



GR413CHI008 - Έλος Φανών ή Κάτω Φανών

Περιγραφή

Το Έλος Φανών βρίσκεται 4,6 χλμ. N-ND του οικισμού Ολύμποι στη νότια Χίο. Δεν είχε καταγραφεί σε προηγούμενες απογραφές. Πρόκειται για εκβολή εποχικού ρύακα σε στενή κοιλάδα, που κρατά νερά για μερικούς μήνες το χρόνο μέχρι την άνοιξη, αλλά και για εκβολή υπόγειων υδάτων, την παρουσία των οποίων μαρτυρούν η παρουσία αρχαίας πηγής σε μικρή απόσταση ανάντη του υγρότοπου και η παρουσία πηγαδιού στον υγρότοπο. Η σημασία του είναι μεγάλη διότι πρόκειται στην ουσία για τον μοναδικό υγρότοπο στο Νότιο τμήμα του νησιού. Οι κύριοι οικοτόποι είναι: 1410-Μεσογειακά αλίπεδα, 2110-υποτυπώδεις κινούμενες θίνες, 2190-υγρές κοιλότητες μεταξύ θινών, και 72Α0-καλαμώνες. Η υγροτοπική βλάστηση περιορίζεται σε μικρούς καλαμιώνες και υγρολιβαδικές εκτάσεις που παραμένουν σχεδόν ξερές για μεγάλο μέρος του χρόνου καθώς και για αλίπεδα που τροφοδοτούνται με νερά βροχής και το χειμέριο κύμα. Πρέπει να απαντώνται εδώ αρκετά μεταναστευτικά πουλιά. Μεγάλο μέρος του υγρότοπου είναι κατειλημμένο από εκτατικές και δενδρώδεις καλλιέργειες, που στο παρελθόν ήταν πολύ πιο εκτεταμένες και ενεργές, ενώ η λεκάνη απορροής καλύπτεται από βραχώδη βοσκοτόπια με αραιή θαμνώδη βλάστηση. Ανήκει στην Ζώνη Α' της Αρχαιολογικής Περιοχής Φανών (Επιτόπια συλλογή δεδομένων: 6/2005. Απογραφές: Γ. Κατσαδωράκης).

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Παράκτιος
Τύπος υγρότοπου:	Σύστημα υγρότοπων
Φυσικός / Τεχνητός:	Φυσικός
Περιοχή (Ha):	1.44
Hydrological interaction with other wetland:	Όχι -
Αλατότητα νερού:	Υφάλμυρο
Είσοδος γλυκού νερού:	Χείμαρρος / Ρύακας και επιφανειακός υδροφόρας
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Δεν υπάρχει εμφανές σημείο εξόδου του νερού
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	< 5
Υδροπερίοδος:	Εποχική

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Βορείου Αιγαίου
Περιφερειακή ενότητα:	Χίου
Νησί:	Χίος
Δήμος:	Χίου
Coordinates (WGS84):	25.927395 E - 38.206890 N

Κατάσταση υγρότοπου

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

Ramsar wetland types

Τύπος Ramsar	Κάλυψη (%)
H -- Διαπαλιρροϊκά έλη. Συμπεριλαμβάνονται αλμυρόβαλτοι, αλίπεδα, φυσικές αλυκές, παλιρροϊκά έλη υφάλμυρου και γλυκού νερού	76 - 95
N -- Ποταμοί και ρυάκια με ασυνεχή ροή (ρέουν μόνο κατά ένα διάστημα του έτους ή κάθε μερικά έτη)	< 5

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 Φανών ή Κάτω Φανών	Y413CHI008	100	Π.Δ. (ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012)
Αρχαιολογικό καθεστώς	Α' ζώνη	Αρχαιολογική περιοχή Φανών		100	Υ.Α. (ΦΕΚ 272/Β/1992)

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

Τύπος Οικοσυστημικής υπηρεσίας	Οικοσυστημική υπηρεσία	Κλίμακα Οφέλους	Σημαντικότητα
Πολιτισμικές υπηρεσίες	Πολιτιστική κληρονομιά		
Προμηθευτικές υπηρεσίες	Τροφή		
Ρυθμιστικές υπηρεσίες	Ρύθμιση διάβρωσης		
Ρυθμιστικές υπηρεσίες	Ρύθμιση πλημμυρικών φαινομένων		
Ρυθμιστικές υπηρεσίες	Ρύθμιση υδάτων		
Υποστηρικτικές υπηρεσίες	Παροχή ενδιαιτημάτων		Taylor 2003

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
090 = Άλλες δραστηριότητες διατήρησης	Άγνωστη
100 = Καλλιέργειες	Μικρή
140 = Βόσκηση	Άγνωστη
230 = Κυνήγι	Άγνωστη
530 = Βελτιωμένη πρόσβαση στην περιοχή	Μικρή
690 = Άλλες δραστηριότητες αναψυχής και τουρισμού	Μεσαία

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
090 = Άλλες δραστηριότητες διατήρησης	Άγνωστη
105 = εκτατικές καλλιέργειες	Μικρή
107 = δενδρώδεις καλλιέργειες	Μικρή
230 = Κυνήγι	Άγνωστη
620 = Υπαίθριες δραστηριότητες αθλητισμού και αναψυχής	Μικρή

Επιπτώσεις

Impact type	Ένταση
SP- = Συμπίεση εδαφών	Μεσαία
VS- = Αλλαγή στην δομή της βλάστησης	Μικρή

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι οικότοπων

Τύποι οικότοπων	Κάλυψη (%)
1410 Μεσογειακά αλίπεδα (<i>Juncetalia maritimi</i>)	5 - 25
2110 Υποτυπώδεις κινούμενες θίνες	5 - 25
2190 Υγρές κοιλότητες μεταξύ των θινών	5 - 25
72A0 Καλαμώνες	5 - 25

Τύποι βλάστησης

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

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
<i>Ammophila arenaria</i>	Παρόν	
<i>Eryngium maritimum</i>	Παρόν	
<i>Halocnemum</i> sp.	Παρόν	
<i>Juncus</i> sp.	Συγκυρίαρχο	
<i>Nerium oleander</i>	Παρόν	
<i>Orchis sancta</i>	Παρόν	Taylor 2003
<i>Phragmites australis</i>	Κυρίαρχο	
<i>Salicornia</i> sp.	Παρόν	
<i>Tamarix</i> sp.	Παρόν	

Πανίδα

Πτηνά	Πληθυσμός	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορές
<i>Anas crecca</i> (L., 1758)			Σπινθήκης και συν. 1993
<i>Tringa glareola</i> (L., 1758)	1-10	Δεν φωλιάζει	

Ερπετά	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
<i>Typhlops vermicularis</i> (Merrem, 1820)	Παρόν	Taylor 2003

Ασπόνδυλα	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
-		Taylor 2003
<i>Stenopogon</i> sp.		Taylor 2003
<i>Haematopota graeca</i>	Παρόν	Taylor 2003
<i>Charaxes jasius</i>	Παρόν	Taylor 2003
<i>Danaus chrysippus</i>	Παρόν	Taylor 2003
<i>Ascalaphus rhomboideus</i>	Παρόν	Taylor 2003
<i>Myrmeleon</i> sp.		Taylor 2003
<i>Palpares libelluloides</i>	Παρόν	Taylor 2003
<i>Lestes macrostigma</i> Eversmann, 1836	Παρόν	Taylor 2003

Αναφορές

Taylor, M. 2003. The naturalist on Chios. Pelineo, Chios Island. 38pp.

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.

Σπινθάκης, Β., Δ. Χούλης, και Γ. Χωρέμης. 1993. Τα πουλιά της Χίου. Β. Σπινθάκης (επ.). Δήμος Ομηρούπολης, Χίος. 88 σελ.

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης





CHI008 - Έλος Φανών ή Κάτω Φανών / Fana marsh or Kato Fana marsh



Google

N. ΧΙΟΣ / CHIOS



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