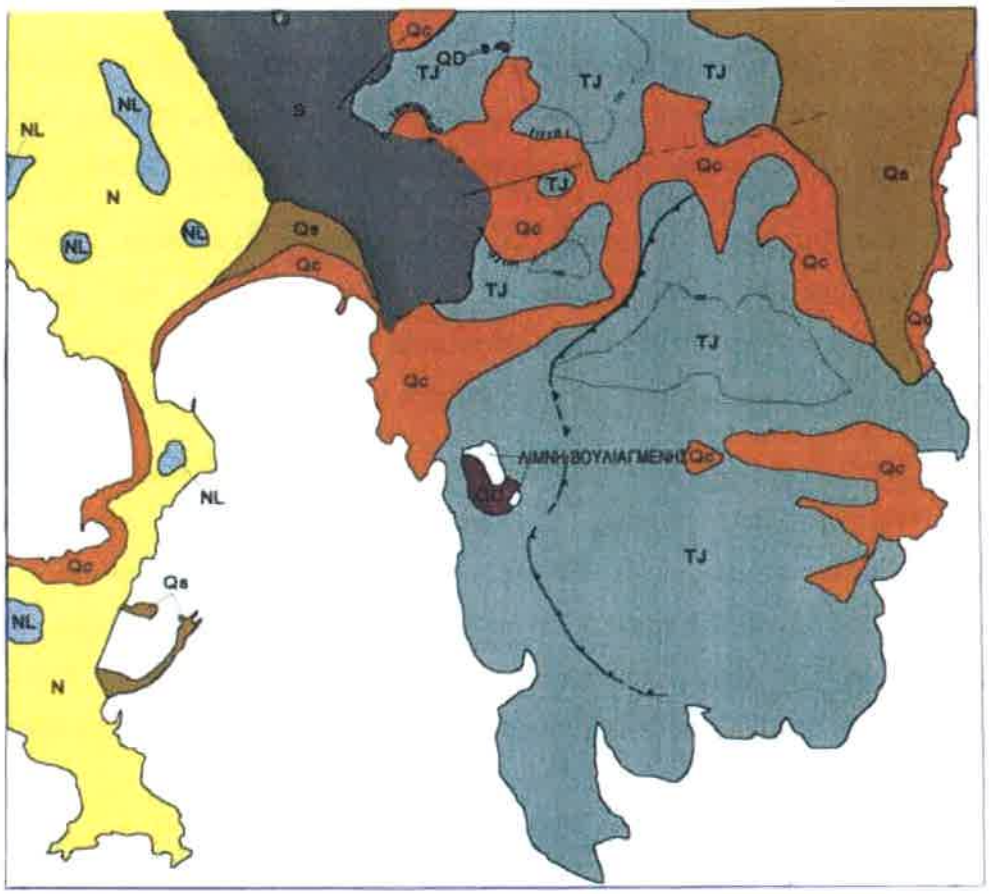


Εικ. 6.4 Αεροφωτογραφία της περιοχής Βουλιαγμένης (1991).

(Με τα βέλη σημειώνονται οι δολίνες.)

6.2.3 Τεκτονική

Γενικά στην νότια περιοχή του Υμμητού παρατηρούνται ταυτόχρονα ελαστικά και θραυσιγενούς μορφής γεγονότα που αποτέλεσαν την αιτία της παραμόρφωσης των πετρωμάτων.



Κλίμαξ: 1 : 25.000

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΤΑΥΡΑΕΤΟΥ-ΚΑΚΑΒΟΥΛΑΣ

TJ — Μάρμαρα Σταυραετού - Κακαβούλας (Κατώτερο Μάρμαρο)

ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΘΗΝΑΪΚΟΙ ΣΧΙΣΤΟΛΙΘΟΙ

S — Σχιστόλιθοι Αλλοχθόνου

ΝΕΟΓΕΝΕΣ

N — Νεογενή (μάργες, ψαμμίτες)

NL — Νεογενείς ασβεστόλιθοι

ΤΕΤΑΡΤΟΓΕΝΕΣ

Qc — Κορήματα

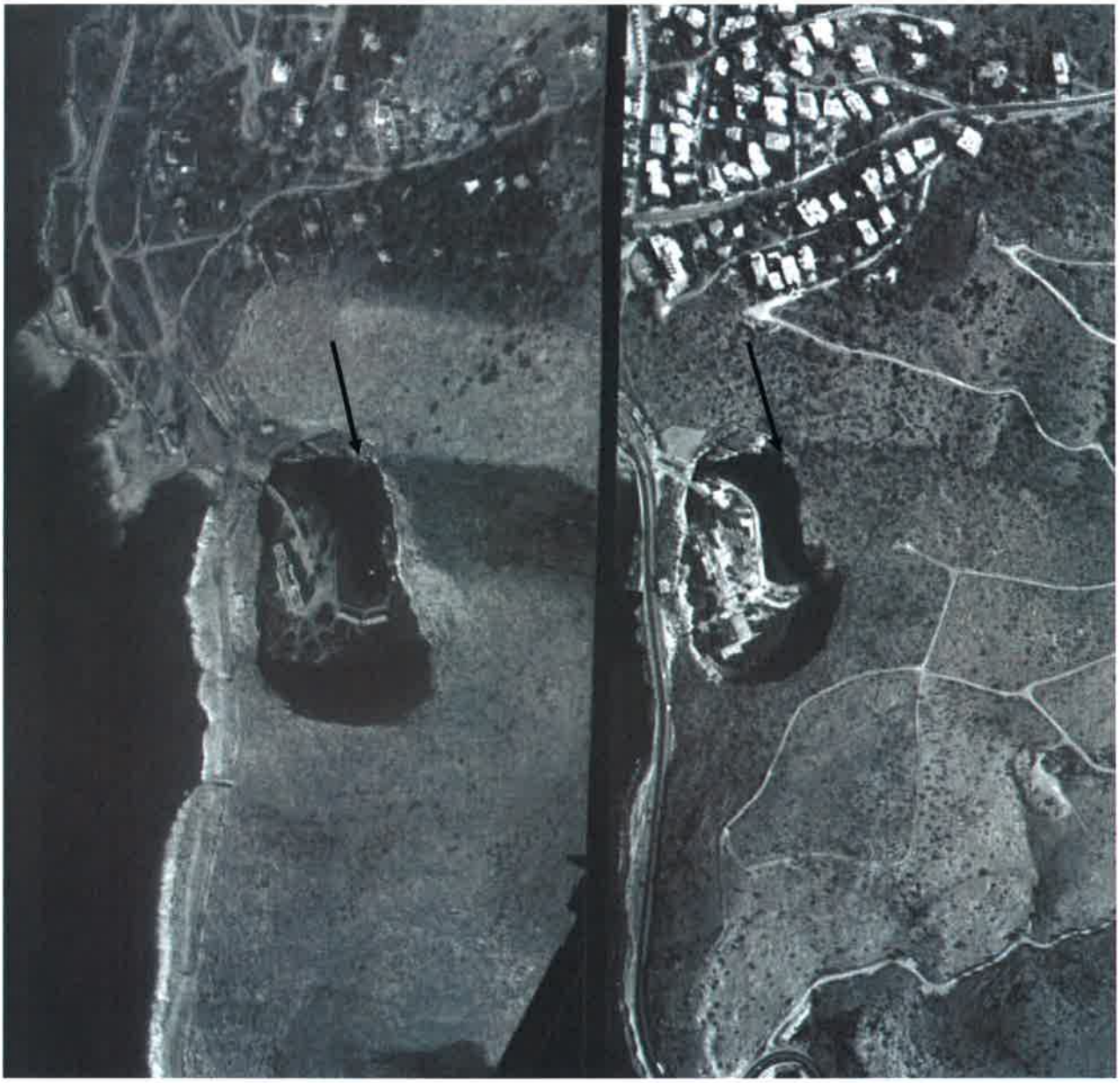
Qs — Μπάζα - Ανθρωπογενείς επιδράσεις

Υλικά πληρώσεως δολινών, (υλικά Κατακρημνίσεων,κορήματα, Αλλούβι

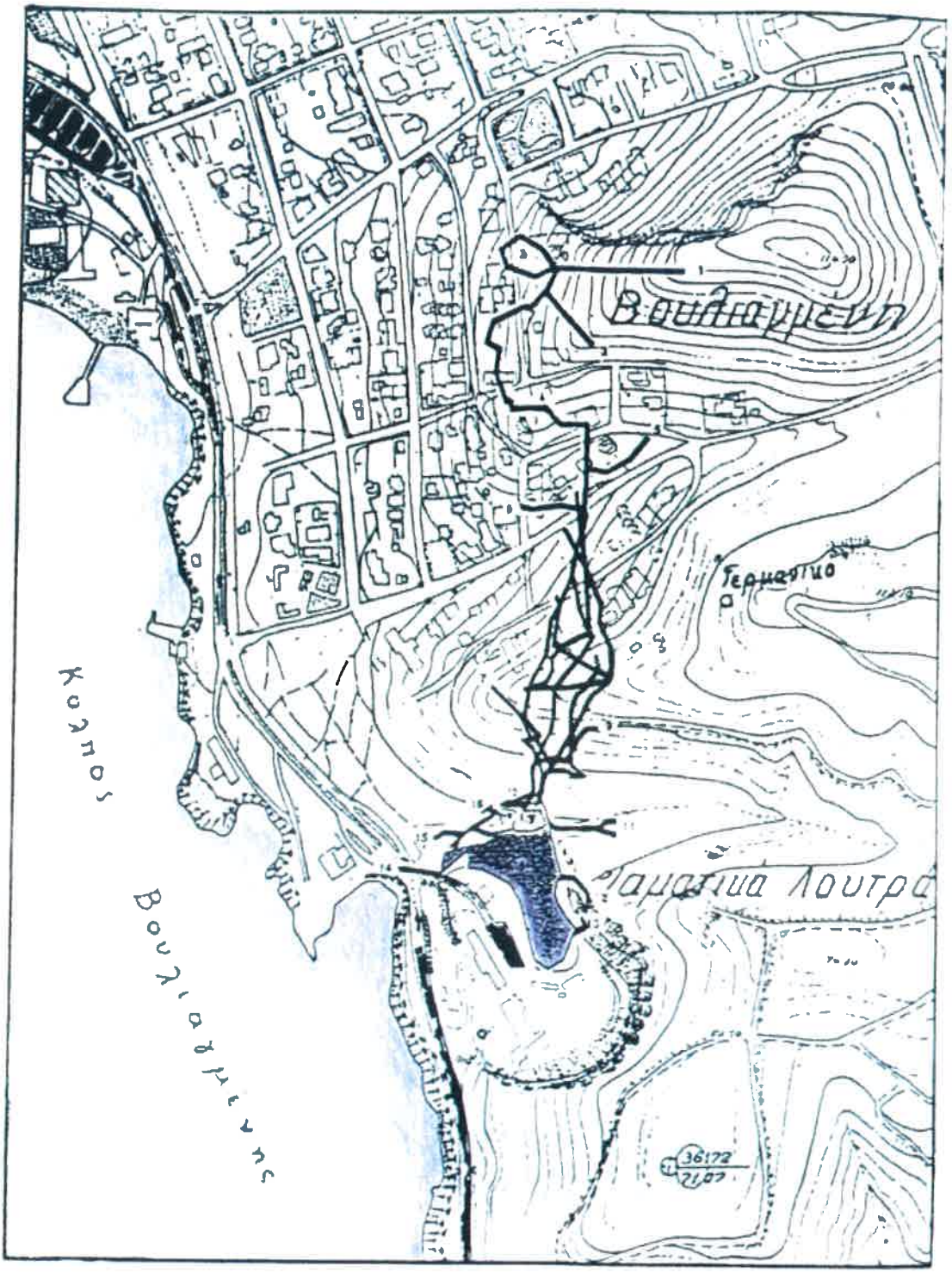
Ρήγμα

Επώθηση

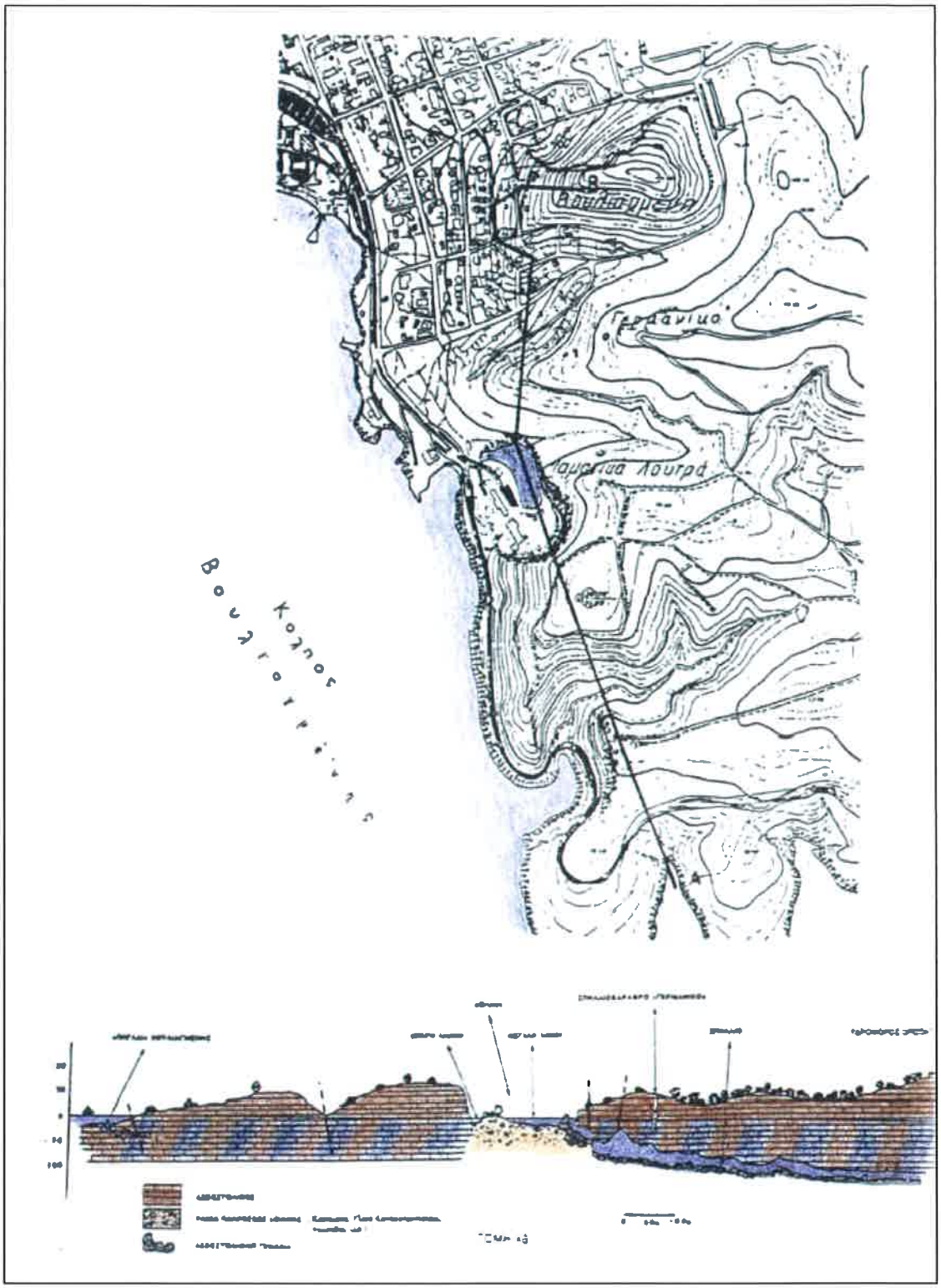
Εικ. 6.5. Γεωλογικός χάρτης περιοχής Βουλιαγμένης, Αττικής
(ABUSSI R., ΚΑΤΣΙΚΑΣ Ν., ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ Δ. 1995, Συμπληρώσεις ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ, Β.)



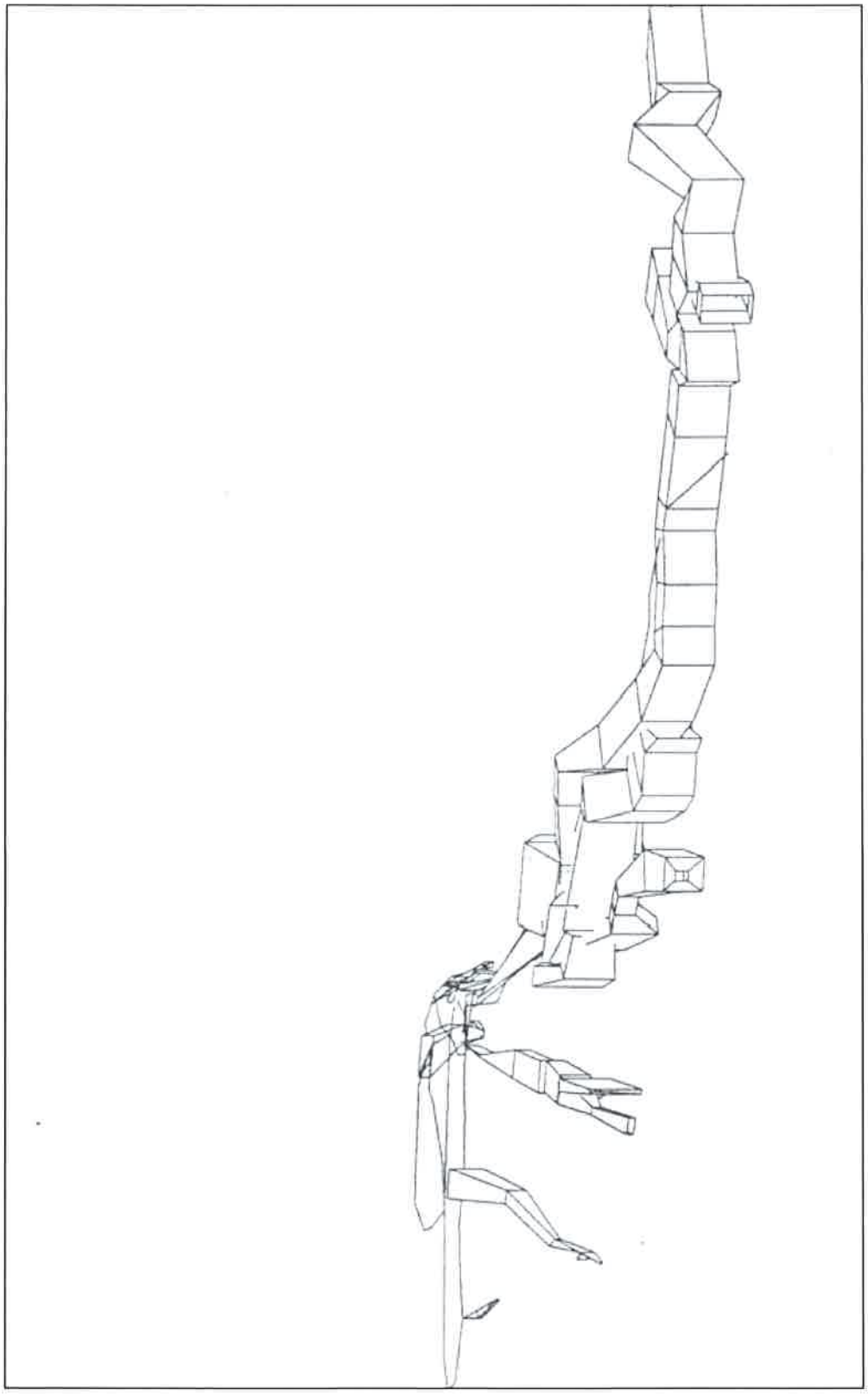
Εικ. 6.9 Η δολίνη της Βουλιαγμένης κατά τα έτη 1954 και 1991. Είναι εμφανείς οι μορφολογικές διαφορές της δολίνης στα αντίστοιχα έτη.



Εικ. 6.10. Τοπογραφικός Χάρτης της περιοχής Βουλιαγμένης με τις κυριότερες διευθύνσεις των γαλαριών του υποβρυχίου σπηλαίου.



Εικ. 6.11 Τοπογραφικός Χάρτης της περιοχής λίμνης Βουλιαγμένης και γεωλογική τομή.



Εικ. 6.12 Τρισδιάστατη απεικόνιση μέσω υπολογιστή του σπηλαίου Βουλιαγμένης.