ΕΙΣ ΤΗΝ ΗΠΕΙΡΟΝ ΤΩΝ ΠΑΓΩΝ

ΑΠΟΣΤΟΛΑΙ ΔΩΔΕΚΑ ΧΩΡΩΝ ΕΞΕΡΕΥΝΟΥΝ ΤΗΝ ΑΝΤΑΡΚΤΙΚΗΝ

ΜΟΝΙΜΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΠΟΡΤ ΛΟΚΡΟΥ. ('Ανταρκτική). Σήμερα ἡ προσοχὴ ὅλου τοῦ κόσμου στρέφεται περισσότερο ἀπὸ κάθε ἄλλη φορὰ πρὸς τὴν 'Ανταρκτικήν. 'Ομάδες ἀπὸ 12 ἔθνη ἐξετάζουν τὰ βάθη τῶν πάγων καὶ τὴν ἀτμόσφαιραν μὲ ὅλα τὰ μέσα ποὺ διαθέτει ὁ τεχνολογικὸς ἄνθρωπος καὶ ἡ ἐργασία αὐτὴ ἀποτελεῖ σπουδαῖο τμῆμα τῆς διεθνοῦς προσπαθείας ποὺ ὀνομάζεται Διεθνὲς Γεωφυσικὸν Ἔτος.

Ἴσως τὸ πιὸ ἐντυπωσιακὸν στοιχεῖον τοῦ τεραστίου αὐτοῦ ἐπιστημονικοῦ προγράμματος καὶ ἀσφαλῶς ἐκεῖνο ποὺ κρατεῖ τὸ ἐνδιαφέρον τοῦ πολὺ κόσμου εἶναι ἡ διάσχισις τῆς 'Ανταρκτικῆς 'Ηπείρου ἀπὸ τὸν Βίβιαν Ψοῦκς καὶ τὸν Ἔντμοντ Χίλλαρυ καὶ οἱ ἠχοβολήσεις ποὺ γίνονται κατὰ συχνὰ διαστήματα εἰς βάθος χιλιάδων ποδῶν.

Ἡ διάσχισις τῆς 'Ανταρκτικῆς συνεπάγεται διαδρομὴν 2.000 καὶ πλέον μιλίων — μέγα μέρος τῆς ὁποίας θὰ γίνῃ εἰς ὕψος ἀρκετῶν χιλιάδων ποδῶν ὑπεράνω τῆς ἐπιφανείας τῆς θαλάσσης — διὰ μέσου τῆς μεγαλυτέρας παγωμένης ἐρήμου τοῦ κόσμου. Τὸ ἥμισυ δὲ αὐτῆς τῆς διαδρομῆς θὰ πραγματοποιηθῇ εἰς περιοχὴν εἰς τὴν ὁποίαν δὲν ἔχει ἀκόμη πατήσει ἄνθρωπος. Ὁ Φοῦκς ἐξακολουθεῖ ἀκόμη νὰ διευθύνῃ τὸ 'Επιστημονικὸν Γραφεῖον τῆς Χωρομετρικῆς Ὑπηρεσίας τῶν Νήσων Φάλκλαντ, οἱ δὲ συνάδελφοί του εἶναι ἐνθουσιασμένοι μὲ τὴν ἐπιτυχίαν του, μολονότι τὴν ἀνέμεναν κατόπιν δράσεώς του εἰς τὴν ἐν λόγῳ περιοχήν. Ἡ 'Υπηρεσία αὐτὴ διατρέχει τὸ 15ον ἔτος της καὶ ὁ Φοῦκς θὰ ἀναλάβῃ ἐκ νέου τὴν διεύθυνσίν της.

Τώρα ὁ διοικητὴς τῶν Νήσων Φάλκλαντ ἐπιβαίνων τοῦ σκάφους «Μπίσκοε» ἐκτελεῖ τὴν ἐτησίαν ἐπιθεώρησιν καὶ ἀνεφοδιασμὸν δώδεκα περίπου σταθμῶν, το προσωπικὸν τῶν ὁποίων ἀσχολεῖται μὲ μετεωρολογικάς, φυσικάς, γεωλογικὰς καὶ βιολογικὰς ἐρεύνας καθὼς καὶ τοπογραφικάς, αἱ ὁποῖαι βοηθοῦν εἰς τὴν συμπλήρωσιν τῶν ἐκτελουμένων δι' ἀεροπλάνων.

Εἰς τοὺς σταθμοὺς γίνονται καθημερινῶς μετεωρολογικαὶ παρατηρήσεις, αἱ ὁποῖαι βοηθοῦν εἰς τὴν σύνταξιν συνοπτικῶν καιρικῶν δελτίων τῆς 'Ανταρκτικῆς. Οἱ βιολόγοι μελετοῦν τὰς φώκας καὶ τοὺς θαλασσίους ἐλέφαντας καὶ ἡ ἐργασία των συντελεῖ εἰς τὴν λογικὴν ἐκμετάλλευσίν των ὥστε νὰ μὴν ὑπάρχῃ κίνδυνος ἐξαλείψεώς των.

Οἱ ἐπιστήμονες διεξάγουν μελέτας σχετικὰς μὲ τὰς συνηθείας καὶ τὸν τρόπον ζωῆς τῶν πιγκουΐνων καὶ τῶν ἄλλων πουλιῶν τῆς 'Ανταρκτικῆς. Αἱ εἰς τὸν Σταθμὸν Πὸρτ Λόκροῦ διεξαγόμεναι ἰονοσφαιρικαί, γεωμετρικαὶ καὶ σεισμολογικαὶ μελέται ἀποτελοῦν σημαντικὴν συμβολὴν εἰς τὸ Διεθνὲς Γεωφυσικὸν Ἔτος, καθὼς καὶ αἱ παγετολογικαί.

Ἡ νεωτέρα συμβολὴ εἰς τὰς ἐπιστημονικὰς ἐρεύνας εἶναι ἡ ἐξέτασις τοῦ παλαιοῦ μαγνητισμοῦ τῶν βασικῶν βράχων. Οἱ γεωλόγοι ἐλπίζουν ὅτι ἡ ἐξέτασις αὐτὴ θὰ δώσῃ μίαν ἀπάντησιν εἰς τὸ ἐρώτημα ἐὰν αἱ μεγαλύτεραι μᾶζαι ἐδάφους τῆς γῆς κινοῦνται ἢ μένουν ἀκίνητοι, πρᾶγμα διὰ τοῦ ὁποίου θὰ ἐξηγηθῇ ἡ ὕπαρξις ἀνθρακοφόρων στρωμάτων πάχους πολλῶν ποδῶν εἰς μίαν ἤπειρον ποὺ σήμερα ἔχει μόνον δύο εἴδη φυτῶν. Ἐν τῷ μεταξὺ μελετῶνται συνεχῶς οἱ τρόποι διαβιώσεως εἰς τὸν Πόλον. Τρόφιμα καὶ συσκευαὶ δοκιμάζονται καὶ βελτιώνονται. Ἐκτρέφονται σκύλοι καὶ γίνονται πειράματα σχετικὰ μὲ τὴν διατροφήν των καθὼς καὶ τὰς ἀντιδράσεις τοῦ ἀνθρωπίνου σώματος εἰς τὸ πολικὸν περιβάλλον. Εἰς τὴν πραγματικότητα διατηρεῖται μονίμως ἐργαστήριον πολικῶν ταξιδίων καὶ διαβιώσεως, τὸ ὁποῖον συγκεντρώνει στοιχεῖα διὰ τὴν ἡμέραν — ποὺ ἴσως ἀκόμη νὰ εὑρίσκεται πολὺ μακρὰν — κατὰ τὴν ὁποίαν οἱ πόροι τοῦ Νοτίου Πόλου νὰ τεθοῦν εἰς τὴν διάθεσιν τῆς ἀνθρωπότητος.

ΕΦΗΜΕΡΑ

Ἐξιλέωσις

Πάει κι' αὐτό. Τὸ Πατρινὸ Καρναβάλι τοῦ 1958. Ὁ ἀπολογισμὸς πλούσιος. Ὁ ἰσολογισμὸς μὲ πολὺ μακρύτερο καὶ εὔρωστο τὸ σκέλος τοῦ ἐνεργητικοῦ. Ἴσως τὸ εὐρωστότερο ἀπ' ὅλες τὶς χρονιές. Ἡ διαφορὰ ἐνεργητικοῦ καὶ παθητικοῦ εἶναι τὸ κέρδος. Κι' ἐπειδὴ τὸ παθητικὸ ἦταν ἀσήμαντο, τὸ κέρδος ἦταν μεγάλο ἐφέτος γιὰ τὴν Πάτρα. Γιὰ μιὰν ἑβδομάδα, ἦταν ἡ πόλι τῶν ἑκατὸν δέκα χιλιάδων ἐορταζόντων κατοίκων. Εἴκοσι πέντε χιλιάδες οἱ ξένοι, φίλοι της. Χίλιες πεντακόσιες κοῦρσες Ι.Χ. Ἑκατὸν ἑξῆντα λεωφορεῖα. Εἴκοσι δύο πούλμαν. Τραῖνα καὶ καράβια. Ἀμερικάνικος στόλος. Τὸ ὑπερωκεάνειο «Ὀλυμπία». Καὶ τόσα ἄλλα μέσα, κουβάλησαν ξένους καὶ χρῆμα. Καὶ τοὺς ἔρριξαν μὲ τὴ σέσουλα. Μὲ τὸ κέρας τῆς Ἀμαλθείας τοὺς ἄδειασαν μέσα στὴν πατρινὴ πανδαισία, στοὺς χορούς, στὶς παράτες καὶ στὸ γενικὸ ξεφάντωμα. Μιὰν ἑβδομάδα βάσταξε ὁ ὀργασμός. Αὐτὸς ποὺ παραμέρισε τὴν καθημερινὴ ἀγωνία. Ἀνέστειλε τὴ στενοχώρια καὶ τὸν πόνο. Κι' ἦρθαν ὕστερα τὰ δεκατέσσαρα ἅρματα μὲ ἄλλες τόσες μασκαράτες κι' ὅλους μας μασκαρεμένους. Κι' ἡ παρέλασι καὶ ἡ ἀποκορύφωσι. Καὶ τέλος τὸ κάψιμο τοῦ φταίχτη. Μάταια μᾶς ξεγέλασε κι' αὐτὸς μιὰν ἑβδομάδα. Μάταια τὸν ἀποθεώσαμε τὸν Καρνάβαλο γιὰ νὰ μᾶς βγάλῃ μιὰ στιγμὴ ἀπὸ τῆς βιοπάλης τὴ ματαιότητα. Καὶ μάταια στὸ τέλος τοῦ βάλαμε καὶ φόκο, τοῦ φουκαρᾶ. Ἡ τελετὴ τῆς πυρᾶς δὲν στάθηκε ἱκανὴ νὰ μᾶς δώσῃ καμμιὰ πραγματικὴ ἱκανοποίησι. Κι' ἦρθε ἡ στιγμὴ γιὰ ἐξιλέωσι. Μὲ τὸ ξημέρωμα τῆς Καθαροδευτέρας, ἡ πόλι τοῦ Καρναβαλιοῦ εἶχε ἀδειάσει. Ὅλα τὰ μεταφορικὰ μέσα κουβάλησαν δικούς μας καὶ ξένους στὶς κοντινὲς ἢ μακρυνὲς ἐξοχές. Ὁ ἄνθρωπος ἐπανέρχεται στὴ φύσι. Τὴν ἀγνὴ καὶ λιτή. Αὐτὴν ποὺ μὲ τὴν ἁπαλὴ ἀνοιξιάτικη θαλπωρὴ καὶ τὴν ζείδωρη ζεστασιά της μᾶς κάλεσε γιὰ τὰ Κούλουμα. Γιὰ τὴν ἐξιλέωσι τοῦ σαρκίου μας. Γιὰ τὴ συγγνώμη. Κι' ἦταν μυριάδες οἱ προσκυνηταί. Καὶ στρώθηκαν λιτοὶ στὴν πρασινάδα. Κι' ἄπλωσαν τὰ κάθε λογῆς νηστήσιμα καὶ τὰ σαλατικά τους. Ταραμάδες, τουρσιά, χαλβάδες, κρεμμυδάκια, σκορδάκια. Κι' ἀχνιστὴ τὴν πατροπαράδοτη λαγάνα. Πλούσια τὰ Κούλουμα. Καὶ πλουσιώτερα τὰ ἐλέη τους. Μὰ δὲν περίσσεψε τίποτα ἀπὸ τὸ τραπέζι ἐκτὸς ἀπὸ τὴ λιτότητα. Κι' ἔτσι εἶναι: ὕστερα ἀπὸ γαστρομαργίες, ἡ λιτότης. Κι' ὕστερ' ἀπὸ τὸ ξεφάντωμα, ὁ καθαρμός, ἡ νηστεία, ἡ προσευχή. Τὰ Κούλουμα μᾶς ἐξιλέωσαν. Ἡ ἀλλαγὴ ποικίλλει τὴν ἀνία τῆς ζωῆς μας.

Pan de Lis

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ

Η ΠΡΟΟΔΟΣ ΤΗΣ ΑΝΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ

ΟΙ ΝΕΩΤΕΡΟΙ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ ΑΝΑΙΣΘΗΤΙΚΩΝ

ΑΙ ΠΡΟΣΠΑΘΕΙΑΙ ΤΩΝ ΕΡΕΥΝΗΤΩΝ

ΛΟΝΔΙΝΟΝ. Τὸ θέμα τῆς ἀσφαλείας καὶ τῆς ἀποτελεσματικότητος τῶν ἀναισθητικῶν δὲν ἀφήνει κανένα ἀδιάφορον. Τὸ ἰδεῶδες ἀναισθητικὸν πρέπει νὰ ἱκανοποιῇ τρία πρόσωπα: τὸν ἀσθενῆ, τὸν ἀναισθησιολόγον καὶ τὸν χειροῦργον.

Πρέπει νὰ μᾶς κάνῃ νὰ χάνωμεν τὰς αἰσθήσεις μας εὐχάριστα καὶ νὰ τὰς ἐπανευρίσκωμεν γρήγορα καὶ ἤρεμα χωρὶς ναυτίας καὶ ἐμέτους. Πρέπει νὰ προσφέρῃ τὸν προσήκοντα βαθμὸν ἀναισθησίας καὶ νὰ ἐξασφαλίζῃ εἰς τὸν χειροῦργον τὰς συνθήκας ποὺ ἀπαιτεῖ ἡ καλὴ διεξαγωγὴ τῆς ἐγχειρήσεως. Πρέπει ἐπίσης νὰ μπορῇ νὰ ἐλέγχεται εὔκολα ἀπὸ τὸν ἀναισθησιολόγον, ὁ ὁποῖος ἀγρυπνεῖ συνεχῶς παρακολουθῶν τὸν ἀσθενῆ.

Οἱ μῦς π. χ. πρέπει νὰ εἶναι ἀρκετὰ χαλαρωμένοι ὥστε νὰ ἐπιτρέπουν εἰς τὸν χειροῦργον νὰ φθάσῃ εὔκολα εἰς τὰ ὄργανα τὰ εὑρισκόμενα εἰς μέγα βάθος, ἡ ἀναπνοὴ πρέπει νὰ εἶναι κανονικὴ καὶ αἱ αἱμορραγίαι ποὺ περιπλέκουν τὴν ἐργασίαν τοῦ χειροῦργου πρέπει νὰ μειωθοῦν εἰς τὸ ἐλάχιστον.

Ὡρισμένα ἀναισθητικὰ ὅπως ὁ αἰθὴρ καὶ τὸ κυκλοπροπάνιο παρουσιάζουν τὸν κίνδυνον τῆς εὐκόλου ἀναφλέξεως ἢ ἐκρήξεως λόγῳ τοῦ στατικοῦ ἠλεκτρισμοῦ ποὺ συγκεντρώνεται εἰς τὰ ἐφόδια τοῦ χειρουργείου ἢ λόγῳ τῶν χρησιμοποιουμένων ἠλεκτρικῶν συσκευῶν.

Δὲν ὑπάρχει ἕνα καὶ μόνον ἀναισθητικὸν ποὺ νὰ ἀνταποκρίνεται εἰς ὅλα αὐτὰ καὶ διὰ τοῦτο ὁ σύγχρονος ἀναισθησιολόγος χρησιμοποιεῖ διαφόρους συνδυασμοὺς μεγάλου ἀριθμοῦ ἀναισθητικῶν παραγόντων. Ἡ τεχνικὴ τῆς ἀναισθησίας ἔχει γίνει ἐξαιρετικὰ περίπλοκος καὶ ἀπαιτεῖ πολὺ μεγάλην εἰδίκευσιν.

Ἡ Ἀγγλία διακρίνεται εἰς τὸ πεδίον αὐτὸ τόσον ἕνεκα τοῦ ἀριθμοῦ τῶν ἀναισθησιολόγων της ὅσον καὶ ἕνεκα τῆς ἐξαιρέτου καταρτίσεώς των. Ἡ ἀναισθητικὴ ἔχει σημειώσει γενικῶς σημαντικὴν πρόοδον ἰδιαιτέρως τὴν τελευταίαν δεκαπενταετίαν.

Ἔχουν υἱοθετηθῆ νέαι οὐσίαι καὶ μέθοδοι καὶ ἔχουν βελτιωθῆ τὰ ἐφόδια χειρουργείων.

Τὸ 1935 ἤρχισε π. χ. ἡ χρησιμοποίησις τῆς Τουμποκουραρίνης—Δ, ἑνὸς ἀλκαλοειδοῦς ἐκχυλίσματος τοῦ Κουράρε, τοῦ δηλητηρίου μὲ τὸ ὁποῖον ἄλειφαν τὰ βέλη των οἱ Ἐρυθρόδερμοι. Ἡ Τουμποκουραρίνη—Δ ὅπως τὸ Κουράρε παραλύει τοὺς μῦς ἐμποδίζουσα τὴν μετάδοσιν νευρικῶν ἐρεθισμῶν εἰς τὰς μυϊκὰς ἶνας. Συνδυαζομένη μὲ ἄλλους παράγοντας ὅπως π. χ. μὲ πρωτοξείδιον ἀζώτου ἢ αἰθέρα, ποὺ ἐπιφέρουν ἀπώλειαν τῶν αἰσθήσεων, προκαλεῖ τὴν τελείαν σχεδὸν χαλάρωσιν τῶν μυῶν ποὺ ἀπαιτοῦν αἱ ἐγχειρήσεις τῆς κοιλιακῆς χώρας καὶ ἀποφεύγεται μὲ τὸν τρόπον αὐτὸν ἡ βαθυτέρα καὶ ἀναγκαστικὰ πλέον ἐπικίνδυνος ἀναισθησία.

Ἡ διαρκῶς καὶ μεγαλυτέρα χρησιμοποίησις τῆς Τουμποκουραρίνης—Δ, ἡ ὁποία παραλύει τοὺς ἀναπνευστικοὺς μῦς καθὼς καὶ τοὺς κινητικούς, κατέστησεν ἀναγκαίαν τὴν τελειοποίησιν τῶν μεθόδων ποὺ ἐπιτρέπουν τὴν τεχνητὴν ὀξυγόνωσιν τοῦ αἵματος εἰς τοὺς πνεύμονας, καὶ κατὰ συνέπειαν ἔκανεν εὐκολωτέρας τὰς θαυμαστὰς ἐγχειρήσεις ποὺ γίνονται σήμερα εἰς τοὺς πνεύμονας καὶ τὴν καρδίαν. Μὲ τὸν ἔλεγχον τῆς κυκλοφορίας τοῦ αἵματος διὰ τῆς μειώσεως τῆς ἀρτηριακῆς πιέσεως ἐπραγματοποιήθη μεγάλη πρόοδος εἰς τὴν χειρουργικήν.

Μία ἀπὸ τὰς ἐφαρμοζομένας μεθόδους εἶναι ἡ μείωσις τοῦ κυκλοφοροῦντος αἵματος μὲ τὴν διαστολὴν μιᾶς ὁμάδος μικρῶν αἱμοφόρων ἀγγείων. Αὐτὸ γίνεται μὲ τὴν χρησιμοποίησιν διαφόρων οὐσιῶν ὅπως Ἑξαμεθανίου, Ἀνσολυζὲν ἢ Ἀρφονά.

Πολὺ καλὰ ἐπίσης εἶναι τὰ ἀναισθητικὰ Κυκλοπροπάνιο καὶ Τριλένιο ποὺ χορηγοῦνται δι' εἰσπνοῆς. Τὰ βαρβιτουρικὰ ὅπως π. χ. τὸ Ἐβιπάν, τὸ Πεντοτὰλ καὶ τὸ Κεμιτάλ, εἶναι γνωστὰ ἀπὸ ἀρκετὰ ἔτη ἐν τούτοις καὶ αὐτὰ ἀνήκουν εἰς τὴν ἐποχὴν τῆς συγχρόνου ἀναισθησίας.

Μία ἐνδοφλέβιος ἔνεσις μὲ ἕνα ἀπ' αὐτὰ κοιμίζει τὸν ἀσθενῆ γρήγορα καὶ εὐχάριστα, καὶ εἶναι πραγματικὰ πολύτιμα διὰ τὰς χειρουργικὰς ἐπεμβάσεις μικρᾶς διαρκείας.

Παρ' ὅλον ὅτι σήμερα μποροῦμε νὰ ἐπιτύχωμε πολλὴ καλὴ ἀναισθησία εἰς ὁποιαδήποτε ἐγχείρησιν, αἱ ἔρευναι διὰ τὴν ἀνακάλυψιν καλυτέρων ἀναισθητικῶν καὶ μεθόδων ἀναισθησίας συνεχίζονται. Εἰς τὴν Ἀγγλίαν πάρα πολλαὶ σχολαὶ ἰατρικῆς ἔχουν τμῆμα ἀναισθησίας, ὅπου ὑπάρχουν ὅλαι αἱ εὐκολίαι διὰ κλινικὰς καὶ ἐργαστηριακὰς ἐρεύνας.

Ἀπὸ ἀρκετοῦ χρόνου, αἱ προσπάθειαι τῶν ἐρευνητῶν συγκεντρώνονται εἰς τὴν παραγωγὴν ἑνὸς νέου ἀναισθητικοῦ ἀεριώδους ποὺ νὰ εἶναι ἰσχυρὸν συγχρόνως ὅμως ἀ-

ΣΥΝΕΧΕΙΑ
ΕΙΣ ΤΗΝ 4ην ΣΕΛΙΔΑ

ΑΠΟ ΤΟ ΔΕΛΤΙΟΝ ΤΗΣ ΑΤΕ

Γεωργικαὶ εἰδήσεις

Νέα συνεταιρικὰ τυροκομεῖα εἰς 'Ακαρνανίαν. Συγκέντρωσις βαλανιδιῶν εἰς 'Αστακόν. 'Επεκτείνεται ἡ καλλιέργεια ἐσπεριδοειδῶν εἰς Κιάτον

Συμφώνως πρὸς στοιχεῖα περιεχόμενα εἰς τὸ τελευταῖον Δελτίον Τύπου τῆς 'Αγροτικῆς Τραπέζης, εἰς τὴν περιοχὴν Αἰτωλοακαρνανίας συνεχίζεται καὶ κατὰ τὴν καλλιεργητικὴν περίοδον 1957—58 ἐπιτυχῶς ἡ δοκιμαστικὴ ἄσκησις Βραχυπροθέσμου 'Αγροτικῆς Πίστεως ὑπὸ τῶν Συνεταιρισμῶν Δελφῶν ('Υποκαταστήματος 'Αμφίσσης), Κωνωπίνης ('Υποκ)τος 'Αγρινίου) καὶ Ματαράγκας ('Υποκ)τος Μεσολογγίου) μελετωμένης τῆς ἐπεκτάσεως τοῦ συστήματος κατόπιν τῆς ἐπιτυχίας του καὶ εἰς ἑτέρους Συνεταιρισμοὺς τῶν 'Υποκαταστημάτων 'Αγρινίου, 'Αμφίσσης, Μεσολογγίου καὶ 'Αστακοῦ.

'Εν τῷ μεταξύ, κατόπιν τῶν ἀρίστων ἀποτελεσμάτων τῆς συνεταιρικῆς τυροκομήσεως τοῦ παρελθόντος ἔτους ἐν Αἰτωλοακαρνανίᾳ ἱδρύθησαν ἐφέτος καὶ ἤρχισαν λειτουργοῦντα ἀπό τινος δύο συνεταιρικὰ τυροκομεῖα ἓν τοῦ Γαλακτοκομικοῦ Συνεταιρισμοῦ Συντέκνου 'Αμφιλοχίας καὶ ἕτερον τοῦ Γαλακτοκομικοῦ Συνεταιρισμοῦ Δάφνης Ναυπακτίας. Οὕτω τὸ σύνολον τῶν ἐν λειτουργίᾳ τυροκομείων ἐν τῷ Νομῷ ἀνῆλθεν εἰς 5.

Εἰς τὸ αὐτὸ Δελτίον ἐπίσης περιέχονται αἱ κάτωθι εἰδήσεις ἀπὸ τὸν 'Αστακόν:

'Υπὸ τῆς 'Ενώσεως Γεωργικῶν Συνεταιρισμῶν 'Αστακοῦ ἠγοράσθη μὲ χρηματοδότησιν τῆς ΑΤΕ, μεγάλη καὶ ἐν ἀρίστῃ καταστάσει ἀποθήκη ἐν 'Αστακῷ. 'Εν τμῆμα ταύτης χρησιμοποιεῖται δι' ἀποθήκευσιν λιπασμάτων καὶ εἰς ἄλλον χῶρον αὐτῆς καταλλήλως διαμορφούμενον θὰ ἐγκατασταθοῦν τὰ Γραφεῖα τῆς 'Ενώσεως.

Κατὰ τὴν ἐνεργηθεῖσαν ὑπὸ τῆς 'Ενώσεως Γεωργικῶν Συνεταιρισμῶν 'Αστακοῦ συγκέντρωσιν βαλανιδίου, λογαριασμῷ τῶν παραγωγῶν, συνεκεντρώθη ποσότης 300.000 ὀκ. βαλανιδίου. Λόγῳ τῆς συγκεντρώσεως συνεκρατήθησαν αἱ τιμαὶ τοῦ ἐμπορίου, μέχρι πέρατος τῆς συλλογῆς, εἰς τὰ ἀρχικὰ ἐπίπεδα ἀνοίγματος τῆς ἀγορᾶς.

'Επερατώθη ἡ γεωργοοικονομικὴ μελέτη τοῦ ἀρδευτικοῦ ἔργου τῆς κοινότητος Γουριωτίσσης. Διὰ τούτου πρόκειται νὰ ἀξιοποιηθοῦν δι' ἀρδεύσεως μὲν 3.000 στρέμματα, δι' ἀποστραγγίσεως δὲ 1.000 στρέμματα. Οὕτω θὰ ἀποδοθοῦν εἰς τὴν καλλιέργειαν νέα καὶ πλούσια ἐδάφη καὶ θὰ αὐξηθοῦν τὰ εἰσοδήματα πολλῶν ἀγροτῶν τῆς περιφερείας.

'Επίσης ὑπὸ τῆς 'Αγροτικῆς Τραπέζης παρέχεται ἡ πληροφορία ὅτι εἰς τὴν περιοχὴν Κιάτου παρατηρεῖται τελευταίως ἰδιαιτέρα ἐπέκτασις εἰς τὴν καλλιέργειαν τῶν ἐσπεριδοειδῶν. Οὕτω, ἐνῷ κατὰ τὸ 1954 ἐκαλλιεργήθησαν 49.000 ρίζαι, αἱ κατὰ τὸ λῆξαν ἔτος καλλιεργηθεῖσαι ρίζαι ἀνῆλθον εἰς 75.000. 'Ητοι αὔξησις 66 ο)ο. 'Ως ἐξελίσσεται ἡ κατάστασις, προβλέπεται ὅτι ἡ καλλιέργεια αὕτη θὰ ἀποβῇ ἡ πρωτεύουσα εἰς τὴν πεδινὴν ζώνην Κιάτου. 'Η στροφὴ αὕτη τῶν καλλιεργητῶν τοῦ Κιάτου πρὸς τὰ ἐσπεριδοειδῆ ἀποβαίνει, ὡς εἶναι εὐνόητον, εἰς βάρος τῆς καλλιεργείας τῶν σταφιδαμπέλων.

ΠΕΡΙ ΕΡΩΤΟΣ ΚΑΙ ΓΑΜΟΥ

ΑΠΟΚΑΛΥΠΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΙΣ ΤΟΥ 'ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟΥ ΚΙΝΣΕΥ ΔΙΑ ΤΑΣ ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΔΑΣ

'Εδημιουργήθη νέον σεξουαλικὸν πρότυπον

Η ΕΠΙΔΡΑΣΙΣ ΤΗΣ ΘΡΗΣΚΕΥΤΙΚΟΤΗΤΟΣ

ΝΕΑ ΥΟΡΚΗ. Τὸ ἰνστιτοῦτον Κίνσεϋ ἀνεκοίνωσε σήμερον ὅτι ἐπὶ δέκα 'Αμερικανίδων ἡ μία καθίσταται ἔγκυος πρὸ τοῦ γάμου. 'Εκ τῶν συλλήψεων ἐκείνων αἵτινες δὲν ὁδηγοῦν ταχέως εἰς γάμον, αἱ 89 ο)ο καταλήγουν εἰς ἔκτρωσιν, 6 ο)ο ἔχουν ὡς ἀποτέλεσμα τὴν γέννησιν νόθων τέκνων καὶ 5 ο)ο καταλήγουν εἰς πρόωρον τοκετόν.

Τὰ στοιχεῖα ταῦτα περιέχονται εἰς ἔκθεσιν τοῦ ἰνστιτούτου Κίνσεϋ, ἡ ὁποία δημοσιεύεται εἰς τὸ κυκλοφορήσαν τεῦχος τοῦ περιοδικοῦ «Μὰκ Κώλς».

'Η ἔκθεσις αὕτη εἶναι ἡ πρώτη ἡ ὁποία δημοσιεύεται ὑπὸ τοῦ ἰνστιτούτου σεξουαλικῶν ἐρευνῶν τοῦ Πανεπιστημίου τῆς 'Ινδιάνας μετὰ τὸν θάνατον τοῦ ἱδρυτοῦ τοῦ ἰνστιτούτου δρος Ἄλφρεντ Κίνσεϋ, ἐπισυμβάντα κατὰ τὸ ἔτος 1956. Εἰς τὴν ἔκθεσιν, ἡ ὁποία φέρει τὸν τίτλον «'Εγκυμοσύνη, γέννησις καὶ ἔκτρωσις» ἀναφέρονται ἐπίσης τὰ ἀκόλουθα:

«Μεταξὺ τῶν εὑρισκομένων σήμερον ἐν ζωῇ γυναικῶν αἵτινες εἶναι ἱκαναὶ νὰ συλλάβουν, ἡ μία ἐπὶ ἑπτὰ κατέφυγεν ἢ θὰ καταφύγῃ εἰς ἔκτρωσιν πρὸ τοῦ γάμου. Αἱ πλεῖσται τῶν ἀγάμων γυναικῶν αἵτινες ὑποβάλλονται εἰς ἐκτρώσεις, συνεχίζουν τὰς σεξουαλικὰς σχέσεις των καὶ μετὰ τὴν ἔκτρωσιν. Μόνον τὰ 3 ο)ο τῶν γυναικῶν τούτων διακόπτουν τὰς σχέσεις αὐτάς. Μόνον τὰ 19 ο)ο τῶν ἀγάμων γυναικῶν αἵτινες καθίστανται ἔγκυοι, ἔρχονται εἰς γάμον κατὰ τὴν διάρκειαν τῆς ἐγκυμοσύνης των. Τὰ 50ο)ο τῶν γάμων τούτων καταλήγουν εἰς διαζύγιον. Γυναῖκες γεννηθεῖσαι κατὰ τὰς τελευταίας δεκαετηρίδας τοῦ 19ου αἰῶνος καὶ κατὰ τὰς πρώτας δεκαετηρίδας τοῦ 20οῦ αἰῶνος παρουσίαζον μικροτέραν «σεξουαλικὴν κλίσιν» ἐν συγκρίσει πρὸς τὰς γεννηθείσας μετὰ τὸ 1920. 'Η φλογερὰ νεότης τῶν ἐτῶν 1920—1930 ἐδημιούργησε προφανῶς νέον σεξουαλικὸν πρότυπον διὰ τὸ ἀμερικανικὸν ἔθνος. Τὰ 2)3 τῶν ἀγάμων γυναικῶν αἵτινες ὑπεβλήθησαν εἰς ἐκτρώσεις ἀνέφερον ὅτι αἱ ἐγχειρήσεις αὗται δὲν εἶχον δυσμενῆ ἀποτελέσματα ἐπ' αὐτῶν. Ὅσον περισσότερον ἀφιερωμένη εἰς τὴν θρησκείαν εἶναι μία γυνή, τόσον ὀλιγώτερον πιθανὸν εἶναι νὰ καταστῇ αὕτη ἔγκυος πρὸ τοῦ γάμου. 'Εκ τῶν γυναικῶν αἵτινες ὑπανδρεύονται μετὰ τὸ 30ὸν ἔτος τῆς ἡλικίας των, τὰ 31 ο)ο εἶχον σεξουαλικὰς σχέσεις πρὸ τοῦ γάμου καὶ τὰ 30 ο)ο εἶχον ὑποβληθῆ εἰς ἐκτρώσεις».

'Η ἔκθεσις βασίζεται ἐπὶ τοῦ τρίτου βιβλίου τοῦ δρος Κίνσεϋ ἐπὶ τῆς σεξουαλικῆς συμπεριφορᾶς τοῦ ἀνδρὸς καὶ τῆς γυναικός, τὸ ὁποῖον πρόκειται νὰ κυκλοφορήσῃ τὴν 14ην Μαΐου.

Τὰ στατιστικὰ δεδομένα ἐξήχθησαν κατόπιν ἐξετάσεως 8.000 περίπου γυναικῶν. Εἰς τὴν ἔκθεσιν ἀναφέρεται ἐπίσης ὅτι ἐκ τῶν γυναικῶν αἵτινες εἶχον καταστῇ ἔγκυοι πρὸ τοῦ γάμου, αἱ πλεῖσται ὑπανδρεύονται «καὶ προφανῶς εἶναι τόσον εὐτυχεῖς ὅσον οἱαδήποτε ἄλλαι σύζυγοι». Εἰς τὴν πραγματικότητα ὑπανδρεύονται περισσότεραι γυναῖκες αἵτινες εἶχον σεξουαλικὰς σχέσεις πρὸ τοῦ γάμου παρὰ γυναῖκες αἱ ὁποῖαι οὐδέποτε εἶχον τοιαύτας σχέσεις.

«Τὰ ἔξοδα τῶν ἐκτρώσεων, ἀναφέρεται εἰς τὴν ἔκθεσιν, αὐξάνουν. Μέχρι τοῦ 1930, ἡ μέση ἀμοιβὴ διὰ μίαν ἔκτρωσιν ἀνήρχετο εἰς 76 δολλάρια. Κατὰ τὰ ἔτη 1940—1950, τὰ ἔξοδα ἀνῆλθον εἰς 140 δολλάρια, σήμερα δὲ εἶναι ὑψηλότερα».

'Η ἔκθεσις καταλήγει ἀναφέρουσα τὰ ἀκόλουθα.

«Τὸ νὰ τελῇ τις ὑπὸ ὑψηλὴν ψυχικὴν καὶ σεξουαλικὴν ἔξαψιν ἐπὶ πέντε ἢ δέκα ἔτη, ἀπὸ τῆς ἐνάρξεως τῆς γνωριμίας μέχρι τοῦ γάμου καὶ νὰ ἀπέχῃ τῶν σεξουαλικῶν σχέσεων, εἶναι, ἀπὸ βιολογικῆς ἀπόψεως, ἓν λίαν ἀφύσικον καὶ δύσκολον καθῆκον».

Κλοπὴ ποδοσφαιρικοῦ κυπέλλου ἀπεκαλύφθη ἔπειτα ἀπὸ 63 χρόνια!

ΜΠΙΡΜΙΓΧΑΜ. 'Εν μυστήριον, χρονολογούμενον ἀπὸ 63 ἐτῶν, ἡ κλοπὴ τοῦ κυπέλλου τὸ ὁποῖον εἶχεν ἀπονεμηθῆ κατὰ τὴν πρώτην διοργάνωσιν τοῦ ποδοσφαιρικοῦ κυπέλλου 'Αγγλίας, ἐλύθη σήμερον, ὅταν ὁ 82ετὴς Χάρρυ Μπάρτζ ὡμολόγησεν ὅτι ὑπῆρξε συνένοχος τῆς κλοπῆς.

**'Ο Μπάρτζ, ὅστις εἶναι σήμερον ἄστεγος καὶ περιπλανᾶται ἀπὸ πόλεως εἰς πόλιν, ὡμολόγησε χθὲς ἐνώπιον ἀστυνομικῶν ὅτι ἐν συνεργασίᾳ μὲ δύο ἄλλα ἄτομα, τὰ ὁποῖα ἔχουν ἤδη ἀποθάνει, εἶχε κλέψει τὸ κύπελλον ἐξ ἑνὸς καταστήματος ἀθλητικῶν εἰδῶν, εἰς τὴν προθήκην τοῦ ὁποίου εἶχεν ἐκτεθῆ τοῦτο, καὶ ὅτι ἐχρησιμοποίησε τὸν ἄργυρον ἐκ τοῦ ὁποίου ἦτο κατεσκευασμένον τὸ κύπελλον διὰ νὰ κατασκευάσῃ πλαστὰ νομίσματα. Νικήτρια τῆς πρώτης διοργανώσεως τοῦ Κυπέλλου 'Αγγλίας εἶχεν ἀναδειχθῆ ἡ «'Αστον Βίλλα». 'Η ὀργάνωσις αὕτη εἶχε λάβει χώραν κατὰ τὸ 1895. Τὸ κύπελλον εἶχε κατασκευασθῆ τὸ 1872, ἡ δὲ ἀξία του