



RELIONMED



Preventing a LIONfish invasion in the MEDiterranean through early response and targeted Removal

**Αποτρέποντας την εισβολή του λεοντόψαρου στη Μεσόγειο μέσω
έγκαιρης απόκρισης και στοχευμένης απομάκρυνσης
(LIFE16 NAT/CY/000832)**



© L. Hadjioannou

[Associated French Press story on lionfish in Cyprus](#)





RELIONMED

ΠΕΡΙΟΧΗ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΡΓΟΥ: Κύπρος (προτεραιότητα στις περιοχές CY3000005 και CY3000006)

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

Συνολικό ποσό: €1,676,077

Αιτούμενο ύψος χρηματοδότησης ΕΕ: €1,005,645

ΔΙΑΡΚΕΙΑ: ΕΝΑΡΞΗ: 01/09/2017 - ΤΕΛΟΣ: 01/09/2021

ΕΤΑΙΡΟΙ ΕΡΓΟΥ:

Επικεφαλής Εταίρος: Πανεπιστήμιο Κύπρου



University of Cyprus
Department of Biological
Sciences



**PIONEER
WITH
PLYMOUTH
UNIVERSITY
MARINE INSTITUTE**



**Συνεργαζόμενοι εταίροι: Ενάλια Φύσις Περιβαλλοντικό Κέντρο Ερευνών,
Marine & Environmental Research (MER) Lab Ltd, Τ.Α.Θ.Ε.
Πανεπιστήμιο Plymouth**



ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ, ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ & ΣΤΟΧΟΙ:

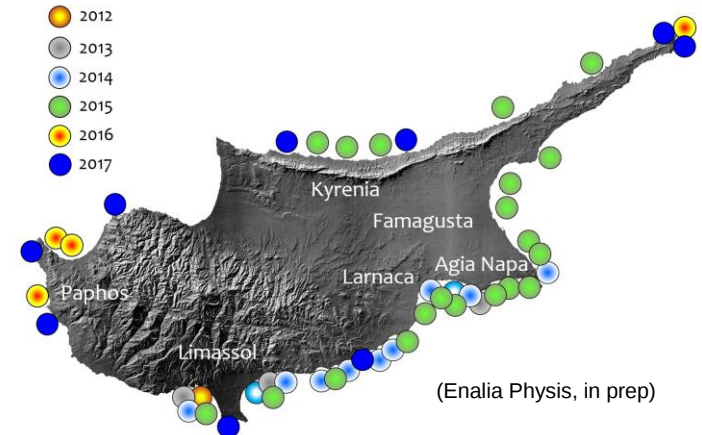
Υφιστάμενη κατάσταση

- Πρώτη εμφάνιση 2012.
- Ραγδαία εξάπλωση και αύξηση πληθυσμού.
- Κοινωνικοοικονομικές/οικολογικές επιπτώσεις.



Βασικοί στόχοι

- Εκτίμηση προβλήματος/κινδύνων και ενημέρωση ενδιαφερόμενων μερών.
- Ανάπτυξη υποδομής και μηχανισμών άμεσης αντιμετώπισης (εστιάζοντας σε οικοτόπους προτεραιότητας).
- Δημιουργία συστήματος παρακολούθησης για έγκαιρο εντοπισμό.
- Ανάπτυξη Ομάδων Απομάκρυνσης (RATs).
- Διερεύνηση πιθανών χρήσεων του είδους από την τοπική αγορά.
- Μεταφορά τεχνογνωσίας σε άλλες Μεσογειακές χώρες.



Azzuro et al. 2017, *BioInvasions Records*



ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

- Κατανόηση του προβλήματος.
- Έλεγχος/μείωση πληθυσμού του λεοντόψαρου.
- Καθιέρωση του είδους στην τοπική κουζίνα και αγορά (menu εστιατορίων, κοσμήματα, διακοσμητικά, κ.ά.).
- Ευαισθητοποίηση/κινητοποίηση του κοινού.
- Χρήση της εφαρμογής (app) για τον έγκαιρο εντοπισμό λεοντόψαρων.
- Εκπαίδευση τουλάχιστον **100** ατόμων (ψαράδες, δύτες) για την ασφαλή απομάκρυνση λεοντόψαρων με ειδικό εξοπλισμό.





ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ & ΕΦΑΡΜΟΓΗ

EU IAS Regulation 1143/2014:

- Προσθήκη στον κατάλογο χωροκατακτητικών ειδών της Ε.Ε.
- Τα είδη αυτά υπόκεινται σε περιορισμούς και μέτρα για διατήρηση, εισαγωγή, πώληση, αναπαραγωγή και καλλιέργεια.
- Τα κράτη μέλη καλούνται να λάβουν μέτρα για την πρόληψη της εξαπλώσης, τον έγκαιρο εντοπισμό και την εξάλειψη τους



Risk Assessment
Action A2

Deliverable 12

Risk Assessment for the lionfish *Pterois miles* (Bennett, 1828)

Preventing a LIONfish invasion in the MEDiterranean through early response and targeted Removal
(RELIONMED-LIFE) - LIFE16 NAT/CY/000832

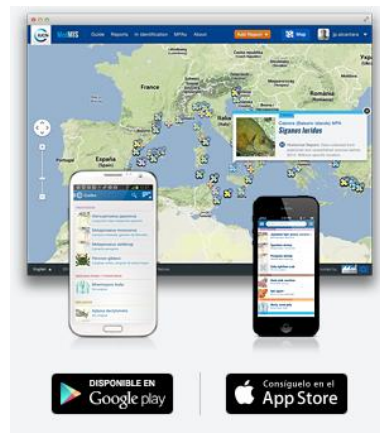
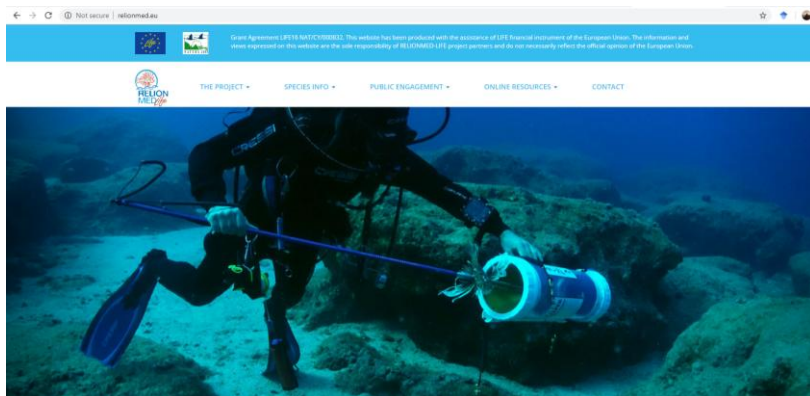


© L. Hadjioannou



ΣΥΝΕΧΙΣΗ (After Life)

- Ετοιμασία σχεδίου διαχείρισης για σημαντικές περιοχές.
- Μεταφορά τεχνογνωσίας σε άλλες Μεσογειακές χώρες.
- Ιστοσελίδα και “app” για 5 επιπλέον έτη.
- Ανάλυση ευκαιριών χρηματοδότησης για υποστήριξη επιπλέον σημαντικών δράσεων.





Ευχαριστώ!

