

Ἐν ἐπαρχίαις τῆς Γαλλίας τὴν ἔλευσιν τῶν χελιδόνων ἀναμένουσιν αἱ νεάνιδες ὡς χρησιμότεραι. Ἄν κόρη τις ἴδῃ τὸ πρῶτον κατὰ τὸ ἔαρ χελιδόνα μόνην, κακὸς ὁ οἰωνός! — θὰ μείνῃ ἐπὶ ἓν ἔτος τοῦλάχιστον ἄγαμος. Ἄν δὲ τούτων κτίον ἴδῃ ζευγὸς χελιδόνων ἱπτάμενον, ἐγγύς εἶνε τοῦ γάμου ἢ ὄρα.

Ἐτέρα παράδοξος δοξασία ἐν Γαλλίᾳ ὑπάρχει· κόρη φέρουσα ἐφ' ἑαυτῆς καρδίαν χελιδόνος εἶνε κάτοχος ἀκαταμαχῆτου φίλτρου. Νεανίας δὲ θέλων ν' ἀγαπήθῃ, δωρεῖται τῇ φιλιτάτῃ χρυσοῦν δακτύλιον, ὃν ἐπὶ ἑννέα ἡμέρας κατέθηκεν ἐν φωλεᾷ χελιδόνων.

Παρεμφερὴς πρὸς ταύτην καὶ ἐτι μᾶλλον ποιητικὴ εἶνε ἡ ἐν Ρούμηλῃ ἐπικρατοῦσα ἰδέα ὅτι ἂν τις μετὰ τὴν ἀναχώρησιν τῶν χελιδόνων λάβῃ φωλεὰν αὐτῶν καὶ θέσας ἐν γάστρᾳ ποτίζη καθ' ἑκάστην, μετὰ τινα χρόνον θὰ ἴδῃ βλαστάνον μικρὸν χόρτον ἐξ αὐτῆς, ἔχον τὴν δύναμιν νὰ μεταδώσῃ εἰς ἐκείνον καὶ ἐκείνην ὅτινες γευθῶσιν αὐτοῦ, τὴν πρυφεράν ἐκείνην ἀγάπην, τὴν ἐνώσασαν πρότερον ἐν τῇ φωλεᾷ τὸ ζευγὸς τῶν χελιδόνων.

Γ.

### ΚΡΟΙΣΟΙ ΝΕΩΤΕΡΟΙ

Ἄν εἶνε ἀκριβὴς ὁ κατάλογος ὁ δημοσιευθεὶς ἐν ἔτει 1884 ἐν Ἀγγλίᾳ τῶν δώδεκα πλουσιωτάτων τοῦ κόσμου ἰδιωτῶν, ὑπὸ τὴν ἐπιγραφὴν Millionaires and how they became so, τέσσαρες ἐκ τῶν περιεχομένων ἐν αὐτῷ εἶνε Ἀμερικανοὶ κερδοσκόποι, εἰς μόνος τραπεζίτης, ὁ κ. Ρότσιλδ, εἰς ὃν προφανῶς ὁ συντάξας τὸν κατάλογον ἀπέδωκε μόνην τὴν ἀτομικὴν περιουσίαν τοῦ πλουσιωτάτου τῶν μελῶν τοῦ γνωστοῦ οἴκου, εἰς Ἀμερικανὸς δημοσιογράφος, ὁ I. Γ. Μπένετ, δύο μεγάλοι Ἀμερικανοὶ ἔμποροι καὶ τέσσαρα μέλη τῆς ἀγγλικῆς ἀριστοκρατίας. Ἐκ τῶν δώδεκα ἄρα τούτων ἐξεχόντων ἐπὶ πλούτῳ ἀνδρῶν, οἱ ἑπτὰ ἀνήκουσιν εἰς τὰς Ἡνωμένας Πολιτείας καὶ ἐκ τῶν πέντε κατεχόντων τὰς πρώτας θέσεις, τέσσαρες πάλιν εἶνε Ἀμερικανοί.

Ἀναδημοσιεύομεν ὧδε τὸν περιεργον αὐτὸν κατάλογον, μετατρέποντες εἰς φράγκα τὰ ἐν τῷ πρωτοτύπῳ ποσὰ τῶν λιρῶν στερλινῶν:

Τζαίη Γκούλδ, Ἀμερικ.	φράγ	1,375,000,000.
I. Γ. Μάκαιη, Ἀμερικ.	»	1,250,000,000.
Ρότσιλδ, Ἀγγλος	»	1,000,000,000.
Κ. Βάνδεμπιλτ, Ἀμερικ.	»	625,000,000.
I. Π. Τζῶνς, Ἀμερικανός	»	500,000,000.
Δουξ τοῦ Οὔεστμίνστερ, Ἀγγλ.		400,000,000.
Ἰωάν. I. Ἀστορ, Ἀμερικ.	»	250,000,000.

Γ. Στηούαρτ, Ἀμερικ.	»	200,000,000.
I. Γ. Μπένετ, Ἀμερικαν.	»	150,000,000.
Δουξ τοῦ Σούβερλανδ, Ἀγγλος		150,000,000.
Δουξ τοῦ Νορθούμπερλανδ, Ἀγγλ.		150,000,000.
Μαρκήσιος Μπιούτ, Ἀγγλος		(ὁ ἐπισκεφθεὶς πρὸ τινος τὰς Ἀθῆνας καὶ δωρήσας εἰς τὸ δημαρχεῖον τὰ χάλκινα ἀγάλματα)
	φράγκα	100,000,000.

Κάτωθεν τῆς σειρᾶς ταύτης πολλοὶ δύνανται νὰ καταγραφῶσιν ἀκόμη ἑκατομμυριοῦχοι, ἔστω καὶ ἂν παραδεχθῶμεν, κατὰ τὴν ἀμερικανικὴν δοξασίαν, ὅτι δὲν εἶνε ἑκατομμυριοῦχος (καὶ ἐπομένως δὲν δύναται νὰ ἐγγραφῇ τὸ ὄνομά του εἰς τὴν χρυσοῦν ταύτην βίβλον) ὁ μὴ κεκτημένος περιουσίαν ἐνὸς ἑκατομμυρίου, λιρῶν, ἧτοι 25 ἑκατομμυρίων φράγκων. Κατὰ τὴν ἐξῆς σημειώσιν, ἣν ἀρνούμεθα ἐπίσης ἐκ τοῦ αὐτοῦ βιβλίου, εἰς 700 ὑπολογίζονται οἱ λοιποὶ ἑκατομμυριοῦχοι, ἐξ ὧν εὐρίσκονται

Ἐν Ἀγγλίᾳ.....	200
Ἐν ταῖς Ἡνωμέναις Πολιτείαις....	100
Ἐν Γερμανίᾳ καὶ Αὐστρίᾳ.....	100
Ἐν Γαλλίᾳ.....	75
Ἐν Ρωσίᾳ.....	50
Ἐν Ἰνδίαις.....	50
Ἐν ἄλλαις Χώραις.....	125

Ὁ ἐπὶ κεφαλῆς τοῦ καταλόγου ἀρχιἑκατομμυριοῦχος Τζαίη Γκούλδ, ὁ βασιλεὺς τῶν ἀμερικανικῶν σιδηροδρόμων, εἶνε πεντηκοντοῦτης μόλις, ἐντὸς ὀλίγων δὲ ἐτῶν ἐκέρδησε τὰ τεράστια ποσὰ, δι' ὧν κατέστη ὁ πλουσιώτατος ἄνθρωπος τοῦ κόσμου. Αἱ ἐτήσιοι πρόσδοί του ἀνέρχονται εἰς 70 ἑκατομμύρια· ὑπολογίζεται δὲ ὅτι δύναται νὰ δαπανᾷ 191,000 φράγκα καθ' ἑκάστην, ἧτοι 7,900 καθ' ὄραν, ἢ ἐξ περίπου λουδοβίκεια κατὰ πᾶν λεπτόν. Ὁ πατήρ του ταπεινὸς ἀγρολόγητος ἐν Ρόξβωρ, εἰς τὴν πολιτείαν τῆς Νέας Ὠρκῆς, προέβλεπε κακὰ περὶ τοῦ μέλλοντος τοῦ υἱοῦ του, ἔπεμψε δὲ αὐτὸν πρὸς ἀναζήτησιν τύχης παρασχῶν αὐτῷ ὡς μόνον ἐφόδια μίαν ἐνδυμασίαν καὶ δύο σελλίνια καὶ λέγων: « Κατάφερέ τα ὅπως ἠμπορέσης καλλίτερα· ἐδῶ δὲν εἶσαι καλὸς διὰ τίποτε. »

Καὶ ὁ Τζαίη Γκούλδ τὰ ἐκατάφερεν!

Προήχθη οὐχὶ ἀκόπως, ἂν κρίνῃ τις ἐκ τῆς βιογραφίας του, πλὴν ἐν τάχει βεβαίως. Μετὰ τρία ἔτη συνετήρει αὐτὸς τοὺς γονεῖς του. Συνέταρος γενόμενος εἰς ἓν ναυπηγεῖον, κατέστη μετ' οὐ πολὺ ὁ μόνος κύριος αὐτοῦ, ἐγκατέστησε δὲ τὸν πατέρα του αὐτοῦσι ὡς ἀναπληρωτὴν του καὶ εἰργάζετο νυκτὸς καὶ ἡμέρας ὅπως ἀποκτήσῃ δίπλωμα μηχανικοῦ. Ἐν ἡλικίᾳ δεκαοκτῶ ἐτῶν ἀναλαμβάνει τὴν ἐργολαβίαν δημοσίων

έργων, διευθύνει στίφη εργατῶν, ἐξασκεῖται εἰς τὴν συναλλαγὴν, καταπίπτει ἀσθενῆς ἕνεκα τῆς ὑπερβολικῆς ἐργασίας καὶ ἀμὰ τῆ ἀναρρώσει του ἐπιδίδεται πάλιν εἰς τὸ ἔργον του. Ἰδρῦει βυρσοδεφεῖον κτίζει πόλιν, ἧτις φέρει τὸ ὄνομα του, Γκούλδσδορου. Εἰκοσιπενταέτης εἶχεν ἤδη περιουσίαν ἑκατὸν χιλιάδων ταλλήρων. Μετὰ ἑπτὰ ἔτη ἐδιπλασίαζε τὸ κεφάλαιόν του ἐγκαινίζων διὰ φοβεροῦ χρηματιστικοῦ πραξικοπήματος τὴν κατοχὴν αὐτοῦ ἐπὶ τῆς σιδηροδρομικῆς γραμμῆς τῆς Ἐριέ καὶ τὴν μέλλουσαν ἐπὶ τῶν σιδηροδρόμων βασιλείαν του.

Ἄλλὰ καὶ αἰ βιομηχανικαὶ ἢ τραπεζιτικαὶ βασιλείαι, ὅπως καὶ αἰ πολιτικαὶ, ὑπόκεινται εἰς τὰ τραύματα τῆς τύχης καὶ εἰς τὰ μίσθ τῶν ἐχθρῶν. Ὅσον περισσότερο νῦξανεν ἡ περιουσία του, τόσον περισσότερο ἐβλεπεν ὁ Τζαίη Γκούλδ πληθυνομένους τοὺς ἑαυτοῦ ἐχθροὺς. Κάτοχος ἦδη τῆς γραμμῆς τῆς Ἐριέ, ἤξιον νὰ προσκτήσῃται καὶ τὴν γραμμὴν τῆς Σουσκεχάνας, συμπληρώσης τὸ σιδηροδρομικόν του δικτυον. Διὸ ἐγένετο ἀγοραστῆς αὐτῆς, ἀλλ' οἱ ἀντίπαλοι ἤγειραν νομικὰς ἐνστάσεις, ἐξ ὧν ἐβράδυνε νὰ λάβῃ κατοχὴν. Ἀψηφῶν τὰ ἐμπόδια ἠθέλησε νὰ τὰ ὑπερβῇ καὶ διέταξε τοὺς πράκτορας καὶ τοὺς ἐργάτας του νὰ καταλάβωσι τὴν γραμμὴν. Πλὴν ἡ τοιαύτη χρῆσις τῆς βίας παρώργισεν ἔτι μάλλον τοὺς ἀντιπατέτους. Ἄν αὐτὸς ἦτο κύριος τῆς μιᾶς ἕκαστῆς γραμμῆς, οἱ ἄλλοι κατείχον τὴν ἑτέραν, ἔσχε δὲ χώραν τότε τὸ παράδοξον θέαμα γιγαντώδους μονομαχίας δι' ἀτμομηχανῶν ἐφορμησῶν κατ' ἀλλήλων, φερουσῶν ἐπικουρίας ἑκατοστῶν ἀνδρῶν ἐξ ἑκατέρου τῶν στρατοπέδων ἢ ἰσχυροτέρα αὐτῶν καὶ ἡ κάλλιον δι' ἀτμοῦ ἐφωδισμένη κατέβαλλε καὶ συνέτριβε τὴν ἀντίπαλον, φονεύουσα καὶ τραυματίζουσα μηχανικοὺς καὶ θερμαστὰς.

Ὁ Τζαίη Γκούλδ ἐθριάμβευσε κατ' ἀρχὰς μὲν διὰ τῆς βίας, εἶτα δὲ καὶ διὰ τοῦ νόμου. Λέγουσιν ὅτι διέθετεν ὑπὲρ αὐτοῦ καὶ τὴν νομοθετικὴν ἐξουσίαν καὶ τοὺς δικαστὰς καὶ τὸν τύπον. Κατὰ τὴν περίπτωσιν ἐκείνην δὲν ἐδίστατε νὰ κινδυνεύσῃ τὴν ζωὴν του μετὰ τινα ἔτη διεκύβευεν ὀλόκληρον τὴν περιουσίαν του εἰς τὸν φοβερώτατον τῶν ἀγῶνων ἐξ ὧν ποτὲ ἐγένοντο μέχρι τοῦδε ἐν ταῖς Ἡνωμέναις Πολιτείαις.

Τὸ γεγονός συνέβη ἐν ἔτει 1873 κατὰ τὴν προεδρείαν τοῦ στρατηγοῦ Γράντ. Ἡ εἰρήνη εἶχε συνομολογηθῆ μεταξύ τῶν νικητῶν Βορείων καὶ τῶν ἠττηθέντων Νοτίων. Τὰ παραδεκτὰ γινόμενα προστατευτικὰ μίσα εἶχον δώσει τεραστίαν ὄψιν εἰς τὴν ἐμπορικὴν κίνησιν ἐν τῇ Συμπολιτείᾳ, ἀλλ' ἡ ἀγορὰ ἦτο ἀκόμη βεβαρμένη ἐξ ὑπερόγκου ποσοῦ χαρτονομίσματος ὃ χρυσὸς διετεθρεῖτο εἰς τιμὴν ὑψηλὴν προαγορα-

ζόμενος ὑπὸ εὐαρίθμων κερδοσκοπῶν, ἐχόντων συμφέρον εἰς τὴν ὑποστήριξιν τῆς τιμῆς του. Ὁ σπουδαιότερος τῶν κερδοσκοπῶν τούτων ἦτο ὁ Τζαίη Γκούλδ, τοιαύτη δὲ ἦτο ἡδὴ ἡ χρηματιστικὴ ὑπεροχὴ του, ὥστε διηύθυνε κατὰ βούλησιν τὴν ἀγορὰν τοῦ μεταλλικοῦ. Μόνον τὸ δημόσιον ταμεῖον ἐξέφευγε τὴν δικαιοδοσίαν του.

Ἡ τιμὴ τοῦ χρυσοῦ ἦτο 140. Προειδοποιήεις κατὰ τὸν Σεπτέμβριον παρά τινος ἐμπίστου του ὅτι ἡ κυβέρνησις ἀπεφάσισε νὰ κατέλθῃ προσεχῶς εἰς τὸν ἀγῶνα, θέτουσα εἰς διάθεσιν τῆς ἀγορᾶς σημεντικὰ ποσὰ χρυσοῦ, ὁ Τζαίη Γκούλδ ἔδωσε τὸ σύνθημα τῆς ἀποτόμου ὑψώσεως, πάλιν δὲ τότε πρωτοφανῆς ἐπηκολούθησεν ἐντὸς τῶν γηραιῶν τοίχων τοῦ χρηματιστηρίου τῆς Νέας Ὑόρκης. Μετὰ μεσημβρίαν τῆς ἡμέρας ἐκείνης ἡ τιμὴ τοῦ χρυσοῦ ἦτο 144. Ἐν μόνῃ τῇ μιᾷ ἐκείνῃ ἡμέρᾳ αἱ συναλλαγαὶ ὑπερέβησαν τὰ 239 ἑκατομμύρια ταλλήρων (1,200 ἑκατομμύρια φράγκων). Πάντων ἡ προσοχὴ συνεκεντροῦτο ἐπὶ τοῦ Τζαίη Γκούλδ. Ἐπὶ πολλὰς ἡμέρας αἱ ἐργασίαι διεκόπησαν. Πανταχόθεν τοῦ κόσμου ὁ χρυσὸς συνέρρειν εἰς Νέαν Ὑόρκην. Τὸ μεταλλικὸν ἀπόθεμα τῶν Τραπεζῶν τῆς Ἀγγλίας καὶ τῆς Γαλλίας ἠλαττώθη. Ὁ τηλεγράφος μετεβίβαζε διαταγὰς πωλήσεως καὶ ἀγορᾶς συγχρόνως κατ' ἑκατομμύρια. Οὐδέποτε ἐν Νέᾳ Ὑόρκῃ εἶχε φανῆ παρόμοιον θέαμα. Ἡ τιμὴ τοῦ χρυσοῦ ἀκαταπαύστως ὑψουμένη εἶχεν αὐξηθῆ κατὰ εἰκοσίδιο ἑκατοστὰ εἰς δύο ἡμέρας, συνεσωρεύετο δὲ ὄλος εἰς τὰς χεῖρας ἐνὸς μόνου ἀνδρός.

Ἐντυπα τοιχοκολλημένα εἰς τὰς ὁδοὺς ἀπήτουν τὴν κεφαλὴν ἐκείνου, ὅστις ἐξέθετε τὸ κράτος εἰς κίνδυνον, ἠπέιλου νὰ τὸν ἀπαγονήσωσιν ἄνευ διαδικασίας. Ἐν τῷ μέσῳ δὲ τῆς θουέλλης ἐκείνης ἐν ἣ αἱ περιουσίαι κατεποντίζοντο ἐντὸς ὀλίγων στιγμῶν, ὁ μικρόσωμος ἐκεῖνος, ὠχρὸς, ἰσχνὸς καὶ σιωπηλὸς ἀνὴρ, οὗ τὸ ὄνομα εὐρίσκετο εἰς ὄλων τὰ χεῖλη, διηύθυνε τὸν ἀγῶνα ἀπὸ τοῦ βᾶθους τοῦ γραφείου του, οὗ τὴν εἴσοδον ἐφρούρει στίφος πυγμαίων. Μετ' ἀταραξίας ἀποτόητου μετεβίβαζε τὰς διαταγὰς του, αἵτινες ἐπέφερον τὴν ἀναστάτασιν εἰς πάσας τὰς χρηματιστικὰς ἀγορὰς τῶν Ἡνωμένων Πολιτειῶν. Γερμανὸς τις μεσίτης, ὁ Σπέγερ ἠγόραζεν ἐν διαστήματι ὀλίγων ὥρων 200 ἑκατομμύρια χρυσοῦ, παρεφρόνει δὲ ἕνεκα τῶν φοβερῶν ἀπειλῶν, τῶν κατ' αὐτοῦ ἀπειθυνησῶν. Ἄτερος μεσίτης ὁ Τζίμ Φίσχ ἐπιπτε νεκρὸς βληθεὶς τὴν κεφαλὴν ὑπὸ σφαίρας περιστρόφου.

Καταληφθέντες αἴφνης ὑπὸ τῆς ἀπροσδοκῆτου ἐκείνης τοῦ χρυσοῦ ὑψώσεως, οὗ ἡ τιμὴ εἶχεν ἀνέλθει εἰς 160 καὶ ὑπὸ τῆς ὑποτιμῆσεως τοῦ χαρτονομίσματος καὶ τῶν ἀξιῶν εἴκοσι ἑπτὰ τραπεζιτικοὶ οἶκοι ἐκ τῶν τῶν μάλα ση-

μαινόντων ἑσταμάτων τὰς πληρωμὰς των, παρασύροντες ἐν τῇ πτώσει των πλείστους οἴκους ἐμπορικούς. Τῇ αἰτήσει τῶν καταπτοηθέντων ἐμπόρων καὶ τραπεζιτῶν, τὸ ὑπουργικὸν συμβούλιον συνήλθεν ἐν Βασιλικῶν. Ὁ πρόεδρος καὶ τὰ μέλη τοῦ ὑπουργείου ἀπουσιάζοντες προσεκλήθησαν ἐν πάσῃ σπουδῇ, ὅπως ἀναχαιτίσωσιν ἐνδεχομένην μείζονα καταστροφὴν. Ὁ ὑπουργὸς τῶν οικονομικῶν ἐλάμβανεν διαταγὰς ν' ἀρχίσῃ τὴν πώλησιν χρυσοῦ καὶ νὰ θέσῃ 220 ἑκατομμύρια εἰς τὴν διάθεσιν τῶν 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 τῶν ἀμερικανικῶν σιδηροδρόμων.

## Η ΖΩΟΛΟΓΙΑ ΤΩΝ ΤΑΦΩΝ

Οὐδεὶς ἀγνοεῖ τὴν ἐκφρασιν *σκωλήκων βρῶμα*, ἣν θεβχίως παρασταθεὶς εἰς νεκρώσιμον ἀκολουθίαν θὰ ἤκουσε πολλάκις. Πάντες δὲ πιστεύουσιν ὅτι τὰ θαπτόμενα πτώματα καταβιβρώσκονται ὑπὸ σκωλήκων, ὅπως συμβαίνει καὶ εἰς τὰ διαμένοντα ἐκθετα εἰς τὸν ἀέρα· ἡ δὲ πίστις αὕτη προέρχεται ἐκ τῆς ἰδέας, ὅτι αὐτῶν τῶν ἀποσυντιθέμενων πτώμα 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 τῶν ζῶων τούτων ἐπὶ τῶν πτωμάτων σταχυολογοῦμέν τινα ἐξ ὧν ἔγραψε τελευταίως ὁ Π. Μεγνὲν ἐν τῷ γαλλικῷ περιοδικῷ «Φύσις».

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

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

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

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

Πῶς ὁμως τὰ διάφορα ταῦτα ἔντομα φθάνουσι μέχρι τῶν εἰς βάθος δύο μέτρων τεθαμμένων πτωμάτων; Τὰ ὧὰ τῶν μυῶν, Καλλιφόρου καὶ Κυρτόνευρου, τῶν τόσῳ κοινῶν ἐν τοῖς δωματίοις τῶν ἀσθενῶν, κατατίθενται ἐπὶ τοῦ πτώματος πρὸ τῆς ταφῆς, μετὰ ταῦτα δ' ἀναπτύσσονται αἱ κάμπαι αὐτῶν. Αἱ δὲ Φόραι καὶ οἱ Ριζοφάγοι τίκτουσι τὰ ὧὰ τῶν ἐπὶ τοῦ εἰδάφους τῶν 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 ἐκταφάς, ὅτι αἱ Φόραι προτιμῶσι τὰ ἰσχνὰ πτώματα, ἐνῶ οἱ Ριζοφάγοι ἀνευρίσκονται ἐπὶ τῶν 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 τῶν 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».