

Μικρός οδηγός για ΤΟΥΣ ΕΠΙΚΟΝΙΑΣΤΕΣ

Κάθετη γραμμή= 10 χιλιοστά (κεφαλή και σώμα) — Οριζόντια γραμμή= 10 χιλιοστά (άνοιγμα πτερύγων)



Μοναχική μέλισσα
Amegilla quadrifasciata

Μέλισσα με ευρεία εξάπλωση. Τα θηλυκά φωλιάζουν στο έδαφος. Πρόκειται για μοναχική μέλισσα που ανοίγει στοές στο έδαφος και φροντίζει για τα μικρά της (προνύμφες).



Βομβίνος
Bombus terrestris

Εικονογράφηση © Chris Shields

Κοινή Μέλισσα
Apis mellifera (cypria)

Κοινή μέλισσα με παγκόσμια εξάπλωση, παράγει μέλι. Σημαντικός επικονιαστής.

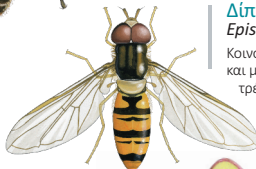


Ευρεία εξάπλωση στην Ευρώπη. Μεγάλο έντομο με κίτρινες και μαύρες λωρίδες στο μεγαλύτερο μέρος του σώματος και υπόλευκό χρώμα στο κάτω μέρος της κοιλιάς. Παράγεται κι εμπορικά κι είναι διαθέσιμο σαν βιολογικό σκεύασμα μέσα σε κυψέλες. Χρησιμοποιείται από τους παραγωγούς τομάτας κι άλλων φρούτων για να ενισχύσει την επικονίαση.



Νυχτοπεταλούδα γ
Autographa gamma

Νυχτοπεταλούδα που επισκέπτεται πολλά είδη λουλουδιών τη νύχτα και την ημέρα και είναι σημαντικός επικονιαστής.

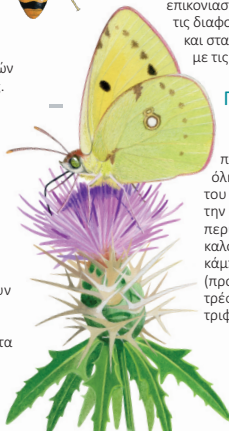


Δίπτερο- Μύγα
Erisyrphus balteatus

Κοινό έντομο με πορτοκαλί χρώμα και μαύρο χρώμα. Οι pronymfes trefontai me ti melingkra (h afides) ta akmaia pterwta atoma trefontai me nektra ki einai σημαντικοί επικονιαστές. Παρατηρήστε τις διαφορές στις κεραίες και στα ματιά σε σχέση με τις μέλισσες.

Το κουνούπι του έλους
Aedes detritus

Δίπτερα έντομα. Τα θηλυκά αναπαράγονται σε αλμυρά έλη και τσιμπούν επιθετικά κυρίως κατά το σούρουπο ή την αυγή. Τα αρσενικά (δείτε εικόνα) έχουν εντυπωσιακές κεραίες και τρέφονται σε άνθη τα οποία κι επικονιάζουν.



Πεταλούδα
Colias croceus

Πολύ κοινή πεταλούδα καθ' όλη τη διάρκεια του έτους, έκτος από την πιο ζεστή περίοδο του καλοκαιριού. Οι κάμπιες της (προνύμφες) τρέφονται με τριφύλλι.

FSC

Ο μικρός αυτός οδηγός παρουσιάζει ένα μικρό δείγμα από έντομα επικονιαστές που συναντάμε συχνά στην Κύπρο. Παρατήρησε τα έντομα που επισκέπτονται λουλούδια και θα δεις πολλά περισσότερα έντομα επικονιαστές.

- Πολλά άγρια και καλλιεργούμενα φυτά βασίζονται στους επικονιαστές για να μεταφερθεί η γύρη από ένα άνθος σε ένα άλλο και να μπορέσουν να αποδώσουν καρπούς.
- Η οικονομική τιμή της υπηρεσίας της επικονίασης υπολογίστηκε το 2012 σε \$361 δισεκατομμύρια δολάρια.
- Κοινές απειλές για τους επικονιαστές αποτελούν η χρήση εντομοκτόνων και βιοκτόνων στη γεωργία, κηποτεχνία και δημόσια υγεία καθώς, η φωτορύπανση και η κλιματική αλλαγή.

Υπάρχει ανησυχία ότι οι αριθμοί των επικονιαστών (μέλισσες, μύγες, πεταλούδες, νυχτοπεταλούδες) μειώνονται σε παγκόσμιο επίπεδο αλλά χρειαζόμαστε περισσότερα στοιχεία για να κατανοήσουμε πως επηρεάζεται ο πλούτος και η αφθονία των επικονιαστών ανά τον κόσμο και στην Κύπρο. Στο πλαίσιο του προγράμματος Researching Invasive Species in Κύpros (RIS-Ký) αναπτύξαμε ένα πρωτόκολλο προσαρμοσμένο στις συνθήκες της Κύπρου, εμπνευσμένο από αντίστοιχο πρωτόκολλο στο Ηνωμένο Βασίλειο που χρησιμοποιείται για την καταγραφή των επικονιαστών. Επιθυμούμε να συλλέξουμε στοιχεία για τους επικονιαστές από όλη την Κύπρο και μας ενδιαφέρει να κατανοήσουμε τις αλληλεπιδράσεις μεταξύ των ξενικών και των ιθαγενών φυτών της Κύπρου και των εντόμων επικονιαστών.

Μάθε πως μπορείς κι εσύ να συνεισφέρεις στην μελέτη των επικονιαστών της Κύπρου, κάνε μία επίσκεψη στο www.ris-ky.info/poms-ky



www.facebook.com/groups/RISKYCYPRUS



@RiskAliens

Μία συνεργασία μεταξύ



Akrotiri Environmental Education Centre

Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Ακροτιρίου



Centre for Ecology & Hydrology

NATURAL ENVIRONMENT RESEARCH COUNCIL



Joint Services Health Unit



Ευχαριστούμε το πρόγραμμα Defra Darwin Plus για τη χρηματοδότηση των προγραμμάτων DPLUS056 και DPLUS088 που λαμβάνουν χώρα στις Βρετανικές Βάσεις Κύπρου

Παραγωγή

FSC

www.field-studies-council.org/publications