

φαίνεται ή τοῦ θρηνουμένου ἀνδρὸς ἀρετὴ καὶ ἀξία· „οὐχί, οὐδέποτε θὰ ἐπιτρέψωμεν, κλεψὲ καὶ σεπτὲ ἡμῶν πρόεδρε, ὅπως τὸ νεκρὸν ἥδη σκῆνος τῆς εὐγενεστάτης καὶ ἀδανάτου Σου ψυχῆς, ἐγκαταλείψῃ διὰ παντὸς τὸν οὐδὸν τῆς ἡμετέρας Ἀκαδημίας, χωρὶς πρότερον νὰ Σοὶ ἀπευθύνωμεν τὸν τελευταῖον καὶ ἐγκάρδιον ἡμῶν ἀσπασμόν. Μετὰ τὰς εὐχὰς καὶ τὰς εὐλογίας τῆς μητρὸς ἡμῶν ἔκκλησίας, η̄ ἡμετέρᾳ ὁδύνῃ καὶ τῷ ἡμέτερον εὐσεβεῖς καθῆκον, ζητοῦσιν ἥδη τὸν λόγον.“

„Ο,τι ἐπράξας ἐν τῷ μέσῳ ἡμῶν, ἀοἰδίμεις ἄνερ, εἴναι τὸ ἐλάχιστον μέρος τῆς εὐρυτάτης ἕνεργείας Σου, ὑπὲρ τῶν συμφερόντων καὶ τοῦ ικλέους τῆς ἡμετέρας πατρίδος. Ἄλλα καὶ ὀλόκληρος ὁ βίος Σου ἀφιερώθη εἰς τὸ αὐτὸν ἰδεώδες, εἰς τὴν ὑπηρεσίαν τοῦ ὄποιον καθιδρύθη καὶ η̄ ἡμετέρᾳ Ἀκαδημίᾳ. Καὶ τὸ ἰδεώδες τοῦτο ἔστι καὶ ἔσται — η̄ στερέωσις τοῦ οὐγγρικοῦ ἔθνους ἐπὶ βάσεων ἀκλονήτων, καὶ η̄ ἀνύψωσις αὐτοῦ πρὸς τὰ διανοητικὰ ὑψη — τοῦθ' ὅπερ ὑπῆρξε τὸ σταθερὸν καὶ διηνεκὲς μέλημα καὶ προσφιλέστατον μελέτημα τῆς νεότητός Σου, τῆς ἀνδρικῆς καὶ γεροντικῆς ἡλικίας Σου. Καὶ η̄ θεία πρόνοια ἔστεφάνωσε τὰς εὐγενεῖς καὶ πατριωτικὰς προσπομείας σου. Οἱ ἀοἰδίμοι καὶ ἔνδοξοι ἀνδρες τῆς ἡμετέρας πατρίδος, οἵτινες πρὸ Σου ἀπέβλεψαν πρὸς τὸν αὐτὸν ἔθνοσωτήριον σκοπόν, μετ' ἐνθουσιασμούς φιλοπατρίας προπαρεσκεύασαν μόνον τὸ ἔδαφος καὶ τὸν χῶρον, καὶ ἐδρύψαν τὰς πρώτας βάσεις καὶ τοὺς θεμελίους λίθους. Σὺ δέ, μεγάτιμε πατριώτα, πατωρθωσας νὰ γίνῃς ὁ μέγας καὶ σοφὸς ἀρχιτέκτων τοῦ ἔθνους ἡμῶν πολιτισμοῦ καὶ τῆς διανοητικῆς ἀναπτύξεως. Ἐπὶ πολλὰ ἔτη ὡς βασιλικὸς ὑπουργὸς τῆς παιδίσιας καὶ τῶν ἔκκλησιαστικῶν, εἶχες τὴν ἔξουσίαν καὶ τὴν δύναμιν, ὅπως ἐκτελέσγις τὰς μεγάλας Σου καὶ σωτηρίους ἴδεας καὶ ἱκανοποιήσης τὸν πρὸς τὰ καλὰ ἔνθερμον ζῆτον Σου. Τὸ ἀκατάβλητον θάρρος Σου καὶ η̄ ἀκούραστος ἐνέργεια Σου, ἐδημιούργησαν καθηδρύματα ἐκπατένευτικά τέ καὶ θρησκευτικά, μαρτυροῦντα τὴν πρόσδον τῆς χώρας ἡμῶν, πρόσδον καλύψασαν τὰς πολλὰς ἐλλείψεις τῶν παρελθόντων χρόνων, καὶ γενομένην ἀλλαγῆσιν ἐπὶ ἐκαπονταετηρίδα ὀλόκληρον, καὶ οὐχὶ ὡς παρ' ἡμῖν ἐπὶ δύο περίπου δεκαετηρίδας, διὰ τῆς ἐκτάπτου πνευματικῆς ἐνέργειας Σου. Ἡδη δέ, ἐν τῇ ὥρᾳ ταύτῃ τοῦ θλιβεροῦ ἀποχωρισμοῦ ἀπὸ Σου τοῦ προσφιλοῦς καὶ γεραροῦ ἡμῶν φίλου, οὐ μόνον θρηγοῦμεν τὴν μεγίστην ἀπώλειαν, ἦν ὑφιστάμεθα ἐν τῷ προσώπῳ Σου, ἀλλὰ καὶ εὐγνωμονοῦμεν τῇ θείᾳ προνοίᾳ, τῇ διεπούσῃ πανσόφως τὰς τύχας τῶν ἔθνων, η̄ τις εὐδόκησε νὰ παρατείνῃ τὰς ὑπουργικὰς Σου καὶ ἔθνωφελεῖς λειτουργίας ἐπὶ 16 ὀλόκληρους ἑνιαυτούς· ὁ ἀδυσώπητος νόμος τῆς φύσεως ἀπὸ τοῦ ἐφημέρου τούτου κόσμου Σὲ καλεῖ εἰς τὴν αἰώνιον ζωήν· ἀλλὰ τὰ ἔργα Σου, αἱ ἴδεαι καὶ τὰ φρονήματά Σου, θὰ μένωσι διὰ παντὸς εἰς τὰ σοφὰ συγγράμμα Σου, προτρέποντα ἡμᾶς ἐπὶ τὰ πρόσω. Ο,τι ποτὲ

εἴπε περὶ τοῦ Ἀγριούλα ὁ μέγας ἱστορικὸς τῆς Ρώμης, αὐτὸ τοῦτο καὶ ἡμεῖς σήμερον δυνάμεθα νὰ εἰπωμεν περὶ Σου — πᾶν διτὶ ἡγαπήσαμεν καὶ ἐμχυμάσαμεν ἐν Σοὶ, τοῦτο ζῆ καὶ ζήσεται εἰς τὰς ἀνθρωπίνους ψυχάς, μέχρι συντελείας τοῦ αἰώνος — ἐφ' δυσον δὲ η̄ οὐγγρικὴ γλῶσσα θὰ ἀντηχῇ ἐπὶ τῆς καθέδρας τῶν Σχολῶν, καὶ εἰς τὰς στοὰς καὶ τὰς αἰθούσας τῶν ἐπιστημῶν καὶ τῶν τεχνῶν, ἐφ' δυσον αἱ δεήσεις καὶ αἱ προσευχαὶ πρὸς τὸν Κύριον καὶ Θεόν ἡμῶν, θὰ λέγωνται οὐγγριστὶ εἰς τὰς ἔκκλησίας τοῦ Χριστοῦ, ἀς Σὺ ἐπανέρθερες εἰς τὴν ἀρχαίαν αὐτῶν δόξαν καὶ λαμπρότητα — ἐπὶ τοσοῦτον χρόνον, οἱ μετὰ ἐνδομύχου συνγκινήσεως οὗτοι λόγοι, οὓς ἐμπνέεις ἡμῖν η̄ μεγάλη καὶ ἐγκάρδιος ἡμῶν θλύψις καὶ δ' ἀπὸ Σου ἀποχωρισμός, ἐπὶ τοσοῦτον χρόνον θὰ διατηρῶσι τὸ σθένος καὶ τὸ ἀπήγχημα αὐτῶν καὶ εἰς τὰς μελλούσας γενεὰς τῆς φιλτάτης ἡμῶν πατρίδος.“

„Αἰωνία καὶ μακαρία η̄ μνήμη Σου, σεπτὲ καὶ ἔνδοξε πατριώτα!“

Οὕτω τιμῶσι καὶ γεραίρουσιν ἐνταῦθα οὐ μόνον ζῶντας, ἀλλὰ καὶ μετὰ θάνατον, τοὺς ἀγαθοὺς ἀνδρας καὶ μεγάλους εὐεργέτας τοῦ ἔθνους καὶ τῆς ἔκκλησίας αὐτῶν.

Καὶ ταῦτα μὲν περὶ τῆς ἐν Βουδαπέστη οὐγγρικῆς Ἀκαδημίας τῶν ἐπιστημῶν, καὶ τῆς ἀποβιώσεως τοῦ προέδρου αὐτῆς καὶ ὑπουργοῦ τῆς παιδείας καὶ τῶν ἔκκλησιστικῶν Αδγούστου Tréfort. Μετὰ πλείστης δὲ χαρᾶς τοῦ πανελλήνιου ἡκούσθη πρὸ μικροῦ, διτὶ οὐκ εἰς μακρὰν ἀρχεται λειτουργοῦσα καὶ η̄ ἐν Αθήναις ἐλληνικὴ Ἀκαδημία τῶν ἐπιστημῶν, ἀποτελεσθέντος ἥδη καὶ προπαρασκευασθέντος τοῦ λαμπροῦ αὐτῆς μεγάρου, δι' οὐ οἱ ἀοἰδίμοι ίδρυται Γεώργιος Σίνας καὶ Σύμων Σίνας πατήρ καὶ οἰς, ἀπεθανάτισαν καὶ ἐκλείσαν τὸ δονομα αὐτῶν. Ήρὸς ἔξαμηνας περίπου ἐδημοσιεύθη ἐν τῇ „Εστίᾳ“, ἀξιολόγῳ περιοδικῷ τῶν Αθηνῶν, δικανονισμὸς τῆς Σιναίας ἐλληνικῆς Ἀκαδημίας, ὃν ἀριστα συνέταξεν ὁ σερδός καὶ κλεινὸς Ἀλέξανδρος P. Ραγκαβῆς οὐδὲν λοιπὸν μπολείτεται νῦν πρὸς τὴν ἔναρξιν καὶ τὴν λειτουργίαν τῆς ἐλληνικῆς Ἀκαδημίας, εἰμὴ μόνη η̄ πρὸς τοῦτο καλὴ θέλησις τοῦ ἐνεστῶτος μεγαλουργοῦ Υπουργείου Χαριλάου Τρικούπη. Η̄ τῆς ἐλληνικῆς Ἀκαδημίας ἔναρξις ἔσται, ἀναμφιβόλως, λαμπρὸν καὶ ἔνδοξον ἔργον τῶν ὑπουργικῶν αὐτοῦ ἀγώνων καὶ κατορθωμάτων.

Τὸ ἐλληνικὸν ἡμῶν ἔθνος, ἀνευ τῆς ἐν Αθήναις λειτουργούσης ἐλληνικῆς Ἀκαδημίας τῶν ἐπιστημῶν, φαίνεται στερούμενον τοῦ λαμπροῦ καὶ χρησίμου φωτός, πρὸς τὴν ἐπὶ τὰ πρόσω πρόσδον καὶ προκοπήν. Διό, ἀνευ ἀναβολῆς, η̄ βασιλικὴ τῆς Ελλάδος κυβέρνησις ὀφείλει νὰ ἀνάψῃ τὸ φῶς τοῦτο τῆς διανοίας καὶ τῆς ἐλευθερίας τῶν πανελλήνων, ἀφ' οὐ η̄ μεγαλόδωρος φιλοπατρία τοῦ Σίνα καθιδρύσατο μεγάλην καὶ λαμπρὰν τὴν ἀκάδημαιάν την λυχνίαν.

Ἐν Βουδαπέστη, τῇ 30. Αὐγούστου 1888.

Η ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΣ ΤΩΝ ΠΙΘΗΚΩΝ.

„Η μεταξὺ τῶν εἰς τὰς ἀνωτέρας ἀναπτύξεως βαθμίδας ἀνηκόντων θηλαστικῶν ζώων, ίδια τῶν ἀνθρώπωνειδῶν εἴτε ἀνθρωπομόρφων καλούμενων πιθήκων, καὶ τοῦ ἀνθρώπου ὑφισταμένη εἰς πολλὰ ὄμοιότητες, προσείλκυσεν ἀνέκαθεν τὴν προσοχὴν πολλῶν ἐπιστημόνων καὶ προύκαλεσε πολλὰς φυσικοφιλοσοφικὰς παρατηρήσεις καὶ θεωρίας· ἐπανειλημμένων δὲ ὑπὸ πολλῶν φυσιοδιφῶν ἐπεβεβαιώθη, ὅτι η̄ διαφορὰ ἐν

τῇ πνευματικῇ ἀναπτύξει μεταξὺ ἀγρίων τινῶν λαῶν καὶ τῶν μεμορφωμένων Εύρωπαίων εἴναι μεγαλητέρα τῆς μεταξὺ τῶν ἀγρίων τούτων λαῶν καὶ τινῶν εἰδῶν πιθήκων, οἷον τῶν γιριθρίων, γορίλλων καὶ κιρπαζῶν, ὑφισταμένης διαφορᾶς.

Ἐν τοῖς κατωτέρω θὰ ἀναφέρωμεν ὀλίγα παραδείγματα τῆς ὄμοιότητος ταύτης τῶν πιθήκων πρὸς τὸν ἀνθρωπόν.

Πρὸ παντὸς ἀλλού ἀξίον περιεργείας εἴνε ὅτι οἱ πίθηκοι

τῶν ἀνωτέρων τάξεων ἐν τῇ πνευματικῇ αὐτῶν ἀναπτύξει προέβησαν μέχρι τῆς μορφώσεως οἰκογενειακοῦ βίου, ὅστις ὡς γνωστὸν εἶναι ἡ βάσις καὶ τὸ θεμέλιον πάσης καλῶς ὠργάνωμένης κοινωνίας.

Οἱ γορίλλαι τῆς δυτικῆς Ἀφρικῆς ζῶσιν ἐν μικραῖς πατριαρχικαῖς οἰκογενείαις· τὸν οἰκογενειακὸν βίον διάγει καὶ ὁ κυρπαζῆς τῶν αὐτῶν χωρῶν τῆς Ἀφρικῆς. Οἱ πίθηκοι οὗτοι ζῶσιν, ὡς καὶ πολλοὶ μέχρι τῆς σήμερον ἄγριοι λαοί, ἐπὶ τῇ βάσει τῆς πειθαρχίας εἰς ἀνωτέραν τινὰ ἔξουσιαν: Ἐκάστη ὅμας εἴτε οἰκογένεια ἔχει ἔνα μόνον ἀρχηγόν, ἀρρενα καὶ προβεβηκότα πως τὴν ἡλικίαν τὰ θήλεα εὐρίσκονται ὑπὸ τὴν ἔξουσιαν του, τὰ τέκνα ὑπακούουσιν εἰς αὐτὸν καὶ τὸν ὑπηρετοῦσι μέχρις ὅτου ἡλικιωθῶσιν ἐπὶ τοσοῦτον, ὥστε βαρυνόμενα τὴν ἔξαρτησιν καὶ ὑπεξουσιότητα ἐγκαταλείπουσιν ἡ καὶ φονεύουσιν αὐτόν.

Μεγάλως ἀνεπτυγμένη παρὰ τοῖς πίθηκοις τῶν ἀνωτάτων τάξεων εἶναι ἡ μητρικὴ στοργή. Ὁ ιεραπόστολος Savage ἀναφέρει μεταξὺ πολλῶν ἀλλων καὶ τὸ ἔξης παράδειγμα περὶ τῆς μητρικῆς ἀγάπης τῶν πιθήκων: „Ἐν ἐκ τῶν θηλέων μιᾶς οἰκογενείας κυμπαζῶν ἐκάθητο μετὰ τοῦ ἄρρενος καὶ τῶν δύο μικρῶν της ἐπὶ τίνος δένδρου. Ἡ πρώτη αὐτῆς κίνησις, μόλις μὲ εἶδε, ἦτο νὰ καταβῇ δρομαίᾳ ἀπὸ τοῦ δένδρου καὶ νὰ κρυψθῇ μετὰ τοῦ ἄρρενος ὅπισθεν θάμνου τινός. Ἔπειδὴ ὅμως τὸ μικρὸν εἶχε μείνη ὅπισθ, ἐπανῆλθεν ἡ μήτηρ μετὰ σπουδῆς πρὸς βοήθειάν του, ἀνεπήδησεν ἐπὶ τοῦ κλάδου καὶ ἔλαβε τὸ μικρὸν μεταξὺ τῶν βραχιόνων της. Κατὰ τὴν στιγμὴν ὅμως ταύτην ἐφονεύθη ἡ δυστυχὴς μήτηρ διὰ τίνος σφαίρας, ἡτις ἐπλήγωσε καὶ τὸν πρόσθιον βραχίονα τοῦ μικροῦ της.“

Ἄν πάραβάλῃ τις τὸ ἀνωτέρω παράδειγμα τῆς μητρικῆς ἀγάπης πρὸς τὴν μεγάλην ἀδιαφορίαν, μεθ' ἡς οἱ ἄγριοι ἀποχωρίζονται ἀπὸ τῶν τέκνων των καὶ λοιπῶν μελῶν τῆς οἰκογενείας των, φαίνεται πραγματικῶς, ὅτι μεταξὺ τῶν πιθήκων ὑπάρχουσι βαθύτερα καὶ τρυφερώτερα αἰσθημάτα ἡ μεταξὺ τῶν ἀνθρώπων τῆς κατωτάτης πνευματικῆς ἀναπτύξεως. Ἀγρίᾳ τις ἐκ τῆς Νέας Σηλανδίας π. χ. ἔβλεπε μετὰ τῆς μεγίστης ἀδιαφορίας τὸν οὖν τῆς ἀναχωροῦντα μετὰ τοῦ θαλασσοπόρου Κούν, ἀν καὶ οὗτος προσεπάθησεν ἐκ παντὸς τρόπου νὰ τῇ καταστήσῃ καταληπτόν, ὅτι οὐδέποτε πλέον ἔμελλε νὰ ἐπανίδῃ τὸν οὖν της.

Ἄλλὰ καὶ πατρικῆς ἀγάπης διάφορα τεκμήρια δυνάμεθα νὰ παρατηρήσωμεν ἐκ τοῦ τρόπου καθ' ὃν οἱ ἡλικιωμένοι πίθηκοι ὑπερασπίζουσι καὶ προστατεύουσι τὰ μέλη τῶν οἰκογενειῶν των ἡ τῶν ὅμαδων, τῶν ὅποιων εἶναι ἀρχηγοί. Τοῦτο δὲν συμβαίνει πάντοτε εἰς τοὺς ἀνθρώπους, διότι ὑπάρχουσι πολυάριθμοι φυλαί, εἰς τὰς ὅποιας οἱ πατέρες οὔτε καν τὰ ἴδια τῶν τέκνα γνωρίζουσιν.

Οἱ ἀνθρωπόμορφοι πίθηκοι ἔχουσι συνήθως μεγάλην ἀγάπην πρὸς τὰ μικρὰ παιδία, καὶ πολλάκις μάλιστα συμβαίνει εἰς τὰ δάσην νὰ ἀρπάζωσιν ἀπὸ τὰς γυναικας τὰ τέκνα των. Ἰδίως δὲ οἱ ἀρρενες πίθηκοι ἔχουσιν ἔξαιρετην ἀγάπην εἰς τὸ γυναικεῖον φῦλον. Κυνοκέφαλος τις πίθηκος τοῦ θηριοτροφείου τοῦ βοτανικοῦ κήπου ἐν Παρισίοις εἶχεν ἐκφύγη ποτὲ ἐκ τοῦ κλωβοῦ του καὶ πληγώσῃ τὸν φύλακα Ριχάρδον. Ἔπειδὴ οὐδεὶς ἐτόλμα ωὐ πλησιάσῃ πρὸς τὸν ἔξηγριωμένον πίθηκον, διπος τὸν συλλάβῃ, ἡ θυγάτηρ τοῦ φύλακος Ριχάρδου, ἡτις ἐγνώριζε τὴν πρὸς ἔσαυτὴν ἀγάπην τοῦ πιθήκου, ἔτρεξε πρὸς τὸ ὅπισθεν μέρος τοῦ κλωβοῦ καὶ ἐνηγκαλίσθη μικρόν τινα ἐκεὶ ιστάμενον παῖδα. Τοῦτο ἴδων δὲ πίθηκος ἔτρεξε φωνάζων εἰς τὸν κλωβόν του, διπος ἐκδι-

κηθῆ ἐκεῖνον, ὅστις ἐτόλμησε νὰ διεγείρῃ τὴν ζηλοτυπίαν του, καὶ τοιουτοτρόπως συνελήφθη πάλιν ἐντὸς τοῦ κλωβοῦ του.

Εἰς τοὺς μεταξὺ των ἀγῶνας οἱ πίθηκοι μάχονται καὶ φονεύονται ἀπαράλλακτα ὅπως οἱ ἄγριοι ἀνθρωποί. Ὡς εἰπομεν ἀνωτέρω, οἱ γορίλλαι ἔχουσι πάντοτε ἐν ἐκάστη ὅμαδι ἕνα μόνον ἀρρενα καὶ ἡλικιωμένον ἀρχηγόν οὗτος, ὡς ὁ ἰσχυρότερος, φαίνεται ἐνίστε πολὺ ἀυτηρὸς πρὸς τοὺς νεωτέρους πιθήκους· ἀν δικαὶος οὗτοι εἶναι ἀρκετὰ ἡλικιωμένοι καὶ εὑρίσκονται ἐν τῇ πλήρει ἀναπτύξει τῶν δυνάμεών των, ἐπιτίθενται κατὰ τῶν γερόντων καὶ ἀγωνίζονται μέχρι θανάτου, ὅπως ἀποκτήσωσι τὴν ἀνεξαρτησίαν καὶ ἐλευθερίαν των. Εἶναι γνωστὸν ὅτι πολλαὶ φυλαὶ ἀγρίων λαῶν φονεύουσι κατὰ τὸν αὐτὸν τρόπον τοὺς γέροντάς των ἡ τοὺς θάπτουσι ζωντανοὺς ἡ τοὺς ἐγκαταλείπουσιν, ὅταν δὲν εἶναι πλέον εἰς θέσιν νὰ συντηρηθῶσιν ἡ ὑπερασπισθῶσιν. Τοιαῦτα γεγονότα ἀποδεικνύουσιν ὅτι ἡ ἀνθρωπίνη ἡθικὴ δύναται νὰ κατέληθῃ εἰς ἐτι κατωτέρας βαθμίδας τῆς τῶν ζώων, εἰς τινας τούλαχιστον φυλάξ, αἵτινες ἐν τῇ ἀναπτύξει τῶν ἔμειναν πολὺ ὅπισθ.

Εἰς τοὺς ἀγῶνας των μεταχειρίζονται οἱ πίθηκοι, ὅπως καὶ οἱ ἀνθρωποί, κατ' ἔσχον τὰς χειρας. Περιβάλλονται μὲ τοὺς βραχίονάς των τὸ σῶμα τοῦ ἀντιπάλου ἡ συλλαμβάνουσιν ἀλλήλους, κατὰ τὸν τρόπον τῶν ἀληθῶν, ἀπὸ τὸν λαιμὸν καὶ δάκνουσι μεταξὺ των τὰ πρόσωπα. Ἡ ἰσχυρὰ ἀνάπτυξις τῶν δόδοντων αὐτῶν καθιστᾷ τὴν μέθοδον ταύτην φυσικήν. Οἱ Οὐραγγουτάνοι δικαὶοι δὲν μεταχειρίζονται τόσον συχνὰ τοὺς ὅδοντας τῶν ὡς ὅπλον, δισον οἱ κυρπαζαῖ. Ἐν τῇ Νέᾳ Γουϊνέᾳ ὑπάρχει ἀγρίος τις λαός, δισοι μεταχειρίζεται ὡσαύτως τοὺς ὅδοντας ὡς ὅπλον. Ἀλλως τε παρατηροῦνται καὶ ἀλλαι ὅμοιότητες μεταξὺ ἀνθρώπων καὶ πιθήκων ἐν τῷ τρόπῳ τοῦ μάχεσθαι. Οἱ Γορίλλαι, οἱ μεγάλοι οὗτοι πίθηκοι, δισάκις ἀντεπεξέρχονται κατὰ τῶν ἔχθρῶν των, ἐκπέμπουσιν δέσματάς πραγμάτων, αἵτινες δικαίουσι πολὺ πρὸς τὸν ἀλλαγμὸν τῶν ἡρωϊκῶν χρόνων καὶ πολλῶν συγγρίνων ἀγρίων λαῶν. Οἱ πίθηκοι οὗτοι πλησιάζουσιν ἀκολούθως πρὸς τὸν ἔχθρον, ἐνῶ συγχρόνως τύπουσι μὲ τοὺς γρόνθους τὰ στήθη των.

Εἶναι γνωστὸν ὅτι ἡ αὐτὴ συνήθεια ὑπάρχει καὶ εἰς τινας ἀγρίους, πολεμικοὺς λαούς. Ὁ Γορίλλας ἐπιπίπτει μετ' ἀκρατήτου δρμῆς κατὰ τοῦ ἔχθροῦ του. Ἐφοριᾶ κατ' αὐτοῦ, ὑπ' οὐδεμιᾶς ἀπειλῆς ἡ πληγῆς ἀναχαιτιζόμενος. Ἄν δικυνῆς δὲν προσθάσῃ ἐγκαίρως νὰ τὸν φονεύσῃ, συλλαμβάνεται ὑπὸ τῶν μακρῶν του βραχιόνων καὶ ἀποπνίγεται, πρὶν ἡ λάβῃ τὸν καιρὸν νὰ γεμίσῃ ἐκ νέου τὸ ὅπλον του. Ἄν δὲ πορίλλας προσβληθῇ ὑπὸ ὡπλισμένου ἀνθρώπου, ἐφοριᾶ κατὰ πρῶτον κατὰ τοῦ τουφεκίου, διπος τὸ θραύσῃ. Τὸ αὐτὸν δὲ πράττει, καὶ ἀν δὲ πρετιθέμενος κατὰ αὐτοῦ εἶναι ὡπλισμένος μὲ ἀπλοῦν ρόπαλον ἡ μὲ ράβδον: συλλαμβάνει αὐτὴν ἀμέσως καὶ προσπαθεῖ νὰ τὴν θραύσῃ, οὐδέποτε δικαὶος ζητεῖ νὰ τὴν μεταχειρισθῇ διπος οἱ ἀνθρωποί, μεθ' ὅλην τὴν πρὸς τὸ μιμεῖσθαι τάσιν, ἡτις παρατηρεῖται ἐν γένει εἰς τοὺς πιθήκους, καὶ ἡ δοποία εἰς τὸν γορίλλαν φαίνεται νὰ εἶναι πολὺ δλίγον ἀνεπτυγμένη. Ἐχουσιν δικαὶος τὴν ικανότητα νὰ βίπτωσιν ἐξ ἀποστάσεως κατὰ τοῦ ἔχθροῦ πᾶν διπος τούχουσι πρόχειρον. Ὁ οταν εὑρίσκονται ἐπὶ τῶν δένδρων, τρέχουσιν ἐπὶ τῶν κλαδῶν καὶ ἔξακοντίζουσι κατὰ τοῦ ἔχθροῦ πᾶν διπος τύχη, νὰ εὑρεθῇ πλησίον των, δηλαδὴ κλαδούς καὶ καρπούς. Δυνάμεθα λοιπὸν νὰ φαντασθῶμεν ἐποχήν τινα, καθ' ἥν στίφη ἀνθρώπων ἐμάχοντο κατὰ τῶν πιθήκων ἐκ τῶν κάτω

πρὸς τα ἄνω ῥίπτοντες κατ' αὐτῶν βροχὴν λιθῶν, καὶ δεχόμενοι ὡς ἀντάλλαγμα βροχὴν κλάδων καὶ καρπῶν. Φυσικῷ τῷ λόγῳ τὰ λιθῶνα ὅπλα ἐνίκησαν μὲ τὸν καιρὸν τὸ ἔστινα καὶ οἱ τρέχοντες ἀνθρώποι εὐθριάμβευσαν κατὰ τῶν ἀναρριχωμένων πιθήκων. Ἐξ δὲ τῶν δύνατον οἱ πιθήκοι ὡς ἐκ τοῦ σχηματισμοῦ τῶν χειρῶν τῶν δύνανται νὰ ἔξακοντίζωσιν δύπας δ ἀνθρώπων βέλη κατὰ τοῦ ἔχθροῦ τῶν.

Λίαν ἀνεπτυγμένον παρὰ τοῖς πιθήκοις εἶναι ὡσαύτως τὸ αἰσθημα τῆς εὐγνωμοσύνης διὰ τὴν καλὴν θεραπείαν καὶ περιποίησιν, διὰ τὴν ὅποιαν ἔχουσι μέγιστην εὐαίσθησίαν. Ὁ πιλοάρχος Payne διηγεῖται, ὅτι νεαρός τις κυμπαζῆς τὸν δόπον εἶχε φέρει μαζῆ του εἰς Ἀγγλίαν ἐκ τῆς Ἀφρικῆς, κατὰ τὴν ἀφιξίν του εἰς τὴν παραλίαν προσέφερε τὴν χεῖρα εἰς δέλους τοὺς ναύτας, ἐνῶ τὴν ἀπέσυρεν ἀπὸ δέλους τοὺς ἄλλους μὲ σημεῖα δυσμενείας καὶ ὄργης. Παρετηρήθησαν ὡσαύτως πολλοὶ πιθήκοι ἔχοντες μεγάλην ἀγάπην καὶ ἀφοσίωσιν πρὸς τοὺς φύλακάς των καὶ ἐκδηλοῦντες αὐτὴν διὰ παντοειδῶν θωπειῶν καὶ φιλοφρονήσεων. Ὁ κυμπαζῆς Μαφούκα ἐν τῷ ζωολογικῷ κήπῳ τῆς Δρέσδης εἶχε πρὸς τὸν διευθυντὴν μεγίστην ἀφοσίωσιν. Ὅτε ἀποδημήσκων εἶδε τὸν διευθυντὴν ἐλθόντα πλήσιον του, ἔθηκε τὰς χεῖρας περὶ τὸν τράχηλόν του, τὸν ἐνηγκαλίσθη ἐπανειλημμένως, ἀκολούθως κατεκλιθη ὑπάλιψην εἰς τὴν θέσιν του, τῷ προσέφερεν ἔτι ἀπάξ τὴν χεῖρα καὶ εἶτα ἀπέθανεν ὡς ἀνθρώπως.

Ωσάύτως δεικνύουσιν οἱ πιθήκοι ἐνίστε μεγάλην ἀποστροφὴν πρὸς ἄλλα ζῶα. Αἰσθάνονται παραδείγματος χάριν τὴν αὐτὴν ἀπέχθειαν, οἷαν καὶ ἐνθρώπος, πρὸς τοὺς ὄφεις. Πρὸς ἄλλα πάλιν ζῶα δεικνύουσι μεγάλην συμπάθειαν καὶ ἀγάπην. Αἱ συμπάθειαι αὗται καὶ ἀντιπάθειαι βασίζονται ἐπὶ τνος λίαν δυσεξήγητου φυχολογικοῦ μυστηρίου. Ἐν τούτοις δύμας δέον νὰ παρατηρήσωμεν ὅτι φιλικαὶ σχέσεις μεταξὺ διαφόρων εἰδῶν πιθήκων ἀναπτύσσονται καὶ ἐκδηλοῦνται μόνον ἐν καταστάσει ἡμερώσεως, δταν τὰ φυσικὰ ἔνστικτα διὰ τῆς ἀπομόνωσεως καὶ διὰ νέων συνηθειῶν ἔξασθενωθῶσιν.

Ἐν τῇ φυσικῇ των, ἀγρίᾳ καταστάσει φαίνονται οἱ πιθήκοι ὅτι δεικνύουσι πρὸς ἄλλα ζῶα μᾶλλον ἀντιπάθειαν καὶ σκληρότητα. Οἱ ἀνθρωπόμορφοι πιθήκοι, πρὸ πάντων οἱ Οὐραγγούτανοι, δεικνύουσι πανταχοῦ μῆσος καὶ ἀπέχθειαν πρὸς ἄλλα εἰδὴ πιθήκων. Τὸ μῆσος τοῦτο καὶ ἡ ἀσπονδος ἔχθρα εἶναι εἰς αὐτοὺς ἐμφυτος. Καταχρῶνται τὴν ὑπεροχὴν τῆς δύναμεώς των κατὰ τῶν ἀσθενεστέρων, τύπουσιν αὐτοὺς καὶ ἐνίστε προβαίνουσι μάλιστα μέχρι τοῦ φόνου. Ἐν τῇ συμπεριφορᾷ των ταύτη πρὸς τὰ ἄλλα εἰδη τῶν πιθήκων ὑπάρχει τι τὸ παρέμφερες πρὸς τὴν ἀντιπάθειαν τῶν Ἀμερικανῶν Ἰρλανδῶν κατὰ τῶν Μαύρων. Τοιαῦτα φυλετικὰ μίση εὑρίσκονται συχνότατα καὶ μεταξὺ τῶν ἀνθρώπων, καὶ τα αἰσθημάτα ταῦτα τῆς ἀμοιβαίας ἀποστροφῆς καὶ ἀπέχθειας ὑφίστανται εἰσέτι καὶ μεταξὺ αὐτῶν τῶν μᾶλλον πεπολιτισμένων ἐμνῶν τῆς Εὐρώπης.

Οἱ πιθήκοι εἶναι λίαν εὐερέθιστοι καὶ ὄργιλοι, ἐκδηλοῦσι δὲ τὴν ὄργην των κατὰ τὸν αὐτὸν τρόπον, ὅπως καὶ ὁ ἀνθρώπως. Ὁ φαλακρὸς κυμπαζῆς τοῦ Du Chaillu ἐδείκνυεν ἔξαιρετικὴν ἀγάπην εἰς τινα ὥρισμένα φαγητὰ καὶ ὄσακις τῷ ἔδιδον φαγητόν τι, μὴ ἀνταποκρινόμενον πρὸς τὴν ὅρεξίν του, τὸ ἔρριπτε κατὰ γῆς καὶ τὸ ἐποδοπάτει ἐκδηλῶν τὴν ἀγανάκτησίν του, ὅπως τὰ μικρὰ κακῶς ἀνατεθραμμένα παιδία. Ὁ Οὐραγγούτανος τοῦ Δρ. Αβελ ὠργίζετο καθ' ὑπερβολὴν δσάκις τῷ ἀπεποιοῦντο καρπόν τινα, τὸν ὅποιον ἐπεμύει νὰ φάγῃ. Ἐκαλίστο κατὰ γῆς καὶ ἐφώνα-

ζεν ὡς ἀνάγωγον ὥργισμένον παιδίον καὶ ἐπὶ τέλους ἐκρύπτετο εἰς μίαν γωνίαν.

Οἱ πλεῖστοι ἡμερωμένοι πιθηκοὶ πίνουσιν εὐχαριστῶς οἶνον καὶ ῥακῆν, ἢ δὲ μέθη των δμοιάζει καθ' ὅλα πρὸς τὴν τοῦ ἀνθρώπου. Ὅταν εἶναι μεθυσμένοι, οἱ πόδες των κλονοῦνται, ἢ γλωσσά των δεσμεύεται, καὶ ἐν γένει δμοιάζουσι εἰς ὅλας των τὰς κινήσεις πρὸς μεθυσμένους ἀνθρώπους.

“Οπως μεταξὺ διαφόρων εἰδῶν πιθήκων ὑφίστανται μεγάλαι ἔχθραι καὶ ἀντιπάθειαι, οὕτω οἱ πιθηκοὶ τοῦ αὐτοῦ εἰδούς βοηθοῦνται μεταξύ των καὶ συνασπίζονται ἐν ὥρᾳ κινδύνου. Ωσάύτως σχεδιάζουσι καὶ ἐκτελοῦσιν ἀπὸ κοινοῦ διαφόρους ἐπιχειρήσεις πολλάκις τοποθετοῦνται ὅλοι κατὰ σειρὰν καὶ ἀποτελοῦσιν οὕτω μακρὰν ἄλυσιν, ὅπως μεταφέρωσι μακρὰν ἀπὸ χειρὸς εἰς χεῖρα καρπούς ἢ ἄλλα ἀντικείμενα τὰ δποῖα κλέπτουσι. Κατὰ τὰς ἐπιδρομὰς αὐτῶν φύλνεται ὅτι τηροῦσιν ὧρισμένον τι πειθαρχικὸν σύστημα, ἔχουσι τοὺς ἀκροβολιστάς των, θέτουσι φρουράς, αἵτινες καθιστῶσιν αὐτοὺς προσεκτικοὺς εἰς ἐπικειμένους κινδύνους, καὶ ὅλοι ἐνεργοῦσι μετὰ θαυμαστῆς ἀκριβείας καὶ συμφωνίας, μόλις ἴδωσιν ἔσιτον αἰφνιδίων προσβαλλομένους. Διάφοροι περιηγηταὶ βεβαιοῦσιν ὅτι οἱ πιθηκοὶ κατὰ τὰς ἀμοιβαίας αὐτῶν μάχας σηκώνουσι τοὺς πληγωμένους καὶ τοὺς φέρουσιν ἐκτὸς τοῦ πεδίου τῆς μάχης εἰς μέρος ἀσφαλές. Ὁ ιεραπόστολος Savage παρετηρήσε τοῦτο εἰς τοὺς κυμπαζᾶς καὶ διηγεῖται τὰ ἔξης: „Ἄν ἡ πληγὴ δὲν ἐπιφέρῃ ἀμέσως τὸν θάνατον, προσπαθοῦσι νὰ σταματήσωσι τὸ αἷμα, θέτοντες τὴν χεῖρα ἐπὶ τῆς πληγῆς, καὶ ἀν δὲν δυνήθωσι νὰ κατορθωσωσι τοῦτο διὰ τῆς χειρός, μεταχειρίζονται φύλλα καὶ χόρτα.“ Ἀκριβῶς τὸ αὐτὸ πράττουσι καὶ οἱ θιαγενεῖς τῶν Νέων Εβρίδων.

Σχεδὸν ὅλοι οἱ πόλεμοι τῶν λαῶν, οἵτινες εὑρίσκονται εἰσέτι ἐπὶ τῆς κατωτάτης βαθμίδος τῆς κοινωνικῆς ἀναπτύξεως, ἔχουσιν ὡς μόνον καὶ κύριον σκοπὸν τὴν κατοχὴν γονίμων καὶ καρποφόρων χωρῶν, ὡν ἐκάτερος τῶν διαμαχομένων λαῶν ἀντιποιεῖται. Κατὰ τὸν αὐτὸν τρόπον καὶ οἱ μεγάλοι πιθηκοί, καὶ ἴδια οἱ γορίλλαι, ἐπιτίθενται ὅχι μόνον κατὰ τῶν ἄλλων πιθήκων ἄλλα καὶ κατὰ τῶν ἀγριμαίων ζώων, ὅπως ἐκδιώξωσιν αὐτὰ ἐκ τῆς χώρας, τὴν ὅποιαν ἐπιθυμοῦσι νὰ νέμωνται καὶ νὰ κατοικῶσι μόνοι. Πρὸς τοῦτο δὲ ἐνεργοῦσιν ἀπὸ κοινοῦ καὶ πολλάκις κατορθοῦσι διὰ τῆς κοινῆς αὐτῶν καὶ λελογισμένης ἐνεργείας νὰ γίνωσιν ἀπόλυτοι κύριοι τῆς χώρας των, ἀπὸ τῆς ὅποιας τότε καὶ αὐτοὶ οἱ ἐλέφαντες ἀποσύρονται. Ἐπ τούτου βλέπομεν ὅτι καὶ παρὰ τοῖς ζώοις ἡ ἐπιρροὴ τῆς πειθαρχίας, τῆς στρατηγικῆς τέχνης καὶ τῆς ὑπεροχῆς τῶν δπλῶν ἐκδηλοῦσται κατὰ τὸν αὐτὸν τρόπον, ὡς καὶ παρὰ τοῖς ἀνθρώποις.

Εἶναι γνωστὸν τοῖς πᾶσιν, ὅτι τὰ κατοικίδια ζῷα ἔχουσι πολλάκις μεγάλην λεπτότητα ἐν τῇ προαισθήσει ἀπροόπτων κινδύνων. Ἡ προαισθήσις αὐτὴ παρετηρήθη πολλάκις εἰς τοὺς ἵππους καὶ ἴδια εἰς τοὺς κύνας, οἵτινες ἀκριβῶς ἐνεκά τοῦ ἐνστίκτου τούτου, δι' οὐ προαισθάνονται τοὺς ἐπικειμένους κινδύνους, εἴναι οἱ ἀριστοί ήμων ὑπερασπιστοί καὶ φύλακες. Τὴν αὐτὴν ἴδιατητα ἔχουσι καὶ οἱ πιθηκοί, ἀλλ εἰς ἔτι μείζονα βαθμὸν ἀνεπτυγμένην. Ὁ Vaillant διηγεῖται, ὅτι ὁ κυνοκέφελος πιθηκος, ὅστις τὸν συνώδευε κατὰ τὸ ταξείδιόν του εἰς τὰ ἐνδότερα τῆς Ἀφρικῆς, ἦτο ὁ ἀσθλέστατος ὄδηγός του. Ἡμέραν καὶ νύκτα προγνούσιατο τὴν προσπέλασιν καὶ τοῦ ἐλαχίστου κινδύνου ἐφώναζε καὶ ἐξεδήλου τὸν φόρον του διὰ παντοίων σημείων, πρὶν ἡ εἰσέτι οἱ κύνες ἀνακαλύψωσι τὸν ἐπικειμένον κινδύνον.



КАПТОУМ.

Γνωστή είναι ή περιέργεια τῶν πιθήκων· εἰς τινας ὅμως ἔξ αὐτῶν ή ἴδιότης αὕτη δὲν είναι καθαρῶς παλμητική, καὶ ή προσοχή, μεδ' ἡς παρατηροῦσι τὰ περὶ αὐτοὺς συμβαίνοντα, δὲν είναι πάντοτε τὸ ἀποτέλεσμα τοῦ θαυμασμοῦ η τῆς ἐκπλήξεως. Ἐπ' ἵσης γνωστή είναι η πρὸς τὸ μικρεῖσθαι ῥοπή των· Ἀλλ' ὅπως μικροθῇ τις, ὁφείλει πρότερον νὰ παρατηρήσῃ· καὶ τὸ παρατηρητικὸν τοῦτο ἔχουσιν οἱ πιθήκοι εἰς τὸν ἀνώτατον βαθμὸν ἀνεπτυγμένον. Ὁτε ήμέραν τινὰ ὁ σοφὸς Flourens, συνοδεύομένος ὑπὸ τοῦ γηραιοῦ ζωολόγου G. Saint-Hillaire, ἐπεσκέψθη τὸν βοτανικὸν κήπον τῶν Παρισίων, οὐραγγουτᾶνός τις δὲν ἔπαιε νὰ παρατηρῇ μετὰ μεγάλης προσοχῆς τὸν γηραιὸν ζωολόγον. Ἄφ' οὗ τὸν παρετήρησεν ἐπὶ ἀρκετὸν χρόνον, ἤρπασεν αἴφνης μίαν ράβδον καὶ στηρίζομενος ἐπ' αὐτῆς ὡς γέρων, ἐμιμεῖτο μετὰ μεγάλης ἐπιτυχίας τὸν περίφημον ἐπισκέπτην του. Ἀλλος τις οὐραγγουτᾶνός τοῦ αὐτού κήπου εὗρε τὴν εὐκαιρίαν νὰ ἀναβῇ ἐπὶ μιᾶς καθέκλας ὅπως σύρῃ τὸν μάνδαλον καὶ ἀνοίξῃ τὴν θύραν. Ὁ φύλαξ ἀπεμάκρυνε τὴν καθέκλαν ἀπὸ τῆς θύρας, ἀλλ' ὁ πιθηκός ἔτρεξεν ἀμέσως εἰς τὰ γωνίαν, ἐλαβε μίαν ἄλλην καθέκλαν, τὴν ἐπλησίασεν εἰς τὴν θύραν, ἀνέβη ἐπ' αὐτῆς, ἔσυρε τὸν μάνδαλον, καὶ ἔξηλθε τοῦ κλωβοῦ του.

Τὰ γεγονότα ταῦτα μαρτυροῦσιν ὅτι οἱ πιθήκοι σκέπτονται, συλλογίζονται, ἔχουσιν εἰς τὰς πράξεις των ὀρισμένων τινὰ σκοπόν, καὶ ἐννοοῦσι σαφῶς τὴν μεταξὺ αἰτίας καὶ αἰτιατοῦ σχέσιν.

Οἱ περιφημοις διὰ τὴν εὐφυΐαν του κιμπαζῆς τοῦ Buffon ἔξειρε νὰ μεταχειρίζηται μετὰ μεγίστης δεξιότητος τὴν κλεῖδα, καὶ νὰ ἀνοίγῃ δι' αὐτῆς τὴν θύραν. Οσάκις δὲν εὑρίσκει τὴν κλεῖδα εἰς τὴν θύραν, ἔζητε αὐτὴν ἄλλαχοῦ. Ωσαύτως κατὰ τὸ φαγητόν του ἐφέρετο ὡς ἀνθρωπος καλῆς ἀνατροφῆς, ἔτρωγε μὲν κοχλιάριον καὶ πηρούνιον, μετεχειρίζετο χειρόμακτρον καὶ ἔχει μόνος οἶνον εἰς τὸ ποτήριόν του. Οσάκις ἥθελε νὰ πίῃ τέιον, προητοίμακεν ὁ ἴδιος τὸ φάλιον καὶ τὸ ὑποκρατηρίδιον, ἔθετε ζάκχαριν, ἔχει τὸ τέιον καὶ περιέμενεν ἔως ὅτου νὰ ψυχρανθῇ τὸ ποτόν.

Η ἕκανότης τοῦ μανδάνειν δι' ἀπομιμήσεως είναι εἰς τοὺς πιθήκους εἰς ἀπίστευτον βαθμὸν ἀνεπτυγμένη. Οἱ Μαφούκας ἐν τῷ ζωολογικῷ κήπῳ τῆς Δρέσδης, τὸν ὅποιον ἀνωτέρω ἀνεφέραμεν, παρετήρει πάντοτε ἀνὴρ θύρα ητο ἀνοικτὴ η κεκλεισμένη. Οχι μόνον τὴν ἤνοιγε μόνος ἄλλα καὶ ἔκλεπτε τὴν κλεῖδα καὶ τὴν ἔκρυπτε ὑπὸ τὸν βραχίονά του, ὅπως τὴν μεταχειρισθῇ βραδύτερον ἐν ἀνάγκῃ εἰς ὅμοιαν περίστασιν. Παρατηρήσας ποτὲ ξυλουργόν τινας ἐργαζόμενον πλησίον του, ἥρπασε τὸ ἀρέδιον καὶ ἤρχισε νὰ τρυπᾷ εἰς διάφορα μέρη τὴν τράπεζαν, εἰς τὴν ὅποιαν συνείδησε νὰ

τράγῃ τὸ γεῦμά του. Ὁταν ἐγευμάτιζεν, ἐγέμιζεν ὁ ἴδιος τὸ φιάλιδον του ἐκ τῆς παρακειμένης ὑδρίας προσέχων συγχρόνως νὰ μὴ ὑπερχειλίσῃ τὸ ὅδωρ.

Ο Δρ. Cobs εἶχε μικρόν τινα οὐραγγουτᾶνον, εἰς τὸν οποῖον ἔδωκε ποτε τὸ ημισυ ἐνὸς πορτοκαλλίου. Τὸ ἔτερον ημισυ ἔκρυψεν εἰς τὸ ἐρμάριον, κατεκλιθή ἐπὶ τοῦ ἀνακλίτου καὶ προσεποιεῖτο διτὶ κοιμᾶται. Ο πιθηκός ἐπλησίασεν ἀθρούβως καὶ μετὰ προσοχῆς πρὸς αὐτὸν ὅπως βεβαιωθῇ ἀν πράγματι κοιμᾶται, ἀκολούθως ἤνεῳξε τὸ ἐρμάριον, ἔφαγε τὸ ὑπολειφθὲν πορτοκάλλιον, ἔκρυψεν ἐπιμελῶς τὸν φλοιὸν εἰς τὴν θερμάστραν ὑπὸ τινα ρυκανήματα, ἐπλησίασε πάλιν πρὸς τὸν κύριόν του διὰ νὰ βεβαιωθῇ ἀν κοιμᾶται ἀκόμη, καὶ ἐπὶ τέλους κατεκλιθή καὶ αὐτὸς διὰ νὰ κοιμηθῇ.

Τοιαῦτα παραδείγματα δεικνύουσι κάτι τι περισσότερον παρὰ ἔνστικτον. Ο πιθηκός εἶχε τὴν συνείδησιν ὅτι διέπραττεν ἀξιόποιον πρᾶξιν καὶ διὰ τοῦτο ἐρρόντισε πρότερον νὰ βεβαιωθῇ ὅτι θὰ μείνῃ ἀπαρατήρητος. Η ἥθικὴ πολλῶν ἀνθρώπων δχι μόνον ἐν τῇ φυσικῇ αὐτῶν καταστάσει ἀλλὰ καὶ ἐν τῷ πολιτισμῷ ἔτι καὶ σήμερον βασίζεται ἐπὶ ὅμοιων βάσεων.

Διὰ νὰ ἴδῃ τις τὴν πανουργίαν καὶ δολιότητα τοῦ πιθηκού, πρέπει νὰ τὸν παρατηρήσῃ, ὅταν προσπαθῇ νὰ ἐκδικηθῇ ἔκεινον, δστις τὸν ἔβλαψεν. Ο διάσημος Γερμανὸς περιηγητὴς A. Bastian ἐταξείδευε ποτὲ μὲ ἐν πλοϊον, εἰς τὸ οποῖον οἱ ναῦται διετήρουν πρὸς διασκέδασίν των μικρόν τινα πιθηκον. Εἰς ἐκ τῶν ναυτῶν ἐπιμάργησε διὰ τινα ἀταξίαν τὸν πιθηκὸν τοῦτον, δστις μόλις ἡλευθερώθη ἐκ τῶν χειρῶν τοῦ ναύτου, ἀνερριχήθη ἐπὶ τοῦ ιστοῦ καὶ ἐμενεν ἐκεῖ ἐπὶ ἀρκετὸν χρόνον ὡργισμένος. Κατὰ τὸ ἀπόγευμα ὁ ναύτης ἐσκόπευε νὰ πλύνῃ μερικὰ φορέματα, καὶ πρὸς τὸν σκοπὸν τοῦτον τὰ ἐφερεν ἐπὶ τοῦ καταστρώματος μετά τινος ἀγγείου πλήρους ὑδατος. Ο πιθηκός τὸν παρετήρει μετὰ μεγάλης προσοχῆς ἐκ τῆς θέσεως του, καὶ μόλις εἶδεν αὐτὸν ἀπομακρυνθέντα δι' ἄλλην τινὰ ἔργασίαν, κατέβη ἐκ τοῦ ιστοῦ ταχὺς ὡς ἀστραπή, ἔρριψε τὰ φορέματα εἰς τὴν θάλασσαν καὶ ἐπανῆλθεν εἰς τὴν θέσιν του. Ὁτε ὁ ναύτης ἐπέστρεψε διὰ νὰ πλύνῃ τὰ φορέματα του, ἀκούει ἀνωμεν τὰς φωνὰς τοῦ πιθηκοῦ, δστις μὲ παντὸς εἰδούς μορφασμοὺς ἐδείκνυε μὲ τὴν χεῖρα εἰς τὴν ἀνοικτὴν θάλασσαν.

Ἐκ τῶν ἀνωτέρω καὶ ἐκ πολλῶν ἄλλων παραδείγματων καταφαίνεται η ζωηρὰ νοημοσύνη, η ταχεία ἀντιληφτική, τὸ παρατηρητικόν, η μεγάλη προσοχὴ καὶ η σκέψις, τὸ μημονικόν, αἱ καλαὶ καὶ κακαὶ ροπαὶ τῶν πιθήκων καὶ η μεγάλη κατὰ πολλὰ δμοιότης αὐτῶν πρὸς τοὺς ἀγρίους καὶ μὴ ἀνεπτυγμένους λαούς τῶν ἥμετέρων εἰσέτι χρόνων.

ΠΟΣΟΝ ΧΡΟΝΟΝ ΔΙΑΡΚΕΙ ΤΟ ΟΝΕΙΡΟΝ.

Διὰ τῆς πείρας ἀποδεικνύεται καὶ ἐκαστος δύναται νὰ παρατηρήσῃ ἐν ἐκατῷ τὸ ἄλλως τε καὶ ψυχολογικῶς πιθανώτατον φαινόμενον ὅτι ἐν ὀνείρῳ δυνάμεθα νὰ ἴδωμεν ἐντὸς ὀλίγων δευτερολέπτων, τὸ πολὺ ἐντὸς ἐνὸς πρωτολέπτου συντελουμένην ὀλόκληρον σειρὰν εἴτε συναφῶν ἀλλήλοις εἴτε καὶ ἀσυναρτήτων γεγονότων, τῶν δοτίων η ἐξέλιξις ἐν τῇ πραγματικότητι θά διήρκει ἐπὶ ὀλοκλήρους ὥρας καὶ ἡμέρας. Ο χρόνος, ὡς γνωστόν, οὐδεμίαν ἔχει ἐξωτερικήν υπόστασιν· η ἴδεα τοῦ χρόνου γεννᾶται ἐν ἡμῖν ἐπὶ τῆς διαδοχῆς τῶν ἥμετέρων ἀντιλήψεων καὶ παραστάσεων. Ἐν ὀνείρῳ δὲ η διαδοχὴ τῶν ἥμετέρων ἀνάπαραστάσεων γίνεται πολὺ ταχύ-

τέρα η ἐν καταστάσει ἐγρηγόρσεως η διαδοχὴ τῶν ἀντιλήψεων τῶν πραγματουμένων γεγονότων.

Ο Δρ. Φ. Σόλτς ἀναφέρει ἐπὶ τῆς ἴδιας πείρας τὸ ἔξῆς: „Σωματικῶς καὶ πνευματικῶς καταπεπονημένος καὶ ἐξηγητικός ἐκ τῶν πολλῶν μόχθων καὶ ἀσχολιῶν τῆς ἡμέρας κατεκλιθή ἐπὶ τῆς κλίνης μου, ἀφοῦ προηγουμένως ἐχόρδισα τὸ ὠρολόγιόν μου καὶ τὸ ἔθηκα ἐπὶ τοῦ παρὰ τῇ κλίνῃ τραπεζίου, καὶ ἀπεκοιμήθην ἀμέσως, χωρὶς πρότερον νὰ σβέσω τὸν λύχνον. Παραχρῆμα εὐρέμην ἐν ὀνείρῳ ἐπὶ τοῦ καταστρώματος γγωστοῦ μοι τινος πλοίου ἐν τῷ ἀνοικτῷ πελάγει. Ήμην πάλιν νέος τὴν ἥλικιαν ἤκουον τὸν ἀναβρασμὸν