



GR421ROD009 - Εκβολή χειμάρρου Κόνταρη

Περιγραφή

Η εκβολή του χειμάρρου Κόνταρη βρίσκεται 3,9 χλμ. ΝΔ της Λάρδου στο δήμο Ροδίων. Πρόκειται για τα τελευταία 250 περ. μέτρα της κοίτης του χειμάρρου Κόνταρη που διέρχεται ανάμεσα σε πυκνά δομημένη με ξενοδοχειακές μονάδες περιοχή και εκβάλλει στη θάλασσα. Τροφοδοτείται με γλυκό νερό από το χείμαρρο αλλά και από εκφόρτιση υπόγειων υδροφορέων και το νερό είναι υφάλμυρο. Αρκετά έτη διατηρείται επιφανειακό νερό σε ρηχές κοιλότητες της εκβολής ακόμη και για όλο το καλοκαίρι. Είναι ένας εξαιρετικά υποβαθμισμένος και αλλοιωμένος υγρότοπος, με έντονα αλλοιωμένα πρανή κοίτης, εκβαθύνσεις, επιχωματώσεις, ύψωση αναχωμάτων, τσιμέντωμα και εγκιβωτισμό κοίτης. Η αξία του έγκειται στο ότι δρα ως αγωγός για τα νερά σε περίπτωση ισχυρών βροχοπτώσεων προς αποφυγή πλημμυρών των γύρω δομημένων περιοχών. Στο παρελθόν κατελάμβανε οπωσδήποτε μεγαλύτερη έκταση που αρχικά υποθέτουμε ότι κατελήφθη από καλλιέργειες οι οποίες στη συνέχεια μετατράπηκαν σε οικόπεδα και χτίστηκαν. Απαντώνται οι οικότοποι 3290-Ποταμοί της Μεσογείου με περιοδική ροή και 72Α0-καλαμώνες. Η λίγη σχετικά βλάστηση κατά μήκος των οχθών είναι υπερυδατική με επικρατούν το *Phragmites australis*. Παρά την υποβάθμιση στα νερά της εκβολής ζουν γραμμωτές χελώνες *Mauremys rivulata*, ενώ στις περιοχές των πηγών του χειμάρρου όπου υπάρχουν κοιλότητες με μόνιμα ύδατα, εντός της ΕΖΔ GR4210005 ζουν γκιζάνια *Ladigesocypris ghigii*. Εντός του υγρότοπου συμβαίνουν ακόμη έντονες παρεμβάσεις στις κοίτες καθώς και χαλικοληψίες, ενώ η λεκάνη απορροής καταλαμβάνεται στα χαμηλά τμήματα από ξενοδοχεία και ψηλότερα ο χείμαρρος διέρχεται από αδόμητες περιοχές με ελαιώνες και φυσική μεσογειακή βλάστηση. Απειλείται να μετατραπεί σε ένα απλό αγωγό ομβρίων με πλήρη διευθέτηση της κοίτης. Ο υγρότοπος προστατεύεται από το Π.Δ. των μικρών νησιωτικών υγρότοπων (Υ421ROD009, ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012) και βρίσκεται εντός της Αρχαιολογικής περιοχής Λάρδου (ΦΕΚ 1170/Β/2000). (Επιτόπια συλλογή δεδομένων: 5/2005. Απογραφές: Γ. Κατσαδωράκης).

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Παράκτιος
Τύπος υγρότοπου:	Εκβολή
Φυσικός / Τεχνητός:	Φυσικός
Περιοχή (Ha):	1.03
Hydrological interaction with other wetland:	Όχι -
Αλατότητα νερού:	Υφάλμυρο
Είσοδος γλυκού νερού:	Χείμαρρος / Ρύακας και επιφανειακός υδροφορέας
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Έξοδος από παρυφές λίμνης, ή ανεμπόδιση έξοδος από ποτάμι
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	5 - 25
Υδροπερίοδος:	Σποραδική

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Νοτίου Αιγαίου
Περιφερειακή ενότητα:	Δωδεκανήσου
Νησί:	Ρόδος
Δήμος:	Ρόδου

Coordinates (WGS84):

27.991760 E - 36.062419 N

Κατάσταση υγρότοπου**Κατάσταση υγρότοπου:**

5 - Το φυσικό περιβάλλον/τοπίο έχει μεταβληθεί από την αρχική του κατάσταση

Ramsar wetland types**Τύπος Ramsar****Κάλυψη (%)**

N -- Ποταμοί και ρυάκια με ασυνεχή ροή (ρέουν μόνο κατά ένα διάστημα του έτους ή κάθε μερικά έτη)

> 95

Ιδιοκτησιακό καθεστώς

Άγνωστο

Καθεστώς προστασίας και άλλοι χαρακτηρισμοί**Καθεστώς προστασίας**

Κατηγορία καθεστώτος προστασίας	Υποκατηγορία καθεστώτος προστασίας	Ονομασία περιοχής	Κωδικός	Κάλυψη (%)	Νομοθεσία
Άλλο περιβαλλοντικό καθεστώς	Μικροί νησιωτικοί υγρότοποι	Χείμαρρος Κόνταρης	Y421ROD009	100	Π.Δ. (ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012)
Αρχαιολογικό καθεστώς	Χωρίς καθορισμένες ζώνες	Αρχαιολογική περιοχή Λάρδος		100	Υ.Α. (ΦΕΚ 1170/Β/2000)

Ecosystem Services, Activities & Impacts**Οικοσυστημικές Υπηρεσίες**

Τύπος Οικοσυστημικής υπηρεσίας	Οικοσυστημική υπηρεσία	Κλίμακα Οφέλους	Σημαντικότητα
Ρυθμιστικές υπηρεσίες	Ρύθμιση πλημμυρικών φαινομένων		
Ρυθμιστικές υπηρεσίες	Ρύθμιση υδάτων		
Υποστηρικτικές υπηρεσίες	Παροχή ενδιαιτημάτων		

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
010 = Διατήρηση οικοτόπων	Άγνωστη
090 = Άλλες δραστηριότητες διατήρησης	Άγνωστη
190 = Άλλες αγροτικές και δασοκομικές δραστηριότητες	Μεγάλη
300 = Εξαγωγή αδρανών υλικών (άμμου, χαλικιών, κ.ά.)	Μεσαία
620 = Υπαίθριες δραστηριότητες αθλητισμού και αναψυχής	Μεγάλη
820 = Απομάκρυνση ιζημάτων (λάσπη, κ.ά.)	Άγνωστη
890 = Άλλες ανθρωπογενείς αλλαγές στις υδρολογικές συνθήκες	Μεγάλη

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
105 = εκτατικές καλλιέργειες	Μεσαία
107 = δενδρώδεις καλλιέργειες	Μεγάλη
230 = Κυνήγι	Άγνωστη
401 = συνεχής δόμηση	Μεγάλη
502 = οδικό δίκτυο	Μικρή
609 = άλλες μορφές εγκαταστάσεων άθλησης / αναψυχής	Μεγάλη
620 = Υπαίθριες δραστηριότητες αθλητισμού και αναψυχής	Μεγάλη
890 = Άλλες ανθρωπογενείς αλλαγές στις υδρολογικές συνθήκες	Μικρή

Επιπτώσεις

Impact type	Ένταση
AS- = Μείωση αισθητικής τοπίου	Μεγάλη
FC- = Αλλαγές στην σύνθεση των ειδών πανίδας	Άγνωστη
FCD = Απώλεια της πανιδικής ποικιλότητας	Άγνωστη
HL- = Απώλεια ενδιαιτημάτων	Μεγάλη
PSO = Ρύπανση από αστικά απόβλητα άγνωστης έκτασης/διάρκειας	Άγνωστη
SA- = Αύξηση/Απόθεση	Μεγάλη
VC- = Αλλαγή στην σύνθεση των ειδών χλωρίδας	Άγνωστη
VS- = Αλλαγή στην δομή της βλάστησης	Άγνωστη
WGL = Αποστράγγιση των στάσιμων νερών	Μεγάλη

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι οικότοπων

Τύποι οικότοπων	Κάλυψη (%)
3290 Ποταμοί της Μεσογείου με περιοδική ροή από Paspalo-Agrostidion	5 - 25
72A0 Καλαμώνες	5 - 25

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
Θαμνώδης / Δενδρώδης	< 5
Υπερυδατική	26 - 50
Υψυδατική	< 5

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Chara sp.		
Nerium oleander	Παρόν	
Phragmites australis	Κυρίαρχο	
Platanus orientalis	Παρόν	

Πανίδα

Πτηνά	Πληθυσμός	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορές
Charadrius dubius (Scopoli, 1786)	1-10	Πιθανά φωλιάζει	Κατσαδωράκης 20.05.2005
Motacilla alba (L., 1758)	1-10	Πιθανά φωλιάζει	Κατσαδωράκης 20.05.2005
Ερπετά		Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
Mauremys rivulata (Valenciennes, 1833)		Παρόν	Κατσαδωράκης 20.05.2005

Αναφορές

Κατσαδωράκης, Γ., και Κ. Παραγκαμιάν. 2007. Απογραφή των υγροτόπων των νησιών του Αιγαίου: Ταυτότητα, οικολογική κατάσταση και απειλές. Παγκόσμιο Ταμείο για τη Φύση - WWF Ελλάς, Αθήνα. 392 σελ.

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης



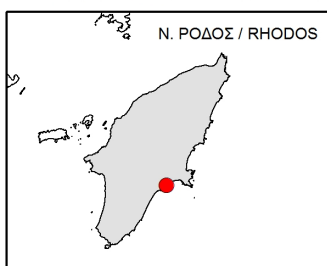
© Γιώργος Καταδωράκης / WWF Ελλάς



ROD009 - Εκβολή χειμάρρου Κόνταρη / Kontaris torrent estuary



Google



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

0 15 30 60 90 m

Όρια υγροτόπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece