

μειοῦμεν ὅτι ἔχομεν καὶ ὥρτὴν μαρτυρίαν περὶ ἐνὸς τῶν μηνημονεύθεντων Δασκαλειῶν, τοῦ περὶ τὸ Τολόν τῆς ἐπαρχίας Ναυπλίας. Ἐνταῦθα ἐν τῇ μεσημέρινῃ παραλίᾳ προεκβάλλει τῆς ὁρεύντης χώρας τῆς Ναυπλίας, ἐφ' ἡς πρὸς Βεκταὶ τὸ Παλαιρήδιον προεξοχὴ τοῦ βουνοῦ Τσακαλί, πρὸ ταύτης δὲ κείται ἡ νησίς Δασκαλειό, Da-scalia ἐν τῷ γαλλικῷ πίνακι, ἐφ' ἡς ὑπάρχουσιν ἔρειπια ἐνετικοῦ φρουρίου, καὶ ἡτις κλείει τὸν κόλπον τοῦ Τολοῦ. Ἐνταῦθα οἱ Ἐνετοὶ εἰγον κατασκευάσει φρουρίον, προστατεύον ἀπὸ μεσημέριας τὸ φρουρίον Ναυπλίας, ὅπερ ὠνόμαζεν castello dl scoglio, καὶ ὅπερ ἐθεώρουν σπουδαιότατον (importantissimo), ὡς ἔξαγεται ἐκ τῶν δημοσιευθέντων ὑπὸ τοῦ ι. Κωνστ. Σάχα ἐγγράφων (τόμ. 4 καὶ 6 τῶν Μνημείων τῆς Ἑλ. ιστορίας), ὡκοδομημένον παρὰ τὸ Τολό. Τοῦτο δὲ τὸ καστέλλον σκόλιο, σήμερον καλεῖται Δασκαλειό.

Ἐκ τῶν εἰρημένων προκύπτει ὅτι τὸ ὄνομα τοῦτο καθιερώθη ἐπὶ ἐνετοκρατίας ἐν Ἑλλάδι. Καθόπον δὲ γινώσκω ἡ ὄνομασία Δασκαλειό δὲν ἔπιντα πέραν τῶν παραλίων τῆς Ηπειρονήσου, Στερεάς Ἑλλάδος, Κεφαλληνίας, Βορείων Σποράδων καὶ Κυκλαδῶν.

Ἐν Ἀθήναις τῇ 12 Ἰανουαρίου 1890.

A. ΜΗΛΙΑΡΑΚΗΣ

## ΒΑΡΕΙΣ ΧΕΙΜΩΝΕΣ

Ἄπὸ τῶν διασήμων παγετῶν τοῦ 1830 ἡ Γαλλία δὲν εἶδεν χειμῶνας δριμεῖς ἀλλούς εἰμὴ κατὰ τὰ ἔτη 1840, 1854 καὶ 1870. Ήλὴν ἀπὸ δεκαετίας παρετηρήθη τάσις τις ἐπανόδου πρὸς τὰ παροιμιώδην ἔκεινα ψύχη. Κατὰ τὸν χειμῶνα τοῦ 1878 — 1879 παρετηρήθησαν 68 ἡμέραι παγετοῦ. Ὁ τελευταῖος οὗτος χειμῶνας ὑπῆρξεν ἀναντιρρήτως εἰς τῶν δριμυτάτων ἐξ ὅσων ποτὲ ἐμάστισαν τὴν Γαλλίαν. Ἐνθυμοῦνται βεβαίως πολλοὶ ὅτι πρὸ τινῶν ἐτῶν εἰς παρομοίαν ἐποχὴν ἔχομεν ἐν Σωμῷ τὸ λαμπρὸν θέαμα θαλάσσης ἐκ πάγου καὶ παραδόξου πολικῆς τοπογραφίας ἐκτεινομένης ἀπὸ τοῦ Ἀντούνου μέχρι τῆς Τουρραίνης.

Ἐπὶ τοῦ Σηκουάνα κέφανησαν ἐπιπλέοντες πάγοι κατὰ τὸν μῆνα Ιανουαρίου. "Οπως παγῇ ἐντελῶς ὁ ποταμὸς ἀπαιτεῖται θερμοκρασία 9 περίπου βαθμῶν καταθεν τοῦ 0 ἐπὶ πολλὰς κατὰ συνέχειαν ἡμέρας. Οι ποταμοὶ καὶ τὰ ἔρεοντα ὅδατα δὲν πήγνυνται ἐκ τῆς ἐπιφανείας ὅπως τὰ στάσιμα ὅδατα, ἀλλ' ἐκ τῆς συρροῆς καὶ τῆς συγκολλήσεως τῶν ἐπιπλεόντων παγων κατὰ τὰς ἡμέρας τοῦ σφοδροῦ ψύχους. Μόνον διὰ τῆς τοιαύτης συγκολλήσεως εἰνεὶ δυνατὸν νὰ παγώσι μεγάλοι ποταμοί. "Οτε οἱ ἐπιπλέοντες πάγοι εἰνεὶ ἀρκούντως πολυάριθμοι, συναντῶνται, συγ-

κρούονται, γίνονται μαλλον βραδυκίνητοι, συγκολλῶνται καὶ συγκατίζονται στρῶμα πάγου ἀνώμαλον καθιστάμενον ἐπὶ μᾶλλον καὶ μᾶλλον διμογενές καὶ αὐξένον ἀνεπαισθήτως κατὰ τὸ πάχος, ἐνῷ τὸ ὄδωρο ἔξακολουθεῖ νὰ ἔρῃ κατωθεν. Ἐξηκριθώθη ὅτι ἀπαιτεῖται πάχος 5 ὑφεκατομέτρων ὅπως διέλθῃ ἐπ' αὐτοῦ ἐν ἀσφάλειᾳ ἵππεύς· ὅταν τὸ πάχος φθάσῃ εἰς 13 ὑφεκατόμετρα, δύναται νὰ ὑποβαστάσῃ τηλεόλας τοποθετητημένης ἐπὶ ἐλαύθρων, τέλος δὲ ὅταν αὐξηθῇ μέχρις 20 ὑφεκατομέτρων, δύναται νὰ διέλθῃ δι' αὐτοῦ πεδινὸν πυροβολικόν. Αἱ βαρύταται τῶν ἀμαξῶν, στρατὸς ὀλόκληρος, πλήθος πολυάριθμον, δύνανται νὰ διέλθωσιν ἐν ἀσφάλειᾳ ἔνωθεν πεπηγότος ποταμοῦ ὅτε τὸ πάχος τοῦ πάγου φθάνῃ εἰς 27 ὑφεκατόμετρα.

Κατὰ τοὺς δριμυτάτους χειμῶνας ὁ πάγος εἰς τοὺς ποταμοὺς τῆς Ρωσίας ἀποκτᾷ πάχος μέχρις ἐνὸς μέτρου ἀλλ' ἐν Γαλλίᾳ τὸ πάχος οὐδέποτε ὑπερέβη τὰ 66 ὑφεκατόμετρα. Δύναται ἐν τούτοις ποταμὸς ὀλόκληρος νὰ παγῇ, πηγνυούμενον καὶ αὐθίς τοῦ ὅδατος κατὰ τὴν τὴν, καὶ νὰ μεταβληθῇ οὕτως εἰς λατομεῖον πάγου, ὡς συνέθεται ἐν Σωμῷ κατὰ τὸ 1879. Ἐνέτη 1740 κατεσκεύασαν ἐν Πετρουπόλει κομψὸν μέγαρον ἐκ πάγου 17 μέτρων μήκους, 5 μέτρων πλάτους καὶ 6 μέτρων ὁψούς. Τὸ βάρος τῆς στέγης καὶ τῶν ὑψηλοτέρων μερῶν ὑπεβαστάχθη καλλιεστα ὑπὸ τῶν βασεών τοῦ κτιρίου. Πρὸ αὐτοῦ ἐτοποθετήσαν ἐξ τηλεόλας ἐκ πάγου μετὰ τῶν κιλλιθάντων των ἐκ τῆς αὐτῆς οὐσίας καὶ ἐγεμίσθησαν διὰ πυρίτιδος καὶ σφυρῶν. Ἡ βολὴ ἐκκιστοῦ εἰς ἀπόστασιν ἐξήκοντα βημάτων διέτρησε σανδά πάχους 54 γιλιοστομέτρων. Η γόμωσις τῆς πυρίτιδος ἦτο ἐνὸς τετάρτου τῆς λίτρας. Οὐδὲν ἐξ αὐτῶν διερράγη. Τὰ ὄλικὰ τοῦ παραδόξου αὐτοῦ κτιρίου ἐλήφθησαν ἐκ τοῦ ποτα-

Ο ὄργανισμός τοῦ ἀνθρώπου ἐπιτρέπει αὐτῷ μοῦ Νέβα.

νὰ ἀνέγηται θερμοκρασίας ὅντως ἔξαιρετικάς. Οἱ ἐπόμενοι εἰνεὶ οἱ ὕπατοι ἐκ τῶν γνωστῶν ἀριθμοὶ ἐν τῇ θερμότητι καὶ ἐν τῷ ψυχει. Ὁ κ. Δοθεύριέ, παρετήρησεν εἰς τὴν χώραν τῶν Τουρέγκ θερμότητα + 67°7 ὑπὸ σκιάν, ἐνῷ ἐν Νενί-Κδίνον τῆς Σιρηνίας τὸ ψυχεῖος ἔφθασε μέχρις + 62°2. Ἡ μεταξὺ τῶν δύο τούτων θερμοκρασιῶν διαφορὰ εἰνεὶ 130 βαθμῶν· εἰς ἀμφοτέρας, καίπερ τοσοῦτον διεστώσας, ὁ ἀνθρωπός δύναται νὰ ζήσῃ, ἢ δὲ θερμότης τοῦ σώματός του ἀπομένει ἡ αὐτὴ εἰς τε τὴν μίαν καὶ εἰς τὴν ἀλληλην χώραν, 'Αλλ' ἀκριβῶς χάρις εἰς τοῦτο ἀντέχει εἰς κλίματα τόσον ἀνομοια, καθότι ὁ θάνατος ἐπέρχεται ταχέως εὐθὺς ὡς ἡ θερμότης τοῦ σώματος μεταβληθῇ κατὰ τινὰς βεθμούς ἐπὶ

πλέον ἡ ἔλαττον τῆς κανονικῆς θερμοκρασίας, ητις είνεις ή τῶν +37 βαθμῶν.

Χάρις εἰς τὰ ἐνδύματά μας καὶ τὴν ἔξατμην τοῦ ιδρῶτος δυνάμεθα ν' ἀνεγθῶμεν οὐ μόνον θερμοκρασίαν 62 βαθμῶν, ἀλλὰ καὶ 120 καὶ 130, τούτεστι κατὰ πολὺ ἀνωτέραν τῆς τοῦ ζέοντος ὑδατος. Ἀρκεῖ ν' ἀναφέρω ἐν μόνον παραδειγμα: κατὰ τὸ 1874 ἐννέα πειραματισταὶ εἰσῆλθον εἰς θαλασσον διακεκαυμένον μέγαρις 128 βαθμῶν καὶ διέμειναν ἐν αὐτῷ ἐπὶ δύο λεπτῶν. Ἐν τῷ αὐτῷ θαλάμῳ ἐτέθησαν πληγοί τῶν πειραματιστῶν ὡς, ἀτινα δὲν ἐθράδυναν νὰ ἐψηθῶσιν, βόειος πλευρὰ ητις ἐν τάχει ἐγένετο ὄπτη καὶ ὕδωρ, ὅπερ παραχρῆμα σχεδὸν ἐκόλλασεν.

Ἐνθυμοῦμαι ὅτι εἰδον εἰς Νεάπολιν παιδίον γυμνὸν εἰσελθόν ἐντὸς σπηλαίου μετὰ ὑδρίας πλήρους ψυχροῦ καὶ ὡῶν καὶ ἔξελθόν μὲ τὸ σῶμα πορφυροῦν, μὲ τὸ ὕδωρ θερμότατον καὶ τὰ ὡὰ ἐντελῶς ἐψημένα. Ἀλλὰ δὲν δύναται τις γὰρ ὑποφέρῃ ἐπὶ πολὺ τοικύτας θερμοκρασίας. Ὁ ἀβδᾶς Γωβίλ άναφέρει ὅτι ἀπὸ τῆς 14 μέχρι τῆς 23 Ιουνίου τοῦ 1743, ἐπικρατούσης θερμοκρασίας 40 βαθμῶν, 11,400 ἐνθρωποι ἀπέθανον ἐκ τοῦ καύσωνος εἰς τὰς δύοις τοῦ Ηενίου.

Διὰ τοὺς πεπηγότας δὲν ὑπάρχει ἔχθρος χειστότερος ἀπὸ τὴν θερμότητα. Οὐσὶ εἰς ἐκεῖνον ἀναφωνεῖ ὁ Λαρρέ, περιγραφων τὴν ἀπαίσιον ἐκστρατείαν τοῦ 1811, οὐσὶ εἰς ἐκεῖνον δύτις ἦθελε ναρκωθῆ ἐκ τοῦ ψύχους καὶ ἀπολέσει τὴν ἔξωτερην αἰσθητικὴν δύναμιν! "Αν ἤθελεν εἰσέλθει πάρκυτα εἰς θαλασσον πολὺ θερμὸν ἢ πλησιάσει λίαν ἐγγύθεν μεγάλην τινὰ πυρὰν τοῦ στρατοπέδου, τὰ νεναρκωμένα ἢ πεπηγότα μέλη προσεβάλλοντο ὑπὸ γαγραίνης, ητις ἔξεδηλοῦτο ἐν τῷ ἥμα μετὰ τοικύτης ταχύτητος, ὥστε ἡ πρόσδος της ἥτο δρατὴ καὶ διὰ γυμνοῦ ὄφθαλμοῦ.

Ἐθεάζοντας στρατιῶται πίπτοντες νεκροὶ πρὸ τῶν πυρῶν τοῦ στρατοπέδου. Ἄλλ' αἱ μερικαὶ αὐταις ψύξεις συγήθως ἀθεράπευτοι, ἐνίστε δὲ ἀπαιτοῦσαι ἀποτομὰς μελῶν σπανίως θανατηφόρους, εἴνει μηδαμινοὶ ἀπέναντι τῆς γενικῆς ἐπενέργειας τοῦ ψύχους ἐπὶ τῶν ἔξασθενημένων ἢ ἀτελῶς προφυλασσομένων ἀτόμων.

Ἡ γενικὴ αὐτὴ ἐπενέργεια παρατηρεῖται κυρίως ἐπὶ τοῦ ἐγκεφάλου καὶ τοῦ νευρικοῦ συστήματος. Ἡ ἐπὶ τοῦ ἐγκεφάλου ἐπενέργεια ἐκδηλοῦται σύχισπανίως διὰ μχνιώδους παραληρήματος, εἰς δὲ ἀμέσως παρέπεται μηνιγγίτις ταχιστα θανατηφόρος. Πλὴν συνηθέστερον τὰ συμπτώματα ἐκδηλοῦνται διαφοροτρόπως. Τὴν ωχρότητα τοῦ προσώπου διαδέχεται συμφόρησις, συνοδευμένη ὑπὸ ληθάργου βαθμηδὸν ἐπικυράνοντος. Οἱ μυῶνες γαλαροῦνται ἐπὶ μᾶλ-

λον καὶ μᾶλλον ἐπέρχεται μεγάλη δυσχέρεια εἰς τὴν κίνησιν, ὡς καὶ εἰς σύντην τὴν δυμίλιαν, ἀδυναμία δράσεως, ητις ἐν τισ περιπτώσεσι φθάνει μέχρις ἐντελοῦς τυφλώσεως, τέλος καύνωσις δροιάζουσα πρὸς ἡλιθιότητα, κατόπιν δέ, τοῦ ληθάργου ἐπαυξάνοντος, ἡ ἀνάγκη τῆς ἀναπαύσεως καὶ τοῦ ὑπνου καθίσταται ἀκατανίκητος. Ὁ ἀτυχὴς κατακλίνεται μετ' ἀφροσύνης ἐπὶ τῆς χιόνος ἢ ἐπὶ τοῦ ἐδάφους καὶ ἀποκοιμᾶται.

Τὸ ξηρὸν ψῦχος είνει ἡττον ἐπίφοβον ἀπὸ τὸ συνοδευόμενον ὑφ' ὑγρασίας. Κατὰ τὴν ἐκ Κωνσταντίνας ὑποχώρησιν, τὸν Νοέμβριον τοῦ 1836, ἐν θερμοκρασίᾳ κατωτάτη—1 βαθμοῦ συνέβησαν τρεῖς περιπτώσεις ψύξεως. Κατὰ τὴν ἐκστρατείαν τοῦ Σεπτεμβρίου ἐν Βου-Ταλέῃ τὸ 1846, ἐντὸς τοιῶν ὑμερῶν ἐκ μιᾶς φάλαγγος 2800 ἀνδρῶν 208 ἔθανον ἐκ τῆς ἀμέσου ἐπιδράσεως τοῦ ψύχους, πλειόνες δὲ τῶν 500 προσεβλήθησαν ὑπὸ ψύξεως. Καὶ ἐν τούτοις τὸ θερμόμετρον δὲν κατηλθει μέχρι τῶν —2 βαθμῶν.

Τὰ δύματα τοῦ ψύχους ἀνέρχονται εἰς μυριάδας πολλὰς ἐνεκα τῆς ἀνθρωπίνης παραφρροσύνης, ητις κατὰ τὴν ἀξιομημονεύουσα πολέμους ἔξεθηκεν ἐκατομμύρια ἀνδρῶν εἰς τὴν θλιβερὰν ταύτην δοκιμασίαν. Πρέπει ν' ἀναγνώσῃ τις εἰς τὸν Ξενοφῶντα τὴν διηγησιν τῶν παθημάτων τῶν Μυρίων καταληφέντων ὑπὸ τοῦ ψύχους εἰς τὰ ὄρη τῆς Ἀρμενίας. Πρέπει νὰ ἴδῃ πῶς Κάρολος δ ΙΒ' μετὰ τὴν μάχην τῆς Πουλταΐας τὸ 1709 ἀπώλεσε τὸ ἡμίσιο τοῦ στρατοῦ του εἰς τὰ δάση τῆς Ούκρανίας.

Ἄλλ' ἡ εἰκὼν τῆς ἐκ Ρωσίας ὑποχωρήσεως παραμένει ἐν τῇ ἱστορίᾳ ὡς ἡ φοβερωτάτη καὶ καταστρεπτικωτάτη πασῶν. Παρὰ τοῖς πλειστοῖς τῶν στρατιωτῶν πᾶσαι αἱ ζωτικαὶ δυνάμεις εἴχον ἔξαφανισθή, ἡ βεβαιότης τοῦ θανάτου ἐμπόδιζεν αὐτοὺς ἀπὸ τοῦ νὰ καταβάλωσι καὶ τὴν ἐλαχίστην προσπάθειαν ὅπως σωθῶσιν. θεωροῦντες ἔσωτούς ἀνικάνους νὰ ὑποστῶσι καὶ τὸν ἐλάχιστον κόπον, ἀπεποιοῦντο νὰ ἔξακολουθήσωσι τὸν δρόμον τῶν καὶ κπτεκλίνοντο χαμαὶ, ἀναμένοντες τὸ τέρμα τῆς ἀθλίας αὐτῶν ὑπάρξεως. Μέγας ἀριθμός αὐτῶν διετέλει εἰς ἐντελῆ κατάστασιν παραφρροσύνης: τὸ βλέμμα των ἥτο ἀπλανές καὶ βλοσυρόν· ἔβαδιζον ὡς αὐτόματα ἐν βαθυτάτῃ σιγῇ. Αἱ θάρεις, οἱ ῥαθδίσμοι αὐτοὶ ἥσαν ἀνίσχυροι ὅπως τούς ἐπαναγάγωσιν εἰς τὴν συναίσθησιν τοῦ καθήκοντος. Τὸ ὑπερβολικὸν ψῦχος, εἰς δὲ ἥτο ἀδύνατον ν' ἀντιστῇ τις ἐπήνεγκε τὸν ὄλεθρον τῆς στρατιᾶς. Τετρακοσιαι πεντήκοντα χιλιάδες ἀνδρῶν ἐτάφησαν ὑπὸ τὰς χιόνας. Κατὰ τὴν αὐτὴν ἐποχὴν δὲ Ναπολέων ἐπανήρχετο εἰς Παρισίους ἐντὸς θερμῆς ἀμάξης καὶ ἐδημοσίευε διὰ τοῦ Μηρύτορος ὅτι ἡ ὑγεία του εἶχεν ὑπέρ ποτε καλῶς.

"Ας έλπισωμεν πρὸς τιμὴν τῶν λαῶν ὅτι τοιαῦται παραφροσύναι δὲν θὰ ἐπαναληφθῶσι πλέον.

"Ηδη, ὁφείλομεν νὰ τὸ ὄμολογήσωμεν, ὁ πολιτισμὸς ἐποίησε τοιαῦτας προόδους, ὡστε ἐν τακτικῇ καταστάσεις τῶν πραγμάτων καὶ οἱ σφοδρότατοι τῶν χειμώνων δὲν διασπείρουσιν ὡς ἀλλοτε τὸν θάνατον ἐφ' ὀλοκλήρων χωρῶν. Οὕτω κατὰ τὸ 814 τὸ ψῦχος ὁ λιμὸς καὶ ἡ ἐπιδημία ἔξωλοθρευσαν τὸ τρίτον τοῦ πληθυσμοῦ τῆς Γαλανίας. Τὸ 1316 ὁ ἐπακολουθήσας μετὰ τὸν χειμῶνα λιμὸς ἦτο τόσον φρικτός, ὡστε ἀκλεπτον τὰ μικρὰ παιδία καὶ τὰ ἔτρωγον. Κατὰ τὴν πολιορκίαν τῶν Παρισίων ὑπὸ Ἐρρίκου τοῦ Δ' τὸ 1590, ὅτε οἱ κάτοικοι κατήντησαν νὰ τρώγωσιν ἀκαθαρτὰ ζῶα, χόρτα βραστὰ καὶ δέρματα ὑποδημάτων, μάτηρ τις ἐπεχείρησε φράγη τὰ δύο της τέκνα. Καὶ αὐτὴν ἀπέθανε, οἱ δὲ κληρονόμοι της, διότι ἦτο πλουσιωτάτη, εὑρὸν λείψανά τινα τῶν ἀτυχῶν παιδίων,

ἀτινα εἶχεν ἀλατίση, ὅπως διατηρηθῶσιν ὅσον τὸ δυνατόν περισσότερον.

Πρό τινων αἰώνων οἱ Λύκοι ἐπωφελούμενοι τοῦ σφοδροῦ ψύχους καὶ τῶν κεκαλυμμένων ὑπὸ χιόνος ἐκτάσεων εἰσήρχοντο εἰς Παρισίους. Οἱ ἐνδεεῖς ἔθνησκον ἐν τάχει ἐκ τῶν στερήσεων καὶ ἐκ τοῦ ψύχους. "Ενεκα τῆς ἐλλείψεως τῶν μεσων τῆς μεταφορᾶς καὶ αὐτῶν προσέτι τῶν ὄδῶν ὁ λιμὸς δὲν ἔβράδυνε νὰ ἐπέλθῃ. Ἀγνοοῦμεν ἡμεῖς οἱ σημερινοὶ τὸ μέγεθος παρομοίων συμφορῶν. "Η ὑπερτάτη καταφυγὴ ἦτο τότε αἱ δημόσιοι λιτανεῖαι, οἵα ἐγένετο ἀκόμη καὶ κατὰ τὸ ἔτος 1587, ὅτε χιλιάδες λαοῦ, ὑγουμένου αὐτοπροσώπως τοῦ βασιλέως καὶ συνοδευούμενου ὑπὸ δύο καρδιναλίων, τῶν Βουρβόνων καὶ Βανδώμη, ἤκολούθησαν τὰς ὑπὸ τῶν μοναχῶν φερομένας σοροὺς τῶν ἀγίων λειψάνων.

"Ο ιστορικὸς ἐλλησμόνησε ν' ἂναφέρῃ ἀνὴρ ἐπιθλητικὴ αὔτη ιεροτελεστία ἐπήνεγκε τὸ ἀναμενόμενον ἀποτέλεσμα.

\*Ex τοῦ γαλλικοῦ ίδιου\*\*\*

## ΔΕΚΑΠΕΝΘΗΜΕΡΟΙ ΕΠΙΣΤΟΛΑΙ

15 Ιανουαρίου 1890

'Ἐπλήρωσα καὶ ἔγὼ τὸν φόρον μου εἰς τὴν ἐπιδημίαν τοῦ συρμοῦ ἢ εἰς τὸν συρμὸν τῆς ἐπιδημίας. Διότι διὸ νὰ σοῦ εἰπῶ τὴν ἀλήθειαν, ἔχω τὴν πεποίθησιν ὅτι ἐπαθα ἀπλὴν θέρμην. 'Αλλὰ ποῦ τολμῶ νὰ τὸ ἐκστομίσω; 'Ησθένησα καθ' ὃν χρόνον ὅλοι ὁ κόσμος πάσχει ἢ νομίζει ὅτι πάσχει ἀπὸ ἴνφλους εντὸς αὐτοῦ, τὸ καθηκόν μου ἦτο νὰ πάθω ἵνφλους εντὸς αὐτοῦ. Πᾶσα ἐντροχίασις ἀπὸ ἣτον γενικὸν κανόνα θὰ ἐθεωρεῖτο ἀνευλάβεια ἀσυγχώρητος, ἐπαγάντασις κατὰ τῶν καθεστώτων, ἔγκλημα καθοσιώσεως. 'Υποκύπτω λοιπὸν εἰς τὸ πεπρωμένον.

'Ὑπῆρχα καὶ ἔγὼ μετὰ τόσων ἀλλών μυριάδων θύμων τῆς ἀσθενείας, ἢ ὅποια μαστίζει ὅλον σχεδὸν τὸν κόσμον. Προσέφερα καὶ ἔγὼ γενναιοφρόνως τὸ σῶμά μου δὲν ὀλίγας ἡμέρας ἀσύλου τῶν μικρούτων τὰ ὅποια ἐπὶ Ρωσίας διεσπάρησαν καθ' ὅλην τὴν Εὐρώπην ὡς σμήνος "Ἄγγλων περιηγητῶν, εἰς τοὺς ὅποιους ὁ Κούν ἀνέλαβε νὰ ἐπιδειχῃ δὲν τοῦ ἔχει ἀξιοθέατον αὐτὴν ἢ γηραιὰ ἥπειρός μας... Διότι τὸ ἔμαθες Ἰσως. Μετὰ ἀπεγγωμένας προσπαθείας Βιενναῖος ιατρὸς κατώρθωσε ν' ἀνακαλύψῃ καὶ τὸ βακτηρίδιον τῆς ἱνφλούς εντὸς αὐτοῦ. Τόσην καλὴν θέλησιν κατέβαλαν οἱ ιατροὶ ὅλοι τῆς Γῆς εἰς τὴν ἀνακαλύψιν ταύτην, ἀφ' ὅτου διεδόθη ἡ ἐπιδημία τοῦ κατάρρου, ὡστε πραγματικῶς ἔλλειψιν προσθυμίας θ' ἀπεδείκνυε τὸ βακτηρίδιον, ἀν δὲν παρουσιάζετο ἐπὶ τέλους εἰς τὸ δύκρον τοῦ μικροσκοπίου ἐνὸς ἔξι αὐτῶν. Οὕτω θὰ ἡσυγχάσουν καὶ οἱ λοιποὶ καὶ θὰ ἐπανέλθουν μὲν περισσότερον ζήλουν εἰς τοὺς ἀρρώστους τῶν, οἱ ὅποιοι ἔχουν ἀπόλυτον ἀνάγκην ὅλου τοῦ ζήλου τῶν.

Το ἀπελπιστικὸν εἶνε ὅτι ἐνῶ ὅλοι μὲ τόσην εὐκολίαν ἀπό τινος ἔλλειψιν τὰ μικρότια τῶν διαφόρων ἀσθενειῶν, κανεὶς δὲν κατορθώνει ν' ἀνακαλύπτῃ τὸν τρόπον τῆς καταστροφῆς αὐτῶν, ἔγω

δὲ ὄμολογῶς ὅτι θὰ ἐπροτίμων τὸ δεύτερον, διότι δὲν βλέπω τί μᾶς ὡφελεῖ νὰ γνωρίζωμεν ἀκριβῶς τὸν ἀριθμόν, τὰς ἰδιότητας, τοὺς τρόπους τῆς ἐνεργείας τῶν ἔχθρῶν μας καὶ νὰ μὴ γνωρίζωμεν πῶς νὰ τοὺς ἔξολοθρεύσωμεν.

'Ἐπι τέλους ναὶ! "Ολαι αἱ νόσοι καὶ αἱ μαλακίαι εἴνε ἀποτέλεσμα μικρούτων! Τὰ μικρότια μάλιστα αὐτῶν δὲν τὰ εἰσδεχόμεθα ἔξωθεν. Τὰ τρέφομεν ὅλα ἐντὸς τοῦ σώματός μας. Τὸ πᾶν δὲ εἴνε νὰ κατορθώσωμεν νὰ συζουσὶν ἐν ἀρμονίᾳ. "Οταν ὑγιαίνωμεν ἔκαστον μικρότιον ἐκτελεῖ τὸ καθηκόν του καὶ ἡ μηχανὴ τῆς ζωῆς λειτουργεῖ κανονικῶς. "Οταν ἀσθενήσωμεν, θὰ εἴη ὅτι κάποιον ἐκ τῶν μικρούτων μας ἔγεινεν δύκνηρότερον, ἐν ἄλλῳ δὲ εὔρε τὴν εὐκαιρίαν νὰ καταστῇ ἐπιθετικῶτερον, νὰ καταλάβῃ αἰφνιδίως τὴν ἔξουσίαν καὶ ἐπομένως νὰ ἐκτραπῇ εἰς αὐθιαρεσίας, αἱ ὅποιαι διασπαλεύουσι τὴν ισορροπίαν τῆς σωματικῆς ὑγείας. Καὶ ὅταν ἀποθάνωμεν, δηλαδή ὅταν κάσσωμεν τὴν δύναμιν νὰ διατηρῶμεν τὴν ισότητα μεταξὺ τῶν μικρούτων μας, καθέναν ἀπὸ αὐτὰ πηγαίνει εἰς τὴν δουλειά του. 'Αλλὰ τί μὲ ὡφελοῦν ὅλαι αὐταὶ αἱ θεωρίαι; Μέχρι τοῦδε ἀρκετὰ μικρότια ἀνεκαλύψαμεν. "Ας καταγίνωμεν τώρα νὰ εὔρωμεν καὶ τὸ ποντικοφάρμακον μερικῶν. "Αλλως, φίλε μου, φοβοῦμαι ὅτι κακοίαν ἡμέραν θὰ ἔχωμεν ἀνακαλύψεις τόσα, ὡστε κανεὶς ἀπὸ δύο ή μᾶς θὰ εἴης κινητός ζωαλογικός κῆπος βακτηριδίων, καὶ θὰ τὸ εἰξεύρη, γνωρίζεις δὲ ὅτι τὴν δυστυχίαν ἀποτελεῖ ἡ γνῶσις αὐτῆς.

'Αρχίσω νὰ ἐνθυμοῦμαι μὲ πονον τοὺς μακρινοὺς καιρούς, κατὰ τοὺς ὅποιους ἀσθενοῦμεν καὶ ἀπειθήσκομεν, γωρίς νὰ εἰξεύρωμεν ὅτι εἴμεθα θύματα τῶν ἀπείρων μικρῶν ὄντων, τὰ ὅποια μᾶς ἀπεκάλυψε τὸ μικροσκόπιον τοῦ Παστέρ, τοῦ Κώχ καὶ τῶν μαθητῶν των.

K...