



GR434KRI212 - Ελαφονήσι

Περιγραφή

Η περιοχή βρίσκεται 9,5 χλμ βορειοδυτικά της Κουντούρας Δήμου Κισιάμου. Όπως και στην περίπτωση της “Λιμνοθάλασσας” του Μπάλου (KRI226) πρόκειται για μια ρηχή θαλάσσια περιοχή μεταξύ της Ελαφονήσου και της απέναντι παραλίας. Ο κύριος τύπος οικοτόπου είναι ο 1110-Αμμοσύρσεις που καλύπτονται διαρκώς από θαλασσινό νερό μικρού βάθους (Σιακαβάρα και συν. 2000). Καταγράφηκαν επίσης κινούμενες θίνες της ακτογραμμής με *A. arenaria* (2120), απόκρημνες βραχώδεις ακτές με *Limonium* spp. (1240) (Γεωργίου και συν. 2001) και Ύφαλοι (1170). Λόγω της φυσικής της ομορφιάς, η περιοχή δέχεται πολλούς επισκέπτες. Οι διανοίξεις δρόμων και χώρων στάθμευσης, ο μεγάλος αριθμός ομπρελών και καθισμάτων και η ανεξέλεγκτη κίνηση των υπεράριθμων επισκεπτών έχουν υποβαθμίζουν τα χερσαία τμήματα της περιοχής. Για την ευρύτερη περιοχή έχει εκπονηθεί πρόγραμμα Life (Life Δυτικής Κρήτης 95/GR/A22/GR/01143/KRI) και Ειδική Περιβαλλοντική Μελέτη (Μυλωνάς και συν. 2009) χωρίς ωστόσο να έχει ολοκληρωθεί η διαδικασία έγκρισης και έκδοσης Π.Δ. Ο υγρότοπος βρίσκεται εντός των ορίων Ειδικής Ζώνης Διατήρησης (κωδικός GR4340015) και το χερσαίο του τμήμα εντός των ορίων Ζώνης Ειδικής Προστασίας (κωδικός GR4340002), (ν. 3937/2011, ΦΕΚ 60/Α/2011). Επιπλέον βρίσκεται εντός των ορίων Τοπίου ιδιαίτερου φυσικού κάλλους (ΦΕΚ 1242/Β/1973).

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Παράκτιος
Τύπος υγρότοπου:	Λιμνοθάλασσα
Φυσικός / Τεχνητός:	Φυσικός
Περιοχή (Ha):	15.25
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 (%):	51 - 75
Υδροπερίοδος:	Μόνιμη

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Κρήτης
Περιφερειακή ενότητα:	Χανίων
Νησί:	Κρήτη
Δήμος:	Κισιάμου
Coordinates (WGS84):	23.539506 E - 35.270624 N

Κατάσταση υγρότοπου

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

Ramsar wetland types

Τύπος Ramsar	Κάλυψη (%)
A -- Μόνιμα θαλάσσια ύδατα βάθους μικρότερου των 6 μέτρων κατά τη ρηχία, συμπεριλαμβανομένων κόλπων και στενών	> 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	Παραλία από Χρυσосκαλίτισσα μέχρι Ακρωτήριο Κριός	GR4340015	40	N. 3937/2011 (ΦΕΚ 60/A/2011)
Περιοχή προστασίας της βιοποικιλότητας	Ειδική ζώνη διατήρησης	Νήσος Ελαφώνησος και Παράκτια Θαλάσσια Ζώνη	GR4340002	60	N. 3937/2011 (ΦΕΚ 60/A/2011)
Χωροταξικά & τοπίο	Τοπίο ιδιαίτερου φυσικού κάλλους				Υ.Α. (ΦΕΚ 1242/B/1973)

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

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

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
629 = άλλες δραστηριότητες αθλητισμού και αναψυχής	Μεγάλη

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
105 = εκτατικές καλλιέργειες	Μικρή
106 = εντατικές καλλιέργειες	Μεσαία
140 = Βόσκηση	Μεσαία
403 = διασκορπισμένες κατοικίες	Μικρή
502 = οδικό δίκτυο	Μεσαία
629 = άλλες δραστηριότητες αθλητισμού και αναψυχής	Μεσαία

Επιπτώσεις

Impact type	Ένταση
AN- = Αύξηση θορύβου	Μεσαία
AS- = Μείωση αισθητικής τοπίου	Μεσαία
HF- = Κατακερματισμός ενδιαιτημάτων	Μικρή
VCD = Απώλεια της χλωριδικής ποικιλότητας	Άγνωστη
VS- = Αλλαγή στην δομή της βλάστησης	

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι οικότοπων

Τύποι οικότοπων	Κάλυψη (%)
1110 Αμμοσούρσις που καλύπτονται διαρκώς από θαλάσσιο νερό μικρού βάθους	76 - 95
1170 Ύφαλοι	< 5
2120 Κινούμενες θίνες της ακτογραμμής με <i>Ammophila arenaria</i> («λευκές θίνες»)	< 5
1240 Απόκρημνες βραχώδεις ακτές με βλάστηση στη Μεσόγειο με ενδημικά <i>Limonium</i> spp	< 5

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
<i>Anthyllis hermanniae</i>		Οικονομίδου και συν. 1988
<i>Centaurea pumilio</i>		Οικονομίδου και συν. 1988
<i>Ipomoea stolonifera</i>		Οικονομίδου και συν. 1988
<i>Juniperus macrocarpa</i>		Οικονομίδου και συν. 1988
<i>Lotus creticus</i>		Οικονομίδου και συν. 1988
<i>Plantago squarrosa</i>		Οικονομίδου και συν. 1988
<i>Silene sedoides</i>		Οικονομίδου και συν. 1988
<i>Silene succulenta</i>		Οικονομίδου και συν. 1988

Πανίδα

Πτηνά	Πληθυσμός	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορές
<i>Charadrius dubius</i> (Scopoli, 1786)			Δημητρίου & Κολομπάρη (Επ.) 2007
<i>Merops apiaster</i> (L., 1758)			Δημητρίου & Κολομπάρη (Επ.) 2007
<i>Falco tinnunculus</i> (L., 1758)			Δημητρίου & Κολομπάρη (Επ.) 2007
<i>Calandrella brachydactyla</i> (Leisler, 1814)			Δημητρίου & Κολομπάρη (Επ.) 2007
<i>Carduelis cannabina</i> (L., 1758)			Δημητρίου & Κολομπάρη (Επ.) 2007
<i>Motacilla alba</i> (L., 1758)			Δημητρίου & Κολομπάρη (Επ.) 2007
<i>Motacilla flava</i> (L., 1758)			Δημητρίου & Κολομπάρη (Επ.) 2007

Αναφορές

Γεωργίου, Κ. Ε. Bergmeier, Π. Δημόπουλος, Kienzler, W. Walter, Σ. Δασκαλάκης, Γ. Σιγαλός & Γ. Φωτίου. 2001. GR4340002 – Νήσος Ελαφώνησος-Απέναντι παραλία. Χάρτης χερσαίων τύπων οικότοπων και βλάστησης 1:20000. Μουσείο Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας, Ελληνικό Κέντρο Βιότοπων Υγρότοπων – ΥΠΕΧΩΔΕ

Δημητρίου, Η., και Ε. Κολομπάρη (Επ.). 2007. Καταγραφή ειδών Ορνιθοπανίδας στις περιοχές των Μ.Ε.Λ. της Δυτικής Κρήτης. Ελληνικό Κέντρο Θαλάσσιων Ερευνών (ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε.), Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων (Μ.Α.Ι.Χ.), Εύδηλος, 9 σελ.

Οικονομίδου, Ε., Σ. Βαρνάβας, Θ. Γεωργιάδης, Δ. Τζανουδάκης, Γρ. Ιατρού, Δ. Χριστοδουλάκης, Μ. Παπαπετροπούλου, Ι. Ηλιοπούλου-Γεωργουδάκη, Σ. Φραγγεδάκη-Τσώλη, Β. Χονδρόπουλος, Ν. Παπαμίχος, Δ. Αλιφράγκης, Μ. Μαλακού, Ε. Ανδρουκάκη, Σ. Αδαμαντιάδου, Μ. Λεοντσινίδης και Π. Δημόπουλος. 1988. Εντοπισμός και μελέτη των υγροβιότοπων και άλλων σημαντικών για την ορνιθοπανίδα βιότοπων της Κρήτης. Τελική Έκθεση Τεύχος Ι. Πανεπιστήμιο Πατρών, ΥΠΕΧΩΔΕ, Πάτρα. 384 σελ.

Σιακαβάρα, Κ., Α. Banks & Β. Βαλαβανής. 2000. GR4340002 – Νήσος Ελαφώνησος-Απέναντι παραλία. Χάρτης θαλάσσιων τύπων οικότοπων και βλάστησης 1:18000. Μουσείο Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας, Ελληνικό Κέντρο Βιότοπων Υγρότοπων – ΥΠΕΧΩΔΕ

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης



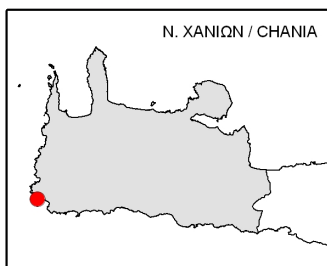


KRI212 - Ελαφονήσι / Elafonisi



Google

Imagery ©2012 Cnes/Spot Image, DigitalGlobe, GeoEye



N. ΧΑΝΙΩΝ / CHANIA

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

0 40 80 160 240 m

Όρια υγροτόπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece