



GR413CHI028 - Φράγμα Κακού Ποταμού (Ψαρόπετρας)

Περιγραφή

Το φράγμα Κακού ποταμού βρίσκεται περίπου 3 χιλιόμετρα Δυτικά της Χώρας και υπάγεται διοικητικά στο Δήμο Χίου. Πρόκειται για φράγμα ανάσχεσης χωρητικότητας περίπου 130.000 κ.μ. και χρησιμοποιείται για την κάλυψη μέρους των υδρευτικών αναγκών της Χώρας. Με τη διακοπή της ροής του ρέματος τροφοδοσίας (Ιούνιο - Οκτώβριο) το φράγμα αδειάζει καθαρίζεται και επαναχρησιμοποιείται ξανά κατά την επόμενη χειμερινή περίοδο. Το φράγμα επηρεάζει έμμεσα την εκβολή του Παρθένη (CHI025) αφού εδράζεται σε παραπόταμο τροφοδοσίας της. Από το τέλος της ζώνης κατάκλυσης και προς τα ανάντη φύονται εύρωστες στοές πικροδαφνών. Οι δραστηριότητες στην λεκάνη απορροής είναι σχετικά ήπιες με κυρίαρχες τις δεινρώδεις καλλιέργειες. (Περίοδος αναφοράς πρωτογενών δεδομένων: 4/2009. Απογραφείς: Ν. Γεωργιάδης).

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Εσωτερικός
Τύπος υγρότοπου:	Φραγμολίμνη
Φυσικός / Τεχνητός:	Τεχνητός
Περιοχή (Ha):	0.90
Hydrological interaction with other wetland:	Ναί - CHI028
Αλατότητα νερού:	Γλυκό
Είσοδος γλυκού νερού:	Χείμαρρος / Ρύακας
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Έξοδος ελεγχόμενη από υπερχειλιστή
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	76 - 95
Υδροπερίοδος:	Εποχική

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Βορείου Αιγαίου
Περιφερειακή ενότητα:	Χίου
Νησί:	Χίος
Δήμος:	Χίου
Coordinates (WGS84):	26.102741 E - 38.364991 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

Δημόσιο - Δημοτικό

Καθεστώςτα 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
107 = δενδρώδεις καλλιέργειες	Μεγάλη
140 = Βόσκηση	Άγνωστη
230 = Κυνήγι	Άγνωστη

Οικότοποι & Βλάστηση**Τύποι οικότοπων**

Τύποι οικότοπων	Κάλυψη (%)
92D0 Νότια παρόχθια δάση-στοές και λόχμες (Nerio-Tamaricetea και Securinegion tinctoriae)	5 - 25

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
Θαμνώδης / Δενδρώδης	76 - 95

Είδος**Χλωρίδα**

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Nerium oleander	Κυρίαρχο	N. Γεωργιάδης 15.04.2009

Αναφορές**Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης**



Πηγή: Γεωργιάδης / WWF Ελλάς



CHI028 - Φράγμα Κακού Ποταμού (Ψαρόπετρας) /
Kakos Potamos dam lake (Psaropetra)



Google

N. ΧΙΟΣ / CHIOS



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

0 15 30 60 90
m

Όρια υγροτόπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece