



GR422IOS004 - Έλος όρμου Μαγγανάρι

Περιγραφή

Το έλος όρμου Μαγγανάρι βρίσκεται περίπου 0,5 χιλιόμετρα νότια του ομώνυμου οικισμού στην Ίο. Πρόκειται για υγροτοπική περιοχή η οποία έχει δημιουργηθεί από την αλληλεπίδραση ενός ρύακα περιοδικής ροής και άλλων μικρότερων αυλακώσεων που εκβάλλουν εκατέρωθεν στον όρμο και διασπείρονται μέσα σε σταθερές και κινούμενες θίνες προς την παραλία, δημιουργώντας έτσι διάσπαρτες υγρές κοιλότητες. Εικάζεται ότι υπάρχουν και αναβλύζοντα υφάλμυρα νερά (βλυχάδες). Η παρουσία επιφανειακού νερού είναι εποχική, ωστόσο υπάρχουν τμήματα του υγρότοπου που έχουν κάθυγρο έδαφος καθ' όλη τη διάρκεια του έτους. Οι κύριες ανθρώπινες δραστηριότητες στον υγρότοπο σχετίζονται με τον τουρισμό κατά τους καλοκαιρινούς μήνες μιας και στην περιοχή υπάρχει πολύ όμορφη παραλία. Οι δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής είναι ήπιες. Απαντώνται οι οικότοποι 2120 - Κινούμενες θίνες της ακτογραμμής με *Ammophila arenaria* (λευκές θίνες), 2260 - Θίνες με βλάστηση σκληρόφυλλων θάμνων (*Cisto-Lavenduletalia*), 2190 - Υγρές κοιλότητες μεταξύ των θινών και 92D0 - Νότια παρόχθια δάση-στοές και λόχμες (*Nerio-Tamaricetea* και *Securinegion tinctoriae*). Η βλάστηση είναι κυρίως υπερυδατική, αναπτυσσόμενη σε κοιλότητες μεταξύ των παραλιακών θινών αλλά και σε μικρά τμήματα εύρωστων υγρών λιβαδιών στα ανάντη αποτελούμενα από βούρλα (*Juncus* spp.), αμμόφιλη, με κυρίαρχο είδος τη ψάθα (*Ammophila arenaria*) αλλά και τμήματα θαμνώδους βλάστησης με πικροδάφνες, λαδανιές και σκίνους που φύονται σε σταθερές θίνες. Οι σημαντικότερες απειλές για τον υγρότοπο προκύπτουν κυρίως από τον αυξημένο καλοκαιρινό τουρισμό και την πιθανή οικοδόμηση της γύρω περιοχής, η οποία μπορεί να προκαλέσει και αλλαγή στην τροφοδοσία του υγρότοπου με γλυκό νερό. Ο υγρότοπος βρίσκεται εντός των ορίων Σημαντικής Περιοχής για τα Πουλιά (Πορτόλου και συν. 2009), Τοπίου Ιδιαίτερου Φυσικού Κάλλους (ΦΕΚ 763/Β/1977) και της αρχαιολογικής περιοχής Μαγγαναρίου (ΦΕΚ 161/Β/1995) ενώ προστατεύεται αυστηρά από το Π.Δ. των μικρών νησιωτικών υγρότοπων της Ελλάδας (Υ422IOS004, ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012). (Περίοδος αναφοράς πρωτογενών δεδομένων: 6/2008. Απογραφείς: Ν. Γεωργιάδης).

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Παράκτιος
Τύπος υγρότοπου:	Έλος
Φυσικός / Τεχνητός:	Φυσικός
Περιοχή (Ha):	3.38
Hydrological interaction with other wetland:	Όχι -
Αλατότητα νερού:	Υφάλμυρο
Είσοδος γλυκού νερού:	Χείμαρρος / Ρύακας
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Έξοδος από παρυφές λίμνης, ή ανεμπόδιστη έξοδος από ποτάμι
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	< 5
Υδροπερίοδος:	Εποχική

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Νοτίου Αιγαίου
Περιφερειακή ενότητα:	Κυκλάδων
Νησί:	Ίος

Δήμος:	Ιητών
Coordinates (WGS84):	25.368348 E - 36.661177 N

Κατάσταση υγρότοπου

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

Ramsar wetland types

Τύπος Ramsar	Κάλυψη (%)
E -- Αμμώδεις, χαλικιώδεις και κροκαλιώδεις παραλίες. Περιλαμβάνονται συστήματα αμμοθινών, λωρίδες άμμου και αμμώδεις νησίδες	26 - 50

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	Έλος όρμου Μαγγανάρει	Y422IOS004	70	Π.Δ. (ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012)
Αρχαιολογικό καθεστώς	Χωρίς καθορισμένες ζώνες	Αρχαιολογική περιοχή Μαγγαναρίου		100	Υ.Α. (ΦΕΚ 161/Β/1995)
Χωροταξικά & τοπίο	Τοπίο ιδιαίτερου φυσικού κάλλους			100	Υ.Α. (ΦΕΚ 763/Β/1977)

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

Τύπος Οικοσυστημικής υπηρεσίας	Οικοσυστημική υπηρεσία	Κλίμακα Οφέλους	Σημαντικότητα
Πολιτισμικές υπηρεσίες	Τουρισμός και αναψυχή		
Υποστηρικτικές υπηρεσίες	Παροχή ενδιαιτημάτων		

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
609 = άλλες μορφές εγκαταστάσεων άθλησης / αναψυχής	Μικρή
620 = Υπαίθριες δραστηριότητες αθλητισμού και αναψυχής	Μεσαία

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
105 = εκτατικές καλλιέργειες	Μικρή
140 = Βόσκηση	Άγνωστη
230 = Κυνήγι	Άγνωστη
403 = διασκορπισμένες κατοικίες	Μικρή
502 = οδικό δίκτυο	Μικρή

Επιπτώσεις

Impact type	Ένταση
AN- = Αύξηση θορύβου	Μικρή
AS- = Μείωση αισθητικής τοπίου	Μικρή

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι οικότοπων

Τύποι οικότοπων	Κάλυψη (%)
92D0 Νότια παρόχθια δάση-στοές και λόχμες (Nerio-Tamaricetea και Securinegion tinctoriae)	5 - 25
2260 Θίνες με βλάστηση σκληρόφυλλων θάμνων Cisto-Lavenduletalia	5 - 25
2120 Κινούμενες θίνες της ακτογραμμής με <i>Ammophila arenaria</i> («λευκές θίνες»)	5 - 25
2190 Υγρές κοιλότητες μεταξύ των θινών	5 - 25

Τύποι βλάστησης

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

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
<i>Ammophila arenaria</i>	Συγκυρίαρχο	N. Γεωργιάδης 06.06.2008
<i>Cistus</i> sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 06.06.2008
<i>Helichrysum</i> sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 06.06.2008
<i>Juncus</i> spp.	Συγκυρίαρχο	N. Γεωργιάδης 06.06.2008
<i>Nerium oleander</i>	Παρόν	N. Γεωργιάδης 06.06.2008
<i>Pancratium maritimum</i>	Παρόν	Nikopoulos et al. 2006
<i>Pistacia lentiscus</i>	Συγκυρίαρχο	N. Γεωργιάδης 06.06.2008
<i>Sarcopoterium spinosum</i>	Παρόν	N. Γεωργιάδης 06.06.2008

Αναφορές

Nikopoulos, D., D. Nikopoulou, K. Papadopoulou, and A. Alexopoulos. 2006. *Pancratium maritimum* Ecosystems in Greece. Pages 333–340 in E. I. Manolas (ed.). *Proceedings of the International Conference on Sustainable Management and Development of Mountainous and Island Areas*. Department of Forestry and Management of the Environment and Natural Resources, Democritus University of Thrace, Naxos, Greece, 29 September-1 October 2006

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





Νησιωτικοί υγροτόποι της Ελλάδας - Έλος όρμου Μαγγανάρι (IOS004)
Island wetlands of Greece - **Magganari bay marsh** (IOS004)



0 20 40 80 120
m

Όρια υγροτόπου
Site boundaries



Ορθοφωτοχάρτης υποβάθρου: ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε., ΕΓΣΑ 87

Orthophoto: ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Σ.Α., Greek Grid