

— Μεγαλειότατε, εἶνε κόρη τοῦ συγγενοῦς σας, τοῦ δουκὸς Μαξιμιλιανού, ὁ ὁποῖος ζῆ μακρὰν τοῦ κόσμου εἰς τὴν ἑπαυλὴν του τοῦ Βίρκενφελδ!

— Ἀληθινά! Τοῦτο μὲ εὐχαριστεῖ πολὺ. Ὁ ἐξάδελφός μου ἔφρασε χθὲς μόλις, ὡς τώρα μετὰ τὸν χορὸν θὰ μοῦ παρουσιάσῃ τὴν οἰκογένειάν του! . . . Χαίρω πολὺ ὅτι μεταξύ ὄλων διέκρινα αὐτὴν τὴν ὠραιότατην κόρην. . . .

Εἰς τὸ ἀντίθετον μέρος τῆς αἰθούσης κάθονται αἱ δύο ἀδελφαί, ἡ Ἑλένη καὶ Ἐλισάβετ. Ἡ Ἑλένη ὁμιλεῖ χαμηλοφώνως πρὸς τὴν Ἐλισάβετ.

— Κύτταξέ, πῶς ὁ αὐτοκράτωρ σὲ παρατηρεῖ!

— Ἀπατάσαι.

— Ὅχι· θαρρῶ μάλις αὖ πῶς ἔρχεται πρὸς ἡμᾶς.

— Θεέ μου . . . μόνον νὰ μὴ τύχῃ καὶ θελήσῃ νὰ μᾶς ὁμιλήσῃ . . .

— Νά τον . . . Φαίνεται ὅτι δὲν θέλει νὰ περιμένῃ ὡς τὸ ἐσπέρας νὰ παρουσιασθῶμεν . . .

Ὁ αὐτοκράτωρ πρὸς τὴν Ἑλένην. — Καλησπέρα, ἀγαπητὴ πριγκίπισσα. Δύναμαι νὰ ζητήσω δι' ὑμῶν παρὰ τῆς ἀδελφῆς σας νὰ μοῖ παραχωρήσῃ τὸν πρῶτον χορὸν;

Ἑλένη. — Ἐλισάβετ . . . ἀκούεις;

Ἐλισάβετ. — Μεγαλειότατε! . . .

Μετὰ δύο ὥρας, ἐνῶ ἡ οἰκογένεια τοῦ δουκὸς ἐλάμβανεν τὸ τέιον παρὰ τῷ αὐτοκράτορι, οὗτος δεικνύει λέυκαμά τι τῶν παραρρηγνείων χωρῶν εἰς τὴν Ἐλισάβετ.

Ὁ αὐτοκράτωρ. — Θέλεις νὰ γείνης αὐτοκράτειρα τῆς Αὐστρίας, ἐξάδελφῃ μου;

Ἐλισάβετ κατάπληκτος. — Ἐγώ . . . αὐτοκράτειρα . . . Μεγαλειότατε!

Ὁ αὐτοκράτωρ. — Βίξεύρω πόθεν θὰ προέλθουν τὰ ἐμπόδια, ἀλλὰ θὰ τὰ ὑπερπηθῶ. Συγκατάνευτον, καὶ εἰς ἕξ μῆνας . . .

Ἐλισάβετ. — Μεγαλειότατε, εἰμποροῦν νὰ σᾶς ἀκούσουν καὶ . . .

Ὁ αὐτοκράτωρ. — Τί μὲ μέλει! Αὐριοῦν θὰ δ-μολογήσω εἰς τὸν πατέρα σου τὴν διάθεσίν μου. . . ἐκτὸς ἐν μοῖ τὸ ἀπαγορεύῃς σύ . . .

Ἐλισάβετ. — Ὁ αὐτοκράτωρ εἰξέυρει καλῶς ὅτι δὲν ὑπάρχει θέλησις ἀνωτέρω τῆς ἰδικῆς του. . . καὶ εἰς ἐμὲ βέβαια δὲν θὰ ἀπαντήσῃ τὸ πρόσκομμα, τὸ ὁποῖον προβλέπει!

Μετὰ τινὰς ἐβδομάδας ἡ κόρη τοῦ δουκὸς Μαξιμιλιανού ἐγένετο αὐτοκράτειρα τῆς Αὐστρίας.

Καὶ ὅταν ἀκόμη οἱ ἵπποι κατασταθῶσιν ἀχρηστοί, δυνάμεθα νὰ εἰπωμεν ὅτι εἶνε χρησιμώτατοι καθόσον ὁπόταν ὁ ἵππος δὲν δύναται πλέον νὰ ἐργασθῇ, ὑπερ συμβαίνει μεταξύ τοῦ εἰκοστοῦ καὶ τριακοστοῦ αὐτοῦ ἔτους, ἡ βιομηχανία τὸν παραλαμβάνει καὶ μεταποιεῖ αὐτὸν εἰς πλῆθος χρήσιμων πραγμάτων.

Οὕτω, εὐθὺς ὡς φθάσῃ ὁ ἵππος εἰς τὸ ἐπὶ τούτῳ ἐργαστήριον, ἐνῶ ἴσταται ἐπὶ τῶν ποδῶν του ξυρίζεται, μεταχειρίζονται δὲ τὸ τρίχωμα αὐτοῦ,

ὅπως διὰ τούτου πληρῶσι προκείμενα καὶ ἐφίππια. Κατόπιν φονεύεται καὶ ἐκδέρεται, ἐνῶ οἱ ὄνυχες αὐτοῦ φυλάσσονται πρὸς κατασκευὴν κτενίων.

Τὸ ζῶον ὁλόκληρον εἶτα εἰσάγεται ἐντὸς σιδηροῦ τινος κυλίνδρου, ὅπου καίεται δι' ἀτμοῦ καὶ ὑπὸ πίεσιν δύο ἢ τριῶν ἀτμοσφαιρῶν.

Ἀμα ἡ ἐργασία αὕτη ἀποπερατωθῆ, ἀνοίγουσι στροφιγγὰ τινα ἐν τῷ κυλίνδρῳ εὐρισκόμενον, ὅπως ἀφαιρέτωσι τὸ λίπος, μεθ' ὃ ἀποσύρουσι τὸ πτώμα, ὅπερ εἶναι διαλελυμένον.

Τὰ λεπτὰ ὅστις, ὡς τὰ τῶν κνημῶν, πωλοῦνται πρὸς τοὺς κατασκευαστὰς κομβίων, ἐνῶ τὰ χονδρὰ, ὡς τὰ τῶν πλευρῶν, τῆς κεφαλῆς καὶ τῆς σπονδυλικῆς στήλης χρησιμεύουσι πρὸς παραγωγήν μέλανος χρώματος καὶ κόλλας.

Πρὸς κατασκευὴν τοῦ μέλανος ἐκ τῶν ὀστέων χρώματος, οὕτως γίνεται χρῆσις ἐν τῇ σακχαροποιῇ πρὸς διύλισιν καὶ ἀποχρωμάτισιν τῶν σακχαρούχων χυμῶν, ἀπανθρακούσι τὰ ὀστὰ ἐντὸς ἰδίων ἐπὶ τούτῳ σιδηρῶν κυλίνδρων, ἐκ τῆς ἀπανθρακώσεως δὲ ταύτης παντοῖα παράγονται ἕτερα ἀντικείμενα.

Κατὰ τὴν κατασκευὴν τῆς κόλλας συγκομίζουσι φωσφόρον· τὸ δὲ ἐκ φωσφορικῆς τιτάνου ἱζημα ὅπερ ἐπίσης κατὰ τὴν ἐργασίαν ταύτην παράγεται, εἶνε ὠφελιμώτατον εἰς τὴν γεωργίαν, εἰσαγόμενον εἰς τὰ παρασκευαζόμενα λιπάσματα.

Ὅσον ἀφορᾷ τὴν σάρκα, αὕτη ἐν πρώτοις διυλίζεται, ὅπως ἀφαιρεθῇ ἐξ αὐτῆς σύνθεσις τις ἀμωνιακῆ, καὶ κατόπιν ἀπανθρακούται. Ὁ δὲ ἀνθραξ οὗτος κοπανίζεται μετὰ ποτάσης μειγμένης μετὰ ἐσορπισμένων τεμαχίων σιδήρου, τὸ δὲ μίγμα τοῦτο ἐκ νέου καίμενον, παράγει τὸ κυανοῦν τῆς Πρωσσίας, μεταβάλλει τὸν σίδηρον εἰς χάλυβα, ὡς ἐπίσης παράγει τὸ κυανικὸν ποτάσιον καὶ τὸ πρωσσικὸν ὄξύ, δηλητήρια ἐκ τῶν φαρμακωτέρων μεταξύ τῶν μέχρι τοῦδε γνωστών.

ΕἰΣ ΑΝΑΓΝΩΣΤΗΣ.

ΥΠΕΙΝΗ

Αἱ θρεπτικώτεραι τροφαί.

Κατὰ τὰς τελευταῖον γενομένας ἀναλύσεις πρὸς γνῶσιν τῶν θρεπτικῶν ὑλῶν, ἕξ ἐκάστη τροφή περιέχει, ἀπεδείχθη ὅτι τὸ μὲν κρέας τοῦ βοῦς, οὔτε παχέος οὔτε ἱσχυοῦ, κατέχει τὴν μέτην βαθμίδα, παριστῶν τὸν ἀριθμὸν 100, τὸ τοῦ προβάτου 86, τὸ τοῦ μόσχου 92, τὸ πρόσφατον χοιρινὸν 116, τὸ καπνιστὸν βόειον 146, τὸ καπνιστὸν χοιρομήριον 157, τὸ τῶν πτηνῶν τοῦ κυνηγίου 88, τὸ τοῦ ὀρνιθίου 93, τῆς νήσσης 104, τὸ πρόσφατον ὄν 72, τὸ γάλα 23, τὸ ἀνόγαλα (κρέμα) 56, τὸ βούτυρον 124, τὸ τυρίον 151.

Ἐκ τῆς σημειώσεως ταύτης ἐξάγεται ὅτι τὸ καπνιστὸν βόειον κρέας, ἡ νήσση, τὸ καπνιστὸν χοιρομήριον, τὸ βούτυρον καὶ τὸ τυρίον εἰσὶ τὰ θρεπτικώτερα τῶν φαγητῶν τὰ ὁποῖα τρώγομεν.