

των πρὸς τὸν Ἰησοῦν Χριστόν, ἥτις τοὺς κάμνει νὰ καθυποβάλλωσιν ἑαυτοὺς εἰς τόσας θυσίας καὶ τόσους κόπους! καὶ πόσον εὐγνώμονες πρέπει νὰ ἦμεθα ἡμεῖς ὅτι ζῶμεν εἰς χώραν Χριστιανικὴν, ὅπου δυνάμεθα νὰ ἔχωμεν τὸ Εὐαγγέλιον τοῦ Χριστοῦ καὶ νὰ ἐντροφῶμεν εἰς τὰ ἀειθαλῆ λιβάδια τῶν διδασκαλιῶν καὶ ἀληθειῶν του!



ΓΟΥΤΤΑ—ΠΕΡΚΑ.

Ἡ προκειμένη εἰκονογραφία παριστᾷ κομμάτιον δένδρου, ἐκ τοῦ ὁποίου λαμβάνεται ἡ χρησιμωτάτη εἰς πολλὰς χρεῖας τοῦ ἀνθρώπου ὕλη, ἥτις εἶναι γνωστὴ ὑπὸ τὸ ὄνομα *Γούττα-Πέρκα*: ὡς βλέπει ὁ ἀναγνώστης τὸ κομμάτιον τοῦτο δεῖκνυται τὰ φύλλα, τὰ ἄνθη καὶ τὸν καρπὸν.

Ἡ λέξις *γούττα* εἶναι Μαλαϊκὴ καὶ σημαίνει κόμι, ἡ δὲ λέξις *Πέρκα* (percha) εἶναι τὸ ὄνομα τοῦ δένδρου, ὅπερ παράγει τὸ κόμι τοῦτο.

Ἡ τόσον χρήσιμος αὕτη ὕλη λαμβάνεται κατὰ τὸν ἑξῆς τρόπον. Γίνεται ἐντομὴ εἰς τὸν κορμὸν τοῦ δένδρου, ὅπως συνήθως κάμνουσιν οἱ συνάζοντες παρ' ἡμῶν τὴν ῥητίνην ἐκ τῶν πευκῶν, καὶ κάτωθεν τῆς ἐντομῆς ἔχουσιν ἀγγεῖον, εἰς τὸ ὁποῖον συναζεται τὸ κόμι.

Ἡ γούττα-πέρκα ἐν τῇ φυσικῇ της καταστάσει εἶναι χρώματος λευκοφαίου καὶ ὁμοιάζει σκληρὸν δέρμα· εἶναι δὲ ἡ ἐπιφάνειά της ἐπιδεκτικὴ μεγάλης στιλπνότητος καὶ σκληρότητος, ὥστε καθίσταται ἐπιδεκτικὴ χρωματισμοῦ, χρυσώματος, κλπ.

Τὴν γούττα-πέρκαν μεταχειρίζονται εἰς πολλὰς καὶ διαφόρους χρεῖας, ὡς λ. χ. εἰς κατασκευὴν ὑποδημάτων, σωλήνων διαφόρων μεγεθῶν, ταινιῶν, ἡνίων, συρίγγων, μαστίγων, ὀρμιῶν, ἐπανωφοριῶν, ποτηριῶν, πινακίων, κορωνίδων, σκιαδίων, κανίσρων, ὥρολογοθηκῶν, μολυβδοθηκῶν, καλαμαριῶν κλπ.

Κατ' ἀρχὰς ἡ κατανάλωσις της ἦτον ἐλαχίστη καὶ περιωρίζετο μόνον μεταξὺ τῶν ἐπιστημόνων· ἀλλὰ μετὰ τὴν πολλαπλασίασιν τῆς ἐφαρμογῆς της εἰς διαφόρους χρεῖας, ἡ ζήτησις της ὑπερῆυξε καὶ ἤδη ἐξοδεύονται κατ' ἔτος μυριάδες τόνων.

Εἰς ἄλλο φύλλον θέλομεν περιγράψει τὸν τρόπον, καθ' ὃν ἐκ τῆς ἀκατεργάστου γούττα-πέρκας κατασκευάζονται διὰ τῆς τέχνης τὰ πολλὰ καὶ ὠραῖα πράγματα τὰ ὁποῖα χρησιμεύουσιν οὐ μόνον πρὸς ὠφέλειαν ἀλλὰ καὶ πρὸς καλλωπισμόν.

Πόσον προνοητικὸς καὶ ἀγαθὸς ὁ Πλάστης ἡμῶν εἰς τὴν δημιουργίαν τοῦ δένδρου τούτου! καὶ ὅμως δὲν ἀμφιβάλλομεν ὅτι πολλοὶ τῶν ἐπισκεφθέντων τὰ δάση τῆς γούττα-πέρκας πρὸ τῆς ἀνακαλύψεως τῆς χρησιμότητος αὐτῆς, θὰ εἶπον καθ' ἑαυτοὺς, πρὸς τί τὰ δένδρα ταῦτα, τὰ ὁποῖα οὔτε πρὸς καύσιν, οὔτε πρὸς ἄλλο τι εἶναι χρήσιμα;

«Καὶ εἶδεν ὁ Θεὸς ὅλον ἐκεῖνο, τὸ ὁποῖον ἔκαμε, καὶ ἰδοὺ ἦτο καλὸν λίαν.» (Γεν. α'. 31.)

ΠΟΣΟΝ ΚΟΣΤΙΖΕΙ Η ΑΓΝΟΙΑ.

Ἡ ἀγνοία πληρώνει τόσον φόρον, ὅσον οὐδέποτε ἐφαντάσθη τις τῶν ἀνθρώπων. Οὕτω π. χ. ὁ Γεώργιος ἐργάζεται διὰ μίαν δραχμὴν τὴν ἡμέραν, ἐνφ' ὃ Ἰωάννης λαμβάνει τρεῖς καὶ ὁ Κωνσταντῖνος πέντε, διότι ὁ μὲν Γ εἶναι ὀλοτελῶς ἀμαθὴς ὁ δὲ Ἰωάν. γνωρίζει μόνον ν' ἀναγινώσκη καὶ γράφῃ, καὶ ὁ Κ διήλθε διὰ τοῦ Ἑλληνικοῦ σχολείου καὶ ἔχει γνῶσιν τινὰ τῆς γλώττης του καὶ τῶν ἐγκυκλίων μαθημάτων.

Τώρα ἐὰν λογαριάσῃς τὸ ἐτήσιον εἰσόδημα τῶν τριῶν τούτων νέων θέλεις εὑρεῖ, ὅτι ὁ μὲν πρῶτος ζημιούται κατ' ἔτος ἢ λαμβάνει 720 δραχ. ὀλιγώτερον τοῦ δευτέρου καὶ 1440 τοῦ τρίτου· ὁ δὲ δευτέρος 720 ὀλιγώτερον τοῦ τρίτου, — ποσὸν ἀρκετὸν νὰ παρέξῃ τὰ μέσα πρὸς εὐζωίαν εἰς μίαν οἰκογένειαν, καὶ ὅλον τοῦτο πληρώνεται εἰς τὴν ἀγνοίαν! Ὡ πόσον σκληρὸς φορολόγος αὕτη! καὶ ὅμως ὀλίγοι εἶναι συγκριτικῶς, ἀκόμη καὶ μεταξὺ τῶν πολιτισμένων ἐθνῶν, οἱ ἐννοοῦντες καὶ ἀναγνωρίζοντες τὴν ἀλήθειαν ταύτην.

Ἐάν, λοιπὸν, μικροὶ μου φίλοι, θέλετε ὅταν ἀν-