

# ΔΙΠΕΛΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΣΤΑΦΙΔΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ

ΠΟΡΙΣΜΑΤΑ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΠΕΙΡΑΜΑΤΩΝ

## ΒΛΑΣΤΙΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΑΓΑΙ ΤΗΣ ΚΟΡΙΝΘΙΑΚΗΣ ΚΑΙ ΓΟΝΙΜΟΤΗΣ ΤΩΝ ΓΙΓΑΡΤΩΝ ΕΝΙΩΝ ΡΑΓΩΝ

Υπό Γ. Ν. ΠΑΠΑΦΙΤΣΩΡΟΥ - Σ. Γ. ΜΑΥΡΑΓΑΝΗ

Γεωπόνων τοῦ Α.Σ.Ο.

Κατὰ τὴν πορείαν τῆς ἐρεύνης μας πρὸς ἔξακριβωσιν τοῦ βαθμοῦ καὶ τῆς μορφῆς ἐδηλώσεως τοῦ φαινομένου τῆς ἐμφανίσεως ἐγγιγάρτων ραγῶν εἰς τὴν σταφιδάμπελον, ὑπὸ τάς διαφόρους οἰκολογικάς καὶ καλλιεργητικάς συνθήκας τῆς Πελοποννήσου, ἐπεσημάναμεν καὶ τάς κατωτέρω περιπτώσεις παραλλασσόντων τύπων σταφιδάμπελου—ὅσον ἀφορᾷ τὸ φαινόμενον τοῦτο—προελόντων ἐκ βλαστικῆς μεταλλαγῆς αὐτῆς.

Τύπος Α'. Οὗτος συνηντήθη εἰς μεμονωμένους βραχίονας ἢ μεμονωμένας κληματίδας κανονικῶν πρέμων σταφιδάμπελον ἢ καὶ εἰς ὀλόκληρα πρέμνα ταύτης, προελθόντα ἐκ καταβολάδων ἢ παραυφάδων. Καθ' ὅλα δημοιος μορφολογικῶς μὲ τὴν σταφιδάμπελον, διαφέρει ταύτης μόνον ὡς πρὸς τὴν σταφυλήν. Φέρει δηλαδὴ σταθερῶς κατ' ἔτος σταφυλάς μετρίου ἢ μεγάλου μεγέθους μὲ ἐγγιγάρτους ράγας πυκνάς, ὥσιες, φερούσας γόνιμα γίγαρτα εἰς ποσοστὸν ἄνω τοῦ 90 %. Ή γονιμότης

δὲ τῶν γιγάρτων τούτων ἡλέγχθη διὰ προβλαστήσεως ἀριθμοῦ ἐξ ἀπότομῶν ἐκ τῶν ὅποίων μάλιστα ἀπεκτήσαμεν καὶ σπορόφυτα, ἡλικίας σῆμερον τριῶν ἑτῶν.

Τύπος Β'. Καὶ ὁ τύπος οὗτος, καθ' ὅλα δημοιος μορφολογικῶς μὲ τὴν σταφιδάμπελον, διαφέρει ταύτης ὡς πρὸς τὴν σταφυλήν. Παράγει κατ' ἔτος, σταθερῶς, σταφυλάς μετρίου ἢ μεγάλου μεγέθους, φερούσας ράγας μικράς, σφαιρικάς, κανονικῶς ἀγιγάρτους, μὲ διεσπαρμένας ἀτάκτως μεταξὺ ἀντῶν καὶ εἰς ποσοστὸν 10—20 %, εὑμεγέθεις ώσειδεῖς ράγας (ώς τοῦ τύπου Α') μὲ γίγαρτα πλήρη ἢ κενὰ ἐμβρύουν. Ό τύπος οὗτος ἐπεσημάνθη κυρίως εἰς μεμονωμένα πρέμνα ἢ εἰς ὅμαδας 2—4 πρέμνων.

Τύπος Γ'. Όλιγώτερον διαδεδομένος τῶν ἀνωτέρω δύτυπος οὗτος συνηντήθη εἰς μεμονωμένα πρέμνα ἢ εἰς ὅμαδας 2—4 πρέμνων. Χαρακτηριστικὸν τούτου είναι, ὅτι φέρει κατ' ἔτος σταφυλάς μετρίου ἡνῶ μεγάλου μεγέθους μὲ ώσειδεῖς εὐμε-