

ἄλλο τοῦ γνωστοῦ ως *Aonidiella aurantii* (Mash) κοκκοειδοῦς τῶν ἐσπεριδοειδῶν.

Ο.Π. Γεννάδιος ἀναφέοι τέσσαρα εἰδῆ κοκκοειδῶν προσβάλοντα τοὺς ἄμπελῶνας τῆς Ἑλλάδος 1) Τὸ *Aonidiella aurantii* ἢ *Genadili* 2) Τὸ *Aspidiotus vitis* (ἢ *Targionia vitis*) 3) Τὸ *Pulvinaria vitis* καὶ 4) Τὸ *Dactyloides vitis* (*Pseudaococcus citri* ἢ *P. vitis*) τὸ ὅποιον καὶ θεωρεῖ ως τὸ πλέον ἐπιζήμιον.

Ο καθηγητὴς κ. Ἱ. Κορωνατὸς εἰς τὴν περὶ τῶν *DIASPINAE* πραγματείαν του (10) ἀναφέρει διτι παρετήρησεν τὰ κάτωθι κοκκοειδῆ ἐπὶ ἄμπελῶν τῆς Ἑλλάδος.

1) Τὸ *Aspidiotus hederae* Val, ἐπὶ σταφυλῶν σιδερήτου, 2) Τὸ *Chrysomphalus dictyospermi* ἐπὶ φύλλων ἄμπελου 3) Τὸ *Chrysomphalus aurantii* ὁμοίως ἐπὶ φύλλων καὶ 4) Τὸ *Parlatoria oleae* Lin ἐπὶ σταφυλῶν σιδερήτου.

Ο καθηγητὴς Β. Λογοθέτης (12) ἀσφέρει ως συνηθέστερον προσβάλοντα τὴν ἄμπελον εἰδῆ κοκκοειδῶν τὸν *Pseudococcus citri* καὶ τὴν *Pulvinaria vitis*.

Τὰ τοιαῦτα ως ὁ ἀνώτερω εἰδῆ, σημειοὶ καὶ ὁ κ. Κ. Κόντζας ως προσβάλοντα τὴν ἄμπελον ἐν Ἑλλάδι.

Τὸ κοκκοειδὲς *Targionia* (4) *vitis* Sign διεπιστώσαμεν ἐπὶ δειγμάτων βραχιώνων καὶ κεφαλῶν σταφιδα- μπέλων τῆς Κοινότητος Ἀνθού- σης (Μεσσηνίας), τὴν ἄνοιξιν τοῦ 1960. Ἡ αὐτὴ προσβολὴ ἔχει πα- ρατηροθῆ καὶ ἐπὶ ἄμπελῶν τῆς Ἕλειας.

ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΑΤΑΞΙΣ ΤΟΥ ΕΝΤΟΜΟΥ

Τοῦτο συστηματικῶς κατατάσ- σεται εἰς τὴν τάξιν τῶν Ἡμιπτέ- ρων, ὑπόταξιν: ΗΜΟΡΤΕΡΑ, ὄ- θροια: STERNORRHYNCHA, οἱ-

κογένεια: COCCIDAE. Υπὸ οἰκογέ- νεια: DIASPINAE, δῆμας: ASPIDIOTI, γένος: TARGIONIA, (9) εἶδος *Targionia vitis* (Sign). Leon (15, 10).

Τὸ εἶδος τοῦτο περιεγράφη τὸ πρῶτον τὸ 1876 ὑπὸ τοῦ Dr. Signoret ως *Aspidiotus vitis* Sign (α) καὶ ἐκ νέου τὸ 1879 ὑπὸ τῶν Targioni— Tezzeti (β) (β) ὡς *Diaspis alankenhornei* καθιερωθείσης τῆς ὀνομασίας *Targionia vitis* (Sign). Leon. Υπὸ τοῦ LEONARDI (γ) (γ).

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ENTOMOY

Τὰ *DIASPINAE* χαρακτηρίζωνται ἀπὸ τὸ εἰδικὸν κάλυμμα τοῦ σώματός των (θυρεός) τὸ δόποιον σχηματίζεται περιφεριακῶς ἀπὸ ἐκκρίσεις μεταξώδους οὐσίας ἐπὶ τῆς δόποιας εἶναι στερεωμέναι καὶ διατηροῦνται δραται.

Αἱ δύο πρῶται νυμφικαὶ ἀποδερματώσεις αἱ δόποιαι ἀποτελοῦν τὸν πυρήνα τοῦ θυρεοῦ. Ο θυρεός τοῦ *T. vitis* εἶναι ἐλαφρῶς ὠσειδής, κυρτός καστανοτεφρόχρους περιφεριακῶς, συγχεόμενος πλήρως μὲ τὸν χρωματισμὸν τοῦ φλοιοῦ τῆς ἄμπελου. Ο πυρήνη τοῦ θυρεοῦ, καταλαμβάνων τὸ ἀνώτερον τμῆμα αὐτοῦ, εἶναι μαύρου — λάμποντος χρωματισμοῦ εύκρινῶς παρατηρούμενον καὶ διὰ γυμνοῦ ὀφθαλμοῦ. Ο θυρεός τοῦ ἄρρενος (PUPARIUM) εἶναι αἰσθητῶς δόμοιδμορφος μὲ τὸν τοῦ θήλεως. Κάτωθεν τὸ ἔντομον προστατεύεται ἐπὸ τοῦ κοιλιακοῦ ὑμένου ὁ δόποιος συγκολλούμενος περιμετρικῶς μετὰ τοῦ θυρεοῦ, σχηματίζει μετ' αὐτοῦ τὴν προστατευτικὴν

α) Signoret Ann. soc. Entomol. France, 5, VI, 1876, p. 601. Essai sur les coœs chenilles.

β) Targioni—Tozzetti: Bul. soc. Ent. Ital. p. 171 1879.

γ) Leonardt G: Monografia delle coe- cinglie italiane. Portici 1920.