



GR222KER002 - Έλος Κάβου

Περιγραφή

Το έλος Κάβου βρίσκεται περίπου 1,6 χιλιόμετρα νοτιοανατολικά του οικισμού Μελίκια, στην Κέρκυρα. Πρόκειται για ένα πολύ υποβαθμισμένο παράκτιο έλος υφάλμυρου νερού που έχει δημιουργηθεί από μια μικρή εκβολή ρύακα στο νότιο τμήμα του και τα αποστραγγιστικά κανάλια που διατρέχουν το κεντρικό κομμάτι του και τα οποία στραγγίζουν την ευρύτερη περιοχή. Παλαιότερα, το έλος καταλάμβανε μεγαλύτερη έκταση, τόσο παράλληλα προς την ακτή όσο και στο εσωτερικό, αλλά η δημιουργία του λιμένα Λευκίμης βόρεια, ενός ξενοδοχείου νότια καθώς και η επέκταση της δόμησης στο εσωτερικό, το κατακερμάτισαν, άλλαξαν εν μέρει τη δομή του και συρρίκνωσαν κατά πολύ τα όρια του. Ο βυθός της θαλάσσιας περιοχής του έλους έχει εκτενείς συστάδες ποσειδωνίας με αποτέλεσμα το μεγαλύτερο τμήμα της παραλίας και του ανατολικού τμήματος του έλους να καλύπτεται από ένα παχύ στρώμα φύλλων ποσειδωνίας που μεταφέρεται με το χειμέριο κύμα και αποσυντίθεται κυρίως κατά τη διάρκεια του καλοκαιριού. Το έλος κρατά νερό καθ' όλη τη διάρκεια του έτους, αν και τους ζεστούς καλοκαιρινούς μήνες αυτό είναι ελάχιστο. Οι δραστηριότητες στην λεκάνη απορροής είναι σχετικά έντονες με κυρίαρχες τις εντατικές και εκτατικές καλλιέργειες. Απαντώνται οι οικότοποι 72A0 - Καλαμώνες, 1410 - Μεσογειακά αλίπεδα (*Juncetalia maritimi*), ενώ προς το θαλάσσιο τμήμα του υπάρχει ο τύπος 1120* - Εκτάσεις θαλάσσιου βυθού με βλάστηση (Ποσειδώνιες). Η βλάστηση είναι κυρίως υπερυδατική αποτελούμενη από αγριοκάλαμα (*Phragmites australis*), βούρλα (*Juncus* sp.) και λόχμες καλαμιών υφάλμυρων νερών (*Arundo donax*) και δευτερευόντως δενδρώδης με αρμυρίκια και λίγα άτομα λεύκης προς το εσωτερικό του έλους. Επίσης, υπάρχουν φυτεμένα φοινικοειδή και ευκάλυπτοι. [Επίσκεψη για την απογραφή: Ν. Γεωργιάδης & Φ. Βρεττού 4/2010].

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Παράκτιος
Τύπος υγρότοπου:	Σύστημα υγρότοπων
Φυσικός / Τεχνητός:	Φυσικός
Περιοχή (Ha):	10.38
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:	Ιονίων Νήσων
Περιφερειακή ενότητα:	Κέρκυρας
Νησί:	Κέρκυρα
Δήμος:	Κέρκυρας
Coordinates (WGS84):	20.097138 E - 39.411959 N

Κατάσταση υγρότοπου

Κατάσταση υγρότοπου:

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

Ramsar wetland types

Τύπος Ramsar	Κάλυψη (%)
A -- Μόνιμα θαλάσσια ύδατα βάθους μικρότερου των 6 μέτρων κατά τη ρηχία, συμπεριλαμβανομένων κόλπων και στενών	< 5
E -- Αμμώδεις, χαλικώδεις και κροκαλώδεις παραλίες. Περιλαμβάνονται συστήματα αμμοθινών, λωρίδες άμμου και αμμώδεις νησίδες	< 5
F -- Εκβολικά ύδατα. Τα μόνιμα ύδατα των εκβολών και τα εκβολικά συστήματα των δέλτα	5 - 25
H -- Διαπαλιρροϊκά έλη. Συμπεριλαμβάνονται αλμυρόβαλτοι, αλίπεδα, φυσικές αλυκές, παλιρροϊκά έλη υφάλμυρου και γλυκού νερού	51 - 75

Ιδιοκτησιακό καθεστώς

Δημόσιο - Δημοτικό / Ιδιωτικό

Καθεστώς προστασίας και άλλοι χαρακτηρισμοί

Καθεστώς προστασίας

Κατηγορία καθεστώτος προστασίας	Υποκατηγορία καθεστώτος προστασίας	Ονομασία περιοχής	Κωδικός	Κάλυψη (%)	Νομοθεσία
Περιοχή προστασίας της βιοποικιλότητας	Ειδική ζώνη διατήρησης	Νήσοι Παξοί και Αντίπαξοι και ευρύτερη θαλάσσια περιοχή	GR2230004	98	ΚΥΑ 50743/2017 (ΦΕΚ 4432/Β/2017)

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

Τύπος Οικοσυστημικής υπηρεσίας	Οικοσυστημική υπηρεσία	Κλίμακα Οφέλους	Σημαντικότητα
Ρυθμιστικές υπηρεσίες	Ρύθμιση πλημμυρικών φαινομένων		
Υποστηρικτικές υπηρεσίες	Κύκλος θρεπτικών		
Υποστηρικτικές υπηρεσίες	Παροχή ενδιαιτημάτων		

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
402 = ασυνεχής δόμηση	Μεγάλη
421 = απόρριψη οικιακών απορριμμάτων	Μικρή
423 = απόρριψη αδρανών υλικών (μπάζα)	Μεγάλη
490 = Άλλες αστικές, βιομηχανικές και συναφείς δραστηριότητες	Μεγάλη
502 = οδικό δίκτυο	Μικρή
504 = λιμάνι	Μεγάλη
609 = άλλες μορφές εγκαταστάσεων άθλησης / αναψυχής	Μεσαία
620 = Υπαίθριες δραστηριότητες αθλητισμού και αναψυχής	Μεσαία
701 = ρύπανση νερού	Μικρή
703 = ρύπανση εδάφους	Μικρή
710 = Ηχορύπανση	Μικρή
790 = Άλλες μορφές ανθρώπινων επιδράσεων/δραστηριοτήτων	Μικρή
802 = απόκτηση εδαφών από θάλασσα, εκβολή ή έλος	Μεγάλη
803 = επιχωμάτωση χαντακιών, τελμάτων, στερνών, βάλτων	Μεσαία
810 = Αποστράγγιση	Μεγάλη
890 = Άλλες ανθρωπογενείς αλλαγές στις υδρολογικές συνθήκες	Μικρή
951 = αποξήρανση / συσσώρευση οργανικών υλικών	Μεσαία

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

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

Επιπτώσεις

Impact type	Ένταση
AN- = Αύξηση θορύβου	Μικρή
AS- = Μείωση αισθητικής τοπίου	Μεγάλη
FB- = Διαταραχή της φυσικής ισορροπίας/αλληλεπίδρασης μεταξύ ειδών ζώων	Μικρή
FF- = Διαταραχή (ή διακοπή) των φυσικών κύκλων/λειτουργιών των ειδών της πανίδας	Μικρή
HF- = Κατακερματισμός ενδιαιτημάτων	Μεγάλη
HL- = Απώλεια ενδιαιτημάτων	Μεσαία
LE- = Μείωση της δυναμικής οικονομικής αξίας	Μεγάλη
LI- = Μείωση άλλων κοινωνικο-οικονομικών αξιών	Μεσαία
LU- = Μείωση στο δυναμικό για τουρισμό/αναψυχή	Μεσαία
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	Μικρή
VC- = Αλλαγή στην σύνθεση των ειδών χλωρίδας	Μικρή
VCX = Εισαγωγή ξενικών ειδών	Μικρή
VP- = Μείωση των πληθυσμών των ειδών χλωρίδας	Μεσαία
WGL = Αποστράγγιση των στάσιμων νερών	Μεσαία

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι οικότοπων

Τύποι οικότοπων	Κάλυψη (%)
1120 * Εκτάσεις θαλάσσιας βλάστησης με Posidonia (Posidonion oceanicae)	< 5
1410 Μεσογειακά αλίπεδα (Juncetalia maritimi)	5 - 25
72A0 Καλαμώνες	51 - 75

Τύποι βλάστησης

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

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
-------	-----------	-----------

Arundo donax	Παρόν	N. Γεωργιάδης 25.04.2010
Eucalyptus sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 25.04.2010
Juncus sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 25.04.2010
Phoenix sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 25.04.2010
Phragmites australis	Κυρίαρχο	N. Γεωργιάδης 25.04.2010
Populus sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 25.04.2010
Posidonia oceanica	Παρόν	N. Γεωργιάδης 25.04.2010
Tamarix sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 25.04.2010
Yucca sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 25.04.2010

Αναφορές

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης





KER002 - Έλος Κάβου / Kavos marsh



Google



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

0 50 100 200 300 m

Όρια υγρότοπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece