



CY000NIC011 - ΑΡΔΕΥΤΙΚΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΡΟΔΡΟΜΟΥ

Περιγραφή

Η Αρδευτική Δεξαμενή Προδρόμου (NIC011) βρίσκεται εντός των διοικητικών ορίων της Κοινότητας Πεδουλά. Πλησιέστερη κοινότητα είναι ο Πρόδρομος σε απόσταση 1.62 km ανατολικά του κέντρου της Κοινότητας.

Κατασκευάστηκε το 1962 από το Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων (ΤΑΥ). Είναι χωμάτινη, με μέγιστο βάθος τα 10m, εμβαδόν 25252 m² και χωρητικότητα 122000 m³. Το νερό εισέρχεται και εξέρχεται από την δεξαμενή με αγωγό και χρησιμοποιείται για άρδευση φυλλοβόλων δέντρων, έκτασης 23 εκταρίων της κοινότητας Προδρόμου. Τη δεξαμενή διαχειρίζεται το Αρδευτικό Τμήμα Προδρόμου και υπεύθυνο για τη συντήρησή του είναι το ΤΑΥ. Είναι εξωποτάμια δεξαμενή και με βάση την κατηγοριοποίηση του ΤΑΥ ανήκει στα «μικρά φράγματα» (1).

Εμπίπτει στα όρια της περιοχής προστασίας της φύσης Natura 2000 του Εθνικού Δασικού Πάρκου Τροόδους (2) και στη Σημαντική Περιοχή για τα Πουλιά –όπως καθορίστηκε από το Birdlife International- Δάσος Τροόδους (3). Εντός του υγροτόπου παρατηρείται ερασιτεχνική αλιεία. Στην ευρύτερη περιοχή υπάρχουν μονοπάτια μελέτης της φύσης, ποδηλατικές διαδρομές και εγκαταστάσεις αθλητισμού/αναψυχής.

(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.

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

(3) 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.cypruswetlands.org>, πρόσβαση [ημερομηνία].

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγροτόπου:	Εσωτερικός
Τύπος υγροτόπου:	Τεχνητός
Φυσικός / Τεχνητός:	Χωμάτινη δεξαμενή
Περιοχή (Ha):	2.52523
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:	ΠΕΔΟΥΛΑΣ
Coordinates (WGS84):	32.844910 E - 34.948770 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
Δασική Προστασία	Εθνικό Δασικό Πάρκο			100	
Περιοχή Natura 2000	Ειδική Ζώνη Διατήρησης	ΕΘΝΙΚΟ ΔΑΣΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΤΡΟΟΔΟΥΣ	CY5000004	100	
Περιοχή Natura 2000	Ζώνη Ειδικής Προστασίας	ΕΘΝΙΚΟ ΔΑΣΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΤΡΟΟΔΟΥΣ	CY5000004	100	
Πολεοδομικό καθεστώς	Άλλο		Z3	81	
Πολεοδομικό καθεστώς	Προστατευόμενο Τοπίο		Z3	19	

Σημαντικές Περιοχές για τα Πουλιά

Κωδικός IBA	Ονομασία περιοχής	Κάλυψη (%)
12020	Δάσος Τροόδους	100

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
220 = Ερασιτεχνική αλιεία	Μικρή
530 = Βελτιωμένη πρόσβαση στην περιοχή	Μεγάλη

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
501 = μονοπάτια, ποδηλατικές διαδρομές	Μεγάλη
530 = Βελτιωμένη πρόσβαση στην περιοχή	Μεγάλη
590 = Άλλες μορφές δικτύων μεταφορών και επικοινωνιών	Μικρή
600 = Εγκαταστάσεις αθλητισμού / αναψυχής	Μεσαία

Οικότοποι & Βλάστηση

Είδος

Πανίδα

Αμφίβια	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
<i>Pelophylax bedriagae</i> (Pallas 1771)		Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 21/05/2014

Αναφορές

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

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



NIC011

ΑΡΔΕΥΤΙΚΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΡΟΔΡΟΜΟΥ/ PRODROMOS 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 Ιατρικής Προστασίας Των Περιβαλλοντικών
Της Στήλης Conservation Foundation
Κέντρο Ζωής Κόσμος Υαφ

ΥΓΡΟΤΟΠΙΟ
Κύπρου