

Η πρωτοβουλία του έργου Επικονίασης του ROTARY Κύπρου (**Κλιματική Αλλαγή και Βιοποικιλότητα στην Κύπρο**) έχει ξεκινήσει από τον όμιλο Rotary Club Nicosia Aspelia σε συνεργασία με τον όμιλο Rotaract Club Nicosia Aspelia και το Πανεπιστήμιο Λευκωσίας.

Το έργο συντονίζεται από την 23-μελή **Περιβαλλοντική Ομάδα Εργασίας**, η οποία απαρτίζεται από 11 ομίλους Rotary Clubs και 4 Ομίλους Rotaract της Κύπρου.

Τα ξυνοδογεία με εντόμων είναι ένα πολύτιμο πλεονέκτημα για την παροχή ασφαλούς καταφυγίου σε χρήσιμους επικονιαστές.



Το έργο αυτό έχει καταγραφεί ως Rotary Showcase Project από το Rotary International (<https://map.rotary.org/en/project/Pages>).

Για περισσότερες πληροφορίες επισκεφθείτε την επίσημη σελίδα του έργου <http://rotary-cyprus.org/projects/the-pollinator-project/> ή επικοινωνήστε με τον Ροτ. Manfred A. Lange από τον όμιλο Rotaract Club Nicosia Aspelia στην ηλεκτρονική διεύθυνση: m.a.lange@cyi.ac.cy

Rotary Club Of Nicosia Aspelia



Πως να εμπλακείτε;

Ο καθένας **Προσωπικά**: Δημιουργήστε χώρους επικονίασης στον κήπο σας.



Οι κήποι επικονιαστών μπορούν να πραγματοποιηθούν σε πολλές κλίμακες. © Orange County Invasives Partnership, <https://ocinvasives.org/index.php/how-to-plant-a-pollinator-garden/>

Ως όμιλος **ROTARY** : Μπορείτε να υποστηρίξετε τη δημιουργία και τη συντήρηση δημόσιων ή σχολικών κήπων επικονιαστών.

Ως **ΣΧΟΛΕΙΟ**: κάντε τους επικονιαστές μέρος της διδακτέας ύλης των μαθητών.



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

Ως **ΔΗΜΟΙ**: Δημιουργήστε και διατηρήστε κήπους επικονιαστών ή πάρκα επικονιαστών σε δημόσια πάρκα και δημόσιους χώρους πρασίνου.

ΕΡΓΟ ΕΠΙΚΟΝΙΑΣΗΣ ΤΩΝ ΟΜΙΛΩΝ ΡΟΤΑΡΥ ΚΥΠΡΟΥ



Πώς να προστατέψετε τους επικονιαστές για να ενισχύσετε την ποικιλομορφία των βιολογικών ειδών και να προστατέψετε την παραγωγή φρούτων και λαχανικών στην Κύπρο από τις συνέπιες της αλλαγής του κλίματος

Photo: M. Lange

ΕΜΠΛΕΚΟΜΑΙ ΚΑΙ ΠΕΡΝΩ ΔΡΑΣΗ

Cyprus
Rotary
District 2452



Τι είναι η επικονίαση και γιατί είναι σημαντική;

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

Μερικά φυτά έχουν την ιδιότητα της αυτοεπικονίασης.

Στην πλειονότητα τους 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 λόγω των επικονιαστών.

Οι επικονιαστές διατηρούν το οικοσύστημα υγιές.

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

Ποια είναι τα κύρια είδη επικονιαστών;

Τα είδη ζώων επικονιαστών περιλαμβάνουν (τα κυριότερα είδη είναι τα υπογραμμισμένα):

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



Στην Κύπρο, ορισμένα είδη άγριων μελισσών είναι ιδιαίτερα σημαντικά για την επικονίαση. Περίπου 11 είδη τα συναντούμε μόνο στο νησί μας.



Ποιες είναι οι απειλές για τους επικονιαστές και πώς μπορούμε να τους προστατεύσουμε;

Η Κύπρος, όπως και άλλα μέρη της Μεσογείου, υφίσταται γρήγορες και έντονες κλιματικές αλλαγές.

Η αύξηση των θερμοκρασιών και η μείωση των βροχοπτώσεων αυξάνουν την ερημοποίηση του νησιού.

Μία από τις συνέπειες της ερημοποίησης είναι η σταθερή μείωση της ποικιλίας των



ειδών φυτών και ζώων, συμπεριλαμβανομένων και των επικονιαστών.

Επιπλέον, η εκτεταμένη χρήση αγροχημικών και η ρύπανση από διάφορες πηγές μειώνουν τους οικοτόπους ειδών επικονιαστών.

Τι μπορούμε να κάνουμε?

- Ευαισθητοποίηση του κοινού σχετικά με την αξία των ειδών των επικονιαστών.
- Προστατέψτε και διατηρήστε τους οικοτόπους επικονιαστών.
- Δημιουργήστε κήπους και πάρκα επικονιαστών.

