



GR413CHI012 - Τεχνητή λίμνη Αρμολίων

Περιγραφή

Η λιμνοδεξαμενή -τεχνητή λίμνη Αρμολίων βρίσκεται σε επαφή με τον οικισμό Αρμόλια προς τα ΒΒΑ και ανήκει διοικητικά στο Δήμο Χίων. Πρόκειται για μια δεξαμενή που δημιουργήθηκε με την ύψωση περιμετρικού χωμάτινου αναχώματος ίσως σε παλιά κοιλότητα απόληψης χώματος για κεραμική το 1966 (Αθανασόπουλος και συν. 2006). Τροφοδοτείται από ένα μικρό χειμαρικό ρέμα και συνδέεται με υπόγειο δίκτυο άρδευσης. Έχει αναπτυχθεί υδροχαρής βλάστηση από αρμυρίκια *Tamarix* sp. και λυγαριές *Vitex agnus castus* στα περιθώριά της αλλά τα πρανή της έχουν πολύ απότομη κλίση και γιαυτό η βιολογική της αξία χαρακτηρίζεται ως μικρή (Επιτόπια συλλογή δεδομένων: 6/2005. Απογραφέας: Γ. Κατσαδωράκης).

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Εσωτερικός
Τύπος υγρότοπου:	Λιμνοδεξαμενή
Φυσικός / Τεχνητός:	Τεχνητός
Περιοχή (Ha):	0.79
Hydrological interaction with other wetland:	Όχι -
Αλατότητα νερού:	Γλυκό
Είσοδος γλυκού νερού:	Χείμαρρος / Ρύακας
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Έξοδος ελεγχόμενη από αγωγό
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	76 - 95
Υδροπερίοδος:	Μόνιμη

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Βορείου Αιγαίου
Περιφερειακή ενότητα:	Χίου
Νησί:	Χίος
Δήμος:	Χίου
Coordinates (WGS84):	26.033364 E - 38.254666 N

Βιολογική σημασία

Βιολογική σημασία:	Μικρή
--------------------	-------

Ramsar wetland types

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

Ιδιοκτησιακό καθεστώς

Άγνωστο

Καθεστώα 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	Μεσαία
140 = Βόσκηση	Άγνωστη
401 = συνεχής δόμηση	Μικρή
402 = ασυνεχής δόμηση	Μικρή
403 = διασκορπισμένες κατοικίες	Μικρή

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
Θαμνώδης / Δενδρώδης	5 - 25

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Tamarix sp.		Κατσαδωράκης 28.6.2005
Vitex agnus-castus	Συγκυρίαρχο	Κατσαδωράκης 28.6.2005

Πανίδα

Πτηνά	Πληθυσμός	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορές
Larus cachinnans (Pallas, 1811)	1-10	Δεν φωλιάζει	Κατσαδωράκης 28.6.2005
Gallinula chloropus (L., 1758)	1-10	Φωλιάζει	Κατσαδωράκης 28.6.2005
Phalacrocorax carbo (L., 1758)	1-10	Δεν φωλιάζει	Σπινθάκης και συν. 1993

Ασπόνδυλα

Ασπόνδυλα	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
-		Taylor 2003

Αναφορές

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

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.

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

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης



© Γεώργιος Κατσαδωράκης / WWF Ελλάς



CHI012 - Τεχνητή λίμνη Αρμολίων / Armolia dam lake



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