



GR422AND008 - Εκβολή Ζόρκου (Μεγάλου Ρέματος)

Περιγραφή

Η εκβολή Ζόρκου (Μεγάλου Ρέματος) βρίσκεται περίπου 4,5 χιλιόμετρα βόρεια - βορειοδυτικά του οικισμού Βιτάλι στην Άνδρο. Ο υγρότοπος περιλαμβάνεται στην απογραφή του WWF Ελλάς για τους υγρότοπους του Αιγαίου (Κατσαδωράκης & Παραγκαμιάν 2007). Πρόκειται για εκβολή χειμάρρου η οποία κατά τους καλοκαιρινούς μήνες σχεδόν ξηραίνεται. Οι έντονοι μαιανδρισμοί προς την εκβολή αλλά και το χειμέριο κύμα συντηρούν μεγάλης έκτασης θίνες και υγρολίβαδα και για αυτό το λόγο τα όρια του υγροτόπου έχουν επεκταθεί μέχρι καλύψεως αυτών των περιοχών. Απαντώνται οι οικοτόποι 2260 - Θίνες με βλάστηση σκληρόφυλλων θάμνων (Cisto-Lavenduletalia) και 92D0 - Νότια παρόχθια δάση-στοές και λόχμες (Nerio-Tamaricetea και Securinegion tinctoriae). Η βλάστηση είναι κυρίως αμμόφιλη και δευτερευόντως θαμνώδης με εύρωστες συστάδες πικροδάφνης ενώ υπάρχουν και μικρά τμήματα υγρών λιβαδιών με βούρλα (*Juncus* sp.). Γύρω από την εκβολή υπάρχει έντονη οικοδομική δραστηριότητα ενώ ο χωματόδρομος που κατεβαίνει στην παραλία τέμνει τον χείμαρρο. Επίσης, μέσα στα όρια της υγροτοπικής έκτασης υπάρχει έντονη βόσκηση. Οι δραστηριότητες στην λεκάνη απορροής είναι ήπιες με κυρίαρχες τις καλλιέργειες και τη βοσκή. Οι σημαντικότερες απειλές για τον υγρότοπο προκύπτουν από τις έντονες τουριστικές δραστηριότητες, που συνδέονται με την ύπαρξη τουριστικών καταλυμάτων στα υψηλότερα σημεία γύρω από την εκβολή. Τμήμα της παράκτιας ζώνης και του υγροτόπου βρίσκονται εντός των ορίων Ζώνης Ειδικής Προστασίας (GR4220028) και Σημαντικής Περιοχής για τα Πουλιά (Πορτόλου και συν. 2009). [Επίσκεψη για την απογραφή: Ν. Γεωργιάδης 4/2005].

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγροτόπου:	Παράκτιος
Τύπος υγροτόπου:	Εκβολή
Φυσικός / Τεχνητός:	Φυσικός
Περιοχή (Ha):	9.18
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 (%):	5 - 25
Υδροπερίοδος:	Εποχική

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Νοτίου Αιγαίου
Περιφερειακή ενότητα:	Κυκλάδων
Νησί:	Άνδρος
Δήμος:	Άνδρου
Coordinates (WGS84):	24.790479 E - 37.968925 N

Κατάσταση υγρότοπου

Κατάσταση υγρότοπου:

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

Ramsar wetland types

Τύπος Ramsar	Κάλυψη (%)
E -- Αμμώδεις, χαλικιώδεις και κροκαλιώδεις παραλίες. Περιλαμβάνονται συστήματα αμμοθινών, λωρίδες άμμου και αμμώδεις νησίδες	26 - 50
F -- Εκβολικά ύδατα. Τα μόνιμα ύδατα των εκβολών και τα εκβολικά συστήματα των δέλτα	5 - 25
N -- Ποταμοί και ρυάκια με ασυνεχή ροή (ρέουν μόνο κατά ένα διάστημα του έτους ή κάθε μερικά έτη)	5 - 25

Ιδιοκτησιακό καθεστώς

Άγνωστο

Καθεστώς προστασίας και άλλοι χαρακτηρισμοί

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

Τύπος Οικοσυστημικής υπηρεσίας	Οικοσυστημική υπηρεσία	Κλίμακα Οφέλους	Σημαντικότητα
Ρυθμιστικές υπηρεσίες	Ρύθμιση διάβρωσης		
Υποστηρικτικές υπηρεσίες	Παροχή ενδιαιτημάτων		

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
140 = Βόσκηση	Μεσαία
403 = διασκορπισμένες κατοικίες	Μεσαία
423 = απόρριψη αδρανών υλικών (μπάζα)	Μικρή
502 = οδικό δίκτυο	Μεγάλη
800 = Επιχωματώσεις, διαμορφώσεις, αποστραγγίσεις	Μεγάλη

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
105 = εκτατικές καλλιέργειες	Μεσαία
106 = εντατικές καλλιέργειες	Μεσαία
107 = δενδρώδεις καλλιέργειες	Μεσαία
140 = Βόσκηση	Μεγάλη
230 = Κυνήγι	Άγνωστη
402 = ασυνεχής δόμηση	Μεσαία
502 = οδικό δίκτυο	Μικρή

Επιπτώσεις

Impact type	Ένταση
AS- = Μείωση αισθητικής τοπίου	Μεγάλη
HF- = Κατακερματισμός ενδιαιτημάτων	Μεσαία
WR- = Τροποποίηση της κανονικής ροής	Μεσαία

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι οικότοπων

Τύποι οικότοπων	Κάλυψη (%)
92D0 Νότια παρόχθια δάση-στοές και λόχμες (Nerio-Tamaricetea και Securinegion tinctoriae)	5 - 25
2260 Θίνες με βλάστηση σκληρόφυλλων θάμνων Cisto-Lavenduletalia	26 - 50

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
Αμμόφιλη	26 - 50
Θαμνώδης / Δενδρώδης	26 - 50
Υγρολιβαδική	5 - 25

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Centaurea spinosa	Συγκυρίαρχο	N. Γεωργιάδης 07.04.2005
Juncus sp.	Συγκυρίαρχο	N. Γεωργιάδης 07.04.2005
Nerium oleander	Κυρίαρχο	N. Γεωργιάδης 07.04.2005
Platanus orientalis	Παρόν	N. Γεωργιάδης 07.04.2005
Vitex agnus-castus	Παρόν	N. Γεωργιάδης 07.04.2005

Πανίδα

Πτηνά	Πληθυσμός	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορές
Motacilla alba L., 1758	10-100	Πιθανά φωλιάζει	N. Γεωργιάδης 07.04.2005
Motacilla flava L., 1758	1-10	Πιθανά φωλιάζει	N. Γεωργιάδης 07.04.2005

Ερπετά	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
Lacerta trilineata Bedriaga, 1886	Κοινό	N. Γεωργιάδης 07.04.2005

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.

Πορτόλου, Δ., Σ. Μπουρδάκης, Χ. Βλάχος, Θ. Καστρίτης και Τ. Δημαλέξης (επ.). 2009. Οι Σημαντικές Περιοχές για τα Πουλιά της Ελλάδας. Περιοχές Προτεραιότητας για τη Διατήρηση της Βιοποικιλότητας. Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία, Αθήνα. 497 σελ.

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης



© Νίκος Γεωργιάδης / WWF Ελλάς



AND008 - Εκβολή Ζόρκου (Μεγάλου Ρέματος) / Zorkos estuary



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

0 40 80 160 240 m

Όρια υγρότοπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece