

*Reporter*  
Ελληνική Δημοκρατία - Διεύθυνση  
πολιτική πολιτισμού με την ΕΛΣΤΑΤ  
11/4/93

ΤΟ ΘΕΜΑ  
ΑΠΟ ΤΗΝ ΜΑΡΙΑ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ

ΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΙ

# Μιά λίμνη εκπέμπει S.O.S.



**Η** αλόγιστη χρήση του νερού και η θυσία πανέμορφων λιμνών στο βωμό πρόσκαιρων σκοπομοτήτων και ωφελιμοτικότητας ήταν - κατά κοινή διαπίστωση - ένα τραγικό λάθος παλιότερων εποχών που σε τοπικό επίπεδο τουλάχιστον γρήγορα έγινε αντιληπτό και απ' όλους διατυπώθηκε, και διατυπώνεται η άποψη: «Όχι άλλα λάθη πα».

Πόσο είμαστε όμως σε θέση να μην επαναλάβουμε τα λάθη του παρελθόντος και σήμερα τρεις δεκαετίες αργότερα μετά το 1960 που σήμανε, την πλήρη εξαφάνιση πανέμορφων υγροβιότοπων και της λίμνης Κάρλας; Μάλλον καθόλου, αν κρίνει κανείς από το γεγονός που απασχόλησε την τοπική επικαιρότητα την εβδομάδα που πέρασε:

**Ε**να ολόκληρο χωριό και ένας οργανισμός με την συνδρομή της Αστυνομίας και των ΜΑΤ ερίζουν για το νερό μιας πολύτιμης λίμνης που βρίσκεται σε θανάσιμο κίνδυνο, μετά από επιπόλαιες ωφελιμοτικές επεμβάσεις που έγιναν πριν τρία χρόνια και απειλείται να επαναληφθούν, αν δεν ληφθούν έγκαιρα τα κατάλληλα μέτρα για την προστασία της. Και ένα είναι σίγουρο: Όταν μια λίμνη γίνεται αντικείμενο διαμάχης για την διεκδίκηση των νερών της τότε αναμφίβολα η λίμνη αυτή κινδυνεύει. Γι' αυτό άμεση πρέπει να είναι η ευαισθητοποίηση όλων μας...

«Σταυροφορία» για τη σωτηρία της λίμνης τους ξεκίνησαν τα τρία τελευταία χρόνια οι κάτοικοι της κοινότητας Αργυροπουλίου και έρχονται σε ανοικτή διαμάχη με τον Τοπικό Οργανισμό Εγγειών Βελτιώσεων Μάτι Τυρνάβου ο οποίος με τη σειρά του διεκδικεί το νερό της λίμνης για τις αρδευτικές ανάγκες της περιοχής που καλυπτεί. Κι' αυτό τη στιγμή που οι ανάγκες αυτές αυξάνονται από χρόνο σε χρόνο υπέρογκα χωρίς όμως να παρατηρείται και ο ανάλογος εμπλουτισμός της λίμνης από τις υπόγειες πηγές της και τα επιφανειακά νερά των βροχοπτώσεων.

**Κ**άθιμως κοινός στόχος και των δύο αντιμαχομένων πλευρών θα έπρεπε να είναι η μακροβιότητα της λίμνης και όχι η εύκολη και πρόχειρη λύση της αποστράγγισης της ακόμα και αν είναι αμφίβολο αν θα καλύψει τις αρδευτικές ανάγκες της φετινής χρονιάς. Και η μακροβιότητα της λίμνης είναι δυνατή, σύμφωνα με μια μελέτη που συντάχθηκε πέρυσι από ειδική ομάδα επιστημόνων με πρωτοβουλία της κοινότητας Αργυροπουλίου. Και ακόμα είναι δυνατή η ανάδειξη της σε χώρο αναψυχής με την παράλληλη διατήρηση του χαρακτήρα της σαν σημαντικού υγροβιότοπου της χώρας μας - με την συνδρομή μάλιστα προγραμμάτων της ΕΟΚ - αρκεί να υπάρχει η απαραίτητη πολιτική βούληση...



**Σ**ύμφωνα με τα συμπεράσματα της μελέτης, εάν η λίμνη Αργυροπούλιου προστατευθεί θα μεγαλώσει ο ρόλος της στην γενικότερη οικοδομική ισορροπία, γιατί θα αποτελέσει μιά αδιστάρακτη σκετικά περιοχή στην οποία θα αυξηθεί ο αριθμός της πανίδας και της χλωρίδας και θα αναβαθμιστεί η σημασία της στην ευρύτερη περιοχή.

Η έκταση του υγροβιότοπου υπολογίζεται στα 464 στρέμματα. Στην έκταση αυτή περιλαμβάνονται 230 στρέμματα που κατακλύζονται μόνιμα και 234 στρέμματα που καλύπτονται με υδρόφιλη βλάστηση.

Ο υγροβιότοπος Μάτι Τυρνάδου πρέπει να σημειωθεί ότι προϋπήρχε σαν μικρή φυσική λίμνη στην περιοχή που ανάβρυζαν οι πηγές που είχαν αρ-

χικά παροχή 2.500 λίτρων το δευτερόλεπτο (!). Το 1958 κατασκευάστηκαν διάφορα έργα για τον έλεγχο των λιμναίων και ελωδών εκτάσεων και τη συγκέντρωση των νερών προκειμένου να αξιοποιηθούν για αρδευτικούς σκοπούς.

Ετοι μάτι απ' αυτή τη θκοπιμότητα έγιναν στην περιοχή έργα για τον έλεγχο των αναβρυσόντων νερών στο Μάτι Τυρνάδου δηλαδή ένας ρουφράκτης και μία διώρυγα εκτροπής.

**Ο**ρουφράκτης δημιούργησε ταμευτήρα νερού και ευνόησε τη δημιουργία συνθηκών υγροβιότοπου όπου κυριολεκτικά μεγαλωύργουσε η φύση παράλληλα με την άπλοτη και αδιφάγα διάθεση των κατοίκων της γύρω περιοχής

για την αξιοποίηση του νερού απ' αυτούς για αρδευτικούς λόγους.

Ετοι μάτι αποτίθεται για τη χρήση του νερού της λίμνης καθημερινά αυξάνονται μ' αποτέλεσμα να έχει αναπτυχθεί ένα καθεστώς αντιθέσεων ανάμεσα στους κατοίκους ιου Αργυροπούλιου και σινού οργανισμό που δημιούργησε τον ταμευτήρα για την εκμετάλλευση του νερού.

Οι ανιθέσεις οξύνθηκαν από την εκμετάλλευση που έκαναν κότοικοι του Αργυροπούλιου στον Ταμευτήρα όπου δημιούργησαν εκτροφείο καραβίδας και από την έντονη ξηρασία που έπληξε τα τελευταία χρόνια το νομό μας που είχε σαν αποτέλεσμα ο ΤΟΕΒ να προσεις σε υπεράντηση των διαθέσιμων υδάτων και έτσι να συμβεί το... μοιραίο: Το καλοκαίρι του 1990 η λίμνη αποξηράν-

θηκε και μαζί της καταστράφηκαν μεγάλες ποσότητες καραβίδας και ψαριών που εκτρέφονταν σ' αυτήν, ενώ υπέστη θλάβη γενικότερα το περιβάλλον γεγονός που ανάγκασε τους κατοίκους του Αργυροπούλιου να κινηθούν προς την κατεύθυνση της σύνταξης ειδικής διαχειριστικής μελέτης ώστε με τις απαραίτητες επεμβάσεις έργων να γίνει και ορθολογική εκμετάλλευση του νερού αλλά και παράλληλη προστασία του περιβάλλοντος.

#### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Εν τω μεταξύ τα πλεονεκτήματα που διαθέτει ο υγροβιότοπος Μάτι Τυρνάδου σε σχέση με άλλους υγροβιότοπους και την ευρύτερη περιοχή είναι τα εξής:

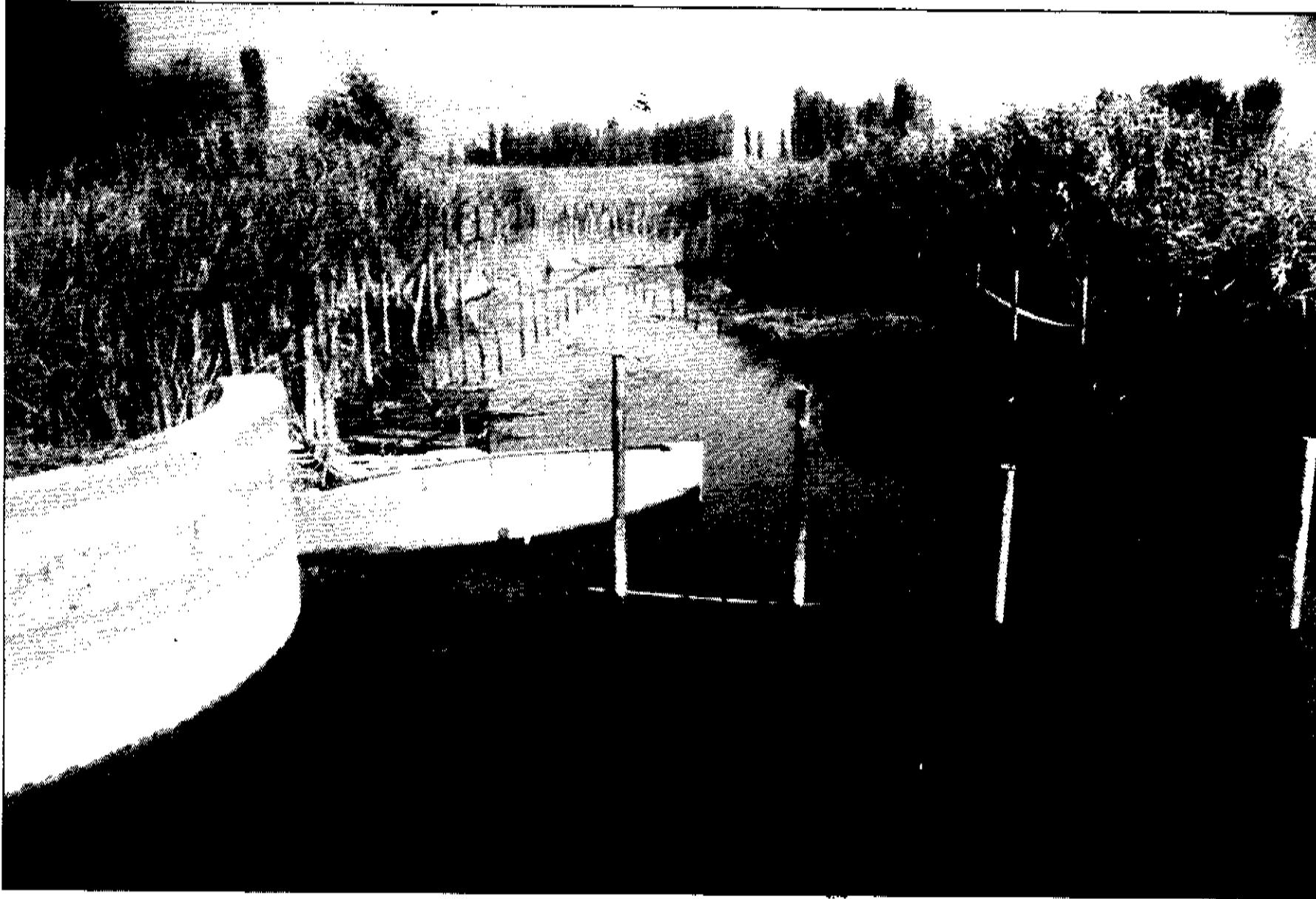
**α.** Διαθέτει πολύ κολπής ποιότητας νερό με μικρή περιεκτικότητα σε χλωρίντα και σκληρότητα, σε αντίθεση με τα περισσότερα φυσικά νερά της χώρας μας τα οποία είναι σκληρά, λόγω των αδεστολιθικών πειρωμάτων από τα οποία διέρχονται και με μέσην η υψηλή περιεκτικότητα σε χλωρίνια. Τα ποιοτικά χαρακτηριστικά του το καθιστούν κατάλληλο για άρδευση καλλιεργειών και εκτροφή αλιευτικών ειδών.

**β.** Αποτελεί έναν από τους ελάχιστους διόδιοπους της αυτόχθοντις στη χώρα μας καραβίδας των γλυκών νερών. Η καραβίδα αυτή αφονούνται παλιότερα σε πολλά ποτόμια της χώρας μας, εξολοθρεύτηκε όμως από πανώλη.

**γ.** Παρά το μικρό ιου μέγεθος φιλοξενεί μεγάλο αριθμό ειδών πανίδας ιδίως μεταναστευτικής.

**δ.** Σε σχέση με άλλα γεωγραφικά διαμερίσματα της χώρας μας ο υγροβιότοπος Μάτι Τυρνάδου μαζί με τον Πηνειό ποταμό αποτελούν τα μόνα φυσικά οικοσυστήματα σ' όλη τη Θεσσαλία. Αν δε ληφθεί ων' όψη ότι ο Πηνειός ποταμός στο μεγαλύτερο μήκος του γίνεται αντικείμενο έντονης εκμετάλλευσης και ρύπανσης η σημασία του υγροβιότοπου Αργυροπούλιου γίνεται πρωταρχική. Παράλληλα μετεί την εκτεταμένη αποξήρανση λιμναίων και ελωδών εκτάσεων στη δεκαετία του '60 για τη δημιουργία καλλιεργητικών εκτάσεων ο υγροβιότοπος Μάτι Τυρνάδου έχει ιδιαίτερη σημασία για τη διατήρηση της αυτόχθονης





χλωρίδας και πανίδας σ' όλη την Θεσσαλία.

**Α**υτή τη στιγμή ο υγροβιότοπος Μάτι Τυρνάβου διαθέτει 50 είδη ορνιθοπανίδας τα οποία προστατεύονται από την εθνική και κοινοτική νομοθεσία καθώς και από τις διεθνείς συμβάσεις που έχει υπογράψει η χώρα μας.

Μεταξύ των ειδών που είναι πιο σπάνια στη χώρα μας αναφέρεται η παρουσία του μαυρόγυπα, των ορνέων και των κύκνων τα οποία συναντώνται σε μικρό αριθμό στον υγροβιότοπο (2-3 ζευγάρια) που όμως κυνηγούνται αντιλεώς μόλις εμφανιστούν. Ακόμα στη λίμνη σουν εποχιακά όλα τα είδη των ερωδιών συμπεριλαμβανομένων και του νυχτοκόρακα καθώς και οι καλημάνες, ενώ σημαντική είναι η σημασία του υγροβιότοπου για τα αρπακτικά πουλιά που φωλιάζουν στον γειτονικό ορεινό όγκο και κατεβαίνουν για την εξεύρεση τροφής στη λίμνη. Επίσης εντοπίστηκε στη λίμνη η παρουσία βίδρας που είναι υδρόβιο θηλαστικό που τείνει να εξαφανίστει στη χώρα μας και προστατεύεται από διεθνείς συμβάσεις και την εθνική νομοθεσία, και ακόμα η παρουσία ερπετοπανίδας και ιδίως των υδρόβιων και κερσαίων κελωνών που απειλούνται κι' αντές με εξαφάνιση.

#### ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

Βασική προϋπόθεση για την προστασία του υγροβιότοπου - όπως αναφέρεται στη μελέτη - είναι η οριοθέτηση του, ο σαφής διαχωρισμός των καλλιεργούμενων εκτάσεων από τα ώρια της λίμνης και η μη υπέρβασή τους ακόμα και σε περιόδους ξηρασίας.

Για να ξεπεραστεί το κύριο πρόβλημα που υπάρχει για τη διατήρηση και προστασία του υγροβιότοπου Μάτι Τυρνάβου και είναι η μικρή χωρητικότητα του ταμιευτήρα που έχει σαν αποτέλεσμα να μην εξυπηρετείται όλη η γεωργική γη της ευρύτερης περιοχής, η μελέτη προτείνει να γίνουν:

- Σοδαρά αρδευτικά έργα ώστε να συγκρατηθούν οι κειμερινές παροχές και να αξιοποιηθούν στην αρδευτική περίοδο.

- Πρόγραμμα γεωτρήσεων που προβλέπονται από την ΥΕΒ κατάντη της λίμνης.

Ακόμα προτείνεται για την αξιοποίηση της περιοχής γύρω από την λίμνη:

- Ο αποτελεσματικός έλεγχος του κυνηγίου που ασκείται σήμερα στην περιοχή προκειμένου να αυξηθεί ο αριθμός των ειδών ορνιθοπανίδας.

- Η εκταπική και ενταπική εκπροφή της αυτόχθονης καραβίδας του γλυκού νερού. Μάλιστα συνιστάται η δημιουργία αναπαραγωγικού σταθμού καραβίδας για να πωλείται γόνος και σ' άλλες λίμνες.

- Η δημιουργία χώρων αναψυχής στην περιοχή με τα πλατάνια που φαινούνται από το δρόμο με κατάλληλη διαμόρφωση (ξύλινα παγκάκια, αναψυκτήριο), κ.λ.π. για την προσέλκυση επισκεπτών από τη γύρω περιοχή και τη Λά-

ρισα.

- Η εγκατάσταση μιάς ακόμα - παραδοσιακής νεροτρίβης στο τμήμα κατάντη του θυροφράγματος για την εκμετάλλευση υπερχειλιζόντων νερών.

- Η εξασφάλιση μιας ελάχιστης στάθμης νερού 1,70 μ. και παροχής νερού στην παλιά και κατώτερη στάθμη της λίμνης και η κατασκευή αναβαθμίδων παράλληλα μ' αυτή που θα επιτρέψει την επαναποίηση της λίμνης με χέλια και την αύξηση του εισοδήματος των μελών του Αλιευτικού Συνεταιρισμού Αργυροπουλίου.

- Κατάργηση του συνόλου των αντίστασιών που δρίσκονται στην παραλίμνια έκταση και απόληπη νερού που να γίνεται μόνο κατάντη του θυροφράγματος.

- Απαγόρευση του κυνηγίου και της

αλιευσης στην περιοχή του υγροβιότοπου για μια πενταετία.

#### ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

Όπως επισημαίνεται υπάρχουν δυνατότητες για την υλοποίηση των παραπάνω προτάσεων με χρηματοδότηση μέσω κατάλληλων προγραμμάτων της ΕΟΚ και συγκεκριμένα:

Η 16η Δ/νση της ΕΟΚ χορηγεί μεγάλα ποσά για τεκμηριωμένες προτάσεις αναβάθμισης και προστασίας υγροβιότοπων. Ακόμα οι προτεινόμενες μονάδες υδατοκαλλιεργειών επιδοτούνται με ποσοστό έως 55% από την ΕΟΚ και το ελληνικό δημόσιο με βάση τον κανονισμό 4028/ΕΟΚ. Επίσης η κατασκευή έργων προστασίας του περιβάλλοντος μπορεί να ενταχθεί σε ειδικά προγράμματα της ΕΟΚ για το Περιβάλλον (LIFE, ENVIREG κ.λ.π.).

