

τριον, μαγγήσιον, σίδηρον, θυρογόνον, θράργυρον και ἄλλας οὐσίας ἀπαντωμένας ἐπὶ τῆς γῆς, ἀ δὲ ἀστὴρ Α τοῦ θείωνος ὁ ὅλας ἀπαντωμένας ἐπὶ τῆς γῆς, οὐχὶ δμως καὶ θυρογόνον, ἐπίσης δὲ καὶ ἔτεροι ἀστέρες ὅλας τινὰς κοινὰς μετὰ τῆς γῆς. Εὔρον δμως καὶ τὸ ἐπίσης σπουδαῖον ὅτι πολλαὶ φωτονεφέλαι πρέπει νὰ εὑρίσκωνται εἰς κατάστασιν ἀερίου διότι τὸ φάτνα αὐτῶν παρευσιάζει τὰς ἴδιας της φάσματος τοιχύτης καταστάσεως τῆς φωτοβόλου πηγῆς. Τὸ τελευταῖον δμως δὲν δύναται νὰ ḥηθῇ εἰστεῖ μετὰ βεβαιότητος πλήρους, καθόσον φωτονεφέλη ἐγγνωσμένη, διαλυτὰ εἰς μικροὺς ἀστέρες, παρουσιάζει τὸ φαινόμενον αὐτὸν, ἀν καὶ οἱ ḥηθέντες Ἀγγλοι σοφοὶ ἔξηγούσιν αὐτὸν λέγοντες, ὅτι αἱ φωτειναὶ γραμμαὶ τοῦ φάσματος προέρχονται διντώς ἐκ σωμάτων εὑρίσκομένων εἰς ἀέριον κατάστασιν, ἐνῷ ἡ φαινομένη διάλυσις εἰς μικροὺς ἀστέρες εἶναι κυρίως διάλυσις εἰς σώματα εὑρίσκομενα εἰς ἀέριον κατάστασιν, πυκνότερα δμως τοῦ λοιποῦ μέρους τῆς φωτονεφέλης. Ἐντεῦθεν ἔξαγομεν καὶ ἔτεραν δμοιάτητα τῶν λοιπῶν οὐρανίων σωμάτων μετὰ τοῦ ἡμετέρου ἥλιου καὶ τῆς γῆς ὅτι ἔχουσι δηλαδὴ πολλὰς κοινὰς μετ' αὐτῶν ὅλας, διὸν δυνάμεθα νὰ συμπεράνωμεν τὸ δμοιον τῆς γενέσεως αὐτῶν, διὸν δυνάμεθα νὰ ἐπεκτείνωμεν τὴν κοσμογονίαν τοῦ Δαπλακίου καὶ ἐπὶ πάντων τῶν ἀστέρων, καὶ οὕτω νὰ δεχθῶμεν ὅτι ἔκαστος ἀστὴρ ἐν ἀρχῇ εὑρίσκετο εἰς ἀέριον κατάστασιν· ἐκ τοῦ ἀστέρος αὐτοῦ ἐσχηματίσθησαν προϊόντος τοῦ γρόνου καὶ δευτερεύοντα μικρότερα σώματα· τὰ σώματα ταῦτα ἀποψυχρανόμενα βαθυτάριον καθίσταντο ῥευστὰ καὶ τοῦτο τασσόντο ταχύτερον δσον μικρότερα ἥσεν· εἶτα διὰ περιατέρω ἀποψύξεως ἐσχηματίσθη ἐπὶ τῆς ἐπιφανίας αὐτῶν φλοιὸς στερεός, δστις προϊόντος τοῦ γρόνου διὰ περιατέρω ἀποψύξεως καθίσταται παχύτερος. Τί μετὰ ταῦτα γίνεται δὲν δυνάμεθα νὰ συμπεράνωμεν. Διὰ τῆς θεωρίας ταύτης ἔξηγεται καὶ τὸ φαινόμενον, ὅτι ἐν τῷ ἡμετέρῳ πλανητικῷ συστήματι εἰς τοὺς πλανήτας ἐσχηματίσθη ἥδη ὁ φλοιὸς, ἐνῷ εἰς τὸν πολὺ μεγαλύτερον ἥλιον δὲν ἐγένετο ἔτι τοῦτο.

Ταῦτα ἐν συντόμῳ περὶ τοῦ κόσμου τῶν ἀπλανῶν καλουμένων ἀστέρων, οἵτινες διποικιλοὶ ἐπίτης κινοῦνται ἐν τῷ δικαστήματι, ἀλλ' ἐνεκκ τῆς μεγάλης αὐτῶν ἀφ' ἥμερων ἀποστάσεως νομίζομεν ὅτι τηροῦσι τὴν αὐτὴν πρὸς ἀλλήλους σχετικὴν θέσιν, καὶ ἀνακαλύπτομεν τὴν κίνησιν αὐτῶν μόνον διὰ λεπτοτάτων παρατηρήσεων. Διὰ δὲ τῆς ἀκριβοῦς ἐρεύνης τῶν νόμων, οἵτινες διέπουσι πάντα τὰ φαινόμενα τοῦ μεγάλου αὐτοῦ κόσμου καὶ ἀκουσίως ἀγόμεθα εἰς τὴν παραδοχὴν χειρὸς πανσόφου διεπούσης τὸ καταπληκτικὸν αὐτὸν σύνολον.

Η ΕΝ ΖΑΚΥΝΘΩ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ.

Γ Π Ο

Ν. ΚΑΤΡΑΜΗ ΑΡΧΙΜΑΝΔΡΙΤΟΥ.

Πάντες οἱ εἰς ξένα ξύνη ὑποκύπτοντες λαοὶ ἀκουσίως ἀναμιγνύουσι τὴν δημοτικὴν αὐτῶν γλώσσην λέξεις, φράσεις τε καὶ καταλήξεις ἀλλοδαπάς, ὡν ἐνεκκ πολλάκις ἐν τῇ φορᾷ τοῦ χρόνου ἀναφύεται σύμπλεγμα ἐτερογενῶν στοιχείων καταρτιζόντων νέον διάλεκτον.

Ἐν τοιούτῳ βοθύνῳ πεσὼν καὶ ὁ ἐπτανήπιος λαὸς, ὑποτελής γενόμενος ἐτερογλώσσων ἔθνων ἐπὶ ὄλοκληρους αἰῶνας, καὶ βιασθεὶς ν' ἀναγνωρίσῃ τὴν τοῦ καταπιέζοντος αὐτὸν ἴσχυροῦ γλῶσσαν ὡς ἐπισημον, διοικητικὴν καὶ ποιόρχουσαν, ὑπέκυψεν ἀνεπαισθήτως εἰς τὸ ἔθνοκτόνον τοῦτο νόσημα.

Ο Ζακύνθιος, μέλος ὡν τῆς ἐπτανησιακῆς πλειάδος, ἐνεκκ τῆς πολυγρονίου ὑποταγῆς εἰς ξένους ἐκὼν ἄκων εἰσήγαγε τὴν δημοτικὴν αὐτοῦ διαλέκτῳ ἐκ τῶν παραλίων τῆς Ἀδριατικῆς λέξεις καὶ καταλήξεις ὅλως βαρβαροφώνους. Ἀνακυψάστης δ' ἐν μέρει τῆς Ἑλλάδος ἀπὸ τοῦ ξενικοῦ ζυγοῦ, καὶ ἀποτελναξάστης μετὰ τῶν ἀλύσεων τὰ ἐπὶ τῆς δουλείας εἰσαγθέντα ἀλλότρια λείψαντα, ἐπανέλαβε λέξεις καὶ σγήματα ἐκ τῆς βαθυπλούτου μητρὸς, μορφώσας ἐκείνην, διῆς τοσαῦτα φιλολογικὰ ἔργα σήμερον ἔξεργονται. Ἔκτοτε οὖν καὶ ὁ Ζακύνθιος, ἐμπνεύμενος ὑπὸ ζωογόνου αὔρας ξύνηκῆς φιλοτιμίας, καὶ τοι διακεχωρισμένος μέχρις ἐσχάτων τῷ πολιτεύματι, συνεβάδισε τῇ πατρῷ προσδοτῷ, καὶ ἡδυνήθη διὰ τῆς συνεχοῦς ἐπιμείζεις νὰ ἀποτελνάξῃ κατὰ μέγις μέρος τὰ τοῦ ξενισμοῦ λείψαντα, καταστήσας τὴν γλῶσσαν αὐτοῦ σγεδὸν καθαρεύουσαν λέξειν καὶ φράσειν ἀλλοδαπῶν.

Εἰ καὶ σκοποῦμεν διὰ βραχέων νὰ καταδεῖξωμεν τὸν λόγον τῆς ἐπαισθητῆς βελτιώσεως τῆς τῶν Ζακυνθίων δημοτικῆς γλώσσης, οὐδόλως ἀποπειρώμεθα νὰ ὑπαστηρίξωμεν ὅτι καὶ προσέλαβε τὴν καλλιέργειαν, ἦν ἀπαντά τις παρὰ τῇ πρὸ ἐτῶν αὐτονόμῳ Ἑλλάδι, ἀ, ἐνεκκ τῆς ἐν Ζακύνθῳ ἀκταλλήλου διοργανώσεως τῆς δημοτικῆς παιδείας, καὶ ἔ, ὡς μὴ ὑπαρξάστης ἐν χρήσει τῆς δικαστικῆς, ναυτικῆς, ἐμπορεικῆς καὶ στρατιωτικῆς λεξιλογίας, τῆς δικατελούστης πρὸ ἐτῶν παρὰ τοῖς ἐλευθέροις Ἑλλήσι. Μόνη οὖν ἡ ξνωσίς τῶν νήσων τούτων μετὰ τῆς μητρὸς αὐτῶν, ἐδιδεν ἐλπίδας τῆς ποθουμένης βελτιώσεως (1).

(1) Αικαστής τις Κερκυραῖς, ἔξιτάςιν ἐν Ζακύνθῳ τὸ 1830 χωριόν τινα ὡς μάρτυρα, ἤκουσε ταῦτα· «Εἴδε τὸν Α. νὰ βραβεῖ μὲ τὸ λυχνάρι — Λ! τὸν εἶδες, ἀγαθώνησεν εἰς δικαιοτής.

Άναντίρρητον δτι ίδιον τῆς δημολογίας και του ιδωτεύοντος βίου παντὸς λαοῦ, πρὸ πάντων δὲ τῶν ἐν τοῖς θερμοῖς κλίμασι δικτελούντων, τυγχάνει ὁ πλατειασμὸς και ἡ διὰ μορίων και προθετικῶν λέξεων ἐκτείλεις τῶν ἀλλοις τε διὰ γενικῶν ἀπολύτων και ῥηματικῶν ἀπαρεμφάτων ἐκφρασμένων ίδεσθν. Ο Ζακύνθιος οὖν κατέλιπε τὸν δυνάμην, τὴν εὐκτικήν, τὴν ἀπεκρέμφτον, τὸν ἀπλοῦν μέλλοντα και τὰ τοιαῦτα, ποιούμενος χρῆσιν τῆς τοιαύτης ἀναλύσεως. Παρατηρητέον δὲ ὅτι ὁ πρὸ διλίγων ἐτῶν ἐπισκεψάμενος τὴν νῆσον και δεύτερον ἐπανερχόμενος θέλει θαυμάσεις βλέπων τὴν ἀποσκοράκισιν τῶν ξενοφθόγγων καταλήξεων και τὴν ἀντικατέστασιν τῆς ἑλληνικῆς λεξιλογίας, τοσοῦτον προσηκόντως ὑπὸ τοῦ λαοῦ προσηρμοσμένης.

Ἐξοδελίσκεις, οὐχὶ διὰ τῆς παρασχεθείσης αὐτῷ δημοτικῆς ἐκπειδεύσεως, ἀλλ' ὑπὸ μόνης ἑθνικῆς συνασθήσεως τὰς ἀναρμόστους λέξεις, ἐπήρησεν ἐν τῇ δημοτικῇ αὐτοῦ ὑφῆ πλείστας, αἵτινες, διὰ τὰς ἀλλοιώσεις αὐτῶν, διοκοῦσι ξέναις ὁ περὶ ταῦτα φιλολογῶν εὑρίσκει τὴν ὅλως ἀρχαίαν τῆς ῥίζης και τοῦ σχηματισμοῦ περαγωγὴν, ἐφ' ἣς δικαιοῦται ὁ Ζακύνθιος νὰ σεμνύνηται διὰ τὸ γυνήσιον τῆς καταγωγῆς του.

Καὶ τῷ δοντὶ ὁ εἰς τὰς ἀπωτέρας κάμικας τῆς νῆσου προσερχόμενος περιηγητής, ἐνῷ εὑρίσκει τὰ πρὸ Θυρῆω, Πειόδω τε και Θεοκρίτω ἀναφερόμενη ἔθη και ἔθιμα, ἀπαντᾷς και ἐν τῇ καθομιλουμένῃ γλώσσῃ τοὺς οὐσιωδεστέρους ιδιωτισμοὺς τῆς Ιωνικῆς και Αἰολοδωρικῆς διαλέκτου, τοὺς ἐν τοῖς ἐργοῖς τῶν δοκιμωτέρων λογογράφων και ποικτῶν ἀπαντωμένους. Ἐπὶ μὲν τῶν ἑθίμων θέλει ίδει κατὰ τὰς πανηγύρεις, τοὺς γάμους και τὰς κηδείας τῶν χωρικῶν, ἐν οἷς ἡ μγνότης ἐτηρήθη, πλείστας τῶν ἀρχαίων ἔξεις· ἐπὶ δὲ τῆς γλώσσης, ἀτενίζων ἐν τῷ μέσῳ τῶν καταφύτων κοιλάδων τῆς ὄλιμοτης ταύτης νῆσου, ἐνθικαὶ λείψανα τῆς ὑπὸ τοῦ ἀρχαίου Ζακυνθίου λατρευθείσης ἀρτέμιδος (1) ἐρριμμένα μαρ-

ντούγκα τὶ ἔλεγε τοῦ Λυχνάρι; — Οχι, φέντη, ἐπανέλαβεν διμάρτυς δ Λ. ἰδεστοῦντε τὸ λυχνάρι. — Τάκουος!.. ἀλλ' ἔταν τὸν έβαστα τὶ τοῦ Ελεύθερης; tanto modo era sto Lienari;.. Τοῦ Γραμματίσμος ἐξηγήσαντος τὴν ίδεαν τοῦ μάρτυρος, «Ἄγδητε, εἶπε πρὸς τὸν χωρικὸν διεκαστής, οὐδὲ τὸν γλῶσσάν σου γινάσκεις νὰ ἀμαλήσῃς; δὲν ἡμπέρεις νὰ εἰπῆς· εἰδα τὸν λαό μὲ τὸ κανδιλέρι, μὲ τὴν λουτζέρνα, μὲ τὸ λουστίγο, και δοχεῖ μὲ τὴν τουρκικὴν λέξιν λυχνάρι; Γιαγε, και μάθε εἰς τὸ ίδης νὰ δημιλῆς τὴν γλῶσσάν σου.»

(1) Ἐν τῇ Κόμη Μελινάδῳ ὑπάρχει πλάτη ἀπὸ τῆς Ιερᾶς Τραπέζης τοῦ ἀγ. Αημηντρίου φέρουσα τὴν ἐπιγραφὴν ταύτην· «Ἀρχιελῆς ἀριστομένεος και ἀλκιδάμας ἀρχιελῆς Εκληνίππαν τὴν αὐτῶν θυγατρέα Θεοκαλλήσσατα ἀρτέμιτι Ὀπιταΐδη.»

Ἐν δὲ τῷ προκυλίῳ τοῦ ναοῦ τίσσαρες κίονες δωρικῆς γλυπτῆς. Εἰς τὴν πλατειάν τοῦ Βουγιάτου φαίνονται κίονες, κιονόκρανα, βάσεις και ἔπειρα λείψανα ἀρχαῖα τοῦ ἐκεῖ πάρει ὑπάρχεις ναοῦ τῆς Θεᾶς. Τέλος ἐπὶ τῆς θύρας τῆς Μονῆς τοῦ Σκοπεῦ ὑπάρχει λίθις φέρουσα τὴν ἐπιγραφὴν ΔΡΤΕΜΙΔΑ.

τυροῦσι τὴν ιστορίαν του, ἀκούει βεβαίως τὸν κεκοπιακότα γεωργὸν μετὰ τῶν διδροφόρων γενενίδων νὰ ἀνταλλάσσονται λέξεις ἀρχαῖας. — Τὰς λέξεις ταῦτας οἱ ἀσματογράφοι τῆς νῆσου μετεχειρίσθησαν ἀνεπιτηδεύτως, ὡς ίδιον παντὶ δημοτικῷ ποιητῇ βουλομένως συγκινῆσαι τὴν καρδίαν τοῦ λαοῦ, πρὸς ὃν και δι' ἓν γράφει. Οθεν δὲ ἐλληνιστὴς Μαρτελάος ἔγραψε περὶ τὸ 1795·

Νὰ ίδει παιδιά, νὰ ίδει παιδιά
τὸ φλάμπουρον κ' ἔγω
τῆς Λευθεριᾶς ὀλεούς
νὰ λάμψῃ νὰ χαρᾶ.

Βουνά ψιλά, βουνά ψιλά
λαγκάδια και βισίες
κηδάτες ἀπερνάτες
σκοτώστε τοὺς ἐχθρούς.

Ποτάμια τὸ αἷμα
τῶν τυράννων ἃς τρέχη
τὴν γῆν μας ἃς βρέχη
χωρὶς πόνον καρδιάς, κτλ.

Ο καλλιτέχνης και ποιητὴς Κουτούζης ὠσκύτως·

Τὸν μίγιό του καλοίσκει τὸν ἐπῆρε μίσην αὐγὴν
και στὶς χορταράκια ἀπάνω ξεπλωθήκανε μαζή.

Ο δὲ ἔξοχος ποιητὴς Σολομὸς, ἐν τῷ ἀθανάτῳ ὑπὲρ τῆς ἑλληνικῆς ἐλευθερίας ὅμινω του, παρεισάγει τὰς λέξεις λαγκάδια, κόρφος, χλιμάτρισμα, λουλούδια, βελάσματα, χλακοῦ, λέξεις ἀρχαῖας, λαβούσσας τὴν εἰς ἀλληλα τροπὴν τῶν συμφώνων, τὴν στέρησιν τῶν ῥηματικῶν αὐξήσεων, τὴν χατμωδίαν η και συναίρεσιν τῶν φωνηνῶν και τὴν μεταχειρήν τῶν ῥηματικῶν καταλήξεων· ἀλλοιώσεις ἀπαντωμένας ἐν τῷ ἀνακρέοντι, Θεοκρίτω, Μόσχῳ, Βίων και ἐπιγράμματιν ιωνιστὶ και δωριστὶ γεγραμμένοις. Ή τῶν Ζακυνθίων οὖν διάλεκτος προσήνεγκε τὸν ὁσολόν αὐτῆς τῇ νεοελληνικῇ φιλολογίᾳ διὰ τοῦ Μαρτελάου, Κουτούζη, Γουζέλη, Κάλβου, Σολομοῦ, Γρυπάρη, Τερτζέτη, και τοι πολλὰ τούτων ἔργα δὲν ήξιώθησαν εἰσέτι τοῦ διὰ τύπου φωτός.

Οι Ζακύνθιοι· ἐν τῷ λαλεῖν ἔχρωντο τὸν πολυθρύλλητον σύνδεσμον Γιαμά και τὸ ἐπιτακτικὸν ἐπίρρημα Θέο, τὸ προτιθέμενον ὡς τὸ Ζα παρὰ τοῖς ἀρχαῖοις. ἀλλὰ τὸ μὲν Γιαμά ἔστι τὸ ἀρχαῖον γέ μήν· ἐκτὸς δὲ τὸ γέ εἰς γή και γὰς δωρικῶς ἐτρέπετο, προσθετέον δὲ τοῖς Ζακύνθιοις, καθὼς προφέρουσι πλείστας λέξεις διὰ τοῦ διγάμματος, δις γιά, γιατί, γιατρός, γιαδός, γιώτα, γιορτή, κτλ., οὗτοι και τὸ γέ μήν εἰς γιαμά ἐτρέψκυντο. Τὸ δὲ Θέο, σημαῖνον τὴν τοῦ Ζα ἐπίτασιν ὡς ζάπλουτος, λέγοντες θείπλουτος, θεόσπιτον, θεάνθρωπος. Τινὲς, μετ' ὃν και δὲ ἀσίδημος Γυλιφόρδη, νομίσαντες τὰς λέξεις θεογάιδαρος και θεογούρουν συντεθεμένας ὑπὸ τοῦ Θεᾶς, ἔξελαδον ὡς βλασφημίαν, ἐνῷ τὸ Θέο παράγεται ἐκ τοῦ Θέας και Θεατὸς, και διὰ τοῦτο πάν-

διποίον θέας ενεκκ μεγέθους ἢ καλλονῆς προστημένους παρ' αὐτοῖς τὸ μόριον, καθὼς Θεόσπιτον, Θεάνθρωπος, κτλ.

Οἱ μεμψικοιροῦντες τοῖς τοιούτοις ιδιωτισμοῖς, τὶ θήελον εἶπει ἀκούοντες τὰς ἀκατανοήτους διαλέκτους τοῦ Ταυρίνου, Μεδιολάνων, Γενούης ἢ Νεαπόλεως; Οἱ Βιλλαρᾶς μετὰ πολλῆς χάριτος γράφει·

Ἔτον ὅρα ποῦ τὸ χιόνι τῶν βουνῶν, κι' ὁ πάγος λιώνει
Ρέοντος μὲν δρυὶ οὐδετέλεον· καὶ τὰ πάντα πλημμυρίζουν.

Ἐνθα τὸ μὲν ἀργατίζω εἴναι τὸ ἀρχαῖον ἄχρηστον αὔγω, ἐξ οὐ τὸ αὖξω καὶ τὸ λατινικὸν αὔγεο (αὔξανω, μεγαλύνω), ὡς καὶ ὁ Κικέρων αὔγερε δινιῖς aliquem· τὸ δὲ ῥοθολάω συντίθεται ἐκ τοῦ δρυμέω καὶ βολῆ, ὡς τὸ τοῦ Πινδάρου (Όλυμπ. 13 133.) ἀντιβολέω. Οἱ τῆς Νεαπόλεως δμωας φραγτογράφος Μ. Βαλεντίνος λέγει·

Bennaggia quando maje, e che talento
isece cosa che d'è chisto Poveta,
a fu vierge, nnè val' ogne moneta,
barzecce' a Titta, co lo stanemiento κτλ.

λέξεις, σύνθεσις, γραφὴ ἀκτανόντος εἰς ἄλλας ιταλικὰς ἐπαρχίας.

Πολλοὺς τῆς Μεσημβρινῆς Ιταλίας ἔξιδιασμένης ίκανότητος ἀνδρας ἔγνων, λαλοῦντας μᾶλλον τὴν διάλεκτον, ἢ τὴν γλῶσσαν τοῦ Βοκκακίου καὶ τοῦ Μαντζόνη ἢν γράφουν.— Διὸ ἐπικινοῦντες ἐκείνην ὡς εὔστροφον, πνευματώδη καὶ ἐθνικὴν, συνέθηκαν γραμματικὰς, ἔξεδωκαν λεξικὰ, μετέφρασαν τὸν Όμηρον, Οὐραγγεῖον, Δάντην καὶ ἑτέρους ποιητὰς καὶ παζογράφους, ένα διὰ τῆς διαλέκτου μεταδίδωνται αἱ καλλοναὶ καὶ ίδεαι αὐτῶν εἰς τοὺς λαοὺς καὶ εἰς τὰ πλήθη.

Οἱ Ζακύνθιοι τρέπουσιν εἰσέτι τὰ σύμφωνα εἰς ἄλληλα, μεταθέτουσιν αὐτὰ ἐν ταῖς συλλαβήσις, προστίθενται ἔτερα ἐν ταῖς λέξεις καὶ μεταβάλλουσι τὰ φωνήντα καὶ τὰς διφθόγγους ὡς κΟΤπί, φΟΥν (ι)αζώ, βΟΤγ(θ)ΟΥνίζω.

Άλλὰ τίς δικαιοῦται νὰ κατηγορήσῃ τὰ καὶ ἐν ταῖς ἀργαίαις διαλέκτοις ἀπαντώμενα; Ή ὑπὸ τῶν Ἑλλήνων ἀποικισθεῖτα Σικελία, ἐν τῇ δημοτικῇ αὐτῆς γλώσσῃ τῷρει εἰσέτι τὸν ιωνισμὸν, τρέπουσα τὸ ο εἰς ο, ὡς ἐν Ἡροδότῳ οὐρδὲ, οῦνομα, νοῦσος· παράδειγμα τούτου ἔστω ὁ ἔζοχος Σίκων Ράβ.(Rav).

Cerca ogni strata, ogni arti per lavari
Lu capu di lu mio tormentu
Ohimè chi non ci porzu contrastari
è nu Idra di qui teste lu mio stento,

τοῦ δποίου μεταβάλλοντες τὰ σημειωθέντα οἱ εἰς ο, μεταποιοῦμεν ἀμέσως εἰς γλῶσσαν καθαρεύουσαν. Σημειωτέον δὲ ὅτι ἐκτός τιγων ιδιωτισμῶν ἀπαντῶνται καὶ πλεῖσται λέξεις ἐλληνικαὶ ἐν ταῖς δια-

λέκτοις τῆς Μεσημβρινῆς Ιταλίας (1). Καθὼς οὖν πολιτικῶν μεταβολῶν ενεκκ παρεισήχθησαν ἐν Ιταλίᾳ οἱ ζενισμοὶ οὗτοι, οὕτω καὶ ἐν Ἑλλάδι πολλοὶ ἔνδραῖσμοι (2), λατινισμοὶ τε καὶ τουρκισμοὶ κατὰ τὴν Ἀλεξανδρινὴν, Βυζαντινὴν καὶ Μεσαιωνικὴν ἐποχὴν. Διότι τὰ σχολεῖα διδάσκουσι καὶ καλλιεργοῦσι τὴν γλῶσσαν παντὸς λαοῦ ὁ ἀμβων δμωας καὶ τὸ βουλευτικὸν βῆμα μετὰ τῶν δημοτικῶν συζητήσεων γενικεύουσι καὶ τυροῦσιν αὐτὴν ἀκριβεῖαν. Ή τοῦ Ἑλληνος γλῶσσα λοιπὸν κατ' ἀνάγκην ὀφειλε νὰ παρακμάσῃ τῇ ισχύΐ της καὶ νὰ ἔξασθενῃ τῇ πρωτοτυπίᾳ. Αεθενάσκος δμωας, οὐκ ἀπέθανεν. Ή Ἀλεξανδρινὴ ἐποχὴ, τὰ Βυζαντινὰ ἀρχεῖα, τὰ ὑπὸ τρικυμιώδη ἀτμοσφαίραν τοῦ Ἑλληνισμοῦ φυτάρικ (χάριν πρῶτον τῆς ἐκκλησιαστικῆς κιβωτοῦ) δεικνύουσιν δτε καὶ ἐντὸς τῶν ἐπιβληθέντων ὑπὸ τοῦ βρεβαρισμοῦ ράκεων, ὑπῆρξεν ἀείποτε συνδεδεμένη μετὰ τῆς ἀρχαιότητος, καὶ ζῶσα καθ' ὅλον τὸ διάστημα τοῦ μαρασμοῦ της· οὐδόλως ἦν παράδοξον ἐὰν καὶ ἐν τῇ δημοτικῇ τῶν Ζακυνθίων γλώσσῃ παρεσέφρησαν ζενισμοὶ ενεκκ τῶν περιπετειῶν τῆς γῆσου. Μὴ ἐπιλαθώμεθα δὲ δτε καὶ ἐν αὐτῷ τῷ Εενοφῶντι καὶ Ἡροδότῳ ἀπαντῶνται λέξεις ἀλλοδαπαῖ, οἷον σατραπεῖω, σατραπήν, σάγαρις, παρασάγγη, μάγος, ἀρτάνη κτλ. Πολὺ μᾶλλον ἐν ταῖς ζῶσαις γλώσσαις τῶν ἡμερῶν μαξ, οὐκ ἐκλείψουσι ποτὲ οἱ ζενισμοὶ διὰ τὴν διηγμέραις ἐπιλεῖξιαν, τὴν ταχυπλοίαν καὶ τὰς ἀνακαλύψεις. Διὰ τοῦτο ὁ εὐρὺς Ἑγγερος « ὀλίγον, λέγει, οὐσιῶδες ἀν παρεσέφρησαν ἐξ ἀρχῆς (ἐν τῇ Ἑλλ. γλώσσῃ) λέξεις λατινικαὶ, καὶ κατὰ τὸν μεσκινανα πολλαὶ διὰ τῶν Ὀθωμανῶν καὶ ἑτέρων κατακτητῶν, διότι καὶ ή γαλλικὴ τοιαύτας ὑρίσταται ἀναμίξεις ἀνευ ἀλλοιώσεως τῆς ἐθνικῆς αὐτῆς μαρφῆς. » Οἱ ἔζοχος Βρυνέτιος λέγει· « Ἀρκεῖ νὰ καθαρισθῇ ἡ γλῶσσα ἀπὸ παντὸς ζένου στοιχείου ὅπως μορφωθῇ κτλ. » Οἱ ἡμέτερος Καθηγητὴς Φ. Ιωάννου λέγει· « Ή κοινὴ ἄρα γλῶσσα τεῦ ἡμετέρου ἔθνους θέλει μείνει πάντοτε πολὺ διάφορος τῆς ἀρχαίας. » Ο δὲ μακαρίτης Κοραῆ, ἐπὶ τέλους, γράφει· « Ἀς ἀφήσωσι τὴν ἀνάστασιν αὐτῆς εἰς τοὺς

(1) Ή ἐν τῷ ἄνω τεμαχίῳ strata είναι λέξεις μεσαιωνική, ἐξ εὑ στρατηλάτης, στρατεύει τὸ παιδί· ἐν τῷ στόματι δὲ τοῦ λαοῦ σώζονται εἰσέτι coibno κόφινος, vastagio βαστάζος, crissomilio χρυσόμηλον, petatio ἱπιτέφιος, manita μάνδρα, pitoco πτωχὸς, cingamida κερκμίς, calamo ὁ καλαμός, taripo ταπενὸς, stratiodio στρατιώτης, stromacea στόμαχος, sossamello γλύκυσμα ἀπὸ σίσαρδον, tuijjo βάδιον κτλ. Εκτὸς δὲ τοῦ γυναικείου φορέματος τῶν χωρικῶν δμοιάζοντος τὸ τῶν ἡμετέρων διάκριτο τραγῳδῶν ἔθνων ἡ ἐρωτικὰ σπουδαῖα ἐν ταῖς ἐπαρχίαις, νομίζει τις ἀκούων, ὡς πρὸς τῶν τὸν βυθόδν καὶ τὸ μονότονον τῶν χωρικῶν τῆς Ἑλλάδος.

(2) Πάντες γιγάντουσι τὰ τῆς θεᾶς Γραφῆς λέντιον, κοδράντη, λεγκίνη, γαζαφύλακειον, κευτηρίων, σουδέριον, τίτλος, σπεκτούλατωρ, κουστωδία, κορδάνη, ἀγγαρεύω, παράδεισος, πάσχα, κορβαγῆς, μαρκαριγῆ, φραγγέλιον κτλ.

έχοντας τὸ χάρισμα τῶν θυματῶν, διότι « ἡ ἀνάστασις εἶναι ἀδύνατος » καὶ διὸ ἀνάστασιν ἐνδεῖ τὴν καθ' ἀπαντα τῆς ἀρχαίας παλινόρθωσιν.

Ἐκθέσαντες τὰς αὐτοσχεδίους ταῦτας σκέψεις ἡμῶν, οὐδόλως ἀντιποιούμεθα ὅτι πάντες ἐπιβαλλόμεθα τὴν ἀποσκοράκισιν τοῦ γυμνᾶσμοῦ καὶ τὴν καλλιέργειαν καὶ μόρρωσιν τῆς καθομελουμένης ἡμῶν γλώσσης, τῆς ἔχούστης ἀποστολὴν τὴν εἰς δυνάτον, μετὰ τῆς ἀρχαίας προσπέλασιν· φρονοῦμεν μόνον διτι ἀνάγκη προσοχῆς νὰ μὴ καταφρονήσωμεν ὅμους μὲ τὰ ζιζάνια καὶ τὸν σῖτον, ὁφείλοντες νὰ σεβασθῶμεν τὰ δύσμορφα, ἀλλ' ὅμως γεννήματα τῆς παλαιᾶς γλώσσης τὰ εἰς τρικυμιώδεις ἐποχάς γραφέντα καὶ τοὺς στόμασι τῶν πατέρων ἡμῶν ἐν χρήσει ὑπάρξαντα· διότι αὐτὰ συγκρατίζουσι τὴν συγκριτικὴν γραμματολογίαν, διὸ ἡ ἐσπουδάσσωμεν τὴν ἴστορίαν τῆς γλώσσης ἡμῶν καὶ διεψύεμσωμεν τοὺς ἀποπειρωμένους διὰ ποφισμάτων δεῖξαι τὴν μὴ ἀνεύρεσιν τοῦ Ἑλληνισμοῦ. Ή φίλη *Pardalos* διέσωσεν ἡμῖν πρὸς τοὺς ἄλλους καὶ πληθὺν ἀτυπάτων δημοτικῶν, ἔργον ἀληθῶς μεγίστης ὀφελείας πρόξενον.

Μὴν ἐν Ἰταλίᾳ περιτρέχει ἀγγελία κολοσσιαίου ἔξτρωμου λεξικοῦ, τοῦ *Grande Vocabolario collettivo dei dialetti d'Italia Siciliano, Napoletano, Romagnuolo, Emiliano, Lombardo, Veneto, Friulano, Piemontese, Ligure, Sardo, Corso, Maltese, comparati alla lingua Italiana dal D^r. Giuseppe Bastianello*. Ἐν ᾧ ἀγγελίᾳ σημιτιέον διτι ἡ λέξις *comparati*, σημαίνει τὴν τῶν διαλέκτων παραβολὴν μετὰ τῆς Ἰταλικῆς. Ο *Κ. Βαστιανέλλος* ἔξαιτούμενος τῆς ἀδείας ἵνα ἀφιερώσῃ τὸ πολύμορφον ἔργον του τῷ *Βασιλεῖ τῆς Ἰταλίας*, ἐπιγένεθη μεγάλως διὰ τοῦ μπουργοῦ Νίγρα. ἔργον ἐπιβαλλόμενον παντὶ φιλολόγῳ αἰσουδήποτε θήνους τε καὶ γλώσσης.

Αἱ λέξεις πάστης διαλέκτου δυσὶ τάξεσι δυνατῶν διαιρεθῆναι, εἰς λέξεις ζένας, καὶ εἰς ζήνικάς, λαζούσας ὅμως τροπὰς καὶ ἀλλοιώσεις. Τῶν τελευτῶν, καὶ πρὸ πάντων τῶν ἀπὸ τῆς *Bucantinias* ἐποχῆς μέχρι τῶν ἡμερῶν μας, ὁφείλομεν παντὶ σθένει τὴν ἀρχὴν καὶ παραγωγὴν διὰ τῆς ἐπιστήμης νὰ διεπαφθῶμεν. Πολλῶν τοιούτων ἀθροισμα τὸν πολυρόδότησεν ἡμῖν δὲξι ἰωαννίνων Γεώργιος Κρομμύδης, δὲ Κοραῆς καὶ δὲ Κούμας πολλὰς ἐπιστημονικῶς διηρμήνευσεν. Ο *Κούμας* πούχετο, διπος δὲ Κοραῆς « τὰς δυσας ἐσημείωσε λέξεις τὰς συναθροίσθη εἰς ἐν βιβλιάριον, τὰς ἐξηγήση, τὰς πληθύνη ὅσον δυνηθῇ καὶ μᾶς ἐκδώσῃ παράδειγμα τελειότερον λεξικοῦ συγχρίνοντος τὴν παλαιὰν καὶ τὴν νέαν γλώσσαν. (Προλ. λεξ. Τομ. Α').

Εὔχης οὖν ἔργον οἱ λόγιοι τῆς ἐλευθέρας καὶ μὴ

Ἐλλάδος νὰ ἐνασχοληθῶσι περὶ τοῦτο, ὡς γίνεται ἐν πολλοῖς ἔθνεσι· οὐχὶ ὅμως νὰ τιθῶσιν αὐτὰς ὡς βρέφη ἔκθετα, ἀλλ' εἰ δυνατὸν *comparati*, τουτέστι διευκρινοῦντες αὐτὰς, διὸ τοὺς καταγινομένους τῆς γλωσσικὴ φιλολογίᾳ.

Ἄς μοὶ ἐπιτραπῆ νὰ ἐκθέσω γλωσσάριον λεξεῶν τινων τῆς Σκύνθου, ὃν ἐμνήσθην διατελῶν ἐν Νεκτάνιοις.

Ἀγανὸς — τὸ μὴ πυκνῶς ὑφασμένον.—Παρ' Ἀρχ. Ἰλαρδὲς, γλυκὺς Ἰλ. B. 180 ἀγανὰ ἔπη — θύσιος. Γ'. 280 ἀγανοῖς βελέεσσιν—Πινδ. Ισθμ. 3. 13.

Ἀγουρος=χωρος, μεσολαβήσει τοῦ διγάμμου, ὡς ὁ *Ficus*, αἱ *Folia*—ovis, aīnum.

Ἀγκομαχοῦμαι=ἀσθματίνω, ἐκ τοῦ ἀγχὶ ἢ ἀγχῷ καὶ μάχομαι—θέντι παρ' Ἀρχ. ἀγχέμαχος καὶ ἀγχίμαχος.

Ἀναγοῦλα — ἐμετός, ἐκ τοῦ ἀνω-ἄγω-όλα.

Ἀνάκαρον — τὸ ἀνω μέρος ἢ ἡ ἐπιδερμὶς τῆς κεφαλῆς, ἐκ τοῦ ἀνω καὶ κάρ, θρίξ.

Ἀσσος — ἡ σιδηρὰ βάκτρος εἰς θύη στρέφονται οἱ τροχοί — δ ἀξων.

Βασίζω — τὸ ἀρχαῖον βασίζω.

Βαργωμῶ — Βαρυγωμῶ, κατ' ἀποβολὴν γραμμάτων.

Βρυτζίλα—γῇ ἀναδίδουσα νερὸν—ἐκ τοῦ βρύω, ἐξ οὐ βρύσις—θέντι βρυτζίλιάζω.

Γυναικολάσι, πληθὺς γυναικῶν ἐκ τοῦ ἔλασις, θέντιν καὶ βοϊδολάσι, ποδοβολάσι, παιδολάσι.

Κακαράντζα ἡ κόπρος τῶν προβάτων, ἐκ τοῦ κακάω, κάκη (κόπρος) καὶ ράσμα, ἐκ τοῦ ράω καὶ ρέζω. Ἐκ τοῦ κακάω τὸ Ἰταλ. cacare.

Καλοικούδι—ἐπιφ. — φέρειν τι ἐπὶ τῶν ὄμρων εἰς οἴκον—σύνθετον ἐκ τοῦ καλῶς—οἴκαδε.

Καλαποκάνι, κάλαμος μικρὸς εἰς ὃν τυλίσσουσι τὰ νήματα. Ἐκ τοῦ καλαμος καὶ κάννα ἡ κάννη, ἐξ οὐ Canna.

Καλοικούρι—ἐπιφ. φέρω τινὰ μετὰ προσοχῆς ἐπ' ὄμρων εἰς τὸν οἴκον—Καλῶς οἴκουρέω.

Καράρα—γέφυρα, παρ' ἀρχαῖοις οἰκηματικοῖς μὲ θόλον « ἐπὶ ζευγέων ἐν καμάρησι ἐλάνασαι πρὸς τὸ ίρὸν ἐστάσι » Πρόδ. 1. 199. — Ἐκ τούτου τὸ Camera—Οἱ ἀρχαῖοι καὶ πλοιάρια τινα ληστρικὰ ἐσκεπασμένα ἐκάλουσι καμάρας « ἀκάτια ἔχοντες λεπτὰ καὶ κοῦφα καλοῦσι δὲ αὐτὰς οἱ Ἑλληνες καμάρας. » Στράβ. 495.

Κατζουρίδης, ράβδος δι' ἡς κόπτουσι τοὺς καρπούς.—Ἐκ τοῦ κάτω αἵρεω, ζωγρῶ, ἀρπάζω—ἴων. κατακιρέω—κατακιρυνίζω καταβάζω τι κρεμάμενον.

Κανίσκι—δῶρον στελλόμενον ἐν καλάθῳ ἐκ τοῦ κανίας, κάλαθος.

Καρκέσι—τὸ ἄκρον τῶν ιστῶν, τὸ Καρκήσιον

«Γλαῦκα δόφθηναι διαπετομένην ἐπὶ τὰ δεξιά τῶν νεῶν καὶ τοῖς καρχησίοις ἐπικαθίζουσαν. Πλούταρχος. Θεμιστ. Λατ. *carchesium*.

Καπυριάζω—ἀγάπτω πῦρ ἐπὶ μέλους ἀσθενοῦντος — τὸ ἀρχ. καπυρίζω ἐξ οὗ « καππυρίσσεται » Θεόκρ. Β. καὶ « καπυρά νόσος ἔξαπάλαξε. » Θεόκρ. Β. δηλαδὴ φλυγώδης ἀσθένεια.

Κουτζουλιά—κόπρος τῶν πτηνῶν ἐκ τοῦ κάττα, καττολετον, τρεπομένου τοῦ δευτέρου τοῦ εἰς τὴν ττ εἰς ατ, καθὼς κόττυφος, κότζυφος, οὕτω κοτζολετον καὶ κουτζουλιά.

Κλωσσα, ή κλώθοισα σῆνις ἐκ τοῦ κλωζω, σημάνοντος τὴν φωνὴν τῆς σῆνης.

Κούπα—ποτήριον ἐκ τοῦ κύπη καὶ γύπη, κοίλωμα καὶ κυπελή, εἶδος ποτηρίου.

Κουτουπόνω—όρμη ἐπὶ τινος, καὶ κατὰ πονέω.

Καρκαρίζω—ἡ φωνὴ τῆς σῆνης δταν θὰ γεγήσῃ ἐκ τοῦ καρκαρίω, ἡχολογῶ, ἀντηγῶ.

Κόρνος—έλικοειδὲς ὁστρακόδερμα δι' οὗ σαλπίζουσιν οἱ μυλωθροί. Ἐκ τοῦ κάρυον, σάλπιγξ τῶν Γαλατῶν. Διοδ. έ. 30.

Κουρέλι—κυψέλιον, ἀναλυομένου τοῦ ψειρᾶς καὶ ἀποβλλομένου τοῦ ατ.

Κράνη—ἔλλειψις βροχῶν καὶ χόρτων — ἐκ τοῦ κραναδροῦ.

Λιοκόκια, τὰ μένοντα τῶν στιπτομένων ἐλαιῶν = ἐλαιῶν κόκκοι.

Λαχανιάζω—ἀσθμαίνω ἐκ τοῦ ἀρχ. ἐπιτατικοῦ ἐπιβρήματος λα καὶ χαίνω, ἀνοίγω τὸ στόμα. Μὲ κατάληξιν ἀμεταβάτου βράχτος, καθὼς στενάζω οὕτω λαχανιάζω.

Λιμπή—δοχείον πέτρινον ἀρκετῆς χωρητικότητος ἐν τῷ ἐλαιοτριβείῳ. Ἐκ τοῦ λιμβοῦ ἢ λιμβός, πολυράχης, ἀχρόταγος.

Μάζαλη—πίτυρα βρασμένη δι' ὃν ἀλείφουσι τὰ νῆματα εἰς τὸ ὑφαντήριον. Ἐκ τοῦ μάζα, ἀλευρος βρασμένης ἢ παρ' Ἡρόδ. I. 200 ἀρτος κρίθινος.

Μιτάρη—νῆμα ἀναγκαῖν εἰς τὸ ὑφαντήριον, ἐκ τοῦ μίτος. I. Ψ 762. « Ηγηνίδην ἔξελκουσα παρέη μίτου. »

Ξευτιλλάω—ἀνασύρω τὴν θρυαλλίδα = ἐκ-τίλλω

Πέτζα—τὸ ἔξωτατον παντὸς σώματος, ἐξ οὗ καὶ πετζίον ἐκ τοῦ ἀρχ. πέζα.

Πηστρεύω—καθαρίζω, ἀντὶ σπαστρεύω, ἐκ τοῦ σπάρτον, ἐξ οὗ γίνονται τὰ σαρώματα· διθεν σπαστέω, σπαστρεύω, πηστρεύω — καθαρίζω μὲ σάρστρον ἀπὸ σπάρτα.

Ρογὸς—ἀποθήκη ἐλαιῶν, Παρὰ τοῖς Σικελοῖς Ρόγος ἐκαλεῖτο σωρὸς σίτου ἢ γεννημάτων.

Σαρμάρι—ἐκ τοῦ σαγμάριον καὶ σάγμα, σκέπασμα τῶν ιππῶν.

Σεγούνι—φρέμα μάλλινον ἐκ τοῦ σάγμανον, σαγγὴ, σάττω, σαγκανός.

Σκουτέλι—σκεῦος βαθουλὸν, ἐκ τοῦ κοτύλη, ἐξ οὗ τὸ κουτάλα καὶ κουτάλιον.

Σκουφί—κάλυμμα τῆς κεφαλῆς, ἐκ τοῦ σκυφίου καὶ σκύφος—κρανίον.

Σπορδακάς—βάτραχος ἐκ τοῦ πορδακὸς καὶ παρδακὸς προσθήκη τοῦ ατ, σπιμαίνοντος ὑγρὸς, βουτηρμένος εἰς τὸ θάλασσαν, καὶ ἀρδακός ἐκ τοῦ ἄρδα.

Συγαίνομαι, σιγαίνομαι ἐκ τοῦ σίγχος, ἀνόρεκτος.

Σκροφίζομαι—σχεδιάζω διὰ τοῦ νοός, ἐκ τοῦ σκεριφάσματος, γινομένου ἐκ τοῦ σκάριφος, κονδύλιον πρὸς σχεδιογραφίαν.

Στραγγουλίζω—συσφίγγω, πνίγω, ἐκ τοῦ στράγγω, καὶ στραγγαλιὰ βρόχος, ἐξ ὃν strangolare, παρὰ τοῖς Ο'. Φαλμ. ΡΚΔ'. « Τοὺς δὲ ἐκκλίνοντας εἰς τὰς στραγγαλιὰς ἀπάξει Κύριος. »

Τζαρούγι—ὑπόδημα τῶν χωρικῶν ἐκ τοῦ ταρίχιον, γινόμενον ἐκ τεταρτιχευμένου δέρματος.

Τζήπουρον—στέμφυλον, τὰ ἀπομένοντα ἐκ τῶν στιπτομένων σταφυλῶν — Ίσως = σήπουρον ἐκ τοῦ σήπω, μὲ σημασίαν κάμνων νὰ ζυμοῦται ἢ νὰ βράζεται, διότι τὰ τζήπουρα τιθέμενα εἰς νέον οἶνον ποιοῦσιν αὐτὸν νὰ βράζῃ καὶ μεταβάλλειν τὸ χρεματο.

Χασμουριούματι—bailler ἀνοίγω τὸ στόμα—ἐκ τοῦ χασμάδιματος, χασμός καὶ χασμή, σθεν καὶ χασμώδης δ νυστάζων, ἢ ὑπνηρός.

Χλαλοή=ἀλαλαγή σχλου.

Χλιμίτρισμα.—Ἡ φωνὴ τοῦ ιππου, λέξις δημητρίκη — « Μάλα δὲ χρεμέτιζον. » Ιλ. Μ. 51, ἐκ τοῦ ἀρχαίου ἀγρήστου χρέμω.

Ργυάζομαι—φωνάζω δις σκύλος, ἐκ τοῦ ὥρυδαματος καὶ ὥρυομαι, ἐξ οὗ ὥρυγμός, δύεν « ργυάζονται οἱ σκύλοι » ululant canes. Virg.

Παστέλι—γλύκισμα ἐκ μέλιτος καὶ σησάμου—Ἐκ τοῦ παστήληκαὶ πάστη—παλαιοῦ ἐδέσματος—Τὸ γλύκισμα τοῦτο πωλεῖται εἰς τὰς πανυγήρεις τῆς Ζακύνθου.

Κουλλούρα—ἄρτος κυκλοειδῆς—ἐκ τοῦ κολλύρα παρ' ἀρχ. ἄρτος ωπτηρμένος ἐκ τοῦ προχείρου ἐν τῇ ἐστίᾳ—Βλ. Άριστοφ. Ἐκ τούτου καὶ τὸ κολλύριον καὶ παρὰ Ζακύνθ. κουλλούριον.

Ρογή—ἀγγεῖον μικρόστομον ἵνα ἐκρέη δλίγον—Ἐκ τοῦ ροῦς, ρόδος—Ρότον καὶ διὰ τοῦ διγάμματος Ρογίον.

Σφυρίδαν—καλεῖσιν οἱ χωρικοὶ κάλαθον ἐκ βραύλων ἐν οἷς θέτουσι τὰς ἀλεσμένας ἐλαίας διὰ νὰ ἔχουσας τὸ δλαχιον.—Ἐκ τοῦ σπυρίδας.

Φυτήλι—ἡ θρυαλλίς, ἐκ τοῦ φυτὸν καὶ φυταλίζω.

Φρύσσα—ψωμίον δίπυρον ἐκ τοῦ φρύγω καὶ φρύσσω, ξηραίνω, φήνω.

Φοράδα—ίππος θηλυς—τὸ φορβάς—άδος, κατ' αποβολὴν τοῦ 6.

Φρυάδα—τὸ εἰς τὰ περάθυρα σιδηροῦν δρύφακτον. Τινὲς ἐνόμισαν ἐκ τοῦ ferro, ferrata — ἀπεναντίας θύρας—θυρίδας, θυράς καὶ τροπὴ τοῦ θεῖος φρυάδας.

Φυρίδα—μποκορ. τοῦ θύρας, θυρίς, θυρίδος, τροπῆς θεῖος φ. Καθὼς παρ' ἀρχ. φλάν, φήρ, ἀντὶ θλάν, θήρ.

Ψαρὸς—κυρίως ἐπὶ ίππων ἔχοντων γραιμά μικτὸν, λευκὸν καὶ μέλαν μὲ τὴν αὐτὴν σημασίαν παρ' Ἀριστοτέλη «ψαρὸς ίππος.»

Ἐν Νεαπόλει κατὰ μῆνα Οκτώβριου.

ΓΕΩΠΟΝΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ

**Ητοι μαθήματα ἐφηρμοσμένης Βοτανικῆς Διδασκόμενας*

ΥΠΟ

ΘΕΟΔΟΡΟΥ ΟΡΦΑΝΙΑΟΥ.

Μάθημα πέμπτον.

Περὶ φύλλων.

(Ιδια φύλλ. 403.)

Εἰδούμεν μὲ πολὺν τρόπον εἶναι κατεσκευασμένος ὁ καυλὸς καὶ αἱ ρίζαι τῶν φυτῶν ἃς ἴδωμεν τῷρα πῶς εἶναι κατεσκευασμένα τὰ φύλλα, καὶ τί γρηγορεύουσιν εἰς τὸ φυτόν.

Ἐν τέλειον φύλλον σύγκειται πρῶτον, ἀπὸ τοῦ πεπλατυσμένον καὶ πράσινον μέρος, τὸ δποῖον δνομάζομεν ἔλασμα· δεύτερον ἀπὸ μίαν οὐρὰν, τὴν δποῖαν κοινῶς δνομάζουσι κοτζάρι καὶ ἡμεῖς ὄνομάζομεν μίσχον· καὶ τρίτον ἀπὸ δύο μικρὰ φύλλαρια, εὑρίσκομενα δεξιὰ καὶ ἀριστερὰ τοῦ μίσχου, τὰ δποῖα δνομάζομεν παράφυλλα.

Τὰ παράφυλλα πολλάκις ἔλλειπουσι, καὶ διὰ τοῦτο ἔχομεν φύλλα μόνον μὲ ἔλασμα καὶ μίσχον. Ἐνίστε καὶ αὐτὸς ὁ μίσχος, δεστις εἰς ἄλλα φυτὰ εἶναι μεγαλήτερος καὶ εἰς ἄλλα μικρότερος, ἔλλειπει καὶ αὐτὸς, καὶ τότε τὰ φύλλα φαίνονται ὡς προσκεκολλημένα ἐπὶ τοῦ κλάδου, ἢ τοῦ καυλοῦ, καὶ λέγονται ἀμμοσχα ἢ ἐπερυθρη.

Εἰς ἄλλα πάλιν φυτὰ μετὰ τὸ ἔλασμα, τὰ φύλλα πλευτύνονται πρὸς τὴν βάσιν τῶν καὶ περιτυλίσσουσι τὸν καυλὸν, ἢ τὸν κλάδον· τὸ δργανόν τοῦτο, τὸ δποῖον ἐν εἰδεῖ θήκης περιέχει τὸν κλάδον, ἢ τὸν καυλὸν, καλεῖται καλεός, καὶ τοιοῦτον καλεόντες εἶναι ὅλα τὰ σιτηρά, τὸ κοινὸν καλάμι, καὶ ἄλλα μανοκοτυλήδονα φυτά.

Τὰ φύλλα ἔχουσι νεῦρα μᾶλλον ἢ ἄττον ἔξεχοντα πρὸς τὴν κάτω ἐπιφάνειάν των. Ἐὰν παρατηρήσωμεν καλῶς τὰ νεῦρα ταῦτα θέλωμεν ὅτι εἴναι διακλαδισμοὶ τοῦ μίσχου. Καὶ εἰς μὲν τὰ δικοτυλήδονα φυτὰ διακλαδισμοὶ εἴσαικολουθεῖ καὶ χωρίζει τὸ ἔλασμα κατὰ μῆκος εἰς δύο ἵσα μέρη, καὶ διακλαδίζεται δεξιὰ καὶ ἀριστερὰ ὡς πτερόν διὰ νὰ σχηματίσῃ τὰ νεῦρα τοῦ φύλλου εἰς δὲ τὰ μονοκοτυλήδονα, διαχωρίζεται εἰς εὐθύγραμμα καὶ παράλληλα νεῦρα ἀπὸ τὴν βάσιν τοῦ ἐλάσματος.

Η γενία, τὴν ὄποιαν σχηματίζει ὁ μίσχος τοῦ φύλλου μὲ τὸν καυλὸν, ἢ τὸν κλάδον, δνομάζεται μασχάλη. Δύτη ἡ μασχάλη εἴναι μέρος λίσαν σπουδαίον, διότι αὐτοῦ γεννῶνται οἱ δρθαλμοὶ καὶ τῶν φύλλων καὶ τῶν ἀνθῶν. Πάν δργανόν ἐν γένει τοῦ φυτοῦ, τὸ δποῖον φύεται ἀπὸ τὴν μασχάλην, δνομάζεται μασχαλικόν. Οἱ δρθαλμοὶ περικλείουσι μίαν γεννεάν φύλλων ἢ ἀνθῶν, καὶ ἀνευ δρθαλμῶν οὔτε ἀνθησις, καὶ κατὰ συνέπειαν καρποφορία, οὔτε διακλαδισμός γίνεται.

Τὰ φύλλα συνήθως εἴναι πράσινα, ἀπαντῶνται δμως, ἀλλὰ πολλὰ σπανίως, φύλλα κόκκινα καὶ κίτρινα. Εἶνε δὲ πράσινα τὰ φύλλα, διότι ὁ κυτταρώδεις ἰστός των περιέχει μίαν πρασίνην δλην, τὴν δποῖαν δνομάζομεν χλώρασμα. Η δληη αὐτη εἴς καπάστερα μικρῶν κόκκων καὶ ἀναπτύσσεται βοηθείᾳ τοῦ φωτός. Όταν δὲ φυτὸν δὲν ἔχει δσον φῶς χρειάζεται, τὰ φύλλα του κιτρινίζουσιν ἢ λευκαίνονται· διὰ τοῦτο τὰ ἐσωτερικὰ φύλλα (ἢ λεγομένη καρδία) τοῦ κοινοῦ λαχάνου ἢ τοῦ μαρουλίου, εἴναι λευκά, διότι δὲν τὰ προσβάλλει δσον χρειάζεται τὸ φῶς. Διὸ τὸν ἔδιον λόγον καὶ δλα τὰ φύλλα τῶν φυτῶν είναι πρασινώτερα ἀπὸ τὸ ἐπάνω μέρος παρὰ ἀπὸ τὸ κάτω, διότι τὸ ἐπάνω μέρος φωτίζεται περισσότερου.

Μετὰ τὰς ρίζας, αἵτινες ἀπορρίφωσιν ἐκ τῆς γῆς τὴν τροφὴν τοῦ φυτοῦ, τὰ φύλλα εἴναι τὸ σπουδαιότερον δργανόν τῆς θρέψεως. Εντὸς αὐτῶν γίνεται ἡ ἀναπνοὴ τοῦ φυτοῦ, δηλαδὴ εἰσέρχεται δὲ ἀήρ καὶ ἀποσυντίθεται· καὶ τὸ μὲν χρήσιμον μέρος αὐτοῦ, τὸ δποῖον εἴναι τὸ ἀνθρακικὸν δξὺ, κρατεῖται, τὰ δὲ ἄλλα μέρη τοῦ ἀέρος ἀποβάλλονται ὡς περιττά.

Οἱ ἀήρι ἐμβαίνει εἰς τὰ φύλλα ἀπὸ μικροὺς πόρους, οἱ δποῖοι εὑρίσκονται κατὰ πολλὰς χιλιάδας εἰς τὸ κάτω μέρος τῶν φύλλων, καὶ οἱ δποῖοι δνομάζονται στόματα. Τὰ στόματα ταῦτα συγκοινωνοῦσι μὲ κοιλότητας πολλάκις εὑρίσκομέναις ἐντὸς τοῦ κυτταρώδους ἰστοῦ τῶν φύλλων.

Τὰ φυτὰ, λοιπὸν, ἀναπνέουσι διὰ τῶν φύλλων, καὶ τὰ φύλλα εἴναι οἱ πνεύμονες τῶν φυτῶν. Εάν θέλης νὰ ξηράνῃς ἐν δένδρον ἀφαιρεσί του τὰ