

σταμένον εἰς τὸ νὰ σταματήσῃ τις ὄρθιον μὲ τὸ δάκτυλόν του περιστρεφόμενον χαλκοῦν νόμισμα πρὶν πέσῃ.

Χυτρίνδα—Ἐπαίζετο οὕτω: Καθήμενός τις (ὁ λεγόμενος διὰ τοῦτο λύτρα) εἰς τὸ μέσον προσεπάθει νὰ συλλάβῃ κἀνένα τῶν ἄλλων, οἱ ὅποιοι περιστρεφόμενοι τὸν ἐκτόπουν. Ὅντινα δὲ συνέλαμβανεν, ἐκεῖνος ἐκάθητο ἀντ' αὐτοῦ.

Ῥμιλλα—Ἐπαίζετο οὕτως: Περιέγραφον κύκλον, καὶ ἔρριπτον εἰς αὐτὸν καρύδια ἢ ἀστραγάλους, καὶ οὐτινος ὁ ἀστράγαλος ἢ τὸ καρύδιον ἵστατο ἐν τῷ κύκλῳ, ἐνέκα.

ΑΔΑΜΑΝΤΕΣ.

Ὁ ἀδάμας εἰς πάντα αἰῶνα καὶ πᾶσαν χώραν ἐτιμήθη περισσώτερον ἀπὸ ὅλους τοὺς ἄλλους πολυτίμου λίθους διὰ τὴν σπανιότητα, σκληρότητα καὶ τὴν ἐξάισιον αὐτοῦ λαμπρότητα· ἀφοῦτο δ' ἀνεκαλύφθη ὁ τρόπος τοῦ νὰ ἐδραιωτομῇται, ἡ τιμὴ του ὑπερηύξησεν.

Ὁ ἀδάμας εἶναι σῶμα διαφανές, ὁαλῶδες, συνήθως ἄχρυν, διαθλᾷ δὲ τὰς ἀκτίνας τοῦ Ἡλίου ὑπὲρ πᾶν ἄλλο σῶμα διαφανές καὶ εἶναι τὸσον σκληρὸς, ὥστε χαράττει πᾶν ἄλλο σῶμα, δὲν χαράττεται δὲ ἀπὸ κανὲν ἄλλο, οὐδὲ ἔξεται δι' ἄλλου μέσου εἰμὴ διὰ τῆς ἰδίας αὐτοῦ κόνεως.

Ὁ ἀδάμας εἶναι καθαρὸς ἄνθραξ κρυσταλλωμένος, εὐρίσκεται δὲ φυσικὰ εἰς διάφορα κυβικὰ σχήματα, ἰδίως τὸ *ὀκταέδρον*· πυρακτούμενος δὲ εἰς βαθμὸν ὑψηλὸν φλέγεται καὶ μεταβάλλεται εἰς ἀνθρακικὸν ὀξύ.

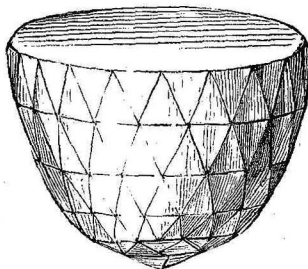
Οἱ ἐν χρήσει ἀδάμαντες οἱ ἔχοντες ἐπιφάνειαν μᾶλλον ἢ ὄγκον λέγονται *ροδότροποι* (*roses*), οἱ ἄλλοι, ὅτινες εἶναι μᾶλλον ἐπιζήτητοι καὶ τιμαλφεῖς καλοῦνται *λαμπαδάμαντες* (*brillants*). Καὶ εἰς μὲν τῶν μὴ ροδοτρόπων τὸ σχῆμα τὸ προσέσχον μέρος τοῦ λίθου εἶναι πυραμῖς, ἔχουσα τριγωνικὰς ἑδρας, ἐνῶ τὸ ἀντίθετον μέρος εἶναι ὁμαλὸν καὶ ἐπικαθίηται ἐπὶ τῆς πλακῆς, εἰς τὴν ὁποίαν ἐφαρμόζεται τοῦ δὲ λαμπαδάμαντος τὸ ἄνω μέρος παριστᾷ ἐπιφάνειαν, ἥτις καλεῖται *τράπεζα* καὶ περικυκλοῦται ὑπὸ ἑδρῶν τριγωνικῶν ρομβοειδοῦς σχήματος, τὸ δὲ κάτω μέρος ἔχει σχῆμα πυραμίδος πολυέδρου καὶ κόπτεται ὑπὸ ἄλλης τραπέζης, ἥτις σχηματίζει τὴν βάσιν, ἥτις ἐπικαθίηται εἰς τὴν πλάκα τοῦ δακτυλιδίου.

Ἐνταῦθα καὶ εἰς τὰ ἐπόμενα φύλλα θέλομεν παραθεῖσι τοὺς μεγαλειτέρους γνωστοὺς ἀδάμαντας ἐν τῷ κόσμῳ, πρὸς γνῶσιν τῶν μικρῶν ἡμῶν ἀναγνωστῶν.

Ἀριθ. 1. Εἶναι ὁ *Μέγας Μογγόλος* 280 καρατίων (*)

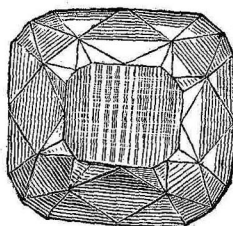
(*) Ἐν καράτιον εἶναι ἴσον μὲ 4 κόκκους. Εἰς τὴν γλῶσσαν τῶν χρυσοχῶν σημαίνει τὸ εἰκοστὸν τέταρτον τοῦ βάρους οἰουδήποτε χρυσοῦ πράγματος. Κατὰ τοῦτο ὅσον περισσότερα καράτια ἐμπεριέχονται εἰς χρυσοῦν τι νόμισμα ἢ πρᾶγμα, τὸσον περισσότερος καθαρὸς χρυσοὺς ἐμπεριέχεται εἰς αὐτό.

ἔτι μεγαλειτέρος δ' αὐτοῦ εἶναι ὁ τοῦ βασιλέως Μαντάν ἐν τῇ νήσῳ τοῦ Βορνέου, ὅστις ζυγίζει 318 καράτια, ἥτοι ἄνω τῶν 24 δραμίων). Ὁ Μέγας Μογγόλος εἶναι εἰς τὴν κατοχὴν τοῦ αὐτοκράτορος τῆς



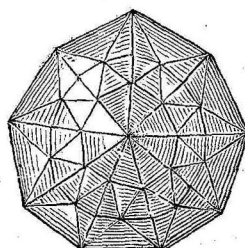
1. Μέγας Μογγόλος.

Μογγολίας καὶ ἐξετιμήθη 12 ἑκατομμύρια φράγκων. ἔχει δὲ μέγεθος ὡς ὄρνιθος καὶ εἶναι κομμένος εἰς τὸ μέσον. Ὁ βασιλεὺς τῆς Γολκόνδης ἔχει τὸν μέγιστον ἀδάμαντα, 340 καρατίων τὸ βάρος, ἀλλ' εἶναι ἀκατέργαστος καὶ διὰ τοῦτο ἡ ἀξία του δὲν υπερβαίνει τὰ 5 ἑκατομμύρια φράγ.



2. Ἀντιβασιλεύς.

Ἀριθ. 2. Εἶναι ὁ ἀντιβασιλεύς, ὁ ὡραιότατος πάντων τῶν ἀδαμάντων ἐν Εὐρώπῃ, ὅστις εὐρέθη πλησίον τῆς Γολκόνδης καὶ εἶχε μὲν, ὅταν εὐρέθη, βάρος 410 καρατίων, ἀλλὰ διὰ τῆς κατεργασίας τὸ βάρος του ὀλιγώστευσε πολὺ, ὥστε τώρα ζυγίζει μόνον 132 καράτια· εἶναι δὲ ἐδραιωτομημένος κατὰ τὸ σχῆμα τῶν λαμπαδαμάντων. Ἀκατέργαστος ἡγοράσθη ἀντὶ 322,500 φράγκων, ἐδαπανήθησαν δὲ πρὸς κατεργασίαν αὐτοῦ 125,000 φράγκ. Τὸ 1712 ἡγόρασεν αὐτὸν ὁ δούξ τῆς Αὐρηλίας ἀντὶ 3,375,000, σήμερον δὲ λογίζεται ὡς ἀξιζων περὶ τὰ 8 ἑκατομμύρια!



3. Ὁ Μέγας Δούξ τῆς Τουσκάνης.

Ἀριθ. 3. Ὁ Μέγας Δοῦξ τῆς Τοσκάνης, ὁ κόνις, ὅστις ἀπώλεσεν αὐτὸν εἰς τὴν ἐν Μοράτω τῆς Ελβετίας (1746 μ. χ.) φονικωτάτην μάχην.
 σμῶν τὸ στέμμα τοῦ αὐτοκράτορος τῆς Αὐστρίας, ἔχει βάρος 139 καρατίων περίπου· εἶναι ὑποκίτρινος, ἀλλ' ἔχει σχῆμα ὠραῖον ἀνῆκε δ' εἰς τὸν Δοῦκα τῆς Βουργο- (ἀκολουθεῖ.)



Η ΛΕΟΠΑΡΔΑΛΙΣ.

Ἡ Λεοπαρδαλις ἀνήκει εἰς τὴν οἰκογένειαν τῶν γαλεοσιδῶν, ἔχει δὲ τριῶν περίπου ποδῶν μῆκος, μὴ συμπεριλαμβανομένης τῆς οὐρᾶς καὶ δύο καὶ ἑπτά ποδῶν ὕψος καὶ εἶναι ζῶον τῆς Ἀφρικῆς καὶ τῶν Ἰνδιῶν.

Εἰς τὴν Ἀφρικὴν τιμᾶται καὶ κυνηγεῖται κυρίως διὰ τὸ δέρμα της, τὸ ὁποῖον μεταχειρίζονται πρόσωπα

διακεκριμένα, ἕνεκα τοῦ ποικίλου καὶ ὠραίου χρώματος καὶ τῶν κηλίδων αὐτοῦ.

Ζῇ δὲ εἰς πυκνοὺς δρυμοὺς καὶ δάση, ἐπιτίπτουσα κατὰ ἀντελόπων, βορκαδῶν καὶ ἄλλων μικρῶν ζώων, καὶ ἀκόμη καὶ κατὰ προβάτων καὶ οἰκιακῶν θηρίων. Δὲν εἶναι ὅμως ἄγριον εἰς τὰς διαθέσεις του καὶ δόναται νὰ ἐξημερωθῇ καὶ χρησιμοποιηθῇ. ὅπως καὶ γί-