



AND014 - Εκβολή όρμου Λεύκα

Περιγραφή

Η εκβολή του όρμου Λεύκα βρίσκεται περίπου 5 χιλιόμετρα βόρεια του οικισμού Αρνάς (ή Άρνη) στην Άνδρο. Πρόκειται για εκβολή ρύακα σχεδόν μόνιμης ροής, που τροφοδοτεί και ένα έλος με εύρωστους καλαμώνες. Ο υγρότοπος του όρμου Λεύκα παρουσιάζει μεγάλη βιολογική ποικιλία. Απαντώνται οικότοποι 72Α0 - Καλαμώνες, 1410 - Μεσογειακά αλίπεδα (*Juncetalia maritimi*), και 2260 - Θίνες με βλάστηση σκληρόφυλλων θάμνων (*Cisto-Lavenduletalia*). Η βλάστηση είναι κυρίως υπερυδατική, ενώ υπάρχουν και στοές με πικροδάφνες. Οι δραστηριότητες γύρω από τον υγρότοπο είναι ήπιες και σχετίζονται κυρίως με μικρές εντατικές και εκτατικές καλλιέργειες. Οι δραστηριότητες στην λεκάνη απορροής είναι επίσης ήπιες με κυρίαρχες τις καλλιέργειες και τη βοσκή, ενώ υπάρχουν λίγες διασκορπισμένες κατοικίες. Ο υγρότοπος βρίσκεται εντός των ορίων Ειδικής Ζώνης Διατήρησης (GR4220001), Ζώνης Ειδικής Προστασίας (GR4220028), Καταφυγίου Άγριας Ζωής (ΦΕΚ 936/Β/1998) και Σημαντικής Περιοχής για τα Πουλιά (Πορτόλου και συν. 2009). Επίσης, ο υγρότοπος περιλαμβάνεται στο Προεδρικό Διάταγμα για την προστασία των μικρών νησιωτικών υγρότοπων της Ελλάδας (Υ422AND014, ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012). Οι σημαντικότερες απειλές για τον υγρότοπο προκύπτουν από την επέκταση των καλλιεργειών και, μακροπρόθεσμα, από την τουριστική κίνηση και τις συναφείς δραστηριότητες κατά τους καλοκαιρινούς μήνες. (Περίοδος αναφοράς πρωτογενών δεδομένων: 5/2008. Απογραφείς: Ν. Γεωργιάδης).

Γεωγραφικά στοιχεία

Περιφέρεια:	Νοτίου Αιγαίου
Περιφερειακή ενότητα:	Κυκλάδων
Νησί:	Άνδρος
Δήμος:	Άνδρου
Πλησιέστερος οικισμός:	Αρνάς
Απόσταση από πλ. οικισμό:	5.2 χλμ βόρεια
Συντεταγμένες (WGS84):	24.852591 A - 37.904859 B

Θεμελιώδη στοιχεία

Θέση υγρότοπου:	Παράκτιος
Τύπος υγρότοπου:	Φυσικός
Έκταση:	53.7 στρέμ.
Υδρολογική αλληλεπίδραση με άλλον υγρότοπο:	Όχι
Αλατότητα νερού:	Υφάλμυρο
Είσοδος γλυκού νερού:	Χείμαρρος / Ρύακας
Τύπος επιφανειακής εξόδου νερού:	Έξοδος από παρυφές λίμνης, ή ανεμπόδιστη έξοδος από ποτάμι
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	5 - 25
Παρουσία νερού:	Μόνιμη

Καθεστώς προστασίας

Κατηγορία προστασίας	Τύπος προστασίας	Ονομασία περιοχής	Κωδικός	Κάλυψη (%) Νομοθεσία
----------------------	------------------	-------------------	---------	----------------------

Περιοχή προστασίας οικοτόπων και ειδών	Καταφύγιο άγριας ζωής	Μεγάλα Βράχια	K659	70	ΦΕΚ 936/B/1998
Περιοχή προστασίας οικοτόπων και ειδών	Ειδική ζώνη διατήρησης	Άνδρος: Όρμος Βιτάλι & Κεντρικός Ορεινός Όγκος	GR4220001	100	N. 3937/2011 (ΦΕΚ 60/A/2011)
Περιοχή προστασίας οικοτόπων και ειδών	Ζώνη ειδικής προστασίας	Άνδρος: Κεντρικό και Νότιο Τμήμα, Γύρω Νησίδες και Παράκτια Θαλάσσια Ζώνη	GR4220028	100	N. 3937/2011 (ΦΕΚ 60/A/2011)
Άλλο	Νόμοι, Προεδρικά Διατάγματα, κοινές υπουργικές αποφάσεις (ΚΥΑ),	Εκβολή όρμου Λεύκα	Y422AND014	100	Π.Δ. (ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012)

Άλλοι χαρακτηρισμοί

Χαρακτηρισμός στην Ευρωπαϊκή Β.Δ. προστατευόμενων περιοχών (CDDA)

Κωδικός CDDA Κατηγορία
GR95

Κατηγορία προστατευόμενης περιοχής κατά IUCN

Σημαντική περιοχή για τα πουλιά

Κωδικός ΣΠΠ	Όνομα περιοχής	Κάλυψη (%)
GR147	Νήσος Άνδρος και νησίδες	100

Εθνική απογραφή υγρότοπων

Κωδικός Ονομασία

Κατάσταση υγρότοπου

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

Ιδιοκτησιακό καθεστώς

Δημόσιο - Δημοτικό / Ιδιωτικό

Αξίες υγρότοπου

103 Έλεγχος πλημμυρικών φαινομένων
109 Υποστήριξη τροφικών αλυσίδων
110 Ενδιαίτημα άγριων ειδών ζώων και φυτών
205 Υδρευτική/Αρδευτική

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητα

130 = Άρδευση
140 = Βόσκηση
190 = Άλλες αγροτικές και δασοκομικές δραστηριότητες
230 = Κυνήγι
490 = Άλλες αστικές, βιομηχανικές και συναφείς δραστηριότητες

Ένταση

Μικρή
Μικρή
Μεσαία
Άγνωστη
Μεσαία

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητα

100 = Καλλιέργειες
140 = Βόσκησις
230 = Κυνήγι
403 = διασκορπισμένες κατοικίες
502 = οδικό δίκτυο

Ένταση

Μεσαία
Μεγάλη
Άγνωστη
Μικρή
Μικρή

Επιπτώσεις

Επίπτωση

AS- = Μείωση αισθητικής τοπίου

Ένταση

Μικρή

Τύποι οικότοπων

Τύπος

1410 Μεσογειακά αλίπεδα (*Juncetalia maritimi*)
2260 Θίνες με βλάστηση σκληρόφυλλων θάμνων *Cisto-Lavenduletalia*
72A0 Καλαμώνες

Κάλυψη (%)

5 - 25
5 - 25
51 - 75

Τύποι υγρότοπων (κατά Ramsar)

Τύπος

4 -- Εποχικά πλημμυριζόμενες αγροτικές γαίες (συμπεριλαμβανομένων των εντατικά καλλιεργούμενων ή βοσκούμενων υγρών λιβαδιών η/και των βοσκότοπων)
E -- Αμμώδεις, χαλικώδεις και κροκαλώδεις παραλίες. Περιλαμβάνονται συστήματα αμμοθινών, λωρίδες άμμου και αμμώδεις νησίδες
F -- Εκβολικά ύδατα. Τα μόνιμα ύδατα των εκβολών και τα εκβολικά συστήματα των δέλτα

Κάλυψη (%)

5 - 25
5 - 25
26 - 50

Τύποι βλάστησης

Τύπος

Αμμόφιλη
Υγρολιβαδική
Υπερυδατική

Κάλυψη (%)

5 - 25
5 - 25
51 - 75

Χλωρίδα

Χλωρίδα

Arundo donax
Centaurea spinosa
Juncus sp.
Nerium oleander
Phragmites australis
Platanus orientalis
Typha sp.

Κυριαρχία

Συγκυρίαρχο
Παρόν
Συγκυρίαρχο
Παρόν
Συγκυρίαρχο
Παρόν
Συγκυρίαρχο

Αναφορά

N. Γεωργιάδης 10.05.2008
N. Γεωργιάδης 10.05.2008
N. Γεωργιάδης 10.05.2008
N. Γεωργιάδης 10.05.2008
N. Γεωργιάδης 10.05.2008
N. Γεωργιάδης 10.05.2008
N. Γεωργιάδης 10.05.2008

Πανίδα

Θηλαστικά	Παρουσία στον υγρότοπο		Αναφορά	
	Αριθμός ατόμων	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορά	
Πουλιά				
Ερπετά	Παρουσία στον υγρότοπο		Αναφορά	
Αμφίβια	Παρουσία στον υγρότοπο		Αναφορά	
Ψάρια	Παρουσία στον υγρότοπο		Αναφορά	
Ασπόνδυλα	Παρουσία στον υγρότοπο		Αναφορά	

Βιβλιογραφία

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.





AND014 - Εκβολή όρμου Λεύκα / Lefka bay estuary



Google



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

0 30 60 120 180 m

Όρια υγρότοπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece