



GR421ROD038 - Τεχνητό λιμνίο φραγμολίμνης Κρητηνίας

Περιγραφή

Ο υγρότοπος βρίσκεται περίπου 2,4 χιλιόμετρα βορειοανατολικά από τον οικισμό της Κρητηνίας. Πρόκειται για ένα τεχνητό λιμνίο που έχει δημιουργηθεί στην κοίτη εποχικού ρέματος λόγω αναχώματος κατά την κατασκευή της φραγμολίμνης Κρητηνίας (Αθανασόπουλος και συν. 2006) που όμως δεν ολοκληρώθηκε ποτέ. Το λιμνίο υπάρχει τουλάχιστον από το 2002 (η παλαιότερη δορυφορική φωτογραφία στο Google Earth) και περιμετρικά έχει αναπτυχθεί παρόχθια βλάστηση. Απαντάται ο οικότοπος 72Α0 - Καλαμώνες με κυρίαρχα είδη τα αγριοκάλαμα (*Phragmites australis*) και ψαθιά (*Typha* sp.) ενώ στην ευρύτερη περιοχή αναπτύσσεται πευκόδασος. Δυστυχώς τα έργα στην φραγμολίμνη Κρητηνίας έχουν επηρεάσει την εκβολή του Λίρου (ROD039) μιας και κατακρατούν όλο το νερό. Όλη η περιοχή βρίσκεται κάτω από αρχαιολογικό καθεστώς προστασίας (ΦΕΚ 1117/Β/2000). [Επίσκεψη για την απογραφή: Σ. Μοσχούς 7/2012].

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Εσωτερικός
Τύπος υγρότοπου:	Ποτάμιο φράγμα ανάσχεσης
Φυσικός / Τεχνητός:	Τεχνητός
Περιοχή (Ha):	0.46
Hydrological interaction with other wetland:	Ναί - ROD039
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:	Νοτίου Αιγαίου
Περιφερειακή ενότητα:	Δωδεκανήσου
Νησί:	Ρόδος
Δήμος:	Ρόδου
Coordinates (WGS84):	27.851055 E - 36.263190 N

Βιολογική σημασία

Βιολογική σημασία:	Μεσαία
--------------------	--------

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

Καθεστώτα προστασίας και άλλοι χαρακτηρισμοί

Καθεστώς προστασίας

Κατηγορία καθεστώτος προστασίας	Υποκατηγορία καθεστώτος προστασίας	Ονομασία περιοχής	Κωδικός	Κάλυψη (%)	Νομοθεσία
Αρχαιολογικό καθεστώς	Χωρίς καθορισμένες ζώνες	Αρχαιολογική περιοχή Λιρού-Καμίρου		100	Υ.Α. (ΦΕΚ 1117/Β/2000)

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

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

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
502 = οδικό δίκτυο	Μεσαία

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι οικότοπων

Τύποι οικότοπων	Κάλυψη (%)
72A0 Καλαμώνες	5 - 25

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
Υγρολιβαδική	5 - 25

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Phragmites australis	Κυρίαρχο	
Typha sp.	Συγκυρίαρχο	

Αναφορές

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.

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης

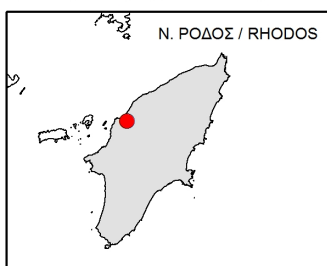




ROD038 - Τεχνητό λιμνίο φραγμολίμνης Κρητηνίας / Kritinia's dam artificial pool



Google



Ν. ΡΟΔΟΣ / RHODOS

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

0 10 20 40 60 m

Όρια υγρότοπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece