



GR431KRI237 - Λιμνοδεξαμενή Λιγαρά

Περιγραφή

Ο υγρότοπος στην θέση Λιγαρά βρίσκεται περίπου 1,8 χιλιόμετρα ανατολικά νοτιοανατολικά του Μοχού, στο Δήμο Χερσονήσου. Πρόκειται για μια τεχνητή λιμνοδεξαμενή η οποία δημιουργήθηκε σε θέση απόληψης αργίλου. Περιμετρικά της δεξαμενής υπάρχει λιθοδομή που ορίζει την περίμετρο της ενώ στα ανατολικά έχουν γίνει έργα διαμόρφωσης του περιβάλλοντα χώρου με πέτρινα τοιχία και ξύλινη περίφραξη που όμως δεν έρχονται σε αντίθεση με το ευρύτερο περιβάλλον. Το νερό χρησιμοποιείται για άρδευση, έτσι μέσα και περιμετρικά της λιμνοδεξαμενής υπάρχουν πολλοί σωλήνες και αντλίες. Κυρίαρχη υδροτοπική βλάστηση δεν υπάρχει εκτός από μερικά άτομα καλάμια *Arundo donax*, πικροδάφνες (*Nerium oleander*) και αρμυρίκια (*Tamarix* sp.). Όσο αφορά την πανίδα, υπάρχουν νεροχελώνες *Mauremis rivulata* και χρυσόψαρα. [Επίσκεψη για την απογραφή: Θ. Γιαννακάκης 07.2008].

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Εσωτερικός
Τύπος υγρότοπου:	Υδατοσυλλέκτης από απόληψη αργίλου / αδρανών υλικών
Φυσικός / Τεχνητός:	Τεχνητός
Περιοχή (Ha):	0.48
Hydrological interaction with other wetland:	Όχι -
Αλατότητα νερού:	Γλυκό
Είσοδος γλυκού νερού:	Άγνωστο
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Δεν υπάρχει εμφανές σημείο εξόδου του νερού
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	> 95
Υδροπερίοδος:	Μόνιμη

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Κρήτης
Περιφερειακή ενότητα:	Ηρακλείου
Νησί:	Κρήτη
Δήμος:	Χερσονήσου
Coordinates (WGS84):	25.440403 E - 35.257077 N

Βιολογική σημασία

Βιολογική σημασία:	Μεσαία
--------------------	--------

Ramsar wetland types

Τύπος Ramsar	Κάλυψη (%)
2 -- Λιμνούλες αγροκτημάτων για άρδευση φυτών και εξασφάλιση νερού σε ζώα καθώς και μικρές δεξαμενές (< 80 στρέμματα)	> 95

Ιδιοκτησιακό καθεστώς

Δημόσιο - Δημοτικό

Καθεστώςτα προστασίας και άλλοι χαρακτηρισμοί**Ecosystem Services, Activities & Impacts****Οικοσυστημικές Υπηρεσίες**

Τύπος Οικοσυστημικής υπηρεσίας	Οικοσυστημική υπηρεσία	Κλίμακα Οφέλους	Σημαντικότητα
Πολιτισμικές υπηρεσίες	Τουρισμός και αναψυχή		
Προμηθευτικές υπηρεσίες	Γλυκό νερό		
Υποστηρικτικές υπηρεσίες	Παροχή ενδιαιτημάτων		

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
020 = Διατήρηση φυσικών πόρων	
130 = Άρδευση	Μεγάλη
590 = Άλλες μορφές δικτύων μεταφορών και επικοινωνιών	Μεγάλη
890 = Άλλες ανθρωπογενείς αλλαγές στις υδρολογικές συνθήκες	Μεγάλη

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
105 = εκτατικές καλλιέργειες	Μεσαία
107 = δενδρώδεις καλλιέργειες	Μεγάλη
402 = ασυνεχής δόμηση	Μικρή
502 = οδικό δίκτυο	Μικρή

Επιπτώσεις

Impact type	Ένταση
WG- = Αποστράγγιση/Μείωση της στάθμης του νερού	Μεγάλη

Οικότοποι & Βλάστηση**Τύποι βλάστησης**

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

Είδος**Χλωρίδα**

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Arundo donax	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης 26.07.2008
Ficus carica	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης 26.07.2008

Nerium oleander	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης 26.07.2008
Tamarix sp.	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης 26.07.2008

Πανίδα

Ερπετά	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
Mauremys rivulata (Valenciennes, 1833)	Κοινό	Θ. Γιαννακάκης 26.07.2008
Ψάρια	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
Carassius sp.		Θ. Γιαννακάκης 26.07.2008

Αναφορές

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης





KRI237 - Λιμνοδεξαμενή Λιγαρά / Ligaras reservoir



Google



Δορυφορική εικόνα: Google Earth / WGS84 - Satellite image: Google Earth / WGS84

0 5 10 20 30
m

Όρια υγροτόπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece