



GR434KRI207 - Εκβολή ποταμού Κακοδικιανού

Περιγραφή

Η εκβολή του Κακοδικιανού βρίσκεται περίπου 0,8 χιλιόμετρα βορειοανατολικά από την Παλαιόχωρα, στο Δήμο Καντάνου - Σέλινου. Πρόκειται για ένα ρέμα εποχικής ροής, αλλά πιθανότατα μόνιμης παρουσίας νερού στην εκβολή του λόγω της αλληλεπίδρασης του με την θάλασσα. Ο ρύακας καταλήγει σε μια κροκαλώδη παραλία. Στα ανατολικά η κοίτη οριοθετείται από χωματόδρομο, ενώ εκατέρωθεν της κοίτης υπάρχουν θερμοκήπια και μαντριά για ζώα. Οι παρεμβάσεις στον υγρότοπο είναι έντονες με κυριότερες την άντληση νερού για αρδεύσεις και την ρίψη στερεών απορριμμάτων, ενώ δεν αποκλείεται η ρύπανση με φυτοφάρμακα και λιπάσματα που οδηγεί εποχιακά σε ευτροφικά φαινόμενα. Απαντώνται οι οικότοποι 72A0 - Καλαμώνες και 92D0 - Παρόχθια δάση-στοές της θερμής Μεσογείου (Nerio-Tamariceteae) και της Νοτιο-Δυτικής Ιβηρικής χερσονήσου (Securinegion tinctoriae), ενώ στην κοίτη φύονται καλάμια (Arundo donax), ψαθιά (Typha sp.) και αρμυρίκια (Tamarix sp.). Ο υγρότοπος προστατεύεται από το Προεδρικό Διάταγμα των μικρών νησιωτικών υγρότοπων (ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012). [Επίσκεψη για την απογραφή: Θ. Γιαννακάκης 11.2008].

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Παράκτιος
Τύπος υγρότοπου:	Εκβολή
Φυσικός / Τεχνητός:	Φυσικός
Περιοχή (Ha):	0.69
Hydrological interaction with other wetland:	Όχι -
Αλατότητα νερού:	Υφάλμυρο
Είσοδος γλυκού νερού:	Χείμαρρος / Ρύακας
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Έξοδος από παρυφές λίμνης, ή ανεμπόδιστη έξοδος από ποτάμι
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	26 - 50
Υδροπερίοδος:	Άγνωστη

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Κρήτης
Περιφερειακή ενότητα:	Χανίων
Νησί:	Κρήτη
Δήμος:	Καντάνου - Σέλινου
Coordinates (WGS84):	23.688677 E - 35.235936 N

Κατάσταση υγρότοπου

Κατάσταση υγρότοπου:	3 - Το αρχικό φυσικό περιβάλλον/τοπίο μερικώς διαταραγμένο (10-50% απείραχτο)
----------------------	---

Ramsar wetland types

Τύπος Ramsar	Κάλυψη (%)
F -- Εκβολικά ύδατα. Τα μόνιμα ύδατα των εκβολών και τα εκβολικά συστήματα των δέλτα	> 95

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	Εκβολή ποταμού Κακοδικιανού	Y434KRI207	100	Π.Δ. (ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012)

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

Τύπος Οικοσυστημικής υπηρεσίας	Οικοσυστημική υπηρεσία	Κλίμακα Οφέλους	Σημαντικότητα
Προμηθευτικές υπηρεσίες	Γλυκό νερό		
Ρυθμιστικές υπηρεσίες	Καθαρισμός υδάτων		
Υποστηρικτικές υπηρεσίες	Κύκλος θρεπτικών		
Υποστηρικτικές υπηρεσίες	Παροχή ενδιαιτημάτων		

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
130 = Άρδευση	Μεγάλη
490 = Άλλες αστικές, βιομηχανικές και συναφείς δραστηριότητες	
590 = Άλλες μορφές δικτύων μεταφορών και επικοινωνιών	Μεγάλη
703 = ρύπανση εδάφους	Μεγάλη
890 = Άλλες ανθρωπογενείς αλλαγές στις υδρολογικές συνθήκες	Άγνωστη

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
105 = εκτατικές καλλιέργειες	Μικρή
430 = Αγροτικές (γεωργικές) κατασκευές	Μικρή

Επιπτώσεις

Impact type	Ένταση
PFO = Ρύπανση από λιπάσματα άγνωστης έκτασης/διάρκειας	Άγνωστη
PPO = Ρύπανση από ζιζανιοκτόνα άγνωστης έκτασης/διάρκειας	Άγνωστη
PS- = Ρύπανση από αστικά απόβλητα	Μεγάλη

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι οικότοπων

Τύποι οικότοπων	Κάλυψη (%)
-----------------	------------

72A0 Καλαμώνες	26 - 50
92D0 Νότια παρόχθια δάση-στοές και λόχμες (Nerio-Tamaricetea και Securinegion tinctoriae)	26 - 50

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
Θαμνώδης / Δενδρώδης	26 - 50
Υπερυδατική	26 - 50

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Arundo donax	Κυρίαρχο	Θ. Γιαννακάκης 04.11.2008
Ecballium elaterium	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης 04.11.2008
Ficus carica	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης 04.11.2008
Nerium oleander	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης 04.11.2008
Platanus orientalis	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης 04.11.2008
Tamarix sp.	Συγκυρίαρχο	Θ. Γιαννακάκης 04.11.2008
Typha sp.	Συγκυρίαρχο	Θ. Γιαννακάκης 04.11.2008
Vitex agnus-castus	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης 04.11.2008

Πανίδα

Ασπόνδυλα	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
Calopteryx cretensis Pongrácz, 1911		Battin 1989
Orthetrum anceps (Schneider, 1845)		Battin 1989
Orthetrum brunneum (Fonscolombe, 1837)		Battin 1989

Αναφορές

Battin, T. 1989. Überblick über die Libellenfauna der Insel Kreta (Insecta: Odonata). Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österr. Entomologen. 41(1/2):52-64.

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης



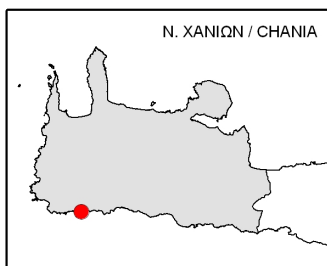
© Θάνος Γιαννάκης / WWF Ελλάς



KRI207 - Εκβολή ποταμού Κακοδικιανού / Kakodikianos estuary



Google



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



Όρια υγροτόπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγροτόποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece