

OMURGASIZLAR

Omurgasız organizmalar kentsel alanlardaki habitat çeşitliliğine paralel olarak son derece değişiklik gösterir.

Vejetasyonun süksesyonel değişimi ile birlikte böcek faunasında da değişim gözlenir.

Süksesyon ilerledikçe tesbih böcekleri ve benzeri gruplar yerlerini toprak oluşum süreci ile birlikte solucan, örümcek ve karınca popülasyonlarına bırakır. Bunları salyangozlar ve sümüklü böcekler ve nemli koşulları tercih eden türler takip eder.

Bitki örtüsündeki değişim alandaki böcek çeşitliliği üzerinde belirleyicidir.

Kenlerde molozların arası, duvarlardaki çatlaklar, terk edilmiş alanlar, üretim yapılan alanlar omurgasızlar için yaşam alanı sağlarlar.

Çekirge türleri uçmak suretiyle süratle kentlerdeki boş alanların vejetasyonunun %50'sini kaplayacak sayıya ulaşırlar.

Karıncalar kentlerde büyük popülasyonlar oluştururlar.

Kentlerde sık rastlanan örümcekler; *Centromerita bicolor*, *Erigone atra*,
Leptyphantus tenuis, *Oedothorax apicatus*

Evler omurgasız çeşitliliği artırır. Özellikle örümcek ve karafatmaların.

Bitkilerde olduğu gibi hayvanlarda da kentsel alanlarda hibritlere rastlanır.

Hayvan çeşitliliği habitat kaybı ve parçalanması nedeniyle azalır.
Ancak insanla uyum içinde varlığını sürdüren hayvan türleri ve
insanlar tarafından bilinçli olarak getirilen türler sayıca artış
gösterirler.

Kentlerdeki hayvan çeşitliliği ve türlerin dağılımı insanların yarattığı etkilere ve bitki örtüsüne bağlıdır.

Bazı hayvan türleri bilerek veya kaza sonucu sokuldukları yeni ortamlarında istilacı duruma geçmiş bazıları da doğallaşmıştır.

Karasal alanlarda gözlenen istila olayları denizel ortamlarda daha yaygın ve hızlı bir şekilde gerçekleşmektedir.

Denizel türlerde istila nasıl gerçekleşmektedir?