

# ΕΝΑΛΙΑ ΣΠΗΛΑΙΑ ΒΟΡΕΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ

## ΚΥΑΝΟΥΝ ΣΠΗΛΑΙΟΝ

Άριθμός 1402

Υπό Κας ΑΝΝΑΣ ΠΕΤΡΟΧΕΙΛΟΥ

Εύρισκεται πρὸς Ἀνατολὰς τοῦ βορειοτέρου ἀκρωτηρίου τῆς νήσου,  
Σχινάρι εἰς ἀπόστασιν ὅπ' αὐτὸν περὶ τὰ 300 μ.

### ΙΣΤΟΡΙΚΟΝ

Τὸ Κυανοῦν σπήλαιον εἶναι γνωστὸν κυρίως εἰς τοὺς ἀλιεῖς τῆς βορείου  
περιοχῆς τῆς νήσου ἀπὸ πολλῶν ἔτῶν.

Τὸ δνομά του ὁφείλει εἰς τὰ πολλὰ χρώματα—κυρίως τὸ κυανοῦν—ποὺ  
προκαλοῦν αἱ ἡλιακαὶ ἀκτῖνες ἀντανακλῶμεναι ἐπὶ τῶν ὑδάτων κατὰ τὰς  
πρωΐνας ὥρας τοῦ θέρους. Εἰσερχόμεναι αὔται μέχρι τοῦ τέλους τοῦ πρώτου  
θαλάμου συνθέτουν πολυχρώμους εἰκόνας ἀφαντάστου ὥραιότητος. Διερχό-  
μενοι ξένοι ἐπισκέπται μὲ θαλαμηγούν θεωροῦν ἀπαραίτητον τὴν ἐπίσκεψιν  
τοῦ σπηλαίου τούτου.

Τὸ σπήλαιον ἔηρευνθῆ τὸν Ὁκτώβριον τοῦ 1962 ὑπὸ τῆς γραφού-  
σης, τοῦ κ. Ε. Γκουρβέλου καὶ κ. Ἰλιάδος Γκουρβέλου ἀπάντων μελῶν τῆς  
“Ἐλληνικῆς Σπηλαιολογικῆς Εταιρίας.”

### ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΠΗΛΑΙΟΥ

‘Ολόκληρος ἡ ὑπὲρ τὸ σπήλαιον περιοχὴ εἶναι ἀπόκρημνος. Εἰς περί-  
βλεπτον θέσιν, ἀνωθεν αὐτοῦ, εύρισκεται ὁ φάρος τοῦ ἀκρωτηρίου Σχινάρι,  
τοῦ ὅποιου ἡ προσπέλασις ἀπὸ τὴν θαλασσαν γίνεται—ἐφ' ὃσον εἶναι ἡσυ-  
χος—διὰ φυσικῆς ὀποβάθρας καὶ ἐν συνεχείᾳ δι' ἀνηφορικῆς ἀτραποῦ καλῆς  
καταστάσεως πορείας 0,15' ὥρας.

Ἡ θέα ἐκ τοῦ σημείου τούτου πρὸς ὅλας τὰς κατευθύνσεις καὶ κυρίως  
πρὸς τὴν Κεφαλληνίαν εἶναι ἔξαιρετος.

### ΤΟ ΣΠΗΛΑΙΟΝ

Εἶναι κοίλωμα σχηματισθὲν ἐκ τῆς διαβρωτικῆς ἐνεργείας τῶν κυμάτων  
καὶ ἀποτελεῖται ἐκ δύο θαλάμων. Ἡ εἰσοδός του ἔχει πλάτος 6 μ. καὶ ὕψος  
3,5 μ.

Αἱ διαστάσεις τοῦ πρώτου θαλάμου εἶναι μῆκος  $10 \times 10 \times 3,5$ . Τοῦ  
δευτέρου θαλάμου εἶναι  $7 \times 2,5 \times 3$ .

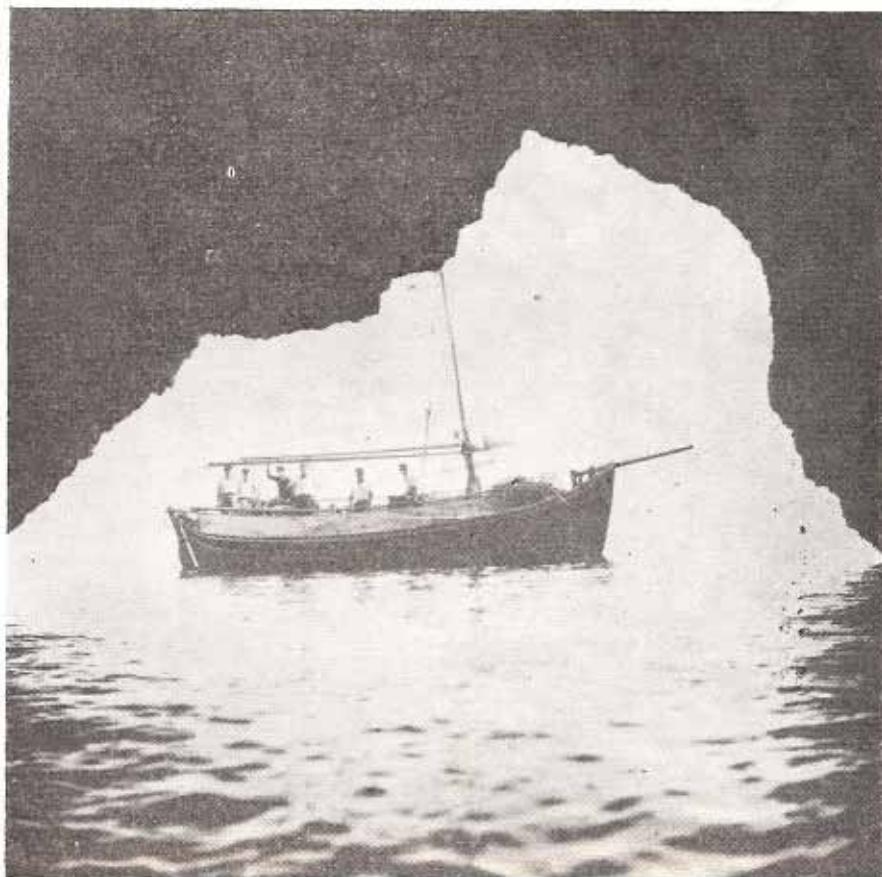
### ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ

Τὸ Κυανοῦν σπήλαιον θεωρεῖται τουριστικόν, ὅχι διὰ τὸ μέγεθός του,  
ἀλλὰ διὰ τὰς πρωτοτύπους εἰκόνας ποὺ προσφέρει εἰς τοὺς ἐπισκέπτας ὁ  
συνδυασμὸς ἡλίου καὶ θαλάσσης καὶ τὰ πάμπολα σύνδρομα τουριστικὰ στοι-  
χεῖα ποὺ διαθέτει ὅχι μόνον ἡ παράλιος περιοχὴ τοῦ σπηλαίου ἀλλὰ καὶ  
ὅλοκληρος ἡ νῆσος.

'Η διαδρομή διάξ ξηρᾶς ἀπὸ τὴν Πρωτεύουσαν μέχρι τοῦ βορειοτέρου ἀκρωτηρίου εἶναι γραφικοτάτη. 'Η προσπέλασίς τῆς γίνεται δι' ἀμαξιτῆς ὁδοῦ μετρίας καταστάσεως μέχρι τοῦ γραφικοῦ χωρίου Βολίμες. 'Η συνεχιζομένη ἀμαξιτή ὁδός μέχρι Κορίθι εἶναι χειρίστη. 'Η ὑπόλοιπος διαδρομή μέχρι φάρου γίνεται δι' ἀτραποῦ 00.40' πορείας.

'Επίσης γραφικοτάτη εἶναι καὶ ἡ θαλασσία προσπέλασις διὰ βενζινοπλοίων.

Δι' αὐτῆς ὁ ἐπισκέπτης ἔχει νὰ ἀπολαύσῃ ὥραιοτάτας τοποθεσίας μέχρι τοῦ χωρίου Ἀλυκανᾶ μὲ θαυμασίαν εύμεγέθη ἀμμουδιάν καὶ ἀλυκάς. Αἱ συνεχιζόμεναι δύμως εἰκόνες ποὺ προσφέρονται εἰς τοὺς ἐπισκέπτας εἶναι τελείως πρωτότυποι.



Κυανοῦν Σπήλαιον Ζακύνθου. Εἴσοδος

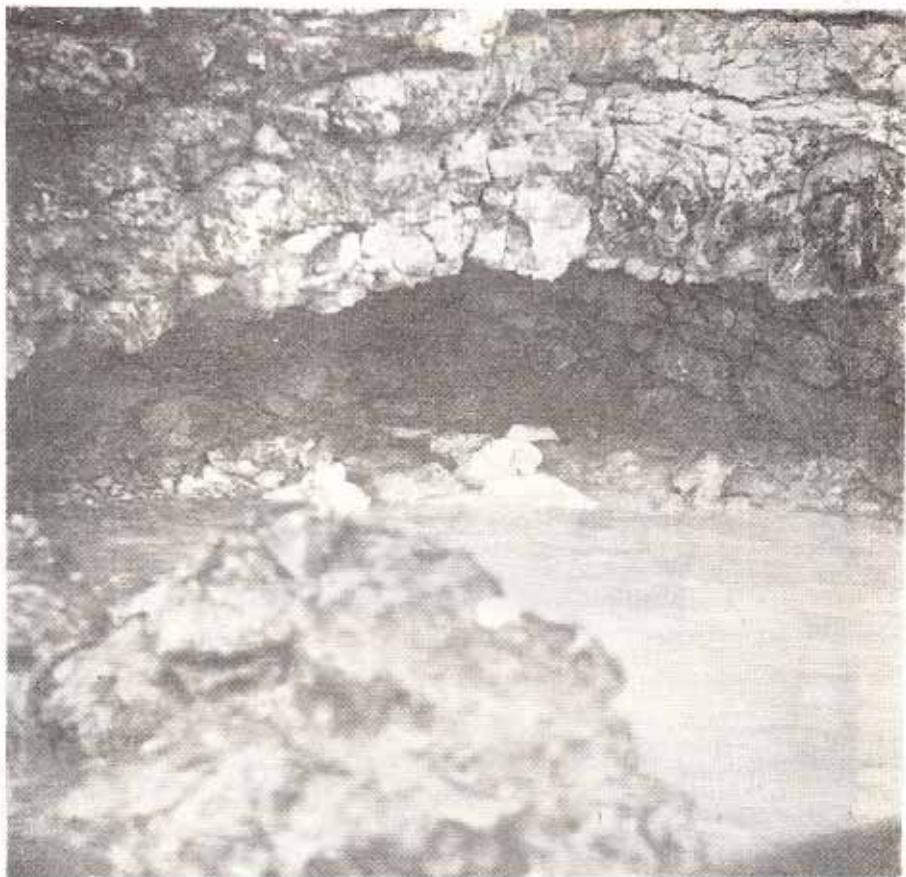
Εἰς τὴν τοποθεσίαν Χέλι προερχόμεναι ἐκ σχισμῶν βράχων εἰς ὑψος 1μ.π.ν.ε.θ. ρέονταν πρὸς τὴν θάλασσαν δύο Ιαματικαὶ πηγαὶ ἀπέχουσαι μεταξὺ των περὶ τὰ 3μ. Τὰ ὄντατα τῶν ἀνωτέρω πηγῶν χρώματος γαλακτώδους μὲ δόσμὴν ὑδροθείου περιέχουσι δξυθειϊκὴν μαγνησίαν καὶ δξυθειϊκὸν ἀσβέστιον.

\*Έξ αιτίας τῶν ἀνωτέρω ύδάτων ἡ θάλασσα εἰς ἔκτασιν 500 μ.π. ἔχει χρῶμα λευκάζον.

Τὸ ὄνδωρ τῶν ἀνωτέρω πηγῶν χρησιμοποιοῦν οἱ κάτοικοι τῆς περιοχῆς ὡς καθαρκτικὸν καὶ ὡς θεραπευτικόν κατὰ τῶν ρευματισμῶν.

Εἰς ἔκτασιν 1 χ.μ.π. συνεχίζουν ἐκβολαὶ δμοίων πηγῶν, ἄλλαι εἰς τὸ ὑψος τῆς στάθμης τῆς θαλάσσης καὶ ἄλλαι ὑπὸ αὐτήν, μέχρι τοῦ σπηλαίου Ζυγγίου ἐντὸς τοῦ ὁποίου ὑπάρχει ἐπίσης δμοία πηγὴ.

\*Ἀκολουθεῖ ὁ γραφικός κολπίσκος Ἀγ. Νικολάου καὶ ἐν συνεχείᾳ διαφόρων μεγεθῶν κοιλώματα καὶ γέφυραι ἐκ διαβρώσεως τῶν βραχωδῶν ἀκτῶν ὑπὸ τῶν θαλασσίων κυμάτων μέχρι τοῦ Κυανοῦ Σπηλαίου.



\*Η ἀριστερὰ πηγὴ μὲ δέυθεικόν μαγνήσιον καὶ δέυθεικόν ἀσβέστιον.

## ΣΠΗΛΑΙΟΝ ΞΥΓΓΙΑ \*Αριθμός 1400

Εύρισκεται εἰς τὰ Β.Α. παράλια τῆς νήσου Ζακύνθου. Εἰς τὴν τοποθεσίαν Ζύγγια καὶ εἰς ἀπόστασιν 6 χ.μ.π. πρὸς Ν. τοῦ Κυανοῦ σπηλαίου.

## ΤΟ ΣΠΗΛΑΙΟΝ

Είναι κοίλωμα σχηματισθέν της διαβρωτικής ένεργειας των θαλασσών κυμάτων.

Η εύσοδός του έχει πλάτος 6 μ.  $\times$  0,80.

Αποτελείται από ένα κυρίως θάλαμον έκτεινόμενον πρὸς δύο κατεύθυνσεις:

Τὸ δεξιὸν τμῆμα του εἶναι διαστάσεων  $30 \times 10 \times 2,5$ .

Τὸ ἀριστερὸν τοιοῦτον εἶναι διαστάσεων  $20 \times 6 \times 1,5-4$ .

Μεταξὺ ὅμως τῶν δύο τμημάτων τὸ κοίλωμα τοῦ σπηλαίου έκτείνεται



Καὶ η δεξιὰ πηγὴ Ξύγγια.

εἰς τὸ ἐσωτερικὸν πολὺ περισσότερον, λόγω ὅμως τῆς χαμηλῆς όροφθης του, εἶναι ἀπροσπέλαστον.

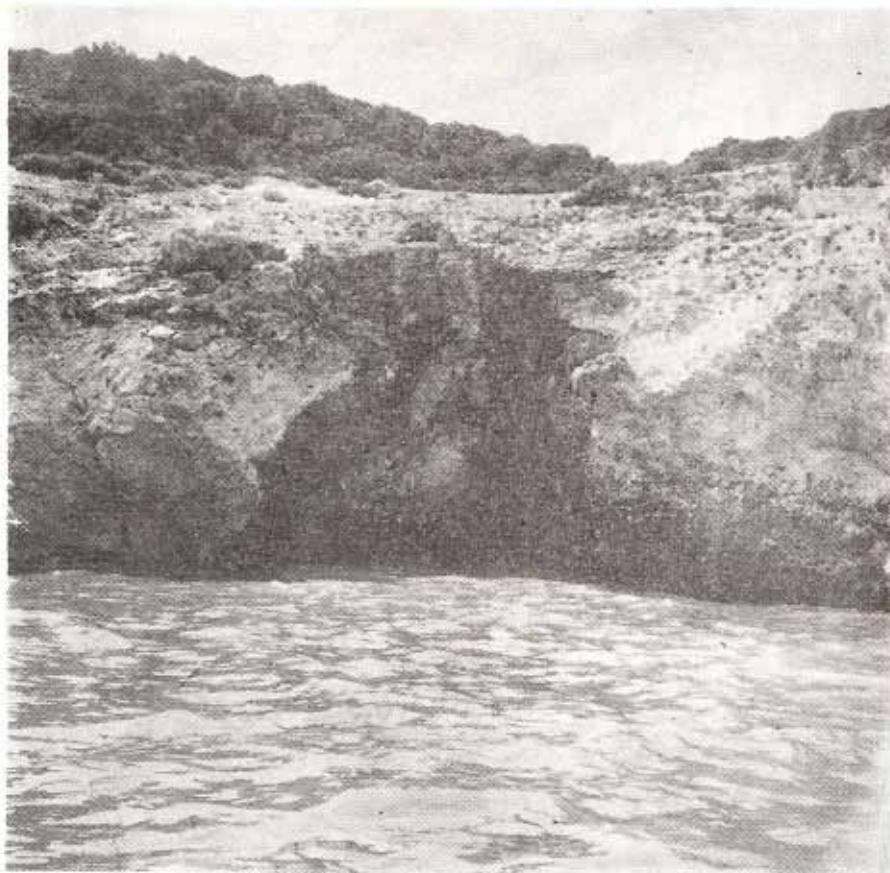
Ἐντὸς τοῦ σπηλαίου ἔκβάλλει Ιαματικὴ πηγὴ μὲ γαλακτόχροα ὕδατα καὶ μὲ ὁσμὴν ὑδροθείου, ιδίας χημικῆς συστάσεως τῶν πηγῶν ζύγγια.

Ἡ εἰκὼν ποὺ προσφέρει εἰς τοὺς ἐπισκέπτας ἡ ἀπόχρωσις τοῦ θαλασσίου ὕδατος ἐξ αἰτίας τῶν ὕδατων τῆς Ιαματικῆς πηγῆς καὶ τοῦ φωτὸς ποὺ

είσχωρεῖ ἐντὸς τῆς εἰσόδου καὶ διὰ τοῦ δεξιοῦ βράχου τοίχου κενοῦ ὑπὸ τὴν ἐπιφάνειαν τῆς θαλάσσης, εἶναι ἀσύλληπτος.

## ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ

Τὸ σπήλαιον Ζύγγια θεωρεῖται τουριστικὸν γενικοῦ ἐνδιαφέροντας, διὰ καταλλήλου δὲ διευθετήσεως, δύναται νὰ θεωρηθῇ ἀντάξιον τοῦ διεθνοῦς φήμης τοιούτου παρὰ τὸ Κάπρι τῆς Ἰταλίας GROTTA AZZURRA. Τῆς Ζακύνθου ὅμως ἔχει καὶ τὸ μοναδικὸν πλεονέκτημα τῆς ἐκβαλλούσης ἐντὸς αὐτοῦ Ιαματικῆς πηγῆς. Σύνδρομα τουριστικὰ στοιχεῖα εἶναι ὅλα τὰ προαναφερθέντα.



Σπήλαιον Ζύγγια. Είσοδος

## ΕΡΓΑ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΕΩΣ

Εἰς ᾧν περίπτωσιν ἥθελεν ἀποφασισθῆναι ἡ ἀξιοποίησις τῶν τουριστικῶν στοιχείων—μεσογείων καὶ δὴ παραλίων—τῆς Ἀνατολικῆς πλευρᾶς τῆς νήσου Ζακύνθου πρὸς ὄφελος αὐτῆς, εἶναι ἀνάγκη νὰ ἐκτελεσθῇ ἡ ἀκόλουθος σειρὰ ἔργων.

## I. Διαδρομὴ διὰ ξηρᾶς :

Ιον. Βελτίωσις τῆς ὁδοῦ ἀπὸ πρωτεύουσαν διὰ Βολιμῶν μέχρι Κορίθι.

Ζον. Διάνοιξις τοιαύτης ἀπὸ Κορίθι μέχρι Φάρου Σιχναρίου πρὸς πραγματοποίησιν κυκλοτεροῦ διαδρομῆς κατὰ τὸ ἥμισυ διὰ ξηρᾶς καὶ κατὰ τὸ ἥμισυ διὰ θαλάσσης.

Τον. Τεχνητὴ μικρὰ ἀποβάθρα κάτωθεν τοῦ Φάρου διὰ τὴν ἀνετωτέραν, ἐπιβίβασιν καὶ ἀποβίβασιν τῶν ἐπισκεπτῶν.

## II. Διαδρομὴ διὰ θαλάσσης :

Ιον. Ὁργάνωσις τακτικῆς συγκοινωνίας διὰ βενζινοπλοίων εἴτε ἐκ πρωτευόστης—Φάρου, εἴτε διὰ πούλμαν εἰς Ἀλικανὸν—δπως καὶ σήμερον — καὶ ἐν συνεχείᾳ διὰ βενζινοπλοίου μέχρι Φάρου. Εἰς Ἀλικανὸν ὑπάρχει θαυμασία ἀποβάθρα διὰ τὴν μεταφοράν τοῦ ἄλατος.

Ζον. Ἀξιοποίησις τῆς πλάζ· Ἀλικανά, διὰ συγχρόνων ἀποδυτηρίων.

## III. Διευθέτησις σπηλαίου Ξύγγια ἡτοι :

Ιον. Ἐλαχίστη ὑψωσις τῆς εἰσόδου του πρὸς πρόληψιν μειώσεως τῆς γοητείας τῶν εἰκόνων πού προσφέρονται εἰς τὸ ἐσωτερικόν.

Ζον. Ὑψωσις ὄροφῆς τοῦ ἐνδιαμέσου χώρου μεταξύ τῶν δύο τμημάτων τοῦ σπηλαίου, δσον τὸ δυνατὸν εἰς περισσοτέραν ἐπιτρεπτήν ἔκτασιν.

## IV. Ἐκμετάλλευσις τῶν ὑδάτων τῶν 2 πηγῶν Ξύγγια ἡτοι :

Ιον. Ἀξιοποίησις μέρους τῶν ὑδάτων των—τῆς μιᾶς πηγῆς—δι' ἐγκαταστάσεως συγχρονισμένων ίαματικῶν λουτρῶν παρὰ τὸν πλησιέστερον κατάλληλον χώρον διοχετευομένων διὰ σωληνώσεων.

Ζον. Ἐκμετάλλευσις αὐτοῦ, παρὰ τὸν ἴδιον χώρον τῶν λουτρῶν, κατὰ τοὺς μὴ θερινούς μῆνας δι' ἐμφιαλώσεως πρὸς καθαρτικὴν χρῆσιν.

Ζον. Ἀξιοποίησις τῶν ὑδάτων τῆς ἐτέρας πηγῆς διὰ δεσμεύσεως αὐτῶν, πρὸς ἐπιτόπιον λούσιν τῶν πασχόντων.

Ἡ δεσμευσίς των δύναται νὰ πραγματοποιηθῇ διὰ περιφράξεως τῆς περιοχῆς ἐν εἴδει δεξαμενῆς διὰ τσιμεντοβραχίονος, ἵκανον εὔρους, ὃ ὅποιος θὰ δύναται νὰ χρησιμοποιηθῇ ὡς ἀποβάθρα καὶ ἡμερησία παραμονὴ μετ' ἀναψυκτηρίου. Δεδομένου ὅτι ἡ θάλασσα περὶ τὰς πηγὰς Ξύγγια εἶναι μικροῦ βάθους καὶ ἀμμώδης, ἡ κατασκευὴ τοῦ τσιμεντοβραχίονος δὲν ἀπαιτεῖ, οὔτε πολλὰς δαστάνας, οὔτε τεχνικάς δυσκολίας, ἀλλὰ μόνον ἀσφάλισιν ἐκ τοῦ χειμερίου κύματος.

Τοιουτοτρόπως θὰ δημιουργηθοῦν δύο κατηγορίαι λουτρῶν, πρὸς ἔξυπηρέτησιν πάσης οἰκονομικῆς τάξεως ἀσθενῶν.



# RESUMÉ

## GROTTES ENALIA AU NORD – EST DE ZANTE

Par Mme Anna Petrochilou

Grotte Azure (Kyanon) No 1.402

Elle se trouve à l'Est du cap situé tout à fait au Nord de l'île, Schinari, à une distance de 300 m. du cap. Les rayons du soleil qui se réflètent sur la surface des eaux forment des images multicolores spectaculaires. Près de la Grotte Azure (Kyanon) et à l'emplacement nommé CHELI, il y a deux sources d'eaux minérales contenant du sulfate de magnésium et de l'hydrosulfide de calcium. Les eaux de ces sources sont considérées comme ayant des propriétés laxatives et curatives des rhumatismes.

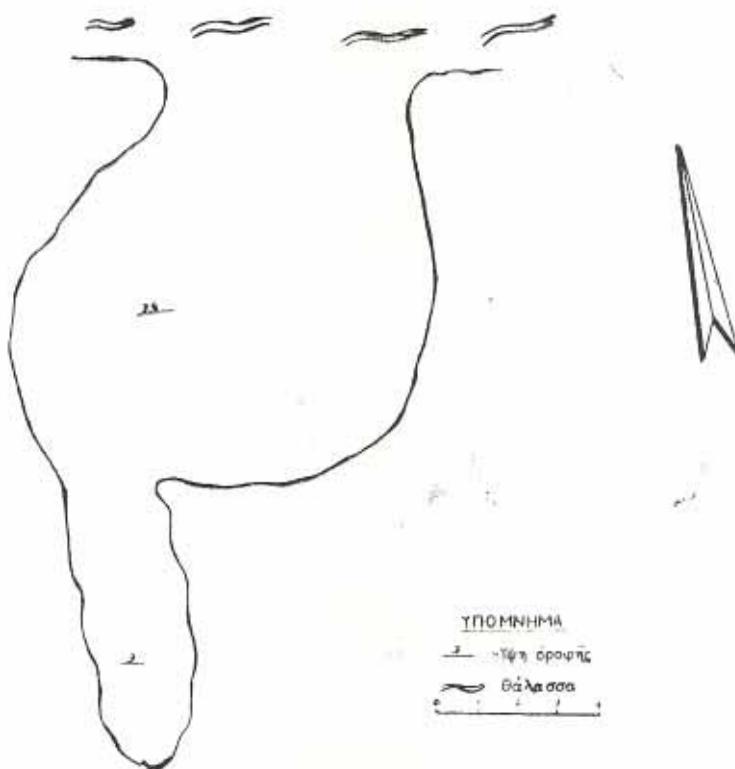
**ΚΥΑΝΟΥΝ ΣΠΗΛΑΙΟΝ ΑΡ. 1402**

**ΣΧΙΝΑΡΙ ΖΑΚΥΝΘΟΥ 1:100**

**ΑΠΟΤΥΠΩΣΙΣ**

**ΑΝΝΑΣ ΠΕΤΡΟΧΕΙΔΟΥ**

**ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 1962**



## Grotte Xyghia No 1.400

Elle se trouve au littoral Nord-Est de Zante et à l'emplacement Xyghia, à une distance de 6 KLM vers le Sud de la Grotte Azure.

Elle est considérée comme ayant un intérêt touristique général digne de celui de la Grotte Azurra de Capri, en Italie qui est de renommée internationale. Elle a l'avantage que des sources curatives prennent naissance dans la grotte même. Elle consiste d'une pièce qui s'étend vers deux directions, la partie droite mesurant 30 X 10 X 2,5 et la partie gauche mesurant 20 X 6 X 1,5-4.

La composition chimique des eaux des sources de Grotte Xyghia est la même que celle des eaux des sources qui se trouvent à l'emplacement Cheli.

**ΣΠΗΛΑΙΟΝ ΞΥΓΓΙΑ ΑΡ. 1400  
ΧΕΛΙ ΖΑΚΥΝΘΟΥ 1:200  
ΑΠΟΤΥΠΩΣΙΣ ΑΝΝΑΣ ΠΕΤΡΟΧΕΙΛΟΥ  
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 1962**

