

Λιθερπούλη ἐπειραματίσθη ἐφ' ἑαυτοῦ διὰ κώνωπος, ὅστις πρότερον εἶχεν ἀπομυζήσῃ τὸ αἷμα πυρετιῶντος, ἀλλ' ἀπέθανεν ἐν ὀλίγαις ἡμέραις ὑπὸ κιτρίνου πυρετοῦ, θῦμα τῆς πρὸς τὴν ἐπιστήμην ἀφοσιώσεώς του.

Οὐδόλως μοι φαίνεται ἀναγκαῖον νὰ ἐπιμείνω καὶ εἰς ἑτέρας νόσους, ὧν ἡ διὰ τοῦ κώνωπος μετάδοσις δὲν ἔχει ἐτι ἀκριβῶς καθορισθῇ, ὅπως πάντες κατανοήσωσι πόσον ὀφείλουσι νὰ προφυλάττωνται ἀπὸ τῶν δηγμάτων τῶν ἐντόμων τούτων.

Οἱ νεαροὶ κώνωπες δυσκόλως καταπολεμοῦνται ὡς εὐχερῶς διαφεύγοντες τῶν χειρῶν μας, λίαν δὲ ἀνεπαρκῆ ἀποτελέσματα ἔδωκαν ἄχρι τοῦδε οἱ διάφοροι ἀτμοὶ καὶ τὰ ἐγκωμιασθέντα ἀρωματικά· εὐκολώτερον ὁμῶς καταστρέφονται τὰ ἐπὶ τῆς ἐπιφανείας τοῦ ὕδατος ἀποτεθειμένα ὡά, αἱ προνύμφαι καὶ αἱ νύμφαι ὡς ὕδατόβιοι.



Εἰκὼν 2.

Εἰς τὰς λίμνας, ὡς καὶ εἰς τὰ μεγάλα ἔλη, ὀφείλομεν νὰ ἐξάρωμεν τὴν διατροφήν τῶν ἰχθύων· οὗτοι τρέφονται ἐκ πολυαρίθμων προνυμφῶν διαφόρων ἐντόμων καὶ δὴ καὶ τοῦ κώνωπος. Προὔτειναν ἐπίσης τὴν συντήρησιν ἐντόμων τινῶν καλουμένων μαστάκων· τὰ ἔντομα ταῦτα εἶναι λίαν σαρκοφάγα καὶ ὑδρόβια κατὰ τὴν προνυμφικὴν αὐτῶν κατάστασιν. Τρέφονται δὲ κατὰ μὲν τὴν ἔφησον ἡλικίαν ἐκ νεαρῶν κωνώπων, κατὰ δὲ τὴν προνυμφικὴν ἐκ προνυμφῶν διαφθείροντα μεγάλας ποσότητας αὐτῶν.

Προκειμένου μικροῦ τέλματος, ἰχθυοτροφείου, δεξαμενῆς, δεόν νὰ ἐπιχέωμεν ἐπὶ τῆς ἐπιφανείας λεπτὸν στρώμα πετρελαίου, ὅπερ ἀποτελεῖ ἀδιαχώρητον διάφραγμα μεταξὺ τοῦ ἀτμοσφαιρικοῦ ἀέρος καὶ τοῦ ὕδατος· καὶ οἱ μὲν ἰχθύες οὐδόλως ἐκ τούτου ἐπηρεάζονται, ἐν ᾧ αἱ προνύμφαι τῶν κωνώπων, αἵτινες ἀναπίνουσι μόνον τὸ ὀξυγόνον τοῦ ἀέρος, ἀποθνήσκουσι ταχέως ὑπ' ἀσφυξίας.

Ἡ ἀποξήρανσις τοῦ ἑδάφους διὰ παροχρεωτικῶν ἔργων, ἡ ἐμφύτευσις πευκῶν καὶ εὐκαλύπτων δύνανται νὰ ὠφελήσωσι πραγματικῶς εἰς τὰς ἐλώδεις χώρας, ἀφαιροῦσαι τὸ ὕδωρ, ἐνθα βρύουσιν αἱ προνύμφαι τῶν κωνώπων. Ἐνεκα τούτου ὀφείλομεν νὰ ἀποφεύγωμεν τὴν πρὸς τὰς κατοικίας μας γειτονεῖαν ἐλῶν, δεξαμενῆς, καταβόθρας ἢ βυτινῶν ποτί-