



GR222KER012 - Έλος παραλίας Πετριτή

Περιγραφή

Το έλος στην παραλία του Πετριτή βρίσκεται ανατολικά-νοτιοανατολικά του ομώνυμου οικισμού, στην Κέρκυρα. Πρόκειται για παράκτιο υφάλμυρο έλος που δημιουργήθηκε από τα δεκάδες αποστραγγιστικά κανάλια, που στραγγίζουν τον κάμπο στα ανάντη του, σε συνδυασμό με την εκβολή μικρού ρύακα που εκβάλλει, διχοτομημένος, στο κεντρικό και στο βόρειο κομμάτι του έλους. Η παρουσία νερού είναι μόνιμη λόγω και της επίδρασης της θάλασσας. Το έλος είναι αρκετά επηρεασμένο από τις ανθρώπινες δραστηριότητες, κυρίως λόγω της δόμησης, των εκχερσώσεων και της καύσης υπερυδατικής βλάστησης, των τουριστικών δραστηριοτήτων κατά τη διάρκεια των καλοκαιρινών μηνών και της επέκτασης των γύρω καλλιέργειών. Οι δραστηριότητες στην λεκάνη απορροής είναι σχετικά έντονες με κυρίαρχες τις εντατικές και εκτατικές καλλιέργειες καθώς και την επίδραση από τις δραστηριότητες των γύρω οικισμών. Απαντάται ο οικότοπος 72Α0 - Καλαμώνες. Η βλάστηση είναι κυρίως υπερυδατική αποτελούμενη από αγριοκάλαμα (*Phragmites australis*), ερίανθους (*Erianthus ravennae*), καλάμια υφάλμυρων νερών (*Arundo donax*) και υγρά λιβάδια με βούρλα (*Juncus* sp.). Στις απολήξεις των βόρειων καναλιών φύτευται επίσης υψυδατική βλάστηση, ενώ στην παραλία υπάρχει αραιή αμμόφιλη βλάστηση. Επίσης, υπάρχουν φυτεμένα άτομα πικροδάφνης, αλμυρικών και ευκαλύπτων. Το μεγαλύτερο τμήμα του υγρότοπου προστατεύεται από το Π.Δ. για τους μικρούς νησιωτικούς υγρότοπους (Υ222KER012, 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):	1.32
Hydrological interaction with other wetland:	Όχι -
Αλατότητα νερού:	Υφάλμυρο
Είσοδος γλυκού νερού:	Χείμαρρος / Ρύακας
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Έξοδος από παρυφές λίμνης, ή ανεμπόδιση έξοδος από ποτάμι
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	5 - 25
Υδροπερίοδος:	Μόνιμη

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Ιονίων Νήσων
Περιφερειακή ενότητα:	Κέρκυρας
Νησί:	Κέρκυρα
Δήμος:	Κέρκυρας
Coordinates (WGS84):	20.001842 E - 39.450636 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	< 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	76 - 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 υγρότοποι	Εκβολή παραλίας Πετριτής	Υ222KER012	65	Π.Δ. (ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012)

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

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

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
110 = Χρήση φυτοφαρμάκων/παραιοκτόνων	Άγνωστη
120 = Χρήση λιπασμάτων	Άγνωστη
130 = Άρδευση	Άγνωστη
190 = Άλλες αγροτικές και δασοκομικές δραστηριότητες	Μεγάλη
190 = Άλλες αγροτικές και δασοκομικές δραστηριότητες	Μεσαία
402 = ασυνεχής δόμηση	Μεγάλη
421 = απόρριψη οικιακών απορριμμάτων	Μικρή
490 = Άλλες αστικές, βιομηχανικές και συναφείς δραστηριότητες	Μικρή
502 = οδικό δίκτυο	Μικρή
507 = γέφυρες, οδογέφυρες	Μικρή
620 = Υπαίθριες δραστηριότητες αθλητισμού και αναψυχής	Μεσαία
701 = ρύπανση νερού	Άγνωστη
703 = ρύπανση εδάφους	Μικρή
710 = Ηχορύπανση	Μεσαία
720 = Ποδοπάτηση	Μικρή
802 = απόκτηση εδαφών από θάλασσα, εκβολή ή έλος	Μεγάλη
810 = Αποστράγγιση	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 = Βόσκησι	Άγνωστη
402 = ασυνεχής δόμηση	Μεγάλη
502 = οδικό δίκτυο	Μεσαία

Επιπτώσεις

Impact type	Ένταση
AN- = Αύξηση θορύβου	Μεσαία
AS- = Μείωση αισθητικής τοπίου	Μεσαία
FB- = Διαταραχή της φυσικής ισορροπίας/αλληλεπίδρασης μεταξύ ειδών ζώων	Άγνωστη
HL- = Απώλεια ενδιαιτημάτων	Μεσαία
LI- = Μείωση άλλων κοινωνικο-οικονομικών αξιών	Μεσαία
LO- = Μείωση του δυναμικού για φυσικά προϊόντα	Μεγάλη
LU- = Μείωση στο δυναμικό για τουρισμό/αναψυχή	Μεσαία
LW- = Μείωση των αξιών άγριας πανίδας/άγριας ζωής	Μεσαία
PFO = Ρύπανση από λιπάσματα άγνωστης έκτασης/διάρκειας	Άγνωστη
PPO = Ρύπανση από ζιζανιοκτόνα άγνωστης έκτασης/διάρκειας	Άγνωστη
PSO = Ρύπανση από αστικά απόβλητα άγνωστης έκτασης/διάρκειας	Άγνωστη
VP- = Μείωση των πληθυσμών των ειδών χλωρίδας	Μεσαία
WGL = Αποστράγγιση των στάσιμων νερών	Μεσαία

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι οικοτόπων

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

Τύποι βλάστησης

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

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Ammophila arenaria	Παρόν	N. Γεωργιάδης 25.04.2010
Arundo donax	Παρόν	N. Γεωργιάδης 25.04.2010
Ceratophyllum sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 25.04.2010
Erianthus ravennae	Παρόν	N. Γεωργιάδης 25.04.2010
Eucalyptus sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 25.04.2010

Juncus sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 25.04.2010
Myriophyllum sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 25.04.2010
Nerium oleander	Παρόν	N. Γεωργιάδης 25.04.2010
Phragmites australis	Παρόν	N. Γεωργιάδης 25.04.2010
Ranunculus sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 25.04.2010
Tamarix sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 25.04.2010

Πανίδα

Θηλαστικά	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
Lutra lutra (Linnaeus, 1758)	Παρόν	Ruiz-Olmo 2006
Αμφίβια	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
Pelophylax epeiroticus (Schneider, Sofianidou & Kyriakopoulou-Sklavounou, 1984)	Κοινό	N. Γεωργιάδης 25.04.2010
Pelophylax sp.		N. Γεωργιάδης 25.04.2010
Ψάρια	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
Mugil cephalus Linnaeus, 1758	Πολύ κοινό	N. Γεωργιάδης 25.04.2010

Αναφορές

Ruiz-Olmo, J. 2006. The Otter (*Lutra lutra* L.) on Corfu island (Greece): situation in 2006. IUCN Otter Spec. Group Bull. 23(1):17-25.

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης





KER012 - Έλος παραλίας Πετριτή / Estuary of Petriti beach



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