



GR411LES026 - Έλος Μαρμάρου

Περιγραφή

Το έλος Μαρμάρου βρίσκεται στις ανατολικές ακτές του κόλπου της Γέρας, λίγο βορειότερα του ομώνυμου οικισμού και 1 χιλιόμετρο νότια του Περάματος. Έχει έκταση 16,5 στρέμματα και συμπεριλαμβάνεται στην απογραφή του WWF Ελλάς για τους υγρότοπους του Αιγαίου ως «Ανώνυμο έλος Περάματος» (Κατσαδωράκης & Παραγκαμιάν 2007). Πρόκειται για έναν υπολειμματικό και υποβαθμισμένο υγρότοπο που περιλαμβάνει ένα εκβολικό έλος και αλμυρόβαλτους. Η χλωρίδα περιλαμβάνει μυριόφυλλα (*Myriophyllum* spp.), ποταμογείτονες (*Potamogeton* spp.), αρμύρες (*Salicornia* spp., *Sarcocornia* sp.), βούρλα (*Juncus* spp.), αρμυρίκια (*Tamarix* spp.), ενώ αξιοσημείωτα είδη ζώων είναι ο κάβουρας γλυκού νερού (*Potamon ibericum*) και ο βάτραχος (*Pelophylax bedriagae*). Ολόκληρος ο υγρότοπος βρίσκεται εντός των ορίων Ειδικής Ζώνης Διατήρησης (GR4110005) (ΦΕΚ 60/Α/2011) και περιλαμβάνεται στο Προεδρικό Διάταγμα για την προστασία των μικρών νησιωτικών υγρότοπων της Ελλάδας με την ονομασία «Ανώνυμο έλος Περάματος» (Υ411LES026, ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012). Επιπλέον βρίσκεται εντός της αρχαιολογικής περιοχής Περάματος (ΦΕΚ 154/Β/1992). [Επισκέψεις για την απογραφή: Ν. Παναγιώτου 4/2004, Κ. Παραγκαμιάν 1/2006].

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Παράκτιος
Τύπος υγρότοπου:	Έλος
Φυσικός / Τεχνητός:	Φυσικός
Περιοχή (Ha):	1.65
Hydrological interaction with other wetland:	Όχι -
Αλατότητα νερού:	Υφάλμυρο
Είσοδος γλυκού νερού:	Χείμαρρος / Ρύακας και επιφανειακός υδροφορέας
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Έξοδος από παρυφές λίμνης, ή ανεμπόδιστη έξοδος από ποτάμι
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	5 - 25
Υδροπερίοδος:	Εποχική

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Βορείου Αιγαίου
Περιφερειακή ενότητα:	Λέσβου
Νησί:	Λέσβος
Δήμος:	Λέσβου
Coordinates (WGS84):	26.512351 E - 39.033703 N

Κατάσταση υγρότοπου

Κατάσταση υγρότοπου:	5 - Το φυσικό περιβάλλον/τοπίο έχει μεταβληθεί από την αρχική του κατάσταση
----------------------	---

Ramsar wetland types

Τύπος Ramsar	Κάλυψη (%)
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	Λέσβος: Κόλπος Γέρας, Έλος Ντίτι & Όρος Όλυμπος	GR4110005	100	N. 3937/2011 (ΦΕΚ 60/Α/2011)
Άλλο περιβαλλοντικό καθεστώς	Μικροί νησιωτικοί υγρότοποι	Ανώνυμο έλος Περάματος	Y411LES026	100	Π.Δ. (ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012)
Αρχαιολογικό καθεστώς	Χωρίς καθορισμένες ζώνες	Αρχαιολογική περιοχή Περάματος		100	Υ.Α. (ΦΕΚ 154/Β/1992)

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

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

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
420 = Απορρίψεις απορριμμάτων / αδρανών	Μεγάλη
502 = οδικό δίκτυο	Μεγάλη
701 = ρύπανση νερού	Άγνωστη
810 = Αποστράγγιση	Μεγάλη

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
105 = εκτατικές καλλιέργειες	Μεγάλη
106 = εντατικές καλλιέργειες	Μικρή
107 = δενδρώδεις καλλιέργειες	Μεγάλη
402 = ασυνεχής δόμηση	Μεσαία
502 = οδικό δίκτυο	Μεσαία
504 = λιμάνι	Μικρή
511 = δίκτυα μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας	

Επιπτώσεις

Impact type	Ένταση
AS- = Μείωση αισθητικής τοπίου	Μεγάλη
HF- = Κατακερματισμός ενδιαιτημάτων	Μεσαία
HL- = Απώλεια ενδιαιτημάτων	
VS- = Αλλαγή στην δομή της βλάστησης	Μεγάλη

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι οικότοπων

Τύποι οικότοπων	Κάλυψη (%)
1410 Μεσογειακά αλίπεδα (<i>Juncetalia maritimi</i>)	5 - 25
1420 Μεσογειακές και θερμοατλαντικές αλόφιλες λόχμες (<i>Sacrocornetea fruticosi</i>)	26 - 50

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
<i>Juncus</i> spp.		
<i>Myriophyllum</i> sp.		Κατσαδωράκης & Παραγκαμιάν 2007
<i>Phragmites australis</i>		
<i>Potamogeton</i> sp.		
<i>Salicornia</i> sp.		
<i>Sarcocornia</i> sp.	Κυρίαρχο	
<i>Tamarix</i> sp.		

Πανίδα

Αμφίβια	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
<i>Pelophylax bedriagae</i> (Camerano, 1882)		N. Παναγιώτου 08.04.2004
Ασπόνδυλα	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
<i>Potamon ibericum</i> (Bieberstein, 1808)	Άγνωστη	Κατσαδωράκης & Παραγκαμιάν 2007

Αναφορές

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.

Πορτόλου, Δ., Σ. Μπουρδάκης, Χ. Βλάχος, Θ. Καστρίτης και Τ. Δημαλέξης (επ.). 2009. Οι Σημαντικές Περιοχές για τα Πουλιά της Ελλάδας. Περιοχές Προτεραιότητας για τη Διατήρηση της Βιοποικιλότητας. Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία, Αθήνα. 497 σελ.

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης

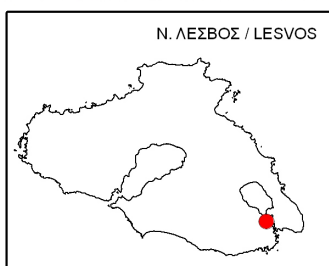




LES026 - Έλος Μαρμάρου / Marmaro marsh



Google



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

0 15 30 60 90 m

Όρια υγρότοπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece