

Τ.Α.Π. ΣΤΥΜΦΑΛΙΑΣ
1996

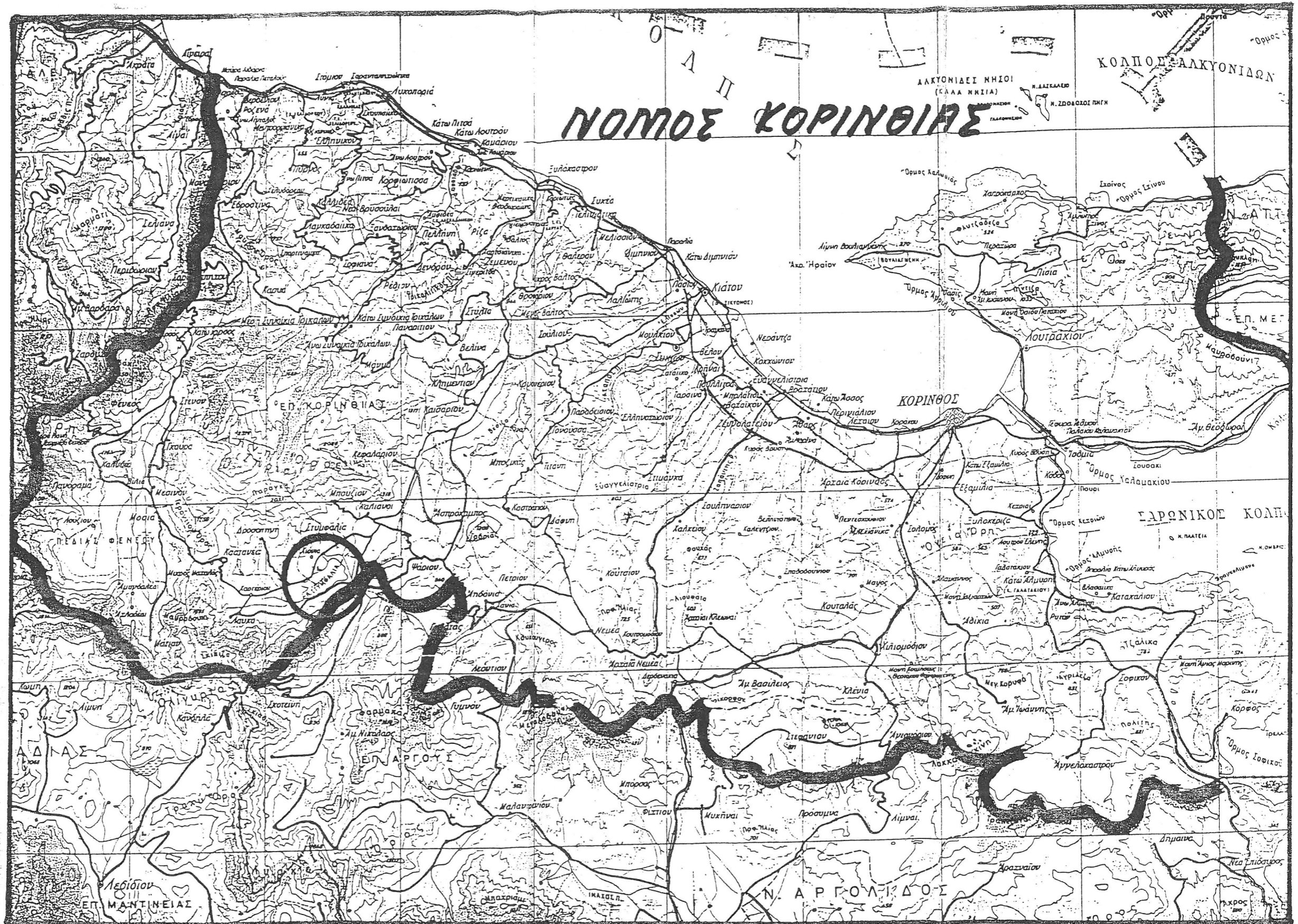
Ειδική Μελέτη
"ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ"
Περιοχή Υδρολογικής Δεκάνης
Στυμφαλίας Λίμνης

Χάρτης ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

Συντάκτης : Παν. Καλλιρίης
Δασολόγος

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

1 περιοχή μελέτης



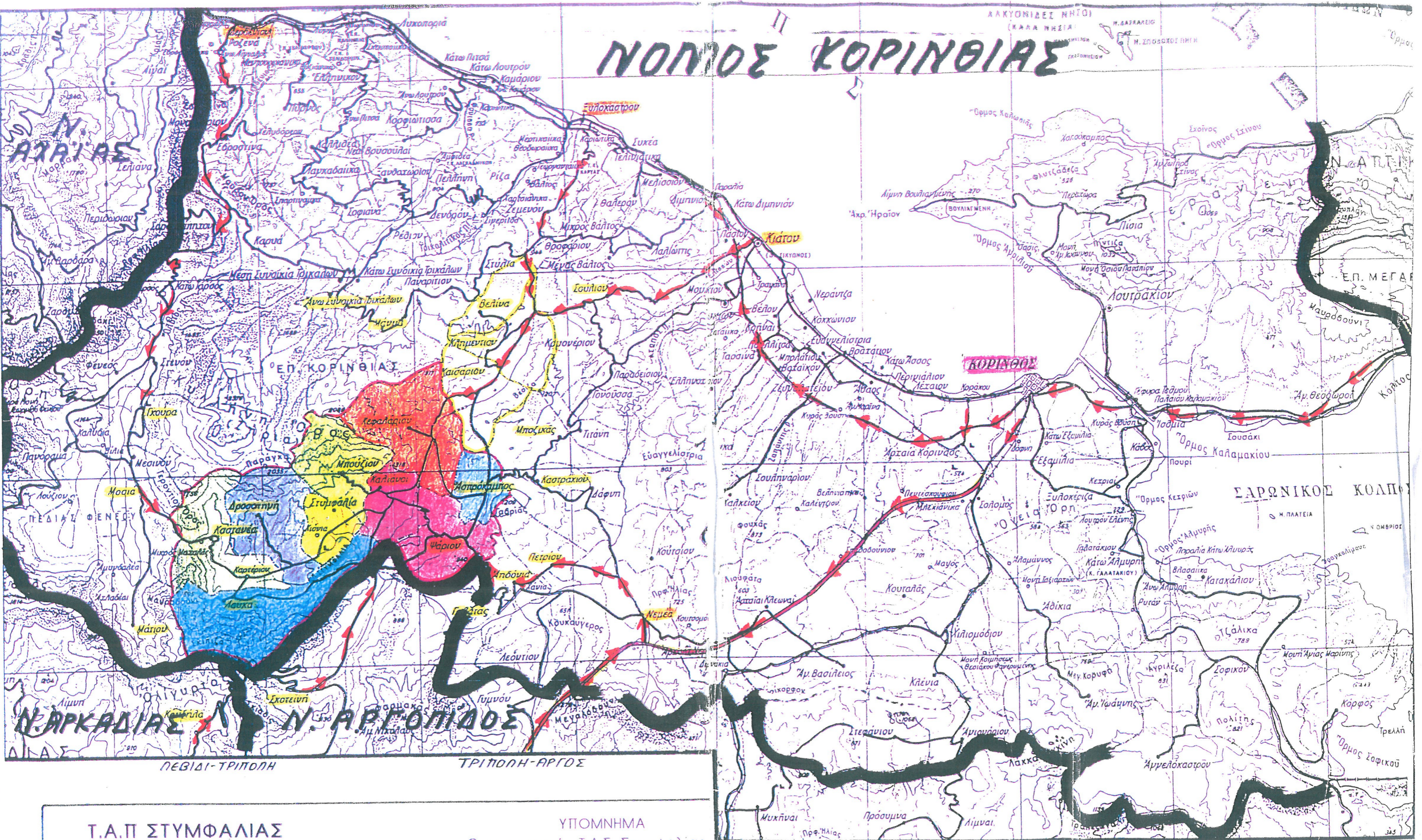
Τ.Α.Π. ΣΤΥΜΦΑΛΙΑΣ 1996
 Ειδική Μελέτη "ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ"
 Περιοχή Υδρολογικής Δεκάνης
 Στυμφαλίας Λίμνης
 Χάρτης ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ ΤΟΥ
 ΝΟΜΟΥ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
 Κλίμακα 1:200.000
 Συντάκτης Παναγιώτης Καλλίρης Δασολόγος

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

2

Περιοχή μελέτης

ΝΟΜΟΣ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ









Τ.Α.Π ΣΤΥΜΦΑΛΙΑΣ

Μελέτη "ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ"

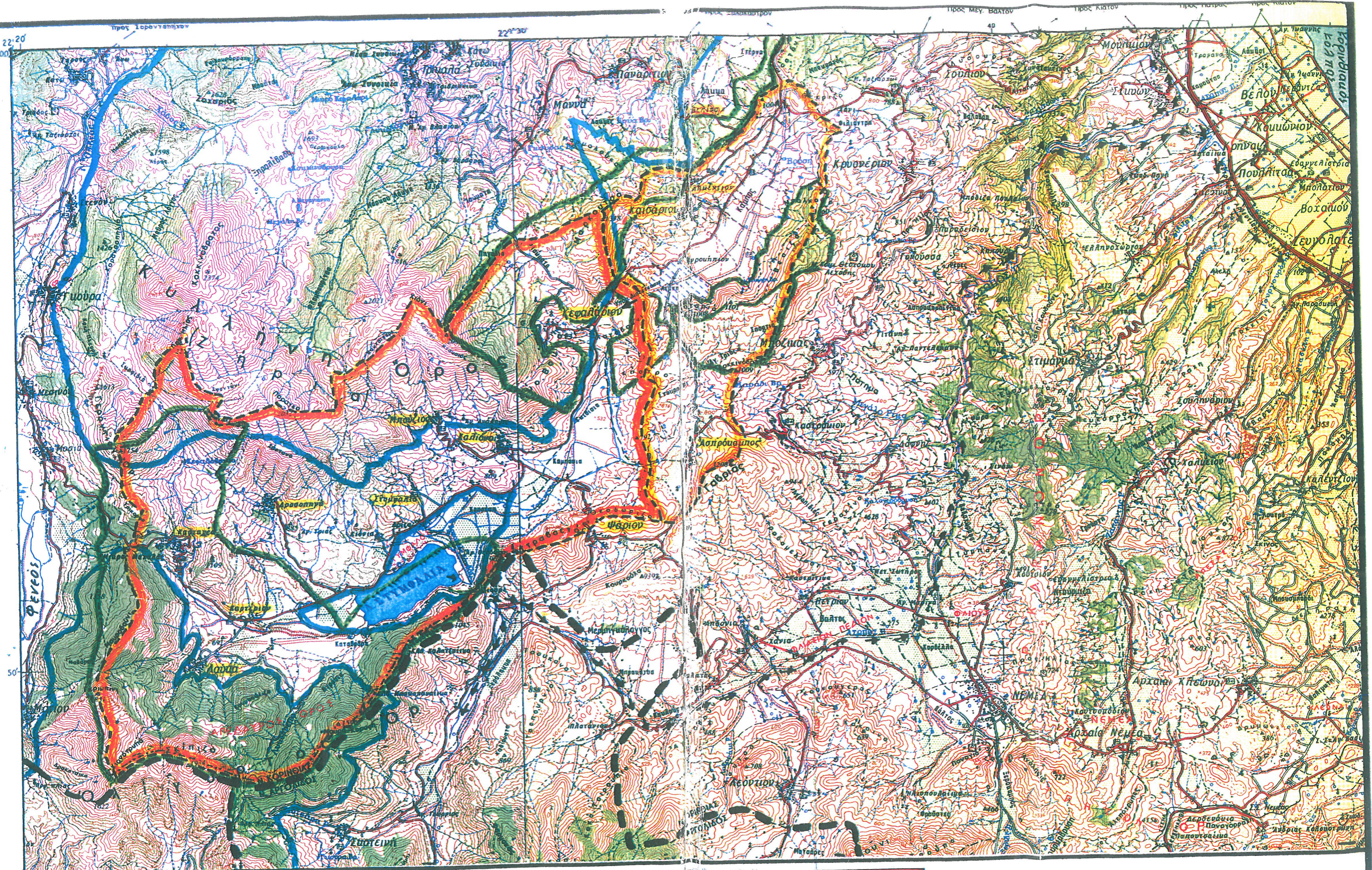
Χάρτης Ε.Σ.Υ.Ε. Κλίμακας 1:200.000
 Οπου έχουν επισημανθεί οι περιοχές των
 κοινοτήτων του Συνδέσμου Στυμφαλίας

Συντάκτης: Παιδαγωγός Καλλιρρόη Δασολόγος

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

-  Οριο περιοχής Τ.Α.Σ. Στυμφαλίας
-  Ορια κοινοτήτων
-  Οδική αξόνες πρόσβασης στην περιοχή
-  Έδρα του Νομού
-  Πλησιέστερα εμπορικά κέντρα
-  Γειτονικές Κοινότητες

3

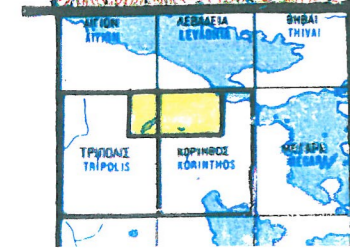


22° 20'

22° 30'

40'

50'



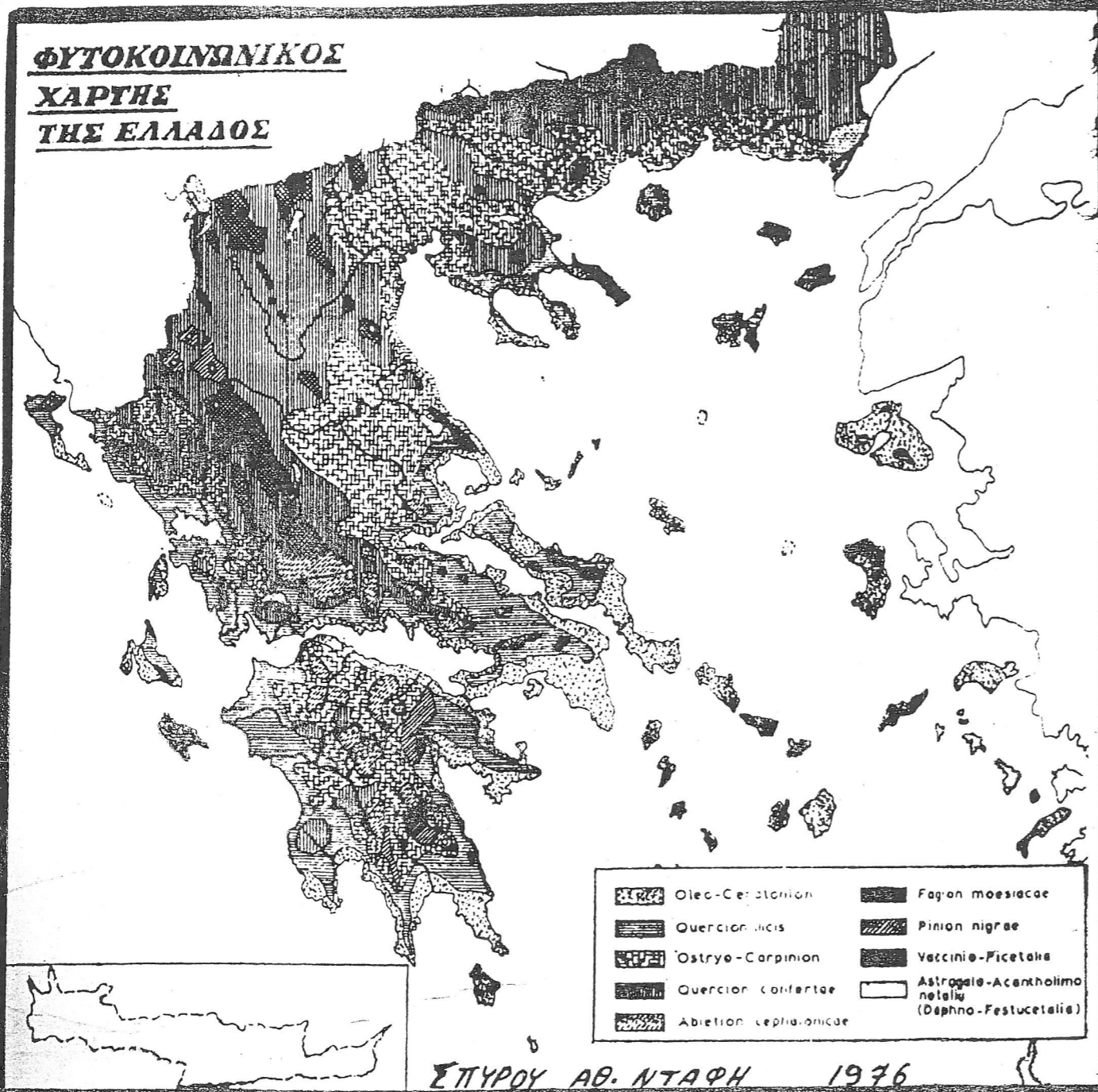
Τ.Α.Π. ΣΤΥΜΦΑΛΙΑΣ 1996
 Ειδική Μελέτη "ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ"
 Περιοχή Υδρολογικής Δεκάνης
 Στυμφαλίας Λίμνης
 Χάρτης Γ.Υ.Σ. Γ.Χ. 1978-79 κλίμακα 1:100 000

ΛΕΓΕΝΔΑ

- Ορια Νομού Κορινθίας
- Ορια Υδρολ. Δεκάνης Στυμφαλίας
- Ορια αποξηρ/σης Λίμνης Πελλήνης
- Ορια Δασικών Συμπλεγμάτων
- Ορια προτεθειμένων περιοχών NATURA 2000
- Πορεία νερού μετά το Ανδριανόγειο Υδροαγωγείο

(4)

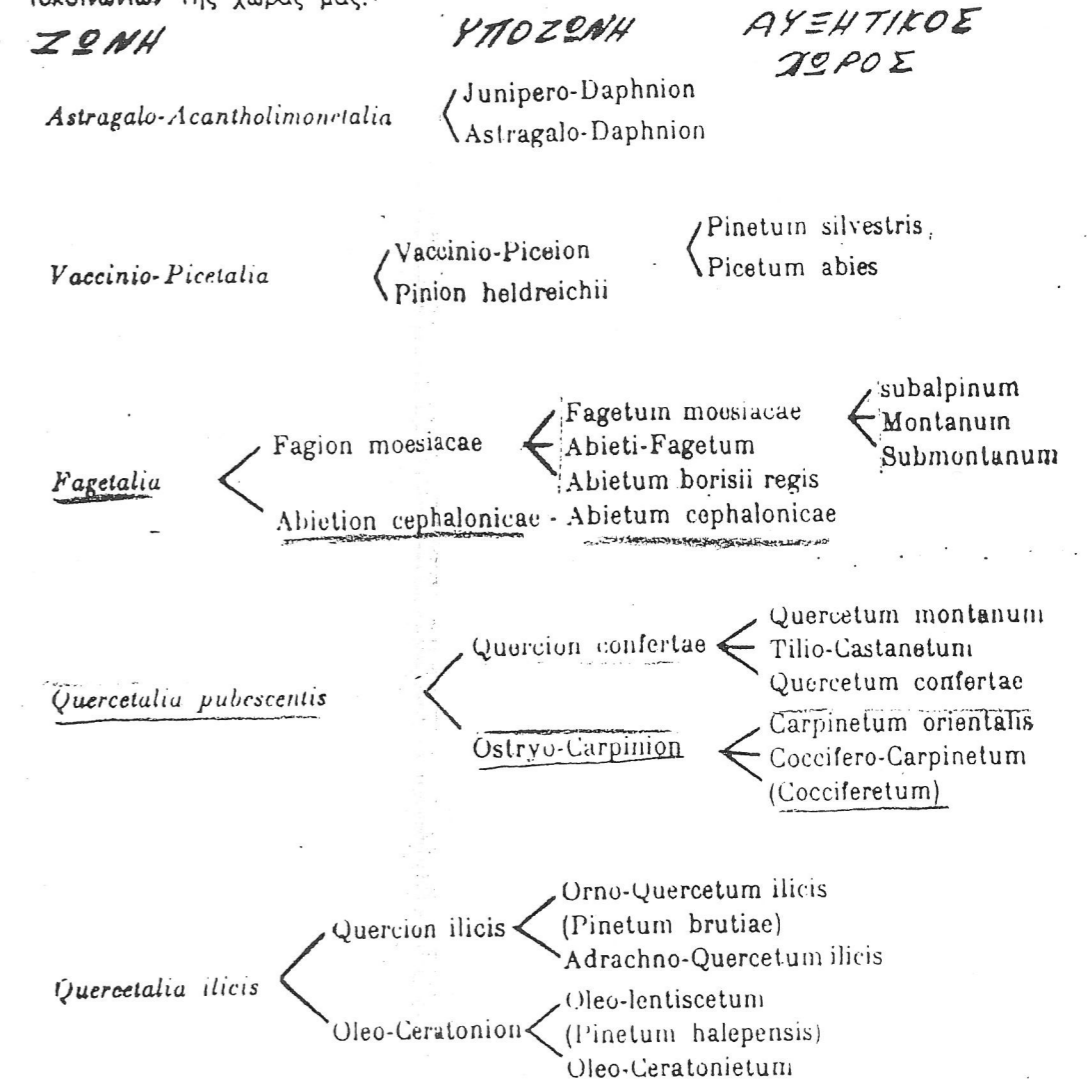
**ΦΥΤΟΚΟΙΝΩΝΙΚΟΣ
ΧΑΡΤΗΣ
ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ**



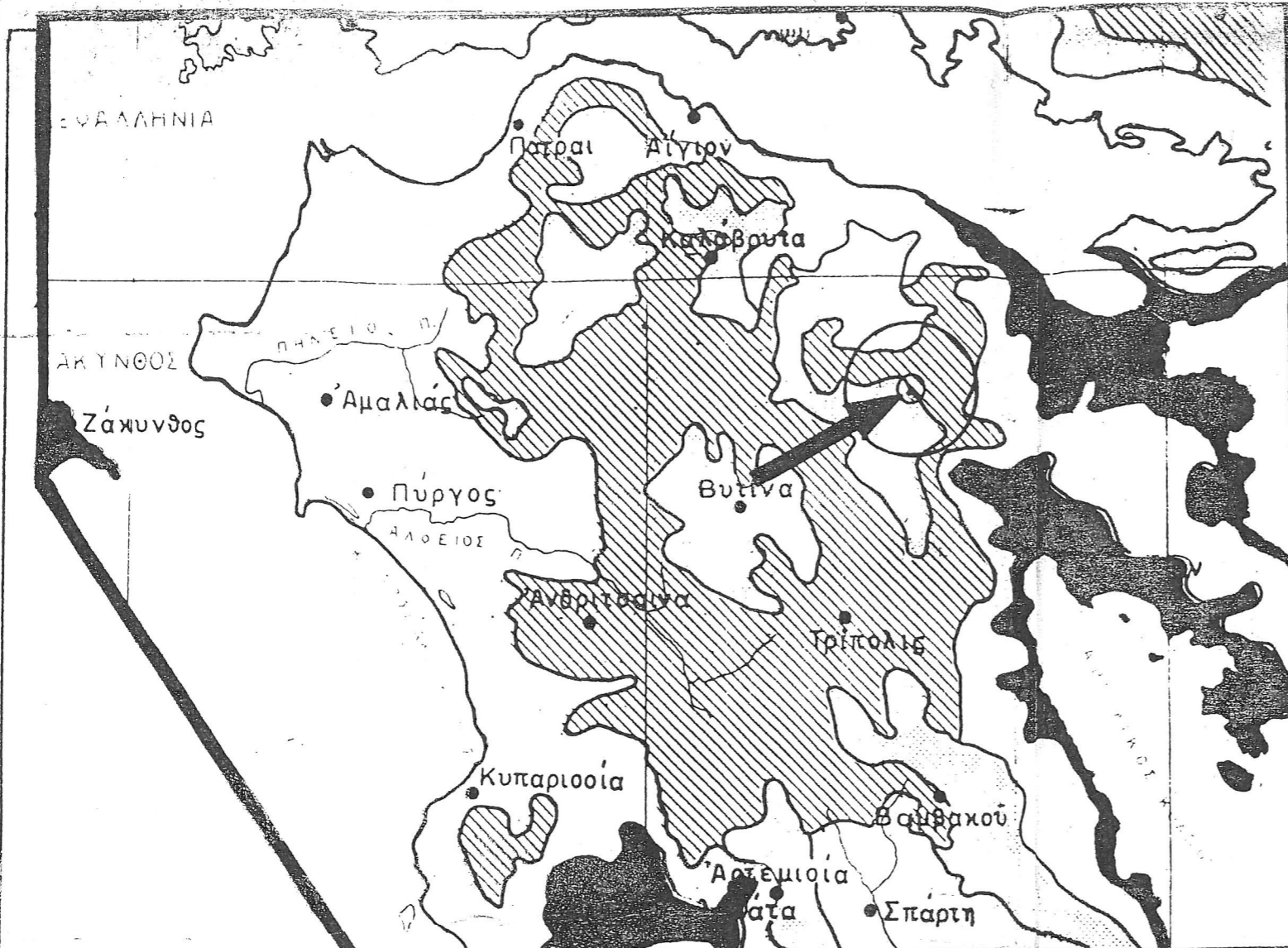
Τ.Α.Π. ΣΤΥΜΦΑΛΙΑΣ
 Ειδική Μελέτη "ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ"
 Περιοχή ΣΤΥΜΦΑΛΙΑΣ ΛΙΜΝΗΣ
ΦΥΤΟΚΟΙΝΩΝΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
 Καθηγητής Σπύρος Ντάφης 1976
 Συντάκτης Παναγιώτης Καλλιρίης Δασολόγος

5

Σχήμα 1. Έμφαίνον την συστηματική κατάταξιν των σπουδαιότερων δασικών φυτοκοινωνιών τής χώρας μας.¹



1. Εις τὸ ὡς ἄνω σχῆμα δὲν ἐπιποθετήθησαν αἱ φυτοκοινωνίαι τῆς μαύρης πεύκης, διότι δὲν ἔχει εἰσέτι ἀποσαφηνιστῆ ἢ συστηματικὴν κατάταξιν αὐτῶν.




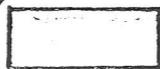


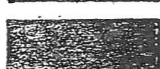





Τ.Α.Π. ΣΤΥΜΦΑΛΙΑΣ 1996
 Ειδική Μελέτη "ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΔΙΑΚΕΡΙΣΗΣ"
 Περιοχή Υδρολογικής Δεκάνης
 Στυμφαλίας Λίμνης

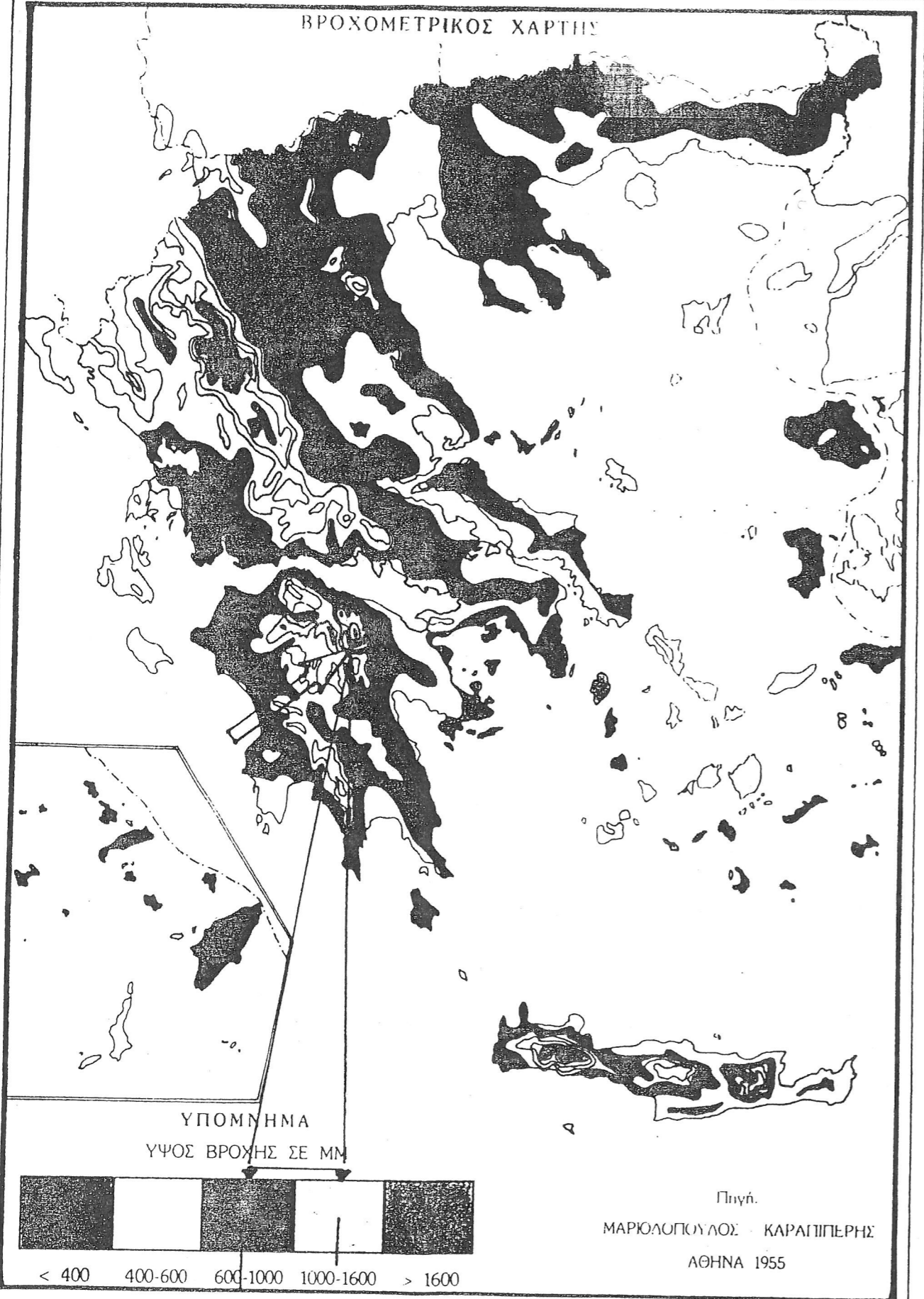
ΧΑΡΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΕΩΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
 Απόσπασμα από τον Χάρτη Βλαστήσεως
 της Ελλάδος, ΥΠ.ΓΕΩΡΓΙΑΣ Γ.ΔΔ &
 ΔΑΣ.ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΙΔΡΥΜΑ ΔΑΣΙΚΩΝ
 ΕΡΕΥΝΩΝ ΑΘΗΝΩΝ
 Γεώργιος Μαυρομάτης
 Αθήνα 1978

ΔΙΑΠΛΑΣΕΙΣ ΦΥΤΟΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
 ΚΛΙΜΑΚΑ 1: 1000.000
 (Από την μελέτη ΦΥΣΙΚΑ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
 του Παν. Καλλιρη '94)
 Συντάκτης: Παναγιώτης Καλλιρης Δασολόγος

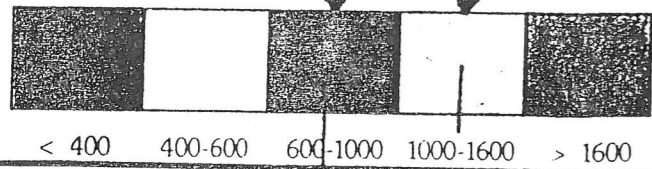
ΥΠΟΜΝΗΜΑ - LEGENDE

-  Θέρμομεσογειαίες διακλάσεις (Oieo-Ceratonion) Ανατολικής Μεσογείου
 végétation thermoméditerranéenne (Type est méditerranéen).
-  Μεσομεσογειακή διάπλαση Άριās (Quercion ilicis) τύπος βαλκανικός και Ανατολικής Μεσογείου.
 végétation mesoméditerranéenne du chêne vert (Type balcanique et est méditerranéen).
-  Υπομεσογειακή διάπλαση (Ostrya - Carpinion).
 végétation supraméditerranéenne à Carpinus orientalis (Carpinus orientalis, Ostrya carpinifolia, Quercus frainetto, Qu. pubescens).
-  Διαπλάσεις θερμοφίλων υποπειρωτικών φυλλοβόλων δρυών.
 Chenopies subcontinentales thermophiles.
-  Όρομεσογειακή διάπλαση κεφαλληνιακής Έλάτης (και μαύρης Πεύκης).
 végétation oroméditerranéenne à Abies cephalonica (et Pinus nigra).
-  Όρομεσογειακή διάπλαση Κυπαρίσσου.
 végétation oroméditerranéenne à Cypripis.
-  Όρομεσογειακή διάπλαση Όξυας-ύβριδογενούς Έλάτης.
 végétation oroméditerranéenne à Fagus moesiaca et Abies borisii regis.
-  Όρομεσογειακή διάπλαση μαύρης Πεύκης.
 végétation oroméditerranéenne, facies à Pinus nigra.
-  Όρομεσογειακή διάπλαση δαικικής Πεύκης, Έρυθρελάτης.
 végétation oroméditerranéenne (étage supérieur) à Pinus sylvestris, Picea excelsa, Fagus sylvatica.
-  Άζωνικές παραποτάμιες διαπλάσεις δέλτα εκβολών.
 végétation azonale des plaines alluviales (Delta) à Ulmus, Populus, Salix, Alnus, Fraxinus oxycarpa.

ΒΡΟΧΟΜΕΤΡΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ



ΥΠΟΜΝΗΜΑ
ΥΨΟΣ ΒΡΟΧΗΣ ΣΕ ΜΜ



Πηγή:
ΜΑΡΙΟΠΟΥΛΟΣ - ΚΑΡΑΠΙΠΕΡΗΣ
ΑΘΗΝΑ 1955

Τ.Α.Π. ΣΤΥΜΦΑΛΙΑΣ

Ειδική Μελέτη "ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ"
ΒΡΟΧΟΜΕΤΡΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

Πηγή: Μαριόπουλος - Καραπιπέρης
Από την έκδοση του Υ.Γ. Γ.Γ.Δ. και Φ.Π. Α Εθνική απογραφή Δασών 1992.
Συντάκτης Παναγιώτης Καλλίρης Δασολόγος

7

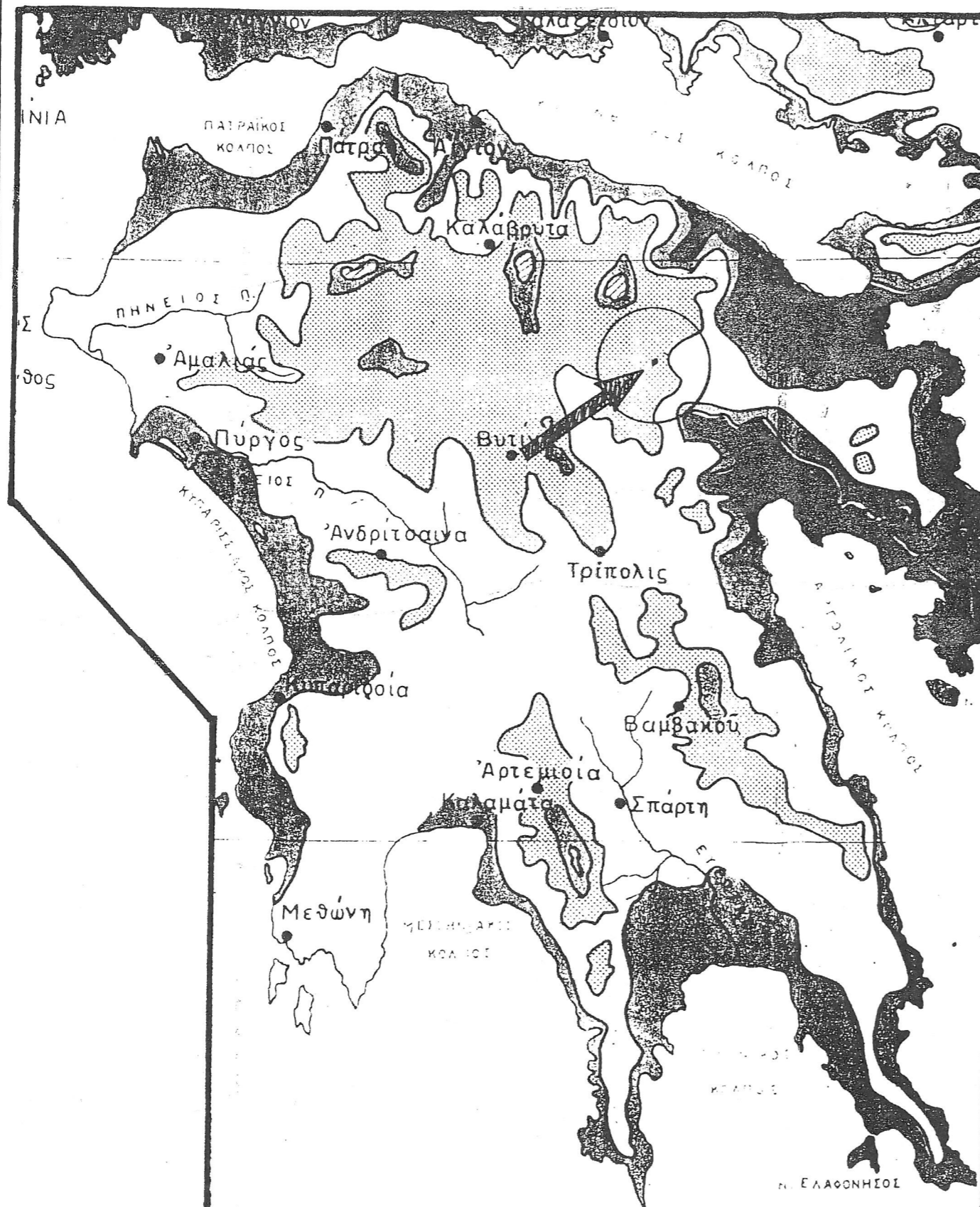
Αριθμός βιολογικῶς ξηρῶν ἡμερῶν κατὰ τὴ θερμὴ καὶ ξηρὰ περίοδο
 X = Nombre de jours biologiquement secs au cours de la période sèche

● Ἀρναία Μετεωρολογικὸς σταθμὸς
 Poste météorologique

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:1.000.000
 ÉCHELLE



Ἀθήναι 1978 Athènes



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

	Ξηρο - θερμὸ - μεσογειακὸ Xerothermoméditerranéen	$X > 150$
	Ἐντονο θερμὸ - μεσογειακὸ Thermoméditerranéen accentué	$125 < X < 150$
	Ἀσθενές θερμὸ - μεσογειακὸ Thermoméditerranéen atténué	$100 < X < 125$
	Ἐντονο μεσο - μεσογειακὸ Mesoméditerranéen accentué	$75 < X < 100$
	Ἀσθενές μεσο - μεσογειακὸ Mesoméditerranéen atténué	$40 < X < 75$
	Ἰπο - μεσογειακὸ Subméditerranéen	$X < 40$
	Ἰπο - αἰθρικό ψυχρὸ με περίοδο ὑποξηρῆ subaérique froid avec période subsecche	$X = 0$
	Ἀἰθρικό εὐκρατο Aérique tempéré	$X = 0$

8

Τ.Α.Π. ΣΤΥΜΦΑΛΙΑΣ

Εἰδική Μελέτη "ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ"

Περιοχή ΣΤΥΜΦΑΛΙΑΣ ΛΙΜΝΗΣ

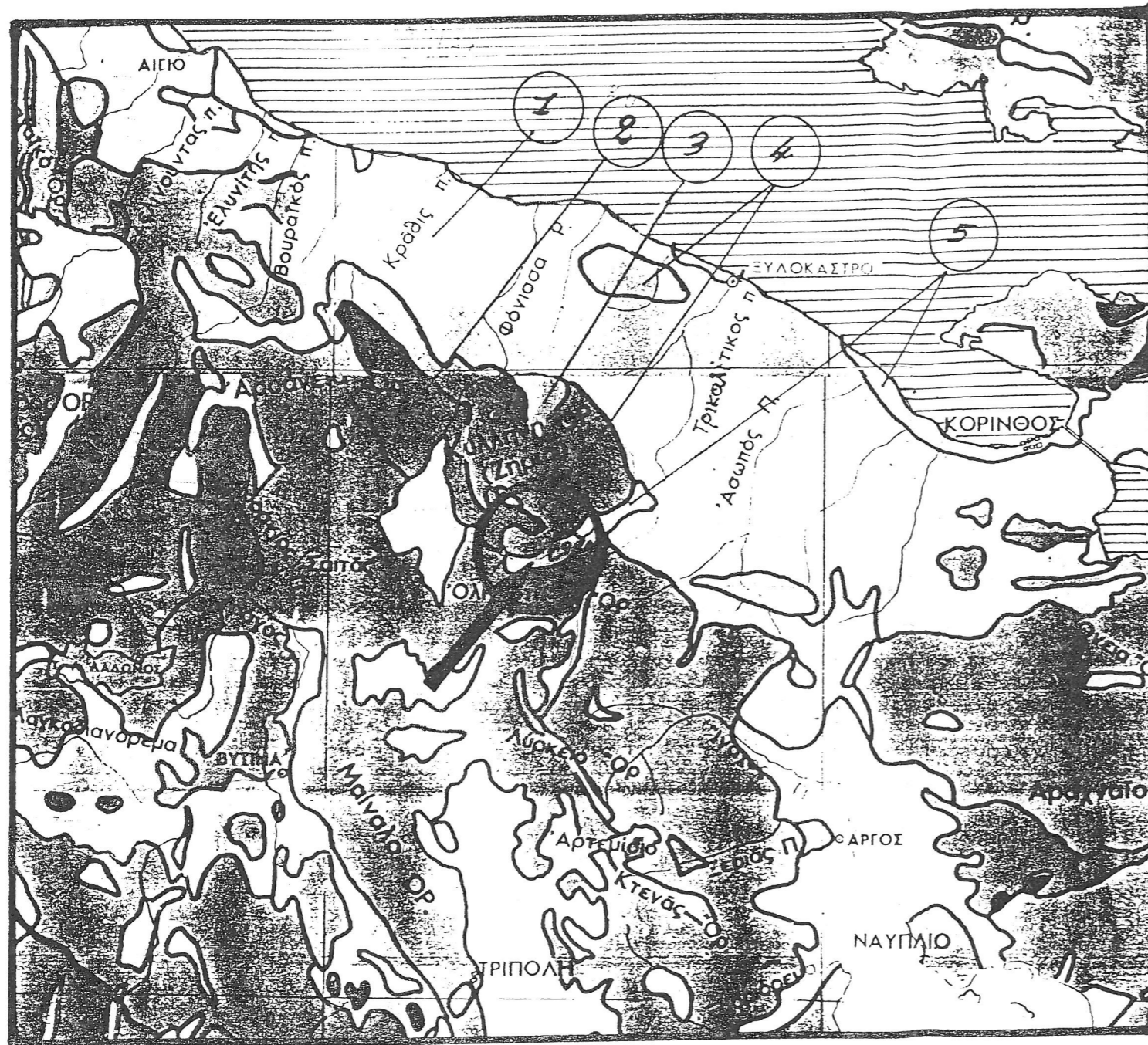
ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ

Κλίμακα 1:1000.000

Απόσπασμα ἀπο τὸν ἀντίστοιχο χάρτη τοῦ Υ.Γ. Γ.Γ.Δ.καὶ Φ.Π. Ι.Δ.Ε.Α.

Γεώργιος Μαυρομάτης Ἀθήνα 1978

Συντάκτης Παναγιώτης Καλλίρης Δασολόγος



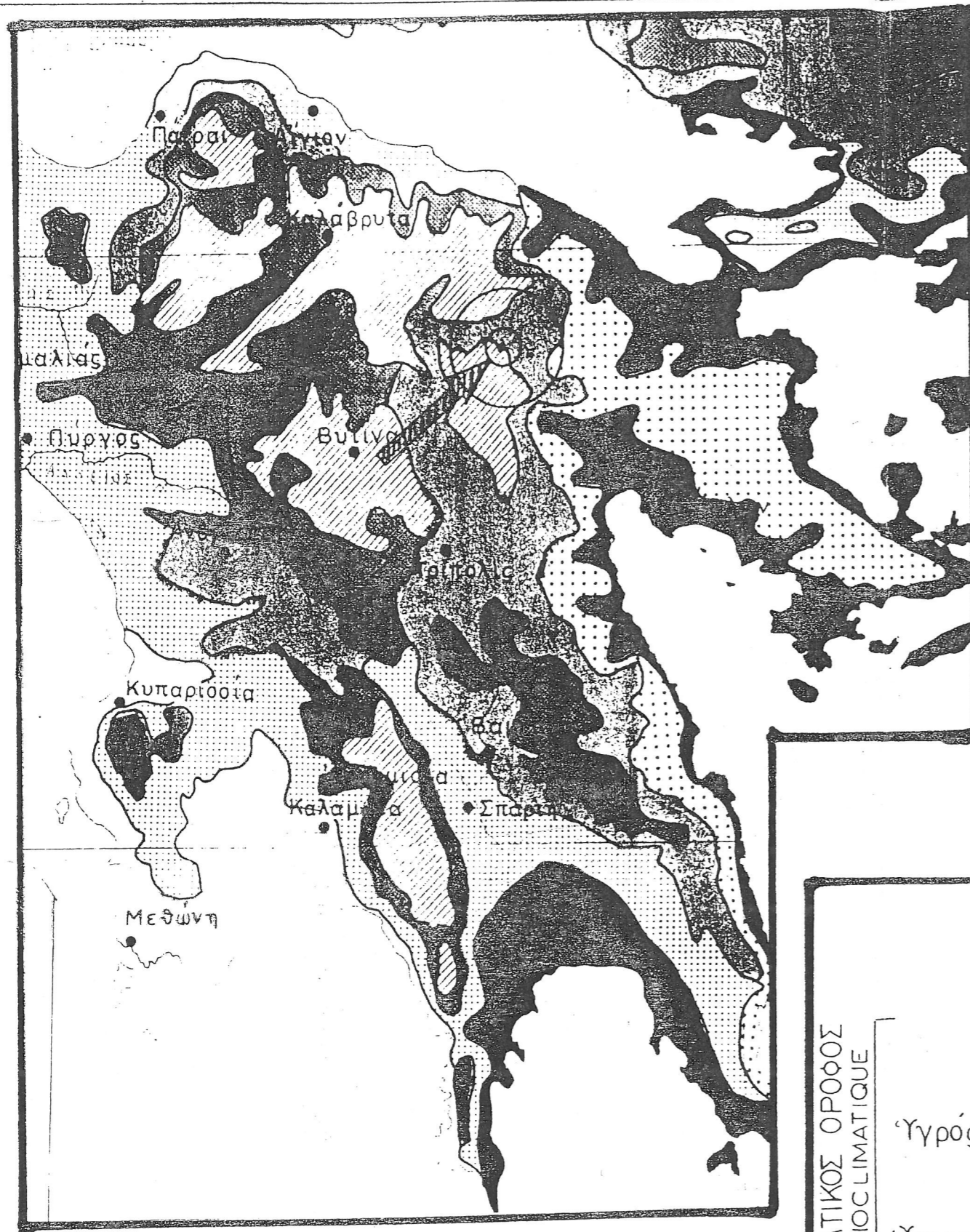
ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- 1 Εδάφη από αποσάθρωση Ασβεστούχων ή πορφυρών τριπογενών αποθέσεων
 - A. Από ασβεστούχες αποθέσεις
Υφή: Αργιλοπηλώδης - Αργιλώδης
Αντίδραση: Αλκαλική Ελεύθερο CaCO_3
Αξιόλογα Δασικά και Γεωργικά Εδάφη
 - B. Από πυρικές αποθέσεις
Φτωχά σε βάσεις
Αξιόλογα Δασικά και Γεωργικά Εδάφη
- 2 Εδάφη από αποσάθρωση Μεταμορφωμένων πετρωμάτων
 - A. Από μαρμαρυγιακούς σχιστόλιθους
Αντίδραση όξινη
Εδάφη φτωχά σε βάσεις Ca, Mg, K
Τα πολυτιμώτερα δασικά εδάφη
 - B. Από γνεύσιους $\text{pH} < 5$
Τα πολυτιμώτερα δασικά εδάφη
- 3 Εδάφη από αποσάθρωση Φλύσχης
Αργιλοπηλώδης (Αργιλικός Φλύσχης)
Πηλώδης (Ψαμιτικός Φλύσχης)
Χημική αντίδραση όξινη. Μέτρια σε βάσεις Ca, Mg, K
Πολύτιμα Δασικά εδάφη
- 4 Εδάφη από αποσάθρωση σκληρών Ασβεστολιθών
Υφή: Αργιλώδης - Αργιλοπηλώδης
Αντίδραση όξινη, ουδέτερη, βασική
Εφοδιασμένα με βάσεις Ca, Mg, K
Αξιόλογα λιβαδικά και δασικά εδάφη
- 5 Αλουβιακά εδάφη
Εδάφη κατάλληλα για Γεωργία εντατικής μορφής

9

Τ.Α.Π. ΣΤΥΜΦΑΛΙΑΣ
Ειδική Μελέτη "ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ"
Περιοχή ΣΤΥΜΦΑΛΙΑΣ ΛΙΜΝΗΣ
ΓΕΝΙΚΟΣ ΕΔΑΦΟΛΟΓΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ

Κλίμακα 1:500.000
Απόσπασμα από τον Γενικό Εδαφολογικό Χάρτη της Ελλάδος
ΙΔΡΥΜΑ ΔΑΣΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ ΑΘΗΝΩΝ
Γεώργιος Νάκος Αθήνα 1977
Συντάκτης Παναγιώτης Καλλιέρης Δασολόγος



Τ.Α.Π. ΣΤΥΜΦΑΛΙΑΣ
 Ειδική Μελέτη "ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ"
 Περιοχή ΣΤΥΜΦΑΛΙΑΣ ΛΙΜΝΗΣ
ΧΑΡΤΗΣ ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΩΝ ΟΡΟΦΩΝ
 Κλίμακα 1:1000.000
 Απόσπασμα απο τον αντίστοιχο χάρτη του Υ.Γ. Γ.Γ.Δ και Φ.Π. Ι.Δ.Ε.Α.
 Γεώργιος Μαυρομάτης Αθήνα 1978
 Συντάκτης Παναγιώτης Καλλιρίης Δασολόγος

ΥΠΟΜΝΗΜΑ - LEGENDE

ΥΠΟ-ΟΡΘΟΣ - SOUS-ÉTAGE

Χειμώνας - Hiver

		Δριμύς - Froid $m < 0^{\circ}\text{C}$	Ψυχρός - Frais $0^{\circ}\text{C} < m < 3^{\circ}\text{C}$	Ήπιος - Tempéré $3^{\circ}\text{C} < m < 7^{\circ}\text{C}$	Θερμός - Chaud $m > 7^{\circ}\text{C}$
ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΟΣ ΟΡΟΦΟΣ ÉTAGE BIOCLIMATIQUE	Υγρός Humide				
	Υψυγρός Subhumide				
	Ήμιξηρος Semi-aride				

$m =$ Μέση ελάχιστη θερμοκρασία ψυχρότερου μήνα σε $^{\circ}\text{C}$
 Moyenne des minima du mois le plus froid en $^{\circ}\text{C}$

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΕΔΑΦΟΛΟΓΙΚΟΥΣ ΧΑΡΤΕΣ

ΧΑΡΤΕΣ ΓΑΙΩΝ

ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΣΥΜΒΟΛΩΝ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

ΓΕΩΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑ

ΜΗΤΡΙΚΟ ΥΛΙΚΟ

- T: Τριτογενείς αποθέσεις
- A: Αλλούβια
- C: Σκληροί ασβεστόλιθοι
- F: Μικτός φλώσης
- H: Κολλούβια ασβεστολίθων
- L: Δολίνες
- S: Κώνοι αποθέσεων

ΦΥΣΙΟΓΡΑΦΙΑ

- 0: Εκτεθειμένη επιφάνεια
- 1: Ακότομες κορυφές
- 2: Ακότομες πλαγιές
- 3: Αχοστρωγυλωμένες κορυφές
- 4: Επάνω μέρος κλιτύων
- 5: Μέσο μέρος κλιτύων
- 6: Αναβαθμοί
- 7: Κάτω μέρος κλιτύων
- 8: Ανοικτή κοιλάδα
- 9: Κλειστή κοιλάδα

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ

- G: Ζώνη αειφύλων πλατυφύλων (GX: Χαλκίος πεύκη)
- D: Ζώνη φυλλοβόλων δρυών
- E: Ζώνη Ελάτης

ΒΑΘΜΟΣ ΑΝΘ/ΓΕΝΟΥΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΣΤΗ ΦΥΣΙΚΗ ΒΛΑΣΤΗΣΗ

- 1: Ασθενής
- 2: Μέτριος
- 3: Έντονος
- 4: Γυμνή από βλάστηση έκταση
- 5: Χορτολιβάδα (Πουρνάρι)
- 6: Φρύγανα
- 9: Καλλιεργημένη έκταση

ΕΚΘΕΣΕΙΣ

- BB: Βόρειες
- BN: Βόρειες και νότιες
- QQ: Ποικίλες
- NB: Νότιες και βόρειες
- NN: Νότιες
- EE: Εκτεταθείς
- EB: Εκτεταθείς και βόρειες
- EN: Εκτεταθείς και νότιες
- BE: Βόρειες και εκτεταθείς
- NE: Νότιες και εκτεταθείς
- QE: Ποικίλες και εκτεταθείς
- EQ: Εκτεταθείς και ποικίλες



ΒΑΘΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ

- 1: Βαθύ
- 2: Βαθύ και αβαθές
- 3: Βαθύ και βράχος
- 4: Αβαθές και βαθύ
- 5: Αβαθές
- 6: Αβαθές και βράχος
- 7: Βράχος και βαθύ
- 8: Βράχος και αβαθές
- 9: Βράχος

ΔΙΑΒΡΩΣΗ (ΧΑΡΑΔΡΩΤΙΚΗ)

- 1: Καμία
- 2: Καμία και μέτρια
- 3: Καμία και έντονη
- 4: Μέτρια και καμία
- 5: Μέτρια
- 6: Μέτρια και έντονη
- 7: Έντονη και καμία
- 8: Έντονη και μέτρια
- 9: Έντονη

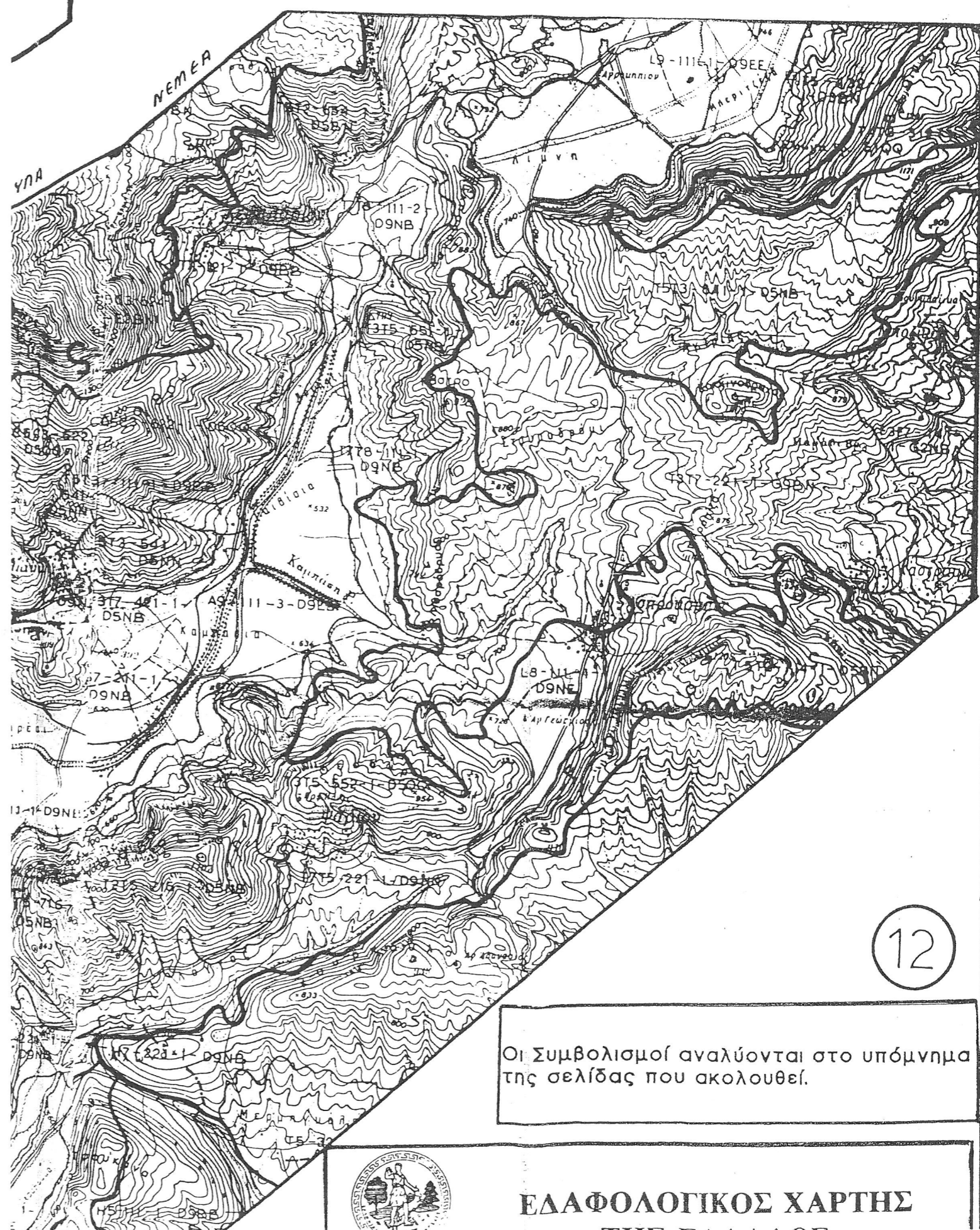
ΚΛΙΣΕΙΣ

- 1: Ελαφρές
- 2: Ελαφρές και μέτριας
- 3: Ελαφρές και απότομες
- 4: Μέτριες και ελαφρές
- 5: Μέτριες
- 6: Μέτριες και απότομες
- 7: Απότομες και ελαφρές
- 8: Απότομες και μέτριας
- 9: Απότομες

ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ

1ος μέρος της χαρτογραφικής μονάδας που περιγράφει την κατάσταση των γαιών

12



12

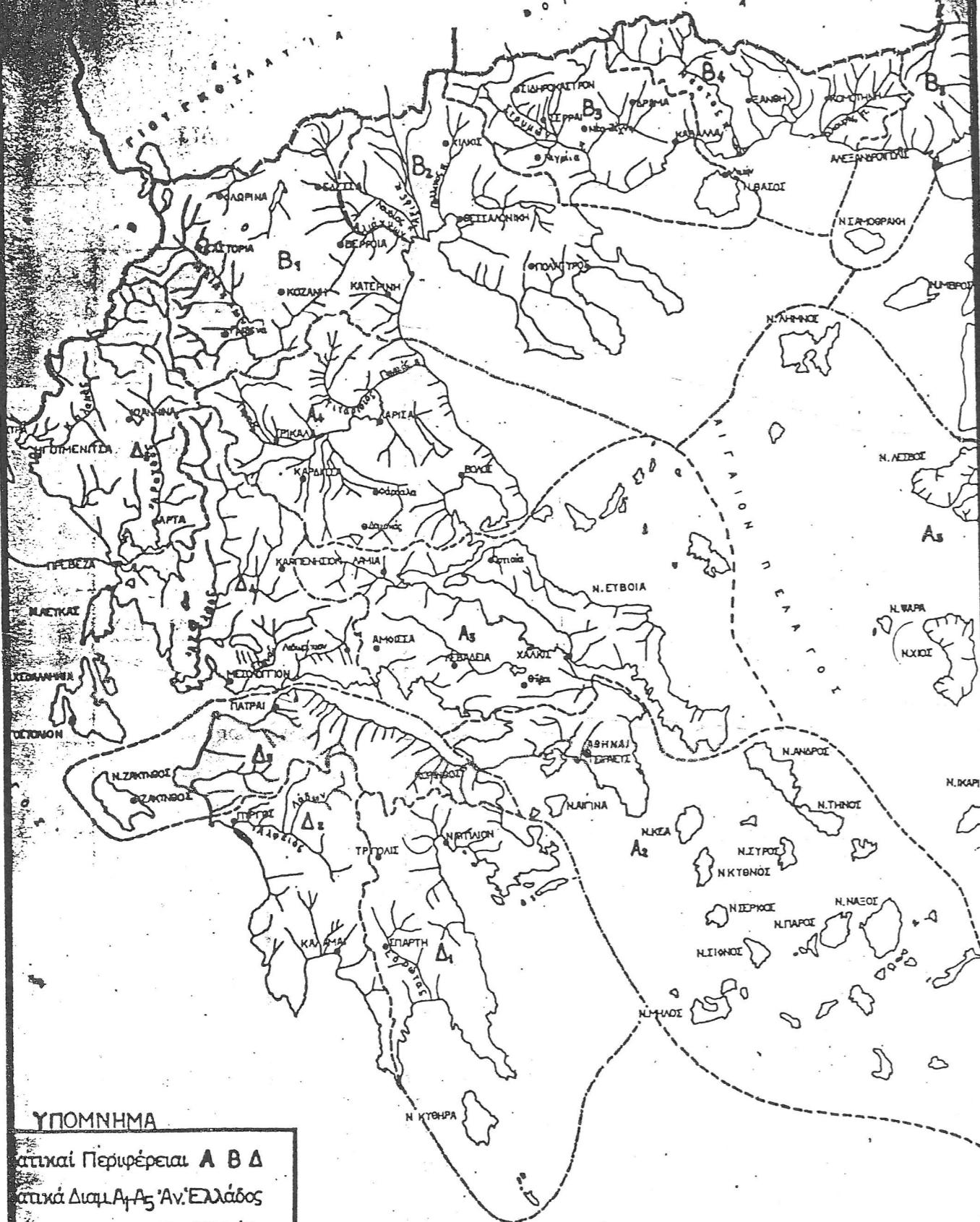
Οι Συμβολισμοί αναλύονται στο υπόμνημα της σελίδας που ακολουθεί.



ΕΔΑΦΟΛΟΓΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ

ΥΔΑΤΙΚΗ ΔΙΑΙΡΕΣΙΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

ΛΕΚΑΝΑΙ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΧΕΙΜΑΡΡΩΝ

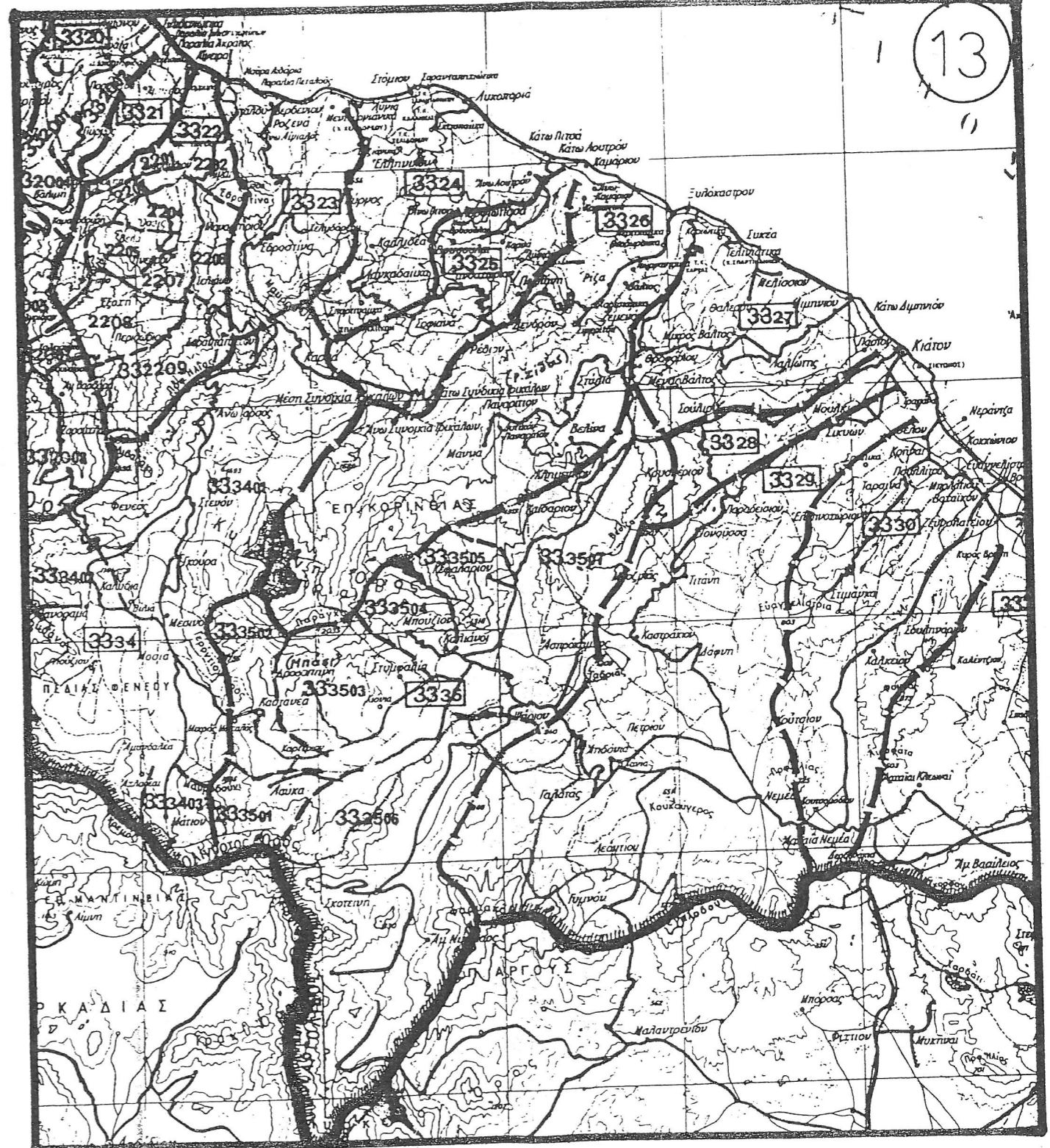


ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- α) Περιφέρειαι Α Β Δ
- β) Διαμ. Α1-Α5 'Αν' Ελλάδος
- γ) Β1-Β5 Βορ. Ελλάδος
- δ) Δ1-Δ5 Δυτ. Ελλάδος



ΚΑΙΜΑΣ 0 1 2 3 4 5



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΥΔΡΟΓΡ. ΑΦΙΕΛΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ
 Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΔΑΤΟΣΕΩΝ ΚΑΙ ΟΡΕΙΝΗΣ ΥΔΡΟΝΟΜΙΑΣ
 ΤΜΗΜΑ ΧΕΙΜΑΡΡΩΝ
 ΥΔΑΤΙΚΗ ΔΙΑΙΡΕΣΗ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ ΜΗΤΡΩΟ ΧΕΙΜΑΡΡΩΝ

ΚΩΔ. ΑΡΙΘΜ. (ΚΑ)	Υδρολογικές λεκάνες ή κλειστά λεκανοσώμα ή συγκροτήματα υδρολογ. λεκανών	ΕΚΤΑΣΗ ΟΡΕΙΝΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ (στρέμματα)				Εκτάση υδρογραφικού δικτύου	Αριθμ. χείμαρρων	Αριθμ. ποταμών	Αριθμ. ορεινών ποταμών						
		1η	2η	3η	4η										
33	35	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
33	35	01							307.450				02		
33	35	02								13.860					
33	35	03								22.810					
33	35	05								26.610					

Υδρολ. λεκάνη Λιμνης Ζυμφορίας
 Λαδίας
 Κοστασίας
 Μπασιού κ.λπ.



Τ.Α.Π. ΣΤΥΜΦΑΛΙΑΣ

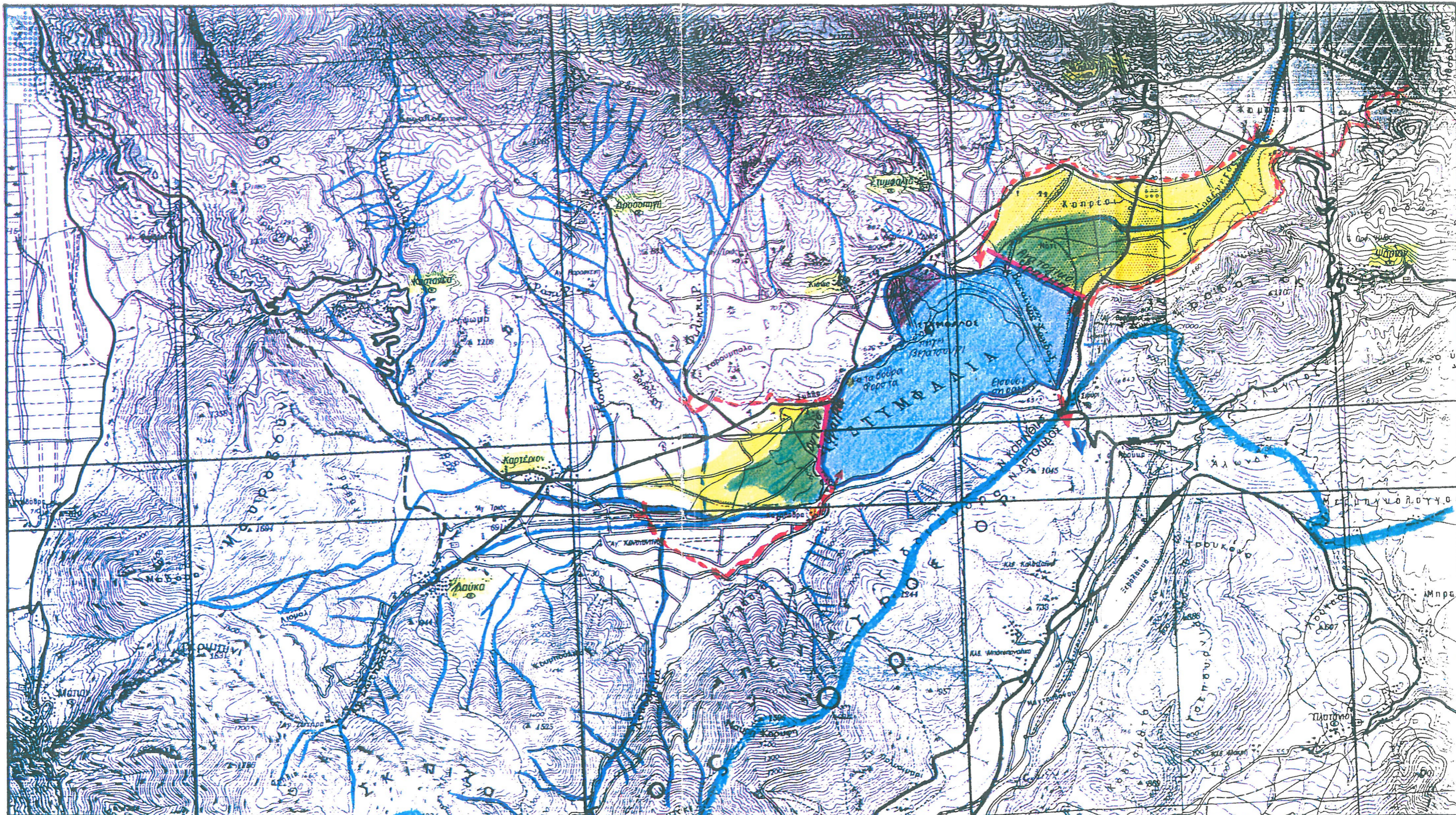
Ειδική Μελέτη "ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Περιοχή ΣΤΥΜΦΑΛΙΑΣ ΛΙΜΝΗΣ

ΥΠΑΡΧΟΥΣΕΣ ΔΥΝΑΜΕΙΣ
ΚΑΤΑΣΤΟΛΗΣ ΠΥΡΚΑΙΩΝ
ΣΤΗΝ ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΠΕΡΙΟΧΗ
ΔΑΣΑΡΧΕΙΟΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ

Συντάκτης Παναγιώτης Καλλίρης Δασολόγος

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΡΑΣΕΩΣ

-  Περιοχή Δασαρχείου Κορίνθου
-  Περιοχή Δασαρχείου Ευλοκάστρου
-  Συντονιστικό Κέντρο Υπ. Γεωργίας Γ.Γ.Δ & Φ.Π.
-  Συντονιστικό Κέντρο Δασαρχείου Κορίνθου
-  Συντονιστικά Κέντρα γειτονικών Δασαρχείων
-  Θέσεις Διασποράς Πυροσβεστικών Οχημάτων
-  Προτεινόμενη θέση Πυρ/κού Στυμφαλίας
-  Υπάρχοντα Πυροφυλάκεια
-  Προτεινόμενα Πυροφυλάκεια
-  Αεροδρόμια Πυροσβεστικών αεροσκαφών
-  Ελικοδρόμια Πυρ/κων και Μεταφοράς προσωπικού



16

Τ.Α.Π. ΣΥΜΦΑΛΙΑΣ
 Ειδική Μελέτη "ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ"

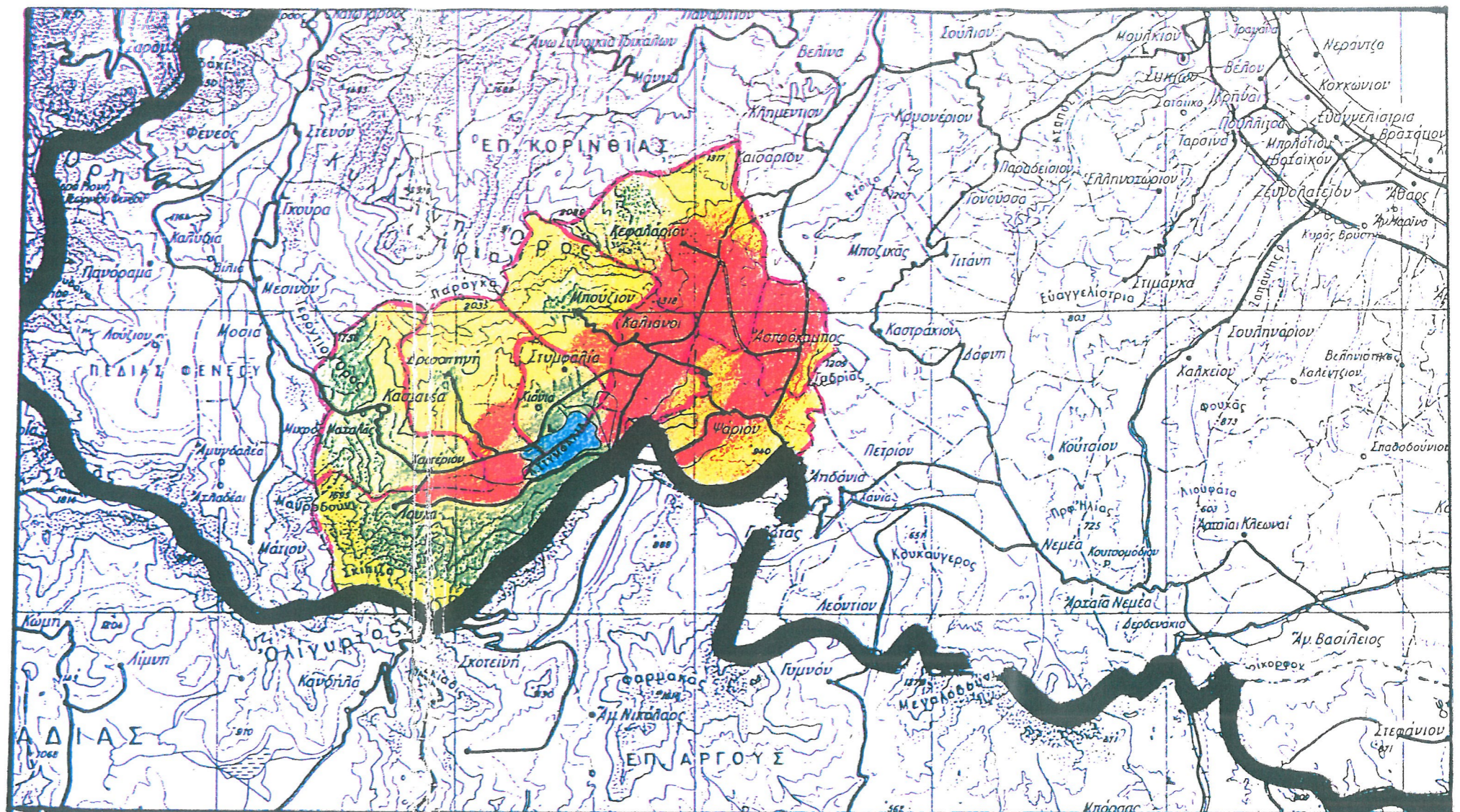
Περιοχή ΣΥΜΦΑΛΙΑΣ
 ΛΙΜΝΗΣ
 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΛΙΜΝΗΣ
 ΩΣ ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΑ ΝΕΡΟΥ
 Κλίμακα 1:50.000
 Συντάκτης Παναγιώτης Καλλιρίης
 Δασολόγος

Η μελέτη της κοινοπραξίας ELECTROCONSULT -Ι. Ρωμαΐδης, Α. Χατζιδάκης το 1967 προτείνει τον εγκιβωτισμό της λίμνης (περιορισμό του καθρέπτου) με ταυτόχρονη ανύψωση της στάθμης της λίμνης κατά 8μ. και την δημιουργία ωφέλιμου αποθέματος νερού 37 εκ. κ.μ. Για τον σκοπό αυτό προβλέπει την κατασκευή δυο αναχωμάτων /φραγμάτων ενός στο δυτικό τμήμα της λίμνης και ενός δευτέρου στο ανατολικό τμήμα.

ΚΑΤΟΨΗ ΤΗΣ ΛΙΜΝΗΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΦΡΑΓΜΑΤΩΝ ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Ορια Νομού
- Βασικοί Χείμαρροι της Υδρ.Λεκάνης
- Προτεινόμενες θέσεις φραγμάτων
- Οριο ταμιευτήρα υψ. 620μ.
- Επιφάνεια ταμιευτήρα που θα κατακλυσθεί
- Επιφ. που δεν θα κατακλύζεται πίσω από τα φράγματα
- Επιφ. που δεν θα κατακλύζοταν και θα κατακλυσθεί
- Επιφ. που θα κατακλυσθούν πίσω από τα φράγματα
- Υποχρεωτικές διώρυγες προσαγωγής νερών από χειμάρρους στον ταμιευτήρα για να αποφευχθεί η κατάκλυση πίσω από τα φράγματα

Προβλεπόμενο υψόμετρο στάθμης νερού στον ταμιευτήρα 620μ. Σημερινό ανώτατο ύψος σταθμής 609 μ. (φράγμα Γιδομάντρας), δηλαδή πρόσθετο ύψος νερού 8-11 μ.



18





Τ.Α.Π ΣΤΥΜΦΑΛΙΑΣ

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

Μελέτη "ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ"

Χάρτης Ε.Σ.Υ.Ε Κλίμακας 1:200.000
 Οπου έχουν επισημανθεί οι περιοχές των
 κοινοτήτων του Συνδέσμου Στυμφαλίας

Συντάκτης Παναγιώτης Καλλίρης Δασολόγος

-  Ορια Κοινοτήτων
-  Προτεινόμενες δραστηριότητες
Τουρισμός
-  Γεωργία
-  Κτηνοτροφία

