

كيفية المشاركة

كفرد:

بأشر بإقامة حديقة ملقحات خاصة بك



Pollinator plots can be realized at small scales @ Orange County Invasive Partnership, <https://www.ocinvasives.org/index.php/how-to-plant-a-pollinator-garden/>

كنادي روتاري / روتاراكت

دعم إقامة وصيانة مناطق للملحقات تابعة للبلديات او المدارس

كمدرسة:

جعل حدائق الملحقات جزءاً من منهج علم الأحياء



Photo: G. Oszan

كمبلدية:

بأشر بإقامة حدائق ملقحات تابعة للبلدية واجعلها دائمة

قام ناديا روتاري أسبيليا وروتاراكت أسبيليا في نيقوسيا بإطلاق مشروع روتاري قبرص بشأن الملحقات وحماية البيئة.

يقوم فريق عمل الملحقات وحماية البيئة بتنفيذ المشروع، بالتعاون مع أعضاء من نواد عدة للروتاري وروتاراكت في قبرص، ومع الجامعة التقنية في قبرص.

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



تم

ادراج هذا المشروع كمشروع "روتاري شوو كيز" في روتاري انترناشونال.

(https://map.rotary.org/en/project/Pages/project_detail.aspx?guid=2357F55A-3E46-42D5-8B5E-770229218506).

لمزيد من المعلومات الرجاء زيارة موقع المشروع :

<http://rotary-cyprus.org/projects/the-pollinator-project/>

او الإتصال ب:

Manfred A. Lange ،RC Nicosia-Aspelia،

m.a.lange@cyi.ac.cy

Rotary Club Of Nicosia
Aspelia



مشروع روتاري قبرص بشأن الملحقات وحماية البيئة



حماية الملحقات و
لسلامة البيئية من آثار تغ
على قبرص

Photo: M. Lange

ما عليك سوى
المشاركة والمبادرة

Cyprus
Rotary
District 2452



THE MAGIC
OF ROTARY

ما هو التلقيح ولماذا هو مهم؟

يلعب التلقيح دوراً أساسياً في تكاثر النبات، وهو ضروري لاستمرار الأنواع النباتية.

بعض النباتات قادرة على تلقيح نفسها.

تتطلب الغالبية العظمى من النباتات (85%) التلقيح بواسطة حيوان.

توفر الملقحات التلقيح لأكثر من 180000 نوع نباتي مختلف.

واحدة من كل ثلاث قضمات من الطعام الذي نتناوله موجودة بسبب الملقحات.

تدعم الملقحات النظم البيئية الصحية.

الملقحات باتت مهددة بسبب تغير المناخ والتلوث.

ما هي أنواع الملقحات الرئيسية؟

تشمل أنواع الحيوانات الملقحة (الأنواع الرئيسية بالخط العريض):

النمل
الخفافيش
النحل
الخنافس
الطيور
الفراشات
الحشرات
الطائرة



يوجد في قبرص ما مجموعه 369 نوعاً مختلفاً من النحل البري. وهي ذات أهمية خاصة لتلقيح النباتات. يوجد حوالي 21 نوعاً منها فقط في الجزيرة (الأنواع المستوطنة).



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

ما هي التهديدات التي تواجه الملقحات والبيئة وكيف يمكننا حمايتها؟



يؤدي الاستخدام الواسع النطاق للكيمويات الزراعية والتلوث من مصادر مختلفة، إلى خسارة مستمرة للتنوع البيولوجي.

يؤدي "تأثير ارتفاع حرارة المدن في الجزر" إلى تكثيف ظاهرة الاحتباس الحراري في المدن، ما يتسبب بمخاطر جسيمة على صحة سكانها.

ما يجب القيام به؟

رفع مستوى الوعي حول أهمية الملقحات على أنواعها وحماية موائلها.

إنشاء حدائق ومنتزهات للملقحات في المدارس والبلديات.

تعزيز الأسطح الخضراء في المباني العامة والخاصة بهدف النهوض بمدن وبلديات خضراء في قبرص.

تعزيز الأسطح الخضراء في المباني العامة والخاصة بهدف النهوض بمدن وبلديات خضراء في قبرص.



Source: wildflower.org; PHOTO Paul Bardagjy



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

