



Η ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΤΟΥ ΦΟΒΟΥ

Φόβος, μία τῶν ἐκδηλώσεων τοῦ ἐνστίκτου τῆς αὐτο-
συντηρήσεως, εἶνε ἡ πρώτη τῶν συγκινήσεων τοῦ
ἀνθρώπου. Σημεῖα φόβου παρετηρήθησαν καὶ εἰς
βρέφη ἀκόμη 25-30 ἡμερῶν. Πάντες οἱ ἀνθρωποι,
καὶ οἱ ἀνδρειότεροι ἔτι, ώμοιλόγησαν ὅτι ἐδοκίμασαν
τὸ ἐνστικτὸν τοῦ φόβου. Μὲ τὴν διαφορὰν ὅτι ὁ μὲν **δειλός**, κατὰ
τὸν Ζὰν Πώλ, αἰσθάνεται τὸν φόβον **πρὸ τοῦ κινδύνου**, ὁ **ἄναν-**
δρος κατὰ τὴν ὥραν τοῦ κινδύνου, ὁ **γενναῖος** μετὰ τὸν κίνδυνον.
Οἱ τελευταῖοι οὗτοι ἐνεργεῖ ὡς ἀγνοῶν ἐντελῶς τὸν φόβον.

Ποικίλαι εἰσὶν αἱ συνέπειαι καὶ τὰ ἀποτελέσματα τοῦ φόβου.
Οἱ Φεουχτερολέβεν λέγει ὅτι ὑπάρχουν ἀνθρωποι, οἱ δοῖοι ἀπο-
θνήσκουν ἐκ τοῦ φόβου μὴ ἀποθάνουν. Οἱ Μονταίν ἀναφέρει
ἓνα εὐπατριόδην, ὃστις παρευρεθεὶς εἰς τινα πολιορκίαν, τόσον
ἐφοβήθη, ὥστε ἐπεσε νεκρὸς χωρὶς νὰ πληγωθῇ.

Εἰς τὸν φόβον ἐπίσης ἀποδίδεται ὁ θάνατος ὁ ἐπερχόμενος
πρὸ τῶν σοβαρῶν ἔγχειρήσεων. Διὰ τοὺς τοιούτους δειλοὺς ὁ
μέγας χειρουργὸς Πόρτας, ἔλεγεν : « Ὁ ἄνανδρος ! ἀπέθανεν
ἀπὸ φόβον ! »

Ἐπιφέρει ὕσαύτως ὁ φόβος τὸν παγερὸν ἰδρῶτα, τὴν αἵμα-
τηρὰν ἔξιδρωσιν, τὴν πολυουρίαν, τὸν ἵκτερον, ἐξ οὗ ἔπαθνεν ὁ
Διδερὼ παρασταθεὶς εἰς τινα θανατικὴν ἐκτέλεσιν. Τοιαῦτα ἀπο-
τελέσματα παρατηροῦνται κατὰ τοὺς πολέμους ἐπὶ τῶν δειλῶν.
Οἱ φυσιολόγος Φερὲ κατέδειξε διὰ χημικῶν ἔξακριβώσεων, ὅτι τὸ
αἷμα τῶν ἐκφοβισμένων ζώων παρουσιάζει ὀλιγωτέραν ἀντίστα-
σιν κατὰ τῶν μικροβίων καὶ τῶν δηλητηριάσεων ἐν γένει. Οὕτω
δὲ ἔξηγοῦνται καὶ αἱ βραδεῖαι σοβαραὶ καὶ ὀλέθραια συνέπειαι
τῶν ζωηρῶν συγκινήσεων, πιστοποιεῖται δὲ καὶ ἡ παρὰ τῷ λαῷ
παρατηρηθεῖσα ἀλήθεια : « Τοῦ ἐκόπη τὸ αἷμα ».

Οἱ Μονταίν λέγει, ὅτι ὁ φόβος ἄλλοτε μὲν μᾶς πτερώνει τοὺς
πόδας, ἄλλοτε δὲ μᾶς καρφώνει εἰς τὸ ἔδαφος ἢ δυσχεραίνει τὸ

βάδισμα καὶ παραλύει τὰς κινήσεις. Ὁ αὐτοκράτωρ Θεόφιλος, νικηθεὶς εἰς μίαν μάχην κατὰ τῶν Ἀγαρηνῶν, τόσον κατεπλάγη καὶ συνεσχέθη ὑπὸ τοῦ φόβου, ὥστε δὲν ἡδύνατο νὰ φύγῃ. Τὴν τοιαύτην παράλυσιν τοῦ σώματος ἀντικαθιστᾶ, εἰς κατώτερον βαθμόν, τρόμος τῶν μελῶν, καθ' ὃν τὰ γόνατα συγκρούονται, αἱ κνῆμαι κλονίζονται, οἱ ὁδόντες κτυπῶνται, καὶ αἱ ἔκούσιαι κινήσεις ἔξασθενοῦν ἡ δυσχεραίνονται. Ἡ ἐκ τοῦ φόβου παράλυσις παρετηρήθη καὶ εἰς τὰ ζῷα. Συνταράσσει λ. χ. τὰς καραβίδας εἰς τοιοῦτον βαθμόν, ὥστε νὰ ἴστανται ὅρθιαι ἐπὶ τῆς κεφαλῆς· αἱ ἀράχναι κουβαριάζονται· οἱ ὁξύρρυγχοι χάνουν τὴν χρῆσιν τῶν μελῶν των· καὶ αὐτὸς ἀκόμη ὁ ἐλέφας, ὅταν συλληφθῇ εἰς παγίδα. Τοῦτο ἔδωκεν ἀφορμήν νὰ πιστευθῇ, ὅτι ζῷα τινὰ ὑποκρινονται τὸν νεκρόν, ἐνῷ ὁ φόβος μόνον, ἐπιδρῶν φυσιολογικῶς, τὰ καθιστᾶ ἡμιθανῆ καὶ ὧστάν ὑπνωτισμένα.

Ἡμέραν τινὰ δύο χελιδόνες διερχόμεναι ὑπεράνω τοίχου, ἐπὶ τοῦ ὅποιου ἐκτύπησε μετὰ πατάγου τὴν στιγμὴν ἐκείνην μεταλλικὴ στεφάνη, ἐπεσαν κατὰ γῆς ὡς νεκροί· ἔμειναν δ' ἐπὶ τινα ὕραν ἀκίνητοι καὶ ἀρρανεῖς, μεθ' ὁ συνελθοῦσαι ἐκ τῆς συγκινήσεως ἐπέταξαν ἐκ νέου.

Οἱ φόβοις δὲν ἔχει πάντοτε ὡς ἀποτέλεσμα τὴν παράλυσιν. Καὶ ἀπόδειξις ὁ πανικός. Ἐάν ἐνίστε ἡμιτορεῖ νὰ ταράξῃ τὸν ἐγκέφαλον, ἄλλοτε ὅμως ἐπιδρᾷ θεραπευτικῶς ἐπὶ τεταραγμένου νευρικοῦ συστήματος.

Καὶ ὁ παραλογισμὸς φαίνεται εἰς τὰς ἔκφρονας πράξεις, τὰς ὅποιας συνεπάγεται ὁ πανικός. Κατὰ τὴν ἐπανάστασιν τῶν Ἰνδιῶν, μίαν σκοτεινὴν νύκτα, ἐπῆλθε πανικὸς ἀπονενοημένος εἰς τὸ ἄγγειον στρατόπεδον, ἀναφέρεται δὲ εἰς ἀξιωματικός, ὅστις λαβὼν διὰ τῆς ἀριστερᾶς χειρὸς τὴν μίαν τῶν κνημῶν του, τὴν ἐσπαθισκόπει νομίζων ὅτι ἦτο κνήμη ἐχθροῦ!

Οἱ φόβοις παραλύει μᾶλλον τὸ λογικὸν ἢ τοὺς μῆνας. Ἐν τούτοις ἄν καὶ εἶνε φυσιολογικὸν φαινόμενον δυσκατανίκητον, δύναται οὐχ ἦττον καὶ πρέπει νὰ ὑποτάσσεται εἰς τὸ κράτος τῆς ἰσχυρᾶς βουλήσεως. Τοῦτο ἐπιστοποίησεν ἡ σχολὴ τῶν ἀρχαίων Στωϊκῶν, διὰ τοὺς ὅποιους τίποτε δὲν ὑπῆρχεν εἰς τὸν κόσμον ἵκανόν, οὔτε αὐτὸς ὁ θάνατος, νὰ διαταράξῃ τὴν ψυχικήν των γαλήνην. Οἱ Πλάτων διώκει ἐκ τῆς πολιτείας αὐτοῦ τοὺς δειλοὺς ὡς μηδαμινὰ ὄντα. Εἶνε ἀναντίρροητον, ὅτι ἡ ψυχὴ δύναται νὰ διοικῇ τὸ σῶμα εἰς μέγαν βαθμόν, ὅστις ἔξαρτάται ἐκ τῆς ἡμετέρας θελήσεως, τῆς νοημοσύνης καὶ τῆς ἀνατροφῆς. Τὸ θάρρος, λέγει ὁ Ἔμμερσων, ἀποτελοῦν ἡ νοημοσύνη καὶ ἡ πεῖρα.

Ἄπαιτοῦνται προσέτι καὶ ἡθικὰ προσόντα, ἡ φιλοτιμία λ. χ. ἡ ἀξιοπρέπεια, ἡ φιλοσοφικὴ περιφρόνησις πρὸς τὰς ἐναντιότητας τῆς ζωῆς, τὰ ὅποια ἀναπτύσσει ἡ μόρφωσις, ἡ ἀνατροφή, τὸ περιβάλλον καὶ τὸ παράδειγμα. Διότι, ἡ γενναιότης καὶ τὸ θάρρος δύνανται νὰ διδαχθοῦν καὶ μεταδοθοῦν μεθοδικῶς.

Μολονότι κοινὴ κρατεῖ γνώμη ὅτι εἶνε κληρονομική, ἀναμφί-

βιολον ὅμως εἶνε ὅτι ἀποκτᾶται ὡς ἐπὶ τὸ πλεῖστον διὰ τῆς ἀνατροφῆς καὶ τοῦ παραδείγματος. Ἐν καιρῷ μάχης, στρατιῶται, οἱ ὅποιοι ἐθεωροῦντο δειλοὶ καὶ ἄτολμοι, συνέβη νὰ ἐπιδεῖξωσι θαυμάσιον θάρρος, ὁπτόμενοι εἰς τὸ ἔχθρικὸν πῦρ, ἔνεκεν τῆς ἀμύλλης, ἢν τοὺς διήγειρε τὸ θάρρος καὶ ἡ ἀφοβία τῶν συμπολεμιστῶν των. Συντελοῦν ἄρα καὶ αἱ ἀσκήσεις, αἱ καθιστῶσαι ὁξυτέρας τὰς αἰσθήσεις εἰς τὴν ἀντίληψιν, ὃς καὶ αἱ ἐπικίνδυνοι παιδιά, αἱ ἔξοικειοῦσαι τὸ ἥθικὸν τοῦ ἀνθρώπου πρὸς τοὺς κινδύνους. Δεδομένου δὲ ὅτι τὸ θάρρος καὶ ἡ καρτεροψυχία εἶνε ζήτημα ὑγείας, μακροβιότητος καὶ εὐτυχίας, δέον νὰ ἀποτελῇ τὴν βάσιν τῆς ἀνατροφῆς. Ἡ ἀνανδρία καὶ ὁ φόβος, ἄρα καὶ τὰ ἔξι αὐτῶν ὀλέθρια ἀποτελέσματα, παρατηροῦνται κατ' ἀναλογίαν περισσότερον συνυπάρχοντα εἰς τοὺς ἀμαθεῖς, τοὺς ἀπαιδεύτους, τοὺς μικρόνοας καὶ τοὺς ἥθικῶς καὶ ψυχικῶς διεστραμμένους.

Τὴν ἀλήθειαν ταύτην ἔξέφρασεν ὁ Βολταῖρος διὰ στόματος ἐνὸς πρίγκηπος ἀμαθοῦς καὶ θηλυδροίου, ὅστις, τρέμων ἐπὶ τῇ θέᾳ κομήτου, εἶπε πρὸς ἀνθρώπους τοῦ λαοῦ, οἵτινες δὲν ἔφοροῦντο τὸ φυσικὸν φαινόμενον, διότι ἥξεν ωραίαν τὴν ἔξηγησίν του:

— «Ἐχετε δίκαιον νὰ μὴ φοβεῖσθε σεῖς, διότι δὲν εἰσθε πρίγκηψ ὅπως ἔγω ! . . .

ΕΛΛΗΝΕΣ ΚΑΛΑΙΤΕΧΝΑΙ

ΕΙΣ ΤΟΝ ΕΞΩ ΕΛΛΗΝΙΣΜΟΝ

Περικλῆς Καλαϊσάκης

Απὸ τοὺς ἐγκρίτους ζωγράφους τῆς Κων/λεων, ὅπου εἶνε ἐγκατεστημένος. Ἐγεννήθη εἰς τὸ Ἡράκλειον Κρήτης, διήγυνε τὰς γυμνασιακὰς σπουδὰς εἰς Πάτρας καὶ ἐπεδόθη εἰς τὴν ζωγραφικὴν, τελειοποιηθεὶς ἐν Φλωρεντίᾳ ἐπὶ πενταετίαν καὶ τυχών διπλώματος. Μαθητής ἦτι ὃν είχεν ἐπισπάσει τὴν προσοχὴν τῶν καθηγητῶν του, τὸ δὲ καλλιτεχνικὸν περιοδικὸν «Arte» είχεν ἀναφέρει εὐφήμιας περὶ αὐτοῦ διὰ τὰς ἐπιτυχεῖς πρωτογραφίας, εἰς ἡς είχεν ἐπιδοθῆ κατ' ἀρχάς. 'Αλλ' ὅστερον ἔκλινεν εἰς τὸ paysage, εἰς τὸ διποῖον ἐξακολουθεῖ καὶ μέχρι σήμερον ἐργαζόμενος. Τὸ 'Εθν. 'Ημερολόγιον χαίρει διὶς συγκαταλέγει μεταξὺ τῶν συνεργατῶν του καὶ ἔνα ἀκόμη καλλιτέχνην τοῦ χρωστῆρος, κοσμήσαντα μὲ ἐπιτυχῆ εὑθυμα σκίτσα τὸν ἀνὰ χεῖρας τόμον. Εἰς τὸ εὐφύες καὶ χαριτωμένον κονδύλι του διφείλονται καὶ αἱ τόσον ἐκφραστικαὶ γελοιογραφίαι τῶν ἔναντι παρατιθεμένων 'Ελλήνων βουλευτῶν τῆς Τουρκ. Βουλῆς.