



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΔΡΑΜΑΣ

Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΔΡΑΜΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ
& ΦΥΤΟΪΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΕΛΕΓΧΟΥ

Το διαβρωτικό έντομο του αραβοσίτου *Diabrotica virgifera*



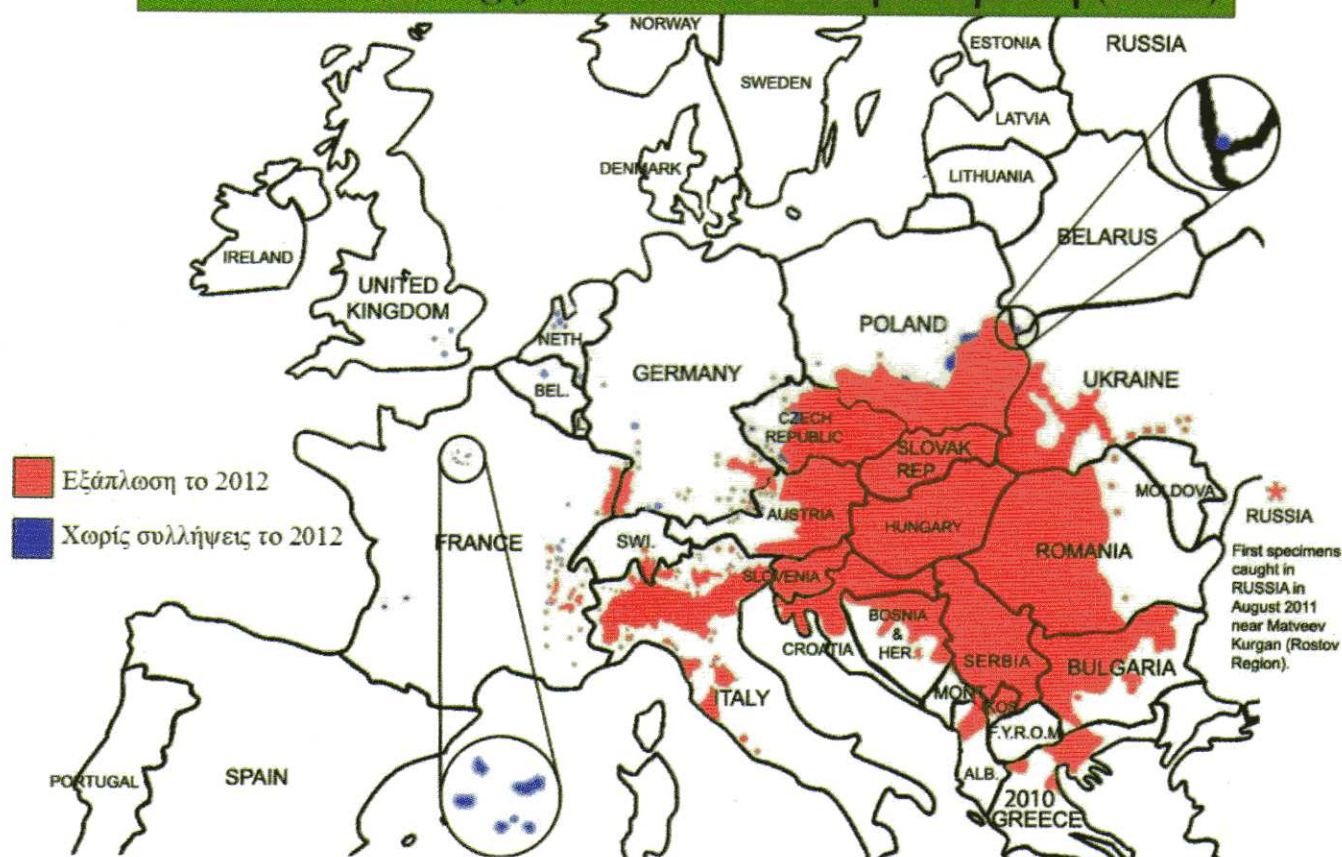
ΔΡΑΜΑ 2014

Πού υπάρχει;

Πρόκειται για είδος εντόμου που είναι ενδημικό της Κεντρικής και Βόρειας Αμερικής. Το 1993 εντοπίστηκε για πρώτη φορά στην Ευρώπη (Σερβία). Από τότε έχει εξαπλωθεί σε πολλές χώρες της Ευρώπης (Ιταλία, Κροατία, Σερβία, Μαυροβούνιο, Βοσνία-Ερζεγοβίνη, Τσεχία, Σλοβακία, Σλοβενία, Ουγγαρία, Ελβετία, Γερμανία, Γαλλία, Αυστρία, Πολωνία, Ουκρανία, Ρουμανία, Βουλγαρία, Αλβανία, Ρωσία). Η κύρια περιοχή εξάπλωσής του είναι οι χώρες των Βαλκανίων (Χάρτης 1).

Στην Ελλάδα εμφανίστηκε το 2009 στους νομούς Θεσσαλονίκης, Σερρών, Φλώρινας και Πιερίας. Η σημερινή εξάπλωση του εντόμου στην Ελλάδα (2014) φαίνεται στον Χάρτη 2.

Το *Diabrotica virgifera* Le Conte στην Ευρώπη (2012)



Χάρτης 1. Εξάπλωση του *Diabrotica virgifera* στην Ευρώπη (στοιχεία 2012, πηγή: Purdue University).

Τί προσβάλλει;

Το έντομο προσβάλλει τον αραβόσιτο. Έχει μία γενιά τον χρόνο. Τα αβγά του εντόμου διαχειμάζουν (ξεχειμωνιάζουν) στο έδαφος και εκκολάπτονται την άνοιξη (Απρίλιο - Μάιο). Οι προνύμφες ζουν και τρέφονται στις ρίζες του αραβοσίτου. Όταν θα ενηλικιωθούν, θα γίνουν σκαθάρια που θα βγουν στην επιφάνεια όπου τρέφονται στο φύλλωμα και στα άνθη του αραβοσίτου (αρσενικά-«φούντες» και θηλυκά-«ρόκες»).

