

Ὁ ἐξορκισμὸς ἔχει οὕτω ἀπαρallάκτως :

**Εὐχὴ εἰς τὸν νίχτουρα.**

Ὡς ἐξήρξατο ἡ θεοτόκος ἀπὸ τὸ ὄρος τοῦ αἰλιώνος μετὰ μυρίων ἀγγέλων καὶ ἀρχαγγέλων ἀπήντησεν τὸν νίχτουρα, καὶ ἠρώτησεν αὐτὸν ἢ παναγία θεοτόκος καὶ εἶπετου, ποῦ ὑπάγεις νίχτουρα, δισέχτορα, πράσινα, κίτρινα, συναγωγῆ τοῦ χρόντος καὶ ἀδελφῆ τοῦ θανάτου; τότες αὐτὸς ἐγύρισε καὶ λέγει πρὸς τὴν ὑπεραγίαν θεοτόκον, τί μὲ ερωτᾷς νὰ σοῦ εἰπῶ, τὰ ὄροι μὲ εἶδαν καὶ ἐκρήδησαν, ἡ θάλασσα μὲ εἶδεν καὶ ἔφριξεν, καὶ βροντῆς καὶ ἀστραπῆς καὶ εφοθηθησαν, καὶ σὺ θεοτόκε μὲ ἐρωτᾷς ποῦ ὑπάγω; ὑπάγω εἰς τοὺς δούλους τοῦ Θεοῦ νὰ ἐμβῶ εἰς τὰ κρανίαν τους καὶ εἰς τοὺς ὀφθαλμοὺς αὐτῶν, καὶ νὰ δράμω εἰς τὰ πλευρὰ αὐτῶν καὶ περιζώσω αὐτούς. καὶ ἡ ὑπεραγία θεοτόκος καὶ κυρία ἡμῶν ἔστειλεν ἐμένα τὸν δούλον τοῦ Θεοῦ νὰ σε ὀρκίσω μὲ οἶνον καθαρὸν καὶ με χρυσὴν σφραγίδα, ὀρκίζω σε εἰς τὰ εικοσιτέσσερα γράμματα τρέχι ὁ ἥλιος εἰς τὴν καρούτζια, ὀρκίζω σε νίχτουρα, δισέχτορα, κίτρινα, πράσινα εἰς τὴν πανάχραντον καὶ δέσπηναν θεοτόκον, ὀρκίζω σε νίχτουρα, πράσινα, κίτρινα, εἰς τὸν θρόνον τοῦ Θεοῦ τὸν ἀσάλευτον καὶ εἰς τὰ στερεώματα τοῦ οὐρανοῦ, καὶ εἰς τὰ σησθήματα τῶν ἰδαίων· ἐξέλθε ἀπὸ τὸν δούλον τοῦ Θεοῦ (ὁ δεινα). Ὀρκίζω σε εἰς τοὺς ἀγίους ἀγγέλους καὶ ἀρχαγγέλους, ὀρκίζω σε εἰς τοὺς ἀγίους ἀποστόλους τοὺς δώδεκα καὶ εὐδομικοντα. ὀρκίζω σε νίχτουρα, πράσινα, κίτρινα καὶ εἰς τοὺς τέσσαρα εὐαγγελιστάς, ἐξέλθε καὶ ἀναχώρισον ἀπὸ τὸν δούλον τοῦ Θεοῦ (ὁ δεινα). στώμεν καλῶς, στώμεν μετὰ φόβου Θεοῦ πίστεως καὶ Θεοῦ ἡμῶν, ἀμήν, ἀμήν, ἀμήν, μέγα τὸ ὄνομα τῆς ἀγίας τριάδος ὑπεραγία θεοτόκε βοήθεισον καὶ ἐξασθένεισον τὸν δούλον σου (ὁ δεινα) τρεῖς φορὰς καὶ ἀπόλυσι. Τέλος.

Ὁ Σακελλίων Φιλοτίου δημητρίος ἱερεὺς Ἀαρὼν ἔγραψα 18....

Τὴν ἐπομένην ἡμέραν μετέβην πάλιν εἰς Δανακὸν ὅπου εἶπον τὴν γιάτρισσα· ἀλλὰ, τὰ τῆς συνεντεύξεώς μου ἐκεῖνης θὰ ἐπιστείλω ἄλλοτε τῇ Ἑστία.

Ἐν Νάξῳ.

MIX. IAK. ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ

## ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΑΝΑΛΕΚΤΑ

### Ὁ δομικὸς τῶν χειμῶνων.

Ὁ χειμὼν τοῦ 1709 ἦτο, καθὰ γράφει ὁ γνωστὸς φυσιοδίφης Φ. Σούβερτ, ἀπὸ τῶν ἀρχῶν Ἰανουαρίου μέχρι τῶν μέσων Φεβρουαρίου, ἐκ τῶν φοβερωτάτων καὶ ψυχροτάτων διὰ τὴν μέσην Εὐρώπην. Ὅχι μόνον εἰς τὰς ἐξοχὰς ἀλλὰ καὶ εἰς αὐτὰς τὰς στενωτάτας ὁδοὺς τῶν πολυανθρωποτάτων πόλεων, προσέτι δὲ ἐντὸς τῶν οἰκίων καὶ ἐντὸς αὐτῶν τῶν κλινῶν ἐξεπάγισαν τότε πολλοὶ ἄνθρωποι. Ἡ ἰσχυροτάτη πυρὰ ἐν τῇ θερμάστρᾳ καὶ τῇ ἐστία δὲν ἤρκει ὅπως θερμάνῃ ἔστω καὶ μετρίως μικρὸν δωμάτιον· ἐνῶ τὰ σίδερα τῆς θερμάστρας ἦσαν διάπυρα, εἰς ἀπόστασιν ὀλίγων βημάτων ἐπ' αὐτῆς πλησίον τοῦ παραθύρου ἐπάγωνε τὸ ὕδωρ ἐν τοῖς δοχείοις, ἅτινα διερρηγνύοντο αἰφνης ὑπὸ τῆς δυνάμεως τοῦ διαστελλομένου πάγου, ὅπως οἱ βράχοι ἐν ταῖς χαράδραις τῶν ὁπίων πηγνυαὶ τὸ ὕδωρ. Στρούθια καὶ ἄλλα πτηνὰ καὶ ὄρνεα ἐπιπτον ἐνίοτε νεκρὰ ἄνωθεν. Σειρὰς ὀλοκλήρους ξυλοκοτῶν εὗρισκον τότε ξεπαγιασμένας ἐν μέσῳ τῶν χιονοστοιβάδων. Αἱ νυκτερίδες ἐξῆπνησαν ἕνεκα τοῦ ἰσχυροῦ ψύχους ἐκ τοῦ χειμερινοῦ ὕπνου των καὶ ἐφαίνοντο αἰφνης ἐν μέσῳ ἡμέρα περὶ ἐπὶ τινὰς στιγμάς, ἀλλ' ἐπιπτον μετ' ὀλίγας πάλιν νεκρὰ εἰς τὸ ἔδαφος. Αἱ ἔλαφοι καὶ αἱ δορκάδες ἐν γάστρῃ τὴν ταχύτητά των, ὡς παράλυτοι ἐδά-

διζον εἰς τὰς ἐξοχικὰς ὁδοὺς, πολλάκις μάλιστα ἐφθάνον πλησιέστατα εἰς τὰς ἀνθρωπίνους κατοικίας· ἐπιλήθοντος τοῦ ἔαρος εὐρέθησαν πλεῖστα ἐξ αὐτῶν νεκρὰ εἰς τὰ δάση. Αἱ λίμναι καὶ τὰ ρυάκια, ὧν τὸ ὕδωρ εἶχε παγώσῃ μέχρι τοῦ βυθοῦ, ἀπέδιδον δυσωδίαν, ὅταν ἐτάκῃ ὁ πάγος, ἐκ τοῦ πλήθους τῶν νεκρῶν ἰχθύων. Ἡ ἐλευσιότης καὶ ἡ ἐνδεια παρυσιαζόντο τότε ὑπὸ ποικιλωτάτας μορφᾶς, διότι ἐκτὸς τοῦ ψύχους ὑπέφερον ὁ λαὸς καὶ ἐκ τῆς ἐλλείψεως καὶ μεγάλης ἀκριθείας τῶν τροφίμων. Αἱ χειμερινὰ σπορὰ, τὰ κλήματα καὶ τὸ μέγιστον μέρος τῶν ὀπωροφόρων δένδρων εἶχον καταστραφῆ· τὰ ποτὰ καὶ τὰ λαχανικὰ εἶχον μεταβληθῆ εἰς πάγον καὶ ἐντὸς τῶν καλητέρων ὑπογείων. Πολλοὶ ὀδοιπόροι εἶχον τὴν ἀτυχίαν νὰ ἀποθάνωσι καθ' ὁδὸν καὶ αὐτοὶ οἱ ἐπιβάται τῶν ταχυδρομικῶν ἀμαξῶν καὶ οἱ ἀμαξήλατοι εἶχον τὴν αὐτὴν τύχην καίπερ προσυλασσομένοι διὰ χουναρικῶν καὶ πολλαπλῶν ἐνδυμάτων. Πολλάκις δὲ συνέβη νὰ φθάσωσι αἱ ἀμαξῆαι αὐταὶ εἰς τὸν σταθμὸν καὶ οὐδεὶς ἐπιβάτης ἢ ταχυδρόμος νὰ ἐξέλθῃ· οἱ ταξειδιῶται εἶχον ἀπλούστατα μεταβληθῆ εἰς πτώματα. Ἐκ βαθμῶν τινων πλειοτέρας ἢ ὀλιγοτέρας θερμότητος ἐξαρτᾶται ὀλόκληρος ἡ ζωὴ τοῦ κόσμου μᾶς μὲ ὅλην τῆς τὴν μεγαλοπρέπειαν! Τίς θὰ ἐμποδίσῃ τὸν δημιουργὸν ν' αὐξήσῃ κάποτε τὸν χειμῶνα κατὰ τοὺς βαθμοὺς αὐτούς;

### Νεώτατα πειράματα ἐπὶ τῆς χολέρας.

Εἰς τὴν ἱατρικὴν ἐταιρίαν τῆς Βιέννης ἀνεκινώθησαν ἐσχάτως τὰ ποτελέσματα σπουδαίων πειραμάτων γενομένων πρὸς ὑποστήριξιν τῶν περὶ χολέρας γνωμῶν τοῦ Πეტτενόφερ. Ἐν τῷ παθολογικῷ φροντιστηρίῳ τοῦ καθηγητοῦ Στρίκερ κατέπιον 4 πρόσωπα ἐπανειλημμένως κατὰ τὸν Δεκέμβριον καὶ Ἰανουάριον μεγάλας δόσεις χολερικῶν καλλισρευιῶν προερχομένων ἐκ χολερινῶν τῆς Βιέννης καὶ τῆς Πέστης. Ἐκτὸς τῶν διαρροτῶν οὐδεμία ἄλλη διατάραξις τῆς ὑγείας παρατηρήθη εἰς τοὺς 4 τούτους, καίτοι εἰς τὰ ἀποχωρήματα αὐτῶν ἀνευρίσκοντο βακτηρίδια τοῦ Κόχ. Ἐνα δὲ λείψωσι αἱ κατὰ τῶν πειραμάτων τοῦ Πეტτενόφερ ἐνστάσεις, ἐξουδετερώθη τὴν φορὰν ταύτην τὸ ὄξυ τοῦ στομάχου δι' ἀραιῶν διαλυμάτων σόδας.

### Νέα μέθοδος τηλεγραφικῆς δυνεννοήσεως.

Εἰς προηγούμενον φύλλον τῆς Ἑστίας ἐγένετο λόγος περὶ τῆς νέας μεθόδου τοῦ Ἐδισῶνος πρὸς τηλεγράφην ἀνευ συρμάτων συγκοινωνούντων, ἥτοι ἀπλῶς μόνον δι' ἐπαγωγῆς. Νῦν ὁ πρῶτος ἡλεκτρικὸς τῶν ἀγγλικῶν τηλεγράφων κ. Πρῆς (Preece) ἐξέτελεσε πειράματα, ὅπως εὐρῆ μήπως εἶνε δυνατὸν νὰ ἐπιτευχθῇ συγκοινωνία μεταξὺ τῶν πυρφόρων πλοίων καὶ τῆς παραλίας κατὰ τὸν ὑπὸ τοῦ Ἐδισῶνος ὑποδεχθέντα τρόπον. Πρὸς τὸν σκοπὸν τοῦτον ἐτάχυσεν εἰς τὴν ἀκτὴν τοῦ Κάρδις καὶ εἰς τὴν τῆς νήσου Φλαθῶλμ, ἥτις ἐπέτεχε τόπον πυρφόρου πλοίου, δύο σύρματα εἰς ἀπόστασιν 4800 μέτρων. Τὰ ρεύματα τοῦ ἐνὸς ἔπρεπε νὰ παράγωσιν ὅμοια ρεύματα εἰς τὸ ἀπέναντι κείμενον. Πράγματι δὲ ἡ συνεννόησις ἐπέτυχε τὸσον καλά, ὅστε τὸ ζήτημα δύναται νὰ θεωρηθῇ ὡς κελυμένον. Τὰ ὑπὸ τοῦ Πρῆς ἐπιβεβαιωθέντα πειράματα τοῦ Ἐδισῶνος, εἶνε βεβαίως προωρισμένα νὰ φέρωσιν ἀνατροπὴν ριζικὴν εἰς τὸν νῦν ὑπάρχοντα τρόπον τῆς τηλεγραφικῆς συγκοινωνίας, θὰ λείψωσι δὲ καὶ τὰ συνεχῆ κωλύματα ἐν τῇ διαβιβάσει τῶν τηλεγραφημάτων, ἅτινα συμβαίνουσι παρ' ἡμῖν ἐκ τῆς συχνῆς διακοπῆς ἢ καταστροφῆς τῶν συρμάτων. Πρόκειται μόνον ἔτι νὰ ἐπιτευχθῇ καὶ εἰς μακροτέρας ἀποστάσεις, ὅτι μέχρι τοῦδε κατωρθώθη εἰς 4800 μέτρων ἀπόστασιν. P\*