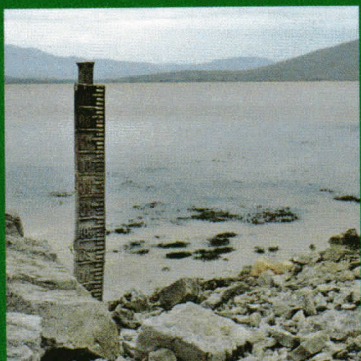
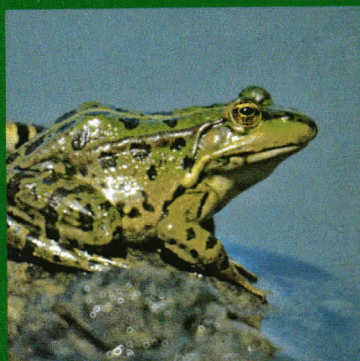
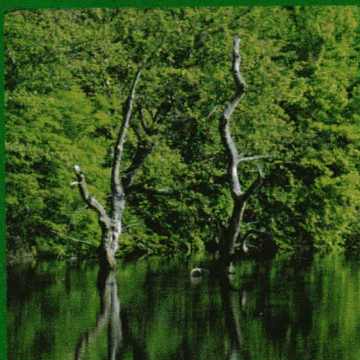




Υδατικό καθεστώς και βιωτή υγροτόπων

Προτεινόμενη ελάχιστη στάθμη λιμνών
και παροχή ποταμών Μακεδονίας και Θράκης

Π.Α. Γεράκης, Σ. Τσιούρης και Βασιλική Τσιαούση
Συντονιστές έκδοσης



ΜΟΥΣΕΙΟ ΓΟΥΛΑΝΔΡΗ ΦΥΣΙΚΗΣ ΙΣΤΟΡΙΑΣ
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΒΙΟΤΟΠΩΝ - ΥΓΡΟΤΟΠΩΝ

Περιεχόμενα

SUMMARY	11
1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ	21
1.1. Αιτιολόγηση-σκοποί	21
1.2. Επισκόπηση βιβλιογραφίας: υδατικό καθεστώς και βιωτή υγροτόπων	21
1.2.1 Γενικά	21
1.2.2. Διαχείριση της στάθμης του νερού και βιωτή υγροτόπων	23
1.2.3. Απαιτούμενη περιβαλλοντική ροή ποταμών	25
1.2.4. Μέθοδοι υπολογισμού απαιτούμενης περιβαλλοντικής ροής	26
1.2.5. Περιβαλλοντική ροή στους ποταμούς της Μεσογείου	31
1.2.6. Προβληματισμοί στην Ελλάδα	31
1.2.7. Καίριες επισημάνσεις	32
1.2.8. Κατάλογος βιβλιογραφικών πηγών	33
2. ΤΡΟΠΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	39
2.1. Περιεχόμενο κειμένων υγροτόπων	39
2.2. Απαιτούμενη περιβαλλοντικά στάθμη και παροχή	40
3. ΛΙΜΝΕΣ	43
Λίμνη Ισμαρίδα (ή Μητρικού)	43
Λίμνη Βιστωνίδα	50
Λίμνες Κορώνεια και Βόλβη	59
Λίμνη Κερκίνη	76
Λίμνη Δοϊράνη	93
Λίμνη Πολυφύτου	103
Λίμνη Άγρα	110
Λίμνη Βεγορίτιδα	119
Λίμνη Πετρών	126
Λίμνη Χειμαδίτιδα	133
Λίμνη Καστοριάς	145
Λίμνη Μικρή Πρέσπα	154
4. ΠΟΤΑΜΟΙ	165
Ο ποταμός Έβρος και το δέλτα του	165
Ο ποταμός Νέστος και το δέλτα του	177
Ο ποταμός Στρυμόνας	189
Ο ποταμός Γαλλικός (ή Εχέδωρος)	200
Ο ποταμός Αξιός	210
Ο ποταμός Λουδίας	228
Ο ποταμός Αλιάκμονας	235
5. ΠΗΓΕΣ	247
Πηγές Αγίας Βαρβάρας Δράμας	247
Πηγές Αραβησσού Νομού Πέλλας	251