

Projeye nasıl katılırım?

Bireysel düzeyde: bahçenizde bir alan ayırarak tozlaşma bitkileri yetiştirin.



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

Bir ROTARY/ROTARACT Kulübü olarak: belediye ve okullarda tozlaşma bahçelerinin oluşmasını ve bakımını destekleyin.



Photo: G. Ozsan

Belediye olarak:

Toplum için tozlaşma bahçeleri veya tozlaşma parkları başlatmak, kurmak ve sürdürmek; “şehri yeşillendirmek”.

ROTARY Kıbrıs Tozlaşma ve Çevre Koruma Projesi, Kıbrıs Lefkoşa Aspelia ROTARY ve ROTARACT Kulüpleri tarafından başlatılmıştır.

Proje, Kıbrıs'taki çeşitli ROTARY ve ROTARACT Kulüplerinden ve Kıbrıs Teknik Üniversitesi'nden üyelerin yer aldığı **Tozlaşma ve Çevre Koruma Görev Gücü** tarafından yürütülmektedir.



„Insect hotels“ are a valuable asset to provide safe shelter to useful insects

© Sasans in the Garden.com

Proje, Uluslararası Rotary'de Rotary Vitrin Projesi olarak girildi. Bağlantıya bu linkten ulaşabilirsiniz: https://map.rotary.org/en/project/Pages/project_detail.aspx?guid=2357F55A-3E46-42D5-8B5E-770229218506. Daha fazla bilgi için projenin internet sitesini ziyaret edebilirsiniz: <http://rotary-cyprus.org/projects/the-pollinator-project/> veya **Manfred A. Lange**, Lefkoşa Aspelia Rotary Kulübü ile iletişime geçebilirsiniz: **Email: m.a.lange@cyi.ac.cy**

Rotary Club Of Nicosia
Aspelia



ROTARY KIBRIS Tozlaşma ve Çevre Koruma Projesi



Kıbrısta Çevresel Bütünlüğün ve Tozlayıcıların İklim Değişikliğinin Etkilerinden Korunması

Photo: M. Lange

SİZDE KATILIN VE HAREKETE GEÇİN!

Cyprus
Rotary
District 2452



Tozlaşma nedir ve neden 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 türleri nelerdir?

Tozlayıcı hayvan türleri şunları içerir:

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



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



A wild bee feeds on a
flower. © Faundo
Arrizabalaga / European
Pressphoto Agency

Kıbrıs'ta toplam 369 farklı yabani arı türü bulunur. Bitki tozlaşması için özellikle önemlidirler. Sadece Kıbrıs'ta 21 türü bulunmaktadır. (endemik türler)



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

Tozlayıcılara ve çevreye yönelik tehditler nelerdir ve bunları nasıl koruyabiliriz?

Kıbrıs, Akdeniz'in diğer bölgelerinde olduğu gibi hızlı ve yoğun iklim değişimlerinden geçmektedir.

Artan sıcaklıklar ve azalan yağışlar adanın çölleşmesine katkıda bulunmaktadır.

Photo: M. Lange

Tarım kimyasallarının yoğun kullanımı ve çeşitli kaynaklardan kaynaklanan kirlilik, sürekli olarak biyoçeşitlilik kaybına neden olur. "Kentsel ısı adası etkisi" şehirlerde ısınmayı yoğunlaştırıyor ve şehir sakinlerinin insan sağlığına yönelik ciddi riskler oluşturuyor.

Ne yapılmalı?

Tozlayıcı türlerin değeri konusunda farkındalık yaratılmalı. Yaşam alanlarını korunmalı. Okullarda ve belediyelerde tozlaşma bahçeleri ve parkları oluşturulmalı. Kamu ve özel binalarda yeşil çatılar teşvik edilmeli ve Kıbrıs'ta yeşil şehirleri ve belediyeleri geliştirmek hedeflenmelidir.



Source: wildflower.org
PHOTO Paul Bardagly