



GR223KFL0017 - Έλος παραλίας Λιβαδίου

Περιγραφή

Το έλος παραλίας Λιβαδίου βρίσκεται λίγο βορειοανατολικά του ομώνυμου οικισμού, στη δυτική ακτή του όρμου Λιβαδίου. Υπόλειμμα μεγαλύτερου υγρότοπου που κατακερματίστηκε εξαιτίας επέκτασης καλλιιεργειών. Έχει έκταση 201 στρέμματα και περιλαμβάνει ένα χερσαίο τμήμα (το νότιο) με αλμυρόβαλτους και ένα θαλάσσιο, πολύ ρηχό. Κύριοι τύποι οικότοπων είναι οι 1410 - Μεσογειακά αλίπεδα (*Juncetalia maritimi*) και 1110 - Αμμοσύρσεις που καλύπτονται διαρκώς από θαλάσσιο νερό μικρού βάθους. Η βλάστηση είναι υγρολιβαδική/υπερυδατική (*Carex* spp., *Juncus* spp.), αλοφυτική (*Sarcocornia fruticosa*) και αμμόφιλη (*Matthiola tricuspidata*, *Sporobolus pungens*). Στο νότιο τμήμα του υγρότοπου υπάρχει χωματόδρομος κατά μήκος της ακτής, υπάρχουν αρκετές αποθέσεις αδρανών και ένα μέρος του έχει ήδη δομηθεί. Ο υγρότοπος διατηρεί αρκετά από τα αρχικά χαρακτηριστικά του απειλείται όμως σοβαρά από δόμηση. [Επίσκεψη για την απογραφή: Κ. Παραγκαμιάν & Α. Καρδαμάκη 4/2010].

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Παράκτιος
Τύπος υγρότοπου:	Έλος
Φυσικός / Τεχνητός:	Φυσικός
Περιοχή (Ha):	20.13
Hydrological interaction with other wetland:	Όχι -
Αλατότητα νερού:	Υφάλμυρο
Είσοδος γλυκού νερού:	Λεκάνη απορροής (από κατακρημνίσματα)
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Δεν υπάρχει εμφανές σημείο εξόδου του νερού
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	< 5
Υδροπερίοδος:	Μόνιμη

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Ιονίων Νήσων
Περιφερειακή ενότητα:	Κεφαλονιάς
Νησί:	Κεφαλονιά
Δήμος:	Κεφαλονιάς
Coordinates (WGS84):	20.424516 E - 38.261934 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	51 - 75
E -- Αμμώδεις, χαλικώδεις και κροκαλώδεις παραλίες. Περιλαμβάνονται συστήματα αμμοθινών, λωρίδες άμμου και αμμώδεις νησίδες	< 5
H -- Διαπαλιρροϊκά έλη. Συμπεριλαμβάνονται αλμυρόβαλτοι, αλίπεδα, φυσικές αλυκές, παλιρροϊκά έλη υφάλμυρου και γλυκού νερού	51 - 75

Ιδιοκτησιακό καθεστώς

Δημόσιο - Δημοτικό / Ιδιωτικό

Καθεστώτα προστασίας και άλλοι χαρακτηρισμοί

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

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

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
100 = Καλλιέργειες	Μικρή
243 = λαθροθηρία, χρήση παγίδων και δηλητηρίων	
403 = διασκορπισμένες κατοικίες	Μικρή
423 = απόρριψη αδρανών υλικών (μπάζα)	Μικρή
509 = άλλα δίκτυα επικοινωνιών	Μικρή
530 = Βελτιωμένη πρόσβαση στην περιοχή	Μεγάλη
700 = Ρύπανση	Άγνωστη
810 = Αποστράγγιση	Μικρή
900 = Διάβρωση	Μεσαία

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
100 = Καλλιέργειες	Μεγάλη
107 = δενδρώδεις καλλιέργειες	Μεσαία
162 = δεντροφύτευση	Μικρή
402 = ασυνεχής δόμηση	Μεσαία
502 = οδικό δίκτυο	Μεσαία

Επιπτώσεις

Impact type	Ένταση
VS- = Αλλαγή στην δομή της βλάστησης	Μεσαία

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι οικότοπων

Τύποι οικότοπων	Κάλυψη (%)
1110 Αμμοσούρσεις που καλύπτονται διαρκώς από θαλάσσιο νερό μικρού βάθους	< 5
1410 Μεσογειακά αλίπεδα (<i>Juncetalia maritimi</i>)	5 - 25

Τύποι βλάστησης

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

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Agave americana		
Arundo donax	Παρόν	Κ. Παραγκαμιάν & Α. Καρδαμάκη 23.04.2010
Bolboschoenus maritimus	Κυρίαρχο	Κ. Παραγκαμιάν & Α. Καρδαμάκη 23.04.2010
Carex spp.	Κυρίαρχο	
Juncus acutus	Παρόν	Κ. Παραγκαμιάν & Α. Καρδαμάκη 23.04.2010
Juncus spp.	Κυρίαρχο	
Matthiola tricuspidata		Κ. Παραγκαμιάν & Α. Καρδαμάκη 23.04.2010
Ranunculus sp.	Παρόν	Κ. Παραγκαμιάν & Α. Καρδαμάκη 23.04.2010
Sarcocornia fruticosa	Κυρίαρχο	
Sporobolus pungens		
Tamarix sp.	Παρόν	Κ. Παραγκαμιάν & Α. Καρδαμάκη 23.04.2010

Πανίδα

Πτηνά	Πληθυσμός	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορές
Ardea cinerea L., 1758	1-10		Κ. Παραγκαμιάν & Α. Καρδαμάκη 23.04.2010
Circus aeruginosus	1-10		Κ. Παραγκαμιάν & Α. Καρδαμάκη 23.04.2010

Αναφορές

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης



© Κολύμπι Παρακολούθησης / WWF Ελλάς



KFL017 - Έλος παραλίας Λιβαδίου / Marsh of Livadi beach



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

0 85 170 340 510 m

Όρια υγρότοπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece