

## ΠΕΡΙ ΕΛΑΙΟΠΟΙΙΑΣ.

ΔΙΑ νὰ κατασκευάσῃ τις καθαρὸν καὶ ἀσφυρὸν ἔλαιον, πρέπει αἱ ἔλαιαι νὰ ἦναι ὡρίμοι, καὶ ἡ μὲ τὰς χεῖρας νὰ συνάγωνται, ἥ ν' ἀπλόνωνται φάσαι ὑπὸ τὰ δένδρα, διὰ νὰ μὴ πίπτῃ εἰς τὴν γῆν ὁ καρπὸς, μήτε νὰ μένῃ πολὺν καιρὸν ἀνεκπιεστος· τὸ ἔλαιον δὲ νὰ πλύνεται καὶ νὰ κατασταλάξῃ πρὶν ἐμβῆ εἰς τοὺς πίθους, νὰ μεταγγίζεται ἀκολούθως, τὰ ἀγγεῖα νὰ ἦναι καθαρὰ, καὶ νὰ φυλάτωνται εἰς δροσερὸν μέρος.

Τὸ διὰ ῥαβδίσματος τίναγμα τῶν ἔλαιῶν βλάπτει τὴν καρποφορίαν τοῦ ἔρχομένου ἔτους, καὶ σκορπίζει τὰς ἔλαιας, αἱ δόποιαι κάρνονται καὶ μολύνονται. "Αν δὲν ἐμπορῇ τις νὰ ὑποστρώνῃ φάσας ἥ πανία, πρέπει νὰ σαρόνη τὸ ἔδαφος, καὶ νὰ κόπτῃ τοὺς θάμνους καὶ τὰς ἀκάνθας· αἱ πίπτουσαι φυσικῶς ἀπὸ τὸ δένδρον εἰναι ἔλαιωδέστεραι, ἀλλὰ πρέπει νὰ συνάγωνται ἀμέσως διὰ νὰ μὴν ἀποκτῶσι τὴν ὄσμην τοῦ χώματος, τὴν δόποιαν μεταδίδουν εἰς τὸ ἔλαιον. "Οσοι ἔχουν ἐσκορπισμένα τὰ ἔλαιοδενδρά των, καὶ δὲν ἐμποροῦν νὰ περιμένωσι τὴν ἐντελῆ καὶ σύγχρονον ὡρίμασιν τοῦ καρποῦ, πρέπει νὰ τὰ ῥαβδίζωσι μὲ προσοχὴν, εἰς τὸ ξύλον κτυποῦντες καὶ ὅχι εἰς τοὺς ὄφθαλμούς.

"Ολίγοι κτηματίαι μας ἐπιμελοῦνται τὴν ἔλαιοποιίαν· οἱ περισσότεροι συνάγουν ὡρίμους καὶ ἀώρους ἔλαιας ὅμοι, καὶ τὰς βάλλουν ῥυπαρὰς εἰς ἀκάθαρτα πιεστήρια, τὸ δ' ἔλαιον ἀμα ἐκβῆ κύνουν εἰς ἀσκοὺς ἥ λάκκους ἀκαθάρτους· ἐπομένως τοιοῦτον ἔλαιον εἰναι κακῆς ποιότητος, καὶ ὀλίγον ἀφίνει κέρδος.

Εἰς τὴν Εὐρώπην καθαρίζουσι τὰς ἔλαιας ἀπὸ πᾶν ἀλλότριον, τὰς ἀφίνουσι δύο καὶ τρεῖς ἡμέρας εἰς μικροὺς σωροὺς, εἰς τρόπον ὡστε νὰ ἰδρόνωσι μόνον, χωρὶς νὰ πολυζεσταίνωνται καὶ νὰ ταγγίζωσι. Τὰς τρίβουν ἐπειτα εἰς τὸν μύλον, καὶ μετὰ ταῦτα εἰς τὰ πιεστήρια, τὰ δόποια διὰ τὴν ἐντέλειαν ἐκθλίβουν ὅλον τὸ ἔλαιον, καὶ ἡ ἐργασία ἐνταυτῷ ἐκτελεῖται ταχύτερα· τὸ πρῶτον ἔλαιον, παρθενικὸν λεγόμενον, σπανίως ἀνακτόνουσι μὲ τὸ δεύτερον, καὶ οὐδὲ ποτὲ μὲ τὸ τρίτον.

"Ἐκαστον ἀπὸ τὰ διάφορα ταῦτα ἔλαια βάλλουν εἰς κάδους μετὰ ψυχροῦ νεροῦ, καὶ συγκινοῦντες τὸ πλύνουσι καλά. Ἀφοῦ δὲ τὸ νερὸν κατασταλάξῃ, συνάγουν ἐπιτήδεια τὸ ἐπιπλέον ἔλαιον μὲ κουτάλαν, καὶ τὸ βάλλουν εἰς τὸν πίθον· ἀνοίγουν ἐπειτα μίαν τρύπαν εύρισκομένην εἰς τὸν πυθμένα τοῦ κάδου, διὰ νὰ τρέξῃ τὸ νερόν. "Οσον δ' ἔλαιον μείνη, καθὼς καὶ τὴν ἀμόργην, τὰ βάλλουν εἰς μίαν δεξαμενὴν (γούρναν), ὅπου χύνουν καὶ ἄλλο νερὸν, ἀνακατόνοντες καλὰ, διὰ νὰ ἀναβῆ ὅλον τὸ ἔλαιον, τὸ δόποιον συνάγουν καὶ βάλλουν χωριστὰ, ὡς κατωτέρας ποιότητος. Τοὺς μύλους, τὰ ἔλαιοτριβεῖται, τοὺς κύρτους, καὶ τοὺς κάδους πλύνουν συχνά· προσέχουν δὲ ὡστε οἱ πίθοι ἥ τὰ βαρέλια, ὅπου φυλάττουσι τὸ ἔλαιον, νὰ ἦναι καλοπλυμένα καὶ καθαρά.

Τινὲς ἀφίνουν τὰς ἔλαιας τῶν συνηγμένας πέντε καὶ

ἕξ ἡμέρας διὰ νὰ δοκιμάσωσι μικρὰν βράσιν, ητις αὐξάνει μὲν τὴν ποστήτητα καὶ διαύγειαν τοῦ ἔλαιου, ἀλλὰ τοῦ μεταδίδει βαρεῖαν ὄσμην· καὶ ἐπομένως δὲν εἰναι τόσον καλὸν διὰ φάγωμα, ἀν καὶ διὰ φώτισμα ἦναι ἔξαιρετον.

Οἱ ἐπιμελεῖς ἔλαιοποιοί δὲν εὐχαριστοῦνται μόνον μὲ τὸ πλύσιμον τοῦ ἔλαιου εἰς τοὺς κάδους. διότι ἐμπερίχει ἀκόμη μυξώδη τινὰ οὔσιαν, ητις, ἀν δὲν χωρισθῇ ἀπὸ αὐτὸ, τὸ φθείρει μετὰ καιρὸν ἥ ὑλη αὐτῆ κατακαθίζει εἰς εἶκοσι ἥ εἴκοσι πέντε ἡμέρας, ἀν οἱ πίθοι εύρισκωνται εἰς ζεστὸν μέρος. Τότε τὸ μεταγγίζουν εἰς ἄλλους καθαροὺς πίθους ἥ βαρέλια, τὰ δόποια βάλλουν εἰς ὑπόγεια, ἀν δὲν σκοπεύουν νὰ τὰ πωλήσωσι.

Τὸ καλὸν ἔλαιον πήζει, ὅταν εύρισκεται εἰς δροσερὸν μέρος, καὶ εἰς καλοκλεισμένα ἀγγεῖα.

Τὰ καλήτερα δὲ ἀγγεῖα πρὸς διατήρησιν τοῦ ἔλαιου εἰναι τὰ ὑάλινα· μετὰ ταῦτα, τὰ πήλινα ἀλειμμένα· τὰ βαρέλια καὶ τοὺς ἀσκοὺς πρέπει ν' ἀποφεύγῃ τις, καθότι δὲν ἐμποροῦν νὰ διατηρήσωσι πολὺν καιρὸν ἀδιάφθαρτα τὰ ἔλαια. Εἰναι καλὸν ν' ἀλείφωνται ἔξωθεν τὰ βαρέλια μὲ γύψον, ητις οὐδέτερόνει τὴν διαφθορὰν καὶ ἐμποδίζει τὸ ἔξιδρωμα τοῦ ἔλαιου. Οἱ ἀσκοὶ πρέπει νὰ πλύνωνται καλὰ, ν' ἀλατίζωνται, νὰ στεγνώνωνται, καὶ νὰ δοκιμάζωνται πρὶν δεχθῶσι τὸ ἔλαιον. Οἱ λάκκοι εἰναι καλοί, ὅταν ἦναι καλοκλεισμένοι, ἀλειμμένοι μὲ κεραμωτὸν (κουρασάνι), στεγνοὶ, καὶ καθαροί. Εἰς όποιονδήποτε ἀγγεῖον καὶ ἀν βάλης τὸ ἔλαιον, πρέπει νὰ ἦναι καλοκλεισμένον· διότι ἥ συνάφεια τοῦ ἀέρος γεννᾷ τὸ τάγγισμα καὶ τὸ πίκρισμα.

Οἱ παλαιοὶ κατεσκεύαζον ἔλαιον ἀπὸ ἀώρους ἔλαιας, τὸ ὅποιον ὠνόμαζον ὁ μφάκινον ἥ ἀμοτριβές\* συνῆγον τὰς ἔλαιας διε ἥρχιζον νὰ μαυρίζωσι κατὰ μέρος, προσέχοντες νὰ μὴ πέσωσι καταγῆς, τὰς ἥπλον διὰ νὰ στεγνώσωσι, τὸ ἐσπέρας ἥλατιζον αὐτὰς, καὶ τὰς ἔφερον τὴν ἐπαύριον εἰς καθαρὸν μύλον, τὸν ὅποιον ἐγύριζον ἔλαφρὰ διὰ νὰ μὴ συντριψθῶσιν οἱ πυρηνες, καὶ διὰ νὰ τρέξῃ τὸ λεπτότερον μόνον ἔλαιον· τοῦτο δ' ἐπλυνον μὲ ζεστὸν νερὸν, τὸ ἄφινον νὰ κατασταλάξῃ, τὸ ἔβαλλον ἐπειτα εἰς ἀγγεῖα ὑάλινα, καὶ τὸ ἔφύλαττον εἰς δροσερὸν μέρος. "Ητον ἔλαιον καθάρωτατον, διαυγέστατον, καὶ γλυκύτατον, καὶ διέρκει πολὺν καιρὸν, καθὼς καὶ τὰ κατασκευαζόμενα σήμερον εἰς τὴν Γαλλίαν, διου μεταχειρίζονται τὸν αὐτὸν σχεδὸν τρόπον. "Ιδού λοιπὸν ὅτι καὶ κατὰ τοῦτο οἱ προπάτορές μας εἶχον ἀρκετὰς γνώσεις, καὶ ἔδιδον πριστοτέραν προσοχὴν ἀπὸ τοὺς σημερινοὺς "Ελλινας εἰς τὴν κατασκευὴν τοῦ ἔλαιου.

"Ἐχοντες λοιπὸν παλαιὰ καὶ νέα παραδείγματα καὶ μαθήματα, εἰναι ἀσυγχώρητον νὰ μὴν ὑελώμεδα ἀπ' αὐτὰ, καὶ νὰ μὴν ζυγίζωμεν τὰς ἥδιας· λοιπεκῆτος ὀφε-

\* Τοιοῦτον ἔλαιον κατασκευάζεται ἦν σήμερον καὶ εἰς τὴν Χίον, ὅπου καλεῖται ἄγουρό λαδό.

λείας, δσαι προκύπτουσιν ἀπὸ τὴν τεχνικωτέραν ἔλαιο-  
πούσαν.—ΤΟΜ. Γ'. ΤΟΥ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟΥ ΣΤΥΓΡΑΜ-  
ΜΑΤΟΣ.

## Η ΕΠΤΑΝΗΣΟΣ.

Άριθ. 2.

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΝΗΣΟΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ.

ΦΕΝΙΚΑ τινα περὶ τῆς Ἐπτανησοῦ ἐκθέσαντες εἰς  
τὸν προηγούμενον ἀριθμὸν, μεταβάνομεν ἐπὶ τοῦ πα-  
ρόντος εἰς τὴν περιγραφὴν τῆς πρωτευούσης Κερκύρας.

Τὴν νήσον Κέρκυραν διαχωρίζει ἀπὸ τὴν "Ηπειρον  
πορθμὸς ἀνώμαλος κατὰ τὸ πλάτος, δεκατέσσαρα μί-  
λια ὡν εἰς τινα μέρη, ὅκτω ἀντικρὺ τῆς πόλεως Κερκύ-  
ρας, δύο δὲ μόνον κατὰ τὴν πρὸς βορρᾶν ἔξοδον. Τὸ  
μῆκος τῆς νήσου ἀπὸ τὴν ἄκραν τῆς Ἀγ. Αἰκατερίνης  
Κασσιόπην ἄκραν, (εἰς 39ο 51' Β. πλάτους), μέχρι  
τῆς Λευκῆς ἄκρας, (εἰς 39ο 21'), εἶναι 38 μιλίων πε-  
ρίπου. Πλάτος ἔχει παραπολὺ ἄνισον, εἴκοσι σχε-  
δὸν μίλια ἐκτεινομένη κατὰ τὸ βορεινὸν μέρος, στενού-  
μένη ἀκολούθως εἰς ἔξ, ἀνοίγουσα πάλιν κατὰ τὴν το-  
ποδεσίαν τῆς πόλεως, ὅπου εἶναι ὡς ἔνδεκα μίλια πλα-  
τεῖα, ἐπειτα δὲ συστελλομένη πρὸς τὸν νότον εἰς τρία  
τέσσαρα, καὶ λήγουσα εἰς ὑψηλὸν στενὸν ἀκρωτήριον.  
Ἐκ τοῦ νοτιανατολικοῦ παραλίου τῆς Ἰταλίας ἀπέχει  
περὶ τὰ 100 μίλια. Ἡ ἐπιφάνεια τῆς νήσου εἶναι  
227 τετραγωνικῶν μιλίων, καὶ γενικῶς ὁρεινὴ, μάλιστα  
δὲ εἰς τὰ ἀρκτῶν μέρη. Δύο σειραὶ βουνῶν τὴν δια-  
περνῶσι σταυροειδῶς, ή μὲν ἐκ βορρᾶς εἰς νότον, 2000  
ποδῶν ὑψος ἔχουσα εἰς τὴν ἀνωτάτην κορυφήν· ή δὲ  
ἔξ ἀνατολῶν εἰς δυσμάς, φθάνοντα ἔως εἰς 3500 ποδῶν  
ὑψος· ἐκ ταύτης παρίσταται μεγαλοπρεπής θέα, περι-  
λαμβάνουσα τὴν Μακεδονίαν, τὸν Ἀδριατικὸν, τὴν  
Μεσόγειον, ἐνίστε δὲ καὶ τὴν Ἰταλίαν.

Ἡ πόλις Κέρκυρα κεῖται ἐπὶ τῆς ἀνατολικῆς παρα-  
λίας, κατὰ τὸ μέσον σχεδὸν τῆς νήσου, ὡκοδομημένη  
ἐπά τινος ἀκρωτηρίου. Συνίσταται δὲ ἀπὸ τρία μέρη,  
τὴν ἀκρόπολιν, τὸ ἄστον ἢ τὴν καθαυτὸ πόλιν, καὶ τὰ  
πράστεια. Ἡ ἀκρόπολις, ἢ τὸ παλαιὸν φρούριον, εἶναι  
τοποδετημένη ἐπὶ τῆς ἐσχατιᾶς τοῦ ἀκρωτηρίου, καὶ  
ἀποχωρίζεται διὰ τάφρου περὶ τοὺς 200 πήγεις μα-  
χρᾶς, ὑπὲρ τοὺς 100 πλατείας, καὶ σχεδὸν 60 βαθείας.  
Ἡ Θάλασσα εἰσέρχεται κατὰ τὸ βορεινὸν στόμα τῆς  
τάφρου ταύτης· ἀλλὰ κατὰ τὸ νότιον ἄκρον ὑπάρχει  
τεῖχος ἀποκόπτον τὴν συγκοινωνίαν. Ἐντὸς τῆς ἀκρο-  
πόλεως, ἥτις ἔχει περιφέρειαν 240 πηγῶν, εἶναι τὸ  
ἀρχαῖον παλάτιον, μία ὄπλοθένη, (τώρα χρησιμεύουσα  
ὡς Ἀγγλικὸν παρεκκλήσιον καὶ σχολεῖον), στρατῶν,  
ἀποδῆκαι πολεμεφοδίων, ζενοδοχεῖον τι, οίκοι διάφο-  
ροι, (ἀρχήτερα μὲν ἰδιοκτησία μερικὴ, τώρα δὲ κατοι-  
κούμενοι ὑπὸ ἀξιωματικῶν τῆς κυβερνήσεως ἢ τοῦ στρα-  
τοῦ), καὶ μία ἢ δύο ἐκκλησίαι.

Συγκοινωνεῖ δὲ ἡ ἀκρόπολις μὲν τὴν ἔξω αὐτῆς πλα-  
τεῖαν διὰ γεφύρας σηκωτῆς. Ἡ πλατεῖα αὕτη εἶναι

χορμάτιον γῆς, περὶ τοὺς 600 πήγεις μαχρὸν, 240 δὲ  
πλατεῖ. Ἐπὶ τῆς νοτίου πλευρᾶς δὲν ἔχει ποσῶς κτί-  
ρια ἀλλὰ τὸ νέον παλάτιον καὶ τὸ παλαιὸν νοσοκο-  
μεῖον εὑρίσκονται τοποθετημένα ἐπὶ τῆς βορείου. Εἰς  
τὴν πλατεῖαν ταύτην γίνεται ἡ παράταξις τῶν στρα-  
τευμάτων, καὶ τῶν πολιτῶν αἱ περιδιαβάσεις· θέσιν ἔχει  
ἀρίστην· ὁ ἀπὸ τὸ μέρος τῆς πόλεως ἔξερχόμενος εἰς  
αὐτὴν βλέπει τὴν ἀκρόπολιν κατέναντι, τὰ δρῦ τῆς  
Ἀλβανίας ἐπὶ τῆς ἡπείρου, καὶ τὴν Θάλασσαν ἐκ δε-  
ξιῶν καὶ ἀριστερῶν. Κατεσκευάσθη δὲ καὶ ἀμαξιτὴ  
όδος ὀλόγυρά της.

Ἡ πόλις, μὴ συμπεριλαμβανομένης τῆς πλατείας,  
ἔχει ὡς δεκαπέντε σταδίων περιφέρειαν· χωρίζεται δὲ  
ἀπὸ τὸ ἐπίλοιπον τῆς νήσου δι' ἴσχυροῦ διπλοῦ τείχους, τὸ  
οποῖον περιορίζει αὐτὴν ἐκ δυσμῶν· πρὸς βορρᾶν δὲ καὶ  
νότον ἔχει ἐν μόνον τεῖχος, κατὰ τὸν αἰγιαλόν. Τρεῖς  
πύλας ἔχει ἀπὸ τὸ μέρος τῆς Θαλάσσης, μίαν δὲ ἀπὸ  
τὸ τῆς ξηρᾶς. Οἱ οίκοι εἶναι ὡς ἐπιτοπλεῖστον δί-  
στεγοι· ἡ κάτω δὲ στέγη βαστάζει τὴν ἀνωτέραν ἐπὶ  
παραστάδων\* συνεχομένων διὰ καμαρῶν, αἰτινες ἀπο-  
τελοῦν εἰδός στοῖχος ἐκατέρωθεν καθ' ὅλην τὴν ἔκτα-  
σιν τῶν κυριωτέρων ὁδῶν, καὶ παρέχουν οὕτω σκέπην  
ἀπὸ τὸν ἥλιον καὶ τὴν βροχήν. Ἀπὸ τὰς ἐκκλησίας  
πρωτεύει ἡ τοῦ Ἀγ. Σπυρίδωνος, περίφημος διὰ τὴν  
πολυτελῶς κεκοσμημένην λειψανοθήκην, διὰ τὰ ὀλό-  
χρυσα κηροπήγια, καὶ τὸ μέγα πλῆθος ἐν γένει τῶν  
βαρυτίμων ἀφιερωμάτων.

Τὰ κυριώτερα προάστεια εἶναι δύο, τοῦ Ἀγ. Ρώκκου,  
καὶ τοῦ Μανδρακίου. Περίπατος 12 σταδίων κατὰ νό-  
τιον διεύθυνσιν ἀγει εἰς τὸν μικρὸν κόλπον τῆς Παλαι-  
ουπόλεως, διου λέγεται διτὶ εὐρίσκετο ἡ τῶν Φαιάκων  
Χρυσόπολις. Οἱ αἰγιαλοὶ τοῦ κόλπου τούτου, κατά-  
φυτοι ἀπὸ μυρσίνας, δάφνας, ροϊδιάς, καὶ πορτογαλλέ-  
ας, καλοῦνται οἱ κῆποι τοῦ Ἀλκινόου, καὶ χρησιμεύοντα  
πρὸς ἄνεσιν καὶ διατριβὴν εἰς τοὺς πολίτας.

\* Οι λιμὴν, δστις εἶναι ἀριστος, 80 ποδῶν ἔχων βάθος,  
σχηματίζεται ἀπὸ τὴν νήσον τῆς Πυδίας, κοινῶς νη-  
σίον τοῦ Βίδου, τὸ Κονδυλονήσιον, τὸ τοῦ Λαιμοκαθαρ-  
τηρίου, καὶ τὸ Νέον Φρούριον.

Τὰ ἐκπαιδευτικὰ καταστήματα τῆς Κερκύρας εἶναι  
Πανεπιστήμιον, συστηθὲν τὸ 1824 ὑπὸ τοῦ Κόμητος  
Γυιλφόρδου, Γυμνάσιον, ἐκκλησιαστικὸν Φροντιστή-  
ριον, καὶ διάφορα προκαταρκτικὰ σχολεῖα, δλα διατη-  
ρούμενα ὑπὸ τῆς κυβερνήσεως, μὲ δαπάνην ἐτήσιον  
3483 λιτρῶν στερλινῶν· ὑπάρχει δὲ καὶ ἑταιρεία πρὸς  
βελτίωσιν τῆς γεωργίας καὶ τῶν τεχνῶν.

Τὰ χωρία τῆς Κερκύρας εἶναι πολύαριθμα, 100 καὶ  
ἐπέκεινα τὸν ἀριθμὸν. \*Ολας ὁ ἐπὶ τῆς νήσου πλη-  
θυσμὸς συμποστοῦται εἰς 34,000 ἀρρένων, καὶ 29,000  
γυναικῶν. Περὶ τὰς 16,000 ἐνασχολοῦνται εἰς τὴν

\* Παραστᾶς, ἡ παραστάτης (Pilastre), λέγεται εἰς τὴν δρυ-  
κτονικὴν στύλον τετράγωνος, κάποτε μεμονωμένος, συγγούτερον  
δημειεθλημένος εἰς τοῖχον, ἔχειν δὲ μόνον κατὰ τὸ τεταρτη-  
μόριον ἡ περιπτημόριον τοῦ δηκον τοῦ.