



Προς: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒ/ΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧ/ΣΗΣ ΦΥΣ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Τρικάλων 36, 115 26 Αθήνα

Υπόψη: [REDACTED]

Βουλιαγμένη, 8/3/2012
Αρ.πρωτ.: ΠΠ 18/12

Θέμα: «Μαζικός εκβρασμός Ζιφιών στην Κέρκυρα, Νοέμβριος 2011 – Παθολογικά ευρήματα»

Αγαπητ[REDACTED],

Σε συνέχεια:

- 1) της επικοινωνίας και του συντονισμού μας με εσάς αλλά και με την επιστημονική επιτροπή της Συμφωνίας ACCOBAMS και τις περιβαλλοντικές οργανώσεις που συμμετέχουν στο ευρωπαϊκό πρόγραμμα «ΘΑΛΑΣΣΑ», σχετικά με το θέμα του μαζικού εκβρασμού Ζιφιών (*Ziphius cavirostris*) τον περασμένο Νοέμβριο και Δεκέμβριο στις ακτές της Κέρκυρας
- 2) της όλης προσπάθειας που κάναμε για να γίνει σωστή και πλήρης νεκροψία και ανάλυση δειγμάτων σε όσα εκβρασμένα κητώδη ήταν δυνατόν, με τα πιο σύγχρονα διεθνή επιστημονικά πρωτόκολλα
- 3) της οργάνωσης και εκτέλεσης από πλευράς του Ινστιτούτου Κητολογικών Ερευνών Πέλαγος της αποστολής στην Κέρκυρα για τις νεκροψίες και τις δειγματοληψίες
- 4) της πρόσκλησης και συνεργασίας μας με παγκοσμίως κορυφαίους συναδέλφους επιστήμονες στο θέμα των εκβρασμών Ζιφιών μετά από σοβαρή ηχητική ρύπανση, κτηνιάτρους της ομάδας του καθηγητή A. Fernandez του Πανεπιστημίου της Grand Canaria (Ισπανία)

Σας αποστέλλουμε συνημμένη την συνοπτική παρουσίαση των παθολογικών ευρημάτων που παραλάβαμε από τους ισπανούς συναδέλφους. Θα ακολουθήσει εκτεταμένη αναλυτική δημοσίευση του συνόλου των ευρημάτων όταν όλη η ανάλυση και συνεργασία μας ολοκληρωθεί.

Όπως θα παρατηρήσετε, τα παθολογικά ευρήματα επιβεβαιώνουν την θέση που υποστηρίξαμε εξ' αρχής, δηλαδή ότι ο μαζικός ατυπικός εκβρασμός των 9 συνολικά ζιφιών που εκβράστηκαν στην Κέρκυρα και των 2 που εκβράστηκαν στις απέναντι Ιταλικές ακτές δεν μπορεί να εξηγηθεί παρά μόνο από μια πολύ ισχυρή υποβρύχια ηχητική πηγή όπως τα στρατιωτικά σόναρ που χρησιμοποιούνται σε ναυτικές ασκήσεις ανθυποβρυχιακού πολέμου (σαν αυτές που εκτελέστηκαν από το Ιταλικό πολεμικό ναυτικό την ημέρα του εκβρασμού), ή ίσως την χρήση ηχοβολιστικών που χρησιμοποιούνται κατά την διάρκεια σεισμικών ερευνών για την εξεύρεση υδρογονανθράκων (περίπτωση που είναι σχετικά λιγότερο μελετημένη).

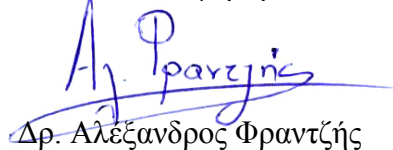
Με την ευκαιρία αυτή θα θέλαμε να σας ενημερώσουμε ότι σύμφωνα με τις έρευνες που έχει κάνει και τα αποτελέσματα που έχει δημοσιεύσει το Ινστιτούτο μας σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά τα τελευταία 15 χρόνια, η περιοχή της κλίσης της ηπειρωτικής υφαλοκρηπίδας του Ιονίου Πελάγους και η Ελληνική Τάφρος γενικότερα αποτελεί σημαντικό ενδιαίτημα για τους ζιφιούς σε επίπεδο Μεσογείου. Παράλληλα, η ίδια περιοχή από το βόρειο Ιόνιο μέχρι και την νότια Κρήτη αποτελεί το σημαντικότερο γνωστό ενδιαίτημα στην Μεσόγειο για ένα δεύτερο είδος κητώδους που είναι "Κινδυνεύον" (IUCN-ACCOBAMS), και το οποίο είναι επίσης ιδιαίτερα ευαίσθητο στην ακουστική ρύπανση. Πρόκειται για τον φυσητήρα (*Physeter macrocephalus*), για τον οποίο η περιοχή της Ελληνικής Τάφρου και την ΝΔ Κρήτης είναι η μοναδική που έχει προταθεί ως «Περιοχή Ειδικής Σημασίας» για την δημιουργία Θαλάσσιας Προστατευόμενης Περιοχής για τους φυσητήρες από την Συμφωνία ACCOBAMS (MOP3, Resolution 3.22). Το είδος αυτό έχει πολύ μικρό πληθυσμό, που κυρίως διαβιεί κατά μήκος της Ελληνικής Τάφρου, και που σε ολόκληρη την Ανατολική Μεσόγειο εκτιμάται ότι έχει την ίδια τάξη αριθμού ατόμων με την μεσογειακή φώκια.

Παράλληλα σημειώνουμε ότι με βάση παλαιότερες δημοσιευμένες έρευνες μας σε κορυφαία διεθνή επιστημονικά περιοδικά (Nature κ.α.), ο συγκεκριμένος τελευταίος μαζικός εκβρασμός ζιφιών είναι ο τέταρτος που παρατηρείται στο Ελληνικό Ιόνιο Πέλαγος στην διάρκεια ναυτικών ασκήσεων με χρήση στρατιωτικών σόναρ και ανεβάζει τις συνολικές καταγεγραμμένες απώλειες σε πάνω από 40 άτομα. Αν κανείς υπολογίσει τους ζιφιούς που πέθαναν στα ανοικτά, βυθίστηκαν και δεν καταγράφηκαν, ο κίνδυνος εξαφάνισης του συγκεκριμένου πληθυσμού είναι πλέον πολύ σημαντικός.

Θέλουμε λοιπόν να σας εκφράσουμε την έντονη ανησυχία μας για την κατάσταση διατήρησης των μεγάλων θαλάσσιων θηλαστικών στην περιοχή, συμπαρατασσόμενοι πλήρως με τις πρόσφατες αποφάσεις και εκκλήσεις της διεθνούς Συμφωνίας ACCOBAMS, που η χώρα μας έχει υπογράψει και επικυρώσει. Ελπίζουμε και καλούμε το Υπουργείο Περιβάλλοντος ως αρμόδιο θεσμικό φορέα, να κάνει όλα τα απαραίτητα βήματα και να πάρει όλα τα αναγκαία μέτρα ώστε να διαφυλαχθεί η μοναδική φυσική μας κληρονομιά στο Ιόνιο Πέλαγος και στην Ελληνική Τάφρο, υλοποιώντας τις αποφάσεις της συμφωνίας ACCOBAMS για παρακολούθηση και εξάλειψη της ηχητικής ρύπανσης στα πλαίσια μιας Θαλάσσιας Προστατευόμενης Περιοχής για τα βαθιά καταδυόμενα κητώδη της περιοχής. Είναι εθνική όσο και διεθνής ευθύνη της χώρας μας.

Παραμένουμε στην διάθεσή σας για οποιαδήποτε διευκρίνηση ή συνδρομή χρειαστείτε.

Με εκτίμηση,



Δρ. Αλέξανδρος Φραντζής

Πρόεδρος Ινστιτούτου Κητολογικών Ερευνών Πέλαγος