

# ΕΘΝΙΚΗ ΑΓΩΓΗ

## ΠΝΕΥΜΑΤΩΔΗ ΠΟΤΑ

Όσοι ἀποβλέπουν εἰς τὰ ἀποτελέσματα, τὰ ὑποῖα ἢ χρῆσις τῶν πνευματωδῶν ποτῶν κατὰ τὰ τελευταῖα ἔτη ἐπήνεργεν ἐν τῇ δυτικῇ καὶ βορείῳ Εὐρώπῃ ἐπὶ καταστροφῇ τοῦ ἀνθρωπίνου ὀργανισμοῦ, καὶ εἰς τὰ δρακόντεια μέτρα, διὰ τῶν ὁπαίων αἱ κυβερνήσεις προσπαθοῦν νὰ ἀντεπεξέρχωνται κατὰ τοῦ ἐκφυλισμοῦ καὶ τῆς ἐξαντλήσεως τῶν πληθυσμῶν ὑπὸ τοῦ δαινοῦ δηλητηρίου, τοῦ ἀλκόλ, τοῦ ἀποτελοῦντος τὴν βάσιν ὄλων τῶν λεγομένων πνευματωδῶν ποτῶν, μετ' ἀνυσυχίας σφοδρᾶς περὶ τοῦ προσεχοῦς μέλλοντος ἀτενίζουσι εἰς τὴν ἀπὸ ἐλαχίστου χρόνου ἐπελθούσαν μεταβολὴν εἰς τὰς παρ' ἡμῖν κοινωνικὰς ἐξεις ἐν σχέσει πρὸς τὴν ἐπέκτασιν τῆς χρήσεως τῶν πνευματωδῶν ποτῶν.

Ὁ ἑλληνικὸς λαὸς ὁ μέχρι πρό τινας σχεδὸν ἀποκλειστικῶς μόνον γνωρίζων τὴν χρῆσιν τοῦ ὑγιεινοτέρου ἐκ τῶν λεγομένων ὑγιεινῶν ποτῶν (κατ' ἀντίθεσιν πρὸς τὰ πνευματωδῆ), τοῦ αἴνου, τοῦ ἀκκάκου τῆς ἀμπέλου προϊόντος, τὸ ὁποῖον ἀπλῆ ζύμωσις παράγει, ἐρρίφθη ἀπὸ τινος ἀκκτάσχετος εἰς τὴν χρῆσιν τῶν πνευματωδῶν ποτῶν.

Ἄρκει ἡ μνήμη καὶ αὐτῶν τῶν νέων, ὅπως βεβαιώσῃ, ὡς ὑπὲρ πάντα ἀξιοπίστος μάρτυς, ὅτι πρὸ τινῶν ἐτῶν τοὺς ποιομένους χρῆσιν τῶν πνευματωδῶν ποτῶν προσέβλεπεν ὁ πολὺς κόσμος μετὰ αἰσθήματος ἤκιστα εὐμενοῦς, τὸ ὁποῖον ἦτο κρᾶμα δέους, οἴκου καὶ περιφρονήσεως. Καθολικὸν αἰσθημα ἀποστροφῆς πρὸς τὴν πνευματοποσίαν διεῖπε τὸν ἑλληνικὸν λαόν, λαὸν κατ' ἐξοχὴν νηφάλιον, καὶ μόνον τερπόμενον εἰς τῆς ποιητικῆς σταφυλῆς τὸ ἀγαπητὸν τῷ Διούσῳ ποτόν.

Σήμερον ἡ εἰσβολὴ τῆς πνευματοποσίας εἶναι ὅσον ἀπότομος, τοσοῦτον καὶ καθολικῆ.

Δέος καὶ ἀπόγνωσις περὶ τοῦ προσεχοῦς μέλλοντος ἤθελε καταλάβει πάντα, ὅστις ἤθελε κατορθώσῃ νὰ ἐξακριβώσῃ ποῖος ποταμὸς ἐξ ἀλκόλ διοχετεύεται σήμερον εἰς τὸν ὀργανισμόν τοῦ ἑλληνικοῦ λαοῦ, φονεὺς τῶν νεύρων του, τοῦ πνεύματός του, τῆς ἀντοχῆς του εἰς τὴν ἐργασίαν, δημιουργὸς προσεχοῦς ἐκφύλου καὶ ἐξηνητλημένης γενεᾶς καὶ τροφεύς τῶν φρενοκομείων, τὰ ὁποῖα πρέπει κατ' ἀνάγκην πολὺ ταχέως νὰ πολλαπλασιασθῶν.

Όσοι θεωρήσουν ὑπερβολικὰς τὰς ἀπαισιοδόξους ταύτας προφύσεις, δὲν ἐμελέτησαν τὴν προ-

δευτικὴν ἐξέλιξιν τοῦ ἀλκολισμοῦ εἰς ἄλλας χώρας, εἰς τὰς ὁποίας ἐν τούτοις τὸ κλίμα μετριάζει πῶς τοῦ δαινοῦ δηλητηρίου τὰ καταστρεπτικὰ ἀποτελέσματα· οὐδὲ λαμβάνουν ὑπ' ὄψιν ὅτι οἱ καρποὶ τῆς πνευματοποσίας ἐν Ἑλλάδι, διὰ τὸ νωπὸν τῆς διαδόσεως τῆς μάστιγος ταύτης, δὲν εἶναι δυνατὸν ἀπὸ τοῦδε νὰ προσπέσουν εἰς τὴν ἀντίληψιν, ἀλλὰ μόνον εἰς τὴν ἀσφαλῆ κρίσιν των.

Μελετῶντες τοὺς σημερινούς παράγοντας τοῦ ἀλκολισμοῦ ἐν Ἑλλάδι, θὰ πορισθῶσιν ἀσφαλές τὸ ἀπὸ τῶν παραγόντων τούτων συμπέρασμα.

Ἔχομεν δὲ τὸ θάρρος νὰ ὑποστηρίξωμεν, ὅτι οἱ παράγοντες οὗτοι εἶναι παρ' ἡμῖν κινδυνωδέστεροι ἢ ἐν πάσῃ ἄλλῃ εὐρωπαϊκῇ χώρᾳ.

Διότι κοινὸν μὲν πρὸς ἄλλα μεσημβρινὰ ἔθνη σύμμαχον πρὸς μείζονα ἐκ τῶν πνευματωδῶν ποτῶν καταστροφὴν ἔχομεν μόνον τὸ θερμώτατον κλίμα τῆς ἡμετέρας χώρας. — Ἄλλ' ἀποκλειστικὸν ἀγωγὸν τοῦ ἀλκολισμοῦ ὑπὲρ πᾶσαν ἄλλην χώραν ἔχομεν ἡμεῖς τὴν ἀφθονίαν καὶ τὴν εὐθηνίαν τοῦ οἰνοπνεύματος, οἰνοπνεύματος, τὴν παραγωγὴν τοῦ ὁποίου πρὸς ἀποκλειστικὴν ἐγχώριον κατανάλωσιν τροφοδοτεῖ ἡ πολιτεία, εἰσφέρουσα πρὸς ταύτην διὰ τῆς παρακρατήσεως χιλιάδας τόννων σταφίδας.

Καὶ ὅλον τοῦτο τὸ οἰνόπνευμα, εὐρίσκον ἐρμητικῶς κλειστάς πάσας τὰς ξένας ἀγοράς, (πλὴν τῶν ἀγορῶν τῆς Ἀνατολῆς ὡς πρὸς τὸ κονιάκ), προορίζεται διὰ τὸν στόμαχον τοῦ ἑλληνικοῦ λαοῦ.

Διὰ τοῦτο σήμερον ἡ τιμὴ τοῦ οἰνοπνεύματος κατῆλθε παρ' ἡμῖν μέχρι πρωτοφανοῦς ἐξευτελισμοῦ, ὑπὸ γενναῖον χορηγὸν τὴν σταφιδικὴν παρακράτησιν, ἀνεπτύχθη δὲ τεραστίως ἡ πνευματοποιία, ἀλλὰ καὶ τὰ πνευματοπωλεῖα φυσικῶς ἀνὰ πᾶσαν πόλιν καὶ κώμην τῆς Ἑλλάδος.

Καὶ ἡ προχειροτέρα ἀρίθμησις τῶν εἰδικῶν πνευματοπωλείων, τὰ ὁποῖα μόλις ἐντὸς τετραετίας πολλαπλασιασθέντα, κυριαρχοῦν σήμερον, τείνοντα νὰ ὑπερβῶν πολλαχοῦ τὸν ἀριθμὸν τῶν οἰνοπωλείων, εἰς πολλὰς πόλεις τῆς Ἑλλάδος καταλαμβάνοντα κατὰ γραμμὴν δλόκληρα τμήματα ὁδῶν, καὶ ἡ ἐξέτασις τῆς ἐν αὐτοῖς ὑπὸ πασῶν τῶν κοινωνικῶν τάξεων καταναλώσεως πνευματωδῶν ποτῶν θὰ πείσῃ πάντα ὅτι οἱ φόβοι ἡμῶν εἶναι ἤκιστα χιμαιρικοί. Μέχρι δὲ αὐτῆς τῆς τρυφερᾶς ἡλικίας τῶν ἐφήβων ἐν ταῖς πόλεσιν ἐπεκτείνεται ἡ χρῆσις τοῦ οἰνοπνεύματος κατὰ πρόσοδον γεωμετρικὴν.







του αίσθηματος, χωρίς όμως να το καταπνίγει.

Ο αγροτικός πληθυσμός του καντονίου της Βέρνης, ο αποτελών την κυριώτερη μάζα του λαού, είχε παραμεληθεί ασυγγνώστως παρά της αριστοκρατικής κυβερνήσεως. Οι χωρικοί της Βέρνης κατά τα τέλη του παρελθόντος αιώνα ήσαν άμαθεις, επιδιδόμενοι εις βναύσους ή δονάς, εγωίσται, πτήσσοντες πρό των ανωτέρων και σκαίοι προς τους υπηρέτας και προς τους εργάτας, διά την θλιβεράν ήθικην και υλικήν κατάστασιν των όποιων έδεικνυτο σχεδόν αναίσθητοι. Ο Φέλλεμπεργ ανέλαβε την αναμόρφωσιν των ήθων και των χαρακτήρων, διά να σταματήσει την παρακμήν, ύφ' ης έφρόνει ότι κατείχετο η χώρα. Σκοπός του όμως ήτο το εγκαινιζόμενον ύπ' αυτού έργον να μη ευεργετήσιν διά των ευεργετημάτων του μόνον το καντόνιον της Βέρνης. Οτε ίδρυσεν εν Χόφβιλ τα πρώτα αυτού σχολεία, διανοείτο ήδη να καταστήσιν το χωριδίον εκείνο έστίαν ήθικης μεταρρυθμίσεως μέλλουσαν να εξακοντίσιν μακράν τάς άκτύνάς της. Το πρόγραμμά του ήτο έκτοτε εκείνο, το όποιον καθυπέβλεπεν εις την εν Βέρνιη κυβέρνησιν κατά το έτος 1837.

«Σκοπός μου είναι, έλεγε, να καταπολεμήσω» τάς υλιστικάς και εγωιστικάς κλίσεις του λαού» της Βέρνης, διά της ριζικής μεταρρυθμίσεως» της ήμετέρας εκπαιδεύσεως, και να παγιώσω» την ευημερίαν αυτού διά της σωματικης, πνευματικης, ήθικης, θρησκευτικης και βιομηχανικής προόδου. Η αναγέννησις του λαού της Βέρνης είναι παράδειγμα διά την Έλβετικήν» Ομοσπονδίαν καθώς και διά πάντα τα πεπολιτισμένα έθνη ως προς την εφαρμογήν των μέσων των ικανών να καταβάλλωσιν την παρακμήν πανταχού όπου ύπάρχει και πηγάζει εκ των αύτων ως και παρ' ήμιν άφορμών. Ούτω» δ' ή ήμετέρα πατρίς θ' άπολαύη εν τη άλλοδαπη της προστασίας, ην παρέχει ο σεβασμός των πεπολιτισμένων λαών και ή εύγνωμοσύνη της πασχούσης ανθρωπότητας.»

Ο Φέλλεμπεργ επεχειρεί την αναγέννησιν λαού γεωργικού' όθεν διά της γεωργίας προσλείπει την όδόν. Επρόκειτο να παλαίση κατά της έρριζωμένης στερεοτύπου μεθόδου, περιοριζόμενος δε πάντοτε έντός του πρακτικού σταδίου, να διαδώσιν τάς έφευρέσεις και τά διδάγματα της έπιστήμης εις την γεωργίαν. Επήρμωσε το σύστημά του εις το εν Χόφβιλ κτήμα του, όπερ ύπό την νοήμονα αυτού διεύθυνσιν κατήντησε μετά τινα χρόνον τόσο καλώς κατοποιούμενον και καλλιεργούμενον, ώστε κατέστη άγνωρίστον. Είχε συνεργάτας τους υπηρέτας του και τους εργάτας του, ους εξήσκει και διηύθυνε θαυμασίως, πλην δ' αύτων αρκετά παιδιά, εις ά παρείχεν εργασίαν εις το κτήμα

του και εις τά όποια ταυτοχρόνως περρείδιέ τινα μαθήματα.

Τά παιδιά ταύτα άπετέλουν το εκπαιδευσιμον υλικόν, έφ' ου έμελλε να πειραματισθί δοκιμάζων τάς μεθόδους του. Διότι, κατά την ιδέαν του Φέλλεμπεργ ή γεωργία δέν ήτο μόνον σκοπός, αλλά κυρίως μέσον και μέσον ισχυρόν εκπαιδεύσεως. Η γεωργία, έλεγεν, αναγεννημένη, άνυψουμένη εις την περιωπήν επαγγελματος χρηζόντος νοσημοσύνης, ή γεωργία ή ανεγνωρισμένη και τετιμημένη, ως ή άρχέγονος του ανθρώπου κλίσις, είναι μέθοδος φυσικής και ήθικης αναγεννήσεως του ανθρώπου, του εξασθενημένου εκ του βναύσου υλισμού και άποκτηνόμενου εκ της άδιακόπου τραχείας εργασίας, της έστερημένης πάσης νοήμονος ιδέας. Η γεωργία δέν ν' άνυψώσιν τον πένθητα εκ της ταπεινώσεως και της υποδουλώσεως, εν αϊς ή ένδεια αυτού τον κρατεί δεσμώτην, να τω άποδώσιν το αίσθημα της άτομικότητός του, να τον ένθαρρύνη, να τω δώσιν νέας δυνάμεις. Τέλος άποτελούσα την βάση του οίκου όπως και της Πολιτείας ή γεωργία, ή θεραπείουσα τάς μάλλον κατεπειγούσας ανάγκας της οικογενείας, είναι το μέγα επίπεδον, το πληρούν και εξαλείφον τάς κοινωνικάς αντιθέσεις. Ο Φέλλεμπεργ διέβλεπεν εις το μέλλον την εποχήν, καθ' ην ή γεωργία μέλλει να καταστή το επάγγελμα πάντων σχεδόν των ανθρώπων, όνειροπαλόν δ' έφαντάζετο τάς νέας γενεάς άπλάς έχούσας τάς εξεις και τάς ανάγκας, όπως υπήρξε και αυτός άπλους καθ' άπαντα τον βίον, χωρίς ποτε να ζημιωθί ή αξιοπρέπειά του. Το τέρας του παρόντος αιώνα φαίνεται ότι μάς άπομακρύνει δεσημέραι περισσότερο άπό του ιδεώδους τούτου. Τις οΐδεν όμως μήπως οι κοινωνικοί κλονισμοί, των όποιων ή παρούσα γενεά δοκιμάζει ήδη τους πρώτους φόβους, δέν προσεγγίσωσιν εις αυτό περισσότερο την ανθρωπότητα;

Η έπιτυχία του Φέλλεμπεργ υπήρξε μεγίστη. Η εφαρμογή της γεωργίας εν τη παιδαγωγία κατέστη δόγμα, εξ ου άνεψήφισαν εις πλείστας χώρας πολυάριθμα ιδρύματα. Το Χόφβιλ, το όποιον υπήρξεν ή κοιτίς των και όπου διοργανούντο λαϊκά γεωργικά έορτά, έδέχθη την έπίσκεψιν πολλών άνδρών ύψηλής εν Ευρώπη περιωπής και δη και μιας κραταιάς αυτοκρατορίας.

Η πρότυπος εν Χόφβιλ αγροτική επιχειρήσις ήτο άπλή έναρξις του συστήματος της εφαρμογής της γεωργίας εν τη εκπαιδευσει. Εις την αυτήν κατηγορίαν υπάγονται και ή ανωτέρα άγρονομική σχολή και ή των άπόρων. Η πρώτη ήτο προωρισμένη διά την επαγγελματικήν, επιστημονικήν και πρακτικήν εκπαιδευσιν εκείνων, οΐτινες χάρις εις τάς κλίσεις των ή εις την κοινωνικήν των θέσιν έμελλον ν' αναλαβώσιν την διευ-

θυνσιν άγροτικών κτημάτων. Μέχρι της εποχης του Φέλλεμπεργ ο κλάδος ούτος της εκπαιδεύσεως διετέλει σφόδρα παραμελημένος. Επεκράτει ή ιδέα ότι ο πρώτος τυχόν ήδύνατο να είναι ικανός γεωπόνος, ότι αϊ έπιστήμαι ούδέν κοινόν έχουσι με της γης την καλλιέργειαν και ότι ή πείρα άντικαθιστά την μάθησιν. Η μεγάλη αξία του ιδρυτού του Χόφβιλ έγκειται εις το ότι κατόρθωσε να σχηματίσιν τάξιν έκλεκτήν μεταξύ των γεωπόνων, εργαταλείπων έντελώς τάς άτραπούς της στερεοτύπου μεθόδου, διδάσκων επιστημονικώς τους εν τη γεωργία μαθητάς του, ου ένεκεν εύθως εξ αρχής άπεκλείοντο εκ του σχολείου οι νέοι, οι στερούμενοι της αναγκαίας μορφώσεως όπως παρακολουθήσωσιν την τοιαύτην διδασκαλίαν. Οντως δε ο Φέλλεμπεργ ωδήγει προς τον κύκλον των ανθρώπων των έχόντων δικαίωμα να επιζητώσιν ανάπτυξιν ανωτέρην την τάξιν εκείνην την τόσο παρ' ήμιν πολυάριθμον, ήτις έθεώρει την άγνοιαν ως προνόμιον αυτής, άφίνουσα μετά τινος περιφρονήσεως την εκπαιδευσιν εις τους άβροδικαίτους των πόλεων, θεωρούσα δε ότι αρκετή γνώσις δι' ένα χωρικόν είναι να δικαρινή την σκαπάνην άπό του υνίου του άρότρου.

Άλλ' άρά γε μόνον το εκπαιδευτικόν σύστημα του Φέλλεμπεργ παρήγαγε τοιαύτα εν Χόφβιλ καταπληκτικά άποτελέσματα; Δέν συνετέλεσε τάχα επάρκως και ή έξοχος αυτού περι το διοικείν ιδιοσυία; Η ευδοκίμησις δέν εξηρτάτο τάχα ολόκληρος εκ της άτομικότητός του; Ο Φέλλεμπεργ επεχειρήσε πείραμα σοβαρόν. Εκέκτιστο ου μακράν του Χόφβιλ γαιίας τινάς χέρσους, ών την καλλιέργειαν άνέθηκεν εις ένα των ύποδιευθυντών, προς όν περδωκεν ως βοηθούς πέντε ή εξ πτωχά παιδιά. Η μικρά αυτη άποικία των Ρεθινώων των δασών τοσοϋτον γενναίως εργάσθη, μετά τοιαύτης νοσημοσύνης και τοσοϋτον ηύδοκίμησε, χωρίς ποσώς να έλθη εις επιμιξίαν με τον διευθυντήν, ώστε μετά τινα έτη αϊ άγονοι γαιίαι μετεβλήθησαν εις πρότυπον κτήμα. Το πείραμα τούτο συνετέλεσε τά μέγιστα εις την διάδοσιν της μεθόδου του Φέλλεμπεργ. Ητο ήδη φανερά ή άπόδειξις ότι πäs χωρικός ήδύνατο να πράξη το αυτό.

Ελεπτολογήσαμεν ίσως ύπερ το δέον ως προς την εν τη γεωργία όράσιν του Φέλλεμπεργ, άφου κυρίως προτιθέμεθα να εξετάσωμεν αυτόν ως παιδαγωγόν. Άλλ' εις την προκειμένην περιστασιν ο παιδαγωγός δέν δύναται ν' άποχωρισθί του άγρονόμου, είπομεν δε ολίγον ανωτέρω τον λόγον. Και άλλοι άνδρες κατά το δεύτερον ήμισυ του αιώνα εκήρυξαν τον άγροτικόν βίον μέσον της σωματικης και πνευματικης αναγεννήσεως, Μιραβώ ο πρεσβύτερος, ο Βερναρδίνος Σαϊμπέρος κλπ. Άλλ' ό,τι οι σύγχρονοι του ουτοι συνησθάνθησαν, χωρίς να γινώσκωσιν ίσως

και αυτοί οι ίδιοι σαφώς και ώρισμένως τά μετα, δι' ών θα επραγματοποιείτο το όνειροπολούμενον άποτελέσμα, ο Φέλλεμπεργ το εφήρμωσεν ως άνθρωπος γινώσκων καλώς τί θέλει. Αυτός υπήρξε το δημιουργικόν πνεύμα.

Η έξοχος ανακαινιστική λειτουργία της πεφωτισμένης γεωργικής εργασίας υπηγόρευσεν αύτω το πρόγραμμα του σχολείου των άπόρων, του άρίστου των σχολικών ιδρυμάτων του.

[Επεται συνέχεια]

## Η ΕΘΝΙΚΗ ΑΓΩΓΗ I ΕΝ ΕΛΕΥΘΕΡΑΙ ΠΟΛΙΤΕΙΑΙ

⊙'

Ός εξ αύτων τούτων των αρχών συμπεραίνεται, τά προγράμματα της τε στοιχειώδους και της άμέσως ανωτέρας παιδευσεως έπρεπε να περιλαμβάνωσιν τους κυριωτάτους κλάδους της ανθρωπίνης γνώσεως και ενεργείας, τάς γλώσσας και την φιλολογίαν, τά μαθηματικά, τάς φυσικάς επιστήμας και την ιστορίαν, προσέτι δε την ιχνογραφίαν, τά χειροτεχνικά έργα και την μουσικήν' άλλως δέν θα παρείχον τά μέσα προς ανακαλύψιν των ιδιαίτερων προσόντων και κλίσεων εκάστου μαθητού.

Ι'

Συμφώνως προς την νέαν ταύτην αντίληψιν της έθικης άγωγής ώφείλει η σχολή να μεταδώσιν εις τους παίδας πνευματικά τινας εξεις, πριν έτι επιβληθί εις αυτούς ή υποχρέωσις του να προσέλθωσιν άρωγοί εις την οικογενείαν των. Πρό παντός έπρεπεν ο μαθητής ν' άποκτήσιν την δυνάμιν της ακριβούς παρατηρήσεως ει και εν περιορισμένω κύκλω. Ούτω θα καθίστατο ικανός να θαυμάζη και σέβηται εν κύκλοις ειρυτέροις την ακριβή και άφιλοκεροή παρατήρησιν των άλλων. Εν στενοίς ώσάυτως όροις έπρεπε να άποκτήσιν την δυνάμιν της ακριβούς περιγραφής, να δύναται να σέβηται αυτην εν παντί κύκλω και μέτρω άπαντών, να διδάχθί τέλος να εξάγη εκ των παρατηρούμενων γεγονότων όρθά και νόμιμα συμπεράσματα.

Είτιν περιττόν να εξάρω την ύψιστην σημασίαν της δυνάμεως ταύτης. Πολλοί και άνδρες γενόμενοι ουδέποτε κατορθώσιν ν' άποκτήσωσιν αυτην μήτε εκ των διδαγμάτων της σχολης μήτε εκ των του βίου ώφεληθέντες. Η τύχη δε των ελευθέρων πολιτειών εξαρτάται κατά μέγα μέρος εκ της λύσεως του ζητήματος τούτου, εάν δηλ. τα λαϊκά πλήθη θα δυνηθώσιν ποτε ου μόνον να παρατηρώσιν εύσυνειδήτως και ακριβώς να

1 Τέλος' ίδε σελ. 257.









«Ενετείναμεν τὰς ὑπολειπομένας δυνάμεις, γράφει ὁ Ἀγγλος ἐρευνητής, καὶ ἠρχίσασμεν νὰ λιθοβολώμεν τὴν συνοδευούσαν ἡμᾶς φρουράν. Πρᾶγμα δὲ ἀπίστευτον, οἱ δειλοὶ ἐκεῖνοι στρατιῶται ἐτράπησαν εἰς φυγὴν καὶ μᾶς ἠκολούθησαν μακρόθεν ἱκετεύοντες ἡμᾶς νὰ μὴ ἐναντιώμεθα, διότι ἡ ζωὴ των ἐκινδύνευεν, ἂν δὲν ἐξετέλουσαν τὰς δοθείσας διαταγὰς.»

Τέλος μετὰ πολλὰς δυσκολίας καὶ ὑποκρισίας πικρὸς εἶδος καὶ διὰ τῶν σφοδρῶν πρᾶστασεων τῶν δύο Ἀγγλων φίλων του κατῶρθωσεν ὁ Λάνδορ νὰ ἐπανέλθῃ εἰς τοὺς πεπολιτισμένους τόπους διὰ τῆς συντομωτάτης ὁδοῦ. Καὶ οὕτως ἐσώθη καὶ τὰ θειὰ του ἐληξάν.

Ἄν ἡ ἐπιχείρησις τοῦ Λάνδορ δὲν ἐπέτυχεν, ὡς ἐπιθυμεί, ἂν ὁ θαρραλέος ἐρευνητής δὲν κατῶρθωσεν νὰ διαπεράσῃ τὸ περικαλύπτον ἔτι τὴν Λάσσαν μυστήριον, ἤνοιξε τοῦλάχιστον τὴν ὁδὸν εἰς ἐκείνους, οἵτινες ἐν ἐγγυτέρῳ ἢ ἀπωτέρῳ μέλλοντι θὰ κατορθώσωσιν ἀναμφιβόλως νὰ εἰσδύσωσιν εἰς τὰς χώρας ταύτας καὶ καταστήσωσι καὶ αὐτὰς κοινωνοὺς τῆς γενικῆς κινήσεως τοῦ πολιτισμοῦ.

## ΥΓΙΕΙΝΗ

### ΤΟΥ ΟΙΚΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ

— Ποία εἶνε ἡ ἐνέργεια τοῦ οἴνου ἐπὶ τοῦ ἀνθρώπου;

Ὁ οἶνος εἶνε συγχρόνως οὐσία θρεπτικῆ, διεγερτικῆ καὶ τονωτικῆ. Ἡ θρεπτικὴ του δύναμις εἶνε σημαντικὴ καὶ βοηθεῖ μεγάλως τὴν διατροφὴν τοῦ ἀνθρώπου, ἐπὶ τῷ ὅρῳ ὅμως μετρίως ὄψεως. Ἡ γυνὴ πρέπει νὰ πίνῃ πολὺ ὀλίγον οἶνον, τὰ δὲ παιδιά ν' ἀπέχωνται αὐτοῦ. Ὁ οἶνος εἶνε ὠφελιμώτατος εἰς τοὺς γέροντας.

## ΣΗΜΕΙΩΜΑΤΑ

### Ἡ ἀνθρωπίνη ἄγνοια.

Ἐπάρχουσι πλεῖστα πράγματα, τῶν ὁποίων γνωρίζομεν μόνον τὰ ὀνόματα, ἀγνοοῦμεν δὲ αὐτά.

Ἀμερικανὸς ἐπιστήμων θέλων νὰ ἐξακριβώσῃ μέχρι τίνας σημείου φθάνει ἡ ἀμάθεια τῶν συμπολιτῶν του, ἀπέπεινεν ἐρωτήσεις εἰς πολλὰς ἑκατοντάδας παιδιῶν πρὶν ἢ ταῦτα εἰσελθῶσιν εἰς τὸ δημοτικὸν σχολεῖον τῆς Βοστώνης καὶ ἐκ τῶν ἀπαντήσεων των ἐξηκριβώσεν τὰ ἑξῆς:

Ἐπὶ 100 παιδιῶν τὰ 14 δὲν εἶχον ἰδῆ ποτὲ ἄστρα· 45 δὲν μετέβησαν εἰς ἐξοχὴν· 20 ἠγνόουν ὅτι τὸ γάλα προέρχεται ἐκ τῶν ἀγελάδων· 55 δὲν ἐγνώριζον ὅτι τὰ φύλλα παράγονται ἀπὸ τὰ δένδρα· 13 ἕως 15 δὲν διέκρινον τὸ πράσινον, τὸ κυανοῦν καὶ τὸ κίτρινον χρῶμα· 45 δὲν εἶχον ἰδῆ χοῖρον.

### Ἡ φωνὴ τοῦ ἀνθρώπου.

Ἀμερικανικὸν περιοδικὸν δημοσιεύει παράδοξον ἄρθρον, κατὰ τὸ ὅποσον ἡ ἀνθρωπίνη φωνὴ διὰ μέ-

σου τῶν αἰῶνων καθίσταται ὀλονὲν χαμηλοτέρα. Ἔνεκα τούτου οἱ ὀξυφωνοὶ τῶν θεάτρων σπανίζουσι νῦν, ἐνῶ πρὸ ἑκατὸν ἐτῶν ἦσαν κοινότατοι. Ὁ ἀρθρογράφος ἰσχυρίζεται ὅτι οἱ πρόγονοί μας ἠγνόουν ἐντελῶς τὴν φωνὴν τοῦ βαθυφωνοῦ. Ὅ,τι δὲ συμβαίνει διὰ τοὺς ἄνδρας, ἐφαρμόζεται καὶ ἐπὶ τῶν γυναικῶν· μετὰ τινα ἔτη ἡ φωνὴ τῆς ὑψιφωνοῦ θὰ ἐκλίπῃ καὶ αἱ μουσικαὶ συνθέσεις αἱ προσωρισμέναι σήμερον διὰ φωνὴν ὑψηλὴν γυναικὸς θὰ μένωσιν ἀνεκτέλεστοι ἐπὶ τοῦ χάρτου. Κατὰ τὴν προφητείαν τοῦ ἀμερικανοῦ τούτου ὅλοι οἱ ἄνδρες τοῦ μέλλοντος θὰ εἶνε βαθύφωνοι καὶ ὅλοι αἱ γυναῖκες μεσόφωνοι.

### Βοτανικοὶ κῆποι.

Ἐπάρχουσι καθ' ὅλον τὸν κόσμον 200 περίπου βοτανικοὶ κῆποι. Τοὺς περισσοτέρους ἔχει ἡ Ἀγγλία μετὰ τῶν ἀποικιῶν αὐτῆς 39. Κατόπιν ἔρχεται ἡ Γερμανία 34· ἡ Γαλλία μετὰ τῶν ἀποικιῶν της 25· ἡ Ἰταλία 23· ἡ Ρωσία 17· ἡ Αὐστρουγγαρία 13· ἡ Σουηδία καὶ Νορβηγία 7· τὸ Βέλγιον, ἡ Ὀλλανδία, ἡ Ἰσπανία, αἱ Ἡν. Πολιτεῖαι ἀνὰ 5 ἑκάστη· ἡ Πορτογαλία καὶ ἡ Ἑλβετία ἀνὰ 3· ἡ Δανία καὶ ἡ Ρουμανία ἀνὰ 2· ἡ Ἑλλάς, ἡ Σερβία, ἡ Βρασιλία, ἡ Αἴγυπτος, ἡ Χιλή, ἡ Ἰαπωνία, τὸ Περου, ἡ Γουατεμάλα ἀνὰ ἓνα.

### Μακροβιότης πτηνῶν.

Ἐχει ἐξακριβωθῆ ὅτι ὁ κύκνος ζῆ 300 ἔτη. Ἐπάρχει πιθανότης ὅτι ὁ ἰεραξ φθάνει τὰ 150. Εἰς Βερολίνον ἀπέθανε θαλάσσιος ἀετὸς τῷ 1819 ὅστις εἶχε συλληφθῆ πρὸ 104 ἐτῶν. Ἄλλος ἰεραξ συλληφθεὶς ἐν Αὐστρίᾳ κατὰ τὸ 1706 ἀπέθανε μετὰ 118 ἔτη. Τὰ θαλάσσια καὶ ὑδρόβια πτηνὰ ζῶσι πολλὰ ἔτη. Οἱ ἀλέκτορες δύνανται νὰ ζήσωσι μέχρι 15-20 ἐτῶν. Ἡ περιστέρη 10 ἔτη. Τὰ μικρὰ πτηνὰ 8-18. Ἡ ἀηδὼν ἐντὸς κλωδοῦ ζῆ τὸ πολὺ 10 ἔτη. Τὰ καναρίνια 15.

## ΠΡΑΚΤΙΚΑΙ ΓΝΩΣΕΙΣ

### ΤΟΥ ΚΑΘ' ΗΜΕΡΑΝ ΒΙΟΥ

### Ἡ μεγαλόφωνος ἀνάγνωσις.

Ἡ μεγαλόφωνος ἀνάγνωσις πλὴν τῶν ἄλλων αὐτῆς καλῶν, ὠφελεῖ καὶ εἰς τὴν ὑγίαν, ὡς ἐνδυναμώνουσα τοῦς πνεύμονας. Ὅσοι μάλιστα ὑπόκεινται εἰς στηθικὰς ἐνοχλήσεις ὀφείλουσι νὰ ἀναγινώσκωσι μεγαλοφώνως, μεθοδικῶς κατὰ ὠρισμένα διαστήματα ἢ καὶ νὰ ἀπαγγέλλωσι στίχους ἢ ἀκόμη καὶ νὰ ψάλλωσιν, ἀλλὰ πάντοτε προσέχοντες νὰ ἀρθρώνωσι τοὺς ἤχους καὶ ν' ἀποφεύγωσι πᾶσαν ὑπερβολὴν.

### Ἐντομοκτόνος κόνις.

Κόνιν ἀκίνδυνον μὲν εἰς τὸν ἀνθρώπου, ἀλλὰ ὀλεθρωτάτην διὰ τὰ ἔντομα δυνάμεθα νὰ κατασκευάσωμεν ἀναμιγνύοντες 55 δράμια βόρακος, 15 ἀμύλου καὶ 5 κακῶν.