

καί ευρύ ρύγχος. Είναι ἐστιγμένον με χνουῦδι ἀνοικτοῦ ὡς σκοτεινῶς καστανοῦ χρώματος, κέκτηται δὲ ἰσχυρὴν ἱκανότητα πτήσεως.

7. *Sitodrepa Panicea*. Τὸ κολεόπτερον τοῦτο προσβάλλει δημητριακά προϊόντα, σπόρους, ἀμύγδαλα, ὡς καὶ ξηρὰς ὀπώρας.

Τὰ ὠάρια του τὰ ἀποθέτει εἰς τὸ μέσον τῶν προϊόντων, ὃ δὲ ἐκκολαπτόμενος ἐκ τούτων κυρτὸς σκώληξ εἶναι χρώματος λευκοῦ με μελανὰ χεῖλη. Οἱ σκώληκες διεισδύουν εἰς τὰ τρόφιμα, ὅταν δὲ φθάσουν εἰς τὴν πλήρη των ἀνάπτυξιν, εἰσέρχονται εἰς τὴν νυμφικὴν φάσιν ἐντὸς σχηματισθέντος μικροῦ σφαιρικοῦ κελλίου ἢ κατασκευασθέντος ὑπὸ τούτων λεπτοφυοῦς βομβυκίου, ἀποτελουμένου, συνήθως, ἐκ κοινοποιηθείσης ὕλης τοῦ τροφίμου.

Τὸ τέλειον ἔντομον, τοῦ ὁποίου τὸ μήκος ἀνέρχεται εἰς 2,5 mm, εἶναι χρώματος ἀνοικτῶς καστανοῦ, καλύπτεται δὲ ἀπὸ λευκωπὸν χνουῦδι.

Ὅταν τὸ ἔντομον εὑρίσκεται ἐν ἀκινήσει, ἡ κεφαλὴ του ἀποσύρεται ἐντὸς τῆς κοιλότητος τοῦ προθώρακος, ὁμοιάζοντος με κουκούλαν. Συχνάκις τὸ ἔντομον τοῦτο συγγέεται ὑπὸ τῶν οἰκοκυρῶν, με τὸν σκώληκα τῶν ἐπίπλων ἢ «ξυλοτρίπτην» (*Apobium Punctatum*), δεδομένου ἄλλως τε ὅτι ἀνήκει εἰς τὴν αὐτὴν οἰκογένειαν (*Ptinidae*), λόγῳ τῆς μεγάλης ὁμοιότητός του πρὸς τοῦτον.

Ὁ βιολογικὸς κύκλος τοῦ ἐντόμου τούτου, ἀπὸ τοῦ ὠαρίου μέχρι τοῦ τελείου ἐντόμου, κατὰ τὸ θέρος, καλύπτει περὶ τοὺς δύο μῆνας.

8. *Lasioderma Serricorne*. Τὸ ἐν λόγῳ κολεόπτερον ὁμοιάζει, ἐπιφανειακῶς, με τὸ ἀμέσως ἀνωτέρω τοιοῦτον (*Sitodrepa Panicea*), διαφέρον μόνον κατὰ τὸ μέγεθος, ὃν ἐλαφρῶς μικρότερον. Οἱ σκώληκες του ὅμως εἶναι περισσότερον ρυτιδωμένοι καὶ τριχωτοί, ἐπίσης διαφέρουν κατὰ τὴν

κατασκευὴν τῆς κεφαλῆς καὶ τῶν ποδῶν των.

Ἄν καὶ θεωρῆται ὡς ὁ κατ' ἐξοχὴν ἐχθρὸς τοῦ καπνοῦ, ἐν τούτοις, προσβάλλει ἐνίοτε καὶ πολλὰ ἄλλα εἶδη τροφίμων εὑρισκομένων ἐν ἀποθηκείσει, συμπεριλαμβανομένων καὶ τῶν ξηρῶν ὀπωρῶν.

Ὁ βιολογικὸς του κύκλος εἶναι ὁ αὐτὸς με τὸν τοῦ *Sitodrepa Panicea*.

9. *Laemophiloeus* Spp. Τὰ μικρὰ ἐπίπεδα, ἀνοικτοῦ καστανοῦ χρώματος κολεόπτερα ταῦτα, ἔχουσι μήκος 1,5 mm. Ἡ ἀναγνώρισίς των καθίσταται εὐκόλως δυνατὴ ἐκ τῶν μακρῶν κεραιῶν, τὰς ὁποίας φέρουν καὶ τῶν ὁποίων τὸ μήκος εἶναι κατὰ τι μεγαλείτερον τοῦ ἡμίσεος τοῦ μήκους τοῦ σώματός των.

Ταῦτα προσβάλλουν τὰ σιτηρὰ καὶ τὰ ἐκ τούτων προϊόντα, τὰ σῦκα, καρύδια καὶ ἄλλας ξηρὰς ὀπώρας. Οἱ ἐνήλικες σκώληκες κατασκευάζουν βομβυκία, ἐπὶ τῶν ὁποίων εὑρίσκονται προσκεκολλημένα τεμαχίδια μασηθέντων ὑπὸ τούτων προϊόντων.

10. *Drosophila* Spp. (κοινῶς κρασόμυγα ἢ ξυδόμυγα).

Αἱ ξυδόμυγαι ἢ μυῖγαι ζυμώσεως ἐλκύονται ἀπὸ τὰς πάσης φύσεως ζυμώσεις τῶν ὀπωρῶν ἢ τῶν ἐκ τούτων χυμῶν. Συναντῶνται εἰς ἀπειρον ἀριθμὸν, ὅπου ἐκδηλοῦνται ζυμώσεις, ἢ ὑπάρχουν ἠλλοιωμένοι ὀπῶραι.

Ἄλλὰ καὶ αἱ πρὸς ἀποξήρανσιν ἐκτεθειμένα ὀπῶραι ἐλκύουν τὰ ἔντομα αὐτά. Εἰς πλείστας ὁμως περιπτώσεις, λόγῳ ἐλλείψεως τῆς ἀπαιτήτου ὑγρασίας, ἢ ἀνάπτυξιν καὶ ὁ πολλαπλασιασμός των σκωληκῶν τῶν ἐν λόγῳ ἐντόμων καθίσταται λίαν δυσχερῆς.

Βεβλαμμένα ὀπῶραι ἢ βεβρεγμένα ἀπορρίμματα ὀπωρῶν, ἐλευθέρως ἐκτεθειμένα, δύνανται νὰ χρησιμεύσουν ὡς πρόσφορον ὕλικὸν διὰ τὴν