



CY000NIC034 - ΛΙΜΝΗ ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ - ΕΘΝΙΚΟ ΔΑΣΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΑΘΑΛΑΣΣΑΣ

Περιγραφή

Η Λίμνη Αγίου Γεωργίου NIC034 βρίσκεται εντός των διοικητικών ορίων της Αγλατζιάς, σε απόσταση 1.54km νοτιοανατολικά από το κέντρο της. Πρόκειται για μικρό εμπλουτιστικό υδατοφράκτη που βρίσκεται εντός του Εθνικού Δασικού Πάρκου Αθαλάσσης.

Κατασκευάστηκε το 1962, και έχει χωρητικότητα 90,000 m³. Αποστραγγίζει λεκάνη απορροής 0,6 km²(1). Είναι κτισμένος στη κοίτη του ποταμού Καλόγερου (Πεδιαίος). Με βάση την κατηγοριοποίηση του Τμήματος Αναπτύξεως Υδάτων (ΤΑΥ) ανήκει στα «μικρά φράγματα» (1). Τροφοδοτείται από τη λεκάνη απορροής και η παρουσία του νερού είναι μόνιμη.

Έχει εξελιχθεί σε ένα πολύ αξιόλογο υγρότοπο ο οποίος φιλοξενεί αριθμό φυτικών και ζωικών ειδών και προσελκύει το κοινό. Η βλάστηση που απαντάται περιλαμβάνει δενδρώδη και θαμνώδη είδη όπως *Pistacia atlantica*, *Phoenix* sp., *Ziziphus lotus*, *Lycium* sp. κα, υγρολιβαδική βλάστηση με *Juncus* sp., υπερυδατική με *Cyperus papyrus*, *Scirpoides holoschoenus* και καλαμιώνες με *Arundo donax*, *Phragmites australis* και *Typha domingensis*. Στη πανίδα καταγράφηκε ένα είδος αμφιβίου ο *Pelophylax bedriagae*, η ξενική εισβλητική χελώνα *Trachemys scripta* και τα πτηνά *Anas platyrhynchos*, *Columba palumbus*, *Fulica atra*, *Gallinula chloropus*, *Cettia cetti*, *Hirundo daurica*, *Miliaria calandra* και *Parus major*.

Στη περιοχή γύρω από τον Υδατοφράκτη υπάρχουν περιπατητικές διαδρομές, καντίνα, παιδικές χαρές και Κέντρο Περιβαλλοντικής Ενημέρωσης.

Ο Υδατοφράκτης εμπίπτει σε Μόνιμα Απαγορευμένη Περιοχή Κυνηγιού (2) και σε Εθνικό Δασικό Πάρκο (3).

Περίοδος αναφοράς πρωτογενών δεδομένων: 02/14

Απογραφείς: Ν. Κουγιάλης, Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης

(1) Χριστοφίδης Ν., Κύρου Κ., Πιστή Ε., Ιωάννου Α., Αυγουστή Μ., Χατζηγιάννη Ν. (2009). Φράγματα της Κύπρου. Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων, Υπουργείο Γεωργίας Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος.

(2) Δεδομένα Υπηρεσίας Θήρας και Πανίδας (Πρόσβαση 06/2015).

(3) Δεδομένα Τμήματος Δασών (Πρόσβαση 06/2015).

Βιβλιογραφική Παραπομπή στο Υγροτόπιο Κύπρου:

Παπαθεοδούλου Α., Σεργίδης Λ., Μιχαήλ Κ., Emirzade T., Βίκτωρα Μ., Αναστάση Α. 2015 – (συνεχής ενημέρωση): Υγροτόπιο Κύπρου- Απογραφή των Κυπριακών Υγροτόπων. Δημοσιεύεται στο <http://www.cypruswetlands.org>, πρόσβαση [ημερομηνία].

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Εσωτερικός
Τύπος υγρότοπου:	Τεχνητός
Φυσικός / Τεχνητός:	Υδατοφράκτης
Περιοχή (Ha):	1.36103
Hydrological interaction with other wetland:	Όχι -
Αλατότητα νερού:	Γλυκό
Είσοδος γλυκού νερού:	Πηγή
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Έξοδος ελεγχόμενη από υπερχειλιστή
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	76 - 95
Υδροπερίοδος:	Μόνιμη

Γεωγραφική πληροφορία

Επαρχία:	ΛΕΥΚΩΣΙΑ
Minicipality/Community:	ΑΓΛΑΝΤΖΙΑ
Coordinates (WGS84):	33.401770 E - 35.142780 N

Βιολογική σημασία

Βιολογική σημασία:	Μεσαία
--------------------	--------

Ramsar wetland types

Τύπος Ramsar	Κάλυψη (%)
2 -- Λιμνούλες αγροκτημάτων για άρδευση φυτών και εξασφάλιση νερού σε ζώα καθώς και μικρές δεξαμενές (< 80 στρέμματα)	> 95

Καθεστώτα προστασίας και άλλοι χαρακτηρισμοί

Καθεστώς προστασίας

Κατηγορία καθεστώτος προστασίας	Υποκατηγορία καθεστώτος προστασίας	Ονομασία περιοχής	Κωδικός	Κάλυψη (%)	Νομοθεσία
Δασική Προστασία	Εθνικό Δασικό Πάρκο			100	
Απαγορευμένη Περιοχή Κυνηγιού	Μόνιμη			100	
Πολεοδομικό καθεστώς	Άλλο		Δα1	100	

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες, Δραστηριότητες & Επιπτώσεις

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

Τύπος Οικοσυστημικής υπηρεσίας	Οικοσυστημικές Υπηρεσία	Κλίμακα Οφέλους	Σημαντικότητα
Πολιτισμικές υπηρεσίες	Τουρισμός και αναψυχή		
Ρυθμιστικές υπηρεσίες	Καθαρισμός υδάτων		
Ρυθμιστικές υπηρεσίες	Ρύθμιση υδάτων		
Υποστηρικτικές υπηρεσίες	Κύκλος θρεπτικών		
Υποστηρικτικές υπηρεσίες	Παροχή ενδιαιτημάτων		

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
020 = Διατήρηση φυσικών πόρων	Μεγάλη
090 = Άλλες δραστηριότητες διατήρησης	Μεγάλη
160 = Διαχείριση δασών	Μικρή
162 = δεντροφύτευση	Μεσαία
420 = Απορρίψεις απορριμμάτων / αδρανών	Μικρή
507 = γέφυρες, οδογέφυρες	Μικρή
530 = Βελτιωμένη πρόσβαση στην περιοχή	Μικρή
701 = ρύπανση νερού	Μικρή
850 = Ανθρωπογενής μεταβολή των υδρογραφικών λειτουργιών	Μεσαία
952 = ευτροφισμός	Μικρή

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
090 = Άλλες δραστηριότητες διατήρησης	Μεγάλη
162 = δεντροφύτευση	Μεγάλη
490 = Άλλες αστικές, βιομηχανικές και συναφείς δραστηριότητες	Μεγάλη

501 = μονοπάτια, ποδηλατικές διαδρομές	Μεγάλη
530 = Βελτιωμένη πρόσβαση στην περιοχή	Μεγάλη
600 = Εγκαταστάσεις αθλητισμού / αναψυχής	Μεγάλη
610 = Κέντρα ενημέρωσης	Μεγάλη

Επιπτώσεις

Impact type	Ένταση
EB- = Αύξηση αισθητικής αξίας	Μεγάλη
EI- = Αύξηση άλλων κοινωνικο-οικονομικών αξιών	Μεγάλη
EU- = Αύξηση στο δυναμικό για τουρισμό/αναψυχή	Μεγάλη
FCP = Εισαγωγή επιβλαβών ζώων	Μεσαία

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
Θαμνώδης / Δενδρώδης	5 - 25
Ξενικά Είδη	< 5
Υγρολιβαδική	
Υπερδατική	51 - 75

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Acacia sp.	Παρόν	A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 07/03/2015
Arundo donax	Συνκυρίαρχο	A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 07/03/2015
Cyperus papyrus	Παρόν	A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 07/03/2015
Dittrichia viscosa	Παρόν	A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 07/03/2015
Eucalyptus sp.	Παρόν	A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 07/03/2015
Juncus sp.	Παρόν	A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 07/03/2015
Lycium sp.	Παρόν	A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 07/03/2015
Olea europaea	Παρόν	A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 07/03/2015
Phoenix sp.	Παρόν	A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 07/03/2015
Phragmites australis	Συνκυρίαρχο	A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 07/03/2015
Pistacia atlantica	Παρόν	A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 07/03/2015
Pistacia lentiscus	Παρόν	A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 07/03/2015
Populus sp.	Παρόν	A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 07/03/2015
Scirpoides holoschoenus	Παρόν	A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 07/03/2015
Typha domingensis	Παρόν	A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 07/03/2015
Ziziphus lotus	Παρόν	A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 07/03/2015

Πανίδα

Πτηνά	Πληθυσμός	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορές
Anas platyrhynchos (L., 1758)			A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 07/03/2015
Columba palumbus (L.,1758)			A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 07/03/2015
Fulica atra (L., 1758)			A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 07/03/2015
Gallinula chloropus (L., 1758)			A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 07/03/2015

Cettia cetti (Temminck, 1820)		A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 07/03/2015
Hirundo daurica		A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 07/03/2015
Miliaria calandra		A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 07/03/2015
Parus major (L., 1758)		A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 07/03/2015
Ερπετά	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
Trachemys scripta (Schoepff, 1792)		A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 07/03/2015
Αμφίβια	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
Pelophylax bedriagae (Pallas 1771)		A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 07/03/2015

Αναφορές

Δεδομένα Τμήματος Δασών (Πρόσβαση 06/2015).

Δεδομένα Υπηρεσίας Θήρας και Πανίδας (Πρόσβαση 06/2015).

Χριστοφίδης Ν., Κύρου Κ., Πιστή Ε., Ιωάννου Α., Αυγουστή Μ., Χατζηγιάννη Ν. (2009). Φράγματα της Κύπρου. Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων, Υπουργείο Γεωργίας Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος.

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης



NIC034

**ΛΙΜΝΗ ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ - ΕΘΝΙΚΟ ΔΑΣΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΑΘΑΛΑΣΣΑΣ/ AGIOS GEORGIOS LAKE-
ATHALASSA NATIONAL FOREST PARK****Πρόγραμμα απογραφής των υγροτόπων της Κύπρου/ Inventory of the wetlands of Cyprus**

Δεδομένα Χάρτη: Google, DigitalGlobe

Map Data: Google, DigitalGlobe

 Όρια Υγροτόπου/ Wetland's Boundaries

TERRA CYPRIA
Το Κέντρο Ιατρικά Προσταγείας Τον Περιβάλλοντος
The Center for Conservation Foundation
Κέντρο Γενετικής Κληρονομιάς


ΥΓΡΟΤΟΠΙΟ
Κύπρου