



ΑΝΑΤΟΛΗ.

ΣΥΓΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΝ

ΤΟΜΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟΣ

ΕΤΟΣ Β'.

ΕΝ ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑ

ΦΥΛ. Ζ'.

ΕΟΡΤΑΙ ΑΙΓΥΠΤΙΩΝ.

Ἐπτὰ ἦσαν αἱ κύριαι τῶν Ἀρχαίων Αἰγυπτίων εορταί.

- 1 Ἡ τῆς Βουβάστου πρὸς τιμὴν τῆς Ἀρτέμιδος.
- 2 Ἡ τῆς Βουσίριος πρὸς τιμὴν τῆς Ἴσιδος.
- 3 Ἡ τῆς Σάϊος πρὸς τιμὴν τῆς Ἀθηνᾶς.
- 4 Ἡ τῆς Ἡλιουπόλεως πρὸς τιμὴν τοῦ Ἡλίου.
- 5 Ἡ τῆς Βουτοῦς πρὸς τιμὴν τῆς Ἀητούς.
- 6 Ἡ τῆς Παπρήμιος πρὸς τιμὴν τοῦ Ἄρεως, καὶ
- 7 Ἡ τῆς Πιόμης πρὸς τιμὴν τοῦ Βάχχου.

Ἡ παραδοξωτέρα ἦτο ἡ τῆς Ἀρτέμιδος. Κατ' αὐτὴν οἱ πιστοὶ, ἄνδρες τε καὶ γυναῖκες, μετέβαινον εἰς τὴν Βουβάστον διὰ τοῦ ποταμοῦ. Ἐφ' ὅσον δὲ διήρκει ὁ πλοῦς, γυναῖκες τινὲς ἔπαιζον τὰ κύμβαλα, συνοδευόμεναι ὑπὸ τοῦ ἀσκαύλου. Οἱ λοιποὶ ἔφαλλον κροτοῦντες τὰς χεῖρας. Ὅταν ἐφθάνον εἰς τὴν

χωρίον, προσήγγιζον εἰς αὐτὸ μὲ τὴν λέμβον καὶ ἐκεῖ αἱ γυναῖκες ἐξηκολούθουν ἄδουσαι καὶ ἠχοῦσαι, τινὲς δὲ αὐτῶν διὰ λέξεων προσβλητικῶν ἐπετίθεντο κατὰ τοῦ χωρίου, ἀνασύρουσαι τὰς ἐσθήτας τῶν ἀναιδῶς. Τοῦτ' αὐτὸ ἐπανελαμβάνετο κατὰ τὴν ἐμφάνισιν ἐκάστου χωρίου μέχρι τῆς ἀφίξεως τῆς λέμβου εἰς τὴν Βουβάστον, ἔνθα ἐθύοντο πολλὰ ζῶα εἰς τοὺς βωμοὺς καὶ πάντες ἔπινον ἄμετρον οἶνον. Κατὰ τὸν Ἡρόδοτον 700,000 ἄνθρωποι συνέρρεον εἰς τὴν εορτὴν ταύτην, μὴ ὑπολογιζομένων τῶν παιδῶν. Τοῦτο ὅμως εἶναι πιθανῶς λάθος τῶν ἀντιγραφέων, καθόσον ἡ Αἴγυπτος κατὰ τὴν ἐποχὴν ἐκείνην, ὡς ἀναφέρει ὁ Πλίνιος, ἐξετείνετο μόλις μέχρι Συήνης, ὃ δὲ πληθυσμὸς τῆς εἶχε πάθει σπουδαίαν ἐλάττωσιν συνεπεία τῶν ἀτελευτήτων πολέμων καὶ Περσικῶν εἰσβολῶν.

Τὸ μέλλον νὰ θυσιασθῇ ζῶον ἦτο ὁ βοῦς, ὅστις ἔδει νὰ μὴ φέρῃ τρίχας μέλαινας, διότι αὐταὶ ἐθεωροῦντο ὡς ἀκάθαρτοι· ἐπισκέπτετο αὐτὸ ὁ ἱερεὺς· ἐὰν ἡ γλῶσσά του δὲν ἔφερε στίγματα καὶ αἱ

τρίχες τῆς οὐράς του ἦσαν φυσικαί, τότε προσέδενον εἰς τὰ κέρατα αὐτοῦ σχοινίον ἐκ βύβλου καὶ ἔθετον ἐπ' αὐτοῦ τὸν χοῦν ἐφ' οὗ ἔδει νὰ ἀποτυπωθῇ ἡ σφραγίς του, ἥτις, κατὰ τὸν Πλούταρχον, ἔφερε γεγλυμμένον γονυκλινῆ ἄνθρωπον μὲ τὰς χεῖρας ἠνωμένας πρὸς τὰ ὀπίσω καίξιφος, οὐτινος ἡ αἰχμὴ ἦν ἐστραμμένη πρὸς τὸν λαιμὸν τοῦ ἀνθρώπου. Τὸ ὄμμα τότε ἐφέρετο εἰς τὸν βωμὸν, ἐνθα ὑπῆρχεν ἐτοίμη πυρὰ, ἐφ' ἧς ἐχέετο οἶνος. Ἀφοῦ ἐπεκαλοῦντο τὴν Θεότητα, ἀπέκοπτον τὴν κεφαλὴν τοῦ ζώου, ἦν πληροῦντες καταρῶν, ἐπώλουν τοῖς ἔθραϊσι, οἵτινες ἔρριπτον αὐτὴν εἰς τὸν ποταμόν· εἶτα ἐξέδερον τὸν βόυν καὶ ἀπέκοπτον τὰ αἰδοῖά του, τοὺς πόδας καὶ τὸν λαιμόν. Τὸ λοιπὸν τοῦ σώματος ἐπλήρουν δι' ἄρτου ἐκ καθαροῦ ἀλεύρου, διὰ μέλιτος, ξηρῶν σταφυλῶν, σύκων, θυμιάματος, μύρου καὶ ἄλλων εὐωδῶν οὐσιῶν. Τέλος ἔκαιον αὐτὸ, χέοντες ἐπ' αὐτοῦ ἰκανὴν ποσότητα οἴνου καὶ ἐλαίου. Οὕτως οἱ τοῦ αἵματος ἀτμοὶ συνεφύροντο πρὸς τοὺς τῶν ἀρωμάτων. Κατὰ τὴν διάρκειαν τῆς θυσίας ὁ προσφέρων αὐτὴν παρεκάλει τὸν Θεὸν ν' ἀποσοθήσῃ ἀπὸ τῆς Αἰγύπτου καὶ αὐτοῦ πᾶσαν δυστυχίαν καὶ θλίψιν. Οἱ περισετῶτες ἔτυπτον πάντες ἀλλήλους. Ἀφοῦ δ' ἔπαυον τυπτώμενοι, ἔτρωγον τὸ ὑπόλοιπον τοῦ θύματος. Αἱ γυναῖκες δὲν ἔθουον, καθὰ ἀφιερωμέναι εἰς τὴν Ἴσιδα.

Κατὰ τὴν ἑορτὴν τῆς Ἰσιδος, οἷτε ἄνδρες καὶ αἱ γυναῖκες ἔτυπτον ἀλλήλους ἀναμίξ καὶ εἶτα περιεφέροντο περὶ τὴν θυσίαν θλιβόμενοι καὶ ὀδυρόμενοι.

Κατὰ τὴν ἑορτὴν τῆς Ἀθηῶν ἐγένετο τὴν νύκτα μεγάλη φωταψία, ἧς

ἕνεκα ὠνομάσθη ἡ ἑορτὴ καὶ «ἑορτὴ τῶν ἀνημμένων λαμπάδων».

Αἱ ἑορταὶ τοῦ Ἥλιου καὶ τῆς Λητοῦς ἦσαν ἀπλαὶ καὶ μόνον ἔθουον κατ' αὐτάς.

Κατὰ τὴν ἑορτὴν τοῦ Ἄρεως ἐκτὸς τῶν προσφερομένων τῷ ἵπποποτάμῳ θυσιῶν ἐγένετο καὶ τὸ ἐξῆς. Τὴν παραμονὴν τῆς ἑορτῆς, τὸ ἄγαλμα τοῦ Θεοῦ μετεφέρετο ὑπὸ τῶν ἱερέων ἐκ τοῦ ξυλίου καὶ ἐπικεχυρωμένου σηκοῦ του εἰς ἕτερον σηκὸν ἐκτὸς τοῦ ναοῦ κείμενον. Τὴν ἐπιούσαν, ἐπὶ παρουσίᾳ χιλίων καὶ ἐπέκεινα ἀνδρῶν ὠπλισμένων διὰ μακρῶν ροπάλων, οἱ ἱερεῖς ἔθετον τὸ ἄγαλμα ἐπὶ μικροῦ φορείου τετρατρόχου καὶ ἔσυρον αὐτὸ πρὸς τὸν Ναόν. Οἱ πρὸ τῆς θύρας τοῦ ναοῦ ἄνδρες ἀνθίσταντο εἰς τὴν εἴσοδον τοῦ Θεοῦ, οἱ δὲ χίλιοι ροπαλοφόροι, προηγούμενοι τοῦ Θεοῦ, ἔτυπτον ἀναλγήτως τοὺς ἐν τῇ θύρᾳ φύλακας. Ἀφοῦ ἀντηλλάσσοντο ραβδισμοὶ πλείστοι ὅσοι, οἱ ὑπὲρ τοῦ Θεοῦ μαχόμενοι ἐνίκων, καὶ ὁ Ἄρης εἰσήρχετο ἐν δόξῃ εἰς τὸν Ναόν.

Κατὰ τὴν ἑορτὴν τέλος τοῦ Βάκχου ἐν Πιόμῃ ἕκαστος ἔθουε πρὸ τῆς οἰκίας του χοῖρον, ἄρρενα μὲν εἰς τὸν Βάκχον, θῆλυν δὲ εἰς τὴν Σελήνην. Κατὰ τὴν ἡμέραν δ' ἐκείνην δὲν ἔτρωγον τὸν χοῖρον· ἀλλ' ἔπεμπον αὐτὸν εἰς τὸν παρ' οὗ τὸν ἡγόρασαν. Τὸν χοῖρον ὅμως τῆς Σελήνης ἔτρωγον κατὰ τὴν νέαν Σελήνην ἢ τὴν Πανσέληνον. Οἱ μὴ ἔχοντες τὰ μέσα ν' ἀγοράσωσι χοῖρον, κατεσκευάζον ὁμοίωμα αὐτοῦ ἐκ ζύμης καὶ προσέφερον αὐτὸ ὡς θυσίαν.

Οἱ σημερινοὶ δὲ Αἰγύπτιοι ἔχουσι τὰς

ἐξῆς ἑορτάς, ἧς δὲν περιγράφομεν ὡς γνωστάς.

1ον. Τὸ Κορμπὰν Μπαϊράμ.

2ον. Τὸ Μπαϊράμ.

3ον. Τὴν εἰς Μέκκαν ἀποστολὴν τοῦ τάπητος.

4ον. Τὴν πρώτην τοῦ ἔτους.

5ον. Τὴν γέννησιν τοῦ Προφήτου.

6ον. Τὴν προσάραξιν τῆς Κιβωτοῦ τοῦ Νῶε εἰς τὸ Ἀραράτ.

καὶ ἄλλας ἑορτάς ἁγίων.

Ο ΒΙΣΜΑΡΚ.

«Εἶμαι ὁ μᾶλλον μισούμενος ἀνὴρ τῆς Βιρμανίας» εἶπεν ἕν τινι ἀγορεύσει του κατὰ τὸ 1874 ὁ πρίγκιψ Βίσμαρκ. Διὰ νὰ εἶναι δέ τις πολὺ μισούμενος ἢ πολὺ ἀγαπώμενος, πρέπει νὰ τυγχάνῃ πρόσωποι ἕξοχον, καὶ τοιοῦτος εἶναι βεβαίως ὁ μέγας τῆς Γερμανίας πολιτικός.

Περὶ αὐτοῦ θὰ γράψωμεν σήμερον ὀλίγα τινὰ, ἀφορῶντα εἰς τὴν νεότητά του.

Ὁ Βίσμαρκ, οὐτινος τὸ κύριον ὄνομα εἶναι Κάρολος— Ὁθων, ἐγεννήθη τῇ 1 Ἀπριλίου 1815 ἐν τῇ ἐπαρχίᾳ τοῦ Βρανδεμβούργου. Ἡ οἰκογένειά του ἀνήκεν εἰς τὴν ἐπαρχιακὴν εὐγένειαν, προσέφερε δὲ κατὰ καιροῦ ἰκανοὺς ἀξιωματικούς καὶ βουλευτάς εἰς τὸ Κράτος. Ὁ πατὴρ τοῦ Βίσμαρκ ἦτο Ἱλαρχος ἐν τῷ ἱππικῷ καὶ ἀπεβίωσε τῷ 1845. Ἡ μήτηρ του, κόρη τοῦ Μίγκεν, γραμματέως τοῦ Συμβουλίου τοῦ Φριδερίκου Γουλιέλμου Γ'. ἔθεωρετο ὡς γυνὴ εὐφυεστάτη καὶ φιλόδοξος. Μεγίστην ἐπέδειξεν ἐπιθυμίαν νὰ ἴδῃ τὸν υἱὸν τῆς ἐπιδιδόμενον εἰς τὸ διπλωματικὸν στάδιον, ἀλλ' ἀπέθανε πολὺ πρὶν ἢ ἴδῃ τὸν πόθον αὐτῆς πληρούμενον.

Ὁ Βίσμαρκ ἐστάλη εἰς τὸ σχολεῖον ἐξαι-

τῆς, τῷ δὲ 1832 ἐνεγράφη εἰς τὸ Πανεπιστήμιον τῆς Γοτίγγης, ἐνθα ἐγένετο καταφανὲς τὸ ἀνεξάρτητον τοῦ χαρακτῆρός του καὶ ἀπέκτησε φήμην τινὰ, οὐχὶ τόσῳ διὰ τὴν φιλομάθειαν, ὅσῳ διὰ τὰς ἰδιοτροπίας καὶ τὰς μονομαχίας του. Ἡμέραν τινὰ ἐνεφανίσθη εἰς τὴν παράδοσιν φέρων μεγαλοπρεπῆ ἱματισμόν, μέγαν πῖλον, ἀσιανὰ ὑποδήματα, καὶ κρατῶν μακρὰν καπνοσύριγγα, παρακολουθούμενος δὲ ὑπὸ μεγίστου κυνός. Ἡ ἰδιοτροπία του αὕτη ἐτιμωρήθη διὰ προστίμου 5 ταλλήρων.

Ἐπιστρέφων εἰς τὴν οἰκίαν του ἤρρισε πρὸς τέσσαρας Ἀνωθερίους φοιτητάς, οἵτινες ἐγέλαταν ἡχηρῶς ἐπὶ τῇ θέᾳ τοῦ ἱματισμοῦ του. Ἐγένοντο ὅθεν τέσσαρες εἰς μονομαχίαν προκλήσεις, ἀλλ' αἱ μονομαχίαι δὲν ἐτελέσθησαν, φιλιωθέντων τῶν ἐρισάντων καὶ τοῦ Βίσμαρκ συμπεριληθέντος εἰς τὸν ὄμιλον τῶν ἐξ Ἀνωθερ φοιτητῶν ὡς φίλου. Τὸ γεγονός τοῦτο ἐθεώρησαν ὡς προσβολὴν οἱ ἐκ Βρονόσβικ φοιτηταί, διόπερ ἠναγκάσθη ὁ Βίσμαρκ νὰ συνάψῃ εἴκοσι πρὸς αὐτοὺς μονομαχίας κατὰ τὴν ἐν Γοτίγγῃ διαμονὴν του!

Ἐν δυοὶ λέξεσιν ὁ Βίσμαρκ διῆγε βίον ἐκλυτον, μηδαμῶς παρευρισκόμενος εἰς τὰς παραδόσεις, καὶ λέγων ὅτι ὁ καθηγητὴς του, καθὸ διάσημος, δὲν θὰ ἔστερετο ὀμιλητῶν ἄλλων. Ἀμα ὅμως προσήγγιζεν ὁ χρόνος τῶν ἐξετάσεων, κατεγίνετο καὶ ἐπιτύχαιεν εἰς αὐτάς.

Ἀπὸ τοῦ Πανεπιστημίου ἀποσυρθεὶς ὁ Βίσμαρκ ἐπεδόθη εἰς τὴν πολιτικὴν ὑπαρξίαν, διορισθεὶς ὑπάλληλος ἕν τινι τοῦ Βερολίνου δικαστηρίου. Καὶ ἐκεῖ παρέσχεν ἰκανὰ δείγματα τῆς ἰδιοτροπίας του. Ἐξετάζων μιᾶ τῶν ἡμερῶν μάρτυρά τινὰ, ὅστις τῷ ἀπήντα αὐθαδῶς, ἔλεξεν ὅσα οἱ ἀναγνώσται γινώσκουσιν ἐκ τῶν ἐν τῷ Α'. τόμῳ τῆς «Ἀνατολῆς» καταχωρισθέντων «Ἀνεκδότων τοῦ Βίσμαρκ.» (ἐν Σελίδι 159)

Ἐνήγετο Ουμασίως καὶ μετὰ ἀγῶνα πολὺν ἔφθασεν ἐπὶ τοῦ νησιδρίου. Οἱ ἐν τῇ ὄχθῃ θεαταὶ ἐνθουσιωδῶς ἐχειροκρότησαν αὐτόν. Δαβὼν εἰς τὰς ἀγκάλας τοῦ τῆν γυναῖκα, ἐρρίφθη πάλιν εἰς τὸν ποταμόν. Θὰ ἐπνίγετο βεβαίως αὐτὸς τε καὶ τὸ φορτίον του, ἐὰν ἀφνης δύο λέμβοι δραμοῦσαι εἰς βοήθειάν του δὲν ἔσωζον αὐτόν. Ὁ Ρόζεν λοιπὸν ἐσώθη, ἀλλὰ χωρὶς τῆς νύμφης, διότι εἶχε λειποθυμήσει.

Ἄμα συνήλθεν εἰς ἑαυτὸν ἐθαύμασε βλέπων ὅτι εὐρίσκειται εἰς τὸν θάλαμον του καὶ ἐπὶ τῆς ἰδίης του κλίνης. Στραφεὶς περητήρησε τὸν Δάμπερθ παρ' ἑαυτὸν καὶ συναρμολογήσας τὰς ἰδέας του, ἐνόησε περὶ τίνος πρόκειται.

— Α! ζῶ λοιπὸν ἔτι; εἶπε. Δὲν ἐπνίγην λοιπὸν; . . . καὶ ἐπανεπέσει ἀπελπίς.

Μετ' ὀλίγον ἤρξατο κλαίων ὡς μερτίκιον καὶ μεταξὺ τῶν λυγμῶν προφέρων τὰς ἐξῆς λέξεις.

— ὦ! ὄχι! δὲν θ' ἀποθάνω πλέον! . . . Εἶμαι λοιπὸν ἀθάνατος! . . . Δὲν θὰ δυνηθῶ ν' ἀποθάνω! . . .

Μάτην ὁ Λάμπερθ ἐπιεράθη νὰ τὸν παρεγορήτῃ. Ἡ θλίψις του ἦτο μεγίστη.

— Ὁ ἀποθάνω, ἐπανελάμβανεν, ἐξ ἀπελπισμοῦ! θὰ ἀποθάνω ἐκ τῆς λύπης ὅτι δὲν δύναμαι ν' ἀποθάνω!

Ὁ Λάμπερθ τῷ ἔλεγε τότε:

— Εἶναι τοῦτο καλὸν ὅπωςδήποτε, διότι ὁ μόνος ἐννομος θάνατος διὰ τὴν ἀσφαλιστικὴν ἐταιρίαν εἶναι αὐτός.

Μετὰ τινὰς ἡμέρας ὁ Ρόζεν ἦτο ὑγιής. Εἶπε δὲ τῷ Λάμπερθ:

— Φύγωμεν, φίλε μου, φύγωμεν ἐντεῦθεν καὶ μὴ σταθῶμεν πλέον εἰς Γαλλικὰς πόλεις. Φύγωμεν κατ' ἐσθίαν εἰς Ἰταλίαν.

Ἐτοιμάζοντο ν' ἀναχωρήσωσιν, ὅτε ἐπιτροπή ἐκ τῶν ἐπιφανεστέρων κατοίκων τοῦ Βιελὸν εἰσῆλθεν εἰς τὸν θάλαμον τοῦ Ρόζεν

κοιμίζουσα αὐτῷ εὐχαριστήριον τοῦ Δημοτικοῦ Συμβουλίου τῆς πόλεως ἐπὶ τῷ ἀγῶνι μεθ' οὗ ἐβοήθησε καὶ ἔσωσε τοὺς κινδυνεύσαντας. Τῷ ἀπένευσε ὅτι τὸ δημοτικὸν Συμβούλιον εἰς ἀμοιβὴν τῆς φιλανθρωπίας του καὶ τῆς ἀυταπαρητήτως τὴν πολιτογράφειν του εἰς τὸν Δῆμον.

Ὁ Ρόζεν ἠθέλησε ν' ἀπαντήσῃ, ἀλλὰ τὸσον ὀργίσθη κατὰ τῆς τύχης του καὶ κατ' ἑαυτοῦ, ὥστε μικροῦ ἐδέεσε νὰ πνιγῇ. Μὴ δυνάμενος δὲ νὰ λαλήσῃ καὶ συγκινηθεὶς εἰς ἑπακρον, ἐλειποθύμησε.

— Εἶναι λίαν ἀδύνατος ἔτι, εἶπε μέλος τι τῆς ἐπιτροπῆς εἰς τὸν Δάμπερθ, καὶ συνεκίνησεν αὐτὸν σφοδρότερον ἢ εὐχαριστήριος τῆς πόλεως μας.

— Βεβαίως, ἀπεκρίθη ὁ Δάμπερθ, τὸν συνεκίνησε σφόδρα.

(Ἐπταὶ τὸ τέλος).

Η ΥΑΛΟΣ.

Λόγος περὶ ὑάλου γίνεται ἐν τῇ ἀγίᾳ Γραφῇ, εἰς τὸ βιβλίον τοῦ Ἰωβ καὶ εἰς τὰς Παροιμίας.

Οἱ Αἰγύπτιοι ἐγίνωσκον πρὸ ἀμνημονεύτων χρόνων τὸ κατασκευάζειν λευκὰς καὶ ποικιλοχρόους ὑάλους, τὸ κόπτειν καὶ ἔτι τὸ χρυσόνειν αὐτάς. Τοῦτο ἀποδεικνύουσι τὰ κοσμήματα πολλῶν σαρκοφάγων εὐρεθέντων ἐν Θήβαις καὶ Μέμφιδι.

Τῷ 370 πρὸ Χριστοῦ ὑπῆρχον, κατὰ τὸν Θεόφραστον, φοινικικὰ ὑαλοποιεῖα παρὰ τὰς ἐκβολὰς τοῦ Βήλου.

Οἱ Ῥωμαῖοι ἐγίνωσκον τὴν ὑάλον δύο αἰῶνας πρὸ Χριστοῦ. Ὁ Πλίνιος περιέχει περιέργους περιγραφὰς περὶ τοῦ τρόπου τῆς κατασκευῆς αὐτῆς εἰς τ' ἀρχαῖα ὑαλοποιεῖα. Ἐπὶ τῆς ἐποχῆς αὐτοῦ δὲ ἤρξαντο ἰδρῦόμενα τοιαῦτα ἐν Γαλλίᾳ καὶ Ἰσπανίᾳ.

Τὰ πρῶτα ὑαλοουργεῖα τῆς Εὐρώπης κατὰ τοὺς νεωτέρους χρόνους ἐυστήθησαν ἐν Βενετίᾳ ὑπὸ τὴν διεύθυνσιν τεχνιτῶν Ἀράβων, ὅπερ ἐμφαίνει ὅτι οἱ λαοὶ οὗτοι εἶχον διαφυλάξει τὴν τέχνην παρὰ τῶν ἀρχαίων.

Κατὰ τὸν ἸΓ' αἰῶνα οἱ Ἑνετοὶ εἶχον ἀνακαλύψει τὴν τέχνην τοῦ ὑδραργυροῦν τὸν κρύσταλλον. Ἐπλήρου δὲ τὴν Εὐρώπην διὰ τοιούτων, καλουμένων Ἑνετικῶν κρυστάλλων. Οἱ ἀρχαῖοι ἠγνόουν τὴν ὑδραργύρωσιν. Παρ' αὐτοῖς ἐπέχετο τόπον κατόπτρου πλάξ ἀργυρᾶ ἢ ἐξ ἄλλου μετάλλου.

Ἡ τέχνη τοῦ γλύφειν, τέμνειν τὴν ὑάλον καὶ μεταβάλλειν αὐτὴν εἰς κοσμήματα, ἐφευρέθη ὑπὸ τίνος Γερμανοῦ, Γασπάρδου Λεμάννου καλουμένου, ὃ ὁ αὐτοκράτωρ τῆς Γερμανίας Ροδόλφος ὁ Β'. ἀπένευσε διὰ τοῦτο τὸν τίτλον « ὑαλογλύπτου τῆς Αὐλῆς. » Ἡ τέχνη ὅμως τοῦ λειπίνειν τὴν ὑάλον καὶ κοσμεῖν αὐτὴν, ἦτο γνωστὴ παρὰ τοῖς ἀρχαίοις, διότι ὁ Πλίνιος λαλεῖ περὶ τὸρνων, χρησιμευόντων πρὸς γλυφὴν ὑάλου κατὰ τὴν ἐποχὴν του.

Ἄλλὰ πῶς κατασκευάζεται ἡ ὑαλος; Ὅταν ἐντὸς χωνευτηρίου, θερμανθέντος μέχρις ἐρυθρώσεως, τακτὴ μίγμα ἐκ καθαρᾶς ἄμμου καὶ ὀξειδίου μεταλλικοῦ, ἀλκαλικοῦ ἢ γαιώδους (οἷον πότασσα, σόδα, τίτανος, ἄργιλος ἢ μαγνησία) ἐν καταλλήλῳ ἀναλογία, ἢ ἄμμος συνεννομένη μετὰ τοῦ μεταλλικοῦ ὀξειδίου, παράγει μίγμα διαφόρων ἀλάτων, ἅπερ ἀποτελοῦσι τὴν ὑάλον.

Τριῶν εἰδῶν ὑαλοὶ ὑπάρχουσιν.

Αἱ λευκαὶ, χρησιμεύουσι πρὸς κατασκευὴν ποτηρίων.

Αἱ μελαναὶ ἢ χρωματισταὶ, δι' ὧν κατασκευάζονται φιάλαι καὶ ἄλλα χονδροειδῆ ἀγγεῖα καὶ

Ὁ κρύσταλλος, ὅστις εἶναι ὑαλος λίαν καθαρὰ καὶ ἔχουσα διακεκριμένας ὀπτικὰς ιδιότητες.

Αἱ λευκαὶ ὑαλοὶ σχηματίζονται ἐξ ἄμμου συνηνωμένης μετὰ ἀσβέστου καὶ σόδας. Αἱ ὠραιότεραι ἐξ αὐτῶν εἰσὶν αἱ τῆς Βοημίας. Ἡ πρώτη ποιότητος λευκὴ ὑαλος κατασκευάζεται ἐν Παρισίοις ἐξ ἄμμου τῆς Ἐτάμπ, τοῦ Φοντενβλώ ἢ τοῦ λόφου τῆς Ὀμόντ, ἐκ τῆς λευκῆς κρητίδος τῆς Βουγεβάλ καὶ ἐξ ἀνθρακικῆς σόδας.

Αἱ μελαναὶ ἢ χρωματισταὶ γίνονται δι' ἄμμου ὠχρώδους, σόδας ἀκαθάρτου, τέφρας ξύλων καὶ θριμμάτων φιαλῶν.

Ὁ κρύσταλλος τέλος διαφέρει τῆς κοινῆς ὑάλου, ἅτε περιέχων ποσότητά τινα ὀξειδίου τοῦ μολύβδου μὴ περιεχομένην εἰς τὴν κοινὴν ὑάλον. Ὁ μολύβδος οὗτος δίδει εἰς τὴν ὑαλώδη μάζαν μεγάλην εἰδικὴν βαρῦτητα καὶ πλήρη διαφάνειαν. Αἱ διερχόμεναι ἐξ αὐτοῦ ὀπτικαὶ ἀκτίνες, παρέχουσι θλάσιν μεγαλύτεραν ἢ ὅσην παρέχουσιν ἐν τῇ κοινῇ ὑάλῳ. Ὁ κοινότερος κρύσταλλος κατασκευάζεται χωνευομένων ὁμοῦ καθαρᾶς ἄμμου, μίλτου, καὶ καθαρᾶς ἀνθρακικῆς ποτάσσης.

Ἐπάρχει εἶδος κρυστάλλου λίαν πυκνοῦ, λίαν θλαστικοῦ καὶ μιμουμένου διὰ τῆς καταλλήλου τομῆς τὸν ἀδάμαντα. Καλεῖται στράσιον ἢ ψευδαδάμας. Οὗτος, χρωματιζόμενος διὰ μεταλλικῶν ὀξειδίων, σχηματίζει τεχνιτοὺς πολυτίμους λίθους διαφόρους.

ΠΟΙΗΣΕΙΣ

ΜΕ ΑΓΑΠΗ!

Τρία ἔτη, τρία ὄλα τὴν ἡγάπων, καὶ ἐκείνη
Μὲ ἐφόνευε σιγῶσα, μ' ἐτυράννει φοικιωδῶς!
Ἄλλ' ἰδοὺ τὴν τρικυμίαν διεδέξατο γαλήνη,
Καὶ δὲν εἶμαι τώρα πλέον ὁ τῶν πόνων αἰδῶς.
Ἄνακρέοντος θὰ λάβω εὖμολπον, ἦδεῖται λύραν,
Δὲν θὰ καταρῶμαι πλέον, δὲν θὰ θλασσημῶ τὴν Μοῖραν.

Πῶς παρῆλθον τρία ἔτη! Πόσα δάκρυα καὶ πόνοι
Εἰς διάστημα τοσοῦτον ἀπελιπιστικῶς μακρόν!
Ἄλλὰ τώρα; τώρα πλέον δὲν φρονεῖ καθὼς ἐφρόνει.
ὦ! ἀς λησμονήσω τώρα τῆς ὀδύνης τὸν καιρόν.
Μ' ἀγαπᾷ ὁ ἄγγελός μου μ' ἀγαπᾷ! τί ἄλλο θέλω;
Εὐχαριστηρίου μόνον εἰς τὴν μοῖραν μου θὰ στελλω.

Μ' ἀγαπᾷ! μοὶ τὸ ἔρκισθη μυριάκις ἡ Θεά μου.
Μ' ἀγαπᾷ! τί εὐτυχία ἐν τῷ κόσμῳ τοῦτῳ νῦν!
Τὼρ' ἀπέρασαν, παρῆλθον τ' ἀτελεύτητα θεινά μου,
ὦ! εὐδαιμονίαν τώρα δὲν αἰσθάνομαι κοινήν.
Ἰπταμαι εἰς τοὺς αἰθέρας! δὲν πατῶ τὴν γῆν τῶν πόνων.
Τὴν υψίλιον κατέχω μὲ τὸν ἔρωτά της μόνον!

Εἰς τὸ ἐφεξῆς θὰ ψάλλω τὰ παρθενικά της κάλλι,
Θὰ ὑμῶ τοὺς ἀσπασμούς της, τὴν ὥραιαν της ψυχὴν,
Θὰ μὲ περιπτύσσω ἡδέως ἡ ἀγνή αὐτῆς ἀγκάλῃ,
Καὶ θὰ ἔχομεν οἱ δύο μίαν μόνην τὴν εὐχὴν,
Θὰ εὐχόμεθα ταχέως ὁ Θεὸς νὰ μᾶς ἐνώσῃ.
Ἦτοι: τὴν Ἑδέμ του πᾶσαν... τὴν Ἑδέμ του νὰ μᾶς δώσει!

Ἄλλὰ... πόσον παραφέρει ἡ μεγάλη εὐτυχία!
Δὲν προσβλέπει τις ἐμπρὸς του ἀπὸ τὴν πολλὴν χαρὰν.
Ἄδω νῦν ὡς ὁ κοχλίας ἐν τῇ τοῦ πυρός ἐστία,
Καὶ ἐγγίζουσιν δὲν ἐλέπω δυστυχίαν φοβεράν!..
Εἶμαι δυστυχὴς! Ἐγράφη εἰς τῆς Μοῖρας τὰ βιβλία
Τῶνομά μου, καὶ πλησίον: «αἰωνίως δυστυχία»!

Δὲν γελᾷ τὸ πεπρωμένον... δὲν μαλάσσεται ἡ Μοῖρα!
Μ' ἀγαπᾷ καὶ τὴν λατρεύω· ἀλλὰ τοῦτο... δὲν ἀρκεῖ!
Εἶν' ἐρητικῶς κλεισμένη ἡ τῆς εὐτυχίας θύρα,
Καὶ ἡ Μοῖρα μοὶ φωνάζει: «μὴ ἐλπίζεις ὡς ἐκεῖ»!
Δεσμός ἄρρηκτος... Θεέ μου! τὴν κρατεῖ δεδεσμευμένην...
Συνεκίνησα ἔκαστην, ἀλλ' οὐχὶ τὴν εἰμαρμένην!

ΛΥΣΙΣ

τοῦ ἐν τῷ προηγ. φυλλαδίῳ αἰνίγματος

Φάληρον—Γάληρον

Λύσις τοῦ Γρίφου

Ἄριστη περιουσία ἐστὶν ἡ τιμὴ.

ΑΙΝΙΓΜΑ

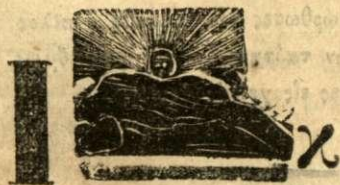
Εἶμαι, ἦρα καὶ θὰ εἶμαι
τῶν χριστιανῶν τιμὴ,
καὶ τοι μόνον μαρτυροῦ
Ἄπλοῦν ὄργανον εἶμι!

Ἄν τὸ τρίτον τοῦ δευτέρου
Νὰ προτάξῃς πειραθῆς,
Εἰς τὰ δάση τῶν ἀρχαίων
Θὰ μὲ ἴδῃς παρευθῆς.

Εἶμαι ἄσχημος τὴν ὄψιν,
Κ' εἶμαι τοῦ Ἑρμοῦ υἱός,
Εἰς δὲ τοὺς ἀρχαίους μύθους
Εἶμαι καὶ ἐγὼ Θεός.

Η. Ε. Α.

ΓΡΙΦΟΣ.



Σατοράτης

νΑε



Ἐκ Τέλλ. Εἰς συνδρομητῆς