

KENTSEL ALANLAR

Kentlerde boş terk edilmiş alanların artışı ekolojik yapıyı değiştirmektedir.

Terk edilmiş boş alanlarda kentin genel yapısına özgü bir gelişim gözlenir;

- kendiliğinden bitkiyle kaplanır,
- kendiliğinden yollar patikalar oluşur,
- oyun alanı haline gelebilir
- şenlik alanı ya da çingene kampları olarak kullanılabilir.

Ekolojik olarak kentsel alanlar kırsal alanlardakinden daha zengin bir yaban hayatı barındırır.

antropojenik türler

sinantropik türler

KENTSEL ALANLARDA BİTKİLER

Süksesyon

Klimaks

Bir alanın bitki örtüsü incelenerek o alanın ne kadar zamandır boş kaldığı belirlenebilir.

Kentsel alanlarda özellikle boş alanlara bitki yerleşimi çevredeki bitkilerin göç yoluyla ilerlemesi sonucunda gerçekleşir.

Etraftaki bitkilerin göç etme kapasitesi bitki örtüsü üzerinde belirleyicidir. Rüzgarla dağılan bitkiler ve kuşlarla taşınanlar ilk gelenlerdir.

Kentsel alanların süksesyonunda en çok görülen ruderal türler: *Taraxacum*
sp., *Sisymbrium officinale*, *Bromus mollis*, *Atriplex hastata*, *Chenopodium*
album, *Agrostis stolonifera*, *Capsella bursa-pastoris*

Zamanla bu tek yıllık bitkilerin yerini daha uzun boylu ve çoğu 2 ya da çok yıllık bitkiler almaya başlar. Örneğin; *Mentha sp.*, *Scrophularia nodosa*, *Eupatorium cannabinum*, *Centaurea sp.*, *Achillea sp.*
Verbascum sp.

Süksesyonun ileri safhalarında Gramineae'lerin baskın olduğu çayırlar çiçekli çayırların yerini alır. *Arrhenatheratum sp.*, *Elymus repens*, *Holcus lanatus*, *Festuca rubra vb.*

Ancak hangi bitkilerin yerleşeceği üzerinde toprak ve iklim koşulları da belirleyicidir.

Zamanla otsu türlere odunsu türler de katılım gösterir. İlk olarak rüzgarla taşınan Söğüt, Huş, Buddleja gelir.

Etli meyveye sahip olanların yayılmasında kuşlar önemli rol oynar ve karışık populasyonların oluşmasına neden olurlar.

KENTSEL ALANLARDA HAYVANLAR

Kent içindeki boş ve terk edilmiş alanlara ilk olarak hareketli türler gelip yerleşir; kuşlar, kelebekler, hemipterler, kın kanatlılar, örümcekler gibi. Bu canlılar özellikle üzerinden beslendikleri bitkilerin etrafında yoğunlaşırlar.

Daha sonra salyangozlar ve sümüklü böcekler ve daha fazla sucul şartlar isteyenler, solucanlar, tesbih böcekleri ve kırkayaklar görünmeye başlar.

Kentsel alanlarda görülen memelilerin başında, fareler ve sıçanlar gelir.

Tavşanlar kentsel alanlara uyum sağlayamazken tilkiler ancak geçiş bölgelerinde bulunurlar.

Vejetasyonun süksesyonel değişimi esnasında buna paralel olarak böcek faunası da değişir.

Kent içinde terk edilmiş boş alanlar veya çeşitli faaliyetler için planlanmış ve kullanılmakta olan alanlar hem bitkiler hem de hayvanlar için uygun yaşam alanları sağlamaktadır. Bu alanların çeşitliliği habitat çeşitliliğini dolayısıyla tür çeşitliliğini artırmaktadır.