



GR413CHI014 - Έλος Λιθίου ή Παπόρι

Περιγραφή

Το έλος Λιθίου ή Παπόρι βρίσκεται 1,2 χλμ. Β-ΒΔ του οικισμού Λιθί, στο επίνειο του οικισμού αυτού στη θάλασσα (Παπόρι) που αποτελείται από καμιά δεκαριά σπίτια. Ανήκει στο Δήμο Χίων. Πρόκειται για εποχικό τέλμα γλυκού νερού, αλλουβιακή δηλαδή έκταση στο επίπεδο της θάλασσας που πλημμυρίζεται από τη βροχή το χειμώνα και ξεραίνεται εντελώς το καλοκαίρι. Δεν αποκλείεται ο υπόγειος υδροφορέας να βρίσκεται αρκετά ψηλά και να συμβάλλει στον πλημμυρισμό του. Τα εδάφη πάντως έχουν αλμυρίσει έντονα σε απόσταση πάνω από 200 μέτρα από τη θάλασσα και άρα το νερό γίνεται υφάλμυρο. Οι οικότοποι που απαντώνται είναι 72Α0-Καλαμώνες, και πιθανώς 72Β0-Κοινωνίες των υψηλών βούρλων. Η λεκάνη απορροής του καλύπτεται από φυσική δενδρώδη και θαμνώδη βλάστηση που έχει μάλιστα καεί πριν από χρόνια και τον οικισμό του Λιθίου. Η αξία του έγκειται στον εμπλουτισμό του υπόγειου υδροφορέα, στη σταθεροποίηση της ακτογραμμής, την υποστήριξη τροφικών αλυσίδων και την αγροτική διότι μεγάλο του μέρος έχει καταληφθεί ή καταλαμβάνεται περιστασιακά από καλλιέργειες. Η υγροτοπική βλάστηση είναι κυρίως υπερυδατική από καλαμιώνες με *Phragmites australis* και διάφορα είδη *Scirpus*. Απειλείται σαφώς από την αλμύριση των εδαφών και από περαιτέρω δόμηση και αστικοποίηση (Επιτόπια συλλογή δεδομένων: 6/2005. Απογραφές: Γ. Κατσαδωράκης).

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Παράκτιος
Τύπος υγρότοπου:	Έλος
Φυσικός / Τεχνητός:	Φυσικός
Περιοχή (Ha):	2.56
Hydrological interaction with other wetland:	Όχι -
Αλατότητα νερού:	Υφάλμυρο
Είσοδος γλυκού νερού:	Λεκάνη απορροής (από κατακρημνίσματα)
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Δεν υπάρχει εμφανές σημείο εξόδου του νερού
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	5 - 25
Υδροπερίοδος:	Εποχική

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Βορείου Αιγαίου
Περιφερειακή ενότητα:	Χίου
Νησί:	Χίος
Δήμος:	Χίου
Coordinates (WGS84):	25.992771 E - 38.338511 N

Κατάσταση υγρότοπου

Κατάσταση υγρότοπου:	4 - Το αρχικό φυσικό περιβάλλον/τοπίο πολύ διαταραγμένο (<10% απείραχτο)
----------------------	--

Ramsar wetland types

Τύπος Ramsar	Κάλυψη (%)
H -- Διαπαλιρροϊκά έλη. Συμπεριλαμβάνονται αλμυρόβαλτοι, αλίπεδα, φυσικές αλυκές, παλιρροϊκά έλη υφάλμυρου και γλυκού νερού	76 - 95

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 υγροτόποι	Έλος Λιθίου ή Παπόρι	Y413CHI014	50	Π.Δ. (ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012)

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

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

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
020 = Διατήρηση φυσικών πόρων	Άγνωστη
100 = Καλλιέργειες	Μεσαία
140 = Βόσκηση	Άγνωστη
190 = Άλλες αγροτικές και δασοκομικές δραστηριότητες	Μεσαία
402 = ασυνεχής δόμηση	Μεσαία
530 = Βελτιωμένη πρόσβαση στην περιοχή	Μικρή
620 = Υπαίθριες δραστηριότητες αθλητισμού και αναψυχής	Μεσαία

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
105 = εκτατικές καλλιέργειες	Μεσαία
107 = δενδρώδεις καλλιέργειες	Μεσαία
140 = Βόσκηση	Άγνωστη
402 = ασυνεχής δόμηση	Μικρή
403 = διασκορπισμένες κατοικίες	Μικρή
620 = Υπαίθριες δραστηριότητες αθλητισμού και αναψυχής	Μικρή

Επιπτώσεις

Impact type	Ένταση
VC- = Αλλαγή στην σύνθεση των ειδών χλωρίδας	Άγνωστη
VS- = Αλλαγή στην δομή της βλάστησης	Άγνωστη
WG- = Αποστράγγιση/Μείωση της στάθμης του νερού	Άγνωστη

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι οικότοπων

Τύποι οικότοπων	Κάλυψη (%)
72A0 Καλαμώνες	5 - 25
72B0 Κοινωνίες των υψηλών βούρλων	51 - 75

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
Υγρολιβαδική	5 - 25
Υπερδατική	76 - 95
Υφυδατική	< 5

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Chara sp.	Παρόν	
Ophrys fleischmanni	Παρόν	Taylor 2003
Phragmites australis	Κυρίαρχο	
Scirpus sp.	Κυρίαρχο	
Sporobolus pungens	Συγκυρίαρχο	

Πανίδα

Πτηνά	Πληθυσμός	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορές
Ardea purpurea (L., 1766)	1-10		Pasquali 1988
Phoenicopterus roseus (Pallas, 1811)	1-10		Choremi & Spinhakis 1990
Phoenicopterus roseus (Pallas, 1811)	1-10		Pasquali 1988

Ασπόνδυλα	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
-		Taylor 2003

Αναφορές

Choremi, J., and V. Spinhakis. 1990. Traditional illegal capture and hunting of migratory birds on the island of Chios. WWF GR, Athens. 31pp. (Unpublished report).

Pasquali, R. 1988. Osservazioni ornithologiche nelle isole Egee della Grecia (Cicliadi, Dodecanesso, Egeo Nord Orientale). Riv. Ital. Orn. 58(3-4):169-176.

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.

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης





CHI014 - Έλος Λιθίου ή Παπόρι / Lithi marsh or Papori marsh



Google

N. ΧΙΟΣ / CHIOS



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

0 15 30 60 90 m

Όρια υγρότοπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece