

## ΠΟΛΥΤΙΜΑ ΜΕΤΑΛΛΑ

# ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΩΝ ΕΞΟΧΩΤΕΡΩΝ ΓΝΩΣΤΩΝ ΑΔΑΜΑΝΤΩΝ

Ὁ Ἀδάμας εἶναι τὸ σκληρότερον πάντων τῶν γνωστῶν σωμάτων. Διαθλάσκει δὲ οὕτω τὸ φῶς, ὥστε παράγει τὴν ἐξοχωτέραν λάμπιν τὴν γνωστὴν ὑπὸ τὸ ὄνομα «ἀ δ α μ ά ν τ ι ο ς λ ά μ ψ ι ς .» Ὁ ἀδάμας ἀπορροφᾷ τόσον πολὺ φῶς, ὥστε καθίσταται φωτεινὸς καὶ διὰ τὸ εἶναι ἐκίθεται εἰς ἡλιακὰς ἀκτῖνας, ὅπως κατεργασμένου προβείου δέρματος, ἢ καὶ σανίδος ἐκ φιλύρας ἐχούσης πάχος ὑπὲρ τὰ δύο ὑφεκατόμετρα. Οἱ καθαρότεροι τῶν ἀδαμάντων εἶναι ἄχρσοι καὶ διαυγέστατοι· ἀλλ' ἐν τοῖς πλείστοις τῶν ἐν Ἰνδίας, ἰδίως τῶν ἐν Βραζιλίᾳ, ἀδαμαντωρυχείων, μόλις τὸ τέταρτον τῶν εὐρισκομένων εἶναι τοιοῦτοι, ἐν ᾧ τὸ ἕτερον τέταρτον ἔχει ἐλαφρὸν τι χροῶμα ἀποτελοῦν τὸ λεγόμενον «δ ε ὑ τ ε ρ ο ν ν ε ρ ό ν» καὶ εἶναι ἡσσονος ἀξίας· οἱ δὲ λοιποὶ φέρουσι διάφορα χροῶματα ἐν ποικίλοις συνδυασμοῖς καὶ ἔχουσι διαφάνειαν διαφόρων βαθμῶν. Διὰ διαφορῶν ἐν τούτοις χημικῶν καὶ ἄλλων μέσων εἶναι δυνατὸν νὰ ἀφαιρῶνται, ἢ ἀποχρωματίζονται σχετικῶς οὕτοι. Ὁ ὠραῖος Ἀδάμας δέον νὰ ὁμοιάζη πρὸς σιαγόνα πετρελίου ἐντελῶς καθαροῦ καὶ διαυγοῦς, νὰ ἔχη κανονικὸν σχῆμα οἰκονομικῶς, οὐδὲν δὲ ἐσωτερικὸν ἢ ἐξωτερικὸν ἐλάττωμα ἐκ φύσεως ἢ ἐκ τῆς κατεργασίας.

Οἱ ἀδάμαντες οἰουδήποτε ζωηροῦ χροῶματος θεωροῦμενοι ὡς ἔκτακτοι λίθοι εἶναι περιζήτητοι ὑπὸ τῶν φιλαδαμάντων· ἡ δὲ τιμὴ αὐτῶν ὑπερβαίνει πολυλάκις καὶ αὐτὴν τὴν τοῦ λευκοῦ ἀδάμαντος. Ἀλλὰ καὶ ὅταν εἶναι τὸ ἀπολύτως καθαρόν τοῦ χροῶματος ἀναγνωρισθῆ. ἡ τιμὴ τοῦ ἀδάμαντος ἐλαττοῦται σιαθερῶς κατ' ἀναλογίαν τῆς μικρᾶς αὐτοῦ ἐντάσεως. Οἱ φαιοὶ ἢ σκοτεινοὶ ἀδάμαντες καὶ οἱ ἔχοντες μεγάλας κηλίδας, οὐδεμίαν ἢ ἐλαχίστην ἔχουσι ἀξίαν, χρησιμοποιούμενοι μόνον πρὸς τομὴν ὑάλων ἢ μεταβαλλόμενοι εἰς κόνιν.

Οἱ διασημότεροι τῶν ἐν τῷ κόσμῳ γνωστῶν ἀδαμάντων εἰσὶν οἱ ἑξῆς.

Ὁ Ἀντιβασιλεύς. Εἶναι ὁ διασημότερος τῶν ἀδαμάντων, εὐρεθεὶς ἐν Παριεᾶλ, εἰς 45 λευγῶν ἀπόστασιν πρὸς Ν. τῆς Γολκόνδης. Πρὶν ὑπιστῆ τὴν κατεργασίαν, ἐξύγιζε 410 καράτια, μετ' αὐτὴν ὁμοίως διαρκέσασαν, δύο ὁλόκληρα ἔτη, περιωρισθῆ εἰς 136. Ἠγοράσθη ἐν Μανδράς ὑπὸ τινος Ἀγγλοῦ πληρώσαντος 312,500φρ καὶ δαπανήσαντος πρὸς κατεργασίαν 125,000 Διαρκούσης τῆς ἀνηλικιότητος Λουδοβίκου ΙΕ', ὁ ἀντιβασιλεύων Φίλιππος τῆς Ὁρλεάνης ἠγόρασεν αὐτὸν (1717) ἀντὶ 3,375,000 φράγκων. Ἐπιτροπεία δὲ ἐξ εἰδημόνων συνεληθοῦσα τῷ 1791

ἐξετίμησεν αὐτὸν ἀντὶ 12,000,000.

Ὁ Βραγάνζας (ἐν Πορτογαλίᾳ.) Ζυγίζει χίλια ἑξακόσια ὄγδοήκοντα καράτια καὶ ἐπομένως οιοχίζει ἐπιὰ δισεκατομμύρια πεντακόσια ἑκατομμύρια φράγκα!

Ὁ ἀδάμας οὗτος ἀνήκεν εἰς τὸν Δὸν Πέτρον τῆς Βραζιλίας. Τινὲς πιστεύουσιν ὅτι εἶναι τοπάζιον.

Ὁ Σάχης. Ἀνήκει εἰς τὸ στέμμα τῆς Ρωσσίας καὶ ζυγίζει 95 καράτια.

Ὁ Μεσημβρινὸς ἀστήρ. Εὐρέθη ἐν Βραζιλίᾳ κατὰ Ἰούλιον τοῦ 1853. Ζυγίζει 124 καράτια, ἀλλὰ τὸ ὠοειδὲς σχῆμα του, ἢ διαύγειά του καὶ τὸ ὑπὸ πᾶσαν ἔποψιν ἀνεπίληπτον αὐτοῦ, καθιστῶσιν αὐτὸν ἄξιον ἀνταγωνιστῆν τοῦ Ἀντιβασιλέως.

Ὁ Ἀδάμας τοῦ Σουλιτάνου τοῦ Ματιτάν (Βόρνεον). Ζυγίζει ἀκατέργαστος 368 καράτια Προσέφερον τῷ καιόχῳ του δύο πολεμικὰ πλοῖα μετὰ τῶν τηλεβόλων καὶ πολεμοφοδίων καὶ 200,000 ταλλήρων πρὸς ἀγορὰν· ἀλλ' ἐκεῖνος ἠρνήθη, διότι οἱ Μαλαῖοι ἀποδίδουσιν αὐτῷ ἰαματικὰς ιδιότητας.

Ὁ Νιζάμ, ζυγίζων ἀκατέργαστος 340 καράτια καὶ ἐκμιώμενος 5,000,000 φράγκων. Ἀνήκει εἰς τὸν βασιλέα τῆς Γολκόνδης.

Ὁ Μέγας Μογκόλος. Ἀκατέργαστος εἶχε βάρος 780 καρατίων. Κακῶς ὁμως κατεργασθεὶς, ἐσμικρύνθη εἰς βαθμὸν, ὥστε δὲν ζυγίζει νῦν πλέον τῶν 279 καρατίων. Ἐχει σχῆμα ἡμίσεος φου, καὶ ἀντιπροσω-

πεύει ἀξίαν 12,000,000

Ὁ Μέγας Δοῦξιῆς Τοσκάνης. Ἀνήκει εἰς τὸ στέμμα τῆς Αὐστρίας. Ζυγίζει 139 καράτια. Σχηματίζει δὲ ἀστέρα μετὰ ἑννέα ἀκτίνων.

Ὁ Κυανοῦς ἀδάμας τοῦ Χόπ. Ζυγίζει 44 1/2 καράτια καὶ συννεοῖ τὸ ὠραιότατον τοῦ σαπφείρου χροῶμα, πρὸς τὴν ζωηροτέραν ἀδαμαντίνην λάμπην.

Ὁ Σανσοῦ. Ἀνήκεν εἰς τὸν Κάρολον τὸν τολμηρόν. Τοῦτον φονεῦθέντια παρὰ τῷ Νανσοῦ τῷ 1477 ἐσκύλευσεν Ἑλβετός τις λαβὼν καὶ τὸν ἀδάμαντα μετὰ τῶν ἄλλων λαφύρων, ὃν ἐπώλησεν ἀντὶ 2 φράγκων. Ἐκιοτε ὁ ἀδάμας οὗτος ἐχάθη. Τῷ 1588 ἀνευρέθη εἰς χεῖρας τοῦ Ἀντωνίου βασιλέως τῆς Πορτογαλλίας, ὅστις ἐπώλησεν αὐτὸν ἀντὶ 100,000 φράγκων εἰς τὸν Σανσοῦ θησαυροφύλακα τότε τοῦ βασιλέως τῆς Γαλλίας. Εἰς τῶν ἀπογόνων τοῦ Σανσοῦ ἐπεμψε τὸν ἀδάμαντα εἰς τὸν βασιλέα Ἑρρίκον τὸν Γ'. Ἀλλ' ὁ κομίζων ὑπηρέτης ἐφρονεῦθη καθ' ὁδόν. Πρὶν ὁμως ἀποθάνη κατέπτε τὸν ἀδάμαντα, ὃν ἀνεῦρον οἱ Σανσοῦ ἐντὸς τοῦ στομάχου του. Εἰς τῶν ἀπογόνων τούτων ἐδώρησεν αὐτὸν εἰς Ἰάκωβον τὸν Β'. βασιλέα τῆς Ἀγγλίας, ὅστις ἐκθρομισθεὶς καὶ καταφυγὸν εἰς Γαλλίαν τῷ 1688, ἐπώλησεν αὐτὸν εἰς Λουδοβίκον ΙΔ'. ἀντὶ 625,000 φράγκων. Ἐκιοτε ὁ ἀδάμας οὗτος ἀπειτέλει μέρος τῶν ἀδαμάντων τοῦ γαλλικοῦ στέμματος ἄχρι τοῦ 1792 διτε ἐκλάπη. Τῷ 1835 ἐδώρηθη εἰς τὸν ἀρχικυνηγὸν τοῦ αὐτοκράτορος τῆς Ρωσσίας καὶ νῦν ἀνήκει εἰς

τὴν οἰκογένειαν τῶν προγκήπων Δεμ-  
δώφ. Ζυγίζει 33 καράτια καὶ ἐξευμή-  
θη τῷ 1791 ὑπὸ ἐπιτροπείας ἐξ εἰδημό-  
νων ἀντὶ 1,000,000.

Ὁ Κ ο χ ί ν ω ρ. Τὸ βάρους του  
εἶναι μόνον 186 καρατίων θεωρεῖται  
ὅμως ὡς ὁ ἀρχαιότερος γνωστὸς ἀδάμας,  
ἴσως δὲ καὶ τὸ ἀρχαιότερον γνωστὸν  
κόσμημα. Κατὰ τὴν παράδοσιν ἀνήκειν  
εἰς τὸν Καρνᾶ βασιλέα τῆς Ἀγᾶς ἀκμά-  
σαντα τρισχίλια ἔτη πρὸ Χριστοῦ. Ἀνή-  
κει εἰς τὴν βασιλίσσαν τῆς Ἀγγλίας. Τὸ  
ὄνομά του σημαίνει «ὄρος φωτός».

Ὁ Π ι γ γ ό τ . 82 καρατίων. Ἀ-  
ξίας 750,000. Ἐκυβεύθη διὰ λαχείου  
ἐν Ἀγγλίᾳ.

Ὁ Π α σ σ ᾶ ς τ ῆ ς Α ἰ γ ῦ -  
π τ ο υ . Καρατίων 40. Ἀξίας 850,000  
φράγκων. Ἀνήκει τῷ ἀνιβασιλεῖ τῆς  
Αἰγύπτου.

Ὁ Ν α σ ο ά κ . Ζυγίζει 89 κα-  
ράτια.

Ὁ Ὀ ρ λ ώ φ . Ἄλλοτε ὁ ἀδά-  
μας οὗτος ἀπετέλει τὸν ἓνα τῶν ὀφθαλ-  
μῶν τοῦ εἰδώλου τοῦ Σέριγγαν, εὐρι-  
σκόμενον ἐν τῷ διασήμεφ τεμένει τοῦ  
Βράμα. Γάλλος στρατιώτης κλέψας αὐ-  
τόν, τὸν ἐπώλησεν ἀντὶ 50,000 εἰς  
Ἄγγλον πλοίαρχον, πωλήσαντα αὐτὸν  
ἀντὶ 300,000 εἰς τινα Ἑβραῖον, ὅστις  
τὸν μετεπώλησεν εἰς Ἕλληνα ἔμπορον  
ἀντὶ 800,000 φράγκων. Ὁ τελευταῖος  
οὗτος τὸν ἐπώλησεν εἰς τὴν Αἰκκιτερίνην  
τὴν Β'. ἀντὶ 2,250,000 φράγκων ἐφ'  
ἄταξ καὶ 100,000 φράγκων κατ' ἔτος  
ἐφ' ὄρφζωῆς. Ζυγίζει καράτια 193.

Ὁ Π ο λ ι κ ὸ ς ἄ σ τ ῆ ρ . Ἀνή-  
κει τῷ ρωσικῷ στέμματι καὶ ζυγίζει 40  
καράτια.

Ἀπομιμήσεις ἐξ ὕαλου πάντων  
τῶν διασήμεων τούτων ἀδαμάντων, ἐν  
τῷ μουσεῖον τοῦ ἡμετέρου  
πανεπιστημείου.