



GR433KRI175 - Αγία Μαρίνα

Περιγραφή

Ο υγρότοπος στην Αγία Μαρίνα εντοπίζεται περίπου 2,1 χιλιόμετρα νότια - νοτιοανατολικά του οικισμού Αργουλές. Πρόκειται για ένα μικρό εποχικό ρύακα που καταλήγει γραμμικά σε μια κροκαλώδη παραλία και την άνοιξη διατηρείται λίγο νερό κοντά στη θάλασσα. Τόσο στην εκβολή, όσο και στην ευρύτερη περιοχή, το αρχικό φυσικό τοπίο κυριαρχεί μιας και δεν υπάρχει έντονη ανθρώπινη παρουσία. Ένας χωματόδρομος διασχίζει κάθετα τον υγρότοπο και τους καλοκαιρινούς μήνες ο χώρος καταλαμβάνεται από κατασκηνωτές λόγω της πυκνής σκιάς που δημιουργούν οι σκίνοι και οι χαρουπιές. Απαντάται ο οικότοπος 92D0 - Νότια παρόχθια δάση-στοές και λόχμες (Nerio-Tamaricetea και Securinegion tinctoriae) ενώ κυρίαρχα υγρόφιλα είδη είναι οι πικροδάφνες (Nerium oleander), τα πλατάνια (Platanus orientalis) και οι λυγαριές (Vitex agnus castus). Ο υγρότοπος βρίσκεται εντός των ορίων Ειδικής Ζώνης Διατήρησης (GR4340012) και εντός περιοχής που έχει χαρακτηριστεί Σημαντική Περιοχή για τα Πουλιά (Πορτόλου και συν. 2009). [Επίσκεψη για την απογραφή: Θ. Γιαννακάκης 03.2008].

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Παράκτιος
Τύπος υγρότοπου:	Εκβολή
Φυσικός / Τεχνητός:	Φυσικός
Περιοχή (Ha):	0.56
Hydrological interaction with other wetland:	Όχι -
Αλατότητα νερού:	Υφάλμυρο
Είσοδος γλυκού νερού:	Χείμαρρος / Ρύακας
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Έξοδος από παρυφές λίμνης, ή ανεμπόδιστη έξοδος από ποτάμι
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	26 - 50
Υδροπερίοδος:	Εποχική

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Κρήτης
Περιφερειακή ενότητα:	Ρεθύμνης
Νησί:	Κρήτη
Δήμος:	Αγίου Βασιλείου
Coordinates (WGS84):	24.290750 E - 35.179322 N

Κατάσταση υγρότοπου

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

Ramsar wetland types

Τύπος Ramsar

Κάλυψη (%)

F -- Εκβολικά ύδατα. Τα μόνιμα ύδατα των εκβολών και τα εκβολικά συστήματα των δέλτα

> 95

Ιδιοκτησιακό καθεστώς

Δημόσιο - Δημοτικό

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	Ασφένδου - Καλλικράτης και Παράκτια Ζώνη	GR4340012	100	N. 3937/2011 (ΦΕΚ 60/A/2011)

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

Τύπος Οικοσυστημικής υπηρεσίας	Οικοσυστημική υπηρεσία	Κλίμακα Οφέλους	Σημαντικότητα
Πολιτισμικές υπηρεσίες	Τουρισμός και αναψυχή		
Υποστηρικτικές υπηρεσίες	Παροχή ενδιατημάτων		

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
140 = Βόσκηση	Άγνωστη
430 = Αγροτικές (γεωργικές) κατασκευές	
502 = οδικό δίκτυο	
590 = Άλλες μορφές δικτύων μεταφορών και επικοινωνιών	
620 = Υπαίθριες δραστηριότητες αθλητισμού και αναψυχής	
690 = Άλλες δραστηριότητες αναψυχής και τουρισμού	
701 = ρύπανση νερού	
703 = ρύπανση εδάφους	

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
140 = Βόσκηση	Άγνωστη
403 = διασκορπισμένες κατοικίες	Μικρή
502 = οδικό δίκτυο	Μικρή
620 = Υπαίθριες δραστηριότητες αθλητισμού και αναψυχής	

Επιπτώσεις

Impact type	Ένταση
PS- = Ρύπανση από αστικά απόβλητα	Μικρή

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι οικοτόπων

Τύποι οικοτόπων	Κάλυψη (%)
92D0 Νότια παρόχθια δάση-στοές και λόχμες (Nerio-Tamaricetea και Securinegion tinctoriae)	26 - 50

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
Άλλο	< 5
Θαμνώδης / Δενδρώδης	76 - 95
Υγρολιβαδική	< 5

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Equisetum sp.	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης 18.03.2009
Juncus sp.	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης 18.03.2009
Nerium oleander	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης 18.03.2009
Pistacia lentiscus	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης 18.03.2009
Platanus orientalis	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης 18.03.2009
Pteridium aquilinum	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης 18.03.2009
Vitex agnus-castus	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης 18.03.2009

Αναφορές

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



© Θάνος Γιαννακάκης / WWF Ελλάς



KRI175 - Αγία Μαρίνα / Agia Marina



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

0 15 30 60 90
m

Όρια υγροτόπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece