

# Ποσειδωνία, ο Θησαυρός της Μεσογείου!

Interreg  
Mediterranean  
POSBEMED2

Έργο συγχρηματοδοτούμενο από το Ευρωπαϊκό  
Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης

Οι θημώνες της Ποσειδωνίας στην ακτή  
μαρτυρούν την καλή ποιότητα  
των νερών της θάλασσάς μας!

Εδώ υπάρχει μια  
καθαρή και υγιής  
θάλασσα!

Οι μεγάλες  
αποθέσεις  
μαραμένων φύλλων  
Ποσειδωνίας στην ακτή,  
λέγονται θημώνες.  
Αποτελούν πηγή  
θρεπτικών στοιχείων  
για το παράκτιο και  
θαλάσσιο περιβάλλον  
και λειτουργούν ως  
φυσική άμυνα κατά  
της διάβρωσης.

Προστασία  
της Φύσης  
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΗΣ ΦΥΣΗΣ  
www.eepf.gr

Προσοχή!  
Η χρήση βαριών οχημάτων  
διαταράσσει το οικοσύστημα.

Προσοχή!  
Οι άγκυρες ξεριζώνουν  
τα λιβάδια της Ποσειδωνίας!

Η Ποσειδωνία μειώνει την  
ενέργεια των κυμάτων  
και έτσι προστατεύει  
την ακτή από τη διάβρωση.

Η Ποσειδωνία εμπλουτίζει  
τα νερά και την ατμόσφαιρα  
με οξυγόνο.  
Δεσμεύει διοξείδιο  
του άνθρακα και  
το αποθηκεύει  
στο βυθό.  
Λειτουργεί ως  
φυσικό φίλτρο  
που καθαρίζει  
το νερό από  
σωματίδια και  
μικροοργανισμούς.

Η Ποσειδωνία αποτελεί  
καταφύγιο και τόπο  
αναπαραγωγής  
για πολυάριθμους  
θαλάσσιους οργανισμούς.  
Έχει ρίζες, φύλλα,  
άνθη και καρπούς,  
καθώς είναι ένα  
υποθαλάσσιο  
φυτό που προέρχεται  
από την ξηρά  
και σταδιακά  
προσαρμόστηκε να ζει  
στον βυθό της θάλασσας!