

Ὁ τρόπος ἄρα τῆς συγκομιδῆς χορηγεῖ τὴν χαρακτηριστικὴν μορφήν του εἰς τὸ ἐλαστικὸν κόμμι, ὅπερ μεταφερόμενον εἰς Εὐρώπην προδίδει ἐκ ταύτης τὸν τόπον τῆς παραγωγῆς του.

Μεταξὺ τῶν ξένων πραγμάτων, ἅτινα δυνατόν νὰ ἐγκλείῃ τὸ ἐλαστικὸν κόμμι εὐρίσκονται καὶ τινὰ ἐκουσίως προστιθέμενα πρὸς αὐξήσιν τοῦ βάρους τοῦ πωλουμένου ἐμπορεύματος· ἐνίοτε δὲ οἱ ἰθαγενεῖς καταλείπουσιν ἐν τῷ ὅπῳ ποικίλα σκεύη (ἐργαλεῖα, ὅπλα, ἐνδύματα), ἅτινα συγχωνεύονται μετὰ τῆς μάζης κατὰ τὴν πῆξιν καὶ ἀνακαλύπτονται εἴτα ὑπὸ τῶν κατεργαζομένων τὸ κόμμι ἐργατῶν· πολλάκις δὲ ἀνεῦρον πέδιλα ἐξ ἐλαστικοῦ κόμμεως, τὰ ὅποια οἱ ἰθαγενεῖς παρασκευάζουσιν ἀπλούστατα, ἐμβαπτίζοντες τοὺς πόδας των ἐν τῷ ὅπῳ καὶ καταλείποντες εἴτα αὐτοὺς εἰς τὸν ἀέρα πρὸς ἀποξήρανσιν.



Εἰκὼν 2.

Ἴδωμεν νῦν, ποίους χειρισμοὺς ὀφείλει νὰ ὑποστῇ τὸ ἐλαστικὸν κόμμι διὰ νὰ καταστῇ ἀεροφόρος σωλὴν τῶν ποδηλάτων, αὐτοκινήτων κλ. Πρῶτον μὲν ἀποκαθαίρουσι τὸ ἀκατέργαστον κόμμι καὶ ἀπαλλάττουσι αὐτὸ τῶν ῥύπων. Πρὸς τοῦτο ἐμβαπτίζουσι τὰς ἀκατεργάστους σφαῖρας ἐντὸς μεγάλων κάδων πλήρων ὕδατος θερμοῦ· τὸ κόμμι μαλάσσεται καὶ πῶς πλύνεται, εἴτα δὲ φέρεται συνεχῶς διὰ σειρᾶς συσκευῶν συγκειμένων ἐκ δύο κυλίνδρων ὀριζοντίων, ὧν ἡ ἐπιφάνεια εἶναι τραχεῖα καὶ ἐλικοειδῶς ῥαβδωτή, στρεφομένων περὶ ἑαυτοὺς μετὰ διαφόρου ταχύτητος· αἱ σφαῖραι καταθλώνται, πίδαξ δὲ ὕδατος ψυχροῦ πίπτων κανονικῶς ἐν εἴδει ἀφθόνου βροχῆς ἐπὶ τῆς τεθραυσμένης ὕλης ἀποσπᾷ καὶ συναποφέρει μέρος τῶν ῥύπων· τὰ τεμάχια ταῦτα τοῦ ἀμόρφου κόμμεως ἐπανειλημμένως ὑποβάλλονται εἰς τὴν μεταξὺ τῶν κυλίνδρων συντριβήν, μέχρις οὗ ἱκανῶς καθαρῶσι καὶ πλυθῶσιν, ὅτε φέρονται εἰς ἑτέραν συσκευήν, ἥτις θ' ἀποτελειώσῃ τὴν κάθαρσιν. Ἀφ' οὗ διέλθῃ διὰ τριῶν ἢ τεσσάρων συνεχῶν συσκευῶν τὸ ἐλαστικὸν κόμμι μεταποιεῖται εἰς λεπτὰ τεμάχια, ὧν ὁ ὄγκος δὲν ὑπερβαίνει τὸ μέγεθος τοῦ λεπτοκαρύου· ἀπαλλάττεται δὲ καὶ τῶν ἐλαχίστων ῥύπων, οὓς δυνατόν νὰ περικλείῃ ἔτι, ὑφιστάμενον καὶ δεύτερον θερμὸν λουτρόν, ἐνθα ἀποκαθαίρεται τελείως καὶ ἀπαλύνεται.

Εἴτα μεταποιεῖται εἰς φυλλοειδῆ στρώματα. Πρὸς τοῦτο διέρχεται