



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

**HAKKARİ İLİ 2024 YILI ÇEVRE DURUM
RAPORU**

HAZIRLAYAN:
ÇED VE ÇEVRE İZİNLERİNDEN SORUMLU ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

HAKKARİ - 2024



Hakkâri Anadolu'muzun Güney-Doğu ucunda bulunan en uzak ilimizdir. Doğu'da İran, Güneyinde Irak Devletleri ile komşu, Batı'da Şırnak İli, Kuzeyde Van İli ile çevrelenmiş olan ilimiz Türkiye'nin en dağlık ve sarp yerlerinden biridir.

Hakkâri İlimiz, güzel yaylaları, zengin bitki örtüsü, geniş çayır ve meraları ile hayvancılığın geliştirilmesi açısından çok uygun bir coğrafyada yer almaktadır. Hakkari ilinde bulunan maden ocakları çinko ve kurşun gibi metaller açısından zengin olup Hakkari ekonomisinde önemli bir sektör oluşturmuştur. Hayvancılık ve madencilik projelerinin uygulanması, geliştirilmesi halinde hem kendi ihtiyaçlarını hem de diğer illerimizin ihtiyacını karşılayabilecek hatta ihracat yapacak bir duruma gelebilecek zengin bir potansiyele sahiptir.

Hakkâri ilimizde 1990'lı yıllardan itibaren köyden kente aşırı göç olması, İl ve İlçelerin kentsel sorunlarını arttırmıştır. Önemli çevre sorunları olarak çöp, atık su, kanalizasyon, çarpık kentleşme, imarsız ve ruhsatsız yapılar, içme ve kullanma sularının kirlenmesini ve bitki örtüsünün tahribatını sayabiliriz.

Hakkari'de yaşanan bu problemlere rağmen çevre kirliliğinin önlenmesi, Hakkari'nin doğal güzelliklerini gelecek yıllara daha temiz bırakılabilmesi için yapılan çalışmalar tüm hızı ile devam etmekte ve Hakkari halkında bu konularda bilinçlenmesi için eğitimler ve çeşitli projeler geliştirilmektedir.

İlimizde hazırlanan Çevre Durum Raporu ile insanlarımızın bilinçlendirilmesini sağlamak, çevre sorunlarını kontrol altına almak, ilimizde sürdürülebilir kalkınmayı sağlamak, gelecek nesillerin bizlere emanet ettiği bu güzel çevreyi tüketmeden, kirliletmeden, üretmek daha sağlıklı bir çevrede yaşamak amaçlanmaktadır.

Çevre sorunları ile mücadelede sadece kurum ve kuruluşların çabaları yeterli olmayacağından mücadelenin daha geniş kitlelere yayılması sivil toplum örgütleri ve gönüllü kuruluşlar ile beraber bir çalışma yürütülmesi belirlenen hedeflere ulaşmamızı daha da kolaylaştıracaktır. Tabi ki bu da ancak halkın çevre konusunda eğitimi ile mümkündür. İşte çevre eğitiminin bir parçası olarak çevre sorunlarının belirlenebilmesi ve bu sorunlara çözümler getirilebilmesi amacı ile Çevre Durum Raporu hazırlanmıştır.

Cengiz ADIGÜZEL
Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürü V.

İÇİNDEKİLER

Sayfa

GİRİŞ	1
A. HAVA	4
A.1. HAVA KALİTESİ.....	4
A.2. HAVA KALİTESİ ÜZERİNE ETKİ EDEN KİRLETİCİLER	8
A.3. HAVA KALİTESİNİN KONTROLÜ KONUSUNDAKİ ÇALIŞMALAR	11
A.3.1. Temiz Hava Eylem Planları	11
A.4. ÖLÇÜM İSTASYONLARI	11
A.5. ÇEVRESEL GÜRÜLTÜ	13
A.6. İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ EYLEM PLANI ÇERÇEVESİNDE YAPILAN ÇALIŞMALAR	14
A.7. ULAŞIM VE HAREKETLİLİK	14
A.8 SONUÇ VE DEĞERLENDİRME.....	15
B. SU VE SU KAYNAKLARI	16
B.1. İLİN SU KAYNAKLARI VE POTANSİYELİ	16
B.1.1. Yüzeysel Sular	16
B.1.1.1. Akarsular.....	16
B.1.1.2. Doğal Göller, Göletler ve Rezervuarlar.....	16
B.1.2. Yeraltı Suları.....	16
B.1.2.1. Yeraltı Su Seviyeleri	17
B.2. SU KAYNAKLARININ KALİTESİ	19
B.3. SU KAYNAKLARININ KİRLİLİK DURUMU	20
B.3.1. Noktasal kaynaklar	20
B.3.1.1. Endüstriyel Kaynaklar.....	20
B.3.1.2. Evsel Kaynaklar	20
B.3.2. Yayılı Kaynaklar	20
B.3.2.1. Tarımsal Kaynaklar	20
B.3.2.2. Diğer	20
B.4. DENİZLER	20
B.4.1. Deniz Kıyı Sularının Kirlilik Durumu.....	20
B.4.2. Plajların Su Kalitesi ve Mavi Bayrak Durumu	21
B.4.3. Acil Müdahale Planları	21
B.4.4. Atık Kabul Tesisleri ve Atık Alma Gemileri	21
B.4.5. Denizdeki Balık Çiftlikleri	21
B.4.6. Deniz Çöpleri	21
B.5. SEKTÖREL SU KULLANIMLARI VE YAPILAN SU TAHSİSLERİ	21
B.5.1. İçme ve Kullanma Suyu.....	21
B.5.1.1 Yüzeysel su kaynaklarından kullanılan su miktarı ve içme suyu arıtım tesisi mevcudiyeti	21
B.5.1.2. Yeraltı su kaynaklarından temin edilen su miktarı ve içme suyu arıtım tesisi mevcudiyeti	22
B.5.1.3. İçme Suyu temin edilen kaynağın adı, mevcut durumu, potansiyeli vb.	22
B.5.2. Sulama.....	23
B.5.2.1. Salma sulama yapılan alan ve kullanılan su miktarı.....	23
B.5.2.2. Damla, yağmurlama veya basınçlı sulama yapılan alan ve kullanılan su miktarı.....	23
B.5.3. Endüstriyel Su Temini	23
B.5.4. Enerji Üretimi Amacıyla Su Kullanımı	23
B.5.5. Rekreatiyonel Su Kullanımı	23
B.6. ÇEVRESEL ALTYAPI	24
B.6.1. Kentsel Kanalizasyon Sistemi ve Atıksu Arıtma Tesisleri Hizmetleri.....	24
B.6.2. Organize Sanayi Bölgeleri ve Münferit Sanayiler Atıksu Altyapı Tesisleri.....	26
B.6.3. Düzenli Depolama Tesislerinde Oluşan Sızıntı Sularının Yönetimi	26

B.6.4. Arıtılmış Atıksuların Yeniden Kullanılması veya Bertarafı	26
B.7. TOPRAK KİRLİLİĞİ VE KONTROLÜ.....	27
B.7.1. Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalar.....	27
B.7.2. Arıtma Çamurlarının Yönetimi	27
B.7.3. Madencilik faaliyetleri ile bozulan arazilerin doğaya yeniden kazandırılmasına ilişkin yapılan çalışmalar	27
B.7.4. Tarımsal Faaliyetler İle Oluşan Toprak Kirliliği	27
B.8. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME.....	29
C. ATIK	30
C.1. BELEDİYE ATIKLARI	30
C.2. HAFRİYAT TOPRAĞI, İNŞAAT VE YIKINTI ATIKLARI	32
C.3. SIFIR ATIK YÖNETİMİ.....	32
C.3.1. Eğitimler.....	32
C.3.2. Atık Getirme Merkezleri	33
C.3.3. Temel seviye Sıfır Atık Belgesi Alan Bina/Yerleşke Sayısı.....	33
C.4. AMBALAJ ATIKLARI.....	35
C.5. TEHLİKELİ ATIKLAR.....	36
C.6. ATIK YAĞLAR.....	36
C.7. ATIK PİL VE AKÜMÜLATÖRLER	37
C.8. BİTKİSEL ATIK YAĞLAR	37
C.9. ÖMRÜNÜ TAMAMLAMIŞ LASTİKLER.....	38
C.10. ATIK ELEKTRİKLİ VE ELEKTRONİK EŞYALAR	38
C.11. ÖMRÜNÜ TAMAMLAMIŞ ARAÇLAR	38
C.12. TEHLİKESİZ ATIKLAR.....	39
C.12.1 Demir ve Çelik Sektörü ve Cüruf Atıkları.....	39
C.12.2 Kömürle Çalışan Termik Santraller ve Kül	39
C.12.3 Atıksu Arıtma Çamurları.....	40
C.13. TIBBİ ATIKLAR.....	40
C.14. MADEN ATIKLARI	40
C.15. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME.....	41
Ç. BÜYÜK ENDÜSTRİYEL KAZALARIN ÖNLENMESİ ÇALIŞMALARI.....	42
Ç.1. BÜYÜK ENDÜSTRİYEL KAZALAR.....	42
Ç.2. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME	42
D. PİYASA GÖZETİMİ VE DENETİMİ ÇALIŞMALARI	43
D.1. PİYASA GÖZETİMİ VE DENETİMİ (PGD)	43
D.2. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME.....	43
E. DOĞA KORUMA VE BİYOLOJİK ÇEŞİTLİLİK.....	44
E.1. FLORA	44
E.2. FAUNA	99
E.3. ORMANLAR, MİLLİ PARKLAR VE TABİAT PARKLARI	144
E.3.1. Ormanlar.....	144
E.3.2. Milli Parklar.....	145
E.3.3. Tabiat Parkları.....	145
E.4. ÇAYIR VE MERA	146
E.5. SULAK ALANLAR.....	146
YÜKSEKOVA NEHİL SAZLIĞI.....	146
E.6. TABİAT VARLIKLARINI KORUMA ÇALIŞMALARI	150
E.6.1. Tabiat Anıtları.....	150

<i>E.6.2. Tabiatı Koruma Alanları</i>	150
<i>E.6.3. Anıt Ağaçlar</i>	150
<i>E.6.4. Özel Çevre Koruma Bilgileri</i>	150
<i>E.6.5. Doğal Sit Alanları</i>	150
E.7. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME	150
F. ARAZİ KULLANIMI	152
F.1. ARAZİ KULLANIM VERİLERİ	152
F.2. MEKÂNSAL PLANLAMA	154
<i>F.2.1. Çevre Düzeni Planı</i>	154
F.3. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME	155
G. ÇED, ÇEVRE İZİN VE LİSANS İŞLEMLERİ	156
G.1. ÇEVRESEL ETKİ DEĞERLENDİRMESİ İŞLEMLERİ	156
G.2. ÇEVRE İZİN VE LİSANS İŞLEMLERİ	157
G.3. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME	158
H. ÇEVRE DENETİMLERİ VE İDARİ YAPTIRIM UYGULAMALARI	159
H.1. ÇEVRE DENETİMLERİ	159
H.2. ŞİKÂyetLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ	159
H.3. İDARİ YAPTIRIMLAR	160
H.4. ÇEVRE KANUNU UYARINCA DURDURMA CEZASI UYGULAMALARI	161
H.5. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME	161
I. KİRLETİCİ SALIM VE TAŞIMA KAYDI UYGULAMALARI	162
İ. ÇEVRE EĞİTİMLERİ	165

ÇİZELGELER DİZİNİ

Sayfa

Çizelge 1 – Hava Kalitesi Değerlendirme ve Yönetimi Yönetmeliği limit değerleri ve uyarı eşikleri ...	6
Çizelge 2 - Ulusal hava kalite indeksi kesme noktaları	7
Çizelge 3 - Ulusal hava kalitesi indeksi	7
Çizelge 4 – 2024 yılı itibariyle sürekli emisyon ölçüm sistemleri	8
Çizelge 5 – 2024 yılında kullanılan yakıt türleri ve miktarları.....	10
Çizelge 6 – 2024 yılında hava kalitesi ölçüm istasyon yerleri ve ölçülen parametreler.....	12
Çizelge 7 – 2024 yılı hava kalitesi parametreleri aylık ortalama değerleri ve sınır değerin aşıldığı gün sayıları ($\mu\text{g}/\text{m}^3$; CO : mg/m^3).....	13
Çizelge 8 – Tamamlanan Gürültü Bariyerleri	14
Çizelge 9-2024 yılındaki araç sayısı ve egzoz ölçümü yaptıran araç sayısı.....	14
Çizelge 10 – Tamamlanan Bisiklet Yolları	14
Çizelge 11 – Tamamlanan Yeşil Yürüyüş Yolları	14
Çizelge 12 – Tamamlanan Çevre Dostu Sokak	14
Çizelge 13 –İlin akarsuları	16
Çizelge 14 - Mevcut göl, gölet ve rezervuarlar	16
Çizelge 15 – Yeraltı suyu potansiyeli.....	17
Çizelge 16 -2024 yılı yüzey ve yeraltı sularında tarımsal faaliyetlerden kaynaklanan nitrat kirliliği ile ilgili analiz sonuçları	19
Çizelge 17 – Kıyı su kütlelerinin ekolojik kalite değerlendirmesi	20
Çizelge 18 – 2024 yılı itibariyle acil müdahale planı hazırlaması gereken ve onaylı plana sahip kıyı tesisi sayısı.....	21
Çizelge 19 – 2024 yılı itibariyle kentsel atıksu arıtma tesislerinin durumu	25
Çizelge 20 – 2024 yılı OSB, Serbest Bölgeler ve Sanayi Sitelerinde atıksu arıtma tesislerinin (AAT) durumu	26
Çizelge 21 – 2024 yılı itibariyle münferit sanayiye ait atıksu arıtma tesisi (AAT) sayısı.....	26
Çizelge 22 – 2024 yılı itibariyle yeniden kullanılan veya bertaraf edilen arıtılmış atıksu durumu.....	26
Çizelge 23 – 2024 yılında kullanılan ticari gübre tüketiminin bitki besin maddesi bazında ve yıllık tüketim miktarları	27
Çizelge 24 – 2024 yılında tarımda kullanılan girdilerden gübreler haricindeki diğer kimyasal maddeleri (tarımsal ilaçlar vb)	28
Çizelge 25 – 2024 yılında topraktaki pestisit vb tarım ilacı birikimini tespit etmek amacıyla yapılmış analizin sonuçları.....	28
Çizelge 26 – 2024 yılı için il/ilçe belediyelerince toplanan ve yerel yönetimlerce (büyükşehir belediyesi/ belediye/ birliklerce) yönetilen belediye atığı miktarı ve toplanma, taşınma ve bertaraf yöntemleri.....	31
Çizelge 27–2024 yılı itibariyle hafriyat toprağı, inşaat ve yıkıntı atıkları yönetimi	32
Çizelge 28–2024 yılı itibariyle Atık Getirme Merkezleri/ Mobil Atık Getirme Merkezleri	33
Çizelge 29 – 2024 yılı itibariyle temel seviye sıfır atık belgesini alan il genelindeki bina/yerleşkelerin sayısı.....	34
Çizelge 30 –2022 yılı ambalaj ve ambalaj atıkları istatistik sonuçları	35
Çizelge 31 - Kayıtlı ekonomik işletme sayısı.....	35
Çizelge 32 - 2024.yılında kayıtlı ambalaj atığı toplama ayırma tesisi sayısı	35

Çizelge 33 - 2024 yılında ambalaj atığı geri kazanım tesisi sayısı.....	35
Çizelge 34 -2022 yılında atık işleme yöntemine göre tehlikeli atık miktarları*	36
Çizelge 35 –2022 yılı için atık madeni yağ geri kazanım ve bertaraf miktarları	37
Çizelge 36 – Yıllar itibariyle atık akü ve pil miktarı (kg)*	37
Çizelge 37 –2022 yılı için atık bitkisel yağlarla ilgili veriler	37
Çizelge 38 – 2022 yılında oluşan ömrünü tamamlamış lastikler ile ilgili veriler.....	38
Çizelge 39 – Yıllar itibariyle beyan edilen ÖTL miktarları (ton/yıl)	38
Çizelge 40–2022 yılı AEEE toplanan ve işlenen miktarlar.....	38
Çizelge 41 – Hakkari İlinde yer alan ÖTA Tesis sayısı (Adet).....	38
Çizelge 42– Yıllar itibariyle teslim alınan ÖTA miktarı (adet).....	38
Çizelge 43 –2022 Yılı tehlikesiz atıkların miktarı ve bertaraf edilmesi ile ilgili veriler	39
Çizelge 44 – 2022 yılı için ildeki demir ve çelik üreticileri, cüruf ve bertaraf yöntemi	39
Çizelge 45-2022 yılı termik santrallerde kullanılan kömür, oluşan cüruf ve uçucu kül miktarı	39
Çizelge 46 – 2024 yılında il sınırları içinde oluşan yıllık tıbbi atık miktarı.....	40
Çizelge 47 - Yıllara göre tıbbi atık miktarı	40
Çizelge 48 – 2024 yılında maden zenginleştirme tesislerinden kaynaklanan atık miktarı	40
Çizelge 49 – 2024 yılı itibariyle bulunan atık işleme tesisi sayısı*.....	41
Çizelge 50 – 2024 yılında BEKRA kuruluşlarının sayısı.....	42
Çizelge 51 – 2024 yılında BEKRA denetimi yapılan kuruluş sayısı	42
Çizelge 52–2024 yılında Katı Yakıtlara Ait Piyasa Gözetimi ve Denetimi	43
Çizelge 53 – Arazi kullanım sınıflandırması.....	153
Çizelge 54 – Bakanlık merkez ve ÇŞİDİM tarafından 2024 yılı içerisinde alınan ÇED Olumlu ve ÇED Gerekli Değildir Kararlarının sektörel dağılımı*	156
Çizelge 55 – Bakanlık merkez ve ÇŞİDİM tarafından 2014-2024 yılları arasında verilen muafiyet kararlarının sektörel dağılımı	157
Çizelge 56 – 2014-2024 yılları arasında verilen iade/iptal kararlarının sektörel dağılımı	157
Çizelge 57–2024 yılında Bakanlık Merkez teşkilatı ve ÇŞİDİM tarafından verilen Geçici Faaliyet Belgesi ve Çevre İzni/Çevre İzni ve Lisansı Belgesi sayıları.....	157
Çizelge 58 -2024 yılında ÇŞİDİM tarafından gerçekleştirilen denetimlerin sayısı	159
Çizelge 59-2024 yılında ÇŞİDİM’e gelen tüm şikâyetler ve bunların değerlendirilme durumları	159
Çizelge 60 – 2024 yılında ÇŞİDİM tarafından uygulanan ceza miktarları ve sayısı	160
Çizelge 61- Hakkari İlinde Kirleticili Salım ve Taşıma Kaydı Sistemine Kayıtlı Tesislerin Sektörel Dağılımı.....	162

GRAFİKLER DİZİNİ

Sayfa

Grafik 1-2024 yılında Temiz hava istasyonu PM ₁₀ parametresi günlük ortalama değer grafiği*	12
Grafik 2-2024 yılında Temiz hava istasyonu SO ₂ parametresi günlük ortalama değer grafiği*	12
Grafik 3 – 2024 yılında gürültü konusunda yapılan şikayetlerin dağılımı	13
Grafik 4 - 2024 yılı belediyeler tarafından içme ve kullanma suyu şebekesi ile dağıtılmak üzere temin edilen su miktarının kaynaklara göre dağılımı	22
Grafik 5 – Yıllar bazında kanalizasyon şebekesi tesisi ile hizmet verilen belediye nüfusunun toplam nüfusa oranı	24
Grafik 6 -2024 yılı itibariyle Belediye atık karakterizasyonu	30
Grafik 7 – Yıllar bazında sıfır atık yönetimi kapsamında verilen eğitimlere katılan kişi sayısı	33
Grafik 8 – Yıllar itibariyle temel seviye sıfır atık belgesini alan bina/yerleşke sayısı	34
Grafik 9 – 2022 yılı Atık yönetim uygulaması verilerine göre ilimizdeki tehlikeli atık yönetimi*	36
Grafik 10 – Yıllar itibariyle ilinde atık madeni yağ miktarları &	37
Grafik 11 – 2022 Yılı Atık Yönetim Uygulaması verilerine göre ilimizdeki tehlikesiz atık yönetimi	39
Grafik 12 – Arazi kullanım durumuna göre arazi sınıflandırması	152
Grafik 13 – 2024 yılında ÇED Olumlu Kararı alınan projelerin sektörel dağılımı	156
Grafik 14–2024 yılında ÇED Gerekli Değildir Kararı alınan projelerin sektörel dağılımı	157
Grafik 15 – 2024 yılında verilen Çevre İzin/ Çevre İzin ve Lisans Belgelerinin konularına göre dağılımı	158
Grafik 16 – ÇŞİDİM tarafından 2024 yılında gerçekleştirilen planlı ve ani çevre denetimlerinin dağılımı	159
Grafik 17-2024 yılında ÇŞİDİM gelen şikâyetlerin konulara göre dağılımı	160
Grafik 18-2024 yılında ÇŞİDİM tarafından uygulanan idari para cezaları miktarının konulara göre dağılımı	160
Grafik 19-2024 yılında ÇŞİDİM tarafından uygulanan idari para cezaları sayısının konulara göre dağılımı	161
Grafik 20- Hakkari İlinde Kirletici Salım ve Taşıma Kaydı Sistemine Kayıtlı Tesislerin Sektörel Dağılımı	163
Grafik 21- Hakkari İlinde Kirletici Salım ve Taşıma Kaydı Sistemine Kayıtlı Tesislerin Endüstriyel Faaliyet Dağılımı	163

HARİTALAR DİZİNİ

	<u>Sayfa</u>
Harita 1 - HEY Portalı Ulusal PM ₁₀ Emisyonları Dağılım Haritası; (ton/yıl).....	5
Harita 2 – Hakkari ilinde bulunan hava kirliliği ölçüm cihazlarının yerleri.....	11
Harita 3 –Yüksekova (Nehil) Sazlığı Alt Havza ve Sulak Alan Sınırı Uydu Görüntüsü	148
Harita 4 – Hakkari ilinin Çevre Düzeni Planı	154
Harita 5 – Hakkari İlinde Kirletici Salım ve Taşıma Kaydı Sistemine Kayıtlı Tesislerin Harita üzerinde gösterimi.....	164

RESİMLER DİZİNİ

	<u>Sayfa</u>
Resim 1 - Ters Lale (Ağlayan Gelin)	97
Resim 2 - Arazi Çalışmalarında Tespit Edilen Bazı Bitki Türleri.....	97
Resim 3 - Arazi Çalışmalarında Tespit Edilen Bazı Bitki Türleri.....	98
Resim 4 - Arazi Çalışmalarında Tespit Edilen Bazı Memeli Türleri	103
Resim 5 - Arazi Çalışmalarında Tespit Edilen Bazı Kuş Türleri	113
Resim 6 - Arazi Çalışmalarında Tespit Edilen Bazı Balık Türleri	115
Resim 7 - Arazi Çalışmalarında Tespit Edilen Bazı Balık Türleri	118
Resim 8 - Cilo ve Sat Dağları Milli Parkı	145
Resim 9 - Berçelan Yaylası	146
Resim 10 - Nehil sazlığı Genel Görünümü	147
Resim 11 - Sarı Kuyruksallayan Matacilla flava feldegg.....	149
Resim 12 - Kızılback Tringa totanu.....	149
Resim 13 - Leylek Ciconia ciconia	149

GİRİŞ



Hakkâri İlinin Coğrafi Durumu:

Doğu Anadolu'nun güneydoğu köşesinde yer alan Hakkâri, doğudan İran'a, güneyden Irak'a komşu, Van ve Şırnak illeri ile çevrili serhat illerimizden birisidir. Merkez İlçe dışında, Yüksekova, Şemdinli, Çukurca ve Derecik ilçelerinden oluşmaktadır. Ulaşım Van üzerinden 201 km'lik karayolu ile sağlanır. "Dağların Kenti" olarak haklı bir nitelemeye sahip olan Hakkâri'de bu dağların en bilinenleri Sümül Dağı, Mor Dağ, Karadağ, Arnos Dağı ile Cilo Dağları'dır. Van'ın Başkale ilçesinden doğan Zap Suyu, bu ilin sınırları içerisinde Zap Vadisi boyunca ilerleyerek kuzey Irak'a inmektedir.

Yüzey şekillerinin ana çatısını oluşturan dağlar, batı-doğu doğrultusunda yüksek bir kabartı şeklinde uzanırlar. Güneydoğu Toroslar yayının bu ildeki uzantılarına Hakkâri Dağları adı verilir. İlin en büyük düzlüğü, kuzey ve doğusundaki dağların yamaçlarından doğan Nehil Çayı'nın oluşturduğu vadilerin arasında kalan Yüksekova'dır. Dağların doruklarında ve doruğa yakın yerlerde çok sayıda göl vardır.

Hakkâri İlinin Tarihi:

İÖ.7000'den bu yana sürekli bir yerleşme yeri olan Hakkâri yöresinin adına ilişkin ilk bilgilere, X.yy Arap tarih ve coğrafya kaynaklarında rastlanmaktadır. Ünlü Arap tarihçisi İn Havsal, yöredeki Hakkâri yani Her-kariyan (Güçlü, savaşçı, edebilen) anlamına gelen ve o coğrafyada yaşayan boyların adıdır. 300 yıl öncesine dek tarihi Hakkâri topraklarının yüz ölçümü 35-40 bin km² idi.

Böylesine geniş bir alanda Ertuşı ve Pinyanişi aşiretleri bu boylardan ikisi ve yöre siyasetinde etkin olanlarıdır. "Akar" ise köy altı sulak, bahçelik alan demektir. Bugün Hakkâri merkez ilçesine bağlı bir köy ile Yüksekova'ya bağlı Oramar Bucağı'nın bir köyü de yine bu aşiretin adıyla, Akar (Akari) olarak anılmaktadır. Yöre 1536'da Kanuni Sultan Süleyman'ca Osmanlı topraklarına katılmasından bu yana, Hakkâri olarak anıla gelmektedir.

Lozan Barış görüşmelerinde hal edemediğimiz problemlerden biri Türk-Irak sınırı olmuştur. Türkiye Milli sınırlar içerisindeki bir toprağını kaybetmemek; İngiltere ise zengin petrolle sahip bölgeyi bırakmamak için mücadele etmiştir. Hatta göre Musul ve Hakkâri birbirinden ayrılıyordu. Komisyon daha sonra Musul'un Irak'ta Hakkâri'nin de Türkiye de kalmasına karar verdi. Bu karar 16 Aralık 1920'de Van Cemiyeti'nin Karar olarak kabul edildi. 20 Mayıs 1923'te Van'a bağlı ilçe durumuna getirilen Hakkâri 4 Ocak 1936'da il yapılarak bugünkü konumunu kazanmıştır.

Hakkâri İlinin Nüfusu:

Hakkâri nüfusu 2023 yılına göre 287 625 kişidir. Bu nüfus, 154 235 erkek ve 133 390 kadından oluşmaktadır.

Hakkâri İlinin İklimi:

Hakkâri'de karasal iklim hüküm sürmektedir. Bu nedenle kışlar soğuk ve sert yazları ise sıcak ve kurak geçmektedir.

Hakkâri İlinin Turizm Aktiviteleri:

İlimiz gökyüzüne uzanan yüksek ve haşmetli dağları, derin vadileri, buzullu göl ve dorukları, yüksek şelaleleri, rengârenk ot ve çiçeklerle bezenmiş Alpin çayırıları, devamlı karlarla kaplı yüksek zirveleri, yazın koyun ve kuzu sürülerinin meleştiği soğuk sulu serin yaylaları ile dağcılık, su ve kara avcılığı, kış sporları, doğa yürüyüşü ve raftingin rahatlıkla yapılabileceği turizm açısından zengin doğal kaynaklara sahiptir.

Bugüne kadar ulaşım, tesis, alt yapı ve tanıtım yetersizliği gibi nedenlerle yeterince değerlendirilmeyen bu bakir kaynaklar rasyonel bir şekilde ele alınıp turizme kazandırıldığı takdirde bölgenin sosyal ve ekonomik yönden kalkınmasına önemli katkı sağlayacaktır.

Hakkâri taşıdığı doğal değerler açısından özel bir konuma sahiptir. Bu nedenle Hakkâri'de ağırlıklı olarak doğaya yönelik turizm türleri önem kazanmaktadır.

Hakkâri İlinin Yayla Turizmi:

Berçelan Yaylası ve çevresi dağcılık, kayakçılık, doğa yürüyüşü imkânlarına, güzel floraya sahip bir alandır. Berçelan Yaylası diğer yaylalar gibi yöre halkının yazın hayvanlarını otlatmak ve ürünlerini değerlendirmek için göç ettikleri, geleneksel kara çadırları ile yaşadıkları bir yayladır. Hakkâri 18 km uzaklıkta bulunmaktadır. Yayla civarında yer alan Seyithan Buzul Gölü çevreye ayrı bir özellik ve güzellik katmaktadır. Dağcılık ve kayak sporları için uygun alanların bulunduğu bölgede kara avcılığı da rahatlıkla yapılabilmektedir.

Berçelan Yaylasının batısında bulunan Golan Yaylası yörenin en önemli kayak merkezi olabilecek bir konumdadır. Golan Yaylasına 15 km'lik yolla ulaşılmaktadır.

Cilo-Sat dağlarındaki yaylalar diğer yaylaların sahip oldukları özelliklerin yanı sıra dağcılık sporu açısından Türkiye'nin en önemli bölgeleridir. Sürekli karlı tepeleri, krater gölleri ve hırçın doğası ile olağanüstü güzelliklere sahiptir. Cilo-Sat Dağlarına Hakkâri 37 km uzaklıktadır.

Hakkâri İlinin Dağ Turizmi:

Hakkâri doğal yapısı nedeniyle Kış sporları ve Dağcılık açısından Türkiye'nin en önemli bölgesi olma potansiyelini taşımaktadır. Hatta tanıtım ve tesis eksikliğinin giderilmesiyle iç turizmin yanı sıra dış turizminden de talep artmaktadır.

Hakkâri'nin kuzey batısındaki Karadağ, orta kesimindeki Cilo Buzul Dağları ve Güneyindeki Sat Dağları Dağ turizmi için en önemli bölgelerdir. Bu dağlarda bulunan krater (Buzul gölleri) gölleri de ayrı bir çekim unsuru olmaktadır. Cilo ve Sat dağlarında yazın gezi ve tırmanış yapacaklar için en uygun zaman Haziran başı ve Eylül sonu arasındır. Kış tırmanışları içinse en uygun aylar Şubat ve Marttır. Diğer aylarda çığ düşme tehlikesi vardır.

İl Müdürlüğünün Çevre Kısımıyla İlgili Genel Bilgiler

İl Müdürlüğümüzde ÇED ve Çevre İzinlerinden Sorumlu Şube Müdürlüğü ve Çevre Yönetimi ve Denetiminden Sorumlu Şube Müdürlüğü olarak iki birimden oluşmaktadır. İki birimde toplam 4 Çevre Mühendisi çalışmaktadır.

Kaynaklar

İl Kültür ve Turizm Müdürlüğü

Hakkari Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü

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 kirletici 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, hava kalitesi limit değerlerine ilişkin bilgi Çizelge 1’de 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 kirletici 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.

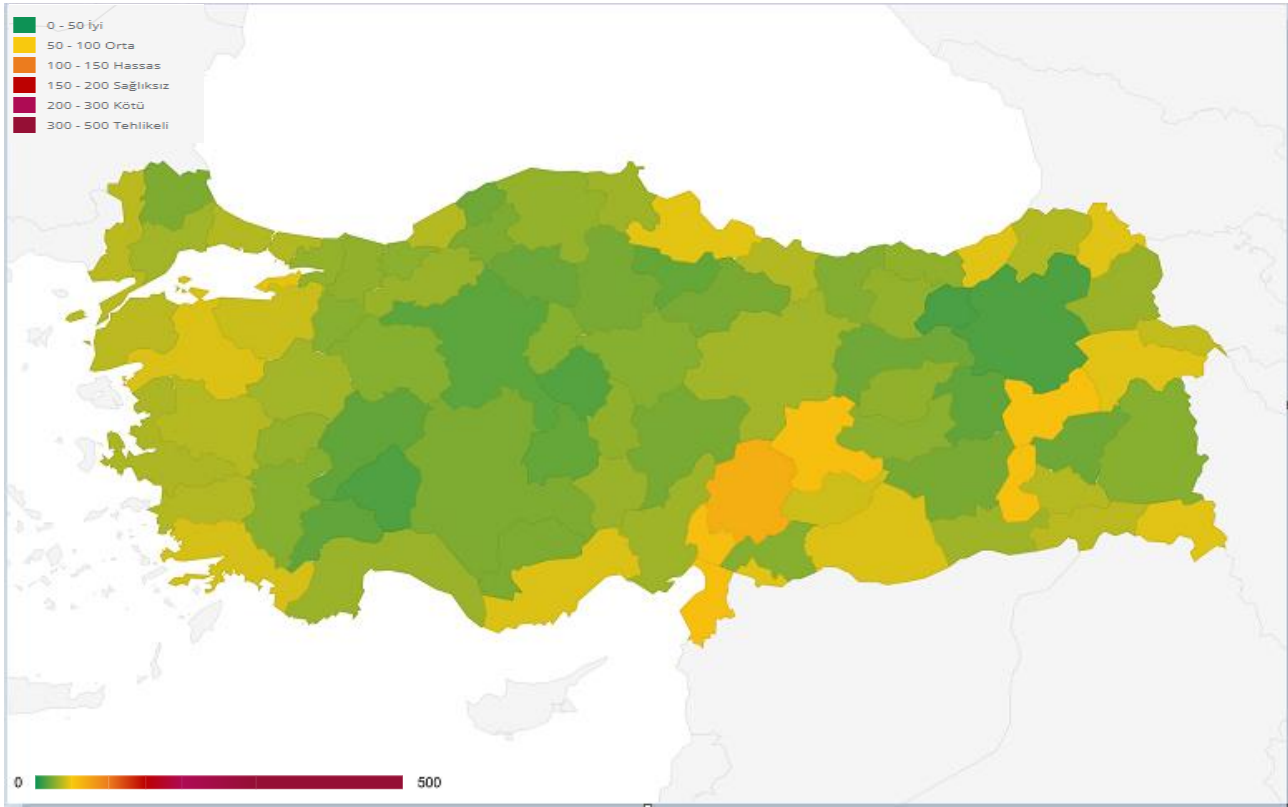
Ancak farklı kirleticilere ait ölçümleri anlamak bu konuda çalışan bir bilim insanı için mümkün olsa bile genel halk ve yerel otoriteler için oldukça zor olmaktadır. Bu sebeple, hava kirliliğinin/hava kalitesinin durumunu kamuoyuna açıklarken halkın kolayca anlayabileceği bir sınıflama sistemi kullanılmaktadır. Tüm dünyada yaygın olarak kullanılan, Hava Kalitesi İndeksi (HKİ) denilen bu sınıflama sistemi ile havadaki kirleticilerin 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 kirletici 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 1 - HEY Portalı Ulusal PM₁₀ Emisyonları Dağılım Haritası; (ton/yıl)

Çizelge 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 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]	PM ₁₀ [µg/m ³]
		1 Sa. Ort.	1 Sa. Ort.	8 Sa. Ort.	8 Sa. Ort.	24 Sa. Ort.
İyi	0 – 50	0-100	0-100	0-5.500	0-120 ^L	0-50
Orta	51 – 100	101-250	101-200	5.501-10.000	121-160	51-100
Hassas	101 – 150	251-500	201-500	10.001-16.000 ^L	161-180 ^B	101-260
Sağlıksız	151 – 200	501-850	501-1.000	16.001-24.000	181-240 ^U	261-400
Kötü	201 – 300	851-1.100	1.001-2.000	24.001-32.000	241-700	401-520
Tehlikeli	301 – 500	>1.101	>2.001	>32.001	>701	>521

L: Limit Değer

B: Bilgi Eşiği

U: Uyarı Eşiği

Çizelge 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 etkilene olasılığı yüksek olup, hassas gruplar açık hava etkinliklerini kısıtlamalıdır.
301 - 500	Tehlikeli	Kahverengi	Herkes, ciddi sağlık etkileri yaşayabilir. Açık hava etkinliklerinden kaçınılmalıdır.

**Çizelge 4 – 2024 yılı itibariyle sürekli emisyon ölçüm sistemleri
(Hakkari ÇŞİDİM, 2024)**

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

*İlimizde sürekli emisyon ölçüm sistemlerinin uygulandığı sanayi tesisleri bulunmamaktadır.

A.2. Hava Kalitesi Üzerine Etki Eden Kirleticiler

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. Hakkari’de kış aylarında ısınma amaçlı kullanılan katı yakıtların oluşturduğu kirletici emisyonlar kış mevsimlerinde yoğun bir kirliliğe sebep olmaktadır. Özellikle Hakkari merkezin etrafının dağlar ile çevrili bir coğrafyada yer alması nedeni ile oluşan hava emisyonları Hakkari üzerinde kalmakta ve yeteri kadar seyrelme gerçekleşmemektedir.

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 damlalar 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 derişimlere uzun süre maruz kalınması durumunda ise buna bağlı olarak solunum yolu rahatsızlıklarının ciddi oranda arttığı gözlenmektedir.

Toz Partikül Madde (PM₁₀), partikül madde terimi, havada bulunan katı partikülleri ifade eder. Bu partiküllerin tek tip bir kimyasal bileşimi yoktur. Katı partiküller insan faaliyetleri sonucu ve doğal kaynaklardan, doğrudan atmosfere karışırlar. Atmosferde diğer kirleticiler ile reaksiyona girerek PM'yi oluştururlar ve atmosfere verilirler. (PM₁₀-10 µm'nin altında bir aerodinamik çapa sahiptir) 2,5 µm'ye kadar olan partikülleri kapsayacak yasal düzenlemeler konusunda çalışmalar devam etmektedir. PM₁₀ için gösterilebilecek en büyük doğal kaynak yollardan kalkan tozlardır. Diğer önemli kaynaklar ise trafik, kömür ve maden ocakları, inşaat alanları ve taş ocaklarıdır. Sağlık etkileri açısından, PM₁₀ solunum sisteminde birikebilir ve çeşitli sağlık etkilerine sebep olabilir. Astım gibi solunum rahatsızlıklarını 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 değerler ulaşılmasının bir sebebi de inversiyon durumudur. CO'nın global arka plan konsantrasyonu 0.06 ve 0.17 mg/m³ arasında bulunur. 2000/69/EC sayılı AB direktifinde CO ile ilgili sınır değerler tespit edilmiştir.

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

CO'nın ana kaynağı trafik ve trafikteki sıkışıklıktır. Sağlık etkileri, akciğer yolu ile kan dolaşımına girerek, kimyasal olarak hemoglobinle bağlanır. Kandaki bu madde, oksijeni hücrelere taşır. Bu yolla, CO organ ve dokulara ulaşan oksijen miktarını azaltır. Sağlıklı kişilerde, daha yüksek seviyelerdeki CO'ye 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 karbonmonoksit 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 ozonun 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), xylene (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 5 – 2024 yılında kullanılan yakıt türleri ve miktarları
(Akmercan Doğalgaz, Sosyal Yardımlaşma ve Dayanışma Vakfı, 2024)

		Katı Yakıt			Doğalgaz		Fuel Oil	
		Kullanım Yeri	Cinsi	Tüketim Miktarı (ton)	Kullanım Yeri	Tüketim Miktarı (sm ³)	Kullanım Yeri	Tüketim Miktarı (kg)
Sanayi					Hakkari RMS-A	21.360.679,59		
		Tüketim Miktarı (ton)			Tüketim Miktarı (sm ³)		Tüketim Miktarı (m ³)	
Konut					9.106.811,22		10.691.919	
Serbest Tüketiciler (Resmi Daire / İş Yeri vb.)					6.077.127,07		5.741.466	

Hakkari il merkezinde doğalgaz alt yapı çalışmaları devam etmektedir.

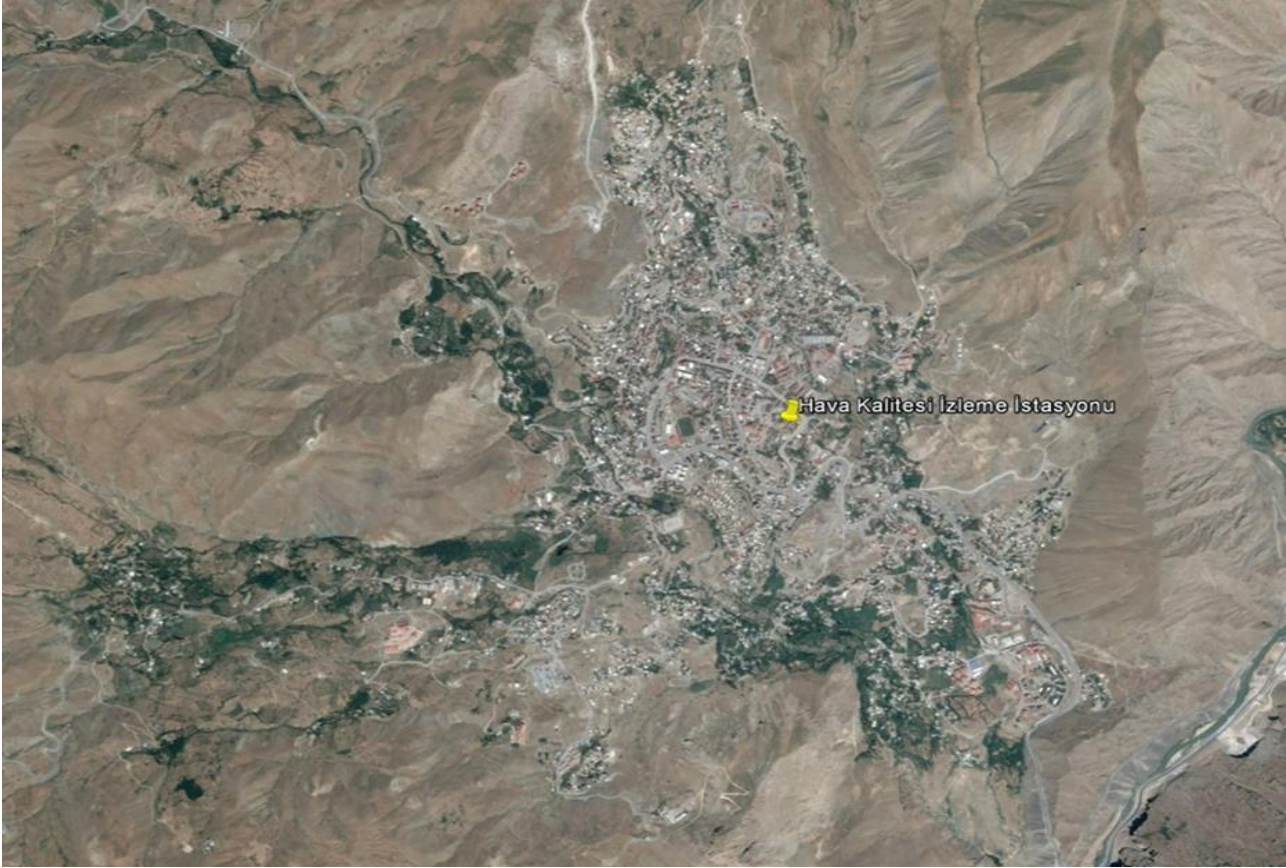
A.3. Hava Kalitesinin Kontrolü Konusundaki Çalışmalar

A.3.1. Temiz Hava Eylem Planları

Hakkari ilinde hazırlanan temiz hava eylem planı çerçevesinde Belediyeler ve İl Özel İdare tarafından oluşturulan katı atık birliğinin yaptığı çalışmalar ve katı atık düzenli depolama sahasının yapım çalışmaları devam etmektedir. Yapılacak olan düzenli depolama sahası ile ilçelerde bulunan vahşi depolama alanlarında oluşan metan gazının atmosfere salınmasının önüne geçilecektir.

Hakkari merkez ilçesine ulaşmış olan doğalgazın konutlarda ve işyerlerinde kullanılmasının sağlanması devam etmekte doğal gaz enerjisinin tüm şehirde kullanılmasının sağlanması ile katı yakıtlardan kaynaklı kirletici emisyonların oluşmasının önüne geçilmesi sağlanacaktır.

A.4. Ölçüm İstasyonları

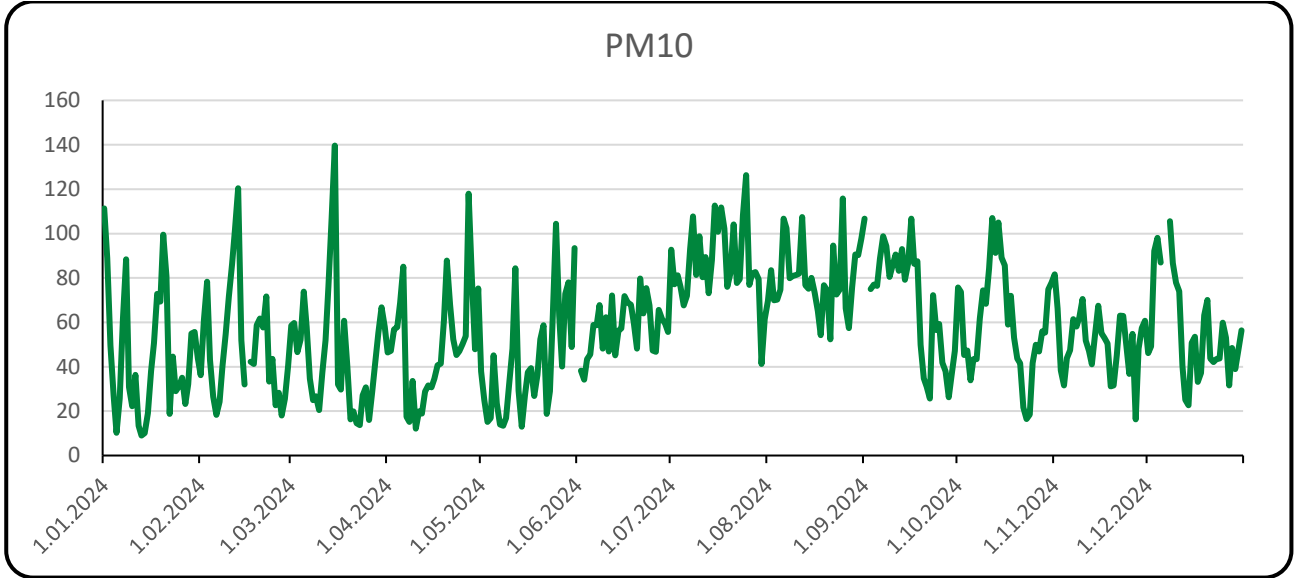


Harita 2 – Hakkari ilinde bulunan hava kirliliği ölçüm cihazlarının yerleri

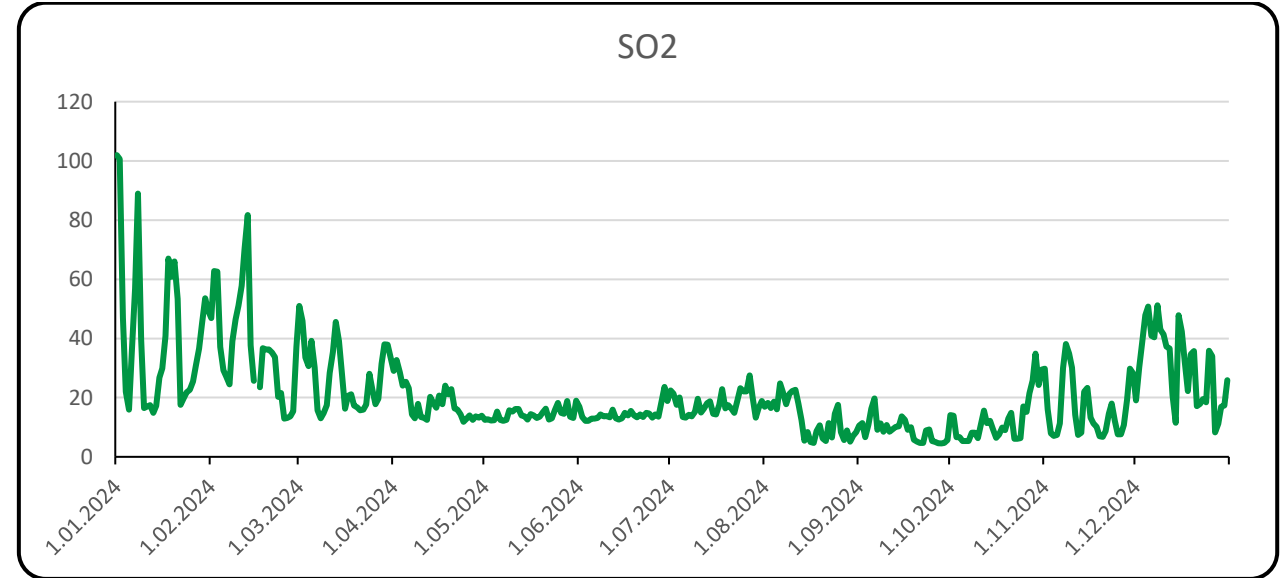
Hakkari ili genelinde merkez ilçede yerleşim yerlerinin orta bölgelerinde SO₂ ve PM₁₀ ölçümlerinin yapıldığı bir adet hava kalitesi izleme istasyonu bulunmaktadır. İstasyonda rutin bakımlar sorumlu personeller tarafından yapılmakta mevsim şartlarına göre uygun periyotlarda filtre temizlikleri yapılmaktadır.

Çizelge 6 – 2024 yılında hava kalitesi ölçüm istasyon yerleri ve ölçülen parametreler
(havaizleme.gov.tr, 2024)

İSTASYON YERLERİ	İSTASYON TÜRÜ (Isınma/Trafik/Sanayi)	HAVA KİRLETİCİLERİ					
		SO ₂	NO _x	CO	O ₃	HC	PM
Merkez		X					X



Grafik 1-2024 yılında Temiz hava istasyonu PM₁₀ parametresi günlük ortalama değer grafiği*
(havaizleme.gov.tr, 2024)



Grafik 2-2024 yılında Temiz hava istasyonu SO₂ parametresi günlük ortalama değer grafiği*
(havaizleme.gov.tr, 2024)

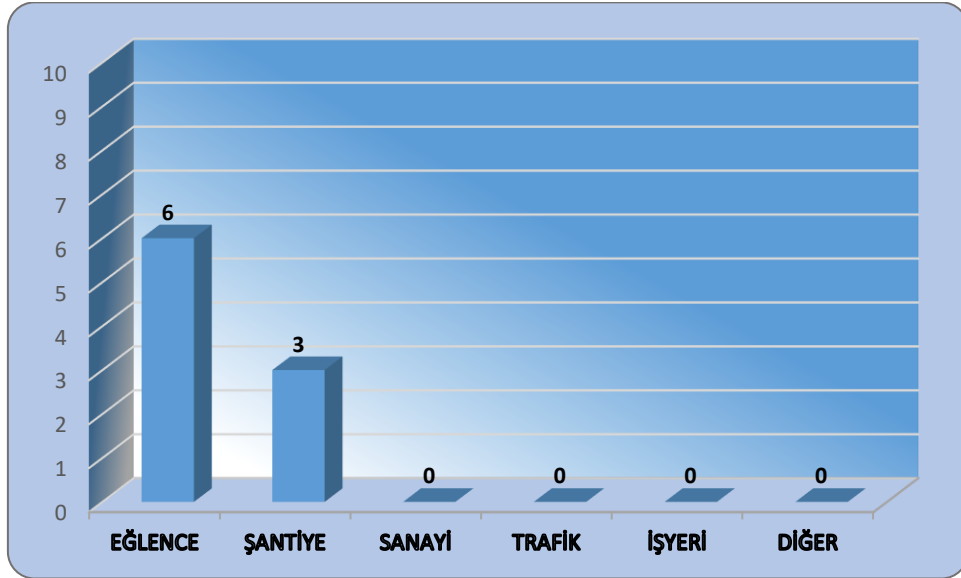
Çizelge 7 – 2024 yılı hava kalitesi parametreleri aylık ortalama değerleri ve sınır değerin aşıldığı gün sayıları ($\mu\text{g}/\text{m}^3$; CO : mg/m^3)
(havaizleme.gov.tr, 2024)

İSTASYON ADI	SO ₂	AGS*	PM10	AGS*	CO	AGS*	NO	AGS*	NO ₂	AGS*	NO _x	AGS*	OZON	AGS*
Ocak	40,61		44,60	11										
Şubat	36,99		49,70	12										
Mart	27,06		45,78	13										
Nisan	18,26		49,15	13										
Mayıs	14,39		42,09	9										
Haziran	14,47		57,74	19										
Temmuz	17,93		86,55	30										
Ağustos	12,75		79,75	31										
Eylül	8,90		69,46	20										
Ekim	12,46		59,92	18										
Kasım	16,42		51,36	18										
Aralık	30,55		55,92	14										

*AGS: Sınır değerin aşıldığı gün sayısı

A.5. Çevresel Gürültü

Çevresel gürültü, ulaşım araçları, kara yolu trafiği, demir yolu trafiği, hava yolu trafiği, deniz yolu trafiği, açık alanda kullanılan teçhizat, şantiye alanları, sanayi tesisleri, atölye, imalathane, işyerleri ve benzeri ile rekreasyon ve eğlence yerlerinden çevreye yayılan gürültü dâhil olmak üzere, insan faaliyetleri neticesinde oluşan zararlı veya istenmeyen açık hava seslerini ifade eder.



Grafik 3 – 2024 yılında gürültü konusunda yapılan şikayetlerin dağılımı
(Hakkari Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müd., 2024)

Şikayetler genellikle ALO181 ve CIMER üzerinden gelmekte olup şikayet edilen yerlere denetim yapılarak gerekli iş ve işlemler gerçekleştirilmektedir. Ayrıca yapılan şikayetlere yapılan işlemler hakkında bilgi verilmektedir.

Çizelge 8 – Tamamlanan Gürültü Bariyerleri
(Çukurca Belediye Başkanlığı, 2024)

İli/İlçesi	Konumu	Tamamlandığı Yıl	Bariyer Alanı (m ²)	Bariyer Tipi
Hakkari/ Çukurca	37,2455 Enlem 43,6033 Boylam	2024	1550	Düğün Salonu

A.6. İklim Değişikliği Eylem Planı Çerçevesinde Yapılan Çalışmalar

İlimizde maden sahası açısından gelişme göstermektedir (kalker ocağı-kırma-eleme, çinko-kurşun vb.). Sera gazına sebebiyet veren sanayi kolları gelişme göstermediğinden dolayı ilimizde iklim değişikliği eylem planı çerçevesinde çalışma yürütülmemektedir.

A.7. Ulaşım ve Hareketlilik

Çizelge 9-2024 yılındaki araç sayısı ve egzoz ölçümü yaptıran araç sayısı
(Tüvtürk, 2024)

Egzoz Gazı Emisyon Ölçüm Yetki Belgesi Düzenlenen Firma Sayısı	İldeki Toplam Araç Sayısı	Egzoz Ölçümü Yaptıran Araç Sayısı
	12 435	10 011

Çizelge 10 – Tamamlanan Bisiklet Yolları
(yesilveri.csb.gov.tr, 2024)

İli	Güzergâhı	Mesafe (km)
Hakkari - Merkez	Çevre yolu	2

Çizelge 11 – Tamamlanan Yeşil Yürüyüş Yolları
(Kaynak, Yıl)

İli	Güzergâhı	Mesafe (km)

Çizelge 12 – Tamamlanan Çevre Dostu Sokak
(Kaynak, Yıl)

İli	Güzergâhı	Mesafe (km)

A.8 Sonuç ve Değerlendirme

İlimizde hava kirliliğinin temel nedeni konutlarda ısınma amacıyla kullanılan kömürlerdir. Hakkari ilinin coğrafik yapısı etrafı dağlar ile çevrili olması, şehir merkezinin yüksek dağların alçağında kalması nedeniyle hava sirkülasyonun yetersiz kalmasına sebep olmaktadır. İlimizde ısınma amacıyla ithal ve yerli yakıtların konutlar da yakılması sonucunda hava kirliliği ortaya çıkmaktadır. İlimiz de sanayi olmadığından ve trafik yoğunluğu az olduğundan sanayi ve egzoz gazı kaynaklı hava kirliliği çok düşük seviyededir. İlçe merkezlerinde gürültü kaynakları inşaat alanları ve açık alanda yapılan eğlencelerden kaynaklanan gürültü bulunmaktadır.

Kaynaklar

- Hakkari Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü
- havaizleme.gov.tr.
- Tüvtürk Erhan ERCAN
- yesilveri.csb.gov.tr
- Çukurca Belediye Başkanlığı
- Akmercan Doğalgaz
- Sosyal Yardımlaşma ve Dayanışma Vakfı

B. SU VE SU KAYNAKLARI

B.1. İlin Su Kaynakları ve Potansiyeli

B.1.1. Yüzeysel Sular

B.1.1.1. Akarsular

Hakkâri ilinde Zap Suyu, Büyük Çay, Şemdinli Çayı ve Esendere Çayı olmak üzere 4 büyük akarsu bulunmaktadır. Bu akarsulardan en büyüğü olan Zap Suyu Dicle'nin bir kolu olarak Hakkâri ilinde doğup ülkemiz sınırlarını terk etmektedir.

Çizelge 13 –İlin akarsuları

(DSİ 17. Böl. Müd. 2024)

AKARSU İSMİ	Toplam Uzunluğu (km)	İl Sınırları İçindeki Uzunluğu (km)	Debisi (m ³ /sn)	Kolu Olduğu Akarsu	Kullanım Amacı
Zap Suyu			78,56	Dicle	
Büyük Çay			1,12		
Şemdinli Çayı			10,67		
Nehil Çayı			16,64		
Esendere Çayı			2,65	Zapsuyu	

B.1.1.2. Doğal Göller, Göletler ve Rezervuarlar

Hakkari Yüksekova Dilimli Barajı İçmesuyu ve Sulama amacıyla, Hakkari Şemdinli Bembo Çayı üzerinde Aslandağ Barajı enerji amacıyla, yine Hakkari Şemdinli'de enerji amaçlı Beyyurdu Barajı bulunmaktadır. İnşaat aşamasında olan Bağışlı Göleti de sulama amaçlıdır.

Çizelge 14 - Mevcut göl, gölet ve rezervuarlar

(DSİ 17. Böl. Müd. 2024)

Gölün/Göletin/ Rezervuarın Adı	Tipi	Göl hacmi, m ³	Sulama Alanı (net), ha	Çekilen Su Miktarı, (m ³)	Katılan Su Miktarı, (m ³)	Kullanım Amacı
Dilimli Barajı	Kil Çekirdekli Kaya Dolgu	2241 hm ³	9142	-	-	İçmesuyu - Sulama
Aslandağ Barajı	Silindirle Sıkıştırılmış Katı Dolgu	-	-	-	-	Enerji
Beyyurdu Barajı	Silindirle Sıkıştırılmış Katı Dolgu	-	-	-	-	Enerji
Bağışlı Göleti (inşaat)	Kil Çekirdekli Kaya Dolgu	0,360 hm ³	497	-	-	Sulama

B.1.2. Yeraltı Suları

DSİ Bölge Müdürlüğü arşivinde bulunan Yüksekova Hidrojeoloji Raporuna göre yeraltısuyu potansiyeli 100,321 hm³/yıl'dır. Alt Havza bazında Hakkari ilinde bulunan diğer Alt havzaların çalışmaları devam etmektedir.

Çizelge 15 – Yeraltı suyu potansiyeli

(DSİ 17. Böl. Müd. 2024)

Kaynağın İsmi	hm ³ /yıl
Yüksekova Yeraltısuyu Potansiyeli	100,321

Yeraltısuyu akiferlerinden içme ve kullanma amaçlı 3,218 hm³/yıl, zirai sulama amaçlı ise 0,21 hm³/yıl su çekilmektedir.

B.1.2.1. Yeraltı Su Seviyeleri

Hakkâri ilinde toplamda 21 adet ruhsatlı derin su sondaj kuyusu bulunmaktadır. İçme - kullanma, sulama ve sanayi alanlarında toplam tahsis miktarı (2024 yılı dâhil) 3,431 hm³/yıldır.

Hakkâri ilinde henüz rasat kuyusu bulunmadığından dolayı yeraltı su seviyeleri ve bu seviyelerin yıllık değişim miktarı hakkında herhangi bir bilgi mevcut değildir.

Hakkâri İlinde Bulunan Belgeli Su Sondaj Kuyularına Ait Bilgiler -1

Kuyu Sahibi	İl	İlçe	x	y	Tahsis (Ton/Yıl)	Amaç
Ovaş Ova Tarım Hayvancılık	Hakkari	Yüksekova	437331	4158342	244800	İçme- Kullanma
Aksa Enerji Üretim A.Ş.	Hakkari	Merkez	388100	4160398	175200	Zirai Sulama
Yüksekova Belediyesi	Hakkari	Yüksekova	436248	4158951	292000	İçme- Kullanma
Yüksekova Belediyesi	Hakkari	Yüksekova	434680	4158007	292000	İçme- Kullanma
Yüksekova Belediyesi	Hakkari	Yüksekova	435215	4158007	182500	İçme- Kullanma
Yüksekova Belediyesi	Hakkari	Yüksekova	438313	4160386	146000	İçme- Kullanma
Yüksekova Belediyesi	Hakkari	Yüksekova	434636	4155874	730000	İçme- Kullanma
Yüksekova Belediyesi	Hakkari	Yüksekova	438651	4161056	292000	İçme- Kullanma
Yüksekova Belediyesi	Hakkari	Yüksekova	437176	4158839	146000	İçme- Kullanma
Yüksekova Belediyesi	Hakkari	Yüksekova	437455	4156856	146000	İçme- Kullanma
Yüksekova Belediyesi	Hakkari	Yüksekova	438320	4160407	219000	İçme- Kullanma
Yüksekova Belediyesi	Hakkari	Yüksekova	438085	4160456	219000	İçme- Kullanma
Yüksekova Belediyesi	Hakkari	Yüksekova	436514	4158843	219000	İçme- Kullanma
Kredi Yurtlar Kurumu	Hakkari	Merkez	386850	4158812	32400	İçme- Kullanma
Gümrük ve Turizm İşletmeleri	Hakkari	Yüksekova	466635	4174610	36500	İçme

Kuyu Sahibi	İl	İlçe	x	y	Tahsis (Ton/Yıl)	Amaç
Fahrettin HAZEYİ	Hakkari	Yüksekova	432822	4154377	1542	Zirai Sulama
Şerif DARA	Hakkari	Yüksekova	442787	4154955	32400	Zirai Sulama
Evliya İLİŞ	Hakkari	Yüksekova	436097	4150066	3245,55	Zirai Sulama
Selahattin Eyyübi Havalimanı	Hakkari	Yüksekova	434559	4155952	7200,00	Kullanma
Selahattin Eyyübi Havalimanı	Hakkari	Yüksekova	434459	4156019	7200,00	Kullanma
Selahattin Eyyübi Havalimanı	Hakkari	Yüksekova	434216	4155934	7200,00	Kullanma
TOPLAM KUYU SAYISI	21 ADET		TOPLAM TAHSİS (Ton/Yıl)		3.431.187,55	

Hakkâri İlinde Bulunan Belgeli Su Sondaj Kuyularına Ait Bilgiler -2

DSİ 17. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ (2024 Yılı Sonu Genel Toplam)							
		İçme ve Kullanma		Sanayi		Zirai Sulama	
İli	İlçesi	Belge Adedi	Tahsis (ton/yıl)	Belge Adedi	Tahsis (ton/yıl)	Belge Adedi	Tahsis (ton/yıl)
Hakkâri	Merkez	1	32400			1	175200
	Yüksekova	16	3186400			3	37187,55
TOPLAM		17	3218800			4	212387,55

Yukarıdaki tabloda; Hakkâri ilinde açılan derin su sondaj kuyularının ilçelere göre sayısı ve su sondaj kuyularına ait su tahsisi bilgileri yer almaktadır.

(Hakkari Bel. 2025)

Kaynağın İsmi	m ³ /yıl
BERÇELAN YAYLASI KAYNAKLARI	1.440,652
GOLAN YAYLASI KAYNAKLARI	1.005,200
KIRKÇEŞME ÜÇGÖZE KAYNAKLARI	140,200
TOPLAM	2.586,052

(Derecik Bel. 2025)

Kaynağın İsmi	m ³ /yıl
Gelişen Mordağ Hattı (Goste)	640.050,60
Park Sondajı	1,500
Aydınlık Sondajı	2,000
TOPLAM	640.054,10

(Yüksekova Bel. 2025)

Kaynağın İsmi	m ³ /yıl
İÇMESUYU ARITMA TESİSİ	5.101.300
ADAKLI HATTI	402.000
EFELER SONDAJI	85.000
AKBIYIK SONDAJI	95.000
KARAYOLLARI SONDAJI	101.000
ORMAN SONDAJI	205.000
KESON 1, KESON 2, KESON 3, KESON 4, SONDAJLARI	1.312.000
TOKİ SONDAJI	65.160
TOPLAM	7.366.460

(Çukurca Bel. 2025)

Kaynağın İsmi	m ³ /yıl
Serekani (49) Kaynağı	63.072
Sere Seve (Yayla) Kaynağı	63.072
Kanya Salman Kaynağı	78.840
Dergelike Kadişa Kaynağı	78.840
TOPLAM	283.824

B.2. Su Kaynaklarının Kalitesi

İlimize bağlı İl Tarım Müdürlüğü'n'den alınan bilgiler aşağıdaki gibidir.

Çizelge 16 -2024 yılı yüzey ve yeraltı sularında tarımsal faaliyetlerden kaynaklanan nitrat kirliliği ile ilgili analiz sonuçları

(Hakkari İl Tarım Müdürlüğü, 2024)

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)
						30-002	Nitrat	Lokanta		2
						30-003	Nitrat	Kırıkdağ		3
						30-004	Nitrat	Erziki		2
						30-005	Nitrat	Yeniköprü		2
						30-006	Nitrat	Sümbül		2
						30-007	Nitrat	Katramas		2
						30-008	Nitrat	Şine		2

B.3. Su Kaynaklarının Kirlilik Durumu

B.3.1. Noktasal kaynaklar

B.3.1.1. Endüstriyel Kaynaklar

Hakkari il genelinde endüstriyel tesisler ve organize sanayi bölgeleri bulunmamaktadır.

B.3.1.2. Evsel Kaynaklar

Hakkari merkez ve ilçe belediyelerinde içme suyu arıtma tesisi bulunmamaktadır. Yüksekova ilçesinde DSİ tarafından Dilimli Barajı içmesuyu arıtma tesisi projesi inşaatı devam etmektedir. İçme ve kullanma amaçlı sular kaynak ve kuyu suları ile karşılanmaktadır.

B.3.2. Yayıllı Kaynaklar

B.3.2.1. Tarımsal Kaynaklar

*2025 yılı toplam kuru/sulu alan: 382.426,45 Sulu alan: 158.632,95 Kuru alan: 223.793,64

*Tarım yapılan alanlarda ilk on ürün: Çayır otu, Yonca, Buğday, Arpa, Korunga, Nohut, Üçgül, Fiğ, Elma ve Ceviz.

*İlimiz merkez ve ilçelerinde gübre bayii bulunmadığından veriler bulunmamaktadır.

*2024 yılında Elma ve Domates için pestisit denetim çalışmaları olmuştur.

B.3.2.2. Diğer

*İl Müdürlüğümüze herhangi bir veri iletilmemiştir.

B.4. Denizler

B.4.1. Deniz Kıyı Sularının Kirlilik Durumu

İlimizin denize kıyısı bulunmamaktadır.

Çizelge 17 – Kıyı su kütlelerinin ekolojik kalite değerlendirmesi

(Kaynak, yıl)

Su Yönetim Birimi Kodu	Su Yönetim Birimi Kapsadığı Alan	Ekolojik Kalite Durumu		
		20...	20...	20...
MAR10	İzmit İç körfez	Orta kalite	Zayıf kalite	Orta kalite

Ekolojik Kalite Renk Kodlaması

Çok İyi
İyi
Orta
Zayıf
Kötü

B.4.2. Plajların Su Kalitesi ve Mavi Bayrak Durumu

İlimizin denize kıyısı bulunmamaktadır.

B.4.3. Acil Müdahale Planları

İlimizin denize kıyısı bulunmamaktadır.

Çizelge 18 – 2024 yılı itibariyle acil müdahale planı hazırlaması gereken ve onaylı plana sahip kıyı tesisi sayısı

(Kaynak, Yıl)

Şehir	Acil Müdahale Planı Hazırlaması Gereken Kıyı Tesis Adedi	Onaylı Plana Sahip Kıyı Tesis Adedi

B.4.4. Atık Kabul Tesisleri ve Atık Alma Gemileri

İlimizin denize kıyısı bulunmamaktadır.

B.4.5. Denizdeki Balık Çiftlikleri

İlimizin denize kıyısı bulunmamaktadır.

B.4.6. Deniz Çöpleri

İlimizin denize kıyısı bulunmamaktadır.

B.5. Sektörel Su Kullanımları ve Yapılan Su Tahsisleri

B.5.1. İçme ve Kullanma Suyu

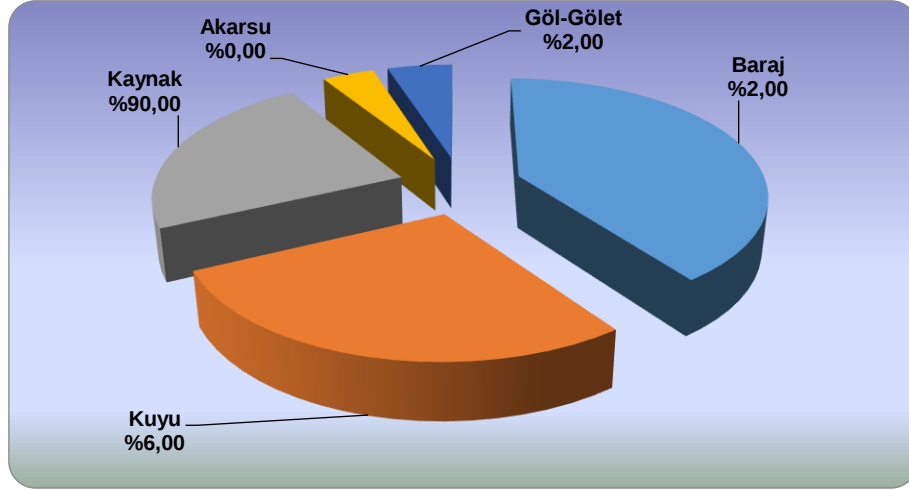
B.5.1.1 Yüzeysel su kaynaklarından kullanılan su miktarı ve içme suyu arıtım tesisi mevcudiyeti

Hakkâri Merkezine, Berçelan Yaylası Kaynak Grubu, Golan Kaynağı ve Kırkçeşme Kaynağı isale hatları ile su getirilmiştir.

Yüksekova ilçesi belirli mahallesi adaklı doğal kaynak suyu hattı ile yıllık 402.000 m³ su hacmi ile ihtiyaç sağlanmaktadır.

Ayrıca ilçe halkının su ihtiyacını karşılanabilmesi için DSİ tarafından inşa edilen Dilimli barajından yine DSİ tarafından içme suyu arıtma tesisi yapılmış olup, bu tesisten su temini projenin tamamlanmasına müteakiben günlük 75,000 m³ kapasiteli içme suyu temini sağlanacaktır.

Derecik ilçesi belirli mahalleleri Gelişen Mordağ (Goste) Hattı (Goste) doğal kaynak suyu hattı ile yıllık 590.043,65 m³ su hacmi ile ihtiyaç sağlanmaktadır.



Grafik 4 - 2024 yılı belediyeler tarafından içme ve kullanma suyu şebekesi ile dağıtılmak üzere temin edilen su miktarının kaynaklara göre dağılımı
(Belediyeler, 2024),

İl bazında göç vermesi nedeniyle nüfus yıllar bazında azalmaktadır. İçmesuyu kaynaklarından gün aşırı 15 Mahalleye 48 saatte 4 saat su aralığında su verilmektedir. Merkez çarşı kısmına günde iki kez su dağıtımı yapılmaktadır. Mevcut alt yapı ve su kaynaklardan dolayı gün aşırı 24 saat esasına göre her gün su verilmektedir. Yapılması planlanan projeler ve yeni çalışmalar sonucu kayıp kaçak su sorunları ve alt yapı içmesuyu işi çalışmaları tamamlanmasıyla birlikte su sorunları çözüme kavuşturulacaktır. Su kaynakları Berçelan ve Golan olup sondaj kuyularında bulunmaktadır. Arıtma tesisi bulunmamaktadır.

İçmesuyu kullanımı 59 484 nüfuslu ilimiz içmesuyu kaynakları olan Berçelan ve Golan içmesuyu isale kaynak ve sondaj kuyularında su temini almaktadır.

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

Otluca Köyün civarında sondaj kuyularımız mevcuttur. Yüksekova ilçesinde içmesuyu arıtma tesisi inşaat aşaması tamamlanmış henüz işletmeye alınmamış olup diğer ilçelerde arıtma tesisimiz bulunmamaktadır.

Yeraltı su kaynakları içmesuyu evsel %55 sanayide %2 kullanılmaktadır. Tarımda kullanılmamaktadır.

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

-	Berçelan Yaylası Kaynakları	:231,5 lt/sn
-	Golan Yaylası Kaynakları	:146 lt/sn
-	Kırkçeşme üçgöze Kaynakları	:24,5 lt/sn
-	Otluca Karadağ ve Şeyh Musa Kaynakları	:35 lt/sn
-	Otluca Cemialekan ve Merzan Mah. Sondaj Kuyu Kaynakları:	110 lt/sn

Kaynaktan alınan suların arıtma tesisinden geçirilmemektedir. Arıtma tesisinin yapılması ileri ki projelerde yer almaktadır.

B.5.2. Sulama

Hakkari ilinde DSİ 17. Bölge Müdürlüğü tarafından Durankaya Beldesi ve Bağışlı köyü bölgelerinde tarımsal sulama projeleri çalışmaları devam etmektedir.

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

Hakkari ili genelinde bazı köylerde Doğu Anadolu Kalkınma Ajansı ve DSİ tarafından yapılan sulama kanalları ile salma sulama yöntemleri ile tarım faaliyetlerinin yapıldığı gözlemlenmiştir. Yapılan tarım faaliyetlerine ilişkin sayısal verilere ulaşılamamıştır.

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

Hakkari ilinde yapılan sulama yöntemleri ile ilgili bilgiler bulunamamıştır.

B.5.3. Endüstriyel Su Temini

İl genelinde sanayi kuruluşu, fabrikalar, organize sanayi bölgeleri bulunmamaktadır.

B.5.4. Enerji Üretimi Amacıyla Su Kullanımı

Hakkari İlimiz su kaynakları üzerinde enerji üretmek amacı ile kurulması planlanan hidroelektrik santralleri ile ilgili bilgiler aşağıdaki tabloda belirtilmiştir.

SIRA NO	HES PROJESİNİN ADI	NEHİR/DERE/ÇAY	İLÇESİ	KURULU GÜCÜ(MW)	ORT.YILLIK ÜRETİM(Gwh)
1	Bağışlı HES	Karasu/Zap Suyu	Yüksekova	29,572	95,0
2	Kırıkdağ HES	Beyazsu/Zap Suyu	Merkez	16,860	61,918
3	Otluca HES	Sugözü Deresi	Merkez	1,280	3,5
4	Aslandağı Beyyurdu HES	Bembo Çayı	Şemdinli	19,16	64,720

B.5.5. Rekreatiyonel Su Kullanımı

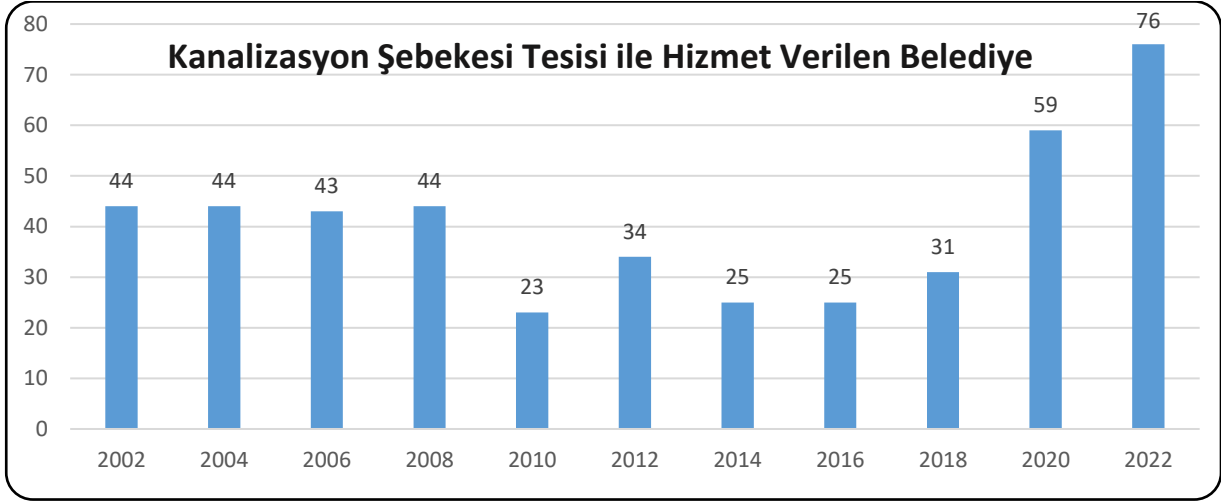
Hakkari ilinde rekreatiyonel amaçlı sular belediyenin şebeke sisteminden (kaynak suları ve su kuyuları) temin edilmektedir. Bu amaçla kullanılan sular park ve bahçelerin sulanması havuzlar ve yol temizliği kapsamında kullanılmaktadır.

B.6. Çevresel Altyapı

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

Hakkari il genelinde içme suyu arıtma tesisi ve atık su arıtma tesisi bulunmamaktadır. Yüksekova ilçesinde içme suyu arıtma tesisi ve atıksu arıtma tesisi inşaatları tamamlanmış olup henüz işletmeye alınmamıştır.

Yıl	2022 yılında kanalizasyon şebekesi tesisi ile hizmet verilen belediye nüfusunun toplam nüfusa oranı
2002	44
2004	44
2006	43
2008	44
2010	23
2012	34
2014	25
2016	25
2018	31
2020	59
2022	76



Grafik 5 – Yıllar bazında kanalizasyon şebekesi tesisi ile hizmet verilen belediye nüfusunun toplam nüfusa oranı
(TÜİK, 2024)

“Atıksu arıtma tesisi” başlığında Hakkari İli için MEDAS ve diğer veritabanlarında veri bulunmamaktadır.

“Atıksu arıtma tesisi ile hizmet verilen belediye sayısı” başlığında Hakkari İli için MEDAS ve diğer veritabanlarında veri bulunmamaktadır.

“Atıksu arıtma tesisi hizmeti verilen nüfusun toplam belediye nüfusuna oranı” başlığında Hakkari İli için MEDAS ve diğer veritabanlarında veri bulunmamaktadır.

Çizelge 19 – 2024 yılı itibariyle kentsel atıksu arıtma tesislerinin durumu
(Belediyeler, 2024)

Yerleşim Yerinin Adı		Belediye Atıksu Arıtma Tesisi Olup Olmadığı?			Belediye Atıksu Arıtma Tesisi Türü			Mevcut Kapasitesi (ton/gün)	SAİS Kabini Durumu (var/yok)	Arıtılan /Deşarj Edilen Atıksu Miktarı (m ³ /sn)	Deşarj Noktası	Deniz Deşarjı (var/yok)	Hizmet Verdiği Nüfus	Oluşan AAT Çamur Miktarı (ton/yıl)
		Var	İnşa/plan aşamasında	Yok	Fiziksel	Biyolojik	İleri							
İl Merkezi	Merkez			Yok										
İlçeler	Yüksekova	Var	İnşaat aşaması tamamlandı.		x	x			Var	0,17	Büyükçay Deresi	Yok	87 057	8 909
	Şemdinli			Yok										
	Çukurca			Yok										
	Derecik			Yok										

*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.

Yüksekova Belediyesinden alınan bilgilere göre atıksu arıtma tesisi inşaatı tamamlanmış olup henüz işletmeye alınmamıştır. Tabloda yer alan bilgiler işletmeye alındıktan sonra elde edilecek verilerdir.

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

*İlimizde Organize sanayi bölgesi bulunmamaktadır.

Çizelge 20 – 2024 yılı OSB, Serbest Bölgeler ve Sanayi Sitelerinde atıksu arıtma tesislerinin (AAT) durumu

(Belediyeler, 2024)

OSB/Serbest Bölge/Sanayi Sitesi Adı	Mevcut Durumu	Kapasitesi (ton/gün)	SAİS Kabini Durumu (var/yok)	AAT Türü	AAT Çamuru Miktarı (ton/gün)	Deşarj Ortamı

*İlimizde OSB atık su arıtma tesisi yoktur.

Çizelge 21 – 2024 yılı itibariyle münferit sanayiye ait atıksu arıtma tesisi (AAT) sayısı

(Belediyeler, 2024)

Tesis Statüsü	Toplam Tesis Sayısı	AAT'si Olan Tesis Sayısı
Üretim Sektörü/Sanayi Tesisi		
Turizm Tesisi veya Site Yönetimi		
Diğer		

B.6.3. Düzenli Depolama Tesislerinde Oluşan Sızıntı Sularının Yönetimi

Hakkari Katı Atık Birliği tarafından yapılan Katı atık düzenli depolama sahasının inşaatı tamamlanmış olup işletme aşaması çalışmaları devam etmektedir.

B.6.4. Arıtılmış Atıksuların Yeniden Kullanılması veya Bertarafı

Hakkari ili genelinde Yüksekova ilçesinde atıksu arıtma tesisi inşaatı tamamlanmış olup henüz işletme aşaması çalışmaları devam etmektedir.

İl genelinde hazır beton tesislerimize havuzlar yaptırılarak geri kullanım sağlama aşamasını yaygınlaştırmaya çalışılmaktadır.

Çizelge 22 – 2024 yılı itibariyle yeniden kullanılan veya bertaraf edilen arıtılmış atıksu durumu

(Belediyeler, 2024)

ARITILMIŞ ATIKSULARIN YENİDEN KULLANILMASI VEYA BERTARAFI								
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)	Diğer Yeniden Kullanım (m ³ /yıl)	TOPLAM (m ³ /yıl)

B.7. Toprak Kirliliği ve Kontrolü

B.7.1. Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalar

İlimizde “Toprak Kirliliğinin Kontrolü ve Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalara Dair Yönetmelik” kapsamında 32 tane firmanın EÇBS sisteminde “Kirlenmiş Sahalar Bilgi Sistemi”ne kayıtları onaylanmıştır. Yapılan denetimlerde ve saha ziyaretlerinde yönetmelik ile ilgili çalışmalar ve denetimler devam etmektedir.

B.7.2. Arıtma Çamurlarının Yönetimi

İlimiz sınırlar içerisinde Yüksekova Belediyesi hariç diğer Belediyelere ve OSB'lere ait atıksu arıtma tesisi olmadığından arıtma çamuru oluşmamaktadır. Yüksekova ilçesi atıksu arıtma tesisi inşaatı tamamlanmış olup henüz işletme aşamasına geçilmemiştir.

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

Müdürlüğümüz tarafından kapanan maden ocakları ile ilgili doğaya yeniden kazandırılması amacıyla yapılan çalışmaların denetimi devam etmektedir.

B.7.4. Tarımsal Faaliyetler İle Oluşan Toprak Kirliliği

İlde kullanılan gübre (bitki besin maddesi bazında), pestisit miktarları ve bunların çeşitlerinden söz edilerek, aşağıdaki çizelgeler doldurulmalıdır.

Çizelge 23 – 2024 yılında kullanılan ticari gübre tüketiminin bitki besin maddesi bazında ve yıllık tüketim miktarları
(Tarım Orman İl Müdürlüğü, 2024)

Bitki Besin Maddesi	Bitki Besin Maddesi Bazında Kullanılan Miktar (ton)	İlde Ticari Gübre Kullanılarak Tarım Yapılan Toplam Alan (ha)
Azot		İlimiz sınırları içerisinde kimyasal gübre satıcısı ve dağıtıcı bayi bulunmadığından 2024-2025 yılı içerisinde kullanılan gübre miktarları tespit edilememiştir.
Fosfor		
Potas		
TOPLAM		

*İl Müdürlüğümüze herhangi bir veri iletilmemiştir.

Çizelge 24 – 2024 yılında tarımda kullanılan girdilerden gübreler haricindeki diğer kimyasal maddeleri (tarımsal ilaçlar vb)
(Tarım Orman İl Müdürlüğü, 2024)

Kimyasal Maddenin Adı	Kullanım Amacı	Miktarı (ton)	İlde Tarımsal İlaç Kullanılarak Tarım Yapılan Toplam Alan (ha)
İnsektisitler			
Herbisitler			
Fungisitler			
Rodentisitler			
Nematositler			
Akarisitler			
Kışlık ve Yazlık Yağlar			
Diğer			
TOPLAM			

*İl Müdürlüğümüze herhangi bir veri iletilmemiştir.

Çizelge 25 – 2024 yılında topraktaki pestisit vb tarım ilacı birikimini tespit etmek amacıyla yapılmış analizin sonuçları
(Tarım Orman İl Müdürlüğü, 2024)

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)

*İl Müdürlüğümüze herhangi bir veri iletilmemiştir.

B.8. Sonuç ve Değerlendirme

Hakkari ili coğrafik yapısı ve yüksek rakımlı dağları ile yıllık yağışların çok olduğu su kaynakları açısından zengin bir ilimizdir.

Hakkari il genelinde evsel nitelikli atık su arıtma tesislerinin olmaması ve toplanan katı atıkların vahşi depolama yöntemleri ile bertaraf edilmesi sonucunda yüzeysel su kaynaklarının kirlenmesine sebep olmaktadır. İnşaat aşaması tamamlanmış Yüksekova Atıksu Arıtma Tesisleri ile Katı Atık Düzenli Depolama Tesisleri işletmeye alındıktan sonra kirlilik seviyeleri önemli ölçüde azalacaktır.

Kaynaklar

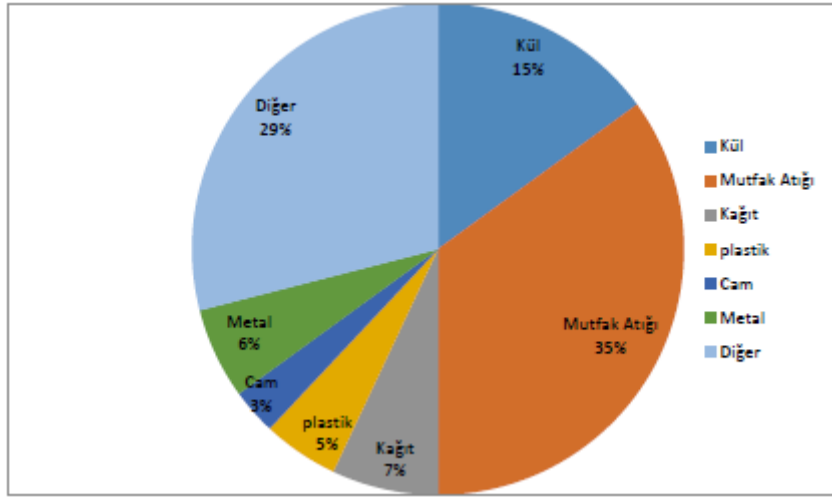
- Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
- Hakkari Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü
- DSİ
- Hakkari İli Belediye Başkanlıkları
- Hakkari Tarım ve Orman İl Müdürlüğü
- <https://sim.csb.gov.tr/>

C. ATIK

C.1. Belediye Atıkları

Hakkari il genelinde belediyeler ve İl Özel İdaresi tarafından çöplerin toplanması yapılmaktadır. Hakkari Katı Atık Birliği tarafından inşaatı tamamlanmış olan katı atık düzenli depolama sahası faaliyetine 2025 yılında başlaması planlanmaktadır. Toplanan atıklar ile ilgili istatistik bilgileri kayıtları tutulamamaktadır. Yüksekova belediyesinin belirli zamanlarda günlük tartımları yapması sonucunda yaklaşık olarak yaz aylarında 160 ton/gün kış aylarında ise 220 ton/gün atık oluştuğu bilgisine ulaşılmaktadır.

Hakkari genelinde kış aylarında kullanılan kömürlerin küllerinin kentsel atıklar ile birlikte bertaraf edilmesi kış aylarındaki artışın sebebini oluşturmaktadır. Hakkari merkezde geçen yıl itibari ile kullanılmaya başlanan doğal gaz enerjisi ile birlikte kış ve yaz aylarında yaşanan bu farkın giderek azalacağı düşünülmektedir.



Grafik 6 -2024 yılı itibariyle Belediye atık karakterizasyonu
(Yüksekova Bel, 2024)

İl Müdürlüğü tarafından Belediye veya Türkiye İstatistik Kurumu'ndan (TÜİK) elde edilecek verilerden aşağıdaki çizelge doldurulmalıdır.

Çizelge 26 – 2024 yılı için il/ilçe belediyelerince toplanan ve yerel yönetimlerce (büyükşehir belediyesi/ belediye/ birliklerce) yönetilen belediye atığı miktarı ve toplanma, taşınma ve bertaraf yöntemleri
(Belediyeler, 2024)

Büyükşehir/İl/İlçe Belediye veya Birliğin Adı	Büyükşehir Belediyesi / İlçe Belediyeleri/ Birlik ise birliğe üye olan belediyeler	Birlik Üyesi Olmayan İlçe Belediyeleri	Nüfus	Toplanan Atık Miktarı (ton/gün)		Sıfır atık yönetim sistemi çerçevesinde kaynağında ayrı toplanan Atık Miktarı (ton/gün)	Tesis İşletmecisi (*) (Belediye (B), Özel Sektör (OS), Belediye Şirketi (BŞ))*	Mevcut Belediye Atığı Yönetim Tesisi Türü				
				Yaz	Kış			Düzenli Depolama	Düzenli Depolama Öncesi Yapılan Ön İşlem (Mekanik Ayırma/ Biyokurutma/ Kompost/ Biyometanizasyon, ATY vb.)	Atık Yakma	Depo Gazından Enerji Üretimi	Diğer
Yüksekova			121 153	160	220	YOK	(OS) (B)	VAR	VAR	YOK	YOK	
Durankaya			4000	-	-	YOK	B	VAR	YOK	YOK	YOK	-
Şemdinli				73	73	YOK	B	VAR	YOK	YOK	YOK	-
İl Geneli			125 153	233	293							

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

*Hakkari ili genelinde toplanan atıklar ile ilgili istatistiki veriler tutulamıyor. Hakkari ili için inşaatı tamamlanmış olan katı atık düzenli depolama işletmeye alınınca sorunlar çözülmüş olacaktır.

C.2. Hafriyat Toprağı, İnşaat Ve Yıkıntı Atıkları

“Hakkari ilinde oluşan hafriyat ve yıkıntı atıkları belediyelerin uygun gördüğü alanlarda depolanmakta, yapımları devam eden yol çalışmalarında dolgu malzemeleri olarak kullanılmaktadır.

Çizelge 27–2024 yılı itibariyle hafriyat toprağı, inşaat ve yıkıntı atıkları yönetimi
(Belediyeler, 2024)

Belediye Adı	Üretilen İnşaat /Yıkıntı Atığı Miktarı (m³/yıl)	Ortaya Çıkan Hafriyat Toprağı Miktarı (m³/yıl)	İnşaat ve Yıkıntı Atıklarının Yönetimi				Hafriyat Toprağı Yönetimi	
			Geri Kazanım Tesisi Adı	Geri Kazanım Tesisi Adresi	Düzenli Depolama Tesisi Adı	Düzenli Depolama Tesisi Adresi	Döküm Sahası Adı	Döküm Sahası Adresi
İl Geneli (Toplam)								

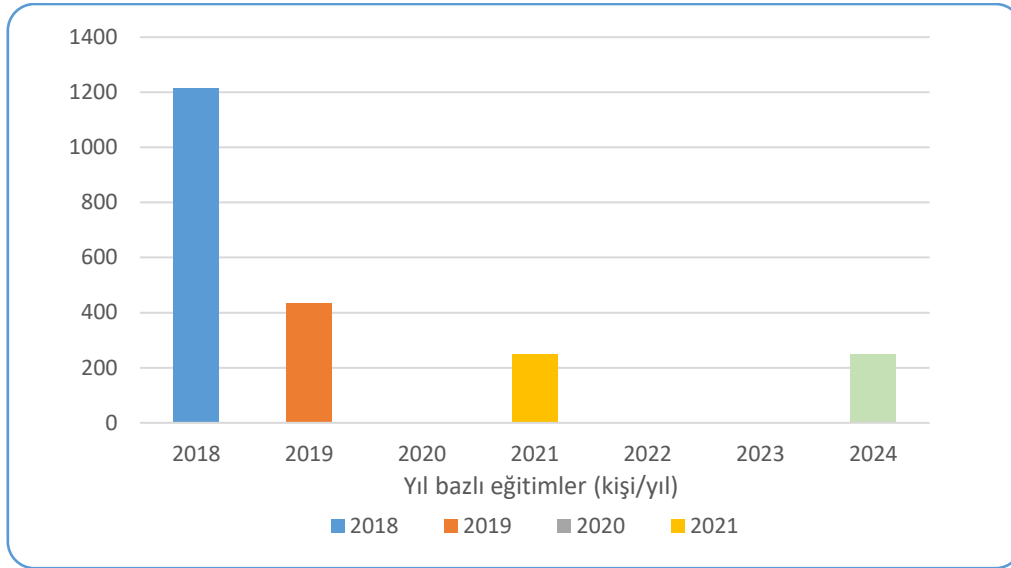
C.3. Sıfır Atık Yönetimi

Sıfır Atık Yönetim Sistemiyle ilgili çalışmalara ilimizde 2018 yılı sonunda başlanmış olup aktif olarak uygulamalar 2019 yılında başlanmıştır. 2021 ve 2022 yılları için Sıfır Atık Yönetmeliği Ek-1 “Sıfır Atık Yönetim Sisteminin Oluşturulmasına Yönelik Uygulama Takvimi”ne göre Temel Seviye Sıfır Atık Belgesi alması gereken kurum ve kuruluşlar bilgilendirilmiştir ve belge almaları sağlanmıştır. Ayrıca Türkiye Belediyeler Birliği ile Bakanlığımızın ortak çalışmaları neticesinde Belediyelere sıfır atık konulu eğitim verilecektir.

C.3.1. Eğitimler

İlde Sıfır Atık Yönetimi kapsamında verilen eğitimler ve farkındalık çalışmalar ile atık önleme ve azaltım kapsamındaki çalışmalar belirtilmeli ve düzenlenen eğitimlere ilişkin bilgiler verilmelidir. Yıl bazlı karşılaştırma için aşağıda yer alan grafik oluşturulmalıdır.

2024 yılında Sıfır Atık kapsamında il genelinde 250 kişiye eğitim verilmiştir.



Grafik 7 – Yıllar bazında sıfır atık yönetimi kapsamında verilen eğitimlere katılan kişi sayısı
(HÇŞİDİM, 2024)

C.3.2. Atık Getirme Merkezleri

Hakkari Merkez ve diğer belediyelerde sıfır atık kapsamında alt yapı çalışmaları devam etmektedir.

Çizelge 28–2024 yılı itibariyle Atık Getirme Merkezleri/ Mobil Atık Getirme Merkezleri
(HÇŞİDİM, 2024)

Atık Getirme Merkezi (AGM) /Mobil AGM	Belediye/AVM	Atık Getirme Merkezi Sayısı	AGM Alan Bilgisi(m ²)	Toplanan Atık Grupları
Atık Getirme Merkezi	Belediyesi			
Mobil Atık Getirme Merkezi	Belediyesi			
Mobil Atık Getirme Merkezi	AVM			

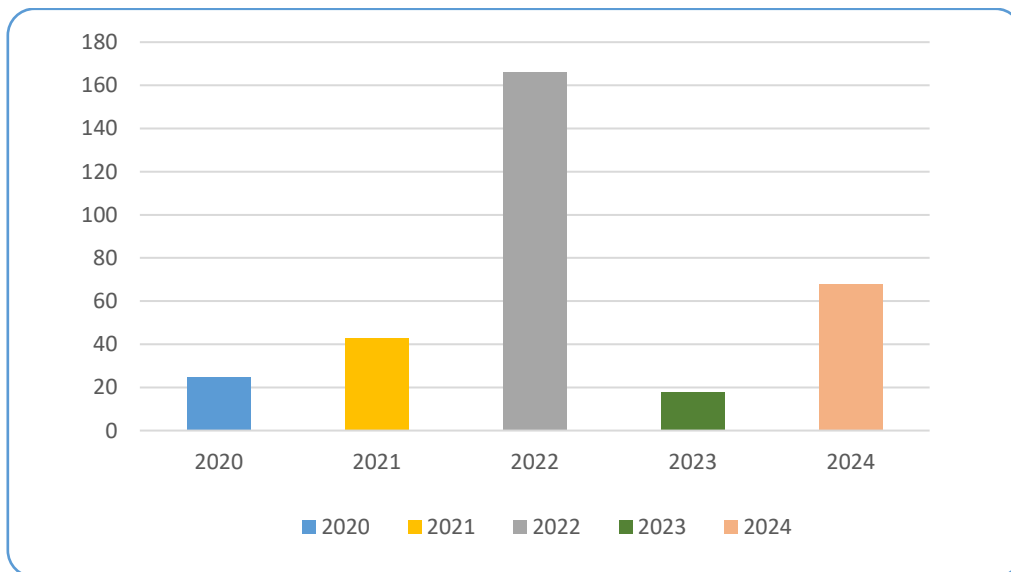
Hakkari genelinde belediyelere sıfır atık konusunda bilgilendirmek maksatlı görüşmeler ve yazışmalar yapılmıştır. İl genelinde oluşan atıkların ayrıştırılacağı ve halkın geri kazanılabilir atıkları getirecekleri atık getirme merkezlerinin yapılması için çalışmalar devam etmektedir.

C.3.3. Temel seviye Sıfır Atık Belgesi Alan Bina/Yerleşke Sayısı

İlde temel seviye sıfır atık belgesini alan bina/yerleşkelere ilişkin aşağıda yer alan çizelge doldurulmalıdır. Yıllar bazında karşılaştırma için de yine aşağıda yer alan grafik oluşturulmalıdır.

Çizelge 29 – 2024 yılı itibariyle temel seviye sıfır atık belgesini alan il genelindeki bina/yerleşkelerin sayısı
(EÇBS, 2024)

Kurum Türü	Sıfır Atık Belgesi Alan Bina/Yerleşke Sayısı
300 Ve Üzeri Konuta Sahip Siteler	-
Akaryakıt istasyonları ve Dinlenme Tesisi	-
Alışveriş Merkezi	-
Belediye	-
ÇED Yönetmeliği Ek-1 Listesinde Yer Alan Sanayi Tesisi	-
ÇED Yönetmeliği Ek-2 Listesinde Yer Alan Sanayi Tesisi	3
Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü	-
Diğer	9
Eğitim Kurumu ve Yurtlar	35
Havalimanı	-
İl Özel İdaresi	-
İş merkezi ve Ticari Plaza	-
Kafeterya ve Restoranlar	-
Kamu Kurum ve Kuruluşu	11
Kargo şirketleri	-
Konaklama İşletmeleri	1
Laboratuvarlar, hukuk büroları, dernek, kooperatif, çevre danışmanlık firmaları ve meslek kuruluşları, tüzel kişiliğe sahip kuruluşlar	-
Liman	-
Mesafeli Sözleşmeler Yönetmeliği kapsamında ambalajlı ürün satışı yapan yerler	-
Organize Sanayi Bölgesi	-
Sağlık Kuruluşu	1
Serbest Bölge, Sanayi Siteleri	-
Tren ve Otobüs Terminali	-
Zincir Marketler	8
Toplam Sayı	68



Grafik 8 – Yıllar itibariyle temel seviye sıfır atık belgesini alan bina/yerleşke sayısı
(EÇBS, 2024)

C.4. Ambalaj Atıkları

Hakkari il genelinde Ambalaj Atığı Toplama Ayırma Belgesine veya Ambalaj Atığı Geri Kazanım Lisansına sahip bir tesis bulunmamaktadır.

Çizelge 30 –2022 yılı ambalaj ve ambalaj atıkları istatistik sonuçları

(Atık Yönetim Uygulaması/Atık Beyan Sistemi, 2024)

Ambalaj Cinsi	Beyan Edilen Ambalaj Atığı Miktarı
Plastik	10 ton
Metal	
Kompozit	
Kağıt Karton	59 ton
Cam	
Ahşap	
Karışık	77 ton
Toplam	146 ton

Bölgemizde ve bölgeye yakın noktalarda geri dönüşüm tesisleri bulunmamaktadır. İnşaatı tamamlanan Entegre Katı Atık Düzenleme Tesisi faaliyete geçtiği zaman geri dönüşüm ünitesi faaliyette olacaktır.

Çizelge 31 - Kayıtlı ekonomik işletme sayısı

(HÇŞİDİM, 2024)

Piyasaya Süren İşletme Sayısı	0
Ambalaj Üreticisi Sayısı	0
Tedarikçi Sayısı	0

Çizelge 32 - 2024.yılında kayıtlı ambalaj atığı toplama ayırma tesisi sayısı

(e-İzin Uygulaması, 2024)

Ambalaj Atığı Toplama Ayırma Tesisi (TAT) Sayısı Toplam	1. Tip TAT Sayısı	2. Tip TAT Sayısı	3. Tip TAT Sayısı
0	0	0	0

Çizelge 33 - 2024 yılında ambalaj atığı geri kazanım tesisi sayısı

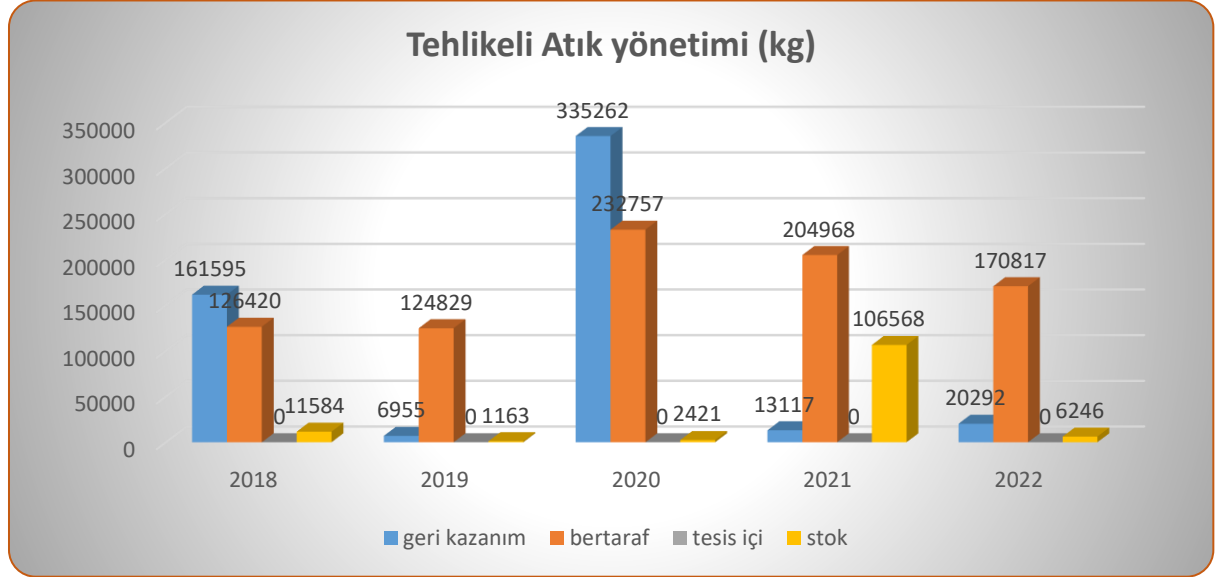
(e-İzin Uygulaması, 2024)

Ambalaj Atığı Geri Kazanım Tesisi (GKT) Sayısı Toplam*	Plastik Ambalaj Atığı GKT Sayısı	Kağıt-Karton Ambalaj Atığı GKT Sayısı	Cam Ambalaj Atığı GKT Sayısı	Metal Ambalaj Atığı GKT Sayısı	Ahşap Ambalaj Atığı GKT Sayısı	Kompozit Ambalaj Atığı GKT Sayısı	Tekstil Ambalaj Atığı GKT Sayısı
0	0	0	0	0	0	0	0

*Hakkari ilinde ambalaj atığı geri kazanım tesisi bulunmamaktadır.

C.5. Tehlikeli Atıklar

Hakkari genelinde oluşan tehlikeli atıklar; merkez ve ilçelerinde araçların bakım ve tamirlerinin yapıldığı sanayi sitelerinde, kamu kurumları şantiyelerinde, askeri tesislerde ve karargahlarda, hazır beton tesisleri ve maden ocakları gibi yerlerde oluşmaktadır. Oluşan atıklar PETDER veya özel lisanslı firmalar ile toplanmaktadır.



Grafik 9 – 2022 yılı Atık yönetim uygulaması verilerine göre ilimizdeki tehlikeli atık yönetimi*

(Atık Yönetim Uygulaması/Atık Beyan Sistemi, 2024)

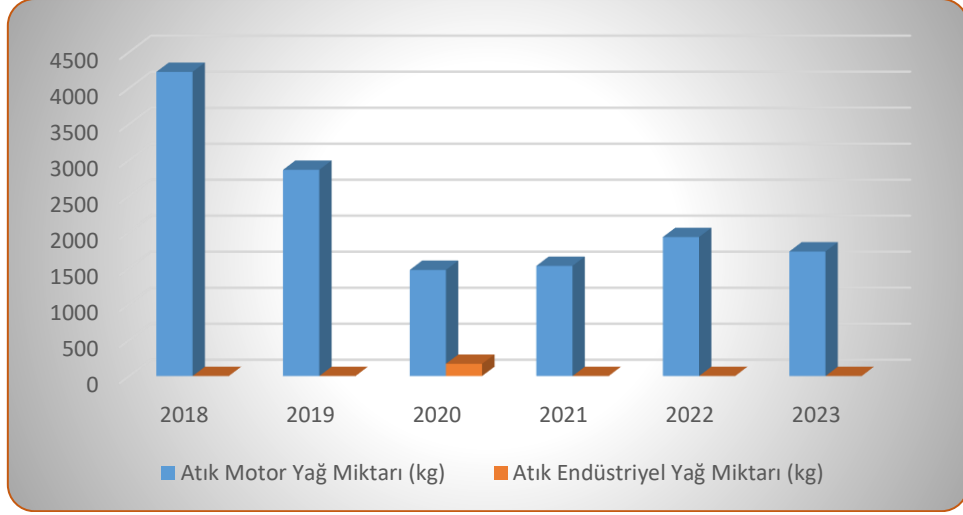
Çizelge 34 -2022 yılında atık işleme yöntemine göre tehlikeli atık miktarları*

(Atık Yönetim Uygulaması/Atık Beyan Sistemi, 2024)

ATIK İŞLEME YÖNTEMİ	MİKTARI (kg)
Geri Kazanım (R)	20.292
Bertaraf (D)	170.817

C.6. Atık Yağlar

YILLAR	2018	2019	2020	2021	2022
Atık Motor Yağ Miktarı (kg)	4224	2865	1474	1530	1930
Atık Endüstriyel Yağ Miktarı (kg)	0	0	170	0	0



Grafik 10 – Yıllar itibariyle ilinde atık madeni yağ miktarları &
(Atık Yönetim Uygulaması, 2024)

Çizelge 35 –2022 yılı için atık madeni yağ geri kazanım ve bertaraf miktarları
(Atık yönetim Uygulaması/Atık Beyan Sistemi, 2024)

Geri kazanım ^{&} (kg)	Nihai bertaraf (kg)	İhracat (kg)	Stok (kg)
1930	0	0	280

C.7. Atık Pil ve Akümülatörler

Çizelge 36 – Yıllar itibariyle atık akü ve pil miktarı (kg)*
(Atık Yönetim Uygulaması/Atık Beyan Sistemi, 2024)

2018	2019	2020	2021	2022
0	2	139	62	66

***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

Çizelge 37 –2022 yılı için atık bitkisel yağlarla ilgili veriler
(E-İzin, 2024, Atık Yönetim Uygulaması/Atık Beyan Sistemi, 2024)

Bitkisel Atık Yağ Ara Depolama Lisansı Verilen Tesis Sayısı ¹	Bitkisel Atık Yağ Miktarı (kg)		Lisans Alan Geri Kazanım Tesis Sayısı
	Kullanılmış Kızartma Yağ (20 01 26*)	Kullanım Ömrü Dolmuş Yağlar (20 01 25)	
0	1620	0	0

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

C.9. Ömrünü Tamamlamış Lastikler

Çizelge 38 – 2022 yılında oluşan ömrünü tamamlamış lastikler ile ilgili veriler
(Atık Yönetim Uygulaması, 2024)

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)
0	0	0	0	0	0

Çizelge 39 – Yıllar itibariyle beyan edilen ÖTL miktarları (ton/yıl)
(Atık Yönetim Uygulaması/Atık Beyan Sistemi*,2024)

	2019	2020	2021	2022
Geri Kazanım Miktarı	-	-	-	-
AYT Miktarı	-	-	-	-

C.10. Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyalar

Çizelge 40–2022 yılı AEEE toplanan ve işlenen miktarlar
(Atık Yönetim Uygulaması/Atık Beyan Sistemi, 2024)

AEEE'nin Biriktirildiği Atık Getirme Merkezleri ve Mobil Atık Getirme Merkezleri Sayısı	AEEE'lerin Biriktirildiği Transfer Noktası Sayısı	AEEE İşleme Tesisi Sayısı	Atık Getirme Merkezlerinde, Mobil Atık Getirme Merkezlerinde ve Transfer Noktalarında Biriktirilen AEEE Miktarı (ton)	İşlenen AEEE Miktarı (ton)

C.11. Ömrünü Tamamlamış Araçlar

Çizelge 41 – Hakkari İlinde yer alan ÖTA Tesis sayısı (Adet)
(Kaynak, yıl)

ÖTA Teslim Yerleri Sayısı	ÖTA Geçici Depolama Alanı Sayısı	ÖTA İşleme Tesisi Sayısı

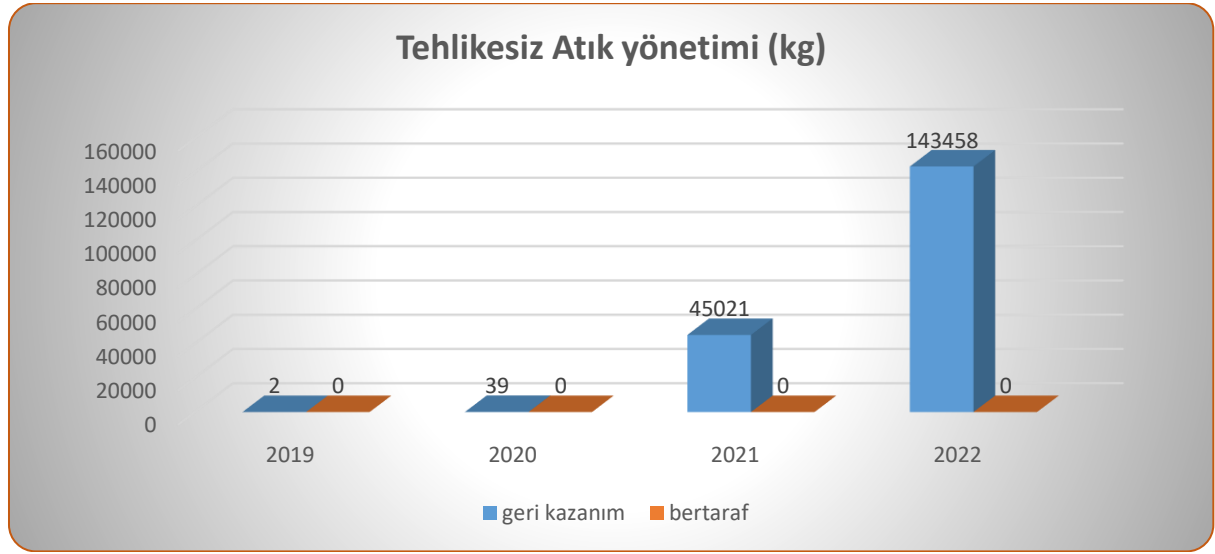
*İl Müdürlüğümüze herhangi bir veri iletilmemiştir.

Çizelge 42– Yıllar itibariyle teslim alınan ÖTA miktarı (adet)
(Ömrünü Tamamlamış Araçlar Bertaraf Takip Sistemi, Yıl)

2018	2019	2020	2021	2022

*İl Müdürlüğümüze herhangi bir veri iletilmemiştir.

C.12. Tehlikesiz Atıklar



Grafik 11 – 2022 Yılı Atık Yönetim Uygulaması verilerine göre ilimizdeki tehlikesiz atık yönetimi

(Atık Yönetim Uygulaması/Atık Beyan Sistemi, 2024)

Çizelge 43 –2022 Yılı tehlikesiz atıkların miktarı ve bertaraf edilmesi ile ilgili veriler

(Atık Yönetim Uygulaması/Atık Beyan Sistemi, 2024)

ATIK İŞLEME YÖNTEMİ	MİKTARI (Kg)
Geri Kazanım (R)	143.458
Bertaraf (D)	-

*İlimizde lisanslı Atık İşleme Tesisi bulunmamaktadır.

C.12.1 Demir ve Çelik Sektörü ve Cüruf Atıkları

Çizelge 44 – 2022 yılı için ildeki demir ve çelik üreticileri, cüruf ve bertaraf yöntemi (HÇŞİDİM, 2024)

Toplam Tesis sayısı	Kullanılan Hammadde Miktarı (ton/yıl)	Cüruf Miktarı (ton/yıl)	Bertaraf Yöntemi

* İlimizde Demir Çelik sektöründe faaliyet gösteren tesis bulunmamaktadır.

C.12.2 Kömürle Çalışan Termik Santraller ve Kül

Çizelge 45-2022 yılı termik santrallerde kullanılan kömür, oluşan cüruf ve uçucu kül miktarı (HÇŞİDİM, 2024)

Toplam Tesis sayısı	Kullanılan Kömür Miktarı (ton/yıl)	Oluşan Uçucu Kül Miktarı (ton/yıl)	Oluşan Cüruf (ton/yıl)

*İl genelinde Kömür ile çalışan termik santral bulunmamaktadır.

C.12.3 Atıksu Arıtma Çamurları

Hakkari il genelinde atıksu arıtma tesisi bulunmamaktadır. Yüksekova ilçesinde inşaatı tamamlanan bir adet atıksu arıtma tesisi olup işletmeye henüz alınmamıştır.

C.13. Tıbbi Atıklar

Çizelge 46 – 2024 yılında il sınırları içinde oluşan yıllık tıbbi atık miktarı
(Hakkari İl Sağlık Müdürlüğü, 2024)

İl/ilçe Belediyesinin Adı	Tıbbi Atık Yönetim Planı		Tıbbi Atık Taşıma araç sayısı		Toplanan tıbbi atık miktarı	Bertaraf Yöntemi		Bertaraf Tesisi Sterilizasyon/ Yakma		
	Var	Yok	Özel	Kamu		Yakma	Sterilizasyo n+ Düzenli Depolama	Belediyenin	Yetkili Firmanın	Tesisin Bulunduğu İl
Hakkari	X		1		206,297		X	X		Hakkari

Çizelge 47 - Yıllara göre tıbbi atık miktarı
(Atık Yönetim Uygulaması/Atık Beyan Sistemi, 2024)

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Tıbbi Atık Miktarı (ton)	114,976	130,220	127,267	124,989	233,438	205,033	170,863

C.14. Maden Atıkları

Hakkari genelinde maden zenginleştirme faaliyeti yapılmamaktadır. Bölgemizde bulunan flotasyon tesisi 2018 yılından itibaren faaliyette değildir.

Çizelge 48 – 2024 yılında maden zenginleştirme tesislerinden kaynaklanan atık miktarı
(HÇŞİDİM, 2024)

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

Yıl	Maden Atık Depolama Tesisleri (Atık Barajı, Yığın Liçi, Asit Üreten Pasa Depolama Alanı) Sayısı	İnert Maden Atık Depolama Tesisleri Sayısı	Kapatılmış ve Rehabilit Edilmiş Maden Atık Depolama Tesisleri Sayısı (Atık Barajı, Yığın Liçi (Özütlemesi), Pasa Depolama Alanı)	Terkedilmiş Maden Atık Depolama Sahaları Sayısı (Atık Barajı, Pasa Depolama Alanı)

C.15. Sonuç ve Değerlendirme

Hakkari ilinde toplanan atıklar vahşi depolama yöntemi ile bertaraf edilmektedir. Katı atık düzenli depolama sahasının faaliyetine başlaması ile bu problemin önüne geçilmesi planlanmaktadır. Hakkari genelinde oluşan geri kazanılabilir atıkların toplandıktan sonra geri kazanılması için en yakın yer olan Van'a gönderilmesi nakli masrafları düşünüldüğünde ekonomik olmamaktadır. Bu açıdan Hakkâri sınırları içerisinde bir tesis kurulması önem teşkil etmektedir.

Çizelge 49 – 2024 yılı itibariyle bulunan atık işleme tesisi sayısı*
(HÇŞİDİM, 2024)

Düzenli Depolama Tesisi Sayısı (1. Sınıf)	
Düzenli Depolama Tesisi Sayısı (2. Sınıf)	1
Düzenli Depolama Tesisi Sayısı (3. Sınıf)	
Atık Yakma ve Beraber Yakma	
Biyobozunur Atık İşleme-Mekanik Ayırma	
Biyobozunur Atık İşleme-Biyokurutma	
Biyobozunur Atık İşleme-Biyometanizasyon	
Biyobozunur Atık İşleme-Kompost	
Lisanslı Ambalaj Atığı Toplama Ayırma Tesisi ve Geri Kazanım Tesisi Sayısı	
Tehlikeli Atık Geri Kazanım Tesisi Sayısı	
Atık Yağ Geri Kazanım Tesisi Sayısı	
Bitkisel Atık Yağ Geri Kazanım Tesisi Sayısı	
Bitkisel Atık Yağ Ara Depolama Tesisleri	
Atık Pil ve Akümülatör Geri Kazanım Tesisi Sayısı	
Ömrünü Tamamlamış Lastik Geri Kazanım Tesisi Sayısı	
Ömrünü Tamamlamış Araç Geçici Depolama Alanı Sayısı	
Ömrünü Tamamlamış Araç İşleme Tesisi Sayısı	
Tıbbi Atık Sterilizasyon Tesisi Sayısı	
Tehlikesiz Atık Geri Kazanım Tesisi Sayısı	
Atık Elektrikli ve Elektronik Eşya İşleme Tesisi Sayısı	
Atık Elektrikli ve Elektronik Eşya Yeniden Kullanıma Hazırlama Tesisi	
Atık Elektrikli ve Elektronik Eşya Transfer Noktaları	
Maden Atığı Bertaraf Tesisi Sayısı	
Atık Yağ Rafinasyon Tesisi Sayısı	
Atık Yağ Transfer Noktaları	
PCB Arındırma Tesisleri	
Toplama Ayırma Tesisi	
1. Tip Toplama Ayırma Tesisi	
2. Tip Toplama Ayırma Tesisi	
3. Tip Toplama Ayırma Tesisi	

Kaynaklar

Atık Yönetim Uygulaması/Atık Beyan Sistemi

Ambalaj Bilgi Sistemi

Hakkari Belediye Başkanlıkları

Hakkari İl Sağlık Müdürlüğü

Ç. BÜYÜK ENDÜSTRİYEL KAZALARIN ÖNLENMESİ ÇALIŞMALARI

Ç.1. Büyük Endüstriyel Kazalar

“Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik” kapsamında Hakkari genelinde tesis bulunmamaktadır.

Çizelge 50 – 2024 yılında BEKRA kuruluşlarının sayısı
(HÇŞİDİM, 2024)

KURULUŞ	SAYISI
Alt Seviye	
Üst Seviye	
TOPLAM	

*İlimizde büyük endüstriyel tesis olmadığından “Büyük Endüstriyel Kazaların Kontrolü Hakkında Yönetmelik” kapsamında yapılan herhangi bir çalışma bulunmamaktadır.

Çizelge 51 – 2024 yılında BEKRA denetimi yapılan kuruluş sayısı

KURULUŞ	DENETİM SAYISI
Alt Seviye	
Üst Seviye	
Kapsam Dışı	
TOPLAM	

Ç.2. Sonuç ve Değerlendirme

“Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik” kapsamında Hakkari genelinde tesis bulunmamaktadır.

Kaynaklar

- BEKRA Bildirim Sistemi ve E-Denetim Uygulaması

D. PİYASA GÖZETİMİ VE DENETİMİ ÇALIŞMALARI

D.1. Piyasa Gözetimi ve Denetimi (PGD)

Katı yakıtlara ait piyasa gözetimi ve denetimleri 2872 sayılı Çevre Kanunu ve bu Kanuna dayanılarak yayımlanan ikincil mevzuat kapsamında gerçekleştirilmektedir. Yürütülen piyasa gözetimi ve denetimi çalışmalarına dair tüm veriler üçer aylık dönemlerle değerlendirilmekte ve Bakanlığımıza yazılı olarak bildirilmektedir.

Çizelge 52–2024 yılında Katı Yakıtlara Ait Piyasa Gözetimi ve Denetimi

(HÇŞİDİM, 2024)

	PGD Sayısı (Adet)	PGD Miktarı (Ton)	İdari Yaptırım Miktarı (TL)
İl Müdürlüğü	7	7.546	-
Yetki Devri Yapılan Kurum			

D.2. Sonuç ve Değerlendirme

Katı yakıtlara ait piyasa gözetimi ve denetimleri 2872 sayılı Çevre Kanunu ve bu Kanuna dayanılarak yayımlanan ikincil mevzuat kapsamında gerçekleştirilmektedir. Yürütülen piyasa gözetimi ve denetimi çalışmalarına dair tüm veriler üçer aylık dönemlerle değerlendirilmekte ve Bakanlığımıza yazılı olarak bildirilmektedir.

Kaynaklar

- Hakkari Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü

E. DOĞA KORUMA VE BİYOLOJİK ÇEŞİTLİLİK

E.1. Flora

İl sınırları içinde batıdan doğuya, kuzeyden güneye gidildikçe bitki örtüsünde belirgin bir değişim görülememektedir. Aynı durum vadi tabanlarından dağların zirvesine doğru çıkıldıkça da görülmektedir. Doğal orman sınırı 1800 – 2000 metreye kadardır. 2000 – 3000 metreler arası zengin çayırılık alanlardır. Bu alanlarda 1 metre yüksekliğinde gevenlere sıkça rastlanır. 3000 metreden sonra ise doğal bitki örtüsü ortadan kalkar. İl topraklarının %20 si orman ve funda örtüsü altındadır. Seyrek olarak vadi boylarında ve özellikle dağların kuzey yamaçlarında başta meşe toplulukları olmak üzere ardıç, huş, kavak, söğüt, dışbudak ve bazı yabancı ağaçları hariç tutarsak hakim antropojen steptir. Otsu bitkilerden oluşan bu formasyon içinde en sık rastlanan türler geven, yavşan otu, keçi kulağı, çoban yastığı, deve diken, kuzu dili, yabancı yonca ve yabancı korungadır. Ancak ilin güneyinde yer alan ve oldukça geniş bir alan kaplayan Torosların belirli bölgelerinde dağların arasına sıkışmış dar şeritler halinde meşe ağacı orman kalıntılarına rastlamak mümkündür.

İlin genel görünümünde bitki örtüsü bozkırdır. Lokal de olsa orman alanları ve seyrek bir dağılışı gösteren bazı ağaç türlerinden söz etmek mümkündür. Orman formasyonun yayılış sahası içinde meşe türleri, ardıç, titrek kavak, menengiç ve yabancı gülü yer alır. İlimiz biyo çeşitlilik açısından oldukça zengindir. Hakkâri ili ve çevresinde yükselti, eğim ve bakı faktörlerinin kısa mesafelerde çok değişiklik göstermesi, saha genelinde atmosfer sirkülasyonunun ortaya çıkardığı iklim içerisinde yerel iklimik alanlar ortaya çıkarmakta, bu da bitki örtüsünün çeşitlenmesine neden olmaktadır. Hakkâri ili için en önemli bitkilerden biri Ters Lale (Ağlayan Gelin) adıyla bilinen çiçektir, kendisine has görüntüsü ve endemik değeri ile ön plandadır.

“Ulusal Biyolojik Çeşitlilik Envanter ve İzleme Projesi” ile ulusal mevzuatımız ve taraf olduğumuz uluslararası sözleşmeler kapsamında, Hakkâri ili sınırları içerisinde biyolojik çeşitliliğin envanterinin oluşturularak izlenmesi amaçlanmaktadır. Bu proje, Hakkâri il sınırları içerisinde biyolojik çeşitliliği alansal olarak belirleyerek, biyolojik çeşitliliğin etkin korunması ve sürdürülebilir kullanımının sağlanması, dinamik izlemenin zamansal ve konumsal ekseninde gerçekleştirilmesi ile doğa koruma, doğal kaynak yönetimi ve arazi kullanım planlarının yapılması ile geliştirilecek yatırım projelerinin yönlendirilmesi ve seçeneklerin oluşturulmasına katkı sağlanacaktır.

Bu proje ile Damarlı (vasküler) bitkiler (Eğretiler ve Tohumlu Bitkiler), Omurgalı hayvanlar (Memeliler, Kuşlar, Balıklar, Sürüngenler, Çift yaşarlar) için literatür ve arazi çalışmaları, Tohumlu bitkiler (Eğretiler hariç - Karayosunları, Likenler ve Makromantarlar) ve Omurgasız hayvanlar için literatür çalışması yapılmış olup, biyolojik çeşitlilik envanter verileri oluşturularak, göstergelerin belirlenmiş ve bu göstergeler üzerinden etkin izlemenin gerçekleştirilebilmesi için uygun yöntemin belirlenmesi çalışmaları yapılmıştır. Elde edilen ilgili çalışma konularına ait tüm veriler Bakanlık tarafından geliştirilen “Nuh’un Gemisi Ulusal Biyolojik Çeşitlilik Veri Tabanı”na girilerek, CBS ortamında web tabanlı konumsal sunumu, yetkilendirilerek sorgulanması ve haritalanması imkânı sağlanmıştır.

Hakkari İli Flora Listesi Tablosu

SIRA NO	FAMİLYA	TÜR	ALT TUR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	İZLEME GÖSTERGESİ	REFERANS KAYNAK
1	Amaryllidaceae	<i>Allium cardiostemon</i>			Yamaç körmeni	Literatür	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
2	Amaryllidaceae	<i>Allium shatakiense</i>			Çatak soğanı	Literatür	L.Dış	L.Dış	NT	End.	İzl. Konu Değil	1.19
3	Amaryllidaceae	<i>Allium stearnianum</i>	vanense		Van körmeni	Literatür	L.Dış	L.Dış	NT	End.	İzl. Konu Değil	1.19
4	Amaryllidaceae	<i>Allium vineale</i>			Sirmo	Literatür	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
5	Asparagaceae	<i>Asparagus persicus</i>			Mereço	Literatür	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
6	Asparagaceae	<i>Asparagus verticillatus</i>			Gilemşe	Literatür	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
7	Asparagaceae	<i>Bellevia latifolia</i>			Kırlı sümbül	Literatür	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
8	Asparagaceae	<i>Bellevia pycnantha</i>			Saplı sümbül	Literatür	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
9	Asparagaceae	<i>Ornithogalum arcuatum</i>			Kurtkirişi	Literatür	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
10	Asparagaceae	<i>Ornithogalum narbonense</i>			Akbaldır	Literatür	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
11	Asparagaceae	<i>Ornithogalum oligophyllum</i>			Kurt soğanı	Literatür	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
12	Asparagaceae	<i>Ornithogalum orthophyllum</i>			Bayır yıldızı	Literatür	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
13	Asparagaceae	<i>Ornithogalum platyphyllum</i>			Dağ akyıldızı	Literatür	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
14	Asparagaceae	<i>Puschkinia peshmenii</i>			Kar sümbülü	Literatür	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	17
15	Asparagaceae	<i>Puschkinia scilloides</i>			Serhişing	Literatür	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
16	Boraginaceae	<i>Cynoglossum vanense</i>			Taş köpek dili	Literatür	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	17
17	Boraginaceae	<i>Myosotis platyphylla</i>			Cilo boncuğu	Literatür	L.Dış	L.Dış	VU	End.	İzl. Konu Değil	1
18	Boraginaceae	<i>Onosma armena</i>			Hevajo	Literatür	L.Dış	L.Dış	LC	End.	İzl. Konu Değil	1
19	Capparaceae	<i>Capparis ovata</i>			Kapari	Literatür	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1, 20
20	Caprifoliaceae	<i>Sambucus ebulus</i>			Mürver	Literatür	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	21
21	Caryophyllaceae	<i>Bufonia anatolica</i>		elator	Cilo hatunotu	Literatür	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	14
22	Caryophyllaceae	<i>Bufonia calyculata</i>			Özge hatunotu	Literatür	L.Dış	L.Dış	LC	End.	İzl. Konu Değil	1

SIRA NO	FAMİLYA	TÜR	ALT TUR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	İZLEME GÖSTERGESİ	REFERANS KAYNAK
23	Caryophyllaceae	<i>Dianthus crinitus</i>			Uzunçanak	Literatür	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
24	Caryophyllaceae	<i>Dianthus lactiflorus</i>			Süt karanfil	Literatür	L.Dış	L.Dış	NT	End.	İzl. Konu Değil	1,19,20
25	Caryophyllaceae	<i>Dianthus libanotis</i>			Ak karanfil	Literatür	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
26	Caryophyllaceae	<i>Dianthus muschianus</i>			İpar karanfili	Literatür	L.Dış	L.Dış	LC	End.	İzl. Konu Değil	1
27	Caryophyllaceae	<i>Dianthus orientalis</i>			Yar karanfili	Literatür	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
28	Compositae	<i>Cirsium hakkaricum</i>			Diz kangalı	Literatür	L.Dış	L.Dış	EN	End.	İzlenecek Tür	1
29	Compositae	<i>Reichardia glauca</i>			Karasakız	Literatür	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
30	Convolvulaceae	<i>Cuscuta europaea</i>			Bostanbozan	Literatür	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
31	Comaceae	<i>Cornus sanguinea</i>			Kansıgdiren	Literatür	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
32	Crassulaceae	<i>Rosularia davisii</i>			Hakkari kuruğu	Literatür	L.Dış	L.Dış	CD	End.	İzl. Konu Değil	1
33	Crassulaceae	<i>Sedum nanum</i>			Cüce koruk	Literatür	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
34	Crassulaceae	<i>Sedum subulatum</i>			Keditrnağı	Literatür	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
35	Crassulaceae	<i>Sedum tenellum</i>			Narın damkuruğu	Literatür	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	21
36	Cruciferae	<i>Aethionema fimbriatum</i>			Püsküllü mürsel	Literatür	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
37	Cruciferae	<i>Erysimum aucheranum</i>			Zarifeotu	Literatür	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	21
38	Cruciferae	<i>Erysimum macrostigma</i>			Kocabaşlı zarife	Literatür	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
39	Cruciferae	<i>Peltariopsis planisiliqua</i>			Kalkanotu	Literatür	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
40	Cucurbitaceae	<i>Bryonia aspera</i>			Şeytan şalgamı	Literatür	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	18
41	Euphorbiaceae	<i>Ricinus communis</i>			Hintyağı	Literatür	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	16
42	Gentianaceae	<i>Gentiana olivieri</i>			Afat	Literatür	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1,15,20
43	Gentianaceae	<i>Gentiana verna</i>			Hemşin gentiyani	Literatür	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
44	Gentianaceae	<i>Gentianella umbellata</i>			Top boduran	Literatür	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
45	Gentianaceae	<i>Lomatogonium carinthiacum</i>			Safranotu	Literatür	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1

SIRA NO	FAMİLYA	TÜR	ALT TUR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	İZLEME GÖSTERGESİ	REFERANS KAYNAK
46	Gentianaceae	<i>Swertia longifolia</i>			Uzun safraca	Literatür	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
47	Geraniaceae	<i>Biebersteinia multifida</i>			Çatal istangoza	Literatür	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
48	Geraniaceae	<i>Geranium kurdicum</i>			Sivok	Literatür	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
49	Geraniaceae	<i>Pelargonium quercetorum</i>			Sardunya	Literatür	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1,16,18
50	Globulariaceae	<i>Globularia trichosantha</i>			Köse yayılımı	Literatür	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
51	Gramineae	<i>Arundo donax</i>			Kargı	Literatür	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	16
52	Guttiferae	<i>Hypericum scabrum</i>			Karahasançayı	Literatür	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	16
53	Iridaceae	<i>Crocus biflorus</i>			Berfan	Literatür	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
54	Iridaceae	<i>Crocus cancellatus</i>			Gözenek	Literatür	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
55	Iridaceae	<i>Crocus kotschyanus</i>	<i>hakkariensis</i>		Çölemerik çiğdemi	Literatür	L.Dış	L.Dış	EN	End.	İzl. Konu Değil	1
56	Iridaceae	<i>Iris barnumae</i>			Van kurtkulağı	Literatür	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
57	Iridaceae	<i>Iris koyuncui</i>			Koyuncu nevruzu	Literatür	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	8
58	Iridaceae	<i>Iris zagrica</i>	<i>zagrica</i>		Zağros kurtkulağı	Literatür	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	4
59	Iridaceae	<i>Iris zagrica</i>	<i>hakkariensis</i>		Hakkari navruzu	Literatür	L.Dış	L.Dış	NE	End.	İzl. Konu Değil	12
60	Labiatae	<i>Dracocephalum aucheri</i>			Karejderi	Literatür	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
61	Labiatae	<i>Lamium tomentosum</i>			Boz balıkcak	Literatür	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
62	Labiatae	<i>Marrubium anisodon</i>			Yayotu	Literatür	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
63	Labiatae	<i>Marrubium astracanicum</i>			Mor yayotu	Literatür	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
64	Labiatae	<i>Marrubium cordatum</i>			Yayla dermesi	Literatür	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
65	Labiatae	<i>Marrubium cuneatum</i>			Elkurtaran	Literatür	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
66	Labiatae	<i>Micromeria cremnophila</i>	<i>anatolica</i>		Taş boğumcuğu	Literatür	L.Dış	L.Dış	LC	End.	İzl. Konu Değil	1,19
67	Labiatae	<i>Micromeria cymuligera</i>			Kayıp boğumcuk	Literatür	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
68	Labiatae	<i>Micromeria mollis</i>			Narinfesleğen	Literatür	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1

SIRA NO	FAMİLYA	TÜR	ALT TUR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	İZLEME GÖSTERGESİ	REFERANS KAYNAK
69	Labiatae	<i>Nepeta trachonitica</i>			Kızıl pisikotu	Literatür	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1,15
70	Labiatae	<i>Nepeta trautvetteri</i>			Yeni pisikotu	Literatür	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	15
71	Labiatae	<i>Origanum acutidens</i>			Zemul	Literatür	L.Dış	L.Dış	LC	End.	İzl. Konu Değil	1
72	Labiatae	<i>Scutellaria hastifolia</i>			Mızraklı kaside	Literatür	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
73	Labiatae	<i>Stachys ballotiformis</i>			Kızıl çayçe	Literatür	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
74	Labiatae	<i>Stachys hakkariensis</i>			Hakkari çayı	Literatür	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	10
75	Labiatae	<i>Stachys megalodonta</i>	<i>mardinensis</i>		Gevrek deliçay	Literatür	L.Dış	L.Dış	NT	End.	İzl. Konu Değil	1
76	Labiatae	<i>Stachys menthoides</i>			Nanelisi	Literatür	L.Dış	L.Dış	LC	End.	İzl. Konu Değil	1
77	Labiatae	<i>Stachys spectabilis</i>			Alaca karabaş	Literatür	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
78	Labiatae	<i>Stachys subnuda</i>			Şaşkın karabaş	Literatür	L.Dış	L.Dış	VU	End.	İzl. Konu Değil	1
79	Leguminosae	<i>Astragalus ascicalyx</i>			Külâh geveni	Literatür	L.Dış	L.Dış	NE	End.	İzl. Konu Değil	1
80	Leguminosae	<i>Astragalus ermineus</i>			Sansar geveni	Literatür	L.Dış	L.Dış	CD	End.	İzl. Konu Değil	1
81	Leguminosae	<i>Astragalus karabaghensis</i>			Karabağ geveni	Literatür	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1,16
82	Leguminosae	<i>Astragalus sachanewii</i>			Çölemerik geveni	Literatür	L.Dış	L.Dış	NT	End.	İzl. Konu Değil	1
83	Leguminosae	<i>Astragalus tauricolus</i>			Maden geveni	Literatür	L.Dış	L.Dış	LC	End.	İzl. Konu Değil	1
84	Leguminosae	<i>Astragalus yueksekovae</i>			Gevâr geveni	Literatür	L.Dış	L.Dış	NE	End.	İzl. Konu Değil	1,15
85	Leguminosae	<i>Coluteae cilicica</i>			Patlangaç	Literatür	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1, 20
86	Leguminosae	<i>Hedysarum cappadocicum</i>			Tatlı tırfıl	Literatür	L.Dış	L.Dış	LC	End.	İzl. Konu Değil	1
87	Leguminosae	<i>Onobrychis carducorum</i>			Şark korungası	Literatür	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
88	Leguminosae	<i>Onobrychis transcaucasica</i>			Kaf korungası	Literatür	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
89	Leguminosae	<i>Onobrychis major</i>			Ana korunga	Literatür	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
90	Leguminosae	<i>Onobrychis nitida</i>			Fırat korungası	Literatür	L.Dış	L.Dış	EX	End.	İzl. Konu Değil	1
91	Leguminosae	<i>Onobrychis sulphurea</i>		<i>vanensis</i>	Doğu korungası	Literatür	L.Dış	L.Dış	NT	End.	İzl. Konu Değil	1,19,20

SIRA NO	FAMİLYA	TÜR	ALT TUR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	İZLEME GÖSTERGESİ	REFERANS KAYNAK
92	Leguminosae	<i>Oxtropis lupinoides</i>			Üç gagageveni	Literatür	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
93	Leguminosae	<i>Oxtropis savellanica</i>			Gür gagageveni	Literatür	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
94	Leguminosae	<i>Trifolium retusum</i>			Küçük üçgül	Literatür	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
95	Leguminosae	<i>Trifolium rytidosemium</i>		<i>rytidosemium</i>	Katuna	Literatür	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
96	Leguminosae	<i>Trigonella brachycarpa</i>			Çemenotu	Literatür	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
97	Leguminosae	<i>Vavilovia formosa</i>			Çakıl bezelyesi	Literatür	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
98	Leguminosae	<i>Vicia rafiqae</i>			İspiriz fiği	Literatür	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
99	Leguminosae	<i>Vicia satdaghensis</i>			Şah burçak	Literatür	L.Dış	L.Dış	NE	End.	İzl. Konu Değil	1
100	Leguminosae	<i>Vicia splendens</i>			Özbakla	Literatür	L.Dış	L.Dış	VU	End.	İzl. Konu Değil	1
101	Leguminosae	<i>Vicia tetrasperma</i>			Kırkbakla	Literatür	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
102	Liliaceae	<i>Fritillaria straussii</i>			Ayaklı lale	Literatür	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
103	Liliaceae	<i>Fritillaria zagrica</i>			Mahçup lale	Literatür	L.Dış	L.Dış	VU	End. Değil	İzl. Konu Değil	1,19
104	Liliaceae	<i>Nectaroscordum tripedale</i>			Şahsarmısağı	Literatür	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
105	Liliaceae	<i>Tulipa sintenisii</i>			Muş lalesi	Literatür	L.Dış	L.Dış	LC	End.	İzl. Konu Değil	1
106	Liliaceae	<i>Tulipa systola</i>			Alal	Literatür	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	4
107	Olygalaceae	<i>Polygala anatolica</i>			Yılanyoncası	Literatür	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
108	Onagraceae	<i>Epilobium confusum</i>			Mukaddes defne	Literatür	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
109	Onagraceae	<i>Epilobium stevenii</i>			Acemyakısı	Literatür	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
110	Ophioglossaceae	<i>Botrychium lunaria</i>			Gazaldili	Literatür	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
111	Orchidaceae	<i>Cephalanthera kotschyana</i>			Koç salebi	Literatür	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
112	Orchidaceae	<i>Epipactis helleborine</i>			Bindallıçiçeği	Literatür	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
113	Orchidaceae	<i>Epipactis veratrifolia</i>			İrazbindallı	Literatür	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
114	Orchidaceae	<i>Gymnadenia conopsea</i>			Başak salebi	Literatür	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
115	Orchidaceae	<i>Limodorum abortivum</i>			Saçuzatan	Literatür	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1

SIRA NO	FAMİLYA	TÜR	ALT TUR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	İZLEME GÖSTERGESİ	REFERANS KAYNAK
116	Orchidaceae	<i>Orchis coriophora</i>			Pirinççiçeği	Literatür	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
117	Orchidaceae	<i>Orchis mascula</i>			Çam salebi	Literatür	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
118	Orchidaceae	<i>Orchis schulzei</i>			Dağ ablamotu	Literatür	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
119	Orchidaceae	<i>Orchis spitzelii</i>			Dağ salebi	Literatür	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
120	Orchidaceae	<i>Orchis tridentata</i>			Pirinççiçeği	Literatür	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
121	Orobanchaceae	<i>Orobanche alba</i>			Boğasak	Literatür	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
122	Oxalidaceae	<i>Oxalis pes-caprae</i>			Koca ekşiyonca	Literatür	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
123	Papaveraceae	<i>Corydalis rutifolia</i>	<i>kurdica</i>		Şepirze	Literatür	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
124	Papaveraceae	<i>Papaver polychaetum</i>			Karakovancık	Literatür	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
125	Papaveraceae	<i>Papaver rhoeas</i>			Gelincik	Literatür	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	21
126	Primulaceae	<i>Androsace caduca</i>			Salkım arınca	Literatür	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
127	Primulaceae	<i>Androsace villosa</i>			Catili	Literatür	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
128	Primulaceae	<i>Dionysia teucrioides</i>			Işıkotu	Literatür	L.Dışı	L.Dışı	EN	End.	İzl. Konu Değil	1
129	Primulaceae	<i>Primula algida</i>			Dağtutyası	Literatür	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
130	Primulaceae	<i>Primula davisii</i>			Zarınca	Literatür	L.Dışı	L.Dışı	VU	End.	İzl. Konu Değil	1,19
131	Rafflesiaceae	<i>Pilostyles haussknechtii</i>			Kızılşaya	Literatür	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
132	Ranunculaceae	<i>Anemone albana</i>			Rüzgâr çiçeği	Literatür	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
133	Rhamnaceae	<i>Paliurus spina-christi</i>			Karaçalı	Literatür	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	16
134	Rhamnaceae	<i>Rhamnus cornifolius</i>			Hakkâri cehrisi	Literatür	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
135	Rhamnaceae	<i>Rhamnus orbiculatus</i>			Çember cehri	Literatür	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
136	Rosaceae	<i>Amygdalus arabica</i>			Arap bademi	Literatür	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
137	Rosaceae	<i>Amygdalus trichamygdalus</i>		<i>elongata</i>	Haşmet bademi	Literatür	L.Dışı	L.Dışı	VU	End.	İzl. Konu Değil	1
138	Rosaceae	<i>Cerasus brachypetala</i>	<i>bornmuelleri</i>		Yırtık kiraz	Literatür	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
139	Rosaceae	<i>Crataegus curvisepala</i>			Kızılcırık	Literatür	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1, 20

SIRA NO	FAMİLYA	TÜR	ALT TUR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	İZLEME GÖSTERGESİ	REFERANS KAYNAK
140	Rosaceae	<i>Potentilla carduchorum</i>			Zap parmakotu	Literatür	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
141	Rosaceae	<i>Potentilla hololeuca</i>			Pak parmakotu	Literatür	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
142	Rosaceae	<i>Prunus divaricata</i>	<i>ursina</i>		Yunus eriği	Literatür	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
143	Rosaceae	<i>Pyrus salicifolia</i>		<i>serrulata</i>	Dadaş armudu	Literatür	L.Dışı	L.Dışı	EN	End.	İzl. Konu Değil	1
144	Rosaceae	<i>Sibbaldia parviflora</i>		<i>parviflora</i>	Fındıkotu	Literatür	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
145	Rosaceae	<i>Sorbus luristanica</i>			Şeytanağacı	Literatür	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
146	Rosaceae	<i>Sorbus persica</i>			Eyyaz	Literatür	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
147	Rosaceae	<i>Sorbus umbellata</i>			Geyik elması	Literatür	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
148	Rubiaceae	<i>Asperula kotschyana</i>			Yüce belumotu	Literatür	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
149	Rubiaceae	<i>Galium nabelekii</i>			Acem iplikçiği	Literatür	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
150	Rubiaceae	<i>Galium nigricans</i>			Kara iplikçik	Literatür	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
151	Rubiaceae	<i>Galium setaceum</i>			Seyrek iplikçik	Literatür	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
152	Rubiaceae	<i>Galium subvelutinum</i>			Dağ iplikçiği	Literatür	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
153	Rubiaceae	<i>Galium zabense</i>			Zap iplikçiği	Literatür	L.Dışı	L.Dışı	EN	End.	İzl. Konu Değil	1
154	Rubiaceae	<i>Galium psilophyllum</i>			Koca yoğurtotu	Literatür	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
155	Rubiaceae	<i>Rubia tinctorum</i>			Kökboyası	Literatür	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	16
156	Rubiaceae	<i>Wendlandia ligustroides</i>			Yalancı kurtbağrı	Literatür	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	6.14
157	Saxifragaceae	<i>Saxifraga kotschy</i>			Leblebiçiçeği	Literatür	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
158	Saxifragaceae	<i>Saxifraga sibirica</i>	<i>mollis</i>		Hoş taşkıran	Literatür	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
159	Scrophulariaceae	<i>Bornmuellerantha trifida</i>			Üç kernekotu	Literatür	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
160	Scrophulariaceae	<i>Verbascum agrimoniifolium</i>			Majak	Literatür	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
161	Scrophulariaceae	<i>Verbascum bornmuellerianum</i>			Acem sığırkuyruğu	Literatür	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
162	Scrophulariaceae	<i>Verbascum kurdistanicum</i>			Şark sığırkuyruğu	Literatür	L.Dışı	L.Dışı	NE	End.	İzl. Konu Değil	7

SIRA NO	FAMİLYA	TÜR	ALT TUR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	İZLEME GÖSTERGESİ	REFERANS KAYNAK
163	Scrophulariaceae	<i>Verbascum macrurum</i>			Ekin sığırkuyruğu	Literatür	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
164	Scrophulariaceae	<i>Verbascum songaricum</i>	<i>subdecurrens</i>		İraz sığırkuyruğu	Literatür	L.Dışı	L.Dışı	LC	End.	İzl. Konu Değil	1
165	Scrophulariaceae	<i>Verbascum speciosum</i>			Sığırkuyruğu	Literatür	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	15.16
166	Ulmaceae	<i>Zelkova carpinifolia</i>			Zelkova	Literatür	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
167	Umbelliferae	<i>Eryngium pyramidale</i>			Sivri boğadiken	Literatür	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
168	Umbelliferae	<i>Ferula lycia</i>			Bozkır çakşırı	Literatür	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
169	Umbelliferae	<i>Johrenia dichotoma</i>	<i>sintensis</i>		İrazdene	Literatür	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	16
170	Umbelliferae	<i>Laserpitium carduchorum</i>			Yayla engubanı	Literatür	L.Dışı	L.Dışı	NT	End.	İzl. Konu Değil	1.19
171	Umbelliferae	<i>Ligusticum alatum</i>			Selamotu	Literatür	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
172	Umbelliferae	<i>Oenanthe sophiae</i>			Güre maydonuzu	Literatür	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
173	Umbelliferae	<i>Opopanax hispidus</i>			Kaymacık	Literatür	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
174	Umbelliferae	<i>Pimpinella kotschyana</i>			Kır anasonu	Literatür	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1.16
175	Acanthaceae	<i>Acanthus dioscoridis</i>			Lokman ayıpençesi	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
176	Aceraceae	<i>Acer monspessulanum</i>	<i>cinerascens</i>		Üç akçaağaç	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1,16
177	Alismataceae	<i>Alisma lanceolatum</i>			Kurbağakaşığı	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
178	Amaranthaceae	<i>Amaranthus retroflexus</i>			Tilkikuyruğu	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	15
179	Amaryllidaceae	<i>Allium affine</i>			Yabani soğan	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
180	Amaryllidaceae	<i>Allium akaka</i>			Yer soğanı	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1,16,20
181	Amaryllidaceae	<i>Allium ampeloprasum</i>			Pırasa	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	16
182	Amaryllidaceae	<i>Allium anacoleum</i>			Dağ sırimı	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
183	Amaryllidaceae	<i>Allium cepa</i>			soğan	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
184	Amaryllidaceae	<i>Allium chrysantherum</i>			Sarı kafa	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
185	Amaryllidaceae	<i>Allium dictyoprasum</i>			Top soğan	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1

SIRA NO	FAMİLYA	TÜR	ALT TUR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	İZLEME GÖSTERGESİ	REFERANS KAYNAK
186	Amaryllidaceae	<i>Allium giganteum</i>			Başlı soğan	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	16
187	Amaryllidaceae	<i>Allium hirtifolium</i>			Soğan	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
188	Amaryllidaceae	<i>Allium longicuspis</i>			İt körmene	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1.16
189	Amaryllidaceae	<i>Allium rhetoreanum</i>			Hakkâri soğanı	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	18
190	Amaryllidaceae	<i>Allium scabriscapum</i>			Yamaçtutan	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
191	Amaryllidaceae	<i>Allium schoenoprasum</i>			Peynir sirmosu	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1.18
192	Amaryllidaceae	<i>Allium scorodoprasum</i>	rotundum		İt soğanı	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	16
193	Amaryllidaceae	<i>Allium trachycoleum</i>			Boz sarımsak	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1.16
194	Amaryllidaceae	<i>Allium arlgirdense</i>			Soğan	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
195	Amaryllidaceae	<i>Ixiolirion tataricum</i>			Köpekotu	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
196	Anacardiaceae	<i>Pistacia eurycarpa</i>			Bendek	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1,18,20
197	Anacardiaceae	<i>Pistacia khinjuk</i>			Bıttım	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	16
198	Anacardiaceae	<i>Rhus coriaria</i>			Sumak	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1,16,18
199	Apocynaceae	<i>Apocynum venetum</i>	armenum		Pembekız	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
200	Araceae	<i>Arum conophalloides</i>			Dağsorsalı	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	16, 20
201	Araceae	<i>Arum elongatum</i>			Kari	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	18
202	Asparagaceae	<i>Scilla persica</i>			Çatalsümbül	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	2
203	Asteraceae	<i>Carthamus dentatus</i>			Kınadiken	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
204	Asteraceae	<i>Cichorium inthbus</i>			Hindiba	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
205	Asteraceae	<i>Picnoman acarna</i>			Kılçık diken	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	21
206	Athyriaceae	<i>Cystopteris fragilis</i>			Gevrek eğrelti	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
207	Berberidaceae	<i>Bongardia chrysogonum</i>			Çatlakotu	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	21
208	Boraginaceae	<i>Alkanna froedinii</i>			Gedik havacıvaotu	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	LC	End.	İzl. Konu Değil	1.19

SIRA NO	FAMİLYA	TÜR	ALT TUR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	İZLEME GÖSTERGESİ	REFERANS KAYNAK
209	Boraginaceae	<i>Alkanna orientalis</i>			Sarı sormuk	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1,16,20
210	Boraginaceae	<i>Alkanna trichophila</i>		<i>mardinensis</i>	Goriz	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	LC	End.	İzl. Konu Değil	1
211	Boraginaceae	<i>Anchusa aucheri</i>			Karadindik	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
212	Boraginaceae	<i>Anchusa azurea</i>		<i>macrocarpa</i>	Sığırdili	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1,15,16,20
213	Boraginaceae	<i>Caccinia macranthera</i>			Koca hodan	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
214	Boraginaceae	<i>Cerinth minor</i>			Cücegözü	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
215	Boraginaceae	<i>Echium italicum</i>			Kurtkuyruğu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
216	Boraginaceae	<i>Heliotropium dolosum</i>			Bambulotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
217	Boraginaceae	<i>Lappula patula</i>			Boz gürke	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
218	Boraginaceae	<i>Myosotis alpestris</i>			Boncukotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
219	Boraginaceae	<i>Myosotis diminuta</i>			Dimboncuğu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
220	Boraginaceae	<i>Myosotis incrassata</i>			Deli kuşgözü	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
221	Boraginaceae	<i>Myosotis olympica</i>			Ulu boncukotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
222	Boraginaceae	<i>Myosotis propinqua</i>			Ayaklı kuşgözü	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
223	Boraginaceae	<i>Myosotis ramosissima</i>	<i>ramosissima</i>		Kuşgözü	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
224	Boraginaceae	<i>Myosotis sicula</i>			İncikboncuk	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
225	Boraginaceae	<i>Myosotis sylvatica</i>	<i>rivularis</i>		Unutmabeni	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
226	Boraginaceae	<i>Nonea anchusoides</i>			Boz sormuk	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
227	Boraginaceae	<i>Nonea macrantha</i>			Koca sormuk	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
228	Boraginaceae	<i>Nonea pulla</i>			Kara sormuk	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1,16
229	Boraginaceae	<i>Omphalodes luciliae</i>	<i>kurdica</i>		Yalçın süreyle	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
230	Boraginaceae	<i>Onosma haussknechtii</i>			Sarı mjmjmok	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
231	Boraginaceae	<i>Onosma macrophyllum</i>			Koca şincar	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
232	Boraginaceae	<i>Onosma microcarpa</i>			Minik emcek	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1

SIRA NO	FAMİLYA	TÜR	ALT TUR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	İZLEME GÖSTERGESİ	REFERANS KAYNAK
233	Boraginaceae	<i>Onosma nemoricolum</i>			Koru şıncarı	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
234	Boraginaceae	<i>Onosma polioxanthum</i>			Yoz emzikotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
235	Boraginaceae	<i>Onosma rascheyana</i>			Van emceği	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
236	Boraginaceae	<i>Onosma rechingeri</i>			Geç mıjmıjok	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
237	Boraginaceae	<i>Onosma sericeum</i>			Kağıt emcek	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
238	Boraginaceae	<i>Onosma tenuiflora</i>			İnce emcek	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
239	Boraginaceae	<i>Onosma tinctoria</i>			Boyar emcek	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
240	Boraginaceae	<i>Onosma trachytricha</i>			Kaba şırcan	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
241	Boraginaceae	<i>Paracaryum cristatum</i>			Ana çarşakotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
242	Boraginaceae	<i>Paracaryum strictum</i>			Meşe çarşakotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
243	Boraginaceae	<i>Rindera albida</i>			Akgelin	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
244	Boraginaceae	<i>Rindera lanata</i>			Yünlügelin	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
245	Boraginaceae	<i>Solenanthus formosus</i>			Varegöz fırçası	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	VU	End.	İzl. Konu Değil	1
246	Boraginaceae	<i>Solenanthus circinnatus</i>			Topfırça	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
247	Boraginaceae	<i>Solenanthus stamineus</i>			Yayla tütünü	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
248	Boraginaceae	<i>Symphytum kurdicum</i>			Kürt kafesotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1.16
249	Boraginaceae	<i>Trichodesma incanum</i>			Gökkaldirik	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
250	Butomaceae	<i>Butomus umbellatus</i>			Bataklıkgülü	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
251	Campanulaceae	<i>Asyneuma amplexicaule</i>			Hoşdeğnek	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
252	Campanulaceae	<i>Asyneuma amplexicaule</i>		<i>angustifolium</i>	Hoşdeğnek	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
253	Campanulaceae	<i>Asyneuma filipes</i>			Yayladeğneği	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
254	Campanulaceae	<i>Asyneuma pulchellum</i>			Hanımdedeğneği	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
255	Campanulaceae	<i>Asyneuma rigidum</i>			Nujdan	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
256	Campanulaceae	<i>Campanula acutiloba</i>			Sivri Çingirak	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1

SIRA NO	FAMİLYA	TÜR	ALT TUR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	İZLEME GÖSTERGESİ	REFERANS KAYNAK
257	Campanulaceae	<i>Campanula bornmuelleri</i>			Taş çingırağı	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	CD	End.	İzl. Konu Değil	1
258	Campanulaceae	<i>Campanula conferta</i>			Saklı çançiçeği	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
259	Campanulaceae	<i>Campanula glomerata</i>	<i>hispida</i>		Yumak çanı	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
260	Campanulaceae	<i>Campanula hakkiarica</i>			Çan	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	CD	End.	İzl. Konu Değil	1.2
261	Campanulaceae	<i>Campanula involucrata</i>			Sarım çanı	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1.15
262	Campanulaceae	<i>Campanula karakuschensis</i>			Karakuşçingırağı	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
263	Campanulaceae	<i>Campanula propinqua</i>			Kum çanı	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
264	Campanulaceae	<i>Campanula reuterana</i>			Sel çançiçeği	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
265	Campanulaceae	<i>Campanula sclerotricha</i>			Dere çingırağı	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1.16
266	Campanulaceae	<i>Campanula scoparia</i>			Demet çanı	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NT	End.	İzl. Konu Değil	1
267	Campanulaceae	<i>Campanula stevenii</i>			Yan çançiçeği	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
268	Campanulaceae	<i>Campanula stricta</i>			Gür çançiçeği	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
269	Campanulaceae	<i>Campanula persica</i>			Çan	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
270	Campanulaceae	<i>Michauxia laevigata</i>			Kırtmaç	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1.16
271	Capparaceae	<i>Capparis spinosa</i>			Kepere	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	18
272	Capparaceae	<i>Cleome stevensiana</i>			Bayır saçakgülü	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
273	Caprifoliaceae	<i>Cephalaria microcephala</i>			Bozkır pelemiri	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
274	Caprifoliaceae	<i>Cephalaria procera</i>			Ganteper	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
275	Caprifoliaceae	<i>Cephalaria hakkiarica</i>			Hakkârî pelemiri	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	EN	End.	İzl. Konu Değil	1.16
276	Caprifoliaceae	<i>Cephalaria setosa</i>			Zivan pelemiri	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
277	Caprifoliaceae	<i>Cephalaria tchihatchewii</i>			Seyyah pelemiri	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
278	Caprifoliaceae	<i>Lonicera nummulariifolia</i>	<i>nummulariifolia</i>		Tavşan çili	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
279	Caprifoliaceae	<i>Lonicera nummulariifolia</i>			Tavşançili	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	21

SIRA NO	FAMİLYA	TÜR	ALT TUR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	İZLEME GÖSTERGESİ	REFERANS KAYNAK
280	Caprifoliaceae	<i>Pterocephalus kurdicus</i>			Pembe cücükotu	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	VU	End. Değil	İzl. Konu Değil	1,19
281	Caprifoliaceae	<i>Pterocephalus pyrethrifolius</i>			Yayla cücükotu	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
282	Caprifoliaceae	<i>Pterocephalus szovitsii</i>			Kıraç cücükotu	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
283	Caprifoliaceae	<i>Pterocephalus plumosus</i>			Gök cücükotu	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
284	Caprifoliaceae	<i>Scabiosa bicolor</i>			Alaca uyuzotu	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
285	Caprifoliaceae	<i>Scabiosa crinita</i>			Sarıpuk	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
286	Caprifoliaceae	<i>Scabiosa persica</i>			Acem zivani	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
287	Caprifoliaceae	<i>Scabiosa rotata</i>			Top uyuz otu	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
288	Caprifoliaceae	<i>Scabiosa rufeseens</i>			Kızıl puk	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	CD	End.	İzl. Konu Değil	1
289	Caryophyllaceae	<i>Acanthopbyllum microcephalum</i>			Yayla takacağı	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
290	Caryophyllaceae	<i>Arenaria gypsophiloides</i>			Azçöven	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
291	Caryophyllaceae	<i>Gypsophila adenophylla</i>			Yayla çevgeni	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	LC	End.	İzl. Konu Değil	1
292	Caryophyllaceae	<i>Gypsophila baytopiorum</i>			Dişi çöven	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	VU	End.	İzl. Konu Değil	1
293	Caryophyllaceae	<i>Gypsophila hakkarica</i>			Sat çevgeni	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	EN	End.	İzl. Konu Değil	1
294	Caryophyllaceae	<i>Gypsophila nabelekii</i>			Çalı çevgen	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1, 20
295	Caryophyllaceae	<i>Gypsophila pallida</i>			Şark çöveni	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
296	Caryophyllaceae	<i>Gypsophila polyclada</i>			Zap çöveni	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
297	Caryophyllaceae	<i>Mimuartia juniperina</i>			Hanım şiltesi	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
298	Caryophyllaceae	<i>Minuartia recurva</i>			Eğri tıstıs	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
299	Caryophyllaceae	<i>Silene alba</i>	<i>divaricata</i>		Gıcıgıcı	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
300	Caryophyllaceae	<i>Silene araratica</i>			Ağrı nakılı	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NT	End.	İzl. Konu Değil	1
301	Caryophyllaceae	<i>Silene cartilaginea</i>			İspiriz nakılı	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	CD	End.	İzl. Konu Değil	1
302	Caryophyllaceae	<i>Silene chlorifolia</i>			Puşkullu	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1

SIRA NO	FAMİLYA	TÜR	ALT TUR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	İZLEME GÖSTERGESİ	REFERANS KAYNAK
303	Caryophyllaceae	<i>Silene laxa</i>			Gevşek simotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
304	Caryophyllaceae	<i>Silene longipetala</i>			Ballı süpürge	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
305	Caryophyllaceae	<i>Silene lucida</i>			Cilo nakıl	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	EN	End.	İzl. Konu Değil	1
306	Caryophyllaceae	<i>Silene marschallii</i>			Salkımçiçeği	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
307	Caryophyllaceae	<i>Silene multifida</i>			İbişgıbiş	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
308	Caryophyllaceae	<i>Silene odontopetala</i>			Kunduzotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
309	Caryophyllaceae	<i>Silene rhynchocarpa</i>			Gagalı nakıl	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
310	Caryophyllaceae	<i>Silene saxatilis</i>			Simotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
311	Caryophyllaceae	<i>Silene sclerophylla</i>			Parlak nakıl	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	LC	End.	İzl. Konu Değil	1.19
312	Caryophyllaceae	<i>Silene vulgaris</i>		<i>commutata</i>	Ecibücu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1, 20
313	Caryophyllaceae	<i>Stellaria kotschyana</i>			Zarif kuşotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
314	Caryophyllaceae	<i>Telephium oligospermum</i>			Kaya zulzulası	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
315	Chenopodiaceae	<i>Chenopodium album</i>			Aksirken	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
316	Chenopodiaceae	<i>Chenopodium botrys</i>			Reyha	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	21
317	Chenopodiaceae	<i>Chenopodium foliosum</i>			İnce sirken	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	15
318	Chenopodiaceae	<i>Noaea mucronata</i>			Hölmezotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
319	Chenopodiaceae	<i>Salsola canescens</i>			Soda otu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
320	Colchicaceae	<i>Colchicum szovitsii</i>			Katır çiğdemi	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1, 20
321	Colchicaceae	<i>Merendera kurdica</i>			Yırtık mahrut	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
322	Colchicaceae	<i>Merendera sobolifera</i>			Koyun göğsü	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
323	Colchicaceae	<i>Merendera trigyna</i>			Üç mahrut	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
324	Commelinaceae	<i>Sparganium erectum</i>			Kozakamışı	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
325	Composita	<i>Crepis foetida</i>			Sakarkanak	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
326	Compositae	<i>Achillea biebersteinii</i>			Hanzabel	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1.15

SIRA NO	FAMİLYA	TÜR	ALT TUR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	İZLEME GÖSTERGESİ	REFERANS KAYNAK
327	Compositae	<i>Achillea cucullata</i>			Tavukkıçı	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End.	İzl. Konu Değil	1
328	Compositae	<i>Achillea filipendulina</i>			Kovan çiçeği	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1,15
329	Compositae	<i>Achillea hessii</i>			Acem keltatı	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	18
330	Compositae	<i>Achillea millefolium</i>	<i>millefolium</i>		Civanperçemi	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1,15,20
331	Compositae	<i>Achillea nobilis</i>	<i>kurdica</i>		Bayır pelini	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	CD	End.	İzl. Konu Değil	1
332	Compositae	<i>Achillea vermicularis</i>			Püşan	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	21
333	Compositae	<i>Anthemis austriaca</i>			Papatya	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	16
334	Compositae	<i>Anthemis cotula</i>			Hozan çiçeği	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1,16,20
335	Compositae	<i>Anthemis tinctoria</i>			Üç papatya	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
336	Compositae	<i>Anthemis triumphettii</i>			Yamaç papatyası	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
337	Compositae	<i>Arctium minus</i>			Löşlek	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	16,18
338	Compositae	<i>Arctium tomentosum</i>		<i>glabrum</i>	Hanımyaması	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1,15
339	Compositae	<i>Artemisia abrotanum</i>			Erkekpekin	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	21
340	Compositae	<i>Artemisia absinthium</i>			Acı pelin	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1,16
341	Compositae	<i>Artemisia austriaca</i>			Yavşan	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
342	Compositae	<i>Artemisia chamaemellifolia</i>			Yavşan	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
343	Compositae	<i>Artemisia haussknechtii</i>			Ciloyavşanı	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
344	Compositae	<i>Artemisia oliveriana</i>			Oliver yavşanı	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	2
345	Compositae	<i>Artemisia scoparia</i>			Kara süpürge	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
346	Compositae	<i>Artemisia spicigera</i>			Bozkır yavşanı	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1,16
347	Compositae	<i>Artemisia splendes</i>			Ocak yavşanı	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
348	Compositae	<i>Artemisia vulgaris</i>			Kaba yavşan	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
349	Compositae	<i>Bidens tripartita</i>			Üç sukteni	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
350	Compositae	<i>Carduus pycnocephalus</i>	<i>albidus</i>		Soymaç	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1

SIRA NO	FAMİLYA	TÜR	ALT TUR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	İZLEME GÖSTERGESİ	REFERANS KAYNAK
351	Compositae	<i>Centaurea aggregata</i>	<i>aggregata</i>		Kümedüğme	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
352	Compositae	<i>Centaurea gigantea</i>			Daldak dikenli	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	VU	End. Değil	İzl. Konu Değil	1.19
353	Compositae	<i>Centaurea glastifolia</i>			Kotankıran	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	16
354	Compositae	<i>Centaurea hakkariensis</i>			Paşa sarıbaşı	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	VU	End.	İzl. Konu Değil	1.19
355	Compositae	<i>Centaurea handelii</i>			Çöl kavgalazı	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	VU	End. Değil	İzl. Konu Değil	1.19
356	Compositae	<i>Centaurea longifimbriata</i>			Sat kavgalazı	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	EN	End.	İzl. Konu Değil	1
357	Compositae	<i>Centaurea iberica</i>			Deligözdikenli	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1.16
358	Compositae	<i>Centaurea nemecii</i>			Deli kavgalaz	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	VU	End. Değil	İzl. Konu Değil	1.19
359	Compositae	<i>Centaurea persica</i>			Acem kavgalazı	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
360	Compositae	<i>Centaurea polypodiifolia</i>			Akbeşmen	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
361	Compositae	<i>Centaurea pseudoscabiosa</i>	<i>pseudoscabiosa</i>		Yaman kavgalaz	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
362	Compositae	<i>Centaurea pterocaula</i>			Çoruşbozan	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1.15.16
363	Compositae	<i>Centaurea rhizantha</i>			Timur dikenli	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
364	Compositae	<i>Centaurea solstitialis</i>			Çakırdikenli	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
365	Compositae	<i>Centaurea spectabilis</i>		<i>spectabilis</i>	Turanbaşı	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
366	Compositae	<i>Centaurea tardiflora</i>			Keçeli sarıbaş	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	VU	End.	İzl. Konu Değil	1
367	Compositae	<i>Centaurea triumfettii</i>			Deli kapele	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1.15
368	Compositae	<i>Centaurea urvillei</i>			Alakötürüm	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
369	Compositae	<i>Centaurea virgata</i>			Acı süpürge	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
370	Compositae	<i>Cephalorrhynchus rechingeranus</i>			Pelli marulu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	VU	End. Değil	İzl. Konu Değil	1.19
371	Compositae	<i>Chardinia orientalis</i>			Çağlaotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
372	Compositae	<i>Chondrilla juncea</i>			Karakavuk	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
373	Compositae	<i>Cicerbita adenophora</i>			Tahliç	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1

SIRA NO	FAMİLYA	TÜR	ALT TUR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	İZLEME GÖSTERGESİ	REFERANS KAYNAK
374	Compositae	<i>Cirsium congestum</i>			Gür kangal	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
375	Compositae	<i>Cirsium elodes</i>			Su kangalı	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
376	Compositae	<i>Cirsium haussknechtii</i>			İnce kangal	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	15
377	Compositae	<i>Cirsium karduchorum</i>			Yaprak kangalı	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
378	Compositae	<i>Cirsium macrobotrys</i>			Öküz kangalı	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
379	Compositae	<i>Cirsium pseudobracteosum</i>			Puslu kangal	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
380	Compositae	<i>Cirsium pubigerum</i>		<i>caniforme</i>	Dere kangalı	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
381	Compositae	<i>Cirsium rhizocephalum</i>			Medik	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
382	Compositae	<i>Cirsium semzinanicum</i>			Şemdimli kangalı	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	9
383	Compositae	<i>Cirsium simplex</i>			Bodur kangal	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
384	Compositae	<i>Cirsium tomentosum</i>			Tüylü kangal	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
385	Compositae	<i>Cirsium yildizianum</i>			Yeni Kangal	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	22
386	Compositae	<i>Cousinia eriocephala</i>			Yünlü kızan	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	LC	End.	İzl. Konu Değil	1
387	Compositae	<i>Cousinia hakkarica</i>			Zap kızanı	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	VU	End.	İzl. Konu Değil	1
388	Compositae	<i>Cousinia nabelekii</i>			Sarı kızan	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NT	End.	İzl. Konu Değil	1
389	Compositae	<i>Cousinia satdagesis</i>			Yayla kızanı	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	VU	End.	İzl. Konu Değil	1
390	Compositae	<i>Crepis bupleurifolia</i>			Has kısık	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	LC	End.	İzl. Konu Değil	1.19
391	Compositae	<i>Crepis hakkarica</i>			Çömelik kısık	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	EN	End.	İzl. Konu Değil	1.19
392	Compositae	<i>Crepis sahendii</i>			Azeri kısık	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
393	Compositae	<i>Doronicum hakkaricum</i>			Yayla kaplanotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
394	Compositae	<i>Doronicum maximum</i>			Palan kaplanotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
395	Compositae	<i>Echinops heterophyllus</i>			Mavidünya	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
396	Compositae	<i>Echinops orientalis</i>			Dağşekeri	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1

SIRA NO	FAMİLYA	TÜR	ALT TUR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	İZLEME GÖSTERGESİ	REFERANS KAYNAK
397	Compositae	<i>Echinops pungens</i>		<i>adenocladus</i>	Bongıl	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NT	End.	İzl. Konu Değil	1,19
398	Compositae	<i>Echinops ritrodes</i>			Taştopuzu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	22
399	Compositae	<i>Echinops tournefortii</i>			Karaköse topuzu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
400	Compositae	<i>Erigeron acer</i>			Mavi şifaotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
401	Compositae	<i>Erigeron caucasicus</i>			Zarif şifaotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
402	Compositae	<i>Erigeron daenensis</i>			Cilo şifaotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
403	Compositae	<i>Filago davisii</i>			Kuzaotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
404	Compositae	<i>Galatella punctata</i>			Dam galateli	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
405	Compositae	<i>Gnaphalium leucopilinum</i>			Has bozağan	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NT	End.	İzl. Konu Değil	1
406	Compositae	<i>Gundelia rosea</i>			Gül kengeri	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	3
407	Compositae	<i>Gundelia tournefortii</i>			Kenger	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1,15,18
408	Compositae	<i>Helianthus annuus</i>			Ayçiçeği	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	16
409	Compositae	<i>Helianthus tuberosus</i>			Yerelması	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	16,18
410	Compositae	<i>Helichrysum arenarium</i>	<i>aucheri</i>		Altınbaş otu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End.	İzl. Konu Değil	15
411	Compositae	<i>Helichrysum armenium</i>	<i>armenium</i>		Altınotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
412	Compositae	<i>Helichrysum graveolens</i>			Hencecalik	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
413	Compositae	<i>Helichrysum palasii</i>			Kocamançiçeği	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
414	Compositae	<i>Helichrysum plicatum</i>	<i>pseudoplicatum</i>		Mantuvar	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1,16,18
415	Compositae	<i>Helichrysum yuksekovaense</i>			Reşkoaltınotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	22
416	Compositae	<i>Hieracium umbellatum</i>			Herdem şahinotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
417	Compositae	<i>Inola acaulis</i>			Bodur andızotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
418	Compositae	<i>Inola britannica</i>			Çayır andızı	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
419	Compositae	<i>Inola helenium</i>	<i>vanensis</i>		Andızotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NT	End.	İzl. Konu Değil	1,16,19

SIRA NO	FAMİLYA	TÜR	ALT TUR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	İZLEME GÖSTERGESİ	REFERANS KAYNAK
420	Compositae	<i>Inola oculus-christi</i>			Yolotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1.2
421	Compositae	<i>Inola orientalis</i>			Şark andızotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
422	Compositae	<i>Inola thapsoides</i>			Düz andızotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
423	Compositae	<i>Inola visciduja</i>			Püs andızotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
424	Compositae	<i>Inula inuloides</i>			Yitik andızotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1.19
425	Compositae	<i>Inula peacockiana</i>			Uzun andızotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
426	Compositae	<i>Jurinea pulchella</i>			Sitirbek	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
427	Compositae	<i>Lactuca saligna</i>			Deli marul	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	16.2
428	Compositae	<i>Lactuca scarioloides</i>			Meleto marulu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
429	Compositae	<i>Lactuca serriola</i>			Dikenli yabancı marul	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	15
430	Compositae	<i>Leontodon crispns</i>			Aslandışı	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
431	Compositae	<i>Leontodon hispidus</i>		<i>hispidus</i>	Gulikazer	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
432	Compositae	<i>Onopordum heteracanthum</i>			Kavlanık	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
433	Compositae	<i>Onopordum acanthium</i>			Galagan	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1.15
434	Compositae	<i>Onopordum carduchorum</i>			Kav dikenli	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	21
435	Compositae	<i>Picris strigosa</i>			Acışiro	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
436	Compositae	<i>Pilosella echioides</i>	<i>procera</i>		Mamık tırnakotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
437	Compositae	<i>Pilosella verruculata</i>			Kınalı tırnakotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
438	Compositae	<i>Psychrogeton amorphoglossus</i>			Dil şifaotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
439	Compositae	<i>Psychrogeton nigromontanus</i>			Tarla şifaotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
440	Compositae	<i>Pulicaria armena</i>			Boz yaraotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	LC	End.	İzl. Konu Değil	1
441	Compositae	<i>Scariola orientalis</i>			Sızıkamışkan	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
442	Compositae	<i>Scorzonera cana</i>			Tekesakalı	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1.2

SIRA NO	FAMİLYA	TÜR	ALT TUR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	İZLEME GÖSTERGESİ	REFERANS KAYNAK
443	Compositae	<i>Scorzonera cinerea</i>			Bozkonak	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
444	Compositae	<i>Scorzonera davisii</i>			Garip tekesakalı	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	VU	End.	İzl. Konu Değil	1
445	Compositae	<i>Scorzonera laciniata</i>	<i>laciniata</i>		Parım	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1.15
446	Compositae	<i>Scorzonera latifolia</i>			Sağsakızı	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1.16
447	Compositae	<i>Scorzonera mirabilis</i>			Gızbaldırı	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	EN	End.	İzl. Konu Değil	1.2
448	Compositae	<i>Scorzonera mollis</i>	<i>mollis</i>		İskorçına	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1.16
449	Compositae	<i>Scorzonera rigida</i>			Sert tekesakalı	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
450	Compositae	<i>Scorzonera tomentosa</i>			Alabent	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	18
451	Compositae	<i>Scorzonera veratrifolia</i>			Nerebent	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1.15
452	Compositae	<i>Senecio davisii</i>			Kanaryaotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	EN	End.	İzl. Konu Değil	1
453	Compositae	<i>Senecio eriospermus</i>		<i>eriospermus</i>	Kanaryaotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
454	Compositae	<i>Senecio othonnae</i>			Tek kanaryaotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
455	Compositae	<i>Senecio pseudo-orientalis</i>			Sarı şiro	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
456	Compositae	<i>Senecio racemosus</i>			Şiro	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
457	Compositae	<i>Senecio vernalis</i>			Kanaryaotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
458	Compositae	<i>Serratula coriacea</i>			Çıtotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
459	Compositae	<i>Serratula hakkarica</i>			Morvızık	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
460	Compositae	<i>Serratula kotschy</i>			Yayla topbaşı	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
461	Compositae	<i>Sonchus arvensis</i>	<i>uliginosus</i>		Bol sökülek	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
462	Compositae	<i>Tanacetum argyrophyllum</i>			Pireotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	CR	End. Değil	İzl. Konu Değil	1,16,18,19
463	Compositae	<i>Tanacetum balsamita</i>			Gümüşdüğme	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1,16,20
464	Compositae	<i>Tanacetum caucasicum</i>			Akbabaotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
465	Compositae	<i>Tanacetum oltense</i>			Oltu otu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End.	İzl. Konu Değil	1
466	Compositae	<i>Tanacetum parthenifolium</i>			Saçlıot	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1

SIRA NO	FAMİLYA	TÜR	ALT TUR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	İZLEME GÖSTERGESİ	REFERANS KAYNAK
467	Compositae	<i>Tanacetum parthenium</i>			Beyaz papatya	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
468	Compositae	<i>Tanacetum chiliophyllum</i>			Ekşi pireotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1.16
469	Compositae	<i>Tanacetum cadmeum</i>	orientale		Dağçiçeği	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
470	Compositae	<i>Tanacetum canescens</i>			Gümüş pireotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
471	Compositae	<i>Tanacetum kotschy</i>			Ateş pireotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
472	Compositae	<i>Tanacetum nivale</i>			Kuz pireotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
473	Compositae	<i>Tanacetum zahlbruckneri</i>			Özge pireotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	LC	End.	İzl. Konu Değil	1.19
474	Compositae	<i>Taraxacum bessarabicum</i>			Püfçiçeği	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
475	Compositae	<i>Taraxacum crepidiforme</i>	irurdicum		Gelingöbeği	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
476	Compositae	<i>Taraxacum fontanum</i>			Kuşkulu çitlik	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
477	Compositae	<i>Taraxacum kurdiciforme</i>			Bitlis çitliği	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
478	Compositae	<i>Taraxacum montanum</i>			Dağ hindibası	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1,16,18
479	Compositae	<i>Taraxacum syriacum</i>			Çöl çitliği	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
480	Compositae	<i>Tragopogon anatolicus</i>			Tarlayemliği	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	23
481	Compositae	<i>Tragopogon buphthalmoides</i>			Tarla yemliği	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1.16
482	Compositae	<i>Tragopogon reticulatus</i>			Hinza	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
483	Compositae	<i>Tripleurospermum disciforme</i>			Kel beybunuk	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
484	Compositae	<i>Tripleurospermum microcephalum</i>			Kavruk göde	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	15
485	Compositae	<i>Tripleurospermum melanolepis</i>			Esmer göde	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
486	Compositae	<i>Xeranthemum annuum</i>			Kâğıtçiçeği	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	16
487	Convolvulaceae	<i>Convolvulus arvensis</i>			Tarla sarmaşığı	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1.16
488	Convolvulaceae	<i>Convolvulus betonicifolius</i>			Büyük yayılan	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1.16
489	Convolvulaceae	<i>Convolvulus chondrilloides</i>			Gergeşikotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1

SIRA NO	FAMİLYA	TÜR	ALT TUR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	İZLEME GÖSTERGESİ	REFERANS KAYNAK
490	Convolvulaceae	<i>Convolvulus galaticus</i>			Boz sarmaşık	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	21
491	Convolvulaceae	<i>Convolvulus pilosellifolius</i>			Kılıhyayılğan	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
492	Convolvulaceae	<i>Convolvulus scammonia</i>			Bingözotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
493	Convolvulaceae	<i>Cuscuta approximata</i>			Bağboğanotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
494	Convolvulaceae	<i>Cuscuta lupuliformis</i>			Gelinsacı	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
495	Convolvulaceae	<i>Cuscuta monogyna</i>	<i>monogyna</i>		Kızılkurtotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
496	Convolvulaceae	<i>Cuscuta pedicellata</i>			Boğmacaotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
497	Convolvulaceae	<i>Cuscuta planiflora</i>			Göktenyağan	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
498	Convolvulaceae	<i>Ipomoea purpurea</i>			Kahkahaçiçeği	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	16
499	Crassulaceae	<i>Rosularia radiciiflora</i>	<i>kurdica</i>		Bodur kayakoruğu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
500	Crassulaceae	<i>Rosularia radiciiflora</i>	<i>glabra</i>		Bodur kayakoruğu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
501	Crassulaceae	<i>Rosularia rechingeri</i>			Koruk	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
502	Crassulaceae	<i>Rosularia sempervivum</i>			Som kayakoruğu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
503	Crassulaceae	<i>Sedum album</i>			Çobankavurgası	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
504	Crassulaceae	<i>Sedum hispanicum</i>		<i>semiglabrum</i>	Damkoruğu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
505	Crassulaceae	<i>Sedum obtusifolium</i>			Koruk	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
506	Cruciferae	<i>Aethionema speciosum</i>			Som kayagülü	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
507	Cruciferae	<i>Alyssum condensatum</i>			Kuduzotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
508	Cruciferae	<i>Alyssum peltarioides</i>	<i>peltarioides</i>		Sipikor kuduzotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	LC	End.	İzl. Konu Değil	1
509	Cruciferae	<i>Alyssum sulphureum</i>			Acı kuduzotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
510	Cruciferae	<i>Anchonium elichrysifolium</i>	<i>glandulosur n</i>		Süsün	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	CD	End.	İzl. Konu Değil	1
511	Cruciferae	<i>Arabis caucasica</i>			Tere	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
512	Cruciferae	<i>Arabis graellsiiiformis</i>			Saplı kazteresi	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NT	End.	İzl. Konu Değil	1

SIRA NO	FAMİLYA	TÜR	ALT TUR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	İZLEME GÖSTERGESİ	REFERANS KAYNAK
513	Cruciferae	<i>Biscutella didyma</i>			Çitçitotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
514	Cruciferae	<i>Brassica napus</i>			Kolza	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	18
515	Cruciferae	<i>Brassica nigra</i>			Kara hardal	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	15
516	Cruciferae	<i>Cardamine uliginosa</i>			Kodimotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	16
517	Cruciferae	<i>Colueacarpus vesicaria</i>			Patarıkotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
518	Cruciferae	<i>Crambe orientalis</i>			Akyumak	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	21
519	Cruciferae	<i>Didymophysa aucheri</i>			Kundakotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
520	Cruciferae	<i>Draba thylacocarpa</i>			Cilo dolaması	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	CD	End.	İzl. Konu Değil	1
521	Cruciferae	<i>Erysimum armeniacum</i>			Yayla zarifesi	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
522	Cruciferae	<i>Erysimum hakkiaricum</i>			Reşko zarifesi	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
523	Cruciferae	<i>Fibigia suffruticosa</i>			Mor sikkeotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
524	Cruciferae	<i>Heldreichia rotundifolia</i>			Oyalı topaç	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	LC	End.	İzl. Konu Değil	1
525	Cruciferae	<i>Isatis besseri</i>			Çölemerik çivitotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
526	Cruciferae	<i>Isatis cappadocica</i>			Oyalı	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
527	Cruciferae	<i>Isatis kotschyana</i>			Cilo çivitotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
528	Cruciferae	<i>Isatis takhtajanii</i>			Kaçkar çivitotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
529	Cruciferae	<i>Isatis tinetoria</i>			Kızlargöbeği	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
530	Cruciferae	<i>Lepidium latifolium</i>			Nujdar	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	18
531	Cruciferae	<i>Lepidium lyratum</i>			Köpekyığı	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
532	Cruciferae	<i>Lepidium sativum</i>			Tere	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	21
533	Cruciferae	<i>Physoptychis gnaphalodes</i>			Tüylüttere	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
534	Cruciferae	<i>Sameraria stylophora</i>			Kaçkar çivitotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
535	Cruciferae	<i>Sisymbrium loeselii</i>			Bülbülotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1

SIRA NO	FAMİLYA	TÜR	ALT TUR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	İZLEME GÖSTERGESİ	REFERANS KAYNAK
536	Cruciferae	<i>Thlaspi pulvinatum</i>			Taş dağarcığı	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
537	Cucurbitaceae	<i>Bryonia multiflora</i>			Ülüngür	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1,16,20
538	Cucurbitaceae	<i>Cucurbita pepo</i>			Kabak	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	21
539	Cupressaceae	<i>Juniperus excelsa</i>			Boz ardıç	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1, 20
540	Cupressaceae	<i>Juniperus oxycedrus</i>			Katran Ardıcı	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
541	Cyperaceae	<i>Blysmus compressus</i>			Yassı hasırotu	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
542	Cyperaceae	<i>Bolboschoenus maritimus</i>			Sandalyesazı	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
543	Cyperaceae	<i>Carex microglochin</i>			Cüce ayakotu	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
544	Cyperaceae	<i>Carex atherodes</i>			Başaksazı	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
545	Cyperaceae	<i>Carex cilicica</i>			Sarkıksaz	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
546	Cyperaceae	<i>Carex distans</i>			Sına ayakotu	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
547	Cyperaceae	<i>Carex divulsa</i>			Ayakotu	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
548	Cyperaceae	<i>Carex hordeistichos</i>			Arpa çayırsazı	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
549	Cyperaceae	<i>Carex kurdica</i>			Yayla sazı	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
550	Cyperaceae	<i>Carex medwedewii</i>			Ova sazotu	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
551	Cyperaceae	<i>Carex melanostachya</i>			Benli ayakotu	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
552	Cyperaceae	<i>Carex orbicularis</i>		<i>kotsehyana</i>	Tekersazotu	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
553	Cyperaceae	<i>Carex oreophila</i>			Yelsaparna	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
554	Cyperaceae	<i>Carex panicea</i>			Darı ayakotu	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
555	Cyperaceae	<i>Carex riparia</i>			Yılan sazotu	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
556	Cyperaceae	<i>Carex songorica</i>			Deliayakotu	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
557	Cyperaceae	<i>Carex umbrosa</i>			Kırk ayakotu	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
558	Cyperaceae	<i>Carex vesiearia</i>			Bohçalı saparna	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
559	Cyperaceae	<i>Carex otrubae</i>			Sazotu	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1

SIRA NO	FAMİLYA	TÜR	ALT TUR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	İZLEME GÖSTERGESİ	REFERANS KAYNAK
560	Cyperaceae	<i>Cyperus glaber</i>			Kösnüotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
561	Cyperaceae	<i>Cyperus longus</i>			Karatopalak	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	16
562	Cyperaceae	<i>Eleocharis mitracarpa</i>			Feslisaz	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
563	Cyperaceae	<i>Eleocharis palustris</i>			Delisaz	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
564	Cyperaceae	<i>Eleocharis quinqueflora</i>			Seyreksaz	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
565	Cyperaceae	<i>Schoenoplectus lacustris</i>			Semerotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
566	Cyperaceae	<i>Scirpoides holoschoenus</i>			Vurla	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
567	Cyperaceae	<i>Scirpus supinus</i>			Toprakbedri	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
568	Datisceae	<i>Datisca cannabina</i>			Renkotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
569	Elaeagnaceae	<i>Elaeagnus angustifolia</i>			İğde	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1, 20
570	Equisetaceae	<i>Equisetum arvense</i>			Atkuyruğu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	16
571	Equisetaceae	<i>Equisetum fluviatile</i>			Kırkboğum	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	16.18
572	Equisetaceae	<i>Equisetum ramosissimum</i>			Atkuyruğu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	21
573	Euphorbiaceae	<i>Andrachne telephioides</i>			Duvarnöhutu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
574	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia denticulata</i>			Karasütlük	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1.16
575	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia grisophylla</i>			Diz sütleğeni	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	LC	End.	İzl. Konu Değil	1
576	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia heteradena</i>			Kerigan	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1.15
577	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia iberica</i>			Gaşıl	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
578	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia macrocarpa</i>			Meşe sütleğeni	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1.16
579	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia macroclada</i>			Neblül	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1, 20
580	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia orientalis</i>			Gezer sütleğeni	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
581	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia virgata</i>			Eşek sütleğeni	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1.16
582	Fagaceae	<i>Quercus brantii</i>			Karamişe	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1.16
583	Fagaceae	<i>Quercus infectoria</i>		<i>boissieri</i>	Zindiyen	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1.16

SIRA NO	FAMİLYA	TÜR	ALT TUR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	İZLEME GÖSTERGESİ	REFERANS KAYNAK
584	Fagaceae	<i>Quercus libani</i>			Lübnan meşesi	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
585	Fagaceae	<i>Quercus petraea</i>			Sapsız meşe	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1, 20
586	Fagaceae	<i>Quercus pontica</i>			Yayla peliti	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
587	Fagaceae	<i>Quercus robur</i>	<i>pedunculiflora</i>		Akmeşe	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
588	Gentianaceae	<i>Centaurium erythraea</i>			Tukulotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
589	Gentianaceae	<i>Gentiana gelida</i>			Dağ gentiyanı	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
590	Geraniaceae	<i>Erodium hakkiaricum</i>			Derzikinig	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	EN	End.	İzl. Konu Değil	1
591	Geraniaceae	<i>Geranium stepporum</i>			Dönbaba	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	21
592	Gramineae	<i>Aegilops cylindrica</i>			Kirpikli ot	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
593	Gramineae	<i>Aegilops triuncialis</i>			Üçkılçık	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
594	Gramineae	<i>Agropyron cristatum</i>			Otlak ayrığı	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
595	Gramineae	<i>Agrostis olympica</i>			Ulutavusotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
596	Gramineae	<i>Alopecurus arundinaceu</i>			Kamış tilkikuyruğu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
597	Gramineae	<i>Alopecurus aucheri</i>			Kaba tilkikuyruğu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
598	Gramineae	<i>Alopecurus textilis</i>			Saçaklı tilkikuyruğu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
599	Gramineae	<i>Apera intermedia</i>			Puslu ipekçimi	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
600	Gramineae	<i>Arrhenatherum elatius</i>			Çayırulafı	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
601	Gramineae	<i>Beckmannia eruciformis</i>			Toparлак	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
602	Gramineae	<i>Bothriochloa ischaenium</i>			Sakalotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
603	Gramineae	<i>Brachypodium sylvaticum</i>			Koru kılcanı	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
604	Gramineae	<i>Bromus arvensis</i>			Tarla bromu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
605	Gramineae	<i>Bromus commutatus</i>			Çayır bromu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
606	Gramineae	<i>Bromus danthoniae</i>			İbubukotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1

SIRA NO	FAMİLYA	TÜR	ALT TUR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	İZLEME GÖSTERGESİ	REFERANS KAYNAK
607	Gramineae	<i>Bromus inermis</i>			Kılıksız brom	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
608	Gramineae	<i>Bromus lanceolatus</i>			Kılıç bromu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
609	Gramineae	<i>Bromus pumilio</i>			Bodur kılcan	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
610	Gramineae	<i>Bromus tomentellus</i>			Bozkır bromu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
611	Gramineae	<i>Calamagrostis epigeios</i>			Bekarotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
612	Gramineae	<i>Calamagrostis parsana</i>			Acem bekarotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
613	Gramineae	<i>Calamagrostis pseudophragmites</i>			Sazçimi	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
614	Gramineae	<i>Catabrosa aquatica</i>			Çipil	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
615	Gramineae	<i>Catabrosa capusii</i>			Dereçimi	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
616	Gramineae	<i>Catabrosella araratica</i>			Ağrı çipilciği	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
617	Gramineae	<i>Catabrosella gillettii</i>			Evren çipilcik	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
618	Gramineae	<i>Crypsis schoenoides</i>			Tuzlubakakotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
619	Gramineae	<i>Cynodon dactylon</i>			Köpekdişi	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1,2
620	Gramineae	<i>Dactylis glomerata</i>		<i>glomerata</i>	Domuzayrığı	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
621	Gramineae	<i>Deschampsia caespitosa</i>			Çayırşacı	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
622	Gramineae	<i>Echinochloa crus-galli</i>			Darican	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
623	Gramineae	<i>Elymus distans</i>			Kıltarağı	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
624	Gramineae	<i>Elymus gentryi</i>			Acem buğdayotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
625	Gramineae	<i>Elymus hispidus</i>	<i>podpyrae</i>		Elimotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
626	Gramineae	<i>Elymus libanoticus</i>			Yumak buğdayı	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
627	Gramineae	<i>Elymus repens</i>			Sabankıran	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
628	Gramineae	<i>Elymus transhyrcanus</i>			Geliç	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
629	Gramineae	<i>Eremopoa multiradiata</i>			Dere salkımı	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1

SIRA NO	FAMİLYA	TÜR	ALT TUR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	İZLEME GÖSTERGESİ	REFERANS KAYNAK
630	Gramineae	<i>Eremopoa persica</i>			Acem salkımı	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
631	Gramineae	<i>Eremopoa songarica</i>			Dağ salkımı	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
632	Gramineae	<i>Festuca arundinacea</i>			Kamış yumağı	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
633	Gramineae	<i>Festuca chalcophaea</i>	<i>chalcophaea</i>		Çayır yumağı	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
634	Gramineae	<i>Festuca oreophila</i>			Parlak yumak	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
635	Gramineae	<i>Festuca pratensis</i>			Çayır yumağı	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
636	Gramineae	<i>Glyceria plicata</i>			Kıvrık tatlı çim	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
637	Gramineae	<i>Hordeum bulbosum</i>			Boncuk arpa	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	16
638	Gramineae	<i>Koeleria cristata</i>			Kırmal	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
639	Gramineae	<i>Lolium persicum</i>			Eres çimi	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
640	Gramineae	<i>Melica persica</i>			Çayır inciotu	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
641	Gramineae	<i>Phalaris arundinacea</i>			Kanyaş	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
642	Gramineae	<i>Phleum alpinum</i>			Alp itkuyruğu	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
643	Gramineae	<i>Phleum paniculatum</i>			Salkım itkuyruğu	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
644	Gramineae	<i>Phleum pratense</i>			Çayır itkuyruğu	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
645	Gramineae	<i>Phlwm bertolonii</i>			Kumul itkuyruğu	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
646	Gramineae	<i>Piptatherum holciforme</i>		<i>holciforme</i>	Kadifepirinotu	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
647	Gramineae	<i>Piptatherum laterale</i>			Yanpirinçotu	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
648	Gramineae	<i>Poa araratica</i>			Ağrı salkımı	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
649	Gramineae	<i>Poa bulbosa</i>			Yumrulusalkım	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
650	Gramineae	<i>Poa pratensis</i>			Çayır salkımotu	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
651	Gramineae	<i>Poa trivialis</i>			Kaba salkımotu	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
652	Gramineae	<i>Psathyrostachys fragilis</i>			Çavdar arpası	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1

SIRA NO	FAMİLYA	TÜR	ALT TUR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	İZLEME GÖSTERGESİ	REFERANS KAYNAK
653	Gramineae	<i>Pseudophleum boissieri</i>			Efeotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
654	Gramineae	<i>Secale montanum</i>			Dağ çavdarı	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
655	Gramineae	<i>Setaria viridis</i>			Yeşil sıçansaçı	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
656	Gramineae	<i>Sorghum halepense</i>		<i>halepense</i>	Ekin süpürgesi	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1,16
657	Gramineae	<i>Stipa ehrenbergiana</i>			Sorguçotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
658	Gramineae	<i>Trisetum flavescens</i>			Palah	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
659	Gramineae	<i>Triticum aestivum</i>			Ekmeklik buğday	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1,2
660	Gramineae	<i>Zea mays</i>			Mısır	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1,16,20
661	Gramineae	<i>Zingieria biebersteiniana</i>			Üç oyalısalıkım	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
662	Guttiferae	<i>Hypericum armenum</i>			Güneşotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
663	Guttiferae	<i>Hypericum lyidium</i>			Cayesancıyan	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
664	Guttiferae	<i>Hypericum perforatum</i>			Kantaron	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
665	Guttiferae	<i>Hypericum scabrum</i>			Karahasançayı	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1,15
666	Guttiferae	<i>Hypericum apricum</i>			Kantaron	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
667	Guttiferae	<i>Hypericum helianthemoides</i>			Hoşap kantaronu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1,15
668	Guttiferae	<i>Hypericum hyssopifolium</i>		<i>elongatum</i>	Kantaron	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1, 20
669	Guttiferae	<i>Hypericum hyssopifolium</i>		<i>microcalycinum</i>	Ülserotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
670	Guttiferae	<i>Hypericum lysimachioides</i>		<i>spathulatum</i>	Eğin kantaronu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	15
671	Illecebraceae	<i>Herniaria argaea</i>			Yayla yaranı	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
672	Illecebraceae	<i>Paronychia kurdica</i>	kurdica		Bozkepekotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
673	Illecebraceae	<i>Scleranthus uncinatus</i>			Kınavel	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
674	Iridaceae	<i>Gladiolus kotschyanus</i>			Glâyöl	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	21
675	Iridaceae	<i>Iris aucheri</i>			Kaya navruzu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	VU	End. Değil	İzl. Konu Değil	1,19

SIRA NO	FAMİLYA	TÜR	ALT TUR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	İZLEME GÖSTERGESİ	REFERANS KAYNAK
676	Iridaceae	<i>Iris caucasica</i>			Kaf navruzu	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
677	Iridaceae	<i>Iris iberica</i>			Kurtkulağı	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
678	Iridaceae	<i>Iris reticulata</i>			Kara körpeze	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
679	Iridaceae	<i>Iris spuria</i>			Yayla süseni	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
680	Juglandaceae	<i>Juglans regia</i>			Ceviz	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1,16,20
681	Juncaceae	<i>Juncus alpigenus</i>			Gümüştöpük	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
682	Juncaceae	<i>Juncus articulatus</i>			Çamışotu	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
683	Juncaceae	<i>Juncus bufonius</i>			Kamır	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
684	Juncaceae	<i>Juncus gerardii</i>			Erkek kofa	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
685	Juncaceae	<i>Juncus inflexus</i>			Sazak	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1.16
686	Juncaceae	<i>Juncus turkestanicus</i>			Güçük kofa	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
687	Juncaceae	<i>Luzula pseudosudetica</i>			Luzulotu	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
688	Juncaginaceae	<i>Triglochin maritima</i>			Dağ suçengeli	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
689	Juncaginaceae	<i>Triglochin palustris</i>			Suçengeli	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
690	Labiatae	<i>Ajuga chamaepitys</i>			Acıgıcı	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
691	Labiatae	<i>Clinopodium hakkaricum</i>			Zap fesleğeni	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	11
692	Labiatae	<i>Cyclotrichium stamineum</i>			Kayaçekmesi	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	VU	End. Değil	İzl. Konu Değil	1.19
693	Labiatae	<i>Dracocephalum multicaule</i>		<i>setigerum</i>	Ayaklı ejder	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	LC	End.	İzl. Konu Değil	1
694	Labiatae	<i>Eremostachys laciniata</i>			Benliçalba	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
695	Labiatae	<i>Eremostachys moluccelloides</i>			Benlisultan	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
696	Labiatae	<i>Lallemantia canescens</i>			Topajdarbaşı	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
697	Labiatae	<i>Lallemantia iberica</i>			Ajdarbaşı	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
698	Labiatae	<i>Lallemantia peltata</i>			Kalkanbaşı	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
699	Labiatae	<i>Lamium album</i>			Balicak	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1

SIRA NO	FAMİLYA	TÜR	ALT TUR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	İZLEME GÖSTERGESİ	REFERANS KAYNAK
700	Labiatae	<i>Lamium amplexicaule</i>			Baltutan	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
701	Labiatae	<i>Lamium crinitum</i>			Kovanlık	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
702	Labiatae	<i>Lamium garganicum</i>			Bol balıcak	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
703	Labiatae	<i>Mentha longifolia</i>			Pünk	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1,15,16,18,20
704	Labiatae	<i>Nepeta betonicifolia</i>			Sivir pisikotu	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
705	Labiatae	<i>Nepeta fissa</i>			Eşekyarpuzu	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
706	Labiatae	<i>Nepeta humilis</i>			Bodur pisikotu	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
707	Labiatae	<i>Nepeta italica</i>			Eşekçayı	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
708	Labiatae	<i>Nepeta lamiifolia</i>			Dağ pisikotu	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
709	Labiatae	<i>Nepeta macrosiphon</i>			Tütü pisiği	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
710	Labiatae	<i>Nepeta nuda</i>			Karaküncü	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1.15
711	Labiatae	<i>Nepeta transcaucasica</i>			Kaf pisikotu	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
712	Labiatae	<i>Ocimum basilicum</i>			Fesleğen	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	16
713	Labiatae	<i>Origanum vulgare</i>			Kuş zemulu	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1, 20
714	Labiatae	<i>Phlomis lanceolata</i>			Canavar çalbası	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
715	Labiatae	<i>Phlomis pungens</i>			Silvanok	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1.15
716	Labiatae	<i>Phlomis rigida</i>			Diri çalba	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
717	Labiatae	<i>Phlomis tuberosa</i>			Yer çalbası	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
718	Labiatae	<i>Prunella vulgaris</i>			Gelinciklemeotu	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1.16
719	Labiatae	<i>Salvia atropatana</i>			Çayır şalbası	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
720	Labiatae	<i>Salvia candidissima</i>			Galabor	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
721	Labiatae	<i>Salvia ceratophylla</i>			Tarak şalba	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
722	Labiatae	<i>Salvia indica</i>			Sultan şalba	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1

SIRA NO	FAMİLYA	TÜR	ALT TUR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	İZLEME GÖSTERGESİ	REFERANS KAYNAK
723	Labiatae	<i>Salvia limbata</i>			Maldili	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
724	Labiatae	<i>Salvia macrochlamys</i>			Gevrek şalba	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
725	Labiatae	<i>Salvia microstegia</i>			Yağlambaç	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
726	Labiatae	<i>Salvia multicaulis</i>			Kürt reyhanı	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
727	Labiatae	<i>Salvia nemorosa</i>			Gehareş	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
728	Labiatae	<i>Salvia poculata</i>			Küllü şalba	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1.16
729	Labiatae	<i>Salvia rosifolia</i>			Gül meryemiye	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
730	Labiatae	<i>Salvia russellii</i>			Kurdeşik	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
731	Labiatae	<i>Salvia sclarea</i>			Paskulak	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1.2
732	Labiatae	<i>Salvia staminea</i>			Erkek şalba	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
733	Labiatae	<i>Salvia trichoclada</i>			Kekik şalbası	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
734	Labiatae	<i>Salvia verticillata</i>			Dadıracık	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1,16,18
735	Labiatae	<i>Salvia virgata</i>			Fatmanaotu	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1.16
736	Labiatae	<i>Scutellaria orientalis</i>			Yeşil kaside	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
737	Labiatae	<i>Sideritis libanotica</i>			Gevreğen	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
738	Labiatae	<i>Stachys annua</i>			Hacıosmanotu	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
739	Labiatae	<i>Stachys balansae</i>			Boz çayçe	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
740	Labiatae	<i>Stachys iberica</i>			Tok deliçey	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
741	Labiatae	<i>Stachys kurdica</i>		<i>kurdica</i>	Kara deliçay	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
742	Labiatae	<i>Stachys kurdica</i>		<i>brevidens</i>	Karadeliçay	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
743	Labiatae	<i>Stachys lavandulifolia</i>			Tüylüçay	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
744	Labiatae	<i>Teucrium chamaedrys</i>			Sıcakotu	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1,16,18
745	Labiatae	<i>Teucrium orientale</i>			Kirveotu	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
746	Labiatae	<i>Teucrium polium</i>			Acıyavşan	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1,15,16

SIRA NO	FAMİLYA	TÜR	ALT TUR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	İZLEME GÖSTERGESİ	REFERANS KAYNAK
747	Labiatae	<i>Teucrium scordium</i>			Kurtluca	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
748	Labiatae	<i>Thymus eriocalyx</i>			Gül kekigi	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
749	Labiatae	<i>Thymus fallax</i>			Catri	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	20
750	Labiatae	<i>Thymus kotschyanus</i>			Kekik	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1.16
751	Labiatae	<i>Thymus kotschyanus</i>		<i>eriophorus</i>	Kekik	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1, 20
752	Labiatae	<i>Thymus praecox</i>			Kaf kekigi	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
753	Labiatae	<i>Thymus pubescens</i>			Tüylü kekik	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
754	Labiatae	<i>Ziziphora capitata</i>			Anuk	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
755	Labiatae	<i>Ziziphora clinopodioides</i>	<i>kurdica</i>		Şark reyhanı	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	5
756	Labiatae	<i>Ziziphora clinopodioides</i>			Dağ reyhanı	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1.18
757	Leguminosae	<i>Asragalus edinburghensis</i>			Yar geveni	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
758	Leguminosae	<i>Astracantha hakkariensis</i>			Hakkari geveni	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	VU	End.	İzl. Konu Değil	1
759	Leguminosae	<i>Astragalus achundovii</i>			Yar geveni	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	VU	End. Değil	İzl. Konu Değil	1.19
760	Leguminosae	<i>Astragalus aduncus</i>			Çengel geven	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
761	Leguminosae	<i>Astragalus alyssoides</i>			Alaca geven	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
762	Leguminosae	<i>Astragalus angustiflorus</i>	<i>angustiflorus</i>		İnce geven	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
763	Leguminosae	<i>Astragalus barbatus</i>			Sakallı geven	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
764	Leguminosae	<i>Astragalus brachycalyx</i>			Yağlı geven	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
765	Leguminosae	<i>Astragalus caraganae</i>			Azer geveni	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
766	Leguminosae	<i>Astragalus comosoides</i>			Hoşap geveni	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	LC	End.	İzl. Konu Değil	1
767	Leguminosae	<i>Astragalus daenensis</i>			Çatak geveni	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
768	Leguminosae	<i>Astragalus dipodurus</i>			Gülbüz geven	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End.	İzl. Konu Değil	1
769	Leguminosae	<i>Astragalus echinops</i>			Topuz geveni	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
770	Leguminosae	<i>Astragalus eriocephalus</i>			Yünlü geven	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1.2

SIRA NO	FAMİLYA	TÜR	ALT TUR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	İZLEME GÖSTERGESİ	REFERANS KAYNAK
771	Leguminosae	<i>Astragalus fragrans</i>			Mis geven	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
772	Leguminosae	<i>Astragalus fraxinifolius</i>			Batak geveni	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
773	Leguminosae	<i>Astragalus gummifer</i>			Sakızlı geven	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
774	Leguminosae	<i>Astragalus hakkariensis</i>			Esendere geveni	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End.	İzl. Konu Değil	14
775	Leguminosae	<i>Astragalus halicacabus</i>			Sepet geveni	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
776	Leguminosae	<i>Astragalus hirticalyx</i>			Tüylüçanak	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
777	Leguminosae	<i>Astragalus hyalolepis</i>			Pullu geven	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
778	Leguminosae	<i>Astragalus icmadophilus</i>			Çarşak geveni	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	LC	End.	İzl. Konu Değil	1
779	Leguminosae	<i>Astragalus kurdicus</i>	<i>muschianus</i>		Ahır geveni	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End.	İzl. Konu Değil	1
780	Leguminosae	<i>Astragalus lagopodioides</i>			Duvaklı geveni	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
781	Leguminosae	<i>Astragalus latifolius</i>			Geven yoncası	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
782	Leguminosae	<i>Astragalus latistipulatus</i>			Sat geveni	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	VU	End.	İzl. Konu Değil	1
783	Leguminosae	<i>Astragalus leiophyllus</i>			Narin geven	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
784	Leguminosae	<i>Astragalus macrourus</i>			Erek geveni	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
785	Leguminosae	<i>Astragalus ochrochlorus</i>			Ymaç Körmeni	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
786	Leguminosae	<i>Astragalus oocephalus</i>	<i>oocephalus</i>		Ata geveni	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1.15
787	Leguminosae	<i>Astragalus persicus</i>			İran geveni	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
788	Leguminosae	<i>Astragalus pinetorum</i>			Babadag geveni	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	LC	End. Değil	İzl. Konu Değil	1.19
789	Leguminosae	<i>Astragalus pseudopinetorum</i>			Babadag geveni	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	22
790	Leguminosae	<i>Astragalus pycnocephalus</i>	<i>pycnocephalus</i>		Bozuk geven	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1.16
791	Leguminosae	<i>Astragalus rechingeri</i>			Doğu geveni	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NT	End.	İzl. Konu Değil	1.19
792	Leguminosae	<i>Astragalus siliquosus</i>			Koyun geveni	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
793	Leguminosae	<i>Astragalus strictifolius</i>		<i>strictifolius</i>	Basık geven	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1

SIRA NO	FAMİLYA	TÜR	ALT TUR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	İZLEME GÖSTERGESİ	REFERANS KAYNAK
794	Leguminosae	<i>Astragalus subrobustus</i>			Koçkuyruğu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
795	Leguminosae	<i>Astragalus xylobasis</i>		<i>xylobasis</i>	Kemaliye geveni	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
796	Leguminosae	<i>Coronilla varia</i>	<i>varia</i>		Körigen	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
797	Leguminosae	<i>Glycyrrhiza glabra</i>		<i>glandulifera</i>	Meyan	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1,15,16,20
798	Leguminosae	<i>Hedysarum syriacum</i>			Şambatalağı	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
799	Leguminosae	<i>Lathyrus nissolia</i>			Çimen burçak	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
800	Leguminosae	<i>Lathyrus pratensis</i>			Yılan gürülü	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
801	Leguminosae	<i>Lathyrus rotundifolius</i>			Hıngürü	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
802	Leguminosae	<i>Lathyrus tuberosus</i>			Koşkoz	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
803	Leguminosae	<i>Lotus corniculatus</i>			Gazalboynuzu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
804	Leguminosae	<i>Lotus gebelia</i>		<i>hirsutissimus</i>	Gül gazalboynuzu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
805	Leguminosae	<i>Medicago lupulina</i>			Bitçikotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
806	Leguminosae	<i>Medicago rigidula</i>		<i>cinerascens</i>	Kaba yonca	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
807	Leguminosae	<i>Medicago sativa</i>	<i>sativa</i>		Karayonca	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1,16
808	Leguminosae	<i>Melilotus alba</i>			Ak taşyoncası	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
809	Leguminosae	<i>Melilotus officinalis</i>			Kokulu yonca	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1, 20
810	Leguminosae	<i>Onobrychis altissima</i>			Boylu korunga	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
811	Leguminosae	<i>Onobrychis cornuta</i>			Kuşkaçıran	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	16
812	Leguminosae	<i>Onobrychis viciifolia</i>			Korunga	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
813	Leguminosae	<i>Onobrychis radiata</i>			Teker korunga	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
814	Leguminosae	<i>Ononis arvensis</i>			Şırbık	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
815	Leguminosae	<i>Ononis spinosa</i>	<i>leiosperma</i>		Demirdelen	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1,16,20
816	Leguminosae	<i>Oxtropis kotschyana</i>			Zar gagageveni	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	VU	End. Değil	İzl. Konu Değil	1,19

SIRA NO	FAMİLYA	TÜR	ALT TUR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	İZLEME GÖSTERGESİ	REFERANS KAYNAK
817	Leguminosae	<i>Oxtropis persica</i>			Acem gagageveni	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
818	Leguminosae	<i>Pisum sativum</i>			Bezelye	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
819	Leguminosae	<i>Trifolium arvense</i>		<i>arvense</i>	Tavşanayağı	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
820	Leguminosae	<i>Trifolium campestre</i>			Üçgül	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
821	Leguminosae	<i>Trifolium diffusum</i>			Koru yoncası	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
822	Leguminosae	<i>Trifolium fragigerum</i>		<i>pulchellum</i>	Çilek üçgülü	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
823	Leguminosae	<i>Trifolium hybridum</i>		<i>hybridum</i>	Melez üçgül	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
824	Leguminosae	<i>Trifolium longidentatum</i>			Tarak üçgülü	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NT	End.	İzl. Konu Değil	1.19
825	Leguminosae	<i>Trifolium montanum</i>	<i>humboldtianum</i>		Dağ üçgülü	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
826	Leguminosae	<i>Trifolium ochroleucum</i>			Mızrak üçgülü	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
827	Leguminosae	<i>Trifolium pratense</i>		<i>pratense</i>	Çayır üçgülü	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1.15
828	Leguminosae	<i>Trifolium repens</i>			Ak üçgül	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1.16
829	Leguminosae	<i>Vicia alpestris</i>	<i>alpestris</i>		Dağ baklası	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
830	Leguminosae	<i>Vicia alpestris</i>			Dağ baklası	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	16
831	Leguminosae	<i>Vicia boissieri</i>			Er mürdümük	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
832	Leguminosae	<i>Vicia canescens</i>	<i>latistipulata</i>		Sat fiği	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
833	Leguminosae	<i>Vicia cracca</i>	<i>tenuifolia</i>		Fiğ	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1.16
834	Leguminosae	<i>Vicia cracca</i>			Kır fiği	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
835	Leguminosae	<i>Vicia ervilia</i>			Küşne	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
836	Leguminosae	<i>Vicia incurvus</i>			Eğri mürdümük	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
837	Leguminosae	<i>Vicia koeieana</i>			Zar bakla	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
838	Leguminosae	<i>Vicia noeana</i>		<i>megalodonta</i>	Salkım bakla	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
839	Leguminosae	<i>Vicia sativa</i>		<i>segetalis</i>	Ekin fiği	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1

SIRA NO	FAMİLYA	TÜR	ALT TUR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	İZLEME GÖSTERGESİ	REFERANS KAYNAK
840	Lentibulariaceae	<i>Utricularia australis</i>			Durgun sumiğferi	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
841	Liliaceae	<i>Fritillaria crassifolia</i>			Boynubükük	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
842	Liliaceae	<i>Fritillaria imperialis</i>			Ağlayangelin	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzlenecek Tür	1,16,19
843	Liliaceae	<i>Fritillaria minuta</i>			Kınalı lalesi	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
844	Liliaceae	<i>Fritillaria pinardii</i>			Mahçup lale	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
845	Liliaceae	<i>Gagea confusa</i>			Yoksulyıldız	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
846	Liliaceae	<i>Gagea gageoides</i>			Tokalı yıldız	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
847	Liliaceae	<i>Gagea luteoides</i>			Altın yıldız	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
848	Liliaceae	<i>Gagea taurica</i>			Bozkır yıldızı	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
849	Liliaceae	<i>Gagea uliginosa</i>			Batak yıldızı	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
850	Liliaceae	<i>Gagea villosa</i>			Tüylü yıldız	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
851	Liliaceae	<i>Muscari tenuiflorum</i>			Püsküllübaş	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1, 20
852	Liliaceae	<i>Tulipa armena</i>		<i>lycica</i>	Dağ lalesi	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	LC	End.	İzl. Konu Değil	1
853	Liliaceae	<i>Tulipa humilis</i>			Çoban lalesi	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
854	Liliaceae	<i>Tulipa julia</i>			Yaban lalesi	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
855	Linaceae	<i>Linum cathamcum</i>			Arsız keten	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
856	Linaceae	<i>Linum meletonis</i>			Meleto keteni	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
857	Linaceae	<i>Linum persicum</i>			Acem keteni	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
858	Linaceae	<i>Linum pycnophyllum</i>	<i>kurdicum</i>		Benli keten	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NT	End.	İzl. Konu Değil	1
859	Loranthaceae	<i>Viscum album</i>			Ökse otu	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	15, 20
860	Lythraceae	<i>Lythrum salicaria</i>			Hevhulma	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
861	Lythraceae	<i>Lythrum virgatum</i>			Çamur aklarotu	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
862	Lythraceae	<i>Lythrum volgense</i>			Uşak aklarotu	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1

SIRA NO	FAMİLYA	TÜR	ALT TUR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	İZLEME GÖSTERGESİ	REFERANS KAYNAK
863	Malvaceae	<i>Alcea apterocarpa</i>			Gülfatma	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	LC	End.	İzl. Konu Değil	15.19
864	Malvaceae	<i>Alcea flavovirens</i>			Sarı hatmi	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	16
865	Malvaceae	<i>Alcea hohenackeri</i>			Hevur	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	16.18
866	Malvaceae	<i>Alcea kurdica</i>			Devegülü	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1, 20
867	Malvaceae	<i>Alcea remotiflora</i>			Delifatmaana	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
868	Malvaceae	<i>Althaea officinalis</i>			Deli Hatmi	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
869	Malvaceae	<i>Malva neglecta</i>			Ebegümeci	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	16, 20
870	Malvaceae	<i>Malva sylvestris</i>			Yabani ebegümeci	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	15
871	Moraceae	<i>Ficus carica</i>			İncir	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
872	Moraceae	<i>Morus alba</i>			Ak dut	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1,16,20
873	Oleaceae	<i>Fraxinus angustifolia</i>	syriaca		Suriye dişbudağı	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
874	Oleaceae	<i>Fraxinus angustifolia</i>			Sivri dişbudak	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
875	Onagraceae	<i>Epilobium hirsutum</i>			Hasanhüseyin çiçeği	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
876	Onagraceae	<i>Epilobium ponticum</i>			Garapil	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
877	Orchidaceae	<i>Dactylorhiza iberica</i>			Kırım salebi	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
878	Orchidaceae	<i>Dactylorhiza romana</i>			Çamkökü	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
879	Orchidaceae	<i>Dactylorhiza umbrosa</i>			Gövdeli salep	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
880	Orchidaceae	<i>Epipactis palustris</i>			Kırkbacak	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
881	Orchidaceae	<i>Epipactis persica</i>			Acem danakıranı	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
882	Orchidaceae	<i>Opluys reinholdii</i>			Akgöz salebi	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
883	Orchidaceae	<i>Orchis anatolica</i>			Dildamak	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
884	Orchidaceae	<i>Orchis palustris</i>			Çayır salebi	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1.2.16
885	Orobanchaceae	<i>Orobanche aegyptiaca</i>			Dinlendiren	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1

SIRA NO	FAMİLYA	TÜR	ALT TUR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	İZLEME GÖSTERGESİ	REFERANS KAYNAK
886	Orobanchaceae	<i>Orobanche cernua</i>			Deli yergöbeği	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
887	Orobanchaceae	<i>Orobanche elatior</i>			Boylu canavarotu	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
888	Orobanchaceae	<i>Orobanche kurdica</i>			Şark baklakıranı	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
889	Orobanchaceae	<i>Orobanche lutea</i>			Sarı canavarotu	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
890	Orobanchaceae	<i>Orobanche mutellii</i>			Baklakıran	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
891	Orobanchaceae	<i>Orobanche arenaria</i>			Deli canavarotu	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
892	Orobanchaceae	<i>Phelypaea coccinea</i>			Kardaşkanı	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
893	Papaveraceae	<i>Fumaria microcarpa</i>			Şahtere	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	21
894	Papaveraceae	<i>Papaver armeniacum</i>			Zalla	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
895	Papaveraceae	<i>Papaver bracteatum</i>			Ala haşhaş	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1,15
896	Papaveraceae	<i>Papaver commutatum</i>			Gelincik	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
897	Papaveraceae	<i>Papaver pseudo-orientale</i>			Gelinalı	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
898	Papaveraceae	<i>Papaver curviscapum</i>			Alvala	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
899	Parnassiaceae	<i>Parnassia palustris</i>			Yürek yaprağı	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
900	Plantaginaceae	<i>Plantago atrata</i>			Dartulotu	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
901	Plantaginaceae	<i>Plantago lanceolata</i>			Damarlıca	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1,15,16,18, 20
902	Plantaginaceae	<i>Plantago major</i>			Sinirotu	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1,15,16,18
903	Plantaginaceae	<i>Veronica anagallis-aquatica</i>			Sugedemesi	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
904	Plantaginaceae	<i>Veronica beccaabunga</i>			At teresi	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
905	Plantaginaceae	<i>Veronica davisii</i>			Reşko mavişi	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
906	Plantaginaceae	<i>Veronica gentianoides</i>			Kandilçiçeği	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
907	Plantaginaceae	<i>Veronica intercedens</i>			Kuz mavişi	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
908	Plantaginaceae	<i>Veronica orientalis</i>	<i>carduchorum</i>		Çölemerik mavişi	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1,19

SIRA NO	FAMİLYA	TÜR	ALT TUR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	İZLEME GÖSTERGESİ	REFERANS KAYNAK
909	Plantaginaceae	<i>Veronica oxycarpa</i>			Dere mavişi	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
910	Plantaginaceae	<i>Veronica poljensis</i>			Acem mavişi	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
911	Plantaginaceae	<i>Veronica pusilla</i>			Delimaviş	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
912	Plantaginaceae	<i>Veronica yildirimlii</i>			Bey mavişi	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End.	İzl. Konu Değil	14
913	Plantaginaceae	<i>Veronica anagalloides</i>			Maviş	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
914	Plantaginaceae	<i>Veronica michauxii</i>			Maviş	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
915	Plantaginaceae	<i>Veronica orientalis</i>			Maviş	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1.2
916	Plantaginaceae	<i>Veronica scardica</i>			Maviş	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
917	Polygonaceae	<i>Rheum ribes</i>			Işgın	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	15,16,18,20
918	Polygonaceae	<i>Rumex alpinus</i>			Şortah	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	16,18
919	Polygonaceae	<i>Rumex angustifolius</i>			Kertlice	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
920	Polygonaceae	<i>Rumex ponticus</i>			Bocu	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	LC	End.	İzl. Konu Değil	1.15
921	Polygonaceae	<i>Rumex scutatus</i>			Ekşimen	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
922	Polygonaceae	<i>Rumex tuberosus</i>	<i>horizontalis</i>		Kuzukıkırdağı	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	16
923	Portulacaceae	<i>Portulaca oleracea</i>			Semiz otu	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	16,18
924	Potamogetonaceae	<i>Potamogeton gramineus</i>			Çim susümbülü	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
925	Potamogetonaceae	<i>Zannichellia palustris</i>			Su kılı	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
926	Primulaceae	<i>Lysimachia dubia</i>			İkiz kargaotu	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1.15
927	Primulaceae	<i>Lysimachia vulgaris</i>			Kargaotu	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
928	Primulaceae	<i>Primula auriculata</i>			Felçotu	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1,16,18
929	Punicaceae	<i>Punica granatum</i>			Nar	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	21
930	Ranunculaceae	<i>Anemone arenarium</i>			Lale	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
931	Ranunculaceae	<i>Clematis orientalis</i>			Köpektutağı	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1

SIRA NO	FAMİLYA	TÜR	ALT TUR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	İZLEME GÖSTERGESİ	REFERANS KAYNAK
932	Ranunculaceae	<i>Consolida anthoroidea</i>			Eğrimahmuz	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
933	Ranunculaceae	<i>Consolida orientalis</i>			Ak mahmuz	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
934	Ranunculaceae	<i>Delphinium carduchorum</i>			Van hezarenî	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NT	End.	İzl. Konu Değil	1.19
935	Ranunculaceae	<i>Ranunculus brachylobus</i>			Turnaayağı	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
936	Ranunculaceae	<i>Ranunculus crymophilus</i>			Rüzgâr çiçeği	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
937	Ranunculaceae	<i>Ranunculus diversifolius</i>			Cilo düğünçiçeği	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1.18
938	Ranunculaceae	<i>Ranunculus kochii</i>			Karçiçeği	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	16
939	Ranunculaceae	<i>Ranunculus kotschy</i>			Giritlâlesi	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	16
940	Ranunculaceae	<i>Ranunculus myosuroides</i>			Kar yağlıcanağı	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
941	Ranunculaceae	<i>Ranunculus sericeus</i>			Çınarcık	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
942	Ranunculaceae	<i>Trollius ranunculinus</i>			Zarif çünkotu	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
943	Resedaceae	<i>Reseda lutea</i>			Muhabbet çiçeği	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
944	Rhamnaceae	<i>Frangula alnus</i>	<i>pontica</i>		Hasbarutağacı	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	LC	End.	İzl. Konu Değil	1.19
945	Rosaceae	<i>Agrimonia eupatoria</i>			Fıtk otu	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
946	Rosaceae	<i>Alchemilla compactilis</i>			Aslan pençesi	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
947	Rosaceae	<i>Alchemilla hessii</i>			Acem keltatı	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1.16
948	Rosaceae	<i>Alchemilla persica</i>			Acem şebnemlisi	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
949	Rosaceae	<i>Alchemilla sericea</i>			İpek keltatı	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
950	Rosaceae	<i>Amygdalus carduchorum</i>	<i>serrata</i>		Çağılık	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	VU	End.	İzl. Konu Değil	1
951	Rosaceae	<i>Amygdalus communis</i>			Badem	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	16
952	Rosaceae	<i>Amygdalus fenzliana</i>			Keçi bademi	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
953	Rosaceae	<i>Amygdalus kotschy</i>			Çalı bademi	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
954	Rosaceae	<i>Cerasus mahaleb</i>			Mahlep	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1.16

SIRA NO	FAMİLYA	TÜR	ALT TUR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	İZLEME GÖSTERGESİ	REFERANS KAYNAK
955	Rosaceae	<i>Cerasus microcarpa</i>	<i>tortuosa</i>		Sarıdağ kirazı	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1.16
956	Rosaceae	<i>Cotoneaster multiflorus</i>			Çiçek muşmulası	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
957	Rosaceae	<i>Cotoneaster nummularius</i>			Dağ muşmulası	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
958	Rosaceae	<i>Crataegus christensenii</i>			Pek süslülük	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End.	İzl. Konu Değil	17
959	Rosaceae	<i>Crataegus meyeri</i>			Roğuk	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
960	Rosaceae	<i>Crataegus monogyna</i>			Alıç	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	18
961	Rosaceae	<i>Crataegus peshmenii</i>			Peşmen alıcı	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End.	İzl. Konu Değil	17
962	Rosaceae	<i>Crataegus pontica</i>			Alıç	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	16
963	Rosaceae	<i>Crataegus atosanguinea</i>			Kuş yemişi	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
964	Rosaceae	<i>Crataegus davisii</i>			Alıç	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	VU	End.	İzl. Konu Değil	1
965	Rosaceae	<i>Filipendula ulmaria</i>			Çayırkraliçesi	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1.16
966	Rosaceae	<i>Geum aleppicum</i>			Arapçiçeği	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
967	Rosaceae	<i>Geum urbanum</i>			Meryem otu	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
968	Rosaceae	<i>Malus sylvestris</i>			Elma	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1.16
969	Rosaceae	<i>Potentilla anatolica</i>			Sarı tabusluk	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
970	Rosaceae	<i>Potentilla anserina</i>			kaz parmakotu	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
971	Rosaceae	<i>Potentilla argaea</i>			Boz parmakotu	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
972	Rosaceae	<i>Potentilla aucheriana</i>			Bayır parmakotu	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
973	Rosaceae	<i>Potentilla bifurca</i>			Kertik parmakotu	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
974	Rosaceae	<i>Potentilla geranioides</i>			Kuvvetotu	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
975	Rosaceae	<i>Potentilla inclinata</i>			eğri parmakotu	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
976	Rosaceae	<i>Potentilla lignosa</i>			Odun parmakotu	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
977	Rosaceae	<i>Potentilla recta</i>			Su parmakotu	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1

SIRA NO	FAMİLYA	TÜR	ALT TUR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	İZLEME GÖSTERGESİ	REFERANS KAYNAK
978	Rosaceae	<i>Potentilla reptans</i>			Reşatinotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
979	Rosaceae	<i>Potentilla speciosa</i>		<i>speciosa</i>	Kaya parmakotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
980	Rosaceae	<i>Potentilla supina</i>			Yer parmakotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
981	Rosaceae	<i>Prunus divaricata</i>	<i>divaricata</i>		Yunus eriği	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
982	Rosaceae	<i>Prunus x domestica</i>			Erik	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
983	Rosaceae	<i>Pyrus hakkiarica</i>			Çölemerik ahlatı	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	VU	End.	İzlenecek Tür	1
984	Rosaceae	<i>Pyrus syriaca</i>		<i>microphylla</i>	Çakal armudu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	VU	End.	İzl. Konu Değil	1.16
985	Rosaceae	<i>Rosa canina</i>			Kuşburnu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1,16,18,20
986	Rosaceae	<i>Rosa dumalis</i>			İt gülü	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
987	Rosaceae	<i>Rosa hemisphaerica</i>			Kadıngöbeği	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
988	Rosaceae	<i>Rosa pulverulenta</i>			Bodur gül	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
989	Rosaceae	<i>Rosa heckeliana</i>	<i>vanhenrckiana</i>		Muş gülü	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1.16
990	Rosaceae	<i>Rubus caesius</i>			Büküzümü	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1.16
991	Rosaceae	<i>Rubus sanctus</i>			Böğürtlen	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1.16
992	Rosaceae	<i>Sanguisorba minor</i>	<i>lasiocarpa</i>		Çayırduğmesi	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
993	Rosaceae	<i>Sanguisorba officinalis</i>			Gambati	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
994	Rubiaceae	<i>Asperula glomerata</i>		<i>eriantha</i>	Dağ yumyumu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
995	Rubiaceae	<i>Asperula laxiflora</i>			Yayvanbelumotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
996	Rubiaceae	<i>Asperula setosa</i>			Acem belmuotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
997	Rubiaceae	<i>Callipeltis cucullaris</i>			Nermik	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
998	Rubiaceae	<i>Callipeltis gilanica</i>			Haçotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
999	Rubiaceae	<i>Callipeltis taurica</i>			Kırım güzeli	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
1000	Rubiaceae	<i>Crucianella exasperata</i>			Yayla haçotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1

SIRA NO	FAMİLYA	TÜR	ALT TUR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	İZLEME GÖSTERGESİ	REFERANS KAYNAK
1001	Rubiaceae	<i>Crucianella gilanica</i>			Haçotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
1002	Rubiaceae	<i>Galium consanguineum</i>			Altın iplikçik	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1.16
1003	Rubiaceae	<i>Galium humifusum</i>			Çimen iplikçiği	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
1004	Rubiaceae	<i>Galium mite</i>			Süprüge iplikçiği	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
1005	Rubiaceae	<i>Galium verum</i>			Boyalık	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1.15
1006	Ruppiaceae	<i>Groenlandis densa</i>			Su teleği	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
1007	Salicaceae	<i>Populus alba</i>			Akkavak	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
1008	Salicaceae	<i>Populus euphratica</i>			Fırat kavağı	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
1009	Salicaceae	<i>Populus nigra</i>			Kara kavak	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	16
1010	Salicaceae	<i>Populus tremula</i>			Titrak kavak	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
1011	Salicaceae	<i>Salix acmophylla</i>			Acem söğüdü	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
1012	Salicaceae	<i>Salix aegyptiaca</i>			Halef	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1.16
1013	Salicaceae	<i>Salix alba</i>			Ak söğüt	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1.16
1014	Salicaceae	<i>Salix elbursensis</i>			Viyale	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
1015	Salicaceae	<i>Salix triandra</i>			Bağ söğüdü	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
1016	Santalaceae	<i>Thesium arvense</i>			Tezgüvelek	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
1017	Santalaceae	<i>Thesium impressum</i>			Güvelek	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
1018	Saxifragaceae	<i>Saxifraga hakkariensis</i>			Hakkari taşkıranı	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End.	İzl. Konu Değil	13
1019	Scrophulariaceae	<i>Euprasia juzepczukii</i>			Ağrı güzotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
1020	Scrophulariaceae	<i>Euprasia pectinata</i>			Güzotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
1021	Scrophulariaceae	<i>Linaria kurdica</i>	<i>kurdica</i>		Sarı nevrüzotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1, 20
1022	Scrophulariaceae	<i>Linaria kurdica</i>	<i>araratica</i>		Dağ nevrüzotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
1023	Scrophulariaceae	<i>Linaria pyramidata</i>			Hoş nevrüzotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1

SIRA NO	FAMİLYA	TÜR	ALT TUR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	İZLEME GÖSTERGESİ	REFERANS KAYNAK
1024	Scrophulariaceae	<i>Odontites aucheri</i>			Davunotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
1025	Scrophulariaceae	<i>Odontites verna</i>			Davunotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
1026	Scrophulariaceae	<i>Pedicularis caucasica</i>			Kesgerotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
1027	Scrophulariaceae	<i>Pedicularis comosa</i>			Hotozlu bitotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
1028	Scrophulariaceae	<i>Rhynhocorys kurdica</i>			Şark filburnu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NT	End.	İzl. Konu Değil	1
1029	Scrophulariaceae	<i>Scrophularia pumilio</i>			Reşko sıracası	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End.	İzl. Konu Değil	1
1030	Scrophulariaceae	<i>Scrophularia amplexicaulis</i>			Sargın sıracaoitu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
1031	Scrophulariaceae	<i>Scrophularia chlorantha</i>			Yayla sıracaoitu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
1032	Scrophulariaceae	<i>Scrophularia kurdica</i>			Koca sıracaoitu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
1033	Scrophulariaceae	<i>Scrophularia libanotica</i>		<i>urartuensis</i>	Denekutnu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	LC	End.	İzl. Konu Değil	1.19
1034	Scrophulariaceae	<i>Scrophularia olympica</i>			Ulu sıracaoitu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
1035	Scrophulariaceae	<i>Scrophularia rimarum</i>			Sadırlı sıracası	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
1036	Scrophulariaceae	<i>Verbascum cheiranthifolium</i>		<i>asperulum</i>	Bozkulak	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
1037	Scrophulariaceae	<i>Verbascum faik-karaveliogullarii</i>			Sığırkuyruğu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	CR	End.	İzl. Konu Değil	22
1038	Scrophulariaceae	<i>Verbascum kotschy</i>			Mecelik	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
1039	Scrophulariaceae	<i>Verbascum kurdicum</i>			Baykan sığırkuyruğu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	LC	End.	İzl. Konu Değil	1.19
1040	Scrophulariaceae	<i>Verbascum nihatgoekyigitii</i>			Sığırkuyruğu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	CR	End.	İzlenecek Tür	21
1041	Scrophulariaceae	<i>Verbascum oreophilum</i>			Dağcı sığırkuyruğu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1, 20
1042	Solanaceae	<i>Datura innoxia</i>			Datura	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
1043	Solanaceae	<i>Hyoscyamus niger</i>			Siyah banotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	15, 20
1044	Solanaceae	<i>Physalis alkekengi</i>			Güveyfeneri	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
1045	Solanaceae	<i>Solanum alatum</i>			Karagöğündürme	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	15
1046	Solanaceae	<i>Solanum dulcamara</i>			Sofur	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1.15

SIRA NO	FAMİLYA	TÜR	ALT TUR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	İZLEME GÖSTERGESİ	REFERANS KAYNAK
1047	Tamaricaceae	<i>Tamarix smyrnensis</i>			İlgın	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1, 20
1048	Thymelaeaceae	<i>Daphne mucronata</i>	<i>mucronata</i>		Gövçek	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1.16
1049	Thymelaeaceae	<i>Daphne mucronata</i>	<i>turcica</i>		Çötelme	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	14
1050	Thymelaeaceae	<i>Thymelaea mesopotamica</i>			Çöl çekemi	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
1051	Typhaceae	<i>Typha angustifolia</i>			Saz	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
1052	Typhaceae	<i>Typha latifolia</i>			Cil	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1.16
1053	Typhaceae	<i>Typha laxmannii</i>			Papur	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
1054	Typhaceae	<i>Typha shuttleworthii</i>			Puf sazi	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
1055	Ulmaceae	<i>Celtis caucasica</i>			Çitlenbik	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
1056	Ulmaceae	<i>Celtis glabrata</i>			Çitlenbik	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1.16
1057	Umbelliferae	<i>Anethum graveolens</i>			Dereotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	16
1058	Umbelliferae	<i>Anthriscus nemorosa</i>			Peçek	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
1059	Umbelliferae	<i>Bunium paucifolium</i>		<i>brevipes</i>	Koçkuzu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	LC	End.	İzl. Konu Değil	1
1060	Umbelliferae	<i>Bupleurum falcatum</i>	<i>polyphyllum</i>		Çataltavşan	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
1061	Umbelliferae	<i>Bupleurum falcatum</i>	<i>cernuum</i>		Çataltavşan	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
1062	Umbelliferae	<i>Bupleurum kurdicum</i>			Tavşandili	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
1063	Umbelliferae	<i>Carum caasicum</i>			Halal	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
1064	Umbelliferae	<i>Chaerophyllum crinitum</i>			Saçlak otu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
1065	Umbelliferae	<i>Chaerophyllum hakkiaricum</i>			Hakalakotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
1066	Umbelliferae	<i>Chaerophyllum leucolaenum</i>			Muşulakotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
1067	Umbelliferae	<i>Chaerophyllum macropodum</i>			Koca hılakotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1.16
1068	Umbelliferae	<i>Chaerophyllum macrospermum</i>			İri handokotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1,16,18
1069	Umbelliferae	<i>Chamaescidium acaule</i>			Hamotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1

SIRA NO	FAMİLYA	TÜR	ALT TUR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	İZLEME GÖSTERGESİ	REFERANS KAYNAK
1070	Umbelliferae	<i>Conium maculatum</i>			Baldıran	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
1071	Umbelliferae	<i>Coriandrum sativum</i>			Kişniş	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	16
1072	Umbelliferae	<i>Daucus carota</i>			Yabani havuç	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
1073	Umbelliferae	<i>Diplotaenia cachrydifolia</i>			Köseotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	16.18
1074	Umbelliferae	<i>Eryngium billardieri</i>			Hıyarok	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1,15, 16,18,20
1075	Umbelliferae	<i>Eryngium bornmuelleri</i>			Çölemerik Dikeni	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End.	İzl. Konu Değil	1
1076	Umbelliferae	<i>Falcaria vulgaris</i>			Orakotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1.16
1077	Umbelliferae	<i>Ferula haussknechtii</i>			Heliz	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	16
1078	Umbelliferae	<i>Ferula orientalis</i>			Çalkşır otu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	15,16,20
1079	Umbelliferae	<i>Ferulago angulata</i>			Oluklu çakşır	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	VU	End. Değil	İzl. Konu Değil	1,16,19
1080	Umbelliferae	<i>Ferulago stellata</i>			Yıldız kişniş	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1.16.18
1081	Umbelliferae	<i>Ferulago setifolia</i>			kıl kişniş	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
1082	Umbelliferae	<i>Foeniculum vulgare</i>			Rezene	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	16
1083	Umbelliferae	<i>Fuernrohria setifolia</i>			Yalancı kişniş	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
1084	Umbelliferae	<i>Grammosciadium platycarpum</i>			Yassı kami	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1.16
1085	Umbelliferae	<i>Grammosciadium cornutum</i>			Dağsırası	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	VU	End. Değil	İzl. Konu Değil	1.19
1086	Umbelliferae	<i>Heracleum lasiopetalum</i>			Öğrekotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
1087	Umbelliferae	<i>Heracleum pastinacifolium</i>	<i>pastinacifolium</i>		Van öğrekotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
1088	Umbelliferae	<i>Heracleum persicum</i>			Suh	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1,16,18
1089	Umbelliferae	<i>Heraclum rawianum</i>			Hömeti	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
1090	Umbelliferae	<i>Malabaila secacul</i>			Davarotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
1091	Umbelliferae	<i>Pimpinella anthriscoides</i>		<i>anfriscoides</i>	Mesireotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1,16,18
1092	Umbelliferae	<i>Pimpinella aurea</i>			Sarı anason	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1

SIRA NO	FAMİLYA	TÜR	ALT TUR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	İZLEME GÖSTERGESİ	REFERANS KAYNAK
1093	Umbelliferae	<i>Pimpinella peregrina</i>			El anasonu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1.2
1094	Umbelliferae	<i>Pimpinella peucedanifolia</i>			Elmas süpürgesi	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
1095	Umbelliferae	<i>Pimpinella tragus</i>	<i>lithophila</i>		Teke anasonu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
1096	Umbelliferae	<i>Prangos ferulacea</i>			Eşek çakşırı	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
1097	Umbelliferae	<i>Prangos pabularia</i>			Beyik	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1.16
1098	Umbelliferae	<i>Seseli libanotis</i>			Dağhavucu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
1099	Umbelliferae	<i>Sium sisarum</i>			Dere kerevizi	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	VU	End. Değil	İzl. Konu Değil	1,16,19
1100	Umbelliferae	<i>Smyrniopsis aucheri</i>			Geleso	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1.16
1101	Umbelliferae	<i>Smyrnum cordifolium</i>			Kokarbaldıran	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1.15
1102	Umbelliferae	<i>Smyrnum olusatrum</i>			Deli kereviz	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	16
1103	Umbelliferae	<i>Torilis latifolia</i>			Karaheci	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
1104	Umbelliferae	<i>Torilis leptocarpa</i>			Narin dercikotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
1105	Umbelliferae	<i>Trachydium depressum</i>			Yassı baldıran	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
1106	Umbelliferae	<i>Trigonosciadium viscidulum</i>			Sidikli şemsiyeotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	VU	End.	İzl. Konu Değil	1.19
1107	Umbelliferae	<i>Xanthogalum purpurascens</i>			Melek otu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
1108	Umbelliferae	<i>Zosima absinthifolia</i>			Peynirotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
1109	Umbelliferae	<i>Ferulago bernardii</i>			Er kişnişi	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	VU	End. Değil	İzl. Konu Değil	1.19
1110	Urticaceae	<i>Parietaria judaica</i>			Duvarfesleğeni	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1, 20
1111	Urticaceae	<i>Urtica dioica</i>			Isırgan	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1,15,16,18,20
1112	Valerianaceae	<i>Centranthus longiflorus</i>			Mahmuzçiçeği	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1.16
1113	Valerianaceae	<i>Valeriana alliariifolia</i>			Pisot	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
1114	Valerianaceae	<i>Valeriana sisymbriifolia</i>			İpar kediotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
1115	Valerianaceae	<i>Valeriana speluncaria</i>		<i>splenucaria</i>	İn kediotu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	CD	End.	İzl. Konu Değil	1

SIRA NO	FAMİLYA	TÜR	ALT TUR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	İZLEME GÖSTERGESİ	REFERANS KAYNAK
1116	Valerianaceae	<i>Valerianella dactylophylla</i>			El kuzugevreği	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
1117	Valerianaceae	<i>Valerianella coronata</i>			Taçlı kuzugevreği	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
1118	Verbenaceae	<i>Verbena officinalis</i>			Mineçiçeği	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	1
1119	Violaceae	<i>Viola odorata</i>			Kokulu menekşe	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	16
1120	Vitaceae	<i>Vitis vinifera</i>			Üzüm	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	16
1121	Xanthorrhoeaceae	<i>Eremurus spectabilis</i>			Çiriş	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	16, 20
1122	Zygophyllaceae	<i>Peganum harmala</i>			Üzerlik	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	20
1123	Zygophyllaceae	<i>Tribulus terrestris</i>			Çobançökerten	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	16
1124	Apiaceae	<i>Bupleurum gerardii</i>			Çalı Şeytanı	Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	
1125	Apiaceae	<i>Eryngium glomeratum</i>			Top Boğadiken	Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	
1126	Aristolochiaceae	<i>Aristolochia bottae</i>			Köpektaşığı	Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	
1127	Aspleniaceae	<i>Asplenium ceterach</i>			Dalakotu	Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	
1128	Asteraceae	<i>Zoegea lepturea</i>			Sarı Düğme	Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	
1129	Boraginaceae	<i>Heliotropium ellipticum</i>			Orakbambulotu	Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	
1130	Boraginaceae	<i>Heliotropium lasiocarpum</i>			Bozkırbambulotu	Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	
1131	Boraginaceae	<i>Lappula barbata</i>			Gürke	Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	
1132	Boraginaceae	<i>Paracaryum cristatum</i>	<i>carduchorum</i>		Ana çarşakotu	Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	
1133	Brassicaceae	<i>Aethionema froedinii</i>			Dicle Kayagülü	Arazi	L.Dışı	L.Dışı	LC	End.	İzl. Konu Değil	
1134	Brassicaceae	<i>Arabis mollis</i>			Saplı Kazteresi	Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	
1135	Brassicaceae	<i>Arabis nova</i>			Tıfılkazteresi	Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	
1136	Brassicaceae	<i>Lepidium graminifolium</i>			Circirotu	Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	
1137	Brassicaceae	<i>Lepidium rudemale</i>			Tuzık	Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	
1138	Brassicaceae	<i>Neslia paniculata</i>			Çingilhardal	Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	

SIRA NO	FAMİLYA	TÜR	ALT TUR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	İZLEME GÖSTERGESİ	REFERANS KAYNAK
1139	Caryophyllaceae	<i>Minuartia hamata</i>			Koruotu	Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	
1140	Colchicaceae	<i>Colchicum kotschy</i>			Acı Çiğdem	Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	
1141	Convolvulaceae	<i>Convolvulus betonicifolius</i>	<i>peduncularis</i>		Büyük yayılan	Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	
1142	Convolvulaceae	<i>Cuscuta babylonica</i>			Gelinsaçı	Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	
1143	Convolvulaceae	<i>Cuscuta campestris</i>			Kafırsaçı	Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	
1144	Cruciferae	<i>Alyssum pateri</i>			Kanathı kekke	Arazi	L.Dışı	L.Dışı	LC	End.	İzl. Konu Değil	
1145	Cruciferae	<i>Aubrieta parviflora</i>			Acemobrizyası	Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	
1146	Cruciferae	<i>Calepina irregularis</i>			Tophardal	Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	
1147	Cruciferae	<i>Clypeola jonthlasp</i>			Akçeotu	Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	
1148	Cruciferae	<i>Draba verna</i>			Çırçırotu	Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	
1149	Cruciferae	<i>Thlaspi ceratocarpon</i>			Yetimdağarcık	Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	
1150	Cruciferae	<i>Thlaspi kochianum</i>			Koçdağarcık	Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	
1151	Leguminosae	<i>Astragalus caspicus</i>			Hazar geveni	Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	
1152	Leguminosae	<i>Astragalus eriopodus</i>			Yumak geveni	Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	
1153	Leguminosae	<i>Melilotus italica</i>			Eşek yoncası	Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	
1154	Leguminosae	<i>Onobrychis stenostachya</i>	<i>sosnowskyi</i>		Çoruh korungası	Arazi	L.Dışı	L.Dışı	VU	End.	İzl. Konu Değil	
1155	Leguminosae	<i>Trifolium aureum</i>			Altuni üçgül	Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	
1156	Leguminosae	<i>Trifolium nigrescens</i>			Yanık üçgül	Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	
1157	Onagraceae	<i>Epilobium lanceolatum</i>			Dilyakısı	Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	
1158	Orobanchaceae	<i>Orobancha oxyloba</i>			Boğasak	Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	
1159	Paeoniaceae	<i>Paeonia mascula</i>			Ayığülü	Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	
1160	Plantaginaceae	<i>Veronica chamaedrys</i>			Cancan	Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	
1161	Plumbaginaceae	<i>Acantholimon acerosum</i>			Pişikgeveni	Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	

SIRA NO	FAMİLYA	TÜR	ALT TUR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	İZLEME GÖSTERGESİ	REFERANS KAYNAK
1162	Plumbaginaceae	<i>Acantholimon caryophyllaceum</i>			Kirpidikeni	Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	
1163	Plumbaginaceae	<i>Plumbago europaea</i>			Karakına	Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	
1164	Pteridaceae	<i>Allosorus persicus</i>			Paslı Eğrelti	Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	
1165	Ranunculaceae	<i>Anemone coronaria</i>			Manisalalesi	Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	
1166	Ranunculaceae	<i>Anemone narcissiflora</i>			Mayısçiçeği	Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	
1167	Ranunculaceae	<i>Aquilegia olympica</i>			Hasekiküpesi	Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	
1168	Ranunculaceae	<i>Consolida oliveriana</i>			Kılmahmuz	Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	
1169	Ranunculaceae	<i>Delphinium dolichostachyum</i>			Hashezaren	Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	
1170	Ranunculaceae	<i>Eranthis hyemalis</i>			Sarıkokulu	Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	
1171	Ranunculaceae	<i>Ranunculus arvensis</i>			Mustafaçiçeği	Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	
1172	Ranunculaceae	<i>Ranunculus poluninii</i>			Keşişyağlıcanağı	Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	
1173	Ranunculaceae	<i>Ranunculus repens</i>			Tiktakdana	Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	
1174	Ranunculaceae	<i>Thalictrum minus</i>		minus	Kaytaran	Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	
1175	Ranunculaceae	<i>Thalictrum sultanabadense</i>			Eğinsedefi	Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	
1176	Rosaceae	<i>Rubus idaeus</i>			Ahududu	Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	
1177	Salicaceae	<i>Salix caprea</i>			Sorgun	Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	
1178	Santalaceae	<i>Thesium billardieri</i>			Meşegüveleği	Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	
1179	Scrophulariaceae	<i>Scrophularia pruinosa</i>			Puslusıracaotu	Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	
1180	Umbelliferae	<i>Astrodaucus orientalis</i>			Havyıldız	Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	
1181	Umbelliferae	<i>Grammosciadum daucoides</i>			Kami	Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	
1182	Umbelliferae	<i>Pimpinella puberula</i>			Tüylü anason	Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	
1183	Umbelliferae	<i>Scaligeria glaucescens</i>			puslu anason	Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	
1184	Umbelliferae	<i>Scandix aucheri</i>			Karabağ kişkişi	Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	

SIRA NO	FAMİLYA	TÜR	ALT TUR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	İZLEME GÖSTERGESİ	REFERANS KAYNAK
1185	Umbelliferae	<i>Scandix iberica</i>			atkişnekotu	Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	
1186	Umbelliferae	<i>Scandix stellata</i>			Dağ kişkişi	Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	
1187	Umbelliferae	<i>Trigonosciadium intermedium</i>			Öz şemsiyeotu	Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	
1188	Umbelliferae	<i>Turgenia latifolia</i>			karaheci	Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	
1189	Verbenaceae	<i>Vitex pseudo-negundo</i>			Hayıt	Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	



Resim 1 - Ters Lale (Ağlayan Gelin)



Papaver curviscapum Nábėlek



Aubrieta parviflora Boiss



Cuscuta babylonica Aucher ex Choisy

Resim 2 - Arazi Çalışmalarında Tespit Edilen Bazı Bitki Türleri



Centaurea gigantea (Mor Çiçekli)



Centaurea gigantea (Sarı Çiçekli)



Astragalus hakkiaricus Chamberlain & V.A. Matthews



Apocynum venetum L. subsp. *Armenum* (Pobed.) Ined

Resim 3 - Arazi Çalışmalarında Tespit Edilen Bazı Bitki Türleri

E.2. Fauna

Hakkâri yer şekillerinin getirdiği avantaj sayesinde av hayvanları açısından zengin sayılabilecek bir potansiyele sahiptir. Özellikle dağlık alanlarda kurt, tavşan, tilki, dağ keçisi, ayı ve domuz gibi hayvanlara rastlanırken kuş türlerinin sayısı da oldukça fazladır. Kuş türü açısından ördek, bıldırcın, keklik ve yabani hindi bulunmaktadır. İldeki hayvan çeşitliliği her ne kadar tek başına turizmi harekete geçiren bir çekiciliğe sahip olmasa bile diğer doğa temelli turizm türlerini destekleyecek niteliktedir. Hakkâri endemik türlerin bazıları şunlardır: Memeliler; İran Geyiği (*Dama dama-mesopotamica*) Türkiye’de sadece Hakkâri’de görülmektedir. Hazar Kaplanı (*Pantheratigrisvirgata*), dünyada en son görüldüğü yer Hakkâri’dir. Kelebekler; Çok gözlü Hakkâri Çillisi (*Polyommatusdezinus*) dünyada sadece Hakkâri’de bulunmaktadır. Çok gözlü Buzulmavi (*Polyommatus*) dünyada sadece Hakkâri’de vardır. Çok gözlü Antekorman (*Polyommatusanticarmon*) dünyada sadece Hakkâri’de bulunur. Sürüngenler; Spitzenberger kaya kertenkelesi (*Darevskiavalentinispitzenbergerae*) dünyada sadece Hakkâri’de bulunmaktadır. Hakkâri Uysal Yılanı (*Eirenis-Hakkâriensis*) dünyada sadece Hakkâri’de vardır.

Diğer taraftan Hakkâri iklimi ve coğrafi özellikleri açısından ve ayrıca türlerin geçiş noktası olması dolayısıyla çok fazla türe ev sahipliği yapmaktadır. Buna ek olarak Hakkâri, bilimsel araştırmalar açısından biyologlar tarafından hala bakir bir alan olarak değerlendirilmektedir.

Hakkari İli Memeli Listesi Tablosu

SIRA NO	FAMİLYA	TÜR	ALT TUR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	İZLEME GÖSTERGESİ	REFERANS KAYNAK
1	Calomyscidae	<i>Calomyscus bailwardi</i>			Fare Benzeri Hamster	Literatür	L.Dış	L.Dış	LC	End. Değil	İzl. Konu Değil	10.12.20.30
2	Cervidae	<i>Capreolus capreolus</i>			Karaca	Literatür	Ek III	L.Dış	LC	End. Değil	İzl. Konu Değil	2.10.12.28
3	Cricetidae	<i>Chionomys nivalis</i>			Kar Faresi	Literatür	L.Dış	L.Dış	LC	End. Değil	İzl. Konu Değil	10.12.20.30
4	Cricetidae	<i>Cricetulus migratorius</i>			Cüce Avurtlak	Literatür	L.Dış	L.Dış	LC	End. Değil	İzl. Konu Değil	10.12.13.21.30
5	Cricetidae	<i>Microtus majori</i>			Kısa kulaklı Tarla faresi	Literatür	L.Dış	L.Dış	LC	End. Değil	İzl. Konu Değil	10.12.17.20.30
6	Felidae	<i>Lynx caracal</i>			Karakulak	Literatür	Ek II	Ek II	LC	End. Değil	İzl. Konu Değil	2.10.12.28
7	Gliridae	<i>Myomimus setzeri</i>			İran Fare Benzeri Yediuyuru	Literatür	Ek III	L.Dış	DD	End. Değil	İzl. Konu Değil	10.12.20.30
8	Mollosidae	<i>Tadarida teniotis</i>			Kuyruklu Yarasa	Literatür	Ek II	L.Dış	LC	End. Değil	İzl. Konu Değil	1.3.9.10
9	Muridae	<i>Apodemus mystacinus</i>			Kaya Faresi	Literatür	L.Dış	L.Dış	LC	End. Değil	İzl. Konu Değil	10.12.15.16.21.30
10	Musteliade	<i>Vormela peregusna</i>			Alaca Sansar	Literatür	Ek II	L.Dış	VU	End. Değil	İzl. Konu Değil	2.10.12.28
11	Rhinolophidae	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>			Büyük Nalburunlu Yarasa	Literatür	Ek II	L.Dış	LC	End. Değil	İzl. Konu Değil	1.3.9.10
12	Rhinolophidae	<i>Rhinolophus mehelyi</i>			Mehely Nalburunlu Yarasası	Literatür	Ek II	L.Dış	VU	End. Değil	İzl. Konu Değil	1.3.9.10
13	Soricidae	<i>Suncus etruscus</i>			Etrüsk sivri faresi	Literatür	Ek III	L.Dış	LC	End. Değil	İzl. Konu Değil	7.10.19.25
14	Vespertilionidae	<i>Eptesicus serotinus</i>			Geniş Kanatlı Yarasa	Literatür	Ek II	L.Dış	LC	End. Değil	İzl. Konu Değil	1.3.9.10
15	Vespertilionidae	<i>Myotis blythii</i>			Küçük Farekulaklı Yarasa	Literatür	Ek II	L.Dış	LC	End. Değil	İzl. Konu Değil	1.3.9.10
16	Vespertilionidae	<i>Myotis myotis</i>			Büyük Farekulaklı Yarasa	Literatür	Ek II	L.Dış	LC	End. Değil	İzl. Konu Değil	1.3.9.10
17	Bovidae	<i>Capra aegagrus</i>			Yaban Keçisi	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dış	VU	End. Değil	İzlenecek Tür	2.10.12.24.28
18	Canidae	<i>Canis aureus</i>			Çakal	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	LC	End. Değil	İzl. Konu Değil	2.10.12.28
19	Canidae	<i>Vulpes vulpes</i>			Tilki	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	LC	End. Değil	İzl. Konu Değil	2.10.12.28
20	Canidae	<i>Canis lupus</i>			Kurt	Literatür+Arazi	Ek II	Ek II	LC	End. Değil	İzl. Konu Değil	2.10.12.28
21	Cricetidae	<i>Arvicola amphibius</i>			Su sıçanı	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	LC	End. Değil	İzl. Konu Değil	10.12.21.22.30
22	Cricetidae	<i>Ellobius lutescens</i>			Transkafkasya Kör Tarla faresi	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	LC	End. Değil	İzl. Konu Değil	8.10.12.20.30
23	Cricetidae	<i>Microtus irani</i>			İran Tarla faresi	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	LC	End. Değil	İzl. Konu Değil	10.12.17.20.30
24	Cricetidae	<i>Microtus socialis</i>			Küçük Tarla faresi	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	LC	End. Değil	İzl. Konu Değil	10.12.17.20.30

SIRA NO	FAMİLYA	TÜR	ALT TUR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	İZLEME GÖSTERGESİ	REFERANS KAYNAK
25	Dipodidae	<i>Allactaga williamsi</i>			Arap tavşanı	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	LC	End. Değil	İzl. Konu Değil	10.12.20.30
26	Erinaceidae	<i>Erinaceus concolor</i>			Kirpi	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	LC	End. Değil	İzl. Konu Değil	10.11.19
27	Felidae	<i>Lynx lynx</i>			Vaşak	Literatür+Arazi	Ek III	Ek II	LC	End. Değil	İzl. Konu Değil	2.6.10.12.28
28	Gliridae	<i>Dryomys nitedula</i>			Ağaç Yediuyuru	Literatür+Arazi	Ek III	L.Dış	LC	End. Değil	İzl. Konu Değil	10.12.20.30
29	Hystriidae	<i>Hystrix indica</i>			Oklu Kirpi	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	LC	End. Değil	İzl. Konu Değil	2.10.12.23.28
30	Leporidae	<i>Lepus europeus</i>			Yaban Tavşanı	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	LC	End. Değil	İzl. Konu Değil	10.12.63
31	Muridae	<i>Apodemus witherbyi</i>			Orman Faresi	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	LC	End. Değil	İzl. Konu Değil	10.12.15.16.21.30
32	Muridae	<i>Meriones persicus</i>			İran Çölsıçanı	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	LC	End. Değil	İzl. Konu Değil	5.10.12.21.29.30
33	Muridae	<i>Mus musculus</i>			Ev Faresi	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	LC	End. Değil	İzl. Konu Değil	10.12.21.30
34	Muridae	<i>Rattus rattus</i>			Sıçan	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	LC	End. Değil	İzl. Konu Değil	10.12.21.30
35	Muridae	<i>Meriones tristrami</i>			Tristram Çölsıçanı	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	LC	End. Değil	İzl. Konu Değil	5.10.12.18.21.30.31
36	Musteliidae	<i>Lutra lutra</i>			Su Samuru	Literatür+Arazi	Ek II	Ek I	NT	End. Değil	İzlecek Tür	2.10.12.28
37	Musteliidae	<i>Martes foina</i>			Kaya Sansarı	Literatür+Arazi	Ek III	L.Dış	LC	End. Değil	İzl. Konu Değil	2.10.12.28
38	Musteliidae	<i>Meles canescens</i>			Porsuk	Literatür+Arazi	Ek III	L.Dış	LC	End. Değil	İzl. Konu Değil	2.10.12.28
39	Musteliidae	<i>Mustela nivalis</i>			Gelincik	Literatür+Arazi	Ek III	L.Dış	LC	End. Değil	İzl. Konu Değil	2.10.12.28
40	Sciuridae	<i>Sciurus anomalus</i>			Acem sincabı	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dış	LC	End. Değil	İzl. Konu Değil	12.15.20.23.30
41	Soricidae	<i>Crocidura suaveolens</i>			Küçük Beyazdırlı Böcekçil	Literatür+Arazi	Ek III	L.Dış	LC	End. Değil	İzl. Konu Değil	10.19.26.27
42	Suidae	<i>Sus scrofa</i>			Yaban Domuzu	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	LC	End. Değil	İzl. Konu Değil	2.10.12.28
43	Talpidae	<i>Talpa davidiana</i>			Acem Köstebeği	Literatür+Arazi	L.Dış	L.Dış	CR	End. Değil	İzl. Konu Değil	4.12.19
44	Ursidae	<i>Ursus arctos</i>			Boz Ayı	Literatür+Arazi	Ek II	Ek I	LC	End. Değil	İzlenecek Tür	2.10.12.28
45	Vespertilionidae	<i>Pipistrellus kuhli</i>			Kuhli Cüce Yarasası	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dış	LC	End. Değil	İzl. Konu Değil	1.3.9.10
46	Vespertilionidae	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>			Cüce Yarasa	Literatür+Arazi	Ek III	L.Dış	LC	End. Değil	İzl. Konu Değil	1.3.9.10



Ursus arctos (Boz Ayı)



Ellobius lutencens (Transkafkasya Tarla Faresi)



Sus scrofa (Yaban Domuzu)



Dryomys nitedula (Ağaç Yediuyuru)



Erinaceus concolor (Kirpi)



Sciurus anomalus (Acem sincabı)



Martes foina (Kaya Sansarı)



Vulpes vulpes (Tilki)



Capra aegagrus (Yaban Keçisi)



Canis aureus (Çakal) Ölü Birey

Resim 4 - Arazi Çalışmalarında Tespit Edilen Bazı Memeli Türleri

Hakkari İli Kuş Listesi Tablosu

SIRA NO	FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	GD	İZLEME GÖSTERGESİ	REFERANS KAYNAK
1	Anatidae	<i>Anser anser</i>			Boz kaz	Literatür	Ek III	L.Dışı	LC	End. Değil	T	İzl. Konu Değil	-
2	Anatidae	<i>Mareca strepera</i>			Boz ördek	Literatür	Ek III	L.Dışı	LC	End. Değil	T	İzl. Konu Değil	1,2,3
3	Anatidae	<i>Netta rufina</i>			Macar ördeği	Literatür	Ek III	L.Dışı	LC	End. Değil	T	İzl. Konu Değil	2,3
4	Otididae	<i>Otis tarda</i>			Toy	Literatür	Ek II	Ek II	VU	End. Değil	YZ	İzl. Konu Değil	1,2,3
5	Podicipedidae	<i>Podiceps auritus</i>			Kulaklı Batağan	Literatür	Ek II	L.Dışı	VU	End. Değil	T	İzl. Konu Değil	2,3
6	Podicipedidae	<i>Podiceps grisegena</i>			Kızıl boyunlu batağan	Literatür	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	T	İzl. Konu Değil	1,2,3
7	Emberizidae	<i>Emberiza buchanani</i>			Doğu kirazkuşu	Literatür+Arazi	Ek III	L.Dışı	LC	End. Değil	YZ	İzl. Konu Değil	2,3
8	Emberizidae	<i>Emberiza calandra</i>			Tarla kirazkuşu	Literatür+Arazi	Ek III	L.Dışı	LC	End. Değil	YZ	İzl. Konu Değil	1,2,3
9	Emberizidae	<i>Emberiza cia</i>			Kaya kirazkuşu	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	YZ	İzl. Konu Değil	2,3
10	Emberizidae	<i>Emberiza hortulana</i>			Kirazkuşu	Literatür+Arazi	Ek III	L.Dışı	LC	End. Değil	YZ	İzl. Konu Değil	1,2,3
11	Emberizidae	<i>Emberiza melanocephala</i>			Karabaşlı kirazkuşu	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	YZ	İzl. Konu Değil	1,2,3
12	Emberizidae	<i>Emberiza schoeniclus</i>			Bataklık kirazkuşu	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	YZ	İzl. Konu Değil	2,3
13	Accipitridae	<i>Accipiter nisus</i>			Atmaca	Literatür+Arazi	Ek II	Ek-II	LC	End. Değil	YZ	İzl. Konu Değil	1,2,3
14	Accipitridae	<i>Aegypius monachus</i>			Kara akbaba	Literatür+Arazi	Ek II	Ek-II	NT	End. Değil	T	İzl. Konu Değil	1,2,3
15	Accipitridae	<i>Aquila chrysaetos</i>			Kaya kartalı	Literatür+Arazi	Ek II	Ek-II	LC	End. Değil	Y	İzl. Konu Değil	1,2,3
16	Accipitridae	<i>Aquila nipalensis</i>			Bozkır Kartalı	Literatür+Arazi	Ek II	Ek II	EN	End. Değil	T	İzl. Konu Değil	1,2,3
17	Accipitridae	<i>Buteo buteo</i>			Şahin	Literatür+Arazi	Ek II	Ek-II	LC	End. Değil	Y	İzl. Konu Değil	1,2,3
18	Accipitridae	<i>Buteo rufinus</i>			Kızıl şahin	Literatür+Arazi	Ek II	Ek-II	LC	End. Değil	Y	İzl. Konu Değil	1,2,3
19	Accipitridae	<i>Circus gallicus</i>			Yılan kartalı	Literatür+Arazi	Ek II	Ek-II	LC	End. Değil	YZ	İzl. Konu Değil	2,3
20	Accipitridae	<i>Circus aeruginosus</i>			Saz delicesi	Literatür+Arazi	Ek II	Ek-II	LC	End. Değil	Y	İzl. Konu Değil	1,2,3
21	Accipitridae	<i>Circus cyaneus</i>			Gökçe delice	Literatür+Arazi	Ek II	Ek-II	LC	End. Değil	KZ	İzl. Konu Değil	2,3
22	Accipitridae	<i>Circus macrourus</i>			Bozkır delicesi	Literatür+Arazi	Ek II	Ek-II	NT	End. Değil	T	İzl. Konu Değil	1,2,3
23	Accipitridae	<i>Circus pygargus</i>			Çayır delicesi	Literatür+Arazi	Ek II	Ek-II	LC	End. Değil	T	İzl. Konu Değil	1,2,3

SIRA NO	FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	GD	İZLEME GÖSTERGESİ	REFERANS KAYNAK
24	Accipitridae	<i>Gypaetus barbatus</i>			Sakallı akbaba	Literatür+Arazi	Ek II	Ek-II	NT	End. Değil	Y	İzl. Konu Değil	1,2,3
25	Accipitridae	<i>Gyps fulvus</i>			Kızıl akbaba	Literatür+Arazi	Ek II	Ek-II	LC	End. Değil	Y	İzl. Konu Değil	1,2,3
26	Accipitridae	<i>Hieraaetus pennatus</i>			Küçük kartal	Literatür+Arazi	Ek II	Ek-II	LC	End. Değil	YZ	İzl. Konu Değil	1,2,3
27	Accipitridae	<i>Milvus migrans</i>			Kara çaylak	Literatür+Arazi	Ek II	Ek-II	LC	End. Değil	YZ	İzl. Konu Değil	1,2,3
28	Accipitridae	<i>Neophron percnopterus</i>			Küçük akbaba	Literatür+Arazi	Ek II	Ek-II	EN	End. Değil	YZ	İzl. Konu Değil	1,2,3
29	Accipitridae	<i>Pernis apivorus</i>			Arı Şahini	Literatür+Arazi	Ek II	Ek II	LC	End. Değil	T	İzl. Konu Değil	2,3
30	Acrocephalidae	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>			Büyük kamışçın	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	YZ	İzl. Konu Değil	1,2,3
31	Acrocephalidae	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>			Kındıra kamışçını	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	YZ	İzl. Konu Değil	2,3
32	Aegithalidae	<i>Aegithalos caudatus</i>			Uzun kuyruklu baştankara	Literatür+Arazi	Ek III	L.Dışı	LC	End. Değil	T	İzl. Konu Değil	1,2,3
33	Alaudidae	<i>Alauda arvensis</i>			Tarlakuşu	Literatür+Arazi	Ek III	L.Dışı	LC	End. Değil	KZ	İzl. Konu Değil	1,2,3
34	Alaudidae	<i>Calandrella brachydactyla</i>			Bozkır toygarı	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	Y	İzl. Konu Değil	2,3
35	Alaudidae	<i>Eremophila alpestris</i>			Kulaklı Toygar	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	Y	İzl. Konu Değil	1,2,3
36	Alaudidae	<i>Galerida cristata</i>			Tepeli toygar	Literatür+Arazi	Ek III	L.Dışı	LC	End. Değil	Y	İzl. Konu Değil	1,2,3
37	Alaudidae	<i>Lullula arborea</i>			Orman toygarı	Literatür+Arazi	Ek III	L.Dışı	LC	End. Değil	T	İzl. Konu Değil	2,3
38	Alaudidae	<i>Melanocorypha bimaculata</i>			Küçük Boğmaklı toygar	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	Y	İzl. Konu Değil	1,2,3
39	Anatidae	<i>Anas crecca</i>			Çamurcun	Literatür+Arazi	Ek III	L.Dışı	LC	End. Değil	KZ	İzl. Konu Değil	1,2,3
40	Anatidae	<i>Anas platyrhynchos</i>			Yeşilbaş	Literatür+Arazi	Ek III	L.Dışı	LC	End. Değil	Y	İzl. Konu Değil	1,2,3
41	Anatidae	<i>Aythya ferina</i>			Elmabaş pakta	Literatür+Arazi	Ek III	L.Dışı	VU	End. Değil	Y	İzl. Konu Değil	1,2,3
42	Anatidae	<i>Aythya fuligula</i>			Tepeli patka	Literatür+Arazi	Ek III	L.Dışı	LC	End. Değil	T	İzl. Konu Değil	2,3
43	Anatidae	<i>Aythya nyroca</i>			Pasbaş patka	Literatür+Arazi	Ek III	L.Dışı	NT	End. Değil	T	İzl. Konu Değil	1,2,3
44	Anatidae	<i>Spatula clypeata</i>			Kaşıkçaga	Literatür+Arazi	Ek III	L.Dışı	LC	End. Değil	KZ	İzl. Konu Değil	1,2,3
45	Anatidae	<i>Spatula querquedula</i>			Çıkırıkçın	Literatür+Arazi	Ek III	L.Dışı	LC	End. Değil	YZ	İzl. Konu Değil	1,2,3
46	Anatidae	<i>Tadorna ferruginea</i>			Angıt	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	Y	İzl. Konu Değil	1,2,3
47	Apodidae	<i>Apus apus</i>			Ebabil	Literatür+Arazi	Ek III	L.Dışı	LC	End. Değil	T	İzl. Konu Değil	1,2,3

SIRA NO	FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	GD	İZLEME GÖSTERGESİ	REFERANS KAYNAK
48	Apodidae	<i>Tachymarpis melba</i>			Akkarınlı ebabil	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	T	İzl. Konu Değil	1,2,3
49	Ardeidae	<i>Ardea alba</i>			Büyük akbalıkcıl	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	T	İzl. Konu Değil	1,2,3
50	Ardeidae	<i>Ardea cinerea</i>			Gri balıkcıl	Literatür+Arazi	Ek III	L.Dışı	LC	End. Değil	Y	İzl. Konu Değil	1,2,3
51	Ardeidae	<i>Ardea purpurea</i>			Erguvani balıkcıl	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	T	İzl. Konu Değil	1,2,3
52	Ardeidae	<i>Ardeola ralloides</i>			Alaca balıkcıl	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	T	İzl. Konu Değil	1,2,3
53	Ardeidae	<i>Botaurus stellaris</i>			Balaban	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	YZ	İzl. Konu Değil	2,3
54	Ardeidae	<i>Bubulcus ibis</i>			Sığır balıkcılı	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	YZ	İzl. Konu Değil	1,2,3
55	Ardeidae	<i>Egretta garzetta</i>			Küçük akbalıkcıl	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	YZ	İzl. Konu Değil	1,2,3
56	Ardeidae	<i>Ixobrychus minutus</i>			Küçük balaban	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	T	İzl. Konu Değil	1,2,3
57	Ardeidae	<i>Nycticorax nycticorax</i>			Gece balıkcılı	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	YZ	İzl. Konu Değil	1,2,3
58	Burhinidae	<i>Burhinus oedicnemus</i>			Kocagöz	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	T	İzl. Konu Değil	1,2,3
59	Caprimulgidae	<i>Caprimulgus europaeus</i>			Çobanaldatan	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	T	İzl. Konu Değil	2,3
60	Charadriidae	<i>Charadrius alexandrinus</i>			Akça cılıbt	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	T	İzl. Konu Değil	1,2,3
61	Charadriidae	<i>Charadrius dubius</i>			Küçük halkalı cılıbt	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	YZ	İzl. Konu Değil	1,2,3
62	Charadriidae	<i>Charadrius hiaticula</i>			Halkalı cılıbt	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	T	İzl. Konu Değil	2,3
63	Charadriidae	<i>Vanellus vanellus</i>			Kız kuşu	Literatür+Arazi	Ek III	L.Dışı	NT	End. Değil	YZ	İzl. Konu Değil	1,2,3
64	Ciconiidae	<i>Ciconia ciconia</i>			Ak leylek	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	YZ	İzl. Konu Değil	1,2,3
65	Ciconiidae	<i>Ciconia nigra</i>			Kara leylek	Literatür+Arazi	Ek II	Ek-II	LC	End. Değil	T	İzl. Konu Değil	2,3
66	Cinclidae	<i>Cinclus cinclus</i>			Derekuşu	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	Y	İzl. Konu Değil	1,2,3
67	Columbidae	<i>Columba livia</i>			Kaya güvercini	Literatür+Arazi	Ek III	L.Dışı	LC	End. Değil	Y	İzl. Konu Değil	1,2,3
68	Columbidae	<i>Columba palumbus</i>			Tahtalı güvercin	Literatür+Arazi	L.Dışı		LC	End. Değil	T	İzl. Konu Değil	1,2,3
69	Columbidae	<i>Spilopelia senegalensis</i>			Küçük kumru	Literatür+Arazi	Ek III	L.Dışı	LC	End. Değil	Y	İzl. Konu Değil	2,3
70	Columbidae	<i>Streptopelia decaocto</i>			Kumru	Literatür+Arazi	Ek III	L.Dışı	LC	End. Değil	Y	İzl. Konu Değil	1,2,3
71	Columbidae	<i>Streptopelia turtur</i>			Üveyik	Literatür+Arazi	Ek III	L.Dışı	VU	End. Değil	YZ	İzl. Konu Değil	1,2,3

SIRA NO	FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	GD	İZLEME GÖSTERGESİ	REFERANS KAYNAK
72	Coraciidae	<i>Coracias garrulus</i>			Gök Kuzgun	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	YZ	İzl. Konu Değil	1,2,3
73	Corvidae	<i>Corvus corax</i>			Kuzgun	Literatür+Arazi	Ek III	L.Dışı	LC	End. Değil	Y	İzl. Konu Değil	1,2,3
74	Corvidae	<i>Corvus cornix</i>			Leş kargası	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	L.Dışı	End. Değil	Y	İzl. Konu Değil	1,2,3
75	Corvidae	<i>Corvus frugilegus</i>			Ekin kargası	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	LC	End. Değil	Y	İzl. Konu Değil	1,2,3
76	Corvidae	<i>Corvus monedula</i>			Küçük karga	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	LC	End. Değil	Y	İzl. Konu Değil	1,2,3
77	Corvidae	<i>Garrulus glandarius</i>			Ala karga	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	LC	End. Değil	Y	İzl. Konu Değil	1,2,3
78	Corvidae	<i>Pica pica</i>			Saksağan	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	LC	End. Değil	Y	İzl. Konu Değil	1,2,3
79	Corvidae	<i>Pyrrhocorax graculus</i>			Sarıgalı dağ kargası	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	Y	İzl. Konu Değil	2,3
80	Corvidae	<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>			Kızılgagalı dağ kargası	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	Y	İzl. Konu Değil	1,2,3
81	Cuculidae	<i>Cuculus canorus</i>			Guguk kuşu	Literatür+Arazi	Ek III	L.Dışı	LC	End. Değil	YZ	İzl. Konu Değil	1,2,3
82	Falconidae	<i>Falco cherrug</i>			Ulu Doğan	Literatür+Arazi	Ek II	Ek II	EN	End. Değil	T	İzl. Konu Değil	2,3
83	Falconidae	<i>Falco columbarius</i>			Bozdoğan	Literatür+Arazi	Ek II	Ek-II	LC	End. Değil	T	İzl. Konu Değil	1,2,3
84	Falconidae	<i>Falco naumanni</i>			Küçük kerkenez	Literatür+Arazi	Ek II	Ek-II	LC	End. Değil	YZ	İzl. Konu Değil	1,2,3
85	Falconidae	<i>Falco subbuteo</i>			Delice doğan	Literatür+Arazi	Ek II	Ek-II	LC	End. Değil	YZ	İzl. Konu Değil	1,2,3
86	Falconidae	<i>Falco tinnunculus</i>			Kerkenez	Literatür+Arazi	Ek II	Ek-II	LC	End. Değil	Y	İzl. Konu Değil	1,2,3
87	Fringillidae	<i>Carduelis carduelis</i>			Saka	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	Y	İzl. Konu Değil	1,2,3
88	Fringillidae	<i>Carpodacus erythrinus</i>			Çütre	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	YZ	İzl. Konu Değil	2,3
89	Fringillidae	<i>Chloris chloris</i>			Florya	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	YZ	İzl. Konu Değil	2,3
90	Fringillidae	<i>Fringilla coelebs</i>			İspinoz	Literatür+Arazi	Ek III	L.Dışı	LC	End. Değil	Y	İzl. Konu Değil	1,2,3
91	Fringillidae	<i>Fringilla montifringilla</i>			Dağ ispinozu	Literatür+Arazi	Ek III	L.Dışı	LC	End. Değil	KZ	İzl. Konu Değil	2,3
92	Fringillidae	<i>Linaria cannabina</i>			Keten kuşu	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	Y	İzl. Konu Değil	1,2,3
93	Fringillidae	<i>Rhodopechys sanguineus</i>			Kızıl şakrak	Literatür+Arazi	Ek III	L.Dışı	LC	End. Değil	Y	İzl. Konu Değil	2,3
94	Fringillidae	<i>Serinus pusillus</i>			Kara İskete	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	Y	İzl. Konu Değil	2,3
95	Gruidae	<i>Anthropoides virgo</i>			Telli turna	Literatür+Arazi	Ek II	Ek-II	LC	End. Değil	T	İzl. Konu Değil	1,2,3

SIRA NO	FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	GD	İZLEME GÖSTERGESİ	REFERANS KAYNAK
96	Gruidae	<i>Grus grus</i>			Turna	Literatür+Arazi	Ek II	Ek-II	LC	End. Değil	T	İzl. Konu Değil	2,3
97	Haematopodidae	<i>Haematopus ostralegus</i>			Deniz Saksakağı	Literatür+Arazi	Ek III	L.Dışı	NT	End. Değil	T	İzl. Konu Değil	1,2,3
98	Hirundinidae	<i>Delichon urbicum</i>			Ev kırlangıcı	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	YZ	İzl. Konu Değil	1,2,3
99	Hirundinidae	<i>Hirundo rustica</i>			Kır kırlangıcı	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	YZ	İzl. Konu Değil	1,2,3
100	Hirundinidae	<i>Ptyonoprogne rupestris</i>			Kaya kırlangıcı	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	YZ	İzl. Konu Değil	1,2,3
101	Hirundinidae	<i>Riparia riparia</i>			Kum kırlangıcı	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	YZ	İzl. Konu Değil	1,2,3
102	Laniidae	<i>Lanius collurio</i>			Kızıl sırtlı örümcek kuşu	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	YZ	İzl. Konu Değil	1,2,3
103	Laniidae	<i>Lanius excubitor</i>			Büyük örümcek kuşu	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	T	İzl. Konu Değil	1,2,3
104	Laniidae	<i>Lanius minor</i>			Kara alınlı örümcek kuşu	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	YZ	İzl. Konu Değil	1,2,3
105	Laniidae	<i>Lanius nubicus</i>			Maskeli örümcek kuşu	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	T	İzl. Konu Değil	2,3
106	Laniidae	<i>Lanius senator</i>			Kızıl başlı örümcek kuşu	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	T	İzl. Konu Değil	1,2,3
107	Laridae	<i>Chlidonias leucopterus</i>			Akkanatlı sumru	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	YZ	İzl. Konu Değil	1,2,3
108	Laridae	<i>Gelochelidon nilotica</i>			Gülen sumru	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	YZ	İzl. Konu Değil	2,3
109	Laridae	<i>Larus armenicus</i>			Van gölü martısı	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	NT	End. Değil	Y	İzl. Konu Değil	1,2,3
110	Laridae	<i>Larus genei</i>			İncegagalı martı	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	T	İzl. Konu Değil	2,3
111	Laridae	<i>Larus ridibundus</i>			Karabaş martı	Literatür+Arazi	Ek III	L.Dışı	LC	End. Değil	KZ	İzl. Konu Değil	1,2,3
112	Laridae	<i>Sterna hirundo</i>			Sumru	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	T	İzl. Konu Değil	2,3
113	Laridae	<i>Sternula albifrons</i>			Küçük sumru	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	T	İzl. Konu Değil	2,3
114	Meropidae	<i>Merops apiaster</i>			Anıkuşu	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	YZ	İzl. Konu Değil	1,2,3
115	Motacillidae	<i>Anthus campestris</i>			Kır incirkuşu	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	YZ	İzl. Konu Değil	1,2,3
116	Motacillidae	<i>Anthus pratensis</i>			Çayır incirkuşu	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	NT	End. Değil	T	İzl. Konu Değil	1,2,3
117	Motacillidae	<i>Anthus spinoletta</i>			Dağ incirkuşu	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	Y	İzl. Konu Değil	2,3
118	Motacillidae	<i>Anthus trivialis</i>			Ağaç incirkuşu	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	T	İzl. Konu Değil	1,2,3
119	Motacillidae	<i>Motacilla alba</i>			Akkuyruksallayan	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	Y	İzl. Konu Değil	1,2,3

SIRA NO	FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	GD	İZLEME GÖSTERGESİ	REFERANS KAYNAK
120	Motacillidae	<i>Motacilla cinerea</i>			Dağ kuyruksallayanı	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	YZ	İzl. Konu Değil	1,2,3
121	Motacillidae	<i>Motacilla citreola</i>			Sarıbaşı Kuyruksallayan	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	T	İzl. Konu Değil	2,3
122	Motacillidae	<i>Motacilla flava</i>			Sarı kuyruksallayan	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	YZ	İzl. Konu Değil	1,2,3
123	Motacillidae	<i>Motacilla flava</i>	feldegg		Maskeli kuyruksallayan	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	L.Dışı	End. Değil	YZ	İzl. Konu Değil	1,2,3
124	Muscicapidae	<i>Cercotrichas galactotes</i>			Kızıl çalıbülbülü	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	YZ	İzl. Konu Değil	2,3
125	Muscicapidae	<i>Cyanecula svecica</i>			Buğdaycıl	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	YZ	İzl. Konu Değil	1,2,3
126	Muscicapidae	<i>Erithacus rubecula</i>			Kızılgerdan	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	Y	İzl. Konu Değil	1,2,3
127	Muscicapidae	<i>Irania gutturalis</i>			Taş bülbülü	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	Y	İzl. Konu Değil	1,2,3
128	Muscicapidae	<i>Luscinia megarhynchos</i>			Bülbül	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	YZ	İzl. Konu Değil	1,2,3
129	Muscicapidae	<i>Monticola saxatilis</i>			Taşkızılı	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	YZ	İzl. Konu Değil	1,2,3
130	Muscicapidae	<i>Monticola solitarius</i>			Gökardıç	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	Y	İzl. Konu Değil	1,2,3
131	Muscicapidae	<i>Muscicapa striata</i>			Benekli sinekkapan	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	YZ	İzl. Konu Değil	2,3
132	Muscicapidae	<i>Oenanthe finschii</i>			Aksırtlı kuyrukkakan	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	T	İzl. Konu Değil	2,3
133	Muscicapidae	<i>Oenanthe hispanica</i>			Karakulaklı kuyrukkakan	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	T	İzl. Konu Değil	1,2,3
134	Muscicapidae	<i>Oenanthe isabellina</i>			Boz kuyrukkakan	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	YZ	İzl. Konu Değil	1,2,3
135	Muscicapidae	<i>Oenanthe oenanthe</i>			Kuyrukkakan	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	YZ	İzl. Konu Değil	1,2,3
136	Muscicapidae	<i>Oenanthe pleschanka</i>			Alaca kuyrukkakan	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	YZ	İzl. Konu Değil	2,3
137	Muscicapidae	<i>Phoenicurus ochruros</i>			Kara kızkuyruk	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	Y	İzl. Konu Değil	1,2,3
138	Muscicapidae	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>			Kızılkuyruk	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	YZ	İzl. Konu Değil	1,2,3
139	Muscicapidae	<i>Saxicola rubetra</i>			Çayır taşkuşu	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	YZ	İzl. Konu Değil	1,2,3
140	Muscicapidae	<i>Saxicola torquatus</i>			Taşkuşu	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	YZ	İzl. Konu Değil	1,2,3
141	Oriolidae	<i>Oriolus oriolus</i>			Sarı asma	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	YZ	İzl. Konu Değil	2,3
142	Paridae	<i>Cyanistes caeruleus</i>			Mavi baştankara	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	Y	İzl. Konu Değil	1,2,3
143	Paridae	<i>Parus major</i>			Büyük baştankara	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	Y	İzl. Konu Değil	1,2,3

SIRA NO	FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	GD	İZLEME GÖSTERGESİ	REFERANS KAYNAK
144	Paridae	<i>Periparus ater</i>			Çam baştankarası	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	Y	İzl. Konu Değil	1,2,3
145	Passeridae	<i>Montifringilla nivalis</i>			Kar serçesi	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	Y	İzl. Konu Değil	1,2,3
146	Passeridae	<i>Passer domesticus</i>			Ev serçesi	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	LC	End. Değil	Y	İzl. Konu Değil	1,2,3
147	Passeridae	<i>Passer hispaniolensis</i>			Söğüt Serçesi	Literatür+Arazi	Ek III	L.Dışı	LC	End. Değil	Y	İzl. Konu Değil	1,2,3
148	Passeridae	<i>Passer montanus</i>			Ağaç Serçesi	Literatür+Arazi	Ek III	L.Dışı	LC	End. Değil	Y	İzl. Konu Değil	1,2,3
149	Passeridae	<i>Petronia petronia</i>			Kaya serçesi	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	Y	İzl. Konu Değil	1,2,3
150	Phalacrocoraci dae	<i>Microcarbo pygmaeus</i>			Küçük karabatak	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	T	İzl. Konu Değil	2,3
151	Phalacrocoraci dae	<i>Phalacrocorax carbo</i>			Karabatak	Literatür+Arazi	Ek III	L.Dışı	LC	End. Değil	Y	İzl. Konu Değil	2,3
152	Phasianidae	<i>Alectoris chukar</i>			Kımalı keklik	Literatür+Arazi	Ek III	L.Dışı	LC	End. Değil	Y	İzl. Konu Değil	1,2,3
153	Phasianidae	<i>Coturnix coturnix</i>			Bıldırcın	Literatür+Arazi	Ek III	L.Dışı	LC	End. Değil	YZ	İzl. Konu Değil	1,2,3
154	Phasianidae	<i>Perdix perdix</i>			Çil keklik	Literatür+Arazi	Ek III	L.Dışı	LC	End. Değil	Y	İzl. Konu Değil	1,2,3
155	Phasianidae	<i>Tetrao gallus caspius</i>			Urkeklik	Literatür+Arazi	Ek III	Ek-I	LC	End. Değil	Y	İzlenecek Tür	1,2,3
156	Phylloscopidae	<i>Phylloscopus collybita</i>			Çıvgın	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	YZ	İzl. Konu Değil	1,2,3
157	Phylloscopidae	<i>Phylloscopus trochilus</i>			Söğüt bülbülü	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	T	İzl. Konu Değil	1,2,3
158	Picidae	<i>Dendrocopos syriacus</i>			Alaca ağaçkakan	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	Y	İzl. Konu Değil	1,2,3
159	Picidae	<i>Picus viridis</i>			Yeşil ağaçkakan	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	Y	İzl. Konu Değil	2,3
160	Podicipedidae	<i>Podiceps cristatus</i>			Tepeli batağan - Bahri	Literatür+Arazi	Ek III	L.Dışı	LC	End. Değil	Y	İzl. Konu Değil	1,2,3
161	Podicipedidae	<i>Podiceps nigricollis</i>			Karaboyunlu batağan	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	T	İzl. Konu Değil	1,2,3
162	Podicipedidae	<i>Tachybaptus ruficollis</i>			Küçük batağan	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	Y	İzl. Konu Değil	1,2,3
163	Pteroclididae	<i>Pterocles orientalis</i>			Bağırtlak	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	Y	İzl. Konu Değil	1,2,3
164	Rallidae	<i>Fulica atra</i>			Sakarmeke	Literatür+Arazi	Ek III	L.Dışı	LC	End. Değil	Y	İzl. Konu Değil	1,2,3
165	Rallidae	<i>Gallinula chloropus</i>			Saz tavuğu	Literatür+Arazi	Ek III	L.Dışı	LC	End. Değil	Y	İzl. Konu Değil	1,2,3
166	Rallidae	<i>Porphyrio porphyrio</i>			Saz horozu	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	T	İzl. Konu Değil	2,3
167	Rallidae	<i>Porzana porzana</i>			Benekli sutavuğu	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	T	İzl. Konu Değil	2,3

SIRA NO	FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	GD	İZLEME GÖSTERGESİ	REFERANS KAYNAK
168	Rallidae	<i>Rallus aquaticus</i>			Su kılavuzu	Literatür+Arazi	Ek III	L.Dışı	LC	End. Değil	T	İzl. Konu Değil	2,3
169	Rallidae	<i>Zapornia parva</i>			Bataklık sutavuğu	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	T	İzl. Konu Değil	2,3
170	Recurvirostridae	<i>Himantopus himantopus</i>			Uzun bacak	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	YZ	İzl. Konu Değil	1,2,3
171	Recurvirostridae	<i>Recurvirostra avosetta</i>			Kılıçgaga	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	T	İzl. Konu Değil	2,3
172	Remizidae	<i>Remiz pendulinus</i>			Çulha kuşu	Literatür+Arazi	Ek III	L.Dışı	LC	End. Değil	YZ	İzl. Konu Değil	1,2,3
173	Scolopacidae	<i>Actitis hypoleucos</i>			Dere düdükçünü	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	YZ	İzl. Konu Değil	1,2,3
174	Scolopacidae	<i>Calidris alpina</i>			Karakarınlı kumkuşu	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	T	İzl. Konu Değil	2,3
175	Scolopacidae	<i>Calidris minuta</i>			Küçük kumkuşu	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	T	İzl. Konu Değil	2,3
176	Scolopacidae	<i>Calidris temminckii</i>			Sarıbacaklı kumkuşu	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	T	İzl. Konu Değil	2,3
177	Scolopacidae	<i>Gallinago gallinago</i>			Su çulluğu (Bekasin)	Literatür+Arazi	Ek III	L.Dışı	LC	End. Değil	KZ	İzl. Konu Değil	1,2,3
178	Scolopacidae	<i>Limosa limosa</i>			Çamurçulluğu	Literatür+Arazi	Ek III	L.Dışı	NT	End. Değil	T	İzl. Konu Değil	1,2,3
179	Scolopacidae	<i>Numenius arquata</i>			Kervançulluğu	Literatür+Arazi	Ek III	L.Dışı	NT	End. Değil	T	İzl. Konu Değil	1,2,3
180	Scolopacidae	<i>Philomachus pugnax</i>			Döğüşken kuş	Literatür+Arazi	Ek III	L.Dışı	LC	End. Değil	YZ	İzl. Konu Değil	1,2,3
181	Scolopacidae	<i>Tringa glareola</i>			Orman Düdükçünü	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	T	İzl. Konu Değil	2,3
182	Scolopacidae	<i>Tringa ochropus</i>			Yeşil düdükçün	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	YZ	İzl. Konu Değil	1,2,3
183	Scolopacidae	<i>Tringa stagnatilis</i>			Bataklık Düdükçünü	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	T	İzl. Konu Değil	2,3
184	Scolopacidae	<i>Tringa totanus</i>			Kızılback	Literatür+Arazi	Ek III	L.Dışı	LC	End. Değil	YZ	İzl. Konu Değil	1,2,3
185	Sittidae	<i>Sitta europaea</i>			Sıvacı	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	Y	İzl. Konu Değil	2,3
186	Sittidae	<i>Sitta neumayer</i>			Kaya sıvacısı	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	Y	İzl. Konu Değil	1,2,3
187	Strigidae	<i>Asio otus</i>			Kulaklı orman baykuşu	Literatür+Arazi	Ek II	Ek-II	LC	End. Değil	YZ	İzl. Konu Değil	2,3
188	Strigidae	<i>Athene noctua</i>			Kukumav	Literatür+Arazi	Ek II	Ek-II	LC	End. Değil	Y	İzl. Konu Değil	1,2,3
189	Strigidae	<i>Bubo bubo</i>			Puhu	Literatür+Arazi	Ek II	Ek-II	LC	End. Değil	Y	İzl. Konu Değil	1,2,3
190	Strigidae	<i>Otus scops</i>			İshak kuşu	Literatür+Arazi	Ek II	Ek-II	LC	End. Değil	YZ	İzl. Konu Değil	1,2,3
191	Sturnidae	<i>Pastor roseus</i>			Ala sığırcık	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	YZ	İzl. Konu Değil	1,2,3

SIRA NO	FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	GD	İZLEME GÖSTERGESİ	REFERANS KAYNAK
192	Sturnidae	<i>Sturnus vulgaris</i>			Sığırcık	Literatür+Arazi	L.Dışı	L.Dışı	LC	End. Değil	Y	İzl. Konu Değil	1,2,3
193	Sylviidae	<i>Sylvia communis</i>			Akgerdanlı ötleglen	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	T	İzl. Konu Değil	2,3
194	Sylviidae	<i>Sylvia curruca</i>			Küçük akgerdanlı ötleglen	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	YZ	İzl. Konu Değil	2,3
195	Sylviidae	<i>Sylvia melanocephala</i>			Maskeli ötleglen	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	T	İzl. Konu Değil	2,3
196	Sylviidae	<i>Sylvia nisoria</i>			Çizgili ötleglen	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	T	İzl. Konu Değil	2,3
197	Threskiornithidae	<i>Plegadis falcinellus</i>			Çeltikçi	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	T	İzl. Konu Değil	2,3
198	Troglodytidae	<i>Troglodytes troglodytes</i>			Çitkuşu	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	T	İzl. Konu Değil	1,2,3
199	Turdidae	<i>Turdus merula</i>			Karataşuk	Literatür+Arazi	Ek III	L.Dışı	LC	End. Değil	Y	İzl. Konu Değil	2,3
200	Turdidae	<i>Turdus torquatus</i>			Boğmaklı ardıç	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	Y	İzl. Konu Değil	2,3
201	Turdidae	<i>Turdus viscivorus</i>			Ökseotu ardıcı	Literatür+Arazi	Ek III	L.Dışı	LC	End. Değil	Y	İzl. Konu Değil	2,3
202	Upupidae	<i>Upupa epops</i>			İbibik	Literatür+Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	YZ	İzl. Konu Değil	1,2,3
203	Accipitridae	<i>Aquila heliaca</i>			Şah kartal	Arazi	Ek II	Ek-I	VU	End. Değil	T	İzl. Konu Değil	2,3
204	Alaudidae	<i>Melanocorypha calandra</i>			Boğmaklı toygat	Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	Y	İzl. Konu Değil	1,2,3
205	Phoenicopteridae	<i>Phoenicopus roseus</i>			Flamingo	Arazi	Ek II	Ek-II	LC	End. Değil	T	İzl. Konu Değil	-
206	Prunellidae	<i>Prunella modularis</i>			Dağbülbulü	Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	T	İzl. Konu Değil	
207	Prunellidae	<i>Prunella ocularis</i>			Sürmeli Dağbülbulü	Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	T	İzl. Konu Değil	
208	Sittidae	<i>Sitta tephronota</i>			Büyük kaya sıvacısı	Arazi	Ek II	L.Dışı	LC	End. Değil	Y	İzl. Konu Değil	-



Motacilla alba (Akkuyruksallayan)



Cinclus cinclus (Derekuşu)



Alectoris chukar (Kımalı keklik)



Pyrrhocorax pyrrhocorax (Kızılgagalı Dağ Kargası)

Resim 5 - Arazi Çalışmalarında Tespit Edilen Bazı Kuş Türleri

Hakkari İli İç Su Balık Listesi Tablosu

SIRA NO	FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	İZLEME GÖSTERGESİ	REFERANS KAYNAK
1	<i>Cyprinidae</i>	<i>Alburnus kurui</i>			Tatlısu kefalı	Literatür	L. Dışı	L. Dışı	LC	End.	İzl. Konu Değil	1,2,3,4,7,8
2	<i>Cyprinidae</i>	<i>Alburnoides diclensis</i>			Dicle inci balığı	Literatür+Arazi	L. Dışı	L. Dışı	NE	End.	İzl. Konu Değil	9
3	<i>Cyprinidae</i>	<i>Alburnus mossulensis</i>			Musul incibalığı	Literatür+Arazi	L. Dışı	L. Dışı	NE	End. Değil	İzl. Konu Değil	3,4,5
4	<i>Cyprinidae</i>	<i>Barbus lacerta</i>			Benekli bıyıklıbalık	Literatür+Arazi	L. Dışı	L. Dışı	LC	End. Değil	İzl. Konu Değil	3,4,6
5	<i>Cyprinidae</i>	<i>Capoeta trutta</i>			Berat	Literatür+Arazi	L. Dışı	L. Dışı	LC	End. Değil	İzl. Konu Değil	5
6	<i>Cyprinidae</i>	<i>Capoeta umbla</i>			Şah	Literatür+Arazi	L. Dışı	L. Dışı	LC	End. Değil	İzl. Konu Değil	3,4,5,8
7	<i>Cyprinidae</i>	<i>Chondrostoma regium</i>			Zereke, kababurun	Literatür+Arazi	L. Dışı	L. Dışı	LC	End. Değil	İzl. Konu Değil	4,5
8	<i>Cyprinidae</i>	<i>Cyprinion macrostomum</i>			Bunni balığı	Literatür+Arazi	L. Dışı	L. Dışı	LC	End. Değil	İzl. Konu Değil	4,5
9	<i>Cyprinidae</i>	<i>Garra rufa</i>			Vantuzlu balık	Literatür+Arazi	L. Dışı	L. Dışı	LC	End. Değil	İzl. Konu Değil	3,4,5
10	<i>Nemacheilidae</i>	<i>Oxynoemacheilus bergianus</i>			Çöpçü balığı	Literatür+Arazi	L. Dışı	L. Dışı	LC	End.	İzl. Konu Değil	3
11	<i>Nemacheilidae</i>	<i>Paracobitis zabgawraensis</i>			Zap Çöpçü balığı	Literatür+Arazi	L. Dışı	L. Dışı	NE	End.	İzl. Konu Değil	3
12	<i>Nemacheilidae</i>	<i>Turcinoemacheilus kosswigi</i>			Zagros çöpçübalığı	Literatür+Arazi	L. Dışı	L. Dışı	LC	End.	İzl. Konu Değil	3,4,5,6
13	<i>Sisoridae</i>	<i>Glyptothorax armeniacus</i>			vantuzlu kedibalığı	Literatür+Arazi	L. Dışı	L. Dışı	DD	End.	İzlenecek Tür	3
14	<i>Sisoridae</i>	<i>Glyptothorax kurdistanicus</i>			Mezopotamya vantuzlu kedibalığı	Literatür+Arazi	L. Dışı	L. Dışı	DD	End.	İzlenecek Tür	3,4,5
15	<i>Cyprinidae</i>	<i>Alburnus atropatenae</i>			Urmiye İncibalığı	Arazi	L. Dışı	L. Dışı	NE	End.	İzl. Konu Değil	
16	<i>Mastacembelidae</i>	<i>Mastacembelus mastacembelus</i>			Mezopotamya Yılan Balığı	Arazi	L. Dışı	L. Dışı	LC	End. Değil	İzl. Konu Değil	
17	<i>Salmonidae</i>	<i>Oncorhynchus mykiss</i>			Gökkuşağı Alabalığı	Arazi	L. Dışı	L. Dışı	LC	End. Değil	İzl. Konu Değil	



3040046 *Paracobitis zabgawraensis* (Çöpçübalığı)



3040018 *Turcinoemacheilus kossigi* (Tigris Çöpçübalığı)



3040101 *Glyptothorax kurdistanicus* (Vantuzlu Kedibalığı)



3040049 *Glyptothorax armeniacus* (Vantuzlu Kedibalığı)



3040180 *Mastacembelus mastacembelus* (Dikenli Yılan Balığı)



3040190 *Alburnoides diadema* (Veliolu Noktalı inci balığı)



3040071 *Oncorhynchus mykiss* (Gökkuşığı Alabalığı)

Resim 6 - Arazi Çalışmalarında Tespit Edilen Bazı Balık Türleri

Hakkari İli Sürüngen Listesi Tablosu

SIRA NO	FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	İZLEME GÖSTERGESİ	REFERANS KAYNAK
1	Colubridae	<i>Eirentis occidentalis</i>			İran Yılanı	Literatür	Ek 3	L.Dış	L.Dış	End. Değil	İzl. Konu Değil	3
2	Colubridae	<i>Elaphe urartica</i>			Sarı Yılan	Literatür	Ek 2	L.Dış	L.Dış	End. Değil	İzl. Konu Değil	3
3	Lacertidae	<i>Darevskia raddei</i>			Radde Kertenkelesi	Literatür	Ek 3	L.Dış	LC	End. Değil	İzl. Konu Değil	3
4	Agamidae	<i>Paralaudakia caucasica</i>			Kafkas Keleri	Literatür+Arazi	Ek 3	L.Dış	L.Dış	End. Değil	İzl. Konu Değil	3
5	Amphisbaenidae	<i>Blanus alexandri</i>			Kör Kertenkele	Literatür+Arazi	Ek 3	L.Dış	LC	End. Değil	İzl. Konu Değil	3
6	Colubridae	<i>Dolichophis jugularis</i>			Kara Yılan	Literatür+Arazi	Ek 2	L.Dış	LC	End. Değil	İzl. Konu Değil	3,6
7	Colubridae	<i>Dolichophis schmidt</i>			Kırmızı Yılan	Literatür+Arazi	Ek 3	L.Dış	LC	End. Değil	İzl. Konu Değil	3,6
8	Colubridae	<i>Eirenis collaris</i>			Yakalı Yılan	Literatür+Arazi	Ek 3	L.Dış	LC	End. Değil	İzl. Konu Değil	6
9	Colubridae	<i>Eirenis hakkariensis</i>			Hakkari Cüce Yılanı	Literatür+Arazi	Ek 3	L.Dış	L.Dış	End.	İzl. Konu Değil	2,3,6
10	Colubridae	<i>Eirenis punctatolineatus</i>			Van Yılanı	Literatür+Arazi	Ek 3	L.Dış	LC	End. Değil	İzl. Konu Değil	3,5,6
11	Colubridae	<i>Hemorrhois ravergeri</i>			Kocabaş Yılan	Literatür+Arazi	Ek 3	L.Dış	L.Dış	End. Değil	İzl. Konu Değil	3,5,6
12	Colubridae	<i>Natrix natrix</i>			Yarı Sucul Yılan, Küpeli Yılan	Literatür+Arazi	Ek 3	L.Dış	LC	End. Değil	İzl. Konu Değil	3
13	Colubridae	<i>Natrix tessellata</i>			Su Yılanı	Literatür+Arazi	Ek 2	L.Dış	LC	End. Değil	İzl. Konu Değil	3,6
14	Colubridae	<i>Platyceps najadum</i>			İnce Yılan, Ok Yılanı	Literatür+Arazi	Ek 2	L.Dış	LC	End. Değil	İzl. Konu Değil	3,6
15	Colubridae	<i>Zamenis hohenackeri</i>			Kafkas Yılanı	Literatür+Arazi	Ek 3	L.Dış	LC	End. Değil	İzl. Konu Değil	3,6
16	Lacertidae	<i>Apathya cappadocica</i>			Kayseri kertenkelesi	Literatür+Arazi	Ek 3	L.Dış	LC	End. Değil	İzl. Konu Değil	3,6
17	Lacertidae	<i>Darevskia valentini</i>			Valentin Kertenkelesi	Literatür+Arazi	Ek 3	L.Dış	LC	End. Değil	İzl. Konu Değil	1,3,6
18	Lacertidae	<i>Lacerta media</i>			Doğu Yeşil Kertenkelesi, Ortanca Yeşil Kertenkele	Literatür+Arazi	Ek 3	L.Dış	LC	End. Değil	İzl. Konu Değil	3,6
19	Lacertidae	<i>Ophisops elegans</i>			Tarla Kertenkelesi, Yılan Gözlü Kertenkele	Literatür+Arazi	Ek 2	L.Dış	L.Dış	End. Değil	İzl. Konu Değil	3,6
20	Lacertidae	<i>Timon kurdistanicus</i>			Siirt Kertenkelesi	Literatür+Arazi	Ek 2	L.Dış	LC	End. Değil	İzl. Konu Değil	2,3,4,6
21	Scincidae	<i>Ablepharus chernovi</i>			Çernov İnce Kertenkelesi	Literatür+Arazi	Ek 3	L.Dış	LC	End. Değil	İzl. Konu Değil	3,6
22	Scincidae	<i>Heremites aurata</i>			Tıknaç Kertenkele	Literatür+Arazi	Ek 3	L.Dış	LC	End. Değil	İzl. Konu Değil	6

SIRA NO	FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	İZLEME GÖSTERGESİ	REFERANS KAYNAK
23	Testudinidae	<i>Testudo graeca</i>			Tosbağa	Literatür+Arazi	Ek 2	L.Dışı	VU	End. Değil	İzl. Konu Değil	2,3,4,6
24	Typhlopidae	<i>Xerotyphlops vermicularis</i>			Kör Yılan	Literatür+Arazi	Ek 3	L.Dışı	L.Dışı	End. Değil	İzl. Konu Değil	3
25	Viperidae	<i>Montivipera raddei</i>			Ağrı Engereği	Literatür+Arazi	Ek 3	L.Dışı	NT	End. Değil	İzlenecek Tür	2,3
26	Colubridae	<i>Eirenis eiselti</i>			Eiselt Cüce Yılanı	Arazi	Ek 2	L.Dışı	LC	End. Değil	İzl. Konu Değil	-
27	Scincidae	<i>Eumeces schneideri</i>			Sarı Kertenkele, Keçemen	Arazi	Ek 3	L.Dışı	L.Dışı	End. Değil	İzl. Konu Değil	-
28	Viperidae	<i>Macrovipera lebetina</i>			Koca Engerek	Arazi	Ek 2	L.Dışı	L.Dışı	End. Değil	İzl. Konu Değil	-



Dolichophis schmidtii (Kırmızı Yılan F:3050015)



Hemorrhois ravergieri (Kocabaş Yılan F:3050016)



Eirenis punctatolineatus (Van Yılanı F:3050017)



Platyceps najadum (İnce Yılan, Ok Yılanı F:3050018)

Resim 7 - Arazi Çalışmalarında Tespit Edilen Bazı Balık Türleri

Hakkari İli Omurgasız Listesi Tablosu

SIRA NO	FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	REFERANS KAYNAK
1	Arctiidae	<i>Andala semiramis</i> (Staudinger,1892)								10
2	Arctiidae	<i>Arctia (Epicallia) marchandi</i> De Freina,1983								10
3	Arctiidae	<i>Euplagia splendior</i> (Tams,1922)								10
4	Arctiidae	<i>Paidia (s.str.) rica</i> (Freyer,[1855])								10
5	Argynnidae	<i>Aglais urticae</i> (Linnaeus,1758)								10
6	Argynnidae	<i>Argynnis (Fabriciana) niobe</i> (Linnaeus,1758)			Niyobe					10
7	Argynnidae	<i>Argynnis (Pandoriana) pandora</i> ([Denis & Schiffermüller],1775)			Bahadır					10
8	Argynnidae	<i>Argynnis (s.str.) paphia</i> (Linnaeus,1758)			Cengaver					10
9	Argynnidae	<i>Brenthis mofidii</i> Wyatt,1968			İran brentisi					10
10	Argynnidae	<i>Euapatura mirza</i> Ebert,1971			Şehzade					10
11	Argynnidae	<i>Issoria lathonia</i> (Linnaeus,1758)			İspanyol kraliçesi					10
12	Argynnidae	<i>Limenitis (Azuritis) reducta</i> Staudinger,1901			Akdeniz hanımeli kelebeği					10
13	Argynnidae	<i>Melitaea (Cinclidia) phoebe</i> (Goeze,1779)								10
14	Argynnidae	<i>Melitaea (Didymaeformis) syriaca</i> Rebel,1905								10
15	Argynnidae	<i>Melitaea (s.str.) arduinna</i> (Fabricius,1787)			Türkistan iparhanı					10
16	Argynnidae	<i>Melitaea (s.str.) cinxia</i> (Linnaeus,1758)			İparhan					10
17	Argynnidae	<i>Polygonia (Comma) c-album</i> (Linnaeus,1758)			Yırtık pırtık					10
18	Argynnidae	<i>Polygonia (Comma) egea</i> (Cramer,[1775])			Anadolu yırtık pırtığı					10
19	Argynnidae	<i>Thaleropsis ionia</i> (Eversmann,1851)			Anadolu şehzadesi					10
20	Argynnidae	<i>Vanessa (Cynthia) cardui</i> (Linnaeus,1758)			Diken kelebeği					10
21	Argynnidae	<i>Vanessa (s.str.) atalanta</i> (Linnaeus,1758)			Atalanta					10
22	Campodeidae	<i>Campodea (Dicampa) sprovierii</i> Silvestri, 1932								16

SIRA NO	FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	REFERANS KAYNAK
23	Campodeidae	<i>Campodea pempturochaeta</i> Silvestri, 1912								16
24	Campodeidae	<i>Campodea plusiochaeta</i> Silvestri, 1912								16
25	Campodeidae	<i>Campodea sarae</i> Sendra & Teruel, n. sp.								16
26	Campodeidae	<i>Campodea taunica</i> Marten, 1930								16
27	Campodeidae	<i>Edriocampa ghigii</i> Silvestri, 1932								16
28	Campodeidae	<i>Eutrichocampa thamugadensis</i> Condé, 1948								16
29	Campodeidae	<i>Parajapyx</i> sp.								16
30	Campodeidae	<i>Parindjapyx</i> sp.								16
31	Cerambycidae	<i>Callimus (Lampropterus) femoratus</i> (Germar, 1824)						LC		14
32	Cerambycidae	<i>Chlorophorus (Chlorophorus) varius</i> (O. F. Müller, 1766)						LC		14
33	Cerambycidae	<i>Stenopterus flavicornis</i> Küster, 1846						LC		14
34	Cerambycidae	<i>Xylotrechus (Xylotrechus) arvicola</i> (Olivier, 1795)						LC		14
35	Cosmopterigidae	<i>Eteobalea dohrnii</i> (Zeller, 1847)								10
36	Cossidae	<i>Cossulus argentatus</i> (Staudinger, 1887)								10
37	Cossidae	<i>Cossus cossus</i> (Linnaeus, 1758)								10
38	Cossidae	<i>Dyspessa artemis</i> Yakovlev, 2008								8
39	Cossidae	<i>Isoceras bipunctata</i> (Staudinger, 1887)								6
40	Ctenuchidae	<i>Amata hakkariana</i> (De Freina, 1982)								10
41	Diaspididae	<i>Chionaspis salicis</i> (Linnaeus, 1758)								15
42	Diaspididae	<i>Lepidosaphes ulmi</i> (L.)			Virgül kabuklubiti					15
43	Diaspididae	<i>Quadraspidotus armenicus</i> (Borchsenius)								15
44	Diaspididae	<i>Quadraspidotus ostreaeformis</i> (Curtis)								15
45	Diaspididae	<i>Quadraspidotus perniciosus</i> (Comstock)			San Jose kabuklubiti					15
46	Diaspididae	<i>Quadraspidotus pyri</i> (Lupo, 1948)								15

SIRA NO	FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	REFERANS KAYNAK
47	Drepanidae	<i>Cilix asiatica</i> A.Bang-Haas,1907								10
48	Drepanidae	<i>Watsonalla binaria</i> (Hufnagel,1767)								10
49	Dytiscidae	<i>Deronectes jaechi</i> Wewalka, 1989							E	12
50	Dytiscidae	<i>Deronectes parvicollis</i> (Schaum, 1864)								12
51	Elateridae	<i>Agriotes barriesi</i> Cate & Platia, 1997								13
52	Elateridae	<i>Agriotes defreiani</i> Platia & Gudenzi, 1998								13
53	Elateridae	<i>Cardiophorus carnosus</i> Platia & Gudenzi, 2002								13
54	Elateridae	<i>Cardiophorus levis</i> Platia & Gudenzi, 2002								13
55	Elateridae	<i>Cardiophorus nigratissimus</i> Buysson, 1891								13
56	Elateridae	<i>Tolphorea kurdistanicus</i> Platia & Gudenzi, 1996								13
57	Ethmiidae	<i>Ethmia candidella</i> (Alpheraky,1908)								10
58	Ethmiidae	<i>Ethmia caradjae</i> (Rebel,1906)								10
59	Ethmiidae	<i>Ethmia hakkarica</i> Koçak,1986								10
60	Ethmiidae	<i>Ethmia similis</i> Sattler,1967								10
61	Gelechiidae	<i>Altenia anamuria</i> Kemal & Koçak,2018								10
62	Gelechiidae	<i>Harpagidia magnetella</i> (Staudinger,[1871])								10
63	Gelechiidae	<i>Metzneria aprilella</i> (Herrich-Schäffer,[1854])								10
64	Gelechiidae	<i>Neofaculta confidella</i> (Rebel,1935)								10
65	Gelechiidae	<i>Pexicopia malvella</i> (Hübner,[1805])								10
66	Gelechiidae	<i>Recurvaria leucatella</i> (Linnaeus,1761)								10
67	Gelechiidae	<i>Syncopacma polychromella</i> (Rebel,1902)								10
68	Geometridae	<i>Calospilis pantaria</i> Linnaeus								1
69	Geometridae	<i>Idae fathmaria</i> Oberthür								1
70	Helophoridae	<i>Helophorus abeillei</i> Guillebeau, 1896								11

SIRA NO	FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	REFERANS KAYNAK
71	Helophoridae	<i>Helophorus aquaticus</i> (Linnaeus, 1758)								11
72	Helophoridae	<i>Helophorus daedalus</i> d'Orchymont, 1932								11
73	Helophoridae	<i>Helophorus discrepans</i> Rey, 1885								11
74	Helophoridae	<i>Helophorus hiliaris</i> Sharp, 1916								11
75	Helophoridae	<i>Helophorus nanus</i> Sturm, 1836								11
76	Helophoridae	<i>Helophorus nubilus</i> (Fabricius, 1777)								11
77	Helophoridae	<i>Helophorus zagrosicus</i> Angus, 1988								11
78	Hesperiidae	<i>Carcharodus (Lavatharia) lavatherae</i> (Esper,[1783])			Mermer zıpzıp					10
79	Hesperiidae	<i>Carcharodus (Reverdinus) flocciferus</i> (Zeller,1847)			Tüylü zıpzıp					10
80	Hesperiidae	<i>Carcharodus (s.str.) alceae</i> (Esper,[1780])			Hatmi zıpzıp					10
81	Hesperiidae	<i>Erynnis (Hesperopegus) marloyi</i> (Boisduval,[1834])			Kara zıpzıp					10
82	Hesperiidae	<i>Erynnis (s.str.) tages</i> (Linnaeus,1758)			Paslı zıpzıp					10
83	Hesperiidae	<i>Hesperia comma</i> (Linnaeus,1758)			Gümüş benekli zıpzıp					10
84	Hesperiidae	<i>Muschampia tersa</i> Evans,1949			Azeri zıpzıp					10
85	Hesperiidae	<i>Pyrgus armoricanus</i> (Oberthür,1910)			İspanyol zıpzıp					10
86	Hesperiidae	<i>Pyrgus sidae</i> (Esper,[1784])			Sarıbandlı zıpzıp					10
87	Hesperiidae	<i>Spialia (Neospialia) orbifer</i> (Hübner,[1823])			Kızıl zıpzıp			LC		10
88	Hesperiidae	<i>Thymelicus lineolus</i> (Ochsenheimer,1808)			Siyah antenli zıpzıp					10
89	Hesperiidae	<i>Thymelicus novus</i> (Reverdin,1916)			Yeni zıpzıp					10
90	Hesperiidae	<i>Thymelicus sylvestris</i> (Poda,1761)			Sarı antenli zıpzıp					10
91	Hydrophilidae	<i>Berosus luridus</i> (Linnaeus, 1761)								11
92	Hydrophilidae	<i>Enochrus segmentinotatus</i> (Kuwert, 1888)								11
93	Hydrophilidae	<i>Laccobius gracilis</i> Motschulsky, 1855								11
94	Hydrophilidae	<i>Laccobius simulatrix</i> d'Orchymont, 1932								11

SIRA NO	FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	REFERANS KAYNAK
95	Hydrophilidae	<i>Laccobius syriacus</i> Guillebeau, 1896								11
96	Libytheidae	<i>Libythea (s.str.) celtis</i> (Laicharting,1782)			Çitlembik kelebeği					10
97	Lycaenidae	<i>Callophrys danchenkoi</i> Zhdanko,1998								10
98	Lycaenidae	<i>Callophrys mystaphia</i> Miller,[1913]			Minik zümrüt			EN		10
99	Lycaenidae	<i>Celastrina argiolus</i> (Linnaeus,1758)			Kutsal mavi					10
100	Lycaenidae	<i>Cigaritis acamas</i> (Klug,1834)			Şeytancık					10
101	Lycaenidae	<i>Cigaritis uighurica</i> Kemal & Koçak,2005			Uygur şeytancığı					10
102	Lycaenidae	<i>Cupido (s.str.) osiris</i> (Meigen,[1829])*			Mavi Osiris					10
103	Lycaenidae	<i>Glaucopsyche (s.str.) alexis</i> (Poda,1761)*			Karagözmavisi					10
104	Lycaenidae	<i>Lycaena (Alciphronia) alciphron</i> (Rottemburg,1775)			Büyük morbakırgüzeli					10
105	Lycaenidae	<i>Lycaena (Loweia) tityrus</i> (Poda,1761)*			İsli bakır kelebeği					10
106	Lycaenidae	<i>Lycaena (s.str.) phlaeas</i> (Linnaeus,1761)*			Benekli bakır kelebeği					10
107	Lycaenidae	<i>Lycaena (Thersamonia) asabinus</i> (Gerhard,[1850])*			Anadolu ateşgüzeli					10
108	Lycaenidae	<i>Lycaena (Thersamonia) kurdistanica</i> (Riley,1921)*			Kermanşah					10
109	Lycaenidae	<i>Lycaena (Thersamonia) thetis</i> (Klug,1834)			Dağateşi					10
110	Lycaenidae	<i>Plebejus (Kretania) carmon</i> (Gerhard,[1851])			Doğulu esmergöz					10
111	Lycaenidae	<i>Plebejus (Plebejides) zephyrinus</i> (Christoph,1884)*			Türkmenistan esmergözü					10
112	Lycaenidae	<i>Polyommatus (Agrodiaets) hopfferi</i> (Herrich-Schäffer, [1851])			Hopfer'in çokgözlüsü					3
113	Lycaenidae	<i>Polyommatus (Agrodiaetus) alcestis</i> (Zerny, 1932)			Çokgözlü Lübnan esmeri					3
114	Lycaenidae	<i>Polyommatus (Agrodiaetus) pierceae</i> (Lukhtanov & Dantchenko, 2002)			Çokgözlü hayal mavisi					3
115	Lycaenidae	<i>Polyommatus (Albulina (Plebejidea)) loewii</i> (Zeller,1847)			Çokgözlü gümüşmavi					10
116	Lycaenidae	<i>Polyommatus (Aricia (s.str.)) agestis</i> ([Denis & Schiffmüller],1775)			Çokgözlü esmer					10
117	Lycaenidae	<i>Polyommatus (Lysandra) dezinus</i> (DE FREINA & Wlrr 1983)			Çokgözlü Hakkari çillisi				E	4

SIRA NO	FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	REFERANS KAYNAK
118	Lycaenidae	<i>Polyommatus</i> (s.str. (<i>Agrodiaetus</i> (<i>Antidolus</i>) <i>antidolus</i> (Rebel,1901))			Çokgözlü anadolu tüylüsü				E	10
119	Lycaenidae	<i>Polyommatus</i> (s.str. (<i>Cyaniris</i>)) <i>bellis</i> (Freyer,[1842])			Çokgözlü güzelmavi					10
120	Lycaenidae	<i>Polyommatus</i> (s.str. (<i>Lysandra</i>)) <i>bellargus</i> (Rottemburg,1775)*			Çokgözlü gökmavisi					10
121	Lycaenidae	<i>Polyommatus</i> (s.str. (<i>Meleageria</i>)) <i>daphnis</i> ([Denis & Schiffermüller],1775)			Çokgözlü dafnis					10
122	Lycaenidae	<i>Polyommatus</i> (s.str. (<i>Neolysandra</i>)) <i>fatima</i> Eckweiler & Schurian,1980*			Çokgözlü Fatmamavisi					10
123	Lycaenidae	<i>Polyommatus</i> (s.str.) <i>icarus</i> (Rottemburg,1775)*			Çokgözlü mavi					10
124	Lycaenidae	<i>Pseudophilotes vicrama</i> (Moore,1865)			Himalaya mavisi					10
125	Lycaenidae	<i>Quercusia quercus</i> (Linnaeus,1758)			Mor meşe					10
126	Lycaenidae	<i>Rubrapterus bavius</i> (Eversmann,1832)			Bavius mavisi					10
127	Lycaenidae	<i>Satyrium</i> (<i>Nordmannia</i>) <i>abdominalis</i> (Gerhard,[1850])			Sevbeni					10
128	Lycaenidae	<i>Satyrium</i> (<i>Nordmannia</i>) <i>armenum</i> (Rebel,1901)			Mavi sevbeni					10
129	Lycaenidae	<i>Satyrium</i> (<i>Strymonidia</i>) <i>spini</i> (Fabricius,1787)			Güzel sevbeni					10
130	Lycaenidae	<i>Satyrium zabni</i> (Esper, [1779])			Mavibenekli sevbeni					5
131	Lycaenidae	<i>Tomares callimachus</i> (Eversmann,1848)*			Kafkasya gelinciği					10
132	Lycaenidae	<i>Tomares romanovi</i> (Christoph,1882)*			Romanov gelinciği					10
133	Lycaenidae	<i>Turanana endymion</i> (Freyer,[1850])			Anadolu Turan mavisi					10
134	Noctuidae	<i>Dichagyris elbursica</i> (DRAUDT, 1937)								7
135	Noctuidae	<i>Euxoa birivia birivia</i> ([DENIS & SCHIFFERM ÜLLER], 1775)								7
136	Nymphalidae	<i>Nymphalis polychloros</i> (Linnaeus, 1758)			Karaağaç nimfalisi					2
137	Nymphalidae	<i>Vanessa atalanta</i> (Linnaeus, 1758)			Atalanta					2
138	Papilionidae	<i>Iphiclides podalirius</i> (Linnaeus,1758)			Erik kırlangıçkuyruğu					10
139	Papilionidae	<i>Papilio</i> (s.str.) <i>machaon</i> Linnaeus,1758			Kırlangıçkuyruk					10
140	Papilionidae	<i>Parnassius</i> (<i>Driopa</i>) <i>mnemosyne</i> (Linnaeus,1758)			Dumanlı Apollo					10

SIRA NO	FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	REFERANS KAYNAK
141	Papilionidae	<i>Zerynthia (Allancastris) deyrollei</i> (Oberthür,1869)			Step fistosu					10
142	Pieridae	<i>Anthocharis cardamines</i> (Linnaeus,1758)			Turuncüstülü					10
143	Pieridae	<i>Anthocharis grueneri</i> Herrich-Schäffer,[1851]			Step süslüsü					10
144	Pieridae	<i>Aporia (s.str.) crataegi</i> (Linnaeus,1758)			Alıç kelebeği					10
145	Pieridae	<i>Colias (Eriocolias) crocea</i> (Fourcroy,1785)			Sarı azamet					10
146	Pieridae	<i>Gonepteryx (s.str.) rhamni</i> (Linnaeus,1758)			Orakkanat					10
147	Pieridae	<i>Leptidea duponcheli</i> (Staudinger,1871)			Doğulu narinormanbeyazı					10
148	Pieridae	<i>Pieris (Artogeia) bryoniae</i> (Hübner,[1804])			Çizgili dağbeyazmeleği					10
149	Pieridae	<i>Pieris (Artogeia) ergane</i> (Geyer,[1828])			Dağ küçük beyazmeleği					10
150	Pieridae	<i>Pieris (Artogeia) krueperi</i> Staudinger,1860			Krüper'in beyazmeleği					10
151	Pieridae	<i>Pieris (Artogeia) persis</i> Verity,1922			İran beyazmeleği					10
152	Pieridae	<i>Pieris (Artogeia) pseudorapae</i> Verity,1908			Yalancı beyazmelek					10
153	Pieridae	<i>Pieris (s.str.) brassicae</i> (Linnaeus,1758)			Lahana kelebeği (Büyük beyaz melek)			LC		10
154	Pieridae	<i>Pontia edusa</i> (Fabricius,1777)			Yeni benekli melek					10
155	Satyridae	<i>Brintesia circe</i> (Fabricius, 1775)			Karamurat					2
156	Satyridae	<i>Chazara (s.str.) briseis</i> (Linnaeus,1764)			Cadı/Hermit					10
157	Satyridae	<i>Coenonympha (s.str.) pamphilus</i> (Linnaeus,1758)			Küçük zıpzıp perisi					10
158	Satyridae	<i>Hipparchia (s.str.) syriaca</i> (Staudinger,1871)			Büyük karamelek					10
159	Satyridae	<i>Hyponephele (s.str. (Turaninephele)) wagneri</i> (Herrich-Schäffer,[1846])			Ağrı esmerperisi					10
160	Satyridae	<i>Hyponephele (s.str.) lupina</i> (Costa,[1836])			Esmerperi					10
161	Satyridae	<i>Hyponephele (s.str.) lycaonoides</i> Weiss,1978			Yalancı esmerperi					10
162	Satyridae	<i>Lasiommata megera</i> (Linnaeus,1767)			Küçük esmerboncuk					10
163	Satyridae	<i>Maniola (Telmessiola) telmessia</i> (Zeller,1847)			Doğu çayıresmeri					10

SIRA NO	FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	REFERANS KAYNAK
164	Satyridae	<i>Melanargia (Turcargia) grumi</i> Standfuss,1892			Çölmelikesi					10
165	Satyridae	<i>Pseudochazara (s.str.) pelopea</i> (Klug,1832)			Levantin yalancıcadası					10
166	Zygaenidae	<i>Jordanita anatolica</i> (Naufock)								9
167	Buthidae	<i>Orthochirus zagrosensis</i> Kovarik, 2004								17
168	Iuridae	<i>Calchas nordmanni</i> Birula, 1899								18
169	Buthidae	<i>Hottentotta saulcyi</i> (Simon, 1880)								19
170	Pholcidae	<i>Psilochorus simoni</i> (Berland, 1911)								20
171	Buthidae	<i>Compsobuthus matthiesseni</i> (Birula, 1905)								21
172	Iuridae	<i>Calchas anlasi</i> Yağmur, Soleglad, Fet et Kovařík, 2013								22
173	Diptera Syrphidae	<i>Spilomyia graciosa</i> Meigen, 1803								23
174	Buthidae	<i>Orthochirus fomichevi</i> sp. n.								24
175	Scytodidae	<i>Scytodes thoracica</i> (Latreille, 1802)								25
176	Crambidae (Lepidoptera)	<i>Hellula undalis</i> (Fabricius, 1781)								26
177	Eupteryidae (Chelicerata)	<i>Paraeurypterus anatoliensis</i> gen. et sp. nov.								27
178	Cerambycidae	<i>Pedostrangalia (Neosphenalia) emmipoda</i> (Mulsant, 1863)								28
179	Cerambycidae	<i>Stictoleptura tripartita</i> (Heyden, 1889)								28
180	Cerambycidae	<i>Stenopterus adlbaueri</i> Sama, 1995								28
181	Cerambycidae	<i>Lampropterus femoratus</i> (Germar, 1824)								28
182	Cerambycidae	<i>Plagionotus floralis</i> (Pallas, 1773)								28
183	Cerambycidae	<i>Chlorophorus varius damascenus</i> (Chevrolat, 1854)								28
184	Cerambycidae	<i>Agapanthia (Epopetes) walteri</i> (Reitter, 1898)								28
185	Cerambycidae	<i>Agapanthia (Epopetes) simplicicornis</i> Reitter, 1898								28
186	Cerambycidae	<i>Agapanthia (Epopetes) coeruleipennis</i> Frivaldszky, 1878								28

SIRA NO	FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	REFERANS KAYNAK
187	Cerambycidae	<i>Musaria puncticollis</i> (Faldermann, 1837)								28
188	Cerambycidae	<i>Musaria astarte lederi</i> (Pic, 1899)								28
189	Cerambycidae	<i>Musaria kurdistan</i> (Ganglbauer, 1884)								28
190	Cerambycidae	<i>Pilemia hirsutula hirsutula</i> (Frölich, 1793)								28
191	Cerambycidae	<i>Helladia humeralis</i> (Waltl, 1838)								28
192	Cerambycidae	<i>Dorcadion (Pedestredorcadion) hellmanni</i> Ganglbauer, 1884								28
193	Ichneumonidae	<i>Exeristes roborator</i> (Fabricius,1793)								29
194	Vespidae	<i>Polistes galliots</i> (LDSNE 1767)								30
195	Vespidae	<i>Polistes bischoffi</i> (WEYRAUCH 1937)								30
196	Vespidae	<i>Antepipona osmanica</i> GUSENLEITNER 1986								30
197	Vespidae	<i>Eumenes coronatus detonsus</i> BLÜTHGEN 1943								30
198	Vespidae	<i>Euodynerus curictensis</i> BLÜTHGEN 1940								30
199	Vespidae	<i>Odynerus melanocephalus armeniacus</i> (MORAWITZ 1885)								30
200	Vespidae	<i>Pseudepipona herrichii</i> (SAUSSURE 1856)								30
201	Vespidae	<i>Symmorphus gracilis</i> (BRÜLLE 1832)								30
202	Pompilidae	<i>Priocnemis fallax</i> VERHOEFF 1892								30
203	Tiphiidae	<i>Ludita fulvipennis</i> (SMITH 1879)								30
204	Sapygidae	<i>Asmisapyga warncke</i> warncke KURZENKO 1994								31
205	Sapygidae	<i>Sapyga (Sapyga) caucasica schevyrevi</i> MORA WITZ 1889								31
206	Sapygidae	<i>Sapyga (Sapyga) morawitzi</i> TURNER 1911								31
207	Sapygidae	<i>Sapyga (Sapyga) quinquepunctata</i> (FABRICIUS 1781)								31
208	Sapygidae	<i>Sapygina schwärzt</i> KURZENKO 1994								31
209	Pompilidae	<i>Ceropales albicincta wolfi</i> Moczar, 1978								32

SIRA NO	FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	REFERANS KAYNAK
210	Pompilidae	<i>Ceropales cribrata</i> Costa, 1881								32
211	Pompilidae	<i>Ceropales helvetica</i> Tournier, 1889								32
212	Pompilidae	<i>Auplopus rectus rectus</i> (Haupt, 1927)								32
213	Pompilidae	<i>Auplopus rectus ater</i> (Haupt, 1930)								32
214	Pompilidae	<i>Podagenia crassipes</i> Priesner 1973								32
215	Pompilidae	<i>Cryptocheilus albosignatus</i> Sustera, 1924								32
216	Pompilidae	<i>Cryptocheilus alternatus alternatus</i> (Lepeletier, 1845)								32
217	Pompilidae	<i>Cryptocheilus alternatus caspius</i> Gussakovskij, 1952								32
218	Pompilidae	<i>Cryptocheilus egregius</i> (Lepeletier, 1845)								32
219	Pompilidae	<i>Cryptocheilus fabricii fabricii</i> (Vander Linden, 1827)								32
220	Pompilidae	<i>Cryptocheilus fischeri</i> (Spinola, 1855)								32
221	Pompilidae	<i>Cryptocheilus notatus affinis</i> (Vander Linden, 1827)								32
222	Pompilidae	<i>Cryptocheilus richardsi</i> Moczar, 1953								32
223	Pompilidae	<i>Cryptocheilus variabilis variabilis</i> (Rossius, 1790)								32
224	Pompilidae	<i>Dipogon (Deuteraenia) variegatus erythropus</i> (Kohl, 1888)								32
225	Pompilidae	<i>Priocnemis (Umbripennis) coriacea</i> Dahlbom, 1843								32
226	Pompilidae	<i>Priocnemis minuta italica</i> Haupt, 1934								32
227	Pompilidae	<i>Priocnemis pillichi maura</i> Wolf and Diniz, 1970								32
228	Pompilidae	<i>Priocnemis sulci sulci</i> Balthasar, 1943								32
229	Pompilidae	<i>Priocnemis sulci cirrata</i> Haupt, 1962								32
230	Pompilidae	<i>Priocnemis vulgaris</i> (Dufour, 1841)								32
231	Halictidae	<i>Halictus (Acalcaripes) falcinellus</i> Warncke, 1982								33
232	Halictidae	<i>Halictus (Acalcaripes) patellatus</i> Morawitz, 1874								33
233	Halictidae	<i>Halictus (Argalictus) dschulfensis</i> Blüthgen, 1936								33

SIRA NO	FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	REFERANS KAYNAK
234	Halictidae	<i>Halictus (Argalictus) submodernus</i> Blüthgen, 1936								33
235	Halictidae	<i>Halictus (Halictus) brunnescens</i> (Eversmann, 1852)								33
236	Halictidae	<i>Halictus (Hexataenites) cochlearitarsis</i> (Dours, 1872)								33
237	Halictidae	<i>Halictus (Hexataenites) resurgens</i> Nurse, 1903								33
238	Halictidae	<i>Halictus (Monilapis) adjikenticus</i> Blüthgen, 1923							E	33
239	Halictidae	<i>Halictus (Monilapis) beytueschepapensis</i> Warncke, 1984								33
240	Halictidae	<i>Halictus (Monilapis) compressus</i> (Walckenaer, 1802)								33
241	Halictidae	<i>Halictus (Monilapis) gordius</i> Warncke, 1975								33
242	Halictidae	<i>Halictus (Monilapis) sajo</i> Blüthgen, 1923								33
243	Halictidae	<i>Halictus (Monilapis) simplex</i> Blüthgen, 1923								33
244	Halictidae	<i>Halictus (Monilapis) tetrazonius</i> (Klug, 1817)								33
245	Halictidae	<i>Halictus (Monilapis) xanthoprymnus</i> Warncke, 1984								33
246	Halictidae	<i>Halictus (Tythallictus) maculatus</i> Smith, 1848								33
247	Andrenidae	<i>Andrena (Melandrena) nitidemula</i> sp. nov.							E	34
248	Pompilidae	<i>Aporus bicolor</i> Spinola, 1808 (bicolor van der Linden, 1827 = <i>Evagetus</i> not <i>Aporus</i>)								35
249	Pompilidae	<i>Arachnotheutes leucurus</i> (Morawitz, 1891)								35
250	Pompilidae	<i>Eoferreola manticata</i> <i>manticata</i> (Pallas, 1771)								35
251	Pompilidae	<i>Eoferreola rhombica</i> (Christ, 1791)								35
252	Pompilidae	<i>Agenioideus excisus</i> (Morawitz, 1890)								35
253	Pompilidae	<i>Agenioideus nubecula nubecula</i> (Costa, 1874)								35
254	Pompilidae	<i>Agenioideus ruficeps</i> (Eversmann, 1849)								35
255	Pompilidae	<i>Agenioideus sericeus</i> (van der Linden, 1827)								35
256	Pompilidae	<i>Agenioideus usurarius</i> (Tournier, 1889)								35
257	Pompilidae	<i>Agenioideus vesanus</i> (Kohl, 1970)								35

SIRA NO	FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	REFERANS KAYNAK
258	Pompilidae	<i>Anoplius caviventris</i> (Aurivillius, 1907)								35
259	Pompilidae	<i>Anoplius concinnus</i> (Dahlbom, 1845)								35
260	Pompilidae	<i>Anoplius infuscatus infuscatus</i> (van der Linden, 1827)								35
261	Pompilidae	<i>Anoplius infuscatus meticulosus</i> (Costa, 1882)								35
262	Pompilidae	<i>Anoplius nigerrimus</i> (Scopoli, 1763)								35
263	Pompilidae	<i>Anoplius samariensis</i> (Pallas, 1771)								35
264	Pompilidae	<i>Anoplius schlettereri schlettereri</i> (Radoszkowski, 1888)								35
265	Pompilidae	<i>Anoplius viaticus viaticus</i> (Linnaeus, 1758)								35
266	Pompilidae	<i>Arachnospila anceps anceps</i> (Wesmael, 1851)								35
267	Pompilidae	<i>Arachnospila consobrina continentalis</i> (Wolf, 1966)								35
268	Pompilidae	<i>Arachnospila holomelas holomelas</i> (Costa, 1882)								35
269	Pompilidae	<i>Arachnospila holomelas dissona</i> Wahis, 1974								35
270	Pompilidae	<i>Arachnospila ionica</i> (Wolf, 1964)								35
271	Pompilidae	<i>Arachnospila sogdiana sogdiana</i> (Morawitz, 1893)								35
272	Pompilidae	<i>Dicyrtomellus argenteus</i> Wahis, 1982								35
273	Pompilidae	<i>Elaphrosyron heinrichi</i> Haupt, 1930								35
274	Pompilidae	<i>Elaphrosyron paglianoi</i> Wolf, 1999								35
275	Pompilidae	<i>Episyron gallicum intermedium</i> Haupt, 1930								35
276	Pompilidae	<i>Evagetes dubius obscurodubius</i> Wolf & Diniz, 1970								35
277	Pompilidae	<i>Evagetes pontomoravicus</i> (Sustera, 1938)								35
278	Pompilidae	<i>Evagetes schwarzi</i> (Priesner, 1965)								35
279	Pompilidae	<i>Evagetes siculus</i> (Lepeletier, 1845)								35
280	Pompilidae	<i>Evagetes trispinosus</i> (Kohl, 1886)								35
281	Pompilidae	<i>Tachyagetes nomadaschwarzi</i> Wolf, 1987								35

SIRA NO	FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	REFERANS KAYNAK
282	Pompilidae	<i>Telostegus inermis inermis</i> (Brullé, 1832)								35
283	Vespidae	<i>Alastor (Alastor) mocsaryi</i> (André, 1884)								36
284	Vespidae	<i>Alastor (Alastor) thymbrinus</i> Blüthgen, 1956								36
285	Vespidae	<i>Antepipona dentella</i> Gusenleitner, 1991								36
286	Vespidae	<i>Antepipona insana insana</i> (Giordani Soika, 1943)								36
287	Vespidae	<i>Brachydynerus quadrimaculatus</i> (André, 1884)								36
288	Vespidae	<i>Pseudepipona (Pseudepipona) herrichii</i> (Saussure, 1856)								36
289	Vespidae	<i>Euodynerus (Euodynerus) disconotatus sulfuripes</i> (Morawitz, 1885)								36
290	Vespidae	<i>Syneodynerus egregius egregius</i> (Herrich-Schaeffer, 1839)								36
291	Vespidae	<i>Ancistrocerus oviventris sculus</i> Blüthgen, 1955								36
292	Megachilidae	<i>Anthophora albisepta</i> Klug, 1817								37
293	Megachilidae	<i>Coelioxys (Allocoelioxys) afra</i> Lepeletier, 1841								37
294	Megachilidae	<i>Coelioxys (Coelioxys) aurolimbata</i> Förster, 1853								37
295	Megachilidae	<i>Osmia (Helicosmia) dimidiata</i> Morawitz, 1870								37
296	Megachilidae	<i>Osmia (Helicosmia) fulviventris</i> (Panzer, 1798)								37
297	Megachilidae	<i>Anthidium (Anthidium) diadema</i> Latreille, 1809								37
298	Megachilidae	<i>Creightonella (Metamegachile) albisepta</i> (Klug, 1817)								37
299	Mutillidae	<i>Ctenotilla caeca</i> (Radoszkowski 1879)								38
300	Mutillidae	<i>Ronisia brutia brutia</i> (Petagna 1787)								38
301	Mutillidae	<i>Ronisia brutia duplex</i> (Radoszkowski 1885)								38
302	Mutillidae	<i>Tropidotilla litoralis</i> (Petagna 1787)								38
303	Mutillidae	<i>Dentilla persica</i> (Sichel & Radoszkowski 1869)								38
304	Mutillidae	<i>Stenomutilla (Stenomutilla) bizonata</i> (Smith 1856)								38

SIRA NO	FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	REFERANS KAYNAK
305	Anthophoridae	<i>Xylocopa (s.str.) valga</i> GERSTAECKER 1872								39
306	Anthophoridae	<i>Xylocopa (s.str.) violacea</i> (LINNAEUS 1758)								39
307	Megachilidae	<i>Anthidium (Gulanthidium) rotundum</i> WARNCKE 1980								39
308	Megachilidae	<i>Icteranthidium cimbiciforme</i> (SMITH 1854)								39
309	Megachilidae	<i>Pseudoanthidium (Paranthidiellum) lituratum</i> (PANZER 1801)								39
310	Megachilidae	<i>Coelioxys (s.str.) rufescens</i> LEPELETIER 1825								39
311	Sapygidae	<i>Sapyga (Sapygä) gussakovskii</i> KURZENKO 1986								40
312	Apidae	<i>Ceratina chalcites chalcites</i> GERMAR 1839								41
313	Apidae	<i>Ceratina chalcites ebmeri</i> TERZO ssp. nov							E	41
314	Apidae	<i>Ceratina christellae</i> TERZO sp. Nov								41
315	Apidae	<i>Ceratina schwarzhiana</i> TERZO sp. nov								41
316	Apidae	<i>Ceratina warnckeii</i> TERZO sp. nov								41
317	Apidae	<i>Ceratina (Euceratina) chalcites ebmeri</i> TERZO ssp. nov.								41
318	Apidae	<i>Ceratina (Euceratina) warnckeii</i> TERZO sp. nov.								41
319	Apidae	<i>Ceratina (Euceratina) zandeni</i> TERZO sp. nov.								41
320	Eumenidae	<i>Microdynerus curdistanicus</i> Gusenleitner, 1988								42
321	Eumenidae	<i>Leptochilus (L.) ambitiosus</i> Giordani Soika, 1986								42
322	Eumenidae	<i>Leptochilus (L.) ressliei</i> Gusenleitner, 1985								42
323	Eumenidae	<i>Leptochilus (L.) tarsatellus</i> Giordani Soika, 1970								42
324	Eumenidae	<i>Antepipona laevigata</i> (Blüthgen; 1951)								42
325	Eumenidae	<i>Antepipona osmania</i> Gusenleitner, 1986								42
326	Eumenidae	<i>Antodynerus incomparabilis</i> Giordani Soika, 1970								42
327	Eumenidae	<i>Eodynerus (E.) fastidiosus fastidiosus</i> (Saussure, 1853)								42

SIRA NO	FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	REFERANS KAYNAK
328	Eumenidae	<i>Syneudodynerus egregius egregius</i> (Herrich-Schaeffer, 1839)								42
329	Eumenidae	<i>Delta unguiculatum unguiculatum</i> (Villers, 1789)								42
330	Crabronidae	<i>Crossocerus acanthophorus</i> (KOHL 1892)								43
331	Crabronidae	<i>Crossocerus elongatulus</i> (VANDER LINDEN 1829)								43
332	Crabronidae	<i>Crossocerus esau</i> de BEAUMONT 1967								43
333	Crabronidae	<i>Crossocerus podagricus</i> (VANDER LINDEN 1829)								43
334	Crabronidae	<i>Crossocerus quadrimaculatus</i> (FABRICIUS 1793)								43
335	Crabronidae	<i>Crossocerus wesmaeli</i> (VANDER LINDEN 1829)								43
336	Crabronidae	<i>Lindenius pygmaeus armatus</i> (VANDER LINDEN 1829)								43
337	Apidae	<i>Andrena alutacea</i> Stoeckert, 1942								44
338	Halictidae	<i>Sphecodes albilabris</i> (Fabricius, 1793)								45
339	Halictidae	<i>Sphecodes alternatus</i> Smith, 1853								45
340	Halictidae	<i>Sphecodes crassanus</i> Warncke, 1992								45
341	Halictidae	<i>Sphecodes cristatus</i> Hagens, 1882								45
342	Halictidae	<i>Sphecodes croaticus</i> Meyer, 1922								45
343	Halictidae	<i>Sphecodes dusmeti</i> Blüthgen, 1924								45
344	Halictidae	<i>Sphecodes ferruginatus</i> Hagens, 1882								45
345	Halictidae	<i>Sphecodes geoffrellus</i> (Kirby, 1802)								45
346	Halictidae	<i>Sphecodes intermedius</i> Blüthgen, 1923								45
347	Halictidae	<i>Sphecodes longulus</i> Hagens, 1882								45
348	Halictidae	<i>Sphecodes nomioidis</i> Pesenko, 1979								45
349	Halictidae	<i>Sphecodes pellucidus</i> Smith, 1845								45
350	Halictidae	<i>Sphecodes pingiculus</i> Pérez, 1903								45
351	Halictidae	<i>Sphecodes puncticeps</i> Thomson, 1870								45

SIRA NO	FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	REFERANS KAYNAK
352	Halictidae	<i>Sphecodes reticulatus</i> Thomson, 1870								45
353	Halictidae	<i>Sphecodes rubicundus</i> Hagens, 1875								45
354	Halictidae	<i>Sphecodes ruficrus</i> (Erichson, 1835)								45
355	Halictidae	<i>Sphecodes rufiventris</i> (Panzer, 1798)								45
356	Halictidae	<i>Sphecodes schenckii</i> Hagens, 1882								45
357	Halictidae	<i>Sphecodes spinulosus</i> Hagens, 1875								45
358	Megachilidae	<i>Chelostoma (Chelostoma) diodon</i> Schletterer, 1889								46
359	Megachilidae	<i>Chelostoma (Chelostoma) emarginatum</i> (Nylander, 1856)								46
360	Megachilidae	<i>Chelostoma (Chelostoma) dolosum</i> (Benoist, 1935)							E	46
361	Megachilidae	<i>Chelostoma (Chelostoma) mocsaryi</i> Schletterer, 1889								46
362	Megachilidae	<i>Chelostoma (Foveosmia) josefi</i> Schwarz and Gusenleitner, 2000							E	46
363	Megachilidae	<i>Chelostoma (Foveosmia) garrulum</i> (Warncke, 1991)								46
364	Megachilidae	<i>Chelostoma (Foveosmia) isabellinum</i> (Warncke, 1991)								46
365	Megachilidae	<i>Chelostoma (Foveosmia) torquillum</i> (Warncke, 1991)							E	46
366	Megachilidae	<i>Chelostoma (Foveosmia) maidli</i> (Benoist, 1935)								46
367	Megachilidae	<i>Chelostoma (Gyrodromella) hebraeum</i> (Benoist, 1935)								46
368	Megachilidae	<i>Chelostoma ventrale</i> Schletterer, 1889								46
369	Sphecidae	<i>Gorytes quinquecinctus</i> (FABRICIUS 1793)								47
370	Sphecidae	<i>Gorytes schmidtii</i> SCHMID-EGGER								47
371	Sphecidae	<i>Gorytes sulcifrons</i> (A. COSTA 1869)								47
372	Apidae	<i>Megabombus (Megabombus) argillaceus</i> (Scopoli,1763)								48
373	Apidae	<i>Megabombus (Thoracobombus) zonatus</i> (Smith,1854)								48
374	Apidae	<i>Megabombus (Megabombus) argillaceus</i> (Scopoli,1763)								48
375	Ichneumonidae	<i>Aritranis occisor</i> (GRAVENHORST 1829)								49

SIRA NO	FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	REFERANS KAYNAK
376	Ichneumonidae	<i>Meringopus calescens persicus</i> HEINRICH 193								49
377	Ichneumonidae	<i>Meringopus naitor</i> ÄUBERT 1986								49
378	Ichneumonidae	<i>Meringopus palmipes</i> (KOKUJEV 1905)								49
379	Ichneumonidae	<i>Meringopus persicator</i> AUBERT 1986								49
380	Ichneumonidae	<i>Meringopus titillator rhodius</i> (DALLATORRE 1902)								49
381	Ichneumonidae	<i>Meringopus calescens persicus</i> HEINRICH 193								49
382	Halictidae	<i>Dufourea (Dufourea) caelestis</i> EBMER 1987								50
383	Halictidae	<i>Dufourea (Atrodufourea) atrata</i> (WARNCKE 1979)								50
384	Halictidae	<i>Dufourea (Halictoides) pontica</i> (WARNCKE 1979)								50
385	Halictidae	<i>Dufourea (Halictoides) schmiedeknechtii</i> (KOHL 1905)								50
386	Halictidae	<i>Dufourea (Dufourea) trautmanni</i> DUSMET 1935								50
387	Pompilidae	<i>Evagetes fabrei</i> SMISSEN								51
388	Vespidae	<i>Cryptolabulus yildirimi</i> GUSENLEITNER 2006								52
389	Megachilidae	<i>Hoplitis (Alcidamea) acuticornis</i> (Dufour & Perris, 1840)								53
390	Megachilidae	<i>Hoplitis (Alcidamea) bispinosa</i> Zanden, 1992								53
391	Megachilidae	<i>Hoplitis (Alcidamea) brachypogon</i> (Pérez, 1879).								53
392	Megachilidae	<i>Hoplitis (Alcidamea) campanularis</i> (Morawitz, 1877)								53
393	Megachilidae	<i>Hoplitis (Alcidamea) caularis</i> (Morawitz, 1875)								53
394	Megachilidae	<i>Hoplitis (Alcidamea) ciliaris</i> (Pérez, 1902)								53
395	Megachilidae	<i>Hoplitis (Alcidamea) eburnea</i> (Warncke, 1991)								53
396	Megachilidae	<i>Hoplitis (Alcidamea) galbula</i> (Warncke, 1991)								53
397	Megachilidae	<i>Hoplitis (Alcidamea) garzetta</i> (Warncke, 1991)								53
398	Megachilidae	<i>Hoplitis (Alcidamea) leucomelana</i> (Kirby, 1802)								53
399	Megachilidae	<i>Hoplitis (Alcidamea) mollis</i> Tkalcu, 2000								53

SIRA NO	FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	REFERANS KAYNAK
400	Megachilidae	<i>Hoplitis (Alcidamea) praestans</i> (Morawitz,1894)								53
401	Megachilidae	<i>Hoplitis (Alcidamea) subbutea</i> (Warncke,1991)								53
402	Megachilidae	<i>Hoplitis (Anthocopa) nicolaei</i> Müller, 2012								53
403	Megachilidae	<i>Hoplitis (Anthocopa) grumi</i> (Morawitz,1894)								53
404	Megachilidae	<i>Hoplitis (Chlidoplitis) illustris</i> Zanden, 1992								53
405	Megachilidae	<i>Hoplitis (Hoplitis) parasitica</i> (Warncke,1991)								53
406	Megachilidae	<i>Hoplitis (Hoplitis) chukar</i> (Warncke, 1991)							E	53
407	Megachilidae	<i>Hoplitis (Hoplitis) eremophila</i> (Warncke,1991)								53
408	Megachilidae	<i>Hoplitis (Hoplitis) monticola</i> Müller 2012								53
409	Megachilidae	<i>Hoplitis (Hoplitis) bombiformis</i> Zanden,1991							E	53
410	Megachilidae	<i>Hoplitis (Megahoplitis) bombiformis</i> Zanden, 1991							E	53
411	Megachilidae	<i>Hoplitis (Pentadentosmia) pomarina</i> (Warncke, 1991)							E	53
412	Megachilidae	<i>Hoplitis (Platosmia) recticauda</i> (Stanek,1969)								53
413	Eumenidae	<i>Leptochilus (Lionotulus) signatus</i> nov. spec. <i>queruenensis</i>								54
414	Mutillidae	<i>Cryptocheilus notatus affinis</i> (van der Linden, 1827)								55
415	Mutillidae	<i>Cryptocheilus notatus notatus</i> (Rossius, 1792)								55
416	Pompilidae	<i>Agenioideus nubecula</i> (Costa, 1874)								55
417	Pompilidae	<i>Telestegus inermis</i> (Brullé, 1832)								55
418	Vespidae	<i>Delta unguiculatum</i> (Villers, 1789)								55
419	Vespidae	<i>Eumenes coronatus detonsus</i> Blüthgen, 1943								55
420	Leucospidae	<i>Leucospis dorsigera</i> Fabricius, 1775								55
421	Pompilidae	<i>Elaphrosyrus paglianoi</i> nova spec								56
422	Colletidae	<i>Colletes hakkari</i> Kuhlmann,2002								57
423	Colletidae	<i>Colletes bidentulus</i> Noskiewicz, 1936								57

SIRA NO	FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	REFERANS KAYNAK
424	Colletidae	<i>Colletes cf. idoneus</i> Cockerell, 1922								57
425	Colletidae	<i>Colletes ottomanus</i> Noskiewicz 1958								57
426	Colletidae	<i>Colletes tuberculatus tuberculatus</i> Morawitz, 1894								57
427	Colletidae	<i>Colletes tuberculatus anatolicus</i> Noskiewicz, 1959								57
428	Colletidae	<i>Colletes mlokoszewiczi</i> Radoszkowski, 1891								57
429	Colletidae	<i>Colletes armeniacus</i> (Fries, 1921)								57
430	Colletidae	<i>Colletes caskanus</i> (Strand, 1919)								57
431	Colletidae	<i>Colletes asiaticus</i> Kuhlmann, 1999								57
432	Colletidae	<i>Colletes floralis</i> Eversmann, 1852								57
433	Colletidae	<i>Colletes warnckei</i> Kuhlmann, 2002								57
434	Colletidae	<i>Colletes hethiticus</i> Warncke, 1978								57
435	Colletidae	<i>Colletes marginatus</i> Smith 1846								57
436	Colletidae	<i>Colletes iranicus</i> Noskiewicz, 1962								57
437	Colletidae	<i>Colletes albomaculatus</i> (Lucas, 1849)								57
438	Colletidae	<i>Colletes dorsalis</i> Morawitz, 1888								57
439	Colletidae	<i>Colletes nasutus</i> Smith, 1853								57
440	Ichneumonidae	<i>Exeristes roborator</i> Fabricius, 1973								58
441	Scoliidae	<i>Scolia concolor</i> Eversmann, 1849								59
442	Apidae	<i>Ceratina (Euceratina) hakkarica</i> Kocourek, 1998							E	60
443	Apidae	<i>Exoneuridia hakkariensis</i> (Warncke, 1983)							E	60
444	Apidae	<i>Ceratina (Neoceratina) bispinosa</i> Handlirsch, 1889								60
445	Melittidae	<i>Dasypoda (Dasypoda) tubera</i> Warncke, 1973								61
446	Melittidae	<i>Dasypoda (Dasypoda) warnckei</i> Michez, 2004							E	61
447	Melittidae	<i>Dasypoda (Megadasypoda) argentata</i> Panzer, 1809								61

SIRA NO	FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	REFERANS KAYNAK
448	Melittidae	<i>Dasypoda (Megadasypoda) braccata</i> Eversmann, 1852								61
449	Melittidae	<i>Macropis (Macropis) frivaldszkyi</i> Mocsary, 1878								61
450	Melittidae	<i>Melitta (Cilissa) budensis</i> (Mocsary, 1878)								61
451	Melittidae	<i>Melitta (Cilissa) rasmonti</i> Michez, 2007							E	61
452	Megachilidae	<i>Osmia (Helicosmia) aeruginosa</i> Warncke, 1988								62
453	Megachilidae	<i>Osmia (Helicosmia) aquila</i> Warncke, 1988								62
454	Megachilidae	<i>Osmia (Helicosmia) breviata</i> Warncke, 1988								62
455	Megachilidae	<i>Osmia (Helicosmia) chrysaetos</i> Warncke, 1988								62
456	Megachilidae	<i>Osmia (Helicosmia) cinerea</i> Warncke, 1988							E	62
457	Megachilidae	<i>Osmia (Helicosmia) clypearisacuta</i> Warncke, 1988								62
458	Megachilidae	<i>Osmia (Helicosmia) dimidiata</i> Morawitz, 1870								62
459	Megachilidae	<i>Osmia (Helicosmia) diomedia</i> Warncke, 1988							E	62
460	Megachilidae	<i>Osmia (Helicosmia) gutturalis</i> Warncke, 1988								62
461	Megachilidae	<i>Osmia (Helicosmia) heliaca</i> Warncke, 1988							E	62
462	Megachilidae	<i>Osmia (Helicosmia) leaiana</i> (Kirby, 1802)								62
463	Megachilidae	<i>Osmia (Helicosmia) livida</i> Tkalcu, 1978							E	62
464	Megachilidae	<i>Osmia (Helicosmia) melanogaster</i> Spinola, 1808								62
465	Megachilidae	<i>Osmia (Helicosmia) niveata</i> (Fabricius, 1804)								62
466	Megachilidae	<i>Osmia (Helicosmia) ocularis</i> Warncke, 1988							E	62
467	Megachilidae	<i>Osmia (Helicosmia) onocrotala</i> Warncke, 1988							E	62
468	Megachilidae	<i>Osmia (Helicosmia) saxatilis</i> Warncke, 1988								62
469	Megachilidae	<i>Osmia (Helicosmia) subcornuta</i> Morawitz, 1875							E	62
470	Megachilidae	<i>Osmia (Helicosmia) torquata</i> Warncke, 1988								62
471	Megachilidae	<i>Osmia (Helicosmia) aurulenta</i> (Panzer, 1799)								62

SIRA NO	FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	REFERANS KAYNAK
472	Megachilidae	<i>Osmia (Helicosmia) dives</i> Mocsary, 1877								62
473	Megachilidae	<i>Osmia (Helicosmia) sogdiana</i> Morawitz, 1875								62
474	Megachilidae	<i>Osmia (Helicosmia) signata</i> Erichson, 1835								62
475	Megachilidae	<i>Osmia (Hemiosmia) difficilis</i> Morawitz, 1875								62
476	Megachilidae	<i>Osmia (Hoplosmia) distinguenda</i> (Tkalcu, 1974)								62
477	Megachilidae	<i>Osmia (Metallinella) brevicornisleucogastra</i> Morawitz, 1875								62
478	Megachilidae	<i>Osmia (Osmia) avosett</i> Warncke, 1988								62
479	Megachilidae	<i>Osmia (Pyrosmia) amathusica</i> Mavromoustakis, 1937								62
480	Megachilidae	<i>Osmia (Pyrosmia) cyanoxantha</i> Pérez, 1879								62
481	Megachilidae	<i>Osmia (Pyrosmia) dilaticornis</i> Morawitz, 1875								62
482	Megachilidae	<i>Osmia (Pyrosmia) laticauda</i> Stanek, 1969								62
483	Megachilidae	<i>Osmia (Pyrosmia) morensis</i> Zanden, 1984								62
484	Megachilidae	<i>Osmia (Pyrosmia) oramara</i> Warncke, 1992								62
485	Megachilidae	<i>Osmia (Pyrosmia) versicolor viricephalica</i> Warncke (1992)								62
486	Megachilidae	<i>Osmia (Pyrosmia) viridana</i> Morawitz, 1874								62
487	Megachilidae	<i>Osmia (Pyrosmia) cephalotes</i> Morawitz, 1870								62
488	Megachilidae	<i>Osmia (Pyrosmia) gallarum</i> Spinola, 1808								62
489	Megachilidae	<i>Osmia (Pyrosmia) nana</i> Morawitz, 1874								62
490	Megachilidae	<i>Osmia (Pyrosmia) nigricollis</i> Warncke, 1992							E	62
491	Megachilidae	<i>Osmia (Pyrosmia) tawildara</i> Warncke, 1992								62
492	Megachilidae	<i>Osmia (Tergosmia) tergestensis</i> Ducke, 1897								62
493	Megachilidae	<i>Protosmia (Nanosmia) limbata</i> (Benoist, 1935)								62
494	Megachilidae	<i>Protosmia (Nanosmia) trifida</i> Griswold, 2013							E	62

SIRA NO	FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	REFERANS KAYNAK
495	Ichneumonidae	<i>Ctenichneumon repentinus</i> (Gravenhorst, 1820)								63
496	Ichneumonidae	<i>Fileanta flaveolaeta</i> (Berthoumieu, 1892)								63
497	Ichneumonidae	<i>Triptognathus rubrocinctus</i> (Lucas, 1849)								63
498	Bradynobaenidae	<i>Apteryogyna mlokosewitsi</i> RADOSZKOWSKI 1880								64
499	Scoliidae	<i>Scolia galbula</i> (Pallas, 1771)								65
500	Scoliidae	<i>Scolia hirta</i> (Schränk, 1781)								65
501	Scoliidae	<i>Scolia aenigmatica</i> Betrem, 1928								65
502	Scoliidae	<i>Sicolia erivanensis</i> Radoskovski, 1879								65
503	Apidae	<i>Epeolus productuloides</i> sp. nov.								66
504	Apidae	<i>Epeolus cruciger</i> (Panzer, 1799)								66
505	Apidae	<i>Epeolus productulus</i> Bischoff, 1930								66
506	Apidae	<i>Epeolus schummeli</i> Schilling, 1849								66
507	Apidae	<i>Epeolus variegatus</i> (Linnaeus, 1758)								66
508	Daessiidae	<i>Glaviopsilla discolor</i> (Kraepelin)								67
509	Galeodidae	<i>Galeodes</i> sp. aff. <i>araneoides</i> (Pallas)								67
510	Gylippidae	<i>Gylippus monoceros</i> Werner, 1905								67
511	Karschiidae	<i>Karschia</i> (<i>Karschia</i>) <i>mastigofera</i> Birula								67
512	Forficulidae	<i>Anechura bipunctata</i> (Fabricius, 1781)								68
513	Forficulidae	<i>Forficula auricularia</i> Linnaeus, 1758								68
514	Forficulidae	<i>Forficula lurida</i> Fischer, 1853								68
515	Baetidae	<i>Baetis</i> (<i>Baetis</i>) <i>alpinus</i> (Pictet, 1843)								69
516	Baetidae	<i>Baetis</i> (<i>Rhodobaetis</i>) <i>bisri</i> Thomas & Dia, 1983								69
517	Baetidae	<i>Baetis</i> (<i>Rhodobaetis</i>) <i>braaschi</i> Zimmermann, 1980								69
518	Baetidae	<i>Baetis</i> (<i>Rhodobaetis</i>) <i>rhodani</i> (Pictet, 1843)								69

SIRA NO	FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	REFERANS KAYNAK
519	Baetidae	<i>Baetis (Nigrobaetis) kars</i> Thomas & Kazancı, 1989								69
520	Heptageniidae	<i>Ecdyonurus (Ecdyonurus) dispar</i> (Curtis, 1834)								69
521	Heptageniidae	<i>Electrogena anatolica</i> (Kazancı & Braasch, 1986)							E	69
522	Heptageniidae	<i>Electrogena hakkarica</i> (Kazancı, 1986b)							E	69
523	Heptageniidae	<i>Epeorus (Caucasiron) caucasicus</i> (Tshernova, 1938)								69
524	Heptageniidae	<i>Epeorus (Caucasiron) nigripilosus</i> (Sinitshenkova, 1976)								69
525	Heptageniidae	<i>Epeorus (Epeorus) zaitzevi</i> Tshernova, 1981								69
526	Heptageniidae	<i>Rhithrogena amseli</i> (Demoulin, 1964)								69
527	Heptageniidae	<i>Rhithrogena caucasica</i> Braasch, 1979								69
528	Heptageniidae	<i>Rhithrogena sublineata</i> Kazancı & Braasch, 1988								69
529	Heptageniidae	<i>Rhithrogena tibialis</i> (Ulmer, 1920)							E	69
530	Heptageniidae	<i>Rhithrogena znojko</i> (Tshernova, 1938)								69
531	Heptageniidae	<i>Heptagenia (Dacnogenia) coerulans</i> Rostock, 1878								69
532	Ephemeridae	<i>Ephemera vulgata</i> Linnaeus, 1758								69
533	Ephemerellidae	<i>Drunella euphratica</i> Kazancı, 1987							E	69
534	Rhyacophilidae	<i>Rhyacophila armeniaca</i> Guérin-Meneville, 1844								70
535	Rhyacophilidae	<i>Rhyacophila nubila</i> Zetterstedt, 1840								70
536	Glossosomatidae	<i>Glossosoma capitatum</i> Martynov, 1913								70
537	Glossosomatidae	<i>Glossosoma unguiculatum</i> Martynov, 1925								70
538	Glossosomatidae	<i>Agapetus caucasicus</i> Martynov, 1913								70
539	Hydroptilidae	<i>Allotrichia pallicornis</i> (Eaton, 1873)								70
540	Psychomyiidae	<i>Psychomyia pusilla</i> (Fabricius, 1781)								70
541	Hydropsychidae	<i>Cheumatopsyche flavellata</i> Mey, 2004								70
542	Hydropsychidae	<i>Cheumatopsyche lepida</i> (Pictet, 1834)								70

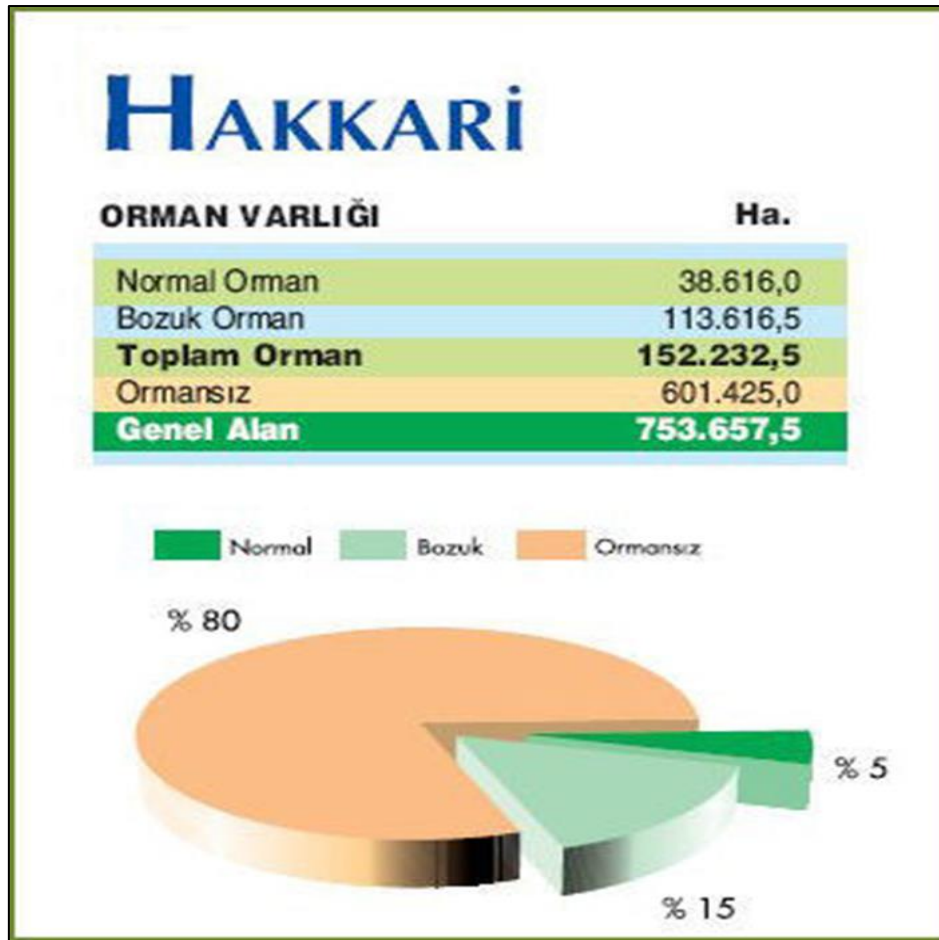
SIRA NO	FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	REFERANS KAYNAK
543	Hydropsychidae	<i>Hydropsyche consanguinea</i> McLachlan, 1884								70
544	Hydropsychidae	<i>Hydropsyche cornuta</i> Martynov, 1909								70
545	Hydropsychidae	<i>Hydropsyche instabilis</i> (Curtis, 1834)								70
546	Hydropsychidae	<i>Hydropsyche kebab</i> Malicky, 1974								70
547	Hydropsychidae	<i>Hydropsyche tigrata</i> Malicky, 1974								70
548	Brachycentridae	<i>Micrasema bifoliatum</i> Martynov, 1925								70
549	Lepidostomatidae	<i>Dinarthrum chaldyrense</i> (Martynov, 1909)								70
550	Lepidostomatidae	<i>Lepidostoma hirtum</i> (Fabricius, 1775)								70
551	Limnephilidae	<i>Drusus caucasicus</i> Ulmer, 1907								70
552	Limnephilidae	<i>Drusus kazanciae</i> Cakin, 1983							E	70
553	Limnephilidae	<i>Drusus simplex</i> Martynov, 1927								70
554	Limnephilidae	<i>Limnephilus bipunctatus</i> Curtis, 1834								70
555	Sericostomatidae	<i>Sericostoma mesopotamicum</i> McLachlan, 1898							E	70
556	Leptoceridae	<i>Adicella dionisos</i> Malicky, 1977								70
557	Leptoceridae	<i>Adicella hakkariensis</i> Malicky, 1987								70
558	Leptoceridae	<i>Athripsodes caglari</i> Sipahiler, 2008							E	70
559	Leptoceridae	<i>Setodes anatolicus</i> Schmid, 1964								70
560	Leptoceridae	<i>Setodes kuehbandneri</i> Malicky, 1987							E	70
561	Dolichopodidae	<i>Chrysotus angulicornis</i> Kowarz, 1874								71
562	Dolichopodidae	<i>Chrysotus gramineus</i> (Fallén, 1823)								71
563	Dolichopodidae	<i>Chrysotus femoratus</i> Zetterstedt, 1843								71
564	Dolichopodidae	<i>Diaphorus baechlii</i> Naglis, 2010								71
565	Dolichopodidae	<i>Dolichopus austriacus</i> Parent, 1927								71
566	Dolichopodidae	<i>Dolichopus simplex</i> Meigen, 1824								71

SIRA NO	FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	REFERANS KAYNAK
567	Dolichopodidae	<i>Gymnopternus assimilis</i> (Staeger, 1842)								71
568	Dolichopodidae	<i>Sybistroma schachti</i> Naglis, 2011								71
569	Dolichopodidae	<i>Liancalus virens</i> (Scopoli, 1763)								71
570	Dolichopodidae	<i>Medetera glaucelloides</i> Naglis, 2013								71
571	Dolichopodidae	<i>Medetera olegi</i> Naglis, 2013								71
572	Dolichopodidae	<i>Medetera pallipes</i> (Zetterstedt, 1843)								71
573	Dolichopodidae	<i>Thrypticus intercedens</i> Negrobov, 1967								71
574	Dolichopodidae	<i>Campsicnemus picticornis</i> (Zetterstedt, 1843)								71
575	Dolichopodidae	<i>Campsicnemus umbripennis</i> Loew, 1856								71
576	Dolichopodidae	<i>Syntormon monilis</i> (Haliday, 1851)								71
577	Tettigoniidae	<i>Apholidoptera kurda</i> (Uvarov, 1916)								72
578	Tettigoniidae	<i>Platycleis (Incertana) persica</i> Uvarov, 1917								73
579	Tettigoniidae	<i>Kurdia uvarovi</i> Karabag								74
580	Tettigoniidae	<i>Platycleis (Incertana) persica</i> Uvarov, 1917								75
581	Tettigoniidae	<i>Uvarovistia zebra</i> (Uvarov, 1916)								75
582	Apionidae	<i>Squamapion latesquamatum</i> Wanat, 1997								76

E.3. Ormanlar, Milli Parklar ve Tabiat Parkları

E.3.1. Ormanlar

Hakkâri arazi varlığı içerisinde en yüksek paya (% 51,71) payla çayır mera alanlarının, orman ve fundalık alanlarının ise (% 24,48) pay ile ikinci sırayı aldığı görülmektedir. Ziraata elverişli arazinin toplam içerisindeki payı %9 olup, bu oran ziraat dışı arazi varlığından (%15) bile daha düşük görülmektedir. Hakkâri ilinde çayır mera alanlarının fazlalığı hayvancılık için bir potansiyel olmakta, orman ve fundalık alanlarının yağış için önemli bir yer teşkil etmektedir. Arazilerin alt bölgeler bazında dağılımına baktığımızda en fazla ziraat ve mera arazisine sahip bölgenin Yüksekova-Şemdinli II. alt bölgesi olduğu görülmektedir.



E.3.2. Milli Parklar



Resim 8 - Cilo ve Sat Dağları Milli Parkı

“Hakkari Cilo ve Sat Dağları Milli Parkı” Yüksekova ilçemize 50 Km uzaklıkta 3400 m rakımda 27500 ha alana sahip her mevsim birbirinden güzel manzaraları, buzul gölleri, sarp dağları ve el değmemiş tabiatı ile Türkiye’nin 45. Milli parkı ilan edilmiştir.

E.3.3. Tabiat Parkları

İlimiz sınırlarında Tabiat Parkı bulunmamaktadır.

E.4. Çayır ve Mera



Resim 9 - Berçelan Yaylası

Berçelan yaylası Hakkari merkez ilçesine 18 km uzaklıkta bulunan yayla yöre halkının yaz aylarında hayvanlarını otlattığı, geleneksel çadır hayatında yaşamlarını sürdürdüğü son yıllarda ise eşsiz doğal güzelliği ile doğa yürüyüşü kampçılık ve dağcılık faaliyetleri için bölgenin turizm merkezleri arasında yerini almaktadır.

E.5. Sulak Alanlar

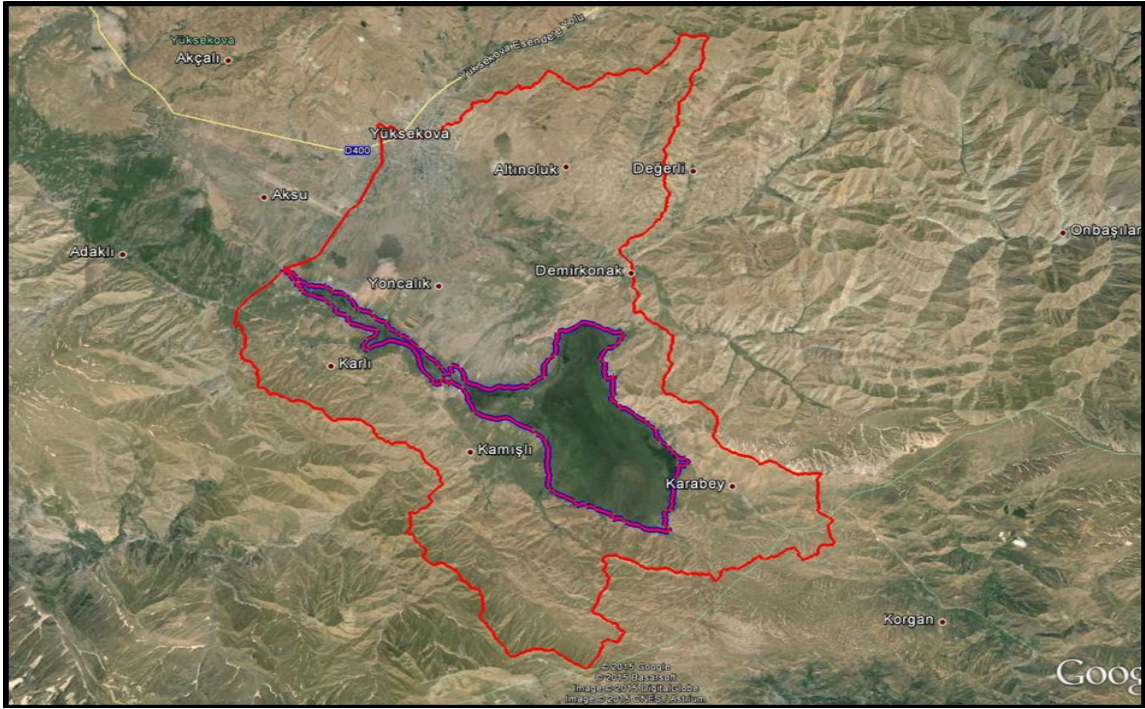
Yüksekova Nehil Sazlığı: Hakkâri ilimiz Yüksekova ilçesinde bulunan Yüksekova-Nehil sazlığı 24900 ha'lık alana sahiptir. Ulusal Sulak Alan Komisyonunun 2008 yılı II. Olağan Toplantısında Onaylanmış ve koruma altına alınmıştır. Alanda yapılan kuş gözlemlerinde çok sayıda kuşa rastlanmıştır. Bu sazlık Su Kuşları Temelinde Uluslararası Öneme Sahip Sulak Alandır.



Resim 10 - Nehil sazlığı Genel Görünümü

Yüksekova Nehil Sazlığında Gözlemlenen Kuş Türleri

İsim	Bilimsel İsim
Sarı Kuyruksallayan	<i>Matacilla flava feldegg</i>
Leylek	<i>Ciconia ciconia</i>
Karabaş Martı	<i>Chronicoccephalus ridibundus</i>
Kızılback	<i>Tringa totanus</i>
Kız Kuşu	<i>Vanellus vanellus</i>
Akça cılıbit	<i>Charadrius alexandrinus</i>
Gökkuzgun	<i>Coracias garrulus</i>
Sığırcık	<i>Sturnus vulgaris</i>



Harita 3 –Yüksekova (Nehir) Sazlığı Alt Havza ve Sulak Alan Sınırı Uydu Görüntüsü

Hakkari ili sınırları içerisinde bulunan Yüksekova Sazlığı Bölgesinde yapılan kuş gözlem çalışmalarında rastlanılan kuş türleri:



Resim 11 - Sarı Kuyruksallayan Maticilla flava feldegg



Resim 12 - Kızılback Tringa totanu



Resim 13 - Leylek Ciconia ciconia

E.6. Tabiat Varlıklarını Koruma Çalışmaları

E.6.1. Tabiat Anıtları

İlimizde tabiat anıtları bulunmamaktadır.

E.6.2. Tabiatı Koruma Alanları

İlimizde tabiat koruma alanları bulunmamaktadır.

E.6.3. Anıt Ağaçlar

İlimizde Anıt ağaç bulunmamaktadır.

E.6.4. Özel Çevre Koruma Bilgileri

İlimizde özel çevre koruma alanı bulunmamaktadır.

E.6.5. Doğal Sit Alanları

İlimiz sınırları içerisinde Cilo Buzulları ve Nehil Sazlıkları doğal sit alanları bulunmaktadır.

E.7. Sonuç ve Değerlendirme

Hakkari İlinin Karasal iç su ve Ekosistemleri Biyolojik çeşitlilik İzleme Envanter Projesi, Hakkâri ilinin Karasal (orman, bozkır, alpin-subalpin, maki, pseudomaki, kumul, su kenarı, tarım, yerleşim vd.) ve İç Su (akarsu, göl vd.) Ekosistemlerinin Biyolojik Çeşitlilik Envanter ve İzlemesi İşi isimli bu proje, Tarım ve Orman Bakanlığı XIV. Bölge Müdürlüğü ve Hakkâri Şube Müdürlüğü ile koordineli olarak yürütülmüştür. Proje sözleşmenin imzalanmasını takiben 2018 yılı içinde başlamış toplamda 540 günlük bir takvim ile 2019 yılı içinde neticelendirilmiştir.

Hakkâri İli'nin Karasal (orman, bozkır, alpin-subalpin, maki, pseudomaki, kumul, su kenarı, tarım, yerleşim vd.) ve iç su (akarsu, göl vd.) ekosistemlerinin Biyolojik Çeşitlilik Envanter ve İzlemesi işi kapsamında gelineen noktada iş programına göre; proje süresince kat edilen mesafeyi ortaya koyan final raporu hazırlanmıştır. Bu raporda, projenin başlangıcından bitişine kadar gerçekleştirilen arazi ve literatür çalışmaları sonucunda elde edilen veriler yer almaktadır.

Biyolojik Çeşitliliğe Dayalı Geleneksel Bilginin kayıt Altına Alınması Projesi, Doğa Koruma ve Milli Parklar Hakkari Şube Müdürlüğüne Biyolojik Çeşitliliğe Dayalı Ulusal Geleneksel Bilginin Kayıt Altına Alınması Projesi 2019 yılında ihale edilerek 2021 yılı içerisinde tamamlanmıştır. Projenin genel amacı; biyolojik çeşitliliğin ekonomiye kazandırılmasına ve genetik kaynaklarımıza dayalı sınai mülkiyet haklarından ülkemizin faydalanmasının sağlanmasına katkıda bulunmak maksadıyla, biyolojik çeşitliliğe dayalı geleneksel bilginin derlenmesi, kayıt altına alınarak korunması ve bu bilgilere erişimin düzenlenmesidir. Proje kapsamında yapılan saha çalışmalarında yabani bitki, hayvan ve mikroorganizmaların insanların herhangi bir ihtiyacının karşılanmasına yönelik kullanımını içeren geleneksel bilgiler

derlenmiş ve oluşturulan ortak bir veri tabanı <http://gelenekselbilgi.tarimorman.gov.tr> adresine kaydedilmiştir.

Hakkari İli Cilo Sat Buzul Gölleri Milli Parkı, Hakkari ilinin doğal güzelliklerini ve tarihi açıdan önemli bir yere sahip olan kaya resimleri, Urartu yerleşimi, kilise ve manastırlar ve mağaralar ile bilimsel ve estetik bakımdan önemli kaynak değerler olan fauna, flora, kanyon vadilerinin bilimsel ve estetik yönden olağanüstü biyolojik (bitki örtüsü ve yaban hayatı) ekolojik, jeolojik, coğrafi ve benzeri doğal yapıların gelecek nesillere de daha iyi bir şekilde planlanılarak aktarılması amacı ile milli park olarak ilan edilmiştir.

Hakkâri’de yaz dönemi için dağlar; dağcılık, doğa yürüyüşleri (Yaya olabileceği gibi atlı veya bisikletli turlar şeklinde), yamaç paraşütü, fotoğrafçılık, kamp gibi faaliyetlere saha olabilmektedir.

Hakkari İl Şube Müdürlüğümüz tarafından il ve ilçeye bağlı birçok köyde av koruma kontrol, kaçak avcılık mücadele ve doğa koruma kontrol faaliyetleri rutin olarak yapılmaktadır. Bu kapsamda köydeki vatandaşlara ve köy okullarındaki öğrencilere doğa koruma ve kaçak avcılıkla mücadele eğitimleri başarılı bir şekilde verilerek farkındalık oluşturulmak amaçlanmaktadır.

İl Şube Müdürlüğümüzce doğada bulunan yaralı memeli ve kuş türlerinin tedavisi yapılmakta ve sağlığına kavuşan hayvanlar doğaya bırakılmaktadır. 14. Bölge Müdürlüğümüz tarafından 2021 yılında sülün popülasyonunu arttırmak için doğaya 840 adet sülün bırakılmıştır. Bu amaçla 2022 yılı için 1300 adet sülün salınımı planlanmaktadır.

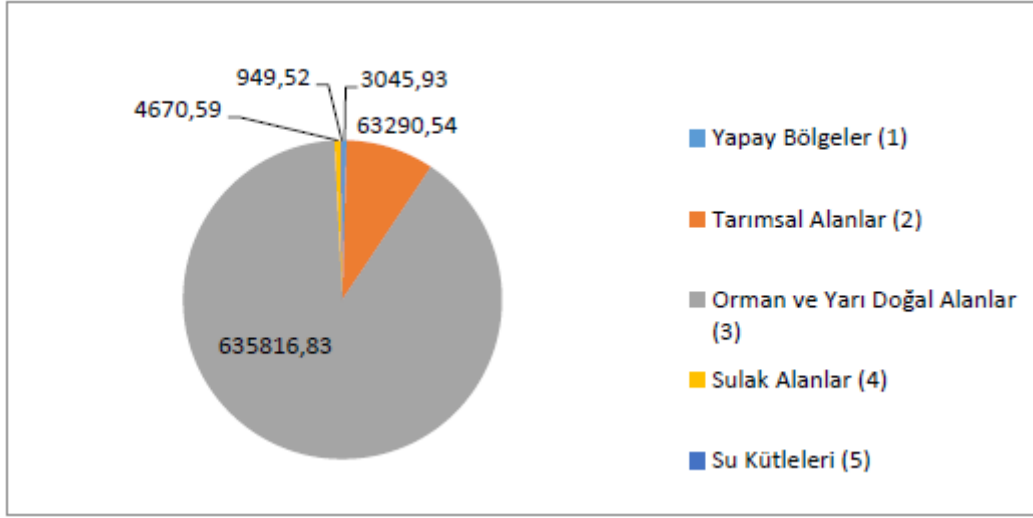
Kaynaklar

Hakkari İl Kültür ve Turizm Müdürlüğü
Hakkari Doğa Koruma ve Milli Parklar Şube Müdürlüğü
Hakkari İli Ulusal Biyolojik Çeşitlilik İzleme Envanter Projesi
Hakkari İli Doğa Turizmi Master Planı
Hakkari İli Cilo Sat Buzul Gölleri Milli Parkı Ön Etüt Raporu
Hakkari İli Biyolojik Çeşitliliğe Dayalı Geleneksel Bilginin kayıt Altına Alınması

- <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/>

F. ARAZİ KULLANIMI

F.1. Arazi Kullanım Verileri



Grafik 12 – Arazi kullanım durumuna göre arazi sınıflandırması
(<https://corinecbs.tarimorman.gov.tr>, 2024)

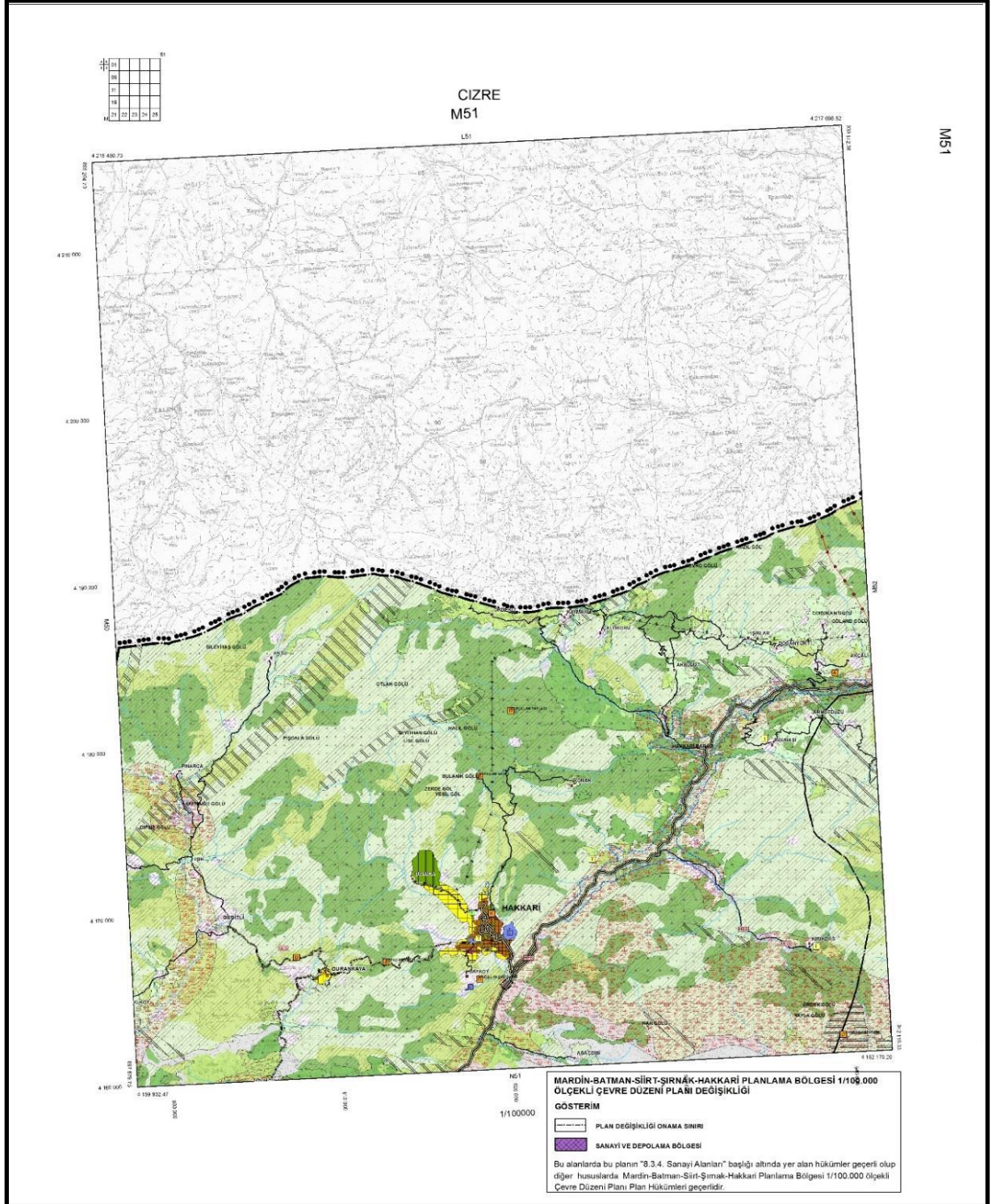
Çizelge 53 – Arazi kullanım sınıflandırması

(https://corinecbs.tarimorman.gov.tr, 2024)

	ALAN BÜYÜKLÜĞÜ							
	2000		2006		2012		2018	
Arazi Sınıfı	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
1) Yapay Alanlar	1675.06	0.24	1747.40	0.25	2906.69	0.41	3045.93	0.43
2) Tarımsal Alanlar	41643.46	5.88	58561.84	8.27	63355.87	8.95	63290.54	8.94
3) Orman ve Yarı Doğal Alanlar	630463.86	89.07	641240.75	90.60	635890.75	89.84	635816.83	89.83
4) Sulak Alanlar	31631.91	4.47	4426.01	0.63	4670.59	0.66	4670.59	0.66
5) Su Yapıları	2377.79	0.34	1816.19	0.26	949.52	0.13	949.52	0.13
TOPLAM	707792,08	100	707792,19	100	707773,42	100	707773,41	100

F.2. Mekânsal Planlama

F.2.1. Çevre Düzeni Planı



Harita 4 – Hakkari ilinin Çevre Düzeni Planı
(HÇŞİDM, 2024)

F.3. Sonuç ve Değerlendirme

Hakkari ili genelinde yüksek dağlık alanlar ve vadiler Hakkari coğrafyasında geniş alanlar kaplamaktadır. Yüksek rakımlı çayırlar ve ovalar hayvancılık için önemli alanlardır.

Kaynaklar

- Tarım ve Orman Bakanlığı (<https://corinecbs.tarimorman.gov.tr/>)
- Hakkari Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü

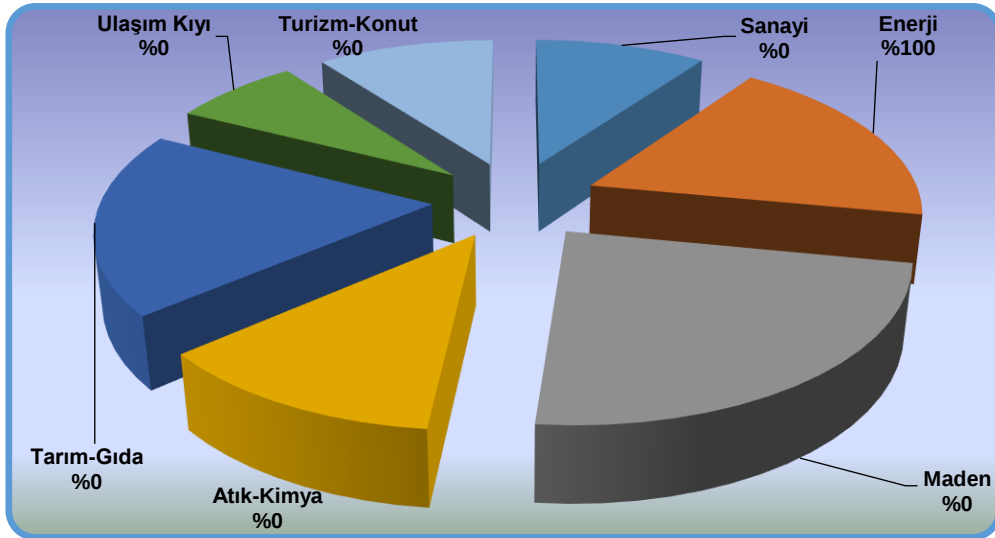
G. ÇED, ÇEVRE İZİN VE LİSANS İŞLEMLERİ

G.1. Çevresel Etki Değerlendirmesi İşlemleri

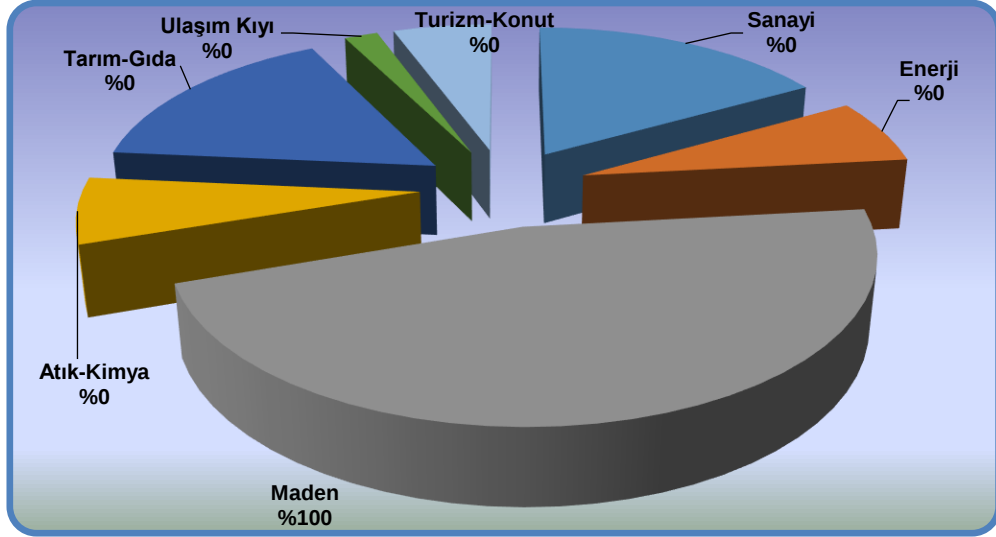
Çizelge 54 – Bakanlık merkez ve ÇŞİDİM tarafından 2024 yılı içerisinde alınan ÇED Olumlu ve ÇED Gerekli Değildir Kararlarının sektörel dağılımı*

(e-ÇED Yazılımı, <https://ced.csb.gov.tr/>, 2024)

Karar	Maden	Enerji	Sanayi	Tarım-Gıda	Atık-Kimya	Ulaşım-Kıyı	Turizm-Konut	TOPLAM
ÇED Gerekli Değildir	6	-	-	-	-	-	-	6
ÇED Gereklidir	1	-	-	-	-	-	-	1
ÇED Olumlu Kararı	-	2	-	-	-	-	-	2
ÇED Olumsuz Kararı	-	-	-	-	-	-	-	-
İade/İptal	-	1	-	-	-	-	-	1



Grafik 13 – 2024 yılında ÇED Olumlu Kararı alınan projelerin sektörel dağılımı (e-ÇED Yazılımı, <https://ced.csb.gov.tr/>, 2024)



Grafik 14–2024 yılında ÇED Gerekli Değildir Kararı alınan projelerin sektörel dağılımı
(e-ÇED Yazılımı; <https://ced.csb.gov.tr/>, 2024)

Çizelge 55 – Bakanlık merkez ve ÇŞİDİM tarafından 2014-2024 yılları arasında verilen muafiyet kararlarının sektörel dağılımı
(e-ÇED Yazılımı; <https://ced.csb.gov.tr/>, 04/ 2024)

Maden	Enerji	Sanayi	Tarım-Gıda	Atık-Kimya	Ulaşım-Kıyı	Turizm-Konut	TOPLAM
42	25	37	134	27	43	33	341

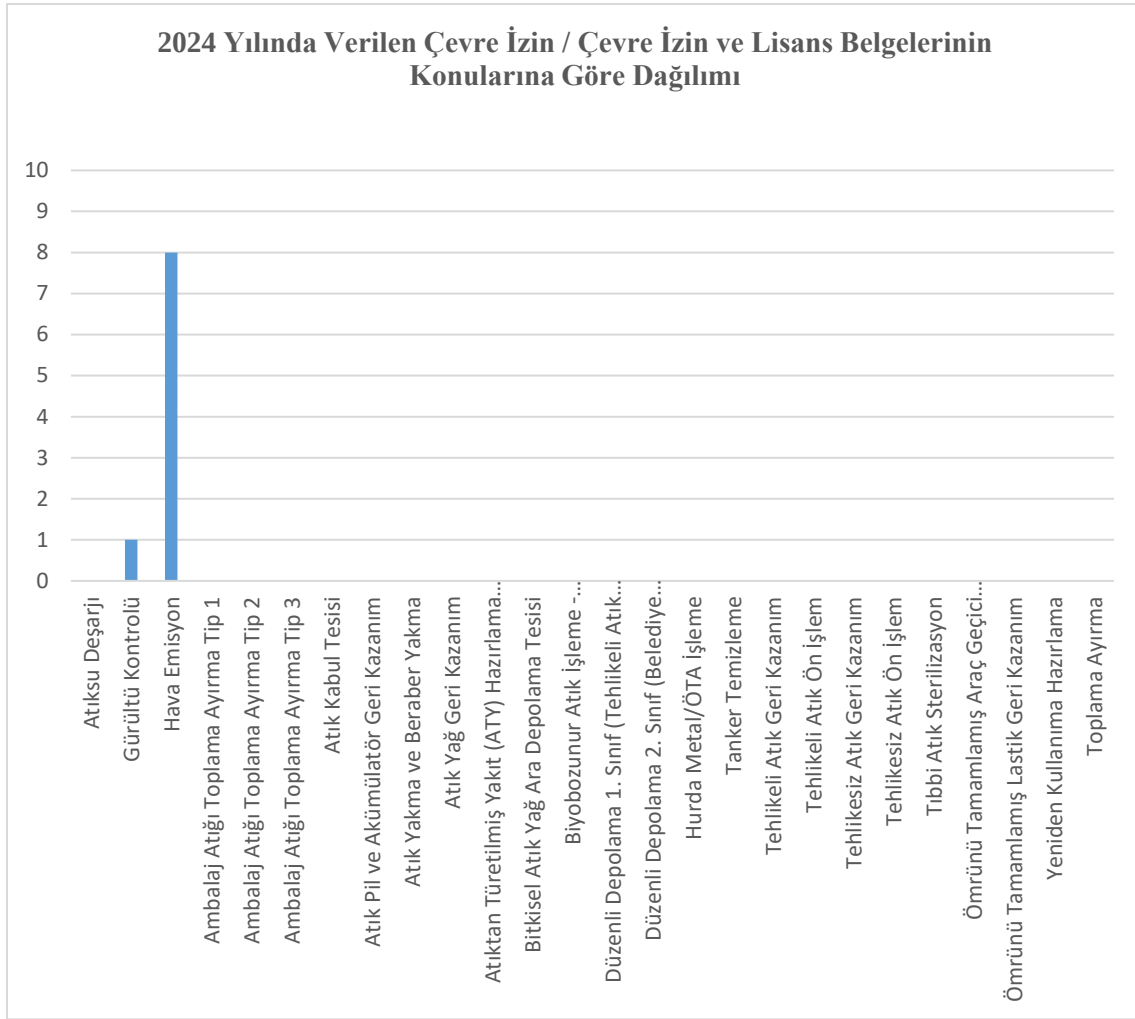
Çizelge 56 – 2014-2024 yılları arasında verilen iade/iptal kararlarının sektörel dağılımı
(e-ÇED Yazılımı; <https://ced.csb.gov.tr/>, 04/ 2024)

Maden	Enerji	Sanayi	Tarım-Gıda	Atık-Kimya	Ulaşım-Kıyı	Turizm-Konut	TOPLAM
2	1	-	-	-	-	-	3

G.2. Çevre İzin ve Lisans İşlemleri

Çizelge 57–2024 yılında Bakanlık Merkez teşkilatı ve ÇŞİDİM tarafından verilen Geçici Faaliyet Belgesi ve Çevre İzni/Çevre İzin ve Lisans Belgesi sayıları
(e-İzin Yazılımı, 2024)

	EK-1	EK-2	TOPLAM
Geçici Faaliyet Belgesi	-	8	8
Çevre İzin/Çevre İzin ve Lisans Belgesi	-	8	8
TOPLAM	-	16	16



Grafik 15 – 2024 yılında verilen Çevre İzin/ Çevre İzin ve Lisans Belgelerinin konularına göre dağılımı
(e-izin yazılımı, 2024)

G.3. Sonuç ve Değerlendirme

İlimizde Proje Tanıtım Dosyası, ÇED, Çevre İzinleri sayıları yukarıda verilmiştir. İlimizde faaliyet gösteren tesisler küçük kapasitelidir. Tesisler Maden ve Hazır beton ağırlıklıdır.

Kaynaklar

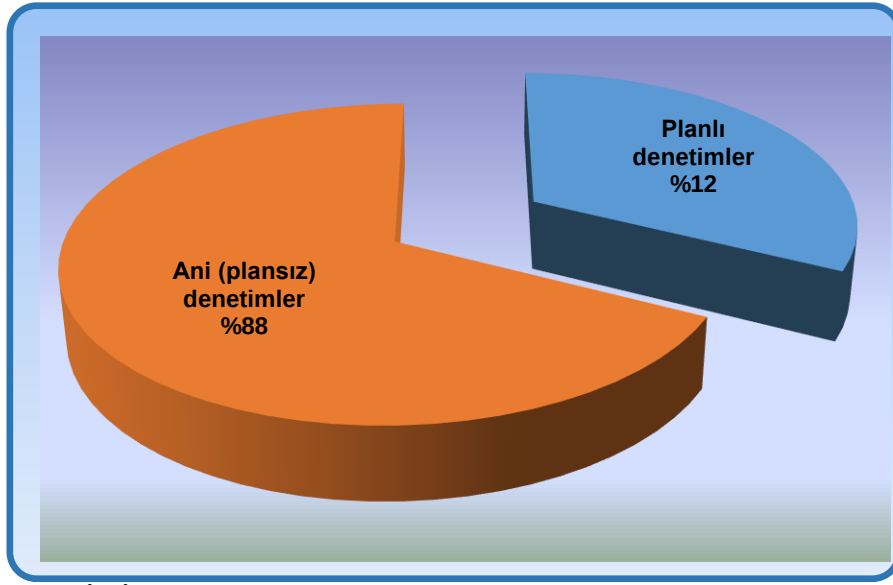
- Hakkari Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü
- e-ÇED Yazılımı
- e-İzin Yazılımı

H. ÇEVRE DENETİMLERİ VE İDARİ YAPTIRIM UYGULAMALARI

H.1. Çevre Denetimleri

Çizelge 58 -2024 yılında ÇŞİDİM tarafından gerçekleştirilen denetimlerin sayısı
(e-denetim yazılımı, 2024)

Denetimler	Toplam
Planlı denetimler	5
Plansız (ani+şikayet) denetimler	36
Genel toplam	41



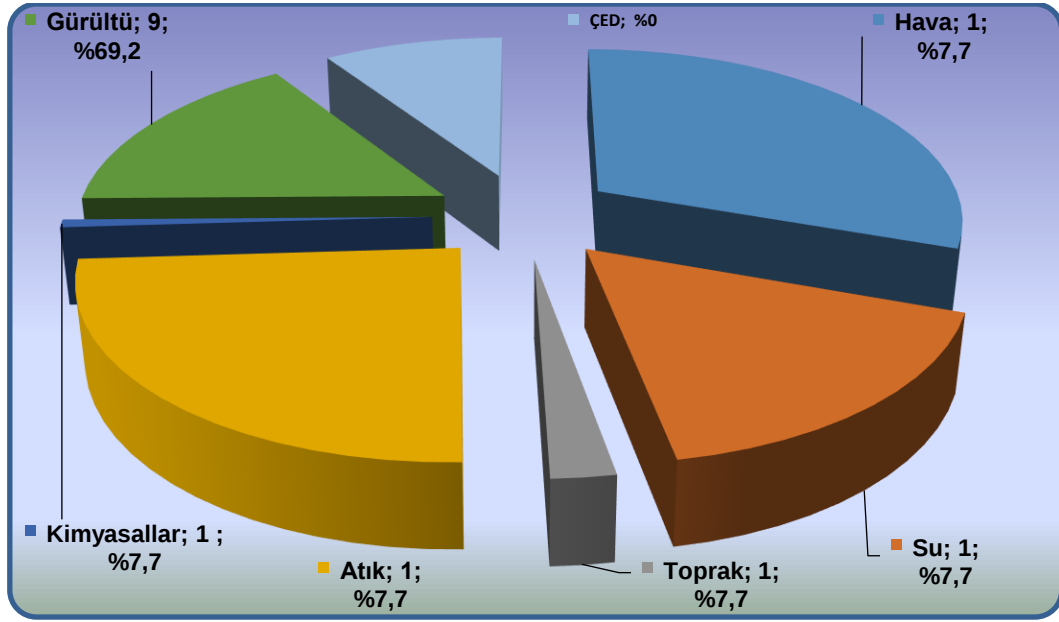
Grafik 16 – ÇŞİDİM tarafından 2024 yılında gerçekleştirilen planlı ve ani çevre denetimlerinin dağılımı
(e-denetim yazılımı, 2024)

H.2. Şikâyetlerin Değerlendirilmesi

Çizelge 59-2024 yılında ÇŞİDİM'e gelen tüm şikâyetler ve bunların değerlendirilme durumları

(Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü, 2024)

Şikâyetler	Hava	Su	Toprak	Atık	Kimyasallar	Gürültü	ÇED	TOPLAM
Şikâyet sayısı	-	1	1	1	1	9	-	13
Denetimle sonuçlanan şikâyet sayısı	-	1	1	1	1	9	-	13
Şikâyetleri denetimle sonuçlanma (%)	-	%100	%100	%100	%100	-	-	%100

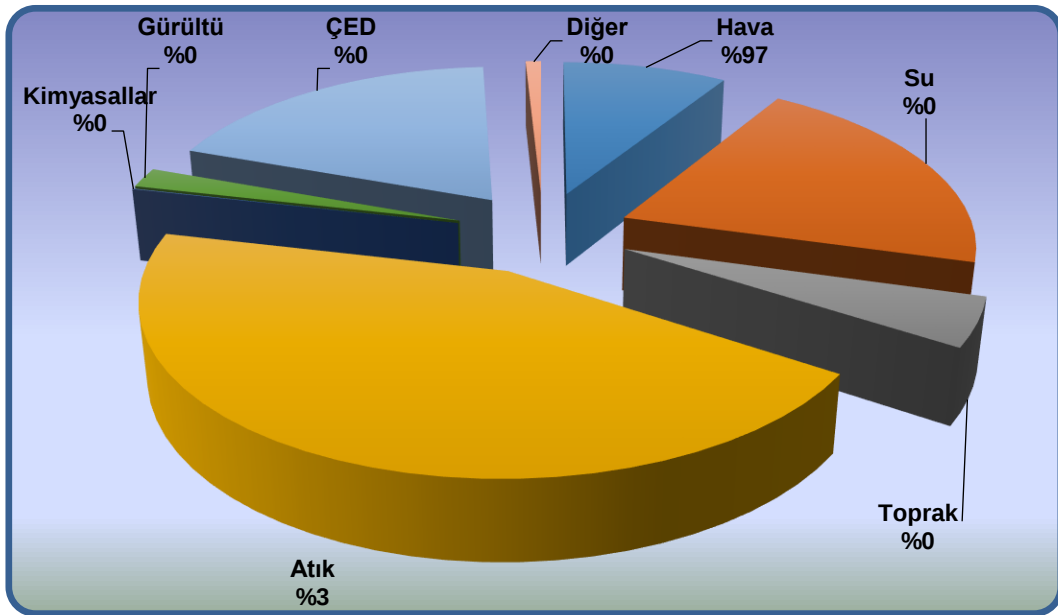


Grafik 17-2024 yılında ÇŞİDİM gelen şikâyetlerin konulara göre dağılımı
(Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü, 2024)

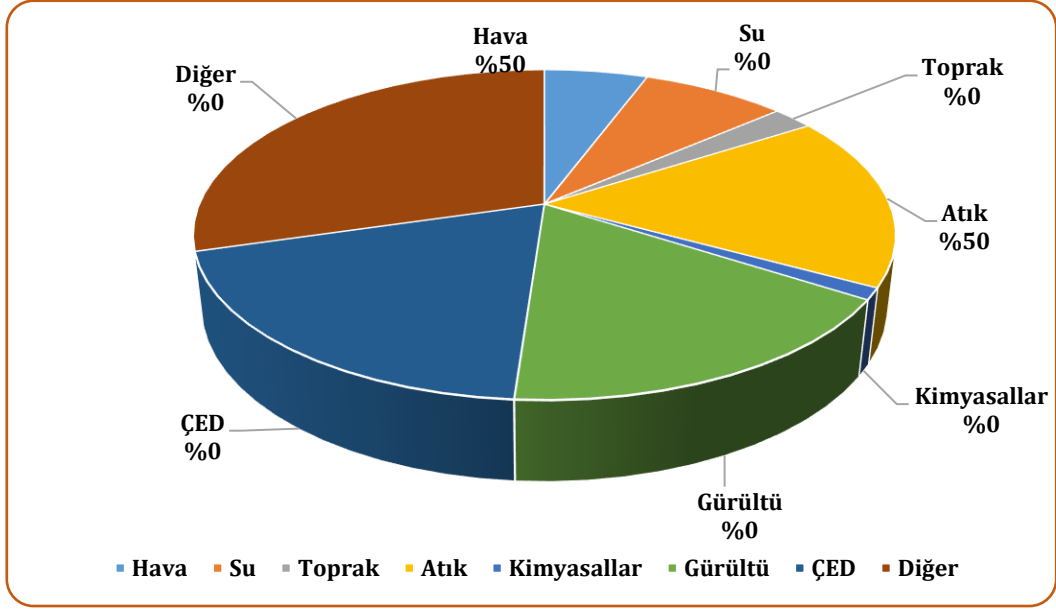
H.3. İdari Yaptırımlar

Çizelge 60 – 2024 yılında ÇŞİDİM tarafından uygulanan ceza miktarları ve sayısı
(e-denetim yazılımı, 2024)

	Hava	Su	Toprak	Atık	Kimyasallar	Gürültü	ÇED	Diğer	TOPLAM
Ceza Miktarı (TL)	464.585,00	-	-	14.430,00	-	-	-	-	479.015,00
Uygulanan Ceza Sayısı	1	-	-	1	-	-	-	-	2



Grafik 18-2024 yılında ÇŞİDİM tarafından uygulanan idari para cezaları miktarının konulara göre dağılımı
(e-denetim yazılımı, 2024)



Grafik 19-2024 yılında ÇŞİDİM tarafından uygulanan idari para cezaları sayısının konulara göre dağılımı
(e-denetim yazılımı, 2024)

H.4. Çevre Kanunu Uyarınca Durdurma Cezası Uygulamaları

İlde durdurma/kapatma kararı verilen tesisi bulunmamaktadır.

H.5. Sonuç ve Değerlendirme

İlimizde yapılan denetimler ve yapılan yasal yaptırımlar yukarıda belirtilmiştir.

Kaynaklar

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

I. KİRLETİCİ SALIM VE TAŞIMA KAYDI UYGULAMALARI



Avrupa Kirletici Salım ve Taşıma Kaydının kurulmasına ilişkin 18/1/2006 tarihli ve (AT) 166/2006 sayılı Avrupa Parlamentosu ve Konsey Tüzüğü dikkate alınarak Avrupa Birliği mevzuatına uyum çerçevesinde hazırlanmış olan Kirletici Salım ve Taşıma Kaydı (KSTK) Yönetmeliği 4 Aralık 2021 tarihli ve 31679 sayılı Resmi Gazetede yayımlanmıştır.

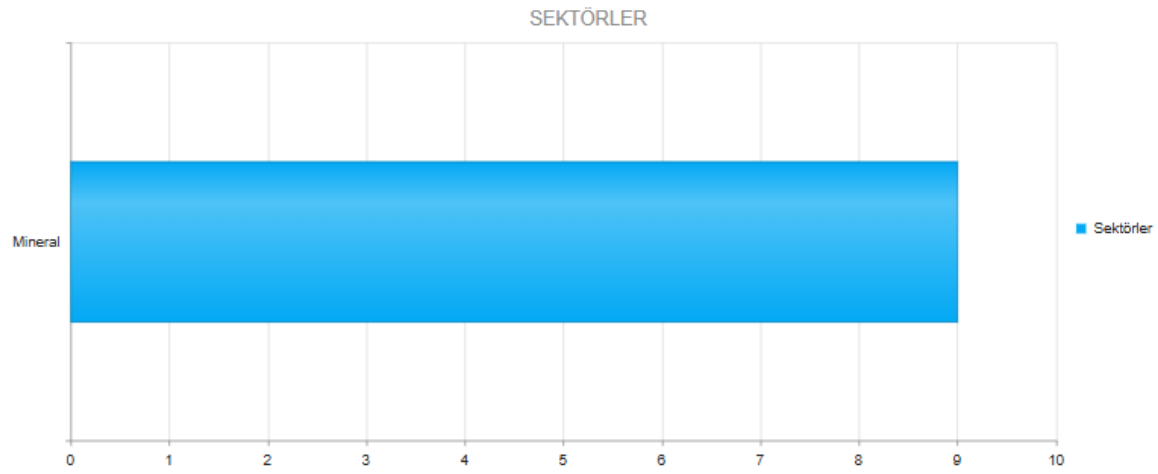
KSTK; belirli endüstriyel faaliyetlerden kaynaklanan kirleticilerin hava, su, toprak gibi alıcı ortamlara bırakılmasına ve arıtma, işleme vb. faaliyetler için atıksu aracılığıyla taşınmasına ve tehlikeli/tehlikesiz atıkların taşınmasına ilişkin bilgileri içeren ve düzenli aralıklarla tesisler tarafından gerçekleştirilecek raporlamaya dayanan envanterin uluslararası tanımıdır.

Yönetmelik, Ek-1 Faaliyetlerin Listesi'nde 9 Sektör altında sınıflandırılmış 65 endüstriyel faaliyet için kademeli olarak yürürlüğe girmekte ve 91 kirleticinin raporlanmasını kapsamaktadır. Yönetmeliğin yayımı tarihinde enerji ve metal sektörü; bir yıl sonra maden ve kimya sektörü; iki yıl sonra atık ve atıksu yönetimi ile kağıt ve ahşap sektörü, üç yıl sonra yoğun hayvancılık ve su ürünleri yetiştiriciliği, gıda ve içecek sektöründe hayvansal ve bitkisel ürünler ve diğer faaliyetler başlığı altında yer alan endüstriyel faaliyetleri gerçekleştiren tesisler KSTK Sistemine dahil olarak yıllık raporlamalarını kademeli olarak gerçekleştirmektedir.

Çizelge 61- Hakkari İlinde Kirletici Salım ve Taşıma Kaydı Sistemine Kayıtlı Tesislerin Sektörel Dağılımı

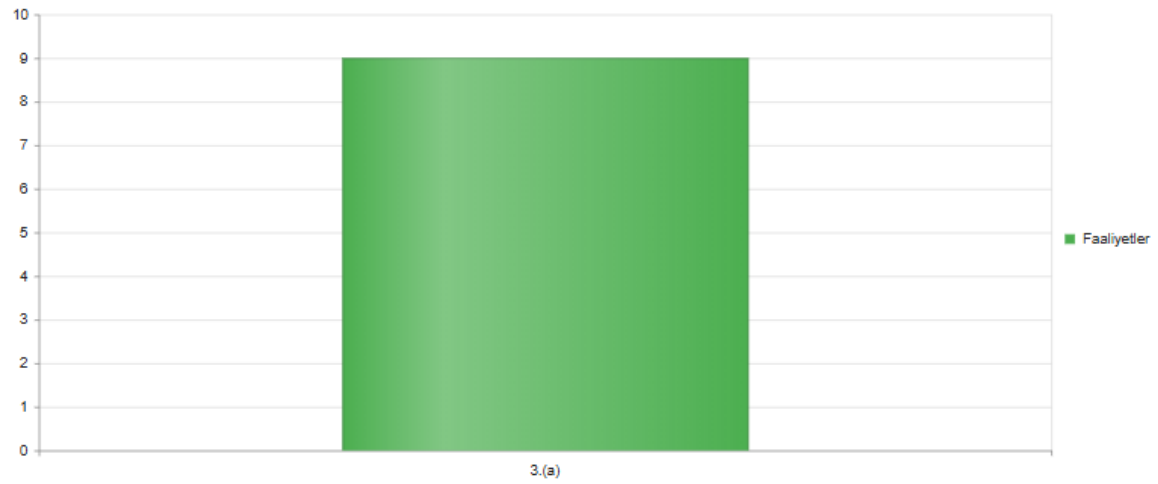
Tesisin Ana Faaliyetinin Dahil Olduğu Sektör	KSTK Tesis Sayısı
Enerji sektörü	
Metal üretimi ve işlenmesi	
Mineral/Maden sanayisi	9
Kimya sanayisi	
Atık ve atıksu yönetimi	
Kağıt ve ahşap üretimi ve işlenmesi	
Yoğun hayvancılık ve su ürünleri yetiştiriciliği	
Gıda ve içecek sektöründe hayvansal ve bitkisel ürünler	
Diğer faaliyetler	
TOPLAM	9

TESİSLERİN SEKTÖREL DAĞILIMI
Tesisler arası durumuna göre sektörel dağılım

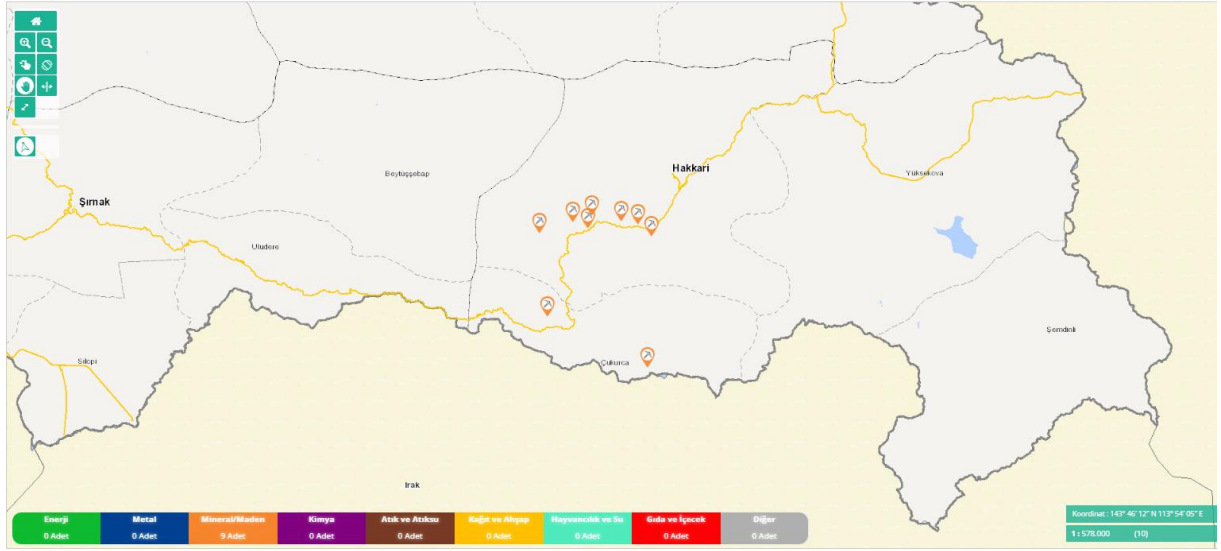


Grafik 20- Hakkari İlinde Kirletici Salım ve Taşıma Kaydı Sistemine Kayıtlı Tesislerin Sektörel Dağılımı

TESİSLERİN FAALİYET DAĞILIMI
Tesisler arası durumuna göre faaliyetler dağılımı



Grafik 21- Hakkari İlinde Kirletici Salım ve Taşıma Kaydı Sistemine Kayıtlı Tesislerin Endüstriyel Faaliyet Dağılımı



Harita 5 – Hakkari İlinde Kirletici Salım ve Taşıma Kaydı Sistemine Kayıtlı Tesislerin Harita üzerinde gösterimi

İ. ÇEVRE EĞİTİMLERİ

Hakkari İlinde 2024 yılı içerisinde çevre eğitimleri kurum içi eğitimler ile gerçekleştirilmiştir.

5 Haziran Çevre günü kapsamında düzenlenen etkinliklerde Çevre eğitimleri ve Sıfır Atık Projeleri kapsamında uygulamalar gerçekleştirilecektir.

Kaynaklar

- Hakkari Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü