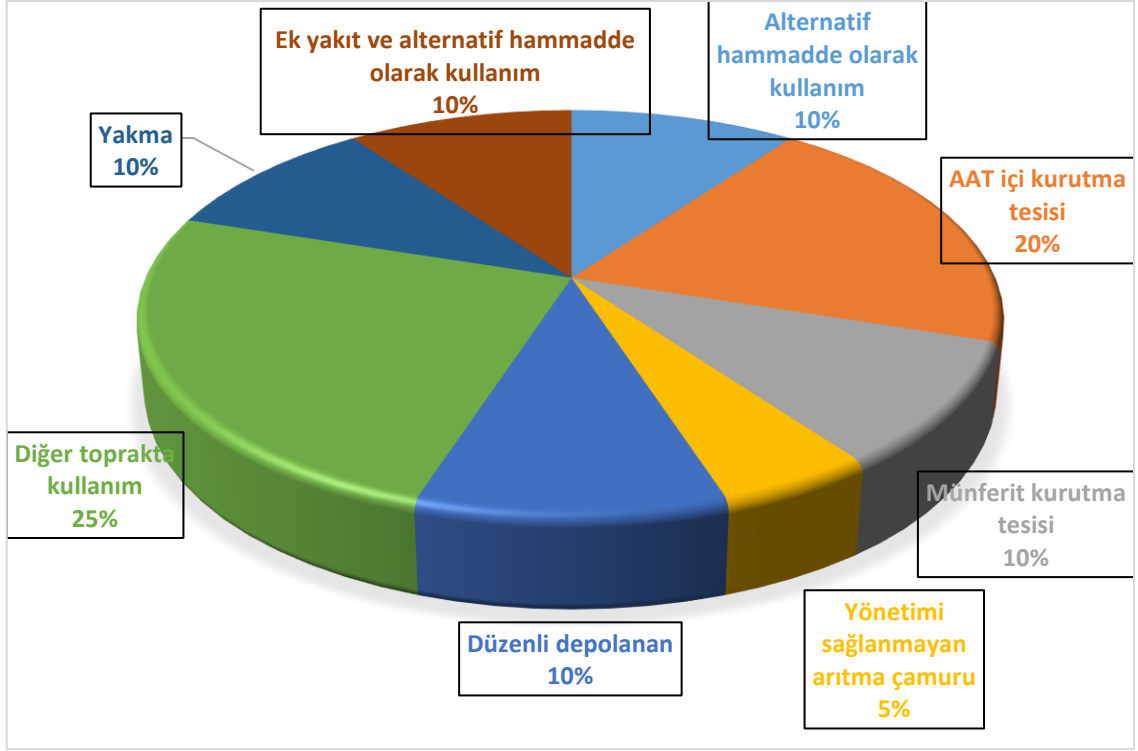
1. Sıra No	2. Tespit Edilmiş Kirlenmiş Sahanın Yeri (İlçe/Mevki)	3. Kirlenmenin Oluş Şekli	4. Sürecin Bulunduğu Aşama*	5. Temizleme Kararı Alınan Sahadaki Hedef Kirletici Gösterge Parametreleri	6. Uygulanan/Uygulanacak Olan Temizleme Yöntemi
					-

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

B.7.2. Arıtma Çamurlarının Bertaraf Yöntemi



Grafik B.6 - 2022 yılında belediyelerden kaynaklanan arıtma çamurunun yönetimi (Kaynak, yıl)



Grafik B.7 - 2022 yılında sanayiden kaynaklanan arıtma çamurunun yönetimi
(Kaynak, yıl)

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

“Madencilik Faaliyetleri ile Bozulan Arazilerin Doğaya Yeniden Kazandırılması Yönetmeliği” kapsamında maden sahalarında çalışmaların devam ettiği ve herhangi bir çalışma olmadığı bildirilmiştir.

Çizelge B.23 – 2022 yılında kullanılan ticari gübre tüketiminin bitki besin maddesi bazında ve yıllık tüketim miktarları

(Mardin İl Tarım ve Orman Müdürlüğü, 2023)

Bitki Besin Maddesi	Bitki Besin Maddesi Bazında Kullanılan Miktar (ton)	İlde Ticari Gübre Kullanılarak Tarım Yapılan Toplam Alan (ha)
Azot	51786	
Fosfor	15617	
Potas	11	
TOPLAM	67414	

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

Kimyasal Maddenin Adı	Kullanım Amacı	Miktarı (ton)	İlde Tarımsal İlaç Kullanılarak Tarım Yapılan Toplam Alan (ha)
İnsektisitler	Bitki Zararlılarına Karşı	58.600 lt.	
Herbisitler	Yabancı Otlara Karşı	366.800 lt.	
Fungisitler	Bitki Hastalıklarına Karşı	102.000 lt.	
Rodentisitler	Tarla Faresine Karşı	2.100 lt.	
Nematositler	-	-	
Akarisitler	Bitki Zararlılarına Karşı (Kırmızı Örümcek)	21.000 lt.	
Kışlık ve Yazlık Yağlar	-	-	
Diğer	-	-	
TOPLAM		550.500	

Çizelge B.25 - 2022 yılında topraktaki pestisit vb tarım ilacı birikimini tespit etmek amacıyla yapılmış analizin sonuçları
(Kaynak, yıl)

Analizi Yapan Kurum/Kuruluş	Analiz Yapılan Yer (İlçe, Köy, Mevkii, Koordinatları)	Analiz Tarihi	Analiz Edilen Madde	Tespit Edilen Birikim Miktarı (µg/kg- fırın kuru toprak)
Diyarbakır Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü	Yeşilli	27.10.2022	Nar	Tespit Edilemedi
Diyarbakır Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü	Yeşilli	27.10.2022	Hıyar	Tespit Edilemedi
Diyarbakır Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü	Yeşilli	27.10.2022	Domates	Tespit Edilemedi
Diyarbakır Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü	Ömerli	10.10.2022	Üzüm	Tespit Edilemedi

B.8. Sonuç ve Değerlendirme

Kaynaklar

- Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
- Mardin Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü
- DSİ 10.Bölge Müdürlüğü
- Mardin Büyükşehir/Belediye Başkanlığı
- Mardin Tarım ve Orman İl Müdürlüğü
- <https://sim.csb.gov.tr/>

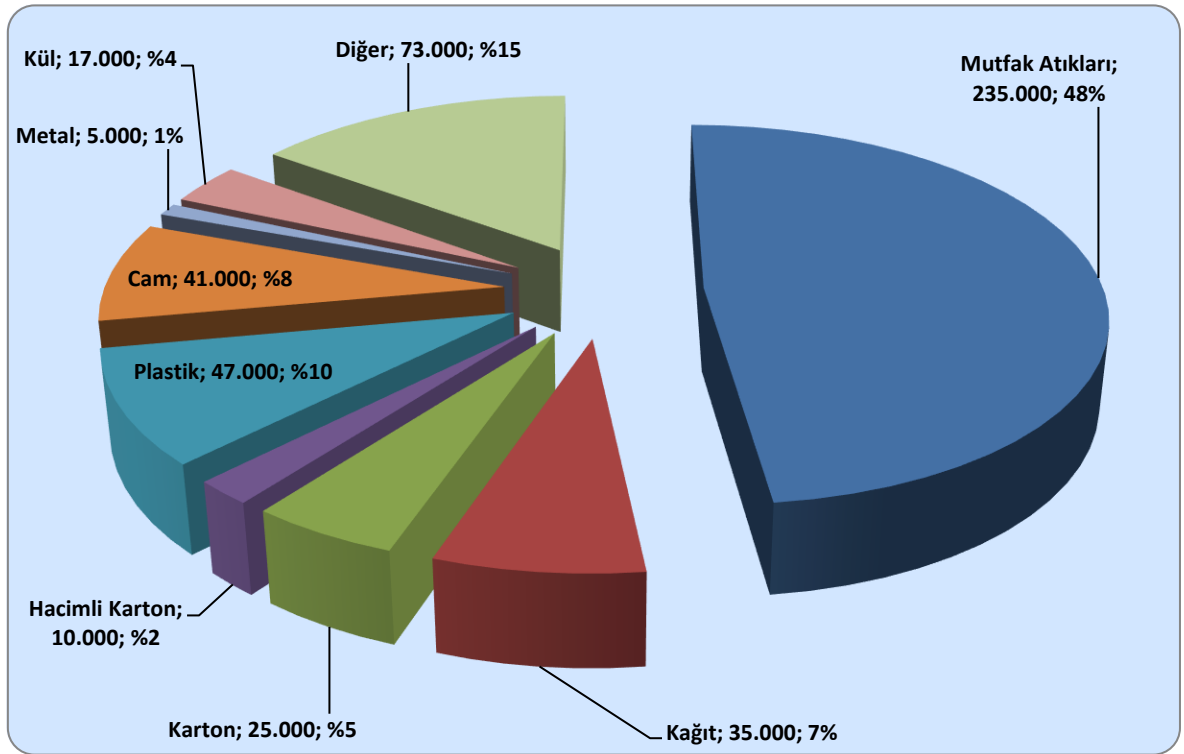
C. ATIK

C.1. Belediye Atıkları

Mardin Büyükşehir Belediyesi Katı Atık Düzenli Depolama Tesisi, düzenli depolama sahaları kılavuzuna uygun dizayn edilerek 60 hektarlık İlimiz Yeşilli İlçesi Zeytinli Mahallesiinde yer almaktadır.

Katı atık aktarma istasyonları; Kızıltepe, Artuklu, Nusaybin, Derik, Yeşilli ilçelerinde faal olduğu, Mazıdağı ve Savur ilçelerinde yer alan katı atık aktarma istasyonlarının yapımı tamamlanmış olup faaliyete geçmemiştir.

2022 yılında katı atık düzenli depolama tesisimizde Artuklu, Kızıltepe, Nusaybin, Yeşilli ilçelerimizde, Mardin Organize Sanayi Bölge Müdürlüğünden ve tıbbi atık sterilizasyon tesisinden çıkan ve bertaraf edilen kayıtlı evsel atık miktarı 132.888 ton/yıldır.



Grafik C.8 - 2022 yılı itibariyle katı atık karakterizasyonu
(Mardin Büyükşehir Belediye Başkanlığı 2023)

Çizelge C.26 - 2022 yılı için il/ilçe belediyelerince toplanan ve yerel yönetimlerce (büyükşehir belediyesi/ belediye/ birliklerce) yönetilen belediye atığı miktarı ve toplanma, taşınma ve bertaraf yöntemleri
(Mardin Büyükşehir Belediye Başkanlığı, 2023)

Büyükşehir/il/ilçe Belediye veya	Birliğin Adı Büyükşehir Belediye si/ Birlik ise birliğe üye olan belediyeler	Nüfus		Üretilen Katı Atık Miktarı (ton/gün)	Toplanan Katı Atık Miktarı (ton/gün)		Kişi Başına Üretilen Ortalama Katı Atık Miktarı (kg/gün)		Transfer İstasyonu Varsa Sayısı	Atık Yönetimi Hizmetleri ni Kim Yürütüyor ? (Belediye (B), Özel Sektör (OS), Belediye Şirketi (BŞ))	Mevcut Belediye Atığı Yönetim Tesisi				
		Yaz	Kış		Yaz	Kış	Yaz	Kış			Düzenli Depolama	Ön İşlem (Mekanik Ayırma/ Biyokurutma/ Kompost/ Biyometanizasyon)	Yakma	Düzensiz Depolama	Depo Gazında Enerji Üretimi
Artuklu		189.76		110	10	115.00	0.5		1	Belediye		Yok	Yok	Yok	
Kızıltepe		267.15		153	16	141.00	0.5		1	Belediye		Yok	Yok	Yok	
Yeşilli		13.621		7	6	8.7	0.5			Belediye		Yok	Yok	var	Var
Nusaybin		115.58		62	59	65	0.5		1	Belediye		Yok	Yok	Yok	
Derik		62.028		15	15	16	0.2		1	Belediye		Yok	Yok	Yok	
Mazıdağı		36.747		6	5.7	7	0.1		1	Belediye		Yok	Yok	Yok	
Savur		24521		9	7.3	9.8	0.3		1	Belediye		Yok	Yok	Yok	
												Yok	Yok	Yok	
İl Geneli															

Not : Midyat ilçemizde Aktarma istasyonu yapımı tamamlanmış olup mayıs 2023 itibari ile faaliyete alınacaktır.

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

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

C.2. Hafriyat Toprağı, İnşaat Ve Yıkıntı Atıkları

İlimizde hafriyat toprağı, inşaat, ve yıkıntı atığı döküm sahası, inşaat yıkıntı atıklarının depolandığı III. Sınıf düzenli depolama tesisi ve inşaat ve yıkıntı atıklarının geri kazanıldığı tesisler bulunmamaktadır.

Çizelge C.27 – 2022 yılı itibariyle hafriyat toprağı, inşaat ve yıkıntı atıkları yönetimi
(Mardin Büyükşehir Belediye Başkanlığı, 2023)

Belediye Adı	Üretilen İnşaat /Yıkıntı Atığı Miktarı (m ³ /yıl)	Ortaya Çıkan Hafriyat Toprağı Miktarı (m ³ /yıl)	İnşaat ve Yıkıntı Atıklarının Yönetimi		Hafriyat Toprağı Yönetimi
			Geri Kazanım Tesisi Sayısı	Düzenli Depolama Tesisi Sayısı	Döküm Sahası Sayısı
Artuklu			-	-	3
Kızıltepe			-	-	2
Nusaybin			-	-	1
Derik			-	-	1
Yeşilli			-	-	1
İl Geneli (Toplam)	56.515.061		-	1	8

C.3. Sıfır Atık Yönetimi

Sıfır Atık Yönetimi kapsamında hedef kitlelere yönelik eğitimler, ilde yer alan atık getirme merkezleri ve bilgileri, toplanan atık miktarları, sıfır atık sistemini uygulayan kurum/kuruluş sayıları ve üretilen kompost miktarlarına ilişkin bütün paydaşların yaptığı işlere sayısal değerler de belirtilerek değinilmektedir.

Toplam 4 ilçemizde atık getirme merkezi mevcuttur. Kovit-19 salgınından dolayı sınırlı sayıda eğitim çalışması yapılmıştır.

C.2. Hafriyat Toprağı, İnşaat Ve Yıkıntı Atıkları

İlimizde hafriyat toprağı, inşaat, ve yıkıntı atığı döküm sahası, inşaat yıkıntı atıklarının depolandığı III. Sınıf düzenli depolama tesisi ve inşaat ve yıkıntı atıklarının geri kazanıldığı tesisler bulunmamaktadır.

Çizelge C.28 – 2022 yılı itibariyle hafriyat toprağı, inşaat ve yıkıntı atıkları yönetimi
(Mardin Büyükşehir Belediye Başkanlığı, 2022)

Belediye Adı	Üretilen İnşaat /Yıkıntı Atığı Miktarı (m ³ /yıl)	Ortaya Çıkan Hafriyat Toprağı Miktarı (m ³ /yıl)	İnşaat ve Yıkıntı Atıklarının Yönetimi		Hafriyat Toprağı Yönetimi
			Geri Kazanım Tesisi Sayısı	Düzenli Depolama Tesisi Sayısı	Döküm Sahası Sayısı
Artuklu			-	-	3
Kızıltepe			-	-	2
Nusaybin			-	-	1
Derik			-	-	1
Yeşilli			-	-	1
İl Geneli (Toplam)	56.515.061		-	1	8

C.3. Sıfır Atık Yönetimi

Sıfır Atık Yönetimi kapsamında hedef kitlelere yönelik eğitimler, ilde yer alan atık getirme merkezleri ve bilgileri, toplanan atık miktarları, sıfır atık sistemini uygulayan kurum/kuruluş sayıları ve üretilen kompost miktarlarına ilişkin bütün paydaşların yaptığı işlere sayısal değerler de belirtilerek değinilmektedir.

Toplam 4 ilçemizde atık getirme merkezi mevcuttur. Kovit-19 salgınından dolayı sınırlı sayıda eğitim çalışması yapılmıştır.

C.3.1. Eğitimler

İlde Sıfır Atık Yönetimi kapsamında verilen eğitimlere ilişkin bilgiler yıl bazlı karşılaştırma grafiği yapılmıştır. (Grafik C.12).

2022 yılında Sıfır Atık kapsamında il genelinde 20.431 kişiye eğitim verilmiştir.

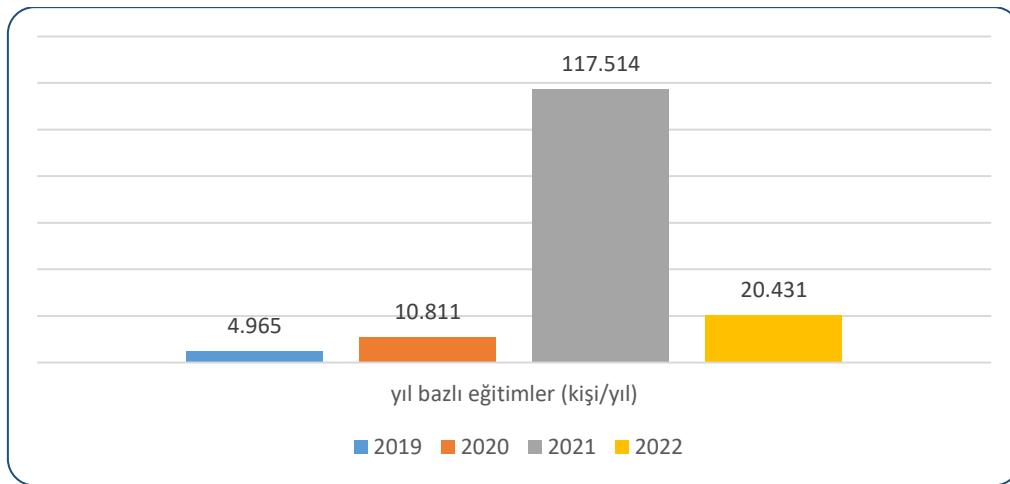
Büyükşehir Belediyesinden Gelen Veriler:

Kovit-19 pandemisinden dolayı sınırlı sayıda eğitim çalışması yapıldı. Yüz yüze eğitim ve bilinçlendirme çalışmalarında/etkinliklerinde 2019 yılından sonra ara verilmek zorunda kalınmış olup yapılamamıştır. Bu nedenle eğitim verilen kişi sayısında azalma olmuştur.

Yapılan eğitim ve farkındalık çalışmalarında sıfır atığın önemi, kaynağında ayrıştırma, geri dönüşüm çalışmaları, atıkların çevreye etkisi ve Sıfır Atık Yönetim Sisteminin uygulamaları üzerinde durularak gerekli eğitim ve bilinçlendirme çalışmaları yürütülmüştür.

Kızıltepe ilçesi eğitim kurumlarında bulunan öğrencilere, çevre bilinci konusunda eğitim vermek, çöp toplama faaliyeti ile rol model oluşturmak, yapılacak saha çalışmalarıyla okul temizliğine katkı sunmalarını sağlamak, yapılacak eğitim faaliyetleriyle temizliğin sağlık açısından önemini anlatmak, yaşam alanlarının ortak olduğu ve korunması gerektiğini öğretmek, katı atıkların çevreye verdiği zarar konusunda bilgi vermek, özelden genele temizlik anlayışını benimsetmek amacıyla Belediye Başkanlığımız ile Kızıltepe İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü arasında imzalanan ve Kızıltepe Belediye Meclisi'nin 27.10.2022 tarihli ve 165 sayılı kararı ile kabul edilen iş birliği esas ve usullerini belirleyen protokol ile Kızıltepe ilçesinde bulunan ilkokul kademelerindeki toplam 2.000 öğrenciye çevre eğitimi verilmiştir.

Çocuklarda çevre bilinci oluşturmak, çevreyi temiz tutmanın önemini anlatmak ,çevreyi temiz tutmanın kalıcı bir davranış haline getirmeyi sağlamak ve doğayı korumanın önemini kavratmak kazanımlarını sağlamak adına yapılan bu protokol çerçevesinde öğrencilerle bir araya gelinip sunum ve hazırlanmış olduğumuz animasyon filmini izlenmiştir. Daha sonra çocuklarla interaktif bir şekilde çevre ve doğanın önemi hakkında bilgi verilmiştir.



Grafik C.9 – Yıllar bazında sıfır atık yönetimi kapsamında verilen eğitimlere katılan kişi sayısı (Sıfır Atık Bilgi Sistemi, 2023)

C.3.2. Atık Getirme Merkezleri

İldeki Atık Getirme Merkezleri ve Mobil Atık Getirme Merkezlerine ilişkin bilgiler verilerek Çizelge C.26 doldurulmalıdır.

Çizelge C.29 – 2022 yılı itibariyle Atık Getirme Merkezleri /Mobil Atık Getirme Merkezleri

(Sıfır Atık Bilgi Sistemi, 2023)

Atık Getirme Merkezi (AGM)	Belediye/AVM	Atık Getirme Merkezi Sayısı	AGM Alan Bilgileri (m2)	Toplanan Atık Grupları
Atık Getirme Mrkz. Belediyesi			
Mobil Atık Getirme Mrkz.	Nusaybin Belediyesi, Midyat Belediyesi	2		AEEE, Bitkisel Atık Yağ, Ambalaj, Pil, Tekstil, Plastik
Mobil Atık Getirme Mrkz.AVM	0		

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

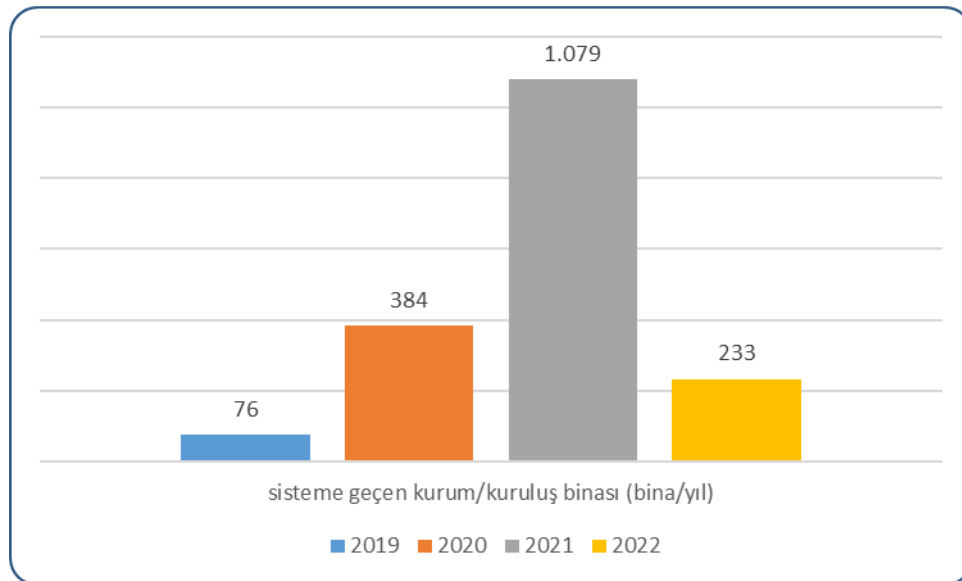
Çizelge C.29 – 2022 yılı itibariyle sıfır atık sistemini kuran ve belediye geneli temel seviye sıfır atık belgesini alan belediye sayısı

(Sıfır Atık Bilgi Sistemi, 2023)

Sıfır Atık Yönetim Sistemine Geçmesi Gereken Mahalli İdareler	İl Genelindeki Toplam Sayı	Sıfır Atık Belgesi Alan Belediye Sayısı
Büyükşehir İlçe Belediyeleri (250.000 Nüfus ve üzeri)	1	0
Büyükşehir İlçe Belediyeleri (250.000 Nüfus altı)	9	0
Büyükşehir Dışındaki İl, İlçe, Belde Belediyeleri İl Merkez İlçe Belediyeleri	-	-
Belediye Birlikleri	-	-
Büyükşehir Dışındaki İl, İlçe, Belde Belediyeleri İl Merkez İlçe Belediyeleri Dışındaki Diğer Belediyeler	-	-
İl Özel İdareleri Mücavir Alan Dışı		

Çizelge C.30 – 2022 yılı itibariyle sıfır atık sistemini uygulayan (faaliyet bildiren) ve temel seviye sıfır atık belgesini alan il genelindeki bina yerleşkelerin sayısı
(Sıfır Atık Bilgi Sistemi, 2023)

Kurum Türü	Toplam Kurum Sayı	Sıfır Atık Belgesi alan bina/yerleşke sayısı
300 ve üzeri Konuta Sahip Siteler	3	-
Akaryakıt istasyonları ve Dinlenme Tesisleri	105	105
Alışveriş Merkezleri	3	1
Belediyeler	10	10
ÇŞİD İl Müdürlüğü	1	1
Eğitim Kurumları ve Yurtlar	1066	612
Havalimanları	1	1
İl Özel İdareleri	-	-
İş merkezi ve Ticari Plazalar	2	2
Kamu Kurum ve Kuruluşları	172	88
Konaklama İşletmeleri	72	6
Limanlar	-	-
Organize Sanayi Bölgeleri	1	1
Sağlık Kuruluşları	25	25
Tren ve Otobüs Terminalleri	2	-
Zincir Marketler	193	193
Serbest Bölgeleri, Sanayi Siteleri	-	-
Laboratuvarlar, Hukuk Büroları, Dernek, Kooperatif, Çevre Danışmanlık Firmaları ve Meslek Kuruluşları, Tüzel Kişiliğe Sahip Kuruluşlar	3	3
Kafeterya ve Restoranlar	-	-
Kargo Şirketleri	5	-
27/11/2014 tarihli ve 29188 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Mesafeli Sözleşmeler Yönetmeliği kapsamında ambalajlı ürün satışı yapan yerler	-	-



Grafik C.10 – Yıllar itibariyle sıfır atık sistemine geçen il genelindeki bina ve yerleşkelerin sayısı (aynı şekilde belediyeler içinde hazırlanmalıdır)
(Sıfır Atık Bilgi Sistemi, 2023)

C.4. Ambalaj Atıkları

İlimizde oluşan ambalaj atıklarının (kâğıt-karton, cam, plastik, metal, kompozit vb) kaynağında ayrı olarak biriktirilmesi ve lisanslı firmalar tarafından toplanması, geri dönüşümlerinin sağlanması yönündeki sistemin geliştirilerek devamının sağlanması yönünde çalışmalar sürdürülmektedir. Ambalaj atıklarının diğer atıklardan ayrı olarak toplanması ve geri dönüşüme kazandırılması çalışmaları 26.06.2021 tarihli ve 31523 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği kapsamında yapılmaktadır.

Çizelge C.31 - 2020 yılı ambalaj ve ambalaj atıkları istatistik sonuçları
(Kaynak, yıl)

Ambalaj Cinsi	Toplanan Ambalaj Atığı Miktarı	Geri Kazanılan Ambalaj Atığı Miktarı
Plastik	0	310.000 kg
Metal	0	0
Kompozit	0	0
Kağıt Karton	0	0
Cam	0	0
Ahşap	0	0
Karışık	470.480 kg	0
Toplam	470.480 kg	310.000 kg



Ambalaj Bilgi Sisteminde değerlendirme bakım ve geliştirme çalışmaları amacı ile kullanıcı girişlerine 2021 yılı Temmuz ayı itibarıyla kapatılmış olup söz konusu sistemde değerlendirme, bakım ve geliştirme süreci halen devam ettiğinden yukarıda yer alan veriler 2020 yılına aittir.(Ambalaj Bilgi Sistemi-Duyurular)

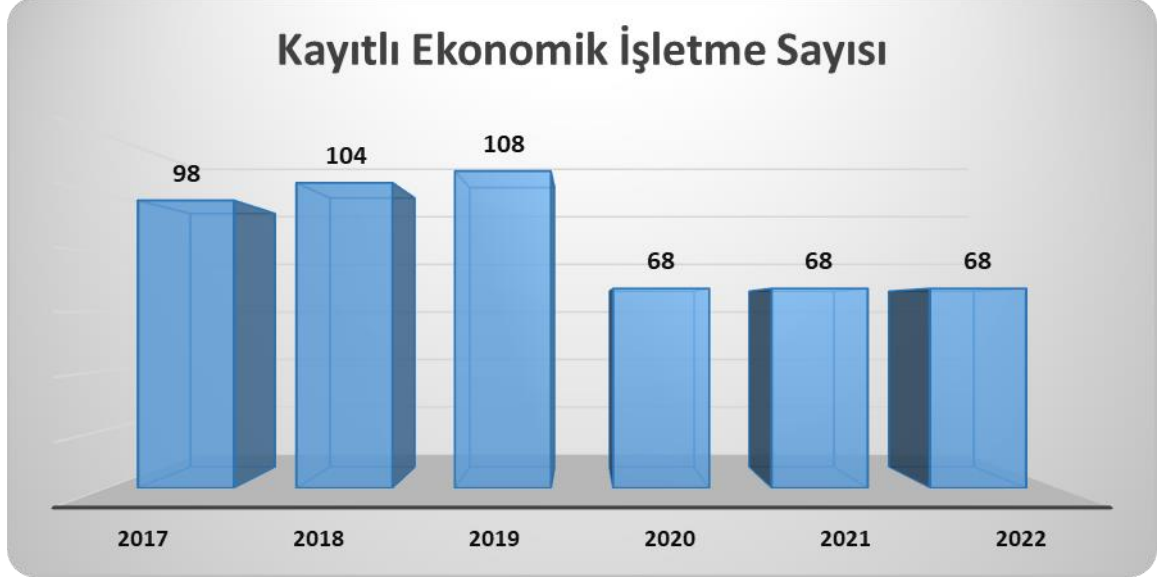
Büyükşehir Belediye Başkanlığından Gelen Veriler:

Çizelge C.32-2022 yılı ambalaj ve ambalaj atıkları istatistik sonuçları*
(Kaynak, Yıl) kızıltepe

Ambalaj Cinsi	Toplanan Ambalaj Atığı Miktarı	Geri Kazanılan Ambalaj Atığı Miktarı
Plastik	2000	0
Metal	1000	0
Kompozit	1000	0
Kağıt Karton	7000	0
Cam	2000	0
Ahşap	1000	0
Karışık	6000	0
Toplam	20000	0

Çizelge C.32 - 2020 yılında kayıtlı ekonomik işletme sayısı
(Kaynak, yıl)

Piyasaya Süren İşletme Sayısı	69	
Ambalaj Üreticisi Sayısı	2	
Tedarikçi Sayısı	1	



Grafik C.11 – Yıl bazında kayıtlı ekonomik işletme sayısı
(Ambalaj Bilgi Sistemi, 2022)

Çizelge C.33 - 2022 yılında kayıtlı ambalaj atığı toplama ayırma tesisi sayısı
(e-İzin Uygulaması, 2023)

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

Çizelge C.34 - 2022 yılında ambalaj atığı geri kazanım tesisi sayısı
(e-İzin Uygulaması, 2023)

Ambalaj Atığı Geri Kazanım Tesisleri (GKT) Sayısı Toplam*	Plastik Ambalaj Atığı GKT Sayısı	Kağıt- Karton Ambalaj Atığı GKT Sayısı	Cam Ambalaj Atığı GKT Sayısı	Metal Ambalaj Atığı GKT Sayısı	Ahşap Ambalaj Atığı GKT Sayısı	Kompozit Ambalaj Atığı GKT Sayısı	Tekstil Ambalaj Atığı GKT Sayısı
2	2	1	1	1	1	1	1

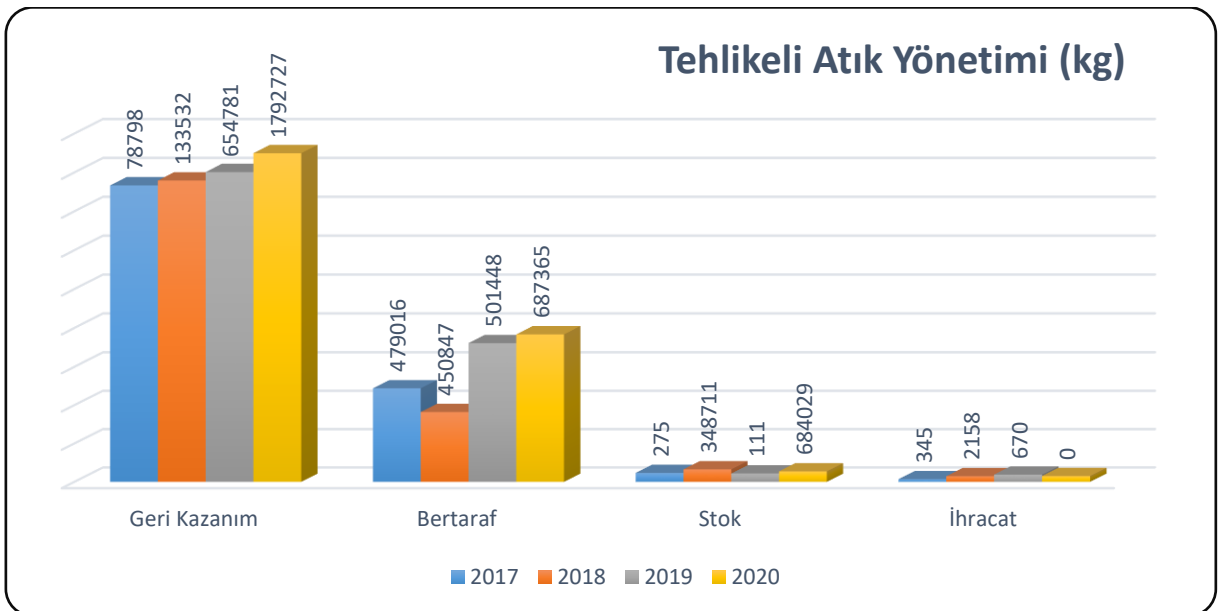
*Bir geri kazanım tesisi birden fazla ambalaj atığı işleyebileceğinden toplam Geri Kazanım Tesis Sayısı farklı olabilir.



Grafik C.12 – Yıl bazında bulunan ambalaj atığı geri kazanım tesisi sayısı
(eizin.cevre.gov.tr, 2023)

C.5. Tehlikeli Atıklar

İlimizde sanayinin fazla gelişmiş olmaması nedeniyle sanayi tesislerinin meydana getirdiği tehlikeli atıklar konusu yeterince dikkate alınmamış olmakla beraber 2021 yılında oluşan tehlikeli atık miktarı 1.803.111 kg/yıl'dır. İlimizde tehlikeli atıkların bertarafı konusunda 2021 yılında faaliyet gösteren tesis bulunmamasıyla birlikte; Mardin Çimento San. A.Ş. bazı atıkların yakılmasıyla ilgili yakma lisansına, Haşimoğlu Metal Hurda Geri Dönüşüm tesisi de tehlikeli atıkların geri kazanımı lisansına sahiptir. Oluşabilecek diğer tehlikeli atıklar atık üreticileri tarafından lisanslı tesislere teslim edilmektedir. 2021 yılında oluşan tehlikeli atıkların tamamına yakını geri kazanıma gönderilmiştir.



Grafik C.13 – Atık yönetim uygulaması verilerine göre ilimizdeki tehlikeli atık yönetimi*
(Atık Yönetim Uygulaması, 2023)

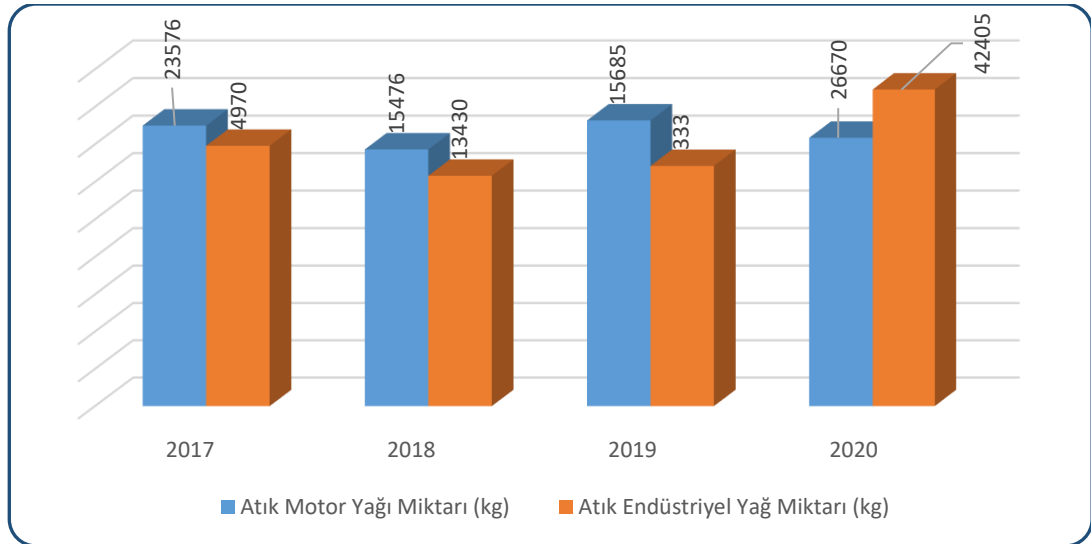
Çizelge C.35 - 2020 yılında atık işleme yöntemine göre atık miktarları*

ATIK İŞLEME YÖNTEMİ	ATIK İŞLEME YÖNTEMİ ADI	MİKTAR (kg)
R1	GERİ KAZANIM	1.249.686
R4	GERİ KAZANIM	120
R9	GERİ KAZANIM	70.760
R12	GERİ KAZANIM	40.483
R13	GERİ KAZANIM	44.158
R_AHM	GERİ KAZANIM	387.520
D9	BERTARAF	686.239
D10	BERTARAF	1.126

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

C.6. Atık Yağlar

İlimizde atık yağların geri dönüşümü konusunda lisanslı firma bulunmamaktadır. Özellikle servislerden kaynaklanan bu atıklar 2021 yılı itibariyle Atık Motor Yağları 30.424 kg/yıl ve Atık Endüstriyel Yağ Miktarı 30.300 kg/yıl miktarında oluşmakta olup lisanslı geri kazanım firmalarınca bertaraf edilmektedir. Ayrıca ilimizde Motor yağı değişim noktası (MoYDEN) belgesi almış 38 tesis bulunmaktadır.



Grafik C.14 – Yıllar itibariyle ilinde atık madeni yağ miktarları
(Atık Yönetim Uygulaması, 2023)

Çizelge C.36 – 2020 yılı için atık madeni yağ geri kazanım ve bertaraf miktarları
(Atık Yönetim Uygulaması,2021)

Geri kazanım ^{&} (kg)	Nihai bertaraf (kg)	İhracat (kg)	Stok (kg)
69.075	0	0	2000

[&] Ek yakıt olarak kullanım dahildir.

C.7. Atık Pil ve Akümülatörler

İlimizde Atık Akümülatör Geçici Depolama izni verilen Akümülatör Geçici Depolama Alanı ve Atık Pil ve Akümülatör Geri Kazanım Tesisi olarak Haşimoğlu Çevre Entegre Atık Yönetimi Geri Dönüşüm Madencilik Taşımacılık İnşaat Turizm Ticaret ve Sanayi Anonim Şirketi olarak faaliyet göstermektedir.

Atık üreticileri tarafından Atık Beyan Sistemine gerçekleştirilen beyanlardan elde edilen atık pil ve akümülatörlerin toplam miktarını gösterir.

Çizelge C.37 – Yıllar itibariyle atık akü ve pil miktarı (kg)*
(Atık Yönetim Uygulaması, 2021)

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
6004	3400	4665	695	3360	8431	13.606

*Atık kodları:

160601 Kurşunlu piller ve akümülatörler

160602 Nikel kadmiyum piller

160603 Cıva içeren piller

160604 Alkali piller (16 06 03 hariç)

160605 Diğer piller ve akümülatörler

160606 Piller ve akümülatörlerden ayrı toplanmış elektrolitler

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

200134 20 01 33 dışındaki pil ve akümülatörler

C.8. Bitkisel Atık Yağlar

İlimizde bitkisel atık yağların taşınması, geçici depolanması, bertaraf veya geri kazanımı konusunda lisanslı işletme bulunmamaktadır. Atık üreticileri tarafından diğer illerde bulunan lisanslı tesislere teslim edilmektedir.

Çizelge C.3938 – 2020 yılı için atık bitkisel yağlarla ilgili veriler
(Atık Yönetim Uygulaması-Raporlar, 2021)

Bitkisel Atık Yağ Ara Depolama Lisansı Verilen Tesisi Sayısı ¹	Bitkisel Atık Yağ Miktarı (kg) ²		Lisans Alan Geri Kazanım Tesisi Sayısı
	Kullanılmış Kızartmalık Yağ (20 01 26*)	Kullanım Ömrü Dolmuş Yağlar (20 01 25)	
-	35.939	950	-

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

² Atık Yönetim Uygulamasında beyan edilen atık miktarı stok hariç olarak değerlendirilmektedir

C.9. Ömrünü Tamamlamış Lastikler

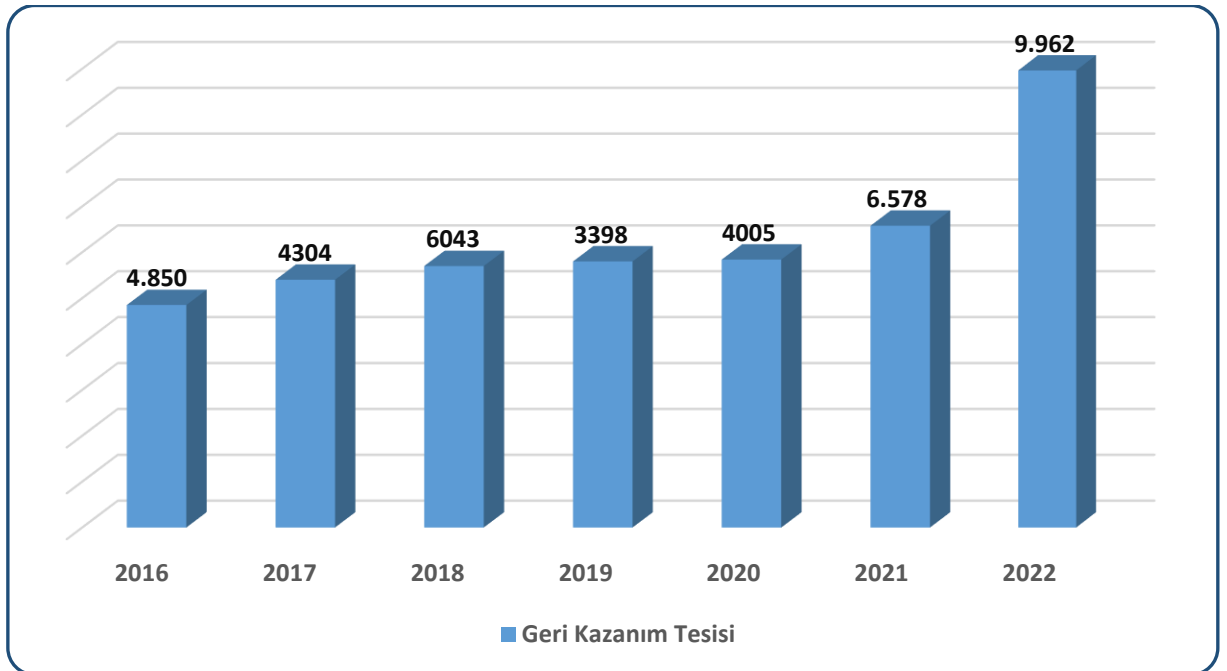
İlimizde Yakupoğulları Geri Dönüşüm Ulus. Nak. İnş. Oto. İth. İhr. San.ve Tic. Ltd. Şti/ MARDİN Şubesi ve Haşimoğlu Çevre Entegre Atık Yönetimi Geri Dönüşüm Madencilik Taşımacılık İnşaat Turizm Ticaret ve Sanayi Anonim Şirketi Ömrünü Tamamlamış Lastik Geri Kazanım Lisansı olan tesislerdir. Ayrıca Haşimoğlu Metal firmasının Ömrünü Tamamlamış Lastik Geçici Depolama İzni bulunmaktadır.

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

ÖMRÜNÜ TAMAMLAMIŞ LASTİKLER (ÖTL)					
ÖTL Geçici Depolama Alanı Sayısı	Geçici Depolama Alanlarındaki ÖTL Miktarı (ton)	ÖTL Geri Kazanım Tesisi Sayısı	Geri Kazanılan ÖTL Miktarı (ton)	ÖTL Bertaraf Tesisi Sayısı	Bertaraf Edilen ÖTL Miktarı (ton)
1	9962	2	6145	0	-

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

	2014	2015	2016	2017	2018	2020	2021	2022
Geri Kazanım Tesisi	-	-	3.527	4.304	6.043	4.005	6578	9962
AYT Tesisi								



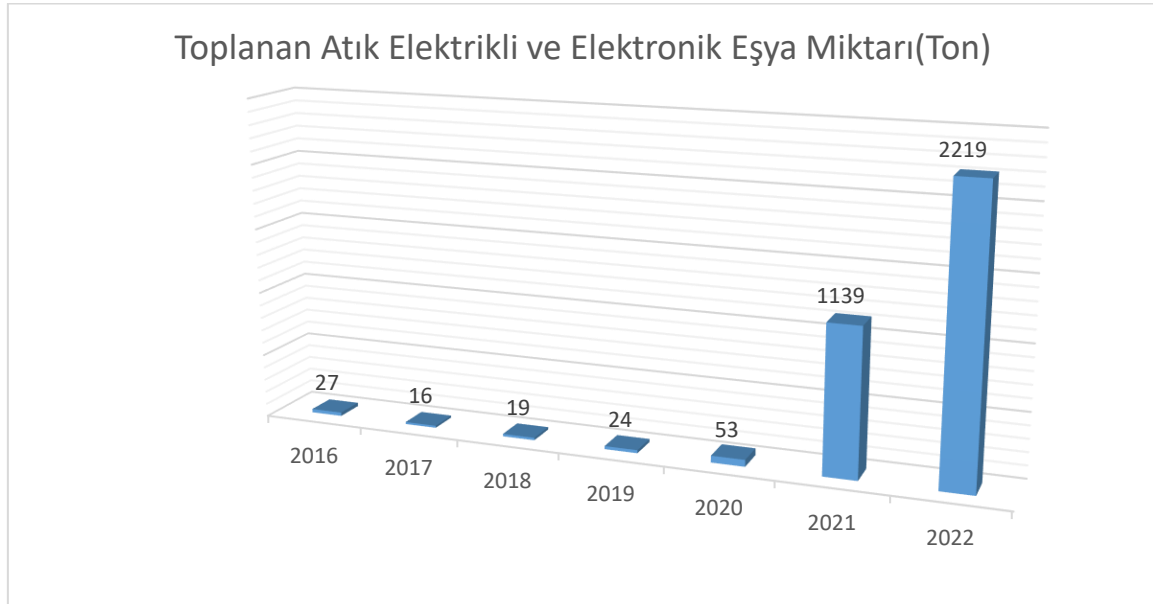
Grafik C.15 – Yıllar itibariyle toplam ÖTL miktarları (ton/yıl)
(Atık Yönetim Uygulaması, 2023)

C.10. Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyalar

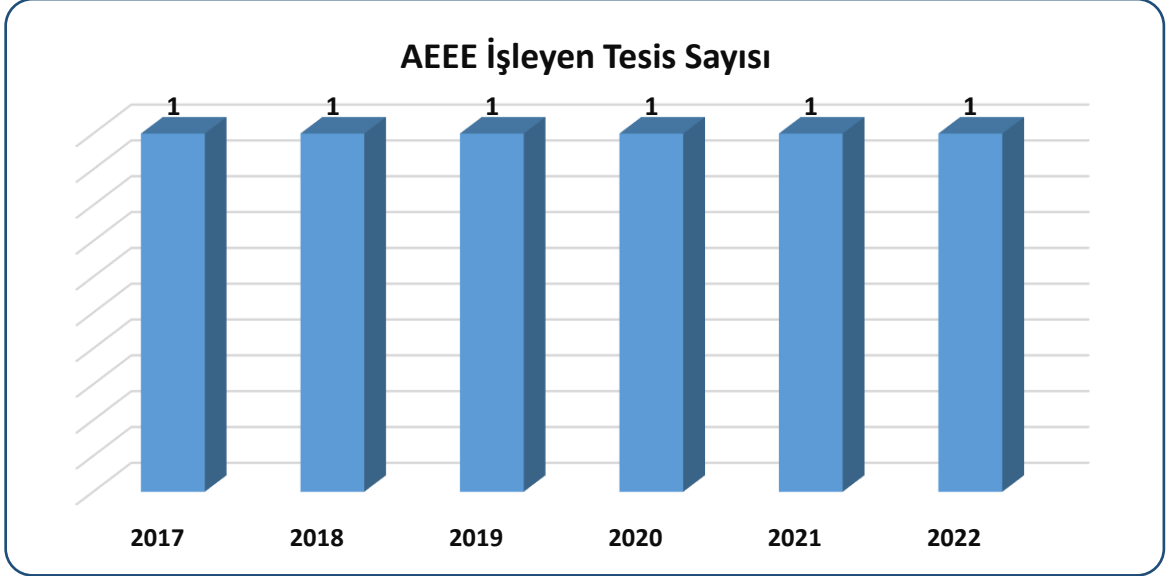
Ulusal strateji ve politikalarımızda göz önünde bulundurularak ülkemiz mevzuatının Avrupa Birliği mevzuatları olan 2012/19/EU,WEEE Direktifine uyumu çerçevesinde “Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyaların Yönetimi Hakkında Yönetmelik”, 2011/65/EU,RoHS II Direktifine uyumu çerçevesinde “Elektrikli ve Elektronik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

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

- 1/1/2024 tarihine kadar bu yönetmeliğin Ek-1/A’sında yer alan kategorilere dahil olan (büyük ev eşyaları, küçük ev aletleri, bilişim ve telekomünikasyon ekipmanları, tüketici ekipmanları, aydınlatma ekipmanları, elektrikli ve elektronik aletler (büyük ve sabit sanayi aletleri hariç olmak üzere), oyuncaklar, eğlence ve spor ekipmanları, tıbbi cihazlar, izleme ve kontrol aletleri ve otomatlar) elektrikli ve elektronik eşyaları
- 1/1/2024 tarihinden sonra Ek-2/A’sında yer alan kategorilerde sınıflandırılan (sıcaklık değişim ekipmanları, ekranlar, monitörler ve 100 cm²’den büyük yüzeyi olan ekrana sahip ekipmanlar, lambalar, büyük ekipmanlar (en az bir dış boyutu 50 cm’den büyük ekipmanlar), küçük ekipmanlar (50 cm’den büyük dış boyutu olmayan ekipmanlar), bilişim ve telekomünikasyon ekipmanları (50 cm’den küçük dış boyutu olan ekipmanlar)) tüm elektrikli ve elektronik eşyaları, kapsar.



Grafik C.16 - Yıllar itibariyle atık elektrikli ve elektronik eşya miktarları (ton)
(Atık Yönetim Uygulaması, 2023)



Grafik C.17 - Yıllar itibariyle AEEE işleyen tesis sayısı
(Atık Yönetim Uygulaması, 2023)

Çizelge C.413 – 2020 yılı AEEE toplanan ve işlenen miktarlar
(Atık Yönetim Uygulaması ,2023)

AEEE'nin Biriktirildiği Atık Getirme Merkezleri Sayısı	AEEE'lerin Biriktirildiği Aktarma Merkezleri Sayısı	AEEE İşleme Tesisi Sayısı	Atık Getirme Merkezlerinde ve Aktarma Merkezlerinde Biriktirilen AEEE Miktarı (ton)	İşlenen AEEE Miktarı (ton)
0	0	1	0	1050

C.11. Ömrünü Tamamlamış Araçlar

İlimizde ömrünü tamamlamış araç teslim alınması için yetkilendirilmiş işletme bulunmamaktadır.

İlimizde ömrünü tamamlamış araç işleme ve geçici depolama izni olan işletmeler;

-Haşimoğlu Çevre Entegre Atık Yönetimi Geri Dönüşüm Madencilik Taşımacılık İnşaat Turizm Ticaret ve Sanayi Anonim Şirketi

Çizelge C.42 – 2021 yılı teslim alınan ÖTA sayısı
(Atık Yönetim Uygulaması, 2023)

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

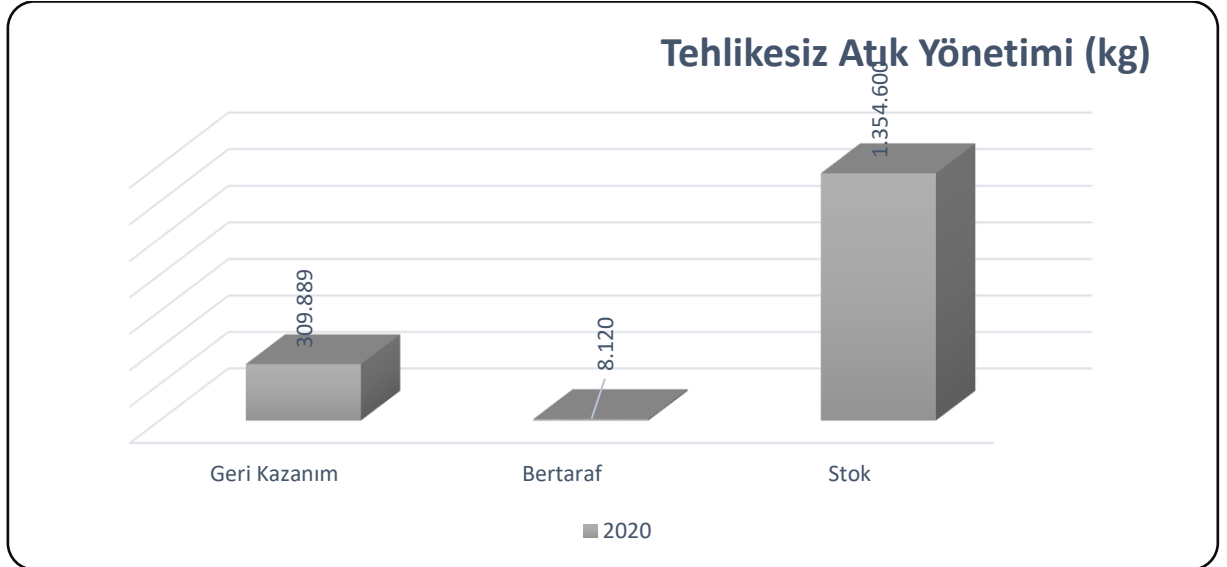
C.12. Tehlikesiz Atıklar

İlimizde tehlikesiz atık geri kazanım lisansına sahip tesisler;

- Eşin Plastik Metal Nakliye İnşaat Otomotiv San. ve Tic. Ltd. Şti.
- Mezopotamya Plastik İnş. Nak. Pet. San. Tic.Ltd.Şti. (kapasitesi: 24000 ton/yıl)
- Er Ay Plastik İnşaat Nakliyat Petrol Sanayi Ve Ticaret Limited Şirketi
- Genç Sırdaş Eğitim Hizmetleri Sağlık Plastik Geri Dönüşüm Turizm San. Tic. Ltd. Şti.
- Miran Plastik Tarım Gıda Hayvancılık İnş. Otomotiv İhracat İthalat San. ve Tic. Ltd. Şti.
- Cengiz Plastik Tarım Gıda Hayvancılık Nakliye İnş. Otomotiv İhracat İthalat San. ve Tic. Ltd. Şti.
- Haşimoğlu Çevre Entegre Atık Yönetimi Geri Dönüşüm Madencilik Taşımacılık İnşaat Turizm Ticaret ve Sanayi Anonim Şirketi
- Kızıltepe Çevre Plastik Geri Dönüşüm San. ve Tic. Ltd. Şti.
- Mezopotamya Plastik İnş. Nak. Pet. San. Tic. Ltd. Şti. Azıklı Şubesi
- Mezopotamya Plastik İnş. Nak. Pet. San. Tic. Ltd. Şti. Kızıltepe Şubesi

İlimizde tehlikesiz atık toplama ayırma belgesine sahip tesisler;

- Bedran Alay
- Haşimoğlu Çevre Entegre Atık Yönetimi Geri Dönüşüm Madencilik Taşımacılık İnşaat Turizm Ticaret ve Sanayi Anonim Şirketi
- CNT Atık ve Geri Dönüşüm Sistemleri San. Tic. Ltd. Şti.
- Nusçev Atık Yönetimi San. Tic. Ltd. Şti.



Grafik C.18 – Atık yönetim uygulaması verilerine göre ilimizdeki tehlikesiz atık yönetimi

(Atık Yönetim Uygulaması, 2023)

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

Atık İşleme Yöntemi Kodu	İşlemin Yapıldığı Yer	Toplam
D5	Tesis Dışı	8120
R12	Tesis Dışı	305289
R4	Tesis Dışı	4400
R9	Tesis Dışı	200
-	Stok	1354600

C.12.1 Demir ve Çelik Sektörü ve Cüruf Atıkları

İlimizde Demir ve Çelik Endüstrisi bulunmamaktadır.

Çizelge C.44 –2020 yılı için ildeki demir ve çelik üreticileri, cüruf ve bertaraf yöntemi

İlimizde Demir ve Çelik Endüstrisi bulunmamaktadır.

C.12.2 Kömürle Çalışan Termik Santraller ve Kül

Çizelge C.45- 2021 yılı termik santrallerde kullanılan kömür, oluşan cüruf ve uçucu kül miktarı

İlimizde termik santral bulunmamaktadır.

Mardin ilinde kül atığı bulunmamaktadır.

C.12.3 Atıksu Arıtma Çamurları

İlimizde belediyelere ait faaliyette olan 2 adet atıksu arıtma tesisi (Kızıltepe İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisi/ Yeşilli İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisi) bulunmaktadır. Sanayi kuruluşlarına ait atıksu arıtma tesislerinden kaynaklanan arıtma çamurları yakma lisansına sahip Mardin Çimento San. A.Ş.'de ek yakıt olarak kullanılmakta veya Katı Atık Düzenli Depolama Tesisi'ne gönderilerek bertaraf edilmektedir.

C.13. Tıbbi Atıklar

İlimizde 2019 yılında sterilizasyon tesisi bulunmamaktaydı. 2020 yılında Tıbbi atıklar İlimizde bulunan EKOSAN MAKİNA VE ÇEVRE SAN. TİC. LTD. ŞTİ. sterilizasyon tesisine ait lisanslı araçlarla toplanarak sterilizasyona götürülmektedir.

Çizelge C.46 – 2022 yılında il sınırları içinde oluşan yıllık tıbbi atık miktarı

(Atık Yönetim Uygulaması, 2023)

İl/ilçe Belediyesinin Adı	Tıbbi Atık Yönetim Planı		Tıbbi Atık Taşıma araç sayısı		Toplanan tıbbi atık miktarı ton/yıl	Bertaraf Yöntemi		Bertaraf Tesisi Sterilizasyon/ Yakma		
	Var	Yok	Özel	Kamu		Yakma	Sterilizasyon	Belediyenin	Yetkili Firmanın	Tesisin Bulunduğu İl
Mardin Büyükşehir Belediyesi	Var		İki		622,341		D9		EKOSAN	MARDİN

Çizelge C.47 - Yıllara göre tıbbi atık miktarı

(Atık Yönetim Uygulaması 2021)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Tıbbi Atık Miktarı (ton)	300	336	372	420	433	482	714	741	622

C.14. Maden Atıkları

Çizelge C.48 – 2022 yılında maden zenginleştirme tesislerinden kaynaklanan atık miktarı

(Kaynak, yıl)

İşlenen Cevherin Adı	Toplam Tesis Sayısı	Zenginleştirme Atığı Miktarı (ton/yıl)	Kategori A Tesis Sayısı	Kategori B Tesis Sayısı

C.15. Sonuç ve Değerlendirme

Çizelge C.49 – 2022 yılı itibariyle bulunan atık işleme tesisi sayısı
(Atık Yönetim Uygulaması, 2023)

Düzenli Depolama Tesisi Sayısı (Belediye)	1	
Lisanslı Ambalaj Atığı Toplama Ayırma Tesisi ve Geri Kazanım Tesisi Sayısı	5	
Tehlikeli Atık Geri Kazanım Tesisi Sayısı	1	
Atık Yağ Geri Kazanım Tesisi Sayısı	0	
Bitkisel Atık Yağ Geri Kazanım Tesisi Sayısı	0	
Atık Pil ve Akümülatör Geri Kazanım Tesisi Sayısı	1	
Ömrünü Tamamlamış Lastik Geri Kazanım Tesisi Sayısı	2	
Ömrünü Tamamlamış Araç Geçici Depolama Alanı Sayısı	1	
Ömrünü Tamamlamış Araç İşleme Tesisi Sayısı	1	
Tıbbi Atık Sterilizasyon Tesisi Sayısı	1	
Tehlikesiz Atık Geri Kazanım Tesisi Sayısı	10	
Atık Elektrikli ve Elektronik Eşya İşleme Tesisi Sayısı	1	
Maden Atığı Bertaraf Tesisi Sayısı	0	
Atık Yağ Rafinasyon Tesisi Sayısı		

Kaynaklar

Atık Yönetim Uygulaması
Çevre İzin ve Lisans Uygulaması
Sıfır Atık Bilgi Sistemi
Ambalaj Bilgi Sistemi
Büyükşehir Belediyesi/Belediyesi Başkanlığı
Çevre Denetim Uygulaması
Atıksu Bilgi Sistemi
Ambalaj Bilgi Sistemi
Mardin Büyükşehir Belediyesi/Belediyesi Başkanlığı

Ç. BÜYÜK ENDÜSTRİYEL KAZALARIN ÖNLENMESİ ÇALIŞMALARI

Ç.1. Büyük Endüstriyel Kazalar

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

2022 yılında, BEKRA bildirimlerine göre kuruluş sayıları ve kategorileri Çizelge Ç.51’de yer almaktadır.

Çizelge Ç.50 – 2022 yılında BEKRA kuruluşlarının sayısı
(Kaynak, yıl)

KURULUŞ	SAYISI
Alt Seviye	3
Üst Seviye	1
TOPLAM	4

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

Çizelge Ç.51 – 2022 yılında BEKRA denetimi yapılan kuruluş sayısı

KURULUŞ	DENETİM SAYISI
Alt Seviye	0
Üst Seviye	1
Kapsam Dışı	24
TOPLAM	25

Ç.2. Sonuç ve Değerlendirme

İlimizde BEKRA kapsamında 2022 yılı içerisinde Üst Seviyeli kuruluş olan Eti Bakır Anonim Şirketi Mazıdağı Şubesi firmasına tarafımızca Planlı Denetim yapılmıştır. Ayrıca BEKRA kapsamında 2023 yılı içerisinde Alt Seviyeli kuruluş (3) kapsamına giren firmalar Planlı Denetim programına alınmıştır.

Kaynaklar

BEKRA Bildirim Sistemi ve E-Denetim Uygulaması

D. DOĞA KORUMA VE BİYOLOJİK ÇEŞİTLİLİK

D.1. Flora

SIRA NO	FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	İZLEME GÖSTERGESİ	REFERANS KAYNAK
1	amaryllidaceae	<i>Allium chrysantherum</i>			Sarı kafa	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
2	amaryllidaceae	<i>Allium myrianthum</i>			Pak soğan	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
3	amaryllidaceae	<i>Allium pustulosum</i>			Bey soğanı	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
4	amaryllidaceae	<i>Allium schergianum</i>			Dicle sirimi	L	Liste Dışı	Liste Dışı	DD	E Değil	İzlemeye konu değil	3
5	amaryllidaceae	<i>Allium sivasicum</i>			Sivas soğanı	L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Endemik	İzlemeye konu değil	3
6	apiaceae	<i>Bupleurum heldreichii</i>			Sidikli salep	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
7	apiaceae	<i>Lagoecia cuminoides</i>			Pülüskün	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
8	apiaceae	<i>Physocaulis nodosus</i>			Hacıkuş	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
9	apiaceae	<i>Pimpinella kotschyana</i>			Kır anasonu	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
10	apocynaceae	<i>Cionura erecta</i>			Babrik	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
11	apocynaceae	<i>Periploca graeca</i>		graeca	Gariplerurganı	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
12	apocynaceae	<i>Vincetoxicum moleum</i>			Hıyaluk	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
13	asparagaceae	<i>Asparagus palaestinus</i>			Tülüzümü	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
14	asparagaceae	<i>Bellevalia speciosa</i>			Saplı şümbül	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
15	asparagaceae	<i>Ornithogalum orthophyllum</i>			Bayır yıldızı	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
16	asteraceae	<i>Anthemis melanacme</i>			Karakafa	L	Liste Dışı	Liste Dışı	DD	E Değil	İzlemeye konu değil	3
17	asteraceae	<i>Centaurea amanicola</i>			Somkavgalaz	L	Liste Dışı	Liste Dışı	VU	Endemik	İzlemeye konu değil	14
18	asteraceae	<i>Centaurea derderiifolia</i>			Bağ sarıbaşı	L	Liste Dışı	Liste Dışı	CD	Endemik	İzlemeye konu değil	14
19	asteraceae	<i>Cousinia stenocephala</i>			Tel kızan	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
20	asteraceae	<i>Crepis commutata</i>			Deli kıskıs	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
21	asteraceae	<i>Echinops pungens</i>			Bongil	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
22	asteraceae	<i>Garhadiolus hamosus</i>			Sarı kıskıs	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
23	asteraceae	<i>Micropus supinus</i>			Yumakbaş	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
24	asteraceae	<i>Picris kotschy</i>			Arap şirosu	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
25	asteraceae	<i>Scorzonera pseudolanata</i>			Keçime mesesi	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
26	asteraceae	<i>Siebera nana</i>			Bodur fezaçiçeği	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
27	asteraceae	<i>Turanecio eriospermus</i>			Boz turanotu	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
28	asteraceae	<i>Urospermum picrooides</i>			Acı yemlik	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
		<i>Aegonychon</i>			Göktaşk						İzlemeye konu	

29	boraginaceae	<i>purpurocaeruleum</i>		esen	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	değil	2
30	boraginaceae	<i>Heterocaryum rigidum</i>		Diri gürke	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	izlemeye konu değil	3
31	boraginaceae	<i>Onosma roussaei</i>		Yamaç emceği	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	izlemeye konu değil	3

32	boraginaceae	<i>Onosma xanthotricha</i>			Keçeli	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
33	boraginaceae	<i>Phyllocara aucheri</i>			Karadindik	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
34	boraginaceae	<i>Rochelia disperma</i>		disperma	Kuşcırmağı	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
35	brassicaceae	<i>Hesperis novakii</i>			Şafak yıldızı	L	Liste Dışı	Liste Dışı	CR	E Değil	İzlemeye konu değil	3
36	brassicaceae	<i>Hesperis scabrida</i>			Seki akşamıtırı	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
37	campanulaceae	<i>Campanula erinus</i>			Çatal çançiçeği	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
38	campanulaceae	<i>Campanula flaccidula</i>			Sarkık çingirak	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
39	capparaceae	<i>Capparis spinosa</i>			Kebere	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	2
40	caprifoliaceae	<i>Lonicera etrusca</i>		etrusca	Dokuzdon	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
41	caprifoliaceae	<i>Lonicera nummulariifolia</i>	nummulariifolia		Tavşançili	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
42	caprifoliaceae	<i>Pterocephalus pyrethriifolius</i>			Yayla cücükotu	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	2
43	caprifoliaceae	<i>Valerianella kotschyi</i>			Farla kuzugereği	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
44	caryophyllaceae	<i>Bufonia oliveriana</i>			Dicle hatunotu	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
45	caryophyllaceae	<i>Cerastium perfoliatum</i>			Ekin boynuzu	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
46	caryophyllaceae	<i>Dianthus hymenolepis</i>			Yamaç karanfili	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
47	caryophyllaceae	<i>Minuartia hybrida</i>	hybrida		Çayır tıstısı	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
48	caryophyllaceae	<i>Silene stenobotrys</i>			Maraş nakılı	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
49	cistaceae	<i>Helianthemum salicifolium</i>			Söğüt güngülü	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
50	convolvulaceae	<i>Convolvulus galaticus</i>			Boz sarmaşık	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
51	convolvulaceae	<i>Convolvulus pilosellifolius</i>			Kıllı yayılğan	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
52	convolvulaceae	<i>Convolvulus scammonia</i>			Bingözü	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
53	convolvulaceae	<i>Convolvulus stachydifolius</i>			Leksiotu	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
54	cyperaceae	<i>Bolboschoenus maritimus</i>	maritimus		Sandaly esazı	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
55	euphorbiaceae	<i>Euphorbia altissima</i>		altissima	Kabargaç	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
56	euphorbiaceae	<i>Euphorbia altissima</i>		glabrescens	Kabargaç	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
57	euphorbiaceae	<i>Euphorbia craspedia</i>			Kalın sütleğen	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
58	euphorbiaceae	<i>Euphorbia eriophora</i>			Şiremar	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
59	euphorbiaceae	<i>Euphorbia szovitsii</i>		sharputensis	Ürus sütleğeni	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
60	fabaceae	<i>Astragalus cephalotes</i>		sintenisianus	Başlı geven	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3

61	fabaceae	<i>Astragalus cretaceus</i>			Gökgeven	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
62	fabaceae	<i>Astragalus diphtherites</i>		diphtherites	Yamaçgeveni	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
63	fabaceae	<i>Coronilla scorpioides</i>			Akrepburçağı	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
64	fabaceae	<i>Hedysarum varium</i>	syriacum		Şambatalağı	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
65	fabaceae	<i>Lathyrus annuus</i>			Bağburçağı	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
66	fabaceae	<i>Lathyrus cicera</i>			Colban	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
67	fabaceae	<i>Lens culinaris</i>	culinaris		Mercimek	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
68	fabaceae	<i>Lotus corniculatus</i>		corniculatus	Gazalboynuzu	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
69	fabaceae	<i>Medicago coronata</i>			Gevşekyonca	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
70	fabaceae	<i>Medicago monspeliaca</i>			Bayırgurmeği	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
71	fabaceae	<i>Medicago turbinata</i>		chiotica	Boncukyonca	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
72	fabaceae	<i>Onobrychis haussknechtii</i>			Mardin korungası	L	Liste Dışı	Liste Dışı	DD	E Değil	İzlemeye konu değil	3
73	fabaceae	<i>Ononis reclinata</i>			Şeytantauresi	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
74	fabaceae	<i>Trifolium cherleri</i>			Tokalıdüçük	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
75	fabaceae	<i>Trifolium dasyurum</i>			Duvaklıüçgül	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
76	fabaceae	<i>Trifolium grandiflorum</i>			Hanımüçgülü	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
77	fabaceae	<i>Trifolium physodes</i>		psilocalyx	Meşeüçgülü	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
78	fabaceae	<i>Trifolium pilulare</i>			Boncuküçgül	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
79	fabaceae	<i>Trigonella coerulescens</i>	coerulescens		Hintkokası	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
80	fabaceae	<i>Vicia anatolica</i>			Yılanfıği	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
81	fabaceae	<i>Vicia michauxii</i>		stenophylla	Cadıbaklası	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
82	fabaceae	<i>Vicia noeana</i>		megalodonta	Salkımbakla	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
83	fabaceae	<i>Vicia sericocarpa</i>		sericocarpa	Çitfıği	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
84	haloragaceae	<i>Myriophyllum spicatum</i>			Sucivanperçemi	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
85	hypericaceae	<i>Hypericum lysimachioides</i>		lysimachioides	Eğinkantaronu	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
86	hypericaceae	<i>Hypericum spectabile</i>			Tarla kantaronu	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	14
87	iridaceae	<i>Iris aucheri</i>			Kayanavruzu	L	Liste Dışı	Liste Dışı	VU	E Değil	İzlemeye konu değil	3
88	iridaceae	<i>Iris nectarifera</i>		mardimensis	Ballıkurtkulağı	L	Liste Dışı	Liste Dışı	EN	Endemik	İzlemeye konu değil	3
89	iridaceae	<i>Iris nectarifera</i>		nectarifera	Ballıkurtkulağı	L	Liste Dışı	Liste Dışı	EN	Endemik	İzlemeye konu değil	3

90	lamiaceae	<i>Clinopodium molle</i>			Narin fesleğen	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
91	lamiaceae	<i>Cyclotrichium leucotrichum</i>			Karaçekme	L	Liste Dışı	Liste Dışı	VU	E Değil	İzlemeye konu değil	3
92	lamiaceae	<i>Eremostachys moluccelloides</i>			Benli sultan	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
93	lamiaceae	<i>Lamium orientale</i>			Güzelce	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
94	lamiaceae	<i>Nepeta cataria</i>			Kedinanesi	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
95	lamiaceae	<i>Nepeta trachonitica</i>			Kızıl pisikotu	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
96	lamiaceae	<i>Sideritis libanotica</i>	kurdi		İnceçay	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
97	lamiaceae	<i>Stachys burgsdorffoides</i>	burgsdorffoides		Ekin karabaşı	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
98	lamiaceae	<i>Stachys longispicata</i>			Ak deliçay	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
99	lamiaceae	<i>Stachys melampyroides</i>			Kızıl çayçe	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
100	liliaceae	<i>Gagea chlorantha</i>			Güvercin çiğdemi	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
101	linaceae	<i>Linum mucronatum</i>	mucronatum		Sarı keten	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
102	linaceae	<i>Linum strictum</i>		spicatum	Tok keten	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
103	nitrariaceae	<i>Peganum harmala</i>			Üzerlik	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
104	orchidaceae	<i>Epipactis microphylla</i>			Minikbindalı	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
105	orchidaceae	<i>Orchis collina</i>			Repe salebi	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
106	orchidaceae	<i>Orchis coriophora</i>			Pirinçi çęi	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
107	orchidaceae	<i>Orchis palustris</i>	palustris		Çayır salebi	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
108	orchidaceae	<i>Platanthera chlorantha</i>			Çarpık salep	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
109	orobanchaceae	<i>Orobanche anatolica</i>			Ana canavarotu	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
110	orobanchaceae	<i>Orobanche cernua</i>			Deli yergöbeği	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	14
111	orobanchaceae	<i>Orobanche oxyloba</i>			Kazıkotu	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
112	orobanchaceae	<i>Orobanche picridis</i>			Papatya kıran	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
113	plantaginaceae	<i>Anarrhinum orientale</i>			Süprügeotu	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
114	plantaginaceae	<i>Chaenorhinum rubrifolium</i>			Mor balıkağzı	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
115	plantaginaceae	<i>Kickxia elatine</i>	crinita		Fukaraotu	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
116	plantaginaceae	<i>Kickxia lanigera</i>			Tüylü fukaraotu	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
117	plantaginaceae	<i>Linaria confertiflora</i>			Top nevrüzotu	L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Endemik	İzlemeye konu değil	3
118	plantaginaceae	<i>Linaria genistifolia</i>	praealta		Ala nevrüzotu	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NT	Endemik	İzlemeye konu değil	3

119	plantaginaceae	<i>Plantago afra</i>			Ateşyaprağı	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
120	plantaginaceae	<i>Veronica macrostachya</i>	sorgerae		İçel mavişi	L	Liste Dışı	Liste Dışı	VU	Endemik	İzlemeye konu değil	3
121	plumbaginaceae	<i>Plumbago europaea</i>			Karakınca	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
122	poaceae	<i>Aegilops speltoides</i>		ligustica	Ak buğdayanası	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
123	poaceae	<i>Amblyopyrum muticum</i>		loliaceum	Narin	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
124	poaceae	<i>Apera intermedia</i>			Puslu ipekçimi	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
125	poaceae	<i>Arrhenatherum palaestinum</i>			Kırk çayır yulafı	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
126	poaceae	<i>Bothriochloa ischaemum</i>			Sakalotu	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
127	poaceae	<i>Brachypodium sylvaticum</i>			Koru kılcanı	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
128	poaceae	<i>Catabrosa aquatica</i>			Çipil	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
129	poaceae	<i>Catapodium rigidum</i>	rigidum	majus	Eğri kuyrukotu	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
130	poaceae	<i>Cynosurus effusus</i>			Yel tarakotu	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
131	poaceae	<i>Eremopoa altaica</i>			Dağ salkımı	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
132	poaceae	<i>Eremopoa mardinensis</i>			Mardin salkımı	L	EK-I	Liste Dışı	EN	Lokal E	İzlemeye konu değil	3
133	poaceae	<i>Glyceria notata</i>			Kıvrık tatlıçim	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
134	poaceae	<i>Hordeum murinum</i>	glaucum		Duvar arpası	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
135	poaceae	<i>Imperata cylindrica</i>			Çardakotu	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
136	poaceae	<i>Koeleria nitidula</i>			Köse kırmal	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
137	poaceae	<i>Lolium subulatum</i>			Köşeçim	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
138	poaceae	<i>Milium pedicellare</i>			Ayaklı darı	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
139	poaceae	<i>Oryzopsis miliacea</i>	thomasi		Yaba piriçotu	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
140	poaceae	<i>Polypogon viridis</i>			Tüylüce ot	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
141	poaceae	<i>Rostraria cristata</i>		cristata	Gagaotu	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
142	poaceae	<i>Saccharum strictum</i>			Koca şekerka mışı	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
143	poaceae	<i>Secale ciliatoglume</i>			Acem çavdarı	L	Liste Dışı	Liste Dışı	VU	E Değil	İzlemeye konu değil	3
144	poaceae	<i>Secale vavilovii</i>			Gevrek çavdar	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
145	poaceae	<i>Setaria verticillata</i>		verticillata	Arnavut darısı	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
146	poaceae	<i>Triticum baeoticum</i>			Yabani siyez	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
147	poaceae	<i>Vulpia ciliata</i>		ciliata	Kirpikli çim	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3

148	poaceae	<i>Vulpia unilateralis</i>			Yamuk kırpıklıç ım	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
149	polygalaceae	<i>Polygala pruinosa</i>	pruino sa		Puslu sütotu	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
150	polygalaceae	<i>Polygala stocksiana</i>			Dicle sütotu	L	Liste Dışı	Liste Dışı	VU	E Değil	İzlemeye konu değil	3
151	polygonaceae	<i>Atraphaxis spinosa</i>			Devekir an	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
152	potamogetona ceae	<i>Potamogeton berchtoldii</i>			Del susümb ülü	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
153	primulaceae	<i>Asterolinon linum- stellatum</i>			Kargacı kotu	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
154	ranunculaceae	<i>Adonis aleppica</i>			Taç çiçeği	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
155	ranunculaceae	<i>Adonis microcarpa</i>			Çiçeğes or	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
156	ranunculaceae	<i>Consolida oliveriana</i>			Kıllı mahmuz	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
157	ranunculaceae	<i>Delphinium macrostachyum</i>			Er hezaren	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
158	ranunculaceae	<i>Ranunculus cuneatus</i>			Körtükot u	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
159	ranunculaceae	<i>Ranunculus macrorrhynchus</i>	trigon ocarp us		Üç yağıtu	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
160	ranunculaceae	<i>Thalictrum isopyroides</i>			Karakatr an otu	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
161	rosaceae	<i>Prunus divaricata</i>		divari cata	Yunus eriği	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
162	rosaceae	<i>Sanguisorba minor</i>	lasio carpa		Karagön dürme	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
163	rosaceae	<i>Sanguisorba verrucosa</i>			Sincann otu	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
164	rubiaceae	<i>Callipeltis cucullaris</i>			Nermik	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
165	rubiaceae	<i>Crucianella kurdistanica</i>			Meşe haçotu	L	Liste Dışı	Liste Dışı	VU	E Değil	İzlemeye konu değil	3
166	rubiaceae	<i>Cruciata taurica</i>			Kırım güzeli	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
167	rubiaceae	<i>Galium consanguineum</i>			Altın iplikçiçik	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
168	rubiaceae	<i>Galium humifusum</i>			Çimen iplikçiği	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
169	rubiaceae	<i>Galium megalanthum</i>			Koca yoğurtot u	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
170	rubiaceae	<i>Galium mite</i>			Süprüge iplikçiği	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
171	rubiaceae	<i>Galium nigricans</i>			Kara iplikçiçik	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
172	rubiaceae	<i>Galium setaceum</i>			Seyrek iplikçiçik	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
173	rutaceae	<i>Ruta buxbaumii</i>			Sedefot u	L	Liste Dışı	Liste Dışı	VU	E Değil	İzlemeye konu değil	3
174	santalaceae	<i>Thesium macranthum</i>			Koca güvelek	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
175	saxifragaceae	<i>Saxifraga hederacea</i>	libano tica		Cılız taşkıran	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
176	scrophulariace ae	<i>Scrophularia umbrosa</i>			Su kesterot u	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
177	scrophulariace ae	<i>Scrophularia vanthoglossa</i>		decipi ens	Serkele	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3

178	scrophulariaceae	<i>Verbascum agrimoniifolium</i>	agrimoniifolium		Majak	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
179	scrophulariaceae	<i>Verbascum geminiflorum</i>			İkiz sığırkuyruğu	L	Liste Dışı	Liste Dışı	VU	E Değil	İzlemeye konu değil	3
180	scrophulariaceae	<i>Verbascum lasianthum</i>			Yünlü sığırkuyruğu	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
181	scrophulariaceae	<i>Verbascum racemiferum</i>			Başak sığırkuyruğu	L	Liste Dışı	Liste Dışı	DD	E Değil	İzlemeye konu değil	3
182	solanaeae	<i>Hyoscyamus albus</i>			Ak banotu	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
183	thymelaeaceae	<i>Thymelaea gussonei</i>			Yamaç çekemi	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
184	acanthaceae	<i>Acanthus dioscoridis</i>	dioscoridis		Lokman ayıpençesi	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	CD	Endemik	İzlemeye konu değil	3
185	acanthaceae	<i>Acanthus spinosus</i>			Sivri ayıpençesi	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
186	amaranthaceae	<i>Atriplex tatarica</i>		tatarica	Unluca	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
187	amaranthaceae	<i>Salsola nitraria</i>			Pırpırotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
188	amaryllidaceae	<i>Allium armenum</i>			Pembe sıırım	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Endemik	İzlemeye konu değil	12
189	amaryllidaceae	<i>Allium armerioides</i>			Mardin soğanı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	DD	Lokal E	İzlenecek tür	3
190	amaryllidaceae	<i>Allium cepa</i>			Soğan	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	2
191	amaryllidaceae	<i>Allium dictyoprasum</i>			Top soğan	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
192	amaryllidaceae	<i>Allium flavum</i>	tauricum	tauricum	Toros sarımsığı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
193	amaryllidaceae	<i>Allium kharputense</i>			Harput soğanı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
194	amaryllidaceae	<i>Allium nigrum</i>			Kara soğan	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
195	amaryllidaceae	<i>Allium noeanum</i>			Ekin soğanı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
196	amaryllidaceae	<i>Allium orientale</i>			Doğu soğanı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
197	amaryllidaceae	<i>Allium pallens</i>	pallens		Nur soğanı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
198	amaryllidaceae	<i>Allium paniculatum</i>	paniculatum		Sürüsalkım	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
199	amaryllidaceae	<i>Allium scorodoprasum</i>	rotundum		Deli pırasa	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
200	amaryllidaceae	<i>Allium variegatum</i>			Dicle körmeni	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	VU	Endemik	İzlemeye konu değil	3
201	amaryllidaceae	<i>Allium wendelboanum</i>			Kuş soğanı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	VU	Endemik	İzlemeye konu değil	3
202	amaryllidaceae	<i>Sternbergia clusiana</i>			Varget gülü	A+L	Liste Dışı	EK-II	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
203	anacardiaceae	<i>Pistacia eurycarpa</i>			Bendek	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
204	anacardiaceae	<i>Pistacia palaestina</i>			Çöğre	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	2
205	anacardiaceae	<i>Pistacia vera</i>			Antep fıstığı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
206	anacardiaceae	<i>Rhus coriaria</i>			Sumak	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3

207	apiaceae	<i>Artemisia squamata</i>			Karabek	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
208	apiaceae	<i>Bilacunaria scabra</i>			Kaba sarunotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	VU	E Değil	İzlemeye konu değil	3
209	apiaceae	<i>Bunium elegans</i>		elegans	Hoş aksar	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	VU	E Değil	İzlemeye konu değil	3
210	apiaceae	<i>Bunium microcarpum</i>	microcarpum		İncirop	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
211	apiaceae	<i>Bupleurum aleppicum</i>			Halep şeytanay ağı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
212	apiaceae	<i>Bupleurum brevicaulis</i>			Bodur şeytanay ağı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
213	apiaceae	<i>Bupleurum gerardii</i>			Çalı şeytani	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
214	apiaceae	<i>Eryngium campestre</i>		virens	Yer kestanesi	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
215	apiaceae	<i>Eryngium creticum</i>			Göz dikenli	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
216	apiaceae	<i>Eryngium glomeratum</i>			Top boğadikenli	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
217	apiaceae	<i>Falcaria vulgaris</i>			Orakotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
218	apiaceae	<i>Ferulago angulata</i>			Oluçkak şır	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
219	apiaceae	<i>Heptaptera anatolica</i>			Eğri çakşır	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
220	apiaceae	<i>Johrenia dichotoma</i>			İrazdene	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
221	apiaceae	<i>Malabaila lasiocarpa</i>			Şabalğan	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Endemik	İzlemeye konu değil	3
222	apiaceae	<i>Malabaila secacul</i>			Davarotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
223	apiaceae	<i>Petroselinum crispum</i>			Maydonuz	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	2
224	apiaceae	<i>Pimpinella anisum</i>			Anason	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
225	apiaceae	<i>Pimpinella cretica</i>		cretica	Çakalboğan	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
226	apiaceae	<i>Pimpinella eriocarpos</i>			Meyane	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
227	apiaceae	<i>Pimpinella puberula</i>			Tüylü anason	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
228	apiaceae	<i>Pimpinella sintenisii</i>			Kaya anasonu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	VU	E Değil	İzlemeye konu değil	3
229	apiaceae	<i>Prangos papillaris</i>			Kerkür	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	13
230	apiaceae	<i>Prangos peucedanifolia</i>			Elmas süpürgesi	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
231	apiaceae	<i>Scaligeria meifolia</i>			Uzun anason	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
232	apiaceae	<i>Scandix stellata</i>			Dağ kişkişi	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
233	apiaceae	<i>Smyrniolum cordifolium</i>			Kokar baldırın	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
234	apiaceae	<i>Tordylium aegyptiacum</i>			Kır davulotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
235	apiaceae	<i>Torilis arvensis</i>		neglecta	Şeytan havucu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3

236	apiaceae	<i>Torilis leptophylla</i>			Narin dercikotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
237	apiaceae	<i>Torilis tenella</i>			Zarif dercikotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
238	apiaceae	<i>Turgenia latifolia</i>			Karaheci	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
239	apiaceae	<i>Turgeniopsis foeniculacea</i>			Demirpirak	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
240	apiaceae	<i>Zosima absinthifolia</i>			Peynirotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
241	apocynaceae	<i>Vinca herbacea</i>			Bikir çiçeği	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
242	apocynaceae	<i>Vincetoxicum canescens</i>	canescens		Zilasur	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
243	araceae	<i>Arum rupicola</i>		virescens	Dağsorsalı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
244	araceae	<i>Biarum bovei</i>			Yılan pancarı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
245	aristolochiaceae	<i>Aristolochia bottae</i>			Köpektaşığı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
246	asparagaceae	<i>Bellevalia longipes</i>			Saçak sümbül	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
247	asparagaceae	<i>Hyacinthella siirtensis</i>			Siirt kopçası	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NT	Endemik	İzlemeye konu değil	3
248	asparagaceae	<i>Muscari comosum</i>			Morbaş	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
249	asparagaceae	<i>Muscari discolor</i>			Alaca müşkürüm	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	CD	Endemik	İzlenecek tür	3
250	asparagaceae	<i>Muscari longipes</i>			Buğulu sümbül	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
251	asparagaceae	<i>Ornithogalum narbonense</i>			Akbaldır	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
252	asparagaceae	<i>Ornithogalum persicum</i>			Karayıldız	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
253	asteraceae	<i>Achillea aleppica</i>	aleppica		Tatarciotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
254	asteraceae	<i>Achillea santolinoides</i>		wilhelmsii	Kardaşınası	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
255	asteraceae	<i>Anthemis cotula</i>			Hozançiçeği	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	2
256	asteraceae	<i>Anthemis haussknechtii</i>			Çöl papatyası	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
257	asteraceae	<i>Anthemis pauciloba</i>		pauciloba	Bol papatyası	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Endemik	İzlemeye konu değil	3
258	asteraceae	<i>Arctium minus</i>			Löşlek	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
259	asteraceae	<i>Carthamus dentatus</i>			Kınadikenini	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
260	asteraceae	<i>Carthamus glaucus</i>	glaucus		Karakızdikenini	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
261	asteraceae	<i>Carthamus persicus</i>			İhrız	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
262	asteraceae	<i>Centaurea aggregata</i>	aggregata		Kümedüğme	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
263	asteraceae	<i>Centaurea balsamita</i>			Süslü sarbaş	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
264	asteraceae	<i>Centaurea behen</i>			Zerdalidikenini	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
265	asteraceae	<i>Centaurea hyalolepis</i>			Belhok	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3

266	asteraceae	<i>Centaurea kurdica</i>			Pamuk dikeneni	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NT	Endemik	İzlemeye konu değil	3
267	asteraceae	<i>Centaurea regia</i>	cynar ocephala		Topaç kavgala zı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	VU	E Değil	İzlemeye konu değil	3
268	asteraceae	<i>Centaurea rigida</i>			Gürbüzden	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
269	asteraceae	<i>Centaurea solstitialis</i>	solstitialis		Çakırdikeneni	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
270	asteraceae	<i>Centaurea stapfiana</i>			Maral dikeneni	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NT	Endemik	İzlemeye konu değil	3
271	asteraceae	<i>Chardinia orientalis</i>			Çağlaotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
272	asteraceae	<i>Chondrilla juncea</i>			Karakavuk	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
273	asteraceae	<i>Chrysophthalmum montanum</i>			Tutça	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
274	asteraceae	<i>Cichorium intybus</i>			Hindiba	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
275	asteraceae	<i>Cnicus benedictus</i>			Topdiken	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
276	asteraceae	<i>Cota austriaca</i>			Babuçça	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
277	asteraceae	<i>Cota tinctoria</i>		tinctoria	Boyacı papatyası	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
278	asteraceae	<i>Cota wiedemanniana</i>			Bodur	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Endemik	İzlemeye konu değil	3
279	asteraceae	<i>Cousinia aintabensis</i>			Antep kızanı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	VU	E Değil	İzlemeye konu değil	3
280	asteraceae	<i>Cousinia eriocephala</i>			Yünlü kızan	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Endemik	İzlemeye konu değil	3
281	asteraceae	<i>Crepis alpina</i>			Yürekotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
282	asteraceae	<i>Crepis foetida</i>	rhoaefolia		Sakarkanak	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
283	asteraceae	<i>Crepis sancta</i>			Yaban kısıksı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
284	asteraceae	<i>Crupina crupinastrum</i>			Gelindöndüren	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
285	asteraceae	<i>Cyanus triumfettii</i>	triumfettii		Deli kapele	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
286	asteraceae	<i>Echinops chardinii</i>			Kelle dikeneni	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	15
287	asteraceae	<i>Garhadiolus hedyptis</i>			Bostan kısıksı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
288	asteraceae	<i>Gundelia mesopotamica</i>			Kireng	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	VU	Endemik	İzlemeye konu değil	9
289	asteraceae	<i>Gundelia tournefortii</i>			Kenger	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	2
290	asteraceae	<i>Helichrysum armenium</i>	araxinum		Aras altınotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
291	asteraceae	<i>Helichrysum armenium</i>	armenium		Altınotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
292	asteraceae	<i>Inula heterolepis</i>			Ak andızotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	14
293	asteraceae	<i>Jurinea cataonica</i>	mardimensis		Mor geiykögöbeği	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	CR	Lokal E	İzlenecek tür	4
294	asteraceae	<i>Klasea cerinthifolia</i>			Topbaş	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
295	asteraceae	<i>Klasea oligocephala</i>			Saplı topbaş	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3

296	asteraceae	<i>Lactuca rechingeriana</i>			Pelli marulu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	DD	E Değil	İzlemeye konu değil	3
297	asteraceae	<i>Lactuca serriola</i>			Eşekhelvası	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
298	asteraceae	<i>Lactuca tuberosa</i>			Topar Marul	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
299	asteraceae	<i>Leontodon asperimus</i>			Aşyemliği	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
300	asteraceae	<i>Matricaria aurea</i>			Çiçeğzer	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	2
301	asteraceae	<i>Onopordum acanthium</i>			Galagan	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
302	asteraceae	<i>Onopordum canum</i>			Kelerdikeni	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
303	asteraceae	<i>Onopordum carduchorum</i>			Kavdike ni	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
304	asteraceae	<i>Picris strigosa</i>	strigosa		Acışiro	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
305	asteraceae	<i>Rhagadiolus stellatus</i>			Çatlakçanak	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
306	asteraceae	<i>Scorzonera cana</i>		jacquiniana	Tekesakalı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
307	asteraceae	<i>Scorzonera kotschyi</i>			Nur tekesakalı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
308	asteraceae	<i>Scorzonera papposa</i>			Tekecan	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3, 6
309	asteraceae	<i>Scorzonera phaeopappa</i>			Kırzı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
310	asteraceae	<i>Scorzonera semicana</i>			Kıvrım	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Endemik	İzlemeye konu değil	3
311	asteraceae	<i>Senecio vernalis</i>			Kanaryapotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
312	asteraceae	<i>Siebera pungens</i>			Fezaçiçeği	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
313	asteraceae	<i>Taraxacum aleppicum</i>			Halep hindibas	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
314	asteraceae	<i>Tragopogon porrifolius</i>	longirostris		Helevan	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
315	asteraceae	<i>Tripleurospermum proedae</i>		tchiha tchewi	Hoşhoş	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
316	asteraceae	<i>Xanthium spinosum</i>			Pıtrak	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
317	asteraceae	<i>Xeranthemum annuum</i>			Kağıtçiçeği	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
318	asteraceae	<i>Zoegea leptaurea</i>			Sarı düğme	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
319	boraginaceae	<i>Alkanna trichophila</i>		mardinensis	Goriz	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Endemik	İzlemeye konu değil	3
320	boraginaceae	<i>Anchusa azurea</i>		kurdiya	Sığırdili	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
321	boraginaceae	<i>Anchusa strigosa</i>			Gelezan	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
322	boraginaceae	<i>Buglossoides arvensis</i>	sibthorpiana		Tarla taşkeseni	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
323	boraginaceae	<i>Echium italicum</i>			Kurtkuyruğu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
324	boraginaceae	<i>Heliotropium circinatum</i>			Deli bambulotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3

325	boraginaceae	<i>Heliotropium ferrugineogriseum</i>			Paslı bambulotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	EN	Endemik	İzlemeye konu değil	3
326	boraginaceae	<i>Myosotis ramosissima</i>			Kuşgözü	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
327	boraginaceae	<i>Myosotis refracta</i>	refracta		Yünlü kuşgözü	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
328	boraginaceae	<i>Onosma alborosea</i>	alborosea	alborosea	Kaya emceği	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
329	boraginaceae	<i>Onosma alborosea</i>	sanguinolenta		Mor şincar	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
330	boraginaceae	<i>Onosma bornmuelleri</i>			Amasya şincarı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Endemik	İzlemeye konu değil	3
331	boraginaceae	<i>Onosma bourgaei</i>			Uzun emcek	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
332	boraginaceae	<i>Onosma lanceolata</i>			Taş mjmjoko	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
333	boraginaceae	<i>Onosma mutabilis</i>			Binbir emcek	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Endemik	İzlemeye konu değil	3
334	boraginaceae	<i>Onosma orientalis</i>			Şark şincarı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
335	boraginaceae	<i>Onosma sericea</i>			Kâğıt emcek	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
336	boraginaceae	<i>Paracaryum hirsutum</i>			Tüylü çarşakotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
337	boraginaceae	<i>Symphytum kurdicum</i>			Kürt kafesotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
338	brassicaceae	<i>Aethionema carneum</i>			Al kayagülü	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
339	brassicaceae	<i>Aethionema froedinii</i>			Dicle kayagülü	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
340	brassicaceae	<i>Alliaria petiolata</i>			Sarımsak hardalı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
341	brassicaceae	<i>Alyssum desertorum</i>			Dumano tu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
342	brassicaceae	<i>Alyssum meniocoides</i>			Cıbıllı kekke	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
343	brassicaceae	<i>Alyssum strigosum</i>	strigosum		Dökük kuduzotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
344	brassicaceae	<i>Arabis aucheri</i>			Cılız tere	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
345	brassicaceae	<i>Arabis montbretiana</i>			Ova kazteres	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
346	brassicaceae	<i>Aubrieta parviflora</i>			Acem obrizyas	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	VU	E Değil	İzlemeye konu değil	3
347	brassicaceae	<i>Capsella bursa-pastoris</i>			Çobançantası	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	2
348	brassicaceae	<i>Clypeola jonthlaspi</i>			Akçeotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
349	brassicaceae	<i>Clypeola lappacea</i>			Yoluk akçeotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
350	brassicaceae	<i>Conringia clavata</i>			Topuz telkari	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
351	brassicaceae	<i>Draba nuda</i>			Cıbıllı dolama	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
352	brassicaceae	<i>Draba verna</i>			Çırçır otu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
353	brassicaceae	<i>Erysimum crassipes</i>			Zarifeotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3

354	brassicaceae	<i>Erysimum repandum</i>			Çatalzarife	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
355	brassicaceae	<i>Erysimum smyrnaeum</i>			Zeybek zarifesi	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
356	brassicaceae	<i>Erysimum verrucosum</i>			Benli zarifeotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	16
357	brassicaceae	<i>Fibigia clypeata</i>	clypeata	clypeata	Sikkeotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
358	brassicaceae	<i>Hesperis pendula</i>	campi carpa		İçel dıngildeği	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
359	brassicaceae	<i>Hesperis syriaca</i>			Arap tırnı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	VU	E Değil	İzlemeye konu değil	3
360	brassicaceae	<i>Hirschfeldia incana</i>			Nadas turpu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
361	brassicaceae	<i>Isatis cochlearis</i>			Adıyam an çiviti	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
362	brassicaceae	<i>Isatis lusitanica</i>			Sülün çivitotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
363	brassicaceae	<i>Lepidium draba</i>			Diğnik	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	2
364	brassicaceae	<i>Malcolmia chia</i>			Ekin teresi	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	EN	E Değil	İzlemeye konu değil	3
365	brassicaceae	<i>Matthiola longipetala</i>	bicornis		Boynuzlu şebboy	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
366	brassicaceae	<i>Neslia paniculata</i>	thracica		Göçmen hardalı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
367	brassicaceae	<i>Parlatoria cakiloidea</i>			Bitteresi	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	VU	E Değil	İzlemeye konu değil	3
368	brassicaceae	<i>Sisymbrium altissimum</i>			Ergelenotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	2
369	brassicaceae	<i>Sisymbrium loeselii</i>			Bülbülotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
370	brassicaceae	<i>Sterigmostemum sulphureum</i>	sulphureum		Hırk süsün	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
371	campanulaceae	<i>Campanula mardinensis</i>			Mardin çingırağı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	VU	E Değil	İzlemeye konu değil	3
372	campanulaceae	<i>Campanula postii</i>			Yünlü çingırak	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
373	campanulaceae	<i>Campanula reuteriana</i>			Sel çançiçeği	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
374	campanulaceae	<i>Campanula strigosa</i>			Kıraç çanı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
375	campanulaceae	<i>Legousia pentagonia</i>			Kadıynası	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
376	cannabaceae	<i>Celtis australis</i>			Çitlenbi k	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	1
377	cannabaceae	<i>Celtis tournefortii</i>			Dardağan	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
378	capparaceae	<i>Capparis sicula</i>	sicula		Deli karpuzu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
379	caprifoliaceae	<i>Cephalaria setosa</i>			Zivan pelemiri	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
380	caprifoliaceae	<i>Cephalaria stapfii</i>			Mardin pelemiri	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
381	caprifoliaceae	<i>Pteroccephalus plumosus</i>			Gök cücükotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
382	caprifoliaceae	<i>Pteroccephalus strictus</i>			Ak cücükotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	VU	E Değil	İzlemeye konu değil	3

383	caprifoliaceae	<i>Scabiosa argentea</i>			Yazı süpürgeşi	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
384	caprifoliaceae	<i>Scabiosa calocephala</i>			Çayır uyuzotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
385	caprifoliaceae	<i>Valerianella carinata</i>			Sandal kuzugev reği	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
386	caprifoliaceae	<i>Valerianella costata</i>			El kuzugev reği	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
387	caprifoliaceae	<i>Valerianella cymbaearpa</i>			El kuzugev reği	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
388	caprifoliaceae	<i>Valerianella dactylophylla</i>			El kuzugev reği	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
389	caprifoliaceae	<i>Valerianella punila</i>			Bağ kuzugev reği	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
390	caryophyllaceae	<i>Ankyropetalum gypsophiloides</i>			Azçöven	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
391	caryophyllaceae	<i>Dianthus floribundus</i>			Kırk karanfil	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
392	caryophyllaceae	<i>Dianthus strictus</i>		gracilior	Dimisok	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
393	caryophyllaceae	<i>Eremogone ledebouriana</i>			İğne kumotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Endemik	İzlemeye konu değil	3
394	caryophyllaceae	<i>Gypsophila perfoliata</i>			Helvacı çöveni	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	Endemik	İzlemeye konu değil	14
395	caryophyllaceae	<i>Gypsophila pilosa</i>			Tarla çöveni	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
396	caryophyllaceae	<i>Gypsophila ruscifolia</i>			Acem çöveni	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
397	caryophyllaceae	<i>Habrosia spinuliflora</i>			Çöl kumotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
398	caryophyllaceae	<i>Herniaria hirsuta</i>			Deli yaran	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
399	caryophyllaceae	<i>Minuartia decipiens</i>			Cenup tıstısı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
400	caryophyllaceae	<i>Paronychia kurdica</i>	kurdica	kurdica	Boz kepekotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
401	caryophyllaceae	<i>Sagina apetala</i>			Saginotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
402	caryophyllaceae	<i>Silene aegyptiaca</i>	ruderalis		Kaba ballica	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
403	caryophyllaceae	<i>Silene brevicaulis</i>			Goşberk	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Endemik	İzlemeye konu değil	3
404	caryophyllaceae	<i>Silene chaetodonta</i>			Bağ nakılı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
405	caryophyllaceae	<i>Silene dichotoma</i>	dichotoma		Çatal nakıl	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
406	caryophyllaceae	<i>Silene swertiiifolia</i>			Bozkır nakılı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
407	caryophyllaceae	<i>Vaccaria hispanica</i>			Ekinebeşi	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
408	cistaceae	<i>Helianthemum ledifolium</i>			Kuru güngülü	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
409	cistaceae	<i>Helianthemum microcarpum</i>			Çalı güngülü	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
410	colchicaceae	<i>Colchicum kotschyi</i>			Acıçıldem	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
411	colchicaceae	<i>Colchicum szovitsii</i>	szovitsii		Katırçığdemi	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3

412	convolvulaceae	<i>Convolvulus arvensis</i>			Tarla sarmaşığı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
413	convolvulaceae	<i>Convolvulus betonicifolius</i>	peduncularis		Kuzu sarmaşığı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
414	convolvulaceae	<i>Cuscuta babylonica</i>		babylonica	Gelinsaç	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
415	crassulaceae	<i>Rosularia sempervivum</i>	persica		Acem kuruğu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
416	crassulaceae	<i>Umbilicus intermedius</i>			Kandil yaprağı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
417	crassulaceae	<i>Umbilicus tropaeolifolius</i>			Kaplıkotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
418	cucurbitaceae	<i>Bryonia multiflora</i>			Ülüngür	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
419	cucurbitaceae	<i>Ecballium elaterium</i>			Eşekhiyarı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
420	cupressaceae	<i>Juniperus oxycedrus</i>	oxycedrus	oxycedrus	Katranardıcı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	2
421	cyperaceae	<i>Carex melanorrhyncha</i>			Has ayakotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	VU	Endemik	İzlemeye konu değil	3
422	cyperaceae	<i>Cyperus rotundus</i>			Topalak	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
423	euphorbiaceae	<i>Chrozophora tinctoria</i>			Sigilotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
424	euphorbiaceae	<i>Euphorbia cheiradenia</i>			Şirker	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
425	euphorbiaceae	<i>Euphorbia haussknechtii</i>			Seherotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
426	euphorbiaceae	<i>Euphorbia microsphaera</i>			Göl sütleğeni	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
427	euphorbiaceae	<i>Euphorbia petiolata</i>			Ayaklı sütleğeni	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
428	euphorbiaceae	<i>Euphorbia phymatosperma</i>	phymatosperma		Şahra sütleğeni	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
429	euphorbiaceae	<i>Euphorbia szovitsii</i>		szovitsii	Ürus sütleğeni	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
430	euphorbiaceae	<i>Euphorbia valerianifolia</i>			Mahsikuştü	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
431	fabaceae	<i>Alhagi maurorum</i>	graecorum		Rumdiken	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	VU	E Değil	İzlemeye konu değil	3
432	fabaceae	<i>Alhagi maurorum</i>	maurorum		Ağuldiken	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
433	fabaceae	<i>Anagyris foetida</i>			Zivircik	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	1
434	fabaceae	<i>Astragalus aleppicus</i>			Halep geveni	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	8
435	fabaceae	<i>Astragalus asterias</i>			Yıldız geveni	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
436	fabaceae	<i>Astragalus brachycalyx</i>			Yağlı geveni	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
437	fabaceae	<i>Astragalus cadmicus</i>			Baba geveni	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Endemik	İzlemeye konu değil	3
438	fabaceae	<i>Astragalus cephalotes</i>		cephalotes	Başlı geveni	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
439	fabaceae	<i>Astragalus christianus</i>			Dallıgeven	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	2
440	fabaceae	<i>Astragalus clavatus</i>			Çokam geveni	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	EN	Endemik	İzlemeye konu değil	3

441	fabaceae	<i>Astragalus dactylocarpus</i>	dactylocarpus		Parmak geven	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
442	fabaceae	<i>Astragalus echinops</i>			Topuz geveni	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
443	fabaceae	<i>Astragalus elongatus</i>	nucleiferus		Düğmeli geven	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
444	fabaceae	<i>Astragalus gossypinus</i>			Pamuk geveni	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
445	fabaceae	<i>Astragalus hamosus</i>			Koçboy nuzu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
446	fabaceae	<i>Astragalus lamarckii</i>			Eğın geveni	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Endemik	İzlemeye konu değil	3
447	fabaceae	<i>Astragalus mardinensis</i>			Mardin geveni	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	VU	Endemik	İzlemeye konu değil	3
448	fabaceae	<i>Astragalus microcephalus</i>			Ponpon geveni	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
449	fabaceae	<i>Astragalus pendulus</i>			Sırık geveni	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
450	fabaceae	<i>Astragalus prusianus</i>			Gemlik geveni	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	14
451	fabaceae	<i>Astragalus stojani</i>			Midyat geveni	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	CR	Lokal E	İzlemeye konu değil	3
452	fabaceae	<i>Astragalus suberosus</i>			Yemen geveni	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
453	fabaceae	<i>Astragalus vexillaris</i>			Bayrak geveni	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
454	fabaceae	<i>Cercis siliquastrum</i>	hebecarpa		Zazalak	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
455	fabaceae	<i>Cicer bijugum</i>			Pıtrak nohut	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
456	fabaceae	<i>Cicer reticulatum</i>			Sığilli nohut	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	EN	Lokal E	İzlenecek tür	3
457	fabaceae	<i>Galega officinalis</i>			Keçised efi	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
458	fabaceae	<i>Hedysarum singarense</i>			Yalancı benli sümbül	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
459	fabaceae	<i>Hippocrepis unisiliquosa</i>	unisiliquosa		Atnalı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
460	fabaceae	<i>Lathyrus aphaca</i>		floribundus	Sarı burçak	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
461	fabaceae	<i>Lathyrus inconspicuus</i>		inconspicuus	Yılan mürdüm üğü	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
462	fabaceae	<i>Lathyrus pseudocicera</i>			Hatun baklası	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
463	fabaceae	<i>Lathyrus sativus</i>			Mürdümük	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
464	fabaceae	<i>Lathyrus vinealis</i>			Bağ burçağı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
465	fabaceae	<i>Lens culinaris</i>	orientalis		Yasmık	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
466	fabaceae	<i>Lens culinaris</i>	tomentosus		Tüylü mercimek	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	10
467	fabaceae	<i>Lotus aegaeus</i>			Nohuda k	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
468	fabaceae	<i>Lotus gebelia</i>		hirsutissimus	Gül gazalboynuzu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
469	fabaceae	<i>Medicago crassipes</i>			Hançer yoncası	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
470	fabaceae	<i>Medicago lupulina</i>			Bitçikotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3

471	fabaceae	<i>Medicago monantha</i>			Dağ gurniği	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
472	fabaceae	<i>Medicago noeana</i>			Çevrince	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
473	fabaceae	<i>Medicago radiata</i>			Hilal yonca	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
474	fabaceae	<i>Medicago rhytidocarpa</i>			Buruşuk yonca	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NT	Endemik	İzlemeye konu değil	3
475	fabaceae	<i>Medicago rigidula</i>		cinerascens	Kaba yonca	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
476	fabaceae	<i>Medicago rigidula</i>		submissis	Kaba yonca	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	2
477	fabaceae	<i>Medicago rotata</i>		eliezeri	Topaç yonca	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	VU	E Değil	İzlemeye konu değil	3
478	fabaceae	<i>Onobrychis galegifolia</i>			Darp korungası	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
479	fabaceae	<i>Onobrychis kotschyana</i>			Halep korungası	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
480	fabaceae	<i>Onobrychis ptolemaica</i>			Dicle korungası	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	EN	E Değil	İzlemeye konu değil	14
481	fabaceae	<i>Ononis adenotricha</i>			Karayan dırak	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
482	fabaceae	<i>Ononis spinosa</i>	leiosperma		Demirde len	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
483	fabaceae	<i>Prosopis farcta</i>			Çediotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
484	fabaceae	<i>Trifolium boissieri</i>			Hoş yonca	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
485	fabaceae	<i>Trifolium bullatum</i>			Misket yoncası	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
486	fabaceae	<i>Trifolium carmeli</i>			Sivri yonca	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	10, 11
487	fabaceae	<i>Trifolium haussknechtii</i>		haussknechtii	Antep üçgülü	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
488	fabaceae	<i>Trifolium scabrum</i>			Hıyar düçük	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
489	fabaceae	<i>Trifolium stellatum</i>		stellatum	Yıldız yonca	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
490	fabaceae	<i>Trigonella macrorrhyncha</i>			Boyotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Endemik	İzlemeye konu değil	3
491	fabaceae	<i>Trigonella mesopotamica</i>			Dicle boyotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
492	fabaceae	<i>Trigonella spruneriana</i>			Koç boyotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
493	fabaceae	<i>Trigonella strangulata</i>			Düğmeli boyotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
494	fabaceae	<i>Vicia ervilia</i>			Küşne	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
495	fabaceae	<i>Vicia hybrida</i>			Melez bakla	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
496	fabaceae	<i>Vicia narbonensis</i>		narbonensis	Kocafiğ	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
497	fabaceae	<i>Vicia palaestina</i>			Yabani küşne	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
498	fabaceae	<i>Vicia pannonica</i>		purpurascens	Macarfiği	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	2
499	fabaceae	<i>Vicia peregrina</i>			Kavli	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
500	fabaceae	<i>Vicia sativa</i>	sativa		Fiğ	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3

501	fagaceae	<i>Quercus brantii</i>			Karameşe	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
502	gentianaceae	<i>Gentiana olivieri</i>			Afat	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
503	geraniaceae	<i>Erodium cicutarium</i>	cicutarium		İğnelik	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
504	geraniaceae	<i>Geranium rotundifolium</i>			Helilok	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
505	geraniaceae	<i>Geranium tuberosum</i>			Çakmuz	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	2
506	hypericaceae	<i>Hypericum retusum</i>			Aran	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
507	iridaceae	<i>Crocus leichtlinii</i>			Mardin çiğdemi	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	CD	Endemik	İzlemeye konu değil	3
508	iridaceae	<i>Crocus musageciti</i>			Musageçit çiğdemi	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	Lokal E	İzlenecek tür	7
509	iridaceae	<i>Crocus pallasi</i>	turcicus		Çitvan	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
510	iridaceae	<i>Crocus sieheanus</i>			Seyyah çiğdemi	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	VU	Endemik	İzlemeye konu değil	3
511	iridaceae	<i>Gladiolus atroviolaceus</i>			Kıraçsüs eni	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	2
512	iridaceae	<i>Iris gatesii</i>			Sason kurtkulağı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	VU	E Değil	İzlemeye konu değil	3
513	iridaceae	<i>Iris histrioides</i>			Amasya navruzu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	VU	Endemik	İzlemeye konu değil	3
514	iridaceae	<i>Iris persica</i>			Buzala	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
515	iridaceae	<i>Iris reticulata</i>		reticulata	Kara körpeze	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
516	xioliriaceae	<i>Ixiolirion tataricum</i>		tataricum	Köpekotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
517	lamiaceae	<i>Ajuga chamaepitys</i>	rechin geri		Yün mayasılı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	VU	E Değil	İzlemeye konu değil	3
518	lamiaceae	<i>Ajuga vestita</i>			Özmayasıl	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	EN	Endemik	İzlemeye konu değil	3
519	lamiaceae	<i>Ballota saxatilis</i>	saxatilis		Nemne motu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
520	lamiaceae	<i>Clinopodium graveolens</i>			Filiskin	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
521	lamiaceae	<i>Clinopodium vulgare</i>	arundinum		Kamış fesleğen	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
522	lamiaceae	<i>Lallemantia iberica</i>			Ajdarbaşı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
523	lamiaceae	<i>Lamium garganicum</i>	striatum	striatum	Tel ballicak	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
524	lamiaceae	<i>Marrubium cuneatum</i>			Elkurtaran	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
525	lamiaceae	<i>Melissa officinalis</i>	inodora		Anababakokusu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
526	lamiaceae	<i>Mentha longifolia</i>	typhoides		Dere nanesi	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
527	lamiaceae	<i>Moluccella laevis</i>			Çanakçi çegi	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
528	lamiaceae	<i>Nepeta italica</i>	italica		Eşekçay	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
529	lamiaceae	<i>Nepeta stricta</i>		stricta	Top pisikotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
530	lamiaceae	<i>Phlomis bruguieri</i>			Kabaçalba	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3

531	lamiaceae	<i>Phlomis pungens</i>		pungens	Silvanok	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
532	lamiaceae	<i>Prunella vulgaris</i>			Gelinciklemeotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
533	lamiaceae	<i>Salvia macrochlamys</i>			Gevrekşalba	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
534	lamiaceae	<i>Salvia multicaulis</i>			Kürtreyhanı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
535	lamiaceae	<i>Salvia palaestina</i>			Sürmelişalba	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
536	lamiaceae	<i>Salvia russellii</i>			Kurdeşik	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
537	lamiaceae	<i>Salvia spinosa</i>			Yabaniadaçayı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
538	lamiaceae	<i>Salvia syriaca</i>			Çevlikotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
539	lamiaceae	<i>Salvia trichoclada</i>			Kekikşalbası	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
540	lamiaceae	<i>Scutellaria orientalis</i>	haussknechtii		Saçaklıkaside	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Endemik	İzlemeye konu değil	3
541	lamiaceae	<i>Sideritis libanotica</i>	linearis		Torosçayı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	2
542	lamiaceae	<i>Sideritis vulcanica</i>			Madençayı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	VU	Endemik	İzlemeye konu değil	14
543	lamiaceae	<i>Stachys baytopiorum</i>			Sultançayçe	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	EN	E Değil	İzlemeye konu değil	3
544	lamiaceae	<i>Stachys cretica</i>	garan		Deliçay	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
545	lamiaceae	<i>Stachys mardinensis</i>			Kaya pungi	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
546	lamiaceae	<i>Stachys megalodonta</i>	mardi	nensis	Gevrekdeliçay	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NT	Endemik	İzlemeye konu değil	3
547	lamiaceae	<i>Stachys menthoides</i>			Nanedelisi	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Endemik	İzlemeye konu değil	3
548	lamiaceae	<i>Teucrium paederotoides</i>			Yermeşi	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	EN	Endemik	İzlemeye konu değil	3
549	lamiaceae	<i>Teucrium parviflorum</i>			Koyunotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
550	lamiaceae	<i>Teucrium polium</i>			Acıyavşan	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
551	lamiaceae	<i>Thymbra sintenisii</i>	sinten	isii	Akzahter	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	VU	E Değil	İzlemeye konu değil	3
552	lamiaceae	<i>Thymbra spicata</i>	spicat		Zahter	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
553	lamiaceae	<i>Vitex agnus-castus</i>			Hayıt	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	2
554	lamiaceae	<i>Ziziphora tenuior</i>			Fareotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
555	liliaceae	<i>Fritillaria assyriaca</i>	assyri	aca	Donukale	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
556	liliaceae	<i>Gagea granatellii</i>			Yediyıldız	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
557	liliaceae	<i>Gagea villosa</i>		villosa	Tüylüyıldız	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
558	linaceae	<i>Linum nodiflorum</i>			Yabanketen	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
559	lythraceae	<i>Punica granatum</i>			Nar	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
560	malvaceae	<i>Alcea apterocarpa</i>			Gülfatma	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
561	malvaceae	<i>Alcea setosa</i>			Hitmiyeçiçeği	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3

562	malvaceae	<i>Alcea striata</i>	striata		Yivli hatmi	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
563	malvaceae	<i>Malva neglecta</i>			Çobanç öreği	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
564	oleaceae	<i>Fraxinus angustifolia</i>	syriaca		Suriye dişbudacı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
565	oleaceae	<i>Olea europaea</i>	europaea		Zeytin	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
566	onagraceae	<i>Epilobium tetragonum</i>	tetragonum		Ezberya kısı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
567	orchidaceae	<i>Cephalanthera kurdica</i>			Kurtkuşçuğu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
568	orchidaceae	<i>Epipactis veratrifolia</i>			İrazbindallı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
569	orchidaceae	<i>Limodorum abortivum</i>		abortivum	Saçuzatan	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
570	orchidaceae	<i>Ophrys schulzei</i>			Dağ ablamutu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
571	orchidaceae	<i>Ophrys transhyrcana</i>			Üslü salep	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
572	orchidaceae	<i>Orchis anatolica</i>			Dıldamak	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
573	orchidaceae	<i>Orchis simia</i>			Salep püskülü	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
574	orobanchaceae	<i>Orobanche aegyptiaca</i>			Dinlendiren	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
575	orobanchaceae	<i>Orobanche grisebachii</i>			Deli veremotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
576	orobanchaceae	<i>Orobanche ramosa</i>			Narin canavarotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
577	orobanchaceae	<i>Parentucellia latifolia</i>	flaviflora		Sarı üçdilotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
578	papaveraceae	<i>Corydalis haussknechtii</i>			Dicletarla kuşu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
579	papaveraceae	<i>Corydalis integra</i>			Yamaçt arlakuşu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
580	papaveraceae	<i>Fumaria officinalis</i>	cilicica		Yersofrası	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	DD	E Değil	İzlemeye konu değil	3
581	papaveraceae	<i>Fumaria parviflora</i>			Tarla şahteresi	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
582	papaveraceae	<i>Papaver arenarium</i>			Karagöz	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
583	papaveraceae	<i>Papaver clavatum</i>			Şıkşık	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Endemik	İzlemeye konu değil	3
584	papaveraceae	<i>Papaver glaucum</i>			Şekşek	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
585	papaveraceae	<i>Papaver rhoeas</i>			Gelincik	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	2
586	phyllanthaceae	<i>Andrachne telephioides</i>			Duvarnunu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
587	plantaginaceae	<i>Globularia orientalis</i>			Küre çiçeği	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
588	plantaginaceae	<i>Globularia sintenisii</i>			Dicle küreçiçeği	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
589	plantaginaceae	<i>Linaria chalepensis</i>		chalepensis	Halep nevruzotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
590	plantaginaceae	<i>Linaria simplex</i>			Yalın nevruzotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3

591	plantaginaceae	<i>Veronica cymbalaria</i>			Venüſçi çeği	A+L	Liste Dıſı	Liste Dıſı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
592	plantaginaceae	<i>Veronica orientalis</i>	nimro di		Nemrut maviſi	A+L	Liste Dıſı	Liste Dıſı	LC	Endemik	İzlemeye konu değil	3
593	plantaginaceae	<i>Veronica orientalis</i>	orient alis		Gözmu mcuğu	A+L	Liste Dıſı	Liste Dıſı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
594	plantaginaceae	<i>Veronica oxycarpa</i>			Sugede mesi	A+L	Liste Dıſı	Liste Dıſı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
595	plantaginaceae	<i>Veronica viscosa</i>			Sadırlı maviſ	A+L	Liste Dıſı	Liste Dıſı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
596	plumbaginace ae	<i>Acantholimon acerosum</i>	aceros um	aceros um	Piſikkev eni	A+L	Liste Dıſı	Liste Dıſı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	14
597	plumbaginace ae	<i>Acantholimon venustum</i>		assyri acum	Kınalı kırpiotu	A+L	Liste Dıſı	Liste Dıſı	NT	Endemik	İzlemeye konu değil	3
598	poaceae	<i>Aegilops crassa</i>			Kalın buğday	A+L	Liste Dıſı	Liste Dıſı	VU	E Değil	İzlemeye konu değil	3
599	poaceae	<i>Aegilops speltoides</i>		speltoi des	Ak buğdaya nası	A+L	Liste Dıſı	Liste Dıſı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
600	poaceae	<i>Aegilops triuncialis</i>	triunci alis		Üç kılçık	A+L	Liste Dıſı	Liste Dıſı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
601	poaceae	<i>Aegilops umbellulata</i>			Hanım buğdayı	A+L	Liste Dıſı	Liste Dıſı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
602	poaceae	<i>Avena sterilis</i>	ludovi ciana		Horazot u	A+L	Liste Dıſı	Liste Dıſı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
603	poaceae	<i>Bromus pumilio</i>			Bodur kılcan	A+L	Liste Dıſı	Liste Dıſı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
604	poaceae	<i>Bromus tomentellus</i>	tomen tellus		Bozkır bromu	A+L	Liste Dıſı	Liste Dıſı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
605	poaceae	<i>Dactylis glomerata</i>	hispan ica		Kıllı domuza yıręı	A+L	Liste Dıſı	Liste Dıſı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
606	poaceae	<i>Elymus hispidus</i>	barbul atus		İlamuk	A+L	Liste Dıſı	Liste Dıſı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
607	poaceae	<i>Hordeum bulbosum</i>			Boncuk arpa	A+L	Liste Dıſı	Liste Dıſı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
608	poaceae	<i>Hordeum murinum</i>	murin um		Pisipisio tu	A+L	Liste Dıſı	Liste Dıſı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
609	poaceae	<i>Hordeum spontaneum</i>			Yabani arpa	A+L	Liste Dıſı	Liste Dıſı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
610	poaceae	<i>Lolium rigidum</i>		rigidu m	Sert çim	A+L	Liste Dıſı	Liste Dıſı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
611	poaceae	<i>Phalaris aquatica</i>			Su kanyaſı	A+L	Liste Dıſı	Liste Dıſı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
612	poaceae	<i>Phalaris brachystachys</i>			Dallı kanyaſ	A+L	Liste Dıſı	Liste Dıſı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
613	poaceae	<i>Phleum boissieri</i>			Yayla İtkuyruğ u	A+L	Liste Dıſı	Liste Dıſı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
614	poaceae	<i>Poa angustifolia</i>			Dar salkımot u	A+L	Liste Dıſı	Liste Dıſı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
615	poaceae	<i>Poa annua</i>			Salkımo tu	A+L	Liste Dıſı	Liste Dıſı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
616	poaceae	<i>Poa bulbosa</i>			Yumrul u salkım	A+L	Liste Dıſı	Liste Dıſı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
617	poaceae	<i>Poa pratensis</i>			Çayır salkımot u	A+L	Liste Dıſı	Liste Dıſı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
618	poaceae	<i>Secale montanum</i>			Dağ çavdarı	A+L	Liste Dıſı	Liste Dıſı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
619	poaceae	<i>Setaria italica</i>			Kirpi darısı	A+L	Liste Dıſı	Liste Dıſı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3

620	poaceae	<i>Sorghum halepense</i>		halepense	Ekin süpürgeşi	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
621	poaceae	<i>Stipa bromoides</i>			Kılaç	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
622	poaceae	<i>Stipa ehrenbergiana</i>			Sorgu çoturu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
623	poaceae	<i>Triticum aestivum</i>			Ekmeklik buğday	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
624	poaceae	<i>Triticum durum</i>			Makamalık buğday	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
625	poaceae	<i>Triticum turgidum</i>			Şişik buğday	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
626	poaceae	<i>Vulpia persica</i>			Acem kirpikçimi	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
627	polygalaceae	<i>Polygala azizsancarii</i>			Sancar süt otu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	CR	Lokal E	İzlenecek tür	5
628	polygonaceae	<i>Polygonum patulum</i>	patulum		At mercimeği	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
629	polygonaceae	<i>Rumex patientia</i>			Efelek	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
630	portulacaceae	<i>Portulaca oleracea</i>			Semizotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	2
631	potamogetonaceae	<i>Potamogeton natans</i>			Suotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
632	primulaceae	<i>Dionysia odora</i>			Güzel şikotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	DD	E Değil	İzlemeye konu değil	3
633	ranunculaceae	<i>Adonis aestivalis</i>	aestivalis		Kandamlası	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
634	ranunculaceae	<i>Adonis aestivalis</i>	parviflora		Kuşalesi	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
635	ranunculaceae	<i>Consolida saccata</i>			Keseli mahmuz	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	DD	E Değil	İzlemeye konu değil	3
636	ranunculaceae	<i>Delphinium kurdicum</i>			Şah nezaren	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
637	ranunculaceae	<i>Delphinium peregrinum</i>			Tel nezaren	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
638	ranunculaceae	<i>Nigella unguicularis</i>			Şehniz	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
639	ranunculaceae	<i>Ranunculus arvensis</i>			Mustafa çiçeği	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
640	ranunculaceae	<i>Ranunculus asiaticus</i>			Şakayıkalesi	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
641	ranunculaceae	<i>Ranunculus cornutus</i>			Evlime med otu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
642	ranunculaceae	<i>Ranunculus damascenus</i>			Şam düğün çiçeği	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
643	ranunculaceae	<i>Ranunculus millefolius</i>	millefolius		Bindüğün çiçeği	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
644	ranunculaceae	<i>Ranunculus sericeus</i>			Çımarcık	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
645	resedaceae	<i>Reseda aucheri</i>	rotundifolia		Diclegerdanlığı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
646	rharnaceae	<i>Paliurus spina-christi</i>			Karaçalı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
647	rosaceae	<i>Amygdalus arabica</i>			Arap bademi	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
648	rosaceae	<i>Amygdalus communis</i>			Badem	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3

649	rosaceae	<i>Amygdalus orientalis</i>			Payam	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
650	rosaceae	<i>Cerasus mahaleb</i>		mahaleb	Mahlep	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
651	rosaceae	<i>Cerasus microcarpa</i>	microcarpa		Yaban kirazı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
652	rosaceae	<i>Cerasus microcarpa</i>	tortuosasa		Sarıdağ kirazı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
653	rosaceae	<i>Crataegus azarolus</i>		azarolus	Müzgüldek	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
654	rosaceae	<i>Crataegus monogyna</i>		monogyna	Yemişen	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
655	rosaceae	<i>Cydonia oblonga</i>			Ayva	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	2
656	rosaceae	<i>Geum urbanum</i>			Meryemotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
657	rosaceae	<i>Potentilla recta</i>			Şu parmakotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
658	rosaceae	<i>Pyrus communis</i>			Armut	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
659	rosaceae	<i>Rosa foetida</i>			Acem sarısı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
660	rosaceae	<i>Rosa orientalis</i>			Asker gülü	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
661	rosaceae	<i>Rubus sanctus</i>			Böğürtlen	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
662	rosaceae	<i>Sanguisorba minor</i>	minor		Çayırdüğmesi	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
663	rubiaceae	<i>Asperula stricta</i>		latibracteata	Berit belumotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Endemik	İzlemeye konu değil	3
664	rubiaceae	<i>Galium aparine</i>			Çoban süzgeci	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
665	rubiaceae	<i>Galium canum</i>	canum		İt plikçığı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
666	rubiaceae	<i>Galium verum</i>	verum		Boyalık	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
667	rubiaceae	<i>Rubia tenuifolia</i>		donietii	Çöpboyası	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	2
668	rubiaceae	<i>Rubia tinctorum</i>			Kökboyası	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
669	rutaceae	<i>Ruta suaveolens</i>			Taş sedefotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
670	salicaceae	<i>Populus euphratica</i>			Fırat kavağı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	2
671	salicaceae	<i>Populus nigra</i>			Karakavak	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	1
672	salicaceae	<i>Salix bornmuelleri</i>			Köy söğüdü	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
673	salicaceae	<i>Salix viminalis</i>			Sepetçis öğüdü	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	1
674	santalaceae	<i>Thesium billardieri</i>			Meşe güveleği	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
675	santalaceae	<i>Thesium kotschyannum</i>			Koç güveleği	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
676	sapindaceae	<i>Acer monspessulanum</i>	cinerascens		Fransız akçağağı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
677	sapindaceae	<i>Acer monspessulanum</i>	microphyllum		Buruk akçağağı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
678	scrophulariaceae	<i>Scrophularia striata</i>			Eşek pancarı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3

679	scrophulariaceae	<i>Verbascum andrusii</i>			Kızıltepe sığırkuyruğu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	VU	E Değil	İzlemeye konu değil	3
680	scrophulariaceae	<i>Verbascum kotschyi</i>			Meçelik	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
681	scrophulariaceae	<i>Verbascum laetum</i>			Sim sığırkuyruğu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	VU	E Değil	İzlemeye konu değil	3
682	scrophulariaceae	<i>Verbascum orientale</i>	orientale		İbrahim otu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
683	scrophulariaceae	<i>Verbascum sinuatum</i>	sinuatum	adenosepalum	Badanotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
684	solanaecae	<i>Archihyoscyamus leptocalyx</i>			Batbatotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	VU	E Değil	İzlemeye konu değil	3
685	solanaecae	<i>Hyoscyamus aureus</i>			Sarı banotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
686	solanaecae	<i>Lycium depressum</i>			Eğri tekedikeni	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
687	solanaecae	<i>Nicotiana tabacum</i>			Tütün	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
688	tamaricaceae	<i>Tamarix smyrnensis</i>			Ilgın	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
689	urticaceae	<i>Parietaria judaica</i>			Duvar fesleğeni	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	2
690	urticaceae	<i>Urtica dioica</i>			İsırgan	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
691	violaceae	<i>Viola modesta</i>			Sahra menekşesi	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
692	vitaceae	<i>Vitis vinifera</i>			Asma	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	2
693	xanthorrhoeaceae	<i>Asphodeline damascena</i>	gigantea		Harmel	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Endemik	İzlemeye konu değil	3
694	zygophyllaceae	<i>Tribulus terrestris</i>			Çobançökerten	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	3
695	adoxaceae	<i>Sambucus nigra</i>			Ağaç Mürver	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	
696	amaryllidaceae	<i>Allium atroviolaceum</i>			Lifli körmən	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	
697	amaryllidaceae	<i>Allium turcicum</i>			Türk soğanı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	
698	amaryllidaceae	<i>Allium vineale</i>			Sirmo	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	
699	amaryllidaceae	<i>Sternbergia vernalis</i>			Kış nergisi	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	
700	apiaceae	<i>Conium maculatum</i>			Baldıran	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	
701	apiaceae	<i>Daucus carota</i>			Yabani havuç	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	
702	apiaceae	<i>Echinophora tenuifolia</i>	sibthorpiana		Sarı çördük	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	
703	apiaceae	<i>Eryngium pyramidale</i>			Sivri boğadikeni	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	
704	apiaceae	<i>Lisaea heterocarpa</i>			Akgelin pıtrağı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	
705	apocynaceae	<i>Nerium oleander</i>			Zakkum	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil	
706	asparagaceae	<i>Bellevalia pseudofominii</i>			Kır sümbülü	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	Endemik	İzlemeye konu değil	
707	asparagaceae	<i>Bellevalia pseudolongipes</i>			Kır sümbülü	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	Endemik	İzlemeye konu değil	

708	asparagaceae	<i>Muscari azureum</i>			Keşişbaşı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Endemik	İzlemeye konu değil
709	asparagaceae	<i>Muscari neglectum</i>			Arap İziümü	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
710	asparagaceae	<i>Muscari ufukii</i>			Uzun Sümbül	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	Endemik	İzlemeye konu değil
711	asparagaceae	<i>Ornithogalum montanum</i>			Dağ akyıldızı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
712	asparagaceae	<i>Scilla hyacinthoides</i>			Dağ soğanı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
713	asparagaceae	<i>Scilla leepii</i>			İnce Sümbül	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NT	Endemik	İzlemeye konu değil
714	aspleniaceae	<i>Asplenium trichomanes</i>			Saçak otu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
715	asteraceae	<i>Calendula arvensis</i>			Portakal nergisi	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
716	asteraceae	<i>Carduus nutans</i>	nutans		Eşek dikenini	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
717	asteraceae	<i>Carthamus lanatus</i>			Sarı diken	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
718	asteraceae	<i>Centaurea iberica</i>			Deligöz dikenini	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
719	asteraceae	<i>Centaurea polypodiifolia</i>		polypodiifolia	Akbehem en	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
720	asteraceae	<i>Cirsium arvense</i>			Köygöçüren	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
721	asteraceae	<i>Cirsium vulgare</i>			Yaygın kangal	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
722	asteraceae	<i>Cyanus depressus</i>			Gökbaş	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
723	asteraceae	<i>Cynara aurantica</i>			Harput enginarı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
724	asteraceae	<i>Filago arvensis</i>			Keçecotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
725	asteraceae	<i>Filago palaestina</i>			Birecik keçecotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
726	asteraceae	<i>Geropogon hybridus</i>			Melez yemlik	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
727	asteraceae	<i>Jurinea pulchella</i>			Sitirbek	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
728	asteraceae	<i>Notobasis syriaca</i>			Yavan kenger	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
729	asteraceae	<i>Onopordum tauricum</i>			At dikenini	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
730	asteraceae	<i>Silybum marianum</i>	marianum		Deve dikenini	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
731	asteraceae	<i>Taraxacum microcephaloides</i>			Ebem çitliği	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
732	asteraceae	<i>Tragopogon buphthalmoides</i>		buphthalmoides	Tarlaye mliği	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
733	asteraceae	<i>Tragopogon buphthalmoides</i>		latifolius	Tarlaye mliği	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
734	asteraceae	<i>Xanthium orientale</i>	italicum		Domuz pıtrağı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
735	berberidaceae	<i>Bongardia chrysogonum</i>			Çatlakotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
736	berberidaceae	<i>Leontice leontopetalum</i>			Kırbaş	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
737	boraginaceae	<i>Heliotropium myosotoides</i>			Kaya bambulotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil

738	brassicaceae	<i>Aethionema syriacum</i>			Arap kayagülü	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
739	brassicaceae	<i>Biscutella didyma</i>			Çıtçıtotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
740	brassicaceae	<i>Calepina irregularis</i>			Tophardal	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
741	brassicaceae	<i>Crambe orientalis</i>	sulphurea		Acıakymak	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
742	brassicaceae	<i>Descurainia sophia</i>	sophia		Sadırotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
743	brassicaceae	<i>Isatis tinctoria</i>	tinctoria		Çivitotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
744	brassicaceae	<i>Lepidium sativum</i>	sativum		Tere	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
745	brassicaceae	<i>Microthlaspi perfoliatum</i>			Giyle	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
746	brassicaceae	<i>Strigosella africana</i>			Keçeteresi	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
747	brassicaceae	<i>Thlaspi arvense</i>			Ekindağarcığı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
748	campanulaceae	<i>Campanula sclerotricha</i>			Dere çingırağı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
749	caprifoliaceae	<i>Dipsacus laciniatus</i>			Fesçitar ağı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
750	caprifoliaceae	<i>Valeriana dioscoridis</i>			Çobanzurnası	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
751	caryophyllaceae	<i>Arenaria sabulinea</i>			Fırat kumotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
752	caryophyllaceae	<i>Cerastium pumilum</i>			Eğri boynuzotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
753	caryophyllaceae	<i>Petrohragia syriaca</i>			Kumzar çiçeği	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
754	caryophyllaceae	<i>Silene conoidea</i>			Şıvanan otu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
755	caryophyllaceae	<i>Stellaria media</i>			Kuşotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
756	cleomaceae	<i>Cleome ornithopodioides</i>			Taş saçakgülü	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
757	colchicaceae	<i>Colchicum crocifolium</i>			Urfama hrutu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
758	colchicaceae	<i>Colchicum serpentinum</i>			Domuz çiğdemi	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
759	convolvulaceae	<i>Convolvulus reticulatus</i>	reticulatus		Dolaşgan	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
760	crassulaceae	<i>Sedum pallidum</i>			Koyun örmece	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
761	cucurbitaceae	<i>Bryonia cretica</i>			Kara haylin	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
762	cucurbitaceae	<i>Cucumis melo</i>			Kavun	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
763	cupressaceae	<i>Cupressus sempervirens</i>			Servi	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
764	euphorbiaceae	<i>Euphorbia aleppica</i>			Haşul	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
765	euphorbiaceae	<i>Euphorbia denticulata</i>			Karasütlük	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
766	euphorbiaceae	<i>Euphorbia macroclada</i>			Neblul	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
767	fabaceae	<i>Pisum sativum</i>	elatius	pumilio	Boylu bezelye	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil

768	fabaceae	<i>Robinia pseudoacacia</i>			Yalancı akasya	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
769	fabaceae	<i>Trifolium purpureum</i>		purpureum	Mor üçgül	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
770	fabaceae	<i>Trifolium repens</i>			Ak üçgül	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
771	fabaceae	<i>Trifolium spumosum</i>			Keseyonca	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
772	fabaceae	<i>Vicia cracca</i>	stenophylla		Kuş figi	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
773	gentianaceae	<i>Centaurium erythraea</i>	erythraea		Kırmızı kantaron	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
774	hypericaceae	<i>Hypericum perforatum</i>	veronense		Sarı kantaron	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
775	iridaceae	<i>Crocus cancellatus</i>	damascenus		Pivok	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
776	iridaceae	<i>Crocus kotschyanus</i>	kotschyanus		Gezgin çiğdem	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
777	iridaceae	<i>Gladiolus italicus</i>			Kılıçotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
778	iridaceae	<i>Gynandris sisyrinchium</i>			Keklik çiğdemi	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
779	iridaceae	<i>Iris bakeriana</i>			Keçi navruzu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	VU	E Değil	İzlemeye konu değil
780	juglandaceae	<i>Juglans regia</i>			Ceviz	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
781	juncaceae	<i>Juncus rechingeri</i>			Caraş	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
782	lamiaceae	<i>Ballota nigra</i>	anatolica		Gıripotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
783	lamiaceae	<i>Clinopodium serpyllifolium</i>	brachycalyx		Şarşar çayı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
784	lamiaceae	<i>Lamium amplexicaule</i>		aleppicum	Baltutan	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
785	lamiaceae	<i>Lamium macrodon</i>			Balbaş	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
786	lamiaceae	<i>Phlomis kurdica</i>			Gubel	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
787	lamiaceae	<i>Salvia montbretii</i>			Kaba şalba	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
788	lamiaceae	<i>Teucrium andrusi</i>			Cövilacı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	Endemik	İzlemeye konu değil
789	lamiaceae	<i>Teucrium chamaedrys</i>	sinuatum		Sanciotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
790	lamiaceae	<i>Ziziphora capitata</i>			Anuk	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
791	liliaceae	<i>Fritillaria persica</i>			Kırk kale	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
792	liliaceae	<i>Fritillaria pinardii</i>			Mahçup kale	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
793	liliaceae	<i>Tulipa julia</i>			Yaban lalesi	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
794	lythraceae	<i>Lythrum junceum</i>			Sivriaklarotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
795	malvaceae	<i>Althaea cannabina</i>			Gülhannaz	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
796	malvaceae	<i>Hibiscus trionum</i>			Kerkede	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
797	moraceae	<i>Ficus carica</i>	rupestris		İtinciri	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
798	moraceae	<i>Morus nigra</i>			Kara dut	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil

799	myrtaceae	<i>Eucalyptus camaldulensis</i>			Sıtma ağacı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
800	orchidaceae	<i>Himantoglossum affine</i>			Keşkeş çiçeği	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
801	probanchaceae	<i>Phelypaea coccinea</i>			Kardaşkanı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
802	oxalidaceae	<i>Oxalis corniculata</i>			Sarı ekşiyonca	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
803	papaveraceae	<i>Corydalis oppositifolia</i>	oppositifolia		İpar kazgası	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	Endemik	İzlemeye konu değil
804	papaveraceae	<i>Glaucium corniculatum</i>			Çömlek çatlatan	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
805	papaveraceae	<i>Glaucium grandiflorum</i>	grandiflorum	malacocarpum	Devealesi	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
806	papaveraceae	<i>Hypocoum dimidiatum</i>			Boynuzlu kimyon	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
807	pinaceae	<i>Cedrus libani</i>			Katrana ağacı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
808	pinaceae	<i>Pinus sylvestris</i>			Sarı çam	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
809	plantaginaceae	<i>Plantago major</i>			Sinirotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
810	platanaceae	<i>Platanus orientalis</i>			Çınar	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
811	poaceae	<i>Arundo donax</i>			Kargı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
812	poaceae	<i>Briza humilis</i>			Kadıncık	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
813	poaceae	<i>Bromus danthoniae</i>	danthoniae		İbubukotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
814	poaceae	<i>Bromus japonicus</i>	japonicus		İyeotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
815	poaceae	<i>Bromus scoparius</i>			İbubukekini	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
816	poaceae	<i>Bromus sterilis</i>			Sağır İcan	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
817	poaceae	<i>Cynodon dactylon</i>		villosus	Köpekdişi	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
818	poaceae	<i>Gaudinia fragilis</i>			Başaklı yulaf	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
819	poaceae	<i>Melica persica</i>	canescens		Acem inciotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
820	poaceae	<i>Phleum pratense</i>			Çayır itkuyruğu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
821	poaceae	<i>Phragmites australis</i>			Kamış	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
822	poaceae	<i>Setaria viridis</i>			Yeşil sıçansaç	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
823	pteridaceae	<i>Adiantum capillus-veneris</i>			Baldırık ara	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
824	ranunculaceae	<i>Anemone coronaria</i>			Manisaalesi	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
825	ranunculaceae	<i>Ranunculus ficaria</i>	ficarii formis		Arpacık salebi	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
826	ranunculaceae	<i>Ranunculus sphaerospermus</i>			Suçiçeği	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
827	rosaceae	<i>Rosa canina</i>			Kuşburnu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil

828	rosaceae	<i>Rosa hemisphaerica</i>		Kadın göbeği	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
829	solanaecae	<i>Datura stramonium</i>		Boru çiçeği	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
830	solanaecae	<i>Hyoscyamus niger</i>		Banotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
831	solanaecae	<i>Solanum americanum</i>		İtüzümü	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
832	typhaceae	<i>Typha domingensis</i>		Şeytan mumu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil
833	zygophyllaceae	<i>Zygophyllum fabago</i>		İt üzlerliği	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye konu değil

L: Literatür
A + L: Arazi +
Literatür
A: Arazi



Resim C.1 - Yerli adı ikşut olan küsküt otu

Kaynakça

- 1-Akgul, A., Senol, S.G., Yildirim, H., Secmen, O & Dogan, Y. 2018. An Ethnobotanical Study in Midyat (Turkey), a City on the Silk Road where Cultures Meet. Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine, 14 (12): 2-18.
- 2-Ethnobiology and Ethnomedicine, 14 (12): 2-18.
- 3-Bakis, Y., Babac, M. T., & Uslu, E. 2011. "Updates and improvements of Turkish Plants Data Service (TÜBİVES)" In Health Informatics and Bioinformatics (HIBIT), 2011 6th International Symposium on (pp. 136-140).
- 4-IEEE. <http://www.tubives.com/index.php?sayfa=210&name=12>
- 5-Doğan, B., Duran, A. & Öztürk, M., 2011. *Jurinea cataonica* subsp. *ardinensis* subsp. nov. (Asteraceae) from southeast Anatolia, Turkey. Nordic Journal of Botany 29: 366-369.
- 6- Dönmez, A.A., Aydın, Z., 2018. *Polygala azizsancarpii* (Polygalaceae), a new species from Mardin Province, SE Turkey. Phytotaxa. 340 (3): 255-262.
- 7-Duran, A., Öztürk, M., & Çetin, Ö., 2013. *Scorzonera aksekiensis* sp. nov. (Asteraceae) from south Anatolia, Turkey. Nordic Journal of Botany. 31: 704-710.
- 8-Erol, O., Harpke, D. & Yıldırım, H., 2015. A new *Crocus* L. (Iridaceae) species from SE Turkey, based on morphological and molecular data. Phytotaxa 239 (3): 223-232.
- 9-Ertekin, A. S., 2006. *Astragalus babacianum* (Fabaceae), a new species from Turkey. Annales Botanici Fennici. 43: 291-294.
- 10-Fırat, M., 2017. *Gundelia mesopotamica* (Asteraceae), a new lactiferous species from Mardin (Turkey). Acta Biologica Turcica. 30 (3): 64-69.
- 11-Güner, A., Aslan, S., Ekim, T., Vural, M., Babaç, M.T., 2012. Türkiye Bitkileri Listesi (Damarlı Bitkiler). Nezahat Gökyiğit Botanik Bahçesi ve Flora Araştırmaları Derneği

Yayını, İstanbul.

12-Hoşgören, H., Ertekin, A. S., 2018. A new record for the Flora of Turkey, *Hedysarum singarense* Boiss. & Hausskn. (Fabaceae) International Journal of Nature and Life Sciences. 2 (1): 10-16.

13-Koçyiğit, M., Yeşil, Y. & Duman, H., 2016. *Allium dumanii* (A. sect. *Codonoprasum*, Amaryllidaceae), a new species from E Turkey. Willdenowia. 46 (1):113-119.

14-Menemen, Y., 2012. Prangos, Şu eserde: Güner, A., Aslan, S., Ekim, T., Vural, M. & Babaç, M.T. (edlr.). Türkiye Bitkileri Listesi (Damarlı Bitkiler). Nezahat Gökyiğit

15-Botanik Bahçesi ve Flora Araştırmaları Derneği Yayını. İstanbul.

16-Tugay, O., Öztürk, F. 2003. Doğu ve Güneydoğu Anadolu Florasına Katkıları. S. Ü. Fen Ed. Fak. Derg. 22: 7-17.

Vural, C., Şapcı, H., 2012 Five new records of the genus *Echinops* (Asteraceae) from Turkey. Turk J Bot 36: 151-160.

17-Yıldırım, Ş., 2008. The genus *Erysimum* L. (Brassicaceae) in Turkey, some new taxa, records, a synopsis

D.2. Fauna**Tablo No 2. Mardin İli Memeli Listesi Tablosu**

Sıra No	FAMİLYA	TÜR	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	İZLEME GÖSTERGESİ	REFERANS KAYNAK
1	dipodidae	<i>Allactaga euphratica</i>	Büyük araptavşanı	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NT	E Değil	İzlemeye Konu Değil	1
2	felidae	<i>Lynx lynx</i>	Vaşak	L	EK-III	EK-II	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil	3
3	hyaenidae	<i>Hyaena hyaena</i>	Sırtlan	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NT	E Değil	İzlemeye Konu Değil	3
4	miniopteridae	<i>Miniopterus schreibersii</i>	Uzunkanatlı yarasa	L	EK-II	Liste Dışı	NT	E Değil	İzlemeye Konu Değil	4
5	vespertilionid ae	<i>Myotis blythii</i>	Küçük farekulaklı yarasa	L	EK-II	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil	3
6	bovidae	<i>Capra aegagrus</i>	Yaban keçisi	A+L	EK-II	Liste Dışı	VU	E Değil	İzlenecek Tür	3
7	canidae	<i>Canis aureus</i>	Çakal	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil	5
8	canidae	<i>Canis lupus</i>	Kurt	A+L	EK-II	EK-II	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil	5
9	canidae	<i>Vulpes vulpes</i>	Kızıl tilki	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil	5
10	leporidae	<i>Lepus europaeus</i>	Yaban tavşanı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil	5
11	muridae	<i>Apodemus flavicollis</i>	Sarıboyunlu orman faresi	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil	2
12	mustelidae	<i>Martes foina</i>	Kaya sansarı	A+L	EK-III	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil	5
13	mustelidae	<i>Meles meles</i>	Porsuk	A+L	EK-III	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil	5
14	mustelidae	<i>Mustela nivalis</i>	Gelincik	A+L	EK-III	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil	5
15	rhinolophidae	<i>Rhinolophus ferrumequin um</i>	Büyük nalburunlu yarasa	A+L	EK-II	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil	3
16	sciuridae	<i>Sciurus anomalus</i>	Sincap	A+L	EK-II	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil	5
17	spalacidae	<i>Nannospalax ehrenbergi</i>	Filistin körfaresi	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	DD	E Değil	İzlemeye Konu Değil	7
18	suidae	<i>Sus scrofa</i>	Yaban domuzu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil	5

19	ursidae	<i>Ursus arctos</i>	Boz ayı	A+L	EK-III	EK-II	DD	E Değil	Değil	5
20	vespertilionid ae	<i>Myotis emarginatus</i>	Kirpikli yarasa	A+L	EK-II	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil	6
21	vespertilionid ae	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Beyaz şeritli yarasa	A+L	EK-II	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil	6
22	cricketidae	<i>Cricetulus migratorius</i>	Cüce avurtlak	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil	
23	cricketidae	<i>Meriones tristrami</i>	Anadolu çölfaresi	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil	
24	cricketidae	<i>Microtus guentheri</i>	Akdeniz tarlafaresi	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil	
25	cricketidae	<i>Microtus socialis</i>	Küçük tarlafaresi	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil	
26	erinaceidae	<i>Erinaceus concolor</i>	Kirpi	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil	
27	erinaceidae	<i>Hemiechinus auritus</i>	Uzunkulaklı çöl kirpisi	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil	
28	hystricidae	<i>Hystrix indica</i>	Oklu kirpi	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil	
29	muridae	<i>Apodemus mystacinus</i>	Kaya faresi	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil	
30	muridae	<i>Apodemus witherbyi</i>	Orman faresi	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil	
31	muridae	<i>Mus domesticus</i>	Evfaresi	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil	

**Resim D.2 -
Çizgili
Sırtlan**
(Tarım ve
Orman
Bakanlığı III.
Bölge
Müdürlüğü
Mardin Şube
Müdürlüğü,
2020 ve 2021)



Kaynaklar

- 1 Çolak, E., Yiğit, N., 1998. Ecology and biology of *Allactaga elater*, *Allactaga euphratica* and *Allactaga williamsi* (Rodentia: Dipodidae) in Turkey. Tr. J. of Zoology, 22: 105-117.
- 2 Çolak, R., Çolak, E., Yiğit, N., Kandemir, İ., Sözen, M. 2007. Morphometric and biochemical variation and the distribution of the genus *Apodemus* (Mammalia: Rodentia) in Turkey. Acta Zoologica Academiae Scientiarum Hungaricae 53 (3), pp. 239-256.
- 3 Eken, G., Bozdoğan, M., İsfendiyaroğlu, S., Kılıç, D.T., Lise, Y. (Editörler) 2006. Türkiye'nin Önemli Doğa Alanları. Doğa Derneği. Ankara, Türkiye. ISBN: 9789759890131.
- 4 Karataş, A., Sözen, M., 2004. Contribution to karyology, distribution and taxonomic status of the Long-winged Bat, *Miniopterus schreibersii* (Chiroptera: Vespertilionidae), in Turkey. Zoology in the Middle East 33, 2004: 51-64.

Sıra No	FAMİLYA	TÜR	TÜRKÇE ADI	DURUMU	ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	GÖSTERGESİ	KAYNAK
1	accipitridae	<i>Elanus caeruleus</i>	Ak Çaylak	Yerli	L	EK-II	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil	6
2	anatidae	<i>Anas crecca</i>	Çamurcun	Yerli	L	EK-III	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil	5
3	anatidae	<i>Mareca penelope</i>	Fiyu	Yerli	L	EK-III	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil	5
4	anatidae	<i>Spatula querquedula</i>	Çıkrıkçın	Yerli	L	EK-III	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil	5
5	phasianidae	<i>Ammoperdix griseogularis</i>	Kum Kekliği	Transit Göçmen	L	EK-III	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlenecek Tür	5
6	pteroclididae	<i>Pterocles alchata</i>	Kılkuyruk Bağrıtlak	Yerli	L	EK-II	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil	2
7	anatidae	<i>Anas platyrhynchos</i>	Yeşilbaş	Yerli	A+L	EK-III	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil	5
8	charadriidae	<i>Vanellus indicus</i>	Büyük Kızıkuşu	Transit Göçmen	A+L	EK-III	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil	3, 7
9	columbidae	<i>Spilopelia senegalensis</i>	Küçük Kumru	Yerli	A+L	EK-III	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil	1
10	columbidae	<i>Columba palumbus</i>	Tahtalı	Yerli	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil	5
11	tytonidae	<i>Tyto alba</i>	Peçeli Baykuş	Yerli	A+L	EK-II	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil	4
12	accipitridae	<i>Accipiter nisus</i>	Atmaca	Yerli	A	EK-II	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil	
13	accipitridae	<i>Aegypius monachus</i>	Kara Akbaba	Yerli	A	EK-II	Liste Dışı	NT	E Değil	İzlemeye Konu Değil	
14	accipitridae	<i>Buteo buteo</i>	Şahin	Yerli	A	EK-II	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil	
15	accipitridae	<i>Buteo rufinus</i>	Kızıl Şahin	Yerli	A	EK-II	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil	
16	accipitridae	<i>Circaetus gallicus</i>	Yılan Kartalı	Yerli	A	EK-II	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil	
17	accipitridae	<i>Circus cyaneus</i>	Gökçe Delice	Yerli	A	EK-II	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil	
18	accipitridae	<i>Circus pygargus</i>	Çayır Delicesi	Transit Göçmen	A	EK-II	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil	
19	accipitridae	<i>Gyps fulvus</i>	Kızıl Akbaba	Yerli	A	EK-II	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlenecek Tür	
20	accipitridae	<i>Hieraetus pennatus</i>	Küçük Kartal	Yerli	A	EK-II	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil	
21	accipitridae	<i>Milvus migrans</i>	Kara Çaylak	Yerli	A	EK-II	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil	
22	accipitridae	<i>Neophron percnopterus</i>	Küçük Akbaba	Yerli	A	EK-II	Liste Dışı	EN	E Değil	İzlemeye Konu Değil	
23	accipitridae	<i>Pernis ptilorhynchus</i>	Arı Şahini	Yerli	A	EK-II	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil	
24	alaudidae	<i>Alauda arvensis</i>	Tarlakuşu	Yerli	A	EK-III	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil	
25	alaudidae	<i>Ammomanes deserti</i>	Çöl Toygarı	Yerli	A	EK-III	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlenecek Tür	
26	alaudidae	<i>Calandrella brachydactyla</i>	Bozkır Toygarı	Yerli	A	EK-II	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil	
27	alaudidae	<i>Galerida cristata</i>	Tepeli Toygar	Yerli	A	EK-III	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil	
28	alaudidae	<i>Lullula arborea</i>	Orman Toygarı	Yerli	A	EK-III	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil	
29	alaudidae	<i>Melanocorypha calandria</i>	Boğmaklı Toygar	Yerli	A	EK-II	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil	

30	alcedinidae	<i>Alcedo atthis</i>	Yalıçapkı	Yerli	A	EK-II	Liste Dışı	LC	E Değil	İzleme Konu Değil
31	alcedinidae	<i>Ceryle rudis</i>	Alaca Yalıçapkı	Yerli	A	EK-II	Liste Dışı	LC	E Değil	İzleme Konu Değil
32	anatidae	<i>Tadorna ferruginea</i>	Angıt	Yerli	A	EK-II	Liste Dışı	LC	E Değil	İzleme Konu Değil
33	apodidae	<i>Apus apus</i>	Ebabil	Transit Göçmen	A	EK-III	Liste Dışı	LC	E Değil	İzleme Konu Değil
34	ardeidae	<i>Ardea alba</i>	Büyük Ak Balıkçıl	Yerli	A	EK-II	Liste Dışı	LC	E Değil	İzleme Konu Değil
35	ardeidae	<i>Ardea cinerea</i>	Gri Balıkçıl	Yerli	A	EK-III	Liste Dışı	LC	E Değil	İzleme Konu Değil
36	burhinidae	<i>Burhinus oedicnemus</i>	Kocagöz	Yaz ziyaretçisi	A	EK-II	Liste Dışı	LC	E Değil	İzleme Konu Değil
37	charadriidae	<i>Charadrius dubius</i>	Halkalı Küçük Cılbıt	Yerli	A	EK-II	Liste Dışı	LC	E Değil	İzleme Konu Değil
38	ciconiidae	<i>Ciconia ciconia</i>	Leylek	Yaz ziyaretçisi	A	EK-II	Liste Dışı	LC	E Değil	İzleme Konu Değil
39	ciconiidae	<i>Ciconia nigra</i>	Kara Leylek	Yaz ziyaretçisi	A	EK-II	EK-II	LC	E Değil	İzleme Konu Değil
40	cinclidae	<i>Cinclus cinclus</i>	Derekuşu	Yerli	A	EK-II	Liste Dışı	LC	E Değil	İzleme Konu Değil
41	columbidae	<i>Columba livia</i>	Kaya Güvercini	Yerli	A	EK-III	Liste Dışı	LC	E Değil	İzleme Konu Değil
42	columbidae	<i>Streptopelia decaocto</i>	Kumru	Yerli	A	EK-III	Liste Dışı	LC	E Değil	İzleme Konu Değil
43	columbidae	<i>Streptopelia turtur</i>	Üveyik	Transit Göçmen	A	EK-III	Liste Dışı	NT	E Değil	İzleme Konu Değil
44	coraciidae	<i>Coracias garrulus</i>	Gökkuzgun	Transit Göçmen	A	EK-II	Liste Dışı	LC	E Değil	İzleme Konu Değil
45	corvidae	<i>Corvus cornix</i>	Leş Kargası	Yerli	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	İzleme Konu Değil
46	corvidae	<i>Corvus frugilegus</i>	Ekin Kargası	Yerli	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	İzleme Konu Değil
47	corvidae	<i>Corvus monedula</i>	Küçük Karga	Yerli	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	İzleme Konu Değil
48	corvidae	<i>Garrulus glandarius</i>	Alakarga	Yerli	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	İzleme Konu Değil
49	corvidae	<i>Pica pica</i>	Saksağan	Yerli	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	İzleme Konu Değil
50	cuculidae	<i>Clamator glandarius</i>	Tepeli Guguk	Transit Göçmen	A	EK-II	Liste Dışı	LC	E Değil	İzleme Konu Değil
51	cuculidae	<i>Cuculus canorus</i>	Guguk	Transit Göçmen	A	EK-III	Liste Dışı	LC	E Değil	İzleme Konu Değil
52	emberizidae	<i>Emberiza cia</i>	Kaya Kirazkuşu	Yerli	A	EK-II	Liste Dışı	LC	E Değil	İzleme Konu Değil
53	emberizidae	<i>Emberiza cineracea</i>	Boz Kirazkuşu	Yerli	A	EK-II	Liste Dışı	EN	E Değil	İzleme Konu Değil
54	emberizidae	<i>Emberiza hortulana</i>	Kirazkuşu	Transit Göçmen	A	EK-III	Liste Dışı	LC	E Değil	İzleme Konu Değil
55	emberizidae	<i>Emberiza melanocephala</i>	Karabaşlı Kirazkuşu	Transit Göçmen	A	EK-II	Liste Dışı	LC	E Değil	İzleme Konu Değil
56	emberizidae	<i>Miliaria calandra</i>	Tarla Kirazkuşu	Yerli	A	EK-III	Liste Dışı	LC	E Değil	İzleme Konu Değil
57	falconidae	<i>Falco naumanni</i>	Küçük Kerkenez	Yerli	A	EK-II	Liste Dışı	LC	E Değil	İzleme Konu Değil
58	falconidae	<i>Falco subbuteo</i>	Delice Doğan	Yerli	A	EK-II	Liste Dışı	LC	E Değil	İzleme Konu Değil
59	falconidae	<i>Falco tinnunculus</i>	Kerkenez	Yerli	A	EK-II	Liste Dışı	LC	E Değil	İzleme Konu Değil
60	fringillidae	<i>Carduelis cannabina</i>	Ketenkuşu	Yerli	A	EK-II	Liste Dışı	LC	E Değil	İzleme Konu Değil

61	fringillidae	<i>Carduelis carduelis</i>	Saka	Yerli	A	EK-II	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil
62	fringillidae	<i>Carpodacus erythrinus</i>	Çütre	Transit Göçmen	A	EK-II	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil
63	fringillidae	<i>Fringilla coelebs</i>	İspinoz	Yerli	A	EK-III	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil
64	fringillidae	<i>Rhodopechys obsoletus</i>	Boz Alamecek	Transit Göçmen	A	EK-III	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil
65	hirundinidae	<i>Delichon urbicum</i>	Ev Kırlangıcı	Transit Göçmen	A	EK-II	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil
66	hirundinidae	<i>Hirundo daurica</i>	Kızıl Kırlangıç	Transit Göçmen	A	EK-II	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil
67	hirundinidae	<i>Hirundo rupestris</i>	Kaya Kırlangıcı	Transit Göçmen	A	EK-II	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil
68	hirundinidae	<i>Hirundo rustica</i>	Kır Kırlangıcı	Transit Göçmen	A	EK-II	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil
69	hirundinidae	<i>Riparia riparia</i>	Kum Kırlangıcı	Transit Göçmen	A	EK-II	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil
70	laniidae	<i>Lanius collurio</i>	Kızıl Sırtlı Örümcekkuşu	Transit Göçmen	A	EK-II	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil
71	laniidae	<i>Lanius senator</i>	Kızıl Başlı Örümcekkuşu	Yerli	A	EK-II	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil
72	meropidae	<i>Merops apiaster</i>	Arıkuşu	Transit Göçmen	A	EK-II	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil
73	motacillidae	<i>Anthus cervinus</i>	Kızıl Gerdanlı İncirkuşu	Transit Göçmen	A	EK-II	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil
74	motacillidae	<i>Motacilla alba</i>	Ak Kuyruksallayan	Yerli	A	EK-II	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil
75	motacillidae	<i>Motacilla cinerea</i>	Dağ Kuyruksallayanı	Yerli	A	EK-II	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil
76	motacillidae	<i>Motacilla citreola</i>	Sarı Başlı Kuyruksallayan	Yaz ziyaretçisi	A	EK-II	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil
77	motacillidae	<i>Motacilla flava</i>	Sarı Kuyruksallayan	Transit Göçmen	A	EK-II	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil
78	muscipidae	<i>Cyanecula svecica</i>	Mavigerdan	Yerli	A	EK-II	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil
79	muscipidae	<i>Erithacus rubecula</i>	Kızılgerdan	Yerli	A	EK-II	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil
80	muscipidae	<i>Erythropygia galactotes</i>	Çalı Bülbülü	Transit Göçmen	A	EK-II	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil
81	muscipidae	<i>Luscinia megarhynchos</i>	Bülbül	Transit Göçmen	A	EK-II	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil
82	muscipidae	<i>Monticola solitarius</i>	Gökardıç	Yerli	A	EK-II	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil
83	muscipidae	<i>Muscicapa striata</i>	Benekli Şinekapan	Transit Göçmen	A	EK-II	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil
84	muscipidae	<i>Oenanthe finschii</i>	Ak Sırtlı Kuyrukkakan	Yaz ziyaretçisi	A	EK-II	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil
85	muscipidae	<i>Oenanthe hispanica</i>	Kara Kulaklı Kuyrukkakan	Transit Göçmen	A	EK-II	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil
86	muscipidae	<i>Oenanthe isabellina</i>	Boz Kuyrukkakan	Yerli	A	EK-II	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil
87	muscipidae	<i>Oenanthe oenanthe</i>	Kuyrukkakan	Transit Göçmen	A	EK-II	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil
88	muscipidae	<i>Phoenicurus ochruros</i>	Kara Kızılkuyruk	Kış ziyaretçisi	A	EK-II	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil
89	muscipidae	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Kızılkuyruk	Yerli	A	EK-II	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil
90	muscipidae	<i>Saxicola rubetra</i>	Çayır Taşkuşu	Yerli	A	EK-II	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil
91	paridae	<i>Parus caeruleus</i>	Mavi Baştankara	Yerli	A	EK-II	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil

92	paridae	<i>Parus lugubris</i>	Ak Yanaklı Baştankara	Yerli	A	EK-II	Liste Dışı	LC	E Değil	İzleme Konu Değil
93	paridae	<i>Parus major</i>	Büyük Baştankara	Yerli	A	EK-II	Liste Dışı	LC	E Değil	İzleme Konu Değil
94	passeridae	<i>Carospiza brachydactyla</i>	Boz Serçe	Transit Göçmen	A	EK-III	Liste Dışı	LC	E Değil	İzleme Konu Değil
95	passeridae	<i>Passer domesticus</i>	Serçe	Yerli	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	İzleme Konu Değil
96	passeridae	<i>Passer hispaniolensis</i>	Söğüt Serçesi	Yerli	A	EK-III	Liste Dışı	LC	E Değil	İzleme Konu Değil
97	passeridae	<i>Petronia petronia</i>	Kaya Serçesi	Yerli	A	EK-II	Liste Dışı	LC	E Değil	İzleme Konu Değil
98	passeridae	<i>Petronia xanthocollis</i>	Sarı Boğazlı Serçe	Transit Göçmen	A	EK-III	Liste Dışı	LC	E Değil	İzleme Konu Değil
99	phasianidae	<i>Coturnix coturnix</i>	Bıldırcın	Yerli	A	EK-III	Liste Dışı	LC	E Değil	İzleme Konu Değil
100	picidae	<i>Dendrocopos syriacus</i>	Alaca Ağaçkakan	Yerli	A	EK-II	Liste Dışı	LC	E Değil	İzleme Konu Değil
101	picidae	<i>Picus viridis</i>	Yeşil Ağaçkakan	Yerli	A	EK-II	Liste Dışı	LC	E Değil	İzleme Konu Değil
102	pteroclididae	<i>Pterocles orientalis</i>	Bağırtlak	Yerli	A	EK-II	Liste Dışı	LC	E Değil	İzleme Konu Değil
103	rallidae	<i>Fulica atra</i>	Sakarmeke	Yerli	A	EK-III	Liste Dışı	LC	E Değil	İzleme Konu Değil
104	rallidae	<i>Gallinula chloropus</i>	Sutavuğu	Yerli	A	EK-III	Liste Dışı	LC	E Değil	İzleme Konu Değil
105	remizidae	<i>Remiz pendulinus</i>	Çulhakuşu	Yerli	A	EK-III	Liste Dışı	LC	E Değil	İzleme Konu Değil
106	scolopacidae	<i>Actitis hypoleucos</i>	Dere Düdükçünü	Transit Göçmen	A	EK-III	Liste Dışı	LC	E Değil	İzleme Konu Değil
107	scolopacidae	<i>Gallinago gallinago</i>	Su Çulluğu	Kış ziyaretçisi	A	EK-III	Liste Dışı	LC	E Değil	İzleme Konu Değil
108	scolopacidae	<i>Tringa ochropus</i>	Yeşil Düdükçün	Yaz ziyaretçisi	A	EK-II	Liste Dışı	LC	E Değil	İzleme Konu Değil
109	sittidae	<i>Sitta neumayer</i>	Kaya Sıvacısı	Yerli	A	EK-II	Liste Dışı	LC	E Değil	İzleme Konu Değil
110	sittidae	<i>Sitta tephronota</i>	Büyük Kaya Sıvacısı	Yerli	A	EK-II	Liste Dışı	LC	E Değil	İzleme Konu Değil
111	sittidae	<i>Tichodroma muraria</i>	Duvar Tırnaşıkkuşu	Yerli	A	EK-II	Liste Dışı	LC	E Değil	İzleme Konu Değil
112	strigidae	<i>Athene noctua</i>	Kukumav	Yerli	A	EK-II	Liste Dışı	LC	E Değil	İzleme Konu Değil
113	strigidae	<i>Otus scops</i>	İshakkuşu	Yerli	A	EK-II	Liste Dışı	LC	E Değil	İzleme Konu Değil
114	sturnidae	<i>Sturnus vulgaris</i>	Sığırcık	Yerli	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	İzleme Konu Değil
115	sylviidae	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Büyük Kamışçın	Transit Göçmen	A	EK-III	Liste Dışı	LC	E Değil	İzleme Konu Değil
116	sylviidae	<i>Acrocephalus palustris</i>	Çalı Kamışçını	Transit Göçmen	A	EK-III	Liste Dışı	LC	E Değil	İzleme Konu Değil
117	sylviidae	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Saz Kamışçını	Transit Göçmen	A	EK-III	Liste Dışı	LC	E Değil	İzleme Konu Değil
118	sylviidae	<i>Cettia cetti</i>	Kamış Bülbülü	Yerli	A	EK-III	Liste Dışı	LC	E Değil	İzleme Konu Değil
119	sylviidae	<i>Hippolais languida</i>	Dağ Mukallidi	Transit Göçmen	A	EK-III	Liste Dışı	LC	E Değil	İzleme Konu Değil
120	sylviidae	<i>Hippolais olivetorum</i>	Zeytin Mukallidi	Transit Göçmen	A	EK-III	Liste Dışı	LC	E Değil	İzleme Konu Değil
121	sylviidae	<i>Hippolais pallida</i>	Ak Mukallit	Transit Göçmen	A	EK-III	Liste Dışı	LC	E Değil	İzleme Konu Değil
122	sylviidae	<i>Phylloscopus collybita</i>	Çıvgın	Yerli	A	EK-II	Liste Dışı	LC	E Değil	İzleme Konu Değil

123	sylviidae	<i>Phylloscopus sindianus</i>	Kafkas Çıvgını	Transit Göçmen	A	EK-II	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil
124	sylviidae	<i>Sylvia atricapilla</i>	Kara Başlı Ötleğen	Transit Göçmen	A	EK-II	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil
125	sylviidae	<i>Sylvia communis</i>	Ak Gerdanlı Ötleğen	Transit Göçmen	A	EK-II	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil
126	sylviidae	<i>Sylvia curruca</i>	Küçük Ak Gerdanlı Ötleğen	Transit Göçmen	A	EK-II	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil
127	sylviidae	<i>Sylvia melanocephala</i>	Maskeli Ötleğen	Yerli	A	EK-II	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil
128	troglodytidae	<i>Troglodytes troglodytes</i>	Çıtkuşu	Yerli	A	EK-II	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil
129	turdidae	<i>Turdus merula</i>	Karatavuk	Yerli	A	EK-III	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil
130	turdidae	<i>Turdus philomelos</i>	Öter Ardiç	Yerli	A	EK-III	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil
131	turdidae	<i>Turdus viscivorus</i>	Ökse Ardıcı	Yerli	A	EK-III	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil
132	upupidae	<i>Upupa epops</i>	İbibik	Transit Göçmen	A	EK-II	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil

L: LİTERATÜR
A+L: ARAZİ VE
LİTERATÜR

- Albayrak, T. (2011). Küçük kumrunun (*Streptopelia senegalensis*) Türkiye'deki güncel yayılımı, statüsü ve geleceği. Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 2 (1), 32-40.
1 Birdpx.com İhsan Çiçek. Kalkuyruk Bağirtlak
2 kaydı.
3 Harrison and Grieve 2012. Around the region- Sandgrouse 34(2): 189-203 Harrison.
- Karakaş, R. (2016). Status and Distribution of Red-wattled Lapwing *Vanellus indicus* (Boddaert, 1783) (Charadriiformes: Charadriidae) in Turkey. ACTA ZOOLOGICA BULGARICA, 68(1), 71-76.
4
- Kirwan, G. M., Özen, M., Ertuhan, M., and Atahan, A. (2014). Turkey bird report 2007 2011. Sandgrouse, 36, 146-175.
5
- Kirwan, G., Demirci, B., Welch, H., Boyla, K., Özen, M., Castell, P., and Marlow, T. (2010). The birds of Turkey. Bloomsbury Publishing.
6 (Klaus Malling Olsen's Not)
- Perktaş, U. and Ayaş, Z. (2010). An evaluation of the distribution pattern of the common chaffinch (*Fringilla coelebs*) in Turkey. Turkish Journal of Zoology, 34(4), 443-452.
7

Tablo No 6. Mardin İli Çift Yaşarlar Listesi Tablosu

Sıra No	FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	İZLEME GÖSTERGESİ	REFERANS KAYNAK
1	bufonidae (karakurbağaları)	<i>Bufo variabilis</i>			Değişken desenli gece kurbağası	A+L	EK-III	Liste Dışı	DD	E Değil	İzlemeye Konu Değil	2
2	hylidae	<i>Hyla savignyi</i>			Levanten ağaç kurbağası, yeşil kurbağa	A+L	EK-III	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil	1, 3
3	ranidae	<i>Pelophylax ridibundus</i>			Ova kurbağası, bataklık kurbağası	A+L	EK-III	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlenecek Tür	1, 3
L: LİTERATÜR												
A+L: ARAZİ VE LİTERATÜR												
A: ARAZİ												
Kaynaklar												
1 Baran, İ ve ark (2006), Güneydoğu Anadolu Bölgesinin Herpetofaunasının Araştırılması sonuç raporu TÜBİTAK												
2 Bodenheimer, F. S. (1944). Introduction into the knowledge of the Amphibia and Reptilia of Turkey. Marmara Basımevi.												
3 Cihan, D., Tok, C. V., Tosunoğlu, M., Afsar, M., & Ayaz, D. (2003). Mardin (Türkiye) civarından toplanan amfibiler ve reptiller hakkında												

Tablo No 4. Mardin İli İç Su Balıkları Listesi Tablosu

Sıra No	FAMİLYA	TÜR	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	İZLEME GÖSTERGESİ	REFERANS KAYNAK
1	bagridae	<i>Mystus pelusius</i>	Tahtakafa Balığı	L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Endemik	İzlemeye Konu Değil	2, 3
2	balitoridae	<i>Paraschistura chrysicristinae</i>	Diyarbakır Çöpçü Balığı	L	Liste Dışı	Liste Dışı	CR	Endemik	İzlemeye Konu Değil	1, 4
3	cobitidae	<i>Cobitis kellei</i>	Diyarbakır Kum Yiyen	L	Liste Dışı	Liste Dışı	CR	Endemik	İzlemeye Konu Değil	1
4	cyprinidae	<i>Alburnus sellal</i>	Gümüş Balığı-İnci Balığı	L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil	2, 3
5	cyprinidae	<i>Barilius mesopotamicus</i>	Mezopotamya Minik Balığı	L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Endemik	İzlemeye Konu Değil	2, 3
6	cyprinidae	<i>Carasobarbus kosswigi</i>	Himri	L	Liste Dışı	Liste Dışı	VU	Endemik	İzlemeye Konu Değil	2, 3
7	cyprinidae	<i>Luciobarbus xanthopterus</i>	Gattan, Maya Balığı	L	Liste Dışı	Liste Dışı	VU	Endemik	İzlemeye Konu Değil	2, 3

8	heteropneusti dae	<i>Heteropneuste s fossilis</i>	Zehirli Kedi Balığı	L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil	2, 3
9	cyprinidae	<i>Alburnoides diclensis</i>	Noktalı İnci Balığı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	Endemik	İzlemeye Konu Değil	6
10	cyprinidae	<i>Alburnoides eminae</i>	Noktalı İnci Balığı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	Endemik	İzlemeye Konu Değil	5
11	cyprinidae	<i>Luciobarbus mystaceus</i>	Nakkor, Şirink	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	Endemik	İzlemeye Konu Değil	2, 3
12	cyprinidae	<i>Squalius berak</i>	Kuzu; Akbalık	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil	2, 3
13	cyprinidae	<i>Acanthobrama marmid</i>	Akçapak	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil	2, 3
14	cyprinidae	<i>Alburnus caeruleus</i>	Siyah Benekli İnci Balığı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil	2, 3
15	cyprinidae	<i>Arabibarbus grypus</i>	Şebot	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	VU	E Değil	İzlenecek Tür	2, 3
16	cyprinidae	<i>Capoeta trutta</i>	Berat	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Endemik	İzlemeye Konu Değil	2, 3
17	cyprinidae	<i>Capoeta umbla</i>	Şah-Siraz	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Endemik	İzlemeye Konu Değil	2, 3
18	cyprinidae	<i>Carasobarbus luteus</i>	Himri- Karagöz- Sarı benli	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil	2, 3
19	cyprinidae	<i>Chondrostoma regium</i>	Zereke, Kababurun	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil	2, 3
20	cyprinidae	<i>Cyprinion kais</i>	Küçük Ağızlı Bunni	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil	2, 3
21	cyprinidae	<i>Cyprinion macrostomum</i>	Bunni Balığı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil	2, 3
22	cyprinidae	<i>Garra rufa</i>	Vantuzlu Balık- Yapışkan Balık	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil	2, 3
23	cyprinidae	<i>Garra variabilis</i>	Küçük Vantuzlu balık- Yağlı Balık	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil	2, 3
24	cyprinidae	<i>Leuciscus vorax</i>	Sis Balığı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil	2, 3
25	cyprinidae	<i>Luciobarbus esocinus</i>	Cero, Caner	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	VU	Endemik	İzlenecek Tür	2, 3
26	mastacembel idae	<i>Mastacembelu s mastacembelu s</i>	Mezopota mya Yılan Balığı; Dikenli Yılan Balığı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil	2, 3
27	mugilidae	<i>Planiliza abu</i>	Dicle Kefali	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil	2, 3
28	sisoridae	<i>Glyptothorax kurdistanicus</i>	Vantuzlu Yayın Balığı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil	2, 3
29	balitoridae	<i>Oxynoemachei lus argyrogramm a</i>	Fırat Çöpçü Balığı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Endemik	İzlemeye Konu Değil	

30	cobitidae	<i>Oxynoemacheilus frenatus</i>	Dicle Çöpçü Balığı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Endemik	İzlemeye Konu Değil	
31	cobitidae	<i>Turcinoemacheilus kosswigi</i>	Zagros Çöpçü Balığı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Endemik	İzlemeye Konu Değil	
32	cyprinidae	<i>Barbus lacerta</i>	Benekli Bıyıklı Balık	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil	
33	cyprinidae	<i>Carassius gibelio</i>	Gibel Sazanı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye Konu Değil	
34	cyprinidae	<i>Cyprinus carpio</i>	Sazan	A	Liste Dışı	Liste Dışı	VU	E Değil	İzlemeye Konu Değil	
35	cyprinidae	<i>Luciobarbus subquincunciatatus</i>	Leopar Sazanı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	CR	E Değil	İzlenecek Tür	
36	poeciliidae	<i>Gambusia holbrooki</i>	Sivrisinek Balığı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	İzlemeye Konu Değil	
37	salmonidae	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Gökkuşluğu Alası	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	İzlemeye Konu Değil	
38	siluridae	<i>Silurus triostegus</i>	Mezopotamya Yayın Balığı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Endemik	İzlemeye Konu Değil	

L: LİTERATÜR

A+L: ARAZİ VE LİTERATÜR

A: ARAZİ

Kaynaklar

- 1 Erk'akan, F., Ekmekçi, F.G. and Nalbant, T., 1999, A Review of the genus Cobitis in Turkey (Pisces: Ostariophysi: Cobitidae). *Hydrobiologia* 403: 13-26.
- 2 Kuru, M., 1975, Dicle-Fırat, Kura-Aras, Van Gölü ve Karadeniz Havzası Tatlısularında Yaşayan Balıkların (Pisces) Sistematik ve Zoocoğrafik Yönünden İncelenmesi (Doçentlik Tezi).
- 3 Kuru, M., 1995; "Dicle ve Fırat Nehir Sistemlerinde Yaşayan Balık Türleri ve Korunma Statüleri" XIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, 17-20 Eylül 1996, Hidrobiyoloji Sektörünü [Fish species living in Dicle and Fırat river systems and their conservation status], c. V, s. 88-97, İstanbul, 1996.
- 4 Nalbant, T.T. 1998. The presence of the genus Schistura (Pisces: Ostariophysi: Nemacheilidae) in Tigris drainage, western Asia. The description of a new species. *Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"* 40: 371-375.
- 5 Turan, D., Kaya, C., Ekmekçi, F.G., Doğan, E., 2013. Three new species of Alburnoides (Teleostei: Cyprinidae) from the Euphrates River, Eastern Anatolia, Turkey. *Zootaxa* 3754 (no. 2): 101-116.
- 6 Turan, D., Bektaş, Y., Kaya, C., & Baycelebi, E., 2016; Alburnoides diclensis (Actinopterygii: Cyprinidae), a new species of cyprinid fish from the upper Tigris River, Turkey. *Zootaxa*, 4067(1), 79-87

Tablo No 8. Mardin İli Omurgasızlar Listesi Tablosu

Sıra No	FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	REFERANS KAYNAK
1	Acrididae	Acrida bicolor			Tarla Çekirgeleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	267
2	Acrididae	Acrida bicolor	bicolor		Tarla Çekirgeleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	78, 145, 199
3	Acrididae	Acrotylus insubricus	insubricus		Tarla Çekirgeleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	78, 145
4	Acrididae	Aiolopus strepens			Tarla Çekirgeleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	66
5	Acrididae	Aiolopus thalassinus			Tarla Çekirgeleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	66
6	Acrididae	Aiolopus thalassinus	thalassinus		Tarla Çekirgeleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	199
7	Acrididae	Anacridium aegyptium			Mısır Çekirgesi	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	199, 267
8	Acrididae	Anacridium aegyptium	aegyptium		Mısır Çekirgesi	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	78
9	Acrididae	Calliptamus barbarus	cephalotes		Tarla Çekirgeleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	78
10	Acrididae	Calliptamus italicus	italicus		İtalyan Çekirgesi	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	78, 145
11	Acrididae	Calliptamus tenuicercis	tenuicercis		Tarla Çekirgeleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	78, 145
12	Acrididae	Chorthippus loratus			Tarla Çekirgeleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	78
13	Acrididae	Dociostaurus anaticus			Tarla Çekirgeleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	Endemik	167, 168
14	Acrididae	Dociostaurus maroccanus			Tarla Çekirgeleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	78
15	Acrididae	Euprepocnemis plorans	plorans		Tarla Çekirgeleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	78
16	Acrididae	Locusta migratoria			Afrika Göçmen Çekirgesi	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	66
17	Acrididae	Locusta migratoria	cinerascens		Afrika Göçmen Çekirgesi	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	78
18	Acrididae	Oedaleus decorus			Tarla Çekirgeleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	267
19	Acrididae	Oedipoda aurea			Tarla Çekirgeleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	78, 145
20	Acrididae	Oedipoda coerulescens			Mavi Kanatlı Çekirge	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	145
21	Acrididae	Oedipoda coerulescens	coerulescens		Mavi Kanatlı Çekirge	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	78
22	Acrididae	Oedipoda miniata			Kırmızı kanatlı Çekirge	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	145
23	Acrididae	Oedipoda miniata	miniata		Tarla Çekirgeleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	78
24	Acrididae	Oedipoda schochi			Tarla Çekirgeleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	145
25	Acrididae	Pyrgodera armata			Tarla Çekirgeleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	145, 168
26	Acrididae	Ramburiella turcomana			Tarla Çekirgeleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	145, 199
27	Acrididae	Schistocerca gregaria			Çöl Çekirgesi	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	18, 66
28	Acrididae	Stenobothrus fischeri			Tarla Çekirgeleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	145, 199
29	Acrididae	Thisoicetrinus pterostichus			Tarla Çekirgeleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	78
30	Acrididae	Tropodipola longicornis	gracea		Tarla Çekirgeleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	78
31	Acrididae	Truxalis robusta			Tarla Çekirgeleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	78
32	Acrididae	Truxalis robusta	robusta		Tarla Çekirgeleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	78
33	Acroloxidae	Acroloxus lacustris			Su salyangozu	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	315
34	Aeolothripidae	Aeolothrips collaris			Thrips	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	139, 294
35	Aeolothripidae	Aeolothrips intermedius			Thrips	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	139, 294
36	Aeolothripidae	Melanthrips pallidior			Thrips	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	139
37	Aeshnidae	Aeshna affinis			Asil Yusufcuklar	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	72
38	Aeshnidae	Aeshna juncea			Asil Yusufcuklar	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	72
39	Aeshnidae	Aeshna mixta			Asil Yusufcuklar	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	72
40	Aeshnidae	Anaciaeschna isosceles			Asil Yusufcuklar	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	72
41	Aeshnidae	Anax imperator			Asil Yusufcuklar	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	72
42	Aeshnidae	Anax parthenope			Asil Yusufcuklar	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	72
43	Aeshnidae	Caliaeschna microstigma			Asil Yusufcuklar	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	72
44	Aeshnidae	Hemianax ephippiger			Kız böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	72
45	Agelenidae	Agelena labyrinthica			Bağ örümceği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	Endemik	175
46	Agelenidae	Agelena orientalis			Bağ örümceği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	45
47	Agelenidae	Cryphoeca pirini			Bağ örümceği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	45

48	Agelenidae	Cryphoea slvicola		Bağ örümceği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	153
49	Agelenidae	Tegenaria domestica		Ev örümceği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	157
50	Agromyzidae	Agromyza abiens		Galeri sinekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	48, 59
51	Agromyzidae	Agromyza albitarsis		Yaprak Madenci sineği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	48, 59
52	Agromyzidae	Agromyza felleri		Galeri sinekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	48, 60
53	Agromyzidae	Agromyza vicifoliae		Galeri sinekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	48, 60
54	Agromyzidae	Calycomyza humeralis		Galeri sinekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	48, 59
55	Agromyzidae	Cerodontha denticornis		Galeri sinekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	48, 59
56	Agromyzidae	Chromatomyia horticola		Galeri sinekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	48, 59
57	Agromyzidae	Liriomyza cicerina		Galeri sinekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	98
58	Agromyzidae	Liriomyza congesta		Galeri sinekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	48, 59
59	Agromyzidae	Liriomyza strigata		Galeri sinekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	48, 59
60	Agromyzidae	Liriomyza trifolii		Galeri sinekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	48, 59
61	Agromyzidae	Napomyza elegans		Galeri sinekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	48, 59
62	Agromyzidae	Ophiomyia beckeri		Galeri sinekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	48, 60
63	Agromyzidae	Phytomyza orobanchia		Galeri sinekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	59, 63
64	Agromyzidae	Phytomyza plantaginis		Galeri sinekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	48, 59
65	Agromyzidae	Phytomyza rufipes		Galeri sinekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	48, 59
66	Aleyrodidae	Bemisia tabaci		Tütün Beyaz sineği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	293
67	Ancylidae	Ancylus fluviatilis		Su salyangozu	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	281, 243
68	Andrenidae	Andrena urfanella		Kum Arıları	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	262
69	Anguinidae	Anguina tritici		Buğday gal nematodu	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	240
70	Anthicidae	Anthelephila caeruleipennis		Karıncı benzeri çiçek böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
71	Anthicidae	Notoxus appendicinus		Karıncı benzeri çiçek böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
72	Anthoridae	Anthocoris minki		Çiçek Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	65
73	Anthoridae	Anthocoris nemoralis		Çiçek Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	138, 195
74	Anthoridae	Orius albidipennis		Yırtıcı Böcek	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	83
75	Anthoridae	Orius laevigatus	laevigatus	Yırtıcı Böcek	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	83, 195
76	Anthoridae	Orius lindbergi		Yırtıcı Böcek	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	83
77	Anthoridae	Orius minutus		Yırtıcı Böcek	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	83
78	Anthoridae	Orius niger		Yırtıcı Böcek	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	138
79	Anthoridae	Orius vicinus		Yırtıcı Böcek	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	83
80	Anthoridae	Temnostethus longirostris		Yırtıcı Böcek	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	138
81	Anthoridae	Xylocoris lativentris		Yırtıcı Böcek	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	195
82	Anthomyiidae	Delia antiqua		Soğan sineği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	98
83	Aphelenchidae	Aphelenchus avenae		Bitki paraziti nematod	Liste Dışı	Liste Dışı	DD	E Değil	163
84	Aphelenchoididae	Aphelenchoides bicaudatus		Bitki paraziti nematod	Liste Dışı	Liste Dışı	DD	E Değil	163
85	Aphelinidae	Coccobius pistacicolus		Parazitik arılar	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	234
86	Aphididae	Acyrtosiphon gossypii		Yaprak Biti	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	124
87	Aphididae	Aphis craccivora		Yaprak Biti	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	205
88	Aphididae	Aphis gossypii		Yaprak Biti	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	124
89	Aphididae	Aphis nerii		Yaprak Biti	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	12
90	Aphididae	Aphis plantaginis		Yaprak Biti	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	124
91	Aphididae	Aphis poterii		Yaprak Biti	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	124
92	Aphididae	Aphis salviae		Yaprak Biti	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	124
93	Aphididae	Brachycaudus helichrysi		Yaprak Biti	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	96, 205
94	Aphididae	Lachnus roboris		Yaprak Biti	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	205
95	Aphididae	Myzus cerasi		Yaprak Biti	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	65
96	Aphididae	Rhopalosiphum padi		Yaprak Biti	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	205
97	Aphididae	Sitobion avenae		Yaprak Biti	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	205
98	Aphodidae	Aphodius consputus		Afitler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	246
99	Aphodidae	Aphodius fimetarius		Güve	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	267
100	Aphodidae	Aphodius fritsehi		Afitler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	246
101	Aphodidae	Aphodius ghardimaouensis		Afitler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	246
102	Aphodidae	Aphodius immundus		Afitler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	185, 246
103	Aphodidae	Aphodius lineimargo		Afitler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	246
104	Aphodidae	Aphodius moestus		Afitler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	246
105	Aphodidae	Aphodius persicus		Afitler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	246

106	Aphodidae	Aphodius quadrimaculatus		Afitler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	185
107	Aphodidae	Aphodius serotinus		Afitler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	246
108	Aphodidae	Aphodius sphaeculatus		Afitler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	246
109	Aphodidae	Aphodius transvolgensis		Afitler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	246
110	Aphodidae	Aphodius zurcheri		Afitler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	246
111	Aphodidae	Esymus suturinigra		Afitler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	321
112	Aphodidae	Paracoptochirus singularis		Afitler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	246
113	Aphodidae	Phalacrothous fumigatulus		Afitler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	321
114	Aphrophoridae	Philaen spumar		Çayır Gevreği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	168, 208
115	Apidae	Apis mellifera		Bal arısı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	105, 212
116	Apidae	Bombus terrestris		Bombus arısı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	105, 212
117	Apidae	Ceratina chrysomella		Bombus arısı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	216
118	Apidae	Ceratina moricei		Bombus arısı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	216
119	Apidae	Ceratina nigroaenea		Bombus arısı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	216
120	Apidae	Ceratina schwarzi		Bombus arısı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	216, 286
121	Apidae	Coelioxys artemis		Bombus arısı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	216
122	Apidae	Exoneuridia hakkariensis		Bombus Arısı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	216
123	Apionidae	Apion arrogans		Mercimek koşnili	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30, 184, 320
124	Apionidae	Ceratapion becker		Buğday biti	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	36, 287
125	Apionidae	Ceratapion onopordi		Buğday biti	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	287
126	Apionidae	Ceratapion scalptum		Buğday biti	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	287
127	Apionidae	Holotrichapion pullum		Buğday biti	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	287
128	Apionidae	Kalcapion pallipes		Buğday biti	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	33, 193
129	Apionidae	Protapion trifol		Afitler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	289
130	Apionidae	Protapion dissimile		Buğday biti	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	287
131	Apionidae	Protapion truquii		Buğday biti	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	287
132	Apionidae	Pseudapion malvae		Afitler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	289
133	Apionidae	Rhopalapion longist		Buğday biti	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	287
134	Apionidae	Squamapion jordanianum		Afitler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	289
135	Araneidae	Argiope bruennichi		Bağ örümceği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	45
136	Araneidae	Argiope lobata		Bağ örümceği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	153
137	Araneidae	Hypsosinga albovittata		Örümcek	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	135
138	Araneidae	Hypsosinga pygmaea		Bağ örümceği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	131
139	Araneidae	Mangora acalypha		Örümcek	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	135
140	Arctiidae	Paidia conjuncta		Güve	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
141	Arctiidae	Utetheisa pulchella		Güve	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
142	Argidae	Arge scita		Testere sineği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	55
143	Argynnidae	Melitaea syriaca		Suriye İparhanı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
144	Ascalaphidae	Bubopsis hamatus		Baykuş Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	168, 256
145	Ascalaphidae	Bubopsis zarudnyi		Baykuş Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	213
146	Ascalaphidae	Deleproctophylla variegata		Baykuş Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	168, 77
147	Ascalaphidae	Libelloides macaronius		Baykuş Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	77, 213
148	Ascalaphidae	Libelloides rhomboideus	rhomboideus	Baykuş Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	77
149	Ascalaphidae	Ptyngidricerus albardanus		Baykuş Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	167, 168
150	Ascalaphidae	Ptyngidricerus albardanus	albardanus	Baykuş Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	77, 168
151	Asilidae	Andrenosoma atra		Avcı Sinekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	277
152	Asilidae	Asilus crabroniformis		Avcı Sinekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	277
153	Asilidae	Asilus goedli		Avcı Sinekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	277
154	Asilidae	Choerades fuliginosa		Avcı Sinekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	277
155	Asilidae	Choerades fulva		Avcı Sinekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	277
156	Asilidae	Dasygogon diadema		Avcı Sinekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	277
157	Asilidae	Dasygogon octonotatus		Avcı Sinekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	277
158	Asilidae	Dioctria valida		Avcı Sinekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	44
159	Asilidae	Dymachus bilobus		Avcı Sinekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	277
160	Asilidae	Dymachus bimucronatus		Avcı Sinekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	277
161	Asilidae	Dymachus fuscipennis		Avcı Sinekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	277
162	Asilidae	Dymachus picipes		Avcı Sinekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	277
163	Asilidae	Dymachus praemorsus		Avcı Sinekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	277

164	Asilidae	Lapria flava			Avcı Sinekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	277
165	Asilidae	Lapria gibbosa			Avcı Sinekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	277
166	Asilidae	Stenopogon callosus			Avcı Sinekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	277
167	Asilidae	Stenopogon elongatus			Avcı Sinekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	267, 277
168	Asilidae	Stenopogon junceus			Avcı Sinekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	267, 277
169	Asilidae	Stenopogon nigri-ventris			Avcı Sinekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	267, 277
170	Asilidae	Stenopogon sabadus			Avcı Sinekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	277
171	Asilidae	Stenopogon xantho-trichus			Avcı Sinekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	277
172	Asilidae	Stichopogon albo-fasciata			Avcı Sinekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	277
173	Asilidae	Stichopogon chrysostoma			Avcı Sinekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	277
174	Asilidae	Stichopogon elegantulus			Avcı Sinekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	277
175	Asilidae	Stichopogon inaequalis			Avcı Sinekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	277
176	Asilidae	Stichopogon scaliger			Avcı Sinekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	277
177	Asilidae	Triclis olivaceus			Avcı Sinekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	277
178	Attelabidae	Coenorhin aequatus			Gül hortum böceği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30, 65
179	Attelabidae	Rhynchites hungaricus			Gül hortum böceği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	167, 168
180	Autostichidae	Amselina manisadjiani			Güve	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
181	Autostichidae	Apiletria purulentella			Güve	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
182	Autostichidae	Aprominta kyra			Güve	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
183	Autostichidae	Symmoca manni			Güve	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
184	Autostichidae	Symmoca perobscurata			Güve	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
185	Baetidae	Baetis digitatus			Mayıs Sinekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	211
186	Belonolaimidae	Geocenamus brevidens			Bitki paraziti nematod	Liste Dışı	Liste Dışı	DD	E Değil	163
187	Belonolaimidae	Geocenamus microdorus			Bitki paraziti nematod	Liste Dışı	Liste Dışı	DD	E Değil	163
188	Berytidae	Neides brevipennis			İplik Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	195
189	Bithyniidae	Bithynia badiella			Su salyangozu	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	281, 243
190	Bithyniidae	Bithynia phialensis			Su salyangozu	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	281
191	Bithyniidae	Bithynia tentaculata			Su salyangozu	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	243, 310
192	Bostrichidae	Rhyzopertha dominica			Boynuzlu toz böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
193	Bostrichidae	Sinoxylon sexdentatum			Boynuzlu toz böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
194	Bostrichidae	Stenomera assyrica			Boynuzlu toz böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
195	Brachodidae	Phycodes chalcocrossa			Güve	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
196	Brachodidae	Phycodes radiata			Güve	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
197	Braconidae	Agathis malvacearum			Parazitoid eşek arısı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	89
198	Braconidae	Bassus tumidulus			Parazitoid eşek arısı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	89
199	Braconidae	Bracon ahngeri			Parazitoid eşek arısı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	24
200	Braconidae	Bracon atrator			Parazitoid eşek arısı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	24
201	Braconidae	Bracon breviradiatus			Parazitoid eşek arısı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	22
202	Braconidae	Bracon delibator			Parazitoid eşek arısı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	24
203	Braconidae	Bracon dolichurus			Parazitoid eşek arısı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	24
204	Braconidae	Bracon erraticus			Parazitoid eşek arısı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	24
205	Braconidae	Bracon flagellaris			Parazitoid eşek arısı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	24
206	Braconidae	Bracon fulvipes			Parazitoid eşek arısı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	24
207	Braconidae	Bracon grandiceps			Parazitoid eşek arısı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	24
208	Braconidae	Bracon gusaricus			Parazitoid eşek arısı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	24
209	Braconidae	Bracon hungaricus			Parazitoid eşek arısı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	24
210	Braconidae	Bracon kirgisorum			Parazitoid eşek arısı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	63
211	Braconidae	Bracon lividus			Parazitoid eşek arısı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	24
212	Braconidae	Bracon luteator			Parazitoid eşek arısı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	24
213	Braconidae	Bracon nigricans			Parazitoid eşek arısı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	24
214	Braconidae	Bracon obscurator			Parazitoid eşek arısı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	24
215	Braconidae	Bracon parvicornis			Parazitoid eşek arısı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	24
216	Braconidae	Bracon quadrimaculatus			Parazitoid eşek arısı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	24
217	Braconidae	Bracon sabulosus			Parazitoid eşek arısı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	24
218	Braconidae	Bracon telengai			Parazitoid eşek arısı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	24
219	Braconidae	Bracon urinator			Parazitoid eşek arısı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	24
220	Braconidae	Ceratobracon stschegolevi			Parazitoid eşek arısı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	24
221	Braconidae	Glyptomorpha pectoralis			Parazitoid Eşek Arısı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	24
222	Braconidae	Hecabalodes radialis			Parazitoid eşek arısı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	21
223	Braconidae	Homolobus truncator			Parazitoid eşek arısı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	26

224	Braconidae	<i>Iphiaulax jakowlewi</i>		Parazitoid Eşek Arısı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	24
225	Braconidae	<i>Leiophron decifens</i>		Parazitoid Eşek Arısı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	85, 86
226	Braconidae	<i>Leluthia asiatica</i>		Parazitoid Eşek Arısı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	21
227	Braconidae	<i>Lysiphlebus fabarum</i>		Parazitoid Eşek arısı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	12, 206
228	Braconidae	<i>Macrocentrus collaris</i>		Parazitoid Eşek arısı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	25
229	Braconidae	<i>Meteorus rubens</i>		Parazitoid Eşek arısı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	25
230	Braconidae	<i>Opius basalis</i>		Parazitoid Eşek Arıları	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	57, 62
231	Braconidae	<i>Opius benignus</i>		Parazitoid Eşek Arıları	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	93
232	Braconidae	<i>Opius cingulolicus</i>		Parazitoid Eşek Arıları	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	93
233	Braconidae	<i>Opius depeculator</i>		Parazitoid Eşek Arıları	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	93
234	Braconidae	<i>Opius diversus</i>		Parazitoid Eşek Arıları	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	93
235	Braconidae	<i>Opius exigua</i>		Parazitoid Eşek Arıları	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	57, 61
236	Braconidae	<i>Opius monilicornis</i>		Parazitoid Eşek Arıları	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	23, 63
237	Braconidae	<i>Opius osogovoensis</i>		Parazitoid Eşek Arıları	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	93
238	Braconidae	<i>Orgilus pimpinellae</i>		Parazitoid Eşek Arıları	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	25
239	Braconidae	<i>Pseudovipio castrator</i>		Parazitoid eşek arıları	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	24
240	Braconidae	<i>Vipio illusor</i>		Parazitoid eşek arısı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	24
241	Braconidae	<i>Vipio mlokoszeviczi</i>		Parazitoid eşek arısı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	24
242	Braconidae	<i>Vipio tentator</i>		Parazitoid eşek arısı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	24
243	Brentidae	<i>Alocentron curvirostre</i>		Düz Burunlular	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	36
244	Brentidae	<i>Aspidapion radiolus</i>		Düz Burunlular	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30, 289
245	Brentidae	<i>Malvapion malvae</i>		Düz burunlular	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
246	Brentidae	<i>Oxystoma ochropus</i>		Uzun burunlu	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30, 36
247	Brentidae	<i>Protapion trifolii</i>		Düz Burunlular	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
248	Brentidae	<i>Protapion truquii</i>		Düz Burunlular	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	36
249	Brentidae	<i>Protapion varipes</i>		Düz Burunlular	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
250	Brentidae	<i>Squamapion atomarium</i>		Düzburunlular	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30, 36
251	Brentidae	<i>Squamapion elongatum</i>		Düzburunlular	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
252	Brentidae	<i>Squamapion phocopus</i>		Düzburunlular	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30, 36
253	Brentidae	<i>Squamapion vicinum</i>		Düzburunlular	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30, 36
254	Bruchidae	<i>Bruchidius bimaculatus</i>		Tohum Böceği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
255	Bruchidae	<i>Bruchidius quinqueguttatus</i>		Tohum Böceği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
256	Bruchidae	<i>Bruchus ervi</i>		Tohum Böceği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
257	Bruchidae	<i>Bruchus nubilus</i>		Tohum Böceği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
258	Bruchidae	<i>Bruchus pisorum</i>		Tohum Böceği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	184
259	Bruchidae	<i>Bruchus tristis</i>		Tohum Böceği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
260	Bruchidae	<i>Bruchus ulicis</i>		Tohum Böceği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
261	Bruchidae	<i>Callosobruchus maculatus</i>		Tohum Böceği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
262	Buliminidae	<i>Buliminus alepensis</i>		Kara salyangozu	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	282, 312
263	Buliminidae	<i>Buliminus labrosus</i>		Kara salyangozu	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	282, 312
264	Buliminidae	<i>Pene sidoniensis</i>	edessanus	Kara salyangozu	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	282, 312
265	Buliminidae	<i>Pseudochondrula arctespira</i>		Kara salyangozu	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	281, 312
266	Buliminidae	<i>Pseudochondrula blanda</i>		Kara salyangozu	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	282, 312
267	Buliminidae	<i>Turanena bilgini</i>		Kara salyangozu	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	263
268	Buliminidae	<i>Turanena conelongata</i>		Kara salyangozu	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	282, 312
269	Buliminidae	<i>Turanena zilchi</i>		Kara salyangozu	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	282, 312
270	Buliminidae	<i>Zebrina kindermannis</i>		Kara salyangozu	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	263
271	Buprestidae	<i>Acmaeoderella vetusta</i>		Mücevher Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	164
272	Buprestidae	<i>Agrilus chlorophyllus</i>		Mücevher Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	164
273	Buprestidae	<i>Agrilus convexicollis</i>		Mücevher Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	164
274	Buprestidae	<i>Agrilus derasofasciatus</i>		Asma Süslü böceği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	164
275	Buprestidae	<i>Agrilus roscidus</i>		Badem süslü böceği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	40, 65, 193
276	Buprestidae	<i>Agrilus viridicaerulans</i>		Böğürtlen süslü böceği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	164

277	Buprestidae	Antaxia hungarica		Mücevhler Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	267
278	Buprestidae	Antaxia nitidula		Mücevhler Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	267
279	Buprestidae	Anthaxia armeniaca	armeniaca	Mücevhler Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	164
280	Buprestidae	Anthaxia berytensis		Mücevhler Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	164
281	Buprestidae	Anthaxia cichorii		Mücevhler Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	292
282	Buprestidae	Anthaxia funerula		Mücevhler Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	164
283	Buprestidae	Anthaxia lucens		Mücevhler Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	33, 41
284	Buprestidae	Anthaxia puella		Mücevhler Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	164
285	Buprestidae	Anthaxia tractata		Mücevhler Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	34, 41, 193
286	Buprestidae	Anthaxia turcomanica		Mücevhler Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	164
287	Buprestidae	Aurigena lugubris		Mücevhler Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	15, 65
288	Buprestidae	Aurigena lugubris	longicollis	Mücevhler Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	33, 41
289	Buprestidae	Aurigena viridicoeruleans		Mücevhler Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	34, 110
290	Buprestidae	Capnodis carbonaria		Mücevhler Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	65, 164
291	Buprestidae	Capnodis cariosa		Mücevhler Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	65
292	Buprestidae	Capnodis cariosa	hauseri	Mücevhler Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	34, 110, 164
293	Buprestidae	Capnodis porosa		Mücevhler Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	164
294	Buprestidae	Capnodis tenebrionis		Mücevhler Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	65, 110, 164
295	Buprestidae	Chalcophorella quadrioculata		Mücevhler Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	34, 41
296	Buprestidae	Chalcophorella stigmatica		Mücevhler Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	41, 65, 189
297	Buprestidae	Chrysobothris affinis		Mücevhler Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	34, 41
298	Buprestidae	Chrysobothris samai		Mücevhler Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	34, 41
299	Buprestidae	Julodis armeniaca		Mücevhler Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	41, 164
300	Buprestidae	Julodis onopordi		Mücevhler Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	164
301	Buprestidae	Meliboëus heydeni		Mücevhler Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	33, 41
302	Buprestidae	Perotis lugubris		Mücevhler Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	32, 41, 189
303	Buprestidae	Psiloptera mimosae		Mücevhler Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	164
304	Buprestidae	Ptosima flavoguttata		Mücevhler Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	65, 187
305	Buprestidae	Sphenoptera adusta		Mücevhler Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	164
306	Buprestidae	Sphenoptera anthaxoides		Mücevhler Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	33, 41
307	Buprestidae	Sphenoptera antiqua		Mücevhler Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	164
308	Buprestidae	Sphenoptera anxia		Mücevhler Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	123, 164
309	Buprestidae	Sphenoptera dichroa		Mücevhler Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	164
310	Buprestidae	Sphenoptera nereis		Mücevhler Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	164
311	Buprestidae	Sphenoptera obnubila		Mücevhler Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	164
312	Buprestidae	Sphenoptera simulatrix		Mücevhler Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	34, 65
313	Buprestidae	Sphenoptera tappesi		Mücevhler Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	31, 187
314	Buprestidae	Sphenoptera tauricola		Mücevhler Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	164
315	Buprestidae	Stigmatophorella quadrioculata		Mücevhler Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	34, 65
316	Buthidae	Androctonus crassicauda		Kalın kuyruklu akrep	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	152, 300
317	Buthidae	Compsobuthus matthiesseni		Uzun kuyruklu akrep	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	300, 304, 308
318	Buthidae	Hottentotta saulcyi		Mardin akrebi	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	52, 148
319	Buthidae	Leiurus quinquestriatus		Sarı akrep	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	51, 172
320	Buthidae	Mesobuthus eupeus		Doğu Sarı akrebi	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	148, 173
321	Buthidae	Mesobuthus phillipsii		Sarı akrep	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	68, 180, 308
322	Caenidae	Caenis macrura		Mayıs Sinekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	211
323	Calopterygidae	Calopteryx intermedia		Kız böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	168
324	Calopterygidae	Calopteryx splendens	splendens	Kız böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	72, 67
325	Calopterygidae	Calopteryx virgo	festiva	Kız böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	72
326	Campodeidae	Campodea pempturochaeta		Çatal kuyruklular	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	297
327	Campodeidae	Campodea plusiochaeta		Çatal kuyruklular	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	297
328	Campodeidae	Campodea subdives		Çatal kuyruklular	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	297
329	Campodeidae	Eutrichocampa aegae		Çatal Kuyruklular	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	297
330	Carabidae	Calathus cinctus		Karafatmalar	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	267
331	Carabidae	Calathus fuscipes		Karafatmalar	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	267

332	Carabidae	Carabus nemoralis			Karafatmalar	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	267
333	Carabidae	Corsyra fusula			Karafatmalar	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30, 193
334	Carabidae	Daptus vittatus			Karafatmalar	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
335	Carabidae	Lophyridia fischeri			Karafatmalar	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	167, 168
336	Carabidae	Lophyridia littoralis			Karafatmalar	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	167, 168
337	Cephiidae	Pachycephus smyrnensis	persicus		Testere sineği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	56
338	Cerambycidae	Agapanthia cardui			Teke Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30, 267
339	Cerambycidae	Agapanthia coeruleipennis			Teke Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	223, 253
340	Cerambycidae	Agapanthia lais			Teke Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30, 222
341	Cerambycidae	Agapanthia simplicicornis			Teke Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	222, 253
342	Cerambycidae	Agapanthia verecunda			Teke Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	222
343	Cerambycidae	Agapanthia walteri			Teke Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	222, 253
344	Cerambycidae	Altica tamaricis			Teke Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	87
345	Cerambycidae	Callimus femoratus			Teke Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	223
346	Cerambycidae	Cerambyx nodulosus			Teke Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30, 223
347	Cerambycidae	Certallum ebulinum			Teke Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30, 223, 253
348	Cerambycidae	Chlorophorus varius			Teke Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30, 223
349	Cerambycidae	Coptosia minuta			Teke Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	223
350	Cerambycidae	Dorcadion accola			Teke Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	221, 223
351	Cerambycidae	Dorcadion divisum			Teke Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	221, 223
352	Cerambycidae	Dorcadion hellmanni			Teke Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	223, 253
353	Cerambycidae	Dorcadion mesopotamicum			Teke Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	221, 223
354	Cerambycidae	Dorcadion schultzei			Teke Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	221, 223
355	Cerambycidae	Helladia humeralis			Teke Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	267
356	Cerambycidae	Helladia pretiosa	pretiosa		Teke Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	253
357	Cerambycidae	Lamproterus femoratus			Teke Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	253
358	Cerambycidae	Neomusaria balcanica			Teke Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
359	Cerambycidae	Osphranteria coerulescens			Teke Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	29, 32, 189
360	Cerambycidae	Osphranteria coerulescens	inaurata		Teke Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	39
361	Cerambycidae	Pedostrangalia kurda			Teke Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	223, 253
362	Cerambycidae	Phytoecia adelpha			Teke Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	223
363	Cerambycidae	Phytoecia balcanica			Teke Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	223
364	Cerambycidae	Phytoecia bangi			Teke Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	223
365	Cerambycidae	Phytoecia croceipes			Teke Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	223, 253
366	Cerambycidae	Phytoecia fatima			Teke Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	223
367	Cerambycidae	Phytoecia ferrugata			Teke Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	223
368	Cerambycidae	Phytoecia geniculata			Teke Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	267
369	Cerambycidae	Phytoecia humeralis			Teke Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	223
370	Cerambycidae	Phytoecia imperialis			Teke Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	223
371	Cerambycidae	Phytoecia wachanrui			Teke Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	223
372	Cerambycidae	Purpuricenus apicalis			Teke Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	223, 253
373	Cerambycidae	Purpuricenus dalmatinus			Teke Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	223, 253
374	Cerambycidae	Pygoptosia speciosa			Teke Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	223
375	Cerambycidae	Stictoleptura rufa			Teke Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	267
376	Cerambycidae	Trichoferus lunatus			Teke Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	223, 253
377	Cerambycidae	Trichoferus preissi			Teke Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	223
378	Cercopidae	Philaenus spumarius			Şeytan Tükürüğü	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	168
379	Cetoniidae	Potosia afflicta			Meyve Çiçek Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	34, 246
380	Cetoniidae	Potosia cuprea			Meyve Çiçek Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	34, 246
381	Cetoniidae	Potosia speciosa			Meyve Çiçek Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	34, 246
382	Cetoniidae	Potosia subpilosa			Meyve Çiçek Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	34, 246
383	Cetoniidae	Potosia vidua			Meyve Çiçek Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	34, 246
384	Cetoniidae	Tropinota hirta			Meyve Çiçek Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	65, 246
385	Cetoniidae	Valgus hemipterus			Meyve Çiçek Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	34, 246
386	Chondrinidae	Rupestrella rhodia			Kara salyangozu	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	282, 312
387	Choreutidae	Choreutis nemorana			Güve	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
388	Chrysididae	Chrysis amasina			Zürüt Eşek arısı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	302

389	Chrysididae	Chrysis daphnis			Zümrüt Eşek arısı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	302
390	Chrysididae	Chrysis succincta			Zümrüt Eşek arısı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	302
391	Chrysididae	Chrysura erigone			Zümrüt Eşek arısı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	302
392	Chrysididae	Chrysura ignifrons			Zümrüt Eşek arısı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	302
393	Chrysididae	Cleptes anatolensis			Zümrüt Eşek arısı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	Endemi k	273
394	Chrysididae	Cleptes pallipes			Zümrüt Eşek arısı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	302
395	Chrysididae	Cleptes semiauratus			Zümrüt Eşek arısı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	273
396	Chrysididae	Holopyga fastuosa	generosa		Zümrüt Eşek arısı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	302
397	Chrysididae	Holopyga vigora			Zümrüt Eşek arısı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	302
398	Chrysididae	Omalus politus			Omalus sineği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	302
399	Chrysomelidae	Aphthona atrocaerulea			Yaprak Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
400	Chrysomelidae	Cassida linnavoorii			Yaprak Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30, 87
401	Chrysomelidae	Cassida margaritacea			Yaprak Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	87
402	Chrysomelidae	Cassida nobilis			Yaprak Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
403	Chrysomelidae	Chaetocnema tibialis			Yaprak Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	193
404	Chrysomelidae	Chalcoidea songarica			Yaprak Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	87
405	Chrysomelidae	Chrysolina didymata			Yaprak Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	87
406	Chrysomelidae	Chrysolina didymata	didymata		Yaprak Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	17
407	Chrysomelidae	Chrysolina hyperici			Yaprak Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	267
408	Chrysomelidae	Chrysolina polita			Yaprak Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30, 87
409	Chrysomelidae	Clytra bodemeyeri			Yaprak Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
410	Chrysomelidae	Clytra novempunctata			Yaprak Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
411	Chrysomelidae	Crepidodera aurata			Yaprak Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	193
412	Chrysomelidae	Cryptocephalus anticus			Yaprak Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	87
413	Chrysomelidae	Cryptocephalus ocellatus			Yaprak Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	87
414	Chrysomelidae	Cryptocephalus octacosmus			Yaprak böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
415	Chrysomelidae	Cryptocephalus paradisiacus			Yaprak Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	87
416	Chrysomelidae	Cyaniris limbata			Yaprak Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
417	Chrysomelidae	Epitrix hirtipennis			Yaprak Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	87
418	Chrysomelidae	Exosoma thoracicum			Yaprak Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	87
419	Chrysomelidae	Galeruca interrupta			Yaprak Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30, 65
420	Chrysomelidae	Galeruca rufa			Yaprak Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	87
421	Chrysomelidae	Gonioctena fornicata			Yaprak Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30, 87
422	Chrysomelidae	Gynandrophthalma limbata			Yaprak Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
423	Chrysomelidae	Gynandrophthalma viridana			Yaprak Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
424	Chrysomelidae	Hispa atra			Yaprak Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	17, 87
425	Chrysomelidae	Labidostomis brevipennis			Yaprak Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
426	Chrysomelidae	Labidostomis longimana			Yaprak Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	267
427	Chrysomelidae	Labidostomis mesopotamica			Yaprak Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
428	Chrysomelidae	Labidostomis oertzeni			Yaprak Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30, 87
429	Chrysomelidae	Leptinetarsa decemlineata			Yaprak Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	184
430	Chrysomelidae	Macrocoma doboszi			Yaprak Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	87
431	Chrysomelidae	Neophaedon pyritosus			Yaprak Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	17, 87
432	Chrysomelidae	Oulema melanopa			Yaprak Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30, 65
433	Chrysomelidae	Pachybrachis latitollis			Yaprak Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	87, 267
434	Chrysomelidae	Pachybrachis limbatus			Yaprak Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	87
435	Chrysomelidae	Pachybrachis mardinensis			Yaprak Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	87
436	Chrysomelidae	Pachybrachis scripticollis			Yaprak Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	87, 267
437	Chrysomelidae	Pachybrachis tessellatus			Yaprak Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	87, 168
438	Chrysomelidae	Pachybrachis warchalowskii			Yaprak Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	87
439	Chrysomelidae	Phratora vitellinae			Yaprak Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30, 87
440	Chrysomelidae	Phyllobrotica malinka			Yaprak Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	87
441	Chrysomelidae	Phytodecta fornicatus			Yaprak böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
442	Chrysomelidae	Plagiodera versicolora			Yaprak Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	17, 30, 87
443	Chrysomelidae	Psylliodes kiesewetteri			Yaprak Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	87

444	Chrysomelidae	Psylliodes persica			Yaprak Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	87, 202
445	Chrysomelidae	Psylliodes persicus			Yaprak Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	202
446	Chrysomelidae	Psylliodes ridenda			Yaprak Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	87, 201
447	Chrysomelidae	Rhaphidopalpa fevei	collis		Yaprak Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	184
448	Chrysomelidae	Rhaphidopalpa foveicollis			Yaprak Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
449	Chrysomelidae	Smaragdinia biornata			Yaprak Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	267
450	Chrysomelidae	Smaragdinia biornata	biornata		Yaprak Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	267
451	Chrysomelidae	Smaragdinia limbata			Yaprak Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30, 65, 193
452	Chrysomelidae	Smaragdinia scutellaris			Yaprak Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30, 33, 193
453	Chrysomelidae	Smaragdinia unipunctata			Yaprak Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30, 64
454	Chrysomelidae	Smaragdinia viridana			Yaprak Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30, 64
455	Chrysopidae	Chrysopa dubitans			Avcı Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	278, 279
456	Chrysopidae	Chrysoperla carnea			Avcı Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	65, 278
457	Chrysopidae	Dichochrysa prasina			Avcı Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	46
458	Chrysopidae	Dichochrysa subflavifrons			Avcı Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	10, 279
459	Chrysopidae	Pseudomallada flavifrons			Avcı Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	256, 279
460	Chrysopidae	Pseudomallada flavifrons	flavifrons		Avcı Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	256, 279
461	Chrysopidae	Pseudomallada prasinus			Avcı Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	116, 279
462	Chrysopidae	Pseudomallada subflavifrons			Avcı Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	9, 256
463	Chrysopidae	Pseudomallada venosus			Avcı Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	10, 116, 279
464	Chrysopidae	Suarius nanus			Avcı Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	116, 118, 279
465	Cicadellidae	Anaceratagallia laevis			Yaprak Piresi	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	65
466	Cicadellidae	Aphrodes trifasciatus			Bağ Üvezi	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	224, 228
467	Cicadellidae	Arboridia adanae			Bağ Üvezi	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	224, 228
468	Cicadellidae	Balclutha pellucens			Yaprak Piresi	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	168
469	Cicadellidae	Balclutha pellucens			Bağ Üvezi	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	167
470	Cicadellidae	Chunrocercus larvatus			Yaprak Piresi	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	224, 228
471	Cicadellidae	Cicadula placida			Yaprak Piresi	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	224, 228
472	Cicadellidae	Circulifer opacipennis			Yaprak Piresi	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	65
473	Cicadellidae	Empoasca decipiens			Yaprak Piresi	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	224, 228
474	Cicadellidae	Euscelidius mundus			Yaprak Piresi	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	167, 168
475	Cicadellidae	Euscelidius schenckii			Yaprak Piresi	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	224, 228
476	Cicadellidae	Euscelidius variegatus			Yaprak Piresi	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	224, 228
477	Cicadellidae	Euscelis alsius			Yaprak Piresi	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	224, 228
478	Cicadellidae	Euscelis obsoletus			Yaprak Piresi	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	224, 228
479	Cicadellidae	Fieberiella flori			Yaprak Piresi	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	224, 228
480	Cicadellidae	Hecalus storai			Yaprak Piresi	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	224, 228
481	Cicadellidae	Hyperaspis polita			Yaprak Piresi	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	229
482	Cicadellidae	Idiodonus cruentatus			Yaprak Piresi	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	228
483	Cicadellidae	Kelisia ribauti			Yaprak Piresi	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	125
484	Cicadellidae	Megophthalmus scabripennis			Yaprak Piresi	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	224, 228
485	Cicadellidae	Neoliturus fenestratus			Bağ Üvezi	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	167
486	Cicadellidae	Neoliturus haematoceps			Bağ Üvezi	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	224, 228
487	Cicadellidae	Paluda flaveola			Bağ Üvezi	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	224
488	Cicadellidae	Phlepsius intricatus			Bağ Üvezi	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	224, 228
489	Cicadellidae	Phlepsius ornatus			Bağ Üvezi	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	65, 224
490	Cicadellidae	Platymetopius cruentatus			Bağ Üvezi	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	224, 228
491	Cicadellidae	Platymetopius rostratus			Bağ Üvezi	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	224, 228
492	Cicadellidae	Platymetopius undatus			Bağ Üvezi	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	224, 228
493	Cicadellidae	Platynaspis luteorubra			Bağ Üvezi	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30, 229
494	Cicadellidae	Psammotettix alienus			Bağ üvezi	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	167, 168
495	Cicadellidae	Psammotettix provincialis			Bağ üvezi	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	224, 228
496	Cicadellidae	Psammotettix striatus			Bağ üvezi	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	224, 228
497	Cicadellidae	Rhytidodus decimusquartus			Bağ Üvezi	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	228
498	Cicadellidae	Selenocephalus armeniacus			Bağ Üvezi	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	167, 168

499	Cicadellidae	Sogotella suezensis		Bağ üvezi	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	125
500	Cicadellidae	Stegelyta sororcula		Bağ üvezi	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	224, 228
501	Cicadellidae	Thamnotettix creticus		Bağ üvezi	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	224, 228
502	Cicadellidae	Thamnotettix zelleri		Bağ üvezi	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	224, 228
503	Cicadellidae	Zyginidia sohrab		Bağ üvezi	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	125, 167
504	Cicadidae	Klapperichien viridissima		Asma Ağustos Böceği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	124
505	Cicindellidae	Lophyridia fisch		Karabid böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
506	Cicindellidae	Lophyridia littoral		Karabid böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
507	Cixiidae	Hyalesthes obsoletus		Kiksitler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	167, 168
508	Cixiidae	Myndus musivus		Kiksitler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	124, 168
509	Cixiidae	Pentastira major		Kiksitler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	167, 168
510	Cixiidae	Pseudoliarus fuscofasciatus		Kaşık kanatlılr	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	126
511	Cixiidae	Pseudoliarus palestinensis		Kaşık kanatlılr	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	126
512	Cleridae	Opilo tilloides		Damalı Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	135
513	Cleridae	Trichodes ephippiger		Damalı Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	167, 168
514	Cleridae	Trichodes pulcherrimus		Damalı Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	167, 168
515	Cleridae	Trichodes quadriguttatus		Damalı Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	267
516	Cleridae	Trichodes sipylus		Damalı Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	168, 267
517	Coccidae	Parthenolecanium persicae		Tosbağa benzeri koşniller	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	43
518	Coccinellidae	Adalia bipunctata		Uğur böceği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30, 102, 184
519	Coccinellidae	Adalia decempunctata		Uğur böceği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
520	Coccinellidae	Adalia fasciatopunctata	reveliere	Uğur böceği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30, 190
521	Coccinellidae	Adonia variegata		Uğur böceği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30, 184, 267
522	Coccinellidae	Chilocorus bipustulatus		Uğur Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	65, 234
523	Coccinellidae	Coccinella septempunctata		Uğur Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	65, 84, 184
524	Coccinellidae	Coccinella undecimpunctata		Uğur Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30, 102
525	Coccinellidae	Exochomus nigromaculatus		Uğur Böceği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30, 102
526	Coccinellidae	Exochomus quadripustulatus		Uğur Böceği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	65, 184
527	Coccinellidae	Harmonia quadripunctata		Uğur Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
528	Coccinellidae	Henosepilachna argus		28 noktalı patates Uğur böceği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	102
529	Coccinellidae	Hippodamia variegata		Yaprak Piresi	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	84, 229
530	Coccinellidae	Hyperaspis quadrimaculata		Uğur Böceği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	65
531	Coccinellidae	Hyperaspis repensis		Uğur Böceği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30, 102
532	Coccinellidae	Hydraspis quadrimaculata		Uğur Böceği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30, 84
533	Coccinellidae	Myrrha octodecimquttata		Uğur Böceği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
534	Coccinellidae	Nephus caneparii		Uğur Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30, 102
535	Coccinellidae	Nephus hiekei		Uğur Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
536	Coccinellidae	Nephus ludyi		Uğur Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
537	Coccinellidae	Nephus nigricans		Uğur Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	102, 229
538	Coccinellidae	Oenopia conglobata		Uğur Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	65, 234
539	Coccinellidae	Oenopia oncina		Uğur Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
540	Coccinellidae	Pharoscymnus numidicus		Uğur Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
541	Coccinellidae	Pharoscymnus pharoides		Uğur Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	102, 229
542	Coccinellidae	Psyllobora bisoconotata		Uğur Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30, 65
543	Coccinellidae	Psyllobora vigintiduopunctata		Yaprak Piresi	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	184, 229
544	Coccinellidae	Scymnus subvillosus		Uğur Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	65
545	Coccinellidae	Scymnus apetzi		Uğur Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
546	Coccinellidae	Scymnus araraticus		Uğur Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	102, 229
547	Coccinellidae	Scymnus auritus		Uğur Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30, 102
548	Coccinellidae	Scymnus bivulnerus		Uğur Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30, 102

549	Coccinellidae	Scymnus flagellisiphonatus			Uğur Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
550	Coccinellidae	Scymnus flavicollis			Uğur Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
551	Coccinellidae	Scymnus nderihensis			Uğur Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30, 190
552	Coccinellidae	Scymnus interruptus			Uğur Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30, 102
553	Coccinellidae	Scymnus levaillantii			Uğur Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30, 102
554	Coccinellidae	Scymnus mediterraneus			Uğur Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30, 229
555	Coccinellidae	Scymnus pallipediformis			Uğur Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30, 102
556	Coccinellidae	Scymnus quadriguttatus			Uğur Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30, 65
557	Coccinellidae	Scymnus quadrimaculatus			Uğur Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
558	Coccinellidae	Scymnus rubromaculatus			Uğur Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30, 229
559	Coccinellidae	Scymnus subvillosus			Uğur Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30, 184, 190
560	Coccinellidae	Scymnus suturalis			Uğur Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
561	Coccinellidae	Scymnus syriacus			Uğur Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
562	Coccinellidae	Stethorus gilvifrons			Uğur Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	65, 229
563	Coccinellidae	Stethorus punctillum			Uğur Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30, 102
564	Coccinellidae	Synharmonia conglobata			Uğur Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
565	Cocinellidae	Epilachna chrysomeline			Uğur Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	184
566	Coenagrionida	Coenagrion lindenii	zernyi		Küçük kız böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	80
567	Coenagrionida	Erythromma lindenii			Küçük kız böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	67
568	coenagrionidae	Ischnura elegans			Küçük kız Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	67, 267
569	coenagrionidae	Ischnura pumilio			Küçük kız Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	16, 252
570	Coleophoridae	Coleophora phlomidis			Korkutucu Güveler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
571	Coleophoridae	Coleophora tauricella			Korkutucu Güveler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
572	Coleophoridae	Coleophora univittella			Korkutucu Güveler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
573	Conopidae	Myopa buccata			Miyopa Sineği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	274
574	Corbiculidae	Corbicula fluminalis			Tatlısu midyesi	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	156, 281
575	Cordulegasteridae	Cordulegaster insignis			Mavi gözlü Goldenring	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	167, 168
576	Coreidae	Centrocoris spiniger			Sap emici böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	195
577	Coreidae	Coreus marginatus			Sap emici böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	195
578	Crabronidae	Bembecinus acanthomerus			Kum eşekarıları	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	167
579	Ctenuchidae	Amata sintenisi			Güve	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
580	Ctenuchidae	Dysauxes syntomida			Güve	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
581	Culicidae	Anopheles maculipennis			Sivrisinek	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	2
582	Curculionidae	Anthonomus amygdali			Badem Gözkurdu	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	36, 38
583	Curculionidae	Anthonomus bituberculatus			Hortumlu Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
584	Curculionidae	Anthonomus brunnipennis			Hortumlu Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
585	Curculionidae	Anthonomus rubripes			Hortumlu Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
586	Curculionidae	Anthonomus variabilis			Hortumlu Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30, 36
587	Curculionidae	Apion aestimatum			Hortumlu Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
588	Curculionidae	Apion assimile			Hortumlu Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
589	Curculionidae	Apion neorelictum			Hortumlu Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
590	Curculionidae	Apion pallipes			Hortumlu Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
591	Curculionidae	Apion seniculus			Hortumlu Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
592	Curculionidae	Apion transversum			Hortumlu Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
593	Curculionidae	Apion trifolii			Hortumlu Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
594	Curculionidae	Bangasternus orientalis			Hortumlu Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30, 267
595	Curculionidae	Baris atricolor			Hortumlu Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	267
596	Curculionidae	Bothynoder punctiventris			Hortumlu Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	184
597	Curculionidae	Calosirus ovulum			Hortumlu Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
598	Curculionidae	Catapion burdigalense			Hortumlu Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30, 289
599	Curculionidae	Ceutorhynchus deplanatus			Hortumlu Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	36
600	Curculionidae	Ceutorhynchus difficilis			Hortumlu Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	267
601	Curculionidae	Ceutorhynchus erysini			Hortumlu Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	65

602	Curculionidae	Ceutorrhynchus pleurastigma		Hortumlu Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	184
603	Curculionidae	Curculio elephas		Kestane Hortumlu böceği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	184
604	Curculionidae	Curculio excellens		Hortumlu Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	245
605	Curculionidae	Curculio nucum		Hortumlu Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30, 65
606	Curculionidae	Eusomus ovulum		Hortumlu Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
607	Curculionidae	Holotrichapion pisi		Hortumlu Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
608	Curculionidae	Hypera farinosa		Hortumlu Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30, 65
609	Curculionidae	Hypera meles		Hortumlu Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
610	Curculionidae	Hypera nigrirostris		Hortumlu Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30, 36
611	Curculionidae	Hypera trilineata		Hortumlu Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
612	Curculionidae	Hypera variabilis		Hortumlu Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	65, 245
613	Curculionidae	Hypera zoilus		Hortumlu Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
614	Curculionidae	Larinus breuskei		Hortumlu Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
615	Curculionidae	Larinus centaureaes		Hortumlu Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	267
616	Curculionidae	Larinus jaceae		Hortumlu Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
617	Curculionidae	Larinus onopordi		Hortumlu Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	267
618	Curculionidae	Larinus turbinatus		Hortumlu Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	167, 168
619	Curculionidae	Lepidotychius winkleri		Hortumlu Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	36
620	Curculionidae	Lixus albomarginatus		Hortumlu Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
621	Curculionidae	Lixus cardui		Hortumlu Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	65, 167, 168
622	Curculionidae	Lixus circumcinctus		Hortumlu Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
623	Curculionidae	Lixus convexicollis		Hortumlu Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30, 36
624	Curculionidae	Lixus elegantulus		Hortumlu Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	33, 168
625	Curculionidae	Lixus scolapax		Hortumlu Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	167, 168
626	Curculionidae	Microtrogus cuprifer		Hortumlu Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
627	Curculionidae	Myllocerus damascenus		Hortumlu Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30, 36
628	Curculionidae	Otiorhynchus peregrinus		Hortumlu Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
629	Curculionidae	Pachytychius hordei		Hububat Hortumlu Böceği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30, 184
630	Curculionidae	Phyllobius fulvago		Hortumlu Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
631	Curculionidae	Polydrusus mollis		Hortumlu Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	184
632	Curculionidae	Polydrusus ponticus		Hortumlu Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30, 184
633	Curculionidae	Polydrusus pterygomalis		Hortumlu Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	184
634	Curculionidae	Polydrusus roseiceps		Hortumlu Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	36, 184
635	Curculionidae	Protapin truqu		Hortumlu Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
636	Curculionidae	Protapion fulvipes		Hortumlu Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
637	Curculionidae	Pseudocoeliodes rubricus		Hortumlu Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
638	Curculionidae	Rhopalapion longirostre		Hortumlu Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
639	Curculionidae	Sibinia bipunctata		Hortumlu Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30, 36
640	Curculionidae	Sibinia phalerata		Hortumlu Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30, 36
641	Curculionidae	Sibinia reitteri		Hortumlu Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
642	Curculionidae	Sibinia subirrorata		Hortumlu Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30, 36
643	Curculionidae	Sitona callosus		Hortumlu Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30, 36, 184
644	Curculionidae	Sitona concaviostris		Hortumlu Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	184
645	Curculionidae	Sitona crinitus		Hortumlu Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30, 184
646	Curculionidae	Sitona critus		Hortumlu Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	184
647	Curculionidae	Sitona hispidulus		Hortumlu Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	267
648	Curculionidae	Sitona humeralis		Hortumlu Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30, 184
649	Curculionidae	Sitona lineellus		Hortumlu Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
650	Curculionidae	Sitona longulus		Hortumlu Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30, 267
651	Curculionidae	Sitona macularius		Hortumlu Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	36, 267
652	Curculionidae	Sitona puncticollis		Hortumlu Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30, 184
653	Curculionidae	Sitophilus granarius		Hortumlu Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30, 208
654	Curculionidae	Stenocarus cardui		Hortumlu Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
655	Curculionidae	Tychius aureolus		Hortumlu Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
656	Curculionidae	Tychius bicolor		Hortumlu Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
657	Curculionidae	Tychius callidus		Hortumlu Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
658	Curculionidae	Tychius crypticus		Hortumlu Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	267
659	Curculionidae	Tychius meliloti		Hortumlu Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
660	Curculionidae	Tychius picirostris		Hortumlu Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
661	Curculionidae	Tychius quinquepunctatus		Hortumlu Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
662	Curculionidae	Tychius tibialis		Hortumlu Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30, 36
663	Curculionidae	Ceratapin beckeii		Hortumlu Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30

664	Curculionidae	Ceratapion fremuthi		Hortumlu Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
665	Curculionidae	Ceratapion gibbirostre		Hortumlu Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	50
666	Curculionidae	Ceuthorrhynchus deplanatus		Hortumlu Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
667	Curculionidae	Ceutorhynchus carinatus		Hortumlu Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
668	Curculionidae	Ceutorhynchus contractus		Hortumlu Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
669	Curculionidae	Ceutorhynchus erysemi		Hortumlu Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
670	Curculionidae	Ceutorhynchus subpilosus		Hortumlu Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
671	Curculionidae	Coeliodes rubricus		Hortumlu Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
672	Curculionidae	Coenorhinus aequa		Hortumlu Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
673	Cynidae	Legnotus limbosus		Oyuk böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	195
674	Cynidae	Tritomegas delagrangei		Oyuk böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	195
675	Cyprididae	Cypridopsis vidua		Ostrakod	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	317
676	Cyprididae	Cypris pubera		Ostrakod	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	317
677	Cyprididae	Dolerocypris fasciata		Ostrakod	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	317
678	Cyprididae	Herpetocypris helenae		Ostrakod	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	317
679	Cyprididae	Heterocypris incongruens		Ostrakod	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	317
680	Cyprididae	Heterocypris rotundata		Ostrakod	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	317
681	Cyprididae	Heterocypris salina		Ostrakod	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	317
682	Cyprididae	Isocypris beauchampi		Ostrakod	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	317
683	Cyprididae	Potamocypris arcuata		Ostrakod	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	317
684	Cyprididae	Potamocypris variegata		Ostrakod	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	317
685	Cyprididae	Prionocypris zenkeri		Ostrakod	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	317
686	Cyprididae	Psychrodromus fontinalis		Ostrakod	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	317
687	Cyprididae	Psychrodromus olivaceus		Ostrakod	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	317
688	Cyprididae	Sarscypridopsis aculeata		Ostrakod	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	317
689	Cyprididae	Tonnacypris lutaria		Ostrakod	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	317
690	Cyprididae	Trajancypris clavata		Ostrakod	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	317
691	Cyprididae	Zonocypris costata		Ostrakod	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	317
692	Darwinulidea	Candona angulata		Ostrakod	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	317
693	Darwinulidea	Candona neglecta		Ostrakod	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	317
694	Darwinulidea	Darwinula stvensoni		Ostrakod	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	309, 317
695	Darwinulidea	Pseudocandona albicans		Ostrakod	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	317
696	Delphacidae	Sogatella vibix		Yaprak böceği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	167, 168
697	Dermestida	Anthrenus goliath		Cilt Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	267
698	Dermestidae	Anthrenus verbasci		Cilt Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
699	Dermestidae	Attagenus orientalis		Cilt Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
700	Dermestidae	Dermestes sardous asiaticus		Cilt Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	267
701	Dermestidae	Trogoderma granarium		Cilt Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
702	Diaspididae	Lepidosaphes pistaciae		Antep fıstığı kabuklu biti	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	29, 227
703	Dictyopharidae	Dictyophara europaea		Avrupa fener sineği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	228
704	Dolichodoride	Merlinius brevidens		Bitki paraziti nematod	Liste Dışı	Liste Dışı	DD	E Değil	163
705	Dolichodoride	Merlinius microdorus		Bitki paraziti nematod	Liste Dışı	Liste Dışı	DD	E Değil	163
706	Drepanidae	Cilix asiatica		Güve	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
707	Dynastidae	Pentodon bispinosus		Gergedan böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	34, 246
708	Dynastidae	Pentodon idiota		Gergedan böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	34, 246
709	Dynastidae	Pentodon punctatus		Gergedan böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	34, 246
710	Dysderidae	Dysdera crocata		Örümcek	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	153
711	Dysderidae	Dysdera maurusia		Örümcek	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	Endemik	153
712	Dytiscidae	Deronectes longipes		Yırtıcı Dalış Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	69
713	Dytiscidae	Deronectes syriacus		Yırtıcı Dalış Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	69
714	Elateridae	Agriotes lineatus		Takla Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	34, 142
715	Elateridae	Cardiophorus dolini		Takla Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	267
716	Elateridae	Cardiophorus megathorax		Takla Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	267

717	Elateridae	Cardiophorus nigratissimus		Takla Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	267
718	Elateridae	Melanotus fusciceps		Tıklayan böcek	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	275
719	Elateridae	Peripontius elegantulus		Tıklayan böcek	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	267
720	Empusidae	Empusa pennicornis		Peygamber devesi	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	72
721	Encyrtidae	Psyllaephagus euphyllurae		Parazitik arılar	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	138
722	Epermeniidae	Epermenia wockeella		Güve	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
723	Ephemeridae	Ephemera vulgata		Mayıs sinekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	211
724	Erebidae	Ocnogri amand		Kaşık kanatlılr	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	70
725	Eriosomatidae	Eriosoma lanigerum		Yünlü yaprak biti	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	124
726	Ethmiidae	Bryotropha arabica		Güve	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
727	Ethmiidae	Ethmia infelix		Güve	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
728	Ethmiidae	Ethmia similis		Güve	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
729	Ethmiidae	Ethmia suspecta		Güve	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
730	Ethmiidae	Neofaculta confidella		Güve	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
731	Eulophidae	Chrysocharis liriomyzae		Parazitik arılar	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	63
732	Eulophidae	Cirrospilus vittatus		Parazitik arılar	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	63
733	Eulophidae	Diglyphus crassinervis		Parazitik arılar	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	63
734	Eulophidae	Diglyphus isaea		Parazitik arılar	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	63
735	Eulophidae	Neochrysocharis formosa		Parazitik arılar	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	63
736	Eulophidae	Pediobius metallicus		Parazitik arılar	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	47, 57, 62
737	Eulophidae	Pnigalio soemius		Parazitik arılar	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	63
738	Eumenidae	Cephalochilus draco		Yaban Arısı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	168, 288
739	Eumenidae	Eumenes pomiformis		Eşek arısı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	212
740	Eumenidae	Eumenes unguiculus		Eşek arısı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	212
741	Eumenidae	Syneodynerus erichi		Yaban arısı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	106
742	Euphaeidae	Epallage fatime		Peygamber devesi	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	73, 198
743	Eurytomidae	Eurytoma amygdal		Badem içkurdu	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	212
744	Eurytomidae	Exeurytoma kebanensis		Keban parazitik arı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	79
745	Eutichuridae	Cheiracanthium punctorium		Bağ örümceği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	131
746	Evaniidae	Evania dimidiata		Evina paraziti	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	319
747	Forficulidae	Forficula auricularia		Kulağakaçanlar	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	7, 209
748	Forficulidae	Forficula lurida		Kulağakaçanlar	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	209, 289
749	Formicidae	Camponotus kurdistanicus		Karıncalar	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	250
750	Formicidae	Cataglyphis aenescens		Karıncalar	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	267
751	Formicidae	Cataglyphis aenescens	aenescens	Karıncalar	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	267
752	Formicidae	Cataglyphis nodus		Karıncalar	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	267
753	Gelechiidae	Anarsia lineatella		Pembe Kutgiller	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	32
754	Gelechiidae	Recurvaria nanella		Güve	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	32
755	Geometridae	Agriopsis bajaran		Mühendis Kelebekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	32
756	Geometridae	Aleucis distinctata		Mühendis Kelebekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
757	Geometridae	Aplocera obsitaria		Mühendis Kelebekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
758	Geometridae	Dyscia innocentaria		Mühendis Kelebekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
759	Geometridae	Eupithecia brunneata		Mühendis Kelebekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
760	Geometridae	Eupithecia dearmata		Mühendis Kelebekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
761	Geometridae	Eustroma mardinata		Mühendis Kelebekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
762	Geometridae	Gnopharmia colchidaria		Mühendis Kelebekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
763	Geometridae	Gnopharmia irakensis		Mühendis Kelebekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
764	Geometridae	Gnopharmia stevenaria		Mühendis Kelebekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	32
765	Geometridae	Gymnoscelis rufifasciata		Mühendis Kelebekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
766	Geometridae	Hyposcotis dubitaria		Mühendis Kelebekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
767	Geometridae	Hyposcotis mardinaria		Mühendis Kelebekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170, 269

768	Geometridae	Hyposcotis mutilata			Mühendis Kelebekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
769	Geometridae	Idaea consociata			Mühendis Kelebekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
770	Geometridae	Idaea intermedia			Mühendis Kelebekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
771	Geometridae	Idaea subpurpurata			Mühendis Kelebekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
772	Geometridae	Lithostege farinata			Mühendis Kelebekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
773	Geometridae	Lithostege witzemanni			Mühendis Kelebekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
774	Geometridae	Myinodes shohami			Mühendis Kelebekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
775	Geometridae	Nebula senectaria			Mühendis Kelebekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
776	Geometridae	Neognopharmia catalucaria			Mühendis Kelebekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
777	Geometridae	Nychiodes amygdalaria			Mühendis Kelebekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	32, 159
778	Geometridae	Nychiodes divergaria			Mühendis Kelebekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
779	Geometridae	Pseudopanthera syriacata			Mühendis Kelebekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
780	Geometridae	Rhoptria mardinata			Mühendis Kelebekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
781	Geometridae	Scopula beckeraria			Mühendis Kelebekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
782	Geometridae	Scopula immistaria			Mühendis Kelebekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
783	Geometridae	Scopula luridata			Mühendis Kelebekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
784	Geometridae	Scopula submutata			Mühendis Kelebekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
785	Glaphyridae	Amphicoma hybrida			Mayıs böceği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	167
786	Glaphyridae	Amphicoma pulchra			Mayıs böceği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	167, 168
787	Glaphyridae	Eulasia alepensis			Bombus arısı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	34, 246
788	Glaphyridae	Eulasia chalybaea			Bombus arısı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	34, 246
789	Glaphyridae	Eulasia fastuosa			Bombus arısı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	34, 246
790	Glaphyridae	Eulasia ithaea			Bombus arısı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	34, 246
791	Glaphyridae	Eulasia praeusta			Bombus arısı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	34, 246
792	Glaphyridae	Eulasia pretiosa			Bombus arısı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	34, 246
793	Glaphyridae	Eulasia vittata			Bombus arısı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	34, 246
794	Glaphyridae	Glaphyrus festivus			Bombus arısı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	34, 246
795	Glaphyridae	Glaphyrus micans			Bombus arısı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	34, 246
796	Glaphyridae	Glaphyrus varians			Bombus arısı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	34, 246
797	Glaphyridae	Oxythyrea cinctella			Bombus arısı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	34, 246
798	Glaphyridae	Pygopleurus angulatus			Bombus arısı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	34, 246
799	Glaphyridae	Pygopleurus foina			Bombus arısı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	34, 246
800	Glaphyridae	Pygopleurus kareli			Bombus arısı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	34, 246
801	Glaphyridae	Pygopleurus mithridates			Bombus arısı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	34, 246
802	Glaphyridae	Pygopleurus rufovillosus			Bombus arısı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	34, 246
803	Glaphyridae	Pygopleurus vulpes			Bombus arısı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	34, 246
804	Gomphidae	Gomphus schneideri			Asil yusufcuklar	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	67, 72
805	Gomphidae	Onychogomphus assimilis			Kuyruklu Yusufcuklar	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	72
806	Gomphidae	Onychogomphus flexuosus			Kuyruklu Yusufcuklar	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	72
807	Gomphidae	Onychogomphus forcipatus			Kuyruklu Yusufcuklar	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	72
808	Gomphidae	Onychogomphus forcipatus	albotibia	lis	Kuyruklu Yusufcuklar	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	198
809	Gomphidae	Onychogomphus lefebvrei			Kuyruklu Yusufcuklar	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	127
810	Gomphidae	Onychogomphus macrodon			Kuyruklu Yusufcuklar	Liste Dışı	Liste Dışı	VU	E Değil	67
811	Gryllidae	Oecanthus pellucens			İtalyan ağaç kriketi	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	167, 168
812	Gryllotalpidae	Gryllotalpa gryllotalpa			Dana Burnu	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	168
813	Gylippidae	Gylippus syriacus			Deve örümceği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	88
814	Hahniidae	Cryphoea silvia			Çüce örümcek	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	194
815	Helicidae	Assyriella escheriana			Kara salyangozu	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	282, 312
816	Helicidae	Assyriella guttata			Kara salyangozu	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	282, 312

817	Helicidae	Assyrielle thospitis		Kara salyangozu	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	282, 312
818	Helicidae	Cryptomphalus aspersus		Kara salyangozu	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	19, 263, 312
819	Helicidae	Eobania vermiculata		Kara salyangozu	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	282, 312
820	Helicidae	Helix cheiklensis		Bahçe salyangozu	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	312
821	Helicidae	Helix cincta		Bahçe salyangozu	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	312
822	Helicidae	Helix lucorum		Bahçe salyangozu	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	282, 312
823	Helicidae	Helix pathetica		Bahçe salyangozu	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	312
824	Helicodontidae	Lindholmiola lens		Kara salyangozu	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	312
825	Helophoridae	Helophorus aquaticus		Su böceği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	120, 167, 168
826	Helophoridae	Helophorus brevivalpis		Su böceği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	100, 120
827	Helophoridae	Helophorus hilaris		Su böceği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	34
828	Helophoridae	Helophorus syriacus		Su böceği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	290, 316
829	Hemerobiidae	Symphorobius pygmaeus		Dantel kanatlılar	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	278
830	Hemerobiidae	Wesmaelius subnebulosus		Dantel kanatlılar	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	278
831	Hesperiidae	Carcharodus alceae		Hatmi Zıpzıpı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	159, 170
832	Hesperiidae	Carcharodus orientalis		Şark Zıpzıpı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	159, 170
833	Hesperiidae	Eogenes alcides		Kelebek	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	269
834	Hesperiidae	Muschampia nomas		Suriye Zıpzıpı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	159, 170
835	Hesperiidae	Muschampia poggei		Poggei Zıpzıpı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	159, 170
836	Hesperiidae	Pyrgus serratulae		Zeytuni Zıpzıpı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	159, 170
837	Hesperiidae	Spialia orbifer		Kızıl Zıpzıp	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	159, 170
838	Hesperiidae	Thymelicus lineolus		Siyah Antenli Zıpzıp	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	159, 170
839	Hesperiidae	Thymelicus novus		Yeni Zıpzıp	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	159, 170
840	Hesperiidae	Thymelicus sylvestris		Sarı Antenli Zıpzıp	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	32, 267
841	Heteroceridae	Augyles flavidus		Çamur seven Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	285
842	Heteroderidae	Heterodera avenae		Tahıl kisti nematodu	Liste Dışı	Liste Dışı	DD	E Değil	163
843	Heteroderidae	Heterodera latipons		Tahıl kisti nematodu	Liste Dışı	Liste Dışı	DD	E Değil	163
844	Hydraenidae	Hydraena virginalis		Dakika Yosun Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	90
845	Hydraenidae	Limnebius perparvulus		Dakika Yosun Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	90, 291
846	Hydraenidae	Ochthebius elisae		Dakika Yosun Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	90
847	Hydrobiidae	Horatia parvula		Su salyangozu	Liste Dışı	Liste Dışı	DD	E Değil	243, 281
848	Hydrobiidae	Pseudamnicola bilgini		Su salyangozu	Liste Dışı	Liste Dışı	DD	Endemik	266, 281
849	Hydrobiidae	Pseudamnicola elbursensis		Su salyangozu	Liste Dışı	Liste Dışı	DD	E Değil	243, 310
850	Hydrobiidae	Pseudamnicola kotschy		Su salyangozu	Liste Dışı	Liste Dışı	DD	E Değil	243, 310
851	Hydrobiidae	Sheitanok amidicus		Su salyangozu	Liste Dışı	Liste Dışı	NT	Endemik	265, 281, 310
852	Hydrophilidae	Laccobius exilis		Su süpürücü Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	121
853	Hydrophilidae	Laccobius gracilis		Su süpürücü Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	121, 168
854	Hydrophilidae	Laccobius gracilis	gracilis	Su süpürücü Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	290
855	Hydrophilidae	Laccobius hindukuschi		Su süpürücü Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	120, 121
856	Hydrophilidae	Laccobius syriacus		Su süpürücü Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	121, 168
857	Hygromiidae	Cernuella virgata		Kara salyangozu	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	282, 312
858	Hygromiidae	Cochlicella conoidea		Kara salyangozu	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	312
859	Hygromiidae	Monacha melitenensis		Kara salyangozu	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	282, 312
860	Hygromiidae	Xeromunda candiota		Kara salyangozu	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	282, 312
861	Hygromiidae	Xeropicta derbentina		Kara salyangozu	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	282, 312
862	Hygromiidae	Xeropicta vestalis		Kara salyangozu	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	282, 312
863	Ichneumonidae	Anomalon cruentatum		Parazitoid Yaban arısı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	111, 219
864	Ichneumonidae	Collyria coxator		Parazitoid yaban arısı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	111
865	Ichneumonidae	Doliehomitus subglabratus		Parazitoid yaban arısı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	65
866	Ichneumonidae	Lissonota histrio		Parazitoid yaban Arısı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	111, 219
867	Ichneumonidae	Orthocentrus fulvipes		Parazitoid Yaban Arıları	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	37, 195

868	Ichneumonidae	Tromatobia oculatoria		Parazitoid yaban arısı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	38
869	Ichneumonidae	Xorides qravenhorstii		Parazitoid yaban arısı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	65
870	Ichneumonidae	Zaglyptus multicolor		Parazitoid yaban arısı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	38
871	Ilyocyprididae	Hemicypris congenera		Ostrakod	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	317
872	Ilyocyprididae	Hemicypris inversa		Ostrakod	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	317
873	Ilyocyprididae	Ilyocypris bradyi		Ostrakod	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	317
874	Ilyocyprididae	Ilyocypris decipiens		Ostrakod	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	317
875	Ilyocyprididae	Ilyocypris gibba		Ostrakod	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	317
876	Luridae	Calchas birulai		Mardin Sarı Akrebi	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	Endemi k	68, 92, 306
877	Lxodidae	Haemaphysalis excavatum		Kene	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	114
878	Lxodidae	Hyalomma asiaticum		Kene	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	114
879	Lasuidae	Idiocerus staki		Şıralı zenk	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	124
880	Labiduridae	Labidura riparia		Şeritli kulağakaçan	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	7, 209
881	Lasiocampidae	Sena proxima		Güve	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
882	Lemoniidae	Lemonia peilei		Güve	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
883	Lemoniidae	Lemonia syriensis		Güve	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
884	Lestidae	Cercion lindenii		Kızböcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	128
885	Lestidae	Cercion lindenii	zernyi	Kızböcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	128
886	Lestidae	Lestes parvidens		Kızböcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	198
887	Lestidae	Sympetma fusca		Kızböcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	72
888	Leucospidae	Leucospis dorsigera		Sarı benekli arı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	313
889	Leucospidae	Leucospis intermedia		Sarı benekli arı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	313
890	Libellulidae	Crocothemis erythraea		Geniş cüsseli Yusufcuk	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	67
891	Libellulidae	Crocothemis servilia		Geniş cüsseli Yusufcuk	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	67
892	Libellulidae	Libellula depressa		Geniş cüsseli Yusufcuk	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	72, 168
893	Libellulidae	Orthetrum albistylum		Geniş cüsseli Yusufcuk	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	67
894	Libellulidae	Orthetrum brunneum		Geniş cüsseli Yusufcuk	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	251, 252
895	Libellulidae	Sympetrum flaveolum		Geniş cüsseli Yusufcuk	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	267
896	Libellulidae	Sympetrum fonscolombei		Geniş cüsseli Yusufcuk	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	251, 252
897	Libellulidae	Sympetrum meridionale		Geniş cüsseli Yusufcuk	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	251, 252
898	Libellulidae	Sympetrum striolatum		Geniş cüsseli Yusufcuk	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	168, 198
899	Libellulidae	Trithemis annulata		Menekşe kız böceği	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	67
900	Limacidae	Ceciloides minuta		Kara salyangozu	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	263
901	Limacidae	Limax flavus		Kara salyangozu	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	282
902	Limnocytheridae	Limnocythere inopinata		Ostrakod	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	317
903	Linyphiidae	Leptyphantes collinus		Örümcek	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	153
904	Linyphiidae	Linyphia hortensis		Örümcek	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	42
905	Linyphiidae	Microneta viaria		Yaprak Örümcek	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	153
906	Lithoglyphidae	Lithoglyphus parvulus		Su salyangozu	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	310
907	Longidoridae	Xiphinema index		Kamalı nematod	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	240
908	Lucanidae	Lucanus ibericus		Geyik Böceği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	167, 168
909	Lumbricidae	Aporrectodea caliginosa		Toprak solucanı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	276
910	Lumbricidae	Aporrectodea rosea		Toprak solucanı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	53, 242
911	Lumbricidae	Dendrobaena orientalis		Toprak solucanı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	276
912	Lumbricidae	Dendrobaena orientalis		Toprak solucanı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	276
913	Lumbricidae	Dendrobaena pentheri		Toprak solucanı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	276
914	Lumbricidae	Dendrobaena veneta	venta	Toprak solucanı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	276
915	Lumbricidae	Eisenia patriciae		Toprak solucanı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	Endemi k	197, 276
916	Lycaenidae	Celastrina argiolus		Kutsal Mavi	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	159, 170
917	Lycaenidae	Cigaritis acamas		Şeytancı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	159, 170
918	Lycaenidae	Cigaritis uighurica		Uğur Şeytancı	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	159, 170
919	Lycaenidae	Glaucopteryx alexis		Karagöz Mavisi	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	159, 170
920	Lycaenidae	Lampides boeticus		Lambide	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	159, 170
921	Lycaenidae	Lycaena asabinus		Anadolu Ateşgüzeli	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	159, 170
922	Lycaenidae	Lycaena kefersteinii		Alev Ateşi	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	159, 170

923	Lycaenidae	Lycaena phlaeas			Kelebek	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	159, 170
924	Lycaenidae	Lycaena tityrus			Kurumlu Bakır	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	159, 170
925	Lycaenidae	Nordmannia acaciae			Güve	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	32
926	Lycaenidae	Plebejus carmon			Su Güzelleri	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	159, 170
927	Lycaenidae	Plebejus modicus			Su Güzelleri	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	159, 170
928	Lycaenidae	Polyommatus agestis			Su Güzelleri	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	159, 170
929	Lycaenidae	Polyommatus amandus			Su Güzelleri	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	159, 170
930	Lycaenidae	Polyommatus cornelius			Su Güzelleri	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	159, 170
931	Lycaenidae	Polyommatus dama			Mezopotamya Çokgözlüsü	Liste Dışı	Liste Dışı	EN	Endemik	147, 159
932	Lycaenidae	Polyommatus icarus			Su Güzelleri	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	159, 170
933	Lycaenidae	Polyommatus loewii			Su Güzelleri	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	159, 170
934	Lycaenidae	Pseudophilotes vicrama			Su Güzelleri	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	159, 170
935	Lycaenidae	Rubrapterus bavius			Kelebek	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	159, 170
936	Lycaenidae	Satyrion abdominalis			Su Güzelleri	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	159, 170
937	Lycaenidae	Satyrion ilicis			Su Güzelleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	267
938	Lycaenidae	Satyrion marcidum			Su Güzelleri	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	159, 170
939	Lycaenidae	Satyrion zabni			Su Güzelleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
940	Lycaenidae	Tomares callimachus			Kafkasya Gelinciği	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	Endemik	147, 159
941	Lycaenidae	Tomares nesimachus			Su Güzelleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
942	Lycaenidae	Tomares romanovi			Su Güzelleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
943	Lycaenidae	Turanana endymion			Su Güzelleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
944	Lygaeidae	Aphanus rolandri			Toprak Böceği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	195
945	Lygaeidae	Beosus quadripunctatus			Tohum Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	195
946	Lygaeidae	Drymus pilipes			Tohum Böceği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	195
947	Lygaeidae	Emblethis setifer			Tohum Böceği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	195
948	Lygaeidae	Emblethis verbasci			Tohum Böceği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	195
949	Lygaeidae	Geocoris arenarius			Güve	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	267
950	Lygaeidae	Geocoris erythrocephalus			Tohum Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	83, 195
951	Lygaeidae	Geocoris luridus			Tohum Böceği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	195
952	Lygaeidae	Geocoris luridus	luridus		Tohum Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	195
953	Lygaeidae	Geocoris megacephalus			Tohum Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	84
954	Lygaeidae	Geocoris phaeopterus			Tohum Böceği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	195
955	Lygaeidae	Geocoris putonianus			Tohum Böceği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	195
956	Lygaeidae	Ischnodemus genei			Tohum Böceği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	195
957	Lygaeidae	Ischnopeza pallipes			Tohum Böceği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	195
958	Lygaeidae	Lethaeus picipes			Tohum Böceği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	195
959	Lygaeidae	Lygaeus pandurus			Tohum Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	267
960	Lygaeidae	Macroplax fasciata	fasciata		Tohum Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	195
961	Lygaeidae	Metacanthus meridionalis			Tohum Böceği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	195
962	Lygaeidae	Metopoplax origani			Tohum Böceği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	195
963	Lygaeidae	Microplax interrupta			Tohum Böceği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	195
964	Lygaeidae	Oxycarenus pallens			Tohum Böceği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	195
965	Lygaeidae	Picocoris erythrocephalus			Tohum Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	83, 84
966	Lygaeidae	Rhyparochromus sanguineus			Tohum Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	195
967	Lygaeidae	Spilostethus pandurus			Tohum Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	195
968	Lymntriidae	Euproctis melania			Güve	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
969	Lymntriidae	Lymantria japidicola			Kaşık kanatlır	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	130
970	Lymntriidae	Ocnogrya amanda			Güve	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	70, 159
971	Lymntriidae	Parocneria raddei			Güve	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
972	Lymntriidae	Parocneria terebynthina			Güve	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
973	Lymntriidae	Polymona destituta			Güve	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
974	Lymntriidae	Polymona lapidicola			Güve	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
975	Lymnaeidae	Fagotia sangarica			Su salyangozu	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	310
976	Lymnaeidae	Galba truncatula			Su salyangozu	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	243, 311
977	Lymnaeidae	Radix auricularia			Su salyangozu	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	315
978	Lymnaeidae	Radix labiata			Su salyangozu	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	315
979	Lymnaeidae	Radix peregra			Su salyangozu	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	243, 281
980	Malachiidae	Malachius aeneus			Kızıl malakit böceği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	267
981	Malachiidae	Malachius bipustulatus			Kızıl malakit böceği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	267
982	Mantidae	Empusa fasciata			Peygamber devesi	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	73
983	Mantidae	Rivetina fasciata			Peygamber devesi	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	73
984	Mantispidae	Mantispa scabricollis			Peygamber Devesi	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	231, 256

985	Mantispidae	Mantispa styriaca		Peygamber Devesi	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	213
986	Megachilidae	Osmia cephalotes		Osmia arısı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	214
987	Megachilidae	Osmia cephalotes	longiceps	Osmia arısı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	301
988	Megachilidae	Osmia clypearis	acuta	Osmia arısı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	214
989	Megachilidae	Osmia cyanoxantha		Osmia arısı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	214, 301
990	Megachilidae	Osmia distinguenda		Osmia arısı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	214
991	Megachilidae	Osmia dives		Osmia arısı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	214
992	Megachilidae	Osmia forticornis		Osmia arısı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	214, 301
993	Megachilidae	Osmia mirhiji		Osmia arısı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	214
994	Megachilidae	Osmia rhodoensis		Osmia arısı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	214
995	Megachilidae	Osmia signata		Osmia arısı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	214
996	Megachilidae	Osmia versicolor	viricephalica	Osmia arısı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	214, 301
997	Megachilidae	Osmia viridana		Osmia arısı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	214, 301
998	Melanopsidae	Melanopsis praemorsa		Su salyangozu	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	243, 281
999	Meloidae	Alosimus castaneus		Yakı Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30, 156, 215
1000	Meloidae	Alosimus decolor		Yakı Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30, 156, 215
1001	Meloidae	Lydus gibbiger		Yakı Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	156
1002	Meloidae	Lydus tarsalis	cerastes	Yakı Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	156
1003	Meloidae	Mylabris cincta		Yakı Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	167, 168
1004	Meloidae	Mylabris fabricii		Yakı Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30, 215
1005	Meloidae	Mylabris fusca		Yakı Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30, 156, 215
1006	Meloidae	Mylabris humerosa		Yakı Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30, 215
1007	Meloidae	Mylabris quadripunctata		Yakı Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	156, 168
1008	Meloidae	Mylabris zebraea		Yakı Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30, 215
1009	Meloidae	Oenas tenuitarsis		Yakı Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	156
1010	Meloidae	Zonitis praeusta		Yakı Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	215
1011	Meloidae	Zonitis ruficollis		Yakı Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	156, 215
1012	Melolonthidae	Amphimallon caucasicus		Mayıs böceği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	246
1013	Melolonthidae	Amphimallon persicus		Mayıs böceği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	246
1014	Melolonthidae	Anoxia meridionalis		Mayıs böceği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	246
1015	Melolonthidae	Haplidia migliaccidi		Mayıs böceği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	246
1016	Melolonthidae	Haplidia transversa		Mayıs böceği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	246
1017	Melolonthidae	Homalopia labrata		Mayıs böceği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	246
1018	Miridae	Brachycoleus bolivari		Mirid böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	195
1019	Miridae	Brachycoleus lineellus		Mirid böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	195
1020	Miridae	Brachycoleus thoracicus		Mirid böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	195
1021	Miridae	Brachynotocoris cyprius	cyprius	Mirid böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	195
1022	Miridae	Calocoris roseomaculatus	angularis	Mirid böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30, 195
1023	Miridae	Campylomma annulicorne		Mirid böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	195
1024	Miridae	Campylomma diversicornis		Mirid böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	84, 86
1025	Miridae	Campyloneura virgula		Mirid böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	138
1026	Miridae	Charagochilus gyllenhalii		Mirid böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	195
1027	Miridae	Creontiades pallidus		Mirid böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	86
1028	Miridae	Cyphodema humbaba		Mirid böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	195
1029	Miridae	Deraeocoris lutescens		Mirid böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	138
1030	Miridae	Deraeocoris pallens		Mirid böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	83, 84
1031	Miridae	Deraeocoris pallens	pallens	Mirid böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	195
1032	Miridae	Deraeocoris punctulatus		Mirid böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	195
1033	Miridae	Deraeocoris rutilus		Mirid böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	195
1034	Miridae	Ectagela guttata		Mirid böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	195
1035	Miridae	Halticus saltator		Mirid böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	195
1036	Miridae	Horistus orientalis		Mirid böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	195
1037	Miridae	Isometopus diversiceps		Mirid böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	195
1038	Miridae	Lepidargyrus syriacus		Mirid böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	195
1039	Miridae	Liocoris tripustulatus		Mirid böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	195
1040	Miridae	Lygus gemellatus	gemellatus	Mirid böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	195
1041	Miridae	Lygus pratensis		Mirid böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	195
1042	Miridae	Macrolophus caliginosus		Mirid böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	167, 168

1043	Miridae	Macrolophus epilobii		Mirid böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	195
1044	Miridae	Macrolophus melanotoma		Mirid böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	195
1045	Miridae	Macrolophus pygmaeus		Mirid böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	195
1046	Miridae	Macrotylus perdictus		Mirid böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	195
1047	Miridae	Macrotylus syriacus		Mirid böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	195
1048	Miridae	Nabis capsiformis		Mirid böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	195
1049	Miridae	Nabis pseudoferus		Mirid böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	195
1050	Miridae	Nabis pseudoferus	orientarius	Mirid böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	195
1051	Miridae	Nabis punctatus	punctatus	Mirid böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	195
1052	Miridae	Nanopsallus carduellus		Mirid böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	195
1053	Miridae	Orthonotus fraudatrix		Mirid böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	195
1054	Miridae	Phytocoris meridionalis		Mirid böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	195
1055	Miridae	Phytocoris parvulus		Mirid böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	195
1056	Miridae	Plagiognathus bipunctatus		Mirid böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	195
1057	Miridae	Tinicephalus picticornis		Mirid böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	195
1058	Miridae	Zanchius breviceps		Mirid böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	83, 84
1059	Muscidae	Lispe tentaculata		Kara sinekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	98
1060	Muscidae	Musca osiris		Kara sinekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	98
1061	Muscidae	Musca vitripennis		Kara sinekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	98
1062	Mycetophagidae	Typhae stercorea		Kıllı mantar böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
1063	Mymaridae	Erythmelus teleonemiae		Peri eşekarısı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	190, 192
1064	Myrmeleontidae	Creoleon plumbeus		Karıncı aslanları	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	9, 256
1065	Myrmeleontidae	Cueta lineosa		Karıncı aslanları	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	232, 254
1066	Myrmeleontidae	Distoleon curdicus		Karıncı aslanları	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	254
1067	Myrmeleontidae	Distoleon tetragrammicus		Karıncı aslanları	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	232
1068	Myrmeleontidae	Echthromyrmex platypterus		Karıncı aslanları	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	295
1069	Myrmeleontidae	Gepus gibbosus		Karıncı aslanları	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	259
1070	Myrmeleontidae	Gymnocnemia variegata		Karıncı aslanları	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	254
1071	Myrmeleontidae	Macronemurus amoenus		Karıncı aslanları	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	254
1072	Myrmeleontidae	Myrmecaelurus maior		Karıncı aslanları	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	254
1073	Myrmeleontidae	Myrmecaelurus trigrammus		Karıncı aslanları	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	9, 232, 256
1074	Myrmeleontidae	Myrmeleon inconspicuus		Karıncı aslanları	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	254
1075	Myrmeleontidae	Myrmeleon lagopus		Karıncı aslanları	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	9, 97
1076	Myrmeleontidae	Neuroleon assimilis		Karıncı aslanları	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	9, 232, 256
1077	Myrmeleontidae	Neuroleon microstenus		Karıncı aslanları	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	9, 232, 256
1078	Myrmeleontidae	Neuroleon tenellus		Karıncı aslanları	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	9, 232, 256
1079	Myrmeleontidae	Palpares libelluloides		Karıncı aslanları	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	232, 254
1080	Myrmeleontidae	Palpares solidus		Karıncı aslanları	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	9, 118
1081	Myrmeleontidae	Solter ledereri		Karıncı aslanları	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	9, 232, 256
1082	Naididae	Dero digitata		Sucul solucan	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	210
1083	Naididae	Limnodrilus hoffmeisteri		Sucul solucan	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	210
1084	Naididae	Rhyacodrilus coccineus		Sucul solucan	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	210
1085	Nemastomidae	Pyza anatolica		Hasatçı örümcek	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	Endemik	104, 176, 178
1086	Nemopteridae	Croce schmidti		Kaşık kanatlılar	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	213

1087	Nemopteridae	<i>Dielocroce baudı</i>			Nöropter	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	213, 255
1088	Nemopteridae	<i>Dielocroce ephemera</i>			Nöropter	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	97, 213
1089	Nemopteridae	<i>Dielocroce persica</i>			Kaşık kanatlır	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	280
1090	Nemopteridae	<i>Lertha extensa</i>			Nöropter	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	76, 256
1091	Nemopteridae	<i>Lertha palmonii</i>			Kaşık kanatlır	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	76, 166
1092	Nemopteridae	<i>Lertha sheppardi</i>			Kaşık kanatlır	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	213, 232
1093	Nemopteridae	<i>Nemoptera sinuata</i>			Nöropter	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	9, 76
1094	Neritidae	<i>Theodoxus anatolicus</i>			Su salyangozu	Liste Dışı	Liste Dışı	NT	Endemi k	243, 281
1095	Neritidae	<i>Theodoxus cincitella</i>			Su salyangozu	Liste Dışı	Liste Dışı	DD	E Değil	281
1096	Neritidae	<i>Theodoxus syriacus</i>			Su salyangozu	Liste Dışı	Liste Dışı	DD	Endemi k	243, 281
1097	Nitidulidae	<i>Cybocephalus fodori</i>	minor		Sap böceği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30, 227
1098	Noctuidae	<i>Abrostola clarissa</i>			Baykuş Güveleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1099	Noctuidae	<i>Acontia lucida</i>			Baykuş Güveleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	267
1100	Noctuidae	<i>Acontia sordescens</i>			Baykuş Güveleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1101	Noctuidae	<i>Acronicta aceris</i>			Baykuş Güveleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1102	Noctuidae	<i>Acronicta psi</i>			Baykuş Güveleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	65
1103	Noctuidae	<i>Aedophron phlebophora</i>			Baykuş Güveleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1104	Noctuidae	<i>Aegle diatemna</i>			Baykuş Güveleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	112, 159
1105	Noctuidae	<i>Aegle gratiosa</i>			Baykuş Güveleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1106	Noctuidae	<i>Aegle nubila</i>			Baykuş Güveleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1107	Noctuidae	<i>Aegle pallida</i>			Baykuş Güveleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1108	Noctuidae	<i>Agrotis herzogii</i>			Baykuş Güveleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1109	Noctuidae	<i>Agrotis ipsilon</i>			Baykuş Güveleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1110	Noctuidae	<i>Agrotis syricola</i>			Baykuş Güveleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1111	Noctuidae	<i>Apamea maraschi</i>			Baykuş Güveleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1112	Noctuidae	<i>Aporophyla australis</i>			Baykuş Güveleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1113	Noctuidae	<i>Autographa gamma</i>			Baykuş Güveleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	65
1114	Noctuidae	<i>Basistriga flammatra</i>			Baykuş Güveleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1115	Noctuidae	<i>Behounekia freyeri</i>			Baykuş Güveleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1116	Noctuidae	<i>Bryomima caerducha</i>			Baykuş Güveleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1117	Noctuidae	<i>Bryomima defreina</i>			Baykuş Güveleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1118	Noctuidae	<i>Bryophilopsis roederi</i>			Baykuş Güveleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1119	Noctuidae	<i>Caradrina clavipalpis</i>			Baykuş Güveleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1120	Noctuidae	<i>Catocala abacta</i>			Baykuş Güveler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1121	Noctuidae	<i>Catocala brandti</i>			Baykuş Güveler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1122	Noctuidae	<i>Catocala mesopotamica</i>			Baykuş Güveler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1123	Noctuidae	<i>Chionoxantha staudingeri</i>			Baykuş Güvesi	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1124	Noctuidae	<i>Cleonymia baetica</i>			Baykuş Güveleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1125	Noctuidae	<i>Cleonymia baetica</i>	diluta		Baykuş Güveleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	112
1126	Noctuidae	<i>Cornutiplusia circumflexa</i>			Baykuş Güveleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1127	Noctuidae	<i>Cucullia barthae</i>			Baykuş Güveleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1128	Noctuidae	<i>Cucullia blattariae</i>			Baykuş Güveleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1129	Noctuidae	<i>Cucullia lanceolata</i>			Baykuş Güveleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1130	Noctuidae	<i>Dichagyris contermina</i>			Baykuş Güveler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1131	Noctuidae	<i>Dichagyris erubescens</i>			Baykuş Güveler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1132	Noctuidae	<i>Dichagyris serraticornis</i>			Baykuş Güveler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1133	Noctuidae	<i>Dichagyris wolffi</i>			Baykuş Güveler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	112
1134	Noctuidae	<i>Diloba caeruleocephala</i>			Baykuş Güveler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	32
1135	Noctuidae	<i>Drasteria saisani</i>			Baykuş Güveler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1136	Noctuidae	<i>Earias chlorophyllana</i>			Güve	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1137	Noctuidae	<i>Episema amasina</i>			Baykuş Güveler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1138	Noctuidae	<i>Episema lederi</i>			Baykuş Güveler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1139	Noctuidae	<i>Eremohadena chenopodiphaga</i>			Baykuş Güveler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1140	Noctuidae	<i>Eublemma aureolum</i>			Baykuş Güveler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1141	Noctuidae	<i>Eublemma gratissimum</i>			Baykuş Güveler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1142	Noctuidae	<i>Eublemma pallidulum</i>			Baykuş Güveler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1143	Noctuidae	<i>Eublemma parvum</i>			Baykuş Güveler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1144	Noctuidae	<i>Eublemma supuncta</i>			Baykuş Güveler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1145	Noctuidae	<i>Eublemma suppurum</i>			Baykuş Güveler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1146	Noctuidae	<i>Euchalcia dorsiflava</i>			Baykuş Güveler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1147	Noctuidae	<i>Euchalcia maria</i>			Baykuş Güveler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1148	Noctuidae	<i>Euchalcia seitzii</i>			Baykuş Güveler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1149	Noctuidae	<i>Euloastra diaphora</i>			Baykuş Güveler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170

1150	Noctuidae	<i>Hadena gueneei</i>			Baykuş Güveler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1151	Noctuidae	<i>Hadena perplexa</i>			Baykuş Güveler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1152	Noctuidae	<i>Hadena pumila</i>			Baykuş Güveler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1153	Noctuidae	<i>Hadena silenes</i>			Baykuş Güveler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1154	Noctuidae	<i>Hadena syriaca</i>			Baykuş Güveler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1155	Noctuidae	<i>Hadjina lutosa</i>			Baykuş Güveler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1156	Noctuidae	<i>Hadula mendica</i>			Baykuş Güveler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1157	Noctuidae	<i>Haemerosia renalis</i>			Baykuş Güveler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1158	Noctuidae	<i>Helicoverpa armigera</i>			Pamuk Güvesi	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	141, 159
1159	Noctuidae	<i>Heliopsis nubigera</i>			Baykuş Güveler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1160	Noctuidae	<i>Leucochaena muscosa</i>			Baykuş Güveler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1161	Noctuidae	<i>Lygephila schachtii</i>			Baykuş Güveler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1162	Noctuidae	<i>Megalodes eximia</i>			Güve	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1163	Noctuidae	<i>Metalopha gloriosa</i>			Baykuş Güveler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	112, 159
1164	Noctuidae	<i>Metalopha liturata</i>			Baykuş Güveler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1165	Noctuidae	<i>Mythimna scirpi</i>			Baykuş Güveler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1166	Noctuidae	<i>Noctua fimbriata</i>			Baykuş Güveler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	65
1167	Noctuidae	<i>Noctua orbona</i>			Baykuş Güveler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	65
1168	Noctuidae	<i>Noctua pronuba</i>			Baykuş Güveler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	65
1169	Noctuidae	<i>Paraegle subochracea</i>			Baykuş Güvesi	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1170	Noctuidae	<i>Powellinia lasserrei</i>			Baykuş Güvesi	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1171	Noctuidae	<i>Setoctena dentula</i>			Baykuş Güveleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1172	Noctuidae	<i>Stilbina hypaenides</i>			Baykuş Güveleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1173	Noctuidae	<i>Victrix tabora</i>			Baykuş Güveleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1174	Noctuidae	<i>Zekelita mardinalis</i>			Baykuş Güveleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1175	Noctuidae	<i>Zethes narghisa</i>			Baykuş Güveleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1176	nymphalidae	<i>Argynnis niobe</i>			Niyobe	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1177	nymphalidae	<i>Argynnis pandora</i>			Bahadır	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1178	nymphalidae	<i>Brintesia circe</i>			Karamurat	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1179	nymphalidae	<i>Chazara briseis</i>			Esmer Kelebekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1180	nymphalidae	<i>Coenonympha pamphilus</i>			Esmer Kelebekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1181	nymphalidae	<i>Coenonympha saadi</i>			Esmer Kelebekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1182	nymphalidae	<i>Coenonympha saadi</i>	saadi		İran Zıpzip Perisi	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	267
1183	Nymphalidae	<i>Cynthia cardui</i>			Diken Kelebeği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	267
1184	nymphalidae	<i>Hipparchia parisatis</i>			Esmer Kelebekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1185	nymphalidae	<i>Hipparchia syriaca</i>			Esmer Kelebekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1186	nymphalidae	<i>Hyponephele lupina</i>			Esmer Kelebekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1187	nymphalidae	<i>Hyponephele lycanon</i>			Esmer Kelebekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1188	nymphalidae	<i>Hyponephele wagneri</i>			Esmer Kelebekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1189	nymphalidae	<i>Kirinia roxelana</i>			Esmer Kelebekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1190	nymphalidae	<i>Lasiommata megera</i>			Esmer Kelebekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1191	nymphalidae	<i>Maniola jurtina</i>			Esmer Kelebekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1192	nymphalidae	<i>Maniola telmessia</i>			Esmer Kelebekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1193	nymphalidae	<i>Melitaea arduinna</i>			Türkistan İparhan	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1194	nymphalidae	<i>Melitaea cinxia</i>			İparhan	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1195	nymphalidae	<i>Melitaea didyma</i>			Benekli İparhan	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1196	nymphalidae	<i>Melitaea perseae</i>			İran İparhanı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1197	nymphalidae	<i>Melitaea phoebe</i>			Kelebek	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	269
1198	nymphalidae	<i>Nymphalis polychloros</i>			Karaağaç Nimfalisi	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1199	nymphalidae	<i>Polygonia egea</i>			Anadolu Yırtkırığı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1200	nymphalidae	<i>Pseudochazara pelopea</i>			Esmer Kelebekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1201	nymphalidae	<i>Thaleropsis ionia</i>			Anadolu Şehzadesi	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1202	nymphalidae	<i>Vanessa cardui</i>			Diken Kelebeği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	267
1203	nymphalidae	<i>Vanessa cardui</i>			Diken Kelebeği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1204	Olpiidae	<i>Minniza babylonica</i>			Yalancı akrep	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	174
1205	Olpiidae	<i>Minniza babylonica</i>	lindberg		Yalancı akrep	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	174
1206	Orculidae	<i>Lauria cylindracea</i>			Kara salyangozu	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	282, 312
1207	Orculidae	<i>Orculella bulgarica</i>			Kara salyangozu	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	263
1208	Orculidae	<i>Orculella heterostropha</i>			Kara salyangozu	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	263
1209	Orculidae	<i>Orculella menckhorsti</i>			Kara salyangozu	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	263
1210	Orculidae	<i>Orculella mesopotamica</i>			Kara salyangozu	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	263
1211	Orculidae	<i>Orculella orientalis</i>			Kara salyangozu	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	263
1212	Orculidae	<i>Orculella palatalis</i>			Kara salyangozu	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	282, 312
1213	Orculidae	<i>Orculella ruderalis</i>			Kara salyangozu	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	263
1214	Orculidae	<i>Orculella sirianocoriensis</i>	libanotic a		Kara salyangozu	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	282, 312
1215	Oxyopidae	<i>Oxyopes lineatus</i>			Bağ örümceği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	131

1216	Oxyopidae	Oxyopes ramosus			Bağ örümceği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	131
1217	Papilionidae	Archon apollinaris			Kırlangıç Kuyruklular	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1218	Papilionidae	Papilio alexanor			Güney Kırlangıç Kuyruğu	EK-II	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1219	Papilionidae	Papilio machaon			Kırlangıçkuyruk	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1220	Papilionidae	Princeps demoleus			Kırlangıçkuyruk	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1221	Papilionidae	Zerynthia deyrollei			Kırlangıçkuyruk	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1222	Pentatomidae	Acrosternum heegeri			Kalkan Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	227
1223	Pentatomidae	Aelia acuminata			Kalkan Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	112, 208, 227
1224	Pentatomidae	Aelia rostrata			Kalkan Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	27, 101, 227
1225	Pentatomidae	Ancyrosoma leucogrammes			Kalkan Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	267
1226	Pentatomidae	Apodiphus amygdali			Kalkan Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	101, 195
1227	Pentatomidae	Carenoplistus acutus			Kalkan Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	165
1228	Pentatomidae	Carpocoris coreanus			Kalkan Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	101, 195
1229	Pentatomidae	Carpocoris mediterraneus			Kalkan Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	74, 227
1230	Pentatomidae	Carpocoris pudicus			Kalkan Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	101, 195
1231	Pentatomidae	Carpocoris purpureipennis			Kalkan Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	101, 227
1232	Pentatomidae	Codophila varia			Kalkan Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	101
1233	Pentatomidae	Codophila varia	varia		Kalkan Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	195
1234	Pentatomidae	Derula delagrangei			Kalkan Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	101
1235	Pentatomidae	Dolycoris baccarum			Kalkan Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	101, 227
1236	Pentatomidae	Dyrodere umbraculatus			Kalkan Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	195
1237	Pentatomidae	Eurydema ernatum			Kalkan Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	27
1238	Pentatomidae	Eurydema fieberi			Kalkan Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	81, 101
1239	Pentatomidae	Eurydema ornata			Kalkan Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	74, 101, 195
1240	Pentatomidae	Eurydema putoni			Kalkan Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	195
1241	Pentatomidae	Eurydema rugulosa			Kalkan Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	81
1242	Pentatomidae	Eurydema ventrale			Kalkan Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	208
1243	Pentatomidae	Graphosoma semipunctatum			Kalkan Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	91, 101, 195
1244	Pentatomidae	Holcostethus strictus			Kalkan Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	74, 207
1245	Pentatomidae	Holcostethus strictus	strictus		Kalkan Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	195
1246	Pentatomidae	Mustha spinosula			Kalkan Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	195
1247	Pentatomidae	Mustha vicinia			Kalkan Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	101, 195
1248	Pentatomidae	Nezara viridula			Kalkan Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	27, 208
1249	Pentatomidae	Palomena viridissima			Kalkan Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	227
1250	Pentatomidae	Piezodorus lituratus			Kalkan Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	195, 227
1251	Pentatomidae	Raphigaster nebulosa			Kalkan Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	101, 195
1252	Pentatomidae	Sciocoris capitatus			Kalkan Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	186, 195
1253	Pentatomidae	Sciocoris deltocephalus			Kalkan Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	195
1254	Pentatomidae	Sciocoris homalonotus			Kalkan Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	186
1255	Pentatomidae	Sciocoris luteolus			Kalkan Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	81, 186
1256	Pentatomidae	Sciocoris macrocephalus			Kalkan Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	195
1257	Pentatomidae	Sciocoris ochraceus			Kalkan Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	168, 186
1258	Pentatomidae	Sciocoris sulcatus			Kalkan Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	186, 227
1259	Pentatomidae	Ventocoris horvathi			Kalkan Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	227
1260	Phaethripidae	Haplothrips andresi			Thrips	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	294
1261	Phaethripidae	Haplothrips distinguendus			Thrips	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	139
1262	Phaethripidae	Haplothrips flavitibia			Thrips	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	134
1263	Phaethripidae	Haplothrips globiceps			Thrips	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	109, 188
1264	Phaethripidae	Haplothrips reuteri			Thrips	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	134
1265	Phaethripidae	Haplothrips subtillissimus			Thrips	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	139
1266	Phaethripidae	Haplothrips tritici			Thrips	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	139, 294
1267	Phalacridae	Olibrus flavizea			Parlayan çiçek böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
1268	Phalacridae	Olibrus flavizea	mays		Parlayan çiçek böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
1269	Phalacridae	Stilbus apicalis			Parlayan çiçek böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
1270	Phalangidae	Mitopus morio			Otbiçen örümceği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	176, 177
1271	Phalangidae	Opilio lederi			Otbiçen örümceği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	204

1272	Phalangidae	Phalangium punctipes			Otbiçen örümceği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	179
1273	Phalangidae	Zachaeus crista			Otbiçen örümceği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	179
1274	Philodromidae	Palpimanus gibbulus			Yengeç örümceği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	153
1275	Philodromidae	Philodromus cespitum			Yengeç örümceği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	42
1276	Philodromidae	Philodromus fallax			Yengeç örümceği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	131, 135
1277	Pholcidae	Pholcus phalangioides			Uzun bacaklı örümcek	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	45, 153
1278	Pholcidae	Psilochorus simoni			Uzun bacaklı örümcek	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	20
1279	Phylloxeridae	Viteus vitifoliae			Yaprak uru	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	124, 212
1280	Physidae	Ferrissi wautieri			Su salyangozu	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	315
1281	Physidae	Physella acuta			Su salyangozu	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	28, 315
1282	Pieridae	Anthocharis cardamines			Lahana Kelebekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1283	Pieridae	Anthocharis grueneri			Lahana Kelebekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1284	Pieridae	Aporia crataegi			Lahana Kelebekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	32, 159
1285	Pieridae	Colias crocea			Kelebek	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1286	Pieridae	Colotis fausta			Kelebek	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1287	Pieridae	Euchloe ausonia			Kelebek	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	269
1288	Pieridae	Gonepteryx farinosa			Lahana Kelebekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1289	Pieridae	Gonepteryx rhamni			Lahana Kelebekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1290	Pieridae	Pieris brassicae			Kelebek	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	269
1291	Pieridae	Pieris ergane			Lahana Kelebekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1292	Pieridae	Pieris manni			Lahana Kelebekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1293	Pieridae	Pieris pseudorapae			Lahana Kelebekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1294	Pieridae	Pieris rapae			Lahana Kelebekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1295	Pieridae	Pontia edusa			Lahana Kelebekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1296	Planorbidae	Bulinus truncatus			Su salyangozu	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	243, 244
1297	Planorbidae	Gyraulus gyraulus	euphraticus		Su salyangozu	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	243, 244
1298	Planorbidae	Gyraulus piscinarum	acutissimus		Su salyangozu	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	266
1299	Planorbidae	Hippeutis complanatus			Su salyangozu	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	315
1300	Planorbidae	Planorbis planorbis			Tekerlek su salyangozu	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	243, 244
1301	Platycnemididae	Platycnemis dealbata			Kızböcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	67
1302	Platycnemididae	Platycnemis kervillei			Kızböcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	67
1303	Platycnemididae	Platycnemis pennipes			Kızböcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	252
1304	Plusiidae	Plusia gamma			Yaprak Kurdu	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	267
1305	Pompilidae	Agenioideus dichrous			Örümcek Arılar	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	218
1306	Pompilidae	Anoplus viaticus	viaticus		Örümcek Arılar	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	218
1307	Pompilidae	Auplopus rectus			Örümcek Arılar	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	168
1308	Pompilidae	Auplopus rectus	rectus		Örümcek Arılar	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	217
1309	Pompilidae	Cryptocheilus confinis			Örümcek Arılar	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	217
1310	Pompilidae	Cryptocheilus guttulatus			Örümcek Arılar	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	217
1311	Pompilidae	Cryptocheilus hebraeus			Örümcek Arılar	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	217
1312	Pompilidae	Cryptocheilus octomaculatus	octomaculatus		Örümcek Arılar	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	168, 217
1313	Pompilidae	Cryptocheilus postscutellabus			Örümcek Arılar	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	217
1314	Pompilidae	Dicyrtomellus tomentosus			Örümcek Arılar	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	218
1315	Pompilidae	Eoferreola manticata	manticata		Örümcek Arılar	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	218
1316	Pompilidae	Telostegus inermis	ater		Örümcek Arılar	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	218
1317	Pompilidae	Xenaporus schmidtii			Örümcek Arılar	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	218
1318	Pratylenchidae	Pratylenchus thornei			Bitki paraziti nematod	Liste Dışı	Liste Dışı	DD	E Değil	163
1319	Psyllidae	Euphyllura olivina			Zeytin Pamuklubiti	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	124
1320	Psyllidae	Euphyllura straminea			Zeytin Pamuklubiti	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	138
1321	Pteromalidae	Cyrtogaster vulgaris			Parazitik arılar	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	63
1322	Pteromalidae	Sphegigaster brevicornis			Parazitik arılar	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	63
1323	Pterophoridae	Marasmarcha ehrenbergiana			Güve	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1324	Pterophoridae	Stenoptilia arida			Güve	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1325	Pterophoridae	Wheeleria obsoleta			Güve	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170

1326	Pyralidae	Acrobasis atrisquamella		Çim Güveleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1327	Pyralidae	Acrobasis celticola		Çim Güveleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1328	Pyralidae	Acrobasis dulcella		Çim Güveleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1329	Pyralidae	Ancylosis cinnamomella		Çim Güveleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1330	Pyralidae	Ancylosis sareptella		Çim Güveleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1331	Pyralidae	Ancylosis turaniella		Çim Güveleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1332	Pyralidae	Arimania komaroffi		Çim Güveleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1333	Pyralidae	Arsissa miridella		Çim Güveleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1334	Pyralidae	Arsissa ramosella		Çim Güveleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1335	Pyralidae	Asalebria exasperata		Çim Güveleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1336	Pyralidae	Bradyrrhoa confiniella		Çim Güveleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1337	Pyralidae	Cholius luteolaris		Çim Güveleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1338	Pyralidae	Ecpyrrhorhoe diffusalis		Baykuş Güveler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1339	Pyralidae	Epactoctena octogenalis		Çim Güveleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1340	Pyralidae	Epimetasia vestalis		Çim Güveleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1341	Pyralidae	Eurhodope lutescentella		Çim Güveleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1342	Pyralidae	Euzophera bigella		Çim Güveleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1343	Pyralidae	Euzophera osseatella		Çim Güveleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1344	Pyralidae	Euzophera pulchella		Çim Güveleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1345	Pyralidae	Euzopherodes vapidella		Çim Güveleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1346	Pyralidae	Faveria sordida		Güve	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1347	Pyralidae	Isauria dilucidella		Çim Güvesi	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1348	Pyralidae	Keradere lepidella		Çim Güvesi	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1349	Pyralidae	Mecyna biternalis		Çim Güvesi	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1350	Pyralidae	Metasia inustalis		Çim Güvesi	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1351	Pyralidae	Metasia virginalis		Çim Güvesi	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1352	Pyralidae	Myelois ossicolor		Çim Güvesi	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1353	Pyralidae	Myelois umbratella		Çim Güvesi	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1354	Pyralidae	Myrllaea albistrigata		Çim Güvesi	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1355	Pyralidae	Myrllaea serratella		Çim Güvesi	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1356	Pyralidae	Nephoterix melanotaeniella		Çim Güveleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1357	Pyralidae	Noctuella mardinalis		Çim Güveleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1358	Pyralidae	Ocrisiodes discomaculella		Çim Güveleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1359	Pyralidae	Pempelia romanoffella		Çim Güveleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1360	Pyralidae	Phycita strigata		Çim Güveleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1361	Pyralidae	Polyocha strigosa		Çim Güveleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1362	Pyralidae	Pterothrixidia rufella		Çim Güveleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1363	Pyralidae	Pyrasia gutturalis		Çim Güveleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1364	Pyralidae	Pyrausta delicatalis		Çim Güveleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1365	Pyralidae	Pyrausta ferrealis		Çim Güveleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1366	Pyralidae	Stiphrometasia sancta		Çim Güveleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1367	Pyralidae	Sultania lophotalis		Çim Güveleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1368	Pyralidae	Susia iberialis		Çim Güveleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1369	Pyralidae	Synaphe bombycalis		Çim Güveleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1370	Pyralidae	Udea albescensalis		Çim Güveleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1371	Pyralidae	Udea languidalis		Çim Güveleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1372	Pyralidae	Udea vestalis		Çim Güveleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1373	Pyrgomorpha	Pyrgomorpha conica	conica	Konikbaşı çekirge	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	78
1374	Pyrrhocoridae	Pyrrhocoris apterus		Kırmızı böcek	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	74, 195
1375	Pyrrhocoridae	Scantius aegyptius	aegyptius	Kırmızı böcek	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	195
1376	Raphidiidae	Raphidia ambigua		Kaşık kanatlılar	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	213
1377	Raphidiidae	Raphidia beieri		Nöropter	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	213
1378	Reduviidae	Ectomocoris caucasicus		Adımlayıcı Yarım Kanatlılar	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	195
1379	Reduviidae	Nagusta goedellii		Assasin böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	65, 131, 195
1380	Reduviidae	Reduvius ciliatus		Assasin böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	195
1381	Reduviidae	Reduvius pallipes		Assasin böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	82
1382	Reduviidae	Rhynocoris iracundus		Assasin böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	195
1383	Reduviidae	Vachiria natalica		Assasin böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	82, 195
1384	Rhoplidae	Chorosoma schillingii		Kokusuz Bitki Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	195
1385	Rhoplidae	Corizus hyoscyami	hyoscyami	Kokusuz Bitki Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	195

1386	Rhoplidae	Liorhysus hyalinus		Kokusuz Bitki Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	195
1387	Rhoplidae	Rhopalus parumpunctatus		Kokusuz böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	195
1388	Rhoplidae	Rhopalus subrufus		Kokusuz böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	195
1389	Rhoplidae	Stictopleurus abutilon		Kokusuz böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	195
1390	Rhynchitidae	Epiphyhchites smyrnensis		Diş burunlu böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
1391	Rhynchitidae	Epirhynchites smyrnensis		Diş burunlu böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	36, 193
1392	Rhynchitidae	Involvulus hungaricus		Diş burunlu böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
1393	Rhynchitidae	Rhynchites aequatus		Diş burunlu böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
1394	Rhynchitidae	Rhynchites auratus		Diş burunlu böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30, 65
1395	Rhynchitidae	Rhynchites smyrnensis		Diş burunlu böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
1396	Rhynchitidae	Tatianaerhynchites aequatus		Diş burunlu böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30, 36, 193
1397	Ricaniidae	Ricania hedenborgi		Assasin böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	167, 168
1398	Rosaceae	Amygdalus communis		Düz Burunlular	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
1399	Rutelidae	Anisoplia austriaca		Mayıs böceği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	185, 246
1400	Rutelidae	Anisoplia leucaspis		Mayıs böceği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	34
1401	Rutelidae	Anisoplia noahi		Mayıs böceği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	246
1402	Rutelidae	Anisoplia segetum		Mayıs böceği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	246
1403	Rutelidae	Anisoplia syriaca		Mayıs böceği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	246
1404	Rutelidae	Anomala osmanlis		Mayıs böceği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	246
1405	Rutelidae	Anomala solida		Mayıs böceği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	246
1406	Rutelidae	Blitopertha nazarena		Mayıs böceği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	1, 146
1407	Salticidae	Evarcha falcata		Sıçrayan örümcek	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	131
1408	Salticidae	Heliophanus koch		Sıçrayan örümcek	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	131
1409	Salticidae	Phlegra fasciata		Sıçrayan örümcek	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	135
1410	Salticidae	Plexippus paykulli		Sıçrayan örümcek	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	229
1411	Salticidae	Salticus scenicus		Sıçrayan örümcek	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	133, 135
1412	Salticidae	Steatoda triangulosa		Sıçrayan örümcek	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	135
1413	Salticidae	Thyene imperialis		Örümcek	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	133, 135
1414	Saturniidae	Saturnia pyri		Güve	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	32, 159
1415	Satyridae	Chazara anthe		Esmer Kelebekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1416	Satyridae	Lasiommata mera		Esmer Kelebekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1417	Satyridae	Melanargia grumi		Esmer Kelebekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1418	Satyridae	Pseudochazara telephassa		Esmer Kelebekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1419	Scarabaeidae	Amphicoma hybrida	hybrida	Gübre Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	248, 249
1420	Scarabaeidae	Anisoplia mesopotamica		Gübre Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	248
1421	Scarabaeidae	Caccobius schreberi		Gübre Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	185, 246
1422	Scarabaeidae	Chaetopteropia segetum		Gübre Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	267
1423	Scarabaeidae	Cheironitis furcifer		Gübre Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	233
1424	Scarabaeidae	Cheironitis pamphilus		Gübre Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	233
1425	Scarabaeidae	Epicometis hirta		Gübre Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	34, 38, 193
1426	Scarabaeidae	Eulasia papaveris		Gübre Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	267
1427	Scarabaeidae	Eulasia vittata	vittata	Gübre Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	267
1428	Scarabaeidae	Euonitellus pallipes		Gübre Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	233
1429	Scarabaeidae	Eupleurus subterraneus		Gübre Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	233
1430	Scarabaeidae	Furciphagus furcatus		Gübre Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	233
1431	Scarabaeidae	Gymnopleurus flagellatus		Gübre Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	185, 246
1432	Scarabaeidae	Gymnopleurus geoffroyi	geoffroyi	Gübre Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	185, 246
1433	Scarabaeidae	Gymnopleurus mopsus		Gübre Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	185, 246
1434	Scarabaeidae	Netocia afflicta		Gübre Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	267
1435	Scarabaeidae	Onitis humerosus		Gübre Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	185, 246
1436	Scarabaeidae	Onthophagus angorensis		Gübre Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	321
1437	Scarabaeidae	Onthophagus fissicornis		Gübre Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	185, 246
1438	Scarabaeidae	Onthophagus furcatus		Gübre Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	185, 246
1439	Scarabaeidae	Onthophagus sürmeli		Gübre Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	185, 246
1440	Scarabaeidae	Protaetia funebris		Gübre Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	168
1441	Scarabaeidae	Protaetia funebris		Gübre Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	167
1442	Scarabaeidae	Scarabaeus pius		Gübre Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	185, 246
1443	Scariidae	Loxosceles rufescens		Keşiş örümcek	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	318
1444	Scelionidae	Trissolcus grandis		Parazitik arılar	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	169

1445	Scelionidae	Trissolcus semistriatus		Parazitik arılar	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	169
1446	Scelionidae	Trissolcus vassilievi		Parazitik arılar	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	169
1447	Scolytidae	Carphoborus perisi		Karagöz kurdu	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
1448	Scolytidae	Phloeotribus scarabaeoides		Karagöz kurdu	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
1449	Scolytidae	Scolytus amygdali		Kabuk Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30, 193
1450	Scolytidae	Scolytus rugulosus		Kabuk Böcekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30, 65, 193
1451	Scorpionidae	Scorpio maurus	fuskus	Kahın kışkaçlı akrep	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	68, 149
1452	Scutelleridae	Eurygaster integriceps		Süne	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	74, 195
1453	Scutelleridae	Odontotarsus crassus		Hortumlu Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	195
1454	Scutelleridae	Odontotarsus impictus		Hortumlu Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	195, 267
1455	Scutelleridae	Odontotarsus plicatulus		Hortumlu Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	195
1456	Scutelleridae	Odontotarsus robustus		Hortumlu Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	74, 183, 195
1457	Scutelleridae	Odontotarsus rufescens		Hortumlu Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	91, 195
1458	Scutelleridae	Psacasta exanthematica	exanthematica	Hortumlu Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	195
1459	Scytodidae	Scytodes thoracica		Tüküren örümcek	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	237
1460	Sesiidae	Bembecia sanguinolenta		Cam Kanatlılar	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1461	Sesiidae	Bembecia stiziformis		Cam Kanatlılar	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1462	Sesiidae	Chamaesphacia doryceraeformis		Cam Kanatlılar	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1463	Sesiidae	Chamaesphacia elampiformis		Cam Kanatlılar	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1464	Sesiidae	Chamaesphacia regula		Cam Kanatlılar	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1465	Sesiidae	Chamaesphacia sefid		Cam Kanatlılar	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1466	Sesiidae	Euhagena palariiformis		Cam Kanatlılar	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1467	Sesiidae	Negotinthia hoplisiformis		Arı maya güvesi	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1468	Sesiidae	Paranthrene insolita	mardini	Cam kanatlılar	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 272
1469	Silvanidae	Oryzaephilus surinamensis		Testere dişli tahlıl böceği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
1470	Sphaeriidae	Pisidium casertanum		Fatlısu midyesi	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	281
1471	Sphingidae	Clarina kotschy		Güve	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1472	Sphingidae	Clarina syriaca		Güve	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1473	Sphingidae	Hyles conspicua		Güve	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1474	Sphingidae	Hyles livornica		Güve	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1475	Sphingidae	Marumba quercus		Güve	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1476	Staphylinidae	Achenium sanctum		Cepkenli Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	225
1477	Staphylinidae	Aleochara tristis		Cepkenli Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	160, 225
1478	Staphylinidae	Anotylus inustus		Cepkenli Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	5, 34, 225
1479	Staphylinidae	Bolitobius castaneus		Cepkenli Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	34, 225
1480	Staphylinidae	Carpelimus bilineatus		Cepkenli Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	34, 225
1481	Staphylinidae	Coproporus colchicus		Cepkenli Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	34, 225
1482	Staphylinidae	Gabrius nigritulus		Cepkenli Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	34, 225
1483	Staphylinidae	Gyrophypnus angustatus		Cepkenli Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	34, 225
1484	Staphylinidae	Lamprinodes fairmairei		Cepkenli Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	34, 225
1485	Staphylinidae	Medon fuscus		Cepkenli Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	8, 34
1486	Staphylinidae	Medon semiobscurus		Cepkenli Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	34, 225
1487	Staphylinidae	Oxytellus piceus		Cepkenli Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	34, 225
1488	Staphylinidae	Paederus fuscipes		Cepkenli Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	8, 160, 225
1489	Staphylinidae	Paederus littoralis		Cepkenli Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	8, 160
1490	Staphylinidae	Philonthus concinnus		Cepkenli Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	226, 231
1491	Staphylinidae	Philonthus corruscus		Cepkenli Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	231
1492	Staphylinidae	Philonthus intermedius		Cepkenli Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	226, 231
1493	Staphylinidae	Philonthus nitidicollis		Cepkenli Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	231
1494	Staphylinidae	Philonthus rubripennis		Cepkenli Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	231
1495	Staphylinidae	Philonthus rufimanus		Cepkenli Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	231
1496	Staphylinidae	Platystethus capito		Cepkenli Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	267
1497	Staphylinidae	Platystethus cornutus		Cepkenli Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	34, 225
1498	Staphylinidae	Platystethus nitens		Cepkenli Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	267
1499	Staphylinidae	Scopaeus elegans		Cepkenli Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	94
1500	Staphylinidae	Scopaeus kurdistanus		Cepkenli Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	94
1501	Staphylinidae	Sepedophilus littoreus		Cepkenli Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	34, 225
1502	Staphylinidae	Tachinus fimetarius		Cepkenli Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	34, 225
1503	Staphylinidae	Tachyporus hypnorum		Cepkenli Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	34, 225
1504	Staphylinidae	Tachyporus nitidulus		Cepkenli Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	34, 225

1505	Staphylinidae	Xantholinus rufipennis		Cepkenli Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	6, 34
1506	Succineidae	Oxyloma elegans		Amber salyangozu	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	281
1507	Syrphidae	Episyrphus balteatus		Çiçek Sinekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	238
1508	Syrphidae	Eristalinus megacephalus		Çiçek Sinekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	83
1509	Syrphidae	Eristalis arbustorum		Çiçek Sinekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	83
1510	Syrphidae	Eupeodes corollae		Çiçek Sinekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	43, 83
1511	Syrphidae	Ischiodon scutellaris		Çiçek Sinekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	83
1512	Syrphidae	Metasyrphus corollae		Çiçek Sinekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	11, 65
1513	Syrphidae	Paragus bicolor		Çiçek Sinekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	83
1514	Syrphidae	Paragus quadrfasciatus		Çiçek Sinekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	83
1515	Syrphidae	Sphaerophoria rupepelli		Çiçek Sinekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	83
1516	Syrphidae	Sphaerophoria scripta		Çiçek Sinekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	138
1517	Syrphidae	Sphaerophoria turkmenica		Çiçek Sinekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	83
1518	Syrphidae	Syritta pipiens		Çiçek Sinekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	83
1519	Syrphidae	Syrphus ribesii		Çiçek Sinekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	267
1520	Tabanidae	Hybomitra amani		Siğır Sineği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	162
1521	Tabanidae	Hybomitra caucasi		Siğır Sineği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	113, 162
1522	Tabanidae	Pangonius argentatus		Siğır Sineği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	162
1523	Tabanidae	Pangonius flavocinctus		Siğır Sineği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	162
1524	Tabanidae	Pangonius fulvipes		Siğır Sineği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	113, 162
1525	Tabanidae	Tabanus alvarengia		Siğır sineği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	161, 168, 260
1526	Tabanidae	Tabanus bifarius		Siğır sineği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	161, 241
1527	Tabanidae	Tabanus lunatus		Siğır sineği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	161, 241
1528	Tabanidae	Tabanus mianjangalensis		Siğır sineği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	161, 261
1529	Tabanidae	Tabanus mouchai		Siğır sineği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	113, 162
1530	Tabanidae	Tabanus regularis		Siğır sineği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	113, 162
1531	Tachinidae	Drino imberbis		Sinek	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	140
1532	Tachinidae	Ectophasia oblonga		Sinek	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	13, 99
1533	Tachinidae	Eliozeta helluo		Taş Sinekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	99
1534	Tachinidae	Elomyia lateralis		Taş Sinekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	13
1535	Tachinidae	Exorista larvarum		Sinek	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	140
1536	Tachinidae	Linnaemya neavei		Sinek	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	140
1537	Tachinidae	Phasia subcoleopterata		Taş sinekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	101
1538	Tachinidae	Pseudogonia rufifrons		Taş sinekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	140
1539	Telotylenchida e	Paratrophurus acristylus		Bitki paraziti nematod	Liste Dışı	Liste Dışı	DD	E Değil	163
1540	Tenebrionidae	Adesmia gibbula		Uğur böceği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	155
1541	Tenebrionidae	Alphitophagus bifasciatus		Un Kurtları	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	155
1542	Tenebrionidae	Amnodeis grandis		Un Kurtları	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	155
1543	Tenebrionidae	Anatolica gibbosa		Un Kurtları	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	155
1544	Tenebrionidae	Anemia sardoa		Un Kurtları	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	155
1545	Tenebrionidae	Blaps abbreviata		Un Kurtları	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	184
1546	Tenebrionidae	Blaps connexa		Un Kurtları	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	155
1547	Tenebrionidae	Blaps mortisaga		Un Kurtları	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	184
1548	Tenebrionidae	Blaps taeniolata		Un Kurtları	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	184
1549	Tenebrionidae	Cabirutus gracilis		Un Kurtları	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	155
1550	Tenebrionidae	Catomus fulvipes		Un Kurtları	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	155
1551	Tenebrionidae	Dendarus punctatus		Un Kurtları	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	184
1552	Tenebrionidae	Dendarus tenellus		Un Kurtları	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	184
1553	Tenebrionidae	Dissonomus picipes		Un Kurtları	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	155
1554	Tenebrionidae	Entomogonus duchoni		Un Kurtları	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	155
1555	Tenebrionidae	Gonocephalum costatum		Un Kurtları	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	184
1556	Tenebrionidae	Gonocephalum pusillum		Un Kurtları	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	184
1557	Tenebrionidae	Gonocephalum rusticum		Un Kurtları	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	154
1558	Tenebrionidae	Gonocephalum setukosum		Un Kurtları	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	184
1559	Tenebrionidae	Mesomorphus longutus		Un Kurtları	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	155
1560	Tenebrionidae	Opatroides punctulatus		Un Kurtları	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	154, 155
1561	Tenebrionidae	Opatrum geminatum		Un Kurtları	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	154
1562	Tenebrionidae	Opatrum sabulosum		Un Kurtları	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	154
1563	Tenebrionidae	Opatrum verrucosum		Un Kurtları	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	154
1564	Tenebrionidae	Pedinus femoralis		Un Kurtları	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	184

1565	Tenebrionidae	Pimelia bajula	solieri		Un Kurtları	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	155
1566	Tenebrionidae	Pimelia robusta			Un Kurtları	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	155
1567	Tenebrionidae	Stegastopsis microderoides			Un kurtları	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	155
1568	Tenebrionidae	Tribolium castaneum			Un kurtları	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
1569	Tenebrionidae	Tribolium confusum			Çatal kuyruklular	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	154
1570	Tenebrionidae	Tribolium confusum			Un kurtları	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	154
1571	Tenebrionidae	Zophosis punctata			Un kurtları	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	155
1572	Tenebrionidae	Dailognatha planata			Un Kurtları	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	155
1573	Tenebrionidae	Dailognatha quadricollis	carceli		Un Kurtları	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	155
1574	Tenthredinidae	Caliroa limacina			Kiraz Sülüğü	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	65
1575	Tenthredinidae	Caliroa limacina			Kiraz Sülüğü	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	65
1576	Tenuipalpidae	Tenuipalpus granati			Sahte örümcek akarı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	29
1577	Tephritidae	Dacus ciliatus			Kabak Sineği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	54
1578	Tephritidae	Dacus oleae			Zeytin Sineği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	98
1579	Tephritidae	Myiopardalis pordalina			Kavun Sineği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	98
1580	Tephritidae	Rhagoletis cerasi			Kiraz sineği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	65, 98
1581	Tephritidae	Urophora affinis			Meyve sineği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	181
1582	Tephritidae	Urophora cardui			Meyve sineği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	267
1583	Tephritidae	Urophora jacaena			Meyve sineği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	181
1584	Tephritidae	Urophora solstitialis			Meyve sineği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	181
1585	Tetranychidae	Tetranychus urticae			Kırmızı örümcek	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	29
1586	Tettigometridae	Tettigometra atra			Tettigometra	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	228
1587	Tettigometridae	Tettigometra costulata			Tettigometra	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	168
1588	Tettigometridae	Tettigometra costulata			Tettigometra	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	167
1589	Tettigometridae	Tettigometra virescens			Tettigometra	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	167, 168, 230
1590	Tettigoniidae	Acrometopa servillea			Çayır Çekirgeleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	145
1591	Tettigoniidae	Acrometopa syriaca			Çayır Çekirgeleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	145
1592	Tettigoniidae	Anadrymadusa kosswigi			Çayır Çekirgeleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	66, 144
1593	Tettigoniidae	Apholidoptera pietschmanni			Çayır Çekirgeleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	145, 270
1594	Tettigoniidae	Conocephalus discolor			Çayır Çekirgeleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	78, 209
1595	Tettigoniidae	Conocephalus fuscus			Çayır Çekirgeleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	167, 168
1596	Tettigoniidae	Decticus albifrons			Çayır Çekirgeleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	78, 258
1597	Tettigoniidae	Medecticus assimilis			Çayır Çekirgeleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	78, 145
1598	Tettigoniidae	Notostaurus anaticus			Çayır çekirgeleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	145
1599	Tettigoniidae	Paranotrotes opacus			Çayır çekirgeleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	145
1600	Tettigoniidae	Platycleis escalerae			Çayır çekirgeleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	71
1601	Tettigoniidae	Platycleis escalerae	escalerae		Çayır çekirgeleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	78
1602	Tettigoniidae	Platycleis escalerae	iranica		İran Çalı Kriketi	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	71, 78, 145
1603	Tettigoniidae	Platycleis intermedia			Çayır çekirgeleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	145, 168
1604	Tettigoniidae	Poecilimon raggei			Çayır çekirgeleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	143, 271
1605	Tettigoniidae	Poecilimon syriacus			Çayır çekirgeleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	299
1606	Tettigoniidae	Saga ephippigera			Çalı Kriketi	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	71, 145
1607	Tettigoniidae	Tettigonia caudata			Çayır çekirgeleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	78, 145
1608	Tettigoniidae	Tettigonia viridissima			Yeşil Çekirge	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	78, 145
1609	Tettigoniidae	Tylopsis lilifolia			Çayır çekirgeleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	71
1610	Tettigoniidae	Uvarovistia satunini			Çayır çekirgeleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	78, 145
1611	Theridiidae	Steatoda grossa			Örümcek	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	133, 135
1612	Theridiidae	Steatoda paykulliana			Örümcek	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	133, 135
1613	Theridiidae	Theridion melanurum			Örümcek	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	135
1614	Theridiidae	Theridion varians			Örümcek	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	135
1615	Thomisidae	Synaema anatolica			Yengeç örümceği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	Endemik	135
1616	Thomisidae	Thomisus onustus			Yengeç örümceği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	133, 135
1617	Thomisidae	Tmarus piger			Yengeç örümceği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	133, 135
1618	Thripidae	Anaphothrips vitis			Thrips	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	109, 188
1619	Thripidae	Ceratothrips pallidivestis			Thrips	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	134
1620	Thripidae	Frankliniella intonsa			Thrips	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	133
1621	Thripidae	Frankliniella tenuicornis			Thrips	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	139
1622	Thripidae	Kakothrips robustus			Thrips	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	134
1623	Thripidae	Neohydathrips bellisi			Thrips	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	134

1624	Thripidae	Neohydatothrips gracilicornis		Thrips	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	139, 294
1625	Thripidae	Rubiothrips vitis		Thrips	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	139
1626	Thripidae	Scolothrips longicornis		Thrips	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	65
1627	Thripidae	Thrips angusticeps		Thrips	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	134
1628	Thripidae	Thrips meridionalis		Thrips	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	134
1629	Thripidae	Thrips tabaci		Thrips	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	139
1630	Tineidae	Ceratuncus affinitellus		Mantar Güveleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1631	Tineidae	Edosa fuscoviolacella		Güve	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1632	Tineidae	Infurcitinea frustigerella		Güve	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	95, 159
1633	Tineidae	Rhodobates pallipellus		Güve	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1634	Tingidae	Agramma atricapillum		Dantel Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	195
1635	Tingidae	Catoplatus crassipes		Dantel Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	27, 190, 195
1636	Tingidae	Catoplatus hilaris		Dantel Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	27, 190, 195
1637	Tingidae	Copium adumbratum		Dantel Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	190
1638	Tingidae	Copium clavicorne		Dantel Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	27
1639	Tingidae	Copium teucii		Dantel Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	27
1640	Tingidae	Dictyla ecchi		Dantel Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	27, 190, 195
1641	Tingidae	Elasmotropis testacea		Dantel Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	190, 195
1642	Tingidae	Elasmotropis testacea selecta		Dantel Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	195
1643	Tingidae	Galeatus scrophicus		Dantel Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	190
1644	Tingidae	Galeatus scrophicus saundersi		Dantel Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	27
1645	Tingidae	Hylaocyton multiseriatus		Dantel Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	190
1646	Tingidae	Kalama tricornis		Dantel Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	27
1647	Tingidae	Lasiacantha hedenborgii		Dantel Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	27
1648	Tingidae	Monosteira lobulifera		Dantel Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	27, 168
1649	Tingidae	Monosteira pardoi		Dantel Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	190
1650	Tingidae	Monosteira unicostata		Dantel Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	65, 190, 195
1651	Tingidae	Physatocheila confinis		Dantel Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	27, 190
1652	Tingidae	Physatocheila municeps		Dantel Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	190, 195
1653	Tingidae	Stephanitis oshanini		Dantel Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	195
1654	Tingidae	Stephanitis pyri		Dantel Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	27, 65, 190
1655	Tingidae	Tingis angustata		Dantel Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	27
1656	Tingidae	Tingis auriculata		Dantel Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	27
1657	Tingidae	Tingis grisea		Dantel Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	27
1658	Tingidae	Tingis hellenica		Dantel Böcekler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	27, 190
1659	Tiphiidae	Ludita fulvipennis		Parazitik arılar	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	167, 168
1660	Tiphiidae	Tiphia femorata		Parazitik arılar	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	314
1661	Tiphiidae	Tiphia minuta		Parazitik arılar	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	314
1662	Tiphiidae	Tiphia persica		Parazitik arılar	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	314
1663	Tipulidae	Nephrotoma scalaris		Çayır Sineği	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	167, 168
1664	Tortricidae	Aethes mauritanica		Yaprak Bükenler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1665	Tortricidae	Archips rosanus		Yaprak Bükenler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	65, 132
1666	Tortricidae	Cnephasia fragosana		Yaprak Bükenler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1667	Tortricidae	Cnephasia virginana		Yaprak Bükenler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1668	Tortricidae	Cochylimorpha diana		Yaprak Bükenler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1669	Tortricidae	Cochylimorpha meridiolana		Yaprak Bükenler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1670	Tortricidae	Cochylis militariana		Yaprak Bükenler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1671	Tortricidae	Epinotia dalmatana		Yaprak Bükenler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1672	Tortricidae	Hedya nubiferana		Yaprak Bükenler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	32, 220
1673	Tortricidae	Lobesia botrana		Salkım Güvesi	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	137, 220
1674	Tortricidae	Pelochrista invisitana		Yaprak Bükenler	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1675	Trichogrammatidae	Anagrus atomus		Yumurta Parazitoidi	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	229
1676	Trichogrammatidae	Oligosita pallida		İnce arılar	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	229
1677	Tridactylidae	Tridactylus pfaendleri		Küçük kriket	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	108
1678	Trogossitidae	Tenebroides mauritanicus		Kemiren böcek	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	30
1679	Tylenchidae	Pratylenchoides alkani		Bitki paraziti nematod	Liste Dışı	Liste Dışı	DD	E Değil	163

1680	Tylenchidae	Rotylenchulus macrosomus		Bitki paraziti nematod	Liste Dışı	Liste Dışı	DD	E Değil	163
1681	Uloboridae	Uloborus walckenaerius		Örümcek	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	131
1682	Unionidae	Anadonta piscinalis		Tatlısu midyesi	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	281
1683	Unionidae	Anodonta anatina		Tatlısu midyesi	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	158
1684	Unionidae	Leguminaia wheatleyi		Tatlısu midyesi	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	281
1685	Unionidae	Unio mancus		Göl midyesi	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	156, 281
1686	Unionidae	Unio tigridis		Tatlısu midyesi	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	158
1687	Valvatidae	Valvata saulcyi		Su salyangozu	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil	243, 281
1688	Vespidae	Polistes dominulus		Sarıca Arı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	168
1689	Vespidae	Polistes gallicus		Sarıca Arı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	168, 212
1690	Vespidae	Vespa orientalis		Doğu Eşek Arısı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	168, 212
1691	Vespidae	Vespula germanica		Avrupa Eşek Arısı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	168, 212
1692	Vespidae	Vespula germanica		Alman Eşek arısı	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	167
1693	Withiidae	Withius piger		Yalancı akrep	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	174
1694	Yponomeutidae	Prays oleae		Güve	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	133
1695	Yponomeutidae	Ypsolopha instabilella		Güve	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1696	Yponomeutidae	Ypsolopha persicella		Güve	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	32
1697	Zonitidae	Epopolita derbentina		Kara salyangozu	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	282, 312
1698	Zonitidae	Epopolita protensa		Kara salyangozu	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	282, 312
1699	Zygaenidae	Jordanita anatolica		Kan Kelebekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	Endemik	159, 170
1700	Zygaenidae	Jordanita graeca		Kan Kelebekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170
1701	Zygaenidae	Jordanita notata		Kan Kelebekleri	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E Değil	159, 170

- Adıgüzel, N. (1975). Güneydoğu Anadolu'da Buğdaylara Zararlı Olan Bazı Scarabaeid'ler Üzerinde Ön Çalışmalar. Zirai Mücadele Araştırma Yıllığı, 9: 1-5.
- Akiner, M. M., Muhammet, C., Akiner, M., Eksi, E. (2016). Impact of Environmental Factors on Anopheles maculipennis complex (Diptera: Culicidae) populations in three localities of Turkey. Int J Mosq Res IJMR, 3(31), 52-8.
- Akkuş, A. H. (2012). Yozgat ili Çekerek ilçesi ve civarının odonata faunası ve ekolojisinin araştırılması, Yüksek lisans tezi, Hitit Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, syf: 67, Yozgat
- Altunsoy, F., Kılıç, A. Y., ve Pala, S. (2000). Antalya İli Tabanidae (Insecta: Diptera) Faunası'na Katkıları. Sakarya University Journal of Science, 14(2), 77-86.
- Anlaş, S. (2009). Distributional checklist of the Staphlinidae (Coleoptera) of Turkey, with new and additional records. Linzer biologische Beiträge, 41 (1): 215-342.
- Anlaş, S. (2014). On the genus Xantholinus Dejean of Turkey: three new species, new and additional records, with distributional checklist (Coleoptera: Staphylinidae: Staphylininae: Xantholinini). Journal of Insect Biodiversity, 2(11), 1-28.
- Anlaş, S., ve Koçak, P. (2012). Current status of Dermaptera (Insecta) fauna of Turkey and Cyprus. Turkish Journal of Entomology, 36(1), 43-58.
- Anlaş, S., ve Rose, A. (2009). New records of Paederinae (Coleoptera: Staphylinidae) from Turkey. Acta zool. bulg., 61 (2), 2009: 207-211
- Arı, İ. (2014). A checklist of Turkish neuropteran species (Insecta: Neuroptera) with remarks on provincial distribution in Turkey. Acta entomologica slovenica, 22(1), 59-86.
- Arı, İ., Aktaş, M., ve Kiyak, S. (2007). Notes on the Chrysopidae (Neuroptera) fauna of Ardahan, Iğdır and Kars provinces of Turkey. Turkish Journal of Zoology, 31(3), 201-208.
- Aslan, M. M., Uygun, N. (2007). Kahramanmaraş ili Afidophag Syrphidleri (Diptera: Syrphidae).

12. Aslan, M. M., Uygun, N., Star?, P. (2004). A survey of aphid parasitoids in Kahramanmaras, Turkey (Hymenoptera: Braconidae, Aphidiinae; and Hymenoptera: Aphelinidae). *Phytoparasitica*, 32(3), 255-263.
13. Atay, T., ve Kara, K. (2014). Tachinids (Diptera: Tachinidae) reared from lepidopterous and heteropterous hosts from some localities in the Kelkit Valley (Amasya, Tokat, Sivas) of Turkey. *Turkish Journal of Zoology*, 38(4), 500-507.
14. Audibert, C., Eröss, Z. P., Pall-Gergely, B., Hunyadi, A., Feher, Z. (2010). Nouvelles données sur la répartition des gastéropodes (Mollusca, Gastropoda) Continentaux de Turquie. *Biocosme mésogéen, Nice*, 27 (2), 43-69.
15. Ayaz, T., Yücel, A. (2010). Elâzığ ili elma alanlarında bulunan zararlı ve yararlı arthropod türlerinin belirlenmesi üzerine araştırmalar. *HR.Ü.Z.F.Dergisi*, 14 (1): 9-16.
16. Ayten, Y., ve Özgökçe, M. S. (2009). Van ve çevresinde bulunan Odonata türleri, yayılışları ve habitatları. *Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi*, 19(1), 1-9.
17. Bal, N., Özdikmen, H., ve Kıyak, S. (2018). Thirty new leaf beetles for the fauna of Çankırı province in Turkey (Chrysomelidae). *Munis Entomology & Zoology*, 13(2), 507-518.
18. Balamir, S. (1952). Yakın Doğuda Çöl Çekirgesi Durumu (Near East Desert Locusts Status). *Bitki Koruma Bülteni (Plant protection newsletter)*, 3, 14-26.
19. Balcı, K. (1986). *Helix aspersa* Müller 1774 (Gastropoda: Pulmonata)'ün Diyarbakır il Sınırları içindeki Dağılışı, Biyolojisi ve Ekolojisi. Doktora Tezi. Dicle Ün. Fen Bilimleri Enst., Diyarbakır.1986.
20. Bayram, A., Allahverdi, H., Danisman, T., Yigit, N., Kunt, K. B. (2008a). A new genus and species record from Turkey: *Psilochorus simoni* (Berland, 1911)(Araneae, Pholcidae). *Turkish Journal of Arachnology*, 1(1), 91-97.
21. Beyarslan, A. (2017). Checklist of Turkish Doryctinae (Hymenoptera, Braconidae). *Linzer Biologische Beiträge*, 49(1), 415-440.
22. Beyarslan, A., Erdogan, O.C. (2012). The Braconinae (Hymenoptera: Braconidae) of Turkey, with new locality records and descriptions of two new species of *Bracon Fabricius, 1804*. *Zootaxa*, 3343(1), 45-56.
23. Beyarslan, A., Fischer, M. (2011). Contributions to the Opiinae fauna of Turkey (Hymenoptera: Braconidae). *Turkish Journal of Zoology*, 35(3), 293-305.
24. Beyarslan, A., Gözüaçık, C., & Özgen, I. (2014). First research on Braconinae fauna of South-eastern Anatolia region with new localities of Turkey (Hymenoptera: Braconidae). *Entomofauna*, 35(10), 177-204.
25. Beyarslan, A., Gözüaçık, C., ve Özgen, İ. (2013). A contribution on the subfamilies Helconinae, Homolobinae, Macrocentrinae, Meteorinae, and Orgilinae (Hymenoptera: Braconidae) of southeastern Anatolia with new records from other parts of Turkey. *Turkish Journal of Zoology*, 37(4), 501-505.
26. Beyarslan, A., ve Aydoğdu, M. (2014). Additions to the rare species of Braconidae fauna (Hymenoptera: Braconidae) from Turkey. *Munis Entomology & Zoology*, 9(1), 103-108.
27. Bingöl, C.M. (1978): Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nde kültür yem bitkilerinde zarar yapan Miridae ve Curculionidae familyalarına ait böcek türleri, tanınmaları ve zararları üzerinde araştırmalar. - Bölge Zirai Mücadele Araştırma Enstitüsü, Diyarbakır, 4: 7,
28. Bingöl, G. (1998). Kabaklı kaynağında (Diyarbakır) yaşayan *Valvata saulcyi* Bourguignat, 1853 (Prosobranchia) ve *Physa acut* Draparnaud, 1805 (Pulmonata) türlerinin morfolojisi ve fonksiyonel anatomisi. Yüksek Lisans Tezi. Dicle Ün. Fen Bilimleri Enst., Diyarbakır.1998.
29. Bolu, H. (2002). Güneydoğu Anadolu Bölgesi antepfıstığı alanlarındaki böcek ve akar faunasının saptanması. *Türk. Entomol. Derg.*, 26 (3): 197-208
30. Bolu, H. (2016). Southeastern Anatolia region insect fauna I (Coleoptera II: Curculionoidea, Tenebrionoidea) of Turkey. *Poljoprivreda i Sumarstvo*, 62(3), 73.

31. Bolu, H., Beyarslan, A., Yildirim, H., ve Aktürk, Z. (2009). Two new host records of *Atanycolus ivanowi* (Kokujev, 1898)(Hymenoptera: Braconidae) from Turkey. *Türkiye Entomoloji Dergisi*, 33(4), 279-287.
32. Bolu, H., Çınar, M. (2005). Elazığ, Diyarbakır ve Mardin illeri badem ağaçlarında zararlı olan Lepidoptera türleri, doğal düşmanları ve önemlileri üzerinde gözlemler. *Harran Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Dergisi*, 9(2), 63-67.
33. Bolu, H., Çınar, M. ve Özgen, İ. (2005). Diyarbakır, Elâzığ, Mardin Bademlerinde Zararlı ve Yararlı Böcek Türlerinin Belirlenmesi ve Önemli Türlerin Populasyon Değişimleri Üzerinde Araştırmalar. Tubitak Proje No: TOGTAG-2886. 93 s. Bolu, vd., 2005
34. Bolu, H., Çiftçi, Ü., Makuloğulları, F., Yılmaz, S., Özbek, C., Demir, D., Yılmaz, B. R.(2018) Southeastern Anatolia Region Insect Fauna I (Coleoptera Iı: Buprestoidea; Byrrhoidea. *Mun. Ent. Zool. Vol. 13, No. 1.*
35. Bolu, H., Kornoşor, S., ve Altın, M. (1999) Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nde Antep fıstığı (*Pistacia vera* L.) alanlarında bulunan *Agonoscena pistaciae* Burckhardt and Lauterer (Homoptera; Psyllidae) ve avcı Heteroptera türleri ile nimf parazitoidinin populasyon değişimlerinin belirlenmesi.
36. Bolu, H., Legalov A. A. (2008). On the Curculionoidea (Coleoptera) fauna of Almond (*Amygdalus communis* L.) Orchards in South-eastern and Eastern Anatolia in Turkey. *Baltic J. Coleopterol.* 8(1): 75-88.
37. Bolu, H., Özdemir, Y., ve Özgen, İ. (2007). New Record of Ichneumonidae (Hymenoptera) in Almond Orchards from Turkey. *Journal of the Entomological Research Society*, 9(2).
38. Bolu, H., Özgen, İ. (2007). Diyarbakır, Elâzığ ve Mardin illeri badem ağaçlarında zararlı *Anthonomus* türleri (Coleoptera: Curculionidae)'nin belirlenmesi ve *Anthonomus amygdali* Hustache'nin populasyon değişimi. *Türk. Entomol. Derg.*, 31 (3): 189-202.
39. Bolu, H., Özgen, İ. (2009). Diyarbakır, Elâzığ ve Mardin İlleri Badem Ağaçlarında Zararlı *Polydrosus roseiceps* Pes. (Coleoptera: Curculionidae)'nin Populasyon Değişiminin Belirlenmesi. *HR.Ü.Z.F.Dergisi*, 13 (2): 43-47.
40. Bolu, H., Özgen, İ. (2010). Diyarbakır, Elazığ ve Mardin illeri badem ağaçlarında zararlı *Agrilus roscidus* Kiesenwetter, 1857 (Coleoptera: Buprestidae)'un ergin popülasyon değişiminin belirlenmesi. *Bitki Koruma Bülteni*, (50), 1-11.
41. Bolu, H., Özgen, İ. (2011). On The Buprestidae (Coleoptera) Species Of Almond Orchards In The Southeastern And Eastern Anatolia In Turkey. *Mun. Ent. Zool.*, 6 (2): 970- 975.
42. Bolu, H., Özgen, İ., Bayram, A. (2008). Spider fauna of almond orchards in eastern and southeastern Anatolia. *Turkish Journal of Zoology*, 32(3), 263-270.
43. Bolu, H., ve Hayat, R. (2008). A New Host [*Parthenolecanium persicae* (Homoptera: Coccidae)] Record for *Eupeodes corollae* (Fabricius)(Diptera: Syrphidae) from Turkey. *Turkish Journal of Zoology*, 32(1), 79-84.
44. Bosák, J., ve Hradsk?, M. (2001). Some remarks on the distribution of robber flies (Diptera: Asilidae) in Turkey. *Journal of the Entomological Research Society*, 3(3), 1-28.
45. Brignoli, P. M. (1978). Ragni di Turchia. V. Specie nuove o interessanti, cavernicole ed epigee, di varie famiglie (Araneae). *Revue suisse de Zoologie*, 85(3), 461-541.
46. Canbulat, S., ve Öz Saraç, Ö. (2004). Neuropterida (insecta; rap hıdıoptera, neuroptera) fauna of çiçekdağı (kırşehir province). *Gazi university journal of science*, 17(1), 1-9.
47. Cebeci, H. H., Grabenweger, G., ve Ayberk, H. (2011). Eulophid parasitoids (Hymenoptera: Eulophidae) of the horse chestnut leafminer, *Cameraria ohridella* (Lepidoptera: Gracillariidae), from Istanbul, Turkey. *Turkish Journal of Zoology*, 35(5), 777-780.
48. Civelek, H. S., Cikman, E., ve Dursun, O. (2009). Revised checklist of Turkish Agromyzidae (Diptera) fauna of Turkey. *Turkish Journal of Zoology*, 33(3), 349-358.

49. Coruh, S., Gürbüz, M. F., Kolarov, J., Yurtcan, M., ve Özdan, A. (2013). New and little known species of Ichneumonidae (Hymenoptera) for the Turkish fauna. *Journal of the Entomological Research Society*, 15(3), 71-83.
50. Coşkuncu, K. S., Gencer, N. S. (2010). Determination of the species of Curculionoidea superfamily on alfalfa fields (*Medicago sativa* L.) and their distribution in Bursa province of Turkey. *Journal of Biological and Environmental Sciences*, 4(12): 123-131.
51. Crucitti P, Vignoli V. Gli scorpioni 2002. (Scorpiones) dell'Anatolia sud-orientale (Turchia). *Boll Mus Reg Sci Nat Torino*. 2002;19(2):433-80
52. Crucitti, P.Vignoli, V. 2002. Gli scorpioni (Scorpiones) dell'Anatolia sud-orientale (Turchia). *Bollettino del Museo Regionale di Scienze naturali, Torino*, 19(2): 433-480
53. Csuzdi, C., Zicsi, A., Misirlioğlu, M. (2006). An annotated checklist of the earthworm fauna of Turkey (Oligochaeta: Lumbricidae). *Zootaxa*, 1175, 1-29.
54. Çalışkan Keçe, A. F., Çatal, B. Ö., ve Ulusoy, M. R.(2019) A new invasive species in Turkey: *Dacus ciliatus* Loew, 1862 (Diptera: Tephritidae). *Türkiye Entomoloji Dergisi*, 43(1), 25-30.
55. Çalmaşur, Ö., ve Özbek, H. (2006). Check-list of the Argidae fauna (Hymenoptera: Symphyta) of Turkey. *Zoology in the Middle East*, 39(1), 89-96.
56. Çalmaşur, Ö., ve Özbek, H. (2010). Distribution data on the Cephidae (Hymenoptera: Symphyta) fauna of Turkey. *Zoology in the Middle East*, 50(1), 144-146.
57. Çıkman, E. (2006). Parasitoids of the leafminers (Diptera: Agromyzidae) from Adıyaman province. *Türkiye Entomoloji Dergisi*, 30(2), 99-111.
58. Çıkman, E. (2012). Revised checklist of Turkish Agromyzidae (Diptera) with a new record. *Turkish Bulletin of Entomology*, 2(3), 165-182.
59. Çıkman, E. and Civelek, H.S. (2005). Contributions to the leafminer fauna (Diptera: Agromyzidae) from Turkey, with four new records. *Phytoparasitica* 33: 391-396.
60. Çıkman, E. and Sasakawa, M. (2005). The new records of Agromyzidae (Diptera) from southern Turkey. *Int. J. Dipterol. Res.* 16: 169- 173.
61. Çıkman, E. ve Uygun, N. (2003). The determination of leafminers (Diptera: Agromyzidae) and their parasitoids in cultivated and non-cultivated areas in Şanlıurfa province, southern Turkey. *Türk. entomol. Derg.*, 27 (4): 305-318.
62. Çıkman, E., Beyarslan, A., ve Civelek, H. S. (2006). Parasitoids of leafminers (Diptera: Agromyzidae) from southeast Turkey with 3 new records. *Turkish Journal of Zoology*, 30(2), 167-173.
63. Çıkman, E., ve Doğanlar, M. (2006). Parasitoids of natural populations of *Phytomyza orobanchia* (Kaltenbach, 1864)(Diptera: Agromyzidae) in southeastern Anatolia. *Journal of Applied Science Research*, 2(6), 327-330.
64. Çınar, M. (2002). Mardin ve Elazığ illeri kiraz bahçelerinde böcek ve akar faunasının tespiti üzerinde çalışmalar. *Dicle Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma Anabilim Dalı (Danışman: Y.DOÇ.DR. İSMAİL ÇİMEN)*. 43s.
65. Çınar, M., Çimen, İ., Bolu, H. (2004). Elâzığ ve Mardin illeri kiraz ağaçlarında zararlı olan türler, doğal düşmanları ve önemlileri üzerinde gözlemler. *Türk. Entomol. Derg.*, 28 (3): 213-220.
66. Çıplak, B. (2003). Distribution of Tettigoniinae (Orthoptera, Tettigoniidae) bush-crickets in Turkey: the importance of the Anatolian Taurus Mountains in biodiversity and implications for conservation. *Biodiversity & Conservation*, 12(1), 47-64.
67. Çiftçi, M. (2016). İlisu Baraj Havzası Odonata Faunası. *Uluslararası Ekoloji 2016 Adnan Aldemir Sempozyumu* , 16-19 Mayıs, 2016, Kars Park Hotel, Sempozyum kitapçığı, 3. Sayfa.
68. Çolak, M. (2014). Türkiye'nin güneydoğu bölgesinin akrepleri (Arachnida: Scorpiones) / Scorpions (Arachnida: Scorpiones) of the southeast region of Turkey. *Doktora tezi, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Anabilim Dalı. Danışman: PROF. DR. ERCÜMENT ÇOLAK*

69. Darılmaz, M. C., Kiyak, S. (2009). Checklist of Gyrinidae, Haliplidae, Noteridae and Dytiscidae of Turkey (Coleoptera: Adephega). *Journal of Natural History*, 43(25-26), 1585-1636.
70. De Freina, J. J.(2012). Neue Arten von *Ocneroqyia* Staudinger, [1892] aus Nordoman und Südiran sowie Anmerkungen zu westhimalayanischen *Charnidas* Walker, 1855 und *Laelia* Stephens, 1828 (Lepidoptera: Erebiidae, Lymantriinae, Orgyiini). *Nachrichten des entomologischen Vereins Apollo N.F.* 33(2/3): 73-80.
71. Demirsoy, A. (1977). Türkiye Caelifera (Insecta, Orthoptera) faunasının tesbiti ve taxonomik incelemesi. Atatürk Üniversitesi Yay. No: 488. 252 s.
72. Demirsoy, A. (1982): "Türkiye Faunası, Odonata". TUBİTAK Seri no 8, Bölüm 4, sayı 8. 155 pp.
73. Demirsoy, A. (2008). Omurgasızlar-Entomoloji (Yaşamın Temel Kuralları), Cilt II/Kısım II, METEKSAN Yayınları, 941s., 600 şekil, (14. basım).
74. Dirik, E. (2016). Edirne İli Buğday Ekilişlerinde Bulunan Heteroptera Türleri Üzerinde Araştırmalar, yüksek lisans tezi, Namık Kemal Üniversitesi, Syf: 76, Tekirdağ.
75. Dobosz, R. (2007): New faunistics data on mantispidae (Neuroptera) from Turkey. *Annals of the Upper Silesian Museum (Entomology)*, 14(15), 29-34.
76. Dobosz, R. Ábrahám, L. (2009): Contribution to the knowledge of the Turkish tail-wings (Neuroptera: Nemopteridae). *Natura Somogyiensis*, 15, 113-126.
77. Dobosz, R., Ábrahám, L. (2007). New data to the Turkish ascalaphid fauna (Neuroptera: Ascalaphidae). *Annals of the Upper Silesian Museum (Entomology)*, 14(15). 13-27
78. Doğan, A. (2014). Derik ve Kızıltepe (Mardin) Orthoptera(Insecta) Faunasının belirlenmesi. Yüksek lisans tezi. Dicle Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü (Danışman: Doç.Dr. Ali SATAR) Diyarbakır, 81 s.
79. Doğanlar, M., ve Cam, H. (2005). Morphology and systematics of Turkish species of *Exeurytoma* Burks, 1971 (Hymenoptera, Chalcidoidea, Eurytomidae), with description of a new species from Eastern Anatolia. *Turkish Journal of Zoology*, 29(3), 243-248.
80. Dumont, H. J., Schneider, W., Verschuren, D., ve Pavesi, M. (1995). *Coenagrion lindenii zernyi* (Schmidt): An East Mediterranean taxon threatened with extinction by introgression from the West (Zygoptera: Coenagrionidae). *Odonatologica*, 24(4), 451-459.
81. Dursun, A., Fent, M. (2011). Kelkit Vadisi Sciocorini Amyot & Serville, 1843 ve Strachiini Mulsant & Rey, 1866 (Hemiptera: Pentatomidae: Pentatominae) faunası üzerine çalışmalar. *Türkiye Entomoloji Bülteni*, 1(3), 181-188.
82. Dursun, A., Salur, A. (2013). Presence of *Sphedanolestes sanguineus* (Fabricius, 1794) in Turkey, followed by an annotated checklist of Reduviidae (Hemiptera: Heteroptera). *Turkish Journal of Zoology*, 37(5), 610-62.
83. Efil, L. (2008). Natural Enemies under Diptera and Hemiptera Orders in Alfalfa Fields in Southeastern Anatolia. *Uluslararası Yenilikçi Mühendislik Uygulamaları Dergisi*, 2(1), 24-26.
84. Efil, L., Atakan, E., ve Karahan, H. (2010). Pamuk tarlasında erken dönemde thrips tabacı lind.(thysanoptera: thripidae)'ye karşı kullanılan pestisitlerin predatör böceklerin popülasyonlarına etkilerinin araştırılması. *Harran Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi*, 14(2), 1-8.
85. Efil, L., Güçlü, C., ve Belokobylskij, S. A. (2009). *Leiophron* (*Euphorus*) *deficiens* Ruthe (Hymenoptera, Braconidae, Euphorinae), A Parasitoid of *Campylomma diversicornis* (Reuter)(Heteroptera, Miridae) in Turkey. *Journal of the Entomological Research Society*, 11(3), 65-73.
86. Efil, L., ve Bayram, A. (2009). Factors affecting the distribution of two mirid bugs, *Creontiades pallidus* (Rambur) and *Campylomma diversicornis* (Reuter)(Hemiptera: Miridae) and notes on the parasitoid *Leiophron decifiens* Ruthe (Hymenoptera: Braconidae). *Entomologica Fennica*, 20(1), 9-17.
87. Ekiz, A. N., Şen, İ., Aslan, E. G., ve Gök, A. (2013). Checklist of leaf beetles (Coleoptera: Chrysomelidae) of Turkey, excluding Bruchinae. *Journal of Natural History*, 47(33-34), 2213-2287.

88. Erdek, M., Kayhan, N. Y. (2016). Observation on Burrowing Behaviour, Oviposition and External Egg Morphology of *Gylippus (Gylippus) syriacus* (Simon, 1872)(Arachnida: Solifugae: Gylippidae). *Acta Zoologica Bulgarica*, 68(4), 535-540.
89. Erdoğan, Ö. Ç. (2014). A contribution on the subfamily Agathidinae (Hymenoptera: Braconidae) in Diyarbakır, Mardin, and Şanlıurfa provinces of Turkey. *Turkish Journal of Zoology*, 38(1), 102-103.
90. Ertorun, N., Jaech, M. A., Kasapoğlu, A., ve Darılmaz, M. C. (2011). Checklist of the Hydraenidae (Coleoptera) of Turkey, with notes on distribution. *Zootaxa*, 3055(1), 22-42.
91. Fent, M. (2011). Gökçeada ve Bozcaada Heteroptera (Insecta: Hemiptera) Faunasına Katkılar. *Trakya Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi*, 12(1), 26-37.
92. Fet, V., Soleglad, M. E. and Kovaçık, F. (2009). Etudes on iurids, II. Revision of genus *Calchas* Birula, 1899, with the description of two new species (Scorpiones: Iuridae). *Euscorpius*, 82, 1?72.
93. Fischer, M., ve Beyarslan, A. (2013). Additional contributions to the Opiinae fauna of Turkey (Hymenoptera: Braconidae). *Turkish Journal of Zoology*, 37(5), 525-538.
94. Frisch, J. (2010). On the taxonomy and biogeography of West Palaearctic *Scopaeina* MULSANT & REY (Staphylinidae, Paederinae) with emphasis on the Middle East. *Deutsche Entomologische Zeitschrift*, 57(2), 159-202.
95. Gaedike, R. (1997). 3. Nachtrag zur Revision der Gattung *Infurcitinea* Spuler, 1910 (Lepidoptera: Tineidae). *Beiträge zur Entomologie= Contributions to Entomology*, 47(1), 35-53.
96. Geneci, E., Gorur, G. (2007). Aphid (Homoptera: Aphididae) species of the central Aksaray. *International Journal of Natural and Engineering Sciences*, 1(1), 19-21.
97. Gerstaecker, A. (1894): Über neue und weniger bekannte Neuropteren aus der Familie Megaloptera Burm. *Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereins für Neu-Vorpommern u. Rugen in Greifswald* 25: 93-173.
98. Giray, H. (1979)."Türkiye Trypetidae (Diptera) faunasına ait ilk liste" *Türkiye Bitki Koruma Der.* 3(1) 35-46,
99. Gözüaçık C, Kara K, Karaca V, Duman M, Mutlu Ç and Melan K (2010). Adult parasitoids of Sunn Pest, *Eurygaster integriceps* Put. (Het.: Scutelleridae) and their effectiveness in the Southeast Anatolia. *Harran Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Dergisi*, 14: 1-8.
100. Gözüaçık, C. (2012). Karacadağ'ın Entomolojik Açıdan Önemi. *Karacadağ. Grafik Tasarım. Baskı Uzman matbacılık ve Ciltleme*, İstanbul, 463: 330-339.
101. Gözüaçık, C., Meral, F., Özgen, İ. (2011). Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pentatomidae (Hemiptera: Heteroptera) faunasına katkılar. *Türkiye Entomoloji Bülteni*, 1(4), 235-252.
102. Gözüaçık, C., Yiğit, A., ve Uygun, N. (2012). Güneydoğu Anadolu Bölgesi nde farklı habitatlarda bulunan Coccinellidae (Coleoptera) türleri. *Türkiye Biyolojik Mücadele Dergisi*, 3(1), 69-88.
103. Gözüaçık, C., ve Simsek, Z. (2015). Larval parasitoids of the cereal weevil, *Pachytychius hordei* (Brulle, 1832)(Coleoptera: Curculionidae) at Mardin province in Turkey. *Egyptian Journal of Biological Pest Control*, 25(1), 7.
104. Gruber, J. (1979). Über Nemastomatiden-Arten aus der Verwandtschaft von *Pyza* aus Südwestasien und Südosteuropa (Opiliones, Arachnida). *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 82, 559-577.
105. Gusenleitner, J. (1966). Vespidae, Eumenidae und Mazaridaeaus der Türkei. Teil I. *Bull. Entom. Pologne; Wroclaw*, 36: 343-363.
106. Gusenleitner, J. (1997). Die Gattungen *Syneuodynerus* BLÜTHGEN 1951 und *Intereuodynerus* gen. nov. im Nahen Osten (Hymenoptera, Eumenidae). na.
107. Gümüş, B. A. (2010) The land snails of Kahta, Adıyaman, Turkey (Mollusca: Gastropoda: Pulmonata). *Mun. Ent. Zool.* 5 (1): 286-289.

108. Gümüşsuyu, İ. Systematic studies on the species of the family Tridactylidae (Orthoptera: Caelifera) of Turkey. *Türkiye Entomoloji Dergisi*, 7(4).
109. Günaydın, T. (1972). A survey of vine pests in South-East and East Anatolia. *Plant Protection-Research-Annual*, *Zirai Mücadele Araştırma Yıllığı*, 42, 170 p.
110. Günaydın, T. (1978). Güneydoğu Anadolu Bölgesinde Antepfistiklerinde Zarar Yapan Böcek Türleri, Tanınmaları, Yayılışları ve Ekonomik Önemleri Üzerinde Araştırmalar, 106 s.
111. Gürbüz, M. F., Kırtay, H., ve Birol, O. (2009). A study of Ichneumonidae (Hymenoptera) of Kasnak oak forest nature reserve in Turkey with new records. *Linzer Biologische Beiträge*, 41(2), 1985-2003.
112. Hacker, H., Huber, K., Khuna, P., 1988. Beitrag zur systematischen Erfassung der Noctuidae der Türkei Beschreibung von sechs neuen Taxa und Notizen über bemerkenswerte Funde aus neueren Aufsammlungen (Lepidoptera). *Atalanta*, 18: 339-369
113. Hayat R. and Schacht W (2000). Distributional data of Horseflies from Turkey, with new records (Diptera, Tabanidae), *Entomofauna*, 21, 23, 265-284,.
114. Hekimoglu, O., Özer, A. N. (2017). Distribution and phylogeny of Hyalomma ticks (Acari: Ixodidae) in Turkey. *Experimental and Applied Acarology*, 73(3-4), 501-519.
115. Holtacı, A. (2015). Afyon ve Aydın illerinden toplanan Odonata larvalarının faunası, yüksek lisans tezi, Hitit Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü. syf:44, Çorum.
116. Hölzel, H. (1967). Die Neuropteren vorderasiens II. Chrysopidae. *Beiträge zur Naturkundlichen Forschung in Südwestdeutschland*, 26(1), 19-45
117. Hölzel, H. (1972). Die Neuropteren Vorderasiens. IV. Myrmeleonidae. *Beitr. Naturkd. Forsch. Suedwestdttsch*, 37, 3-103.
118. Hölzel, H. (1978). Beitrag zur Kenntnis der Gattung Suarius Navas: Die Arten des nanus-Komplexes (Planipennia, Chrysopidae). *Z. Arb. Gem. Österr. Ent.* 30 (1/2): 3-12. 13.
119. IUCN (2001). *RedListCategories: Version3.1. Prepared by the IUCN Species Survival Commission*. Gland, Switzerland, and Cambridge, UK: IUCN.
120. İncekara, U., Polat, A., Darılmaz, M. C., Mart, A., Taşar, E. G. (2010). Aquatic Coleoptera fauna of Ramsar site Sultan Sazlığı (Kayseri, Turkey) and its surroundings: New distribution records of four species from the southern limit of its range. *Archives of Biological Sciences*, 62(4), 1181-1191.
121. İncekara, Ü., Mart, A., ve Erman O. (2003). Check List of the Hydrophilidae (Coleoptera) species of Turkey and a new record for the Turkish fauna. *Turkish Journal of Zoology*, 27(1), 47-53.
122. Kaçar, G., ve Nishikawa, M. (2014). Forficulidae fauna of olive orchards in the Southeastern Anatolia and Eastern Mediterranean Regions of Turkey (Dermaptera). *Journal of the Entomological Research Society*, 16(1), 27-35.
123. Kalashian, M. Y., Volkovitsh, M. G., Niehuis, M. (2005). Taxonomic notes on some Palaearctic species of Sphenoptera from subgenera Deudora and Sphenoptera s. str.(part)(Coleoptera: Buprestidae). *Zoosystematica Rossica*, 14(1), 87-100.
124. Kalkandelen A. (1989a). Türkiye Cixiidae (Homoptera) Türleri üzerinde taksonomik çalışmalar: III. Cixiini: Myndus, Hemitropis ve Bitropis . *Türk bitki. kor. derg.*, 29(1-2): 1-17.
125. Kalkandelen, A. (1985). Four new species of Zyginidia (Zyginidia) Haupt (Homoptera; Cicadellidae) and with notes on the taxonomy and distributions of these species of this genus in Turkey. *Türk bitki. kor. derg.*, 19: 13-25.
126. Kalkandelen, A. (1989b). Türkiye Cixiidae (Homoptera) Türleri Üzerinde Taksonomik Çalışmalar. IV- Pentastrini: Pseudoliarus ve Eumecurus. *Bitki Koruma Bülteni*. 28(3-4): 113-140.
127. Kalkman, V. J., ve Van Pelt, G. J. (2006). New records of rare or uncommon dragonflies in Turkey (Odonata). *Brachytron*, 10(1), 154-162.

128. Kalkman, V. J., Wasscher, M., Van Pelt, G. J. (2003). An annotated checklist of the Odonata of Turkey. *Odonatologica*, 32(3), 215-236.
129. Kalyoncu, H., ve Salur, A. (2018). Odonata fauna of alara and karpuz streams and their relations with physico-chemical variables. *Fresenius environmental bulletin*, 27(1), 187-195.
130. Kansu, A., İ. (1963). Türkiye Lepidoptera Faunası İçin İlkel Liste : IV., Bitki Koruma Bülteni, Cilt 3, No: 3.
131. Kaplan, C., Büyük, M., Sedat, E., 2016a. Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nde Zeytin Ağaçlarında Zarar Yapan Zeytin Güvesi, *Prays oleae* (Bern.)(Lepidoptera: Hyponomeutidae)'nin Yayılışı, Popülasyon Değişimi ve Bulaşma Oranı Üzerine Çalışmalar. *Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi*, 3(1), 23-29.
132. Kaplan, M., Alaserhat, İ. (2019). Investigation on mass trepping of *Archips rosanus* L. (Lepidoptera: Tortricidae), pest of cherry trees. *Fresenius Environmental Bulletin*, 28 (2): 1297-1300
133. Kaplan, M., Bayhan, E. (2016a). Mardin İli bağ alanlarındaki örümcek (Araneae) türlerinin belirlenmesi. *Türkiye Entomoloji Bülteni*, 6(3), 255-259.
134. Kaplan, M., Bayhan, E., ve Atakan, E. (2016b) Mardin ili bağ alanlarındaki Thysanoptera türleri, mevsimsel yoğunlukları ve yayılış alanlarının belirlenmesi. *Türkiye Entomoloji Bülteni*, 6(2), 161-168.
135. Kaplan, M., Danışman, T., Alaserhat, İ., ve Özgen, İ. (2017). Mardin ili zeytin bahçelerindeki örümcek (Araneae) türlerinin belirlenmesi. *Türkiye Entomoloji Bülteni*, 7(2), 169-177.
136. Kaplan, M., Özgen, İ.(2018). A new record for turkish cleridae family (Insecta: Coleoptera) in the cherry agroecosystem: *Opilo tilloides chevrolat*, 1876.
137. Kaplan, M., Özgen, İ., Kılıç, M. (2016c). Mazıdağı İlçesi (Mardin) Bağlarında Salkım güvesi [*Lobesia botrana* (Denis Schiffermüller) (Lepidoptera: Tortricidae)]'nin Ergin Popülasyon Değişimi ve Salkım Bulaşıklığının Belirlenmesi. *Meyve Bilimi*, 3(1): 10-16.
138. Kaplan, M., Özgen, İ., ve Tarkan, A (2016d). Mardin İli Zeytin Bahçelerinde Zeytin Pamuklubiti [*Euphyllura straminea* Loginova (Hemiptera: Psyllidae)]'nin Doğal Düşmanları ve Önemli Türlerin Popülasyon Değişimi. *Harran Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi*, 20(3), 175-182.
139. Kaplan, M., ve Bayhan, E. (2016b). Mardin ili bağ alanlarında bulunan yabancı otlar ve yabancı otlar üzerinde tespit edilen Thrips türleri. *Bitki Koruma Bülteni*, 56(2).
140. Kara, K., Gözüaçık, C., ve Mart, C. (2007). Note: Tachinid parasitoids (Diptera: Tachinidae) of *Mythimna* (*Acantholeucania*) loreyi in the southeast Anatolian region of Turkey. *Phytoparasitica*, 35(2), 136-139.
141. Karaağaç, S.U., Konuş, M., Büyük, M. (2013). Determination of susceptibility levels of *Helicoverpa armigera* (Hübner)(Noctuidae: Lepidoptera) strains collected from different regions to some insecticides in Turkey. *Journal of the Entomological Research Society*, 15(1), 37-45.
142. Karaat, Ş. (1986). Doğu ve Güneydoğu Anadolu Bölgelerinde Tütün (*Nicotianat tabacum* L.)'de Zararlı Olan Böcek Türleri, Tanınmaları Yayılış Alanları ve Zararları Üzerinde Araştırmalar. *Diyarbakır Zirai Mücadele Araştırma Enstitüsü Araştırma Eserleri Serisi*, No: 4.
143. Karabağ, T. (1975). Studies in the Turkish Orthoptera (Insecta). I. New species and less known Tettigoniidae. *Journal of Natural History*, 9(3), 337-350.
144. Karabağ, T., Balamir, S., Gümüşsuyu, I., ve Tutkun, E. (1974). Türkiye Orthoptera faunası'nın tesbiti üzerinde araştırmalar (II). *Bitki Koruma Bült*, 14, 3-18.
145. Karabağ, T., Gümüşsuyu, İ., Balamir, S. ve Tutkun, E. (1971). Türkiye Orthoptera Faunası'nın Tesbiti Üzerinde Araştırmalar, *Bitki Kor.*, Bült., Cilt : 11, No : 2.
146. Karaca, V., Gözüaçık, C. ve Şimşek, Z. (2012). Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nde Hububatın Entomolojik Sorunları ve Çözüm Önerileri. *Türk Bilimsel Derlemeler Dergisi*, 5 (2): 154-159
147. Karaçetin, E.,ve Welch, H. J. (2011). Türkiye'deki Kelebeklerin Kırmızı Kitabı. Doğa Koruma Merkezi, 125 pp., Ankara, Türkiye

148. Karatas, A. (2003). New records on the occurrence of *Hottentotta saulcyi* (Simon, 1880)(Scorpiones: Buthidae) in Turkey. *Israel Journal of Zoology*, 49(4), 315-316.
149. Karataş, A., Çolak, M. (2005). Scorpions of Gaziantep Province, Turkey (Arachnida: Scorpiones). *Euscorpius*, 2005(30), 1-7.
150. Karataş, A., Gharkheloo, M. M. (2006). A contribution to the knowledge of *Hottentotta saulcyi* (Simon, 1880)(Scorpiones: Buthidae). *Zoology in the Middle East*, 38(1), 85-92.
151. Karataş, A., Karataş, A. (2003). *Mesobuthus eupeus* (CL Koch, 1839)(Scorpiones: Buthidae) in Turkey. *Euscorpius*, 2003(7), 1-6.
152. Karataş, A., Kürtüllü, M. (2006). Duplication of pedipalp segments in the scorpion *Androctonus crassicauda* (Olivier, 1807). *Euscorpius*, 2006(43), 1-4.
153. Karol, S. (1967). *Türkiye Örümcekleri I. Ön Liste*, 109, 1-37.
154. Kasap, H. (1988). *Türkiyeden Bazı Chrysomelinae(Coleoptera, Chrysomelidae) Türleri, Türkiye Ento., Derg., Cilt : 12, No : 2.*
155. Kaszab, Z. (1968a). *Ergebnisse zoologischer Sammelreisen in der Türkei: Coleoptera: Tenebrionidae. Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien*, 451-463.
156. Kaszab, Z. (1968b). *Ergebnisse zoologischer Sammelreisen in der Türkei: Coleoptera: Meloidae. Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien*, 443-450.
157. Kaya, R. S., Kunt, K. B., Marusik, Y. M., Uğurtaş, İ. H. (2010). A new species of *Tegenaria* Latreille, 1804 (Araneae, Agelenidae) from Turkey. *ZooKeys*, (51), 1.
158. Kaymak Ç. (2016). *Dicle Nehri'nin Belirli Lokalitelerinde Su, Sediment ve Bazı Bivalvia Türlerinde Ağır Metal Birikiminin incelenmesi. Doktora Tezi. Dicle Üniv. Fen Bilimleri Enst., Diyarbakır. 2016*
159. Kemal, M., Koçak, A.Ö., Seven, E., 2008. Spring Aspect of the Nocturnal Lepidoptera Fauna of Şirvan District (Siirt Province) (South East Turkey). *Cesa News* 11: 1-6.
160. Kesdek, M., Yıldırım, E., Anlaş, S., ve Tezcan, S. (2009). Contribution To the knowledge of Staphylinidae fauna of Turkey (Coleoptera). *Munis Entomology & Zoology*, 4(2), 392-401.
161. Kılıç, A. Y. (1999). Checklist of Tabanidae (Diptera) from Turkey. *Turkish Journal of Zoology*, 23(2), 123-132.
162. Kılıç, A. Y. (2006). New additions and errata to the checklist of Tabanidae (Insecta: Diptera) fauna of Turkey. *Turkish Journal of Zoology*, 30(4), 335-343.
163. Kılıç, M. (2011). *Mardin ili buğday ekiliş alanlarında bulunan bitki paraziti nematod türleri üzerinde taksonomik araştırmalar. Harran Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Doktra tezi, (Danışman: Doç.Dr. Emine Çıkman), 80s.*
164. Kısmalı, Ş, Tezcan, S., Turanlı, F. ve Madanlar, N. (1995). *Chrysomelidae ve Buprestidae (Coleoptera) familyalarına Bağlı Türlerin Gap bölgesi'ndeki Durumu., Gap Bölgesi Bitki Koruma Sorunları ve Çözüm Önerileri Sempozyumu, 27-29 Nisan, Şanlıurfa, 139-148.*
165. Kment, P., Jindra, Z. (2005). New and interesting records of true bugs (Heteroptera) from Turkey, southeastern Europe, Near and Middle East. *Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae*, 45, 3-16.
166. Koçak, A. Ö. ve Kemal, M. (2008). Description of a new species *Echthromyrmex sehitlerolmez* sp. n. *Planipennia, Myrmeleonidae*) from South East Turkey. *Cent. Ent. Stud., Mise. Pap.* 138: 4-5.
167. Koçak, A.Ö., Kemal, M. (2010). List of the species of some pterygot orders recorded in the Province Van (East Turkey) and a description of a new species in the family Cicadidae (Insecta). *Priamus* 12 (5): 130-149.
168. Koçak, A.Ö., Kemal, M.(1999) List of the species of some pterygot orders recorded in the Province Van (East Turkey) and a description of a new species in the family Cicadidae (Insecta) 18.

169. Koçak, E., ve Kılınçer, N. (2003). Taxonomic studies on *Trissolcus* sp.(Hymenoptera: Scelionidae), egg parasitoids of the sunn pest (Hemiptera: Scutelleridae: *Eurygaster* sp.), in Turkey. *Turkish Journal of Zoology*, 27(4), 301-317.
170. Koçak, A.Ö., Kemal, M. (2015). List of the Lepidoptera of Mardin Province (SE Turkey). *Cesa News* 103: 27-37.
171. Kovaçık, F., Aydın Yağmur, E., Moradi, M. (2018). Two new *Hottentotta* species from Iran, with a review of *Hottentotta saulcyi* (Scorpiones: Buthidae). *Euscorpius*, 2018(265), 1-14.
172. Kovaçık, F., Whitman, S. (2004). Cataloghi del Museo di Storia Naturale dell'Università di Firenze-sezione di zoologia "La Specola" XXII. Arachnida Scorpiones. Tipi. Addenda (1998-2004) e checklist della collezione (Euscorpiinae esclusi). *Atti della Società Toscana di Scienze Naturali, Memorie, Serie B*, 111, 103-119.
173. Kovaçık, F., Yağmur, E. A., Fet, V., Navidpour, S. (2011). On two subspecies of *esobuthus eupeus* (CL Koch, 1839) in Turkey (Scorpiones: Buthidae). *Euscorpius*, 2011(109), 1-15.
174. Kunt, K. B., Bayram, A., Yagmur, E. A., Danisman, T. (2008). Checklist of the pseudoscorpions of Turkey (Pseudoscorpionida; Arachnida). *Turkish Journal of Arachnology*, 1(1), 70-84.
175. Kunt, K. B., Yagmur, E. A., Oezkuetuek, S., Durmus, H., Anlas, S. (2010). Checklist of the cave Dwelling Invertebrates (Animalia) of Turkey. *Biological Diversity and Conservation*, 3(2), 26-41.
176. Kurt, K. (2014). Updated checklist of harvestmen (Arachnida: Opiliones) in Turkey. *Archives of Biological Sciences, Belgrade*, 66(4), 1617-1631.
177. Kurt, K. (2015). Maçka (Trabzon) ilçesi ve çevresinin otbiçen (Arachnida: Opiliones) faunası. *Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi*, 5(2), 114-123.
178. Kurt, K., Erman, Ö. K., Demir, H., ve Seyyar, O. (2017). The Endemism Situation of Turkish Harvestmen (Opiliones) Fauna. *Turkish Journal of Agriculture-Food Science and Technology*, 5(13), 1744-1749.
179. Kurt, K., Yağmur, E. A. (2017). Türkiye otbiçen (arachnida: opiliones) faunasına katkılar. *ADYÜTAYAM*, 5 (2); 38- 49.
180. Kürtülü, M. (2006). Mardin ilinde akrelerin (scorpiones) dağılım ve sistematik yönünden incelenmesi / An investigation of the scorpion species (ordo:scorpiones) of Mardin province. Yüksek Lisans Tezi, Niğde Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Anabilim Dalı. Danışman: YRD. DOÇ. DR. AYŞEGÜL KARATAŞ.
181. Kütük, M. (2003). Doğu Akdeniz Bölgesi *Urophora Robineau-Desvoidy* (Diptera: Tephritidae) faunası ve sistematigi üzerine araştırmalar. *Türkiye Entomoloji Dergisi*, 27, 149-160.
182. Lekin, N., Kara, K., Atay, T. (2016). Tachinidae (Diptera) species from some uplands in Tokat province (Turkey). *Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi*, 33(1), 56-63.
183. Lodos N, Önder F, Pehlivan E, Atalay R, Erkin E, Karsavuran Y, Tazcan S, Aksoy S (1998). Faunistic Studies on Pentatomoidea (Plataspidae, Acanthosomatidae, Cydnidae, Scutelleridae, Pentatomidae) of Western Black Sea, Central Anatolia and Mediterranean Regions of Turkey. TÜBİTAK (The Scientific and Technical Research Council of Turkey), Project Numbers: TOAG/336 & 502.
184. Lodos, N. (1977). Additional notes to the Turkish Curculionidae (Coleoptera) (Brachyderinae). *Türk. Bit. Kor. Derg.* 1 (2) : 3-11.
185. Lodos, N. Önder, F., Pehlivan, E., Atalay, R., Erkin, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S. Aksoy, S. (1999). Faunistic Studies On Scarabaeoidea (Aphodiidae, Cetoniidae, Dynastidae, Geotrupidae, Glaphyridae, Hybosoridae, Melolonthidae, Ochodaeidae, Rutelidae, Scarabaeidae) (Coleoptera) of Western Black Sea, Central Anatolia and Mediterranean Regions of Turkey. This study was supported by TÜBİTAK (The Scientific and Technical Research Council of Turkey) Project Numbers: TOAG/336&502.
186. Lodos, N., Önder, F. (1982). Türkiye Pentatomoidea (Heteroptera) Üstfamilyası üzerinde araştırmalar. V. *Scioeorini Bergroth* (Pentatomidae). *Türkiye Entomoloji Dergisi*, 6(3).

187. Lodos, N., Tezcan, S. (1995). Entomology of Turkey V. (Buprestidae). Turkey Entomology Association Publicion, Sayfa: 138. Bornova-İzmir.
188. Maçan S., (1984). Güneydoğu Anadolu bölgesinde bağlarda zarar yapan böcek türleri, önemlilerinin tanınmaları yayılışları ve ekonomik önemleri üzerinde incelemeler. T.C. Tarım Orman ve Köy işleri Bakanlığı, Diyarbakır Bölge Ziraai Mücadele Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü. Araştırma Eserleri Serisi No: 3. 47 pp.
189. Maçan, G. (1986). Güneydoğu Anadolu Bölgesinde Bademlerde Zarar Yapan Böcektürleri Diyarbakır Bölge Ziraai Müc. Araş. Enst. Müd. Yay. N0: 5.
190. Maral, H. (2012). Diyarbakır, Mardin ve Elazığ illerinde tarım ve tarım dışı alanlardaki ağaçlarda bulunan Tingidae (Hemiptera) türleri ile bunların parazitoit ve predatörlerinin saptanması ve zararı önemli görülen türlerin biyolojisi ve popülasyon gelişiminin belirlenmesi. Çukurova Üniversitesi / Fen Bilimleri Enstitüsü / Bitki Koruma Anabilim Dalı, Doktora Tezi (Danışman: Prof.Dr. M. Rıfat Ulusoy, Yrd. Doç.Dr. Halil Bolu). 171 s.
191. Maral, H., Ulusoy, M. R., Bolu, H. (2012). Diyarbakır, Mardin ve Elazığ İllerinde Tarım ve Tarım Dışı Alanlardaki Ağaçlarda Bulunan Tingidae (Hemiptera) Türleri İle Bunların Parazitoit ve Predatörlerinin Saptanması ve Zararı Önemli Görülen Türlerin Biyolojisi ve Popülasyon Gelişiminin Belirlenmesi. Ç. Ü Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, 28(1), 155-164.
192. Maral, H., Ulusoy, M. R., Halil, B., Pricop, E. (2014). Erythmelus (Paralellaptera) teleonemiae (Subba Rao)(Hymenoptera: Mymaridae): Monosteira lobulifera Reuter (Hemiptera: Tingidae) nın yeni bir parazitoiti ve Türkiye için yeni bir kayıt. Türkiye Biyolojik Mücadele Dergisi, 5(1), 3-8.
193. Maral, V. (2013). Diyarbakır, Mardin ve Elâzığ illerinde meyve ağaçlarında bulunan Copleoptera takımına ait türler ve yayılış alanlarının saptanması. Yüksek Lisans Tezi, Dicle Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Diyarbakır. 73.
194. Marusık, Y. M., Özkütük, R. S., Kunt, K. B., Kaya, R. S. (2011). Spiders (Araneae) new to the fauna of Turkey. 8. New records of Hahniidae and Dictynidae. ANADOLU UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY -C, Life Sciences and Biotechnology, 1(2): 161-170
195. Matocq, A., Pluot-Sigwalt, D., Özgen, İ. (2014). Terrestrial Hemiptera (Heteroptera) collected in South-East Anatolia (Diyarbakir, Mardin and Elazığ Provinces)(Turkey): Second list. Munis Entomology & Zoology, 9(2), 884-930.
196. Mencütekin Kısa, Y. (2016). Edirne ili Meriç Deltası odonata faunası (Master's thesis, Trakya Üniversitesi).
197. Mısırlıoğlu, M., Valchovski, H., Reynolds, J. W. (2019). Updated list of earthworms (clitellata, megadrılı) from turkey. Megadrilogica, 24(8): 99-106.
198. Miroğlu, A., Kartal, V. (2008). Additional notes on the Odonata fauna of Kurupelit (Samsun, Turkey). Turkish Journal of Zoology, 32(1), 33-41.
199. Mol., A, Şirin, D., Taylan, M. S. (2014). Türkiye'de dağılım gösteren bazı Caelifera (Insecta: Orthoptera) türlerinin yeni lokalite kayıtları, endemizm, yaygınlık ve tarımsal zarar oluşturma açısından değerlendirilmesi. Bitki Koruma Bülteni, 54(2), 133-170.
200. Mutlu, Ç., ve Sertkaya, E. (2015). Yumurta parazitoiti Anagrus atomus (Hymenoptera: Mymaridae)'un mısırdaki zararlı önemli yaprakpiresi türlerini parazitlenme oranları. Türkiye Biyolojik Mücadele Dergisi, 6(1), 25-40.
201. Nadein K.S. (2008). Review of the Psylliodes gibbosus species group, with descriptions of two new species (Coleoptera, Chrysomelidae, Galerucinae). Koleopterol Rundsch. 78:333-366.
202. Nadein, K. S. (2010). A review of the genus Psylliodes Latreille (Coleoptera, Chrysomelidae) of the fauna of Russia and neighboring countries: II. An annotated list of species. Entomological review, 90(8), 1035-1074.
203. Navidpour, S., Soleglad, M. E., Fet, V., Kovaçık, F. (2013). Scorpions of Iran (Arachnida, Scorpiones). Part IX. Hormozgan province, with a description of Odontobuthus tavighiae sp. n.(Buthidae).Euscorpium, 2013(170), 1-29.
204. Öcal, İ. Ç. (2018). Harvest Spider Fauna of Antalya (Arachnida: Opiliones). Turkish Journal of Agriculture-Food Science and Technology, 6(8): 1083-1087.

205. Ölmez Bayhan, S. Ulusoy, M. R., Toros, S. (2003). Diyarbakır ili Aphididae (Homoptera) faunasının saptanması. *Türkiye Entomoloji Dergisi*, 27(4).
206. Ölmez, S., Ulusoy, M. R. (2003). A survey of aphid parasitoids (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) in Diyarbakır, Turkey. *Phytoparasitica*, 31(5), 524-528.
207. Önder F, Karsavun Y, Tezcan S, Fent M (2006). Türkiye Heteroptera (Insecta) Kataloğu. Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yayınları, 170 s.
208. Önder, F. (1976). Türkiye Miridae (Hemiptera) Faunası Üzerinde Sistemik Araştırmalar (Basılmamış Yayın),
209. Önder, F., Pehlivan, E., Karsavuran, Y., Serdar, T., Kısmalı, Ş. (1999). Catalogue of collection of Tettigoniidae (Orthoptera) preserved in the Prof. Dr. Niyazi LODOS Museum, İzmir, Turkey. *Turkish Journal of Entomology*, 23(4), 243-250.
210. Öntürk, T., Arslan, N. (2003), A preliminary study for determination on the Oligochaeta and Chironomidae fauna of Gümüş Stream (Mardin-Kızıltepe) In: XII. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu Bildirileri, Elazığ, pp. 82-86.
211. Öntürk, T., ve Arslan, N. (2018). Gümüş Çayı (Mardin-Kızıltepe) Ephemeroptera Faunası. *Biyoloji Bilimleri Araştırma Dergisi*, (2), 1-6.
212. Özbay, C. (1992). Diyarbakır, Mardin ve Ş. urfa İl Sınırları İçinde Yaşayan Vespoidea (Insecta: Hymenoptera) Üstfamilyasına Bağlı Türlerin Sistematiği, Dağılışı Ve Biyometrik Özelliklerinin Araştırılması, (Doktora Tezi). Dicle Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 81 s.
213. Özbay, C., Satar, A., Akkaya, A. (2005): Neuroptera Fauna of Mardin Province (Turkey). - Boletín Dela S.E.A. - Boletín Sociedad Entomologica Aragonessa 36: 302.
214. Özbek, H. (2013). Distribution of the tribe Osmiini bees (Hymenoptera: Megachilidae) of Turkey Part II: The genera *Haetosmia*, *Osmia* and *Protosmia*. *Atatürk University Journal of the Agricultural Faculty*, 44, 121-143.
215. Özbek, H., Szaloki, D. (1998). A contribution to the knowledge of the Meloidae (Coleoptera) fauna of Turkey along with new records. *Turkish Journal of Zoology*, 22(1), 23-40.
216. Özbek, H., Terzo, M. (2016). Distribution data for the tribes Ceratinini and Allodapini (Hymenoptera: Apidae) with a checklist of the subfamily Xylocopinae of Turkey. *Acta entomologica serbica*, 21(1), 93-112.
217. Özbek, H., Yıldırım, E., Wolf, H., Wahis, R. (1999). The Pompilidae (Hymenoptera, Aculeata) fauna of Turkey. Part 1: Ceropalinae and Pepsinae. *Zoology in the Middle East*, 18(1), 91-105.
218. Özbek, H., Yıldırım, E., Wolf, H., Wahis, R. (2000). The Pompilidae (Hymenoptera: Aculeata) fauna of Turkey: Part II. Pompilinae. *Zoology in the Middle East*, 21(1), 109-128.
219. Özdan, A., Gürbüz, M. F. (2016). Ichneumonidae (Hymenoptera) fauna of Gelincik Mountain Natural Park (Isparta, Turkey). *Turkish Journal of Entomology*, 40(4), 425-444.
220. Özdemir, M., Özdemir, Y., Seven, S., Bozkurt, V. (2005). Investigations on Pest Tortricidae Fauna (Lepidoptera) on Cultural Plants in Central Anatolia Region. *Bitki Koruma Bülteni*, 17-44.
221. Özdikmen, H. (2010). The Turkish Dorcadiini with zoogeographical remarks (Coleoptera: Cerambycidae: Lamiinae). *Munis Entomology Zoology*, 5(2), 380-498.
222. Özdikmen, H. (2013). The Longicorn Beetles of Turkey (Coleoptera: Cerambycidae) Part V-South-Eastern Anatolian Region. *Munis Entomology & Zoology*, 8(1), 67-123.
223. Özdikmen, H. (2013). Turkish Agapanthini Mulsant, 1839 with identification keys (Coleoptera: Lamiinae). *Mun. Ent. Zool*, 8(1), 9-40.
224. Özgen, İ. (2008). Diyarbakır, Elâzığ ve Mardin illeri bağ Alanlarında bulunan ciadellidae (homoptera) Familyası türleri, yayılış alanları, önemlilerin Populasyon değişimleri ve savaşım Yöntemlerinin iyileştirilmesi üzerinde Araştırmalar. Doktora tezi, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İzmir.149.

225. Özgen, İ. ve Anlaş, S. (2011). New and additional records of the Subfamily Tachyporinae (Coleoptera: Staphylinidae) from Turkey, with observations on agricultural importance of the genus Tachyporus. *Türkiye Entomoloji Dergisi*, 35 (2): 303-312.
226. Özgen, İ., Anlaş, S., Khachikov, E. A., Temizer, A. (2015). Contribution to the knowledge of Staphylininae (Staphylinidae, Coleoptera) in Elazığ province of Turkey. *Journal of Entomology and Zoology Studies*, 3(1), 224-226.
227. Özgen, İ., Gözüaçık, C., Karsavuran, Y., Meral, F. (2005). Güneydoğu Anadolu Bölgesi buğday alanlarında bulunan Pentatomidae (Heteroptera) familyasına ait türler üzerinde araştırmalar. *Türkiye Entomoloji Dergisi*, 29(1), 61-68
228. Özgen, İ., Karsavuran, Y. (2009). Diyarbakır, Elâzığ ve Mardin illeri bağ alanlarında bulunan Cicadellidae (Homoptera) türleri. *Türk entomol. derg.*, 33(3), 217-240.
229. Özgen, İ., Karsavuran, Y. (2010). Diyarbakır, Elazığ ve Mardin illeri bağ alanlarında bulunan Cicadellidlerin predatör ve parazitoitleri ile yayılış alanları. *Türkiye Biyolojik Mücadele Dergisi*, 1(2), 129-138.
230. Özgen, İ., Karsavuran, Y., Zeybekoğlu, Ü., ve Karavin, M.(2009). Diyarbakır, Elazığ ve Mardin illeri bağ alanlarındaki auchenorrhyncha (homoptera, insecta) türleri. *HR.Ü.Z.F.Dergisi*, 2009, 13(3): 17- 22
231. Özgen, İ., Khachikov, E. A., Örgel, S., Altın, Ç. (2016). Some additional notes on the genus *Philonthus* Stephens (Coleoptera: Staphylinidae: Staphylininae) in Turkey. *Munis Entomology & Zoology*, 11(1), 263-267.
232. Özgen, İ., Satar, A., Tusun, S. (2012). Abundance Neuroptera species recorded in pistachio and cherry orchards of Southeastern Anatolia of Turkey. *Munis Entomology & Zoology*, 7(1), 536-542.
233. Özgen, İ., Şenyüz, Y., Temizer, A. (2014). Güneydoğu ve Doğu Anadolu Bölgesi Scarabaeoidea (Coleoptera) Faunasına Katkıları. *Anadolu Doğa Bilimleri Dergisi*, 5(1), 20-29.
234. Özgen, İ., ve Karsavuran, Y. (2005). Antepfıstığı ağaçlarında zararlı *Lepidosaphes pistaciae* (Archangelskaya)(Homoptera: Diaspididae)'nin doğal düşmanlarının saptanması üzerinde araştırmalar. *Türkiye Entomoloji Dergisi*, 29(4), 309-316.
235. Özkan Ö. (2009). *Androctonus crassicauda* (Olivier, 1807;Scorpionces:Buthidae)'nın Genotiplendirilmesi ve Filogenetik Konumu. Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi (Danışman: Prof. Dr. K.Zafer KARAER). 237 s.
236. Özkan, Ö., Karaer, Z. (2003). Türkiye akrepleri. *Turk Hij Den Biyol Derg*, 60, 55-62.
237. Özkütük, R. S., Marusik, Y. M., Danişman, T., Kunt, K. B., Yağmur, E. A., Elverici, M. (2013). Genus *Scytodes* Latreille, 1804 in Turkey (Araneae, Scytodidae). *Hacettepe Journal of Biology and Chemistry*, 41, 9-20.
238. Özpınar A. A. Yücel (2002). Güneydoğu Anadolu Projesi (gap) alanındaki pamuklarda zararlı ve avcı böcek türlerinin belirlenmesi, Türkiye 5. Biyolojik Mücadele Kongresi, Erzurum, 247-255.
239. Öztop, M., Yıldırım, M.Z. (2012). Helicoid land snails from the province of Malatya, Turkey and the surrounding area. *Muzeul Olteniei Craiova. Oltenia. Studii și comunic?ri. Stiin?ele Naturii*. 28 (1): 179-186.
240. Öztüzün, N. (1970). Doğu ve Güneydoğu Anadolu Bölgesi kültür bitkilerine arız olan Bitki Parazit Nematodları üzerinde survey çalışmaları. *Bitki Koruma Bülteni*, 10(3).
241. Parvu C. and Giray H.,(1984) Contribution to knowledge of some Tabanids (Diptera) of Turkey, *Trav. Mus.Hist. Nat <Grigore Antipa>*, 26, 217-226.
242. Pavlí?ek, T., Csuzdi, C., Coşkun, Y. (2009). First earthworm records in Mesopotamia (Oligochaetae). *Zoology in the Middle East*, 48(1), 119-120.
243. Paydak, F. (1976a). Diyarbakır, Urfa, Mardin İleri Tatlısu Gastropoda'larının Sistemik İncelenmesi. *Diyarbakır Ün.v., Tıp Fak. Der.* 5,(1-2), 243-263.1976.

244. Paydak, F. (1976b). Diyarbakır, Urfa, Mardin İleri Tatlısu Gastropoda'larının Sistematik İncelenmesi. Diyarbakır Üniv., Tıp Fak. Der. 5,(1-2), 243-263.1976.
245. Pehlivan, E., Karsavuran, Y., Tezcan, S. (2005). Contributions to the knowledge of the Curculioninae and Phytonominae (Coleoptera: Curculionidae) from Turkey. Türk Entomoloji Dergisi, 29(3), 173-182.
246. Pehlivan, E., Tezcan, S. Örümlü, A. E. (1995). GAP Bölgesi'nin Scarabaeoidea (Coleoptera) Faunasına Genel Bir Bakış. Gap Bölgesi Bitki Koruma Sorunları ve Çözüm Önerileri Sempozyumu, 27-29 Nisan, Şanlıurfa, 131-138.
247. Pehlivan, S., ve Atakan, E. (2014). Adana (Türkiye) ili Balcalı yöresi Syrphidae (Diptera) türleri. Türkiye Biyolojik Mücadele Dergisi, 5(1), 53-66.
248. Petrovitz, R. (1968). Ergebnisse zoologischer Sammelreisen in der Türkei: Lamellicornia, Coleoptera Zweite Folge. Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien, 465-491.
249. Petrovitz, R. (1971). Ergebnisse zoologischer Sannelreisen in der Türkei: Lamellicornia, Coleoptera, Vierte Folge. Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien, 75, 565-589.
250. Pisarski, B. (1971). Les fourmis du genre Camponotus Mayr (Hymenoptera, Formicidae) d'Iraq. Bulletin de L'Academie Polonaise des Sciences Série des Sciences Biologiques, 19, 727-31
251. Salur, A., ve Kıyak, S. (2000). On the systematic and faunistic studies of Anisoptera species (Insecta: Odonata) of Kızılırmak River basin (Kayseri Province). Journal of the Institute of Science and Technology of Gazi University, 13, 829-840.
252. Salur, A., ve Öz Saraç, Ö. (2004). Additional Notes on the Odonata Fauna of Çiçekdağı (Kırşehir), Turkey. Gazi University Journal of Science, 17(1), 11-19.
253. Sama, G. Rapuzzi, P., Özdikmen, H. (2012). Preliminary report of the entomological surveys (2010, 2011) of G. Sama and P. Rapuzzi to Turkey (Coleoptera: Cerambycidae). Mun. Ent. Zool, 7(1), 22-45.
254. Satar, A. (2002). Güney Doğu Anadolu Bölgesi (Neuroptera: Insecta) Faunasının Saptanması, Doktora Tezi, Dicle Üniv. Fen Bil. Enstitüsü, Diyarbakır, ss.96.,
255. Satar, A. (2005). Dielocroce baudii (Griffini, 1895), a new Nemopterid for Anatolia (Neuroptera: Nemopteridae). Acta entomologica slovenica, 13(1), 65-69.
256. Satar, A. Özbay, C. (2004). Remarks on Neuroptera of Southeastern Turkey. Entomologica Fennica, 15, 119-224.
257. Satar, A., Canbulat, S., Özbay, C. (2004). Rediscovery and redescription of Dielocroce ephemera (Gerstaecker, 1894) in Turkey (Insecta: Neuroptera). Zoology in the Middle East, 31(1), 107-110.
258. Satar, A., Özbay, C. (2003). On the orthoptera (insecta) fauna of the karacadağ mountains and the Tigris basin (Diyarbakır, Turkey).
259. Satar, A., Tusun, S., Bozdoğan, H. (2014). Third instar larvae of Gepus gibbosus Hölzel, 1968 (Neuroptera: Myrmeleontidae). Zootaxa, 3793(2), 281-285.
260. Schacht W. (1987). Ein weiterer Beitrag bremsen fauna der Türkei (Diptera: Tabanidae), Entomofauna, 8 (33): 485-496.,
261. Schacht W. (1985), Kleiner beitrage zur bremsen fauna der Türkei (Diptera: Tabanidae), Entomofauna, 6 (28): 501-508.,
262. Scheuchl, E., Hazir, C. (2012). Description of Three New Andrena Species (Hymenoptera: Apoidea: Andrenidae) from Turkey. Florida Entomologist, 831-838.
263. Schütt, H. 2010. Turkish Land Snails 1758-2005. 5th, revised and enlarged edition. Verlag Natur &
264. Schütt, H., Şeşen, R. (1989). Theodoxus in South-eastern Anatolia, Turkey (Gastropoda Prosobranchia, Neritidae). Basteria, 53(1/3), 39-46.
265. Schütt, H., Şeşen, R. (1991). Eine besondere Quellschnecke aus Ostanatolien. Arch. Moll. 120, (4/6) 175-178, 1991.

266. Schütt, H., Şeşen R., 1993. Pseudamnicola species and other freshwater gastropods (Mollusca, Gastropoda) from East Anatolia (Turkey), the Ukraine and the Lebanon. *BASTERIA*, 57: 161-171, 1993.
267. Sert, O., ve Özdemir, S. A Study on the Insect Fauna in Some Provinces of Central, Eastern and Southeastern Anatolian Regions of Turkey. *Hacettepe Journal of Biology and Chemistry*, 47(1), 33-49.
268. Seven, E. (2018). Notes on some species of Gnophini (Ennominae, Geometridae, Lepidoptera) from Turkey, with new records. *Journal of the Entomological Research Society*, 20(1), 53-58.
269. Seven, E., & Yıldız, C. (2018). On the Butterflies of Savur district (Mardin Province, Southeastern Turkey). *Sakarya University Journal of Science*, 22(6), 1907-1916.
270. Sevgili, H., Demirsoy, A., Durmuş, Y. (2012). Orthoptera fauna of Kemaliye (Erzincan). *Hacettepe Journal of Biology and Chemistry*, 40(4), 317-335.
271. Sevgili, H., ve Çiplak, B. (2000). The Orthoptera of Şanlıurfa province from the Mesopotamian part of Turkey. *Italian Journal of Zoology*, 67(2), 229-240.
272. Spatenka, K., Lastuvka, Z. (1997). Zur Verbreitung und Variabilität von *Paranthrene insolita* Le Cerf, 1914 (Lepidoptera, Sesiidae). *Nachrichten des entomologischen Vereins Apollo*, NF, 18(1), 13-21.
273. Strumia, F., Yildirim, E. (2009). Contribution to the knowledge of Chrysididae fauna of Turkey (Hymenoptera, Aculeata). *Frustula entomologica*, 30(43), 55-92.
274. Stuke, J. H., Hayat, R., Hikmet, O. (2008). Records of notable Conopidae (Diptera) from Turkey. *Faunistische Abhandlungen (Dresden)*, 26, 109-117.
275. Surgut, H. Varlı, S. (2012). An Evaluation on Coleoptera (Insecta) Species Collected by Pitfall Trecs in Karabiga (Çanakkale Province) of Turkey. *Mun. Ent. Zool.*, 7 (1): 449-461.
276. Szederjesi, T., Pavlicek, T., Coşkun, Y., Csuzdi, C. (2014). New earthworm records from Turkey, with description of three new species (Oligochaeta: Lumbricidae). *Zootaxa*, 3764(5), 555-570.
277. Şahin Y. (1984). "Doğu ve Güneydoğu Anadolu Bölgeleri Akarsu ve Göllerindeki Chironomidae (Diptera) Larvalarının Teşhisi ve Dağılımları." A.Ü. Yay. No. 57, 145 pp, Eskişehir.
278. Şengonca, Ç. (1980). Türkiye Chrysopidae (Neuroptera) Faunası üzerine sistematik ve taksonomik araştırmalar. TC Gıda-Tarım ve hayvancılık Bakanlığı, zirai mücadele ve zirai Karantina Genel müdürlüğü matbaa Şubesi müdürlüğü, 1-138.
279. Şengonca, Ç. (1981a). Die Neuropteren Anatoliens I. Chrysopidae. *Mitteilungen der. Ent. Des.* 71: 121-137 (In Turkish).
280. Şengonca, Ç. (1981b). Taxonomic studies on Nemopteridae (Insecta: Neuroptera) fauna of Turkey II. *Faunistic. Türkiye Entomoloji Dergisi*, 5(2).
281. Şeşen, R. (1992). Diyarbakır, Mardin ve Şanlıurfa İllerinin Bazı Tatlı Sularında Yaşayan Mollusklerin Sistematığı ve Dağılışı. Doktora Tezi. Dicle Üniv. Fen Bilimleri Enst., Diyarbakır. 1992
282. Şeşen, R., Schütt, H. (2000). Land snails from Sason Mountains in Siirt Province in eastern Anatolia. *Zoology in the Middle East*, 20(1), 77-84.
283. Şeşen, R., Schütt, H. 2003. Land Snails of the Turkish Province Mardin. *Club Conchylia Informationen*, 35 (1/6): 11-18, Wien.
284. Şimşek, A. (2012). Diyarbakır İli Antepfıstığı (*Pistacia vera* L.) Alanlarındaki Böcek Faunasının Belirlenmesi. Yüksek Lisans Tezi, Dicle Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Diyarbakır. 79.
285. Taşar, G. E., ve Mascagni, A. (2014). Checklist of Heteroceridae (Coleoptera) of Turkey. *Pakistan J. Zool.* 46(6), 1685-1690.
286. Terzo, M. (1998). Annotated list of the species of the genus *Ceratina* (Latreille) occurring in the Near East, with description of new species (Hymenoptera: Apoidea: Xylocopinae). *na. Linzer Biol. Beitr.* 30(2), 719743.

287. Tezcan, S., Karsavuran, Y., Pehlivan, E. (2011a). Some additional notes on Apioninae (Coleoptera: Apionidae) fauna of Turkey. *Mun. Ent. Zool*, 6(2), 893-899.
288. Tezcan, S., Karsavuran, Y., Pehlivan, E., Anlaş, S., & Yildirim, E. (2005). Contribution to the knowledge of Vespidae (Hymenoptera: Aculeata) fauna of Turkey. *Türkiye Entomoloji Dergisi*, 29(2), 101-110.
289. Tezcan, S., Karsavuran, Y., Pehlivan, E., ve Anlaş, S. (2011b). Contributions to the Dermaptera fauna of Turkey. *Munis Entomology and Zoology*, 6(2), 929-931.
290. Topkara, E. T., Balık, S. (2010). Contribution to the knowledge on distribution of the aquatic beetles (Ordo: Coleoptera) in the Western Black Sea Region and its environs of Turkey. *Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, 10(3), 323-332.
291. Topkara, E. T., Ustaoglu, M. R. (2014). Gönen Çayı (Balıkesir, Çanakkale-Türkiye)'nda yaşayan sucul Coleoptera ve sucul ve yarisucul Heteroptera faunası üzerine bir çalışma. *Ege Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, 31(1), 19-26.
292. Tozlu, G. ve Yardibi, M. (2013). Karabük İli Buprestidae, Cerambycidae ve Curculionidae (Coleoptera) Türleri Üzerinde Faunistik Çalışmalar. *Artvin Çoruh Üniversitesi, Orman Fakültesi Dergisi*, 14 (1): 136-161.
293. Tuatay, N. (1978).Türkiye Yaprak Bitleri (Homoptera: Aphididae) I.Aphidinae: Macropsophini (.kısım) Türk bitki. kor. Derg., 28(1-2): 1-28.
294. Tunç, İ., Bahşi, Ş. Ü., ve Sümbül, H. (2012). Thysanoptera fauna of the lakes region, Turkey. *Turkish Journal of Zoology*, 36(4), 412-429.
295. Tusun, S., Satar, A., ve Bozdoğan, H. (2019). First record of *Echthromyrmex platypterus* McLachlan, 1867 (Neuroptera: Myrmeleontidae) from Turkey. *Bartın Orman Fakültesi Dergisi*, 21(1), 191-195.
296. Tusun, S., ve Satar, A. (2016). Morphology, Surface Structure and Sensory Receptors of Larvae of *Dielocroce ephemera* (Gerstaecker, 1894)(Neuroptera: Nemopteridae). *Entomological News*, 126(2), 144-149.
297. Tusun., S. (2006). Batman, Diyarbakır, Mardin ve Şanlıurfa illeri Diptera (Insecta) Faunasının saptanması. *Dicle Üniversitesi Fen bilimleri enstitüsü, Yüksek lisans tezi*, 78, Diyarbakır.
298. Tüzün, A., ve Kekillioğlu, A. (2003). Ankara Vespidae (Insecta, Hymenoptera) türleri üzerine faunistik çalışmalar ve ekolojik gözlemler. *Selçuk Üniversitesi Fen Fakültesi Fen Dergisi*, 1(22), 97-106.
299. Ünal, M. (2005). Phaneropterinae (Orthoptera: Tettigoniidae) from Turkey and the Middle East. *Transactions of the American Entomological Society*, 425-448.
300. Vachon, M. (1951). A propos de quelques Scorpions de Turquie collectés par M. le Professeur Dr. Curt Kosswig. *İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Mecmuası*, 16(B): 341-344.
301. Warncke, K. (1992). Die Bienengattung *Osmia* PANZER 1806, ihre Systematik in der Westpaläarktıs und ihre Verbreitung in der Türkei 11. Die Untergattung *Pyrosmia* TKALCU 1975. na.
302. Wisniowski, B., Strumia, F. (2007). Ruby-tailed wasps (Chrysididae) of Turkey in the collection of the Upper Silesian Museum in Bytom (Poland)(Hymenoptera, Aculeata: Chryridoidea). *Annals of the Upper Silesian Museum (Entomology)*, 14(15), 65-83.
303. Yagmur EA, Koç H, Kunt KB. (2009). Description of a new species of *Leiurus* Ehrenberg, 1828 (Scorpiones: Buthidae) from South Turkey. *Euscorpius*. 2009;85(85):1-20.
304. Yağmur, E. A., Koç, H., Yalçın, M. (2008b). Distribution of *Compsobuthus matthiesseni* (Birula 1905) and *Compsobuthus schmiedeknechti* Vachon, 1949 (Scorpiones: Buthidae) in Turkey. *Turk J of Arac*, 1(1), 59-66.
305. Yağmur, E. A., Özkan, Ö., ve Karaer, K. Z. (2015). Determination of the median lethal dose and electrophoretic pattern of *Hottentotta saulcyi* (Scorpiones, Buthidae) scorpion venom. *Journal of arthropod-borne diseases*, 9(2), 238.

306. Yağmur, E. A., Soleglad, M. E., Fet, V., Kovaçık, F. (2013). Etudes on iurids, VI. Further revision of *Calchas* Birula, 1899 (Scorpiones: Iuridae), with a description of a new genus and two new species. *Euscorpius*, 2013(159), 1-37.
307. Yağmur, E. A., Yalçın, M., Çalışır, G. (2008a). Distribution of *Androctonus crassicauda* (Olivier 1807) and *Buthacus macrocentrus* (Ehrenberg 1828)(Scorpiones: Buthidae) in Turkey. *Serket*, 11(1), 13-18.
308. Yağmur, E.A. (2011). Güneydoğu Anadolu Akrep (ARACHNIDA: SCORPIONES) faunası: Sistematığı ve Zoocoğrafyası. Doktora Tezi, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Danışman: Prof. Dr. Hüseyin ARIKAN. 249 pp
309. Yavuzatmaca, M., Külköylüoğlu, O. (2019). Fossil and Recent Distribution and Ecology of Ancient Asexual Ostracod *Darwinula stevensoni* (Ostracoda, Crustacea) in Turkey. *Journal of Limnology and Freshwater Fisheries Research*, 5(1), 47-59.
310. Yıldırım, M. Z. (1999). The Prosobranchia (Gastropoda: Mollusca) Species of Turkey and Their Zoogeographic Distribution 1. Fresh and Brackish Water. *Turkish Journal of Zoology*, 23(EK3), 877-900.
311. Yıldırım, M.Z. (1985). *Lymnaea truncatula* (Müller) (Pulmonata:Gastropoda)'nın Diyarbakır il sınırları içinde dağılışı. Doktora Tezi. Dicle Ün. Fen Bilimleri Enst., Diyarbakır.1985.
312. Yıldız, M. (1998). Diyarbakır il sınırları içinde saptanan kara salyangozlarının sistematığı ve dağılışı. Yüksek Lisans Tezi. Dicle Ün. Fen Bilimleri Enst., Diyarbakır.1998.
313. Yıldırım, E., Çalmaşur, O., ve Madl, M. (2002). Leucospidae of Turkey (Hymenoptera, Chalcidoidea). na.
314. Yıldırım, E., ve Bartalucci, M. B. (2009). Tiphidae (Hymenoptera, Aculeata) of Turkey. *Linzer Biologische Beiträge*, 41(2), 2051-2065.
315. Yıldırım, M. Z., Gümüş, B.A., Kebapçı, Ü., Koca, S. B. (2006). The basommatophoran pulmonate species (Mollusca: Gastropoda) of Turkey. *Turkish Journal of Zoology*, 30(4), 445-458.
316. Yılmaz, A. (2011). Isparta İli Helophoridae ve Hydrophilidae (Coleoptera) Türlerinin Faunistik ve Sistematik Yönden İncelenmesi. Yüksek Lisans Tezi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Anabilim Dalı, Isparta, 90 s.
317. Yılmaz, O. (2016). Muş ve Mardin (Türkiye) illerindeki Ostrakodların (Crustacea) üreme şekilleri ile ekolojik faktörler arasındaki ilişkinin belirlenmesi. Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans tezi (Danışman: Prof.Dr. Okan Külköylüoğlu). 155 s.
318. Yigit, N., Bayram, A., Ulasoglu, D., Danisman, T., Corak Ocal, I., Sancak, Z. (2008). *Loxosceles* spider bite in Turkey (*Loxosceles rufescens*, Sicariidae, Araneae). *Journal of Venomous Animals and Toxins including Tropical Diseases*, 14(1), 178-187.
319. Yıldırım, E. (2008). The Evaniidae (Hymenoptera: Evanioidea) of Turkey. *Linzer biol. Beitr.* 40/1 969-971.
320. Yücel, A. (1991). Güneydoğu Anadolu bölgesinde mercimeklerde zararlı *Apion arrogans* (Coleoptera, Curculionidae) nin morfolojisi, biyolojisi ve zararı üzerine araştırmalar, *Türk. Ent. Dergisi* yayınları, 15/4: 223-228.

321. Ziani, S., Sama, G. (2013). Chorological data on some Geotrupidae, Aphodiidae and Scarabaeidae (Coleoptera, Scarabaeoidea) species collected during some field-trips in Turkey. Munis Entomology & Zoology, 8(1), 458-465.

D.3. Ormanlar, Milli Parklar ve Tabiat Parkları

D.3.1. Ormanlar

İlimiz coğrafi konum ve iklim özelliklerinden dolayı ormanlık alan ve bitki örtüsü açısından oldukça fakirdir. Akarsu kenarlarındaki kavaklar ile bazı ilçelerdeki çeşitli cins meşe toplulukları ilimizin başlıca orman varlığını oluşturmaktadır olup, mevcut ormanlık alanlarını, bunların yayılışlarını, özelliklerini, nitelik ve niceliklerini gösterir tablo aşağıya eklenmiş olup, Mardin ilimizde yapılan kadastro çalışmaları ve ağaçlandırma çalışmalarından dolayı orman alanımız yıllar itibariyle giderek artmaktadır. Bilgilerinize arz ederim.

Koru	Verimli	6.477,3 (ha)
Koru	Bozuk	70.404,6 (ha)
Baltalık	Verimli	646,70 (ha)
Baltalık	Bozuk	129.775 (ha)
	TOPLAM	207.253,6 (ha)

İLÇE	KORU			BALTALIK ALAN			GENEL ALAN			ORMANSIZ ALAN		TOPLAM
	VERİMLİ	BOZUK	TOPLAM	VERİMLİ	BOZUK	TOPLAM	VERİMLİ	BOZUK	TOPLAM	OT ve Ag 0	DİĞER	
Mazıdağı	988,30	3.192,10	4.180,40		33.181,90	33.181,90	988,30	36.374,00	37.362,30	41.885,70	119.058,80	160.944,50
Savur	113,90	1.662,70	1.776,60		38.459,80	38.459,80	113,90	40.122,50	40.236,40	14.940,20	35.879,80	50.820,00
Mardin	508,60	2.665,50	3.174,10		26.495,40	26.495,40	508,60	29.160,90	29.669,50	37.375,50	240.066,00	277.441,50
Midyat	4.456,30	67.879,40	72.335,70	646,70	26.498,10	27.144,80	5.103,00	94.377,50	99.480,50	56.432,60	121.061,40	177.494,00
Toplam	6.067,10	75.399,70	81.466,80	646,70	124.635,20	125.281,90	6.713,80	200.034,90	206.748,70	150.634,00	516.066,00	873.448,70

AĞAÇ TÜRLERİNE GÖRE ORMANLIK ALANLARIMIZ

Elder Çam	Kızıl Çam	Fıstık Çamı	Sedir	HalepÇam	Toplam	Meşe	Badem	Çitlembik	Menengiç	Toplam
1381,8	451,7	77,4	7,7	63,9	1982,5	204.743,40	6,6	11,8	4,4	208.731,20

D.3.2. Milli Parklar

İlimizde Milli Park bulunmamaktadır.

D.3.3. Tabiat Parkları

İlimiz Derik İlçesinde Küçükpınar Mahallesi GAP Mevkiinde GAP Şelaleri adı ile 17.11.2017 tarihinde ilan edilen 52,78 Ha lık plan durumu mevcut ve sit durumu olmayan bir tabiat parkı bulunmaktadır

D.4. Çayır ve Mera

İlimizde bulunan meralar, zayıf mera özelliğine sahip olup, genellikle otlatma ve kışlatma (Göçerlerin konaklaması) amacıyla kullanılmaktadır. 2022 yılında İlimizde devam eden kadastro güncelleme çalışmaları, Toprak tevzi çalışmaları, tespit çalışmaları kapsamında maliye hazinesine ait taşınmazlardan meraya dönüştürülen alanlar vs. sonucunda oluşan yeni mera vasıflı alanlar 4388,6895 hektar olup, değişik sebeplerden dolayı (davalı, tahsis amacı değişikliği kapsamında mera alanlarından başka kurumlara tahsis edilen vb.) toplam 36,405 hektar mera alanı azalması nedeniyle mera vasıflı toplam 61.905,1010 hektar alan bulunmaktadır. İlimizde çayır özelliği haiz alan bulunmamaktadır

D.5. Sulak Alanlar

Mardin ilimizde sulak alan bulunmamaktadır.



D.6. Tabiat Varlıklarını Koruma Çalışmaları

D.6.1. Tabiat Anıtları

D.6.2. Tabiatı Koruma Alanları

Mardin Derik ilçesinde bulunanan Gap Şelalesi (52.78 ha) 17.11.2017 tarihinde korunması gereken alan olarak tescillenmiştir.

D.6.3. Anıt Ağaçlar

Türkçe Adı	: Anadolu Palamut Meşesi	
Latince Adı	: <i>Quercus İthaburensis</i>	
Ağaç Türü	: <u>Anadolu Palamut Meşesi</u>	
Bulunduğu İl / İlçe	: Mardin - Yeşilli	
Ağaç Yaşı	: 126 yıl	
Gövde Çapı	: 79 cm	
Tepe Çapı	: 19 m	
Boyu	: 11 m	
Türkçe Adı	: Doğu Çınarı	
Latince Adı	: <i>Platanus orientalis</i>	
Ağaç Türü	: <u>Doğu Çınarı</u>	
Bulunduğu İl / İlçe	: Mardin - Merkez	
Ağaç Yaşı	: 201 yıl	
Gövde Çapı	: 125 cm	
Tepe Çapı	: 20 m	
Boyu	: 19 m	
Türkçe Adı	: İran Palamut Meşesi	
Latince Adı	: <i>Quercus Brantii</i>	
Ağaç Türü	: <u>İran Palamut Meşesi</u>	
Bulunduğu İl / İlçe	: Mardin - Midyat	
Ağaç Yaşı	: 154 yıl	
Gövde Çapı	: 96 cm	
Tepe Çapı	: m	
Boyu	: 9 m	

Türkçe Adı	: Menengiç	
Latince Adı	: <i>Pistacia Terebinthus</i>	
Ağaç Türü	: <u>Menengiç</u>	
Bulunduğu İl / İlçe	: Mardin - Dargeçit	
Ağaç Yaşı	: 476 yıl	
Gövde Çapı	: 207 cm	
Tepe Çapı	: 14 m	
Boy	: 15 m	
Anıt Ağaçlar hakkında en güncel bilgilere http://www.anitagaclar.gov.tr/ adresinden ulaşılabilir		

D.6.4. Özel Çevre Koruma Bilgileri

Mardin İlimizde Özel Çevre Koruma Alanı bulunmamaktadır.

D.6.5. Doğal Sit Alanları

Mardin ili, Derik ilçesi sınırları içerisinde yer alan Mercimektepe Volkan Konisi Potansiyel Doğal Sit Alanı aşağıdaki haritada gösterildiği şekliyle Bakanlık Makamının 25.01.2023 tarihli ve 5620082 sayılı Olur'u ile "**Nitelikli Doğal Koruma Alanı**" ve "**Sürdürülebilir Koruma ve Kontrollü Kullanım Alanı**" olarak tescil edilmiştir.

27 Ekim 2017 tarihli ve 30223 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan "Korunan Alanların Tespit, Tescil ve Onayına İlişkin Usul ve Esaslara Dair Yönetmelikte Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik" in 2. maddesinin (j) bendinde yer alan "*Anıt ağaçlar hariç, tabiat varlıklarının ve doğal sit alanlarının tescil kararları Resmi Gazete'de yayımlanır ve Bakanlığın internet sayfasında bir ay süre ile duyurulur.*" hükmü gereği ekteki haritada belirtilen doğal sit alanının tescili tebliğ olunur.

Alana ait koordinat ve parsel bilgileri <https://says.csb.gov.tr> adresinde mevcuttur.

Mardin ili, Derik ilçesi, Mercimektepe Volkan Konisi Potansiyel Doğal Sit Alanı	
İli	: MARDİN
İlçesi	: DERİK



Nitelikli Doğal Koruma Alanı

Sürdürülebilir Koruma ve Kontrollü Kullanım Alanı

Mardin İli, Derik İlçesi, Kuşçu köyünde yer alan Kuşçu Kalderası; coğrafi ve jeolojik açıdan önemli özellikler arz eden volkanik bir tepe türüdür. Kaldera adı verilen bu tür tepeler, volkanik püskürmeler sonrasında orta kısmı çökerek oluşan jeolojik/jeomorfolojik bir doğal oluşumdur. Kuşçu kalderası, Karacadağ volkanik sistemine bağlı olarak oluşmuş olan ve bu volkanik sistemin güneydoğusu bölgesinde yer almakta olup 15,3 ha alan kapsamaktadır. Kuşçu Kalderası; Mardin İli, Derik İlçesi, Kuşçu köyü sınırları içerisinde Mardin- Derik karayolunun 5inci kilometresinde N446210 pafta 172 parselde bulunmaktadır.

Kuşçu Kalderası; eşsiz coğrafi ve jeolojik özellikleri, ender görülen doğal güzelliğinden dolayı Diyarbakır Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Kurulu'nun 29.04.2009 tarih ve 2183 sayılı kararı ile I. Derece Doğal Sit Alanı ilan edilmiş ve mutlak koruma altına alınmıştır



Mardin İli, Derik İlçesi, Söğütözü köyünde yer alan Grekot Kalderası; coğrafi ve jeolojik açıdan önemli özellikler arz eden volkanik bir tepe türüdür. Kaldera adı verilen bu tür tepeler, volkanik püskürmeler sonrasında orta kısmı çökerek oluşan jeolojik/jeomorfolojik bir doğal oluşumdur. Grekot kalderası, Karacadağ volkanik sistemine bağlı olarak oluşmuş olan ve bu volkanik sistemin güneydoğusu bölgesinde yer almakta olup 35.5 ha alan kapsamaktadır. Grekot Kalderası; Mardin İli, Mardin İl Merkezinin yaklaşık 76 km batısında, Derik İlçe merkezinin ise yaklaşık 5 km güneybatısında bulunmaktadır. Sit alanı Söğütözü Köyünün yaklaşık 1,5 km güneybatısında, Kaya Mahallesi yerleşim alanının batısında yer almaktadır. Grekot Kalderası; “Korunması Gerekli Tabiat Varlığı” özelliği göstermesi nedeniyle, 2863 sayılı Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Kanununun Tespit ve Tescil ile ilgili 7 maddesi uyarınca Diyarbakır Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Kurulu (mülga) tarafından 15.06.2010 tarih ve 3235 sayılı karar ile 1. Derece Doğal Sit Alanı olarak tescil edilmiş ve mutlak koruma altına alınmıştır.

D.7. Sonuç ve Değerlendirme

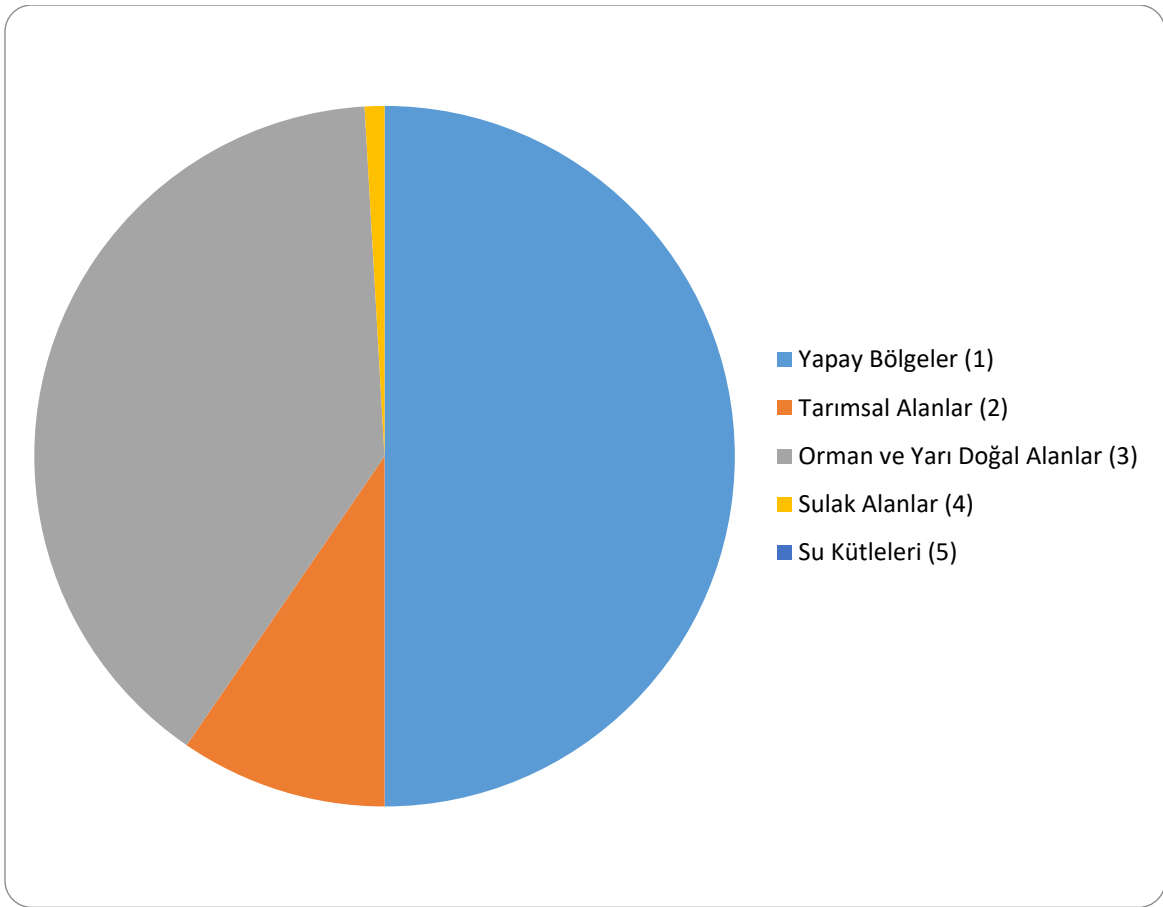
Mardin'in Derik ilçesinde GAP Şelalesi Tabiat Parkı'nın bulunduğu 527 dekarlık alan, Türkiye'nin 223. tabiat parkı ilan edilmiştir.

<https://www.tarimorman.gov.tr/DKMP/Menu/27/Milli-Parklar>
<https://www.tarimorman.gov.tr/DKMP/Menu/31/Sulak-Alanlar>
<https://www.tarimorman.gov.tr/DKMP/Menu/28/Tabiat-Parklari>
<https://www.tarimorman.gov.tr/DKMP/Menu/29/Tabiat-Anitlari>
<https://www.tarimorman.gov.tr/DKMP/Menu/30/Tabiat-Koruma-Alanlari>
<https://ockb.csb.gov.tr/>

E. ARAZİ KULLANIMI

E.1. Arazi Kullanım Verileri

İlin arazi kullanım durumu güncel bilgiler doğrultusunda tarım arazileri, çayır/mera alanları grafikte sınıflandırılarak gösterilmektedir. Yerleşim yerleri, yol, göller ve orman kısmı Kurumumuz kapsamında olmadığı için genel arazi kullanımında doldurulmamıştır. Mevcut arazi kullanım bilgilerine Kurumumuz kapsamında olan; tarım arazileri, çayır ve mera alanları eklenmiştir.



Grafik E.24 – Mardin ilinde 2022 yılı arazi kullanım durumuna göre arazi sınıflandırması

(<https://corinecbs.tarimorman.gov.tr>, 2023)

Çizelge E.3 – Mardin ilinde arazi kullanım sınıflandırması

(https://corinecbs.tarimorman.gov.tr, Corine, 2020)

	ALAN BÜYÜKLÜĞÜ									
	1990		2000		2006		2012		2018	
Arazi Sınıfı	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
1) Yapay Alanlar	6714,90	0,78	7540,14	0,87	9490,15	1,08	10294,89	1,17	12990.62	1.48
2) Tarımsal Alanlar	426660,16	49,36	425384,19	49,22	470218,73	53,63	470169,77	53,62	466624.54	53.16
3) Orman ve Yarı Doğal Alanlar	430291,82	49,78	430601,42	49,82	396380,29	45,21	395717,52	45,13	397563.48	45.29
4) Sulak Alanlar	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	48.63	0.01
5) Su Yapıları	663,05	0,08	804,21	0,09	718,43	0,08	625,42	0,07	609.44	0.07
TOPLAM	864329,93	100,00	864329,96	100,00	876807,60	100,00	876807,6	100,00	877836.71	100,00

E.2. Mekânsal Planlama

E.2.1. Çevre Düzeni Planı

Mekânsal planlama ve istatistiki bölge birimleri sınıflandırması baz alınarak hazırlanan çevre düzeni planları kapsamında Mardin İli, Mardin-Batman-Siirt-Şırnak-Hakkâri Planlama Bölgesi içerisinde kalmakta olup 1/100.000 Ölçekli Çevre Düzeni Planı Çalışması 2040 yılını hedef alarak; bölgenin tarihi, kültürel ve doğal değerlerini koruma-kullanma dengesi gözetilerek sürdürülebilir kalkınmasını amaçlamaktadır.

Çevre Düzeni Planı ile planlama bölgesinin ekonomik, sosyal ve fiziksel gelişmesi öngörülürken doğal, tarihi ve kültürel değerler ile bölgenin ekolojik yapısının korunması esas alınmaktadır. Bunun yapılabilmesi için bölgenin sosyal, demografik, fiziksel ve ekonomik olarak düzenli ve dengeli gelişmesinin sağlanması, kamu yatırımlarının bölgenin ekonomik ve sosyal yapısına göre dengeli bir şekilde dağıtılması amaçlanmıştır.

Çevre Düzeni Plan çalışması yapılırken bölgenin doğal kaynakları dengeli kullanılmış, bölgenin günümüze kadar olan gelişimi göz önünde bulundurulmuş, arazi kullanım kararları dikkate alınmış, bölgenin kentsel ve kırsal kimliği korunmuş, ülke ve bölgenin kalkınma politikası, gelişim eğilimleri ile sektörel hedefleri göz önünde bulundurulmuştur.

Sonuç olarak; çevre düzeni planı, sürdürülebilir kalkınmanın sağlanması amacıyla doğal, tarih ve kültürel kaynakların rasyonel kullanımı, bölgenin ekolojik dengesinin korunması, konut, tarım, sanayi, turizm gibi arazi kullanım kararlarının düzenli ve dengeli gelişiminin sağlanması, bölgenin sosyo-kültürel kimliğinin korunması ve geliştirilmesi, bölgede bulunan çevre sorunlarının belirlenmesi ve çözüm kararlarının verilmesini amaçlamaktadır.

Bakanlık Makamının 02/04/2012 tarih ve 4896 sayılı Olur' u ile onaylanan "Mardin-Siirt-Batman-Şırnak-Hakkâri Planlama Bölgesi 1/100.000 ölçekli Çevre Düzeni Planı'na askı sürecinde gelen itirazlar sonrasında; "Mardin-Siirt-Batman-Şırnak-Hakkâri Planlama Bölgesi 1/100.000 Ölçekli Çevre Düzeni Planı" 07/09/2012 tarihinde 644 sayılı Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanun Hükmünde Kararname'nin 7. maddesi uyarınca onaylanmıştır.

07/09/2012 tarihinde onaylanan "Mardin-Siirt-Batman-Şırnak-Hakkâri Planlama Bölgesi 1/100.000 ölçekli Çevre Düzeni Planı'na askı sürecinde gelen itirazlar sonrasında; "Mardin-Siirt-Batman-Şırnak-Hakkâri Planlama Bölgesi 1/100.000 Ölçekli Çevre Düzeni Planı" (L47, M45, M46, M47, M48, M51, M52, N45, N46, N47 ve N48 Paftaları), Plan Açıklama Raporu ve Plan Hükümleri, Bakanlık Makamının 21/02/2013 tarihli ve 2737 sayılı Olur'u ile 644 sayılı Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanun Hükmünde Kararname'nin 7. maddesi uyarınca onaylanmıştır.

21.02.2013 tarihinde onaylanan Mardin-Batman-Siirt-Şırnak-Hakkâri Planlama Bölgesi 1/100.000 Ölçekli Çevre Düzeni Planı Değişikliği 'ne askı sürecinde gelen itirazlar sonrasında Mardin-Batman-Siirt-Şırnak-Hakkâri Planlama Bölgesi 1/100.000 Ölçekli Çevre Düzeni Planı Değişikliği (L46, M45, M46, M47, M48, M51, M52, N44, N45, N46, N47, N48, N50, N51, N52, N53 Paftaları ve Lejant Paftası), Plan Hükümleri Değişikliği ve Plan Açıklama Raporu Değişikliği Bakanlık Makamının 02/08/2013 tarihli ve 12130 sayılı Olur'u ile 644 sayılı Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanun Hükmünde Kararname'nin 7. maddesi uyarınca onaylanmıştır.

02/08/2013 tarihinde onaylanan Mardin-Batman-Siirt-Şırnak-Hakkâri Planlama Bölgesi 1/100.000 Ölçekli Çevre Düzeni Planı Değişikliği 'ne askı sürecinde gelen itirazlar sonrasında Mardin-Batman-Siirt-Şırnak-Hakkâri Planlama Bölgesi 1/100.000 Ölçekli Çevre Düzeni Planı Değişikliği (M52, N44, N45, N46, N47, N48), Plan Hükümleri Değişikliği ve Plan Açıklama Raporu Değişikliği Bakanlık Makamının 24.04.2014 tarihli ve 6376 sayılı Olur'u ile 644 sayılı

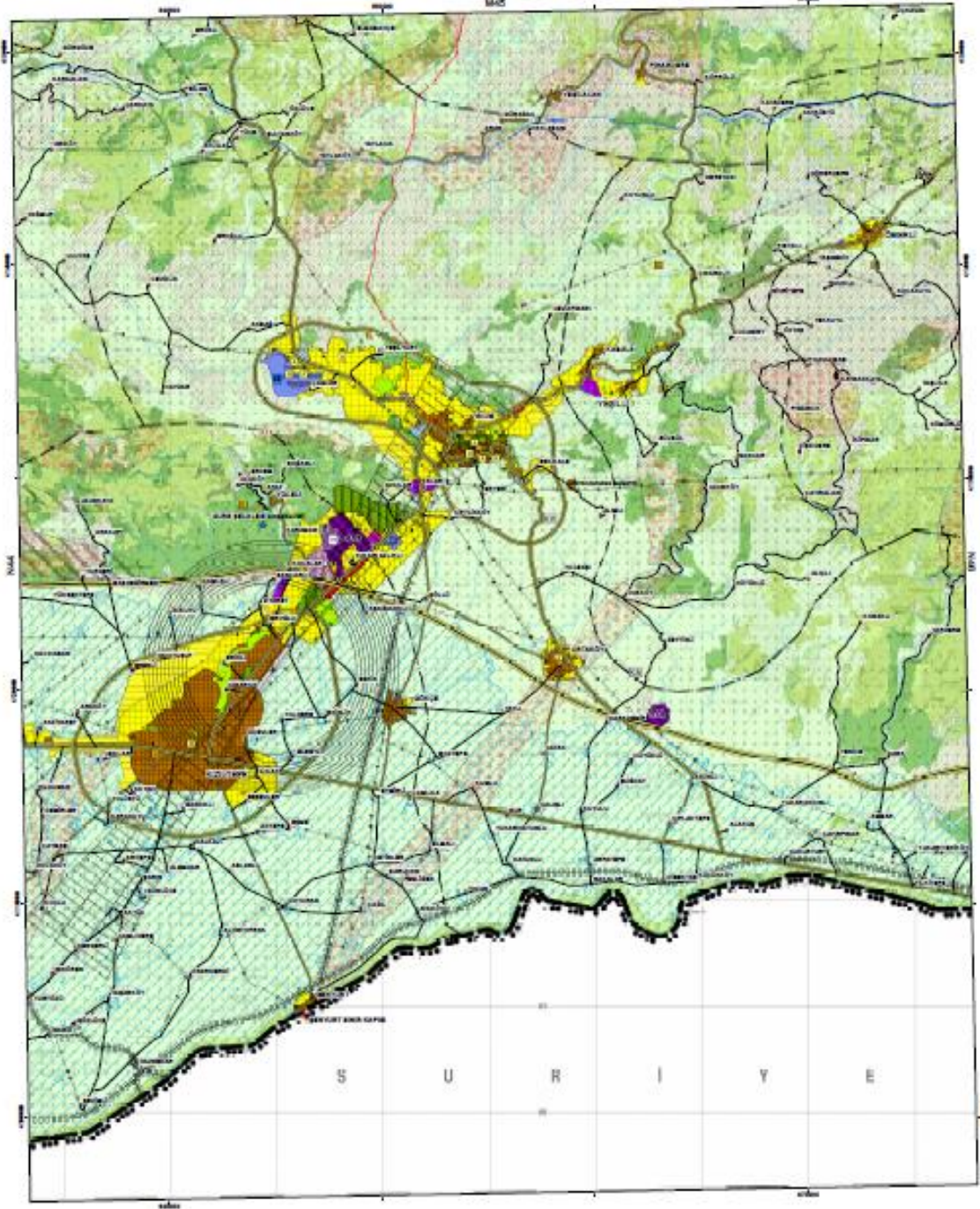
Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanun Hükmünde Kararname'nin 7. maddesi uyarınca onaylanmıştır¹.

¹ <https://mpgm.csb.gov.tr/mardin-siirt-batman-sirnak-hakkari-planlama-bolgesi-i-82188>



T.C. ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
MEKANSAL PLANLAMA GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
MARDİN-BATMAN-SİİRT-ŞIRNAK-HAKKARİ PLANLAMA BÖLGESİ
1/100.000 ÖLÇEKLİ ÇEVRE DÜZENİ PLANI

ÇİZRE
N45

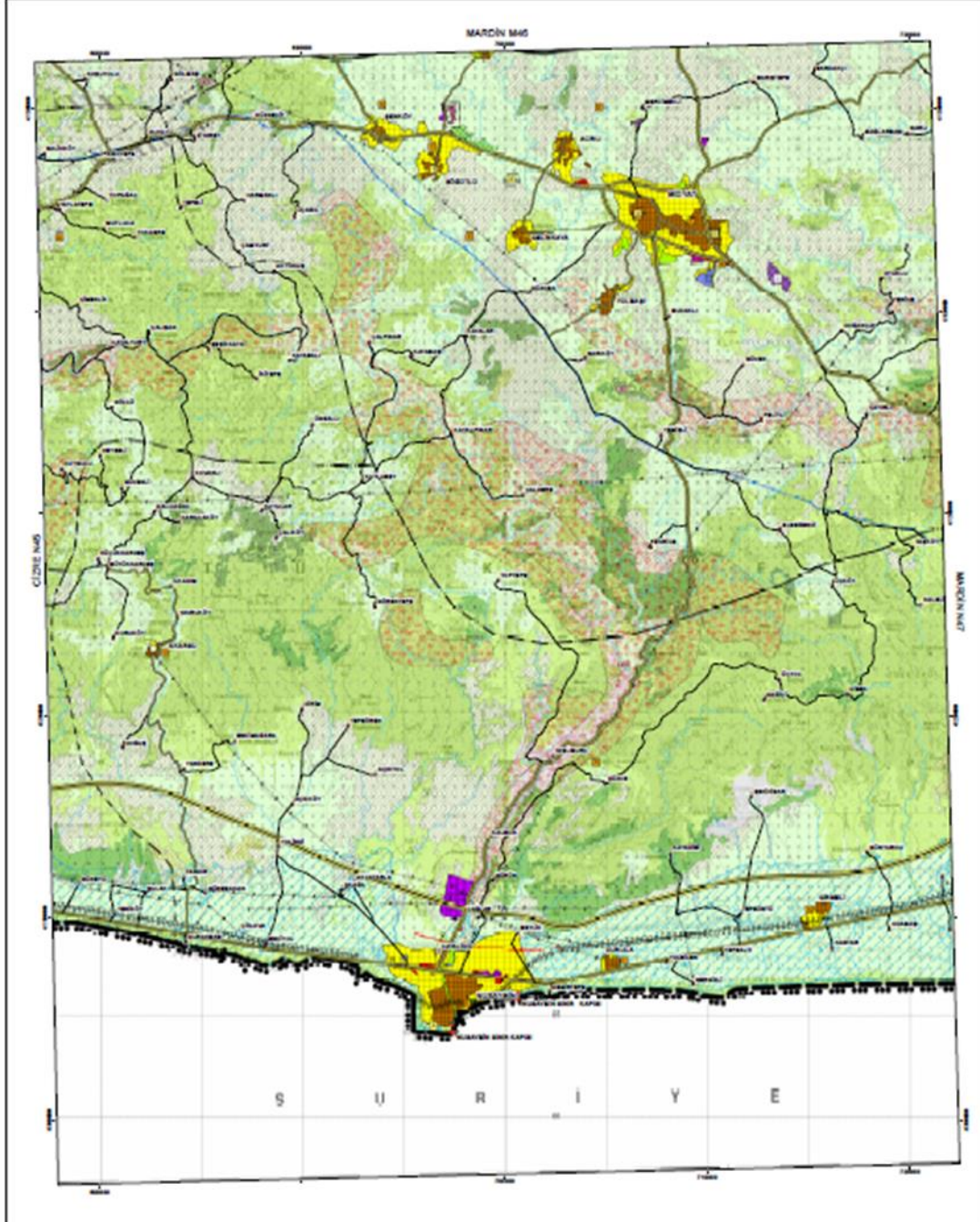


Harita E.1 – Mardin İli Artuklu, Kızıltepe, Yeşilli ve Ömerli İlçeleri Çevre Düzeni Planı Paftası (N45) (Kaynak: Mardin Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü, İmar ve Planlamadan Sorumlu Şube Müdürlüğü, 2023).



T.C. ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
MEKANSAL PLANLAMA GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
MARDİN-BATMAN-SİİRT-ŞIRNAK-HAKKARİ PLANLAMA BÖLGESİ
1/100.000 ÖLÇEKLİ ÇEVRE DÜZENİ PLANI

CİZRE
N46



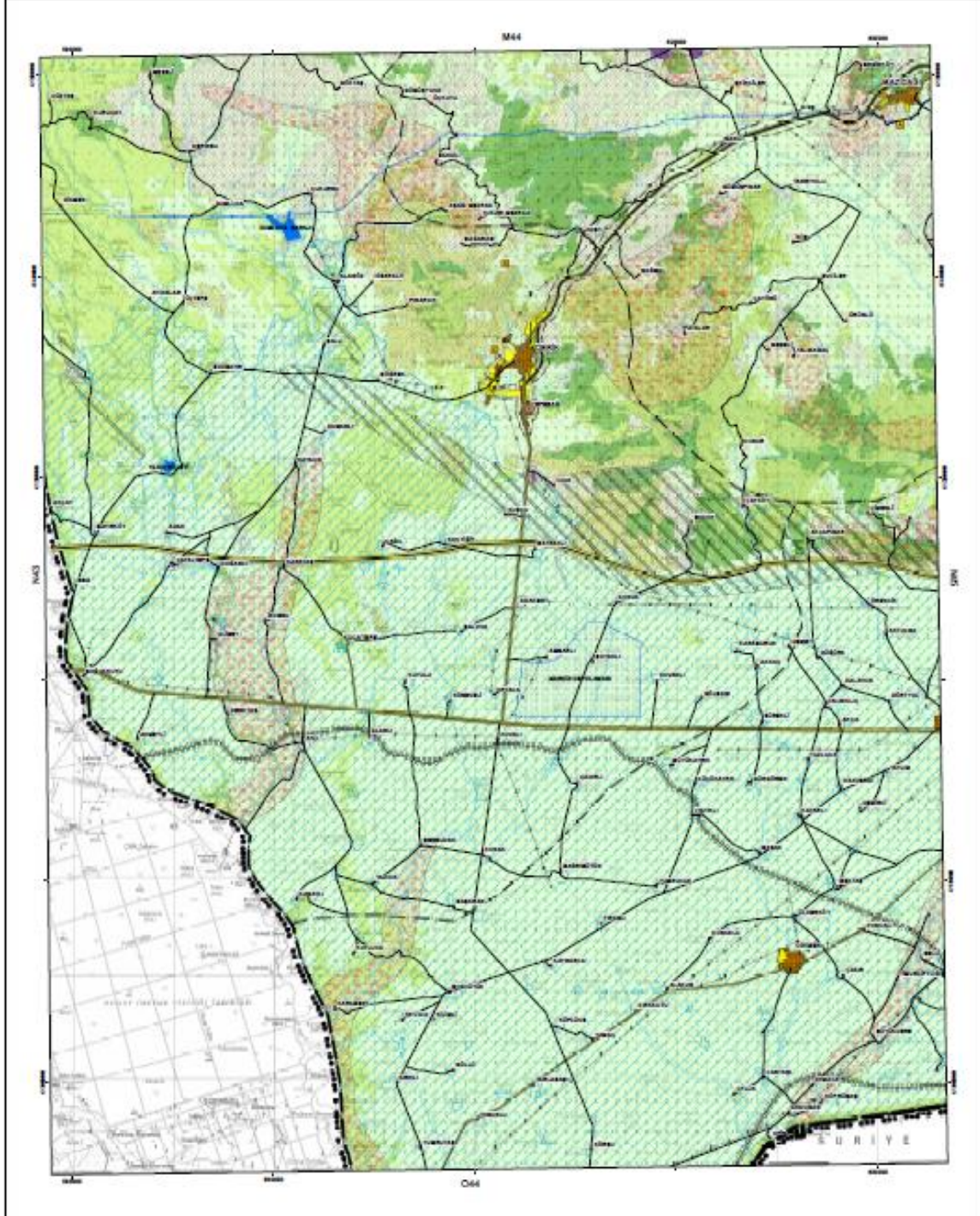
Harita E.2 – Mardin İli Midyat ve Nusaybin İlçeleri Çevre Düzeni Planı Paftası (N46)
(Kaynak: Mardin Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü, İmar ve Planlamadan Sorumlu Şube Müdürlüğü, 2023).



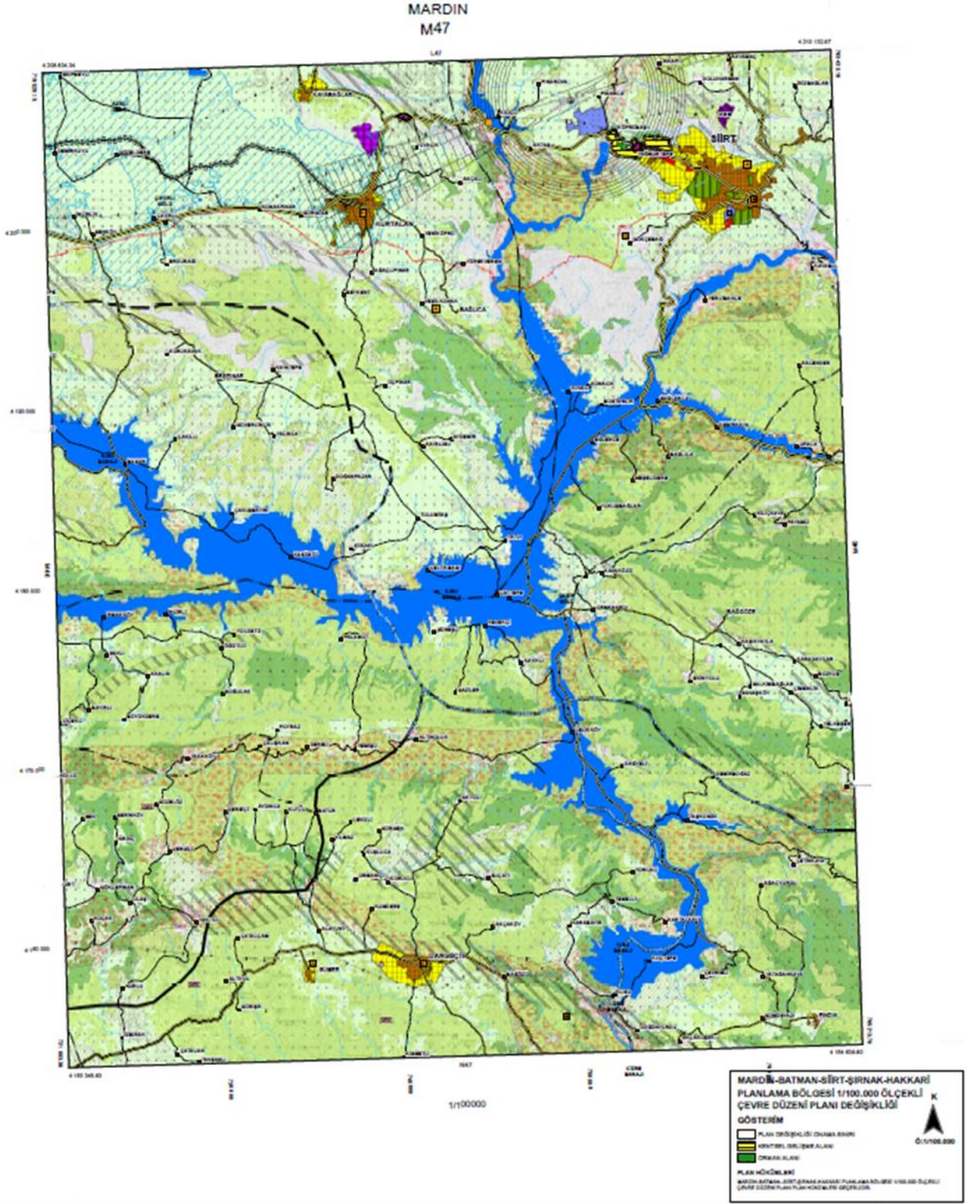
T.C. ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM
DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
MİKROALAN PLANLAMA GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

**MARDİN-BATMAN-SİİRT-ŞIRNAK-HAKKARİ PLANLAMA BÖLGESİ
1/100.000 ÖLÇEKLİ ÇEVRE DÜZENİ PLANI**

DIYARBAKIR
N44



Harita E.3 – Mardin İli Derik ve Mazıdağı İlçeleri Çevre Düzeni Planı Paftası (N44)
(Kaynak: Mardin Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü, İmar ve Planlamadan Sorumlu Şube Müdürlüğü, 2023).



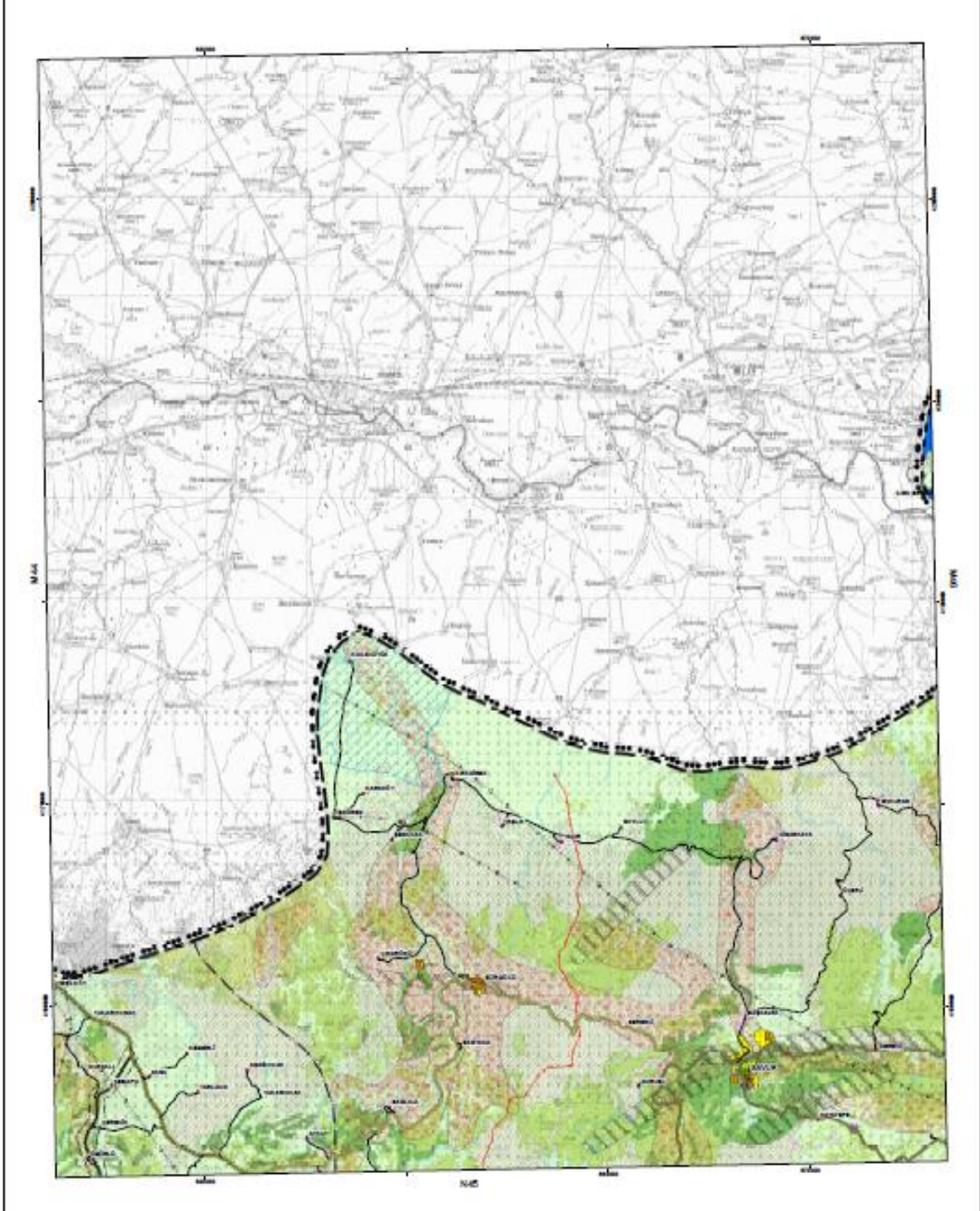
Harita E.4 – Mardin İli Dargeçit İlçesi Çevre Düzeni Planı Paftası (M47)
(Kaynak: Mardin Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü, İmar ve Planlamadan Sorumlu Şube Müdürlüğü, 2023).



T.C. ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM
DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
MİLLÎ PLANLAMA GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

MARDİN-BATMAN-SİİRT-ŞIRNAK-HAKKARİ PLANLAMA BÖLGESİ
1/100.000 ÖLÇEKLİ ÇEVRE DÜZENİ PLANI

MARDİN
M45



Harita E.5 – Mardin İli Savur İlçesi Çevre Düzeni Planı Paftası (M45) (Kaynak: Mardin Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü, İmar ve Planlamadan Sorumlu Şube Müdürlüğü, 2023).

E.3. Sonuç ve Değerlendirme

Kaynaklar

Tarım ve Orman Bakanlığı (<https://corinecbs.tarimorman.gov.tr/>)
Mardin evre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü

F. ÇED, ÇEVRE İZİN VE LİSANS İŞLEMLERİ

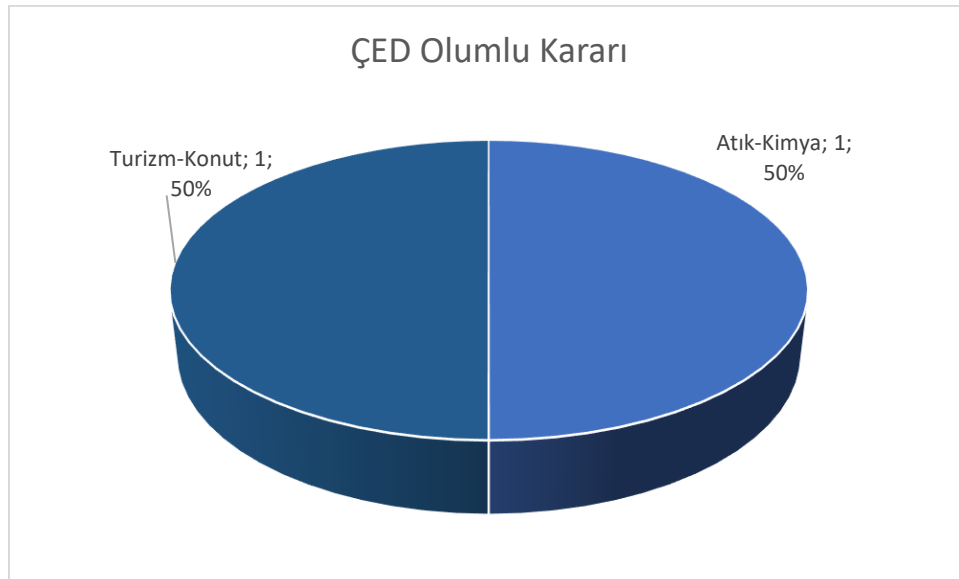
F.1. Çevresel Etki Değerlendirmesi İşlemleri

Çizelge F.52 – Bakanlık merkez ve ÇŞİDİM tarafından 2022 yılı içerisinde alınan ÇED Olumlu ve ÇED Gerekli Değildir Kararlarının sektörel dağılımı*

(e-ÇED Yazılımı, <https://ced.csb.gov.tr/>, 2023)

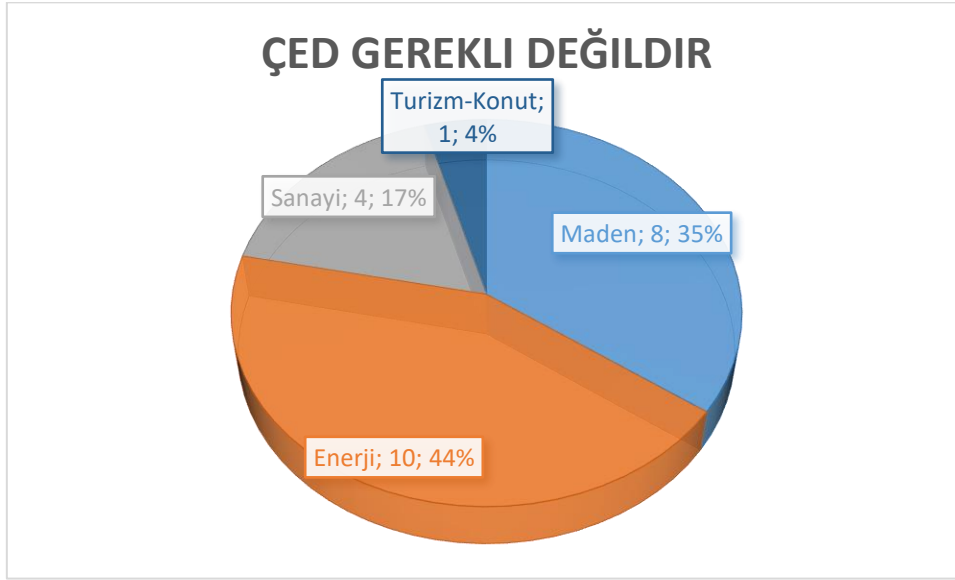
Karar	Maden	Enerji	Sanayi	Tarım-Gıda	Atık-Kimya	Ulaşım-Kıyı	Turizm-Konut	TOPLAM
ÇED Gerekli Değildir	8	10	4				1	23
ÇED Gereklidir								-
ÇED Olumlu Kararı					1		1	2
ÇED Olumsuz Kararı								-
İade/İptal								-

* ÇED Yönetmeliğine tabi faaliyetlerin bir kısmı birden fazla ili kapsadığı durumlarda her il ayrı ayrı bildirimde bulunduğundan ÇED karar sayılarında mükerrerlikler oluşmaktadır. Bilindiği üzere ÇED Yönetmeliğine tabi faaliyetlerin ÇED sürecinin yürütülmesinde Bakanlığımızca ÇED sürecini yürütecek koordinatör il e-ÇED sisteminden ilgili Daire Başkanlığınca belirlendiğinden koordinatör il olarak belirlenen ilin ÇED kararını tabloya işlemesi gerekmektedir.



Grafik F.25 – 2022 yılında ÇED Olumlu Kararı alınan projelerin sektörel dağılımı

(e-ÇED Yazılımı, <https://ced.csb.gov.tr/>, 2023)



F.19 – 2022 yılında ÇED Gerekli Değildir Kararı alınan projelerin sektörel dağılımı (e-ÇED Yazılımı; <https://ced.csb.gov.tr/>, 2023)

Çizelge F.53 – Bakanlık merkez ve ÇŞİDİM tarafından 2014-2022 yılları arasında verilen muafiyet kararlarının sektörel dağılımı

(e-ÇED Yazılımı; <https://ced.csb.gov.tr/>, verinin alındığı ay/ yıl belirtilmelidir)

Maden	Enerji	Sanayi	Tarım-Gıda	Atık-Kimya	Ulaşım-Kıyı	Turizm-Konut	TOPLAM
47	70	246	494	75	18	56	1006

Çizelge F.54 – 2014-2022 yılları arasında verilen iade/iptal kararlarının sektörel dağılımı (e-ÇED Yazılımı; <https://ced.csb.gov.tr/>, verinin alındığı ay/ yıl belirtilmelidir)

Maden	Enerji	Sanayi	Tarım-Gıda	Atık-Kimya	Ulaşım-Kıyı	Turizm-Konut	TOPLAM
10	2	3	2			2	19

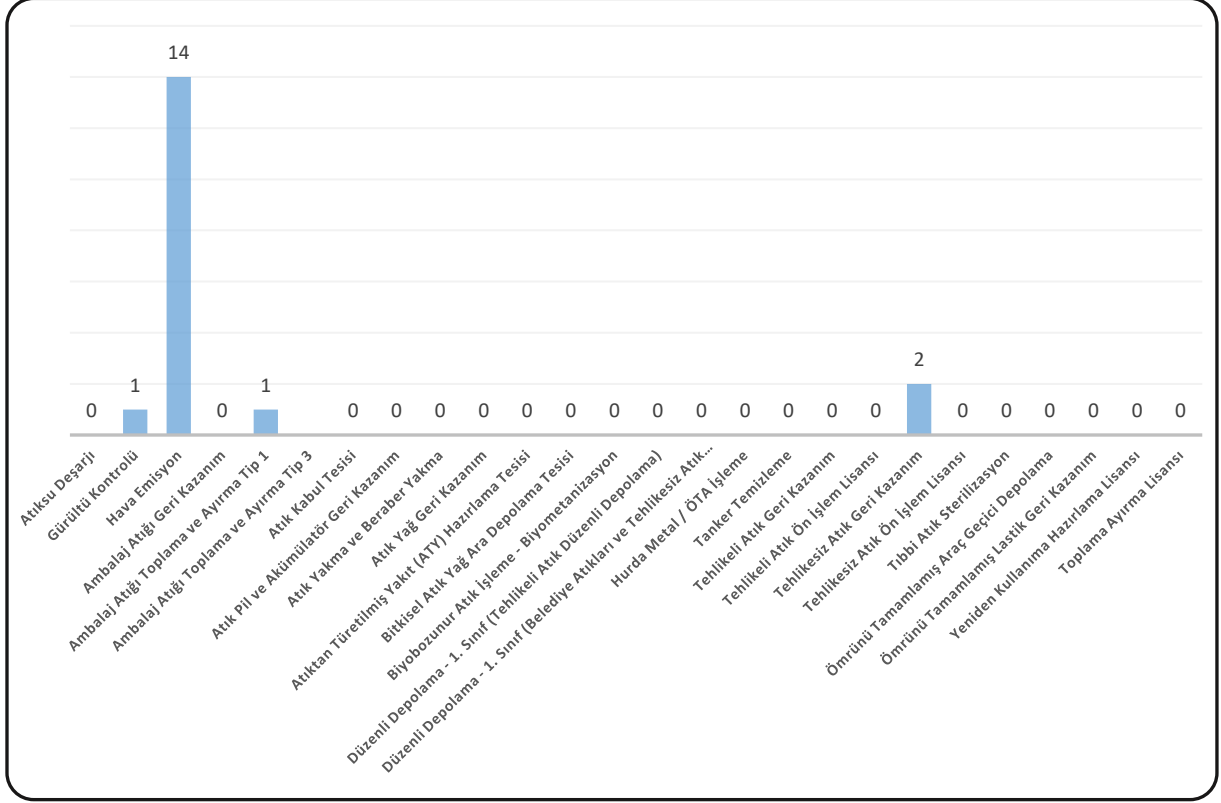
F.2. Çevre İzin ve Lisans İşlemleri

Çizelge F.55 – 2022 yılında Bakanlık Merkez teşkilatı ve ÇŞİDİM tarafından verilen Geçici Faaliyet Belgesi ve Çevre İzni/Çevre İzin ve Lisansı Belgesi sayıları

(e-İzin Yazılımı, 20222)

	EK-1	EK-2	TOPLAM
Geçici Faaliyet Belgesi	2	14	16
Çevre İzin/Çevre İzin ve Lisans Belgesi	0	16	16
Çevre İzni Muafiyet Sayısı	14		14

Grafik F.20 – 2022 yılında verilen Çevre İzin/ Çevre İzin ve Lisans Belgelerinin konularına göre dağılımı (e-izin yazılımı, 2022)



Grafik F.21 – 2022 yılında verilen Çevre İzin/ Çevre İzin ve Lisans Belgelerinin konularına göre dağılımı (e-izin yazılımı, 2023)

F.3. Sonuç ve Değerlendirme

Kaynaklar

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

G. ÇEVRE DENETİMLERİ VE İDARİ YAPTIRIM UYGULAMALARI

G.1. Çevre Denetimleri

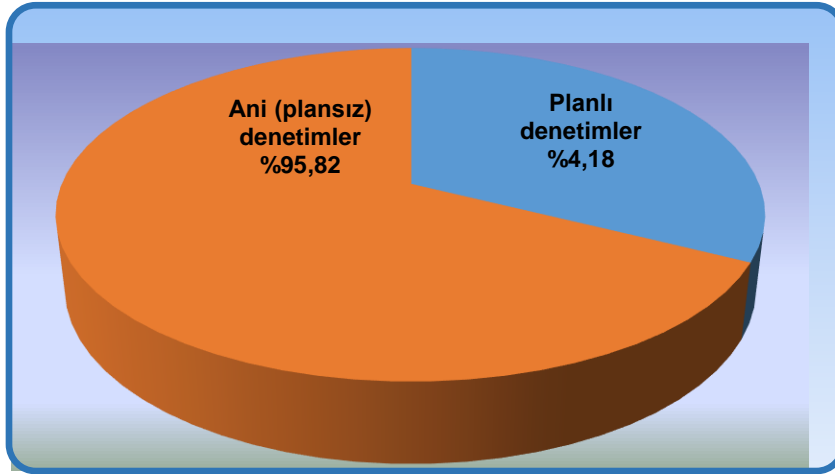
Bu rapor kapsamında denetim faaliyetleri değerlendirilirken, gerçekleştirilen denetimler planlı (rutin) ve ani (plansız-rutin olmayan) denetimler olarak ikiye ayrılmıştır. Planlı denetimler, bir ya da çok yıllık bir program çerçevesinde İl Müdürlüğü tarafından haberli veya habersiz olarak gerçekleştirilen 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 ÇŞİDİM tarafından gerek görülen durumlarda,
- ihbar veya şikâyet sonrasında

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

Çizelge G.56 - 2022 yılında ÇŞİDİM tarafından gerçekleştirilen denetimlerin sayısı
(e-denetim yazılımı, yıl)

Denetimler	Toplam
Planlı denetimler	9
Plansız (ani+şikayet) denetimler	206
Genel toplam	215



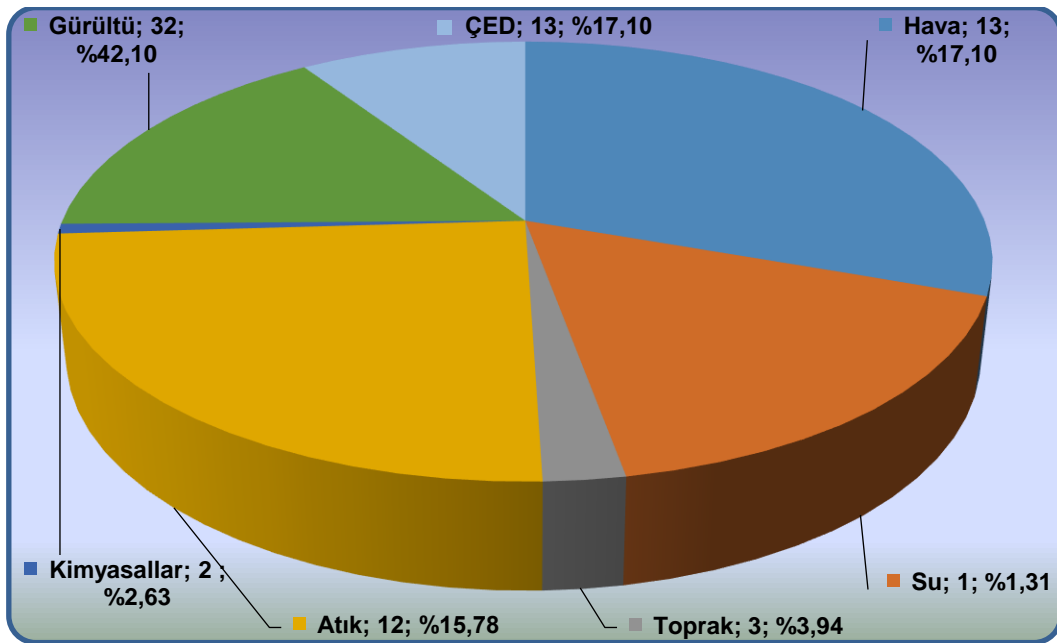
Grafik G.22 – ÇŞİDİM tarafından 2022 yılında gerçekleştirilen planlı ve ani çevre denetimlerinin dağılımı
(e-denetim yazılımı, yıl)

G.2. Şikâyetlerin Değerlendirilmesi

Çizelge G.57 – 2022 yılında ÇŞİDİM’e gelen tüm şikâyetler ve bunların değerlendirilme durumları

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

Şikâyetler	Hava	Su	Toprak	Atık	Kimyasallar	Gürültü	ÇED	TOPLAM
Şikâyet sayısı	13	1	3	12	2	32	13	76
Denetimle sonuçlanan şikâyet sayısı	13	1	3	12	2	32	13	76
Şikâyetleri denetimle sonuçlanma (%)	100	100	100	100	100	100	100	100

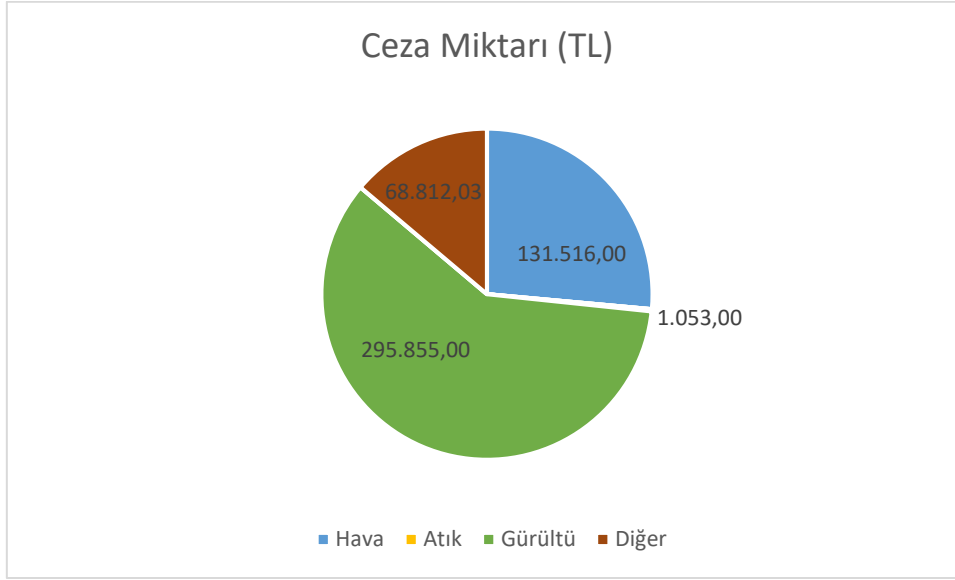


Grafik G.23 – 2022 yılında ÇŞİDİM gelen şikâyetlerin konulara göre dağılımı
(Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü, 2023)

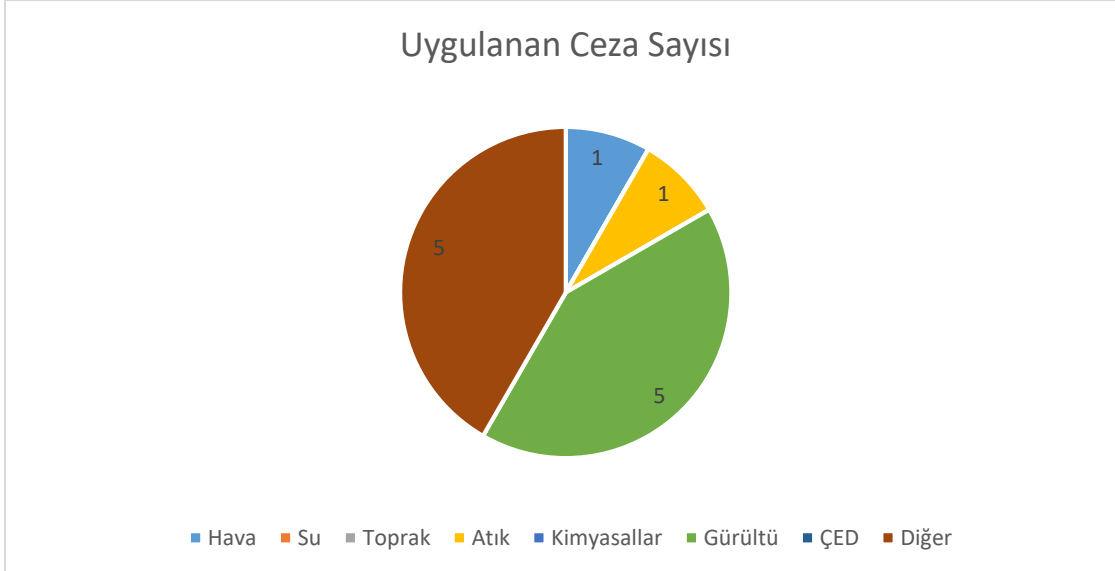
G.3. İdari Yaptırımlar

Çizelge G.58 – 2022 yılında ÇŞİDİM tarafından uygulanan ceza miktarları ve sayısı
(e-denetim yazılımı, 2023)

	Hava	Su	Toprak	Atık	Kimyasallar	Gürültü	ÇED	Diğer	TOPLAM
Ceza Miktarı (TL)	131.516,00	-	-	1.053,00	-	295.855,00	-	68.812,03	497.236,03
Uygulanan Ceza Sayısı	1	-	-	1	-	5	-	5	12



Grafik G.24 – 2022 yılında ÇŞİDİM tarafından uygulanan idari para cezaları miktarının konulara göre dağılımı
(e-denetim yazılımı, 2023)



Grafik G.25 - 2022 yılında ÇŞİDİM tarafından uygulanan idari para cezaları sayısının konulara göre dağılımı
(e-denetim yazılımı, 2023)

G.4. Çevre Kanunu Uyarınca Durdurma Cezası Uygulamaları

İlimizde tesislere ait faaliyet durdurma/kapatma kararı bulunmamaktadır.

G.5. Sonuç ve Değerlendirme

İl Müdürlüğümüze Cimer, Alo 181 ve dilekçe vb. yollarla yapılan şikayetler, ani ve planlı denetimler kapsamında denetimler, Müdürlüğümüz Çevre Yönetimi ve Denetimi Şube Müdürlüğü tarafından yapılmaktadır. 2022 yılı içerisinde Müdürlüğümüz tarafından 206 ani, 9 tanesi planlı denetim olmak üzere 215 tane denetim gerçekleştirilmiştir.

Kaynaklar

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

H. ÇEVRE EĞİTİMLERİ

2022 yılı içerisinde İlimizde yer alan bazı okulların kurumumuzu ziyaretinde çevre ve sıfır atık konusunda eğitim ve bilgilendirmeler yapılmıştır.

5 Haziran Dünya Çevre Haftasında Hacı Suphiye Bölünmez İmam Hatip Ortaokulunda öğrencilerle birlikte etkinlikler yapılarak kutlanmıştır. Bu doğrultuda 5 Haziran Dünya Çevre Haftasında İlimizdeki kamu, kurum ve kuruluşlar ve öğrencilerin katılımıyla birlikte farklı zamanlarda bisiklet yarışı, millet bahçesine yürüyüş etkinliği, fidan dikimi, İl Müdürlüğümüz bahçesinde atölye çalışması etkinlikleri yapılmıştır. Ayrıca öğrencilerle birlikte Haşimoğlu Geri Dönüşüm tesisine ziyaret edilerek çevre ve geri dönüşüm konusunda eğitim verilmiş olup sahada geri dönüşüm çalışması hakkında bilgilendirme yapılmıştır.

İl Müdürlüğümüzün 12.11.2022 tarihinde Artuklu Üniversite yerleşkesinde Mardin Valisi Mahmut DEMİRTAŞ, öğrencilerin ve halkın katılımıyla birlikte Çevre Müfettişi Doğa Etkinliği programı düzenlenmiştir.

2022 yılı içerisinde sıfır atık kapsamında Kurum temsilcileri tarafından 258 eğitim yapılmış olup eğitimlere 20.431 kişi katılım sağlamıştır.

Kaynaklar

Mardin Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü
Sıfır Atık Bilgi Sistemi