



GR432KRI008 - Έλος Καρουμών

Περιγραφή

Το έλος Καρουμών βρίσκεται στον ομώνυμο όρμο 2,7 χιλιόμετρα ανατολικά των Χοχλακιών του Δήμου Σητείας. Είναι από τους πλέον απομονωμένους υγρότοπους της Κρήτης και προσεγγίζεται είτε από τη θάλασσα είτε με πεζοπορία στο φαράγγι των Χοχλακιών. Καταλαμβάνει έκταση περί τα 62 στρέμματα. Στο βόρειο τμήμα του όπου και η εκβολή του Χοχλακιανού ρύακα η βλάστηση είναι κυρίως θαμνώδης με επικρατούντα είδη την Πικροδάφνη (*Nerium oleander*) και τη Λυγαριά (*Vitex agnus-castus*) αλλά και με είδη φρυγάνων (κυρίως Θυμάρι και αστοιβή). Το νότιο τμήμα είναι επίπεδο, αμμοαργιλώδες και με βλάστηση που αποτελείται από βούρλα (*Juncus acusus*). Στις αρχές της Άνοιξης όταν το τμήμα αυτό έχει ακόμα νερό, συνήθως βρίσκεται από γυρίνους Πρασινόφρυνου (*Bufo viridis*). Σε διάφορα σημεία του υγρότοπου υπάρχουν πηγάδια και στη γύρω περιοχή εγκαταλελειμμένες κατασκευές (μάντρες, αναβαθμίδες αλλά και κτίσματα της μινωικής εποχής). Ο υγρότοπος περιλαμβάνεται στον κατάλογο του Π.Δ. για τους νησιωτικούς υγρότοπους (Υ432KRI008, ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012) και προστατεύεται και σύμφωνα με το ΣΧ.Ο.Ο.Α.Π. Δημοτικού Διαμερίσματος Ιτάνου του Δήμου Σητείας (ΦΕΚ 498/ΑΑΠ/2009). Επιπλέον βρίσκεται εντός των ορίων της αρχαιολογικής περιοχής Καρουμών (ΦΕΚ 1803/Β/1999). [Επίσκεψη για την απογραφή Κ. Παραγκαμιάν 03/2008]

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Παράκτιος
Τύπος υγρότοπου:	Σύστημα υγρότοπων
Φυσικός / Τεχνητός:	Φυσικός
Περιοχή (Ha):	3.62
Hydrological interaction with other wetland:	Όχι -
Αλατότητα νερού:	Υφάλμυρο
Είσοδος γλυκού νερού:	Λεκάνη απορροής (από κατακρημνίσματα)
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Δεν υπάρχει εμφανές σημείο εξόδου του νερού
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	26 - 50
Υδροπερίοδος:	Εποχική

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Κρήτης
Περιφερειακή ενότητα:	Λασιθίου
Νησί:	Κρήτη
Δήμος:	Σητείας
Coordinates (WGS84):	26.275498 E - 35.146703 N

Κατάσταση υγρότοπου

Κατάσταση υγρότοπου:	1 - Απειραχτο. Χωρίς σημάδια από ανθρωπογενείς επιδράσεις
----------------------	---

Ramsar wetland types

Τύπος Ramsar	Κάλυψη (%)
F -- Εκβολικά ύδατα. Τα μόνιμα ύδατα των εκβολών και τα εκβολικά συστήματα των δέλτα	26 - 50
H -- Διαπαλιρροϊκά έλη. Συμπεριλαμβάνονται αλμυρόβαλτοι, αλίπεδα, φυσικές αλυκές, παλιρροϊκά έλη υφάλμυρου και γλυκού νερού	51 - 75

Ιδιοκτησιακό καθεστώς

Δημόσιο - Δημοτικό

Καθεστώτα προστασίας και άλλοι χαρακτηρισμοί

Καθεστώς προστασίας

Κατηγορία καθεστώτος προστασίας	Υποκατηγορία καθεστώτος προστασίας	Ονομασία περιοχής	Κωδικός	Κάλυψη (%)	Νομοθεσία
Άλλο περιβαλλοντικό καθεστώς	Μικροί νησιωτικοί υγρότοποι	Έλος Καρουμίων	Y432KRI008	100	Π.Δ. (ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012)
Αρχαιολογικό καθεστώς	Χωρίς καθορισμένες ζώνες	Αρχαιολογική περιοχή χώρος Καρουμίων		100	Υ.Α. (ΦΕΚ 1803/Β/1999)
Χωροταξικά & τοπίο	ΓΠΣ/ΣΧΟΟΑΠ/ΖΟΕ	Έλος Καρουμίων		100	ΣΧ.Ο.Ο.Α.Π. (ΦΕΚ 498/ΑΑΠ/2009)

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

Τύπος Οικοσυστημικής υπηρεσίας	Οικοσυστημική υπηρεσία	Κλίμακα Οφέλους	Σημαντικότητα
Πολιτισμικές υπηρεσίες	Πολιτιστική κληρονομιά		
Ρυθμιστικές υπηρεσίες	Ρύθμιση διάβρωσης		
Υποστηρικτικές υπηρεσίες	Παροχή ενδιαιτημάτων		

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
140 = Βόσκηση	Μεσαία
690 = Άλλες δραστηριότητες αναψυχής και τουρισμού	Μεσαία

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
140 = Βόσκηση	Μεσαία

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι οικότοπων

Τύποι οικότοπων	Κάλυψη (%)
1410 Μεσογειακά αλίπεδα (<i>Juncetalia maritimi</i>)	51 - 75
1130 Εκβολές ποταμών	5 - 25

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Juncus acutus	Κυρίαρχο	
Nerium oleander	Κυρίαρχο	
Thymus capitatus		
Vitex agnus-castus	Συγκυρίαρχο	

Πανίδα

Πτηνά	Πληθυσμός	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορές
Motacilla flava (L., 1758)	1-10		

Αμφίβια	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
Bufo viridis (Laurenti, 1768)		

Αναφορές

Πορτόλου, Δ., Σ. Μπουρδάκης, Χ. Βλάχος, Θ. Καστρίτης και Τ. Δημαλέξης (επ.). 2009. Οι Σημαντικές Περιοχές για τα Πουλιά της Ελλάδας. Περιοχές Προτεραιότητας για τη Διατήρηση της Βιοποικιλότητας. Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία, Αθήνα. 497 σελ.

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης





KRI008 - Έλος Καρουμών / Karoumes marsh



Google



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

0 20 40 80 120 m

Όρια υγροτόπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece