



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚ/ΜΙΑΣ ΚΑΙ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣ: Όπως ο ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΔΡΑΜΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΦΥΤΟΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΕΛΕΓΧΟΥ

Δράμα, 04-07-2025

Ταχ. δ/ση.: Διοικητήριο, 66133 ΔΡΑΜΑ
Πληροφ.: Κων/νος Σίμογλου
Τηλ.: 25213 51247
Ηλ. δ/ση: pfedaokdramas@vivaldi.net
Ιστοχώρος: <https://planthealthdrama.wordpress.com>

ΘΕΜΑ: Διαπίστωση τού επιβλαβούς οργανισμού καραντίνας *Bactrocera zonata* - Ενημέρωση

- ΣΧΕΤ.: α) Ο Εκτελεστικός Κανονισμός (ΕΕ) 2019/2072 «για τη θέσπιση ενιαίων όρων για την εφαρμογή τού Κανονισμού (ΕΕ) 2016/2031 [...], όσον αφορά τα προστατευτικά μέτρα κατά των επιβλαβών για τα φυτά οργανισμών [...]».
- β) Ο Εκτελεστικός Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1702 «κατάλογος επιβλαβών οργανισμών προτεραιότητας»
- β) EPPO (2025) *Bactrocera zonata*. EPPO datasheets on pests recommended for regulation. <https://gd.eppo.int/taxon/DACUZO> (πρόσβαση: 04-07-2025)
- γ) Ο Εκτελεστικός Κανονισμός (ΕΕ) 2025/311 «Μέτρα για την εξάλειψη και την πρόληψη της εγκατάστασης και της εξάπλωσης στο έδαφος της Ένωσης των μυγών των φρούτων των ειδών *Bactrocera dorsalis* (Hendel), *Bactrocera latifrons* (Hendel) και *Bactrocera zonata* (Saunders)».
- δ) European Food Safety Authority (EFSA), Giulia Mattion, Alice Delbianco. 2022. *Bactrocera zonata*. EFSA pest survey card. (Πρόσβαση 04-07-2025)
<https://storymaps.arcgis.com/stories/67d2193610e247c3bd38bb3d05bed70b>
- ε) Το με αρ. 174478/30-06-2025 έγγραφο τού ΥΠΑΑΤ

Σας ενημερώνουμε για την πρώτη διαπίστωση εμφάνισης τού επιβλαβούς οργανισμού καραντίνας *Bactrocera zonata* (Saunders) (Tephritidae) σε περιοχή του Βόρειου τομέα Αθηνών της Περιφέρειας Αττικής, σε φερομονική παγίδα, στα πλαίσια τού ετήσιου προγράμματος επισκοπήσεων επιβλαβών οργανισμών, σύμφωνα με σχετική ενημέρωση τού ΥΠΑΑΤ (ε σχετικό).

Πρόκειται για μία μύγα των φρούτων παρόμοια με την μύγα της Μεσογείου και τον δάκο της ελιάς (Εικόνα 1). Αποτελεί ενωσιακό **επιβλαβή οργανισμό καραντίνας** για την Ε.Ε. (α σχετικό, Παράρτημα II) και μάλιστα περιλαμβάνεται στον κατάλογο επιβλαβών οργανισμών **προτεραιότητας** (β σχετικό). Είναι είδος ιθαγενές της Νότιας και Νοτιοανατολικής Ασίας που έχει επεκτείνει την γεωγραφική του εξάπλωση στις ξηρότερες κλιματικές περιοχές της Μέσης Ανατολής και της βόρειας Αφρικής.



Εικόνα 1. Ενήλικο άτομο *Bactrocera zonata* (πηγή: EFSA)

Έχει πολύ μεγάλο εύρος ξενιστών προσβάλλοντας είδη φυτών όπως **ροδακινιά, εσπεριδοειδή, καρπουζιά, αγγουριά, κολοκυθιά, μπάμια, κυδωνιά, λωτός, συκιά, ροδιά, αχλαδιά, μουσμουλιά** κ.λπ. Ο κύριος ξενιστής για τις έρευνες ανίχνευσης στην ΕΕ είναι η ροδακινιά και νεκταρινιά.

Παρόμοια με άλλες μύγες των φρούτων (Tephritidae), τα ενήλικα μπορεί να τρέφονται με μελιτώδη εκκρίματα, γύρη, αποχωρήματα πτηνών. Τα θηλυκά γεννούν συνήθως ομάδες από τρία έως εννέα αβγά σε κάθε ωοτοκία στη σάρκα του καρπού, ακριβώς κάτω από τον φλοιό, μόνο σε καρπούς που βρίσκονται αναρτημένοι στο δέντρο.

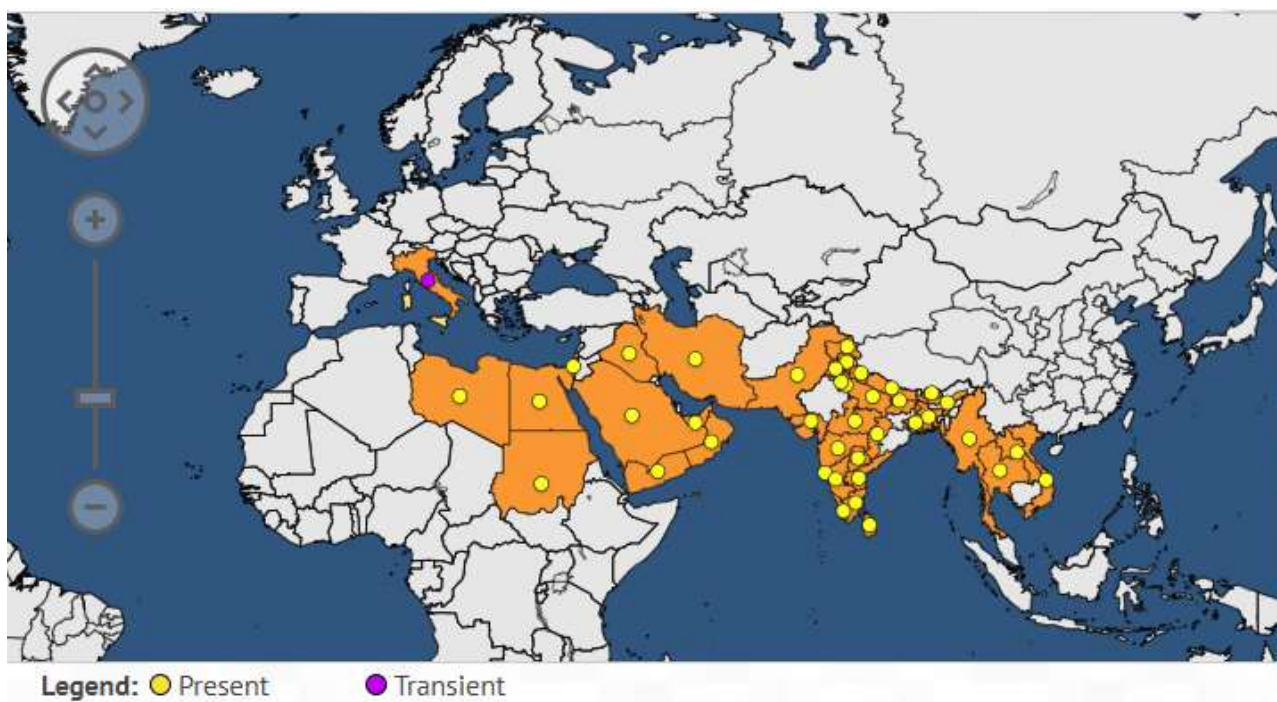
Συμπτώματα: Τα νύγματα ωοτοκίας μπορεί να προκαλέσουν ρητινώδες έκκριμα (κόμμι) σε συγκεκριμένους προσβεβλημένους καρπούς. Οι προνύμφες τρέφονται με τη σάρκα του καρπού, προκαλώντας αλλοίωση που συχνά εντείνεται από δευτερογενείς μολύνσεις (σήψη). Οι προνύμφες μπορεί να παραμένουν κοντά ή μία στην άλλη κατά τη διάρκεια της ανάπτυξής τους μέχρι να αναπτυχθούν σχεδόν πλήρως. Οι ώριμες προνύμφες βγαίνουν από τον καρπό και πέφτουν στο έδαφος για να νυμφωθούν σε βέλτιστο βάθος 5-10 cm από την επιφάνεια. Σε γενικές γραμμές τα συμπτώματα της προσβολής από το έντομο είναι παρόμοια με αυτά που προκαλεί η μύγα της Μεσογείου.



Εικόνα 2. Συμπτώματα προσβολής του *Bactrocera zonata* σε ροδακινιά. Α) Διακρίνεται η εκροή κόμμεος στα σημεία προσβολής. Β) Ουλές από την ωοθεσία στους καρπούς (πηγή: EFSA)

Παρόλο που το *Bactrocera zonata* είναι τροπικό είδος με καταγωγή από την τροπική νοτιοανατολική Ασία, αρκετά κλιματικά μοντέλα δείχνουν ότι οι νότιες περιοχές της ΕΕ περιλαμβάνουν ενδιαιτήματα που μπορεί να είναι κατάλληλα για την εγκατάστασή του. Το *B. zonata* θα μπορούσε να εγκατασταθεί στην Πορτογαλία και στις παράκτιες περιοχές της Γαλλίας, της Κροατίας, της Σλοβενίας, της Ελλάδας και της Κύπρου καθώς και σε μεγάλα τμήματα της Ιταλίας και της Ισπανίας. Η εγκατάστασή του *B. zonata* εξαρτάται επίσης από την παρουσία κατάλληλων φυτών ξενιστών που απαιτούνται για να διατηρηθεί ένας βιώσιμος πληθυσμός, εκτός από μια μάλλον σύντομη χειμερινή περίοδο που μπορεί να γεφυρωθεί με την επέκταση της διάρκειας ανάπτυξης των ανώριμων σταδίων και την παράταση της μακροζωίας των ενηλίκων. Στην περιοχή της Μεσογείου, η διαθεσιμότητα πολλών ειδών ξενιστών εξασφαλίζει τη συνεχή παροχή καρπών. Μελέτες σε ένα πληθυσμό του *B. zonata* έδειξαν ότι η επιβίωση στους 15°C ήταν πολύ μειωμένη και ότι στους 20°C δεν ολοκληρώθηκε η ανάπτυξη των ωοθηκών.

Επισημαίνεται ότι δυνάμει του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/2031 αποτελεί υποχρέωση όλων των εμπλεκόμενων να γνωστοποιούν αμέσως στην αρμόδια Φυτοϋγειονομική Αρχή της περιοχής τους οποιαδήποτε ύποπτη εμφάνιση επιβλαβών οργανισμών ή συμπτωμάτων.



Χάρτης εξάπλωσης της μύγας των φρούτων *Bactrocera zonata* (πηγή: EPPO, <https://gd.eppo.int/taxon/DACUZO/distribution>)

Το έντομο μπορεί να μεταφερθεί σε μεγάλες αποστάσεις μέσω των καρπών (τροπικών ή μη φρούτων) (Εικόνα 4). Θα μπορούσε να μεταφερθεί και μέσω του εδάφους ως νύμφη. Η πιθανότητα μεταφοράς με καρπούς είναι πάρα πολύ μεγάλη.

Το παρόν συνιστά ενημέρωση τού κοινού, των επαγγελματιών και των ιδιωτών γεωπόνων για τη διαπίστωση της παρουσίας τού ενωσιακού επιβλαβούς οργανισμού καραντίνας *Bactrocera zonata*, με στόχο την ευαισθητοποίησή τους για τον έγκαιρο εντοπισμό πιθανών κρουσμάτων.

ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΣΩΤΗΡΙΑ ΑΛΕΞΑΝΔΡΙΔΟΥ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

ΠΡΟΣ:

- 1) Υπευθύνους καταστημάτων - Συνταγογράφους γ. φαρμάκων Π.Ε. Δράμας
- 2) Επιχειρήσεις Δημοτικής Λαχαναγοράς Δράμας
- 3) Επιχειρήσεις Σούπερ Μάρκετ

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:

- 1) Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης

-
- α) Γεν. Δ/νση Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής, Δημοκρατίας 1, 69100 ΚΟΜΟΤΗΝΗ
- β) Δ/νση Αγροτικής Οικονομίας Περιφέρειας Π.Α.Μ.Θ., Δημοκρατίας 1, 69100 ΚΟΜΟΤΗΝΗ
- 2) Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης και Ελέγχων Δράμας, Θεμιστοκλέους, 66100 ΔΡΑΜΑ
- 3) Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης και Ελέγχων Καβάλας, Κων/νου Παλαιολόγου 4, Τ.Θ. 1267, 65403 ΚΑΒΑΛΑ
- 4) Π.Κ.Π.Φ.Π. & Φ.Ε. Καβάλας, Αγ. Λουκάς – Τέρμα Αμυνταίου, Τ.Θ. 1235, 651 10 ΚΑΒΑΛΑ
- 5) Καλλιεργητές, Ηλεκτρονική αποστολή (βάσει καταλόγου διανομής)
- 6) ΓΕΩΤ.Ε.Ε. – Παράρτημα Αν. Μακεδονίας, geoteeam@otenet.gr
- 7) Εσωτερική διανομή:
- Τμήμα Φυτικής και Ζωικής Παραγωγής
-