



GR433KRI266 - Λεπιδολάκκοι Αρμένων

Περιγραφή

Οι Λεπιδολάκκοι Αρμένων βρίσκονται περίπου 1,4 χιλιόμετρα νοτιοανατολικά από τον ομώνυμο οικισμό, στο Δήμο Ρεθύμνης. Πρόκειται για 2 λιμνοδεξαμενές που είχαν κατασκευαστεί αρκετά παλιά για το πότισμα των ζώων και διακρίνονται μεταξύ τους από ένα ανάχωμα. Η μια δεξαμενή είναι αρκετά μεγαλύτερη από την άλλη. Το υπόστρωμα είναι φλύσχης και το όνομα των δεξαμενών φανερώνει ότι στην περιοχή γίνονταν εξόρυξη λεπίδας για την κατασκευή κατοικιών. Η τροφοδοσία των λεπιδολάκκων γίνεται πιθανόν από τα νερά των βροχοπτώσεων ενώ διατηρούν νερό όλο το χρόνο. Λόγω της παλαιότητας των δεξαμενών, έχει αναπτυχθεί έντονη υγροτοπική βλάστηση που αποτελείται κυρίως από ψαθιά (*Typha* sp.). Αυτό, σε συνδυασμό με την παρουσία του κρητικού ενδημικού βατράχου *Pelophylax cretensis* προσδίδουν στα λιμνία μεγάλο βαθμό βιολογικής σημασίας. Περιμετρικά υπάρχουν καλλιέργειες ελιάς και αμπέλια, ενώ απαντάται και φρυγανική βλάστηση με *Cistus* sp., *Sarcopoterium spinosum* και *Genista acanthoclada*. [Επίσκεψη για την απογραφή: Θ. Γιαννακάκης & Κ. Παραγκαμιάν 06.2009].

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Εσωτερικός
Τύπος υγρότοπου:	Λιμνοδεξαμενή
Φυσικός / Τεχνητός:	Τεχνητός
Περιοχή (Ha):	0.20
Hydrological interaction with other wetland:	Όχι -
Αλατότητα νερού:	Γλυκό
Είσοδος γλυκού νερού:	Λεκάνη απορροής (από κατακρημνίσματα)
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Δεν υπάρχει εμφανές σημείο εξόδου του νερού
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	26 - 50
Υδροπερίοδος:	Μόνιμη

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Κρήτης
Περιφερειακή ενότητα:	Ρεθύμνης
Νησί:	Κρήτη
Δήμος:	Ρεθύμνης
Coordinates (WGS84):	24.472724 E - 35.296127 N

Βιολογική σημασία

Βιολογική σημασία:	Μεγάλη
--------------------	--------

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
Προμηθευτικές υπηρεσίες	Γλυκό νερό		
Υποστηρικτικές υπηρεσίες	Παροχή ενδιαιτημάτων		

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
130 = Άρδευση	Άγνωστη
190 = Άλλες αγροτικές και δασοκομικές δραστηριότητες	Άγνωστη

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
105 = εκτατικές καλλιέργειες	Μικρή
107 = δενδρώδεις καλλιέργειες	Μεσαία
300 = Εξαγωγή αδρανών υλικών (άμμου, χαλικιών, κ.ά.)	Μεσαία
403 = διασκορπισμένες κατοικίες	Μικρή
410 = Βιομηχανικές / Εμπορικές περιοχές	Μικρή
502 = οδικό δίκτυο	Μεσαία

Επιπτώσεις

Impact type	Ένταση
EW- = Αύξηση της φυσικότητας	Μεσαία

Οικότοποι & Βλάστηση**Τύποι οικότοπων**

Τύποι οικότοπων	Κάλυψη (%)
72A0 Καλαμώνες	51 - 75

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
Υγρολιβαδική	< 5
Υπερδατική	51 - 75

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Eleocharis sp.	Παρόν	Κ. Παραγκαμιάν & Θ. Γιαννακάκης 04.06.2009
Juncus sp.	Παρόν	Κ. Παραγκαμιάν & Θ. Γιαννακάκης 04.06.2009
Mentha sp.	Παρόν	Κ. Παραγκαμιάν & Θ. Γιαννακάκης 04.06.2009
Typha sp.	Κυρίαρχο	Κ. Παραγκαμιάν & Θ. Γιαννακάκης 04.06.2009

Πανίδα

Αμφίβια	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
Pelophylax cretensis (Beerli, Hotz, Tunner, Heppich & Uzzell, 1994)	Κοινό	Θ. Γιαννακάκης & Κ. Παραγκαμιάν 04.06.2009

Αναφορές

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης





KRI266 - Λεπιδολάκκοι Αρμένων / Lepidolakkoi of Armenoi



Google



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

0 5 10 20 30
m

Όρια υγρότοπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece