

στρατιωτικὸν μετάλλιον, προσήνεγκεν αὐτὸν εἰς τὴν κυρίαν Frary-Gross, εἰπών : «Πάρετε αὐτὸν τὸ μετάλλιον· κανένας δὲν εἶνε πλέον ἄξιος γιὰ τὸ ἔχη εἰς τὸ στῆθος του!»

Πλέον τοῦ κόσμου αἱ γυναικεῖς εἰσὶ φιλάρεσκοι, προσπαθοῦσαι δὲ ν' ἀποκρύψωσι τὴν ἡλικίαν αὐτῶν. Μόναι αἱ Ἰαπωνίδες, καίτοι φιλάρεσκοι καὶ αὐταὶ, ποιοῦσιν ἔξαρσειν τοῦ γενικοῦ τούτου κανόνος, διότι ἡ κόμμωσις αὐτῶν χρησιμεύει σὺ μόνον γιὰ φωνερών τὴν ἡλικίαν των, ἀλλὰ καὶ νὰ υποδεικνύῃ τὰς ἐπιγάμους κόρχες, τὰς παρηγορηθείσας χήρας, ἢ τὰς ἀπαρηγορήτους.

Τὰ κοράσια ἀπὸ ἐνέχει ἔτῶν φέρουσι τὴν κόμμην αὐτῶν αναδεδεμένην διὰ διαφανοῦς ἐρυθροῦ ἡμικυκλιοειδῆς εἰς τὸ ὅπισθεν τῆς κεφαλῆς· εἰς δὲ τὸ πρόσθιον αὐτῆς μέρος ἀφίενται δύο μόνον βόστρυχοι ἔκατέρωθεν τοῦ μετώπου.

Αἱ ἐπίγαμαι νεάνιδες ὑψοῦσι τὴν κόμην αὐτῶν εἰς τὸ πρόσθιον μέρος τῆς κεφαλῆς, πλέκουσαι αὐτὴν δίκην ῥιπιδίου ἢ χρυσαλιδίου, κοσμοῦσι δ' αὐτὴν δι' ἀργυρῶν σειρήτιων, ἢ μικρῶν σφιχτῶν ζωηρῶς κεχρωματισμένων.

Η χήρα ἡ θέλουσα νὰ συνέλθῃ καὶ εἰς δεύτερον γάμον συστρέψει τὴν κόμην αὐτῆς περὶ οστρακίνην καρφίδα, τεθειμένην δριζούντιας επίσω τῆς κεφαλῆς.

Ἡ δὲ ἐπιθυμοῦσα νὰ παραμείνῃ πιστὴ εἰς τὸν νεκρὸν κόπτει βραχεῖται τὴν κόμην αὐτῆς, καὶ κτενίζει αὐτὴν πρὸς τὰ ὄπισθα ἕνευ τοῦ ἀλλοχίστου κοσμήματος.

Φάνεται ὅμως, διὰ καὶ ἐν Ἰαπωνίᾳ ὀλίγοι γυναικεῖς εὑρίσκονται κτενίζουσαι τὴν κόμην αὐτῶν κατὰ τὸν τελευταῖον τοῦτον τρόπον, τὸ ὅποιον ἀποδεικνύει διὰ αἱ γυναικεῖς ἐν γένει, καὶ αἱ χῆραι ἴδιας, εἰς ὅλον τὸν κόσμον εἶνε αἱ αὐταὶ.

Ὑπελογίσθη διὰ ἐπὶ τοῦ κόσμου ὄλοκλήρου ὑπάρχουσι:

62 ἔκατομμύρια ἀτμάκαξαι.

112 ἔκατομμύρια ὄχηματα καὶ σιδηροδρομικαὶ ἀμαξαὶ.

1 δισεκατομμύριον 465 ἔκατομμύρια μεταγωγικαὶ ἐμπορευμάτων ἀμαξαὶ.

Ἐν συνόλῳ 1 δισεκατομμύριον 639 ἔκατομμύρια ἀμαξαὶ.

Ἄν παραδεχθῶμεν διὰ ἔκαστη τούτων ἔχει κατὰ μέσον ὅρον 3 μέτρα μῆκος, τοῦθ' ὅπερ εἶνε ἔλαττον τῆς ἀληθείας, καὶ προσέτι ὑποθέσωμεν πάσας τεθειμένας παραπλεύσως, θέλει προκύψει ζώνη 4 δισεκατομμύριων 917 ἔκατομμυρίων μέτρων, δηλαδὴ ζώνη 123 περίπου φορᾶς μεγαλειτέρα τοῦ γηίνου μεσημβρίνου.

Ἄν δὲ ὑποθέσωμεν διὰ ἔκαστη τῶν ἀμαξῶν τούτων ἔχη κατὰ μέσον ὅρον πλάτος 1μ.50,

τὸ ὅποιον δμοίως εἶνε ἔλαττον τῆς ἀληθείας πᾶσαι θὰ ἐκάλυπτον ἐπιφάνειαν 7 δισεκατομμυρίων 375 ἑκατομ. καὶ 500 χιλ. τετραγωνῶν μέτρων, τούτεστι τὰ ἔξηκοντα ἔβδομηκαν στὰ τῆς Γαλλίας.

Οπως δὲ ἵδη τις παρελαυνούσας τὰς ἀμάξις ταύτας καὶ ἐπὶ τὴν ὑποθέσει διὰ αὐτὰ διανύουσιν 70 χιλιόμετρα τὴν ὥραν, δηλαδὴ ὅσσα δικαίωσουσιν αἱ μετὰ τῆς μεγίστης ταχύτητος ἐλαύνουσαι ἀμαξοστοιχίαι, θ' ἀπητοῦντο ὄκτα ἑτη παρὰ 16 ἡμέρας.

## ΥΓΙΕΙΝΗ

Χρήσις χρωμάτων ἐπιβλαβῶν τῇ ὑγείᾳ.

Η χρῆσις δηλητηριώδων χρωμάτων πρὸς βραχήν πραγματών καθημερινῆς χρήσεως απαγορεύεται εἰς τὰ πεπολιτισμένα ἔθνη διὰ νόμου, καὶ αὐτηρῶς καταδιώκεται ὁ ὑπὸ τῶν χημικῶν ἐργαστηρῶν ἐπὶ τῇ τοιαύτῃ χρήσει καταγγελθεὶς τῇ ἀστυνομίᾳ βιομήχανος, ἢ καὶ αὐτὸς ὁ ἐπὶ πωλήσει τοιαύτων πραγμάτων ὑποδειχθεὶς ἔμπορος.

Αἱ κατὰ τὰ τελευταῖα ἔτη ἐν τοιούτοις ἐργαστηρίοις γενόμεναι ἔρευναι ἀπέδειξαν διὰ ἡ χρῆσις δηλητηριώδων καὶ κατ' ἀκολουθίαν ἐπιβλαβῶν τῇ ὑγείᾳ χρωμάτων εἰχε πολλαπλασιασθῆ: αἱ δὲ πολυάριθμοι ἐπὶ πολλῶν πραγμάτων γενόμεναι ἀναλύσεις ἐβεβαίωσαν τὴν ὑπαρξίαν τοιούτων εἰς τὰ ἐπόμενα εἰδῆ τοῦ ἐμπορίου: Εἰς τὰς χρωματιστούς χάρτας τοὺς ἐπιστραννυμένους εἰς τούς τούχους, εἰς ταπιτακές εὐώνους τε καὶ πολυτίμους, εἰς κεχρωμένας διὰ λαμπρῶν χρωμάτων περικνημάδας, εἰς τὰ λεπτά καὶ μαλακὰ δέρματα τὰ ἐντὸς τῶν πίλων ὑπορρυπτόμενα, εἰς τὰς διὰ λαμπρῶν χρωμάτων κεχρωμένας περιχειρίδας, εἰς χλωροδερφὴ ἢ πρόσινα μεταξωτὰ ὑφάσματα, εἰς τὰ ὑδροδιάλυτα χρώματα τῆς ζωγραφικῆς, τὰ εἰς ἴδιας πυξίδας πωλούμενα, εἰς τὰ τεχνητὰ φύλλα καὶ ἀνθοῦν καὶ τὰ κεχρωματισμένα πτερά, εἰς βεβαμένα παιδίων ἀθύρματα τὰ ἐκ ζύλου, ὡς καὶ τὰ ἐξ ἐλαστικοῦ κόμμιος, εἰς θήκας ἢ δοχεῖα σακχαρωτῶν καὶ ἐδωδίμων, καὶ τέλος εἰς τὰ χάρτινα καλύμματα τῶν ἐκ πετελαίου λύχνων.

Ἄλλ' αἱ τιμωρίαι αἱ ἐπιβληθεῖσαι εἰς τοὺς διὰ τῶν μέσων τῆς ἀναλυτικῆς χημείας ἀνακλυφέντας ἐπὶ τοιαύτη παρανόμῳ χρήσει βιομηχανίους, ἐπήνεγκαν κατὰ τὸ πλεῖστον τὴν ἀντικατάστασιν τῶν τέως χρησιμοποιουμένων μεταλλικῶν δηλητηριώδων χρωμάτων δι' ἀλλαγῶν ὄλως ἀβλαβῶν, τῶν ὄποιων ἀλλὰ μὲν λαμβάνονται ἐκ τοῦ φυτικοῦ βασιλείου, ἀλλὰ δὲ ἐπιποριζούνται δι' ἐντέχνου παρασκευῆς ἐκ τῆς πίσσης τῶν λιθαγοράκων!

Α.Κ.Δ.

1. Ἐργασίας τῆς Βιοτεχνίας τῆς Υγιείνης.