



CY000LIM077 - ΥΔΑΤΟΦΡΑΚΤΗΣ ΑΓΡΟΥ

Περιγραφή

Ο υδατοφράκτης Αγρού LIM077 βρίσκεται εντός των διοικητικών ορίων του Αγρού, σε απόσταση 0.81km βορειοδυτικά από το κέντρο της κοινότητας.

Κατασκευάστηκε το 1964, από το Τμήματος Αναπτύξεως Υδάτων (ΤΑΥ). Έχει χωρητικότητα 99,000 m³ και αποστραγγίζει λεκάνη απορροής 0,5 km² για να εξυπηρετεί τις αρδευτικές ανάγκες περιοχής έκτασης 40 εκταρίων (1). Είναι κτησμένος στη κοίτη του ποταμού Λιμνάτη. 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. Η παρουσία του νερού είναι μόνιμη. Αν και είναι γνωστός ως Υδατοφράκτης, στην ουσία είναι εξωποτάμια δεξαμενή. Αποτελεί έργο του Σχεδίου Ενιαίας Αγροτικής Ανάπτυξης Πιτσιλιάς, στα πλαίσια του οποίου κατασκευάστηκαν υδατοφράκτης Αγίων Βαβατσινιάς (LAR013), ο Υδατοφράκτης Ξυλιάτου (NIC009), 26 εξωποτάμιας χωμάτινες δεξαμενές με επένδυση πλαστικής μεμβράνης και 20 γεωτρήσεις (2).

Η βιολογική του αξία είναι ουδέτερη. Η βλάστηση που απαντάται στον υγρότοπο περιλαμβάνει δεντρώδη/ θαμνώδη είδη όπως *Dittrichia viscosa*, *Cistus* sp., *Pinus brutia*, *Rubus sanctus* και *Tamarix* sp. Στη πανίδα καταγράφηκε ένα είδος πτηνού το *Motacilla alba*.

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

Ο Υδατοφράκτης εμπίπτει στην Ευρύτερη Ζώνη Προστασίας Φραγμάτων Πόσιμου Νερού του Υδατοφρατη Κούρη (LIM034) (3) καθώς επίσης στην Ζώνη Ειδικής Προστασίας «Βουνοκορφές Μαδαρής-Παπούτσας» (4) και στη Σημαντική Περιοχή για Πουλιά «Δάσος Αδελφοί-Παπούτσα» (5).

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

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

(4) BioCYPRUS (2009). Electronic database. Department of Environment. Ministry of Agriculture Natural Resources and Environment.

(5) Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.

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.cypriuswetlands.org>, πρόσβαση [ημερομηνία].

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Εσωτερικός
Τύπος υγρότοπου:	Τεχνητός
Φυσικός / Τεχνητός:	Εξωποτάμια δεξαμενή
Περιοχή (Ha):	1.35589
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:	ΑΓΡΟΣ
Coordinates (WGS84):	33.014300 E - 34.924140 N

Βιολογική σημασία

Βιολογική σημασία:	Ουδέτερη
--------------------	----------

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
Περιοχή Natura 2000	Ζώνη Ειδικής Προστασίας	ΒΟΥΝΟΚΟΡΦΕΣ ΜΑΔΑΡΗΣ -ΠΑΠΟΥΤΣΑΣ	CY2000015	100	
Υδατική Προστασία	Ζώνη Προστασίας Γετρήσεων για Πόσιμο Νερό			100	Αγρός στις ζώνες με αρ. 99/2001 και 58/1996
Πολεοδομικό καθεστώς	Προστατευόμενο Τοπίο		Z3	100	

Σημαντικές Περιοχές για τα Πουλιά

Κωδικός IBA	Ονομασία περιοχής	Κάλυψη (%)
12002	Δάσος Αδελφοί - Παπούτσα	100

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες, Δραστηριότητες & Επιπτώσεις

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

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

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
530 = Βελτιωμένη πρόσβαση στην περιοχή	Μεγάλη

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

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

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης

Κάλυψη (%)

Θαμνώδης / Δενδρώδης

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Cistus sp.	Παρόν	A. Αναστάση, A. Παπαθεοδούλου, 27/01/2015
Dittrichia viscosa	Παρόν	A. Αναστάση, A. Παπαθεοδούλου, 27/01/2015
Pinus brutia	Παρόν	A. Αναστάση, A. Παπαθεοδούλου, 27/01/2015
Rubus sanctus	Παρόν	A. Αναστάση, A. Παπαθεοδούλου, 27/01/2015
Tamarix sp.	Παρόν	A. Αναστάση, A. Παπαθεοδούλου, 27/01/2015

Πανίδα

Πτηνά	Πληθυσμός	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορές
Motacilla alba (L., 1758)	1-10		A. Αναστάση, A. Παπαθεοδούλου, 27/01/2015

Αναφορές

Biocypus (2009). Electronic Database

Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.

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/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



LIM077

ΥΔΑΤΟΦΡΑΚΤΗΣ ΑΓΡΟΥ / AGROS 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 Κυπριακό Ινστιτούτο Προστασίας Των Περιβάλλοντος
The Cyprus Conservation Foundation
Κέντρο Σύνθεσης Κοινωνίας Υαση


ΥΓΡΟΤΟΠΙΟ
Κύπρου