



CY000NIC127 - ΑΡΔΕΥΤΙΚΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΛΑΓΟΥΔΕΡΩΝ

Περιγραφή

Η Αρδευτική Δεξαμενή Λαγουδερών (NIC127) βρίσκεται εντός των διοικητικών ορίων της κοινότητας Λαγουδερών σε απόσταση 0.94 km βορειοανατολικά του κέντρου της Κοινότητας. Κατασκευάστηκε το 1983 από την εταιρεία Phoenix Construction Ltd Kykon για το Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων (ΤΑΥ). Είναι χωμάτινη, με εμβαδόν 13520 m² και χωρητικότητα 71000 m³. Το νερό εισέρχεται και εξέρχεται από την δεξαμενή με αγωγό. Το νερό χρησιμοποιείται για ικανοποίηση των αρδευτικών αναγκών περιοχής έκτασης 16 εκταρίων. Είναι εξωποτάμια δεξαμενή και με βάση την κατηγοριοποίηση του ΤΑΥ ανήκει στα «μεγάλα φράγματα» (1). Την ημέρα της επίσκεψης καταγράφηκαν 4 είδη Θαμνώδους/Δενδρώδους βλάστησης (*Pistacia terebinthus*, *Dittrichia viscosa*, *Rubus sanctus*, *Tamarix* sp.), 1 είδος Υπερυδατικής βλάστησης (*Phragmites australis*). Επίσης, την ίδια ημέρα καταγράφηκαν 2 είδη πτηνών (*Erithacus rubecula*, *Tachybaptus ruficollis*). Στη δεξαμενή έχουν προστεθεί χρυσόψαρα. Στα πλαίσια οικοτοξικολογικής μελέτης των Αντρέου κ.α (2011), δείγμα νερών του Υγροτόπου παρουσίασε υψηλή τοξικότητα σε έμβρυα βατράχων του είδους *Xenopus laevis* (7). Οι συγγραφείς συνέδεσαν την τοξικότητα με εκπλύσεις μεταλλείου πυρηντίου που βρίσκεται ανάντη, στα όρια της λεκάνης απορροής της δεξαμενής (2). Εντός του Υγροτόπου υπάρχουν σκουπίδια μέσα στο νερό και παρατηρείται ερασιτεχνική αλιεία. Εμπίπτει στα όρια της περιοχής προστασίας της φύσης Natura 2000 «Φουντουκοδάση Πιτσιλιάς» (3). Η δεξαμενή εμπίπτει στις Προσωρινά Απαγορευμένες Περιοχές Κυνηγιού (4). Στην ευρύτερη περιοχή υπάρχουν καλλιέργειες. (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.
- (2) Andreou M., Eleftheriou I., Eleftheriou A., Christodoulou N., Antoniadou I., Ioannou A., Petridou N., Stylianou P., Skourides P. (2011). Evaluation of total toxicity of effluents from several waste water treatment stations and major water sources of cyprus using *Xenopus laevis* as a model organism. *Journal of Environmental Research and Development*. Vol. 6 No. 1, July-September.
- (3) BioCYPRUS (2009). Electronic database. Department of Environment. Ministry of Agriculture Natural Resources and Environment.
- (4) Δεδομένα Υπηρεσίας Θήρας και Πανίδας (Πρόσβαση 06/2015).

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):	1.35195
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
Minicipality/Community:	ΛΑΓΟΥΔΕΡΑ
Coordinates (WGS84):	33.017650 E - 34.967930 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	Ειδική Ζώνη Διατήρησης	ΦΟΥΝΤΟΥΚΟΔΑΣΗ ΠΙΤΣΙΛΙΑΣ	CY2000009	100	
Υδατική Προστασία	Κοντινή Ζώνη Προστασίας Φραγμάτων Πόσιμου Νερού			100	
Αρχαιολογικό καθεστώς	Αρχαίο Μνημείο	Κατάλοιπα αρχαίου οικισμού στην τοποθεσία "Άγιος Επιφάνιος"		0	
Απαγορευμένη Περιοχή Κυνηγιού	Προσωρινή			100	
Πολεοδομικό καθεστώς	Άλλο		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
010 = Διατήρηση οικοτόπων	Μεγάλη
530 = Βελτιωμένη πρόσβαση στην περιοχή	Μεγάλη
701 = ρύπανση νερού	Μικρή

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
010 = Διατήρηση οικοτόπων	Μεγάλη
100 = Καλλιέργειες	Μεσαία
530 = Βελτιωμένη πρόσβαση στην περιοχή	Μεγάλη

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
Θαμνώδης / Δενδρώδης	
Υπερυδατική	

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Dittrichia viscosa	Παρόν	A. Αναστάση, A. Παπαθεοδούλου, 27/01/2015
Phragmites australis	Παρόν	A. Αναστάση, A. Παπαθεοδούλου, 27/01/2015
Pistacia terebinthus	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
Erithacus rubecula (L., 1758)	1-10		A. Αναστάση, A. Παπαθεοδούλου, 27/01/2015
Tachybaptus ruficollis (Pallas, 1764)	1-10		A. Παπαθεοδούλου, 09/08/2013

Ψάρια	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
Carassius sp.		A. Παπαθεοδούλου, 09/08/2013

Ασπόνδυλα	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
Chorthippus bornhalmi		Tumbrinck J., (2006).
Depressotetrix depressa		Tumbrinck J., (2006).
Paratettix meridionalis		Tumbrinck J., (2006).

Αναφορές

Andreou M., Eleftheriou I., Eleftheriou A., Christodoulou N., Antoniadou I., Ioannou A., Petridou N., Stylianou P., Skourides P. (2011). Evaluation of total toxicity of effluents from several waste water treatment stations and major water sources of cyprus using *Xenopus laevis* as a model organism. Journal of Environmental Research and Development. Vol. 6 No. 1, July-September.

Biocypsus (2009). Electronic Database

Tumbrinck J., (2006). An annotated checklist of the Orthoptera (Saltatoria) of Cyprus. *Articulata*, 21 (2): 121-159.

Δεδομένα Υπηρεσίας Θήρας και Πανίδας (Πρόσβαση 06/2015).

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



NIC127

ΑΡΔΕΥΤΙΚΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΛΑΓΟΥΔΕΡΩΝ/ LAGOUDERA IRRIGATION TANK



Πρόγραμμα απογραφής των υγροτόπων της Κύπρου/ Inventory of the wetlands of Cyprus

Δεδομένα Χάρτη: Google, Digital Globe

Map Data: Google, Digital Globe



Όρια Υγροτόπου/ Wetland's Boundaries

TERRA CYPRIA
Το Κέντρο Ιατρικής Προστασίας Τον Περιβάλλοντα
Της Στήλης Conservation Foundation
Κέντρο Ζωής Κόσμος Υαφί

ΥΓΡΟΤΟΠΙΟ
Κύπρου