

κρινεν ἐπ' αὐτοῦ μεγίστας ἑστίας λευκοῦ φωτός, προσομοιάζοντος πρὸς ἡλεκτρικὸν φῶς, καὶ ἀκτινοβολούσας διὰ τοῦ ἐρυθροῦ φωτὸς τοῦ Ἀρεως. Αἱ ἑστίαι αὗται εἶναι διατεταγμέναι γεωμετρικῶς ἀνὰ τρεῖς, δεικνύουσαι πάντοτε κατὰ τὰς αὐτὰς ὥρας τὰς παραλλαγάς, τὰς ὅποιας ἡμεῖς ὀνομάζομεν ἐκλείψεις ἢ διαλείψεις φωτός. Τὸ ποθέτουσιν δὲτι θὰ κατορθωθῇ ἡ ἀνάγνωσις τῶν σημείων τούτων ὡς κατωρθώθη ἡ τῶν ἱερογλυφικῶν. Τὴν λύσιν τοῦ προβλήματος τούτου ἀνέλαβε τις ὀνόματι Νεζάρδης. Οἱ ἔξιοι μαθητῆς τοῦ διασήμου Ἰταλοῦ ἀστρονόμου πατρὸς Σέκκη διακηρύττει δὲτι εἴναι πεπεισμένος περὶ τῆς ἀληθείας τῆς ἀνακαλύψεως. Ἰδού λοιπὸν δὲτι ὑπάρχουσι πάντα τὰ στοιχεῖα τῆς ἀληθείας, τὸ ὄνομα τοῦ παρατηρητοῦ, τὸ ὄργανον δὲτι οὐ ἔγενετο ἡ παρατήρησις, καὶ τὸ ὄνόματα τῶν ἀσχολουμένων ἐπὶ τοῦ ἀντικειμένου τούτου ἐπιστημόνων. Καὶ ὅμως δὲν φαίνεται δὲτι τόσον ταχέως θὰ συσταθῇ ἡ μεταξὺ τοῦ Ἀρεως καὶ τῆς Γῆς ἀνταπόκρισις, εἰ καὶ βεβαίως ἂν τοιαύτη τις ἴδεα ἐπέλθῃ ποτὲ εἰς τοὺς κατοίκους τῆς Γῆς ἢ τοὺς ὑποτιθεμένους κατοίκους τοῦ Ἀρεως ἢ ἄλλου πλανήτου, ἡ ἀνταπόκρισις μεταξὺ τῶν πλανητῶν, δὲν δύναται νὰ ἐπιχειρηθῇ ἢ δὲτι εἴδους ὄπτικον τηλεγράφου, ἢτοι διὰ σχημάτων μεταβαλλούμενων καὶ ἀποτελουμένων εἴτε ἐκ φωτεινῶν ἑστίων εἴτε κάλλιον ἐκ σκοτεινῶν σωμάτων παρεντιθεμένων πρὸ τοῦ ἔξι ἀντανακλάσεως προερχομένου φωτὸς τοῦ πλανήτου.

Δ\*

## ΑΠΟΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ

[Ἐκ τοῦ γερμανικοῦ μελοδράματος: *Der Trompeter von Säckingen*, μεταφρασθὲν εἰς τὸ μέτρον τοῦ πρωτοτύπου.]

Ἐν<sup>τ</sup> ἡ ζωὴ μης ἀσχημος πλασμένη:  
Καντὰ<sup>ς</sup> τὰ ρόδα ἀγκάθια νὰ γεννᾶ,  
Κι' δ'<sup>τι</sup> η καρδία λαχταριστὴ προσμένει,  
Πρὶν ἔρθῃ, εὐθὺς νὰ σθέται, νὰ περνᾷ.

Χαρὰ εἶχα ιδῃ<sup>ς</sup> 'ς τὰ μάτια σου γραμμένη  
Κ' ἔκαν<sup>α</sup> ἀγάπης ὄνειρο<sup>κ</sup> χρυστό . . .  
"Ἄχ, ἔχει<sup>ς</sup> γειά! καλὰ θὰ ἡταν νὰ γένη,  
"Άχ, ἔχει<sup>ς</sup> γειά—δὲν ήτονε γραφτό.

Ἐνιτευτής 'ς τῇ γῇ γυρνοῦσα ὡς τώρα,  
Κ' εἴχ<sup>α</sup> η καρδία μου μάθη νὰ μιση.  
"Ελπίσα μόνο εὐτυχίσμενή ὥρα,  
"Οταν ἐμπρός μου πρόβαλες ἐσδ.

Μέσ<sup>τ</sup> 'ς ἀγκαλιὰ ζεστὴ κι' ἀγαπημένη  
Θὲ νὰ μποροῦσα εὐθὺς νὰ γιατρευτῶ . . .  
"Άχ, ἔχει<sup>ς</sup> γειά! —καλὰ θὰ ἡταν νὰ γένη  
"Άχ, ἔχει<sup>ς</sup> γειά! δὲν ήτονε γραφτό.

Φεύγουν τὰ νέφη, ὁ ἀνεμος σφυρίζει,  
Πνίγ<sup>α</sup> η βροχή καὶ κάμπο καὶ βουνό.  
Τὴν ὥρ<sup>α</sup> αὐτὴν ποῦ δὲ κόσμος μᾶς χωρίζει  
Φανεται μαῦρος 'σαν τὸν οὐρανό.

"Ο, τι καλό, κακὸ καὶ ἀν μὲ προσμένη,  
Πιστὸς θὰ μείνω κι' ἀν ξενιτευτῶ . . .  
"Άχ, ἔχει<sup>ς</sup> γειά! —καλὸ θά ἡταν νὰ γένη,  
"Άχ, ἔχει<sup>ς</sup> γειά! —Δὲν ητονε γραφτό.

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΔΡΟΣΙΝΗΣ

## ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Κατὰ τὴν ἐν ἐτεί 1881 γενομένην ἀπογραφὴν τοῦ βιοτείου τῆς Μεγάλης Βρετανίας, ἡς ἀρτίως ἐδημοσιεύθησαν τὰ ἀποτελέσματα, ὁ πληθυσμὸς τοῦ Ἁγιαμένου βιοτείου ήτο 34884848. \*Ο τῶν Βρετανικῶν Ἰνδῶν μετὰ τῆς Κεϋλάνης, πλὴν τῶν ὑποτελῶν καὶ αὐτονόμων χωρῶν ήτο 206 837 886. \*Ο δὲ τῶν ἄλλων κτήσεων τῆς Μεγάλης Βρετανίας 12 464 896. Ἐπομένως τὸ Βρετανικὸν κράτος ἐν συνδυασμῷ εἶχε 254 187 630 κατοίκους. Κατὰ τὸν αὐτὸν χρόνον τὸ Λονδίνον κατοφετεῖ ὑπὸ 3 816 183 κατοίκων, ἐν ὧ κατὰ τὸ 1801 εἶχε 958 863 κατοίκους καὶ 3 254 260 κατὰ τὸ 1871.

Κατὰ τὰ πορίσματα τῆς αὐτῆς ἀπογραφῆς, ἐν Ἀγγλίᾳ κατὰ τὸ ἔτος ἐκεῖνο 3304,000 γυναικεῖς μετήχοντο δι<sup>ς</sup> ἰδιον λογαριασμὸν ἐπάγγελμα ἢ ἔργασίαν, παρέχοντα πίρους πρὸς συντήρησιν αὐτῶν. Εἰς ταύτας δὲν περιλαμβάνονται 3883000 γυναικεῖς καταγινόμεναι εἰς οἰκιακὰ ἔργα καὶ 92000 σύζυγοι, θυγατέρες, ἡ συγγενεῖς γεωργῶν, συνεργαζόμεναι μετὰ τούτων.

Εἰς δημοσίαν ὑπηρεσίαν ἦσαν διωρισμέναι, εἰς ἀνωτέρας ἢ κατωτέρας θέσεις, 3216 γυναικεῖς εἰς δημοσικὴν δὲ ἢ κοινοτικὴν 3017 γυναικεῖς ὑπάλληλοι· 1660 ἦσαν εἰς ἐκκλησιαστικὴν ὑπηρεσίαν, ὡς ιεραπόστολοι, ιεροκήρυκες κλπ. 3795 ἀδελφαὶ τοῦ ἔλεους καὶ μοναχαὶ 100 ὑπάλληλοι νομικῶν 2646 ματαὶ 35,175 ἦσαν βοηθοὶ ιατρῶν, νοσοκόμοι κλπ. Ἡ ἐκπαίδευσις ἥσχόλει 122,846 γυναικεῖς ὡν 94221 διευθύντριαι σχολείων, 28605 διδάσκαλοι, κλπ. Ἐν τῇ τηλεγραφικῇ καὶ τῇ τηλεφωνικῇ ὑπηρεσίᾳ εἰργάζοντο 2228 γυναικεῖς, καὶ 11,376 ἦσαν διδάσκαλοι τῆς μουσικῆς ἢ μουσουργοὶ τὸ ἐπάγγελμα.

— Νὰ μὴ χαρῶ τὰ παιδιά μου καὶ τὴ γυναικά μου, κυρία, ἀν σᾶς λέγω φεύματα, ἔλεγεν ἔμπορος πρὸς κυρίαν ἀγροτίουσαν. Μᾶς κοστίζει ὁ πῆχυς ἐπὶ τὰ δραχμὰς καὶ μισή.

— Καλὲ δὲν εἶνε ἀνάγκη νὰ ὀρκίζεσθε 'ς τὰ παιδιά σας καὶ 'ς τὴ γυναικά σας.

— "Α! δὲν πειράζει, κυρία μου, εἴμαι ἀκόμη λεύτερος!

— "Ἐν δημοτικῷ σχολείῳ:

·Ο δὲ δάσκαλος τοῦ "Τποθίσατε δὲτι η κεφαλή μου παριστάνει τὴν γῆν. "Οταν ὁ ηλιος εἰνε κάθετος ἐπὶ τῆς κεφαλῆς μου, δλα τὰ ἐπ' αὐτῆς ζῷα θὰ ἔχωσι μεσημβρίαν! . . .