



GR242EUB058 - Τεχνητή λίμνη Παρασκευόρεμα 3

Περιγραφή

Η τεχνητή λίμνη Παρασκευόρεμα 3 ανήκει στο ευρύτερο σύμπλεγμα των πέντε τεχνητών λιμνών των ορυχείων Μαντουδίου (Παρασκευορέματος). Είναι η δεύτερη σε μέγεθος από τις πέντε. Πρόκειται για τεχνητή λίμνη σε χώρο εκσκαφής με απότομα βραχώδη πρανή που τροφοδοτείται από καρστική πηγή. Στον υγρότοπο φύονται περιμετρικά μικρές λόχμες με υπερυδατική βλάστηση και λόγω των χαρακτηριστικών του (απότομα βραχώδη πρανή, μεγάλα βάθη, ελάχιστη υγροτοπική βλάστηση) παρουσιάζει μικρή βιολογική αξία. Το σύμπλεγμα τεχνητών λιμνών Μαντουδίου (Παρασκευορέματος) βρίσκεται ανάμεσα στα χωριά Προκόπι και Μαντούδι που υπάγονται στο Δήμο Μαντουδίου - Λίμνης - Αγίας Άννας. Οι λίμνες αυτές δημιουργήθηκαν από εξορύξεις σε ορυχεία (νταμάρια) λευκολίθου που πλέον είναι ανενεργά. Το σύμπλεγμα αποτελείται από πέντε λίμνες εκ των οποίων οι τέσσερις δημιουργήθηκαν σε χώρους εκσκαφής και τροφοδοτούνται από καρστικές πηγές (EUB020, EUB049, EUB058 και EUB072) και η μία σε χώρο απόθεσης των υπολειμμάτων μετά την επεξεργασία για τη δέσμευση του οξειδίου του Μαγνησίου (λευκόλιθος) (EUB021). Τόσο για τις τεχνητές λίμνες Μαντουδίου (Παρασκευορέματος) όσο και για αυτές του Κακάβου έχει προταθεί κατά καιρούς η χρήση τους για αρδευτικούς σκοπούς. Οι δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής είναι ήπιες με κυρίαρχες τις δασοκομικές και γεωργικές δραστηριότητες αλλά και τη βοσκή, ωστόσο πολύ κοντά στις λίμνες λειτουργεί μικρή χωματερή. (Περίοδος αναφοράς πρωτογενών δεδομένων: 5/2008. Απογραφείς: Ν. Γεωργιάδης).

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Εσωτερικός
Τύπος υγρότοπου:	Λίμνη ορυχείων
Φυσικός / Τεχνητός:	Τεχνητός
Περιοχή (Ha):	7.32
Hydrological interaction with other wetland:	Όχι -
Αλατότητα νερού:	Γλυκό
Είσοδος γλυκού νερού:	Καρστική πηγή
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Δεν υπάρχει εμφανές σημείο εξόδου του νερού
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	> 95
Υδροπερίοδος:	Μόνιμη

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Στερεάς Ελλάδας
Περιφερειακή ενότητα:	Εύβοιας
Νησί:	Εύβοια
Δήμος:	Μαντουδίου - Λίμνης - Αγίας Άννας
Coordinates (WGS84):	23.483414 E - 38.775758 N

Βιολογική σημασία

Βιολογική σημασία:

Μικρή

Ramsar wetland types

Τύπος Ramsar

7 -- Λιμνούλες από εκσκαφές (λατομεία, ορυχεία, απόληψη αδρανών, αργίλου, κ.ά.)

Κάλυψη (%)

> 95

Ιδιοκτησιακό καθεστώς

Άγνωστο

Καθεστώτα προστασίας και άλλοι χαρακτηρισμοί

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

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

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
100 = Καλλιέργειες	Μικρή
140 = Βόσκηση	Μεσαία
160 = Διαχείριση δασών	Μεγάλη
230 = Κυνήγι	Άγνωστη
402 = ασυνεχής δόμηση	Μικρή
502 = οδικό δίκτυο	Μικρή
700 = Ρύπανση	Μεσαία

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι βλάστησης

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

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Chara kokeilii		Langangen 2010b
Juncus sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 28.05.2008

<i>Nerium oleander</i>	Παρόν	N. Γεωργιάδης 28.05.2008
<i>Phragmites australis</i>	Παρόν	N. Γεωργιάδης 28.05.2008
<i>Phragmites australis</i>		Langangen 2010b
<i>Pinus halepensis</i>	Παρόν	N. Γεωργιάδης 28.05.2008
<i>Platanus orientalis</i>	Παρόν	N. Γεωργιάδης 28.05.2008
<i>Scirpoides holoschoenus</i>		Langangen 2010b

Αναφορές

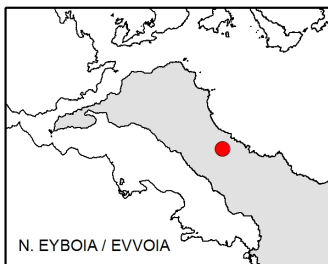
Langangen, A. 2010b. Some charophytes (Charales) collected on the island of Evia, Greece in 2009. Fl. Medit. 20:149–157.

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης





ΕΥΒ058 - Τεχνητή λίμνη Παρασκευόρεμα 3 / Paraskevorema mining pool 3



Δορυφορική εικόνα: Microsoft Bing / WGS84 - Satellite image: Microsoft Bing / WGS84

0 45 90 180 270
m

Όρια υγροτόπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece