



ΕΤΟΣ Ε΄. ΠΕΡΙΟΔΟΣ Γ΄.
ΤΕΥΧΟΣ 18^{ον}
Συνδρομή Έσπεριτικού διαματι 16

ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΚΑΙ ΕΚΔΟΤΗΣ
ΦΡ. ΠΡΙΝΤΕΖΗΣ

15 ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 1905
ΑΘΗΝΗΣ ΟΔΟΣ ΑΘΗΝΑΣ 101
Συνδρομή Έξωεσπερικού φύλλακι 20

ΜΕΛΟΣ ΠΕΡΙΦΡΟΝΗΘΕΝ

Ἡ οὐρά τῶν σπονδυλαίων καὶ αἱ διάφοροι αὐτῆς χρησιμότητες.

Οἱ ποιηταὶ ἐξύμνησαν τὴν δύναμιν τοῦ λέοντος, τὴν πονηρίαν τῆς ἀλώπεκος τὴν ὠραιότητα τοῦ πτηνοῦ. ἐθαύμασαν τὴν εὐ-



Παρά τοῖς πιθήκοις ἡ οὐρά εἶνε μιά ἐπὶ πλέον χεῖρ.

κίνητον χεῖρα τοῦ πιθήκου τὸ γλυκὺ βλέμμα τῶν μηρουκαστικῶν, τὸν λαιμὸν τοῦ κύκνου, τὴν προβοσκίδα τοῦ ἐλέφαντος κ. τ. λ. ἀλλ' οὐδεὶς μέχρι τοῦδε ἐξύμνησε τὰ προσόντα τῆς οὐραῖ.

Καὶ ἀληθῶς, οὐδὲν ὄργανον παρά τῆς ζωοῖς ἀλλάσσει τοσαύτην πληθώραν σχημάτων καὶ ἀνεπίσσοται εἰς τηλικαύτας μορφὰς καὶ ἐφαρμογὰς. Οὐδὲν ἄλλο ὄργανον δύναται νὰ παράσχη πλείονας ἐκδουλεύσεις τῶν

κτήτορι αὐτοῦ. ὅσον ἢ τόσον περιφρονηθεῖσα προέκτασις τῆς σπονδυλικῆς στήλης.

— Καὶ ἐν τούτοις πολλὰ ἄλλα ζῶα δὲν φέρουσιν οὐράν, ἐνῶ ἔχουσι σπονδυλικὴν στήλην ἠθελὲν ἀπαντήσῃ τις, ὡς ὁ γορίλλας ἢ ἄρκτος, ὁ λαγῶς, ἢ ἔλαφος κ. τ. λ. καὶ τὰ ὅποια ἐν τούτοις μεγίστην ταύτης ἀνάγκην ἔχουσιν. Ἡ ἄρκτος θὰ εἶχεν οὕτω

φοβερὸν ρόπαλον ὁ λαγῶς στήριγμα θαυμάσιον διὰ νὰ ἀναπηδᾷ ἢ ἔλαφος ὠραῖον μυῖαστήριον.

Ἴκτός δὲ τούτου χάνουσι πολὺ ἐκ τοῦ στολισμοῦ τούτου ὅστις πορ' ἄλλοις ζωοῖς εἶναι ἀξιοπρεπής.

Καὶ βεβαίως ἡ παχεῖα καὶ μυλωτὴ οὐρά τῶν Μάκις ἤτοι ἡμιπιθήκου τοῦ Λεμουρίου, ἢ τῆς ἀλώπεκος τοῦ σκιούρου (βερβερίτης) δὲν εἶναι ἀληθῶς λαμπροὶ λοφωτοὶ πέτασσοι; Τινὰ στεροῦνται τοῦ τοιοῦτου στολισματος ὅπερ παρά τοῖς πρώτοις εἶναι θαυμάσιον. Αἱ ἡμέτεραι δὲ γυναικες προθυμοποιοῦνται μετὰ τὸν θάνατον τῶν ζῶων τούτων νὰ στολίζωνται διὰ τούτων Διᾶ ἔτι ἀληθῶς εἶναι ὠροῖα!

Ἄλλ' ἡ οὐρά δὲν ἐνέχει μόνον τὸ προσὸν τοῦτο, τοῦ ὠραίου ἀλλὰ καὶ τοῦ ὠφελίμου καὶ ἀκριβῶς τοῦτο θὰ ἐξετάσωμεν ἐν τοῖς ἀκολουθοῦσι.

Παρά τοῖς κνοὶ ταῖς γαλαῖς καὶ τοῖς τοῦ τοῖς ὁμοίοις ἡ οὐρά εἶναι ὄργανον ἐκφράσεως, εἰς ἐναέριος τηλεγράφος, οὔτινος αἱ κινήσεις μᾶς δηλοποιοῦν ἐκάστοτε τὴν ψυχικὴν κατάστασιν τῶν παρασίτων τούτων « Ἡ δύναμις τοῦ πάθους, εἶπεν ὁ Σπένσερ ἐπίδρα καὶ ὑποκινεῖ τοὺς μῦς κατ' ἀν-



Ἡ οὐρά τῶν Καγγουριῶν εἶνε τόσον ἐκτεταμένη καὶ ἡ μυϊκὴ αὐτῆς ἰσχύς τόσον ἀνεπτυγμένη, ὥστε χρησιμεύει ὡς ὄργανον στηρίξεως καὶ προωθήσεως.

τίστροφον λόγον τοῦ πάχους των καὶ τοῦ βάρους τῶν μερῶν, εἰς ἃ προσηρτιμένα εἰσὶ. » Παρὰ τῷ κυνὶ καὶ τῇ γαλῇ, ἡ κίνησις τῆς οὐραῖας, καθίστησι ταύτην ἰκονὴν νὰ παράσχη ἀπ' ἀρχῆς ἐνδείξιν τοῦ γεννωμένου αἰσθήματος.

Εἰς τὸν κύνα ἡ ὕψωσις τῆς οὐραῖας δηλοῖ τὴν ἡσυχίαν, τὸ καλῶς ἔχειν ἐνῶ ἡ χαμηλῶσις τὴν ὑποταγὴν τὸν φόβον, τὴν θλίψιν. Αἱ διακυμαντικαὶ κινήσεις ἐκφράζουσι τὴν χαρὰν, τὴν προσμονὴν γεγονότος εὐαρέστου. « Ο κύων, κατὰ τὴν ἐκφρασίαν τοῦ Βίκτωρος Οὐγγῶ γελᾷ διὰ τῆς οὐραῖας του. »

Ὁ ἰχθυογράφος Τράνβιλλ παρετήρησεν ἐπὶ τοῦ προσώπου τῆς γαλῆς ἐξδομήκοντα πέντε, διαφόρους ἐκφράσεις ἐάν δὲ εἶδε μεγαλειτέραν προσοχὴν θὰ ἀνεκάλυπτεν ἐτέρας τοσαύτας ἐν ταῖς διαφόροις στάσεσι τῆς οὐραῖας. Διὰ τῶν ἐλαφρῶν ταλαντώσεων τοῦ ὄργανου τούτου ἐκφράζονται οἱ θωπεῖται, ἐνῶ διὰ τῶν ἀποτόμων καὶ σκληρῶν κινήσεων ὁ θυμὸς κτλ. Ἄλλο καὶ ὅποιοι ἀποχωρήσεις ἐν ταῖς ταλαντώσεσι ταύτοις! Ἡ οὐρὰ παρὰ τῆς ζωῆς εἶναι ἀναμφιβόλως ὁ καθρέπτης τῆς ψυχῆς, οὕτως εἶπεῖν

Ἐλλειπούσης τῆς οὐραῖας ἡ ἐκφρασίς ἐξαφανίζεται καὶ τοῦτο συμβαίνει, εἰς τοὺς ἔχοντας τὸ ἔθιμον νὰ κόπτωσι τὴν οὐρὰν τῶν γαλῶν καὶ κυνῶν καὶ παρὰ ταῖς γαλαῖς τῆς νήσου τοῦ Μάν ἐν ταῖς Ἰνδίας, αἵτινες φέρουσι μόνον μικρὸν λείψανον οὐραῖας, μόλις δύο ἑκατοστομῶν μεγέθους.

Ἄλλὰ διατὶ ἐπεκράτησε τὸ ἔθιμον νὰ κόπτωσι τὴν οὐρὰν τῶν κυνῶν; Ὁ Ἀλκιβιάδης εἶχεν ἄδικον νὰ πράξῃ τοῦτο εἰς τὸν κύνα του, οἱ δὲ γαιοκτῆμονες τῆς ἐποχῆς ἐκείνης ἰσχυρίζοντο ὅτι πρὸς εὐκολίαν καὶ ἵνα μὴ ἐμποδίζονται εἰς τὸ κυνήγιον καὶ τὴν σύλληψιν τῶν πεντικῶν ἐπραττον τοῦτο, πλὴν οἱ ἰσχυρισμοὶ των οὗτοι δὲν ἔχουσι κύρος διότι ἀποδεικνύεται, ὅτι τὸ ἔθιμον

τοῦτο ἦτο χυδαῖα πρόληψις καὶ οὐδὲν πλέον πρὸς δέ, ἰσχυρίζοντο ὅτι ἐπραττον τοῦτο ἵνα τοῖς ἀφαιρῶσι σκώληκά τινα ὅστις ἐμφωλεύει εἰς τὸ ἄκρον τῆς οὐραῖας καὶ ἐπιφέρει τὴν λύσσαν. Τὸ ἔθιμον μετὰ τοῦ ἰσχυρισμοῦ τούτου ἐπικρατοῦσιν ἐτι καὶ σήμερον παρὰ τοῖς. Πλὴν ὁ σκώληξ οὗτος ὑφίσταται πάντοτε καὶ εἶναι τὸ ὑπάρχον νεῦρον εἰς τὸ ἄκρον τῆς οὐραῖας

Παρὰ τοῖς λύκοις ταῖς ἀλώπει καὶ ἄλλοις ἐτι ζωῖσι, ἡ οὐραία διάλεκτος εἶναι ἐπίσης λίαν καταληπτὴ, πλέον ἐτι τῶν ἀνθρώπων.

Ὅπότεν ὁ λέων πλήττη τὰ πλευρὰ του διὰ τῆς οὐραῖας του τοῦτο δηλοῖ τὸν θυμὸν του διὰ σημείων εὐεργητικῶν. Οἱ ἀρχαῖοι λαμβάνοντες τὸ ἀποτέλεσμα δι' αἰτίαν, ἐξυστεύον, ὅτι ὁ λέων ὁπότεν ἐξυβρίζετο, ἐξυβριζέτο ἀμέσως αὐτῷ διὰ φυσικῆς θλίψεως ἢ πόνου. Εἰς τὸ ἄκρον δὲ τῆς οὐραῖας τοῦ λέοντος κρύπτεται ἐν τῷ μέσω τῶν τριχῶν μικρὸν πληκτρον, εἶδος χονδροῦ ἔνυχος κερατοειδοῦς λίαν αἰχμηροῦ, δι' οὗ φαίνεται κεντὰ τὰ πλευρὰ, δίκην πτερινοστήρος.†

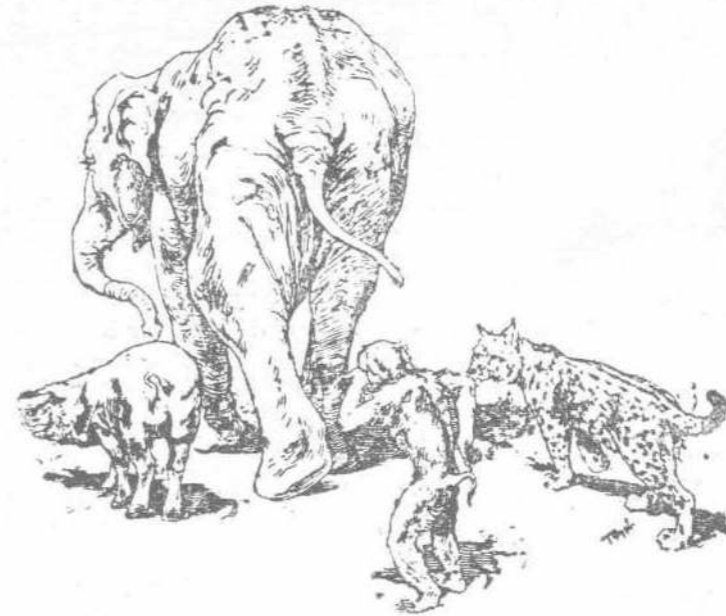
Παρὰ τοῖς μικροῖς αἰλουροειδέσιν ἡ οὐρὰ χρησιμεύει καὶ ὡς παιδί, πάντοτε ἔτοιμος καὶ πάντοτε διασκεδαστικὴ. Αἱ μικραὶ γαλοὶ διαρκῶς παίζουσι μετὰ τῆς οὐραῖας των καὶ τῆς μητρός των, ἢν συνήθως εὐχαριστοῦνται νὰ δάκνωσι μέχρι πόνου, ὅτε ἡ μήτηρ φωνάζει καὶ τὰς ἀποδιώκει. Τὰ μικρὰ ὅμως φαίνεται διασκεδάζουσι καὶ ἐπανερχονται.

Ἡ οὐρὰ εἶναι παρὰ τοῖς ζωῖσι καὶ ἕπλον φοβερόν. Ὁ λέων δύναται δι' ἐνὸς πλήγματος ταύτης νὰ θραύσῃ τὴν κνήμην κυνηγοῦ.

Ὁ κροκόδειλος διὰ τῆς ὀδοντοτῆς αὐτοῦ οὐραῖας καταβάλλει ἄνθρωπον ἢ δὲ φάλαινα, καὶ ὁ φυσητὴρ, μέγα μαστοφόρον κῆτος τῆς



Οἱ οὐραίοι καὶ οἱ μάκτι, εἶσον συγγενεῖς τῷ πιθήκῳ ἔχουσι σχεδὸν τὸ ἀποκλειστικὸν προνόμιον τῆς πεντικῆς καὶ πολυτελοῦς οὐραῖας.



Ἐκτός τῶν ὠφελίμων ἢ κοσμητικῶν οὐρῶν, ὑπάρχουσι καὶ τοιαῦται ἀνωφελεῖς. Τοιαύτη εἶνε τοῦ λύγκος, τῆς οὐραῖας καὶ αἱ γελιοδοῦσαι τοῦ ἐλέφαντος καὶ μακάκου πιθήκου.

Ἰνδικῆς θαλάσσης διὰ τῆς ἰδικῆς των νὰ ἐκσφενδονίσωσιν εἰς τὸν ἀέρα λέμβον μετὰ τοῦ πληρώματός της.

Σαῦρος τις, τὸ οὐροιομαστῖγιον τῆς Αἰγύπτου, ἔχει ὡς μόνον μέσον τῆς ὑπερασπίσεώς του τὴν προέκτασιν τῆς σπονδυλικῆς του στήλης, ἣτις εἶναι κατέμεστος ἐκ λεπτοτάτων ἀκανθῶν, δίκην ἰσχυροῦ ἔπλου. Ὅπότεν τὸ προσθάλη τις, φυσᾷ μετὰ δυνάμει, κινεῖ τὴν οὐρὰν του πληττον τῆδε κακεῖσε καὶ προξενεῖ ἀμυχὰς καὶ πληγὰς.

Παρὰ πολλοῖς δενδροβόιοις ζωῖσι ἡ οὐρὰ μῆκύνεται ὑπερβολικῶς καὶ εἶναι ἐν ταύτῳ ἀπλή καὶ ἰσχυρά. Καθίσταται δὲ ὄργανον

δρακτικὸν παραδόξως τέλειον, ὥσει μία πέμπτη χεὶρ

Παρὰ τοῖς ἀμερικανικοῖς πιθήκοις, οἱ καμπόμενοι μῦς τοῦ ἄκρου τῆς οὐραῖας εἰσὶ τοσοῦτον ἰσχυροὶ ὥστε περιτυλίσσεται αὐτῇ, ὡς ἐλατήριον ὥρολογίου, κρέμανται δὲ ἐπὶ τῶν δένδρων καὶ συγκρατοῦσι τὸ σῶμα μετὰ θάνατον. Ταξειδιῶται διηγοῦνται, ὅτι ἔυρον ἐν Ἀμερικῇ πολλάκις τοιοῦτους πιθήκους ἤμι ἀποσυντεθημένους, καὶ κρεμασμένους ἐτι ἀπὸ τῆς οὐραῖας.

Εὐνόητον ἔθεν καθίσταται πόσον ὠφελείας πρόξενον τοῖς εἶναι ὄργανον τοιαύτης ἰσχύος. Οσαῖκις δὲ οἱ κλάδοι δένδρου τινὸς ἀπέχουσι ἀρκετὰ ἀλλήλων καὶ δὲν δύναται οἱ πιθήκοι οὗτοι νὰ μεταβῶσιν ἀπὸ τοῦ ἐνὸς εἰς τὸ ἄλλο μέρος, ἀνορθῶνται διὰ τῆς οὐραῖας κινουσι τὸ σῶμα των τῆδε κακῆσε ὥστε νὰ ταλαντεύηται καὶ οὕτω κατορθοῦσι νὰ συλλάβωσι τὸν ἐναντι κλάδον. Ἄλλ' ἐκτός τῆς ἀνάγκης ταύτης καὶ εἰς πολλὰς ἄλλας περιστάσεις μεταχειρίζονται οἱ πιθήκοι τὴν δρακτικὴν οὐρὰν των

Ἄλλὰ καὶ πολλὰ ἄλλα ζῶα κέκτηνται τοιαύτην οὐρὰν, μετὰ τῆς γῆς καὶ οὐρανοῦ, τὰ μαρουποφόρα ὡς ὁ διδελφὸν ὁ φαλαγγιστῆς τὰ τρωκτικὰ τὰ νωδά ὅπως οἱ μηρμυγοφάγοι τῆς νοτίου Ἀμερικῆς ἔρπετά τινά ἐπίσης ὡς ὁ χαμαιλέων καὶ ἰχθεῖς τινὲς ὡς ἡ ἰπποκάμπη.

(Ἐπείτα συνέχεια)



Ἡ εὐλόγητος καὶ λεπτὴ οὐρὰ τῆς γαλῆς εἶνε θαυμασὴ διὰ τῆς ἁρμοικῆς αὐτῆς κινήσεως καὶ τριανὸν παιγνίον διὰ τὰ γαῖδια.

γεμίζουσι τὸν λάκκον μὲ ὄμοιον χῶμα (ἐξ ἄμμου καὶ δασικοῦ χῶματος) οὕτως, ὥστε τὰ βελάνια νὰ μὴ εἶναι ἐσπαρμένα βαθύτερον τῶν 5-6 ἑκατοστῶν τοῦ μέτρου. Τοῦτο γίνεται τὸ φθινόπωρον. Οἱ λάκκοι ἀπέχουσι ἀπ' ἀλλήλων 2 1/2 μέτρα περίπου πρὸς ὄλας τὰς διευθύνσεις. Δύνανται ὡς εἶπομεν, καὶ νὰ φυτεύωνται τὰ βελάνια οὐχὶ ἀπ' εὐθείας ἐπὶ τόπου, ἀλλ' εἰς μικρὰ ἀνοδοχεῖα καὶ μετὰ ἐν ἔτος κατὰ Νοέμβριον ἢ Ἰανουάριον μέχρι μέσων Φεβρουαρίου τὰ φυτάρια φυτεύονται μετὰ τοῦ χῶματος αὐτῶν εἰς τὸ μέλλον δάσος. Ἐπίσης δύνανται νὰ φυτευθῶσι τὰ βελάνια εἰς φυτώρια ἰδιαίτερα κατὰ γραμμὰς ἀπεχούσας 40 ἑκατοστά ἀπ' ἀλλήλων. Μετὰ ἐν ἔτος ἐν καιρῷ χειμῶνος σκάπτουσι παραπλεύρως ἐκάστης σειρᾶς δένδρουλλίων στενὸν αὐλάκα βάθους 15 περίπου ἑκατοστῶν καὶ εἰς ἀπόστασιν 5-10 ἑκατοστῶν ἀπὸ τῆς σειρᾶς τῶν δένδρουλλίων καὶ κόπτουσι τὴν κυρίαν ρίζαν ὄλων τῶν μικρῶν δρυῶν, τὴν πρὸς τὰ κάτω διευθυνομένην διὰ τινος κοπτεροῦ ὄργανου ὁμοιάζοντος μὲ στενὸν λίσσον. Ἡ κυρία αὕτη ρίζα, ἡ ἀξονική λεγομένη, κόπτεται εἰς ὄλας τὰς δρεῖς τοῦ φυτωρίου εἰς ἀπόστασιν 7-8 ἑκατοστῶν ἀπὸ τῆς ἐπιφανείας τοῦ ἐδάφους χωρὶς νὰ μετακινηθῶσι τὰ δένδρουλλία (μένουν ὅπως ἦσαν φυτευμένα εἰς τὸν ἴδιον τόπον) καὶ σκεπάσεται ὁ αὐλαξ. Αἱ μικραὶ δρεῖς ἀφ' οὗ ἀποκοπῆ ἢ κυρία αὐτῶν ρίζα ἀποκτῶσι ταχέως πολλὰς πλαγίας ρίζας, ὅποτε μετὰ ἐν ἢ δύο τὸ πολὺ ἔτη τὰ φυτάρια ἐφωδισμένα μὲ πολλὰς πλαγίας ρίζας φυτεύονται εἰς τὸν ἀναδασωτέον τόπον κατὰ Νοέμβριον. Κατὰ τρόπον ἀνάλογον δύνανται νὰ πολλαπλασιάσῃ καὶ τὰς κοστανέας. Ἐὰν ἐγένετο ἢ σπορὰ ἐπὶ τόπου ἐπειδὴ εἰς ἕκαστον λάκκον πίπτουσι ὡς εἶπομεν, 2-3 βελάνια ἐὰν ἀναδασωθῶσι 2-3 δρεῖς συγχρόνως ἐκ τοῦ αὐτοῦ σημείου, τότε ἀποκόπτουσι τὰς περιττὰς καὶ ἀφίνουσι μόνον μίαν τὴν εὐρωστοτέραν. Ἄλλαι περιποιήσεις κατὰ τὰ πρῶτα ἔτη δένδρουλλίων εἰμὴ 2 ἐλαφρὰ σκαλίματα περὶ τῶν δένδρων τὴν ἀνοιξὶν ὡς καὶ ἀρχὰς τοῦ ἔτους πρὸς καταστροφὴν τῶν ἀγρίων χόρτων, τὰ ὅποια ἐμποδίζουσι τὴν ἀνάπτυξιν τῶν δρυῶν. Ὅσα δὲ τῶν δένδρων τούτων ἔχουσι στέλεχος οὐχὶ εὐθὺ καὶ εὐρωστον, ἀλλὰ σκολιὸν ἢ καχεκτικὸν ἐν ὅσῳ εἶναι ἀκόμη μικρὰ μετὰ 2 λ.χ. ἢ 3 ἀπὸ τῆς φυτεύσεως αὐτῶν ἔτη ἀποκόπτονται 5-6 ἑκατοστὰ ἀπὸ τῆς ἐπιφανείας τοῦ ἐδάφους καὶ τότε ἀποκτῶσι συνήθως στέλεχος εὐθὺ εὐρωστον καὶ σχετικῶς ταχείας ἀνάπτυξεως. Φανερόν ἐστίν ὅτι πρὸ τῆς σπορᾶς ἢ φυτεύσεως τῶν δρυῶν, ὅλη ἢ ἐπιφάνεια τοῦ ἐδά-

φους καθαρίζεται καλῶς διὰ τῆς ἐκριζώσεως ὄλων τῶν θάμνων καὶ ἐὰν ἢ ἐπιφάνεια τοῦ ἐδάφους εἶναι ὀμαλὴ δύνανται νὰ γίνηται καὶ προηγούμενον ὄργωμα ἐν ἢ δύο πρὸς καταστροφὴν τῶν ἀγρίων χόρτων καὶ χάριν κατεργασίας τοῦ χῶματος. Τὸ ἐδαφὸς ἐν γένει καὶ μετὰ τὴν φυτεύσιν πρέπει νὰ διατηρηθῆται καθαρὸν ἀπὸ θάμνων καὶ ζιζανίων. Μετὰ 10-15 ἔτη ἀπὸ τῆς φυτεύσεως τῶν δένδρων, ὅταν ταῦτα ἀποκτήσωσι περιφέρειαν 30 περίπου ἑκατοστῶν, ἀραιώνονται, οὕτως ὥστε νὰ μὴ μένωσι πλείοντα τῶν 100 δένδρων κατὰ στρέμμα καὶ ἐπὶ πλέον κόπτονται οἱ πρὸς τὰ κάτω τοῦ κορμοῦ κλάδοι. Τότε ἔχουσι ἤδη ἀποκτήσῃ πολὺ παχὺν φλοιόν, τοῦ ὁποίου ὅμως ὁ φελλὸς εἶναι πολὺ μικρᾶς ἀξίας καὶ ἵνα ἀποκτήσωσι τὰ δένδρα φελλὸν καλῆς ποιότητος πρέπει νὰ ἀφαιρεθῇ ἐκ τοῦ κορμοῦ ὁ πρῶτος αὐτὸς κλοιὸς κατὰ Μαῖον μέχρις Αὐγούστου ὅταν ὡς εἶπομεν τὰ δένδρα ἔχωσι ἡλικίαν 10-15 ἐτῶν καὶ περιφέρειαν 30 ἑκατοστῶν τοῦ μέτρου. Ἡ ἀποφλοιῶσις γίνεται ἐπὶ ὅλης τῆς ἐπιφανείας τοῦ κορμοῦ μέχρις ὕψους 2-3 μέτρων ἀρχομένη ἀπὸ τῆς βάσεως διὰ καταλλήλου κοπτεροῦ ὄργανου, μὲ τὸ ὅποιον σχίζουσι τὸν φλοιὸν κατὰ τμήματα ἐνὸς μέτρου. Ἡ σχισμὴ τοῦ φλοιοῦ γίνεται περιφερικῶς (ὀλόγυρα) καὶ ἄλλη μία ὁμοίᾳ ἐν μέτρον ὑψηλότερον.

Αἱ δύο αὗται περιφερικαὶ σχισμαὶ (ὡς εἶδος χαράκι τῶν ἀμπέλων) ἐνώνονται διὰ μιᾶς ἄλλης καθέτου σχισμῆς τοῦ φλοιοῦ κατὰ μῆκος τοῦ κορμοῦ. Διὰ τῆς λαθῆς τοῦ εργαλείου κτυπῶσι τὸν κορμὸν τοῦ δένδρου, ἵνα διευκολύνωσι τὴν ἀποκόλυσιν φλοιοῦ. Τότε τῇ βοηθείᾳ ξυλίνης λεπίδος (εἶδους σφηνός), τὴν ὁποῖαν φέρει ἢ λαθὴ τῶν εργαλείων, ἀποκολλῶσι τὸν φλοιὸν προσέχοντες, ἵνα μὲν ἐπὶ τοῦ ξύλου ὁ βιβλιώδης λεγόμενος ἰστός, ὁ εὐρισκόμενος μεταξὺ τοῦ φλοιοῦ καὶ τοῦ ξύλου, τοῦ ὁποίου τὰ πρὸς τὰ ἔξω ζῶντα κύτταρα πρέπει νὰ μένωσι ἀθικτα μετὰ τὴν ἀφαίρεσιν τοῦ φλοιοῦ, ἵνα ἀναγεννηθῶσι νέον φελλὸν ἐπὶ τῆς ἐπιφανείας τοῦ κορμοῦ. Ὁ φελλὸς, ὡς εἶπομεν, τοῦ πρώτου φλοιοῦ εἶναι ἄνευ ἀξίας καὶ ἀφαιρεῖται, ἵνα διευκολυνθῇ ἢ ἀνάπτυξις τοῦ καλῆς ποιότητος φελλοῦ. Μετὰ 8-10 ἔτη τὸ δένδρον σχηματίζει νέον φλοιὸν μετὰ φελλοῦ ἀρίστης ποιότητος, τὸν ὁποῖον ἀποσπῶσι δι' ἀποφλοιώσεως τοῦ δένδρου, καθ' ὃν εἶπωμεν τρόπον, ἀπὸ Μαΐου μέχρις Αὐγούστου καὶ συγχρόνως ἀραιώνονται ἐπὶ πλέον τὰ δένδρα ὥστε νὰ μένωσι μόνον περὶ τὰ 40-50 κατὰ στρέμμα. Ἐκτοτε μετὰ πᾶσαν περίοδον 8-10 ἐτῶν γίνεται νέα συγκομιδὴ φελλοῦ

καὶ νέα ἀραίωσις τῶν δένδρων, ὥστε νὰ μένωσι 30 δένδρα κατὰ στρέμμα καὶ βαθύτερον 20 ἢ 15 μόνον ἔνδρα ἵνα ἐφ' ὅσον ἀναπτύσσονται μὴ σκιάζωσι ἀλλήλα διότι ἔχουσι τὰ δένδρα ταῦτα ἀνάγκην φωτὸς καὶ αἵρος.

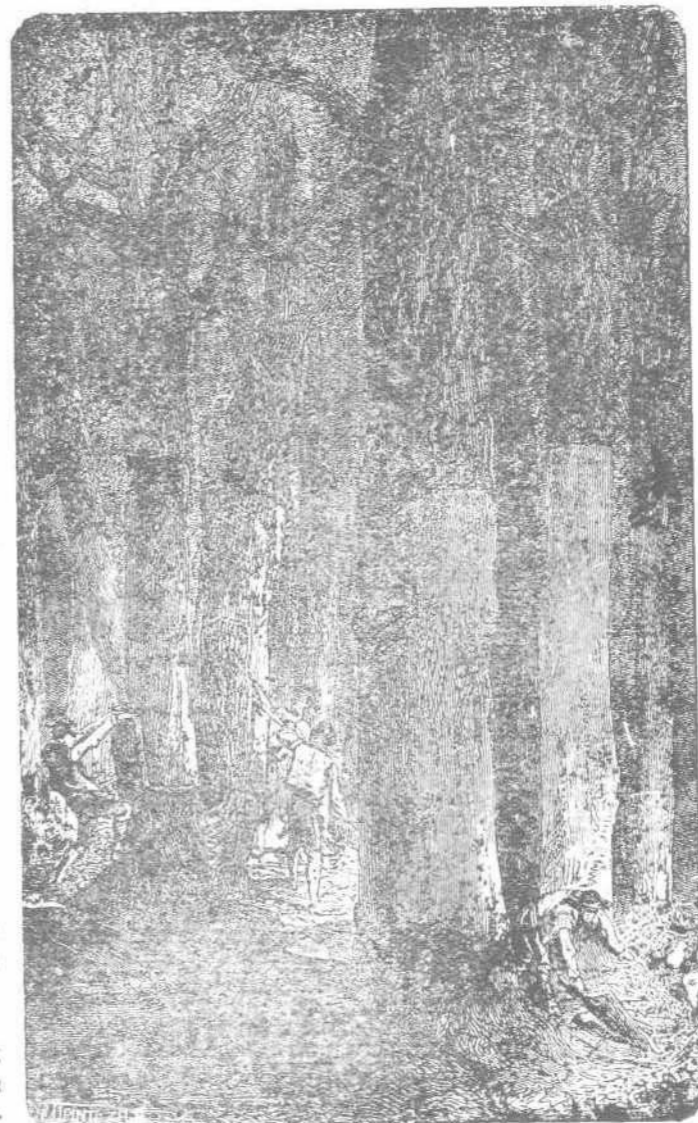
Ἡ ἐξαγωγή τοῦ φελλοῦ τῶν δένδρων τούτων γίνεται 12 ἕως 15 φορές ἐπὶ τῶν αὐτῶν δένδρων κατὰ διαστήματα ὡς εἶπομεν 8-10 ἐτῶν. Ὁ φελλὸς κατὰ τὴν συγκομιδὴν πρέπει νὰ ἔχη 2 1/2-3 ἔνατοστά τοῦ μέτρου ὡς ἔγγιστα. Μετὰ τὴν συγκομιδὴν καθαρίζεται δι' ἀποξέσεως τοῦ πρὸς τὰ ἔξω μέρους φλοιοῦ, τὸ ὁποῖον εἶνε τραχύ καὶ ἀχρηστον, ἵνα ἀπομείνῃ ὁ φελλὸς καθαρὸς. Τοῦτον ἑρπαινοῦσιν εἰς τὸν ἡλιον, ζεματίζουσι διὰ βραστοῦ ὕδατος καὶ συσκευάζουσι εἰς δέμματα. Ὁ φελλὸς πωλεῖται ἑναλόγως τῆς ποιότητος αὐτοῦ ἀπὸ 2 μέχρις 6 φρ. τὸ χιλιόγραμμον. Ἐκαστὸν δένδρον εἰ δάσος παράγει κατὰ μέσον ὄρον 8-10 χιλιόγραμματα φελλοῦ. Τὰ μεμονωμένα ὅμως δένδρα παράγουσι πολλάκις δεκαπλάσιον ποσόν. Υπάρχουσι ἐνίοτε δένδρα ἀποδίδοντα ἕκαστον 180 χιλιόγραμματα φελλοῦ ἀξίας 400 περίπου φράγκων. Ἀλλὰ τοῦτο εἶναι σπάνιον. Ἄλλ' ἂν λάθωμεν τὸν ἐλάχιστον ὄρον 10 χιλιόγραμμων φελλοῦ ἐξ ἐκάστου δένδρου κατὰ δεκαετίαν, τότε ἐν στρέμμα περιέχον 20 δένδρα δίδει κατὰ πᾶσαν δεκαετίαν 200 χιλιόγραμματα φελλοῦ ἀξίας ἑναλόγως τῆς

ποιότητος οὗτοῦ ἀπὸ 400 μέχρι 1200 φράγκων ἢ οἱ κατ' ἔτος 40 μέχρις 120 φρ. χρ. τὸ στρέμμα ὡς ἀκαθάριστον πρόσοδον. Ὁ ἔχων 100 στρέμματα κερδίζει οὕτω τὸ δάσος ὡστε κατ' ἔτος ἐνεργεῖ συγκομιδὴν φελλοῦ ἐπὶ δέκα στρεμμῶν.

Νὰ εἴπη τις εἰς ἓνα ἀγρότην παρ' ἡμῶν νὰ

φυτεύσῃ δρεῖς φελλοφόρου ἵνα ἔχη ἐξ αὐτῶν εἰσόδημα σπουδαῖον μετὰ πάροδον εἰκοσαετίας βεβαίως δὲν θὰ δώσῃ προσοχὴν, διότι οὗτος προτιμᾷ κατ' ἀνάγκην ἐργασίας ἀποδιδούσας ὡς τάχιστα τοὺς καρποὺς αὐτῶν. Ὁ πλούσιος ὅμως γεωκτῆμων καὶ ἔχομεν ἔχι ὀλίγουστοῦτους, ἐκ τῶν ἐνοικιαζόντων χιλιάδας στρεμμῶν θαμνωδῶν ἐδαφῶν (σχινοτόπους) διὰ βοσκὰς αἰγοπροβάτων ἀντὶ 30 ἢ 50 λεπτῶν κατὰ στρέμμα, ἠδύνατο νὰ προδῇ εἰς τισαύτας φυτεύσεις δρυῶν φελλοφόρων, ἀφ' οὗ μετὰ εἰκοσαετίαν ἢ τριακονταετίαν ἔστω ἢ τισαύτη κτηματικὴ αὐτοῦ περιουσία θὰ ἀποκτήσῃ τοὐλάχιστον εἰ

κοσπλάσιαν ἀξίαν καὶ ἐνῶ σήμερον ἐνοικιάζων ἐπὶ ποραδείγματι 5 χιλ. στρέμματα διὰ βοσκῆν ἔχη εἰσόδημα 2 χιλιάδων 500 τὸ πολὺ δραχμῶν ἐξ οὗτων, τὸ κτήμα αὐτὸ τὸ ἔχον σήμερον ἀξίαν τὸ πολὺ 50-50 χιλ. δραχμῶν ἀποδίδῃ τότε εἰσόδημα καθαρὸν ἐτήσιον 50 χιλ. φράγκων εἰς ἕνα στρέμμα καὶ ἀκαθάριστον πρόσοδον τοὐλάχιστον 200 χιλ. δραχμῶν ἔτησίως, καὶ τὸ κτήμα τοῦτο θὰ ἔχη ἀξίαν τοῦ



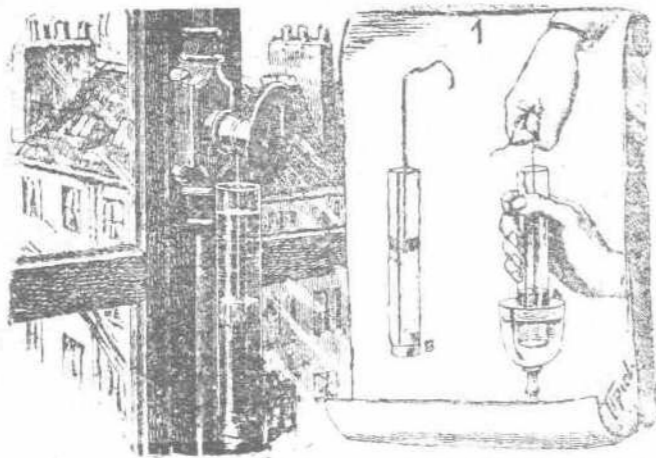
Δάσος φελλοφόρων δρυῶν καὶ ἡ συγκομιδὴ τοῦ φελλοῦ.

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΝ ΠΑΙΓΝΙΟΝ

Ἄνυψις ὕδατος ὑαλίου λάμπας.

Ἀπαιτούμενα: ὕαλος λάμπας κυλινδρική, δύο χανδρὰ φέλλοι τε λείως ἐφαρμοσμένοι ἐν αὐτῇ καὶ ἐν νῆμα στερεὸν καὶ λεῖον (μετάξιον). Ὡς βλέπετε τὰ ἀναγκαῖα τα διὰ τὸ παίγνιον εἶνε ἀπλοῦστατα, ἀλλὰ τὸ πείραμα ἀπαιτεῖ μεγίστην ἀκρίβειαν. Δέον λοιπὸν νὰ ἐνεργήσῃτε οὕτω:

1ον Περῶσατε τὸ νῆμα διὰ μέσου τοῦ ἐνὸς φέλλου. Ἐν ὀρθόσωμιν Α, καὶ στερεώσατέ το δι' ἐνὸς κέρβου διαπερῶσατε τὸ νῆμα ἐντὸς τοῦ ὑαλίνου σωλήνος καὶ κόβετε τὴν ἄκρην τούτην, ἣν οὐρετε μέχρις ὅτου ἄρχῃσῃ ὁ φέλλος Α νὰ εἰσέρχεται ἐν



τῷ σωλήνῳ. Βυθίσατε τὸ οὕτω πεπωματισμένον μέρος ἐντὸς ποτηρίου ὕδατος καὶ οὐρατε τὸ νῆμα, οὕτω ὁ φέλλος θὰ ὀλισθήσῃ ἐν τῷ σωλήνῳ, ὡς εἰδοῦλον ἐν σωλήνῳ ἀντίλας, τὸ δὲ ὕδωρ θ' ἀνέλθῃ ἐν τῷ σωλήνῳ, ὡς ἐμφαίνεται ἐν τῇ εἰκόνι ἡμῶν.

2ον Ὄταν ὁ φέλλος Α φθάσῃ εἰς τὸ μέσον τοῦ σωλήνος πωματίσατε τὸ βεβυθισμένον ἄκρον ἐν τῷ ὕδατι διὰ τοῦ ἑτέρου φέλλου, προσέχοντες νὰ μὴ εἰσέλθῃ ἀήρ. Πότε τοῦτο βυθίσετε τὴν χεῖρά σας μετὰ τοῦ φέλλου ἐντὸς τοῦ ὕδατος. Εἶτα γύρατε ὕδωρ εἰς τὸ ἄνω μέρος τοῦ σωλήνος, μὴ πληροῦντες ὁμοῦ τοῦτον.

3ον Ἀναρτήσατε τὸν σωλήνα διὰ τοῦ νήματος ἀπὸ τινος κερφίδου ἢ τῆς χειρὸς παραθύρου π. γ. καὶ οὐρατε ἀνευ κλονισμῶν τὸν σωλήνα ἐκ τῶν ἄνω πρὸς τὰ κάτω μέχρις ὅτου ἡ ἐπιφάνεια τοῦ ὕδατος φθάσῃ μέχρι τῶν χειλέων τοῦ σωλήνος.

Τῶν τριῶν τούτων ἐργασιῶν συντελεσθεῖσάντων, σταυρώσατε τοὺς βραχίονας καὶ θέλετε ἰδεῖν τὸ ἀποτέλεσμα. Ἡ ὕαλος θέλει ἀνέλθῃ βραδέως κατὰ μήκος τοῦ νήματος λαμβάνουσα τὴν προτέραν θέσιν της καὶ ἡ ἐπιφάνεια τοῦ ὕδατος θέλει κατέλθῃ πάλιν.

Ἐκ πρώτης ὄψεως θέλετε νομίσει ὅτι ὁ φέλλος Α κατέλθῃ πάλιν ἢ ὅτι τὸ ὕδωρ τοῦ ἄνω διαμερισματος κατέλθῃ διὰ τῶν ἄκρων τοῦ φέλλου Α.

Ἄλλ' ὅτι μὲν ὁ φέλλος Α δὲν κατέλθῃ εἶνε φανερόν διότι τὸ νῆμα εἶνε δεμένον, ὅτι δὲ τὸ ὕδωρ δὲν διήλθε, τὸ πείραμα ἐτετελέσθη καλῶς. θέλει φανῆ ἂν ἐπαναλάβῃτε τὸ πείραμα. Τί λοιπὸν συμβαίνει; Ἀπλοῦστατον. Ὄταν οὐρετε τὸν σω-

λήνα κάτω δημιουργεῖτε κενὸν μεταξὺ τῆς κάτω ἐπιφάνειας τοῦ φέλλου Α καὶ τῆς ἐπιφάνειας τοῦ ὕδατος τοῦ κάτω διαμερισματος. Κατὰ συνέπειαν ἡ ἐν-ρροῦσα κάτωθι τοῦ φέλλου Β ἀτμοσφαιρική πίεσις ὥθει τὸν σωλήνα πρὸς τὰ ἄνω καὶ τὸν ἀναγκάζῃ νὰ ὀλισθήσῃ ἐπὶ τοῦ φέλλου Α.

ΩΦΕΛΙΜΟΙ ΓΝΩΣΕΙΣ

Κατὰ τῆς δυσωδίας τῶν νεροχυτῶν.

Οἱ νεροχῦται ἀναδίδουσι δυσάρεστον ὀσμὴν προερχομένην ἐκ τῆς ἐπικαθήσεως, προπᾶντων ἐν τῷ σωλήνῳ, τῶν λιπαρῶν περιεσφαιρῶν τῶν πινακίων τῶν εὐρισκόμενων ἐν τῇ ἀλεσίθῳ. Πρὸς ἐξάλειψιν τῆς ὀσμῆς ταύτης εἴφατε ἢ ἀμμονίαν ἢ σόαν καὶ ἂν ἐπιμένῃ, γλωσσῶν κέν ὀξυ.

Πρὸς ἀναζωπύρωσιν τοῦ πυρός.

Πελλάκις αἱ οἰκοκυροὶ πρὸς ἀναζωπύρωσιν τῆς κινδυνουοῦσης νὰ σβισθῇ πυρᾶς τῶν, γίνουσιν ἐπὶ τῶν ἀθροάκων πετρέλαιον. Τὸ τοιοῦτο εἶνε πολὺ ἐπικίνδυνον. Δέον νὰ μεταχειρίζονται κολοφώνιον, ἢ τοι σπινθὴν καλὴν, εὐρισκόμενῃν εἰς τὰ ὑλοπωλεῖα. Ἄς εἴπωσιν ἐν μικρὸν τεμάχιον καὶ τοῦτο ἀναλυόμενον καὶ ἐξηπλούμενον ἐπὶ τῶν ἀθροάκων ἀναδίδει ζωηροτάτην φλόγα, ἱκανὴν νὰ ἀναζωπυρώσῃ ἀξιολόγως τὴν πυρᾶν.

ΓΑΛΛΙΚΗ ΜΑΓΕΙΡΙΚΗ

Ὁμελέτια με καραβίδας

Ἀνάγκη πᾶσα αἱ καραβίδες νὰ εἶνε ζωνταναὶ κατὰ τὴν ὥραν τῆς χρήσεως.

Μολὲς φθάσῃν αἱ καραβίδες τὰς πλύνετε με πολὺ ὕδωρ καὶ τὰς βυθίσετε ἐπὶ δύο ὥρας ἐντὸς γάλακτος ἄμωσ' τὸ γάλα τοῦτο καθίσταται μέλαν ἐκ τῶν ἀκκαθαρσιῶν, ἂν ἐξάγουσιν.

Προσέτιτες δι' ἑξ ἑσώπων: 8 καραβίδες, 8 ὠά, 30 γραμμ. βουτύρου, μικρὸν ποτήριον γάλακτος, κερῶτα, δύο κρόμυα, σκόνον φύλλα δάφνης, πετροσέλινον, ἄλας καὶ πιπέρι. Πλύνετε τὰς καραβίδας ἐν ἁθρόνῳ ὕδατι, ὡς ἐξέλθῃσι τοῦ γάλακτος στοκαγγίστατα τὰς ταχέως, κειώσατέ τὰς ἀφαιροῦντες τὸ μικρὸν ἐσωτερικὸν τὸ ὅποιον θέλει ἀναφανῆ ὑπὸ τὸ λεπτεπίε τὸ μέσον τῆς οὐρᾶς. Θέτατέ τὸν ἐντὸς κατοσρόλιας ἑξῆς με ἐν κοιλίῳσιον ὄλατος (15 γραμμ.) καλὴν ὀσιν πιπέριως, τὰ κερῶτα καὶ τὰ κρόμυα λεπτῶς κεκομμένα, τὸ σκόνον, τὴν δάφνην καὶ τὸ πετροσέλινον, 5 γραμ. βουτύρου καὶ καλύψατε. Φέρετε ἐπὶ τοῦ ζωηροῦ πυρός ἀνοίγετε ἥψο καίρου εἰς καίρον καὶ ἐπαναστρέφατέ τα μέχρις ὅτου καταστῶσιν ἐρυθρὰ καὶ εἰπειτα γύρατε ἐπὶ τινος στραγγιστήρος καὶ ἀφήσατε νὰ κροῦσῃ. Εἶτα ἔφρουδίσατε τὰς οὐρὰς σπανίσατε τὰς σάκκας, ἀλατίσατε καὶ πιπερώσατε.

Ὡραῖσατε τὰ ὠά ἐντὸς πιπέριως βαλεῖας ἀλατίσατε γύρατε τὸ μικρὸν ποτήριον γάλακτος κτυπήσατέ τα ἐν μέρει, προσθέσατε τὰς σάκκας τῶν καραβίδων, τελειώσατε τὸ κτύπημα, ὡς κἀνωτε διὰ τὰς ὀμελέτιας καὶ γύρατε εἰς τὸ θερμὸν τεμάχιον, τὸ περιέχον τὸ ὑπόλοιπον τοῦ βουτύρου.



Ἡ ΣΗΜΑΙΑ ΤΩΝ ΚΟΖΑΚΩΝ ΤΗΣ ΣΙΒΗΡΙΑΣ

ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑΙ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

86. Λένιγμα.

Με δύο φθόγγους μουσικούς
καί μυροδάτα τα
θα σχηματισθῆ μιὰ λέξις
ποῦ γερίζει ἡ κοιλία.

87. Γρῆφος.

ΩΣΚ ὄν σ' Τ ν' τίνος

88. Γρῆφος.

Ἄλλὰ ἀν ὄρθωσας

89. Φέρδην — Μύρδην.

1) Ἡ ἐκθὴν Μανύα

2) Σθενόκι Σόλτος

90. Πρόβλημα.

Κύριός συνήντησεν εἰς μιαν γωνίαν ἕνα ἐπαίτην
ζητοῦντα ἐλεημοσύνην καὶ πλησιάσας εἶπεν πρὸς
αὐτὸν πῶς ἐπῆγε σήμερα πατριώτη πῶσα ἐσυνα-
ξες, λέγει δὲ πρὸς αὐτὸν ὃ ἐπαίτης. Εἶναι τώρα
τεσσαρες (4) ἡμέραι ὅπου κάθημαι ἐδῶ· ἕσα ἐσυνα-
ξα τὴν πρώτην ἡμέραν τὰ ἴδια ἐσυναξα καὶ τὴν
δευτέραν· τὴν τρίτην ἕμωσ ἐσυναξα τὰ μισὰ τὴν
δὲ τετάρτην ἐσυναξα τὰ μισὰ τῆς τρίτης. Τώρα
καλέ μου κύριε ἐάν με δώσης καὶ σὺ μιαν πεντά-
ραν θὰ τὰ κάμω σωστάς πέντε (5) δραχμάς.

Ζητεῖται πῶσα ἐβγαλε τὰς δύο πρώτας ἡμέρας
πῶσα τὴν τρίτην καὶ πῶσα τὴν τετάρτην καὶ με
τὴν πεντάραν ποῦ τοῦ ἔδωσεν ὁ κύριος ἔγειναν
(5) πέντε δραχμαί.

Δανιὴλ Κ. Κατσάκος

ΛΥΣΕΙΣ ΑΙΝΙΓΜΑΤΩΝ

15 — 16 τεύχος. 18 Ναός = Na - ὄς, — 19
τὸ ἔλον 900, εἰς ἐκάστην 450, — 80. Ὁ σοφὸς
σκύλος εἶνε καλὸς φίλος. — 81. Ἄπ' ἔλα τὰ μυ-
ρωδικὰ κάλιο μυρίζει ἡ μάνα.

Λύσεις. — Δανιὴλ Κατσάκος ἐκ Κωνσταντίνης 7
(καθυπτερέσας), — Μ. Φιλῶσος ἐκ Κέρου 7 (καθυπτε-
ρέσας), — Α. Βέλος ἐκ Σύρου 4, — Ῥωμαῖος Ἀθη-
νῶν 3, — Εὐφρ. Μαρτίου Πειραιῶς 4, — Γαλανὴ Ἐλ-
ληνίς Ἀθηνῶν 4.

Ζ. ΠΑΠΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

Ράπτης πολιτικῶν καὶ στρατιωτικῶν ἐνδυμάτων.
Ὅδὸς Βιδέσκου-Βόδα ἀριθ. 2 Βουκουρέσιον.
Ἐκτελεῖ μετ' ἀκριθείας καὶ τέχνης πᾶσαν πα-
ραγγελίαν ραπτικής καὶ κοπτικής.

Δ. ΜΑΝΟΥΣΟΣ

32. Rue de Ecoles

Grand Hotel de Familles.

Ἀναλαμβάνει νὰ ἐδηγήσῃ δωρεὰν ἀνὰ τὰ
Παρισιὰ Κέντρα πάντα συνδρομητὴν τῆς «Φύ-
σεως» φέροντα συστατικὴν τῆς διευθύνσεως ἐπιστολήν.

Η ΔΙΟΙΚΗΣΙΣ

ΤΗΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΤΡΑΠΕΖΗΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

Ἀηλοποιεῖ ὅτι

Ἀπὸ 1ης Ἰανουαρίου 1905 τίθηται εἰς κυκλο-
φορίαν τραπεζικὰ γραμματικὰ τῶν δραχμῶν 25, εἴ-
κοσι πέντε, νέας ἐκδόσεως (ὀγδόης) καὶ νέου τύ-
που μήκους 17 περίπου ἑκατοστῶν τοῦ μέτρου καὶ
πλάτους 8 1/2 περίπου ἑκατοστῶν.

Τὰ νέα ταῦτα τραπεζικὰ γραμματικὰ διακρίνονται
ἐκ τῶν ἐξῆς κυριωτέρων γνωρισμάτων :

Ἐπὶ τῆς προσόψεως

Φέρουσι πρὸς τὰ ἄνω ἐν σχήματι τόξου διὰ κε-
φαλῶν μελανῶν στοιχείων τὰς λέξεις «Ἐθνικὴ
Τράπεζα τῆς Ἑλλάδος», ἀμέσως δὲ κάτωθι εἰκο-
νίζονται καθήμεναι ἐν συμπλέγματι ἡ Ἐμπορία καὶ
ἡ Γεωργία. Ὑπὸ ταύτας ἐν μελανῇ ταινίᾳ ἀπο-
τυποῦνται διὰ λευκῶν κεφαλῶν στοιχείων αἱ λέ-
ξεις «δραχμαὶ εἰκοσιπέντε». Ὑπὸ τὴν χρονολο-
γίαν φέρονται ἀριστερὰ ἡ ὑπογραφή τοῦ Ταμίου τῆς
Τραπεζῆς, ἐν τῷ μέσῳ ἡ τοῦ Διοικητοῦ καὶ δεξιᾷ
ἡ τοῦ Βασιλικοῦ Ἐπιτρόπου, θεμελιεῖται αἱ μὲν τοῦ
Διοικητοῦ καὶ τοῦ Ταμίου διὰ σφραγιστήρος ἡ δὲ
τοῦ Βασιλικοῦ Ἐπιτρόπου ἰδιοχειρῶς.

Ἐκατέρωθεν τοῦ γραμματικοῦ ἀποτυποῦνται ἐν
κυκλικῇ πλαίσιος περιβαλλομένοις ὑπὸ δαντελ-
λοειδοῦς ποιήματος, ἀριστερὰ μὲν ἡ εἰκὼν τοῦ
ἰδρυτοῦ τῆς Τραπεζῆς Γεωργίου Σταύρου, δεξιᾷ δὲ
τὸ Βασιλικὸν Στέμμα. Ἄνωθεν τῶν πλαισίων τού-
των φέρεται ἐν θυροῖς κεκοσμημένοις ὁ ἀριθμὸς 25
διὰ μεγάλων λευκῶν στοιχείων ἡ σειρά καὶ ὁ ἀριθ-
μὸς ἐκάστου γραμματικοῦ Ἡ ὅλη πρόσιψις, περι-
βαλλομένη διὰ κομημάτων καὶ τῆς ἐπαναλήψεως
τοῦ ἀριθμοῦ 25 ἐν μικροῖς κυκλικῇ πλαίσιος, εἶνε
χρώματος κατὰ μὲν τὸ κέντρον ἀχυρίνου κατὰ δὲ
τὰ ἄκρα ἐρυθροῦ καὶ κυανοῦ.

Ἐπὶ τῆς ὀπισθίας ὄψεως

Ἐν τῷ μέσῳ τῆς ὀπισθίας ὄψεως εἰκονίζεται ἐν-
τὸς πλαισίου νεαρὸς Ἑρμῆς, προστάτης τῆς ναυ-
τιλίας, ἀνεκκελιμένος ἐπὶ δεξιῶν, ἐνθ' μακρόθεν
φαίνεται πλεον ἄνθρωποι ἐν μετὰ τῶν ἰστίων ἀνα-
πεπταμένων.

Ἄνωθεν τῆς εἰκόνης ταύτης ἐν μετὰ ἡ τοξοειδὴ
ταινίᾳ ἀνοσιγνώσκειται ἡ λέξις «Banque» κάτωθεν δὲ
ἐν ἐπίσης μελαναῖς ταινίαις αἱ λέξεις «Nationale de
Grèce» καὶ ὑπὸ ταύτας ὁ αὐξων ἀριθμὸς τῆς ἐκ-
δόσεως (ἐκδοσις ὀγδόη), τὸ πρῶτον ἤδη ἐκτυπού-
μενος ἐπὶ τῶν τραπεζικῶν γραμματικῶν. Ἐκατέρω-
θεν τῆς εἰκόνης ταύτης καὶ ἐν θυροῖς πεποιη-
μένως διὰ δαντελλοειδῶν κομημάτων ἐκτυποῦται
διὰ μεγάλων λευκῶν στοιχείων ὁ ἀριθμὸς 25.

Ἡτε ἐν τῷ μέσῳ εἰκῶν καὶ οἱ ἐκατέρωθεν
ταύτης θυροὶ πλοισιοῦνται διὰ δαντελλοειδοῦς ποι-
ήματος χρωμάτων κυανοῦ καστανίου καὶ ἐρυ-
θροῦ.

Ἐν Ἀθήναις τῇ 7 Ἀπριλίου 1904.

Ο Διοικητὴς

Σ. Στρέβε

