

αὐτῶν ἀποροίπεται, διηγούνται δὲ ὅτι σχεδὸν πάντοτε συνδύονται τὰ σωματεμπορικὰ πλοῖα τὰ διασχίζοντα εἰς καὶ νῦν τὰς θαλάσσας πρὸς αἰσχος τῆς ἀνθρωπότητος καὶ τοῦ μυκτηρίσιν τῶν ἐλευθερίων τοῦ Ἑρωπαϊκοῦ πολιτισμοῦ, καὶ τρώγουσι τοὺς συνεπεῖς φρικωδῶν κακουχιῶν καὶ ἀνηκούστων βρασάνων κατὰ τὸν διάπλου ἀποθνήσκοντας δυστυχεῖς μαύρους!

Τοὺς καρχαρίας ἀλιεύουσι τὸ μὲν ἕνεκα τοῦ κρέατος, τὸ δὲ ἕνεκα τοῦ δέρματος καὶ εἶδους τινος ἐλκίου ἐξαγομένου ἐκ τοῦ ἥπατος αὐτῶν. Ἡ ἀλιεῖα τῶν θαλασσιῶν τούτων τεράτων διενεργεῖται δι' ἀγκίστρων, ἀκοντίων ἢ δικτύων εἰς τὰς θαλάσσας τῶν τροπικῶν καὶ ἰδίως εἰς τὰ παράλια τῆς Ἰαπωνίας καὶ Κίνας, παρὰ τὰς ἀκτὰς νήσων τινῶν τοῦ Εἰρηνικοῦ ὠκεανοῦ, εἰς τὴν Ἐρυθρῆν Θάλασσαν καὶ τὸν κόλπον τῆς Γουινέας καὶ μάλιστα εἰς τὸν Ἰνδικὸν ὠκεανόν. Μόνον ἐν Koratchi παρὰ τὰς ἐκβολὰς τοῦ Ἰνδοῦ ἀλιεύονται ἐτησίως 40,010 καρχαριῶν! Εἰς τὴν Ἰαπωνίαν καὶ τινες τῶν νήσων τοῦ Εἰρηνικοῦ ὠκεανοῦ, ἰδίως δὲ εἰς τὴν Κίναν τρώγουσι τὸ κρέας τῶν καρχαριῶν ἀφοῦ προηγουμένως σαπῆ καὶ καταστῆ τρυφερώτερον (1), ἐκ δὲ τῶν πτερυγίων αὐτῶν παρασκευάζουσι παντοῖα μαγειρικά καρυκεύματα (εἶδος τι φιδε κ.τ.τ.). Εἰς τὴν βυρσοδεψίαν χρησιμοποιοῦσι τὸ ἐκ τοῦ πελωρίου ἥπατος τῶν καρχαριῶν λαμβανόμενον ἔλκιο, τὸ δὲ δέρμα αὐτῶν (chagrin) μεταχειρίζονται ἤδη ἀπὸ τῶν χρόνων τῆς ἀναγεννήσεως εἰς τὴν κατασκευὴν διαφόρων κομφοτεχνημάτων, τὴν ἐπένδυσιν λαβῶν ὄπλων, μαχαίρων κτ.

Καρχαριῶν ἀριθμοῦνται εἶδη πολλά· κινδυνώδεστερος πάντων εἶναι· καρχαρίας ὁ ἀνθρωποφάγος (*Squalus carcharias*) Ἄλλὰ εἶδη εἶναι: καρχαρίας ὁ γλαυκός (*C. glaucus*) καρχαρίας ἡ λάμια (*C. lamia*) καρχαρίας ὁ μελανόπτερος (*C. melanogterus*) καὶ ἄλλα πολλά.

I. Π. ΔΟΛΙΝΔΗΣ

ΤΟ ΕΜΠΟΡΙΟΝ ΤΩΝ ΠΤΕΡΩΝ ΤΩΝ ΣΤΡΟΥΘΟΚΑΜΗΛΩΝ ΕΝ ΚΑΠΛΑΝΔΙΑ

Ζωηρὸν διενεργεῖται τὸ ἐμπόριον τῶν πτερῶν τῶν στρουθοκαμήλων ἐν τῇ παρὰ τὸ Ἐβίλιπυ ἀκρωτήριον τῆς Ἀφρικῆς ἀγγλικῆ ἀποικίᾳ Καπλανδία (Capland) Κατὰ τινε στατιστικὴν ἐσχάτως δημοσιευθεῖσαν 200000 στρουθοκαμήλων διατρέφονται πρὸς τοῦτο ἐν τῇ χώρᾳ ταύτῃ. Ἐκάστη στρουθοκαμήλος γεννᾷ ἀνὰ ὀκτῶ μῆνας 18—20 ὄα, ἅτινα τεχνητῶς ἐκκολάπτονται, παρέχει δὲ μίαν περίπου λίτραν (143 gr.) πτερῶν. Ἡ ἀπὸ τῶν ζώων ἀποσπασίς τῶν πτερῶν συνεπάγεται πολλοὺς κινδύνους. Τὰ πτερά πρέπει ν' ἀποσπῶνται καὶ οὐχὶ νὰ κόπτονται, διότι ἐν τοιαύτῃ περιπτώσει δὲν ἀναφύονται ἄλλα εἰς ἀντικατάστασιν τῶν ἀποκοπέντων. Ἰσχυρῶς ὄθεν καὶ μετὰ λύσσης ὑπὸ τοῦ πόνου προκαλουμένης ἀνθίστανται τὰ ταλαίπωρα πτηνὰ εἰς τὴν θάσσκον ταύτην, εἰς τὴν ὁποίαν πρὸς θεραπείαν τῆς ματαιότητος τῶν ἀνθρώπων ὑποβάλλονται· καίτοι δὲ λαμβάνονται πάντοτε μέτρα κατάλληλα,

οὐχ' ἤττον πολλάκις φονεύουσι τοὺς τὰ πτερά ἀποσπῶντας ἀπ' αὐτῶν. Κατὰ τὸ διάστημα τῶν τελευταίων τριῶν κατὰ εἰσὶν ἐξήχθησαν ἐκ τῆς Καπλανδίας 1200000 χιλγρ. πτερῶν ἀξίας 50000000 λιρῶν στερλ. ἤτοι 1250000000 φρ. χρ. Ὁμοίᾳ δικτροφῇ στρουθοκαμήλων καὶ ἐκκόλαψις τῶν ὄων αὐτῶν τεχνητῇ γίνεται καὶ ἐν Ἀλγερίᾳ, Ν. Ἀμερικῇ καὶ ἄλλαχοῦ.

I. Π. Δ.

ΤΕΧΝΗΤΩΣ ΚΕΧΡΩΣΜΕΝΑ ἈΝΘΗ

Ὁ ἐν Παρισίσις χημικός κ. Padé παρεσκεύασε μίγματα κατάλληλα δι' ὧν χρωματίζει ἀνεξίτηλως ἄνθη ἀποκοπέντα τοῦ μητρικοῦ στελέχους. Οὕτω ἀπὸ τινος οἱ ἀνθοκόμοι τῶν Παρισίων πωλῶσιν εἰς τοὺς ἀπλήστους νεωτερισμῶν πελάτας τῶν γαρούφαλα πάντων τῶν χρωμάτων· ἰδίως προσελκύουσι τὴν εὐνοίαν αὐτῶν τὰ πράσινα. Μέγα τῶν οὕτω κεχρωσμένων ἀνθῶν πλεονέκτημα εἶναι ὅτι δὲν μαραινόνται τοσούτω ταχέως ὅσφ τὰ φυσικοῦ χρωματισμοῦ. Τὸ ἐν Παρισίσις συμβούλιον τῆς δημοσίου ὑγείας ἐπιφόρτισε χημικούς ὅπως ἐξετάσωσι ἂν τὰ τοιαῦτα ἄνθη δύνανται νὰ βλάψωσι τὴν ὑγείαν, οὗτοι δ' ὁμοφώνως ἀπεφάνθησαν ὅτι αἱ χρωστικαὶ οὐσίαι εἶναι ἐντελῶς ἀβλαβεῖς, ἂν δὲ τινες περιέχωσιν ἀρσενικὸν ἢ ψευδάργυρον ἔχουσι τοσούτον μικρὸν αὐτῶν ποσότητα, ὥστε καὶ ἡ βρώσις τῶν ἐτι δὲν εἶναι ἐπικίνδυνος.

Εἶναι ὅμως πρὸ καιροῦ γνωστὸν ὅτι δύναται τις νὰ μεταβάλῃ τὸ χρῶμα τῶν ἀνθῶν ποτίζων ταῦτα διὰ κατάλληλων διαλυμάτων. Οὕτω ἵνα λάβωμεν ἐρυθρὰ ἄνθη ἀρκεῖ νὰ ποτίζωμεν ταῦτα ἐκάστην πρωΐαν καὶ ἐσπέραν διὰ διαλύματος ὅπερ παρασκευάζεται ζεομένου βραζιλιανοῦ ξύλου (μπακάμι) λεπτῶς κεκομμένου ἐν ὕδατι καὶ ἐξατμιζομένου τοῦ ὑγροῦ μέχρι τοῦ τρίτου ἢ τετάρτου τοῦ ἀρχικοῦ ὄγκου.

Ἴνα λάβωμεν πράσινα μεταχειρίζομεθα ὠρίμους καρπούς ράμνου (ἀγροδομασκηνέας) ἵνα κίτρινα λαμβάνομεν ἄωρους τοιοῦτους, συνθλάωμεν ὡς καὶ τοὺς ὠρίμους καὶ ζέομεν ἐν ὕδατι ὡς ἀνωτέρω.

Ἴνα λάβωμεν μέλανα παρασκευάζομεν διάλυμα ἐκ κηλίδων καὶ πρασίνου βιτριολίου. Τὰ λευκὰ ἄνθη ἀμέσως γίνονται μέλανα, πρέπει ὅμως νὰ προφυλάττωνται ἀπὸ τὴν δρόσον τῆς νυκτός, ἥτις δύναται νὰ ἐμποδίσῃ τὴν χρῶσιν.

Κυρίως τὸ ἄνθος δὲν λαμβάνει ὀλόκληρον τὸ νέον χρῶμα ὥστε παρουσιάζεται δίχρουν, μὲ τὸ ἀρχικὸν καὶ μὲ τὸ ἐπίκτητον χρῶμα.

Ἄν τὴν μὲν πρωΐαν ποτίζωμεν δι' ἐνός, τὴν ἐσπέραν δὲ δι' ἐτέρου διαλύματος καὶ ἐξακολουθοῦμεν τοῦτο καθ' ἐκάστην, ρίπτοντες ὅμως ἐκαστον χρῶμα πάντοτε πρὸς τὸ αὐτὸ ἡμισυ μέρος τοῦ δοχείου ἐν ᾧ τὸ φυτὸν, λαμβάνομεν ἄνθη τρίχρα.

II. Z.