



CY000LIM037 - ΥΔΑΤΟΦΡΑΚΤΗΣ ΚΑΝΤΟΥ

Περιγραφή

Ο υδατοφράκτης Καντού LIM037 βρίσκεται εντός των διοικητικών ορίων της κοινότητας Καντού, σε απόσταση 1,18km βορειοδυτικά από το κέντρο της κοινότητας. Κατασκευάστηκε το 1956, στη κοίτη του ποταμού Ταπάχανα (Κούρης). Έχει χωρητικότητα 34,000 m³ και αποστραγγίζει λεκάνη 7,50 km². Το νερό του χρησιμοποιείται για άρδευση περιοχής έκτασης 75 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. Τροφοδοτείται από τη λεκάνη απορροής και η παρουσία του νερού είναι μόνιμη. Η βιολογική αξία του Υδατοφράκτη είναι μικρή. Η υπερυδατική βλάστηση είναι η κυρίαρχη βλάστηση στην εκβολή. Καταγράφηκε επίσης και θαμνώδης βλάστηση. Κυρίαρχο φυτικό είδος του υγροτόπου είναι το *Phragmites australis*. Όσον αφορά πανίδα καταγράφηκε η σαύρα *Stellagama stellio cypriaca* και το πουλί *Parus major*. Περίοδος αναφοράς πρωτογενών δεδομένων: 07/05/2014
Απογραφείς: 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.
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 υγροτόπου:	Εσωτερικός
Τύπος υγροτόπου:	Τεχνητός
Φυσικός / Τεχνητός:	Υδατοφράκτης
Περιοχή (Ha):	1.05792
Hydrological interaction with other wetland:	Ναί - LIM029
Αλατότητα νερού:	Γλυκό
Είσοδος γλυκού νερού:	Λεκάνη απορροής (από κατακρημνίσματα)
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Έξοδος ελεγχόμενη από υπερχειλιστή
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	76 - 95
Υδροπερίοδος:	Μόνιμη

Γεωγραφική πληροφορία

Επαρχία:	ΛΕΜΕΣΟΣ
Municipality/Community:	KANTOY
Coordinates (WGS84):	32.897790 E - 34.698620 N

Βιολογική σημασία

Βιολογική σημασία:	Μικρή
--------------------	-------

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	Προστατευόμενο Τοπίο		Z3	86	
Πολεοδομικό καθεστώς	Άλλο		Z3	14	

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες, Δραστηριότητες & Επιπτώσεις

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

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

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
401 = συνεχής δόμηση	Μικρή
420 = Απορρίψεις απορριμμάτων / αδρανών	Μεσαία
502 = οδικό δίκτυο	Μεγάλη

Επιπτώσεις

Impact type	Ένταση
AN- = Αύξηση θορύβου	Μικρή
AS- = Μείωση αισθητικής τοπίου	Μικρή

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι οικότοπων

Τύποι οικότοπων	Κάλυψη (%)
CY02 Καλαμώνες και κοινότητες υψηλών βούρλων (<i>Phragmites australis</i> , <i>Scirpus maritimi</i>)	5 - 25

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
Θαμνώδης / Δενδρώδης	< 5
Υπερυδατική	5 - 25

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
<i>Bosea cypria</i>	Παρόν	A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 07/05/2014
<i>Ceratonia siliqua</i>	Παρόν	A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 07/05/2014
<i>Cistus</i> sp.	Παρόν	A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 07/05/2014
<i>Juniperus</i> sp.	Παρόν	A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 07/05/2014
<i>Myrtus communis</i>	Παρόν	A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 07/05/2014
<i>Nerium oleander</i>	Παρόν	A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 07/05/2014
<i>Olea europaea</i>	Παρόν	A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 07/05/2014
<i>Phragmites australis</i>	Κυρίαρχο	A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 07/05/2014
<i>Pistacia lentiscus</i>	Παρόν	A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 07/05/2014
<i>Pistacia terebinthus</i>	Παρόν	A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 07/05/2014
<i>Tamarix</i> sp.	Παρόν	A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 07/05/2014

Πανίδα

Πτηνά	Πληθυσμός	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορές
<i>Circus aeruginosus</i> (L., 1758)	1-10		BirdLife Cyprus monthly checklist, December 2011
<i>Anas acuta</i> (L., 1758)	1-10		BirdLife Cyprus monthly checklist, December 2011
<i>Anas clypeata</i> (L., 1758)	1-10		BirdLife Cyprus monthly checklist, December 2011
<i>Anas crecca</i> (L., 1758)	10-100		BirdLife Cyprus monthly checklist, November 2011
<i>Anas penelope</i> (L., 1758)	1-10		BirdLife Cyprus monthly checklist, March 2011
<i>Anas platyrhynchos</i> (L., 1758)	100-1000		BirdLife Cyprus monthly checklist, September 2011
<i>Anas querquedula</i> (L., 1758)	1-10		BirdLife Cyprus monthly checklist, June 2011
<i>Anas strepera</i> (L., 1758)	1-10		BirdLife Cyprus monthly checklist, February 2009
<i>Aythya ferina</i> (L., 1758)	100-1000		BirdLife Cyprus monthly checklist, February 2011
<i>Aythya nyroca</i> (Güldenstädt, 1770)	10-100		BirdLife Cyprus monthly checklist, November 2011
<i>Actitis hypoleucos</i> (L., 1758)	1-10		BirdLife Cyprus monthly checklist, September 2011
<i>Charadrius dubius</i> (Scopoli, 1786)	1-10		BirdLife Cyprus monthly checklist, September 2011
<i>Chlidonias hybrida</i> (Pallas, 1811)	1-10		BirdLife Cyprus monthly checklist, November 2011
<i>Chlidonias leucopterus</i> (Temminck, 1815)	1-10		BirdLife Cyprus monthly checklist, November 2009
<i>Gallinago gallinago</i> (L., 1758)	1-10		BirdLife Cyprus monthly checklist, April 2011
<i>Himantopus himantopus</i> (L., 1758)	10-100		BirdLife Cyprus monthly checklist, July & August 2011
<i>Limosa limosa</i> (L., 1758)	1-10		BirdLife Cyprus monthly checklist, May 2011
<i>Philomachus pugnax</i> (L., 1758)	10-100		BirdLife Cyprus monthly checklist, April 2011
<i>Tringa glareola</i> (L., 1758)	10-100		BirdLife Cyprus monthly checklist, May 2011
<i>Tringa nebularia</i> (Gunnerus, 1767)	1-10		BirdLife Cyprus monthly checklist, May 2011
<i>Tringa ochropus</i> (L., 1758)	1-10		BirdLife Cyprus monthly checklist, July & August 2011
<i>Tringa stagnatilis</i> (Bechstein, 1803)	1-10		BirdLife Cyprus monthly checklist, May 2011

<i>Tringa totanus</i> (L., 1758)	1-10	BirdLife Cyprus monthly checklist, November 2011
<i>Vanellus spinosus</i> (Linnaeus, 1758)	10-100	BirdLife Cyprus monthly checklist, July & August 2011
<i>Ardea alba</i> (L., 1758)	1-10	BirdLife Cyprus monthly checklist, November 2011
<i>Ardea cinerea</i> (L., 1758)	1-10	BirdLife Cyprus monthly checklist, December 2011
<i>Ardea purpurea</i> (L., 1766)	10-100	BirdLife Cyprus monthly checklist, October 2010
<i>Ardeola ralloides</i> (Scopoli, 1769)	1-10	BirdLife Cyprus monthly checklist, June 2011
<i>Bubulcus ibis</i> (L., 1758)	1-10	BirdLife Cyprus monthly checklist, May 2011
<i>Egretta garzetta</i> (L., 1766)	10-100	BirdLife Cyprus monthly checklist, May 2011
<i>Ixobrychus minutus</i> (L., 1766)	1-10	BirdLife Cyprus monthly checklist, June 2011
<i>Nycticorax nycticorax</i> (L., 1758)	10-100	BirdLife Cyprus monthly checklist, July & August 2011
<i>Alcedo atthis</i> (L., 1758)	1-10	BirdLife Cyprus monthly checklist, October 2011
<i>Ceryle rudis</i> (L., 1758)	1-10	BirdLife Cyprus monthly checklist, May 2011
<i>Halcyon smyrnensis</i>	1-10	BirdLife Cyprus monthly checklist, November 2011
<i>Fulica atra</i> (L., 1758)	100-1000	BirdLife Cyprus monthly checklist, March 2011
<i>Gallinula chloropus</i> (L., 1758)	10-100	BirdLife Cyprus monthly checklist, December 2011
<i>Grus grus</i> (L., 1758)	1-10	BirdLife Cyprus monthly checklist, November 2011
<i>Porzana parva</i> (Scopoli, 1769)	1-10	BirdLife Cyprus monthly checklist, May 2011
<i>Rallus aquaticus</i> (L., 1758)	1-10	BirdLife Cyprus monthly checklist, April 2011
<i>Parus major</i> (L., 1758)	1-10	A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 07/05/2014
<i>Phalacrocorax carbo</i> (L., 1758)	1-10	BirdLife Cyprus monthly checklist, April 2011
<i>Podiceps nigricollis</i> (C.L. Brehm, 1831)	10-100	BirdLife Cyprus monthly checklist, November 2011
<i>Tachybaptus ruficollis</i> (Pallas, 1764)	100-1000	BirdLife Cyprus monthly checklist, December 2011

Ερπετά	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
<i>Stellagama stellio cypriaca</i> (Linnaeus, 1758)		A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 07/05/2014

Αναφορές

BirdLife Cyprus monthly checklist, April 2011

BirdLife Cyprus monthly checklist, December 2011

BirdLife Cyprus monthly checklist, February 2009

BirdLife Cyprus monthly checklist, February 2011

BirdLife Cyprus monthly checklist, July & August 2011

BirdLife Cyprus monthly checklist, June 2011

BirdLife Cyprus monthly checklist, March 2011

BirdLife Cyprus monthly checklist, May 2011

BirdLife Cyprus monthly checklist, November 2009

BirdLife Cyprus monthly checklist, November 2011

BirdLife Cyprus monthly checklist, October 2010

BirdLife Cyprus monthly checklist, October 2011

BirdLife Cyprus monthly checklist, September 2009

BirdLife Cyprus monthly checklist, September 2011

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

LIM037

ΥΔΑΤΟΦΡΑΚΤΗΣ ΚΑΝΤΟΥ / KANTOU 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 Ιατρικής Προστασίας Της Περιβάλλοντος
The Cyprus Conservation Foundation
Κέντρο Σύνεση Κοινωνία Υαση


ΥΓΡΟΤΟΠΙΟ
Κύπρου