



GR413CHI009 - Φραγμολίμνη Ζυφιά

Περιγραφή

Η Φραγμολίμνη Ζυφιά βρίσκεται 700 μέτρα NNA από τον οικισμό Ζυφιάς του Δήμου Χίου. Πρόκειται για μια τεχνητή λίμνη που δημιουργήθηκε το 1994 με ύψωση λιθόρριπτου φράγματος κάθετα στον ρου μικρού ρέματος, σε περιοχή με αργιλλώδη εδάφη (Αθανασόπουλος και συν. 2006). Κατασκευάστηκε για υδρευτικούς/αρδευτικούς σκοπούς. Η βιολογική της αξία δεν είναι ασήμαντη διότι σε αρκετά μεγάλο μέρος της περιμέτρου της οι κλίσεις των πρανών είναι μικρές και δημιουργούνται ρηχές περιοχές που έχουν καταληφθεί σε αρκετή έκταση από υδροχαρή βλάστηση. (Επιτόπια συλλογή δεδομένων: 6/2005. Απογραφάς: Γ. Κατσαδωράκης).

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Εσωτερικός
Τύπος υγρότοπου:	Φραγμολίμνη
Φυσικός / Τεχνητός:	Τεχνητός
Περιοχή (Ha):	5.95
Hydrological interaction with other wetland:	Όχι -
Αλατότητα νερού:	Γλυκό
Είσοδος γλυκού νερού:	Χείμαρρος / Ρύακας
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Έξοδος ελεγχόμενη από υπερχειλιστή
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	76 - 95
Υδροπερίοδος:	Μόνιμη

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Βορείου Αιγαίου
Περιφερειακή ενότητα:	Χίου
Νησί:	Χίος
Δήμος:	Χίος
Coordinates (WGS84):	26.076844 E - 38.319830 N

Βιολογική σημασία

Βιολογική σημασία:	Μεσαία
--------------------	--------

Ramsar wetland types

Τύπος Ramsar	Κάλυψη (%)
2 -- Λιμνούλες αγροκτημάτων για άρδευση φυτών και εξασφάλιση νερού σε ζώα καθώς και μικρές δεξαμενές (< 80 στρέμματα)	76 - 95

Ιδιοκτησιακό καθεστώς

Δημόσιο - Δημοτικό

Καθεστώτα προστασίας και άλλοι χαρακτηρισμοί**Ecosystem Services, Activities & Impacts****Οικοσυστημικές Υπηρεσίες**

Τύπος Οικοσυστημικής υπηρεσίας	Οικοσυστημική υπηρεσία	Κλίμακα Οφέλους	Σημαντικότητα
Προμηθευτικές υπηρεσίες	Γλυκό νερό		

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
105 = εκτατικές καλλιέργειες	Μεσαία
107 = δενδρώδεις καλλιέργειες	Μεγάλη
140 = Βόσκηση	Μικρή
230 = Κυνήγι	Άγνωστη
402 = ασυνεχής δόμηση	Μικρή
403 = διασκορπισμένες κατοικίες	Μικρή
410 = Βιομηχανικές / Εμπορικές περιοχές	Μικρή

Οικότοποι & Βλάστηση**Τύποι οικότοπων**

Τύποι οικότοπων	Κάλυψη (%)
72A0 Καλαμώνες	5 - 25

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
Εφυδατική	< 5
Υπερυδατική	5 - 25
Υφυδατική	< 5

Είδος**Χλωρίδα**

Είδος	Κυριαρχία	Reference
	Παρόν	
Arundo donax	Συγκυρίαρχο	
Chara sp.		Langangen 2008
Nuphar sp.	Παρόν	
Phragmites australis	Κυρίαρχο	
Scirpus sp.	Συγκυρίαρχο	
Typha sp.	Συγκυρίαρχο	

Πανίδα

Πτηνά	Πληθυσμός	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορές
Larus cachinnans (Pallas, 1811)	1-10	Δεν φωλιάζει	
Tringa glareola (L., 1758)	1-10	Δεν φωλιάζει	
Gallinula chloropus (L., 1758)		Πιθανά φωλιάζει	
Αμφίβια		Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
-		Παρόν	
Ασπόνδυλα		Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
-			
-		Κοινό	

Αναφορές

Langangen, A. 2008. Charophytes from some Aegean islands (Khios, Lesvos and Limnos) in Greece. Flora Mediterranea 18:379-384.

Αθανασόπουλος Σ., Α. Αναστόπουλος, Θ. Δόλκας, Ε. Δρόσος, Ο. Καρασαχινίδης, Α. Καπλανίδης, Γ. Μπαϊρακτάρης, Ζ. Μορφόπουλος, Ν. Παπαγιάννη, Γ. Πασχαλίνος, Π. Περγιαλιώτης, Β. Τσαρμπός, Θ. Χασιώτης και Β. Χαχάμη. 2006. Τα φράγματα και οι λιμνοδεξαμενές του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων. Β' έκδοση – Νέα Έργα. Επιστημονικές εκδόσεις του Υπουργείου Γεωργίας, Αθήνα. 104 σελ.

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



© Γιώργος Κατσαδωράκης / WWF Ελλάς



CHI009 - Φραγμολίμνη Ζυφιά / Zyfia dam lake



Google

N. ΧΙΟΣ / CHIOS



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

0 30 60 120 180 m

Όρια υγροτόπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece