



GR411LES042 - Μεγάλη Λίμνη Αγιάσου

Περιγραφή

Η Μεγάλη Λίμνη Αγιάσου βρίσκεται 4,6 χιλιόμετρα βορειοδυτικά της Αγιάσου. Είναι εσωτερικός υγρότοπος έκτασης 1,1 τετραγωνικών χιλιομέτρων και συμπεριλαμβάνεται στην απογραφή του WWF Ελλάς για τους υγρότοπους του Αιγαίου (Κατσαδωράκης & Παραγκαμιάν 2007). Η "Μεγάλη Λίμνη" ήταν πράγματι λίμνη πριν από τη δεκαετία του '30. Μετά αποξηράνθηκε με τη διάνοιξη ενός αγωγού και έκτοτε περιφράχθηκε και καλλιεργείται. Διατηρεί νερό μικρού βάθους στο μισό της έκτασής της κατά τη βροχερή περίοδο και γι' αυτό η καλλιεργητική δραστηριότητα κρατά λίγους μήνες κάθε χρόνο. Αν κλείσει ο αγωγός εξόδου του νερού η λίμνη θα επανέλθει στην πρότερή της μορφή. Η υγροτοπική βλάστηση (*Juncus* spp., *Phragmites australis*) περιορίζεται μεταξύ των καλλιεργούμενων αγροτεμαχίων. Έχουν αναφερθεί δυο είδη αμφιβίων (*Pelophylax bedriagae*, *Bufo bufo*). Ολόκληρος ο υγρότοπος βρίσκεται εντός των ορίων Ζώνης Ειδικής Προστασίας (GR4110011) (ΦΕΚ 60/Α/2011). [Επισκέψεις για την απογραφή: Ν. Παναγιώτου 4/2004, Κ. Παραγκαμιάν 2/2008].

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Εσωτερικός
Τύπος υγρότοπου:	Εποχικό λιμνίο γλυκού νερού
Φυσικός / Τεχνητός:	Φυσικός
Περιοχή (Ha):	111.02
Hydrological interaction with other wetland:	Όχι -
Αλατότητα νερού:	Γλυκό
Είσοδος γλυκού νερού:	Επιφανειακός υδροφορέας
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Έξοδος από κανάλι
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	26 - 50
Υδροπερίοδος:	Εποχική

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Βορείου Αιγαίου
Περιφερειακή ενότητα:	Λέσβου
Νησί:	Λέσβος
Δήμος:	Λέσβου
Coordinates (WGS84):	26.329634 E - 39.108875 N

Κατάσταση υγρότοπου

Κατάσταση υγρότοπου:	4 - Το αρχικό φυσικό περιβάλλον/τοπίο πολύ διαταραγμένο (<10% απείραχτο)
----------------------	--

Ramsar wetland types

Τύπος Ramsar	Κάλυψη (%)
--------------	------------

Ιδιοκτησιακό καθεστώς

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	Όρος Όλυμπος Λέσβου	GR4110011	100	N. 3937/2011 (ΦΕΚ 60/Α/2011)

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
100 = Καλλιέργειες	Μεγάλη
230 = Κυνήγι	Άγνωστη
403 = διασκορπισμένες κατοικίες	Μικρή
430 = Αγροτικές (γεωργικές) κατασκευές	Μεσαία
502 = οδικό δίκτυο	Μικρή
690 = Άλλες δραστηριότητες αναψυχής και τουρισμού	Μεσαία
700 = Ρύπανση	Άγνωστη
810 = Αποστράγγιση	Μεγάλη

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
164 = καθαρισμός δασών	Μικρή
502 = οδικό δίκτυο	Μικρή
629 = άλλες δραστηριότητες αθλητισμού και αναψυχής	Μεσαία

Επιπτώσεις

Impact type	Ένταση
AS- = Μείωση αισθητικής τοπίου	Μεγάλη
FF- = Διαταραχή (ή διακοπή) των φυσικών κύκλων/λειτουργιών των ειδών της πανίδας	Μεγάλη
HL- = Απώλεια ενδιαιτημάτων	Μεγάλη
LW- = Μείωση των αξιών άγριας πανίδας/άγριας ζωής	Μεγάλη
PFO = Ρύπανση από λιπάσματα άγνωστης έκτασης/διάρκειας	Άγνωστη
VCD = Απώλεια της χλωριδικής ποικιλότητας	Μεγάλη
VS- = Αλλαγή στην δομή της βλάστησης	Μεγάλη

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
Θαμνώδης / Δενδρώδης	< 5
Υγρολιβαδική	< 5
Υπερυδατική	< 5

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Gratiola officinalis		Bazos & Yannitsaros 2001
Juncus spp.		
Phragmites australis		Κατσαδωράκης & Παραγκαμιάν 2007

Πανίδα

Αμφίβια	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
Bufo bufo (Linnaeus, 1758)	Άγνωστη	Clark 1989b
Pelophylax bedriagae (Camerano, 1882)	Άγνωστη	Clark 1989b

Ασπόνδυλα	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
Caliaeschna microstigma (Schneider 1845)		Lopau 1995b
Calopteryx splendens (Harris, 1780)		Lopau 1995b
Calopteryx virgo (L., 1758)		Lopau 1995b
Epallage fatime (Charpentier, 1840)		Lopau 1995b
Onychogomphus forcipatus (L., 1758)		Lopau 1995b
Orthetrum brunneum (Fonscolombe, 1837)		Lopau 1995b
Platycnemis pennipes (Pallas, 1771)		Lopau 1995b

Αναφορές

Bazos, I., and A. Yannitsaros. 2001. Rare plants from aquatic and semi-aquatic habitats of Lesvos island (east Aegean, Greece). *Bocconeia* 13:589-597.

Clark, R. 1989b. A report on a Herpetological trip to the N.E. Aegean. *Herptile* 14(2):68-82.

Lopau, W. 1995b. Die Libellenfauna der Insel Lesbos (Libellen, Lurche, Kriechtiere). *Naturkundliche Reiseberichte*, Heft 3, Gnarrenburg, Germany. 83pp.

Κατσαδωράκης, Γ., και Κ. Παραγκαμιάν. 2007. Απογραφή των υγροτόπων των νησιών του Αιγαίου: Ταυτότητα, οικολογική κατάσταση και απειλές. Παγκόσμιο Ταμείο για τη Φύση - WWF Ελλάς, Αθήνα. 392 σελ.

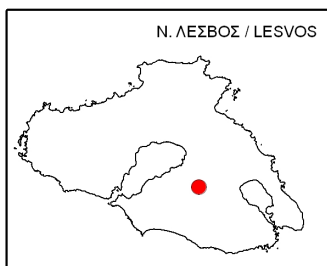
Πορτόλου, Δ., Σ. Μπουρδάκης, Χ. Βλάχος, Θ. Καστρίτης και Τ. Δημαλέξης (επ.). 2009. Οι Σημαντικές Περιοχές για τα Πουλιά της Ελλάδας. Περιοχές Προτεραιότητας για τη Διατήρηση της Βιοποικιλότητας. Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία, Αθήνα. 497 σελ.

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης





LES042 - Μεγάλη Λίμνη Αγιάσου / Megali Limni



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

0 105 210 420 630 m

Όρια υγροτόπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece