



GR422AND011 - Έλος Καντούνι

Περιγραφή

Το έλος Καντούνι βρίσκεται νότια - νοτιοανατολικά στο όριο του χωριού Κόρθι στην Άνδρο. Πρόκειται για υποβαθμισμένη εκβολή που τροφοδοτείται από έναν ρύακα σχεδόν μόνιμης ροής και έναν ακόμα, μικρότερο, περιοδικής ροής, ο οποίος στο πεδινό του τμήμα έχει σχεδόν μετατραπεί σε κανάλι. Μέσα στον υγρότοπο, στη συμβολή των δύο ρεμάτων, έχει αναγερθεί οικοδομή, ενώ παρατηρήθηκε και έντονη απόθεση αδρανών που προήλθαν κυρίως από την εκβάθυνση του νότιου ρέματος. Στον υγρότοπο απαντάται οικότοπος 72A0 - Καλαμώνες. Η βλάστηση είναι κυρίως υπερυδατική με καλάμια και βούρλα. Γύρω από την εκβολή υπάρχουν έντονες γεωργικές, οικοδομικές και τουριστικές δραστηριότητες, οι οποίες έχουν ως αποτέλεσμα την έντονη υποβάθμιση τους έλους. Οι δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής είναι γενικά ήπιες με κυρίαρχες τις καλλιέργειες και τη βοσκή, ενώ υπάρχουν αρκετές διασκορπισμένες κατοικίες. Οι σημαντικότερες απειλές για τον υγρότοπο προκύπτουν από τις γύρω καλλιέργειες και από τις έντονες τουριστικές δραστηριότητες, που οδηγούν στη συνεχή δόμηση γύρω από τον υγρότοπο. Ο υγρότοπος περιλαμβάνεται στο Προεδρικό Διάταγμα για την προστασία των μικρών νησιωτικών υγρότοπων της Ελλάδας (Υ422AND011, ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012). (Περίοδος αναφοράς πρωτογενών δεδομένων: 5/2008, 4/2012. Απογραφείς: Ν. Γεωργιάδης).

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Παράκτιος
Τύπος υγρότοπου:	Εκβολή
Φυσικός / Τεχνητός:	Φυσικός
Περιοχή (Ha):	0.66
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:	Μόνιμη

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Νοτίου Αιγαίου
Περιφερειακή ενότητα:	Κυκλάδων
Νησί:	Άνδρος
Δήμος:	Άνδρου
Coordinates (WGS84):	24.951100 E - 37.769985 N

Κατάσταση υγρότοπου

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

Ramsar wetland types

Τύπος Ramsar	Κάλυψη (%)
E -- Αμμώδεις, χαλικώδεις και κροκαλώδεις 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	26 - 50

Ιδιοκτησιακό καθεστώς

Άγνωστο

Καθεστώτα προστασίας και άλλοι χαρακτηρισμοί

Καθεστώς προστασίας

Κατηγορία καθεστώτος προστασίας	Υποκατηγορία καθεστώτος προστασίας	Ονομασία περιοχής	Κωδικός	Κάλυψη (%)	Νομοθεσία
Άλλο περιβαλλοντικό καθεστώς	Μικροί νησιωτικοί υγρότοποι	Έλος Καντούνι	Y422AND011	100	Π.Δ. (ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012)

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

Τύπος Οικοσυστημικής υπηρεσίας	Οικοσυστημική υπηρεσία	Κλίμακα Οφέλους	Σημαντικότητα
Προμηθευτικές υπηρεσίες	Γλυκό νερό		
Υποστηρικτικές υπηρεσίες	Παροχή ενδιαιτημάτων		

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
140 = Βόσκηση	Μικρή
190 = Άλλες αγροτικές και δασοκομικές δραστηριότητες	Μεγάλη
402 = ασυνεχής δόμηση	Μεγάλη
402 = ασυνεχής δόμηση	Μεσαία
421 = απόρριψη οικιακών απορριμμάτων	Μικρή
423 = απόρριψη αδρανών υλικών (μπάζα)	Μεγάλη

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

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

Επιπτώσεις

Impact type	Ένταση
AS- = Μείωση αισθητικής τοπίου	Μεγάλη
HF- = Κατακερματισμός ενδιαιτημάτων	Μεγάλη
PS- = Ρύπανση από αστικά απόβλητα	Μικρή
VP- = Μείωση των πληθυσμών των ειδών χλωρίδας	Μεγάλη

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι οικότοπων

Τύποι οικότοπων	Κάλυψη (%)
72A0 Καλαμώνες	51 - 75

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
Υγρολιβαδική	5 - 25
Υπερυδατική	51 - 75

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Arundo donax	Συγκυρίαρχο	N. Γεωργιάδης 14.05.2008
Carpobrotus acinaciformis	Παρόν	N. Γεωργιάδης 14.05.2008
Juncus sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 14.05.2008
Otanthus maritimus	Παρόν	N. Γεωργιάδης 14.05.2008
Phragmites australis	Συγκυρίαρχο	N. Γεωργιάδης 14.05.2008
Rumex sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 14.05.2008
Typha sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 14.05.2008

Πανίδα

Πτηνά	Πληθυσμός	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορές
Anser caerulescens (Swinhoe, 1871)	1-10	Άγνωστο	N. Γεωργιάδης 14.05.2008
Gallinula chloropus (L., 1758)	1-10	Φωλιάζει	N. Γεωργιάδης 14.05.2008

Ερπετά	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
Mauremys rivulata (Valenciennes, 1833)	Κοινό	N. Γεωργιάδης 14.05.2008

Ψάρια	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
Mugil cephalus Linnaeus, 1758	Κοινό	N. Γεωργιάδης 14.05.2008

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.

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης





AND011 - Έλος Καντούνη / Kantouni marsh



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

0 10 20 40 60 m

Όρια υγρότοπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece