



GR411AEF002 - Εκβολή όρμου Φράγκου

Περιγραφή

Η εκβολή του όρμου Φράγκου βρίσκεται περίπου 6,3 χιλιόμετρα νότια από τον οικισμό του Αγίου Ευστρατίου. Ο εποχικός ρύακας καταλήγει γραμμικά στη θάλασσα με την οποία δεν διατηρεί σταθερή επικοινωνία. Η μη συχνή ανανέωση του νερού και η παρουσία αιγοπροβάτων στην ευρύτερη περιοχή δημιουργεί συνθήκες ευτροφισμού ενώ στο παρελθόν έχουν γίνει προσπάθειες διαμόρφωσης της κοίτης με λιθοσωρούς. Στη λεκάνη απορροής υπάρχουν εγκαταλελειμμένες αναβαθμίδες και αραιό δάσος με βελανιδιές (*Quercus macrolepis*) όπου παλαιότερα οι καρποί της εξάγονταν και χρησιμοποιούνταν στη βυρσοδεψία. Η παραλία έχει πολλά σκουπίδια που μεταφέρονται από τη θάλασσα. Απαντάται ο οικότοπος 92D0 - Νότια παρόχθια δάση-στοές και λόχμες (*Nerio-Tamaricetea* και *Securinegion tinctoriae*) ενώ η υγροτοπική βλάστηση περιορίζεται σε μια στενή ζώνη παράλληλα με το ρύακα και αποτελείται κυρίως από λυγαριές (*Vitex agnus-castus*) και λίγες πικροδάφνες (*Nerium oleander*). 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 υγροτόπων της Ελλάδας (με κωδικό Y411AEF002). (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):	0.77
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):	24.977760 E - 39.483284 N

Κατάσταση υγρότοπου

Κατάσταση υγρότοπου:	3 - Το αρχικό φυσικό περιβάλλον/τοπίο μερικώς διαταραγμένο (10-50% απείραχτο)
----------------------	---

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	N. 3937/2011 (ΦΕΚ 60/A/2011)
Περιοχή προστασίας της βιοποικιλότητας	Ζώνη ειδικής προστασίας	Νήσος Άγιος Ευστράτιος και Θαλάσσια Ζώνη	GR4110014	100	N. 3937/2011 (ΦΕΚ 60/A/2011)
Άλλο περιβαλλοντικό καθεστώς	Μικροί νησιωτικοί υγρότοποι	Εκβολή όρμου Φράγκου	Y411AEF002	100	Π.Δ. (ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012)

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

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

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
890 = Άλλες ανθρωπογενείς αλλαγές στις υδρολογικές συνθήκες	Μεσαία
952 = ευτροφισμός	Μεγάλη

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
140 = Βόσκηση	Μεσαία
230 = Κυνήγι	Μικρή
502 = οδικό δίκτυο	Μικρή
703 = ρύπανση εδάφους	Μεσαία

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι οικότοπων

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

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
Θαμνώδης / Δενδρώδης	26 - 50

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Nerium oleander	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 05.05.2011
Vitex agnus-castus	Κυρίαρχο	Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 05.05.2011

Αναφορές

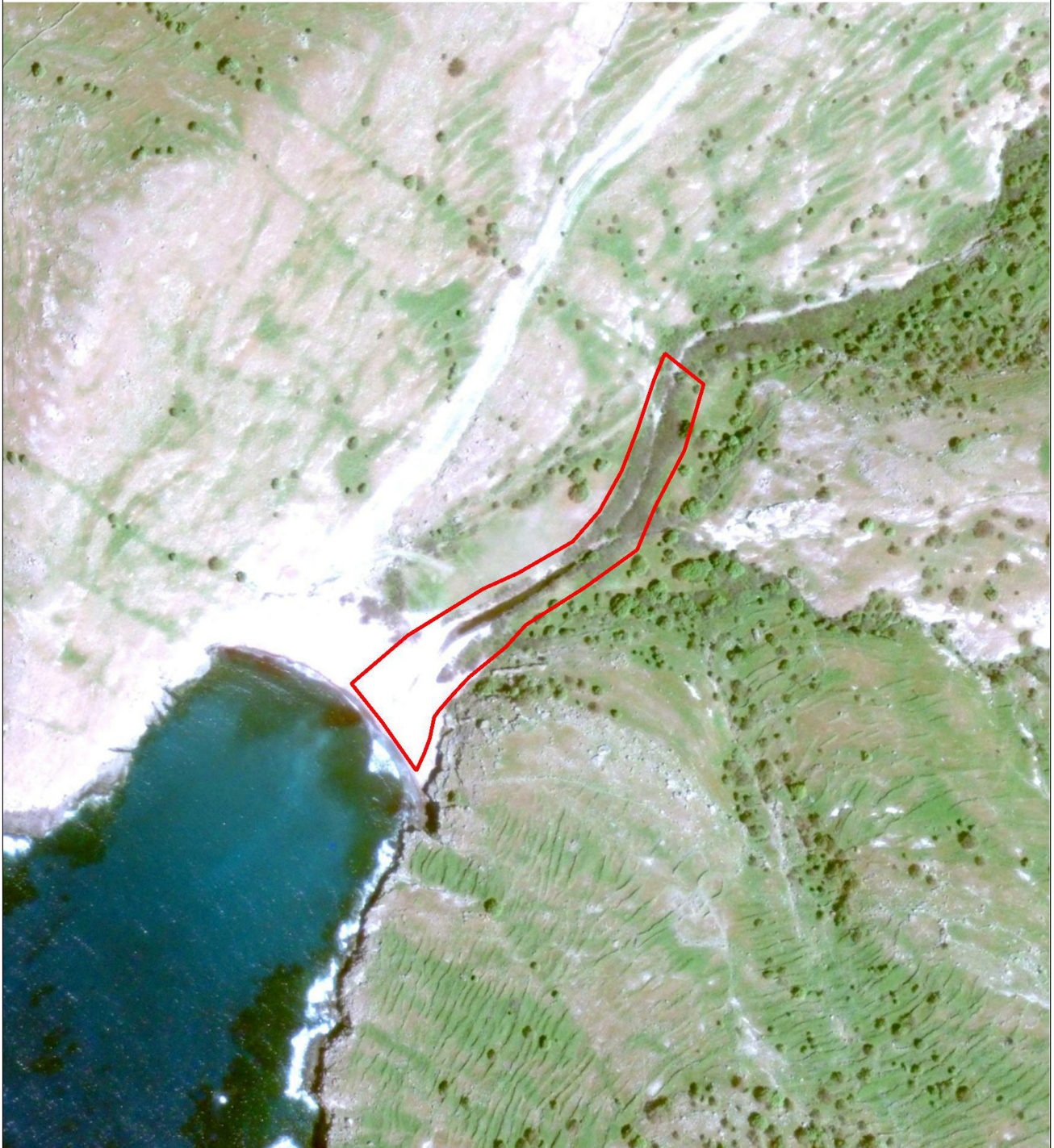
Πορτόλου, Δ., Σ. Μπουρδάκης, Χ. Βλάχος, Θ. Καστρίτης και Τ. Δημαλέξης (επ.). 2009. Οι Σημαντικές Περιοχές για τα Πουλιά της Ελλάδας. Περιοχές Προτεραιότητας για τη Διατήρηση της Βιοποικιλότητας. Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία, Αθήνα. 497 σελ.

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης





ΑΕΦ002 - Εκβολή όρμου Φράγκου / Fragkos bay estuary



Ν. ΑΓΙΟΣ ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ /
AGIOS EUSTRATIOS



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



Όρια υγροτόπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece