

— "Εγεις δίκαιον, μου εἶπε μὲ χαμόγελο, δὲν τὸ ἐσκέφθηκα.

Καὶ ἔφυγε χωρὶς νὰ κόψῃ τὰ γένεια του.

— Παιδιά! λεπτὸ δὲν ἔχομε νὰ χάσωμε, φωνᾶς τότε. Θὰ πάτε εἰς τὰ σπήτια που θὰ σᾶς στείλω. Κυττάξετε τὸν κατάλογον<sup>\*</sup> που εἶναι δικατάλογος; δὲν ἀκούετε; που τὸν ἔβαλατε τὸν κατάλογον;

— Κύριε, θήτων ἐπάνω εἰς τὸ τραπέζι, μου λέγεις ἔνας ἀπὸ τοὺς ὑπηρέτας.

— 'Ἐπάνω 'ς τὸ τραπέζι; εἶσαι βέβαιος;

— Τὸν ἔβαλα μὲ τὰ γέρια μου.

— "Ω! δυστυχία! αὐτὸ δικόμα μου ἔλειπε.

'Ἐπάνω 'ς τὸν κατάλογό μου ἔγραψαν δι Οὐγγάρω; .. Φήνε μου, τὸν κατάλογό μου μου πήρε μὲ τὰς μοντζούριας του ἐπάνω. Καταλαβαίνεις τώρα πῶς μ' ἔκαμες νὰ χάσω τόσους πελάτας;

— 'Ησυχασε, καλέ μου Βρασσιέ, τῷ λέγει δι φίλος του, διτις ἡτο ἀνθρώπος μὲ παιδείαν καὶ θυμαστής τοῦ Οὐγγάρω, ἡσυχασε. "Αν τὸ τεμάχιον ἐκεῖνο τοῦ χαρτίου δὲν εὑρίσκετο ἐκεὶ διπως δεχθῆ τὴν ἔμπνευσιν τοῦ ποιητοῦ, ἡ γαλλικὴ ποίησις θὰ ἔχανε ἵστως ὁραιοτάτους στίχους, νὰ ήσαι βέβαιος. Έκείνην τὴν ἡμέραν ἔγινες δι συνεργάτης τοῦ Βίκτορος Οὐγγάρω<sup>†</sup> τοῦτο δὲν εἶναι μικρὰ τιμῆ.

\* K.

## ΠΕΡΙΕΡΓΑ ΧΗΜΙΚΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ

Χημικός τις "Αγγλος, διδάκτωρ Pepper, ἀνελοινώσει πρὸ τινῶν ἐτῶν ἐν τινὶ τῶν μαθημάτων αὐτοῦ, διτις εἶχε παρασκευάσει δύο καὶ ἡμίσαιαν λίτρας σακχάρων ἐκ παλαιῶν ὑποκαμίσων. "Η ἀγγελία αὐτῷ οὐδὲν ἀλλο προεκάλεσεν ἢ τὸ μειδίσμα τῶν ἀκροτῶν του πάντες ἐνόμισαν, διτις δικαίηγητής ἐμεγάλυνεν ὑπὲρ τὸ δέον τὸ πράγμα, καὶ διτις ἡ ἔξι δισπορρόδοχων παρασκευὴ σακχάρων ἥτο διτειότης. Τὸ ἀληθές δὲν φαίνεται πάντοτε ὡς τοιοῦτον. 'Ο κ. Pepper εἶχε πράγματι μεταβάλει εἰς σάκχαριν παλαιὰ ῥάκη, ἀλλὰ τὸ πείραχυν ἔμεινεν ἐπὶ μακρὸν ἀνεφάρμοστον. 'Εν τούτοις σήμερον ἥρξατο ἐν Γερμανίᾳ ἡ ἐν ῥακῶν παρασκευὴ σακχάρων. "Η μέθοδος εἶναι κατ' ἀρχὴν ἀπλουστάτη.

Τὰ συλλεγέντα ῥάκην κατεργάζονται διὰ τοῦ θεῖου δέξιος καὶ μεταβάλλονται οὕτω εἰς δεξτρίνην αὐτὴ δὲ διὰ τοῦ γάλακτος τῆς τιτάνου ὑποβάλλεται μετὰ ταῦτα εἰς νέαν κατεργασίαν ἐντὸς θεῖου δέξιος, τὸ δόπιον μεταβάλλει τὴν δεξτρήνην εἰς γλυκίαν.

"Η γλυκία (glycose), καίτοι μὴ οὖσα κρυσταλλώσιμον σάκχαρον, εἶναι λίαν ἐν χρήσει εἰς παρασκευὴν γλυκυσμάτων, πηγῶν, τραγημάτων κτλ.

"Οπως ἐννοηθῇ δι πὸ τοῦ Pepper ἐπινοθεῖται μέθοδος, ἀνάγκην νὰ ἀνεφέρωμεν διτις πλεισταὶ οὐσίαι εἰσὶ δεκτικαὶ μεταβολῆς εἰς γλυκίαν.

"Η κυτταρίνη μάλιστα, ἔξι ἡς σύγκειται δι ἴνώδης τῶν ἔβλων ίστος, μεταβάλλεται εὐκολώ-

τατα εἰς δεξτρίνην καὶ γλυκίαν διὰ τῆς ἐνεργείας τοῦ θεῖου δέξιος. Εἰς τὴν βιομηχανίαν παρασκευάζουσι νῦν τὴν γλυκίαν ἐκ τοῦ ἀμύλου. Εύνόητον εἶναι, διτις ἡ ἐκ τῆς κυτταρίνης τῶν ῥιζῶν καὶ τῶν ἔβλων παραγωγὴ αὐτῆς εἶναι οἰκονομικωτέρα. "Οτεν φαίνεται, διτις θὰ διπόρχη οὐ μηρὸν δρελος εἰς τὴν παρασκευὴν τῆς σακχάρων ἐκ τῶν ἔβλων. Πρὸς τοῦτο θὰ δυνάμεθα νὰ μεταχειρισθῶμεν τὰ ῥάκη, τὸν διπὸν τῆς σημιύδας, τῆς φηγοῦ, τῆς ζυγίας κτλ. "Εκαστος τώρα δύναται νὰ φαντασθῇ διπόρχη σεράπια καὶ γλυκύσματα θὰ δυνάμεθα νὰ παρασκευάσωμεν διὰ μιας διλοτομίας!

"Άλλο τῆς χημείας παράδοξον φαινόμενον εἶναι ἡ ἐκ φυτικῶν ίνῶν, τοῦ ἔβλου, κτλ. παραγωγὴ χάρτου. "Άλλα, τοῦ ἔβλου χρησιμεύοντος πρὸς παραγωγὴν σακχάρων, ἀνάγκη νὰ ἀναζητήσωμεν ἀλλαχοῦ τὴν πρώτην πρὸς παρασκευὴν τοῦ χάρτου ὅλην. Οἱ κ. Denning καὶ Σε, χημικοὶ ἐκ Βιέννης, προηγήθησαν εἰς τοῦτο τῶν ἀλλων. Παρασκευάζουσι δηλ. χάρτην, καὶ χάρτην λευκὸν καλῆς ποιότητος, ἐκ τῶν πειρατωμάτων τῶν βοῶν, τῶν ἀγελάδων καὶ τῶν ἱππων, ζώων τρεφομένων διὰ τροφῆς φυτικῆς. "Εξάγουσι δηλ. τὴν ἐν τῇ ὅλῃ ταύτῃ ἐνεχομένην κυτταρίνην λίχν καθαρὰν, καὶ ἀλλα κατώτερα προϊόντα, ἀτικα μεταχειρίζονται ως λιπάσματα ἢ διὰ τὰς ἀνάγκας τῆς βιομηχανίας. "Η μέθοδος εἶναι, λέγουσιν, οἰκονομικὴ καὶ ἡδὸν ἐν τῇ βιομηχανίᾳ ἐν γορήσει.

[Journal des Débats].

\* II.

## ΦΙΛΟΠΟΝΙΑ

Μαρρὸν θ' ἀπετέλει κατάλογον, λέγει που τῶν κριτικῶν μελετῶν του δι Taine, ἡ ἀναγραφὴ τῶν ἀφανῶν ἀφοσιώσεων, δι' ὃν ὑφίσταται καὶ ἀναπτύσσεται ἡ κοινωνία, καὶ αἵτινες συντελοῦνται ἐν σιγῇ, δίχως ἐμφάσεως, ἐστιν διτις δι ποτίφρανειν εὐθυμίας ἀδιαφόρους καὶ φιλοκόρημου σκεπτικισμοῦ. Οὗτος μὲν ἀπώλετε τὸν ἔτειον τῶν διφαλμῶν του ἔνεκα τῆς ἐπιβούντος διὰ τοῦ μηκροσκοπίου παρατηρήσεως ἀνατομικῶν προπαρασκευασμάτων<sup>\*</sup> ἐξεινός ἐδιπάγνησε μῆνας, δύος εἴσακρινώσῃ τὰς αἵτινας τῆς σήψεως, καὶ τοῦτο ἐν μέσῳ οὐτωσὶ πνιγῆσες δυσσοσμίας, ὥστε δὲν ἡδύνατο νὰ παραμείνῃ πλέον τοῦ λεπτοῦ συνεχῶς παρατηρῶν<sup>†</sup>. ἀλλος διέρρεται δύω μῆνας ἀναδιφῶν εἰκοσακισχιλίους σελίδας παλαιῶν βιβλίων, δύος εὐλαβέσῃ τέσσαρας παρατηρήσεις περὶ νόσου τινός. Γνωρίζω ένα, διτις κατακλινομένων τῶν τέκνων του καὶ τῆς συζύγου του, μετὰ τὸ πέρας τῆς δεκαώρου ἐπιουσίου αὐτοῦ ἐργασίας, ἐργάζεται τὸ ήμιτον τῆς νυκτὸς πρὸς συγγραφὴν διχληρῶν ἀρθριδίων λεξικοῦ τίνος τῆς "Αγίας Γραφῆς" πρὸς τὸν σκοπὸν δὲ τοῦτον κατὰ τὸ μεταξύ τῶν ὡρῶν τοῦ γραφείου του διαστήματος εἴσηκεθε τὴν διρχικήν καὶ τὴν ἐλληνικήν. Σημειώσατε, διτις ὡς ἐπὶ τὸ πλειστον διέργαζόμενος ἔχει σύζυγον

ἀπαριτοῦσαν πίλους, θυγατέρα δεσμένην προικής, υἱὸν δὲ πρέπει νὰ θέσῃ μπάτροφον ἐν επικιδευτηρίῳ, οἰκογένειαν διπλαχυδάνουσαν ἔχυτὴν ἀδικουμένην διάσκις δὲν ἐργάζεται ἐπικερδῶς καὶ δι' αὐτῆν. Ἡ ἐργασία ἐν τούτοις συντελεῖται, καὶ ἐν αὐτῇ τῇ Γκλίζ, καὶ ἐν αὐτοῖς τοῖς Παρισίοις, ἔνθα δὲ ἀνὴρ εἶναι μαλλον ἐπιβεβρυμένος ἢ ἀλλαχοῦ, ἔνθα αἱ δαπάναι τῶν πρὸς τὸ ζῆν εἰσίν ἀδρότεραι, ἔνθα δὲ πρὸς τὴν πολυτέλειαν ἕρπη εἴνε σφριδροτέρα, ἔνθα δὲ σύζυγος δὲν ἐγκαρπεῖται ὡς δὲ τοῦ δεῖνος μεγάλου Γερμανοῦ ἀσικολόγου, νὰ μαγειρεύῃ καὶ νὰ πλύνῃ διὰ τῶν ἰδίων της χειρῶν. Ήδες διορθοῦται τὸ πρᾶγμα; Τοῦτο δὲν ἔξιγειται ἀλλως εἰμὴ διὰ τῆς παντοῦναμιας τῆς ἴδενς αὐτῆς ἐμπεφορημένος δὲ ἄνθρωπος χωρὶς πρὸς τὰ πρόσω, μὴ προσέχων πρὸς τὰς πληγονούσις αὐτὸν βάττους. "Οπου ἐπιστήμη, διαχείρησις, δημόσιον κατάστημα, εἵρισκονται καὶ Λιττρὲς καὶ Βουρούνη δευτέρας τάξεως, ἀπλοὶ σρατιῶται, λοχίαι ἢν θέλετε, ἐν τῇ καρτερικῇ στρατιᾷ, ἢς οὗτοι εἰσίν οἱ λοχαγοί, ἀλλ' οἵτινες, ὡς οἱ λοχαγοί τῶν, διηλθον τὸν βίον των, δλιγωροῦντες ἔκατῶν. Η μεγίστη αὐτῶν λύπη εἴνε δὲν δημητεοῦσι πολὺ δλίγον, δὲι μένουσι μὲ τὸ ὄπλον εἰς τὴν χειρα ἀναμένοντες νὰ χρησιμοποιηθῶσι.

Κ \*

Τὸ κατωτέρω χάριεν ποιημάτιον τοῦ Τανταλίδου ἑδημοσιεῦῃ τὸ πρῶτον ἐν τινὶ ἔφημερίδι: ἑκδοθείση ἐν Κωνσταντινούπολει κατὰ τὸ 1875 ὥπο τὸ τίτλον «Ἀλήθεια». Ἔπειδὴ δὲ τῆς ἔφημερίδος ταῦτης δλίγιστοι μόνον ἀριθμοὶ ἑκεδόησαν καὶ εἰς δλίγα ἀντίτυπα, καὶ ὡς ἐκ τούτου τὸ ποίημα δύναται εἰς θεωρηθῆ σχεδὸν ἀνέδοτον, ἀναδημοσιεύμενον αὐτὸν ἐνταῦθα, πεποιθότες δὲι εὐγερίστως θέλεις ἀναγνωσθῆ ὥπο τῶν συνδρομητῶν τῆς «Ἐστίας».

Σ τ. Δ.

## Η ΜΑΝΟΥΛΑ

Θὰ χάσω τὰ μυαλά μου,  
Ἄκρυν χθὲς, θαρρῶ,  
Ἐδώ 'σ τὰ γόνατά μου  
Τὴν χόρευκ μωρό.

Πότ' ἀρχισε νὰ τρέχη,  
Πότ' ἀρθρωσε 'μιλιά!  
Κ' ἐπρόφθασε νὰ ἔχη  
Παιδί 'σ τὴν ἀγκαλιά!

Γιὰ διές ἐκεῖ, γιὰ διέ την!  
Καμάρωσε κορμί.  
Μητέρα, λέγει, πέ την,  
Μητέρα; κι' ἀς νὰ μή!

Τῆς τό διώσκου κουκλάκι  
Νὰ παιζῃ, νὰ περνᾷ.  
Κ' ἐκείνη γιὰ παιδάκι  
Τὸ πήρε καὶ γυρνᾶ.

Μὰ νὰ κι' αὐτὸ τὰ στήθια  
Τ' ἀφράτα της ζητεῖ.  
Μὴν εἴνε, λέει, ἀλήθεια,  
Καὶ τῶκαμεν αὐτή;

Τὲ τρυφερὴ μανούλα!  
Τὲ βρέφος θελτικό!  
Τὲ ἁνθος! τὲ δροσούλα!  
Τὲ σύμπλεγμα γλυκό!

Τὰ χάνω ὅταν γυρίσω  
Ἀντάμα νὰ τὰ διδῶ.  
Ποιὸ πρῶτα νὰ φιλήσω  
Δὲν ζεύρ' ἀπὸ τὰ δυό.

Τῇ 21 Νοεμβρίου, 1869. ΗΛΙΑΣ ΤΑΝΤΑΛΙΔΗΣ.

## ΔΑΝΕΙΟΝ ΠΝΕΥΜΑ

Παρουσίαζε τις προχθές εἰς τὸν βουλευτὴν Α\* ἐρημεύδα μυσία ἐπισωρεύουσαν κατ' αὐτοῦ.

— Κύταζες ὃδο τὶ σου γράφουν, φίλε μου· τὰς ἔχουν ἀφρίνει.

— "Ω! δλίγον μὲ μέλει.

— Ναι, μὰ οἱ ἐλλογεῖς σου τί θὰ ποῦν δι' ὅλ' αὐτά.

— Καὶ μήπως ζεύρουν νὰ διαβάζουν;

\* \*

Μιχ τῶν ἡμερῶν, ἔξερχομένου Φρειδερίκου τοῦ μεγάλου τῶν ἀνακτόρων του, ἐπλησίασεν αὐτὸν στρατιώτης καὶ εἰπε— «Μεγαλειότατε, ἐπιτρέψατε μοι νὰ σᾶς εἴπω ἔνα λόγον.—"Ενα μόνον, ἀπεκρίθη δ βασιλεὺς μετὰ σπουδῆς, διότι ἀν εἰπῆς δύο, σὲ κρεψώ.

— Ο στρατιώτης παρουσιάσας πρὸς αὐτὸν ἀναφοράν, δι' οὓς ἔξετε τὸν προβλέπασμόν του,

— "Τυπογράψατε, ἀνέκροξεν.

Ο βασιλεὺς θαυμάσας τὴν ἀγχίστων αὐτοῦ παρεδέχθη ἀσμένως τὴν αἰτησίν του.

\* \*

— Ο κ. \* Α, δεῖς διαλάμψει ἐπὶ εὑφύνα, ἔχει μικρὸν υἱὸν, δστις ἡσθένησεν ἀπὸ τυφοειδῆ πυρετόν. Ο ἐπισκεψθεὶς τὸν υἱὸν ἵατρὸς δὲν ἀπέκρυψεν ἀπὸ τὸν πατέρα, δὲι δὲσθένεια τοῦ τέκνου του ητο πολὺ σοβαρά.

— Ναι, τὸ γνωρίζω, ἀπεκρίθη δ πατήρ, τὸ γνωρίζω. «Οτε ἤμην μικρὸς, ησθένησα καὶ ἐγὼ ἀπὸ τυφοειδῆ πυρετόν, καὶ διατρός εἴπεν εἰς τὸν γονεῖς μου· — «Η δεσθένεια αὕτη εἴνε πολὺ σοβαρά, διότι δ δεσθένης η θ' ἀποθάνη, η θ' μεινή ἐφ' δρου ζωῆς ηλίθιος». Λοιπὸν, ἵατρέ μου, τὸ βλέπετε, δὲν ἀπέθανα.

\* \*

Σκέψεις τοῦ Saadi:

Οὐδέποτε πρέπει νὰ ταράττῃ τις τὴν πηγὴν ἐξ οὓς ἔπιεν, οὔτε νὰ κακολογῇ τὴν γυναῖκα, τὴν ὅποιαν ἡγάπησε.

## ΑΛΗΘΕΙΑ

Η φύσις ἀπαιτεῖ ὅπως οἱ νόμοι καὶ η κυρέρηνης ἔθνους τινὸς ἀρμόζωνται πρὸς τὸν χρωκτῆ-