



GR222KER044 - Έλος Κοντοκαλίου

Περιγραφή

Το Έλος Κοντοκαλίου βρίσκεται νοτιοανατολικά του οικισμού Γουβιά, στην Κέρκυρα. Πρόκειται για πολύ αλλοιωμένο παράκτιο έλος το οποίο τροφοδοτείται από πηγαίες αναβλύσεις και στραγγίζεται με ένα δίκτυο καναλιών. Μαζί με το έλος Γουβιών (KER018) αποτελούσαν κάποτε έναν μεγάλο ενιαίο υγρότοπο. Ωστόσο σήμερα, η συνοχή τους έχει διασπαστεί από ανθρωπογενείς δραστηριότητες που μεταξύ άλλων περιλαμβάνουν: τη δημιουργία μαρίνας, γηπέδων, δρόμων και οικισμού. Η πρόσβαση στο μεγαλύτερο τμήμα του υγρότοπου είναι δύσκολη λόγω των περιφράξεων που τον ζώνουν. Οι δραστηριότητες στην λεκάνη απορροής είναι σχετικά έντονες με κυρίαρχες τις δραστηριότητες των γύρω οικισμών και τον τουρισμό. Στον υγρότοπο απαντάται ο οικότοπος 1420 - Μεσογειακές και θερμοατλαντικές αλόφιλες λόχμες (*Arthrocnemum fruticosae*). Η βλάστηση είναι κυρίως αλοφυτική με αρμύρες και υπερυδατική αποτελούμενη από καλάμια υφάλμυρων νερών (*Arundo donax*), τύφες-ψάθες (*Typha* sp.), σκίρπα (*Scirpus* sp.) και λίγα βούρλα (*Juncus* sp.). Επίσης υπάρχει θαμνώδης βλάστηση αποτελούμενη από σκίνα, βάτα, σπάρτα, φυτεμένες πικροδάφνες, ενώ υπάρχουν και φυτεμένοι ευκάλυπτοι και φοινικοειδή. Περιλαμβάνεται στο Προεδρικό Διάταγμα για την προστασία των μικρών νησιωτικών υγρότοπων της Ελλάδας (Υ222KER044, ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012). (Περίοδος αναφοράς πρωτογενών δεδομένων: 4/2010. Απογραφείς: Ν. Γεωργιάδης, Φ. Βρεττού).

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Παράκτιος
Τύπος υγρότοπου:	Έλος
Φυσικός / Τεχνητός:	Φυσικός
Περιοχή (Ha):	1.96
Hydrological interaction with other wetland:	Όχι -
Αλατότητα νερού:	Υφάλμυρο
Είσοδος γλυκού νερού:	Άλλο
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Δεν υπάρχει εμφανές σημείο εξόδου του νερού
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	5 - 25
Υδροπερίοδος:	Μόνιμη

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Ιονίων Νήσων
Περιφερειακή ενότητα:	Κέρκυρας
Νησί:	Κέρκυρα
Δήμος:	Κέρκυρας
Coordinates (WGS84):	19.854195 E - 39.645997 N

Κατάσταση υγρότοπου

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

Ramsar wetland types

Τύπος Ramsar	Κάλυψη (%)
H -- Διαπαλιρροϊκά έλη. Συμπεριλαμβάνονται αλμυρόβαλτοι, αλίπεδα, φυσικές αλυκές, παλιρροϊκά έλη υφάλμυρου και γλυκού νερού	> 95

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 υγροτόποι	Έλος Κοντοκαλίου	Y222KER044	100	Π.Δ. (ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012)

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

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

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
401 = συνεχής δόμηση	Μεγάλη
421 = απόρριψη οικιακών απορριμμάτων	Μικρή
490 = Άλλες αστικές, βιομηχανικές και συναφείς δραστηριότητες	Μεγάλη
502 = οδικό δίκτυο	Μεσαία
504 = λιμάνι	Μεγάλη
603 = στάδιο	Μεγάλη
703 = ρύπανση εδάφους	Μεσαία
710 = Ηχορύπανση	Μεγάλη
801 = επιχωμάτωση θαλάσσιων περιοχών	Μικρή
802 = απόκτηση εδαφών από θάλασσα, εκβολή ή έλος	Μεγάλη
810 = Αποστράγγιση	Μεγάλη
830 = Δημιουργία καναλιών	Μεγάλη

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
105 = εκτατικές καλλιέργειες	Μικρή
106 = εντατικές καλλιέργειες	Μικρή
107 = δενδρώδεις καλλιέργειες	Μικρή
110 = Χρήση φυτοφαρμάκων/παραιοτοκτόνων	Άγνωστη
120 = Χρήση λιπασμάτων	Άγνωστη
130 = Άρδευση	Άγνωστη
140 = Βόσκηση	Άγνωστη
401 = συνεχής δόμηση	Μεσαία
502 = οδικό δίκτυο	Μεγάλη

Επιπτώσεις

Impact type	Ένταση
-------------	--------

AN- = Αύξηση θορύβου	Μεγάλη
AS- = Μείωση αισθητικής τοπίου	Μεγάλη
FB- = Διαταραχή της φυσικής ισορροπίας/αλληλεπίδρασης μεταξύ ειδών ζώων	Άγνωστη
FC- = Αλλαγές στην σύνθεση των ειδών πανίδας	Μεγάλη
FF- = Διαταραχή (ή διακοπή) των φυσικών κύκλων/λειτουργιών των ειδών της πανίδας	Μεγάλη
HC- = Απώλεια διαδρόμων επικοινωνίας για την πανίδα	Μεγάλη
HF- = Κατακερματισμός ενδιαιτημάτων	Μεγάλη
HL- = Απώλεια ενδιαιτημάτων	Μεγάλη
LI- = Μείωση άλλων κοινωνικο-οικονομικών αξιών	Μεγάλη
LU- = Μείωση στο δυναμικό για τουρισμό/αναψυχή	Μεγάλη
LW- = Μείωση των αξιών άγριας πανίδας/άγριας ζωής	Μεγάλη
PSO = Ρύπανση από αστικά απόβλητα άγνωστης έκτασης/διάρκειας	Άγνωστη
SA- = Αύξηση/Απόθεση	Μεσαία
SP- = Συμπίεση εδαφών	Μεσαία
VCX = Εισαγωγή ξενικών ειδών	Μεγάλη
VP- = Μείωση των πληθυσμών των ειδών χλωρίδας	Μεσαία
WGS = Αποστράγγιση βάλτων/ελών	Μικρή

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι οικότοπων

Τύποι οικότοπων	Κάλυψη (%)
1420 Μεσογειακές και θερμοατλαντικές αλόφιλες λόχμες (<i>Sacrocornetea fruticosi</i>)	51 - 75

Τύποι βλάστησης

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

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
<i>Arthrocnemum</i> sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 26.04.2010
<i>Arundo donax</i>	Παρόν	N. Γεωργιάδης 26.04.2010
<i>Crithmum maritimum</i>	Παρόν	N. Γεωργιάδης 26.04.2010
<i>Eucalyptus</i> sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 26.04.2010
<i>Halimione portulacoides</i>	Παρόν	N. Γεωργιάδης 26.04.2010
<i>Juncus</i> sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 26.04.2010
<i>Nerium oleander</i>	Παρόν	N. Γεωργιάδης 26.04.2010
<i>Phoenix</i> sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 26.04.2010
<i>Pistacia lentiscus</i>	Παρόν	N. Γεωργιάδης 26.04.2010
<i>Rubus</i> sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 26.04.2010
<i>Salicornia</i> sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 26.04.2010
<i>Scirpus</i> sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 26.04.2010
<i>Spartium junceum</i>	Παρόν	N. Γεωργιάδης 26.04.2010
<i>Typha</i> sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 26.04.2010
<i>Yucca</i> sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 26.04.2010

Αναφορές

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης





KER044 - Έλος Κοντοκαλίου / Kontokali marsh



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

0 20 40 80 120 m

Όρια υγροτόπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγροτόποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece