



GR411LES073 - Αγία Σωτήρα

Περιγραφή

Ο υγρότοπος βρίσκεται σε οροπέδιο έκτασης 2,5 τετραγωνικών χιλιομέτρων, 3,9 χιλιόμετρα βόρεια - βορειοδυτικά από το Αμπελικό. Πρόκειται για ένα εποχικό έλος και δυο τεχνητά λιμνία γλυκού νερού έκτασης 13,7 στρεμμάτων. Παλαιότερα το έλος είχε αρκετά μεγαλύτερο μέγεθος. Σήμερα ολόκληρη η έκταση του οροπεδίου καλλιεργείται. Αποστραγγιστικά κανάλια οδηγούν το νερό στην έκταση του υγρότοπου όπου έχουν διανοιχθεί και δυο λιμνία για να συγκεντρώνεται το νερό για λόγους άρδευσης. Τους υγρούς μήνες το νερό υπερχειλίζει και τροφοδοτεί τον ρύακα νοτιοδυτικά ο οποίος καταλήγει στο ρύακα Βούρκου. Η ευρύτερη περιοχή είναι δασωμένη με τραχεία πεύκη (*Pinus brutia*). Κύριοι τύποι βλάστησης στον υγρότοπο είναι η δενδρώδης/θαμνώδης (*Pinus brutia*, *Spartium junceum*, *Poterium spinosum*, *Rubus* sp.) και η υγρολιβαδική (με *Juncus* spp. και πολλά είδη αγροστοχών). Υπάρχει επίσης υψυδατική βλάστηση, κυρίως με ποταμογείτονες (*Potamogeton* sp.) και βατράχια (*Ranunculus* sp.). Ολόκληρος ο υγρότοπος βρίσκεται εντός των ορίων Ζώνης Ειδικής Προστασίας (GR4110011) (ΦΕΚ 60/Α/2011) και περιλαμβάνεται στο Προεδρικό Διάταγμα για την προστασία των μικρών νησιωτικών υγρότοπων της Ελλάδας (Υ411LES073, ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012). [Επίσκεψη για την απογραφή: Κ. Παραγκαμιάν & Φ. Βρεττού 1/2008].

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Εσωτερικός
Τύπος υγρότοπου:	Εποχικό λιμνίο γλυκού νερού
Φυσικός / Τεχνητός:	Φυσικός
Περιοχή (Ha):	1.37
Hydrological interaction with other wetland:	Όχι -
Αλατότητα νερού:	Γλυκό
Είσοδος γλυκού νερού:	Λεκάνη απορροής (από κατακρημνίσματα)
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Έξοδος από παρυφές λίμνης, ή ανεμπόδιστη έξοδος από ποτάμι
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	5 - 25
Υδροπερίοδος:	Εποχική

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Βορείου Αιγαίου
Περιφερειακή ενότητα:	Λέσβου
Νησί:	Λέσβος
Δήμος:	Λέσβου
Coordinates (WGS84):	26.315924 E - 39.092068 N

Κατάσταση υγρότοπου

Κατάσταση υγρότοπου:	5 - Το φυσικό περιβάλλον/τοπίο έχει μεταβληθεί από την αρχική του κατάσταση
----------------------	---

Ιδιοκτησιακό καθεστώς

Άγνωστο

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	Όρος Όλυμπος Λέσβου	GR4110011	100	Ν. 3937/2011 (ΦΕΚ 60/Α/2011)
Άλλο περιβαλλοντικό καθεστώς	Μικροί νησιωτικοί υγρότοποι	Αγία Σωτήρα	Y411LES073	100	Π.Δ. (ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012)

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

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

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
100 = Καλλιέργειες	Μεγάλη
130 = Άρδευση	Μεσαία
140 = Βόσκηση	Μεγάλη
180 = Χρήση φωτιάς για αγροκτηνοτροφικά οφέλη	Μεσαία
810 = Αποστράγγιση	Μεγάλη
830 = Δημιουργία καναλιών	Μεγάλη

Επιπτώσεις

Impact type	Ένταση
AS- = Μείωση αισθητικής τοπίου	Μεγάλη
HL- = Απώλεια ενδιαιτημάτων	Μεσαία
LW- = Μείωση των αξιών άγριας πανίδας/άγριας ζωής	Μεγάλη
VS- = Αλλαγή στην δομή της βλάστησης	Μεσαία

Οικότοποι & Βλάστηση

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Juncus spp.	Κυρίαρχο	
Pinus brutia	Παρόν	
Potamogeton sp.	Παρόν	

Poterium spinosum		
Ranunculus spp.	Παρόν	
Rubus sp.		
Spartium junceum		

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

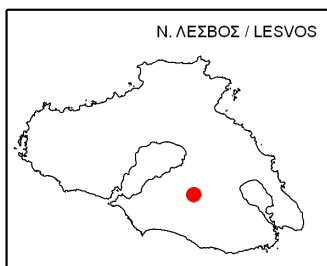




LES073 - Αγία Σωτήρα / Agia Sotira



Google



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

0 20 40 80 120 m

Όρια υγρότοπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece