



GR411LEM020 - Όρμος Τηγάνι

Περιγραφή

Ο όρμος Τηγάνι (ή Αχιβαδόλη) βρίσκεται περίπου 3,4 χιλιόμετρα βόρεια από το Κοντοπούλι και περιλαμβάνεται στην απογραφή του WWF Ελλάς για τους υγροτόπους του Αιγαίου (Κατσαδωράκης & Παραγκαμιάν 2007). Πρόκειται για ένα κλειστό κόλπο όπου σε ένα σημαντικό τμήμα του σχηματίζονται ρηχίες που συμπεριλαμβάνονται στην οριοθέτηση του υγροτόπου. Στην παράκτια ζώνη εκτείνονται διαπαλλιροϊκές αμμώδεις εκτάσεις χωρίς ιδιαίτερη υγροτοπική βλάστηση ενώ στη συνέχεια αναπτύσσεται μια ζώνη από βούρλα (*Juncus* sp.) που καταλήγει σε σταθεροποιημένες θίνες και καλλιέργειες. Στην περιοχή του υγροτόπου αλλά και περιμετρικά γίνεται διαχείριση με φωτιά και βόσκηση και υπάρχουν παλιά πηγάδια ενώ κατά τόπους ο παραλιακός δρόμος διασπάει τη συνέχεια της υγροτοπικής βλάστησης. Μάλιστα, όταν τα νερά αποτραβιούνται, στις ρηχίες εισέρχονται και μηχανοκίνητα οχήματα. Όσον αφορά την βλάστηση εκτός από τα βούρλα και μερικές συστάδες από καλάμια (*Phragmites australis*), στις αμμώδεις εκτάσεις αναπτύσσονται εποχικά πολύ λίγα αλόφυτα (*Salicornia europaea*, *Halimione portulaciodides*) ενώ στη θαλάσσια περιοχή υπάρχουν ποσειδωνίες (*Posidonia oceanica*). Απαντώνται οι οικότοποι 1140 - Λασπώδεις και αμμώδεις επίπεδες εκτάσεις που αποκαλύπτονται κατά την άμπωτη, 1410 - Μεσογειακά αλίπεδα (*Juncetalia maritimi*), 1310 - Πρωτογενής βλάστηση με *Salicornia* και άλλα μονοετή είδη των λασπωδών και αμμωδών ζωνών. Στα πηγάδια που βρίσκονται περιμετρικά του κόλπου απαντώνται βατράχια (*Pelophylax bedriagae*) ενώ στις ρηχίες παρατηρήθηκαν σαλιγκάρια και άλλα οστρακοειδή. Ο υγρότοπος προστατεύεται σύμφωνα με το εγκεκριμένο ΣΧ.Ο.Ο.Α.Π. του Δήμου Μούδρου (ΦΕΚ 633/ΑΑΠ/2010) με την ονομασία «Λιμνοθάλασσα Όρμου Τηγάνι» ενώ το χερσαίο τμήμα του ανήκει σε περιοχή που προστατεύεται από αρχαιολογικό καθεστώς (ΦΕΚ 1460/Β/2001). [Επίσκεψη για την απογραφή: Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 4/2011].

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγροτόπου:	Παράκτιος
Τύπος υγροτόπου:	Σύστημα υγροτόπων
Φυσικός / Τεχνητός:	Φυσικός
Περιοχή (Ha):	34.36
Hydrological interaction with other wetland:	Όχι -
Αλατότητα νερού:	Αλμυρό
Είσοδος γλυκού νερού:	Λεκάνη απορροής (από κατακρημνίσματα)
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Άλλο
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	51 - 75
Υδροπερίοδος:	Μόνιμη

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Βορείου Αιγαίου
Περιφερειακή ενότητα:	Λέσβου
Νησί:	Λήμνος
Δήμος:	Λήμνου
Coordinates (WGS84):	25.331539 E - 39.960600 N

Κατάσταση υγρότοπου

Κατάσταση υγρότοπου:

2 - Το αρχικό φυσικό περιβάλλον/τοπίο κυριαρχεί στο χώρο (>50%)

Ramsar wetland types

Τύπος Ramsar	Κάλυψη (%)
A -- Μόνιμα θαλάσσια ύδατα βάθους μικρότερου των 6 μέτρων κατά τη ρηχία, συμπεριλαμβανομένων κόλπων και στενών	5 - 25
G -- Διαπαλιρροϊκές ιλυώδεις, αμμώδεις ή αλατούχες επίπεδες εκτάσεις	26 - 50
H -- Διαπαλιρροϊκά έλη. Συμπεριλαμβάνονται αλμυρόβαλτοι, αλίπεδα, φυσικές αλυκές, παλιρροϊκά έλη υφάλμυρου και γλυκού νερού	5 - 25

Ιδιοκτησιακό καθεστώς

Δημόσιο - Δημοτικό

Καθεστώς προστασίας και άλλοι χαρακτηρισμοί

Καθεστώς προστασίας

Κατηγορία καθεστώτος προστασίας	Υποκατηγορία καθεστώτος προστασίας	Ονομασία περιοχής	Κωδικός	Κάλυψη (%)	Νομοθεσία
Αρχαιολογικό καθεστώς	Χωρίς καθορισμένες ζώνες	Αρχαιολογική περιοχή Κότσινας		61	Υ.Α. (ΦΕΚ 1460/Β/2001)
Χωροταξικά & τοπίο	ΓΠΣ/ΣΧΟΟΑΠ/ΖΟΕ	Λιμνοθάλασσα Όρμου Τηγάνι		84	ΣΧ.Ο.Ο.Α.Π. (ΦΕΚ 633/ΑΑΠ/2010)

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

Τύπος Οικοσυστημικής υπηρεσίας	Οικοσυστημική υπηρεσία	Κλίμακα Οφέλους	Σημαντικότητα
Πολιτισμικές υπηρεσίες	Τουρισμός και αναψυχή		
Προμηθευτικές υπηρεσίες	Τροφή		
Υποστηρικτικές υπηρεσίες	Παροχή ενδιαιτημάτων		

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
140 = Βόσκηση	Μεγάλη
190 = Άλλες αγροτικές και δασοκομικές δραστηριότητες	Μεσαία
230 = Κυνήγι	Μικρή
403 = διασκορπισμένες κατοικίες	Μικρή
421 = απόρριψη οικιακών απορριμμάτων	Μικρή
502 = οδικό δίκτυο	Μικρή
701 = ρύπανση νερού	Μικρή
720 = Ποδοπάτηση	Μικρή
802 = απόκτηση εδαφών από θάλασσα, εκβολή ή έλος	Μικρή
952 = ευτροφισμός	Μικρή

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
105 = εκτατικές καλλιέργειες	Μεγάλη
120 = Χρήση λιπασμάτων	
140 = Βόσκηση	Μεσαία
403 = διασκορπισμένες κατοικίες	Μικρή

430 = Αγροτικές (γεωργικές) κατασκευές	Μικρή
502 = οδικό δίκτυο	Μεγάλη
530 = Βελτιωμένη πρόσβαση στην περιοχή	Μεγάλη
730 = Στρατιωτική χρήση	Μικρή

Επιπτώσεις

Impact type	Ένταση
PFO = Ρύπανση από λιπάσματα άγνωστης έκτασης/διάρκειας	Άγνωστη
PP- = Ρύπανση από ζιζανιοκτόνα	Άγνωστη

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι οικότοπων

Τύποι οικότοπων	Κάλυψη (%)
1140 Λασπώδεις και αμμώδεις επίπεδες εκτάσεις που αποκαλύπτονται κατά την άμπωτη	26 - 50
1410 Μεσογειακά αλίπεδα (<i>Juncetalia maritimi</i>)	5 - 25
1310 Πρωτογενής βλάστηση με <i>Salicornia</i> και άλλα μονοετή είδη των λασπωδών και αμμωδών ζωνών	5 - 25

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
Αλοφυτική	5 - 25
Θαμνώδης / Δενδρώδης	< 5
Υγρολιβαδική	26 - 50
Υπερυδατική	< 5

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
<i>Asphodelus aestivus</i>	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 30.04.2011
<i>Juncus</i> sp.	Κυρίαρχο	Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 30.04.2011
<i>Phragmites australis</i>	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 30.04.2011
<i>Salicornia</i> sp.	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 30.04.2011
<i>Tamarix</i> sp.	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 30.04.2011

Πανίδα

Αμφίβια	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
<i>Pelophylax bedriagae</i> (Camerano, 1882)	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 30.04.2011

Αναφορές

Κατσαδωράκης, Γ., και Κ. Παραγκαμιάν. 2007. Απογραφή των υγροτόπων των νησιών του Αιγαίου: Ταυτότητα, οικολογική κατάσταση και απειλές. Παγκόσμιο Ταμείο για τη Φύση - WWF Ελλάς, Αθήνα. 392 σελ.

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης

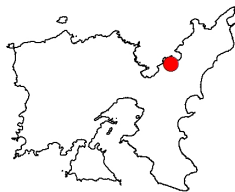




LEM020 - Όρμος Τηγάνι / Tigani bay



Ν. ΛΗΜΝΟΣ / LEMNOS



Δορυφορική εικόνα: Microsoft Bing / WGS84 - Satellite image: Microsoft Bing / WGS84

0 80 160 320 480 m

Όρια υγροτόπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece