



GR431KRI086 - Εποχικό λιμνίο Ομαλού Βιάννου

Περιγραφή

Το εποχικό λιμνίο Ομαλού Βιάννου βρίσκεται στο ομώνυμο οροπέδιο, 3 χιλιόμετρα βόρεια του οικισμού Κεφαλόβρυση του Δήμου Βιάννου. Πρόκειται για ένα εποχιακό λιμνίο περίπου 450 στρεμμάτων, σε υψόμετρο 1300 μέτρων (ο ψηλότερος νησιωτικός υγρότοπος της Ελλάδας) που πλημμυρίζει τους χειμερινούς μήνες από τις κατακρημνίσεις και τα νερά των απορροών. Το νερό καταλήγει μέσω ενός μαιανδρικού καναλιού σε μια καταβόθρα (χώνος) και ο υγρότοπος αποστραγγίζεται. Ωστόσο, τους ξηρούς μήνες διατηρείται λίγο νερό τοπικά που προέρχεται από μια πηγή στο βορειοδυτικό τμήμα. Στο παρελθόν έχουν γίνει προσπάθειες στράγγισης της περιοχής όπως μαρτυρούν τα μικρά κανάλια που καταλήγουν στην καταβόθρα, προφανώς για την χρήση του υγρότοπου ως βοσκότοπο. Έτσι μέσα στον υγρότοπο υπάρχει έντονη βόσκηση ενώ υπάρχουν σκόρπιες και λίγες περιφράξεις για τον σταυλισμό των ζώων. Επιπλέον, όταν δεν έχει νερό, μέσα από την οριοθετημένη περιοχή διέρχονται αυτοκίνητα και υπάρχει και παράνομο κυνήγι. Στο βόρειο τμήμα του λιμνίου υπάρχει εκκλησία και εγκαταλειμμένο οίκημα που προορίζονταν για κέντρο υποδοχής επισκεπτών. Πιθανόν να απαντάται ο οικότοπος 3170* - Μεσογειακά εποχικά λιμνία. Η υγροτοπική βλάστηση περιλαμβάνει *Ranunculus* sp. και *Juncus* sp. ενώ όταν υποχωρούν τα νερά υπάρχουν ευνοϊκές συνθήκες για την ανάπτυξη και άλλων φυτών, όπως κρίκοι (*Crocus* sp.), σταμναγκάθια (*Cichorium spinosum*), είδη της οικογένειας *Compositae* κ.α. Σύμφωνα με το Σχέδιο Διαχείρισης περιοχής Δίκτης (Γκατζέλια και συν. 2001) στην ευρύτερη περιοχή έχουν παρατηρηθεί 175 είδη πουλιών εκ των οποίων τα 99 χαρακτηρίζονται είδη που χρησιμοποιούν υγροτοπικές περιοχές, ανάμεσά τους και πολλά παρυδάτια και υδρόβια. Ολόκληρος ο υγρότοπος βρίσκεται εντός των ορίων Ειδικής Ζώνης Διατήρησης (GR4310006), και Καταφυγίου Άγριας Ζωής (K857) ενώ όλος ο ορεινός όγκος της Δίκτης είναι χαρακτηρισμένη Σημαντική Περιοχή για τα Πουλιά (GR190) [Επίσκεψη για την απογραφή: Κ. Παραγκαμιάν & Θ. Γιαννακάκης 22.04.2009].

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Εσωτερικός
Τύπος υγρότοπου:	Εποχικό λιμνίο γλυκού νερού
Φυσικός / Τεχνητός:	Φυσικός
Περιοχή (Ha):	45.18
Hydrological interaction with other wetland:	Όχι -
Αλατότητα νερού:	Γλυκό
Είσοδος γλυκού νερού:	Άλλο
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Άλλο
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	> 95
Υδροπερίοδος:	Εποχική

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Κρήτης
Περιφερειακή ενότητα:	Ηρακλείου
Νησί:	Κρήτη
Δήμος:	Βιάννου

Coordinates (WGS84):

25.454254 E - 35.071809 N

Κατάσταση υγρότοπου

Κατάσταση υγρότοπου:

1 - Απείραχτο. Χωρίς σημάδια από ανθρωπογενείς επιδράσεις

Ramsar wetland types

Τύπος Ramsar

Κάλυψη (%)

P -- Εποχικές λίμνες γλυκού νερού, λίμνες πλημμυρογενών πεδιάδων (> 80 στρέμματα)

> 95

Ιδιοκτησιακό καθεστώς

Άγνωστο

Καθεστώτα προστασίας και άλλοι χαρακτηρισμοί

Καθεστώς προστασίας

Κατηγορία καθεστώτος προστασίας	Υποκατηγορία καθεστώτος προστασίας	Ονομασία περιοχής	Κωδικός	Κάλυψη (%)	Νομοθεσία
Περιοχή προστασίας της βιοποικιλότητας	Ειδική ζώνη διατήρησης	Δίκτη: Ομαλός Βιάννου (Σύμη - Ομαλός)	GR4310006	100	N. 3937/2011 (ΦΕΚ 60/A/2011)
Άλλες προστατευόμενες περιοχές	Καταφύγιο άγριας ζωής	Αμιρών, Κεφαλοβρυσίου Δήμου Βιάννου	K857	100	ΦΕΚ 927/B/2002

CDDA protection status

κωδικός CDDA

Κατηγορία

GR95

Καταφύγιο άγριας ζωής

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

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

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες

Ένταση

140 = Βόσκηση

Μεγάλη

190 = Άλλες αγροτικές και δασοκομικές δραστηριότητες

Μεσαία

230 = Κυνήγι

Άγνωστη

250 = Συλλογή / Αφαίρεση φυτών

Άγνωστη

409 = άλλη κατανομή των κατοικιών

Μικρή

430 = Αγροτικές (γεωργικές) κατασκευές

Μικρή

720 = Ποδοπάτηση

Μικρή

830 = Δημιουργία καναλιών

Μικρή

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες

Ένταση

140 = Βόσκηση

Μεσαία

230 = Κυνήγι

Άγνωστη

250 = Συλλογή / Αφαίρεση φυτών	Άγνωστη
430 = Αγροτικές (γεωργικές) κατασκευές	Μικρή
502 = οδικό δίκτυο	Μικρή

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι οικότοπων

Τύποι οικότοπων	Κάλυψη (%)
3170 * Μεσογειακά εποχικά λιμνία	> 95

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
Υγρολιβαδική	5 - 25
Υφυδατική	26 - 50

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Juncus sp.	Παρόν	Κ. Παραγκαμιάν & Θ. Γιαννακάκης 22.04.2009
Ranunculus sp.	Κυρίαρχο	Κ. Παραγκαμιάν & Θ. Γιαννακάκης 22.04.2009

Πανίδα

Αμφίβια	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
Bufo viridis (Laurenti, 1768)	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης & Κ. Παραγκαμιάν 22.04.2009

Αναφορές

Γκατζέλια, Α., Τ. Δημαλέξης, Ν. Δημητρακόπουλος, Ρ. Στέφα, Α. Βαρδινογιάννη, Κ. Γρίβας, Γ. Γωνιανάκης, Μ. Δρετάκης, Α. Καγιαμπάκη, Π. Λυμπεράκης, Μ. Προμπονάς, Α. Τριχάς, Χ. Φασουλάς, και Σ. Ξηρουχάκης. 2001δ. Σχέδιο διαχείρισης περιοχής Δίκτης. ΕΝΔΙΑΙΤΗΜΑ Σύμβουλοι Διαχείρισης – Αποκατάστασης Οικοσυστημάτων, Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης, Ηράκλειο. 208 σελ.

Πορτόλου, Δ., Σ. Μπουρδάκης, Χ. Βλάχος, Θ. Καστρίτης και Τ. Δημαλέξης (επ.). 2009. Οι Σημαντικές Περιοχές για τα Πουλιά της Ελλάδας. Περιοχές Προτεραιότητας για τη Διατήρηση της Βιοποικιλότητας. Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία, Αθήνα. 497 σελ.

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης



© Κολούσι Παράκλιση / WWF Ελλάς



KRI086 - Εποχικό λιμνίο Ομαλού Βιάννου / Omalos Viannou temporary pond



Google



N. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ / HERAKLION

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

0 62,5 125 250 375 m

Όρια υγροτόπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece