



GR412ΙΚΑ003 - Εκβολή ποταμού Μύρσωνα (Μεσακτή)

Περιγραφή

Η εκβολή του ποταμού Μύρσωνα (υγρότοπος Μεσακτής) βρίσκεται περίπου μισό χιλιόμετρο δυτικά του οικισμού Γιαλισκάρι. Ο ποταμός (ρύακας) έχει μόνιμη ροή (μικρή κατά τους καλοκαιρινούς μήνες) και είναι ο κύριος τροφοδότης νερού για τις λίγες καλλιέργειες που βρίσκονται διάσπαρτες σε όλη τη διαδρομή της κοίτης του. Οι κύριες ανθρώπινες δραστηριότητες στον υγρότοπο έχουν να κάνουν με τον τουρισμό κατά τους καλοκαιρινούς μήνες αφού στην περιοχή του υγρότοπου υπάρχει μια από τις ομορφότερες παραλίες του νησιού. 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. Επιπρόσθετα η παροχή του υγρότοπου σε γλυκό νερό επηρεάζεται από το φράγμα της τεχνητής λίμνης Βάθες (ΙΚΑ005), που εδράζεται περίπου 3 χλμ ανάντη της εκβολής. Απαντώνται οι οικοτόποι 72Α0 - Καλαμώνες, 1410 - Μεσογειακά αλίπεδα (*Juncetalia maritimi*) και 2260 - Θίνες με βλάστηση σκληρόφυλλων θάμνων (*Cisto-Lavenduleta*). Η βλάστηση είναι κυρίως υπερυδατική με αγριοκάλαμα (*Phragmites australis*), ενώ υπάρχουν μικρά τμήματα υγρών λιβαδιών με βούρλα (*Juncus* sp.) και θαμνώδους βλάστησης με πικροδάφνες, λυγαριές και σκίνους. Στην εκβολή υπάρχουν επίσης σκλήθρα και λίγα πλατάνια, τα οποία προς τα ανάντη γίνονται περισσότερα και τελικά κυριαρχούν. Οι σημαντικότερες απειλές για τον υγρότοπο προκύπτουν κυρίως από τις αγροτικές δραστηριότητες, που ισοδυναμούν με έντονη άρδευση αλλά και τον αυξημένο καλοκαιρινό τουρισμό. Ο υγρότοπος προστατεύεται από το Π.Δ. των μικρών νησιωτικών υγρότοπων (ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012) και περιλαμβάνεται ως Περιοχή Ειδικής Προστασίας στο ΣΧΟΟΑΠ του Δήμου Ικαρίας (ΦΕΚ 198/ΑΑΠ/2013). (Περίοδος αναφοράς πρωτογενών δεδομένων: 4/2005. Απογραφείς: Ν. Γεωργιάδης).

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Παράκτιος
Τύπος υγρότοπου:	Εκβολή
Φυσικός / Τεχνητός:	Φυσικός
Περιοχή (Ha):	2.55
Hydrological interaction with other wetland:	Ναί - ΙΚΑ005
Αλατότητα νερού:	Υφάλμυρο
Είσοδος γλυκού νερού:	Χείμαρρος / Ρύακας
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Έξοδος από παρυφές λίμνης, ή ανεμπόδιση έξοδος από ποτάμι
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	26 - 50
Υδροπερίοδος:	Μόνιμη

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Βορείου Αιγαίου
Περιφερειακή ενότητα:	Σάμου
Νησί:	Ικαρία
Δήμος:	Ικαρίας

Coordinates (WGS84):

26.099606 E - 37.630438 N

Κατάσταση υγρότοπου**Κατάσταση υγρότοπου:**

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

Ramsar wetland types

Τύπος Ramsar	Κάλυψη (%)
E -- Αμμώδεις, χαλικώδεις και κροκαλώδεις παραλίες. Περιλαμβάνονται συστήματα αμμοθινών, λωρίδες άμμου και αμμώδεις νησίδες	5 - 25
F -- Εκβολικά ύδατα. Τα μόνιμα ύδατα των εκβολών και τα εκβολικά συστήματα των δέλτα	76 - 95

Ιδιοκτησιακό καθεστώς

Δημόσιο - Δημοτικό / Ιδιωτικό

Καθεστώτα προστασίας και άλλοι χαρακτηρισμοί**Καθεστώς προστασίας**

Κατηγορία καθεστώτος προστασίας	Υποκατηγορία καθεστώτος προστασίας	Ονομασία περιοχής	Κωδικός	Κάλυψη (%)	Νομοθεσία
Άλλο περιβαλλοντικό καθεστώς	Μικροί νησιωτικοί υγρότοποι	Υγρότοπος Μεσακτής (Εκβολή ποταμού Μύρωνα)	Y412IKA003	100	Π.Δ. (ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012)
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
622 = πεζοπορία, ιππασία, και μη-μηχανοκίνητα οχήματα	Μικρή
852 = κατασκευές τροποποίησης των διαδρομών των εσωτερικών υδάτων	Μεσαία
853 = διαχείριση της στάθμης του νερού	Μεγάλη

Επιπτώσεις

Impact type	Ένταση
AN- = Αύξηση θορύβου	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 (%)
1410 Μεσογειακά αλίπεδα (<i>Juncetalia maritimi</i>)	5 - 25
2260 Θίνες με βλάστηση σκληρόφυλλων θάμνων <i>Cisto-Lavenduletalia</i>	< 5
72A0 Καλαμώνες	5 - 25

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
Αμμόφιλη	< 5
Θαμνώδης / Δενδρώδης	26 - 50
Υγρολιβαδική	5 - 25
Υπερδατική	26 - 50

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
<i>Alnus glutinosa</i>	Παρόν	N. Γεωργιάδης 20.04.2005
<i>Arundo donax</i>	Παρόν	N. Γεωργιάδης 20.04.2005
<i>Centaurea spinosa</i>	Παρόν	N. Γεωργιάδης 20.04.2005
<i>Cistus</i> sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 20.04.2005
<i>Juncus</i> sp.	Συγκυρίαρχο	N. Γεωργιάδης 20.04.2005
<i>Melissa officinalis</i>	Παρόν	A. Μήλιου 2005, προσ. επικ.
<i>Mentha aquatica</i>	Παρόν	A. Μήλιου 2005, προσ. επικ.
<i>Mentha pulegium</i>	Παρόν	A. Μήλιου 2005, προσ. επικ.
<i>Nerium oleander</i>	Παρόν	N. Γεωργιάδης 20.04.2005
<i>Phragmites australis</i>	Συγκυρίαρχο	N. Γεωργιάδης 20.04.2005
<i>Pistacia lentiscus</i>	Παρόν	N. Γεωργιάδης 20.04.2005
<i>Plantago lanceolata</i>	Παρόν	A. Μήλιου 2005, προσ. επικ.
<i>Plantago major</i>	Παρόν	A. Μήλιου 2005, προσ. επικ.
<i>Platanus orientalis</i>	Παρόν	N. Γεωργιάδης 20.04.2005
<i>Rubus ulmifolius</i>	Παρόν	A. Μήλιου 2005, προσ. επικ.
<i>Urtica pilulifera</i>	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 2001
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.
Mugil cephalus Linnaeus, 1758		Παρόν	N. Γεωργιάδης 20.04.2005

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



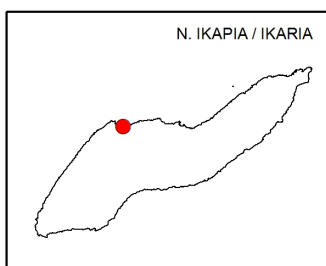
© Νίκος Γεωργιάδης / WWF Ελλάς



ΙΚΑ003 - Εκβολή ποταμού Μύρωνα (Μεσακτή) /
Myrsonas estuary (Mesakti)



Google



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

0 20 40 80 120 m

Όρια υγροτόπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece