

ROTARY Kıbrıs'ın Tozlayıcı Projesi (Kıbrıs'ta İklim Değişikliği ve Biyoçeşitlilik), Lefkoşa Aspelia Rotary Kulübü ve University of Nicosia ile yakın işbirliği içinde Lefkoşa Aspelia Rotary Kulübü tarafından başlatılmıştır.

Proje, Kıbrıs'taki 11 ROTARY Kulübü ve 4 ROTARACT Kulübünden üyelerle 23 üyeli bir Çevre Görev Gücü tarafından yürütülmektedir.

"Böcek otelleri" faydalı olan böcekler için güvenli barınak sağlamaktadır



Proje, Uluslararası Rotary'de Rotary Vitrin Projesi olarak girildi. (<https://map.rotary.org/en/project/Pages>).

Daha fazla bilgi için lütfen proje web sitesini ziyaret edin: <http://rotary-cyprus.org/projects/the-pollinator-project/>

Veya, Manfred A. Lange, RC Nicosia Aspelia, ile temasa geçiniz.

Rotary Club Of Nicosia
Aspelia



Projeye nasıl katılırım?

Bireysel düzeyde: bahçenizde bir alan ayırarak tozlaşma bitkileri yetiştirin.



Pollinator plots can be established at small scales at Orange County Invasives Partnership. <https://ocinvasives.org/index.php/how-to-plant-a-pollinator-garden/>

Bir **ROTARY kulübü** olarak: belediye veya okul tozlayıcı bitki arazilerinin oluşturulmasını ve bakımını destekleyin

Okul olarak: Tozlaşma bahçelerini fen müfredatınızın bir parçası yapın.



Source: <https://www.reviewjournal.com/homes/advertising-features/summerlin-supports-school-pollinator-gardens-1979809/>

Belediye olarak tozlaşma bahçeleri veya parkları başlatın, kurun ve sürdürün

ROTARY Kıbrıs'ın Tozlaşma Projesi



Biyolojik türlerin çeşitliliğini artırmak ve iklim değişikliği altında Kıbrıs'ta meyve ve sebze üretimini sürdürmek için tozlayıcılar nasıl korunur?

Photo: M. Lange

Katılın ve harekete geçin!

Cyprus
Rotary
District 2452



Tozlaşma nedir ve niçin önemlidir?

Tozlaşma, bitki üremesinin önemli bir parçasıdır ve bir türün devamı için gereklidir.

Bazı bitkiler kendi kendilerine tozlaşabilir.

Bitkilerin büyük çoğunluğu (% 85) bir hayvan tarafından tozlaşmaya ihtiyaç duyar.

Tozlayıcılar, 180.000'den fazla farklı bitki türüne ve 1.200'den fazla tarımsal ürüne tozlaşma hizmetleri sağlar.

Yediğiniz her üç lokmadan birini tozlayıcılara borçlusunuz.

Tozlayıcılar sağlıklı ekosistemleri destekler.

Tozlayıcılar, iklim değişikliği ve kirlilik tarafından tehdit ediliyor.



Photo by Dr. Bill May ;
US Forest Service;
<https://www.fs.fed.us/wildflowers/pollinators/animals/>

Ana tozlayıcı türler nelerdir?

Tozlayıcı hayvan türleri şunları içerir (ana türler **kalm** yazılmıştır):

- ◆ Karıncalar
- ◆ **Yarasalar**
- ◆ **Arılar**
- ◆ **Böcekler**
- ◆ Kuşlar
- ◆ **Kelebekler**
- ◆ **Sinekler**



Photo by J. Hoffman;
National Wildlife Photo
Contest; <http://www.ucanr.org/blogs/biogore/>



A wild bee feeds on a
flower; © Facundo
Arrizabalaga / European
Pressphoto Agency

Kıbrıs'ta,
tozlaşma için bir
dizi yabancı arı türü özellikle önemlidir.
Yaklaşık 11 tür yalnızca bu adada bulunur.



One of the Cypriot species
(*Megachile Cypricola*),
Photo by A. Varnava;
Varnava et al., 2020

Tozlayıcılara yönelik tehditler nelerdir ve onları nasıl koruyabiliriz?

Kıbrıs, Akdeniz'in diğer bölgelerine benzer şekilde hızlı ve yoğun iklim değişiklikleri geçirmektedir.

Yükselen sıcaklıklar ve azalan yağışlar adanın çölleşmesine katkıda bulunuyor.

Çölleşmenin sonuçlarından biri,



tozlayıcılar da dahil olmak üzere bitki ve hayvan türlerinin çeşitliliğindeki sürekli düşüştür.

Ayrıca, tarım kimyasallarının yaygın kullanımı ve çeşitli menşelerden kaynaklanan kirlilik, tozlayıcı türlerin yaşam alanlarını azaltır.

Ne yapmalı?

Tozlayıcı türlerin değeri konusunda farkındalık yaratın.

Tozlayıcı habitatlarını koruyun ve sürdürün.

Tozlaşma bahçeleri ve parkları oluşturun.