



GR421ROD027 - Εκβολή χειμάρρου Γενναδίου

Περιγραφή

Η εκβολή του χειμάρρου Γενναδίου βρίσκεται περίπου 1,8 χιλιόμετρα βορειοανατολικά του ομώνυμου οικισμού στη Ρόδο. Πρόκειται για εκβολή χειμάρρου με πολύ πλατιά κοίτη, χαρακτηριστικό όλων των χειμάρρων της νότιας και νοτιοδυτικής Ρόδου, που οφείλεται στη σύσταση των εδαφών, η οποία ευνοεί τη διάβρωση. Η παρουσία νερού είναι περιοδική κυρίως μετά από έντονες βροχοπτώσεις. Οι δραστηριότητες στον υγρότοπο σχετίζονται κυρίως με την παραλία κολύμβησης και τον καλοκαιρινό τουρισμό, ενώ υπάρχουν καλλιέργειες εκατέρωθεν της κοίτης και κάποιες κατοικίες στα όρια της εκβολής. Οι δραστηριότητες στην λεκάνη απορροής είναι σχετικά ήπιες με κυρίαρχες τις καλλιέργειες, και την ήπια άσκηση δασικής διαχείρισης. Ο υγρότοπος παρουσιάζει στοιχεία του τύπου οικότοπου 3290 - Ποταμοί της Μεσογείου με περιοδική ροή. Η βλάστηση είναι αραιή κυρίως υπερυδατική αποτελούμενη από διάσπαρτες λόχμες με καλάμια υφάλμυρων νερών (*Arundo donax*) και θαμνώδης με πικροδάφνες, λυγαριές και αλμυρίκια. Τμήμα του υγρότοπου βρίσκεται στην αρχαιολογική περιοχή Κιοταρίου (ΦΕΚ 491/Β/2004) ενώ στο σύνολό του προστατεύεται από το Π.Δ. των μικρών νησιωτικών υγρότοπων (Υ421ROD027, ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012). (Περίοδος αναφοράς πρωτογενών δεδομένων: 8/2008. Απογραφείς: Ν. Γεωργιάδης).

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Παράκτιος
Τύπος υγρότοπου:	Εκβολή
Φυσικός / Τεχνητός:	Φυσικός
Περιοχή (Ha):	5.73
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 (%):	76 - 95
Υδροπερίοδος:	Σποραδική

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Νοτίου Αιγαίου
Περιφερειακή ενότητα:	Δωδεκανήσου
Νησί:	Ρόδος
Δήμος:	Ρόδου
Coordinates (WGS84):	27.930197 E - 36.025578 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 / Ιδιωτικό

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 χειμάρρου Γενναδίου	Y421ROD027	100	Π.Δ. (ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012)
Αρχαιολογικό καθεστώς	Χωρίς καθορισμένες ζώνες	Αρχαιολογική περιοχή Κιοταρίου		21	Υ.Α. (ΦΕΚ 491/Β/2004)

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

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

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
100 = Καλλιέργειες	Μικρή
140 = Βόσκηση	Άγνωστη
403 = διασκορπισμένες κατοικίες	Μεσαία
620 = Υπαίθριες δραστηριότητες αθλητισμού και αναψυχής	Μεσαία
900 = Διάβρωση	Μεσαία

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
100 = Καλλιέργειες	Μεσαία
140 = Βόσκηση	Άγνωστη
402 = ασυνεχής δόμηση	Μεσαία
502 = οδικό δίκτυο	Μεσαία

Επιπτώσεις

Impact type	Ένταση
AN- = Αύξηση θορύβου	Μικρή
AS- = Μείωση αισθητικής τοπίου	Μεσαία

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι οικότοπων

Τύποι οικότοπων	Κάλυψη (%)
3290 Ποταμοί της Μεσογείου με περιοδική ροή από Paspalo-Agrostidion	26 - 50

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
Θαμνώδης / Δενδρώδης	5 - 25
Υπερυδατική	< 5

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Arundo donax	Παρόν	N. Γεωργιάδης 23.08.2008
Nerium oleander	Παρόν	N. Γεωργιάδης 23.08.2008
Tamarix sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 23.08.2008
Vitex agnus-castus	Παρόν	N. Γεωργιάδης 23.08.2008

Πανίδα

Αμφίβια	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
Bufo bufo (Linnaeus, 1758)	Άγνωστη	Bader et al. 2009
Hyla arborea (Linnaeus, 1758)	Άγνωστη	Bader et al. 2009
Hyla arborea (Linnaeus, 1758)	Άγνωστη	Wettstein 1953

Αναφορές

Bader, T., C. Riegler, and H. Grillitsch. 2009. The herpetofauna of the Island of Rhodes (Dodecanese, Greece). HERPETOZOA 21(3/4):147-169.

Wettstein, O. 1953. Herpetologia Aegaea. Sber. Österr. Akad.Wiss. math.-naturw. Kl. Abt. 162(9-10):651-833.

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



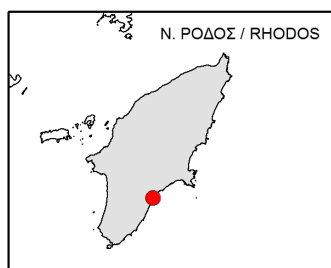
© Νίκος Γεωργιάδης / WWF Ελλάς



ROD027 - Εκβολή χειμάρρου Γενναδίου / Gennadinos estuary



Google



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

0 35 70 140 210 m

Όρια υγροτόπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece