

# Προστατεύουμε τα Λιβάδια της Ποσειδωνίας

στην δαλματία περιοχή της Ερέτριας...

Δεν είναι «φύκια» αλλά πολύτιμα λιβάδια Ποσειδωνίας!!!

Η θαλάσσια περιοχή της Ερέτριας είναι γεμάτη με Λιβάδια Ποσειδωνίας (Posidonia oceanica) τα λεγόμενα «δάση της θάλασσας».  
Η Ποσειδωνία είναι φυτό της Μεσογείου θάλασσας και προστατεύεται με τον Νόμο!

- Χρησιμότητα της Ποσειδωνίας:  
Αποτελεί βιότοπο όπου ζουν, φωλιάζουν, τρέφονται και αναπαράγονται πλήθος ζώων της θάλασσας, όπως ψάρια/ιππόκαμποι, μαλάκια, θαλάσσιες κελάντες και άλλα, καθώς και φυκών.
- Τα λιβάδια της Ποσειδωνίας, παράγουν μεγάλες ποσότητες Οξυγόνου τόσο και τα Τροπικά Δάση! και δεσμεύουν σημαντικές ποσότητες Διοξειδίου του Άνθρακα (CO<sub>2</sub>). Δηλαδή, αποτελούν σημαντικό αμυντικό «όπλο» της φύσης και της ζωής στην Γη ενάντια στην Κλιματική αλλαγή.
- Όπως τα χερσαία φυτά συγκρατούν με τις ρίζες τους το χώμα στην ξηρά, έτσι και τα δάση Ποσειδωνίας συγκρατούν με τις ρίζες τους την άμμο μέσα στην θάλασσα!
- Η Ποσειδωνία με τον στέκο της λειτουργεί ως ένας φυσικός «κυματοθραύστης» μειώνοντας την ορμή των κυμάτων! Τα κύματα θα προκαλούσαν μεγάλη διαβρωση στην ακτή, εάν δεν υπήρχαν τα Δάση Ποσειδωνίας.
- Ένα τετραγωνικό μέτρο Δασών Ποσειδωνίας ισοδυναμεί με περίπου είκοσι τετραγωνικά μέτρα αμμουδιάς στην ακτή! Δηλαδή όταν κάποιος καταστρέφει έστω και ένα τετραγωνικό μέτρο Ποσειδωνίας μέσα στην θάλασσα, ευδύνεται για είκοσι τετραγωνικά μέτρα αμμουδιάς, τα οποία θα καθούν από την ορμή των κυμάτων!