

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ  
ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ & ΦΥΤΟΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΧΑΙΑΣ  
**ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ**  
**ΕΠΙΒΛΑΒΕΙΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ ΚΑΡΑΝΤΙΝΑΣ - *Aleurocanthus spiniferus***

Το έντομο *Aleurocanthus spiniferus* (Εικ. 1, 2 & 3) κατάγεται από τη ΝΑ Ασία. Στην Ευρώπη εντοπίστηκε πρώτη φορά το 2008 στην περιοχή της Απουλίας της Ιταλίας. Ενώ έπειτα διαπιστώθηκε παρουσία του το 2012 στην Κροατία και το 2013 στο Μαυροβούνιο. Στην Ελλάδα εντοπίστηκε πρώτη φορά το 2016 στο νησί της Κέρκυρας, όπου παρατηρήθηκε εκτεταμένη προσβολή σε εσπεριδοειδή, τριανταφυλλίες και αμπέλια.

Πρόσφατα (Μάιος 2022) επιβεβαιώθηκαν νεότερες προσβολές στην Αιτωλοακαρνανία (Καινούργιο, Μενίδι, Παναϊτώλιο, Παντάνασσα, Μυρτιά κ.α.) κυρίως σε εσπεριδοειδή αλλά και σε αχλάδια, αμπέλι και καλλωπιστικά.



Εικ.1 Ενήλικο του αλευρώδη Εικ. 2 Ενήλικα και αυγά του αλευρώδη Εικ. 3 Νύμφες και αυγά του αλευρώδη

Το έντομο αποτελεί σημαντικό εχθρό των εσπεριδοειδών και μπορεί να βρεθεί σε πάνω από 95 είδη φυτών. Μεταξύ των ειδών που προσβάλλει, πέρα από τα **εσπεριδοειδή**, συγκαταλέγονται το **αμπέλι**, οι **τριανταφυλλίες**, η **συκιά**, η **ροδιά**, η **μηλιά**, η **αχλαδιά**, η **μουριά**, η **δάφνη**, ο **κισσός**, η **ιτιά** κλπ. ενώ εγκαθίσταται σε καλλιέργειες, φυσική βλάστηση και σε **αστικό πράσινο** (πάρκα, ιδιωτικούς κήπους κ.λ.π.). Στο κάτω μέρος του φυλλώματος αναπτύσσονται πυκνές αποικίες προνυμφών του εντόμου. Τα ενήλικα παραμένουν στις ίδιες θέσεις και πετούν μόνο σε περίπτωση που ενοχληθούν. Τα φύλλα και τα φρούτα φέρουν κηλίδες μελιτωμάτων, τα οποία στην συνέχεια αναπτύσσεται ο μύκητας της καπνιάς.

Οι εκτεταμένες προσβολές προσδίδει στα φυτά σχεδόν πλήρης μαύρη εικόνα (Εικ. 4 & 5).



**Εικ.4** Μαύρες νύμφες στην κάτω επιφάνεια των φύλλων **Εικ.5** Προσβολή με έντονη ανάπτυξη καπνιάς

Τα ενήλικα έντομα πετούν μόνο σε κοντινές αποστάσεις με την βοήθεια του ανέμου και μόνο όταν ενοχληθούν. Η διασπορά σε μεγάλες αποστάσεις μπορεί να πραγματοποιηθεί είτε με μεταφορά προσβεβλημένου φυτικού υλικού (φυτά προς φύτευση, μέρη φυτών, καρπού) είτε με την προσκόλληση ενήλικων εντόμων πάνω σε ανθρώπους, φορτία, οχήματα).

## **ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΚΡΙΣΗ ΤΟΥ ΕΝΤΟΜΟΥ:**

Η ακίνητη μορφή του εντόμου (νύμφη) είναι μαύρου χρώματος με αγκαθωτές απολήξεις και περιβάλλεται από ζώνη λευκού χρώματος. Επιπλέον το σώμα του καλύπτεται από λευκές κηρώδεις εκκρίσεις.

Τα ενήλικα πτερωτά άτομα έχουν μεταλλικό γκρι-μπλε χρώμα και εναποθέτουν τα αυγά τους στην κάτω επιφάνεια των φύλλων (Εικ. 1).

## **ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΕΧΘΡΟΥ ΠΟΥ ΤΟΝ ΚΑΘΙΣΤΟΥΝ ΑΠΕΙΛΗΤΙΚΟ**

1. Προσβάλλει μεγάλο εύρος ξενιστών.
2. Απουσία αποτελεσματικών φυσικών εχθρών στην Ευρώπη.
3. Μη αποτελεσματική καταπολέμηση με κλασσικά εντομοκτόνα.
4. Μείωση και υποβάθμιση της παραγωγής των εσπεριδοειδών.
5. Καταστροφή του νεαρού φυλλώματος και εξασθένηση των δένδρων.

## **ΜΕΤΡΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ**

1. Κλάδεμα και καύση προσβεβλημένων κλαδιών.
2. Αποφυγή μετακίνησης μολυσμένου φυτικού υλικού (φυτωριακό υλικό, καρπούς από μολυσμένα δένδρα, άνθη).
3. Διακίνηση καρπών εσπεριδοειδών με φύλλα και ποδίσκο μόνο με φυτοϋγειονομικό διαβατήριο.
4. Χρήση υγιούς πιστοποιημένου πολλαπλασιαστικού υλικού.
5. Συστηματικό έλεγχο των καλλιεργειών για τη διαπίστωση τυχόν συμπτωμάτων και άμεση ενημέρωση των αρμόδιων φυτοϋγειονομικών υπηρεσιών (ΔΑΟΚ και ΠΚΠΦΠ&ΦΕ) σε περίπτωση εντοπισμού τους.
6. Επεμβάσεις με ήπια προς τα ωφέλιμα έντομα φυτοπροστατευτικά προϊόντα στα αρχικά στάδια της προβολής καθώς και κατά τη χειμερινή περίοδο έως την άνοιξη πριν την εμφάνιση των ενηλίκων.

---

Χρήσιμες διευθύνσεις στο διαδίκτυο για ενημέρωση:

[www.eppo.org](http://www.eppo.org)

[www.minagric.gr](http://www.minagric.gr)

[www.bpi.gr](http://www.bpi.gr)

Πληροφορίες: Γ. Λυκοκανέλλος  
Γεωπόνος

Πηγή φωτογραφικού υλικού:  
<http://photos.eppo.org>

ΙΟΥΝΙΟΣ 2022  
Η Προϊσταμένη Τμήματος

Ευαγγελία Σακκούλη  
Γεωπόνος