



Διατήρηση ειδών προτεραιότητας της θαλάσσιας
μεγαπανίδας σε Ελλάδα και Ιταλία

101113792-LIFE22-NAT-EL – LIFE MareNatura



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





1^ο Σεμινάριο Κατάρτισης
Διαχείριση και προστασία των ειδών *Caretta caretta* & *Chelonia mydas*

Ταυτοποίηση ειδών, φύλου και τραυμάτων

Διαδραστική Παρουσίαση



Ειρήνη Κασιμάτη, MSc Wildlife Biologist Υπεύθυνη Περίθαλψης
και Δικτύου Διάσωσης



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Εκθαλασώσεις – Δίκτυο Διάσωσης ΑΡΧΕΛΩΝ

- ✓ Εθνικό Δίκτυο Διάσωσης ΑΡΧΕΛΩΝ, 24/7 τηλεφωνική γραμμή για αναφορά νεκρών χελωνών
- ✓ Συνεργασία με λιμεναρχεία, Φορείς, πολίτες
- ✓ Συλλογή πολύτιμων δεδομένων



Εκθαλασώσεις – Δίκτυο Διάσωσης ΑΡΧΕΛΩΝ

- ✓ Προγράμματα πεδίου ΑΡΧΕΛΩΝ & εθελοντές
- ✓ Συλλογή δεδομένων: είδος, φύλο, τραύματα (απειλές), μετρήσεις, περιοχή εύρεσης
- ✓ Συλλογή δειγμάτων (δείγμα καβουκιού & ιστού)
- ✓ Δήμοι αρμόδιοι για υγειονομική ταφή

Ευθύ μήκος καβουκιού
(Straight carapace length)



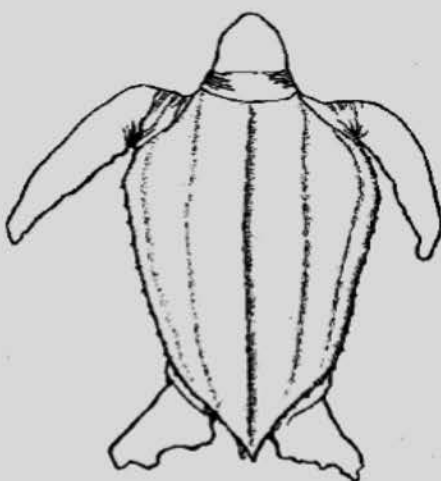
Καμπύλο μήκος καβουκιού
(Curved carapace length)



Ταυτοποίηση Είδους

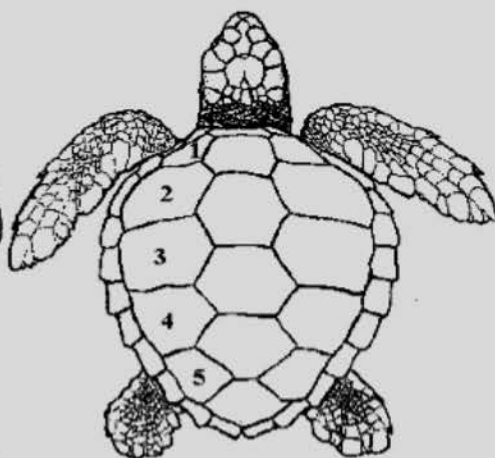
ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ: (σύμφωνα και με τα παρακάτω σκίτσα)

- ◆ Σημειώστε στο σκίτσο τυχόν τραύματα και τη θέση των σημάτων αναγνώρισης.



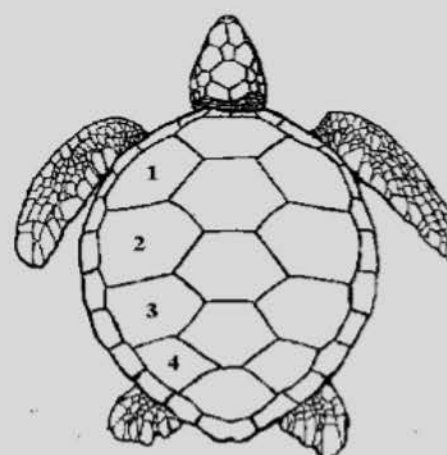
Δερματοχελώνα

Δεν έχει καβούκι αλλά σκληρό μαύρο δέρμα. Είναι η μεγαλύτερη χελώνα και έχει βαρελοειδές σχήμα.



Καρέττα καρέττα

Μεγάλο κεφάλι σε σχέση με το σώμα. Έχει 5 πλευρικές πλάκες. Το καβούκι έχει χρώμα καφεκόκκινο και σχήμα καρδιάς.



Πρασinoχελώνα ή Μύδας

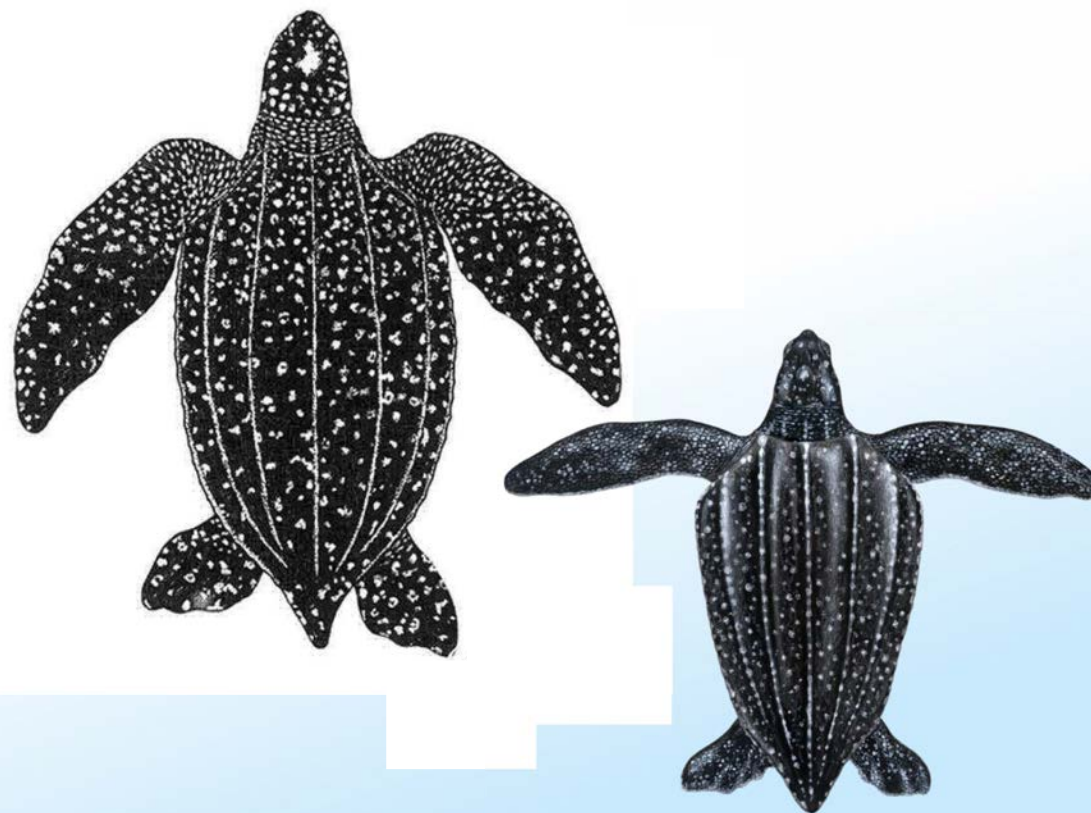
Το καβούκι έχει 4 πλευρικές πλάκες και σχήμα οβάλ.

Πάνω
όψη

Caretta caretta

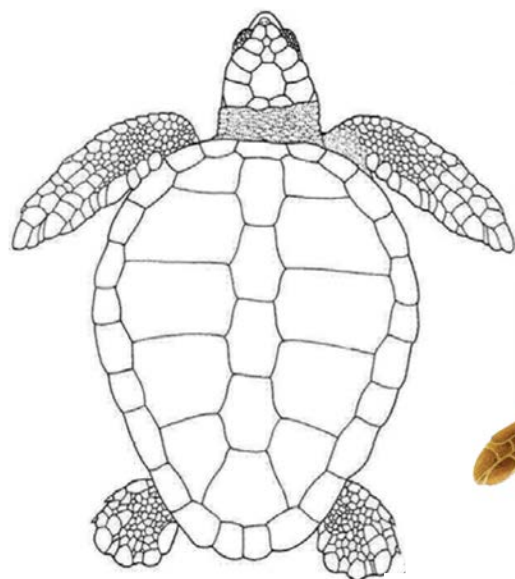


Dermochelys coriacea



<https://static1.squarespace.com/static/5e4c290978d00820618e0944/t/5e503358dc67256c731fa624/1582314331888/06-taxonomy-external-morphology-and-species-identification.pdf>

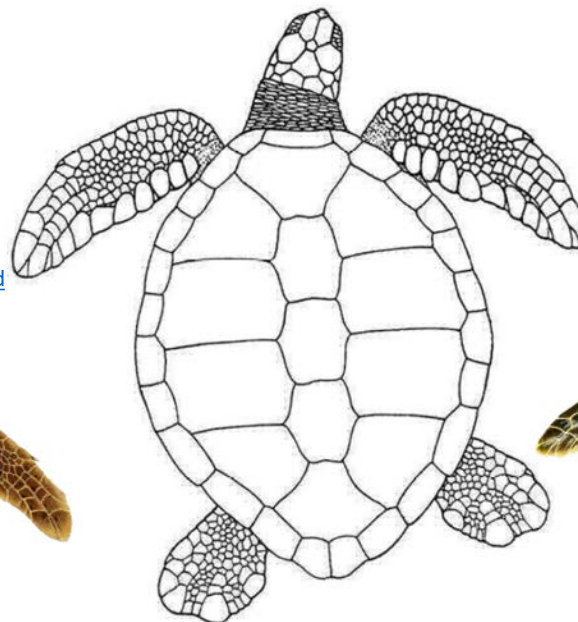
Caretta caretta



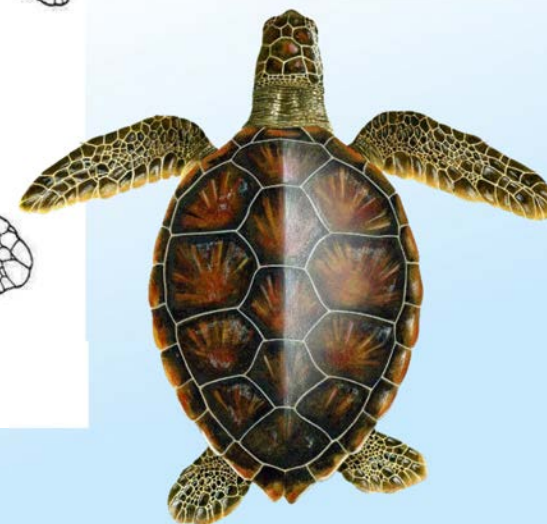
<https://www.upwell.org/loggerhead>



Chelonia mydas



<https://www.upwell.org/green>



Caretta caretta



Chelonia mydas



Ταυτοποίηση Είδους

- ✓ Loggerhead sea turtle

Χελώνα Καρέτα *Caretta*
caretta (Cc)

- ✓ Green sea turtle

Πρασινοχελώνα *Chelonia*
mydas (Cm)



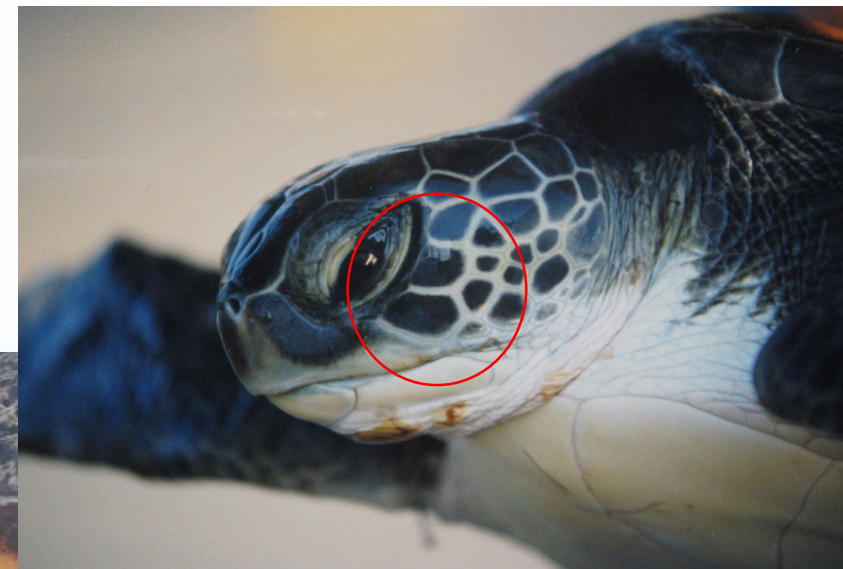
Ταυτοποίηση Είδους

✓ Loggerhead sea turtle

Χελώνα Καρέτα *Caretta
caretta* (Cc)

✓ Green sea turtle

Πρασινοχελώνα *Chelonia
mydas* (Cm)



Ταυτοποίηση Είδους

- ✓ Loggerhead sea turtle

Χελώνα Καρέτα *Caretta
caretta* (Cc)

- ✓ Green sea turtle

Πρασινοχελώνα *Chelonia
mydas* (Cm)



✓ Leatherback sea turtle

Δερματοχελώνα *Dermochelys coriacea*
(Dc)



Καλοί Λιμένες Κρήτης, 2020



Αλεξανδρούπολη, 2022

Δύσκολες περιπτώσεις αναγνώρισης



Δύσκολες περιπτώσεις αναγνώρισης



Δύσκολες περιπτώσεις αναγνώρισης



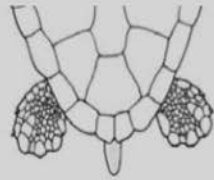
Δύσκολες περιπτώσεις αναγνώρισης



Ταυτοποίηση φύλου



ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΦΥΛΟΥ: Τα ενήλικα αρσενικά έχουν μακριά ουρά (μέχρι και 40 εκατοστά) ενώ στα θηλυκά η ουρά δεν ξεπερνάει την πίσω άκρη του καβουκιού (βλ. παρακάτω σκίτσα). Στα νεαρά άτομα δεν είναι δυνατόν να καθοριστεί το φύλο από εξωτερικά χαρακτηριστικά.



Αρσενικό



Θηλυκό

ΠΑΝΩ ΑΠΟ 70 ΕΚΑΤΟΣΤΑ ΚΑΜΠΥΛΟ ΜΗΚΟΣ



Ταυτοποίηση φύλου



❖ Κατηγορίες

- Άμεση (σκόπιμη)
ανθρώπινη ενέργεια
(Direct)
- Έμμεση ανθρώπινη
ενέργεια (Indirect)
- Αλιεία (Fisheries)
- Φυσικά αίτια (Natural)



Ταυτοποίηση τραυμάτων



Ταυτοποίηση τραυμάτων



Ταυτοποίηση τραυμάτων



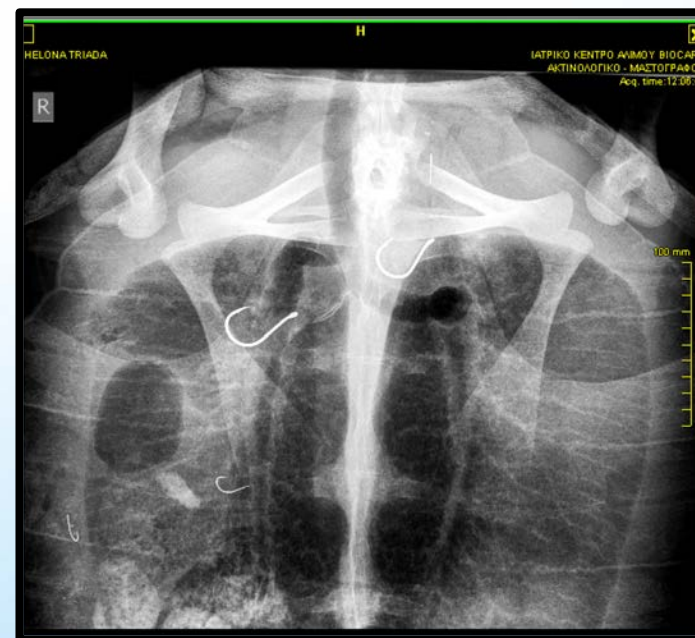
Ταυτοποίηση τραυμάτων



Ταυτοποίηση τραυμάτων



Ταυτοποίηση τραυμάτων



Ταυτοποίηση τραυμάτων



Ταυτοποίηση τραυμάτων





Ευχαριστούμε για την προσοχή σας



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης

