



GR412ΙΚΑ002 - Εκβολή ποταμού Βουτσιδέ (Κάμπος)

Περιγραφή

Η εκβολή του ποταμού Βουτσιδέ (υγρότοπος Κάμπος) βρίσκεται περίπου 1,4 χιλιόμετρα δυτικά του Ευδήλου. Ο ρύακας έχει σχεδόν μόνιμη ροή (η ροή του είναι ελάχιστη ή σταματά κατά τους καλοκαιρινούς μήνες) και είναι ο κύριος τροφοδότης νερού για τις μικρές καλλιέργειες που βρίσκονται διάσπαρτες σε όλη τη διαδρομή της κοίτης του. Οι κύριες ανθρώπινες δραστηριότητες στον υγρότοπο σχετίζονται με τη γεωργία αλλά και με τον τουρισμό κατά τους καλοκαιρινούς μήνες αφού στην περιοχή του υγροτόπου υπάρχει όμορφη παραλία. Οι δραστηριότητες στην λεκάνη απορροής είναι σχετικά ήπιες με κυρίαρχες τη βοσκή και τις καλλιέργειες. Ωστόσο, οι δύο αυτές βασικές δραστηριότητες δημιουργούν προβλήματα αφού η μεν έντονη βόσκηση επηρεάζει άμεσα την ευρύτερη λεκάνη απορροής, ενώ για την άρδευση των καλλιεργειών γίνεται ανεξέλεγκτη άντληση με λάστιχα απ' ευθείας από την κοίτη του ρύακα που τροφοδοτεί τον υγρότοπο. Στον υγρότοπο απαντάται ο οικότοπος 72Α0 Καλαμώνες. Η βλάστηση είναι κυρίως υπερυδατική με καλάμια υφάλμυρων νερών (*Arundo donax*), ενώ υπάρχουν μικρά τμήματα υγρών λιβαδιών με βούρλα (*Juncus* sp.) και θαμνώδους βλάστησης με πικροδάφνες, λυγαριές και σκίνους. Στην εκβολή υπάρχουν επίσης και λίγα σκλήθρα και πλατάνια, τα οποία προς τα ανάντη γίνονται περισσότερα και τελικά κυριαρχούν. Κατά μήκος της παραλίας έχει φυτευτεί επίσης μια γραμμική λόχμη αλμυρικών. Οι σημαντικότερες απειλές για τον υγρότοπο προκύπτουν κυρίως από τις έντονες αγροτικές δραστηριότητες, που ισοδυναμούν με έντονη άρδευση αλλά και τον αυξημένο καλοκαιρινό τουρισμό. Ο υγρότοπος προστατεύεται από το Π.Δ. των μικρών νησιωτικών υγροτόπων (ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012), περιλαμβάνεται ως Περιοχή Ειδικής Προστασίας στο ΣΧΟΟΑΠ του Δήμου Ικαρίας (ΦΕΚ 198/ΑΑΠ/2013) και βρίσκεται εντός της αρχαιολογικής περιοχής Κάμπος (ΦΕΚ 1031/Β/1996). (Περίοδος αναφοράς πρωτογενών δεδομένων: 4/2005. Απογραφείς: Ν. Γεωργιάδης).

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγροτόπου:	Παράκτιος
Τύπος υγροτόπου:	Εκβολή
Φυσικός / Τεχνητός:	Φυσικός
Περιοχή (Ha):	3.44
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 (%):	5 - 25
Υδροπερίοδος:	Μόνιμη

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Βορείου Αιγαίου
Περιφερειακή ενότητα:	Σάμου
Νησί:	Ικαρία
Δήμος:	Ικαρίας
Coordinates (WGS84):	26.162863 E - 37.631243 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

76 - 95

Ιδιοκτησιακό καθεστώς

Δημόσιο - Δημοτικό / Ιδιωτικό

Καθεστώς προστασίας και άλλοι χαρακτηρισμοί

Καθεστώς προστασίας

Κατηγορία καθεστώτος προστασίας	Υποκατηγορία καθεστώτος προστασίας	Ονομασία περιοχής	Κωδικός	Κάλυψη (%)	Νομοθεσία
Άλλο περιβαλλοντικό καθεστώς	Μικροί νησιωτικοί υγρότοποι	Υγρότοπος Κάμπου (Εκβολή ποταμού Βουτσιδέ)	Y412IKA002	100	Π.Δ. (ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012)
Αρχαιολογικό καθεστώς	Χωρίς καθορισμένες ζώνες	Αρχαιολογική περιοχή Κάμπου		97	Υ.Α. (ΦΕΚ 1031/Β/1996)
Χωροταξικά & τοπίο	ΓΠΣ/ΣΧΟΟΑΠ/ΖΟΕ			100	ΦΕΚ Α.Α.Π. 198/2013

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

Τύπος Οικοσυστημικής υπηρεσίας	Οικοσυστημική υπηρεσία	Κλίμακα Οφέλους	Σημαντικότητα
Πολιτισμικές υπηρεσίες	Τουρισμός και αναψυχή		
Προμηθευτικές υπηρεσίες	Γλυκό νερό		
Υποστηρικτικές υπηρεσίες	Παροχή ενδιαιτημάτων		

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
100 = Καλλιέργειες	Μεσαία
130 = Άρδευση	Μεγάλη
140 = Βόσκηση	Μεγάλη
190 = Άλλες αγροτικές και δασοκομικές δραστηριότητες	Μικρή
230 = Κυνήγι	Άγνωστη
403 = διασκορπισμένες κατοικίες	Μικρή
502 = οδικό δίκτυο	Μικρή
590 = Άλλες μορφές δικτύων μεταφορών και επικοινωνιών	Μεγάλη
620 = Υπαίθριες δραστηριότητες αθλητισμού και αναψυχής	Μεσαία
853 = διαχείριση της στάθμης του νερού	Μεσαία

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
100 = Καλλιέργειες	Μεσαία
130 = Άρδευση	Μεγάλη
140 = Βόσκηση	Μεγάλη
160 = Διαχείριση δασών	Μικρή
230 = Κυνήγι	Άγνωστη

403 = διασκορπισμένες κατοικίες	Μικρή
502 = οδικό δίκτυο	Μικρή
590 = Άλλες μορφές δικτύων μεταφορών και επικοινωνιών	Μεγάλη
853 = διαχείριση της στάθμης του νερού	Μεγάλη

Επιπτώσεις

Impact type	Ένταση
HF- = Κατακερματισμός ενδιαιτημάτων	Μικρή
HL- = Απώλεια ενδιαιτημάτων	Μικρή
PS- = Ρύπανση από αστικά απόβλητα	Μικρή
WG- = Αποστράγγιση/Μείωση της στάθμης του νερού	Μεγάλη

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι οικότοπων

Τύποι οικότοπων	Κάλυψη (%)
72A0 Καλαμώνες	51 - 75

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
Αμμόφιλη	< 5
Θαμνώδης / Δενδρώδης	26 - 50
Υγρολιβαδική	< 5
Υπερυδατική	51 - 75

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Alnus glutinosa	Παρόν	N. Γεωργιάδης 20.04.2005
Arundo donax	Κυρίαρχο	N. Γεωργιάδης 20.04.2005
Juncus sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 20.04.2005
Melissa officinalis	Παρόν	A. Μήλιου 2005, προσ. επικ.
Mentha aquatica	Παρόν	A. Μήλιου 2005, προσ. επικ.
Mentha pulegium	Παρόν	A. Μήλιου 2005, προσ. επικ.
Nerium oleander	Παρόν	N. Γεωργιάδης 20.04.2005
Phragmites australis	Παρόν	N. Γεωργιάδης 20.04.2005
Pistacia lentiscus	Παρόν	N. Γεωργιάδης 20.04.2005
Plantago lanceolata	Παρόν	A. Μήλιου 2005, προσ. επικ.
Plantago major	Παρόν	A. Μήλιου 2005, προσ. επικ.
Platanus orientalis	Παρόν	N. Γεωργιάδης 20.04.2005
Rubus ulmifolius	Παρόν	A. Μήλιου 2005, προσ. επικ.
Tamarix sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 20.04.2005
Urtica pilulifera	Παρόν	A. Μήλιου 2005, προσ. επικ.
Vitex agnus-castus	Παρόν	N. Γεωργιάδης 20.04.2005

Πανίδα

Πτηνά	Πληθυσμός	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορές
Circaetus gallicus (Gmelin, 1788)		Άγνωστο	A. Μήλιου 2005, προσ. επικ.
Actitis hypoleucos (L., 1758)		Άγνωστο	A. Μήλιου 2005, προσ. επικ.
Calidris minuta (Leisler, 1812)		Άγνωστο	A. Μήλιου 2005, προσ. επικ.

Charadrius dubius (Scopoli, 1786)	Άγνωστο	A. Μήλιου 2005, προσ. επικ.
Himantopus himantopus (L., 1758)	Άγνωστο	A. Μήλιου 2005, προσ. επικ.
Larus cachinnans (Pallas, 1811)	Άγνωστο	A. Μήλιου 2005, προσ. επικ.
Tringa glareola (L., 1758)	Άγνωστο	A. Μήλιου 2005, προσ. επικ.
Tringa nebularia (Gunnerus, 1767)	Άγνωστο	A. Μήλιου 2005, προσ. επικ.
Tringa ochropus (L., 1758)	Άγνωστο	A. Μήλιου 2005, προσ. επικ.
Ardea cinerea (L., 1758)	Άγνωστο	A. Μήλιου 2005, προσ. επικ.
Ardea purpurea (L., 1766)	Άγνωστο	A. Μήλιου 2005, προσ. επικ.
Ardeola ralloides (Scopoli, 1769)	Άγνωστο	A. Μήλιου 2005, προσ. επικ.
Egretta garzetta (L., 1766)	Άγνωστο	A. Μήλιου 2005, προσ. επικ.
Ixobrychus minutus (L., 1766)	Άγνωστο	A. Μήλιου 2005, προσ. επικ.
Alcedo atthis (L., 1758)	Άγνωστο	A. Μήλιου 2005, προσ. επικ.
Fulica atra (L., 1758)	Άγνωστο	A. Μήλιου 2005, προσ. επικ.
Gallinula chloropus (L., 1758)	Άγνωστο	A. Μήλιου 2005, προσ. επικ.
Rallus aquaticus (L., 1758)	Άγνωστο	A. Μήλιου 2005, προσ. επικ.
Acrocephalus scirpaceus (Hermann, 1804)	Άγνωστο	A. Μήλιου 2005, προσ. επικ.

Ερπετά	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
Laudakia stellio (Linnaeus, 1758)	Παρόν	Broggi 2001
Mauremys rivulata (Valenciennes, 1833)	Παρόν	Broggi 1994
Mauremys rivulata (Valenciennes, 1833)	Παρόν	Broggi 2001
Mauremys rivulata (Valenciennes, 1833)		N. Γεωργιάδης 20.04.2005
Natrix sp.	Παρόν	Broggi 2001
Αμφίβια	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
Bufo bufo (Linnaeus, 1758)	Κοινό	Broggi 2001
Ψάρια	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
Anguilla anguilla (Linnaeus, 1758)	Παρόν	A. Μήλιου 2005, προσ. επικ.

Αναφορές

Broggi, M. F. 2001. Notes on the herpetofauna of the Aegean Island of Ikaria (Greece) (Amphibia, Reptilia). HERPETOZOA 14(1/2):9-14.

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.

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης

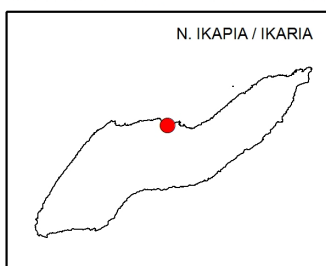




ΙΚΑ002 - Εκβολή ποταμού Βουτσιδέ (Κάμπος) /
Voutsides estuary (Kampos)



Google



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

0 15 30 60 90 m

Όρια υγρότοπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece