

στρωσις λευκοῦ πηλοῦ προσομοιάζοντος τραχείτη ἢ μεταχειρίζονται ἐπιτοπίως εἰς κατασκευὴν κλιβάνων. Ἐν Μυτιλήνῃ ἀπαντᾶται ἐπίσης ἀρίστη ποιότητος ἀργίλλου χρησίμου εἰς τὴν κεραμοποιίαν, ἐξέχει δὲ διδύως ἢ λιπαράκασι σιδηροῦχος ἀργίλλος ἡ καλουμένη ἐπιτοπίως **λενόχωμα** ἐξ ἧς ἀποτελοῦνται αἱ πρὸς νότον τοῦ Μανδαμάδου ἐκτάσεις ἐπὶ τῶν ὀποίων φύονται στοιβαῖ (Poterium spinosum) καὶ ἐρεϊκαὶ (Erica vulgaris). Ἐκτῆς ἀργίλλου ταύτης κατασκευάζονται ἐν τῇ μνησθείσῃ κωμοπόλει τὰ περίφημα θερινὰ τῆς νήσου κανάτια (κουμάτια). Παρὰ τὴν Στύψην εὐρίσκεται ἐρυθρὰ ἀργίλλος ἔχουσα βαφικὰς ιδιότητες καὶ χρησιμεύουσα εἰς βαφὴν πηλίνων σκευῶν. Μαριάρων, ὡς καὶ ἀνωτέρω εἶδομεν, ἀφρονεῖ ἡ νῆσος. Ἐσχάτως δὲ εἰς πολλὰ τῆς νήσου μέρη, ἀνηκόντων εἰς τὸ ἀνωτέρω πρῶτον εἶδος τῶν τῆς νήσου πετρωμάτων, παρὰ τὴν πρωτεύουσαν Πλωμάριον κ.λ. εὐρέθη ἀσβεστίτης γαλακτώδης ἄριστα κεκρυσταλλωμένος (ὁ πολυθρούλλητος τῆς Μυτιλήνης τάλκης!). Εἰς τὸ μεταξὺ Ποταμοῦ καὶ Σκοπέλου τοιοῦτον ἀσβεστικὸν στρώμα, ὅπερ εἶνε καὶ ποιότητος καλλιτέρας, ἀπαντῶνται ὠραιότατοι ἰσλανδικοὶ κρύσταλλοι (Berykrystal) διπλοθλαστικοί, περικλείοντες ἐνίοτε ποικιλοτάτους δενδρίτας. Δεῖγμα τῶν κρυστάλλων τούτων ἔφερον εἰς τὸ Μουσεῖον τοῦ Πανεπιστημίου.

Τελευτῶντες ἀναφέρομεν τὸ ἐξῆς περιστατικόν, τὸ ὁποῖον διηγοῦνται ἐπὶ τῆς νήσου ὅτι συνέβη πρὸ ἑκατὸν ἐτῶν περίπου. Εἰς τὴν Στύψην νῦν κωμόπολιν, κατὰ τοὺς πρόποδας τοῦ ὄρους Λεπετύμου κειμένην, τότε δὲ μικρὸν χωρίον, ὑπῆρχε κεραμοποιεῖόν τι κατασκευάζον ὅπτας πλίνθους ἐκ τῆς ἐν τῇ περιοχῇ ἐκεῖνῃ ἀπαντώσης ἐρυθρῆς ἀργίλλου. Ὅτε ποτὲ ἔψηνον ἐν τῇ καμίνῳ τοιαύτας πλίνθους, παρετήρησαν οἱ ἐργάται μικρὰ σταγονίδια χρυσοῦ βρῦσαντα ἐκ τῆς καμίνου εἰς τὴν στάκτην. Πλήρεις χαρᾶς οἱ ἐργάται ἔφερον τοιοῦτον σταγονίδιον χρυσοῦ εἰς τοὺς πρῶχοντας τοῦ χωρίου, οἵτινες λίαν μυστικῶς ἀνεκοίωσαν τοῦτο εἰς τοὺς χριστιανούς ἀρχοντας τοῦ Μολύβου. Οὗτοι ὅμως συνεβούλευσαν τοὺς ἐν Στύψῃ νὰ ἀποσιωπήσωσιν ὀλοτελῶς τὸ γεγονός, συγχρόνως δὲ νὰ καταστρέψωσι καὶ τὸ κεραμοποιεῖον, ἂν δὲν θέλωσι νὰ γίνωσιν ἰσόβιοι δοῦλοι τῆς Κυβερνήσεως. Καὶ εἶχον δίκαιον νὰ δίδωσι τοιαύτας συμβουλὰς· οἱ ἐν Μολύβῳ, διότι τὴν ἐποχὴν ἐκεῖνην καὶ δίκαια καὶ νόμοι καὶ ἀποφάσεις ἦσαν αἱ ἱεραὶ τοῦ **Ἄγα** θελήσεις.

Τί ἀπέγειναν τὰ χρυσοφόρα ἐκεῖνα χῶματα; Ἰσως συνετάφησαν μετὰ τοῦ κεραμοποιεῖου.

### ΠΟΙΚΙΛΑ

— Κατὰ τὴν ἡμερῖδα «Brasseur» ὁ κ. F. Kuligaltz κατασκευάζει ἀπὸ τινος χρόνου διὰ τῶν τεύτλων ἐν εἶδος οἴνου πολὺ εὐχάριστον τὴν γεύσιν, καὶ ὡς πρὸς τὴν δύναμιν δὲ μὴ ὄντος κατωτέρου τοῦ τῶν σταφυλῶν. Ὁ οἶνος οὗτος μὴ διατηρῶν οὐδ' ἔχων τῆς γεύσεως τῶν τεύτλων ὁμοιάζει πολὺ πρὸς τοὺς Ἰσπανικούς.

— Φαίνεται ὅτι τὸ κρέας τοῦ κυνὸς δὲν εἶνε τόσον τραγὺ ὅσον γενικῶς πιστεύεται· διὸ καὶ ἀπὸ τινος χρόνου ἤρχισε νὰ γίνηται

χρῆσις αὐτοῦ εἰς διάφορα μέρη τῆς Εὐρώπης. Οὕτως ἐν Μονάχῳ ἰδρῦθησαν τραγεῖα κυνῶν καὶ αἱ σάρκες αὐτῶν χρησιμοποιοῦνται εἰς τὴν βιομηχανίαν τῶν ἀλάντων. Ἐπίσης δὲ καὶ ἐν Φραγκοῦρτῃ ἤρχισε νὰ πράξηται τὸ εἶδος τοῦτο τῆς βιομηχανίας.

— Τὸ ἴνστιτούτον Poeller τοῦ Μονάχου κατασκευάζει διὰ τὴν προσεχῆ ἔχθεσιν τοῦ Χικιάγου μέγα μικροσκοπικὸν δυνάμενον ὑπὸ τὰς συνθήκας συνθήκας νὰ παράξῃ μεγέθυνειν 11,000 διαμέτρων, ἐν ἀνάγκῃ δὲ θὰ εἶνε δυνατόν ἡ μεγέθυνσις ν' αὐξήσῃ καὶ μέχρι 16,000. Ἐστὶ ἡλεκτρικὸν φῶτος ἐντάσεως 11,000 κηρίων θὰ χρησιμεύσῃ νὰ προβάλλῃ τὴν αὐτῶ μεγεθυσμένην εἰκόνα ἐπὶ διαφράγματος.

— Τὸν παρελθόντα Σεπτέμβριον ἐν τῷ Ζωολογικῷ κήπῳ τῆς Ἀμβέρσης ἐγεννήθη εἰς ἵπποπόταμος. Εἶνε οὗτος τὸ τέταρτον νεογόνον, ὅπερ γεννᾶται ἐκ τοῦ ζεύγους τῶν ἵπποποτάμων, οὓς ἀπέκτησε καὶ κατέχει ἤδη ἀπὸ τοῦ 1881 ὁ Ζωολογικὸς οὗτος κήπος. Τὰ δύο ἀνετράφησαν ἐμεγάλωταιν καὶ ἐπωλήθησαν. Τὸ δὲ ἀρτιγενὲς τοῦτο ἔχει καλῶς τὴν ὑγίαν καὶ γαλουχεῖται ὑπὸ τῆς μητρὸς του.

— Ἡ μηχανικὴ δύναμις, ἣν τὸ ἀνθρώπινον σῶμα δύναται ν' ἀναπτύξῃ συνεχῶς ἰσοδυναμεῖ πρὸς 7 ἢ 8 περίπου χιλιογραμμῶν μετρα.

— Ταξιδιώτης τις ἐσχάτως ἀνεκάλυψεν ἐν Νέα Ζηλανδίᾳ τὸν σημαντικώτερον καταρράκτην, ὅχι τόσον διὰ τὸ ὕψος ὅσον διὰ τὸ ποσὸν τοῦ καταπιπτοντος ὕδατος. Τὸ μέρος τῆς πτώσεως περιβάλλεται ὑπὸ ὄρεων, πάγων, καὶ λιμνῶν διὸ καὶ ἡ εἰσχώρησις εἰς αὐτὸ εἶνε πολὺ δύσκολος· τοῦτου δ' ἕνεκα ἔμενεν ἄγνωστον μέχρι τοῦδε. Τὸ ὕψος ἐξ οὗ πίπτει τὸ ὕδωρ εἶνε 600 μέτρων εἶνε δηλονότι πολὺ μικρότερον ἄλλων καταρρακτῶν ὡς λ. χ. τοῦ ἐν Καλλιφορνίᾳ Yosemite ἔχοντος 750 μ. ὕψος καὶ ἄλλων, ὁ ὄγκος ὅμως τοῦ καταπιπτοντος ὕδατος εἶνε πολὺ μεγαλύτερος ὅλων τῶν ἄλλων διότι καὶ τάσσεται οὗτος εἰς τὴν πρώτην θέσιν.

— Ἐν τῷ ἐν Παρισίοις Jardin d'Acclimatation ἡ φώκη ἐγέννησεν ἐσχάτως νεογόνον τὸ ὁποῖον κατὰ τὴν γέννησίν του εἶχε μῆκος 25 ἑκατοστομέτρων. Ἡ μήτηρ θηλάζει τὸ βρέφος μετὰ μεγάλης ἐπιμελείας. Εἶνε ἡ πρώτη φορὰ καθ' ἣν τὸ τοιοῦτον λαμβάνει χῶρον ἐν τῷ ρηθέντι Jardin d'Acclimatation.

### ΣΥΜΒΟΥΛΑΙ

Προφυλάξεις ἀπὸ τῆς διφθερίτιδος.

Ἐν καιρῷ ἐπιδημίας διφθερίτιδος πρέπει νὰ προσυλάττηται τις πολὺ ἀπὸ τῶν γαλῶν διότι αὐταὶ πολὺ εὐκόλως προσβάλλονται καὶ μεταδίδουσι τὴν φοβεράν ταύτην νόσον. Πλείστα ὅσα παραδείγματα μεταδοτικότητος τῆς νόσου διὰ τῶν γαλῶν ἀναφέρονται.

Μικρὸν παιδίον προσβλήθη ὑπὸ τῆς διφθερίτιδος μετέδωκε τὴν ταὶ εἰς τὴν γαλῆν ἣν ὑπεργάπα καὶ εἶχε μεθ' αὐτοῦ σύντροφον ἐν τῇ ἀσθενείᾳ. Μεθ' ὅλας δὲ τὰς προσφύλαξεις, ἃς ὁ πατὴρ ἔλαβεν ἵνα μὴ συγκοινωνήσωσι μετὰ τοῦ ἀσθενοῦς τὰ τρία ἕτερα κοράσια αὐτοῦ, τὰ δύο προσεβλήθησαν ὑπὸ τῆς νόσου καὶ ἡ ἰατρικὴ ἐξέτασις ἀπέδειξεν ὅτι ὁ φορῶς αὐτῆς ἦτον ἡ γαλῆ.

Ἐν ἄλλῃ περιπτώσει πέντε παιδία προσεβλήθησαν ὑπὸ διφθερίτιδος, διότι εἶχον συντρόφους καὶ ἔπαιζον μετὰ τριῶν γαλῶν, αἵτινες ἀπέθανον ἡ μία μετὰ τὴν ἄλλην, ἡ αὐτοψία κατέδειξεν ὅτι τὰ ζῶα εἶχον προσβλήθῃ ὑπὸ διφθερίτιδος.

Μικρὸν παιδίον καὶ κοράσιον ἡλικίας 4 καὶ 8 ἐτῶν κατοικοῦντα ἐν τῇ ἐν ἐξοχῇ τινι ἀπομεμονωμένῃ κατοικίᾳ προσεβλήθησαν ὑπὸ διφθερίτιδος, ἐνῶ οὐδὲν χρῶσμα τῆς νόσου εἶχε παρουσιασθῆ εἰς τὰ πέριξ οἰκήματα. Ἡ μήτηρ ἐξετασθεῖσα ἀνάφερε ὅτι πρὸ τινος χρόνου ἡ γαλῆ, μεθ' ἧς συνέπαιζον τὰ παιδία εἶχε χάσει τὴν φωνὴν τῆς, καὶ κατελαμβάνετο ὑπὸ ἰσχυροῦ καὶ πνιγροῦ βηχός, πρὸς δὲ ὅτι ἔφερε διαρκῶς ἐπὶ τοῦ λαιμοῦ τὰ ἄκρα τῶν ποδῶν καὶ καὶ διὰ νὰ ἀφαιρήσῃ ἐξ αὐτοῦ πρᾶγμα τι στενοχωροῦν· ἐπὶ τέλος αὕτη ἀπέθανεν, ἡ δὲ νεκροψία κατέδειξε τὴν ἑναρξιν διφθερίτιδος.

Πλείστα παρόμοια φαινόμενα μεταδόσεως διφθερίτιδος παρετήρηθησαν ὑπὸ τῶν ἰατρῶν.