



GR411LEM027 - Κουκονήσι

Περιγραφή

Το Κουκονήσι βρίσκεται στον κλειστό κόλπο του Μούδρου, σε κοντινή απόσταση βόρεια του οικισμού και ανήκει διοικητικά στο Δήμο Λήμνου. Πρόκειται για ένα σύστημα υγροτόπων που αναπτύσσεται ανάμεσα στο ομώνυμο νησάκι και την παράκτια ζώνη και περιλαμβάνει αλίπεδα από την πλευρά της ακτής του Μούδρου και μια εκτεταμένη θαλάσσια περιοχή. Τα νερά στη θαλάσσια περιοχή είναι ρηχά και η ανανέωση τους είναι αρκετά αργή και σε αυτό πιθανά να συνεισφέρει η ύπαρξη ενός δρόμου που ενώνει το Μούδρο με το Κουκονήσι. Κατά την αυτοψία παρατηρήθηκαν έντονα φαινόμενα ευτροφισμού στις ρηχίες. Οι αλμυρόβαλτοι εκτείνονται για πάνω από ένα χιλιόμετρο κατά μήκος της ακτής ενώ σε ορισμένα σημεία εισέρχονται μέχρι και 250 μέτρα στο εσωτερικό. Διατηρούν νερό εποχικά ή σποραδικά ενώ οι πιέσεις από τις ανθρώπινες δραστηριότητες είναι αρκετά έντονες. Μέσα από τους αλμυρόβαλτους διέρχονται αυτοκίνητα και στα όρια τους υπάρχουν καλλιέργειες, παλιά αγροκτήματα με στάβλους και δρόμοι ενώ κάποιες περιοχές έχουν πρόσφατα επιχωματωθεί και οικοδομηθεί. Στην λεκάνη απορροής κυριαρχούν οι καλλιέργειες ενώ στον υγρότοπο καταλήγει ένας εποχικός ρύακας. Απαντώνται οι οικότοποι 1160 - Αβαθείς κολπίσκοι και κόλποι, 1310 - Πρωτογενής βλάστηση με *Salicornia* και άλλα μονοετή είδη των λασπωδών και αμμωδών ζωνών, ενώ στους αλμυρόβαλτους κυριαρχεί η αλοφυτική βλάστηση με *Salicornia europaea* και *Halimione portulacoides*. Ο υγρότοπος βρίσκεται των ορίων Ζώνης Ειδικής Προστασίας (GR4110006) και είναι Σημαντική Περιοχή για τα Πουλιά (Πορτόλου και συν. 2009) ενώ τμήμα του εντάσσεται στο εγκεκριμένο ΣΧ.Ο.Ο.Α.Π. του Δήμου Μούδρου ως Περιοχή Ειδικής Προστασίας (ΦΕΚ 633/ΑΑΠ/2010). [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):	42.63
Hydrological interaction with other wetland:	Όχι -
Αλατότητα νερού:	Αλμυρό
Είσοδος γλυκού νερού:	Λεκάνη απορροής (από κατακρημνίσματα)
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Άλλο
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	76 - 95
Υδροπερίοδος:	Μόνιμη

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Βορείου Αιγαίου
Περιφερειακή ενότητα:	Λέσβου
Νησί:	Λήμνος
Δήμος:	Λήμνου
Coordinates (WGS84):	25.277364 E - 39.889647 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	76 - 95
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
Περιοχή προστασίας της βιοποικιλότητας	Ζώνη ειδικής προστασίας	Λήμνος: Λίμνες Χορταρολίμνη και Αλυκή, Κόλπος Μούδρου, Έλος Διαπόρι και Χερσόνησος Φακός	GR4110006	100	N. 3937/2011 (ΦΕΚ 60/A/2011)
Χωροταξικά & τοπίο	ΓΠΣ/ΣΧΟΟΑΠ/ΖΟΕ	Υγρότοπος στη Θέση Αγ. Ανδρέας		38	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
100 = Καλλιέργειες	Μικρή
140 = Βόσκηση	Μεσαία
162 = δεντροφύτευση	Μικρή
170 = Αναπαραγωγή ζώων	Μεσαία
230 = Κυνήγι	Μικρή
423 = απόρριψη αδρανών υλικών (μπάζα)	Μικρή
430 = Αγροτικές (γεωργικές) κατασκευές	Μικρή
502 = οδικό δίκτυο	Μικρή
701 = ρύπανση νερού	Μεσαία
703 = ρύπανση εδάφους	Μικρή
720 = Ποδοπάτηση	Μεσαία
802 = απόκτηση εδαφών από θάλασσα, εκβολή ή έλος	Μικρή
890 = Άλλες ανθρωπογενείς αλλαγές στις υδρολογικές συνθήκες	Μεγάλη
952 = ευτροφισμός	Μεσαία

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
105 = εκτατικές καλλιέργειες	Μεγάλη
401 = συνεχής δόμηση	Μικρή
502 = οδικό δίκτυο	Μεγάλη
730 = Στρατιωτική χρήση	Μικρή

Επιπτώσεις

Impact type	Ένταση
AS- = Μείωση αισθητικής τοπίου	Μεσαία
HF- = Κατακερματισμός ενδιαιτημάτων	Μεσαία
PFO = Ρύπανση από λιπάσματα άγνωστης έκτασης/διάρκειας	Άγνωστη
PPO = Ρύπανση από ζιζανιοκτόνα άγνωστης έκτασης/διάρκειας	Άγνωστη
PSO = Ρύπανση από αστικά απόβλητα άγνωστης έκτασης/διάρκειας	Άγνωστη

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι οικότοπων

Τύποι οικότοπων	Κάλυψη (%)
1160 Αβαθείς κολπίσκοι και κόλποι	76 - 95
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	< 5
Υπερδατική	< 5

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
<i>Arthrocnemum macrostachyum</i>	Παρόν	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>Phragmites australis</i>	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 29.04.2011
<i>Salicornia europea</i>	Κυρίαρχο	Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 29.04.2011
<i>Scirpus</i> sp.	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 29.04.2011

Πανίδα

Πτηνά	Πληθυσμός	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορές
<i>Egretta garzetta</i> (L., 1766)	10-100		Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 29.04.2011
<i>Ardea cinerea</i>	1-10		Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 29.04.2011
<i>Phoenicopiterus roseus</i> Pallas, 1811	1-10		Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 29.04.2011

Ερπετά

Παρουσία στον υγρότοπο

Αναφορές

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





LEM027 - Κουκονήσι / Koukonisi



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

0 87,5 175 350 525
m

Όρια υγροτόπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγροτόποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece