



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ  
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

Ναύπλιο 6/7/2026  
Αριθ. Πρωτ. 224340

Προς ΠΔ και ΜΜΕ Αργολίδας

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ  
ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ  
ΤΜΗΜΑ Ποιοτικού και Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου

Ταχ. Διεύθυνση : Παραλιακή Ναυπλίου - Ν. Κίου

Ταχ. Κώδικας : 21100 Ναύπλιο

Πληροφορίες : Μ. Μαραθιανού, Μ. Γκούμα

Τηλέφωνο : 2752360303-263

## ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

### Ενημέρωση για την εμφάνιση του επιβλαβούς οργανισμού καραντίνας *Bactrocera zonata* στην Περιφερειακή Ενότητα Αργολίδας

Το Τμήμα Ποιοτικού & Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου της Διεύθυνσης Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής της Π.Ε. Αργολίδας ενημερώνει τους παραγωγούς, γεωπόνους, συνεταιρισμούς, συσκευαστήρια, εξαγωγικές επιχειρήσεις και κάθε ενδιαφερόμενο σχετικά με την εμφάνιση του επιβλαβούς οργανισμού καραντίνας, προτεραιότητας για την Ε.Ε., *Bactrocera zonata* σε οπωρώνα εσπεριδοειδών της Π.Ε. Αργολίδας. Το θετικό δείγμα αφορά ένα ενήλικο αρσενικό από παγίδα που είχε τοποθετηθεί στο πλαίσιο του Ετήσιου Εθνικού Προγράμματος Επισκοπήσεων για επιβλαβείς οργανισμούς.



Ακμαίο του *Bactrocera zonata* (πηγή: EFSA)



Εναπόθεση Αβγών από θηλυκό ακμαίο του *Bactrocera zonata* (πηγή: Fruit Fly ID Australia)

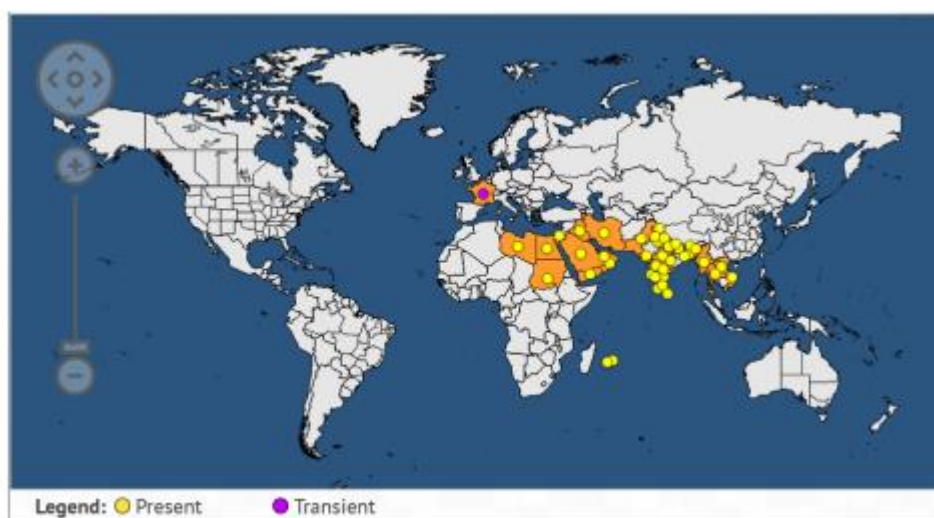
Εικόνα 1. Ακμαίο του *Bactrocera zonata*

Πρόκειται για ένα ιδιαίτερα πολυφάγο έντομο που προσβάλλει μεγάλο αριθμό καλλιεργειών, μεταξύ των οποίων τα εσπεριδοειδή, τα βερίκοκα, τα ροδάκινα, τα νεκταρίνια, τα δαμάσκηνα, τα αχλάδια, τα μήλα, τα ρόδια, τα σύκα, καθώς και άλλα οπωροφόρα είδη.

Η ιδιαίτερη σημασία του για την Αργολίδα οφείλεται στο γεγονός ότι η περιοχή αποτελεί μία από τις σημαντικότερες παραγωγικές και εξαγωγικές ζώνες εσπεριδοειδών και άλλων νωπών οπωροκηπευτικών της χώρας.

### **Βασικές πληροφορίες για τον επιβλαβή οργανισμό καραντίνας *Bactrocera zonata*.**

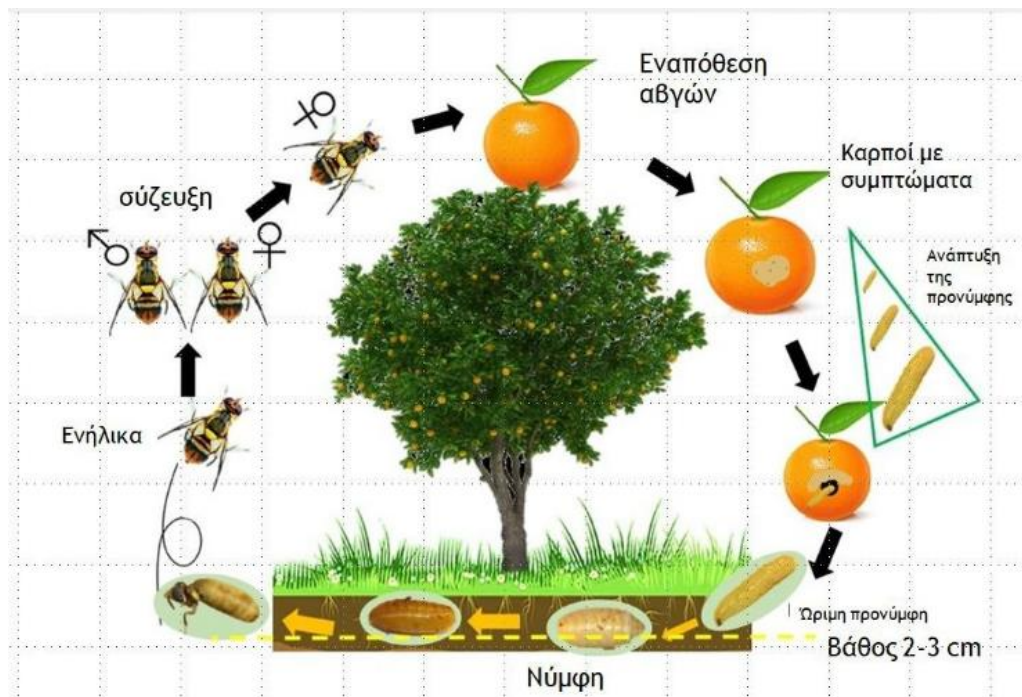
Το *Bactrocera zonata* είναι ενδημικό της τροπικής Ασίας όμως έχει επεκτείνει την γεωγραφική του εξάπλωση στις ξηρότερες κλιματικές περιοχές της Μέσης Ανατολής και της Βόρειας Αφρικής (βλ. εικόνα 2).



**Εικόνα 2:** Παγκόσμια διασπορά του επιβλαβούς *Bactrocera zonata*(πηγή: EPPO).

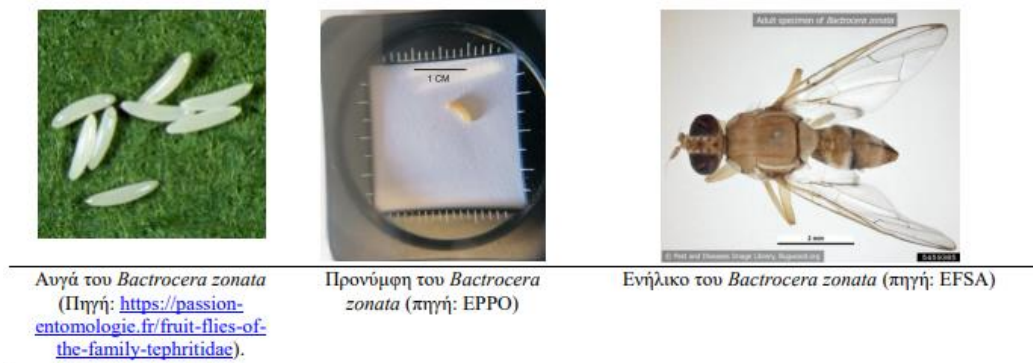
### **Βιολογία και τρόπος εξάπλωσης**

Το *Bactrocera zonata* εναποθέτει τα αβγά του στη σάρκα των καρπών των φυτών ξενιστών του. Η εκκόλαση των προνυμφών γίνεται 1 με 3 ημέρες μετά την απόθεση των αβγών και ανάλογα με τις συνθήκες, η ανάπτυξή τους διαρκεί από 9 έως 35 ημέρες τρεφόμενες σε βάρος της σάρκας των καρπών των φυτών ξενιστών τους. Η ανάπτυξη του εντόμου επιβραδύνεται σε χαμηλές θερμοκρασίες και σταματά κάτω από τους 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).



Εικόνα 3. Βιολογικός κύκλος

Σε ότι αφορά τα μορφολογικά χαρακτηριστικά του εντόμου ισχύουν τα χαρακτηριστικά που εμφανίζονται στις Εικόνες 3 και 4



Εικόνα 4. Αυγά προνύμφη και ακμαίο του *Bactrocera zonata*

Τα αβγά, οι προνύμφες και οι νύμφες είναι δύσκολο να διακριθούν από άλλα είδη της οικογένειας Tephritidae.

Τα ενήλικα του εντόμου έχουν μήκος σώματος περίπου στα 8,0mm και μήκος πτερύγων γύρω στα 7,3mm. Είναι κόκκινου-καφέ χρωματισμού που φέρουν στο θώρακα πλευρικά κίτρινες κηλίδες, το άνω μέρος του μέσου τμήματος του θώρακα είναι μαύρου χρωματισμού που φέρει πλευρικές λωρίδες κίτρινου χρωματισμού ενώ το άνω μέρος του οπίσθιου τμήματος του θώρακα είναι εξολοκλήρου ωχρού χρωματισμού. Οι πτέρυγες είναι στο μεγαλύτερο μέρος τους διαφανείς.

**Το έντομο μπορεί να αναπτύξει έως και δέκα γενεές ετησίως σε ευνοϊκές κλιματικές συνθήκες, γεγονός που καθιστά ιδιαίτερα σημαντική την έγκαιρη ανίχνευση και αντιμετώπισή του.**

Ο σημαντικότερος τρόπος διασποράς του είναι η μεταφορά προσβεβλημένων νωπών φρούτων μέσω του εμπορίου ή των μετακινήσεων ταξιδιωτών. Οι προνύμφες αναπτύσσονται στο εσωτερικό των καρπών χωρίς να είναι άμεσα ορατές, ενώ το έντομο μπορεί να εξαπλωθεί και τοπικά με την πτήση των ενηλίκων.

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 5).



Εικόνα 5. Συμπτώματα προσβολής από *Bactrocera zonata*

### **Μέτρα που εφαρμόζονται**

Το έντομο *Bactrocera zonata* αποτελεί ενωσιακό επιβλαβή οργανισμό καραντίνας για την Ε.Ε. σύμφωνα με το άρθρο 3 και το παράρτημα ΙΙ του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2019/2072, ενώ σύμφωνα με το άρθρο 1 του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2019/1702 περιλαμβάνεται στον κατάλογο επιβλαβών οργανισμών προτεραιότητας

της Ευρωπαϊκής Ένωσης λόγω του σοβαρού δυνητικού οικονομικού, περιβαλλοντικού και κοινωνικού αντίκτυπου για το έδαφος της Ένωσης.

Για την πρόληψη της εισαγωγής, της εγκατάστασης και της διασποράς του *Bactrocera zonata* στο έδαφος της Ένωσης λαμβάνονται τα μέτρα που προβλέπονται στα άρθρα 17 και 18 καθώς και στο παράρτημα II του κανονισμού (ΕΕ) 2016/2031.

Η επιβεβαίωση του ευρήματος ενεργοποιεί άμεσα τις διαδικασίες που προβλέπονται από την εθνική και ευρωπαϊκή φυτοϋγειονομική νομοθεσία, με εντατικοποίηση του δικτύου παγίδευσης, με συστηματικές επιθεωρήσεις και δειγματοληψίες καρπών, με συνεχή παρακολούθηση της εξέλιξης της κατάστασης και ενημέρωση των παραγωγών και των επαγγελματιών του αγροτικού τομέα.

Η επιτυχής αντιμετώπιση του *Bactrocera zonata* προϋποθέτει τη στενή συνεργασία παραγωγών, γεωπόνων, συνεταιρισμών, συσκευαστηρίων, εξαγωγικών επιχειρήσεων και των αρμόδιων υπηρεσιών.

Η ΔΑΟΚ Περιφερειακής Ενότητας Αργολίδας παρακολουθεί διαρκώς την εξέλιξη της κατάστασης σε συνεργασία με το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων και το Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο και θα ενημερώνει υπεύθυνα τους παραγωγούς και τους πολίτες για κάθε νεότερη εξέλιξη.

Η έγκαιρη ανίχνευση και η εφαρμογή των προβλεπόμενων φυτοϋγειονομικών μέτρων έχει αποδειχθεί αποτελεσματική και σε άλλες περιοχές της χώρας όπου εντοπίστηκε το έντομο. Η ΔΑΟΚ Περιφερειακής Ενότητας Αργολίδας καλεί τους παραγωγούς να συνεργάζονται στενά με τις αρμόδιες υπηρεσίες και τους γεωπόνους, να πραγματοποιούν τακτικούς ελέγχους στις καλλιέργειές τους και να αναφέρουν άμεσα οποιοδήποτε ύποπτο σύμπτωμα ή προσβολή.

Σκοπός των μέτρων που εφαρμόζονται είναι η άμεση εξάλειψη της εστίας, η αποτροπή εγκατάστασης του εντόμου στην περιοχή, η προστασία της φυτικής παραγωγής και η διατήρηση της αξιοπιστίας και της εξαγωγικής δυναμικής των αγροτικών προϊόντων της Αργολίδας στις διεθνείς αγορές.

Η Προϊσταμένη της Δ/σης

Δρ. Αγγελική Θεοδώρου

Κτηνίατρος