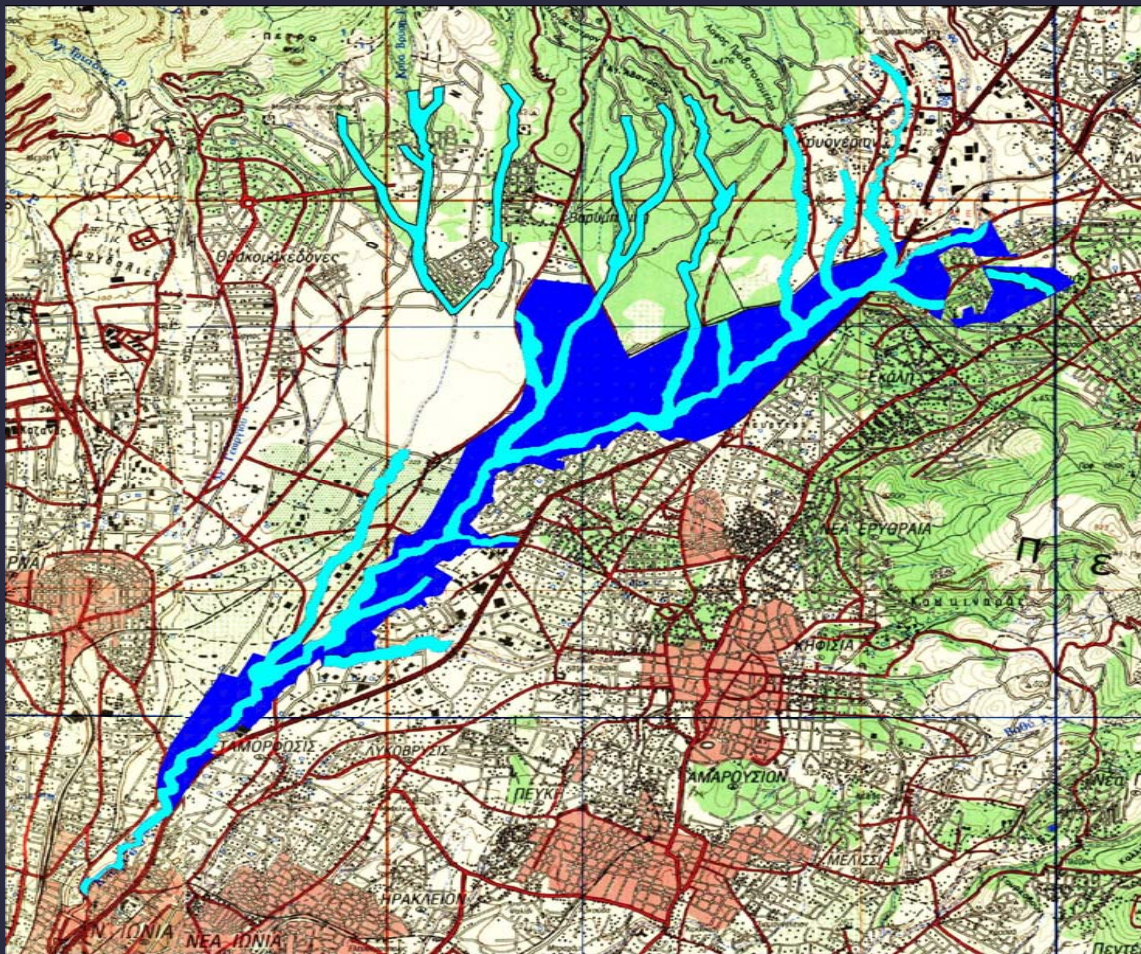


Το φυσικό οικοσύστημα του Κηφισού Ποταμού



Το φυσικό οικοσύστημα του Κηφισού Ποταμού

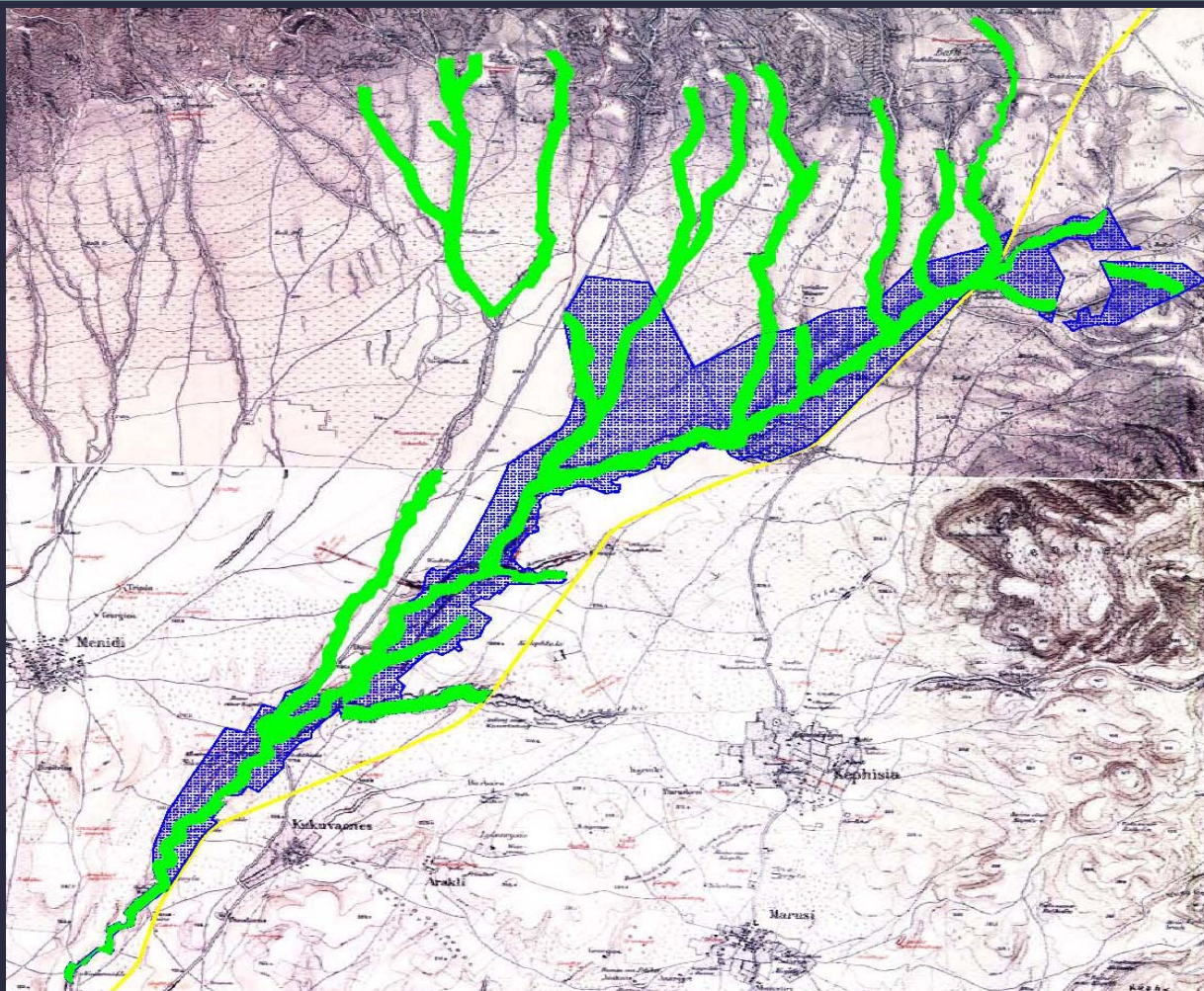


Το φυσικό οικοσύστημα του Κηφισού Ποταμού

- Ο Κηφισός λατρεύτηκε σαν θεός στην αρχαιότητα
- Το φρούριο της Δεκέλειας έχτισαν οι Σπαρτιάτες για να αποκλείσουν την έξοδο των Αθηναίων αλλά και να ανακόψουν την υδροδότησή τους από την πηγή Κιθάρα που υπάρχει και σήμερα στο Τατόι, στη λεκάνη απορροής του Κηφισού



Το φυσικό οικοσύστημα του Κηφισού Ποταμού



Χάρτης
Καupert
δεκαετία 1880



Το φυσικό οικοσύστημα του Κηφισού Ποταμού

Πολύ σημαντικός είναι για την Αθήνα και ο ρόλος του ποταμού ως φυσικού κλιματιστικού, λόγω των ρευμάτων αέρα που δημιουργεί, κατά μήκος της κοίτης του, με κατεύθυνση από βορρά προς νότο, αλλά και των τοπικών, μικρής έντασης, αλλά πολύ σημαντικών κινήσεων αέρα κατά το καλοκαίρι.



Το φυσικό οικοσύστημα του Κηφισού Ποταμού

Τον Απρίλιο του 2007 πραγματοποιήθηκε αυτοψία και δειγματοληψία σε διάφορες θέσεις μέσα στην προστατευόμενη ζώνη Α για καταγραφή της βλάστησης και της γενικής κατάστασης του φυσικού χώρου



Το φυσικό οικοσύστημα του Κηφισού Ποταμού

Το κύριο δενδρώδες είδος
της παραποτάμιας
βλάστησης είναι ο πλάτανος
(*Platanus orientalis*)



Το φυσικό οικοσύστημα του Κηφισού Ποταμού

- Τα πλατάνια σπάνια είναι σε καλή κατάσταση. Συνήθως είναι αραιά και κακόμορφα άτομα.
- Φυτοκοινωνίες πλατάνου βρέθηκαν σε 11 από τα 16 σημεία δειγματοληψίας. Σε καλή κατάσταση χαρακτηρίστηκαν 6 από τις 11 περιπτώσεις.



Το φυσικό οικοσύστημα του Κηφισού Ποταμού

Οι φυτοκοινωνίες πλατάνου συγκρινόμενες με αυτές περιοχών που είναι στο δίκτυο NATURA 2000, είναι φτωχότερες σε είδη, με λιγότερο ανεπτυγμένα φυτά, ενώ τα υδρόφιλα συνοδά είδη της φυτοκοινωνίας (*Equisetum arvense*, *Carex pendula*, *Carex distans*) παρουσιάζονται σε φτωχή διασπορά και μικρή κάλυψη του εδάφους



Το φυσικό οικοσύστημα του Κηφισού Ποταμού

Ακόμα παρατηρήθηκαν σε μικρούς πληθυσμούς η πικροδάφνη (*Nerium oleander*) και η ιτιά (*Salix alba*) ενώ πιο συχνά βρέθηκαν η κουτσουπιά (*Cercis siliquastrum*) ο κισσός (*Hedera helix*) και το βάτο (*Rubus sanctus*)



Το φυσικό οικοσύστημα του Κηφισού Ποταμού

- Στην παραποτάμια βλάστηση παρεισφρύουν πολύ συχνά είδη των πευκοδασών και των ανοιχτών πεδινών χώρων γεγονός που δείχνει ότι το παραποτάμιο στοιχείο έχει πιεστεί σε μια όλο και στενότερη ζώνη, σε όλο και μικρότερο ζωτικό χώρο.
- Τα χαρακτηριστικότερα είναι η χαλέπιος πεύκη, ο σχίνος, το πουρνάρι, το σπαλάθι, η αφάνα



Το φυσικό οικοσύστημα του Κηφισού Ποταμού



Το φυσικό οικοσύστημα του Κηφισού Ποταμού

- Η γενική εικόνα της βλάστησης αντικατοπτρίζει την ταλαιπωρία του ποταμού και των παραρευμάτων του.
- Η κακοποίηση του οικοσυστήματος είναι πολλαπλή και η χειροτέρευση συνεχίζεται παρά τη θεσμική προστασία.
- Η μεγάλη αυτή υδάτινη διαδρομή ασφυκτιά μέσα στον αστικό ιστό του Λεκανοπεδίου

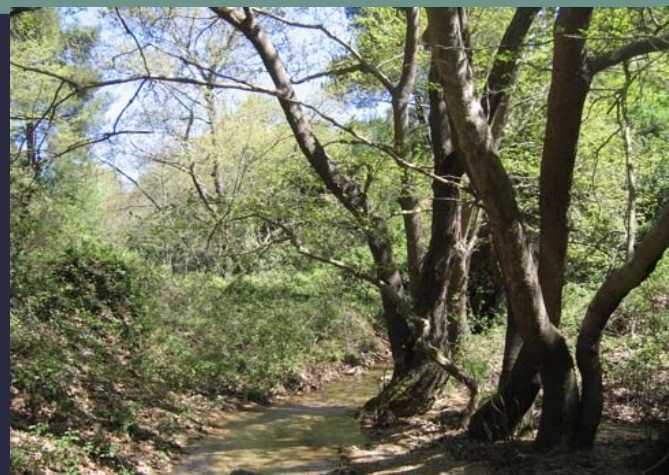


Το φυσικό οικοσύστημα του Κηφισού Ποταμού

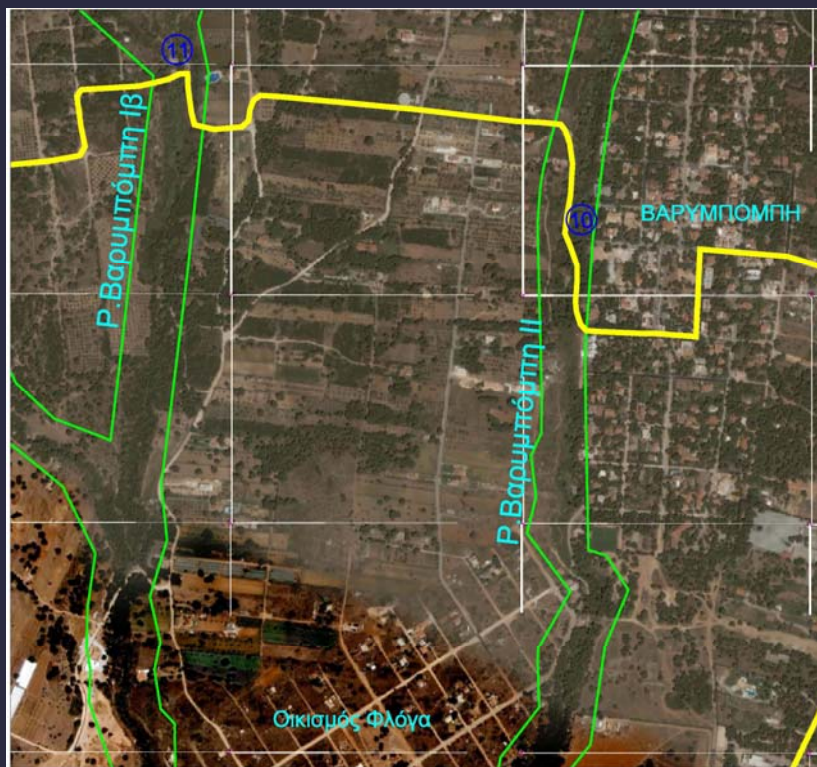


Το φυσικό οικοσύστημα του Κηφισού Ποταμού

- Στον άνω ρου η λεκάνη απορροής είναι εκτεταμένη και το φυσικό περιβάλλον σε καλύτερη κατάσταση με νερό καθαρότερο.
- Η οικιστική εξάπλωση απειλεί τη φυσική βλάστηση.
- Το πευκοδάσος στο Τατόι έχει καεί αλλά βρίσκεται σε αναγέννηση και διαχειρίζεται σχετικά ικανοποιητικά από το Δασαρχείο Πάρνηθας.



Το φυσικό οικοσύστημα του Κηφισού Ποταμού



Το φυσικό οικοσύστημα του Κηφισού Ποταμού

- Ο ποταμός είναι «κλειστός», με ελάχιστες προσβάσεις στους κατοίκους.
- Δεν επιτελεί με επιτυχία το ρόλο της αναψυχής τον οποίο αναμφίβολα θα έπρεπε να έχει.



Το φυσικό οικοσύστημα του Κηφισού Ποταμού

Οι προτάσεις για τη διαχείριση του ποτάμιου οικοσυστήματος του Κηφισού, θα πρέπει να κινούνται στην κατεύθυνση

- της απορρύπανσης των νερών,
- της έρευνας σημείων και διαδρομών πρόσβασης,
- της ανάπλασης και δημιουργίας χώρων ήπιας αναψυχής και
- της έρευνας για περιοχές που προσφέρονται για φυτεύσεις.



Το φυσικό οικοσύστημα του Κηφισού Ποταμού

Για την ορθολογική διαχείριση του φυσικού στοιχείου και του ποτάμιου οικοσυστήματος είναι απαραίτητο να συνταχθούν:

- **Ειδική Περιβαλλοντική Μελέτη και**
- **Ειδικό Διαχειριστικό Σχέδιο**



Το φυσικό οικοσύστημα του Κηφισού Ποταμού

Το **Ειδικό Διαχειριστικό Σχέδιο** θα περιλαμβάνει:

- Την εκτίμηση της σημερινής κατάστασης στο τμήμα του ποταμού που είναι ακόμη σε καλή φυσική μορφή (βόρεια και βορειοδυτικά).
- Την εκτίμηση της υπάρχουσας φυσικής ισορροπίας και των μεταβλητών που την επηρεάζουν.
- Την επιλογή των σκοπών της διαχείρισης.
- Τα προτεινόμενα διαχειριστικά - ρυθμιστικά μέτρα ώστε να επιτευχθούν οι σκοποί που θα τεθούν.
- Την σύνταξη προγράμματος ενεργειών και έργων για την προστασία και διαχείριση του οικοσυστήματος.
- Την ανάλυση του τρόπου της χρηματοδότησης για την επιτυχία της διαχείρισης.
- Την τακτική αποτίμηση των αποτελεσμάτων των ενεργειών και τον έλεγχο των χρονοδιαγραμμάτων, σε μετρήσιμα μεγέθη.

