GR411AEF008 - Εκβολή όρμου Μουρούλια

Περιγραφή

Η εκβολή του όρμου Μουρούλια βρίσκεται περίπου 0,9 χιλιόμετρα βόρεια - βορειοανατολικά από τον οικισμό του Αγίου Ευστρατίου. Πρόκειται για την εκβολή ενός μικρού εποχικού ρύακα που εκβάλει σε κροκαλώδη παραλία. Η κοίτη είναι διαμορφωμένη από πολύ παλιά με λιθοσωρούς ενώ στα βόρεια συνορεύει με ιδιωτική οριοθετημένη έκταση. Στην ευρύτερη περιοχή υπάρχουν εγκαταλελειμμένες αναβαθμίδες και αραιό δάσος με βελανιδιές (Quercus macrolepis) όπου παλαιότερα οι καρποί της εξάγονταν και χρησιμοποιούνταν στη βυρσοδεψία ενώ γίνεται και βόσκηση. Απαντάται ο οικότοπος 1410 - Μεσογειακά αλίπεδα (Juncetalia maritimi) και 92D0 - Νότια παρόχθια δάση-στοές και λόχμες (Nerio-Tamaricetea και Securinegion tinctoriae) ενώ η υγροτοπική βλάστηση αποτελείται κυρίως από βούρλα (Juncus sp.) και λυγαριές (Vitex agnus-castus). Ο υγρότοπος βρίσκεται εντός περιοχής που έχει χαρακτηριστεί ως Ειδική Ζώνη Διατήρησης (με κωδικό GR4110002), ως Ζώνη Ειδικής Προστασίας (με κωδικό GR4110014) και Σημαντική Περιοχή για τα Πουλιά (με κωδικό GR133) ενώ περιλαμβάνεται στο Προεδρικό Διάταγμα για την προστασία των μικρών νησιωτικών υγρότοπων της Ελλάδας (με κωδικό Y411AEF008). (Περίοδος αναφοράς πρωτογενών δεδομένων: 5/2011. Απογραφείς: Θ. Γιαννακάκης, Α. Καρδαμάκη).

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Παράκτιος
Τύπος υγρότοπου:	Εκβολή
Φυσικός / Τεχνητός:	Φυσικός
Περιοχή (Ha):	0.78
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:	Βορείου Αιγαίου
Περιφερειακή ενότητα:	Λέσβου
Νησί:	Άγιος Ευστράτιος
Δήμος:	Αγίου Ευστρατίου
Coordinates (WGS84):	24.993709 E - 39.546418 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	Άγιος Ευστράτιος και Παράκτια Θαλάσσια Ζώνη	GR4110002	100	Ν. 3937/2011 (ΦΕΚ 60/Α/2011)
Περιοχή προστασίας της βιοποικιλότητας	Ζώνη ειδικής προστασίας	Νήσος Άγιος Ευστράτιος και Θαλάσσια Ζώνη	GR4110014	100	Ν. 3937/2011 (ΦΕΚ 60/Α/2011)
Άλλο περιβαλλοντικό καθεστώς	Μικροί νησιωτικοί υγρότοποι	Εκβολή όρμου Μουρούλια	Y411AEF008	100	Π.Δ. (ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012)

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

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

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
140 = Βόσκηση	Μικρή

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
140 = Βόσκηση	Μικρή

Επιπτώσεις

Impact type	Ένταση
AS- = Μείωση αισθητικής τοπίου	Μικρή

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι οικότοπων

Τύποι οικότοπων	Κάλυψη (%)
92D0 Νότια παρόχθια δάση-στοές και λόχμες (Nerio-Tamaricetea και Securinegion tinctoriae)	5 - 25
1410 Μεσογειακά αλίπεδα (Juncetalia maritimi)	26 - 50

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
Θαμνώδης / Δενδρώδης	5 - 25

Υγρολιβαδική 26 - 50

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Ferula communis	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 05.05.2011
Juncus sp.	Κυρίαρχο	Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 05.05.2011
Rubus sp.	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 05.05.2011
Vitex agnus-castus	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 05.05.2011

Πανίδα

Πτηνά	Πληθυσμός	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορές
Ardeola ralloides (Scopoli, 1769)	1-10	Δεν φωλιάζει	Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 05.05.2011
Ixobrychus minutus (L., 1766)	1-10	Δεν φωλιάζει	Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 05.05.2011

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


© Αφροδίτη Καραδζιάκη / WWF Ελλάς

AEF008 - Εκβολή όρμου Μουρούλια / Mouroulia bay estuary



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

Ν. ΑΓΙΟΣ ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ / AGIOS EUSTRATIOS



25 50 100 150 m

Όρια υγρότοπου
Site boundaries

N
W E
S

Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece