

## ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗ

Η ΕΝΤΟΜΙΚΗ ΜΟΛΥΝΣΙΣ ΤΗΣ ΣΤΑΦΙΔΟΣ  
ΚΑΙ Ο ΕΠ' ΑΥΤΗΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΝ ΑΓΓΛΙΑ

Υπό τοῦ κ. ΛΟΥΚ. Σ. ΛΟΥΚΑ  
Χημικοῦ - Διευθυντοῦ τοῦ Α. Σ. Ο.

Ἡ Ὑπηρεσία Ἐλέγχου ἐπὶ τῆς ἐντομικῆς μολύνσεως τῶν εἰς Ἀγγλίαν εἰσαγομένων ξηρῶν ὀπωρῶν, δι' ἐκδομένου ὑπ' αὐτῆς μηνιαίου δελτίου, ἐκθέτει τ' ἀποτελέσματα τοῦ ἐλέγχου τούτου. Καθ' ὅσον ἀφορᾷ τὴν Ἑλληνικὴν Κορινθιακὴν, εἰς τὰ κυκλοφορήσαντα ἤδη δελτία τῶν μηνῶν Ὀκτωβρίου καὶ Νοεμβρίου ἀναφέρονται τὰ ἑξῆς:

**ΜΗΝ ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ.** Ἐντὸς τοῦ μηνὸς τούτου ἠλέγχθησαν ὀκτώ φορτία ἐκ 14.426 τόννων ξηρῶν ὀπωρῶν. Τὰ 100 ο)ο τῶν φορτίων καὶ τὰ 77 ο)ο τοῦ βάρους τῶν φορτίων εὐρέθησαν μολυσμένα ἐξ ἐντόμων.

Πλεῖστα φορτία προοριζόμενα δι' ἄμεσον κατανάλωσιν καὶ λόγῳ τῆς ἐλαφροῦς μολύνσεως τῶν δέν ὑπεβλήθησαν εἰς ὑποκαπνισμόν πρὸς ἀπεν-

λείπεται. Εὐχόμεθα καὶ ἐλπίζομεν αἱ εἰσηγήσεις μας νὰ εὕρουν εὐήκοον τὸ οὖς τῶν ἀρμοδίων, ἵνα καὶ ἡμᾶς καὶ αὐτοὺς ἀπὸ τὴν διαρκῆ ἀπασχόλησιν καὶ ἀνησυχίαν, ἐπὶ τῶν σταφιδικῶν πράγματων, ἀπαλλάξῃ ἀπαξ διὰ παντός.

τόμωσιν. Ἐν τούτοις, ἄνω τῶν 5.500 τόννων ἀπελυμάνθησαν. Ὡς παράδειγμα τοῦ κινδύνου ἀποθηκεύσεως μὴ ἀπολυμανθειῶν (ὑποκαπνισθειῶν) ξηρῶν ὀπωρῶν, διὰ περίοδον κάπως μακροτέραν, ἀναφέρεται ἡ ἀκόλουθος περίπτωσις:

Μία παρτίς ἑλληνικῆς κορινθιακῆς σταφίδος δὲν ὑπεβλήθη εἰς ὑποκαπνισμόν, καθ' ὅσον, ὅταν ὑπεβλήθη εἰς ἐξέτασιν ἐν τῷ πλοίῳ, εὐρέθη ἐλαφρότατα μολυσμένη διὰ τοῦ κολεοπτέρου *ORYZAEPHILUS SURINAMENSIS* (σταφιδόφειρα) καὶ ἐλαφρῶς διὰ τοῦ λεπιδοπτέρου *EPHESTIA CAUTELLA* (πεταλούδιτσα σταφιδαιοθηκῶν). Μετὰ τρίμηνον ἀποθήκευσιν εἰς διαφόρους ἀποθήκας, διεπιστώθη μόλυνσις ἠϋξημένη εἰς ὅλας τὰς παρτίδας τοῦ φορτίου καὶ εἰς βαθμὸν ὥστε νὰ θεωρηθῆται ἐπιβεβλημένος ὁ ἄμεσος ὑποκαπνισμὸς τῶν, πρὸς ἀποφυγὴν περαιτέρω καταστροφῆς τοῦ καρποῦ.

Τὰ ἐπιθεωρηθέντα ἀτμόπλοια ἦσαν τὰ ἑξῆς, φορτωθέντα εἰς τοὺς ἔναντι ἐκάστου τούτων σημειομένους λιμένας: