



CY000LIM004 - ΑΡΔΕΥΤΙΚΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΧΑΝΔΡΙΩΝ (ΣΤΑΥΡΟΣ ΤΟΥ ΚΑΜΠΟΥ)

Περιγραφή

Η Αρδευτική Δεξαμενή Χανδριών (LIM004) βρίσκεται εντός των διοικητικών ορίων της κοινότητας Χανδριά σε απόσταση 0,76 km δυτικά του κέντρου της κοινότητας, στην περιοχή Σταυρός του Κάμπου.

Κατασκευάστηκε το 1980 από την εταιρεία Cybarco Ltd, για το Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων (ΤΑΥ). Είναι χωμάτινη, με εμβαδόν 15514 m² και χωρητικότητα 70000 m³. Το νερό εισέρχεται και εξέρχεται από την δεξαμενή με αγωγό. Το νερό αντλείται από περιοχή κοντά στη Μαδαρή όπου πηγάζει, συλλέγεται στη δεξαμενή για ικανοποίηση των αρδευτικών αναγκών περιοχής έκτασης 13 εκταρίων. Είναι εξωποτάμια δεξαμενή και με βάση την κατηγοριοποίηση του ΤΑΥ ανήκει στα «μεγάλα φράγματα» (1).

Την ημέρα της επίσκεψης καταγράφηκαν τέσσερα είδη θαμνώδους/δενδρώδους βλάστησης (*Rhus coriaria*, *Dittrichia viscosa*, *Cistus creticus*, *Cupressus sempervirens*) και ένας εκπρόσωπος από τα λίγα υψοδατικά αγγειόσπερμα της Κύπρου, το *Myriophyllum spicatum*. Επίσης, καταγράφηκαν κουνουπόψαρα (*Gambusia affinis*) και δύο είδη υδρόβιων πτηνών (*Fulica atra*, *Tachybaptus ruficollis*).

Ο υγρότοπος είναι περιφραγμένος. Στην ευρύτερη περιοχή υπάρχουν διασκορπισμένες κατοικίες.

(Περίοδος αναφοράς πρωτογενών δεδομένων: 01/15. Απογραφείς: Αθηνά Παπαθεοδούλου, Άντρη Αναστάση).

(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 υγρότοπου:	Εσωτερικός
Τύπος υγρότοπου:	Τεχνητός
Φυσικός / Τεχνητός:	Χωμάτινη δεξαμενή
Περιοχή (Ha):	1.55137
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
Municipality/Community:	ΧΑΝΔΡΙΑ
Coordinates (WGS84):	32.987130 E - 34.942470 N

Βιολογική σημασία

Βιολογική σημασία:

Μεγάλη

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

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	Μεγάλη
530 = Βελτιωμένη πρόσβαση στην περιοχή	Μικρή

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
403 = διασκορπισμένες κατοικίες	Μικρή

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
Θαμνώδης / Δενδρώδης	< 5
Υψοδατική	51 - 75

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Cistus sp.	Παρόν	A. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, 27/01/2015
Cupressus sempervirens	Παρόν	A. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, 27/01/2015
Dittrichia viscosa	Παρόν	A. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, 27/01/2015
Myriophyllum spicatum	Κυρίαρχο	A. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, 27/01/2015
Rhus coriaria	Παρόν	A. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, 27/01/2015

Πανίδα

Πτηνά	Πληθυσμός	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορές
-------	-----------	-----------------------	----------

<i>Fulica atra</i> (L., 1758)	1-10	Α. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, 27/01/2015
<i>Tachybaptus ruficollis</i> (Pallas, 1764)	1-10	Α. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, 27/01/2015
Ψάρια		Παρουσία στον υγρότοπο
<i>Gambusia affinis</i> (S. F. Baird & Girard, 1853)		Αναφορές Α. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, 27/01/2015

Αναφορές

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



LIM004

ΑΡΔΕΥΤΙΚΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΧΑΝΔΡΙΩΝ (ΣΤΑΥΡΟΣ ΤΟΥ ΚΑΜΠΟΥ)/ CHANDRIA IRRIGATION TANK (STAVROS ΤΟΥ ΚΑΜΠΟΥ)

**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 Της Περιβαλλοντικής
Της Στήλης Conservation Foundation
Κέντρο Ζώνης Κόσμου Υαφ


ΥΓΡΟΤΟΠΙΟ
Κύπρου