



GR432HRY001 - Αλυκή Χρυσής

Περιγραφή

Η Αλυκή της Χρυσής βρίσκεται στη θέση Αυλάκι, στο βορειοδυτικό τμήμα του ομώνυμου νησιού, 15 χιλιόμετρα νότια της Ιεράπετρας. Ο υγρότοπος καταλαμβάνει έκταση 10,5 περίπου στρεμμάτων και αποτελείται κατά το ήμισυ σχεδόν από ένα εποχικό αλμυρό λιμνίο στο οποίο γινόταν αλοπηγία κατά το παρελθόν (Παραγκαμιάν 2000) όπως φαίνεται και από τις διάφορες κατασκευές: στο ανατολικό τμήμα του υγρότοπου υπάρχει τεχνητό κανάλι και περιμετρικά η κοίτη είναι διαμορφωμένη με παλαιό τοιχίο και λιθοσωρούς. Η υπόλοιπη έκταση διατηρεί νερό μικρότερο χρονικό διάστημα και έχει αλοφυτική βλάστηση με *Arthrocnemum macrostachyum*, *Atriplex halimus*, *Aeluropus lagopoides*, *Mesembryanthemum nodiflorum*, κ.ά.. Στην περιοχή ο κύριος τύπος οικοτόπου είναι ο 1420-Μεσογειακές και θερμοατλαντικές αλόφιλες λόχμες (*Sacrocornetea fruticosi*). Τους θερινούς μήνες το λιμνίο ξηραίνεται και αποκαλύπτεται μια έκταση 3 περίπου στρεμμάτων καλυμμένη από αλάτι. Ο υγρότοπος έχει μεγάλο βαθμό φυσικότητας, ωστόσο στα ανατολικά υπάρχει μια οικία αλλά και παράνομες κατασκευές που έχουν επεκταθεί με επιχωματώσεις τμήματος του υγρότοπου. Επιπλέον έχουν φυτευτεί ξενικά είδη φυτών όπως φραγκοσουκιές (*Opuntia ficus-indica*) και μπούζι (*Carobrotus edulis*). Επιπλέον, έχουν φυτευτεί αρμυρίκια (*Tamarix smyrnensis*) ενώ υπάρχουν και εποχιακές καλλιέργειες. Ο υγρότοπος βρίσκεται εντός των ορίων περιοχής που έχει χαρακτηριστεί ως Ειδική Ζώνη Διατήρησης (με κωδικό GR4320003, ν. 3937 ΦΕΚ 60/Α/2011) και ως Καταφύγιο Άγριας Ζωής (ΦΕΚ 562/Β/1983), ενώ το λιμνίο έκτασης 4 στρεμμάτων περιλαμβάνεται στον κατάλογο του Προεδρικού Διατάγματος για την προστασία των μικρών νησιωτικών υγρότοπων της Ελλάδας (Υ432HRY001, ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012). Ακόμα, η Χρυσή είναι χαρακτηρισμένη Αρχαιολογική περιοχή (ΦΕΚ 699/Β/26-5-1976) και Τόπος Ιδιαίτερου φυσικού Κάλλους (ΦΕΚ 50/Β/10-2-1982). Τέλος, εκπονήθηκε πρόσφατα Ειδική Περιβαλλοντική Μελέτη για τη διαχείριση του νησιού (ΜΦΙΚ 2015). [Περίοδος αναφοράς πρωτογενών δεδομένων: 06/2008. Απογραφείς: Θ. Γιαννακάκης, Κ. Παραγκαμιάν].

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Παράκτιος
Τύπος υγρότοπου:	Εποχικό λιμνίο αλμυρού νερού
Φυσικός / Τεχνητός:	Φυσικός
Περιοχή (Ha):	1.04
Hydrological interaction with other wetland:	Όχι -
Αλατότητα νερού:	Αλμυρό
Είσοδος γλυκού νερού:	Λεκάνη απορροής (από κατακρημνίσματα)
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Δεν υπάρχει εμφανές σημείο εξόδου του νερού
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	26 - 50
Υδροπερίοδος:	Εποχική

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Κρήτης
Περιφερειακή ενότητα:	Λασιθίου
Νησί:	Χρυσή
Δήμος:	Ιεράπετρας

Coordinates (WGS84):

25.698589 E - 34.878473 N

Κατάσταση υγρότοπου**Κατάσταση υγρότοπου:**

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

Ramsar wetland types**Τύπος Ramsar****Κάλυψη (%)**

H -- Διαπαλιρροϊκά έλη. Συμπεριλαμβάνονται αλμυρόβαλτοι, αλίπεδα, φυσικές αλυκές, παλιρροϊκά έλη υφάλμυρου και γλυκού νερού

> 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	Νήσος Χρυσή	GR4320003	100	N. 3937/2011 (ΦΕΚ 60/A/2011)
Άλλες προστατευόμενες περιοχές	Καταφύγιο άγριας ζωής	Νησί Χρυσή ή Γαϊδουρονήσι	K588	100	ΦΕΚ 562/B/1983
Άλλο περιβαλλοντικό καθεστώς	Μικροί νησιωτικοί υγρότοποι	Αλυκή Χρυσής	Y432HRY001	40	Π.Δ. (ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012)
Αρχαιολογικό καθεστώς	Χωρίς καθορισμένες ζώνες	Αρχαιολογική περιοχή Χρυσής		100	Υ.Α. (ΦΕΚ 699/B/1976)
Χωροταξικά & τοπίο	Τοπίο ιδιαίτερου φυσικού κάλλους				Υ.Α. (ΦΕΚ 50/B/1982)

CDDA protection status**κωδικός CDDA****Κατηγορία**

GR95

Καταφύγιο άγριας ζωής

Ecosystem Services, Activities & Impacts**Οικοσυστημικές Υπηρεσίες**

Τύπος Οικοσυστημικής υπηρεσίας	Οικοσυστημική υπηρεσία	Κλίμακα Οφέλους	Σημαντικότητα
Πολιτισμικές υπηρεσίες	Πολιτιστική κληρονομιά		
Υποστηρικτικές υπηρεσίες	Παροχή ενδιαιτημάτων		

Δραστηριότητες στον υγρότοπο**Δραστηριότητες****Ένταση**

490 = Άλλες αστικές, βιομηχανικές και συναφείς δραστηριότητες

Μεσαία

502 = οδικό δίκτυο

Μεσαία

703 = ρύπανση εδάφους

Μικρή

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής**Δραστηριότητες****Ένταση**

100 = Καλλιέργειες

Μικρή

162 = δεντροφύτευση

Μεσαία

502 = οδικό δίκτυο

Μικρή

504 = λιμάνι

Μικρή

Επιπτώσεις

Impact type

VCX = Εισαγωγή ξενικών ειδών

Ένταση

Μεσαία

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι οικότοπων

Τύποι οικότοπων

1420 Μεσογειακές και θερμοατλαντικές αλόφιλες λόχμες (Sacrocornetea fruticosi)

Κάλυψη (%)

26 - 50

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης

Άλλο

Κάλυψη (%)

26 - 50

Αλοφυτική

5 - 25

Θαμνώδης / Δενδρώδης

< 5

Είδος

Χλωρίδα

Είδος

Κυριαρχία

Reference

Aeluropus lagopoides

Κυρίαρχο

Θ. Γιαννακάκης & Κ. Παραγκαμιάν 02.06.2008

Arthrocnemum macrostachyum

Κυρίαρχο

Θ. Γιαννακάκης & Κ. Παραγκαμιάν 02.06.2008

Atriplex halimus

Carpobrotus edulis

Παρόν

Θ. Γιαννακάκης & Κ. Παραγκαμιάν 02.06.2008

Mesembryanthemum nodiflorum

Κυρίαρχο

Θ. Γιαννακάκης & Κ. Παραγκαμιάν 02.06.2008

Opuntia ficus-indica

Παρόν

Θ. Γιαννακάκης & Κ. Παραγκαμιάν 02.06.2008

Tamarix sp.

Παρόν

Θ. Γιαννακάκης & Κ. Παραγκαμιάν 02.06.2008

Πανίδα

Ασπόνδυλα

Παρουσία στον υγρότοπο

Αναφορές

Sympetrum fonscolombii (Selys, 1840)

Παρόν

Μ. Ρουκουνάκης 01.09.2012

Trithemis annulata (Palisot de Beauvois, 1807)

Παρόν

Μ. Ρουκουνάκης 01.09.2012

Αναφορές

Bergmeier, E., Z. Kypriotakis, R. Jahn, N. Böhling, P. Dimopoulos, T. Raus, and D. Tzanoudakis. 2001. Flora and phytogeographical significance of the islands Chrysi, Koufonisi and nearby islets (S Aegean, Greece). Willdenowia 31:329–356.

Μυλωνάς, Μ., Μ. Δρετάκης, Π. Λυμπεράκης, Χ. Φασουλάς, Ε. Αβραμάκης, Β. Εσερίδου, Σ. Σημιαίκης, Α. Τριχάς, Κ. Βαρδινογιάννη, και Ι. Κοντογιάννης. 2015. Ειδική Περιβαλλοντική Μελέτη Νήσου Χρυσής. Πανεπιστήμιο Κρήτης, Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης, Ηράκλειο. 150 σελ.

Παραγκαμιάν, Κ. 2000. Η νήσος Χρυσή. Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης, Δήμος Ιεράπετρας. 32 σελ.

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης





HRY001 - Αλυκή Χρυσής / Alyki Chrysis



Ν. ΧΡΥΣΗ / CHRYSI



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

0 5 10 20 30
m

Όρια υγροτόπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece