



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ: ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ & ΦΥΤΟΪΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ
Διεύθυνση: Λεωφόρος Χαϊνά 93-34132 Χαλκίδα
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Γκίκας Κων/νος, Θαλασσινού Κρυσταλλία
ΤΗΛ: 2221353918, 2221353923
email: gkikas.k@pste.gov.gr, thalassinou.k@pste.gov.gr

Χαλκίδα, 21/09/2026

ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

«Εξαπόλυση του ωφέλιμου παρασιτοειδούς *Encarsia smithi* για την αντιμετώπιση του Μαύρου Ακανθώδους Αλευρώδη στην Εύβοια»

Η Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής Ευβοίας, σε συνεργασία με το Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο, πραγματοποίησε την Παρασκευή 21 Αυγούστου 2026 εξαπόλυση του ωφέλιμου παρασιτοειδούς εντόμου *Encarsia smithi* για την αντιμετώπιση του Μαύρου Ακανθώδους Αλευρώδη (*Aleurocanthus spiniferus*). Η εξαπόλυση πραγματοποιήθηκε σε επιλεγμένα σημεία της Χαλκίδας (πλατεία Αγίου Νικολάου, Δικαστήρια, Κάνηθος, Νεάπολη, Έξω Παναγίτσα), καθώς και σε περιοχές εκτός της πόλης, όπως στον Μύτικα, στο Βασιλικό, στην Ερέτρια και στα Ψαχνά, όπου έχουν διαπιστωθεί προσβολές από το έντομο.



Εικόνα 1. Συμπτώματα προσβολής από τον Μαύρο Ακανθώδη Αλευρώδη. Πηγή: Διαδίκτυο

Ο Μαύρος Ακανθώδης Αλευρώδης προσβάλλει κυρίως τα εσπεριδοειδή, αλλά και πολλά άλλα καλλιεργούμενα και καλλωπιστικά φυτά. Στην Ελλάδα εμφανίστηκε το 2016 και στην Εύβοια το 2023, όπου έκτοτε έχει καταγραφεί σε διάφορες περιοχές. Το έντομο τρέφεται από τους χυμούς των φύλλων σχηματίζοντας πολυπληθείς αποικίες στην κάτω επιφάνειά τους. Η

προσβολή συνοδεύεται από έκκριση μελιτωμάτων, πάνω στα οποία αναπτύσσεται έντονη καπνιά, με αποτέλεσμα τη μείωση της φωτοσυνθετικής ικανότητας των φυτών, την εξασθένηση της βλάστησης και την υποβάθμιση της παραγωγής και της αισθητικής αξίας των δέντρων. Σε περιπτώσεις σοβαρών προσβολών, παρατηρούνται σημαντικές επιπτώσεις στο αστικό πράσινο και στις αγροτικές καλλιέργειες.

Το *Encarsia smithi* αποτελεί έναν από τους σημαντικότερους φυσικούς εχθρούς του *Aleurocanthus spiniferus*. Ωτοκεί στις νύμφες του εντόμου, οδηγώντας τελικά στον θάνατο



Εικόνα 2. Θηλυκό ενήλικο του *E. smithi*. Πηγή: Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο.

εγκατασταθούν στην περιοχή.

Παράλληλα, στην Εύβοια έχουν ήδη καταγραφεί και άλλοι φυσικοί εχθροί του Μαύρου Ακανθώδους Αλευρώδη, όπως το παρασιτοειδές *Eretmocerus spp.*, το αρπακτικό κολεόπτερο *Clitosthetus arcuatus* και το αρπακτικό ημίπτερο *Zelus renardii*. Η παρουσία τους είναι ιδιαίτερα ενθαρρυντική, καθώς συμβάλλουν στη φυσική μείωση των πληθυσμών του εντόμου και ενισχύουν την αποτελεσματικότητα των προγραμμάτων βιολογικής αντιμετώπισης.

Η Δ.Α.Ο.Κ. Π.Ε. Ευβοίας θα συνεχίσει τη συνεργασία της με το Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο για την παρακολούθηση της εγκατάστασης του παρασιτοειδούς, την αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας του μέτρου και την υλοποίηση νέων εξαπολύσεων σε πρόσθετα σημεία της Εύβοιας. Στόχος των ανωτέρω δράσεων είναι η περαιτέρω ενίσχυση της βιολογικής αντιμετώπισης του επιβλαβούς αυτού εντόμου, ο περιορισμός της εξάπλωσής του και η προστασία των καλλιεργειών και του αστικού πρασίνου της περιοχής.

του ξενιστή, και χρησιμοποιείται με επιτυχία σε προγράμματα βιολογικής καταπολέμησης διεθνώς. Στην Ελλάδα εφαρμόζονται συστηματικές εξαπολύσεις από το 2024. Στο πλαίσιο αυτό, επιλέχθηκαν προσβεβλημένα δέντρα με κατάλληλα νυμφικά στάδια και τοποθετήθηκε στην κόμη τους φυτικό υλικό νεραντζιάς που έφερε παρασιτισμένες νύμφες του αλευρώδη, ώστε να εξέλθουν τα ενήλικα παρασιτοειδή και να



Εικόνα 3. Γλαστράκια με φυτικό υλικό νεραντζιάς που χρησιμοποιούνται για την εξαπόλυση του *E. smithi*.

**Η Αν. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ**

ΤΣΙΟΥΤΣΙΟΥΛΑ ΠΑΣΧΑΛΙΑ
Γεωπόνος με βαθμό Ά