



KRI107 - Εκβολή ρύακα Καρτερού

Περιγραφή

Η εκβολή του ρύακα Καρτερού βρίσκεται σε κοντινή απόσταση, βορειοδυτικά του ομώνυμου οικισμού, στο Δήμο Ηρακλείου. Συμπεριλαμβάνεται στην εθνική απογραφή με κωδικό GR431393000 και ονομασία “Εκβολή Καρτερού” (Ζαλίδης & Μαντζαβέλλας 1994). Στην οριοθετημένη έκταση συμπεριλαμβάνεται η εκβολή καθώς και ένα γραμμικό τμήμα του ποταμού. Πρόκειται για μια υποβαθμισμένη περιοχή όπου οι ανθρώπινες δραστηριότητες έχουν αλλάξει τις υδρολογικές συνθήκες και έχουν συρρικνώσει σημαντικά τον υγρότοπο. Παλαιότερα υπήρχε μόνιμη ροή, ωστόσο γίνονται υδροληψίες σε διάφορα σημεία στο ποτάμι, είτε στις πηγές για ύδρευση, είτε με άντληση για άρδευση με συνέπεια να υπάρχει ροή μόνο τους χειμερινούς μήνες. Κοντά στην εκβολή υπάρχουν δύο γήπεδα ποδοσφαίρου εκατέρωθεν της κοίτης που έχουν κατασκευαστεί έναντι των υγροτοπικών εκτάσεων. Σε περιόδους έντονων βροχών, τα γήπεδα αυτά πλημμυρίζουν και γεμίζουν λάσπες και φερτά υλικά. Επιπλέον οι αλμυρόβαλτοι που υπήρχαν κοντά στη θάλασσα έχουν καταστραφεί ενώ δρόμος οριοθετεί την κοίτη από τα δυτικά και διασχίζει κάθετα και την εκβολή. Τους θερινούς μήνες η επιφανειακή επικοινωνία με τη θάλασσα διακόπτεται αλλά το ποτάμι διατηρεί νερό στην εκβολή. Απαντώνται οι οικοτόποι 72A0 - Καλαμώνες, 1420 - Μεσογειακές και θερμοατλαντικές αλόφιλες λόχμες (*Arthrocnemum fruticosae*) και 92D0 - Νότια παρόχθια δάση-στοές και λόχμες (*Nerio-Tamaricetea* και *Securinegion tinctoriae*). Στον υγρότοπο κυριαρχούν τα καλάμια (*Phragmites australis*) ενώ απαντώνται σε μικρότερη έκταση αλμύρες (*Arthrocnemum macrostachyum*) και αρμυρίκια (*Tamarix* sp.). Τμήμα του υγρότοπου προστατεύεται από το Προεδρικό Διάταγμα των μικρών νησιωτικών υγρότοπων (ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012) ενώ όλη η έκταση συμπεριλαμβάνεται στο Γενικό Πολεοδομικό Σχέδιο Ηρακλείου (ΦΕΚ 122/ΑΑΠ/2009). [Επίσκεψη για την απογραφή: Κ. Παραγκαμιάν & Θ. Γιαννακάκης 07/2008].

Γεωγραφικά στοιχεία

Περιφέρεια:	Κρήτης
Περιφερειακή ενότητα:	Ηρακλείου
Νησί:	Κρήτη (Π.Ε. Ηρακλείου)
Δήμος:	Ηρακλείου
Πλησιέστερος οικισμός:	Καρτερός
Απόσταση από πλ. οικισμό:	0.9 χλμ βορειοδυτικά
Συντεταγμένες (WGS84):	25.192168 A - 35.332527 B

Θεμελιώδη στοιχεία

Θέση υγρότοπου:	Παράκτιος
Τύπος υγρότοπου:	Φυσικός
Έκταση:	34.6 στρέμ.
Υδρολογική αλληλεπίδραση με άλλον υγρότοπο:	Όχι
Αλατότητα νερού:	Υφάλμυρο
Είσοδος γλυκού νερού:	Χείμαρρος / Ρύακας
Τύπος επιφανειακής εξόδου νερού:	Έξοδος από παρυφές λίμνης, ή ανεμπόδιστη έξοδος από ποτάμι
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	26 - 50
Παρουσία νερού:	Μόνιμη

Καθεστώτα προστασίας

Κατηγορία προστασίας	Τύπος προστασίας	Ονομασία περιοχής	Κωδικός	Κάλυψη (%)	Νομοθεσία
Άλλο	ΓΠΣ/ΣΧΟΟΑΠ/ΖΟΕ	Καρτερός		100	Γ.Π.Σ. (ΦΕΚ 122/ΑΑΠ/2009)
Άλλο	Νόμοι, Προεδρικά Διατάγματα, κοινές υπουργικές αποφάσεις (ΚΥΑ),	Εκβολή ρύακα Καρτερού	Y431KRI107	60	Π.Δ. (ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012)

Άλλοι χαρακτηρισμοί

Χαρακτηρισμός στην Ευρωπαϊκή Β.Δ. προστατευόμενων περιοχών (CDDA)

Κωδικός CDDA Κατηγορία

Κατηγορία προστατευόμενης περιοχής κατά IUCN

Σημαντική περιοχή για τα πουλιά

Κωδικός ΣΠΠ Όνομα περιοχής Κάλυψη (%)

Εθνική απογραφή υγρότοπων

Κωδικός Ονομασία
GR431393000 Εκβολή Καρτερού

Κατάσταση υγρότοπου

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

Ιδιοκτησιακό καθεστώς

Δημόσιο - Δημοτικό

Αξίες υγρότοπου

- 103 Έλεγχος πλημμυρικών φαινομένων
- 104 Κατακράτηση ιζημάτων/τοξικών
- 105 Κατακράτηση θρεπτικών
- 106 Σταθεροποίηση ακτογραμμής
- 109 Υποστήριξη τροφικών αλυσίδων
- 110 Ενδιαίτημα άγριων ειδών ζώων και φυτών
- 111 Αναψυχή

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητα	Ένταση
110 = Χρήση φυτοφαρμάκων/παράσιτοκτόνων	Άγνωστη
423 = απόρριψη αδρανών υλικών	Μεσαία

490 = Άλλες αστικές, βιομηχανικές και συναφείς δραστηριότητες	Άγνωστη
490 = Άλλες αστικές, βιομηχανικές και συναφείς δραστηριότητες	Μεγάλη
502 = οδικό δίκτυο	Μεγάλη
620 = Υπαίθριες δραστηριότητες αθλητισμού και αναψυχής	Μεγάλη
701 = ρύπανση νερού	Μεγάλη
703 = ρύπανση εδάφους	Μεγάλη
952 = ευτροφισμός	Μεσαία

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητα	Ένταση
401 = συνεχής δόμηση	Μεσαία
502 = οδικό δίκτυο	Μεσαία
505 = αεροδρόμιο	Μεγάλη
603 = στάδιο	Μεγάλη

Επιπτώσεις

Επίπτωση	Ένταση
AS- = Μείωση αισθητικής τοπίου	Μεγάλη
LW- = Μείωση των αξιών άγριας πανίδας/άγριας ζωής	Άγνωστη
PPO = Ρύπανση από ζιζανιοκτόνα άγνωστης έκτασης/διάρκειας	Άγνωστη
SP- = Συμπίεση εδαφών	Μεσαία

Τύποι οικότοπων

Τύπος	Κάλυψη (%)
92D0 Νότια παρόχθια δάση-στοές και λόχμες (Nerio-Tamaricetea και Securinegion tinctoriae)	5 - 25
1420 Μεσογειακές και θερμοατλαντικές αλόφιλες λόχμες (Sacrocornetea fruticosi)	5 - 25
72A0 Καλαμώνες	51 - 75

Τύποι υγρότοπων (κατά Ramsar)

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

Τύποι βλάστησης

Τύπος	Κάλυψη (%)
Αλοφυτική	5 - 25
Θαμνώδης / Δενδρώδης	5 - 25
Υπερυδατική	51 - 75

Χλωρίδα

Χλωρίδα	Κυριαρχία	Αναφορά
Arthrocnemum macrostachyum	Συγκυρίαρχο	Θ. Γιαννακάκης 25.07.2008

Nerium oleander	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης 25.07.2008
Opuntia ficus-indica	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης 25.07.2008
Phragmites australis	Κυρίαρχο	Θ. Γιαννακάκης 25.07.2008
Tamarix sp.	Συγκυρίαρχο	Θ. Γιαννακάκης 25.07.2008

Πανίδα

Θηλαστικά	Παρουσία στον υγρότοπο		Αναφορά
	Αριθμός ατόμων	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορά
Πουλιά			
Circus aeruginosus (L., 1758)			Gloe 1992
Circus macrourus (S.G. Gmelin, 1770)			Gloe 1992
Circus pygargus (L., 1758)			Gloe 1992
Limosa limosa (L., 1758)	1-10		Coghlan (Ed) 1990
Philomachus pugnax (L., 1758)			Gloe 1992
Tringa nebularia (Gunnerus, 1767)	1-10		Coghlan (Ed) 1990
Tringa totanus (L., 1758)	1-10		Coghlan (Ed) 1990
Ardea cinerea (L., 1758)			Gloe 1992
Ardea purpurea (L., 1766)			Gloe 1992
Ardeola ralloides (Scopoli, 1769)			Gloe 1992
Egretta garzetta (L., 1766)			Gloe 1992
Plegadis falcinellus (L., 1766)			Gloe 1992
Falco vespertinus (L., 1766)			Gloe 1992
Delichon urbicum (L., 1758)			Gloe 1992
Hirundo rustica (L., 1758)			Gloe 1992
Riparia riparia (L., 1758)			Gloe 1992
Ερπετά	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορά	
Αμφίβια	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορά	
Ψάρια	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορά	
Mugil cephalus Linnaeus, 1758			Θ. Γιαννακάκης 25.07.2008
Ασπόνδυλα	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορά	

Βιβλιογραφία

Coghlan, S. 1990. Crete Report 1990. Almondbury. 24pp.

Gloe, P. 1992. Einige Vogelbeobachtungen in April 1998 auf Kreta. Kartierung medit. Brutvögel 8:3-13.

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.



© Εθνικός Γεωγραφικός / WWF Ελλάς



KRI107 - Εκβολή ρύακα Καρτερού / Karteros estuary



Google



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

0 25 50 100 150 m

Όρια υγρότοπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece