



GR421LER001 - Έλος Αγ. Κιουράς ή Παρθενίου

Περιγραφή

Το έλος Αγ. Κιουρά ή Παρθενίου βρίσκεται περίπου 0,5 χιλιόμετρα δυτικά του οικισμού Παρθένι, στη Λέρο. Έχει καταγραφεί και από το ΕΚΒΥ ως υγρότοπος με την ίδια ονομασία και κωδικό GR421359000. Πρόκειται για παράκτιο έλος, το οποίο έχει δημιουργηθεί από την αλληλεπίδραση ενός μικρού χείμαρρου που εκβάλλει στον όρμο Παρθενίου σε συνδυασμό με τη θάλασσα. Η παρουσία επιφανειακού νερού είναι εποχική. Ο υγρότοπος βρίσκεται ανάμεσα σε στρατόπεδο και στο αεροδρόμιο της Λέρου και για αυτό η πλήρης απογραφή του δεν ήταν εφικτή. Η παροχή του σε γλυκό νερό επηρεάζεται από το φράγμα Παρθενίου (LER003) το οποίο εδράζεται στην κοίτη του χείμαρρου που τροφοδοτεί το έλος, περίπου 1 χιλιόμετρο ανάντη της εκβολής. Οι ανθρώπινες δραστηριότητες στον υγρότοπο σχετίζονται κυρίως με τις στρατιωτικές εγκαταστάσεις και το παρακείμενο μικρό ναυπηγείο, τα οποία έχουν συρρικνώσει και αλλοιώσει τον υγρότοπο. Οι δραστηριότητες στην λεκάνη απορροής είναι σχετικά ήπιες με κυρίαρχες τις καλλιέργειες, τη βοσκή και την αραιή δόμηση. Απαντώνται οικότοπο 1410 - Μεσογειακά αλίπεδα (*Juncetalia maritimi*) και 72A0 - Καλαμώνες. Η βλάστηση είναι υπερυδατική αποτελούμενη από βούρλα (*Juncus* sp.), καλάμια υφάλμυρων νερών (*Arundo donax*) και αγριοκάλαμα (*Phragmites australis*), ενώ υπάρχουν και μικρά τμήματα θαμνώδους βλάστησης με σκίνους και φυτεμένα άτομα ευκαλύπτου. Οι σημαντικότερες απειλές για τον υγρότοπο προκύπτουν κυρίως από τη μείωση της παροχής γλυκού νερού, που οφείλεται στο φράγμα Παρθενίου. Ο υγρότοπος προστατεύεται από το Π.Δ. των μικρών νησιωτικών υγρότοπων της Ελλάδας (Υ421LER001, ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012) ενώ βρίσκεται στην αρχαιολογική περιοχή Παρθένι (ΦΕΚ 197/Β/2004). [Επίσκεψη για την απογραφή: Ν. Γεωργιάδης 05/2005].

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Παράκτιος
Τύπος υγρότοπου:	Έλος
Φυσικός / Τεχνητός:	Φυσικός
Περιοχή (Ha):	2.90
Hydrological interaction with other wetland:	Ναί - LER003
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:	Εποχική

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Νοτίου Αιγαίου
Περιφερειακή ενότητα:	Δωδεκανήσου
Νησί:	Λέρος
Δήμος:	Λέρου
Coordinates (WGS84):	26.803280 E - 37.186612 N

Κατάσταση υγρότοπου

Κατάσταση υγρότοπου:

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

Προηγούμενες καταγραφές

Κωδικός

Ονομασία περιοχής

Αναφορές

GR421359000

Έλος Αγ. Καούρας ή Παρθενίου

Ζαλίδης & Μαντζαβέλλας 1994

Καθεστώς προστασίας και άλλοι χαρακτηρισμοί

Καθεστώς προστασίας

Κατηγορία καθεστώτος προστασίας

Υποκατηγορία καθεστώτος προστασίας

Ονομασία περιοχής

Κωδικός

Κάλυψη (%)

Νομοθεσία

Άλλο περιβαλλοντικό καθεστώς

Μικροί νησιωτικοί υγρότοποι

Έλος Αγ. Κιουράς ή Παρθενίου

Y421LER001

92

Π.Δ. (ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012)

Αρχαιολογικό καθεστώς

Χωρίς καθορισμένες ζώνες

Αρχαιολογική περιοχή Παρθένι

100

Υ.Α. (ΦΕΚ 197/Β/2004)

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

Τύπος Οικοσυστημικής υπηρεσίας

Οικοσυστημική υπηρεσία

Κλίμακα Οφέλους

Σημαντικότητα

Υποστηρικτικές υπηρεσίες

Παροχή ενδιαιτημάτων

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες

Ένταση

410 = Βιομηχανικές / Εμπορικές περιοχές

Μεγάλη

423 = απόρριψη αδρανών υλικών (μπάζα)

Μεσαία

490 = Άλλες αστικές, βιομηχανικές και συναφείς δραστηριότητες

Μεγάλη

502 = οδικό δίκτυο

Μεσαία

505 = αεροδρόμιο

Μεσαία

802 = απόκτηση εδαφών από θάλασσα, εκβολή ή έλος

Μεγάλη

852 = κατασκευές τροποποίησης των διαδρομών των εσωτερικών υδάτων

Μεγάλη

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες

Ένταση

100 = Καλλιέργειες

Μικρή

140 = Βόσκηση

Άγνωστη

402 = ασυνεχής δόμηση

Μεσαία

502 = οδικό δίκτυο

Μεσαία

Επιπτώσεις

Impact type	Ένταση
AN- = Αύξηση θορύβου	Μεσαία
AS- = Μείωση αισθητικής τοπίου	Μεγάλη
HL- = Απώλεια ενδιαιτημάτων	Μεγάλη
LW- = Μείωση των αξιών άγριας πανίδας/άγριας ζωής	Μεγάλη
VCX = Εισαγωγή ξενικών ειδών	Μεσαία
VP- = Μείωση των πληθυσμών των ειδών χλωρίδας	Μεσαία
WG- = Αποστράγγιση/Μείωση της στάθμης του νερού	Μεσαία

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι οικότοπων

Τύποι οικότοπων	Κάλυψη (%)
1410 Μεσογειακά αλίπεδα (<i>Juncetalia maritimi</i>)	26 - 50
72A0 Καλαμώνες	26 - 50

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
Θαμνώδης / Δενδρώδης	5 - 25
Υγρολιβαδική	26 - 50
Υπερυδατική	26 - 50

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
<i>Arundo donax</i>	Παρόν	N. Γεωργιάδης 14.5.2005
<i>Eucalyptus</i> sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 14.5.2005
<i>Juncus</i> sp.	Συγκυρίαρχο	N. Γεωργιάδης 14.5.2005
<i>Phragmites australis</i>	Συγκυρίαρχο	N. Γεωργιάδης 14.5.2005
<i>Pistacia lentiscus</i>	Παρόν	N. Γεωργιάδης 14.5.2005

Πανίδα

Αμφίβια	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
<i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)		Broggi 1997b

Αναφορές

Broggi, M. F. 1997b. Notes to the herpetofauna of Kalymnos and Leros (Dodecanese, Greece). HERPETOZOA 10(3/4):135-138.

Ζαλίδης, Χ. Γ., και Α. Μαντζαβέλλας (συντονιστές έκδοσης). 1994. Απογραφή των ελληνικών υγροτόπων ως φυσικών πόρων (Πρώτη προσέγγιση). Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων-Υγροτόπων (ΕΚΒΥ), Θέρμη. 587 σελ.

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



© Νίκος Γεωργιάδης / WWF Ελλάς



LER001 - Έλος Αγ. Κιουράς ή Παρθενίου / Partheni or Agias Kiouras marsh



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

0 25 50 100 150 m

Όρια υγρότοπου
Site boundaries

Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece