

τυγχάνει δ τὸ ὕψιστον κατέχων ἀξίωμα ἐν τοῖς κορυφαῖς αὐτῶν.

‘Ἄς διηγοῦνται δὲ οἱ Σαβαῖοι, δ «Μουροδδαρθούτου» θελήσας ἡμέραν τινὰ νὰ στείλῃ δῶρον εἰς τὸν «Ἀουαθάρ» καὶ τὸν «Φαταΐλ»—Συνίστανται δὲ τὰ δῶρα αὐτοῦ εἰς τὴν ἀνύψωσιν τοῦ ἀξιώματος ἢ τῆς ἴσχύος τοῦ πρὸς δὲν ἀπονέμεται τὸ δῶρον—ἀνέθετο τὴν ἔκτελεσιν τούτου εἰς τὸν «Chichalóm Râbbou» τὸν ἔχοντα τὰ δευτερεῖα μετ' αὐτὸν. Τούτου ἔμως ἀρνηθέντος ὥργισθη δ «Μουροδδαρθούτου» καὶ ἐτιμώρησεν αὐτὸν διὰ τὴν παρακοὴν αὐτοῦ ἀποξηράνας πᾶσαν τὴν φυτείαν καὶ τὰς πηγὰς τῶν ὄντων ἐν τῷ βασιλεῖῳ αὐτοῦ καὶ θανατώσας πάντα τὸν οἶκον αὐτοῦ. Ἰδὼν δὲ τὸ πάθημα τοῦτο δ «Chichalóm Râbbou» προσεκλαύσατο πρὸς τὸν κορυφαῖον αὐτοὺς ἀποξηράνας πᾶσαν τὴν φυτείαν καὶ τὰς πηγὰς τῶν ὄντων ἐν τῷ βασιλεῖῳ αὐτοῦ καὶ θανατώσας πάντα τὸν οἶκον αὐτοῦ. Ἰδὼν δὲ τὸ πάθημα τοῦτο δ «Chichalóm Râbbou» προσεκλαύσατο πρὸς τὸν κορυφαῖον αὐτοὺς ἀποξηράνας πᾶσαν τὴν φυτείαν καὶ τὰς πηγὰς τῶν ὄντων ἐν τῷ βασιλεῖῳ αὐτοῦ καὶ θανατώσας πάντα τὸν οἶκον αὐτοῦ. Ὁ δὲ μεταβάντες ὁμοίησαν πρὸς αὐτὸν περὶ τῆς ὑποθέσεως ταύτης καταδεῖξαντες αὐτῷ τὸ σκληρὸν τῆς ἀποφάσεως αὐτοῦ. ‘Ο δὲ διηγήσατο αὐτοῖς τὸ συμβάν εἰπὼν, διὰ αὐτὸς ἀναθεῖς τῷ «Chichalóm Râbbou» τὴν διαβίσασιν τοῦ δώρου δὲν ἔνει αὐτὸς νὰ κομίσῃ αὐτό, ἀλλὰ μόνον νὰ φροντίσῃ περὶ τῆς διεκπεραϊσμέως αὐτοῦ δὲν ἔνδος τῶν ὑπηρετῶν αὐτοῦ. ’Αλλ’ ἐκεῖνος παρείδειν ὑπερηφάνως καὶ ἀλαζωνικῶς τὴν δοθεῖσαν ἐντολὴν, διὰ καὶ ἐτιμώρησθη. Τότε οὗτοι ἥρξαντο καταπράχνοντες τὸν θυμὸν αὐτοῦ μέχρις διου πεισθεῖς ἐπέτρεψεν αὐτοῖς τὴν παρουσίαν αὐτοῦ. ‘Ο δὲ εἰσαχθεὶς ἐπεσεν ἐπὶ τῶν ποδῶν αὐτοῦ ἐκλιπαρῶν συγγνώμην διὰ τὸ ἀμέρτημα αὐτοῦ, ἃς καὶ ἔτυχε δούς τὰ πιστὰ τῆς ἐν τῷ μέλλοντι τελείας αὐτοῦ ὑποταγῆς. Καὶ ἐν τῷ ἡμέρᾳ δ «Μουροδδαρθούτου» ἐνί λόγῳ ἀνέστησε ζῶντας τὴν τε σύζυγον καὶ τὰ τέκνα αὐτοῦ ἐπαναγαγών εἰς βλάστησιν τὴν φυτείαν αὐτοῦ καὶ ἀναβρύσας ἐκ νέου τὰς πηγὰς τῶν ὄντων ἐν τῷ βασιλεῖῳ αὐτοῦ.

Ἐκ τῶν τριακοσίων καὶ ἔξήκοντα λοιπὸν προσώπων τούτων τυγχάνουσιν, ὡς προείρηται δ «Μουροδδαρθούτου» δ ἡγέτης αὐτῶν, καὶ δ δευτερεύων μετ' αὐτὸν «Chichalóm Râbbou», ὡς καὶ δ «Mavdodáï» δ πατήρ τοῦ Ἰωάννου: Εἰτα δ «Hiouil Ziobú», οὐ ἔγενετο ἡδη μνεῖα δ «Σάδη Ziobú Δαχγού», διτις τυγχάνει φύλαξ τοῦ Ἡλίου δ «Houichâïou» δ προστάτης τῆς Κυριακῆς ἡμέρας, ἔξ οὖ ἔλαβεν αὐτὴν τὸ δόνομα ἢ «Σιμών Ηλί», ήτις μεταξὺ τῶν θηλέων κατέχει, ἢν δέσιν κατέχει μεταξὺ τῶν ἀρρένων δ «Μουροδδαρθούτου» τὸ Μαλίζιον Μαλούλου», τὸ μαστοφόρον δένδρον τὸ γαλακτοτροφοῦν τὰ βρέφη ἐν τῷ Παραδείσῳ προείρηται, διόπερ προσωποποιούντες κατατάσσουσι μετὰ τῶν θεῶν τούτων, ἔνεκα τῆς εὐεργετικῆς αὐτοῦ δυγάμεως, διθεν καὶ δέονται αὐτοῦ ἐν ταῖς προσευχαῖς αὐτῶν δ «Ἀουαθάρ Ραμού» δ κριτής τοῦ «Ματαρούθους», ἡτοι τοῦ Ἀδου, καὶ φύλαξ τοῦ Παραδείσου συγχρόνως δ «Φαταΐλ Βαρ Ζαΐρηλ», ἡτοι υἱὸς τοῦ «Ζαΐρηλ» δ τὰ δευτερεῖα ἔχων μετὰ τὸν «Ἀουαθάρ» ἐν τῷ «Ματαρούθους», εἰναι δὲ δ ἐντεταλμένος τὴν ἐπιβλεψιν τῆς ἐκτελέσεως τῶν βρασάνων δ «Ιάλιου Ιουηόνου», ἡτοι δ Ἰωάννης, ὃν συγκαταλέ-

γουσι μετὰ τῶν προσώπων τούτων, ἐπειδὴ τυγχάνειν υἱὸς τοῦ «Mavdodáï», καὶ τέλος δ «Βαζράμ Ράθη-βου», εἰς ὃν εἰναι ἀνυπεθεμένη ἢ προστασία τῶν ποταμῶν, διόπερ δέονται αὐτοῦ οἱ Σαβαῖοι πάντοτε ἐν καιρῷ τῆς προσευχῆς κατὰ τὸν δι' ὅπατος ἀγνο-σμόν.

(ἀκολούθει).

‘Ο Αρχιμ. ΗΛΙΑΣ ΔΙΠ.

## MARCEL PREVOST

μετάφρασις Κ.Χ.Π.

## ΡΗΓΙΝΑ

**Ρ**ηγίνα συζήτησις ἐγίνετο μεταξὺ φίλων ἐπὶ τοῦ ἔξῆς θέματος, τὸ δόπιον συχνὰ ἀνακινοῦν οἱ ἡθικολόγοι. ‘Ο πατήρ, δ σύζυγος ἔχουν τὸ δικαίωμα νὰ ἐξασκήσουν ἐπιφρούρη, εἴτε διὰ δικτήκης, εἴτε διὰ τελευταίων παραγγελίων, ἐπὶ τῶν αἰσθημάτων τῶν τέκνων τῶν ἢ τῆς συζύγου των; — “Ολιγιστέρησαν σύμφωνοι εἰς τὸ συμπέροχυμα διὰ τὴς κληρονομία τῆς καρδίας εἰνει μία ἀπὸ τὰς πλέον ἀπερισκέπτους, τὸς δυοπλασίας δύναται νὰ τολμήσῃ ἀνθρώπινον δν, δοσον ἀγνανταὶ καὶ γενναῖαι ἀν εἰνει αἱ προθέσεις του. Καποιος κύριος Δεκάδη, συμβολαιογράφος εἰς τὰ πέριξ τῶν Παρισίων, εἰπε τότε!

— Κατὰ τὴν ἔξάσκησιν τοῦ ἐπαγγέλματός μου, μοι ἐδόθη περίστασις νὰ γνωρίσω πολλὰ παραδείγματα τοιαύτης ἀπερισκέψιας καὶ πείθω πάντοτε ἐκείνους ἐκ τῶν πελατῶν μου, οἱ δόπιοι εἰναι διατεθεῖμένοι νὰ μὲ ἀκούσουν, νὰ μὴ τὴν διαπράξουν. “Οσοι δὲν τὸ λαμβάνουν ὑπ’ ὅψιν των, γίνονται πολλάκις αἰτιοι μεγάλης λύπης. Ή πλέον θιλιβερὰ περίστασις, εἰς τὴν ἐποίαν εἰχα ἀνχυμιχθῆ ἥτο τὴν ἔξη:

“Οτε ἥμην πρῶτος γραμματεὺς εἰς τὸ σήμερον ἰδικὸν μου συμβολαιογραφεῖον, μὲ ἐδέχοντο ἀρκετά εὐχαρίστως εἰς τὴν κοινωνίαν τῆς μικρᾶς μας πόλεως, η δόπια ἀν καὶ πλησίον τῶν Παρισίων ἥτο πολὺ ἐπαρχιακή. Μοῦ ἥσεσεν δ χορός. Ἐπαιξα καλούτσικα ἐν βάλς η μίλιν καδρύλικα εἰς τὸ πιάνο του εἰρηνοδίκου η τοῦ μηχανικοῦ. Εἰχα τὴν εὐθυμίαν του εἰκοστού πέμπτου ἔτους. Διὰ νὰ μὴ πολυλογώ, μὲ τὰ διακόσια φράγκα, τὰ δόπια μωσὶ ἔστελλεν ἢ οἰκογένειά μου, μὲ τὸ μονότονό μου ἐπάγγελμα μὲ τοὺς χωρίς ἐπιδεῖξιν φίλους μου καὶ τὴν μετριόφρονα φιλοδοξίαν νὰ ἀντικαταστήσω μίλιν ἡμέραν τὸν κ. Γοθέν εἰς τὴν ἐκ μετεσκίνου ἔδραν του, ἥμην τελείως εὐτυχής.

“Ἐνας νέος γραμματεὺς συμβολαιογράφου χωρίς πειριστάν εὐδιαφέρεται πάντοτε διὰ τὰς νέας αἱ δόπιαι εἰνει εἰς ἐποχήν γάμου. Ήσαν ἀρκεταὶ εἰς τὴν

κοινωνίαν μας, ἀλλαι πλούσιαι, ἀλλαι συμπαθητικαὶ καὶ μερικαὶ μέλιστα νόστιμοι. Δὲν εὐρέθην εἰς τὴν ἀνάγκην νὰ χορεύσω πολλὰ κοιτιγιάν, διὸ νὰ ἀντιληφθῶ διὰ τὸ δικαία τύχη σπανίως ήνων τὰ τρία αὐτὰ προτερήματα εἰς ἐν καὶ τὰ αὐτὸ πρέσσωπον ἔχανθόν ἡ μελαχρινόν. Ως λογικὸς νέος ἐφερόμην εὐγενώς μὲ δλας ἀλλ' ἀπέφευγα νὰ παρατηρῶ ἀπὸ πολὺ πλησίον τὰ πολὺ εὔμερφα μάτια. Ἐξέλεξα μίαν μικράν τὴν ὁποίαν κανεὶς δὲν μου ἀμφισθοῦσεν, ἐπειδὴ ἦτο δειλὴ καὶ ὅχι ὥραία. Ὄταν ἔγινε σύζυγός μου, μετὰ πέντε ἔτη μου ἐφερεν ὡς προῖκα τὴν ἔδραν τοῦ κ. Γοβέν, καὶ ἔζησα τελείως εὐτυχῆς μαζῆ της ἐπὶ δέκα ἔπτα ἔτη, τὰ δοποῖα ἐπέρασαν τόσον σύνισμα.....

Ο κ. Δεκόδη, καθὼς ἥρμαζεν, ἔμεινε μίαν στιγμὴν σκεπτικὸς διὰ τὸ γεγονός, τὸ δοποῖον ἀνεκάλει εἰς τὴν μνήμην του. Ἔπειτα ἤρχισε πάλιν τὴν δύνησίν του.

— Ο καλύτερός μου φίλος, δο Οὐδελένην, ὑπάλληλος ἐπὶ τῆς εἰσπράξεως τῶν ἀμέσων φόρων, ἐφέρθη μὲ δλιγωτέραν περίσκεψιν ἀπὸ ἐμέ. Πτωχὸς αὐτὸς, ἐρωτεύθη τὴν δλιγωτέρον πλουσίαν ἀπὸ τὰς χορευτρίας μας: μίαν δεσποινίδα Ρηγίναν δὲ Πιλλιέρη κόρην λαχαγῶς τοῦ πεζικοῦ παρακιθέντος μετὰ τὸν πλειμόν. Ὁ λοχαγὸς δὲ Πιλλιέρη ἦτο χήρος: ἡ κόρη του μὲ τὰ μέτρια μέσα τῆς συντάξεως του ὡς λοχαγοῦ καὶ ἐπόπου τῆς Λεγεώνος διηγήθυνε τὸ οπῆτί των μὲ θαυμασίαν οἰκονομίαν. Προσθέστε εἰς αὐτὰ διὰ τὸ Ρηγίνα ἦτο μία μιχευτική, μελαχρινή, διὰ Οὐδελένης καὶ αὐτὸς εὔμερφος, τῇ ἦτο τόσον δλιγῶν ἀντιπαθητικὸς ὥστε εἰχεν ἦδη διὰ αὐτὸν ἀπορρίψυμεν ἀρκετά καλήν πρότασιν εἰς γάμον, τοῦ νέου Κουβέρ, μίσον ἐνδεικόντων σπουδαίων βομβηχάνων τῆς πόλεως..... "Ολα αὐτὰ, ἐννοεῖται, πρὸς μεγάλην λύπην τοῦ κ. δὲ Πιλλιέρη.

Αρχίζετε βεβίωνες νὰ διακρίνετε τὴν πλοκὴν τοῦ ἐπαρχιακοῦ τούτου δράματος. Ο κ. δὲ Πιλλιέρη προσεβλήθη κατὰ τὸ ἔηξοστὸν πέμπτον ἔτος τῆς ἡλικίας του ἀπὸ ἀποπληξίαν, ἡ δοποῖαν τοῦ παρέλυσε τὸν δεξιὸν βραχίονα, ἀν καὶ ἔμεινε πάντοτε κύρος τοῦ λογικοῦ του. Ἡ Ρηγίνα τὸν περιεποίημη μὲ ζήλον καὶ ἀφούσαιν ἀλλὰ μετὰ ἐπτὰ μῆνας δευτέρα προσδολή ἐθανάτωσε τὸν σύζυγον.

Αφήσετε τὴν κόρην του χωρὶς καμίαν περιουσίαν. Ἡ δαμήκηη, ἡ δόπρα ερδέθη εἰς τὸ χαρτοφύλακιόν του ἐφενέρωνε τὴν ἀγωνίαν, τὴν δοποῖαν τῷ ἐπροξένει τὸ μέλλον τοῦ τέκνου του. Τὴν συνίστα εἰς ἔνα ἐκ τῶν φίλων του, κατέχοντα ἀνωτέραν θέσιν τῷ γενικῷ ἐπιτελείῳ. Ετελείωνε δὲ μὲ τὰς ἔζης λέξεις:

— Εἶδαν ἡ ἀγαπητή μου κόρη Ρηγίνα θέλει νὰ ἀναπαύωμαι ἡσυχος εἰς τὸν τάφον μου, τὴν παρακαλῶ νὰ ἐπανέλθῃ εἰς τὴν πρώτην τῆς ἀπόφασιν καὶ νὰ νυμφευθῇ τὸν κ. Φραγκίσκον Κουβέρ, δο δοποῖος τὴν ἀγαπᾶτε εἰλικρινῶν».

— Η Ρηγίνα ἐφέρθη ὡς ἡρωΐς. Ἐδήλωσεν εἰς τὸν Οὐδελένην, διὰ δὲν ἐπρεπε νὰ ἐλπίζῃ τίποτε πλέον ἀπὸ αὐτὴν ὑπανδρεύθη τὸν Φραγκίσκον Κουβέρ, ἐνθυμισμαῖ, εἰς ἐμὲ ἐλαχεῖ νὰ συντάξω τὸ σχέδιον τοῦ συμβολαίου. «Ημην τότε ἀκόμη τόσον εὐαίσθητος, ὅτε ἀφησα ἐν δάκρυ νὰ πέσῃ εἰς τὸ μέσον τοῦ φύλου

πράγμα τὸ δοποῖον μου ἐστοίχισε μίαν αὐστηράν ἐπὶ πληγῆν τοῦ κ. Γοβέν.

— Η Ρηγίνα ἔγινε κυρία Κουβέρ. «Ἐγινε πλουσία. Ἀπέκτησε τέκνα. Ο Κουβέρ, κατὰ βάθος, ἦτο καλὸς ἀνθρώπος, τὴν μετεχειρίσθη καλά. Ἐν τούτοις ἡ Ρηγίνα δὲν ἦτο εύτυχης. Τὸ ἔμαθα, διότι δο Οὐδελένη ἐγκατέλειψεν τὴν πόλιν μας καὶ τὴν διοικησιν καὶ ἡ Ρηγίνα μετεβίβασεν εἰς ἐμέ, τὸν καλύτερόν της φίλον, ἐν μικρὸν μέρος τῆς ἀγάπης τὴν δοποῖαν ἐφύλαττε διὰ τὸν ἀπόντα. Κατὰ τὰ εἴκοσιν δλόκηντρα ἔτη, κατὰ τὰ δοποῖα διήρκεσαν αἱ σχέσεις μου μετὰ τῆς κυρίας Κουβέρ ἐγνώρισα τὴν παράξενον αὐτήν ἀλήθειαν: διὰ μία σύζυγος πραγματικῶς τιμά δύναται νὰ φυλάξῃ συγχρόνως δύο πίστεις ἀντιδέστους, αἱ δοποῖα φάνονται ἐτι ἀποκλείουν ἡ μία τὴν ἀλήθην. Η Ρηγίνα ὑπῆρξε καθ' ὅλα πιστὴ εἰς τὸν σύζυγόν της, ἀλλ' οὐδέποτε ἐλαθεν δοπίσω ἀπὸ τὸν Οὐδελένην τὴν καρδιάν της, τὴν ἐποίαν τοῦ εἰχε δώσω ἀλλοτε. Ο Κουβέρ, δο δοποῖος τὸ ἔτη εὐρε δὲν ἐλυπεῖτο καθόλου διὰ αὐτό, ἦτο ἔνας εὐθυμος λάτιρης τῆς ζωῆς, δο δοποῖος δὲν ἐχάνετο εἰς ἀφηρημένα αἰσθήματα. Ἐδὲ ἡ σύζυγός του ἦτο οἰκοκυρά εὔμερφος καὶ ἐφύλαττε τὴν οἰκογενειακήν τιμήν, δλαι αἱ ἐπιθυμίαι του εἰχον ἐκπληρωθῆν. 'Αλλ' ἡ Ρηγίνα δὲν παρηγορήθη. Η πληγὴ τὴν δοποῖαν κατέφεραν εἰς τὸν νεανικόν της ἔρωτα, δὲν ἐκλεισε ποτὲ, καὶ πιστεύω ἐγὼ τούλαχιστον, διὰ ἡ πληγὴ αὐτὴν ὑπῆρξεν ἡ μακρυνή αἰτία τῆς νευρικῆς ἀσθενείας, ἐκ τῆς δοποίας ἀπέθανε προώρως, εἰς τὴν ἀκμὴν τῆς ζωῆς της.

— Η ιστορία τὴν δοποῖαν σᾶς διηγοῦμαί, ἐξηκολούθησεν δο συμβολαιογράφες, ἔως ἐδῶ εἰνε ἡ αὐτὴ μὲ τὴν ιστορίαν πολλῶν γυναικῶν, καὶ θα ἡμιποροῦσα νὰ σᾶς διηγήθω δέκα δμοίας, τῶν δοποῖων ὑπῆρξα μάρτυς ἡ ἐμπιστος. 'Αλλ' ἡ ιστορία τῆς Ρηγίνης εἰχε λίσιν ἡ μᾶλλον ἐπίλογον πράγματι μυθιστορηματικόν.

— Οτε ἡ ἀτυχής Ρηγίνα ἀπήλαυσεν ἐπὶ τέλους τὴν αἰωνίαν ἀνάπαυσιν, ἐδιοήθησα τὸν σύζυγόν της νὰ τακτοποιήσῃ τὰ οἰκογενειακά του ἔγγραφα. Δὲν εὑρομεν, εὐτυχῶς, κανὲν γραπτὸν ἰχνος τῶν ἡμιτάκων πόνων τοὺς δοποῖους ὑπέφερε, τὸ μυστικὸν ἔμεινε μεταξὺ ἐμοῦ καὶ αὐτῆς. Μὲ συγκίνησιν παρετηρήσαμεν διὰ εἰχε φυλάξῃ εὐειδῶς ὅλα τὰ μικρὰ πράγματα, τὰ δοποῖα προήρχοντα ἀπὸ τὸν πατέρα της, καὶ αὐτάς ἀκόμη τὰς γραπτὰς διδασκαλίας τῆς Σχολῆς τοῦ Σαίν-Σύρ, τὰς δοποῖας μὲ μεγάλην εὐχαρίστησιν ἐφύλαξε: δο δὲ Πιλλιέρη τοὺς τελευταίους μῆνας τῆς ἀσθενείας του.

Κατὰ τύχην ἐνῷ ἡγοιξα ἐν ἀπὸ αὐτὰ τὰ τετράδια εὐρον φύλον χάρτου, ἐντελῶς κιτρινομένου, ἐπου ήταν χαραγμέναι αἱ ἔζης λέξεις:

— Υπὸ τὴν ἀπειλὴν τοῦ θανάτου, δο δοποῖος ἦδη μὲ κατέβαλε κατὰ τὸ ἡμισυ αἰσθήματα διὰ δὲν ἐχω τὸ δικαίωμα νὰ διακέσω τὴν καρδιάν τοῦ τέκνου μου. 'Ακυρώ τὴν τελευταίαν ἐκδήλωσιν τῆς βουλήσεως μου ἐν τῇ διαδήκη τῆς 18ης Ιανουαρίου. Η Ρηγίνα δὲν πανδρεύθη κατὰ τὰς προτιμήσεις τῆς».

Τὸ γράψυμον, καθὼς σᾶς ἔλεγον, ἦτο γράψυμον παιδίου, τὸ δοποῖον μαγνησένει νὰ γράψῃ..... ἀκριβῶς

τὸ γράψιμον τοῦ λοχαγοῦ, ὅταν κατὰ τὸ μεταξὺ τῶν δύο προσβολῶν του ἐιάστημα, ἐγυμνάζετο νὰ χαράσῃ χαρακτήρας μὲ τὴν ἀριστεράν του χειρά.

‘Η Ρηγίνα ἔμαθεν, ἄρα γε πολὺ ἀργά, ὅτι ὁ πατήρ της ἡκύρωσε τὴν τελευταῖαν του παραγγελίαν; Δὲν μου ἔκαμνε ποτε λόγον καὶ κλίνω νὰ παραδεχθῶ, ὅτι πράγματι τὴν ἥγετοι. Φαίνεται ὅτι οὔτε καν ὑποπτεύθη τὴν ὑπάρξιν του φύλλου αὐτοῦ του χάρτου εἰς τὸ τετράδιον, ἐπὶ του δποίου εἶχε γραφῆ. ‘Η Ρηγίνα ἔψυλαττε πιστῶς ὅτι εἶχε μείνη ἀπὸ τὸν πατέρα της, ἀλλὰ καμία πιθανότης δὲν ὑπάρχει ὅτι ἔψυλομέτρησε ποτε πραγματείαν Περιγραφικῆς Γεωμετρίας.

Μὲ αὐτὸν τὸν τρόπον, ἡ ζωὴ του θελκτικοῦ αὐτοῦ πλάσματος ἐθράνθη ἀπὸ τὴν πιστήν τήρησιν μιᾶς τελευταίας θελήσεως—τί λέγωτελευταίας θελήσεως; μιᾶς φευδοῦς ἐκφράσεως τελευταίας θελήσεως!.... ‘Η Ρηγίνα ἀφίερωσεν βλῆγη τῆς τὴν ζωὴν εἰς τὴν λατρείαν μιᾶς πλάνης!

Ομολογῶ ὅτι ἔμεινα κατάπληκτος πρὸ τῆς ἀνακαλύψεως μου. ‘Ο κ. Κουδέρ ἀνιελήφθη τὴν συγκίνησιν μου, μου ἡτο ἀδύνατον νὰ τὸν ἔμποδίσω νὰ διαβάσῃ τὸ φύλλον του χάρτου.....

Τοῦ ἔχειασθησαν δλίγα λεπτὰ διὰ νὰ ἐννοήσῃ. Καὶ ἔταν ἀντελήφθη, ξεύρετε τί μου εἴπεν, αὐτὸ. ὁ οὖνυρος κλαίων, ἔξ αλλου, διότι ἡ λύπη του ἡτο εἰλικρίνης.

— Τί εύτυχία, φίλε μου, τί εύτυχία, ὅτι ἡ Ρηγίνα δὲν τὸ εύρε πρὸ τῆς ημέρας του γάμου μας.



## ΠΕΡΙ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ

καὶ μάλιστα περὶ πυρίτιδος καὶ δυναμίτιδος

**Ε**ΚΡΗΚΤΙΚΑΙ ὅλαι λέγονται αἱ ἔνώσεις καὶ τὰ κράματα τὰ δποία ὑπὸ τὴν ἐνέργειαν οἰασδήποτε αἵτιας παράγουσιν ἀκκριαίως μεγάλην ποσότητα ἀερίου, του δποίου ἡ ἐκτατικὴ δύναμις δύναται καὶ νὰ ρίψῃ μακρὰν βλῆμα καὶ νὰ καταστρέψῃ τὰ τοιχώματα τῶν περικλειόντων αὐτὰ σωμάτων. Αὗται καλῶς χρησιμοποιούμεναι παρέχουσιν μεγάλας ὠφελείας εἰς τὸν ἀνθρώπον, διότι διὰ αὐτῶν καὶ ἐν μικρῷ σχετικῶς διαστήματι παράγονται μέγιστα μηχανικὰ ἔργα διὰ τὴν ἐκτέλεσιν τῶν δποίων καὶ μηχανήματα περίπλοκα καὶ τελειώτατα ἀπαιτοῦνται καὶ χειρες πολλαὶ πρὸς ἐκτέλεσιν καὶ ἔξοδα ὑπέρογκα (ἀνατίναξις ὑφάλου, καταστροφὴ γεφύρας ἐν καιρῷ πολέμου κ.τ.λ.). ‘Αντιστρέψως δὲ δύνανται μεγάλα κακὰ νὰ ἐπιφέρωσιν εἰς τὸν ἀνθρώπον δταν κάμη κακὴν αὐτῶν χρήσιν.

Αἱ ἐκρηκτικαὶ ὅλαι ὡς πρὸς τὴν φυσικὴν αὐτῶν κατάστασιν ἔξεταζόμεναι εἰναι δύο εἰδῶν: στερεαὶ ὡς ἡ πυρίτις καὶ ρευσταὶ ὡς ἡ νιτρογλυκερίνη, ἀλλὰ αὕτη

ώς θὰ ἴδωμεν, χρησιμοποιούται διαπεποτισμένη ἢ ἀπερροφημένη ὑπὸ στερεῶν οὐσιῶν. ‘Εκτὸς τούτων ὑπάρχουσι καὶ ἀέρα καὶ κράματα ἀερίων πεπροκισμένα ὑπὸ ἐκτατικῆς δυνάμεως ὡς τὸ μεθάνιον ἢ ἀέριον τὸν ἀνθρακωρυχείων καὶ τὰ κράματα ὅξυγρον καὶ ὑδρογόνου (κροτοῦν ἀέριον) ἢ ὑδρογόνου καὶ χλωρίου ἀλλὰ τούτων οὐδεμία γίνεται χρῆσις ἐν τῇ βιομηχανίᾳ καὶ ταῖς κοινωνικαῖς ἀνάγκαις.

‘Η ἐκρηκτικὴ τῶν οὐσιῶν τούτων δύναμις εἰναι: ἰδιότης τῶν ἐνδοθερμικῶν χημικῶν ἔνώσεων. ‘Ἐν τῇ χημείᾳ δύο εἰδῶν ἔνώσεις παράγονται αἱ ἐξωθερμικαὶ κατὰ τὴν στιγμὴν τῆς παραγωγῆς τῶν δποίων ἀναπτύσσεται θερμότης κατὰ τὸ μᾶλλον ἡ γῆτον μεγάλη, αἰσθητὴ ἢ ἀμέσως ἡ διὰ τῶν εὐπαθῶν θερμομετρικῶν ὀργάνων, τοιαῦται δὲ εἰναι αἱ πλεῖσται τῶν ἔνώσεων καὶ αἱ ἐνδοθερμικαὶ κατὰ τὸν σχηματισμὸν τῶν δποίων ἀπορροφεῖται ἵκανη ποσότης θερμότητος καὶ τοιαῦται εἰναι ἰδίᾳ αἱ ἔνώσεις τοῦ ἀξώτου. ‘Ἐπειδὴ δὲ ἐν τῇ φύσει οὐδὲν γεννᾶται οὔτε ἀπόλλυται (νόμος τοῦ ἀφθάρτου τῆς οὐλῆς) διὰ τοῦτο κατὰ μὲν τὴν ἀποσύνθεσιν τῶν ἐξωθερμικῶν ἔνώσεων ἀπορροφεῖται θερμότης ἵση τῇ παραχθεῖσῃ κατὰ τὴν στιγμὴν τῆς ἔνώσεως, κατὰ δὲ τὴν ἀποσύνθεσιν τῶν ἐνδοθερμικῶν ἀποδίδεται ἵση τῇ ἀπορροφηθεῖσῃ. ‘Ἐνεκα τούτου κατὰ τὴν ἀποσύνθεσιν τῶν ἐκρηκτικῶν ὄλῶν ὁ μὲν ὅγκος τῶν παραγομένων ἀερίων γίνεται 400 καὶ πλέον φοράς μεγαλύτερος, ἡ δὲ θερμοκρασία αὐτῶν ἀνέρχεται εἰς 1900°. Διὰ τῆς ἀναπτυσσόμενης θερμότητος τὰ ἀέρια ταῦτα διαστέλλονται ἔτι περισσέτερον καὶ δ ὅγκος αὐτῶν γί. εται 1200 φοράς μεγαλύτερος τοῦ ἀρχικοῦ στερεοῦ ὅγκου τῆς οὐσίας, ὡς ἐκ τούτου δύνανται νὰ ρίψωσι μακρὰν καὶ μετὰ δυνάμεως τὰ βλήματα ἡ νὰ κατασυντρίψωσι καὶ διαρρήξωσι τὰ περιβόλλοντα αὐτὰ περιβλήματα.

‘Η ἀπότομος καὶ ταχεῖα διαστολὴ (expansion) τῶν ἀερίων ἀτινα παράγονται, ἀποτελεῖ τὴν ἐκρηκτικὴν (explosion) δὲ ἡ ὅχος δστις παρακολουθεῖ τὴν ἐκρηκτικὴν καὶ δστις παράγεται ἐκ τοῦ ἀποκαθιστωμένου ἀέρος του ἐκδιωχθέντος ἡ μεταπισθέντος ἀποτόμως λέγεται ἐκπυρσοκρότησις (detonation!).

Τὰς ἐκρηκτικὰς ὅλας σπανιώτατα μεταχειρίζονται ἀμφιεις: συνήθως ἀναμιγνύουσιν αὐτὰς μετ’ ἄλλης οὐσίας ἡ ἀδρανοῦς ἡ ἐνεργοῦ καὶ ἡ μὲν ἀδρανῆς χρησιμεῖει ἡ διὰ νὰ μετράζῃ τὴν ἐκρηκτικὴν αὐτῶν δύναμιν ἡ νὰ καθιστᾷ κύτας εύμεταχειρίστους ἡ καὶ νὰ προφλέττῃ αὐτὰς ἀπὸ τῆς ἀλλοιώσεως ἡ δὲ ἐνεργὸς ἡ παρέχει τὴν καύσιμον βλῆγη ἡ καὶ αὐτὴ ἐναι ἐκρηκτικὴ ἀσθενῶς καὶ τότε ἐνισχύει τὰ ἀποτελέσματα τῆς πρώτης ἐπιπροσθέτουσ τὰ ἑαυτῆς.

‘Η ταξινόμησις καὶ ἡ ἐφαρμογὴ τῶν ἐκρηκτικῶν κένεων ἡ ὄλῶν γίνεται ἀγαλόγως τῆς πιέσεως τὴν δποίαν ἐπιφέρουσιν ἐπὶ τῶν σωμάτων καὶ περιβλημάτων καὶ ἀναλόγως τοῦ παραγομένου ἔργου. Καὶ ἡ μὲν πιέσις παράγει τὴν διάρρηξιν ἡ καταθρυμμάτισιν τῶν περιβλημάτων καὶ εἰναι ἀποτέλεσμα τῆς φύσεως τῶν ἀερίων τῶν ἀναπτυσσόμενων κατὰ τὴν ἀποσύνθεσιν, τοῦ ὅγκου τὸν δποίον λαμβάνουσι καὶ τῆς θερμοκρασίας. Τὸ δὲ ἔργον ἡτοι ἡ προσβολὴ τῶν τμημά-