



Διατήρηση ειδών προτεραιότητας της θαλάσσιας  
μεγαπανίδας σε Ελλάδα και Ιταλία

101113792-LIFE22-NAT-EL – LIFE MareNatura



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





[www.archelon.gr](http://www.archelon.gr)

1<sup>ο</sup> Σεμινάριο Κατάρτισης  
Διαχείριση και προστασία των ειδών *Caretta caretta* & *Chelonia mydas*

Οι θαλάσσιες χελώνες στην Ελλάδα. Πιέσεις και απειλές.

Δρ. Αλίκη Παναγοπούλου

Συντονίστρια Επιστημονικών Θεμάτων ARCHELON, Αντιπρόεδρος της Επιτροπής

Επιστημόνων για τις Θαλάσσιες Χελώνες (MTSG) της IUCN



## Απειλές για τις θαλάσσιες χελώνες – Παραλίες Ωτοκίας



Διάβρωση

### Υποβάθμιση των περιοχών αναπαραγωγής



Δόμηση – Αλλοίωση βιοτόπου



## Πιέσεις από τη χρήση των παραλιών για αναψυχή



## Φωτορρύπανση



## Καθαρισμοί



## Απειλές για τις θαλάσσιες χελώνες – Θαλάσσιος χώρος



Οχλήσεις από σκάφη



Συγκρούσεις με ταχύπλοα σκάφη



## Αναδυόμενες Απειλές για τις θαλάσσιες χελώνες

Κλιματική Αλλαγή

Ρύπανση – Πλαστικά/μικροπλαστικά



# Απειλές για τις θαλάσσιες χελώνες Αλληλεπίδραση με την αλιευτική δραστηριότητα

## Ο αλιευτικός στόλος στην Ελλάδα

Κατηγορία σκαφών	Αρ. Σκαφών	Είδος εργαλείου εργαλείου	Άλλο	Tonnage (GT)
Παράκτια αλιεία* (0 - 12m) * Μαζί με μεσαίας κλίμακας κλίμακας	13.142	Δίχτυα (απλά, μανωμένα), παραγάδια βενθικά παραγάδια, παραγάδια αφρού αφρού	Βιντζότρατα, γρι γρι	25.904,83
Τράτες	248	Μηχανότρατες, ανεμότρατες		24.368,20
Γρι γρι	239	Κυκλωτικά		10.491,73
Υπερωκεάνια	3	Τράτες	Κυκλωτικά, παρασυρόμενα	846



© A. Panagopoulou

Πηγή: Ετήσια Αναφορά 2020, ΥΠΑΑΤ, DG Fisheries

## Απειλές για τις θαλάσσιες χελώνες Αλληλεπίδραση με την αλιευτική δραστηριότητα

- Ο μεγαλύτερος στόλος στη Μεσόγειο

Μικρή παράκτια αλιεία, > 95% :



## Συλλήψεις σε αλιευτικά εργαλεία – Επισκόπηση



### Δυσκολίες στο υπολογισμό των συλλήψεων/έτος:

- ελάχιστη πληροφόρηση από παρατηρητές
- ανεπαρκή δεδομένα, ειδικά από παράκτια αλιεία
- δυναμική αλιευτική δραστηριότητα, εναλλαγές σε εργαλεία, αλιευτικά πεδία
- έμμεση θνησιμότητα που δεν μπορεί να εκτιμηθεί

## Συλλήψεις σε αλιευτικά εργαλεία – Επισκόπηση



### Πηγές πληροφοριών:

- Δίκτυο Εκθαλασώσεων (εκβρασμοί):  
δυσκολία εντοπισμού αιτίας θανάτου
- Δεδομένα από το Κέντρο Διάσωσης:  
μικρό δείγμα

## Συλλήψεις σε αλιευτικά εργαλεία – Συλλήψεις/έτος



Αλιευτικό εργαλείο	Αριθμός Συλλήψεων (στρογγυλοποιημένος στην πλησιέστερη 100δα)
Συρόμενα, κυκλωτικά	2.900
Παραγάδια αφρού	3.300
Βενθικά παραγάδια	1.000
Δίχτυα	2.500
Σύνολο	9.700

Πηγή: Casale, 2011

## Συλλήψεις σε αλιευτικά εργαλεία



Ανά εργαλείο (συλλήψεις)	Ανά εργαλείο (θνησιμότητα)
1 <sup>ο</sup> Παραγάδια αφρού (τόνος, ξιφίας)	1 <sup>ο</sup> Στατικά δίχτυα
2 <sup>ο</sup> Μηχανότρατες	2 <sup>ο</sup> Παραγάδια αφρού
3 <sup>ο</sup> Στατικά δίχτυα	3 <sup>ο</sup> Μηχανότρατες
4 <sup>ο</sup> Βενθικά παραγάδια	4 <sup>ο</sup> Βενθικά παραγάδια

## Συλλήψεις σε αλιευτικά εργαλεία – Θνησιμότητα



Τράτες: 20%

Αίτια: πνιγμός (άμεση), νόσος δυτών (έμμεση)

Εποχή: Οκτώβριος – Μάιος

## Συλλήψεις σε αλιευτικά εργαλεία - Θνησιμότητα



Παραγάρδια: 5%

Αίτια: πνιγμός (άμεση)

Έμμεση (μπορεί να είναι >30%):

- κατάποση αγκιστριών - πετονιάς
- τραύματα από εμπλοκή

## Συλλήψεις σε αλιευτικά εργαλεία – Θνησιμότητα



### Μικρή παράκτια αλιεία – SOS:

- υψηλή θνησιμότητα (>80%)
- υποεκτιμημένη
- εσκεμμένες επιθέσεις

(Casale, 2011; ARCHELON, αδημοσίευτα δεδομένα)

## Συμπεράσματα



- Η Ελλάδα κόμβος για την προστασία των θαλάσσιων χελωνών στη Μεσόγειο
- Ανάκαμψη πληθυσμών, που εξαρτάται από τις δράσεις προστασίας
- “Save the turtle, save the world”



Ευχαριστούμε για την προσοχή σας

[conservation@archelon.gr](mailto:conservation@archelon.gr)



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης

