



GR432KRI015 - Πυργιολίκι Ζίρου

Περιγραφή

Το Πυργιολίκι (= το μέρος που μαζεύει νερό) Ζίρου εντοπίζεται περίπου 300 μέτρα νότια-νοτιοδυτικά του ομώνυμου οικισμού. Πρόκειται για ένα μόνιμο λιμνίο γλυκού νερού. Πιθανόν, μεγάλο μέρος της περιοχής να ήταν υγρότοπος στο παρελθόν, όπως υποδηλώνουν η ανασηκωμένη κοίτη, τα αποστραγγιστικά κανάλια και η ύπαρξη δεύτερου λιμνίου σε πολύ κοντινή απόσταση (KRI267). Σήμερα η έκταση του υγρότοπου είναι μόλις 3 στρέμματα. Κυρίαρχη βλάστηση είναι οι νεραγκούλες (*Ranunculus* sp.) ενώ απαντώνται μερικά βούρλα (*Juncus* sp.) καθώς και φυτεμένα δέντρα περιμετρικά του λιμνίου. Στον υγρότοπο καταγράφηκε η παρουσία του κρητικού βάτραχου *Pelophylax cretensis*. Ο υγρότοπος προστατεύεται από το Προεδρικό Διάταγμα των μικρών νησιωτικών υγρότοπων (ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012) ενώ επιπλέον προστατεύεται στα πλαίσια του Σχεδίου Χωρικής και Οικιστικής Οργάνωσης Ανοικτής Πόλης π. Δήμου Λεύκης (ΦΕΚ 539/ΑΑΠ/2009). [Επίσκεψη για την απογραφή: Κ. Παραγκαμιάν & Θ. Γιαννακάκης 04/2009].

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Εσωτερικός
Τύπος υγρότοπου:	Μόνιμο λιμνίο γλυκού νερού
Φυσικός / Τεχνητός:	Φυσικός
Περιοχή (Ha):	0.38
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:	Μόνιμη

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Κρήτης
Περιφερειακή ενότητα:	Λασιθίου
Νησί:	Κρήτη
Δήμος:	Σητείας
Coordinates (WGS84):	26.137752 E - 35.072179 N

Κατάσταση υγρότοπου

Κατάσταση υγρότοπου:	4 - Το αρχικό φυσικό περιβάλλον/τοπίο πολύ διαταραγμένο (<10% απείραχτο)
----------------------	--

Ramsar wetland types

Τύπος Ramsar	Κάλυψη (%)
--------------	------------

Τρ -- Μόνιμες λιμνούλες (ponds) γλυκού νερού (< 80 στρέμματα) και εποχικά έλη γλυκού νερού των οποίων ο πυθμένας αποτελείται από ανόργανα υλικά. Υπάρχει υπερυδατική βλάστηση

> 95

Ιδιοκτησιακό καθεστώς

Άγνωστο

Καθεστώτα προστασίας και άλλοι χαρακτηρισμοί

Καθεστώς προστασίας

Κατηγορία καθεστώτος προστασίας	Υποκατηγορία καθεστώτος προστασίας	Ονομασία περιοχής	Κωδικός	Κάλυψη (%)	Νομοθεσία
Άλλο περιβαλλοντικό καθεστώς	Μικροί νησιωτικοί υγρότοποι	Πυργιολίκι Ζίρου	Υ432ΚΡΙ015	100	Π.Δ. (ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012)
Χωροταξικά & τοπίο	ΓΠΣ/ΣΧΟΟΑΠ/ΖΟΕ	Δυο Λιμνία εντός οικισμού Ζήρου		100	ΣΧ.Ο.Ο.Α.Π. (ΦΕΚ 539/ΑΑΠ/2009)

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

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

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
120 = Χρήση λιπασμάτων	Άγνωστη
130 = Άρδευση	Άγνωστη
162 = δεντροφύτευση	Μικρή
502 = οδικό δίκτυο	Μικρή
701 = ρύπανση νερού	Μικρή
870 = Τάφροι, αναχώματα, τεχνητές παραλίες	Άγνωστη

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
105 = εκτατικές καλλιέργειες	Άγνωστη
120 = Χρήση λιπασμάτων	Άγνωστη
140 = Βόσκηση	Άγνωστη
401 = συνεχής δόμηση	Μικρή
502 = οδικό δίκτυο	Μικρή
830 = Δημιουργία καναλιών	Άγνωστη
850 = Ανθρωπογενής μεταβολή των υδρογραφικών λειτουργιών	Άγνωστη

Επιπτώσεις

Impact type	Ένταση
VCX = Εισαγωγή ξενικών ειδών	Μικρή
WG- = Αποστράγγιση/Μείωση της στάθμης του νερού	Άγνωστη

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
Θαμνώδης / Δενδρώδης	< 5
Υγρολιβαδική	5 - 25
Υφυδατική	26 - 50

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Cyperus papyrus	Παρόν	Κ. Παραγκαμιάν & Θ. Γιαννακάκης 23.04.2009
Eucalyptus sp.	Παρόν	Κ. Παραγκαμιάν & Θ. Γιαννακάκης 23.04.2009
Juncus sp.	Παρόν	Κ. Παραγκαμιάν & Θ. Γιαννακάκης 23.04.2009
Mentha sp.	Παρόν	Κ. Παραγκαμιάν & Θ. Γιαννακάκης 23.04.2009
Populus sp.	Παρόν	Κ. Παραγκαμιάν & Θ. Γιαννακάκης 23.04.2009
Ranunculus sp.	Κυρίαρχο	Κ. Παραγκαμιάν & Θ. Γιαννακάκης 23.04.2009
Tamarix sp.	Παρόν	Κ. Παραγκαμιάν & Θ. Γιαννακάκης 23.04.2009

Πανίδα

Πτηνά	Πληθυσμός	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορές
Motacilla flava L., 1758	1-10	Άγνωστο	Θ. Γιαννακάκης & Κ. Παραγκαμιάν 23.04.2009
Αμφίβια		Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
Bufo viridis (Laurenti, 1768)		Κοινό	Θ. Γιαννακάκης & Κ. Παραγκαμιάν 23.04.2009
Pelophylax cretensis (Beerli, Hotz, Tunner, Heppich & Uzzell, 1994)		Κοινό	Θ. Γιαννακάκης & Κ. Παραγκαμιάν 23.04.2009

Αναφορές

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης



© Θάνος Γιαννακάκης / WWF Ελλάς



KRI015 - Πυργιολίκι Ζίρου / Pyrgioliki of Ziros



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

0 10 20 40 60 m

Όρια υγρότοπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece