

**ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΒΟΥΛΕΥΤΗ: ΝΙΚΟΣ Ι. ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΣ**  
**ΕΚΛΟΓΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ: ΑΧΑΪΑΣ**

**ΑΝΑΦΟΡΑ**  
**ΠΡΟΣ ΤΟΥΣ ΥΠΟΥΡΓΟΥΣ:**

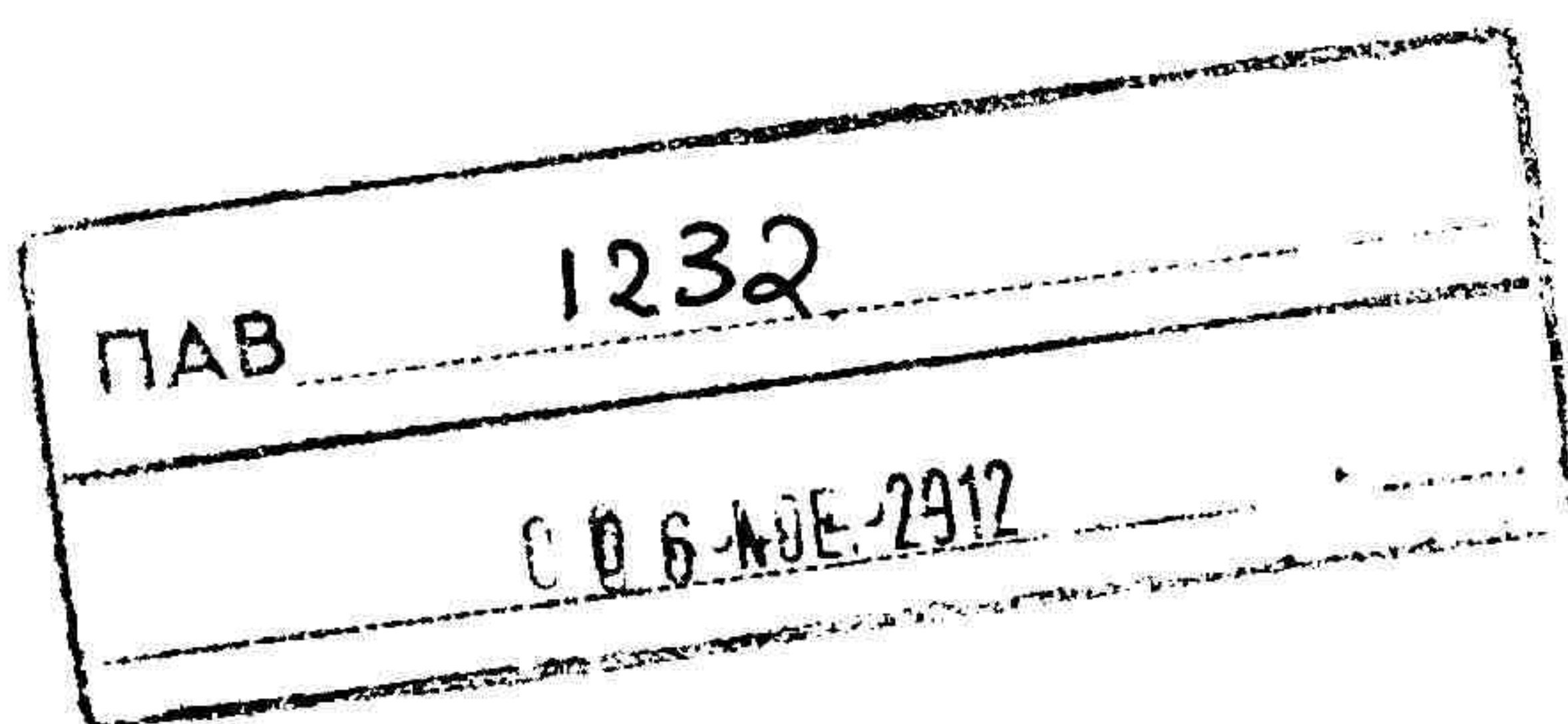
- **Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων**
- **Δημόσιας Τάξης και Προστασίας του Πολίτη**
- **Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής**
- **Δικαιοσύνης, Διαφάνειας και Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων**

**Θέμα: «Εκτεταμένες καταστροφές στο Βόρειο τμήμα της Λουρονησίδας του  
Κακοτυχίου»**

Σχετικά με το δημοσίευμα της εφημερίδας «ΕΝ ΑΙΘΡΙΑ» στις (20+21)-10-2012 που αναφέρεται στις καταστροφές που υπέστη το βόρειο τμήμα της Λουρονησίδας του Κακοτυχίου στην Ηλεία.

**Ο αναφέρων Βουλευτής**

**Νίκος Ι. Νικολόπουλος**



...αυτή

## ...αυτό το φύλλο

**Αστική γεωργία:**  
Οι δημόσιοι λαχανόκηποι και ορόλος τους.

Η απόφαση για τη δημιουργία δημοτικού λαχανόκηπου απ' το Δήμο Πατρέων στην περιοχή



της Παραλίας, αλλά και η σχετική ημερίδα που διοργανώθηκε στην πόλη μας απ' το ΓΕΩΤΕΕ έφεραν στην επικαιρότητα το θέμα της αστικής γεωργίας σε μια περίοδο που όλο και περισσότεροι συμπολίτες στρέφονται προς αυτήν αναζητώντας διεξόδους απασχόλησης αλλά και επιβίωσης.

Αναλυτικό ρεπορτάζ στις σελίδες 8,9 και 10.

**Θυελλα ξεσήκωσε η γαλλική έρευνα για τα μεταλλαγμένα**

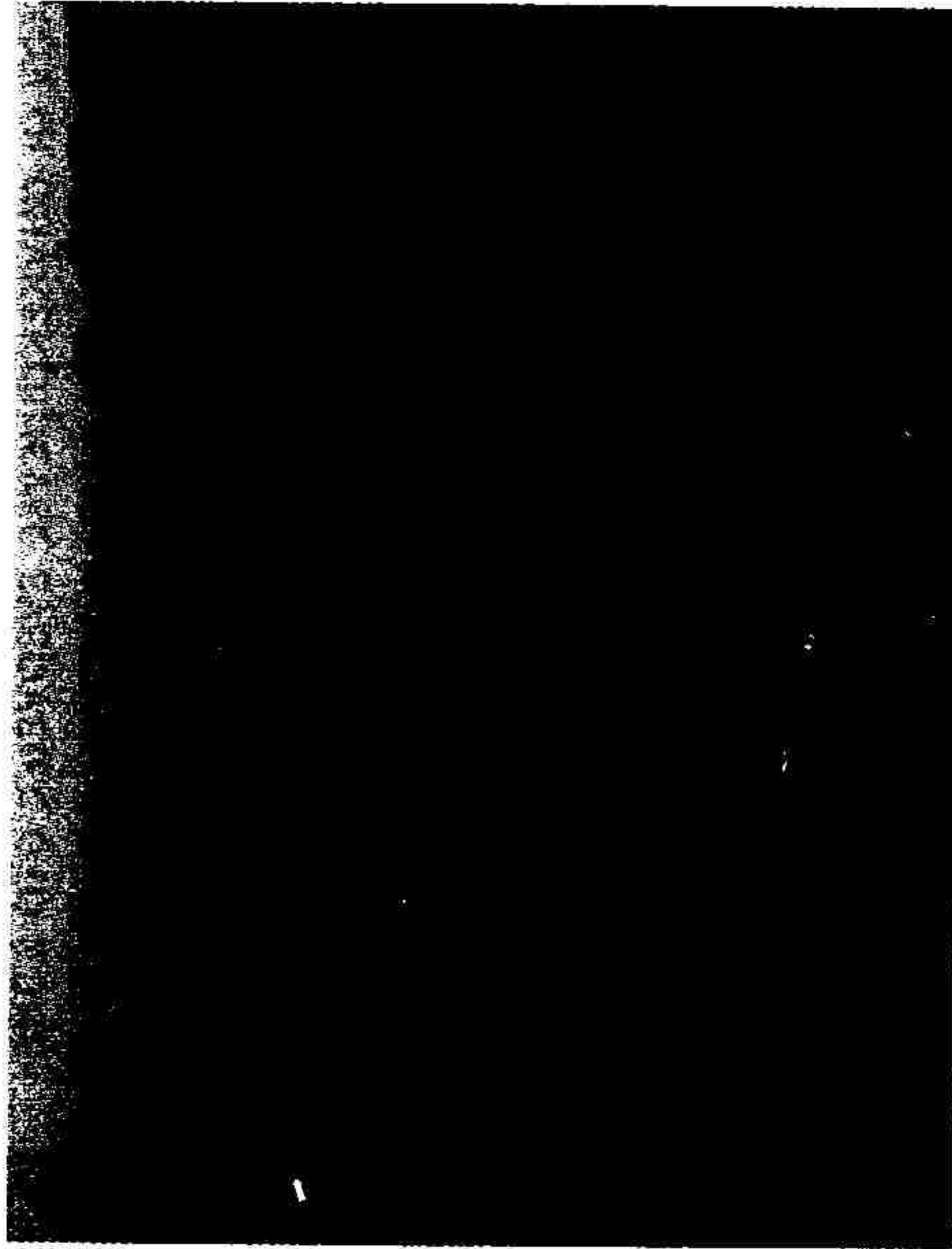
Η γαλλική έρευνα, που πραγματοποιήθηκε επί δύο χρόνια, υπό άκρα μυστικότητα, αποδεικνύει ότι πειραματόζωα που τράφηκαν με μεταλλαγμένο καλαμπόκι της Monsanto εμφάνισαν καρκινικούς όγκους και βλάβες στα νεφρά και το συκώτι. Αντίστοιχα συμπτώματα παρουσίασαν οι αρουραίοι που ήπιαν νερό που περιείχε το παρασιτοκτόνο Roundup της ίδιας εταιρείας.

# ΕΚΤΕΤΑΜΕΝΕΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ ΣΤΟ ΒΟΡΕΙΟ ΤΜΗΜΑ ΤΗΣ ΛΟΥΡΟΝΗΣΙΔΑΣ ΤΟΥ ΚΟΤΥΧΙΟΥ

## Απαράδεκτες και αυθαίρετες ενέργειες απ' τον αλιευτικό συνεταιρισμό

Καταστροφικές επεμβάσεις στη Λ/Θ Κοτυχίου, πραγματοποιήθηκαν στις αρχές Σεπτεμβρίου από μέλη του εκεί αλιευτικού συνεταιρισμού στην προσπάθειά τους να ενισχύσουν τη λουρονησίδα που διαχωρίζει τη λιμνοθάλασσα από τη θάλασσα. Η παραπάνω ενέργεια έγινε **με αυθαίρετο και απαράδεκτο τρόπο**, με τη χρήση (σύμφωνα με πληροφορίες) μηχανημάτων του Δήμου Ανδραβίδας-Κυλλήνης, χωρίς καμιά προηγούμενη ενημέρωση ή συνεργασία με το Φορέα Διαχείρισης υγροτόπων Κοτυχίου-Στροφυλιάς, στο ΔΣ του οποίου συμμετέχουν τόσο ο Δήμαρχος της περιοχής όσο και εκπρόσωπος του αλιευτικού συνεταιρισμού.

Το θέμα της διάβρωσης της λουρονησίδας και της απώλειας ψαριών απ' τη λιμνοθάλασσα, είχε απασχολήσει εδώ και δύο χρόνια το Φορέα, ο οποίος είχε δρομολογήσει (με σοβαρές καθυστερήσεις) τις απαραίτητες διαδικασίες για την αποκατάσταση της λουρονησίδας μιας και η ιδιομορφία της περιοχής σοβαρή μελέτη και σχεδιασμό.



Αντ' αυτού τα μέλη του αλιευτικού συνεταιρισμού **«πήραν το νόμο-και το έργο- στα χέρια τους»** και προχώρησαν σε χωματοργικές παρεμβάσεις, τόσο για την ενίσχυση της λουρονησίδας, όσο και για την εκτροπή προς τη θάλασσα των γλυκών νερών παρακείμενου ρέματος προκειμένου να μειωθεί η μεταφορά και εναπόθεση ιζημάτων και η δημιουργία προσχώσεων στη λιμνοθάλασσα.

Συνέχεια στη σελίδα 2

## ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΟΙΚΙΠΑ Στα πλαίσια της δια βίου μάθησης ενηλίκων

Η Οικολογική Κίνηση Πάτρας σημείωσε σημαντική επιτυχία στον τομέα υλοποίησης Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων, αφού και οι δύο αιτήσεις που υπέβαλε εγκρίθηκαν και μάλιστα με **Foodprint.eu** (Ευρωπαϊκό Διατροφικό Αποτύπω-

και πιο συγκεκριμένα στη δράση Grundtvig (προγράμματα δια βίου μάθησης για ενήλικες). Αναλυτική παρουσίαση των προγραμμάτων **Foodprint.eu** (Ευρωπαϊκό Διατροφικό Αποτύπω-

## Αποτελεσματική η δράση της ΟΙΚΙΠΑ

Η τεκμηριωμένη και ενυπόγραφη αναφορά καθώς και κειμένων καταστάσεων και η διατύπωση προτάσεων για θέματα της πόλης μπορούν να φέρουν καλό αποτέλεσμα..

Διαβάστε στη σελίδα 16 για τον καθαρισμό χώρου ανεξέλεγκτης απόρριψης απορριμμάτων και μπαζών στο Καστρίτσι και τη διαφαινόμενη θετική εξέλιξη σχετικά με την αποφυγή κοπής υψηλού πράσινου στην περιοχή Νεάπολης των Ζαρουχλείων μετά από ενέργειες της ΟΙΚΙΠΑ.

Βύρωνος 20Α - 26224 Πάτρα - Τηλ. & Fax : 2610321010 - email:οικίπα@otenet.gr - www.οικίπα.gr

πολυ κακή βείρα επιτυχίας. Προκειται για δυο Προγράμματα που εντάσσονται στα πλαίσια της Ευρωπαϊκής δράσης LLP (Lifelong Learning Programs – Προγράμματα δια βίου μάθησης)



Τα μέλη της ΟΙΚΙΠΑ Γ.Βασιλακόπουλος και Γ.Κανέλλης στην πρώτη διευρωπαϊκή συνάντηση των μελών του προγράμματος Foodprint.eu στο Βέλγιο

μα και Ecosynergy 50 + for Urban Environment (οικο-συνεργασία 50+ για το Αστικό Περιβάλλον) στη σελίδα 14

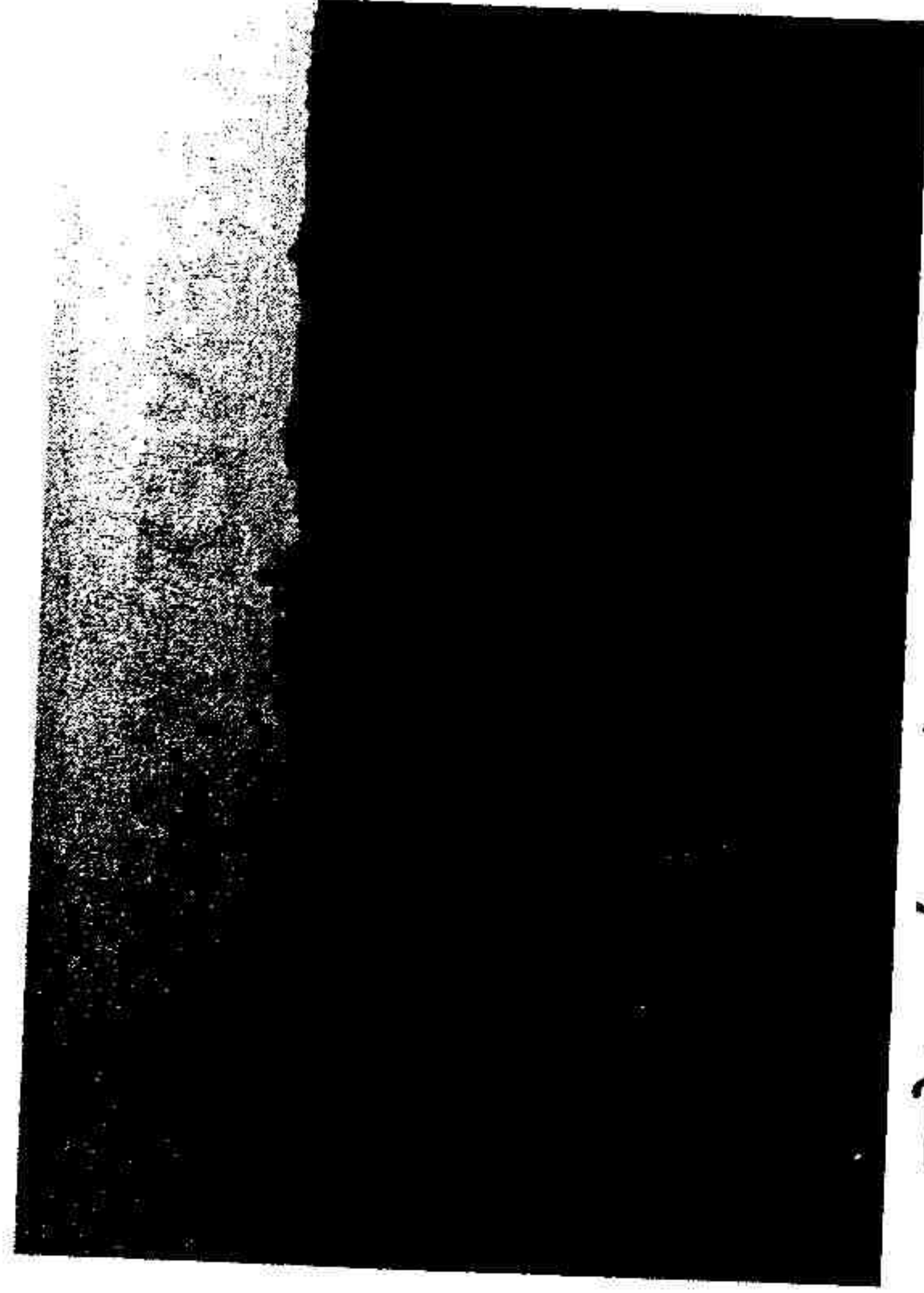
## ΕΚΤΕΤΑΜΕΝΕΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ ΣΤΟ ΒΟΡΕΙΟ ΤΜΗΜΑ ΤΗΣ ΛΟΥΡΟΝΗΣΙΔΑΣ ΤΟΥ ΚΟΤΥΧΙΟΥ

**Α**υτές οι δύο ενέργειες απ' ότι διαπιστώθηκε έγιναν τελείως ερασιτεχνικά, και χωρίς καμία ειδική περιβαλλοντική και υδρογεωλογική μελέτη σύμφωνα με όσα προβλέπονται σε αυτές τις περιπτώσεις. Έτσι δεν ελήφθη υπ' όψη απολύτως καμία παράμετρος σε ότι αφορά τις όποιες αρνητικές επιπτώσεις θα είχαν οι συγκεκριμένες ενέργειες στο καθεστώς προστασίας του φυσικού περιβάλλοντος της περιοχής. Συνέπεια όλων αυτών ήταν η πρόκληση μεγάλων και σε κάποιες περιπτώσεις ανεπανόρθωτων βλαβών σε προστατευόμενα είδη πανίδας, χλωρίδας και οικοσυστημάτων της περιοχής.

### Επιγραμματικά αναφέρουμε:

- Την καταστροφή φωλεών και νεοσσών των θαλασσιών χελωνών του είδους *Caretta caretta*, που βεβαιώμενα φωλεοποιούν στη Βόρεια Λουρονήσιδα της λιμνοθάλασσας του Κοτύχιου. Την ίδια τύχη είχαν και κάποιες λίγες φωλιές γραμμωτής νεροχελώνας *Mauremys caspica* όπου συμβαίνει να φωλεοποιούν εκεί καθώς και κρασπεδωτής χελώνας, (*Testudo marginata*), όπου μικρός αριθμός από μων του είδους περίπου 15, ενδημούσε στο βορειότερο τμήμα της λουρονήσιδας.

Καταστράφηκε ολοκληρωτικά και το



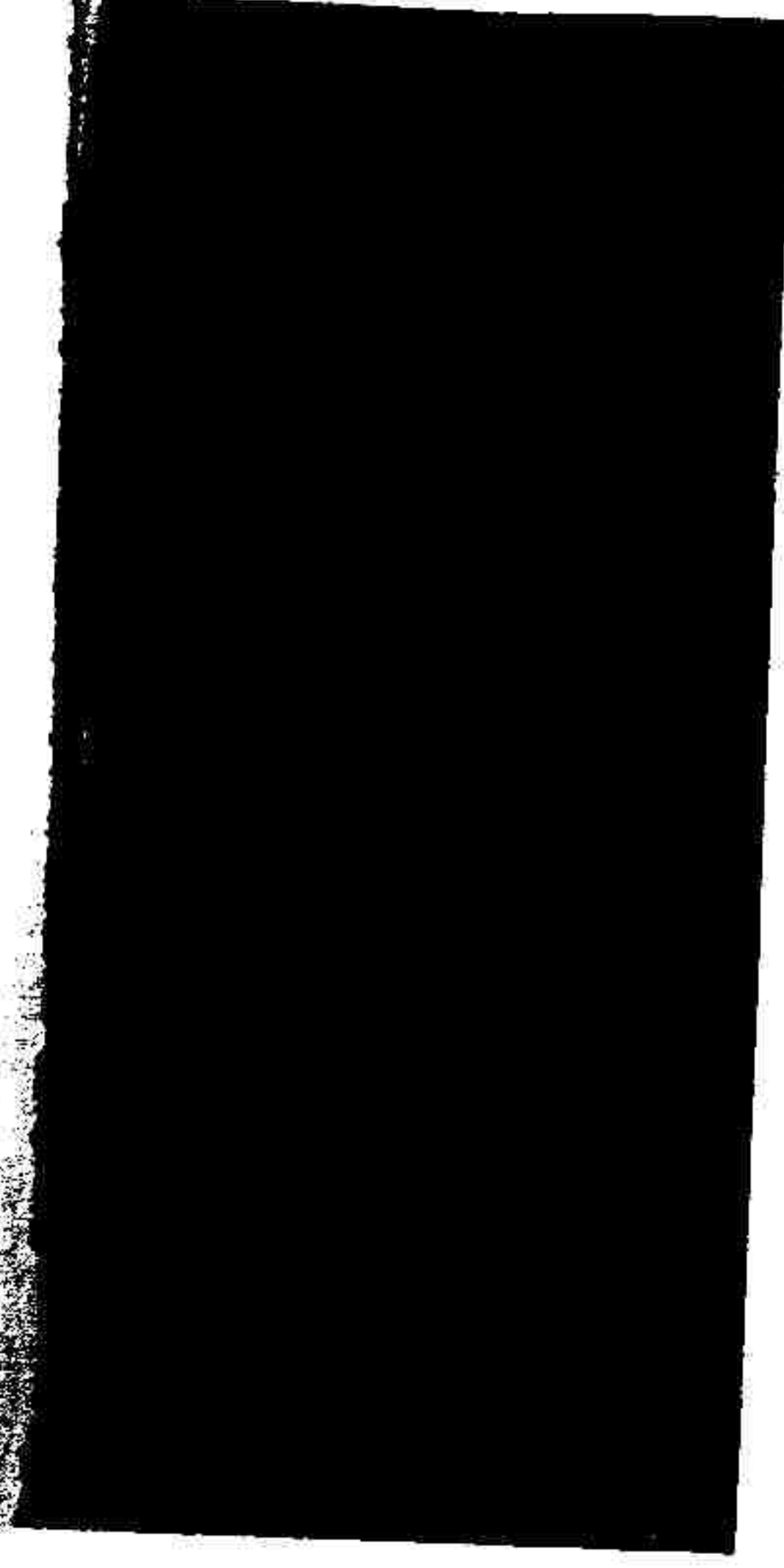
τελευταίο τμήμα της αποικίας των οχθοχελιδονών *Riparia riparia* που είχε απομείνει σ' ολόκληρο το βιότοπο Στροφυλιάς - Κοτύχιου. (Το 80% περίπου της αποικίας είχε καταστραφεί το καλοκαίρι του 1986 με παρόμοιο τρόπο και από τότε ουδέποτε ανέκαμψε)

Επιχωματώθηκαν και ενοποιήθηκαν με βυθοκορήματα και άμμο από τις κατεστραμμένες θίνες οι πιο πολλές φυσικές νησίδες της λιμνοθάλασσας εκτέρων βόρειας λουρονήσιδας όπου χρησιμοποιούντο συστηματικά από τα υδρόβια και παρυδάτια πουλιά ως χώροι ενδιαιτήσης και αναπαραγωγής. Έγινε αποδόμηση της φυσικής συνεκτικότητας και της ανθεκτικότητας των αργιλικών ιζημάτων και λοιπών εναποθέσεων στο μεγαλύτερο τμήμα της Β. λουρονήσιδας και σε κάποια σημεία έως το βάθος του υδροφόρου

ορίζοντα, προκειμένου να χρησιμοποιηθούν ως αδρανή για τη δημιουργία τεχνητού τείχους.

Να σημειωθεί ότι το Κοτύχι είναι ενταγμένο στους υγροτόπους RAMSAR από το 1972 και στις περιοχές NATURA από το 2002, όχι (μόνο) ως φυσικό ιχθυοτροφείο αλλά ως ένα σημαντικό οικοσύστημα διεθνούς και ευρωπαϊκού ενδιαφέροντος, ενώ ο Φορέας Διαχείρισης χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση, για την προστασία του.

Οι παραπάνω ενέργειες καθιστούν επιτακτική την ανάγκη επιβολής της νομιμότητας, η οποία καταπατήθηκε βάνουσα και μάλιστα με τη συνδρομή μελών του ΔΣ του φορέα, τα οποία απουσίαζαν από την τελευταία συνεδρίαση της 4-9-2012 και φυσικά απαιτείται εκ νέου αποκατάσταση της τρωθείσης περιοχής.



Επερώτηση για τη στάση της Περιφέρειας έναντι των αυθαίρετων επεμβάσεων στο Εθνικό Πάρκο Κοτύχιου - Στροφυλιάς.

κατάστασης με επισημιοιικά κριτήρια της 3. 4) Εκτός από την παρυσιατική οικόλογική καταστροφή, τα έργα αυτά, μολονότι είναι στο λουρονείδα του Κοτυχίου, τονίζονται επωώηση προς τον Αντιπεριφερειάρχη Πειβάλλοντος (ντος κ. Ν. Χραντή και τον Αντιπεριφερειάρχη Ηλείας κ. Χ. Κασούρα, ο επικεφαλής της ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ, περιφερειακός σύμβουλος Κώστας Παπακωνσταντίνου.

Το κείμενο της επρώτησης έχει ως εξής:

Κύριοι Αντιπεριφερειάρχες,

Πριν μερικές μέρες ο αλιευτικός συνεταιρισμός Κοτυχίου προέβη, με χρήση βαρέων μηχανημάτων, σε ολοκληρωτική εκσκαφή και υπαζώμα της βορείας λουρονήσας της λιμνοθάλασσας Κοτυχίου (απίας χωντας και δρόμο (φωτ. 1). Καταστράφηκε η παραλία και το αργιλώδες υποστρώμα που συγκρατούσε τη λουρονήσι-

κα όπως επιτάσσεται από όρους (φωτ. 2, 3, 4). Εκτός από την παρυσιατική οικόλογική καταστροφή, τα έργα αυτά, μολονότι είναι στο λουρονείδα του Κοτυχίου, τονίζονται επωώηση προς τον Αντιπεριφερειάρχη Πειβάλλοντος (ντος κ. Ν. Χραντή και τον Αντιπεριφερειάρχη Ηλείας κ. Χ. Κασούρα, ο επικεφαλής της ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ, περιφερειακός σύμβουλος Κώστας Παπακωνσταντίνου.

www.oikira.gr

τέτοιες ενέργειες. Θα συμβουλευτεί το Φορέα Διαχείρισης του Εθνικού Πάρκου. Προτίθενται να μελετηθεί από τεχνικές ήπιες μεθόδους όπως πασσαλούς και πλέγμα.

Ος οικόλογικος χώρος, πρόκειται από όλους στηρίζουμε τον πρωτογενή τομέα και τους ανθρώπους που ζουν από τη φύση. Θμώς αυτό δεν σημαίνει ότι πρέπει να δεχόμαστε κάθε καταστροφική ενέργεια και κάθε απακμηρίσιο αλήθειας των αλιέων. Πιστεύουμε τετατα περισσότερο έργα για να κλείσουν 100 μέτρα ανοίγματος τη στιγμή που στο Μεσολόγγι χιλιάμετρα ανοίχτου μετώπου της λιμνοθάλασσας είναι κλειστά με απλές καλαμώτες.

Κώστας Παπακωνσταντίνου  
Περιφερειακός Σύμβουλος

# Αυτοψία στο Κοτύχι

## Περιγραφή συμβάντων, παράθεση δεδομένων

**Ο**λική σχεδόν καταστροφή και γεωλογική αποδόμηση από ανθρώπινες δραστηριότητες διαπιστώθηκε μετά από επίτοπια επίσκεψη που πραγματοποιήσαμε κατόπιν πληροφοριών στο Βόρειο τμήμα της λουρνησίδας της λιμνοθάλασσας του Κοτυχίου στην Ηλεία.

Η ενέργειες φαίνεται να πραγματοποιήθηκαν και ολοκληρώθηκαν την πρώτη εβδομάδα του Σεπτεμβρίου του 2012 και στις οποίες σύμφωνα με τα αποτυπώματα που βρέθηκαν στην άμμο συμμετείχαν δύο ή περισσότερα βαρέως τύπου εξορυκτικά ή χωματουργικά οχήματα.

Η γεωλογική αποδόμηση σαθροποίηση και καταστροφή του βόρειου τμήματος της λουρνησίδας προφανώς πραγματοποιήθηκε προκειμένου να επιτευχθούν οι παρακάτω στόχοι:

**A) ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗ** και ενίσχυση μικρού τμήματος της λουρνησίδας όπου σε περιπτώσεις μεγάλης κακοκαιρίας με την παλινδρόμηση του χειμέρου κύματος η θάλασσα έρχεται σε επαφή με τη λιμνοθάλασσα ή και το αντίθετο, Ροή δηλαδή των νερών της λιμνοθάλασσας προς τη θάλασσα συνήθως χαμηλής έντασης σε περιπτώσεις υπερχειλίσσης της πρώτης. Το συγκεκριμένο τμήμα έχει μήκος 36 έως 53 μέτρων κυμαινόμενο από έτος σε έτος, ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες που επικρατούν και με την τάση τελευταία να εμφανίζεται το πρόβλημα κάπως πιο έντονα. Στη συνέχεια ξαναχτίζεται ο φραγμός με φυσικό τρόπο με την παράλληλη εκτροπή και αναπόθεση ιζημάτων και αντικειμένων, πάλι με την ενέργεια των κυμάτων και του αέρα. Η αιτία της αστάθειας αυτής στο συγκεκριμένο τμήμα της λουρνησίδας

που προστατεύουν την λουρνησίδα από την διάβρωση.

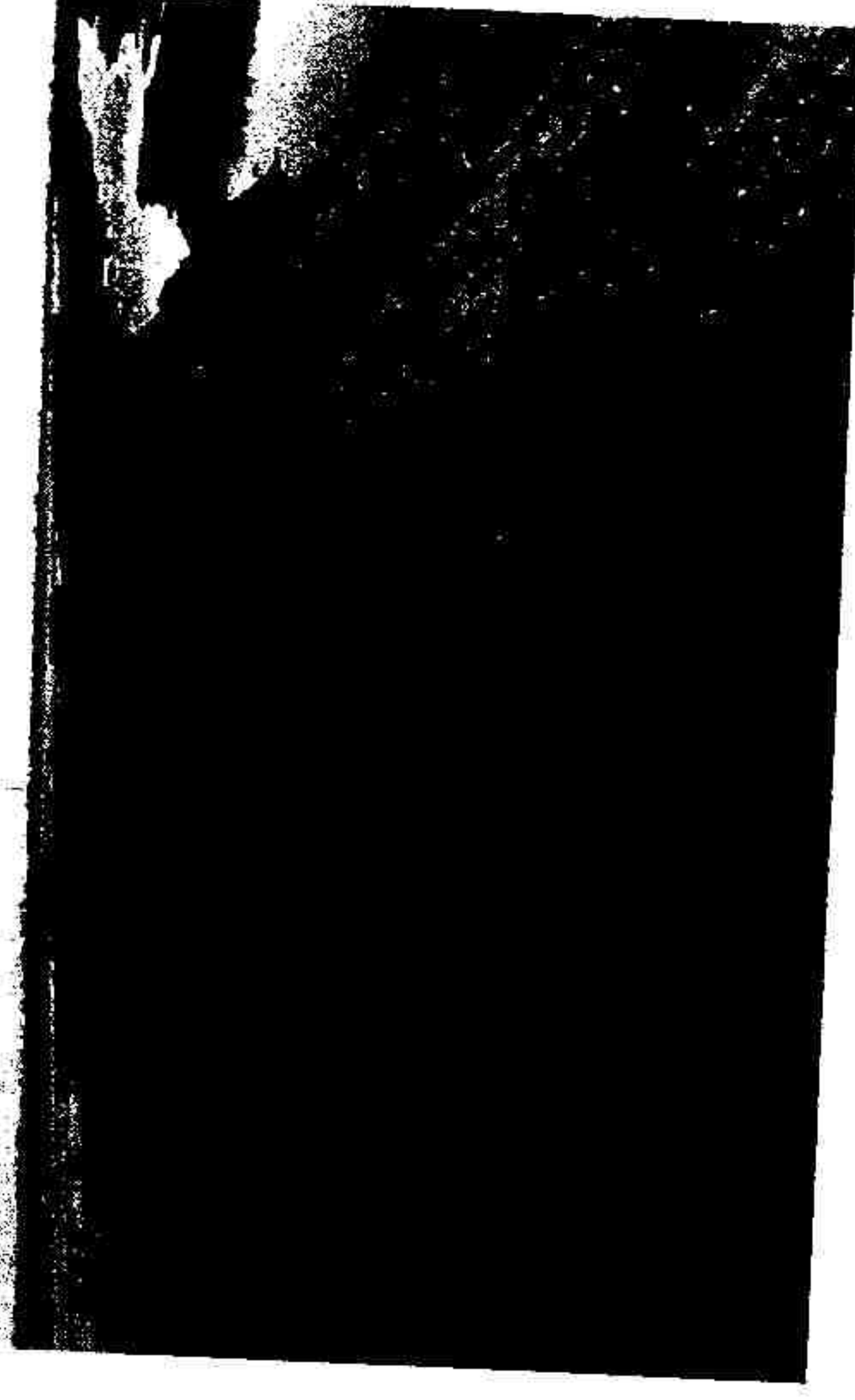
**B) ΕΚΤΡΟΠΗ** προς τη θάλασσα των γλυκών νερών του βορειότερου ρέματος προκειμένου να μειωθεί η μεταφορά και αναπόθεση ιζημάτων και τη δημιουργία προσχώσεων στη λιμνοθάλασσα.

Αυτές οι δύο ενέργειες όμως απ' ότι διαπιστώθηκε έγιναν τελείως ερασιτεχνικά, και, χωρίς καμία ειδική περιβαλλοντική και υδρογεωλογική μελέτη σύμφωνα με όσα προβλέπονται σε αυτές τις περιπτώσεις. Έτσι δεν ελήφθη υπ' όψη απολύτως καμία παράμετρος σε ότι αφορά τις όποιες αρνητικές επιπτώσεις θα είχαν οι συγκεκριμένες ενέργειες στο καθεστώς της προστασίας του φυσικού περιβάλλοντος της περιοχής. Εδώ αξίζει μάλιστα να σημειωθεί ότι οι συγκεκριμένες ενέργειες ταυτίζονται άμεσα με προφορικές υποδείξεις αλιεργατών και άλλων μη ειδικευμένων που σχετίζονται με την οικονομική εκμετάλλευση της λιμνοθάλασσας, και που από χρόνια ζητούσαν την πραγματοποίηση τέτοιων έργων.

Συνέπεια λοιπόν όλων αυτών είναι όσα περιγράφονται παρακάτω αναλυτικά και που αφορούν μεγάλες και σε κάποιες περιπτώσεις ανεπανόρθωτες βλάβες σε προστατευόμενα είδη πανίδας, χλωρίδας, οικοσυστημάτων, καθώς και την υδρογεωλογία της περιοχής.

### A) Η ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΗΣ ΛΟΥΡΝΗΣΙΔΑΣ:

1) **ΕΓΙΝΕ** σε λάθος χρονική περίοδο με αποτέλεσμα να καταστραφούν φωλιές των θαλασσίων χελωνών του είδους *Caretta caretta*, που βεβαιωμένα φωλεοποιούν στο Β' λουρνησίδα της λιμνοθάλασσας.



νεαρά άτομα του είδους.

2) **ΚΑΤΑΣΤΡΑΦΗ** ολοκληρωτικά και το τελευταίο τμήμα της αποικίας των οχθοειδών *Riparia riparia* που είχε απομείνει σ' ολόκληρο το βιότοπο Στροφυλιάς - Κοτυχίου. (Το 80% περίπου της αποικίας είχε καταστραφεί το καλοκαίρι του 1986 με παρόμοιο τρόπο και από τότε ουδέποτε ανέκαμψε).

3) **ΕΠΙΧΩΜΑΤΩΣΗ** και ενοποιήθηκαν με βυθοκορίματα και άμμο από τις καταστραμμένες θίνες οι πιο πολλές φυσικές νησίδες της λιμνοθάλασσας εκατέρωθεν Β' λουρνησίδας όπου χρησιμοποιούντο συστηματικά από τα υδρόβια και παρυδάτια πουλιά ως χώροι ενδιαιτήσης και αναπαραγωγής.

4) **ΕΓΙΝΕ** αποδόμηση της φυσικής συνεκτικότητας και της ανθεκτικότητας των αργιλικών ιζημάτων και λοιπών εναποθέσεων στο μεγαλύτερο τμήμα της Β' λουρνησίδας και σε κάποια σημεία έως το βάθος του υδροφόρου ορίζοντα, προκειμένου να χρησιμοποιηθούν ως αδρανής για τη δημιουργία τεχνητού τείχους. Ταυτόχρονα καταστράφηκε ή επιχωματώθηκε μεγάλο μέρος της παράκτιας βλάστησης, καθιστώντας αυτό το τεχνητό πλέων φραγμό πολύ πιο ευάλωτο στη θάλασσα

ους προσδιορίζεται στις συστηματικές αμοληψίες του παρελθόντος από την ευρύτερη περιοχή και που ανάγονται σε βάθος δεκαετιών. Συγκεκριμένα αφαιρούσαν την άμμο όπου συσσωρευόταν από τον αέρα στα παραλιακά τμήματα καλλιεργούμενων εκτάσεων βορείως της λουρονησίδας και τη μετέφεραν προς πώληση. Η άμμος όμως αυτή κανονικά έπρεπε να παραμένει εκεί ως φυσική αποθήκη οπότε μεταφερόμενη με τον Βόρειο άνεμο και με τα κύματα να εναποτίθεται στη λουρονησίδα αναδومώντας κάθε σημείο που διαβρώνεται. Αμοληψίες όμως συνεχίζονται έως σήμερα κυρίως από ιδιώτες, ακόμα και επάνω στην λουρονησίδα εξαφανίζοντας ολόκληρους αμμόλοφους. Το πρόβλημα το επιτείνουν σήμερα και τα τροχοφόρα που κινούνται επάνω σαθροποιώντας το έδαφος και καταστρέφοντας τα αλόφυτα, την αμμόφιλη, καθώς και τη ξυλώδη βλάστηση

θάλασσας του Κοτυχίου. Σύμφωνα με στοιχεία του Συλλόγου για την προστασία της Θαλάσσιας χελώνας «ΑΡΧΕΛΩΝ», κάθε χρόνο η συγκεκριμένη θέση φιλοξενεί κατά μέσο όρο 11 φωλιές όπου αποτελούν το 19 % - 24% των φωλιών που εναποθέτονται στις παραλίες του ευρύτερου βιότοπου Στροφυλιάς - Κοτυχίου. Ο κύριος όγκος των νεοσσών εξέρχεται από τις φωλιές κατά τους μήνες Σεπτέμβριο και Οκτώβριο, έτσι λοιπόν εκτιμάται ότι σχεδόν τίποτε δεν γλύτωσε. Την ίδια τύχη σίγουρα είχαν και κάποιες λίγες φωλιές γραμμωτής νεροχελώνας *Maremys caspica* όπου συμβαίνει να φωλεοποιούν εκεί καθώς και κρασπεδωτής χελώνας, (*Testudo marginata*), όπου μικρός αριθμός ατόμων του είδους περίπου 15, ενδημούσε στο βορειότερο τμήμα της λουρονησίδας. Με τη συγκεκριμένη ενέργεια ενδεχομένως να έχουν φονευθεί ενήλικα και

σταθροσύνη και σε συνεχομενο μήκος ακτογραμμής τουλάχιστον 600 μέτρων σε σχέση με τα 50 περίπου μέτρα όπου δημιουργούσαν πρόβλημα στο παρελθόν.

5) ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ δρόμου από το κεντρικό έως το νοτιότερο τμήμα της λουρονησίδας αλλοιώνοντας τις φυσικές συνθήκες προσβασιμότητας των τροχοφόρων τόσο στο παραλίμνιο όσο και στο παραθαλάσσιο τμήμα της λουρονησίδας. Χάρη στη συνεκτικότητα που αποκτά η υγρή λεπτόκοκκη άμμος\* σε συνδυασμό με το αργιλώδες υπόστρωμα, τα τροχοφόρα θα έχουν πανεύκολη πρόσβαση στο συγκεκριμένο δρόμο από Βορά μέσω του παραλιακού τμήματος. Στη συνέχεια έστω και με τη περιστασιακή τους παρουσία ή με τους προβολείς τους τη νύχτα θα υποβαθμίζουν την πανίδα του υγρότοπου, πανικοβάλλοντας την ορνιθοπανίδα που φωλιάζει εκεί εκδώκοντάς την.