

τούτων, τὴν ἄγονον ἐμπυρηνίαν, κατὰ τὴν ὁποίαν, καίτοι δὲν πραγματοποιεῖται γονιμοποίησις, ἐν τούτοις δημιουργοῦνται γίγαρτα, κενὰ βεβαίως ἐμβρύου.

Ἡ περίπτωσις αὕτη μᾶς ὑποχρεώνει νὰ παραδεχθῶμεν, ὅτι, ἐκτὸς τοῦ ζυγώτου, ὑπάρχει καὶ ἄλλη πηγή, ἡ ὁποία παρέχει τὰς ἀπαραιτήτους διὰ τὸν ἐρεθισμόν τῆς σπερματικῆς βλάστης ὁρμόνας. Καὶ ἡ πηγή αὕτη εἶναι, κατὰ τὴν γνώμην μας, ἡ γύρις, ἡ ὁποία ὑπὸ ὠρισμένας οἰκολεγκικὰς καὶ καλλιεργητικὰς συνθήκας (λίπανσις-χαραγὴ - βροχὴ - φυτομόνοι) ἐμπλουτίζεται διὰ τοιούτων ὁρμονῶν. Ἡ οὕτω δὲ ἐμπλουτισμένη καὶ ηὔξημένης βλαστικότητος γύρις, εἰσερχομένη, κατὰ τὴν ἐπικοινωνίαν τοῦ στίγματος, ἐντὸς τοῦ στύλου ὀδεύει, δι' αὐτοῦ, εἰς τὴν σπερματικὴν βλάστην, τοὺς χιτῶνας τῆς ὁποίας ἐρεθίζει διὰ τῶν φερομένων μεθ' ἑαυτῆς ὁρμονῶν πρὸς δημιουργίαν ἀγόνου γιγάρτου. (Γ. Ν. ΠΑΠΑΦΙΤΣΩΡΟΥ: «Ἡ ἐμφάνισις γιγάρτων εἰς τὴν κορινθιακὴν σταφίδα»-Μελέτη ἀνακωιωθεῖσα εἰς τὴν σύσκεψιν τῶν γεω-

πόνων τοῦ ΑΣΟ τὴν 10ην Μαρτίου 1958).

Εὕρισκομένη λοιπὸν ἡ σταφιδάμπελος ὑπὸ τὴν ἐπίδρασιν, κυρίως, τοῦ ἀνθρώπου συμπεριφέρεται ἄλλοτε ὡς ἀπυρηνος καὶ ἄλλοτε ὡς ἐμπύρηνος.

Κατόπιν τούτου ὀφείλομεν νὰ παραδεχθῶμεν, ὅτι ἡ σταθερότης τῆς ἀπυρηνίας, χαρακτηριστικὸν γνώρισμα τῆς φυσικῶς ἀναπτυσσομένης καὶ μὴ καλλιεργουμένης σταφιδάμπελου, ἔπαυσε νὰ ὑπάρχῃ εὐθύς ὡς αὕτη, ἡ σταφιδάμπελος δηλαδὴ, ἐτέθη εἰς τὴν διάθεσιν τοῦ ἀνθρώπου. Μὲ τὴν συνεχῆ ὑπὸ τούτου βελτίωσιν τῶν ὄρων καλλιέργειας καὶ ἰδία τῆς διατροφῆς, ηὔξηθησαν καὶ οἱ εὐνοϊκοὶ ὄροι ἐμφανίσεως γιγάρτων εἰς τὰς ράγας αὐτῆς. Σήμερον δὲ εἶναι γνωστόν, ὅτι ὁ ἄνθρωπος δύναται κατὰ βούλησιν νὰ παράγῃ γίγαρτα εἰς τὴν κορινθιακὴν, χρησιμοποιοῦντας φυτομόνας.

Σονοφίζοντες, ἐν κατακλείδι, τ' ἀνωτέρω καταλήγομεν εἰς τὴν διαπίστωσιν, ὅτι ὁ δημιουργὸς τῆς ἐμφανιζομένης ἀσταθείας εἰς τὴν ἀπυρηνίαν τῆς κορινθιακῆς δὲν εἶναι ἡ φύσις ἀλλὰ ὁ ἄνθρωπος, ὅστις ἐπιδιώκων τὴν ποιοτικὴν καὶ ποσοτικὴν βελτίωσιν τοῦ καρποῦ αὐτῆς, ηὔξησεν ἐκ παραλλήλου καὶ ἐν ἀγνοίᾳ του, τοὺς εὐνοϊκοὺς ὄρους τῆς δημιουργίας γιγάρτων εἰς αὐτὴν.

Ὁ ἄνθρωπος λοιπὸν καλεῖται πάλιν νὰ εὕρῃ τὸν τρόπον, ὥστε ἡ κορινθιακὴ σταφὶς νὰ διατηρήσῃ τὸ πολύτιμον αὐτῆς προσόν, τὴν ἀπυρηνίαν, ἡ διατάραξις τῆς ὁποίας ἐδημιούργησε, κατὰ τὰ τελευταῖα ἰδίως ἔτη, τόσους φόβους καὶ τόσας ἀνησυχίας εἰς τὸν ἀγροτικὸν καὶ ἐμπορικὸν κόσμον τῆς χώρας μας.

Γ. Ν. ΠΑΠΑΦΙΤΣΩΡΟΣ

Σταφιδοπαραγωγοί,

Μόνον ἡ καλὴ ποιότητα τῆς σταφίδος μπορεῖ νὰ συναγωνισθῇ ἀποτελεσματικὰ τὶς ξένες σταφίδες.