



CY000LAR013 - ΥΔΑΤΟΦΡΑΚΤΗΣ ΑΓΙΩΝ ΒΑΒΑΤΣΙΝΙΑΣ

Περιγραφή

Ο υδατοφράκτης Αγίων Βαβατσίνας ή Τοξόφραγμα Αγίων Βαβατσίνας (λόγω τοξωτού τύπου αναχώματός) LAR013 βρίσκεται εντός των διοικητικών ορίων της κοινότητας Αγίοι Βαβατσίνας, σε απόσταση 1,2km νοτιοδυτικά του κέντρου της.

Κατασκευάστηκε το 1981, από το Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων, στη κοίτη του ποταμού Βασιλικού. Έχει χωρητικότητα 53,000 m³ και αποστραγγίζει λεκάνη απορροής 8,6 km². Το νερό χρησιμοποιείται για άρδευση περιοχής 11 εκταρίων (1). Με βάση την κατηγοριοποίηση του Τμήματος Αναπτύξεως Υδάτων (ΤΑΥ) ανήκει στα «μεγάλα φράγματα» και στον κατάλογο της Διεθνούς Επιτροπής Μεγάλων Φραγμάτων. Περισσότερες σχετικές πληροφορίες -για τα κριτήρια κατηγοριοποίησης- βρίσκονται στην «Αρχειοθήκη» του Υγροτόπου και στην ιστοσελίδα του ΤΑΥ (1). Αποτελεί έργο του Σχεδίου Ενιαίας Αγροτικής Ανάπτυξης Πιτσιλιάς, στα πλαίσια του οποίου κατασκευάστηκε επίσης ο Υδατοφράκτης Ξυλιάτου (NIC009), 26 εξωποτάμιες χωμάτινες δεξαμενές με επένδυση πλαστικής μεμβράνης και 20 γεωτρήσεις (2). Τροφοδοτείται από τη λεκάνη απορροής και η παρουσία του νερού είναι μόνιμη. Την ημέρα της επιτόπιας επίσκεψης ο Υδατοφράκτης υπερχείλιζε. Η βιολογική του αξία είναι μικρή. Η βλάστηση που απαντάται περιλαμβάνει θαμνώδη/δεντρώδη είδη καθώς επίσης καλαμιώνες και ψαθιά. Καταγράφηκε μόνο ένα είδος πουλιού, ο караπαττάς.

Ο υδατοφράκτης Αγίων Βαβατσίνας, εμπίπτει στη Κοντινή Ζώνης Προστασίας Φραγμάτων Πόσιμου Νερού, του Υδατοφράκτη Καλαβασού (LAR008) (3) και σε Προσωρινά Απαγορευμένη Περιοχή Κυνηγίου (4).

Περίοδος αναφοράς πρωτογενών δεδομένων: 10/02/2015

Απογραφείς: Α. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου

(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) Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων (2011). Εφαρμογή των Άρθρων 11, 13 και 15 της Οδηγίας Πλαίσιο Περί Υδάτων (2000/60/EK) στην Κύπρο. Παράρτημα II- Αναλυτικό Πρόγραμμα Μέτρων

(3) Δεδομένα Τμήματος Αναπτύξεως Υδάτων (Πρόσβαση 07/2015).

(4) Δεδομένα Υπηρεσίας Θήρας και Πανίδας (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):	1.10393
Hydrological interaction with other wetland:	Όχι -
Αλατότητα νερού:	Γλυκό
Είσοδος γλυκού νερού:	Λεκάνη απορροής (από κατακρημνίσματα)
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Έξοδος ελεγχόμενη από υπερχείλιστή
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	> 95
Υδροπερίοδος:	Μόνιμη

Γεωγραφική πληροφορία

Επαρχία:	ΛΑΡΝΑΚΑ
Minicipality/Community:	ΑΓΙΟΙ ΒΑΒΑΤΣΙΝΙΑΣ
Coordinates (WGS84):	33.182540 E - 34.873350 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
Υδατική Προστασία	Κοντινή Ζώνη Προστασίας Φραγμάτων Πόσιμου Νερού			100	
Απαγορευμένη Περιοχή Κυνηγιού	Προσωρινή			71	
Πολεοδομικό καθεστώς	Ακτές και Περιοχές Προστασίας της Φύσης		Z3	100	

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες, Δραστηριότητες & Επιπτώσεις

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

Τύπος Οικοσυστημικής υπηρεσίας	Οικοσυστημικές Υπηρεσία	Κλίμακα Οφέλους	Σημαντικότητα
Προμηθευτικές υπηρεσίες	Γλυκό νερό		
Υποστηρικτικές υπηρεσίες	Παροχή ενδιαιτημάτων		

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
090 = Άλλες δραστηριότητες διατήρησης	Μεσαία
507 = γέφυρες, οδογέφυρες	Μικρή
530 = Βελτιωμένη πρόσβαση στην περιοχή	Μικρή
701 = ρύπανση νερού	Μεσαία

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
107 = δενδρώδεις καλλιέργειες	Μεγάλη
230 = Κυνήγι	Μεσαία
530 = Βελτιωμένη πρόσβαση στην περιοχή	Μεσαία

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
Θαμνώδης / Δενδρώδης	< 5

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
<i>Acer obtusifolium</i>	Παρόν	A. Αναστάση, A. Παπαθεοδούλου, 10/02/2015
<i>Arundo donax</i>	Κυρίαρχο	A. Αναστάση, A. Παπαθεοδούλου, 10/02/2015
<i>Nerium oleander</i>	Παρόν	A. Αναστάση, A. Παπαθεοδούλου, 10/02/2015
<i>Phragmites australis</i>	Παρόν	A. Αναστάση, A. Παπαθεοδούλου, 10/02/2015
<i>Rubus sanctus</i>	Παρόν	A. Αναστάση, A. Παπαθεοδούλου, 10/02/2015
<i>Tamarix sp.</i>	Παρόν	A. Αναστάση, A. Παπαθεοδούλου, 10/02/2015
<i>Typha sp.</i>	Παρόν	A. Αναστάση, A. Παπαθεοδούλου, 10/02/2015

Πανίδα

Πτηνά	Πληθυσμός	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορές
Fulica atra (L., 1758)	1-10		A. Αναστάση, A. Παπαθεοδούλου, 10/02/2015
Αμφίβια		Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
Pelophylax bedriagae (Pallas 1771)			A. Αναστάση, A. Παπαθεοδούλου, 10/02/2015

Αναφορές

Δεδομένα Τμήματος Αναπτύξεως Υδάτων (Πρόσβαση 07/2015)

Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων (2011). Εφαρμογή των Άρθρων 11, 13 και 15 της Οδηγίας Πλαίσιο Περί Υδάτων (2000/60/ΕΚ) στην Κύπρο. Παράρτημα III- Αναλυτικό Πρόγραμμα Μέτρων.

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



LAR013

ΥΔΑΤΟΦΡΑΚΤΗΣ ΑΓΙΩΝ ΒΑΒΑΤΣΙΝΙΑΣ/ AGIOI VAVATSINIAS RESERVOIR**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
Της Στήλης Κοινωνικών Φορημάτων
Κέντρο Ζώνη Κοινωνία Υαση


ΥΓΡΟΤΟΠΙΟ
Κύπρου