

ΑΜΠΕΛΟΥΡΓΙΑ Κ

ΣΤΑΦΙΔΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ

ΣΗΨΙΡΡΙΖΙΑΙ ΤΗΣ ΑΜΠΕΛΟΥ

Του κ. Γ. ΓΚΙΟΚΑ — Γεωπόνου Α.Σ.Ο.

Περιδεύοντες την σταφιδικήν περιφέρειαν τῆς δικαιοδοσίας ἡμῶν, ἦτοι τῶν ὑποκαταστημάτων Μεσσηνίας, Καλαμῶν, Μελιγαλά, Πεταλιδίου καὶ Κορώνης, παρετήρησαμεν σημαντικὰς κατὰ τὸ μᾶλλον καὶ ἦττον ζημίαις σταφιδαμπελώνων ἐκδηλουμένας τελικῶς μὲ μάρανσιν (ξέραμα) τῶν πρέμων κατὰ κηλίδας καὶ μὲ αὔξουσας πρόδον.

Αἱ ζημίαι αὗται εἶναι σοβαρώταται, εἰς πολλὰς δὲ τῶν περιπτώσεων μέχρι τοιούτου σημείου ὥστε οἱ σταφιδαμπελοκαλλιεργηταὶ δικαίως νὰ ἀνησυχῶν διὰ τὴν τελικὴν τύχην τῶν κτημάτων των. Οὕτως εὐρομεν κτήματα τῶν ὁποίων τὰ 60—70 ο/ο τῶν πρέμων ἔχουν ξηρανθῆ.

Τὸ γεγονός τοῦτο ἐκ πρώτης ὄψεως ἐκλήθησε τὸ ἐνδιαφέρον ἡμῶν καὶ ἐπελήφθημεν τῆς διαγνώσεως τῶν αἰτίων τῆς ζημίας.

Ἐκ μακροσκοπικῆς καὶ ἐργαστηριακῆς (μικροσκοπικῆς κλπ.) ἐξετάσεως ἐν τῷ Παραρτήματι ἡμῶν διαπιστώθη ὅτι πρόκειται περὶ προσβολῆς τοῦ ὑπογείου μέρους τῶν ἀσθενῶν πρέμων ὑπὸ τῶν μυκήτων :

- 1) *Armillariella mellea* (κυρίως) καὶ 2) *Roselinia necatrix* (δευτερευόντως).

Ἐν προκειμένῳ θὰ ἀσχοληθῶμεν μὲ τὸν πρῶτον μύκητα :

Armillariella mellea :

Οὗτος προξενεῖ σοβαρωτάτας ζημίας εἰς τὴν χώραν μας. Προβάλλει μὴ λέαν, ἀπιδέαν, ἐσπεριδοειδῆ, πυρηνόκαρπα, πολλὰ δασικὰ δένδρα καὶ θάμνους ὡς καὶ καλλωπιστικὰ φυτὰ.

Σημασίαν ἐνταῦθα ἔχουν κυρίως τὰ εἰς τὰς περιουχὰς τῶν ἀμπελῶν αὐτοφυέμενα (ὡς ἡ βιάτος) καὶ καλλιεργούμενα. Πλέον τῶν ἄλλων προσβάλλεται ἡ συκὴ, ἡ ὁποία πολλὰκις μεταδίδει τὴν ἀσθένειαν εἰς τὴν ἀμπελον. Τοῦτο συμβαίνει εἰς τὰς περιπτώ-

σεις συγκαλλιεργείας ἢ ὅταν ἀμπελος καὶ συκὴ εὗρισκονται πλησίον ἀλλήλων.

Συμπτώματα

α) Μακροσκοπικὰ

1) ὑπεργείου τμήματος

Ἀλάνθιστον γνώρισμα τῆς ἀσθενείας ταύτης εἶναι τὸ φύτρωμα βρωσίμων μυκήτων (μανιταριῶν) παρὰ τὸν κορμῶν τῶν πρέμων. Τὴν ἀνοίξει καὶ τὸ φθινόπωρον μετὰ τὰς βροχὰς.

Ἄλλα συμπτώματα εἶναι: καχεξία καὶ καθυστέρησις εἰς τὴν ἀνάπτυξιν τῶν κληματίδων.

Τὰ φύλλα εἶναι ἀτροφικὰ καὶ χλωρωτικά. Ἐνίοτε τὰ φύλλα πίπτουν ἐνωρίτερον, οἱ βραχίονες ξηραίνονται καὶ τελικῶς ὅλον τὸ πρέμον. Τοῦτο συμβαίνει κυρίως τὴν ἀνοιξιν.

Πολλάκις ἡ ἀρρώστεια ἐμφανίζεται ὁποτιμῶς καὶ ἔχει τὴν μορφήν ἀ π ο π λ η ξ ῖ α ς, ἐνὶ πρόκειται περὶ εὐρείας προσβολῆς εἰς σημαντικὸν ἀριθμὸν ριζῶν καὶ οἱ οἰκολογικοὶ παράγοντες εὐνοοῦν τὴν ἀνάπτυξιν τοῦ μύκητος, κυρίως ἡ ὑγρασία καὶ θερμοκρασία. Ἐὰν δὲν ὑπάρχη ἀρκετὴ ὑγρασία, δὲν εὐνοεῖται ἡ ἐπέκτασις τοῦ μύκητος καὶ ἡ ἀσθένεια ἐξελίσσεται μεταβαλλομένη εἰς χρονίαν.

Ἡ ἐπέκτασις τῆς προσβολῆς γίνεται διὰ τοῦ ἐδάφους καὶ ἐκδηλοῦται κατὰ κηλίδας, εἰς τὸ κέντρον δὲ ταύτης συνήθως εὗρισκεται ἡ ἐστία.

2) ὑπογείου τμήματος

Πρὸς ἀσφαλῆ διαγνώσιν τῆς ἀσθενείας (καὶ εἰς ἐσφαλὴν ποῦ δὲν φυτρῶνουν μανιτάρια) τὸ ἀσθενὲς ἢ ὑποπτον πρέμον πρέπει νὰ ξελακκωθῆ καὶ νὰ ἐξετασθῆ τὸ ριζικόν