

Στρούμπουλας - Κέρη - υγρότοπος Αλμυρού:

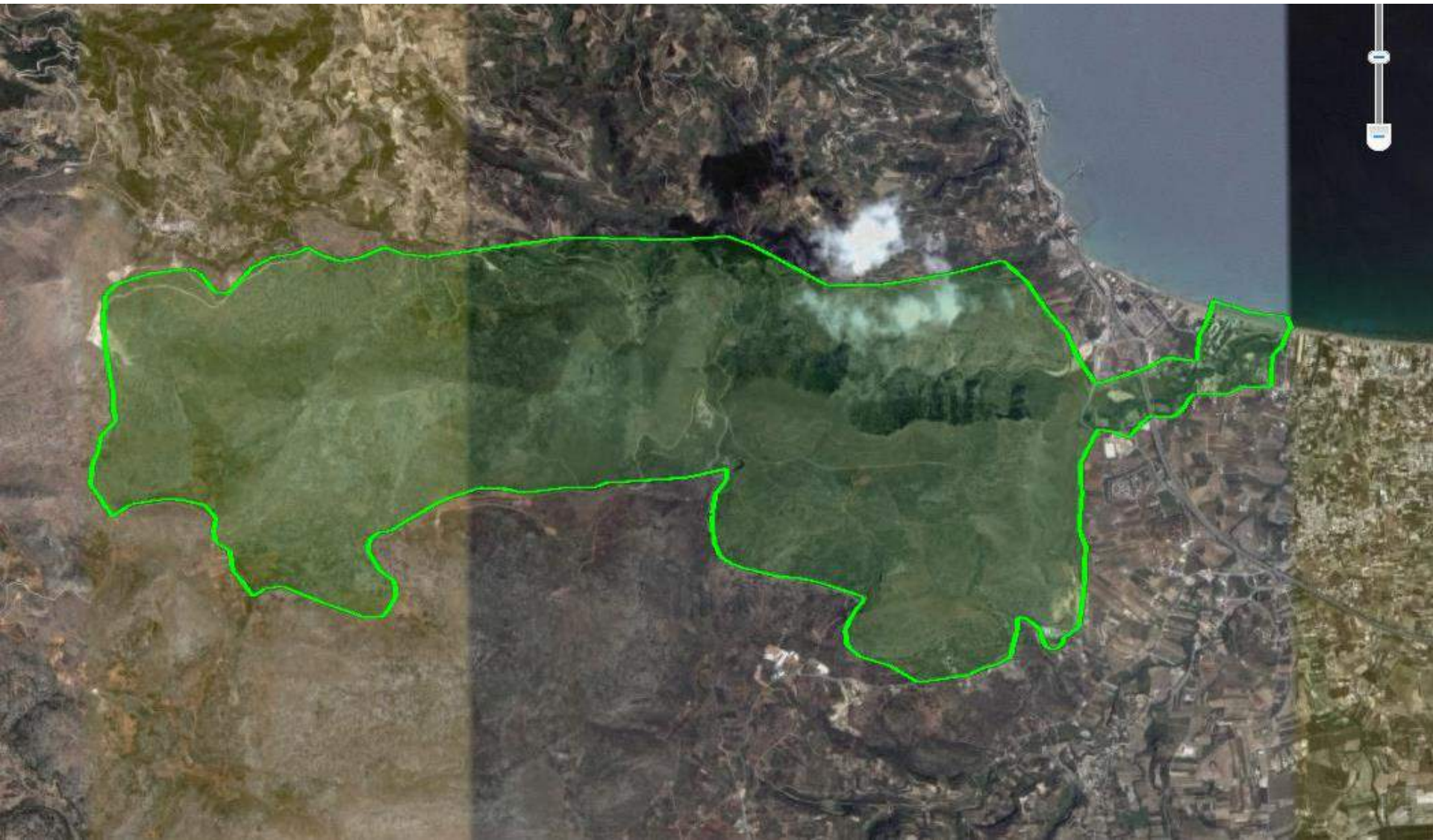
Οικολογική κατάσταση, αξία και διαχειριστικές προκλήσεις στη σημαντικότερη προστατευόμενη περιοχή του Δήμου Μαλεβιζίου

Καλούστ Παραγκαμιάν

Ινστιτούτο Σπηλαιολογικών Ερευνών Ελλάδας



Καταφύγιο Άγριας Ζωής «Αλμυρός ποταμός – Κέρη» ΦΕΚ 680/Β/31.5.2002



Τι το ιδιαίτερο έχει η περιοχή;

- ✓ έχουν αναγνωρισθεί **21** διαφορετικοί οικότοποι !
- ✓ **2** από αυτούς είναι οικότοποι προτεραιότητας για την Ε.Ε. (ποσειδώνιες -1120*, φοίνικες Θεόφραστου - 9370*)
- ✓ **>200** είδη φυτών
- ✓ **>> 120** είδη ασπονδύλων εκ των οποίων τα 18 είναι ενδημικά της Κρήτης
- ✓ **5** είδη ψαριών
- ✓ **3** είδη αμφιβίων
- ✓ **6** είδη ερπετών
- ✓ **>250** είδη πουλιών (**>50** φωλιάζουν)
- ✓ **>7** είδη θηλαστικών



Τα Καταφύγια Άγριας Ζωής δεν είναι απλώς περιοχές απαγόρευσης του κυνηγιού αλλά **ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ** και

- η καταστροφή κάθε είδους ζώνης με φυσική βλάστηση,
- η καταστροφή των φυτοφρακτών,
- ή αμμοληψία,
- η αποστράγγιση και αποξήρανση ελωδών εκτάσεων,
- η ρύπανση των υδατικών πόρων και η ένταξη έκτασης καταφυγίου άγριας ζωής σε πολεοδομικό ή ρυμοτομικό σχεδιασμό.



**ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ
ΤΟ ΨΑΡΕΜΑ
NO FISHING**

**ΥΓΡΟΒΙΟΤΟΠΟΣ
ΑΛΜΥΡΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ**

**ΠΕΡΙΟΧΗ
NATURAL**

ΛΙΜΕΝΑΡΧΕΙΟ - POLICE

Ηράκλειο 2.2.2009.

Λες και ήταν χθες



Ο υγρότοπος του Αλμυρού Ηρακλείου



Λίμνη και ποταμός Αλμυρού, Γάζι (KRI111, 250 στρμ.)

Ερευνητικό πρόγραμμα του WWF Ελλάς Προστασία των υφιστάμενων υγροτόπων της Ελλάδας



8.3.2009.

Λες και ήταν χθές



Επειδή αυτό το χάλι δεν τμίζει τον πολιτισμό μας,
κι επειδή εμείς δεν θα μπαζώσουμε το μέλλον το παιδιών μας,

**ΟΛΟΙ
ΣΤΗΝ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΔΙΑΜΑΡΤΥΡΙΑΣ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΑΡΑΔΕΚΤΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
ΣΤΟΝ ΑΛΜΥΡΟ!**

Την Κυριακή 8 Μαρτίου, στον υγρότοπο του Αλμυρού (Γάζι)
(χώρας συγχέντρωσης πόλεων στη μονάδα ασυλότητας νησιν Αλκυονίδας)

Κατό την εκδήλωση θα απομακρυνθούν μεγάλες ποσότητες μπόλεων και ακουσιών

ΚΡΗΤΗ TV

Ώρα προώλευσης 10.30 π.μ.

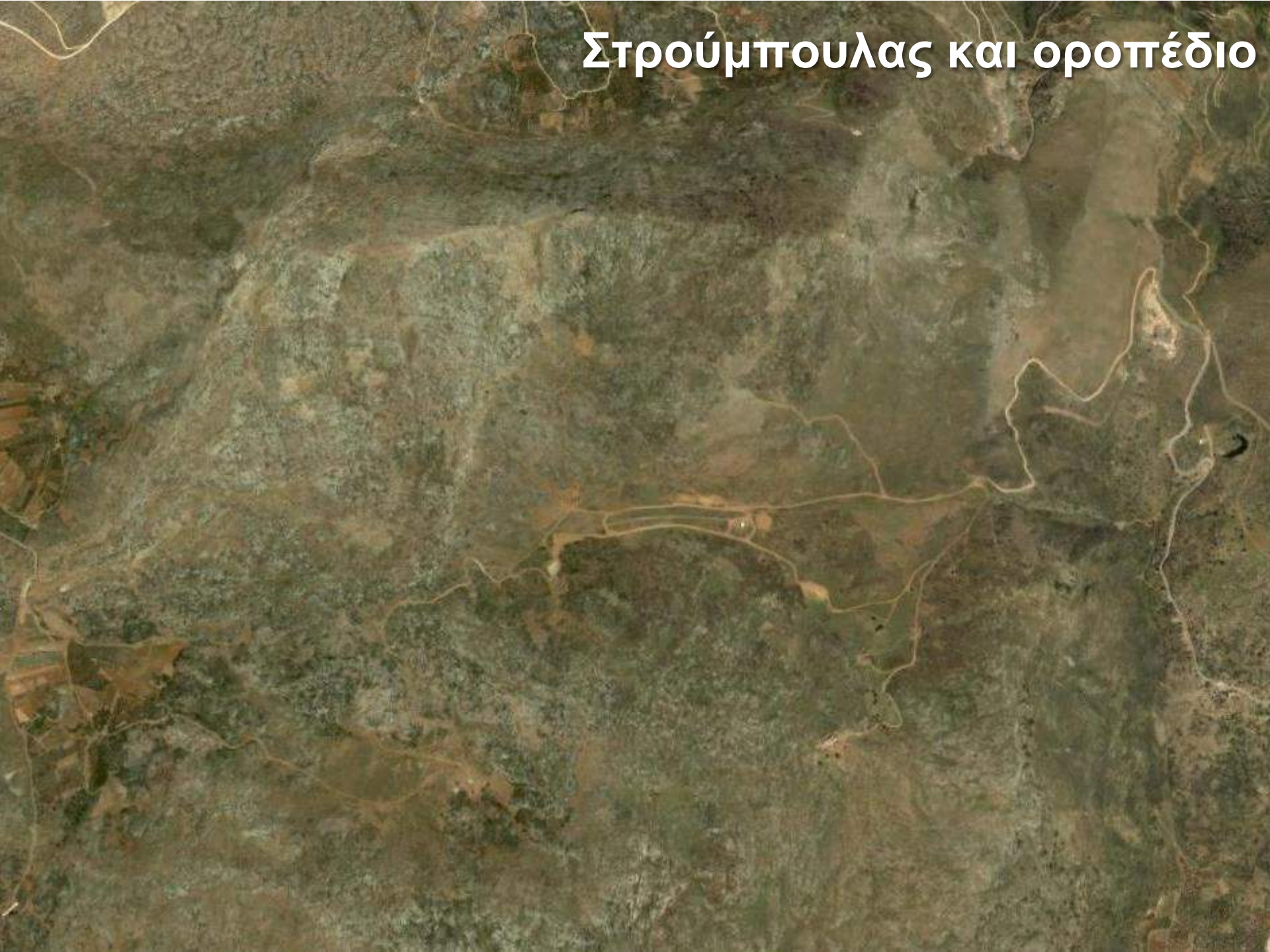
Με την υποστήριξη του Δήμου Γάζου, της Περιφερειακής Αυτοδιοίκησης Ηρακλείου
και του Δήμου Ηρακλείου.

Γάζι 3.4.2009.

Λες και ήταν χθες



Στρούμπουλας και οροπέδιο



Το οροπέδιο του Στρούμπουλα

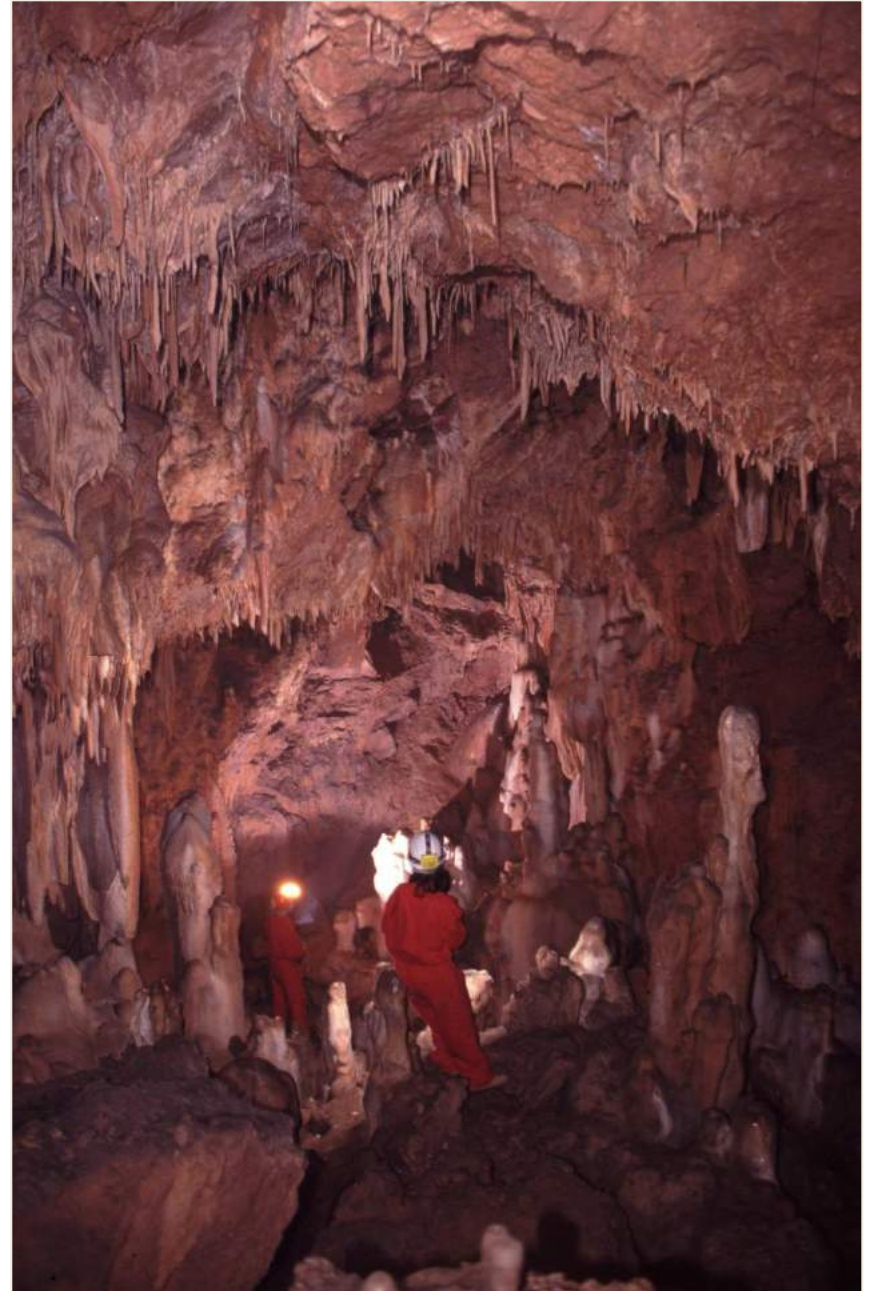
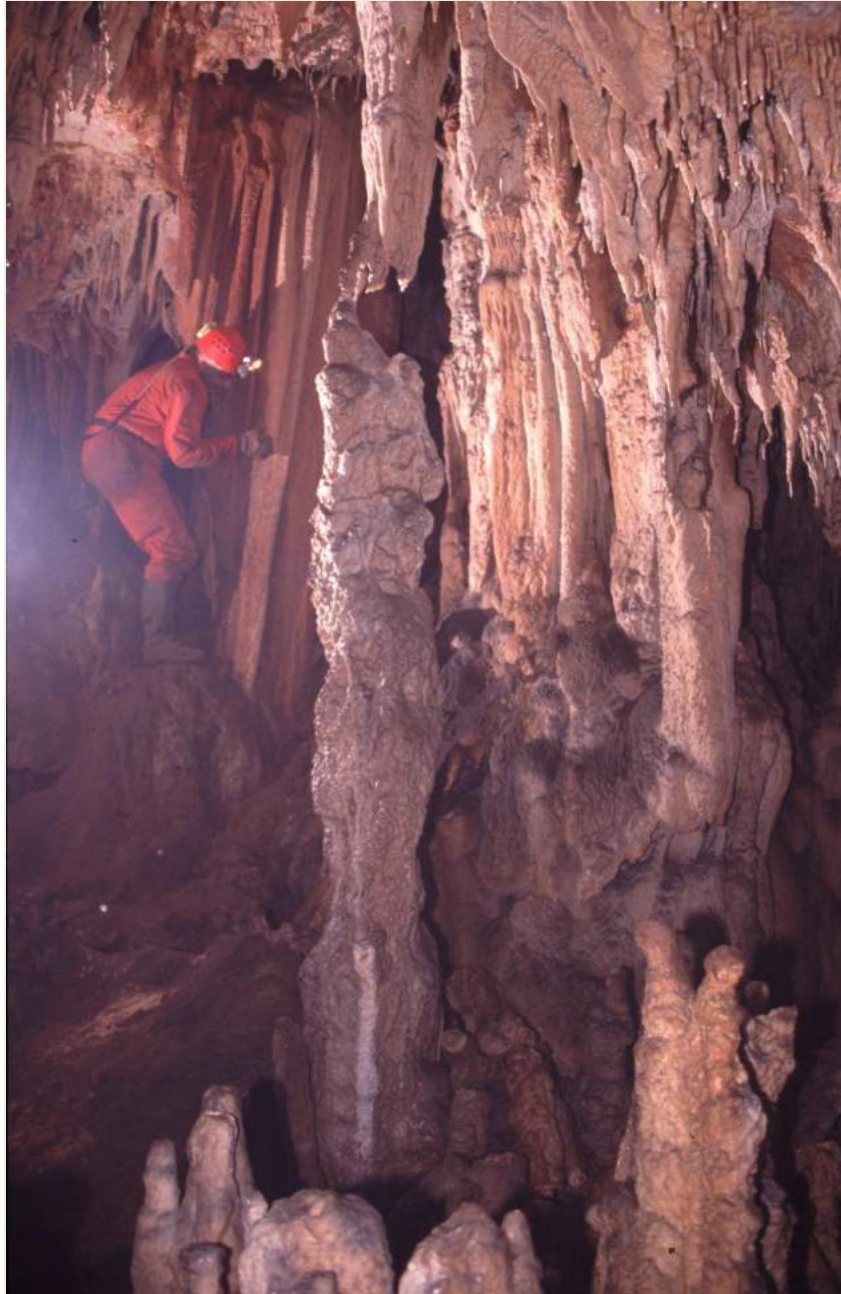


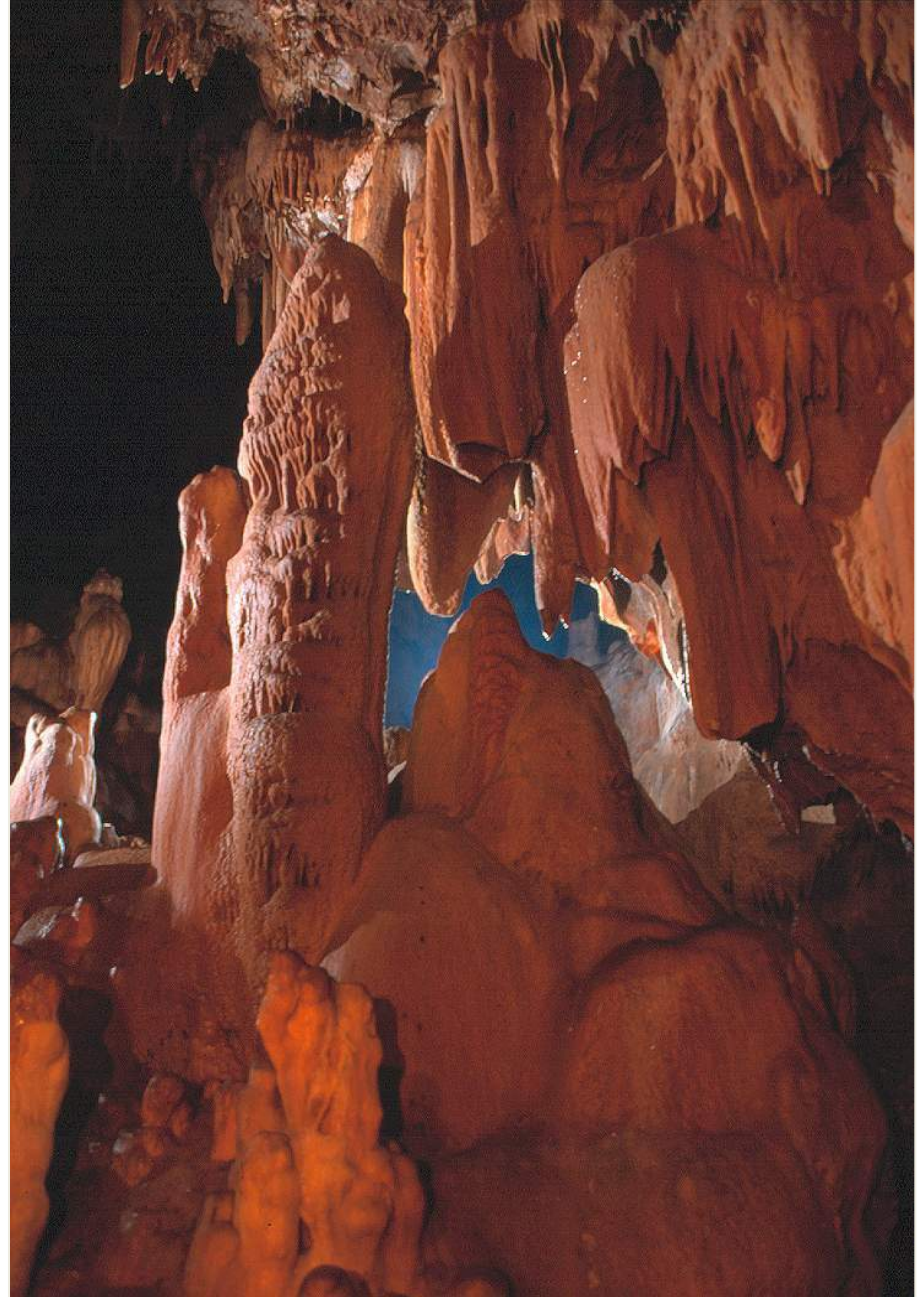
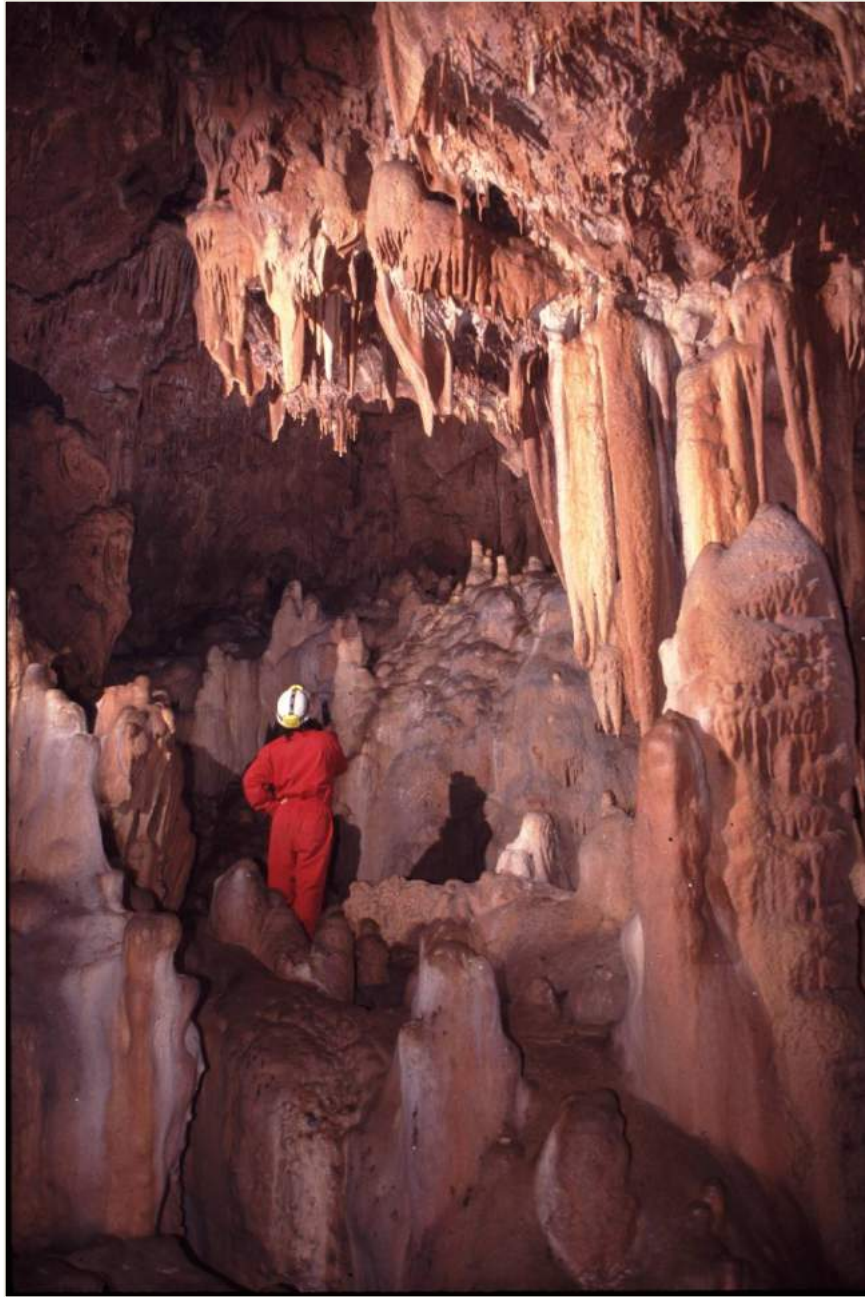


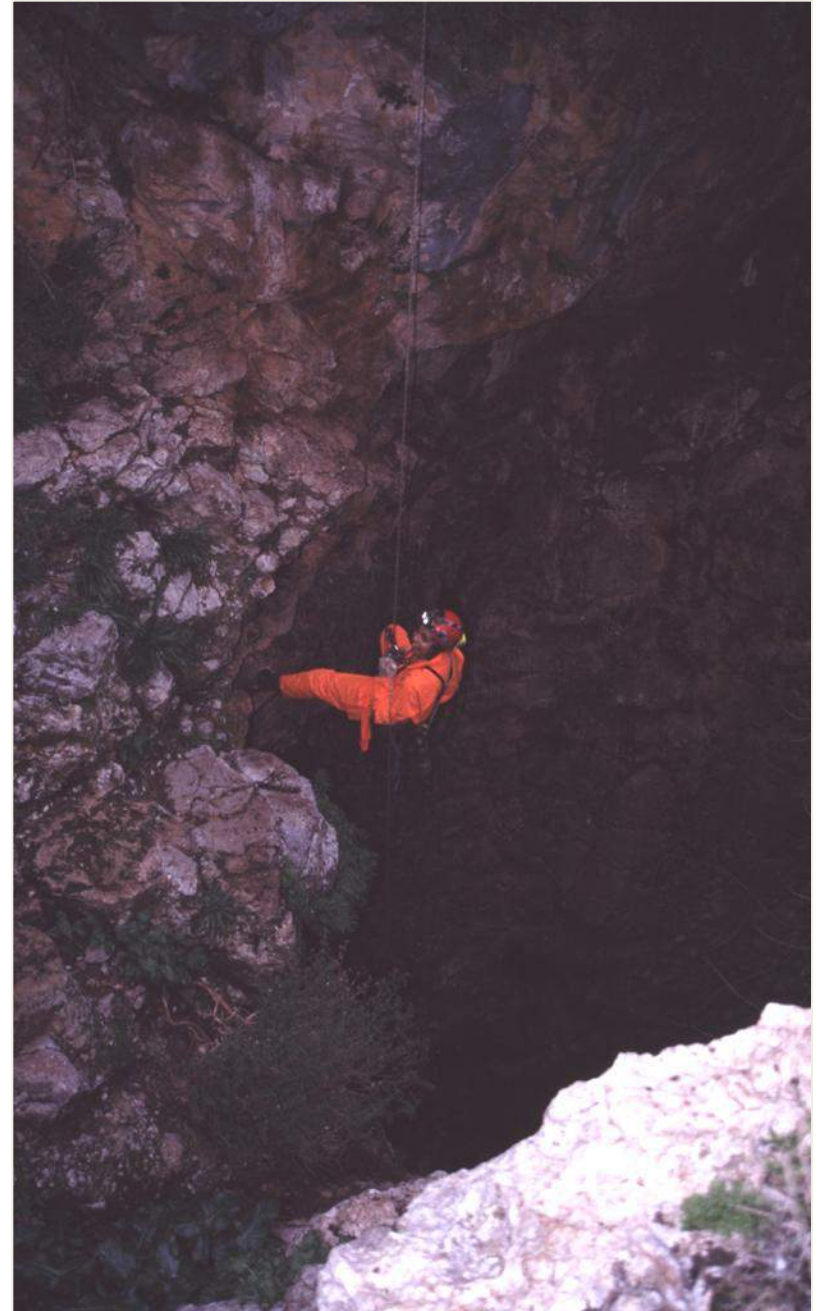
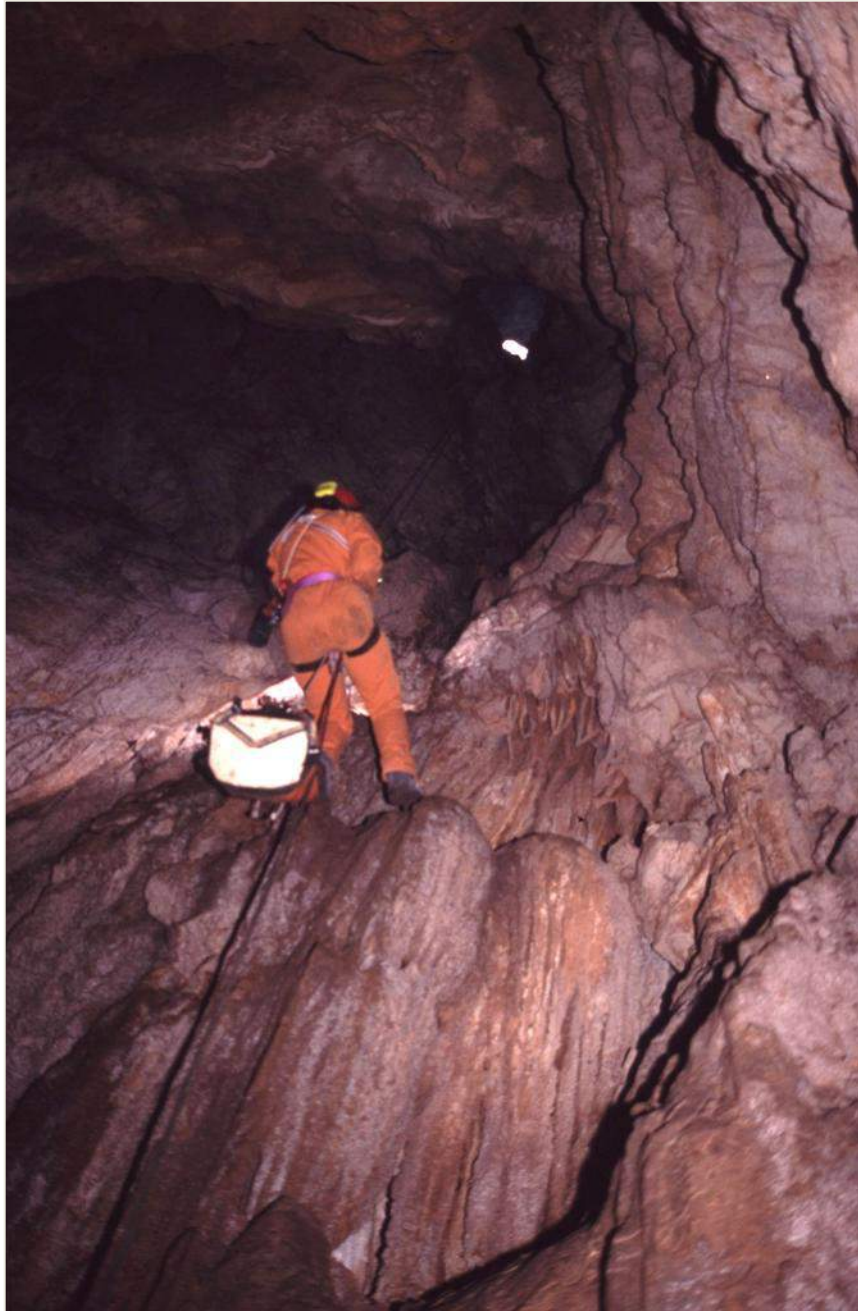


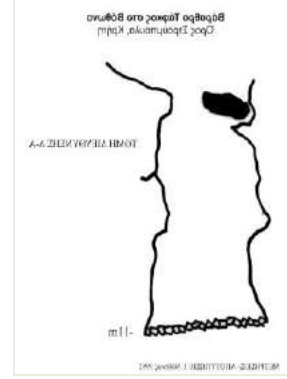
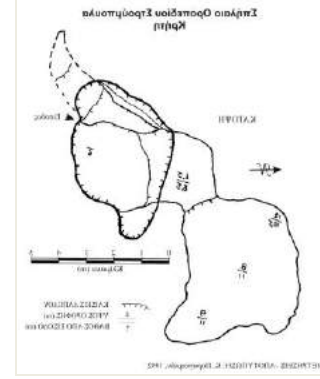
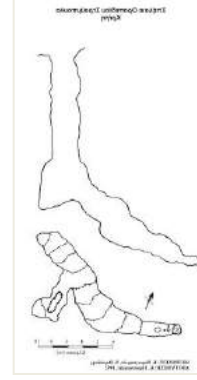
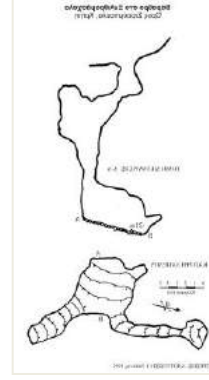
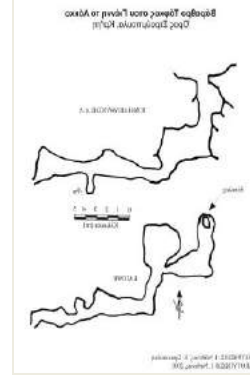
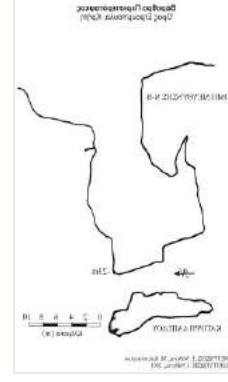
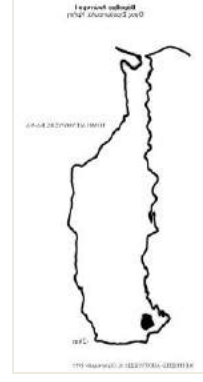




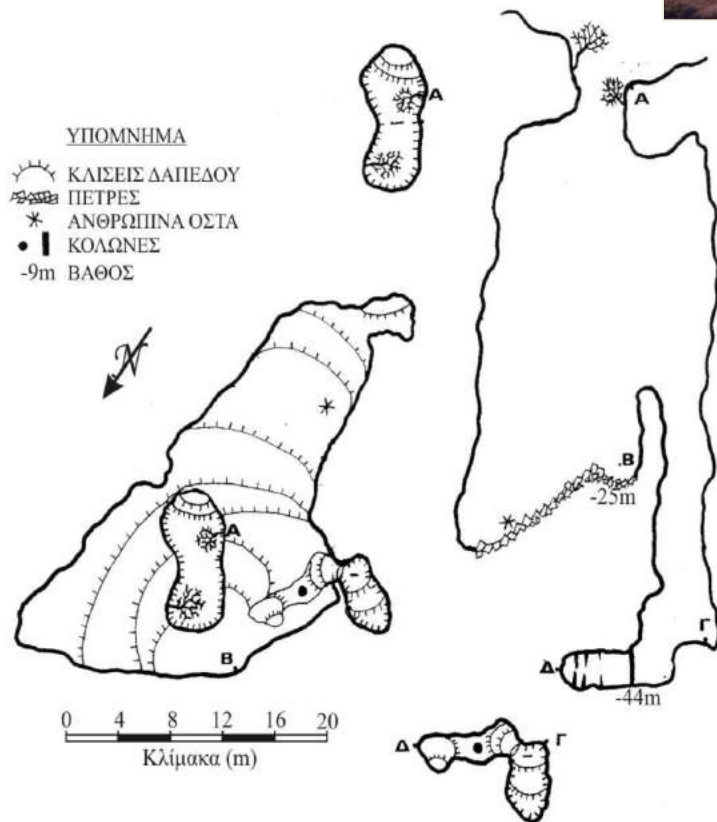




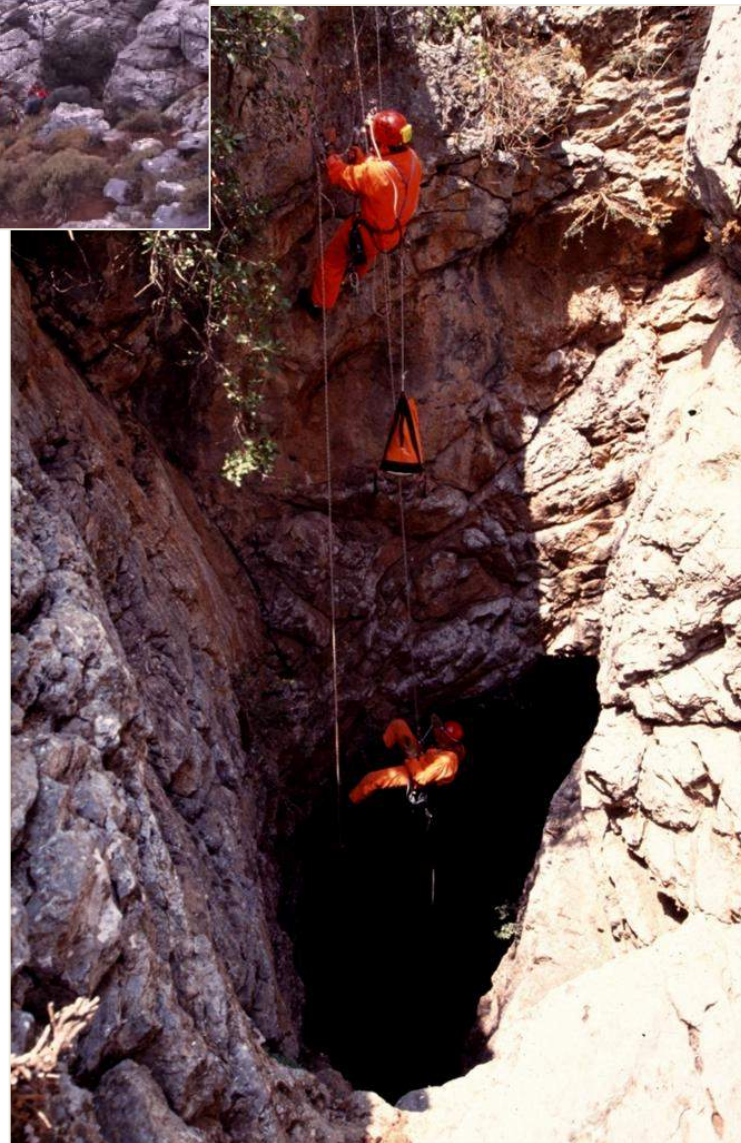


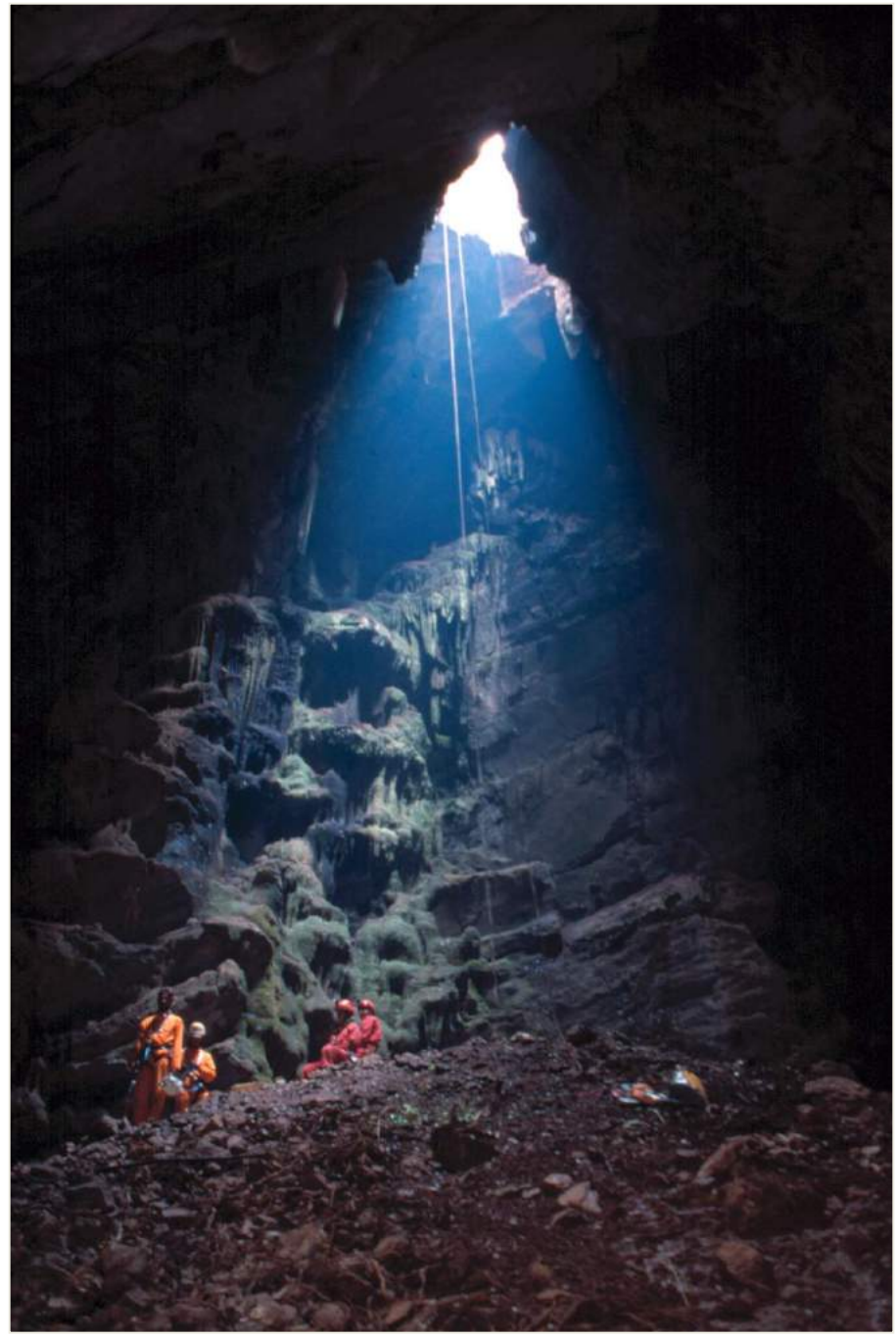
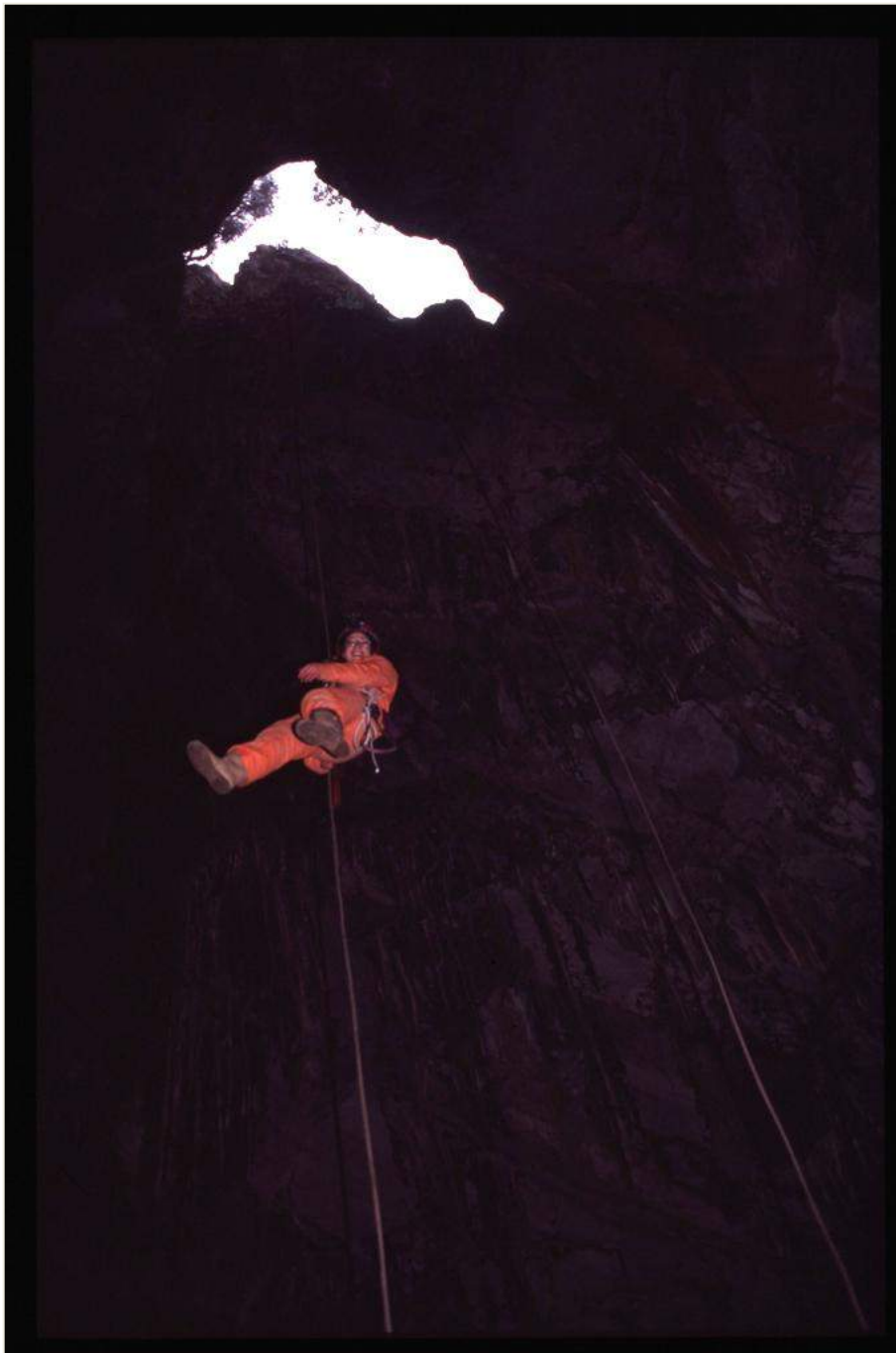


Βάραθρο Παλμέτη Τάφος
Όρος Στρούμπουλα, Κρήτη

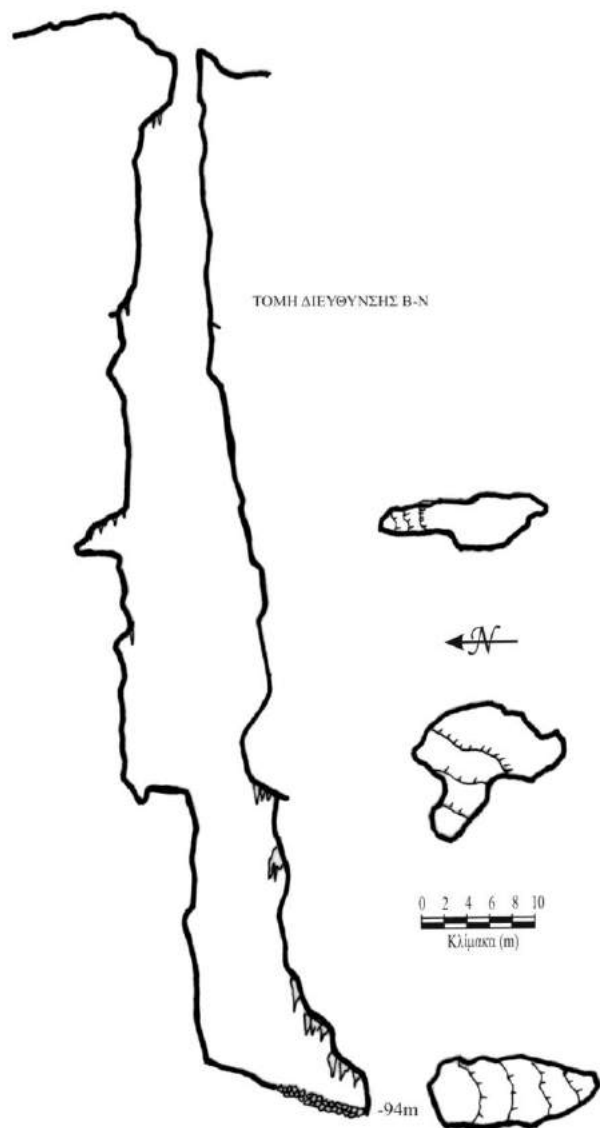


ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ: Ρ. Στάμου, Ι. Νάθενας, Κ. Αδαμόπουλος
ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ: Ι. Νάθενας, 1993

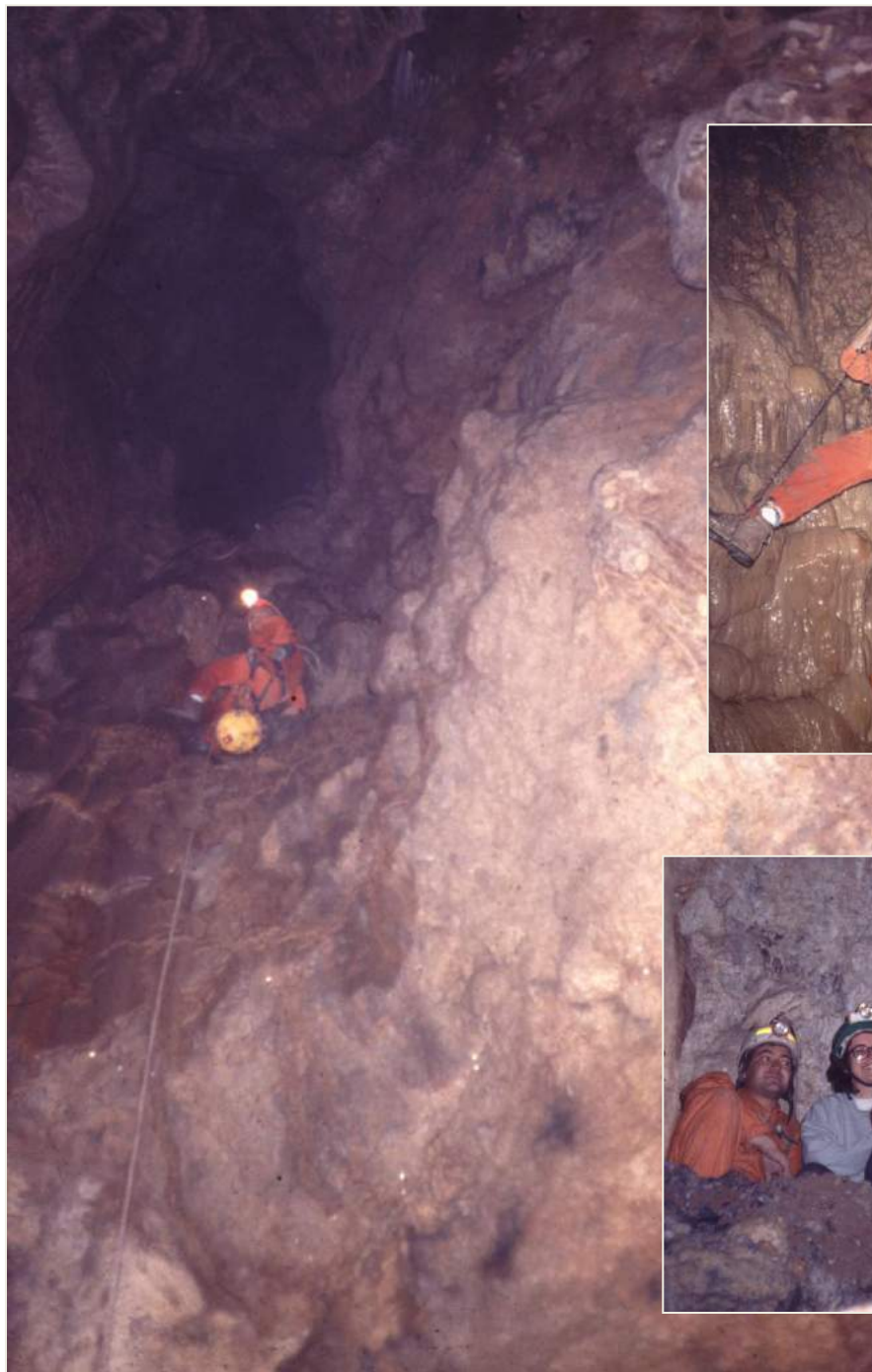




Βάραθρο Κεκέ Τάφος
Όρος Στρούμπουλα, Κρήτη

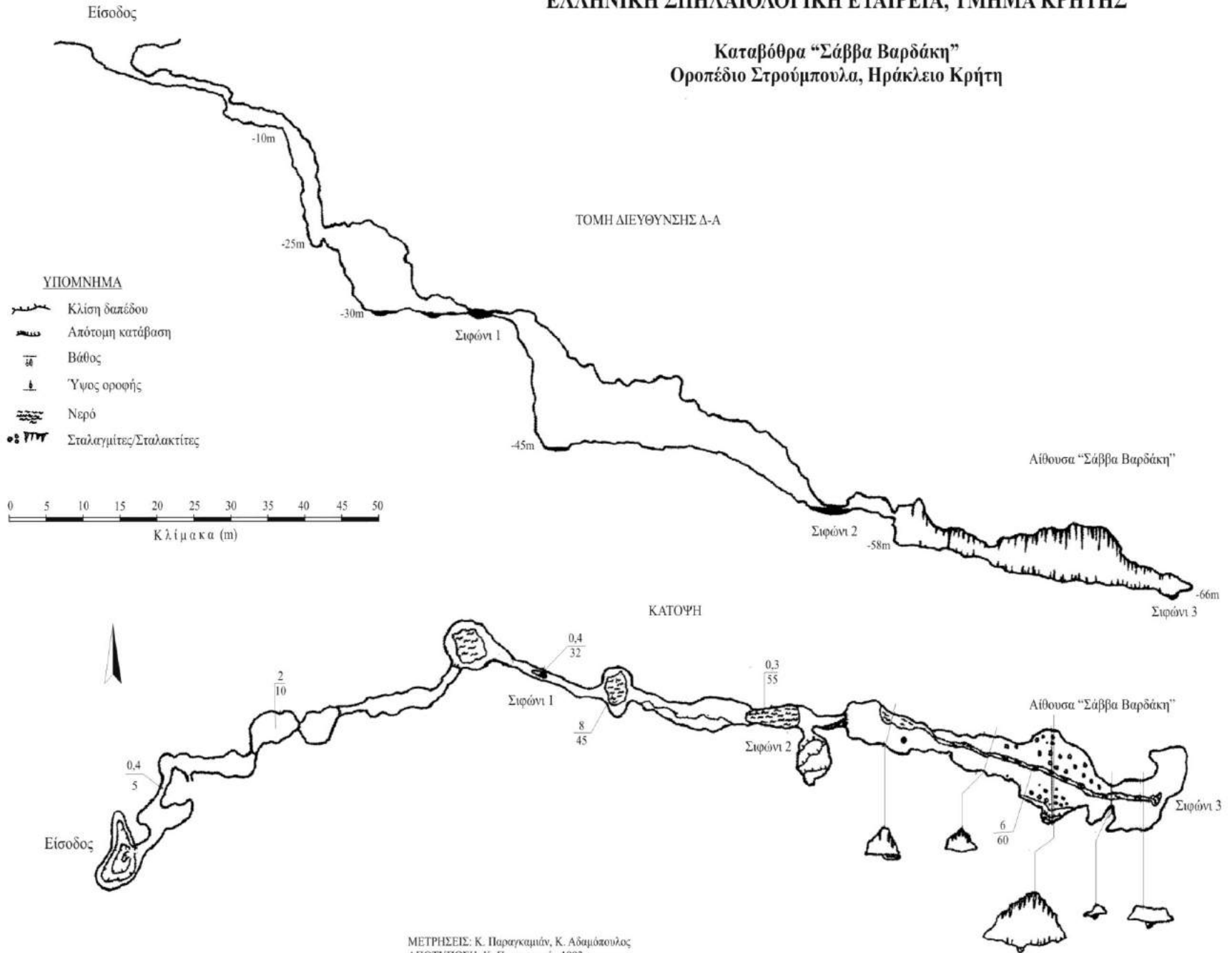


ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ: Ι. Νάθενας, Σ. Πατραμάνης
ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ: Μ. Καντιδάκης, 1992



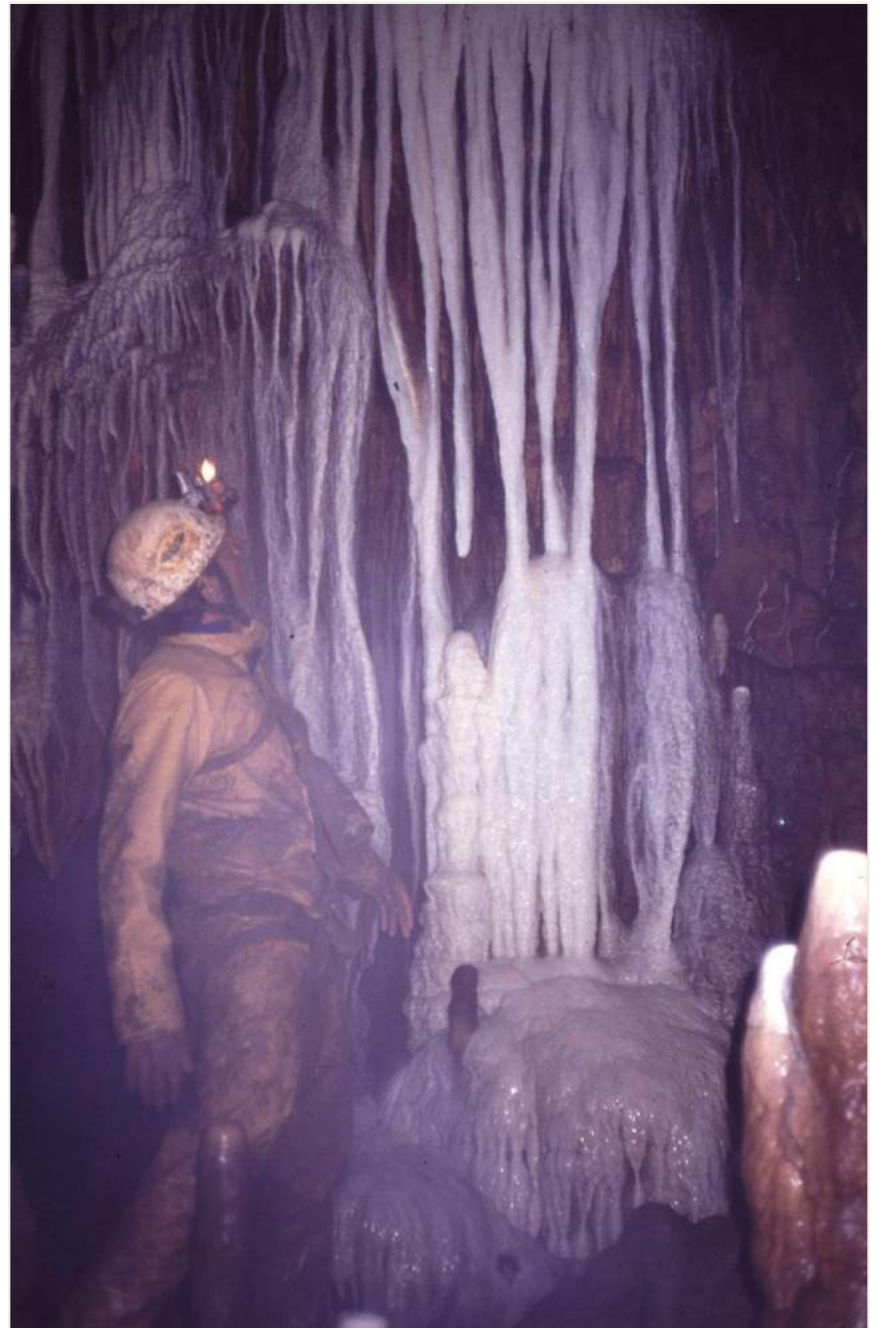
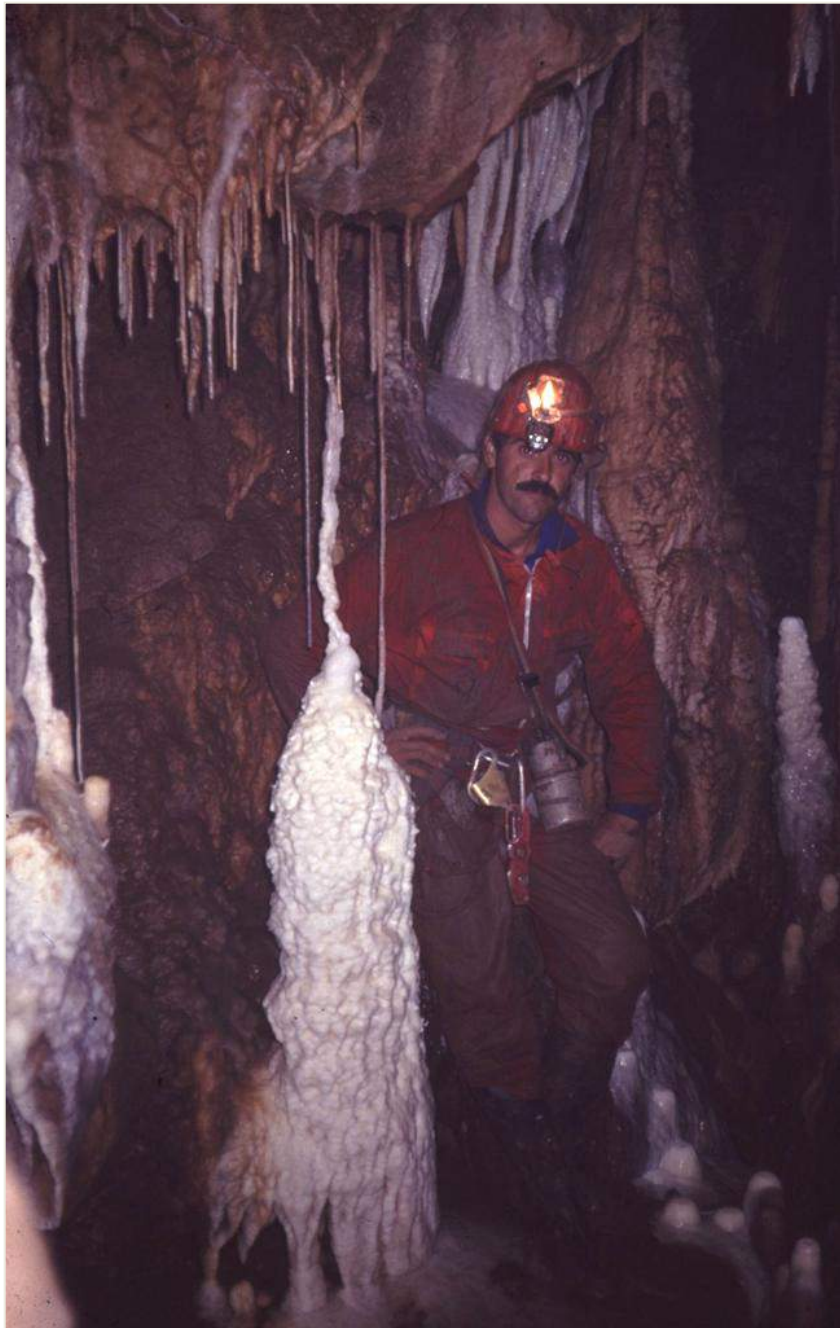


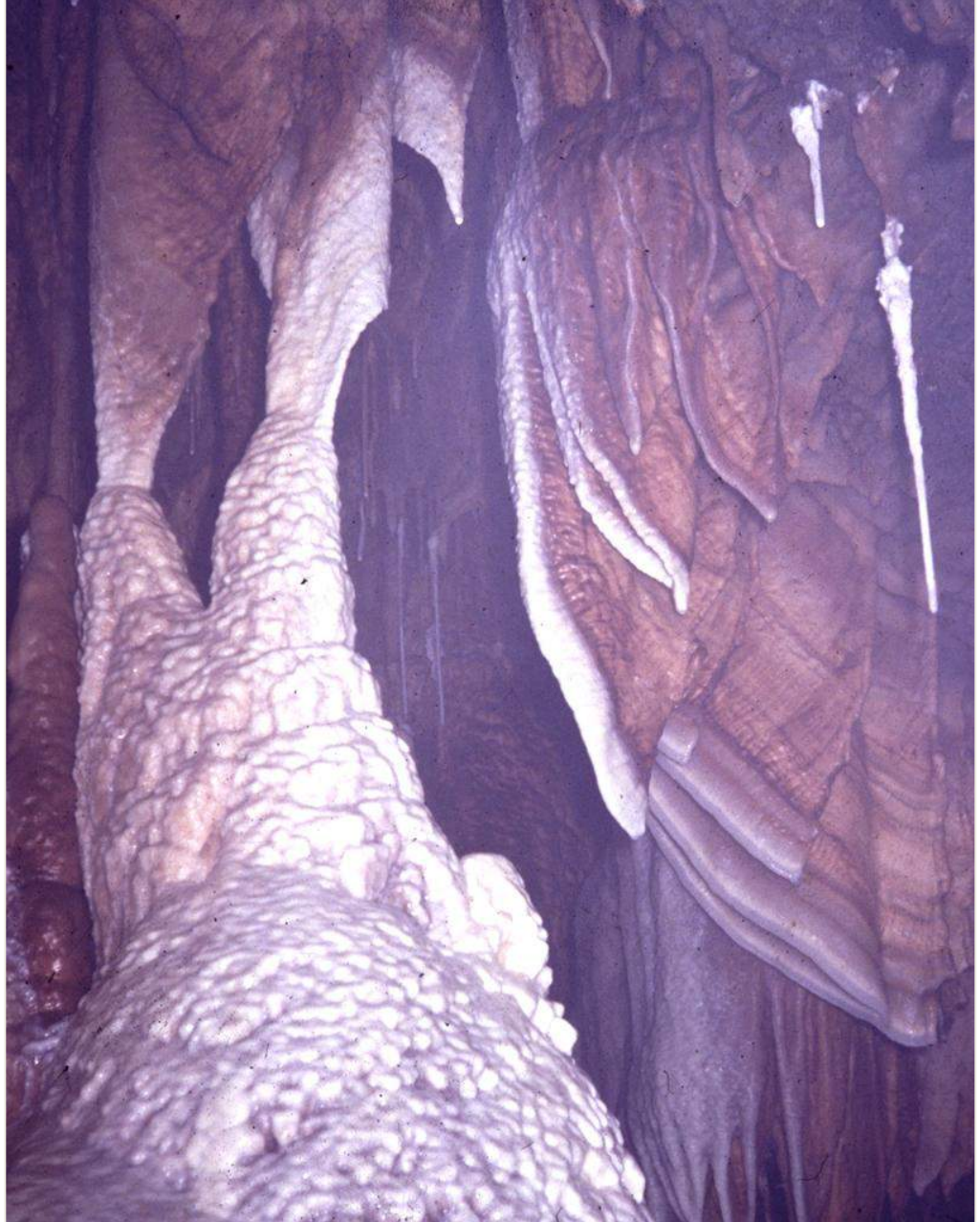
Καταβόθρα “Σάββα Βαρδάκη”
Οροπέδιο Στρούμπουλα, Ηράκλειο Κρήτης















Κέρη - Φαράγγι Αλμυρού







ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΕΡΓΟ: ΠΑΡΚΟ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΚΕΡΗΣ ΤΥΛΙΣΣΟΥ

ΤΟ ΕΡΓΟ ΑΥΤΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΚΕ
ΜΕ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ
ΤΟΥ Π.Ε.Π. ΚΡΗΤΗΣ
1994 - 1999





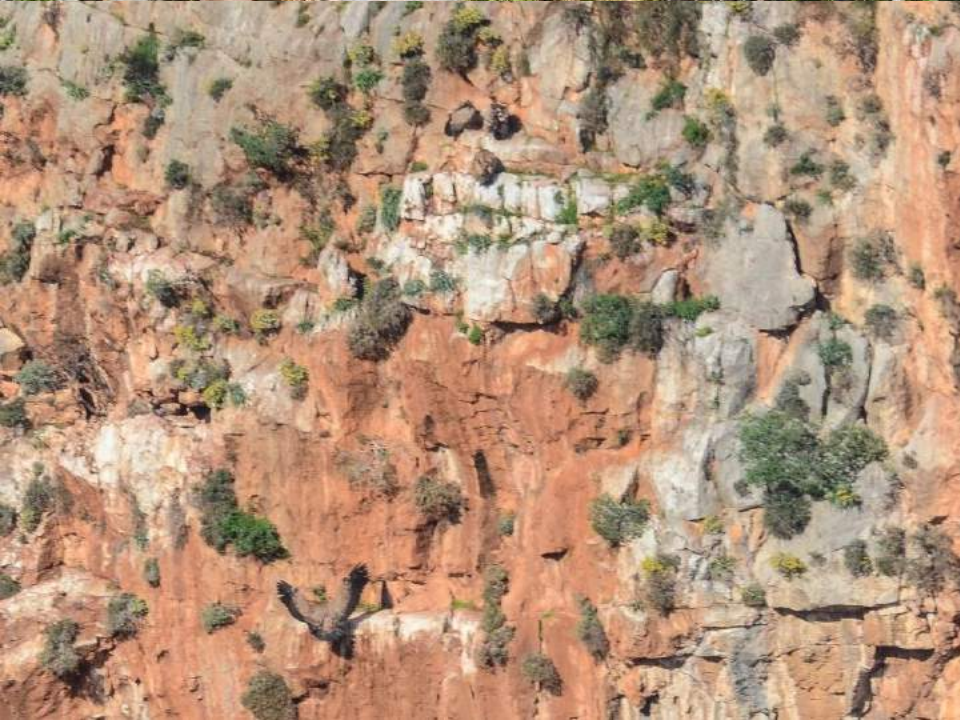




Φαράγγι Αλμυρού



Φαράγγι Αλμυρού



Ο υγρότοπος του Αλμυρού Ηρακλείου

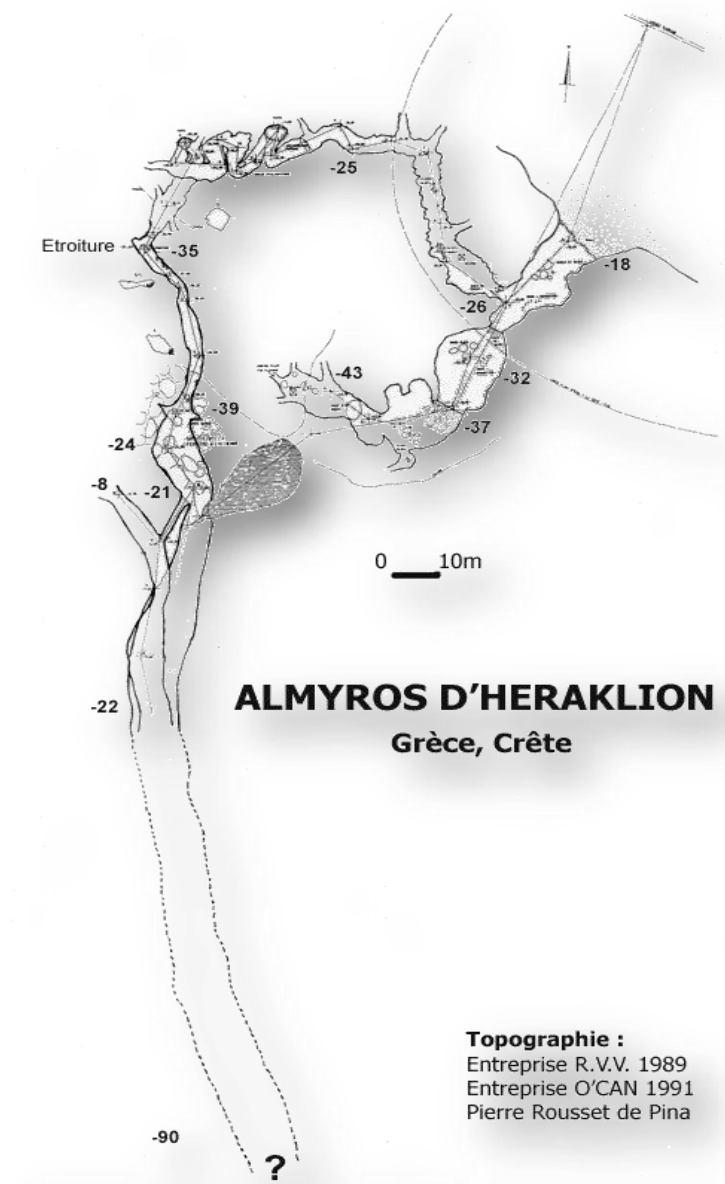


Λίμνη και ποταμός Αλμυρού, Γάζι

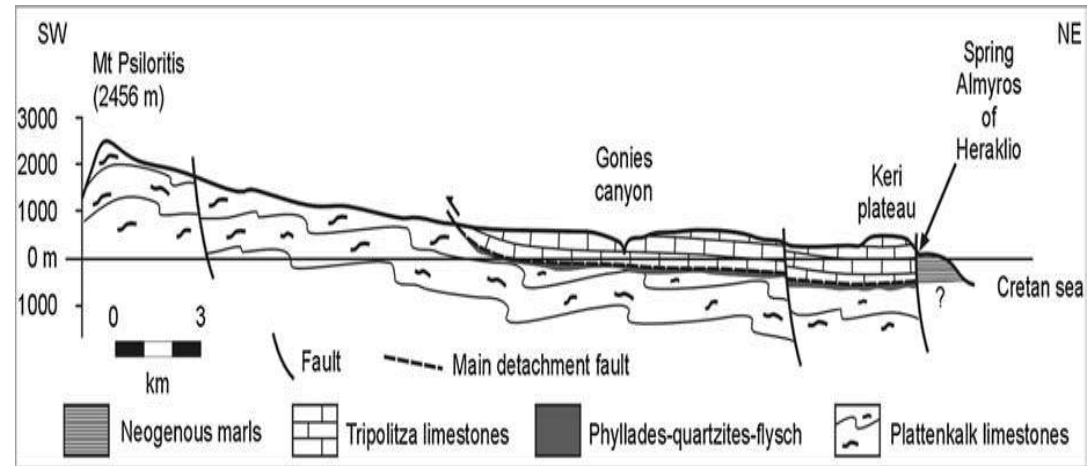
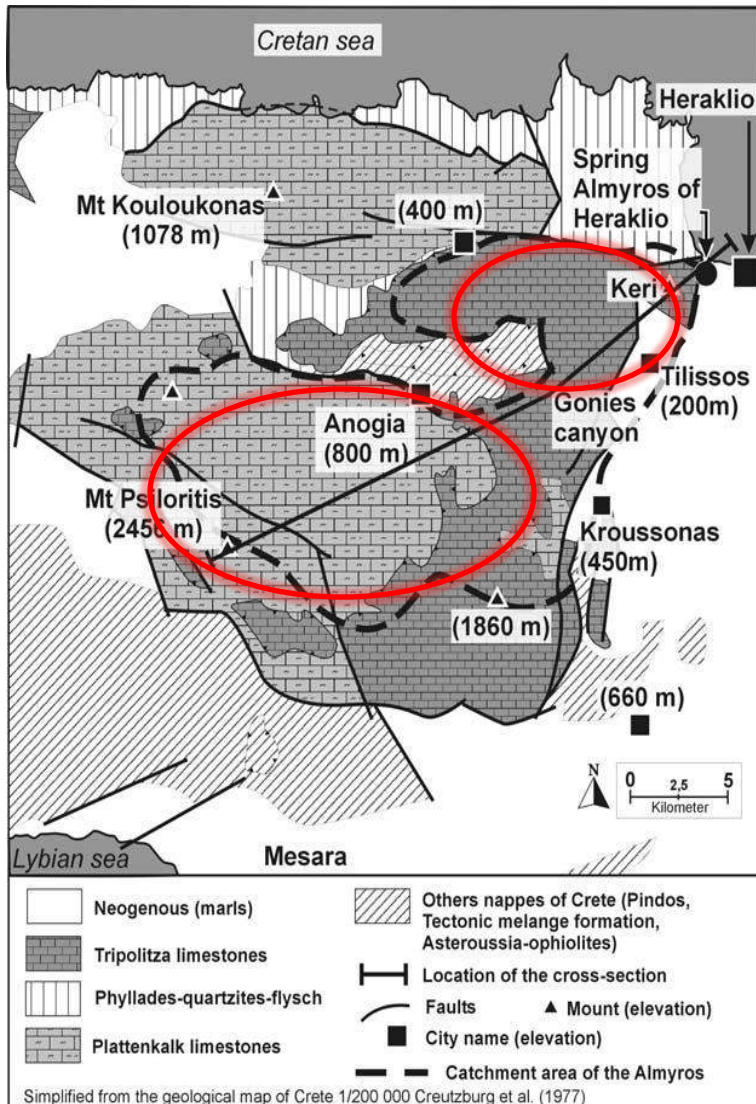
Η πηγή του Αλμυρού



Η πηγή του Αλμυρού



Η πηγή του Αλμυρού



Έκταση υδρολογικής λεκάνης: **500-300km²**

Μέση ετήσια παροχή: **240x10⁶ m³/έτος**

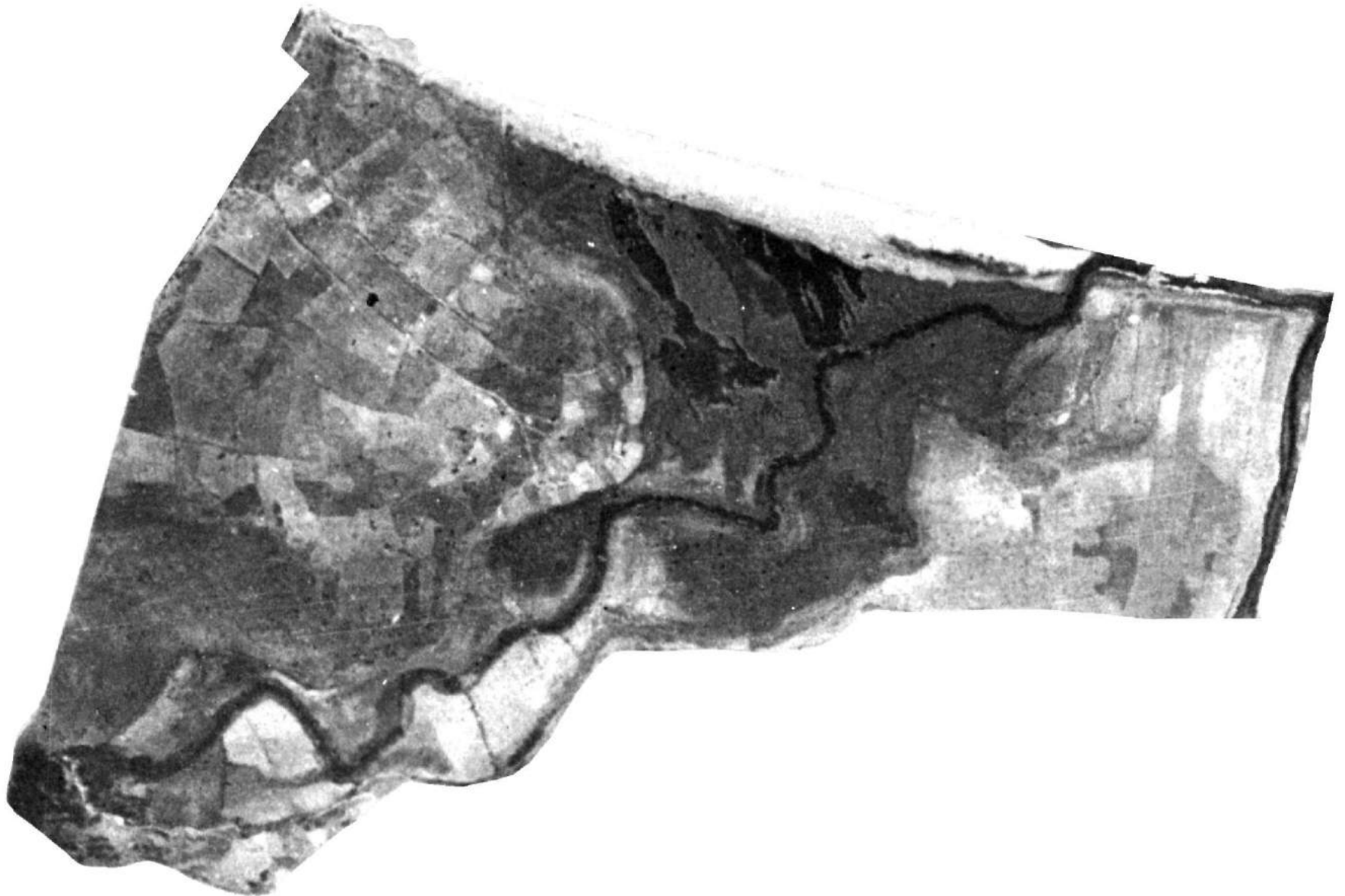
Υψόμετρο: **7m**

Οριοθέτηση Ποταμού Αλμυρού

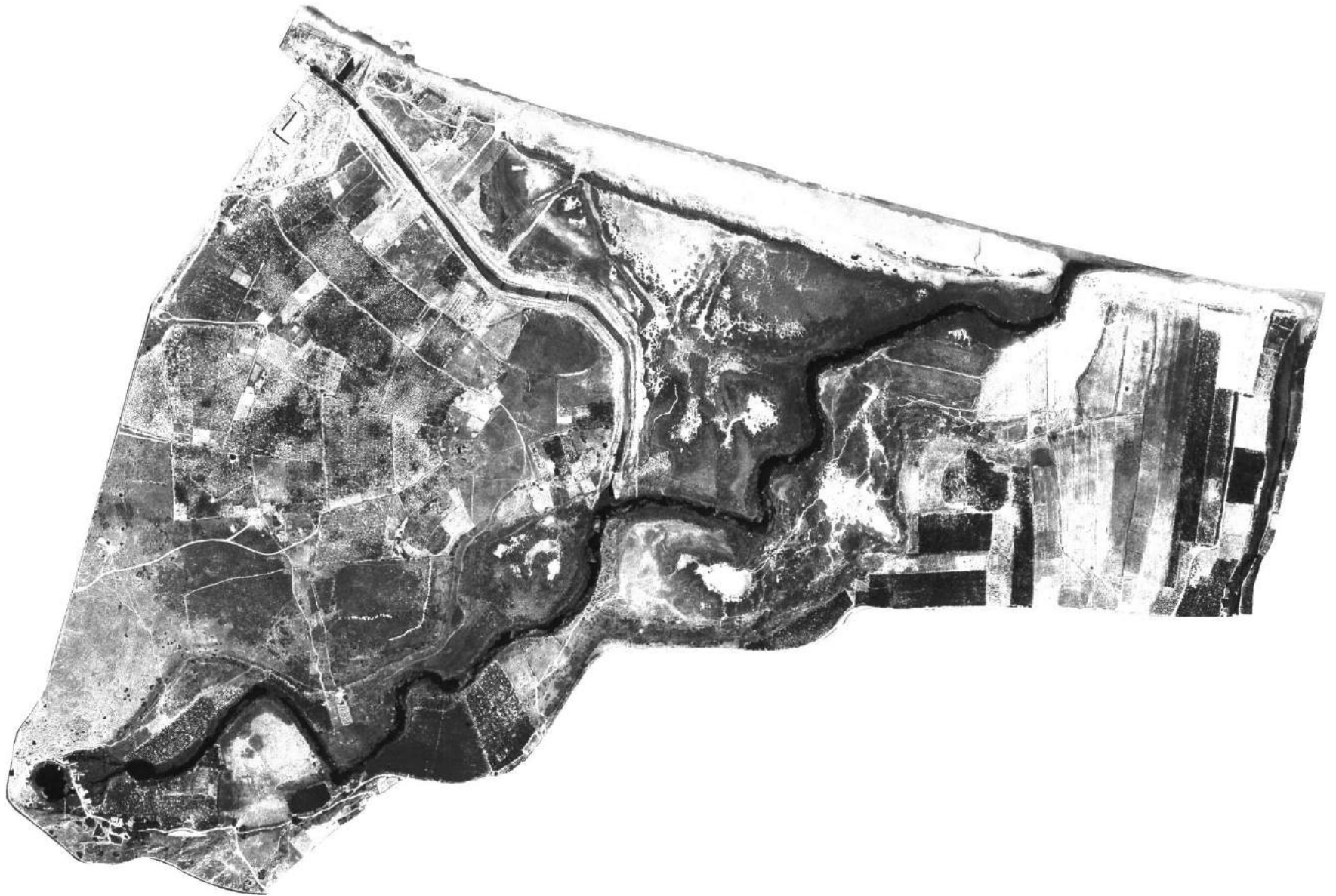
ΦΕΚ 361/Δ/3.8.2007



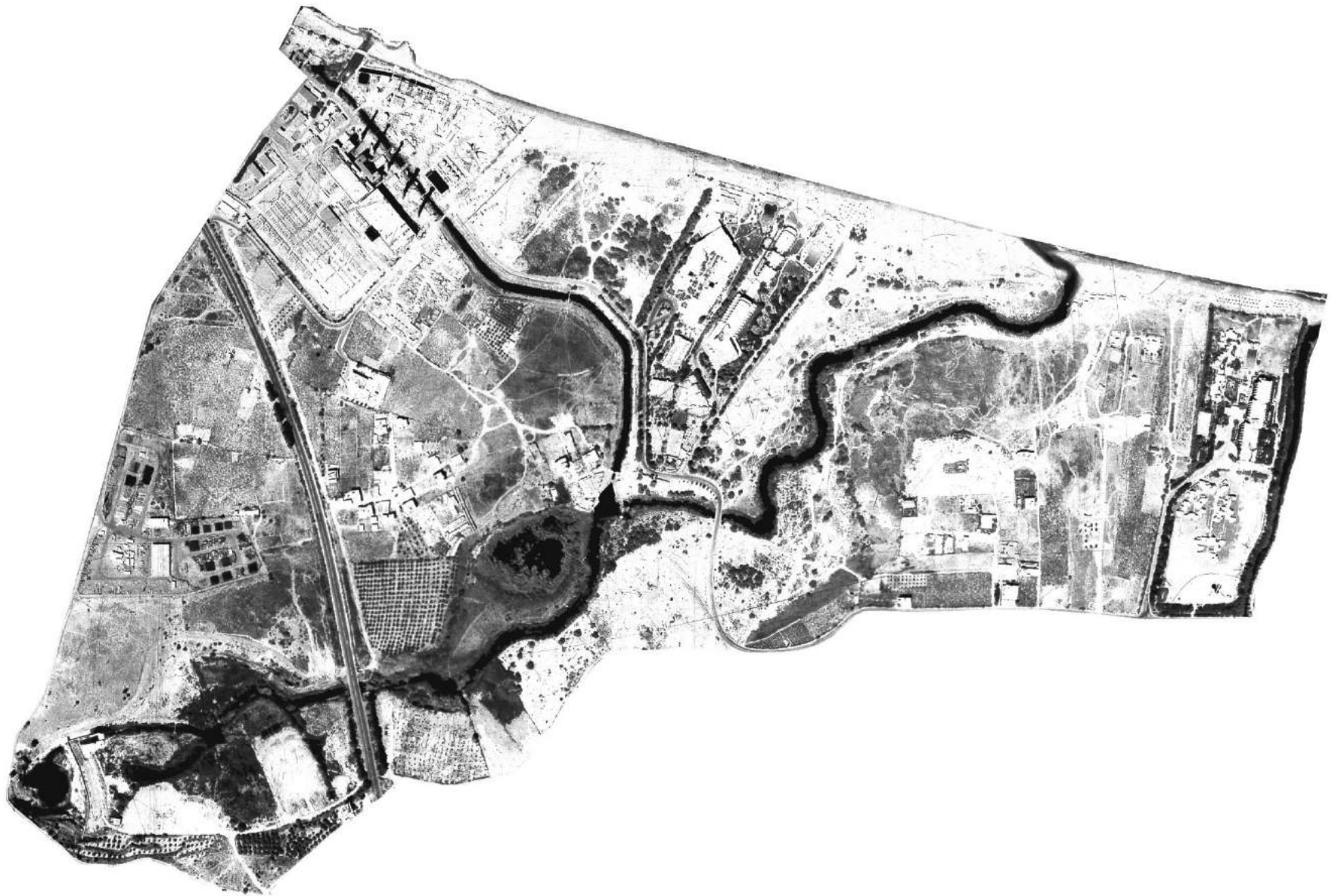
Αεροφωτογραφία 1945



Αεροφωτογραφία 1968



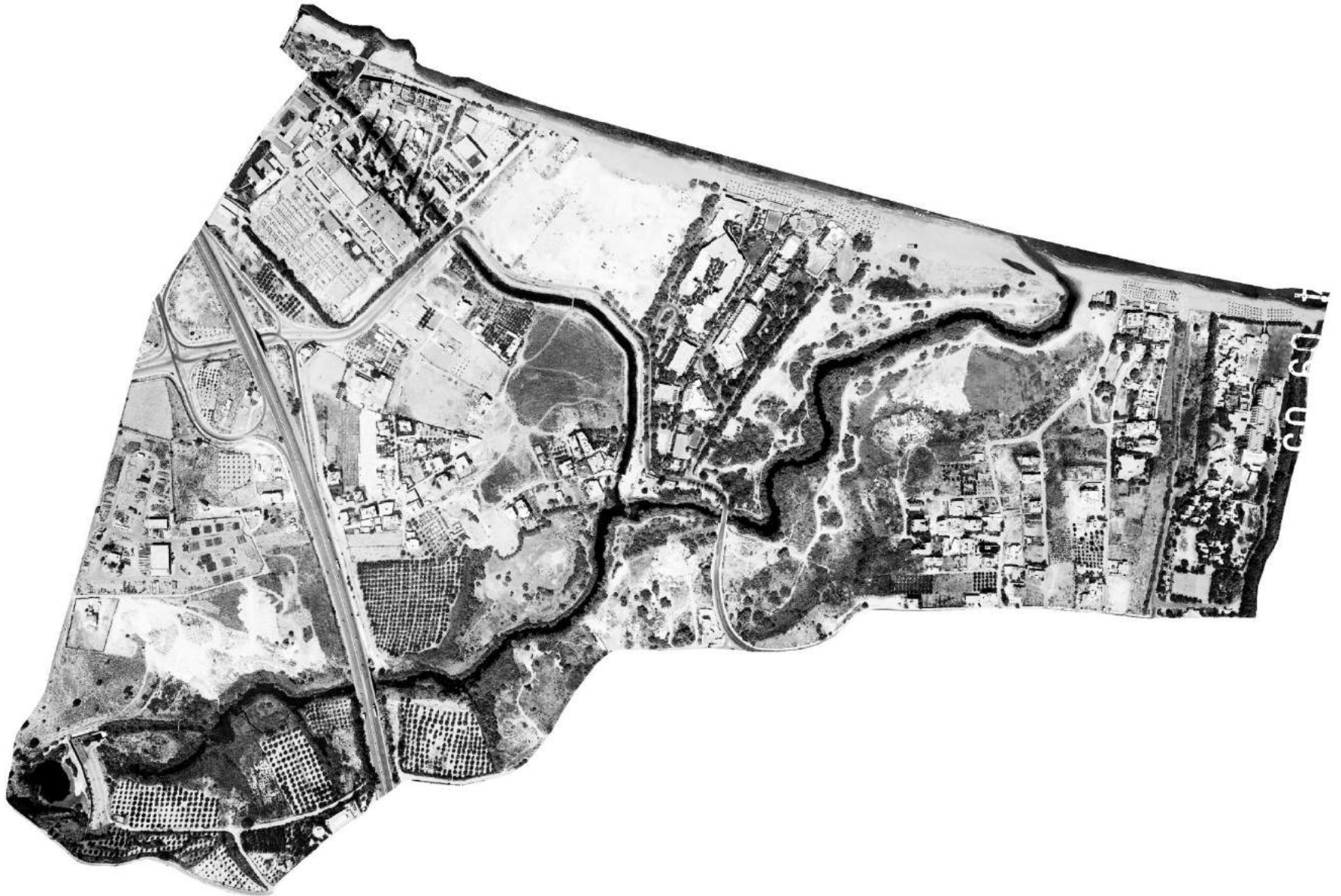
Αεροφωτογραφία 1988



Αεροφωτογραφία 1997



Αεροφωτογραφία 2005



Αεροφωτογραφία 2008



“ΒΙΩΣΙΜΗ” “ΑΝΑΠΤΥΞΗ”

Αποθήκες υγρών καυσίμων

Εργοστάσιο ΔΕΗ

Ακτή κολύμβησης

Τουριστική ανάπτυξη

Τουριστική ανάπτυξη

Καφέ-Κέντρα διασκέδασης

Αποθήκες

Μπαζώματα

Κτηνοτροφική ανάπτυξη

Οικιστική ανάπτυξη

Γήπεδο Αλμυρού

Αγροτική ανάπτυξη

Πρώην σκουπιδότοπος
- ανενεργό πάρκο αναψυχής

Βαρδινογιάννειο Αθλητικό κέντρο



Αξία για τον άνθρωπο και σημασία για το φυσικό περιβάλλον

- Εκεί υπάρχει η μεγαλύτερη καρστική πηγή της Κρήτης
- Μελλοντικά θα καλύψει τις υδρευτικές ανάγκες εκατοντάδων χιλιάδων πολιτών.
- Είναι (ακόμα) μια όαση ζωής
- Αποτελεί (ακόμα) ένα πραγματικό οικολογικό μωσαϊκό
- Έχει (ακόμα) τεράστια οικονομική αξία
- Έχει (ακόμα) μεγάλη εκπαιδευτική αξία για όλες τις βαθμίδες εκπαίδευσης
- Έχει (ακόμα) μεγάλη ερευνητική αξία

1996



2008









ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ
Η ΡΙΨΗ ΜΠΑΖΟΝ
ΒΑΡΕΩΝ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ
ΚΑΙ ΣΚΟΥΠΙΔΙΩΝ
ΑΡΘΡΟ 11
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
ΔΗΜΟΥ ΓΑΖΙΣ









STOP

ΕΡΓΑ
ΔΕΗ





ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΣΥΛΛΟΓΟΣ

«ΣΚΑΦΙΔΑΡΑΣ»

ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ

Η ΡΗΨΗΣ ΜΠΑΖΩΝ &

ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ ΟΙ

ΠΑΡΑΒΑΤΕΣ ΤΙΜΩΡΟΥΝΤΑΙ

ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΣΥΛΛΟΓΗ
ΕΚΚΛΗΣΙΑΣ
ΑΝΑΓΡΕΥΕΤΑΙ
ΟΙ ΚΑΤΟΙΚΟΙ ΤΗΣ
ΕΚΚΛΗΣΙΑΣ





















ΔΗΜΟΣ ΓΑΖΙΟΥ
ΧΩΡΟΣ ΑΝΕΓΕΡΣΗΣ
ΣΤΕΤΑΚΕΙΟΥ ΑΘΛΗΤΙΚΟΥ
ΚΕΝΤΡΟΥ



ΔΗΜΟΣ ΓΑΖΙΟΥ ΑΛΜΥΡΟΣ Α.Ε.

Δημοτική Επιχείρηση Επεξεργασίας Νερού

ΕΡΓΟ: Μονάδα Αφαλάτωσης νερών Αλμυρού

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ Α.Ε.

asterion
securita's

ΑΡΜΑΔΟΣ
Ο ΑΡΙΘΜΟΣ
ΕΠΙΣΤΕΥΣΗΣ













Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Φορέας Υλοποίησης
Τίτλος Έργου

Κωδ. ΣΑΕ
Προϋπολογισμός Έργου
Η κοινοτική συνδρομή καλύπτεται
μέσω του ΕΤΠΑ και ανέρχεται στο
Τίτλος υποέργου

Κωδικός υποέργου
Προϋπολογισμός υποέργου
Ανάδοχος: Κ/Ξ << Κόκκινος Έπαμεινώνδας-Παγωμένος Αντώνιος

<<ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ>>

Δήμος Γαζίου Ν. Ηρακλείου
<<ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ, ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ
ΒΙΩΣΙΜΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΙΑΣ
ΖΩΝΗΣ ΤΟΥ ΑΛΜΥΡΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ>>

075/3
366.850,00 ΕΥΡΩ

75% του προϋπολογισμού (275.137,50 Ευρώ)

<<ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ, ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ
ΒΙΩΣΙΜΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΙΑΣ
ΖΩΝΗΣ ΤΟΥ ΑΛΜΥΡΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ>>

1
366.850,00 ΕΥΡΩ

















ΚΑΤΑΦΥΓΙΟ
ΑΓΡΙΑΣ ΖΩΗΣ
ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ ΤΟ ΚΙΝΗΣΗ







Ευχαριστώ για την προσοχή σας

