



# Το Κόκκινο Βιβλίο των Απειλούμενων Ζώων της Ελλάδας: Στατιστικά και απειλές

*Αναστάσιος Λεγάκις, Παναγιώτα Μαραγκού*



# Δομή έργου

**Επιστημονική επίβλεψη/Δικαιούχος: Ελληνική Ζωολογική Εταιρεία**

Η επικαιροποίηση του Κόκκινου Βιβλίου είναι πάνω από όλα το αποτέλεσμα της συνεργασίας και της δουλειάς πάνω από 120 ειδικών επιστημόνων και ερευνητών από διάφορους επιστημονικούς και επαγγελματικούς χώρους

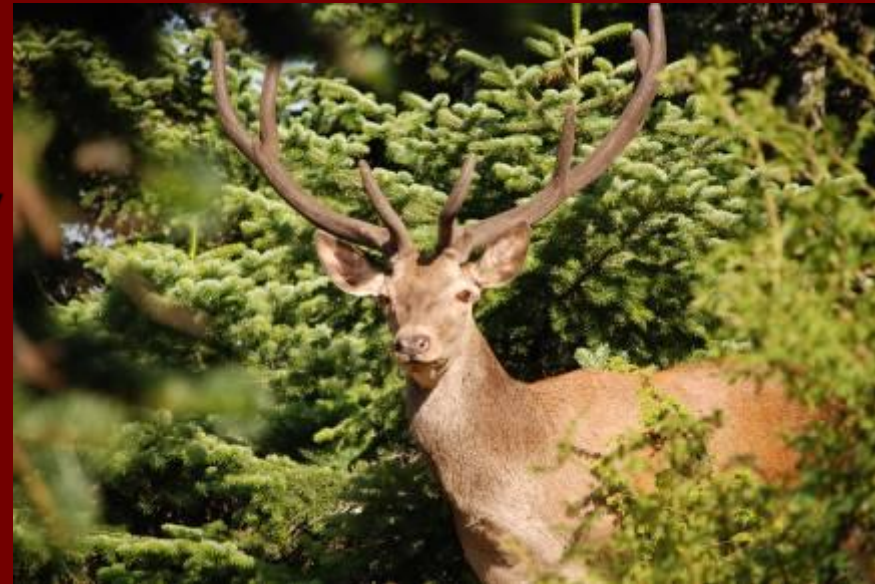


Στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Περιβάλλον» 2000-2006, μέτρο 5.2, «Περιβαλλοντική Ευαισθητοποίηση», που χρηματοδοτήθηκε σε ποσοστό έως 80% από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και στο υπόλοιπο ποσοστό από εθνικούς πόρους.



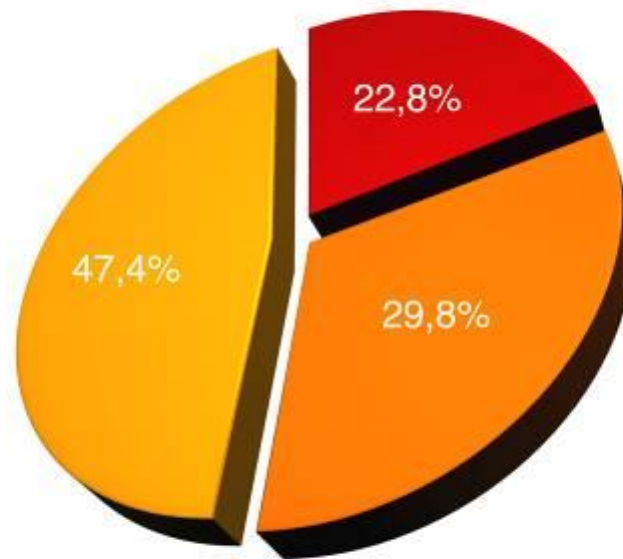
# Τι αξιολογήθηκε

- Προστατευόμενα, απειλούμενα (διεθνώς, Μεσόγειος), ενδημικά,
- Σπονδυλόζωα: 424 είδη
  - 15 ψάρια θάλασσας
  - 127 ψάρια εσωτερικών υδάτων
  - 22 Αμφίβια
  - 64 Ερπετά
  - 122 Πουλιά
  - 69 Θηλαστικά
- Ασπόνδυλα: 591 είδη από 19 ζωικές ομάδες



# Σπονδυλόζωα είδη σε κατηγορία κινδύνου

Απειλούμενα σπονδυλόζωα



● Κρισίμως Κινδυνεύον    ● Κινδυνεύον    ● Τρωτό

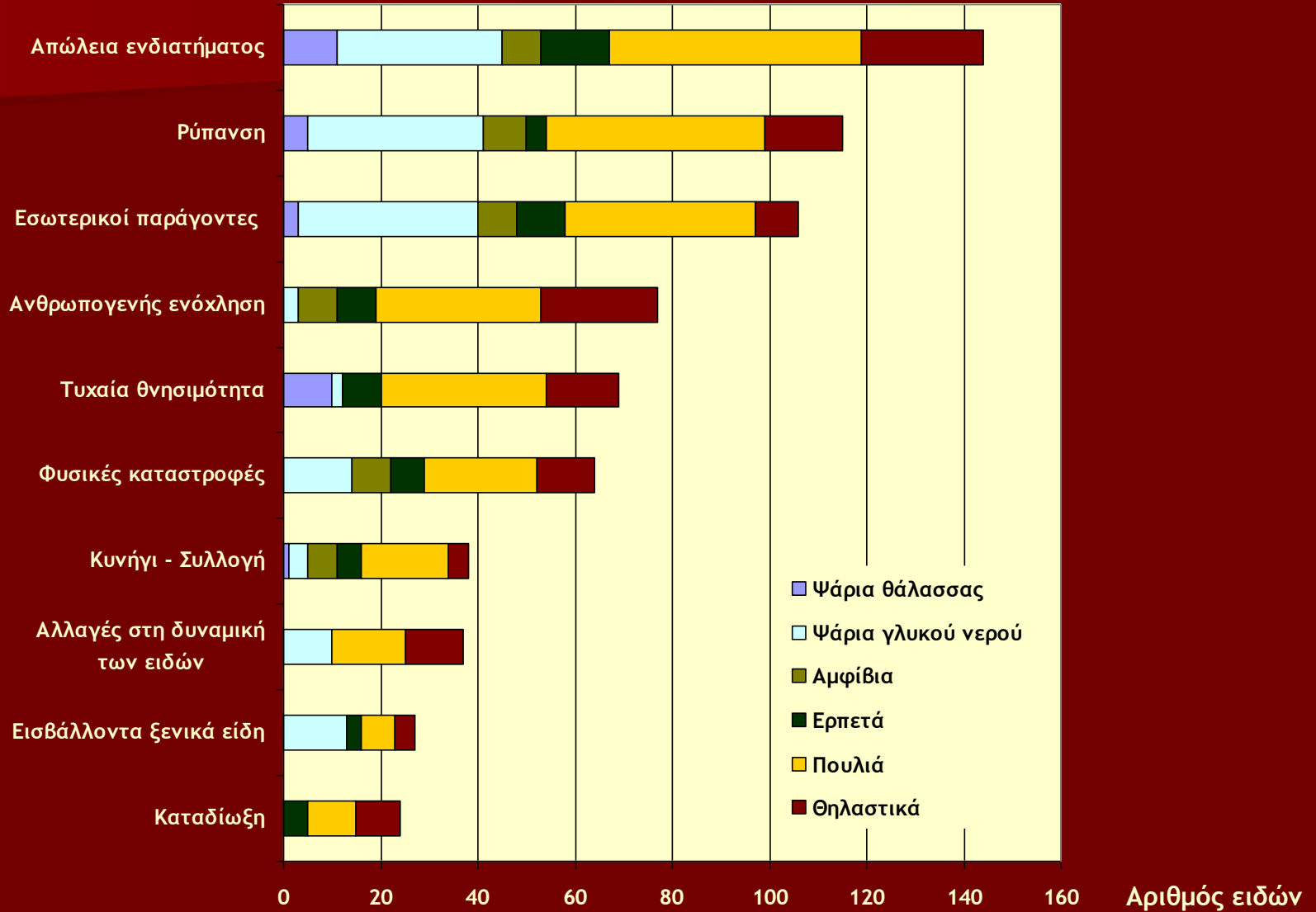
# Αποτελέσματα



# Βασικές απειλές

- **Ψάρια:** απώλεια ενδιαιτήματος, τυχαία θνησιμότητα, ρύπανση
- **Ψάρια γλυκού νερού:** ενδογενείς παράγοντες, ρύπανση, απώλεια ενδιαιτήματος
- **Αμφίβια:** ρύπανση, απώλεια ενδιαιτήματος, ενδογενείς παράγοντες, όχληση, ξηρασία, ακραίες θερμοκρασίες
- **Ερπετά:** απώλεια ενδιαιτήματος, ενδογενείς παράγοντες, καταδίωξη-εμπόριο-συλλογή, όχληση
- **Πτηνά:** απώλεια ενδιαιτήματος, ρύπανση, κυνήγι-καταδίωξη-εμπόριο, όχληση,
- **Θηλαστικά:** απώλεια ενδιαιτήματος, όχληση, εσκεμμένη ή τυχαία θανάτωση, φυσικές καταστροφές

# Βασικές απειλές















Λιμνοθάλασσα Δρέπανου





WWF Ελλάς / Θάνος Γιαννακάκης



Λίμνη Μαριδάτη, Λασιίθι, Κρήτη







# Ρύπανση



# Ρύακας και εκβολή Αλμυροποτάμου, Κατσίγαρος



Ρύακας Λιβιάδι Λέσβου (ρύπανση από τυροκομεία)\_14.01.2008



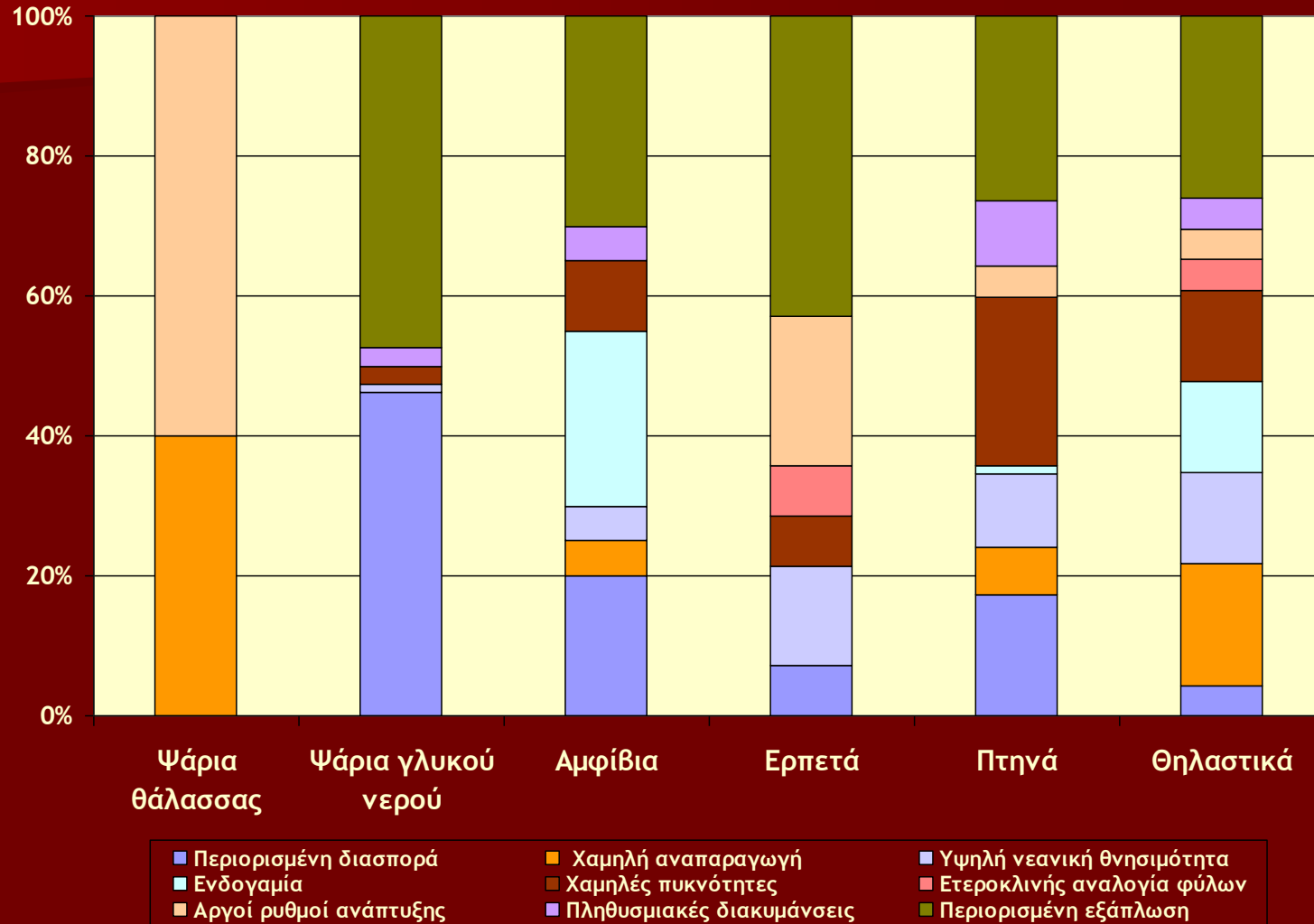


# Εσκεμμένη ή τυχαία θανάτωση

- **Ψάρια**
  - Υπερβολική αλιεία, παρεμπόπτουσα αλιεία
- **Ερπετά**
  - Συγκρούσεις με οχήματα, καταδίωξη, παράνομη συλλογή, εμπλοκή σε αλιευτικά εργαλεία
- **Πουλιά**
  - Φυτοφάρμακα, δηλητήρια, (παράνομο) κυνήγι, συγκρούσεις, συλλογή
- **Θηλαστικά**
  - Παγίδευση σε αλιευτικά εργαλεία, καταδίωξη, συγκρούσεις με οχήματα, λαθροθηρία, δηλητήρια



# Ενδογενείς παράγοντες





# Εισβάλλοντα ξενικά είδη

P. Dubois - 2001  
stor coypus



# Ασπόνδυλα

- Θαλάσσια είδη
  - Ρύπανση, αλίευση



- Χερσαία είδη
  - Απώλεια & υποβάθμιση ενδιαιτήματος, συλλογή

## Ελληνική Ζωολογική Εταιρεία

<http://www.zoologiki.gr/redlist.php>

## WWF Ελλάς

[www.wwf.gr](http://www.wwf.gr) > Απειλούμενα είδη> Κόκκινο Βιβλίο

## Ελληνική Ερπετολογική Εταιρεία

[www.elerpe.org](http://www.elerpe.org) > Απειλούμενα είδη

## Υπουργείο Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής

[www.ypeka.gr](http://www.ypeka.gr) > Διαχείριση Φυσικού Περιβάλλοντος > Βιοποικιλότητα> Παγκόσμια Ημέρα Βιοποικιλότητας 2010

