



GR421KOS014 - Αβδελολίμνη

Περιγραφή

Η Αβδελολίμνη βρίσκεται 4,5 χιλιόμετρα (σε ευθεία γραμμή) νότια - νοτιοανατολικά της πόλης της Κω. Πρόκειται για σπάνιο τύπο εσωτερικού νησιωτικού υγρότοπου σε ημιορεινή περιοχή (450μ υψόμετρο). Η τροφοδοσία του με νερό πραγματοποιείται από τα ατμοσφαιρικά κατακρημνίσματα και η παρουσία του είναι εποχική (μόνο κατά την περίοδο των βροχών). Μέσα στα όρια του υγρότοπου δεν υπάρχουν έντονες ανθρωπίνες δραστηριότητες παρόλο που η γειτνίασή του με τον αγροτικό δρόμο έχει σαν αποτέλεσμα την απόθεση μικρών ποσοτήτων αδρανών. Οι δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής είναι επίσης αμελητέες με κυρίαρχες τις δασοπονικές δραστηριότητες και τη βοσκή, ενώ σε κοντινή απόσταση υπάρχουν ραντάρ του στρατού και κεραίες τηλεφωνίας. Η βλάστηση είναι κυρίως υπερυδατική αποτελούμενη από βούρλα (*Juncus* sp.) και υφυδατική με νεραγκούλες (*Ranunculus aquatilis*). Η σημαντικότερη απειλή για τον υγρότοπο είναι η γειτνίαση του με τον αγροτικό δρόμο και άρα η εύκολη πρόσβαση για αποθέσεις απορριμμάτων και αδρανών. Ο υγρότοπος βρίσκεται εντός ορίων Ειδικής Ζώνης Διατήρησης (GR4210008), Σημαντικής Περιοχής για τα Πουλιά (Πορτόλου και συν. 2009) και αρχαιολογικής περιοχής (ΦΕΚ 1387/Β/2001) ενώ προστατεύεται και από το Π.Δ. των μικρών νησιωτικών υγρότοπων (Υ421KOS014, ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012). (Περίοδος αναφοράς πρωτογενών δεδομένων: 3/2010. Απογραφείς: Φ. Βρεττού).

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Εσωτερικός
Τύπος υγρότοπου:	Εποχικό λιμνίο γλυκού νερού
Φυσικός / Τεχνητός:	Φυσικός
Περιοχή (Ha):	0.34
Hydrological interaction with other wetland:	Όχι -
Αλατότητα νερού:	Γλυκό
Είσοδος γλυκού νερού:	Λεκάνη απορροής (από κατακρημνίσματα)
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Δεν υπάρχει εμφανές σημείο εξόδου του νερού
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	76 - 95
Υδροπερίοδος:	Εποχική

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Νοτίου Αιγαίου
Περιφερειακή ενότητα:	Δωδεκανήσου
Νησί:	Κως
Δήμος:	Κω
Coordinates (WGS84):	27.310916 E - 36.856024 N

Κατάσταση υγρότοπου

Κατάσταση υγρότοπου:	2 - Το αρχικό φυσικό περιβάλλον/τοπίο κυριαρχεί στο χώρο (>50%)
----------------------	---

Ramsar wetland types

Τύπος Ramsar

Ts -- Εποχικές λιμνούλες (ponds) γλυκού νερού (< 80 στρέμματα) και εποχικά έλη γλυκού νερού των οποίων ο πυθμένας αποτελείται από ανόργανα υλικά

Κάλυψη (%)

> 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	Κως: Ακρωτήριο Λούρος - Λίμνη Ψαλίδι - Όρος Δίκαιος - Αλυκή - Παράκτια Θαλάσσια Ζώνη	GR4210008	100	N. 3937/2011 (ΦΕΚ 60/A/2011)
Άλλο περιβαλλοντικό καθεστώς	Μικροί νησιωτικοί υγρότοποι	Αβδεολίμνη	Y421KOS014	100	Π.Δ. (ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012)
Αρχαιολογικό καθεστώς	Χωρίς καθορισμένες ζώνες	Αρχαιολογική περιοχή Δήμου Κω		100	Υ.Α. (ΦΕΚ 1387/Β/2001)

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

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

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
140 = Βόσκηση	Άγνωστη
423 = απόρριψη αδρανών υλικών (μπάζα)	Μικρή
502 = οδικό δίκτυο	Μικρή

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
140 = Βόσκηση	Άγνωστη
160 = Διαχείριση δασών	Μικρή
409 = άλλη κατανομή των κατοικιών	Μικρή
502 = οδικό δίκτυο	Μεσαία
590 = Άλλες μορφές δικτύων μεταφορών και επικοινωνιών	Μικρή

Επιπτώσεις

Impact type	Ένταση
HL- = Απώλεια ενδιαιτημάτων	Μικρή

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
Υγρολιβαδική	26 - 50
Υψοδατική	26 - 50

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Juncus sp.	Συγκυρίαρχο	Φ. Βρεττού 07.03.2010
Ranunculus aquatilis	Συγκυρίαρχο	Φ. Βρεττού 07.03.2010

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.

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



© Φωτεινή Βρεττού / WWF Ελλάς



KOS014 - Αβδελολίμνη / Avdelolimni



Google



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

0 5 10 20 30
m

Όρια υγρότοπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece