



GR421ROD004 - Τεχνητή λίμνη Άτσακας 1

Περιγραφή

Η Τεχνητή λίμνη Άτσακας 1 βρίσκεται περίπου 4,4 χιλιόμετρα νότια του οικισμού Μαλών στη Ρόδο. Πρόκειται για μικρή λιμνοδεξαμενή, η οποία δημιουργήθηκε με χωμάτινο ανάχωμα σε παραχείμαρρο του Ποταμού Γαδουρά (ROD003) με σκοπό την άρδευση των γύρω καλλιέργειών. Η παρουσία νερού είναι μόνιμη. Στις όχθες της λιμνοδεξαμενής έχουν φυτευτεί πικροδάφνες. Υπάρχει αρκετά μεγάλος πληθυσμός λιμνοβατράχων (*Rana ridibunda*) ενώ, από τα γύρω ίχνη, φαίνεται ότι τη λιμνοδεξαμενή επισκέπτονται αρκετά πουλιά. Η λιμνοδεξαμενή ωστόσο έχει μικρή βιολογική σημασία για το νησί. Γύρω από τον υγρότοπο υπάρχουν εντατικές καλλιέργειες. Οι δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής είναι αμελητέες. (Περίοδος αναφοράς πρωτογενών δεδομένων: 8/2008. Απογραφείς: Ν. Γεωργιάδης).

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Εσωτερικός
Τύπος υγρότοπου:	Λιμνοδεξαμενή
Φυσικός / Τεχνητός:	Τεχνητός
Περιοχή (Ha):	0.41
Hydrological interaction with other wetland:	Ναί - ROD003
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):	28.021615 E - 36.192952 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

Ιδιωτικό

Καθεστώτα προστασίας και άλλοι χαρακτηρισμοί

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

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

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
100 = Καλλιέργειες	Μεγάλη
140 = Βόσκηση	Μεσαία

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
Θαμνώδης / Δενδρώδης	< 5

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Nerium oleander	Κυρίαρχο	N. Γεωργιάδης 24.08.2008
Pinus brutia	Παρόν	N. Γεωργιάδης 24.08.2008

Πανίδα

Αμφίβια	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
Pelophylax bedriagae (Camerano, 1882)	Κοινό	N. Γεωργιάδης 24.08.2008

Αναφορές

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



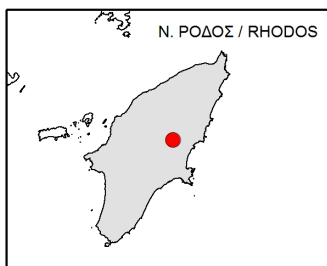
© Νίκος Γεωργιάδης / WWF Ελλάς



ROD004 - Τεχνητή λίμνη Άτσακας 1 / Atsaka dam lake 1



Google



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

0 12,5 25 50 75 m

Όρια υγρότοπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece