



GR411LES104 - Τεχνητά λιμνία Μανταμάδου

Περιγραφή

Τα τεχνητά λιμνία Μανταμάδου βρίσκονται περίπου 0.7 χιλιόμετρα νοτιοανατολικά του ομώνυμου οικισμού, στη Λέσβο. Πρόκειται για συνεχή λιμνία κατά μήκος του οδικού άξονα Μυτιλήνης-Μανταμάδου που έχουν δημιουργηθεί από εξόρυξη αδρανών υλικών (ηφαιστειακά πετρώματα). Τα δυτικότερα λιμνία βρίσκονται εκατέρωθεν του δρόμου που συνδέει το Μανταμάδο με την Αγία Παρασκευή, ενώ το νερό με υπερχειλίση μεταφέρεται με κατεύθυνση από τα δυτικά λιμνία προς τα ανατολικά. Η κυρίαρχη βλάστηση είναι φρυγανική (*Sarcopoterium spinosum*), ενώ όσο αφορά στην υγροτοπική βλάστηση υπάρχουν *Eleocharis* sp., ιτιές (*Salix* sp.) και φυτεμένες πικροδάφνες (*Nerium oleander*). Ο υγροτόπος φιλοξενεί μεγάλο αριθμό από *Pelophylax bedriagae*, ενώ υπάρχουν και ψάρια γλυκού νερού (πιθανότατα κουνουπόψαρα, *Gambusia affinis*). [Επίσκεψη για την απογραφή: Θ. Γιαννακάκης & Κ. Παραγκαμιάν, 4/2012]

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγροτόπου:	Εσωτερικός
Τύπος υγροτόπου:	Υδατοσυλλέκτης από απόληψη αργίλου / αδρανών υλικών
Φυσικός / Τεχνητός:	Τεχνητός
Περιοχή (Ha):	0.58
Hydrological interaction with other wetland:	Όχι -
Αλατότητα νερού:	Γλυκό
Είσοδος γλυκού νερού:	Άγνωστο
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Δεν υπάρχει εμφανές σημείο εξόδου του νερού
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	26 - 50
Υδροπερίοδος:	Μόνιμη

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Βορείου Αιγαίου
Περιφερειακή ενότητα:	Λέσβου
Νησί:	Λέσβος
Δήμος:	Λέσβου
Coordinates (WGS84):	26.339283 E - 39.304741 N

Βιολογική σημασία

Βιολογική σημασία:	Μεγάλη
--------------------	--------

Ramsar wetland types

Τύπος Ramsar	Κάλυψη (%)
7 -- Λιμνούλες από εκσκαφές (λατομεία, ορυχεία, απόληψη αδρανών, αργίλου, κ.ά.)	> 95

Ιδιοκτησιακό καθεστώς

Άγνωστο

Καθεστώα προστασίας και άλλοι χαρακτηρισμοί

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

Τύπος Οικοσυστημικής υπηρεσίας	Οικοσυστημική υπηρεσία	Κλίμακα Οφέλους	Σημαντικότητα
Υποστηρικτικές υπηρεσίες	Παροχή ενδιαιτημάτων		

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
140 = Βόσκηση	Μεσαία

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
140 = Βόσκηση	Μεσαία
401 = συνεχής δόμηση	Μεσαία
403 = διασκορπισμένες κατοικίες	Μικρή
600 = Εγκαταστάσεις αθλητισμού / αναψυχής	Μικρή

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι βλάστησης

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

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Chara globularis		Koumpli-Sovantzi 1997
Eleocharis sp.	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης & Κ. Παραγκαμιάν 27.04.2012
Nerium oleander	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης & Κ. Παραγκαμιάν 27.04.2012
Populus nigra	Παρόν	
Poterium spinosum	Κυρίαρχο	Θ. Γιαννακάκης & Κ. Παραγκαμιάν 27.04.2012
Salix sp.	Παρόν	

Πανίδα

Αμφίβια	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
---------	------------------------	----------

Pelophylax bedriagae (Camerano, 1882)	Κοινό	Θ. Γιαννακάκης & Κ. Παραγκαμιάν 27.04.2012
Ασπόνδυλα	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
Libellula depressa Linnaeus, 1758	Κοινό	Θ. Γιαννακάκης & Κ. Παραγκαμιάν 27.04.2012
Orthetrum coerulescens (Linnaeus, 1758)	Κοινό	Θ. Γιαννακάκης & Κ. Παραγκαμιάν 27.04.2012
Platycnemis pennipes (Pallas, 1771)	Κοινό	Θ. Γιαννακάκης & Κ. Παραγκαμιάν 27.04.2012

Αναφορές

Koumpli-Sovantzi, L. 1997. The charophyte flora of Greece, I. Fl. Medit. 7:173–179.

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης

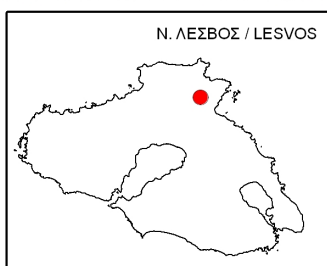




LES104 - Τεχνητά λιμνία Μανταμάδου / Mantamados artificial ponds



Google



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

0 20 40 80 120 m

Όρια υγροτόπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece