

Ἡ κεφαλή καὶ ἡ προθωρακικὴ ἀσπίς, ὡς καὶ τὸ ἄνω μέρος τοῦ τελευταίου τμήματος τοῦ κορμοῦ των, εἶναι χρώματος ἐρυθρωπῶς ἢ μελανῶς καστανοῦ. Οἱ σκώληκες κλῶθουν βομβύκια εἰς παρομοίας μετὴν *Plodia* θέσεις, εἰς τὰς ὁποίας διέρχονται τὸ νυμφικόν των στάδιον. Τὰ τέλεια ἔντομα, τῶν ὁποίων τὸ ἄνοιγμα τῶν πτερυγῶν ἀνέρχεται εἰς 9—9,5 mm, εἶναι λεπιδόπτερα, τῶν ὁποίων αἱ πτέρυγες ἔχουν χρῶμα ὑπότεφρον με μελανὰ στίγματα.

Ὁ βιολογικὸς κύκλος, ἀπὸ τοῦ ὠαρίου μέχρι τοῦ τελείου ἐντόμου, καλύπτει τέσσαρας ἑβδομάδας κατὰ τὴν θερμὴν περίοδον τοῦ ἔτους, ὃ δὲ ἀριθμὸς τῶν γενεῶν, ἐντὸς τοῦ ἔτους, εἶναι μέτριος.

4. *Triboilium* Spp. Τὰ ἔντομα ταῦτα κατατρώγουσι τρόφιμα, εὐρισκόμενα ἐν ἀποθηκείσει, ἀλλὰ καὶ κάρνα, ξηρὰς ὀπώρας κ.λ.π. προϊόντα δύναται νὰ προσβάλλουν. Τὰ ἐν λόγω ἔντομα γεννῶσι μικροσκοπικὰ ὠάρια εἰς τὸν ἀναμεταξὺ τῶν τροφίμων ὑπάρχοντα χῶρον, ἐνίοτε ὅμως συναντῶνται προσκεκολλημένα καὶ ἐπὶ τῶν πλευρῶν τῶν δοχείων. Οἱ ἐνήλικες κυλινδρικοὶ σκώληκες, τῶν ὁποίων τὸ μήκος εἶναι περίπου 4,5 mm, ἔχουν χρῶμα λευκὸν με ὑποκιτρίνην ἀπόχρωσιν. Ταῦτα μεταμορφοῦνται εἰς μικράς, ἀποληγούσας εἰς λαϊμόν, νύμφας, αἵτινες κατ' ἀρχὰς μὲν εἶναι λευκαί, ὀλίγον ὅμως πρὸ τῆς ἐξόδου ἐκ τούτων τοῦ ἐντόμου λαμβάνουν χρῶμα καστανό.

Τὰ τέλεια ἔντομα εἶναι μικροῦ μεγέθους, ἐρυθρωπῶς καστανά, κολεόπτερα, τῶν ὁποίων τὸ μήκος ἀνέρχεται εἰς 3 mm περίπου.

Ὁ βιολογικὸς κύκλος, ἀπὸ τοῦ ὠαρίου μέχρι τοῦ τελείου ἐντόμου, εἶναι, κατὰ τὸ θέρος, περίπου, τέσσαρες ἑβδομάδες.

5. *Carpophilus* Spp. Οἱ σκώληκες καὶ τὰ τέλεια ἔντομα τοῦ ἐν λόγω

κολεοπτέρου τρέφονται ἀπὸ βεβλαμμένους ἢ ἐν ζυμῶσει εὐρισκομένους καρπούς, συναντῶνται δὲ εἰς ὀπωρῶνας καὶ ἐπὶ καρπῶν προσβεβλημένων ὑπὸ ἐντόμων, ἢ τῶν ὁποίων ὁ φλοιὸς ἔχει διαρραγῆ ἐκ διαφόρων αἰτίων. Ταῦτα ἔλκονται ἰδιαίτερος ἀπὸ ὀπώρας, εὐρισκομένας ὑπὸ ἀποξηρανσιν, τόσον ὅταν εὐρίσκωνται ἐν ὑπαίθρῳ ὅσον καὶ ἐντὸς ἐργοστασίων.

Οἱ σκώληκες τοῦ ἐν λόγω ἐντόμου ἀναπτύσσονται ταχύτατα ἐντὸς τῆς μάξης τῶν καρπῶν, προσενοῦντες σοβαρωτάτας ζημίας ἐπὶ τῶν ξηρῶν ὀπωρῶν ὅλων τῶν εἰδῶν. Ὁ σκώληξ οὗτος ἔχει σχῆμα ἐπίμηκες καὶ χρῶμα κιτρινωπὸν, ὅταν δὲ εἶναι ἐνήλιξ τὸ μήκος του ἀνέρχεται εἰς 6 mm. Κατὰ τὸ ἀκρότατον ὀπίσθιον μέρος τοῦ κορμοῦ του, φέρει δύο μεγάλας καστανοῦ χρώματος ἀποφύσεις, ἐτέρας δὲ δύο, ὁμοίας, ἀλλὰ μικροτέρας, εἰς τὸ πρόσθιον καὶ ἄνωθεν μέρος τοῦτου.

Τὸ τέλειον ἔντομον, τοῦ ὁποίου τὸ μήκος εἶναι 3 mm, εἶναι ἓνα μέλαν ἢ σκοτεινῶς καστανό, ἐπιπέδου σχήματος ἔντομον, φέρον ἐπὶ τῶν βραχέων πτερυγίων του στίγματα χρώματος ἀνοικτῶς καστανοῦ ἢ κιτρινωποῦ.

6. *Araecerus Fasciculatus*. Τὸ ἔντομον τοῦτο προσβάλλει κυρίως τὸν καφέ. Δύναται νὰ προσβάλλῃ ἐπίσης διάφορα ἄλλα τρόφιμα, μεταξύ τῶν ὁποίων καὶ αἱ ξηραὶ ὀπῶραι.

Ὁ σκώληξ τούτου εἶναι λευκὸς καὶ ἄνευ ποδῶν, τὸ δὲ μήκος του ἀνέρχεται εἰς 6 mm. Τὸ σῶμα του εἶναι κυρτόν, ρυτιδωμένον καὶ κεκαλυμμένον ἀπὸ πλῆθος τριχῶν.

Ὁ σκώληξ τοῦ *Araecerus Fasc.* διατρυπᾷ τὸν καρπὸν, ἐντὸς τοῦ ὁποίου μεταμορφοῦται εἰς νύμφην.

Τὸ τέλειον ἔντομον εἶναι ἓνα πολὺ ζωηρὸν καὶ ρωμαλέον κολεόπτερον (τῆς ὁμάδος τῶν ρυγχοφόρων), ἔχον μήκος 4,5—5 mm. Ἐχει βραχὺ