



GR413CHI021 - Έλος Δελφινίου

Περιγραφή

Το έλος Δελφινίου βρίσκεται περίπου 1,4 χιλιόμετρα βόρεια του οικισμού της Λαγκάδας και υπάγεται διοικητικά στο Δήμο Χίου. Πρόκειται για παράκτιο έλος το οποίο έχει δημιουργηθεί από την αλληλεπίδραση ενός χειμάρρου, μιας πηγής (που συνδέεται με την κοίτη του χειμάρρου περίπου 200 μέτρα από την εκβολή του) και ενός στενού θαλάσσιου κόλπου. Η έκταση του υγροτόπου στο παρελθόν ήταν πολύ μεγαλύτερη, αφού ουσιαστικά αποτελούσε ένα ενιαίο έλος με τον παρακείμενο υγρότοπο της Πηγή Δελφινίου (CHI037) από τον οποίο διαχωρίστηκε μέσω των στρατιωτικών εγκαταστάσεων που δημιουργήθηκαν ενδιάμεσά τους και οι οποίες άλλαξαν, τόσο την υδρολογία, όσο και την έκταση των δύο αυτών υγροτόπων. Στον υγρότοπο απαντώνται οι τύποι οικοτόπων: 1410 - Μεσογειακά αλίπεδα (*Juncetalia maritimi*) και 1160 - Αβαθείς κολπίσκοι και κόλποι. Η βλάστηση είναι κυρίως υπερυδατική των υγρών λιβαδιών με βούρλα (*Juncus* spp.) και δευτερευόντως θαμνώδης με λυγαριές, πικροδάφνες και αλμυρίκια. Οι δραστηριότητες στην λεκάνη απορροής είναι σχετικά ήπιες με κυρίαρχες τις δεινιδρώδεις καλλιέργειες. (Περίοδος αναφοράς πρωτογενών δεδομένων: 10/2012. Απογραφείς: Ν. Γεωργιάδης).

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγροτόπου:	Παράκτιος
Τύπος υγροτόπου:	Σύστημα υγροτόπων
Φυσικός / Τεχνητός:	Φυσικός
Περιοχή (Ha):	3.44
Hydrological interaction with other wetland:	Ναί - CHI037
Αλατότητα νερού:	Υφάλμυρο
Είσοδος γλυκού νερού:	Καρστική πηγή
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Έξοδος από παρυφές λίμνης, ή ανεμπόδιστη έξοδος από ποτάμι
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	26 - 50
Υδροπερίοδος:	Μόνιμη

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Βορείου Αιγαίου
Περιφερειακή ενότητα:	Χίου
Νησί:	Χίος
Δήμος:	Χίου
Coordinates (WGS84):	26.127473 E - 38.490259 N

Κατάσταση υγροτόπου

Κατάσταση υγροτόπου:	3 - Το αρχικό φυσικό περιβάλλον/τοπίο μερικώς διαταραγμένο (10-50% απείραχτο)
-----------------------------	---

Ramsar wetland types

Τύπος Ramsar	Κάλυψη (%)
A -- Μόνιμα θαλάσσια ύδατα βάθους μικρότερου των 6 μέτρων κατά τη ρηχία, συμπεριλαμβανομένων κόλπων και στενών	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	26 - 50

Ιδιοκτησιακό καθεστώς

Δημόσιο - Δημοτικό / Ιδιωτικό

Καθεστώτα προστασίας και άλλοι χαρακτηρισμοί

Καθεστώς προστασίας

Κατηγορία καθεστώτος προστασίας	Υποκατηγορία καθεστώτος προστασίας	Ονομασία περιοχής	Κωδικός	Κάλυψη (%)	Νομοθεσία
Περιοχή προστασίας της βιοποικιλότητας	Ειδική ζώνη διατήρησης	Βόρεια Χίος & Νήσοι Οινούσες και Παράκτια Θαλάσσια Ζώνη	GR4130001	100	N. 3937/2011 (ΦΕΚ 60/A/2011)
Άλλο περιβαλλοντικό καθεστώς	Μικροί νησιωτικοί υγρότοποι	Έλος Δελφινίου	Y413CHI021	70	Π.Δ. (ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012)
Αρχαιολογικό καθεστώς	Χωρίς καθορισμένες ζώνες	Αρχαιολογική περιοχή Δελφινίου		100	Υ.Α. (ΦΕΚ 705/Β/1990)

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

Τύπος Οικοσυστημικής υπηρεσίας	Οικοσυστημική υπηρεσία	Κλίμακα Οφέλους	Σημαντικότητα
Προμηθευτικές υπηρεσίες	Τροφή		
Ρυθμιστικές υπηρεσίες	Ρύθμιση πλημμυρικών φαινομένων		
Ρυθμιστικές υπηρεσίες	Ρύθμιση υδάτων		
Υποστηρικτικές υπηρεσίες	Παροχή ενδιαιτημάτων		

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
130 = Άρδευση	Άγνωστη
140 = Βόσκηση	Μεσαία
402 = ασυνεχής δόμηση	Μικρή
490 = Άλλες αστικές, βιομηχανικές και συναφείς δραστηριότητες	Μεσαία
502 = οδικό δίκτυο	Μικρή
730 = Στρατιωτική χρήση	Μεγάλη
802 = απόκτηση εδαφών από θάλασσα, εκβολή ή έλος	Μεγάλη
803 = επιχωμάτωση χαντακιών, τελμάτων, στερνών, βάλτων	Μεγάλη
810 = Αποστράγγιση	Μεγάλη
830 = Δημιουργία καναλιών	Μεσαία
852 = κατασκευές τροποποίησης των διαδρομών των εσωτερικών υδάτων	Μεσαία

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
100 = Καλλιέργειες	Μεσαία
140 = Βόσκηση	Μεγάλη
230 = Κυνήγι	Άγνωστη
402 = ασυνεχής δόμηση	Μεσαία

502 = οδικό δίκτυο

Μεσαία

Επιπτώσεις

Impact type	Ένταση
AS- = Μείωση αισθητικής τοπίου	Μεγάλη
FB- = Διαταραχή της φυσικής ισορροπίας/αλληλεπίδρασης μεταξύ ειδών ζώων	Άγνωστη
FCD = Απώλεια της πανιδικής ποικιλότητας	Άγνωστη
FF- = Διαταραχή (ή διακοπή) των φυσικών κύκλων/λειτουργιών των ειδών της πανίδας	Άγνωστη
HF- = Κατακερματισμός ενδιαιτημάτων	Μεσαία
LA- = Μείωση της μεταφορικής ικανότητας των υγροτόπων	Μεσαία
LF- = Μείωση της προστασίας από φυσικές καταστροφές	Μεγάλη
LW- = Μείωση των αξιών άγριας πανίδας/άγριας ζωής	Μεγάλη
SA- = Αύξηση/Απόθεση	Μεσαία
SP- = Συμπίεση εδαφών	Μεγάλη
VP- = Μείωση των πληθυσμών των ειδών χλωρίδας	Άγνωστη
WD- = Εκτροπή της ροής του νερού	Μεγάλη
WF- = Αύξηση πλημμυρικών φαινομένων	Μεσαία
WGS = Αποστράγγιση βάλτων/ελών	Μεγάλη
WR- = Τροποποίηση της κανονικής ροής	Μεσαία

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι οικότοπων

Τύποι οικότοπων	Κάλυψη (%)
1410 Μεσογειακά αλίπεδα (<i>Juncetalia maritimi</i>)	26 - 50
1160 Αβαθείς κολπίσκοι και κόλποι	5 - 25

Τύποι βλάστησης

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

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
<i>Juncus</i> spp.	Κυρίαρχο	N. Γεωργιάδης 14.10.2012
<i>Nerium oleander</i>	Παρόν	N. Γεωργιάδης 14.10.2012
<i>Phragmites australis</i>	Παρόν	N. Γεωργιάδης 14.10.2012
<i>Pistacia lentiscus</i>	Παρόν	N. Γεωργιάδης 14.10.2012
<i>Tamarix</i> sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 14.10.2012
<i>Vitex agnus-castus</i>	Παρόν	N. Γεωργιάδης 14.10.2012

Πανίδα

Θηλαστικά	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	Άγνωστη	

Πτηνά	Πληθυσμός	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορές
<i>Ardea cinerea</i> (L., 1758)	1-10	Άγνωστο	N. Γεωργιάδης 14.10.2012

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





CHI021 - Έλος Δελφινίου / Delfini marsh



Google

N. ΧΙΟΣ / CHIOS



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

0 20 40 80 120
m

Όρια υγροτόπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece