



CY000LAR011 - ΑΡΔΕΥΤΙΚΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΟΡΑΣ Νο1

Περιγραφή

Η Αρδευτική Δεξαμενή Οράς Νο1 (LAR011) βρίσκεται εντός των διοικητικών ορίων της κοινότητας Ορά σε απόσταση 1,36 km βορειοδυτικά του κέντρου της κοινότητας.

Κατασκευάστηκε το 1980 από την εταιρεία Ιακωνου Bros, για το Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων (ΤΑΥ). Είναι χωμάτινη, με εμβαδόν 9245 m² και χωρητικότητα 55000 m³. Το νερό εισέρχεται και εξέρχεται από την δεξαμενή με αγωγό. Το νερό χρησιμοποιείται για ικανοποίηση των αρδευτικών αναγκών περιοχής έκτασης 11 εκταρίων. Είναι εξωποτάμια δεξαμενή και με βάση την κατηγοριοποίηση του ΤΑΥ ανήκει στα «μεγάλα φράγματα» (1).

Κατά την ημέρα της επίσκεψης στον υγρότοπο καταγράφηκε ο τύπος οικοτόπου καλαμώνων και κοινότητες υψηλών βούρλων (*Phragmites australis*, *Scirpion maritime*). Επίσης την ίδια μέρα καταγράφηκαν εννέα είδη θαμνώδους/δενδρώδους βλάστησης ως εξής: *Pistacia terebinthus*, *Dittrichia viscosa*, *Ptilostemon chamaepeuce* subsp. *Cyprius*, *Calicotome villosa*, *Erophaca baetica* subsp. *Orientalis*, *Lavandula stoechas*, *Pyrus amygdaliformis*, *Rubus sanctus*, *Tamarix* sp και ένα είδος υπερυδατικής βλάστησης (*Phragmites australis*). Επίσης καταγράφηκαν δύο είδη βατράχων (*Pelophylax bedriagae*, *Bufo viridis*) και ένα είδος πτηνού (*Gallinula chloropus*).

Εντός του υγροτόπου υπάρχουν προειδοποιητικές πινακίδες προστασίας και πινακίδες απαγόρευσης κυνηγιού. Εντοπίστηκαν ενδείξεις κυνηγετικής δραστηριότητας. Στην ευρύτερη περιοχή παρατηρούνται μελισσοκομικές δραστηριότητες και περιορισμένη ασυνεχής δόμηση.

(Περίοδος αναφοράς πρωτογενών δεδομένων: 02/15. 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 υγροτόπου:	Εσωτερικός
Τύπος υγροτόπου:	Τεχνητός
Φυσικός / Τεχνητός:	Χωμάτινη δεξαμενή
Περιοχή (Ha):	0.92455
Hydrological interaction with other wetland:	Όχι -
Αλατότητα νερού:	Γλυκό
Είσοδος γλυκού νερού:	Άλλο
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Έξοδος ελεγχόμενη από αγωγό
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	76 - 95
Υδροπερίοδος:	Μόνιμη

Γεωγραφική πληροφορία

Επαρχία:	ΛΑΡΝΑΚΑ
Municipality/Community:	ΟΡΑ
Coordinates (WGS84):	33.181740 E - 34.868330 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
Υδατική Προστασία	Κοντινή Ζώνη Προστασίας Φραγμάτων Πόσιμου Νερού			100	

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες, Δραστηριότητες & Επιπτώσεις

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

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

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
090 = Άλλες δραστηριότητες διατήρησης	Μεγάλη
243 = λαθροθηρία, χρήση παγίδων και δηλητηρίων	Μικρή
530 = Βελτιωμένη πρόσβαση στην περιοχή	Μεγάλη

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
190 = Άλλες αγροτικές και δασοκομικές δραστηριότητες	Μικρή
402 = ασυνεχής δόμηση	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
Υπερδατική	76 - 95

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Calicotome villosa	Παρόν	A. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, 16/02/2015
Dittrichia viscosa	Παρόν	A. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, 16/02/2015
Erophaca baetica subsp. orientalis	Παρόν	A. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, 16/02/2015
Lavandula stoechas	Παρόν	A. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, 16/02/2015
Phragmites australis	Κυρίαρχο	A. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, 16/02/2015
Pistacia terebinthus	Παρόν	A. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, 16/02/2015
Ptilostemon chamaepeuce subsp. cyprius	Παρόν	A. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, 16/02/2015
Rubus sanctus	Παρόν	A. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, 16/02/2015
Tamarix sp.	Παρόν	A. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, 16/02/2015

Πανίδα

Πτηνά	Πληθυσμός	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορές
Gallinula chloropus (L., 1758)	1-10		A. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, 16/02/2015

Αμφίβια	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
Pelophylax bedriagae (Pallas 1771)		A. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, 16/02/2015
Bufo viridis (Laurenti, 1768)		A. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, 16/02/2015

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



LAR011

ΑΡΔΕΥΤΙΚΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΟΡΑΣ Νο1 / ORA IRRIGATION TANK No.1



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 Τον Περιβάλλοντος
The Cyprus Conservation Foundation
Κέντρο Γενετικής Κληρονομιάς


ΥΓΡΟΤΟΠΙΟ
Κύπρου