



GR421ROD007 - Εκβολή χειμάρρου Λάρδου

Περιγραφή

Η εκβολή του χειμάρρου Λάρδου βρίσκεται 2,1 χλμ. νότια του οικισμού Λάρδος, στην κεντρική Ρόδο. Αναφερόταν ως υγρότοπος και στην απογραφή του ΕΚΒΥ (Ζαλίδης & Μαντζαβέλας 1994) με κωδικό 421371000. Πρόκειται για την εκβολή του εποχικού, καθαρά χειμαρικού χαρακτήρα ρύακα που διέρχεται από τον οικισμό της Λάρδου, και είναι ένας από τους τέσσερεις μείζονες χειμάρρους που στραγγίζουν ένα μεγάλο τμήμα της κεντρικής Ρόδου, πηγάζει δε εντός της ΕΖΔ GR4210005. Η εκβολή, με επίμηκες σχήμα, εκτείνεται λίγα μόνο μέτρα εκατέρωθεν της κοίτης και περιβάλλεται ασφυκτικά από εκτάσεις μεγάλων τουριστικών μονάδων. Η σημασία της είναι μικρή όσον αφορά την εκφόρτιση υπόγειων νερών και τον έλεγχο πλημμυρικών φαινομένων ενώ για την άγρια ζωή έχει ελάχιστη αξία μια και δεν προσφέρει αρκετά καταφύγια πλην της πυκνής βλάστησης καλαμώνων (*Phragmites australis*, *Arundo donax*) που καλύπτει το μεγαλύτερο μέρος της. Τροφοδοτείται με νερά από τον ρύακα αλλά και υπόγεια, ενώ διατηρεί σώματα ρηχού νερού μέχρι αργά την άνοιξη στις κοιλότητες που βρίσκονται 200-300 μέτρα από την άκρη της θάλασσας. Οι βασικοί οικότοποι είναι οι 3290 - Ποταμοί της Μεσογείου με περιοδική ροή από *Paspalo-Agrostidion* και 72A0-Καλαμώνες. Η δημοφιλής παραλία στην οποία εκβάλλει είναι καλυμμένη με βότσαλα και χρησιμοποιείται έντονα για κολύμβηση, θαλάσσια σπορ και τοποθέτηση ομπρελών για τον ήλιο. Αν εξαλειφθεί ο κίνδυνος από ρύπανση από αστικά απόβλητα τότε η εκβολή δεν κινδυνεύει να συρρικνωθεί περαιτέρω. Ο υγρότοπος προστατεύεται από το Π.Δ. των μικρών νησιωτικών υγρότοπων (Υ421ROD007, ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012). (Επιτόπια συλλογή δεδομένων: 5/2005. Απογραφάς: Γ. Κατσαδωράκης).

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Παράκτιος
Τύπος υγρότοπου:	Εκβολή
Φυσικός / Τεχνητός:	Φυσικός
Περιοχή (Ha):	1.44
Hydrological interaction with other wetland:	Όχι -
Αλατότητα νερού:	Γλυκό
Είσοδος γλυκού νερού:	Χείμαρρος / Ρύακας και επιφανειακός υδροφορέας
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Έξοδος από παρυφές λίμνης, ή ανεμπόδιστη έξοδος από ποτάμι
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	5 - 25
Υδροπερίοδος:	Εποχική

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Νοτίου Αιγαίου
Περιφερειακή ενότητα:	Δωδεκανήσου
Νησί:	Ρόδος
Δήμος:	Ρόδου
Coordinates (WGS84):	28.016880 E - 36.075790 N

Κατάσταση υγρότοπου

Κατάσταση υγρότοπου:

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

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	Εκβολή χειμάρρου Λάρδου	Υ421ROD007	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	Ρύθμιση πλημμυρικών φαινομένων		
Ρυθμιστικές υπηρεσίες	Ρύθμιση υδάτων		

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
010 = Διατήρηση οικοτόπων	Άγνωστη
401 = συνεχής δόμηση	Μεγάλη
507 = γέφυρες, οδογέφυρες	Μικρή
701 = ρύπανση νερού	Άγνωστη

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
107 = δενδρώδεις καλλιέργειες	Μεγάλη
140 = Βόσκηση	Άγνωστη
401 = συνεχής δόμηση	Μεγάλη
402 = ασυνεχής δόμηση	
502 = οδικό δίκτυο	Μικρή
609 = άλλες μορφές εγκαταστάσεων άθλησης / αναψυχής	Μεγάλη
620 = Υπαίθριες δραστηριότητες αθλητισμού και αναψυχής	Μεγάλη
701 = ρύπανση νερού	Άγνωστη
790 = Άλλες μορφές ανθρώπινων επιδράσεων/δραστηριοτήτων	Μεγάλη
890 = Άλλες ανθρωπογενείς αλλαγές στις υδρολογικές συνθήκες	Μεσαία

Επιπτώσεις

Impact type	Ένταση
AS- = Μείωση αισθητικής τοπίου	Μεγάλη

HL- = Απώλεια ενδιαιτημάτων	Μεγάλη
LF- = Μείωση της προστασίας από φυσικές καταστροφές	Μεγάλη
LW- = Μείωση των αξιών άγριας πανίδας/άγριας ζωής	Μεγάλη
PFO = Ρύπανση από λιπάσματα άγνωστης έκτασης/διάρκειας	Άγνωστη
PSC = Χρόνια ρύπανση από αστικά απόβλητα	Άγνωστη

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι οικότοπων

Τύποι οικότοπων	Κάλυψη (%)
3290 Ποταμοί της Μεσογείου με περιοδική ροή από Paspalo-Agrostidion	5 - 25
72A0 Καλαμώνες	51 - 75

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
Υπερυδατική	51 - 75

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Arundo donax	Κυρίαρχο	
Phragmites australis	Κυρίαρχο	
Typha sp.	Παρόν	

Πανίδα

Πτηνά	Πληθυσμός	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορές
Arus arus (L., 1758)	1-10	Άγνωστο	Κατσαδωράκης 20.05.2005
Charadrius dubius (Scopoli, 1786)	1-10	Πιθανά φωλιάζει	Κατσαδωράκης 20.05.2005
Acrocephalus arundinaceus (L., 1758)	1-10	Άγνωστο	Κατσαδωράκης 20.05.2005
Delichon urbicum (L., 1758)	1-10	Άγνωστο	Κατσαδωράκης 20.05.2005
Hippolais pallida (Hemprich & Ehrenberg, 1833)	1-10	Άγνωστο	Κατσαδωράκης 20.05.05
Motacilla alba (L., 1758)	1-10	Πιθανά φωλιάζει	Κατσαδωράκης 20.05.2005
Passer domesticus (L., 1758)	1-10	Άγνωστο	Κατσαδωράκης 20.05.2005

Ψάρια	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
Ladigesocypris ghigii (Gianferrari, 1927)	Παρόν	Corsini-Φωκά (προσ.επικοινωνία)

Αναφορές

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.

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



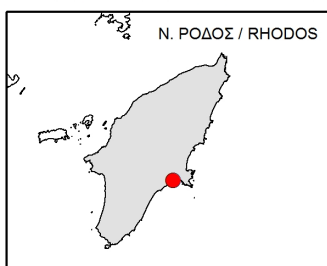
© Γιώργος Καταδύρακας / WWF Ελλάς



ROD007 - Εκβολή χειμάρρου Λάρδου / Lardos estuary



Google



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

0 20 40 80 120 m

Όρια υγρότοπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece