



CY000NIC012 - ΑΡΔΕΥΤΙΚΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΕΣΣΩ ΓΑΛΑΤΑΣ

Περιγραφή

Η Αρδευτική Δεξαμενή Γαλάτας (NIC012) βρίσκεται εντός των διοικητικών ορίων της Κοινότητας Γαλάτα -στην περιοχή Έσσω Γαλάτα- σε απόσταση 2.09 km νοτιοδυτικά του κέντρου της Κοινότητας. Κατασκευάστηκε το 1985 από το Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων (ΤΑΥ). Είναι χωμάτινη, με εμβαδόν 7083 m² και χωρητικότητα 35000 m³. Το νερό εισέρχεται και εξέρχεται από την δεξαμενή με αγωγό και χρησιμοποιείται για άρδευση περιοχής έκτασης 17 εκταρίων. Είναι εξωποτάμια δεξαμενή και με βάση την κατηγοριοποίηση του ΤΑΥ ανήκει στα «μικρά φράγματα» (1).

Την ημέρα της επίσκεψης καταγράφηκαν τέσσερα είδη Θαμνώδους/Δενδρώδους βλάστησης (*Cistus* sp., *Vitex agnus-castus*, *Pinus* sp., *Populus alba*), ένα είδος Υγρολιβαδικής (*Juncus* sp.) και ένα είδος Υπερυδατικής βλάστησης (*Phragmites australis*). Την ίδια μέρα καταγράφηκαν δύο είδη ψαριών (*Carassius auratus*, *Gambusia affinis*), ένα είδος αμφιβίου (*Pelophylax bedriagae*) και δύο είδη πτηνών (*Apus apus*, *Hirundo rustica*).

Εντός του υγροτόπου παρατηρείται ερασιτεχνική αλιεία. Στην ευρύτερη περιοχή υπάρχουν καλλιέργειες. (Περίοδος αναφοράς πρωτογενών δεδομένων: 05/14. Απογραφείς: Αθηνά Παπαθεοδούλου, Λεύκιος 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:	Χωμάτινη δεξαμενή
Περιοχή (Ha):	7.08300
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:	ΛΕΥΚΩΣΙΑ
Municipality/Community:	ΓΑΛΑΤΑ
Coordinates (WGS84):	32.880070 E - 34.987500 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

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες, Δραστηριότητες & Επιπτώσεις

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

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

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
220 = Ερασιτεχνική αλιεία	Μικρή
530 = Βελτιωμένη πρόσβαση στην περιοχή	Μεσαία

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
100 = Καλλιέργειες	Μικρή
530 = Βελτιωμένη πρόσβαση στην περιοχή	Μεσαία

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
Θαμνώδης / Δενδρώδης	< 5
Υγρολιβαδική	< 5
Υπερδατική	< 5

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Cistus sp.	Παρόν	A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 22/05/2014
Juncus sp.	Παρόν	A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 22/05/2014
Phragmites australis	Παρόν	A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 22/05/2014
Pinus sp.	Παρόν	A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 22/05/2014
Pistacia terebinthus	Παρόν	A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 22/05/2014
Populus alba	Παρόν	A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 22/05/2014
Vitex agnus-castus	Παρόν	A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 22/05/2014

Πανίδα

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

Apus apus (L., 1758)		Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 22/05/2014
Hirundo rustica (L., 1758)		Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 22/05/2014
Αμφίβια	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
Pelophylax bedriagae (Pallas 1771)		Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 22/05/2014
Ψάρια	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
Carassius auratus (Linnaeus, 1758)		Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 22/05/2014
Gambusia affinis (S. F. Baird & Girard, 1853)		Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 22/05/2014

Αναφορές

Birdlife Cyprus (2012). The monthly checklist and society news. Issue 7. July-August.

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



NIC012

ΑΡΔΕΥΤΙΚΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΕΣΣΩ ΓΑΛΑΤΑΣ/ ESSO GALATA IRRIGATION TANK**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