



GR412SAM005 - Λιμνοδεξαμενή Μυτιληνίων (Ρόγγια)

Περιγραφή

Η λιμνοδεξαμενή Μυτιληνίων (Ρόγγια) βρίσκεται περίπου 1,9 χιλιόμετρα βορειοδυτικά του ομώνυμου οικισμού και υπάγεται διοικητικά στον Δήμο Σάμου. Πρόκειται για εξωποτάμια λιμνοδεξαμενή με μεμβράνη, η οποία έχει επικαλυφθεί με άργιλο και κροκάλες. Τροφοδοτείται από το χείμαρρο Γιάννου Ρέμα και έχει ωφέλιμο όγκο νερού περίπου 150.000 κ.μ. (Αθανασόπουλος και συν. 2006). Κατασκευάστηκε το 1995. Η χρήση της προορίζεται για κάλυψη μέρους των αρδευτικών αναγκών του οικισμού των Μυτιληνίων. Στη λιμνοδεξαμενή έχει αναπτυχθεί υπερυδατική βλάστηση σε μικρές λόγχμες γύρω από την όχθη αλλά λόγω της περίφραξης και της διακύμανσης της στάθμης του νερού έχει μικρή βιολογική αξία. (Περίοδος αναφοράς πρωτογενών δεδομένων: 4/2005. Απογραφείς: Ν. Γεωργιάδης).

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Εσωτερικός
Τύπος υγρότοπου:	Λιμνοδεξαμενή
Φυσικός / Τεχνητός:	Τεχνητός
Περιοχή (Ha):	2.54
Hydrological interaction with other wetland:	Όχι -
Αλατότητα νερού:	Γλυκό
Είσοδος γλυκού νερού:	Χείμαρρος / Ρύακας
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Δεν υπάρχει εμφανές σημείο εξόδου του νερού
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	> 95
Υδροπερίοδος:	Μόνιμη

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Βορείου Αιγαίου
Περιφερειακή ενότητα:	Σάμου
Νησί:	Σάμος
Δήμος:	Σάμου
Coordinates (WGS84):	26.896015 E - 37.740575 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

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
100 = Καλλιέργειες	Μεσαία
160 = Διαχείριση δασών	Μικρή
230 = Κυνήγι	Άγνωστη
402 = ασυνεχής δόμηση	Μικρή
502 = οδικό δίκτυο	Μικρή

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι βλάστησης

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

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Juncus sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 19.04.2005
Phragmites australis	Παρόν	N. Γεωργιάδης 19.04.2005
Pinus brutia	Παρόν	N. Γεωργιάδης 19.04.2005

Πανίδα

Πτηνά	Πληθυσμός	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορές
Gallinula chloropus (L., 1758)	1-10	Φωλιάζει	N. Γεωργιάδης 19.04.2005

Αμφίβια

Αμφίβια	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
Pelophylax bedriagae (Camerano, 1882)	Άγνωστη	Ioannides et al. 1994

Ψάρια

Ψάρια	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
Gambusia affinis	Κοινό	N. Γεωργιάδης 19.04.2005

Αναφορές

Ioannides, Y., M. Dimaki, and A. Dimitropoulos. 1994. The herpetofauna of Samos (Eastern Aegean, Greece). Ann. Mus. Goulandris 9:445–456.

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



© Νίκος Γεωργιάδης / WWF Ελλάς



SAM005 - Λιμνοδεξαμενή Μυτιληνίων (Ρόγγια) /
Mytilinioi reservoir (Roggia)



Google

Ν. ΣΑΜΟΣ / SAMOS



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