



CY000LIM083 - ΕΚΒΟΛΗ ΠΟΤΑΜΟΥ ΓΑΡΥΛΛΗ - ΚΑΡΝΑΓΙΟ

Περιγραφή

Η εκβολή του ποταμού Γαρύλλη στο Καρνάγιο (LIM083), βρίσκεται εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Λεμεσού. Πρόκειται για την τεχνητή, νέα εκβολή του ποταμού Γαρύλλη, η οποία έχει τροποποιηθεί από την αρχική της κατάσταση. Η Λεμεσός κατά τα πρωτοχριστιανικά χρόνια φαίνεται να αναπτύσσεται στη θέση του σημερινού ιστορικού κέντρου και φτάνει σε περιόδους ακμής κατά την περίοδο της Φραγκοκρατίας, σε μια ακτίνα γύρω από τη θέση του Κάστρου, όπως αυτό διατηρείται σήμερα. Το δυτικό όριο του οχυρωμένου οικισμού ήταν η κοίτη, παρά τις εκβολές, του χείμαρρου Γαρύλλη, για την οποία εικάζεται από ορισμένους ότι βρισκόταν παλιότερα λίγο ανατολικότερα από τη σημερινή της θέση. Στα τέλη της Τουρκοκρατίας – αρχές Αγγλοκρατίας η πόλη εκτεινόταν κυρίως ανατολικά της κοίτης του ποταμού, με πολύ περιορισμένες αναπτύξεις στα ανατολικά της. Οι απώτερη εκβολή παρουσίαζε μάλλον φυσική εικόνα, με σχετικά εκτεταμένο και διαπλατυσμένο κώνο αποθέσεων - προσχώσεων. Χαρακτηριστική είναι η περιγραφή της Jane Franklin (1832): Ο χείμαρρος συνορεύει με κήπους, και οι όχθες του διανθίζονται με ροδοδάφνες....»

Το 1894 σημειώθηκε μια μεγάλη και καταστροφική πλημμύρα, που δημιούργησε εκτεταμένες ζημιές και απώλειες. Θα πρέπει να σημειωθεί ότι στα μεσοδιαστήματα ο Γαρύλλης και οι υπόλοιπες εκροές από τα βόρεια ταλαιπωρούσαν συχνά την πόλη, με υπερχειλίσεις, σε μικρότερη όμως έκταση από την μεγάλη πλημμύρα του 1894.

Αποφασίζεται τότε λοιπόν και εκτελείται, τεχνητή εκτροπή της κοίτης του ποταμού στα δυτικά (LIM083), από ένα σημείο, το οποίο σήμερα βρίσκεται κοντά στη συμβολή των οδών Σπύρου Κυπριανού και Νίκου Παττίχη, όπου κτίστηκε τοίχος. Έτσι σημαντική ποσότητα νερών, κατευθύνθηκε, μέσω της περιοχής του Σουέζ και των Τσιφλικουδιών στη θάλασσα, και ο Γαρύλλης απέκτησε δύο κοίτες, την ανατολική (αρχική) - LIM084 και την δυτική (νέα)- LIM083.

Με το πέρασμα των χρόνων στην νέα εκβολή είχε δημιουργηθεί κώνος προσχώσεων και κατά μήκος της κοίτης ανεγέρθηκε περιορισμένος αριθμός μικρών υποστατικών. Σιγά-σιγά, κτίστηκαν κι άλλα υποστατικά κατά μήκος της κοίτης, παρά τις εκβολές, ενώ ο κώνος απόθεσης φαίνεται να αλλοιώθηκε στα ανατολικά, με πρόσθετες τεχνητές μάλλον προσχώσεις, μια και εκεί αναπτύχθηκε το λεγόμενο «καρνάγιο». Παράλληλα κατά μήκος της κοίτης, αλλά και πάνω στον κώνο παρουσιάζεται ενδιαφέρουσα και χαρακτηριστική υγροτοπική βλάστηση.

Η εκβολή της δυτικής κοίτης του Γαρύλλη, φαίνεται ότι σήμερα κινδυνεύουν να αλλοιωθούν ανεπανόρθωτα, τουλάχιστον όσον αφορά το αστικό τοπίο, με την εφαρμογή προνοιών του Τοπικού Σχεδίου Λεμεσού, οι οποίες προβλέπουν τη δημιουργία εκεί και κατά μήκος της παραλίας, ενός δρόμου πρωταρχικής σημασίας, με τέσσερις λωρίδες κυκλοφορίας. Ο δρόμος αυτός κατά μήκος της παραλίας, βαπτίσθηκε σε «Ακταία οδό» (προσωπική επικοινωνία).

Περίοδος αναφοράς πρωτογενών δεδομένων: 04/06/2015

Απογραφείς: Α. Παπαθεοδούλου

Βιβλιογραφική Παραπομπή στο Υγροτόπιο Κύπρου:

Παπαθεοδούλου Α., Σεργίδης Λ., Μιχαήλ Κ., Emirzade T., Βίκτωρα Μ., Αναστάση Α. 2015 – (συνεχής ενημέρωση): Υγροτόπιο Κύπρου- Απογραφή των Κυπριακών Υγροτόπων. Δημοσιεύεται στο <http://www.cypruswetlands.org>, πρόσβαση [ημερομηνία].

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Παράκτιος
Τύπος υγρότοπου:	Φυσικός
Φυσικός / Τεχνητός:	Εκβολή
Περιοχή (Ha):	0.39666
Hydrological interaction with other wetland:	Ναί - LIM032
Αλατότητα νερού:	Υφάλμυρο

Είσοδος γλυκού νερού:	Χείμαρρος / Ρύακας
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Έξοδος από παρυφές λίμνης, ή ανεμπόδιστη έξοδος από ποτάμι
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	76 - 95
Υδροπερίοδος:	Σποραδική

Γεωγραφική πληροφορία

Επαρχία:	ΛΕΜΕΣΟΣ
Minicipality/Community:	ΛΕΜΕΣΟΣ
Coordinates (WGS84):	33.027720 E - 34.662810 N

Κατάσταση υγρότοπου

Κατάσταση υγρότοπου:	5- Το φυσικό περιβάλλον/τοπίο έχει μεταβληθεί από την αρχική του κατάσταση
----------------------	--

Ramsar wetland types

Τύπος Ramsar	Κάλυψη (%)
F -- Εκβολικά ύδατα. Τα μόνιμα ύδατα των εκβολών και τα εκβολικά συστήματα των δέλτα	> 95

Καθεστώτα προστασίας και άλλοι χαρακτηρισμοί

Καθεστώς προστασίας

Κατηγορία καθεστώτος προστασίας	Υποκατηγορία καθεστώτος προστασίας	Ονομασία περιοχής	Κωδικός	Κάλυψη (%)	Νομοθεσία
Απαγορευμένη Περιοχή Κυνηγιού	Μόνιμη			77	
Πολεοδομικό καθεστώς	Άλλο		Δα2	53	

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες, Δραστηριότητες & Επιπτώσεις

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

Τύπος Οικοσυστημικής υπηρεσίας	Οικοσυστημικές Υπηρεσία	Κλίμακα Οφέλους	Σημαντικότητα
Υποστηρικτικές υπηρεσίες	Παροχή ενδιαιτημάτων		

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
701 = ρύπανση νερού	Μεγάλη
952 = ευτροφισμός	Μεγάλη

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
162 = δεντροφύτευση	Μεσαία
402 = ασυνεχής δόμηση	Μεσαία
410 = Βιομηχανικές / Εμπορικές περιοχές	Μεγάλη
420 = Απορρίψεις απορριμμάτων / αδρανών	Μεγάλη
504 = λιμάνι	Μεγάλη
600 = Εγκαταστάσεις αθλητισμού / αναψυχής	Μικρή
700 = Ρύπανση	Μεγάλη

Επιπτώσεις

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

VCX = Εισαγωγή ξενικών ειδών

Μικρή

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
Θαμνώδης / Δενδρώδης	< 5
Ξενικά Είδη	< 5
Υπερυδατική	76 - 95

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Arundo donax	Κυρίαρχο	A. Παπαθεοδούλου, 04/06/2015
Eucalyptus sp.	Παρόν	A. Παπαθεοδούλου, 04/06/2015
Nerium oleander	Παρόν	A. Παπαθεοδούλου, 04/06/2015
Phragmites australis	Παρόν	A. Παπαθεοδούλου, 04/06/2015
Ricinus communis	Παρόν	A. Παπαθεοδούλου, 04/06/2015
Tamarix sp.	Παρόν	A. Παπαθεοδούλου, 04/06/2015

Πανίδα

Ψάρια	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
Mugil cephalus Linnaeus, 1758	Κοινό	A. Παπαθεοδούλου, 04/06/2015

Αναφορές

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης



LIM083

ΕΚΒΟΛΗ ΠΟΤΑΜΟΥ ΓΑΡΥΛΛΗ - ΚΑΡΝΑΓΙΟ/ GARYLLIS ESTUARY - SHIPYARD



Πρόγραμμα απογραφής των υγροτόπων της Κύπρου/ Inventory of the wetlands of Cyprus

Δεδομένα Χάρτη: Google, DigitalGlobe
Map Data: Google, DigitalGlobe



□ Όρια Υγροτόπου/ Wetland's Boundaries

TERRA CYPRIA
Το Κέντρο Ιατρικά Προσταγείας Τον Περιβάλλοντος
The Cyprus Conservation Foundation
Κέντρο Φύσης Κρήνη Υαθρί

ΥΓΡΟΤΟΠΙΟ
Κύπρου