



GR411LEM050 - Λιβάδι Αγίου Αντωνίου

Περιγραφή

Το Λιβάδι του Αγίου Αντωνίου βρίσκεται 1.2 χιλιόμετρα βόρεια - βορειοανατολικά από τον οικισμό της Πλάκας. Πρόκειται για μια περιοχή 40 περίπου στρεμμάτων που πλημμυρίζει εποχικά τους υγρούς μήνες του χρόνου και φιλοξενεί αλμυρόβαλτους και την εκβολή ενός ρύακα. Η περιοχή είναι ιδιαίτερα τροποποιημένη μιας και τμήματα του υγρότοπου στο παρελθόν καλλιεργούνταν ενώ από μέσα διέρχονται αυτοκίνητα για να προσεγγίσουν αγρόκτημα στα νότια. Επιπλέον φαίνεται ότι το τμήμα του ρύακα που διέρχεται μέσα από την οριοθετημένη περιοχή και καταλήγει στη θάλασσα έχει υποστεί μικρή τροποποίηση και λειτουργεί παράλληλα ως αποστραγγιστικό κανάλι. Στην περιοχή γίνεται βόσκηση και υπάρχουν πηγάδια. Πιθανόν τους καλοκαιρινούς μήνες να διατηρείται λίγο νερό στο ρύακα. Το υπόστρωμα είναι αμμώδες/αργιλοαμμώδες και φιλοξενεί ποικίλη βλάστηση. Κυρίαρχα είδη είναι τα *Juncus* sp., *Eleocharis* sp., *Salicornia europaea*. Απαντώνται οι οικότοποι 1410 - Μεσογειακά αλίπεδα (*Juncetalia maritimi*), 1310 - Πρωτογενής βλάστηση με *Salicornia* και άλλα μονοετή είδη των λασπωδών και αμμωδών ζωνών, 2190 - Υγρές κοιλότητες μεταξύ των θινών και 2120 - Κινούμενες θίνες της ακτογραμμής με *Ammophila arenaria* («λευκές θίνες»). Ο υγρότοπος βρίσκεται εντός Ζώνης Ειδικής Προστασίας (GR4110006) ενώ τμήμα του βρίσκεται εντός Ειδικής Ζώνης Διατήρησης (GR4110001). Τέλος περιλαμβάνεται στο Π.Δ. για την προστασία των μικρών νησιωτικών υγροτόπων (Υ411LEM050, ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012) ενώ συμπεριλαμβάνεται και στο εγκεκριμένο ΣΧ.Ο.Ο.Α.Π. του Δήμου Μούδρου (ΦΕΚ 633/ΑΑΠ/2010). [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):	4.12
Hydrological interaction with other wetland:	Όχι -
Αλατότητα νερού:	Υφάλμυρο
Είσοδος γλυκού νερού:	Χείμαρρος / Ρύακας
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Έξοδος από παρυφές λίμνης, ή ανεμπόδιστη έξοδος από ποτάμι
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	5 - 25
Υδροπερίοδος:	Άγνωστη

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Βορείου Αιγαίου
Περιφερειακή ενότητα:	Λέσβου
Νησί:	Λήμνος
Δήμος:	Λήμνου
Coordinates (WGS84):	25.429426 E - 40.014304 N

Κατάσταση υγρότοπου

Κατάσταση υγρότοπου:

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

Ramsar wetland types

Τύπος Ramsar	Κάλυψη (%)
F -- Εκβολικά ύδατα. Τα μόνιμα ύδατα των εκβολών και τα εκβολικά συστήματα των δέλτα	5 - 25
H -- Διαπαλιρροϊκά έλη. Συμπεριλαμβάνονται αλμυρόβαλτοι, αλίπεδα, φυσικές αλυκές, παλιρροϊκά έλη υφάλμυρου και γλυκού νερού	51 - 75

Ιδιοκτησιακό καθεστώς

Δημόσιο - Δημοτικό / Ιδιωτικό

Καθεστώς προστασίας και άλλοι χαρακτηρισμοί

Καθεστώς προστασίας

Κατηγορία καθεστώτος προστασίας	Υποκατηγορία καθεστώτος προστασίας	Ονομασία περιοχής	Κωδικός	Κάλυψη (%)	Νομοθεσία
Περιοχή προστασίας της βιοποικιλότητας	Ειδική ζώνη διατήρησης	Λήμνος: Χορταρολίμνη - Λίμνη Αλυκή και Θαλάσσια Περιοχή	GR4110001	70	N. 3937/2011 (ΦΕΚ 60/Α/2011)
Περιοχή προστασίας της βιοποικιλότητας	Ζώνη ειδικής προστασίας	Λήμνος: Λίμνες Χορταρόλιμνη και Αλυκή, Κόλπος Μούδρου, Έλος Διαπόρι και Χερσόνησος Φακός	GR4110006	100	N. 3937/2011 (ΦΕΚ 60/Α/2011)
Άλλο περιβαλλοντικό καθεστώς	Μικροί νησιωτικοί υγρότοποι	Λιβάδι Αγίου Αντωνίου	Y411LEM050	100	Π.Δ. (ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012)
Χωροταξικά & τοπίο	ΓΠΣ/ΣΧΟΟΑΠ/ΖΟΕ			100	ΣΧ.Ο.Ο.Α.Π. (ΦΕΚ 633/ΑΑΠ/2010)

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

Τύπος Οικοσυστημικής υπηρεσίας	Οικοσυστημική υπηρεσία	Κλίμακα Οφέλους	Σημαντικότητα
Προμηθευτικές υπηρεσίες	Τροφή		
Υποστηρικτικές υπηρεσίες	Παροχή ενδιαιτημάτων		

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
140 = Βόσκηση	Μικρή
170 = Αναπαραγωγή ζώων	Μικρή
230 = Κυνήγι	Μικρή
420 = Απορρίψεις απορριμμάτων / αδρανών	Μικρή
502 = οδικό δίκτυο	Μικρή
701 = ρύπανση νερού	Μικρή
703 = ρύπανση εδάφους	Μικρή
720 = Ποδοπάτηση	Μικρή
890 = Άλλες ανθρωπογενείς αλλαγές στις υδρολογικές συνθήκες	Μικρή
952 = ευτροφισμός	Μικρή
967 = ανταγωνισμός με οικόσιτα ζώα	Μεσαία

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
----------------	--------

105 = εκτατικές καλλιέργειες	Μεγάλη
120 = Χρήση λιπασμάτων	Άγνωστη
140 = Βόσκηση	Μεσαία
230 = Κυνήγι	Άγνωστη
403 = διασκορπισμένες κατοικίες	Μικρή
430 = Αγροτικές (γεωργικές) κατασκευές	Μικρή
502 = οδικό δίκτυο	Μεσαία
507 = γέφυρες, οδογέφυρες	Μικρή

Επιπτώσεις

Impact type	Ένταση
AS- = Μείωση αισθητικής τοπίου	Μεσαία
PS- = Ρύπανση από αστικά απόβλητα	Μικρή

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι οικότοπων

Τύποι οικότοπων	Κάλυψη (%)
2120 Κινούμενες θίνες της ακτογραμμής με <i>Ammophila arenaria</i> («λευκές θίνες»)	< 5
1310 Πρωτογενής βλάστηση με <i>Salicornia</i> και άλλα μονοετή είδη των λασπωδών και αμμωδών ζωνών	5 - 25
2190 Υγρές κοιλότητες μεταξύ των θινών	< 5
1410 Μεσογειακά αλίπεδα (<i>Juncetalia maritimi</i>)	26 - 50

Τύποι βλάστησης

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

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
<i>Ammophila arenaria</i>	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 30.04.2011
<i>Arundo donax</i>	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 30.04.2011
<i>Centaurea spinosa</i>	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 30.04.2011
<i>Eleocharis</i> sp.	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 30.04.2011
<i>Euphorbia paralias</i>	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 30.04.2011
<i>Halimione portulacoides</i>	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 30.04.2011
<i>Juncus</i> sp.	Κυρίαρχο	Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 30.04.2011
<i>Otanthus maritimus</i>	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 30.04.2011
<i>Phragmites australis</i>	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 30.04.2011
<i>Salicornia</i> sp.	Συγκυρίαρχο	Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 30.04.2011
<i>Scirpus</i> sp.	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 30.04.2011
<i>Tamarix</i> sp.	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 30.04.2011

Πανίδα

Πτηνά	Πληθυσμός	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορές
-------	-----------	-----------------------	----------

<i>Tadorna ferruginea</i> (Pallas, 1764)	1-10		Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 30.04.2011
<i>Ardeola ralloides</i> (Scopoli, 1769)	1-10		Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 30.04.2011
<i>Gallinula chloropus</i> (L., 1758)	1-10	Άγνωστο	Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 30.04.2011
Αμφίβια		Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
<i>Pelophylax bedriagae</i> (Camerano, 1882)		Άγνωστη	Schneider 1986

Αναφορές

Schneider, B. 1986. Zur Herpetofauna der Insel Limnos (Hellespontische Inseln, Nordägäis, Griechenland). Salamandra 22(4):276-280.

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης



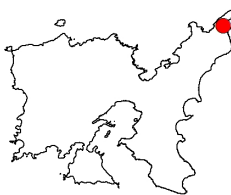
© Θάνος Γιαννακάκης / WWF Ελλάς



LEM050 - Λιβάδι Αγίου Αντωνίου / Livadi Agiou Antoniou



Ν. ΛΗΜΝΟΣ / LEMNOS



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

0 30 60 120 180 m

Όρια υγροτόπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece