

ΑΜΠΕΛΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΣΤΑΦΙΔΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ

ΠΡΟΣΒΟΛΗ ΤΗΣ ΣΤΑΦΙΔΑΜΠΕΛΟΥ ΥΠΟ ΤΟΥ ΚΟΚΚΟΕΙΔΟΥΣ TARGIONIA VITIS (SIGN.) LEEN

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΝΤΟΜΟΥ ΚΑΙ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΙΣ ΑΥΤΟΥ

ὑπό τοῦ Δ^ρ Μ. Ν. ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ
Διευθυντοῦ Ἰνστιτούτου Α. Σ. Ο.

Ἡ Οἰκογένεια τῶν κοκκοειδῶν (COCCIDAE) εἶναι μία πολυπληθῆς οἰκογένεια ἐντόμων περιλαμβανούσα εἶδη προξενούντα ζημίας εἰς τὰ καλλιεργούμενα καὶ αὐτοφυῆ φυτά.

Πολλὰ ἐξ αὐτῶν ἔχουν σημειωθῆ προσβάλοντα τὴν ἀμπελον. Οὕτω ὁ Stellwaag ἀναφέρει 57 εἶδη κοκκοειδῶν ἐκ τῶν ὁποίων παρατηροῦνται κυρίως ἐπὶ τῆς ἀμπέλου τὰ *Eulecanium corni*, *Pulvinaria vitis*, *Dactylopius vitis* καὶ *Hellieococcus hystrix* (!6—17). Μεταξὺ τούτων ὡς συχνώτερον συναντώμενα εἰς τοὺς ἀμπελώνας τῆς Γαλλίας ἀναφέρονται ὑπὸ τοῦ V. MAYET (18) τὰ 1) *Pulvinaria vitis* (ἢ *P. Befulac*) 2) *Aspidiotus vitis* (ἢ *Targionia vitis*) καὶ τὸ 3) *Dactylopius vitis* (ἢ *Pseudococcus citri* ἢ *P. vitis*) εἰς ταῦτα δὲ οἱ LAFON—COUILLAUD—HUDE (11) προσθέτουν τὸ 4) *Eulecanium corni* καὶ εἰς μικροτέραν κλίμακα κατὰ τὸν R. DELMAS (6) ἀπαντᾶται καὶ τὸ 5) *Eulecanium qerstae*. Τὰ αὐτὰ εἶδη σημειοῦν καὶ οἱ M. DELLAS—SUS—A. LEPIGRE καὶ PASQUIER (5) εἰς τὴν Ἀλγερίαν. Οἱ H. Faes—

Steehelin—καὶ Bovey(8) εἰς τὴν Ἑλβετίαν σημειοῦν τὸ 1ον, 4ον καὶ 5ον ἐξ αὐτῶν. Εἰς τὴν Ἰσπανίαν (7) καὶ Πορτογαλίαν (1) σημειοῦνται ζημίαι κυρίως ὑπὸ τοῦ *Pseudococcus citri* παρατηροῦνται δὲ ἄνευ οἰκονομικῆς σημασίας προσβολαὶ καὶ ὑπὸ τῶν ὡς ἀνωτέρω ἀναφερομένων ὑπ. ἀριθ. 1, 4 καὶ 5 κοκκοειδῶν. Ὁ *P. citri* ἀποτελεῖ ἐπίσης τὸ πλέον διαδεδομένον κοκκοειδὲς εἰς τοὺς ἀμπελώνας τῆς Ἰταλίας (14). Μικροτέρας σημασίας προσβολὰς εἰς τὴν Ἰταλίαν προκαλοῦν καὶ τὰ *Rhizococcus folcifer* ὡς καὶ τὰ ὑπ' ἀριθ. 1, 2, 4 καὶ 5 ὡς ἀνωτέρω.

Εἰς τὴν Ἑλλάδα ἡσχολήθη ἐπισταμένως μὲ τὰ κοκκοειδῆ ὁ Π. Γεννάδιος, ὁ ὁποῖος τὸ 1880 ἐδημοσίευσεν τὴν περὶ κοκκοειδῶν ἐργασίαν του, τὸ δὲ 1881 ἀνεκάλυψε εἰς τὴν Ἐντομολογικὴν Ἐταιρίαν τῆς Γαλλίας τὴν ἐμφάνισιν ἑνὸς νέου κοκκοειδοῦς εἰς τὰς Ἀθήνας, τοῦ *Aspidiotus coccineus*, *Genadii* (13) ἐπὶ τῶν ἐσπεριδοειδῶν τῆς μεσπιλέας καὶ τῆς ἀμπέλου. Τοῦτο κατὰ τὸν TARGIONI δὲν ἦτο