

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΟΥ ΑΝΘΟΥΣ ΤΗΣ ΣΤΑΦΙΔΑΜΠΕΛΟΥ

Ῥπό Γ. Σ. ΜΑΥΡΑΓΑΝΗ Γεωπόνου Α.Σ.Ο.

Εἶναι γνωστὸν ὅτι ἡ ἀνθοταξία τῆς ἀμπέλου εἶναι φοβοειδῆς καὶ μάλιστα ὕψους. Αὕτη ἀποτελεῖται ἀπὸ τὴν Ῥάχιν ὡς καὶ ἀπὸ δευτερευούσας καὶ τριτευούσας διακλαδώσεις ἀπολήγουσα τέλος εἰς τοὺς μίσχους. Ὁ βαθμὸς πτερυγώσεως εἰς τὴν σταφιδάμπελον φθάνει πολλάκις μέχρι τοῦ διπλοῦ βότρου.

Τὰ ἀνθὰ τῆς σταφιδάμπέλου εἶναι ἑρμαφροδίτα φέροντα πέντε (5) σέπαλα (κάλυξ), πέντε (5) πέταλα (στεφάνη) πέντε (5) στήμονας (ἀνδρεῖον μέρος) καὶ ἓναν (1) ὕπερον (γυναικεῖον μέρος). Τὰ πέταλα συμφύονται εἰς τὸ ἄνω μέρος δι' ὃ τὸ ἀνοιγμα τῶν ἀνθέων τῆς σταφιδάμπέλου, ὡς καὶ γενικὰ τῆς ἀμπέλου, γίνεται κατὰ διάφορον τρόπον ἐν σχέσει μετὰ τὰ λοιπὰ καρποφόρα δένδρα. Εἰς τὴν ἀμπέλον πίπτει ἡ στεφάνη ὑπὸ μορφήν πιλιδίον (καλύπτρας) διὰ τῆς ἐξαιτουμένης πιέσεως ὑπὸ τῶν στημόνων.

Οἱ στήμονες εὐρίσκονται εἰς τὸ ἐσωτερικὸν τοῦ πετάλου μετὰ παράλληλον τοποθέτησιν πρὸς τὸν ὕπερον, φέροντες ἀνθήρας διχώρους.

Μεταξὺ στημόνων καὶ ὠοθήκης παρατηροῦνται πέντε (5) νεκταριφόροι ἄδενες περιέχοντες νέκταρ ἀρωματωδές. Οὗτοι μετὰ τὴν πτώσιν τῆς στεφάνης ἐφαίρονται παραμένοντες ὁμοῦ ἐπὶ τῆς βάσεως τῆς ραχῆς. Ὁ βιοχημικὸς ρόλος

τῶν ἀδένων τούτων δὲν εἶναι εἰσαίτι γνωστὸς. Τὸ μέγεθος τούτων ποικίλλει εἰς τὰς διαφόρους μορφὰς ἀνθέων π.χ. οἱ νεκταριφόροι ἄδενες τῶν ἀνθέων τῶν ἀκαματῶν εἶναι πολὺ μεγαλύτεροι ἐκείνων τῶν κανονικῶν ἀνθέων (πρέμνα φυσιολογικά).

Τὰ ἀνθὰ τῶν κανονικῶν πρέμων τῆς σταφιδάμπέλου ἔχουν ὠοθήκην ἀπιοειδῆ, δίχωρον μετὰ τέσσαρας (4) σπερματικές βλάστας ὡς καὶ μετὰ στίγμα καλῶς ἀνεπτυγμένον. Ἐνίοτε παρατηροῦνται καὶ ὠοθήκαι τρίχωροι καὶ τετράχωροι μετὰ 6 καὶ 8 ἀντίστοιχως σπερματικές βλάστας. Οἱ στήμονες ἔχουν νῆμα κανονικόν, (κανονικὸν εἶναι τὸ νῆμα ὅταν τοῦτο ὁμοῦ μετὰ τὸν ἀνθήρα φθάνει ἢ ὑπερέχει ἐλαφρῶς τοῦ ὕψους τοῦ ὕπερου), ἀνθήρας διχώρους κανονικοῦ σχήματος.

Τὰ ἀνθὰ τῶν ἀκαματῶν ἀποτελοῦνται ἀπὸ τ' αὐτὰ μέρη, ὡς καὶ τὰ κανονικά, ἀλλὰ ἡ ὠοθήκη τούτων παρουσιάζει μίαν ἀποκαρπικὴν κατάστασιν ἄλλοτε ἔντονον καὶ ἄλλοτε ἐλαφρῆν. Αἱ σπερματικαὶ βλάσται ἔχουν ἀποβληθῆ καὶ εἶναι ὁραταὶ διὰ γυμνοῦ ὀφθαλμοῦ. Ἡ ἀποκαρπικὴ αὕτη κατάστασις παρατηρεῖται ἀκόμη καὶ εἰς τὰ κλειστὰ ἀνθὰ (μοῦρο). Τὰ ἀνθὰ ταῦτα μετὰ τὴν