



GR434KRI178 - Εκβολή ποταμού Κοιλιάρη

Περιγραφή

Η εκβολή του ποταμού Κοιλιάρη βρίσκεται περίπου 1,2 χιλιόμετρα νοτιοανατολικά του οικισμού Άπτερα, στο Δήμο Αποκορώνου. Συμπεριλαμβάνεται στην εθνική απογραφή με κωδικό GR434378000 και ονομασία “Εκβολή Κιλιάρη” (Ζαλίδης & Μαντζαβέλλας 1994). Πρόκειται για ένα ποτάμι μόνιμης ροής που διατηρεί ακόμα μεγάλο μέρος της φυσικότητας του. Εκατέρωθεν της κοίτης υπάρχουν καλλιέργειες που ασκούν πιέσεις στο ποτάμι ενώ στην έξοδο του προς τη θάλασσα έχουν γίνει κάποιες επεμβάσεις όπως οριοθέτηση της κοίτης με πέτρες και κατασκευή μιας ξύλινης πεζογέφυρας. Στην ευρύτερη περιοχή υπάρχουν καλλιέργειες ελιάς και ένα λατομείο εξόρυξης αδρανών ενώ δίπλα στο ποτάμι, σε απόσταση 1200 μέτρων από τη θάλασσα υπάρχει και μια δεξαμενή απόθεσης αποβλήτων ελαιολιγνίου (κατσιγαρόλακκος). Απαντάται ο οικότοπος 72Α0 - Καλαμώνες. Στην κοίτη κυριαρχεί η υπερυδατική βλάστηση (*Phragmites australis*, *Arundo donax*) ενώ μέσα στο ποτάμι αναπτύσσεται υψοδατική βλάστηση (*Potamogeton pectinatus*; Yannitsaros & Koumpli-Sovantzi 1991). Η περιοχή αναμένεται να αναπτυχθεί αρκετά στο μέλλον με προφανείς επιπτώσεις στον υγρότοπο. Ο υγρότοπος προστατεύεται από το Προεδρικό Διάταγμα των μικρών νησιωτικών υγρότοπων (ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012) και συμπεριλαμβάνεται στο Σχέδιο Χωρικής και Οικιστικής Οργάνωσης Ανοικτής Πόλης του πρώην Δήμου Αρμένων (ΦΕΚ 39/ΑΑΠ/2009). [Επίσκεψη για την απογραφή: Θ. Γιαννακάκης 12.2008].

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Παράκτιος
Τύπος υγρότοπου:	Εκβολή
Φυσικός / Τεχνητός:	Φυσικός
Περιοχή (Ha):	1.73
Hydrological interaction with other wetland:	Όχι -
Αλατότητα νερού:	Υφάλμυρο
Είσοδος γλυκού νερού:	Χείμαρρος / Ρύακας
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Έξοδος από παρυφές λίμνης, ή ανεμπόδιση έξοδος από ποτάμι
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	26 - 50
Υδροπερίοδος:	Μόνιμη

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Κρήτης
Περιφερειακή ενότητα:	Χανίων
Νησί:	Κρήτη
Δήμος:	Αποκορώνου
Coordinates (WGS84):	24.158823 E - 35.462997 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

Προηγούμενες καταγραφές

Κωδικός	Ονομασία περιοχής	Αναφορές
GR434378000	Εκβολή Κιλιάρη	Ζαλίδης & Μαντζαβέλλας 1994

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 Κουλιάρη	Y434KRI178	100	Π.Δ. (ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012)
Χωροταξικά & τοπίο	ΓΠΣ/ΣΧΟΟΑΠ/ΖΟΕ			100	ΣΧ.Ο.Ο.Α.Π. (ΦΕΚ 39/ΑΑΠ/2009)

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

Τύπος Οικοσυστημικής υπηρεσίας	Οικοσυστημική υπηρεσία	Κλίμακα Οφέλους	Σημαντικότητα
Πολιτισμικές υπηρεσίες	Τουρισμός και αναψυχή		
Ρυθμιστικές υπηρεσίες	Ρύθμιση διάβρωσης		
Υποστηρικτικές υπηρεσίες	Παροχή ενδιαιτημάτων		

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
507 = γέφυρες, οδογέφυρες	Μικρή

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
105 = εκτατικές καλλιέργειες	Μεγάλη
107 = δενδρώδεις καλλιέργειες	Μικρή
301 = λατομεία	Μεσαία
403 = διασκορπισμένες κατοικίες	Μεγάλη
502 = οδικό δίκτυο	Μεγάλη
507 = γέφυρες, οδογέφυρες	Μεγάλη
620 = Υπαίθριες δραστηριότητες αθλητισμού και αναψυχής	
701 = ρύπανση νερού	Μεσαία

Επιπτώσεις

Impact type	Ένταση
VCX = Εισαγωγή ξενικών ειδών	Μικρή

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι οικότοπων

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

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
Θαμνώδης / Δενδρώδης	< 5
Υπερδατική	51 - 75

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Arundo donax	Συγκυρίαρχο	Θ. Γιαννακάκης 09.12.2008
Phoenix sp.	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης 09.12.2008
Phragmites australis	Κυρίαρχο	Θ. Γιαννακάκης 09.12.2008
Potamogeton pectinatus		Yannitsaros & Koumpli-Sovantzi 1991
Tamarix sp.	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης 09.12.2008

Πανίδα

Θηλαστικά		Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
Myotis capaccinii (Bonaparte, 1837)		Παρόν	Benda et al. 2008
Pipistrellus kuhlii (Kuhl, 1817)		Παρόν	Benda et al. 2008
Πτηνά	Πληθυσμός	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορές
Fulica atra L., 1758	1-10	Άγνωστο	Θ. Γιαννακάκης 09.12.2008
Gallinula chloropus (L., 1758)	1-10		Θ. Γιαννακάκης 09.12.2008
Ψάρια		Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
Mugil cephalus Linnaeus, 1758		Παρόν	Θ. Γιαννακάκης 09.12.2008

Αναφορές

Benda, P., P. Georgiakakis, C. Dietz, V. Hanak, K. Galanaki, V. Markantonatou, A. Chudarkova, P. Hulva, and I. Horacek. 2008. Bats (Mammalia: Chiroptera) of the Eastern Mediterranean and Middle East. Part 7. The bat fauna of Crete, Greece. Acta Soc. Zool. Bohem. 72:105-190.

Yannitsaros, A., and L. Koumpli-Sovantzi. 1991. A contribution to the hydrophilous flora of Crete. Botanika Chronika 10:579-586.

Ζαλίδης, Χ. Γ., και Α. Μαντζαβέλλας (συντονιστές έκδοσης). 1994. Απογραφή των ελληνικών υγροτόπων ως φυσικών πόρων (Πρώτη προσέγγιση). Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων-Υγροτόπων (ΕΚΒΥ), Θέρμη. 587 σελ.

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης



© Κολούστ Παπακαμίν / WWF Ελλάς



KRI178 - Εκβολή ποταμού Κοιλιάρη / Koiliaris estuary



Google

Imagery ©2012 DigitalGlobe, GeoEye

N. ΧΑΝΙΩΝ / CHANIA

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

0 30 60 120 180 m

Όρια υγροτόπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece