

# ΔΑΜΠΕΛΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΣΤΑΦΙΔΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ

## Η ΦΥΛΛΟΞΗΡΑ ΤΗΣ ΓΑΜΠΕΛΟΥ

‘Υπὸ τοῦ κ. Γ. Ν. ΠΑΠΑΦΙΤΣΩΡΟΥ

Γεωπόνου τοῦ Α. Σ. Ο.

Τί είναι φυλλοξήρα; Τί ζημιές προκαλεῖ; Πῶς θ' ἀντιμετωπισθῆ ὁ ἔξ αὐτῆς κίνδυνος; Είναι τ' ὀγκώνιάδη ἐρωτήμαστα ποὺ ἀπασχολοῦν τὰ τελευταῖα χρόνια τὸν ἀγροτικοπληθυσμὸ τῆς σταφιδικῆς Πελοποννήσου.

Μὲ τὰ ἐρωτήμαστα αὐτά, τὰ δύοις είναι συνέπεια τοῦ δημιουργηθέντος, τελευταῖως, θορύβου γύρω ἀπὸ τὴν ἐπικειμένην εἰσβολὴν τῆς φυλλοξήρας εἰς τὴν Νότιον Ἑλλάδα, θὰ ἀπασχοληθῶμεν ἐν συντομίᾳ, ἵνα κατατοπίσωμεν τὸν ἀγροτικὸν μας κόσμον.

Ἡ φυλλοξήρα είναι ἔνα πολὺ μικρὸ ἔντομο, μόλις διακρινόμενον μὲ γυμνὸ μάτι, ἀνήκον εἰς τὴν ίδιαν οἰκογένειαν μὲ τὰς γνωστάς μας ἀφίδνας (μελίγκρας). Είναι δηλαδὴ καὶ ἡ φυλλοξήρα μιὰ μελίγκρα τῆς ἀμπέλου. Πολλαπλασιάζεται καὶ διαδίδεται μὲ καταπληκτικὴ ταχύτητα. Ἐντὸς μιᾶς 20ετίας κατέστρεψε ὅλους τοὺς ἀμπελῶνας τῆς Γαλλίας (25 ἐκατομμύρια στρέμματα) καὶ ἐμόλυνε ὅλη τὴν Εὐρώπην.

Πατρὶς τῆς ἀσθενείας, ὅπως καὶ τῶν δύο ἄλλων σοβαρῶν ἀσθενειῶν τῆς ἀμπέλου, ὠλδίου καὶ περονοσπόρου, είναι η Ἀμερική. Εἰς τὴν Εὐρώπην μετεφέρθη μὲ κλήματα Ἀμερικανικῆς ἀμπέλου καὶ παρετηρήθη τὸ πρῶτον εἰς τὴν Ἀγγλίαν κατὰ τὸ

ἔτος 1860 καὶ ἐν συνεχείᾳ εἰς τὴν Γαλλίαν ἀπὸ ὅπου ἐντὸς 20 ἔτῶν κατέκλυσε τοὺς ἀμπελῶνας τῆς Εὐρώπης. Εἰς τὴν Ἑλλάδα ἐνεφανίσθη πρὸ τοῦ 1900 εἰς τὴν περιφέρειαν τῆς Θεσσαλονίκης καὶ ἐκεῖθεν μετεδόθη εἰς τὴν Μακεδονίαν καὶ Θράκην. Τὸ ἔτος 1925 προσβάλλεται ἔξ αὐτῆς ἡ Θεσσαλία. Ἐν συνεχείᾳ ἡ Φθιώτις, ἡ Εύβοια καὶ κατὰ τὸ 1950 ἡ φυλλοξήρα ἐμφανίζεται εἰς τὸν Νομὸν Ἀττικού οἰκοδομήσας. Οὕτω σήμερον αὐτῇ εύρισκεται πρὸ τῶν πυλῶν τῆς σταφιδικῆς Πελοποννήσου, ἀπειλοῦσα ἀπὸ στιγμῆς εἰς στιγμὴν τὰς ἀμπέλους καὶ σταφιδαμπέλους αὐτῆς.

Ἡ φυλλοξήρα είναι ὁ σοβαρώτερος ἔχθρὸς τῆς Εὐρωπαϊκῆς ἀμπέλου (ἐντοπίας). Καμμιὰ ποικιλία αὐτῆς δὲν δύναται ν' ἀνθέξῃ εἰς τὸ καταστρεπτικὸ αὐτὸ ἔντομο. Ἡ ἐμφάνισις τῆς νόσου εἰς ἔνα ἀμπελῶνα ἐπιφέρει, ἀργά ἢ γρήγορα, τὴν καταστροφὴν αὐτοῦ. Μόνον αἱ Ἀμερικανικαὶ ἀμπέλοι ἀντέχουν εἰς τὰς προσβολὰς τῆς ἀσθενείας καὶ αὐταὶ ὅμως ὑπὸ δρους.

Εἰς τὴν Εὐρωπαϊκὴν ἀμπελον σπανίως παρατηρεῖται προσβολὴ τῶν φύλλων καὶ αὐτὴ ἀνευ σημασίας, προσβάλλεται ὅμως ἐντονώτατα τὸ