



GR422AND005 - Ρέμα Αλαδινού (Μεγάλος Ποταμός)

Περιγραφή

Το ρέμα Αλαδινού ή Μεγάλος Ποταμός σχηματίζει ενδιαφέρουσες λούτσες σε αρκετά σημεία με πιο σημαντικές αυτές στο ύψος του Χωριού Αλαδινό, όπου με τη βοήθεια μικρών φραγμάτων αντιστάθμισης έχει σχηματιστεί ελώδης λίμνη περίπου 3 στρεμμάτων. Ο συγκεκριμένος ρύακας τροφοδοτεί με γλυκό νερό και τον AND006 εκβολή Παραπόρτι. Η βλάστηση είναι κυρίως δενδρώδης και θαμνώδης με πλατάνια, λυγαριές, πικροδάφνες, ιτιές, σκλήθρα, ενώ υπάρχουν και συστάδες καλαμιών υφάλμυρων νερών (*Arundo donax*), γλυκών νερών (*Typha* sp.) και αγριοκάλαμα (*Phragmites australis*). Οι δραστηριότητες στην λεκάνη απορροής είναι ήπιες με κυρίαρχες τις καλλιέργειες και τη βοσκή. Ο υγρότοπος περιλαμβάνεται στο Προεδρικό Διάταγμα για την προστασία των μικρών νησιωτικών υγρότοπων της Ελλάδας (Υ422AND005, ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012). (Περίοδος αναφοράς πρωτογενών δεδομένων: 4/2005, 4/2012. Απογραφείς: Ν. Γεωργιάδης).

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Εσωτερικός
Τύπος υγρότοπου:	Έλος
Φυσικός / Τεχνητός:	Φυσικός
Περιοχή (Ha):	0.28
Hydrological interaction with other wetland:	Ναί - AND006
Αλατότητα νερού:	Γλυκό
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):	24.900210 E - 37.810006 N

Κατάσταση υγρότοπου

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

Ramsar wetland types

Τύπος Ramsar	Κάλυψη (%)
--------------	------------

6 -- Περιοχές αποθήκευσης νερού. Ταμιευτήρες, υψηλά φράγματα, διάφορα εμπόδια ροής νερού (> 80 στρέμματα)	< 5
M -- Ποταμοί και ρυάκια με συνεχή ροή	> 95

Ιδιοκτησιακό καθεστώς

Δημόσιο - Δημοτικό

Καθεστώτα προστασίας και άλλοι χαρακτηρισμοί

Καθεστώς προστασίας

Κατηγορία καθεστώτος προστασίας	Υποκατηγορία καθεστώτος προστασίας	Ονομασία περιοχής	Κωδικός	Κάλυψη (%)	Νομοθεσία
Άλλο περιβαλλοντικό καθεστώς	Μικροί νησιωτικοί υγρότοποι	Ρέμα Αλαδινού (Μεγάλος Ποταμός)	Y422AND005	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	Τροφή		
Προμηθευτικές υπηρεσίες	Γλυκό νερό		
Ρυθμιστικές υπηρεσίες	Ρύθμιση υδάτων		
Υποστηρικτικές υπηρεσίες	Παροχή ενδιαιτημάτων		

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
130 = Άρδευση	Μεγάλη
140 = Βόσκηση	Μεσαία
402 = ασυνεχής δόμηση	Μεσαία
629 = άλλες δραστηριότητες αθλητισμού και αναψυχής	Μικρή
701 = ρύπανση νερού	Μεσαία
852 = κατασκευές τροποποίησης των διαδρομών των εσωτερικών υδάτων	Μεσαία

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
100 = Καλλιέργειες	Μεσαία
140 = Βόσκηση	Άγνωστη
230 = Κυνήγι	Άγνωστη
403 = διασκορπισμένες κατοικίες	Μικρή
502 = οδικό δίκτυο	Μικρή

Επιπτώσεις

Impact type	Ένταση
AS- = Μείωση αισθητικής τοπίου	Μεσαία
LR- = Μείωση της ρύθμισης της ροής του νερού	Μεσαία
PS- = Ρύπανση από αστικά απόβλητα	Μεσαία
WR- = Τροποποίηση της κανονικής ροής	Μεσαία

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
Θαμνώδης / Δενδρώδης	76 - 95
Υπερυδατική	5 - 25
Υφουδατική	< 5

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
<i>Alnus glutinosa</i>	Παρόν	N. Γεωργιάδης 09.04.2005
<i>Arundo donax</i>	Παρόν	N. Γεωργιάδης 09.04.2005
<i>Nerium oleander</i>	Συγκυρίαρχο	N. Γεωργιάδης 09.04.2005
<i>Phragmites australis</i>	Παρόν	N. Γεωργιάδης 09.04.2005
<i>Platanus orientalis</i>	Κυρίαρχο	N. Γεωργιάδης 09.04.2005
<i>Potamogeton</i> sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 09.04.2005
<i>Salix</i> sp.	Συγκυρίαρχο	N. Γεωργιάδης 09.04.2005
<i>Typha</i> sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 09.04.2005
<i>Vitex agnus-castus</i>	Συγκυρίαρχο	N. Γεωργιάδης 09.04.2005

Πανίδα

Ερπετά	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
<i>Mauremys rivulata</i> (Valenciennes, 1833)	Κοινό	N. Γεωργιάδης 09.04.2005
Αμφίβια	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
<i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)		Beutler et al. 1980

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





AND005 - Ρέμα Αλαδινού (Μεγάλος Ποταμός) / Aladinos stream (Megalos Potamos)



Google



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

0 12,5 25 50 75 m

Όρια υγρότοπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece