



MGN003 - Έλος Γρίλια

Περιγραφή

Το έλος Γρίλια βρίσκεται περίπου 2,7 χιλιόμετρα νοτιοδυτικά του οικισμού Σπαρτοχωρίου, στο Μεγανήσι. Πρόκειται για παράκτιο έλος υφάλμυρου έως αλμυρού νερού με αργιλώδες υπόστρωμα και υψηλό βαθμό φυσικότητας. Τροφοδοτείται με αλμυρό νερό μέσω του χειμέριου κύματος, ενώ πιθανολογείται ότι υπάρχει και υπόγεια επικοινωνία με τη θάλασσα. Η τροφοδοσία του με γλυκό νερό γίνεται απ' ευθείας από την, μικρής έκτασης αλλά αρκετά επικλινή, λεκάνη απορροής. Το έλος κρατά νερό καθ' όλη τη διάρκεια του έτους, αν και τους ζεστούς καλοκαιρινούς μήνες αυτό είναι ελάχιστο. Γύρω από τον υγρότοπο δεν υπάρχουν έντονες ανθρώπινες δραστηριότητες πλην της βοσκής αιγοπροβάτων, ενώ υπάρχει και άγνωστης έντασης κυνήγι. Ο δρόμος που περνάει περιφερειακά του υγρότοπου στο ανατολικό τμήμα του, μπορεί να χαρακτηριστεί ως η μοναδική αλλοίωση μαζί με τους πυλώνες ηλεκτροδότησης που υπάρχουν λίγο έξω από το νότιο όριο του. Μέρος της έκτασης του έλους που πλημμυρίζει καλύπτεται με υφυδατική βλάστηση. Η υπόλοιπη βλάστηση γύρω από τον υγρότοπο, είναι κυρίως υπερυδατική με βούρλα και σκίρπα (οικότοπος 1410 - Μεσογειακά αλίπεδα), ενώ δευτερευόντως και περιφερειακά των υγρών λιβαδιών, υπάρχει και θαμνώδης/ποώδης βλάστηση με σκίνους, αρμυρίκια, άγριες μέντες και άλλα θαμνώδη και ποώδη είδη. Ο υγρότοπος βρίσκεται εντός Ειδικής Ζώνης Διατήρησης (GR2220003) και Σημαντικής Περιοχής για τα Πουλιά (Πορτόλου και συν. 2009), ενώ προστατεύεται από το π.δ. των μικρών νησιωτικών υγρότοπων (Υ224MGN003, ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012). (Περίοδος αναφοράς πρωτογενών δεδομένων: 4/2010. Απογραφείς: Ν. Γεωργιάδης, Φ. Βρεττού).

Γεωγραφικά στοιχεία

Περιφέρεια:	Ιονίων Νήσων
Περιφερειακή ενότητα:	Λευκάδας
Νησί:	Μεγανήσι
Δήμος:	Μεγανησίου
Πλησιέστερος οικισμός:	Σπαρτοχώρι
Απόσταση από πλ. οικισμό:	2.7 χλμ νοτιοδυτικά
Συντεταγμένες (WGS84):	20.736476 A - 38.643123 B

Θεμελιώδη στοιχεία

Θέση υγρότοπου:	Παράκτιος
Τύπος υγρότοπου:	Φυσικός
Έκταση:	14.2 στρέμ.
Υδρολογική αλληλεπίδραση με άλλον υγρότοπο:	Όχι
Αλατότητα νερού:	Υφάλμυρο
Είσοδος γλυκού νερού:	Λεκάνη απορροής (από κατακρημνίσματα)
Τύπος επιφανειακής εξόδου νερού:	Δεν υπάρχει εμφανές σημείο εξόδου του νερού
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	76 - 95
Παρουσία νερού:	Μόνιμη

Καθεστώς προστασίας

Κατηγορία προστασίας	Τύπος προστασίας	Ονομασία περιοχής	Κωδικός	Κάλυψη (%)	Νομοθεσία
Περιοχή προστασίας οικοτόπων και ειδών	Ειδική ζώνη διατήρησης	Εσωτερικό Αρχιπέλαγος Ιονίου (Μεγανήσι, Αρκούδι, Άτοκος, Βρώμονας)	GR2220003	100	N. 3937/2011 (ΦΕΚ 60/Α/2011)
Άλλο	Νόμοι, Προεδρικά Διατάγματα, κοινές υπουργικές αποφάσεις (ΚΥΑ),	Έλος Γρίλια	Y224MGN003	100	Π.Δ. (ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012)

Άλλοι χαρακτηρισμοί

Χαρακτηρισμός στην Ευρωπαϊκή Β.Δ. προστατευόμενων περιοχών (CDDA)
Κωδικός CDDA Κατηγορία

Κατηγορία προστατευόμενης περιοχής κατά IUCN

Σημαντική περιοχή για τα πουλιά		
Κωδικός ΣΠΠ	Όνομα περιοχής	Κάλυψη (%)
GR084	Νήσοι Εχινάδες, Κάλαμος, Άτοκος	100

Εθνική απογραφή υγρότοπων
Κωδικός Ονομασία

Κατάσταση υγρότοπου

Κατάσταση (MEDWET): 2- Το αρχικό φυσικό περιβάλλον/τοπίο κυριαρχεί στο χώρο (>50%)

Ιδιοκτησιακό καθεστώς

Δημόσιο - Δημοτικό

Αξίες υγρότοπου

- 105 Κατακράτηση θρεπτικών
- 106 Σταθεροποίηση ακτογραμμής
- 109 Υποστήριξη τροφικών αλυσίδων
- 110 Ενδιαίτημα άγριων ειδών ζώων και φυτών
- 111 Αναψυχή
- 203 Τροφοληπτική

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητα	Ένταση
140 = Βόσκηση	Μεσαία
230 = Κυνήγι	Άγνωστη
423 = απόρριψη αδρανών υλικών	Μικρή
502 = οδικό δίκτυο	Μεσαία
511 = δίκτυα μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας	Μικρή

620 = Υπαίθριες δραστηριότητες αθλητισμού και αναψυχής
 951 = αποξήρανση / συσσώρευση οργανικών υλικών

Μικρή
 Μικρή

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητα

107 = δενδρώδεις καλλιέργειες
 140 = Βόσκηση
 403 = διασκορπισμένες κατοικίες
 502 = οδικό δίκτυο

Ένταση

Μεσαία
 Άγνωστη
 Μικρή
 Μικρή

Επιπτώσεις

Επίπτωση

AN- = Αύξηση θορύβου
 HL- = Απώλεια ενδιαιτημάτων

Ένταση

Μικρή
 Μικρή

Τύποι οικότοπων

Τύπος

1410 Μεσογειακά αλίπεδα (*Juncetalia maritimi*)

Κάλυψη (%)

76 - 95

Τύποι υγρότοπων (κατά Ramsar)

Τύπος

E -- Αμμώδεις, χαλικώδεις και κροκαλώδεις παραλίες. Περιλαμβάνονται συστήματα αμμοθινών, λωρίδες άμμου και αμμώδεις νησίδες
 H -- Διαπαλιρροϊκά έλη. Συμπεριλαμβάνονται αλμυρόβαλτοι, αλίπεδα, φυσικές αλυκές, παλιρροϊκά έλη υφάλμυρου και γλυκού νερού

Κάλυψη (%)

5 - 25

76 - 95

Τύποι βλάστησης

Τύπος

Θαμνώδης / Δενδρώδης
 Υγρολιβαδική
 Υπερυδατική
 Υφυδατική

Κάλυψη (%)

5 - 25
 5 - 25
 < 5
 5 - 25

Χλωρίδα

Χλωρίδα

Juncus sp.
Juniperus phoenicea
Mentha sp.
Pistacia lentiscus
Ruppia maritima
Scirpus sp.
Tamarix sp.

Κυριαρχία

Κυρίαρχο
 Παρόν
 Παρόν
 Παρόν
 Παρόν
 Παρόν
 Παρόν

Αναφορά

N. Γεωργιάδης 24.04.2010
 N. Γεωργιάδης 24.04.2010
 N. Γεωργιάδης 24.04.2010
 N. Γεωργιάδης 24.04.2010
 N. Γεωργιάδης 24.04.2010
 N. Γεωργιάδης 24.04.2010
 N. Γεωργιάδης 24.04.2010

Πανίδα

Θηλαστικά	Παρουσία στον υγρότοπο		Αναφορά
Πουλιά	Αριθμός ατόμων	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορά
Egretta garzetta (L., 1766)	1-10	Άγνωστο	N. Γεωργιάδης 24.04.2010
Gallinula chloropus (L., 1758)	1-10	Φωλιάζει	N. Γεωργιάδης 24.04.2010
Ερπετά	Παρουσία στον υγρότοπο		Αναφορά
Αμφίβια	Παρουσία στον υγρότοπο		Αναφορά
Ψάρια	Παρουσία στον υγρότοπο		Αναφορά
Ασπόνδυλα	Παρουσία στον υγρότοπο		Αναφορά

Βιβλιογραφία

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.

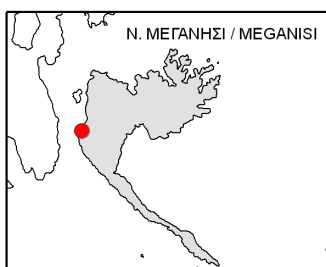




MGN003 - Έλος Γρίλια / Grilia marsh



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