

ΕΝΑΣ ΕΧΘΡΟΣ ΤΗΣ ΣΤΑΦΙΔΟΣ

ΚΥΡΙΩΤΕΡΑΙ ΠΟΙΚΙΛΙΑΙ ΕΝΤΟΜΩΝ ΕΠΙΒΛΑΒΩΝ ΔΙΑ ΤΑΣ ΞΗΡΑΣ ΟΠΩΡΑΣ

ΤΡΟΠΟΙ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΕΩΣ ΤΩΝ

Τὰ έντομα, τὰ όποία κατατρώνου συνήθως τὰς ξηράς όπώρας, είναι είδη κοσμοπολιτικά. Τὰ αυτά έντομα προσβάλλουν επίσης και πλείστα άλλα, έν άποθηκεύσει εύρισκόμενα, τρόφιμα. Έντεϋθεν είναι γνωστά ύπό ποικιλίαν κοινών όνομάτων, τὰ όποία συνήθως ουδεμίαν σχέσηιν έχουν με τὰς ξηράς όπώρας. Τὰ πλέον επίζημία διά τὰς ξηράς όπώρας έντομα είναι ή *Plodia Interpunctella* (άγγλιστί: Indian Meal Moth), ό *Oryzaephilus Surinamensis* (άγγλιστί: Saw-Toothed Grain Beetle), ή *Ephestia Spp.* (άγγλιστί: Dried Fruitmoths) και *Tribolium Spp.* (άγγλιστί: Flour Beetles).

Άλλα έντομα δυνάμενα, επίσης, να προσβάλουν τὰς ξηράς όπώρας, είναι ό *Carpophilus Spp.* (άγγλιστί: Dried Fruit Beetles), *Araecerus Fasciculatus* (άγγλιστί: Coffee Bean Weevil), *Sitodrepa Panicea* (άγγλιστί: Drug Store Beetle or «Biscuit Weevil»), *Lasioderma Sericone* (άγγλιστί: The Tobacco Beetle), ό *Laemophloeus Spp.* (άγγλιστί: Flat Grain Beetles) και ή *Drosophila Spp.* (άγγλιστί: Vinegar or Ferment Flies).

Μερικά έκ τών έντόμων τούτων προσελκύονται ύπό τών όπωρών πρό ή κατά τήν διάρκειαν τής άπο-

ξηράνσεώς των, άλλα προσβάλλουν αυτάς όταν αυτά εύρίσκωνται έν άποθηκεύσει επί μακρόν χρόνον και μερικά όταν αι όπώραι έχουν προηγουμένως προσβληθῆ από άλλα έντομα. Η μεγαλύτερα ζημία εις τὰς ξηράς όπώρας προκαλείται από τήν δράσιν τών σκωλήκων τών έντόμων τούτων.

Τό μήκος τοϋ βιολογικοϋ κύκλου τών διαφόρων έντόμων ποικίλει, έπηρεαζόμενον έκ τής θερμοκρασίας και ύγρασίας.

1. *Plodia Interpunctella*. Οί σκώληκες τοϋ έντόμου τούτου είναι οί σοβαρότεροι έχθροι τών ξηρών όπωρών και οί συνηθέστεροι μεταξύ τών έντόμων, άτινα προσβάλλουν τὰ τρόφιμα, όταν εύρίσκωνται έν άποθηκεύσει. Οϋτοι είναι ίκανοί να καταστρέψωσι δημητριακά και προϊόντα τούτων, σπόρους, καρύδια, σοκολάτες, γλυκίσματα, ξηρά λαχανικά, κονιοποιημένον γάλα, καρκεύματα και άλλας ούσίας. Οί σκώληκες τής *Plodia Interpunctella* κατά τήν κίνησιν των κλώθου λεπτοτάτας μεταξίνας κλωστὰς και όσάκις ή μόλυνσις, διά τούτων, είναι βαρεία, ή επιφάνεια τών προϊόντων καλύπτεται ύπό χαλαρώς προσκεκολλημένου ίστοϋ.. Έπιπροσθέτως, τὰ προϊόντα ρυπαίνονται διά περιττωμάτων και έπιδερμί-