



GR431KRI234 - Τεχνητό λιμνίο Κηπερά

Περιγραφή

Ο Κηπεράς εντοπίζεται περίπου 1,4 χιλιόμετρα νότιο - νοτιοδυτικά του οικισμού Ευαγγελισμός. Πρόκειται για ένα τεχνητό υγρότοπο που έχει δημιουργηθεί πιθανόν από απόληψη αργίλου αλλά έχει αποκτήσει λειτουργίες εποχιακού λιμνίου. Η είσοδος του νερού γίνεται από τα κατακρημνίσματα και τους θερινούς μήνες διατηρεί ελάχιστο νερό στο κέντρο του. Περιμετρικά υπάρχουν καλλιέργειες ελιάς, γεγονός όμως που δεν επηρεάζει τις υγροτοπικές λειτουργίες του, παρόλα αυτά ο υγρότοπος απειλείται από την σχεδιαζόμενη επέκταση του αεροδρομίου Καστελλίου. Όλη η επιφάνεια του υγροτόπου καλύπτεται από υγροτοπική βλάστηση με κυρίαρχα είδη τα *Potamogeton* sp., *Ranunculus* sp., *Eleocharis* sp., *Typha* sp.. Επιπλέον στον υγρότοπο φιλοξενείται ένας σημαντικός πληθυσμός του κρητικού ενδημικού βατράχου *Pelophylax cretensis*. [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):	0.41
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 (%):	< 5
Υδροπερίοδος:	Εποχική

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Κρήτης
Περιφερειακή ενότητα:	Ηρακλείου
Νησί:	Κρήτη
Δήμος:	Μινώα Πεδιάδας
Coordinates (WGS84):	25.304520 E - 35.175546 N

Βιολογική σημασία

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

Ramsar wetland types

Τύπος Ramsar	Κάλυψη (%)
7 -- Λιμνούλες από εκσκαφές (λατομεία, ορυχεία, απόληψη αδρανών, αργίλου, κ.ά.)	> 95

Ιδιοκτησιακό καθεστώς

Άγνωστο

Καθεστώτα προστασίας και άλλοι χαρακτηρισμοί

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

Τύπος Οικοσυστημικής υπηρεσίας	Οικοσυστημική υπηρεσία	Κλίμακα Οφέλους	Σημαντικότητα
Προμηθευτικές υπηρεσίες	Τροφή		
Προμηθευτικές υπηρεσίες	Γλυκό νερό		
Υποστηρικτικές υπηρεσίες	Παροχή ενδιαιτημάτων		

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
130 = Άρδευση	Άγνωστη
430 = Αγροτικές (γεωργικές) κατασκευές	Μικρή
590 = Άλλες μορφές δικτύων μεταφορών και επικοινωνιών	Μικρή

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
107 = δενδρώδεις καλλιέργειες	Μεσαία
402 = ασυνεχής δόμηση	Μεσαία
502 = οδικό δίκτυο	Μικρή
505 = αεροδρόμιο	Μεγάλη

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
Υγρολιβαδική	76 - 95
Υπερυδατική	76 - 95
Υφυδατική	76 - 95

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Eleocharis sp.	Συγκυρίαρχο	Θ. Γιαννακάκης 26.07.2008
Juncus sp.	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης 26.07.2008
Mentha sp.	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης 26.07.2008
Potamogeton sp.	Συγκυρίαρχο	Θ. Γιαννακάκης 26.07.2008
Ranunculus sp.	Συγκυρίαρχο	Θ. Γιαννακάκης 26.07.2008
Typha sp.	Συγκυρίαρχο	Θ. Γιαννακάκης 26.07.2008

Πανίδα

Πτηνά	Πληθυσμός	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορές
<i>Ardeola ralloides</i> (Scopoli, 1769)	1-10		Θ. Γιαννακάκης 26.07.2008
Αμφίβια		Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
<i>Pelophylax cretensis</i> (Beerli, Hotz, Tunner, Heppich & Uzzell, 1994)	Πολύ κοινό		Θ. Γιαννακάκης 26.07.2008

Αναφορές

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης



© Θάνος Γιαννακάκης / WWF Ελλάς



KRI234 - Τεχνητό λιμνίο Κηπερά / Kiperas reservoir



Google



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

0 10 20 40 60 m

Όρια υγροτόπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece