



GR422AND006 - Εκβολή Παραπόρτι (Μεγάλου Ποταμού)

Περιγραφή

Η εκβολή Παραπόρτι ή Μεγάλου Ποταμού βρίσκεται στο νοτιοανατολικό άκρο του οικισμού της Χώρας στην Άνδρο. Πρόκειται για έναν υποβαθμισμένο υγρότοπο στον οποίο έχουν ασκηθεί αρκετές πιέσεις με αποτέλεσμα να έχει απολέσει σε μεγάλο βαθμό τη φυσικότητά του. Η παρουσία νερού σε αυτόν είναι μόνιμη. Οι ανθρώπινες δραστηριότητες, οι οποίες έχουν μειώσει τις αξίες και τις λειτουργίες του υγρότοπου, περιλαμβάνουν μεταξύ άλλων: επιχωματώσεις, στραγγίσεις, εγκυβωτισμό, εκχερσώσεις, δόμηση, τουρισμό, διανοίξεις δρόμων και δημιουργία αθλητικών εγκαταστάσεων. Στον υγρότοπο απαντώνται οι οικότοποι 2260 - Θίνες με βλάστηση σκληρόφυλλων θάμνων (Cisto-Lavenduletalia), 92D0 - Νότια παρόχθια δάση-στοές και λόχμες (Nerio-Tamaricetea και Securinegion tinctoriae) και 72A0 - Καλαμώνες. Η βλάστηση είναι κυρίως θαμνώδης με κυρίαρχο είδος το αλμυρίκι (Tamarix sp), ενώ δευτερευόντως υπάρχουν άτομα πικροδάφνης (Nerium oleander) καθώς και υπερυδατική βλάστηση με καλάμια υφάλμυρων νερών (Arundo donax) και γλυκών νερών (Typha sp.). Στα όριά του υγρότοπου έχουν φυτευτεί μουριές και φοινικοειδή. Οι δραστηριότητες στην λεκάνη απορροής είναι ήπιες με κυρίαρχες τις καλλιέργειες και την ασυνεχή δόμηση. Ωστόσο, οι συνεχιζόμενες έντονες ανθρώπινες δραστηριότητες κοντά στον υγρότοπο αναμένεται να τον υποβαθμίσουν και άλλο στο άμεσο μέλλον. Ο υγρότοπος περιλαμβάνεται στο Προεδρικό Διάταγμα για την προστασία των μικρών νησιωτικών υγρότοπων της Ελλάδας (Υ422AND006, ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012). (Περίοδος αναφοράς πρωτογενών δεδομένων: 4/2005, 4/2012. Απογραφείς: Ν. Γεωργιάδης).

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Παράκτιος
Τύπος υγρότοπου:	Εκβολή
Φυσικός / Τεχνητός:	Φυσικός
Περιοχή (Ha):	5.09
Hydrological interaction with other wetland:	Ναί - AND005
Αλατότητα νερού:	Υφάλμυρο
Είσοδος γλυκού νερού:	Χείμαρρος / Ρύακας
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Έξοδος από παρυφές λίμνης, ή ανεμπόδιση έξοδος από ποτάμι
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	5 - 25
Υδροπερίοδος:	Μόνιμη

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Νοτίου Αιγαίου
Περιφερειακή ενότητα:	Κυκλάδων
Νησί:	Άνδρος
Δήμος:	Άνδρου
Coordinates (WGS84):	24.940796 E - 37.836482 N

Κατάσταση υγρότοπου

Κατάσταση υγρότοπου:

4 - Το αρχικό φυσικό περιβάλλον/τοπίο πολύ διαταραγμένο (<10% απείραχτο)

Ramsar wetland types

Τύπος Ramsar	Κάλυψη (%)
E -- Αμμώδεις, χαλικιώδεις και κροκαλιώδεις παραλίες. Περιλαμβάνονται συστήματα αμμοθινών, λωρίδες άμμου και αμμώδεις νησίδες	51 - 75
F -- Εκβολικά ύδατα. Τα μόνιμα ύδατα των εκβολών και τα εκβολικά συστήματα των δέλτα	5 - 25
M -- Ποταμοί και ρυάκια με συνεχή ροή	5 - 25

Ιδιοκτησιακό καθεστώς

Δημόσιο - Δημοτικό / Ιδιωτικό

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 Παραπόρτι (Μεγάλου Ποταμού)	Y422AND006	100	Π.Δ. (ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012)

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

Τύπος Οικοσυστημικής υπηρεσίας	Οικοσυστημική υπηρεσία	Κλίμακα Οφέλους	Σημαντικότητα
Πολιτισμικές υπηρεσίες	Τουρισμός και αναψυχή		
Προμηθευτικές υπηρεσίες	Γλυκό νερό		
Ρυθμιστικές υπηρεσίες	Ρύθμιση διάβρωσης		
Ρυθμιστικές υπηρεσίες	Ρύθμιση πλημμυρικών φαινομένων		
Υποστηρικτικές υπηρεσίες	Παροχή ενδιαιτημάτων		

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
130 = Άρδευση	Μεσαία
162 = δεντροφύτευση	Μικρή
190 = Άλλες αγροτικές και δασοκομικές δραστηριότητες	Μεσαία
300 = Εξαγωγή αδρανών υλικών (άμμου, χαλικιών, κ.ά.)	Μικρή
401 = συνεχής δόμηση	Μεγάλη
423 = απόρριψη αδρανών υλικών (μπάζα)	Μεσαία
502 = οδικό δίκτυο	Μικρή
600 = Εγκαταστάσεις αθλητισμού / αναψυχής	Μεσαία
890 = Άλλες ανθρωπογενείς αλλαγές στις υδρολογικές συνθήκες	Μεσαία
966 = αύξηση ανταγωνισμού λόγω εισαγωγής ξενικών ειδών	Μεσαία

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
AN- = Αύξηση θορύβου	Μεσαία
AS- = Μείωση αισθητικής τοπίου	Μεγάλη
FB- = Διαταραχή της φυσικής ισορροπίας/αλληλεπίδρασης μεταξύ ειδών ζώων	Μεσαία
HL- = Απώλεια ενδιαιτημάτων	Μεσαία
LS- = Μείωση της παροχής νερού	Μικρή
LW- = Μείωση των αξιών άγριας πανίδας/άγριας ζωής	Μεσαία
PS- = Ρύπανση από αστικά απόβλητα	Μεσαία
VCX = Εισαγωγή ξενικών ειδών	Μικρή
WG- = Αποστράγγιση/Μείωση της στάθμης του νερού	Μικρή

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
72A0 Καλαμώνες	5 - 25

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
Αμμόφιλη	< 5
Θαμνώδης / Δενδρώδης	51 - 75
Υγρολιβαδική	5 - 25
Υπερυδατική	5 - 25

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Arundo donax	Συγκυρίαρχο	N. Γεωργιάδης 08.04.2005
Carex sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 08.04.2005
Juncus sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 08.04.2005
Lamprothamnium papulosum		Koumpli-Sovantzi 1997
Morus sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 08.04.2005
Nerium oleander	Συγκυρίαρχο	N. Γεωργιάδης 08.04.2005
Phoenix sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 08.04.2005
Platanus orientalis	Παρόν	N. Γεωργιάδης 08.04.2005
Tamarix sp.	Κυρίαρχο	N. Γεωργιάδης 08.04.2005
Typha sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 08.04.2005

Πανίδα

Πτηνά	Πληθυσμός	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορές
Anser caerulescens (Swinhoe, 1871)	1-10	Φωλιάζει	N. Γεωργιάδης 08.04.2005
Cygnus olor (Gmelin, 1789)	1-10	Πιθανά φωλιάζει	N. Γεωργιάδης 08.04.2005
Ardea cinerea L., 1758	1-10	Άγνωστο	N. Γεωργιάδης 08.04.2005

Egretta garzetta (L., 1766)	1-10	Άγνωστο	N. Γεωργιάδης 08.04.2005
Phalacrocorax aristotelis (L., 1761)	1-10	Δεν φωλιάζει	N. Γεωργιάδης 08.04.2005
Ερπετά			
Mauremys rivulata (Valenciennes, 1833)		Παρόν	N. Γεωργιάδης 08.04.2005
Ψάρια			
Mugil cephalus Linnaeus, 1758		Κοινό	N. Γεωργιάδης 08.04.2005

Αναφορές

Koumpli-Sovantzi, L. 1997. The charophyte flora of Greece, I. Fl. Medit. 7:173-179.

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





AND006 - Εκβολή Παραπόρτι (Μεγάλου Ποταμού) /
Paraporti estuary (Megalou Potamou)



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

0 30 60 120 180
m

Όρια υγρότοπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece