



GR432KRI045 - Ακρεβάτσι 1

Περιγραφή

Το Ακρεβάτσι 1 βρίσκεται περίπου 1.7 χιλιόμετρα νότια - νοτιοανατολικά του οικισμού Βαϊνιά, στο Δήμο Ιεράπετρας. Κάθετα στην κοίτη του εποχιακού ρύακα έχουν κατασκευαστεί δύο συνεχόμενα χωμάτινα φράγματα ανάσχεσης δημιουργώντας έτσι δύο μικρές λεκάνες όπου συγκεντρώνεται το νερό σε περιόδους βροχοπτώσεων. Το φράγμα που ορίζει την επάνω λεκάνη έχει διαβρωθεί με αποτέλεσμα αυτή να μην εξυπηρετεί τον σκοπό για τον οποίο κατασκευάστηκε, που είναι η άρδευση των παρακείμενων θερμοκηπιακών καλλιιεργειών. Απαντάται ο οικότοπος 92D0 - Παρόχθια δάση-στοές της θερμής Μεσογείου (Nerio-Tamariceteae) και της Νοτιο-Δυτικής Ιβηρικής χερσονήσου (Securinegion tinctoriae). Κυρίαρχο είδος βλάστησης είναι τα αρμυρίκια που καταλαμβάνουν όλη την επάνω λεκάνη, ενώ απαντώνται και είδη από τα γένη *Scirpus* sp. και *Typha* sp. Η ύπαρξη θερμοκηπίων στην ευρύτερη λεκάνη του υγροτόπου πιθανά να έχει ως συνέπεια τη ρύπανση από λιπάσματα και φυτοφάρμακα. [Επίσκεψη για την απογραφή: Κ. Παραγκαμιάν & Θ. Γιαννακάκης 04/2009].

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγροτόπου:	Εσωτερικός
Τύπος υγροτόπου:	Ποτάμιο φράγμα ανάσχεσης
Φυσικός / Τεχνητός:	Τεχνητός
Περιοχή (Ha):	0.44
Hydrological interaction with other wetland:	Όχι -
Αλατότητα νερού:	Γλυκό
Είσοδος γλυκού νερού:	Χείμαρρος / Ρύακας
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Έξοδος ελεγχόμενη από φράγμα
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	51 - 75
Υδροπερίοδος:	Εποχική

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Κρήτης
Περιφερειακή ενότητα:	Λασιθίου
Νησί:	Κρήτη
Δήμος:	Ιεράπετρας
Coordinates (WGS84):	25.778392 E - 35.010720 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

Άγνωστο

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	Κύκλος θρεπτικών		
Υποστηρικτικές υπηρεσίες	Παροχή ενδιαιτημάτων		

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
120 = Χρήση λιπασμάτων	Άγνωστη
130 = Άρδευση	Άγνωστη
852 = κατασκευές τροποποίησης των διαδρομών των εσωτερικών υδάτων	Μεσαία

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
106 = εντατικές καλλιέργειες	Μεσαία
107 = δενδρώδεις καλλιέργειες	Μικρή
430 = Αγροτικές (γεωργικές) κατασκευές	Μεσαία
502 = οδικό δίκτυο	Μικρή

Επιπτώσεις

Impact type	Ένταση
EW- = Αύξηση της φυσικότητας	Μεσαία
PFO = Ρύπανση από λιπάσματα άγνωστης έκτασης/διάρκειας	Άγνωστη
PPO = Ρύπανση από ζιζανιοκτόνα άγνωστης έκτασης/διάρκειας	Άγνωστη
WR- = Τροποποίηση της κανονικής ροής	Μικρή

Οικότοποι & Βλάστηση**Τύποι οικότοπων**

Τύποι οικότοπων	Κάλυψη (%)
92D0 Νότια παρόχθια δάση-στοές και λόχμες (Nerio-Tamaricetea και Securinegion tinctoriae)	51 - 75

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
Θαμνώδης / Δενδρώδης	51 - 75
Υπερδατική	< 5

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Scirpus sp.	Παρόν	Κ. Παραγκαμιάν & Θ. Γιαννακάκης 22.04.2009
Tamarix sp.	Κυρίαρχο	Κ. Παραγκαμιάν & Θ. Γιαννακάκης 22.04.2009
Typha sp.	Παρόν	Κ. Παραγκαμιάν & Θ. Γιαννακάκης 22.04.2009

Αναφορές

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης



© Θάνος Γιαννακάκης / WWF Ελλάς



KRI045 - Ακρεβάτσι 1 / Akrebatsi 1



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

0 10 20 40 60 m

Όρια υγροτόπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγροτόποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece