

Sulak Alan

Fabrika alanı içerisinde doğal olarak bulunan sulak alanda sazlıklar, su kamışları ve böğürtlen çalılıarı baskın bitki örtüsüdür. Fabrika içerisinde avcılık faaliyetlerinin yasak olması ve insan faaliyetlerinin çok kısıtlı olması, bu sulak alanı bölge çapında suluşları için korunaklı bir sığınak haline getirmiş ve suluşlarının üreme döneminde yuvalanmasına olanak sağlamıştır.

Çoğunluğu sucul kuş türleri olmak üzere sulak alanı toplam 28 kuş türünün kullandığı bu projeye belirlenmiştir.

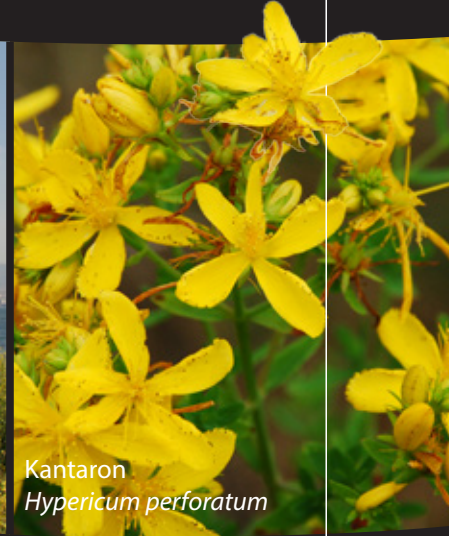


Kurbağakaşığı
Alisma lanceolata

Deniz Kıyısı

Fabrika sınırları içerisinde kalan ve diğer bölgelere göre yerleşim yerlerinden daha uzakta bulunan bu alanda sazlıklar, ilgin ağaçları ve kumul bitkiler baskındır. Sulak alana göre bitki türü zenginliği deniz kıyısında daha yüksektir. Bu zenginlik özellikle Asar Deresi'nin denizle birleştiği bu noktada daha belirgindir.

Bu alanda çoğunluğu martılar ve kıyı kuşları olmak üzere toplam 66 kuş türünün varlığı projeye belirlenmiştir. Fabrika alanları içerisinde en çok kuş türü bu alanda gözlenmiştir.



Kantaron
Hypericum perforatum

Asar Deresi

Yeniköy ve Kocaeli fabrikaları arasında bir sınır oluşturan ve denize kadar uzanan Asar Deresi, bitki türleri bakımından diğer alanlara göre daha yüksek zenginliğe sahiptir. Sucul bitki türlerinin yanı sıra, sık ağaçların ve renkli çiçeklere sahip otsu bitkilerin oluşturduğu çeşitlilik sayesinde, özellikle ilkbahar ve yaz dönemlerinde çok sayıda kuş ve hatta kelebek türünü dere boyunda görmek mümkündür.

Bu alan ötücüler, martılar, ördekler ve kıyı kuşlarıyla birlikte toplam 65 kuş türüne ev sahipliği yapmaktadır.



Çirnikotu
Ranunculus marginatus

Fabrika İçi Ağaçlık Alan

Fabrikanın K1 ve K5 kapıları arasındaki bu bölgede yüksek zenginliğe sahip, çoğunlukla yaşlı doğal ve kültür bitkileri yer almaktadır. Bu alanda bitki örtüsü kapallığı/sıklığı diğer alanlara göre daha yüksektir ve alan, barındırdığı bitki zenginliğiyle çok farklı kuş türüne ev sahipliği yapmaktadır.

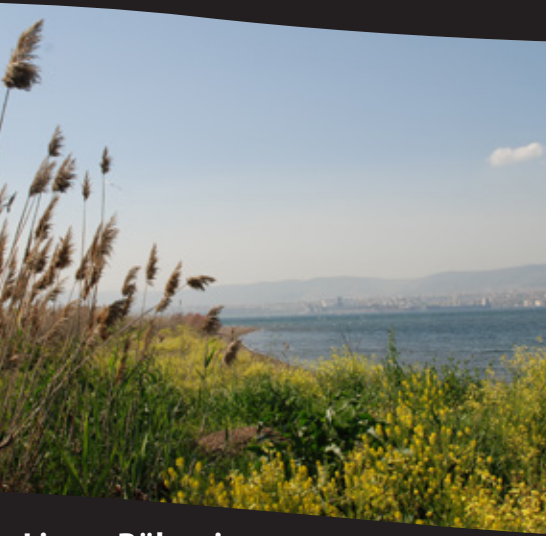
Bu alanda toplam 35 kuş türünün varlığı ortaya çıkarılmıştır. Nadir gözlemlenen küçük yeşil ağaçkakan ise bu alanda yapılan çalışmalar sırasında sesinin duyulmasıyla tanımlanmıştır.



Keçisakalı
Spiraea crenata

Liman Bölgesi

Gemilerin yanaştığı ve araç trafiğinin yoğun olduğu bu bölgede yalnızca kuş türlerinin tespitine yönelik çalışmalar yürütülmüştür. Karadan ulaşımın zor olmasından dolayı çoğunlukla teleskop kullanılarak yapılan gözlemlerle bu bölgede batağanlar ve ördeklerin çoğunluğunu oluşturduğu toplam 24 kuş türünün varlığı ortaya çıkarılmıştır.



FORD OTOSAN



FORD OTOSAN KOCAELİ FABRİKASI
Kuş ve Bitki Türlerinin Belirlenmesi Projesi

Doğa Koruma Merkezi
Nature Conservation Centre

Fotoğraflar: Prof. Dr. Mecit Vural, Yasemin Bilgin,
Özge Balkız, Elif Deniz Ülker, Cenk Polat

Grafik tasarım: Güngör Genç

w w w . d k m . o r g . t r

FORD OTOSAN KOCAELİ FABRİKASI Kuş ve Bitki Türlerinin Belirlenmesi Projesi

Ekim 2016 - Ekim 2017 tarihleri arasında 1 yıl süreyle Ford Otosan Kocaeli Fabrikası'ndaki kuş ve bitki türlerinin belirlenmesine yönelik bir proje hayata geçirilmiştir. Doğa Koruma Merkezi Vakfı'nın yürütücülüğünde gerçekleştirilen proje kapsamında Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Gazi Üniversitesi ve Doğa Araştırmaları Derneği'nden kuş ve bitki türleri konusunda uzman hocalar, gözlemciler ve fotoğrafçılarla çalışılmıştır.

Proje süresince fabrika bünyesinde bulunan sulak alan, Asar deresi, yağmur suyu toplama kanalı ve pınar, deniz kıyısı, liman ve fabrika içi ağaçlık alanlara yapılan tekrarlı ziyaretlerle, fabrika alanı içerisinde bulunan bitki türleri ile kışlayan/ üreyen/ göç eden kuş türleri belirlenmiş ve fotoğraflanmıştır.

Çalışma sonucunda fabrika alanında toplam **130 kuş** türünün, **241 doğal bitki** türünün ve **36 kültür bitkisinin** varlığı ilk kez ortaya çıkarılmıştır. Fabrika içerisindeki habitat çeşitliliğinin yüksek olması, beklenenin üzerinde kuş ve bitki türünün kaydedilmesini sağlamıştır. Bu çeşitliliğin kaybolmaması için fabrikadaki habitatların korunması önem taşımaktadır.



Kanal Bölgesi

K5 kapısı batısında bulunan ve denize doğru uzanan bu alan, bir yağmur suyu toplama kanalını ve doğal olarak bulunan ince bir pınarı barındırmaktadır. Pınar, fabrika içerisindeki sulak alana bağlanmaktadır. Bölgenin bitki örtüsü ağırlıklı olarak tek yıllık otsu bitki türleri, sucul bitki türleri, yapraklı ve ibrelili ağaç türleri ve çalılardan oluşmaktadır. Bu bölgede bir yıl boyunca toplam 44 farklı kuş türü gözlenmiştir.

Bu alanda bulunan ağaçlar ve çalılar, yıl boyunca ötücü kuş türlerine ev sahipliği yapmaktadır. Bölgedeki kamış ve su bitkileri ise özellikle üreme döneminde ördekler ve su tavukları için yuvalama ortamı oluşturmaktadır.



Arap üzümü
Muscari neglectum



Fotoğralar: Cenk Polat

Tüm yıl boyunca fabrika içindeki alanlarda görülebilecek kuş türleri:

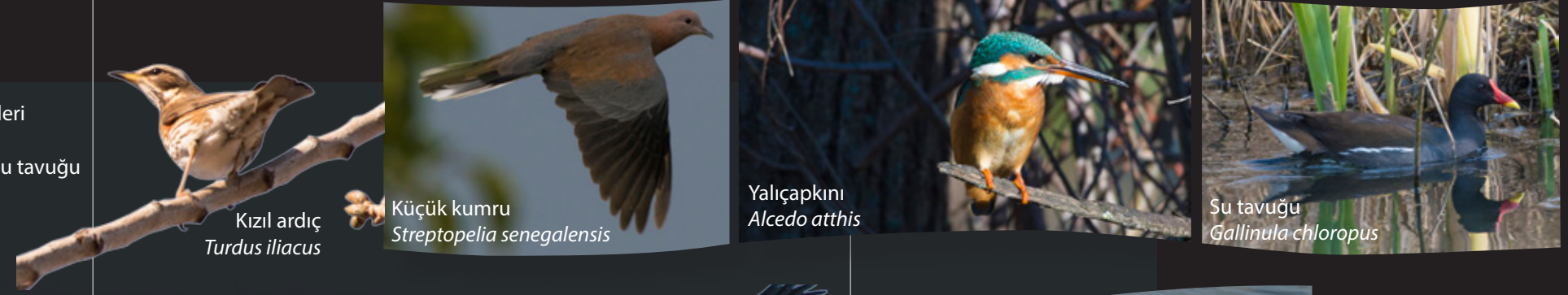
Ak kuyruksallayan, büyük baştankara, elmabaş patka, gri balıkçıl, gümüş martı, karabaş martı, karatavuk, güvercin, küçük karabatak, küçük karga, leş kargası, saksığan, serçe, sutavuşu ve yeşilbaş.

Gösterge kuş türleri:

Sık görülebilecek kuş türleri:

Kanal Bölgesi:

- Kızıl ardıç / Ardıç türleri
- Kumru, yalıçapkını, su tavuğu



Sulak Alan:

- Elmabaş patka, tepeli patka
- Elmabaş patka, gri balıkçıl, küçük batağan



Deniz kıyısı:

- Çulluk, flamingo
- Saz delicesi, sakarmeke, kıyı kuşları



Asar Deresi:

- Kindıra kamaşçını, uzunbacak
- Dağ kuyruksallayanı, kamaşbülbülü, kırlangıçlar, yeşilbaş



Fabrika içi ağaçlık alan:

- Ağaçkakan türleri
- Baştankaralar, ağaçkakanlar, atmaca



Liman:

- Kızıl boyunlu batağan, tarakdiş
- Karabaş martı, tepeli karabatak

