



GR422KIM003 - Έλος Ελληνικών

Περιγραφή

Το έλος Ελληνικών βρίσκεται στην περιοχή Δέκα περίπου 3,8 χιλιόμετρα νοτιοανατολικά της Χώρας Κιμώλου. Πρόκειται για σύστημα υγροτόπων αποτελούμενο από ένα έλος στα ανάντη, το οποίο τροφοδοτείται από υπόγειο υφάλμυρο νερό που εκφορτίζεται εκεί σχηματίζοντας εκτεταμένο υγρό λιβάδι (με αλμύρες και λίγα βούρλα) καθώς και ένα ρέμα περιοδικής ροής, το οποίο σχηματίζεται από τη φυσική στράγγιση των ίδιων υπογείων νερών με κατεύθυνση προς τη θάλασσα, όπου σχηματίζεται μικρή εκβολή σε άμεση αλληλεπίδραση με το χειμέριο κύμα. Ο υγρότοπος φαίνεται πως παλαιότερα κάλυπτε μεγαλύτερη έκταση, η οποία συρρικνώθηκε από τις καλλιέργειες, στις οποίες ωστόσο υπάρχει τάση εγκατάλειψής τους. Σύμφωνα με μαρτυρίες κατοίκων, στην περιοχή του έλους φύτευαν και βαμβάκι, το οποίο σημαίνει ότι ο υδροφορέας έφερε γλυκό νερό, το οποίο εξαντλήθηκε με αποτέλεσμα την σταδιακή υφαλμύρυνσή του. Στο βόρειο τμήμα του, προς την παραλία, υπάρχει αμμόλοφος (αμμοθίνες) ο οποίος ουσιαστικά οριοθετεί και κατευθύνει την κοίτη του μικρού ρέματος προς τη θάλασσα. Ο υγρότοπος βρίσκεται γενικά σε καλή κατάσταση με τάσεις επέκτασης προς τα ηπειρωτικά, λόγω της εγκατάλειψης των καλλιεργειών που υπήρχαν εκεί παλαιότερα. Οι δραστηριότητες που τον επηρεάζουν σχετίζονται με κάποιες λίγες καλλιέργειες που παραμένουν, με διάσπαρτη δόμηση στα όριά του και τέλος τον δρόμο, ο οποίος τέμνει και χωρίζει το έλος από τον ρύακα. Οι κυρίαρχες δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής είναι οι εκτατικές και οι λίγες εντατικές καλλιέργειες. Ο υγρότοπος τροφοδοτείται με γλυκό νερό από τα ατμοσφαιρικά κατακρημνίσματα. Απαντώνται οι οικοτόποι 1310 - Μονοετής βλάστηση με *Salicornia* και άλλα είδη των λασπωδών και αμμωδών ζωνών, 1420 - Μεσογειακές και θερμοατλαντικές αλόφιλες λόχμες (*Arthrocnemum fruticosae*) και 92D0 - Νότια παρόχθια δάση-στοές και λόχμες (*Nerio-Tamaricetea* και *Securinegion tinctoriae*). Η βλάστηση είναι κυρίως αλοφυτική με αλμύρες και δευτερευόντως υπερυδατική (αποτελούμενη από αγριοκάλαμα και βούρλα), αμμόφιλη στην παραλία και δενδρώδης-θαμνώδης κατά μήκος κυρίως της κοίτης του μικρού ρύακα. Ο υγρότοπος προστατεύεται από το Π.Δ. των μικρών νησιωτικών υγροτόπων της Ελλάδας (Υ422KIM003, ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012) ενώ βρίσκεται και σε αρχαιολογική περιοχή (ΦΕΚ 399/Β/1972). (Περίοδος αναφοράς πρωτογενών δεδομένων: 5/2011. Απογραφείς: Ν. Γεωργιάδης, Κ. Παραγκαμιάν).

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγροτόπου:	Παράκτιος
Τύπος υγροτόπου:	Σύστημα υγροτόπων
Φυσικός / Τεχνητός:	Φυσικός
Περιοχή (Ha):	3.64
Hydrological interaction with other wetland:	Όχι -
Αλατότητα νερού:	Υφάλμυρο
Είσοδος γλυκού νερού:	Λεκάνη απορροής (από κατακρημνίσματα)
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Έξοδος από παρυφές λίμνης, ή ανεμπόδιση έξοδος από ποτάμι
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	5 - 25
Υδροπερίοδος:	Μόνιμη

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Νοτίου Αιγαίου
-------------	----------------

Περιφερειακή ενότητα:	Κυκλάδων
Νησί:	Κίμωλος
Δήμος:	Κιμώλου
Coordinates (WGS84):	24.532904 E - 36.784497 N

Κατάσταση υγρότοπου

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

Ramsar wetland types

Τύπος Ramsar	Κάλυψη (%)
E -- Αμμώδεις, χαλικώδεις και κροκαλώδεις παραλίες. Περιλαμβάνονται συστήματα αμμοθινών, λωρίδες άμμου και αμμώδεις νησίδες	5 - 25
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	51 - 75

Ιδιοκτησιακό καθεστώς

Δημόσιο - Δημοτικό / Ιδιωτικό

Καθεστώτα προστασίας και άλλοι χαρακτηρισμοί

Καθεστώς προστασίας

Κατηγορία καθεστώτος προστασίας	Υποκατηγορία καθεστώτος προστασίας	Ονομασία περιοχής	Κωδικός	Κάλυψη (%)	Νομοθεσία
Άλλο περιβαλλοντικό καθεστώς	Μικροί νησιωτικοί υγρότοποι	Έλος Ελληνικών	Y422KIM003	100	Π.Δ. (ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012)
Αρχαιολογικό καθεστώς	Χωρίς καθορισμένες ζώνες	Αρχαιολογική περιοχή Ελληνικά		100	Υ.Α. (ΦΕΚ 399/Β/1972)

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

Τύπος Οικοσυστημικής υπηρεσίας	Οικοσυστημική υπηρεσία	Κλίμακα Οφέλους	Σημαντικότητα
Πολιτισμικές υπηρεσίες	Τουρισμός και αναψυχή		
Ρυθμιστικές υπηρεσίες	Ρύθμιση διάβρωσης		
Ρυθμιστικές υπηρεσίες	Ρύθμιση πλημμυρικών φαινομένων		
Ρυθμιστικές υπηρεσίες	Ρύθμιση υδάτων		
Υποστηρικτικές υπηρεσίες	Παροχή ενδιαιτημάτων		

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
100 = Καλλιέργειες	Μικρή
403 = διασκορπισμένες κατοικίες	Μικρή
502 = οδικό δίκτυο	Μεσαία
620 = Υπαίθριες δραστηριότητες αθλητισμού και αναψυχής	Μεσαία
690 = Άλλες δραστηριότητες αναψυχής και τουρισμού	Μικρή
803 = επιχωμάτωση χαντακιών, τελμάτων, στερνών, βάλτων	Μικρή
951 = αποξήρανση / συσσώρευση οργανικών υλικών	Μικρή

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
----------------	--------

105 = εκτατικές καλλιέργειες	Μεσαία
106 = εντατικές καλλιέργειες	Μικρή
300 = Εξαγωγή αδρανών υλικών (άμμου, χαλικιών, κ.ά.)	Μικρή
403 = διασκορπισμένες κατοικίες	Μικρή
502 = οδικό δίκτυο	Μικρή

Επιπτώσεις

Impact type	Ένταση
HF- = Κατακερματισμός ενδιαιτημάτων	Μικρή
LF- = Μείωση της προστασίας από φυσικές καταστροφές	Μικρή
SA- = Αύξηση/Απόθεση	Μικρή

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι οικότοπων

Τύποι οικότοπων	Κάλυψη (%)
1310 Πρωτογενής βλάστηση με <i>Salicornia</i> και άλλα μονοετή είδη των λασπωδών και αμμωδών ζωνών	5 - 25
1420 Μεσογειακές και θερμοατλαντικές αλόφιλες λόχμες (<i>Sacrocornetea fruticosi</i>)	5 - 25
92D0 Νότια παρόχθια δάση-στοές και λόχμες (<i>Nerio-Tamaricetea</i> και <i>Securinegion tinctoriae</i>)	< 5

Τύποι βλάστησης

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

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
<i>Ammophila arenaria</i>	Παρόν	N. Γεωργιάδης & Κ. Παραγκαμιάν 25.05.2011
<i>Arthrocnemum</i> sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης & Κ. Παραγκαμιάν 25.05.2011
<i>Arundo donax</i>	Παρόν	N. Γεωργιάδης & Κ. Παραγκαμιάν 25.05.2011
<i>Crithmum maritimum</i>	Παρόν	N. Γεωργιάδης & Κ. Παραγκαμιάν 25.05.2011
<i>Juncus</i> sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης & Κ. Παραγκαμιάν 25.05.2011
<i>Nerium oleander</i>	Παρόν	N. Γεωργιάδης & Κ. Παραγκαμιάν 25.05.2011
<i>Otanthus maritimus</i>	Παρόν	N. Γεωργιάδης & Κ. Παραγκαμιάν 25.05.2011
<i>Pancratium maritimum</i>	Παρόν	N. Γεωργιάδης & Κ. Παραγκαμιάν 25.05.2011
<i>Phragmites australis</i>	Παρόν	N. Γεωργιάδης & Κ. Παραγκαμιάν 25.05.2011
<i>Pistacia lentiscus</i>	Παρόν	N. Γεωργιάδης & Κ. Παραγκαμιάν 25.05.2011
<i>Ranunculus</i> sp.		N. Γεωργιάδης & Κ. Παραγκαμιάν 25.05.2011
<i>Salicornia</i> sp.	Κυρίαρχο	N. Γεωργιάδης & Κ. Παραγκαμιάν 25.05.2011
<i>Tamarix</i> sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης & Κ. Παραγκαμιάν 25.05.2011
<i>Vitex agnus-castus</i>	Παρόν	N. Γεωργιάδης & Κ. Παραγκαμιάν 25.05.2011

Πανίδα

Πτηνά	Πληθυσμός	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορές
-------	-----------	-----------------------	----------

Ardea cinerea L., 1758	1-10	Πιθανά φωλιάζει	N. Γεωργιάδης & Κ. Παραγκαμιάν 25.05.2011
Ardeola ralloides (Scopoli, 1769)	1-10	Άγνωστο	N. Γεωργιάδης & Κ. Παραγκαμιάν 25.05.2011
Ψάρια		Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
Mugil cephalus Linnaeus, 1758		Κοινό	N. Γεωργιάδης & Κ. Παραγκαμιάν 25.05.2011

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.

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης



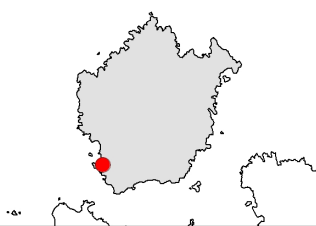


KIM003 - Έλος Ελληνικών / Ellinika marsh



Google

N. ΚΙΜΩΛΟΣ / KIMOLOS



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

0 25 50 100 150 m

Όρια υγροτόπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece