



GR412IKA005 - Φραγμολίμνη Βάθες (Μουντέ)

Περιγραφή

Η φραγμολίμνη Βάθες (Μουντέ) βρίσκεται περίπου 1 χιλιόμετρο ανατολικά-βορειοανατολικά του οικισμού Καστανιές, στην Ικαρία. Δημιουργήθηκε από την κατασκευή δύο φραγμάτων (πρόφραγμα και κυρίως φράγμα) στον ρύακα Μύρσωνα επηρεάζοντας έτσι την παροχή γλυκού νερού στη εκβολή του υγρότοπου Μεσακτής (ΙΚΑ003). Η φραγμολίμνη παρουσιάζει μεγάλη βιολογική αξία αφού έχει αποκτήσει στοιχειώδη υγροτοπικά χαρακτηριστικά (βλάστηση και σταθερή στάθμη). Οι δραστηριότητες στον υγρότοπο είναι περιορισμένες και εξαντλούνται σε λίγες παρακείμενες καλλιέργειες καθώς και σε μικρής έκτασης καλοκαιρινό τουρισμό. Οι δραστηριότητες στην λεκάνη απορροής είναι σχετικά ήπιες με κυρίαρχες τη βοσκή και τις καλλιέργειες. Ωστόσο, οι δύο αυτές βασικές δραστηριότητες δημιουργούν προβλήματα αφού η μεν έντονη βόσκηση επηρεάζει άμεσα την ευρύτερη λεκάνη απορροής, ενώ για την άρδευση των καλλιεργειών γίνεται ανεξέλεγκτη άντληση με λάστιχα απ' ευθείας από τον υγρότοπο καθώς και σε όλο το μήκος της κοίτης του ρύακα Μύρσωνα που τροφοδοτεί τη λίμνη και την εκβολή στην παραλία της Μεσακτής. Η βλάστηση περιμετρικά της λίμνης είναι κυρίως δενδρώδης με τραχεία πεύκη και θαμνώδης με σκίνους και άλλα σκληρόφυλλα είδη, ενώ κατά τόπους φύονται καλάμια γλυκού νερού (*Typha* sp.). Προς την είσοδο του ρύακα και ανάντη υπάρχουν εύρωστα πλατάνια και σκλήθρα τα οποία κυριαρχούν. Ο υγρότοπος βρίσκεται εντός περιοχής που έχει χαρακτηριστεί ως Σημαντική Περιοχή για τα Πουλιά (Πορτόλου και συν. 2009) και εντός του ΣΧΟΟΑΠ του Δήμου Ικαρίας (ΦΕΚ 198/ΑΑΠ/2013). (Περίοδος αναφοράς πρωτογενών δεδομένων: 4/2005. Απογραφείς: Ν. Γεωργιάδης).

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Εσωτερικός
Τύπος υγρότοπου:	Φραγμολίμνη
Φυσικός / Τεχνητός:	Τεχνητός
Περιοχή (Ha):	1.78
Hydrological interaction with other wetland:	Ναί - ΙΚΑ003
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:	Σάμου
Νησί:	Ικαρία
Δήμος:	Ικαρίας
Coordinates (WGS84):	26.101555 E - 37.599263 N

Βιολογική σημασία

Βιολογική σημασία:

Μεγάλη

Ramsar wetland types

Τύπος Ramsar**Κάλυψη (%)**

6 -- Περιοχές αποθήκευσης νερού. Ταμιευτήρες, υψηλά φράγματα, διάφορα εμπόδια ροής νερού (> 80 στρέμματα)

> 95

Ιδιοκτησιακό καθεστώς

Δημόσιο - Δημοτικό / Ιδιωτικό

Καθεστώτα προστασίας και άλλοι χαρακτηρισμοί

Καθεστώς προστασίας

Κατηγορία καθεστώτος προστασίας	Υποκατηγορία καθεστώτος προστασίας	Ονομασία περιοχής	Κωδικός Κάλυψη (%) Νομοθεσία
Χωροταξικά & τοπίο	ΓΠΣ/ΣΧΟΟΑΠ/ΖΟΕ		100 ΦΕΚ Α.Α.Π. 198/2013

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

Τύπος Οικοσυστημικής υπηρεσίας	Οικοσυστημική υπηρεσία	Κλίμακα Οφέλους	Σημαντικότητα
Πολιτισμικές υπηρεσίες	Τουρισμός και αναψυχή		
Προμηθευτικές υπηρεσίες	Γλυκό νερό		
Ρυθμιστικές υπηρεσίες	Ρύθμιση υδάτων		
Υποστηρικτικές υπηρεσίες	Παροχή ενδιαιτημάτων		

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
100 = Καλλιέργειες	Μεσαία
130 = Άρδευση	Μεγάλη
502 = οδικό δίκτυο	Μικρή
590 = Άλλες μορφές δικτύων μεταφορών και επικοινωνιών	Μεσαία
609 = άλλες μορφές εγκαταστάσεων άθλησης / αναψυχής	Μικρή
622 = πεζοπορία, ιππασία, και μη-μηχανοκίνητα οχήματα	Μικρή

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
100 = Καλλιέργειες	Μεσαία
130 = Άρδευση	Μεγάλη
140 = Βόσκηση	Μεγάλη
160 = Διαχείριση δασών	Μικρή
230 = Κυνήγι	Άγνωστη
502 = οδικό δίκτυο	Μικρή
590 = Άλλες μορφές δικτύων μεταφορών και επικοινωνιών	Μεγάλη
853 = διαχείριση της στάθμης του νερού	Μεσαία

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι οικότοπων

Τύποι οικότοπων	Κάλυψη (%)
92C0 Δάση <i>Platanus orientalis</i> και <i>Liquidambar orientalis</i> (<i>Platanion orientalis</i>)	< 5

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
Θαμνώδης / Δενδρώδης	76 - 95
Υπερυδατική	< 5

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
<i>Alnus glutinosa</i>	Παρόν	N. Γεωργιάδης 20.04.2005
<i>Eucalyptus</i> sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 20.04.2005
<i>Nerium oleander</i>	Παρόν	N. Γεωργιάδης 20.04.2005
<i>Pinus brutia</i>	Κυρίαρχο	N. Γεωργιάδης 20.04.2005
<i>Pistacia lentiscus</i>	Παρόν	N. Γεωργιάδης 20.04.2005
<i>Platanus orientalis</i>	Παρόν	N. Γεωργιάδης 20.04.2005
<i>Typha</i> sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 20.04.2005
<i>Vitex agnus-castus</i>	Παρόν	N. Γεωργιάδης 20.04.2005

Πανίδα

Πτηνά	Πληθυσμός	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορές
<i>Anas platyrhynchos</i> L., 1758	1-10	Φωλιάζει	N. Γεωργιάδης 20.04.2005

Ψάρια	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
Άγνωστο/α είδος/είδη	Παρόν	N. Γεωργιάδης 20.04.2005

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.

Πορτόλου, Δ., Σ. Μπουρδάκης, Χ. Βλάχος, Θ. Καστρίτης και Τ. Δημαλέξης (επ.). 2009. Οι Σημαντικές Περιοχές για τα Πουλιά της Ελλάδας. Περιοχές Προτεραιότητας για τη Διατήρηση της Βιοποικιλότητας. Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία, Αθήνα. 497 σελ.

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης

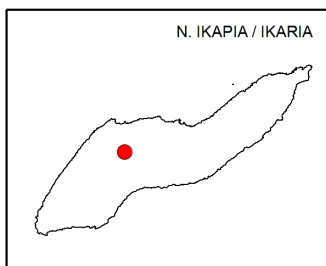




ΙΚΑ005 - Φραγμολίμνη Βάθες (Μουντέ) / Vathes dam lake (Mounte)



Google



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

0 25 50 100 150
m

Όρια υγροτόπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece