

πίσωμεν τὴν φυλλοξήραν διὰ τῆς ἀμερικανικῆς ἀμπέλου ἀπαιτεῖται 1) ἡ πλήρης ἐξασφάλισις τῆς προσαρμογῆς καὶ αὐτῆς εἰς τὸ ἔδαφος καὶ γενικῶς εἰς τὸ περιβάλλον. 2) Νὰ γνωρίζωμεν τὸν βαθμὸν συγγενείας ἥτοι τῆς ἀρμονικῆς συμβιώσεως αὐτῆς (ὑποκειμένου) καὶ τοῦ ἐμβολίου.

Ἡ μελέτη ἀμφοτέρων τῶν ἀνωτέρω παραγόντων ἔχει κατὰ τὸ μέγιστον μέρος, ἐπιτευχθῆ διὰ τὴν σταφιδικὴν Πελοπόννησον, Ζάκυνθον καὶ Κεφαλληνίαν ὑπὸ τῶν Γεωπόνων Ἰνστιτούτου Σταφίδος

Α. Σ. Ο. καὶ παρατηρημάτων 1) Διὰ τῆς ἀνορύξεως 5400 ὄρυγμάτων, ἐργαστηριακῆς ἀναλύσεως τῶν ἐδαφοδειγμάτων καὶ τῆς καταρτίσεως πινάκων προσαρμογῆς τῶν ἡδῆ χρησιμοποιουμένων ἀμερικανικῶν κλημάτων, εἰς τὰ ἐδάφη τῶν ἀμπελοφυτικῶν καὶ κυρίως σταφιδικῶν τῶν ἀνωτέρω διαμερισμάτων.

Ἡ διασπορά τῶν ὄρυγμάτων εἰς τὴν σταφιδικὴν Πελοπόννησον, Ζάκυνθον καὶ Κεφαλληνίαν ἔχει ὡς κάτωθι :

α/α	Ν ο μ ο ς	Ἀριθμὸς κοινότη- των ἢ δῆ- μιων	Ἀντιπροσωπευ- ομένη ἔκτασις εἰς στρέμματα σταφίδαμπέλων	Ἀριθμὸς ὄρυγμά- των
1.	Μεσσηνίας	51	78.820	1.079
2.	Ἡλείας	76	49.479	1.287
3.	Ἀχαΐας	72	64.545	1.255
4.	Κορινθίας	28	27.800	788
5.	Ζακύνθου	45	19.245	764
6.	Κεφαλληνίας	11	5.675	176
		283	245.164	5.352

Διὰ τῆς ἐγκαταστάσεως δικτύου ἐκ 18 πειραματικῶν προσαρμογῆς καὶ συγγενείας σταφίδαμπέλου, ἐπὶ τῶν πέντε σπουδαιοτέρων ποικιλιῶν ἀμερικανικῆς ἀμπέλου : R 110, R 99, 41 β, 5 ββ καὶ Lot, κατανεμομένων εἰς τὰς κάτωθι σταφιδικὰς περιφέρειας.

1) Νομοῦ Ἡλείας, πειραμ. προσαρμογῆς καὶ συγγενείας 6. 2) Νομοῦ Ἀχαΐας 2. 3) Νομοῦ Κορινθίας 4. 4) Νομοῦ Μεσσηνίας 4. 5) Νομοῦ Ζακύνθου 1 καὶ 6) Νομοῦ Κεφαλληνίας 1.

Ἦδη οἱ περισσότεροι ἐκ τούτων ἔχουν εἰσέλθει εἰς τὸ παραγωγικὸν τῶν στάδιον, ἀπὸ τούτους ὁποῖους πέρνομεν παρατηρήσεις καὶ στοιχεῖα παραγωγῶν.

Ἡ ἀντιμετώπισις τῆς φυλλοξήρας διὰ τῆς τεχνικῆς ὀργανώσεως τοῦ ἀντιφυλλοξηρικοῦ ἀγῶνος ὑπὸ τοῦ κράτους χρονολογεῖται ἀπὸ τοῦ 1919 διὰ τῆς ἐγκαταστάσεως τῶν πρώτων μητρικῶν φυτειῶν ἐπὶ ἐκτάσεως τριῶν στρεμμάτων εἰς τὸ ἀγρόκτημα τῆς Γεωργικῆς Σχολῆς Θεσσαλονίκης.

Τὸ 1921 ἰδρύθη παρὰ τοὺς Καπουτζῆδες Θεσσαλονικῆς φυτώριον ἀμερικανικῶν ἀμπέλων καὶ τὸ 1923 ἰδρύθη ὁμοίον φυτώριον εἰς τὴν Νάουσαν.

Τὸ 1924 ἰδρύθη εἰς τὴν Μύκονον τὸ πρῶτο ἀνοσο φυτώριον μὲ μοσχεύματα φυτωρίου Θεσσαλονικῆς μετὰ προηγούμε-

νην ἀπολύμανσιν. Ἐκ τῆς ἀνόσου ταύτης μητρικῆς φυτείας κατὰ τὸ 1930 ἐδημιουργήθη τὸ κεντρικὸν φυτώριον εἰς τὴν Λυκόβρυση Ἀττικῆς καὶ τὸ 1938 ἰδρύθη ἕτερον ἀμόλυτον φυτώριον εἰς τὰ Χανιά Κρήτης.

Κατὰ τὴν πρώτην φάσιν τῆς ἀνασυστάσεως, ἥτις ἤρχισε τὸ 1922 ἐκρημοποιήθησαν 24 ὑποκειμένα εἰσαχθέντα ἐκ τῆς Γαλλίας, ἐκτὸς τῶν Teloki, εἰσαχθέντων ἐκ τῆς Οὐγγαρίας. Παρὰλλήλως ἤρχισε νὰ ἀναπτύσσεται καὶ ἡ ἰδιωτικὴ πρωτοβουλία διὰ τῆς ἰδρύσεως τῶν πρώτων ἰδιωτικῶν φυτωρίων ἀμερικανικῆς ἀμπέλου εἰς Μακεδονίαν καὶ Θράκην.

Μέχρι τοῦ 1940 ὑφίσταντο 14 τοιαῦτα φυτῶρια. Οὕτω κατὰ τὰ πρῶτα ἔτη τῆς ἀπελευθερώσεως τὸ δυναμικὸν τῶν μητρικῶν φυτειῶν ἀπετελεῖτο ἐκ 1330 στρεμμάτων ἥτοι 350 στρεμ. κρατικά καὶ 980 στρεμ. ἰδιωτικά.

Διὰ τὰ ἐδάφη τῆς Ἑλλάδος, ἔπειτα ἀπὸ δοκιμὴ καὶ χρησιμοποίησις πολλῶν ποικιλιῶν ἀμερικανικῆς ἀμπέλου ἐξεκαθάρισαν μέχρις στιγμῆς ὡς τὰς πλέον καταλλήλους τὰς ἐπομένους ἐξῆ R 110, R 99, 41 β, Lot, 420α καὶ 5ββ καὶ αἱ ὁποῖαι χρησιμοποιοῦνται εἰς τὴν ἀναστάσιν τῶν ἀμπέλων (σμφώνως μὲ τὰς ἡδῆ ὑφισταμένας μητρικὰς φυτείας) εἰς τὰς κάτωθι περίπου ἀναλογίας : R 110