



GR422AND007 - Εκβολή Γιάλια (Ρύακα Αφουρσές)

Περιγραφή

Η εκβολή Γιάλια (Ρύακα Αφουρσές) βρίσκεται περίπου 1 χιλιόμετρο νοτιοανατολικά του οικισμού Στενιές Ανδρου. Πρόκειται για έναν σχετικά υποβαθμισμένο υγρότοπο στον οποίο έχουν ασκηθεί αρκετές πιέσεις. Η παρουσία νερού σε αυτόν είναι μόνιμη. Οι ανθρώπινες δραστηριότητες, οι οποίες έχουν μειώσει τις αξίες και τις λειτουργίες του υγρότοπου, περιλαμβάνουν μεταξύ άλλων: δόμηση, φύτευση ξενικών ειδών, διανοίξεις δρόμων, επέκταση καλλιεργειών και εγκυβωτισμό της κοίτης. Στον υγρότοπο απαντώνται οι οικότοποι 92C0 - Δάση πλατάνου της Ανατολής (*Platanion orientalis*) και 72A0 - Καλαμώνες. Η βλάστηση είναι κυρίως δενδρώδης με κυρίαρχο είδος το πλατάνι, ενώ δευτερευόντως υπάρχουν άτομα πικροδάφνης (*Nerium oleander*) καθώς και υπερυδατική βλάστηση με καλάμια υφάλμυρων νερών (*Arundo donax*) και αγριοκάλαμα (*Phragmites australis*). Στα όρια του υγρότοπου έχουν φυτευτεί αρκετοί ευκάλυπτοι. Οι δραστηριότητες στη 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 (Υ422AND007, 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):	1.39
Hydrological interaction with other wetland:	Ναί - AND004
Αλατότητα νερού:	Υφάλμυρο
Είσοδος γλυκού νερού:	Χείμαρρος / Ρύακας
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Έξοδος από παρυφές λίμνης, ή ανεμπόδιστη έξοδος από ποτάμι
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	26 - 50
Υδροπερίοδος:	Μόνιμη

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Νοτίου Αιγαίου
Περιφερειακή ενότητα:	Κυκλάδων
Νησί:	Άνδρος
Δήμος:	Άνδρου
Coordinates (WGS84):	24.938026 E - 37.852066 N

Κατάσταση υγρότοπου

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

Ramsar wetland types

Τύπος Ramsar	Κάλυψη (%)
E -- Αμμώδεις, χαλικώδεις και κροκαλώδεις παραλίες. Περιλαμβάνονται συστήματα αμμοθινών, λωρίδες άμμου και αμμώδεις νησίδες	5 - 25
F -- Εκβολικά ύδατα. Τα μόνιμα ύδατα των εκβολών και τα εκβολικά συστήματα των δέλτα	26 - 50
M -- Ποταμοί και ρυάκια με συνεχή ροή	5 - 25

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 Γιάλια (Ρύακα Αφουρσές)	Y422AND007	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 πλημμυρικών φαινομένων		
Υποστηρικτικές υπηρεσίες	Παροχή ενδιαιτημάτων		

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
130 = Άρδευση	Μικρή
162 = δεντροφύτευση	Μικρή
190 = Άλλες αγροτικές και δασοκομικές δραστηριότητες	Μεσαία
402 = ασυνεχής δόμηση	Μεσαία
502 = οδικό δίκτυο	Μεσαία
507 = γέφυρες, οδογέφυρες	Μεσαία
701 = ρύπανση νερού	Άγνωστη

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

HL- = Απώλεια ενδιαιτημάτων	Μεσαία
LS- = Μείωση της παροχής νερού	Μεσαία
PSO = Ρύπανση από αστικά απόβλητα άγνωστης έκτασης/διάρκειας	Άγνωστη
VCX = Εισαγωγή ξενικών ειδών	Μεσαία
VP- = Μείωση των πληθυσμών των ειδών χλωρίδας	Μεσαία

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι οικότοπων

Τύποι οικότοπων	Κάλυψη (%)
72A0 Καλαμώνες	5 - 25
92C0 Δάση <i>Platanus orientalis</i> και <i>Liquidambar orientalis</i> (<i>Platanion orientalis</i>)	26 - 50

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
Θαμνώδης / Δενδρώδης	51 - 75
Υπερδατική	26 - 50

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
<i>Arundo donax</i>	Συγκυρίαρχο	N. Γεωργιάδης 08.04.2005
<i>Eucalyptus</i> sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 08.04.2005
<i>Nerium oleander</i>	Συγκυρίαρχο	N. Γεωργιάδης 08.04.2005
<i>Phragmites australis</i>	Συγκυρίαρχο	N. Γεωργιάδης 08.04.2005
<i>Platanus orientalis</i>	Κυρίαρχο	N. Γεωργιάδης 08.04.2005
<i>Salix</i> sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 08.04.2005
<i>Vitex agnus-castus</i>	Παρόν	N. Γεωργιάδης 08.04.2005

Πανίδα

Πτηνά	Πληθυσμός	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορές
<i>Anas platyrhynchos</i> L., 1758	1-10	Φωλιάζει	N. Γεωργιάδης 08.04.2005
<i>Cygnus olor</i> (Gmelin, 1789)	1-10	Πιθανά φωλιάζει	N. Γεωργιάδης 08.04.2005

Ερπετά	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
<i>Mauremys rivulata</i> (Valenciennes, 1833)	Άγνωστη	Beutler & Fror 1980

Ψάρια	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
<i>Mugil cephalus</i> Linnaeus, 1758	Κοινό	N. Γεωργιάδης 08.04.2005

Αναφορές

Beutler, A., and E. Fror. 1980. Die Amphibien und Reptilien der Nordkykladen. Mitt. Zool. Ges. Braunau 3(10/12):255-290.

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



AND007 - Εκβολή Γιάλια (Ρύακα Αφουρσές) / Gialia estuary



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

0 20 40 80 120 m

Όρια υγροτόπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece