

Ως **άτομο** :
ξεκινήστε το δικό σας οικόπεδο κήπου με
επικονιαστές



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

Ως **ΡΟΤΑΡΙΑΝΟΣ ΟΜΙΛΟΣ/ΟΜΙΛΟΣ ΡΟΤΑΡΑΚΤ** :

Με την στήριξη είτε της δημιουργίας είτε της διατήρησης ενός δημόσιου ή σχολικού χώρου επικονίασης

Ως **σχολείο** :
κάντε τους κήπους με επικονιαστές μέρος του προγράμματος σπουδών σας στη βιολογία



Photo: G. Oszan

Ως **Δήμος** :
Με την δημιουργία και συντήρηση δημόσιων κήπων ή πάρκων επικονιάσεων;
Ας Πρασινούσουμε τις Πόλεις μας

Την πρωτοβουλία του έργου Επικονίασης του ΡΟΤΑΡΥ ΚΥΠΡΟΥ έχουν οι Όμιλοι Ρόταρυ και Ρόταρακτ Λευκωσία – Ασπέλια..

Το έργο συντονίζεται από την Περιβαλλοντική ομάδα δράσης η οποία απαρτίζεται από μέλη όλων των Ομίλων Ρόταρυ και Ρόταρακτ της Κύπρου αλλά και το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου (ΤΕΠΑΚ).

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



©Sesays-intheGarden.com

Το έργο αυτό έχει καταγραφεί ως **Rotary Showcase Project** από το Διεθνές Ρόταρυ. (https://map.rotary.org/en/project/Pages/project_detail.aspx?guid=2357F55A-3E46-42D5-8B5E-770229218506).

Για περισσότερες πληροφορίες στην επίσημη σελίδα του έργου : <http://rotary-cyprus.org/projects/the-pollinator-project/>

ή επικοινωνήστε με το μέλος του Ομίλου Λευκωσία – Ασπέλια Manfred A. Lange στην ηλεκτρονική διεύθυνση: Email: m.a.lange@cyi.ac.cy

Rotary Club Of Nicosia
Aspelia



Έργο Επικονίασης
και Προστασίας Του
Περιβάλλοντος των
Ομίλων



Πως να προστατέψετε τους
επικονιαστές αλλά και την
ακεραιότητα του περιβάλλοντος
από τις συνέπιες της κλιματικής
αλλαγής στην Κύπρο

Photo: M. Lange

Συμμετάσχετε
και αναλάβετε
δράση!

Cyprus
Rotary
District 2452



THE MAGIC
OF ROTARY

Τι είναι η επικονίαση και γιατί είναι σημαντική ?

Η επικονίαση είναι ουσιαστικό μέρος της αναπαραγωγής των φυτών και απαιτείται για την συνέχιση ενός είδους.

Μερικά φυτά έχουν την ιδιότητα της αυτοεπικονίασης.

Στην πλειονότητα στους όμως τα φυτά (85%) χρειάζονται επικονίαση από την πανίδα του οικοσυστήματος

Οι επικονιαστές παρέχουν επικονίαση σε περισσότερα από 180,000 διαφορετικά είδη φυτών και περισσότερες από 1,200 καλλιέργειες.

Μία στις τρεις μπουκιές φαγητού που καταναλώνουμε δημιουργήθηκε χάρις στους επικονιαστές

Οι επικονιαστές διατηρούν το οικοσύστημα υγιές

Δυστυχώς όμως οι επικονιαστές απειλούνται από την κλιματική αλλαγή και τη ρύπανση .

Ποια είναι τα κύρια είδη των επικονιαστών?

Pollinator animal species include (main species in **bold**):

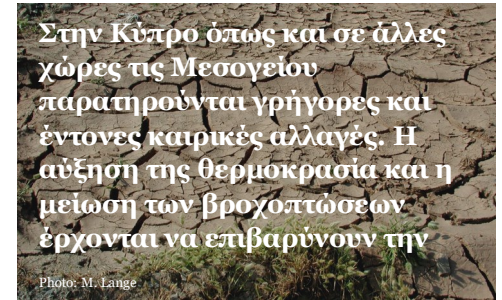
- ◆ Μυρμήγκια
- ◆ **Νυχτερίδες**
- ◆ **Μέλισσες**
- ◆ **Σκαθάρια**
- ◆ Πουλιά
- ◆ **Πεταλούδες**
- ◆ **Μύγες**



Στην Κύπρο συναντούμε 369 διαφορετικά είδη άγριων μελισσών τα οποία είναι ιδιαίτερος σημαντικά για την επικονίαση των φυτών. Περίπου 21 από αυτά τα συναντούμε μόνο στο νησί μας (ενδημικά είδη).



Από τι απειλούνται οι επικονιαστές και πως μπορούμε να τους προστατεύσουμε?



Η εκτεταμένη χρήση αγροχημικών και ρύπανση από διάφορες πηγές συμβάλλουν στην μείωση της βιοποικιλότητας του νησιού μας.

Το «φαινόμενο της αστικής θερμότητας» εντείνει την υπερθέρμανση στις πόλεις και οδηγεί σε σοβαρούς κινδύνους για την υγεία των κατοίκων των πόλεων.

Τι μπορούμε να κάνουμε ?

Ευαισθητοποίηση του κοινού για την σημαντικότητα των διαφόρων επικονιαστών και για την προστασία των οικοτόπων των επικονιαστών .

Δημιουργία κήπων και πάρκων επικονιαστών σε σχολεία και δήμους .

Στοχοθέτηση δημιουργίας πράσινων πόλεων, σε υφιστάμενα αλλά και νέα οικοδομήματα και η προώθηση πράσινης στέγης τόσο σε ιδιωτικές κατοικίες αλλά και σε δημόσια κτήρια.



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