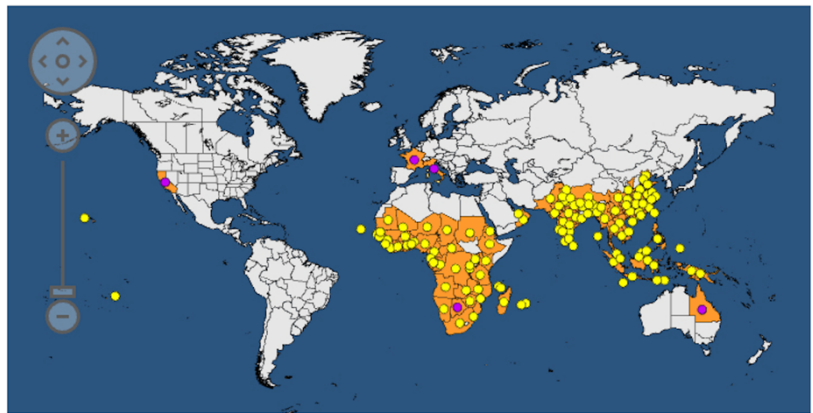


ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΠΕΙΡΑΙΑ
Τμήμα Ποιοτικού και Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου
Πληροφορίες: Μπουμπουρακας Ηρακλής
Τηλέφωνο: 2131602611

ΘΕΜΑ: Ενημέρωση σχετικά με την εμφάνιση του επιβλαβούς οργανισμού καραντίνας και προτεραιότητας για την Ε.Ε., *Bactrocera dorsalis*
ΣΧΕΤ. Το υπ' αριθ. πρωτ. 7025/180559/21-06-2025 έγγραφο του ΥΠΑΑΤ

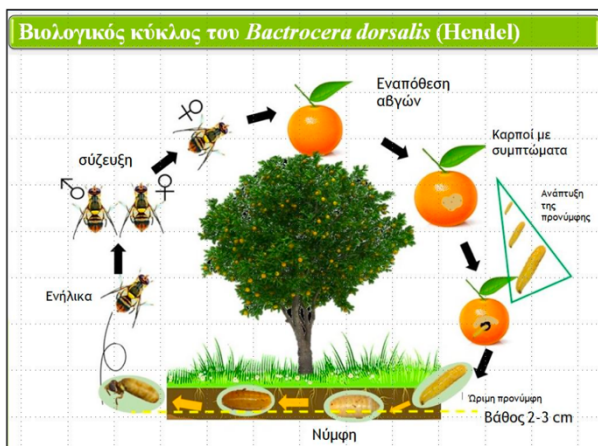
Σε συνέχεια του υπ' αριθ. πρωτ. 7025/180559/21-06-2025 έγγραφο της Δ/νση Πραστασίας Φυτικής Παραγωγής του ΥΠΑΑΤ θα θέλαμε να σας ενημερώσουμε πως πρόσφατα διαπιστώθηκε **για πρώτη φορά στη Χώρα μας** η παρουσία του επιβλαβούς οργανισμού καραντίνας *Bactrocera dorsalis* σε περιοχή του Κεντρικού τομέα Αθηνών της Περιφέρειας Αττικής. Η παρουσία του επιβεβαιώθηκε σε συνέχεια του προγράμματος επισκοπήσεων που εφαρμόζουν οι Δ/νσεις Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής των Περιφερειακών Ενοτήτων και ειδικότερα του δικτύου παγίδων που έχουν αναρτήσει. Πρόκειται για οργανισμό καραντίνας που συμπεριλαμβάνεται στον κατάλογο των επιβλαβών οργανισμών προτεραιότητας της Ε.Ε., λόγω του σοβαρού δυνητικού οικονομικού, περιβαλλοντικού και κοινωνικού αντίκτυπου.



Εικόνα 1. Παγκόσμια διασπορά του επιβλαβούς οργανισμού καραντίνας *Bactrocera dorsalis* (πηγή: EPPO)

1. Παρουσία – Εξάπλωση

Το έντομο απαντάται σε αρκετές περιοχές της Ασίας, της Αφρικής, της Ωκεανίας και έχει αναφερθεί και στις ΗΠΑ. Στην Ευρώπη έχει καταγραφεί το 2018 στην Ιταλία και το 2019 στη Γαλλία (Εικόνα 1).



Εικόνα 2: Ο βιολογικός κύκλος του *Bactrocera dorsalis*.

Οι κύριοι οδοί μετακίνησης και διασποράς του εντόμου είναι μέσω της μεταφοράς φορτίων φρούτων τόσο με το εμπόριο όσο και με απλούς ταξιδιώτες. Με αυτό τον τρόπο το έντομο μπορεί να μεταφερθεί σε πολύ μεγάλες αποστάσεις, ως αβγό ή προνύμφη εντός των φρούτων. Στην περίπτωση που ο χρόνος μετακίνησης των προϊόντων είναι μεγάλος το έντομο έχει την ευκαιρία να ολοκληρώσει την ανάπτυξή του κατά την διάρκεια του ταξιδιού. Δυνατή είναι επίσης και η μεταφορά του ως νύμφη μέσω του εδάφους ή λοιπών υποστρωμάτων ανάπτυξης φυτών.

2. Ξενιστές

Το έντομο έχει πολύ μεγάλο εύρος ξενιστών μεταξύ των οποίων συγκαταλέγονται τα εσπεριδοειδή, τα ροδάκινα, τα δαμάσκηνα, τα αχλάδια, τα μήλα, οι τομάτες, οι πιπεριές, οι μπανάνες, τα μάνγκο και η παπάγια.

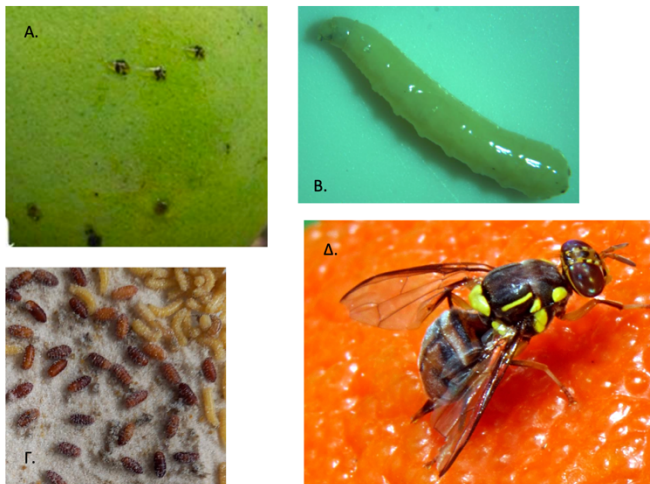
2. Βιολογικός κύκλος (Εικόνα 2).

Το θηλυκό εναποθέτει τα αβγά του στη σάρκα των καρπών και 1 με 3 ημέρες αργότερα . ακολουθεί η εκκόλαψη τους και η εμφάνιση των προνυμφών οι οποίες τρέφονται σε βάρος της σάρκας των καρπών

των φυτών ξενιστών. Η ανάπτυξη του εντόμου επιβραδύνεται σε χαμηλές θερμοκρασίες και σταματά σε θερμοκρασίες μικρότερες των 13°C. Η νύμφωση γίνεται εντός του εδάφους κάτω από τα φυτά όπου αναπτύχθηκαν οι προνύμφες και τα ενήλικα εμφανίζονται 1 με 2 εβδομάδες αργότερα (Εικόνα 3.)

3. Συμπτώματα

Τα συμπτώματα από την προσβολή από το συγκεκριμένο έντομο είναι παρόμοια με εκείνα που προκαλεί το κοινό για τη χώρας μας είδος της οικογένειας των Tephritidae, η μύγα της Μεσογείου (*Ceratitis capitata*). Στους προσβεβλημένους καρπούς διακρίνονται αρχικά οι μεταχρωματισμοί γύρω από τις οπές ωτοκίας και κατόπιν τα φρούτα μπορεί να εμφανίσουν σήψη ή ευδιάκριτες οπές που δημιουργούνται κατά την έξοδο των προνυμφών. Σε πολλές περιπτώσεις σε φρούτα με υψηλή περιεκτικότητα σε σάκχαρα, όπως τα ροδάκινα, έχουμε την εκροή σακχάρων που στερεοποιούνται δίπλα την περιοχή του νύγματος ωτοκίας (Εικόνα 4).



Εικόνα 3. Α. Νύγματα ωτοκίας σε καρπό μάνγκο, Β.: Προνύμφη, Γ.: νύμφες, Δ.: Ενήλικο Θηλυκό (πηγή: EPPO, FAO)



Εικόνα 4. Συμπτώματα προσβολής *Bactrocera dorsalis* σε α) *Citrus* sp. (πηγή: <https://nextgeniupac2019.wordpress.com/>), β) Mango πηγή: IITA-CIRAD

Τέλος σας υπενθυμίζουμε ότι σύμφωνα με το άρθρο 7 του Π.Δ. 365/2002 (ΦΕΚ Α'307) υποχρέωση όλων των εμπλεκόμενων αποτελεί η γνωστοποίηση στην αρμόδια Αρχή της περιοχής τους ύποπτων επιβλαβών οργανισμών ή συμπτωμάτων.