

Ελληνικές Θάλασσες σήμερα

~ Πλεονεκτήματα, Προβλήματα και Προοπτικές ~



Μαρία Σαλωμίδη
Δρ. Περιβαλλοντολόγος, ΕΛΚΕΘΕ
Φωτογραφίες: Γ. Ίσσαρης









doms.ferricyt / © Marie Perle

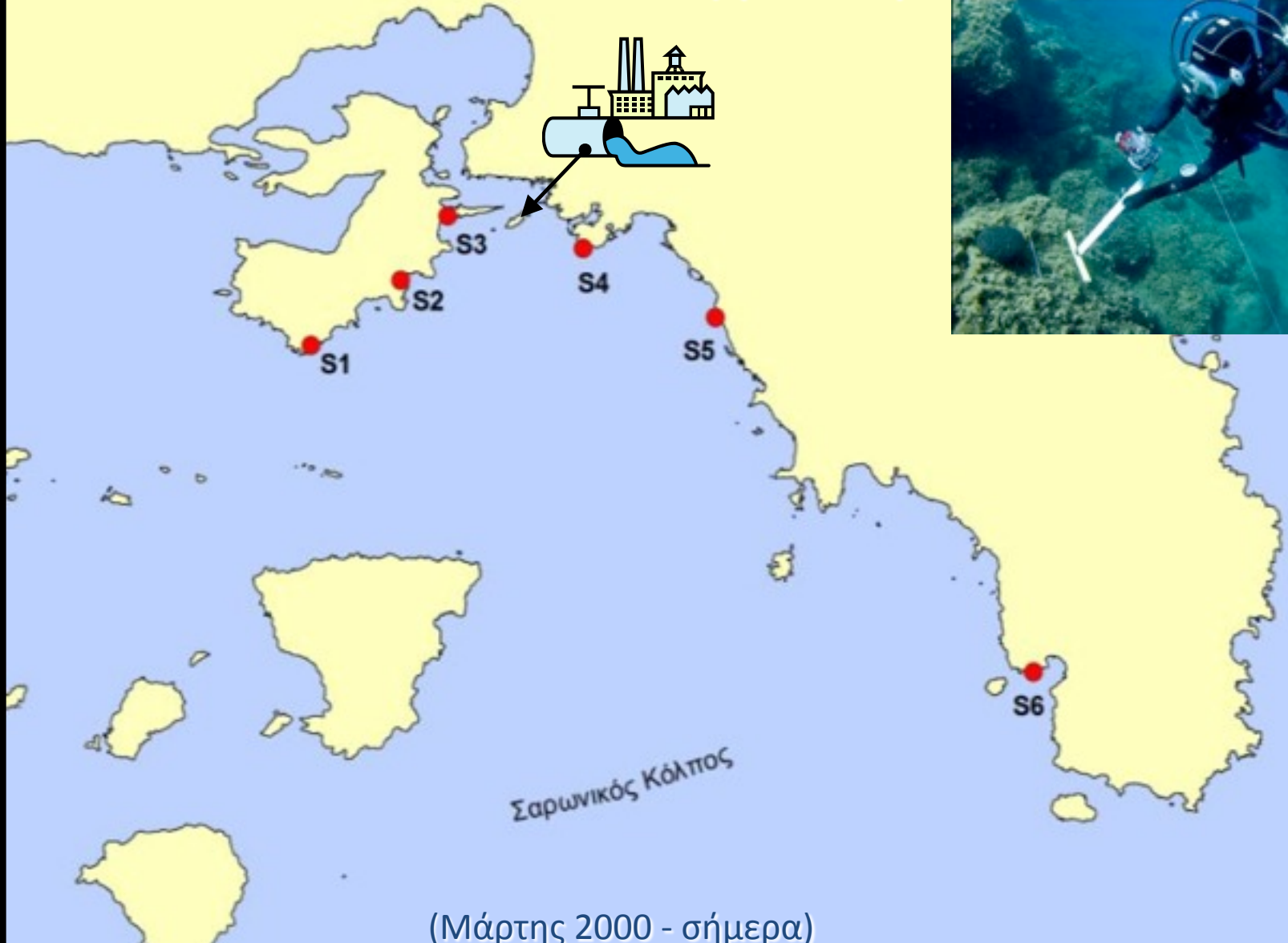


© Brent Hodges / nature.com



© BRAND / © 2010

Περιοχή μελέτης στα πλαίσια της παρακολούθησης του ΚΕΛ Ψυττάλειας (ΕΥΔΑΠ)



(Μάρτης 2000 - σήμερα)

Πειραϊκή



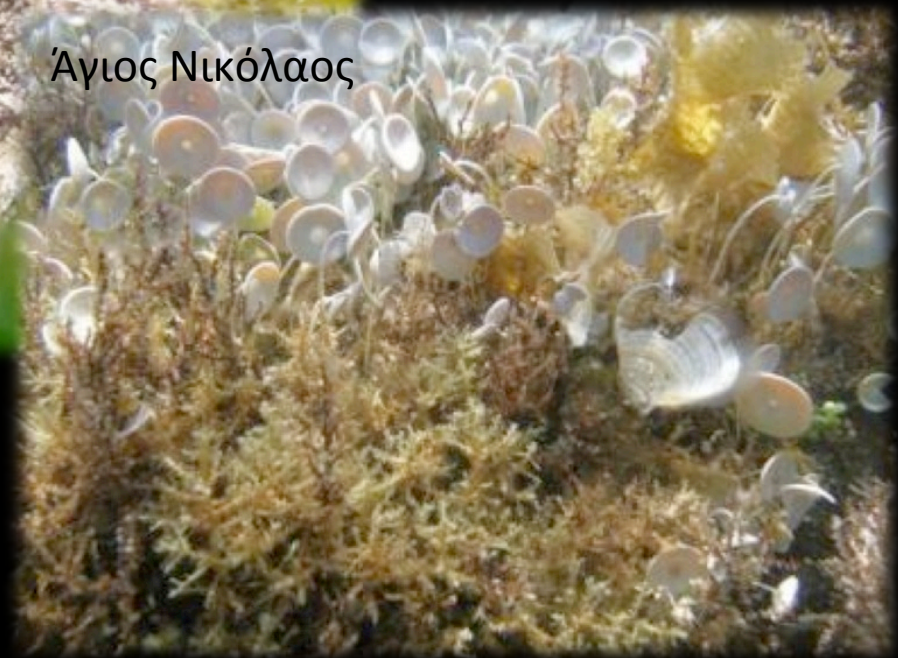
Μάρτης 2000

Άγιος Κοσμάς



m.salomidi/hcmr

Άγιος Νικόλαος

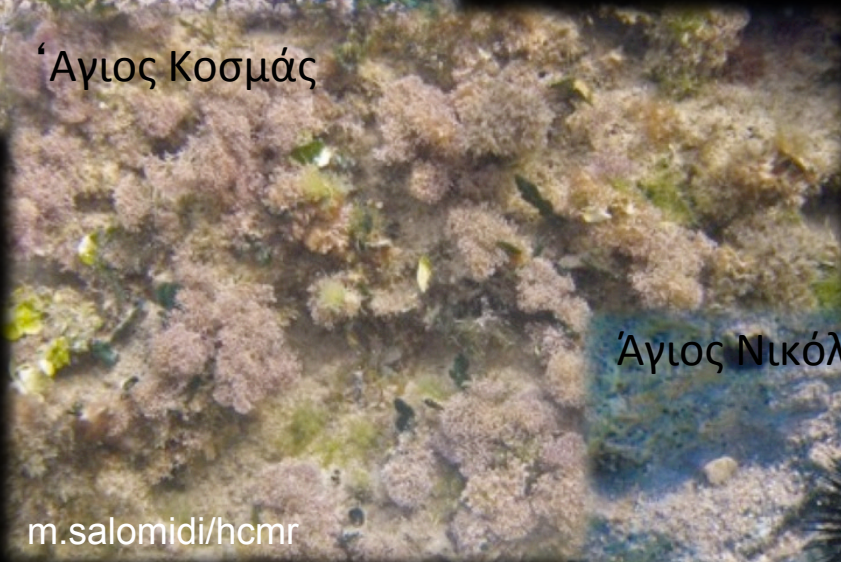


Πειραϊκή



Μάρτης 2007

Άγιος Κοσμάς



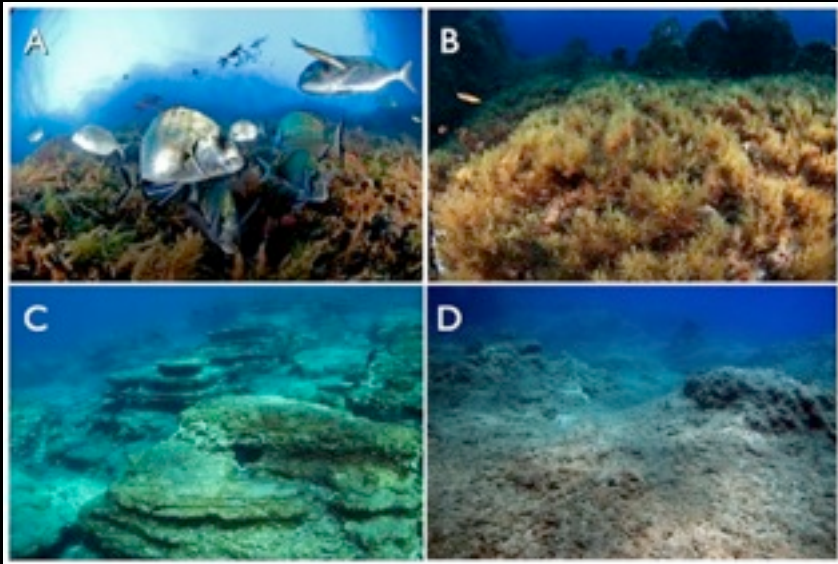
m.salomidi/hcmr

Άγιος Νικόλαος









Photos: A,B: E Sala, C: Z Kizilkaya, D: A Vergés



Fig. 7. The state of the early stages and the sea bottom after sea urchin removal

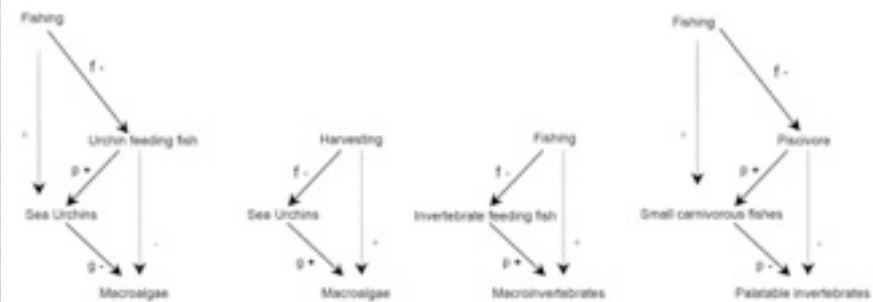
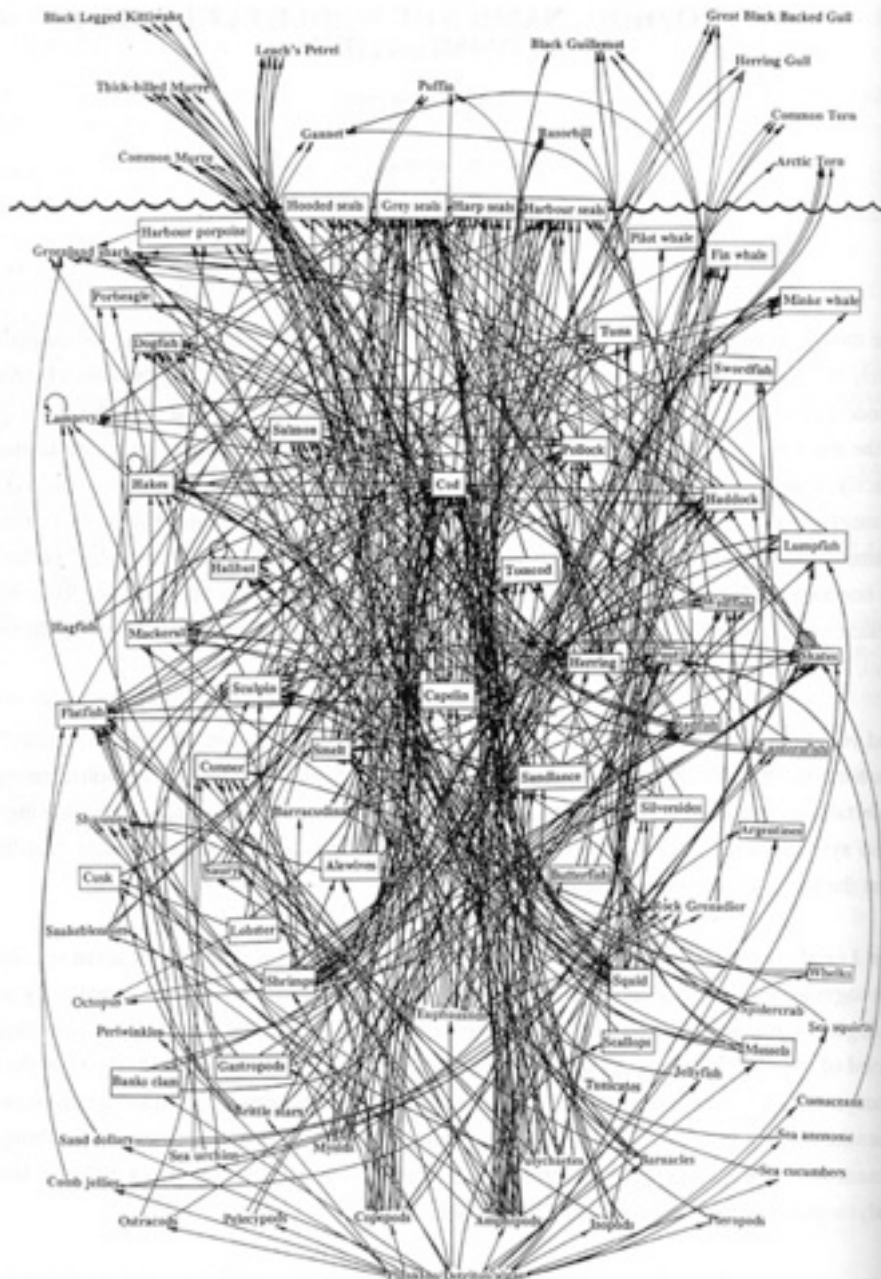
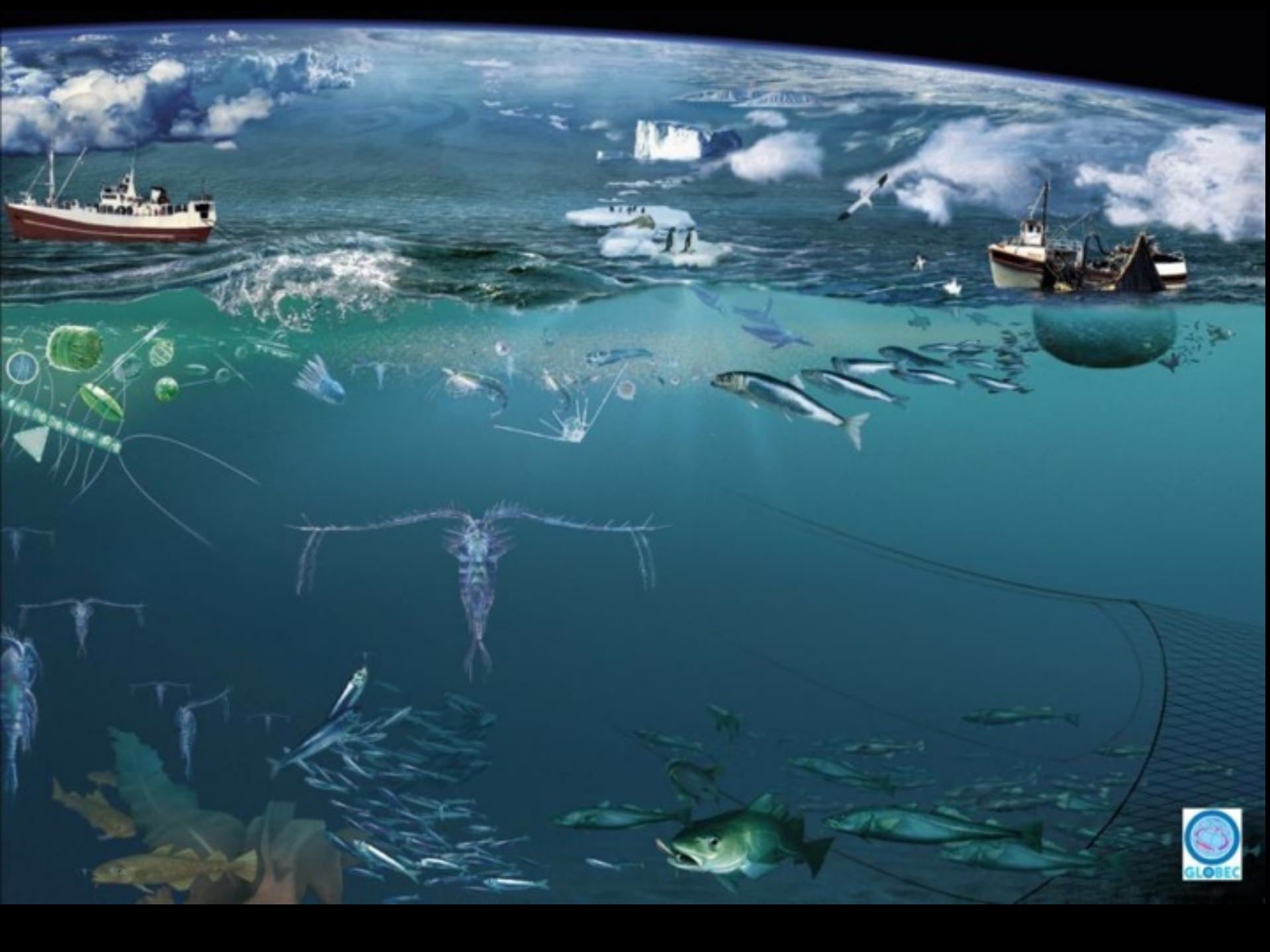


Figure retrieved from the web



Πολυπλοκότητα της προστασίας/διαχείρισης

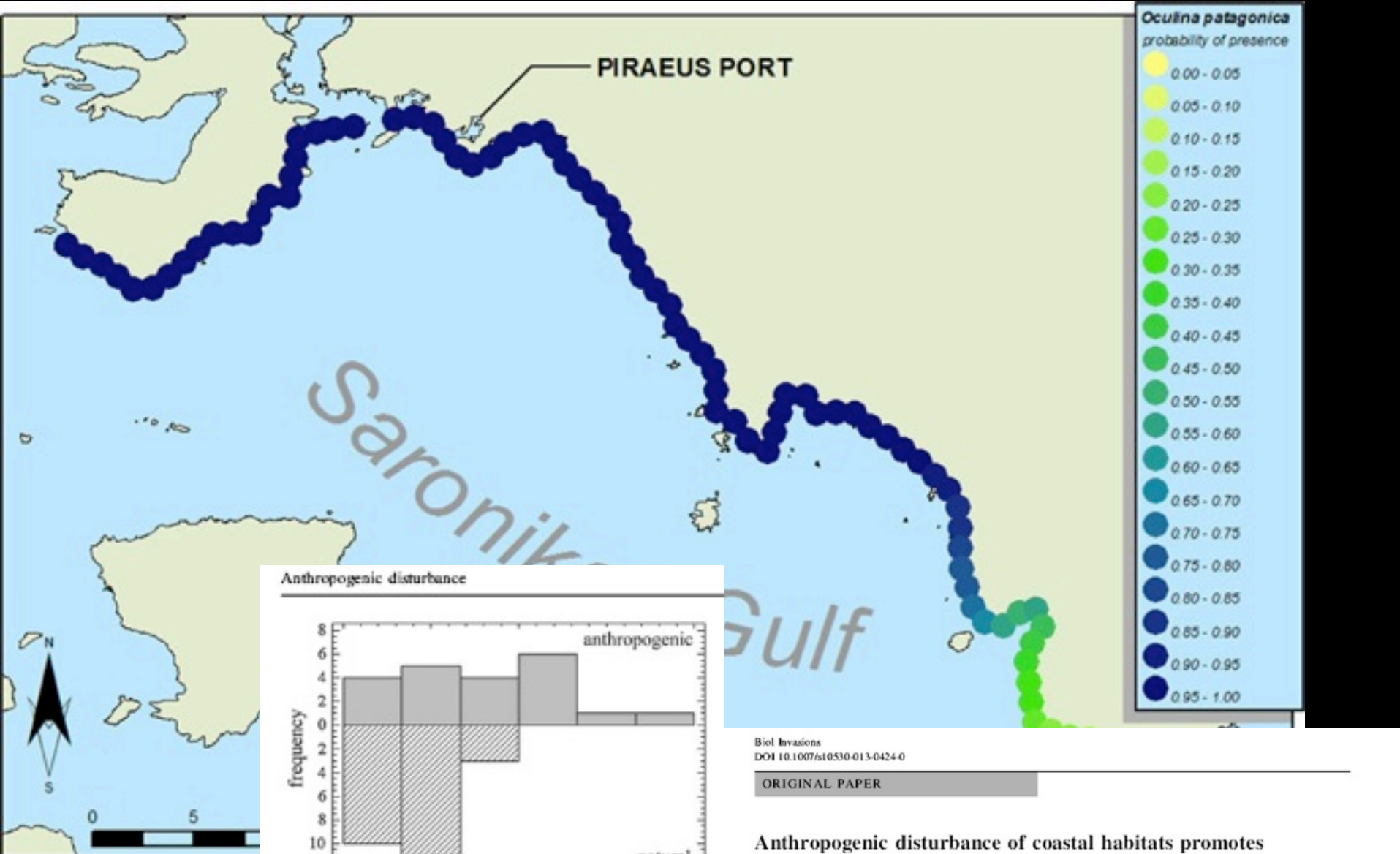




Σκληρακτίνιο κοράλλι

Oculina patagonica





Anthropogenic disturbance

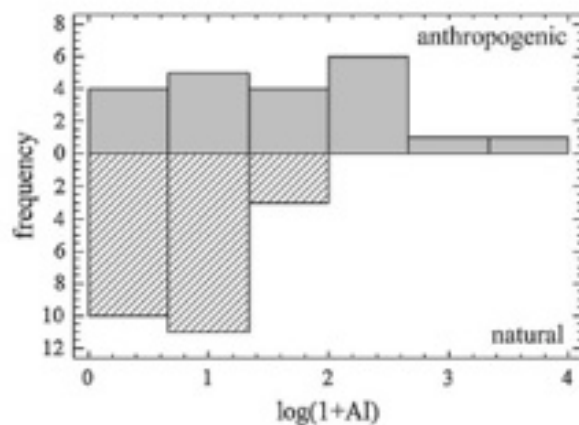


Fig. 2 Frequency histogram of the log-transformed (base 10) abundance index (AI) of *O. patagonica* colonies (defined at each site as the maximum number of recorded colonies among the five observers) at sites of natural rocky substratum versus sites of anthropogenic substratum

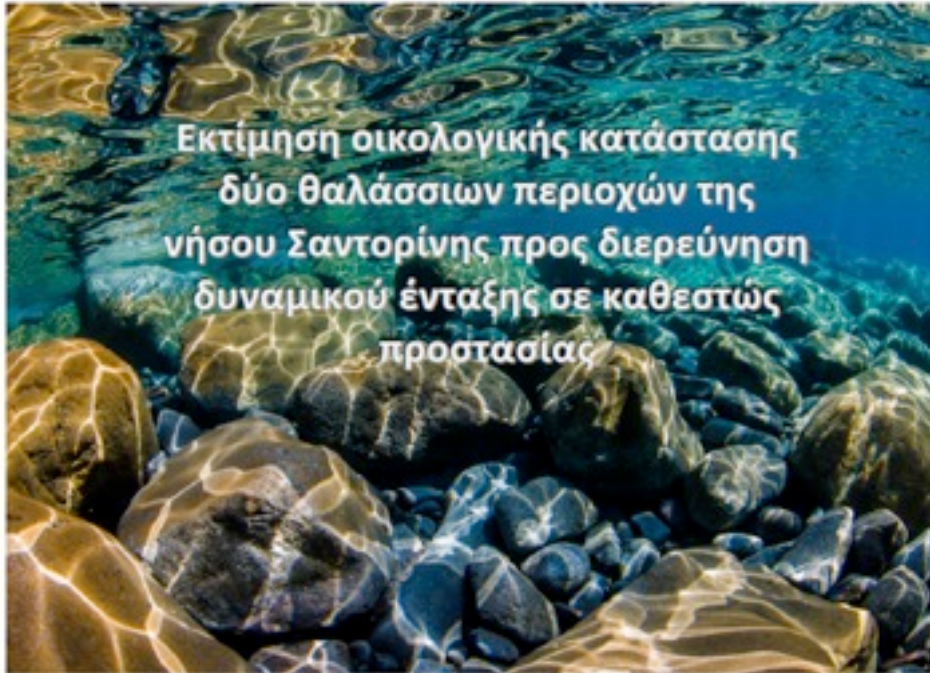
Biol Invasions
DOI 10.1007/s10530-013-0424-0

ORIGINAL PAPER

Anthropogenic disturbance of coastal habitats promotes the spread of the introduced scleractinian coral *Oculina patagonica* in the Mediterranean Sea

Maria Salomidi · Stelios Katsanevakis ·
Yiannis Issaris · Konstantinos Tsiamis ·
Nikos Katsiaras

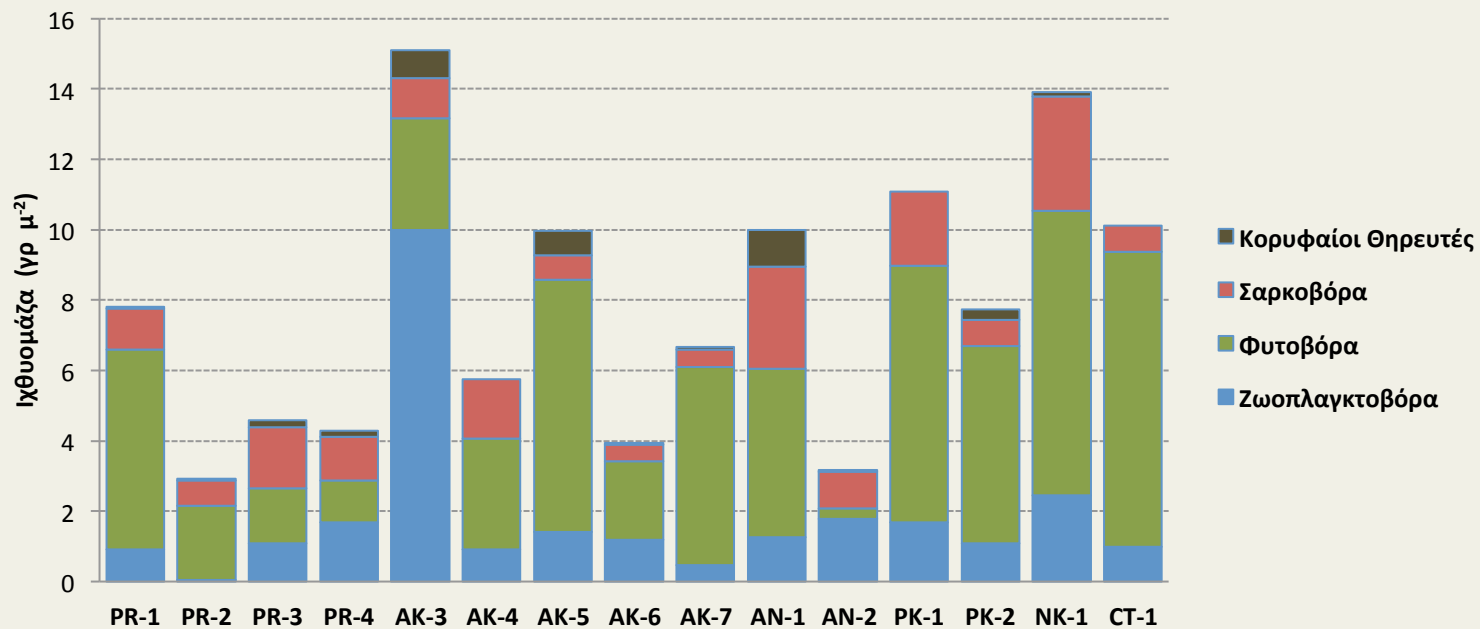
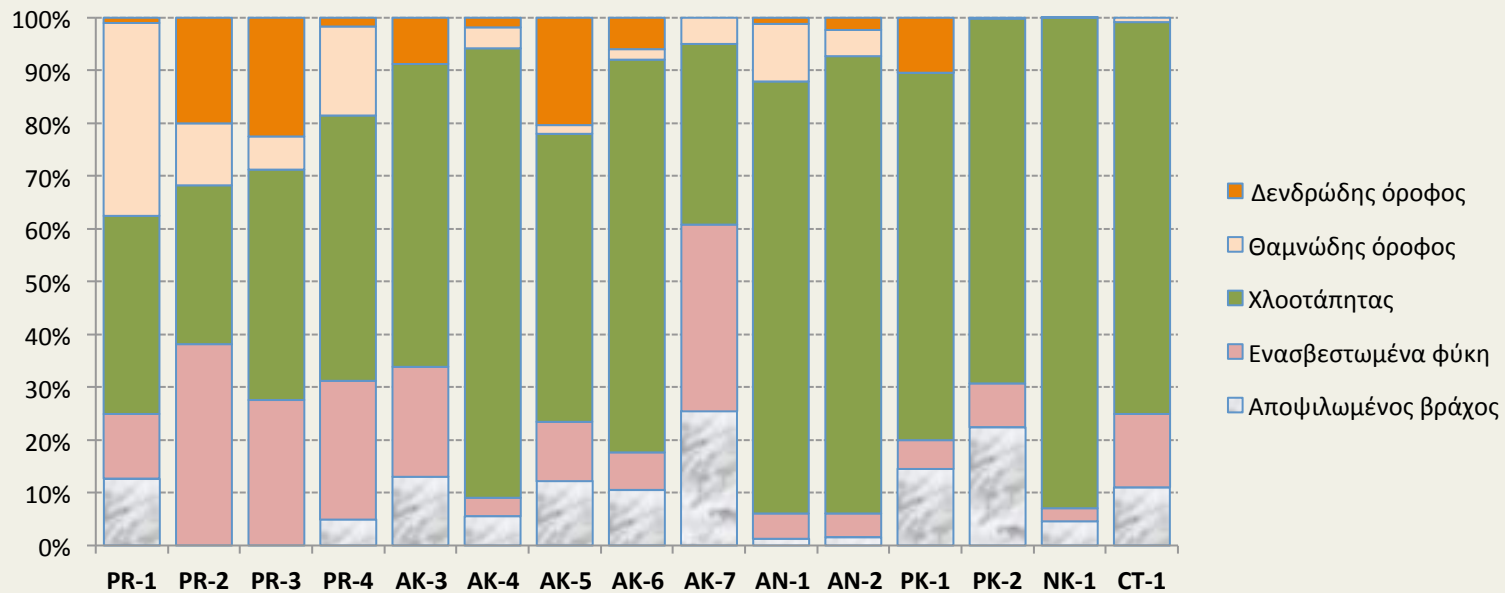
Received: 28 February 2012 / Accepted: 30 January 2013
© Springer Science+Business Media Dordrecht 2013



Εκτίμηση οικολογικής κατάστασης
δύο θαλάσσιων περιοχών της
νήσου Σαντορίνης προς διερεύνηση
δυναμικού ένταξης σε καθεστώς
προστασίας

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΕΛΚΕΘΕ

Ανάβυσσος, Μάρτιος 2013







Φωτογραφίες: Zafer KIZILKAYA





m.salomidi/hcmr

Νέα Καμένη
2007 - 2012



m.salomidi/hcmr

Η προστασία από την υπεραλίευση είναι επιβεβλημένη προκειμένου να διαφυλάξουμε την πλήρη λειτουργικότητα, αποδοτικότητα και φυσική άμυνα των οικοσυστημάτων

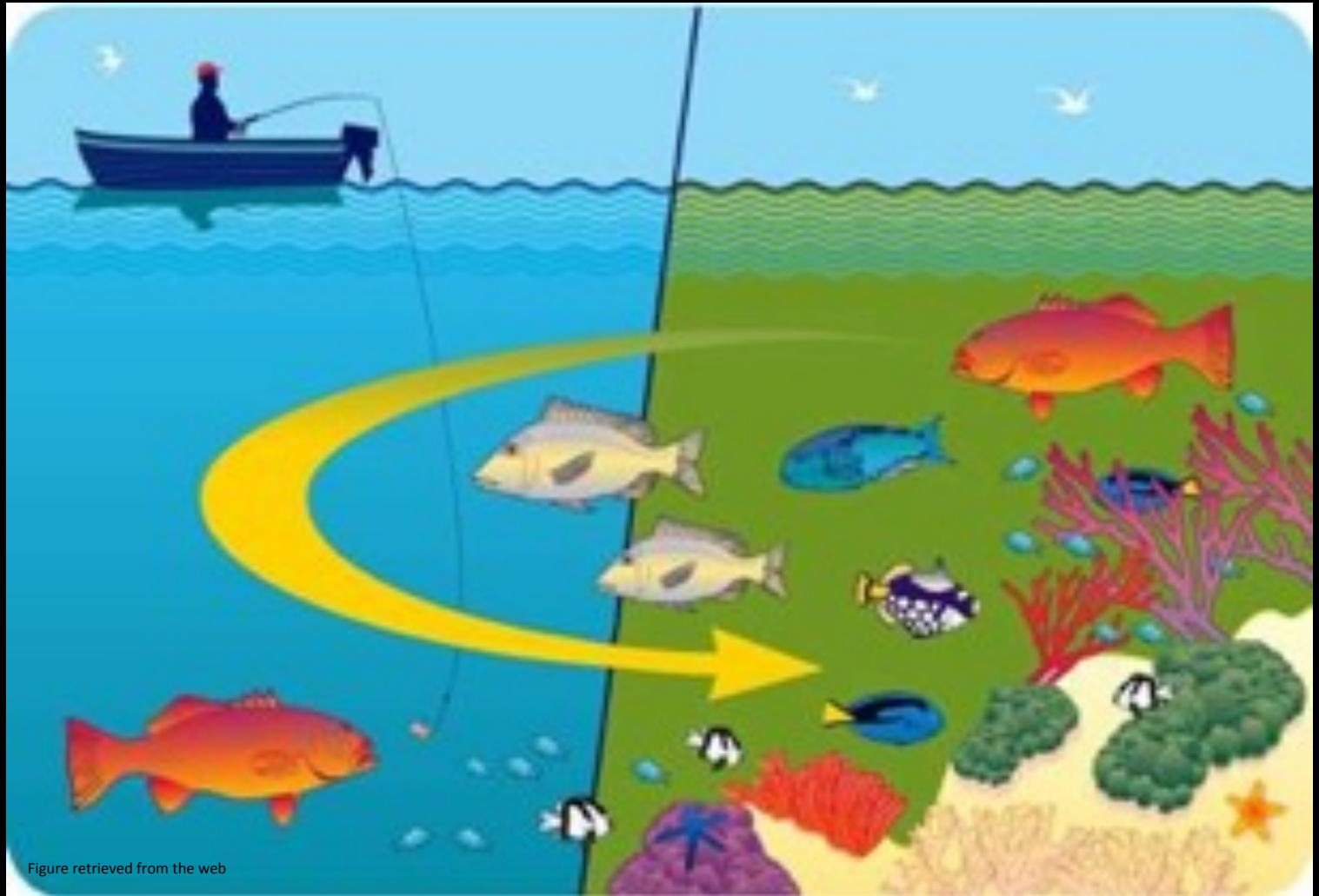
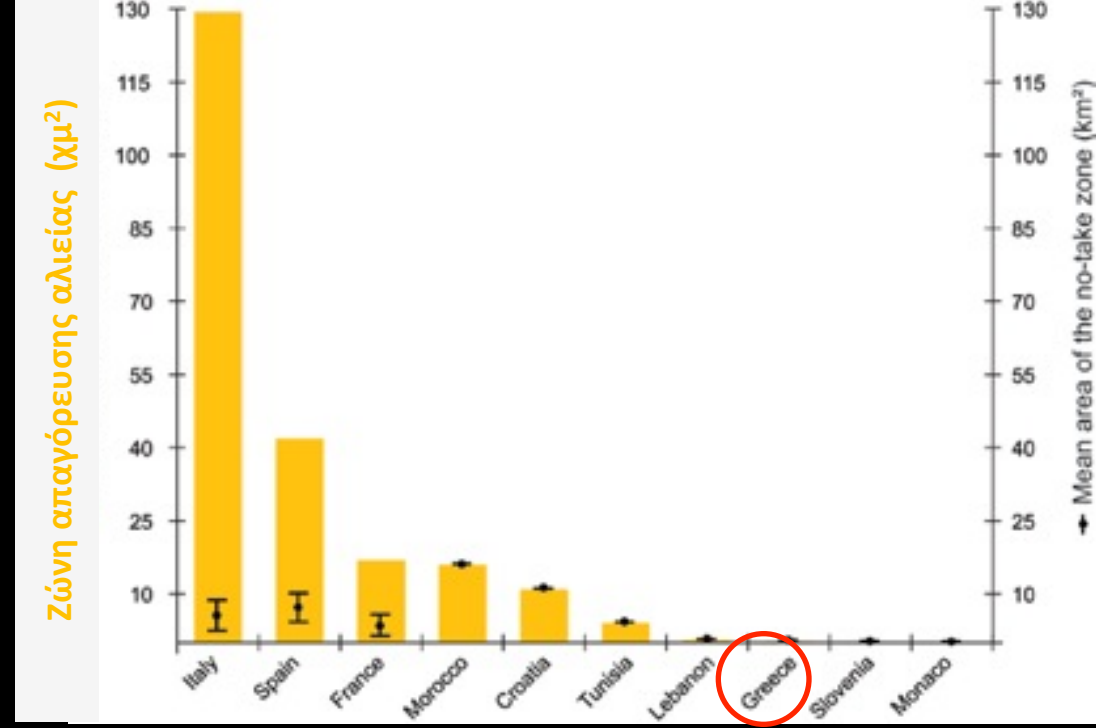
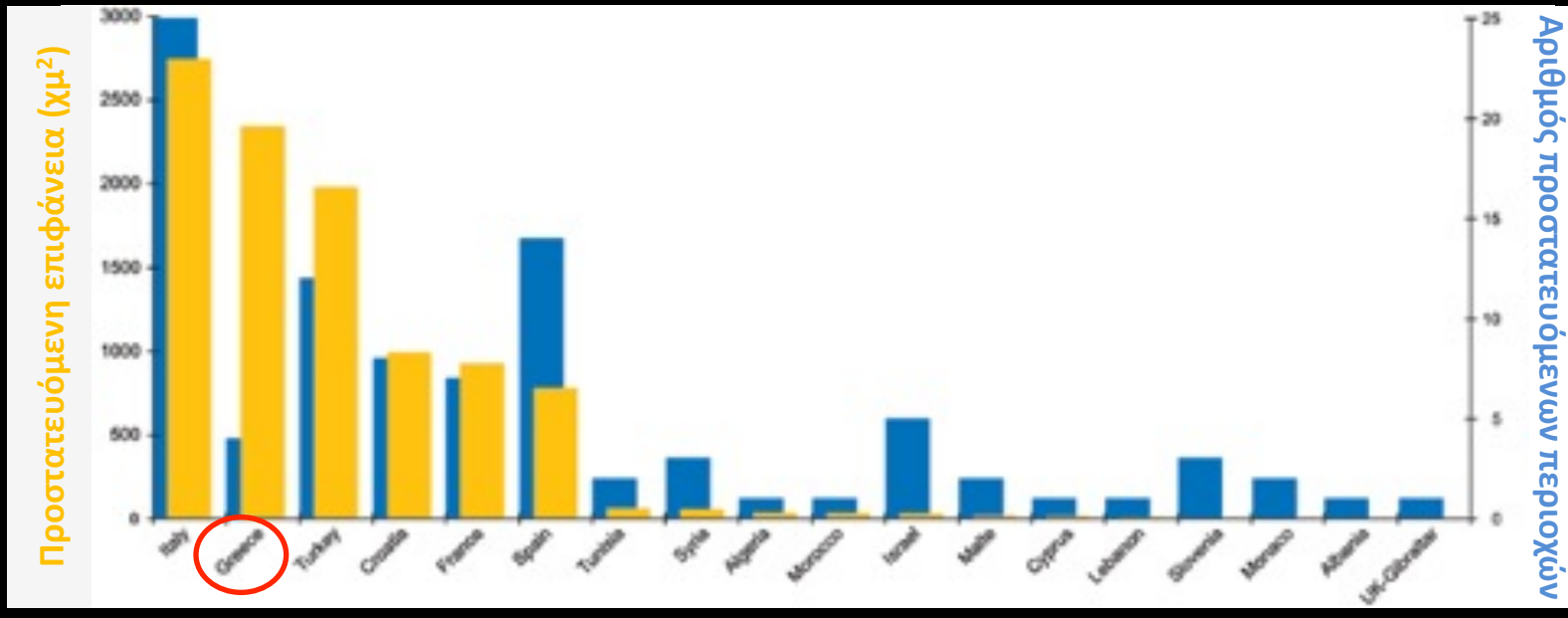


Figure retrieved from the web

Θαλάσσιες Προστατευόμενες Περιοχές στη Μεσόγειο

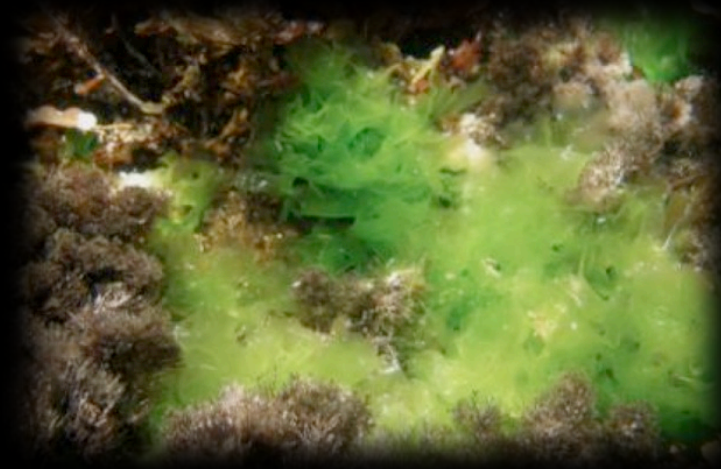






Οικοσυστημική Προσέγγιση στη
Θαλάσσια Διαχείριση

Ρηχοί Ύφαλοι με φωτόφιλη βλάστηση (NATURA 1170)



Οδηγία Πλαίσιο για τα Ύδατα – Δίκτυο Παρακολούθησης ΕΛΚΕΘΕ



Λιβάδια Ποσειδωνίας (NATURA 1120)



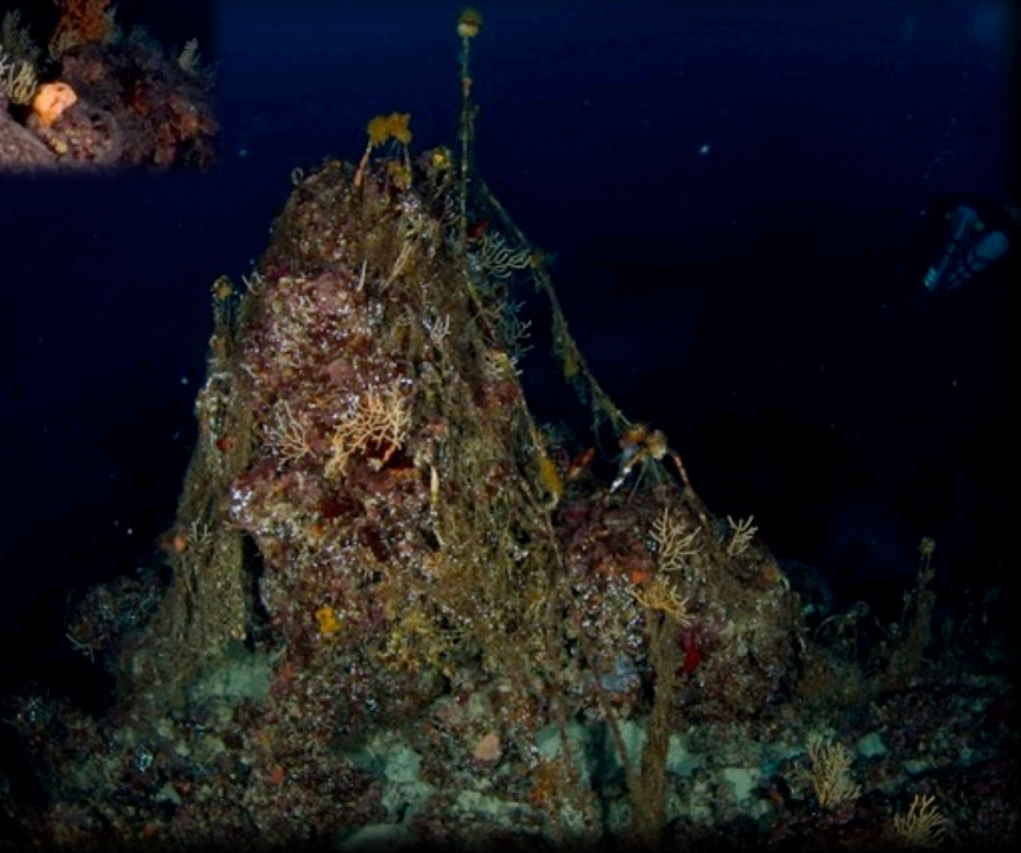
Μοντέλο πρόβλεψης κατανομής λιβαδιών Ποσειδωνίας στη Μεσόγειο (προκαταρκτικά αποτελέσματα)



Κοραλλιογενείς ύφαλοι (>30-40μ)
(χωρίς αναγνώριση στο NATURA 2000)

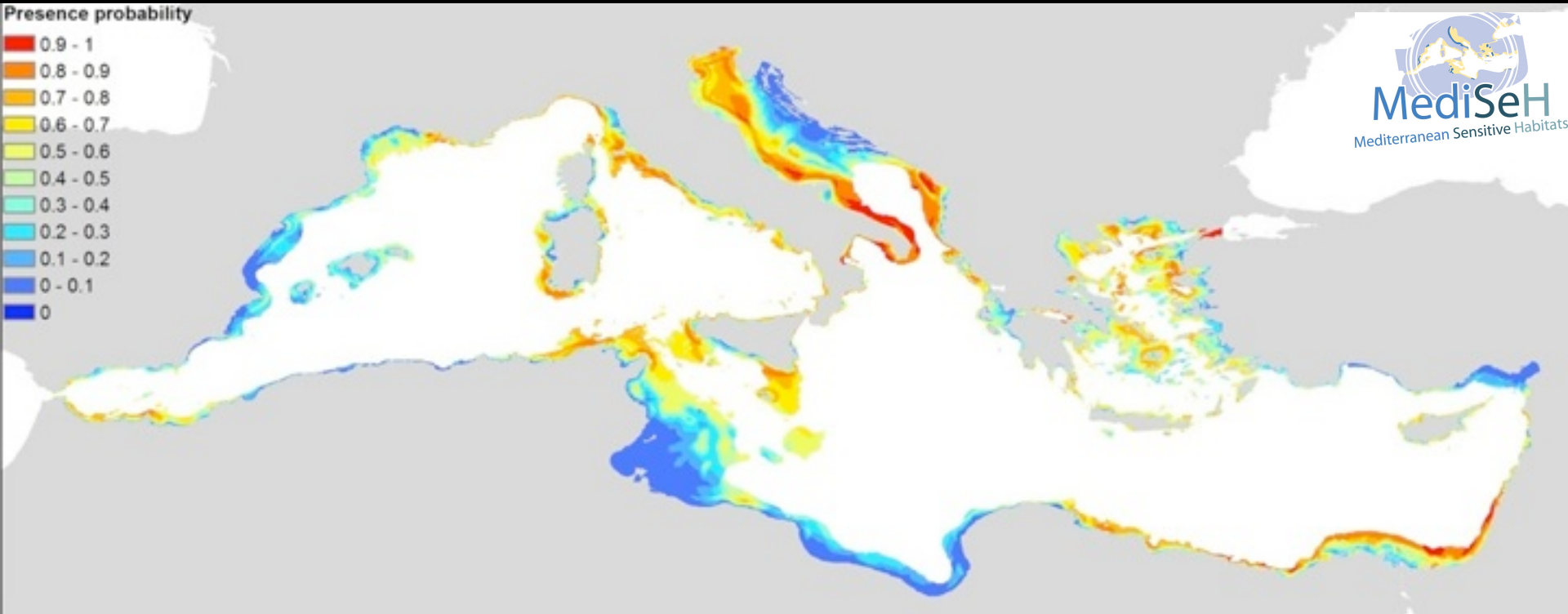
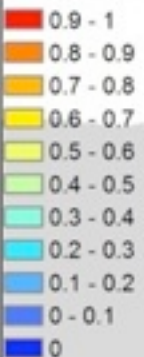






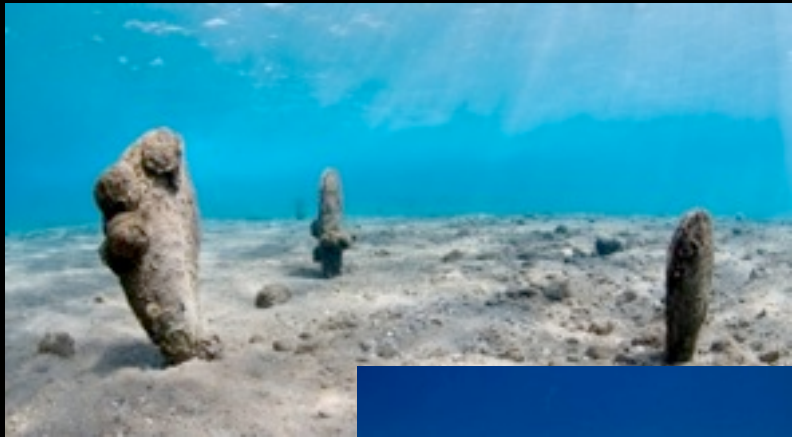
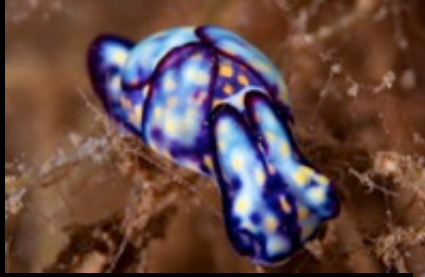
Μοντέλο πρόβλεψης κατανομής κοραλλιογενών ενδιαιτημάτων στη Μεσόγειο (προκαταρκτικά αποτελέσματα)

Presence probability



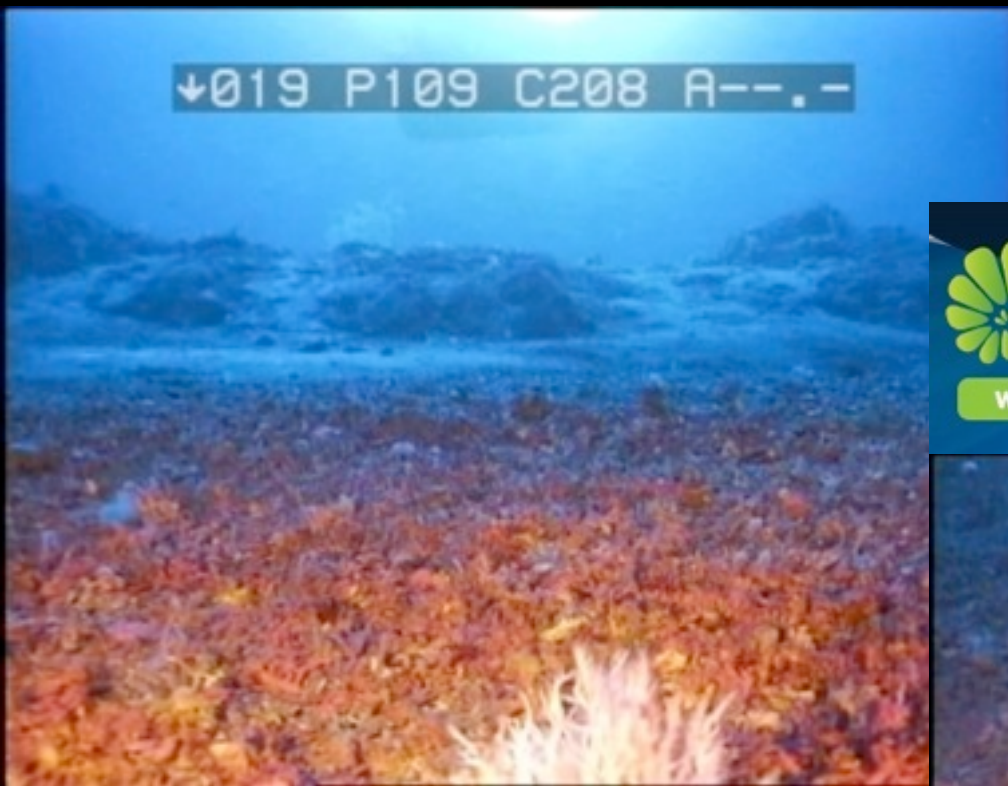
Αμμώδεις – Λασπώδεις εκτάσεις
(NATURA 1110)





Ροδόλιθοι – Τραγάνες (χωρίς αναγνώριση στο NATURA 2000)

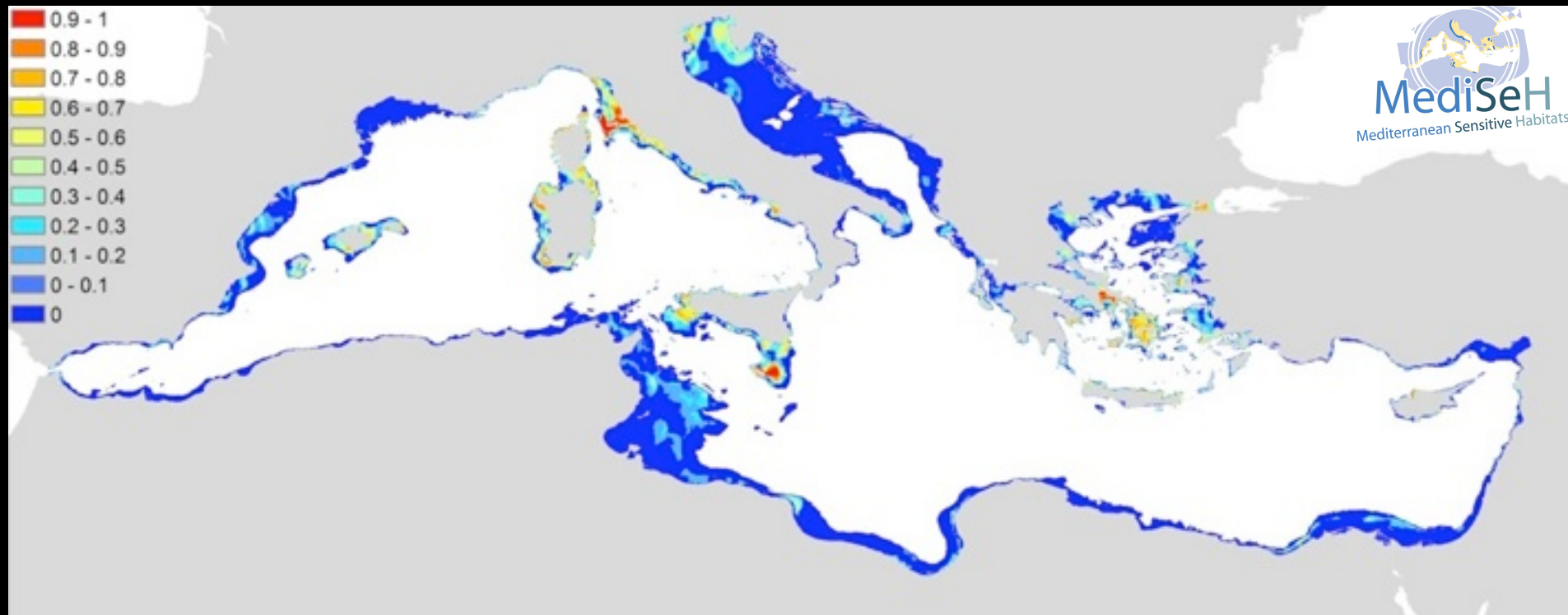
↓019 P109 C208 A--.-



↓028 P109 C208 A--.-



Μοντέλο πρόβλεψης κατανομής τραγάνας στη Μεσόγειο (προκαταρκτικά αποτελέσματα)



Αμμώδεις – Λασπώδεις εκτάσεις σε μεγάλα βάθη (>400μ) (χωρίς αναγνώριση στο NATURA 2000)



Σας ευχαριστώ!

