



Διατήρηση ειδών προτεραιότητας της θαλάσσιας
μεγαπανίδας σε Ελλάδα και Ιταλία

101113792-LIFE22-NAT-EL – LIFE MareNatura



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



3^ο Σεμινάριο κατάρτισης
«Διαχείριση και προστασία της μεσογειακής φώκιας *Monachus monachus*»

Τεχνική Συλλογής Δειγμάτων

Βιργινία Ψαρομανωλάκη/Κτηνίατρος DVM

MOM / Εταιρεία για τη Μελέτη και Προστασία της Μεσογειακής Φώκιας

Εντοπισμός νεκρού ζώου



Πρώτη εκτίμηση και ενημέρωση της MOm για:

- 1) Τοποθεσία (το ζώο είναι στην ξηρά ή στο νερό?)
- 2) Στάδιο αποσύνθεσης
- 3) Ύπαρξη ή μη tags στα πίσω πτερύγια
- 4) Ηλικιακή κατηγορία
- 5) Φύλο (εάν αυτό είναι εμφανές χωρίς να χρειάζεται επαφή με το ζώο)
- 6) Σημάδια αλληλεπίδρασης με τον άνθρωπο (πυροβολισμός, δίχτυα)
- 7) Εκτίμηση διατροφικής κατάστασης (μήκος και βάρος κατά προσέγγιση)
- 8) Φωτογραφικό υλικό και βίντεο

Τεχνική Συλλογής Δειγμάτων

Στάδιο αποσύνθεσης αρχικό



Τεχνική Συλλογής Δειγμάτων

Στάδιο αποσύνθεσης προχωρημένο



Τεχνική Συλλογής Δειγμάτων

Επίδραση ανθρώπινου παράγοντα (ακούσια)



Τεχνική Συλλογής Δειγμάτων

Επίδραση ανθρώπινου παράγοντα (εκούσια)



Τεχνική Συλλογής Δειγμάτων

Συλλογή δεδομένων σχετικά με νεκρά ζώα τροφοδοτεί:

- 1) Την βάση δεδομένων του Δικτύου Διάσωσης και Συλλογής Πληροφοριών
- 2) Την Τράπεζα Βιολογικών Δειγμάτων για το είδος

Τα δεδομένα και τα δείγματα που συλλέγονται είναι πολύ σημαντικά γιατί μας βοηθούν να κατανοήσουμε και να παρακολουθήσουμε καλύτερα:

- 1) Τις αιτίες θανάτου και τις υφιστάμενες πιέσεις και απειλές για το είδος
- 2) Την κατάσταση της υγείας των πληθυσμών του
- 3) Την εξέλιξη της δομής των πληθυσμών του (γενετικά δείγματα)

Προστατευτικός Εξοπλισμός

- Μάσκα
- Γάντια
- Στολή Ολόσωμη Μίας Χρήσης
- Μπότες/Ποδονάρια
- Σκουφάκι μιας χρήσης

⚠ Σε περίπτωση χειρισμού ενήλικων ζώων συστήνεται μπάνιο μετά τον χειρισμό τους και την λήψη δειγμάτων



Πληροφορίες από εξωτερική εξέταση:

- Μήκος (standard, total)
- Περιφέρεια Θώρακα (Axillary Girth)
- Μήκος πρόσθιου πτερυγίου
- Μήκος οπίσθιου πτερυγίου
- Ηλικιακή ομάδα
- Φύλο
- Καταγραφή πιθανών τραυμάτων και ακριβής θέσης τους στο ζώο



Τεχνική Συλλογής Δειγμάτων

Γενικές λήψεις φωτογραφιών από όλες τις πλευρές



Τεχνική Συλλογής Δειγμάτων

Ειδικότερες λήψεις φωτογραφιών από σημεία ενδιαφέροντος



Τεχνική Συλλογής Δειγμάτων

Ειδικότερες λήψεις φωτογραφιών από σημεία ενδιαφέροντος



Τεχνική Συλλογής Δειγμάτων

Δείγματα που μπορούν με ασφάλεια να λαμβάνονται από στελέχη των ΜΔΠΠ του ΟΦΥΠΕΚΑ και δεν απαιτούν μεγάλη εξειδίκευση

3 κομμάτια
δέρματος 5x5cm
τοποθετημένα
σε
ουροσυλλέκτες

Μουστάκια

2 swabs από
ρινική
κοιλότητα

1 swab από
πρωκτό

1 swab από
στοματική
κοιλότητα

Κόπρανα και
τοποθέτηση σε
ουροσυλλέκτη

Δείγματα που λαμβάνονται από εξειδικευμένα στελέχη της MOM κατά την διάρκεια πλήρους νεκροψίας

Ολόκληρο το πεπτικό σύστημα για τοποθέτηση στην κατάψυξη

ΙΣΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ

- Νεφροί
- Ήπαρ
- Πνεύμονες
- Σπλήνας
- Εγκέφαλος

ΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

- Νεφροί
- Ήπαρ
- Πνεύμονες
- Σπλήνας
- Εγκέφαλος
- Ουροδόχος κύστη

ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ

- Νεφροί
- Ήπαρ
- Blubber

ΠΑΡΑΣΙΤΟΛΟΓΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ

- Ήπαρ
- Εγκέφαλος

ΒΑΚΤΗΡΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ

- Νεφροί
- Ήπαρ
- Πνεύμονες
- Σπλήνας
- Αναπ. όργανα



Ευχαριστούμε για την προσοχή σας



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης

