



GR411LEM070 - Αγία Φισίνη

Περιγραφή

Η Αγία Φισίνη βρίσκεται περίπου 1.3 χιλιόμετρα βόρεια - βορειοανατολικά από τον οικισμό Φισίνη, στο Δήμο Λήμνου. Πρόκειται για ρύακα εποχικής ροής που διατηρεί λίγο νερό κοντά στη θάλασσα καθ' όλη τη διάρκεια του χρόνου. Στην οριοθέτηση, εκτός από το ρύακα συμπεριλαμβάνονται εκτάσεις που στο παρελθόν καλλιεργούνταν και πλέον έχουν εγκαταλειφτεί και φιλοξενούν υγροτοπική βλάστηση καθώς και οι αμμοθίνες στο παράκτιο τμήμα και ανατολικά του ρύακα. Κατά μήκος του ρύακα αναπτύσσεται πυκνός καλαμιώνας (*Phragmites australis*) και μέσα στο νερό υπάρχουν νεραγκούλες (*Ranunculus* sp.). Η υγροτοπική βλάστηση συμπληρώνεται από την παρουσία βούρλων (*Juncus* sp.) και λυγαριών (*Vitex agnus-castus*). Απαντώνται οι οικότοποι 72A0 - Καλαμιώνες και 2120 - Κινούμενες θίνες της ακτογραμμής με *Ammophila arenaria* («λευκές θίνες»). Η παραλία έχει πολλά στερεά απορρίμματα που προφανώς μεταφέρονται από την θάλασσα ενώ στο μικρό κόλπο που εκβάλει ο ρύακας υπάρχει μώλος για των ελλιμενισμό βαρκών. Η προσέγγιση του γίνεται από δρόμο που διέρχεται νότια του υγρότοπου. Στην ευρύτερη περιοχή υπάρχουν καλλιέργειες και πηγάδια ενώ γίνεται και κυνήγι. Ο υγρότοπος βρίσκεται εντός περιοχής που έχει χαρακτηριστεί Καταφύγιο Άγριας Ζωής (ΦΕΚ 578/Β/1989). [Επίσκεψη για την απογραφή: Θ. Γιαννακάκης & Κ. Παραγκαμιάν 5/2012].

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Παράκτιος
Τύπος υγρότοπου:	Εκβολή
Φυσικός / Τεχνητός:	Φυσικός
Περιοχή (Ha):	3.11
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:	Μόνιμη

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Βορείου Αιγαίου
Περιφερειακή ενότητα:	Λέσβου
Νησί:	Λήμνος
Δήμος:	Λήμνου
Coordinates (WGS84):	25.353038 E - 39.825640 N

Κατάσταση υγρότοπου

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

Ramsar wetland types

Τύπος Ramsar	Κάλυψη (%)
E -- Αμμώδεις, χαλικώδεις και κροκαλώδεις παραλίες. Περιλαμβάνονται συστήματα αμμοθινών, λωρίδες άμμου και αμμώδεις νησίδες	26 - 50
F -- Εκβολικά ύδατα. Τα μόνιμα ύδατα των εκβολών και τα εκβολικά συστήματα των δέλτα	26 - 50

Ιδιοκτησιακό καθεστώς

Δημόσιο - Δημοτικό / Ιδιωτικό

Καθεστώτα προστασίας και άλλοι χαρακτηρισμοί

Καθεστώς προστασίας

Κατηγορία καθεστώτος προστασίας	Υποκατηγορία καθεστώτος προστασίας	Ονομασία περιοχής	Κωδικός	Κάλυψη (%)	Νομοθεσία
Άλλες προστατευόμενες περιοχές	Καταφύγιο άγριας ζωής	Άγιος Σώζων-Λιμνιώνας (Καμινίων-Φυσίνης)	K212	100	ΦΕΚ 578/Β/1989

CDDA protection status

κωδικός CDDA	Κατηγορία
GR95	Καταφύγιο άγριας ζωής

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

Τύπος Οικοσυστημικής υπηρεσίας	Οικοσυστημική υπηρεσία	Κλίμακα Οφέλους	Σημαντικότητα
Ρυθμιστικές υπηρεσίες	Ρύθμιση διάβρωσης		
Υποστηρικτικές υπηρεσίες	Παροχή ενδιαιτημάτων		

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
140 = Βόσκηση	Μικρή
230 = Κυνήγι	Άγνωστη
502 = οδικό δίκτυο	Μικρή
511 = δίκτυα μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας	Μικρή
701 = ρύπανση νερού	Μεσαία
703 = ρύπανση εδάφους	Μεγάλη

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
106 = εντατικές καλλιέργειες	Μεσαία
230 = Κυνήγι	Άγνωστη
403 = διασκορπισμένες κατοικίες	Μικρή
502 = οδικό δίκτυο	Μεσαία
504 = λιμάνι	Μικρή
890 = Άλλες ανθρωπογενείς αλλαγές στις υδρολογικές συνθήκες	Μεσαία

Επιπτώσεις

Impact type	Ένταση
EW- = Αύξηση της φυσικότητας	Μεσαία
PS- = Ρύπανση από αστικά απόβλητα	Μεγάλη

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι οικότοπων

Τύποι οικότοπων	Κάλυψη (%)
72A0 Καλαμώνες	26 - 50
2120 Κινούμενες θίνες της ακτογραμμής με <i>Ammophila arenaria</i> («λευκές θίνες»)	26 - 50

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
Αμμόφιλη	26 - 50
Θαμνώδης / Δενδρώδης	26 - 50
Υγρολιβαδική	< 5
Υπερδατική	26 - 50
Υφυδατική	< 5

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
<i>Ammophila arenaria</i>	Συγκυρίαρχο	Θ. Γιαννακάκης, Κ. Παραγκαμιάν 02.05.2012
<i>Centaurea spinosa</i>	Παρόν	
<i>Juncus</i> sp.	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης, Κ. Παραγκαμιάν 02.05.2012
<i>Pancratium maritimum</i>	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης, Κ. Παραγκαμιάν 02.05.2012
<i>Phragmites australis</i>	Κυρίαρχο	Θ. Γιαννακάκης, Κ. Παραγκαμιάν 02.05.2012
<i>Ranunculus</i> sp.	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης, Κ. Παραγκαμιάν 02.05.2012
<i>Vitex agnus-castus</i>	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης, Κ. Παραγκαμιάν 02.05.2012

Αναφορές

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης



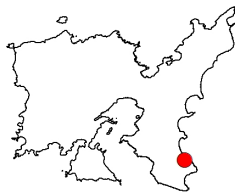
© Όλγος Γιαννακάκη/WWF Ελλάς



LEM070 - Αγία Φισίνη / Agia Fisini



Ν. ΛΗΜΝΟΣ / LEMNOS



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

0 25 50 100 150
m

Όρια υγροτόπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece