



CY000LIM007 - ΥΔΑΤΟΦΡΑΚΤΗΣ ΑΓΡΙΔΙΩΝ

Περιγραφή

Ο υδατοφράκτης Αγριδίων LIM007 βρίσκεται εντός των διοικητικών ορίων της κοινότητας Αγρίδια, σε απόσταση 0.62km ανατολικά από το κέντρο της.

Κατασκευάστηκε το 1983, μετά από μελέτη του Τμήματος Αναπτύξεως Υδάτων (ΤΑΥ). Έχει χωρητικότητα 59,000 m³ και αποστραγγίζει λεκάνη απορροής 0,7 km² για να εξυπηρετεί τις αρδευτικές ανάγκες περιοχής έκτασης 10 εκταρίων (1). Με βάση την κατηγοριοποίηση του Τμήματος Αναπτύξεως Υδάτων (ΤΑΥ) ανήκει στα «μεγάλα φράγματα» και στον κατάλογο της Διεθνούς Επιτροπής Μεγάλων Φραγμάτων (1). Περισσότερες σχετικές πληροφορίες -για τα κριτήρια κατηγοριοποίησης- βρίσκονται στην «Αρχειοθήκη» του Υγροτόπιου και στην ιστοσελίδα του ΤΑΥ. Αν και είναι γνωστός ως Υδατοφράκτης, στην ουσία είναι εξωποτάμια δεξαμενή. Η παρουσία του νερού είναι μόνιμη. Αποτελεί έργο του Σχεδίου Ενιαίας Αγροτικής Ανάπτυξης Πιτσιλιάς, στα πλαίσια του οποίου κατασκευάστηκαν υδατοφράκτης Αγίων Βαβατσίνας (LAR013), ο Υδατοφράκτης Ξυλιάτου (NIC009), 26 εξωποτάμιας χωμάτινες δεξαμενές με επένδυση πλαστικής μεμβράνης και 20 γεωτρήσεις (2).

Η βιολογική του αξία είναι μεσαία. Η βλάστηση που απαντάται στον υγρότοπο περιλαμβάνει δεντρώδη/ θαμνώδη είδη όπως *Pistacia terebinthus*, *Dittrichia viscosa*, *Tamarix* sp., καλαμιώνες με *Phragmites australis* και ένα εκπρόσωπο από τα λίγα υψοδατικά αγγειόσπερμα της Κύπρου, το *Myriophyllum spicatum*, το οποίο κυριαρχούσε της βλάστησης. Στη πανίδα καταγράφηκε το κουνουπόψαρο *Gambusia affinis* και ο κυπρίνος *Cyprinus carpio*.

Στη λεκάνη απορροής υπάρχουν πολλές καλλιέργειες και μερικές διασκορπισμένες κατοικίες. Η πρόσβαση στον υγρότοπο είναι εύκολη.

Περίοδος αναφοράς πρωτογενών δεδομένων: 27/01/2015

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/ΕΚ) στην Κύπρο. Παράρτημα II- Αναλυτικό Πρόγραμμα Μέτρων.

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:	Εξωποτάμια δεξαμενή
Περιοχή (Ha):	0.99262
Hydrological interaction with other wetland:	Όχι -
Αλατότητα νερού:	Γλυκό
Είσοδος γλυκού νερού:	Άλλο
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Έξοδος ελεγχόμενη από αγωγό
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	> 95
Υδροπερίοδος:	Μόνιμη

Γεωγραφική πληροφορία

Επαρχία:	ΛΕΜΕΣΟΣ
Minicipality/Community:	ΑΓΡΙΔΙΑ
Coordinates (WGS84):	33.000710 E - 34.930220 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
Πολεοδομικό καθεστώς	Άλλο		Z3	32	

Σημαντικές Περιοχές για τα Πουλιά

Κωδικός IBA	Ονομασία περιοχής	Κάλυψη (%)
12002	Δάσος Αδελφοί - Παπούτσα	30

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
530 = Βελτιωμένη πρόσβαση στην περιοχή	Μεγάλη

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
100 = Καλλιέργειες	Μεσαία
403 = διασκορπισμένες κατοικίες	Μικρή
530 = Βελτιωμένη πρόσβαση στην περιοχή	Μεγάλη

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
Θαμνώδης / Δενδρώδης	5 - 25
Υπερδατική	76 - 95

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
<i>Dittrichia viscosa</i>	Παρόν	A. Αναστάση, A. Παπαθεοδούλου, 27/01/2015
<i>Myriophyllum spicatum</i>	Κυρίαρχο	A. Αναστάση, A. Παπαθεοδούλου, 27/01/2015
<i>Phragmites australis</i>	Παρόν	A. Αναστάση, A. Παπαθεοδούλου, 27/01/2015
<i>Pistacia terebinthus</i>	Παρόν	A. Αναστάση, A. Παπαθεοδούλου, 27/01/2015
<i>Tamarix sp.</i>	Παρόν	A. Αναστάση, A. Παπαθεοδούλου, 27/01/2015

Πανίδα

Ψάρια	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
<i>Cyprinus carpio</i> Linnaeus, 1758	Κοινό	A. Αναστάση, A. Παπαθεοδούλου, 27/01/2015
<i>Gambusia affinis</i> (S. F. Baird & Girard, 1853)		A. Αναστάση, A. Παπαθεοδούλου, 27/01/2015

Αναφορές

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

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



LIM007

ΥΔΑΤΟΦΡΑΚΤΗΣ ΑΓΡΙΔΙΩΝ/ AGRIDIA 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 Περιβαλλοντική
Της Στήλης Conservation Foundation
Κέντρο Ζώνη Κόσμου Υαφ


ΥΓΡΟΤΟΠΙΟ
Κύπρου