

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΠΕΡΙ ΤΗΣ ΕΞΑΠΛΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΤΟΥ  
ΕΝΤΟΜΟΥ *Rhynchophorus ferrugineus* Olivier ΣΤΗΝ ΚΡΗΤΗ**

**ΑΓΓΕΛΑΚΟΠΟΥΛΟΣ Κ., ΑΛΥΣΣΑΝΔΡΑΚΗΣ Ε., ΚΟΛΛΑΡΟΣ Δ. ΨΕΙΡΟΦΩΝΙΑ Π. &  
ΚΑΠΕΤΑΝΑΚΗΣ Ε.<sup>1</sup>**

**ΕΙΣΑΓΩΓΗ**

Ο Κόκκινος Ρυγχωτός Κάνθαρος των Φοινικοειδών (*Rhynchophorus ferrugineus* Olivier, Coleoptera: Curculionidae) αποτελεί ένα μείζον πρόβλημα των φοινικοειδών σε παγκόσμια κλίμακα. Το έντομο έκανε την εμφάνισή του στην Κρήτη πριν από 4 περίπου χρόνια, σχεδόν ταυτόχρονα με άλλες περιοχές της χώρας μας. Η μελέτη της βιο-οικολογίας του εντόμου αποτελεί το πρώτο βήμα στην προσπάθεια εύρεσης λύσης του προβλήματος, το οποίο ολοένα και μεγαλώνει.

**ΣΚΟΠΟΣ**

Σκοπός της συγκεκριμένης εργασίας είναι η μελέτη στοιχείων αναφορικά με τον τρόπο εξάπλωσης του εντόμου, καθώς επίσης και χαρακτηριστικών της διατροφής του.

**ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ**

Έγινε χρήση παγίδων πράσινου χρώματος, εφοδιασμένων με φερομόνη συνάθροισης, οι οποίες τοποθετήθηκαν στο έδαφος, στη βάση των φοινίκων. Επίσης, έγιναν δεκάδες επιτόπιες παρατηρήσεις.

**ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ**

Το έντομο μέχρι στιγμής προσβάλλει αποκλειστικά φοίνικες του είδους *Phoenix canariensis*. Επίσης, δείχνει προτίμηση σε φυτά ηλικίας μεγαλύτερης των 20 ετών. Η επιλογή των φυτών ξενιστών φαίνεται να είναι τυχαία, καθώς βρέθηκαν προσβεβλημένοι φοίνικες δίπλα ακριβώς σε υγιείς. Όσον αφορά στη διατροφή του εντόμου, αυτό δημιουργεί κυτία διατροφής (cavities) μέσα στα οποία αναπτύσσεται και διατρέφεται. Η έκταση των ζημιών ιδιαίτερα στην περιοχή των Γουβών είναι πολύ μεγάλη, καθώς η περιοχή αυτή αποτελεί το σημείο πρώτης εμφάνισης του εντόμου. Το έντομο κινείται τόσο Ανατολικά όσο και Δυτικά, πάντα σε παραθαλάσσιες περιοχές, έχοντας περιορισμένη εξάπλωση προς την ενδοχώρα.

<sup>1</sup>Εργαστήριο Εντομολογίας και Γ. Φαρμακολογίας, Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας, ΤΕΙ Κρήτης, Τ.Θ. 1939 Τ.Κ. 710 04 Ηράκλειο