

Αντιμετώπιση των απωλειών σε γαθυοκαλλιέργειες από ψαροφάγα είδη της άγριας πανίδας (θηλαστικά και πτηνά)

Δρ. Αντωνία Γαλανούση, antgalanousi@gmail.com, ΕΡΤΟ ΕΙΤΑΚ ΚΥΠΕ 7661/Β19

ΣΚΟΠΟΣ ΕΡΓΟΥ

Καταγραφή των επιπτώσεων ψαροφάγων ειδών της άγριας πανίδας σε γαθυοκαλλιέργειες εσωτερικών υδάτων, υφάλμυρων φυσικών οικοσυστημάτων και σε παράκτιες υδατοκαλλιέργειες στην περιοχή της Ηπείρου και λήψη μέτρων για την αντιμετώπιση των απωλειών σε αυτές.



ΟΦΕΛΗ ΕΡΓΟΥ

Από το παρόν έργο θα δημιουργηθεί ένα πλαίσιο προτάσεων για την αντιμετώπιση της σύγκρουσης της παραγωγικής δραστηριότητας των υδατοκαλλιεργειών με τα ψαροφάγα είδη της άγριας πανίδας. Με βάση τα αποτελέσματα που θα προκύψουν (σχετικά με την έκταση και το μέγεθος ζημιών σε αλιεύματα στις περιοχές μελέτης), θα προταθούν μέτρα μετριασμού (mitigation measures) των ζημιών. Επίσης, θα γίνει ενημέρωση της παραγωγικής βάσης και ενδιαφερόμενων φορέων για τα μέτρα προστασίας των αλιευμάτων στις εγκαταστάσεις τους και τη μείωση απωλειών στο εισόδημα τους.

ΣΤΟΧΟΙ ΕΡΓΟΥ

Καταγραφή των επιπτώσεων σε υδατοκαλλιέργειες από ένα ψαροφάγο θηλαστικό (βίδρα *Lutra lutra*) και μια ομάδα ψαροφάγων πτηνών (αργυροτσικιάς *Casmerodius albus*, λευκοτσικιάς *Egretta garzetta* και στακκοτσικιάς *Ardea cinerea*) με: (α) συνεντεύξεις (β) μελέτη των τροφικών επιλογών των υπό εξέταση ειδών σε περιοχές όπου υπάρχουν διαφορετικές υδατοκαλλιέργειες και (γ) χαρτογράφηση της χρήσης του χώρου και της δραστηριότητας τους στις περιοχές με εγκαταστάσεις υδατοκαλλιεργειών μέσα από τη «χωρική προσέγγιση σε επίπεδο τοπίου» (landscape approach) με χρήση Γεωγραφικών Πληροφοριακών Συστημάτων (GIS) και στατιστικών μοντέλων κατανομής ειδών (species distribution models) και τη χαρτογραφική αποτύπωση των ζημιών.



Ευχαρισίες Το έργο εντάσσεται στην Πράξη «Εκπόνηση σχεδίων Ερευνητικών & Τεχνολογικών Αναπτυξιακών Έργων Καινοτομίας (ΑγροΕΙΤΑΚ)» MIS 453350, στο πλαίσιο του ΕΠ «ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ», (ΕΠΑΜΑΔ, ΕΣΠΑ 2007-2013). Το έργο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΤΚ) και από Εθνικούς πόρους (ΕΣΠΑ 2007-2013), το οποίο συντονίζεται από τον ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ, Ινστιτούτο Αλιευτικής Έρευνας, Καβάλα / Υπεύθυνος Παρακολούθησης Δρ. Μάνος Κουτράκης