



Sürdürülebilirlik Raporu 2025

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK YÖNETİM ORGANİZASYON ŞEMASI



OTEL TANITIM

Warwick Ankara

Ankara şehir merkezinde, büyükelçiliklere yakın butik otelimizin tadını çıkarın

Warwick Ankara otelinin misyonu, her bir misafirimizin varış anından itibaren kendilerini evlerinde hissetmelerini sağlamak ve bireysel ihtiyaçlarını karşılamak için özel hizmetler sunmaktır. Ankara şehir merkezinde, Kavaklıdere semtinde bulunan 4 yıldızlı butik otel, Ankara'daki büyük elçiliklerin yanı sıra ünlü Tunalı Hilmi Caddesi ve Arjantin Caddesi'ne; popüler Karum, 365 ve Panora alışveriş merkezlerine; Segmenler ve Kuğulu rekreasyon alanlarına yakındır. Gününüz bittiğinde, iş ve eğlence amaçlı misafirlere son derece özenli hizmet sunan, huzurlu bir atmosfere ve tamamen sigara içilmeyen odalara ve olanaklara sahip en iyi Türk misafirperverliğinin tadını çıkarmak için otele geri dönün.

Eski, yüksek binalarla çevrili Warwick Ankara oteli dikkatleri üzerine çekiyor. Yürüdüğünüzde her pencerenin dekoratif kırmızı kanopileri ve çiçekleri olduğunu göreceksiniz. Yoldan geçenler genellikle lüks otelin Fransız mimarisinin arka planında fotoğraf çektiğini isterler. İçeriye adım attığınızda klasik-modern tarzın uyumunu yansıtan, ayrı ayrı seçilmiş mobilyalar ve güzel, sanatsal bir spiral merdivenle tamamlanan butik otelimizin sıcak ve davetkar lobsini keşfedebilirsiniz. Bizimle geçirdiğiniz her an, samimi atmosferimizin, tesis bünyesindeki kaliteli yemeklerimizin, geniş odalarımızın ve iş ve eğlence amaçlı seyahat edenler için ideal olan benzersiz tasarımımızın tadını çıkarmanızı sağlar.

Ankara'nın Cazibesi

Kaleyi görün, müzeleri ziyaret edin ve bir performans izleyin

İyi konumlanmış otelimizden Türk başkentinin en iyilerini görün. Muhteşem 360 derecelik manzaralar için tepedeki Ankara Kalesi'ne gidin, Anadolu Medeniyetleri Müzesi'nde M.Ö. 8000'e kadar uzanan paha biçilmez eserleri inceleyin ve muazzam Kocatepe Camii'ni görün. Devlet Opera ve Balesi Sahnesi fantastik performanslar sunarken Ankara Etnografya Müzesi erken dönem Türk yaşamına dair fikirler sunar. Ayrıca büyüleyici Hamamönü Restore Edilmiş Alanı'ndaki dükkanları ve restoranları gezebilir veya güzel Gençlik Parkı'ndaki akşam ışık gösterisini izleyebilirsiniz.









ENERJİ VERİMLİLİĞİ POLİTİKASI

Dünyamızı olası tehlikelerden korumak için enerjimizi verimli kullanıyor ve enerji sarfiyatımızı azaltmak için hedefler belirliyoruz.

Bunun için;

- Hem doğaya karşı sorumluluklarımız hem de yasal yükümlülüklerimizi yerine getirmek üzere ulusal ve uluslararası standartları, yasa ve düzenlemeleri takip eder, enerji kullanımını azaltma ve/veya enerji tüketim performansımızın sürekli iyileştirilmesini sağlayacak çalışmaları gönüllü olarak yürütür, çalışmalarımızın sonuçlarını takip ederiz.
- Hedefler koyar, çalışanlarımızın da katılımını sağlamak amacıyla eğitim programlarımızda enerji verimliliğine yer veririz.
- Tüm paydaşlarımızla enerji yönetimi konusunda ortak amaçlar ve sonuçlar yaratmak üzere iş birliği yapmayı önemseriz. Bu konularda misafirlerimiz, çalışanlarımız, ziyaretçilerimiz ve tüm iş ortaklarımız ile birlikte topyekûn bir farkındalık ve bilinç seviyesine ulaşılması adına etkileşimimizi sürdürmeye çalışırız.
- Enerji verimli uygun ürün, ekipman, teçhizat ve teknoloji alternatiflerini araştırıp bulmaya, satın almaya ve kullanmaya çalışırız.
- Enerji Yönetim Sistemimizi dokümante etmeyi, tüm departmanlarımıza yaymayı, gerektiğinde güncellemeyi, gözden geçirmeyi ve sürekli olarak iyileştirmeyi hedefleriz.
- Enerji risklerini veya enerji kısıtı gibi doğabilecek acil durumları değerlendirir, alınabilecek önlemleri planlarız.

Tesisimizde sürdürülebilirlik ile ilgili konuları, iç misafir ve dış misafirlerimiz olarak iki gruba ayırırız. Vereceğimiz kararlar ve tercihlerimizde her iki grup için sürdürülebilirliğin üç temel unsuru olan sosyokültürel, ekonomik ve çevre başlıklarını uyguladığımız politikalarla destekleriz. Sürdürülebilirlik kapsamında olan sanat, doğal çevre, kültürel miras gibi konular otel olarak güçlü yanımızdır. Bu güçlü yanımızı iç ve dış misafirlerimize tanıtmak, onu korumak ve devamlılığını sağlamak tesis olarak sürdürülebilirliğe bakış açımızın temelini oluşturur.

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK; EN GENEL ANLAMıyla;

«ÇEVRE DEĞERLERİNİN VE DOĞAL KAYNAKLARIN SAVURGANLIĞA YOL AÇMAYACAK BİÇİMDE AKILCI YÖNTEMLERLE, BUGÜNKÜ VE GELECEK KUŞAKLARIN HAK VE YARARLARI DA GÖZ ÖNÜNDE BULUNDURULARAK KULLANILMASI VE EKONOMİDE KONTROLLÜ BÜYÜMENİN SAĞLANABİLMESİDİR»

TESİSİMİZDE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK ÇALIŞMALARIMIZ;

ENERJİ TASARUFU; GÜNEŞ ENERJİLİ AYDINLATMA LAMBALARIMIZ

SU TASARUFU; SENSÖRLÜ MUSLUK, BULAŞIKLAR BULAŞIK MAKİNASINDA TAM KAPASİTE DOLULUKTA YIKANİYOR.

KİMSAL KULLANIMI; GEREKTİĞİ KADAR KULLANIYORUZ GEREĞİNDEN FAZLA KULLANIMI DOĞAYA ZARAR VERİYOR.

ATIK YÖNETİMİ (ÇÖP AYRIŞTIRMA) ; KARTON(AMBALAJ) , CAM (ŞİŞE) , ATIK YAĞ , PİL , TEHLİKELİ ATIK AYRIŞTIRMALARI YAPILIYOR.HER BİRİ İÇİN AYRI ÇÖP KOVALARI BULUNUYOR.

KÜLTÜREK MİRASLA İLGİ BİLGİYE SAHİBİZ. TARİHİ YERLERE NASIL GİDİLDİĞİNİ NERELERE DİKKAT ETMEMİZ GEREKTİĞİ HAKKINDA MİSAFİRLERİMİZE BİLGİLERİ NET OLARAK VEREBİLİYORUZ.

İSTİSMARLA İLGİLİ BİLGİMİZ VAR BÖYLE BİŞEYLE KARŞILAŞTIĞIMIZDA NASIL HAREKET ETMEMİZ GEREKTİĞİNİ BİLİYORUZ. OTEL İÇİNDE YÖNETİCİLERİMİZE OTEL DIŞINDA KOLLUK KUVETLERİNE HABER VERMEMİZ GEREKTİĞİNİ BİLİYORUZ.

PERSONELLER İÇİN; EĞİTİMLER, MOTİVASYON EĞLENCERİ, AYIN ENLERİNE ÖDÜLLER DAĞITILIYOR.

ÖNERİ VE ŞİKÂyet YÖNETİM SİSTEMİ İLE İSTEKLERİMİZİ İLETEBİLİYORUZ.
MEMNUNİYET ANKETLERİ YAPILARAK DÜŞÜNCELERİMİZİ ÖNEM VERİLİYOR.

ÇEVRE ETKİLERİNİN AZALTILMASI

Sıfır atık sistemi kurularak sıfır atık belgesi alınmıştır. Çevre danışmanlık firmasından hizmet alınmakta, firmanın çevre görevlisi tarafından rutin ziyaretlerle faaliyetlerin ilgili mevzuat hükümlerine uygunluğu sağlanırken çalışan farkındalığını artıracak eğitimler gerçekleştirilmektedir. Atık biriktirme noktaları ve geçici depolama alanları oluşturulmuş, atık teslimleri lisanslı firmalara

yapılmaktadır. İlgili atıklar için eçbs entegre çevre bilgi sistemi kullanılmakta, yıllık teslimi yapılan miktarlar burada beyan edilmektedir.

Atık azaltımını sağlayacak faaliyetler yapılmakta ve sürekli iyileştirme hedeflenmektedir. Buna göre temizlik kimyasallarında konsantre ürünler ve büyük ambalajlı ürünler kullanılmakta, misafir ve çalışan alanlarında damacanalı su sebilleri konumlandırılmış durumda, depozito cam şişeli içecekler barlarda misafirlere sunulmaktadır.

Su temini için şebeke suyu kullanılmakta, gerekli izinleri alınmış durumdadır. Uluslararası raporlamalara bakıldığında (aqueduct) türkiye'nin bir çok bölgesi gibi ANKARA de su riski orta-yüksek bir bölgedir. Ayrıca su riski raporu oluşturulmuştur. Bu bağlamda su tasarrufunu sağlayacak tedbirler alınmıştır. Odalar ve genel alanlar musluk ve duşlarında su debilerinin yüksek olduğu tespit edilmiş, perlatör takılmıştır.

Elektrik şebekeden sağlanmaktadır. Tesis genelinde led ampüller çoğunlukta olup yer yer tasarruflu ampül ve flüoresan bulunmaktadır. Genel alanlarda bir çok noktada sensörler kullanılmaktadır. Kapalı genel alanlarda duvar kısımlarında cam yüzeyler bulunmakta, aydınlatmada gün ışığından yararlanılmaktadır. Odalarda energy saver kart uygulanmaktadır.

1. PERSONEL VE ÇALIŞMA HAYATI

Çalışanların aldıkları iç ve dış eğitimler kayıt altına alınmaktadır. Dış eğitimlerde sertifikalar iç eğitimlerde ise eğitim katılım formları doldurulmaktadır. Çevre yönetimi, atık yönetimi, sıfır atık vb. konularda anlaşmalı Çevre Danışmanlık Firması Çevre Görevlisi tarafından eğitimler gerçekleştirilmiştir. Hem misafir hem de çalışan alanlarına ayrı atık kumbaraları konumlandırılarak hem farkındalık artırılmaya hem de atık ayrışımı sağlanmaya çalışılmıştır. Türkçe bilmeyen, yabancı çalışan bulunmamaktadır. Kadın istihdamı desteklenmekte, çocuk işçi çalıştırılmamaktadır.

Dilek – öneri kutusu bulunmakta, sürdürülebilirlik konularını da içeren görüşleri ve taleplerini çalışanlar yönetime buradan iletebilmektedir. Ayrıca tesisin açık kapı politikası da bulunmaktadır. Yetkinliklerinin artırılması konusunda çalışanlar desteklenmektedir.

2. YAPILAN SOSYAL ÇALIŞMALAR

Yapmış olduğumuz çalışmalara ekip arkadaşlarımızı dahil eder, daha iyi bir dünya için çabalarız. Tek kullanımlık plastik ürünlerin satın almasını yapmaz, eko ürünler tercih ederiz. Ortak alanlarımızda su sebilleri ve kişiye özel bardaklar ile su servisini sağlarız. Yazışmalarımızı mail ortamında yapar kağıt atık çıkmasını engelleriz. Çalışanlarımızla birlikte çevre temizliği yapar farkındalık yaratırız. Her ay doğan çalışanlarımız için ortak doğum günü kutlaması yapar, motivasyon konuşmaları yaparız.

3. KÜLTÜREL ÇALIŞMALAR

WARWICK HOTEL in bulunduğu bölgenin ve ülkemizin zengin kültürel mirasının farkındadır ve misafirlerine bu mirası yansıtmak için çabalamaktadır. Bölgenin tanıtımı için broşürler ve qr kodlar kullanılmaktadır. Otelin duvarlarında ANKARA simgeleriyle döşenmiş tablolar yer almaktadır. ANKARA müze ve ören yerlerinin tanıtımı için broşürlerle bilgilendirmeler mevcuttur. Bölgeye özgü olan yerel ürünlere mutfakta yer verilmektedir.

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK POLİTİKASI

Dünya ve Türk turizminde konaklama faaliyet içerisinde yer alan WARWICK HOTEL olarak, sürdürülebilirlik kavramını mevcut faaliyetlerimize, gelecek yatırımlarımıza ve değer zincirimize çevresel, sosyal ve kurumsal yönetim uygulamalarını değerlendirerek entegre etmeyi amaçlıyoruz.

Artan dünya nüfusu ve talepler doğrultusunda gelecek nesilleri ihmal etmeyen ve günümüzün ihtiyaçlarını karşılayan, doğal kaynakların varlığını sürdürebilmesi için bilinçli tüketim metotlarını ve alternatif kaynakları araştıran sürdürülebilir kalkınma yaklaşımını benimsiyoruz.

Sürdürülebilirlik politikamız, WARWICK HOTEL faaliyetlerinin temelini oluşturmaktadır ve yönetim kurulumuzdan başlayarak tüm departmanlarımıza uygulanacak iş modelimize dahil edilmektedir.

İklim değişikliği, yoksulluk, açlık, eşitsizlikler, su kıtlığı ve biyoçeşitliliğin kaybı gibi küresel sorunların üstesinden gelmek için BM Sürdürülebilir Kalkınma Hedeflerine karşı sorumluluğumuzun farkındayız.

Yatırımlarımızı büyütürken yaşam standartlarını ve refahı arttırmayı hedefliyor, çalışmalarımızı ve karar alma süreçlerimizi yürütürken sürdürülebilir kalkınmayı teşvik etmeye öncelik veriyoruz.

Ekolojik, ekonomik ve sosyal boyutlara olan etkimizin bilinciyle, aşağıdaki SKH'leri öncelikli odak noktamız olarak geliştirmeye ve 2030 yılına kadar faaliyetlerimizi bunlara göre şekillendirmeye kararlıyız.

Daha az enerji tüketen teknolojilere duyulan ihtiyacın bilinciyle insan sağlığına, biyoçeşitlilik ve çevre kaynaklarına saygılı üretim ve hizmetler yürütülmekte olup, bilimsel temelli hedefler girişimine göre sera gazı emisyonlarını ve karbon ayak izini azaltarak düşük karbon ekonomisine geçiş yolları sunan inovatif mevcut en iyi teknolojilerini araştırmaya ve projelerimize entegre etmeye devam etmekteyiz. Bu doğrultuda Avrupa Yeşil Mutabakatı kapsamında atıkların azaltılması, kaynakların verimli kullanılması, kimyasalların ve enerjinin geri kazanılmasına yönelik çalışmalar yatırımlarımızda yürütülmektedir.

Yönetim kurulumuzun aktif katılımı ile Sürdürülebilirlik Komitemiz tarafından sürdürülebilir uygulamalara ilişkin farkındalık sağlanmakta, sürdürülebilirlik politikalarımızla çelişen konular incelenmekte, raporlanmakta ve kısa, orta, uzun vadeli sürdürülebilirlik hedefleri belirlenerek iyileştirilmektedir.

Raporlarımızda, etki alanımızda sorumlu olduğumuz faaliyetlerimizin yarattığı sonuçların olumlu ve olumsuz trendlerini iç ve dış denetimler aracılığıyla değerlendirip iyileştirici aksiyonlar alıyor; sosyal, çevresel ve ekonomik iyileştirecek çalışmaları geliştiriyoruz ve paydaşlarımızın ihtiyaçları doğrultusunda en iyi kaliteyi sunmak için ulusal ve uluslararası standartları uyguluyoruz.

Çevresel, sosyal ve yönetsel açıdan iş faaliyetlerini verimli bir şekilde yürütmek için:

İnsan ve çalışma haklarını, sosyal adaleti, iş etiğini, işgücü çeşitliliğini, cinsiyet ve fırsat eşitliğini, risk yönetimini, paydaşlarla bağlılığı ve iş birliğini, yasal uygunluğu; yolsuzluk, rüşvet, mobbing, ayrımcılık ve çocuk işçi çalıştırma karşıtı önleyici tedbirleri dikkate almaya,

Gezegen için ekolojik ayak izi düşük, iklim değişikliği ile mücadele eden, kaynakları verimli kullanan, sudan tasarruf eden, verimli ve güvenilir enerji teknolojilerine öncelik veren, döngüsel ekonomiyi destekleyen sürdürülebilirlik değerlerini hem kendi çalışmalarımıza hem de değer zincirimizde yer alan tedarikçilerimize entegre etmek için gerekli kaynakları oluşturmaya,

Bu doğrultuda sürdürülebilirlik politikamızı, düzenli aralıklarla gözden geçirmeye ve ilgili departmanlara danışarak güncel tutmaya taahhüt ediyoruz. Tüm çalışanlarımız işbirliği içerisinde sürdürülebilirlik taahhütlerimizi uygulamak ve benimsemekle yükümlüdür.

Faaliyetlerimizin uygulanması sırasında uluslararası ve yerel mevzuata uygun olarak Biyoçeşitlilik Yönetim Planımız, Atık ve Atıksu, Hava Kalitesi, Toplum Sağlığı ve Güvenliği, Kültürel Miras, Çevresel ve Sosyal, Çevresel Acil Durum, İç ve Dış Şikayet, Sağlık ve Güvenlik, İnsan Kaynakları, Paydaş Katılımı, Eğitim ve Su Kaynakları Yönetim Planlarımız doğrultusunda aksiyonlar alınmaktadır.

Çevre yönetim sistemleri kapsamında, ÇED ve üçüncü taraf bağımsız çevre denetimleri ve tatbikatları ile, doğrudan ve dolaylı karbon emisyonlarının, enerji ve su tüketimlerinin değerlendirilmesi ve sürekli iyileştirmesi için yeni hedefler belirlenmesi prensibimizdir.

Atık yönetim hiyerarşisine ve Sıfır Atık Projesine uygun olarak öncelikli hedefimiz atık miktarını kaynağında azaltmaktır, üretilen atık miktarını sifıra indirmenin mümkün olmadığı koşullarda tüm atıklar türlerine göre ayrıştırılmaktadır.

Paydaşlarımız arasında yerel yönetimler, bakanlıklar, STK'lar, medya, yerel topluluk, üniversiteler, tedarikçiler, tüketiciler ve personellerimiz yer almaktadır. Şeffaf, samimi ve açık bir dilin kullanıldığı resmi iletişim kanalları sağlamak için paydaşlarımız arasında görüşmeler (anketler vb.) yapılmasını önemsiyoruz. Tüketici memnuniyeti ve sadakati, yetkinliğimizi geliştirmek için takip edilmektedir.

Hedef olarak tesiste sıfır kaza ve sıfır meslek hastalığı yaşanmasını baz alarak İSG performansının izlenmesi ve çalışma alanındakilerin sağlığını ve güvenliğini tehdit eden olayların kök nedenine inilmesi sağlanmaktadır ve sürdürülebilir bir çalışma ortamı için proaktif, düzeltici ve önleyici faaliyetler (DÖF) yürütülmesi ilke olarak benimsenmektedir. Çalışanlarımızın eğitimi ve gelişimi bizim için kritik bir noktadır, bu doğrultuda sürdürülebilirlik konusunda eğitimlere yatırım yapılarak çalışanlarımızın yetkinliğini ve kendi potansiyellerini farkına varmalarını teşvik etmekteyiz.

Adil, eşit fırsat sunan, ayrımcılık yapmayan, sorumlu ve insani ilişkiler yürütüyoruz ve tesisimizin etki alanında bulunan yerel halkla temas sağlanması özen gösteriyoruz. Çalışanlarımız ve yerel topluluklar, şikayet ve öneri mekanizmaları aracılığıyla aktif olarak bize bildiride bulunmaktadır, bu sayede olası riskli durumlar ve talepler (eğitim, istihdam, gıda tedariki vb.) kritik hale gelmeden önce değerlendirilmesi ve aksiyon alınması hedeflenmektedir.

Sürdürülebilirlik Politikamız, şirketimize ait çevresel, sosyal ve kurumsal diğer politikalarımız ile entegredir.

Yönetim Kurulu, bu politikada belirtilen gereklilikleri yerine getirmeyi taahhüt eder ve WARWICK HOTEL çalışanlarından aynı taahhütleri yerine getirmesini bekler.

YASAL GEREKLİLİKLER

Tüm ürün ve hizmet süreçlerimizde yasal mevzuata ve hukukun üstünlüğüne saygı duyarak, Ulusal ve Uluslararası Kanunlara ve ilgili diğer kanunlara, kurumumuzun uymakla yükümlü olduğu diğer şartlara uygun hareket ediyoruz.

Paydaşlarımızın Güvenliği ve İnsana Yatırım

Tüm paydaşlarımız en değerli varlığımızdır.

Çalışanlarımız, tedarikçilerimiz ve dahi tüm paydaşlarımızın sağlığı ve güvenliği önceliğimizdir. Sağlık ve güvenlik bilincini arttırmaya yönelik tüm çalışanlarımıza sürekli eğitimler verilmekte, riskler sürekli gözden geçirilmekte ve gelişen şartlar doğrultusunda riskleri azaltmaya yönelik teknolojik gelişmeleri takip ediyor ve titizlikle uyguluyoruz.

Tüm paydaşlar fikir, inanç özgürlüğüne sahip olup kimseye dil, din, ırk, cinsiyet, sosyal sınıf, yaş ve birlik üyeliği gibi konularda ayrımcılık yapmıyoruz. İnsan haklarının korunması temel kuralımızdır.

MİSAFİR MEMNUNİYETİ

Misafirlerimiz var olma sebebimizdir. Her türlü kaynaktan gelen tüm misafir öneri ve şikâyetlerini takip etmek, şikâyetleri etik davranış kurallarına uygun şekilde çözümlemek ve misafirlerimizi bu konuda şeffaf şekilde bilgilendirerek şikâyetleri kendimiz için fırsata dönüştürmeyi sağlıyoruz.

YEREL EKONOMİYE DESTEK VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK

Yerel ekonomiye olan katkımızın farkındayız, bu sebeple tedarikçilerimizi tercih ederken ürün ve hizmet kalitesini ön planda tutan yerel tedarikçilere öncelik veriyoruz . Sürdürülebilir turizm için, daha az enerji, su, atık üreten, çevre dostu satın alma yapıyoruz.

ÇEVREYE SAYGI VE DOĞAL YAŞAMI KORUMA

Tüm faaliyetlerimizde doğal çevreyi korumaya olan bağlılığı ilke edinerek ve kaynaklarımızı en verimli şekilde kullanarak çevre kirliliğinin önlenmesini sağlamayı, sıfır atık kapsamında atık miktarımızı azaltarak ve oluşunların da geri dönüşümünü sağlayarak doğaya zararsız hale getirmeyi, iklim değişikliğini azaltmayı ve biyoçeşitliliğin ve ekosistemin korunması konusunda hassasiyet gösteriyoruz.

ENERJİ TASARRUFU

Otelimizde enerji kaynaklarımızı en verimli şekilde kullanarak, enerji performansımızı sürekli iyileştirmeyi hedefliyoruz.

GIDA GÜVENLİĞİ HİJYEN

Gıda Güvenliği ilkelerine uygun hizmet sunmak için gıda zinciri boyunca gıda güvenliği yönetim sistemi şartlarına uygun, hijyen şartlarını da ön planda tutarak sürekli iyileştiriyoruz.

TACİZİ VE AYRIMCILIĞI ÖNLEME POLİTİKASI

WARWICK HOTEL farklı ırk, dil, toplumsal cinsiyet, ibadet biçimleri, ten rengi, cinsel yönelim, uyruk, inanç, engellilik, yaş ve görüşlere sahip kişiler birlikte uyum içerisinde çalışır. Kurumun herhangi bir çalışanı, yöneticisi, danışmanı, misafiri, öğrencisi, davetlisi, mal ve hizmet tedarikçisi ile kurum çalışanı olmayan kişiler tarafından yapılan her türlü ayrımcılık ve/ veya taciz hoş görülemez. Otel, çalışanlarının bireysel haklarına ve kültürel farklılıklarına saygı gösterir. Kişilere doğrudan veya dolaylı şekilde yapılan ayrımcılık veya taciz oluşturan her türlü davranış kesinlikle yasaktır.

Söz konusu davranışlar;• Karşı tarafca onaylanmayan sözel, fiziksel ve cinsel herhangi bir yaklaşım, mazur görülemeyecek fiziksel temas, teklif veya dokunma,• Bir kişinin ırkı, cinsiyeti, uyruğu, cinsel yönelimi, dini, engelli olma hali ya da herhangi bir başka özelliğine ilişkin kişisel görüntüsü, vücudu veya yaşam tarzı hakkındaki yorumlar,• Çalışanın istihdam durumu, terfi potansiyeli, maaş durumu veya notları ile cinsel tacize izin vermesi arasında bir bağlantıyı ima eden, ilişkilendiren veya mantıken böyle bir imaya yol açacak şekilde yapılan beyanlar veya tehditler,• İşyerinde, ırk, cinsiyet, uyruk, cinsel yönelim, din, engelli olma hali veya herhangi bir başka kişisel özellik ile ilgili müstehcenlik veya ayrımcılık içeren grafik, karikatür, resim veya fotoğraf sergilemek,• ırk, cinsiyet, uyruk, cinsel yönelim, din, engelli olma hali veya herhangi bir kişisel özellik ile ilgili açık saçık hikâyeler, şakalar, imalı sözler veya yorumlar,• Hotel kadrosundan herhangi bir çalışanın herhangi bir çalışan ile veya idareci ve çalışan ilişkisinin dışına çıkan ve

söz konusu idarecinin veya çalışanın diğerlerine kıyasla kayırılması sonucuna yol açan duygusal ve/veya fiziksel bir ilişki içerisinde olması, böyle bir ilişkiye teşebbüs etmesi, bu konudaki niyetini belli etmesi veya bu şekilde yorumlanabilecek davranışlarda bulunması, • Sözlü saldırılar, • Mobbing (bezdirme): Bir bireyden ziyade, bir grupça gerçekleştirilen ve belli bir kişiye toplu halde yapılan yersiz suçlamalar, aşağılamalar, genel taciz veya duygusal suistimaller.

Misilleme; Hiçbir çalışan, iş başvurusunda bulunan kişi ya da herhangi bir kişi, iyi niyetle yapılması kaydıyla, bir cinsel taciz meselesi ile ilgili danışmanlık alması, cinsel taciz şikâyetinden bulunması ya da bir cinsel tacizle ilgili bir soruşturmada tanık veya panel üyesi olarak vazife alması sebebiyle kısıtlama, müdahale, zorlama ya da misilleme gibi davranışlara maruz bırakılamaz. Misilleme hareketleri Otel taciz politikasının ihlali sayılır ve buna uygun biçimde işlem yapılır. Kötü niyetli ve yersiz suçlamalar Suçlamalarının kötü niyetli ve yanlış olduğu ortaya çıkan kişi, Disiplin Yönetmeliği çerçevesinde soruşturmasına/soruşturma açılmasına maruz kalır.

151

Resim E.12 - Beypazarı geveni (*Astragalus beypazaricus*)

E.2. Fauna

E.2.1 TOL GÖLÜ FAUNASI

Tol Gölü, Ramsar Kriterlerinden; Kriter 3ü, barındırdığı Angıt kuşu popülasyonu ve sağladığı habitat olanakları bakımından incelendiğinde Ramsar kriterlerinden Kriter 3, Kriter 4 ve Kriter 6yı karşılar. Alanda bulun Uzun bacak türünün en az 40 çift ve kızkuşunun en az 8 çift olarak üred görülmüştür. Alan, göç yolu boyunca tespit edilen birçok göçmen kuş türünün popülasyonlarını destekleyici özellik göstermesi bakımında Ramsar Kriterleriinden Kriter 2yi karşılar. Ayrıca; Angıt Kuşunun 15 Ek 2015 tarihinde görülen 2.075 bireyle Önemli Kuş Alanı Kriterlerinde A4ide yer alan 350 bireylik ve B1ide yer alan 200 bireylik eşik değerler geçtiği tespit edilmiştir.

Alan, Ramsar Sözleşmesi doğrultusunda tanımlanan kriterlerden Kriter 2, 4 ve 6yı karşılar. Bu açıdan Tol Gölü Ulusal Önemde Sulak Alan kriterler karşıladığı gibi Önemli Kuş Alanı eşik değerlerini sağlar.

Sulak alanın etrafında çok fazla yerleşimin olmaması ve kıyı-bataklık ekosistemini en iyi şekilde barındırması su kuşlarının konaklaması ve beslenmesi için oldukça uygun bir ortam sunmaktadır. Alan, göç eden kuşlar için Ankara civarındaki kilit konaklama noktalarından biridir ve nispeten küçük sulak alanları tercih eden göçmen kuşlar için önemli bir alandır. Bu özellikler kuşların bölgede konaklaması için uygun ortam sağlamasından dolayı önemlidir. Alan, Anadolu üzerinde sıkça kullanılan göç rotalarının üzerinde ve yakınında olduğundan gerek mevsimsel, gerekse transit göçer tür sayısı da yüksektir. Alan, 50 göçmen türüngözlenebileceği bir bölge olarak ilkbahar ve sonbahar göç dönemlerinde yoğun olarak kullanılır. Bu durum, alanın Anadolu üzerinden gerçekleşecek göç hareketlerinin kayıt altına alınıp izlenmesi için kullanılabileceğini ortaya koyar.

Şekil 1: 151. sayfadan görsel



Şekil 2: 151. sayfadan görsel



Şekil 3: 151. sayfadan görsel



Şekil 4: 151. sayfadan görsel



152

E.2.1.1 Kuşlar:

E.2.1.1.1 KARA AKBABA (*Aegypius monachus*)

Bu kuş türlerinin en önemlisi dünya çapında koruma altına alınan Kara Akbaba (*Aegypius monachus*) dır. İspanyadan sonra en çok kuş çiftinin bulunduğu ülkemizde Soğuksu Milli Parkı; bu kuşların Eskişehir-Türkmenbaba alanından sonra en fazla gözlemlendiği alan konumundadır.

Kara Akbabalar, 3 metreyi bulan kanat açıklığı ve 1 metreyi bulan boyuyla Avrupanın en büyük yırtıcı kuşudur. Ağırlığı 11 kga kadar ulaşmaktadır. Avrupada İber Yarımadası ve Doğu Avrupanın çok kısıtlı bir bölümünde üreyen Kara Akbabalar, Asyadan Çine kadar yayılım göstermektedir. Türkiyede de

üreyen Kara Akbabalar, soyu dünya çapında tehdit altında olan 10 kuş türünden biridir. Kara Akbabalar, İspanya, Yunanistan ve Türkiye gibi ülkelerde koloni halinde yaşamaktadırlar. Türkiye'deki popülasyonu 200'den fazla olmadığı tahmin edilen Kara Akbabalar, yuvalamak için sadece belli alanlarda bulunan uzun ve yaşlı karaçam ağaçlarının tepesinde bulunan yuvalarında yılda bir sefer yavrulamak kaydıyla çoğalmakta olup, bu nedenle de ormancılık açısından büyük bir öneme sahiptirler. Türkiye'de bilinen en büyük iki popülasyon sırasıyla Eskişehir Türkmen Baba Dağı ve Soğuksu Milli Parkı popülasyonlarıdır. Kızılcahamam Soğuksu Milli Parkı ve civarında koloni halinde yaşamakta olan Kara Akbabalar, özellikle Soğuksu Milli Parkı sınırında bulunan Osmandede Tepesinin arka yamacının aşağısında bulunan Gökdere mevkiinden başlayarak Tolubelen, Asar, Tezalan mevkiilerinden Alışdağı Tepesine kadar uzanan geniş bir bölge ile Soğuksu Milli Parkının bir bölümünde önemli bir koloniye sahiptirler. Yine 2004 yılında, Türkiye Kara Akbaba Koruma ve Araştırma Deneyim Paylaşımı Projesi adı altında bir proje uygulamaya konulmuş olup, bu proje kapsamında Soğuksu Milli Parkı içerisinde en uygun yer olarak seçilen Yanık Sırtı mevkiine Soğuksu Milli Parkı Kara Akbaba Gözlem Evi ve Besleme İstasyonu projesi tamamlanarak hizmete girmiştir. Soğuksu Milli Parkı Kara Akbaba Gözlem Yeri ve Besleme İstasyonu projesinin tamamlanması ile bu bölge halkının, biyolojik çeşitliliğin korunması ve gelecek nesillere aktarılması ile ilgili ciddi anlamda bilinçlendirme sağlanmıştır. Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü, Orman Genel Müdürlüğü, Üniversiteler ile Kuş Araştırmaları Derneği gibi Sivil Toplum Kuruluşlarının da bu konu üzerinde hassasiyetle durmuş olması nesli dünya çapında tehlike altında bulunan Kara Akbabalara verilen önemi göstermektedir. Soğuksu Milli Parkı ve çevresinde Kara Akbaba türünün korunması ve varlığının sürdürülebilmesi amacıyla Soğuksu Milli Parkının kuzey ve kuzeybatı kısmındaki alanlarda türün yayılışı izlenerek 1516 Hektarlık bir alan Kara Akbaba Yaban Hayatı Geliştirme sahası ilan edilmiştir. (Resim D.14)

153

Resim E.13 - KARA AKBABA (*Aegypius monachus*)

KARA AKBABANIN ÖZELLİKLERİ

-- Boy: 98-100 cm

-- Kanat Açıklığı: 250-295 cm

- Ağırlığı: 7- 12,5 Kg.
- Rengi: Tüylerinin hepsi koyu renklidir.
- Kuluçka Süresi: 50 - 62 gün arası.
- Yumurtlama Periyodu: Yılda 1

Şekil 1: 153. sayfadan görsel



154

Resim E.14 - Kara Akbaba (*Aegypius monachus*)

Soğuksu Milli Parkı ve Yaban Hayatı Geliştirme Merkezinde yapılan izleme çalışmalarında Kara

Akbbabaların yuva yapmak için yaşılı çam ağaclarının tepelerini seçtikleri görülmüştür. Kara Akbbabalar az ve düzensiz besin kaynakları ve değışken hava şartları yüzünden ciddi bir yaşam mücadelesi vermektedir.

E.2.1.2 Memeliler:

E.2.1.2.1 Yaban Koyunu(Ovis gmelini): Tehlike Durumu: HASSAS(VU)

Türün doğal populasyonları Konyada bulunmasına rağmen tür Ankaraya koruma ve üretme amaçlı taşınmıştır. Nallıhan Emrem Sultan Yaban Hayatı Geliştirme Sahasında üretilen ve doğaya salınan bireylerin uyum sağladığı ve alanda varlığını sürdürebildiği tespit edilmiştir. Nallıhan DKMP Şefliğince alana yerleştirilen fotokapanlar ile türün populasyonu takip edilmektedir. (Resim D.15)

E.2.1.2.1.1 HABİTATI

Bozkırla ormanın yan yana olduğu, kurak ve yumuşak hatlı tepelerde yaşarlar . Yaşadıkları araziye uyumlarını, taba rengi tüyleri sayesinde sağlarlar .

Şekil 1: 154. sayfadan görsel



155

Resim E.15 - Yaban Koyunu (*Ovis gmelini*)

E.2.1.3 Sürüngenler:

E.2.1.3.1 Sarı Kertenkele (*Eumeces schneiderii*):Tehlike Durumu: BELİRLENMEDİ(NE)

Ankaranın güneyinde Haymanadan başlayarak Ayaşa kadar olan koridorda yaşadığı tespit edilen Sarı Kertenkele - *Eumeces schneiderii* yeni kayıt özelliğindedir. Günümüze kadar yapılan araştırmalarda varlığına Ankarada rastlanmayan sarı kertenkelenin yerel halkla yapılan mülakatlar sonucunda bölgede yeşilistan adıyla anıldığı belirlenmiştir. Eğer son yıllarda türün bireyleri kuzeye doğru yayılım göstermeye başladı ise buna nelerin sebep olduğunun ortaya konulması ve bu bölgelerdeki olumlu-olumsuz değişikliklere göre alınması gereken önlemlerin belirlenmesi gerekmektedir. Türün yayılımı ile ilgili çalışmalar ilin güney doğu ucu olan Şereflikoçhisardan başlayarak Evren, Balanın güneyi,

Haymana, Polatlı ve Ayaş'a kadar olan alanda takip edilmelidir.

Şekil 1: 155. sayfadan görsel



156

Resim E.16 - Sarı Kertenkele (*Eumeces schneiderii*):

2016-2018 yılı çalışmalarında yapılan arazi çalışmalarda veri kaydı alınamamıştır. İzlenecek alanlar çalılık, taşlık, kumluk alanlar ile bu alanların su kaynaklarına yakın kısımları (sulama kanalı, akarsu vb)dir. Arazi çalışmalarının gündüz gece ve geniş zamana yayılarak yapılması gerekmektedir. (Resim E.16)

E.2.1.4 Çift Yaşarlar:

E.2.1.4.1 Kuzey şeritli semenderi (*Ommatotriton ophryticus*): Tehlike Durumu: TEHDİTE YAKIN (NT)

Çift yaşarlar sahip oldukları yüksek geçirgenlikte deri yapısı nedeniyle yaşadıkları habitatta meydana gelebilecek değişimlere karşı hızlı tepki gösteren türlerdir. Bu nedenle yaşadıkları habitatlarda meydana gelebilecek olumsuz insan kaynaklı faktörler, ani iklim değişimleri veya suyun kimyasal yapısındaki değişimler amfibiler tarafından kolaylıkla algılanır ve türe özgü korunma davranışları gösterirler. Bu yüzden çift yaşarların neredeyse tamamı Gösterge tür (indikatör tür) olarak bilinir ve yaşadıkları veya üredikleri su yapısının veya çevre koşullarının temizliğini ifade ederler. (Resim D.17)

Şekil 1: 156. sayfadan görsel



Resim E.17 - Kuzey şeritli semenderi (*Ommatotriton ophryticus*)

E.2.1.5 İç Su Balıkları:

E.2.1.5.1 Çöpçü Balığı (*Oxynoemacheilus angorae*):Tehlike Durumu: ASGARİ ENDİŞE(LC)

Balıklar, sucul sistemlerdeki besin zincirinin üst halkasında yer alan önemli biyolojik bileşenlerdir.

Ekolojik olarak alg, zooplankton ya da bentik canlılarla beslenen balıklar su içerisindeki zincirin en üst halkasında yer almaktadırlar. İzlemeye konu türlerin yaşadığı alanlar kirlilik tehdidiyle karşı karşıyadır.

Kirlilik balıkların yaşam, üreme ve beslenme alanlarını tehdit etmektedir. Yaşam alanlarının korunması için farkındalık çalışmaları ve koruma planları hazırlanmalıdır. Endemik türlerimizden olan *Oxynoemacheilus angorae* yaşadığı alanda gerçekleşen çevresel değişimler hakkında bizlere bilgi verecektir.

Resim D.18 - Çöpçü Balığı (*Oxynoemacheilus angorae*)

Şekil 1: 157. sayfadan görsel



Şekil 2: 157. sayfadan görsel



158

ANKARA İLİNİN KARASAL VE İÇ SU EKOSİSTEMLERİ BİYOLOJİK ÇEŞİTLİLİK ENVANTER

VE İZLEME PROJESİ 2014 yılı sonunda tamamlanmıştır. Projede planlanan tür ve ekosistem izleme çalışmaları 2015 yılından bu yana gerçekleştirilmeye devam etmektedir.

E.2.2 Projenin Aşamaları:

- *Envanter (literatür çalışmalarının bir araya getirilmesi-arazi çalışması),
- *Göstergelerin belirlenmesi ve bu göstergeler üzerinden etkin izlemenin gerçekleştirilebilmesi için uygun yöntemin belirlenmesi,
- *Elde edilen ilgili çalışma konularına ait tüm verilerin Bakanlık tarafından geliştirilen Nuhun Gemisi Ulusal Biyolojik Çeşitlilik Veri Tabanına girilmesi,
- *Literatür ve alansal ölçüm ve gözlemler neticesinde elde edilen tüm konumsal verilerin CBS ortamında sayısal olarak haritalandırılması.

Projede envanter çalışmasının tamamlanmasını müteakip izleme metodolojisi proje ekibince oluşturulmuştur. İzleme aşamasında öne çıkan izleme göstergeleri tespit edilmiştir. Göstergelerin izlenmesi ile türün popülasyon durumu, habitat durumu, bulunduğu ve temsil ettiği ekosistem durumunun gidişatının izlenmesi hedeflenmiştir. Bu bağlamda; her bir çalışma alanı için izleme planı geliştirilmiştir. Bu plan dahilinde ve her bir çalışma konusu için; izleme düzeyi, izleme zamanı, izlenecek alan, izlemeyi yapacak birim ve izlemenin başarı göstergelerinin neler olacağı ortaya konmuştur.

Projede izleme 3 düzeyde gerçekleştirilmiştir.

Bölgesel düzeyde izleme

(en üst ölçekte izleme ölçütü)

Ekosistem düzeyinde izleme

Tür/ Populasyon düzeyinde izleme

(en alt düzeyde izleme ölçütü)

Tür düzeyinde izleme çalışmalarında damarlı (vasküler) bitkilerden 9, omurgalı hayvanlardan 30 türün izleme göstergeleri belirlenmiş ve izleme planı yapılmıştır. Damarlı bitkilerden endemik olanlar, DÜNYA Koruma Birliği(IUCN)e göre tehdit altında yer alan kategoriler, öncelikli olarak CR(Kritik Tehlikede) kategorisinde olan türler ile lokal endemikler, istilacı damarlı bitkiler kriter olarak dikkate alınarak izlenecek türler belirlenmiştir. Omurgalı yaban hayvanlarından izlemeye konu olarak belirlenen türler; nesli tehdit altında olması, gösterge tür, şemsiye tür, bayrak tür, anahtar tür veya ekonomik tür kriterleri göz önüne alınarak izlenecek türler belirlenmiştir.

Ekosistem düzeyinde izleme çalışmalarında ise 46 Hedef Türlerce Zengin Habitat, 10 Özellikli Bitki Toplumu Habitatı ve 35 Özellikli Yaban Hayvanı Alanı belirlenmiş ve çakışan alanlar dikkate alınarak 37 ekositem için izleme planı yapılmıştır.

159

Bölgesel düzeyde izleme çalışmalarında Ankara ili için EUNIS habitat sınıfları(20 sınıf), bölgesel göstergeler, çeşitlilik indeksleri belirlenmiştir. Bu değerlendirmelere göre Ankara ili belirlenen EUNIS habitat tipleri açısından orta derecede çeşitlilik gösterir. Düzenlilik açısından ise, EUNIS habitat tipleri arasında nispeten bir dağılım eşitliği söz konusudur. Ankarada doğal alanlar kullanım dönüşüm baskısı altındadır.

Proje ekibi tarafından gerçekleştirilen 180 günlük arazi çalışması ile 26.897 kmlik Ankara İlinin Bioçeşitlilik Atlası hazırlanmıştır. Ayrıca, 53 tanesi yabancı araştırmacılara ait olmak üzere 266 kitap ve makale; IUCN, BERN, CITES, Fishbase, Nuhun Gemisi gibi veri tabanları taranmıştır.

Flora envanterinde hem tek tek türlerin koordinat bilgileri alınmış hem de çalışma alanında yayılış gösteren başlıca vejetasyon tipleri belirlenerek EUNIS habitat sınıflandırması çalışmalarında kullanılmıştır.

Proje sonuçlarını kısaca özetleyecek olursak;

Memeliler:

Proje kapsamında Ankara ili genelinde toplam 51 farklı memeli hayvan türünün varlığı görülmektedir. Bunlardan 3 türün izlenmesi önerilmiştir.

Kuşlar:

Proje kapsamında Ankara ili genelinde yapılan arazi, gözlem ve röportaj çalışmaları sonucunda il genelinde toplam 324 türün varlığı görülmüş olup bunlardan 5 türün izlenilmesi önerilmiştir.

İç Su Balıkları:

Ankara ili sınırları içerisinde toplam 23 adet tatlı su balık türü tespit edilmiştir. Tespit edilen balık türlerinden;

-10 tanesi Türkiye endemiği

-1 tanesi IUCN Kırmızı Listeye göre kritik (VU)

-1 tanesi Bern Sözleşmesi Ek-III kategorisinde koruma altına alınan türler kapsamındadır.

-8 tanesi de istilacı ve/veya egzotik türlerdir.

İç su balıklarından 11 tür için izleme planı yapılmıştır.

Sürüngenler:

Ülkemizde toplam 129 sürüngen türü bulunmaktadır. Proje sonucunda Ankara ilinde 11 familyaya ait 30 türün yaşadığı tespit edilmiştir.

Ankara alan çalışmaları sırasında Sarı Kertenkele Eumeces schneiderii il için yeni kayıt olarak belirlenmiştir. İç Anadoluda bilinen en kuzey nokta olarak kayıtlara geçmiştir. Ankara ilinde 7 sürüngen türü izlemeye konu edilmiştir.

160

Çiftyaşarlar:

Dünyada oldukça geniş dağılım gösteren Amphibia sınıfı, ülkemizde 2 takım, 7 familya ve 30 tür ile temsil edilmektedir.

Yapılan bu çalışmada Anura takımına ait toplam 5 türün, Urodela takımına ait toplam 3 tür olmak üzere.

Ankara ilinde toplam 8 türün yaşadığı tespit edilmiştir. 4 tür için izleme planı yapılmıştır.

Omurgasız Hayvanlar:

Mevcut literatür ışığında Ankara il sınırları içinde gerçekleştirilen çalışmalar sonucunda 2.800ün üzerinde omurgasız hayvan taksonu belirlenmiştir.

2016, 2017, 2018 yıllarında Tarım ve Orman Bakanlığı, 9. Bölge Müdürlüğü ve Ankara Üniversitesi Rektörlüğü arasında imzalanan protokol çerçevesinde Ankara Şube Müdürlüğü ve Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü akademisyenlerince izleme çalışmaları gerçekleştirilmiştir.

E.3. Ormanlar, Milli Parklar ve Tabiat Parkları

E.3.1. Ormanlar

İldeki ormanlık alanlar toplamı 2022 yıl sonu itibarıyla 458.200 ha olup ormanlık alanların il yüzölçümüne oranı yaklaşık %18dir. İl ormanlarının toplam serveti 46.816.251 m³ ve yıllık artımı 1.180.868 m³tür.

Ankara ili sınırları dahilinde ormanlık alanlarda aslı ağaç türleri Karaçam, Sarıçam, Gökmar, Kızılçam, Meşe ve Kavaktır. Ankara Orman Bölge Müdürlüğü Ankara ilinde bulunan ormanlar ile yılda 466.372 ton Oksijen üretmekte ve buna karşılık 17.302.558 ton Karbon tutmaktadır.

Ankara ili sınırları içerisinde 26 adet Orman Parkı ve 1 adet Millet Ormanı mevcuttur. Orman Parklarımız 19 ile 275 Ha arasında değişen büyüklüklerde planlanmıştır. Orman Parklarının 3 adeti Konaklamalı, 23 adeti Konaklamasız olarak hizmet vermektedir. Şehir içerisinde kalan alanların en önemli ortak özellikleri ağaçlandırma sahalarında kurulmuş olmasıdır. Bu nedenle bitki örtüsü sedir, karaçam diğer yapraklı olarak değişmekte olup belediyelere kiralaanan alanlar peyzaj amaçlı ağaçlandırılmıştır. Orman Parkları içerisinde sadece 2 adedi doğal kalıntı Karaçam orman üzerinde planlanmıştır (Kılıçlar Konaklamasız Orman Parkı ve Beynam Konaklamasız Orman Parkı) Beynam Orman Parkı Fauna ve Flora olarak tek çeşitlilik gösteren orman parkı niteliğini taşımaktadır.

E.3.2. Milli Parklar

E.3.2.1. Soğuk Su Milli Parkı

1959 yılında tesis edilen Soğuksu Milli Parkı Ankara İli, Kızılcahamam İlçesi mülki hudutları içerisinde 1187 hektarlık bir alanı kaplamaktadır. Soğuksu Milli Parkı Ankara İstanbul asfaltında 2 km. Ankara İline 78 km. uzaklıktadır.

İç Anadolu stepinden Kuzey Anadolunun gür ve yeşil ormanlık bölgelerine geçiş kuşağında yer alan Soğuksu Milli Parkı, iki ana vadiye açılan pek çok yan dere ve vadiler arası düzlüklerden meydana gelen jeomorfolojik bir yapıya sahiptir. Jeolojik yapı ise, andezit, bazalt, tuf ve anglomera türü kayalardan oluşmaktadır. Bölge ormanlarının bulunduğu saha volkanik kayalardan oluşmuştur. Bu

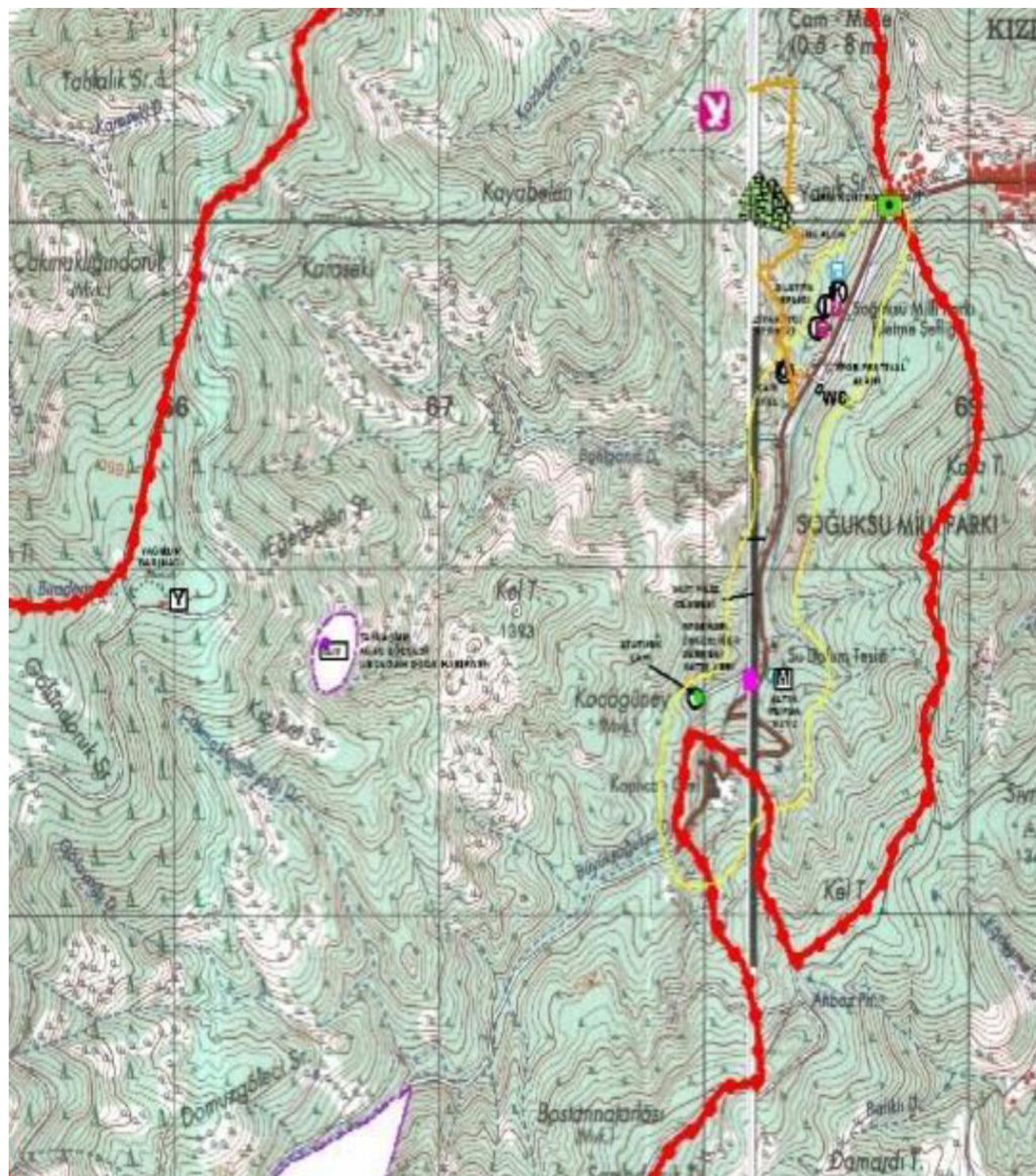
nedenle yörede sıcak su ve soğuksu kaynakları bulunmakta, sıcak su kaynakları kaplıca olarak değerlendirilmektedir.

Soğuksu Milli Parkı, flora yönünden oldukça zengindir. Soğuksu Milli Parkında bulunan flora bazında başlıca doğal kaynak değerleri şunlardır; hakim ağaç türünü Karaçam, Sarıçam, Gökmar ve Gürgen oluşturur. Ayrıca Ardiç, Meşe, Titrek kavak, Söğüt, Gürgen, Akçaağaç, Kızılcık, Yalancı Akasya, Alıç, Karaçalı, Ahlat ve Yabani fındık ağaçları da mevcuttur. Genel olarak sahanın hemen her bölümünde çeşitli çayır otları ve çiçekler mevcut olup, ayrıca yabancı çilek, yabancı gül, dağ lalesi ve adi böğürtlen gibi bitkilerde vardır.

Soğuksu Milli Parkı faunası kuşlar, memeliler ve sürüngenler olarak sınıflandırılır. Alanda hem koru hem de baltalık orman karakterlerinde ormanların oluşu ve diri örtünün bulunması nedeniyle fauna, önemli sayılabilecek yabancı hayatı çeşitliliğine sahiptir. Milli Park sahasında Yabancı domuzu, ayı, tikli, çakal, kurt, sincap ve tavşan gibi memeli hayvanlar bulunmaktadır. Yoğunlukla görülen Sincaplar ile ayılar, gelen ziyaretçilerin ilgi odağıdır. Ayrıca, Milli Parkta, 160 civarında kuş türü bulunmaktadır.

Harita E.2 - Kızılcahamam Soğuksu Milli Parkı

Şekil 1: 161. sayfadan görsel



E.3.2.1.1 DOĞA MÜZESİ

Milli Parkın kaynak değerlerinin daha iyi tanıtılması ve gelen ziyaretçilerin bilgilendirilmesi amacıyla Milli Parkın giriş kısmında son derece modern ve teknolojik donanımlı bir doğa müzesi yapılmıştır. Burada milli parkın, kaynak değerlerinden örnekler, Milli Parkın kabartma haritası ve görsel animasyonlar sunulmaktadır. Doğa müzesi içerisinde özel yazılımlarla hazırlanan akbaba animasyonu, yaban hayvanlarının tahnitleri, Milli Park bilgi ekranları, fosil ağaç köşesi dağ lalesi köşesi gibi birçok materyal sergilenmektedir.

Resim E.19 DOĞA MÜZESİ

E.3.2.1.2 FOSİL AĞAÇ

Jeolojik Anıtlar, enderlikleri ve estetik değerleri ile taşıdıkları bilgiler açısından üstünlükleri bulunan her türden jeolojik oluşumlar olarak tanımlanır ve bunlardan bir tanesi de Silişleşmiş Ağaç Fosilleri yani Fosil Ağaç tır.

Şekil 1: 162. sayfadan görsel



163

Resim E.20 - FOSİL AĞAÇ

Silişleşmiş Ağaç Fosilleri; Miyosen ormanındaki ağaç parçalarının bir göl veya bataklık ortamına taşındıktan sonra, etkin olan volkanizmanın kül ve tüfleri ile göl çökellerinin ağaç parçalarının üzerlerini örtmesi ve böylece oksijensiz bir ortam oluşması neticesinde, volkanizmanın etkisiyle göl ve yer altı sularının silişçe zenginleşmesi ve bu silisli suların ağaçların dokusuna işleyerek organik maddelerin

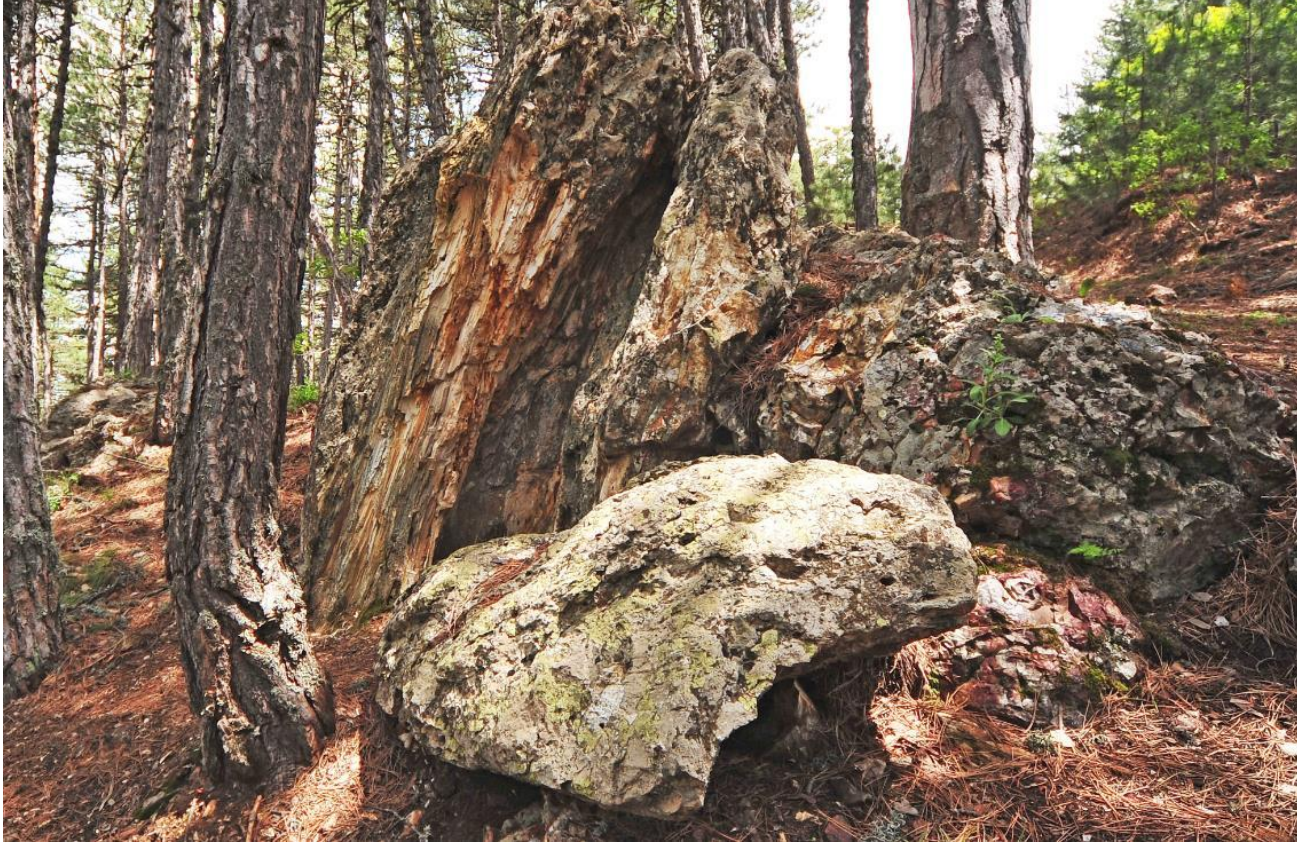
yerini silisin alması şeklinde oluşur.

Soğuksu Milli Parkı içinde en ilginç bölümlerden biride Kuzcapınar mevkiidir. Burada yerli bitki örtüsünün tarihi anıtı olan Fosil Ağaç bulunmakta olup, en belirgin örneğinin uzunluğu yaklaşık 250 cm. çapı ise 150 cm. civarındadır. 10 milyon yıl önce bu bölgede hakim olan volkanizma sonucunda volkanik akıntıların altında kalan ağaçların zamanla silisleşerek taşa dönüşmesiyle oluşmuştur. Yörenin asıl kayaları tüf, aglomera, lav, kil taşı, marn olup, silisifiye seviyelerle birlikte tipik bir volkanosedimanter istif oluşturur.

Dünyada ABD, Libya, Madagaskar ve küçük alanda Midilli adasında bulunan fosil orman türünün ülkemizde de aynı Soğuksu Milli Parkında da olduğu gibi zengin örnekleri mevcuttur.

Miyosen devrinde meydana gelen volkanik faaliyetler sonucu oluşan ve üzerine örtülen volkanik küllerle bozulmadan günümüze kadar gelen Fosil ormanlar bilim ve turizm açısından çok önemlidir. Burada yerli bitki örtüsünün tarihi anıtı olan Fosil Ağaç bulunmakta olup, en belirgin örneğinin uzunluğu yaklaşık 250 cm. çapı ise 150 cm. civarındadır. 10 milyon yıl önce bu bölgede hakim olan volkanizma sonucunda volkanik akıntıların altında kalan ağaçların zamanla silisleşerek taşa dönüşmesiyle oluşmuştur.

Şekil 1: 163. sayfadan görsel



164

Soyu tehlikedeki canlıları korurken düşündüğümüz gibi, yerine bir daha aynısı gelemeyecek bir nesnenin yok olmasını engellemek için bu zenginliğin değerini bilmek ve korumak en önemli görevlerimiz arasında olmalıdır.

Bu amaçla, Kızılcahamam Soğuksu Milli Parkı içerisinde bulunan fosil ağaç bölgesinde hazırlanan peyzaj projesi ile çevre düzenlemesi ve yönlendirme ve bilgilendirme tabelaları hazırlanmıştır. Çalışmaların tamamlanması ile Jeolojik Açık Hava Müzesi olarak hizmete açılmıştır.

Milli Park'a gelen ziyaretçiler için saha girişinde yürüyüş parkurlarının haritaları ve tanıtım broşürleri sunulmaktadır.

E.3.2.1.3 ROTALAR

Soğuksu milli parkı içerisinde gelen ziyaretçiler için kısa ve uzun mesafeli yürüyüş rotaları hazırlanmıştır. Bu parkurlarla milli parkın değişik noktalarında dağ ve orman manzarası eşliğinde

yürüyüş yapma imkanı sunulmaktadır.

165

Harita E.3 Yürüyüş ve Bisiklet Yolu Rotaları

Bu rotalardan;

1 no'lu parkur, BİSİKLET PARKURU: Yukarı Kuyubaşı Mevkiindeki piknik alanının hemen yanındaki bariyerden başlayıp stabilize orman yolunu takip ederek Kuzcapınarı Fosil Ağaç bölgesine ulaşır. Buradan tekrar çevre yoluna çıkarak Harmandoruk Tepesi mevkiindeki büyük seyir terasına ulaşır. Bu noktada Milli Parkı ve Kızılcahamam'ı en yüksekten ve en iyi açıdan görebilirsiniz. Stabilize yolu devam ederek Kayabelen tepesinin etrafından dolaşarak Çakmaklığındoruk mevkiine kadar gelir. Bu

Şekil 1: 165. sayfadan görsel

SOĞUKSU MİLLİ PARKI BİSİKLET VE YÜRÜYÜŞ PARKURLARI



YABAN HAYATI
GELİŞTİRME SAHASI
(KARA AKBABA)



KÖY SAHAMANI



noktada ikinci seyir terası ziyaretçileri karşılar. Bu noktadaki seyir terasından Milli Parkın kuzeybatısındaki manzarayı izleme olanağı vardır. Parkurumuz buradan devam ederek Kayabelen tepesine ulaşır. Burada bulunan üçüncü seyir terası ziyaretçilerin dinlenmesi ve eşsiz Orman manzarasını izlemelerine olanak sağlar. Buradan stabilize yolu takip ederek yaklaşık 2 km. sonra Anayola bağlanarak Beşikçigil Çeşmesinde son bulur. Parkurun Uzunluğu 14 Km olup, parkur içerisindeki yükseklikler 1020 m.- 1600 m. arasında değişir. En Yüksek Noktası Osmandede tepesidir. Parkurun uzun mesafeli olmasına karşın ortalama eğim oranı %9 dur. Parkur hem bisiklet hem de yürüyüş için oldukça uygundur.

2 no'lu parkur ÇEVRE YOLU YÜRÜYÜŞ PARKURU: Yukarı Kuyubaşı Mevkiindeki piknik alanının hemen yanındaki bariyerden başlayıp stabilize orman yolunu takip ederek Kuzcapınarı Fosil Ağaç bölgesine ulaşır. Buradan tekrar çevre yoluna çıkarak Harmandoruk Tepesi mevkiindeki büyük seyir terasına ulaşır. Bu noktada Milli Parkı ve Kızılcahamam'ı en yüksekten ve en iyi açıdan görebilirsiniz. Stabilize yolu devam ederek Kayabelen tepesinin etrafından dolaşarak Çakmaklıındoruk mevkiine kadar gelir. Bu noktada ikinci seyir terası ziyaretçileri karşılar. Bu noktadaki seyir terasından Milli Parkın kuzeybatısındaki manzarayı izleme olanağı vardır. Parkurumuz buradan devam ederek Kayabelen tepesine ulaşır. Burada bulunan üçüncü seyir terası ziyaretçilerin dinlenmesi ve eşsiz Orman manzarasını izlemelerine olanak sağlar. Buradan batı yönünde inişe geçerek yaklaşık 300 mt. sonra Kara Akbaba Gözlem Evine ulaşır. Buradan yönlendirme Tabelalarını takip ederek Ziyaretçi merkezinde son bulur. Parkurun Uzunluğu 12 Km olup, parkur içerisindeki yükseklikler 1070 m. - 1680 m. arasında değişir. En Yüksek Noktası Osmandede tepesidir. Parkurun uzun mesafeli olmasına karşın ortalama eğim oranı %9 dur. Akbaba Gözlem evinden sonra eğim oranı %25 seviyelerine çıkar.

3 no'lu parkur, AKBABA PARKURU Soğuksu Milli Parkı doğa müzesin yan tarafından başlayarak Orman içerisindeki patika yolu takip eder. Yaklaşık %25' lik bir eğimle Kara Akbaba Gözlem evine çıkar. Buradan batı yönünde çevre yoluna bağlanarak Kayabelen tepesinin altındaki üçüncü seyir terasına ulaşır. Seyir terasından tekrar inişe geçerek, doğu yönünde çevre yoluyla bağlanır. Yaklaşık 2 km. sonra anayola bağlanarak Beşikçigil Çeşmesinde son bulur. Parkur uzunluğu yaklaşık 4 Kilometre olup, parkur içerisindeki yükseklikler 1110 m ile 1300 m arasında değişir. Parkurun en yüksek noktası Kayabelen Tepesidir. Parkurun ortalama eğimi %20 dir.

4 no'lu parkur, FOSİLAĞAÇ Yukarı Kuyubaşı Mevkiindeki piknik alanının hemen yanındaki bariyerden başlayıp stabilize orman yolunu takip ederek Kuzcapınarı Fosil Ağaç bölgesine ulaşır. Buradan dere yatağı yönünde inişe geçerek, Büyükoğuksu deresi boyunca ilerler. Atatürk Çamına kadar ulaşarak burada son bulur. Parkur uzunluğu yaklaşık 6 Kilometre olup, parkur içerisindeki yükseklikler

1150 m ile 1350 m arasında değişir. Parkurun en yüksek noktası Samandoruk tepesidir. Parkurun ortalama eğimi % 25 dir.

E.3.2.1.4 DAğ LALESİ

Soğuksu Milli Parkı' nın yüksek kesimlerinin önemli litolojisi trakiandezittir. En iyi örnekleri ise eğri belen sırtı ve yakın civarında görülür.

167

Resim E.21 Dağ Lalesi (*Anemone coronaria*)

Trakiandezit, volkanlardan lav olarak yayılan boz, koyu gri renkli, bol çatlaklı volkanik kayadır. İsminden de anlaşıldığı gibi bileşimi andezit ile trakit arasında ve fakat andezite daha yakındır. Göreceli az miktar asitik plajiyoklaz ile alkali feldispat (silikat mineralleri) kapsar. Durak 6'nın en önemli özelliği yalnızca Milli Park sahası içinde rastlanan ve trakiandezitler üzerinde büyüyebilen endemik (bu bölgeye özgü) Kızılcahamam lalesinin bulunmasıdır. Parlak kırmızı rengi ile Mayıs ayında açmakta ve bu yamaçlara gizemli bir görünüş sağlamaktadır. Kızılcahamam lalesi belirgin olarak orman içinde ve güneş alabilen taşlık yerlerde gelişmektedir. "Yine bu bölgede yaygın olan ve Nisan-Mayıs'ta görülen kardelenlerden sonra açar. Trakiandezitlerin kimyasal bileşimlerinin Kızılcahamam lalesi için önemli olduğu düşünülmektedir. Soğuksu Milli Parkı Eğribelen ve Samrı Tepe civarındaki bazı özel kayalar (trakiandezit) içinde gelişebilen ve endemik bir tür olan Kızılcahamam Lalesi sadece Nisan ve Mayıs aylarında iek açar. Pempemsi kırmızı rengi çok tipiktir. Güneşin doğduğu yere bakan bir yamaç ve küçük andezit parçaları arasında yer almışlar. Trakiandezit denilen bu parçaların yağmur suyu ile szlen minerallerinin lalelere özel faydası olduğu söyleniyor. Bir de 15 Nisandan itibaren 20 günlük süre zarfında yetişip kuruyorlar. Bu kaynak değerlerinin yanı sıra Soğuksu Milli Parkı içerisindeki yürüyüş yolları ve piknik üniteleri yenilenmiş ve evre tanzimi yapılmıştır. Milli Parkın içerisindeki 14 km lik evre yolu üzerinde 4 adet seyir terası hizmete açılmış olup; gelen ziyaretçiler için eşsiz manzaralar sunmaktadır.

Şekil 1: 167. sayfadan görsel



168

E.3.2.2 Sakarya Meydan Muharebesi Tarihi Milli Parkı

Sakarya Meydan Muharebesi Tarihi Milli Parkı ilan çalışmalarına 2014 yılında arazi etüdü ile başlanmış, Polatlı ve Haymana ilçeleri sınırları içerisinde bulunan 13.850 halık alanın Sakarya Meydan Muharebesi Tarihi Milli Parkı olması 29.12.2014 tarih ve 2014/7152 Sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ile kararlaştırılmış ve bu karar 08.02.2015 tarih ve 29261 sayılı Resmi Gazetede yayınlanarak yürürlüğe girmiştir. Tarihi Milli Parkın sınırları tespit edilirken yerleşim alanları, özel mülkiyetler göz önünde bulundurularak, muharebenin yoğun olarak geçtiği alanlar sınır içine alındığı için Tarihi Milli Park 14

ayrı bölüm olarak ilan edilmiştir.

2014 yılından itibaren başlanan Milli Park arazi etüd çalışmaları ile olası kayıp şehitlikler tespit edilmiş ve Jeoradar sistem ile 233.148 m2 alan taranarak bilimsel veriler eşliğinde yaklaşık 2.600 kayıp şehidimizin izlerine ulaşılmıştır. Bu şehitlerimizin olduğu alanlarımızın bir kısmında şehitlerimizin aziz hatıralarına uygun anıtsal şehitlikler yapılmıştır. Sakarya 12.Grup Şehitliği, Mangal Dağı Şehitliği, Eskipolatlı Şehitliği, Kışlahastanesi Şehitliği, İkiztepeler Şehitliği, Evliyafakı Şehitliği milli park çalışmaları ile tespit edilip ihya edilen Anıtsal şehitliklerimizdir. Ayrıca yine yapılan arazi çalışmaları ile 108 km siper ve mevzi hattı tespit edilip sayısal hale getirilmiştir.

Sakarya Merkez Şehitliği ve Anıtı, 365 dekarlık alanı kapsayan ve İdari birimin de bulunduğu Polatlı Merkez Bölümünün içerisinde yer almaktadır.

Duatepe- Kartaltepe Bölümü, Duatepe kısmında Duatepe Zafer Anıtı ve çevresi Milli Savunma Bakanlığından teslim alındıktan sonra; her yıl 13 Eylül de yapılan Sakarya Zaferi anma törenlerinde ziyaretçilerin ihtiyaçlarını karşılayacak açık hava etkinlik alanı ve amfiteyatro düzenlemeleri, çevre ve peyzaj düzenlemeleri yapılmıştır. Kartaltepe kısmında ise alanın teslim alınmasından önce çalınan Mehmetçik Anıtı rölyefleri sanatçıya tekrar yaptırılmış ayrıca Mehmetçik Anıtı alt kaidesi ve çevresi yaptırılmıştır. Aynı alanda atıl vaziyette bulunan Sakarya Meydan Muharebesi ve Türk Tarihi Ziyaretçi Merkezi yapımı ihale edilmiş ve inşaat çalışmaları tamamlanmış. Sanatsal işlerin yapımı tamamlanmak üzeredir. Bu bölümde ayrıca ağaçlandırma çalışmaları, ulaşım yolu asfaltı yapılmıştır.

Resim E.22 - Sakarya Meydan Muharebesi Tarihi Milli Parkı

Evliyafakı, Ahırlıkuyu, Kirazoğlu Köylerinde bulunan atıl vaziyette ki eski köy okulları, alana gelecek olan ziyaretçilerimizin ihtiyaçlarının karşılanması ve köy ekonomisinin canlanması maksadı ile Tanıtım Birimleri yaptırılmıştır.

Şekil 1: 168. sayfadan görsel



169

Sakarya Köyünde, malikleri tarafından kurumumuza hibe edilen ve içerisinde Halide edip ADIVAR ında bulunduğu Yunan Mezalimi araştırma Komisyonu tarafından 1 hafta boyunca kullanılan ev, Milli Mücadeleye en az erkekler kadar katkıda bulunmuş Kadınlarımızı onurlandırmak adına Halide Edip ADIVAR ve Kadın Kahramanlar Müzesi isimli Tematik Müze olarak yaptırılmıştır. Kocadere Bölüm yolu, Mangal Dağı Bölüm yolu, 12. Grup Şehitliği yolu, Eskipolatlı Şehitliği yolu, Kartaltepe yolu, Çal Dağı Bölüm Yolu, Türbetepe Bölüm Yolu yaptırılmıştır. İkiztepeler, Mangaldağı, Duatepe bölümlerine ve Sakarya köyü girişine giriş takları yapılmıştır. Alanımızın genelinde bilgilendirme panoları tanıtım ve yönlendirme tabelaları yapılmıştır. (Resim D.30)

E.3.3. Tabiat Parkları

Bitki örtüsü ve yaban hayatı özelliğine sahip, manzara bütünlüğü içinde halkın dinlenme ve eğlenmesine uygun tabiat parçaları olup, Türkiye'de 247 tabiat parkı bulunmaktadır, Ankara ilimizde 10 tabiat parkı bulunmaktadır.

170

Tabiat
Parkının Adı

Bulunduğu İl

Alanı (ha)

İlan Tarihi

Doğal
Sit
Varlığı
Çamkoru
Ankara
220.66
9.4.2008
Yok
Şahinler
Ankara
33.58
17.7.2009
Yok
Eğriva
Ankara
30.11
11.7.2011

Yok
Karagöl
Ankara
114.00
11.7.2011
Yok
Kartaltepe
Ankara
93.04
11.7.2011
Yok
Sorgun Göleti
Ankara
54.00
11.7.2011
Yok
Tekkedağı
Ankara
100.01
11.7.2011
Yok
Aluçdağı
Ankara
96.52
11.7.2011
Yok
Durasan Şah
Ankara
145.88
1.5.2018
Yok
Kelebekler
Vadisi

Ankara
177.00
1.4.2016
Var

Çamkoru Tabiat Parkı;
Çamkoru Tabiat Parkı eski Ankara-Bolu devlet karayolu güzergahında bulunmaktadır.
Karayolu sahayı ikiye bölmüş vaziyettedir. Alanın bir bölümü orta ve kalın ağaçlık çağında
doğal sarıçam ve karaçam ağaç türleri ile kaplıdır. Diğer bölümü orman içi açıklık ve Çamkoru
Göletinden oluşmaktadır.

171

Resim E.23- Çamkoru Tabiat Parkı

Şahinler Tabiat Parkı;
Şahinler Tabiat Parkı, İç Anadolu Bölgesinde, Ankara ili, Kızılcahamam ilçesi sınırları
içerisinde yer almaktadır. Şahinler Tabiat Parkı, Ankara kent merkezine 107 km, Kızılcahamam
ilçesine 30 km ve Bolu ili Gerede ilçesine de 30 km uzaklıktadır. Tabiat Parkı, ülke karayolu
ulaşım ağına Ankara-Bolu Devlet Karayolu ile bağlanmaktadır. Karayolu, alanın güney ve
güneybatı sınırlarını oluşturmaktadır.

Resim E.24- Şahinler Tabiat Parkı

Şekil 1: 171. sayfadan görsel



Şekil 2: 171. sayfadan görsel



172

Eğrİova Tabiat Parkı;

Tabiat Parkı Ankara İli Beypazarı İlçesi sınırları içerisinde, 1/25.000 ölçekli topoğrafik haritada Bolu H28a1 paftasında yer almaktadır. 30 ha büyüklüğe sahip Tabiat Parkı'nın çevresi sarıçam ormanları ile çevrilidir. Tabiat Parkı kuzeyinde Eğrİova Yaylası ve göleti, güneyi, doğusu ve batısında ise Sarıçam ormanları yer almaktadır.

Resim E.25 - Eğrİova Tabiat Parkı

Karagöl Tabiat Parkı;

Çubuk Karagöl Tabiat Parkı, Ankara İl merkezine 68 km ve Çubuk İlçesine 28 km uzaklıktadır. Tabiat Parkı, ülke karayolu ulaşım ağına Ankara-Çubuk karayolu (D180) ile bağlanmaktadır.

Çubuk İlçe merkezinden ayrılan ve kuzeybatı yönünde devam eden yol 28 km sonra Çubuk Karagöl Tabiat Parkı'na ulaşmaktadır. Tabiat Parkına en yakın havaalanı Ankara

Esenboğa Havaalanı olup 52 km uzaklıktadır.

Çubuk Karagöl Tabiat Parkı'nın içinde bulunduğu havzaya Paleosenle birlikte batı yönünden transgresyon başlamıştır. Paleosenden itibaren bölgenin kuzeyinde ve güneyinde yer alan volkanlardan püsküren lavlar, bölgeye taşınmış ve kısmen de olsa sedimanter birimler arasına girmiştir. Bölgeden denizin çekilmesi Eosende (Lütesiyen) gerçekleşmiştir. Denizin çekilmesi ile altta yer alan temel bileşikleri yüzeylemiştir. Aşınma ile oluşan çukurluklara Miyosen gölleri yerleşmiştir. Miyosende meydana gelen tektonik hareketlenme ile Çubuk Ovası'nın orta kısmı kuzey-güney doğrultusunda oluşan faylarla çökmüştür. Böylece kalın marn ve killerin çökelme ortamları oluşmuştur.

Şekil 1: 172. sayfadan görsel



Resim E.26 - Karagöl Tabiat Parkı**Kartaltepe Tabiat Parkı;**

Ankara İli, Kızılcahamam ilçesi, Devletdoruğu mevkiinde bulunmakta olan Kartaltepe Mesire Yerinin saha büyüklüğü 93,0 hektar olup, mülkiyeti devlet ormanıdır. 2011 yılında Tabiat Parkı olarak tescil edilmiştir. Saha içerisinde herhangi bir tesis bulunmamakta olup, saha içerisinde 2 adet gölet mevcuttur.

Resim E.27 - Kartaltepe Tabiat Parkı**Sorgun Göleti Tabiat Parkı;**

Ankara ili, Gündül ilçesine bağlı Sorgun beldesi sınırları içerisinde yer alan Sorgun Tabiat Parkı yaklaşık 54 ha büyüklüğe sahiptir. Tabiat Parkı'nın kuzeyinde ve doğusunda Sorgun Göleti, güneyinde karaçam ormanı, batısında geniş çayır alanları yer almaktadır.

Şekil 1: 173. sayfadan görsel



Şekil 2: 173. sayfadan görsel



174

Tabiat Parkı'na Ankara'dan iki farklı yoldan ulaşılmaktadır. Birincisi; Gdl ilçesi üzerinden, sırasıyla Ankara-Ayaş, Ayaş-Gdl yolundan Gdl ilçesine, buradan da sırasıyla Kamanlar, Yeşilöz ve Sorgun Beldeleri üzerinden geçilerek varılmaktadır. Diğ r bir yol ise Ankara-İstanbul otoyolunun 60. kilometresinden Gdl Yoluna sapılarak sırasıyla eltiki Beldesinin içerisinden geçip çıktıktan sonra sırasıyla Kurumcu, Hyk, Kınık köyleri takip edilerek Sorgun Beldesi üzerinden varılmaktadır.

Resim E.28 - Sorgun Göleti Tabiat Parkı

Tekkedağı Tabiat Parkı;

Beypazarı ilçesi sınırlarında yer almaktadır. 2011 Yılında Tabiat Parkı olarak tescil edilmiştir. 100 hektarlık bir alanı kaplamaktadır.

Resim E.29 - Tekkedağı Tabiat Parkı

Şekil 1: 174. sayfadan görsel



Şekil 2: 174. sayfadan görsel



175

Aluçdağı Tabiat Parkı;

Aluçdağı Tabiat Parkı Çamlıdereye kadar Devlet Karayolu ile, buradan itibaren 5 km. asfalt yaya yolu ile ulaşım sağlanmaktadır. Sahanın Ankara Merkeze olan uzaklığı 115 km, Çamlıdere İlçesine uzaklığı 5 km, Kızılcahamama uzaklığı 35 km ve Geredeye uzaklığı 50.kmdir.

Resim E.30 - Aluçdağı Tabiat Parkı

Durasan Şah Tabiat Parkı;

Ankaranın Kahramankazan ilçesindeki Durasan Şah Tabiat Parkı Türkiye'nin 226'ncı tabiat parkı olarak ilan edilmiştir. Ankara iline 55 kilometre mesafede bulunan bin 458 dekarlık alana sahiptir, alan devlet ormanı statüsünde olup yaban hayvanları hayatı bakımından zengindir. Alanda ayı, yaban domuzu, kurt, tilki, tavşan gibi yaban hayvanlarının yanı sıra birçok kuş türü de yaşamaktadır. Tarihi açıdan ise saha yakınındaki Tekke köyü, Osmanlı'nın

kuruluş yıllarında bölgenin hakim durumdaki kişisi olan Durasan Şahın doğduğu köy olduğu için Beyköy, Durasan Şahın yaptırdığı cami, zaviye ve türbesinin bulunması ile de Zaviye adını almıştır.

Şekil 1: 175. sayfadan görsel



176

Resim E.31 - Durasan Şah Tabiat Parkı

Kelebekler Vadisi Tabiat Parkı;

Doğal peyzaj özellikleri, abiyotik (iklim, hidroloji, topografya, toprak ve jeoloji) ve biyotik (flora ve fauna) faktörler yönünden sahanın doğal dokusu ve görünümü çok güzeldir. Orman ve Yayla ekosisteminin hakim olduğu bir noktalar içerisindeki alanlarda patika yollar ile gününbirlik kullanım için elverişlidir. Saha içerisindeki ve çevresinde arkeolojik kalıntılar mevcut olup, İnözü vadisinin doğal sit alanı bakımından önemli peyzaj karakter özelliklerine sahiptir.

Saha sınırları ve çevresinde bir tarihi yaşam merkezleri olarak bilinen Beypazarı'nın ilk ismi "Lagania (Kaya Doruğu Ülkesi)" adını bu vadide bulunan yüksek kayalıklardan almıştır. Luviler, Hititler ve Friglerin yaşam alanları olarak kullandıkları düşünülmektedir. Aynı zamanda Friglerin bu bölgede büyük hazinelerinin olduğunun bilinmesi bu bölgeyi de değerli kılmaktadır. Bu medeniyetlerin yaşam alanı olarak kullandıkları mağaralar Roma döneminde birer manastır olarak kullanılmıştır. Zaman içerisinde Beypazarı Katolik Kilisesi için önemli bir piskoposluk merkezi haline gelmiştir.

Şekil 1: 176. sayfadan görsel



177

Resim E.32 - Kelebekler Vadisi Tabiat Parkı

E.4. Çayır ve Mera

Mera, yaylak ve kışlaklar ile umuma ait ayır ve otlaklıyeler 4342 sayılı Mera Kanunu kapsamında olup, Devletin hüküm ve tasarrufu altındaki yerlerdendir. Bu nedenle bu alanların kuru mülkiyeti hazineye, kullanım hakkı hayvancılıkla iştigal eden ifti ailelerine ait olup, bu alanların tespiti, tahdidi, özel sicillerine tescili ve tahsisi İl Mera Komisyonu yetkisindedir. Ayrıca bu alanların kullanım esaslarının belirleme ve bunlara uygun olarak kullanılmasının denetlenmesi, korunmasını, bakım ve ıslahlarının yapılarak verimliliklerinin artırılması,

gerektiğinde 4342 sayılı Mera Kanununun 14 ncü maddesi kapsamında belirtilen istisnai durumlarda tahsis amacı değişikliği işlemleri İl Mera Komisyonu marifetiyle İl Tarım Orman Müdürlüğüne yürütülmektedir.

Ankara ilinde toplam 4.124.040 da mera, yaylak ve kışlaklar ile umuma ait çayır ve otlakıye alanı mevcut olup, Orta Anadolu yağış kuşağının özellikleri nedeniyle zayıf ve orta sınıf meralardır.

Mera, yaylak ve kışlaklar ile umuma ait çayır ve otlakıyeler 4342 sayılı Mera Kanunu gereği hayvancılık yapan çiftçi aileleri veya hayvancılık yapmak üzere kiralama işlemi yapan şahıs veya tüzel kişiler tarafından kullanılmaktadır.

E.5. Sulak Alanlar

E.5.1. Tol Gölü Sulak Alanı

Sulak alanlar; bulundukları bölgenin iklimine, tarımına, topografyasına, hidrolojisine, su kalitesine, vejetasyonuna, biyolojik verimliliğine ve sosyo-ekonomik yapısına etki eden çok önemli sucul ekosistemlerdir. Pek çok canlı türünün yaşadığı sulak alanlar, zengin besinlere ve korunaklı alanlara sahip olmaları nedeniyle kuşların barındığı ve balıkların yumurta döktüğü,

Şekil 1: 177. sayfadan görsel



178

gelişip büyüdüğü son derece önemli olan yaşam ortamlarıdır. Ülkemizdeki sulak alanlar, uluslararası düzeyde önem taşımalarının yanında su kuşlarının beslenme, kışlama ve kuluçka yapmaları açısından da hayati önem taşırlar. Bu alanlar balık üretimiyle insanlara büyük ekonomik yararlar sağlarlar.

Tol Gölü, başkent Ankaranın ilk tescilli sulak alanıdır. Alan, etrafında çok fazla yerleşimin olmaması ve kıyı-bataklık ekosistemini en iyi şekilde barındırması açısından su kuşlarının konaklaması ve beslenmesi için oldukça uygun bir ortam sunmaktadır.

Alan Adı

Tol Gölü

Bulunduğu İl

Ankara

Kapladığı Alan

1414 Ha

Koordinatlar

Y: 4385704,1371 X :50373393,59

Ortalama Yükseklik

960 m

Koruma Statüsü /Yıl

Ulusal Öneme Haiz Sulak Alan /

19.04.2017

Nüfus

21.682 (İlçe Toplamı)

Mevcut Tesis

-

Alan Sembolü

Tadorna ferruginea (Angıt)

Centaurea

tchihatcheffii

(Yanardöner-Sevgi Çiçeği)

Yönetim Planı

Mevcut (2019-2023)

Şekil 1: 178. sayfadan görsel



Şekil 2: 178. sayfadan görsel



179

Tol Gölü Sulak Alanı, Bala İlçe Merkezine 10 km mesafede yer almaktadır. Ulaşım: Ankara-Konya Karayolu (D750) üzerinde, Bala yol ayrımından dönülerek, 15 dakikalık yolculukla Tol Mahallesi ulaşmak mümkündür. Alan, Tol Mahallesi çıkışında, Ankara-Bala Karayolu (D260) üzerinde sağ tarafta bulunur.

Tol Gölü Sulak Alanı, 19.04.2017 tarihinde Ulusal Öneme Haiz Sulak Alan olarak tescillenmiş olup, tescile esas alanın toplam büyüklüğü 1.414 hektardır. Sulak alan tescil

sınırları içinde mevcut durumda -Ulusal Öneme Haiz Sulak Alan statüsü haricinde- bir resmi koruma statüsü mevcut değildir.

E.5.1.1 Alanın Tanımı ve Sınırları

Tol Gölü, Balaban Çayı taşkın yatağı üzerinde bulunan, sığ ve küçük bir göldür.

Mevsimsel yağışlara bağlı olarak genişliği değişen, büyük oranda çayırılık bataklık karakteri taşıyan ve çamur düzlükleri ile çevrili olan Tol Gölü, sulak alan çayırılıkları ve tarla habitatı ile temsil edilen bir alandır. Tarla habitatında çevredeki step (bozkır) habitatı ve genel çayırılıklara özgü türler barındır.

Tol Gölü esas olarak Balaban Çayı tarafından beslenir. Ek olarak Tol Gölünü ve çevresindeki çayırılık-bataklık araziye besleyen sulu-kuru yan dereler (batıda Tozkabak Dere; güneyde Mandra, Ziraat Telgraf, Topaktaş ve Karaağıl Dereleri; güneybatıda Çayır Dere ve kuzeyde Söğütözü Dere) mevcuttur.

Tol Gölü ve çevresi kurutma kanalları tarafından drene edilmektedir. Balaban Çayı, Göl civarında tamamen suni kanaldan akış sergilemektedir. Ana kanal genişliği 3 metredir.

E.5.1.2 Tol Gölünün Ekolojisi

Tol Gölü Sulak Alanında sucul ve karasal olmak üzere iki büyük ekosistem bulunur.

Sulak Alan Ekosistemi; sazlık-bataklık

Karasal Ekosistem; Tarım alanları Antropojenik bozkır

EUNIS Habitat Sınıflandırmasına göre baskın olarak 6 farklı habitat tipi bulunur. Daimi ve geçici akarsular ile sazlıklar doğal habitat tiplerini teşkil ederken, meralar, kanallar ve tarım alanları ise yapay habitat tiplerini temsil eder.

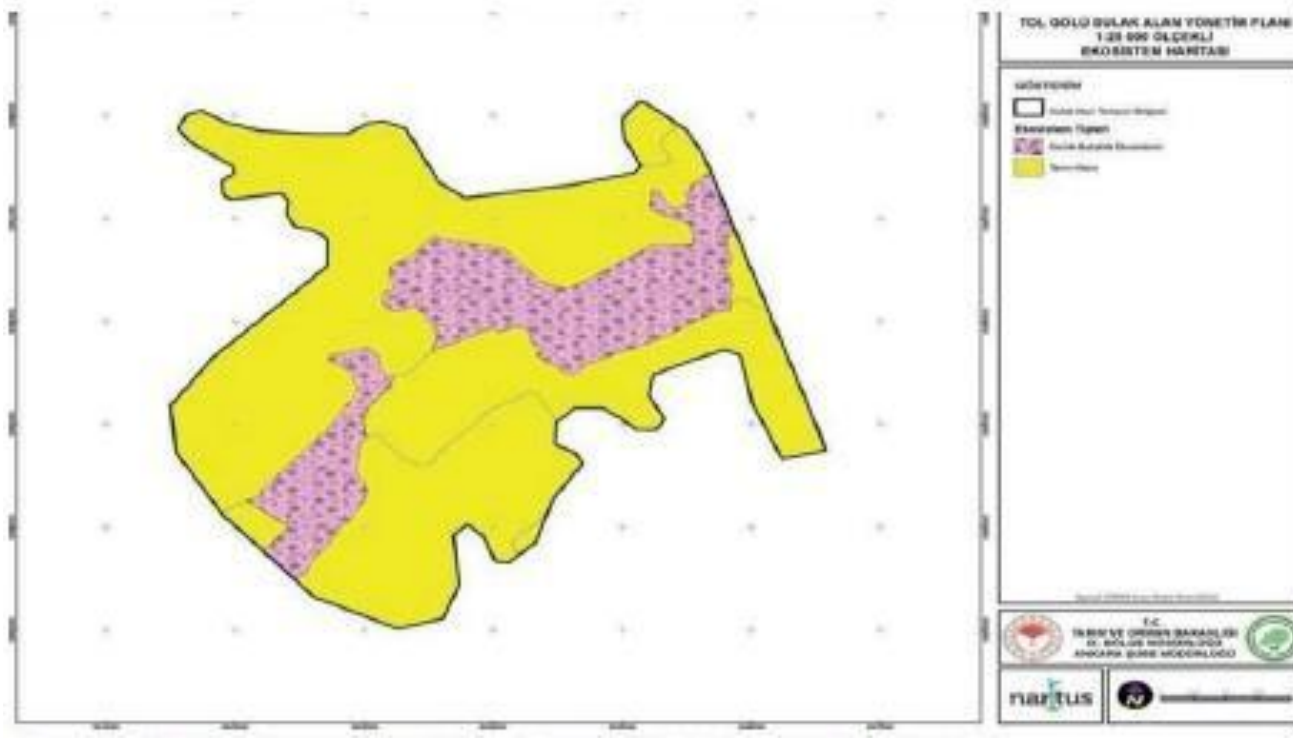
Harita E.4 - Tol Gölü Sulak Alanı Yönetim Planı

Bu ekosistem tipi içerisinde, kökleriyle su içinde tutunmuş, gövdenin tamamı ya da bir kısmı su üstünde olan *Phragmites australis* (Kamış) *Typha domingensis* (Şeytanmumu) gibi bitkilerin dominant olduğu gözlenmektedir.

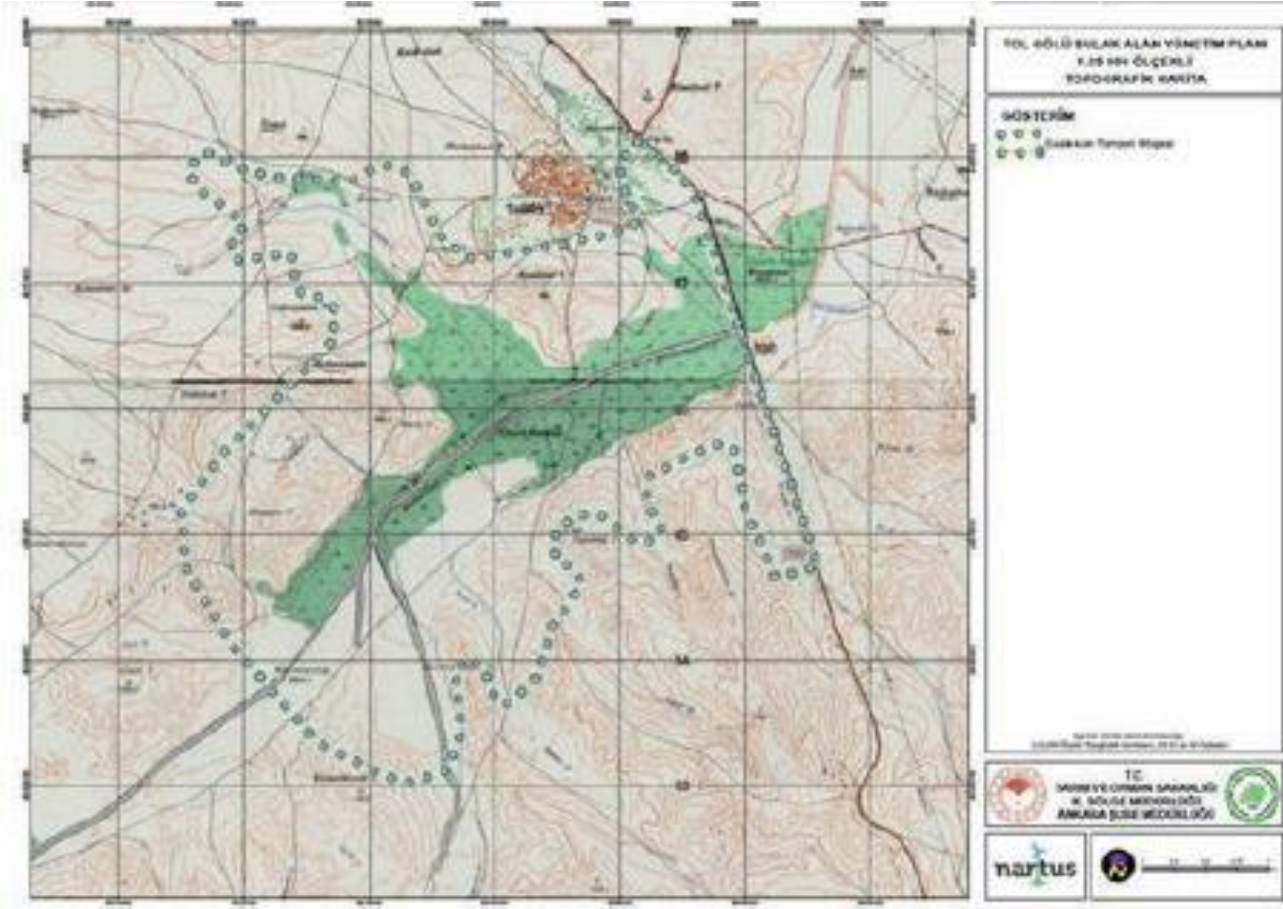
Su içine serbest yüzen ya da kökleriyle su içine tutunmuş olan hidrofitler; alandaki su birikintilerinin ve kanalların çevresinde çoğunlukla suya batık hidrofitler hakimdir. Yarı batık hidrofit türlerin başında *Phragmites australis* (Cav.) Trin ex Steudel, *Typha domingensis*,

Alisma plantago-aquatica L., *Butomus umbellatus* L., *Carex divulsa* Stokes, *Carex flacca* Schreber, *Cyperus longus* L., *Eleocharis palustris* (L.) Roemer et Schultes, *Holoschoenus vulgaris* Link., *Schoenoplectus litoralis* (Shareder) Palla olarak sayılabilir. Islak çamurlarda ya da bataklıklarda ise; *Juncus inflexus* L., *Eleocharis palustris*, *Bolboschoenus maritimus* gibi hidrofitler yaygındır.

Şekil 1: 180. sayfadan görsel



Şekil 2: 180. sayfadan görsel



181

E.5.1.3 Tol Gölünü Niteliksel Değerlendirilmesi

Hassaslık: Tol Gölü, Balaban Çayı taşkın yatağı üzerinde bulunan, kanallarla regüle edilmiş yarı doğal, sığ ve küçük bir göldür. Ayrıca taşkın yapısına bağlı gelişen sazlık-batak alanların yanı sıra yakın çevredeki bozkırlar kısmen de olsa halen doğal birer ekosistem özeliği göstermektedir. Tescil sınırları içinde kalan kurutma kanalı ile sazlıklar, sulu çayırliklar ve bataklık alanlar bölgedeki göç rotaları üzerinde önemli bir konaklama noktası olduğundan yüksek hassasiyet taşımaktadır. Alanda endemik Karabalık-Siraz Balığı (*Capoeta tinca*) ve Duyarlı Anadolu İnci Balığı (*Alburnus orontis*) bulunmaktadır. Bu balıkların korunması gerekmektedir. Etrafında çok fazla yerleşimin olmaması ve sazlık-bataklık ekosistemini en iyi

şekilde barındırması su kuşlarının konaklaması ve beslenmesi için oldukça hassas bir ortam sunmaktadır.

Nadirlik: Flora açısından alanda varlığı tespit edilen *Centaurea tchihatcheffii* (Yanardöner-Sevgi Çiçeği) *Astragalus karamasicus* (Korumaz Geveni) ve *Crocus ancycensis* (Ankara Çiğdemi) isimli endemik bitki türlerinin varlığı nedeniyle nadirlik kriterini karşılamaktadır. Tol Gölü, en yakınında (23 km) Mogan Gölünün bulunduğu Ankara-Kırşehir rotası üzerinde bulunan bir sulak alan olarak geniş Anadolu bozkırı üzerinde kuşlar için az sayıdaki konaklama-dinlenme-beslenme noktalarından birisidir. Bu açıdan bozkır habitatında önemli bir sulak alan olsa da nesli tehlike altında türlerin uzun süreli kullandıkları bir üreme alanı olmaması, nadir rastlanan kuş türlerinin alanda gözlenmemesi gölün nadir bir ekosistem olmadığının göstergesidir.

Doğallık: Gölü kurutmak için açılan drenaj kanalları ve suların çekilmesiyle ortaya çıkan alanlarda tarım yapılması sulu çayırıkların ve bataklıkların otlatma için kullanılması gölün doğal ekosistemini değiştirerek kuş türlerinin konakladığı sulak alandan bozkır ve tarım alanlarına çevirmektedir.

Biyoçeşitlilik: Alanda herhangi bir planktonik ya da sucul omurgasız türü bulunamamıştır. Alanda 1 familyaya ait 3 balık türü tespit edilmiştir.

Tipiklik: Tol Gölü Sulak Alanı, tipik bir sulak alan ekosistemi özelliği sergilemektedir.

Büyüklik: Sulak alan, alansal büyüklük itibarıyla değerlendirildiğinde, çok büyük olmamakla beraber kuş türleri için yeterli büyüklüktedir. Benzer biçimde tescil sınırları da endemik bitki türleri için yeterli büyüklükte sığınma alanlarını regüle etmektedir.

Özel ilgi: Sulak alan içerisindeki göl alanının güney kıyıları ile kuzeybatısında yer alan sazlık bölümleri su kuşu türlerinin ürediği, kışladığı ve göç zamanında konakladığı bir alan olup özel ilgiyi hak etmektedir. Öte yandan, 3 endemik bitki taksonundan biri olan *Centaurea tchihatcheffii* (Yanardöner-Sevgi Çiçeği), hem ulusal hem de uluslararası ölçekte kritik düzeyde tehdit altında (CR) ve tek nokta endemiği olup, literatürde bugüne kadar yalnızca Gölbaşı İlçesinde çok dar bir lokalitede bilinmekte idi. Bu yönetim planı çalışmaları kapsamında türe ait ikinci lokalite olarak Tol Gölü Sulak Alanı içerisindeki nemli-sucul çayırlar-sazlıklar ile kuru tarım ve antropojenik bozkırlar arasındaki geçiş zonları tespit edilmiş olup, bahsi geçen bu yaşam alanı da özel ilgiyi hak etmekte olup türe ait popülasyonun yerinde (in-situ) koruma tedbirlerine ihtiyaç duyulmaktadır.

Yerel halk tarafından Toy kuşunun (*Otis tarda*) geçmişte bölgede yaygın olduğu söylene de yaklaşık son 15 yıldır görülmediği de eklenmiştir. Bu açıdan bölge, ileriye dönük özel

çalışmalar gerektirmektedir. Yine, Ankara-Kırşehir göç rotası üzerinde göçmen kuşlar için

182

önemli bir konaklama rotası olması, ulusal önemde sulak alan kriterlerini tutturması özel ilgi ve çalışmayı gerektirmektedir.

Çeşitlilik: Tol Gölü ve yakın çevresinden 26 familyaya ait, 83 cins ve 91 bitki tespit edilmiştir. Tespit edilen 91 bitki taksonundan 3ü endemiktir. Tol Gölü, ornitolojik çeşitliliğin yüksek olmadığı bir alan olarak yalnızca 80 kuş türüne ev sahipliği yapmaktadır. Bunların arasında nadir türler veya bölgede üreyen nesli tehlike altında türler mevcut değildir.

Kırılanlık: Alanda tespit edilen tarımsal faaliyetler, tarımsal kirlilik, saz yakımı ile kesimi, kum alım ve kurbağa toplanması ile yıllarca süren su drenajı, özellikle, göldeki bataklık ve sulu çayırılık alanları kırılan hale getirmiştir. Bu durum sulak alan niteliğini de tehdit etmektedir.

Denge ve Dengesizlik: Sulak alanın geneline dağınık biçimde yayılmış birçok kanal yapısına bağlı olarak gerçekleşen düzensiz su tutma hareketleri, aşırı ve verimsiz su kullanımı, suyun evsel, zirai ve endüstriyel nedenlerle kirletilmesi gibi antropojenik etmenler ile düzensiz yağış rejimi gibi doğal faktörler özellikle sucul ekosistem içerisinde dengesizlik oluşturma potansiyeli oluşturmaktadır.

Gelişme/ Restorasyon Potansiyeli: Tol Gölü Sulak Alanı, oldukça dinamik bir yapı arz eden sulak alan olup, bu alana yönelik gerçekleştirilmesi olası her türlü rehabilitasyon ve restorasyon çalışmalarına çok hızlı bir biçimde olumlu tepki vererek, kendini yenileyebilme kapasitesi mevcuttur. Kuşlar açısından değerlendirildiğinde alanın kuş göç dönemlerinde ve kış aylarında göç fenolojisi çalışmalarında kullanım potansiyelinin olduğu görülmektedir. Alanda kurulacak bir kuş izleme/halkalama istasyonu sayesinde alan kuşlar açısından önemi doğal haline dönüştürülebilir ve bilimsel çalışmalar için önemli bir nokta haline getirilebilir.

Alanın, Bölgenin ve Ülkenin Ekolojik Yapısındaki Yeri: Alan, göç eden kuşlar için Ankara civarındaki kilit konaklama noktalarından biridir ve nispeten küçük sulak alanları tercih eden göçmen kuşlar için önemli bir alandır. Bu özellikler kuşların bölgede konaklaması için uygun ortam sağlamasından dolayı önemlidir. Dolayısıyla sulak alan Ankara gibi bir metropole ulaşım kolaylığı da düşünüldüğünde- halkalama istasyonu, doğa eğitim merkezi, kuş gözlem cazibe merkezi olma potansiyellerini fazlasıyla taşımaktadır. Bu açıdan Orta Anadolu üzerindeki kuş göç rotaları için önemli bir ekolojik değere sahiptir.

E.5.1.4 Tol Gölünün Su Kalitesi

Tol Gölü Sulak Alanındaki tüm örnekleme noktalarında su kalitesi zayıf (4) sınıftadır. Sulak alanı temsil eden su numunelerinin pH değeri 7den yüksek olup genel karakteri baziktir. Yüzey suları temasta oldukları jeolojik birimlerden ve özellikle jips ve anhidrit birimlerinden önemli miktarda minerali çözerek bünyesine alarak elektriksel iletkenlik değerlerini yükseltmektedir. Gerek suyun durgunluğu ve gerekse organik kirlilik yükü sularda çözünmüş oksijen değerlerinin düşük çıkmasının temel sebebidir.

Sularda gözlenen yüksek toplam kjeldahl azotunun ve toplam fosforum sebebi bölgede gerçekleştirilen hayvan otlatma faaliyetleri sırasında ortaya çıkan organik kökenli atıklardır. Göl suyunda amonyum azotu, nitrat azotu orta fosfat fosforu ve selenyum açısından su kalitesini tehdit eden herhangi bir unsur olmayıp, örnekleme dönemleri arasında görülen değişimler normal şartlar altında gerçekleşebilecek doğal değişim toleransları içerisinde.

183

Harita E.5 - Tol Gölüne su numune alma noktaları

Tol Gölü Sulak Alanı için belirlenmiş örnekleme noktalarının tamamında ötrofikasyon seviyesi hipertrofikdir. Yapılan değerlendirmelere göre, ötrofikasyonu tetikleyen en önemli parametreler toplam fosfor ve toplam azot olup, buna neden olabilecek faaliyetlerin kontrol altına alınması son derece önemlidir. Ötrofik koşullara bağlı olarak çözünmüş oksijen konsantrasyonları düşmüştür. Sıcaklığın yüksek ve su seviyesinin çok düşük olması, suyun durgunluğu ve organik kirlilik yükü sularda çözünmüş oksijen değerlerinin düşük çıkmasının temel sebebidir.

Balaban Çayı ve diğer yan kollar tarafından, sulak alana taşınan tarımsal ve hayvansal faaliyetlerden kaynaklı toplam azot ve toplam fosfor gibi organik kirleticiler, sulak alanda durgunlaşan ve göllenen suda birikmekte ve hatta çökelmektedir. Durgun suyun kendini yenileme periyodunun da nispeten fazla olması nedeni ile organik madde konsantrasyonu sulak alan bölgesinde artmaktadır.

Müdürlüğümüz yetki alanında sulak alanlar bulunmamaktadır. Ancak Mogan Gölü Sulak Alanı 1. Derece Doğal Sit Alanı ve Özel Çevre Koruma Alanı içerisinde bulunmaktadır. Bakanlığımız tarafından yürütülen Gölbaşı Özel Çevre Koruma Bölgesi Yönetim Planı Çalışmaları (2015-2019) 2015 yılında tamamlanmıştır. Gölbaşı Yönetim Planı kapsamında

belirlenen alışmalar Müdürlüğümüz tarafından yürütülmüştür.

şekil 1: 183. sayfadan görsel



184

E.6. Tabiat Varlıklarını Koruma alışmaları

D.6.1. Tabiat Anıtları

Tabiat ve tabiat olaylarının meydana getirdiği özelliklere ve bilimsel değere sahip ve milli park esasları dhiinde korunan tabiat parçalarıdır. Ülkemizin 116 Adet Tabiat Anıtları bulunmaktadır.

Ankara ilinde, Asarlık Tepeler Tabiat Anıtı, Kabaardıç Tabiat Anıtı ve Kız Tepesi Tabiat Anıtı mevcuttur.

Tabiat Anıtının Adı
Bulunduğu İl
Alanı (ha)

İlan Tarihi

Doğal Sit Durumu

Asarlık Tepeler

Ankara

52.37

22.8.1994

Yok

Kız Tepesi

Ankara

541.60

23.9.2019

Yok

Kabaardıç

Ankara

0.05

23.10.2000

Yok

E.6.2. Tabiatı Koruma Alanları

Bilim ve eğitim bakımından önem taşıyan nadir, tehlikeye maruz veya kaybolmaya yüz tutmuş ekosistemler, türler ve tabii olayların meydana getirdiği seçkin örnekleri ihtiva eden ve mutlak korunması gerekli olup, sadece bilim ve eğitim amacıyla kullanmak üzere ayrılmış tabiat parçalarıdır. Türkiye'de 30 adet Tabiatı Koruma Alanı bulunmaktadır.

Ankara ilinde Tabiatı Koruma Alanı bulunmamaktadır.

E.6.3. Anıt Ağaçlar

Ankara İli sınırları içerisinde toplam 499 adet Anıt Ağaç bulunmakta olup, söz konusu ağaçların ilçelere göre dağılımı aşağıda verilmiştir:

İLÇE ADI

ANIT AĞAÇ SAYISI

Akyurt

4

Altındağ

10

Ayaş

3

Beypazarı

1

Çamlıdere

1

Çankaya

432

Çubuk

1

Evren

1

Güdül

2

185

Kahramankazan

1

Kızılcahamam

2

Keçiören

8

Mamak

2

Nallıhan

20

Polatlı

1

Şereflikoçhisar

2

Yenimahalle

8

TOPLAM

499

Ankara İli sınırları içerisinde yer alan 499 adet Anıt Ağacın özelliklerini ve konumlarını gösterir tablo aşağıda yer almaktadır.

İLÇE

AĞAÇ CİNSİ

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

KONUM (ED 50 3o)

TEPE ÇAPI

ÇAP

BOY

YAŞ

Y

X

Akyurt

Adi ceviz/

Juglans Regia

23.5

148

27

259

520291.33

441506.18

Akyurt

Tüylü Meşe /

Quercus pubescens

16.7

137

14

240

507244.31

4438515.3

Akyurt

Anadolu palamut

meşesi/

Quercus ithaburensis

25.8

174

19

349

513969.76

4439095.45

Akyurt

Kokulu ardıç/

Juniperus foetidissima

Wild.

13.3

89

17

143

511259.14

4445923.51

Altındağ

Mabet Ağacı/

Ginkgo biloba.

14.3

64

24

130

486543.54

4422719.63

Altındağ

Amerikan gladiçyası/

Gleditschia triacanthos

L. American

15.4

131

23

230

487731.71

4423469.66

Altındağ

Avrupa Ladini/

Picea Abies

6.2

40

23

108

486803.01

4422599.71

Altındağ

Adi Porsuk /

Taxus baccata

10.3

50

9

137

487297.37

4423191.8

Altındağ

Adi Porsuk /

Taxus baccata

11.3

23

8

62

487346.53

4423163.66

Altındağ

Adi çitlenbik/

Celtis australis

18.3

46-36-

44

17

73

487501.74

4422748.42

Altındağ

Dağ Akçağacı/

Acer pseudoplatmus

56
21
90
486542.01
4422699.8
Altındağ
Sivri meyveli
dişbudak/
Fraxinus angustifolia
vahl.

106
15
185
487694.9
4423426.86
Altındağ
Amerikan bataklık
servisi / *Taxodium*
distichum

14.8
67
21
181
486136.1
4423234.62
Altındağ
Akkavak /
Populus alba

23.6
133
26

186

485746.6

4423815

186

Ayaş

Kara Dut /

Morus nigra

30.9

200

27.Ni

s

321

436765.06

4442254.37

Ayaş

Doğu çınarı/

Platanus orientalis.

17.4

62-

38.5-

38-31-

26-32

6

99

437355.29

4442067.1

Ayaş

Karadut

(Morus nigra)

450116.64
4422222.44
Beypazarı
Tüylü meşe /
Quercus pubescens
9.6
81
10
130
401998.27
4450504.86
Çamlıdere
Saplı meşe /
Quercus robur
10.8
126
12
221
454994.27
4483809.98
Çankaya
Doğu çınarı/
Platanus orientalis.
24.4
121
29
169
487333.68
4420630.06
Çankaya
Büyük çiçekli

manolya/
Magnolia grandiflora
4.9
22
12
35
487590.43
4419689.18
Çankaya
Güvey kandili/
Koelreuteria
paniculata
12.5
51
21
83
485324.44
4421844.1
Çankaya
Katalpa /
Catalpa bignonioides
6.2
55
14
88
485307.82
4421906.82
Çankaya
Ak Kavak /
Populus alba
16.8
108
24

152

487973.38

4419394.77

Çankaya

Ova karacağacı /

Ulmus carphifolia

gleditsch.

18.9

90

23

144

485933

4420958.07

Çankaya

Geyik dikenini /

Crataegus crus-galli

8.1

0,6

0,4

0,44

0,72

9

59

488343.13

4421625.97

Çankaya

Amerikan dişbudağı /

Fraxinus americana L.

17.1

55

18

88

486921.4

4420967.96

Çankaya

Kuş iğdesi /

Elagnus angustifolia

9.3

75

10

121

488243.85

4419061.02

Çankaya

Kafkas Ihlamuru/

Tilia rubra

16.1

77

23

123

488437.97

4419175.2

Çankaya

Küçük meyveli

Trabzon hurması/

Diospyros lotus L.

30

14

48

487828.01

4421636.66

Çankaya

Kokarağaç /

Ailantus altissima

19.9

110

22

192

487735.16

4421679.56

Çankaya

Japon kayını /

Fagus japonica

maxim.

13.2

0,18

0,20

0,14

0,38

0,17

17

65

488039.38

4418894.01

Çankaya

Karakavak /

Populus nigra

14.3

113

23

159

487574.98

4420339.53

Çankaya

Saplı meşe /

Quercus robur

27.5

101

24
142
485308
4421999.97
Çankaya
Kızılçam /
Pinus brutia
13.3
71
21
250
487510.2
4420347.63
Çankaya
Saplı meşe /
Quercus robur
19.8
90
18
145
487347.73
4416787.38
Çankaya
Akkavak /
Populus alba
23.6
118
27
165
48575.87
4420646.59
Çankaya
Himalaya sediri /

Cedrus deodora

14.3

54

21

145

486715.76

4441049.99

187

Çankaya

Beyaz çiçekli at

kestanesi / Aesculus

hippocastanum L.

14.2

74

21

89

487490.26

4420961.99

Çankaya

Toros Sediri / Cedrus

libani

486909,70

4421221,40

Çankaya

Çınar/Kestane

Namık Kemal Mahallesinde yollar boyunca kaldırım üzerinde toplam

241 adet Anıt Ağaç bulunmaktadır.

Çankaya

Karaağaç/Doğu Çınarı/

Meşe

Cinnah Caddesi üzerinde yol boyunca kaldırım üzerinde toplam 170
adet Anıt ağaç bulunmaktadır.

Çubuk

Karaçam /

Pinus nigra

15.9

0,84

0,71

10

226

ED50-3

492098.05

4465125.16

Evren

Meşe/

Qercus pubescens

20

159

19.5

100ve

üzeri

564582.94

43221238.15

Güdü

Doğu Çınarı/

Platinus orientalis

437477.56
4458286.45
Güdül
Karadut/Morus nigra
11
160
7
410
437901,27
4458794,23
Kahramankazan
Karaçam /
Pinus nigra
14.9
101
8
305
498935.31
4457881.74
Kızılcahamam
Karaçam
Pinus nigra
23
135
12
200-
250
4473157.31
452333.06
Kızılcahamam
Karaçam /
Pinus nigra

15
104
15-16
350-
360
476032,87
4501470,34
Keçiören
Doğu çınarı/
Platanus orientalis
22,1
117
27
164

Keçiören
Boylu ardıç /
Juniperus excelsa Bleb

489735,77
4431082,73
Keçiören
Sarıçam /
Pinus sylvestris
8.1
45
19
123
488122.45

4429467.04

Keçiören

Karaçam /

Pinus nigra

8.9

49

20

133

488125.86

4429464.37

Keçiören

Mor dut /

Morus rubra

9.3

63

10

88

481178.42

4429765.99

Keçiören

Beyaz çiçekli yalancı

akasya /

Robinia pseudoacacia

7.3

51

13

71

488302.97

4429738.35

Keçiören

Doğu çınarı/

Platanus orientalis

26.3

0,60

0,28

0,68

0,47

1,08

22

230

488126.31

4425496.08

Keçiören

Saplı meşe /

Quercus robur

29.9

135

24

237

488296.52

4425557.44

Mamak

Saplı meşe /

Quercus robur

130

26.4

227

500352.42

4421450.02

Mamak

Saplı meşe /
Quercus robur
23.5
141
23
248
497199.2
4420215.63
Nallıhan
Kokulu ardıç /
Juniperus foetidissima.
19.9
328
10
1082
600146.12
4451854.79
Nallıhan
Saplı meşe /
Quercus robur
17.3
236
17
544
619989.99
4467420.08
Nallıhan
Tüylü meşe /
Quercus pubescens
15.3
135
12
410

619746.02
4467110.29

188
Nallıhan
Boylu ardıç/
Juniperus excelsa

11.2

120

14

360

619768.3

4467093.51

Nallıhan

Karaçam /
Pinus nigra

12.4

79

25

214

596907.5

4465513.33

Nallıhan

Karaçam /
Pinus nigra

20.8

134

23

264

604265.21

4461454.71

Nallıhan

Karaçam /
Pinus nigra

21.3

97

14

260

604388.1

4461389.02

Nallıhan

Karaçam /
Pinus nigra

17.8

90

24

244

592973.33

4466886.64

Nallıhan

Tüylü meşe /
Quercus pubescens

12.6

79

10

138

593615.15

4466503.88

Nallıhan

Karaçam /
Pinus nigra

15.1

101

22

274

592981.14
4466942.27
Nallıhan
Karaçam /
Pinus nigra
14
91
21.5
410
Ed 50 6
341898.20
4464781.27
Nallıhan
Karaçam /
Pinus nigra
17.3
90
21
244
596840.55
4465618.98
Nallıhan
Kokulu ardıç /
Juniperus foetidissima.
14
139
15
500
352851.01
4456018.07
(Ed 50 60)
Nallıhan
Türk Fındığı /

Corylus colurna

20

82

14

230

349926.08

4457743.40

Nallıhan

Karaçam /

Pinus nigra

13

103

20

520

349943.91

4451815.77

Nallıhan

Tüylü meşe /

Quercus pubescens

11

132

8

400

353048.89

4456048.81

Nallıhan

Karaçam /

Pinus nigra

11

72

19

400

338912.63

4466015.55

Nallıhan

Karaçam /

Pinus nigra

23

140

17.5

500

629989.52

4457584.79

Nallıhan

Menengiç /

Pistacia terepinthus

10,4

104

12,74

300

627367.01

4450313.92

Nallıhan

Tüylü Meşe /

Quercus pubescens

10

121

10.14

450

625121.85

4453473.79

Polatlı

Çitlenbik/

Celtis tournefortii

13

128

14
200-
250
434677.16
4412852.13
Şereflikoçhisar
Palamut meşesi/
Quercus itheburenis
27.6
153
24
268
565424.25
4302445.41
Şereflikoçhisar
Pelit meşe/
Quercus ithebunenis.
13.6
101
10
177
541771.25
4303572.87
Yenimahalle
Arizona servisi /
Cupressus arizonica
Greene
12.7
71
23
193
485691.44
4422484.24

Yenimahalle
Plawson yalancı
servisi/ Chamaecyparis
lawsoina

5.8

46

21

124

485631.21

4422542.54

Yenimahalle
Kurşun kalemi ardıcı /
Juniperus Virginiana

L..

8.1

37

16

102

485607.18

4422538.13

Yenimahalle
Ağlayan çam / Pinus
griffithi mc. Clelland.

15.2

75

22

204

485660.49

4422476.75

Yenimahalle
Doğu Karadeniz
göknarı / Abies
nordmaniana

9.1
59
24
159
485598.61
4422481.64
Yenimahalle
Kara ceviz /
Juglans regia
5
35
11
56
482885
4421945
Yenimahalle
Karaçam /
Pinus nigra
12.6
41
15
110
482945
4421936
Yenimahalle
Toros sediri /
10
61
17
165
482999
4421991

189

Cedrus libani

Akyurt-Tüylü Meşe / *Quercus pubescens*

Şekil 1: 189. sayfadan görsel



Şekil 2: 189. sayfadan görsel



190

Ayaş-Doğu Çınarı/ *Platanus orientalis*.

Çankaya-Kokarağaç / *Ailantus altissima*

Şekil 1: 190. sayfadan görsel



191

Çankaya-Himalaya sediri /*Cedrus deodora*

Şekil 1: 191. sayfadan görsel



Şekil 2: 191. sayfadan görsel

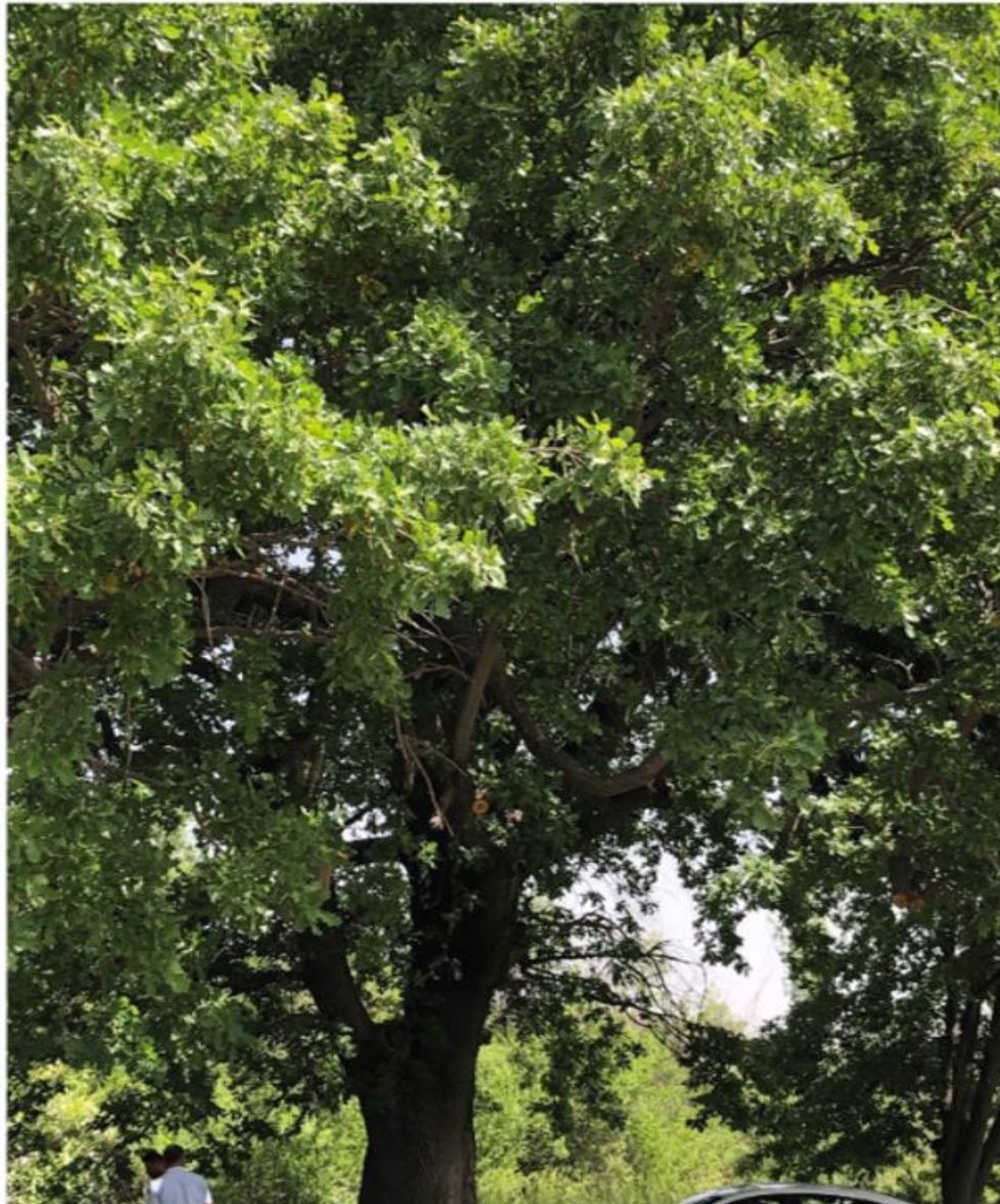


192

Çubuk- Karaçam /Pinus nigra

Evren- Meşe (Qercus pubescens)

Şekil 1: 192. sayfadan görsel



Şekil 2: 192. sayfadan görsel



193

Mamak-Saplı meşe / *Quercus robur*

Kahramankazan-Karaçam / *Pinus nigra*

Şekil 1: 193. sayfadan görsel



Keçiören-Saplı meşe / Quercus robur

E.6.4. Özel Çevre Koruma Bilgileri

Ankara İli sınırları içerisinde Gölbaşı Özel Çevre Koruma Bölgesi ve Tuz Gölü Özel Çevre Koruma Bölgesi olmak üzere 2 adet Özel Çevre Koruma Bölgesi bulunmaktadır.

1- Gölbaşı Özel Çevre Koruma Bölgesi

Ankara metropolünün ortalama 20 km. güneyinde, Gölbaşı İlçesi yakın bitişiğinde yer alan, bu nedenle yoğun bir kentsel-endüstriyel kirlilik baskısı altında bulunan Mogan-Eymir Gölleri ile yakın çevresinde bulunan sulak-bataklık alanlar, ekolojik ve rekreasyonel önemleri nedeniyle, Çevre Kanununun 9.maddesine dayanılarak 22.10.1990 tarih ve 90/1117 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ile Gölbaşı Özel Çevre Koruma Bölgesi olarak tespit ve ilan edilmiştir. Alanın büyüklüğü 27393.642 hektardır.

Şekil 1: 194. sayfadan görsel

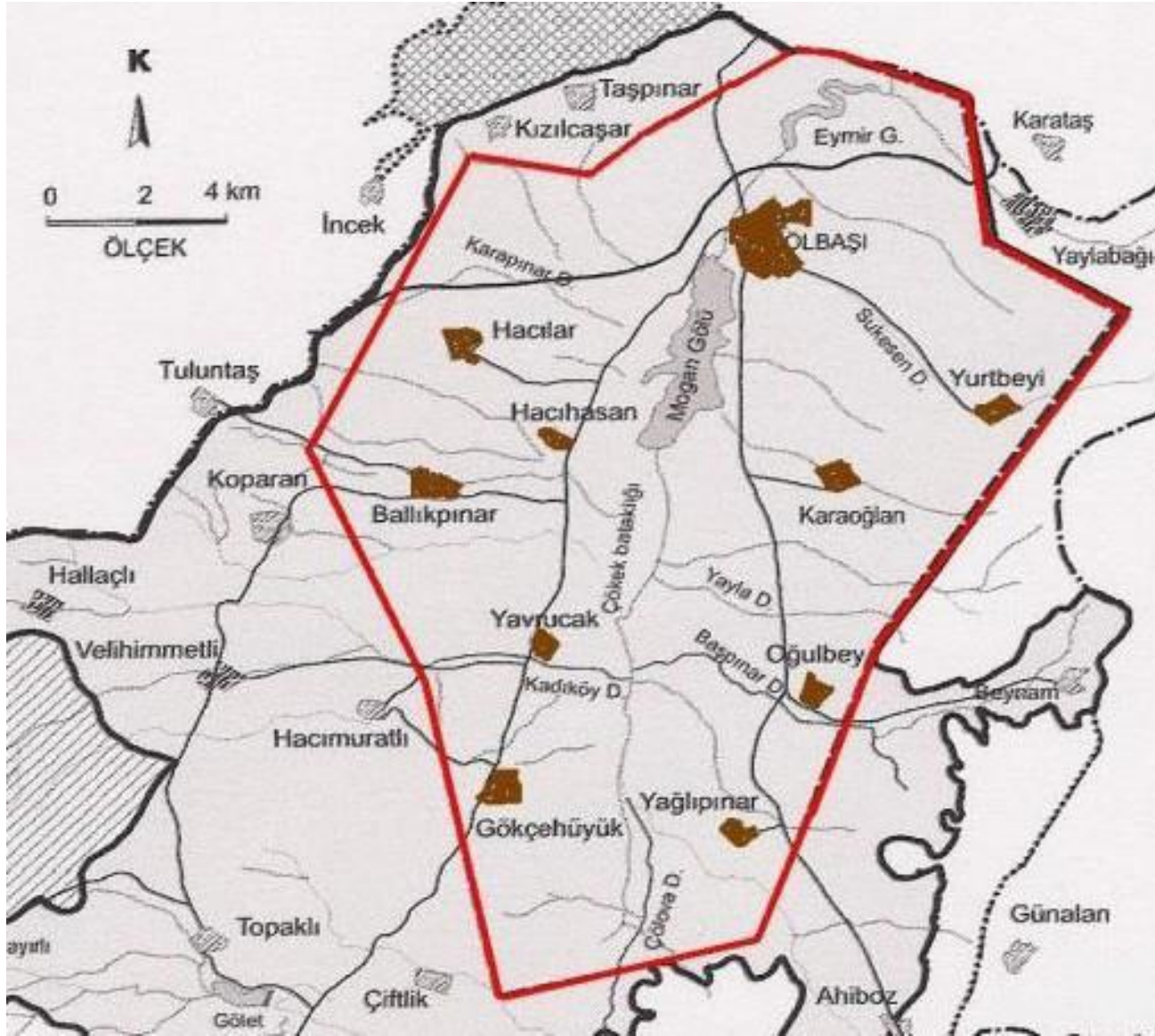


Gölbaşı Özel Çevre Koruma Bölgesinde yer alan idari yapılar

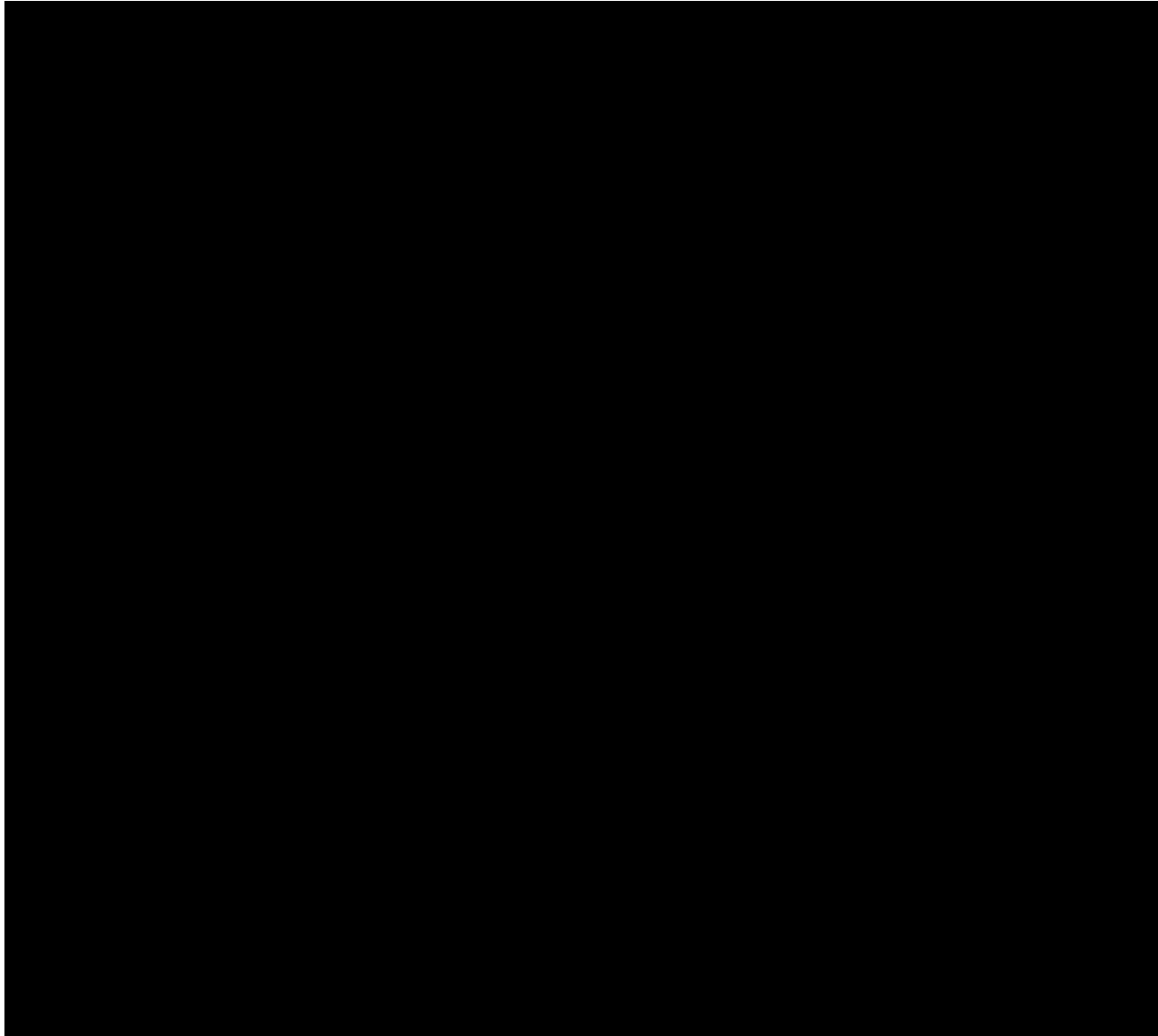
Mogan Gölü

972 m kotundaki yüzey alanı 561,2 hektardır. Sığ tatlı su gölüdür. Maksimum derinliği 4 m, ortalama derinliği ise 2,8 m'dir. Mogan Gölünün alanı zaman içinde değişmelere uğrayarak günümüzdeki şeklini almıştır. 1900'lü yılların başında derelerin getirdiği materyallerin Mogan çukurluğunun önünü doldurması sonucu oluşmuştur. İlk oluştuğu yıllarda göl alanının Gölbaşı ilçesi de dahil olmak üzere bugünkü bütün bataklık alanları kapladığı tahmin edilmektedir. Öyle ki 1957 yılı baskılı topoğrafik haritalarda şu anda Gölbaşı ilçesinin bulunduğu alanda dahil olmak üzere Eymir Gölüne kadar olan düzlüğün bir sulak alan karakteri gösterdiği görülmektedir.

Şekil 1: 195. sayfadan görsel



Şekil 2: 195. sayfadan görsel



196

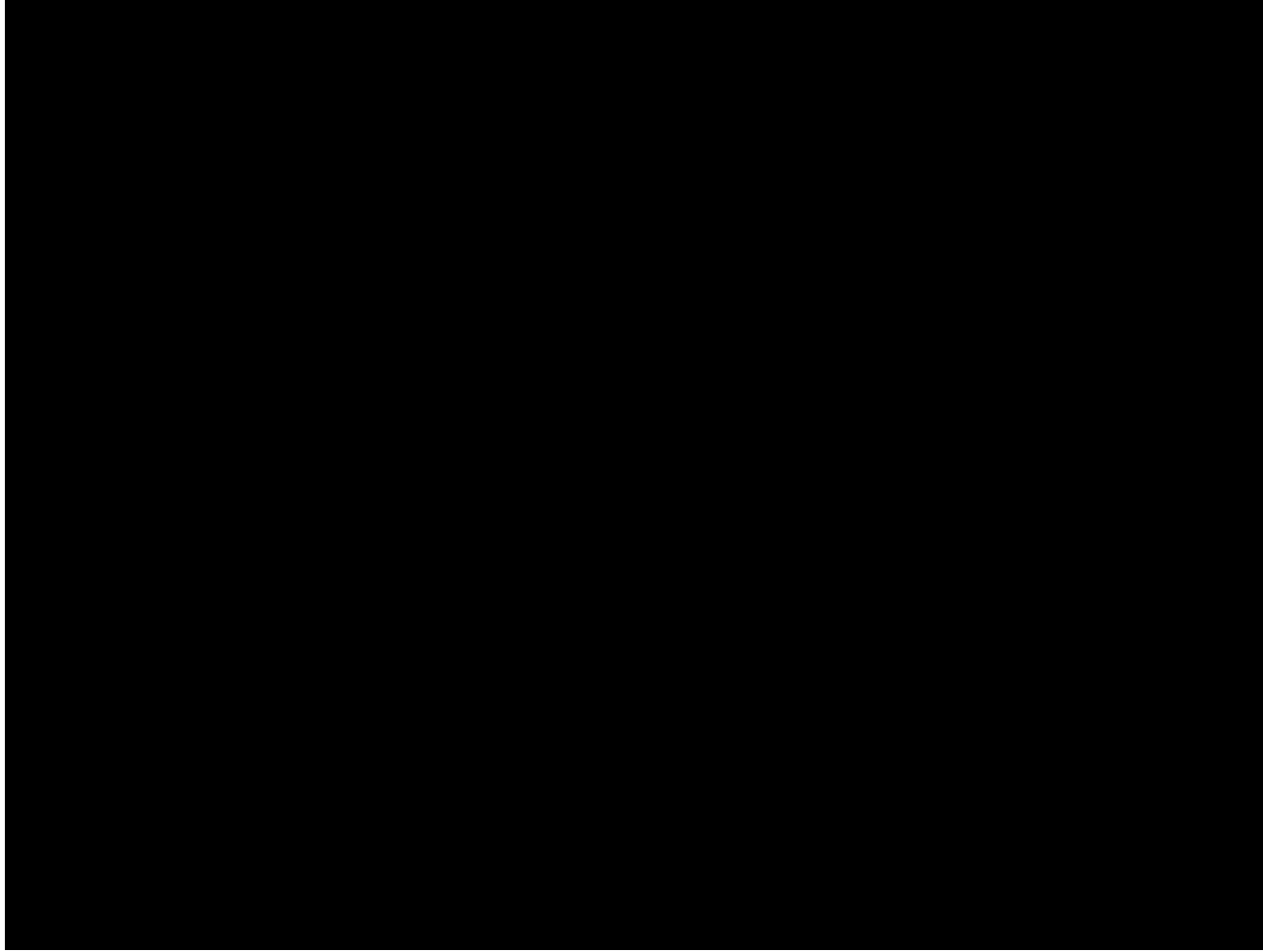
Mogan Gölü
Eymir Gölü

Eymir Gölü 4 km uzunluğunda, 250 m. genişliğinde, deniz seviyesinden 967 m. yükseklikte bir alüvyon baraj gölü niteliğindedir. 1.25 km²lik yüzey alanına sahiptir. Maksimum derinliği 6 m., ortalama derinliği ise 0.8 metredir. Eymir Gölü, Gölbaşı yerleşmesi ile Mogan Gölünden ayrılmaktadır. Eymir Gölü de bulunduğu vadinin önünün derelerden gelen alüvyonlarla dolması sonucu oluşmuştur. Gölü besleyen 2 girdiden hidrolojik açıdan en önemli olanı Mogan Gölünden gelen, TEAŞ arıtım tesisleri ve sanayi bölgesinin yer aldığı Gölbaşı düzlüğü sulak alanından geçen güney uçtaki girdidir. Eymir Gölünün su girdisinin büyük bir kısmı Mogan Gölü tarafından sağlanmaktadır. Gölün diğer bir girdisi ise kuzeydeki Kışlakçı deresidir.

Şekil 1: 196. sayfadan görsel



Şekil 2: 196. sayfadan görsel



197

Eymir Gölünden genel bir görünüş

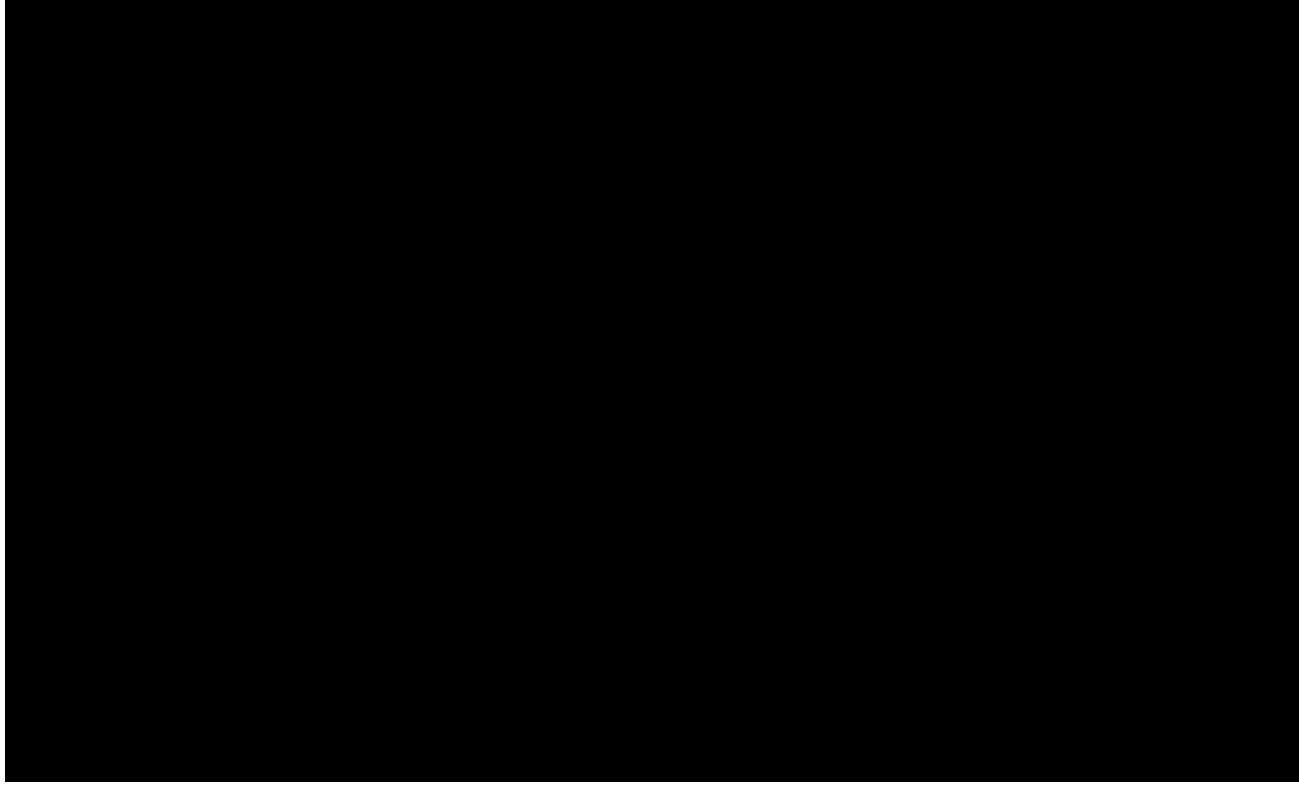
Mogan ve Eymir gölleri arasında bulunan Gölbaşı düzlüğü olarak adlandırılan sazlık ve bataklık alan hem biyolojik çeşitlilik, hem de Eymir Gölü su rejiminin ve su kalitesinin korunması bakımından özel öneme sahiptir. Gölbaşı düzlüğündeki 10-15 m kalınlığına sahip alüvyal tabaka Kepekli boğazı deresi ve diğer tali derelerin topladığı suları bünyesine çekerek tabandan Eymir gölünü beslemektedir. Bu nedenle Eymir Gölü'nün

hidrolojik yapısı ve biyoçeşitliliğinin korunması bakımından Gölbaşı düzlüğü sazlığının korunması, önemlidir.

Şekil 1: 197. sayfadan görsel



Şekil 2: 197. sayfadan görsel



198

Gölbaşı Düzlüğü (Gölbaşı Sazlığı)

Yanardöner Çiçeği (*Centaurea tchihatcheffii*)

Asteraceae familyasında yer alan türlerden *Centaurea tchihatcheffii*, tek yıllık, 25-30 cm uzunluğunda, Nisan sonlarında ve Mayıs-Haziranda çiçek açan, çok güzel ve çarpıcı mor, kırmızı, pembe renkte çiçeklere sahip olmasından dolayı halk arasında; Yanardöner, Gelin Düğmesi, Peygamber Çiçeği, Türbe Çiçeği, Kırmızı Peygamber Çiçeği ve Gölbaşı Sevgi Çiçeği adları ile de anılan, otsu bir bitkidir. 1848 yılında Afyon çevresinde yetiştirildiğine dair kayıt bulunmakla birlikte, *C. tchihatcheffii* günümüzde, dünyada sadece Ankara Gölbaşı çevresinde yetişen endemik bir türdür.

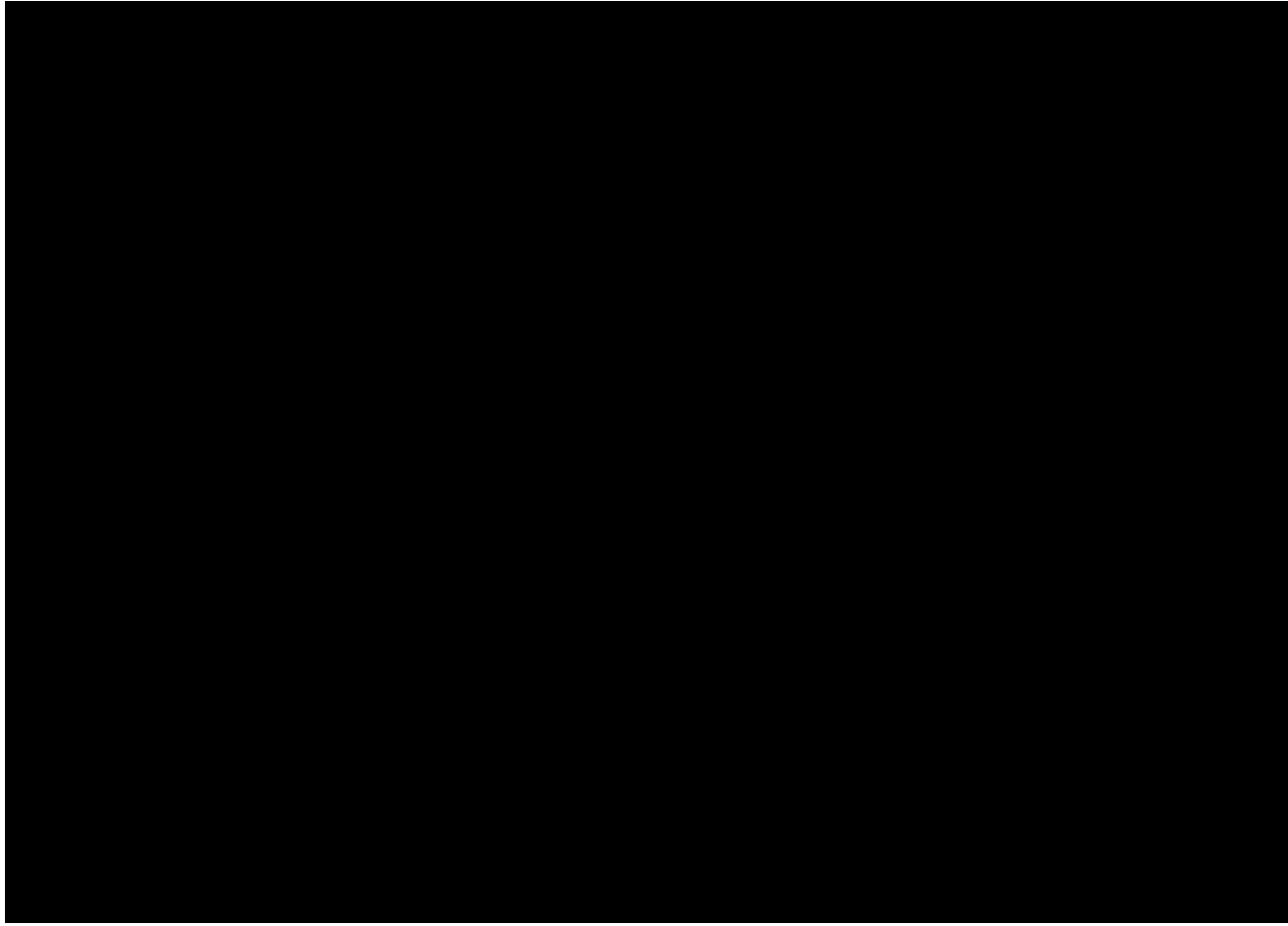
Günümüzde sadece Ankara Mogan Gölü civarında sınırlı bir alanda yaşamakta olan bu endemik bitki, Kırmızı Bültende Kritik (Critically Endangered-CR), IUCN (Dünya

Doğayı Koruma Birliği) kriterlerine gore Nesli Tehlike Altında; Bern Sözleşmesine (Avrupanın Yaban Hayatı ve Yaşama Ortamlarının Korunması Sözleşmesi) göre de Kesin Korunan Bitki Türü listesinde yer almaktadır.

Şekil 1: 198. sayfadan görsel



Şekil 2: 198. sayfadan görsel



199

Sevgi Çiçeği (*Centaure tchihatcheffii*)

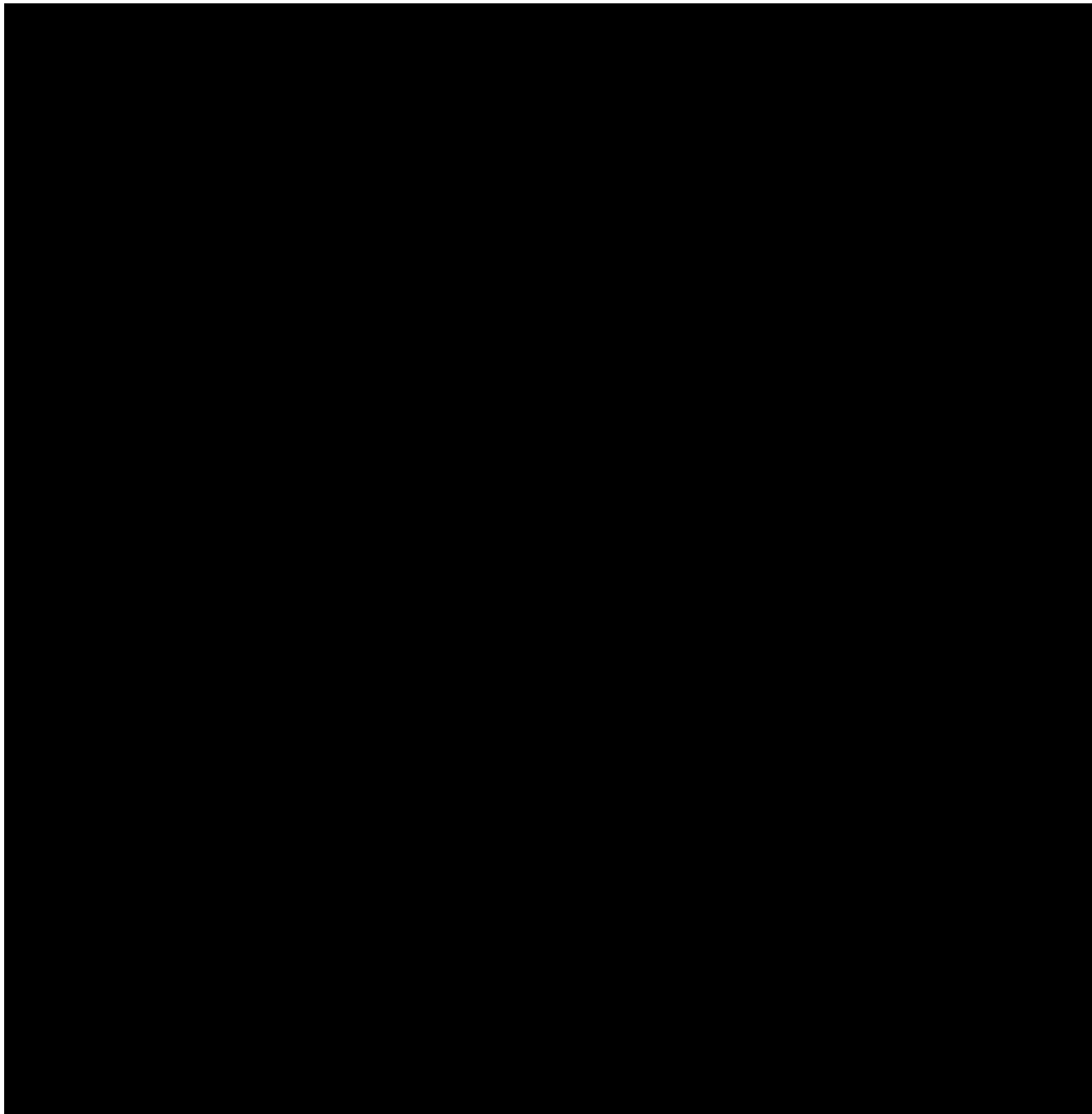
Yanardöner Çiçeği (*Centaurea tchihatcheffii*)nin Bulunduğu Alanlar

Bugüne kadar yapılan araştırmalar sonucu bölgede 5 noktada yanardöner çiçeği popölasyonu tespit edilmiştir (Şekil 62). Bunlar, aşağıdaki haritada, Akuapark, Küçük Aşıklar Tepesi, Süleyman Demirel Ormanı, Opera Bale Alanı ve 41 Evler popölasyonlarıdır.

Şekil 1: 199. sayfadan görsel



Şekil 2: 199. sayfadan görsel



Yanardöner Çiçeğinin Bulunduğu Alanlar

Gölbaşı ÖÇK Bölgesinin Koruma Değerleri;

Gölbaşı ÖÇK Bölgesi, içerisinde Mogan ve Eymir gölleri 4,5 milyonluk bir metropolün içerisinde kalan, ülkemizdeki tek sulak alan ekosistemidir.

Gölbaşı ÖÇK Bölgesi, Mogan ve Eymir gölleri ile bunları çevreleyen sazlıklar, bataklıklar, ıslak çayırlar ve step alanları ile tarım ve orman alanları gibi farklı alanları

kapsamaktadır ve bu alanlar yaban hayatı yönünden çok değerli habitatları içermektedir.

Mogan Gölü, uluslararası kriterlere göre uluslararası öneme sahip sulak alan ekosistemidir. Mogan Gölü aynı zamanda ülkemizdeki 184 önemli kuş alanından biridir.

Şekil 1: 200. sayfadan görsel



Şekil 2: 200. sayfadan görsel

201

Bugüne kadar yapılan gözlemler neticesinde alanda 227 kuş türü tespit edilmiştir. Göl, alanda üreyen alacabalıkçıl (30 çift), macar ördeği (50 çift), pasbaş patka (10 çift) ve dikkuyruk ördek (2 çift) ile önemli kuş alanı (ÖKA) statüsü kazanır. Alanda üreyen türler arasında nesli küresel ölçekte tehlikede (EN) dikkuyruk ördek (*Oxyura leucocephala*) ve tehlike altına girmeye yakın (NT) türlerden

pasbaş patka (*Aythya nyroca*) bulunmaktadır.

Sonbahar sonunda ve ilkbahar öncesinde gölde 20.00 üzerinde (maks.78.590) su kuşu toplanmaktadır.

Bölge diğer yaban hayvanları bakımından da oldukça zengindir.

1960'lı yıllardan bu yana bölgede yapılan ağaçlandırma çalışmaları sonucu oluşan orman örtüsü, Orta Anadolu bozkırında farklı bitki örtüsü, korunaklı habitatları

ve

canlıların

su

ihtiyaçlarını

karşılayabildikleri

sulak

alan

ekosistemleriyle memeli hayvanlar, sürüngenler ve çift yaşamlılar ve omurgasız hayvan türleri için de ideal yaşama ortamları sağlamıştır. Sadece ODTÜ kampüsünde yapılan çalışmada 128 değişik kelebek türü tespit edilmiştir. Nesli tehlike altındaki (EN) kelebek türlerinden biri olan güzel nazuğum (*Euphydryas orientalis*) kelebeğinin dünyada ve ülkemizde bilinen en önemli popülasyonu ODTÜ yerleşkesi içindedir.

Alandaki sürüngen türlerinden tosbağa (*Testudo graeca*) duyarlı/zarar görebilir (VU), memeli türlerinden ise Türk hamsteri/avurtlak (*Mesocricetus brandti*) tehlike altına girmeye yakın (NT) kategorisindedir.

Mogan ve Eymir havzasında 4 ayrı familyaya ait 13 balık türü belirlenmiştir.

Bunlardan inci balığı (*Alburnus orontis*), bıyıklı balık (*Barbus tauricus*) ve sazan *Cyprinus carpio* IUCN kırmızı Listesine göre nesli küresel ölçekte (VU) zarar görebilir türlerdir.

202

Gölbaşı ÖÇK Bölgesi ülkemizdeki 112 önemli bitki alanından biridir. Bölgede 494 bitki taksonu tespit edilmiş olup unlardan 52 tanesi endemiktir. Ülkemizin en dar yayılışlı bitki türlerinden biri olan yanardöner (*Centaurea tchihatcheffii*) çiçeğinin yeryüzündeki tek yayılış alanı Gölbaşı ÖÇK Bölgesidir. Ankara karanfili (*Dianthus ayncensis*) ve zarife otu (*Erysimum torulosum*) da Ankara ili ve yakın çevresi olmak üzere İç Anadolu'da yayılış gösteren (ülkemize endemik) IUCN kırmızı listesine göre duyarlı/ hassas (VU) görebilir bitki türleridir.

Bölge olta balıkçılığı, kuş gözlemciliği, doğa yürüyüşleri için uygun ortamlarıyla rekreatif kullanımlar ve bilimsel çalışmalar bakımından ülkemizdeki en değerli alanların başında gelmektedir.

2-Tuz Gölü Özel Çevre Koruma Bölgesi

25 hidrolojik havzaya ayrılan Türkiyenin en büyük ve önemli havzalarından birisi Konya Kapalı Havzasıdır. Yüzölçümü 5,3 milyon hektar (53.850 km²) olan Konya Kapalı Havzasında yer alan Tuz Gölü, günümüzde yaklaşık 130 bin hektarlık (1.300 km²) bir alanı kaplamakta ve bu açıdan Türkiyenin ikinci büyük gölü konumundadır. Etrafındaki irili ufaklı göller ile önemli sulak alanlarından birisi olan ve jeolojik bakımdan tektonik kökenli bir yapıya sahip Tuz Gölü ve çevresi, Ramsar kriterlerine göre A Sınıfı bir sulak alandır.

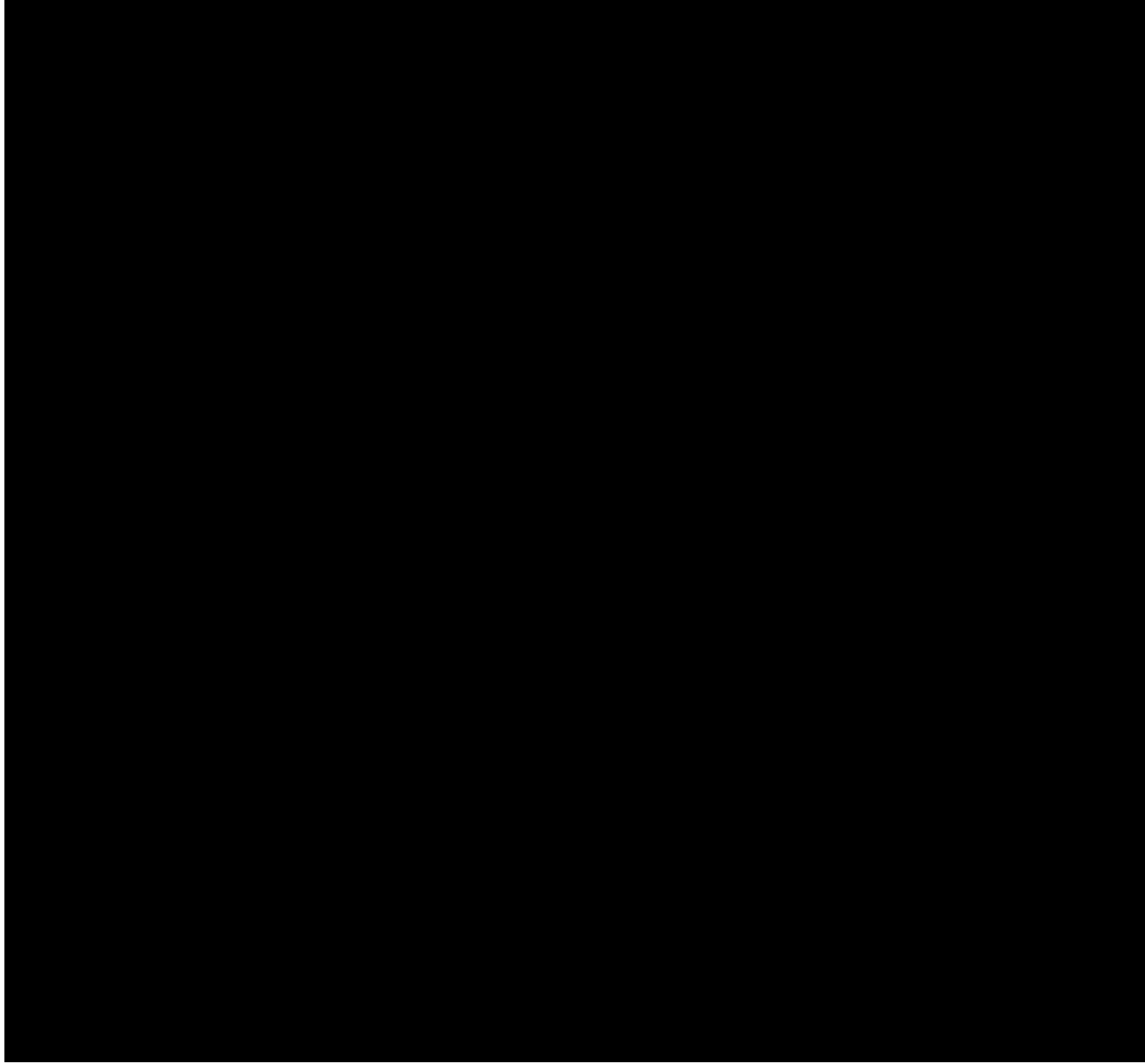
203

Tuz Gölü Özel Çevre Koruma Bölgesindeki Yerleşim Yerleri

Yaklaşık 741 bin hektar (7.414 km²) büyüklüğündeki Tuz Gölü Özel Çevre Koruma Bölgesi, sahip olduğu doğal, ekolojik ve biyolojik değerleri nedeniyle 14.09.2000 tarih ve 2000/1381 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ile Özel Çevre Koruma Bölgesi (ÖÇKB) olarak tespit ve ilan edilmiş, 04.07.2002 tarih ve 2002/4512 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ile sınır değişikliği yapılarak alanın sınırları düzenlenmiştir.

Kurak bir iklim yapısına sahip Tuz Gölü ÖÇKB; Ankara, Konya ve Aksaray illerinin sınırları içerisinde yer almakta ve 741 bin hektarlık bir alanı kaplamaktadır. Ankara İli sınırları içerisinde kalan kısmı 100298.298 hektardır.

Şekil 1: 203. sayfadan görsel



Şekil 2: 203. sayfadan görsel

(ÖBA), Önemli Doğa Alanı (ÖDA), Önemli Kuş Alanı (ÖKA) statüsüne sahiptir. Önemli göç yolları üzerinde bulunması nedeniyle binlerce flamingo ile birlikte kerkenez, kılıç gaga ve büyük cıbt gibi kuşlara ev sahipliği yapan Tuz Gölü ve çevresi bunun yanında Türkiye'nin en geniş tuzcul steplerinin yer aldığı bir bölgededir.

Bölgede daha önce yapılan arazi ve literatür çalışmaları sonunda 38 endemik tür, endemik olmayıp nesli tehlike altında olan 4 bitki türü, bilimsel tanımı henüz yapılmamış 4 bölgesel endemik tür tespit edilmiştir. Bunun yanı sıra fauna yönünden incelendiğinde 129 adet böcek (4ü endemik) ve 15 memeli türü ile bölgenin zengin bir biyoçeşitliliğe sahip olduğu görülmektedir.

E.6.5. Doğal Sit Alanları

Ankara Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Komisyonunun yetki alanında Ankara, Kırıkkale, Çankırı ve Çorum illeri bulunmaktadır.

205

Ankara TVK Bölge Komisyonu Görev Alanı Haritası

Ankara İli sınırları içerisinde 31 adet doğal sit alanı bulunmaktadır. Söz konusu doğal sit alanlarına ilişkin veriler aşağıdaki tabloda yer almaktadır:

Sıra

No

il

ilçe

Doğal Sit Alanı

Adı /

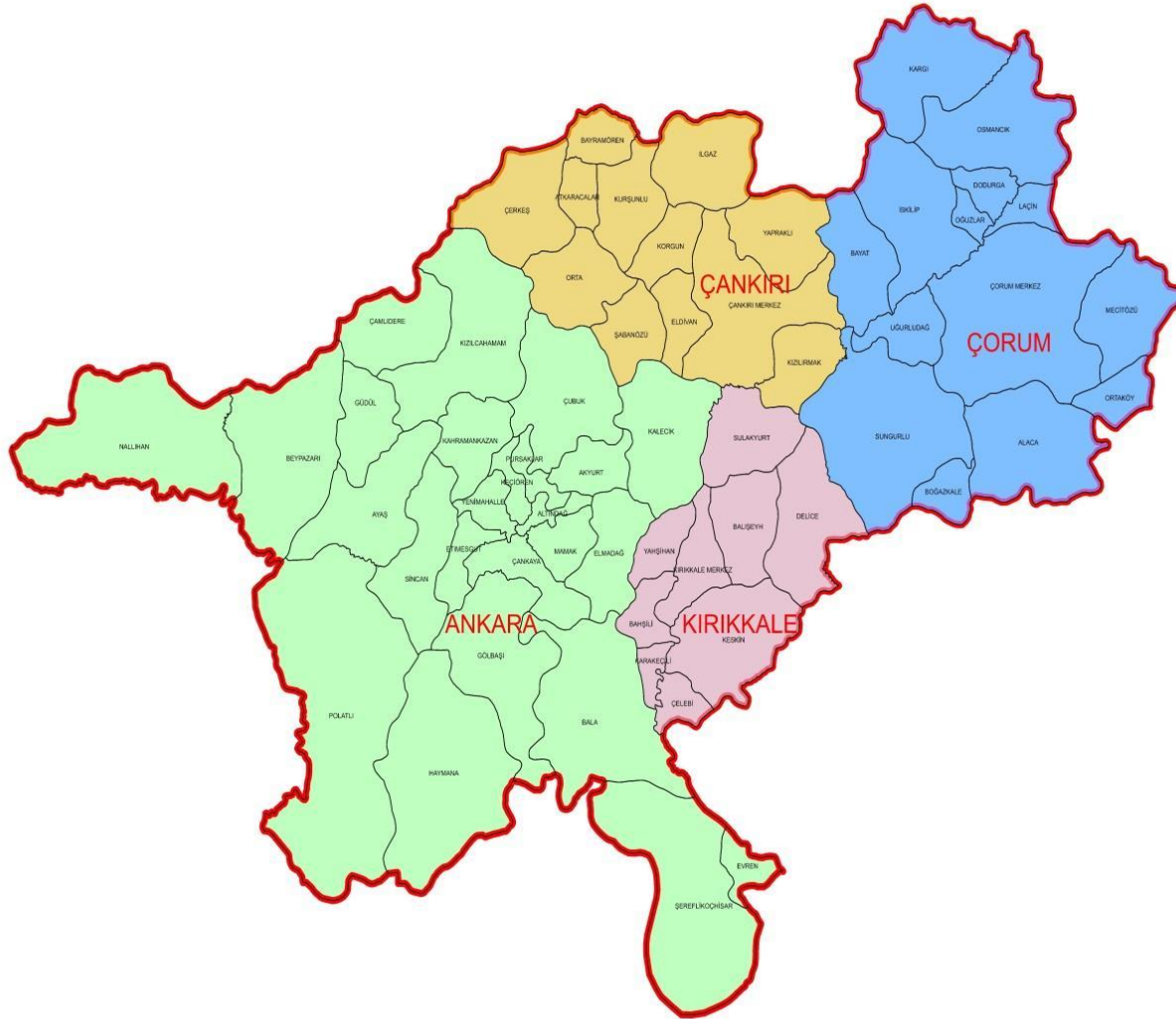
Tanımı

Doğal Sit

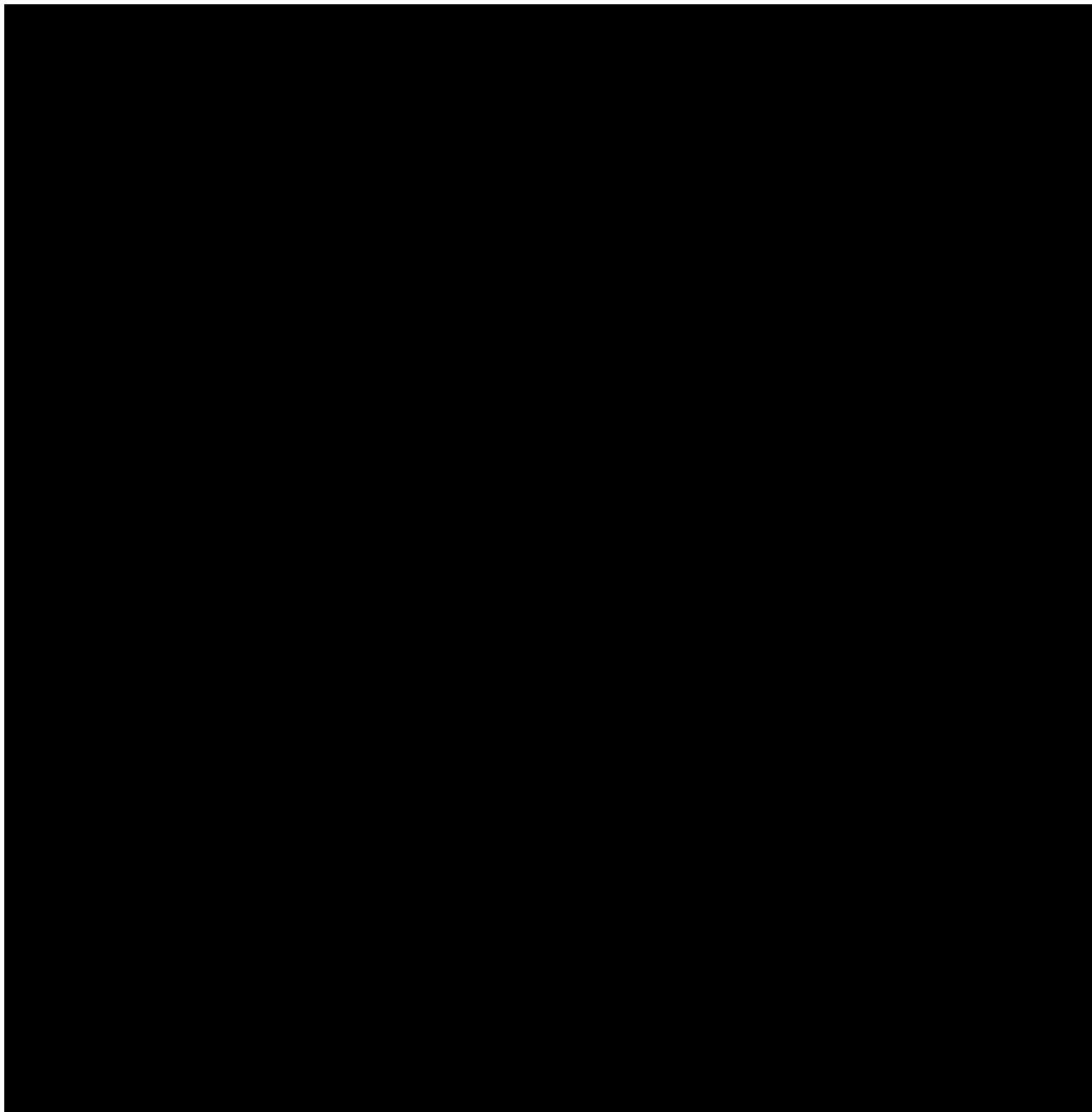
Derecesi /
Kategorisi
Yüzölçümü
(ha)

Şekil 1: 205. sayfadan görsel

ANKARA TABİAT VARLIKLARINI KORUMA BÖLGE KOMİSYONU GÖREV ALANI



Şekil 2: 205. sayfadan görsel



206

1

Ankara

Ayaş

Şingirdaklı İn

Mağarası

KKHA

NDKA

34,58

4,56

2

Ankara

Bala

Beynam Ormanları

NDKA

1700,49

3

Ankara

Beypazarı

İnözü Vadisi

NDKA

145,19

4

Ankara

Çamlıdere

Pelitçik Fosil

Ormanı

KKHA

55,52

5

Ankara

Çankaya

Cumhurbaşkanlığı-

Elçilikler

III. Derece Doğal

Sit Alanı

157,361

6

Ankara

Çankaya

Kuğulu Park

I. Derece Doğal

Sit Alanı

0,889

7

Ankara

Çankaya

Abdi İpekçi Parkı

I. Derece Doğal

Sit Alanı

3,209

8

Ankara

Çankaya

Adakale Sokak

1053 Ada 2 Parsel

SKKKA

0,588

9

Ankara

Çankaya

Adakale ve Ataç

Sokak

1043 Ada

I. Derece Doğal

Sit Alanı

0,734

10

Ankara

Çankaya

Papazın Bağı

NDKA

1,322

11

Ankara

Çankaya

Güvenpark

I. Derece Doğal

Sit Alanı

2,641

12

Ankara

Çankaya

Kurtuluş Parkı

I. Derece Doğal

Sit Alanı

11,779

13

Ankara

Çankaya

Abidinpaşa Parkı

1. Derece Doğal

Sit Alanı

1,993

207

14

Ankara

Çankaya

Gölbaşı

ODTÜ

I. Derece Doğal

Sit Alanı

II. Derece Doğal

Sit Alanı

III. Derece Doğal

Sit Alanı

2074,231

904,88

253,68

15

Ankara

Gölbaşı

Mogan Gölü Sulak

Alanı

I. Derece Doğal

Sit Alanı

1586,337

16

Ankara

Gölbaşı

Bala

Çöl Gölü ve Çalıkdüzü

Doğal Sit Alanı

KKHA

NDKA

SKKKA

1552,74

2063,95

3802,63

17

Ankara
Güdü
Kirmir Çayı Kenarı
KKHA
NDKA
74,72
88,83

18
Ankara
Güdü
Kirmir Çayı Kenarı
Mağaralar
KKHA
3,83
19

Ankara
Güdü
Kirmir Çayı Kenarı-
Kirmir Çayı
Mağaraları
Bağlantısı
NDKA
82,1

20
Ankara
Güdü
Sorgun Yaylası
KKHA
NDKA
SKKKA
1040,81
472,89
94,35

21

Ankara

Kahramankazan

Örencik Fosil

Yatakları

KKHA

NDKA

145,76

65,53

22

Ankara

Kızılcahamam

Soğuksu Milli Parkı

Ağaç Fosilleri

KKHA

3,92

23

Ankara

Kızılcahamam

Beşkonak Fosil

Yatakları

KKHA

NDKA

SKKKA

266,644

1262.335

468.412

24

Ankara

Kızılcahamam

Işık Dağı-Karagöl

Jeositi

NDKA

489,46

208

25

Ankara

Kızılcahamam

Abacı Peribacaları

KKHA

20,11

26

Ankara

Mamak

Kıbrıs Vadisi

3. Derece Doğal

Sit Alanı

368,31

27

Ankara

Polatlı

Macunköy Fosil

Yatakları

NDKA

76,63

28

Ankara

Yenimahalle

Etimesgut

Çankaya

Atatürk Orman

Çiftliği

I. Derece Doğal

Sit Alanı

3369,313

29

Ankara

Etimesgut

Bahçekapı

Mahallesi (Limak)

SKKKA

58,981

30

Ankara

Etimesgut

Erler Mahallesi

(Hava Lojistik

Komutanlığı ve

Medipol Kampüsü)

SKKKA

105,861

31

Ankara

Yenimahalle

Eski Tekel

Fabrikası Kampüsü

SKKKA

9,038

32

Ankara

Yenimahalle

Cumhurbaşkanlığı

Külliyesi

SKKKA

80,21

33

Ankara

Sincan

Zir Vadisi

3. Derece Doğal

Sit Alanı

1013,53

34

Ankara

Şereflikoçhisar

Tuz Gölü

I. Derece Doğal

Sit Alanı

III. Derece Doğal

Sit Alanı

52699.919

10191.423

35

Ankara

Şereflikoçhisar

Kurutlutepe Mağara

ve Yerleşim Yeri

I. Derece Doğal

Sit Alanı

Sınırları

belli değil

36

Ankara

Yenimahalle

Ankara Üniversitesi

Tandoğan

Kampüsü

SKKKA

22,529

209

KKHA: Kesin Korunacak Hassas Alan

NDKA: Nitelikli Doğal Koruma Alanı

SKKKA: Sürdürülebilir Koruma ve Kontrollü Kullanım Alanı

210

1) Şingirdaklı İn Mağarası (Ankara, Ayaş)

Mülga Ankara Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Kurulunun 26.01.1990 tarih ve 1038 sayılı kararı ile 1. Derece Doğal Sit Alanı ilan edilmiş ve mülga Ankara Kültür ve

Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Kurulunun 12.11.1991 tarih ve 2053 sayılı kararı ile de doğal sit sınırları belirlenmiştir.

Alana ilişkin hazırlanan Ekolojik Temelli Bilimsel Araştırma Raporu doğrultusunda alanın doğal sit statüsü ve sınırı yeniden değerlendirilerek Ankara Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Komisyonunun 27.01.2021 tarih ve 213 sayılı kararı ile alanın Kesin Korunacak Hassas Alan ve Nitelikli doğal Koruma Alanı olarak tescili uygun bulunmuş olup, Nitelikli doğal Koruma Alanı tescil kararı 02.04.2021 tarihli ve 703496 sayılı Bakanlık Makam Olur'u ile onaylanmış ve 13.04.2021 tarih ve 31453 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanmış, Kesin Korunacak Hassas Alan tescil kararı ise 21.04.2021 tarih ve 3879 sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararıyla onaylanarak 22.04.2021 tarih ve 31462 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanmıştır.

Alana ilişkin hazırlanan Ekolojik Temelli Bilimsel Araştırma Raporunda;

Alanda tespit edilen 89 bitki türünden 24 tanesinin Türkiye Florasına göre endemik olduğu,

Alanda 4 iki yaşamlı, 16 sürüngen, 34 kuş ve 13 memeli olmak üzere toplam 67 omurgalı türün tespit edildiği, omurgasız gruplarında ise 43 türün tespit edildiği, alanda yaşayan fauna türlerinden küresel ölçekte 1 sürüngen türünün duyarlı (VU), 1 memeli, 3 iki yaşamlı, 15 sürüngen, 34 kuş ve 11 memeli türünün ise düşük riskli (LC) olduğu,

Alanın barındırdığı jeolojik oluşumlar ve mağara dokusu ön plana çıkmakla birlikte, bu kaynak değerlerinin alanın sahip olduğu sucul ve karasal habitatlar ile bütünlük arz etmesi alanın korunarak sürdürülebilirliğinin sağlanmasının gerekliliği hususunu ortaya çıkardığı,

Söz konusu alanın, mağara oluşumu ile birlikte mağaranın konumlandığı vadinin sahip olduğu sucul ve karasal habitatlarda bulunan fauna ve flora türleri ile de ön plana çıktığı ifade edilmektedir.

2) Beynam Ormanları (Ankara, Bala)

Mülga Gayrimenkul Eski Eserler ve Anıtlar Yüksek Kurulu Başkanlığının 10.02.1978 tarih ve A-978 sayılı kararı ile Doğal Sit Alanı olarak tescil edilmiş, aynı kurulun 08.06.1979 tarih ve A-1715 sayılı kararı ile sınırları belirlenmiştir. Alana ilişkin hazırlanan Ekolojik Temelli Bilimsel Araştırma Raporu doğrultusunda alanın doğal sit statüsü ve sınırı yeniden değerlendirilerek Ankara Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Komisyonunun 28.11.2019 tarih ve 92 sayılı kararı ile Nitelikli Doğal Koruma Alanı olarak tescili uygun görülmüş olup, tescil kararı 28.07.2020 tarih ve 159894 sayılı Bakanlık Makamı Olur'u ile onaylanarak 09.08.2020 tarih ve 31208 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanmıştır.

Alana ilişkin hazırlanan Ekolojik Temelli Bilimsel Araştırma Raporunda:

Orman örtüsünün bulunduğu lokasyonun sahip olduğu ekosistem ve habitat bütünlüğünde bozulma ya da parçalanmanın yok denecek düzeyde az olduğu,

Sürdürülebilir doğal yapısının gelecek nesillere korunarak aktarılmasının amaçlandığı,

Şekil 1: 211. sayfadan görsel



212

İç Anadolu Bölgesi iklimsel olarak orman oluşumuna müsait olmamasına rağmen karaçam ormanlarını barındırdığı, bölgenin vejetasyon tarihine bakıldığında nemli devirlerden kalan ve bölgede çok nadir rastlanabilecek olan karaçam ormanlarının en önemli temsilcisi olduğu,

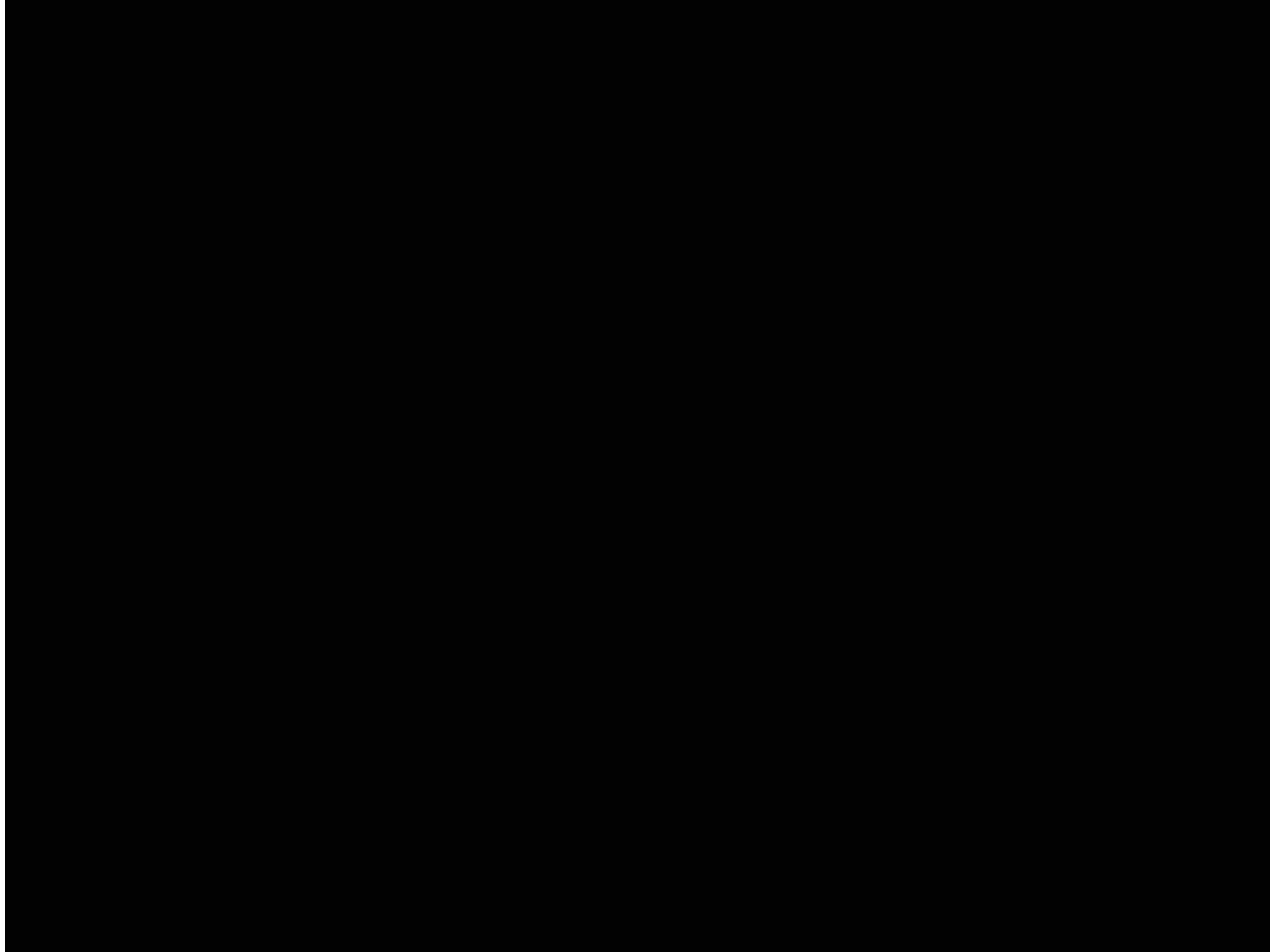
Alanda 213 tür ve tür altı seviyede takson tespit edildiği, tespit edilen türlerden 32 tanesinin Türkiye florasına göre endemik olduğu, endemik türlerden *Alyssum thymops* türü VU (zarar görebilir) kategorisinde olduğu,

Çalışma alanında 2 iki yaşamlı, 9 sürüngen, 64 kuş ve 42 memeli olmak üzere toplam

117 omurgalı türünün tespit edildiği, Omurgasız gruplarında ise 42 tür olduğu ifade edilmektedir.

Ankara, Beynam Ormanları

Şekil 1: 212. sayfadan görsel



Şekil 2: 212. sayfadan görsel



213

3) İnözü Vadisi (Ankara, Beypazarı)

Mülga Ankara Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Kurulunun 13.11.1990 tarih ve 1452 sayılı kararı ile 1. Derece Arkeolojik Sit ve vadi tabanında bulunan bağlık alanlar 2. Derece Doğal Sit Alanı olarak ilan edilmiş ve mülga Ankara Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Kurulunun 16.05.2008 tarih ve 3145 sayılı kararı ile doğal sit sınırları Corkutun çeşmesine kadar genişletilmiştir.

Alana ilişkin hazırlanan Ekolojik Temelli Bilimsel Araştırma Raporu doğrultusunda alanın doğal sit statüsü ve sınırı yeniden değerlendirilerek Ankara TVK Bölge Komisyonunun

27.12.2019 tarih ve 112 sayılı kararı ile alanın Nitelikli Doğal Koruma Alanı olarak tescilinin uygun olduğuna karar verilmiş olup, tescil kararı 13.11.2020 tarih ve 242122 sayılı Bakanlık Makamı Olur'u ile onaylanarak 21.11.2020 tarih ve 31311 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanmıştır.

Alana ilişkin hazırlanan Ekolojik Temelli Bilimsel Araştırma Raporunda; Topografyası ile uygun step, sucul, kaya ve orman habitatlarını içeren vadi niteliğinde bir bölgede konumlandırıldığı,

Alandaki olumsuz antropojenik etkilere rağmen doğal sit alanının biyolojik çeşitlilik anlamında oldukça zengin bir yapıda olduğu,

Vadinin sucul ekosisteminin kaynağını oluşturan ve birçok canlı grubunun devamlılığı açısından büyük önem arz eden doğal sit alanı sınırları dahilindeki dere yatağı; sit alanındaki biyolojik çeşitliliğin ve doğal kaynak değerlerinin sürdürülebilirliğinin sağlanması adına sit alanının en önemli oluşumlarından biri haline geldiği,

Alan içerisinde her ne kadar olumsuz antropojenik baskılar olsa da; dere yatağının dışında kalan alanların da küresel ve ulusal ölçekte önem arz eden tür çeşitliliklerine habitat oluşturabilecek nitelikte olduğu,

Doğal sit alanının mevcut sınırları ile birlikte, sınırlar haricinde kalan kuzeybatı-güneydoğu doğrultusunda dere yatağının her iki tarafında uzanan yamaçları ile de özellikle küresel ve ulusal ölçekte korunması gereken ve nesli tehlike altında olan kuş türlerine ev sahipliği yapmakta olduğu,

214

Alandan tespit edilen 270 bitki türünden 32 tanesinin Türkiye Florasına göre endemik olduğu, bu türlerin tamamının LC (Düşük risk) kategorisinde olduğu,

Çalışma alanında 4 ikiyaşamlı, 14 sürüngen, 115 kuş ve 42 memeli olmak üzere toplam 175 omurgalı türünün tespit edildiği, omurgasız gruplarında ise 74 tür olduğu ifade edilmektedir.

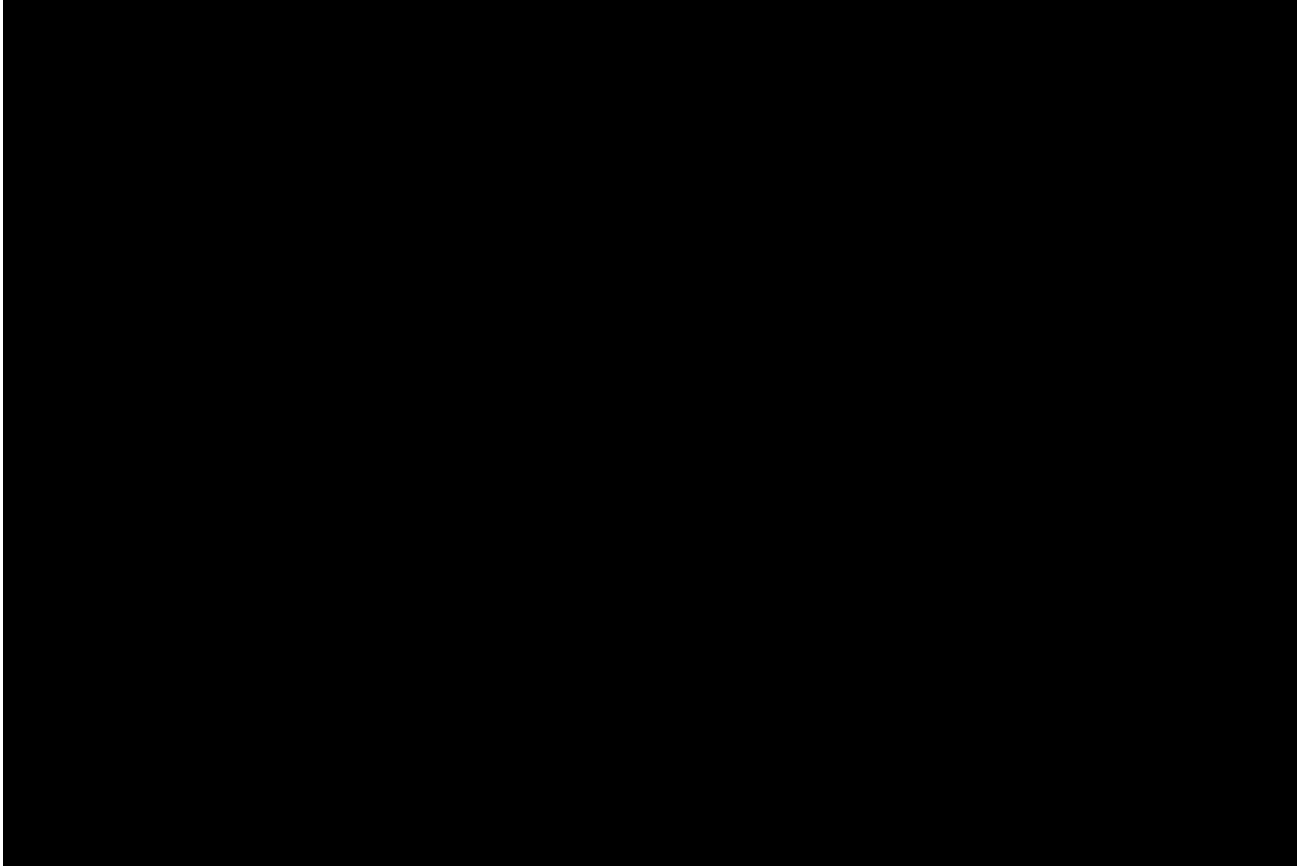
Ankara, İnözü Vadisi

4) Pelitçik Fosil Ormanı (Ankara, Çamlıdere)

Mülga Ankara Kùltür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Kurulunun 13.05.2005 tarih ve 530 sayılı kararı ile 1. Derece Doğal Sit Alanı olarak ilan edilmiş olup; mülga Ankara Kùltür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Kurulunun 10.10.2008 tarihli 3539 sayılı kararı ile de sit sınırları belirlenmiştir.

Alana ilişkin hazırlanan Ekolojik Temelli Bilimsel Araştırma Raporu doğrultusunda alanın doğal sit statüsü ve sınırı yeniden değerlendirilerek Ankara TVK Bölge Komisyonunun 30.01.2020 tarih ve 119 sayılı kararı ile Kesin Korunacak Hassas Alan olarak tescili uygun görülmüş olup, 05.10.2020 tarih ve 3060 sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararıyla onaylanarak 06.10.2020 tarih ve 31266 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanmıştır.

Şekil 1: 214. sayfadan görsel



Şekil 2: 214. sayfadan görsel



215

Alana ilişkin hazırlanan Ekolojik Temelli Bilimsel Araştırma Raporunda;

Pelitçik Fosil Ormanı Doğal Sit Alanında bulunan ağaç fosillerinin, az rastlanan jeolojik oluşumlar olarak büyük öneme sahip olduğu, Jeolojik açıdan bu yöre taşlaşmış ormanın yaşam sürecindeki paleoçevreyi ve bu ormanda yaşamış fauna ve bu faunanın besin zincirlerini açıklayabilecek veriler barındırdığı,

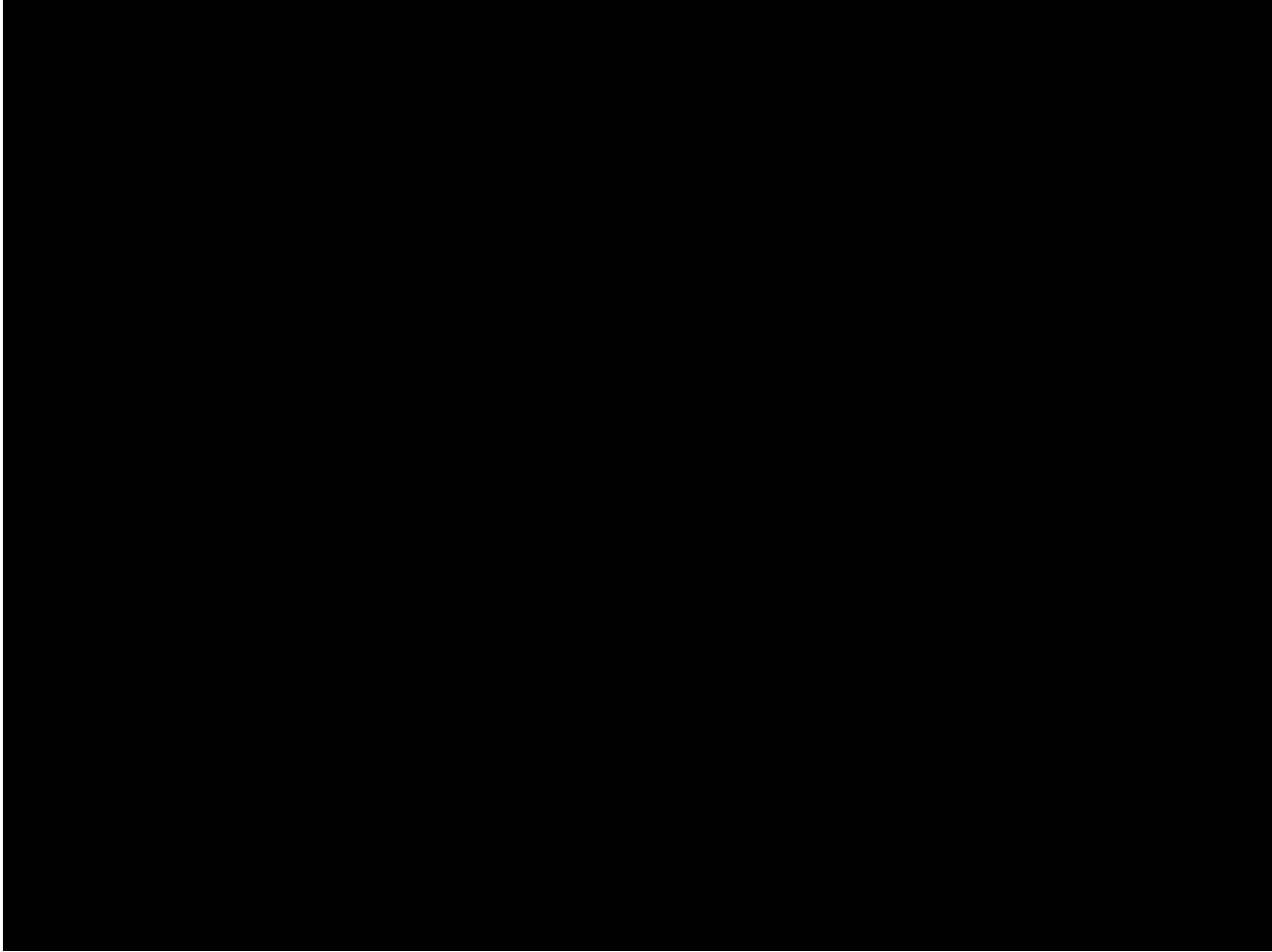
Nadir görülen jeolojik bir oluşum olan silisleşmiş ağaçları geniş bir alan içerisinde bol miktarda barındıran alanın dünya ölçeğinde öneme sahip olduğu,

Alanın aynı zamanda Kızılcahamam-Çamlıdere Jeoparkının jeositlerinden biri olduğu, Alanda tespit edilen 194 bitki türünden 20 tanesinin Türkiye Florasına göre endemik

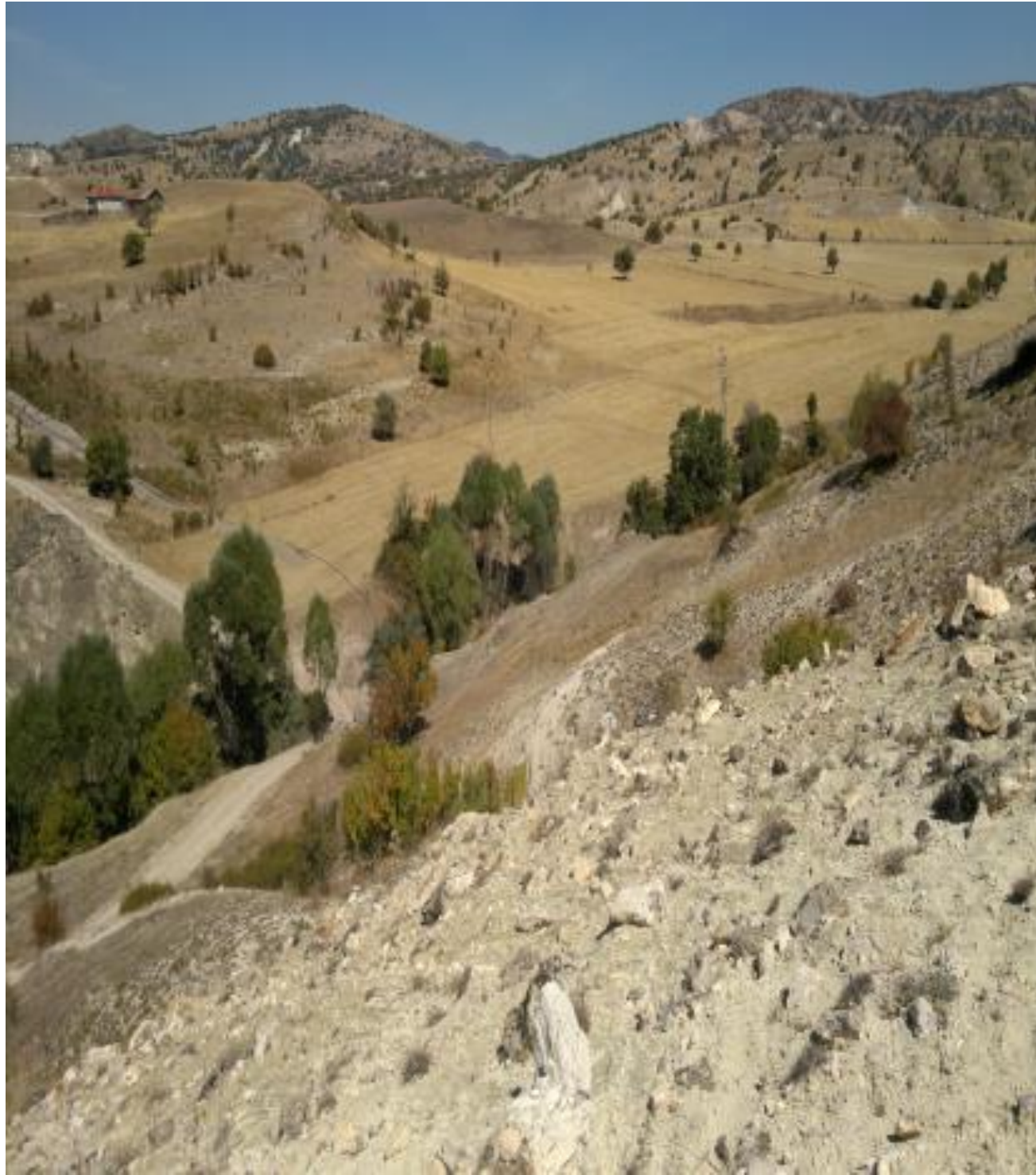
olduğu, bu türlerden 1 tanesinin VU (Zarar görebilir) kategorisinde, diğçerlerinin LC (Düşük risk) kategorisinde bulunduğu, Tehlike kategorisi VU olan türün *Dianthus ancyrensis* türü olduğu,
Çalışma alanında 4 ikiyaşamlı, 13 sürüngen, 36 kuş ve 31 memeli olmak üzere toplam 84 omurgalı türünün tespit edildiğı, omurgasız gruplarında ise 68 türün olduğu ifade edilmektedir.

Ankara, Pelitçik Fosil Ormanı

Şekil 1: 215. sayfadan görsel



Şekil 2: 215. sayfadan görsel



5) Cumhurbaşkanlığı-Elçilikler Doğal Sit Alanı (Ankara, Çankaya)

Mülga Gayrimenkul Eski Eserler ve Anıtlar Yüksek Kurulunun 12.10.1974 gün ve 8109 sayılı, 14.02.1976 gün ve 8957 sayılı, 13.03.1976 gün ve 9007 sayılı kararları ile doğal sit alanı ilan edilmiş olup, mülga Ankara Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Kurulunun 28.11.2008 gün ve 3720 sayılı, 02.04.2010 gün ve 4979 sayılı kararları ile alanın sınırları güncellenmiş ve derecesi 3 olarak belirlenmiştir.

Alana ilişkin hazırlanan Ekolojik Temelli Bilimsel Araştırma Raporu doğrultusunda Ankara Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Komisyonu tarafından alanın doğal sit statüsü ve sınırı yeniden değerlendirilmiş olup, tescil ve onay işlemleri devam etmektedir. Alana ilişkin hazırlanan Ekolojik Temelli Bilimsel Araştırma Raporunda; Kritik flora ve fauna türleri açısından zengin olmasa da; Ankara İli'nin simge ve temsiliyet düzeyi yüksek kültürel peyzaj öğelerini barındırdığı,

Sosyal açıdan da mevcut statüsünün devamlılığının sağlanması önem arz ettiği, Taşınmış olduğu mevcut görsel ve kültürel dokusu nedeniyle ayrı bir peyzaj değerine ve öneme sahip olduğu.

Bununla birlikte şehrin sosyolojik yapısına katkı sağlamakta ve peyzaj değerini ve estetik yapısının güzelliğini arttırdığı,

Bulunduğu konum itibarıyla, içinde barındırdığı flora elemanları ile, bazı fauna türlerine beslenme ve sığınma alanı olduğundan alan şehirde yaşayan bu türler için barınma alanı oluşturduğu,

Elçiliklerin bazılarının bahçelerinde anıt ağaç niteliği taşıyan önemli bitkilerin de bulunduğu,

Kentler için oluşturulması uygun olan ekolojik koridorların parçası olarak önem arz ettiği.

Yeşil dokusu yoğun olduğundan betonlaşmayı önemli ölçüde yumuşattığı belirtilmektedir.

Ankara, Cumhurbaşkanlığı Elçilikler

6) Kuğulu Park (Ankara, Çankaya)

Mülga Gayrimenkul Eski Eserler ve Anıtlar Yüksek Kurulu Başkanlığının 13.03.1976 tarih ve 9007 sayılı kararı ile doğal sit alanı ilan edilmiş, mülga Ankara Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Kurulunun 01.06.2001 tarih ve 7360 sayılı kararı ile de derecesi 1 olarak belirlenmiştir.

Alana ilişkin hazırlanan Ekolojik Temelli Bilimsel Araştırma Raporu doğrultusunda Ankara Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Komisyonu tarafından alanın doğal sit statüsü ve sınırı yeniden değerlendirilmiş olup, tescil ve onay işlemleri devam etmektedir.

Alana ilişkin hazırlanan Ekolojik Temelli Bilimsel Araştırma Raporunda:

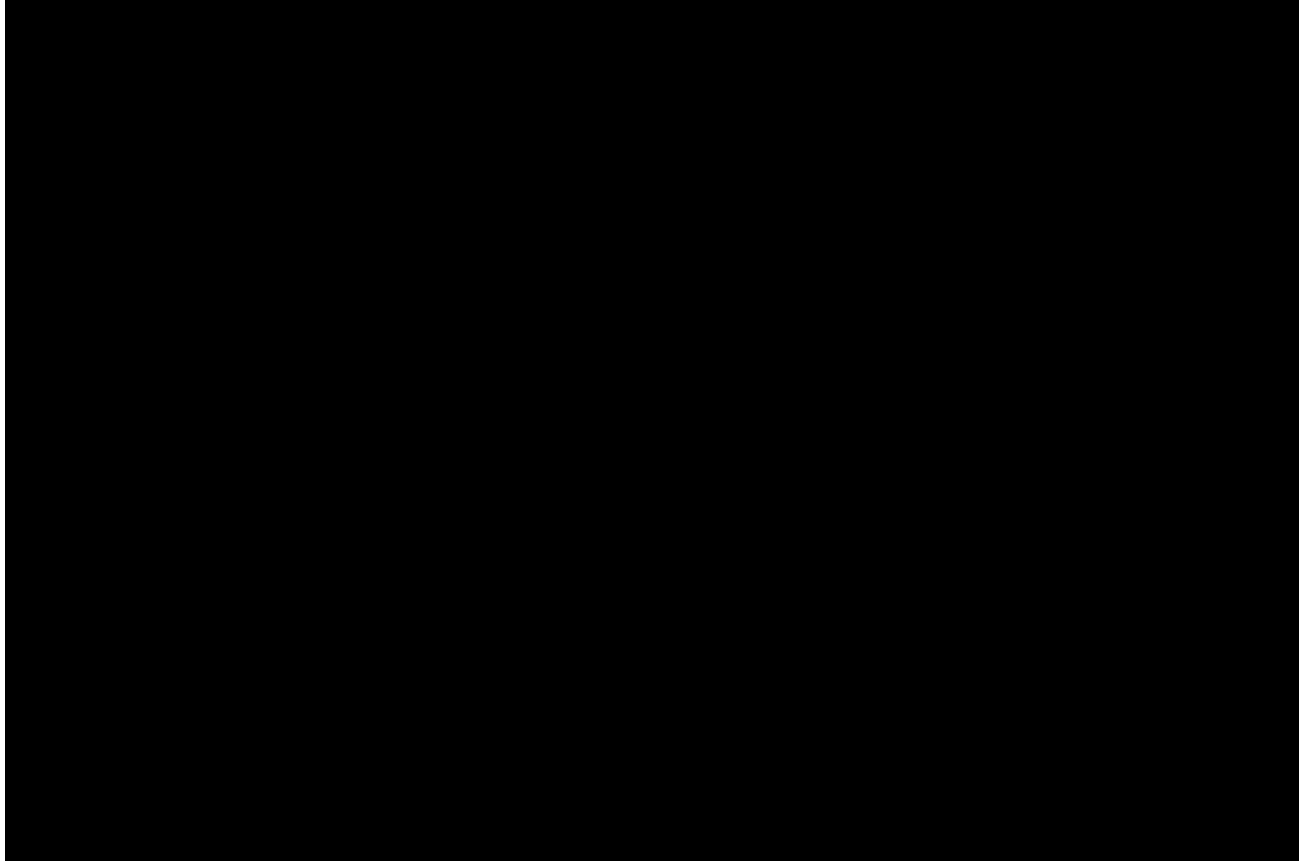
Yapılaşmanın yoğunlaştığı bölgede, yeşil alan yapısını koruyan bir alanın bulunmasının kent merkezine kattığı ekosistem değerinin yüksek olduğu,

Mevcutta 1. Derece Doğal Sit Alanı statüsünde olan alanın flora ve fauna türleri açısından biyolojik çeşitlilik düzeyi düşük olsa da, kendi içinde barındırdığı farklı

Şekil 1: 217. sayfadan görsel



Şekil 2: 217. sayfadan görsel



Şekil 3: 217. sayfadan görsel



Şekil 4: 217. sayfadan görsel



Şekil 5: 217. sayfadan görsel



Şekil 6: 217. sayfadan görsel



Şekil 7: 217. sayfadan görsel



218

ekosistem yapısı, kent parkı niteliği taşısa da bulunduğu lokasyonda oluşturduğu ekolojik koridor ve kent içi blok yeşil lekenin, bölge açısından öneminin yüksek olduğu, Doğal sit alanın bölge içindeki temsiliyetinin kültürel peyzaj açısından önem arz ettiği ifade edilmektedir.

Ankara, Kuğulu Park

7) Abdi İpekçi Parkı (Ankara, Çankaya)

Mülga Ankara Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Kurulunun 13.07.1994 gün

ve 3591 sayılı kararı ile 1.Derece Doğal Sit Alanı ilan edilmiş, aynı kurulun 10.08.2000 tarih ve 6935 sayılı kararı ile de doğal sit sınırları belirlenmiştir.

Alana ilişkin hazırlanan Ekolojik Temelli Bilimsel Araştırma Raporu doğrultusunda Ankara Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Komisyonu tarafından alanın doğal sit statüsü ve sınırı yeniden değerlendirilmiş olup, tescil ve onay işlemleri devam etmektedir.

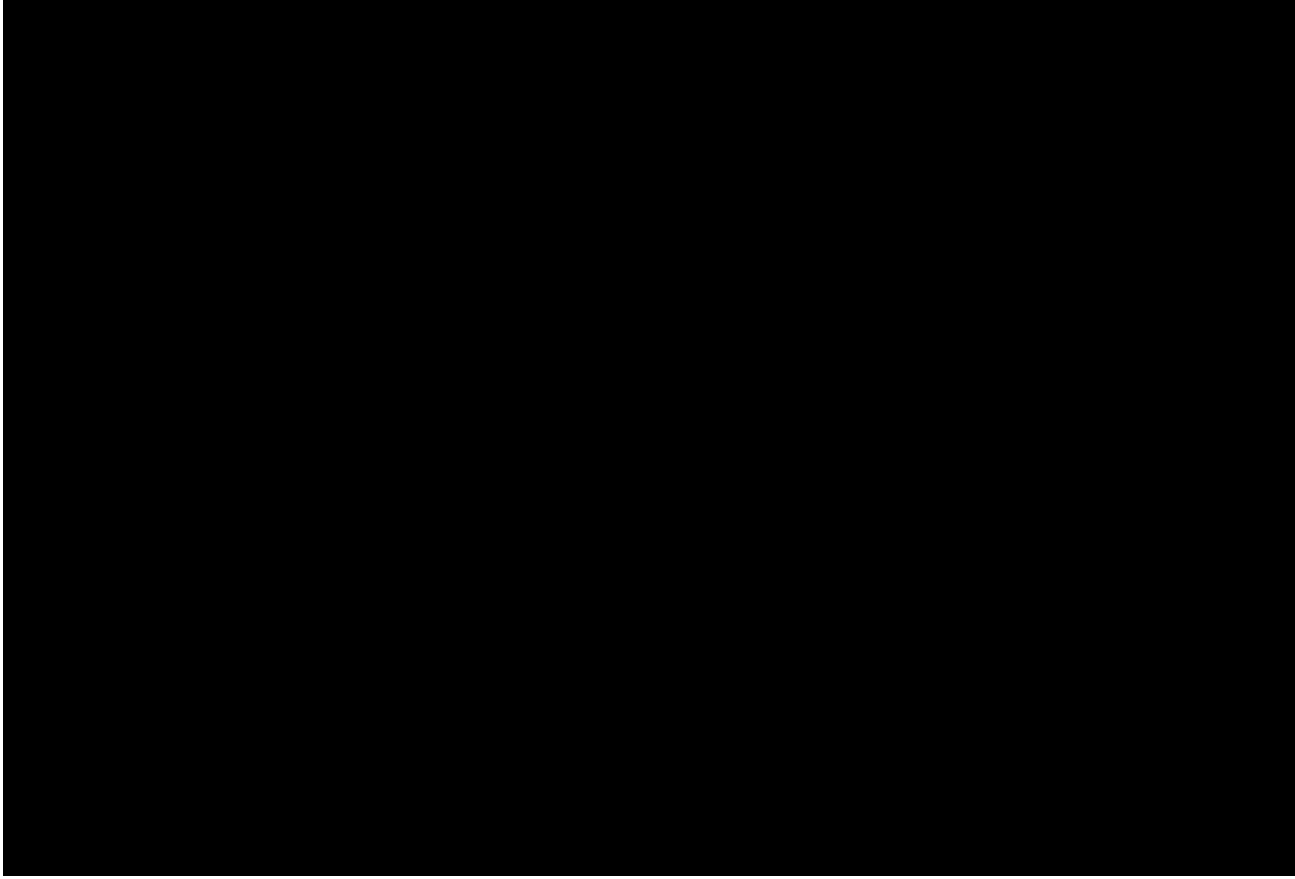
Alana ilişkin hazırlanan Ekolojik Temelli Bilimsel Araştırma Raporunda:

Yapılaşmanın yoğunlaştığı bölgede, yeşil alan yapısını koruyan bir alanın bulunmasının kent merkezine kattığı ekosistem değerinin yüksek olduğu,

Şekil 1: 218. sayfadan görsel



Şekil 2: 218. sayfadan görsel



219

Mevcutta 1. Derece Doğal Sit Alanı statüsünde olan alanın flora ve fauna türleri açısından biyolojik çeşitlilik düzeyi düşük olsa da, kendi içinde barındırdığı farklı ekosistem yapısı, kent parkı niteliği taşısa da bulunduğu lokasyonda oluşturduğu ekolojik koridor ve kent içi blok yeşil lekenin, bölge açısından öneminin yüksek olduğu, Doğal sit alanın bölge içindeki temsiliyetinin kültürel peyzaj açısından önem arz ettiği ifade edilmektedir.

Ankara Abdi İpekçi Parkı

8) Adakale Sokak 1053 Ada 2 Parsel (Ankara, Çankaya)

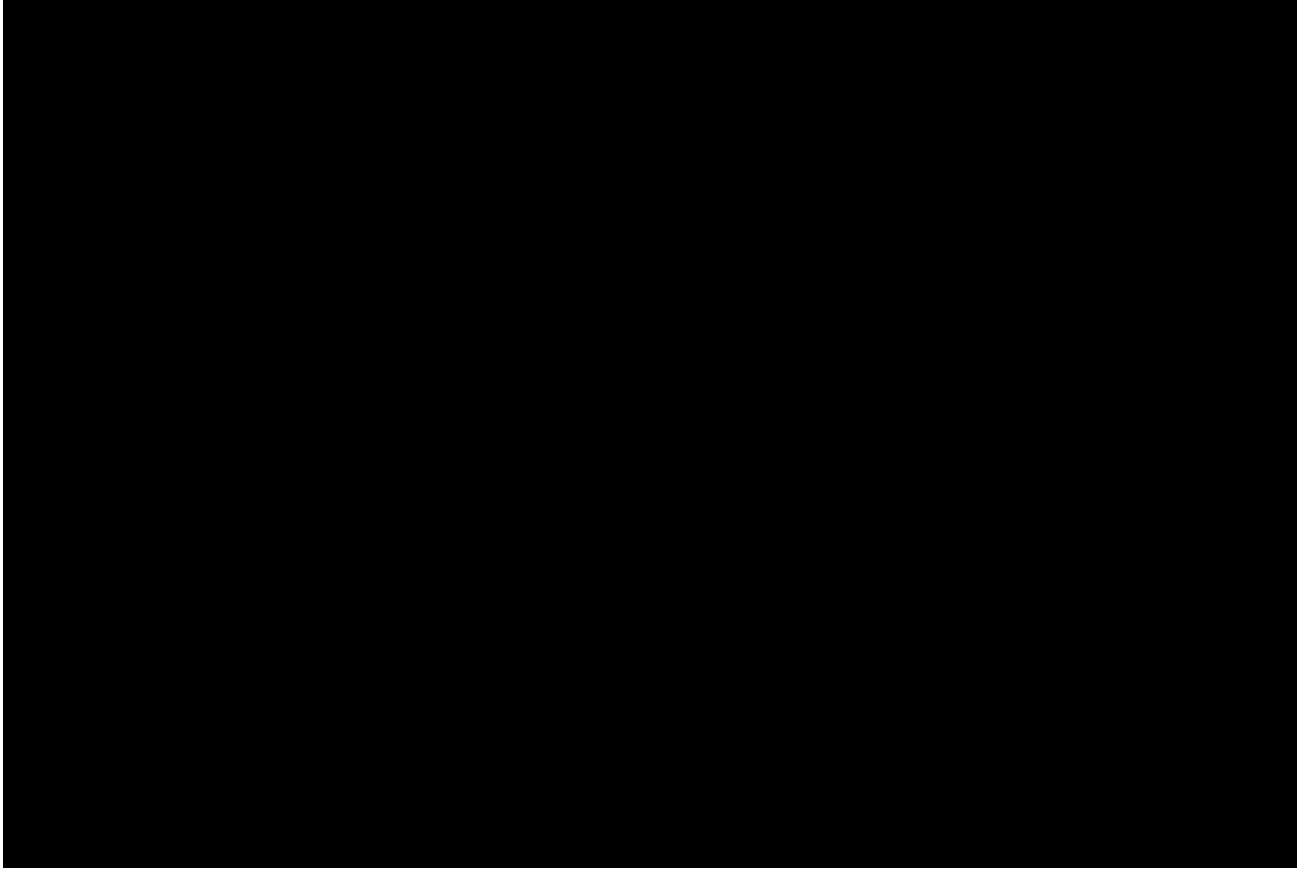
Mülga Ankara Kùltür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Kurulunun 31.1.1989 tarih ve 661 sayılı kararı ile sit alanı olarak ilan edilmiş ve mülga Ankara Kùltür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Kurulunun 13.11.1990 tarih ve 1463 sayılı kararı ile de derecesi 1 olarak belirlenmiştir.

Alana ilişkin hazırlanan Ekolojik Temelli Bilimsel Araştırma Raporu doğrultusunda alanın doğal sit statüsü ve sınırı yeniden değerlendirilerek Ankara Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Komisyonunun 30.01.2020 tarih ve 120 sayılı kararı ile Sürdürülebilir Koruma ve Kontrollü Kullanım Alanı olarak tescili uygun görölmüş olup; tescil kararı 13.08.2020 tarih ve

Şekil 1: 219. sayfadan görsel



Şekil 2: 219. sayfadan görsel



220

170633 sayılı Bakanlık Makamı Olur'u ile onaylanarak 29.12.2020 tarih ve 31349 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanmıştır.

Alana ilişkin hazırlanan Ekolojik Temelli Bilimsel Araştırma Raporunda:

Doğal sit alanının şehir içinde kaldığı, kent merkezinde bir sokakta bulunduğu, yerleşim birimleri ile birlikte bu yerleşim birimlerinin bahçelerindeki yeşil alanlar ve ortak kullanıma açık yeşil alanları kapsayan bir lokasyonda konumlandığı,

Peyzaj özellikleri açısından da ön plana çıkan bir özellik taşıdığı,

İçinde barındırdığı üç adet yapının taşınmaz kültür varlığı özelliği taşıması ve daha önce doğal sit alanı olarak ilan edilmiş 1043 ada ile bütünlük göstermesi nedeniyle sit statüsü kazandığı,

Bununla birlikte yoğunluk, yapı-açık alan kullanımı dengesi bakımından kentsel alan tasarımı ile örnek bir yerleşim birimi vasfı taşıdığı,

Kent silüetini etkileyen, kent imajına olumlu katkıda görsel ve kültürel peyzaj değeri bulunan bir alan olduğu,

Ankara İlinde bulunan doğal sit alanları arasında en az flora ve fauna türüne sahip, biyo-ekolojik ve jeolojik açıdan oldukça kısıtlı kaynak değerine olan alan olduğu,

Alanın 52 bitki türü ağaç ve ağaççıklardan oluştuğu, sonradan bu alanlara getirilip dikilen bu türler arasında yurdumuzda doğal yayılışı olmayan, egzotik türlerin de olduğu, bu nedenle hassas tür içermediği,

Çalışma alanında 1 sürüngen, 10 kuş ve 7 memeli olmak üzere toplam 18 omurgalı türü tespit edildiği, omurgasız gruplarında ise 28 tür olduğu, alanda memeliler açısından korunmaya öncelikli bir türe rastlanmadığı ifade edilmektedir.

221

Ankara, Adakale Sokak 1053 Ada 2 Parsel

9) Adakale ve Ataç Sokak 1043 Ada (Ankara, Çankaya)

Mülga Gayrimenkul Eski Eserler ve Anıtlar Yüksek Kurulunun 09.06.1979 tarih ve A-1721 sayılı kararı ile 1. Derece Doğal Sit Alanı olarak ilan edilmiş ve mülga Ankara Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Kurulunun 31.01.1989 tarih ve 659 sayılı kararı ile de Gayrimenkul Eski Eserler ve Anıtlar Kurulunun 09.06.1979 tarih ve A-1721 sayılı doğal sit kararının devamına karar verilmiştir.

Alana ilişkin hazırlanan Ekolojik Temelli Bilimsel Araştırma Raporu doğrultusunda Ankara Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Komisyonu tarafından alanın doğal sit statüsü ve sınırı yeniden değerlendirilmiş olup, tescil ve onay işlemleri devam etmektedir.

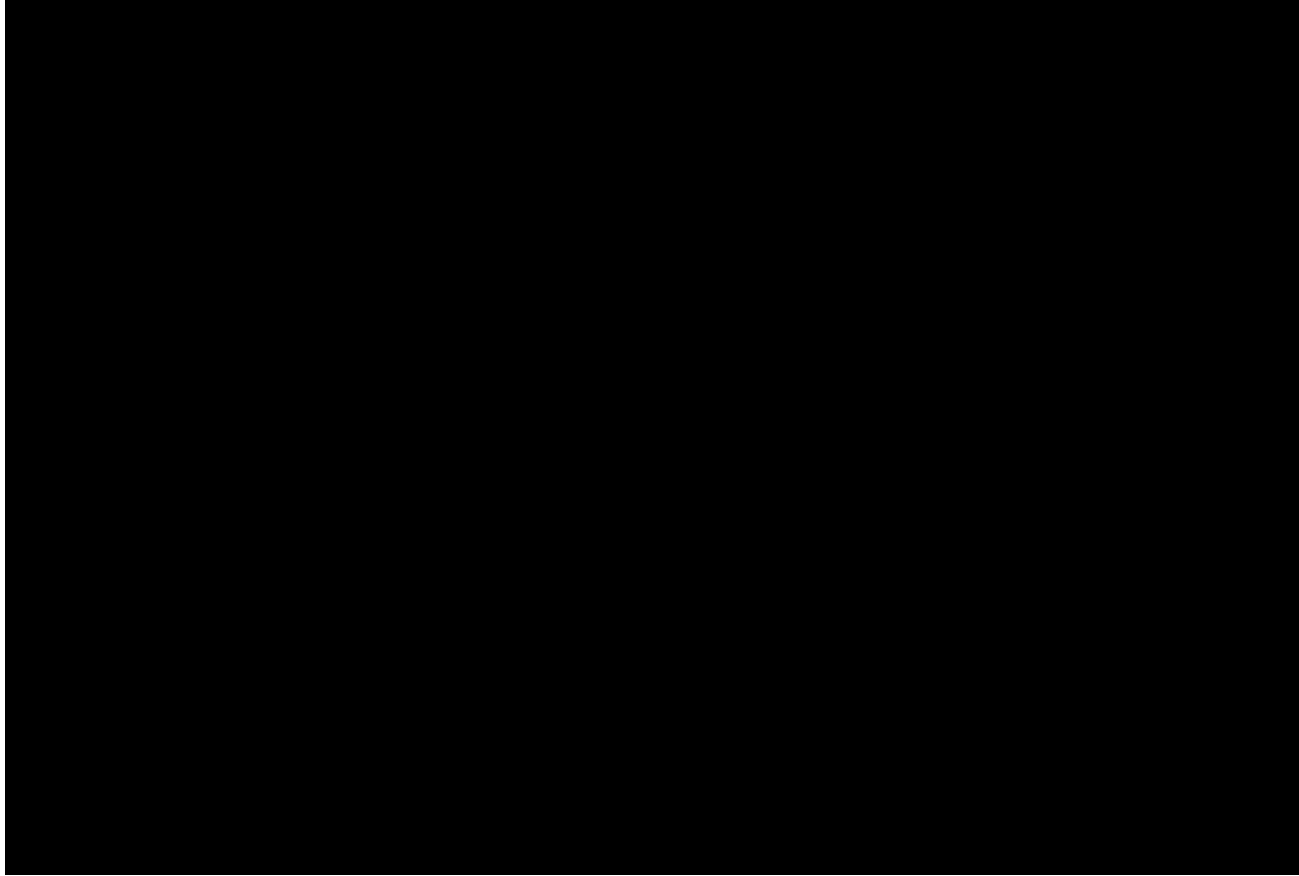
Alana ilişkin hazırlanan Ekolojik Temelli Bilimsel Araştırma Raporunda:

Şehir içinde kaldığı, kent merkezinde bir sokakta bulunan yerleşim birimleri ile birlikte bu yerleşim birimlerinin bahçelerindeki yeşil alanlar ve ortak kullanıma açık yeşil alanları kapsayan bir alanda konumlandığı,

Yalnızca peyzaj özellikleri açısından ön plana çıkan bir özellik taşıdığı,

İçinde barındırdığı yapıların taşınmaz kültür varlığı özelliği taşıması ve yapılar çevresindeki yeşil alanların imar açısından ada bazında bütünlük göstermesi nedeniyle sit statüsü kazandığı,

Şekil 1: 221. sayfadan görsel



Şekil 2: 221. sayfadan görsel



222

Yoğunluk, yapı-açık alan kullanımı dengesi bakımından kentsel alan tasarımı ile örnek bir yerleşim birimi vasfı taşıdığı,

Kent silüetini etkileyen, kent imajına olumlu katkıda görsel ve kültürel peyzaj değeri bulunan bir alan olduğu,

Biyo-ekolojik ve jeolojik açıdan oldukça kısıtlı kaynak değerine sahip olduğu,

Ankara İlinde bulunan doğal sit alanları arasında en az flora ve fauna türüne sahip alanlardan biri olduğu,

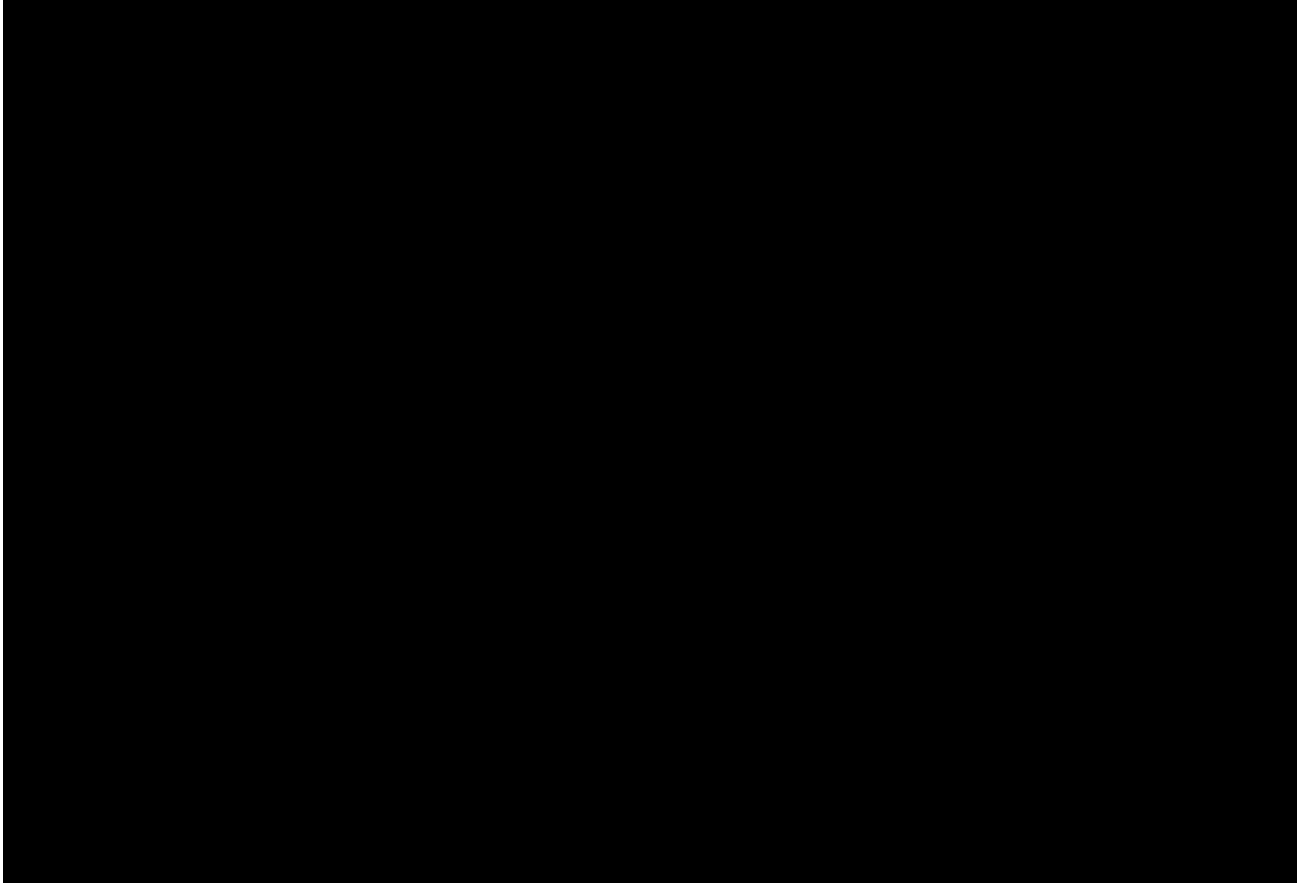
Alandan tespit edilen 52 bitki türü ağaç ve ağaççıklardan oluştuğu, sonradan bu alanlara getirilip dikilen bu türler arasında yurdumuzda doğal yayılışı olmayan, egzotik türler de olduğu, bu nedenle hassas tür içermediği,

Alanda 1 sürüngen, 10 kuş ve 7 memeli olmak üzere toplam 18 omurgalı türü tespit edildiği, omurgasız gruplarında ise 28 tür bulunduğu ifade edilmektedir.

Ankara, Adakale ve Ataç Sokak 1043 Ada

10) Papazın Bağı (Ankara, Çankaya)

Şekil 1: 222. sayfadan görsel



Şekil 2: 222. sayfadan görsel



223

Mülga Ankara Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Kurulunun 13.07.1994 gün ve 3591 sayılı kararı ile 1. Derece Doğal Sit ilan edilmiş, aynı kurulun 10.08.2000 tarih ve 6935 sayılı karar ile de sınırları belirlenmiştir.

Alana ilişkin hazırlanan Ekolojik Temelli Bilimsel Araştırma Raporu doğrultusunda alanın doğal sit statüsü ve sınırı yeniden değerlendirilerek mülga Ankara 2 Nolu TVK Bölge Komisyonunun 25.07.2017 tarih ve 363 sayılı kararı ile Nitelikli Doğal Koruma Alanı olarak tescilinin uygun görülmüş olup, tescil kararı Bakanlık Makamının 28/11/2017 tarihli ve 14337

sayılı Oluru ile onaylanarak 05.01.2018 tarih ve 30292 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanmıştır. Alana ilişkin hazırlanan Ekolojik Temelli Bilimsel Araştırma Raporunda; Ankara için Papazın Bağı doğal alanlardan uzak kalmış şehir merkezine doğayı hissettirebilecek yegane alanlardan biri olduğu,

Taş ve betonun hakim olduğu kent merkezinde fiziksel ve ruhsal açıdan çok fazla önem taşıyan sosyalleşme için uygun alanlar arasında yer aldığı,

Günümüzde Papazın Bağının bulunduğu lokasyonda Papazın Bağı niteliğinde bir alanın kurulması kolay olmadığı, buna imkan sağlayabilecek bir alanın da bulunması neredeyse imkansız olduğu,

Konumu itibariyle, içinde barındırdığı flora ve fauna elemanları ile kendisine komşu yapılaşmış alanlar için insan-doğa etkileşiminin artması için önemli olduğu,

Bazı hayvanlara (kuş, yarasa ve bazı omurgasızlara) beslenme ve sığınma alanı olduğundan alan şehirde yaşayan bu türler için sığınma alanı oluşturduğu,

Alanın 50 tür ağaç ve ağaççıklardan oluştuğu, alandaki türlerin çoğunun sonradan dikilmesine karşılık, muhtemelen geçmişinde varolan ağaç çeşitliliğinin üzerine yeni türlerin ilave edilmesiyle bugünkü halini aldığı,

Çalışma alanında 1ikiyaşamlı, 1 sürüngen, 12 kuş ve 9 memeli olmak üzere toplam 100 omurgalı türü tespit edildiği, omurgasız gruplarında ise 63 tür bulunduğu ifade edilmiştir.

224

Ankara, Papazın Bağı

11) Güvenpark (Ankara, Çankaya)

Mülga Ankara Kùltür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Kurulunun 13.07.1994 gün ve 3591 sayılı kararı ile 1. Derece Doğal Sit Alanı ilan edilmiş, aynı kurulun 10.08.2000 tarih ve 6935 sayılı kararı ile de doğal sit sınırları belirlenmiştir.

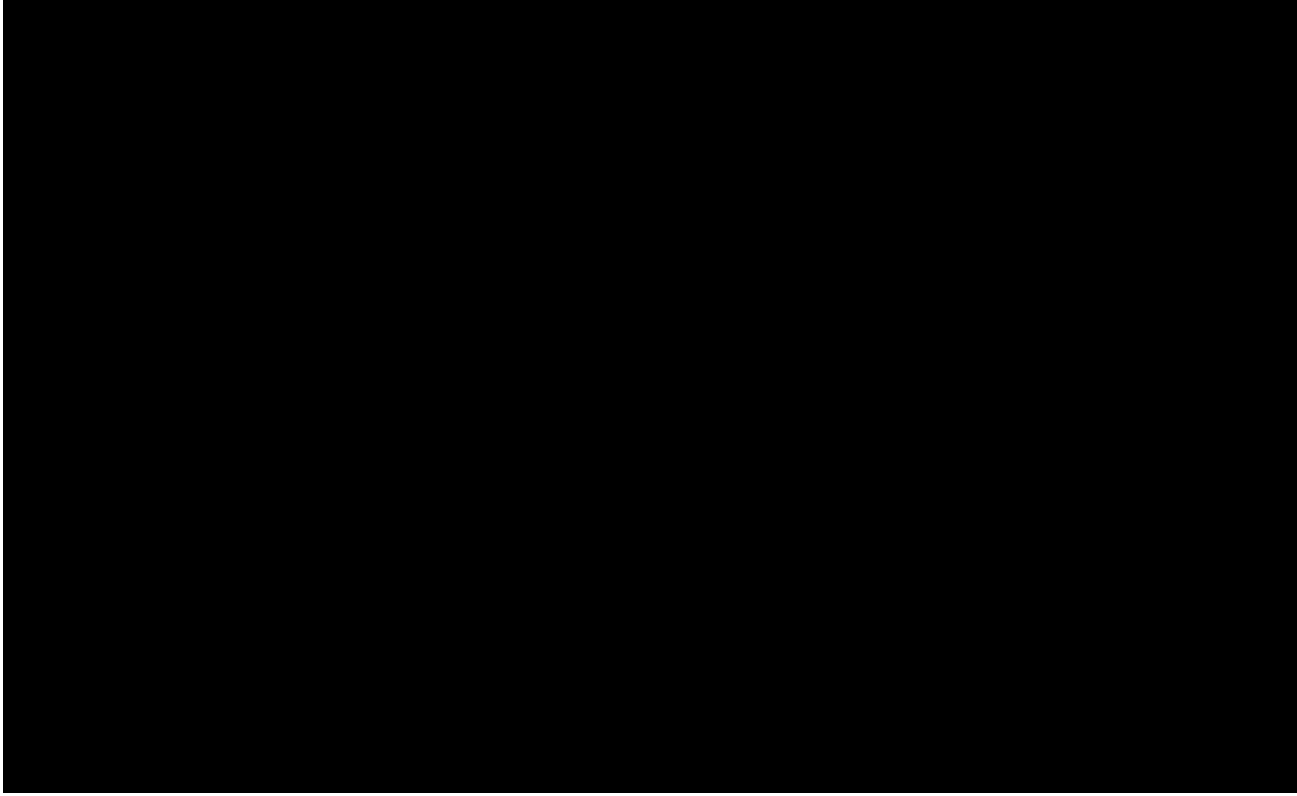
Alana ilişkin hazırlanan Ekolojik Temelli Bilimsel Araştırma Raporu doğrultusunda Ankara Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Komisyonu tarafından alanın doğal sit statüsü ve sınırı yeniden değerlendirilmiş olup, tescil ve onay işlemleri devam etmektedir.

Alana ilişkin hazırlanan Ekolojik Temelli Bilimsel Araştırma Raporunda:

Yapılaşmanın yoğunlaştığı bölgede, yeşil alan yapısını koruyan bir alanın bulunmasının kent merkezine kattığı ekosistem değerin yüksek olduğu,

Mevcutta 1. Derece Doğal Sit Alanı statüsünde olan alanın flora ve fauna türleri açısından biyolojik çeşitlilik düzeyi düşük olsa da, kendi içinde barındırdığı farklı ekosistem yapısı, kent parkı niteliği taşısa da bulunduğu lokasyonda oluşturduğu ekolojik koridor ve kent içi blok yeşil lekenin, bölge açısından öneminin yüksek olduğu,

Şekil 1: 224. sayfadan görsel



Şekil 2: 224. sayfadan görsel



225

Doğal sit alanın bölge içindeki temsiliyetinin kültürel peyzaj açısından önem arz ettiği ifade edilmektedir.

Ankara, Güvenpark

12) Kurtuluş Parkı (Ankara, Çankaya)

Mülga Ankara Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Kurulunun 13.07.1994 gün ve 3591 sayılı kararı ile 1.Derece Doğal Sit Alanı ilan edilmiş, aynı kurulun 10.08.2000 tarih ve 6935 sayılı kararı ile de doğal sit sınırları belirlenmiştir.

Alana ilişkin hazırlanan Ekolojik Temelli Bilimsel Araştırma Raporu doğrultusunda Ankara Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Komisyonu tarafından alanın doğal sit statüsü ve sınırı yeniden değerlendirilmiş olup, tescil ve onay işlemleri devam etmektedir.

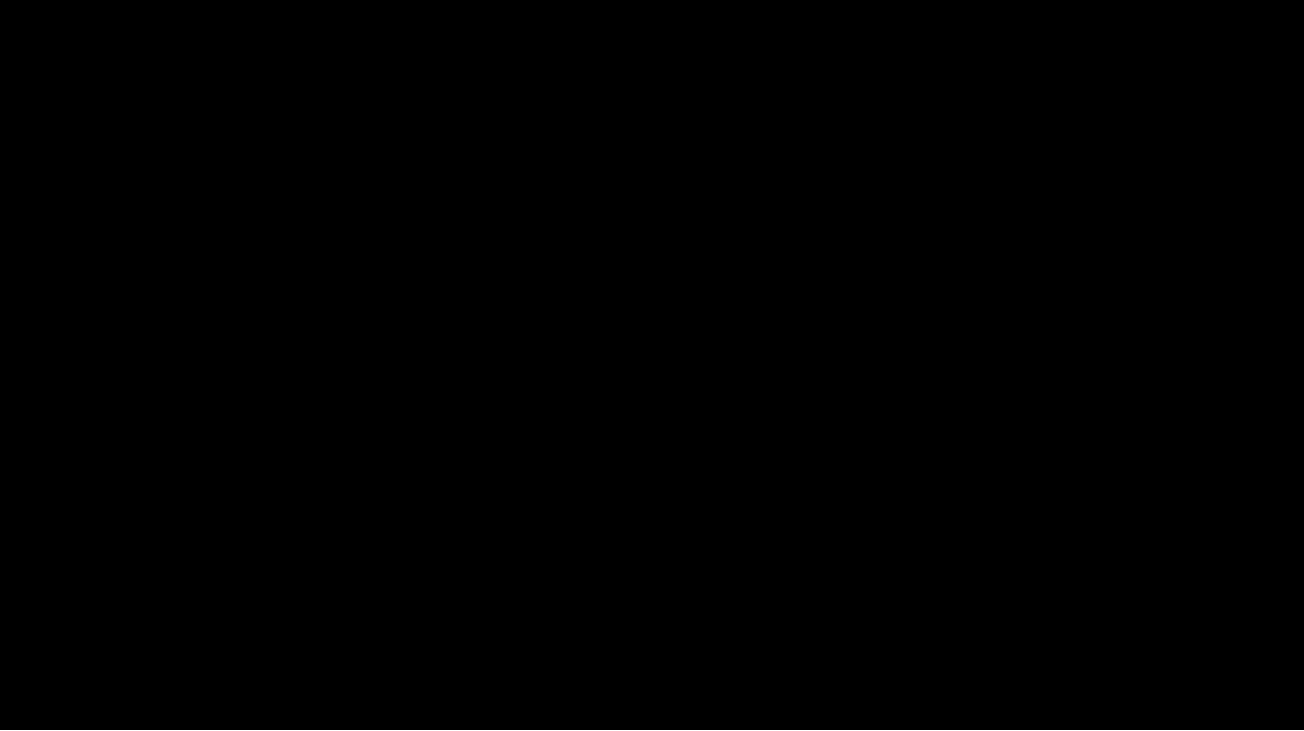
Alana ilişkin hazırlanan Ekolojik Temelli Bilimsel Araştırma Raporunda:

Yapılaşmanın yoğunlaştığı bölgede, yeşil alan yapısını koruyan bir alanın bulunmasının kent merkezine kattığı ekosistem değerinin yüksek olduğu,

şekil 1: 225. sayfadan görsel



şekil 2: 225. sayfadan görsel



226

Mevcutta 1. Derece Doğal Sit Alanı statüsünde olan alanın flora ve fauna türleri açısından biyolojik çeşitlilik düzeyi düşük olsa da, kendi içinde barındırdığı farklı ekosistem yapısı, kent parkı niteliği taşısa da bulunduğu lokasyonda oluşturduğu ekolojik koridor ve kent içi blok yeşil lekenin, bölge açısından öneminin yüksek olduğu,

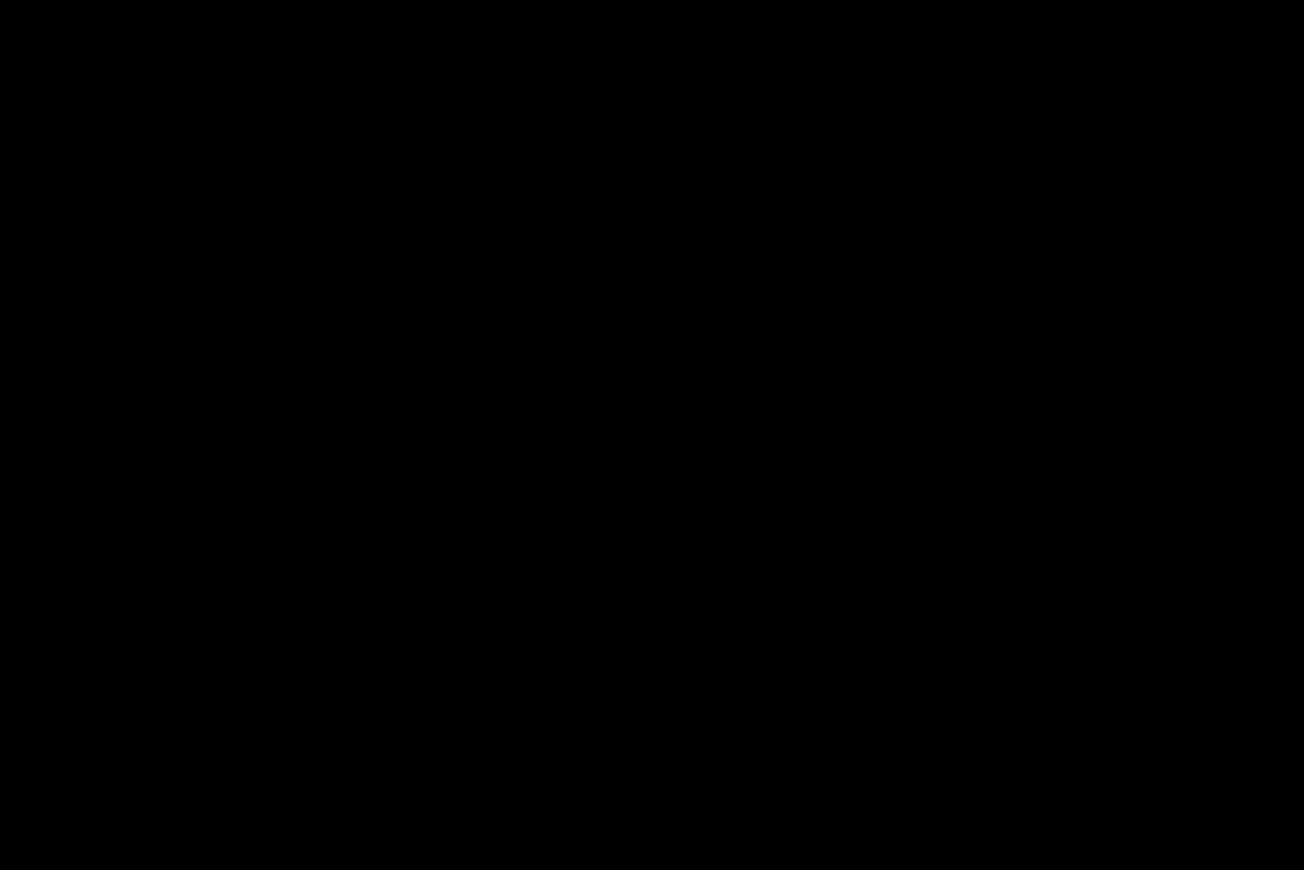
Doğal sit alanın bölge içindeki temsiliyetinin kültürel peyzaj açısından önem arz ettiği ifade edilmektedir.

Ankara, Kurtuluş Parkı

Şekil 1: 226. sayfadan görsel



Şekil 2: 226. sayfadan görsel



227

13) Abidinpaşa Parkı (Ankara, Çankaya)

Mülga Ankara Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Kurulunun 21.11.1994 tarih ve 3787 sayılı kararı ile 1. Derece Doğal Sit Alanı ilan edilmiştir.

Ankara, Abidinpaşa Parkı

14) ODTÜ (Ankara, Çankaya-Gölbaşı)

Mülga Ankara Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Kurulunun 06.02.1995 gün ve 3895 sayılı kararı ile 1., 2. ve 3. Derece Doğal Sit Alanı olarak tescil edilmiştir. Mülga Ankara Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Kurulunun 18.08.2008 gün ve 3530 sayılı

kararı ile yukarıda bahsedilen 3. Derece Doğal Sit Alanının sit statüsü kaldırılmış olup, daha sonra anılan kurulun 30.04.2010 gün ve 5037 sayılı kararı ile mahkeme kararı doğrultusunda söz konusu alan ve çevresinin 3. Derece Doğal Sit Alanı Statüsünün devamına karar verilmiştir.

Alana ilişkin hazırlanan Ekolojik Temelli Bilimsel Araştırma Raporu doğrultusunda Ankara Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Komisyonu tarafından alanın doğal sit statüsü ve sınırlarının değerlendirme çalışmaları devam etmektedir.

Şekil 1: 227. sayfadan görsel



Şekil 2: 227. sayfadan görsel

Alana ilişkin hazırlanan Ekolojik Temelli Bilimsel Araştırma Raporunda;

Yapılan arazi çalışması sonucu alanda 169 tür ve tür altı seviyede takson tespit edildiği, tespit edilen türlerin önemli bir kısmının oldukça geniş yayılışlı ve kozmopolit olduğu, tespit edilen türlerden 33 tanesinin Türkiye florasına göre endemik olduğu, endemik türlerin tehlike kategorisinin düşük olmakla birlikte, insan etkisi ile meydana getirildiği ve sonrasında doğallaşma sürecinde korumaya alınan bu alanda, habitatların süksesyonel gelişim sürecinde hassas endemiklerin de buralarda bulunma ve tutunma

ihtimallerinin olduğu, Ankara şehir alanında bu büyüklükte başka bir ormanlık saha olmadığından hassas türlerin müdahale olmadan barınabileceğı nadir bir alan olduğu,

Alanda 3 iki yaşamlı, 11 sürüngen, 232 kuş ve 21 memeli olmak üzere toplam 267 omurgalı türünün tespit edildiğı, omurgasız gruplarında ise 32 tür tespit edildiğı, alanda yaşayan fauna türlerinden küresel ölçekte 2 kuş türünün EN (Tehlike Altında), 9 kuş, 1 balık ve 1 sürüngen türünün duyarlı (VU), 2 iki yaşamlı, 10 sürüngen, 220 kuş ve 21 memeli türünün ise düşük riskli (LC) olduğu, ulusal ölçekte değerlendirildiğinde alanda yaşayan 3 kuş türünün EN (Tehlike Altında), 1 sürüngen ve 21 kuş türünün duyarlı (VU), 3 iki yaşamlı, 10 sürüngen, 207 kuş türünün ise düşük riskli (LC) olduğu,

İçinde barındırdığı flora elemanlarının komşu alanları için tek ve insan-doğa etkileşimin artması için önemli olduğu,

Flora elemanlarının, birçok hayvan türüne beslenme ve sığınma alanı olduğundan alanın şehirde yaşayan bu türler için sığınma alanı oluşturduğu,

ODTÜ Sit Alanı bölgesinin, kentler için oluşturulması uygun olan ekolojik koridorların önemli bir parçası olarak büyük önem arz ettiğı belirtilmektedir.

229

Ankara, ODTÜ

15) Mogan Gölü Sulak Alanı (Ankara, Gölbaşı)

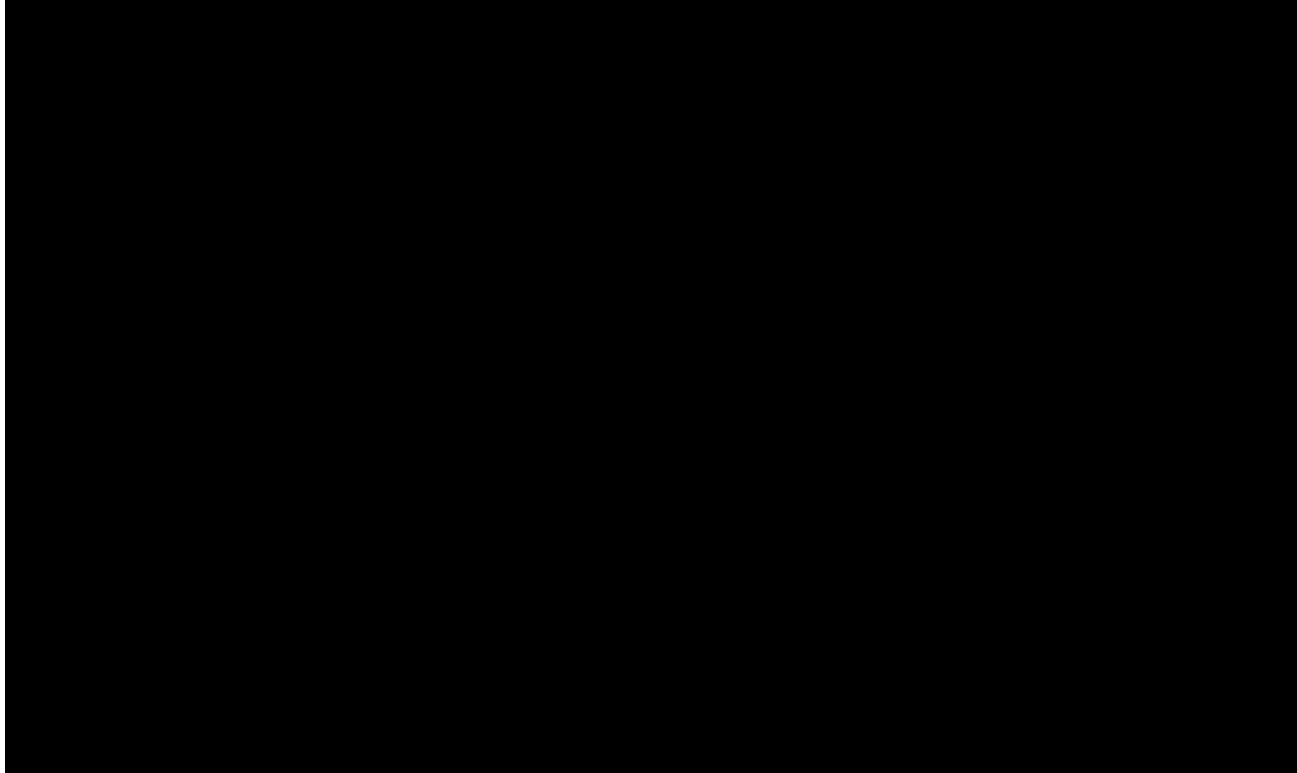
Mülga Ankara Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Kurulunun, 28.08.2001 tarihli 7506 sayılı kararı ile 1.Derece Doğal Sit Alanı ilan edilmiştir.

Alana ilişkin hazırlanan Ekolojik Temelli Bilimsel Araştırma Raporu doğrultusunda Ankara Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Komisyonu tarafından alanın doğal sit statüsü ve sınırlarının değerlendirme çalışmaları devam etmektedir.

Alana ilişkin hazırlanan Ekolojik Temelli Bilimsel Araştırma Raporunda:

Alanda yaşayan fauna türlerinden 1adet kuş türünün küresel ölçekte EN (Tehlike Altında) kategorisinde olduğu, 8 adet kuş, 2 adet memeli, 1 adet balık ve 1 adet sürüngen türünün VU (duyarlı) kategorisinde olduğu, 3 adet ikiyaşamlı, 15 adet sürüngen, 1 adet balık, 196 adet kuş ve 20 adet memeli türünün ise LC (düşük riskli) kategorisinde olduğu, Ulusal ölçekte değerlendirildiğinde alanda yaşayan 1adet kuş türünün EN (Tehlike Altında) kategorisinde olduğu, 1 adet sürüngen ve 21 adet kuş türünün VU (duyarlı), 4 adet ikiyaşamlı türünün, 15 adet sürüngen türünün, 183 adet kuş türünün ise LC (düşük riskli) kategorisinde olduğu,

Şekil 1: 229. sayfadan görsel



Şekil 2: 229. sayfadan görsel



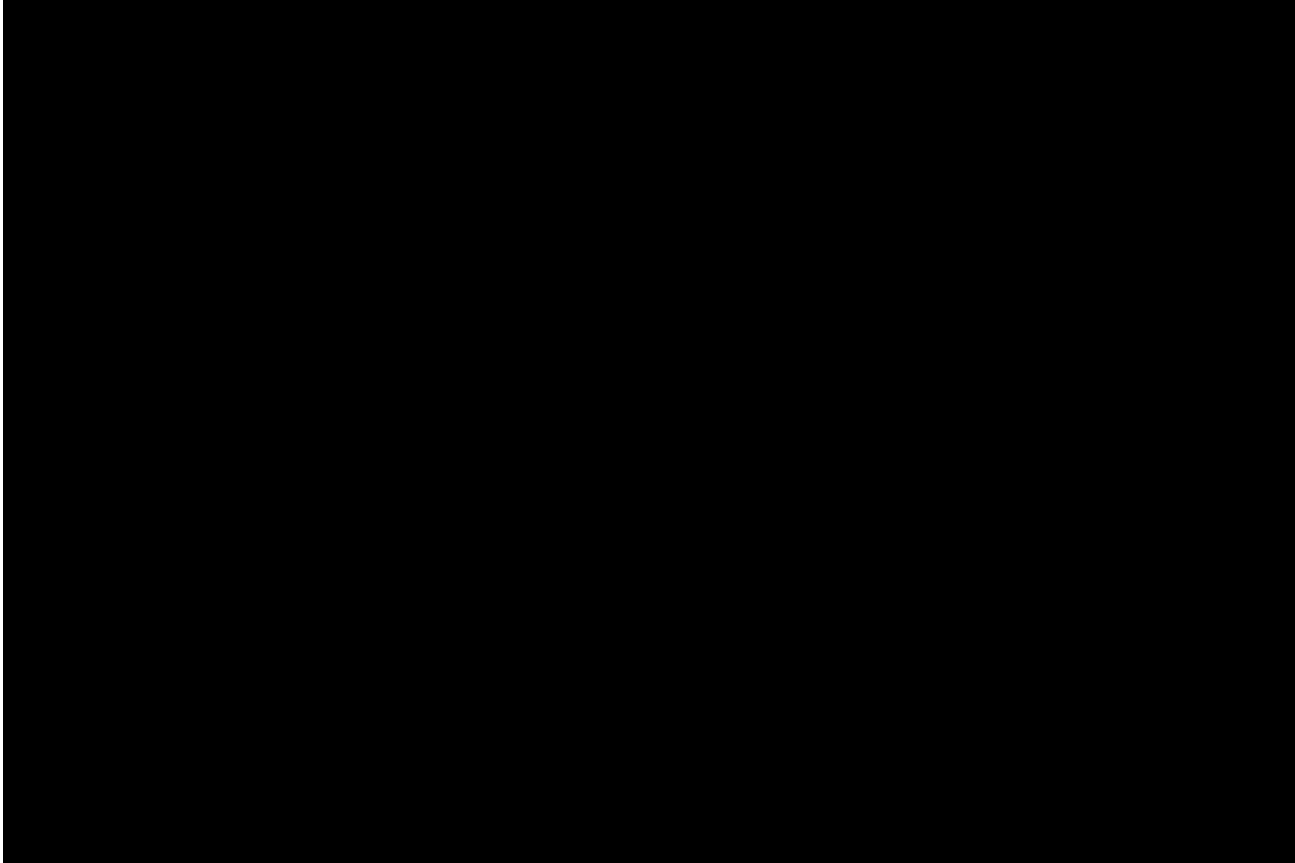
230

Alanın faunistik açıdan içerdığı türlerle büyük önem arz ettiği, çalışma yaban hayvanları için barınma, beslenme ve üreme gibi hayati gereksinimlerini karşılayabileceği uygun yaşama şartlarına sahip olduğu,

Yapılan arazi çalışması sonucu alanda 20 tür ve tür altı seviyede takson tespit edildiği, tespit edilen türlerin yoğun bir bölümünün geniş yayılışlı olup kozmopolit olduğu, ancak *Centaurea tchihatcheffii* türünün küresel ve ulusal ölçekte CR tehlike kategorisinde yer almakta olduğu, bununla birlikte küresel ve ulusal ölçekte dar yayılımlı bir endemik bir tür olduğu belirtilmektedir.

Ankara, Mogan Gölü Sulak Alanı

Şekil 1: 230. sayfadan görsel



Şekil 2: 230. sayfadan görsel



231

16) öl Gölü ve alıkdüzü Doğal Sit Alanı (Ankara, Gölbaşı-Bala)

Ankara İli, Gölbaşı ve Bala İlçesi sınırları içerisinde yer alan öl Gölü ve Çalıkdüzü potansiyel doğal sit alanının koruma statüsünün Kesin Korunacak Hassas Alan, "Nitelikli Doğal Koruma Alanı" ve Sürdürülebilir Koruma ve Kontrollü Kullanım Alanı olarak tescili Ankara TVK Bölge Komisyonunun 24.02.2021 tarih ve 230 sayılı kararı ile uygun görülmüş olup, söz konusu tescil kararının Nitelikli Doğal Koruma Alanı" ve Sürdürülebilir Koruma ve Kontrollü Kullanım Alanına ilişkin kısmı 1 No.lu Cumhurbaşkanlığı Kararnamesinin 109/2. Maddesine göre 02.08.2021 tarih ve 1424286 sayılı Bakanlık Makamı Olur'u ile onaylanarak 15.08.2021 tarih ve 31569 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanmış, tescil kararının Kesin Korunacak Hassas Alana ilişkin kısmı ise 20.08.2021 tarih ve 4411 sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararı ile onaylanarak 20.08.2021 tarih ve 31575 sayılı Resmi Gazetede

yayımlanmıştır.

Alana ilişkin hazırlanan Ekolojik Temelli Bilimsel Araştırma Raporunda:

2 kuyruksuz kurbağa türü belirlendiği, 2 kaplumbağa, 4 kertenkele ve 7 yılan türü olmak üzere toplam 13 sürüngen türü belirlendiği, alanda tespit edilen 13 sürüngen türünden 2sinin, kritik türler olarak değerlendirildiği, alanda tespit edilen 32 kuş türünden 15 tanesinin, kritik türler olarak değerlendirildiği,

Göl aynası ve yakın çevresinin birçok küresel ve ulusal ölçekte dar yayılışlı türe ev sahipliği yapması, bölgesel ve ulusal ölçekte olağanüstü ekosistemleri barındırması, genel olarak insan etkisinden uzak olması, kendine özgü koruma amaçlarına ters düşecek nitelikteki insan faaliyetlerini bünyesinde bulundurmaması, basit müdahalelerle yönetilebilir özelliklere sahip olması gibi nedenlerle Kesin Korunacak Hassas Alan özelliği taşıyan bir alan olarak değerlendirildiği,

Göl aynası ve yakın çevresinin dışında kalan mera bölgeleri doğal karakteri kısmen korunmuş, modern yaşam ve önemli insan faaliyetleri tarafından etkilenmemiş, kırsal yaşam özellikleri taşıyan, aşırı derecede ve uygunsuz insan kullanımından uzak, insanların gününbirlik dinlenip eğlenebileceği ekosistem hizmetlerini sunan özelliklere sahip olması gibi nedenlerle "Nitelikli Doğal Koruma Alanı" özelliği taşıyan bir alan olarak değerlendirildiği ifade edilmektedir.

232

Ankara, Çöl Gölü ve Çalıkdüzü Doğal Sit Alanı

17) Kırmir Çayı Kenarı (Ankara, Güdül)

Mülga Ankara Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Kurulunun 11.07.1995 gün ve 4085 sayılı kararı ile 1. Derece Doğal Sit Alanı olarak tescil ve ilan edilmiştir. Alana ilişkin hazırlanan Ekolojik Temelli Bilimsel Araştırma Raporu doğrultusunda alanın doğal sit statüsü ve sınırı yeniden değerlendirilerek Ankara Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Komisyonunun 27.08.2019 tarih ve 59 sayılı kararı ile Kesin Korunacak Hassas Alan ve Nitelikli Doğal Koruma Alanı olarak tescili uygun grlmş olup; Nitelikli Doğal Koruma Alanı Tescil Kararı 10.02.2020 tarih ve 34782 sayılı Bakanlık Makamı Oluru ile onaylanarak 18.02.2020 tarih ve 31043 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanmış, Kesin Korunacak Hassas Alan Tescil Kararı 20.04.2020 tarihli ve 2456 sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararı ile onaylanarak 21.04.2020 tarih ve 31106 sayılı Resmi Gazetede yayımlanmıştır. Alana ilişkin hazırlanan Ekolojik Temelli Bilimsel Araştırma Raporunda; Alanda tespit edilen 284 bitki türünden 31 tanesinin Türkiye Florasına göre endemik olduğu, bu türlerin tamamının LC (Düşük risk) kategorisinde bulunduğu,

Şekil 1: 232. sayfadan görsel



Şekil 2: 232. sayfadan görsel

4 iki yaşamlı, 13 sürüngen, 102 kuş, 36 memeli, 8 balık olmak üzere toplam 156 omurgalı türünün ve omurgasız gruplarında ise 60 türün tespit edildiği,

Alanda yaşayan fauna türlerinden küresel ölçekte 1 kuş türünün EN (Tehlike Altında), 2 memeli, 3 kuş, 1 balık ve 1 sürüngen türünün duyarlı (VU), 3 iki yaşamlı, 13 sürüngen, 96 kuş, 5 balık ve 32 memeli türünün ise düşük riskli (LC) olduğu, ulusal ölçekte değerlendirildiğinde ise alanda yaşayan 1 kuş türünün EN (Tehlike Altında), 1 sürüngen, 1 balık ve 9 kuş türünün duyarlı (VU), 4 iki

yaşamlı, 13 sürüngen, 4 balık ve 90 kuş türünün ise düşük riskli (LC) olduğu,

Doğal sit alanının; memeli, sürüngen, iki yaşamlı, iç su balıkları ve omurgasız hayvan türlerinin yaşamsal faaliyetlerini sürdürebilmeleri adına doğal kaynak değeri oldukça yüksek bir alan olduğu ifade edilmektedir.

Ankara, Kirmir Çayı Kenarı

Şekil 1: 233. sayfadan görsel



Şekil 2: 233. sayfadan görsel

18) Kırmır ayı Kenarı Mağaraları (Ankara, G d l)

M lga Ankara K lt r ve Tabiat Varlıklarını Koruma B lge Kurulunun 24.06.1988 g n 269 sayılı karar ile 1. Derece Doğal ve Arkeolojik Sit Alanı olarak tescil edilmiş olup, anılan Kurulun 26.01.1990 g n ve 1043 sayılı kararı ile sınırları belirlenmiştir.

Alana ilişkin hazırlanan Ekolojik Temelli Bilimsel Araştırma Raporu doğrultusunda alanın doğal sit stat s  ve sınırı yeniden değerlendirilerek Ankara Tabiat Varlıklarını Koruma B lge Komisyonunun 27.08.2019 tarih ve 60 sayılı kararı ile Kesin Korunacak Hassas Alan olarak tescili uygun g r lm ş olup, tescil kararı 20.04.2020 tarihli ve 2457 sayılı Cumhurbaşkan  Kararı ile onaylanarak 21.04.2020 tarih ve 31106 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanmıştır.

Alana ilişkin hazırlanan Ekolojik Temelli Bilimsel Araştırma Raporunda;

284 bitki türünün tespit edildiği, tespit edilen türlerden 31 tanesinin Türkiye florasına göre endemik olduğu,

4 iki yaşamlı, 14 sürüngen, 102 kuş ve 36 memeli olmak üzere toplam 156 omurgalı türün tespit edildiği, omurgasız gruplarında ise 60 türün tespit edildiği,

Alanda yaşayan fauna türlerinden küresel ölçekte 1 kuş türünün EN (Tehlike Altında), 2 memeli, 3 kuş, 1 balık ve 1 sürüngen türünün duyarlı (VU), 3 iki yaşamlı, 13 sürüngen, 96 kuş, 5 balık ve 32 memeli türünün ise düşük riskli (LC) olduğu, ulusal ölçekte değerlendirildiğinde ise alanda yaşayan 1 kuş türünün EN (Tehlike Altında), 1 sürüngen, 1 balık ve 9 kuş türünün duyarlı (VU), 4 iki yaşamlı, 13 sürüngen, 4 balık ve 90 kuş türünün ise düşük riskli (LC) olduğu,

Alanın küresel ve ulusal ölçekte eşsiz değere sahip mağaralar ve doğal yapısını koruyan ekosistemler gibi önemli kaynak değerlerini bünyesinde barındırdığı ifade edilmektedir.

235

Ankara, Kirmir Çayı Kenarı Mağaraları

19) Kirmir Çayı Kenarı-Kirmir Çayı Mağaraları Bağlantısı (Ankara, Gündül)

Ankara Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Komisyonunun 30.06.2021 tarih ve 284 sayılı

kararı ile Nitelikli doğal Koruma Alanı olarak tescili uygun görülmüş olup, tescil kararı

05.01.2022 tarih ve 2628992 sayılı Bakanlık Makam Oluru ile onaylanarak 16.01.2022 tarih

ve 31721 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanmıştır.

Bölgeye ilişkin hazırlanmış Ekolojik Temelli Bilimsel Araştırma Raporunda;

284 bitki türünün tespit edildiği, tespit edilen türlerden 31 tanesinin Türkiye florasına göre endemik olduğu,

4 iki yaşamlı, 14 sürüngen, 102 kuş ve 36 memeli olmak üzere toplam 156 omurgalı türün tespit

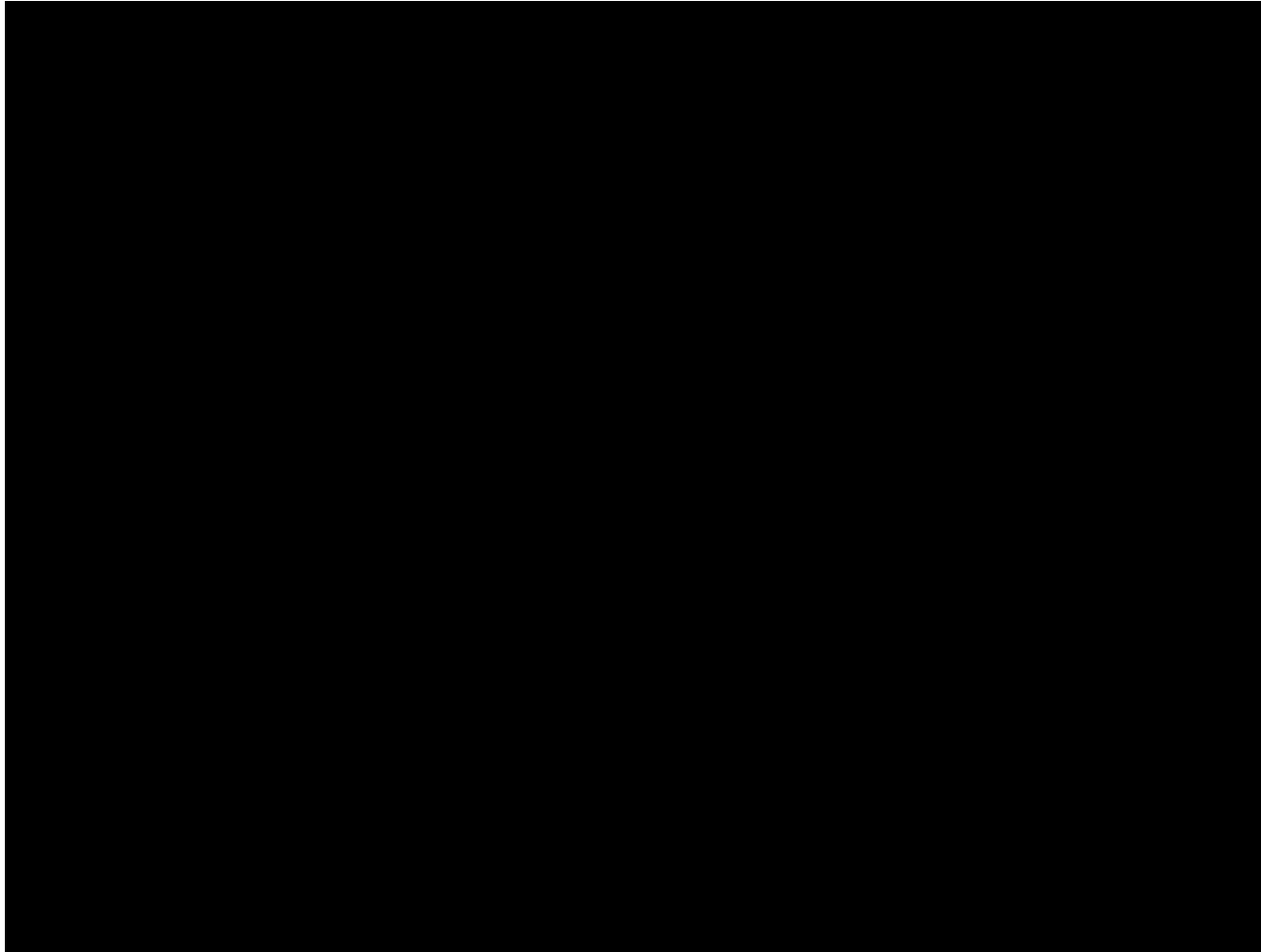
edildiği, omurgasız gruplarında ise 60 türün tespit edildiği,

Alanda yaşıayan fauna türlerinden küresel ölçekte 1 kuş türünün EN (Tehlike Altında), 2 memeli, 3 kuş, 1 balık ve 1 sürüngen türünün duyarlı (VU), 3 iki yaşamlı, 13 sürüngen, 96 kuş, 5 balık ve 32 memeli türünün ise düşük riskli (LC) olduğu, ulusal ölçekte değeriendirildiğinde ise alanda yaşıayan

Şekil 1: 235. sayfadan görsel



Şekil 2: 235. sayfadan görsel



236

1 kuş türünün EN (Tehlike Altında), 1 sürüngen, 1 balık ve 9 kuş türünün duyarlı (VU), 4 iki yaşamlı, 13 sürüngen, 4 balık ve 90 kuş türünün ise düşük riskli (LC) olduğu,

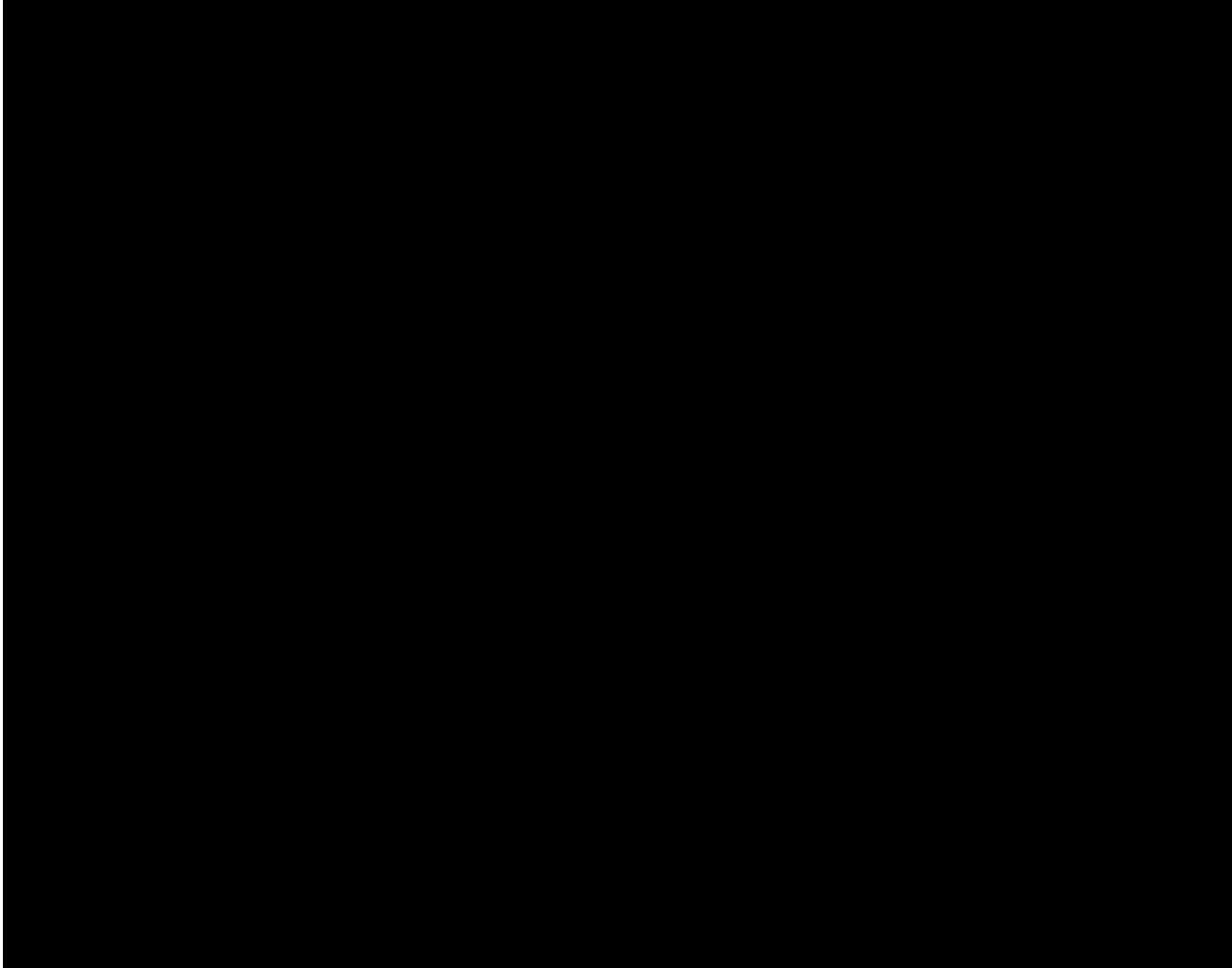
Alanın küresel ve ulusal ölçekte eşsiz değere sahip mağaralar ve doğal yapısını koruyan ekosistemler gibi önemli kaynak değerlerini bünyesinde barındırdığı ifade edilmektedir.

Ankara, Güdül

20) Sorgun Yaylası (Ankara, Gdl)

Alana ilişkin hazırlanan Ekolojik Temelli Bilimsel Araştırma Raporu doğrultusunda alan Ankara Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Komisyonunun 28.05.2021 tarih ve 273 sayılı kararı ile Kesin Korunacak Hassas Alan, Nitelikli Doğal Koruma Alanı ve Sürdürülebilir Koruma ve Kontrollü Kullanım Alanı olarak tescili uygun grlmş olup; Nitelikli Doğal Koruma Alanı ve Sürdürülebilir Koruma ve Kontrollü Kullanım Alanı Tescil Kararı 25.03.2022 tarihli ve 3283993 sayılı Bakanlık Makamı Oluru ile onaylanarak 09.04.2022 tarihli ve 31804 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanmış, Kesin Korunacak Hassas Alan Tescil Kararı 12.05.2022 tarih ve 5561 sayılı Cumhurbaşkanısı Kararı ile onaylanarak 13.05.2022 tarih ve 31834 sayılı Resmi Gazetede yayımlanmıştır.

şekil 1: 236. sayfadan görsel



Şekil 2: 236. sayfadan görsel



237

Alana ilişkin hazırlanan Ekolojik Temelli Bilimsel Araştırma Raporunda;

Toplam 499 bitki taksonu belirlendiği, alanda tespit edilen 499 bitki türünden kritik tür olarak 24 takson tespit edildiği, bu taksonlardan CR ve EN kategorisine çalışma alanında rastlanmadığı, VU kategorisinde ise 2 takson belirlendiği bunlardan biri küresel ölçekte (*Cedrus libani* A.Rich.) diğeri de ulusal ölçekte (*Velezia pseudorigida* Hub.-Mor.) duyarlı taksonlar olduğu,

Sorgun Göleti ve göleti besleyen derelerde 12 içsu balık türü belirlendiği, alanda tespit edilen bu 12 türden 10 tanesinin kritik türler olarak değerlendirildiği, alan içerisinde 6 endemik tatlısu balık türü bulunduğu,

Alanda 4 iki yaşamlı türü belirlendiği, alanda tespit edilen iki yaşamlı türleri içerisinde

kritik tür olarak değerlendirilen sadece 1 türün olabileceği düşünüldüğü,
Alanda 1 kaplumbağa, 6 kertenkele ve 8 yılan türü olmak üzere toplam 15 sürüngen türünün belirlendiği, alanda tespit edilen 15 sürüngen türünden birinin kritik tür olarak değerlendirildiği,
Alanda toplam 82 kuş türü belirlendiği, alanda tespit edilen 82 kuş türünden 50 tanesinin kritik türler olarak değerlendirildiği,
Alanda 32 memeli türü belirlendiği, alanda tespit edilen 32 türden 3 tanesinin kritik türler olarak değerlendirildiği,
Alanda toplam 379 omurgasız türü belirlendiği, alanda tespit edilen 379 omurgasız türü içerisinde kritik türler kategorisine giren 15 omurgasız türünün bulunduğu belirtilmektedir.

238

Ankara, Sorgun Yaylası

21) Örencik Fosil Yatakları (Ankara, Kahramankazan)

Mülga Ankara Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Kurulunun 13.01.1997 tarih ve 5039 sayılı kararı ile I. Derece Doğal Sit Alanı ilan edilmiştir.

Alana ilişkin hazırlanan Ekolojik Temelli Bilimsel Araştırma Raporu doğrultusunda alanın doğal sit statüsü ve sınırı yeniden değerlendirilerek Ankara Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Komisyonunun 29.07.2019 tarih ve 44 sayılı kararı ile Kesin Koruncak Hassas Alan ve Nitelikli Doğal Koruma Alanı olarak tescilinin uygun olduğuna karar verilmiş olup, Nitelikli Doğal Koruma Alanı tescil kararı 10.02.2020 tarih ve 34772 sayılı Bakanlık Makamı Oluru ile onaylanarak 05.03.2020 tarih ve 31059 sayılı Resmi Gazetede yayımlanmış, Kesin Koruncak Hassas Alan tescil kararı 20.04.2020 tarih ve 2432 sayılı Cumhurbaşkanı Kararı ile onaylanarak 21.04.2020 tarihli ve 31106 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanmıştır

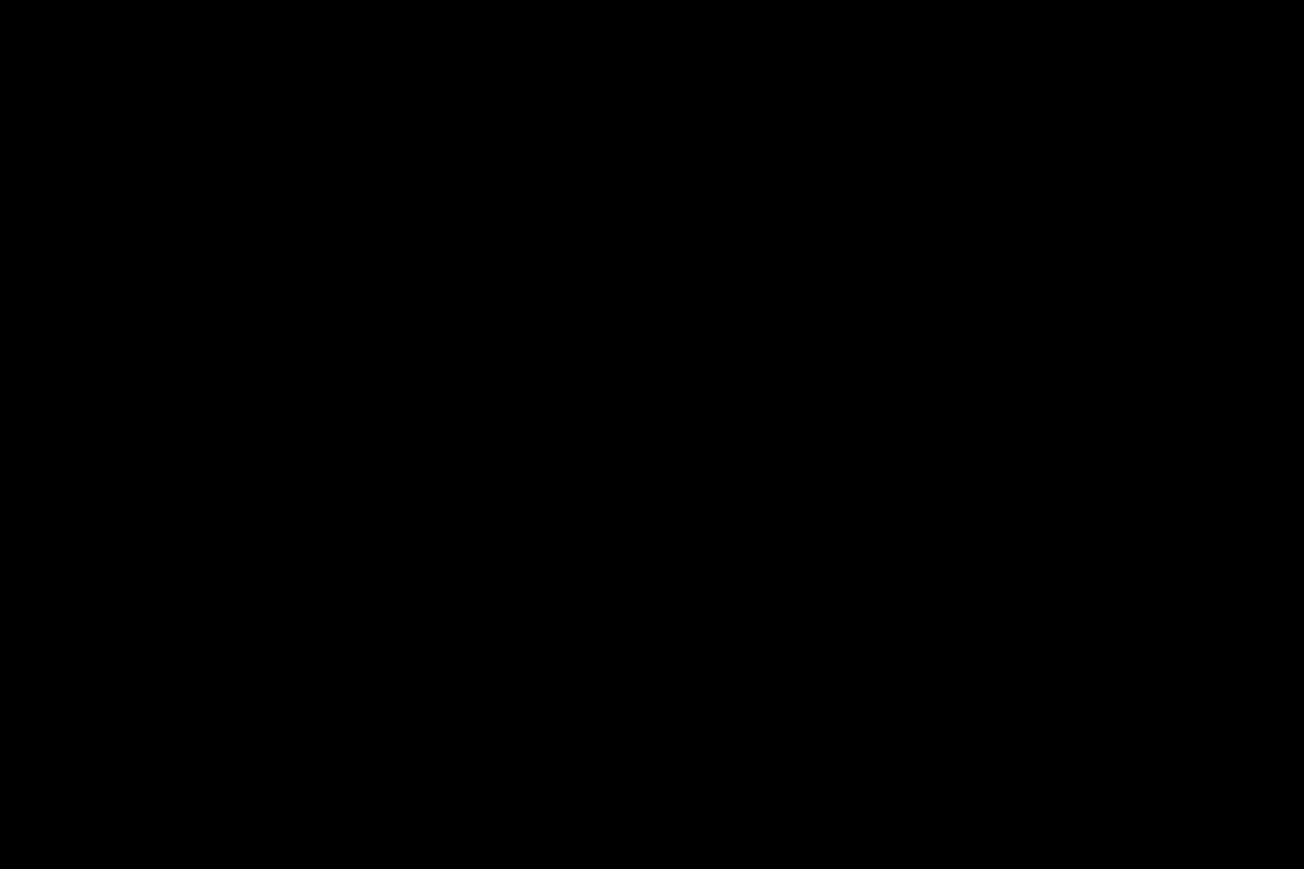
Alana ilişkin hazırlanan Ekolojik Temelli Bilimsel Araştırma Raporunda;
Alanda yapılan arazi çalışması sonucu alandan 77 tür ve tür altı seviyede takson tespit

edildiği, tespit edilen türlerin önemli bir kısmı oldukça geniş yayılışlı olup kozmopolit

Şekil 1: 238. sayfadan görsel



Şekil 2: 238. sayfadan görsel



239

olduğu, alanda tespit edilen türlerden 10 tanesinin Türkiye florasına göre endemik olduğu,

2 ikiyaşamlı, 11 sürüngen, 36 kuş ve 31 memeli olmak üzere toplam 100 omurgalı türün ve Omurgasız gruplarında ise 59 türün tespit edildiği,

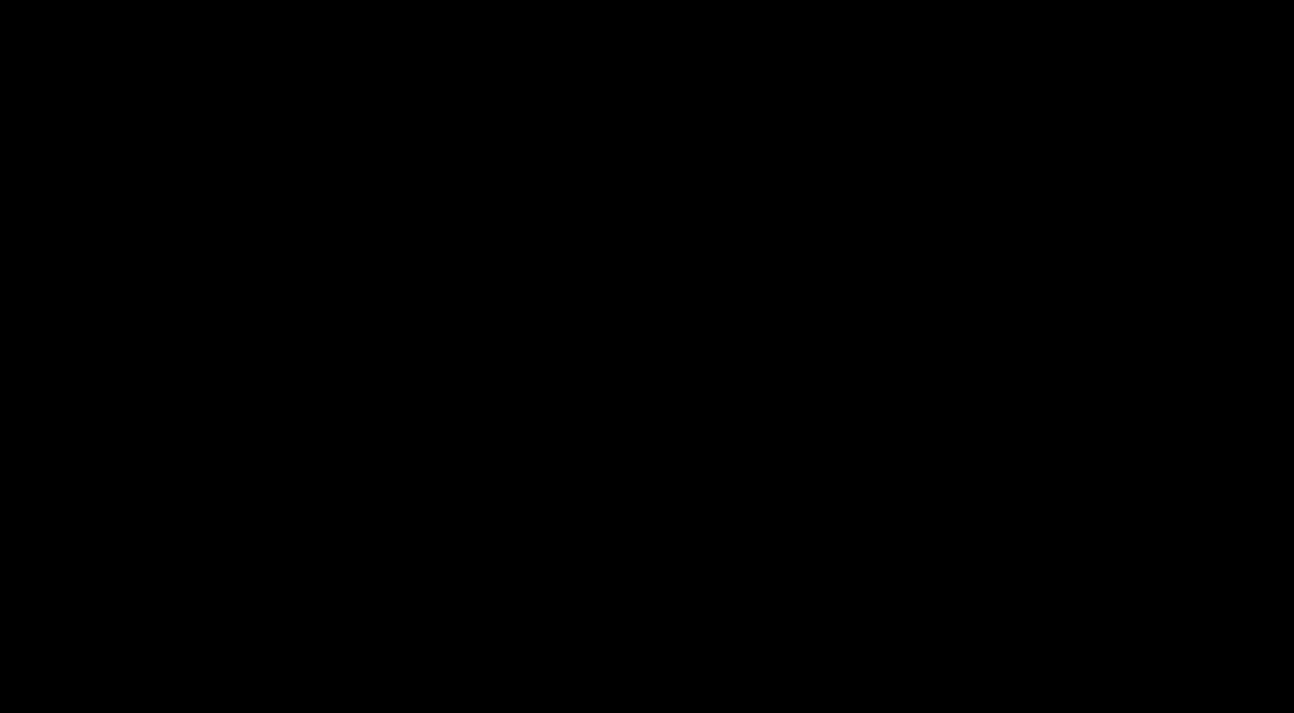
Alanının büyük bir kısmının yaban hayvanları için barınma, beslenme ve üreme gibi hayati gereksinimlerini karşılayabileceği uygun yaşama şartlarına sahip olduğu,

Alanın paleontolojik ve jeolojik açıdan uluslararası öneme sahip bir bölge olduğu

belirtilmektedir.

Ankara, Örencik Fosil Yatakları

Şekil 1: 239. sayfadan görsel



Şekil 2: 239. sayfadan görsel



240

22) Soğuksu Milli Parkı Ağaç Fosilleri (Ankara, Kızılcahamam)

Soğuksu Milli Parkı Ağaç Fosilleri mülga Ankara Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Kurulunun 30.03.2007 tarihli 2244 sayılı kararı ile 1. Derece Doğal Sit Alanı olarak tescil edilmiştir.

Alana ilişkin hazırlanan Ekolojik Temelli Bilimsel Araştırma Raporu doğrultusunda alanın doğal sit statüsü ve sınırı yeniden değerlendirilerek Ankara Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Komisyonunun 23.10.2019 tarih ve 73 sayılı kararı ile alanın Kesin Korunacak Hassas Alan olarak tescili uygun görülmüş olup, tescil kararı 05.10.2020 tarihli ve 3059 sayılı

Cumhurbaşkanı Kararı ile onaylanarak 06.10.2020 tarih ve 31266 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanmıştır.

Alana ilişkin hazırlanan Ekolojik Temelli Bilimsel Araştırma Raporunda;

Soğuksu milli parkında 600den fazla bitki türünün yaşadığı, ancak mevcut sit alanı orman içinde birkaç dönümlük yer kapladığından, tüm türlerin görünmesinin beklenemeyeceği, gözlemlere göre 28 bitki türünün sit alanındaki telle çevrili kısımda yaşadığı, bu türlerden de 3 tanesinin düşük risk kategorisinde yer alan endemik türlerden olduğu,

Alanda 2 iki yaşamlı, 9 sürüngen, 92 kuş ve 33 memeli olmak üzere toplam 136 omurgalı türünün tespit edildiği, omurgasız gruplarında ise 42 türün tespit edildiği, alanda yaşayan fauna türlerinden küresel ölçekte 1 kuş türünün EN (Tehlike Altında), 4 kuş ve 1 sürüngen türünün duyarlı (VU), 1 iki yaşamlı, 8 sürüngen, 87 kuş ve 31 memeli türünün ise düşük riskli (LC) olduğu,

Alanın küresel ve ulusal ölçekte eşsiz değere sahip ağaç fosilleri gibi önemli bir oluşumu bünyesinde barındırdığı belirtilmektedir.

241

Ankara, Soğuksu Milli Parkı Ağaç Fosilleri

23) Kızılcahamam Beşkonak Fosil Yatakları (Ankara, Kızılcahamam)

Mülga Ankara Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Kurulunun 06.05.1994 tarih ve 3472 sayılı kararı 1., 2. Ve 3. Derece Doğal Sit Alanı olarak tescil edilmiştir.

Alana ilişkin hazırlanan Ekolojik Temelli Bilimsel Araştırma Raporu doğrultusunda alanın doğal sit statüsü ve sınırı yeniden değerlendirilerek Ankara Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Komisyonunun 29.07.2019 tarih ve 43 sayılı kararı ile Kesin Korunacak Hassas Alan, Nitelikli Doğal Koruma Alanı ve Sürdürülebilir Koruma ve Kontrollü Kullanım Alanı olarak tescili uygun görülmüş olup, Kesin KKHA Tescil kararı 25.12.2019 tarih ve 1928 sayılı

Cumhurbaşkanı Kararı ile onaylanarak 26.12.2019 tarih ve 30990 sayılı Resmi Gazetede yayımlanmış, NDKA ve SKKKA Tescil Kararı 05.12.2019 tarihli ve 287310 sayılı Bakanlık Makamı Olur'u ile onaylanarak 22.12.2019 tarih ve 30986 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanmıştır.

Şekil 1: 241. sayfadan görsel



Şekil 2: 241. sayfadan görsel

Alana ilişkin hazırlanan Ekolojik Temelli Bilimsel Araştırma Raporunda:

Alanda 145 tür ve tür altı seviyede takson tespit edildiği, tespit edilen türlerin önemli bir kısmının oldukça geniş yayılışlı olup, kozmopolit olduğu, alanda tespit edilen türlerden 31 tanesinin Türkiye florasına göre endemik olduğu,

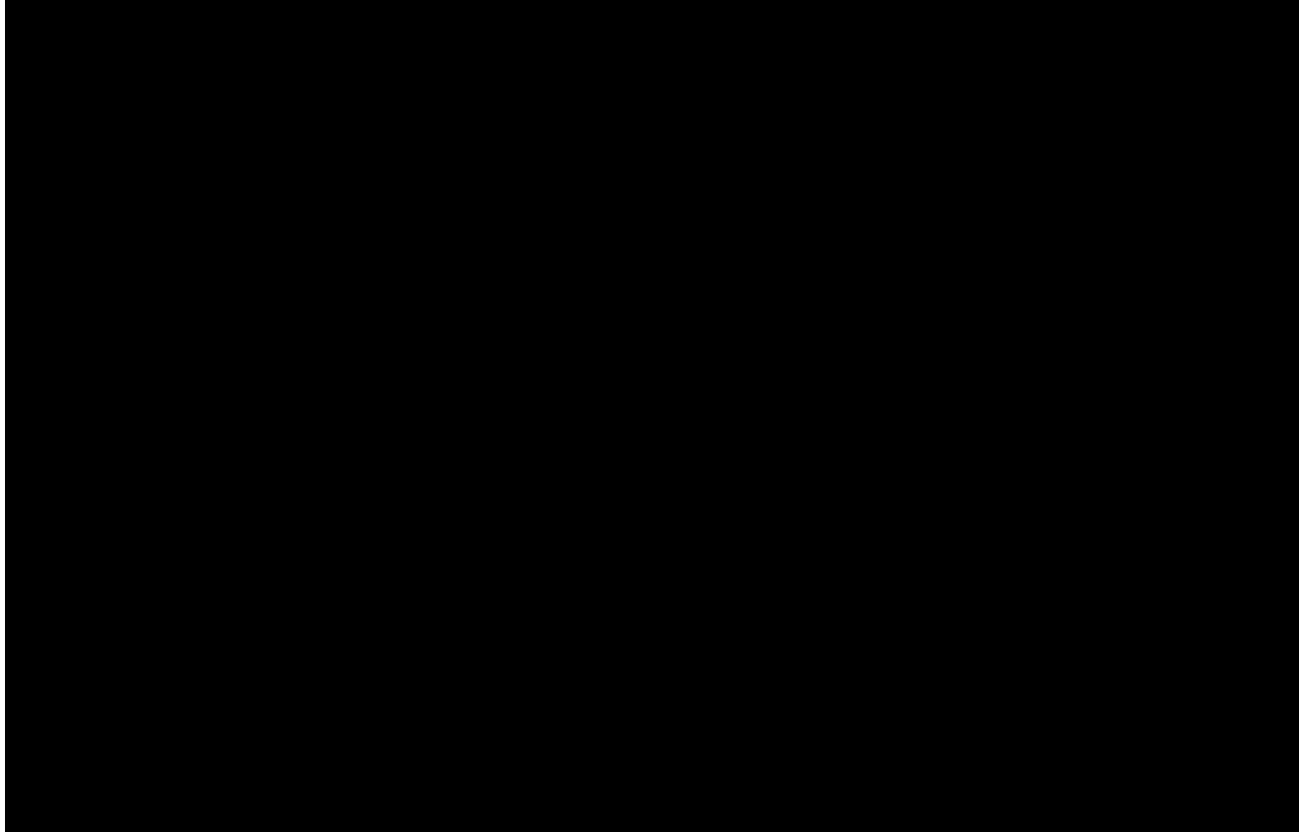
2 iki yaşamlı, 8 sürüngen, 36 kuş, 4 balık ve 42 memeli olmak üzere toplam 92 omurgalı türünün tespit edildiği, omurgasız gruplarında ise 51 tür tespit edildiği,

Alanının büyük bir kısmının yaban hayvanları için barınma, beslenme ve üreme gibi hayati gereksinimlerini karşılayabileceği uygun yaşama şartlarına sahip olduğu,

Alanın jeolojik kaynak değerinin oldukça yüksek olduğu belirtilmektedir.

Ankara, Beşkonak Fosil Yatakları

Şekil 1: 242. sayfadan görsel



Şekil 2: 242. sayfadan görsel



243

24) Işıkdağı-Karagöl Jeositi (Ankara, Kızılcahamam)

Beşkonak Fosil Yatakları Doğal Sit Alanının bitişiğinde bulunan alanın biyo-ekolojik, jeolojik ve peyzaj açısından Beşkonak Fosil Yatakları Doğal Sit Alanı ile benzer özellikler göstermesi ve jeolojik açıdan korunması gereken önemli bir bölge olması nedeniyle Ankara Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Komisyonunun 29.07.2019 tarih ve 43 sayılı kararı ile Nitelikli Doğal Koruma Alanı olarak tescili uygun görülmüş olup, tescil kararı 02.04.2021 tarihli ve 703733 sayılı Bakanlık Makamı Olur'u ile onaylanarak 13.04.2021 tarih ve 31453 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanmıştır.

Bölgeye ilişkin hazırlanmış olan Ekolojik Temelli Bilimsel Araştırma Raporunda:

Alanda 145 tür ve tür altı seviyede takson tespit edildiği, tespit edilen türlerin önemli bir kısmının oldukça geniş yayılışlı olup, kozmopolit olduğu, alanda tespit edilen türlerden 31 tanesinin Türkiye florasına göre endemik olduğu, 2 iki yaşamlı, 8 sürüngen, 36 kuş, 4 balık ve 42 memeli olmak üzere toplam 92 omurgalı türünün tespit edildiği, omurgasız gruplarında ise 51 tür tespit edildiği, Alanının büyük bir kısmının yaban hayvanları için barınma, beslenme ve üreme gibi hayati gereksinimlerini karşılayabileceği uygun yaşama şartlarına sahip olduğu, Alanın jeolojik kaynak değeri oldukça yüksek olduğu belirtilmektedir.

Ankara, Işıkdağı-Karagöl Jeositi

Şekil 1: 243. sayfadan görsel



Şekil 2: 243. sayfadan görsel

244

25) Abacı Peribacaları (Ankara, Kızılcahamam)

Abacı Peribacaları mülga Ankara Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Kurulunun 25.02.2011 tarih ve 5815 sayılı kararı ile 1. Derece Doğal ve Arkeolojik Sit Alanı olarak tescil edilmiştir.

Alana ilişkin hazırlanan Ekolojik Temelli Bilimsel Araştırma Raporu doğrultusunda alanın doğal sit statüsü ve sınırı yeniden değerlendirilerek Ankara Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Komisyonunun 28.11.2019 tarih ve 93 sayılı kararı ile alanın Kesin Korunacak Hassas Alan olarak tescili uygun bulunmuş olup, tescil kararı 05.10.2020 tarih ve 3058 sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararıyla onaylanarak 06.10.2020 tarih ve 31266 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanmıştır.

Alana ilişkin hazırlanan Ekolojik Temelli Bilimsel Araştırma Raporunda;

Alanda 71 tür ve tür altı seviyede takson tespit edildiği, tespit edilen türlerin önemli bir kısmının geniş yayılışlı ve kozmopolit olduğu, alanda tespit edilen türlerden 7sinin Türkiye florasına göre endemik olduğu,

Çalışma alanında 2 iki yaşamlı, 12 sürüngen, 55 kuş ve 31 memeli olmak üzere toplam 100 omurgalı türünün tespit edildiği, omurgasız gruplarında ise 84 türün tespit edildiği,

Alanda yaşayan fauna türlerinden küresel ölçekte 1 kuş türünün EN (Tehlike Altında), 3 kuş ve 1 sürüngen türünün duyarlı (VU), 1 iki yaşamlı, 11 sürüngen, 51 kuş ve 28 memeli türünün ise düşük riskli (LC) olduğu,

Ulusal ölçekte değerlendirildiğinde alanda yaşayan 1 kuş türünün EN (Tehlike Altında), 1 sürüngen ve 3 kuş türünün duyarlı (VU), 2 iki yaşamlı, 11 sürüngen, 51 kuş türünün ise düşük riskli (LC) olduğu,

Alanın barındırdığı jeolojik oluşumlar ve peribacaları şekillenmeleri ön plana çıkmakla birlikte, bölgedeki step ve orman habitatlarının parçası olduğu,

Alanın esas kaynak değerinin jeolojik ve jeomorfolojik açıdan eşsiz, tipik küresel ve ulusal ölçekte önemli oluşumları ifade eden peribacaları olduğu ifade edilmektedir.

245

Ankara, Abacı Peribacaları

26) Kıbrıs Vadisi (Ankara, Mamak)

Mülga Ankara Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Kurulunun 04.07.1996 gün ve 4736 sayılı kararı ile 1.Derece Doğal Sit Alanı olarak ilan edilmiş, daha sonra mülga Ankara Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Kurulunun 10.06.2011 gün ve 6107 sayılı kararı ile de koruma statüsü 3.Derece Doğal Sit Alanı olarak belirlenmiştir.

Alana ilişkin hazırlanan Ekolojik Temelli Bilimsel Araştırma Raporu doğrultusunda alanın doğal sit statüsü ve sınırı yeniden değerlendirilerek mülga Ankara 2 Nolu Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Komisyonunun 26.10.2018 tarih ve 479 sayılı kararı ile Nitelikli Doğal Koruma Alanı Sürdürülebilir Koruma ve Kontrollü Kullanım Alanı olarak tescili uygun görülmüş olup, tescil kararı 07.12.2020 tarih ve 262445 sayılı Bakanlık Makamı Olur'u ile

onaylanarak 17.12.2020 tarih ve 31337 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanmıştır. Yukarıda ifade olunan tescil işleminin iptali ve yürütmesinin durdurulması talebiyle, Ankara 11. İdare Mahkemesi'nin 2021/282 esasına kayden Bakanlığımız aleyhine açılan davada 07.04.2022 tarihli ve E.2021/282, K.2022/854 sayılı karar ile dava konusu işlemin iptaline karar verilmiştir. Bu doğrultuda mevcut durumda Kıbrıs Vadisi 3. Derece Doğal Sit Alanı statüsündedir. Alanın doğal sit statüsünün ve sınırının mahkeme kararı doğrultusunda değerlendirme çalışmaları devam etmektedir.

Şekil 1: 245. sayfadan görsel



Şekil 2: 245. sayfadan görsel

Alana ilişkin hazırlanan Ekolojik Temelli Bilimsel Araştırma Raporunda;

Yapılan arazi çalışması sonucu alanda 626 tür ve tür altı seviyede takson tespit edildiği, alanda tespit edilen türlerden 67sinin Türkiye florasına göre endemik olduğu, endemik türlerden 3 tanesinin VU (zarar görebilir) kategorisinde olduğu, diğer endemik türlerin ise LC (düşük risk) kategorisinde olduğu,

Alanda yaşayan fauna türlerinden küresel ölçekte 2 memeli, 1 sürüngen türü duyarlı (VU), 3 ikiyaşamlı, 15 sürüngen, 18 kuş ve 39 memeli türü ise düşük risklidir (LC).

Ulusal ölçekte değerlendirildiğinde alanda yaşayan 1 sürüngen, 1 kuş türü duyarlı (VU), 4 ikiyaşamlı, 15 sürüngen, 17 kuş türü ise düşük riskli (LC) dir.

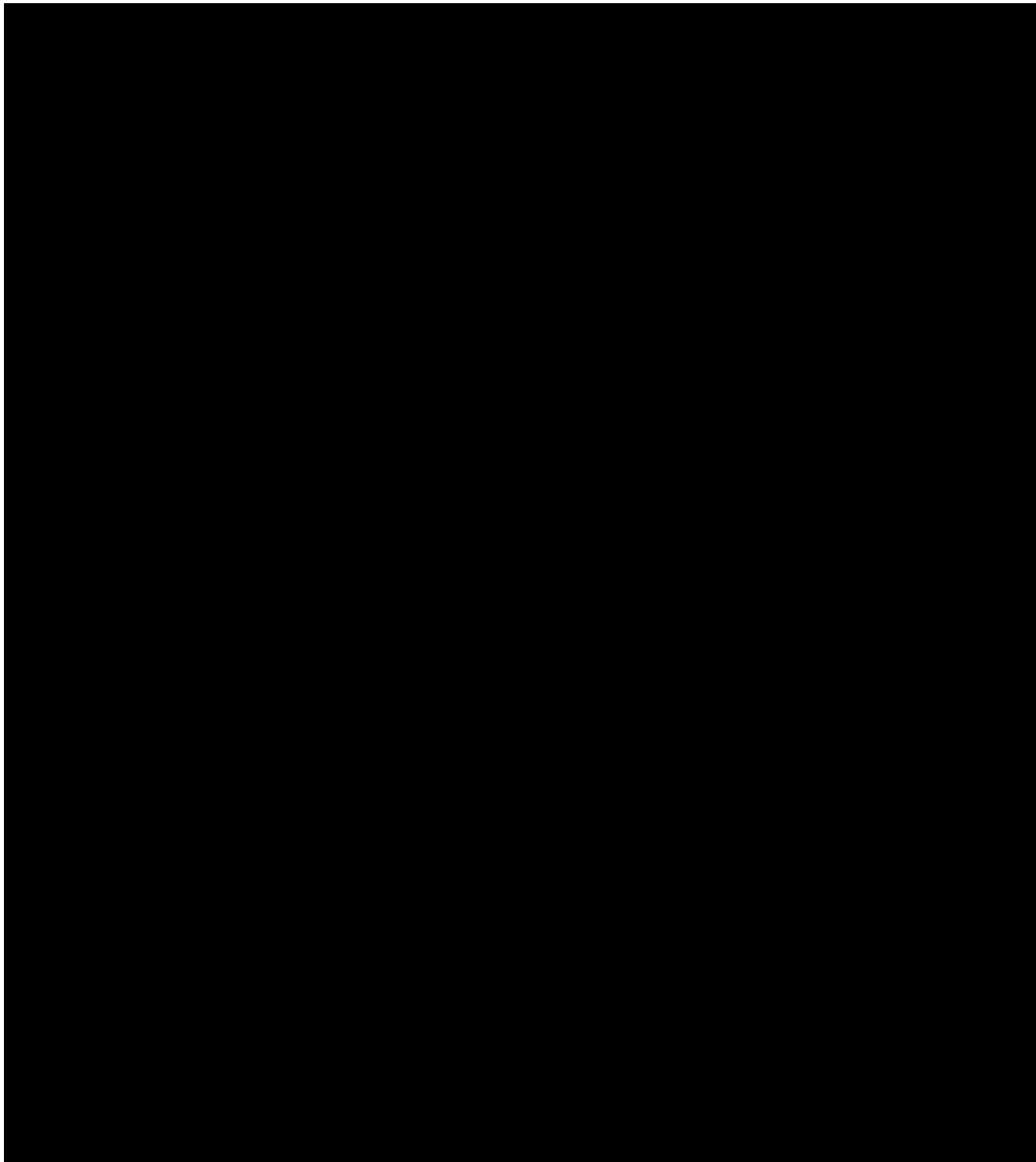
Alandaki olumsuz antropojenik etkilere rağmen doğal sit alanının biyolojik çeşitlilik anlamında oldukça zengin bir yapıda olduğu,
Vadinin sucul ekosisteminin kaynağını oluşturan ve birçok canlı grubunun devamlılığı açısından büyük önem arz eden doğal sit alanı sınırları dahilindeki dere yatağının; sit alanındaki biyolojik çeşitliliğin ve doğal kaynak değerlerinin sürdürülebilirliğinin sağlanması adına alanın korunması gereken en önemli doğal kaynak değerlerinden biri olduğu belirtilmektedir.

Ankara, Kırbrıs Vadisi

Şekil 1: 246. sayfadan görsel



Şekil 2: 246. sayfadan görsel



247

27) Macunköy Fosil Yatakları (Ankara, Polatlı)

Mülga Ankara Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Kurulunun 08.04.2005

tarihli 465 sayılı kararı ile 1.Derece Doğal Sit Alanı ilan edilmiştir.

Alana ilişkin hazırlanan Ekolojik Temelli Bilimsel Araştırma Raporu doğrultusunda alanın doğal sit statüsü ve sınırı yeniden değerlendirilerek Ankara Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Komisyonunun 23.10.2019 tarih ve 76 sayılı kararı ile Nitelikli Doğal Koruma Alanı olarak tescili uygun görülmüş olup, tescil kararı 24.09.2020 tarih ve 201087 sayılı Bakanlık Makamı Oluru ile onaylanarak 08.10.2020 tarih ve 31268 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanmıştır.

Alana ilişkin hazırlanan Ekolojik Temelli Bilimsel Araştırma Raporunda;

Biyo ekolojik açıdan özellikle flora ve vejetasyon çeşitliliği açısından yüksek değere sahip olmasa da; detayları ilgili bölümlerde verilmiş olan jeolojik açıdan eşsiz ve benzersiz şekilde önem arz eden oluşumlar barındırdığı,

Alanda tespit edilen 71 bitki türünden 6 tanesinin Türkiye Florasına göre endemik olduğu, bu türlerden 1 tanesinin VU (Zarar görebilir) kategorisinde, 5 tanesinin LC (Düşük risk) kategorisinde bulunduğu, tehlike kategorisi VU olan tür *Allium flavum subsp flavum* türünün olduğu,

Çalışma alanında 2 ikiyaşamlı, 10 sürüngen, 20 kuş ve 31 memeli olmak üzere toplam 63 omurgalı türünün tespit edildiği, Omurgasız gruplarında ise 61 türün olduğu,

Sit alanı ve yakın çevresinde zengin bir denizel fosil yatağı bulunduğu,

Zengin bir fosil içeriğine sahip bölgenin paleontolojik açıdan korunması jeolojik miras anlamında önemli olduğu ifade edilmektedir.

248

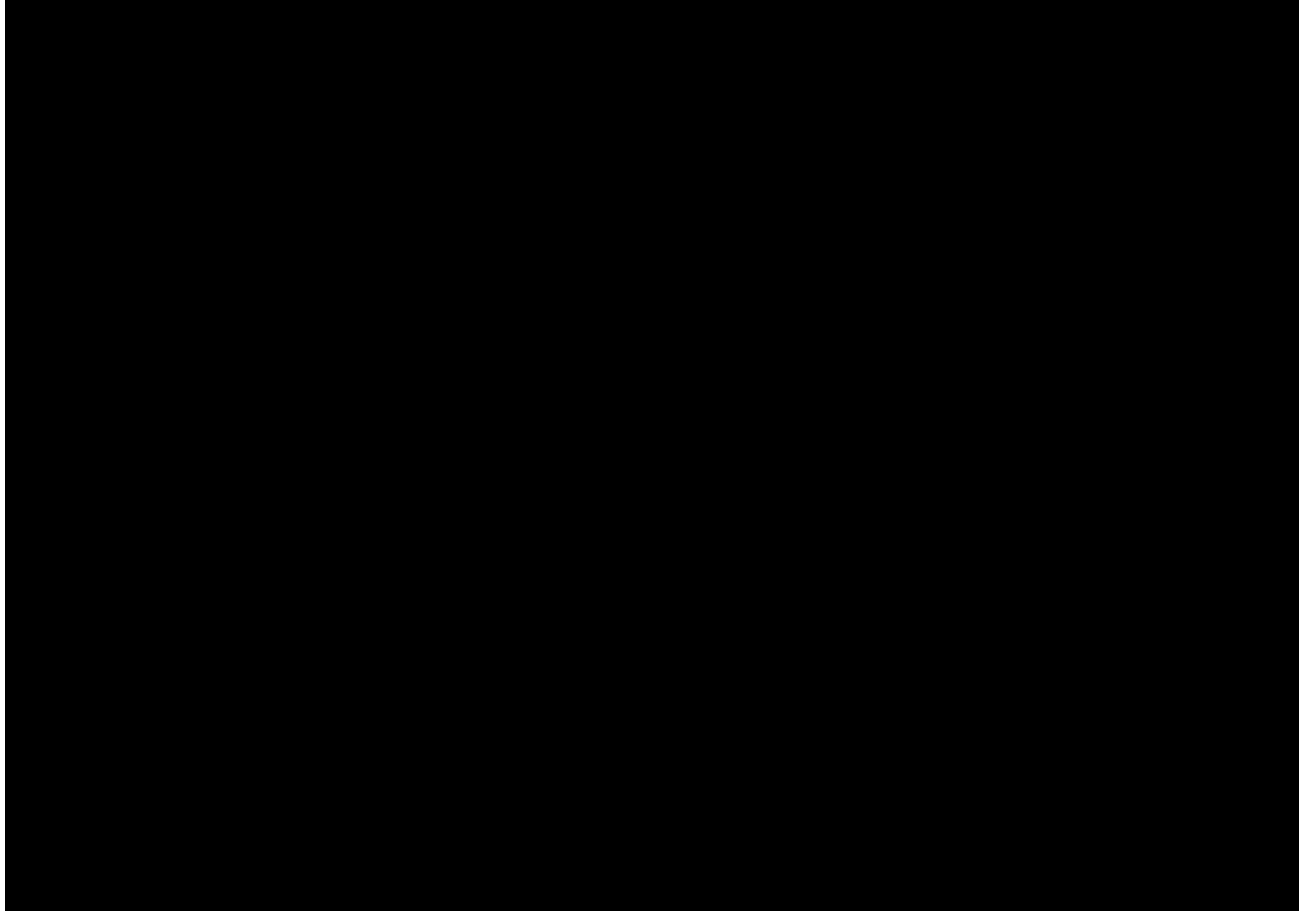
Ankara, Macunköy Fosil Yatakları

28) Atatürk Orman Çiftliği Doğal Sit Alanı (Ankara, Yenimahalle-Etimesgut-Çankaya)
Atatürk Orman Çiftliği Alanları mülga Ankara Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Kurulunun 02.06.1992 gün ve 2436 sayılı kararıyla sit alanı ilan edilmiş, mülga Ankara Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Kurulunun 27.07.1993 gün ve 3097 sayılı kararıyla AOÇ sit alanının sınırları değiştirilmiş ve mülga Ankara Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Kurulunun 07.05.1998 gün ve 5742 sayılı kararı ile de I. Derece Doğal ve Tarihi Sit olarak tescil edilmiştir.

Alana ilişkin hazırlanan Ekolojik Temelli Bilimsel Araştırma Raporunda;
Yapılan arazi çalışması sonucu alanda tespit edilen 272 bitki türünden 21 tanesinin Türkiye Florasına göre endemik olduğu, bu türlerden 1 tanesinin VU (Zarar görebilir) kategorisinde, diğerlerinin LC (Düşük risk) kategorisinde bulunduğu,

Alanda yaşayan fauna türlerinden küresel ölçekte 1 sürüngen türünün duyarlı (VU), 1 iki yaşamlı, 7 sürüngen, 27 kuş ve 19 memeli türü ise düşük riskli (LC) olduğu; ulusal

Şekil 1: 248. sayfadan görsel



Şekil 2: 248. sayfadan görsel



249

ölçekte değerlendirildiğinde alanda yaşayan 1 sürüngen ve 1 kuş türünün duyarlı (VU), 2 iki yaşamlı, 7 sürüngen, 27 kuş türünün ise düşük riskli (LC) olduğu.

Alanın belirli bölgelerinin yaban hayvanları için barınma, beslenme ve üreme gibi hayati gereksinimlerini karşılayabileceği uygun yaşama şartlarına sahip olduğu,

Şehir içinde bu şekilde korunmuş habitat bütünlüğü bulunan alanların olması ve bazı kısımlarının rekreasyon alanı olarak da kullanılmasının şehrin sosyolojik yapısına katkı sağladığı ve peyzaj değerini ve estetik yapısının güzelliğini arttırdığı,

Doğal sit alanı bölgesinin habitat bütünlüğü bozulmamış lokasyonlarının içinde barındırdığı flora elemanlarının komşu alanlar için tek olduğu ve insan-doğa etkileşimin artması için önemli olduğu belirtilmektedir.

Ankara, Atatürk Orman Çiftliği

29) Atatürk Orman Çiftliği Bahçekapı Mahallesi (Limak) Doğal Sit Alanı (Ankara, Etimesgut)

Alan Atatürk Orman Çiftliği Doğal Sit Alanı içerisinde yer almaktadır.

Alana ilişkin hazırlanan Ekolojik Temelli Bilimsel Araştırma Raporu doğrultusunda alanın doğal sit statüsü ve sınırı yeniden değerlendirilerek mülga Ankara 1 Nolu Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Komisyonunun 25.06.2018 tarih ve 454 sayılı kararı ile Sürdürülebilir Koruma ve Kontrollü Kullanım Alanı olarak tescili uygun görülmüş olup, tescil

Şekil 1: 249. sayfadan görsel



Şekil 2: 249. sayfadan görsel



250

kararı Bakanlık Makamının 06.07.2018 tarih ve 119536 sayılı Oluru ile onaylanarak 25.08.2018 tarih ve 30489 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanmıştır.

Ekolojik Temelli Bilimsel Araştırma Raporunda;

Bölgenin sürdürülebilir ekosistem tipleri ile birlikte işletme, yerleşim birimleri, ana karayolları ve antropojenik etkileri barındırdığı, şehir içinde bu şekilde korunmuş habitat bütünlüğü bulunan alanların olması ve bazı kısımlarının rekreasyon alanı olarak da kullanılmasının şehrin sosyolojik yapısına katkı sağladığı ve peyzaj değerini ve estetik yapısının güzelliğini arttırdığı,

Doğal ve kültürel bakımdan uyumlu düşük yoğunluklu faaliyetler ve yerleşimlere izin verebilecek nitelikte alanları içerdiği,

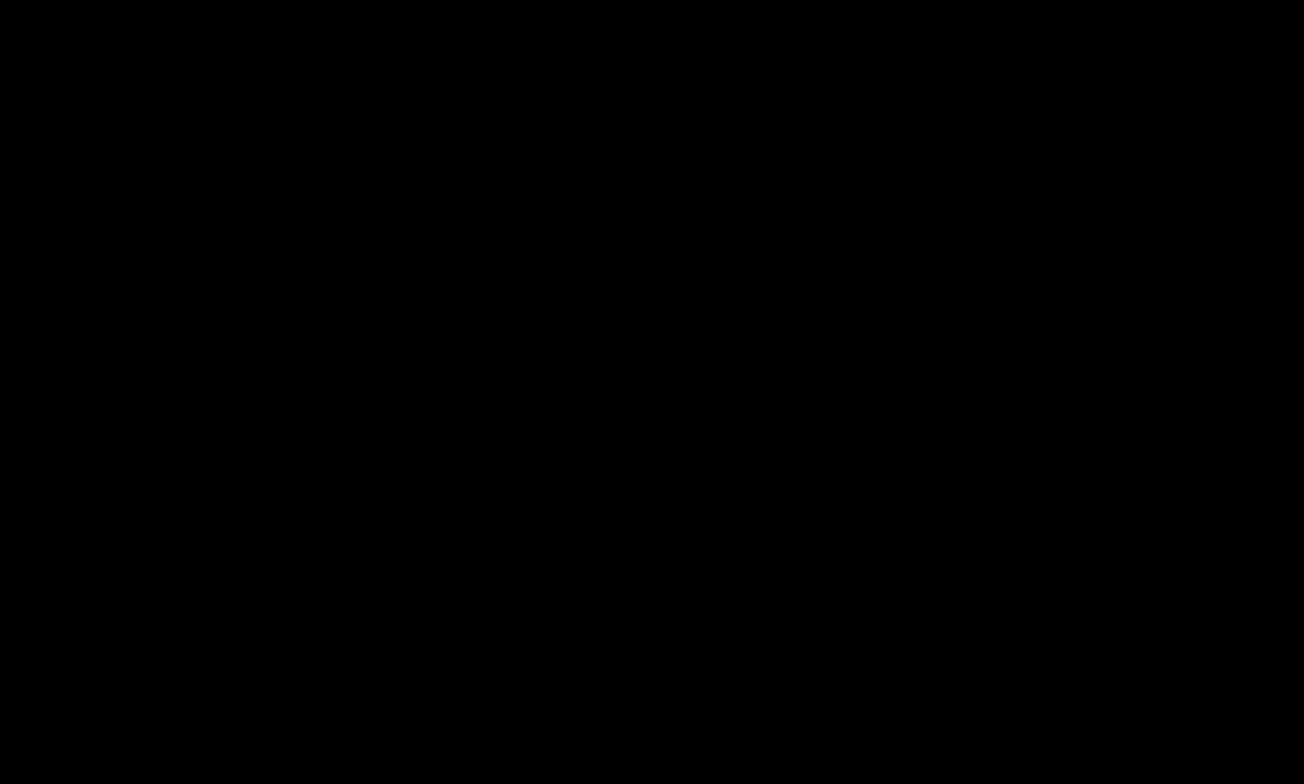
İnsanlar ve doğa arasında dengeli ilişkilerin geliştirilmesine ve muhafaza edilmesine katkıda bulunacak alanların bulunduğu belirtilmektedir.

Ankara, Atatürk Orman Çiftliği Bahçekapı Mahallesi (Limak)

Şekil 1: 250. sayfadan görsel



Şekil 2: 250. sayfadan görsel



251

30) Atatürk Orman Çiftliği Erler Mahallesi (Hava Lojistik Komutanlığı-Medipol Üniversitesi Kampüsü) Doğal Sit Alanı (Ankara, Etimesgut)

Alan Atatürk Orman Çiftliği Doğal Sit Alanı içerisinde yer almaktadır. Alana ilişkin hazırlanan Ekolojik Temelli Bilimsel Araştırma Raporu doğrultusunda alanın doğal sit statüsü ve sınırı yeniden değerlendirilerek mülga Ankara 1 Nolu Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Komisyonunun 29.06.2018 tarih ve 455 sayılı kararı ile Sürdürülebilir Koruma ve Kontrollü Kullanım Alanı olarak tescili uygun görülmüş olup, tescil kararı Bakanlık Makamının 06.07.2018 tarih ve 119549 sayılı Oluru ile onaylanarak 25.08.2018 tarih ve 30489 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanmıştır.

Ekolojik Temelli Bilimsel Araştırma Raporunda;

Bölgenin sürdürülebilir ekosistem tipleri ile birlikte işletme, yerleşim birimleri, ana karayolları ve antropojenik etkileri barındırdığı, şehir içinde bu şekilde korunmuş habitat bütünlüğü bulunan alanların olması ve bazı kısımlarının rekreasyon alanı olarak da kullanılmasının şehrin sosyolojik yapısına katkı sağladığı ve peyzaj değerini ve estetik yapısının güzelliğini arttırdığı,

Doğal ve kültürel bakımdan uyumlu düşük yoğunluklu faaliyetler ve yerleşimlere izin verebilecek nitelikte alanları içerdiği,

İnsanlar ve doğa arasında dengeli ilişkilerin geliştirilmesine ve muhafaza edilmesine katkıda bulunacak alanların bulunduğu belirtilmektedir.

252

Ankara, Atatürk Orman Çiftliği Erler Mahallesi (Hava Lojistik Komutanlığı-Medipol Üniversitesi Kampüsü)

31) Eski Tekel Fabrikası (Ankara, Etimesgut)

Mülga Ankara 1 Nolu Tabiat Varlıklarını Bölge Komisyonunun 26.12.2012 tarih ve 64 sayılı kararı ile Sürdürülebilir Koruma ve Kontrollü Kullanım Alanı olarak tescili uygun görülmüş olup, tescil kararı 03.01.2013 tarih ve 69 sayılı Bakanlık Makamı Oluru ile onaylanmıştır.

Alan AOÇ Doğal Sit Alanına yönelik olarak hazırlanan ekolojik temelli bilimsel araştırma raporu kapsamında kalmaktadır.

Ekolojik Temelli Bilimsel Araştırma Raporunda;

Bölgenin sürdürülebilir ekosistem tipleri ile birlikte işletme, yerleşim birimleri, ana karayolları ve antropojenik etkileri barındırdığı, şehir içinde bu şekilde korunmuş habitat bütünlüğü bulunan alanların olması ve bazı kısımlarının rekreasyon alanı olarak

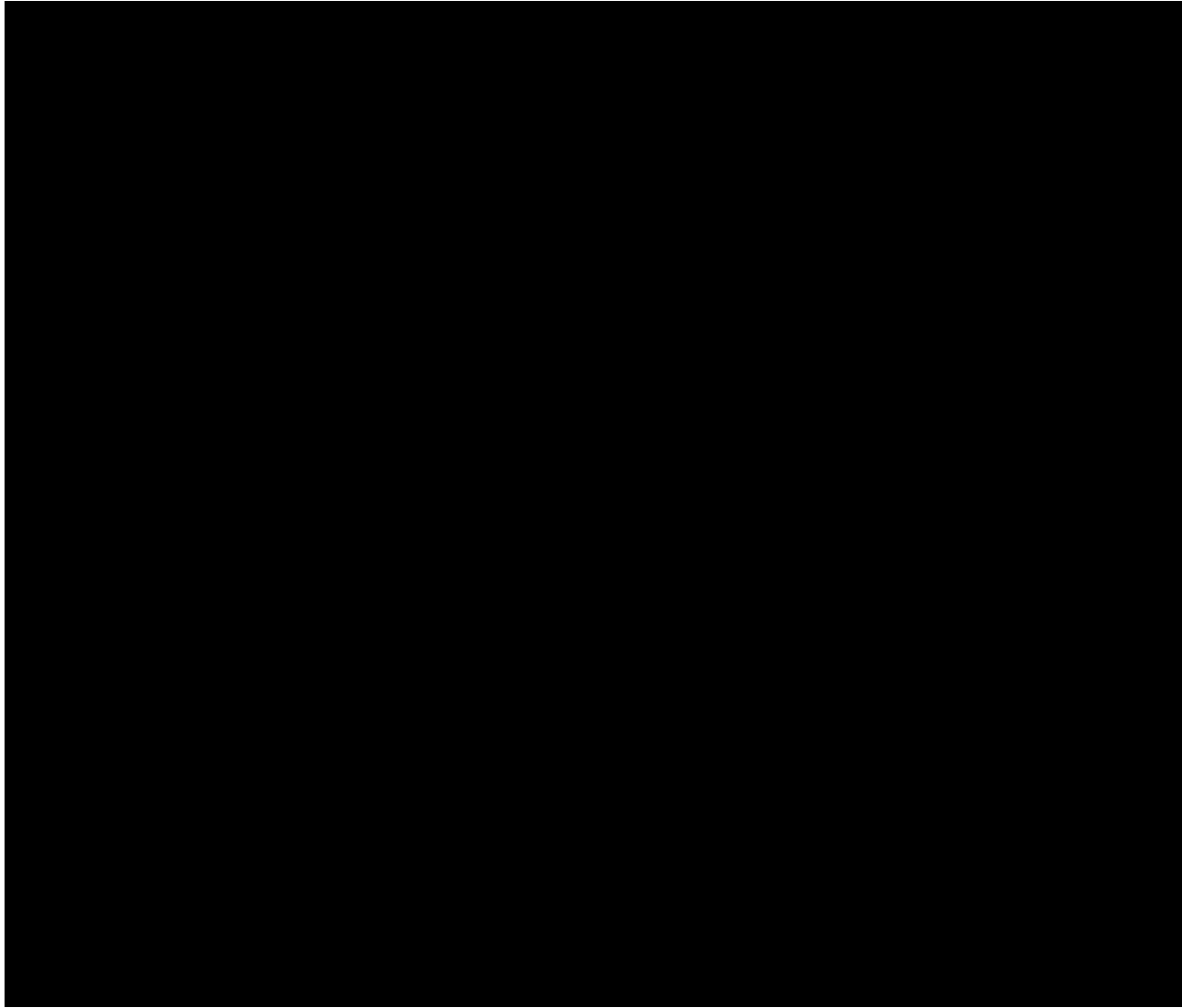
da kullanılması şehrln sosyolojik yapısına katkı sağladığı ve peyzaj değerlnl ve estetik yapısının güzelliğini arttırdığı,

Doğal ve kültürel bakımdan uyumlu düşük yoğunluklu faaliyetler ve yerleşimlere izin verebilecek nitelikte alanları içerdığı,

Şekil 1: 252. sayfadan görsel



Şekil 2: 252. sayfadan görsel



253

İnsanlar ve doğa arasında dengeli ilişkilerin geliştirilmesine ve muhafaza edilmesine katkıda bulunacak alanların bulunduğu belirtilmektedir.

Ankara, Eski Tekel Fabrikası

32) Cumhurbaşkanlığı Külliyesi (Ankara, Yenimahalle)

Mülga Ankara 1 Nolu Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Komisyonunun 06.08.2013 tarih ve 115 sayılı kararı ile Sürdürülebilir Koruma ve Kontrollü Kullanım Alanı olarak tescili uygun görülmüş olup, tescil kararı Bakanlık Makamının 06.08.2013 tarih ve 8011 sayılı Oluru ile onaylanmıştır.

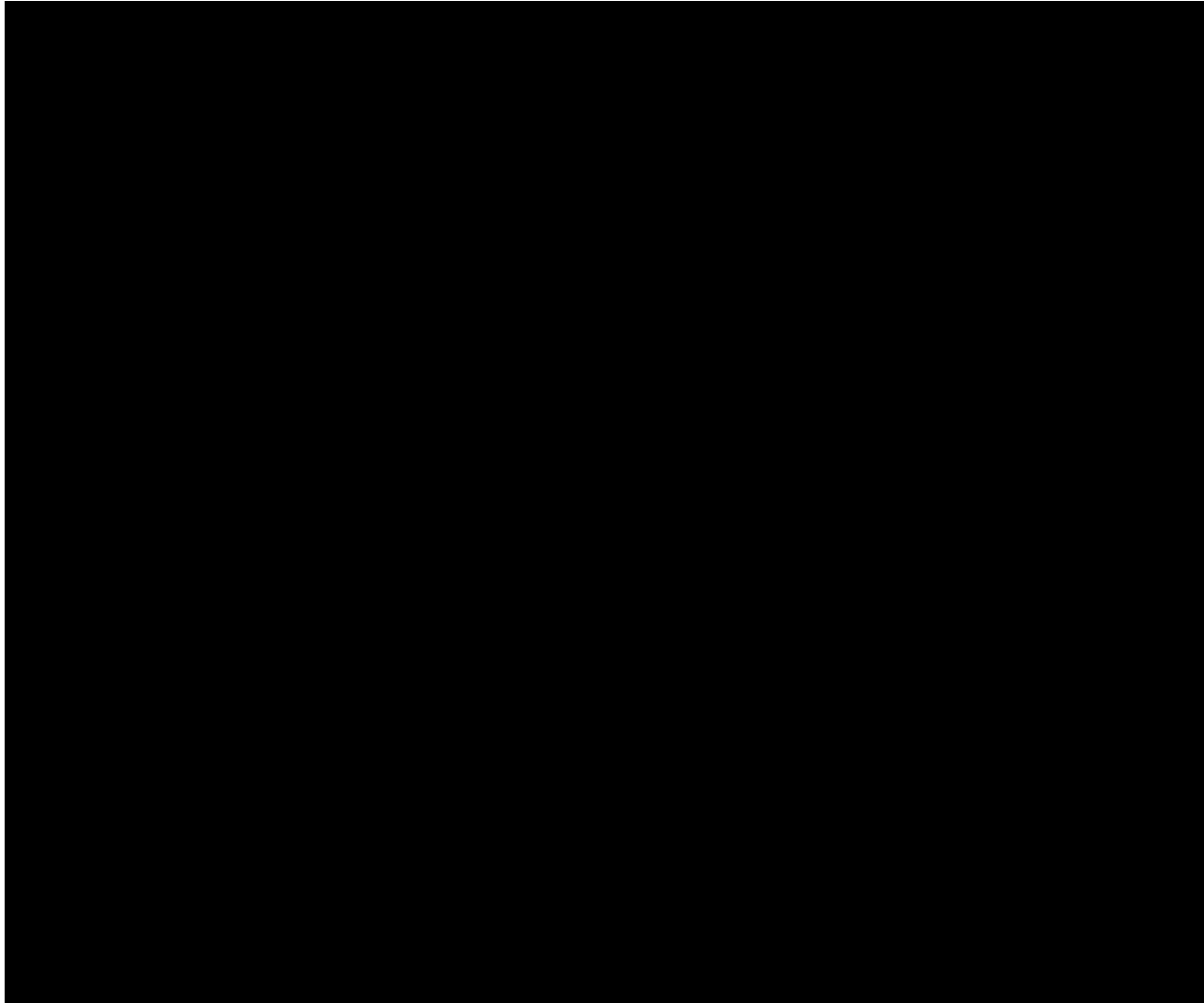
Ekolojik Temelli Bilimsel Araştırma Raporunda;

Bölgenin sürdürülebilir ekosistem tipleri ile birlikte işletme, yerleşim birimleri, ana karayolları ve antropojenik etkileri barındırdığı, şehir içinde bu şekilde korunmuş habitat bütünlüğü bulunan alanların olması ve bazı kısımlarının rekreasyon alanı olarak da kullanılmasının şehrin sosyolojik yapısına katkı sağladığı ve peyzaj değerini ve estetik yapısının güzelliğini arttırdığı,

Şekil 1: 253. sayfadan görsel



Şekil 2: 253. sayfadan görsel



254

Doğal ve kültürel bakımdan uyumlu düşük yoğunluklu faaliyetler ve yerleşimlere izin verebilecek nitelikte alanları içerdği,

İnsanlar ve doğa arasında dengeli ilişkilerin geliştirilmesine ve muhafaza edilmesine

katkıda bulunacak alanların bulunduğu belirtilmektedir.

Ankara, Cumhurbaşkanlığı Külliyesi

33) Zir Vadisi (Ankara, Sincan)

Mölga Ankara Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Kurulunun 09.01.2009 tarih ve 3800 sayılı kararı ile 3. Derece Doğal Sit Alanı olarak tescil edilmiştir.

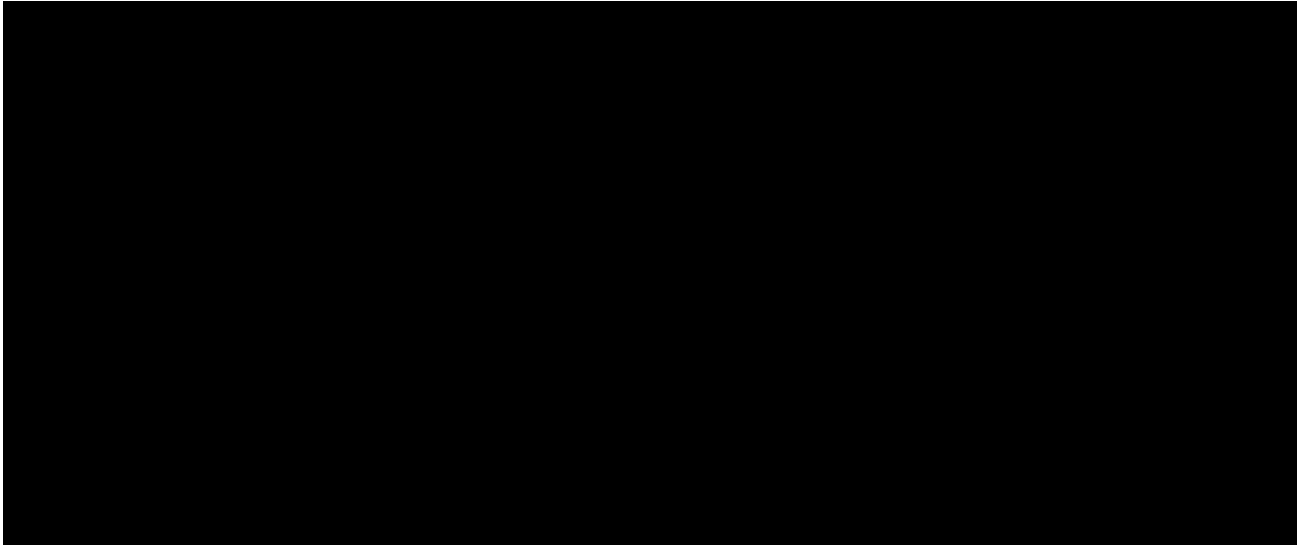
Alana ilişkin hazırlanan Ekolojik Temelli Bilimsel Araştırma Raporu doğrultusunda alanın doğal sit statüsü ve sınırı yeniden değerlendirilerek mölga Ankara 1 Nolu Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Komisyonun 17.11.2017 tarih ve 407 sayılı kararı Sürdürülebilir Koruma ve Kontrollü Kullanım Alanı olarak tescili uygun görölmüş olup; tescil kararı 16.01.2017 tarih ve 10046 sayılı Bakanlık Makamı Olur'u ile onaylanarak 20.01.2018 tarih ve 30307 sayılı Resmi Gazetede yayımlanmıştır.

Alan sınırı mölga Ankara 1 Nolu Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Komisyonunun 24.05.2018 tarih ve 448 sayılı kararı ile yeniden düzenlenmiş olup, tescil kararı 06.12.2018 tarih ve 228930 sayılı Bakanlık Makamı Olur'u ile onaylanarak 20.12.2018 tarih ve 30631 sayılı Resmi Gazetede yayımlanmıştır.

Şekil 1: 254. sayfadan görsel



Şekil 2: 254. sayfadan görsel



255

Yukarıda ifade olunan tescil işleminin iptali talebiyle Ankara 11. İdare Mahkemesi'nin 2019/918 esasına kayden Bakanlığımız ve Ankara Valiliği aleyhine açılan davada 14.09.2021 tarihli ve E.2019/918-K.2021/1417 sayılı "dava konusu işlemin iptaline" karar verilmiştir. . Bu

doğrultuda mevcut durumda Zir Vadisi 3. Derece Doğal Sit Alanı statüsündedir. Alanın doğal sit statüsünün ve sınırının mahkeme kararı doğrultusunda değerlendirme çalışmaları devam etmektedir.

Alana ilişkin hazırlanan Ekolojik Temelli Bilimsel Araştırma Raporunda;

Alanda 179 bitki türü ve tür altı seviyede takson tespit edildiği, tespit edilen türlerden 27sinin Türkiye florasına göre endemik olduğu,

Alanda 4 iki yaşamlı, 17 sürüngen, 83 kuş, 4 balık ve 42 memeli olmak üzere toplam 150 omurgalı türün tespit edildiği, omurgasız gruplarında ise 37 tür tespit edildiği,

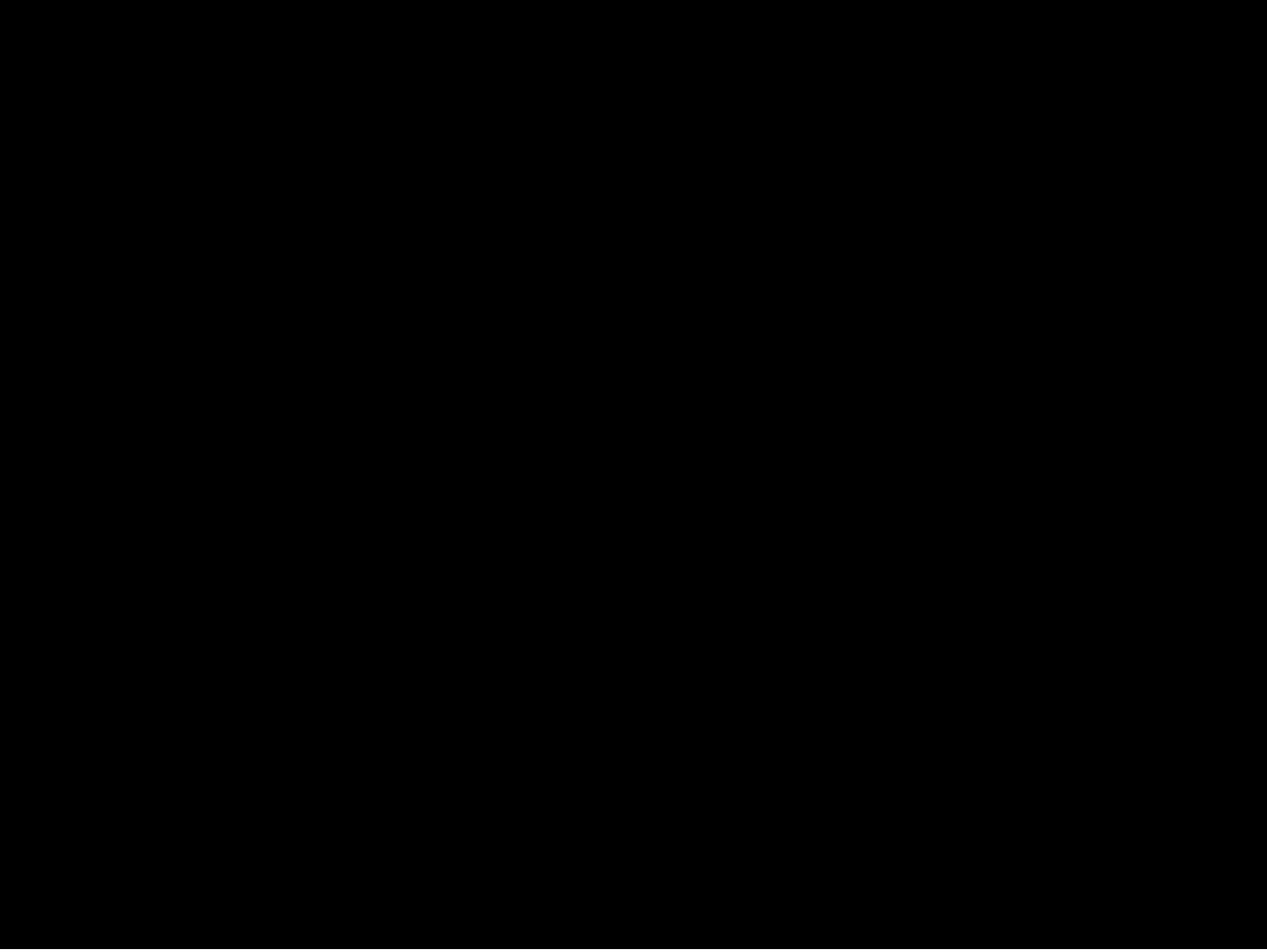
Zir Vadisi Doğal Sit Alanı'na yönelik gerçekleştirilen jeolojik ve jeomorfolojik değerlendirmeler sonucunda alan içerisinde 4 adet özel jeolojik ve jeomorfolojik oluşumun tespit edildiği, bu alanların tamamında jeolojik ve jeomorfolojik bakımdan nadir olarak nitelendirilebilecek peri bacası oluşumlarının gözlemlendiği,

Alanın sahip olduğu step, orman ve kayalık habitatları ile "yüksek" görsel peyzaj değerine sahip olduğu belirtilmektedir.

Şekil 1: 255. sayfadan görsel



Şekil 2: 255. sayfadan görsel



256

Ankara, Zir Vadisi

34) Tuz Gölü ÖÇKB Doğal Sit Alanı (Ankara)

Mülga Konya Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Kurulunun 01.07.1992 gün ve 1368 sayılı kararı ile Tuz Gölünün tamamı 1. Derece Doğal Sit Alanı ilan edilmiş, mülga Ankara Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Kurulunun 02.02.2007 gün ve 2095 sayılı kararı ile Tuz Gölünün Ankara İlinin idari sınırı kapsamında kalan kısmının 3. Derece Doğal Sit Alanına dönüştürülmesine karar verilmiş, mülga Ankara Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Kurulunun 13.04.2007 gün ve 2286 sayılı kararı ile de 3. Derece Doğal Sit Alanının 1. Derece

Doğal Sit Alanına dönüştürülmesine, ancak bu alan içinde yer alan Kayacık ve Kaldırım Tuz İşletmeleri maden ruhsat sahalarının sınırlarının belirlenerek 3. Derece Doğal Sit Alanı kararının devamına karar verilmiştir.

Alana ilişkin hazırlanan Ekolojik Temelli Bilimsel Araştırma Raporunda;

Çalışma alanı içerisinde arazi çalışmaları ve literatür taramaları neticesinde 13ü, briyofitlere 193ü vasküler bitkilere ait olmak üzere 206 takson belirlendiği, belirlenen 13 briyofit taksonu sit alanından ve tuz gölü çevresinden ilk defa toplandığı, Briyofit taksonlarından Entosthodon hungaricus (Boros) Loeske ülkemizden ilk defa kaydedildiği,

Belirlenen vasküler bitkilerin 39u endemik olduğu, bunlar içerisinde Gladiolus halophilus (tuzcul glayöl), Acantholimon halophila (tuzcul kirpidikeni), Ferula halophila (tuzcul çakşır), Allium vuralii (tuzgölü soğanı), Verbascum pyroliforme (tuzcul sıgırkuyruğu), Salvia halophila (tuzcul adaçayı), Salsola stenoptera, Limonium iconicum, L. anatolicum, L. tamaricoides (devekulakları), Kalidiopsis wagenitzii, Hypericum salsugineum (tuzcul kantaron), Onosma halophilum (tuzcul emzikotu) ve Taraxacum mirabile (cibcik, ak cırtlık) taksonlarının alan için hassas türler olarak kabul edildiği,

Alanda yayılış gösteren 39 memeli türün bulunduğu, memelilerin dağılımı 14 tane kemirici, 9 etcil (karnivor), 11 yarası, 3 böcekçil, 1 toynaklı, 1 tavşan türü şeklinde olduğu belirtilmektedir. Çalışma alanının memeliler tarafından yoğunlukla yerleşik olarak kullanıldığı, gözlemlenen memeli türlerinin; 2sinin endemik olduğu, 3 tanesinin neredeyse tehdit altında olduğu ve 1 tanesinin de varlığının hassas olduğu,

Tuz Gölü havzası ulusal ölçekte tehdit kategorisine göre tehlike altında pek çok türe (4 CR, 13 EN, 19 VU ve 5 NT) ev sahipliği yapmasının yanı sıra küresel ölçekte de (IUCN koruma statüsüne göre)

257

tehlike altında bulunan sibiryalı kazı (EN), dikkuysruk (EN), mezeldek (NT), şah kartal (VU) ve toy (VU) türleri içinde önemli bir sulak alanımız olduğu ifade edilmektedir.

Ankara, Tuz Gölü

35)Kurutlutepe Mağara ve Yerleşim Yeri (Ankara, Şereflikoçhisar)

Mülga Ankara Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Kurulunun 12.06.1998 tarih ve 5780 sayılı kararı ile 1. Derece Doğal Sit Alanı olarak tescil edilmiştir.

Alanın kaynak değeri olan mağaraya ilişkin araştırma ve inceleme çalışmaları devam etmektedir.

Alana ilişkin hazırlanan Ekolojik Temelli Bilimsel Araştırma Raporunda;

Alanda 49 tür ve tür altı seviyede takson tespit edildiği, tespit edilen türlerin önemli bir kısmının oldukça geniş yayılışlı ve kozmopolit olduğu, alanda tespit edilen türlerden 11 tanesinin Türkiye florasına göre endemik olduğu,

Çalışma alanında 2 iki yaşamlı, 14 sürüngen, 14 kuş ve 13 memeli olmak üzere toplam 42 omurgalı türü tespit edildiği, omurgasız gruplarında ise 59 tür tespit edildiği, alanda yaşayan fauna türlerinden küresel ölçekte 1 sürüngen türünün duyarlı,1 memeli türünün (VU), 1 iki yaşamlı, 3 sürüngen, 14 kuş ve 11 memeli türünün ise düşük riskli (LC) olduğu belirtilmektedir.

Şekil 1: 257. sayfadan görsel



Şekil 2: 257. sayfadan görsel

Ankara, Kurutlutepe Mağara ve Yerleşim Yeri

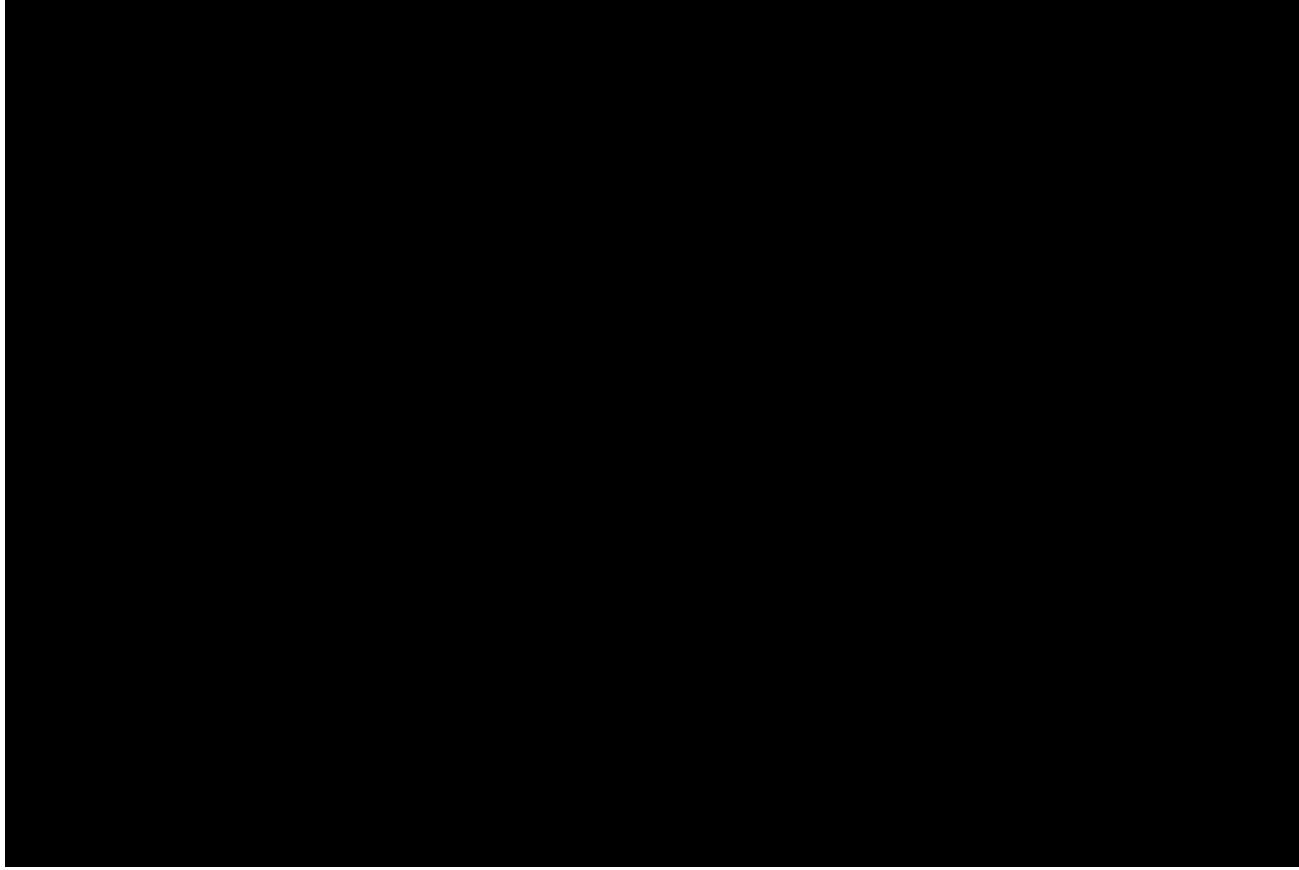
36) Ankara Üniversitesi Tandoğan Yerleşkesi (Ankara, Yenimahalle)
Mülga Ankara 1 Nolu Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Komisyonunun 19.09.2014 tarih ve 174 sayılı kararı Sürdürülebilir Koruma ve Kontrollü Kullanım Alanı olarak tescili uygun görülmüş olup, tescil kararı Bakanlık Makamının 03.12.2014 tarih ve 12232 sayılı Oluru ile onaylanmıştır. Alana ilişkin doğal sit sınır düzenlemesi Mülga Ankara 1 Nolu Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Komisyonunun 09.04.2018 tarih ve 427 sayılı kararı ile uygun görülmüş olup, 18.10.2018 tarih ve 187200 sayılı Bakanlık Makamı Oluru ile onaylanmıştır. Alana ilişkin hazırlanan Ekolojik Temelli Bilimsel Araştırma Raporunda;

Alanda 180 omurgasız, 2 ikiyaşamlı, 6 sürüngen, 14 kuş ve 14 memeli hayvan olmak üzere toplam 216 takson tespit edildiği,
Tandoğan yerleşkesinde çoğunluğu yerleşkenin kuruluş aşamasında dünyanın değişik bölgelerinden getirilmiş 134 çalı ve ağaç formunda bitki taksonu tespit edildiği, bu türlerin çoğunun egzotik türler olduğu, bu yönüyle yurdumuz için bir arboretum ve botanik bahçesi özelliği taşıdığı,

Şekil 1: 258. sayfadan görsel



Şekil 2: 258. sayfadan görsel



259

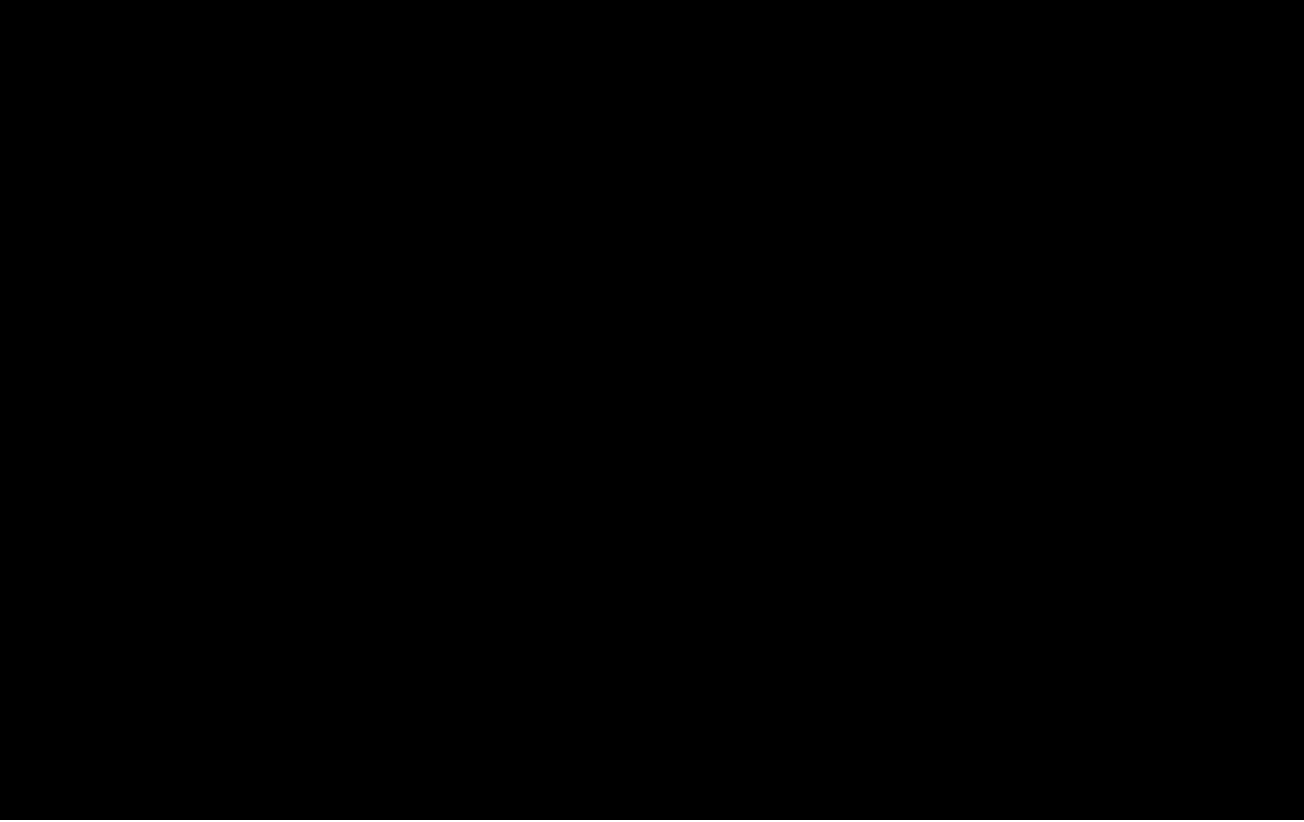
Alanın antropojen etkilere sahip olmakla birlikte canlılar için bir sığınak olma özelliğinde bulunduğu ifade edilmektedir.

Ankara, Ankara Üniversitesi Tandoğan Kampüsü

Şekil 1: 259. sayfadan görsel



Şekil 2: 259. sayfadan görsel



260

ANKARA TABİAT VARLIKLARINI KORUMA BÖLGE KOMİSYONU
2023 YILI FAALİYETLERİ

ANKARA TVK BÖLGE
KOMİSYON ÇALIŞMALARI
(2023)

ANKARA TVK BK

Toplantı Sayısı Karar
Sayısı

OCAK

1

10

ŞUBAT

1

11

MART

2

15

NİSAN

2

13

MAYIS

2

8

HAZİRAN

2

15

TEMMUZ

2

8

AĞUSTOS

1

3

EYLÜL

1

12

EKİM

2

11

KASIM

1

7

ARALIK

1

7

TOPLAM

18

129

261

D.6.6. Mağaralar

Ankara İli sınırları içerisinde tabiat varlığı olarak tescilli 5 adet mağara bulunmaktadır.

1-Tuluntaş Mağarası

Gölbaşı İlçesinde bulunan Tuluntaş Mağarası mülga Ankara 2 Nolu Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Komisyonunun 01.06.2018 tarihli ve 449 sayılı kararı ile Tabiat Varlığı- B Grubu Mağara olarak tescil edilmiş ve korunma alanı belirlenmiş olup, tescil kararı Bakanlık Makamının 10.07.2018 tarih ve 121350 sayılı Olur'u ile onaylanmıştır.

Ankara İli, Gölbaşı İlçesinde Tuluntaş Köyü çıkışında bulunan Tuluntaş Mağarası, jeolojik, jeomorfolojik ve ekolojik açıdan önemli olup, zengin mağara içi oluşumlara (çökellere) sahip olması nedeniyle Korunan Alanların Tespit, Tescil ve Onayına ilişkin Usul ve Esaslara Dair Yönetmeliğin 12. Maddesinde belirtilen tabiat varlığı olarak tescil edilecek mağaralara ait özelliklere sahip doğal mağara olduğundan B Grubu Mağara olarak tescil edilmiştir.

Kırık ve çatlaklar boyunca mağara içine sızan sular çok miktarda sarkıt-dikit, sütun ve duvar damlatışlarının oluşmasına neden olmuştur. Mağara içerisinde gerekli önlemlerin alınması, aydınlatma ve gezinti yollarının yapılması ile mağaranın turizme kazandırılması sağlanabileceği gibi, mağara eğitim faaliyetleri (jeolojik ve biyolojik çalışmalar ve eğitimler) için de kullanılabilir.

Ayrıca Tuluntaş Mağarası barındırma potansiyeli bulunduğu yarasa türleri için barınma, beslenme ve üreme gibi hayati gereksinimlerini karşılayabileceği uygun yaşama şartlarına sahiptir.

262

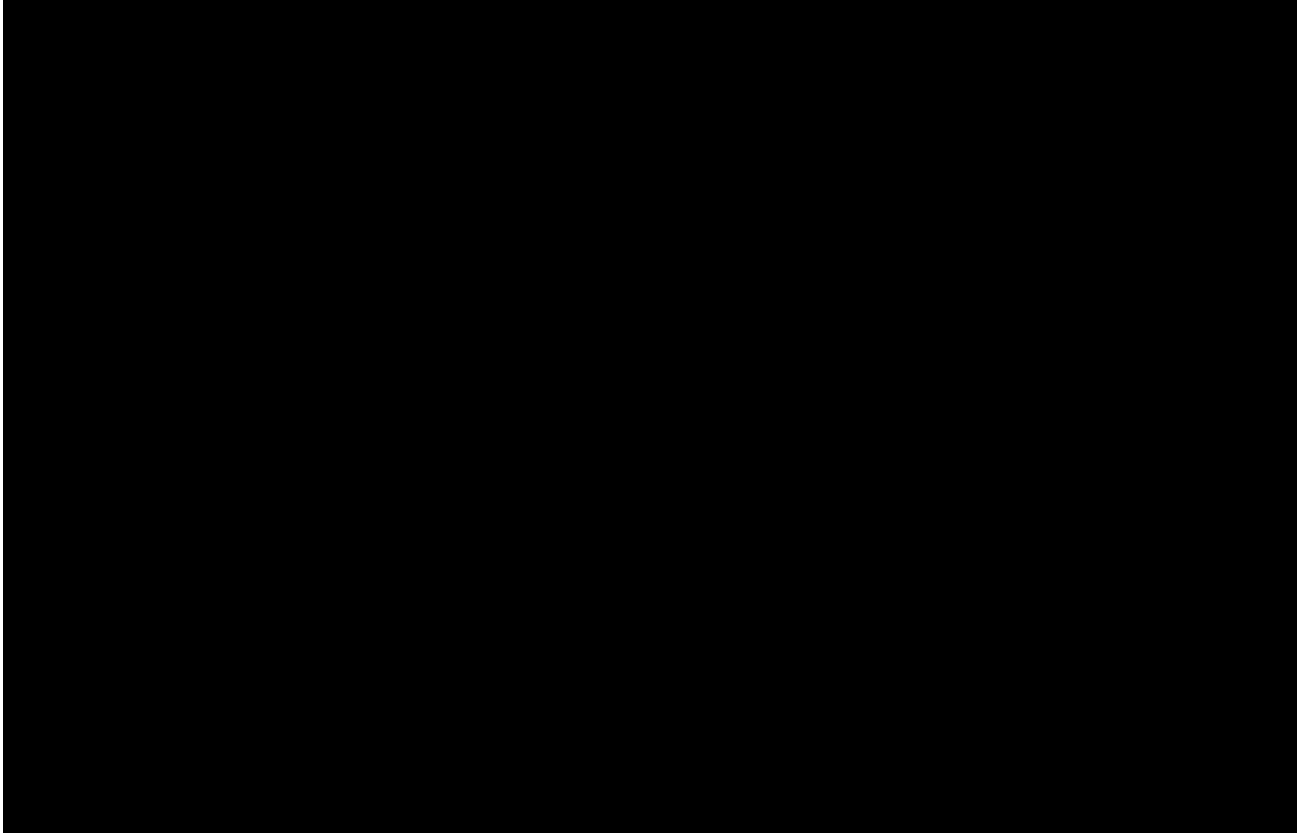
Gölbaşı-Tuluntaş Mağarası

Gölbaşı-Tuluntaş Mağarası

Şekil 1: 262. sayfadan görsel



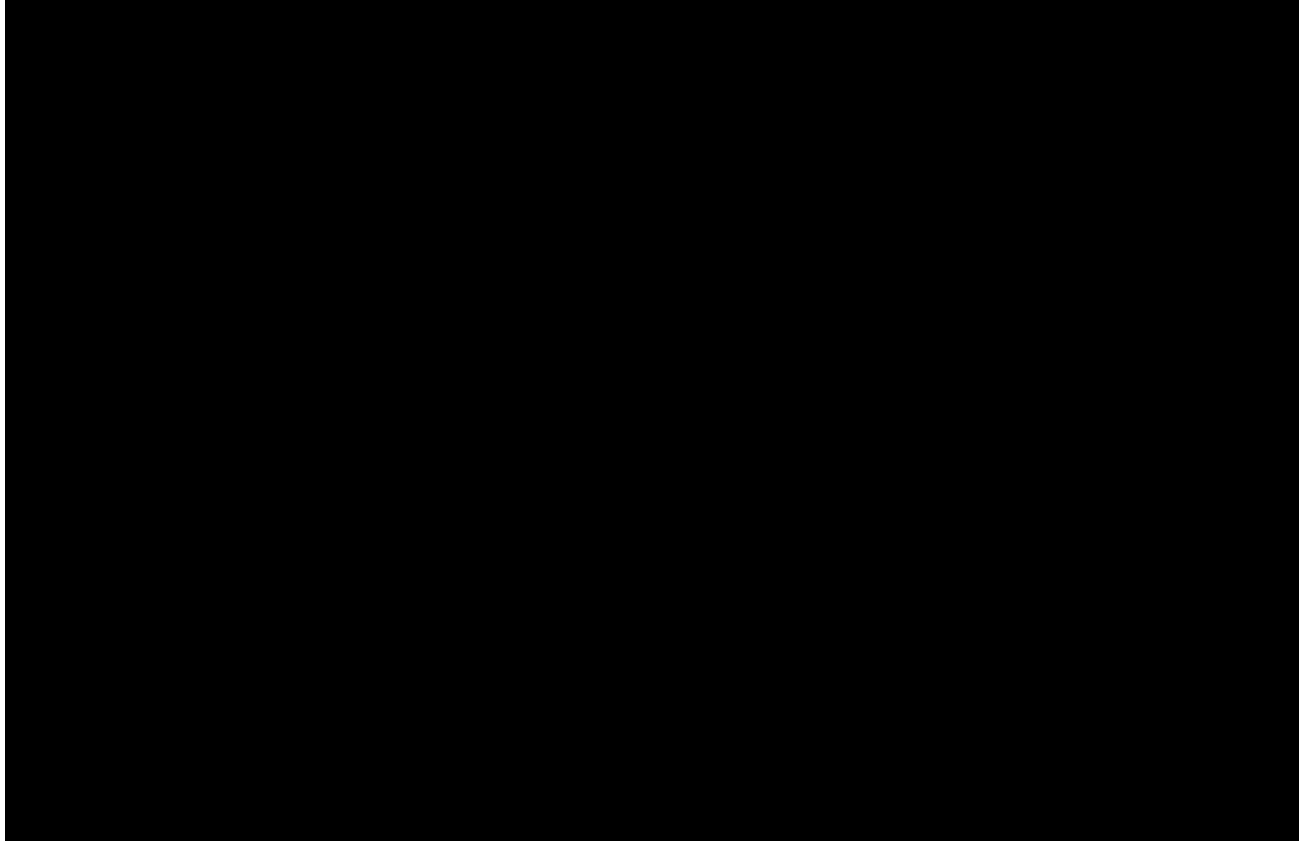
Şekil 2: 262. sayfadan görsel



Şekil 3: 262. sayfadan görsel



Şekil 4: 262. sayfadan görsel



263

2-Lömbürdekini Mağarası (Ankara, Kalecik)

Kalecik İlçesi, Tilki Köyünde bulunan Lömbürdekini Mağarası Ankara Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Komisyonu'nun 30.12.2020 tarih ve 201 sayılı kararı ile Tabiat Varlığı "A Grubu Mağara" olarak tescil edilmiş, tescil kararı 09.03.2021 tarihli ve 470809 sayılı Bakanlık Makam Olur'u ile onaylanmıştır.

Kalecik-Lömbürdekini Mağarası

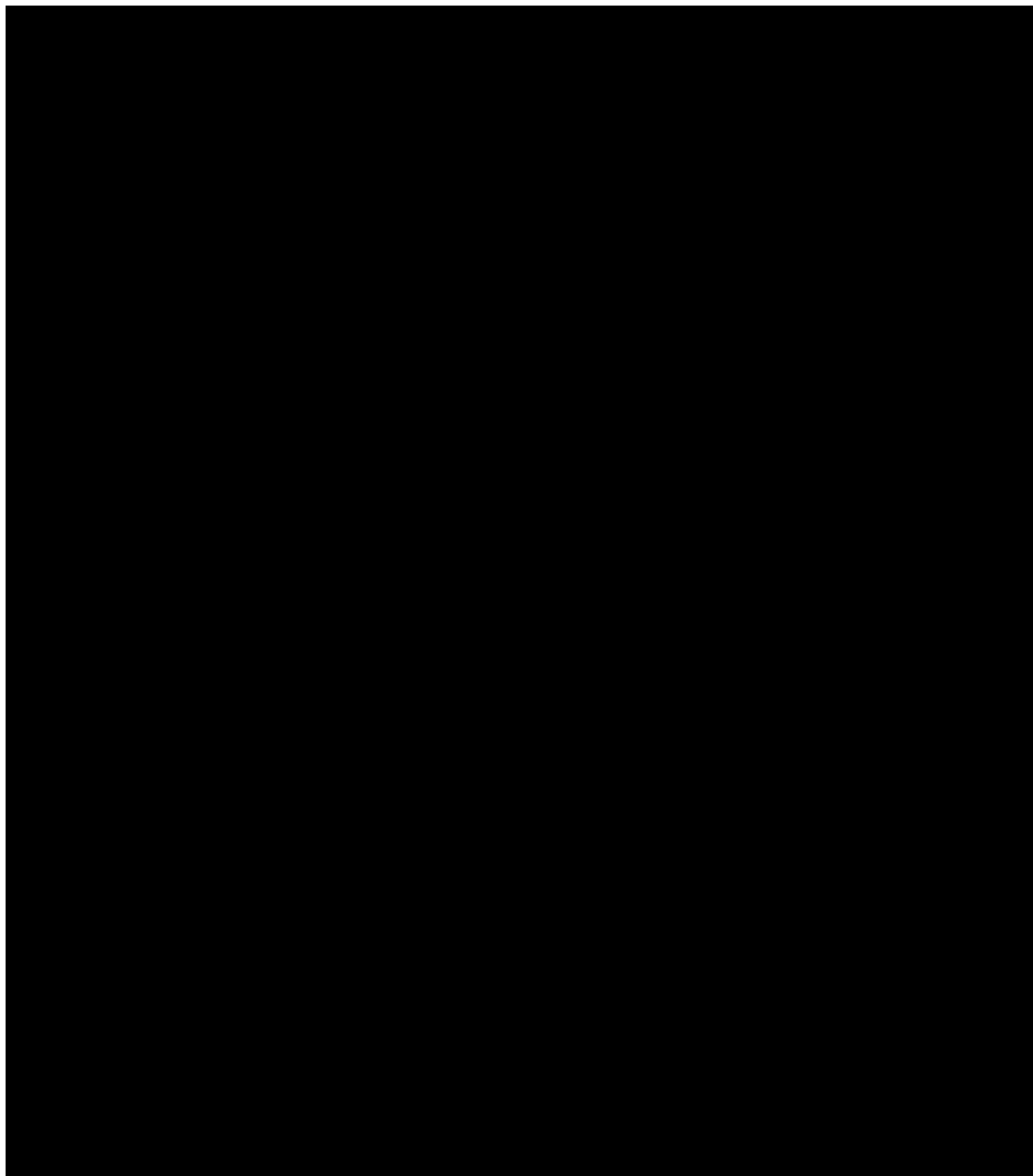
3-Hamamboğazı Mağarası (Ankara, Ayaş)

Ayaş İlçesinde yer alan Hamamboğazı Mağarası Ankara Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Komisyonu'nca alınan 24.02.2021 tarih ve 228 sayılı karar ile Tabiat Varlığı A Grubu Mağara" olarak tescil edilmiş, tescil kararı Bakanlık Makamının 06.04.2021 tarihli ve 721382 sayılı Olur'u ile onaylanmıştır.

Şekil 1: 263. sayfadan görsel



Şekil 2: 263. sayfadan görsel



Ayaş- Hamamboğazı Mağarası

4-Çingirdakliin Mağarası (Ankara, Ayaş)

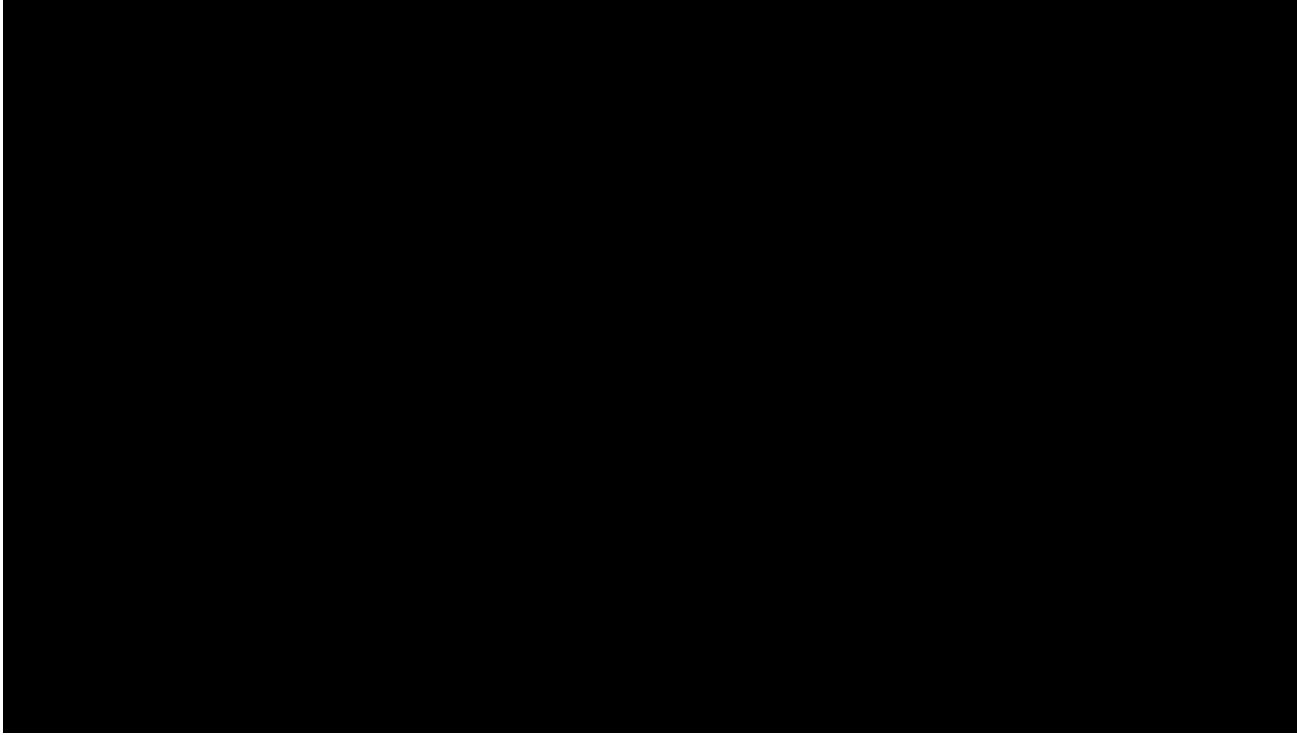
Ayaş İlçesinde yer alan Çingirdakliin Mağarası Ankara Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Komisyonu'nca alınan 30.03.2021 tarih ve 243 sayılı karar ile Tabiat Varlığı C Grubu Mağara" olarak tescil edilmiş, tescil kararı Bakanlık Makamının 29.07.2021 tarihli ve 1405756 sayılı Olur'u ile onaylanmıştır.

Ayaş- Çingirdakliin Mağarası

Şekil 1: 264. sayfadan görsel



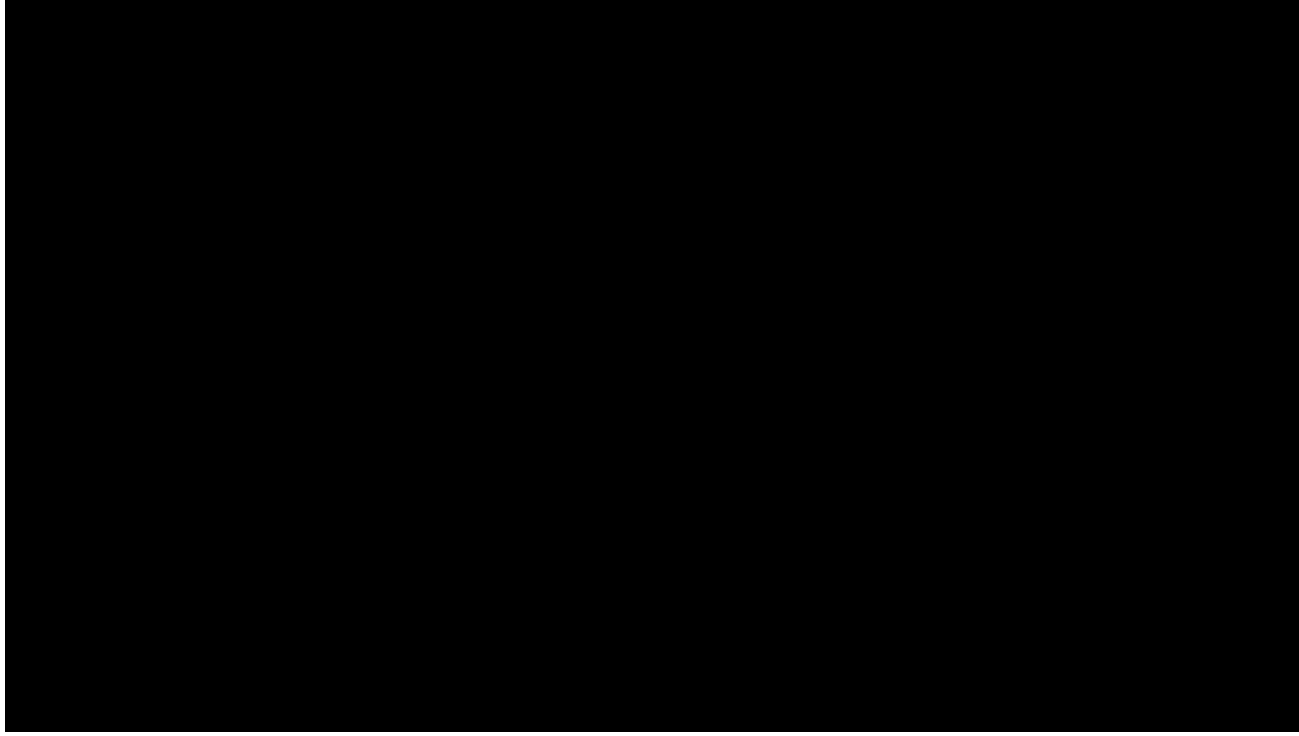
Şekil 2: 264. sayfadan görsel



Şekil 3: 264. sayfadan görsel



Şekil 4: 264. sayfadan görsel



265

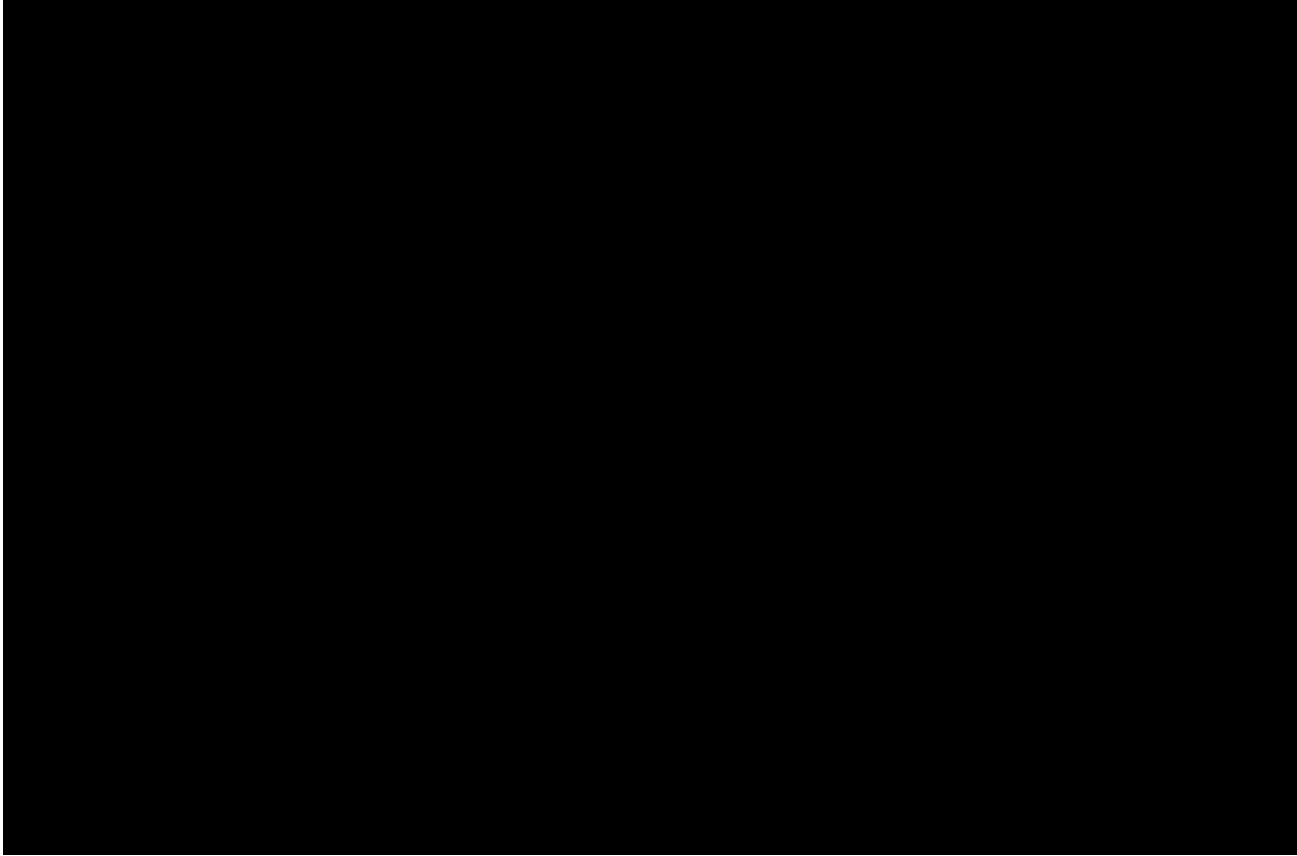
5-İnega Mağarası (Ankara, Haymana)

Haymana İlçesinde yer alan İnega Mağarası Ankara Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Komisyonu'nca alınan 30.03.2021 tarih ve 244 sayılı karar ile Tabiat Varlığı B Grubu Mağara" olarak tescil edilmiş, tescil kararı Bakanlık Makamının 29.07.2021 tarihli ve 1406036 sayılı Olur'u ile onaylanmıştır.

Şekil 1: 265. sayfadan görsel



Şekil 2: 265. sayfadan görsel



Şekil 3: 265. sayfadan görsel



Şekil 4: 265. sayfadan görsel

E.7. Sonuç ve Değerlendirme

Mevzuatlarımız kapsamında 2019 yılı içerisinde;

Ankara 1 ve 2 Nolu TVK Bölge Komisyonu Sekretarya İşlemleri kapsamında; toplam 19 adet toplantı yapılmış olup, 112 adet karar alınmıştır.

Ankara, Çankırı, Kırıkkale, Kastamonu, Çorum, Bolu, Karabük, Zonguldak ve Bartın İlleri Doğal Sit Alanlarının Ekolojik Temelli Bilimsel Araştırma Projesi kapsamında hazırlanan raporlar ilgili

Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Komisyonu gündemine alınmaya başlanmış olup, 10 adet doğal sit alanına ilişkin tescil kararı ve tescil dosyası TVK Genel Müdürlüğüne 2018 tarihinde iletilmiş, bunlardan 6 tanesinin tescili Bakan Oluru ile onaylanmıştır.

Mera, yaylak ve kışlaklar ile umuma ait çayır ve otlakıye alanlarının durumunun düzeltilmesi, düzensiz yapılan otlatmanın sisteme kavuşturulmasıyla meraya olan aşırı baskının kaldırılması, otlatmayı kolaylaştırıcı tesislerin (gölgelik, sıvat, kaşınma kazığı) yapımı, ıslah yöntemleri uygulamalarıyla maksimum düzeyde fayda sağlanmasını amaçlayan Mera Islah ve Amenajman Projeleri uygulamaları artırılarak, hayvan sahiplerine mera kullanım esasları, otlatma sistemi, otlatma takvimi hakkında eğitim verilmelidir.

Kaynaklar

<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/>

267

F. ARAZİ KULLANIMI

F.1. Arazi Kullanım Verileri

Grafik F.21 2018 Yılı arazi kullanım durumuna göre arazi sınıflandırması

Çizelge 51 Arazi kullanım sınıflandırması

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

ALAN BÜYÜKLÜĞÜ

1990

2000

2006

2012

2018

Arazi Sınıfı

Alan

(ha)

Yüzde

(%)

Alan (ha)

Yüzde

(%)

Alan

(ha)

Yüzde

(%)

Alan

(ha)

Yüzde

(%)

Alan (ha)

Yüzde

(%)

Yapay

Bölgeler (1)

55045,59 2,14

75095,95

2,93

83182,15 3,24

88863,13 3,46

100780,73 3,93

Tarımsal

Alanlar (2)

1501695 58,52

1483380,8 57,8

1446015 56,35

1440115 56,11

1428719,9 55,66

Orman ve

Yarı Doğal

Alanlar (3)

935842,4 36,47

934583,71 36,42

947938,7 36,94

946259,2 36,87

944903,89 36,82

Sulak Alanlar

(4)

8302,26

0,32

9295,65

0,36

25748,52 1

26076,15 1,02

28358,61

1,11

Su Kütleleri

(5)

65491,49 2,55

64021,06

2,49

63493,06 2,47

65063,42 2,54

63614,01

2,48

4%

56%

37%

1%

2%

Alan (ha)

Yapay Bölgeler (1)

Tarımsal Alanlar (2)

Orman ve Yarı Doğal

Alanlar (3)

Sulak Alanlar (4)

Su K  tleleri (5)

268

F.2. Meknsal Planlama

F.2.1.   vre D  zeni Planı

1/100.000    ekli 2038 yılı hedefli Ankara İli   vre D  zeni Planı nın onayına ilişkin Belediyemiz Meclisinin 13.01.2017 g  n ve 116 sayılı kararının iptali istemiyle Ankara 9. İdare Mahkemesinde 2018/551 E. sayılı dosya   zerinden TMMOB Mimarlar Odası ve di  er Odalar tarafından a  ılan davada, Mahkemenin 28.09.2020 g  nl   2020/1610 sayılı kararı ile dava konusu i  lemin iptaline karar verilmi  tir.

F.3. Sonu   ve De  erlendirme

Mevcut durumda; 6360 sayılı Yasa ile İl sınırının tamamını te  kil eden Ankara B  y  k  ehir Belediyesi sınırı i  erisinde, "2050 yılı hedefli 1/100.000    ekli   vre D  zeni Planı"   alı  malarına Ba  kanlı  ımızca ba  lanmış olup,   vre D  zeni Planı ana kararlarının belirlenmesine y  nelik Ara  tırma, Veri Toplama, Saptama   alı  maları devam etmektedir.

Kaynaklar

Tarım ve Orman Bakanlığı (<https://corinecbs.tarimorman.gov.tr/>)

Ankara Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü

269

G. ÇED, ÇEVRE İZİN VE LİSANS İŞLEMLERİ

G.1. Çevresel Etki Değerlendirmesi İşlemleri

Yıl içerisinde Çevresel Etki Değerlendirmesi (ÇED) Yönetmeliği kapsamında Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü (ÇŞİDİM) tarafından verilen Ek-2 Listesi ÇED Gerekli ya da Gerekli Değildir Kararları, sayıları ve bunların sektörel dağılımları verilmiş ve Çizelge F.51, Grafik F.24 ve Grafik F.25 oluşturulmuştur. Bakanlık merkez ve ÇŞİDİM tarafından 2014-2021 yılları arasında verilen muafiyet ve iade/iptal kararlarının sektörel dağılımları ise Çizelge F.52 ve Çizelge F.53te verilmiştir. (Sayısal değerler e-ÇED yazılımından ve <https://ced.csb.gov.tr/> adresi ÇED Kararları ve ÇED İstatistikleri başlıkları altında elde edilmiştir).

Çizelge 52 Bakanlık merkez ve ÇŞİDİM tarafından 2023 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

26

56

38

8

33

2

16

179

ÇED Gereklidir

1

-

-

-

-

-

1
ÇED Olumlu

Kararı

11

11

1

-

7

-

1

31

ÇED Olumsuz

Kararı

3

-

-

-

-

-

3

İade/İptal

16

5

2

2

5

-

1

16

* ÇED Yönetmeliğine tabi faaliyetlerin bir kısmı birden fazla ili kapsadığı durumlarda her il ayrı ayrı bildirimde bulunduğu için ÇED karar sayılarında mükerrerlikler oluşmaktadır. Bilindiği üzere ÇED Yönetmeliğine tabi faaliyetlerin ÇED

sürecinin yürütülmesinde Bakanlığımızca ÇED sürecini yürütecek koordinatör il e-ÇED sisteminden ilgili Daire Başkanlığınca belirlendiğinden koordinatör il olarak belirlenen ilin ÇED kararını tabloya işlemesi gerekmektedir.

Grafik 22 2023 yılında ÇED Olumlu Kararı alınan projelerin sektörel dağılımı
(e-ÇED Yazılımı, <https://ced.csb.gov.tr/>, 2024)

11; 36%

11; 35%

1; 3%

7; 23%

1; 3%

Maden

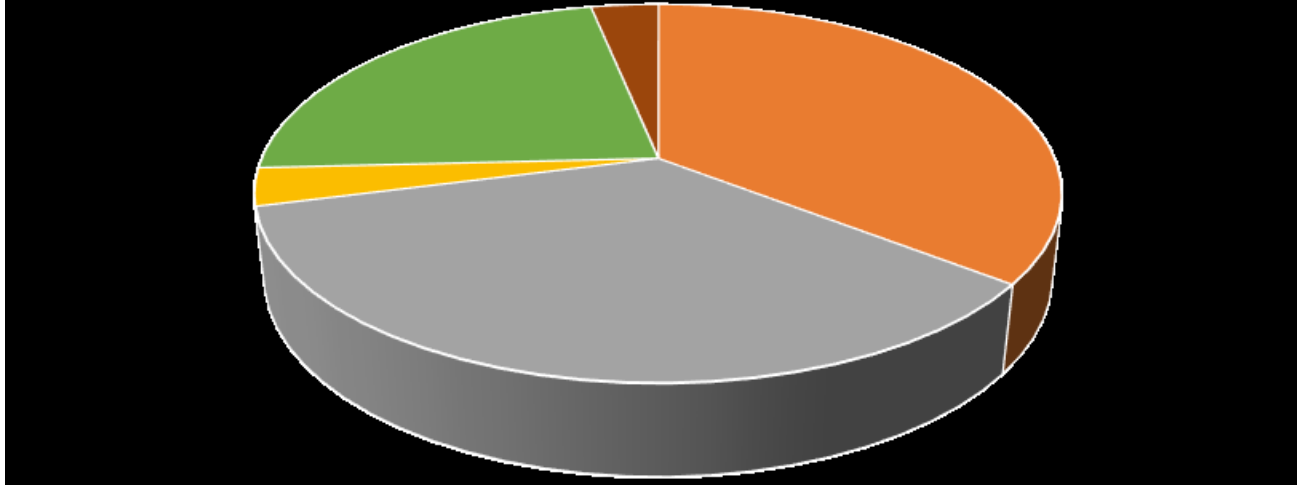
Enerji

Sanayi

Atık-Kimya

Turizm-Konut

Şekil 1: 269. sayfadan görsel



270

Grafik 232023 yılında ÇED Gerekli Değildir Kararı alınan projelerin sektörel dağılımı
(e-ÇED Yazılımı, <https://ced.csb.gov.tr/>, 2024)

Çizelge 53 Bakanlık merkez ve ÇŞİDİM tarafından 2014-2023 yılları arasında verilen muafiyet kararlarının sektörel dağılımı

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

Maden

Enerji

Sanayi

Tarım-Gıda

Atık-Kimya

Ulaşım-

Kıyı

Turizm-

Konut

TOPLAM

129

840

3787

883

944

182

455

7220

Çizelge 54 2014-2023 yılları arasında verilen iade/iptal kararlarının sektörel dağılımı

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

Maden

Enerji

Sanayi

Tarım-Gıda

Atık-Kimya

Ulaşım-

Kıyı

Turizm-

Konut
TOPLAM
183
17
21
20
36
-
15
292

G.2. Çevre İzin ve Lisans İşlemleri

Çizelge 552023 yılında Bakanlık Merkez teşkilatı ve ÇŞİDİM tarafından verilen Geçici Faaliyet Belgesi ve Çevre İzni/Çevre İzni ve Lisansı Belgesi sayıları (e-İzin Yazılımı, 2024)

EK-1
EK-2
TOPLAM
Geçici Faaliyet Belgesi
39
215
254
Çevre İzin/Çevre İzin ve Lisans Belgesi
51
255
306
TOPLAM
90
470
560

Maden
15%
Enerji
31%
Sanayi
21%
Tarım-Gıda
5%
Atık-Kimya
18%
Ulaşım-Kıyı
1%
Turizm-Konut
9%
ÇED Gerekli Değildir
Maden
Enerji
Sanayi
Tarım-Gıda
Atık-Kimya
Ulaşım-Kıyı
Turizm-Konut

271

Grafik 24 2023 yılında verilen Çevre İzin/ Çevre İzin ve Lisans Belgelerinin konularına göre dağılımı
(e-izin yazılımı, 2024)

G.3. Sonuç ve Değerlendirme

Çevre İzin ve Lisans Yönetmeliği (ÇİLY) kapsamında çevreye herhangi bir emisyonu bulunan (hava, atıksu, gürültü) işletmeler ile atık geri kazanım/bertaraf firmaları çevre izni, çevre lisansı veya çevre izni muafiyet yazısı almak zorundadırlar. Bu kapsamda İlimizde ÇİLY Ek-1 ve Ek-2 listelerinde yer almayan işletmeler, Ek-1 ve Ek-2 listelerinde yer almasına rağmen bulunduğu yerde bir yıldan az faaliyet göstermesi planlanan işletmeler ile alıcı ortama herhangi bir hava emisyonu ve atıksu deşarjı olmayan işletmelere gerekli belgelerle başvuru yapılması ve uygun bulunması halinde ÇİLY Çevre İznine Tabi Olmayan İşletmeler Başlıklı 17. Maddesi gereğince Çevre İzni Muafiyet Yazısı, Çevre İznine veya Çevre İzin ve Lisansına tabi işletmeler, çevresel etkilerine göre yönetmeliğin Ek-1 ve Ek-2 listelerinde sınıflandırılmış olup, Ek-1 ve Ek-2 listelerinde yer alan işletmeler, faaliyette bulunabilmeleri için, Müdürlüğümüzce İl Müdürlüğü Uygunluk Yazısı, Geçici Faaliyet Belgesi, belge tarihinden itibaren 1 yıl içerisinde de Çevre İzni veya Çevre İzin ve Lisans Belgesi düzenlenmektedir.

Organize Sanayi Bölgeleri, İşyeri Açma ve Çalışma Ruhsatı düzenleyen Kurumlar ile yapılan iş birliği, ÇED Şube Müdürlüğü ve Çevre Yönetimi ve Denetimi Şube Müdürlüğü ile yapılan ortak çalışmalar ve Müdürlüğümüzce yapılan denetimler neticesinde her yıl çevre izni/lisansı bulunan firma sayısı artmakta ilimizdeki firmalar kayıt altına alınmaktadır.

Bunun yanında 2019 yılında Bakanlığımız koordinatörlüğünde, İstanbul Teknik Üniversitesi tarafından yürütülen "Çevre İzin ve Lisans Uygulamasının İyileştirilmesi Projesi" kapsamında Bakanlığımızdan alınan İlimizde faaliyet gösteren tesislerle ilgili arşiv, envanter çalışması yapılmış, İlimizde çevre izni/muafiyeti bulunmayan tesislerin tespit edilmesine yönelik bir çalışma başlatılmıştır.

0
20
40
60
80
100
120
140
160
180

2022 yılında düzenlenen Çevre İzin/Lisans konulara göre dağılımı

272

Kaynaklar

Ankara Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü

E-İzin Yazılımı

e-ÇED Yazılımı

H. ÇEVRE DENETİMLERİ VE İDARİ YAPTIRIM UYGULAMALARI

H.1. Çevre Denetimleri

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

- a) izin yenileme prosedürünün bir parçası olarak,
- b) yeni izin alma prosedürünün bir parçası olarak,

- c) kaza ve olaylar sonrasında (yangın ve aniden ortaya çıkan kirlilikler gibi),
 - d) mevzuata uygunsuzluğun fark edildiği durumlarda,
 - e) Bakanlık ya da ÇŞİM tarafından gerek görülen durumlarda,
 - f) ihbar veya şikayet sonrasında
- ani olarak gerçekleşen ve herhangi bir programa bağlı kalınmaksızın ÇŞİM tarafından yapılan denetimlerdir.

Çizelge 56 - 2023 yılında ÇŞİDİM tarafından gerçekleştirilen denetimlerin sayısı
(E-denetim Uygulaması, 2024)

Denetimler

Toplam

Planlı denetimler

169

Plansız (ani+şikayet) denetimler

2531+215

Genel toplam

2915

Grafik 25 ÇŞİDİM tarafından 2023 yılında gerçekleştirilen planlı ve ani çevre denetimlerinin dağılımı
(E-denetim Uygulaması, 2024)

169

2746

2023 yılında ÇŞİDİM tarafından gerçekleştirilen denetimlerin sayısı

Planlı denetimler

Plansız (ani+şikayet) denetimler

274

H.2. Şikayetlerin Değerlendirilmesi

Çizelge 57 2023 yılında ÇŞİDİMe gelen tüm şikayetler ve bunların değerlendirilme durumları

(E-denetim Uygulaması, 2024)

Şikayetler

Hava

Su

Toprak

Atık

Kimyasallar Gürültü ÇED

TOPLAM

Şikayet sayısı

79

16

1

81

4

8

2

191

Denetimle sonuçlanan

şikayet sayısı

40

6

-

38

4

7

1

96

Şikayetleri denetimle

sonuçlanma (%)

50,6

37,5

0

46,9

100

87,5

50

-

Grafik 26 2023 yılında ÇŞİDİM gelen şikayetlerin konulara göre dağılımı
(E-denetim Uygulaması, 2024)

H.3. İdari Yaptırımlar

Çizelge 58 2023 yılında ÇŞİDİM tarafından uygulanan ceza miktarları ve sayısı
(E-denetim Uygulaması, 2024)

Hava

Su

Toprak

Atık

Gürültü

Egzos

ÇED

Diğer

TOPLAM

Ceza

Miktarı

(TL)

7.924.628

3.444.929

8.124.798

30.392.040

879.564

4.632.830

3.910.619

58.642.194

117.951.602

Uygulanan

Ceza Sayısı

57

8

413

105

3

773

35

98

1.492

79

16

1

81

4

8

2

191

Hava

Su

Toprak

Atık

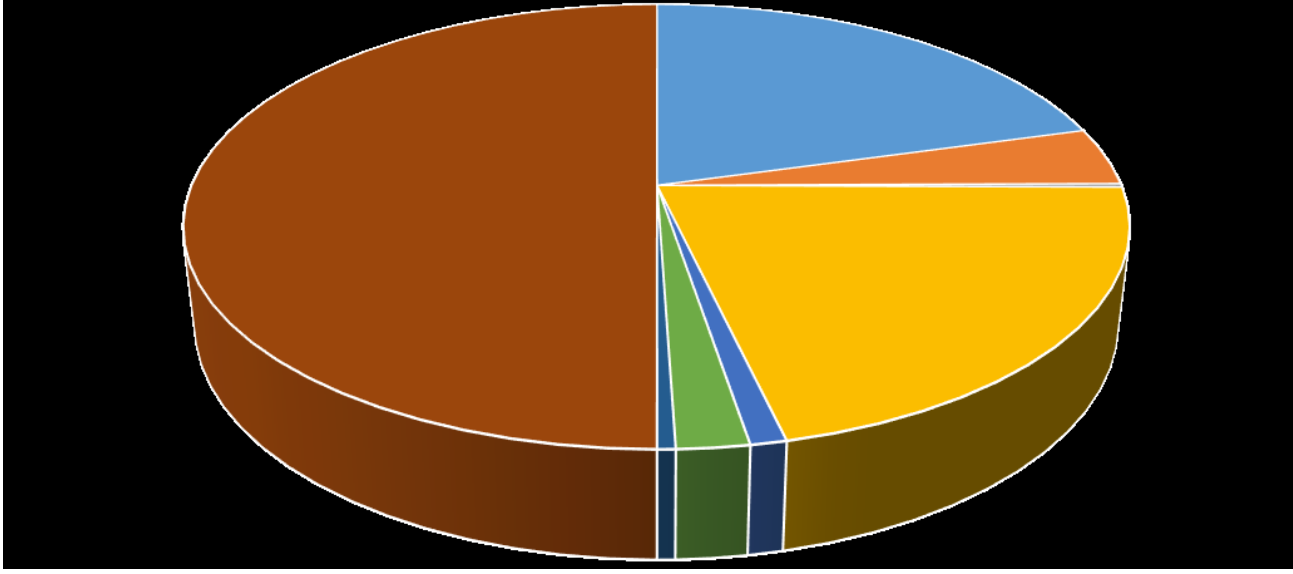
Kimyasallar

Gürültü

ÇED

TOPLAM

Şekil 1: 274. sayfadan görsel



275

Grafik 27 2023 yılında ÇŞİDİM tarafından uygulanan idari para cezaları miktarının konulara göre dağılımı
(E-denetim Uygulaması, 2024)

H.4. Çevre Kanunu Uyarınca Durdurma Cezası Uygulamaları

İlimizde 2023 yılında faaliyeti durdurma kararı verilen işletme bulunmamaktadır.

H.5. Sonuç ve Değerlendirme

İl Müdürlüğümüze Cimer, Alo181 ve dilekçe vb. yollarla yapılan şikayetler ve planlı denetimler kapsamında denetimler Müdürlüğümüz İlgili Şube Müdürlüğünce yapılmakta olup, mevcut personel ile en etkin bir şekilde yapılmaya devam etmektedir.

Kaynaklar

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

7.924.628,00

3.444.929,00

8.124.798,00

30.392.040,00

4.632.830,00

879.564,00

3.910.619,09

58.642.194,00

117.951.602,00

Ceza Miktarı (TL)

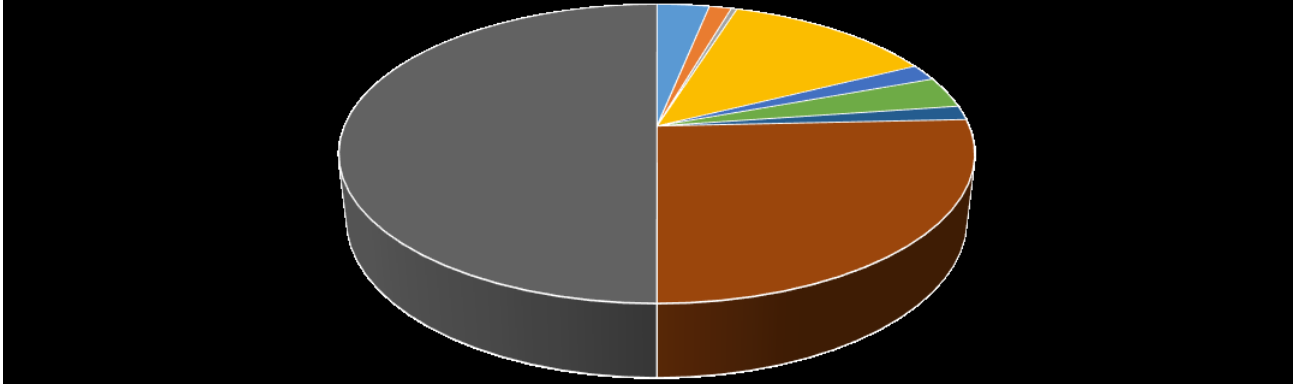
HAVA

SU

TOPRAK

ATIK
EGZoz
GÜRÜLTÜ
ÇED
DİĞER
TOPLAM

Şekil 1: 275. sayfadan görsel



276

I. ÇEVRE EĞİTİMLERİ

1- Dünya Çevre Günü ve Türkiye Çevre Haftası çerçevesinde ilk etkinlik olan Temiz Deniz Temiz Çevre temasıyla Üreğil Mamak Millet Bahçesinde 05.06.2023 tarihinde gerçekleştirildi.

2- Dünya Çevre Günü ve Türkiye Çevre Haftası etkinlikleri kapsamında Mamak Belediye Başkanlığı ve Müdürlüğümüz personellerince Mamak İlçesi Kıbrıs Kanyonunda 07.06.2023 tarihinde atık toplama etkinliği gerçekleştirilmiştir.

Şekil 1: 276. sayfadan görsel



Şekil 2: 276. sayfadan görsel



Şekil 3: 276. sayfadan görsel



Şekil 4: 276. sayfadan görsel



Şekil 5: 276. sayfadan görsel



Şekil 6: 276. sayfadan görsel



277

3- Türkiye Çevre Haftası Etkinliklerine 08.06.2023 tarihinde Ankara Bisiklet ve Doğa Sporları Derneği, Vangölü Aktivistleri Derneği, ilköğretim Okulu öğrencileri, Müdürlüğümüz personelleri katılımı ile Mamak Musiki Muallim Mektebinden Başlayarak Mamak Belediye Binası Önünde Tamamlanan Bisiklet Sürüş Etkinliği ile Devam Edildi.

Kaynaklar

Ankara Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü

Şekil 1: 277. sayfadan görsel



Şekil 2: 277. sayfadan görsel



Şekil 3: 277. sayfadan görsel



Şekil 4: 277. sayfadan görsel



Şekil 5: 277. sayfadan görsel



Şekil 6: 277. sayfadan görsel

