



GR411AEF003 - Εκβολή όρμου Φτελιό

Περιγραφή

Η εκβολή του όρμου Φτελιό βρίσκεται περίπου 4 χιλιόμετρα νότια - νοτιοδυτικά από τον οικισμό του Αγίου Ευστρατίου. Σε απόσταση περίπου 250 μέτρων από την ακτογραμμή, ένα μικρότερο κανάλι χωρίζει από το κύριο τμήμα του ρύακα και σχηματίζεται μια σχετικά εκτεταμένη εκβολή. Στην περιοχή ανάμεσα στις διακλαδώσεις του ποταμού, έχει κατασκευαστεί ένα οίκημα το οποίο συμπεριλαμβάνεται στην οριοθέτηση του υγρότοπου μιας και όπως φαίνεται πρόκειται για παράνομη κατασκευή. Ο ρύακας είναι εποχικής ροής ενώ όταν τα νερά παραμένουν σχετικά στάσιμα δημιουργούνται συνθήκες ευτροφισμού λόγω της παρουσίας αιγοπροβάτων στην ευρύτερη περιοχή. 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. Απαντώνται οι οικότοποι 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 δευτερευόντως από λυγαριές (*Vitex agnus-castus*) και καλάμια (*Arundo donax*). 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 Y411AEF003). (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):	1.74
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):	24.973025 E - 39.505276 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

Καθεστώς 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 Φιτλιό	Y411AEF003	80	Π.Δ. (ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012)

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
140 = Βόσκηση	Μεσαία
403 = διασκορπισμένες κατοικίες	Μεσαία
701 = ρύπανση νερού	Μεσαία
952 = ευτροφισμός	Μεσαία

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
140 = Βόσκηση	Μεσαία
230 = Κυνήγι	Μικρή
502 = οδικό δίκτυο	Μικρή
890 = Άλλες ανθρωπογενείς αλλαγές στις υδρολογικές συνθήκες	Μικρή

Επιπτώσεις

Impact type	Ένταση
AS- = Μείωση αισθητικής τοπίου	Μεγάλη
HF- = Κατακερματισμός ενδιαιτημάτων	Μεσαία

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι οικότοπων

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

Τύποι βλάστησης

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

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
<i>Agave americana</i>	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 05.05.2011
<i>Arundo donax</i>	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 05.05.2011
<i>Ferula communis</i>	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 05.05.2011
<i>Ficus carica</i>	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 05.05.2011
<i>Juncus</i> sp.	Κυρίαρχο	Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 05.05.2011
<i>Olea europaea</i>	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 05.05.2011
<i>Opuntia ficus-indica</i>	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 05.05.2011
<i>Quercus macrolepis</i>	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 05.05.2011
<i>Vitex agnus-castus</i>	Παρόν	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.

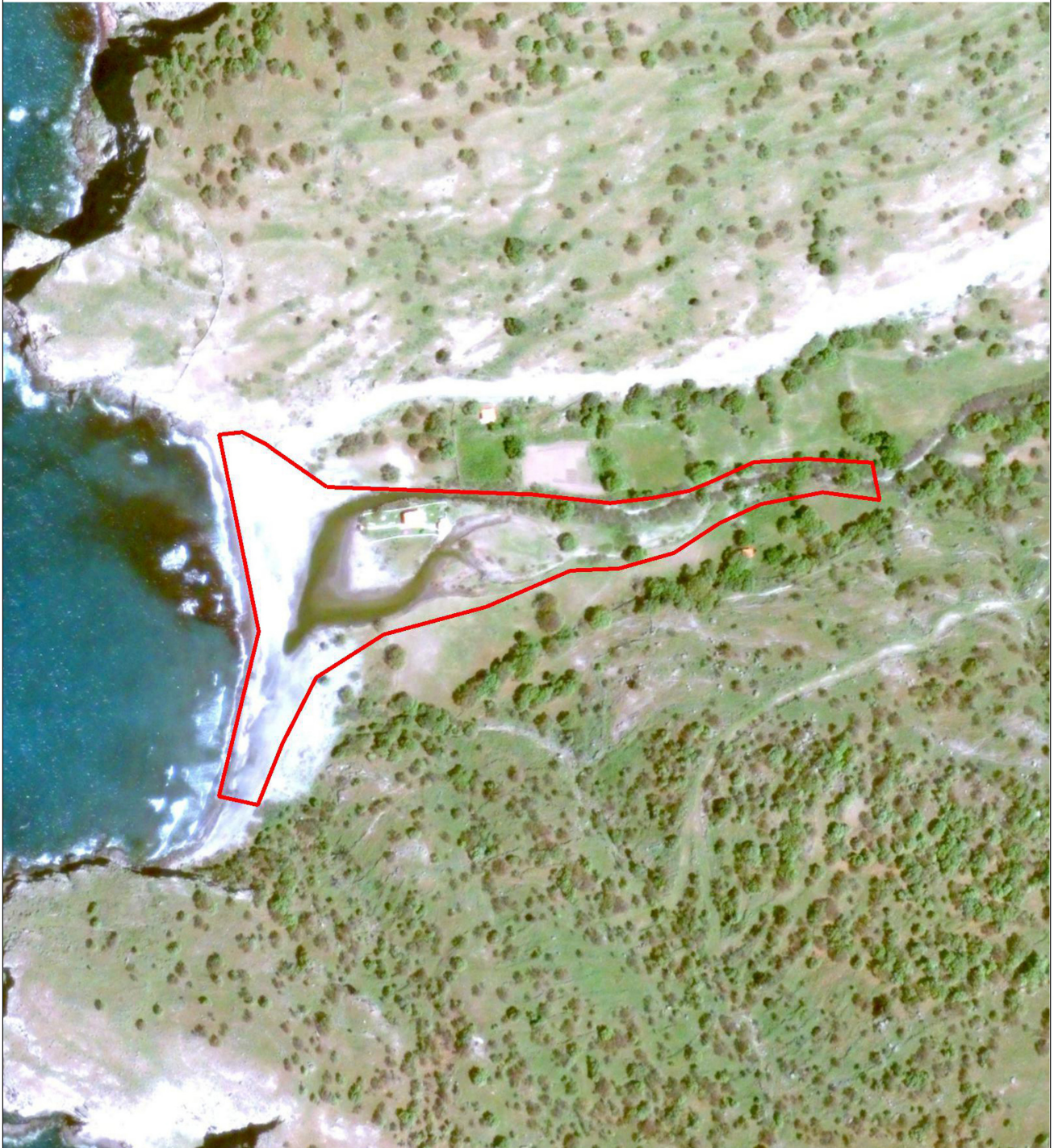
Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης



© Θάνος Πανακάκης / WWF Ελλάς



ΑΕF003 - Εκβολή όρμου Φτελιό / Ftelio bay estuary



Ν. ΑΓΙΟΣ ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ /
AGIOS EUSTRATIOS



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



Όρια υγροτόπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγροτόποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece