

**ΕΝΗΜΕΡΩΘΕΙΤΕ
ΓΙΑ ΤΟΥΣ
ΕΠΙΚΟΝΙΑΣΤΕΣ ΣΑΣ**



KH-01-20-107-EL-N



Βομβίνος των δέντρων

Bombus hypnorum



ΜΕΛΙΣΣΑ



ΜΕΓΕΘΟΣ

11 mm

ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΣΤΗ ΔΙΑΤΡΟΦΗ

66

ΣΗΜΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΑΓΡΙΟΛΟΥΛΟΥΔΑ

38

ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ

17

ΚΕΝΤΡΙ

32

Πρόκειται για έναν κοινό μπάμπουρα που τον συναντάμε σε πάρκα και κήπους. Φτιάχνει τη φωλιά του σε τρύπες σε δέντρα και κτίρια και ορισμένες φορές ακόμα και σε σπιτάκια πουλιών. Η φωλιά είναι αρκετά μεγάλη, με μια βασίλισσα και 150 ή και περισσότερες εργάτριες. Η μέλισσα πετά την άνοιξη και της αρέσει να επισκέπτεται οπωροφόρα δέντρα, βατόμουρα και ένα ευρύ φάσμα άγριων φυτών.

Κοκκινόουρος βομβίνος

Bombus lapidarius



ΜΕΛΙΣΣΑ



ΜΕΓΕΘΟΣ 12 mm

ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΣΤΗ ΔΙΑΤΡΟΦΗ 100

ΣΗΜΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΑΓΡΙΟΛΟΥΛΟΥΔΑ 50

ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ 14

ΚΕΝΤΡΙ 31

Πρόκειται για έναν μεγάλο μαύρο μπάμπουρα με χαρακτηριστική ανοιχτή πορτοκαλί ουρά. Συναντάται στο μεγαλύτερο μέρος της Ευρώπης και ζει σε κωμοπόλεις και πόλεις, καθώς και στην ανοιχτή ύπαιθρο και σε γεωργικές εκτάσεις. Οι φωλιές χτίζονται συχνά σε παλιά λαγούμια ποντικών. Είναι σημαντικός επισκέπτης για πολλές καλλιέργειες και αγριολούλουδα, και πετά σε όλη τη διάρκεια της άνοιξης και του καλοκαιριού.

Βομβίνος ο μποέμικος

Bombus bohemicus



ΜΕΛΙΣΣΑ



ΜΕΓΕΘΟΣ

16 mm

ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΣΤΗ ΔΙΑΤΡΟΦΗ

10

ΣΗΜΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΑΓΡΙΟΛΟΥΛΟΥΔΑ

16

ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ

12

ΚΕΝΤΡΙ

30

Παρόλο που οι περισσότεροι μπάμπουρες χτίζουν τις δικές τους αποικίες, τα θηλυκά του είδους βομβίνος ο μποέμικος έχουν έναν ύπουλο τρόπο αναπαραγωγής. Δεν φτιάχνουν δική τους φωλιά, αλλά καταλαμβάνουν τις φωλιές βομβίνων με λευκές ουρές. Αυτό το είδος μέλισσας δεν συλλέγει ποτέ γύρη, αλλά επισκέπτεται λουλούδια για νέκταρ. Υπάρχουν 10 τύποι βομβίνου του μποέμικου στην Ευρώπη.

Λασιόγλωσσο

Lasioglossum sexnotatum



ΜΕΛΙΣΣΑ



ΜΕΓΕΘΟΣ

8,5 mm

ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΣΤΗ ΔΙΑΤΡΟΦΗ

57

ΣΗΜΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΑΓΡΙΟΛΟΥΛΟΥΔΑ

25

ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ

2

ΚΕΝΤΡΙ

18

Το λασιόγλωσσο, ένα ασυνήθιστο είδος ανθρήνης, ζει σε δενδροστοιχίες και κήπους στην ύπαιθρο, οικόπεδα, λόχμες και επίπεδα τμήματα ακαλλιέργητων εκτάσεων. Η μέλισσα σκάβει τρύπες στο έδαφος για να φτιάξει τη φωλιά της, πετά σε όλη τη διάρκεια της άνοιξης και του καλοκαιριού και επισκέπτεται πολλούς διαφορετικούς θάμνους με λουλούδια, καθώς και διάφορα δέντρα.

Κιτρινοπόδαρη ανθήνη

Andrena flavipes



ΜΕΛΙΣΣΑ



ΜΕΓΕΘΟΣ

9 mm

ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΣΤΗ ΔΙΑΤΡΟΦΗ

96

ΣΗΜΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΑΓΡΙΟΛΟΥΛΟΥΔΑ

41

ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ

3

ΚΕΝΤΡΙ

6

Η κιτρινοπόδαρη ανθήνη είναι βασική επισκέπτρια οπωροφόρων δέντρων την άνοιξη, ενώ είναι “πρωταθλήτρια” στην επικονίαση μήλων. Αυτό το είδος φωλιάζει συχνά σε πυκνοκατοικημένες αποικίες μελισσών σε γυμνό έδαφος. Σε αντίθεση με τις περισσότερες μέλισσες, έχει δύο γενιές κάθε χρόνο και εμφανίζεται την άνοιξη και έπειτα πάλι το καλοκαίρι, και έτσι είναι διπλά χρήσιμη αφού συμβάλλει στην επικονίαση καλλιεργειών και αγριολούλουδων.

Μέλισσα κισσών

Colletes hederæ



ΜΕΛΙΣΣΑ



ΜΕΓΕΘΟΣ 10 mm

ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΣΤΗ ΔΙΑΤΡΟΦΗ 0

ΣΗΜΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΑΓΡΙΟΛΟΥΛΟΥΔΑ 30

ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ 9

ΚΕΝΤΡΙ 28

Η μέλισσα κισσών ανακαλύφθηκε μόλις το 1994, και είναι πλέον ένα από τα είδη με την ταχύτερη διάδοση στον κόσμο. Πετά το φθινόπωρο και μαζεύει γύρη από κισσούς, γι' αυτό και είναι βασικός επικονιαστής αυτού του φυτού. Οι μέλισσες αυτές μπορούν να φωλιάζουν σε τεράστιους αριθμούς σε μεγάλες αποικίες, με πολλές δεκάδες χιλιάδες φωλιές η μία δίπλα στην άλλη.

Εύκπρος μέλισσα με μακριές μαύρες κεραίες
Eucera nigrescens



ΜΕΛΙΣΣΑ



ΜΕΓΕΘΟΣ

10,5 mm

ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΣΤΗ ΔΙΑΤΡΟΦΗ

43

ΣΗΜΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΑΓΡΙΟΛΟΥΛΟΥΔΑ

34

ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ

9

ΚΕΝΤΡΙ

24

Συναντάται στο μεγαλύτερο μέρος της Ευρώπης. Το όνομα αυτής της μέλισσας προέρχεται από τις απίστευτα μακριές κεραίες των αρσενικών. Οι θηλυκές προτιμούν να μαζεύουν γύρη από τα άνθη του βίκου και άλλων μελών της οικογένειας των μπιζελιών και συχνάζουν σε βοσκότοπους και λιβάδια με λουλούδια τον Μάιο. Υπάρχει ένας αριθμός πολύ στενά σχετιζόμενων ειδών, ιδίως στην περιοχή της Μεσογείου.

Μέλισσα ξυλουργός

Xylocopa violacea



ΜΕΛΙΣΣΑ



ΜΕΓΕΘΟΣ

22 mm

ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΣΤΗ ΔΙΑΤΡΟΦΗ

75

ΣΗΜΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΑΓΡΙΟΛΟΥΛΟΥΔΑ

42

ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ

15

ΚΕΝΤΡΙ

27

Αυτή η πολύ μεγάλη μαύρη μέλισσα, με μπλε ηλεκτρικές αποχρώσεις στα φτερά της, είναι ένας ιπτάμενος θησαυρός και συναντάται σε πολλά μέρη της νότιας Ευρώπης. Οι θηλυκές φτιάχνουν σήραγγα σε νεκρό ξύλο προκειμένου να χτίσουν τις φωλιές τους. Οι μέλισσες του είδους αυτού ζουν πολύ καιρό ως ενήλικες, μπορούν να επιβιώσουν για πάνω από έναν χρόνο. Επικονιάζουν οπωροφόρα δέντρα την άνοιξη.

Άγρια μοναχική μέλισσα

Osmia cornuta



ΜΕΛΙΣΣΑ



ΜΕΓΕΘΟΣ

10,6 mm

ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΣΤΗ ΔΙΑΤΡΟΦΗ

71

ΣΗΜΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΑΓΡΙΟΛΟΥΛΟΥΔΑ

44

ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ

7

ΚΕΝΤΡΙ

25

Η όμορφη άγρια μοναχική μέλισσα είναι μία από τις πρώτες που πετούν κάθε χρόνο, συχνά μάλιστα είναι ενεργή από τις αρχές Μαρτίου. Φωλιάζει σε τρύπες σε ξύλα και τοίχους, ενώ χρησιμοποιεί επίσης ξερούς βλαστούς και κορμούς σε κήπους και οπωρώνες, και είναι συχνή ένοικος χειροποίητων ξενοδοχείων μελισσών. Είναι σημαντικός επικονιαστής πολλών ειδών οπωροφόρων δέντρων.

Ακανθοφόρος οσμία

Osmia spinulosa



ΜΕΛΙΣΣΑ



ΜΕΓΕΘΟΣ

6 mm

ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΣΤΗ ΔΙΑΤΡΟΦΗ

0

ΣΗΜΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΑΓΡΙΟΛΟΥΛΟΥΔΑ

23

ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ

2

ΚΕΝΤΡΙ

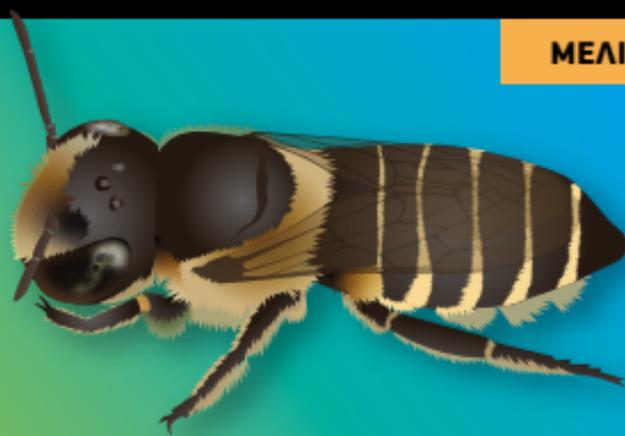
22

Η ακανθοφόρος οσμία είναι μια μικρή μέλισσα με ένα ασυνήθιστο σπίτι, καθώς φωλιάζει πάντα σε άδεια κελύφη σαλιγκαριών. Προτιμά τα ζεστά μέρη που έχουν πολλά κελύφη σαλιγκαριών και λουλούδια της οικογένειας της μαργαρίτας, από τα οποία μαζεύει γύρη και νέκταρ.

Μέλισσα φυλλοκόπτης με στρογγυλή κοιλιά
Megachile rotundata



ΜΕΛΙΣΣΑ



ΜΕΓΕΘΟΣ

10,3 mm

ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΣΤΗ ΔΙΑΤΡΟΦΗ

45

ΣΗΜΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΑΓΡΙΟΛΟΥΛΟΥΔΑ

36

ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ

2

ΚΕΝΤΡΙ

19

Η ευρωπαϊκή μέλισσα φυλλοκόπτης με στρογγυλή κοιλιά είναι πολύ σημαντικός επικονιαστής για τη μηδική, τα καρότα, άλλα λαχανικά και ορισμένα οπωροφόρα. Έχει ξεκινήσει η εκτροφή της ως επικονιαστή σε πολλά μέρη του κόσμου για να βοηθά τους αγρότες. Κάθε θηλυκή μέλισσα χτίζει τη δική της φωλιά σε γερασμένα δέντρα ή άλλες τρύπες, ενώ για τα κελιά χρησιμοποιεί κομμένα φύλλα.

Βαμμένη μέλισσα νομάς

Nomada fucata



ΜΕΛΙΣΣΑ



ΜΕΓΕΘΟΣ

8,5 mm

ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΣΤΗ ΔΙΑΤΡΟΦΗ

0

ΣΗΜΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΑΓΡΙΟΛΟΥΛΟΥΔΑ

17

ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ

1

ΚΕΝΤΡΙ

10

Αυτό το είδος, παρόλο που μοιάζει με σφήκα, είναι μεταμφιεσμένη μέλισσα. Τρυπώνει σε φωλιές της κιτρινοπόδαρης ανθρήνης και γεννά τα αυγά της στη γύρη που έχει συγκεντρώσει η ανθρήνη. Και αυτή έχει δύο περιόδους πτήσεων κάθε χρόνο. Αυτό το είδος μέλισσας, παρόλο που δεν συλλέγει γύρη, επισκέπτεται λουλούδια για να συλλέξει νέκταρ, οπότε δρα σαν επικονιαστής.

Ασπρομέτωπη μελέκτα

Melecta albifrons



ΜΕΛΙΣΣΑ



ΜΕΓΕΘΟΣ

11,5 mm

ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΣΤΗ ΔΙΑΤΡΟΦΗ

0

ΣΗΜΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΑΓΡΙΟΛΟΥΛΟΥΔΑ

20

ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ

6

ΚΕΝΤΡΙ

12

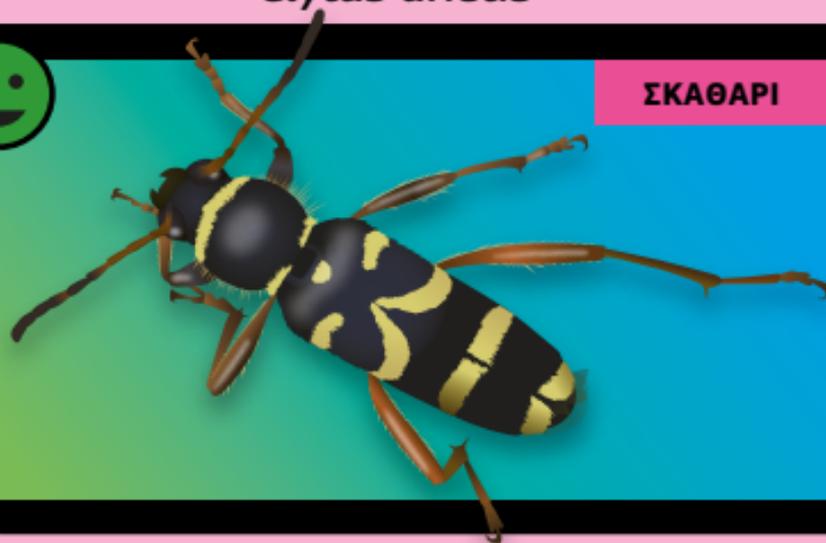
Αυτή η μεγάλη χαρακτηριστική μέλισσα ζει στις φωλιές της κοινής μέλισσας με τριχωτά πόδια (*anthophora plumipes*) και, όπως και εκείνη που τη φιλοξενεί, συναντάται σε κωμοπόλεις καθώς και στην ευρύτερη ύπαιθρο. Οι αρσενικές και οι θηλυκές μοιάζουν πολύ μεταξύ τους και μπορούμε να τις παρατηρήσουμε την άνοιξη σε διάφορα λουλούδια, όπου συλλέγουν μόνο το νέκταρ.

Σκαθάρι σφήκα

Clytus arietis



ΣΚΑΘΑΡΙ



ΜΕΓΕΘΟΣ 10 mm

ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΣΤΗ ΔΙΑΤΡΟΦΗ 24

ΣΗΜΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΑΓΡΙΟΛΟΥΛΟΥΔΑ 19

ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ 5

ΚΕΝΤΡΙ 0

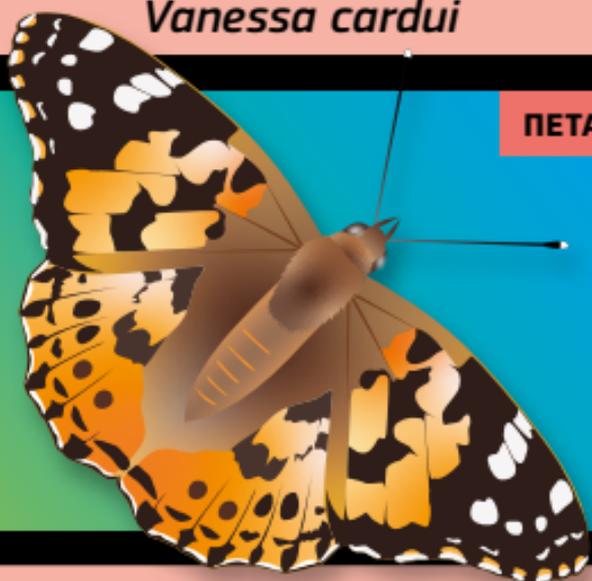
Το κιτρινόμαυρο χρώμα αυτού του σκαθαριού το προστατεύει από θηρευτές γιατί το κάνει να μοιάζει με σφήκα με κεντρί. Οι προνύμφες ζουν σε νεκρά ξύλα και οι ενήλικες πετούν συχνά στα όρια δασών, όπου επισκέπτονται λουλούδια αναζητώντας γύρη και νέκταρ.

Βανέσα του αγριάγκαθου

Vanessa cardui



ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ



ΜΕΓΕΘΟΣ

29 mm

ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΣΤΗ ΔΙΑΤΡΟΦΗ

0

ΣΗΜΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΑΓΡΙΟΛΟΥΛΟΥΔΑ

14

ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ

20

ΚΕΝΤΡΙ

0

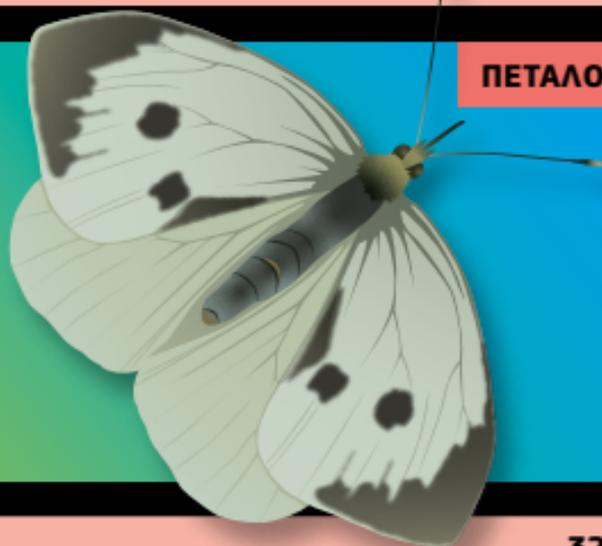
Η βανέσα του αγριάγκαθου είναι μια πολυταξιδεμένη πανέμορφη πεταλούδα, με έντονα χρώματα. Μεταναστεύει σε μεγάλη κλίμακα κάθε άνοιξη από τη Βόρεια Αφρική, όπου περνά τους χειμερινούς μήνες, σε βορειότερα μέρη. Οι κάμπιες τρέφονται με γαϊδουράγκαθα και μερικές φορές με αγκινάρες. Συναντάται σε όλο τον κόσμο.

Μεγάλη λευκή πεταλούδα

Pieris brassicae



ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ



ΜΕΓΕΘΟΣ

32 mm

ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΣΤΗ ΔΙΑΤΡΟΦΗ

0

ΣΗΜΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΑΓΡΙΟΛΟΥΛΟΥΔΑ

13

ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ

20

ΚΕΝΤΡΙ

0

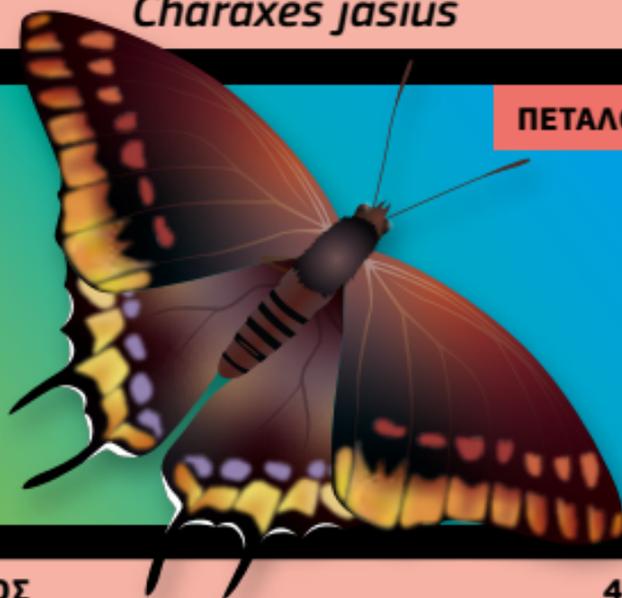
Είναι ένα ιδιαίτερα γνωστό έντομο, που συχνάζει συνήθως σε κήπους και οπουδήποτε καλλιεργούνται λάχανα που προορίζονται για κατανάλωση. Οι πληθυσμοί ενισχύονται από μετανάστευση μεγάλης κλίμακας κάθε καλοκαίρι. Ενώ οι κάμπιες μασουλάνε λάχανα και κουνουπίδια, οι ενήλικες πεταλούδες προτιμούν να τρέφονται με φυτά όπως ο θάμνος της πεταλούδας (*Buddleja*) και η λεβάντα.

Πεταλούδα της κουμαριάς

Charaxes jasius



ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ



ΜΕΓΕΘΟΣ

41 mm

ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΣΤΗ ΔΙΑΤΡΟΦΗ

0

ΣΗΜΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΑΓΡΙΟΛΟΥΛΟΥΔΑ

0

ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ

12

ΚΕΝΤΡΙ

0

Πρόκειται για έντομο εντυπωσιακής ομορφιάς που του αρέσουν τα σαπισμένα τρόφιμα. Είναι μία από τις μεγαλύτερες και ομορφότερες πεταλούδες στην Ευρώπη. Η πεταλούδα της κουμαριάς περιορίζεται σε παράκτιες περιοχές με θαμνώδη βλάστηση στη δυτική Μεσόγειο. Οι κάμπιες τρέφονται με φύλλα φραουλιάς. Οι ενήλικες δεν είναι σημαντικόι επικονιαστές, καθώς προτιμούν τους χυμούς ώριμων φρούτων και όχι των λουλουδιών.

Μεγάλη γαλάζια σκούρα πεταλούδα

Phengaris nausithous



ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ



ΜΕΓΕΘΟΣ

18 mm

ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΣΤΗ ΔΙΑΤΡΟΦΗ

0

ΣΗΜΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΑΓΡΙΟΛΟΥΛΟΥΔΑ

33

ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ

4

ΚΕΝΤΡΙ

0

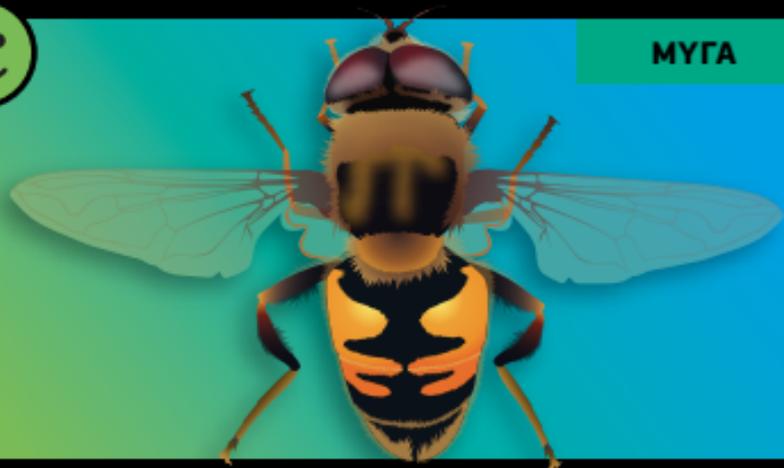
Η μεγάλη γαλάζια σκούρα πεταλούδα είναι μια σπάνια πεταλούδα που τη βλέπουμε συνήθως σε υγρά λιβάδια με ακούρευτο χορτάρι όπου αναπτύσσεται το σαγκουισόρβο το φαρμακευτικό. Οι κάμπιες παράγουν ένα ζαχαρώδες υγρό που προσελκύει μυρμήγκια, τα οποία έπειτα τις μεταφέρουν στις φωλιές τους. Η κάμπια ζει μέσα στη φωλιά των μυρμηγκιών μέχρι να μεταμορφωθεί σε πεταλούδα τους καλοκαιρινούς μήνες.

Κοινή ερισταλίδα

Eristalis tenax



ΜΥΓΑ



ΜΕΓΕΘΟΣ

13 mm

ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΣΤΗ ΔΙΑΤΡΟΦΗ

39

ΣΗΜΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΑΓΡΙΟΛΟΥΛΟΥΔΑ

20

ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ

18

ΚΕΝΤΡΙ

0

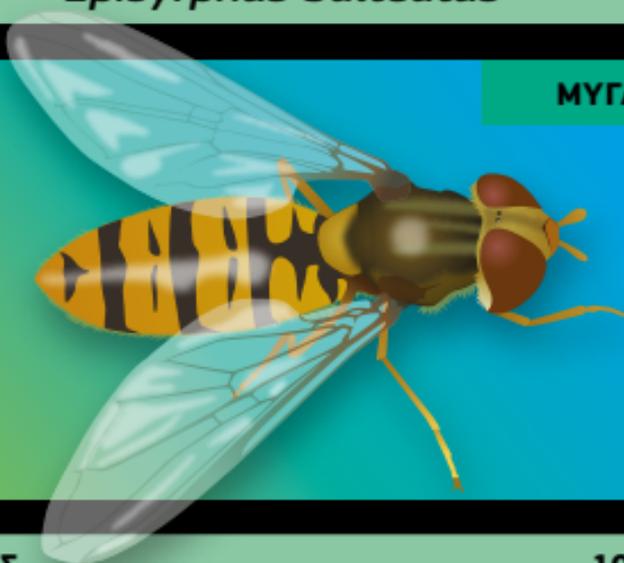
Πρόκειται ίσως για την πιο κοινή συρφήδα στην Ευρώπη, μάλιστα συγχέεται συχνά με την κοινή μέλισσα καθώς μοιάζουν πολύ. Οι πληθυσμοί στη βόρεια Ευρώπη μπορεί να ενισχύονται από μαζική μετανάστευση. Οι προνύμφες είναι γνωστές ως σκουλήκια με ουρά αρουραίου και αναπτύσσονται σε λίμνες και χαντάκια.

Επισύρφος

Episyrphus balteatus



ΜΥΓΑ



ΜΕΓΕΘΟΣ 10 mm

ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΣΤΗ ΔΙΑΤΡΟΦΗ 41

ΣΗΜΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΑΓΡΙΟΛΟΥΛΟΥΔΑ 16

ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ 20

ΚΕΝΤΡΙ 0

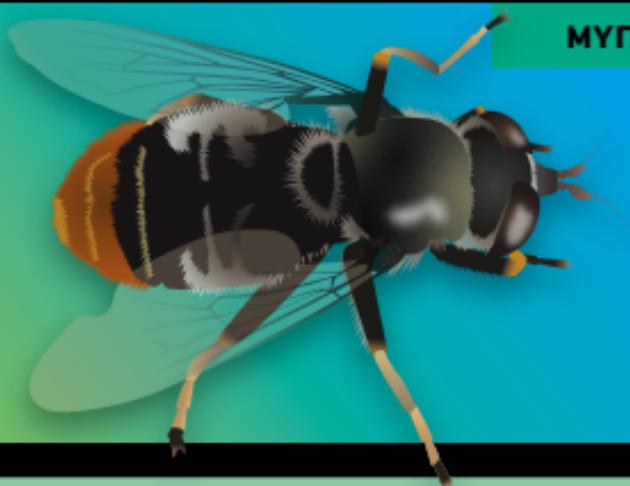
Η επισύρφος είναι μια μικρή συρφήδα κοινή στην Ευρώπη. Επισκέπτεται λουλούδια σε όλη τη διάρκεια του έτους αναζητώντας γύρη και νέκταρ, αλλά οι προνύμφες τρέφονται με μελίγκρες. Οι ενήλικες μπορούν να μεταναστεύουν σε μεγάλους αριθμούς, κάτι το οποίο μπορεί να τρομάξει τους ανθρώπους καθώς μοιάζουν με σφήκες.

Συρφίδα των κωνοφόρων

Blera fallax



ΜΥΓΑ



ΜΕΓΕΘΟΣ

7,4 mm

ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΣΤΗ ΔΙΑΤΡΟΦΗ

0

ΣΗΜΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΑΓΡΙΟΛΟΥΛΟΥΔΑ

30

ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ

2

ΚΕΝΤΡΙ

0

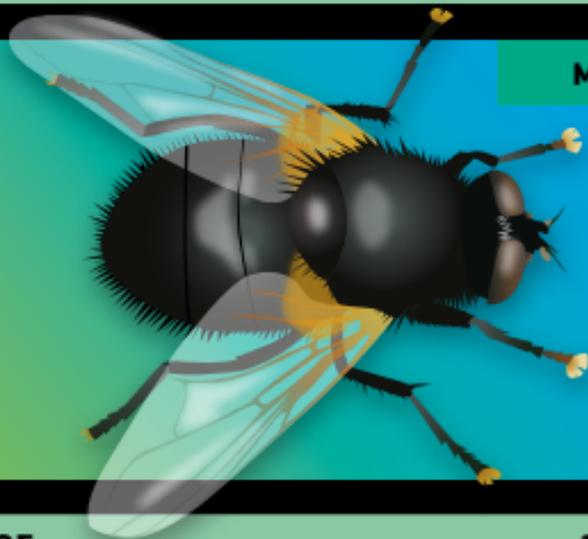
Πρόκειται για μια όμορφη, σπάνια και χαρακτηριστική συρφίδα. Συναντάται σε δάση κωνοφόρων, συχνά σε ορεινές περιοχές. Οι ενήλικες επισκέπτονται ανθοφόρα δέντρα, καθώς και βατομουριές και άγρια τριαντάφυλλα, και συνήθως απολαμβάνουν τον ήλιο πάνω σε κορμούς πεύκων. Οι προνύμφες αναπτύσσονται σε υγρές κουφάλες ώριμων πεύκων.

Μεσημβρινή μύγα

Mesembrina meridiana



ΜΥΓΑ



ΜΕΓΕΘΟΣ

10,2 mm

ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΣΤΗ ΔΙΑΤΡΟΦΗ

22

ΣΗΜΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΑΓΡΙΟΛΟΥΛΟΥΔΑ

22

ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ

2

ΚΕΝΤΡΙ

0

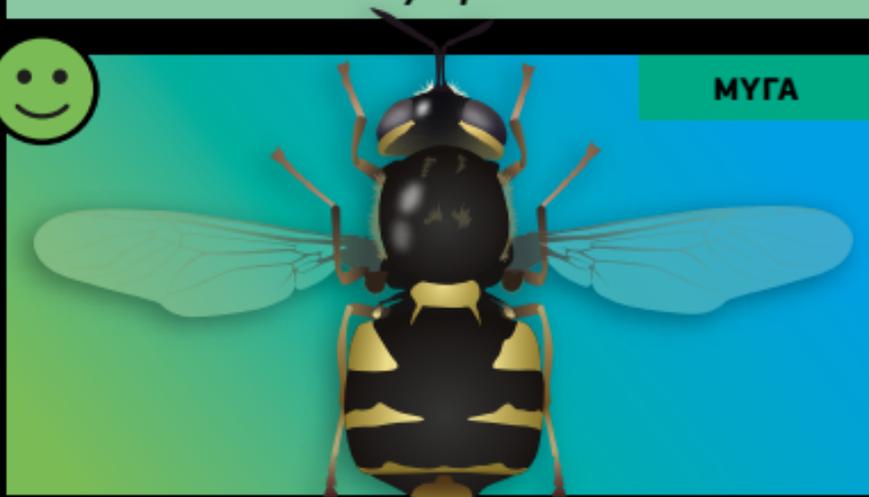
Αυτή η μεγάλη και χαρακτηριστική μαύρη μύγα έχει πορτοκαλί χρώμα στις βάσεις των φτερών της, στο πρόσωπο και στα πόδια. Τη βλέπουμε συνήθως στα τέλη του καλοκαιριού και το φθινόπωρο. Οι ενήλικες συναντώνται συχνά σε κοπριές αγελάδων. Οι προνύμφες είναι θηρευτές και τρέφονται με προνύμφες άλλων ειδών μύγας που βρίσκονται μέσα σε κοπριές. Οι ενήλικες μύγες τρέφονται με νέκταρ και γύρη, ιδίως από τα άνθη των φυτών της οικογένειας του καρότου.

Μύγα στρατιώτης

Stratiomys potamida



ΜΥΓΑ



ΜΕΓΕΘΟΣ

10 mm

ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΣΤΗ ΔΙΑΤΡΟΦΗ

18

ΣΗΜΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΑΓΡΙΟΛΟΥΛΟΥΔΑ

17

ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ

11

ΚΕΝΤΡΙ

0

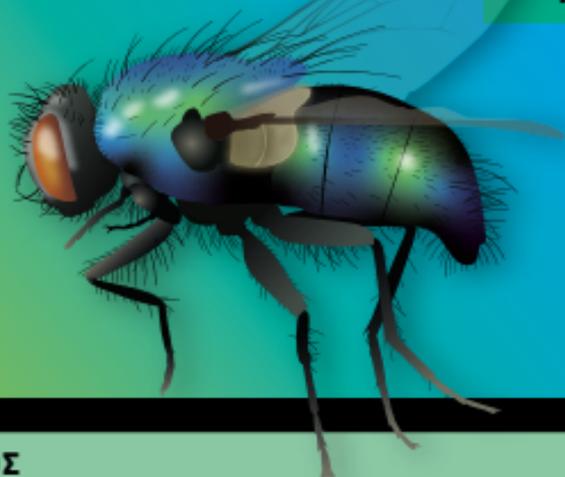
Αυτή η μεγάλη μύγα στρατιώτης με τα έντονα σημάδια λατρεύει τα υγρά μέρη με πολλά λουλούδια, όπως οι βάλτοι, οι όχθες ποταμών και τα λιβάδια. Οι ενήλικες μύγες είναι δραστήριες το καλοκαίρι και μπορούμε να τις βρούμε σε άνθη φυτών της οικογένειας του καρότου. Οι προνύμφες αναπτύσσονται σε καθαρά, ρηχά νερά και υγρή λάσπη, αλλά μπορούν να αντέξουν την καλοκαιρινή ξηρασία.

Κρεατόμυγα

Lucilia silvarum



ΜΥΓΑ



ΜΕΓΕΘΟΣ

5,8 mm

ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΣΤΗ ΔΙΑΤΡΟΦΗ

20

ΣΗΜΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΑΓΡΙΟΛΟΥΛΟΥΔΑ

16

ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ

2

ΚΕΝΤΡΙ

0

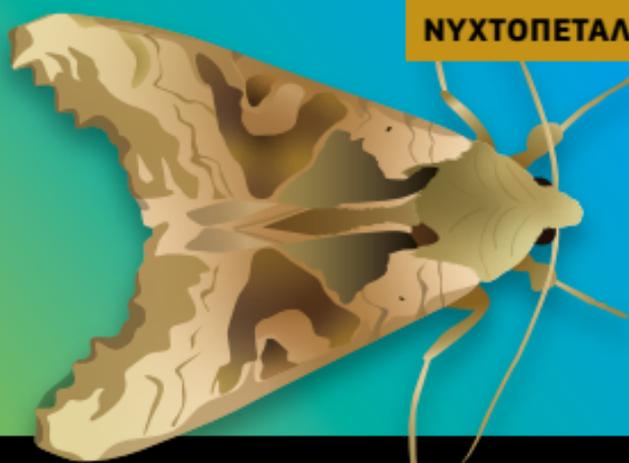
Αυτή η εντυπωσιακή μύγα με μεταλλικό πράσινο χρώμα ζει σε υγροβιότοπους, και είναι ένα πράσινο κόσμημα με μια τρομαχτική μυστική ζωή. Οι προνύμφες αναπτύσσονται συνήθως σε βατράχους και φρύνους, τους οποίους τελικά σκοτώνουν. Μπορούν να αναπτυχθούν επίσης σε σώματα ζωντανών ανθρώπων. Οι ενήλικες μύγες επισκέπτονται πολλά διαφορετικά λουλούδια αναζητώντας νέκταρ, ιδίως τα άνθη των φυτών της οικογένειας του καρότου.

Φλογοφόρο πεταρούδι

Phlogophora meticulosa



ΝΥΧΤΟΠΕΤΑΛΟΥΔΑ



ΜΕΓΕΘΟΣ

23 mm

ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΣΤΗ ΔΙΑΤΡΟΦΗ

24

ΣΗΜΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΑΓΡΙΟΛΟΥΛΟΥΔΑ

22

ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ

4

ΚΕΝΤΡΙ

0

Πρόκειται για πολύ κοινό είδος που πετά τη νύχτα, όμως διακρίνεται δύσκολα καθώς είναι καλά καμουφλαρισμένο. Συναντάται σε δασότοπους, θαμνώδεις βοσκότοπους, λιβάδια, αλλά και σε πάρκα και κήπους.

Οι κάμπιες τρέφονται με διάφορα είδη μικρών φυτών. Οι ενήλικες νυχτοπεταλούδες επισκέπτονται άνθη όπως της βατομουριάς. Η νυχτοπεταλούδα είναι δραστήρια από την άνοιξη μέχρι το φθινόπωρο.

Πεταρούδι κολιμπρί

Macroglossum stellatarum

ΝΥΧΤΟΠΕΤΑΛΟΥΔΑ



ΜΕΓΕΘΟΣ

22 mm

ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΣΤΗ ΔΙΑΤΡΟΦΗ

0

ΣΗΜΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΑΓΡΙΟΛΟΥΛΟΥΔΑ

42

ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ

20

ΚΕΝΤΡΙ

0

Κατοικεί στη νότια Ευρώπη, και μεταναστεύει καλύπτοντας μεγάλες αποστάσεις στις βόρειες περιοχές της ηπείρου. Πετάει πολύ γρήγορα και αιωρείται μπροστά από σωληνοειδή λουλούδια από τα οποία πίνει το νέκταρ με την πολύ μακριά γλώσσα της (26 mm). Οι καμουφλαρισμένοι ενήλικες, όταν κάθονται στο έδαφος ή πάνω σε δέντρα, γίνονται σχεδόν αόρατοι.

Ανθόφιλο πεταρούδι

Anthophila fabriciana

ΝΥΧΤΟΠΕΤΑΛΟΥΔΑ



ΜΕΓΕΘΟΣ

6,5 mm

ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΣΤΗ ΔΙΑΤΡΟΦΗ

18

ΣΗΜΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΑΓΡΙΟΛΟΥΛΟΥΔΑ

38

ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ

4

ΚΕΝΤΡΙ

0

Πρόκειται για μικρή, κοινή, καλά καμουφλαρισμένη νυχτοπεταλούδα που πετά την ημέρα και είναι δραστήρια από τον Μάιο μέχρι το τέλος του καλοκαιριού. Επισκέπτεται κυρίως άνθη φυτών της οικογένειας του καρότου σε διάφορα είδη οικοτόπων, όπως ακαλλιέργητες εκτάσεις, όχθες ποταμών και δενδροστοιχίες. Οι κάμπιες τρέφονται με φύλλα τσουκνίδων.

Πεταλούδα της Ρόδου

Euplagia quadripunctaria

ΝΥΧΤΟΠΕΤΑΛΟΥΔΑ



ΜΕΓΕΘΟΣ

30 mm

ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΣΤΗ ΔΙΑΤΡΟΦΗ

0

ΣΗΜΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΑΓΡΙΟΛΟΥΛΟΥΔΑ

39

ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ

15

ΚΕΝΤΡΙ

0

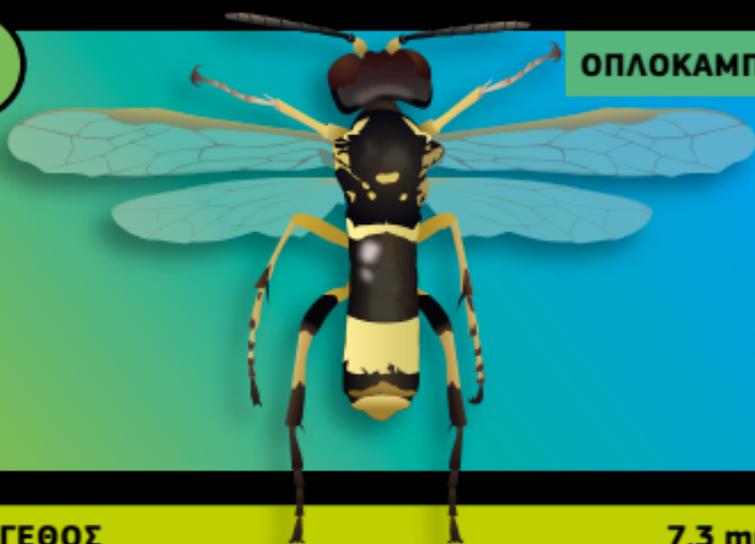
Πρόκειται για μια μεγάλη και πολύχρωμη νυχτοπεταλούδα που όμως πετά κατά τη διάρκεια της ημέρας. Οι κάμπιες τρέφονται με διάφορα είδη χαμηλών φυτών. Η νυχτοπεταλούδα συναντάται σε κήπους, τραχύ και σκαμμένο έδαφος και δενδροστοιχίες. Στη Ρόδο, μεγάλος αριθμός ενήλικων νυχτοπεταλούδων συγκεντρώνονται για να βρουν καταφύγιο από τη ζέστη κατά τη διάρκεια του καλοκαιριού στη λεγόμενη (λανθασμένα) «Κοιλάδα των Πεταλούδων».

Τενθρηδόνα

Tenthredo amoena



ΟΠΛΟΚΑΜΠΗ



ΜΕΓΕΘΟΣ

7,3 mm

ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΣΤΗ ΔΙΑΤΡΟΦΗ

22

ΣΗΜΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΑΓΡΙΟΛΟΥΛΟΥΔΑ

14

ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ

2

ΚΕΝΤΡΙ

0

Αυτό το είδος οπλοκάμπης μοιάζει με τις κλασικές σφήκες που τσιμπάνε, οι οποίες είναι πολύ κοινές σε κωμοπόλεις και χωριά. Συναντώνται σε λιβάδια, σε ανοιχτές δασικές εκτάσεις και σε χορτάρια στην άκρη του δρόμου. Οι ενήλικες πετούν το καλοκαίρι και τρέφονται με το νέκταρ και τη γύρη των ανθέων της οικογένειας του καρότου. Οι προνύμφες τρώνε φύλλα βάλσαμου και είναι κιτρινοπράσινες με μαύρες κηλίδες και κίτρινο κεφάλι.

Κερατόθριπας της ερείκης

Ceratothrips ericae



ΘΥΣΑΝΟΠΤΕΡΟ



ΜΕΓΕΘΟΣ	0,9 mm
ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΣΤΗ ΔΙΑΤΡΟΦΗ	27
ΣΗΜΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΑΓΡΙΟΛΟΥΛΟΥΔΑ	20
ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ	16
ΚΕΝΤΡΙ	0

Ο κερατόθριπας της ερείκης είναι ένα μικροσκοπικό έντομο περίπου 1 mm, του οποίου τα θηλυκά έχουν τριχωτά φτερά. Είναι σημαντικός επισκέπτης για τα λουλούδια και γνωστός επικονιαστής για το ρείκι, το κράνμπερι και τον αρκτοστάφυλο. Τα έντομα αυτά είναι τόσο μικρά, που μπορούν να παρασυρθούν πολύ μακριά από τον άνεμο.

Γερμανική σφήκα

Vespula germanica



ΣΦΗΚΑ



ΜΕΓΕΘΟΣ 11 mm

ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΣΤΗ ΔΙΑΤΡΟΦΗ 22

ΣΗΜΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΑΓΡΙΟΛΟΥΛΟΥΔΑ 17

ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ 13

ΚΕΝΤΡΙ 40

Μία από τις χαρακτηριστικές κιτρινόμαυρες σφήκες, που συχνά σκορπά τον φόβο ως απρόσκλητος επισκέπτης στα πικ νικ. Οι βασίλισσες πέφτουν σε χειμερία νάρκη και την άνοιξη αρχίζουν να χτίζουν τις φωλιές τους σε σπίτια, σε τρύπες κτιρίων ή στο έδαφος. Μέχρι το φθινόπωρο, οι γκρι χάρτινες φωλιές μπορεί να είναι πια μεγάλες και να φιλοξενούν έως και 7 500 εργάτριες, πριν ο παγετός τις σκοτώσει όλες εκτός από τις νέες βασίλισσες.

Φίλανθη μελισσοβόρα σφήκα

Philanthus triangulum



ΣΦΗΚΑ



ΜΕΓΕΘΟΣ	12 mm
ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΣΤΗ ΔΙΑΤΡΟΦΗ	0
ΣΗΜΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΑΓΡΙΟΛΟΥΛΟΥΔΑ	16
ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ	15
ΚΕΝΤΡΙ	31

Αυτή η εντυπωσιακή σφήκα αποθηκεύει κοινές μέλισσες στη φωλιά της στο έδαφος, γι' αυτόν τον λόγο είναι γνωστή ως «λύκος των μελισσών». Το είδος είναι κοινό στην Ευρώπη, και είναι γνωστό ότι εξαπλώνεται γρήγορα μετά από ζεστά καλοκαίρια. Της αρέσουν οι αμμώδεις περιοχές στις ακτές και σε ακαλλιέργητες εκτάσεις. Μπορούμε να βρούμε αυτή τη σφήκα σε πολλά είδη λουλουδιών, που τα θηλυκά τα υπερασπίζονται επιθετικά.



ΚΟΙΝΗ ΜΕΛΙΣΣΑ

Οι κοινές μέλισσες είναι οι επικονιαστές που εκτρέφονται σε μεγαλύτερο βαθμό στην Ευρώπη και ζουν στις περισσότερες ηπείρους. Σχεδόν όλες χρειάζονται τη φροντίδα μελισσοκόμων για να επιβιώσουν.

Οι κοινές μέλισσες δεν παράγουν μόνο μέλι, αλλά επικονιάζουν πολλές ευρωπαϊκές καλλιέργειες εδώδιμων φυτών. Ωστόσο, δεν διαθέτουν ορισμένες ειδικές δεξιότητες που χρειάζονται για την επικονίαση καλλιεργειών όπως οι τομάτες και τα μύρτιλλα, που αντίθετα στηρίζονται σε άγριες μέλισσες, για παράδειγμα τους βομβίνους.

Σε κάθε περίπτωση, οι κοινές μέλισσες έχουν υπερφυσικές δυνάμεις. Μπορούν να πετούν με ταχύτητα 24 έως 35 km/ώρα. Κάθε κυψέλη περιέχει από 30 000 έως 50 000 εργάτριες, που πεθαίνουν μετά το τσίμπημα, και μόνο μία βασίλισσα.

Οι καλλιέργειες και τα αγριολούλουδα χρειάζονται πολλά είδη άγριων επικονιαστών

Οι εκτρεφόμενες κοινές μέλισσες συνιστούν ένα μόνο είδος και είναι πολύ λιγότερες σε σχέση με τα 2 000 είδη άγριων μελισσών που υπάρχουν στην Ευρώπη.

Η εξάρτηση από ένα μόνο είδος, όπως οι κοινές μέλισσες, για την επικονίαση φυτών συνιστά μεγάλο κίνδυνο.

Η κλιματική αλλαγή και οι ασθένειες θα μπορούσαν να αφανίσουν ένα ολόκληρο είδος, όμως ένα ευρύ φάσμα επικονιαστών εγγυάται ότι θα υπάρχουν πολλά διαθέσιμα είδη έτοιμα να παρέμβουν και να αναλάβουν δράση.

Για τη διασφάλιση επαρκούς επικονίασης των καλλιεργειών τροφίμων και των αγριολούλουδων πρέπει να διατηρήσουμε ένα ευρύ φάσμα διαφορετικών επικονιαστών σε όλη την Ευρώπη.

Μάθε περισσότερα σχετικά με τη δράση της ΕΕ:

Πρωτοβουλία της ΕΕ για τους Επικονιαστές – europa.eu/!hB87vy

Γωνιά μάθησης της ΕΕ – europa.eu/learning-corner/home_el

ΓΔ Περιβάλλοντος – ec.europa.eu/environment

Κανόνες

Στο παιχνίδι μπορούν να συμμετέχουν δύο ή περισσότερα άτομα. Αρχικά, ανακάτεψε και μοίρασε όλες τις κάρτες γυρισμένες ανάποδα. Κάθε παίκτης κρατά τις κάρτες του έτσι ώστε να μπορεί να βλέπει μόνο την πάνω πάνω.

Ο παίκτης στα αριστερά εκείνου που μοιράζει ξεκινά να διαβάζει μια κατηγορία από την πάνω κάρτα τους (π.χ. Μέγεθος). Έπειτα οι υπόλοιποι παίκτες διαβάζουν την αριθμητική τιμή της ίδιας κατηγορίας από τις δικές τους κάρτες. Ο παίκτης με τη μεγαλύτερη αριθμητική τιμή κερδίζει.

Ο νικητής διαβάζει το όνομα του επικονιαστή και την περιγραφή στην κάρτα του (προαιρετικά), έπειτα συλλέγει όλες τις πάνω κάρτες, συμπεριλαμβανομένης της δικής του, και τις τοποθετεί στο κάτω μέρος του σωρού των καρτών του. Μετά είναι η σειρά του να επιλέξει μια κατηγορία από την επόμενη κάρτα.

Αν η μεγαλύτερη αριθμητική τιμή εμφανίζεται σε δύο ή περισσότερες κάρτες, όλες οι κάρτες τοποθετούνται στο κέντρο και ο παίκτης επιλέγει ξανά κατηγορία από την επόμενη κάρτα.

Ο νικητής του επόμενου γύρου παίρνει και τις κάρτες που βρίσκονται στο κέντρο και αυτές από τον νέο γύρο.

Αυτός που έχει συγκεντρώσει όλες τις κάρτες στο τέλος είναι ο νικητής.

Βρες πέντε ενδιαφέρουσες πληροφορίες σε κάθε κάρτα:

ΜΕΓΕΘΟΣ (1-41) – το μήκος των φτερών σε χιλιοστά

ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΣΤΗ ΔΙΑΤΡΟΦΗ (1-100) – πόσο σημαντικό είναι αυτό το έντομο για καλλιέργειες που προορίζονται για την παραγωγή τροφίμων, όπως φρούτα, σπόροι και καρποί

ΣΗΜΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΑΓΡΙΟΛΟΥΛΟΥΔΑ (1-50) – πόσο χρειάζονται αυτό το έντομο τα άγρια φυτά για να κάνουν σπόρους και καρπούς

ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ (0-20) – πόσο κινείται ο επικονιαστής και πόσο μακριά ταξιδεύει για την αναζήτηση τροφής

ΚΕΝΤΡΙ (0-40) – διαθέτει ο επικονιαστής κεντρί και, αν ναι, πόσο πονάει;

Πόσο μεγάλος είναι ο κίνδυνος εξαφάνισης που αντιμετωπίζει ο επικονιαστής σου;



Κανένας κίνδυνος – αυτός τα πηγαίνει καλά



Καμία ανησυχία – αλλά δεν τα πηγαίνει παντού καλά



Χρειάζεται προσοχή – αυτό είναι απειλούμενο είδος σε ορισμένες περιοχές



Σε κίνδυνο – απαιτείται ιδιαίτερη φροντίδα γι' αυτό

Τι είναι οι επικονιαστές;

Οι επικονιαστές βοηθούν τα φυτά να αναπαραχθούν. Όταν έρχονται σε επαφή με λουλούδια, μεταφέρουν γύρη μεταξύ των αρσενικών και των θηλυκών μερών των φυτών με αποτέλεσμα να μπορούν να αναπτυχθούν σπόροι και φρούτα.

Στην Ευρώπη, οι επικονιαστές είναι κυρίως έντομα, αλλά για καλλιέργειες δημητριακών χρειαζόμαστε τον άνεμο. Οι μέλισσες και οι συρφίδες είναι στην κορυφή της λίστας, αλλά και οι πεταλούδες, οι νυχτοπεταλούδες, ορισμένα είδη σκαθαριού και άλλα ιπτάμενα έντομα είναι επίσης σημαντικά.

Υπάρχουν χιλιάδες τύποι άγριων επικονιαστών στην Ευρώπη, και όλοι έχουν να προσφέρουν σημαντικό έργο.

Γιατί βρίσκονται σε κίνδυνο;

Οι πληθυσμοί των άγριων επικονιαστών μειώνονται στην Ευρώπη. Νέοι τρόποι χρήσης της γης, όπως η γεωργία που δεν ευνοεί τους επικονιαστές, η επέκταση των πόλεων, η ρύπανση, τα φυτοφάρμακα, μη αυτόχθονα είδη, αλλά και η κλιματική αλλαγή αποτελούν απειλή γι' αυτά τα έντομα.

Ορισμένα είδη μπορεί να εξαφανιστούν. Πρέπει να προστατέψουμε όλους τους επικονιαστές αν θέλουμε ένα περιβάλλον υγιές για μας και για τα άλλα ζωικά είδη.

Γιατί χρειαζόμαστε τους επικονιαστές;

Πάνω απ' όλα, οι επικονιαστές μάς δίνουν τη δυνατότητα να απολαμβάνουμε πολλά από τα αγαπημένα μας φρούτα, λαχανικά ή καρπούς. Περίπου τέσσερα στα πέντε είδη γεωργικών φυτών και αγριολούλουδων εξαρτώνται από την επικονίαση από ζώα. Οι αγρότες βασίζονται στα έντομα για την παραγωγή διαφόρων προϊόντων που χρειαζόμαστε για μια ισορροπημένη διατροφή.

Το περιβάλλον εξαρτάται κι αυτό από τους επικονιαστές. Χάρη σε αυτούς, τα άγρια φυτά μπορούν να αναπαράγονται και να κάνουν καρπούς και σπόρους που αποτελούν τροφή για άλλα ζώα, όπως τα πτηνά.

Ορισμένα άγρια φυτά έχουν επίσης εξελιχθεί έτσι ώστε να αλληλεπιδρούν με ένα ή ορισμένα μόνο είδη επικονιαστών. Χωρίς τα «σωστά» έντομα που τα βοηθούν να αναπαραχθούν, θα εξαφανιστούν και αυτά με τη σειρά τους. Όσο περισσότερους επικονιαστές διαθέτουμε, τόσο περισσότερα άγρια ζώα και φυτά μπορούμε να έχουμε γύρω μας, τόσο περισσότερο θα απολαμβάνουμε τους ανθισμένους κήπους και αγρούς μας.

Υπάρχουν οκτώ είδη επικονιαστών-πρώων σε αυτές τις κάρτες.



ΜΕΛΙΣΣΕΣ

Συνιστούν τους πιο κοινούς επικονιαστές. Σχεδόν όλες οι μέλισσες στην Ευρώπη είναι άγριες, αριθμώντας πάνω από 2 000 είδη. Αντίθετα, οι περισσότερες κοινές μέλισσες στην Ευρώπη εκτρέφονται από μελισσοκόμους.



ΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ

Τα μεγάλα φτερά αυτών των πολυάσχολων επικονιαστών αγριολούλουδων βοηθούν ορισμένα είδη να μεταφέρουν γύρη μεταξύ φυτών που βρίσκονται μακριά το ένα από το άλλο καθώς αναζητούν νέκταρ.



ΝΥΧΤΟΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ

Οι περισσότερες νυχτοπεταλούδες μεταφέρουν γύρη το βράδυ ενώ πίνουν νέκταρ, αλλά κάποιες από αυτές πετούν το απόγευμα και κατά τη διάρκεια της ημέρας.



ΜΥΓΕΣ

Υπάρχουν ένα εκατομμύριο είδη μυγών, αποτελώντας τον δεύτερο πιο σημαντικό επικονιαστή μετά τις μέλισσες. Πολλά είδη ωφελούν σημαντικά τα καλλιεργούμενα φυτά, βοηθώντας έτσι τους αγρότες.



ΣΚΑΘΑΡΙΑ

Ορισμένα από τα 400 000 είδη σκαθαριών που υπάρχουν στον κόσμο συλλέγουν γύρη όταν τρώνε λουλούδια, συνεχίζοντας το έργο που ξεκίνησαν κάποια άλλα σκαθάρια στην προϊστορική εποχή.



ΟΠΛΟΚΑΜΠΕΣ

Καθώς τρέφονται με γύρη και νέκταρ, αυτές οι ξαδέλφες των μελισσών και των σφηκών που δεν διαθέτουν κεντρί μπορούν να επικονιάζουν καλλιεργούμενα και άγρια φυτά.



ΘΥΣΑΝΟΠΤΕΡΑ

Παρόλο που πολλές φορές θεωρούνται βλαβερά, λόγω του μικροσκοπικού μεγέθους τους τα θυσανόπτερα είναι οι ιδανικοί επικονιαστές για ορισμένα μικρά αγριολούλουδα.



ΣΦΗΚΕΣ

Οι σφήκες μεταφέρουν μερικές φορές γύρη από συγκεκριμένα είδη φυτών. Για παράδειγμα, πολλές συκιές επικονιάζονται μόνο από σφήκες.

Αγαπητοί δάσκαλοι, βοηθήστε τα παιδιά να μάθουν περισσότερα.

Κουίζ

Βρες τις απαντήσεις για να μάθεις περισσότερα σχετικά με τους επικονιαστές:

- * Τι είναι η επικονίαση;
- * Τι είναι η εξαφάνιση ειδών;
- * Τι είναι ο οικότοπος και τι το οικοσύστημα;

Θέματα για συζήτηση

Τι είδους τροφή και οικότοπους χρειάζονται οι διάφοροι επικονιαστές; Σκέψου με τι μοιάζουν, τον κύκλο ζωής τους και πώς αλληλεπιδρούν με φυτά και με άλλα ζώα.

Τι συμβαίνει όταν αλλάξει κάποιο τμήμα του οικότοπου; Χρησιμοποίησε μερικές κάρτες σαν παράδειγμα. Τι μπορεί να αλλάξει στο μέρος όπου ζει ο επικονιαστής και τι θα σήμαινε αυτό για το έντομο;

Τι μπορείς να κάνεις για να βοηθήσεις τους επικονιαστές; Πόσους τρόπους μπορείς να σκεφτείς; Για παράδειγμα, μπορείς να καλλιεργείς φυτά που χρειάζονται οι τοπικοί επικονιαστές, να βοηθήσεις άτομα που εκτρέφουν επικονιαστές ή να ανταλλάξεις πληροφορίες σχετικά με αυτούς.

Ιδέες για δραστηριότητες

Στην τάξη ή στο σπίτι

- * Κάνε μια λίστα ειδών διατροφής που εξαρτώνται από τους επικονιαστές και μια λίστα ειδών διατροφής που δεν εξαρτώνται από αυτούς. Από ποια λίστα θα ήθελες να επιλέξεις το φαγητό σου;
- * Γράψε πώς μπορεί το σχολείο, το σπίτι ή ο κήπος να γίνουν πιο φιλικά για τους επικονιαστές ή φτιάξε μια φωλιά για έντομα.

Σε εξωτερικό χώρο

- * Φύτεψε αυτόχθονα φυτά που τρέφουν επικονιαστές – μια ζαρντινιέρα στο παράθυρο μπορεί να είναι αρκετή!
- * Φύτεψε λαχανικά και οπωροφόρα δέντρα και παρακολούθησε πώς οι επικονιαστές τα βοηθούν να αναπτυχθούν και να δώσουν καρπούς.
- * Κράτα ημερολόγιο για τους επικονιαστές της περιοχής σου.

Εκδρομές

- * Αναζήτησε πληροφορίες για τους επικονιαστές σε ένα μουσείο ή μια βιβλιοθήκη.
- * Βοήθησε έναν τοπικό σύλλογο που φροντίζει οικότοπους επικονιαστών ή κάνε μια επίσκεψη σε προστατευόμενη περιοχή του δικτύου Natura 2000.
- * Λάβε μέρος σε μια δράση πολιτών για την καταμέτρηση επικονιαστών.