



GR411LEM026 - Νότια ακτή Μούδρου (Αρμύρες Μούδρου)

Περιγραφή

Ο υγρότοπος εντοπίζεται στα νότια του Μούδρου Λήμνου. Αναφέρεται από τους ντόπιους ως Ακτή Μούδρου ή Αρμύρες Μούδρου. Περιλαμβάνει ένα μικρό θαλάσσιο τμήμα του αβαθούς ανοιχτού κολπίσκου και ένα χερσαίο που αποτελείται από επίπεδες εκτάσεις που φιλοξενούν αλμυρόβαλτους. Στον υγρότοπο καταλήγουν δύο εποχικά ρέματα αρκετά τροποποιημένα, ιδιαίτερα το βορειότερο που διέρχεται πολύ κοντά στο Μούδρο. Στην περιοχή έχουν γίνει πάρα πολλές παρεμβάσεις και φαίνεται ότι ο υγρότοπος έχει συρρικνωθεί σημαντικά σε σχέση με το παρελθόν. Μέσα στην οριοθετημένη έκταση συμπεριλαμβάνονται καλλιεργούμενες εκτάσεις που βρίσκονται πολύ κοντά στη θάλασσα καθώς και κάποια οικήματα (σύγχρονες μικρές κατοικίες, παλιά σπίτια και στάβλοι ζώων). Ωστόσο, οι παρεμβάσεις περιλαμβάνουν εκτεταμένες αποθέσεις αδρανών υλικών, παλαιών αλλά κυρίως νεώτερων που συνεισφέρουν στην υποβάθμιση του υγρότοπου. Στα δύο ρέματα, αλλά κυρίως στο βόρειο αναπτύσσονται εντερόμορφα και υπάρχει έντονη δυσοσμία, απόρροια της παράνομης απόρριψης λυμάτων σε αυτό. Ευτροφικές συνθήκες απαντώνται και στο θαλάσσιο τμήμα. Απαντώνται οι οικοτόποι 1420 - Μεσογειακές και θερμοατλαντικές αλόφιλες λόχμες (*Sacrocornetea fruticosi*), 1160 - Αβαθείς κολπίσκοι και κόλποι και 1410 - Μεσογειακά αλίπεδα (*Juncetalia maritimi*) με κυρίαρχα είδη τα διάφορα αλόφυτα (*Arthrocnemum* sp., *Halimione portulacoides*, *Salicornia* sp.) και τα βούρλα (*Juncus* sp.). Όσο αφορά τη πανίδα, στην περιοχή απαντώνται διάφορα οστρακοειδή καθώς και καβούρια. Τμήμα του υγρότοπου βρίσκεται εντός των ορίων Ζώνης Ειδικής Προστασίας (GR4110006) και Καταφυγίου Αγρίας Ζωής (ΦΕΚ 578/Β/1989). Επιπλέον, τμήμα του υγρότοπου εντάσσεται στο εγκεκριμένο ΣΧ.Ο.Ο.Α.Π. του Δήμου Μούδρου ως Περιοχή Ειδικής Προστασίας (ΦΕΚ 633/ΑΑΠ/2010) ενώ βρίσκεται και εντός Σημαντικής Περιοχής για τα Πουλιά (Πορτόλου και συν. 2009). [Επίσκεψη για την απογραφή: Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 4/2011].

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Παράκτιος
Τύπος υγρότοπου:	Σύστημα υγροτόπων
Φυσικός / Τεχνητός:	Φυσικός
Περιοχή (Ha):	14.21
Hydrological interaction with other wetland:	Όχι -
Αλατότητα νερού:	Αλμυρό
Είσοδος γλυκού νερού:	Λεκάνη απορροής (από κατακρημνίσματα)
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Άλλο
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	26 - 50
Υδροπερίοδος:	Μόνιμη

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Βορείου Αιγαίου
Περιφερειακή ενότητα:	Λέσβου
Νησί:	Λήμνος

Δήμος:	Λήμνου
Coordinates (WGS84):	25.268367 E - 39.868194 N

Κατάσταση υγρότοπου

Κατάσταση υγρότοπου:	3 - Το αρχικό φυσικό περιβάλλον/τοπίο μερικώς διαταραγμένο (10-50% απείραχτο)
-----------------------------	---

Ramsar wetland types

Τύπος Ramsar	Κάλυψη (%)
A -- Μόνιμα θαλάσσια ύδατα βάθους μικρότερου των 6 μέτρων κατά τη ρηχία, συμπεριλαμβανομένων κόλπων και στενών	26 - 50
H -- Διαπαλιρροϊκά έλη. Συμπεριλαμβάνονται αλμυρόβαλτοι, αλίπεδα, φυσικές αλυκές, παλιρροϊκά έλη υφάλμυρου και γλυκού νερού	51 - 75

Ιδιοκτησιακό καθεστώς

Δημόσιο - Δημοτικό / Ιδιωτικό

Καθεστώτα προστασίας και άλλοι χαρακτηρισμοί

Καθεστώς προστασίας

Κατηγορία καθεστώτος προστασίας	Υποκατηγορία καθεστώτος προστασίας	Ονομασία περιοχής	Κωδικός	Κάλυψη (%)	Νομοθεσία
Περιοχή προστασίας της βιοποικιλότητας	Ζώνη ειδικής προστασίας	Λήμνος: Λίμνες Χορταρόλιμνη και Αλυκή, Κόλπος Μούδρου, Έλος Διαπόρι και Χερσόνησος Φακός	GR4110006	90	N. 3937/2011 (ΦΕΚ 60/A/2011)
Άλλες προστατευόμενες περιοχές	Καταφύγιο άγριας ζωής	Πλάι-Κορακιά-Παρθενόμυτος (Μούδρου)	K210	40	ΦΕΚ 578/B/1989
Χωροταξικά & τοπίο	ΓΠΣ/ΣΧΟΟΑΠ/ΖΟΕ	Υγρότοπος Μούδρου		64	ΣΧ.Ο.Ο.Α.Π. (ΦΕΚ 633/ΑΑΠ/2010)

CDDA protection status

κωδικός CDDA	Κατηγορία
GR95	Καταφύγιο άγριας ζωής

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
162 = δεντροφύτευση	Μικρή
190 = Άλλες αγροτικές και δασοκομικές δραστηριότητες	Μικρή
230 = Κυνήγι	Μικρή
403 = διασκορπισμένες κατοικίες	Μεσαία
421 = απόρριψη οικιακών απορριμμάτων	Μικρή
423 = απόρριψη αδρανών υλικών (μπάζα)	Μεγάλη
701 = ρύπανση νερού	Μικρή

703 = ρύπανση εδάφους	Μεσαία
802 = απόκτηση εδαφών από θάλασσα, εκβολή ή έλος	Μεσαία
952 = ευτροφισμός	Μεσαία

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
105 = εκτατικές καλλιέργειες	Μεγάλη
120 = Χρήση λιπασμάτων	Άγνωστη
140 = Βόσκηση	Μικρή
162 = δεντροφύτευση	Μικρή
401 = συνεχής δόμηση	Μεγάλη
403 = διασκορπισμένες κατοικίες	Μικρή
502 = οδικό δίκτυο	Μεγάλη
530 = Βελτιωμένη πρόσβαση στην περιοχή	Μεγάλη
830 = Δημιουργία καναλιών	Μικρή

Επιπτώσεις

Impact type	Ένταση
AS- = Μείωση αισθητικής τοπίου	Μεγάλη
LI- = Μείωση άλλων κοινωνικο-οικονομικών αξιών	Μεγάλη
LU- = Μείωση στο δυναμικό για τουρισμό/αναψυχή	Μεγάλη
PPO = Ρύπανση από ζιζανιοκτόνα άγνωστης έκτασης/διάρκειας	Άγνωστη
PSO = Ρύπανση από αστικά απόβλητα άγνωστης έκτασης/διάρκειας	Άγνωστη

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι οικότοπων

Τύποι οικότοπων	Κάλυψη (%)
1410 Μεσογειακά αλίπεδα (<i>Juncetalia maritimi</i>)	< 5
1160 Αβαθείς κολπίσκοι και κόλποι	26 - 50
1420 Μεσογειακές και θερμοατλαντικές αλόφιλες λόχμες (<i>Sacrocornetea fruticosi</i>)	26 - 50

Τύποι βλάστησης

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

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
<i>Arthrocnemum</i> sp.	Κυρίαρχο	Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 29.04.2011
<i>Arundo donax</i>	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 29.04.2011
<i>Halimione portulacoides</i>	Συγκυρίαρχο	Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 29.04.2011
<i>Juncus</i> sp.	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 29.04.2011
<i>Opuntia ficus-indica</i>	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 29.04.2011
<i>Phragmites australis</i>	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 29.04.2011
<i>Salicornia</i> sp.	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 29.04.2011
<i>Tamarix</i> sp.	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 29.04.2011

Πανίδα

Πτηνά	Πληθυσμός	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορές
Ardea cinerea (L., 1758)	10-100		Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 29.04.2011

Αναφορές

Πορτόλου, Δ., Σ. Μπουρδάκης, Χ. Βλάχος, Θ. Καστρίτης και Τ. Δημαλέξης (επ.). 2009. Οι Σημαντικές Περιοχές για τα Πουλιά της Ελλάδας. Περιοχές Προτεραιότητας για τη Διατήρηση της Βιοποικιλότητας. Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία, Αθήνα. 497 σελ.

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης

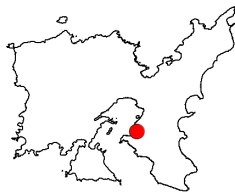


LEM026 - Νότια ακτή Μούδρου / Moudros south coast



Google

Ν. ΛΗΜΝΟΣ / LEMNOS



Δορυφορική εικόνα: Google Earth / WGS84 - Satellite image: Google Earth / WGS84

0 40 80 160 240 m

Όρια υγροτόπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece