



GR115THA001 - Φραγμολίμνη Μαριών

Περιγραφή

Η Φραγμολίμνη Μαριών βρίσκεται περίπου 2,2 χιλιόμετρα βορειοανατολικά του ομώνυμου οικισμού του Δήμου Θάσου. Πρόκειται για ταμιευτήρα που προέκυψε με την κατασκευή χωμάτινου-πέτρινου φράγματος στα άνω τμήματα του ρύακα Μαριών (Μαριώτικος Λάκκος) πριν από 20 χρόνια περίπου. Σε απόσταση περίπου 100 μέτρων ανάντη του φράγματος κατασκευάστηκε επίσης ένα μικρό φράγμα με ογκόλιθους για εξομάλυνση της ροής του ρύακα. Κατασκευάστηκε για λόγους άρδευσης και ύδρευσης. Το υψόμετρο είναι μεγάλο και οι κλίσεις απότομες ενώ οι πλαγιές των βουνών είναι δασοσκεπείς με δάση *Pinus brutia*, *Pinus nigra*, ρείκια, λαδανιές και άλλους θάμνους και φρύγανα. Το τοπίο γύρω από τη λίμνη είναι εξαιρετικής ομορφιάς. Μεγάλο μέρος της λίμνης έχει ήδη πληρωθεί με ιζήματα που κατεβάζει ο ρύακας και η αποθηκευτική της ικανότητα έχει μειωθεί κατά 30% τουλάχιστον. Στη λίμνη έχουν εισαχθεί ψάρια άγνωστων ειδών. Περιλαμβάνεται εντός των ορίων Ζώνης Ειδικής Προστασίας (GR1150012) (Επιτόπια συλλογή δεδομένων: 3/2008. Απογραφέας: Γ. Κατσαδωράκης).

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Εσωτερικός
Τύπος υγρότοπου:	Φραγμολίμνη
Φυσικός / Τεχνητός:	Τεχνητός
Περιοχή (Ha):	1.12
Hydrological interaction with other wetland:	Ναί - THA003
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:	Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης
Περιφερειακή ενότητα:	Καβάλας
Νησί:	Θάσος
Δήμος:	Θάσου
Coordinates (WGS84):	24.644243 E - 40.700179 N

Βιολογική σημασία

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

Ramsar wetland types

Τύπος Ramsar	Κάλυψη (%)
--------------	------------

Ιδιοκτησιακό καθεστώς

Δημόσιο - Δημοτικό

Καθεστώτα προστασίας και άλλοι χαρακτηρισμοί**Καθεστώς προστασίας**

Κατηγορία καθεστώτος προστασίας	Υποκατηγορία καθεστώτος προστασίας	Ονομασία περιοχής	Κωδικός	Κάλυψη (%)	Νομοθεσία
Περιοχή προστασίας της βιοποικιλότητας	Ζώνη ειδικής προστασίας	Θάσος (Όρος Υψάριο και Παράκτια Ζώνη) και Νησίδες Κοΐνυρα, Ξηρονήσι	GR1150012	100	N. 3937/2011 (ΦΕΚ 60/Α/2011)

Ecosystem Services, Activities & Impacts**Οικοσυστημικές Υπηρεσίες**

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

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
162 = δεντροφύτευση	Μικρή
502 = οδικό δίκτυο	Μικρή
606 = πάρκο αναψυχής	Μικρή
852 = κατασκευές τροποποίησης των διαδρομών των εσωτερικών υδάτων	Μεγάλη
910 = Εναπόθεση ιλύος	Μεγάλη
954 = εισβολή ξενικών ειδών	Μεσαία

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
160 = Διαχείριση δασών	Μεσαία
301 = λατομεία	Μεσαία
502 = οδικό δίκτυο	Μικρή

Επιπτώσεις

Impact type	Ένταση
ED- = Αύξηση στην αφαίρεση/κατακράτηση ιζημάτων	Μεγάλη
FCP = Εισαγωγή επιβλαβών ζώων	Μεγάλη
HF- = Κατακερματισμός ενδιαιτημάτων	Μεγάλη
LW- = Μείωση των αξιών άγριας πανίδας/άγριας ζωής	Μικρή
PI- = Αύξηση θερμοκρασίας	Άγνωστη
VS- = Αλλαγή στην δομή της βλάστησης	Μικρή
WR- = Τροποποίηση της κανονικής ροής	Μικρή

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι οικότοπων

Τύποι οικότοπων	Κάλυψη (%)
72A0 Καλαμώνες	5 - 25
9540 Μεσογειακά πευκοδάση με ενδημικά είδη πεύκων της Μεσογείου	5 - 25

Τύποι βλάστησης

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

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
<i>Alnus glutinosa</i>	Παρόν	Γ. Κατσαδωράκης 20.03.2008
<i>Phragmites australis</i>	Παρόν	Γ. Κατσαδωράκης 20.03.2008
<i>Platanus orientalis</i>	Παρόν	Γ. Κατσαδωράκης 20.03.2008
<i>Salix</i> sp.	Παρόν	Κατσαδωράκης 20.03.08
<i>Typha</i> sp.	Κυρίαρχο	Γ. Κατσαδωράκης 20.03.2008

Πανίδα

Πτηνά	Πληθυσμός	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορές
<i>Tringa ochropus</i> L., 1758	1-10	Δεν φωλιάζει	Γ. Κατσαδωράκης 20.03.2008
<i>Ardea cinerea</i> L., 1758	1-10	Δεν φωλιάζει	Γ. Κατσαδωράκης 20.03.2008

Ερπετά	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
-	Παρόν	Γ. Κατσαδωράκης 20.03.2008

Αμφίβια	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
<i>Lithobates catesbeianus</i>	Παρόν	Γ. Κατσαδωράκης 20.03.2008

Ψάρια	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
-	Παρόν	Γ. Κατσαδωράκης 20.03.2008
<i>Anguilla anguilla</i> (Linnaeus, 1758)	Άγνωστη	Γ. Κατσαδωράκης 20.03.2008

Ασπόνδυλα	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
-	Άγνωστη	Γ. Κατσαδωράκης 20.03.2008

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



© Γιώργος Κατσαδωράκης / WWF Ελλάς



THA001 - Φραγμολίμνη Μαριών / Maries dam lake



Google

Ν. ΘΑΣΟΣ / THASOS



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