ΗΜΕΡΗΣΙΟΣ ΚΗΡΥΞ
ΠΑΤΡΩΝ

200 ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΑΜΕΡΙΚΑΝΟΙ ΖΟΥΝ ΜΕ ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΕΣ

ΝΕΑ ΥΟΡΚΗ. Ὀκτώβριος. Περίπου 200.000 Ἀμερικανοί, μέ ἐλαττωματικὲς καρδιές, ἀπό παιδιά ὡς ὑπερήλικες, χρησιμοποιοῦν περίπου 200 βηματοδότες, ἀπό τοὺς ὁποίους μερικοί πυρηνοκίνητοι. Κάθε χρόνο, ἐξ ἄλλου, ἐκατοντάδες μέ τριάντα χιλιάδες ἀνθρώπους γιά βηματοδότη προστίθενται στήν «λέσχη» τῶν στίς Ἡνωμένες Πολιτεῖες μόνο. Ὁ διευθυντής τοῦ Ἀνωτ. Δικαστηρίου Οὐίλλιαμ Ντάγκλας καὶ ἀθόποιοι Χένρυ Φόντα καὶ Ρίτερ Σέλλερς εἶναι μέ αὐτῶν πού χρησιμοποιοῦν ἀπροσαρμοστά, ἢ καί συνεχίζουν βηματοδότες.

Ἡ ἐπιστήμη μας εἶναι ἐφοδιασμένη γιά ἕνα φυσικό βηματοδότη ἕνα κόμβο νευρικῶν κυττάρων στό πάνω δεξιό τμῆμα τῆς καρδιάς, πού ἐκπέμπει ἠλεκτρικά σήματα πρός τό μυϊκό κάτω τμῆμα τῆς καρδιάς, κάπου 100.000 φορές τήν ἡμέρα. Κάθε ἐρέθισμα προκαλεῖ σύσπαση τοῦ μυός μέ ἀποτέλεσμα νά ἀποστέλλεται ἀῖμα ἀπό τό σῶμα μας μέσω τοῦ ἀορτικοῦ συστήματος.

Ὅταν τό ἠλεκτρικό αὐτό σῆμα παρεμποδίζεται ἢ διακόπτεται, ἐντελῶς ἢ μερικῶς ἀπό κάποιου ἐγγενοῦς, ἐλαττωματικοῦ καρδιοπαθείας ἢ μολυσμένου βλάβης τοῦ νευρικοῦ συστήματος στή διάκεια καρδιακῆς ἀγχονῆς ἢ καί ἐπίδεσης λόγω ἡλικίας—ἢ κοινῶς τῆς καρδιᾶς δέν δέχεται σήματα γιά τή λειτουργία της. Τότε ἡ καρδιά μπορεῖ ἀρχίσει νά αὐτοσχεδιάζει κάθε ἄλλο παρά ὁμοιόμορφη τή λειτουργία της. Ἄν τά ἐρεθίσματα ξαφνικά ἐπιδράσουν τότε προκαλεῖται σκοτοδίνη, ὅταν δέ σταματήσουν τά ἐρεθίσματα.

ΔΥΟ ΤΥΠΟΙ

Ὑπάρχουν δύο τύποι βηματοδοτῶν, πού ρυθμίζονται καί ἀνάλογα γιά τή συχνότητα ἐκπομπῆς τῶν 'ἐρεθισμάτων'. Ὁ ἕνας τύπος λειτουργεῖ μέ ἀποφασισμένο ἀπό πρίν ρυθμό καρδιᾶς πού ὁ νευρικός κόμβος ἔχει ἀτονήσει ἐνῶ ὁ δεύτερος τύπος πού ἀρχίζει καί ὁ συνηθέστερος, λειτουργεῖ μόνο σέ περίπτωση ἀνάγκης. Τό εἰδικό του κύκλωμα παρακολουθεῖ τόν σφυγμό τῆς καρδιᾶς καί ἀρχίζει νά ἐκπέμπει τά ἐρεθίσματά του εὐθύς ὁ σφυγμός ἀρχίσει νά ἐπιβραδύνεται ἢ σταματᾶ.

Ἰρέν Τότσι, 22 ἐτῶν, ἔχει ὁ τομικό βηματοδότη, ἀλλά δέν στερεῖται οὔτε καί τοῦ μπάνιου της.

ση.

Τό βασικό πρόβλημα, πού ἀπασχολεῖ σήμερα τούς κατασκευαστές βηματοδοτῶν καί τό ὁποῖο λύνεται ταχύτατα, εἶναι ἡ ἀνάγκη ὑπάρξεως μιᾶς πηγῆς τροφοδοτήσεώς του μέ ἐνέργεια μακρᾶς διαρκείας. Οἱ βηματοδότες μέ στοιχεῖα λιθίου—ἰωδίου διαρκοῦν κάπου ἕξη χρόνια καί στοιχίζουν 1.700 δολλάρια. Ὑπάρχουν ὅμως καί οἱ πυρηνικοί βηματοδότες, μέπλουτόνιο—238 πού θεωρητικά πρέπει νά κρατοῦν πάνω ἀπό εἴκοσι χρόνια.

Ἀπό τούς 1.000 πυρηνικούς βηματοδότες, πού ἔχουν κατασκευασθεῖ τά τελευταῖα πέντε χρόνια, μάνο δυό ἀπό δείχθηκαν ἐλαττωματικοί ἐξ αἰτίας ἠλεκτρικῶν ἐξαρτημάτων τους. Ἡ τιμή τους κυμαίνεται γύρω ἀπό τίς 5.000 δολλάρια. ἀν δέ λάβει κανείς ὑπ' ὄψη του τή διάρκεια τους καί τήν ἀπαλλαγή τοῦ ἀσθενοῦς ἀπό τίς συχνές ἀντικαταστάσεις τῶν μή πυρηνικῶν βηματοδοτῶν καί τίς ἀναπόφευκτες νοσηλευτικές διαδικασίες, τό τελευταῖο ἀποδεικνύονται πολύ πιό οἰκονομικοί.

ΤΟ ΣΥΡΜΑ

Οἱ μηχανικοί βηματοδότες μποροῦν νά δημιουργοῦν τήν ἐντύπωση πώς οἱ ἄνθρωποι πού τούς φέρουν μποροῦν νά εἶναι σέ ἐπικίνδυνο σημεῖο τούς, λόγω ραδιενεργείας. Ἡ μεταλλική μορφή ὅμως τοῦ πλουτονίου, πού χρησιμοποιεῖται στούς βηματοδότες, εἶναι ἀκίνδυνη καί ὅταν ἀκόμη βρεθεῖ σέ συνθῆκες ὑψηλῆς θερμοκρασίας.

Κατά τή μόσχευση τῶν βηματοδοτῶν οἱ χειρουργικές ἐπιπλοκές εἶναι πολύ σπάνιες. Οἱ περισσότεροι βηματοδότες τοποθετοῦνται μέ τοπική ἀναισθητοποίηση καί μέ ἐπέμβαση διαρκείας 45 λεπτῶν. Χαρακτηριστικά λέγει ἡ κ. Κέη Πίτσι ὄνε, πού δέχθηκε τρεῖς φορές βηματοδότες, πώς θά προτιμοῦσα νά μοῦ βάλουν ἕνα βηματοδότη παρά νά μοῦ βγάλουν δόντι»

Κάποτε τό σύρμα τοῦ βηματοδότη τοποθετεῖται ἀπ' εὐθείας στήν καρδιά, μέ γενική ἀναισθητοποίηση τοῦ ἀσθενοῦς. Συνηθέστερα ὅμως τό μολύβδινο σύρμα κατευθύνεται πρός τήν καρδιά μέ μιά μικρή τομή σέ φλέβα. Σέ θύλακα πού ἀνοίγεται στό στῆθος τοῦ ἀσθενοῦς, τοποθετεῖται ὁ βηματοδότης, πού συνδέεται μέ τό σύρμα καί εἶναι ἀρκετά μικρός ὥστε νά καλύπτεται εὐκολα μέσα στήν παλάμη.

Κατά καιροῦς ὁ ἀσθενής μπορεῖ νά ἔχει ἀντιρρήσεις ὡς πρός τό σημεῖο τοποθετήσεως τοῦ βηματοδότου στό στῆθος, ἢ ὁ γιατρός μπορεῖ νά θεωρήσει καλύτερη τήν τοποθέτησή του ἀλλοῦ. Στίς περιπτώσεις αὐτές ἡ κοιλιά μπορεῖ νά εἶναι ὁ πιθανότερος χῶρος τοποθετήσεως τοῦ βηματοδότου. Κάτι πού θεωρεῖται σάν συνήθης δυσχέρειαστή λειτουργία τῶν βηματοδοτῶν εἶναι οἱ ἐπιδράσεις, πού μποροῦν νά προέρχωνται ἀπό ξένες πηγές ἐνεργείας.

Οἱ πρῶτοι βηματοδότες λόγου χάρη, μέ τήν ἐλλειπῆ κατασκευή τους, ἐπηρεάζονταν ἀπό ἠλεκτρικές συσκευές ὅπως εἶναι οἱ φοῦρνοι μικροκυμάτων, οἱ ἠλεκτρικές ξυριστικές μηχανές κλπ, ὅταν αὐτές βρίσκονταν σέ μικρή ἀπόσταση. Στίς περιπτώσεις αὐτές οἱ βηματοδότες ἔχαναν τόν κανονικόν ρυθμό λειτουργίας τους ἢ καί σταματοῦσαν ἐντελῶς.

ΠΑΡΟΔΙΚΕΣ ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ

Οἱ ἐπιδράσεις ὅμως αὐτές εἶναι παροδικές καί διασκοῦν ὅσο ὁ βηματοδότης βρίσκεται σέ μικρή ἀπόσταση ἀπό τήν ἐξωτερική πηγή ἐνεργείας. Πάντως ὑπάρχουν σήμερα ὁρισμένα μέτρα, πού ἐπιβάλλονται γιά τήν φορέα βηματοδότη. Παρ' ὅλα αὐτά ἡ κ. Πίτσιόνε μπορεῖ νά μετακινεῖται ἀνετα τα ἐπίπεδα τῆς μέσα στό σπίτι της. Μερικοί παίζουν τέννις. Ἄλλοι γκόλφ.

Γιά τούς ἀνθρώπους μέ βηματοδότη τό ταξίδι δέν ἀποτελεῖ ἐμπόδιο. Γιά τήν παρακολούθηση τῆς λειτουργίας του μποροῦν νά χρησιμοποιοῦν εἰδική τηλεφωνική συσκευή ἀπό πολύ μεγάλες ἀποστάσεις. Στήν πραγματικότητα πολλοί ἀσθενεῖς γίνονται πιό δραστήριοι στήν καθημερινή τους ζωή ἀπ' ὅσο ἦταν πρίν ἀπό τήν τοποθέτηση τοῦ βηματοδότη.

Ὁ βηματοδότης δέν παρενοχλεῖ, ἐξ ἄλλου, μέ κανένα τρόπο τή σεξουαλική δραστηριότητα τοῦ φορέα του. Πολλές φορές μάλιστα τή βελτιώνει, διότι ὁ ἀσθενής δέν φοβᾶται ἄλλο πια μήπως χάσει τίς αἰσθήσεις του.

Ὅταν ἕνας βηματοδότης παυσει νά λειτουργεῖ ὁ ἀσθενής συνήθως ἐπανερχεται στήν προηγουμένη κατάστασή του, ἀλλά μέ ἀρκετή ἐφεδρική καρδιακή δραστηριότητα ὥστε νά ἔχει τόν καιρό νά ἀποταθεῖ σέ νοσοκομεῖο γιά ἀντικατάστασή του. Συνολικά κάπου 89 ἀσθενεῖς ἔχουν πεθάνει ἀπό ἐλαττωματική λειτουργία βηματοδοτῶν. Πολλοί ὅμως ἀπ' αὐτούς ἄν ὄχι ὅλοι θά εἶχαν πεθάνει πολύ ἐνωρίτερα χωρίς τούς βηματοδότες.

Ἐν τῷ μεταξύ πολλές χιλιάδες ἄλλων καρδιοπαθῶν ἐξακολουθοῦν νά ζοῦν ἀποκλειστικά καί μόνο χάρη στούς βηματοδότες. Ἐξ ἄλλου καμμιά ἰατρική περίθαλψη δέν εἶναι 100 ο/ο ἐξασφαλισμένη. Μέ τούς βηματοδότες οἱ κίνδυνοι εἶναι πολύ περιωρισμένοι, ἐνῶ ἡ συμβολή τους στή διατήρηση τῶν φορέων τους στή ζωή πολύ πιό μεγαλύτερη.

Δέν θά ἦταν ὑπερβολή ἄν ἔλεγε κανείς πώς μεταξύ τῶν ἰατρικῶν θαυμάτων τοῦ 20οῦ αἰῶνα ὁ βηματοδάτης κατα λαμβάνει διακεκριμένη θέση μεταξύ τῶν πρώτων δέκα. Κατ' οὐσία ἀποτελεῖ ὅ,τι τό καλύτερο ἔχει νά ἐπιδείξει ἡ Ἀμερικανική ἰατρική πρακτική στόν αἰώνα μας.

Τέλος θά ἀναρωτιόταν κανεῖς πῶς θά μποροῦσε νά διαπιστώσει τήν ἀνάγκη χρησιμοποιήσεως βηματοδότου τό σο ἀπό τόν ἴδιο τόν ἑαυτό του, ὅσο καί ἀπόκάποιο ἄλλο μέλος τῆς οἰκογενείας του. Ὁ Ἰδρ Φενγτερίκο ἀπαριθμεῖ τίς ἀκόλουθες ἐνδείξεις: δύσπνοια, σκοτοδίνη, λιποθυμίες βραδύς ἢ ἄτακτος σφυγμός, γρήγοροι ἢ ἄτακτοι κτύποι τῆς καρδιᾶς.

Σέ τέτοιες περιπτώσεις ὁ ὑπωψήφιος φορέας βηματοδότου παρακολουθεῖται ἀπό ἕνα φορητό ἠλεκτροκαρδιογράφο ἐπί 24 ὧρες γιά τήν ἐξασφάλιση μιᾶς διαγνωστικῆς εἰκόνας ἀπό τή λειτουργία τῆς καρδιᾶς τόσο κατά τή διάρκεια μιᾶς μέρας πλήρους δράσεως ὅσο καί ἀναπαύσεως.

Ἡ διαπίστωση πάντως τῆς ἀνάγκης γιά βηματοδότη δέν σημαίνει ὅτι ὁ ἀσθενής πρέπει «νά βάλει τά μαῦρα». Ἡ ὅτι αὐτό θά σημάνει καί τό τέλος σέ μιά δραστήρια ζωή. Σέ πάρα πολλές περιπτώσεις ἡ ζωή συνεχίζεται μέ μεγαλύτερη ἀκόμη δραστηριότητα.

Ὁ φωτογραφικός φακός συνέλαβε τό ἀωτέρω χαριτωμένον στιγμιότυπον, καθ' ἣν ὥραν ὁ βασιλεύς Χασσάν τοῦ Μαρόκου ἀπήγγειλε λόγον κατά τά ἐγκαίνια ἑνός ὑδροηλεκτρικοῦ φράγματος, εἰς Σίντι Τσέγου. Εἰς τά ἐγκαίνια παρίστατο οἱ υἱοί του, διάδοχος πρίγκηψ Μωχάμεδ, ὅστις ρίπτων βλέμμα ἀσκαρδαμυκτί πρός τόν ἀγορεύοντα πατέρα του ἀνακαλεῖ διά πλήγματος τοῦ ἀγκῶνος, εἰς τήν τάξιν καίτήν σοβαρότητα τόν ἡλικίας 5 ἐτῶν ἀδελφόν του, πρίγκηπα Μουλάϊ Ρασίδ, ὅστις ἔκαμνε χάριν παιδιᾶς, ἀσκοπτικούς μορφασμούς πρός τούς φωτογράφους.

ΤΑ ΧΟΥΔΑΙΟΤΕΡΑ ΓΡΑΜΜΑΤΟΣΗΜΑ ΤΟΥ ΚΟΣΜΟΥ

ΛΟΝΔΙΝΟΝ. — Ἡ 41η ἔκδοση τοῦ γνωστοῦ καταλόγου γραμματοσήμων τοῦ Στάνλεϋ Γκίμπονς «Γραμματόσημα τοῦ Κόσμου» πού περιλαμβάνει ὅλα τά βασικά γραμματόσημα πού κυκλοφοροῦν σ' ὅλον τόν κόσμο κυκλοφόρησε στό τέλος Σεπτεμβρίου καί περιέχει ἐντεκα γραμματόσημα ἀξίας ἄνω τῶν 10.000 λιρῶν τό καθένα. Τό στοιχεῖο αὐτό ἔρχεται σὲ ζωηρή ἀντίθεση μὲ τὴν πρώτη ἔκδοση τοῦ καταλόγου τό 1934 πού δέν περιελάμβανε γραμματόσημα μεγαλύτερης ἀξίας ἀπό 5.000 λίρες τό καθένα.

Τά ἀκριβώτερα 11 γραμματόσημα τοῦ κόσμου εἶναι: Τῆς Βρεττανικῆς Γουϊάνας τοῦ 1850 τῶν 2 σέντς μαῦρο σὲ κόκκινο 20.000 λίρες σφραγισμένο. Τῆς ἴδιας χώρας τοῦ 1 σέντ μαῦρο—φούξια τοῦ 1856, τό πιό ἀκριβό γραμματόσημο τοῦ κόσμου, 150.000 λίρες. Τοῦ Καναδᾶ τοῦ 1851 τῶν 12 πενν. μαῦρο 18.000 λίρες καινούργιο καί 16.000 λίρες χρησιμοποιημένο. Τῆς Μεγ. Βρεττανίας ὁ Ἐδουάρδος 7ος τῶν 6 πενν. τοῦ 1904, 16.000 λίρ. ἀχρησιμοποίητο. Τῆς Νήσου Μωρίσιους τοῦ 1847 τῆς 1 πενν. πορτοκαλί καί κόκκινο καί τῶν 2 πενν. μπλὲ 65.000 λιρ. τὸ καθένα ἀχρησιμοποίητο καί 40.000 λιρ. χρησιμοποιημένο. Καί τῆς Χαβάης τοῦ 1851 τῶν 2 σέντς μπλὲ 40.000 λιρ. ἀχρησιμοποίητο καί 20.000 λιρ χρησιμοποιημένο. Ἡ 41η ἔκδοση τοῦ καταλόγου «Γραμματόσημα τοῦ Κόσμου» πού κοστίζει 7 λίρες περιλαμβάνει 180.500 γραμματόσημα σὲ 1,444 σελίδες μεγάλου σχήματος καί ζυγίζει 3 κιλά. Ἡ ἔκδοση τοῦ 1934 ζύγιζε 850 γραμμάρια καί περιεῖχε 50.000 γραμματόσημα σὲ 971 μικρὲς σελίδες.

ΕΚΔΗΘΗΣΑΝ ΕΙΣ ΜΟΣΧΑΝ ΤΟΥΡΚΟΙ ΑΝΩΤ. ΑΞΙΟΚΟΙ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥΠΟΛΙΣ — Ὁ στρατηγός Ἐβρέν ὑπαρχηγός τοῦ Γενικοῦ Ἐπιτελείου, καί ὁ στρατηγός Ἀλῆ Ἀγιᾶ, ἀρχηγός τῶν ἀερυποριακῶν δυνάμεων προσεκλήθησαν εἰς τήν Σοβιετικήν Ἕνωσιν.

Κατά τήν ἐφημερίδα Τζουμχουριέτ, τό τουρκικόν Γενικόν Ἐπιτελεῖον ἀπεδέχθη τήν πρόσκλησιν, πού ἀπευθύνθη εἰς τόν στρατηγόν Ἐβρέν, ἀλλά ἡ ἡμερομηνία τοῦ ταξιδίου δέν καθωρίσθη ἀκόμη.

Ὅσον ἀφορᾶ τόν στρατηγόν Ἀλῆ Ἀγιᾶ φαίνεται δύσκολον νά μπορέση νά μεταβῆ εἰς τήν Σοβιετικήν Ἕνωσιν εἰς τό ἐγγύς μέλλον, λόγω φόρτου ἐργασίας.

ΑΝΑΓΚΑ ΚΑΙ ΑΓΓΛΟΙ ΠΕΙΘΟΝΤΑΙ

ΚΕΦΑΛΟΠΟΔΑ ΜΕ ΠΑΤΑΤΑΚΙΑ

ΛΟΓΩ ΣΠΑΝΙΟΣ ΙΧΘΥΩΝ

ΛΟΝΔΙΝΟΝ— Σουπιές,— ἀντί ψαρι— μὲ πατατάκια; Θά ἀναγκασθοῦν κατά πᾶσαν πιθανότητα, νά τό δεχθοῦν καί αὐτό οἱ Βρεταννοί, παραδοσιακοί ἐξ σμά των «φίς ἐντ τσίπς». Παράξενα πράγματα ἔχουν συμβῆ εἰς τόν ὑπερκαταναλωκημένον κόσμον μας, ὅστις ἐξαντλεῖ ταχέως πολλάς ἐκτῶν πατροπαραδόσεων ἁλιευτικῶν περιοχῶν τῆς Ὑδρογείου.

Ἀλλ' οἱ ἰχθυέμποροι καί ἄλλοι πωληταί τροφίμων τῆς Βρεταννίας γνωρίζουν ὅτι ἠμπορεῖτε νά ὁδηγήσετε ἕνα Βρεταννό εἰς τό τραπέζι, ἄνευ ἀντιρρήσεως ἐκ μέρους του, ἀλλά δέν ἠμπορεῖτε νά τόν πείσετε νά φάγη κάτι, τό ὁποῖον δέν ἔτρωγεν ἕως τώρα καί πού τό θεωρεῖ ὡς κατάλληλον μόνον διά ἀλλοφύλους.

Ὅταν ὁ Βρεταννός σκέπτεται ψάρι, ἐννοεῖ συνήθως μπακαλιάρον ἢ γλῶσσαν—τηγανητόν, ψητόν στήν σχάραν ἤβρασταν—ἢ, ἐάν ἀνήκη εἰς τάξιν ἀνωτέρου εἰσοδήματος, ἄλλα ψάρια ἐκλεκτῆς ποιότητος. Θεωρεῖ ἀδιανόητον τό να φάγη κεφαλόποδα (σουπιές, χταπόδια ἢ καλαμάρια) καί μέχρι σήμερον ὅλα τά μαλάκια πού ἡλιεύοντο ὑπό Βρεταννικῶν ἁλιευτικῶν, μετ' ἄλλων ἰχθύων ἐπωλοῦντο ἀμέσως εἰς Ἱσπανούς ἐμπόρους.

Ὡστόσον ἡ ἡμέρα, κατά τήν ὁποίαν τα καλαμάρια θά ἀποστέλλωνται εἰς τάς Βρεταννικάς ἀγοράς, ἴσως δέν εἶναι τόσον μακράν, ὅσον νομίζουν μερικοί ἰχθυέμποροι.

ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΤΑ

Πραγματι, οἱ ἐπιστήμονες ἀναζητοῦν ἀπό τινος χρόνου, ἀθορύβως ὑποκατάστατα διό τόν βακαλάον, καθ' ὅσον αἱ Βρεταννικαί ἁλιευτικαί περιοχαί εἰς τά ἀνοικτά τῶν ἀκτῶν τῆς Ἰσλανδίας διεκδικοῦνται ὑπό τῆς χώρας αὐτῆς.

Ἡ πρώτη προσπάθειά των ἀπέβλεπεν εἰς τόν προσδιορισμόν τῶν διαθεσίμων ποσοτήτων ἰχθύων τῆς ἀνοικτῆς θαλάσσης, πού δέν ἀποτελοῦσαν ποτέ μέρος τοῦ Βρεταννικοῦ διαιτολογίου, ὡς εἶναι οἱ λευκίσκοι (ἀσπρόψαρα) καί ἄλλοι ἰχθύες. Μεγάλα κοπάδια λευκίσκων ἀνευρέθησαν πέριξ τῆς νησίδος Ρόκωλλ (εἰς τήν ὁποίαν ἡ Ἰσλανδία διεκδικεῖ ἐπίσης προτεραιότητα ἁλιείας) συγχρόνως δέ, διεπιστώθη ἡ παρουσία μεγάλων κοπαδιῶν ἀπό καλαμάρια εἰς τήν αὐτήν περιοχήν.

Ἡ ἁρμοδία ἀρχή τῆς Βρεταννίας ἐμίσθωσε τώρα ἐν ἁλιευτικόν πλοῖον, τό ὁποῖον θά ἐργασθῆ εἰς τήν περιοχήν τῆς νησίδος Ράκωλλ θά δοκιμασθῆ ἐν Ἰαπωνικόν σύστημα ἁλιεύσεως καλαμαριῶν εἰς τό ὁποῖον χρησιμοποιοῦνται ὑπό βρύχια φῶτα. Ταῦτα προσελκύουν τά καλαμάρια πρός ἀγκίστρα, τά ὁποῖα ἀναβιβάζονται καί καταβιβάζονται αὐτοματως ὑπό μιᾶς μηχανῆς.

Η ΕΠΟΧΗ

Ἕτερος σκοπός τῆς ἀποστολῆς αὐτῆς θά εἶναι νά διαπιστωθῆ ἐάν εἶναι δυνατή ἡ ἁλίευσις μεγάλων ποσοτήτων καλαμαριῶν κατά τήν ἐποχήν αὐτήν τοῦ ἔτους. Ἔχει διαπιστωθῆ ἤδη ὅτι ὑπάρχουν ὁπωσδήποτε ἱκαναί λεγεῶνες κεφαλοποδῶν, δυναμένων νά μετακινηθοῦν κατά τό θέρος εἰς τα κτικά καί πρόχειρα ἐβέσματα ἀχαμηλῆς περιεκτικότητος εἰς θειρμίδας καί χοληστερόλην.

Οἱ ἁρμόδιοι εἶναι πεπεισμένοι, ὅτι ἐάν παραστῆ ἀνάγκη οἱ Βρεταννοί, ἤ τουλάχιστον μέρος αὐτῶν, θα προτιμοῦσαν νά τρώγουν καλαμάρια, παρά νά τρώγουν ὀλιγώτερα θαλασσινά τρόφιμα. Τά καλαμάρια τρώγονται ἤδη ὡς ἐκλεκτόν ἔδεσμα εἰς πολλά μέρη τοῦ κόσμου, ἰδίως εἰς τήν Μεσόγειον.

Ὡστόσον «καλαμάρια καί πατατάκια» εἶναι κάτι πού πρόκειται αὐτόματον ἀντίδρασιν εἰς τούς Ἄγγλους. Ἀλλ' ἀνάγκη καί θεοί πείθονται.

ΜΝΗΜΟΣΥΝΟΝ ΤΟΥ Γ. ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ

ΑΘΗΝΑΙ — Τήν Κυριακή στές 11 τό πρωΐ θά γίνη στό Α. Νεκροταφεῖο μνημόσυνο τοῦ Γεωργίου Παπανδρέου, ἀπό τήν οἰκογένεια τοῦ προέδρου τοῦ ΠΑΣΟΚ κ. Ἀνδρέα Παπανδρέου.

Θά παραστοῦν παλαιοί φίλοι τοῦ Γεωργίου Παπανδρέου, καθώς καί οἱ βουλευτές τοῦ ΠΑΣΟΚ πού ἦσαν φίλοι καί συνεργάτες τοῦ μεγάλου ἡγέτη εἰς τούς δύο ἀνένδοτους ἀγῶνες.

ΣΛΙΠ ΦΑΝΕΛΛΕΣ
mimoza

ΥΑΛΙΚΑ - ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ - ΔΩΡΑ
Λ. ΜΕΝΔΡΙΝΟΣ
ΤΙΜΑΙ ΑΠΟΘΗΚΗΣ ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ 57

OPEL - FIAT - POLSKI - SEAT - LADA
AUTOBIANCHI - LANCIA - ZASTAVA
DAIHATSU καί
SITROEN - CIMOS - MI 8 ΚΑΙ ΦΟΡΤΗΓΑ
ΑΓΡΟΤΙΚΑ — ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ
ΜΕΤΑΧΕΙΡΙΣΜΕΝΑ ΠΑΝΤΟΣ ΤΥΠΟΥ
Ἀνταλλαγαί τῶν παλαιῶν σας μέ καινουργή
Ι. ΙΩΑΝ. ΓΚΟΛΦΙΝΟΠΟΥΛΟΥ
ΑΓΙΟΥ ΑΝΔΡΕΟΥ 134 ΠΑΤΡΑΙ ΤΗΛ. 325—076

ΧΑΜΙΛΑΙ ΤΙΜΑΙ ΠΑΝΤΟΣ ΤΥΠΟΥ ΕΠΙΠΛΑ
ΕΠΙΠΛΩΣΕΙΣ ΜΑΖΑΡΑΚΗ
ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ 58 ΠΑΤΡΑΙ

ΓΚΡΕΚΑ
ΣΗΜΑΙΕΣ
ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΟΙΚΙΩΝ•ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΩΝ
Εἰς ὅλας τάς διαστάσεις Σχολικαί-Ἐμπορικεῖον Ἐκκλησιαστικαί-Παρελάσεων ἐθν.
ΣΗΜΑΙΕΣ Ξένων Κρατῶν
ΕΤΟΙΜΕΣ ΚΑΙ ΕΠΙ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ
καί ὅτι ἐξάρτημα ἀφορᾶ τήν ΣΗΜΑΙΑΝ
ΓΡΙΤΣΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ
ΜΑΙΖΩΝΟΣ 68Α•ΤΗΛ 273-607•ΠΑΤΡΑΙ

Ὑποδήματα μόδας
ΟΣΚΑΡ
ΑΠΟΣΤΟΛΙΔΗΣ Ο.Ε.
ΜΑΙΖΩΝΟΣ 115 ΤΗΛ. 275 — 480

ΦΩΣΑΝ.
ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΠΙΤΣΟΣ GRUNDIG SABA Candy AEG
τά καλλίτερα ὅλων
ΚΥΒΕΡΝΟΣ
Μαιζῶνος 94 · Πλ. Γεωργίου Τηλ 79-724