



GR411AEF004 - Εκβολή Λιδαριό

Περιγραφή

Η εκβολή Λιδαριό βρίσκεται περίπου 3,2 χιλιόμετρα νότια - νοτιοδυτικά από τον οικισμό του Αγίου Ευστρατίου. Πρόκειται για ένα εποχικό ρύακα που διακλαδίζεται σε απόσταση περίπου 250 μέτρων από τη θάλασσα και σχηματίζει μια σχετικά εκτεταμένη εκβολή σε αμμώδη παραλία που όμως δεν διατηρεί επικοινωνία με τη θάλασσα όλο το χρόνο. Ο υγρότοπος διατηρεί σε πολύ μεγάλο βαθμό τη φυσικότητα του ενώ δραστηριότητες που υπήρχαν στο παρελθόν, όπως η γεωργία και η κτηνοτροφία ήταν σχετικά ήπιες και δεν έχουν μεταβάλλει σημαντικά τη φυσιογνωμία του ρύακα. Εκατέρωθεν της κοίτης υπάρχουν εγκαταλελειμμένες καλλιέργειες ενώ βόσκηση εξακολουθεί να γίνεται και σήμερα. Δίπλα στον ρύακα υπάρχει πέτρινο πηγάδι ενώ στη βόρεια όχθη εγκαταλελειμμένες πέτρινες οικίες και μαντριά. Στην ευρύτερη περιοχή υπάρχουν αναβαθμίδες και αραιό δάσος με βελανιδιές (*Quercus macrolepis*, οικότοπος 9350) 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 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 Y411AEF004). (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):	2.94
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):	24.974319 E - 39.513155 N

Κατάσταση υγρότοπου

Κατάσταση υγρότοπου:

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

Ramsar wetland types

Τύπος Ramsar

F -- Εκβολικά ύδατα. Τα μόνιμα ύδατα των εκβολών και τα εκβολικά συστήματα των δέλτα

Κάλυψη (%)

> 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 Φραγκούλη Ράχη	Y411AEF004	88	Π.Δ. (ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012)

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

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

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
140 = Βόσκηση	Μικρή
890 = Άλλες ανθρωπογενείς αλλαγές στις υδρολογικές συνθήκες	Μικρή
952 = ευτροφισμός	Μικρή

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
140 = Βόσκηση	Μεσαία
403 = διασκορπισμένες κατοικίες	Μικρή
430 = Αγροτικές (γεωργικές) κατασκευές	Μικρή
502 = οδικό δίκτυο	Μικρή

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι οικότοπων

Τύποι οικότοπων	Κάλυψη (%)
92D0 Νότια παρόχθια δάση-στοές και λόχμες (Nerio-Tamaricetea και Securinegion tinctoriae)	5 - 25

9350 Δάση με <i>Quercus macrolepis</i>	5 - 25
1410 Μεσογειακά αλίπεδα (<i>Juncetalia maritimi</i>)	5 - 25

Τύποι βλάστησης

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

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
<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.	Συγκυρίαρχο	Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 05.05.2011
<i>Olea europaea</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>	Συγκυρίαρχο	Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 05.05.2011

Πανίδα

Πτηνά	Πληθυσμός	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορές
<i>Egretta garzetta</i> (L., 1766)	10-100	Δεν φωλιάζει	Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 05.05.2011

Αναφορές

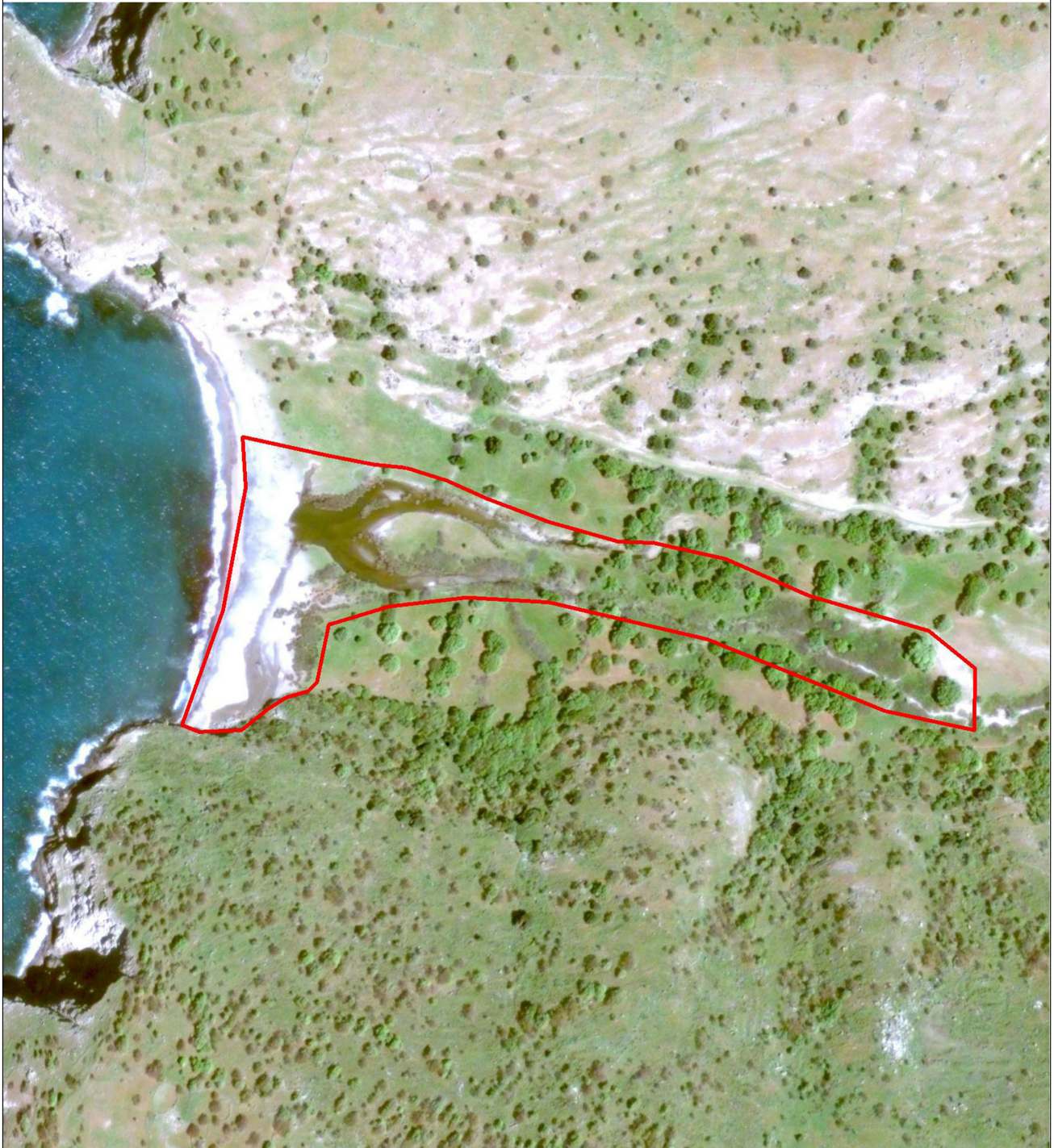
Πορτόλου, Δ., Σ. Μπουρδάκης, Χ. Βλάχος, Θ. Καστρίτης και Τ. Δημαλέξης (επ.). 2009. Οι Σημαντικές Περιοχές για τα Πουλιά της Ελλάδας. Περιοχές Προτεραιότητας για τη Διατήρηση της Βιοποικιλότητας. Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία, Αθήνα. 497 σελ.

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης





ΑΕF004 - Εκβολή Λιδαριό / Fragkouli Rachi estuary



Ν. ΑΓΙΟΣ ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ /
AGIOS EUSTRATIOS



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

25 50 100 150
m

Όρια υγρότοπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece