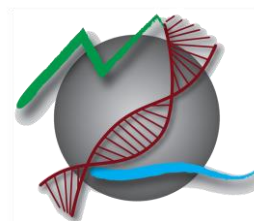


Αλιεία, αλιευτικά αποθέματα και στόλος στην Αλόννησο

Αθανάσιος Τσίκληρας, Δόμνα Δημαρχοπούλου, Κωνσταντίνος Μιχαηλίδης,
Βασιλεία Αλετρά, Παρασκευή Παπαδοπούλου, Ανδρονίκη Παρδαλού



ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ



Θεσσαλονίκη
2018

Ερευνητική ομάδα

Συντονισμός

Αθανάσιος Τσίκληρας

Αλιευτικός στόλος και αλιεύματα

Βασιλεία Αλετρά

Εκτίμηση της κατάστασης των αποθεμάτων

Δόμνα Δημαρχοπούλου

Κωνσταντίνος Μιχαηλίδης

Θαλάσσια θηλαστικά και αλιεία

Ανδρονίκη Παρδαλού

Υγεία οικοσυστήματος

Παρασκευή Παπαδοπούλου

Ευχαριστίες

Τον τελευταίο χρόνο γνωρίσαμε ανθρώπους που πραγματικά νοιάζονται για τη θάλασσα. Ευχαριστούμε τον Κώστα Απόδιακο, την Βέρα Αλεξανδροπούλου και την Φωτεινή Βρεττού από το Ίδρυμα Θάλασσα και τον Πάνο Δενδρινό και την Ελένη Τούντα από τη Mom για τις γόνιμες συζητήσεις μας και την άψογη συνεργασία κατά τη διάρκεια του έργου. Η Mom μας παρείχε κάθε τεχνική υποστήριξη στο πεδίο, όποτε χρειάστηκε, και οι Αντώνης Μπουρίκας και Παναγιώτης Οικονομόπουλος μας βοήθησαν στις δειγματοληψίες με το σκάφος. Επίσης, ευχαριστούμε τον Φορέα Διαχείρισης του ΕΘΠΑΒΣ και ιδιαίτερα τον Πρόεδρο του ΔΣ Στέφανο Παρασκευόπουλο για την παροχή άδειας συλλογής δεδομένων και προσέγγισης στον πυρήνα του πάρκου. Όλοι οι ψαράδες του νησιού μας υποδέχθηκαν και μας μίλησαν με προθυμία και ευγένεια και μας επέτρεψαν να μετρήσουμε και να φωτογραφίσουμε τα αλιεύματά τους πάνω στα καΐκια τους. Κατανοούμε την υπέρβαση και τους ευχαριστούμε θερμά.

Το έργο ανατέθηκε στην ερευνητική ομάδα Θαλάσσιας Αλιείας και Αλιευτικής Βιολογίας του Εργαστηρίου Ιχθυολογίας του Τμήματος βιολογίας ΑΠΘ από τη «Mom/Ελληνική Εταιρεία Μελέτης και Προστασίας της Μεσογειακής Φώκιας» με χρηματοδότηση από το Ίδρυμα Θάλασσα το οποίο μας παραχώρησε και το σκάφος ΝΗΡΗΙΣ για μέρος των δειγματοληψιών.

Η ερευνητική ομάδα



Αναφορά ως:

Τσίκληρας Α, Δημαρχοπούλου Δ, Μιχαηλίδης Κ, Αλετρά Β, Παπαδοπούλου Π, Παρδαλού Α (2018) Αλιεία, αλιευτικά αποθέματα και στόλος στην Αλόνησσο. Τεχνική Έκθεση. Εργαστήριο Ιχθυολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, 77 σελ.

Cite as:

Tsikliras A, Dimarchopoulou D, Michailidis K, Aletra V, Papadopoulou P, Pardalou A (2018) Fisheries, stocks and fleet in Alonissos. Technical Report. Laboratory of Ichthyology, School of Biology, Aristotle University of Thessaloniki, 77 p.



Περιεχόμενα

| | |
|--|----|
| 1. Αλιευτικός στόλος και αλιεύματα | 4 |
| 1.1. Αλιευτικά σκάφη και εργαλεία | 4 |
| 1.2. Σύνθεση αλιευμάτων και παραλιευμάτων..... | 10 |
| 1.3. Επίσημα δεδομένα εκφορτώσεων κυριότερων ειδών | 22 |
| 1.4. Ερασιτεχνική αλιεία..... | 32 |
| 2. Εκτίμηση της κατάστασης των κυριότερων αποθεμάτων..... | 35 |
| 2.1. Εκτίμηση σύλληψης ανά μονάδα προσπάθειας (CPUE) | 35 |
| 2.2. Αξιολόγηση της δομής των πληθυσμών με βάση το σωματικό μέγεθος..... | 38 |
| 2.3. Εκτίμηση της βιομάζας και της αλιευτικής πίεσης..... | 41 |
| 2.4. Συγκρίσεις με παλαιότερα δεδομένα..... | 49 |
| 3. Θαλάσσια θηλαστικά και αλιεία | 52 |
| 3.1. Αλληλεπίδραση αλιείας με θαλάσσια θηλαστικά..... | 52 |
| 4. Υγεία οικοσυστήματος..... | 56 |
| 4.1. Υπολογισμός Δείκτη Ωκεάνιας Υγείας (Ocean Health Index) | 56 |
| 5. Γενικά συμπεράσματα και προτάσεις | 70 |
| 6. Βιβλιογραφία | 74 |

