



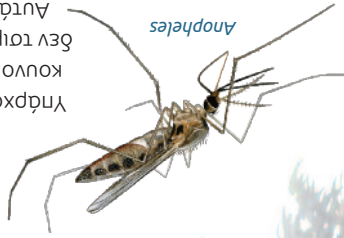
Aedes

Culex

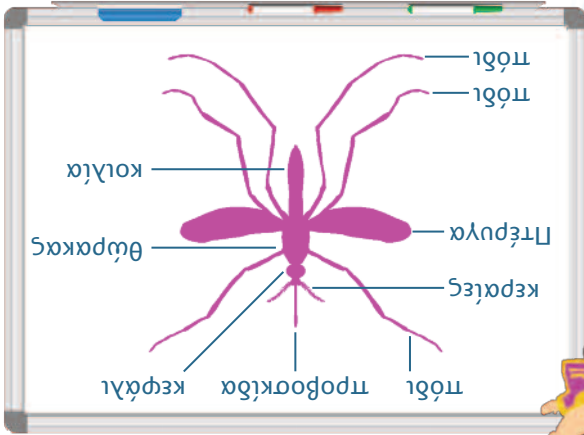


Υπήρχουν γύρω στα 3500 είδη κουνουπιών στον κόσμο αλλά δεν τσιμπούν όλα τον άνθρωπο. Αυτά είναι τα τρία γένη που προκαλούν προβλήματα.

Τα κουνούπια που τσιμπούν!



Anopheles



Έχουν δύο πτέρυγες, 6 πόδια, λεπτό σώμα και προβόσκια.



Τα κουνούπια ανήκουν στα Δίπτερα έντομα.

Οι επιστήμονες πιστεύουν ότι τα κουνούπια εμφανίστηκαν την εποχή του T-Rex και του Βελούδινου άντρα. Οι βελούδινοι εξασφάλισαν να αλλάξουν τα κουνούπια είναι μαζί μεχρι σήμερα.

Τα κουνούπια επιβίωσαν των βελούδινων.



## Οι συνήθειες των κουνουπιών



Τα κουνούπια τσιμπούν κατά το σούρουπο ή την αυγή αλλά και κατά τη διάρκεια της νύχτας.



Κάποια τσιμπούν σε κλειστούς και κάποια σε ανοιχτούς χώρους.



Κάποια μπορούν να διανύσουν πετώντας λίγα μόνο μέτρα και κάποια πολλά, πολλά χιλιόμετρα.



Κάποια κουνούπια, όπως το κουνούπι τίγρης ονομάζονται και ξενικά χωροκατακτητικά και είναι γνωστοί λαθρεπιβάτες σε εμπορεύματα, πλοία, αεροπλάνα κι αυτοκίνητα.



Είμαστε η Dr. Kelly Martinou και η Prof. Helen Roy – επιστήμονες εντομολόγοι που θαυμάζουμε τον κόσμο των εντόμων. Μάθε περισσότερα για την επιστήμη πολιτών και πως μπορείς να κάνεις καταγραφές κουνουπιών στο [alien-csi.eu](http://alien-csi.eu) Επικοινωνήσε μαζί μας στο: [thethreemosquiteers@gmail.com](mailto:thethreemosquiteers@gmail.com)



Meet...



## The Three Mosquiteers (Οι τρεις κουνουπουοιχητές)



Γεια σου είμαι η Μο.

mosquito alert



Γεια χαρά είμαι ο Σκι, μαζί θα μάθουμε για τα κουνούπια.

mosquito dipper



Μιάου



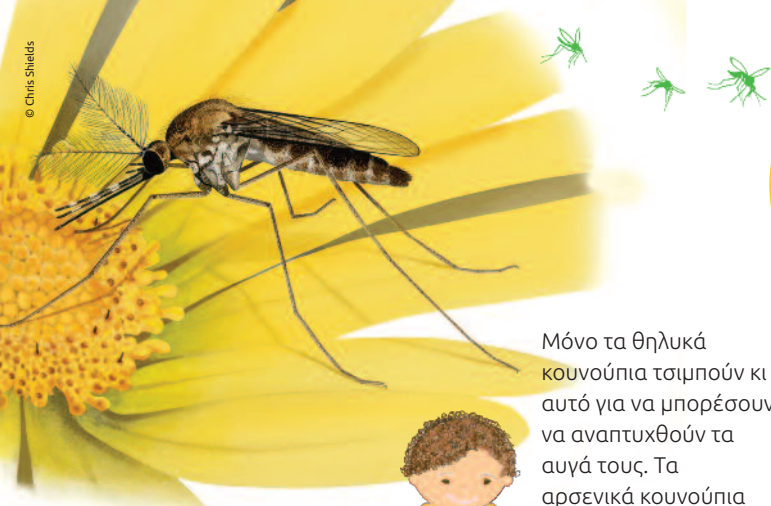
Μπουλούκος

Γεια είμαι η Ντο, μάθε κι εσύ τι είναι η επιστήμη πολιτών.



mosquito trap





Μόνο τα θηλυκά κουνούπια τσιμπούν κι αυτό για να μπορέσουν να αναπτυχθούν τα αυγά τους. Τα αρσενικά κουνούπια τρέφονται με γύρη και νέκταρ και μπορούν να επικονιάσουν τα φυτά.



Κάποιοι άνθρωποι μπερδεύουν αυτά τα δύο Δίπτερα με τα κουνούπια.

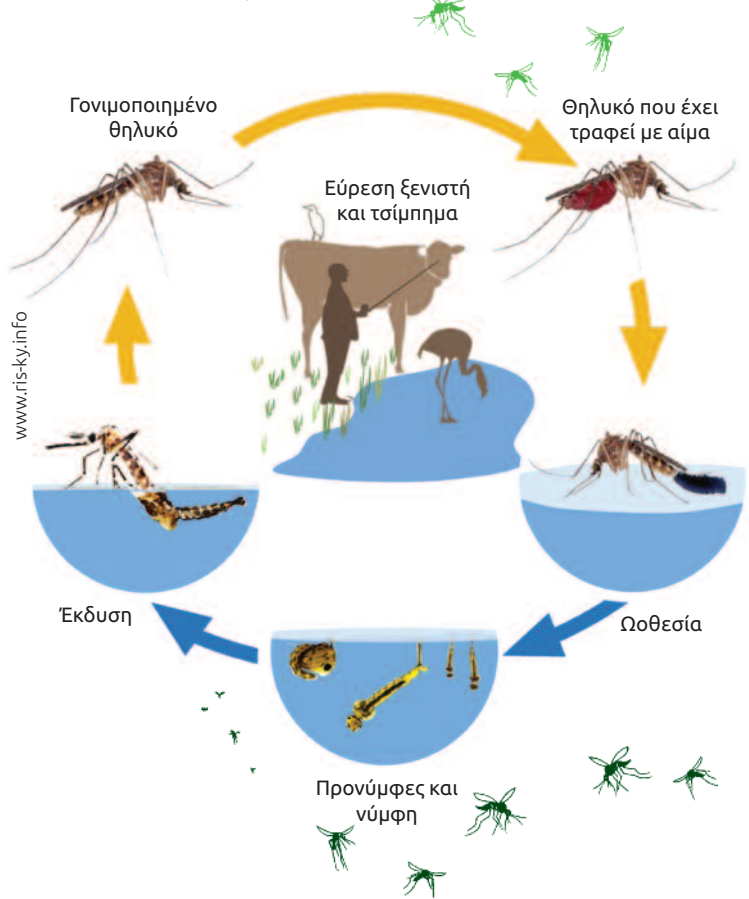


Tipulidae  
δεν τσιμπούν,  
10-70 mm



Chironomidae  
δεν τσιμπούν,  
1-3 mm

# Ο βιολογικός κύκλος του κουνουπιού



# ΕΣΤΙΕΣ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ



Τα ενήλικα/ακμαία κουνούπια πετούν αλλά όλα τα άλλα στάδια χρειάζονται νερό για να αναπτυχθούν.



Τα κουνούπια αποτελούν τροφή για πολλά άλλα είδη πχ. πουλιά κι αμφίβια.

Τα κουνούπια δεν είναι πολύ επιλεκτικά όταν πρόκειται για το νερό, ζουν σε υδροβιότοπους, έλη, υφάλμυρο, γλυκό νερό, στάσιμο, κουφάλες δέντρων, βαρέλια με νερό, γλάστρες και πιατάκια ακόμα και σε λάστιχα αυτοκινήτων με στάσιμο νερό.

# ΠΡΟΣΤΑΤΕΨΕ ΤΟΝ ΕΑΥΤΟ ΣΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥΣ ΆΛΛΟΥΣ

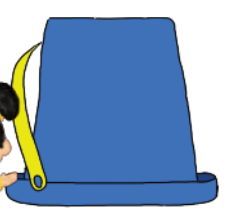
Φόρεσε εντομοαπωθητικό και μακρυμάνικα.



Χρησιμοποίησε κουνουπιέρες και σίτες σε παράθυρα και πόρτες.



Αναποδογύρισε αντικείμενα στον κήπο που δεν χρησιμοποιείς για να μην συλλέγουν στάσιμο νερό και δημιουργούνται εστίες κουνουπιών.



Αποφύγετε τον ψεκασμό με χημικά εντομοκτόνα, τα κουνούπια αποκτούν ανθεκτικότητα σε αυτά και οι ψεκασμοί με χημικά βλάπτουν ωφέλιμα έντομα όπως τις μέλισσες και τις πασχαλίτσες.