

τιμή : 1,5 ευρώ



εν αιθρία



ΠΕΡΙΟΔΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΗΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΠΑΤΡΑΣ

Νοέμβριος 2012 - 22ος Χρόνος

Διαβάστε σ' αυτό το φύλλο

ΚΟΤΥΧΙ



Στη βουλή και στον εισαγγελέα το θέμα των καταστροφικών παρεμβάσεων στη λιμνοθάλασσα Κοτυχίου.

Σελίδα 4

ΕΚΔΡΟΜΙΚΑ



Απ' τη Φολόη και το κτήμα «ΦΟΥΓΚΑ» της Ηλείας στη Βάλια Κάλντα και από εκεί στη μακρινή Ταϊβάν. Μέλη της ΟΙΚΙΠΑ καταγράφουν τις ταξιδιωτικές και οικουριστικές τους εντυπώσεις.

Σελίδες 2, 11, 12

Εκδρομή στην ΑΝΩ ΒΛΑΣΙΑ

Το εξαιρετικό ελατοδάσος του Ερυμάνθου δίπλα στην Άνω Βλασίας θα επισκεφθούμε και θα περπατήσουμε την **ΚΥΡΙΑΚΗ 9 Δεκεμβρίου**. Σε κοντινή απόσταση βρίσκεται η Ιερή Μονή Αγίου Νικολάου Βλασίας καθώς και ο αρχαιολογικός χώρος του αρχαίου Λεοντίου.

Για κρατήσεις θέσεων στο 2610 321010, από 7 ως 9 το απόγευμα, τις εργάσιμες μέρες.

Η δημοκρατία στα σκουπίδια, το εργοστάσιο απορριμμάτων στις καλένδες!

ΑΠΑΡΑΔΕΚΤΟΣ Ο ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

Το θέμα της κατασκευής του εργοστασίου διαχείρισης των απορριμμάτων της πόλης και ο αποκλεισμός της λειτουργίας του Δημοτικού συμβουλίου από τους εργαζόμενους στην καθαριότητα (για να μην συζητηθεί το θέμα), έφεραν με δραματικό τρόπο στην επικαιρότητα όχι μόνο το

ζήτημα "Τι θα κάνουμε με τα σκουπίδια" αλλά και κατά πόσο μια κοινωνική ομάδα μπορεί να "επιβάλει" τις απόψεις της, ακυρώνοντας το δημοκρατικό δικαίωμα της κοινωνίας να διαλέγεται και να αποφασίζει με θεσμικές διαδικασίες, στα θεσμικά όργανα.



Η ΟΙΚΙΠΑ με ανακοίνωσή της πήρε σαφή θέση για την ανάγκη κατασκευής του εργοστασίου (Δημοσιεύεται στη σελίδα 9) ενώ μαζί με άλλες 4 ΜΚΟ της πόλης εξέφρασε την αναγκαιότητα επαναλειτουργίας του Δημοτικού Συμβουλίου, καταγγέλοντας τις πρακτικές που παραβιάζουν το Σύνταγμα. (Σελίδα 8)

Εθελοντισμός & Διατροφή στην Ευρώπη της Κρίσης

ΑΝΟΙΚΤΗ ΔΙΕΘΝΗΣ ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΤΗΣ ΟΙΚΙΠΑ

Δευτέρα 3 /12/2012, ώρα 6.30 μμ ξενοδοχείο ΑΣΤΗΡ

Σκοπός της εκδήλωσης είναι να περιγραφούν οι εθελοντικές πρωτοβουλίες που γίνονται για συλλογή και προώθηση τροφής σε οικονομικά ασθενείς πολίτες τόσο στην πόλη μας, όσο και σε περιοχές της Ευρώπης

- Κατάθεση εμπειρίας από εθελοντές τοπικών οργανισμών
- Αντίστοιχες πρακτικές από εκπροσώπους ΜΚΟ, Ευρωπαϊκών χωρών
- Ερωτήσεις- συζήτηση

Η εκδήλωση γίνεται με αφορμή διεθνή συνάντηση που πραγματοποιείται στην πόλη μας, στα πλαίσια του ευρωπαϊκού προγράμματος «Το Διατροφικό Αποτύπωμα της Ευρώπης» στο οποίο συμμετέχει η ΟΙΚΙΠΑ μαζί με άλλες 8 ΜΚΟ της Ευρώπης.

Το πρόγραμμα περιλαμβάνει:

- Τοποθετήσεις από εκπροσώπους της ΟΙΚΙΠΑ
- Εισηγήσεις από εκπροσώπους της Δημοτικής Αρχής

Die Raupe VoG



BE EE ES FI GR PL PT RO TR

Φθινοπωρινή εξόρμηση στο Δάσος της Φολόης και στο κτήμα Φούγκα!



Κυριακή 7 Οκτωβρίου 2012 και η ΟΙΚΟπαρέα μας, στα πλαίσια των ΟΙΚΟεξορμήσεων πραγματοποιεί την πρώτη φθινοπωρινή της εξόρμηση! Στην γνωστή αφετηρία στην πλατεία Γεωργίου στις 8 το πρωί επιβιβάστηκαμε στο λεωφορείο με προορισμό τον Νομό Ηλείας. Μετά από μια σύντομη στάση για καφέ φτάσαμε στο χωριό Κούμανη και στο πανέμορφο δάσος της Φολόης.

Σημείο αναφοράς για το δασικό πλούσιο της ορεινής Ηλείας και γενικότερα της Ελλάδας μιας και είναι το μοναδικό, όχι μόνο σε ομορφιά, αλλά και ιδιαιτερότητα δάσος και αποτελεί ένα από τα σπανιότερα δρυοδάση της Ευρώπης και το μοναδικό των Βαλκανίων! Το αυτοφυές αυτό δάσος, με τις θεόρατες πλατύφυλλες βελανιδιές του είναι ένα πλούσιο οικοσύστημα με πλούσια χλωρίδα και πανίδα και ανέρχεται στα 42.000 στρέμματα. Βρίσκεται στο Οροπέδιο της Φολόης, στους νότιους πρόποδες της Οροσειράς του Ερύμανθου και αποτελεί το φυσικό όριο μεταξύ Ηλείας και Αρκαδίας, του ποταμού Λάδωνα νότιο δυτικά και του ποταμού Ερύμανθου ανατολικά. Είναι εντελώς επίπεδο, χάρη στο γεγονός πως βρίσκεται πάνω στο ομώνυμο οροπέδιο, το οποίο οι ντόπιοι αποκαλούν καϊδευτικά «**Το μπαλκόνι της Ηλείας**». Το όνομά της η Φολόη το πήρε κατά την μυθολογία από τον Κένταυρο Φόλο, που κατοικούσε στο δάσος. Ο Φόλος ήταν φίλος του Ηρακλή, ο οποίος τελικά σκοτώθηκε, κατά λάθος, από τα βέλη του.

Στο τέλος της πεζοπορίας απολαύσαμε τοπικές γεύσεις σε ταβέρνα της περιοχής με καλή διάθεση και πολύ κέφι!

Επόμενος προορισμός το κτήμα Φούγκα!

Στις παρυφές του δάσους της Φολόης, μια ομάδα ανθρώπων,

αφήνοντας πίσω τους το άγχος της πολύβουης Αθήνας, δημιούργησαν το όνειρό τους στην ύπαιθρο σε ένα όμορφο κτήμα, το κτήμα Φούγκα! . Η **Καλλιόπη** (σπουδές γραφιστικής) ο **Δημήτρης** (μηχανικός), η **Ράνια** (σπουδές νομικής) ο **Λεωνίδας** (σπουδές ηλεκτρονικών υπολογιστών), ο **Τάσος** (σπουδές ψυχολογίας και συγγραφέας), ο **Χρήστος** (σπουδές ψυχολογίας) και ο **Γιάννης** (σπουδές διοίκησης επιχειρήσεων

πηγή με κρυστάλλινα νερά κάνει τη Φούγκα να έχει αυτάρκεια νερού, ενώ ένας υδραυλικός κριός (μηχάνημα που λειτουργεί μόνο με την κίνηση των νερών του ποταμού) βοηθάει στην παροχή νερού από το ποτάμι, για την κάλυψη των γεωργικών εργασιών. Η ρευματοδότηση του κτήματος γίνεται με ηλιακές κυψέλες και μόνο όταν υπάρχει πολύ μεγάλη ανάγκη (π.χ. μεγάλες περιόδους χωρίς ηλιοφάνεια) μπορεί επικουρικά -



και ψυχολογίας) εγκατέλειψαν τις καριέρες τους και ακολούθησαν το όνειρό τους το οποίο είχαν σχεδιάσει από το 1986 και ξεκίνησαν να πραγματώνουν το 1992 με την αγορά του Κτήματος.

Το Κτήμα Φούγκα είναι ένας τόπος εναλλακτικού τρόπου ζωής που έχει σαν φυσικό επακόλουθο την παραγωγή **βιολογικών προϊόντων**. Εκεί μας ξενάγησαν με πολύ καλή διάθεση και αγάπη, δείχνοντάς μας το φυσικό τρόπο ζωής τους, που οι περισσότεροι, ως αστοί, έχουμε ξεχάσει ή δεν τον έχουμε γνωρίσει καθόλου! ... μια

αλλά όχι απαραίτητα - να χρησιμοποιηθεί ρεύμα από τη ΔΕΗ.

«**Στο διάστημα πριν την εγκατάστασή μας ενημερωνόμασταν διαρκώς, μελετώντας και παρακολουθώντας διάφορα σεμινάρια (μελισσοκομικά, ελαιουργικά κ.λ.π.), ώστε με την εγκατάσταση ξεκινήσαμε αμέσως να εφαρμόζουμε τη θεωρία στην πράξη**» μας λέει η Ράνια, «**Ξεκινώντας, εφαρμόσαμε βιολογικές-φυσικές μεθόδους για λόγους συνείδησης και φιλοσοφίας για τη ζωή**»...

Μετά από περίπου δύο ώρες ξε

νάγησης και ζεστής φιλοξενίας αφήσαμε το κτήμα με τις καλύτερες εντυπώσεις αλλά και με έντονους προβληματισμούς...

Διασχίζοντας την αρχαία Ήλιδα φτάσαμε στην τεχνητή λίμνη και στο **φράγμα του Πηνειού** την ποιο κατάλληλη ώρα! Ένα υπέροχο ηλιοβασιλέμα συνόδευσε τις εικόνες της αρμονική συνύπαρξης φύσης - τεχνολογίας.. Είναι ένα από τα πιο σημαντικά εγγειοβελτιωτικά έργα του Νομού και το νερό χρησιμοποιείται για την άρδευση των πεδινών εκτάσεων. Έχει εκπονηθεί ειδική περιβαλλοντική μελέτη με στόχο την αξιοποίηση των αναπτυξιακών δυνατοτήτων της περιοχής που περιβάλλει τη λίμνη του φράγματος Πηνειού. Οι δράσεις που προτείνεται να αναπτυχθούν είναι η δημιουργία τουριστικών καταλυμάτων και η δημιουργία εγκαταστάσεων ναυταθλητισμού με σεβασμό όμως και ενίσχυση της χλωρίδας (δενδροφύτευση) και της πανίδας (εμπλουτισμό της περιοχής με είδη πτηνών, απαγόρευση κυνηγίου κλπ), του βιοτόπου της περιοχής.

Η ώρα της επιστροφής έφτασε και γεμάτοι εικόνες και αξέχαστες εμπειρίες επιστρέψαμε στην πόλη μας..

Ευχαριστούμε την ΟΙΚΙΠΑ που μας έδωσε για ακόμα μια φορά την ευκαιρία να επισκεφτούμε ένα από τα πιο όμορφα μέρη της χώρας μας και ιδιαίτερα τον κ. Τάσο Γεωργαντά και τα υπόλοιπα μέλη που συνέβαλαν στην άψογη διοργάνωση της εκδρομής και το κτήμα Φούγκα για την τόσο ζεστή φιλοξενίας τους.

Μπούνια Γεωργία.

Επίσκεψη της ΟΙΚΙΠΑ στο ΚΤΗΜΑ ΦΟΥΓΚΑ

Από τους φίλους του κτήματος «ΦΟΥΓΚΑ» πήραμε και με χαρά δημοσιεύουμε την ακόλουθη επιστολή:

Την Κυριακή 7 Οκτωβρίου φιλοξενήσαμε για λίγες ώρες στο Κτήμα Φούγκα μέλη και φίλους του ΟΙΚΙΠΑ, στην επιστροφή τους απο πεζοπορία στο δρυοδάσος της Φολόης.

Περιμέναμε με χαρά την επίσκεψη αυτή αλλά, δεν σας κρύβουμε, και με κάποια ανησυχία: παρότι τα τελευταία 15 χρόνια που μένουμε στο Κτήμα Φούγκα έχουμε δεχτεί πολλές επισκέψεις από ανθρώπους που ήθελαν να γνωριστούμε, ποτέ μέχρι τώρα δεν είχαμε φιλοξενήσει 70 περίπου άτομα ταυτόχρονα (!) και αυτό μας δημιούργησε μια κάποια «ανασφάλεια» για το αν

θα καταφέραμε να είμαστε ... επαρκείς οικοδεσπότες!

Η καλή διάθεση, τα χαμόγελα και η ευγένειά σας διέλυσαν σχεδόν αμέσως τις όποιες ανησυχίες μας και έσπασαν γρήγορα τον πάγο. Οι ουσιαστικές ερωτήσεις σας μας έδωσαν την ευκαιρία να επικοινωνήσουμε τις σκέψεις μας και την αγάπη μας γι' αυτό που κάνουμε με ανθρώπους που νοιώσαμε ότι καταλαβαίνουν: σαν να ήμασταν με φίλους που γνωρίζαμε από παλιά.

Έτσι η επίσκεψη αυτή εξελίχθηκε για μας σε μια θαυμάσια εμπειρία φιλοξενίας. Περάσαμε πολύ καλά μαζί σας και ελπίζουμε να περάσατε κι εσείς εξίσου καλά.

Θα χαρούμε να σας ξαναδούμε και το Κτήμα θα είναι πάντα ανοιχτό για σας.

Τέχνες και Προεκτίμησης Νοέμβριος 2012.

Η σωστή λειτουργία της Δημοκρατίας έχει ανάγκη από την επίλυση προβλημάτων και τη διευθέτηση των καταστάσεων μέσα στην κοινωνία μέσα από συλλογικές αποφάσεις οι οποίες λαμβάνονται από την πλειοψηφία και γίνονται σεβαστές από όλους, ακόμη και από όσους διαφώνησαν, καθώς στα πλαίσια των δημοκρατικών λειτουργιών μπορούν να μετατραπούν οι συσχετισμοί με την διεκδίκηση της πλειοψηφίας σε κάθε διαδικασία.

Η προσπάθεια της επιβολής απόψεων από μειοψηφίες και με βίαιες διαδικασίες και συμπεριφορές αποτελεί μία σοβαρή διαταραχή μέσα στο κοινωνικό σύνολο η οποία οδηγεί σε ακρότητες, αυταρχισμούς, ανομία και εκβαρβαρισμό της ζωής και των θεσμών,

Δυστυχώς στα πλαίσια της κοινωνίας μας καθημερινά πληθαίνουν οι αρνητικές αυτές συμπεριφορές από ομάδες πολιτών, εργαζομένων, συντεχνιών, πολιτικών ομάδων, κ.α. Με αποτέλεσμα να παρουσιάζονται αριθμίες και δυσλειτουργίες που δυσκολεύουν και επιδεινώνουν την καθημερινότητα των πολιτών σε θέματα δημόσιας υγείας, υποδομών, ακόμη και διαχείρισης δημόσιου χώρου και περιβάλλοντος, όπως γίνεται με προβλήματα διαχεί-

ρισης και λειτουργίας δημόσιων και ιδιωτικών φορέων, με λαμπρά παραδείγματα τον Δήμο Πατρέων, τον χώρο της Στροφιλιάς ή το Σκαγειοπούλειο.

Θα πρέπει να συνειδητοποιήσουμε σαν κοινωνία ότι τα προβλήματα λύνονται με σοβαρό διάλογο, από δημοκρατικές πλειοψηφίες που εξυπηρετούν τις ανάγκες και τα συμφέροντα των πολλών και όχι τα μικροσυμφέροντα και τις εμμονές των λίγων.

Η κινηματογραφική περίοδος, με τις προβολές της Κινηματογραφικής Λέσχης, συνεχίζεται το Νοέμβριο με τις ακόλουθες προβολές:

- 5/11/2012 "Ο Υπουργός" του Πιέρ Σελέρ, του 2011
- 12/11/2012 "Οι ακακίες" του Πάμπλο Τζιορτζέλι, του 2011
- 19/11/2012 "Τα χιόνια του Κιλιμάντζαρο" του Ρόμπερτ Γκεντιγκιάν, του 2011
- 26/11/2012 "Ελενα" του Αντρέι Ζβιαγκίντσεφ, του 2011.

Πλούσιος σε εικαστικά είναι και αυτός ο μήνας καθώς μέχρι τις 25/11 θα στεγάζε-

ται στην Αγορά Αργύρη η έκθεση σύγχρονης τέχνης RE-culture 1, όπου φιλοξενούνται οι δουλειές πολλών υπό την επιμέλεια μίας δυναμικής ομάδας συντελεστών που αποτελείται από τους, Γ. Χαρβαλιά, πρύτανη της Ανώτατης Σχολής Καλών Τεχνών, Ειρ. Παπακωνσταντίνου, ιστορικό τέχνης, Ίρ. Κρητικού, ιστορικό τέχνης, Ελ. Πανονίδου, εικαστικό - εκπαιδευτικό, Κ. Πετράτου, εικαστικό, Fr. Backman, εικαστικό, Β. Βλασταρά και Μ. Γλύκα εικαστικούς και Κλ. Κωστόπουλο εικαστικό που έχει και τη καλλιτεχνική διεύθυνση του RE-culture 1.

Στον ανανεωμένο χώρο του ΠΕΡΙ ΤΕΧΝΩΝ από τις 29/10 και έως τις 22/11 φιλοξενείται η έκθεση γλυπτικής των Χρήστου Ρηγανά και Διονύση Γερολυμάτου.

Ο Δ. Γερολυμάτος σημειώνει επιγραμματικά για την έκθεση: "Οι διαδρομές ανάμικτες από Γνώση & Αίσθηση, όσο αδιόρατες κι αν είναι, συνθέτουν το παράξενο Τοπίο της Δημιουργίας. Έτσι δυο γλύπτες, γνώριμοι από πολύ παλιά, διαμορφώνουν τη προσωπική τους γραφή σε μια προσπάθεια, να "κάνουν" φανερή την ομορφιά, μέσα από τα ερεθίσματα της καθημερινότητας ή τις επιδράσεις του νοητικού τους χώρου".

Ιστορίες καθημερινής τρέλας στη μικρή μας πόλη

του Γιάννη Κανελλόπουλου, μέλος ΟΙΚΙΠΑ



ΚΑΜΙΑ φορά όταν παρακολουθώ ασπρόμαυρες ταινίες του παλιού ελληνικού σινεμά, κολλάω επάνω σε παλιές ξεχασμένες πολιτείες με παλιά σπίτια & παλιούς μα υπέροχους ανθρώπους. Εκείνο που με έλκει περισσότερο είναι τα παλιά αρχοντικά με τις καθαρές αυλές, με τα ψηλοτάβανα δωμάτια και τις υψηλής αισθητικής ξύλινες σκαλιστές πόρτες.

ΑΥΤΑ σκεπτόμουν τώρα τελευταία και αντικρίζοντας την εικόνα της σημερινής Πάτρας. Αναπολώ τα παλιά της αρχοντικά που στέκονται γέρικά & σπιίζουν αν και δεν θα' πρεπε. Με στενοχωρεί αφάνταστα η εικόνα που αντικρίζει κανείς σήμερα, όπου μέσα από τον ξέφρενο πλουτισμό της τελευταίας 30ετίας έχουν χαθεί αξίες όπως ο σεβασμός στην παράδοση

Η ΚΑΘΑΡΟΤΗΤΑ των κοινόχρηστων χώρων αλλά και η ανάδειξη παλαιών σημαντικών και διαχρονικών κτιρίων της πόλης. Βλέπε Π-Π, δημοτικό πτωχοκομείο, δημοτικά σφαγεία ακόμα και το ρωμαϊκό ιπποδρόμιο στις παρυφές του ρωμαϊκού ωδείου.

Η ΥΠΟΒΑΘΜΙΣΗ της πόλης είναι εξόφθαλμη σε όλο το μήκος & πλάτος. Βλέπεις παντού **Ενοικιάζεται**: σε κολώνες της ΔΕΗ, σε στάσεις λεωφορείων, σε τηλεφωνικούς θαλάμους & σε πλείστα αλλά απίθανα σημεία. Βλέπεις αφίσες πολιτικών κομμάτων από παλαιότερες εκλογικές αναμετρήσεις. Βλέπεις επίσης ανακοινώσεις συναυλιών ή άλλων εκδηλώσεων σε κάθε απίθανο μέρος ακόμα και πάνω σε σήματα του κοκ.

ΕΝΑ ανησυχητικό φαινόμενο των τελευταίων δεκαετιών είναι και η γραφή κάθε είδους **συνθημάτων**. Τα παλιότερα χρόνια τα έβλεπες σε εγκαταλειμμένα σπίτια τώρα όμως και σε νεόδμητα οικήματα & πολυκατοικίες. Η έννοια της φθοράς ξένης περιουσίας πάει περίπατο, πέραν του γεγονότος ότι τα περισσότερα απ' αυτά είναι κακόγουστα και άστοχα.

ΜΕΣΑ απ' όλα αυτά **ευτελιζεται** η εικόνα της πόλης στους δημότες αλλά και

στους όποιους επισκέπτες της. Αποδυναμώνεται το πολιτιστικό προφίλ της πόλης και δίνεται χώρος στη μιζέρια και την κακογουστιά.

Σημάδια των καιρών ή έκπτωση πανάρχαιων ηθικών αξιών της Ελληνικότητας μας;

εν αιθρία

ΚΩΔ.ΕΛΤΑ 2264

Περιοδική Έκδοση της Οικολογικής Κίνησης ΠΑΤΡΑΣ

Διεύθυνση Βύρωνος 20Α - Τ.Κ. 26 224 ΠΑΤΡΑ

Α.Φ.Μ. : 090048446 - Γ' ΔΟΥ ΠΑΤΡΩΝ

Υπεύθυνος σύμφωνα με το νόμο : Θωμάς Κουτρούμπας

Τηλέφωνο & Fax : 2610 32 10 10

email : oikipa@otenet.gr

Τηλέφωνα μελών : 2610 327 234 , 643 541

Διευθύνεται απο συντακτική επιτροπή

• Διανέμεται δωρεάν στους υποστηρικτές μας

• Ετήσια συνδρομή για φορείς, οργανισμούς, υπηρεσίες 40 ευρώ

Επιταγές : Γ.Βασιλακόπουλος - Καποδιστρίου 94 , 26224 , ΠΑΤΡΑ

ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ : Φραγκισκάτος Γεράσιμος, 2610 521 125

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΟ : Γεωργαντά Άιρις , 6983884497

Αριθμός Λογαριασμού για κατάθεση συνδρομών
0026-0015-73-0103530143

EUROBANK IBAN: GR1802600150000730103530143

(Βασιλακόπουλος Γ. - Κανέλλης Γ.)

Μετά τη κατάθεση ενημερώστε μας τηλεφωνικά

Στη βουλή και στον εισαγγελέα το θέμα των καταστροφικών παρεμβάσεων στη λιμνοθάλασσα Κοτυχίου

ΜΕ ΕΡΩΤΗΣΗ ΤΟΥ ΝΙΚΟΥ ΤΣΟΥΚΑΛΗ (ΔΗΜΑΡ ΑΧΑΪΑΣ) ΚΑΙ ΑΝΑΦΟΡΑ ΤΗΣ ΕΦΗΣ ΓΕΩΡΓΟΠΟΥΛΟΥ (ΣΥΡΙΖΑ ΗΛΕΙΑΣ)

Το θέμα των καταστροφικών παρεμβάσεων στη λιμνοθάλασσα Κοτυχίου θα απασχολήσει τη βουλή, μετά από ερώτηση που κατέθεσε ο βουλευτής Αχαΐας της Δημοκρατικής Αριστέρης Νίκος Τσούκαλης, ενώ για το ίδιο θέμα η βουλευτής Ηλείας του ΣΥΡΙΖΑ Έφη Γεωργοπούλου-Σαλτάρη, έκανε καταγγελία στην εισαγγελία Αμαλιάδας.

Μιλώντας στο IONION FM η κ. Γεωργοπούλου ανέφερε, ότι σημειώθηκαν ανεπανόρθωτες καταστροφές στο Κοτύχι και ανακοίνωσε ότι το Αστυνομικό Τμήμα Λεχαινών διερευνά την υπόθεση.

Στην ερώτησή του προς τον υπουργό περιβάλλοντος, ο κ. Τσούκαλης αναφέρει: Τον κίνδυνο της οριστικής απώλειας του υγροτόπου της λιμνοθάλασσας Κοτυχίου, με την είσοδο της θάλασσας σε αυτόν και την μετατροπή του σε αβαθή θαλάσσιο κόλπο, επισημαίνει με επιστολή του προς τις υπηρεσίες του ΥΠΕΚΑ ο πρόεδρος του Φορέα Διαχείρισης Υγροτόπων Κοτυχίου-Στροφυλιάς.

Ο παραπάνω κίνδυνος προήλθε απ' τις παρεμβάσεις που πραγματοποιήθηκαν σε μεγάλο τμήμα της Βόρειας λουρονησίδας του Κοτυχίου με σκοπό τη σταθεροποίησή της και την προστασία της από την διάβρωση, με την τεχνητή ανάπτυξη της σε ύψος καθώς και από την εκτροπή προς τη θάλασσα των γλυκών νερών του βορειότερου ρέματος προκειμένου να μειωθεί η μεταφορά και εναπόθεση ιζημάτων και η

δημιουργία προσχώσεων στη λιμνοθάλασσα.

Οι δύο αυτές ενέργειες, σύμφωνα με καταγγελία της Οικολογικής Κίνησης Πάτρας, έγιναν τελείως ερασιτεχνικά, και χωρίς καμία ειδική περιβαλλοντική και υδρογεωλογική μελέτη και αδειοδότηση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται σε αυτές τις περιπτώσεις. Συνέπεια όλων αυτών ήταν η πρόκληση μεγάλων και σε κάποιες περιπτώσεις ανεπανόρθωτων βλαβών σε προστατευόμενα είδη πανίδας, χλωρίδας και οικοσυστημάτων της περιοχής.

Κατόπιν των ανωτέρω ερωτάται ο κ. Υπουργός:

- Προτίθεστε να διερευνήσετε τη νομιμότητα των παρεμβάσεων που πραγματοποιήθηκαν στην εν λόγω περιοχή;
- Τι προτίθεστε να πράξετε προκειμένου να επισπευστούν οι σχετικές διαδικασίες για την αποκατάσταση των ενδιατημάτων που έχουν υποστεί ζημιά;



ΠΕΡΙΦΡΟΝΕΙ ΤΟ Δ.Σ ΤΟΥ ΦΟΡΕΑ Ο Κ. ΔΗΜΑΡΧΟΣ

Για μία ακόμη φορά ο Δήμαρχος Ανδραβίδας-Κυλλήνης κ. Αρβανίτης ΑΠΟΥΣΙΑΖΕ από τη συνεδρίαση του ΔΣ του Φορέα Διαχείρισης, (είναι τακτικό μέλος του συμβουλίου) την 1-10-2012 όπου συζητήθηκε το θέμα της αποκατάστασης της λουρονησίδας και αποφασίστηκε να ζητηθεί η παρέμβαση του

Συντονιστικού γραφείου για την Αντιμετώπιση της Περιβαλλοντικής Ζημιάς (ΣΥΓΑΠΕΖ) του Υπουργείου Περιβάλλοντος.

Παρά την εμπλοκή του με το θέμα, ο κ. Δήμαρχος απαξιώνει το φορέα και δεν προσέρχεται στις συνεδριάσεις του.

ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΗ ΚΑΙ ΣΥΓΝΩΜΗ

Οφείλω να διευκρινίσω, ότι το μέλος του ΔΣ του Φορέα (εκπρόσωπος της ΠΑΣΕΓΕΣ) και εργαζόμενος στο συνεταιρισμό αλιέων του Κοτυχίου κ. Αντώνης Μονόλιθος ΔΕΝ ΕΙΧΕ ΚΑΜΙΑ σχέση και εμπλοκή με τις καταστροφικές επεμβάσεις στη λιμνοθάλασσα, όπως από κακή πληροφόρηση και παραδρομή ανέ-

φερα σε ανακοίνωση-ανοικτή επιστολή που δημοσιοποίησα. Οφείλω δημόσια να επανορθώσω και να αποκαταστήσω την αλήθεια, κάτι που ήδη έκανα και σε προσωπικό επίπεδο.

Θωμάς Κουτρούμπας
Μέλος ΔΣ του Φορέα
Εκπρόσωπος των ΜΚΟ

Πήραμε μέροςκαι καθαρίσαμε!

Συμμετείχαμε και φέτος στην εκστρατεία που οργάνωσε η Medasset (Μεσογειακός Σύλλογος για τη Σωτηρία των Θαλασσίων Χελωνών) με θέμα «Πάρε μέρος και ... καθάρισες». Η δράση πραγματοποιήθηκε για τρίτη συνεχή χρονιά στη παραλία Δημορρηγόπουλου στο Ρίο, τη Παρασκευή 12 Οκτωβρίου. Ήταν εκεί: ο Δήμος Πατρέων που στήριξε την εκδήλωση, ο Ερυθρός Σταυρός και πολλά σχολεία. Οι μαθητές είχαν χωριστεί σε ομάδες και κατέγραφαν το είδος και τη ποσότητα των σκουπιδιών που έβρισκαν. Έτσι, η δράση είχε και διδακτικό σκοπό καθώς ένας από τους στόχους ήταν να μάθουν τα παιδιά ποια απορρίμματα είναι ανακυκλώσιμα.

Μεταξύ των άλλων «θλιβερών ευρημάτων» ανακαλύψαμε και μια νεκρή θαλάσσια χελώνα *careta careta* που την είχε ξεβράσει η θάλασσα. Όπως μας εξήγησε μέλος της Medasset, και διαπιστώσαμε και οι ίδιοι, ήταν νεαρή χελώνα που δεν είχε σημάδια τραυματισμού. Υποθέσαμε λοιπόν, ότι πιθανότατα είχε καταπιεί κάτι, το οποίο μάλλον θα έπρεπε να είναι στους κάδους απορριμμάτων και όχι να ταξιδεύει στη θάλασσα!Σε απορία μας, γιατί επιλέγεται πάντα αυτή η παραλία και όχι κάποια άλλη από τις τόσες



που υποφέρουν από σκουπίδια, μας απάντησαν ότι οι λόγοι είναι στατιστικοί και προσβασιμότητας για τα σχολεία. Μας ζήτησαν, όμως, τη συνδρομή μας για να τους υποδείξουμε άλλες παραλίες για παρόμοια δράση την χρονιά που έρχεται.

Πάντως τα καλά νέα είναι ότι υπήρχαν πολύ λιγότερα σκουπίδια σε σχέση με τη πρώτη φορά που έγινε η δράση πριν τρία χρόνια στην ίδια περιοχή. Λέτε να το πήραν το μήνυμα οι συμπατριώτες μας στο Ρίο; Μακάρι....

Επιμέλεια: Γιώγια Πολιτοπούλου



«Τα μέλη της ΟΙΚΙΠΑ Μαρτσέλο Βελάστι, Γιώγια Πολιτοπούλου, Μιμίκια Διδάχου και Τριαντάφυλλος Λιάτσος κατά τη διάρκεια του καθαρισμού στην παραλία Δημορρηγόπουλου στο Ρίο.»

ΑΥΘΑΙΡΕΤΑ: Η ΑΝΟΜΙΑ, ΚΑΛΑ ΚΡΑΤΕΙ

Φαίνεται ότι η εφαρμογή των νόμων στην Ελλάδα και στην περίπτωση των αυθαιρέτων εξακολουθεί να μπλοκάρεται από τα διαπλεκόμενα συμφέροντα, μεσούσης της οικονομικής κρίσης.

Παρά το γεγονός ότι η πολιτική ηγεσία του ΥΠΕΚΑ, μέσω της αρμόδιας Ειδικής Υπηρεσίας Επιθεώρησης και Κατεδάφισης Αυθαιρέτων (ΕΥΕΚΑ), έχει ήδη στα χέρια της χιλιάδες πρωτόκολλα κατεδάφισης αυθαιρέτων, αδυνατεί να τα εφαρμόσει επειδή δεν διαθέτει τους απαραίτητους οικονομικούς πόρους.

Ιδιαίτερα οξυμένο είναι το πρόβλημα σε περιοχές εκτός Αττικής και σε νησιά του Αιγαίου όπου τα κόστη μεταφοράς συνεργείων από την Αθήνα είναι τεράστια, ενώ οι ντόπιοι εργολάβοι αρνούνται να συνεργαστούν, προφανώς από «συναδελφική αλληλεγγύη».

Για τα νησιά μπαίνει και το πρόβλημα της διαχείρισης των μπαζών, επειδή δεν υπάρχουν αδειοδοτημένοι χώροι για την τοποθέτησή τους, οπότε πρέπει να μεταφερθούν στην Αθήνα.

Από την άλλη μεριά η Τοπική Αυτοδιοίκηση (Δήμοι- Περιφέρειες) σε πολλές περιπτώσεις επιδεικνύουν προκλητική απροθυμία να πράξουν τα νόμιμα, αναλογιζόμενη το περίφημο πολιτικό κό-



στος, μια βασική αιτία που μας οδήγησε στην σημερινή κατάσταση.

Ενδεικτικό είναι σχετικό έγγραφο που στάλθηκε πρόσφατα από το ΥΠΕΚΑ σε όλες τις Κτηματικές Υπηρεσίες, ζητώντας να καταγραφούν επειγόντως οι αυθαιρέτες κατασκευές σε αιγιαλό και παραλία και να εκδοθούν οι σχετικές αποφάσεις κατεδάφισης.

Σύμφωνα με δηλώσεις του αρμόδιου αναπληρωτή υπουργού, η πολιτεία προσανατολίζεται σε οριστική λύση για τα αυθαίρετα, με την κατηγοριοποίηση και τη διαβάθμιση των υφιστάμενων παρανομιών.

Να ελπίσουμε ότι αυτό δεν θα σημάνει την νομιμοποίηση κραυγαλέων περιπτώσεων που έχουν τελεσιδικήσει και πρέπει άμεσα να κατεδαφιστούν.

Ενημερωνόμαστε ότι η δική μας Περιφέρεια έχει ήδη εκδώσει μέσω της κτηματικής της υπηρεσίας εκατοντάδες πρωτόκολλα κατεδάφισης αυθαιρέτων, τα οποία έχει προωθήσει και στο Υπουργείο. Αυτό κατ' αρχήν κρίνεται θετικό. Αναμένουμε όμως μια υπεύθυνη απάντηση για την πορεία εφαρμογής τους

ΣΤΟ ΔΡΟΜΟ ΤΟΥ ΜΕΤΑΞΙΟΥ

Επαγγελματική διέξοδο στην Ελλάδα της κρίσης, φαίνεται να αναζητούν ολοένα και περισσότεροι συμπατριώτες μας μέσω της **σηροτροφίας**, δραστηριότητας που ανθούσε κάποτε στο Σουφλί του Έβρου.

Η συγκυρία φαίνεται ευνοϊκή αφού το κόστος της επένδυσης (ένα χωράφι για φύτεμα μωριών και μια αποθήκη) δεν είναι υψηλό ενώ υπάρχει κοινοτική επιδότηση 136 ευρώ για κάθε



“κουτί” εκτρεφόμενου μεταξόσπορου (δηλ. εκτροφής 20000 αυγών μεταξοσκώληκα).

Με βάση το γεγονός ότι το 99% της Ευρωπαϊκής Αγοράς καλύπτεται μονοπωλιακά από τους Κινέζους που τελευταία διπλασίασαν τις τιμές τους σε σχέση με το 2008 (12 δολάρια το κιλό), προκύπτει δυνατότητα διείσδυσης στην αγορά με πιο ανταγωνιστικές τιμές.

Όμως, όπως προειδοποιούν αγρότες από τα Ριζιά του Έβρου που δραστηριοποιούνται σε αυτή την παραγωγή, παρά το κέρδος που υπάρχει δεν μπορούν να ζήσουν μόνο από αυτή τη δραστηριότητα.

Σε κάθε περίπτωση παραμένει μια ελκυστική ενασχόληση για τους ενδιαφερόμενους που μπορούν να πάρουν περισσότερες πληροφορίες από το INTEPNET αλλά και τους τοπικούς παραγωγούς.

Οι πρώτες αναφορές για συστηματική εκτροφή μεταξοσκώληκα στο Σουφλί γίνονται τον 16ο αιώνα. Τότε, επί Οθωμανικής Αυτοκρατορίας, υπαγόταν στο Βιλαέτι (διοικητική περιφέρεια) της Αδριανούπολης, η οποία αποτελούσε ένα από τα μεγαλύτερα κέντρα σηροτροφίας στην Ευρασία. Σταδιακά το Σουφλί «εξειδικεύεται» σε αυτή τη δραστηριότητα και η παραγωγή του καλύπτει το 40% ολόκληρου του Βιλαετιού. Εξάγει κυρίως κουκούλια στην Ευρώπη. Μετά τη γερμανική κατοχή η δραστηριότητα συνεχίζεται μεμονωμένα από κάποιες οικογενειακές επιχειρήσεις

ΓΙΑ ΤΟ ΜΕΛΛΟΝ..., ΠΡΟΤΙΜΑΤΕ ΚΑΥΣΙΜΑ ΑΠΟ ΤΗ ΘΑΛΑΣΣΑ ...

Το πετρέλαιο θέρμανσης και η αύξηση της τιμής του είναι το κύριο θέμα συζήτησης στη μικρομέγαλη πόλη μας, καθώς ο Νοέμβρης θα κάνει σε λίγο την εμφάνισή του και η εξωτερική θερμοκρασία ολοένα χαμηλώνει αργά, αλλά ...σταθερά. Και κάπου στην άκρη του μυαλού μας ονειρευόμαστε, λέει, να είχαμε ήδη καταφέρει να εξασφαλίσουμε άφθονη, φτηνή ενέργεια από τον ήλιο, τον αέρα και άλλες ανανεώσιμες πηγές ενέργειας ώστε να μην σκεφτόμαστε αν θα ...ανάψουμε ή όχι φέτος το καλοριφέρ στην πολυκατοικία μας!

Ευαίσθητοι λοιπόν καθώς είμαστε στο θέμα της ενέργειας διαβάσαμε με πολύ ενδιαφέρον ότι το Εργαστήριο Θαλάσσιων Ερευνών (NRL) του Πολεμικού Ναυτικού των ΗΠΑ φαίνεται ότι ανακάλυψε μια πρωτοποριακή μέθοδο παραγωγής καυσίμων από το θαλασσινό νερό! Συγκεκριμένα, σε ανακοίνωση του, που δημοσιεύεται στο περιοδικό «Journal of Renewable and Sustainable Energy», το



NRL αναφέρει ότι οι ερευνητές του κατάφεραν να απομονώσουν... διοξείδιο του άνθρακα και αέριο υδρογόνο από θαλασσινό νερό, τα οποία στη συνέχεια θα μπορούν με τη χρήση καταλυτών να μετατραπούν σε στρατιωτικό καύσιμο τύπου J-5, το οποίο πληροί τις προϋποθέσεις ασφαλείας που θέτει το Π.Ν. των ΗΠΑ.

Έτσι, η συγκεκριμένη -φιλική προς το

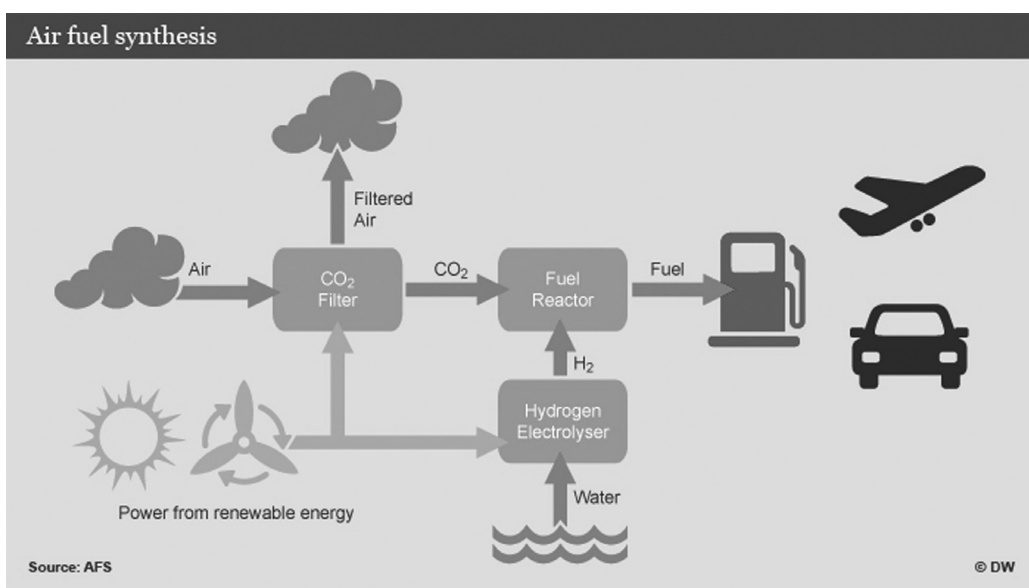
περιβάλλον- τεχνολογία και η επιτυχής αξιοποίησή της θα επιτρέψει στο Πολεμικό Ναυτικό των ΗΠΑ να ανεφοδιάζει εν πλω το στόλο του, αλλά και να ενισχύσει κατακόρυφα την αυτονομία του καλύπτοντας το σύνολο των αναγκών του σε καύσιμα, όχι μόνο για τα πλοία του, αλλά και τα μαχητικά αεροσκάφη του, και για τους περισσότερους τύπους κινητήρων που χρησιμοποιεί. Και σχετικά φτηνά, αφού η ανακοίνωση επισημαίνει ότι το κόστος της νέας τεχνολογίας κυμαίνεται μεταξύ 3 και 6 δολαρίων το γαλόνι, το οποίο συμπεριλαμβάνει και τις δαπάνες για τον ειδικό εξοπλισμό, τη λειτουργία του και τη συντήρησή του, αλλά και το κόστος για την υγροποίηση!

Αν όλα τα παραπάνω δεν είναι ...«όνειρα θερινής νυκτός», και αν δοθεί η τεχνολογία αυτή να εφαρμοσθεί και προς όφελος του ευρέος ...«πόπουλου», εμείς εδώ πέρα με τόση θάλασσα που μας περιβάλλει, θα λύσουμε το ενεργειακό μας πρόβλημα μια για πάντα! ...Αμήν και πότε!

... Ή ΚΑΥΣΙΜΑ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΕΡΑ;

Αλλά, εκτός από τη θάλασσα, οι επιστήμονες μιας μικρής βρετανικής εταιρείας μας είπαν πρόσφατα ότι δημιούργησαν πετρέλαιο και από τον ...αέρα(!) Σύμφωνα, λοιπόν, με την εφημερίδα «Ιντιπέντεντ», η εταιρεία Air Fuel Synthesis, που εδρεύει στο Στόκτον Τις, ανακοίνωσε σε συνέδριο του Ιδρύματος Μηχανολόγων Μηχανικών του Λονδίνου, ότι από τον περασμένο Αύγουστο έως τώρα, κατάφερε να παραγάγει πέντε λίτρα πετρέλαιο από διοξείδιο του άνθρακα και υδατμούς σε ένα μικρό διυλιστήριο!

Δηλαδή, η εταιρεία χρησιμοποίησε υπάρχουσες δοκιμασμένες και γνωστές μεθόδους, όπως η ηλεκτρόλυση και η πρόκληση χημικών αντιδράσεων, για να εξαγάγει διοξείδιο του άνθρακα από τον αέρα και να το ενώσει με υδρογόνο από υδατμούς ώστε να παραγάγει συνθετικούς υδρογονάνθρακες. Έτσι, το παραγόμενο προϊόν μοιάζει με πετρέλαιο και μυρίζει σαν πετρέλαιο, είναι όμως πολύ πιο καθαρό από το ορυκτό πετρέλαιο, διότι δεν έχει κανένα από τα πρόσθετα και τα βλαβερά συστατικά που περιέχονται σε αυτό. Μάλιστα, φαίνεται ότι το συγκεκριμένο καύσιμο μπορεί άμεσα να χρησιμοποιηθεί στα αυτοκίνητα, χωρίς αυτά να χρειάζεται να υποστούν καμία μηχανική τροπο-



ποίηση, ενώ οι ειδικοί λένε ότι με την ίδια τεχνολογία θα μπορούσαν να παρασκευάσουν και καύσιμα για την αεροπλοΐα!

Προς το παρόν, η διαδικασία βρίσκεται σε πολύ αρχικό στάδιο και η εταιρεία διαθέτει μόνο ένα πολύ μικρό διυλιστήριο το οποίο λειτουργεί με ηλεκτρικό ρεύμα από το υπάρχον δίκτυο της χώρας. Αισιοδοξεί, όμως, ότι ως το 2014 θα έχει αναπτύξει μεγαλύτερες εγκαταστάσεις, οι οποίες θα έχουν ικανότητα παραγωγής ενός τόνου

πετρελαίου την ημέρα και θα λειτουργούν με ανανεώσιμες πηγές ενέργειας. Συνοπτικά, φαίνεται να χρησιμοποιούν μια επαναστατική τεχνολογία που υποσχεται να επιλύσει μελλοντικά την ενεργειακή κρίση, αλλά και να ελαχιστοποιήσει τις εκπεμπόμενες ποσότητες διοξειδίου του άνθρακα στην ατμόσφαιρα! Μπράβο τους και μακάρι για το καλό όλων μας να επιτύχουν!

ΚΑΙ ΦΥΤΑ ...ΤΟΥΑΛΕΤΕΣ ΣΤΟ ΔΑΣΟΣ ΤΗΣ ΒΟΡΝΕΟ!

Η Βόρνεο είναι το τρίτο σε μέγεθος νησί στον κόσμο, βρίσκεται βόρεια της Αυστραλίας στη θαλάσσια περιοχή της Νοτιοανατολικής Ασίας και ανήκει διοικητικά σε τρεις χώρες: στην Ινδονησία, στην Μαλαισία, και στο Μπρούναι. Στο νησί αυτό υπάρχει ένα από τα αρχαιότερα τροπικά δάση βροχής του κόσμου, όπως είναι το Daintree Rainforest της Αυστραλίας και το δάσος του Αμαζονίου. Στο πλούσιο σε πανίδα και χλωρίδα αρχέγονο αυτό δάσος, η φύση ...συνεχίζει να μας εκπλήσσει ευχάριστα!



Πρόσφατα, επιστήμονες από τη Μαλαισία και από το Κέντρο Φυσικής Βιοποικιλότητας της Ολλανδίας μελέτησαν στο πλαίσιο ερευνητικής αποστολής τη βιοποικιλότητα στο δάσος γύρω από το όρος Κινάμπалу, στο υψηλότερο σημείο της Βόρνεο και ...ενθουσιάστηκαν! Οι ερευνητές συνέλεξαν εκεί περίπου 3.500 δείγματα DNA από 1.400 είδη ζώων, φυτών και μυκήτων και έτσι αναγνώρισαν 160 νέα είδη(!) -μεταξύ των οποίων αράχνες, μανιτάρια, σκαθάρια, σαλιγκάρια, τερμίτες κ.άλ.-, που μέχρι σήμερα ήταν άγνωστα στην επιστήμη! Μερικά ευρήματα ήταν αναμφίβολα ιδιαίτερα εντυπωσιακά, όπως κάποια μανιτάρια που φωσφορίζουν τη νύχτα, αράχνες που χοροπηδούν και μια σπάνια μύγα με μάτια - κεραίες που πολλές φορές ξεπερνούν σε μήκος το σώμα της!

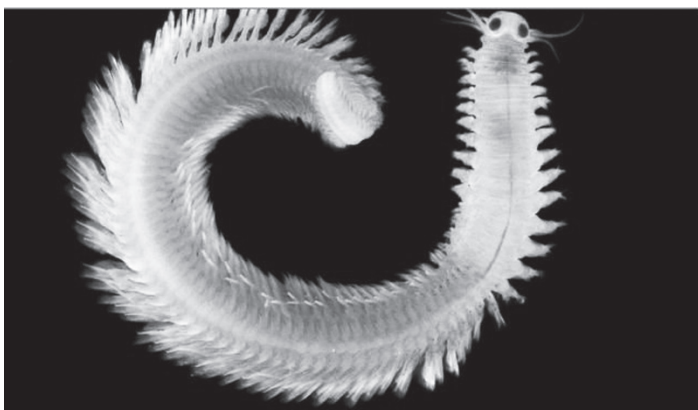
Ανάμεσα στα άλλα αξιοσημείωτα ευρήματα που ανέλυσαν, συγκαταλέγεται και το φυτό «*Nepenthes lowii*», που φύεται στο Βόρνεο και προμηθεύεται το άζωτο που χρειάζεται από τις ...ακαθαρσίες μικρών ζώων! Συγκεκριμένα, για να πετύχει το στόχο του αυτό το φυτό ...τουαλέτα, προσελκύει μικρά θηλαστικά και τα ταΐζει με το νέκταρ του. Καθώς τα ζωάκια απολαμβάνουν το γεύμα τους, (βλ. φωτο), οι ακαθαρσίες τους πέφτουν στην «παγίδα» του φυτού, που προσλαμβάνει έτσι τις απαραίτητες για την επιβίωσή του ποσότητες αζώτου!

Ο ΜΑΓΙΚΟΣ ΑΝΕΞΕΡΕΥΝΗΤΟΣ ΒΥΘΟΣ ΤΩΝ ΩΚΕΑΝΩΝ!

Εκτός από το δάσος της Βόρνεο, επιστήμονες με το ειδικό ερευνητικό βαθυσκάφος «Τάρα» έχουν ανακαλύψει τα τελευταία δύομισι χρόνια, ως ένα εκατομμύριο(!) νέα είδη θαλάσσιων ζώων και στις υδροθερμικές πηγές του απέραντου βυθού της Ανταρκτικής! Οι θαλάσσιοι αεραγωγοί, εκεί όπου

έγιναν οι μελέτες, βρίσκονται περίπου 8.000 πόδια κάτω από την επιφάνεια της θάλασσας, στο απόλυτο σκοτάδι, και φθάνουν σε θερμοκρασίες κοντά στους 700 βαθμούς Κελσίου! Και όμως οι ερευνητές εξεπλάγησαν από τη βιοποικιλότητα που συνάντησαν σε αυτές τις ακραίες συνθήκες. Τα πιο συχνά άγνωστα ζώα που

έχουν παρατηρηθεί είναι κάποια που μοιάζουν με θαλάσσιες ανεμώνες, αστερίες και σκουλήκια και άλλα που δεν τα έχουν ακόμη κατονομάσει. Για παράδειγμα βρήκαν σκουλήκια που η παρόμοια ανατομία τους με τον γνωστό σκώληκα τον γήινο, δεν είναι φυσιολογική αφού ζουν και αναπαράγονται στην άμμο κάτω από δισεκατομμύρια τόνους νερού και σε μέρη με απόλυτο σκοτάδι (βλ. φωτο). Επίσης, παρατήρησαν πολύχρωμα ζώα που μοιάζουν στο σχήμα με κατσαρίδες, άλλα που μοιάζουν με καλαμάρια και φωσφορίζουν(!), καθώς και πανάσχημα νέα ψάρια που ονομάστηκαν (επιστημονικά) στερνοπτχοστεϊχτες. ...«Ως εμεγαλύνθη τα έργα σου Κύριε, πάντα εν σοφία εποίησας»!



ΜΙΚΡΕΣ ΕΙΔΗΣΕΙΣ από το ΜΕΓΑΛΟ κόσμο

Σύμφωνα με εκτενή αναφορά του Παγκόσμιου Μετεωρολογικού Οργανισμού στη Γενεύη και των επιστημόνων από το Διεθνές Πρόγραμμα Παγκόσμιας Ατμοσφαιρικής Χημείας στο Μπούλντερ του Κολοράντο των ΗΠΑ, σήμερα στον πλανήτη υπάρχουν 23 μεγα-πόλεις, ενώ πριν από 60 χρόνια υπήρχαν μόνο δύο! Στον αναπτυσσόμενο κόσμο περισσότερο από το 50% των ανθρώπων ζει σε πόλεις και το ποσοστό αυτό εκτιμάται να φθάσει το 2050 στο 70% εξαιτίας της αναμενόμενης αύξησης του παγκόσμιου πληθυσμού. Όμως, οι μεγαλουπόλεις απειλούν τη ζωή των δεκάδων εκατομμυρίων κατοίκων τους εξαιτίας της μολυσμένης ατμόσφαιρας που προκαλείται από την ανεξέλεγκτη ανάπτυξή τους. Έτσι, στην Ασία που βρίσκονται περισσότερες από τις μισές πιο ρυπασμένες πόλεις του κόσμου η μολυσμένη ατμόσφαιρά τους ευθύνεται για περίπου 500.000 θανάτους ετησίως. Ας προσέξουμε!

Πριν λίγες εβδομάδες και μετά το τελευταίο αρνητικό ρεκόρ που καταγράφηκε στην Ανταρκτική -για τη μεγαλύτερη συρρίκνωση των πάγων τα τελευταία 30 χρόνια- ένα νέο θετικό ρεκόρ έρχεται να επιβεβαιώσει τις τεράστιες αλλαγές στη γήινη ατμόσφαιρα. Σύμφωνα με το Εθνικό Κέντρο Στοιχείων Χιονιού και Πάγων, στο Κολοράντο, ο πάγος που περιβάλλει την Ανταρκτική αυξήθηκε τις τελευταίες εβδομάδες, όσο ποτέ άλλοτε και καλύπτει αυτή τη στιγμή έκταση 19,44 εκατ. τετρ. χλμ.! Ταυτόχρονα, επιστήμονες από 8 χώρες με ένα νέο ρομποτικό υποβρύχιο κατάφεραν να δημιουργήσουν έναν τρισδιάστατο χάρτη της Ανταρκτικής κάτω από τους πάγους και υποστηρίζουν ότι αυτός θα τους βοηθήσει να εξάγουν συμπεράσματα για τις επιπτώσεις των κλιματικών αλλαγών, δεδομένου ότι οι αυξομειώσεις των πάγων ακολουθούν τα καιρικά φαινόμενα που επικρατούν.

Ο ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΜΕΙΖΟΝ ΖΗΤΗΜΑ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

Συνεχίστηκε ο αποκλεισμός του Δημοτικού Συμβουλίου της Πάτρας και στην ειδική συνεδρίαση (27/10) που είχε σαν θέμα την επανατοποθέτηση όλων των τοπικών φορέων στο ζήτημα κατασκευής του εργοστασίου απορριμμάτων με ΣΔΙΤ.

Παρά το γεγονός ότι οι εργαζόμενοι του Δήμου είχαν κληθεί να εκφράσουν τις απόψεις τους, προτίμησαν για μια ακόμα φορά να τις επιβάλλουν, ακυρώνοντας το δημοκρατικό δικαίωμα της κοινωνίας μας να διαλέγεται και να αποφασίζει με θεσμικές διαδικασίες για τα διάφορα θέματα.

Δυστυχώς, απέναντι σε αυτή τη βαθειά

αντιδημοκρατική πρακτική, οι τοπικοί φορείς (κόμματα, δημοτικές παρατάξεις, επιστημονικοί σύλλογοι κλπ) στη μεγάλη τους πλειονότητα, είτε κωφεύουν, είτε την θεωρούν ήσσοнос σημασίας είτε φανερά την υποστηρίζουν! Τίθενται όμως δύο βασικά ερωτήματα:

- Όταν υπάρχει από τον προηγούμενο Μάρτιο απόφαση του Δημοτικού συμβουλίου για την κατασκευή του εργοστασίου με ΣΔΙΤ, με ποιον άλλο τρόπο μπορεί να επανεξεταστεί παρά μόνο με νέα συνεδρίαση που όμως εμποδίζεται;

- Ανοίγεται ή όχι ο ασκός του Αιόλου όταν εφεξής για το όποιο θέμα που μπαίνει

στο Δημοτικό μας συμβούλιο και δεν είναι αρεστό σε μια κοινωνική ομάδα, να γίνεται αποδεκτή η δυναμική παρεμπόδιση της λειτουργίας του;

Αυτονόητες οι απαντήσεις για ανοικτά μαυλά και δημοκρατικές συνειδήσεις...

Δείτε στη συνέχεια την κοινή τοποθέτηση των ΜΚΟ της πόλης μας για την παρεμπόδιση της λειτουργίας του δημοτικού μας συμβουλίου και την ανακοίνωση μας για το εργοστάσιο απορριμμάτων.

ΟΙΚΙΠΑ

ΩΣ ΕΔΩ!

Θέλουμε ξανά σε λειτουργία το Δημοτικό μας Συμβούλιο!

Παραβίαση του Συντάγματος η παρεμπόδιση λειτουργίας του

Εδώ και εβδομάδες και για τρεις συνεχόμενες εξαγγελθείσες συνεδριάσεις η λειτουργία του Δημοτικού Συμβουλίου Πατρέων δεν είναι δυνατή, με σοβαρές συνέπειες τόσο στα τρέχοντα όσο και σε στρατηγικής σημασίας για το μέλλον της πόλης θέματα.

Η οδυνηρή για το δημόσιο συμφέρον και τους θεσμούς αυτή κατάσταση οφείλεται σε δυναμική παρεμπόδιση των δημοτικών συμβούλων να εισέλθουν στο χώρο συνεδριάσεων εκ μέρους των συνδικάτων των εργαζομένων στον ίδιο το Δήμο.

Ταυτόχρονα, σαν να πρόκειται για συνηθισμένη καθημερινότητα σε μια δημοκρατία, επικρατεί «άκρα του τάφου σιωπή».

Θεσμικοί φορείς παρακολουθούν αμήχανοι, κοινωνικοί φορείς (κόμματα, επαγγελματικές ενώσεις, σύλλογοι) μένουν σιωπηλοί, δημοτικοί σύμβουλοι και παρατάξεις, κατά τα άλλα λαλίστατοι, καλούνται να συμβάλλουν στο ξεπέραςμα της πρωτοφανούς αυτής κατάστασης με ήπια μέσα και δεν εμφανίζονται.

Περί τίνος όμως πρόκειται;

Είναι μήπως απλώς έκφραση διαφορετικής άποψης για θέματα που τίθενται προς συζήτηση, ή μήπως πρόκειται για αγωνιστικές πρακτικές για την υπεράσπιση κοινωνικών συμφερόντων έστω στα ακραία όρια της ανοχής των δημοκρατικών θεσμών;

Ε. λοιπόν, ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΕΤΣΙ!

Η συνεχιζόμενη παρεμπόδιση της λειτουργίας του κορυφαίου δημοκρατικά εκλεγμένου οργάνου της πόλης μας από οποιαδήποτε κοινωνική ομάδα και για οποιονδήποτε λόγο αποτελεί παραβίαση του ΣΥΝΤΑΓΜΑΤΙΚΟΥ δικαιώματος ΟΛΩΝ των πολιτών της Πάτρας να έχουν εκλεγμένο από τους ίδιους και λειτουργούν Δημοτικό Συμβούλιο.

Απλά, ούτε λίγο ούτε πολύ, η συνταγματική αρχή της λαϊκής κυριαρχίας στην Πάτρα έχει παραλύσει και δεν ιδρώνει τ' αυτά κανενός.

Σωματεία, σύλλογοι, ενώσεις πολιτών έχουν δικαίωμα να καταθέσουν απόψεις, να παρίστανται σε θεσμικά όργανα, να απεργούν, να διαδηλώνουν ειρηνικά. Δεν έχουν δικαίωμα να οδηγούν σε παράλυση, με δυναμικά μέσα, θεσμούς της αυτοδιοίκησης.

Οι Μη Κυβερνητικές Οργανώσεις που προσυπογράφουμε αυτό το κείμενο, υψώνουμε τη φωνή μας:

Για να αντισταθούμε στην αντιδημοκρατική εκτροπή

Αν το θλιβερό αυτό προηγούμενο γίνει παραπέρα ανεκτό, ανοίγονται οι ασκοί του Αιόλου σε βάρος των Δημοκρατικών θεσμών.

Τι θα έλεγαν όλοι αυτοί που ανέχονται

την παρεμπόδιση λειτουργίας του Δημοτικού Συμβουλίου Πατρέων, κρύβονται ως μη όφειλαν, αδρανούν ή σιωπούν, αν μια οποιαδήποτε ομάδα φανατικών (και δυστυχώς δεν λείπουν τέτοιοι στη δοκιμαζόμενη χώρα μας) απέκλειε την είσοδο της Βουλής για να μη ψηφιστεί οτιδήποτε δεν είναι της έγκρισής τους;

Αρκετά ως εδώ!

- Καλούμε τους εργαζόμενους που δυναμικά παρεμποδίζουν τη λειτουργία του Δημοτικού Συμβουλίου να συνεχίσουν τον αγώνα υπέρ των θέσεών τους με επιτρεπτά από το Σύνταγμα μέσα.
- Καλούμε τις Δημοτικές παρατάξεις να συμβάλουν άμεσα στην λήξη της κατάστασης αυτής με ήπιο τρόπο.
- Καλούμε θεσμικούς και κοινωνικούς φορείς να πράξουν το ελάχιστο : να μιλήσουν δημόσια!

Το Δημοτικό μας Συμβούλιο είναι η συνταγματική συλλογική δημοκρατική μας έκφραση.

Δε μπορεί να επιτραπεί σε κανένα, όποιο δίκιο κι αν επικαλείται ή αν έχει, να το οδηγεί σε απαξίωση και παράλυση.

Ελπίζουμε ότι εν όψει των επόμενων συνεδριάσεων, θα πρυτανεύσει η λογική και θα αποκατασταθεί η δημοκρατική τάξη.

Κίνηση ΠΡΟΤΑΣΗ

Κίνηση για τη μείωση της ηχορρύπανσης Κοινο_τοπία
Οικολογική Κίνηση Πάτρας (ΟΙΚΙΠΑ)
Πολίτες εν Δράσει

Ανακύκλωση, διαλογή στην πηγή, Μονάδα Επεξεργασίας είναι αναγκαία στοιχεία μιας ολοκληρωμένης πολιτικής απορριμμάτων



ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΟΙΚΙΠΑ

Με αφορμή δημόσιες τοποθετήσεις σχετικά με την αναγκαιότητα ή μη για την κατασκευή του εργοστασίου επεξεργασίας απορριμμάτων στην περιοχή μας, αλλά και τη σύνδεση του με τις προοπτικές της ανακύκλωσης, θεωρούμε χρήσιμο να επισημάνουμε τα παρακάτω:

1. Η ανάπτυξη των συστημάτων διαλογής στην πηγή με ανακύκλωση και κομποστοποίηση του οργανικού μέρους, είναι θεμέλιο κάθε βιώσιμης πολιτικής διαχείρισης απορριμμάτων. Όμως, ακόμα και στην καλύτερη περίπτωση, αφήνει πολύ σημαντικό υπόλειμμα προς επεξεργασία. Αυτό προκύπτει από την μελέτη των στοιχείων που υπάρ-

χουν στον ευρωπαϊκό χώρο, όπου τα συστήματα αυτά είναι πολύ εξελιγμένα και η κουλτούρα των πολιτών περισσότερο υπεύθυνη.

Σύμφωνα με πρόσφατα δημοσιευμένα στοιχεία της EUROSTAT που παρουσιάζουν την ευρωπαϊκή εικόνα για το έτος 2010, ο μέσος όρος των υλικών που ανακυκλώνονται ή κομποστοποιούνται, ανέρχεται σε 37 % (η Ελλάδα 18%), ενώ ένα σημαντικό μέρος (22%) υφίσταται καύση. Τέλος το 38% οδηγείται σε υγειονομική ταφή.

Με δεδομένο ότι στην Ελλάδα δεν δεχόμαστε εργοστάσια καύσης (και σωστά κατά τη γνώμη μας, αφού είναι περίπου δεδομένη η κακή τους λειτουργία, με ότι αυτό συνεπάγεται για την υγεία μας), είναι προφανές ότι ακόμα και αν προσεγγίσουμε ή και ξεπεράσουμε τον ευρωπαϊκό μέσο όρο, ένα μεγάλο ποσοστό άνω

του 50% πρέπει να υποστεί την όποια επεξεργασία. Από τα παραπάνω προκύπτει ως αναγκαία η κατασκευή εργοστασίου επεξεργασίας απορριμμάτων στην περιοχή μας.

2. Κομβικό σημείο για την ανάπτυξη της ανακύκλωσης, αποτελεί η ελάχιστη εγγυημένη ποσότητα απορριμμάτων που θα πηγαίνει στο εργοστάσιο. Στα προηγούμενα τεύχη δημοπράτησης το ποσοστό αυτό ήταν γύρω στο 90%. Πιστεύουμε ότι αυτό πρέπει να κατέβει στο 65-70% ώστε να αφήσουμε ικανά περιθώρια παραπέρα ανάπτυξης της ανακύκλωσης και διαλογής του οργανικού μέρους στο δήμο μας (σημερινό ποσοστό από τους μπλε κάδους 6%).

Σε ότι αφορά την μεθοδολογία, επιμένουμε στην αερόβια κομποστοποίηση που είναι η απλούστερη και φθηνό-



τερη μέθοδος, όπου το αδρανές υπόλειμμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί για επικάλυψη του ΧΥΤΑ της Ξερόλακκας ή παλιών λατομείων.

3. Αναμένουμε από τη Δημοτική Αρχή να κάνει πράξη τις εξαγγελίες της για ενίσχυση της ανακύκλωσης, πέρα από τη θετική επέκταση της στις νέες δημοτικές ενότητες, η εικόνα που παρουσιάζεται στον παλιό Δήμο είναι απογοητευτική. Από τα παραπάνω προκύπτει ως αναγκαία η κατασκευή εργοστασίου επεξεργασίας απορριμμάτων στην περιοχή μας

Δεύτερη συνάντηση των εταίρων του ευρωπαϊκού προγράμματος «ΤΟ ΔΙΑΤΡΟΦΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΗΣ»

ΣΤΗΝ ΠΑΤΡΑ, 1-3 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ

Στην Πάτρα θα συναντηθούν 26 εταίροι από 9 διαφορετικές ΜΚΟ ευρωπαϊκών χωρών στο διάστημα 1-3 Δεκεμβρίου του 2012, στα πλαίσια προγράμματος GRUNDTVIG. Οι οργανώσεις προέρχονται από τις χώρες Ελλάδα, Ισπανία, Πορτογαλία, Βέλγιο, Εσθονία, Φινλανδία, Ρουμανία, Πολωνία και Τουρκία.

Όπως γράψαμε στο προηγούμενο φύλο, το κοινό project με τίτλο FOODPRINT.EU (το διατροφικό αποτύπωμα στην Ευρώπη), έχει σαν στόχους:

- την καταγραφή της ποικιλομορφίας των μαγειρικών παραδόσεων ως ευρωπαϊκής κληρονομιάς
- τις εφαρμογές και τα οφέλη από τη βιολογική γεωργία
- την ανάδειξη τοπικών διατροφικών προϊόντων και πρακτικών
- τη σύνδεση της διατροφής με τις πολιτισμικές παραδόσεις των λαών
- την ανταλλαγή εμπειρίας σχετικά με εθελοντικές δράσεις για σίτιση οικονομικά ασθενών πολιτών
- τη συνεργασία των εταίρων με σκοπό την συμβολή τους σε ένα βιώσιμο ευρωπαϊκό μέλλον σχετικά με τη διατροφή
- τη σύσφιξη των σχέσεων των συμμετεχόντων στα πλαίσια μιας κοινής ευρωπαϊκής ταυτότητας και κουλτούρας

ικής ταυτότητας και κουλτούρας

Με βάση τα παραπάνω προβλέπονται:

- * Η διαμόρφωση ενός σλόγκαν (foodprint.eu connecting cultures), ενός logo (βλ. φωτο) και ενός πόστερ του προγράμματος
- * Η συλλογή συνταγών, παροιμιών, τραγουδιών και ιστοριών που συνδέονται με τις τροφές
- * Η κατασκευή ενός πολύγλωσσου λεξικού με λέξεις που σχετίζονται με τη διατροφή
- * Η ανταλλαγή φωτογραφιών από τη δράση των εταίρων
- * Η δημιουργία ενός ντοκιμαντέρ με όλες τις φάσεις και δραστηριότητες του προγράμματος
- * Η παραγωγή ενός blog όπου θα αναρτώνται όλες οι δράσεις και τα παραγόμενα υλικά

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΤΗΣ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗΣ ΣΤΗΝ ΠΑΤΡΑ

- Την πρώτη μέρα (Σάββατο 1/12) οι εταίροι θα συζητήσουν την εξέλιξη του προγράμματος και των επί μέρους θεμάτων
- Την δεύτερη μέρα (Κυριακή 2/12) το πρωί θα γίνει μια περιήγηση- ξενάγηση σε αξιοθέατα της πόλης (μουσείο, κάστρο, ωδείο, εκκλησία του Αγ.Ανδρέα).
- Το απόγευμα της ίδιας μέρας θα επισκεφθούν ένα λιοστάσι για να γνωρίσουν τον τρόπο συλλογής του ελαιόκαρπου και στη συνέχεια ένα ελαιοτριβείο για να δουν την παραπέρα επεξεργασία.
- Την τρίτη μέρα (Δευτέρα 3/12) το πρωί, θα επισκεφθούν το Δημαρχείο όπου θα δώσουν και σχετική συνέντευξη τύπου. Αργότερα περιηγηθούν σε μια λαϊκή αγορά, και στη συνέχεια θα γευτούν σπιτικά παραδοσιακά εδέσματα.

Το απόγευμα της ίδιας μέρας θα συμμετάσχουν σε ανοικτή εκδήλωση με θέμα «ΕΘΕΛΟΝΤΙΣΜΟΣ και ΔΙΑΤΡΟΦΗ στην ΕΥΡΩΠΗ της ΚΡΙΣΗΣ» (λεπτομέρειες στην 1^η σελίδα).

Στο επόμενο φύλο, θα υπάρχει πλούσιο ρεπορτάζ από τη συνάντηση αυτή



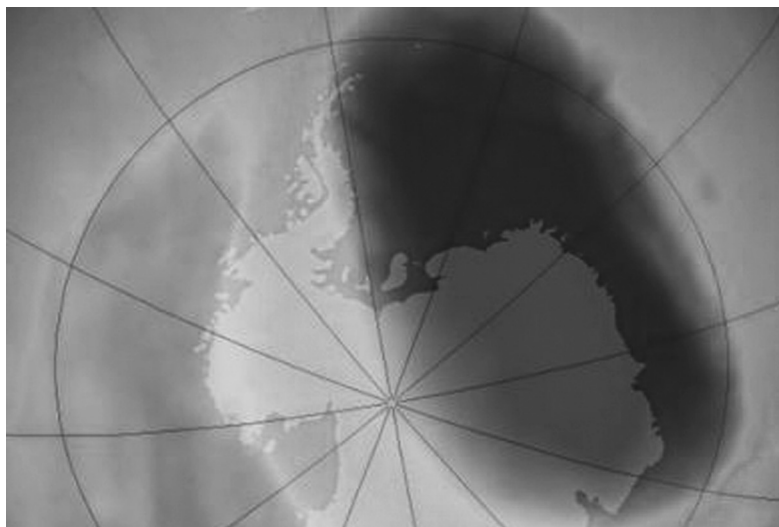
Καλά νέα για την τρύπα του όζοντος

Ακούγοντας συνεχώς άσχημα νέα από το μέτωπο της **Κλιματικής Αλλαγής**, της μεγαλύτερης πρόκλησης που αντιμετωπίζει η ανθρωπότητα στον αιώνα μας (κάθε χρόνος και θερμότερος), έχουμε απόλυτη ανάγκη να ακούσουμε και κάτι θετικό, μια επιτυχία στα προβλήματα που ο βιομηχανικός πολιτισμός δημιούργησε στον πλανήτη ως ζωντανό οικοσύστημα. Το καλό νέο έρχεται από το μέτωπο της περίφημης «**τρύπας του όζοντος**», που απειλεί όχι μόνο τους ανθρώπους με περισσότερους καρκίνους του δέρματος, αλλά και τα άλλα είδη που δεν έχουν αμυντικούς μηχανισμούς για να αντέξουν την απότομα αυξημένη υπεριώδη ακτινοβολία, την οποία το στρώμα του όζοντος μετριάζει.

Οι δορυφορικές λοιπόν μετρήσεις λοιπόν που ανακοίνωσαν η **NASA** και η Αμερικανική Εθνική Υπηρεσία για τους Ωκεανούς και την Ατμόσφαιρα (**NOAA**). δείχνουν ότι **φέτος η τρύπα του όζοντος είχε τη μικρότερη έκταση για δεύτερη φορά εδώ και είκοσι χρόνια**, ωστόσο συνεχίζει να καλύπτει μια μεγάλη περιοχή ίση με τη Βόρειο Αμερική. Καλύπτει, λένε, **17,9 εκατομμύρια τετραγωνικά χιλιόμετρα σημαντικά λιγότερο σε σχέση με το ρεκόρ του 2000**, έτους κατά το οποίο η έκταση της τρύπας του όζοντος έφτασε τα **29,7 εκατομμύρια τετραγωνικά χιλιόμετρα**.

Από το 1980 οι επιστήμονες είχαν, με

ανησυχία, παρατηρήσει όλο και αυξανόμενες κενές περιοχές, «**τρύπες**», στο στρώμα του όζοντος. Η διάγνωση του φαινομένου ως ανθρωπογενούς (η έκλυση χημικών της κατηγορίας των χλωροφθορανθράκων, επιφέρει εξουδετέρωση του όζοντος) οδήγησε σε μια παραδειγμα-



τικά σωστή διεθνή συμφωνία, **το πρωτόκολλο του Μόντρεαλ**, βάσει του οποίου με σταδιακό αλλά ταχύ ρυθμό επιβλήθηκε διεθνής απαγόρευση της χρήσης των χλωροφθορανθράκων.

Ήδη είναι ορατά τα θετικά αποτελέσματα, επιβάλλεται όμως η απαγόρευση να τηρηθεί με μεγάλη αυστηρότητα για να μπορέσουμε, γύρω στο 2060, λόγω της μεγάλης διάρκειας παραμονής των αερίων αυτών στην ατμόσφαιρα (δεκαετίες) να επανέλθουμε στα προ του 80 επίπεδα, καταργώντας έτσι ένα σοβαρό πα-

ράγοντα καρκινογένεσης και επιβάρυνσης των άλλων ζωντανών ειδών. Να σημειώσουμε ότι η Συνθήκη του Μόντρεαλ έχει σοβαρές θετικές συνέπειες και στον αγώνα για την σταθεροποίηση του κλίματος γιατί οι χλωροφθοράνθρακες εκτός από καταστροφείς του όζοντος επιβαρύνουν και το φαινόμενο του θερμοκηπίου.

Το μεγαλύτερο όμως θετικό της είναι το γεγονός ότι αποδεικνύει ότι η **ανθρωπότητα ΜΠΟΡΕΙ, αν θέλει να λύσει τα προβλήματα ανατροπής των φυσικών ισορροπιών που προκάλεσε η ξέφρενη βιομηχανική ανάπτυξη**. Μπορούμε και πρέπει εκεί, γύρω στα 2060, μαζί με την αποκατάσταση του πολύτιμου για την υγεία μας στρώματος του όζοντος να πανηγυρίσουμε και την σταθεροποίηση των αερίων του θερμοκηπίου σε επίπεδα που δεν θα οδηγούν σε αύξηση της θερμοκρασίας πάνω από 2 βαθμούς σε σχέση με

την προβιομηχανική εποχή.

Μπορούμε και πρέπει να αποσυνδέσουμε την ευημερία μας από την ξέφρενη ανάλωση πόρων και την χρήση ορυκτών καυσίμων. Τεχνολογίες ανακύκλωσης πρώτων υλών και ανανεώσιμων πηγών ενέργειας έχουμε.

Βούληση και αυτοσυγκράτηση χρειάζονται - άλλος πλανήτης να ζήσουμε δεν υπάρχει.

Γ. Κανέλλης

Δράση για τα υποσιτιζόμενα παιδιά

ΑΠΟ ΤΟΥΣ «ΠΟΛΙΤΕΣ ΕΝ ΔΡΑΣΕΙ» ΚΑΙ ΤΗΝ «ΚΟΙΝΟΤΟΠΙΑ»

Φίλες και φίλοι, ζητάμε την ανταπόκρισή σας στο κάλεσμα για εξασφάλιση του καθημερινού κολατσιού μαθητών και μαθητριών σε σχολεία της Πάτρας.

Την προηγούμενη σχολική χρονιά, με πρωτοβουλία του πρώην πρότανη του Πανεπιστημίου Πατρών κ. Σταμάτη Αλαχιώτη, υλοποιήθηκε μια προσπάθεια συγκέντρωσης χρημάτων για την καθημερινή προσφορά ενός σάντουιτς ή μιας τυρόπιτας, αξίας 1 ευρώ, από τα κυλικεία των σχολεί-

ων σε καθένα από τα υποσιτιζόμενα παιδιά, σε συνεργασία με τους διευθυντές των σχολείων.

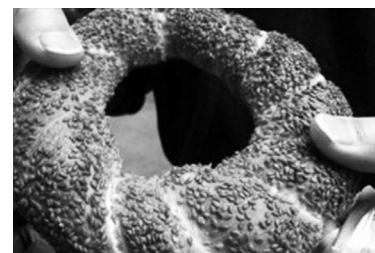
Σύμφωνα με επίσημα στοιχεία από την Περιφερειακή Δ/ση Εκπαίδευσης, φέτος ο αριθμός των υποσιτιζόμενων μαθητών είναι μεγαλύτερος και συνεχώς αυξανόμενος. Αποφασίσαμε, λοιπόν, να συμμετέχουμε στη δράση αυτή, κάνοντας έκκληση στην ευαισθησία που πολλές φορές έως τώρα έχετε δείξει.

Μπορείτε να προσφέρετε το

χρηματικό ποσό που επιθυμείτε, όσο μικρό και αν είναι, στο φαρμακείο της Λαμπρινής Λυμπερτάδου, στον πεζόδρομο της Ρήγα Φεραίου 110 στην Πάτρα, (μεταξύ Πατρέως και Γεροκοστοπούλου) τηλ. 2610.272827 έως και Παρασκευή 9/11, τις εργάσιμες μέρες και ώρες.

Τα χρήματα που θα συγκεντρωθούν θα διατεθούν στις επιλεγμένες σχολικές μονάδες μέσω της Οικονομικής Υπηρεσίας του Πανεπιστημίου Πατρών.

ΠΟΛΙΤΕΣ ΕΝ ΔΡΑΣΕΙ
www.politesendrasei.gr
ΚΟΙΝΟ_ΤΟΠΙΑ
www.koinotopia.gr



Η ΤΑΪΠΕΪ ΑΚΟΛΟΥΘΕΙ ...ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΤΑΚΤΙΚΕΣ!

Οι ταξιδιωτικές εντυπώσεις του μέλους της ΟΙΚΙΠΑ Μάγδας Σουπιώνη απ' τη μακρινή Ταϊβάν

Φτάσαμε στην **Ταϊpei**, πρωτεύουσα του νησιωτικού κράτους της **Taiwan**, μετά από πολύωρο αεροπορικό ταξίδι στις αρχές του Οκτώβρη, όπου και μείναμε λίγες μέρες στα πλαίσια διεθνούς συνεδρίου (5th International Conference on Industrial Bioprocesses, IFIB-2012). Το πρόγραμμα προέβλεπε να φιλοξενηθούμε σε κοιτώνα του εθνικού Πανεπιστημίου της Taiwan, (**National Taiwan University of Science and Technology**), στον 15^ο Όροφο(!), όπου όπως διαπιστώσαμε ιδίοις όμμασιν, στους υπόλοιπους ορόφους έμεναν και φοιτητές. Η καθαριότητα ήταν σχεδόν υποδειγματική! Κάδοι για **διαλογή των σκουπιδιών** στην **πηγή** (χαρτί, πλαστικό, αλουμίνιο, οργανικά) ήταν εγκατεστημένοι σχεδόν σε κάθε όροφο! Όλα τα κτίρια του Πανεπιστημίου βρίσκονταν μέσα σε **βοτανικό κήπο**, όπου τεράστια φροντισμένα δέντρα με χαρακτηριστική ταμπελίτσα με το όνομα και το είδος του καθενός δημιουργούσαν δενδροστοιχίες και οριοθετούσαν ελεύθερους χώρους με γκαζόν και παρτέρια με λουλούδια. Τις πρωινές ώρες ξεθαρρεμένα σκιουράκια σκαρφάλωναν στα κλαδιά των δένδρων ή περιδιάβαιναν στα παρτέρια. Πρωί-πρωί, αλλά και όλες τις ώρες της ημέρας διασπαρμένα στο χώρο γήπεδα ήταν γεμάτα από φοιτητές που προπονούσαν σε βόλεϋ και μπάσκετ. Χαρακτηριστικός, δυνατός **ηλεκτρονικός ήχος** σήμαινε το τέλος και την αρχή κάθε διδακτικής ώρας και οι αίθουσες ήταν γεμάτες φοιτητές που παρακολουθούσαν προσεκτικά!

Κάποιες βόλτες στην πόλη μας έδειξαν ότι η Ταϊpei είναι μια σύγχρονη ζωντανή μεγαλούπολη με πλατείς δρόμους, άφθονο πράσινο και πολλά πάρκα, αλλά και εντυπωσια-

κούς ουρανοξύστες, ιδιαίτερα στο κέντρο της. Μάλιστα, ο πύργος «**Taipei 101**», (βλ.



φωτο), είναι ο δεύτερος ψηλότερος ολοκληρωμένος ουρανοξύστης του κόσμου ο οποίος το 2011 κέρδισε το βραβείο **LEED (Leadership in Energy and Environmental Design)** και έγινε έτσι το ψηλότερο και μεγαλύτερο «**πράσινο κτίριο**» στον κόσμο! Κατά τ' άλλα, λίγα είναι τα απομεινάρια της αρχαίας **παράδοσής** μέσα στην πόλη, όπως κάποιος περίτεχνος βουδιστικός ναός σαν



τον **Longshan Temple**, ή μερικά πολύχρωμα κτίρια φτιαγμέ-

να σε σχήμα **παγόδας**, σαν το κτίριο του **Εθνικού θεάτρου** ή το **Μέγαρο μουσικής** καθώς και το **Μαουσωλείο** εις μνήμη του πρώην προέδρου **Chiang Kai-shek**. Επιβλητικό ήταν και το κτίριο του Εθνικού Μουσείου (**National Palace Museum**) μαζί με τα χιλιάδες εκθέματα που περιείχε και κάλυπταν την ιστορία του νησιού από τη νεολιθική ακόμα εποχή μέχρι και σήμερα.

Η κίνηση των αυτοκινήτων ήταν μεγάλη στο κέντρο, όπου όμως πολλά πολύχρωμα **λεωφορεία** κινούνταν διарκώς προς εξυπηρέτηση του κοινού. Επίσης, μεγάλος ήταν και ο αριθμός των **ποδηλάτων** που κυκλοφορούσαν παντού. Στην άκρη μεγάλων πεζοδρομίων είδαμε πολλά φροντισμένα «**πάρκινγκ ποδηλάτων**» και μάλιστα **διώροφα**, (βλ. φωτο)! Επίσης, σε κάποια σημεία του κέντρου **ποδήλατα** με χαρακτηριστικά έντονα κίτρινα και πορτοκαλί χρώματα ήταν στη διάθεση των πολιτών, που μπορούσαν να τα «**δανεισθούν**» έναντι μικρού αντιτίμου για ορισμένο χρονικό

εξυπηρετικό και πολύ καθαρό. Καλαίσθητες φωτεινές επιγραφές-διαφημίσεις συμβούλευαν τους ταξιδιώτες να **μην τρώνε, πίνουνε και μασάνε τσίχλα** στο χώρο του μετρό αλλά και να **μη μιλάνε στο κινητό**, διότι ενοχλείται ο διπλανός(!)

Οι ντόπιοι κάτοικοι ήταν ευγενικοί, χαμογελαστοί, πρόθυμοι να μας εξυπηρετήσουν, όταν τους ρωτούσαμε κάτι. Μας εντυπωσίασαν επίσης κάποιες μόνιμες «**νυχτερινές αγορές**» τύπου δικών μας λαϊκών αγορών, που λειτουργούσαν μέχρι αργά τη νύχτα. Πολύβουο πλήθος συνωστιζονταν μπροστά σε πάγκους και μαγαζάκια μικροπωλητών με τα πιο ετερόκλητα εμπορεύματα. Πρόχειρο φαγητό κάθε είδους, πολλές φορές άγνωστο σε μας, μαγειρευόταν επιτόπου και πουλιόταν αμέσως στους πρόθυμους πελάτες. Είδαμε και θαυμάσαμε να καταναλώνονται σουβλάκια με τηγανητά αυγά πουλιών(!), σουβλάκια με θαλασσινά και σουβλάκια με ολόκληρες μικρές πατάτες(;). Εμείς πάντως...περιοριστήκαμε στο να δοκιμάσουμε σε κάποιο υπαίθριο μαγαζάκι **μπύρα** και **κρασί** από **ανανά**, και **μάνγκο**, τα οποία βρήκαμε ιδιαίτερα εύγευστα και αρωματικά. Επίσης, σε «καλό» εστιατόριο, (με ένα αστέρι Michelin παρακαλώ), δοκιμάσαμε πρωτότυπα **κινέζικα πουγκάκια ζυμαρικών γεμιστά με λαχανικά ή κρέας** συνοδεία τοπικής **μπύρας** και μας φάνηκαν υπέροχα!

Τέλος, γυρίσαμε αισίως στη...βάση μας γεμάτοι ωραίες εντυπώσεις και αναμνήσεις τόσο από το Συνέδριο όσο και από την Ταϊπέι.

διάστημα! Βεβαίως υπήρχε και **μετρό** εύκολο στη χρήση, πολύ

Στη ζεστή αγκαλιά της Βάλια Κάλντα

Ορειβατικές Εντυπώσεις

Με μια ολιγομελή ορειβατική ομάδα ξεκινήσαμε οδικώς από την Πάτρα με σκοπό να διασχίσουμε την Βάλια Κάλντα («ζεστή κοιλάδα» στα Βλάχικα). Είναι μια περιοχή που βρίσκεται εντός των ορίων του Εθνικού Δρυμού Πίνδου που συστήθηκε ως Εθνικός Δρυμός από το 1966, έχει συνολικά έκταση 70.000 στρέμματα και εμπεριέχεται κυρίως στον Νομό Γρεβενών.

Ο Εθνικός Δρυμός Πίνδου, γνωστός και ως Βάλια Κάλντα βρίσκεται σε ιδιαίτερα δυσπρόσιτη περιοχή της οροσειράς της Πίνδου στα όρια μεταξύ των νομών Γρεβενών και Ιωαννίνων. Ο δρυμός περιλαμβάνει την κοιλάδα της Βάλια Κάλντα και του Αρκουδορέματος καθώς και τα βουνά Λύγκος και Μαυροβούνι. Χαρακτηρίζεται ιδιαίτερα από την ποικιλία μορφολογικών αντιθέσεων με απότομους γκρεμούς και ορμητικούς χείμαρρους, καθώς και πυκνά δάση.

Η περιοχή αποτελεί καταφύγιο για την καφέ αρκούδα (*Ursus arctos*), τον λύκο (*Canis lupus*) και το αγριόγιδο (*Rupicapra rupicapra*). Το πάρκο βρίσκεται στα σύνορα του Νομού Γρεβενών με τον Νομό Ιωαννίνων, Βόρεια της πόλης του Μετσόβου και περιφερειακά βρίσκονται τα χωριά Βωβούσα, Περιβόλι, Κρανίλα Γρεβενών και Μηλέα Γρεβενών. Δεν υπάρχουν οικισμοί εντός των ορίων της προστατευόμενης περιοχής. Ο πυρήνας του Δρυμού καλύπτει το μεγαλύτερο μέρος της κοιλάδας της Βάλια Κάλντα και τις πλαγιές των γύρω κορυφών. Αυτές οι κορυφές, μέρος της οροσειράς Λύγκος, σχηματίζουν ένα πέταλο γύρω από την κοιλάδα, αφήνοντας ένα άνοιγμα προς τη Δύση. Αρκετές κορυφές φτάνουν σε υψόμετρο πάνω από 2000 μέτρα. Μεταξύ αυτών βρίσκονται οι κορυφές Αυγό (2.177 μ.), Κακοπλεύρι (2.160 μ.), Φλέγγα (2.159 μ.).

Καθ' οδόν με κατεύθυνση το Ανατολικό Ζαγόρι, Νομού Ιωαννίνων περάσαμε δίπλα από την παλιά πέτρινη γέφυρα καταλήγοντας στη Βωβούσα. Στο ορεινό αυτό κεφαλοχώρι, στα 1100 μέτρα υψόμετρο, που το διασχίζει ο Αώος, το μόνο ποτάμι που τα νερά του μέσω των οροπεδίων με τα ψηλά βουνά κατευθύνονται βόρεια, προς Αλβανία και που χύνονται στην Δυρράχιο, στην Αδριατική. Εκεί διανυκτερεύσαμε το βράδυ με το βουητό του ποταμού να μας συντρόφευει σαν νανούρισμα.

Η αυγή της επόμενης μέρας μας βρήκε να προσεγγίζουμε αμαξητί τα υψίπεδα της τεχνικής λίμνης Αώου, η οποία δημιουργήθηκε συγκεντρώνοντας τα νερά των πηγών του ποταμού Αώου και βρίσκεται σε υψόμετρο 1400 μέτρα. Είναι ο ταμειυτήρας των πηγών του Αώου. Εκεί ενεργοποιείται Υδροηλεκτρικός Σταθμός (Υ.Η.Σ.), όπου μεγάλο μέρος των νερών διοχετεύονται στον ποταμό Άραχθο και στον Αμβρακικό κόλπο. Η λίμνη είναι ένα οικοσύστημα, έχει πλούσια ορνιθπανίδα του φτερωτού κόσμου, στα νερά της εμβιούν πλήθος καραβίδων και όλες οι πλαγιές γύρω από



“Μεγάλη Λίμνη Φλέγγας”



την λίμνη είναι κατάφυτες με ατέλειωτα δάση από Ρόμπολα (λευκόδερμη Πεύκη).

Η πορεία μας άρχισε λίγο πριν το καταφύγιο στα 1600 μέτρα, μια ανοδική πορεία για την κορφή της Φλέγγας. Περπατήσαμε τα ίδια παλιά μονοπάτια, τα μάτια μας θαμπώθηκαν από το φως του Σεπτέμβρη και αισθανθήκαμε την πνοή του ανέμου που δι-απερνούσε τα δάση με τα ρόμπολα που έφθαναν μέχρι την κορφή. Διασχίσαμε τα ανοιχτά αλπικά τοπία και τα υψίπεδα βοσκής των Βλάχων και νοιώσαμε την ανάσα των αλόγων της Πίνδου και το ποδοβολητό τους, ανταμώσαμε τα κοπάδια συνοδευόμενα με το αλύχτισμα των σκύλων. Εκεί, στη κορυφή της Φλέγγας (στα 2159 μέτρα υψόμετρο) μετεωριστήκαμε στο χώρο και το χρόνο, αγναντεύσαμε τα νερά της λίμνης Αώου όπου καθρεπτίζονταν τα απέραντα δάση, από την βόρεια πλευρά τις κορυφές του Σμόλικα και Βασιλίτσας και αφουγκραστήκαμε τα νερά των ποταμών. Και ακριβώς από κάτω διαγράφονταν οι δίδυμες λίμνες της Φλέγγας. Κατεβαίνοντας περάσαμε δίπλα από τις δίδυμες λίμνες στα 2000 μέτρα υψόμετρο, όπου στα αβαθή νερά με λόχμες, είναι το υγρό καταφύγιο για τους αλπικούς τρίτωνες. Η λαϊκή φαντασία τους μεταμόρφωσε σε μυθικούς δράκους να κατοικούν σε λίμνες, γι' αυτό και οι λίμνες εδώ αλλά και στα γύρω υψίπεδα να λέγονται δρακολίμνες.

Η καθοδική μας πορεία συνεχίστηκε, σε πλαγιές φορτωμένες με φύλλα οξιάς που τριζοβολούσαν σε κάθε δρασκειλιά μας, πορεία σε δασιές πλαγιές απότομες που οδηγούσαν στο Αρκουδορέμα. Το Αρκουδορέμα βρίσκεται στον πυρήνα της Βάλια Κάλντα σε υψόμετρο 1400 μέτρα, συλλεκτήρας πολλών και μικρών και μεγάλων ρευμάτων, χύνεται στον Αώο. Εκεί σε δροσερά καθάρια νερά μέσα στην ζεστή αγκαλιά της Βάλια Κάλντα δροσιστήκαμε και αναζωογονηθήκαμε. Και μετά από ένα λιτό γεύμα εμπλουτισμένοι από την γλυκιά αύρα των νερών συνεχίσαμε την κοπιαστική πορεία μας για την βάση μας, την Βωβούσα. Φτάσαμε εκεί το απόβραδο εμπλουτισμένοι με εικόνες από την πανάρχαια πνοή και την ανάσα των δασών εν μέσω του κυρίαρχου υγρού στοιχείου ένθεοι στο απέραντο κόσμο της φύσης και κλείσαμε βαθιά μες τη ψυχή μας την απέραντη και άμετρη Φύση την πανίσχυρη, που μέσα της κλείνει το βαθύτατο νόημα της ζωής. Και όπως λέει και ο ποιητής :

.....

«Πάντα πάντα τη λάμψη περνάς / για να φτάσεις ψηλά τα βουνά τα χιονόδοξα .
Όμως τι τα βουνά ; Ποιός και τι στα βουνά ; / Τα θεμέλια μου στα βουνά
και τα βουνά σηκώνουν οι λαοί στον ωμό τους . / Και πάνω τους η μνήμη καίει
άκαυτη βάτος ! »

Γιώργος Καλλίνικος

Ο φτερωτός κόσμος

(Λιμνοθάλασσας Καλογριάς, δάσος Στροφυλιάς και έλη Λάμιας IBA GR098)

Επιμέλεια: Διονύσης Μαμάσης M.Sc.
Περιβαλλοντολόγος-Χαρτογράφος, info@mamasis.gr

Από τον Νοέμβριο του 2011 έχουμε ξεκινήσει μια προσπάθεια στην στήλη για να αναδείξουμε τον орνιθότοπο της προστατευόμενης περιοχής της Δυτικής Αχαΐας. Η λιμνοθάλασσα Καλόγριας, το έλος Λάμιας και το δασικό οικοσύστημα της Στροφυλιάς αποτελεί φυσικό οικολογικό πλούτο και πηγή ζωής ενώ χαρακτηρίζεται από τους σημαντικότερους ορνι-

θότοπους πανελληνίως.

Μέχρι στιγμής έχουμε παρουσιάσει δεκαεννιά είδη (19) και συνεχίζουμε για τον μήνα Νοέμβρη πραγματοποιώντας σημειακή αναφορά στο φοινικόπτερο (*Phoenicopterus ruber*) και στην μικρή απειλούμενη πάπια, τη βαλτόπαπια (*Aythya nyroca*).

Λίαν συντόμως μάλιστα (αναμένεται η ημερομηνία) η Οικολογική Κίνηση Πάτρας και η οικοπαρέα θα πραγματοποιήσει την 2^η εθελοντική καταγραφή ορνιθοπατήρησης των άγριων πουλιών στο Εθνικό Πάρκο συνδυάζοντας την αναψυχή, το χόμπι μέσω της μελέτης για την προστασία των πουλιών και των βιοτόπων τους.

Φοινικόπτερο

Το φοινικόπτερο ή αλλιώς φλαμίγκο (*Phoenicopterus ruber*) είναι από τα πιο αναγνωρισμένα και συνηθισμένα είδη των ελληνικών υγροτόπων. Είναι ευαίσθητο στην ενόχληση και τα τελευταία χρόνια ο εξωτικός επισκέπτης έχει εξαπλωθεί ραγδαία στον Ελλαδικό χώρο εξαιτίας της αυστηρής προστασίας του.



Προσδιορίζεται από το παράδοξο κόκκινο και μαύρο εκτεταμένο ράμφος του, το οποίο φιλτράρει μέσα από εκατοντάδες κεράτινα τριχίδια μικρόσωμους οργανισμούς από το νερό. Τρέφεται με μικρές γαρίδες, μαλάκια και άλλα θαλάσσια ασπόνδυλα που πιάνει βουτώντας το κεφάλι του ανάποδα στο νερό ενώ το ράμφος του κοιτάει προς τα πίσω.

Τα ενήλικα εμφανίζουν σε όλο το κορμί έντονα ρόδινες αποχρώσεις σε αντίθεση με τα νεαρά άτομα που είναι πιο καφετιά με σταχτύ χρώμα και γαλάζιο ράμφος. Το έντονο ροζ χρώμα των φτερών τους προέρχεται από τη χρωστική ουσία ξανθοφύλλη, σημαντική ποσότητα της οποίας περιέχουν τα φύκια που καταναλώνει.

Συχνά απαντάται σε μεγάλα κοπάδια και είναι μονογαμικό πτηνό. Κατασκευάζει τη φωλιά του με λάσπη σε σχήμα κώνου και εναποθέτει ένα με δυο αυγά τη φορά. Όταν βγουν τα μικρά τα τρέφουν με γάλα που παράγουν οι γονείς και είναι πλούσιο σε λίπος και βιταμίνες.

Στην πτήση σου πετά κρατώντας τα πολύ μακριά του πόδια με το λαιμό τεντωμένο ενώ τα δυνατά τους κακαρίσματα θυμίζουν χήνες. Το άνοιγμα των φτερούγων του υδρόβιου πουλιού φτάνει τα 1,70m και χτυπάει με πολύ δύναμη τα φτερά του.

Βαλτόπαπια

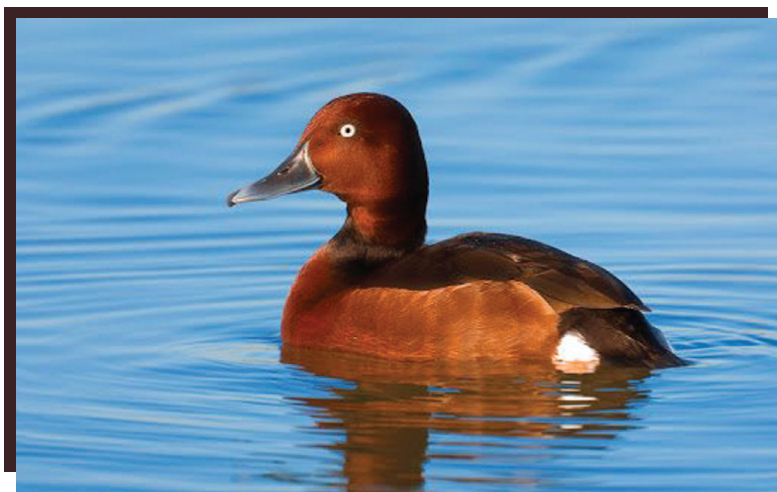
Ανήκει στις βουτόπαπιες για το λόγο ότι τρέφεται βουτώντας κάτω από το νερό. Η μικρή πάπια, η βαλτόπαπια (*Aythya nyroca*) απειλείται παγκοσμίως με εξαφάνιση και καταγράφεται στο κόκκινο βιβλίο των απειλούμενων ζώων της Ελλάδας. Το περαστικό είδος παρατηρείται στην προστατευόμενη περιοχή της λιμνοθάλασσας Πρόκοπου και στο έλος Λάμιας σε μικρούς αριθμούς μιας και το είδος απειλείται από την έντονη λαθροθηρία και τις αποξηράνσεις των υγροτόπων.

Στην Ελλάδα σύμφωνα με το κόκκινο βιβλίο είναι ασυνήθιστος καλοκαιρινός επισκέπτης, αρκετά κοινός κατά την μετανάστευση και πολύ σπάνιος το χειμώνα.

Διακρίνεται για τον σκούρο καστανό χρωματισμό, το άσπρο μπάλωμα κάτω από την ουρά και όταν πετάει από την άσπρη λουρίδα στη φτερούγα. Το αρσενικό έχει λευκό δακτύλιο στο μάτι που το ξεχωρίζει από το θηλυκό από το καφέ του μάτι. Αναπαράγεται σε ρηχά νερά με επιπλέουσα βλάστηση, όπως νούφαρα και φωλιάζει σε πυκνά καλάμια.

Το διατροφολογικό του μενού περιλαμβάνει ρίζες υδρόβιων φυτών, μαλάκια και άλλα ασπόνδυλα.

Γεννάει 8-10 αυγά και το θηλυκό τα κλωσάει για 25-27 ημέρες, Φροντίζει με στοργή τους νεοσσούς μέχρι να αφήσουν την φωλιά και μετά από 55-60 ημέρες ζωής.



ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΔΕΜ.

Έου Κινέσα Παπαλιωνοπούλου

Οι ακατοίκητες νησίδες ή βραχονησίδες είναι οι τελευταίες ψηφίδες ενός απίστευτου κόσμου, πριν την εμφάνιση του ανθρώπου στη Μεσόγειο

Η Ιστορία

«Η Πρώτη Εδέμ» (The First Eden) ήταν μια μνημειώδης παραγωγή του BBC όπου ο sir David Attenborough παρουσίαζε την ιστορία της εγκατάστασης του ανθρώπου στη Μεσόγειο. Για τον άνθρωπο, ήταν μια διαδρομή στον παράδεισο. Για τη φύση, ήταν μια



αντίστροφη πορεία υποβάθμισης. Κάποια στιγμή, άνθρωπος και φύση ισορρόπησαν σε αυτό που σήμερα αποκαλούμε μεσογειακό οικοσύστημα. Αυτό μοιάζει με αρμονική συνύπαρξη και ίσως είναι - αλλά στην αρχή αυτής της ιστορίας έγιναν συγκλονιστικά πράγματα. Ιδίως στα νησιά...

Πριν εμφανιστεί ο άνθρωπος, τα περισσότερα νησιά φιλοξενούσαν μια απίστευτη πανίδα, εντελώς διαφορετική από ότι στην ηπειρωτική περιοχή: νάνοι ελέφαντες, στεριανοί ιπποπόταμοι, μικροσκοπικά ελάφια, γιγάντια τρωκτικά... Από πουλιά, εκτός από είδη όμοια με τα ηπειρωτικά, υπήρχαν και ξεχωριστά ενδημικά, που δεν πετούσαν, αλλά και αμέτρητα θαλασσοπούλια που φώλιαζαν ανέμελα στο έδαφος. Όλα αυτά οφείλονταν σε κάτι απλό: στα νησιά δεν υπήρχαν άνθρωποι ούτε χερσαία σαρκοφάγα ζώα.

Τα πάντα άλλαξαν όταν ο άνθρωπος έφτασε στα νησιά, φέρνοντας μαζί τα δικά του είδη φυτών και ζώων. Ανάμεσα σε αυτά ήταν σαρκοφάγα όπως σκύλοι, γάτες αλλά και κουνάβια, νυφίτσες κ.λπ. (πολλοί δεν μπορούν να το πιστέψουν αλλά είναι αλήθεια: ο άνθρωπος, εσκεμμένα ή κατά λάθος, μετέφερε στα νησιά τα άγρια ζώα που ζουν σήμερα εκεί). Τα αποτελέσματα αυτής της εισβολής ήταν ισοπεδωτικά: τα θηλαστικά και τα ενδημικά πουλιά εξαφανίστηκαν, τα δε θαλασσοπούλια και ο Μαυροπετρίτης (το εκπληκτικό αυτό γεράκι που τρέφεται με μεταναστευτικά πουλιά πάνω από το πέλαγος) κατέφυγαν στις μικρές ακατοίκητες νησίδες...

Οι νησίδες, λοιπόν, είναι ότι απέμεινε από τότε που ο νησιωτικός κόσμος ανήκε στη φύση - προτού γίνει «κήπος της Εδέμ» για τον άνθρωπο. Είναι τα μόνα μέρη όπου επιβιώνουν ορισμένα σπάνια και σημαντικά είδη πουλιών, θυμίζοντας εποχές χιλιάδες χρόνια πριν, χωρίς τον άνθρωπο και τα ζώα που φέρνει μαζί του. Γι αυτό οι μικρές νησίδες είναι ανεκτίμητης αξίας φυσικά καταφύγια και περισσότερες από 450 βρίσκονται στον κατάλογο των Σημαντικών για τα Πουλιά Περιοχών της Ελλάδας (νησίδες περιλαμβάνονται σε 66 ΣΠΠΕ, οι περισσότερες είναι ήδη επίσημα Ζώνες Ειδικής Προστασίας).

Σήμερα, οι νησίδες είναι πολύτιμες όχι μόνο για τα θαλασσοπούλια και τον Μαυροπετρίτη. Όσο περνούσαν τα χρόνια οι συνθήκες ζωής στα μεγάλα νησιά έγιναν ασφυκτικές (οικοπεδοποίηση, τουρισμός, δρόμοι) και για εκείνα τα πουλιά που αρχικά είχαν αντέξει το πρώτο κύμα της πρωτόγονης ανθρώπινης επέλασης. Έτσι, ολοένα περισσότερα είδη - π.χ. αρπακτικά, περιστέρια, πετροχελιδόνα - αναζητούν νησίδες για να φωλιάσουν ή για να περάσουν τη νύχτα με ασφάλεια. Το ίδιο κάνουν και χιλιάδες ερωδιοί και άλλα πουλιά των υγροτόπων αν υπάρχουν κοντινές νησίδες. Φυσικά, εκτός από τα πουλιά, και η Μεσογειακή Φώκια επιβιώνει χάρη στην ύπαρξη ήσυχων νησίδων όπου γεννά και ξεκουράζεται.

Σήμερα

Είναι αυτονόητο ότι για να προστατέψουμε μια περιοχή πρέπει να διαφυλάξουμε το λόγο για τον οποίο είναι σημαντική. Αφού οι νησίδες αποτελούν πολύτιμα φυσικά καταφύγια με πρωτεύον χαρακτηριστικό την απουσία του ανθρώπου και των χερσαίων σαρκοφάγων ζώων, αυτό το χαρακτηριστικό πρέπει να διατηρήσουμε. «Τελεία και παύλα».

Πρέπει να είμαστε απόλυτα σαφείς σε αυτό. Αλλιώς, εύκολα μπορεί κάποιος να παρέμβει στις νησίδες και να ισχυριστεί ότι, για παράδειγμα, θα αποκαταστήσει τη βλάστηση, δεν θα ρυπαίνει, θα χτίζει με «σεβασμό στο περιβάλλον», δεν θα «ενοχλεί» κ.ο.κ. Όλα αυτά, όμως, είναι λεπτομέρειες. Η ουσία είναι ότι αν τα πουλιά διαπιστώσουν ότι κάπου στη νησίδα τους άρχισε να υπάρχει τακτική ανθρώπινη παρουσία, θα την εγκαταλείψουν.

Επί χιλιάδες χρόνια, η μόνη ανθρώπινη παρουσία στις νησίδες ήταν ο περιστασιακός ψαράς, ίσως κάποιος καλόγερος ή φαροφύλακας και, πρόσφατα, ο ερευνητής που ανεβαίνει για μερικά λεπτά και φεύγει όσο το δυνατόν γρηγορότερα. Τίποτε παραπάνω.

Οι 40 Νησίδες - καταφύγια πουλιών βρίσκονται, φυσικά, ανάμεσα στις 40 της πρώτης λίστας για τις οποίες αναζητά επενδυτές ελληνική κυβέρνηση. Η ανακοίνωση της Ορνιθολογικής για τις νησίδες δίνει ορισμένα παραδείγματα.

Κατά τη γνώμη μας, δύο πράγματα έχουν μεγάλη σημασία αυτή τη στιγμή:

- Να γίνει ευρύτατη ενημέρωση για τον βασικό λόγο για τον οποίο οι νησίδες είναι μοναδικές. Άλλοι λόγοι, όπως στάθμευση περαστικών πουλιών, ενδημικά ερπετά, αισθητικοί κ.λπ., έχουν μεν σημασία (μερικές φορές μεγάλη - όπως η αξία των Στροφάδων για τα μεταναστευτικά μικροπούλια ή το ενδημικό υποείδος σαύρας *Podarcis taurica thasoroulae* στη Θασοπούλα), όμως σχετίζονται λιγότερο με την απουσία ανθρώπινων δραστηριοτήτων.

- Να ενημερωθούν όλοι οι υποψήφιοι επενδυτές ότι ακόμη και στην εξωφρενική περίπτωση όπου η ελληνική κυβέρνηση προχωρήσει, η ευρωπαϊκή νομοθεσία θα ζητήσει ειδικά μέτρα. Δεν μιλάμε μόνο για μέτρα - κλισέ όπως αποκατάσταση βλάστησης, οικολογική δόμηση, «σεβασμό στη φύση» κ.λπ. Μιλάμε και για απαγόρευση κυκλοφορίας και φωτισμού τη νύχτα, απαγόρευση διανυκτέρευσης σκαφών, απαγόρευση κυκλοφορίας σε μεγάλα τμήματα του νησιού, απαγόρευση παρουσίας οποιουδήποτε κατοικίδιου ζώου κ.λπ. Πόσοι επενδυτές επιθυμούν να προβούν σε επένδυση με τέτοιους περιβαλλοντικούς όρους; Κάποιοι ίσως προχωρήσουν επειδή γνωρίζουν ότι τέτοιοι όροι δεν θα εφαρμοστούν. Ας μη φτάσουμε εκεί...



«Βραχονησίδες»

Μάλλον δεν έβρεξε τσακάλια



Το τσακάλι (*canis aureus*) όπως και όλα τα αρπακτικά είναι, ως είδος, στη χώρα μας υπό πίεση. Οι πληθυσμοί του, σύμφωνα με μελέτη του 2008-9 των περιβαλλοντικών οργανώσεων WWF και Καλλιστώ, δείχνουν τάση μείωσης παντού, πράγμα που ισχύει και για την Πελοπόννησο. Η μείωση αυτή όμως δεν αποτελεί απαραίτητα γενικό κανόνα. Έτσι, τους τελευταίους μήνες αναφέρονται εμφανίσεις τσακαλιών και στην περιοχή Ολυμπίας, όπου σύμφωνα με την μελέτη το είδος είχε σχεδόν εξαφανιστεί.

Οι εμφανίσεις συνοδεύτηκαν με αναφορές για επιθέσεις σε κτηνοτροφικά ζώα. Η λογικότερη εξήγηση είναι ότι οι συνθήκες ευνόησαν την αναπαραγωγή κάποιας ομάδας ζώων που κατόρθωνε να επιβιώνει στην περιοχή, με αποτέλεσμα -αν ισχύουν- και τις αναφερόμενες επιθέσεις σε ζώα κτηνοτρόφων. Η κατάσταση δεν θα προκαλούσε ιδιαίτερη ανησυχία μια και διατάξεις για αποζημιώσεις σε περιπτώσεις που προστατευόμενα άγρια αρπακτικά επιτεθούν σε ήμερα ζώα υπάρχουν και φυσικά η καλύτερη φύλαξη των κοπαδιών είναι αποτελεσματική λύση.

Πλην όμως κάποιοι βρήκαν ευκαιρία να δημιουργήσουν κλίμα απειλής ώστε να ενθαρρυνθούν τάσεις εξόντωσης των άγριων αυτών ζώων, κάποτε επικηρυγμένων, σήμερα λίγων και προστατευόμενων ως αναγκαίων για τα την ισορροπία του οικοσυστήματος. Και την πλήρωσαν όχι μόνο τα ζώα



αυτά, που εμφανίστηκαν ως απειλή για την κτηνοτροφία αλλά και οι ...συνήθειες ύποπτοι οικολόγοι -γενικώς- οι οποίοι

βεβαίως και τα αμολάνε!! Τις φήμες αυτές διακίνησε, χωρίς κανένα συγκεκριμένο στοιχείο, η κυνηγετική ιστοσελίδα της Ζαχάρως «Κυνηγετικά Νέα».

Εκτιμώντας ότι τόσο η καλλιέργεια ανησυχίας για «κινδύνους» για την κτηνοτροφία όσο και οι ανυπόστατες φήμες για «οικολόγους που αμολάνε τσακάλια» δεν πρέπει να σέρνονται χωρίς απάντηση ο υπογράφων έστειλε, στις 4 Οκτωβρίου, για δημοσίευση την παρακάτω επιστολή προς τον υπεύθυνο της ιστοσελίδας:

Κύριοι,

Σε πρόσφατη ανάρτησή σας που αναπαράχθηκε και σε πόρταλ της Αχαΐας αναφέρεστε στην εμφάνιση τσακαλιών στην περιοχή Ολυμπίας. Περιλαμβάνεται μάλιστα στην ανάρτησή σας και η παρακάτω παράγραφος :

Αξίζει να σημειωθεί πως τσακάλια στην Ηλεία είχαν να εμφανιστούν εδώ και αρκετά χρόνια και σύμφωνα με τους κατοίκους των περιοχών που τώρα αντιμετωπίζουν έντονο πρόβλημα, η ύπαρξή τους πιθανότατα οφείλεται στην απελευθέρωση από οικολογικές οργανώσεις...

Το πρώτο που πρέπει να σημειωθεί είναι ότι το «πιθανότατα» που αναφέρετε δεν στηρίζεται πουθενά, καμία μαρτυρία, φωτογραφία, ένδειξη οποιουδήποτε είδους δεν παραθέτετε. Φυσικό εξάλλου, αφού απελευθερώσεις άγριων ζώων από «οικολόγους» ουδέποτε έγιναν, ούτε γίνονται πλην της επαναφοράς στους βιοτόπους τους τραυματισμένων πουλιών και ζώων από τα Κέντρα Περιθαλψής (που ανακοινώνονται εξάλλου). Καλό είναι να μην αναπαράγουμε αόριστες φήμες χωρίς το παραμικρό στοιχείο, αν θέλουμε να ενημερώνουμε σωστά τους αναγνώστες μας.

Τα τσακάλια στην Πελοπόννησο, είναι σύμφωνα με τις εκτιμήσεις των εγκυρότερων περιβαλλοντικών οργανώσεων

και δυστυχώς για τη συνολική ισορροπία του οικοσυστήματος, λίγα και σε περιορισμένες περιοχές, από τις οποίες είναι πιθανό να υπάρξει μετακίνηση κάποιων ατόμων. Υπερβολικές διατυπώσεις για «κινδύνους για την κτηνοτροφία» και δήθεν απελευθερώσεις μπορεί να οδηγήσουν σε κινήσεις εξόντωσης και αυτών των μικρών πληθυσμών του άγριου αυτού είδους που απέμειναν. Γνωρίζουμε όλοι ότι υπάρχουν νόμοι και μηχανισμοί αποζημίωσης αν υπάρξει θανάτωση κτηνοτροφικού ζώου από τσακάλι ή λύκο. Και γνωρίζουμε επίσης ότι η χρήση του ελληνικού ποιμενικού σκύλου είναι αποτελεσματική για να προληφθεί τέτοιο ενδεχόμενο. Σας επισυνάπτω για ενημέρωσή σας (ή και ανάρτηση εφόσον επιθυμείτε) πρόσφατη ανακοίνωση των Οικολόγων Πράσινων Φθιώτιδας, που αναλυτικά αναφέρεται τόσο στην ανάγκη ψύχραιμης και νόμιμης στάσης απέναντι στα άγρια αρπακτικά όσο και στο ανύπαρκτο των φημών για «απελευθερώσεις».

Τα κυριότερα σημεία του κειμένου δημοσιεύτηκαν μαζί με σχολιασμό που ζητήθηκε από τον πρόεδρο της Κυνηγετικής Ομοσπονδίας Πελοποννήσου κ. **Κώστα Μαρκόπουλο**, ο οποίος, απέφυγε μεν να υιοθετήσει ευθέως τις ανυπόστατες φήμες για απελευθερώσεις από οικολόγους, αναρωτήθηκε όμως με νόημα αν τα τσακάλια πέφτουν από τον ουρανό!

Το σχόλιό του ήταν το παρακάτω:

«Ο πληθυσμός των τσακαλιών το τελευταίο διάστημα έχει αυξηθεί κατακόρυφα και αυτό δεν μπορεί να είναι τυχαίο γεγονός. Δεχόμαστε συνεχώς καταγγελίες από αγρότες, κτηνοτρόφους και κυνηγούς προκειμένου να παρέμβουμε για τον περιορισμό των τσακαλιών. Το ζήτημα της ισορροπίας της πανίδας είναι σημαντικό. Όμως στην Πελοπόννησο το είδος αυτό ήταν σε περιορισμένο αριθμό. Σίγουρα κάτι έχει συμβεί διότι δεν είναι δυνατόν να έβρεξε ο... ουρα-

νός τσακάλια τα οποία κινούνται σε αγέλες! Δεν γνωρίζουμε ότι κάποια οικολογική οργάνωση έχει κάνει απελευθερώσεις. Κατά το εγγύς παρελθόν ενδιαφέρον για τους πληθυσμούς των τσακαλιών είχαν δείξει με έρευνες περιβαλλοντικές οργανώσεις (σ.σ. WWF Ελλάς και Καλλιστώ) χωρίς αυτό που αναφέρω να υπονοεί τίποτα. Η διαχείριση των πληθυσμών των αρπάγων είναι σημαντικό θέμα και θα πρέπει να αντιμετωπιστεί σοβαρά και υπεύθυνα από την πολιτεία. Το γεγονός ότι εκτός από τα τσακάλια έχει αυξηθεί σε ανησυχητικό βαθμό και ο πληθυσμός της αλεπούς και η μεταφερόμενη απ' αυτή νόσος της λύσσας, είναι ζητήματα που θα πρέπει η πολιτεία να δει με μεγαλύτερη υπευθυνότητα και σοβαρότητα».

Δεν φτάνουν δηλαδή οι ανυπόστατες φήμες περί οικολόγων που αμολάμε άγρια ζώα, το γνωστό στέλεχος κυνηγετικών οργανώσεων πυροδοτεί κι άλλο τις διαθέσεις εξόντωσης των όποιων τσακαλιών (αναγκαίων, επαναλαμβάνουμε, και πολύτιμων στοιχείων ισορροπίας των δασικών οικοσυστημάτων) αναφερόμενος και σε κινδύνους λύσσας που μπορεί να μεταφέρεται από αυτά και τις αλεπούδες, άγρια εξοντωνόμενες στο παρελθόν και επίσης πολύτιμες για το οικοσύστημα (και τις σοδειές των αγροτών μια και ελέγχουν, όπως και τα τσακάλια τον πληθυσμό των αρουραίων).

Από την πλευρά μας δεν θα σταματήσουμε τόσο να διαλύουμε τις ανυπόστατες πλην επικίνδυνες φήμες ότι αμολάμε τσακάλια, φιδιά ακόμη και ... ψύλλους, όσο και να ενημερώνουμε ψύχραιμα και τεκμηριωμένα το κοινό για την αξία της άγριας ζωής και ιδιαίτερα των ιδιαίτερα ευάλωτων (λόγω μικρών πληθυσμών) αρπακτικών ζώων και πουλιών.

Γιώργος Κανέλλης

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

ΕΣΠΑ 2007-2013

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΣΤΙΚΩΝ ΑΝΑΠΛΑΣΕΩΝ

Αλλάζουμε τις πόλεις μας, καλυτερεύουμε τη ζωή μας.

35,5 εκατομμύρια ευρώ σε 19 πόλεις
της Δυτικής Ελλάδας.

ΔΡΑΣΕΙΣ:

Βελτίωση κοινόχρηστων χώρων - Ανακαίνιση κτιρίων - Δημιουργία χώρων αναψυχής των πολιτών
Εξασφάλιση υποδομών - Ενίσχυση της τοπικής οικονομίας - Διασφάλιση της κοινωνικής συνοχής
Βελτίωση της ποιότητας ζωής

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΖΩΗΣ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ



Ελληνική Δημοκρατία
Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας



ΜΕ ΤΗ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ

