



CY000LAR009 - ΑΡΔΕΥΤΙΚΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΟΡΑΣ Νο.3

Περιγραφή

Η Αρδευτική Δεξαμενή Ορας Νο.3 (LAR009) βρίσκεται εντός των διοικητικών ορίων της κοινότητας Ορά σε απόσταση 0,89 km βόρεια του κέντρου της κοινότητας.

Κατασκευάστηκε το 1983 από την εταιρεία Phoenix Construction Ltd, για το Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων (ΤΑΥ). Είναι χωμάτινη, με εμβαδόν 11671 m² και χωρητικότητα 62000 m³. Το νερό εισέρχεται και εξέρχεται από την δεξαμενή με αγωγό. Υπάρχει επίσης μικρός υπερχειλιστής που διοχετεύει το επιπλέον νερό σε αγωγό. Το νερό χρησιμοποιείται για ικανοποίηση των αρδευτικών αναγκών περιοχής έκτασης 15 εκταρίων. Είναι εξωποτάμια δεξαμενή και με βάση την κατηγοριοποίηση του ΤΑΥ ανήκει στα «μικρά φράγματα» (1).

Την ημέρα της επίσκεψης στον υγρότοπο καταγράφηκαν πέντε είδη θαμνώδους/δενδρώδους βλάστησης και ένα είδος υπερυδατικής βλάστησης ως εξής; Nerium oleander, Ditrichia viscosa, Erophaca baetica, Lavantula stoechas, Pinus brutia και Arundo donax. Επίσης καταγράφηκαν ένα είδος ψαριού (Gambusia affinis), και τα 3 είδη ιθαγενών βατράχων (Hyla savignyi, Pelophylax bedriagae και Bufotes viridis).

Εντός του υγροτόπου υπάρχουν προειδοποιητικές πινακίδες προστασίας. Εντοπίστηκαν ενδείξεις κυνηγετικής δραστηριότητας και σκουπίδια.

(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 υγρότοπου:	Εσωτερικός
Τύπος υγρότοπου:	Τεχνητός
Φυσικός / Τεχνητός:	Χωμάτινη δεξαμενή
Περιοχή (Ha):	1.16715
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:	ΛΑΡΝΑΚΑ
Municipality/Community:	ΟΡΑ
Coordinates (WGS84):	33.192720 E - 34.869990 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

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	Μικρή
230 = Κυνήγι	Μικρή
530 = Βελτιωμένη πρόσβαση στην περιοχή	Μεγάλη
590 = Άλλες μορφές δικτύων μεταφορών και επικοινωνιών	Μικρή
701 = ρύπανση νερού	Μικρή

Επιπτώσεις

Impact type	Ένταση
PS- = Ρύπανση από αστικά απόβλητα	Μικρή

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι βλάστησης

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

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Arundo donax	Παρόν	A. Αναστάση, A. Παπαθεοδούλου, 16/02/2015
Dittrichia viscosa	Κυρίαρχο	A. Αναστάση, A. Παπαθεοδούλου, 16/02/2015
Erophaca baetica subsp. orientalis	Παρόν	A. Αναστάση, A. Παπαθεοδούλου, 16/02/2015
Lavandula stoechas	Παρόν	A. Αναστάση, A. Παπαθεοδούλου, 16/02/2015
Nerium oleander	Παρόν	A. Αναστάση, A. Παπαθεοδούλου, 16/02/2015

Pinus brutia

Παρόν

Α. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, 16/02/2015

Πανίδα

Αμφίβια

	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
<i>Hyla savignyi</i> (Audouin, 1827)		Α. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, 16/02/2015
<i>Pelophylax bedriagae</i> (Pallas 1771)		Α. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, 16/02/2015
<i>Bufo viridis</i> (Laurenti, 1768)		Α. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, 16/02/2015

Ψάρια

	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
<i>Gambusia affinis</i> (S. F. Baird & Girard, 1853)		Α. 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



LAR009

ΑΡΔΕΥΤΙΚΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΟΡΑΣ Νο.3 / ORA IRRIGATION TANK No.3



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 Της Περιβάλλοντος
The Cyprus Conservation Foundation
Κέντρο Φύσης Κρήνη Υαθί

ΥΓΡΟΤΟΠΙΟ
Κύπρου