



GR411LES016 - Εκβολή Ποταμιάς

Περιγραφή

Η Εκβολή Ποταμιάς βρίσκεται περίπου 2.6 χιλιόμετρα δυτικά - νοτιοδυτικά από τη Σκάλα Καλλονής, στη Λέσβο. Ο ποταμός είναι εποχιακής ροής, διατηρεί όμως μόνιμα νερό στην εκβολή του λόγω της απρόσκοπτης επικοινωνίας με τη θάλασσα. Δέχεται σημαντικές πιέσεις από τις ανθρώπινες δραστηριότητες με το ποτάμι να έχει ευθυγραμμιστεί και να έχει τροποποιηθεί η κοίτη του. Στη δυτική όχθη υπάρχει δρόμος που καταλήγει σε ιδιωτική έκταση ενώ στα ανατολικά οι καλλιέργειες εκτείνονται μέχρι τον ποταμό. Προφανώς στο παρελθόν καταλάμβανε μεγαλύτερη έκταση και ενώνονταν με τους άλλους υγρότοπους της περιοχής συνιστώντας ένα μεγαλύτερο σύστημα. Σε απόσταση σχεδόν 1 χιλιομέτρου από την εκβολή υπάρχει φράγμα αντιστάθμισης που συγκρατεί το νερό. Απαντάται ο οικότοπος 1130 - Εκβολές ποταμών. Η βλάστηση εντοπίζεται μόνο παρόχθια και αποτελείται από καλάμια (*Arundo donax*), αρμυρίκια (*Tamarix parviflora*) καθώς και φυτεμένες πικροδάφνες (*Nerium oleander*) ενώ στο ποτάμι υπάρχουν απαντώνται ψάρια (*Mugil* sp.). Ο υγρότοπος βρίσκεται εντός Ειδικής Ζώνης Διατήρησης (GR4110004), Ζώνης Ειδικής Προστασίας (GR4110007) και Σημαντικής Περιοχής για τα Πουλιά (Πορτόλου και συν. 2009). Επίσης τμήμα του περιλαμβάνεται στο Προεδρικό Διάταγμα για την προστασία των μικρών νησιωτικών υγρότοπων της Ελλάδας (Υ411LES016, ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012) ενώ βρίσκεται και εντός της αρχαιολογικής περιοχής Ξηροκαστρινής (ΦΕΚ 387/Β/1994). [Επίσκεψη για την απογραφή: Θ. Γιαννακάκης & Κ. Παραγκαμιάν, 4/2012].

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Παράκτιος
Τύπος υγρότοπου:	Εκβολή
Φυσικός / Τεχνητός:	Φυσικός
Περιοχή (Ha):	5.29
Hydrological interaction with other wetland:	Όχι -
Αλατότητα νερού:	Υφάλμυρο
Είσοδος γλυκού νερού:	Χείμαρρος / Ρύακας
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Έξοδος από παρυφές λίμνης, ή ανεμπόδιση έξοδος από ποτάμι
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	76 - 95
Υδροπερίοδος:	Μόνιμη

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Βορείου Αιγαίου
Περιφερειακή ενότητα:	Λέσβου
Νησί:	Λέσβος
Δήμος:	Λέσβου
Coordinates (WGS84):	26.183480 E - 39.197626 N

Κατάσταση υγρότοπου

Κατάσταση υγρότοπου:

4 - Το αρχικό φυσικό περιβάλλον/τοπίο πολύ διαταραγμένο (<10% απείραχτο)

Ramsar wetland types

Τύπος Ramsar

Κάλυψη (%)

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

76 - 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	Λέσβος: Κόλπος Καλλονής και Χερσαία Παράκτια Ζώνη	GR4110004	100	N. 3937/2011 (ΦΕΚ 60/A/2011)
Περιοχή προστασίας της βιοποικιλότητας	Ζώνη ειδικής προστασίας	Λέσβος: Παράκτιοι Υγρότοποι Κόλπου Καλλονής	GR4110007	100	ΚΥΑ 50743/2017 (ΦΕΚ 4432/B/2017)
Άλλο περιβαλλοντικό καθεστώς	Μικροί νησιωτικοί υγρότοποι	Εκβολή Ποταμιάς (Καραβούλια)	Y411LES016	100	Π.Δ. (ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012)
Αρχαιολογικό καθεστώς	Β' ζώνη	Αρχαιολογική περιοχή Ξηροκαστρινής		20	Υ.Α. (ΦΕΚ 387/B/1994)

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

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

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
120 = Χρήση λιπασμάτων	Άγνωστη
701 = ρύπανση νερού	Άγνωστη
852 = κατασκευές τροποποίησης των διαδρομών των εσωτερικών υδάτων	Μεγάλη
952 = ευτροφισμός	Άγνωστη

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
105 = εκτατικές καλλιέργειες	Μεγάλη
140 = Βόσκηση	Μικρή
402 = ασυνεχής δόμηση	Μικρή
502 = οδικό δίκτυο	Μεσαία
507 = γέφυρες, οδογέφυρες	Μικρή
850 = Ανθρωπογενής μεταβολή των υδρογραφικών λειτουργιών	Μεσαία

Επιπτώσεις

Impact type	Ένταση
-------------	--------

HL- = Απώλεια ενδιαιτημάτων	Μεγάλη
LF- = Μείωση της προστασίας από φυσικές καταστροφές	Μεγάλη
LT- = Μείωση της ικανότητας αφαίρεσης/κατακράτησης τοξικών ουσιών	Μεγάλη
LW- = Μείωση των αξιών άγριας πανίδας/άγριας ζωής	Μεγάλη
PFO = Ρύπανση από λιπάσματα άγνωστης έκτασης/διάρκειας	Άγνωστη
PPO = Ρύπανση από ζιζανιοκτόνα άγνωστης έκτασης/διάρκειας	Άγνωστη
VCD = Απώλεια της χλωριδικής ποικιλότητας	Μεγάλη
VP- = Μείωση των πληθυσμών των ειδών χλωρίδας	Μεγάλη
VS- = Αλλαγή στην δομή της βλάστησης	Μεγάλη

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι οικότοπων

Τύποι οικότοπων	Κάλυψη (%)
1130 Εκβολές ποταμών	76 - 95

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
Θαμνώδης / Δενδρώδης	< 5
Υπερδατική	< 5

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Arundo donax	Συγκυρίαρχο	Θ. Γιαννακάκης 30.04.2012
Centaurea spinosa	Παρόν	Μανδυλάς & Καρδακάρη 2000
Nerium oleander	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης 30.04.2012
Pancratium maritimum	Παρόν	Μανδυλάς & Καρδακάρη 2000
Populus sp.	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης 30.04.2012
Tamarix sp.	Κυρίαρχο	Θ. Γιαννακάκης 30.04.2012

Πανίδα

Πτηνά	Πληθυσμός	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορές
Accipiter brevipes (Severtsov, 1850)			Μανδυλάς & Καρδακάρη 2000
Accipiter gentilis (L., 1758)			Μανδυλάς & Καρδακάρη 2000
Accipiter nisus (L., 1758)			Μανδυλάς & Καρδακάρη 2000
Buteo buteo (L., 1758)			Μανδυλάς & Καρδακάρη 2000
Buteo rufinus (Cretzschmar, 1829)			Μανδυλάς & Καρδακάρη 2000
Circus gallicus (Gmelin, 1788)			Μανδυλάς & Καρδακάρη 2000
Circus aeruginosus (L., 1758)			Μανδυλάς & Καρδακάρη 2000
Circus cyaneus (L., 1766)			Μανδυλάς & Καρδακάρη 2000
Circus macrourus (S.G. Gmelin, 1770)			Μανδυλάς & Καρδακάρη 2000
Circus pygargus (L., 1758)			Μανδυλάς & Καρδακάρη 2000
Milvus migrans (Boddaert, 1783)			Μανδυλάς & Καρδακάρη 2000
Pernis apivorus (L., 1758)			Μανδυλάς & Καρδακάρη 2000
Anas penelope (L., 1758)			Μανδυλάς & Καρδακάρη 2000
Anas querquedula (L., 1758)			Μανδυλάς & Καρδακάρη 2000
Cygnus cygnus (L., 1758)			Μανδυλάς & Καρδακάρη 2000
Cygnus olor (Gmelin, 1789)			Μανδυλάς & Καρδακάρη 2000
Tadorna ferruginea (Pallas, 1764)			Μανδυλάς & Καρδακάρη 2000

<i>Actitis hypoleucos</i> (L., 1758)	Μανδυλάς & Καρδακάρη 2000
<i>Arenaria interpres</i> (L., 1758)	Μανδυλάς & Καρδακάρη 2000
<i>Burhinus oedipnemos</i> (L., 1758)	Μανδυλάς & Καρδακάρη 2000
<i>Calidris alpina</i> (L., 1758)	Μανδυλάς & Καρδακάρη 2000
<i>Calidris ferruginea</i> (Pontoppidan, 1763)	Μανδυλάς & Καρδακάρη 2000
<i>Calidris minuta</i> (Leisler, 1812)	Μανδυλάς & Καρδακάρη 2000
<i>Calidris temminckii</i> (Leisler, 1812)	Μανδυλάς & Καρδακάρη 2000
<i>Charadrius alexandrinus</i> (L., 1758)	Μανδυλάς & Καρδακάρη 2000
<i>Charadrius dubius</i> (Scopoli, 1786)	Μανδυλάς & Καρδακάρη 2000
<i>Charadrius hiaticula</i> (L., 1758)	Μανδυλάς & Καρδακάρη 2000
<i>Chlidonias hybrida</i> (Pallas, 1811)	Μανδυλάς & Καρδακάρη 2000
<i>Chlidonias leucopterus</i> (Temminck, 1815)	Μανδυλάς & Καρδακάρη 2000
<i>Gallinago gallinago</i> (L., 1758)	Μανδυλάς & Καρδακάρη 2000
<i>Gelochelidon nilotica</i> (Gmelin, 1789)	Μανδυλάς & Καρδακάρη 2000
<i>Glareola pratincola</i> (L., 1766)	Μανδυλάς & Καρδακάρη 2000
<i>Himantopus himantopus</i> (L., 1758)	Μανδυλάς & Καρδακάρη 2000
<i>Hydrocoloeus minutus</i> (Pallas, 1776)	Μανδυλάς & Καρδακάρη 2000
<i>Larus melanocephalus</i> (Temminck, 1820)	Μανδυλάς & Καρδακάρη 2000
<i>Limosa limosa</i> (L., 1758)	Μανδυλάς & Καρδακάρη 2000
<i>Numenius arquata</i> (L., 1758)	Μανδυλάς & Καρδακάρη 2000
<i>Philomachus pugnax</i> (L., 1758)	Μανδυλάς & Καρδακάρη 2000
<i>Pluvialis squatarola</i> (L., 1758)	Μανδυλάς & Καρδακάρη 2000
<i>Recurvirostra avosetta</i> (L., 1758)	Μανδυλάς & Καρδακάρη 2000
<i>Scolopax rusticola</i> (L., 1758)	Μανδυλάς & Καρδακάρη 2000
<i>Sterna hirundo</i> (L., 1758)	Μανδυλάς & Καρδακάρη 2000
<i>Sterna sandvicensis</i> (Latham, 1787)	Μανδυλάς & Καρδακάρη 2000
<i>Sternula albifrons</i> (Pallas, 1764)	Μανδυλάς & Καρδακάρη 2000
<i>Tringa erythropus</i> (Pallas, 1764)	Μανδυλάς & Καρδακάρη 2000
<i>Tringa glareola</i> (L., 1758)	Μανδυλάς & Καρδακάρη 2000
<i>Tringa nebularia</i> (Gunnerus, 1767)	Μανδυλάς & Καρδακάρη 2000
<i>Tringa ochropus</i> (L., 1758)	Μανδυλάς & Καρδακάρη 2000
<i>Tringa totanus</i> (L., 1758)	Μανδυλάς & Καρδακάρη 2000
<i>Vanellus vanellus</i> (L., 1758)	Μανδυλάς & Καρδακάρη 2000
<i>Ardea alba</i> (L., 1758)	Μανδυλάς & Καρδακάρη 2000
<i>Ardea cinerea</i> (L., 1758)	Μανδυλάς & Καρδακάρη 2000
<i>Ardea purpurea</i> (L., 1766)	Μανδυλάς & Καρδακάρη 2000
<i>Ardeola ralloides</i> (Scopoli, 1769)	Μανδυλάς & Καρδακάρη 2000
<i>Botaurus stellaris</i> (L., 1758)	Μανδυλάς & Καρδακάρη 2000
<i>Ciconia ciconia</i> (L., 1758)	Μανδυλάς & Καρδακάρη 2000
<i>Ciconia nigra</i> (L., 1758)	Μανδυλάς & Καρδακάρη 2000
<i>Egretta garzetta</i> (L., 1766)	Μανδυλάς & Καρδακάρη 2000
<i>Ixobrychus minutus</i> (L., 1766)	Μανδυλάς & Καρδακάρη 2000
<i>Nycticorax nycticorax</i> (L., 1758)	Μανδυλάς & Καρδακάρη 2000
<i>Plegadis falcinellus</i> (L., 1766)	Μανδυλάς & Καρδακάρη 2000
<i>Alcedo atthis</i> (L., 1758)	Μανδυλάς & Καρδακάρη 2000
<i>Falco biarmicus</i> (Temminck, 1825)	Μανδυλάς & Καρδακάρη 2000
<i>Falco naumanni</i> (Fleischer, 1818)	Μανδυλάς & Καρδακάρη 2000
<i>Falco peregrinus</i> (Tunstall, 1771)	Μανδυλάς & Καρδακάρη 2000
<i>Falco tinnunculus</i> (L., 1758)	Μανδυλάς & Καρδακάρη 2000
<i>Falco vespertinus</i> (L., 1766)	Μανδυλάς & Καρδακάρη 2000
<i>Alectoris chukar</i> (J.E.Gray, 1830)	Μανδυλάς & Καρδακάρη 2000
<i>Crex crex</i> (L., 1758)	Μανδυλάς & Καρδακάρη 2000
<i>Fulica atra</i> (L., 1758)	Μανδυλάς & Καρδακάρη 2000
<i>Gallinula chloropus</i> (L., 1758)	Μανδυλάς & Καρδακάρη 2000
<i>Porzana parva</i> (Scopoli, 1769)	Μανδυλάς & Καρδακάρη 2000
<i>Porzana porzana</i> (L., 1766)	Μανδυλάς & Καρδακάρη 2000
<i>Porzana pusilla</i> (Pallas, 1776)	Μανδυλάς & Καρδακάρη 2000
<i>Rallus aquaticus</i> (L., 1758)	Μανδυλάς & Καρδακάρη 2000

Acrocephalus schoenobaenus (L., 1758)	Μανδυλάς & Καρδακάρη 2000
Acrocephalus scirpaceus (Hermann, 1804)	Μανδυλάς & Καρδακάρη 2000
Hippolais olivetorum (Strickland, 1837)	Μανδυλάς & Καρδακάρη 2000
Podiceps nigricollis (C.L. Brehm, 1831)	Μανδυλάς & Καρδακάρη 2000
Tachybaptus ruficollis (Pallas, 1764)	Μανδυλάς & Καρδακάρη 2000

Ψάρια	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
Mugil cephalus Linnaeus, 1758	Πολύ κοινό	Θ. Γιαννακάκης 30.04.2012

Ασπόνδυλα	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
Anax ephippiger (Burmeister, 1839)		Lopau 1995b
Ischnura elegans (Vander Linden, 1820)		Lopau 1995b
Orthetrum cancellatum (Linnaeus, 1758)		Lopau 1995b
Sympetrum fonscolombii (Selys, 1840)		Lopau 1995b

Αναφορές

Lopau, W. 1995b. Die Libellenfauna der Insel Lesbos (Libellen, Lurche, Kriechtiere). Naturkundliche Reiseberichte, Heft 3, Gnarrenburg, Germany. 83pp.

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.

Μανδυλάς, Χ., και Ν. Καρδακάρη. 2000. Προστασία και ανάδειξη Υγροτόπου Κόλπου Καλλονής Λέσβου. Ειδική Περιβαλλοντική Μελέτη. ΥΠΕΧΩΔΕ, Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου, Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Λέσβου, ΑΔΕΤΑ Καλλονής.

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



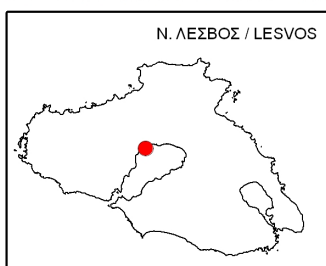
© Καλόυσι Παραγκαμιά / WWF Ελλάς



LES016 - Εκβολή Ποταμιάς / Potamia estuary



Google



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

0 35 70 140 210 m

Όρια υγροτόπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece