



Διατήρηση ειδών προτεραιότητας της θαλάσσιας  
μεγαπανίδας σε Ελλάδα και Ιταλία

101113792-LIFE22-NAT-EL – LIFE MareNatura



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





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

Monitoring, Έρευνα, Προστασία: μερικές σημαντικές έννοιες για τη διατήρηση των θαλάσσιων χελωνών

Δρ. Αλίκη Παναγοπούλου

Συντονίστρια Επιστημονικών Θεμάτων APXELON, Αντιπρόεδρος της Επιτροπής

Επιστημόνων για τις Θαλάσσιες Χελώνες (MTSG) της IUCN



## Βασικά στοιχεία



## Καταγραφή αναπαραγωγικής δραστηριότητας



## Βασικά στοιχεία

### Προστασία φωλιών



... από πλημμυρισμό από τη θάλασσα

... από φωτορρύπανση

... από ανθρώπινες οχλήσεις

## Σημασία της καταγραφής και προστασίας

**A new World Record!**

**37** years of reproductive life  
for the loggerhead sea turtle



Sekania, Zakynthos



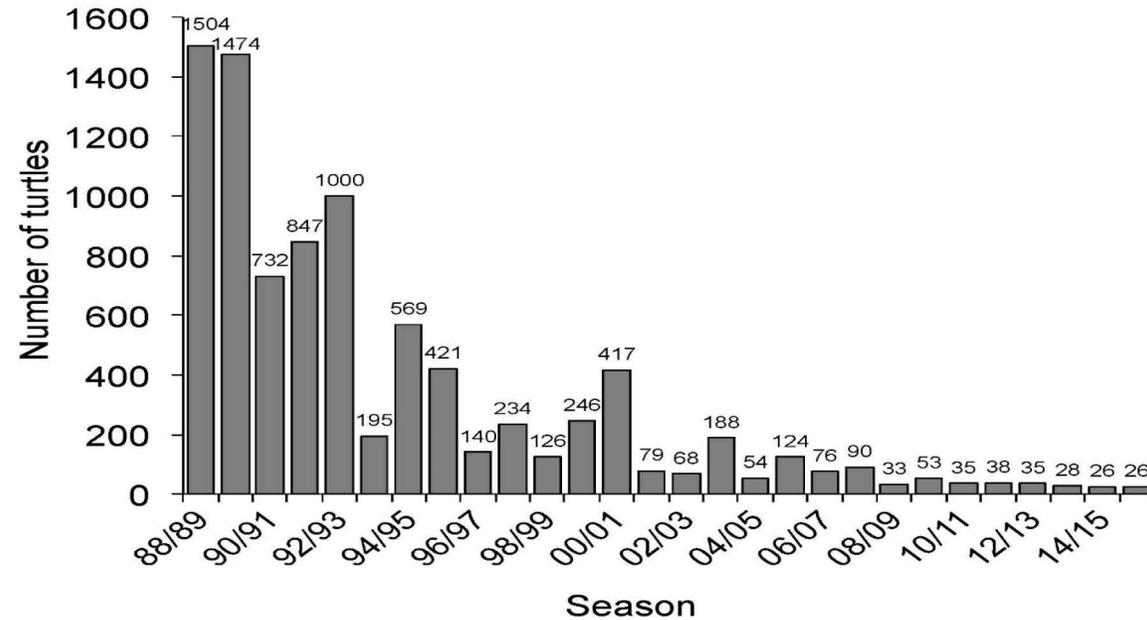
ΑΡΧΕΛΩΝ  
www.archelon.gr

1986 - 2023

- Μεγάλες χρονοσειρές δεδομένων
- Δείκτες παρακολούθησης
- Αξιολόγηση δράσεων προστασίας

## Γιατί παρακολούθηση (monitoring) και προστασία πάνε πακέτο

Τι μπορεί να συμβεί αν γίνεται μόνο καταγραφή



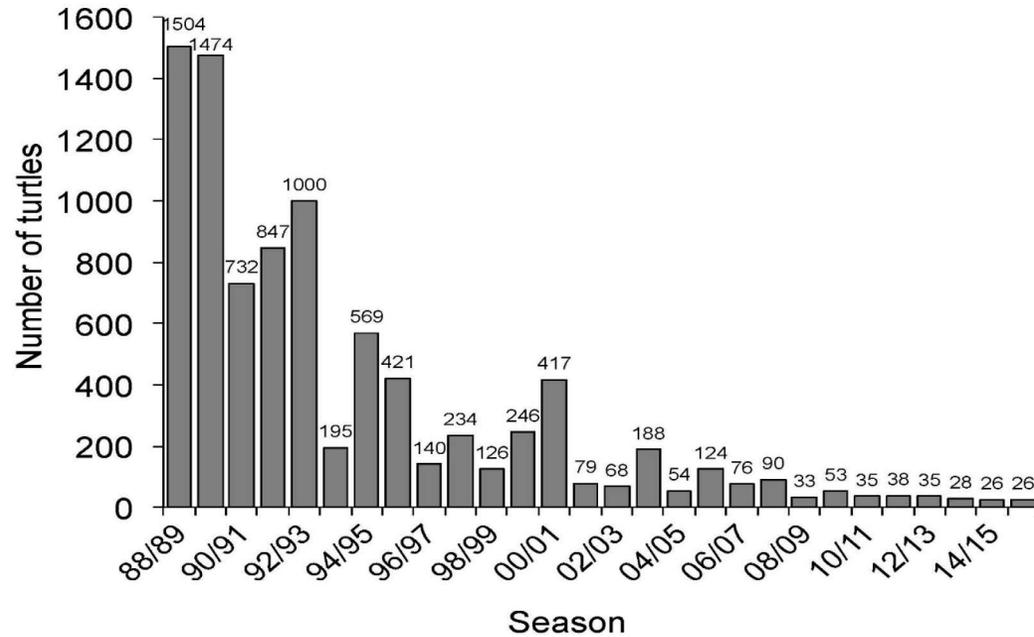
Playa Grande

Η σημαντικότερη παραλία ωτοκίας  
δερματοχελωνών στον Ανατολικό Ειρηνικό

## Γιατί παρακολούθηση (monitoring) και προστασία πάνε πακέτο

Τι μπορεί να συμβεί αν γίνεται μόνο καταγραφή

### Αριθμός θηλυκών χελωνών, Playa Grande, Costa Rica



### Playa Grande

Η σημαντικότερη παραλία ωτοκίας δερματοχελωνών στον Ανατολικό Ειρηνικό

## Γιατί παρακολούθηση (monitoring) και προστασία πάνε πακέτο

Τι μπορεί να συμβεί αν γίνεται μόνο καταγραφή



Πηγή: Tolen et al., 2021

## Γιατί παρακολούθηση (monitoring) και προστασία πάνε πακέτο

Τι μπορεί να συμβεί αν γίνεται μόνο καταγραφή

Herpetological Conservation and Biology 16(3):639–651.

Submitted: 18 May 2021; Accepted: 12 November 2021; Published: 16 December 2021.

---

# RELOCATING GREEN TURTLE (*CHELONIA MYDAS*) EGGS TO OPEN BEACH AREAS PRODUCES HIGHLY FEMALE-BIASED HATCHLINGS

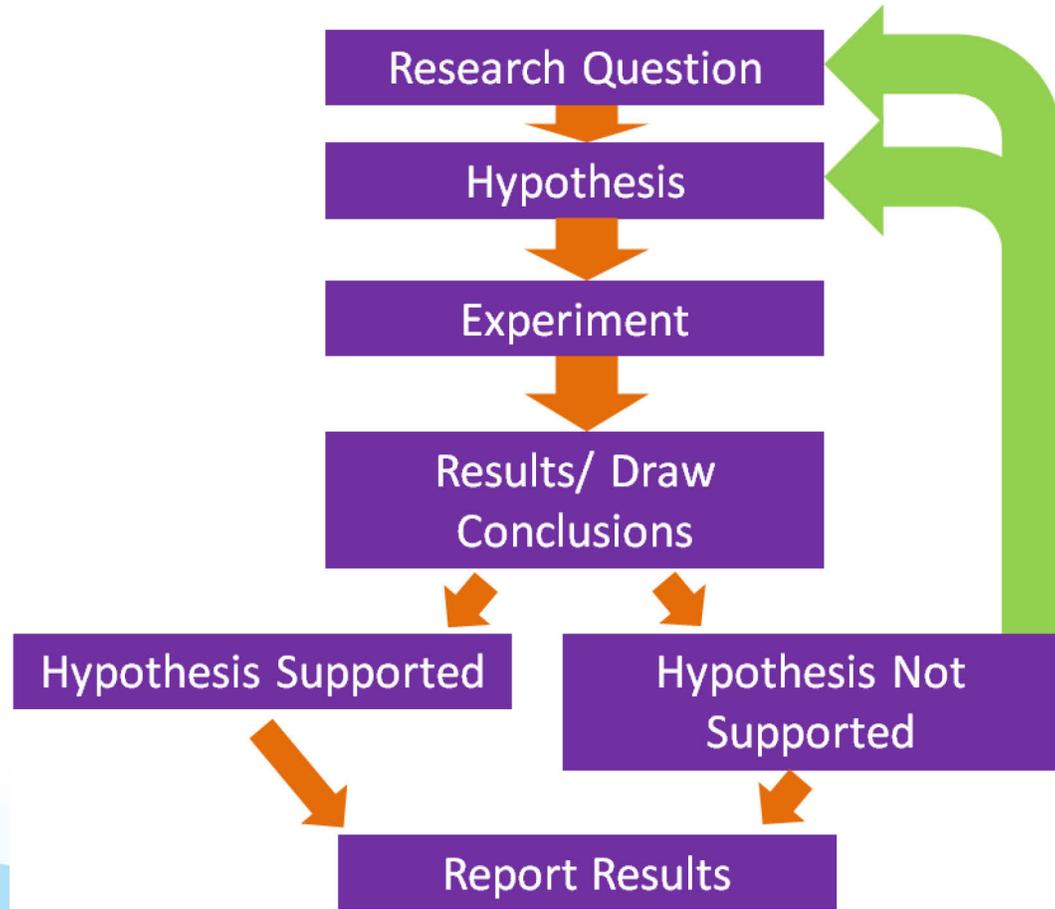
*NICHOLAS TOLEN<sup>1,3</sup>, MOHD UZAIR RUSLI<sup>1</sup>, AND DAVID T. BOOTH<sup>2</sup>*

<sup>1</sup>Sea Turtle Research Unit (SEATRU), Institute of Oceanography and Environment, Universiti Malaysia Terengganu, 21030 Kuala Nerus, Terengganu, Malaysia

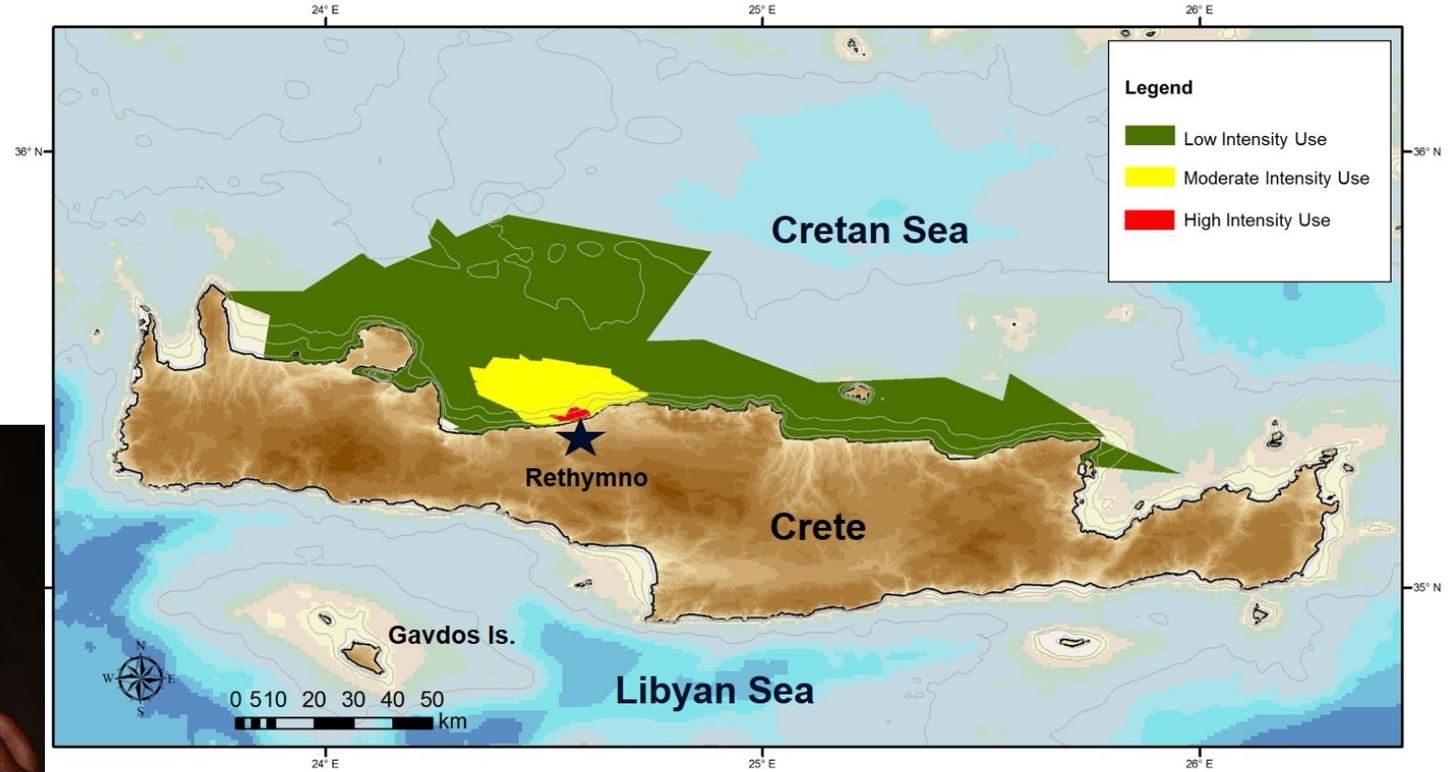
<sup>2</sup>School of Biological Sciences, The University of Queensland, St. Lawrence Drive, Queensland 4072, Australia

<sup>3</sup>Corresponding author; e-mail: [nicholas.tolen@gmail.com](mailto:nicholas.tolen@gmail.com)

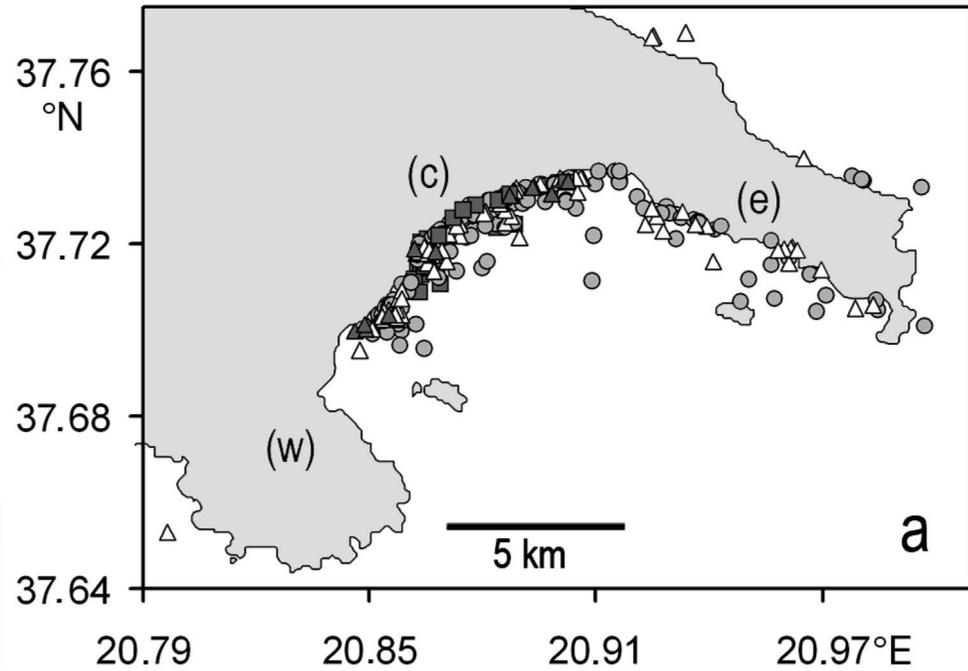
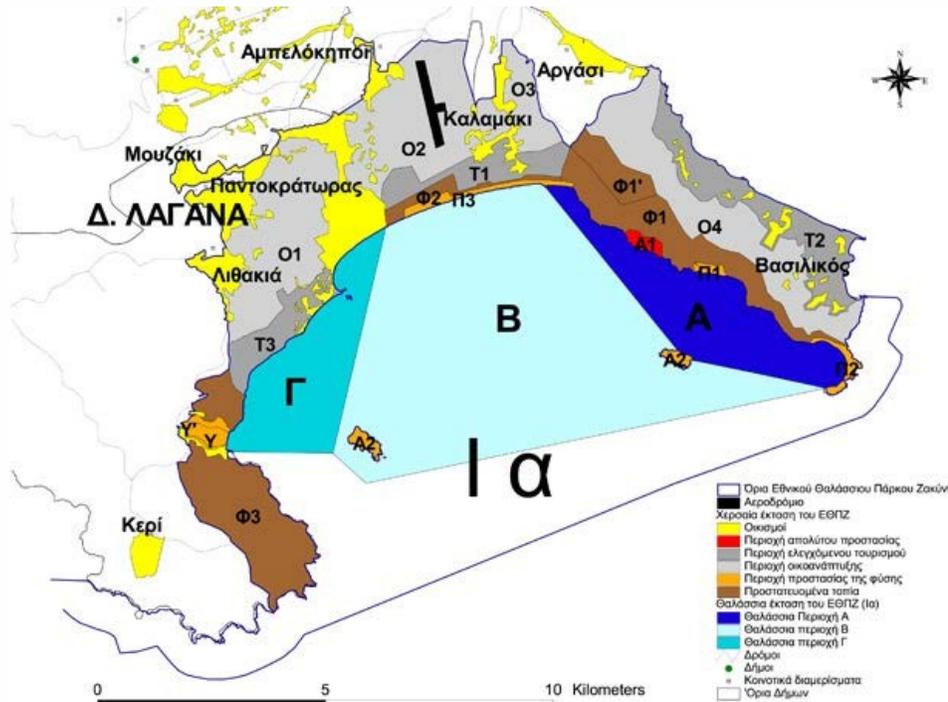
## Καταγραφή (monitoring) vs έρευνα



## Καταγραφή (monitoring) vs έρευνα



## Καταγραφή (monitoring) vs έρευνα



## Συνοψίζοντας

	Καταγραφή (monitoring)	Έρευνα
Πόσο συχνά;	Σε τακτικά διαστήματα	One off
Επιστημονική Προσέγγιση	✓ [διαχρονική μελέτη]	✓
Αξιολόγηση αποτελεσματικότητας μέτρων	✓	----
Δοκιμή νέων μέτρων		✓
Χρήση δεικτών	✓	----
Χρονοσειρές	✓	----
Εξέλιξη υπάρχουσας γνώσης	Μερική	✓





Ευχαριστούμε για την προσοχή σας



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης

