



ΤΕΥΧΟΣ 23
ΙΟΥΝΙΟΣ 87

Τιμή τευχούς £1.00



- η καταστροφή του φυσικου περιβαλλοντος
- κυπριακη χλωριδα και πανιδα
- η ρυπανση των νερων
- καταναλωση και περιβαλλον
- το αυτοκινητο σαν πηγη ρυπανσης
- οδοιπορικο στον ακαμα

εκδήλωση για το περιβάλλον στο «ρήγα φεραίο»

Ο Πολιτικός Σύλλογος «ΡΗΓΑΣ ΦΕΡΑΙΟΣ», με την ευκαιρία του Ευρωπαϊκού Έτους Περιβάλλοντος και ιδιαίτερα της Παγκόσμιας Μέρας για το Περιβάλλον, οργανώνει την Τετάρτη 3 Ιουνίου 1987, ώρα 8 μ.μ. στο οίκημά του εκδήλωση-συζήτηση για το Περιβάλλον.

Στην εκδήλωση αυτή και στην προσπάθεια να καλυφτεί σφαιρικά το θέμα σε σχέση με το Κυπριακό χώρο καλέστηκαν να κάνουν σύντομες (δεκάλεπτες) εισηγήσεις εκπρόσωποι

- του Συνδέσμου Προστασίας Κυπριακού Περιβάλλοντος
- της Υπηρεσίας Προστασίας Φυσικού Περιβάλλοντος του Υπουργείου Γεωργίας και Φυσικών Πόρων.
- του Τμήματος Εργασίας του Υπουργείου Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων.
- του Συνδέσμου Πολεοδόμων Κύπρου και
- της Παγκύπριας Ένωσης Επιστημόνων Χημικών

και θα ακολουθήσει συζήτηση.

Στο χώρο της εκδήλωσης θα υπάρχει έκθεση γελοιογραφίας και αφίσας για το περιβάλλον.■

“JUNIOR SCHOOL” Αγγλικό σχολείο

Διδάσκουν στο “Junior School” δέκα περίπου δάσκαλοι στους οποίους έχει παραχωρηθεί από το αρμόδιο υπουργείο άδεια εργασίας. Χωρίς οι άνθρωποι αυτοί να είναι Κύπριοι υπήκοοι, και απολαμβάνοντας ιδιαίτερα προνόμια που επίσημα τους δίδονται, στερούν το στοιχεώδες δικαίωμα σε κάποιους από τους 900 άνεργους Κυπρίους επιστήμονες να εργαστούν στην πατρίδα τους.

Ένα εξαιρετό παράδειγμα της νοοτροπίας που έχει αναπτυχθεί από το Διοικητικό Συμβούλιο και τους εκάστοτε διευθυντές είναι και αυτό που αφορά την ανάγκη της κάλυψης τεσσάρων κενών διδασκαλικών θέσεων. Δημοσιεύτηκε στον Κυπριακό Τύπο «αγγελία» που λακανικά ανακοίνωντες την ανάγκη πλήρωσης για τον Σεπτέμβριο των κενών αυτών θέσεων. Όπως «ακριβώς» προνοεί ο νόμος. Οι αιτήσεις όλων απορρίφθηκαν, χωρίς η διεύθυνση και το Διοικητικό Συμβούλιο ασκώντας κάποια διακριτική διαδικασία, να τηρήσουν ορισμένα προσχήματα. Καμιά από τις απορρίψεις δεν ενισχύθηκε έστω και από μια προσωπική συνέντευξη, αλλά και προφανώς ούτε και από σοβαρή μελέτη των προσόντων, των επιστημονικών ικανοτήτων της εκπαιδευτικής πείρας και υπηρεσίας, — στοιχεία που αποτελούσαν τις αιτήσεις

πολλών «Κυπρίων υπηκόων.» — Απροκάλυπτα, αντιθέτως — σαν αποτέλεσμα της έρμης εκείνης της αποκινητικής φλόγας, που συναντά κανείς και σ' άλλες εστίες της Κυπριακής Δημοκρατίας — δημοσιεύεται στα “Educational Times” μια διαφορετική αγγελία, πλέον ακριβής και κατατοπιστική. Την ίδια περίοδο ο διευθυντής ο οποίος ήδη έχει σταλεί στην πρωτεύουσα της «Μεγάλης Βρεττανίας», μετά από πρωσωπικές συνεντεύξεις, προσλαμβάνει προ τημερών εις Λονδίνο τέσσερεις υπηκόους Αγγλούς, καλύπτοντας έτσι τις ανάγκες του “Junior School” δια υλικού όχι αυτόχθονου αλλά ξένου. Για την ακριβεία αγγλικού. Θα αποτελούσε παράλειψη η μή αναφορά εις το αμφίβολον της «εκπαιδευτικής εμβέλειας». Μια σημείωσις που αφορά αρκετούς, από τους ήδη τελούντας υπηρεσίαν, εις το εν λόγω σχολείον και που συγκαταλέγονται εις την ομάδα των ξενόφερτων «βρεττανών δασκάλων».

Τα στοιχεία που συνιστούν ενδείξεις πολιτικής χροιάς εις τα ως άνω δρώμενα, όχι δυύακολα θα μπορούσαν να ενισχυθούν και από άλλες αναφορές που προκύπτουν από τα αποτελέσματα και τη λειτουργία της αγγλικής πολιτείας του “Junior School”.

ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΕΙΣ

ΚΑΦΕ-ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΟ Η ΠΙΑΤΣΑ

νότια της πρασινής γραμμής στη πλατεία της λαϊκής γειτονιάς έρβισουμε

• Όλα τα ειδή σχαράς φαντάτου του φουρνού σαλατές φρουταδιόφορων ειδών και άλλα τα ποτά Τιμές πραγματικής λαϊκής γειτονιάς

*Kloros
Δημόκριτος
τηλ 4532-8
τραγούδια:
γλαυκίνια - καρρό*

ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ ΚΑΡΚΩΤΗΣ

Στα θεοδοτειλίδι (διπλά στο παλιό δημαρχείο) τηλ 465329 465085

- Ανοιγόμεις στις 4.00 το πρωί και κλείνουμε στις 17.00 μ.μ.
- Σερβίρουμε όλων των ειδών σούπες και προγεύματα από το πρωί και όλα τα είδη κυπριακών φαγητών στη διάρκεια της ημέρας.
- Τραπεζάκια έξω στην πλατεία σύλλα.

Αγγειοπλαστείο Αγγειοπωλείο

Γ. Κοντού στη Λαϊκή γειτονιά, τηλ 456977.

- Το πρώτο γραφείο μεταφορών της Λαϊκωσίας με την αναλογή πείρα, γρήγορη έξι πρότερη η ζωή ζαμπλές τιμές

- ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ
- Μ + Γ Περικλέους Πειραιώς - 19 τηλ. 475996-7
- Μεταφέρω, κουβαλώ ότι θέλετε που μιτούν ως μιάλο. Άφε σβήσε.
- Φκιερώνω ήζαι βόθρους.

Γαβέρνα Αξιοθέα

Δρός Αξιοθέας - 9 τηλ. 430787 Αγίος Καστοριάς.

• Περάστε τη δραδιά σας στο κλασικό παραδοσιακό δρομάκο με τα γεράνια.

Μαζί με τ' όμορφο και δροσερό μπάρχει και η αντιστοιχη κουζίνα τοιότητας.

• Επισής Σουβλάκια σιεφταλιά ττέκια αγούνει με δέρα (10) σελίνια τη πίττα.

ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΟ ΜΑΤΘΑΙΟΣ

δίπλα από τη Φανερωμένη και τη Τζαμούδα

ΜΑΕΙΡΚΟ ΠΩΡΟΣ ΛΑΚΗΣ

Γεραπόνι, 10 τηλ. 426420

Αποναντί που το πετάρι του πολιού δημαρχείου

Μαείρκο, για οσους βασιτουν ήζαι για οσους εββασιουν

Οτι φαι πεθυμα ο καθηνας



ΓΙΑΝΝΗΣ ΛΕΟΝΤΙΑΔΗΣ

Λήδρας 52-54 Τηλ. 450762

- Ταπέλλες και τέντες κάθε είδους.

- Μεταξοτυπία σπέσιαλ.
- Το γοργόν και χάριν έχει κι όποιος βιάζεται σκοντάφτει.

Για τις μπετονένιες πόλεις των παραλίων, αφθονούν τα αρνητικά σχόλια. Η Πάφος αποτελούσε εξαιρεση. Οχι πια. Ο κρίνος της άμμου εξαφανίστηκε κι απ' αυτήν.

Οι πιο πολλοί νομίζουν ότι πρόκειται «μόνο» για ζήτημα αισθητικής. Μερικοί κυνικοί, που συνήθως επαγγέλλονται τους developers, θεωρούν τις πόλεις αυτές αριστουργήματα. Οι ίδιοι αντιμετωπίζουν κάθε αίτημα των περιβαλλοντιστών με μετριοπάθεια; «Γιατί είσαστε εξτρεμιστές. Γιατί θέλετε την προστασία ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ του Ακάμα; Γιατί θέλετε να μην αγγίξουμε ΚΑΘΟΛΟΥ την αλυκή της Λάρνακας. Αφήστε κάτι και για μας, τους κάλυμενους». Οι άθλιοι ζητούν να ξεκοκαλίσουν τα τελευταία απομεινάρια του νησιού. Η κυβέρνηση τους ακολουθεί κατά πόδας, παίζοντας το ψεύτικο παιγνίδι της μέσης λύσης στο υπόλοιπο της προηγούμενης αφαιρεσης.

Η χερσόνησος του Ακάμα διατηρήθηκε ως ένα βαθμό διότι... ο αγγλικός στρατός κατοχής προκαλεί μικρότερες ζημιές από τον Αττίλα της τουριστικής βιομηχανίας. Η κυφορούμενη Δήλωση Πολιτικής που θα συνοδεύει τον πολεοδομικό νόμο προτίθεται, σύμφωνα με πληροφορίες μας, να μοιράσει τον Ακάμα σε τρεις ζώνες μη συνεχόμενες: μια που θα προστατευθεί, μια που θα δοθεί για έντονη τουριστική ανάπτυξη και μια που θα δοθεί στον ήπιο τουρισμό. Η περιβαλλοντική πολιτική της κυβέρνησης συνιστάται στο να ικανοποιεί όλα τα... γούστα αλλά δεν ασχολείται με την προστασία των περιβαλλοντος.

Η αλυκή της Λάρνακας είναι μολυσμένη, από το μόλυβδο της βενζίνης των αεροπλάνων, (και το αλάτι της φυσικά). Η αλυκή Ακρωτηρίου κινδυνεύει. Αιτία, το νέο φράγμα του Κούρρη που θα προσφέρει νερό στον τουρισμό των κοκκινοχωριών, θα το αφαιρεί όμως από την περιοχή του. Η περιοχή της Πέτρας του Ρωμηού θα γεμίσει σύντομα με μπάγκαλους και ξενοδοχεία. Αυτό που καθυστερεί την έναρξη εργασιών στην περιοχή δεν είναι κανένας περιβαλλοντικός ενδοιασμός. Απλά το τεράστιο μέγεθος του σχεδίου, φοβίζει τους ιδιους τους επιχειρηματίες.

Μπροστά σ' όλες αυτές τις εξελίξεις, το περιβαλλοντικό κίνημα παρουσιάζεται δισταχτικό και ασυντόνιστο. Φαίνεται όμως ότι δεν υπάρχουν περιθώρια αναμονής.

diavro, 30 Ιουνίου



Τα παιδιά του «ήγουν» αγοριών το παραδρόπιο γαντσίσαν.

3η Ιουνίου – Τετάρτη

8.30 μ.μ. — Βραδινά χορού και μουσική με την νυνοτή χορεύτρια Μαεδέη Duprēs του Dance Umbrella του Λονδονίου

Οπερι πολεοδομίας και οικήσιως νόμος υπηφίστατο από τη βουλή το 1972. Είχε την φιλοδοξία (ή υποτίθεται) να οργανώσει το αναπτυξιακό πρόγραμμα της ΝΔ-ΣΔΟΥ (τότε ολιγότερο διχοτομημένης) και ΓΠΡΙΝ το «κοινωνικό θαύμα» του μεταπολέμου που επικεντρώθηκε στο νότιο μισό του νησιού. Άρα ο νόμος αυτός είναι απηρχοντικός πότε γράψαν την επαρμογή του.

ενέρχεται της σάνη προ-
ειδότησης και χαρακτηρίζεται
την πλεύρα δομής αντιτίθε-
ται την πλεύρας επιφάνειας ο κα-
τανογόνος της πολιτικής και
την πλεύρα της πολιτικής την πλεύρα
της πολιτικής της σάνης. Ο γενικός
εργαστηριακός πολιτικός που προ-
βλέπεται στην πλεύρα της σάνης

χειρότητα κυριαρχούν υπέρ
και από την οποία της στε-
γώνται τεχνοκρατικής ουσίας.
Αρμάλις λέει: οποιο-
θίμοτε προσπάθεια για την
αντικατόπτριση του γενικού πο

από πολλην και μεγάλην
αύξηση αυτο-εργαλείων
και τη συνέχεια και τη
κατάσταση της ιδιομορφίας
περιοδικών των απειδαν
της σε

Επειδή αυτόν τον ιανουάριον πέθανε ο πατέρας της σύζυγου της, η Μαρία έπεισε την οικογένεια της να μετακομήσει στην Κύπρο για να περιμένει την θάνατο της στην επαγγελματική της βάση στην Αθήνα.

ανηγράφων τιχείων απή
μοχτή για την απόδειξην το
κατεπικυρώσας επερρύθρη
του γούρου ο οργανός κατέστη

τει κράτος επι βούλη για να
ενσυγχωθεί Τάγκ ευας
το κώνο ξωφλκι επειρρει.

τον θεραπευτικόν την αποτάλλελον πλήρην πτώσιν σχέδοι της προστασίας αυτού του ειδούς, πρωτότονον ρόχονευτικόν Φλάβιον Θεοφόρον οντανταράκουν τολμηρού περισσότερον κακοφαγείοντος πάσης ευχεριστηρίας.

Επει τονδικό οτι
δια την βασιλείην πολέο-
ντων διαν η αποστο-
λη αλλούς αυτού την εί-
σος ανθρώπων που κα-
τηκούνται σεαυτά δύονται, τα

VEVIKOI OTOKOI

Στέχος της Δήλωσης
Πολιτικής είναι να προσφέρει το πλαίσιο με βάση το οποίο θα πραγματοποιήσει την ανάπτυξη στην Ύπαιθρο και τα Χωρά της Κυπρου, περιλαμβανομένης τόσο της προώθησης δύο και του ελέγχου της ανάπτυξης για τη χρονική περίοδο της παρουσίας Δήλωσης.

Η Βελίθωση της ποιότητας της ζωής στα Χωρά και ο περιορισμός της αστυκείμενης αποτελούν σημαντικούς παράγοντες για τη χωροταξία της περιόδου. Τα διοικητικά

Στόχος, επίσης, της Δήλωσης Πολιτικής είναι η προώθηση ανάπτυξης που να βασίζεται στη βέλτιστη εκμετάλλευση των πλουτοπαραγωγικών πόρων της Νήσου, στους οποίους περιλαμβάνονται η γη, το νερό και το εργατικό δυναμικό καθώς και τη χρήση των πόρων αυτών σε συνδυασμό με τους κεφαλαιουχικούς πόρους, ιδιαίτερα σε σχέση με τη κύρια δραστηριότητας της γεωργίας, της βιομηχανίας και του τουρισμού. Στόχος είναι επίσης η ισορροπημένη ανάπτυξη με βάση τις πλουτοπαραγωγικές δυνατότητες και η προσφυρά βέλτισταν συνθηκών διαβίωσης και απασχόλησης.

Η «Επίκαιρη» αυτό δινει λοιπόν στρατηγική. Θα καθορίζει πάλι ερχόντως ότι είναι η αυριτική Κύπρος όταν θα μπορείται να επέσευκτη χωρίς προβίδια μετά την γέννηση του Κυπρίου Ημέραν Ιανουάριου. Η σημαντική αυτή «εξήλαστρη» συμφέρεται λοιπόν ανάμεσα στα κυβερνητικά κλιμάκια και οι οπαδοί του πρόπτερη, Ριάτι, Μήτσας για να μην το μάθουν σε ... Τούρκους.

Οι απόχοι της Ανατολικής Μεσογείου είναι ευγενικοί και τους προσέβασμαίς.

- ρηματικής και προστασίας της χλωρίδας και πανώλες της Νήσου.

- (8) Η βέλτιστη διαχείριση των υδάτινων πόρων και η παρεμπόδιση της ρύπανσης τους.

(9) Η διοικητική διαδικασία για τη συγκεκριμένη ειδομένη ή ομάδας οικοδομών ή περιοχής ειδούς κοινωνικού, πολιτιστικού, αρχιτεκτονικού, ιστορικού, οικολογικού ή άλλου ενθαρρύνοντος ή χαρακτήρα ή φυσικής καλλονής.

(10) Η διατήρηση οικοδήματος για συγκεκριμένης οικοδομής ή ομάδας οικοδομών ή περιοχής ειδούς κοινωνικού, πολιτιστικού, αρχιτεκτονικού, ιστορικού, οικολογικού ή άλλου ενθαρρύνοντος ή χαρακτήρα ή φυσικής καλλονής.

(11) Η ανάπτυξη εγκαταστάσιμων γης και επαναφορά της στη συνέχεια σε επικεφαλή χρήση.

(12) Η βέλτιστη χρήση της γης καθώς και η βέλτιστη παροχή κοινωνικών και συγκοινωνιακών διευκολύνσεων και διευκολύνσεων αναψυχής οποίες να ικανοποιούν τις ανάγκες του πληθυσμού που διαμένει στην περιθρό και τα χωριά κοντά και των επισκεπτών κατά το βέλτιστο και οικονομικότερο τρόπο.

(13) Η διοικητική και διατήρηση της ελεύθερης προσπλευσης του κοινού στην περιθρό κατεύθυνσης.

(14) Ο συντονισμός των δημοσίων και ιδιωτικών επενδύσεων ωστόβια να επεγγύγενται η μέγιστη κοινή ωφέλεια.

(15) Η εισαγωγή αποτελεσματικού συστήματος ελέγχου ανάπτυξης της γης.

(16) Η εποφυγή ρύπανσης στην αποτελεσματική περιοχή της Βαλασσάς, των λιμνών, υδάτινων πόρων γενικά συμβαντικών μεταξύ των

καὶ τὸν υπογείων καθές
καὶ τὸν υπερβάσιον.

- (17) Η ενδάρκυνση της αντι-
τευτικής κατάθλιψης την
που ανέπτυξε μέσω της
επιλογής της.

Ἔπρώτη συνάντηση είκο
πότι περιγραφή των στό-
χων είναι λεπτομερής και
ακριβής. Η ίδια διάθεση συ-

- των εννοιών για «τους ακόπους της δήλωσης» καθορίζονται τι σημαίνει για παράδειγμα «κοινότερο», «εργαστήριο» κ.λπ. Η αλήθευσηίναι θιαφορετική. Το κείμενο αποφεύγει να καθορίσει τις βασικές έννοιες που χρησιμοποιεί και που έχουν σχέση με την ανάττηξη. Για παραδειγμα: τι σημαίνει βέβαιη αποτοπογράφηση; Ας μποθεσμούμε ότι το κείμενο γράφηκε από κάποιο ζήνωστο κύριο. Ας τον ανομάλωσεμε κύριο Φ. Μάζα στο μικρό του κυρίου Φ. τι σημαίνει «βέβαιοτης»; Τι σημαίνει «αποτοπογράφηση»; Η ίδια ηθολογική ασφαλεία (η ποικιλία πελάτων) παρατηρείται συνέχεια. Εδώ όμως είναι οκριβώς που θύμος είναι να γίνει μια συζήτηση. Σίνα οκριβώς ευτέλει οι έννοιες που υπό τα φτέρα της κυπριακής εμπειρίας πρέπει να συγκεκριμενοποιηθεύν. Το γεγονός ότι χρηματικούνταν τόσο απλοίκει υπηρεσία, στην οποία δίνεται το τρέχον περιεχόμενο, ηφαρμόζεται από ειδικούς. Γι' αυτό η δήλωση Πολιτικής είναι καλοποτή και υπενθυμιζική. (Με την έννοια ότι το προτεινόμενο μοντέλο «συνέπειξης» επαναπροσδιορίζει μεγάλα διστηρεία δεν την υπαναποτιξιακή δεσμή της Κύπρου μέσει στο λήγμα των διεθνών οικονομικών σχέσεων).



ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ

TOU

ΦΥΣΙΚΟΥ

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Δο Ανδρέας Δημητρίου
Πρόεδρος Σύνδεσμου Ασχισιολόγων

ΑΝΑΦΥΧΗ ΤΟΥ ΚΟΙΝΟΥ η για νεωρικούς ή δασοπονικούς ακροπούς, νοούμενου ότι... (και καθορίζεται: είτε η ανάπτυξη θα πρέπει να συνάδει με το περιβάλλον, νε μη βλάπτει την δημόσια υγεία κλπ.) Αυτό το «εκτός» σε «ξαιρετικές περιπτώσεις» είναι χαραχτηριστικό της κυβερνητικής πολιτικής. Αυτή ακριβώς τη στιγμή στο Ζύγι ικτίζεται ένα ξενοδοχείο σε χαλίκια γη, που παραχωρήθηκε από το Υπουργικό Συμβούλιο σε πρόσωφη ξενοδόχο (τον καμένο), με συντελεστή δόμησης 40% σε μια περιοχή όπου ο συντελεστής δόμησης είναι 10%. Φυσικά το ξενοδοχείο. Θα συνάδει κλπ. Ο φάκελλος που απολογά την παροχήρηση του χαλίκιου ΚΑΙ του συντελεστή είναι.. μα το άλλο, απόρρητος. Λοιπόν δεν εμπιστεύουμετη την αντίληψη της κυβερνητικής (αυτής ή της επόμενης ή της μεθεπόμενης) για το δημόσιο αμφέρον ή γιατην αναψυχή του κοινού ή για το «αν δεν μπορεί να υλοποιηθεί αλλού». Να λείψουν τα «εκτός» καν να μπουν διαφανείς και ζάστερες διαδικασίες (Ας είναι μέσω της Βουλής τουλάχιστον). Επαναλειμόνουμε ότι αυτό το «εκτός» υπάρχει σχέδιο Σ' ΟΛΕΣ τις παρογράφους της δήλωσης.

Το ίδιο καίμενο χαρακτηρίζεται από μια φορετή αντιφατικότητα σε βαθμό που αρκετές φορές να αυτοσυγχρίται. Διαβάζουμε π.χ. υπεγράμμιζοντας τα εχής: «Η διασπορική και βελτίωση των Περιοχών Φυσικής Καλλονής θα αποτελεί τον ΚΥΡΙΟ στόχο της πολιτικής αυτής. Πρόσθια είναι να ληφθεί πρόνοια ώστε το κοινό να απολαμβάνει τις χάρες των περιοχών αυτών για υπαίθρια συναυξή και ανάπτυξη. Οι περιοχές Φυσικής Καλλονής ΔΕΝ πρέπει να θεω-



Την Κύπρο του 2000 έπι μας κατέβει στο κεφάλι κάνοντας. Εδώ μα καινούργια πολεκτικά μάσα στην καρδιά της διπλής νεκρόπολης της Αμμοχώστας.



Την Κύπρο του 2000 έπι μας κατέβει στο κεφάλι κάνοντας. Εδώ μα καινούργια πολεκτικά μάσα στην καρδιά της διπλής νεκρόπολης της Αμμοχώστας.



Την Κύπρο του 2000 έπι μας κατέβει στο κεφάλι κάνοντας. Εδώ μα καινούργια πολεκτικά μάσα στην καρδιά της διπλής νεκρόπολης της Αμμοχώστας.



Την Κύπρο του 2000 έπι μας κατέβει στο κεφάλι κάνοντας. Εδώ μα καινούργια πολεκτικά μάσα στην καρδιά της διπλής νεκρόπολης της Αμμοχώστας.



Την Κύπρο του 2000 έπι μας κατέβει στο κεφάλι κάνοντας. Εδώ μα καινούργια πολεκτικά μάσα στην καρδιά της διπλής νεκρόπολης της Αμμοχώστας.



Την Κύπρο του 2000 έπι μας κατέβει στο κεφάλι κάνοντας. Εδώ μα καινούργια πολεκτικά μάσα στην καρδιά της διπλής νεκρόπολης της Αμμοχώστας.



Την Κύπρο του 2000 έπι μας κατέβει στο κεφάλι κάνοντας. Εδώ μα καινούργια πολεκτικά μάσα στην καρδιά της διπλής νεκρόπολης της Αμμοχώστας.



Την Κύπρο του 2000 έπι μας κατέβει στο κεφάλι κάνοντας. Εδώ μα καινούργια πολεκτικά μάσα στην καρδιά της διπλής νεκρόπολης της Αμμοχώστας.



Την Κύπρο του 2000 έπι μας κατέβει στο κεφάλι κάνοντας. Εδώ μα καινούργια πολεκτικά μάσα στην καρδιά της διπλής νεκρόπολης της Αμμοχώστας.



Την Κύπρο του 2000 έπι μας κατέβει στο κεφάλι κάνοντας. Εδώ μα καινούργια πολεκτικά μάσα στην καρδιά της διπλής νεκρόπολης της Αμμοχώστας.



Την Κύπρο του 2000 έπι μας κατέβει στο κεφάλι κάνοντας. Εδώ μα καινούργια πολεκτικά μάσα στην καρδιά της διπλής νεκρόπολης της Αμμοχώστας.



Την Κύπρο του 2000 έπι μας κατέβει στο κεφάλι κάνοντας. Εδώ μα καινούργια πολεκτικά μάσα στην καρδιά της διπλής νεκρόπολης της Αμμοχώστας.



Την Κύπρο του 2000 έπι μας κατέβει στο κεφάλι κάνοντας. Εδώ μα καινούργια πολεκτικά μάσα στην καρδιά της διπλής νεκρόπολης της Αμμοχώστας.



Την Κύπρο του 2000 έπι μας κατέβει στο κεφάλι κάνοντας. Εδώ μα καινούργια πολεκτικά μάσα στην καρδιά της διπλής νεκρόπολης της Αμμοχώστας.



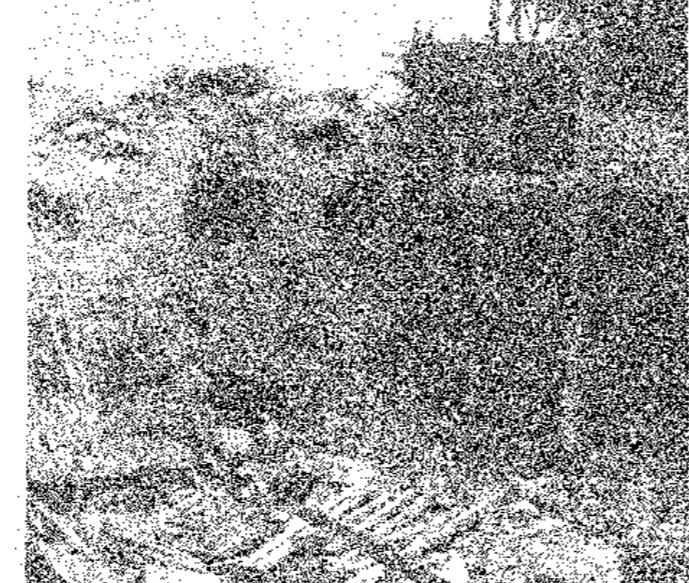
Την Κύπρο του 2000 έπι μας κατέβει στο κεφάλι κάνοντας. Εδώ μα καινούργια πολεκτικά μάσα στην καρδιά της διπλής νεκρόπολης της Αμμοχώστας.



Την Κύπρο του 2000 έπι μας κατέβει στο κεφάλι κάνοντας. Εδώ μα καινούργια πολεκτικά μάσα στην καρδιά της διπλής νεκρόπολης της Αμμοχώστας.



Την Κύπρο του 2000 έπι μας κατέβει στο κεφάλι κάνοντας. Εδώ μα καινούργια πολεκτικά μάσα στην καρδιά της διπλής νεκρόπολης της Αμμοχώστας.



Την Κύπρο του 2000 έπι μας κατέβει στο κεφάλι κάνοντας. Εδώ μα καινούργια πολεκτικά μάσα στην καρδιά της διπλής νεκρόπολης της Αμμοχώστας.



Την Κύπρο του 2000 έπι μας κατέβει στο κεφάλι κάνοντας. Εδώ μα καινούργια πολεκτικά μάσα στην καρδιά της διπλής νεκρόπολης της Αμμοχώστας.



Την Κύπρο του 2000 έπι μας κατέβει στο κεφάλι κάνοντας. Εδώ μα καινούργια πολεκτικά μάσα στην καρδιά της διπλής νεκρόπολης της Αμμοχώστας.



Την Κύπρο του 2000 έπι μας κατέβει στο κεφάλι κάνοντας. Εδώ μα καινούργια πολεκτικά μάσα στην καρδιά της διπλής νεκρόπολης της Αμμοχώστας.



Την Κύπρο του 2000 έπι μας κατέβει στο κεφάλι κάνοντας. Εδώ μα καινούργια πολεκτικά μάσα στην καρδιά της διπλής νεκρόπολης της Αμμοχώστας.



Την Κύπρο του 2000 έπι μας κατέβει στο κεφάλι κάνοντας. Εδώ μα καινούργια πολεκτικά μάσα στην καρδιά της διπλής νεκρόπολης της Αμμοχώστας.



Την Κύπρο του 2000 έπι μας κατέβει στο κεφάλι κάνοντας. Εδώ μα καινούργια πολεκτικά μάσα στην καρδιά της διπλής νεκρόπολης της Αμμοχώστας.



Την Κύπρο του 2000 έπι μας κατέβει στο κεφάλι κάνοντας. Εδώ μα καινούργια πολεκτικά μάσα στην καρδιά της διπλής νεκρόπολης της Αμμοχώστας.



Την Κύπρο του 2000 έπι μας κατέβει στο κεφάλι κάνοντας. Εδώ μα καινούργια πολεκτικά μάσα στην καρδιά της διπλής νεκρόπολης της Αμμοχώστας.



Την Κύπρο του 2000 έπι μας κατέβει στο κεφάλι κάνοντας. Εδώ μα καινούργια πολεκτικά μάσα στην καρδιά της διπλής νεκρόπολης της Αμμοχώστας.



Την Κύπρο του 2000 έπι μας κατέβει στο κεφάλι κάνοντας. Εδώ μα καινούργια πολεκτικά μάσα στην καρδιά της διπλής νεκρόπολης της Αμμοχώστας.



Την Κύπρο του 2000 έπι μας κατέβει στο κεφάλι κάνοντας. Εδώ μα καινούργια πολεκτικά μάσα στην καρδιά της διπλής νεκρόπο



Το οκράτος φοβάται την διαφάνεια. Είναι μυστικόπιτες. Η νύχτα το βολεύει κι' η μέρα το φοβίζει όπως ακριβώς τους δρυκόλακες. Και δεν πρόκειται για ειδικό ελάττωμα του κυπρακού κράτους. Η δηλητηρία είναι μυστική, οι τύχες του κόσμου ρυθμίζονται στα κρυφά, τα λογιστικά θίβλια των επιχειρήσεων είναι κλειδωμένα με συστήματα ασφαλείας. Η μελέτη της περιοχής του Ακάμα είναι μυστική και συζητείται ανάμεσα στα επιτελεία της κυβέρνησης. Ο «περί πολεοδομίας και οικήσεις νόμος» είναι μόνο αποσπάσματικά γνωστός στους λιγούς εκλεγτούς. Η δήλωση πολιτικής που θα τον συνοδεύσει αυζήτεται σαν στρατιωτικό μυστικό. Όμως οι πολίτες δεν χρειάζεταιν' ανησυχούν. Οι υπεύθυνοι και ειδικοί, θα σουμάρουν, θ' αφαιρέσουν, θα πολλαπλασιάσουν και θα διαιρέσουν. Μετά θα μας δώσουν την τελική λύση: αυτή που θα κάγει την Κύπρο όμορφη, και καθαρή. Ως η περιβαλλοντική υποδόθιση της τελευταίας δεκαετίας να μη γίνει στη διάσκεψη της δικής τους θαούλειας: των πολιτικών και των τεχνοκρατών. Αν γαι και των κεφαλαιοκρατών!

Τέλος του 1981 έγινε μια μελέτη της τουριστικής ανάπτυξης Λάρνακος και Αμμοχώστου από ξένο (l) οίκο γηπετογνωμόνων, τον "Halcrow Fox and Associates" τον οποίο είχε κολέσει ο Κ.Ο.Τ. Αυτοί έκαναν λοιπόν την δουλειά τους, ανακάλυψαν ότι ο τουρισμός της περιοχής πήρε τον κατήφορο, έδωσαν τα πορίσματα στον Κ.Ο.Τ. και πήγαν σπίτι τους. Ο Κ.Ο.Τ. τα κλείδωσε στο συρτάρι και τα έδχασε εκεί. Ούτε να τα δημοσιεύσει σκέψης και φυσικά ούτε να τα σχολίασει. Κάποτε οι «Φίλοι της Γης» ανακάλυψαν την μελέτη και δημοσιεύσαν τα κυρώτερα σημεία, μαζί με κάποια σχόλια τους στο φυλλάδιο τους αρ. 16 ενώ ταυτόχρονα δημοσιεύσαν και μετέ μια αναφορά. Αυτό έγινε το περασμένο καλοκαίρι. Όλως «παραδόξως» δεν υπήρξαν αντιδράσεις, γι' αυτό και φέτος μεταφέρραμε για σας ολόκληρο το κείμενο των «Φίλων της Γης». Το υφιεράνωμε ιδιαίτερα στην κ. Βαρδάρα της Αγίας Νάπας.

Όπως θα δείτε και εσείς η έκθεση των "Halcrow Fox", είναι ένα κλασικό τεχνοκρατικό κείμενο που ενδιαφέρεται περισσότερον ν' αυξήσει το τουριστικό εισόδημα παρά να διατηρήσει το περιβάλλον. Όμως για να επιτευχθεί το ποιότα πρέπει να γίνει και το δεύτερο. Για νας το ενδιαφέρουν της μελέτης, οι σύμβουλοι αντελήθησαν, ότι ο τουρισμός στη περιοχή αντιμετωπίζει το «οικονομικό θάύμα» της περιοχής.

Ο τουρισμός στη νότια και ανατολική Κύπρο φαίνεται να σημαίνει στην καταστροφή. Ανεξάρτητα δώματα από τα οποία επιλέγεται τελείως προβλεπόμενη κατάρρευση, η φθορά του περιβάλλοντος είναι αυθαρέστητη και σε πλειοτέρες περιπτώσεις ανεπανόρθωτη.

Το 1981 με πρωτοβουλία της κυβέρνησης άρχισε η διεξαγωγή μιας έρευνας σε εθνικό επίπεδο με τίτλο «κοχέδιο για την ανάπτυξη του κυπριακού τουρισμού». Τον Ιούλιο αυτού του χρόνου, η επαρεια "Halcrow Fox and Associates" (με ειδική υπεργολαβία των "Tibbalds Partnership") άρχισε τη μελέτη της Λάρνακας και των ελεύθερων περιοχών της επαρχίας Αμμοχώστου. Οι αρχικοί όροι αναφοράς ήταν η παροχή συμβούλων για την τουριστική ανάπτυξη, με ιδιαίτερη εμφαση στη βελτίωση της ποιοτητας και καταλληλότητας του σχεδιασμού.

Η μελέτη επεκτάθηκε σ' αυτά τα σημεία, με αξιοσημείωτη σχολαστικότητα, με πληθώρα αποδειχτικών στοιχείων και γραφικής συζήτησης. Με τον τρόπο αυτό είναι μπαθάν, η κυβέρνηση να εξασφάλισε την υποστήριξη της κοινής

από πολλές πλευρούς: την φινανσιακή διαθεσιμότητα ειδικευμένου πρασαρικού, την εξάντληση των αποθεμάτων νερού, την περιβαλλοντική υποβέβημα άλωγη της γραμμικής οικοδομής ανάπτυξης κατά μήκος των παραλίων, πηγαδιών ποιότητα μενάλιου μέρους του χτιανένου περιβάλλοντος (προϊόν της θραχιαριθμεομης καρδοσιοπακής ανάπτυξης) και τους σοφαρούς κινδύνους για μόλυνση του περιβάλλοντος.

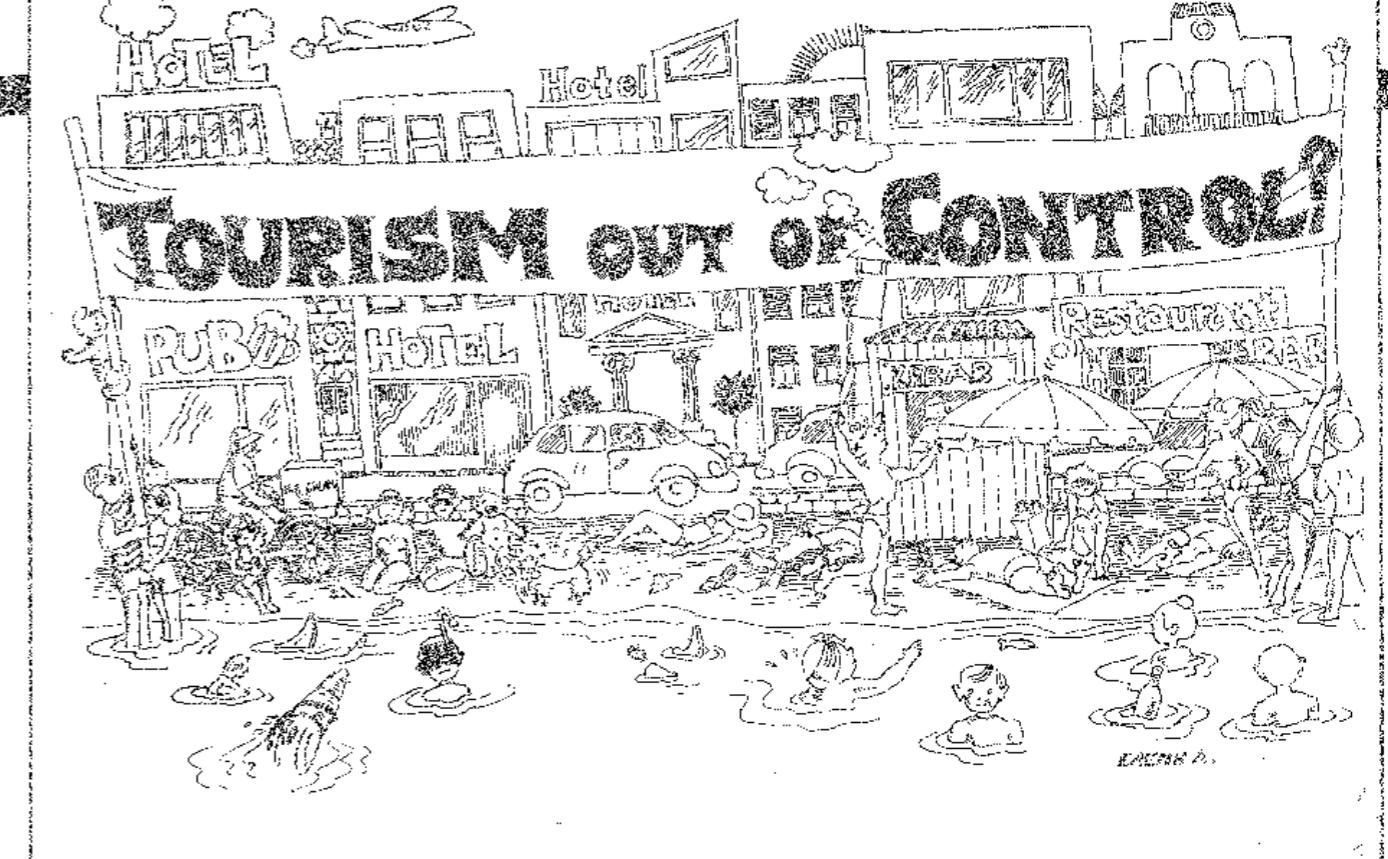
Ητον οικθαλμοφανές όπα μακριά που κάθε ιδέα περιστέρω τουριστικής επέχτασης αυτό που χρειάζοταν — και μάλιστα κατεπειγόντως — ήτον μια δραστική περιπολή στην ονέγερη, ξενοδοχειών και διαμερισμάτων και μια έμφαση στην παροχή διευκόλυνσεων και ανέσεων που θα μειώσουν τις αρνητικές συνέπειες της υπεραγάπης.

Η μελέτη επεκτάθηκε σ' αυτά τα σημεία, με αξιοσημείωτη σχολαστικότητα, με πληθώρα αποδειχτικών στοιχείων και γραφικής συζήτησης. Με τον τρόπο αυτό είναι μπαθάν, η κυβέρνηση να εξασφάλισε την υποστήριξη της κοινής

γνώμης για να χαλιναγωγήσει την κοντάθωρη λαμπαριγία συνέπεια και κερδοσκοπίαν και των οποίων οι πράξεις είναι τόσο αντίθετες με τα συμφέροντα της πλειονιτερίας του λαού.

Η γονιμότητα της ανάπτυξης του κοινού της Αργυρούπολης στην Κύπρο

Το έντυπο των «Φίλων της Γης», "Earthlines" φτάνει στα χέρια όλων και περισσότερων «παρεγόντων» (συμπεριλαμβανομένων των υπουργών και των βουλευτών). Γιατο λόγο αυτό οι «Φίλοι της Γης» δημοσιεύουν αρκετές αεπομέρειες της μελέτης με την ελπίδα ότι οποιοσδήποτε υπεύθυνος της κυβέρνησης ή πολιτικής ο οποίος δεν γνωρίζει την ύπαρξη των σχετικών φακέλων, θα μπορεί να επιμένει στην εφαρμογή των περισσάτερων προτάσεων αυτής, έστω και κατευθερημένα.



Ο Τουρισμός εκτός ελεγχου

Η μελέτη καταδικάζει το μεγαλύτερο μέρος της υπάρχουσσες αναπτυξιακής δομής (η οποία έπως λέγεται είναι σποκλειστικό ζημιονόν) κατά την επιπτώσεις της, πάνω στη παραλιακή ζώνη. Μα εξίσου καπηγορηματική θεση παίρνει σχετικά με την ανάπτυξη των χωριών και των πόλεων στο εμπειρικό, εκτίθεντας τα χωρίς φαντασία και μονότονα χαρτιά. Η εξιόκευμένη τουριστική ανάπτυξη είναι στο μεγαλύτερο της μέρος φτωχή η «αδιάφορη» σε ποιοτητα. Η γραμμική ανάπτυξη που παρατηρείται κατέ μήκος του κόλπου της Λάρνακας είναι ιδιαίτερα απωθητική. Ένας πολύ αμφιβόλιο κατάποστον τη περιοχή μπορεί να αντέξει την ποιότητα της ανάπτυξης με την έννοια που σήμερα γίνεται αντίληψη χωρίς το φυσικό περιβάλλον να επιβαρύνεται σοβαρά, με συνέπεια το τουριστικό πρότυπο, να υποβαθμιζεται σημαντικά.

Οι αύμβουλοι, καταδικάζουν ιδιαίτερα τους ανεξέλεγκτους κατασκηνωτικούς χώρους, την απόρριψη σκυρόβιλλον, τις ασχημες διαφημιστικές διαφημίσεις και σήματα ανεξέλεγκτα παραπτυγμάτων, ειδικά στη περιοχή Γκριβερνορς, Κίτη, στη περιοχή Μακέντζι, Σπύρος και «σποραδικά» οπουδήποτε αλλού.

Οι Halcrow-Fox αναφέρονται στους κινδύνους που απορρέουν από τα υπάρχοντα αποχετευτικά συστήματα. Υποδεικνύουν ότι δεν υπάρχουν ειδικοί κανονισμοί για την σχεδίσιμη και την λειτουργία των εγκαταστάσεων επεξεργασίας λιμάτων σύντετη για την αποχέτευση επεξεργασμένων ή αναπορεξγαστών λιμάτων. Με αποτέλεσμα ο κάθε επενδύτην να κάνει όπι θέλει, συχνάκις χωρίς την καταλληλες τεχνικές συμβουλές, και συνεπώς να δημιουργούνται κίνδυνοι για την υγεία. Σαν παραδείγμα αναφέρονται δύο ξενοδοχεία στον κόλπο της Λάρνακας που άφηναν τα επιπλέον λύματα τους να υπερχειλούν σε γειτονικά χωράφια. Τα λύματα φαίνονται να περιέχουν ψηλό ποσοστό από αιορούμενα στερεά.

Οσον αφορά τις οικειότητες και άλλα στερεά αιορρί-



μάτα η μελέτη εισηγείται ότι είναι άμεση ανάγκη βελτίωσης του καθαρισμού των παραλίων. Συμβουλεύει επίσης μια μαζική προσπάθεια καθαρισμού από τις μεγάλες ποσότητες οικοδομικών απορριμάτων που παραμορφώνουν τις ακτές, συνοδεύομένη από τρεπτικών προστίμων σε μελλοντικούς περαβάτες.

Η μελέτη ασχολείται με τα κοινωνικά και οικονομικά αποτελέσματα του τουριστών πάνω σε παραδοσιακές αξίες αποτελεί ένα ζήτημα προς διερεύνηση. Λαμβάνοντας υπόψη το αποτελέσματα της έκθεσης του ντόπιου πλημμυρού σε μη οικεία ημικά «στάταρτα». Σ' αυτό προστίθεται ο συνδιασμός ενός υπηρεσίου επιπέδου ανέσεων με τον τουρισμό που μπορεί να προκαλέσει εξαιρετικά ψηλές προσδοκίες στο ντόπιο πληθυσμό. Άλλες εργατικές πτυχές περιλαμβάνουν τον πλημμωρισμό — ειδικά η σπαρασιδής αύξηση της αξίας της γης, που είναι ασφαρό πρόβλημα για τα στρώματα που δεν επωφελούνται άμεσα από τον τουρισμό — την αμφιρροή και την μεγάλη πυκνότητα πληθυσμού ιδιαίτερα στις παραλίες.

Η αναφορά δείχνει ότι κάτιος ένας από τους περιορισμούς θα είναι σοβαρά παραβιούμενος μέχρι τα μέσα του 1980. (Σ.ε. μη δεχόματε ότι η μελέτη έγινε πριν μερικό χρόνια).

Οι «Χάλκρου Φοξ» ειπογούνται ότι υπάρχουν διάφορα μέτρα τα οποία πρέπει να λαμβάνονται υπόψη στο σχεδιασμό της ανάπτυξης του

τουρισμού σε μια περιοχή. Συμπεριλαμβάνονται:

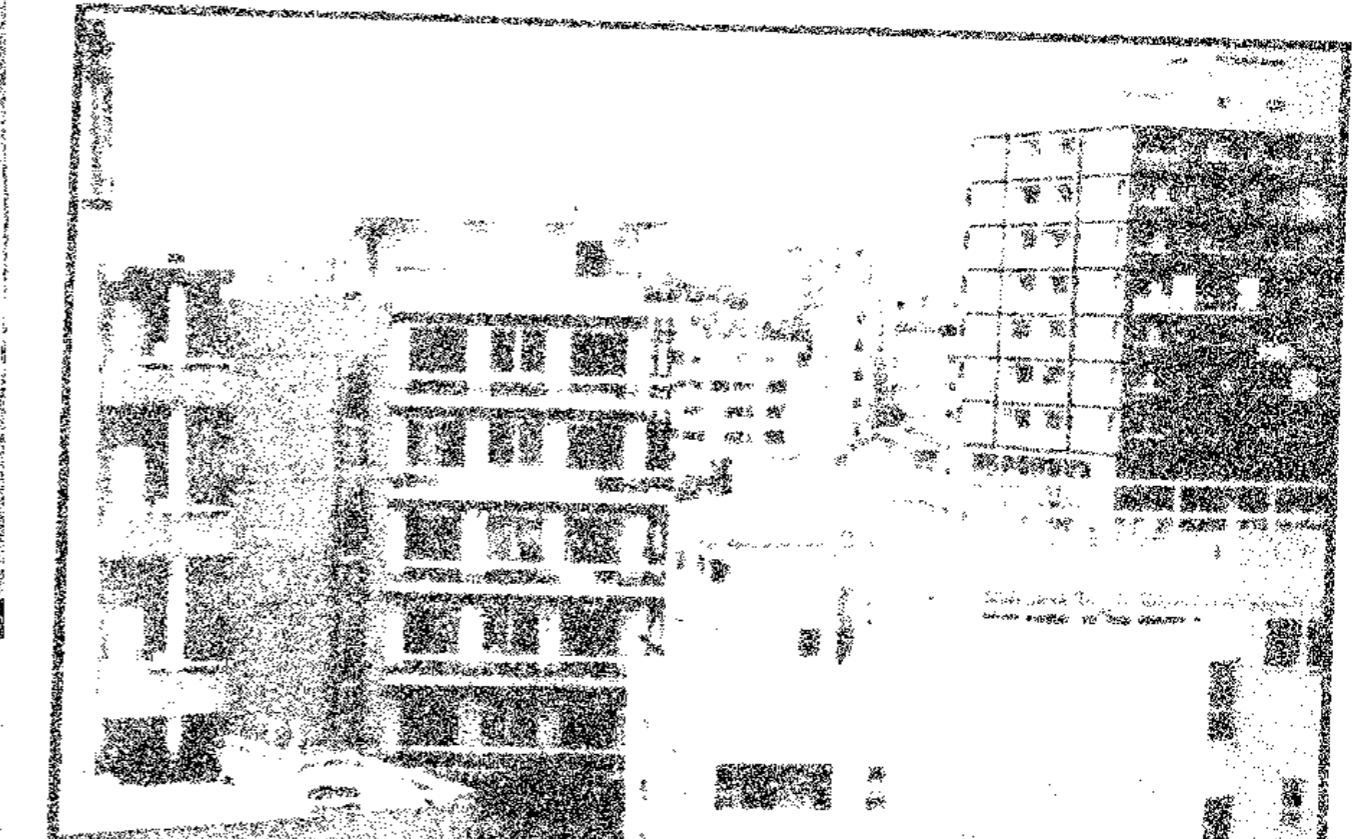
— η προμήθεια εξειδικευμένου, διαβέσιου δυναμικού για την τουριστική βιομηχανία σε αποδεκτά επίπεδα.

— πρέπει να υπάρχει μια ιαρρότητα στην αναλογία τουριστών και ντόπιων. Αν υπάρχει δυσαναλογία θα εμφανιστούν τα αρνητικά συμπτώματα που αναφέρθηκαν πιο πάνω.

— η υδωτοπρομήθεια: ο τουρισμός καταναλώνει μεγάλες ποσότητες νερού. Οταν οι ντόπιες προμήθειες είναι ανεπαρκείς όπως στα νοτιοανατολικά, τότε δημιουργείται ένταση μεταξύ γεωργίας και τουρισμού.

— η κινητικότητα της παραλίας: δεδομένου ότι το κύριο θελήμα στη περιοχή είναι οι ακτές (και όλη η περιοχή δεν έχει καλές ακτές) υπάρχει ασφαλώς ένα όριο στον αριθμό ανθρώπων που μπορούν να στρώνονται στον διαθέσιμο χώρο.

Οι «Χάλκρου Φοξ» ειπογούνται ότι υπάρχουν διάφορα μέτρα τα οποία πρέπει να λαμβάνονται υπόψη στο σχεδιασμό της ανάπτυξης του



προβλέπεται ο εξειδικευμένου δυναμικού, που οδηγεί στην αντίστροφη μεταξύ χαμηλότερου επιπέδου προσφοράς και ψηλότερων κόστων. Η μόνη δυνατή λύση που εισηγείται η μελέτη είναι η εισαγωγή ειδικευμένου δυναμικού από το εξειδικευμένο συντετακόλουθα μειονεκτήματα.

Η προμήθεια νερού προβλέπεται να είναι καυηλότερη από τη ζήτηση το 1984, χωρίς προσπική λύση του προβλήματος μέχρι την λειτουργία του «κυρτού αγώνα» πριν το 1990.

Ο διεθνός παραδεδεγμένος συντελεστή χωρητικότητας των παραλίων (15 άτομα για κάθε 10 τετραγωνικά μέτρα) θα ξεπεραστεί στη Λάρνακα το 1986. Στην εποχή Αμμοχώστου ο συντελεστής ζεπεράστηκε πριν το 1981.

Παρόλες τις ανδειξεις για την επερχόμενη καπαστροφή, η ανέγερση τουριστικών καταλυμάτων συνεχίζεται με συντακτικό ρυθμό, χωρίς κανένα έλεγχο από κυβερνητική πλευρά. Ο αριθμός των προσφερόμενων κλινών αυξάνεται συνεχώς και ο συναγωνισμός για την πλήρωση τους γίνεται όλο και πιο έντονος. Καθώς η ποιότητα των ανέσεων διαβρώνεται ο αριθμός των τουριστών μεταφέρεται σε ανα-

δηματικής τάξης μειώνεται.

Το ποσεστό πληρωτήτων των κλινών μειώνεται σηματαρρόντας μαζί και τις τιμές έτσι που να προσελκύσουν τουριστές χαμηλής εισοδηματικής τάξης, οι οποίοι είναι πιο δεσμοίσιοι στα μειωμένα επίπεδα εξυπηρέτησης. Όπως αναφέρεται στη μελέτη το άμεσο αποτέλεσμα είναι ένα συνεχής κατήφορος. Το προϊόν χαμηλότερης ποιότητας πρέπει να περισσότεροι τουριστές της χαμηλής εισοδηματικής τάξης που ελέγχονται από της κινητότητας της πλευράς. Ο αριθμός των προσφερόμενων κλινών αυξάνεται συνεχώς και ο συναγωνισμός για την πλήρωση τους γίνεται όλο και πιο έντονος.

ΟΤΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΑΓΟΡΑ: ΤΑΝ ΧΑΜΗΛΩΝ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΙΚΩΝ ΤΑΞΕΩΝ ΚΥΡΙΑΡΧΟΥΝ ΜΕΡΙΚΕΣ ΠΟΛΥ ΜΕΓΑΛΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ...

Αν δεχθούμες όστι το κέρδος βρίσκεται πραγματικό σ' αυτήν την κίνηση πρός την χαμηλή εισοδηματική τάξη γιατί η Κύπρος να μην ακολουθήσει αυτή την πορεία; Εκτός από τον καταστροφικό αντίκτυπο πάνω στο περιβάλλον, δεν πρέπει να ακολουθηθεί αυτή η πορεία για διάφορους λόγους.

Στη τουριστική αγορά των χαμηλών εισοδηματικών τάξεων τείνουν να κυριαρχούν μερικές πολύ μεγάλες ταξιδιωτικές επιχειρήσεις τεράστιας οικονομικής δύναμης. Θα ελθεί μια στιγμή που θα είναι σε θέση να πιέζουν ανελέητα την νησιώτικη βιομηχανία, γνωρίζοντας ότι οι επιλογές της τελευταίας είναι είτε η ευθυγράμμιση είτε η απώλεια της συνεργασίας με την επιφέρεια.

Τα αποτελέσματα της στροφής προς τα χαμηλά εισοδηματικά στρώματα θα διαφένουν γρήγορα στους τομείς εξυπηρέτησης της τουριστικής βιομηχανίας: εστιατόρια, ενοικιάσισις αυτοκινήτων, θαλάσσια απόρ. Οι τουρίστες με τα χαμηλά εισοδήματα τείνουν να προτιμούν τις «καθολικά» σχεδιασμένες διακοπές γεματίζουν στο ξενοδοχείο και συμμετέχουν στις οργανωμένες εκδρομές. Τα κατακειμένα τους είναι σε πολύ χαμηλότερα από το της υψηλής εισοδηματικής τάξης. Επίσης οι τουρίστες της χαμηλής εισοδηματικής τάξης τείνουν να μη χαίρονται τις πολυτιστικές διαφέρες και απαιτούν διευκολύνσεις και ένα τρόπο συμπεριφοράς παρόμοιο μ' αυτόν της χωρας τους.

Ολ' αυτά τα μειονεκτήματα είναι ήδη εμφανή, ιδιαίτερα στην Αγία Νάπα. Το πιο σοβαρό είναι ότι η διάβρωση της ποιότητας του τουριστικού προϊόντος στα νοτιανατολικά μπορεί να αποδειχθεί την χαρίς να προσελκύσει ικανοποιητικό αριθμό από την άλλη τάξη. Ο λόγος έγκειται στο ότι η Κύπρος βρίσκεται δύο χιλιάδες μίλια μακριά από τις κύριες πηγές του ευρωπαϊκού τουρισμού ενώ οι όλοι «προορισμοί» της χαμηλόμισθης εισοδηματικής τάξης των τουριστών

πλέον να είναι ανεκτό όταν έρχεται σε διαμετρική αντίθεση με εθνικά και τοπικά συμφέροντα. Πραγματικά καμιά προσπάθεια δεν έχει γίνει για να εξακριβωθεί κατά πόσον το σύνταγμα δινώς δεν επιτρέπει να αναπτύξει τη γη του όπως θέλει, και αν οντως η κυβέρνηση είναι υποχρεωμένη να πληρώνει όταν θελει να παρέμβει τεράστια ποσά για απαλλοτρίωση.

Μάταια οι "Halcrow Fox" καλούν να εσφαρμοστεί ο «ΠερίΠολεοδομίας και Οικήσεως» νόμος του 1972, για συγκριθεί το σχέδιο τουριστικής ανάπτυξης της νότιας και ανατολικής Κύπρου, να μην δίδονται άδειες οικοδομής όταν υπάρχουν ασθεντικοί και περιβαλλοντικοί λόγοι ή έλλειψη νερού. Η εισήγηση των ειδικών για ενδυνάμωση των εξουσιών του Κ.Ο.Τ. που να του δίνουν πραγματική εξουσία πάνω στην τουριστική κατασκευές. Ακόμα κι' αυτό θα ερχόταν σε αντιπαράθεση με καλά διαφυλαγμένες παραδοσιακές ελευθερίες. Καμια προσθεια δεν έχει γίνει για να καταλάβει το κοινό, ότι το δικαίωμα για προσωπική απόκτηση πλούτου δεν μπορεί

να εφερρίστει ο Ήρι Πολεοδομίας και Οικήσεως νόμος του 1972 ...



από μεγάλης έκτασης, μη ελευστική ανάπτυξη και μεγάλη μπερκούρσια, δεν μπορούσε καποτε να βελτιωθεί αν άλλα τα κτίρια υπογιατίζονται, μετρά στο παραδοσιακό χωριάτικο στυλ.

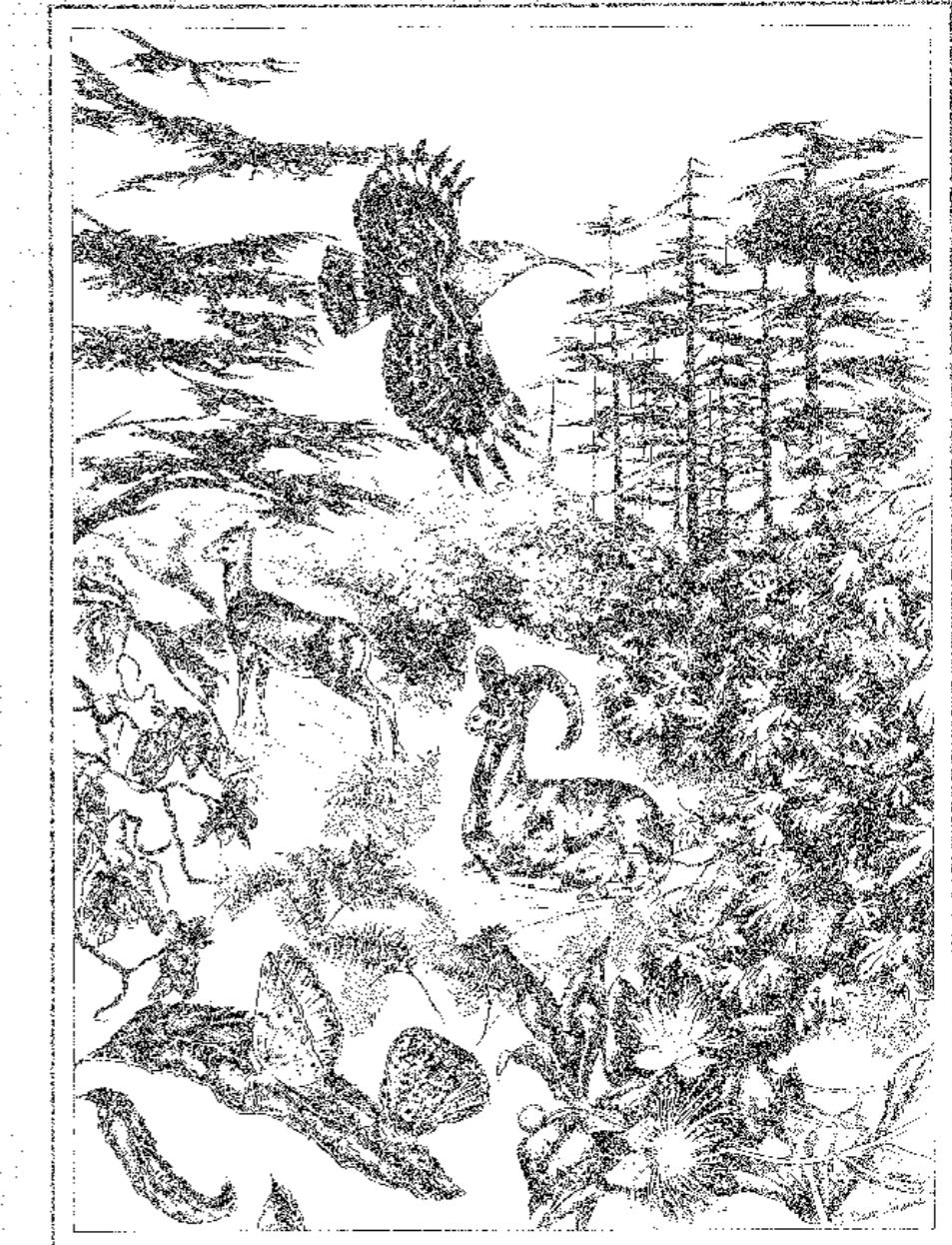
Η αναφορά τελειώνει με μια τελευταία έκκληση προς την κυβέρνηση για να λάβει έκτακτα μέτρα ανάγκης για έλεγχο της ανέγερσης τουριστικών καταλυμάτων στις περιοχές Λάρνακας και Αγιού Χριστού και για μια άθηση των επενδύσεων προς την κατεύθυνση της βελτίωσης του περιβάλλοντος και των διευκολύνσεων στην περιοχή.

Επονταλαμβάνεται έπιστρεψη η εκκλήση για μερική ειρηνομογή του «Περί Πολεοδομίας και Οικήσεως» νόμου του 1972. (Δεν υπάρχει χώρος για όλην καθιστέρηση). Οι αικοδικικές επιχειρήσεις και οι αρχές πρέπει να συνηθίσουν στην ίδια στιγμή πολεοδομική νομοθεσία που λειτουργεί για το ευρύτερο εθνικό υμφόρον. Προστέσται όμως στις κάτια ακέμα δευτάνοντας για να απετραπεί μια επερχόμενη καταστροφή στην περιοχή.

Οι ούρβουλοι έθεσαν επίσημης ορισμένες καθιστηρικές γορμές για την ενδυνάμωση του Κ.Ο.Τ. που ουρπεριλαμβάνουν την εξουσιοδοτηση αξιολόγησης των ξενοδοχείων με τους συνάλογους σταύρους σε σχέση με τον περιβολλοντικό αντίκτυπο και τον εξωραιόσημη περιοχή.

Είναι ενδειχτικό το γεγονός ότι η μελέτη των "Halcrow Fox" φινίσται να έχει μπει στο συρτάρι μαζί με άλλες θεμελίστισες μελέτες όπως η γαλλική του 1962.

Αυτό το κείμενο θα διαβάστει από ανθρώπους που είναι σε θέση να επηρεάσουν την κυβερνητική πολιτική. Θα πρέπει να ενεργήσουν τώρα (ο.α. περα) επαιτώντας να μάθουν γιατί οι αρχές έχουν αγνοήσει τις αιμβούλες ειδικών στους οποίους σι ίδιοι έχουν αναθέσει αυτή τη δουλειά. Όσο για τους υπόλοιπους συνέργωτους του νησιού: δεν πρέπει να αφήσουμε καμιά αμφιβολία στους πηγέτες μας ότι είναι καιρός να προστατευθεί από την πειναλέα ιδιοτέλεια των λιγών.



* Αριστού του Συνδέουμενου Αρχείου, Λαζαρίδης



ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ - Θέμα επιβίωσης

δρ μαρία αντωνίου

Γεωργία είναι τη καλλιέργεια της γης για την παραγωγή τροφής. Υπάρχουν 2 βασικοί τρόποι καλλιέργειας σήμερα. (1) η συμβατική γεωργία, και (2) η οικολογική γεωργία.

Στη συμβατική γεωργία, όπως εννοούμε τη γεωργία σήμερα, έχουμε φτιάξει ένα σύστημα εντατικής εκμετάλλευσης της γης, όπου το χώμα βασικά θεωρείται και χρησιμοποιείται σαν ο χώνας στον στρόφιο 9α εγκαταστήσουμε τα φυτά μας. Το θεωρούμε νεκρό (και με τη χρήση που του κάνουμε το νεκρώνουμε). Προσθέτουμε τα θρεπτικά συστατικά που χρειάζονται τα φυτά, σαν ανέργανη (νεκρή) τροφή- τα λιπάραμάτα. Ρίχνουμε ζιζανιούτονα για να ακοτώσουμε όλα τα φυτά- ανταγωνιστές της καλλιέργειας που μας ενδιαφέρει, και με φυτοφάρμακα εξόλοθρεύουμε διέτοιχο, ή πάλι ζωή μπάρχει στο χωράφι μας. Διαλέγουμε τις ποικιλίες φυτών για να καλλιέργησουμε, ανάλογα με τη μόδα της κατανάλωσης. Συνήθως, (και όσο πάει αυτό γίνεται τακτική), οι σπόροι των φυτών που διαλέγουμε είναι «φτιαγμένοι» στο εργαστήριο, με γενετική επεξεργασία που τους προσφέτει ορισμένα χαρακτηριστικά και τους αφαιρεί άλλα. Πολύ υσχνά έχουν περάσει και στο μαχητική επεξεργασία, για γρήγορη φύτρωση, προσπορία από μικρό-οργανισμός κ.τ.λ. Αυτοί οι σπόροι, από τα εργαστήρια της Ολλανδίας ή κάποιας άλλης χώρας, για να μπορέσουν να ευδοκιμήσουν στο χωράφι μας, κάτω από τις πολύ συγκεκριμένες κλιματολογικές και εδαφολογικές συνθήκες, χρειάζονται συνεχή βοήθεια: τροφή, προστασία κ.τ.λ.

Στην οικολογική γεωργία, η ίδια οντιμετάποιηση της φύσης είναι διασφαρτική. Εκμετάλλευσμαστε τη φύση, αλλά το κάνουμε σε συνεργασία μεζιτής. Μελετάμε τους ρυθμούς και τους κυκλούς της και σπήνουμε το σύστημά μας με βάση αυτούς. Το χώμα είναι ο καλύτερος μας συνεργάτης, γι' αυτό το διατρόφιμο ζωντανό και ενεργό. Αυτή για χημικά λιπαρώματα, τα οποία αλλάζουν την κηραία του και ακοτώνουν πολλούς χρήσιμους μετριούς οργανισμούς, προσθέτουμε το κομποστ που είναι ένα φυγοϊκό λίπαρο που φτιάχνουμε από βιολογικά υπολείμματα (οκοπίδια). Αυτά τα βιολογικά υπολείμματα απή συμβατική γεωργία καταστρέφονται αποταλμότες, έτσι χρήσιμο όργανικο υλικό, το οποίο δεν ξαναμπιάζει στην ανακύκλωση των φυσικών συστατικών της φύσης. Δημιουργείται άηλαδή συνεχές έλλειμμα στη φύση. Κάνουμε επίσης χλωρή λιπανσή. Φυτεύουμε φυτά που θα εμπλουτίσουν το χώμα, έτσι το αφρατείμουν, και δεν θα επιτρέψουν σε άλλο, άχρηστα για μας ζιζανία, να υπερώσουν. Όπου δεν υπάρχει προστασία στο χημικό δούλευμα του χώματος και στον σεριορά του, διαλέγουμε ποικιλίες φυτών για την καλλιέργεια μας, που να ταιριάζουν στις κλιματολογικές μας συνθήκες, στο χώμα μας και στα προβλήματα που γεννιένται στο χώμα, έτσι το αφρατείμουν, και δεν θα επιτρέψουν σε άλλο τα προβλήματα που γεννιένται στη φύση. Στη συμβατική γεωργία, όπως εννοούμε τη γεωργία σήμερα, έχουμε φτιάξει ένα σύστημα εντατικής εκμετάλλευσης της γης, όπου το χώμα βασικά θεωρείται και χρησιμοποιείται σαν ο χώνας στον στρόφιο 9α εγκαταστήσουμε τα φυτά μας. Το θεωρούμε νεκρό (και με τη χρήση που του κάνουμε το νεκρώνουμε). Προσθέτουμε τα θρεπτικά συστατικά που χρειάζονται τα φυτά, σαν ανέργανη (νεκρή) τροφή- τα λιπάραμάτα. Ρίχνουμε ζιζανιούτονα για να ακοτώσουμε όλα τα φυτά- ανταγωνιστές της καλλιέργειας που μας ενδιαφέρει, και με φυτοφάρμακα εξόλοθρεύουμε διέτοιχο, ή πάλι ζωή μπάρχει στο χωράφι μας. Διαλέγουμε τις ποικιλίες φυτών για να καλλιέργησουμε, ανάλογα με τη μόδα της κατανάλωσης. Συνήθως, (και όσο πάει αυτό γίνεται τακτική), οι σπόροι των φυτών που διαλέγουμε είναι «φτιαγμένοι» στο εργαστήριο, με γενετική επεξεργασία που τους προσφέτει ορισμένα χαρακτηριστικά και τους αφαιρεί άλλα. Πολύ υσχνά έχουν περάσει και στο μαχητική επεξεργασία, για γρήγορη φύτρωση, προσπορία από μικρό-οργανισμός κ.τ.λ. Αυτοί οι σπόροι, από τα εργαστήρια της Ολλανδίας ή κάποιας άλλης χώρας, για να μπορέσουν να ευδοκιμήσουν στο χωράφι μας, κάτω από τις πολύ συγκεκριμένες κλιματολογικές και εδαφολογικές συνθήκες, χρειάζονται συνεχή βοήθεια: τροφή, προστασία κ.τ.λ.

κά σκευόδιαστα που φτιάχνουμε οι ίδιοι). Μπορούμε σκούμα να δώσουμε δυναμικό στα φυτά για την πρόληψη παθενειών (Πανάγος, 1986).

Πολλά στοιχεία δείχνουν ότι η συμβατική γεωργία οδηγείται σε οδικάδιο.

Για τους πιο πολλούς από μας, στον ονομαζόμενο πολιτισμένο κόσμο, δεν υπάρχει πρόβλημα διατροφής. Πάμε στα μαγαζιά και αγοράζουμε τα φρούτα, τα λαχανικά, τα ψωταριά, τα κρέας μας. Υπάρχει ποσότητα, και υπερκατανάλωσης. Η Ευρώπη (ΕΟή) συζητά προβλήματα υπερπαραγωγής για διάφορα προϊόντα. Ποιότητα θέμας: Γευστικά τα προϊόντα αυτά είναι ανούσια και έχουν χαμηλότερη επιπέδου ανθεκτικότητα. Αυτά είναι πράγματα που φαίνονται. Υπάρχουν όμως και τα προβλήματα που για να τα αναγνωρίσει κανείς πρέπει να κάνει υγιεινές αναλύσεις των προϊόντων. Περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά, υπολείμματα φυτοφάρμακων

· Εχει αποδειχθεί ότι η φυσική διατροφή μας στημέρα είναι φτωχή, και ο οργανισμός δεν παίρνει όλα τα συστατικά που χρειάζεται για την σωστή του ανάπτυξη και για να μπορεί να αντεπεξέλθει στις διάφορες αισθήνειες. Έτσι, όλοι λίγο ή πολύ παρόντες με βασικές και στοιχεία που χρειάζονται, σε χαπάκια.

Η συμβατική γεωργία έχει επίσης αλλάξει και τον τρόπο προηγούμενη χρονιά. Συνήθως οι καταλληλότερες ποικιλίες είναι οι ντομάτες, γιατί αυτές στο εργαστήριο της φύσης επεξεργάστηκαν για χλωρίδες χρόνια και τελειοποιήθηκαν για τις συγκεκριμένες συνθήκες της περιοχής. Ετσι, τα φυτά μας με την σωστή διατροφή (οργανική λίπανση) θα είναι από μόνα τους πολύ γερά και ανθεκτικά στις αισθήνειες, γιατί έχουμε μημηθεί τις φυσικές συνθήκες. Όταν δημιουργούνται αισθήνειες (κάπι που βασικά μεταποντίζονται ή περιέχουν καλλιέργεια), μπορούμε να τις καταπολεμήσουμε με ήπια μέσα (διάφορα βιολογι-

ρικά και πιν σωστή ανάπτυξη των φυτών). Εστι ο χώμα-ζεντανός οργανισμός χάνει σημαντικά μέλη, του που ήταν υπεύθυνα για κάποιες λειτουργίες. Μοιάζει σαν να σφραγίζουμε για παραδειγματικό, ένα νεφρό από κάποιο άνθρωπο.

Επίσης, τα φυτοφάρμακα σκοτώνουν στην οργανισμούς που καταστρέφουν την καλλιέργεια μας. Όμως συνήθως σκοτώνουν και πολλούς άλλους οργανισμούς, που όχι απλώς δεν είναι επιθλαβείς, αλλά είναι και αφέλιμοι. Επομένως, φεκαρμούμε καταστρέφοντας την βιολογική ισορροπία που θα έπρεπε να υπάρχει σε ένα οικοσύστημα. Όπως είναι το χωράφι μας. Καταστρέφοντας τους εχθρούς της καλλιέργειας σκοτώνουμε και τους εχθρούς των εχθρών αυτών. Με αυτό τον τρόπο, επιτρέπουμε καινούργιες επιδημίες να ξεσπουν. Ξαναψεκάζουμε, και βρισκόμαστε σε ένα φαύλο κύκλο από τον οποίο δεν μπορούμε να ξεσύγουμε. Το τελικό αποτέλεσμα αυτής της τακτικής, είναι:

(1) Η τροφή μας να είναι πλούσια σε υπολείμματα φυτοφάρμακων. Αυτά δεν σκοτώνουν αρέσκεια του άνθρωπου (εκτός αν πάρει μεγάλη δόση). Όμως, με την κατανάλωση τροφίμων που περιέχουν έστοι και ελόχιστες ποσότητες φυτοφάρμακων κατέπιπτε στην διάρκεια της ζωής, υπάρχει κίνδυνος «χρονίας τεζίκοπτας» που απειλεί όλο τον πληθυσμό και ιδιαίτερα τα παιδιά, τις εγκύες και τους ασθενείς.

(2) Η συνεχής χρήση φυτοφάρμακων έχει επίσης σαν αποτέλεσμα την δημιουργία μικρο-οργανισμών ανθεκτικών σε αυτά. Π.χ. τα είδη των εντόμων που απέκτησαν ανθεκτικότητα στα εντομοκτόνα, δημιαστήστηκαν στη δεκαετία του 1970 (έφτασαν τα 44%). Αυτό σημαίνει ότι για να να τα καταπολεμήσουμε χρειάζομαστε συνεχές και ισχυρότερα δηλητήρια (Nyle Brady, USAID απονομείτη).

(4) Η καταστροφή της ζωής στο έδαφος, έχει σαν αποτέλεσμα τη διάβρωσή του. Αφαιρείται από τη βροχή το επάνω στρώμα, που είναι το θρεπτικό μπότσατρωμα για τα φυτά.

Αυτό έχει σαν αποτέλεσμα τη γύμνωσή του, το ψήσιμό του από την ήδη και τελικά την δημιουργία ερήμου. Ενα φαινόμενο που τα τελευταία χρόνια έχει πάρει τραγικής διαποδίσεις. Σήμερα, τουλάχιστο το 25% της Ελλάδας (3,5 εκατομμύρια εκτάρια) παρουσιάζει έντονη διάβρωση (Έκθεση «Διάβρωση του εδάφους», 1982). Στην Ιστανίνια και Πορτογαλία υπάρχει το πρόβλημα της «προοδευτικής διεμόρφωσης ακαλλιεργητικής γής», και το περιφερειακό συνέδριο της Διεθνούς Γεωγραφικής Ένωσης στη Βαρκελώνη θα ασχοληθεί με την «διαδικασία ερημοποίησης στη Μεσογειακή Ζώνη». Στη Γαλλία, 4-5 εκατομμύρια εκτάρια απειλούνται από τη διάβρωση και την υποβάθμιση (Henin, 1950). Στο Sussex της Αγγλίας, διαπιστώθηκαν τμές διάρρωσης 100 τόνων ανά εκτάριο τον χρόνο, ενώ 101/ε.χ. είναι το ανώτατο παραδεκτό όριο. Όμως προβλήματα αντιμετωπίζει το Βέλγιο και όλες χώρες της Ευρωπαϊκής Κοινότητας, αλλά και άλλοι. Αυτή η διάβρωση πιστεύουμε οι αρμόδιοι της Ε.Ο.Κ. οφείλεται στην περιορισμένη χρήση κοπριάς, στην μονοκαλλιέργεια, στη χρήση βαριών μηχανισμάτων, στην ανεπαρκή κάλυψη του εδάφους κ.τ.λ. Δηλαδή στις μοντέρνες μεθόδους γεωργίας (de Rhee και Van Hecke, 1986).

Η Ε.Ο.Κ αναγνωρίζει ότι η ουμβατική γεωργία είναι μια από τις πηγές μόλυνσης του περιβάλλοντος, και ειστρέπεται να κρατηθεί σαν αποθέματα το 10% της γεωργικής γης, στο οποίο θα υπάρχουν περιορισμοί στη γεωργική εκμετάλλευση (IFOAM Internal Letter No 21 σελ. 12). Επίσης ο F.A.O. εκτιμά πως τα εδάφη των Η.Π.Α. και της Ευρώπης έχουν εξαντληθεί ήδη κατά τα 2/3 της συνολικής καλλιεργούμενης έκτασής τους.

16

Λόγω αυτών των προβλημάτων, η World Bank ενήγεινε ότι θα μείωσει την χρήση χημικών στη γεωργική προσγεύματα που χρηματοδοτείται.

Σε πολλές χώρες παίρνονται μέτρα για την μείωση της χρήσης χημικών στη γεωργία. Π.χ. στη Σουηδία επιβλήθηκε φόρος 5% στα χημικά λιπαρά ματα και φυτοφάρμακα, και με τα χρήματα από το φόρο αυτό θα χρηματοδοτηθούν ερευνητικά προγράμματα για οικολογικούς τρόπους γεωργίας. Επίσης, οι γεωργοί που παίρνουν μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος στις ευαισθητικές ζώνες, θα παίρνουν ειδικές ενισχύσεις στα κράτη-μέλη της Ε.Ο.Κ. (Συμβούλιο Υπουργών Γεωργίας Ε.Ο.Κ.).

(5) Πολλά αγροχημικά, αφήνουν υπολείμματα στο έδαφος με προσθετικό αποτέλεσμα. Εποικιάστηκαν από χρόνια συνεχούς εφαρμογής, η οποία δηλητηριάζεται, τίποτα δεν μπορεί να φυτρώσει σε αυτήν και καταλήγει σε έρημο.

(6) Ένα άλλο αισθαντό πρόβλημα που δημιουργούνται φυτοφάρμακα, είναι και η μόλυνση των υδάτων πόρων. Αυτό έχει σαν αποτέλεσμα την καταστροφή της ζωής, ανθρώπινης και άλλης. Στην Αμερική, εντομοκτόνο που εφαρμόστηκε σε βαμβάκι είχε σαν συνέπεια να ψφιστούνται τα ωριαία σε 15 ποτάμια της περιοχής της Αλαμπάμα. Επισής κάθε χρόνο τα ποτάμια της Μεσογείου αποθέτουν 90 τόνους χλωριούμενων υδρογονανθράκων στις εκβολές τους (Σαχαρίπης, 1991).

(7) Η χρήση των λιπαράτων έχει αποδειχθεί ότι έχει φθίνουσα απόδοση, λόγω των προβλημάτων που δημιουργήθηκαν με την συνέχη τους χρήση.

Στοιχεία από την Αμερική, δείχνουν την εξής σχέση παγκόσμιας παραγωγής δημητριακών αερίων που προστίθεται στη συμβατική γεωργία. Στα ελαφρύνει μερικές από τις επιπτώσεις της συμβατικής γεωργίας, και θα μπορούσε

το 1950-1960, με 20 εκατομμύρια τόνους λιπαράτων, υπήρξε κατά 200 εκ. τόνους δημητριακών αύξηση στην παραγωγή δηλαδή σχέση 10:1. Το 1960-1970 η σχέση αυτή έπεισε στο 8:1. Το 1970-1980 στο 7:1. Όταν παίρνουμε τα στοιχεία μόνο από ανεπιτυχίες χώρες, το 1980-1990 η σχέση ήταν 3:1. Προβλέπεται ότι η κατανάλωση λιπαράτων ανά εκτάριο, από 55Kg που ήταν το 1971 θα φτάσει σε 145 το 2000 για να διατηρηθεί ικανοποιητική η παραγωγή δημητριακών (Global Report, 2000).

(8) Όμως για την παραγωγή αγροχημικών, χρειάζονται τεράστιες ποσότητες ενέργειας και η ενέργειακή κρίση κάνει την παραγωγή τους πανακριβή και προβληματική και την γεωργία ασύμφορη.

(9) Η παγκόσμια «καταναομή» της γεωργικής παραγωγής, όχι μόνο δεν έχει λύσει, αλλά έχει μεγαλώσει τα προβλήματα πείνας στον τρίτο κόσμο. Με την πράσινη επονέασται, που στην αρχή φάνηκε ότι θα έλυνε το πρόβλημα διατροφής του ανθρώπινου γένους στον τρίτο κόσμο ανατέθηκε η παραγωγή πρώτων υλών (ζωγραφες, καρυτσούκι, καφέ κ.τ.λ.), τις οποίες εξάγει σε χαμηλές τιμές στον ανεπιτυχέντο κόσμο, και εισδογεί από ευτόνη την τροφή του (ριζ., σιτάρι κ.τ.λ.) σε υψηλές τιμές. Εποικιάστηκε πήγανταν στην παραγωγή τροφής και έγινε εξαρτημένος για την επιβίωσή του. Το πρόβλημα πείνας είναι καθαρά πολιτικό πρόβλημα.

Τον Απρίλιο του 1979, η Αμερικανική κυβερνηση όρχισε μια έρευνα για τα προβλήματα της ουμβατικής γεωργίας και τις προσποτικές της οικολογικής γεωργίας. Κατέληξε στο ουμπέρασμα ότι μια αλλαγή μέχρις ενός σημείου από την ουμβατική στην οικολογική γεωργία θα ελαφρύνει μερικές από τις επιπτώσεις της συμβατικής γεωργίας, και θα μπορούσε

να εξασφαλίσει στο μέλλον ένα πιο σταθερό, υποστηριζόμενο και σπικερόδες γεωργικό συστήμα (Report and Recommendations on organic farming, 1980).

Αυτά και πολλά άλλα στοιχεία μες οδήγουν στο συμπέρασμα ότι η ελλαγή στη γεωργικό μος συστήμα είναι πιο θέμα επιβίωσης. Η γεωργική εκμετάλλευση πρέπει να νινεται σε συνεργασία με την φύση, να σεβεται τους κανονες λειτουργιας της, να δουλεύει για την διατηρηση της ιαρροπίας του οικοσυστήματος.

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-



Ατμοσφαιρική ρύπανση από μηχανοκίνητα οχήματα

Η ατμοσφαιρική ρύπανση που προκαλεί το αυτοκίνητο αφείλεται κατά κύριο λόγο:

- Στα καυσαέρια από την καύση που γίνεται στους κινητήρες και που διοχετεύονται μέσω της εξότιμης στην ατμόσφαιρα. Αυτά είναι μονοξεδίο του άνθρακο (CO), οξειδιατού αζώτου (NOx), μόλυβδος (Pb) και υδρογονάνθρακες (HCs) από απελή καύση του καυσίμου μαζί με λίγο θείο σε μορφή SO₂.
- Στις εξιτήσεις από τη δεξιά μέρη του καυσίμου (ρεζερβούαρ) τον εξοστρεφεί ταξιδιώτη και λεωφορεία.

Πίνακας 1: Συμπεράματα διάλητηρισμής από ανδργάνο και αργυρικό μόλυβδο.

Ανδργάνος	Οργυρικός
Ενήλικες	Παιδιά
Κοιλιακός πόνος	Ζαλόδα
Δυσκοιλότητα	Ευαρρέθιστον
Εμετοί	Εμετοί
Πόνοι εντός της κοιλιακής περιοχής	Γαστροεντερικά συμπτώματα
Παραισθήσεις	Αταξία
Ψυχολογικά συμπτώματα	Νάρκη/Αναισθησία
Διάρροια	Κούραση

Ανδργάνος	Οργυρικός
Ενήλικες	Παιδιά
Κοιλιακός πόνος	Ζαλόδα
Δυσκοιλότητα	Ευαρρέθιστον
Εμετοί	Εμετοί
Πόνοι εντός της κοιλιακής περιοχής	Γαστροεντερικά συμπτώματα
Παραισθήσεις	Αταξία
Ψυχολογικά συμπτώματα	Νάρκη/Αναισθησία
Διάρροια	Κούραση

την ελαιολακάνη. Οι κοπήγοις είναι περιλαμβανούν κυρίως υδρογονάνθρακες (HCs).

a) Στο μόλυβδο (Pb) που προστίθεται στη βενζίνη με τη μορφή του τετραϊδρο-μολύβδου — ή τετραμέθυλο — μολύβδου.

b) Στις φθορές των ελαστικών και των φρένων (αριαντος).

c) Στη σκόνη που δημιουργεί η ίδια η κίνηση του αυτοκινήτου.

d) Στις ομερές λόγω απελής καύσης συστατικών του καυσίμου, κυρίως υδρογονανθράκων.

e) Στην απόρριψη ή τοποθέτηση τέλων χρήστησιν αυτοκινήτων σε διάφορους χώρους.

Οι ρύποι που παράγονται από τις διάφορες κατηγορίες συγράμτων είναι:

a) Στα καυσαέρια από την καύση που γίνεται στους κινητήρες και που διοχετεύονται μέσω της εξότιμης στην ατμόσφαιρα. Αυτά είναι μονοξεδίο του άνθρακο (CO), οξειδιατού αζώτου (NOx), μόλυβδος (Pb) και υδρογονάνθρακες (HCs) από απελή καύση του καυσίμου μαζί με λίγο θείο σε μορφή SO₂.

b) Στις εξιτήσεις από τη δεξιά μέρη του καυσίμου (ρεζερβούαρ) τον εξοστρεφεί ταξιδιώτη και λεωφορεία.

Διοξείδιο του θείου: πετρελαιοκίνητα ταξιδιώτη και λεωφορεία.

Ξενιάδιο του αζώτου: όλες οι κατηγορίες.

Υδρογονάνθρακες: όλες οι κατηγορίες.

Αιωρούμενα σωματίδια: όλες οι κατηγορίες.

Καπνός: όλες οι κατηγορίες κυρίως δύος λεωφορεία και ταξιδιώτη.

Διοξείδιο του θείου: πετρελαιοκίνητη ταξιδιώτη και λεωφορεία.

Στον γύρο μας οι κυριότερες πηγές μόλυβδου είναι τα αυτοκινήτα που χρησιμοποιούν σταν καυσίματα όλη την βενζίνη που περιέχει εγώσας μόλυβδου, τα εργοστάσια επεξεργασίες μόλυβδου, οι μπογιές που έχουν σταν βάση του μόλυβδου, τα συγκολλητικά ήλεκτρα, οι διάφορες τροφές κλπ.

Η πιο διαδεδομένη μέθοδος μετρήσης της συγκέντρωσης μόλυβδου στα ανθρώπινα αέρα είναι η άμεση μέτρηση της στα αίμα. Σύρφωνα με τους Κανονισμούς της Κοινής Αγοράς σαν ανώτατο επιτρεπτό δριο περιεκτικότητας μόλυβδου στα σιμάτα ανθρώπου καθορίζονται τα 35 mg/dl.

ΥΓΕΙΝΙΚΑ για τον μόλυβδο

Όμως μάλιστας, για πολλές χριστίδες χρόνια, υπήρξε ένα πολύ σημαντικό μέταλλο για τον ανθρώπο. Η χρήση του, από πολλές νεώρες στην ιστορία του ανθρώπου έγινε σε πολλές βιομηχανικές αναπτυξιμένες χώρες και στα οποία έγινε σύγκριτη των συγκεντρώσεων μόλυβδου σε σημαντικές και αυστηρές περιοχές.

Στον πίνακα που ακολουθεί δίνονται τα σηματότυπα της διάλητηρισης του ανθρώπου στο ανόργανο και οργανικό μόλυβδο.

Ο μόλυβδος στη βενζίνη

Πα περιοστέρερο από πέντε δικαστίες οργανικές ενώσεις του μολύβδου όπως ο τετραμεθυλικός (TEL), τετραμεθυλοκός (TML) μόλυβδος καθώς και μίγματα αλκυλιντου μόλυβδου προσέτονται στη βενζίνη σαν η πιο φημήν και εύκολη μέθοδος εμμηνώσης των ακτινίδων ποσοτάτων στην ατμόσφαιρα για 7-30 μέρες. Εποι δυνατό να μετασερθούν σε μεγάλες αποστάσεις από τις επικρατουσσες καιρικές συνθήκες.

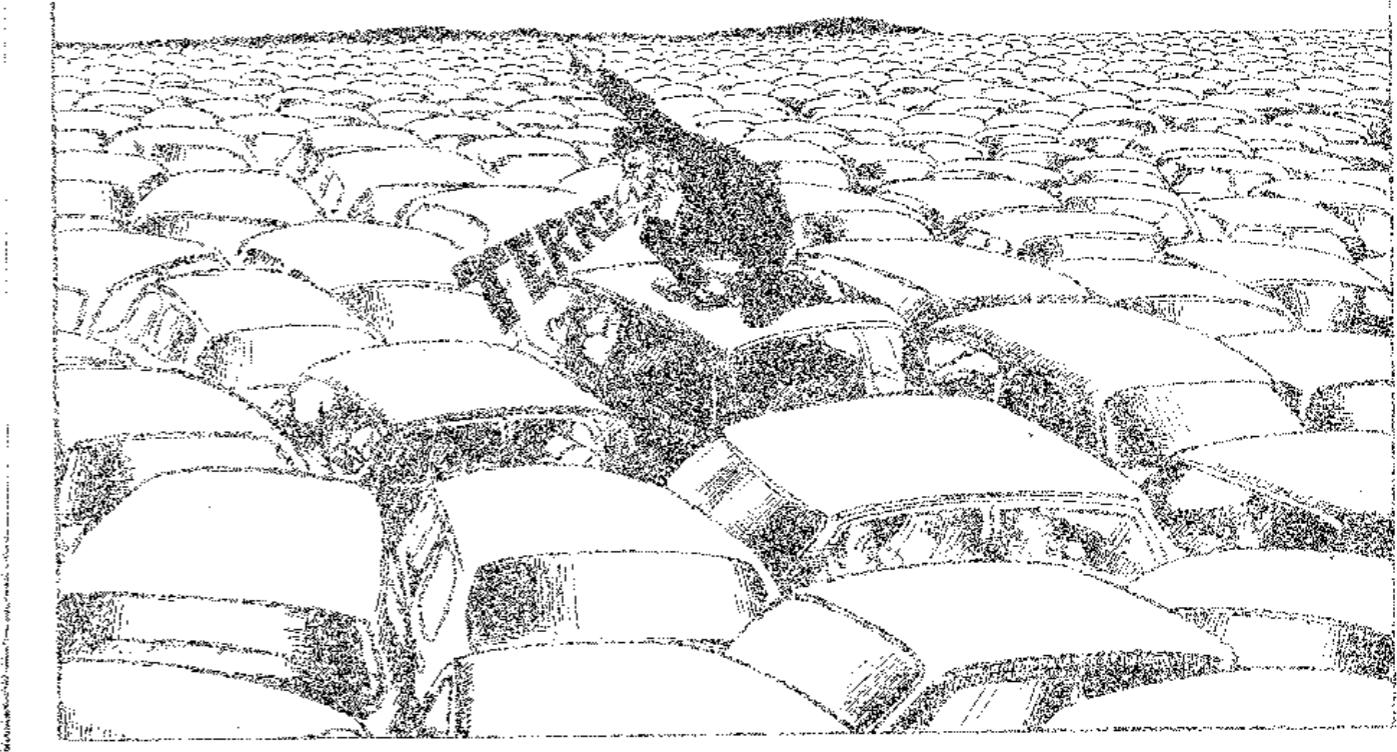
Συγκεντρώσεις στα πόλεις: ανοικτοί χώροι με ελεύθερη τροχαία κίνηση: 2μg/m³ για 1000 οχήματα. Εποι δρόμοι με πυκνή τροχαία κίνηση: 10.6μg/m³ για 1000 οχήματα.

Φυσικός οικομετρικός Pb: 0.0006μg/m³

Συγκεντρώσεις στο θαλάσσιο: 0.004 - 0.05 μg/m³.

Εργοστάσιο κατασκευής (πυραρμολόγησης): μπαταρίες: 8.0kg για κάθε 1000 μπαταρίες.

η. Ανάτηξη μολύβδου (smelters): 50-90kg/τόνος χρονοτου μετάλλου.



α. Συγκεντρώσεις Pb στα εξής: 2,000 - 10,000 μg (Pg)/m³.

β. Οργανικές τετραελκυλίσεις ενώσεις σε σέρια μορφή.

γ. Ανόργανα αλετά Pb σε μορφή οικομετρικών που αποτελεί και το μεγαλύτερο ποσοστό Pb στην ατμόσφαιρα. Μπορούν να μετασερθούν σε μεγάλες αποστάσεις από τις επικρατουσσες καιρικές συνθήκες.

δ. Συγκεντρώσεις στα πόλεις: ανοικτοί χώροι με ελεύθερη τροχαία κίνηση: 2μg/m³ για 1000 οχήματα.

ε. Φυσικός οικομετρικός Pb: 0.0006μg/m³

σ. Συγκεντρώσεις στο θαλάσσιο: 0.004 - 0.05 μg/m³.

ζ. Εργοστάσιο κατασκευής (πυραρμολόγησης): μπαταρίες: 8.0kg για κάθε 1000 μπαταρίες.

η. Ανάτηξη μολύβδου (smelters): 50-90kg/τόνος χρονοτου μετάλλου.

Η καταστροφή στην Κύπρο

Το 1985 η οπρεσίρα των Κυπριακών πόλεων κατέβασε πάνθηκε με περίπου 100 τόνους μολύβδου.

Στην Κύπρο, αναγνωρίζονται την περιβλητική του πόρου, παράγοντας σχεδόν όλη στις εγκαταστάσεις του Κυπριακού Διυλιστηρίου. Η βενζίνη αυτή είναι δύο ειδών:

α. Η βενζίνη μηχανής υποτίπεις με 98 εκτάνιο και ποσοστό κατανάλωσης 80%, και

β. Η συνήθης βενζίνη με 87 εκτάνια και ποσοστό κατανάλωσης 10%.

Για την αύξηση του αριθμού εκτανίων το Κυπριακό Διυλιστήριο Πετρελαίου χρησιμοποιεί μεταγενέσεις αργανίων και θειούργια καλύματα, κριθικές αναφορές πάντα σε επικρατεί την θέματος κατηλήψης άλλων των παντανών μέτρων για την ευαισθησία της βενζίνης σε μολύβδο.

Για τον οικοπεδόντη πόρο οι περιουργίες στο Υπουργείο Εμπορίου και Βιομηχανίας αρμόδια Τεχνική Επιτροπή που είχε σαν στόχο την μείωση του μολύβδου στην βενζίνη σαν αλετά την αγορά της Κοινής Αγοράς, αποτέλεσαν την αλλαγή 71.26% TEL και 26.74 TML. Ταυτόχρονα, σύμφωνα με τους εσχηκούς κανονισμούς που ισχύουν στην Κύπρο (Cap. 272 και Νόμος 64 του 1985), το ανώτατο δριο μολύβδου στην βενζίνη καθορίζεται στα 0.84 gr/l. Έτσι για την αγορά της Κοινής Αγοράς, μετά την απόστρατη κατανάλωση της βενζίνης στην Κύπρο, η μεταγενέση στην Κοινή Αγορά πρέπει να καταναλωθεί σε σημαντικότερη μέτρηση από το 75% του μολύβδου που περιέχει διοχετεύεται στην ατμόσφαιρα κατά την καύση, υπολογίστηκε ότι το

Στον τομέα της ελάττωσης της περιεκτικότητας της βενζίνης σε μόλυβδο έχει σημειωθεί πρόοδος και έχουν τεθεί οι βάσεις και οι προϋποθέσεις για δραστική πείση μείωση σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά και Διεθνή δεδομένα. Έτσι από το Μάρτιο του 1986 το Κυπριακό Διυλιστήριο Πετρελαίου άρχισε την παραγωγή και διάθεση βενζίνης με 98 οκτάνια (ψηλής σύμπτωσης) και μειωμένη ποσότητα μολύβδου και φτάνει τα 0.6gr/l αντί 0.84 gr/l που ήταν μέχρι τότε. Ταυτόχρονα, γύρω στο τέλος του 1987 το Κυπριακό Διυλιστήριο θα προβεί σε όλες τις αναγκαίες τεχνικές και όλες τροποποιήσεις και προσθήκες στις εγκαστασάσις του έτσι να καταστεί δυνατή η παραγωγή βενζίνης 98 οκτάνιων και περιεκτικότητα μολύβδου 0.4gr/l χωρίς ουσιαστικές οικονομικές δαπάνες και αύξηση του κόστους

παραγωγής.

Αξίζει να σημειωθεί ότι η διεθνής αυτοκινητοβιομηχανία άρχισε ήδη από καιρό την παραγωγή κινητήρων που να χρησιμοποιούν βενζίνη με 91-93 οκτάνια και χωρίς μόλις και οι αποικιαντικαθίστουν με γρήγορα ρυθμό τους προηγούμενους τύπους.

Η Κύπρος σαν καθαρά εισαγωγική χώρα στον τομέα της εμπορίας του αυτοκινήτου, δεν μπορεί παρά να επηρεασθεί χρονικά από την τάση αυτή, πράγμα που συμβαίνει σήμερα. Έτσι μετά από μελέτη των σχετικών στοιχείων που κρατούν οι εταιρείες εισαγωγής αυτοκινήτων για την περίοδο 1978-1985 φάνηκε ότι το 72% περίπου των αυτοκινήτων που εισήχθηκαν και κυκλοφόρησαν στην Κύπρο θα μπορούσαν να χρησιμοποιούν βενζίνη 92 οκτανίων και μειωμένη περιεκτικότητα σε μόλυβδο.

προβλήματα

Τα προβλήματα που αναφύονται από τον τρόπο που προτείνεται για μείωση του μολύβδου στην βενζίνη και κυρίως προβλήματα παραγωγής και διάθεσης:

a. Προβλήματα παραγωγής: το Κυπριακό Διυλιστήριο Πετρελαίου μπορεί σε μικρά σχετικά χρονικά διάστημα και χωρίς σχεδόν κανένα σοβερό πρόβλημα να προβεί σε όλες τις αναγκαίες τεχνικές τροποποιήσεις στις εγκαστασάσις του έτοι που να γίνει δυνατή η παραγωγή του νέου τύπου συνήθους βενζίνης.

b. Προβλήματα διάθεσης: οι Εταιρείες Πετρελαιοειδών αντιμετωπίζουν θετικά την παραγωγή συνήθους βενζίνης με 92 οκτάνια για να αντικαταστήσει αυτή που υπάρχει σήμερα με 87 οκτάνιο υποστηρίζουν όμως ότι υπάρχουν βιοκά προβλήματα και πρακτικές δυσκολίες στον τομέα της διάθεσης του νέου τύπου βενζίνης. Τα προβλήματα αυτοπροβάζουν κυρίως από την αύστηνα πιά των Εταιρειών Πετρελαιοειδών να συμμορφώθουν με τους υφιστάμενους κανονισμούς «Κατοχή και Διάθεση Πετρελαιοειδών — Κ.Δ.Π. 178/77» που ρυθμίζουν μεταξύ άλλων και των εγκαπτόστασεων ντεποζίτων και αντλιών στα πρατήρια πετρελαιοειδών. Τέτοιου είδους μετατροπές στα πρατήρια πετρελαιοειδών κρίνονται απαραίτητες προκειμένου να γίνει δυνατή η διάθεση στην αγορά του νέου τύπου βενζίνης. Το πρόβλημα επικεντρώνεται στο γεγονός ότι παρόλο ότι τα πιο πολλά πρατήρια που λειτουργούν σήμερα δεν συνάδουν με τους σχετικούς Κανονισμούς, εντούτοις συνεχίζουν απρόσκοπτα την λειτουργία τους. Η Αρμόδια Αρχή που σύμφωνα με τον Νόμο είναι το Υπουργείο Εσωτερικών, παρεμβαίνει μόνο στις περιπτώσεις που οι Εται-

ρίες έχουν προθεστή, αφού προηγουμένως υποβάλουν την σχετική αίτηση, να πρεβεύν σε τροποποιήσεις στους σταθμούς για εγκατάσταση νέων ή τροποποίηση παλαιών κλπ. Η παρέμβαση του Αρμόδιου Υπουργείου στις περιπτώσεις αυτές, σύμφωνα πάντα με τις πρόνοιες των σχετικών Κανονισμών, είναι ΑΙΓΑΛΟΡΕΥΤΙΚΗ.

συμπλεξασμά

Από όσα έχουν αναφέθει πιο πάνω και σύμφωνα με τα σημερινά Κυπριακά δεδομένα φαίνεται ότι ο καλύτερος, ευκολότερος πρακτικότερος και με ελάχιστες οικονομικές επιβαρύνσεις τρόπος για ουσιαστική μείωση του μολύβδου στην βενζίνη είναι η παραγωγή και διάθεση στην αγορά νέου τύπου βενζίνης 92 οκτανίων και με περιεκτικότητα σε μόλυβδο 0.15gr/l. Με τον τρόπο αυτό επιτυγχάνουμε την καλύτερη προστασία της ανθρώπινης υγείας και του περιβάλλοντος καθώς και την ομελότερη λειτουργία και χωρίς ουχήνες μηχανικής βλάβες των βενζινοκινητών οχημάτων με ουσιαστικό συνεπάλλομό την σημαντική εξικονόμηση ξένου συναλλάγματος. Για να γίνει ίμως αυτό κατεργωτό θα πρέπει να υιοθετηθούν άμεσα όλα τα αναγκαία μέτρα και κυρίως η παράκαμψη (με χαλάρωση, τροποποίηση ή εξάσκηση της διακριτικής εξουσίας του Αρμόδιου Υπουργού) των απαγορευτικών διατάξεων των σχετικών με την «Κατοχή και Διάθεση Πετρελαιοειδών - Κ.Δ.Π. 178/77» Κανονισμών.

Aνάμεσα στους διάφορους παράγοντες που ρυπαίνουν το περιβάλλοντα κάθε λογής σκουπίδια δεν είναι, σίγουρα, τα πιο επικάνυντα, μ' όλο που κάποια ώρα φτάνουν να δημιουργήσουν εκρηκτική κατάσταση. Σαν απόρα είμαστε πολύ ευαισθητοί στη θέση τους, τελικά όμως κάνουμε πολύ λίγα για να εμποδίσουμε το κακό κι οι εκδρομικοί μας χώροι...κάτι ξέρουν σχετικά. Ακόμα και η εμφάνιση των πικιακών μας σκουπιδών είναι ευδεικτική του ότι το

μόνο που μας νοιάζει είναι να απαλλαγούμε απ' αυτά... Περισσότερο από το 40% των αστικών (στερεών) απορριμμάτων αποτελούν τα χρησιμοποιημένα υλικά συσκευασίας. Γιαλί και μέταλλο, χαρτί και χαρτόνι, πλαστικά κάθε μεγέθους και σχήματος οδηγούνται τελικά στους σκουπιδοτόπους. Στα γεγονός αυτό οφείλεται τούτο το σημείωμα, που αποτελεί μια προσπάθεια καταγραφής του προβλήματος και των αιτιών του.

Καταναλωση και περιβαλλον: το πρόβλημα των υλικών συσκευασιας

κυριακος τσιμιλης





Είναι πιο διαποστιωτικό δύο και μεγαλύτερους μέρους της κοινής γνώμης ότι διάφοροι περίγυροι του αποβιβάλου έχουν εθηγήσει το οικολογικό παρόβλημα σε ώντοστο σημείο διεύρυνσης. Κινηθροικούτης δρυσης βρίξει, ήδη από τηρητικούς αποτυλόμενος ποικιτικούς για της γενιές τους αιχροί.

Πλέον, οφείλεται ηρεμητική η κοινωνία;

Τα δύναμες οικολογικών προβλημάτων σχετίζονται με εκπρόσωπους του ανθρώπου του έκτυπου επί σπλέκες και κακικής λειτουργίας τους. Συγκεκρινότερα, πειρατέλλεται την φυσική πορεία μιας περιοχής και τεχνητούς; εφαρμογές για την παραγωγή εργασιών, τη χρηματοποίηση διαδικούμενων τόπων, το σχεδόν μεταφράμαντην πόρου, την επιβιβάλλοντας, με τα τομεύντανα κοινή της οικοδόμης; και της τουριστικής βιομηχανίας; μέχρι, πιο ερδαρικά, τη χρηματοποίηση της πυρηνικής ενέργειας για «επιτηματικά» σκοπούς, ώστε να δεχθεί τον τρομακτικό κύρισμα σπό των εξοπλιστικών απαγορεύμάτων τον τομέα των πυρηνικών θύλων και τις παραπτούμενες κιόλας επιπτώσεις από τις πυρηνικές δοκιμές...

Κινηγιαδός ιούτα μπορούμε στο απομικό επίπεδο να διώξουμε κάπιες(;) εκθύνη και να τη φορτώσουμε στους υπόλοιπους; από «ανανευμό» πλήθες ή ακόμα να εφημυχίσουμε λόγια των αναπόδεικτων(;) που τα χαρακτηρίζει, η επιβάρυνση του περιβάλλοντος από τις κάθι λογική; συσκευασίες περιέχει ώρες και τη δικιά μας; σημετοχή; Φωτιόμενο βασικά της τελεσταίας ζετήσεις που αντείνεται με τους καταναλωτικούς μας, παρουσίζει μια ενδιαφέρουσα ιδιαιτερότητα: Είναι τερψιστότερο (αλλά όχι μόνο) αισθητικό πρόβλημα και υπάρχει μια ελπιδοφόρα προσπίτη για την απάρθιμνή του: Μερικές λύσεις του παρουσιάζουν οικονομικό ενδιαφέρον.

Δύο λόγια για τη συσκευασία

Στην εποχή μας η συσκευασία ωποτελεί ένα

παράγοντα που έχει καθοριστικά διαφοροποιεί τις συνθήκες της συγεράς σε σχέση με τη διάθεση των αγάθων.

Μία μεγάλη ποικιλία υλικών συσκευασίας (σε συστοιχία και μορφή) έχουν προστεθεί στα παραδοσιακά υλικά και με τη βοήθεια καταλληλών τεχνητών συσκευασίας, ισχεία μόνο μια παράλληλη αλλαγή στους χώρους πώλησης των αγαθών. Το μπακάλικο και το εμπορικό της γειτονιάς δώσουν τη θέση τους στη σύγχρονη υπεραγορά (στο σούπερμαρκετ πουλέρα) και ταυτόχρονα πάνει συστατικά, όπως και σε άλλες μας εκπλήσσεις, η ανθρώπινη επαφή στη διαδικασία της συνελλαγής. Δεν υπάρχει μια η

συγκεκριμένη χρήση — οικονομίας — ευκολίες στους χειρισμούς και — εργάσιμος.

Αυτή η αλλαγή δεν έγινε από μόνη της σύτε και ταχεία ήταν. Δεν θα αναλυθεί εδώ όλο το φάρμα των παραγόντων που συντέλεσαν, αναφέρεια μόνο μια παράλληλη αλλαγή στους χώρους πώλησης των αγαθών. Το μπακάλικο και το εμπορικό της γειτονιάς δώσουν τη θέση τους στη σύγχρονη υπεραγορά (στο σούπερμαρκετ πουλέρα) και ταυτόχρονα πάνει συστατικά, όπως και σε άλλες μας εκπλήσσεις, η ανθρώπινη επαφή στη διαδικασία της συνελλαγής. Δεν υπάρχει μια η

συγκεκριμένη χρήση — για το περιεχόμενο, την ποσότητα και τα συστατικά του — τις αδημίες χρήσης — την ημερομηνία λήξης πώλησης/κατανάλωσης κ.ά.

γεια. Οι θεσμές αναφέρουνται παρακάτω:

— Υγειονομική τασφή: Μέστα στό τεραχιούρα γίνεται απόθεση των αποφρούματων σε, θεωρητικά, καπάλληλα επιλεγμένους χώρους, όπου έχει γίνει εκσιφή και μετά από κάποιο χρόνο επικαλύπτονται με χώμα.

— Απαστρατοποίηση: Αρχικά γίνεται ανάδημη των σκουπιδών με λάστιχο από μονόβια επεξεργασίας λομάτων και ακολουθεί ειδική θερμική επεξεργασία σε κατεπλήριλα συστήματα.

— Καύση: Απλή; διαδικασία απλλαγής από σκουπιδία που μπορούν να καύνε σε αρχικές χαμηλές θερμοκρασίες.

Ο πιο πάντα μέθοδος δεν είναι χρήσις, η κάθε μια τη δική της, επιδραση στα περιβόλλαν, τόσο την απρόσαρτη και το έβαφος, όσο και το υπέδαφος και τα υπόγεια νερά.

Να μην δηχνάμε βέβαια και τα «υχαίας ή χωρίς προγραμματισμό» οικοπεδέμενα σκουπίδια μικρών και μεγάλων κανονιτήτων που καταστέφουν μόνη ματινήρες (πολλές, φορές όμως φαντασία) των περιβολίων συνήθως την πλημώνυμη πλαγιάς βουνών, χαράδρες και ρέματα.

Κάτι πρέπει να γίνει!
— Η συνακύλωση είναι μια λύση.

Υπόρρχη εναλλασκτική λύση:

Φαίνεται πώς ναι, και η διαμόρφωσή της οφείλεται μέλλον σε οικονομικούς παρά σε περιβαλλοντικούς παράγοντες. Η επαναχρησιμοποίηση (ή συνακύλωση) στην πολιτική της μορφή σημειώνεται αυτό που δείχνει η ίδια η λέξη. Και θυμίζει τα γούλινα μπουκάλια του γολατά που πηγανόχωνται από την πάρκες, δώμας

όλλωστε και όλος σχεδόν τα γούλινα δοχεία (οναφυκτικών, ολόκαυλουχων ποτών κ.λ.π.) που κάνουν το ίδιο σε μια διαδικασία με βασική μειονότητα το κόπτος ουλλογής, επιστροφής και καθορισμού. Αν η ίδια αυτή περιορίζεται σε τούτο το τρόπο επαναχρησιμοποίησης θα ήταν εφαρμόσιμη μόνο στο γούλινο και τελικά θερινό μέρος της φυσικής ή όλης επιφερ-

μοτήριζε μια τάση επιστροφής του ιλικού αυτού από πολλές εφαρμογές. (Η τοση στην σχετική και πάλι με οικονομικούς συντελεστές μια και πέρα από το υμετού πλεονέκτημα της χρηματιστηρίου του για επιστροφή στο γενικό και μεγαλύτερη χρήση αλουμινίου, το σπάσιμο εύκολη ανακυκλώνεται, μέσα στα πλαίσια προγραμμάτων που ενθαρρύνονται διεθνώς (σχετική είναι και μια πρόσφατη κατευθυντήσα οδηγία της Ε.Ο.Κ.) για χρήση ανακυκλώμενων υλικών συσκευασίας. Παρόλληλα κατασκευάζονται πλαστικά που μπορούν να καύνε σε αρχικές χαμηλές θερμοκρασίες.

Η ίδια όμως της επαναχρησιμοποίησης με διεύρυνση του όρου ώστε να ισχύεινε «αξιοποίηση υλικών στην πηγής ενέργειας από νέαν πρώτων υλών με χρηματικό ή άλλο τρόπο» για τόσο σε πολλές περιπτώσεις, ήντη πιο ρωλιστικός ο έρος ανακυκλώσης την αγερά. Ήδη με την ημέρα του 1980 έχουμε στη Μεγάλη Βρετανία την παραγάνεια

για προβληματισμό ως τη συνεχή μείωση των επιθεράτων πρώτων υλών και την επιβάρυνση του περιβάλλοντος, από τις μεγάλης χρήσης συσκευασίες. Έτσι έχουμε μια αντίθετη προς την πρωτόγνωμη προστασία της περιβάλλοντος.

— Καύση: Απλή; διαδικασία απλλαγής από σκουπιδία που μπορούν να καύνε σε αρχικές χαμηλές θερμοκρασίες την πηγής ενέργειας από την πρώτη στην πλαστική που αποτελείται πολύ σύκολο (και με ψηλή επόδηση) που άρχισαν μάλιστε να κατακτούν την αγερά. Ήδη με την ημέρα του 1980 έχουμε στη Μεγάλη Βρετανία την παραγάνεια

Υλικό	Ολική καταστάση (από χρεάδες τύννου)	Πλαστικό (%)
Σιδηρούχη Μετάλλα	156000	59
Χαρτί	7093	29
Μη Σιδηρούχη	3554	13
Μετάλλα	1996	3
Πλαστικά	1960	3

συνέχεια κάθε είδους υλικού μαζεύεται σε επίπεδο γενιοντού κ.ο.κ.

Και στην Κύπρο

Στην δικιά μας απάραχη, ξέγνωστη και πάντα καπανδρική ικανιά, το πρόβλημα της συστριψής των σκουπιδών είναι αρκετά ιδιαίτερο. Για περικά υλικά (πλαστικά, μετάλλα), χρέαζεται και ο παραπομπής της αντιστοιχίας προβλήματος των παλαιότερων κοινωνιών αλλά κανές διν μπλ γ' αυτό. Θαταν πολύ ενδιαφέρουσα μαζεύεται για της πιθανότητες και δυνατότητες επαναχρησιμοποίησης κάποιων υλικών και της μεγαλύτερης χρήσης όσων ευνοούν μια τέτοια διαδικασία.

Δεν είναι βέβαιο πολύ «ελκυστική» η ίδια νο αυτηγράφουμε στο θέμα αυτό των έξενων, πολύ περισσότερο που κάπι τέτοιο προϋποθέτει και την στοιχική συμμετοχή, μα σίγουρα θέβει την κόπο



Η ΚΥΠΡΙΑΚΗ χλωρίδα και πανδα: ΤΟ μελλον ενωι ζωερό

μεροελά χατζηγιαντσούρη
(κυνήγεωμας προστοπίας του κυνη-
γικού της Κύπρου)

Πακτιρρος εστο σταυροδρομι τουν Ηπείρου όχει ανατηνήσει μια ιδιαίτερη χλωρίδα και ποντίδα που περιλαμβάνει μια εξαιρετική ποικιλία φυτών και ζώων με στοιχεία και από τις τρεις ηπείρους.

Η γεωγραφική απομόνωση της, σαν γηπολιτική έδαφος

πλευρά σήμερα αντιστέκομα την εξέλιξη πολλών ενέ-
μικών ειδών, ειδών δηλαδή οι οποίες δεν δρίσκουνται σε κανένα
αλλού νερό των καρδιών. Από την πλευρά χλωρίδας
που αριθμεί 1500 είδη, 75-80 περίπου είναι ευδημιακές.

10. The following table gives the number of hours worked by each of the 100 workers.

Οι πρώτες βροχές αργά το Σεπτεμβρίου αναζωογονούν τους πρώτους βολβούς και μετά από διάστημα 2 εβδομάδων περίπου λουλούδια του μικροκαμημένου Νέρκισου (Narcissus tenuissimus) και του ξεβαθμού μηλέ Muscari parviflorum (Baby's breath) εμφανίζονται στις χειμερινές περιοχές. Από νοέμβριο το Γενέρη και μετά, το ξεσπασμα της Άνοιξης με τα πολύχρωμα λουλούδια είναι πιο γεγονός αρχίζοντας με τις πολλές ποικιλίες της ανεμώνης (Anemone coronaria). Οι άσπρες ανεμώνες ανοίγουν πρώτε, ακολουθούν πολύ γρήγορα οι ροζ, κίτρινες, μερικές κόκκινες και μετά ο συνθηκούμενος πληθυνόμος της μηλέ ανεμώνης. Μέσα στο Φεβράρη και Μάρτιο υπάρχει ένας οργασμός από χρώματα στις πεδινές περιοχές με τους κόκκινους πετσινούς (Papaver rhoeas) και το κίτρινο σιμιλούδι (Chrysanthemum coronarium) που κλέβουν κυριολεκτικά την περιστοσσή.

Μέχρι τα μέσα Απρίλιου οι
εμπλέκες πεντοχές αρχίζουν
πλέον να επαναφέρονται από το
προσκατέγιο αλλάζοντας την
εραία πολύμερη εμφάνιση
τους.

Μετά, τα βουνά πείρνουν τη δική τους αειρέ με διαιώνιστική άλλα δχι λιγότερη εντυπωσιακή εμφάνιση με την πολύ και δύσποιη ξυστεριά (*Cystus creticus*, *C. parvifolius* και *C. salviaefolius*) κατηγορία υφοφόρων (*Lavandula stoechas*).

Σπάνιες και ωραίες ορχιδέες όπως η *Orchis punctulata*, σολύ απόνια στην Ευρώπη, η λιγνιακή σφιχτόδεα *Ophrys kotschy* (μελεσούκι) και *Epiractis veratrifolia*. Ξεχωρίζουν αποτελούν στολίδια για κάθε βιβλίο μελετητού ορχιδέων.

Μέσσα στην κάμψη του καρκινίου πει όλα τα λουλούδια έχουν ήδη καρποφερήσει αι. Σηραγγίδει ένα ντελικάτο αι. όμορφο λευκό λουλούδι κρίνος της εγγου Sea Dahlia! (Pancratium maritimum)

μένεται καὶ νικά τη ζέστη με
τρεμέγαλα μηρωδότα λουλού-
δα του που ανοίγουν το από-
ρευμα καὶ αυτέχουν. μόνο
ερικές μέρες. Πολλά γίταν
ώφικό είδος κατά μήκος

Θρησκειας κάνονται χάρη σι-
νικότηταν αλλά γιατί έτυχε
να βρίσκεται μέσα στο κρα-
τικό διάφορο του Ακόρα μη η
ανάπτυξη δεν μπέρδεσε μή-
χρι σήμερα να την φθάσει.
Οικεόδηποτε θα ήταν πολύ
τολμηρό να πούμε ότι βρί-
σκεται κάτια από πάληρη προ-
στοσίας γιατί αιώνιη είναι αρ-
κετά ευάλωτη αφού, δεν
έχουν παρθεί πρακτικά μέτρα
για την προστασία της. Είναι
αιγαλέωνη ακόμη από έλεος
της αυνείδησης του καθεγούς
να μην την κάβει, να μην την
πατέ να μην την ξεριζώνει και
να μην αφήνεται εισεδειμέ-
νη στη βάσκετη. Μέχρι πόσο
θα αντέξει άραγε χάρις στην
απομάνωση της; Όσον για
την κοινή τουλίπα είναι λυ-
πημέρο να ξέρεις ότι αυτό το
όμιορφο είδος βρίσκεται μό-
νο σε μερικά στρέμματα γης
σε μια μόνο περιοχή της Κύ-
πρου και αν να έχουν βαλθεί
δύο από κοινού να την εξα-
φανίσουν σέο πιο γρηγορά
μπορούν. Η τουλίπα αυτή
εξαφανίστηκε τηδη από την
περιοχή του Μετοχίου του
Κύκκου στη Λευκωσία όπου
φύτρωνε πριν λίγα χρόνια. Μέ-
σα απόμενος γίνεται
αντικείμενο εμπορικής εκ-
μετάλλευσης και φεύγει ακό-
μην να στολίζει βαζάρα στη Λευ-
κωσία. Αργό την όλη ακόμη

τοντι προς τα πεπόνια είναι σε
κρατηθεύοντα μυστικά και τα
είδη και οι περιοχές των
από κάθε διαφορετική.

Το ίδιο αντικαρφούσιο με τη χλωρίδα είναι και η πουντά της Κύπρου. Οι φρούταρκακοί (fruit bats) και οι κουρκουτόδες (Akamas stellio), είδη των συνταγώντων

Πολλά αλλά είδη της θαλασσινής, που δερκά είναι ανθρώπινα και αλλά είναι πολύ σπεύδει για ακέκλητη την θηρώντη, θρίκονται σε μεσσα κινδυνού εξαφανιζούνται. Επιστημονική δουλειά πολλές φορές έχουν γίνει γι' αυτά τα είδη τα τελευταία χρόνια. Άλλα όμως έχουν ακόμη δεν φαίνεται για υπάρχουν οι μηχανισμοί πρακτικής προστασίας των ειδών αυτών και των βιοτόπων τους, (διότι δεν κοιτάζονται ενός είδους για να προστατευτεί πρώτα βιοτόπους τους), ο κακισμός πολλούς προστατεύει

νερού (*Potamion potamis*) και γαστρόποδου (*Melanophris, Theodoxus*), εντυπωσιακά *dragonflies* (ειρηνικά), οσύρες, πουλιά και πλάτια κάγγουν την Κύπρο ένα παράδεισο για τους μελετητές της φύσης. Σπάνιοι και ιωας μαναδικοί βιότοποι, αναγκαίοι για την επιβίωση πολλών ειδών, διατρέχουν σήμερα άμεσο κινδυνο-μαζύ τους κινδυνεύουν και δεκτές ειδη. Οι πελάτιμοι υγρότοποι του Ακρωτηρίου διατρέχουν σήμερα άμεσο κινδυνό από την στέρηση νερού. Μαζί τους δια χάσουμε πολλά είδη της χλωρίδας μας και της πανίδας μας όπως και πολλά αποδημητικά πουλιά που σταθμεύουν στους υγρότοπους ειπούς.

Το ενδιαφέρον για την προστασία του περιβάλλοντος έχει αρχίσει τελευταία να διευρύνεται αλλά υπόρχει πολύ δρόμος ακόμη για να φέρουμε εκεί που πρέπει. Για να πετύχει αυτό χρειάζεται να δημιουργήσουμε περιβαλλοντολογική συνείδηση στον κόσμο. Όταν υπάρχει έννοια δεν μπορεί να υπάρχει προστασία. Παλλοί όθελα τους κόρους ήνα σπάνιο λουλούδι ή ξεριζώνουν κάποιο όλο απλώς από συνήθεια ή για να στολίσουν το βάζο τους. Όταν τους πείς ζητείται να είναι τόσο απλό κι' ζητείται να είναι λιγά φυτά υπάρχουν σ' όλη την Ευρώπη, σου λένε, μα δεν τόξερα, λυπούμαστε. Θα το έχει τώρα και στο εξής υπόψη μας. Ενδον μπάρζει περιβαλλοντολογική συνείδηση δεν θα υπάρξει και δύναμη πίεσης στους διάφορους φορείς για να ληφθούν οι αναστές αποφάσεις και τα κατάλληλα μέτρα που απαιτούνται.

Ηδη εκθέσεις φωτογραφίας με θέμα πιν άγρια ζωή, προγράμματα στο Ραδιόφωνο, Τηλερόραση, αφίσεις με θέματα της φύσης, πορείες Ακάμα, δημοσιεύσεις στον τύπο έχουν γίνει προς την κατεύθυνση αυτή.

Η στάση του κοινού δεν μπορεί να θεωρηθεί ικανοποιητική αλλά όχι και αρνητική. Εισίτη που υπάρχει πλήρης ενημέρωση τα αποτελέσματα είναι πολύ θετική. Παραδειγματικό το πρόγραμμα προστασίας των θαλάσσιων χελεύνων,



• φωτ.: Ανδρέας Λαζαρίτροπουλός

Από τον τύπο παραπέραται θετική αντίκρυση του θέματος αλλά στην περίπτωση του Ακάμα παίνεται να είναι τόσο σπάνιο κι' ζητείται να είναι λιγά φυτά υπάρχουν κάποια διεύθυνση από διάφορα συμφέροντα.

Στην Κύπρο υπάρχουν επιμέρους νομοθεσίες που καλύπτουν πολλές πλευρές της προστασίας του περιβάλλοντος. Σε πολλές περιπτώσεις η νομοθεσία που υπάρχει χρειάζεται κάποια διεύθυνση. Αυτό που χρειάζεται όμως είναι να προστατευτεί με τους υπόρχοντες νόμους.

Η δημιουργία ενιαίας περιβαλλοντολογικής νομοθεσίας δεν είναι η πανάκειο για την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος γιατί αν και η νομοθεσία αυτή ίσως να υπορέσει για καλύψει ορισμένες επιπρόσθετες πτυχές, το θέμα της θλιεωποίησης γνώσεων για τη πικιτική αυτό θα καθόπειται προστατευθεί δια εξακολουθήσει να υπάρχει. Η νομοθεσία δηλ. δεν μπορεί παρότι να αντικατοπτρίζει την ευαισθησία, την πολιτική θέληση και τις γνώσεις που υπάρχουν πάνω στην προστασία του φυσικού περιβάλλοντος.

Υπέρχουν Νόμοι που προνοούν τη δημιουργία περιοχών προστασίας της φύσης (*Nature reserves*), Εθνικού Πάρκου κλπ. Υπάρχουν νόμοι που έχουν πρόνοιες για την προστασία ειδών της πανίδας μας, τόσο στην έρημο όσο και

στα πλαίσια του οπισθιού μας έρημου.

Νόμοι σίως ο περί Θήρας και Πανίδας Νόμος μπορεί να καλύψει την προστασία των πουλιών και της πανίδας της έρημας από το κυνήγι. Ο περί Αλιείας Νόμος περιέχει πρόνοιες για την προστασία υδροβιών ειδών και βιοτόπων από θάλασσα και στα γλυκά νερά και έχει επίσης πρόνοιες για τον έλεγχο της ούπικυνσης της ανάπτυξης (όπως εγγρυποτείς πλήρως) και πολλοί άλλοι νόμοι έχουν πρόνοιες που μπορούν να εφαρμόσονται για την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος.

Οι διάφορες Συμβάσεις που έχουν επικυρωθεί από την Κυβερνητική προσούν επίσης για την προστασία ειδών που κινδυνεύουν και γενικότερα για την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος. Σε τέτοιες συμβάσεις μπορούν να αναφερθούν η Σύμβαση για το Διεθνές Εμπόριο Ειδών Χλωρίδας και Πανίδας που κινδυνεύουν (C.I.T.E.S. Convention), η Σύμβαση της Βαρκελώνης για την προστασία της Μεσογείου από την εθνική χωρίς κατ' ανάγκη τη παρουσία της να έχει δυσμένεια επιδράσεις σ' αυτό.

Απόντηση: Μόλινον (cotton-tail) των νερών είναι η φυσιολογική παρουσία που ουσιαστικά στο φυσικό αυτό στοιχείο χωρίς κατ' ανάγκη τη παρουσία της να έχει δυσμένεια επιδράσεις σ' αυτό.

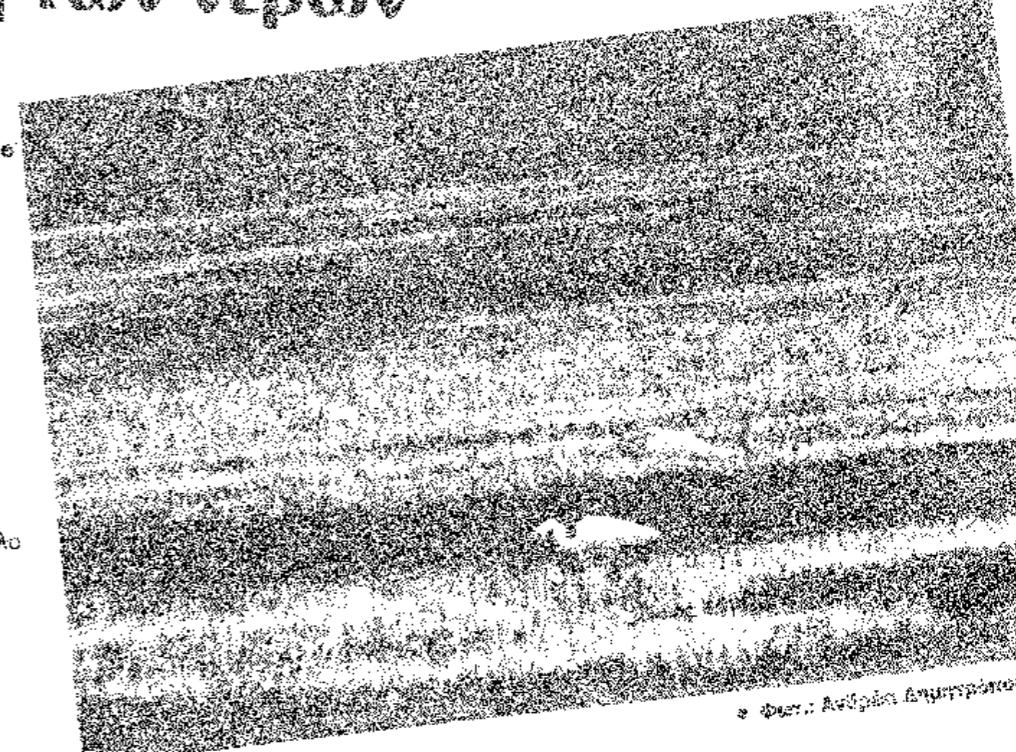
Όπως φαίνεται από τον οριακό η έννοια της μόλυνσης είναι αρκετά γενική και ασαφής γι' αυτό σήμερα χρησιμοποιείται με πλατιά ορος ρύπανση (Pollution). Ρύπανση της θάλασσας και γενικά των νερών όπως ευημέρισται από την Ομάδα Ειδοτικών για Επιστημονικά Θέματα Ρύπανσης της θάλασσας είναι «ή εισαγωγή από τον άνθρωπο άμεσα ή έμμεσα ουσιών ή ενέργειας στο θαλασσινό περιβάλλον που έχει σαν αποτέλεσμα δυσμενείς επιπτώσεις, όπως βλάβες στους ζωντανούς της πόρους, κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία, επιδόματα στις θαλάσσιες δραστηριότητες συμπεριλαμβανομένου και του φαρέματος, χειροτέρευση της ποιότητας του θαλασσινού νερού και μείωση της εξιάς της για σκοπούς ψυχαναγώγια».

(b) Υπολογισμός της συγκέντρωσης υδρογονανθράκων πετρελαιού στο θαλασσινό νερό και ζήματα, και του κατρά που διαίρεται στις παραλίες μας.

(c) Υπολογισμός της συγκέντρωσης αντοχόων ουσιών (αλονονομένους υδρογονανθράκες) και βαρέων με-

ΡΥΠΑΝΟΝΤΑ ΤΩΝ ΝΕΡΩΝ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΑ... ΛΙΓΑ ΥΙΩΣ ΤΙΣ ΧΕΛΑΩΝΕΣ

Μια ουνέγγειλη με τον προστατόμενο την τρήληστος ανείσιας Ανδρέα Δημητρόπουλο



σε ακραύματα στερεά, ενώ η περιεκτικότης σε χαλκό και ζύγο καν πρέπει να είναι μεγαλύτερες του 0.1mg/l.

Παρόλληλα μελετάται από το Τμήμα πρωτηνη και μεθότηη Διεθνών και Πεντερικακών Συμβάσεων και Πρωτόκολλων που σχετίζονται με την προστασία του θαλάσσιου περιβάλλοντος. Ο Κυριακός Νόμος Άρ. δι την Εθνική Διεύθυνση Περιβάλλοντος την Ημαρίνων ΕΘΝΩΝ (UNEP). Στα πλαίσια του Μεσογειακού Σχεδίου Δόσεων του οργανισμού αυτού.

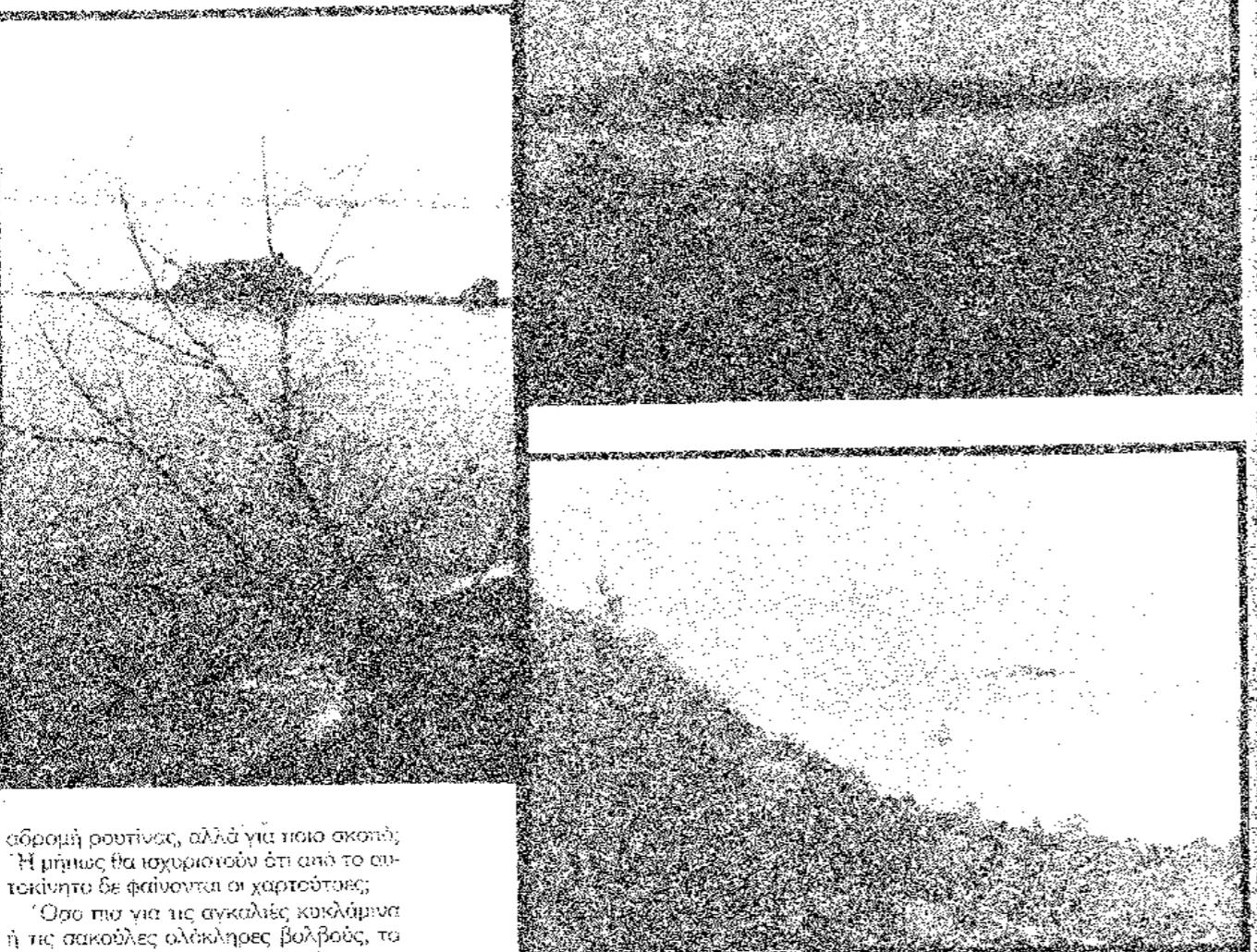
Τα προγράμματα αυτά γίνονται σε συνεργασία με τον Οργανισμό Περιβάλλοντος των Ημαρίνων ΕΘΝΩΝ (UNEP).

Τα προγράμματα αυτά γίνονται σε συνεργασία με τον Οργανισμό Περιβάλλοντος της Βαρκελώνης και δύο σημειώσεις Πρωτόκολλα που σχετίζονται με την προστασία της Μεσογείου θαλάσσης από την ουπανση. Τα Πρωτόκολλα είναι, το Πρωτόκολλο για την προστασία της Μεσογείου από γενικές επιπρόσθετες πτυχές που προστατεύεται από την προστασία της θάλασσας.

Η βαθιάση και συμπλήρωση της Νομοθεσίας που σχετίζεται με την ρύπανση είναι για πρωταρχική ομαδίσια. Ο Σημπλήρωμας Νόμος 5/81 αυξάνει το πρόστιμο αυτούς που προκαλούν ρύπανση της θάλασσας από 2500,- σε £3,000 ενώ ει κανονισμοί του 1981, που βασίζονται στον Περι Αλιείας Νόμο κεφ. 135, καθορίζουν ανάτοτα όρια για ορισμένες ουσιών που μπορεί σαν στόχο του πρωταρχικού πρόστιμου από πλοία και αεροσκάφη και το Πρωτόκολλο που αφορά την συνεργασία για καταπολέμηση της ρύπανσης της θάλασσας από πλοία και αεροσκάφη.

Μέσα στο πλαίσιο εφαρμογής μέτρων ελέγχου και περιορισμού της ρύπανσης το Τμήμα μας συνεργάζεται με άλλες Κυβερνητικές Υπηρεσίες. Η συγκειφόρα μας για την δημιουργία ειδικής υπο-

οδοπορικό στον άκαρι



αδρομή ρουτίνας, αλλά για ποιο σκοπό;
Η μήνας θα ισχυριστούν έτι από το ει-
τεκίνητο δε φάνονται οι χαρτοθότοκοι;

Όρο πιο για τις αγκαλιές κυιδώμινα
ή τις σακούλες ολόκληρες βολβίδις, τα
κοινένα λουλούδια, τα απαρένα παν-
τού, τι να πει κανείς;

Συνόδελφος που με φίλεψε με τρεις
βολβίδις, από ένα τασσυβάλι ολοκληρό,
που είχε στο πορτ μπαγκάζ του (είχε φέ-
ρει τοπάτσι για ευκολία) δινοιαλόγησε
την πρέξη του λέγοντας πως έτσι διευ-
κολύνει και ανακούφιζε τη φύση που
έχει φροντίσει για τη συνεχή αναπαρα-
γωγή: δύι μόνοι οι βολβοί δε χάνονται και
κάθε χρόνο ανθεφορούν, αλλά και κάθε
λουλούδι: που θα γείρει στο χώμα φτά-
χνα: ένα βολβό.

Υ.Γ.1. Και μια που ο λόγος για μια για-
γιά, ας, μην παραλείψουμε ν' αναφέρου-
με και μιαν άλλη: την κυρία Ελένη 73
χρονών από το Πέλλας Πάσι ή Ήπι ή.
Περπάτησε δύλια τα 12 χιλιόμετρα της δι-
αδρομής με αξιοθαύμαστη αντοχή. Είχε
όρεξη κι έλεγε και συνέδοτα. Οι γνώσεις
της για τα διάφορα βότανα ήταν πολύτι-
μη, μόνο που τα νιάτα είναι ανυπόμονα
και προχωρήσαμε μπροστά, αφήνοντάς
την πάνω, τόσο που νομίζαμε ότι είχε
επιστρέψει στο Νιοχωρό — ίως μάλι-
στα με το αυτοκίνητο κάποιου κυνηγού
— ώστου σε μια στάση μας για να ξε-
κουραστούμε, στο καμίνι και τα γυναί-
κα της Μαγνησίας, οκουμένη το βήμα

της και δεν το πιστεύαμε, μέχρι που την
είδαμε να ξειροβάλλει. Της κόναμε
υποδοχή με χειροκροτήματα, επεκφύγιας
και φωτογραφήσεις. Η κυρία Ελένη επι-
βεβαίωσε για μαν σκόπι μαρτύρησης

την πρέξη του καρό και το κρυώ, όπως
τόσο όλλα, σ' Αντη, Ιωαννίδης, καλλιέ-
χης της ζωής; πιότερο στην εκτίμηση των
προσγρήτων, παρά στην εκτίλεση τους. Κι
εφεις ρίχνουμε χαρτά και κέβουμε λουλού-
δια, ξεριζώνουμε βολβούς και αγριολού-
λοιδά. Γιατί, αφού ξέρουμε ότι μας τιμο-
ρούν με την αυτοκτονία τους: «Όλα είναι
σοφά, ακόρα κι διτά είναι άδικα κουβεντά
και πάλι του Άντη, που την ποίησε και τη
μοφή τα νιώθει σαν τρόπο ζωής μάλλον,
παρά ωσ γρήματα που γεμίζουν το χωρί-

* «Αν δεν σκύψεις να μαζεύεις ένα χαρτάκι,
πως θα γνωστίσεις να προκινούνται κάποια-
τε», είχε πια πριν καιρό και το κρυώ, όπως
τόσο όλλα, σ' Αντη, Ιωαννίδης, καλλιέ-
χης της ζωής; πιότερο στην εκτίμηση των
προσγρήτων, παρά στην εκτίλεση τους. Κι
εφεις ρίχνουμε χαρτά και κέβουμε λουλού-
δια, ξεριζώνουμε βολβούς και αγριολού-
λοιδά. Γιατί, αφού ξέρουμε ότι μας τιμο-
ρούν με την αυτοκτονία τους: «Όλα είναι
σοφά, ακόρα κι διτά είναι άδικα κουβεντά
και πάλι του Άντη, που την ποίησε και τη
μοφή τα νιώθει σαν τρόπο ζωής μάλλον,
παρά ωσ γρήματα που γεμίζουν το χωρί-

της εκδρομής της αφήνω για τους χρονο-
γράφους. Τα καρναβάλια για τους λαο-
γράφους, τους λόγους επιβίωσης των
εθίμων σ' αυτές τις περιοχές στους κοι-
νωνικούς, στο καμίνι και τα γυναί-
κα της Μαγνησίας, οκουμένη το βήμα

ΟΤΑ ΜΟΝΟΤΟΤΙΑ ΤΗΣ ΛΙΟΝΤΩΣ

ΑΠΟΚΑΛΥΨΗ I

Εκείνη την ώρα που χάζενες σχέως εδώποτες
που κερτάνες το βλέμμα μετανομάζενη
ονδρεύταντος λέξεις πειστικές

λέξεις για να περιστασει
μια πρόσχειρ ανάγνωση του κόσμου
που ξεγλιπτούσε και κάνονταν κατ' απ' το βλέμμα
σου

Τόσο απλό
· Οπως ο έρωτας που γνάρισε
μα δεν έγνωσες
στην ηδονή που δόθησε
χαρίς για πάνεις

Μια στηγμή αποκαλύψυγε καρδιοκατάσ
μετ στη μανιά της ισοπέδωσης
Τότε αγνοήσαμε

Κάπου ανάμεσι στα περισσέμενα και στα μελλούμενα
σ' εκείνη τη στηγμή
του παραγήκε με τον καιρό

η ηδονή είναι η γεύση της αισιοδοτίας

γ.γ.τ.

ΑΠΟΚΑΛΥΨΗ II

Θημάσαι εκείνη την αλόσονη ακρογιασία
τη γημάτη ψωνές

ανερόπορη
μεγνησία

Θημάσαι που γυρόφερνες μες στον
κυράστην το γαλάτισμα
και μπήν ορμύρα του ήλιου

Το κεφάλι ρυμάνα στον ώρα
το χέρι να σπέρνει συέρετα

και τρυπαίσες
κι ερετή σου τον Ήλιο
που το πέθες τρεμούσιες
κρυψά μες το νερό

Θημάσαι που διέβαζες
κι να διατάσσεις τον κώφα

γ.γ.τ.

λευτερία, λευτερία, συζέ,
δαγκωνει τονς ουράνους το
στέμμα σου

κ. καρυστακής

Για ένα κρύσταλλο
θρούς
κλωθογιέριζες ανέμη

ΑΙΣΤΡΩΣΗ

Αστράφετο Βασιλιάτης,
Στου Καπετάν Αντρέα το μυαλό
θολούρα.

Τρέχει στη λάπτια του ψαρόδικου
την κρεμαστή με τη σικαρί-
γκόλαντα αστιχνιασμένη.

Λινίζεται:
και φεύγει με τον άνεμο
Δαιμονίζεται
στο κούφορα μιας πόρτας
που την κλέφνει.

Δεν έμεινε πίστα
κρυψά να προσκίνεις.
Στην αναθρίκας το σκανύ
να ξαντσάσει.

Κομμάτι απ' τις παλές πλαγιές
της πόρνης
και τις χαρές να θυμήσει.

Τη βέρα που την έδεινε
στου Βαρηλά τ' αραξορόλι.

Δεν έμεινε τίκτα
πάρα μονάχα η αστραπή.

Τρελλή
που σ' ακούμησε
λόγη αωτάς
κέρινο χέρι
ροδού που ζηράδηκε
καθώς αλειφάνε
έμποροι
τα πετάλα χαλιά
εκμαγείο χλαίνες
μισθοφόρεν

Οργή
η δακρυομένη θάλασσα
της λογχισμένης πέτρας
κύλα
στ' αποκαίδια;
του Μπέντασου

Πιο πέρα
σε καρφερι
η πυωσιένη μυρουδερή
της Σαλαμίνας

στην αύρα της πνεύσης
παλληκαριώ
ανάσα
στα μαραμένα κυκλώματα

της Μεγάλης Παρασκευής

Αιωρούμενα
πτήλα
καταδια και πηδάλια
μοδεύσις
οκουμπιστήρι στην καρέκλα
της Τήλεορασης-
αναστορφή φωτογραφίας
κουραρισμένα βέλος
στα ήλεκτρα της ακέψης

Άυριο
σήμερα κιόλας
ενενόντα κι αναρροή
κραυγή σαν κλαγή
σε πέτρα
η φωνή των απόρειων
πηδονιάν εου,

α. εμμαρτυρή



ΒΟΥΤΩΣΚ ΤΟΥ ΔΠΥΧΝΕΩ

μια προσέγγιση

какую оценку дать

ΟΒόύτσεκ άγνα: είναι: μια μορφή που σκιαγραφίζεται από το δημωυργό του Georg Büchner πριν ενάμισι περίπου αιώνα, είναι εντούτοις ένας σύγχρονος μαζί. Είναι ο Βόύτσεκ μια υπαρξη τραγική, που από τη μέση ζητά την επομένη ολοκλήρωση του μέσου από το δικαιώμα του να είναι ευτυχισμένος όπως αυτός το κατανοεί, κι' από την άλλη γνωρίζει πως τούτο είναι αδύνατον ακρού ζει δε με κοινωνία με τους δικούς της νόμους όπου τα πάντα είναι καθορισμένα, τετελεσμένα και δεν επιδέχονται αιγαίνωστησεις ή παρεκκλίσεις. Διέξοδος για τον

συνήθως τη συνταγή του συνόλου γίοται τους εξασφαλίζει μια ισορροπία μεν, ως λανθάνουσα και άσταση δέ.

Αυτά τα στεριωμένα μέσα από οποιαδήποτα εξουσια στοιχεία - αρχές, συμβολίζονται στο ενέβασμα του έργου με τα δοκύρια που υποβαστάζουν και καλλιεργούν το σκοτάδι μέσα και γύρα μας. Ουρανός δεν υπέρχει, γιατί δεν υπάρχει φως, δεν υπάρχει χρώμα. Είναι η κατάσταση της καταχνίας στην οποία ζει ο καπιτιερωμένος ανθραπός, ή σε μεγεθύνση, ή καταπιεσμένη τάξη σε μια κοινωνία, όπου οι άνθρωποι δέχονται να οργανωθούνται και προσθέκονται.

Ένας παράδειγμας τρόπος ζωής. Η ροή των προγράμματων τοποθετημένη με νέτσοιο τρόπο στο κοινωνικό δίκτυο, ή στην κάθε ειστραματοκοπημένη πράξη/πράξη πας που στο τέλος γίνεται να τους πιο πολλούς ανθρώπους το γόημα της ύπαρξης τους. Η τετραγωνική λογική της σημειοκρατευμένης πράξης, που δεν επιδέχεται κανένα όρος αισθήσεως από τα ήδη πατρογενάριστα δεδουλέαντα. Σε κάποιες πολλές ελάχιστας ανθρώπους τα δεδουλέαντα αιτιά χάνουν την εξίτη που έχουν για τους πολλούς κι' ειλικρήτει τη συναίσθητη ποιότητα κάποιας μεράς της αληθείας; το φέρεις που ερμηνεύει υφεσμένη σήνα: μη μάταιο εναντίτηση της ελευθερίας. Ο συγγάνος για να καταλήξουν και πάλι στο αικότρο,

Ο Βόύτσεκ είχε κάπου-κάπου μα
επικρή, με τον εσωτερικό του κόσμο, με
τη συνείδηση τους κάποτε έβλεπε ξανθι-
κά φως, άκουγε κάποιες φωνές. Ήταν
στην ουσία κάποια ελπίδα που ανέβλυζε
μέσα του, που τον οπήριζε για να συνεχί-

σει το μυονόπατή της ζεής. Αυτή την ίδια ελπίδα που στεφάνωσε ο ίδιος να εμπιστεύεται και αποφασίζει να την καταπνίξει μέσου του. Είναι η στηγμή της αισθέωσης του απόλυτου μηδέν για να καταλήξει στο χάος.

Αληθινή επικοινωνία μεταξύ των ηρώων του έργου δεν διαφέρει πουθενά, παρότι ποιος γνωνισμούς επικοινωνικό κάποιες κινήσεις προσέχουσι. Για παράδειγμα στη σκηνή που ο όρχιτυμπανιστής έβαζε της κερέπης ανά δύο υπένναντι τη μια στην άλλη για να μπορέσει να κυβίσει αντίκρυ στη γυναικα: να τη συνεντήσει επιτελούς άστεια και κάτε από το μαύρο σύρανό - ο διάλογος - επικοινωνία στην εποχή μας. Συναρπαλούμε με τους συνανθρώπους μας. Βασικά μιλούμε για την ακρουστούμε, για να επιβεβαίνουμε αυτό που σίμεστε. Δεν ακούμε τους άλλους. Δεν κάνουμε διάλογο. Η ιδιωτική μας δεν φτάνει στον απέναντι ξεκινά από μας, είλιά σίνα εξίνανται για να τον φτάσου. Δεν αγγίζουμε σε ένας τον άλλο. Όχι σίνα στεγνά, ξηρά, όπως τα βλέπει ο καθένας στο βάθος που τους προσδίδει. Την αληθινή διάσταση δεν την γνωρίζουμε ποτέ ή μάλλον δεν την γνωρίζουμε ποτέ. Δεν μπάρχει καθόλου αισθήμα προς τα έξι. Οποιάτοι δια-

δραματίζεται γύρω μας, το μεταφράζουμε σε αδισφορία λόγω συκανότητας φύλων μας.

Χαρακτηριστική σκεψή στον Βούτων
ήτον όταν οι κάτοικοι της πόλης διάβα-
ζουν την είδηση για το φόνο και πετούνσαν
αιώνιφορα τις ευθυμερίδες, σήγωναντας το
μέντρον των πειθάνων.

Οι καρέκλες, ένα άλλο στοιχείο σημβολισμού στο έργο, που σκουπιδίζουν στα δοκάρια, άνοιγαν και έκλειναν, κατάληγαν όμως πάλι σκελή. Οποιαδήποτε καρέκλα (στοιχική - κοινωνική τοποθετηση) κι' αν επέλεγαν οι ήρωες, κατάληγαν και πάλι στα δοκάρια, στις δοσμένες, αυλογικά αποδεκτές αρχές, που τους θεωρούσαν μια ανεκτική συνύπαρξη με τα κοινωνικά σύνελε. Τα δοκάρια ήταν σε τελευταία ανάλυση τα σημεία επαφής των ταξιδίων της άρχουσας τάξης και της κατοικεζόμενης τάξης. Είναι αυτό τα δοκάρια που στριζούν μια ελίτ, που οι διάφορες επενδυστέσσεις - κινήματα προσπάθειας κατά κατοίκο να τινθείνεται πε-

νησίων κατά τα καιρούς να αναπτύχθουν, πε-
τεύοντας στο δραματικό ενδύς και ουργούς
καλύτερου κόσμου. Ακουμπώντας τα οι
Δυτικοποιοι, αντιλεπτράνοντα: πόσο εύ-
θρωματα είναι απ' τη μέ, πόση λημαζ δύ-

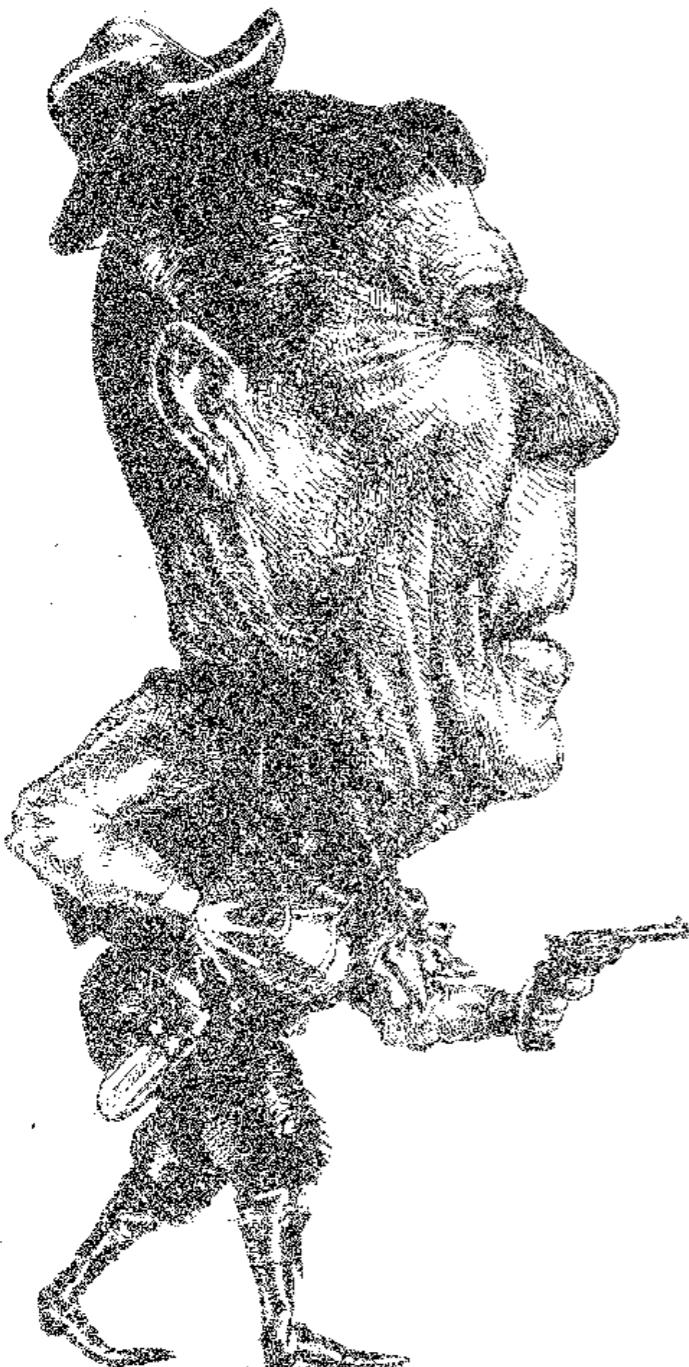
αρη χρειάζεται απ' την άλλη για να ζε-
μένωσουν από μέσο τους. Μέχρι του φρά-
γουν να συνειδητοποιήσουν πως όποια
ποστεύθησαν θα έρθουν. Σα καταλήξει με

τροφικούς κι αυγήσεις, έως καταληξει και
πάλι σε κάποιο σύστημα καταπιεστών -
καταπιεσθέμενων, όπου μόνη λύτρωση
μπορεί να τελικά ο θάνατος, η επιστροφή στην
προσωπικά αρχή: το μηδέν.

Στο δόλο έργο υπήρχε παρόλο τουτα
μι δίχυτη ελπίδα που γυρόσφερνα συνέ-
ισσεις σ' όλους: το καρρότι με τη νέα
κοή: ένα μαρό, που κανείς μας δεν το
λίχε δει ποτέ άμως το φανταζόταν, ήταν
συνέχιση της περείας. Το καρρότι
παινόθυμανε απ' όλα τα μαύρα κουτιά
εξιά κι' αριστερά της οικηγής, που συμ-
πλίζαν τους στενούς ασφυκτικούς δρό-
μους που έχει να διαγύνεται ο άνθρωπος.
Το μαρό ήταν η μοναδική πνοή αισιοδο-
μίας στο δόλο έργο, μέχρι που κι' αυτό
κρέθηκε στο τέλος μετά το θάνατο της
μάνας του στα χέρια κάποιου διανοητικά
νάγκηρου: ο συμβολιώμας της ανικανό-
τητας της κοινωνίας να προσφέρει τον
μειωκτικό τρόπο ζωής στο νέο άνθρωπο:
ην ελευθερίας.

Παρόλον ότι τε έργο που είδαμε δεν
ίναι αυτούσιο όπως γράφτηκε από τον
Απόλυτο, (πολλά κοινάτια έχουν χαθεί)
αν τοποτοις με τη σκηνοθεσία διδόθηκε όλη





ΑΜΕΡΙΚΑ

ΕΚΣΤΑΣΗΣ ΑΝΑΣΦΑΛΙΣΤΩΝ

Οταν πριν 2 μήνες πέριου η Ευρώπη έβγαζε αμέσων επιμηγορία, δεν είχε την ελάχιστη δύσθεστη να σπασταλήσει και ένα έστω διεπερόλεπτο χρόνιο η ένα κάτταρο φαιάς ουάσας για να γράψει στο και μια λέξη πάνω σ' αυτό το θέμα.

Εν τω μεταξύ συνέβησαν δύο διο πράγματα: επέστρεψε πίσω στην Κίνη όπου διεπίστωσε με φίρμα, όπι ήδη σε πολλές βιντεοθήκες υπήρχε η κασέττα με τα υπέλικα πόστερς στις Βιρτζίνιες, και ο KRIS KRISTOFFERSSON έβγαλε καινούργιο δίσκο, επωφελαίμενος από τη διεπαθότητα, καλή ή κακή, και προσπαθώντας να ξεκαλύψει από τα εγκλώβιμα στην κεντρική Αμερική country-chants.

Ο λόγος περι γου αμερικανικού, διαρκείας 14 1/2 ώραν, τηλεοπτικού δρόνου «ΑΜΕΡΙΚΑ» με κυριαλλούς χαρακτήρες, Ρ αντί R και K παντί C. Παραγωγή του ABC (μετά με το CBS, NBC ένα από τα τρία μεγαλύτερα τηλεοπτικά δίκτυα στην Αμερική), υποστηριζόμενο από γερμανικές λεπτά και αγγλικές κρίμες από τη VOLKSWAGEN, μεταδόθηκε ήδη το Φεβρουάριο και τώρα από 70 ακτοτομώσια περιοχές του αμερικανικού εθνικού Γολγοθά.

10 χρόνια μετά από την πυρηνική επίθεση και την επερχόμενη ανανεμοκτητική ληφθή της χώρας της ελεύθεριας και δημοκρατίας από το κράτος του κακού, 10 χρόνια λοιπόν μετά απελευθερώνεται από ένα αμερικανικό GULAG ο τέως βουλευτής και υπουργός για την προεδρία DEAN MILLFORD, ALIAS

Και η τελική αγκυρή, όπου αποδεικνύεται θριαμβευτική η παράλογη κτηνωδία του κομμουνισμού με τη βίαιη νίκη τη μαζική υπερία με

αμερικανική ιδεολογίας: μετά από μια εξέγερση στο Καπιτόλιο, πυροβολούν πρόκτορες της KG3 τους βουλευτές ένα-ένα, και λέγεται το φινάλε με τους βουλευτές παρισαμένους στα δέρματα νεκρούς και τους Ρόσσους να βάζουν φωτιά στο κτήμα.

Γάλλος θε μου πεις Δεξιά αυγέκει της παράδοσης που δημιουργήσαν άλλα συναφή δργα αναλόγου ρυθμού επιπέδου. Και όμως υπάρχουν διαφορές σι οποίες το καθιστούν το πλέον επικίνδυνο χρόνιον. Πρότον η ασύγκριτη μεγαλύτερη διαστάσεων δυνατότητα για κακοήθη προπαγάνδα δεδομένου ότι προκειται για τηλεοπτικό στήριξ που μπαίνει στο υπνοδωμάτιο του κάθε Αμερικάνου, ενώ έλες οι όλες είναι κινηματογραφικές ταινίες που απειδύνονται μάλιστα σ' ένα κάπως περιορισμένο εφηβικό και γενικό κοινό. Σ' αυτές τις ταινίες ο «κόκκινος κίνδυνος» παραμείνει είτε πρόκληση στο πρόσωπο ενός πυγμάχου (ROCKY IV), είτε απειλή στη μορφή ανημάχων στη ζουγκλα (RAMBO II του δικού μας Γιώργου Κομιάτου), είτε πραγματοποιημένη επίθεση τη οποία ομάς αντικρύεται επιτυχώς (THE RED FLOOD). Αντίθετα το «ΑΜΕΡΙΚΑ» αναποδογύριζει και προχωρεί πέρα από τα μέχρι τότε επιτρεπτά όρια. Αχαΐνωτη και αυθύνοτη φαντασία στο σενάριο!

Είναι ήδη μερικά χρόνια που οι Ρώσοι διαδέχθηκαν τους Ινδιάνους και τους Γερμανούς (σ' αυτή τη χρονική σειρά) στο στερεότυπα στυλομορφένο ρόλο του κακού ηλιόπου. Άγνοια σεν την πολιτική της δεδομένης από τη σεριαλιστική λεπτομέρεια και αποτελεσματικά κλισέ, δεν θέλει να μάς ξυπνήσει οικτό για τους ανατολικούς (ο κάθε Αμερικανός ζέρει πόσες απελπισμένοι και καταπιεσμένοι είναι), αλλά θέλει να προκαλέσει φόβο και πανικό για τη δίκιη μας μούρο. Με τα να μεριστεί πάνω στο πλέον ταυτόπιο σύμβολο των Αμερικάνων, το Καπιτόλιο, ερεθίζει το πιο ευαίσθητο νεύρο και κεντρίζει την εθνική πινακίδα.

Η όλη ιδιουμένη σύλληψη ανήκει στο δημοσιογράφο BEN STEIN (τεως γραφέα των λόγων των RICHARD NIXON και GERALD FORD, μετά συγγραφέα φιλογράφων αντικομμουνιστικών, απόλυτην οτι της LOS ANGELES HERALD EXAMINER'). Ο BEN STEIN λοιπόν μαζί με πολλούς άλλους του ίδιου πολιτικού στρατούδους ήταν της γνώμης ότι μετά από την υπετική παραστική πυρηνική σειρινοφούσια, επίσης παραγωγή του ABC, «THE DAY AFTER», «τα μέσα μαζικής επικοινωνίας οφείλουν στο κοινό αληθινές ιστορίες για το κράτος που μας απελύει».

Σπότων το ABC αγοράζει την ίδιαν και αναθέτει στο DONALD WRAY τη σεναριογράφιση. Ηέρευνα που υποτίθεται ότι περιλαμβάνει: 56 βιβλία, 16 άρθρα και 5 κινηματογραφικές ταινίες, το δε 579 σειρέων αποτέλεσμα βαρύζεται δήμεν πάνω σε ιστορικά γεγονότα και συμβουλές 18 αρμόδιων. Οπως όμως παραπέμπει δημόσιο σύστημα της γύρης τύπος, από όλη αυτή τη μητρική δουλειά δεν έχουν συναντηθεί μέχρι σήμερη στιγμής αύτα σι πηγές, αύτα σι ουμβουλούς (από τις φάλαγγες της δεξιάς εννοείται, αύτα και το σενάριο το είδε κανείς Η 35 ακτοτιμώριον διάλαριαν παραγωγή χρονοτρίζεται από το ίδιο το ABC σαν ένα «δύναμικο έργο για ελευθερία και υπευθυνότητα του ατόμου και για τον ομερικανικό εθνικό χαρακτήρα». Για τον συγγραφέα του δε, δεν είναι παρά «ριτε entertainment».

Το παράδοξο είναι ότι το παρόν έργο παρασέρνει υποκρητικές προκαταλήψεις για τους Αμερικανούς, όπι τα παραστάτα ακροατικότητας έπεσταν με κάθε συνέχεια. Λέγεται ότι δεν πολυτιμούμενο είναι να μην θύλαξε το έξοδο του. Από την άλλη μια μικρή δημοσκόπηση, της γερμανικής WDR με περιστοικές στους δρόμους της Νέας Υόρκης έδειξε ότι γενικά δεν άρεσε η παιδιά, η οχεδόν κοινή γνώμη ήτον «μη ρεαλιστικό». «Μη ρεαλιστικός» όμως όχι ο ρεαλιστικός επεκτατικός εις βάρος της Αμερικής, ή η εικτή παρουσία των κορμουνιστών και του τρόπου ζωής τους, αλλά η πιθανότητα ηγετών της Αμερικής.

Για να είναι συντελών θίκαιοι και για την ιστορία πρέπει να αναφέρουμε ότι και οι Ρώσοι έχουν την αντίστοιχη μεγά-ήρωα: ο μονοχρίτης θεοτοποίος, ποιητής και τραγουδιστής MICHAEL NOSCHIN στο έργο του MICHAEL TUMANISCHWILI «Μοναδικό ταξίδι στη θάλασσα» (ελεύθερη μετάφραση). Αστού και τις ερευνείς από τη πρότυπη του James Bond και Rambo: δεν πρέπει περί αστομικής επιτυχίας, αλλά συλλογικής, κομμανιστικής νίκης, ο Ρώσος δεν περιστοιχίζεται από ωραία ημέρα, θηλυκές αντικείμενα, είναι γνήσιος πατριώτης, υπάκουος στους ανώτερους του και δίκαιος στο τέλος πολιτικών, κανονίζει της μοίρες του κόσμου. Τώρα το διοικεί η Ρωσία μέσω των Ηνωμένων Εθνών», μεγαλοστομεί ο ήρωας. Τουλάχιστον το πρώτο μέρος της δίλωσης οληθευτικά μέχρι την ίμια του (το δεύτερο περιπτερεί παντός αγορίου), και την επίδραση του έχει δεχτεί και το ίδιο το ABC. Από τη μια οχωρίς διακοπή διαμαρτυρίας, από την άλλη, σι συνέχειες μετά την παραγόμενη σειρά της ημέρας.

παλιά λευκωσία: άγιος κασσιανός, χρυσαλινιώτισσα

Ολοκληρώνουμε σ' αυτό το τεύχος τη δημοσίευση της μελέτης της δρος Αικατερίνης Χρ. Αριστείδη, «Παλιά Λευκωσία, Αγιος Κασσιανός και Χρυσαλινιώτισσα».

Ο Αγιος Κασσιανός χαρακτηρίζεται από σπίτια χτισμένα ως επί το πλείστον στα τέλη του 19ου και αρχές του 20ου αιώνα, από πλιθάρι ή από πέτρα, ανάλογα με την οικονομική κατάσταση του τότε ιδιοκτήτη τους. Οι δρόμοι είναι πολύ στενοί και το πλάτος τους σε πολλές περιπτώσεις, ιδιαίτερα κοντά στην εκκλησία, δεν ξεπερνά τα 6-8 πόδια. Το πλάτος του δρόμου έπερπε να είναι τέτοιο ώστε να χωράει ένα γάιδαρο φορτωμένο ή μιαν άμαξα. Τόσο ο Αγιος Κασσιανός όσο και η Χρυσαλινιώτισσα είχαν πολλές βοδάμαξες, αμάξια και χειράμαξες, οι οποίες μαζί με τις καμήλες, τα μουλάρια και τα γαϊδούρια αποτελούσαν τα βασικά συγκοινωνιακά μέσα κατά την περίοδο της Τουρκοκρατίας. Μετά την πρώτη δεκαετία της Αγγλοκρατίας, γύρω στα 1890 στις κάτω ενορίες χρησιμοποιήθηκε για πρώτη φορά και το ποδήλατο.

Βασικό στοιχείο της αρχιτεκτονικής των σπιτιών του Αγιου Κασσιανού, όσο και της Χρυσαλινιώτισσας, είναι οι πολλές καμάρες που βρίσκονται στο εσωτερικό των οικοδόμων σχηματίζοντας ωραιότερες βεράντες που βλέπουν προς μια ευρύχωρη εσωτερική αυλή. Το πάτωμά τους αποτελείται κυρίως από παραδοσιακά μάρμαρα. Όμως σε πολλά σπίτια υπάρχουν και σανιδώματα.

Οι πόρτες είναι ψηλές, καμαρόπορτες, με ημικυλική σιδερένια γραδέλλα στο άνω μέρος. Τα παράθυρα, ιδιαίτερα αυτά που βλέπουν στο δρόμο, είναι στενά και πολύ ψηλά. Αυτή τους η κατασκευή εξασφαλίζει άπλετο φωτισμό κατά τη διάρκεια της ημέρας, πράγμα πολύ αναγκαίο, αν ληφθεί υπόψη ότι ο ηλεκτρισμός στις Κάτω Ενορίες μπήκε μετά το 1913. Μέχρι τότε τα σπίτια φωτίζονταν από την πατροπαράδοτη λάμπα του πετρελαίου και οι δρόμοι με φανάρια. Η χρήση οδικών φαναριών άρχισε τις τελευταίες δύο δεκαετίες του 20ου αιώνα.

Στο κέντρο της ενορίας του Αγιου Κασσιανού βρίσκεται η ομώνυμη εκκλησία, η μόνη σ' όλη την Κύπρο αφιερωμένη στον Άγιο αυτό που εορτάζεται στις 29 Φεβρουαρίου, κάθε τέσσερα χρόνια και σε μη δισεκτα χρόνια λειτουργείται στις 28 Φεβρουαρίου. Χτίστηκε το 180

Η ενορία του Αγίου Κασσιανού περιλαμβάνει τις πιο κάτω ίδιες: Αγιου Κασσιανού, Αυτοκράτειρας Θεοδώρας, Μεγάλου Κωνσταντίνου, Χαϊντάρ Πασιά, Αγίου Ιακώβου και μέρος των οδών Αγίου Γεωργίου και Μίνωας. Η ενορία του Αγίου Κασσιανού καταλαμβάνει περίπου την ίδια έκταση με τη Χρυσαλινιώτισσα, ήταν περισσότερο πυκνοκατοικημένη με αποτέλεσμα ο πληθυσμός της να είναι πάντοτε ελαφρά μεγαλύτερος απ' εκείνο της Χρυσαλινιώτισσας. Ο Άγιος Κασσιανός το 1881 είχε 394 κατοίκους ή το 2,59% του συνόλου των κατοίκων της Λευκωσίας και των 9 πραστείων της, που τότε ήσαν 15.202. Οι κάτοικοι του Αγίου Κασσιανού έφθασαν τους 468 το 1891, τους 522 το 1901, τους 626 το 1911 και τους 633 το 1921. Με την ανάπτυξη που γνώρισε η ενορία στην εικοσαετία 1930-50, ο αριθμός των κατοίκων της αυξήθηκε σε 960 το 1931 και στους 1177 το 1946 (έναντι 707 και 901 κατοίκων της Χρυσαλινιώτισσας αντιστοίχως). Όμως τη τουρκική εισβολή που είχε ως αποτέλεσμα την κατάληψη των 3/4 της ενορίας από τους Τούρκους, μείωσε τρομερά τον πληθυσμό της, έτσι που το 1982 ο αριθμός τους ήταν μόνο 64 άτομα έναντι 269 της γειτονικής Χρυσαλινιώτισσας.

Αιώνα και επισκευαστήκε το 1854 στο χώρο παλαιότερης δικλιτης εκκλησίας, η οποία καταλάμβανε την ίδια έκταση. Η παλαιά εκκλησία καταστράφηκε το 16ο άιώνα, πιθανότατα το 1570. Απ' αυτή σώζονται οι δύο αψίδες και το καμπαναριό που ενσωματώθηκαν στη νέα εκκλησία, μέρος του ξυλόγλυπτου τέμπλους και πολλές εικόνες. Πάνω ψηλά στο εξωτερικό μέρος του δυτικού τοίχου της εκκλησίας, ανάμεσα σ' άλλα κομμάτια υπάρχει εντοιχισμένο ένα ανάγλυφο του 15ου αιώνα που εικονίζει την Παναγία Βρεφοκρατούσα.

Η εκκλησία του Αγίου Κασσιανού έχει δύο κλίτη, από τα οποία το νότιο είναι πλατύτερο από το βόρειο. Ο ναός έχει και δεύτερη αγιά τράπεζα, στη βόρεια αψίδα, ίσως γιατί ο παλαιότερος ναός ήταν διδυμος αφιερωμένος σε δύο Αγίους. Όμως, είναι ακόμη δυνατόν η δεύτερη αγιά Τράπεζα να προέρχεται από άλλη καταστραμμένη εκκλησία και να εγκαταστάθηκε εδώ στο βόρειο κλίτος του ναού λόγω της ιερόπτητάς της.

Ο γυναικωνίτης στριψεται πάνω σε δύο αψίδες οι οποίες διακόπτουν τα δύο κλίτη σχηματίζοντας ένα είδος νάρθηκα. Αξίζει ακόμη να σημειωθεί ότι ο ναός έχει δύο εισόδους και τρεις αντήριδες στη δυτική όψη. Ο Άγιος Κασσιανός ανήκει στο χαρακτηριστικό τύπο εκκλησίας που είναι ο πιο πλατιά διαδεδομένος σ' όλη την Κύπρο κατά το 19ο αιώνα.

Η εκκλησία του Αγίου Κασσιανού, όπως και της Χρυσαλινιώτισσας, φημίζεται για τις παλαιές και ωραιότατές της εικόνες. Οι σημαντικότερες απ' αυτές είναι η εικόνα της Θεοτόκου που φέρει χρονολογία 1529 και η εικόνα του Αγίου Κασσιανού, της οποίας το χρυσό πλαίσιο φέρει χρονολογία 1786. Στην ίδια ημερομηνία ανάγεται πιθανότατα και το αργυρό λευβοειδές κάλυμμα (κουκούλιοσκούφα) του Αγίου, το οποίο είναι στοιλισμένο με πολύτιμους λίθους. Όμως, το πολυτιμότερο και ωραιότερο κειμήλιο της εκκλησίας αυτής είναι ένα μεγάλο χρυσό περικάλυμμα ευαγγελιού που φέρει θαυμάσιες επεξεργασμένες εικόνες των Παθών και της Ανάστασης του Κυρίου, των διαφόρων σταδίων της ζωής του,

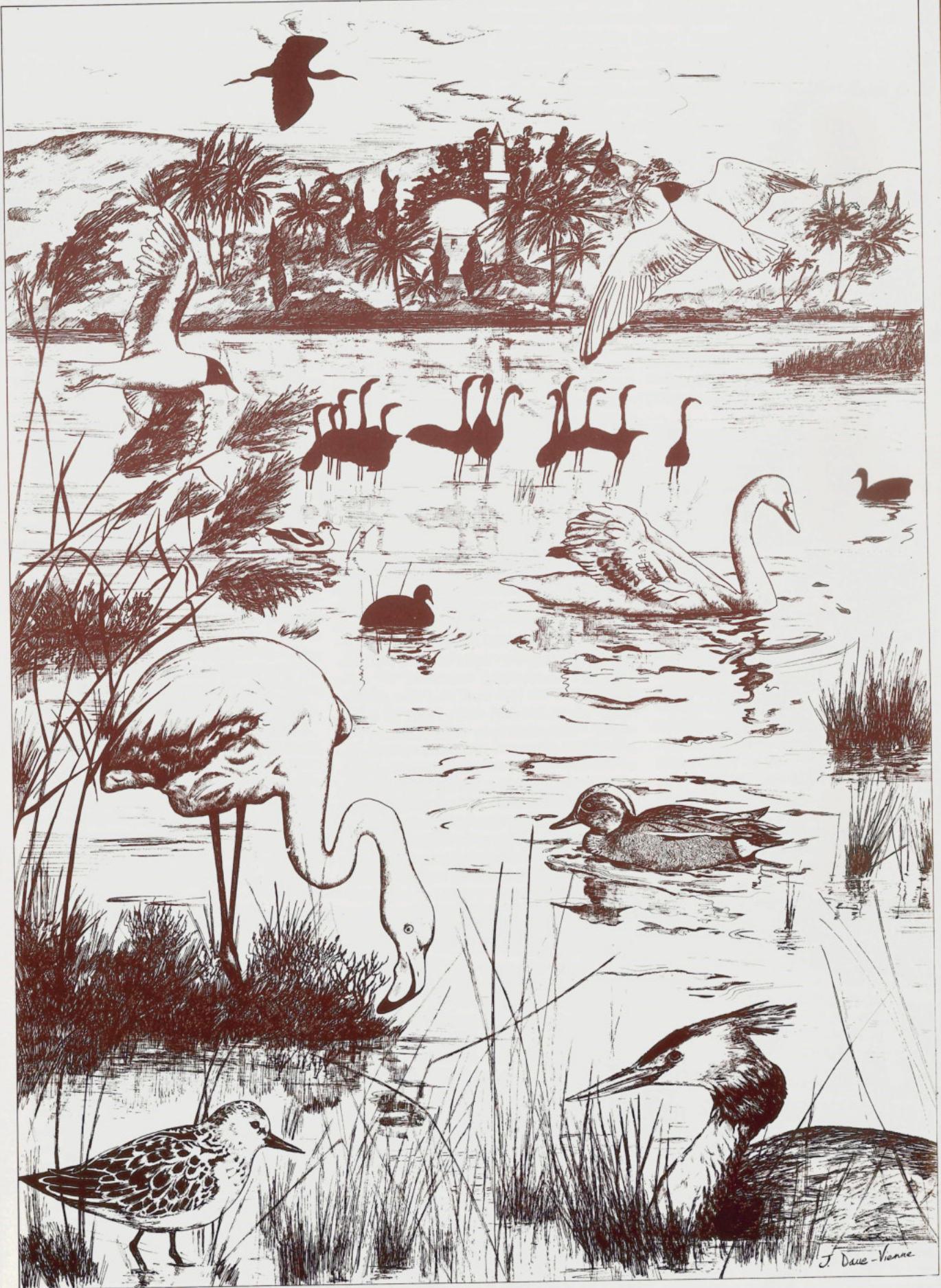
εντοιχισμένη πλάκα φέρει την επιγραφή: «HERE LIVED CAPT. H.H. KITCHENER DIRECTOR SURVEY AND LAND REGISTRY OFFICE 1880-1883».

Νότια της οικίας του Κίτσενερ, συνεχόμενο με την εσωτερική αυλή της υπήρχε ένα κτήμα που ανήκε στον Χατζηγεωργάκη Κορνέσιο. Μέσα σ' αυτό το κτήμα υπήρχε το οικογενειακό παρεκκλήσιο του Αγίου Ιακώβου, για το οποίο σώζεται παράδοση ότι υπήρχε μοναστήρι των Λουζινιανών. Το παρεκκλήσιο αυτό μαζί με ένα μεγάλο τεμάχιο γης περιήλθε στην κατοχή του Ταιελεπηγάρου, εγγονού του Κορνέσιου και απ' αυτόν στην κληρονόμο του οικογένεια Γλυκού, η οποία αργότερα παραχώρησε το νοτιοδυτικό χώρο του ναϊσκου για να ανοικοδομηθεί το πρώτο στην Κύπρο ορφανοτροφείο -εκθετοροφείο γύρω στο 1912. Ο ναϊσκος αυτός που καταστράφηκε από τους Τούρκους, παρουσιάζει της εξής ιδιομορφία: το ιερό του ήταν στραμμένο προς βορρά αντί όπως συνηθίζεται προς Ανατολάς.

Στην ενορία του Αγίου Κασσιανού κτίστηκε το πρώτο δημοτικό σχολείο των κάτω ενοριών, το οποίο άρχισε να λειτουργεί το 1921. Οι μαθητές του προέρχονταν απ' όλες τις κάτω ενορίες, της Χρυσαλινιώτισσας, του Αγίου Κασσιανού, του Αγίου Λουκά και του Ταχτακαλά. Τούτο διέθετε επιβλητικό κτίριο κοντά στην εκκλησία του Αγίου Γεωργίου. Αριστερά της εκκλησίας το αρρεναγωγείο και δεξιά το παρθεναγωγείο. Το πετρόκτιστο αυτό κτίριο, με μεγάλες ανέτες αιθουσές, εθεωρείτο θαύμα αρχιτεκτονικής για την εποχή του. Το δημοτικό αυτό σχολείο κάλυπτε τις ανάγκες τεσσάρων ενοριών και η προσφορά του στα γράμματα και ιδιαίτερα στην πνευματική και πολιτιστική ζωή της Λευκωσίας. Οι δάσκαλοι, οι λίγοι επιστήμονες και άλλοι μορφωμένοι άνθρωποι των ενοριών αυτών έπαιζαν βασικό ρόλο στην αλλαγή. Η ελεύθερη κυκλοφορία ελλαδικών εντύπων και η έκδοση κυπριακών εφημερίδων συνέτειναν στην ανάπτυξη πνευματικής πρόοδου. Σ' αυτό συνέβαλε και η δημιουργία αναγνωστηρίων και συλλόγων, όπως ήταν το καφενείο - αναγνωστήριο «Ελευθέρια», που ιδρύθηκε γύρω στα 1925, από τον δικηγόρο Πυγμαλίωνα Ιωαννίδη και λειτουργούσε σε κτίριο της εκκλησίας της Χρυσαλινιώτισσας και οι σύλλογοι Ολυμπιακός και Ορφέας, που ιδρύθηκαν ο πρώτος το 1931 και ο δεύτερος το 1948. Ακοινήθηκαν φυρουρικές περιοδικές στην ενορία, οι οποίες στηρίζονται στην πνευματική στοιχεία των κάτω ενοριών Λευκωσίας, Κυπριακού Σπουδών, Τόμος ΛΒ', Λευκωσία, 1968. Κ. Καραγιώρη, Χρυσαλινιώτισσα - Τακτακαλά, Φιλελεύθερος 20.3.1984 - 24.3.1984. Α.Μ. Μιχαηλίδη, Χώρα, η παλιά Λευκωσία, Λευκωσία, 1977. Α. Πετρίδης, «Η Αστική Αρχιτεκτονική», Διαλέξεις Λαϊκού Πανεπιστημίου, 1, Λευκωσία, 1984. Α. Κουμπαρίδης, Παραδόσεις περι διασώσεως φωρητών εικόνων, Κυπριακοί Σπουδαί, Τόμος ΛΒ', Λευκωσία, 1968. Κ. Καραγιώρη, Χρυσαλινιώτισσα - Τακτακαλά, Φιλελεύθερος 29.12.85 - 4.1..1986. Α. Κουμπαρίδης, Ιστορικοινωνικά στοιχεία των κάτω ενοριών Λευκωσίας, Κυπριακοί Σπουδαί Τόμος ΜΒ' Λευκωσία 1978, ΑΙΚ. Αριστείδη, Η παραγωγή και το εμπόριο της Κύπρου κατά τους ΙΗ'-ΙΘ' αιώνες Διαλέξεις Λαϊκού Πανεπιστημίου, 1, Λευκωσία 1984.

χή ενός μεγάλου μέρους των ακριτικών αυτών περιοχών, τα δύο αυτά ακριτικά σωματεία, ο Ολυμπιακός και ο Ορφέας, προσελκύουν στις αιθουσές τους καθημερινά δεκάδες κατοίκους της περιοχής και τους κρατούν δεμένους με τη γη, την ιστορία και τις πολιτιστικές παραδόσεις τους.

Προς την περιοχή αυτή, τα τελευταία χρόνια, προσανατολίζονται, εγκαθιστούν την έδρα τους και αναπτύσσουν πλούσια πολιτιστική δραστηριότητα και διάφοροι άλλοι



J. Dau-Vienne