

## ΠΕΡΙ ΜΑΚΡΟΒΙΟΤΗΤΟΣ ΤΩΝ ΠΤΗΝΩΝ

Δέγεται ότι δύο κύκνος ζήσει 300 έτη. Τὸ ἀπίστευτον τοῦτο γῆρας πιστοῦται καὶ ὑπὸ τοῦ Naumann εἰς τὸ ἔργον αὐτοῦ περὶ τῶν πτηνῶν τῆς Γερμανίας. Μετὰ τὸν κύκνον μαχροβιώτατος εἶναι δὲ ιέρας καθόσον εἶναι ἐπιστημονικῶς βεβαιωμένον ότι πτηνὰ τοῦ εἴδους τούτου ζῆσαν 160 καὶ πλέον ἔτη. "Ομοιον ἐνίστη δὲ καὶ βαθύτερον γῆρας ζῆσουσιν οἱ γύπες καὶ οἱ ἀετοί." Ἐν ἔτει 1719 ἀπέθανεν ἀετὸς ὅστις εἶχε συλληφθῆ πρὸ 104 ἔτῶν, οὗτος δὲ καὶ πρὸ τοῦ ἔτους τούτου εἶχεν παρέλθει ἵκανα ἔτη ἀπὸ τῆς γεννήσεως του. Λευκαύχην δὲ γύψῳ ὅστις συνελήφθη ἐν ἔτει 1706 ἀπέθανεν ἐν τῷ θηριοτροφείῳ τοῦ Schönbrunn παρὰ τὴν Βιέννην κατὰ τὸ ἔτος 1827 καὶ ἐπομένης 118 ὅλα ἔτη διήγαγεν αἰχμάλωτος. Καὶ οἱ φιττακοὶ δὲ ζῶσιν ἐπὶ πολλὰ ἔτη, καίτοι αἰχμάλωτοι ὅντες, ἐνίστη πλεῖστον τῶν 109 ἔτῶν. Ο δὲ Ἀλέξανδρος Οὐμβόλδος διηγεῖται προκειμένου περὶ εἴδους τινὸς φιττακοῦ ζῶντος εἰς τὴν χώραν τῶν Ἀτουρῶν ότι οἱ ιθαγενεῖς δισχυρίζονται περὶ αὐτοῦ ότι δὲν δύνανται νὰ ἐννοήσωσι τὴν γλώσσαν του διότι ὄμιλει τὴν γλώσσαν τῆς φυλῆς τῶν Ἀτουρῶν, ητις κατεστράψῃ ἡδη πρὸ ἐνὸς αἰῶνος καὶ πλέον. "Οπως δὲ τὰ ἀρπακτικὰ ταῦτα πτηνὰ οὕτω καὶ τὰ θαλάσσια καὶ ἔλόνια πτηνὰ βλέπουσι γενεὰς ὅλας ἀνθρώπων ἐρχομένας καὶ παρερχομένας. Δέγεται ότι παρετηρήθησαν χῆνες ἄγριοι ἐκατοντούτεις. Καὶ αὐτὸς δὲ δύο κύκνους (κούκος) φθάνει εἰς ἵκανον γῆρας. Εἰς δάσος τι τούλαχιστον κόκκυν τις οὐτινος δὲ τερετισμὸς εἶχεν ἐλάττωμά τι ἡκούετο ἐπὶ 32 ἔτη ἐν τῷ αὐτῷ δάσει. ἔτεροι δὲ φυτοϊδίφαι ισχυρίζονται ότι ζῆσε καὶ ὑπὲρ τὰ ἐκατὸν ζῆσε ἔτη. Περὶ τῶν κισσῶν (κ.χαρακάζα) λέγεται ότι ζῶσιν 20 ἔως 25 ἔτη ἐν αἰχμαλωσίᾳ, βεβαίως δὲ ἐλεύθεροι ζῶσι πολὺ περισσότερον. Περὶ τῶν ἡμετέρων δὲ κατοικίδιων ὄργιθμων γνωρίζομεν ότι ζῶσιν 15—20 ἔτη. Ο φασιανὸς θυνήσκει δεκαπεντάτης περίπου, ἡ δὲ περιστερὰ δεκατέτης. Τὰ μικρὰ δὲ ὡδικὰ πτηνά, οἱ φάλται τῶν δασῶν καὶ τῶν κλωθίων ζῶσιν 8—18 ἔτη. Η ἀηδῶν ἐν τῷ κλωθίῳ δύναται νὰ ζῆσῃ 8—10, ἔτηδε κόττυφος 12—15· περὶ τούτου ὅμως εἶναι γνωστὸν ότι ἀφετος ζῆσε μαχρότερον χρόνον. Τὸ καναρίνιον πτηνὸν τέλος φθάνει εἰς γῆρας 12—25 ἔτῶν όταν εἶναι αἰχμάλωτον, εἰς δὲ τὴν πατρίδα του εἶναι πολλῷ μαχροβιώτερον.

## Ο ΦΙΛΑΥΤΟΣ

Εἰχε πανθ' ὅσα ἀπητοῦντο ὅπως καταστῇ ἡ μάστις τῆς οἰκογενείας του.

Ἐγεννήθη εὔρωστος καὶ πλούσιος. Καθ' ὅλον τὸν μακρὸν αὐτοῦ βίον εὔρωστος μείνας καὶ πλούσιος οὐδὲν ἐπράξετο ψεκτόν. Οὐδὲν σφάλμα, οὐτ' ἐν λόγοις οὐτ' ἐν ἔργοις.

Τὸ ἀμέμπτως τίμιος καὶ ὑπερήφανος ἐπὶ τῇ συνειδήσει τῆς τιμιότητος αὐτοῦ δι' αὐτῆς δ' ἐβασάνιζε πάντας, τοὺς συγγενεῖς, τοὺς φίλους, τοὺς γνωρίμους. Ή τιμιότης ἡτο κεφαλαιον τοῦ δποίου ἐπωφελεῖτο τοὺς τόκους ὡς τοκογλύφος. Ή τιμιότης παρεῖχεν αὐτῷ τὸ δικαιώμα νὰ ἡ ἀμείλικτος καὶ μόνον τὸ προδιαγεγραμμένον ἀγαθὸν νὰ πράττῃ· ἡτο δ' ἀμείλικτος, οὐδ' ἐπράττε τὸ ἀγαθόν, διότι τὸ προδιαγεγραμμένον ἀγαθὸν δὲν εἶναι ἀγαθόν.

Μόνον περὶ ἑαυτοῦ, τοῦ ὄντως παχαδειγματικοῦ, ἐμερίμνα, καὶ ἡγανάκτει εἰλικρινῶς βλέπων τοὺς ἄλλους ότι δὲν ἐμερίμνων δροίων.

"Αλλως δὲ δὲν ἐνόμιζεν ἑαυτὸν φίλαυτον· ἔψεγε διότε πᾶν ἄλλο τὴν φιλαυτίαν καὶ τοὺς φιλαύτους. Εὑνόητος ἡ αἰτία. Ή φιλαυτία τῶν ἄλλων ἥνωχλει τὴν ἑαυτοῦ.

Πιστεύων ότι οὐδὲν εἶχεν ἐλάττωμα, δὲν ἐνόει, οὐδ' ἡνείχετο οὐδὲν ἐλάττωμα παρὰ τοῖς ἄλλοις. "Ἐν γένει δὲ οὐδὲν καὶ οὐδένα ἐνόει, διότι πανταχόθεν, κάτωθεν, ἀνωθεν, πρόσθεν, ὅπισθεν, περιεβαλλετο ὑπὸ τοῦ ἴδιου ἑαυτοῦ.

Δὲν ἐνόει οὐδὲ τὸ συγχωρεῖν τί εἶναι· καὶ πράγματι, ἀφ' οὐ οὐδέποτε ἐλαβεῖν ἀφορμὴν νὰ συγχωρήσῃ ἑαυτὸν πᾶς νὰ τῷ ἐλθῃ εἰς τὸν νοῦν νὰ συγχωρήσῃ τοὺς ἄλλους;

Ἐνώπιον τῆς κρίσεως τῆς ἴδιας αὐτοῦ συνειδήσεως, κατέναντι τοῦ ἴδιου του Θεοῦ, αὐτός, τὸ φαινόμενον τῆς ἀρετῆς, ἔθετε τὴν χεῖρα ἐπὶ τῆς καρδίας του, ὕψῳ τους ὅρθαλμοὺς πρὸς τὸν οὐρανὸν καὶ διὰ φωνῆς σταθερῆς ἀνεφώνει.

—Ναί, εἴμαι ἄξιος πάσης τιμῆς, εἴμαι ἡθικὸς ἀνθρωπός.

Τὰς λέξεις ταύτας θὰ ἐπαναλάβῃ ἐπὶ τῆς κλίνης αὐτοῦ τῆς ἐπιθανατίου, καὶ τότε δ' ἔτι, οὐδὲν θὰ φρικιάσῃ ἐν τῇ λιθίνῃ ταύτη καρδίᾳ, τῇ ἀκηλιδώτῳ καὶ ἀρραγεῖ ταύτη καρδίᾳ.

"Ω ἀσχημία τῆς αὐταρέσκου, καὶ ἀμείλικτον, καὶ δι' εὐτελοῦς τιμῆς ἀγορχζομένης ἀρετῆς, εἰσαι σχεδὸν εἰδεχθεστέρα τῆς πεπαρρησιασμένης ἀσχημίας τῆς κακίας.

(Τουργένιεφ)

## ΟΙ ΔΥΟ ΖΑΠΛΟΥΤΟΙ

"Οταν ἐνώπιον μου γεραίρη τις τὸν βαθύπλοουτον Ρότσχιλδ ὅστις ἐκ τῶν μεγάλων αὐτοῦ εἰσօδημάτων ἀφιεροῖ σημαντικὰ ποσά πρὸς ἀγωγὴν τῶν παιδίων, πρὸς θεραπείαν τῶν ἀσθενῶν, πρὸς ἰδρυσιν γηροκομείων, κ' ἐγὼ ἐπίστης ἐπαιγῶ καὶ θαυμάζω.

Καθένας ἔχει βάσανα, ἀλλ' ἀπὸ μάτια ξένα ὃ κάθε ἀνθρώπος κρατεῖ τὰ πάθη του κρυμμένα. Κ' ἔτσι καθένας, ἐξύροντας τὸν πόνον του μονάχα, δῖους τοὺς ἄλλους τοὺς θυρρεῖ εὐτυχισμένους τάχα· καὶ λέει· μὲ παράπονο μέσον· ταῖς χαραῖς του κόσμου μόνο ξένας πόνος· βρίσκεται. ὁ πόνος δὲ δικός μου!

(André Chenier)

Αλλ' ἐπαινῶν καὶ θαυμάζων δὲν δύναμαι ἐν τούτοις νὰ λησμονήσω πτωχὴν χωρικὴν οἰκογένειαν, ἡτις ἐδέξατο μικρὸν ὄρφανὸν κοράσιον ἐν τῇ ἐλεινῇ αὐτῆς καλύθη.

— "Ἄν πάρωμε τὴν Κατερινοῦλα, ἔλεγεν ἡ χωρική, θὰ ξοδεύσωμε γιὰ δαύτη καὶ τὰ ὑστερόματα λεπτὰ καὶ δὲν θὰ μᾶς μείνῃ μήτε γι' ἀλάτι γιὰ νὰ βάλωμε 'ς τὸ χυλό μας.

— Δὲ βλάφτει, τὸν τρῷμε ἀνάλατο, εἴπεν ὁ συζυγός της χωρικός.

Πόσον ὑπολείπεται εἰσέτι τοῦ χωρικοῦ τούτου δ' Ῥότσχιλδ!

(Τουργένιεφ)

## ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Ἐκ τῆς ἀρτίως ἐν Ἐδιμούργῳ ἐκδοθείσης Ἰστορίας τῆς ἀστρονομίας κατὰ τὸ δέκατον ἔνατον αἰώνα υπὸ τῆς Ἀγγλίδος Agnes M. Glerke ἀριθμέθα τὰς ἐπομένας περιέργους πληροφορίας περὶ ἐπιτραπέων ἀστρονόμων, ὡν τὸ ἐπάγγελμα ἢ αἱ πρᾶται σπουδαὶ ἡσαν παντελῶς ἀλλότριαι τῶν ἐπιστημονιῶν ἔρευνῶν, αἵτινες ἐδέξασαν αὐτούς.

Ο Οὐγλιακός "Ἐρεσλ ἡτο μουσικὸς καὶ μόλις ἀπὸ τοῦ τριακοστοῦ πέμπτου ἔτους τῆς ἡλικίας του ἐπεδόθη εἰς τὴν σπουδὴν τῆς ἀστρονομίας; Ὁ Φραγκίσκος Baily, ἡτο μεσίτης τοῦ χρηματιστηρίου ἐν Λονδίνῳ, ἐκ τῶν μάλιστα εὑδοκιμούντων. Ὁ William Lassell ἡτο ζυθοποιὸς τὸ ἐπάγγελμα, ὃ δὲ William Granch Bond ἡτο ὠρολογοποιός, ἐκ περιεργίας δὲ κινούμενος δὲ εἶδε τὴν ἐν ἔτει 1805 σμβάσαν ἡλικακὴν ἔκλειψιν ἡσχολήθη εἰς τὴν μελέτην τῆς ἀστρονομίας.

Τὸν περίημον ἐκεῖνον κομήτην, οὐ τὰ συντρίματα παρήγαγον τὸ φαινόμενον τῶν διατάσσων ἀστέρων ὃ πάντες ἔθυματαχεν κατὰ τὸν παρελθόντα Νοέμβριον, ἀνεκάλυψεν ἔξιαματικός τις τοῦ Αὐστριακοῦ στρατοῦ, δινόματι Γουλιέλμος Βιέλας. Ἔτι, ἐτεί 1826 ὁ Ἐρόκος Σθέμπε ἐν Δεσσάρου τῆς Γερμανίας, βρυχυθεὶς τὸ πατρικὸν ἐπάγγελμα τοῦ φραμκοπάλου, ἐπρομηθεύθη ἐκ Μονάχου μικρὸν τηλεσκόπιον, καὶ δι' αὐτοῦ ἐδυνήθη νὰ κάμῃ ἀξιολογωτάτας παρατηρήσεις ἐπὶ τοῦ ἡλίου. Ὁ William Dawes ἦν εἰς τῶν πολλῶν ἀληρικῶν, αἵτινες προσήγαγον τὴν ἀστρονομίαν. Ὁ Warren de la Rue, ὁ ὀνομαστὸς γενέμενος διὰ τὰ ὑπὸ αὐτοῦ γενέμενα φωτογραφικὰ ἀπεικονίσματα οὐρανίων σωμάτων, ἐκτήσκτο κολοσσιαίων περιουσίων ἐν Ἀγγλίᾳ, ἐκ τῆς χαρτοποιίας. Ὁ Σχαρκίτερ, δὲν ἡ μις Glarke καλεῖ Γερμανὸν "Ἐρεσλ, ἐπορίζετο ἐκ τοῦ δικηγορικοῦ ἐπαγγέλματος αἰτά μέσα τῆς συντηρήσεως του, ἢ ὥπερ αὐτὸς ἐθεώρει σπουδαῖτερον, τὰ μέσα πρὸς ἐξακολούθησιν τῶν ἀστρονομικῶν παρατηρήσεων του." Ὁ ἐφάμιλλος τοῦ Σχαρκίτερ ἐν τῇ σεληνογραφίᾳ Βίλεμ Λέρμαν ἦν ὑπάλληλος ἐν Δρέσδῃ.

Κατά τινα ἀπογραφικὴν σημείωσιν αἱ ἐν ἔτει 1885 ἐκδιδόμεναι ἐν Γαλλίᾳ καὶ ἐν ταῖς Γαλλικαῖς ἀποκίναις ἐρημειρίδες καὶ περισσαὶ συγγράμματα ἤσαν ἐν ὅλῳ 4092, ἐξ ὧν 1586 ἐξεδίδοντο ἐν Παρισίοις. Μετὰ τὸν νομὸν τοῦ Σηκουάνα, τὴν δευτέραν τάξιν ὡς πρὸς τὸν ἀριθμὸν τῶν τοιούτων δημοσιευμάτων κα-

τέχει ὁ νομὸς τῆς "Αρκτου, ἐν ῥῷ ἐξεδίδοντο 130, μεθ' ὃν τάσσεται ὁ νόμος τῶν Στομίων τοῦ Ροδανοῦ, ἐν ῥῷ ἐξεδίδοντο 97 καὶ ὁ τῆς Γιρόγδης (91). Πολιτικαὶ ἐρημειρίδες ἐξεδίδοντο 87 ἐν Παρισίοις 1360 ἐν ταῖς ἐπαρχίαις.

"Ο Αγγλος φυσιοδίφης G. John Romanes ἐδημοσίευσε σπουδαῖτερον ἐγγειρίδιον συγκριτικῆς ψυχολογίας εἰς οὐ τὴν συγγραφὴν τὸν ἐθοήθησεν καὶ ὁ Δάρεβιν, χορηγῆσας αὐτῷ ὀλίγῳ πρὸ τοῦ θανάτου του πλείστας σημειώσεις παρατηρήσεων ὑπὸ αὐτοῦ γενομένων. Ὁ πρῶτος τόμος τοῦ ἐγγειρίδιου πραγματεύεται περὶ τῆς θυμοσφίξης τῶν ζώων, ὁ δεύτερος περὶ τῆς νοητικῆς ἐξελίξεως αὐτῶν (On Mental Evolution), καὶ ὁ μήπω ἐκδοθεὶς τρίτος περὶ τῆς ἀναπτυξεως τῆς διανοίας τοῦ ἀνθρώπου. Ως νομίζει ὁ συγγραφεὺς τῆς συγκριτικῆς ψυχολογίας ἡ βαθμαία ἀνάπτυξεως τῆς νοητικῆς δυνάμεως τῶν ζώων ὅμοιάζει τῇ διανοητικῇ ἀναπτυξεῖ τοῦ νηπίου ἀπὸ τῆς πρώτης ημέρας μέχρι συμπλήρωσεως τοῦ δεκάτου πέμπτου μηνὸς τῆς ἡλικίας του. Ἡ αὐτὴ ἀνιούσα τάξις παρατηρεῖται καὶ ἐν αὐτοῖς, διότι ἡ μὲν νοητικὴ δύναμις τῶν ἀτελεστάτων ζώων ἰσοδυναμεῖ πρὸς τὴν τοῦ ἀρτιγενήτου βρέφους, ἡ δὲ τῶν τελειοτέρων πρὸς τὴν τοῦ δεκαπενταμήνου. Παρατηροῦνται δὲ τὰ ἐπόμενα στάδια τῆς βαθμαίας ἀναπτύξεως τῆς διανοητικῆς δυνάμεως τῶν ζώων, προσθιανούσης ἀπὸ τοῦ ἀπλοῦ αἰσθητικοῦ εἰς τὸ ἀντιληπτικὸν, εἰτά εἰς τὸ φανταστικὸν, εἰς τὴν ὅρμην τῆς αὐτοσυνηρητίας, εἰς τὴν τάσιν πρὸς κοινωνίαν, καὶ καθόλου εἰπεῖν ἀπὸ τῶν ἀπλῶν εἰς τὰ τελειότερα αἰσθήματα. Τὸ α' στάδιον είναι τὸ τῆς μνήμης, ἐν τούτῳ δὲ μόνῳ εύρισκονται τὰ ἐχινόδερμα. Τὸ β' εἴναι τὸ τοῦ μόλις ἀναρρινούμενου ὄρμεμάρτου, τῆς ἐκπλήξεως καὶ τοῦ ὄρδου (νύμφαι ἐντόμων καὶ κάμπαι κανθάρων.) Τὸ γ' τὸ τῆς συζένεως δι' ἐπαρχῆς, ἄνευ ἐπιλογῆς (μαλάκια). Τὸ δ' τὸ τῆς ἀνηρωρίσεως τῶν ἐχιγόνων, τοῦ τελειότερου ὄρμεμφύτου τῆς ἐπιλογῆς τῶν γενεῶν, τῆς φιλομαχίας, τῆς περιεργίας (ἀράχηναι καὶ ἔντομα, πλὴν τῶν μυρμήκων καὶ τῶν μελισσῶν.) Τὸ ε' τὸ τῆς κατὰ κοινωνίαν ζωῆς διὰ τὴν ὄμοιότητα, τῆς ζηλοτυπίας, τῆς φιλοπαχυμοσύνης, (ἰχθύες καὶ βατράχια). Τὸ σ' τὸ τῆς φρονήσεως καὶ τῆς κλίσεως. (Τὰ τελειότατα τῶν μαλακοστράκων.) Τὸ ζ' τὸ τῆς ἀναγνωρίσεως ἀλλων· (ἐρπετά καὶ κεφαλόποδα.) Τὸ η' τὸ τῆς ἀνακοινώσεως ἐντυπώσεων, τῆς συμπαθείας. (Τμενόπτερα.) Τὸ θ' τὸ τῆς κατανοήσεως τῆς χρήσεως μηχανικῶν ἐργαλείων, τῆς λύπης, τοῦ μίσους, τῆς ἀγριότητος, τῆς εὐμενείας. (Αρπακτικά, τρωκτικά, μηρυκάζοντα ζῷα.) Τὸ ια' τὸ τῆς χρήσεως μηχανικῶν ἐργαλείων, τοῦ φιλεκδίκου, τῆς ὄργης· (πίθηκοι, ἐλέφας.) Τὸ ιβ' τὸ τῆς ηθικῆς συναισθήσεως, τῆς αἰσχύνης, τῆς μετανοίας, τῆς πανουργίας, τῆς εὐθυμίας (Ανθρωπόμορφοι πίθηκοι καὶ κύνες.)

— Πιστεύεις σὺ δὲ γιατρὸς Π. νὰ κερδίῃ 900 δραχμὰς τὸν μῆνα;

— Ποιῶς σοῦ τὸ εἴπει;

— Ο ίδιος.

— Γότε φάνεται θὰ σὲ ἐξέλασε διπλασίως ἀνόητον ἀπὸ ἐμὲ, διότι εἰς ἐμὲ μόνον 450 εἴπε.