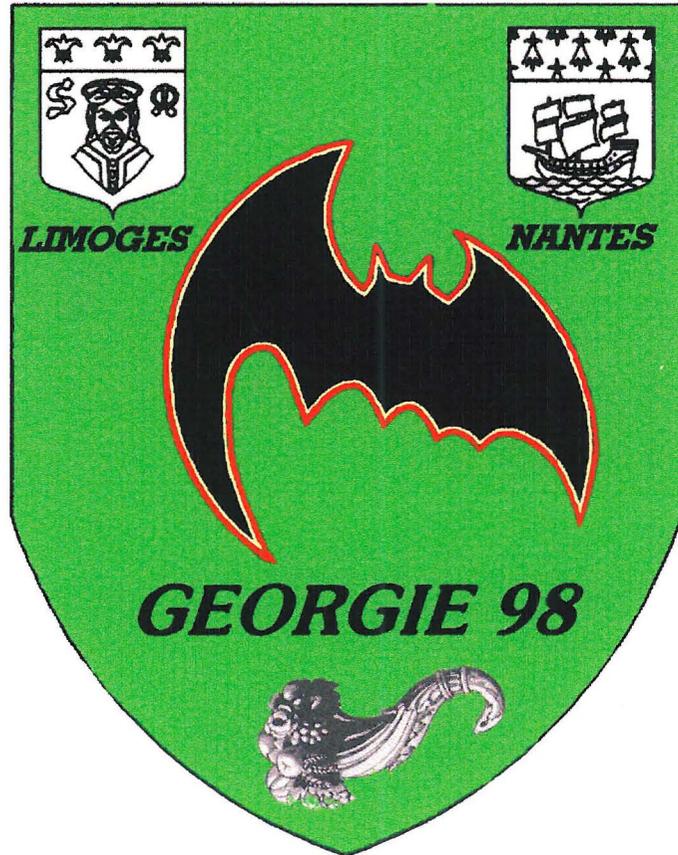


17-1998.



EXPEDITION SPELEOLOGIQUE

GEORGIE 98

Spléléo Club de la Haute Vienne

Spéléo Club de Saint Herblain

Institut de Géographie de Tbilissi

Spéléo Club Morioni Tbilissi

Vous désirez nous accompagner dans cette aventure

Rien de plus simple. Comment?

En prenant en charge l'un des postes du budget, par exemple:

- l'achat des billets d'avions,*
- le fret aérien,*
- l'achat du matériel,*
- l'aide matériel destiné aux spéléologues géorgiens,*
- ou ? vous n'aurez que l'embarras du choix.*

Quel contrepartie pour votre entreprise ?

L'expédition s'engage:

- à citer dans toutes publications orales, écrites, filmées ou télévisées concernant l'expédition que celle ci a été réalisé avec le concours de votre entreprise,*
- à réaliser une brochure, un rapport complet de l'expédition (récit plus photos) mentionnant tous les partenaire de notre aventure,*
- à rapporter des photos de vos produits, logo,... en situation d'exploration spéléologique, photos dont vous aurez bien sûr toute liberté d'utilisation (publicité, réalisation d'un poster pour un insert publicitaire,.....)*

Sommaire

1 Présentation de l'Expédition GEORGIE 98.

2 Composition de l'Expédition.

3 Date et déroulement de l'expédition .

4 Membres de l'Expédition.

5 Budget.

6 Chronique fiscale.

7 Invitation et Parrainage

8 Adresses des clubs organisateurs.

9 Annexes:

- Carte de situation.*
- Carte de la Géorgie.*
- Carte du Massif.*

Présentation de l'Expédition

L'expédition GÉORGIE 98 a pour but l'exploration et la topographie de gouffres sur le massif karstique d'Askhi situé à environ 300 km. à l'ouest de Tbilissi.

Ce massif formant un des contreforts sud de la chaîne du Caucase n'a pratiquement pas été exploré. A ce jour, aucun gouffre important n'a été découvert dans cette région.

Long de 27 km. et large de 25 km. ce massif calcaire de formation récente culmine à 2500 m et offre un potentiel de 1800 m. de profondeur.

En comparaison le gouffre Jean Bernard situé en Haute Savoie est à l'heure actuelle avec ses 1609 m. la cavité la plus profonde au monde.

En complément de l'exploration du massif nous apporterons une formation technique et une aide matériel aux spéléologues géorgiens.

Formation technique

Nous assurerons une formation aux spéléologues géorgiens sur:

- la sécurité et l'équipement des cavités*
- les techniques de secours souterrains.*
- les techniques de désobstructions souterraines*



Aide Matériel

Cette aide sera concrétisée par l'offre d'équipements introuvables en GEORGIE:

- une mallette de mesures physico-chimiques de l'eau*
- un logiciel de cartographie en 2/3D*
- ancrages par scellements chimiques*
- un perforateur sur accus .*
- Une corde statique de 200 m.*
- Documentations techniques éditées par la Fédération Française de Spéléologie*

Reportage photographique et vidéo

- Reportage photographique par les membres de l'expédition.*
- Couverture de l'expédition par la chaine de télévision Georgian Central TV Program*

Composition de l'Expédition

Cette expédition franco géorgienne est la suite des échanges réalisés par le Spéléo club de Saint Herblain avec l'Institut de Géographie de Tbilissi au début des années 90.

Nous sommes invités par l'Institut de Géographie de Tbilissi. Le Spéléo Club de Morioni participera à notre expédition et nous facilitera les contacts avec l'administration locale.

L'expédition GÉORGIE 98 sera composée en France par des membres du Spéléo Club de la Haute Vienne, et du Spéléo Club de Saint Herblain. (Loire Atlantique)

Cette expédition est soutenue:

- Par la Fédération Française de Spéléologie.*
- Par le Comité Régional de Spéléologie du Limousin*

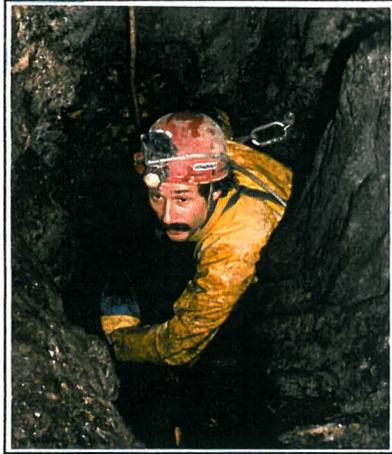
Date et déroulement de l'expédition

Départ première semaine d'août de Paris pour une Expédition de trois semaines sur place dont deux semaines pleines passées en spéléologie.

Déroulement:

- 6 août départ de Paris
- 7 août trajet en véhicules tous terrains (12 heures) de Tbilissi au massif d'Askhi et installation du camp de base sur le plateau à 2000m.
- 8 août au 23 spéléologie:
 - recherche de nouvelles cavités
 - étude des circulations hydrologiques
 - étude géologique du massif
 - poursuite de l'exploration et topographie du gouffre Tsiphuria -375m.
 - formation des spéléologues géorgiens
- 24 août retour à Tbilissi
- 25 26 Août visites et réceptions par les autorités à Tbilissi capitale de la GEORGIE.
- 27 Août retour en France

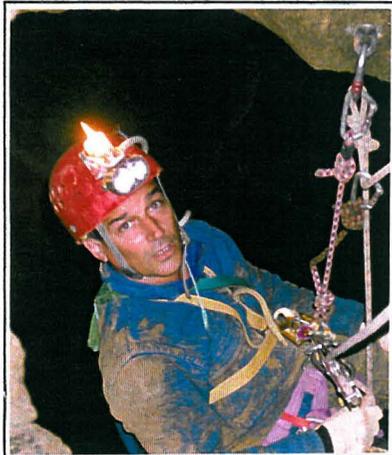
Les membres



Gorgeon Jean Michel
Responsable de l'expédition
41 ans. Dessinateur
Spéléo Club de la Haute Vienne
Spéléo:
1984 Traversée du Réseau Trombe
1989 Gouffre Berger - 1120 m.
1989 Gouffre Jean Nouveau
1990/1992 Traversée du réseau de la
Pierre Saint Martin
1991 Expé GEORGIE 91
Spéléo secours (19) artificier - chef d'équipe.
Expé Montagne:
1985 Toubkall 4100 m. Maroc
1988 Matho Kangri 6200 m. Inde



Marouseau Joël
40 ans Technicien S.N.C.F.
Spéléo Club de la Haute Vienne
Spéléo:
1984 Traversée du Réseau Trombe
1990 Traversée du réseau de la Pierre Saint
Martin
1991 Expé GEORGIE 91
Expé Montagne:
1985 Toubkall 4100 m. Maroc
1987 Pisco 6100 m. Pérou
1989 Yshinca 5700 Pérou
1992 Pointe Lenanan 5000 m. Kenya

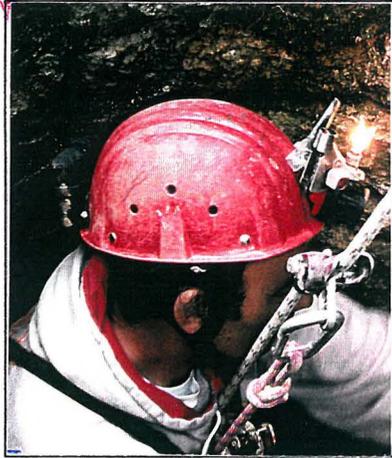


Laot Roger
45 ans Informaticien
Spéléo Club de la Haute Vienne
Spéléo:
1996 Expédition à Padirac
1996 Traversée de la Pierre saint Martin
1997 Gouffre de l'Aphanicé
Initiateur Spéléo.
Expé montagne:
1986 Annapurna 8100 m. Népal
1988 Première hivernale française à
l'Ama Dablam 6850 m. Népal
1989 Tentative à l'Everset 8848 m. Népal
1991 Dhaulagiri 8167 m. Népal
Initiateur Montagne Escalade



Mathellier Pascal
Adjoint au responsable de l'expédition
40 ans Professeur
Spéléo Club de Saint Herblain
Epéléo:
1998 Expé Bulgarie
1993 Gouffre Caladaire - 670m.
1993 Aven Jean Nouveau - 579m.
1994 Traversée du réseau Trombe
Initiateur Spéléo.

Les membres



LANGUILLE André

57 ans. Retraité

C.H.V.

Spéléo:

Expé Bornéo

Expé Maroc

Expé Suisse

Traversée de la Pierre Saint Martin

Gouffre Berger - 1120 m.

Jean Nouveau

Trou Souffleur

Le Nébélé

Initiateur Spéléo.



DHUCQUE Jean Michel

32 ans Officier de sapeur pompier

Spéléo Club de Saint Herblain

Spéléo:

Expé GEORGIE 91

Traversée de la Pierre Saint Martin

Trou Souffleur



THOMARE Jean Louis

46 ans Cadre des Postes

Spéléo Club de Saint Herblain

Spéléo:

Expé Bulgarie 85

Expé Bulgarie 87

Expé GEORGIE 91

Traversée de la Pierre Saint Martin

Traversée du réseau Trombe

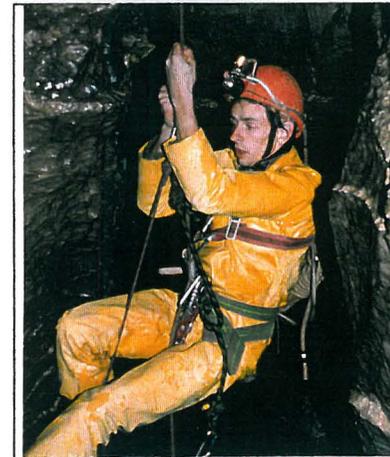
Gouffre Berger - 1120 m.

Jean Nouveau

Trou Souffleur

Le Nébélé

Initiateur Spéléo.



MADEC Christian

37 ans Professeur

Spéléo Club de Saint Herblain

Spéléo:

Expé Bulgarie 85

Expé Bulgarie 87

Expé GEORGIE 91

Traversée de la Pierre Saint Martin

Traversée du réseau Trombe

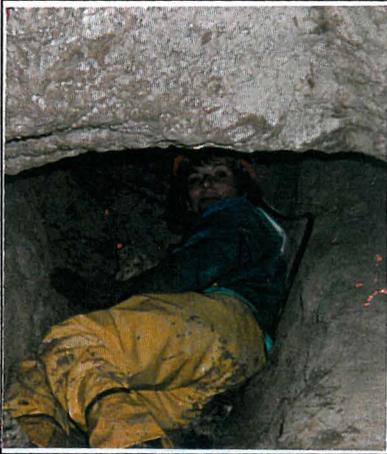
Gouffre Berger - 1120 m.

Jean Nouveau

Trou Souffleur

Initiateur Spéléo.

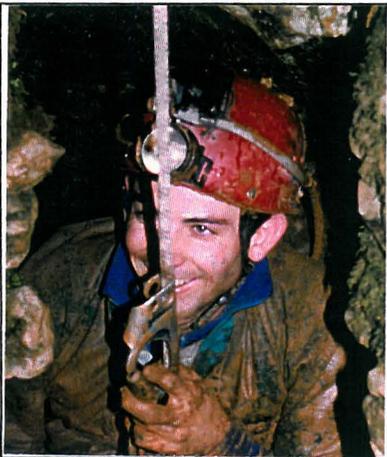
Les membres



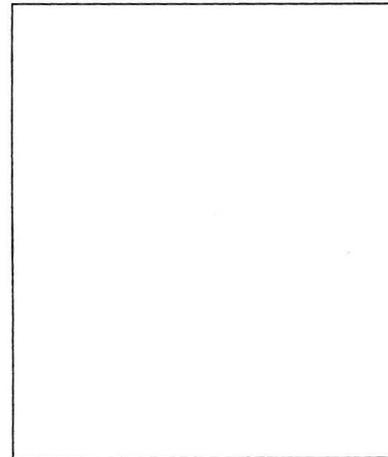
COUSET Odile
51 ans Professeur
Spéléo Club de Saint Herblain
Spéléo:
Expé Bulgarie 90
Expé Géorgie 91



LE NY Lucien
37 ans Charpentier
Spéléo Club de Saint Herblain
Spéléo:
Expé Bulgarie 90
Traversée de la Pierre Saint Martin
Gouffre Jean Nouveau
Traversée du réseau Trombe



DESAPHY Jean Christophe
27 ans Étudiant
Spéléo Club de de la Haute Vienne
Spéléo:
Traversée de la Pierre Saint Martin
Expé Padirac 97
Gouffre de l'Aphanicé
Initiateur Spéléo



GOUYGOU Philippe
28 ans technicien G.D.F.
Spéléo Club de la Corrèze
Spéléo:
Expé Portugal
Traversée de la Pierre Saint Martin
Exploration du Nébélé
Initiateur Spéléo
Conseiller technique
Initiateur Spéléo
Spéléo secours (19) Artificier - Chef d'équipe

Budget Prévisionnel

Pour 12 spéléologues

Transport aérien	36 000 Frs.
Fret aérien	12 000 Frs.
Matériel Spéléologique	22 000 Frs.
Aide matériel spéléologique pour spéléos géorgiens	6 800 Frs.
Nourriture pour courses spéléologiques	2 800 Frs.
Pharmacie	5 000 Frs.
Frais administratifs	4 200 Frs.
Reportage photographie	6 000 Frs.
Total	94 800 Frs.

საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის
ვახუშტი ბაგრატიონის სახ.
გეოგრაფიის ინსტიტუტი

Academy of Sciences of Georgia
VAKHUSHTI BAGRATIONI
INSTITUTE OF GEOGRAPHY

საქართველო, 380093 თბილისი,
მ. ალექსიძის ქ. 8
ტელ: +995 32 364707
+995 82 937449

M. Alexidze str. 8, Tbilisi 380093,
Georgia
Tel: +995 32 364707
+995 32 337449

19.02.1998 N 04-03-68/02-23/623

To: The Speleo Club of Haute-Vienne
86 avenue de Limoges
87 170 ISLE
FRANCE

We have an honour to inform you that in August 01-30, 1998 the Vakhushti Bagrationi Institute of Geography of Georgian Academy of Sciences invites the members, mentioned below, of the Speleo Club of Haute-Vienne in purpose to carry out the speleological expedition in Georgia:

Name, First name	Date of Birth	No. of Passport	Address
Jean Michel GORGEON	02.09.56	90 HL 377597	86 avenue de Limoges 87170 ISLE
Joel MAROUSEAU	06.06.57	93 RL 29568	81 cours Balguery Stenderberg, 33000 BORDEAUX
Roger LAOT	07.09.53	90 LZ 36872	41 rue Edmont About 87000 LIMOGES
Jean Ch. DESAPHY	13.08.70	90 TT 83153	121 impasse des petites ecuries 87220 FEYTIAT
Philippe GOUYGOU	04.12.60		Laval Verdier 19330 SAINT MEXANT

Let me express the hope that this expedition - shearing the information, getting acquainted with new techniques and exploration of our underground world will promote collaboration between French and Georgian spelologists and will be fruitful for both sides.

We are looking forward that this event will develop the relations, the history of which dates back to 80's, and will contribute a great deal in our future scientific and cognitive activity

Director of the Institute of Geography
Zurab TATASHIDZE



Tatashidze

საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის
ვახუშტი ბაგრატიონის ხან.
გეოგრაფიის ინსტიტუტი

Academy of Sciences of Georgia
VAKHUSHTI BAGRATIONI
INSTITUTE OF GEOGRAPHY

საქართველო 880008 თბილისი,
მ. ალექსიძის ქ. 8
ტელ: +995 32 364707
+995 82 887440

M. Alexidze str. 8, Tbilisi 380093,
Georgia
Tel: +995 32 364707
+995 32 337449

19.01.1998. N 04-03-97/02: 23/623

To: The Speléo Club of Saint-Herblain
1 allée du clos des ambroises
44800 Saint-Herblain
France

We have an honour to inform you that in August 01-30, 1998 the Vakhushti Bagrationi Institute of Geography of Georgian Academy of Sciences invites the members, mentioned below, of the Speleo Club Saint-Herblain in purpose to carry out the speleological expedition in Georgia:

Name, First name	Date of Birth	No. of Passport	Address
Pascal MATHELLIER	18.12.57	93 ID 94349	32 avenue de Normandie 44300 NANTES
Lucien LE NY	18.08.60	95 TF 35576	6 rue de Kerven 29190 PLEYBEN
Odile COUSSET	03.06.47	92 HL 24762	Portic 44240 La Chapelle Sur Erdre
Jean Michel DHUICQUE	25.06.66	91 DT 24808	La Tourniere 44470 CARQUEFOU
Andre LANGUILLE	29.01.40	91 TD 68312	Trecastel 04220 SAINTE TULLE
Christian MADEC	12.06.61	96 FA 74098	La Roche Simon 72270 Vilaines sous Malicorne
Jean Louis THOMARE	08.05.52	86 FT 69731	5 avenue de la Sevres 44690 Chateau Thebaud

Let me express the hope that this expedition - shearing the information, getting acquainted with new techniques and exploration of our underground world will promote collaboration between French and Georgian speleologists and will be fruitful for both sides.
We are looking forward that this event will develop the relations, the history of which dates back to 80's, and will contribute a great deal in our future scientific and cognitive activity.

Director of the Institute of Geography
Zurab TATASHIDZE



Tatashidze

FEDERATION FRANCAISE DE SPELEOLOGIE

Limoges, le 25 février 1998



Jacques Auvert

Président du Comité
Spéléologique Régional

213, rue des Prairies
87 350 PANAZOL

☎ 05 55.31.11.15

Le projet GEORGIE 98 est la première expédition internationale parrainée par la Ligue de Spéléologie du Limousin.

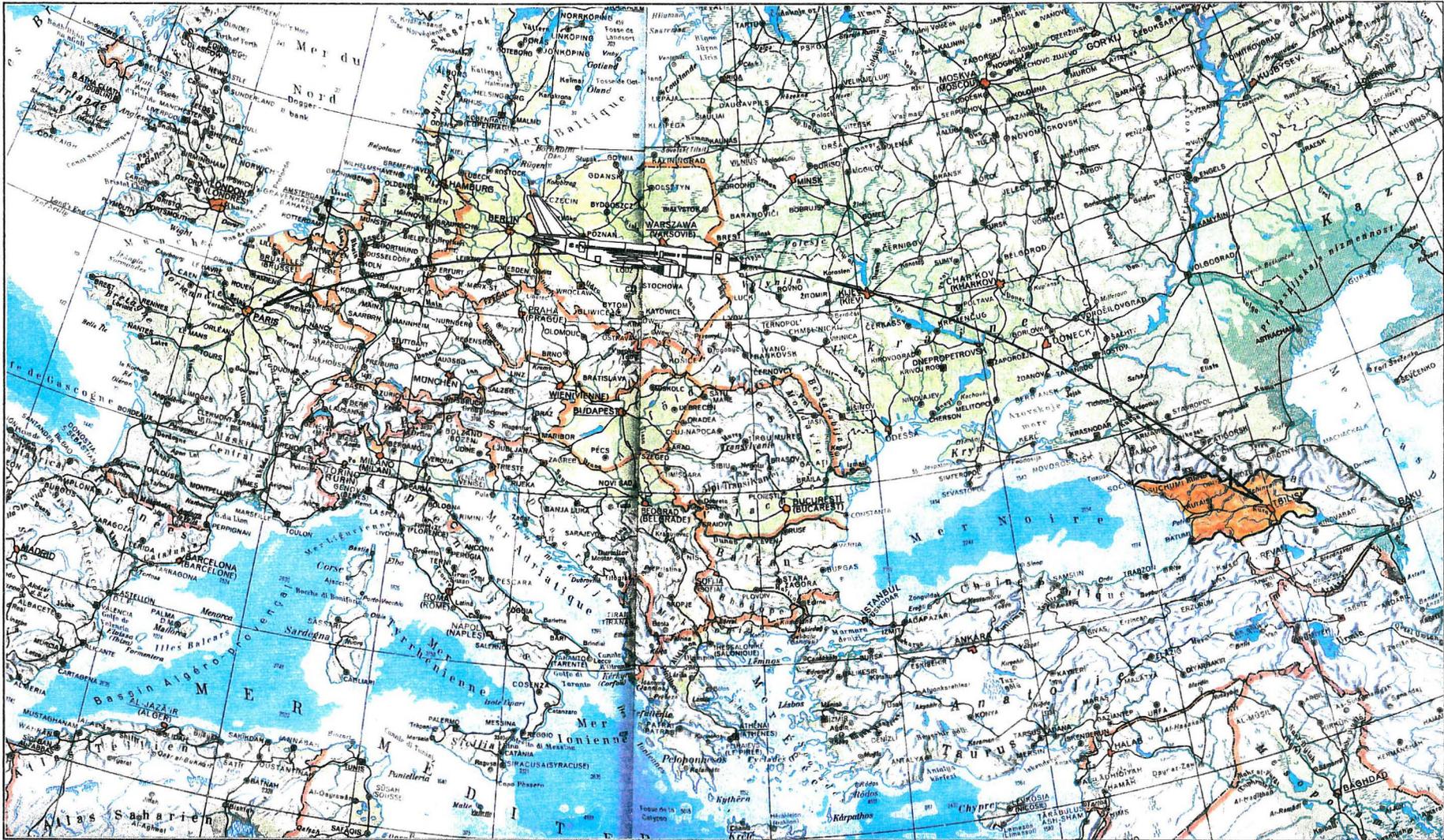
Celle-ci s'est en effet engagée lors de sa dernière Assemblée Générale à aider matériellement et moralement cette initiative qui ne peut que profiter à l'ensemble des pratiquants de notre Région par ses objectifs scientifiques, sportifs et humains.

Le Comité Directeur de la Ligue souhaite le succès de cette expédition et en signale l'intérêt auprès de toutes les autorités concernées.

Le Président,

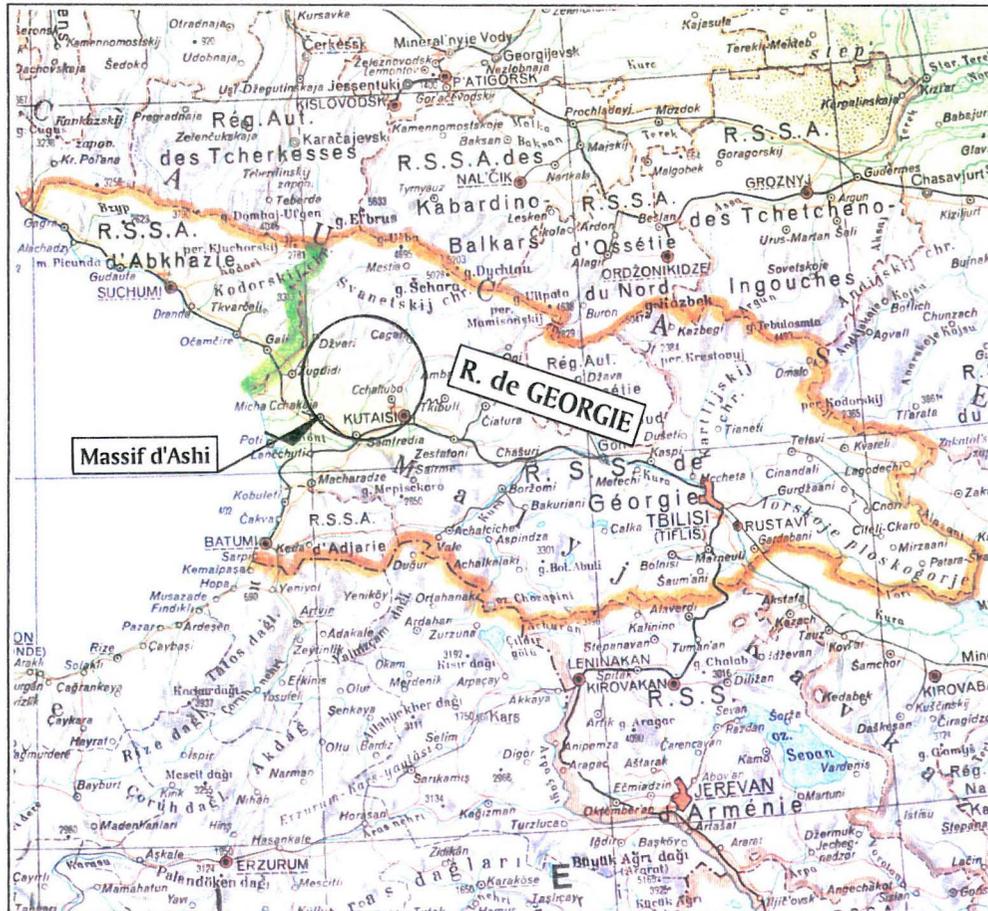
Jacques Auvert

Carte de situation



Spéléo Club de la Haute Vienne & Spéléo Club de Saint Herblain

La GEORGIE



Superficie: 69 700 Km²

Population: 5 millions, 70 % de géorgiens, russes, arméniens, etc...

Langues: Géorgien, russe

Capitale: Tbilissi

Climat: subtropical

Agriculture: Vigne, thé, tabac

Extraction: tungstène, cuivre, houille

Énergie: Hydro-électricité, pétrole

Industrie: agro-alimentaire, électrotechnique, automobile

Tourisme: Monuments anciens, Littoral de la mer Noire, sports de montagne

0 km.

200 km.

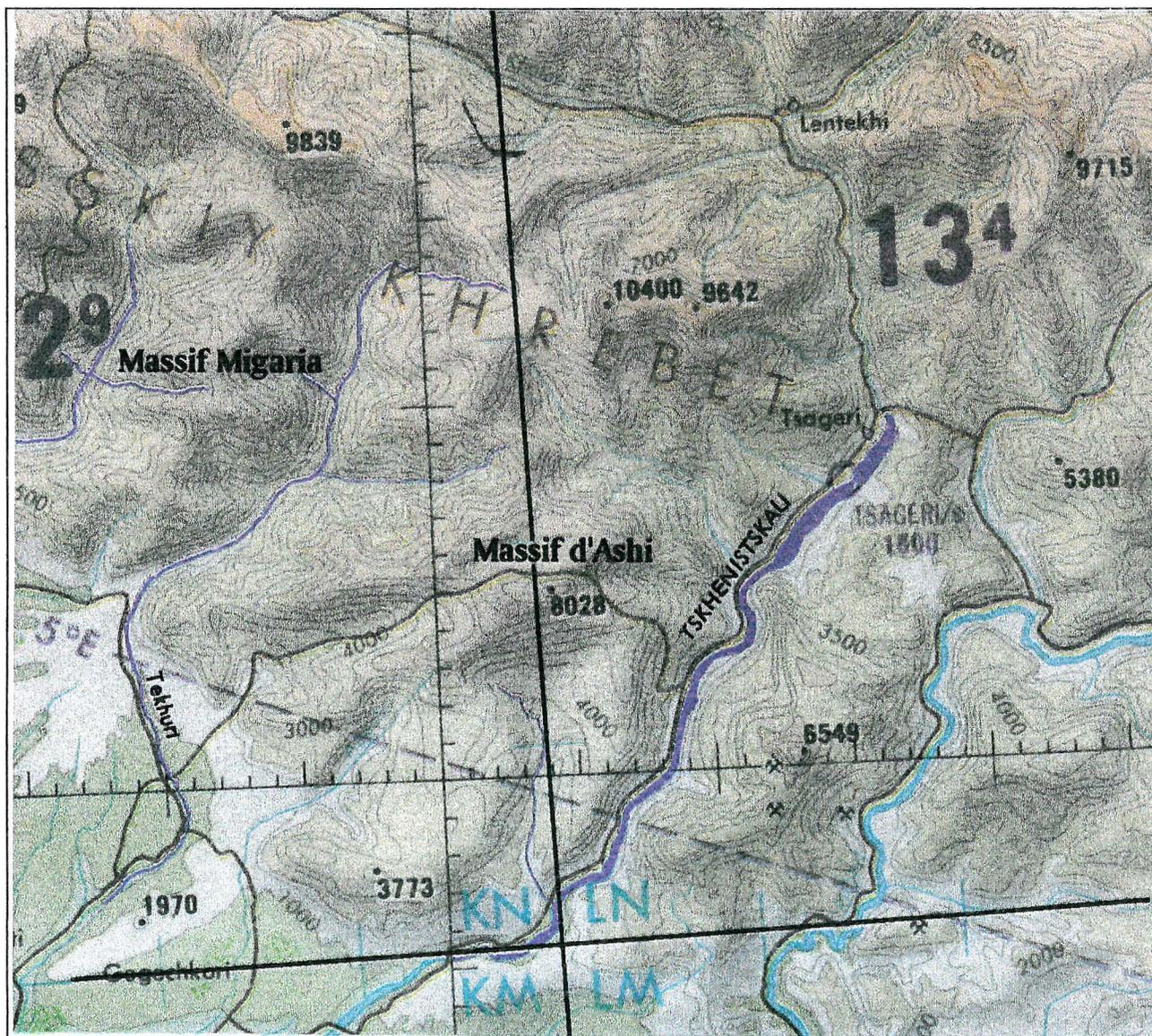
Massif d'Askhi et Migaria

Les massifs de Migaria et d'Askhi (Ashi) sont situés à trois cent kilomètres à l'est de Tbilissi

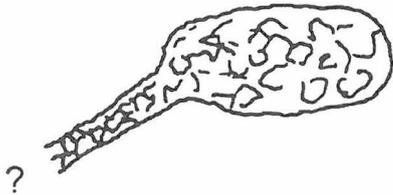
Le massif d'Askhi long de 27 km. et large de 25 km culmine à 2519 m Il est situé entre les rivières Chenisckali et Téhura. Il offre un potentiel de profondeur de 1800 m

Le massif de Migaria long de 17 km et large de 5 km culmine à 2023 m Il est situé entre les rivières Kobisckali et Téhura. Il offre un potentiel de profondeur de 1600 m

Les hauteurs indiquées sur la carte sont en pieds.

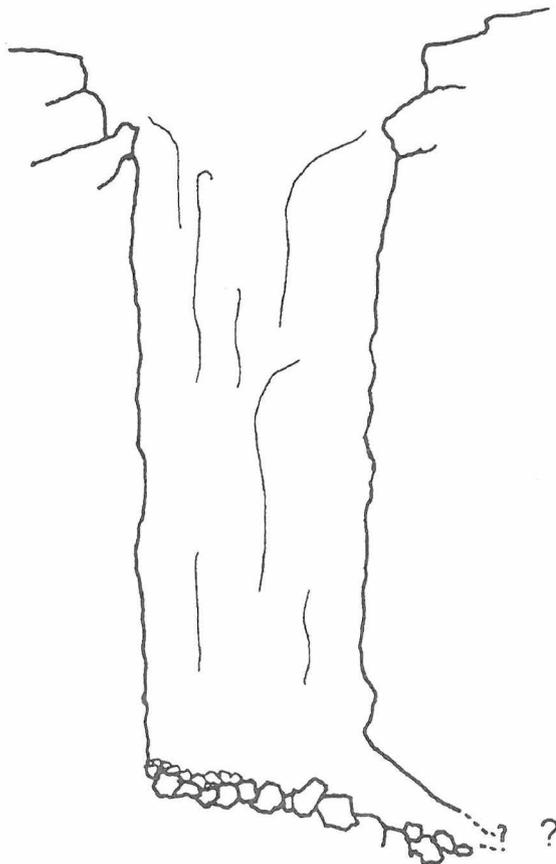


BUCO DEL NIDO



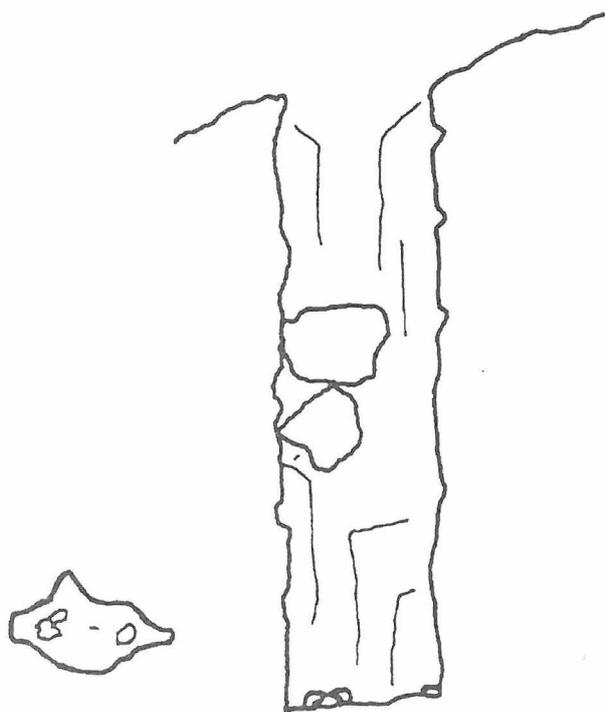
Pianta
Scala 1 : 100

Spedizione Caucaso '96
Georgia - Massiccio Askhi
16 - 08 - 96
Ril. Bellamoli R. Adami S.
Dis. Franchi M.
Coordinate (Greenwich)
42° - 35' - 6,5" Long. E
42° - 34' - 32,4" Lat. N



Sez. Long.
Scala 1: 100

BUCO NEL PRATO



Spedizione Caucaso '96
Georgia - Massiccio Askhi
20 - 08 - 96
Ril. Dordoni L.
Dis. Franchi M.
Coordinate (Greenwich)
42° - 32' - 31" Long. E
42° - 34' - 16,2" Lat. N

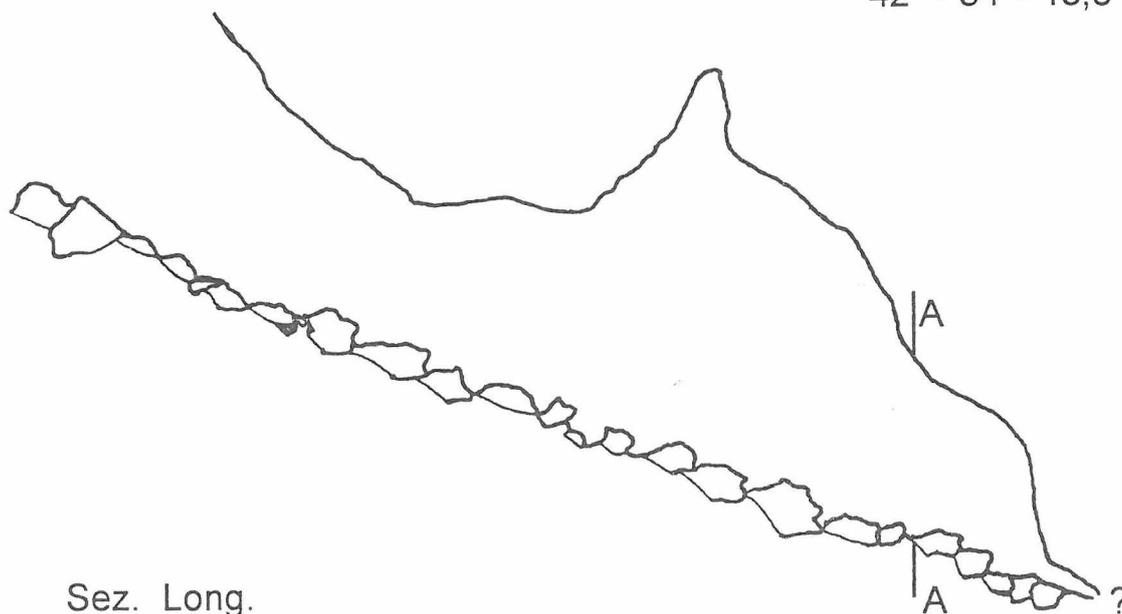
Sez. Long.
Scala 1: 100

TANA DI SILVIA

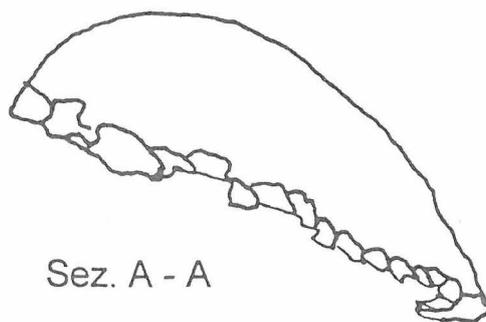
Spedizione Caucaso '96
Georgia - Massiccio Askhi
14 - 08 - 96

Ril. Dordoni L. Bellamoli R.
Dis. Dordoni L.

Coordinate (Greenwich)
42° - 31' - 26,2" Long. E
42° - 34' - 13,8" Lat. N



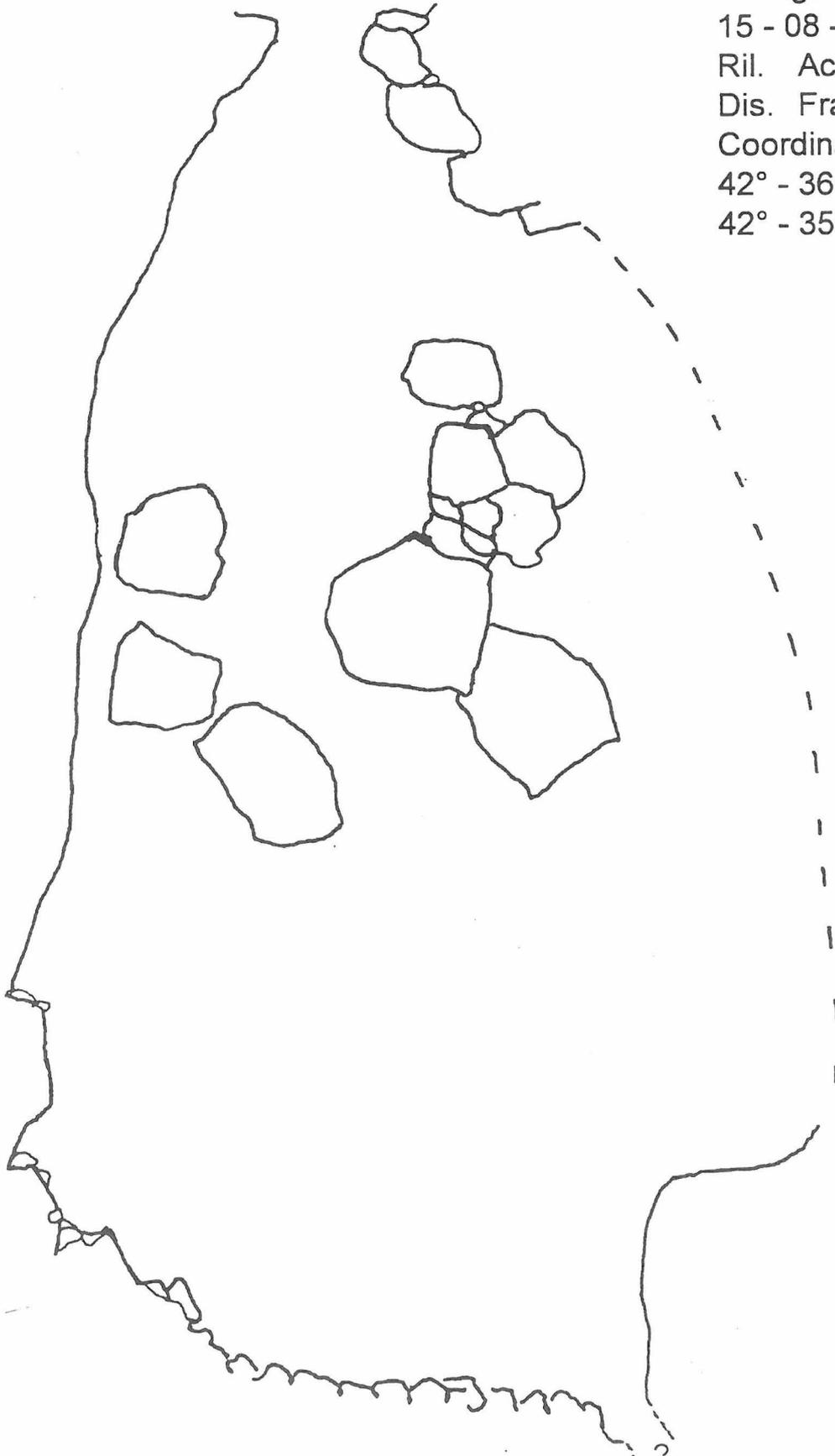
Sez. Long.
Scala 1: 100



Sez. A - A

FRATTURA TETTONICA SULLA PARETE

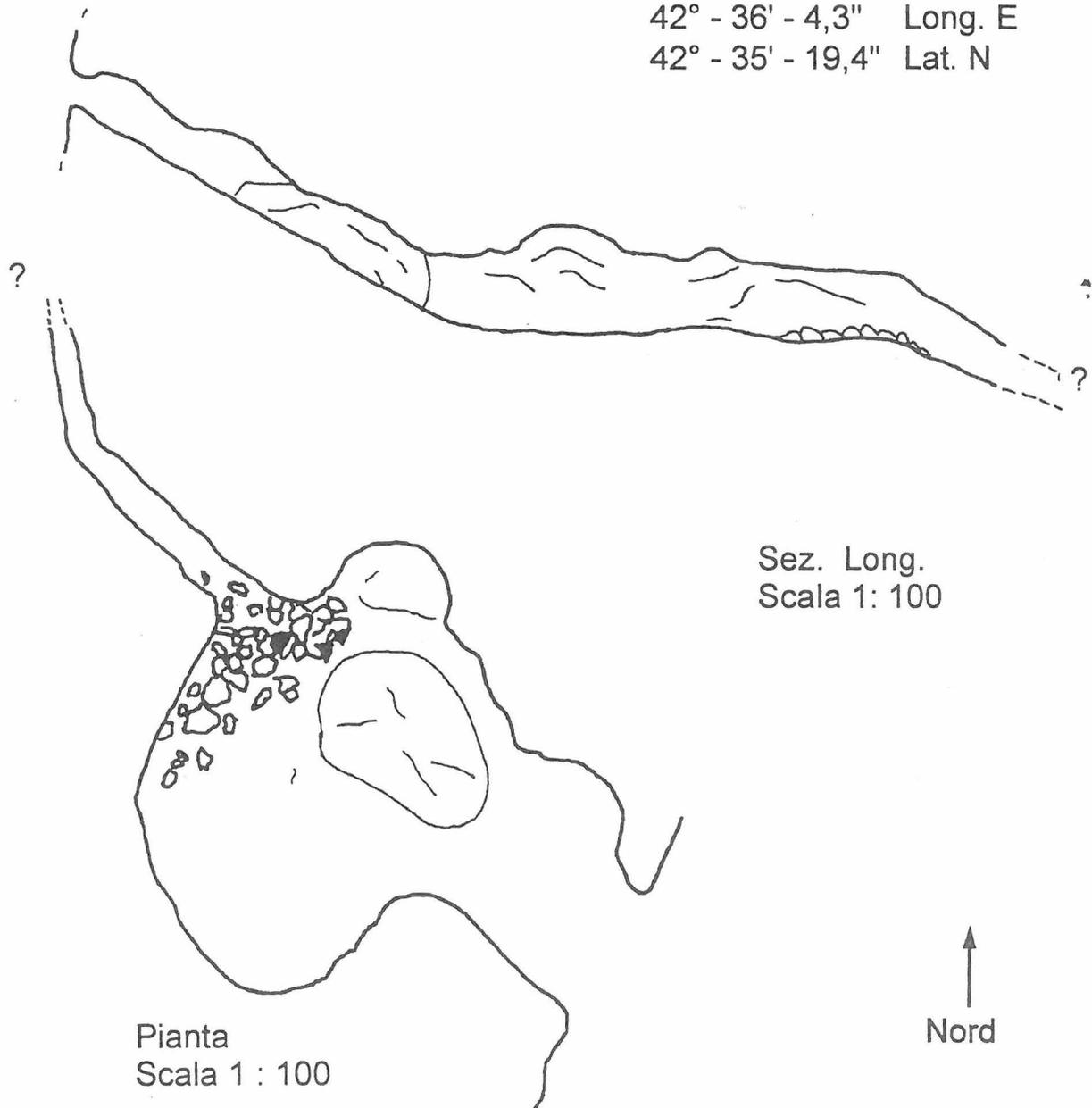
Spedizione Caucaso '96
Georgia - Massiccio Askhi
15 - 08 - 96
Ril. Accordi R.
Dis. Franchi M.
Coordinate (Greenwich)
42° - 36' - 43" Long. E
42° - 35' - 18,4" Lat. N



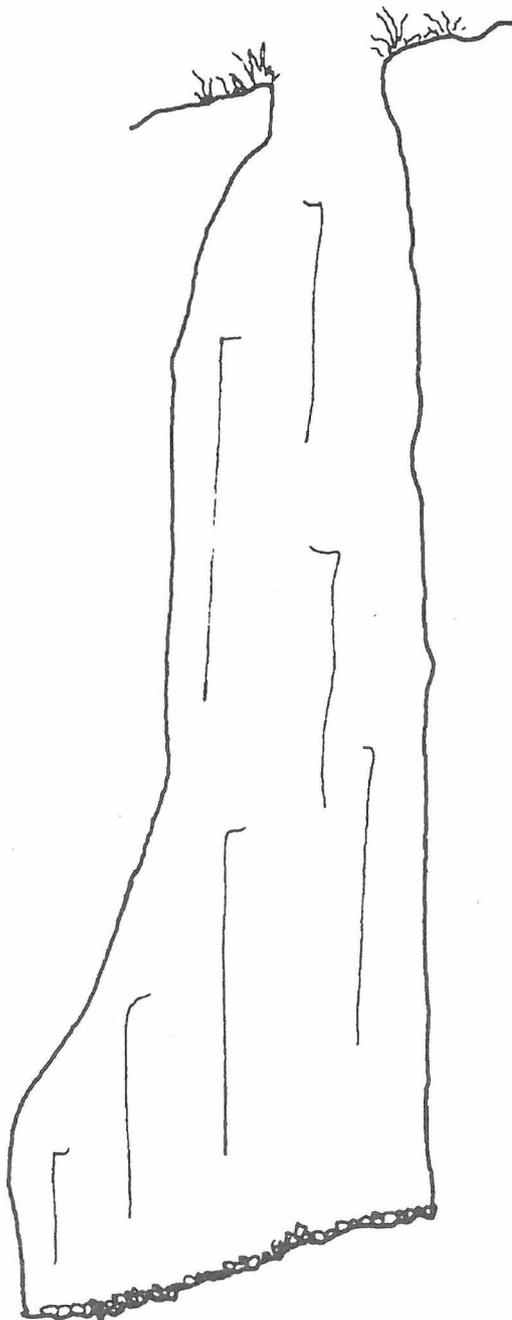
Sez. Long.
Scala 1: 100

GROTTA PELAMUSCI

Spedizione Caucaso '96
Georgia - Massiccio Askhi
14 - 08 - 96
Ril. Malizi F. Delfini N.
Dis. Franchi M.
Coordinate (Greenwich)
42° - 36' - 4,3" Long. E
42° - 35' - 19,4" Lat. N



POZZO DELLE RANE

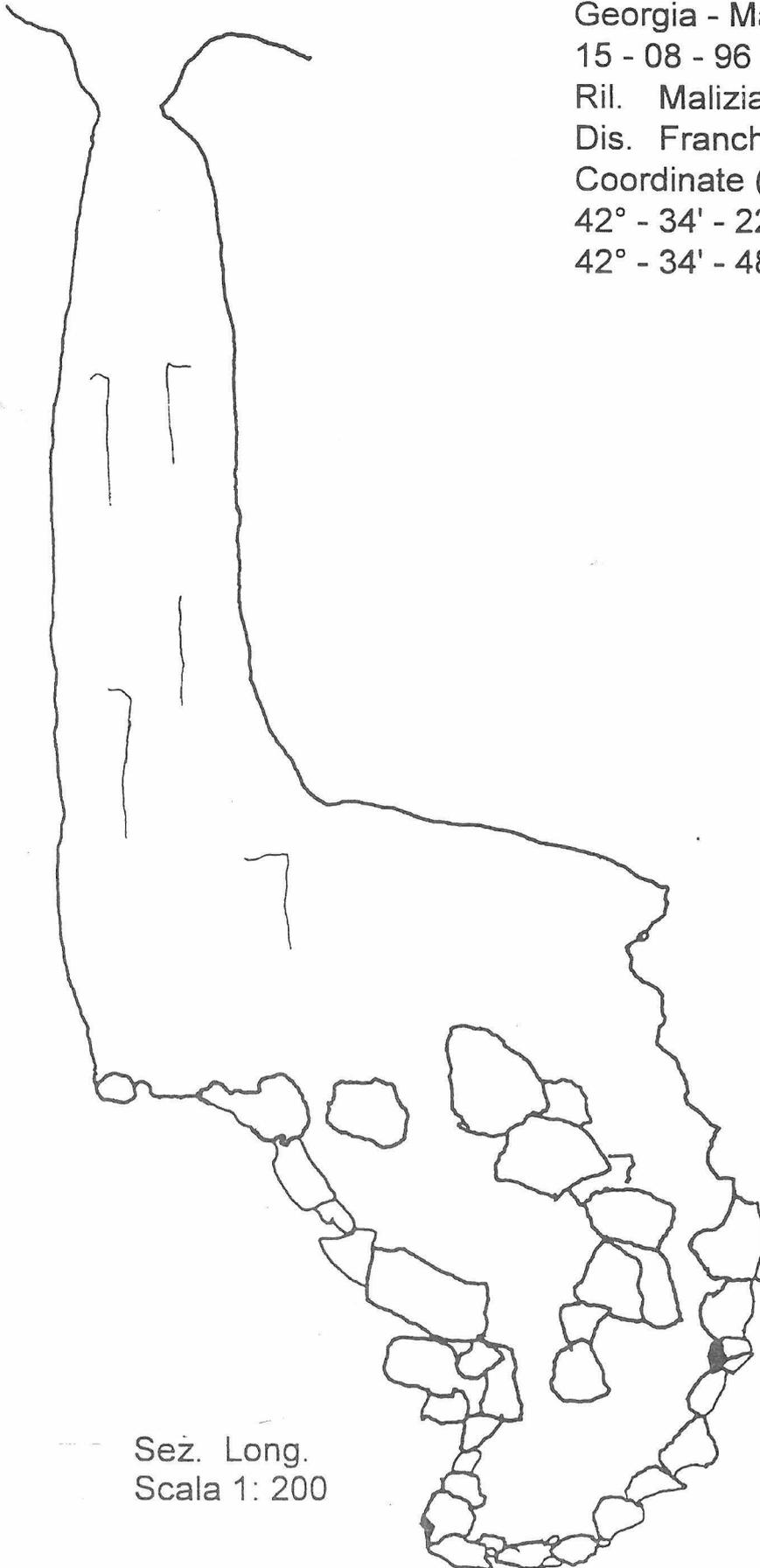


Spedizione Caucaso '96
Georgia - Massiccio Askhi
16 - 08 - 96
Ril. Dordoni L.
Dis. Dordoni L.
Coordinate (Greenwich)
42° - 32' - 49,1" Long. E
42° - 33' - 41,3" Lat. N

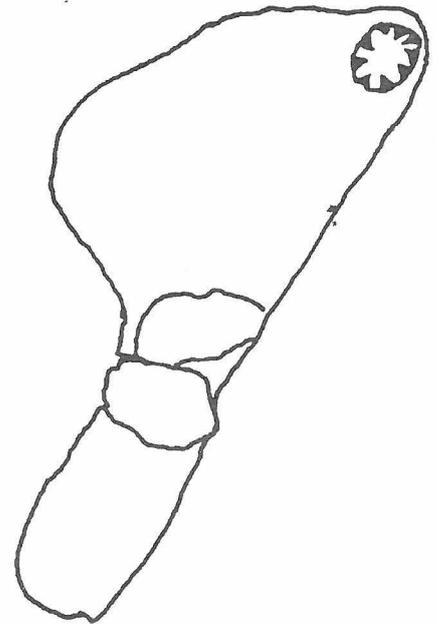
Sez. Long.
Scala 1: 100

GROTTA DEL CAVALLO

Spedizione Caucaso '96
Georgia - Massiccio Askhi
15 - 08 - 96
Ril. Malizia F. Accordi R.
Dis. Franchi M.
Coordinate (Greenwich)
42° - 34' - 22,2" Long. E
42° - 34' - 48,5" Lat. N



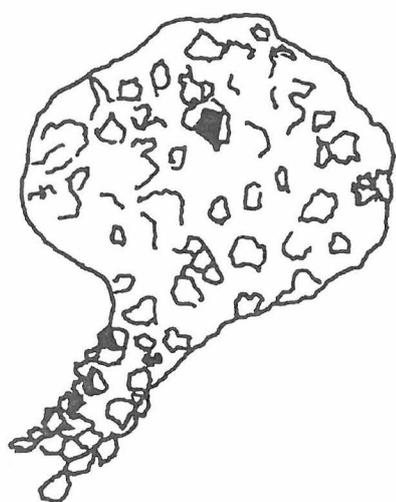
Sez. Long.
Scala 1 : 200



Pianta
Scala 1 : 200



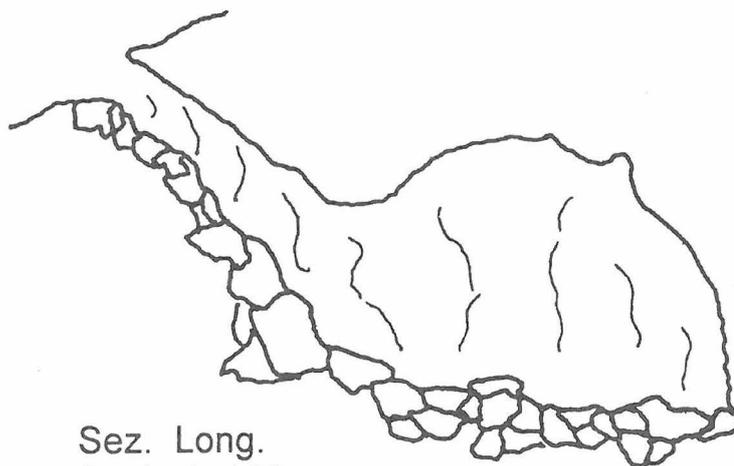
BUCCO DELLA VACCA



Pianta
Scala 1 : 100



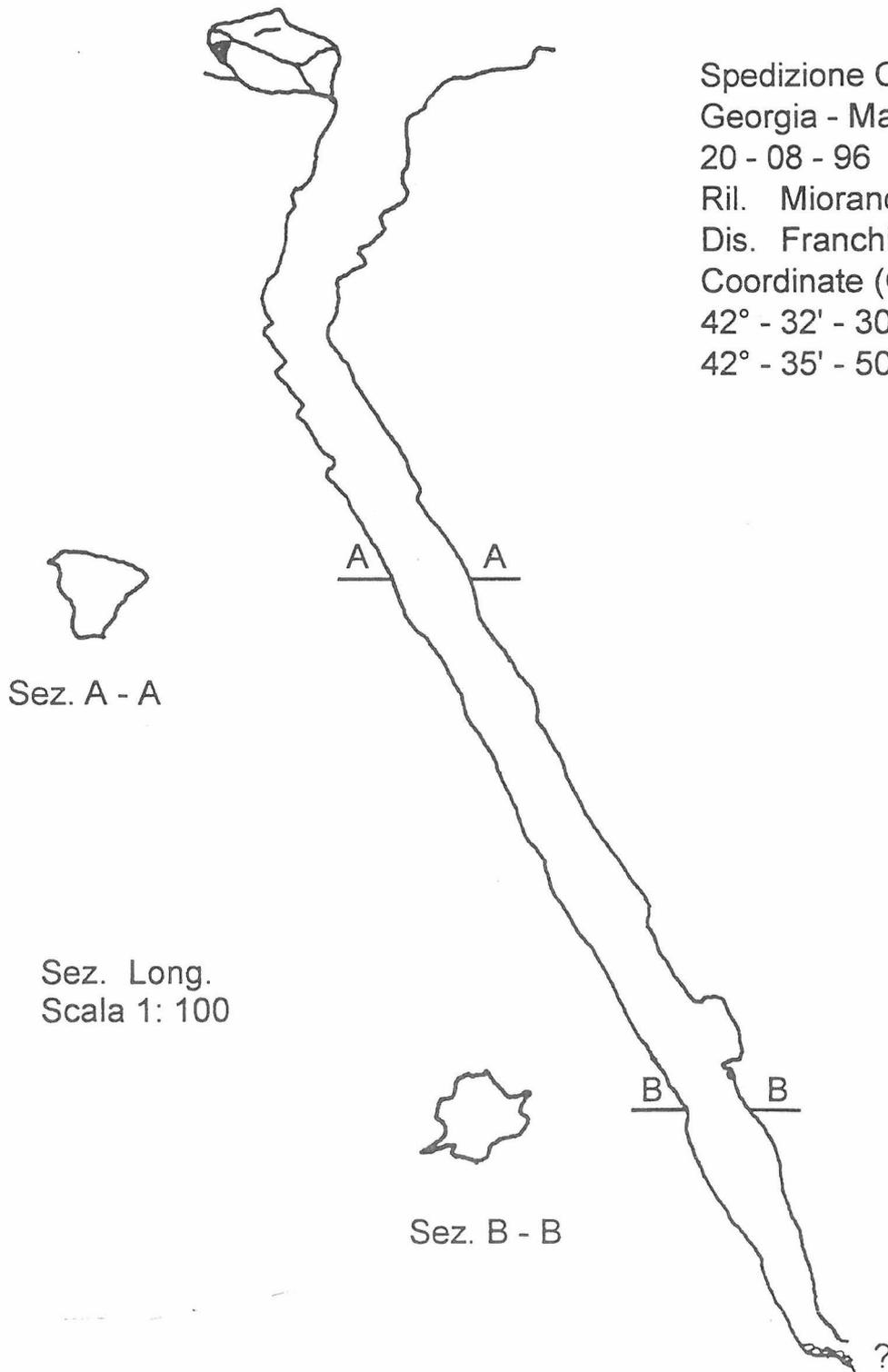
Spedizione Caucaso '96
Georgia - Massiccio Askhi
14 - 08 - 96
Ril. Dordoni L..
Dis. Dordoni L.
Coordinate (Greenwich)
42° - 31' - 48" Long. E
42° - 34' - 38,3" Lat. N



Sez. Long.
Scala 1: 100

POZZO IGOR

Spedizione Caucaso '96
Georgia - Massiccio Askhi
20 - 08 - 96
Ril. Miorandi R. Graziola C.
Dis. Franchi M.
Coordinate (Greenwich)
42° - 32' - 30,5" Long. E
42° - 35' - 50,3" Lat. N



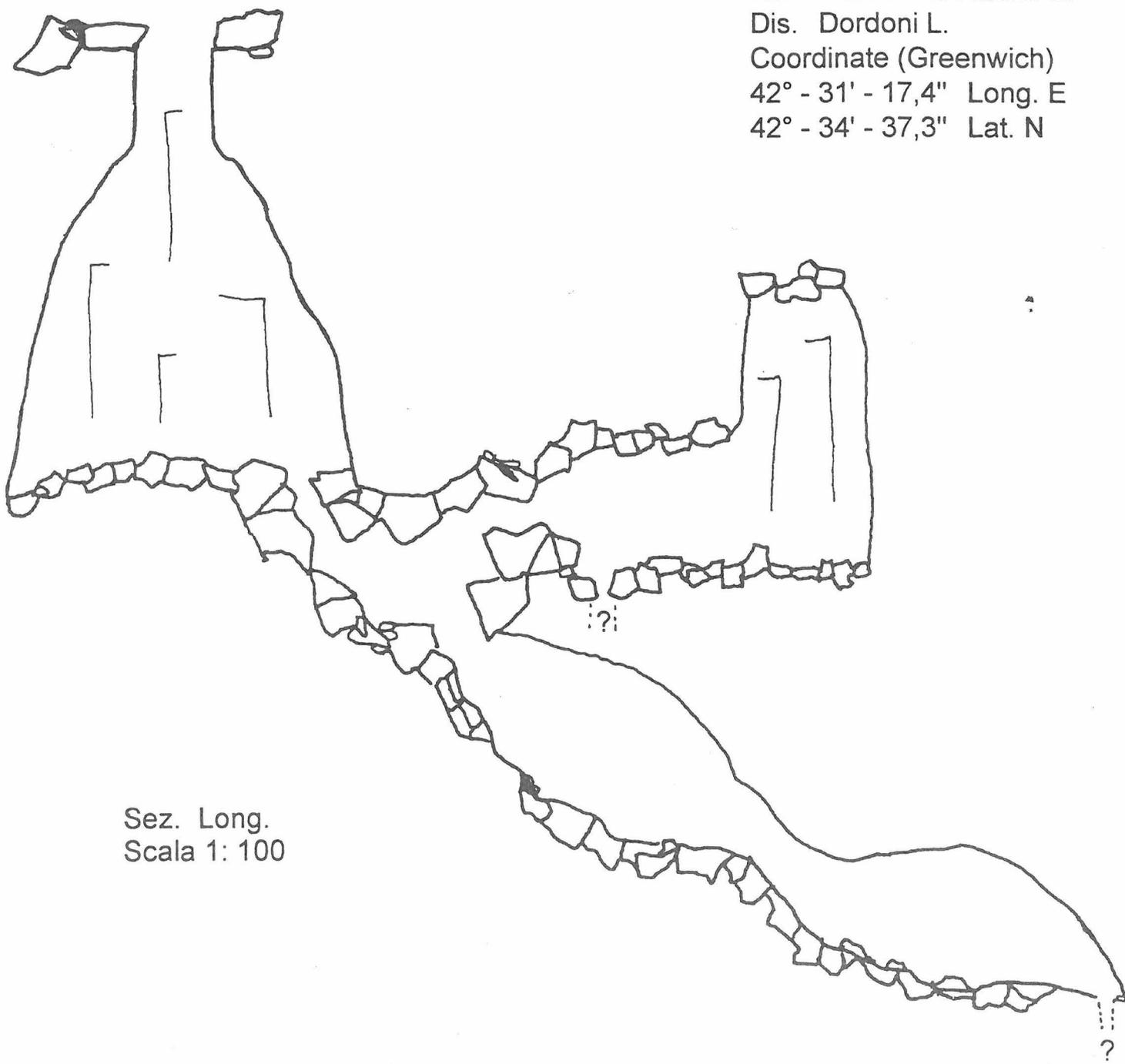
Sez. A - A

Sez. Long.
Scala 1: 100

Sez. B - B

POZZO DEI PASTORI

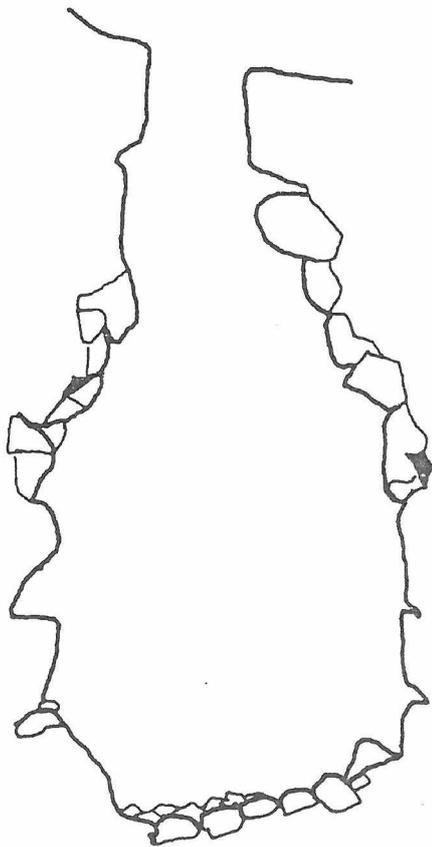
Spedizione Caucaso '96
Georgia - Massiccio Askhi
16 - 08 - 96
Ril. Dordoni L. Adami S.
Dis. Dordoni L.
Coordinate (Greenwich)
42° - 31' - 17,4" Long. E
42° - 34' - 37,3" Lat. N



Sez. Long.
Scala 1: 100

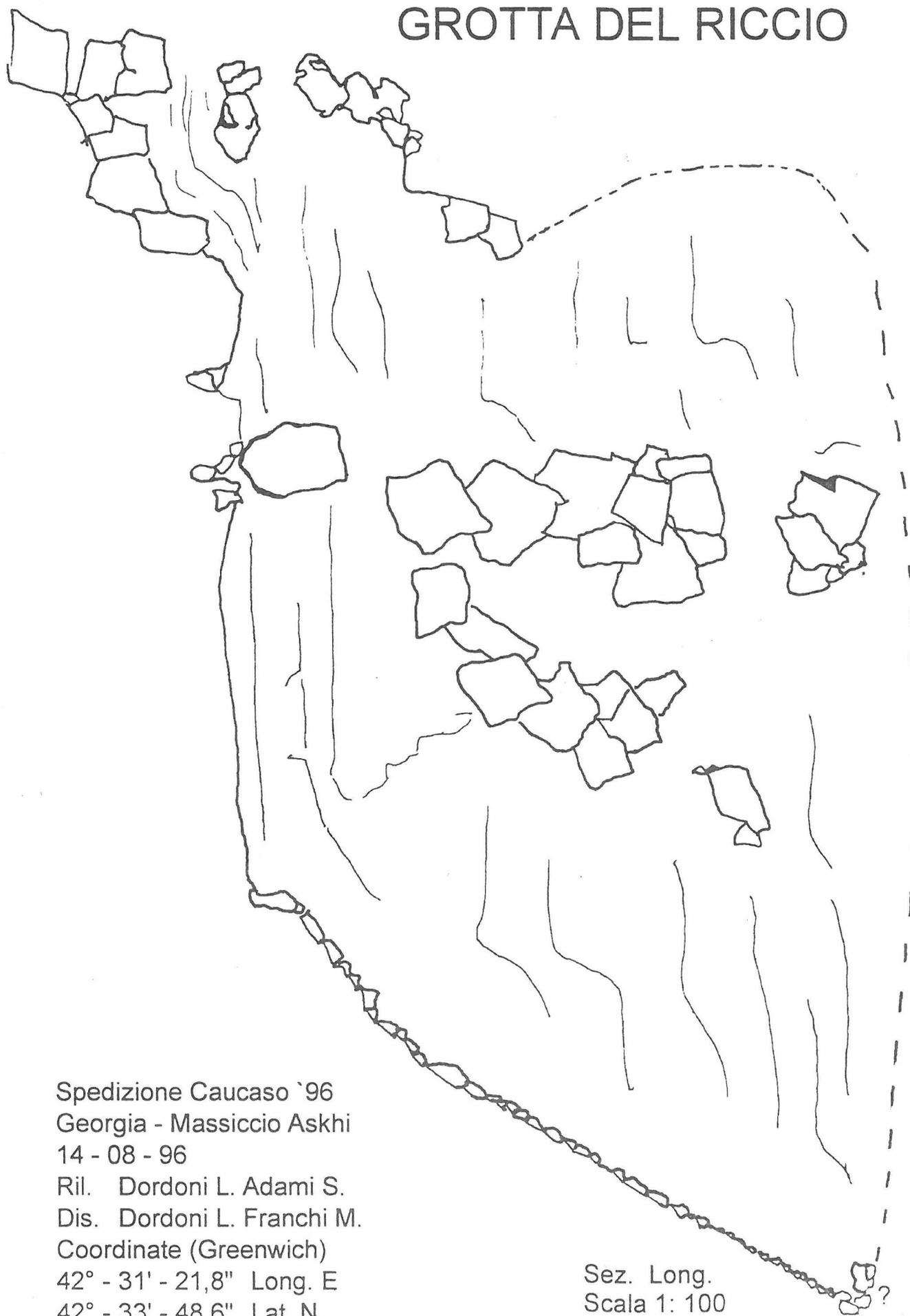
FRASCA CAVE

Spedizione Caucaso '96
Georgia - Massiccio Askhi
20 - 08 - 96
Ril. Adami S.
Dis. Franchi M.
Coordinate (Greenwich)
42° - 33' - 18,6" Long. E
42° - 33' - 37,3" Lat. N



Sez. Long.
Scala 1: 100

GROTTA DEL RICCIO



Spedizione Caucaso '96
Georgia - Massiccio Askhi
14 - 08 - 96
Ril. Dordoni L. Adami S.
Dis. Dordoni L. Franchi M.
Coordinate (Greenwich)
42° - 31' - 21,8" Long. E
42° - 33' - 48,6" Lat. N

Sez. Long.
Scala 1: 100