

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ**

**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ**

**ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ**

**1ο ΕΙΔΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ**

***Η ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΟΥ ΠΡΩΤΟΓΕΝΟΥΣ ΤΟΜΕΑ  
ΤΟΝ 21ο ΑΙΩΝΑ***

***Η Συμβολή της Επιστήμης του Μάνατζμεντ***

Ιωάννινα

29-31 Οκτωβρίου 1999

Ξενοδοχείο Hotel Du Lac

# ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΩΝ ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΩΝ

Γ. ΜΙΝΟΣ<sup>1</sup>, Ι. ΡΟΓΔΑΚΗΣ<sup>2</sup>, Γ. ΚΑΤΣΕΛΗΣ<sup>3</sup>, Ε. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ<sup>4</sup>, & Ι. ΟΝΤΡΙΑΣ<sup>3</sup>.

<sup>1</sup>Τμήμα Ιχθυοκομίας-Αλιείας, ΤΕΙ Ηπείρου, Παράρτημα Ηγουμενίτσας, Ειρήνης και Φιλίας 1, Ηγουμενίτσα. <sup>2</sup>Τμήμα Ιχθυοκομίας-Αλιείας, ΤΕΙ Μεσολογγίου, 320 00, Μεσολόγγι.

<sup>3</sup>Εργαστήριο Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26110 ΠΑΤΡΑ.

<sup>4</sup>Ιχθυοκαλλιεργητικό Κέντρο Αχελώου, Νεοχώρι Μεσολογγίου, 30001.

## ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Οι λιμνοθάλασσες στην Ελλάδα καλύπτουν μια έκταση περίπου 350.000 στρεμμάτων στις οποίες δραστηριοποιούνται 72 αλιευτικές, κυρίως συνεταιριστικές, επιχειρήσεις εκμετάλλευσης. Η μέση παραγωγική απόδοση των ελληνικών λ/θ προσεγγίζεται σε 10 kg/στρέμμα σε αντίθεση με την παραγωγικότητα άλλων Μεσογειακών Λιμνοθαλασσών (40 kg/στρ), όπως τα Ιταλικά valli. Οι επεμβάσεις που έγιναν αφορούσαν την κατασκευή βελτιωτικών έργων υποδομής και αποσκοπούσαν στην επίλυση στοιχειωδών αλιευτικών προβλημάτων που μάλλον υπερβολικά μεγάλες θεωρούνται και σε ορισμένες περιπτώσεις αμφίβολης αποτελεσματικότητας ενώ σε ορισμένες περιπτώσεις δεν έλυσαν προβλήματα της παραγωγής γιατί δεν έγιναν άμεσα αποδεκτές από τους χρήστες. Η προσαρμογή τους στη εφαρμοζόμενη διαχείριση μπορεί να επιτευχθεί, ενώ ο συνδυασμός τους με νέες μεθόδους και τεχνικές αναμένεται να βελτιώσει θεαματικά τις αποδόσεις.

Με δεδομένα τις υπάρχουσες εγκαταστάσεις στις Ελληνικές λιμνοθάλασσες και με βάσει τα χαρακτηριστικά λειτουργίας του οικοσυστήματος των λιμνοθαλασσών οι προτάσεις βελτίωσης συνοψίζονται σε τρεις κυρίως κατευθύνσεις.

- α. Στην αξιοποίηση της υπάρχουσας υποδομής για την αξιοποίηση των υπομεγεθών ψαριών.
- β. Στην εφαρμογή εμπλουτισμών με γόνο που είτε παράγεται από εκκολαπτήρια είτε αλιεύεται
- γ. Στην ανάπτυξη νέων ημιεντατικών μεθόδων καλλιέργειας.