



CY000LAR028 - ΛΙΜΝΗ ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ ΜΟΣΦΙΛΩΤΗΣ

Περιγραφή

Η λίμνη του λατομείου Μοσφιλωτής (LAR028) βρίσκεται εντός των διοικητικών ορίων της κοινότητας Μοσφιλωτή, σε απόσταση 1,49 km ανατολικά του κέντρου της κοινότητας.

Έχει δημιουργηθεί από εξορυκτικές δραστηριότητες για την επεξεργασία σκυροδέματος. Το λατομείο είναι ιδιοκτησίας της εταιρείας Λατομεία Μοσφιλωτής Λτδ. Η λίμνη του λατομείου τροφοδοτείται από κατακρημνίσματα που συλλέγονται λόγω της κλίσης των αναβαθμίδων του λατομείου. Το νερό χρησιμοποιείται για τις λατομικές εργασίες, όπως η καταστολή της σκόνης ιδιαίτερα τους καλοκαιρινούς μήνες

Τα πρανή είναι κυρίως βραχώδη και απότομα, με μεγάλο βάθος, ως εκ τούτου περιορίζουν το είδος και τον αριθμό των ενδιαιτημάτων. Επιπρόσθετα, η πολύ δυναμική φύση του περιβάλλοντος και των λιμνών περιορίζει την εγκατάσταση ειδών, αφού κατά τη λειτουργία του λατομείου, μπορεί να χρειαστεί να κλείσει μια λίμνη και να ανοίξει σε άλλη τοποθεσία, ανάλογα της παρουσίας λατομικού υλικού. Η βιολογική αξία της είναι ουδέτερη. Δεν καταγράφηκε οποιαδήποτε βλάστηση στον υγρότοπο. Οι δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής είναι σχετικά έντονες με κυρίαρχη την εξόρυξη, αφού το λατομείο είναι ενεργό.

(Περίοδος αναφοράς πρωτογενών δεδομένων: 06/15. Απογραφείς: Αθηνά Παπαθεοδούλου).

Βιβλιογραφική Παραπομπή στο Υγροτόπιο Κύπρου:

Παπαθεοδούλου Α., Σεργίδης Λ., Μιχαήλ Κ., Emirzade T., Βίκτωρα Μ., Αναστάση Α. 2015 – (συνεχής ενημέρωση): Υγροτόπιο Κύπρου- Απογραφή των Κυπριακών Υγροτόπων. Δημοσιεύεται στο <http://www.cypruswetlands.org>, πρόσβαση [ημερομηνία].

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Εσωτερικός
Τύπος υγρότοπου:	Τεχνητός
Φυσικός / Τεχνητός:	Λίμνη λατομείου
Περιοχή (Ha):	0.37309
Hydrological interaction with other wetland:	Όχι -
Αλατότητα νερού:	Γλυκό
Είσοδος γλυκού νερού:	Λεκάνη απορροής (από κατακρημνίσματα)
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Δεν υπάρχει εμφανές σημείο εξόδου του νερού
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	> 95
Υδροπερίοδος:	Μόνιμη

Γεωγραφική πληροφορία

Επαρχία:	ΛΑΡΝΑΚΑ
Municipality/Community:	ΜΟΣΦΙΛΩΤΗ
Coordinates (WGS84):	33.441260 E - 34.953660 N

Βιολογική σημασία

Βιολογική σημασία:	Ουδέτερη
--------------------	----------

Ramsar wetland types

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

Καθεστώτα προστασίας και άλλοι χαρακτηρισμοί

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες, Δραστηριότητες & Επιπτώσεις

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

Τύπος Οικοσυστημικής υπηρεσίας	Οικοσυστημικές Υπηρεσίες	Κλίμακα Οφέλους	Σημαντικότητα
Άλλο			

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
530 = Βελτιωμένη πρόσβαση στην περιοχή	Μεσαία

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
300 = Εξαγωγή αδρανών υλικών (άμμου, χαλικιών, κ.ά.)	Μεγάλη
410 = Βιομηχανικές / Εμπορικές περιοχές	Μεγάλη
440 = Αποθήκευση υλικών	Μεγάλη

Οικότοποι & Βλάστηση

Είδος

Πανίδα

Πτηνά	Πληθυσμός	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορές
Oenanthe cypriaca (Martin Van, 1982)	1-10		Α. Παπαθεοδούλου, 06/04/2015

Αναφορές

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης



LAR028

ΛΙΜΝΗ ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ ΜΟΣΦΙΛΩΤΗΣ/ MOSFILOTI QUARRY LAKE



Πρόγραμμα απογραφής των υγροτόπων της Κύπρου/ Inventory of the wetlands of Cyprus

Δεδομένα Χάρτη: Google, DigitalGlobe

Map Data: Google, DigitalGlobe



□ Όρια Υγροτόπου/ Wetland's Boundaries

TERRA CYPRIA
Το Κέντρο Ιατρικά Προσταγείας Της Περιβαλλοντικής
Της Στήλης Conservation Foundation
Κέντρο Ζώνης Κόσμου Υαφ

ΥΓΡΟΤΟΠΙΟ
Κύπρου