

μαινόντων ἐσταμάτων τὰς πληρωμὰς των, παρασύροντες ἐν τῇ πτώσει των πλείστους οἴκους ἐμπορικούς. Τῇ αἰτήσει των καταπτοηθέντων ἐμπόρων καὶ τραπεζιτῶν, τὸ ὑπουργικὸν συμβούλιον συνῆλθεν ἐν Βασιλικῶν. Ὁ πρόεδρος καὶ τὰ μέλη τοῦ ὑπουργείου ἀπουσιάζοντες προσεκλήθησαν ἐν πάσῃ σπουδῇ, ὅπως ἀναχαιτίσωσιν ἐνδεχομένην μείζονα καταστροφὴν. Ὁ ὑπουργὸς των οικονομικῶν ἐλάμβανεν διαταγὰς ν' ἀρχίσῃ τὴν πώλησιν χρυσοῦ καὶ νὰ θέσῃ 220 ἑκατομμύρια εἰς τὴν διάθεσιν των τραπεζῶν τοῦ Κράτους, ἀναγκασθειῶν νὰ περιορίσωσι τὰς προκαταβολὰς ἐπὶ ἐνεχυριάσει τιτλων. Ἄλλ' ὁ Τζακίη Γκούλντ προέλαβε τὰ μέτρα ταῦτα· ἐκτελῶν τολμηρὰν ἐπαναστροφὴν καὶ ἐπωφελοῦμενος τῆς ὑψηλῆς τιμῆς ὅπως ἐκποίησῃ τὸν χρυσὸν ἀφ' ἑνὸς καὶ τῆς ταπεινῆς τιμῆς εἰς ἣν εἶχον περιέλθει αἱ ἀξίαι ὅπως ἀγοράσῃ μετοχὰς ἀφ' ἑτέρου, ἐξῆλθεν ἐκ τῆς φοβερᾶς ἐκείνης κρίσεως πλουσιώτερος παρά ποτε, βασιλεὺς ἀδιαφιλονείκητος των ἀμερικανικῶν σιδηροδρόμων.

Η ΖΩΟΛΟΓΙΑ ΤΩΝ ΤΑΦΩΝ

Οὐδεὶς ἀγνοεῖ τὴν ἐκφρασιν *σκαλήκων βρῶμα*, ἣν θεβχίως παρασταθεὶς εἰς νεκρώσιμον ἀκολουθίαν θὰ ἤκουσε πολλάκις. Πάντες δὲ πιστεύουσιν ὅτι τὰ θαπτόμενα πτώματα καταβιβρώσκονται ὑπὸ σκαλήκων, ὅπως συμβαίνει καὶ εἰς τὰ διαμένοντα ἔκθετα εἰς τὸν ἀέρα· ἡ δὲ πίστις αὕτη προέρχεται ἐκ τῆς ἰδέας, ὅτι αὐτῶν τῶ ἀποσυντιθέμενον πτῶμα ἀναπτύσσει σκώληκας. Εἶναι ὁμως γνωστὸν, ὅτι τὰ θεωρούμενα ὡς σκώληκες ζῶα εἶναι κάμπαι ἐντόμων προερχόμεναι ἐξ ὧν κατατεθέντων ἐπὶ τοῦ πτώματος. Τὰ δ' ὧὰ ἀνήκουσιν εἰς ἔντομα δίπτερα, κολεόπτερα καὶ λεπιδόπτερα ἢ εἰς ἀραχνοειδῆ ἄκκρη.

Περὶ τῆς ἀναπτύξεως των ζῶων τούτων ἐπὶ των πτωμάτων σταχυολογοῦμέν τινα ἐξ ὧων ἔγραψε τελευταίως ὁ Π. Μεγνὲν ἐν τῷ γαλλικῷ περιοδικῷ «Φύσις».

«Ἐπειδὴ ἐγνωρίζομεν τὸν τρόπον καθ' ὃν ἀναπτύσσονται οἱ σκώληκες ἐπὶ των πτωμάτων, εἴμεθα πεπεισμένοι καθὼς καὶ πάντες οἱ φυσιοδίφαι, ὅτι ἡ ἐκφρασις *σκαλήκων βρῶμα* προήρθετο ἐκ πλάνης, καὶ ὅτι πᾶν πτῶμα θαπτόμενον εἰς βάθος δύο μέτρων ἀπεσυντίθετο τῇ συνεργείᾳ των φυσικῶν καὶ χημικῶν αἰτίων μόνων.

Ἄλλ' ἠπατώμεθα, ὁ δὲ κόσμος ἔχει δίκαιον πιστεύων, οὐχὶ θεβχίως εἰς τὴν αὐτόματον γένεσιν σκαλήκων, ἀλλ' ὅτι τὰ θαπτόμενα κατα-

βιβρώσκονται ὑπὸ σκαλήκων, ὅπως καὶ τὰ ἐν ὑπαίθρῳ μένοντα. Ἐξετάσαντες διάφορα ἐκθαπτόμενα πτώματα ἀνεύρομεν πλείστως κάμπας των καταβιβρώσκόντων ταῦτα ἐντόμων. Αἱ ἀνευρεθεῖσαι κάμπαι εἶναι πολυάριθμοι, ἀλλὰ καθ' εἶδος ὀλίγισται. Τὰ συλλεγέντα εἶδη των ἐντόμων, εἴτε ἐν καταστάσει κάμπης, ἢ χρυσαλλίδος, ἀνήκουσι τέσσαρα μὲν εἶδη εἰς τὰ Δίπτερα: ἡ Καλλιφόρος, ἡ Κυρτονεύρος, ἡ Ἀνθόμυια καὶ ἡ Φόρα, ἐν εἰς τὰ κολεόπτερα, ὁ Ριζοφάγος, καὶ δύο εἰς τὰ θυσσάνουρα.

Αἱ των διπτέρων καὶ κολεοπτέρων κάμπαι συντελοῦσι τὰ μέγιστα εἰς τὴν ἀποσύνθεσιν των τεθαμμένων πτωμάτων, ἀλλ' ἀναφρίνονται ὡς καὶ εἰς τὰ ἐν ὑπαίθρῳ πτώματα διαδοχικῶς. Ἀπ' αὐτῆς τῆς ταφῆς τοῦ πτώματος ἀναφρίνονται αἱ κάμπαι τῆς Καλλιφόρου καὶ τῆς Κυρτονεύρου, μετὰ ταῦτας ἀναπτύσσονται αἱ Ἀνθόμυιαι, τελευταῖαι δὲ αἱ Φόραι, αἵτινες εἶνε μικρόταται μυῖαι, σχεδὸν μικροσκοπικαί, κατὰ μυριάδας ἀνιπτάμεναι κατὰ τὴν στιγμὴν τῆς ἐκταφῆς των πτωμάτων. Αἱ κάμπαι τοῦ Ριζοφάγου ἀνευρίσκονται καὶ εἰς τὰ ἀπὸ τριετίας τεθαμμένα πτώματα. Οὕτως φαίνεται ὅτι ἕκαστον των ἐντόμων τούτων ὀδηγούμενον ἐκ τῆς ἀποσυνθέσεως τοῦ πτώματος καθ' ὥρισμένον χρόνον καταθέτει τὰ ὧὰ αὐτοῦ. Ἡ ὕπαρξις δὲ ἐκάστου εἶδους ἐπὶ των ἐκθαπτομένων πτωμάτων δύναται νὰ ἀποδείξῃ κάλλιστα τὸν παρελθόντα χρόνον ἀπὸ τῆς ταφῆς αὐτῶν.

Πῶς ὁμως τὰ διάφορα ταῦτα ἔντομα φθάνουσι μέχρι των εἰς βάθος δύο μέτρων τεθαμμένων πτωμάτων; Τὰ ὧὰ των μυῶν, Καλλιφόρου καὶ Κυρτονεύρου, των τόσῳ κοινῶν ἐν τοῖς δωματίοις των ἀσθενῶν, κατατίθενται ἐπὶ τοῦ πτώματος πρὸ τῆς ταφῆς, μετὰ ταῦτα δ' ἀναπτύσσονται αἱ κάμπαι αὐτῶν. Αἱ δὲ Φόραι καὶ οἱ Ριζοφάγοι τίκτουσι τὰ ὧὰ των ἐπὶ τοῦ ἐδάφους των νεκροταφείων, αἱ δ' ἐξ αὐτῶν ἀναπτυσσόμεναι κάμπαι διέρχονται τὸ διαχωρίζον αὐτὰς ἀπὸ τοῦ πτώματος στρώμα, ἐλκυόμεναι ὑπὸ τῆς ὀσμῆς καὶ φθάνουσι μέχρις αὐτοῦ. Γεγονόσι τι περιεργότατον παρατηρήθη κατὰ τὰς ἐκταφὰς, ὅτι αἱ Φόραι προτιμῶσι τὰ ἰσχνὰ πτώματα, ἐνῶ οἱ Ριζοφάγοι ἀνευρίσκονται ἐπὶ των παχέων, πράγματι δὲ ἡ κάμπη τοῦ τελευταίου τούτου ἐντόμου ζῆ ἐκ λίπους. Ἡ κάμπη τοῦ ἐντόμου τούτου καθὼς καὶ τῆς Φόρας ἦτο ἄγνωστος μέχρι τοῦδε ὑπὸ των ἐντομολόγων, καὶ ἠγνοεῖτο εἰς ποῖον μέρος διήρχετο ἡ πρώτη φάσις τοῦ βίου τοῦ ἐντόμου τούτου. Ἡδὴ δ' ἀνεγνωρίσθη ὅτι ἐν τοῖς τάφοις δύναται νὰ συλλέξῃ τις τοιαῦτα».