



GR421ROD026 - Ανώνυμες λιμνούλες Γενναδίου

Περιγραφή

Ο υγρότοπος αποτελείται από τρεις μικρές λιμνούλες που βρίσκονται πολύ κοντά η μια στην άλλη και συνδέονται μεταξύ τους. Απέχουν 3,4 χλμ. N-ND από τον οικισμό Γεννάδι της νότιας Ρόδου και 1,3 χλμ από την μεγάλη παραλία του Γενναδίου. Πρόκειται για τρεις μικρές κοιλότητες με έκταση περίπου 1 στρέμμα η καθεμία που κατά πάσα πιθανότητα δημιουργήθηκαν από απόληψη αδρανών υλικών, μάλλον πηλού για κεραμεική ή άλλες χρήσεις. Με τον καιρό αναπτύχθηκε σε αυτές πλούσια υδροχαρής βλάστηση. Οι εισροές σε νερό γίνονται από νερά κατακρημνισμάτων που συγκεντρώνονται από ένα γειτονικό αμφιθεατρικό χωράφι που δρά σαν χωνί, αλλά πιθανότατα και από εκφόρτιση κάποιου υπόγειου υδροφορέα. Η ψηλότερα ευρισκόμενη από τις τρεις διατηρεί νερό όλο το έτος ενώ οι άλλες δυο μόνο εποχικά. Η κατάσταση διατήρησής τους είναι πολύ καλή, χρησιμοποιούνται δε σήμερα κυρίως για πότισμα κτηνοτροφικών ζώων, ως ενδιαίτημα άγριων ζώων και φυτών και είναι σημαντικές για πότισμα των άγριων πλατωνιών *Dama dama* της Ρόδου. Η ψηλότερη από τις λιμνούλες έχει σχεδόν γεμίσει με φερτά λεπτόκοκκα ιζήματα και φαίνεται ότι από καιρό σε καιρό ίσως γίνονται κάποιες παρεμβάσεις καθαρισμού από τους κτηνοτρόφους που τις χρησιμοποιούν. Οι κύριοι οικότοποι που υπάρχουν, σε πολύ μικρές εκτάσεις βέβαια είναι: 72A0 - Καλαμώνες, κυρίως με *Phragmites australis* και *Typha* sp., 3140 - Σκληρά ολιγο-μεσοτροφικά ύδατα με χαροειδή, 92D0 - Νότια παρόχθια δάση-στοές και λόχμες (*Nerio-Tamaricetea* και *Securinegion tinctoriae*) και 72B0 - Κοινωνίες των υψηλών βούρλων. Επικρατεί υπερυδατική βλάστηση καλαμώνων, υφυδατική με *Ruppia* sp. και δενδρώδης-θαμνώδης με θάμνους *Tamarix* sp. Στον υγρότοπο ζουν γραμμωτές χελώνες *Mauremys rivulata*, οδοντόγναθα, και ημίπτερα *Hydrometridae*, ενώ απαντώνται μεταναστευτικά υδρόβια πουλιά και φωλιάζει η νερόκοτα *Gallinula chloropus*. Η μόνη δραστηριότητα στον υγρότοπο είναι το πότισμα κτηνοτροφικών ζώων, ενώ η λεκάνη απορροής καλύπτεται από εκτατικές και δενδρώδεις καλλιέργειες (ελαιώνες) και βοσκότοπους. Δεν φαίνεται να απειλούνται από κάποιο κίνδυνο (Επιτόπια συλλογή δεδομένων: 5/2005. Απογραφάς: Γ. Κατσαδωράκης).

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Εσωτερικός
Τύπος υγρότοπου:	Υδατοσυλλέκτης από απόληψη αργίλου / αδρανών υλικών
Φυσικός / Τεχνητός:	Τεχνητός
Περιοχή (Ha):	0.51
Hydrological interaction with other wetland:	Όχι -
Αλατότητα νερού:	Γλυκό
Είσοδος γλυκού νερού:	Λεκάνη απορροής (από κατακρημνίσματα)
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Έξοδος από παρυφές λίμνης, ή ανεμπόδιση έξοδος από ποτάμι
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	5 - 25
Υδροπερίοδος:	Μόνιμη

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Νοτίου Αιγαίου
Περιφερειακή ενότητα:	Δωδεκανήσου
Νησί:	Ρόδος

Δήμος:	Ρόδου
Coordinates (WGS84):	27.892035 E - 36.028226 N

Βιολογική σημασία

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

Ramsar wetland types

Τύπος Ramsar	Κάλυψη (%)
7 -- Λιμνούλες από εκσκαφές (λατομεία, ορυχεία, απόληψη αδρανών, αργίλου, κ.ά.)	76 - 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	Καθαρισμός υδάτων		
Ρυθμιστικές υπηρεσίες	Ρύθμιση υδάτων		
Υποστηρικτικές υπηρεσίες	Κύκλος θρεπτικών		
Υποστηρικτικές υπηρεσίες	Παροχή ενδιαιτημάτων		

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
140 = Βόσκηση	Μεσαία
230 = Κυνήγι	Άγνωστη
830 = Δημιουργία καναλιών	Μικρή
850 = Ανθρωπογενής μεταβολή των υδρογραφικών λειτουργιών	Μικρή
910 = Εναπόθεση ιλύος	Μεγάλη

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
100 = Καλλιέργειες	Μεσαία
105 = εκτατικές καλλιέργειες	Μεσαία
107 = δενδρώδεις καλλιέργειες	Μεσαία
140 = Βόσκηση	Μεσαία
530 = Βελτιωμένη πρόσβαση στην περιοχή	Μικρή
890 = Άλλες ανθρωπογενείς αλλαγές στις υδρολογικές συνθήκες	Μικρή

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι οικότοπων

Τύποι οικότοπων	Κάλυψη (%)
92D0 Νότια παρόχθια δάση-στοές και λόχμες (Nerio-Tamaricetea και Securinegion tinctoriae)	5 - 25

3140 Σκληρά, ολιγο-μεσοτροφικά ύδατα με βενθική βλάστηση χαροειδών σχηματισμών με Chara spp.	5 - 25
72A0 Καλαμώνες	5 - 25
72B0 Κοινωνίες των υψηλών βούρλων	< 5

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
Θαμνώδης / Δενδρώδης	5 - 25
Υγρολιβαδική	< 5
Υπερδατική	5 - 25
Υφυδατική	< 5

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Carex sp.	Παρόν	
Phragmites australis	Κυρίαρχο	
Ruppia sp.	Συγκυρίαρχο	
Tamarix sp.	Συγκυρίαρχο	
Typha sp.	Παρόν	

Πανίδα

Θηλαστικά		Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
Dama dama (Linnaeus, 1758)		Παρόν	Μερτζανίδου, Δέσποινα (προσ. επικ.)
Πτηνά	Πληθυσμός	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορές
Tringa glareola (L., 1758)	1-10	Δεν φωλιάζει	Κατσαδωράκης 23.05.2005
Gallinula chloropus (L., 1758)	1-10	Φωλιάζει	Κατσαδωράκης 23.05.2005
Hippolais pallida (Hemprich & Ehrenberg, 1833)	1-10	Πιθανά φωλιάζει	Κατσαδωράκης 23.05.2005
Ερπετά		Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
Mauremys rivulata (Valenciennes, 1833)		Παρόν	Κατσαδωράκης 23.05.2005
Ασπόνδυλα		Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
-			
-			

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.

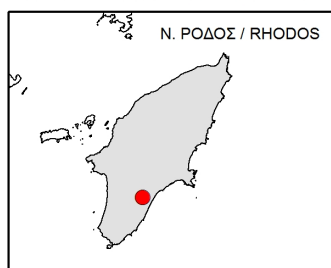
Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης



© Γεώργιος Καταδωράκης / WWF Ελλάς



ROD026 - Ανώνυμες λιμνούλες Γενναδίου / Gennadi Anonymous ponds



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



Όρια υγροτόπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece