# EONIKH AFOITH

### H AYTENEPFEIA EN THI MAOHEEI

[ Κατὰ τὸν Σπένσες ].

Ή της άγωγης άντίληψις ώς άπλοῦ μέσου πρός εύχερη και φυσικήν άνέλιξιν του πνεύματος, πλην του ότι βοηθεί είς όρθην διάταξιν προγράμματός τινος σπουδών, παρέχει καὶ ἄλλην μείζονα ώφέλειαν. Καὶ πρῶτον περιποιούμεν ἰσχύν καὶ μονιμότητα είς τὰς ἐντυπώσεις, τοῦθ' ὅπερ αί συνήθεις μέθοδοι οὐδέποτε κατορθούσι. Πᾶσα γνώσις, ήν ὁ μαθητής ἀπέκτησε δι' ίδίας ένεργείας, πῶν πρόθλημα, τὸ ὁποῖον δι' ἰδίας δυνάμεως έλυσε, καθίσταται κτήμα αύτοῦ άναφαίρετον. Ή τοῦ πνεύματος δρᾶσις, ή συγκέντρωσις τής προσοχής πρός έξεύρεσιν του ζητουμένου, ή έκ τῆς ἐπιτυχίας χαρά, πάντα συντελοῦσιν εἰς τό νὰ ἐντυπώσωσι βαθύτερον τὰ γεγονότα εἰς την μνήμην αύτου παρ' όσον θά κατώρθωνεν ή άνάγνωσις ἢ ἡ ἀκρόασις. Καὶ ᾶν μάλιστα ἀπέτυχεν, ή έντασις των νοητικών αὐτοῦ δυνάμεων, έν ή αύται έτι διατελούσι, συντείνει είς μονιμωτέραν έντύπωσιν τῆς λύσεως, ὅταν τέλος τῷ δοθή, πολύ πλέον ή αί πολλάκις έπαναλαμδανόμεναι έξηγήσεις. Καὶ ἔπειτα ὁ τρόπος οὖτος τῆς αύτοδιδασκαλίας έπάγει άναγκαίως συνεχή όργάνωσιν τῶν κτηθεισῶν γνώσεων. Διότι ἔγκειται ἐν αὐτῆ τῆ φύσει τῶν πραγμάτων, ὅτι οἱ κατὰ την μέθοδον ταύτην προσλαμβανόμενοι συλλογισμοί καὶ γνώσεις καθίστανται προτάσεις νέων συλλογισμών, μέσον πρός λύσιν και άλλων ζητημάτων ή λύσις του χθεσινού προβλήματος βοηθεῖ εἰς τὴν λύσιν τοῦ σημερινοῦ. Οῧτως ἡ νέα γνώσις άμα κτηθείσα καθίσταται δύναμις καὶ συμβάλλεται είς την γενικήν λειτουργίαν τής διανοίας μή διαμένουσα νεχρά έν τῷ βιδλίφ τῆς μνήμης, ώς συμβαίνει κατά την μηχανικήν έκμ. άθησιν.

'Αλλά καὶ πρὸς τὴν ἡθικὴν μόρφωσιν ὑπηρεπεῖ ἡ αὐτενέργεια αὕτη οὐκ ὀλίγον. Διότι
τὸ πρὸς ἀντιμετώπισιν τῶν δυσκολιῶν θάρρος, ἡ
ἐπίμονος τῆς προσοχῆς συγκέντρωσις, ἡ ἐγκαρτέρησις ἐν τῆ ἀποτυχία εἶνε ἀρεταὶ χρήσιμοι διὰ
τὸν βίον ἀκριδῶς ὸὲ ταὐτας ἀναπτύσσει τὸ σύστημα, καθ 'δ τὸ πνεῦμα κερδίζει τὴν τροφὴν
αὐτοῦ μετὰ ἀγῶνος. "Οτι δὲ ἡ διδακτικὴ αὕτη
μέθοδος εἶνε τελείως ἐφαρμόσιμος, τοῦτο δυνάμεθα νὰ βεδχιώσωμεν καὶ ἐξ ἰδίας ἡμῶν πείρας,
διότι κατὰ ταὐτην ἐδιδάχθημεν κατὰ τὴν νεότητα μαθήματά τινα. 'Αλλά καὶ οἱ μεγάλοι
διδάσκαλοι πρὸς τοιαὐτην τοῦ παιδικοῦ πνεύμα-

τος κατεύθυνσιν έτειναν, ώς μαρτυροῦσιν ὁ Φέλλεμπεργ λέγων ὅτι «ἡ ἐλευθέρα καὶ ἀτομικὴ
τοῦ μαθητοῦ ἐνέργεια εἶνε πολλῷ σπουδαιοτέρα
τῆς ἀμέτρου προθυμίας τῶν ἐπιλαμδανομένων
τῆς μορφώσεως αὐτοῦ», ὁ Ὀράτιος Μὰνν ἐκφράζων τὴν γνώμην ὅτι «ἡ ἀγωγὴ δυστυχῶς
συνίσταται παρ' ἡμῖν εἰς τὸ λέγειν μᾶλλον τὰ
πράγματα εἰς τοὺς παΐδας ἢ εἰς τὸ ἀσκεῖν αὐτοὺς», καὶ ὁ Μαρσέλ παρατηρῶν ὅτι «ὅ,τι ὁ
μαθητὴς εὐρίσκει διὰ τῆς ἐργασίας τοῦ ἰδίου
αὐτοῦ πνεύματος, μανθάνει πολλῷ κάλλιον ἢ

ő, τι ἐδιδάχθη παρ' ἄλλων».

'Αμέσως πρός την άρχην της αυτενεργείας συνδεομένη και διαφωτίζουσα αύτην είνε ή άργή, καθ' ήνξή διδακτική μέθοδος όφείλει να παράγη παρά τῷ μαθητή ἐνέργειαν ἐνδομύχως εὐάρεστον, ούχὶ ένεκα ἐξωτερικῶν ἀμοιδῶν, ἀλλ' ὡς ούσα καθ' έαυτην ύγιης. Ή πρός την άρχην ταύτην συμμόρφωσις πλήν τοῦ ὅτι ἀπαλλάττει τῶν κακῶν, ἄτινα ἐνυπάρχουσι πάντοτε ἐν τῆ έναντιώσει πρός την κανονικήν πρόοδον της φυσικής έξελίξεως, δέν είνε άμοιρος καί άλλων πλεονεκτημάτων. Έὰν μὴ ἔχωμεν τὴν διάθεσιν νὰ έπανέλθωμεν είς την άσκητικήν ήθικήν, ή τής εύτυχίας τοῦ παιδὸς διαφύλαξις πρέπει νὰ θεωρηθη καὶ καθ ' έαυτην ώς άξια ἐπιμελείας. "Ινα μή περί τοῦτο ένταῦθα διατρίψωμεν, παρατηρούμεν ότι διάθεσις του πνεύματος εὐάρεστος εἶνε πολύ συντελεστικωτέρα πρός έργασίαν ἢ διάθεσις ἀδιαφορίας ή ἀποστροφής. Πάντες γινώσκουσιν ότι ό, τι τις άνέγνωσεν, ήχουσεν ή είδε μετά διαφέροντος, διατηρεί πολύ ζωηρότερον ή δ,τι έμαθε μετ' άδιαφορίας. Έν μεν τῆ πρώτη περιπτώσει το πνεύμα ήσχολήθη δραστηρίως μόνον περί τὸ προκείμενον πράγμα, ἐν δὲ τῆ δευτέρα ήττον δραστηρίως τραπέν συγχρόνως καὶ πρὸς άλλας εὐαρεστοτέρας ἰδέας. Καὶ ἕνεκα τούτου έκει μέν ή έντύπωσις έγένετο ζωηρά, ένταῦθα δὲ άσθενής. Καὶ πλὴν τούτου, πρὸς τῆ ἀπροσεξία, ήν γεννα ή έλλειψις διαφέροντος, ἐπιπροστίθεται καὶ ὁ φόβος τῶν ἐπακολούθων αὐτῆς παραλύων τὸν μαθητὴν καὶ ἐπὶ ἄλλας ἔτι ἀλλοτριωτέρας ίδεας ἀποπλανῶν τὴν προσοχὴν αὐτοῦ. Οὕτω δὲ ή δυσκολία, ήν καὶ ἄλλως αἰσθάνεται, τοῦ νὰ προσηλοί την προσοχήν είς μη άρξοκουσαν αύτῷ διδασκαλίαν, έπαυξάνεται. Σαφῶς λοιπὸν ἐκ τούτων ἐξάγεται ὅτι ἡ διδασκαλία θὰ εἶνε ἀποτελεσματική κατά λόγον της τέρψεως, μεθ' ής δ μαθητής θὰ έργασθή.

'Αλλά καὶ μεγάλα ήθικά ἐπακόλουθα συνδέουσι την μεθ' ήδονης ή πόνου διεξαγωγήν των

καθ' έκάστην μαθημάτων. Έλν παραδάλητε τὸ | πρόσωπον καὶ τὴν καθόλου ὕπαρξιν δύο παίδων, έξ ων ό μεν κατέστη εύτυχής διά σπουδής εύαρέστου, ὁ δ' έτερος δυστυγής διὰ τῆς ἀποστροφής της έργασίας, της αύστηρότητος των διδασχάλων, τῶν ἀπειλῶν, τῶν ποινῶν, θὰ ἴδητε ὅτι ή ήθική κατάστασις του μέν πρώτου έξυψώθη, τοῦ δὲ ἄλλου διεστράφη. "Ενεκα τῆς ἐπιδράσεως, ήν ἀσκεῖ ἐπὶ τὸ πνεῦμα ἡ ἐπιτυχία καὶ ἡ ἀποτυχία καὶ έπὶ τὸ σῶμα τὸ πνεῦμα, ἐκείνου μὲν ό χαρακτήρ καὶ ἡ ὑγεία ἐπωφελῶς θεραπεύονται, περί δὲ τούτου ὑπάρχει πάντοτε κίνδυνος νὰ καταστή δύστροπος, δειλός ή και έξασθένησίν τινα τοῦ ὀργανισμοῦ νὰ πάθη. Υπολείπεται ἔτι έμμεσόν τι ἀποτέλεσμα τῆς προκειμένης ἀρχῆς νὰ σημειώσωμεν, καὶ τοῦτο ούχὶ μικρᾶς σπουδαιότητος. Αί μεταξύ διδασκάλων δηλ. καί μαθητών σχέσεις είνε καθόλου συμπαθητικαί καὶ γόνιμοι ή άντιπαθητικαί καὶ ἄγονοι, καθ όσον ἡ διδασκαλία περιποιεί ἡδονὴν ἢ πόνον. Συμφώνως πρός τούς νόμους τοῦ συνειρμοῦ τῶν ἱδεῶν τὸν μέν διδάσκαλον, όστις καθ' έκάστην προξενεί λύπας. δὲν δύναται νὰ βλέπη ὁ μαθητής ἄνευ πρυφίας τινός ἀποστροφής, τούναντίον δέ τον διδάσκαλον, όστις βοηθεῖ αὐτὸν νὰ φθάση εἰς τὸν ποθούμενον σκοπόν, όστις παρέχει αὐτῷ καθ ἐκάστην ἀφορμήν, όπως ἀπολαύση τῆς ἡδονῆς τῆς νίκης, ἐνθαρρώνων μέν έν ταϊς δυσκολίαις, συμπαθών δέ έν ταῖς ἐπιτυχίαις, ἀναγκαίως θὰ βλέπη εὐχαρίστως καὶ θ' ἀγαπήση, ἐὰν ἡ διαγωγή αὐτοῦ εἶνε συνεχής συμφωνία πρός τὰς ἀρχὰς αὐτοῦ. "Όταν λοιπόν άναλογισθώμεν την εύεργετικήν έπίδρασιν του διδασκάλου του θεωρουμένου ύπο του μαθητου ώς φίλου, καὶ ταύτην παραβάλωμεν πρός την άνίσχυρον ἐπίδρασιν τοῦ διδασκάλου, δν ὁ μαθητης προσθλέπει μετ' αισθήματος αποστροφής ή τούλαχιστον άδιαφορίας, τὰ ἔμμεσα πλεονεκτήματα διδασκαλίας περί πολλού ποιουμένης την εὐτυχίαν τοῦ παιδὸς οὐδόλως θὰ εὕρωμεν ὑποδεέστερα τῶν ἀμέσων αὐτῆς πλεονεκτημάτων. Εἰς τούς τυχόν ἀμφιβάλλοντας περί τοῦ δυνατοῦ τῆς έφαρμογής τοιούτου συστήματος άπαντώμεν καί πάλιν ότι πλήν της θεωρίας και ή πείρα βεδαιοί την όρθότητα αύτου. Είς τὰς κρίσεις, ᾶς δεξιοί διδάσκαλοι άπο της έποχης του Πεσταλότση έξήνεγκον περί τοῦ ὑποκειμένου τούτου, προσθέτομεν την του Πίλλανς λέγοντος· «"Όταν οί παϊδες διδάσχωνται ώς πρέπει, είνε έξ ίσου εύτυχεῖς κατὰ τὰς ὧρας τῶν παραδόσεων ὅσον καὶ κατὰ τὰς παιδιάς. Σπανίως ἡ καλῶς ἐκτελουμένη ἄσκησις τῶν πνευματικῶν ἐνεργειῶν συνοδεύεται ύπο αίσθήματος ήττον εύαρέστου τοῦ τήν ἄσκησιν τῶν φυσικῶν ἐνεργειῶν συνοδεύοντος, ένίστε μάλιστα τὸ ἐκ ταύτης αἴσθημα εἶνε ζωηρότερον».

νεργείας, διό καὶ εὐαρέστου, μαθήσεως, παρατηρούμεν ότι, καθ' όσον καθιστώμεν αὐτὴν τοιαύτην, κατά τοσούτον δυνάμεθα νὰ ἐλπίζωμεν ὅτι δ μαθητής δὲν θὰ παύση μελετῶν καὶ μανθάνων καὶ μετά την έκ της σχολής ἀποφοίτησιν, καὶ τάνάπαλιν, όσφ ἐπίπονον καθιστώμεν, κατά τοσούτον ύπάρχει βεδαιότης ότι δέν θὰ συνεχίση αύτήν, εύθύς ώς παύση ή τῶν γονέων καὶ δίδασκάλων προτροπή καὶ βία. Τὰ ἐπακόλουθα ταῦτα είνε ἄφευκτα· ἐφ 'όσον οἱ νόμοι τοῦ συνειρμοῦ τῶν ίδεων θα διαμένωσιν οἱ αὐτοὶ καὶ ὁ ἄνθρωπος θα αἰσθάνηται ἀποστροφήν μέν διὰ τὰ πράγματα καὶ τους τόπους τους ἀνακαλοῦντας εἰς αὐτὸν λυπηράς ἀναμνήσεις, συμπάθειαν δὲ καὶ ἀγάπην διά τούς άναμιμνήσκοντας παρελθούσας τέρψεις. ή μὲν μετὰ μόχθον γενομένη σπουδή θὰ καθιστά αύτῷ πάντοτε μισητήν την περαιτέρω ἀπόκτησιν γνώσεων, έπαγωγόν δὲ ἡ μετὰ τέρψεως. Καὶ έκεῖνοι μέν, πρός ους ή ἐπιστήμη προσήλθε κατά την νεότητα ύπο την μορφήν δυσκόλων καθηκόντων καὶ ἐν συνοδία ἀπειλῶν καὶ ποινῶν, οἵτινες δέν είθίσθησαν είς την έλευθέραν έκζητησιν, ούδέποτε πιθανῶς θ' ἀγαπήσωσι τὴν σπουδήν, ἐνῷ έκεῖνοι, οἵτινες ἐδέχθησαν αὐτὴν ἐν φυσικαῖς καὶ άρεσταϊς συνθήκαις καὶ ἀσμένως ἀναπολούσιν ό,τι παρ' αὐτης έλαβον, οὐ μόνον ώς καθ' έαυτὸ άξιον διαφέροντος, άλλά καὶ ώς παρασγόν αὐτοῖς ἀφορμήν πρός μακράν σειράν ἐπιτυχιῶν πλήρη θελγήτρων, ούτοι θὰ ἐξακολουθήσωσι νὰ διδάσκωσιν έαυτούς καθ' όλον τὸν βίον, ὡς ἔπραξαν καὶ κατὰ τὴν νεότητά των.

# H O A A A Z Z A

ΔΙΗΓΗΣΙΣ ΝΑΥΤΟΥ

Ο πατέρας μου - μύρο τὸ κῦμα ποῦ τὸν ἐτύλίξε-δὲν εἶχε σχοπό νὰ μὲ κάμη ναυτικό.

 Μακριὰ ἔλεγε· μακριὰ παιδί μου, ἀπὸ
 τ΄ ἄτιμο στοιχειό! Δὲν ἔχει πίστι δὲν ἔχει έλεος. Λάτρεψέ την όσο θές· δόξασέ την εκείνη τό σκοπό της. Μήν κυττάς ποῦ χαμογελά, ποῦ ύπόσχεται ἄπειρα τὰ πλούτη της. Άργὰ - γρήγορα θὰ σοῦ σκάψη ἄφευκτα τὸ λάκκο ἡ θὰ σὲ ρίξη πετσί καὶ κόκκαλο, ἄχρηστον στόν κόσμον. Είπες θάλασσα, είπες γυναϊκα, τὸ ἴδιο κάνει.

Καὶ τὰ ἔλεγεν αὐτὰ ὁ ἄνθρωπος ποῦ ἔφαγε τη ζωή του στο καράδι που δ πατέρας, δ πάππος, δ πρόπαππος όλοι ώς τη ρίζα της γενεάς, έξεψύχησαν ἀπάνω στο παλαμάρι. Καὶ ὅχι μόνον αυτός άλλά κ' οἱ άλλοι γέροντες τοῦ νησιοῦ, οί ἀπόμαχοι τῶν ἀρμένων τώρα καὶ οἱ νεώτεροι, ποῦ εἶχαν νωποὺς ἀκόμη τοὺς κάλους στὰ χέρια, ΄Ως τελευταΐον δὲ λόγον ὑπὲρ τῆς μετ' αὐτε- Ι ὅταν ἐκάθιζαν στὸν καφενὲ νὰ ρουφήζουν τὸν

καὶ στενάζοντας έλεγαν.

Ἡ θάλασσα δὲν ἔχει πιὰ ψωμί. "Ας εἶχα ἕνα κλήμα στη στεριά καὶ μαύρη πέτρα νὰ ρίξω

πίσω μ.ου.

Ἡ ἀλήθεια ὅμως ἦταν πῶς πολλοὶ ἀπ' αὐτούς ὄχε κλήμα άλλά νησὶ δλάκερο ήμπορούσαν ν' ἀποχτήσουν μὲ τὰ χρήματά τους. Καὶ ὅμως όλα τα έρριχναν στη θάλασσα. "Αμιλλα είχαν ποιός νὰ χτίση μεγαλείτερο καράδι. ποιός νὰ πρωτογίνη καπετάνιος. Κ' έγὼ ποῦ ἄκουα συχνά τὰ λόγια τους κ' έβλεπα τόσο ἀντίθετα καὶ ἀσύμφωνα τὰ ἔργα τους δὲν ἡμποροῦσα νὰ λύσω τὸ μυστήριο. Πνεύμα έλεγα θεϊκό, κάποια δύναμις ἀπό το ἄπειρο σταλμένη, έρχόταν κ' ἔσερνεν όλες έκεινες τὶς ψυχές καὶ τὶς ἐκρήμνιζε σκλάβες καὶ ἄβουλες στὰ πέλαγα ὅπως ὁ τρε-

λοβοριάς τὰ στειρολίθαρα. 'Αλλά τὸ ἴδιο πνεύμα ἔσπρωχνε κ' ἐμένα έκεῖ. 'Από μικρός τὴν ἀγαποῦσα τὴ θάλασσα. Τὰ πρῶτα βήματά μου νὰ εἰπῆς, στὸ νερὸ τἄκαμα. Το πρῶτό μου παιγνίδι ήταν ένα κουτί ἀπὸ λουμένια μ' ἕνα ξυλάκι ὀρθὸ στὴ μέση γιὰ κατάρτι, με δυο κλωστές για παλαμάρια, μ'ένα φύλλο χαρτί γιὰ πανάκι καὶ μὲ τὴν πύρινη φαντασία μου που το έκανε μπάρκο τρικούδερτο. Έπηγα καὶ τὸ ἔρριξα στη θάλασσα μὲ συγκίνησι. "Αν θέλεις είχα καὶ τὸν ἐαυτό μου ἐκεῖ μέσα. Μόλις όμως το ἀπίθωσα κ' ἐβούλιαξε στὸν πάτο. Μὰ δὲν ἄργησα νὰ κάμω ἄλλο μεγαλείτερο ἀπό σανίδια. 'Ο ταρσανάς γι' αὐτό ήταν στο λιμανάκι του 'Αϊνικόλα. Το ἔρριξα στη θάλασσα καὶ τ' ἀκολούθησα κολυμπώντας ὡς την έμπατη του λιμένα που το πήρε το ρέμα πέρα μακριά. 'Αργότερα έγεινα πρώτος στὸ κουπί, στο κολύμπι πρώτος μόνον τὰ λέπια μοῦ

 Μωρὲ γειά σου καὶ σὸ θὰ μᾶς ντροπιάσης όλους! έλεγαν με τὸ ἀγαθό τους χαμόγελο οί γεροναύτες, όταν μ' έβλεπαν νὰ τσαλαβουτῶ

μέσα στο λιμάνι σὰν δέλφινας.

Έγω ἐκαμάρωνα στο ἄκουσμα κ' ἐπίστευα ν' ἀποδείξω μιὰν ἡμέρα προφητικά τὰ λόγια τους. Τὰ βιβλία μου—πήγαινα στὸ Σχολαρχεῖο θυμούμαι — τὰ ἔκλεισα γιὰ πάντα. Τίποτε δὲν ευρισκα μέσα που νὰ συμφωνή μὲ τὸν πόθο μου. Ένῷ οἱ εἰχόνες ποῦ εἶχα τριγύρω μου, ψυχωμένες καὶ ἄψυχες, μοῦ ἔλεγαν μύρια. Οἱ ναῦτες μὲ τὰ ἡλιοκαμμένα τους πρόσωπα καὶ τὰ φαντα-Χτερά ροῦχα, οι γέροντες με τὰ διηγήματά τους. τὰ ξύλα με την εκφραστική τους όψι, οί λυγερές μέ τὰ τραγούδια τους.

"Ομορφος που 'νε ο γεμιτζής όταν βραχή κι' άλλαξη καὶ βάλη τἄσπρα ροῦχά του καὶ στὸ τιμόνι κάτση. Τὸ ἄκουα τὸ τραγοῦδι ἀὐτὸ ἀπὸ τὴν κούνια

μου κ' έλεγα πῶς ἡταν ΰμνος ποῦ τὸν έβγαζε τὸ

άχουα νὰ διηγούνται ναυαγοί τὸ μαρτύριό τους, πείσμα μ' έπιανε που δέν ήμουν κ' έγω έκει μέσα, νὰ ἰδῶ τὴ φιλενάδα μου στὸ ἄγριο μεγαλεϊόν της καὶ νὰ παλαίψω, νὰ παλαίψω μέχρι θανάτου μαζί της. Δὲν ἐκρατήθηκα περισσότερο. Έλειπεν ὁ πατέρας με τη σκοῦνα στὸ ταξείδι. Έμίσευε τότε καὶ ὁ καπετὰν Καλιγέρης ὁ θεῖός μου γιὰ τὴ Μαύρη θάλασσα. Τοῦ ἔπεσα στὸ λαιμό τὸν παρακάλεσε κ' ή μάννα μου ἀπὸ φόδο μὴν άρρωστήσω μ' έπήρε μαζί του. Θὰ σὲ πάρω, μοῦ λέγει, μὰ θὰ δουλέψης.

ναργιλέ τους, ἐκινοῦσαν μελαγχολικὰ τὸ κεφάλι | νησί μας γιὰ νὰ παρακινήση τοὺς κατοίκους στή θαλασσινή ζωή. "Ονειρο είχα πότε κι έγω να γίνω γεμιτζής και να κάτσω θαλασσοβρεγμένος στό τιμόνι. Θὰ γινόμουν ὅμορφος τότε, παλλήκαρος σωστός. θὰ μ' ἐχαμάρωνε τὸ νησί, θὰ μ' ἀγαπούσαν τὰ κορίτσα. Ναί: τὴν ἀγαπούσα τὴ θάλασσα! Τὴν εβλεπα ν' ἀπλώνεται ἀπὸ τ' ἀκρωτήρι ώς πέρα, πέρα μακριά, νὰ χάνεται στὰ ούρανοθέμελα σάν ζαφειρένια πλάκα στρωτή, άκίνητη, σιωπηλή κ' ἐπάσχιζα νὰ μάθω τὸ μυστικό της. Τὴν ἔβλεπα ώργισμένη ἄλλοτε, τρελή νὰ δέρνη με ἀφρούς τάκρογιάλι, νὰ καθαλλικεύη τὰ χάλαρα, νὰ σκαλώνη στῶν βράχων τὶς σπηλιές, νὰ βροντα καὶ νὰ ήχάη ἀνήσυχη, λέγεις κ' έζητούσε να φθάση στὰ έγκατα τῆς γῆς νὰ εύρη τὸν θησαυρό της. Κ' ἔτρεχα μεθυσμένος νὰ παίξω μαζί της, να την θυμώσω έναντίον μου, νὰ τὴν ἀναγκάσω νὰ ριχθη κατόπιν, νὰ μὲ κυνηγήση, νὰ αἰσθανθῶ τὸν ἀφρὸ ράπισμα ἐπάνω μου, ὅπως πειράζουμε άλυσοδεμένα τ' άγρίμια. Καὶ ὅταν ἐβλεπα καράβι νὰ σηκώνη τὴν ἄγκυρα, νὰ βγαίνη ἀπὸ τὸν λιμένα καὶ ν' ἀρμενίζη στ' ἀνοιχτά. ὅταν ἄκουα τὶς παρακινητικές φωνὲς τῶν ναυτῶν ποῦ ἐγύριζαν τὸν ἀργάτη καὶ τὰ κατευοδώματα τῶν γυναικῶν, ἡ ψυχή μου ἐπέτα μελαγχολικό πουλάκι ἀπάνω του. Τά σταχτόμαυρα πανιά, τὰ δλοφούσκωτα. σχοινιὰ τὰ κοντυλογραμμένα στὸν δρίζοντα τὰ πόμολα ποῦ έσχιζαν νομίζεις φωτεινή γραμμή τον αἰθέρα μ' ἔκραζαν νὰ πάω μαζί τους, μοῦ ὑπόσχονταν άλλους τόπους, άνθρώπους, πλούτη, χαρές, φιλιὰ σὲ μένα ἄγνωστα, στὴν καρδιά μου ὅμως ἀποθηκευμένα, τοῦ γονιοῦ μου βέβαια μακρινή ἀπόλαυσις. Καὶ νυχτόημερα ἡ ψυχή μου κατάντησε άλλον πόθο νὰ μην έχη παρὰ τὸ ταξεῖδι. Ταξείδι στη γαλήνη, ταξείδι καὶ στην τρικυμία. Καὶ ἀκόμη τὴν ώρα ποῦ ἐρχόταν εἴδησις ναυαγίου στο νησί και δ πνιγμός, δ θάνατος ἐπλάκωνε τὶς ψυχὲς ὅλων κ' ἐχυνόταν βουθή ἡ θλίψις στὰ ρυτιδωμένα μέτωπα ώς τ' ἄψυχα λιθάρια της ἀκρογιαλιᾶς. ὅταν ἔβλεπα τὰ ὁρφανοπαίδια στούς δρόμους σὰν χρυσόξυλα έρειπωμένου άρχοντόσπιτου καὶ τὶς γυναϊκες μαυροφόρες, ἀπαρηγόρητες τὶς ἀρραδωνιαστικές. ὅταν

νάγης φαγί και ύπνο.

Έτρόμαζα πάντα τὸν θεῖό μου. Ἡταν ἄγριος καὶ κακός σὲ μένα ὅπως καὶ στοὺς ναῦτές του. Έκεῖνοι ἀπόφευγαν νὰ δουλέψουν κοντά του. Κάλλιο σκλάβος στ' 'Αλιτζέρι — πάρα μὲ τὸν Καλιγέρη· έλεγαν γιὰ νὰ δείξουν τὴν ἀπονιά του. Τοὺς ἔψηνε τὸ ψάρι στὰ χείλη. "Όχι μόνον στή δουλειά μά καί στό φαγί καί στήν πληρωμή ἀκόμη. "Ο,τι παστό παλιοκρέατο, μουχλιασμένος μπακαλάος, άλεῦρι πικρό, σκουληκιασμένη γαλέτα, τυρὶ τεμπεσύρι, στὴν ἀποθήκη τοῦ Καλιγέρη εὐρισκόταν γιὰ τοὺς ναῦτές του. Καὶ ὁ λόγος του πάντα προσταγή, άγριοδλαστήμια καὶ βρισίδι. Μόνον ἀπελπισμένοι ἐπήγαιναν στή δούλεψί του. "Ηξερα λοιπόν καλά πῶς δέν με καρτερούσαν χάδια καί διασκέδασες. 'Αλλ' ὁ μαγνήτης ποῦ ἔσερνε την ψυχή μου έκαμε νὰ τὰ περιφρονήσω όλα. Νὰ πατήσω μιὰ στό κατάστρωμα, έλεγα, καὶ δουλειὰ όση θέλεις.

Καὶ ἀληθινὰ ἐρρίχθηκα στη δουλειὰ μὲ τὰ μούτρα. "Εκαμα παιγνίδι τὶς ἀνεμόσκαλες. "Οσο ψηλότερα ή δουλειά, πρώτος ἀνέβαινα. "Ισως ὁ θεῖός μου ήθελε νὰ παιδευτῶ ἀπό τὴν ἀρχή, νὰ μάθω τοὺς ἄμετρους κόπους τοῦ ναύτη καὶ νὰ μετανοήσω. 'Από την πλύση τοῦ καταστρώματος στό ξύσιμο άπό το ράψιμο τῶν πανιῶν στῶν σγοινιῶν τὸ πλέξιμο ἀπὸ τὸ λύσιμο τῶν άρμένων στὸ δέσιμο. Τώρα στὴν τρόμπα τώρα στον άργάτη: φόρτωμα - ξεφόρτωμα, καλαφάτισμα, χρωμάτισμα πρώτος έγώ. Πρώτος ; Πρῶτος τί μ' ἔμελλε; Μοῦ ἔφτανε πῶς ἀνέβαινα ψηλά στη σταύρωση, με το μεγάλο δάχτυλο γατζωμένος στο σχοινί κ' έβλεπα κάτω χάος τὴ θάλασσα νὰ σχίζεται καὶ νὰ πισωδρομή ύποταχτική μου. Έμεθαγα στην παρομοίωσι τοῦ πουλιοῦ ποῦ στὸ ἄγνωστον οὐρανοδρομεῖ γεμάτο περηφάνεια καὶ θρίαμβον. Έθαμπωνα μέ την έξαρσί μου. Τον άλλον κόσμο, τούς στεριανούς με θλίψι τούς έβλεπα. Μοῦ φαίνουνταν μερμήγκια, φίδια σουρταριάρικα, χελώνες άργοκίνητες καταραμένες πάντα νὰ φέρνουν ἀπάνω τους βάρος περίσσο τὸ καύκαλό τους.

 Ψέ!... ἔλεγα μὲ ἄμετρη περιφρόνησι. Ζοῦν τάχα κι' αὐτοί.

'Απάνω στούς ένθουσιασμούς έκείνους άκούω άξαφνα τη φωνή του καπετάνιου να βροντά κεραυνός δίπλα μου.

Μάϊνα πανιά!... Μάϊνα καὶ στίγγα

τούς ναύτες χωρίς να καταλάδω την αίτία. Τραβούν ἐκεῖνοι στὶς θέσεις τους τραβῶ κ' ἐγώ. Πηδούν στούς φλόκους κοντά κ' έγώ. Σκαρφαλώνουν στὶς σταύρωσες ἀπάνω κ' ἐγώ. Σὲ πέντε λεφτά τὸ μπάρχο έμεινε ξυλάρμενο. Καὶ ὁ κα-

τό καράδι θέλει δουλειά. Δεν είνε ψαρότρατα | πετάνιος ορθός έμπρος στην κάμαρή του δεν έπαυε νὰ φωνάζη καὶ νὰ βρίζη καὶ νὰ βλαστημά. Τὸν κυττάζω άνάθεμα καὶ κατάλαδα τί έλεγε.

> - Μωρέ τί τρέγει ; ρωτάω τὸν διπλανό μου έχει που δέναμε τον παπαφίγγο.

- Ή τρόμπα μωρέ· δὲ βλέπεις:

Ή τρόμπα! ἔφριξα δλόκορμος. 'Ακουστά είχα τὰ θαύματά της πῶς σαρώνει ὅ,τι τύχη στό διάδα της σχίζει πανιά, ρίγνει κατάρτια, γονατίζει πλεούμενα. Τώρα δμως πρώτη φορά την έβλεπα με τὰ μάτια μου. Δεν ήταν μιά. ήσαν τρεῖς - τέσσερες. Οἱ δύο κατὰ τὸ Βατούμ. οί ἄλλες δίπλα στ' ἀνοιγτὰ οὐρανοθέμελα. Κ' έμπρός μας δ Καύκασος πελώριος, σκυθρωπός ἔδειχνε τὰ χαλαρόφραγτα περιγιάλια του με φριχτό φοβέρισμα. 'Ο ούρανός ψηλά συγνεφοσκεπασμένος, βαρύς κάτω ή θάλασσα μαυρειδερή μ. ένα έλαφρο τρέμουλο ἀπ' ἄκρη, σὰν νὰ εἶχεν ἀνατριχίλα. Πρώτη φορὰ ποῦ ἔβλεπα φοδισμένη τη φιλενάδα μου.

Ή μία τρόμπα λεπτή, καμαρωτή σὰν προβοσκίδα έλέφαντα, μαύρη έκρεμόταν στὰ νερὰ καὶ ἀκίνητη. Ἡ ἄλλη γοντρή, ὁλόϊση, ἐκόπηκεν ἄξαφνα στή μέση σὰν καπνοκολῶνα, ἐσκόρπισε γίλια σύψαλα ή βάσις της καὶ ἀπόμεινε γλωσσίδι πολύχροσσο κρεμάμενη ἀπό τὰ σύγνεφα. Την είδα να τεντώνη τον λαιμό έδω κ' έκει, να κινή τὶς φούντες σὰν φιδόγλωσσες, λέγεις κ' έζητοῦσε κἄτι στὰ νερὰ κ' έξαφνα μὲ όρμη νὰ κουλουριάζεται καὶ νὰ φωλιάζη μέσα στὰ σύσκοτα. Ή τρίτη όμως σταχτόμαυρη, γοντρή σὰν κορμός πλατάνου γιλιόγρονου, ἀφοῦ ἐρούφηξε κ'ἐπρίσθηκε καλά, ἐταλαντεύθη κ' ἐδάδισε θεότρομος όγκος κατεπάνω μας.

- Κάτου μωρέ! κάτου! ἀκούω φωνή βραγνην ἀπὸ τὸ κάσαρο.

Γυρίζω· οἱ ναῦτες ὅλοι εἶχαν κατεδή. Μόνος έγω άγκαλιασμένος καλά στο κορζέτο έξεγάσθηκα κυττάζοντας την τρόμπα. Γοργά έγλύστρησα δίπλα στὸν καπετάνιο. Τὸν βλέπω μὲ άγριεμένο πρόσωπο, τὸ μάτι βαθύ, γοργογύριστο ν ' ἀτενίζη το ἀπειλητικό στοιγειό, λέγεις κ' ήθελε νὰ τὸ ἀδασκάνη. Στὸ δεξὶ χέρι ἐκράτει ἕνα μαυρομάνικο λάζο κ' έστεκε μπρυστά στό πρυμιό κατάρτι σὰν νὰ τὸ ἔβανε μετερίζι. Κοντὰ ὁ ναύκληρος έγεμιζε βιαστικά το σκουριασμένο τρομπόνι, ρίχνοντας στην άδροση γαστέρα του μέ τη μπαρούτη χίλιων λογιῶν παλιόκαρφα καὶ μολύδια. Καὶ τριγύρω οἱ ἄλλοι ναῦτες, σταυροχεριασμένοι, άφωνοι, ἐκύτταζαν πότε τὸν οὐρανό, πότε Έτρόμαξα στη φωνή και τρέχω πίσω ἀπό | τη θάλασσα με την ἀδιαφορία μοιρολάτρου.

> Ή τρόμπα όμως ἐπλάκωνε φτεροπόδαρη, στηθάτη ρουφῶντας, διψασμένος Τάνταλος το νερο καὶ τινάζοντάς το στὸν ούρανὸ μαύρη καταγνιά καὶ ἀντάρα. Τώρα ἔλεγες θὰ μᾶς γδύση τὸ κατάστρωμα ή θά σηκώση το καράδι σύσκαρμο ψηλά.

"Εφτασεν έτσι όργυιὲς δυό μακριά μας. "Εφεγγε δ άγύριστος όγχος της δλοστρόγγυλος, γυχλιστερός, ξανθοπράσινος σὰν καπνισμένο κρύσταλλο καὶ στὰ στέρνα της μέσα σὰν ἔμβολο χοντροπελέκητο, μαυρειδερό ἀνέβαινε τόσο νερό βιαστικά που έλεγες πυρκαϊὰ ήθελε νὰ σθύση στὰ έπουράνια.

Βάρα! προστάζει ὁ καπετάνιος.

"Ο ναύκληρος γοργός ἀδειάζει ἀπάνω της τὸ τρομπόνι. Παλιόκαρφα, μολύδια, στουπιὰ ὅλα έχωνεψαν στὰ πλευρά της. Έφάνηκε νὰ τρεμουλιάζη ἀπό τὴν κορφή ὡς τὰ νύχια. Δισταγμός κάποιος έμπηκε στην ψυχή της κρύος φόβος ἐπάγωσε τὸν νοῦ της κ' ἐσταμάτησε. Έδοκίμασε πάλι νὰ κινηθή, ἐταλαντεύθηκεν, ἔκαμε δυό κλωθογυρίσματα στὸν τόπο της κ' ἐστάθηκε πάλιν ἀκίνητη, σμίγοντας τη θάλασσα με τον ούρανὸ πύργος γυάλινος.

- Δέν κάναμε τίποτα: εἶπε πικραμένος ὁ κα-

πετάνιος στὸν ναύχληρο.

— Τίποτα· τὸ βλέπω κ' ἐγώ. Κάνε τὴν πεντάλφα, καπετάνιε, καὶ τὸ κρίμα τὸ παίρνω.

- Θέ μου ημαρτον· ἐψιθύρισεν ἀποφασιστικὰ

έχεῖνος κάνοντας τὸν σταυρό του.

Καὶ μὲ τὸ λάζο ἐχάραξε πεντάλφα ἐπάνω στό κατάρτι κ' έψιθύρισε τρεῖς φορὲς τὸ ξόρκι:

 Έν ἀρχη ἡν ὁ Λόγος καὶ ὁ Λόγος ἡν πρὸς τὸν Θεὸν καὶ Θεὸς ἦν ὁ Λόγος: εἶπε καρφώνοντας τό μαχαΐρι στη μέση της πεντάλφας με πάθος, σὰν νὰ τὸ ἐκάρφωνε στὰ σπλάχνα τοῦ θεριοῦ.

Βρόντος άντήχησε, λέγεις κ' έσκασε κανόνι δίπλα στό καράδι μας καὶ πελώριο κῦμα ἐκύλισεν ἀπάνω στο κατάστρωμα. Σύγκαιρα δ Καύκασος ἄστραψε κ' ἐβρυχήθη τρανολάλητα, δρόλαπας έξέσπασε κ' ή θάλασσα ή άνατριχιασμένη, ἄφρισε τώρα κ' έμάνιασεν ἀπ' ἄκρη σ' ἄχρη τοῦ πόντου. Σωστός κλύδωνας.

— Ίσα πανιά! ἐπρόσταξεν ὁ καπετάνιος γοργά. Τὶς γάμπιες! τους φλόκους! τὰ τρέγα!..

Κατσάρετε τὶς σκότες!

'Ανοίξαμε τὰ πανιά καὶ τὸ μπάρκο ἔπιασε πάλι τη γραμμή του.

Τρεῖς ἐβδομάδες ἀργότερα κατεβήκαμε στὴν Πόλη φορτωμένοι. Έκει έλαδα πρώτο γράμμα τῆς μάννας μου. Πρῶτο γράμμα πρῶτο μαχαῖρι στην άμαθη καρδιά μου.

« Παιδί μου, Γιάννη μου έλεγεν ή γριά. "Όταν γυρίσης πάλι στο νησί μας με τη βοήθεια του Αϊνικόλα καὶ τὴν εὐχή μου, δὲν θὰ είσαι καπετάνιου παιδί ὅπως ὅταν ἐμίσεψες. Πάει ὁ πατέρας σου, ἡ ὄμορφη σκοῦνα πάει πᾶνε οί δόξες μας. Τὰ ρούφηξεν όλα ἡ Μαύρη θάλασσα. Τώρα δὲν ἔχεις τίποτε παρὰ τὸ χαμόσπιτο, έμενα τὴν ἄρτουρη καὶ τὸν Θεό. Γειὰ στὰ χέ-

ρια σου! Δούλεψε παιδί μου καὶ τίμα τὸν θεῖό σου. "Αν σοῦ μένη τίποτε ξεδούλειο, στέλνε πότεπότε ν' ἀνάδω το καντήλι τοῦ "Αγιου γιὰ τὴν ψυχή τοῦ πατέρα σου».

Έσταύρωσα τὰ χέρια μου, ἐκύτταξα μὲ βουρκωμένα μάτια τη θάλασσα. Τὰ λόγια τῆς γραφής μου ἐφάνηκαν ἀπόφωνο στὰ λόγια τοῦ πατέρα μου. Τόσα χρόνια καραδοκύρης καὶ τώρα ή γήρα του ἐπρόσμενε τὸ δικό μου ξεδούλειο γιὰ νὰ κάμη τὰ κόλλυβά του! Νὰ κάμη τὰ κόλλυβά του

καὶ νὰ συντηρηθη ἄπορη! Κ' ἐκείνου τὸ κορμί, τὰ σιδερένια μπράτσα ποιὸς ξέρει σὲ τὶ χάλαρα δέρνονται, ποιός γλάρος τὰ πετσοχόθει, ποιό κύμα νὰ λευκαίνη τὰ ψιλόλιγνα κόκκαλα!

'Ωϊμέ! πόσο σημαντικός ήταν δ τελευταΐος λόγος του. 'Ανταμώσαμε ύστερη φορά μόλις έμπηκα στη Θεοδόσια. Καθώς μὲ εἶδε ψηλά νά μαϊνάρω τὸν τρίγγο, ἕκαμε τὸν σταυρό του κ' ἔμεινε ἄφωνος, ἄλαλος. Δὲν τὸ ἐπερίμενε τέτοιο πράγμα.

- Τε τον κυττάς, καπετάν Άγγελή! τοῦ φωνάζει ὁ Καλιγέρης όταν ἐπέσαμε δίπλα. δέν τον

άλλάζω μὲ τον καλήτερο ναύτη σου.

Έγω έκείνη την ώρα ἐδιπλοπαρακάλουν ν' ἀνοίξη ἡ θάλασσα νὰ μὲ καταπίῆ. "Όσο αἰσθανόμουν ἀπάνω μου τὸ αὐστηρὸ βλέμμα του ήσυχία δέν ευρισκα. "Ετρεχα βιαστικός, τάχα πως είχα δουλειά, ἀπὸ τη μιὰν ἄκρη στην άλλη, κατέβαινα στην πλώρη, άνέβαινα στο κάσαρο, ἐπέρναγα στὶς στραλιέρες, ἔπιανα τὸν άργάτη, έδούλευα την τρόμπα για να τὸν ἀποούγω. Έκεῖνος ἐκατάλαβε πῶς τὰ εἶχα σαστισμένα καὶ ζέν ἐσηκώθηκεν ἀπὸ τὴ θέσε του · μόνον με ἀκολουθοῦσε μ' ενα βλέμμα μελαγχολικό, παραπονιάρικο σὰν νὰ μ' έβλεπε στὸ νεκροκρέ-

Τὴν ἄλλη τὴν ἡμέρα μ' ἔμπλεξε ποῦ πήγαινα με τους ναύτες στην πόλι. Μόλις τον άγνάντεψα ήθέλησα νὰ κρυφτῶ. ἀλλ' ἀπὸ μακριὰ τόσο προσταχτικό ήταν τὸ νόημά του ποῦ τὰ πόδια ἀρνήθηκαν ν' ἀκούσουν τὴ θέλησί μου.

 Βρέ παιδί μου, τί ἔπαθες· μοῦ λέγει μὲ θλιμμένη φωνή. Το σκέφθηκες καλά τί θέλεις

Πρώτη φορά έγνωριζα τη γλύκα της πατρι-

χής φωνής. Δέν έσάστισα όμως.

— Πατέρα, τοῦ εἶπα μὲ θάρρος το σκέφθηκα. Κακό καὶ ψυχρό μπορεῖ νὰ εἶνε τὸ κίνημά μου. μὰ δὲν δύναμαι νὰ κάμω ἀλλοιῶς. Δὲν μπορῶ νὰ ζήσω ἀλλοιώτικα. Μὲ κράζ' ἡ θάλασσα. Μἡ θές νὰ μ' έμποδίσης. "Ασε με κεῖ ποῦ βρίσκομαι, γιατὶ θὰ πάρω τὰ μάτια μου καὶ δὲν μὲ

"Εκαμε τὸν σταυρό του μὲ τὴν ἐπιμονή μου. Έσταθηκε λίγο, μ' έκύτταξε κατάματα, έκουνησε το κεφάλι.

- Καλά παιδί μου, είπε' κάνε δ, τι σὲ φωτίση ὁ Θεός. Έγω έκαμα έκεῖνο ποῦ ἦταν ἀπὸ χέρι μου. Οὔτ' ἔξοδα λυπήθηκα οὕτε λόγια: θυμήσου το νὰ μὴ μ' ἀναθεματᾶς ἀργότερα. Πήγαινε στην εύγη μου.

"Υστερή του εύχή, πρώτη μου θλίψις 'Η θάλασσα στό πρῶτό μου ταξεῖδι ἀντάμειψε τὴν άγάπη μου. "Εμεινα πλέον άναγκαστικός δου λευτής του καπετάν Καλιγέρη. Δουλευτής γιὰ τὸ ψωμάκι. Ψωμάκι τὸ δικό μου καὶ τῆς καπετάνισσας. 'Αλλά μ' όλη τη συμβουλή της ούτε νὰ τὸν τιμήσω, οὕτε νὰ τὸν δουλέψω ἡμπόρεσα περισσότερο τὸν θεῖό μου. "Αν εἶνε νὰ δουλέψω ναύτης, ἐσκέφθηκα, δόξα σοι ὁ Θεός βρίσκονται καὶ ἄλλα καράδια. 'Από νὰ δέγωμαι χαλαζόβροχο τὶς βρισές τοῦ συγγενή μου καλήτερα ένὸς ξένου. Ὁ ξένος περισσότερο θὰ σεθασθή τόνομά μου. 'Αποφάσισα στο πρῶτο λιμάνι νὰ ξεμπαρκάρω με το καλό.

 Μέ τὸ καλό· ἄσε καὶ νὰ ἱδῆς· λέγει ὁ καπετάν Καλιγέρης, δταν έμάντεψε τη σκέψι μου.

Πάω μιὰν ἡμέρα νὰ τοῦ ζητήσω λίγο λάδι γιὰ τὸ φαγί. - Δὲν ἔχει, μοῦ λέγει τὸ τρώει έχεῖνος που κάθεται στο τιμόνι. Πάω δεύτερη: τὸ ἴδιο. Πάω τρίτη πάλι τὸ ἴδιο. Δὲν ἀρκεῖ που μάς ἐτάϊζεν όλα τὰ ρέπεια πράγματα: ήθελε καὶ τὸ λάδι νὰ μᾶς κόψη. Ἡ φιλαργυρία κ' ἡ ἀπονιὰ σιχαμερή ἀρρώστια του. Φυλάω κ' έγὼ μιὰν ἡμέρα ποῦ ἥμουν στὸ τιμόνι, παίρνω τὸν 'Αϊνικόλα, τὸν δένω στὸ δοιάκι καὶ τ' ἀφίνω μάρμαρο. Το καράδι ἄρχισε νὰ γυρίζη σὰν άμυαλο στή θάλασσα.

 Μπρὲ Γιάννη! μοῦ φωνάζει ὁ καπετάνιος. Ποιόν ἄφηκες στὸ τιμόνι;

 Έχεινον ποῦ τρώει τὸ λάδι· τοῦ ἀπαντῶ. Οἱ ναῦτες ὅλοι σκᾶνε τὰ γέλοια. Ἐκεῖνος

 Νὰ φύγης! μοῦ λέγει· γρήγορα τὰ ροῦχά σου καὶ ὅξω.

Νὰ φύγω· τὸ λογαριασμό.

Με παίρνει στην κάμαρη και άρχίζει νά στρώνη τον λογαριασμό κατά τη συνήθειά του. Την τάδε ημέρα συμφωνήσαμε: την τάδε μπήκες μέσα, την άλλη έφερες τὰ ροῦχά σου, την άλλη φύγαμε, την άλλη έπιασες δουλειά. Δέν ELVE ETGE :

Ούτε πολλές ούτε λίγες. Πέντε ήμερῶν μισθό μου έτρωγε. Πάλι καλά.

Έτσι· τοῦ ἀπάντησα.

Κ' έβγηκα με δυό σβάντσικες στη Μεσσήνα.

["Επεται τὸ τέλος].

A. KAPKABITEAE

# TO ETISTHMONIKON TINEYMA 1

Τό ἐπιστημονικόν αὐτό πνεῦμα εἶνε τόσον όλίγον διαδεδομένον μεταξύ τῶν ἀνθρώπων, ὥστε πολλάκις παραγνωρίζεται η παρεξηγείται, παρέχει δ' ἀφορμήν εἰς λίαν ἀλλοκότους μομφάς.

Ένίστε ἀχούετε νὰ γίνηται λόγος περὶ τῆς άλαζονείας καὶ τῆς ματαιοδοξίας τῶν ἐπιστημόνων. Δέν διατείνομαι ότι ή άλαζονεία καὶ ή κενοδοξία δὲν ἀνευρίσκονται καὶ παρὰ τοῖς ἐπιστήμοσι, διότι καὶ αὐτοὶ ἄνθρωποι εἶνε. 'Αλλ' ὅμως δέν διδάσκει την άλαζονείαν η έπιστήμη, άφοῦ έκ τῶν κυριωτάτων αὐτῆς κανόνων εἶνε ἡ καθυποταγή είς τὰ γεγονότα, ή έγκατάλειψις παντὸς ἀτομικοῦ αἰσθήματος, δυναμένου νὰ παρεμβληθή μεταξύ τῆς ἀληθείας τῶν πραγμάτων καὶ τοῦ πνεύματος τοῦ παρατηρητοῦ. Ἐκτός ἐἀν άποκαλήται άλαζονεία ή εύστάθεια έκείνη τοῦ έπιστήμονος, όστις είθισμένος ν' άναζητή άποδείξεις, δεν δηλοϊ ότι έπείσθη είμη όταν είνε πράγματι πεπεισμένος καὶ δὲν δύναται νὰ ψευσθή ἐν έπιγνώσει. Υπό τοιαύτην ἔποψιν ὁ Γαλιλαΐος ήτο άλαζών, ἐὰν εἶνε άληθὲς ὅτι εἶπε πρὸς τοὺς δικαστάς του: «Καὶ όμως κινεῖται!» 'Αλλ' ή τοιαύτη άλαζονεία είνε ή άνωτάτη έκφανσις τῆς χρηστότητος. Τὸ ἐπ' ἐμοὶ φρονῶ ὅτι ἡ ἐπιστήμη άπεναντίας είνε τὸ μέγα σχολείον τῆς μετριοφροσύνης διότι όσω περισσότερόν τις μανθάνει, τόσω περισσότερον κατανοεί ότι ἡ ἀνθρωπίνη γνώσις είνε περιωρισμένη καὶ ὅτι τὸ ἄγνωστον περιβάλλει ήμας πανταχόθεν.

Λέγεται ώσαύτως ένίστε ὅτι ἡ ἐπιστήμη εἶνε άνήθικος κατά τοῦτο, ὅτι ἐνδιαφερομένη πρὸ πάντων διὰ τὸ γεγονός καταλήγει εἰς τὸ νὰ δικαιολογή πάντα τὰ γεγονότα, οἰαδήποτε καὶ ἄν ώσιν. Έὰν ὄντως ἐπιστήμων τις διαπράξη παρόμοιον σφάλμα, άμαρτάνει. 'Αλλά δὲν εἶνε ἀνάγκη νὰ εἶνε ἐπιστήμων ὅπως τὸ διαπράξη. Εἶνε μάλιστα ήκιστα έπιστημονικόν τὸ ὑποπίπτειν εἰς τοναύτην πλάνην, διότι δι' αύτῆς συγχέονται τὰ γεγονότα μετά τοῦ ἰδανικοῦ, τοῦθ' ὅπερ ὁμολογητέον δτι είνε σφάλμα μέγα. 'Αγνοῶ ἐὰν ὁ σεβασμός πρός τὰ γεγονότα, ὁ οὐτωσὶν ἀποκαλούμενος ὑπὸ ἐπιστημονικὴν ἔννοιαν, εἶνε δυνατὸν ν ἀγάγη ἐνίστε μέτριά τινα πνεύματα εἰς τόσφ χονδροειδή σύγχυσιν. Μοὶ φαίνεται όμως άναντίρεητον ότι ο πρός τὰ γεγονότα σεθασμός ούτος έχει καὶ ήθικὰς συνεπείας άρίστας, τὰς δποίας δέν είνε δίκαιον να παραβλέπωμεν. Τὸ θετικόν ψεϋδος είνε ή ἄρνησις αὐτῆς τῆς ἀληθείας. Διὸ σπανιώτατα παρατηρεϊται παρά τῷ ἐξ ἐπαγγέλματος ἐπιστήμονι ψεῦδος τοιοῦτο. Ὁ πρὸς τὴν άλήθειαν σεβασμός είνε ούτως είπεῖν ή ἐπαγγελματική αὐτοῦ ἀρετή. Ένδέγεται ἐνίστε ν' ἀμύνηται ἀδεξίως κατὰ τῆς προκαταλήψεως ἢ τῆς προλήψεως εν τοιαύτη δὲ περιπτώσει, ένεκα τῆς άτελείας άκριβώς του έπιστημονικού του πνεύματος, θὰ νοθεύση τὴν ἀλήθειαν. 'Αλλὰ τοῦτο θὰ συμδή σχεδόν πάντοτε ἐξ αὐθαιρέτου τινός έρμηνείας η ύποθέσεως, ούχὶ διὰ ψεύδους εύσυνειδήτου και προμεμελετημένου.

Επίσης κατακρίνεται ένίστε ἡ ἐπιστήμη ώς κοσμοπολίτις καὶ ἀντιπατριωτική. Έὰν διὰ τούτου έννοῶσιν οἱ κατακρίνοντες ὅτι ἡ γεωμετρική ἢ ή ίστορική άλήθεια είνε ή αυτή έν Παρισίοις όσον καὶ ἐν Βερολίνω, ἔχουσι δίκαιον. 'Αλλά τοῦτο δὲν ἀξίζει τὸν κόπον νὰ λέγηται, ἐν πάση δὲ περιπτώσει δὲν ἀποτελεῖ ἀφορμήν μομφής. Διὰ τοῦτο καὶ οἱ ἐχθροὶ τῆς ἐπιστήμης δὲν διατυποῦσι τοιουτοτρόπως την κατηγορίαν, άλλα δι' ύπαινιγμῶν θέλουσε νὰ παραστήσωσεν ὅτι ὁ ἐπιστήμων, συνειθισμένος πρό παντός άλλου νὰ προτιμά την άλήθειαν, εΐνε διά τοῦτο μαλλον διατεθειμένος νά θυσιάση τὰ συμφέροντα τῆς ἐαυτοῦ πατρίδος χάριν τῶν ξένων. Τὸ τοιοῦτο εἶνε μωρὰ συκοφαντία. Ή πατρίς έχει ἀνάγκην νὰ μανθάνη τὴν ἀλήθειαν. Έὰν διέπραζε σφάλματα, το συμφέρον αὐτης και ή φιλοτιμία ύπαγορεύουσιν αυτή να τα μάθη διὰ νὰ τὰ ἐπανορθώση καὶ διὰ νὰ μὴ ὑποπέση πλέον είς αὐτά. Ὁ Βάκων εἶπε: Quantum scit homo, tantum potest. 'Αληθεύει περὶ τῶν πόλεων ὅ,τι καὶ περὶ τῶν ἀτόμων, καὶ περί του ήθικου κόσμου ό,τι καί περί του φυσικου. Πάσα πλάνη τιμωρεϊται, ὁ ἀνήρ δὲ ὁ λέγων την άλήθειαν πρός την πατρίδα του είνε δ φιλοστοργότατος τῶν υίῶν αὐτῆς, ὁ παρέχων αὐτῆ την μεγίστην και θαρραλεωτάτην έκδουλευσιν. Ή τοιαύτη άλήθεια πιθανόν νὰ εἶνε ουσάρεστος. ποίαν όμως ίδεαν θὰ ἐσχημάτιζον περὶ ἰατροῦ, όστις γινώσκων την ἀφορμην νόσου τινός καί δυνάμενος να την θεραπεύση, άρνειται την υπαρξιν αὐτῆς, διὰ νὰ εὐχαριστήση προσωρινῶς τὸν πελάτην του, καὶ ἀφίνει αὐτὸν ν' ἀποθάνη ἐν τῷ μέσω των εύχαρίστων αύτοῦ διαδεδαιώσεων ; Ἡ κομπορρημοσύνη τοῦ πατριωτισμοῦ εἶνε ἐπιβλα-6ης όσω καὶ ματαία. Ὁ Δημοσθένης είνε μέγας πρό πάντων διότι είπεν είς τους 'Αθηναίους θλιβεράς άληθείας περισσοτέρας άπὸ πάντα άλλον, έκτὸς τοῦ Φωκίωνος. Ὁ δὲ μέγας ἰστορικὸς Πολύδιος λέγων είς την πατρίδα του λυπηράς άληθείας ήτο μαλλον φιλόπατρις τῶν παραφρόνων έκείνων, οΐτινες διά τῶν κολακειῶν των ἐξώθουν την Έλλαδα είς τον δλεθρον. Το ένισχύειν έν ύμιν το έπιστημονικόν πνεύμα ἐσοδυναμεῖ, ἔστε βέβαιοι, πρὸς παροχήν μεγίστης πρὸς τὴν πατρί-δα ἐκδουλεύσεως. Ἐἀν ἀμαθεῖς τινες σᾶς ἀποκαλώσι κοσμοπολίτας, ἀφήσατέ τους νὰ λέγωσι καὶ έξακολουθεῖτε νὰ εὐεργετῆτε.

Ένταϋθα θὰ διδαχθήτε ν' ἀναπτύξητε ἐν ύμιν τὸ ἐπιστημονικὸν πνεῦμα δι' αὐτῆς ταύτης

της έξασχήσεως της έπιστημονικής έργασίας. Έξασχούντες αὐτήν καθίστασθε σοφοί, τουτέστιν άνδρες ίκανοι να έφεύρητε μεθοδικώς νέας άληθείας. "Όπως δ χημικός καὶ δ φυσικός όφείλουσι νὰ συνηθίσωσιν ἐν ἀρχῆ εἰς τὴν ἐν τῷ ἐργαστηρίω των άκριδη γρησιν τῶν ἐργαλείων αὐτῶν, παρομοίως και ύμετς θὰ διδαχθήτε ἐν τἤ Σορβόνη έν τοῖς εἰδικοῖς μαθήμασι τὴν χρῆσιν τῶν ἐπιστημῶν τῶν ἐπικουρικῶν εἰς τὴν ἱστορίαν καὶ τὴν φιλολογίαν. Έν ἀνάγκη το Γαλλικόν Λύκειον καὶ ἡ Σχολή τῶν 'Ανωτέρων Σπουδῶν, μεθ' ὧν έπιθυμούμεν μόνον ν' άμιλλώμεθα ώς πρὸς την ζέσιν της έργασίας καὶ τὸν ὑπὲρ της ἀληθείας ζήλον, θὰ παράσχωσιν ύμιν την άδελφικήν συνδρομήν τῶν ἐχυτῶν παραδόσεων. Εἰς τὰ ἡμέτερα μαθήματα καὶ τὰς διαλέξεις θὰ εὔρητε πάντοτε την έπιστημονικήν μεθοδον έξασκουμένην καὶ ἐκτιμωμένην. Ἡ θεωρία ἐπὶ τοῦ προκειμένου είνε μηδέν άνευ της πρακτικής. διότι πρόκειται πρό παντός περί ἀποκτήσεως ἀγαθῶν πνευματικῶν ἔξεων, αἱ ἔζεις δὲ δὲν διδάσκονται ἀπό καθέδρας. Θὰ εἶσθε ἄρα ἡναγκασμένοι νὰ ἐκλέγητε μεταξύ τῶν διαφόρων ἀντικειμένων τῶν ἀναγομένων είς τὰς σπουδάς σας καὶ νὰ μὴ ἀπομακρύνησθε πολύ. Αἱ λεπτομερεῖς τῆς ἐπιστήμης ἔρευναι δὲν είνε δυνατόν νὰ ἐφαρμοσθῶσι περὶ ἀντιθέτους μελέτας ταυτοχρόνως. Ένίστε ίσως το θέμα τῆς μελέτης, ὅπερ ἐξελέξατε, σᾶς φαίνεται στενόν. Έπιθυμεϊτε ευρυτέρους δρίζοντας. Μή ύποκύψητε δίμως είς τοιαύτας λιποψυχίας. Πάν θέμα είνε στενόν μόνον διὰ τὰ πνεύματα έχεῖνα, όσα είνε ἀνίκανα νὰ κατανοήσωσι τὰς σχέσεις αὐτοῦ πρὸς τὸ σύνολον τῶν ὄντων. Ὁ μεγαλοφυής έξάγει έξ έρεύνης λίαν περιωρισμένης, κατ' έπιφάνειαν, ἀποτελέσματα ἀπέραντα καὶ ἀπροσδόκητα. Ο εύφυης δύναται πάντοτε νὰ μεγεθύνη τὸ ἀντικείμενον τῶν μελετῶν του, ὅσω περιωρισμένον καὶ ἄν ὑποτεθή, συνδέων αὐτό πρός ίδέας γενικάς, αξτινες έξ αὐτοῦ ἔτι μαλλον ένισχύονται καὶ διαφωτίζονται. Το μεγεθύνει διὰ της συναισθήσεως της πνευματικής και ήθικης ώφελείας, ήν ἐπιφέρει εἰς τὴν ἰδίαν αὐτοῦ μόρφωσεν ή έργασία ήν τελεῖ. Δὲν εἶνε μικρόν τὸ κέρδος τοῦ καθίστασθαι διὰ τῆς μελέτης ἀντικειμένου τινός, έστω καὶ περιωρισμένου, τινὰ ἰκανώτερον περί την πνευματικήν έλευθερίαν καὶ χρηστότητα, την προσοχήν, την καρτερίαν, την όξυδέρκειαν, την άλήθειαν. Λέγων όμως ύμεν ότι ή έπιστημονική παρα-

σχεύασις δέον νά συντελεσθή ἐπὶ θέματος ἐξ ἀνάγ. κης περιωρισμένου, δέν λησμονώ το παράπαν δποῖον μέγα κέρδος παρέχει τὸ νὰ ἐπιδλέπη τις τὸ σύνολον τῶν πραγμάτων διὰ νὰ ἐννοῆ καλλίτερον το ύπο την ίδιαιτέραν αύτοῦ μελέτην άντικείμενον. Είδικον και ἐπιμελῶς περιωρισμένον πρέπει να είνε κυρίως το τεχνικόν μέρος τῆς πα-

Ο μεταδίδων λέγει δ Ρίχτερ καὶ ἐλάχιστον μέρος τοῦ μυστικοῦ του παύει νὰ εἶνε κύριος καὶ τοῦ ἐπι-

<sup>1</sup> Τέλος 'ίδε σελ. 4.

τοῦ συνόλου φιλοσοφικόν δίδαγμα ἄκρας σπουδαιό-τητος. Καλόν ἐστι, κατὰ τὸ λέγειν τοῦ Πλάτωνος, ν' ἀνέρχηταί τις ἀπὸ τὰς λεπτομερείας είς την γενικήν ίδεαν καὶ νὰ κατέρχηται κατόπιν ἀπό ταύτης εἰς τὴν λεπτομέρειαν. Πρέπει τις νὰ ἔχη τὴν λάμψιν τοῦ ὅλου, οὐχὶ γνώσεις ἐπιπολαίους καὶ ματαίας, άλλ' έννοιαν σαρή περὶ της ένότητος των πραγμάτων καὶ των διαφορών αὐτῶν, περιληπτικήν τινα ἰδέαν περὶ τοῦ τρόπου καθ' ον αί αύταὶ κεφαλαιώδεις άρχαὶ τῆς μεθόδου έφαρμόζονται είς τὰ λοιπὰ ἐπιστημονικὰ στάδια καὶ περὶ τῶν ἐπιτυγχανομένων δι' αὐτῆς άποτελεσμάτων.

Αύτη ή ἀνωτέρα ένότης τῆς ἐπιστήμης ἐμπεριέχεται έν τη όργανική ένότητι του Πανεπιστημίου. Πρέπει όμως να καταστή αίσθητή διότι πολλάκις είς τὰ πράγματα ἀπομένει ἀνεκδήλωτος. "Εκαστος ἀκολουθεῖ τὴν ἱδικήν του αὔλακα έως του πέρατος, χωρίς νὰ προσέχη εἰς τὴν γειτονικήν αδλακα. Ἡ σύγκλητος τοῦ Πανεπιστημίου τῶν Παρισίων ἀπεφάσισε νὰ ἐπανορθώση τὸ ἄτοπον δι' ἀποπείρας, ήτις μέλλει νὰ ἐγκαινισθή κατὰ το παρόν έτος. Δι' εὐαρίθμων διαλέξεων χαρακτήρος γενικού ἀπευθυνομένων πρός πάντας άδιακρίτως τούς φοιτητάς, γινομένων δέ παρά καθηγητών των διαφόρων Σχολών, θ'άνακοινώνται είς άκροατήριον ίκανὸν νὰ έννοήση τὰ λεγόμενα τινά των άποτελεσμάτων των έπιτυγχανομένων έν τη οίκεία έκάστου έπιστήμη καί τινα παραδείγματα τῶν πρὸς ἐπίτευξιν αὐτῶν έφαρμοζομένων μεθόδων. Έλπίζομεν ότι ή τοιαύτη ἀπόπειρα ἐνδιαφέρει ὑμᾶς, ἐὰν δ' ἡ ὑμετέρα συνδρομή άνταποκριθή εἰς τὰς ἐλπίδας μας, θὰ γεννηθῆ ἐξ αὐτῆς νέα παράδοσις, ἥτις θ' ἀναπτυχθή ἐπὶ κοινή ώφελεία. "Ετεραι διαλέξεις, ἀπευθυνόμεναι πρός το κοινόν, θὰ συμπληρῶσι ταυτοχρόνως την πανεπιστημιακήν δράσιν, διοχετεύουσαι είς τὸ πληθος τὸ ἄριστον μέρος τοῦ ήμετέρου πνεύματος καὶ τῶν ἡμετέρων ἰδεῶν. Τὰ Πανεπιστήμια, τὰ ὁποῖα πρέπει νὰ ὧσι πρὸ παντός κέντρα έργασίας, πρέπει νὰ ὧσιν ἐπίσης καὶ έστίαι φωτός. Δὲν πρέπει νὰ μένωσι κλειστὰ καὶ ἀκοινώνητα. Ἐπάναγκες εἶνε νὰ γινώσκωσι πάντες τι πράττουσι και διατί έργάζονται διότι μόνον δσάκις στηρίζονται ἐπὶ τῆς νοήμονος συμπαθείας τῶν έξωθι φίλων δύνανται ν' ἀποκτήσωσι πάσαν αὐτῶν τὴν ἐθνικὴν τελεσφόρον ἐνέρ-

Περατῶ ἐνταῦθα τὰς προκαταρκτικὰς νύξεις, τὰς ὁποίας ἄφειλον νὰ παράσγω ὑμῖν. Πρόκειται νῦν νὰ εἰσέλθητε εἰς ἔτος ἐργῶδες. Εἰσέλθετε μετὰ θάρρους καὶ μετὰ χαρᾶς. Θὰ συλλογίζησθε περί των ύμετέρων έξετάσεων το τοιούτο δέν άπαγορεύεται· άλλὰ θὰ συλλογίζησθε καὶ περὶ

ρασκευής. Υπάρχει όμως έν τη γενική έπόψει | λησα. Έργαζόμενοι διά ν' άποκτήσητε το δίπλωμά σας, θ' ἀναλογίζησθε ὅτι ἐργάζεσθε ὑπὲρ τῆς ἐπιστήμης, ὑπὲρ τῆς μορφώσεως τοῦ πνεύματός σας, ὑπὲρ τῆς ἀγαθῆς φήμης τῶν ἡμετέρων Πανεπιστημίων, καὶ ὅτι παρασκευάζετε διὰ την υμετέραν πατρίδα γενεάς άφωσιωμένας είς την άλήθειαν.

[ A. Croiset, μετάφρασις X A.]

Αί κατωτέρω « 'Οδοιπορικαὶ 'Αναμνήσεις» ἐλπίζομεν ότι θ' άναγνωσθώσιν εύγαρίστως. Έν άφελει άφηγήσει παρέγουσιν άχριδη σχιαγραφίαν της χοινωνικής καταστάσεως της δυτικής Ευρώπης πρό τεσσαράκοντα έτων καὶ κατοπτρίζουσε περαιτέρω ζωηρότατα την μυστηριώδη καὶ άγνωστον Περσικήν χώραν Σ. τ. Δ.

### ΟΔΟΙΠΟΡΙΚΑΙ ΑΝΑΜΝΗΣΕΙΣ

1851-1862

### A'

'Απὸ Σύρου εἰς Μασσαλίαν. — 'Ο 'Ολλανδὸς συνταξειδιώτης. — 'Ο Χαρίλαος Τρικούπης φοιτητής. — Τὸ Λονδὶνον καὶ ἡ Παγκόσμιος 'Έχθεσις. — 'Ο 'Έλλην μαθητής. — Καλὴ ἀρχή. — Τὸ Μάντζεστερ κατὰ τὸ 1852. — 'Ο Θωμάς Κούκ — 24 ὧραι ἐν 'Αθήναις. — 'Αναχώρησις εἰς Περσίαν. — Παρὰ τὰς ὄχθας τοῦ Κύρου. — 'Επιστάτης 'ξλληνικής καταγωγής. — Τὸ ὄρος 'Αραράτ.

Μετὰ ὀκταήμερον ἐκ Σύρου πλοῦν καὶ προσέγγισιν είς Μελίτην και Λιβόρνον, δ « Έλλήσποντος» της έταιρείας Rostand έφθασεν είς Μασσαλίαν την 6 Μαΐου 1851. Ευάρεστον δ' έντύπωσιν έπροξένησεν είς τὸν συνταξειδιώτην μου Βλάσιον Βαλτινόν καὶ εἰς ἐμὲ ἡ ἐν τῷ λιμένι παρουσία πολλών έλληνικών ίστιοφόρων, καὶ ή συνάντησις έπὶ τῆς προχυμαίας γνωρίμων πλοιάρχων καί Έλλήνων ναυτών.

Δύο ἡμέρας ἐμείναμεν εἰς τὴν ἀποικίαν τῶν Φωκαέων καὶ έγνωρίσαμεν πολλούς όμογενεῖς έκ τῶν τῆς ἀκμαζούσης παροικίας, ἥτις ἀπετέλεσε πάντοτε έν τῶν σεμνωμάτων τοῦ Ἑλληνισμοῦ.

Μέχρις 'Αδινιόν ἐταξειδεύσαμεν διὰ σιδηροδρόμου, έκετθεν δι' άμάξης είς Βαλεντίαν, όπου έπεδιδάσθημεν είς τὸ ἐπὶ τοῦ Ροδανοῦ ἀτμόπλοιον διά Λυών. Την της ποταμοπλοίας δομαντικότητα έπηύξησεν ή εύγάριστος συνάντησίς μας μετά γέροντος 'Ολλανδοῦ φιλολόγου, δστις έξ 'Αλγερίας έπανήργετο είς Λάϊδεν καὶ όστις πλεϊστα όσα περὶ Ἑλλάδος καὶ τῆς νεωτέρας γλώσσης διεπυνθάνετο. Ο εἰς πάντα ένήμερος Βαλτινός τὸν ἐπληροφόρησε τὰ δέοντα, έγω δέ, κατά παράκλησίν του, ἀπήγγειλα τεμάχιά τινα Έλλήνων όητόρων καὶ ποιητών. Οὐδέποτε έλησμόνησα την χαράν τοῦ 'Ολλανδοῦ ἐπὶ τῷ ἀκούσματι τῆς Ἑλληνικῆς φωνῆς, καθώς καὶ τὴν παρατήρησιν τοῦ Βαλτινοῦ, ὅτι έξ όλων των μνημείων της άρχαιότητος ή γλώσσα τῶν ἀνωτέρων συμφερόντων, περὶ ὧν σᾶς ἐλά- | εἶναι τὸ πολυτιμότερον κειμήλιον.

Είς Λυών διενυκτερεύσαμεν την δ' έπιουσαν | λίαν πρωί μετέβημεν είς το έπὶ τοῦ ποταμοῦ άτμοπλοιον. Μὲ την εὐχάριστον συντροφιάν τοῦ 'Ολλανδοῦ καὶ τὴν γραφικότητα τῶν ὀχθῶν του ποταμού, τὸ μέχρι Σαλόν ταξείδιον μας έφάνη βραχύτατον. Ο φίλος μας έβεβαίωσεν, ότι τὸ προσεχές έτος έκαμεν ἀπόφασιν νὰ ἐπισκεφθή την πόλιν του Περικλέους. "Όταν δὲ τὸν άπεχαιρετίσαμεν, μετά συγκινήσεως έπανέλαβε πολλάκις με την Έρασμειον προφοράν το χαίζε καὶ εὖ πράττειν.

'Από Σαλόν διὰ ταχυδρομικῶν ἀμαξῶν ἐπροχωρήσαμεν είς Τοννέρ και έκειθεν διά σιδηροδρόμου εἰς Παρισίους. Πλέον τῶν τεσσάρων ἡμερῶν διήρκεσεν αὐτὸ τὸ ταξείδιον, ὅπερ σήμερον με το ταχύ διέρχεταί τις έντος 14 ώρων, ή δὲ δαπάνη ἦτο τετραπλασία τῆς σημερινῆς πρώ-

Είς την γαλλικήν πρωτεύουσαν διέτριψα έπτα ημέρας επεσχέφθην παν ό,τι άξιοθέατον έγνωρισα άρκετούς δμογενεῖς, ἐν οἶς καὶ τὸν Χαρίλαον Τρικούπην, τότε φοιτητήν τῆς Νομικῆς σχολῆς. "Όταν προσφάτως έπανείδον την ώραίαν της περικαλλούς καὶ ἱπποτικής Γαλλίας μεγαλόπολιν, έμεινα έκπληκτος μὲ τὴν μεταβολήν, τὴν βελτίωσιν καὶ τὸν καλλωπισμόν ταύτης, συγκριτικῶς μὲ τὸ ὅ,τι ἦτο κατὰ τὸ 1851. Πράγματι ὁ ἔξωραϊσμός τῶν πόλεων εἰς Εὐρώπην ελαβε μεγίστην άθησιν μετὰ τὸν Κριμαϊκὸν πόλεμον εἰς τὴν φιλόχαλον δὲ ταύτην τάσιν τὰ μέγιστα συνετέλεσαν αι άνακαλύψεις χρυσοῦ εἰς Αὐστραλίαν καί Καλλιφορνίαν.

Διὰ Βουλώνης μετέθην εἰς Λονδίνον ἐντὸς 24 ώρων. "Εμεινα παρά συγγενέσιν εἰς Finsburg Circus, όπου ήτο το κέντρον της ακμαζούσης καὶ πάντοτε βαρυσημάντου Ἑλληνικής ἀποικίας, ήτις είναι του Έλληνισμού το καύχημα. Έκει πλησίον είς London Wall ήτο καὶ ή έκκλησία μας.

Τὸ μέγιστον συμβάν τῆς ἐποχῆς, τὸ ἀπορροφοῦν τὴν προσοχὴν ἀπάντων, ἦτο ἡ Παγκόσμιος "Εχθεσις τοῦ 1851 εἰς Hyde Park. Hùτύχησα νὰ συναντήσω ἐντὸς τοῦ Κρυσταλλίνου Παλατίου τὸν φιλόμουσον πρίγκιπα 'Αλβέρτον τὸν προαγωγέα τῆς Έκθέσεως, καὶ πολλὰ ἄλλα μέλη τῆς Βασιλικῆς οἰκογενείας, καὶ ἔσχον τὴν εὐκαιρίαν νὰ θαυμάσω τὴν καλλονὴν τῶν ἐκθεμάτων ὑπὸ τὴν ὁδηγίαν φίλου δμογενοῦς. Τὸ τῆς Έλλαδος διαμέρισμα, αν καὶ μικρόν, όμως έπαξίως άντεπροσώπευε την μικράν πατρίδα μας.

Διὰ τὴν καλητέραν ἐκμάθησιν τῆς ᾿Αγγλικής γλώσσης έδέησε να εἰσέλθω οἰκότροφος εἰς τὸ iv Totteridge Λύκειον τοῦ Κου Thorowgood. Η διαμονή ήτο εὐτυχής τῆς ζωῆς μου περίοδος. όλοι οἱ διδάσκαλοι έλληνομαθεῖς καὶ λάτρεις τῆς Έλληνικής φιλολογίας ὁ καιρὸς ἔπτατο εὐα-

ρέστως, διότι καθ' ἡμέραν εἴχομεν συζητήσεις περί της ίστορίας και της νεωτέρας γλώσσης μας. Οἱ φίλοι τοῦ διευθυντοῦ ήρχοντο πρὸς ἐπίσκεψιν διά νὰ γνωρίσουν τον "Ελληνα, καὶ πλειστάκις ἐδέησε νὰ διακόψω τὰς μελέτας μου, διὰ νὰ παρουσιασθῶ καὶ ἀναγνώσω ἐκ τοῦ Εὐαγγελίου καὶ ἐκ τῶν ῥητόρων καὶ ποιητῶν διὰ ν' ἀκεύσουν την προφοράν μου καὶ παραδάλουν αὐτὴν μὲ τὴν τοῦ Ἐράσμου. Μέγα σέβας ἐδείχνυον εί ἐπισκέπται εύτοι πρὸς τὸν θεῖον Πλάτωνα, μάλιστα δὲ εἰς τοὺς διαλόγους του, καὶ πρό πάντων είς τὸν Κρίτωνα, περὶ τῶν καθηκόντων τοῦ πολίτου.

Ο ώφέλιμος καὶ εὐάρεστος συνδυασμός τῆς σπουδής μετά της γυμναστικής — γνώσις καὶ τέρψις—αί συχναί περιπατητικαί έκδρομαί εἰς τὰ περίχωρα, αὶ ἐπισκέψεις εἰς στρατιωτικάς ἐπιθεωρήσεις καὶ ἀγορὰς ἔππων (horse fairs) ἀποκατέστησαν την έν τῷ σχολείω διατριθήν μου τόσω τερπνήν καὶ ώφέλιμον, ώστε μετά λύπης μου ήλθεν δ καιρός καθ' δν έπρεπε νὰ ἐπανέλθω είς το γραφεΐον είς Λονδίνον.

Τὸ εὔρυθμον σύστημα τῆς ἐργασίας εἰς τὸ "Αστυ καὶ ἡ θαυμαστή τάξις, ένεκα τῆς ὁποίας τόσαι μεγάλαι έμπορικαί καὶ τραπεζιτικαὶ δοσοληψίαι διεξάγονται έν βραχυτάτω διαστήματι, μοὶ ἔκαμον ἐντύπωσιν, ἡν οὐδέποτε θὰ λησμο-

Ἡ εὐγένεια τῶν ἀνθρώπων τῆς ἐργασίας ἡ προσήνεια τῶν μεσιτῶν καὶ ἐμπόρων ἦσαν λίαν ἐνθαρρυντικαὶ δι' ἔνα νεήλυδα καθώς ἐμέ. 'Ο γέρων τραπεζίτης Brooks, ὅταν κατὰ πρῶτον τῷ παρουσίασα δρμαθόν συναλλαγματικῶν πρός έκτόκευσιν, αύθορμήτως παρεχώρησεν 1/4 0/0 έκ τοῦ τόκου, ἐξαιρετικῶς διὰ νὰ κάμω καλήν ἀρχήν. 'Ολίγους μόνον μπνας έμεινα εἰς Λονδῖνον, ἀλλὰ

πολλά καὶ καλά ἐδιδάχθην. Κατὰ Μάϊον 1852 μετέθην εἰς τὸ ἐν Μάντζεστερ κατάστημα. 'Οποία διαφορά μεταξύ της σημερινής πόλεως καὶ ἐκείνης τοῦ 1852!! Τὰ μεγαλοπρεπή κτίρια, ἄτινα σήμερον κοσμούσι την πρωτεύουσαν της βιομηχανίας, ήσαν τότε άπλα πεπαλαιωμένα οίκοδομήματα αί δὲ εὐρείαι δδοί τῆς σήμερον ήσαν άτραποί καὶ στενωποί, ἀπό τὰς ὁποίας ἄνευ χινδύνου δὲν ἡδύνατό τις νὰ διέλθη. Τὸ συναλλακτήριον, ὅπερ σήμερον χωρεί πλέον των 7000 ἀτόμων, ήτο μικρά μόνον αϊθουσα, ίκανη μόλις να περιλάδη χιλίους συνδρομητάς. Η δμογενής παροικία είχε μικρόν εὐκτήριον εἶκον πολύ πλησίον τοῦ κέντρου τῆς πόλεως καὶ τὰ ἐμπορικὰ καταστήματα ήσαν όλίγα.

Μεγίστην ζωήν έδωκεν είς το έμπόριον του Μάντζεστερ δ Κριμαϊκός πόλεμος καὶ ἡ ἀνάπτυξις τῶν ἐργασιῶν μὲ τὴν Αὐστραλίαν, συνεπεία τῆς άνακαλύψεως χρυσού. διὰ τοῦτο οὐδόλως ἐπηρεάσθη ἀπὸ τὴν σοδαρὰν ἐμπορικὴν κρίσιν τοῦ 1857· ἐξ ἐναντίας, κατὰ τὸ ἔτος αὐτό, ἔγένετο ἡ περιώνυμος Εκθεσις τῶν Θησαυρῶν τῆς Τέχνης, εἰς ἡν ἔξετέθησαν χιλιάδες εἰκόνων ἐκ τῶν ἀριστουργημάτων τῶν Εὐρωπαίων καὶ "Αγγλων ζωγράφων. Τὰ ἀριστουργήματα ταῦτα ἐδάνεισαν οἱ εὐγενεῖς εὐπατρίδαι "Αγγλοι καθὼς καὶ τὰ Δημαρχεῖα τῶν πόλεων. Τὴν μοναδικὴν ταύτην συλλογὴν εἰκόνων ἤνοιξεν αὐτοπροσώπως ἡ Βασίλισσα Βικτωρία μετὰ τοῦ μουσοτραφοῦς συζύγου αὐτῆς καὶ τοῦ πρίγκιπος Φρειδερίκου τῆς Πρωσσίας, τοῦ πατρὸς τῆς ἡμετέρας πριγκιπίσσης Σοφίας.

Έκ τῆς Ἐκθέσεως ταύτης ἀνεφάνη ὁ ἥδη παγκοσμίου φήμης Θωμάς Κούκ. Ούτος ήτο διδάσκαλος είς Κυριακόν τι σγολεΐον καὶ εζήτησεν ἀπό την Διεύθυνσιν σιδηροδρομικής τινος έταιρείας νὰ διαπραγματευθή περί μεταφοράς καὶ έπισκέψεως εἰς τὴν Έκθεσιν τῶν παιδίων τοῦ σχολείου του, περίπου 500. Ο διευθυντής τῷ έπρότεινε νὰ ένοικιάση κατ' ἀποκοπήν πέντε άμάξας πληρώνων εύθύς τον ναῦλον, καὶ ἐκεῖνος άς θέση όσους περισσοτέρους ἐπιδάτας θελήση έντος του νομίμου βάρους. Ο Κούκ ὑπελόγισεν, ότι ούτω, με μόνον το ήμισυ χρήμα δι' έκαστον πρόσωπον, δύναται να γείνη ή έκδρομή, καὶ έδέχθη την πρότασιν. Έν ταὐτῷ ἀπέλαυσε καὶ ἀπό την "Εκθεσιν σημαντικήν ἔκπτωσιν ἐπὶ τῆς εἰσόδου καὶ ὡφελήθη ἀρκετά. Ἐκ τῆς ἀφετηρίας ταύτης ένθαρρυνθείς έπεδόθη είς το έργον τῶν ἐκδρομῶν, ὅπερ ἔφερεν αὐτὸν εἰς τὴν σημερινήν περιωπήν.

Κατ' 'Απρίλιον τοῦ 1858 ἀνεχώρησα διὰ Περσίαν ἡ χαρὰ τῆς προαγωγῆς ηὐξήθη ἀπὸ τὴν ἄδειαν ἡν ἔλαδον νὰ διαμείνω ὀλίγας ἡμέρας εἰς 'Αθήνας. "Αμα ὅμως ἔφθασα εἰς Πειραιὰ, μοὶ ἐκοινοποιήθη ἀπὸ τὸν Λουκὰν Ράλλην ὅτι ἐμπορικοὶ λόγοι προκαλοῦν τὴν ἐπίσπευσιν τῆς ἀφίξεώς μου εἰς Ταυρίδα. Μόνον 24 ὥρας εἶχον εἰς τὴν διάθεσίν μου καὶ ἐπεσκέφθην τὰ 'Ανάπτορα καὶ τὴν 'Ακρόπολιν.— 'Ομολογουμένως ἡ ἀνάπτυξις καὶ ὁ καλλωπισμὸς τῆς πόλεως εἶναι καταπληκτικά, ἀλλὰ τὰ πέριξ τοῦ ἱεροῦ καὶ ἀνεκτιμήτου βράχου δὲν ἔχουσιν ἀκόμη πολὺ τὴν διαφορὰν ἀπὸ τὴν πρὸ τεσσαράκοντα ἐτῶν κατάστασιν.

Είς Κωνσταντινούπολιν όλίγας μόνον ἡμέρας εἶχον καιρὸν νὰ διατρίψω, καὶ αὐτὴν τὴν Ἁγίαν Σοφίαν ἐπεσκέφθην τὴν πρωίαν καθ' ἢν ἀνεχώρουν διὰ Τραπεζοῦντα, ὅπου ἀνέμενεν ὁ συνοδοιπόρος μου. Τὴν ἐπομένην τῆς ἀφίξεώς μου ἐπρόκειτο ν' ἀναχωρήση τὸ ρωσσικὸν διὰ τὰ παράλια τοῦ Καυκάσου, ὥστε δὲν εἶχον καιρὸν νὰ ἴδω πολλὰ ἐκ τῶν τῆς πρωτευούσης τῶν Κομνηνῶν.

Είς Βατούμ έμεινε τὸ ἀτμόπλοιον ὁλόκληρον ἡμέραν, καίτοι ὁλιγίστους ἐπιδάτας ἀπεδί-

δασε καὶ ὀλίγιστα ἐμπορεύματα παρέλαδεν. Ὁ πλοίαρχος εὐρίσκετο εἰς διηνεκεῖς συζητήσεις μὲ τὸν Ῥῶσσον ὑποπρόζενον πράγματι ὁ λιμὴν τοῦ Βατούμ εἶναι μοναδικός, ἀσφαλὴς καὶ τὰ ὕδατα τόσον βαθέα, ὅστε καὶ τὰ μεγαλείτερα ἀτμόπλοια προσεγγίζουσιν εἰς τὴν προκυμαίαν. Οἰ ἀξιωματικοὶ τοῦ ἀτμοπλοίου ἔλεγον: «ὅταν θὰ πάρωμεν τὸ Βατούμ, θὰ τὸ καταστήσωμεν μοναδικὸν εἰς τὸν κόσμον λιμένα». Μετὰ εἴκοσιν ἔτη ἐπραγματοποιήθη ἡ πρόρρησις αὕτη.

Είς Πότι, παρὰ τὰς ἐκδολὰς τοῦ Φάσιδος, δὲν εὕρομεν εὐκαιρίαν νὰ προχωρήσωμεν εἰς Τυφλίδα, διότι τὸ μικρὸν ἀτμόπλοιον ἐπὶ τοῦ ποταμοῦ τοῦ Τάσονος εἶχε πάθει βλάδην τινά, ὅθεν ἀπεδι- βάσθημεν εἰς 'Ρεντούτ Καλὲ ὁπόθεν μετὰ ἐπί- πονον ὁδοιπορίαν ἐφθάσαμεν εἰς Κιουταίδα, τὴν πρωτεύουσαν τῆς Μιγκρελίας. 'Εκεῖθεν διὰ ταχυ- δρομικῶν ἀμαξῶν εἰς Τυφλίδα, τὴν πρωτεύουσαν τῆς Γεωργίας καὶ ἔδραν τοῦ 'Αντιβασιλέως, ὅστις ἐτύγγανε τότε νὰ εἶναι ὁ πρίγκηψ Βεριαντίσκης.

Συνοδοιπόρον ἐκ Τραπεζούντος εἴχομεν Ἰταλόν τινα γεωπόνον ἐκ Μιλάνου, ὅστις μετέβαινεν εἰς Νόνσχαν τοῦ Καυκάσου διὰ τὴν προμήθειαν ὑγιοῦς σπόρου μεταξοσκωλήκων, καθώς καὶ
διὰ νὰ σπουδάση τὸν τρόπον τῆς καλλιεργείας
καὶ ἀναλύσεως τῶν ᾿Αρδεσσινῶν μεταξίων ἄτινα
ἀποκλειστικῶς εἰς τὴν χώραν τῶν Κιρκασίων
προήγοντο. Μ΄ ὅλα ὅμως τὰ συστατικὰ ἄτινα
εἶχεν ἀπὸ τὴν Κυβέρνησιν τῆς Λομβαρδίας, μεγάλας δυσκολίας ἀπήντησεν εἰς τὴν ἐκπλήρωσιν
τοῦ σκοποῦ του.

Διὰ τὴν τακτοποίησιν τῶν διαδατηρίων μας (μεγάλη αὐστηρότης καὶ ἐπίδλεψις ἐπὶ τῶν ξένων ἐπεκράτει εἰς τὸν Καύκασον) καὶ διὰ τὴν σύναψιν ἐμπορικῶν σχέσεων μετὰ Γεωργιανῶν καὶ ᾿Αρμενίων ἐμπόρων, ἐδαπανήσαμεν ἕνδεκα ἡμέρας εἰς Τυφλίδα.

Τό όνομα τῆς πόλεως Γεωργιανιστὶ σημαίνει λουτρόν, διότι ὑπάρχουν ἀρχαϊα μεταλλικά λουτρά. Ἡ πόλις είναι ἀσιατική, ἀλλὰ ώραία, διασχιζομένη ἀπό τὸν ποταμὸν Κῦρον. Τὸ ὕδωρ αὐτοῦ είναι ἐφάμιλλον τοῦ Νείλου διὰ τὸ ὑγιεινὸν καὶ γωνευτικόν καὶ συντελεῖ τὰ μέγιστα εἰς τὴν εὐρωστίαν καὶ καλλονήν τῶν κατοίκων, μάλιστα δὲ τῶν Γεωργιανῶν γυναικῶν. Συνέπεσε τότε ἡ έορτη της Αγίας Δωρεάς, δπότε τίθεται είς την διάθεσιν του Δυτικού άρχιερέως ή μουσική τῆς φρουράς καὶ έγεινε μεγαλοπρεπής λιτανεία καὶ ήτο θέαμα μοναδικόν να βλέπη τις την ποικιλίαν τῶν ἐνδυμασιῶν τόσων φυλῶν καὶ ἐθνικοτήτων, 'Ρώσσων, Γεωργιανῶν, 'Αρμενίων, Κιρκασίων, Τατάρων, Κοζάκων, Ευρωπαίων και ολίγων Έλλήνων, ἐνταυτῷ δὲ καὶ τὴν ἀπαράμιλλον καλλονήν τῆς Καυκασίας φυλῆς ἀνδρῶν τε καὶ

Τὴν ἐπομένην τῆς λιτανείας ταύτης οἱ φίλοι

μας Γεωργιανοί καὶ 'Αρμένιοι μᾶς ἐπροσκάλεσαν εἰς έξοχικόν γευμα εἰς κῆπον παρὰ τὰς ὅχθας τοῦ Κύρου. Υπό την σκιάν πολυφύλλου πτελέας παρετέθη τράπεζα με ώραϊα φαγητά, πρωτευούσης της ζακούσκας ένω δε επροσφέρετο δ ζωμός, δ ίδιοκτήτης του κήπου έφερε κάνιστρα πλήρη φύλλων ρόδων καὶ έρρανε τοὺς προσκεκλημένους. Συνδαιτυμόνας είχομεν τέσσαρας Ρώσσους άξιωματικούς, εξτινες ήνδραγάθησαν είς τον κατά Καυκασίων πόλεμον καὶ εξτινες, καθώς όλοι εί Ρώσσοι, κάλλιστα την γαλλικήν έγνωριζον καὶ εὐγενέστατα πρὸς ἡμᾶς ἐφέρθησαν, διότι, ώς εἶπον ἡμῖν, εἶχον τὴν καταγωγὴν ἀπὸ "Ελληνας τῆς Κριμαίας. Παραπλεύρως μου εἰς τὴν τράπεζαν είχον άξιωματικόν τινα του Υπουργείου τῶν Ἐξωτερικῶν, ὅστις κάλλιστα τὴν ἀγγλικήν έγνωριζε, καθώς καὶ περσικά καὶ ἰνδικά, καὶ ὅστις κυρίως προσεπάθησε νὰ πληροφορηθή ἀπὸ ἐμὲ τὸν κύριον σκοπὸν τοῦ Ἱταλοῦ γεωπόνου, διότι ή μελετωμένη ἐπίσκεψίς του είς τὰ όρη της Κιρκασίας έξήγειρε την περιέργειαν του 'Αντιδασιλέως. Τῷ εἶπον ὅ,τι ἐγίγνωσκον, ὅτι δ σκοπός του ήτο διὰ τὰ μετάξια τῆς Νόνχας καὶ ἐπειδὴ ἐνόησα τὸν σκοπὸν τῆς ἀποστολῆς του, τῷ εἶπον καὶ περὶ ἡμῶν, καὶ ὅτι ἡ διάθασίς μας είχεν απλούστατον έμπορικόν σκοπόν. 'Αντηλλάξαμεν έπισκεπτήρια καὶ μοὶ εἶπεν ὅτι είς τὸ γραφείον τοῦ 'Αντιβασιλέως δύναμαι νὰ άπευθύνωμαι δι' ό,τι ήθελον λάβει άνάγκην. \*Ητο ὑπάλληλος τῆς μυστικῆς ἀστυνομίας

Χάρις εἰς τὸν ὁμογενῆ Ἰωάννην Λέλην κατέχοντα ἐπιφανῆ θέσιν κυδερνητικήν, ἐφωδιάσθημεν μὲ συστατικὰ πρὸς τοὺς διοικητὰς τοῦ
Ἐριδὰν καὶ Νακιτσεδὰν καὶ ἀνεχωρήσαμεν διὰ
Περσίαν. Πολὺ δύσκολον καὶ ἐπίπονον τὸ ταξείδιον αὐτό ἀλλ εὐτυχῶς εἰς τὸν τρίτον σταθμὸν συνέπεσεν ὁ ἐπιστάτης νὰ εἶναι ἐλληνικῆς
ἐκ Κριμαίας καταγωγῆς, ὅστις ἐπέταξεν ἀπὸ
τὴν χαράν του, ὅταν μᾶς ἐγνώρισε. Μᾶς περιεποιήθη καὶ ἐφιλοξένησε καὶ ἔδωκε γενικὸν ἰδιαίτερον συστατικὸν πρὸς ὅλους τοὺς σταθμάρχας,
ὅπερ μᾶς ἐχρησίμευσε πλέον τοῦ ἐπισήμου.

Είς 'Εριβάν ἐμείναμεν ὀλίγας ὅρας πλέον τοῦ συνήθους διὰ νὰ θαυμάσωμεν τὴν μεγαλοπρέπειαν τοῦ ὅρους 'Αραράτ. 'Ο καιρὸς ἦτο ὡραῖος, ἀτμόσφαιρα διαυγεστάτη καὶ ἀληθῶς ἦτο θέαμα ἐξαίσιον νὰ βλέπη τις πέριξ τῶν χιονοσκεπῶν κορυφῶν τοῦ ἰστορικοῦ ὅρους ἀναρίθμητα σμήνη πτηνῶν τοῦ γένους τῶν λιδαδοπερδίκων.

Είς Νακιτσεβάν ὁ διοικητής διὰ νὰ τιμήση την ἐπίσημον συστατικήν μας, διέταξε δύο Κο- ζάκους νὰ μὲ συντροφεύσουν μέχρι Τζούλφας, ὅπου είναι τὰ περσικὰ σύνορα. Διέβημεν ἐπὶ σχε- δίας τὸν ποταμόν καὶ μετὰ 18 ώρῶν ἱππασίαν ἀφίγθημεν εἰς Ταυρίδα.

["Επεται τὸ τέλος].

Λ. Χρυσοβελονής

Παρακληθείς ύπο της Διευθύνσεως της «'Εθνικής Αγωγής» ὁ διακεκριμένος γεωπόνος, συγγραφεύς τῶν (Γεωργικών» καὶ διευθυντής τής ἐν ᾿Αϊδινίω Γεωργικής Σγολής κ. 'Ραϊνόλδος Δημητριάδης, ανέλαδεν όπως άπαξ του μηνός διὰ «Γεωργικών Έπιστολών» πραγματεύεται παντοΐα θέματα άναγόμενα είς την γεωπονίαν, την κτηνοτροφίαν, την γαλακτοκομίαν κλπ. Διὰ τοῦ τρόπου τούτου νομίζομεν ότι ἄριστα ἀνταπον χρινόμεθα πρὸς τὴν πολλαχόθεν ἐχφρασθεῖσαν ὑπὸ τῷήμετέρων άναγνωστών ἐπιθυμίαν, ὅπως ἡ «Ἐθνικὴ Αγωγή» παρέχη χώρον εὐρύτερον εἰς δημοσίευσιν καὶ διάδοσιν γνώσεων πρακτικών καὶ κοινωφελών, σχετιζομένων πρὸς τὸν καθόλου σκοπὸν τῆς λαϊκῆς μορφώσεως, δν έπιδιώχει. Αί χαριέσταται «Γεωργικαί Έπιστολαί» του κ. Ρ. Δημητριάδου ίδιαζόντως ένδιαφέρουσι τοὺς διδάσχοντας, οἵτινες έξ αὐτῶν δύνανται ν' άντλήσωσιν ύλην ἄφθονον τερπνής ἄμα καὶ διδακτικής διδασκαλίας κατά τὰς ώρας τῶν σχολικῶν Σ. τ. Δ.

# ΓΕΩΡΓΙΚΑΙ ΕΠΙΣΤΟΛΑΙ

### OI APOYPAIOI

Έὰν ἡ σιτοφαγία ἀποτελή ἐν τῶν γνωρισμάτων τοῦ πολιτισμοῦ, βεδαίως ὁ ἀρουραΐος πρέπει νὰ θεωρήται ὡς εἰς ἐκ τῶν πλέον πολιτισμένων κατοίκων τῆς Θεσσαλίας.— 'Ο άρουραΐος δέν είναι «ἐπινόησις» τῶν νεωτέρων χρόνων. ήδη οι άρχαϊοι τὸν έγνώριζον και ἐν ἐλλείψει γεωπόνων είχον άναθέσει την καταδίωξίν του εἰς τὸν ἀΑπόλλωνα. Βεβαίως ὁ μυσατόνος θεὸς δὲν κατεγίνετο εἰς τὸ νὰμφισθητῆ τὸ ἄθλον τῆς έπετηδειότητος είς την έξολόθρευσιν τῶν κατοικιδίων μυών ούτε ν' άμαυρώνη τὰς δάφνας τῆς γαλής έν τῷ πεδίφ τούτω, ἀλλὰ κατὰ τοῦ σιτοφάγου άρουραίου ἐστρέφετο ἡ ὀργή του. — Δὲν ἦτο περιττὸν ν' ἀναφέρωμεν, ὅτι οἱ ἀρουραῖοι ήσαν γνωστοί καὶ εἰς τὴν ἀρχαιότητα, διότι τοῦτο μας ἀπαλλάσσει τοῦ κόπου νὰ ἐρευνήσωμεν περὶ τοῦ πόθεν ἔρχονται. Έν παρόδω μόνον άναφέρομεν ότι εἰς ἄλλας χώρας οἱ ἀρουραῖοι ένίστε μεταναστεύουσι καὶ έρχονται ώς ἐπιδρομεϊς διανύοντες μεγάλας ἀποστάσεις καὶ διαθαίνοντες ποταμούς καὶ ἄλλα ἐμπόδια. "Οσον δὲ άφορα είς τα συγγενή είδη μεγάλων καὶ μικρών μυῶν καὶ τῶν οἰκιῶν, τῶν ὑπονόμων καὶ τῶν άγρῶν, ταῦτα εἶναι γνωστὰ ὡς ταξειδιῶται καί μετανάσται έξ ἐπαγγέλματος. — Ὁ γίγας της παρέας, ο νύν κοινώς λεγόμενος ποντικός τῶν ὑπονόμων, ὡνομάζετο ἄλλοτε κατ' ἐξοχὴν δ «Ποντικός μῦς», διότι πρό τινων αἰώνων μετενάστευσε διὰ πρώτην φορὰν ἐκ τῆς ᾿Ασιατικῆς πατρίδος του, ἀφίχετο δὲ αἰσίως διὰ μέσου τῆς Ρωσσίας καὶ τῶν Ποντοπόρων πλοίων τῆς Μαύρης θαλάσσης είς την Ἑλλάδα. — Ἡδη τὸ ζῷον τουτο έξεπολιτίσθη μεθ' ήμῶν καὶ ἐκτὸς τῶν ίστιοφόρων μεταχειρίζεται — time is money — τὰ ἀτμόπλοια διὰ τὰ μακρινά του ταξεί-

δια. - Δέν γνωρίζομεν έχν οί ποντικοί ούτοι έχωσι διαρχές είσιτήριον, πληροφορούμεθα όμως ότι έπιθεωρούσι, τίς είδε μέσω τίνων έπιτροπών, τὰ πλοῖα, ὅσον ἀφορὰ εἰς τὴν ἀντογήν των καὶ ἐν περιπτώσει ἀποδοχιμασίας έγχαταλείπουσιν έπιδεικτικώς σχεδόν καὶ σύσσωμοι τὸ καράδι. - Τὸ περίεργον είναι ότι καὶ πολλοὶ ἄνθρωποι έγουσιν έμπιστοσύνην είς το θαυμάσιον ένστικτον τοῦ ζώου καὶ θεωρούσιν ώς κακόν οἰωνόν την έξοδον τῶν ποντικῶν ἐκ τοῦ πλοίου. 'Αλλ' ἐὰν ὁ ποντικός του Πόντου καὶ ὁ μικρός κατοικίδιος μῦς τρώγωσι καὶ «μαγαρίζουν» τὸν σῖτον ἐντὸς τῶν πλοίων καὶ ἐντὸς τῶν ἀποθηκῶν, ὁ ἀρουραῖος εἶναι άλλο είδος ταραγής.

Έν πρώτοις διμως πρέπει να διασαφήσωμεν ότι ὁ ἀρουραῖος δὲν είναι ὁ μόνος κάτοικος τῶν άγρῶν. Υπάργει περίπου μία δωδεκάς εἰδῶν μικρών τρωκτικών, τὰ ὁποῖα κατοικοῦσι πλησίον τῶν ἀρουραίων εἰς τοὺς ἀγρούς. Ὁ γωρικὸς κοινῶς τὰ ὀνομάζει ποντίκια μὲ οὐράν, ἐν ἀντιθέσει πρός τον «ἡμέτερον» ἀρουραΐον, ὅστις μεταξύ τῶν πολλῶν χαρισμάτων του ἔγει καὶ τὸ χάρισμα βραχείας καὶ τριχωτής ουράς, δι' δ καλεῖται καὶ «κολοβό ποντίκι». Μεταξύ τῶν μὴ ἀρουραίων άξιοσημείωτος είναι ό δασικός μύς, όστις, άν δέν πολλαπλασιάζεται είς βαθμόν σκανδαλώδη ώς ὁ ἀρουραΐος καὶ δὲν τρώγει ὅσον αὐτός, έχει πνεύμα ἀποταμιευτικόν καὶ περιμαζεύει τούς στάχυς, τούς στεγνώνει, τούς άλωνίζει καὶ τέλος ἀποθηκεύει τὸν καρπὸν ἔτοιμον εἰς μεγάλους σωρούς, ους άνακαλύπτουσιν οί πτωγοί σταγυοσυλλέκται ύπο το κάλυμμα των φύλλων καὶ γεμίζουσι σάκκους καὶ σακκίδια. — Μάλιστα εί μύες ούτοι έσχον την φαεινήν ίδεαν κατά τὸ θέρος τοῦ ἔτους 1897 νὰ θερίσωσι τὰ σπαρτὰ τῶν μήπω παλιννοστησάντων Θεσσαλών, εί δέ έν άρχη του γειμώνος παλιννοστήσαντες εύρον όπως δήποτε λόγου άξια ποσά σίτου θερισμένα καὶ ἀποθηκευμένα ὑπὸ τῶν μυῶν τοὑτων. Ὑπάρχουσι μικρά ζωύφια, κοινώς μοσγοπόντικοι καλούμενοι, οἵτινες χυρίως δὲν εἶναι τρωχτικά, ἀλλὰ άρπακτικά θηρία. Ὁ μοσχοπόντικος, ὅστις ἔχει τὰ πρωτεία τῆς σμικρότητος μεταξύ ὅλων τῶν θηλαστικών της ύφηλίου, καίτοι κατά τό ημισυ μικρότερος τοῦ ἀρουραίου ἐπιπίπτει κατ' αὐτοῦ ώς τίγρις κατ' έλέφαντος καὶ δι' ἀποφασιστικοῦ δήγματος είς τὸν τράχηλον ἢ είς τὸν λάρυγγα καταστρέφει τον άρουραῖον καὶ ὀργιάζει ἔπειτα έν τῷ αἴματι αὐτοῦ.

"Ας ἀφήσωμεν τοὺς μή ἀρουραίους μῦς καὶ ἄς βίψωμεν εν βλέμμα ἐπὶ τῶν ἀρουραίων, τῶν γνησίων τούτων άντικαταστατῶν τῶν ἀκρίδων, ὅσον άφορὰ εἰς τὴν ἐρήμωσιν καὶ δυστυχίαν ἡν διασπείρουσιν ἀνὰ τὰς ἐξοχάς. — "Ας παρακολουθή-

σωμεν εν άροτρον, όπερ σκάπτει την αύλακά του παραπλεύρως ένὸς ὑψώματος πεπληρωμένου ὑπὸ όπων άρουραίων δίκην Ισθμίου. - Ίδού, ὁ κύων μας φερμάρει, προσέξατε, δάβδος έτοίμη, έχ τοῦ ύπο του ἀρότρου ἀναδευομένου γώματος έκπηδῶσι δύο ἀρουραϊοι καὶ συλλαμδάνονται ἀμφότερει έντος της αθλακος. Είναι ζεῦγος διακρίνομεν την βραγεΐαν, γονδρήν κεφαλήν με άποφασιστικούς ἀπαστράπτοντας οφθαλμούς, το τρίχωμα έπεκτείνεται καὶ μέχρι τῆς βραχυτάτης ούρᾶς καὶ έχει ἀντὶ τοῦ μονοτόνου μολυβδίνου χρώματος τῶν κατοικιδίων μυῶν ἀπογρώσεις ζωηροτέρας με τόνους θερμοτέρους, υποκιτρίνους καὶ τεφρώδεις. - Πρό πάντων μᾶς κάμνει έντύπωσιν ότι οἱ ἀρουραῖοι δὲν ἔχουσι τὴν γαρακτηριστικήν πασίγνωστον καὶ έμετον προκαλούσαν οσμήν τῶν χοινῶν μυῶν. Καὶ ἐν τῷ κλωδῷ συντηρούμενοι δὲν ἀναπτύσσουσι δυσοσμίαν διάφορον έκείνης τοῦ οὕρου τῶν κονίκλων. 'Αλλ' ἡ ἐν κλωδῷ ἐκτροφή των χάριν πειραματισμοῦ δὲν στέφεται ύπὸ ἐπιτυχίας μ' όλην την ἀφθονίαν καὶ ποικιλίαν των τροφων' ὁ είς ἀποθνήσκει κατόπιν τοῦ ἄλλου καὶ οἱ ἐπιζῶντες καταλαμδάνονται ύπὸ τῆς μανίας νὰ τρώγωσι τοὺς τεθνεῶτας. — Ὁ ἀρουραῖος ἔχει ἀπόλυτον ἀνάγκην καθαριότητος. Όλονὲν καταγίνεται εἰς τὸ ν' ἀλλάσση την στρωμνήν της φωλεάς του καί να την άντικαθιστά διά ξηρών γόρτων λεπτών καί στεγνών.

Κυρίως δ άρουραϊος διακρίνεται τῶν λοιπῶν άγροτικών καὶ δασικών μυών διὰ τῶν ἡθῶν του, τής ἄκρας καθαριότητός του καὶ διὰ τῆς ἰδιορρύθμου διαίτης του. Μόνον έξαιρετικώς γίνεται παμφάγον ζώον, δηλ. έν ώρα της ώριμάνσεως τῶν σταχύων καὶ τὸν χειμῶνα, ὅτε τὰ σπαρτὰ καὶ τὰ ἄγρια γόρτα κιτρινοφυλλίζουν ἡμιμαραμμένα έκ τοῦ ψύχους, καὶ ὡς λέγουν οἱ βλαγοποιμένες είς τὸ λίαν ἐκφραστικὸν ἰδίωμά των « φαρμακωμένα ἀπὸ τὸ κρύο », παραιτεῖται ἐκ τής χορτοφαγικής διαίτης.

Μόλις όμως αι πρώται θερμαί έαριναι βροχαί «γλυκάνουν τόν τόπον», γίνεται δριστικώς χορτοφάγος. Δέν τρώγει πλέον ό,τι εύρίσκει, άλλά βόσκει, βόσκει όπως τὸ πρόθατον, όπως ή άγελάς τὰ χόρτα καὶ τὰ χλωρὰ σπαρτά. Μάλιστα, δ άρουραΐος ύπο μορφήν ποντικού κρύπτει ψυγην προδάτου η τουλάγιστον ψυγην λαγού η κονίκλου, τότε ή κόπρος του λαμβάνει την άθώαν έχείνην όσμην της φουσκής των ποιμνιοστασίων, καὶ κατά πᾶσαν πιθανότητα ἐκείνην τὴν ἐπογὴν ή σάρξ του πρέπει νὰ μη διαφέρη οὐσιωδῶς τῆς τῶν λοιπῶν χορτοφάγων ζώων, καὶ διὰ τοῦτο φέρ' είπειν ή γάττα μου, ή δποία ἐπιτηδεύεται άριστοκρατικάς άρχὰς καὶ δὲν τρώγει τοὺς κατοικιδίους μύς, ους συλλαμβάνει χάριν διασκεδάσεως, τρώγει έν τούτοις τοὺς αἰχμαλώτους άρουραίους. 'Αλλά καὶ τὸν χειμῶνα ἀκόμη ὁ ἀρουραΐος τρέφεται έκ χόρτων τῆς ώρας, διότι κυρίως δέν ἀποθηκεύει τροφήν πρό του χειμώνος, καί όλαι αί άτελεύτητοι μετακομίσεις του συνίστανται εἰς συλλογὴν τροφῆς τῆς ὥρας διὰ τὰ τέκνα

του καὶ ύλικὰ στρωμνῆς.

Έν τούτοις κατά τούς χειμερινούς μῆνας, όταν έμπορή να έπιτύχη όλως τυχαίως δηλαδή ένα λησμονημένον στάχυν, τον βοκανίζει εύχαρίστως, καὶ τοῦτο τὸ λέγομεν οὐχὶ τυχαίως, διότι το φέρει ή φορά του λόγου, άλλά διότι είναι φαινόμενον ύψιστης σημασίας διὰ τὴν καταδίωξίν του. Διότι μόνον κατά τους χειμερινούς μήνας, ότε ή ύπο την ἐπήρειαν τοῦ πάγου κιτρινοφυλλίζουσα χλόη είναι τροφή κακή καὶ ψυχρά, καταδέχεται να έγγίση τον δηλητηριασμένον σίτον, δν του σερδίρουν οί γεωργοί προς έξοντωσίν του, έντος τῶν ὁπῶν του. Βραδύτερον, ότε δηλαδή ή γη ύπο τὰ πρῶτα φιλήματα τοῦ ἐαρινοῦ ἡλίου παράγει νέαν χλόην, δ ἀρουραῖος δὲν καταδέχεται πλέον τὸν εἰς τὰς ὁπὰς ῥιπτόμενον σίτον, ἢ έχει τὴν παράλογον ἀξίωσιν νὰ τοῦ σερδίρωμεν τοιοῦτον καθαρά καθαρά ἐπὶ δεσμέδος χλωρών φύλλων, ώς ήμετς έδω συνηθίζομεν είς τὰς ἐκδρομὰς νὰ σερθίρωμεν τους ὁθελίας άμνους ἐπὶ κλάδων πλατάνου. Εἶναι δὲ ἡ ἀξίωσίς του αύτη κατὰ τοῦτο παράλογος, ὅτι ὁ τοιούτος τρόπος παραθέσεως του δηλητηριασμένου δείπνου εν ὑπαίθρω ἐκθέτει εἰς προφανῆ κίνδυνον τὰ κατοικίδια ζῷχ. Λοιπόν, ὧ γεωργοί, οἶτινες ἐπιθυμεῖτε νὰ παραθέσητε δεῖπνα Ἐκάτης είς τους ἀρουραίους τῶν ἀγρῶν σας, ἐκλέζατε ώς κατάλληλον ἐποχήν τὸν χειμῶνα. Ἰδίως όταν προμηνύηται χιών, ή ψυχολογική στιγμή έγγίζει, θέσατε τὸν δηλητηριασμένον σῖτον ἐντὸς τῶν ὀπῶν, καὶ ἰδίως ἐντὸς τῶν ὀπῶν εἰς τοὺς όχθους καὶ τὰ μικρὰ ὑψώματα, πέριξ τῶν ἀγρῶν ένθα καταφεύγει ὁ μικρὸς βιοπαλαιστής διά ν' ἀποφύγη τὸν κίνδυνον τῆς πλημμύρας ἐκ τῶν βροχών. Τὰς όπὰς κλείσατε ἀμέσως διὰ τῆς πτέρνης καὶ ούτω μὲ 5-6 ὀκάδας δηλητηριασμένου σίτου έξυπηρετεῖται δλόκληρον στρέμμα.

Κυρίως δὲν δύναταί τις νὰ ὁμιλῆ περὶ στρεμμάτων, διότι, ώς ἄνω εἴπομεν, οἱ ἀρουραῖοι συγκεντρούνται τον χειμώνα εἰς τὰ ὑψώματα, ὅθεν δεσπόζουσε της ομβρολούστου πεδιάδος, έχει ή δόσις δύναται νὰ εἶναι γενναιοτέρα, μάλιστα δύνανται νὰ φραχθῶσιν αἱ ὁπαὶ διὰ βώλου γῆς η διὰ λίθου, ώστε νὰ φέγγη ὁλίγον τὸ φῶς τῆς ήμέρας έχει όπου είναι το δηλητήριον, αί δὲ άλλαι όπαὶ νὰ κλείωνται έντελῶς. Πλήν προσέξατε καλώς νὰ τεθή τὸ δηλητήριον βαθέως, καὶ μή μεταχειρίζεσθε σίτον περιέχοντα ύπερδολικήν δόσιν δηλητηρίου.

Καὶ ἱδού διατί: ὁ θνήσκων ἀρουραῖος πολλάκις αἰσθάνεται τὴν ἀνάγκην ἀέρος καὶ ἐξέρχεται τῆς φωλεᾶς του, καὶ τὸ πτῶμά του είναι είς την διάθεσιν των πολυαρίθμων έχθρων του, οἵτινες ονομάζονται οὕτως, ἐνῷ κατ' οὐσίαν εἶναι φίλοι του, δηλαδή τον άγαπῶσιν ὅπως ὁ ἄνθρωπος «άγαπα» την μπεκάτσαν. Άλλ' είτε φίλοι του είναι είτε έχθροί του ή γλαῦξ, ἡ ἀλώπηξ, δ τσάκαλος καὶ πρό πάντων δ κακός του δαίμων ή νυφίτσα, όταν τὰ ζῷα ταῦτα συλλάδωσι τὸν νωθρῶς ἔρποντα καὶ κοιλοπονοῦντα δηλητηριασμένον άρουραῖον καὶ τὸν φάγωσι, γίνονται ένίστε θύματα καὶ ταῦτα, δηλ. ὅταν ἡ δόσις τοῦ δηλητηρίου ὑπῆρξεν ὑπερβολική. 'Αλλ' όταν ή δόσις είναι μικρά, τὰ ζῷα ταῦτα, δηλ. οί καλήτεροι σύμμαχοί μας, ἀποφεύγουσι τὸν κίνδυνον τόσω μαλλον, καθ όσον άπαλλάσσονται των ἀσθενων δόσεων δηλητηρίου διὰ τῆς εὐκολίας, μεθ' ής έμουσι κατά βούλησιν. "Αλλως τε οἱ ὅρεις καὶ τὰ κουναβοειδη ἀρπακτικὰ κυρίως δέν τρώγουσι πτώματα. Οἱ ὅρεις εἰσέρχονται ήρέμα εἰς τὰς ὁπάς των καὶ τρώγουσι τοὺς νεογεννήτους.

Ήδη, προκειμένου περὶ δηλητηρίων, ἀφίνομεν κατά μέρος την τόσον ἐπικίνδυνον στρυγνίνην και ἀποτεινόμεθα είς το κλασικόν ποντικοφάρμακον, το δποΐον οἱ κοινοὶ θνητοὶ ὀνομάζουσι καὶ γράφουσιν άρσενικόν, ἐνῷ οἱ χημικοὶ τὸ γράφουσιν As2O3 καὶ προφέρουσιν «ἀρσενιῶδες όξυ». Λοιπόν λάβετε έξ αύτοῦ, ἀφοῦ ζητήσητε προηγουμένως την άδειαν τῶν άρμοδίων άρχων, τρίψατέ το ἐπιμελως, ἐὰν δὲν προτιμάτε νὰ τὸ προμηθευθήτε ἤδη ὡς ἄχνην ἢ λεπτοτριμμένον, διαλύσατέ το ἐν ὕδατι εἶναι σῶμα λίαν δυσδιάλυτον καὶ χρειάζονται σχεδόν 100 όκάδες ΰδατος ψυχροῦ διὰ νὰ διαλυθή μία όκα ἀρσενικού. Έντος του ύγρου τούτου βίπτετε σίτον καὶ τὸν ἀφίνετε 2-3 ὥρας, μεθ' δ τὸν ἐξάγετε καὶ τὸν ἀφίνετε ἐν σωρῷ ἴνα ἀπορροφήση τελείως το ύγρον. "Ήτοι με μίαν όκαν άρσενικοῦ εἰς κόνιν γίνονται 100 όκαδες διαλύσεως, καὶ μὲ 100 οκάδας διαλύσεως βρέχονται 800 οκάδες σίτου δηλητηριασμένου, η έως 500 όκάδες βρόμης δηλητηριασμένης, καὶ μὲ 500 ἔως 800 ὁκάδας σίτου ή βρόμης έφοδιάζετε έκτασιν γής 100 στρεμμάτων το έλάχιστον.

Το άρσενιωδες όξυ δεν είναι πολύ άκριδόν, ή δὲ ἐργασία τῆς διανομῆς του εἶναι όλίγη σχετικῶς, καθ' ἢν ἐποχὴν ὁ γεωργὸς δὲν ἔχει μάλιστα άλλην έργασίαν. Τώρα μένει έν ζήτημα, τὸ τοῦ πινδύνου δν παρέχει ἡ χρῆσις δηλητηρίου εἰς χεϊρας ἀδαῶν ἀνθρώπων, καὶ τοῦτο εἶναι ἀρκούντως σοδχρόν, διότι ή Έλλας συγκαταλέγεται εἰσέτι εἰς τὴν χορείαν ἐκείνων τῶν χωρῶν, εἰς τὰς ὁποίας δὲν κέκτηται ἐκάστη ἐπαρχία τὸ γεωπονικόν της γραφεΐον, πρὸς παροχήν τῶν

άπαιτουμένων πληροφοριών. 'Αμέσως θέλουν όλοι | αί γλαϊκες, αί άλώπεκες, οί θῶες καὶ τόσα γεωργικούς σταθμούς καὶ άγροκήπια, δαπανηρά τήν συντήρησιν, καὶ ἐπειδή τὰ τοιαῦτα δὲν γίνονται διά μαγικής δάβδου έν μια νυκτί καί μόνη, άλλα συνεπεία πολλών δαπανών καί μέ πολύ προσωπικόν, διὰ ταῦτα . . . δὲν ὑπάργουν είσετι τὰ τόσον οίκονομικὰ ἐπαργιακὰ γεωπονικά γραφεία πρός παροχήν πληροφοριών έν ώρα ἀνάγκης. Τέλος πάντων ᾶς προσπαθήσωμεν ν' άντικαταστήσωμεν την έλλειψιν ταύτην διά τοῦ έξῆς ἀποφθέγματος.

E O NIKH A F Q F H

«Πάς ἄνθρωπος, όστις διαγειρίζεται άρσενιῶδες όξυ και δεν έγει είς τὰ θυλάκιά του δόσιν τινα κεκαυμένης μαγνησίας (magnesia usta), είναι . . . μοιρολάτρης του γειροτέρου εἴδους».

Τὸ φάρμακον τοῦτο εἶναι εὕωνον καὶ ὑπάρχει εἰς όλα τὰ φαρμακεῖα, ἀποτελεῖ ὡς ἐπὶ τὸ πλεῖστον ἀποτελεσματικόν ἀντιφάρμακον κατὰ τῶν τοιούτου εἴδους δηλητηριάσεων ὑπὸ τὸν ὅρον νὰ λαμβάνηται εἰς τὸ πρῶτον κροῦσμα κοψίματος, διότι, καθ' ά λέγουσιν ή χημεία καὶ αὶ χημεΐαι, σχηματίζει έντὸς τοῦ στομάχου μετά τοῦ άρσενικοῦ άδιάλυτον ένωσιν.

Υπάργουσι βεδαίως καὶ ἄλλοι τρόποι έξοντώσεως του ἀρουραίου, οίον ὁ διὰ διθειούγου ἄνθρακος δηλητηριασμός τῆς ἀτμοσφαίρας τῶν όπῶν του. Οἱ περὶ ὧν πρόκειται δηλητηριώδεις άτμοὶ έχουσι την φρικώδη όσμην ην έχει,συγγνώμην, δέν γνωρίζω πῶς νὰ τὸ χαρακτηρίσω άλλως, - τὸ σεσηπὸς λάχανον καὶ άλλα τινὰ άέρια... 'Αλλ' αἱ ἀκάθαρτοι αὖται μέθοδοι ἐναντίον τοῦ μικροῦ καθαρωτάτου βιοπαλαιστοῦ (δ του θριάμιθου της γημείας!) δέν είναι της έποχης καὶ ἀναβάλλομεν τὸ θέμα εἰς εὐθετωτέραν περίστασιν. Τής έποχής όμως είναι ή διά ψυχρολουσίας έξαφάνισις τοῦ ἀρουραίου. Πράγμα ἀπλούστατον. Λάθε τριάκοντα κάρρα, θέσε εἰς ἔκαστον ἀνὰ ἐν μέγα βαρέλιον ὕδατος τῶν 400 ὀκάδων, λάβε καί μίαν άντλίαν καὶ άφοῦ τὰ πληρώσης ὕδατος, έχστράτευσον εἰς τὸ μέρος ἔνθα οἱ ἀρουραῖοι έχουσι διάτρητον τὸ έδαφος καὶ ἐκκένωσον τὸ ύδωρ εἰς τὰς ἀπάς. Πολλοὶ ἀρουραῖοι θὰ ἐξέλθωσι τῶν ὁπῶν διὰ ν' ἀποφύγωσι τὴν ψυχρολουσίαν καὶ ὑπολείπονται μόνον κύνες καὶ ῥοπαλιφόροι ἄνδρες διὰ νὰ τοὺς φονεύσουν. Τὸ πράγμα βεβαίως δέν είναι τόσον οίκονομικόν, έὰν συγκρίνωμεν τὸν ἀριθμὸν τῶν θυμάτων πρὸς τὴν γινομένην χρηματικήν δαπάνην.

Μένει τέλος νὰ έξετάσωμεν πόθεν ἔρχονται τόσα άναρίθμητα πλήθη άρουραίων, άφοῦ, ὡς ἄνω εἴπομεν, ταῦτα δὲν μᾶς ἔρχονται διὰ μεταναστεύσεων.

Τὸ πράγμα έξηγεῖται ἀπλούστατα ἐκ τῆς καταπληκτικής γονιμότητος των μικρών τούτων τρωκτικών ἀφ' ένὸς καὶ ἐκ τοῦ πλήθους τῶν φυσικών έχθρών των. Δέν είναι μόνον οί όφεις,

άλλα τετράποδα καὶ πτηνά, άλλὰ καὶ τὰ μικρόδια. Ο τύφος των μυών, όφειλόμενος είς νοσογόνον μικρόβιον, καὶ πλεϊσται άλλαι ἐπιδημίαι όφειλόμεναι είς άγνωστα αίτια, αί πολυομβρίαι καὶ ἐν γένει αἱ κακοκαιρίαι, ἔρχονται συνήθως ώς άντισήχωμα της φυσικής γονιμότητος. καὶ οῦτω βλέπομεν ἐπὶ σειρὰν ἐτῶν νὰ ὑπάργωσιν εί άρουραϊοι σγεδόν άπαρατήρητοι καί γωρίς να προξενώσι λόγου άξιας ζημίας. όταν όμως βοηθούμενοι ύπο εύνοϊκου καιρού πληθύνωνται είς βαθμόν ώστε να μη έπαρχέσωσιν οί φυσικοί έγθροί των, καταστρέφεται ή ἱσορροπία καὶ γρειάζονται μήνες δλόκληροι έως ότου καὶ ούτοι αύξήσωσι τόσον πολύ, ώστε νὰ ὑπερδή ἡ κατανάλωσις την παραγωγήν, δηλ. τον φυσικόν πολλαπλασιασμόν.

Πρό ἐτῶν ἡ Κυθέρνησις εἶγε μετακαλέσει ἐκ Γερμανίας τὸν κ. Λεφφλέρ, σοφὸν μικροβιολόγον, όστις έφήρμοσε την μέθοδόν του να έμδολιάζη εἰς τούς ἀρουραίους ἐπιδημίαν «τὸν τῦφον»· δυστυχώς αύτη, καίτοι ἐφαρμοσθεϊσα έκτοτε μετά πολλής ἐπιτυγίας εἰς διαφόρους γώρας, δέν έπέτυγε παρ' ἡμῖν ἐξ ἴσου, διότι φαίνεται ότι είς κλίμα σγετικώς ξηρόν ώς τὸ ήμέτερον ή ἐπιδημία δὲν εἶναι τόσω μεταδοτική.

Έν συνόλω όμως οφείλομεν να όμολογήσωμεν, ότι δ άνθρωπος, όστις κατώρθωσε να έξολοθρεύση τούς λέοντας καὶ τὰς ἄρκτους, πολύ όλίγα κατώρθωσε μέχρι σήμερον κατά τοῦ μικροσκοπικού συναγωνιστού του, όστις του τρώγει τὰ σπαρτά, καὶ δὲν ἔγουσιν ἐντελῶς ἄδικον οἰ χωρικοί ἀφιέμενοι είς την Θείαν Πρόνοιαν ἐν τῷ άγῶνι κατὰ τοῦ ἀρουραίου.

Р. ДНМНТРІАДНЕ

# TA APIZTOYPTHMATA ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΠΟΙΗΣΕΩΣ

#### Η ΠΛΑΝΗ ΤΗΣ ΞΕΝΙΤΕΙΑΣ

 Σ' ἀφίνω γειά, μαννοῦλά μου, σ' ἀφίνω γειὰ πατέρα, Εχετε γειά, άδερφάκια μου, καί σετς ξαδερφοπούλαις! Θά φύγω, θὰ ξενιτευτῶ, θὰ πάω μαχρυὰ στὰ ξένα: Θά φύγω, μάννα, καὶ θάρθῶ, καὶ μὴν πολυλυπιέσαι! 'Από τα ξένα, ὅπου βρεθῶ, μηνύματα σοῦ στέλνω Μὲ τὴ δροσιά τῆς ἄνοιξης, τὴν πάχνη τοῦ χειμώνα, Καὶ μὲ τ' ἀστέρια τ' Ούρανοῦ, τὰ ῥόδα τοῦ Μαΐου. Θά να σοῦ στέλνω μάλαμα, θὰ νὰ σοῦ στέλνω ἀσῆμι, Θὰ νὰ σοῦ στέλνω πράματα π'οὐδὲ τὰ συλλογιέσαι! Παιδί μου, πάαινε στό καλό, κι' όλοι οἱ 'Αγιοὶ κοντά σου. Καὶ της μαννούλας σου ή εὐγή νᾶνε γιὰ φυλάχτό σου, Νὰ μὴ σε πιάνη βάσκαμα, καὶ το κακό το μάτι! Θυμήσου με, παιδάκι μου, κ' έμε καὶ τὰ παιδιά μου, Μή σὲ πλανέση ή ξενίτειά, και μᾶς ἀλησμονήσης! Κάλλια, μαννούλά μου, γλυκειά, κάλλια να σκάσω πρώτα, Παρά να μή σας θυμηθώ στα έρημα τα ξένα! Δώδεκα χρόνια πέρασαν, και δεκαπέντε μήνες, Καράδια δέν τὸν εξδανε, ναύταις δέν τονέ ξέρουν . . . Πρώτο φιλί, ἀναστέναξε, -δεύτερο, τὸν πλανάει,-Τρίτο φιλί φαρμακερό, τη μάννα λησμονάει.

# ANANEKTA

# ΑΙ ΚΟΥΚΛΑΙ ΩΣ ΜΕΣΟΝ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ

Ή χρησιμοποίησις της πούπλας ώς μέσου διδασκαλίας καθιερώθη ήδη είς τινα σχολεία άρρένων καὶ θηλέων της Νέας Υόρκης. Αἱ κοῦκλαι, ὧν γίνεται χρησις, είνε μορφαί ζωγραφισμέναι έπί χαρτίου, αἴτινες ἀποχόπτονται καὶ χολλώνται ἐπάνω είς χονδρόν χαρτόνιον. Τὴν ἐργασίαν ταύτην ἐκτελούσιν αύτοι οι μαθηταί, ώστε ἐπέχει και τόπον μαθήματος γειροτεχνίας. 'Αλλ' ή χρησιμότης αύ-

τῶν δὲν περιορίζεται εἰς μόνον τοῦτο.

Έκαστη κούκλα έχει ίδίαν μορφήν, ίδίαν ίστοοικήν παράστασιν. Η μία είνε Σπαρτιάτης όπλίτης, ή άλλη Αθηναΐος ίππεύς, ή τρίτη παρθένος στέφουσα νικητήν. Άποτελούσι λοιπόν πολλαί όμου έν σύνολον άναγόμενον εἰς Ιστορικήν τινα περίοδον. Έχ τούτου ή παιδική φαντασία όδηγουμένη καὶ ὑπὸ του διδασκάλου άποτελεί ποικιλωτάτους συνδυασμούς. Κατά τοῦτο δ' ὑπερέχουσιν αἱ κοῦκλαι τῶν συνήθων είκόνων, ότι είνε κινηταί και δέν μένουσι καθηλωμέναι έκει όπου απαξ ὁ ζωγράφος τὰς ἔθεσεν.

«Οί μαθηταί μου, λέγει εἶς ἐκ τῶν διδασκάλων, μὲ τὰς πούπλας αὐτὰς ἐγνώρισαν τὸν ἐλληνικὸν βίον πολύ καλήτερον ή δι' οίασδήποτε περιγραφής. Μὲ τὰς κούκλας αὐτὰς ἐπολεμήσαμεν καὶ ένικήσαμεν, μετέσχομεν τῶν 'Ολυμπιακῶν ἀγώνων καί έστεφανώσαμεν τοὺς δλυμπιονίκας συνεζητήσαμεν τὰς πεποιθήσεις καὶ τὰς προλήψεις του μιχροῦ αὐτοῦ χαρτίνου λαοῦ». Μεθ' όλας τὰς ἀμφιδολίας, ας δύναταί τις εύλόγως να έχη περί της ίστορικής ακριδείας των τοιούτων παραστάσεων, άναμφισδήτητον είνε ότι χινούσι τὸ ἐνδιαφέρον τῶν παίδων, όπερ σπουδαιότατον είς πάσαν διδασκαλίαν.

Πλήν της τοιαύτης χρησιμοποιήσεως πρός διδασκαλίαν της ἱστορίας, αἱ κοῦκλαι ὑπὸ ἄλλον τύπον λαμδάνονται ώς άφετηρία του μαθήματος της πραγματογνωσίας και της έκθέσεως ίδεων, έν γένει δὲ τῆς ἀσχήσεως τοῦ παιδιχοῦ πνεύματος.

Εκαστος μαθητής λαμδάνει μίαν κοϋκλαν, έχουσαν τήν μορφήν συγχρόνου καὶ γνωριμωτάτου προσώπου ή μία κοϋκλα είνε μήτηρ, ή άλλη πατήρ, ή άλλη ύπηρέτρια, ή άλλη παιδίον. 'Ο μαθητής όφείλει να δώση έν όνομα είς την κουκλάν του, να περιγράψη τὰς ὑποτιθεμένας φυσικὰς καὶ ἡθικὰς ίδιότητας αύτης, νὰ ἐφεύρη ἀκόμη καὶ ἱστορίαν τινά, της όποίας ήρως είνε ή χούχλα, έμμένων πάντοτε εἰς τὰ πιθανὰ καὶ συνήθως ἐν τῷ καθ' ήμέραν βίω συμδαίνοντα. Ούτως ή φαντασία του παιδός άσχεϊται, ώστε νὰ ὑποδάλλη ἐαυτὴν ὑπὸ τὸν ἔλεγχον τῆς λογικῆς. «Είνε δυνατὸν αὐτό; 'Ημπορεί να γείνη αυτό;» Τοιαύται είνε αί έρωτήσεις, δι' ὧν άνακόπτεται έκάστοτε ή παρακρούουσα παιδική φαντασία. 'Απὸ τῆς προφορικῆς διηγήσεως είς την γραπτην έλαχίστη ή ἀπόστασις. Ούτω δ' ἔχομεν ἀπαράλλακτον τὴν ἑξῆς ἔκθεσιν μαθητρίας δαταετούς:

« Ἡ Μαρία εἶνε ὑπηρέτρια. Ἁγαπα πολὺ τὰ παιδιά. Μίαν ήμέραν έκαμνε γλυκύσματα καὶ ή Κοῦλα ἐπηγεν εἰς τὴν κουζίναν. Ἡ Κοῦλα ἤθελε ζύμην. Ἡ Μαρία της είπε νὰ προσμένη. Ἡ περισσότερον πωλούνται.

Κοῦλα όμως δὲν ήθελε νὰ προσμένη. Έπηρε ἕνα κομμάτι ζύμης καὶ ἔφυγεν. Ἡ μητέρα της τὴν εἶδε καὶ τὴν ἐρώτησε τὶ ἔκαμεν. Ἡ Κοῦλα τῆς τὸ είπε. Και ή μητέρα της την έδειρε.»

Το μικρον τούτο δράμα συνέδη έν τη φαντασία του παιδίου, ούχ ήττον έχει ληφθή έχ του καθη-

μερινού παιδικού βίου.

'Ανάλογοι εΐνε καὶ τῶν ἄλλων παιδίων αὶ ἐκθέσεις. Τὰ θέματα ἐφ' ὧν ἐνδιατρίδουσιν εἶνε μικρά καὶ ἄσημα, ἀλλὰ τὸ πνεϋμα αὐτῶν ἀσκεῖται, καὶ άσκεϊται εὐαρέστως, ἄνευ κοπώσεως, ἄνευ ἐκδιασμού τούτο είνε τὸ ἐνδιαφέρον ἰδίως ἡμᾶς, ἐπιλέγει ό 'Αμερικανός παιδαγωγός, ό γράφων ταϋτα εἰς τὴν «Παιδαγωγικὴν 'Εφημερίδα» (Journal of Pedagogy) της Νέας Υόρκης.

### ΜΕΓΑΛΑ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ

EK MIKPON TYMBANTON

### "Εν ανέκδοτον τοῦ Γουλιέλμου.

Ο αὐτοκράτωρ Γουλιέλμος ὅταν ἦτο μικρὸς δὲν ήθελε να έχη πολύ στενάς σχέσεις με το νερόν. δὲν ἐνίπτετο καὶ ὁ πατήρ του τὸν ἐτιμώρει. 'Αδύνατον όμως νὰ τοῦ ἀλλάξη τὴν κακὴν αὐτὴν ἔξιν. Καὶ σκέπτεται τὸ ἐξῆς:

"Όταν θὰ ἐξήρχετο τῶν ἀνακτόρων ὁ μικρὸς Γουλιέλμος, διέταξε τοὺς σχοποὺς νὰ μὴ τὸν χαιρετίσωσι. Τοϋτο ίδων ο μικρός πρίγκηψ καταλαμδάνεται ύπο θυμου. Ο σχοπός δεν παρουσιάζει όπλα!

'Αμέσως σπεύδει είς τὸν πάππον του, τὸν Αὐ-

τοχράτορα.

- Δέν με έχαιρέτισαν σήμερα. Δέν μοῦ ἀπέδωχαν τιμάς . . . Να τιμωρηθούν οἱ στρατιῶται.

- Δὲν θὰ τιμωρηθοῦν, ἀπήντησεν ὁ πάππος, ὁ όποϊος έγνώριζε την Ιστορίαν τῶν σχοπῶν ἀπὸ τὸν υίον του, πατέρα του μικρού Γουλιέλμου.

—Μά εξμαι...Διάδοχος... Μοῦ ὁφείλουν σέδας!... - \*Αν σὸ εἴσαι Διάδοχος, ἐγὼ εἴμαι Αὐτοκράτωρ, ἀπαντα ὁ γέρων Γουλιέλμος . . . Δὲν σὲ ἐχαιρέτισαν, διότι δὲν πλύνεσαι τὸ πρωί.

Καί έκτοτε ὁ μικρὸς Γουλιέλμος ἤλλαξεν. Ἡγάπησε τὸ νερὸν καὶ ἐνίπτετο τακτικώτατα τὸ πρωί.

# DANEION THEYMA

Είς γωρικήν μέλλουσαν νὰ ὑπανδρευθή ὁ ἱερεὺς του χωρίου έλεγε νουθετών:

 Κόρη μου, ή γυναίκα πρέπει ν' ἀκολουθά πάντα τὸν ἄνδρα της.

 Αὐτό, παππᾶ μου, νὰ μὲ συχωρᾶς μὰ δὲν μπορώ νὰ τὸ κάνω.

— Γιατί;

Ο ἄνδρας μου εἶνε ἀγωγιάτης.

 Τὸ βιδλίον σου κατεδικάσθη νὰ καἢ — εἶπέ τις είς τὸν Βολταϊρον.

— Καλήτερα, ἀπεκρίθη τὰ βιδλία μου ὁμοιάζουν με κάστανα όσον περισσότερον ψήνονται, τόσον

# ΣΗΜΕΙΩΜΑΤΑ

Τὸ χρώμα τών τριχών.

"Αγγλος Ιατρός, ὁ Δε Θόμσων, βεδαιοῖ ότι οἱ πυρρότριχες εἶνε οἱ ὁλιγώτερον ὑποκείμενοι εἰς τὴν κατάπτωσιν τῶν τριχῶν τῆς κεφαλῆς καὶ τὴν φαλάκραν. Τοῦτο προέρχεται, διότι αἱ πυρραὶ τρίχες εἶνε κατ' ἐξοχὴν χονδραί. 30,000 ἀρκοῦσιν ὁπως καλύψωσιν ὁπωσδήποτε τὴν κεφαλὴν, ἐνῷ χρειάζονται περὶ τὰς 105,000 μαύρων τριχῶν πρὸς τὸν αὐτὸν σκοπόν. Αἱ ξανθαὶ τρίχες εἶνε ἔτι λεπτότεραι, 30,000 δὲ τοιαῦται καταλείπουσι σχεδον γυμνὴν τὴν κεφαλὴν. Οἱ ξανθοὶ ἔχουσι συνήθως 140,000 ἔως 160,000 τρίχας, ὅταν δὲν εἶνε φαλακροί. "Ωστε δ ξανθαὶ τρίχες κατέχουσι τόσον χῶρον ὅσον μία θρίξ πυρρά.

### Αὶ μεγάλαι άτμοπλοΐαι τῆς 'Ανατολῆς.

Ή κυριωτάτη ἀτμοπλοϊκή ἐταιρεία, ἡ ἐκτελοῦσα ταξείδια μεταξύ Εὐρώπης καὶ ἀπωτάτης ἀνατολῆς εἰνε ἡ Peninsular and Orient τοῦ Λονδίνου ἔχουσα 85 σκάφη, ὧν τὰ 20 ἀποκλειστικῶς διὰ τἡν ἀνατολήν. Ἡ ἐταιρεία αῦτη, ἱδρυθεῖσα ἀπὸ τοῦ 1829, λαμδάνει ἐτησίως κυδερνητικὴν ἐπιχορήγησιν 16,250,000 φράγκων, λαμδάνει προσέτι καὶ 500,000 παρὰ τῆς Ἱταλικῆς κυδερνήσεως διὰ τὴν γραμμὴν Βενετίας—Βρενδησίου—Πορτ-Σαίδ.

Κατόπιν ἔρχονται αὶ γερμανικαὶ ἐταιρεῖαι. Ὁ Βορειογερμανικὸς Λόϋὸ τῆς Βρέμης, ἔχων 75 ἀτμόπλοια καὶ μηνιαίαν συγκοινωνίαν μετὰ τῆς Κίνας καὶ τῆς Αὐστραλίας, καὶ λαμδάνων ἐπιχορήγησιν τοῦ Κράτους 2,700,000 φρ. ἐτησίως. Εἰς τὴν ἐταιρείαν ταύτην ἀνήκει καὶ τὸ ταχύτερον ὑπερωκεάνειον σκάφος «Αὐτοκράτωρ Γουλιέλμος ὁ μέγας».

Ή γαλλική έταιρεία τῶν Θαλασσίων Διαπορθμεύσεων, ἱδρυθεῖσα τῷ 1851, διατηρεῖ κατὰ δεκατετραήμερον συγκοινωνίαν μετὰ τῆς Ἰνδοκίνας ἢ

τής Αύστραλίας.

"Αλλαι έταιρείαι είνε ή Γενική 'Ιταλική 'Ατμοπλοΐα τῆς Ρώμης, διατηρούσα γραμμήν Γενούης, Βομδάης καὶ Χὸγκ-Κόγκης κατὰ πάσαν τετάρτην έδδομάδα, μετ' ἐπιχορηγήσεως κυδερνητικῆς 1,320,000 φρ. κατ' ἔτος. Ο Λόϋδ τῆς Ροττερδάμης καὶ ἡ ἀτμοπλοϊκή ἐταιρεία τῆς 'Ολλανδίας, τοῦ 'Αμστελοδάμου, ἔχουσαι κατὰ δεκατετραήμερον γραμμήν διὰ Βαταδίαν καὶ λαμδάνουσαι ἐπιχορήγησιν 880,000 φρ. 'Ο Αὐστριακός Λόϋδ τῆς Τεργέστης, λαμδάνων περὶ τὰ 3 ἐκατομμύρια φράγκων κατ' ἔτος παρὰ τοῦ Κράτους, καὶ ἡ Υπερατλάντιος Έταιρεία τῆς Βαρκελώνης, λαμδάνουσα 1,850,000 διὰ τὴν γραμμήν τῶν Φιλιππινῶν.

### Οἱ ὁδόντες τῶν τρωκτικῶν.

Διατί τὰ τρωκτικὰ ζῷα, εἰς τὰ ὁποῖα ἀνήκουν καὶ οἱ ποντικοί, τρώγουν διαρκῶς πᾶν τὸ προστυχόν, ξύλα, χαρτία, ἄχυρα, ὑφάσματα;

Τήν έξήγησιν δίδει έν άγγλικον περιοδικόν:

Τὰ ζῷα ταῦτα ἔχουσιν ὀδόντας, ὧν τὸ μῆκος διαρκῶς αὐζάνει, ὅπως οἱ ὄνυχες τοῦ ἀνθρώπου, διὰ νὰ περισταλῆ δὲ ἡ μήκυνσις αὐτῶν, ῆτις καθίσταται ένοχλητική, βινίζουσι τοὺς ὀδόντας κατατρώγοντα παντοειδεῖς ὕλας, ἀπαράλλακτα ὅπως οἰ ἄνθρωποι κόπτουσι διὰ ψαλίδος τοὺς ὄνυγας.

«Ωτε άνωτέρα βία έξαναγκάζει τοὺς ποντικοὺς νὰ καταστρέφωσι τὰ βιόλία καὶ τὰ ἔπιπλά μας καὶ ὄχι ἀδηφαγία ἢ πνεϋμα καταστροφής.

\*Ας εξμεθα έπιεικεῖς λοιπὸν καὶ πρὸς αὐτούς.

### Τὸ μεγαλήτερον νοσοκομείον.

Τὸ μεγαλήτερον νοσοκομεῖον τοῦ κόσμου εἶνε τὸ ἐν Λονδίνω «London Hospital». Έντὸς αὐτοῦ παραμένουσι κατ' ἔτος 60 μόνιμοι ἰατροί, ἔτεροι δὲ 50 ὑπηρετοῦσιν ὡς καθηγηταί, χειρουργοί, διευθυνταὶ κλινικῶν κλπ. Ὑπὸ τὰς διαταγὰς αὐτῶν ὑπηρετοῦσι 400 βοηθοὶ καὶ 300 νοσοκόμοι, πλήν τοῦ ὑπηρετικοῦ προσωπικοῦ. Κατὰ τὸ λῆξαν ἔτος ἐνοσηλεύθησαν εἰς τὸ νοσοκομεῖον τοῦτο 11,000 ἀσθενεῖς, προσῆλθον δὲ ὅπως ζητήσωσιν ἰατρικήν συμδουλήν 154,617 ἀσθενεῖς.

### MIKPA ZHTHMATA

Υπό την ἐπιγραφην ταύτην θὰ προδάλλωνται ἐκάστοτε πρὸς τοὺς ἀναγνώστας τῆς «Ἐθνικῆς ᾿Αγωγῆς» μικρὰ ζητήματα ἀναγόμενα εἰς τὴν ἀνατροφήν, τὴν παίδευσιν, τὸν κοινωνικὸν βίον, τὴν ψυχολογίαν, τὰς τέχνας κλπ. δυνάμενα νὰ προκαλέσωσι ποικίλας ἀπαντήσεις ὅλως ἀντιθέτους καὶ κατὰ τὸ μᾶλλον ἢ ἦττον εὐστόχους καὶ εὐφυῶς δικαιολογουμένας, εἰς πεζὸν ἢ ἔμμετρον λόγον.

Εκ τούτων αξ μάλλον ἐπιτυχεζς θὰ δημοσιεύωνται συνοδευόμεναι διὰ σχετικής τινος κρίσεως, θ'ἀμεί-

δεται δὲ ἡ ἀρίστη.

Ως πρώτον μικρόν ζήτημα προδάλλεται το έξης:

Πότε συγχωρείτε και πότε τιμωρείτε;

"Οστις άποστείλη την εύστοχωτάτην άπάντησιν, θὰ λάδη ὡς άμοιδην φωτογραφίαν καλλιτεχνικήν ένδς τῶν ἐξόχων ἔργων τοῦ ζωγράφου κ. Γύζη.

'Απαντήσεις είνε δεκταί μέχρι της 10 Φεβρουα-

plou.

## MPAKTIKAI TNOZEIZ

TOY KAO' HMEPAN BIOY

'Ωρολόγιον άντι πυξίδος.

Πολλάκις ἔχει τις ἀνάγκην ὁδοιπορῶν νὰ καθορίση τὰ τέσσαρα σημεῖα τοῦ ὁρίζοντος, ἀδυνατεῖ δὲ νὰ πράξη τοῦτο στερούμενος πυξίδος. Ἐν τῆ περιστάσει ταύτη, ἐὰν ὁ ἥλιος εἶνε ὁρατός, τὴν πυξίδα δύναται ν' ἀντικαταστήση τὸ ὥρολόγιον τῆς τσέπης ὡς έξῆς: στρέφει τὸ ὡρολόγιον οὕτως, ὥστε ὁ δείκτης τῶν ὡρῶν νὰ διευθύνεται πρὸς τὸν ἥλιον. Ὁ νότος θὰ εὐρεθῆ ἀκριδῶς μεταξὸ τῆς δεικνυομένης ὥρας καὶ τῆς 12, ἐκ τούτου δὲ εὐχερέστατα πλέον καθορίζονται καὶ τὰ ἄλλα τρία σημεῖα τοῦ ὁρίζοντος.