

Ανέλαβε δράση Τώρα

Ένας πλανήτης • Μία Υγεία • Μια Ομάδα



- Μάθε περισσότερα για τα ξενικά εισβλητικά είδη που έχουν ήδη εγκατασταθεί στη γειτονιά σου
- Ενημέρωσε κι άλλους για το πόσο σημαντικό είναι να γνωρίζουμε για τα ξενικά εισβλητικά είδη
- Βεβαιώσου ότι δεν βοηθάς στην εξάπλωση των ξενικών ειδών, ακολουθώντας τους κανονισμούς βιοασφάλειας
- Βρες πρωτοβουλίες για τα ξενικά εισβλητικά είδη στην περιοχή σου και δες αν μπορείς να συμβάλεις κάνοντας παρατηρήσεις και καταγραφές

Είμαστε η Dr. Kelly Martinou και η Prof. Helen Roy κι ερευνούμε τα ξενικά εισβλητικά είδη. Θα θέλαμε να αφιερώσουμε αυτό το φυλλάδιο στους φίλους ερευνητές που μελετούν και διαχειρίζονται τα ξενικά εισβλητικά είδη. Αν θέλεις να γίνεις πολίτης επιστήμονας επισκέψου τη σελίδα μας alien-csi.eu ή στείλε μας ηλεκτρονικό μήνυμα στο thethreemosquiteers@gmail.com



POMS-Ký



RIS-Ký
www.ris-ky.info
Researching Invasive Species in Kýpros



Produced by
FSC
Publications

COST
EUROPEAN COOPERATION
IN SCIENCE & TECHNOLOGY



Funded by the Horizon 2020 Framework
Programme of the European Union

This is based upon work from COST Action CA17122, supported by COST
(European Cooperation in Science and Technology).

COST is a funding agency for research and innovation networks. Our Actions help connect research initiatives across Europe and enable scientists to grow their ideas by sharing them with their peers. This boosts their research, career and innovation.

www.cost.eu



AlienCSI

Οι Τρεις Κουνουπομαχητές μαθαίνουν για τα ξενικά εισβλητικά είδη



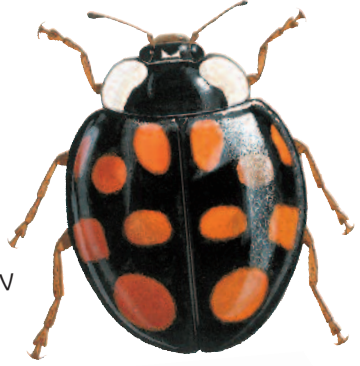
Τι είναι τα ξενικά εισβλητικά είδη;

Τα είδη των φυτών και ζώων που μεταφέρθηκαν από τον άνθρωπο από ένα μέρος του κόσμου σε κάποιο άλλο, κάποιες φορές κατά λάθος και κάποιες φορές εσκεμμένα ονομάζονται **ΞΕΝΙΚΑ ΕΙΔΗ**.

Κάποια από τα ξενικά είδη προκαλούν προβλήματα σε άλλα είδη, στο περιβάλλον και στον άνθρωπο κι αυτά ονομάζονται **ΞΕΝΙΚΑ ΕΙΣΒΛΗΤΙΚΑ ΕΙΔΗ**. Κάποια παραδείγματα:



Η πασχαλίτσα αρλεκίνος *Harmonia axyridis* εισήχθη εκούσια από την Ασία στην Ευρώπη ως παράγοντας βιολογικής αντιμετώπισης εντόμων εχθρών των καλλιεργειών.



Για να αποξηρανθούν τα έλη που είναι εστίες αναπαραγωγής κουνουπιών, εισήχθησαν από την Αυστραλία είδη **Ακακίας**.



Η караβίδα *Procambarus clarkii* αποτελεί γαστρονομικό έδεσμα και είδος διακοσμητικό σε ενυδρεία αλλά μεταφέρει παράσιτα που σκοτώνουν τις ιθαγενείς караβίδες.



Το **Ασιατικό κουνούπι τίγρης** (*Aedes albopictus*) μέσω του εμπορίου μεταχειρισμένων ελαστικών αυτοκινήτων και διακοσμητικών φυτών *Dracaena* (lucky bamboo) μεταφέρθηκε από την Νοτιοανατολική Ασία σε πολλά μέρη του κόσμου.



Μια **Ασιατική βασίλισσα σφήκα** (*Vespa velutina*) μεταφέρθηκε στη Γαλλία μέσα σε κεραμικά δοχεία που προορίζονταν προς πώληση. Αυτή η βασίλισσα γέννησε πολλές ακόμα ασιατικές σφήκες που εξαπλώθηκαν σε όλη τη Γαλλία και σε γειτονικές χώρες.

Δεν δημιουργούν όλα τα ξενικά είδη προβλήματα κάποια μπορούν να μας βοηθήσουν όπως κάποιες πασχαλίτσες που είναι εκλεκτικές και τρέφονται μόνο με ένα συγκεκριμένο είδος εχθρού των καλλιεργειών



Η **οξαλίδα** (*Oxalis pes-caprae*) ανταγωνίζεται τα αυτόχθονα φυτά και εμποδίζει τη βλάστηση των σπόρων τους.



Κουνουπόψαφα του γένους *Gambusia* απελευθερώθηκαν στην Ευρώπη για να καταπολεμήσουν τα κουνούπια αλλά ανταγωνίζονται για τροφή με τα ιθαγενή ψάρια όπως το *Aphanius* spp. και το *Valencia hispanica*

Τα ξενικά εισβλητικά είδη είναι μία από τις αιτίες αλλαγής του φυσικού περιβάλλοντος



Πολλά ξενικά εισβλητικά είδη μεταφέρθηκαν σε όλο τον κόσμο μέσα σε πλοία



Καταστροφή φυσικού περιβάλλοντος



Κλιματική αλλαγή



Εντατικοποίηση της γεωργίας



Χρήση εντομοκτόνων και ζιζανιοκτόνων



Το άκαρι *Varroa destructor* πάνω σε μία νύμφη μέλισσας



Ξενικά εισβλητικά είδη

Μαζί με όλες τις παραπάνω απειλές τα ξενικά εισβλητικά είδη μπορούν να βλάψουν τη βιοποικιλότητα και τα οικοσυστήματα

Τι μπορείς να κάνεις;



Δήλωσε συμμετοχή σε κάποιο πρόγραμμα επιστήμης πολιτών για τα ξενικά εισβλητικά είδη, με τον τρόπο αυτό μπορείς να συνεισφέρεις στην καταγραφή τους αλλά και να σταματήσεις την εξάπλωσή τους



Οι πολίτες επιστήμονες συνεισφέρουν στην έρευνα και λύνουν σύγχρονα προβλήματα μελετώντας περιβαλλοντικά φαινόμενα και καταγράφοντας τη βιοποικιλότητα

Το διεθνές εμπόριο και τα ταξίδια οδήγησαν στη συχνή εισαγωγή εξωτικών εισβλητικών ειδών μυρμηγκιών που έχουν επιπτώσεις σε αυτόχθονα είδη και στη βιοποικιλότητα

Η βιοασφάλεια είναι εξαιρετικά σημαντική

BIOSECURITY STATION
PLEASE DIP YOUR
FEET & NETS

Βιοασφάλεια είναι το σύνολο των δράσεων που μπορούμε να αναλάβουμε για να εμποδίσουμε την εισαγωγή και την εξάπλωση των ξενικών εισβλητικών ειδών.

Το να εμποδίσουμε τα ξενικά εισβλητικά είδη να φτάσουν σε μία νέα περιοχή και να αποτρέψουμε την εξάπλωσή τους είναι ο πιο αποτελεσματικός τρόπος δράσης.

Μία δράση που μπορείς να αναλάβεις είναι να βεβαιωθείς ότι δεν μεταφέρεις ξενικά εισβλητικά είδη λαθρεπιβάτες, στις σόλες των παπουτσιών σου ή στις αποσκευές σου. Σπόροι κάποιων ξενικών εισβλητικών φυτών μπορεί να μεταφερθούν μέσα στη λάσπη που είναι κολλημένη στα παπούτσια σου.



Με μία επίσκεψη στο alien-csi.eu μπορείς να μάθεις πως θα γίνεις πολίτης επιστήμονας

