

**ΚΑΤΙ ΠΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΕΙ ΑΜΕΣΑ ΤΟΥΣ ΣΤΑΦΙΔΟΠΑΡΑΓΩΓΟΥΣ ΜΑΣ**

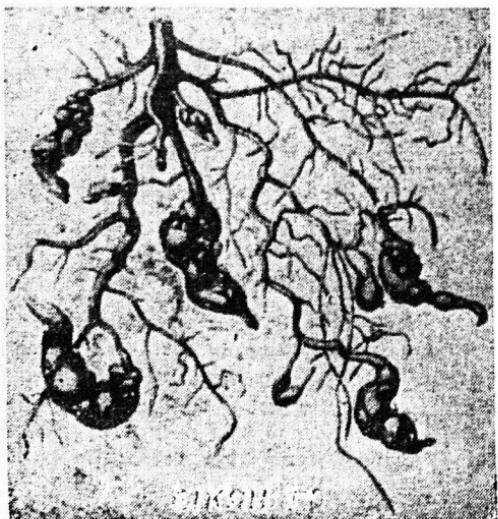
# **Η ΦΥΛΛΟΞΗΡΑ ΤΗΣ ΑΜΠΕΛΟΥ**

**(ΕΚ ΤΟΥ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Α.Σ.Ο.)**

Η φυλλοξήρα είναι ἔντομο (είδος μελίγκωρα) ποὺ μεταφέθηκε στὴν Εὐρώπη τὸ 1862—63 μὲ κλήματα ποὺ φέρανε ἀπὸ τὴν Ἀμερική. Μέχοι τὸ 1900 μεταδόθηκε σ' δῆῃ τὴν Εὐρώπη καὶ σ' ἐμᾶς στὴ Θράκη καὶ Μακεδονία. Μέχοι σήμερα κατεβαίνοντας ἔχει φθάσει μέχοι τὴν Κορινθία καὶ σὲ πολλὰ νησιά τοῦ Αιγαίου. Τὸ Κράτος ἐφαρμόζει αὐστηρὰ μέτρα γιὰ νὰ παρεμποδίσῃ τὴν ἐξάπλωσή της στὰ νησῖλια παραπλανητικὰ μέρη, ἀπαγο-

μελίγκωρα ποὺ διακρίνεται δύσκολα μὲ γυμνὸ μάτι (ἔχει χρῶμα κιτρινοπράσινο καὶ μῆκος μισὸς χιλιοστὸ τοῦ μέτρου). Προσβάλλει τὶς ρίζες τῶν εὐρωπαϊκῶν κλημάτων (σταφίδα, ἀμπέλια), πάνω στὶς δύοις οἱ φυλλοξήρες διακρίνονται σὰν κίτρινη σκόρη. Τὸ ἔντομο μὲ τὸ ωνυχίο τὸν ἀπορροφάει τοὺς χυμοὺς ἀπὸ τὰ ριζίδια, ποὺ στὶς ἄκρες τους, ἀπὸ ἀντίδραση στὰ τουμπήματα τοῦ ἔντομου, σχηματίζονται ἐξογκώματα, ποὺ μοιάζουν σὰν μύτη (φάρμακος) ποντιοῦ, δύος φαίνεται σ τὴν εἰκόνα 1. Τὰ κλήματα δέν φαίνονται ἄν προσβληθῆκανε ἀπὸ τὸν πρῶτο χρόνο, ἀλλὰ ἀπὸ τὸν τοίτο. Τὰ κλήματα γίνονται καρχετικά μὲ μικρὰ κοντογόνατα βλαστάρια καὶ μὲ λίγα μικρὰ κίτρινα φύλλα. Τὸν πέμπτο χρόνο τὸ κλήμα ξεραίνεται ἐντελῶς.

Οἱ φυλλοξῆρες μεταδίδονται ἀπὸ τὶς προσβεβλημένες ρίζες στὶς ρίζες τοῦ γειτονικοῦ κλημάτου, μὲ τὶς δύοις ἔρχονται σ' ἐπαφὴ ἡ ἀπὸ τὶς σχισμές (σκαστάματα) ποὺ κάνει τὸ ἔδαφος, δταν μάλιστα ἔχει ἀργιλλώδη σύσταση (γλίνες). Στὰ ἀμμώδη ἔδαφη δυσκολώτερα ἐπεκτείνεται. Οἱ φυλλοξῆρες



ΕΙΚΩΝ 1

ρεύοντας τὴν μεταφορὰ ἀπὸ φυλλοξηρῶν περιοχὲς διαφόρων φυτικῶν καὶ λοιπῶν εἶδῶν.

Η φυλλοξήρα είναι μικροσκοπικὴ

προοχαροῦν κυκλικὰ, δηλαδὴ γύρω—γύρω ἀπὸ τὸ προσβεβλημένο πόρος τὰ γειτονικὰ κλήματα, γι' αὐτὸ καὶ σχηματίζεται μὲ τὸν καρφὸ ἔνας κύκλος