

ÀMBIT: *HISTÒRIA DE LA CIÈNCIA*

Totes les campanyes de  
recol·lecció de cavernícoles  
portades a terme al Marroc  
pels catalans des del 1966

Per

Oleguer Escolà Boada, Col·lecció d'Artròpodes

# MARROC



- 1966: **ATLAS-66**, ERE-CEC
- 1968: **ATLAS-68**, ERE-CEC
- 1968: **MARRUECOS-68**, GES-CMB
- 1968: **TARRACO-68**, SAS-CGB (i Tarragona)
- 1970: **MARROC-70**, SAS-CGB i GEB
- 1971: **ATLAS-71**, ERE-CEC
- 1972: **MARROC-72**, MZB i ERE
- 1973: **ATLAS-73**, ERE-CEC
- 1977: **ATLAS-77**, G.M.B i SIRE-UEC
- 1980: **MARROC-80**, ERE-CEC i SECSEM
- 1984: **ATLAS-84**, ERE-CEC
- 1985: **MARROC-85**, ERE-CEC
- 2001-2011: **14 EXPEDICIONS**, SIE-Assoc.

Catalana de Biospeleologia

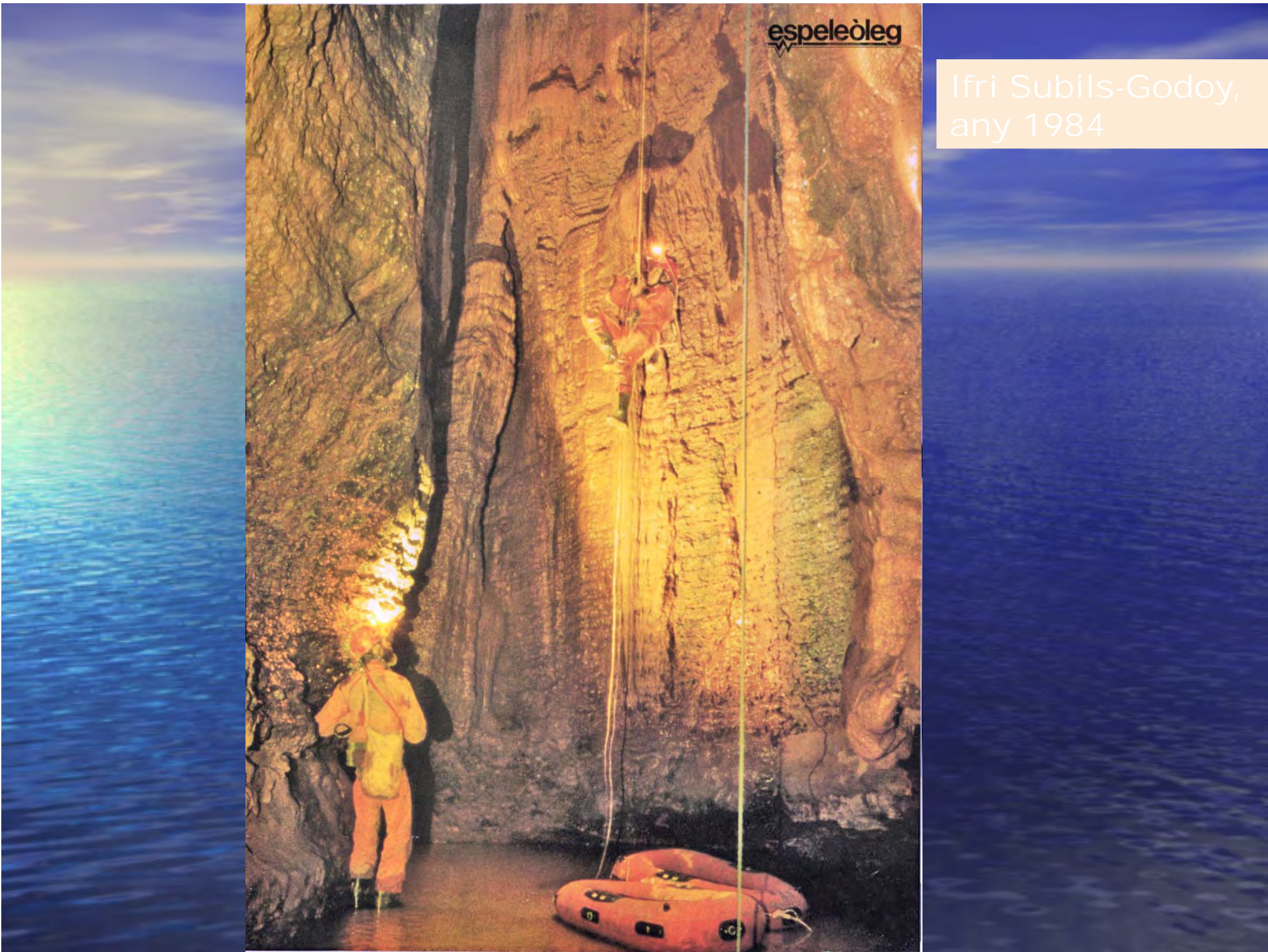
**AIT MEHAMMED, VIII-1970**  
**Campament GEB-SAS**



**CAMPAMENT A AIT MEHAMMED, XII-1968**



Ifri Subils-Godoy,  
any 1984





Grotte du Caid,  
any 1969

**Ifri du Caid**





**IFRI N'TAOUYA, VIII-1970**





Ifri Friouato,  
any 1970

# ERE ATLAS 71: UNA EXPEDICION BARCELONESA AL SUBSUELO MARROQUI



Palmeras de las cercanías de IMOUZER DES IDA OU TANAN

## OBJETIVO:

EL ESTUDIO  
DE LA CUEVA  
DE WIT TANDOUM,  
EN EL  
PRE-SAHARA



INVITADOS  
DEL CAID  
DE LA  
REGION

## I

Las primeras exploraciones espeleológicas realizadas por un grupo español en tierras africanas se llevaron a cabo en 1966 con motivo de la celebración de los 90 años de existencia del «Centre Excursionista de Catalunya», de Barcelona.

Se organizó una expedición en la que participaron representantes de todas las secciones del centro, a fin de que los resultados fueran lo más completos posible y consiguieran

mente cargados con el material espeleológico, arqueológico, equipos particulares y provisiones para la mayor parte de días que debíamos permanecer en Marruecos.

Después de 29 horas de viaje apenas interrumpido, llegábamos a Málaga, de donde el trasbordador nos llevó hasta Tánger.

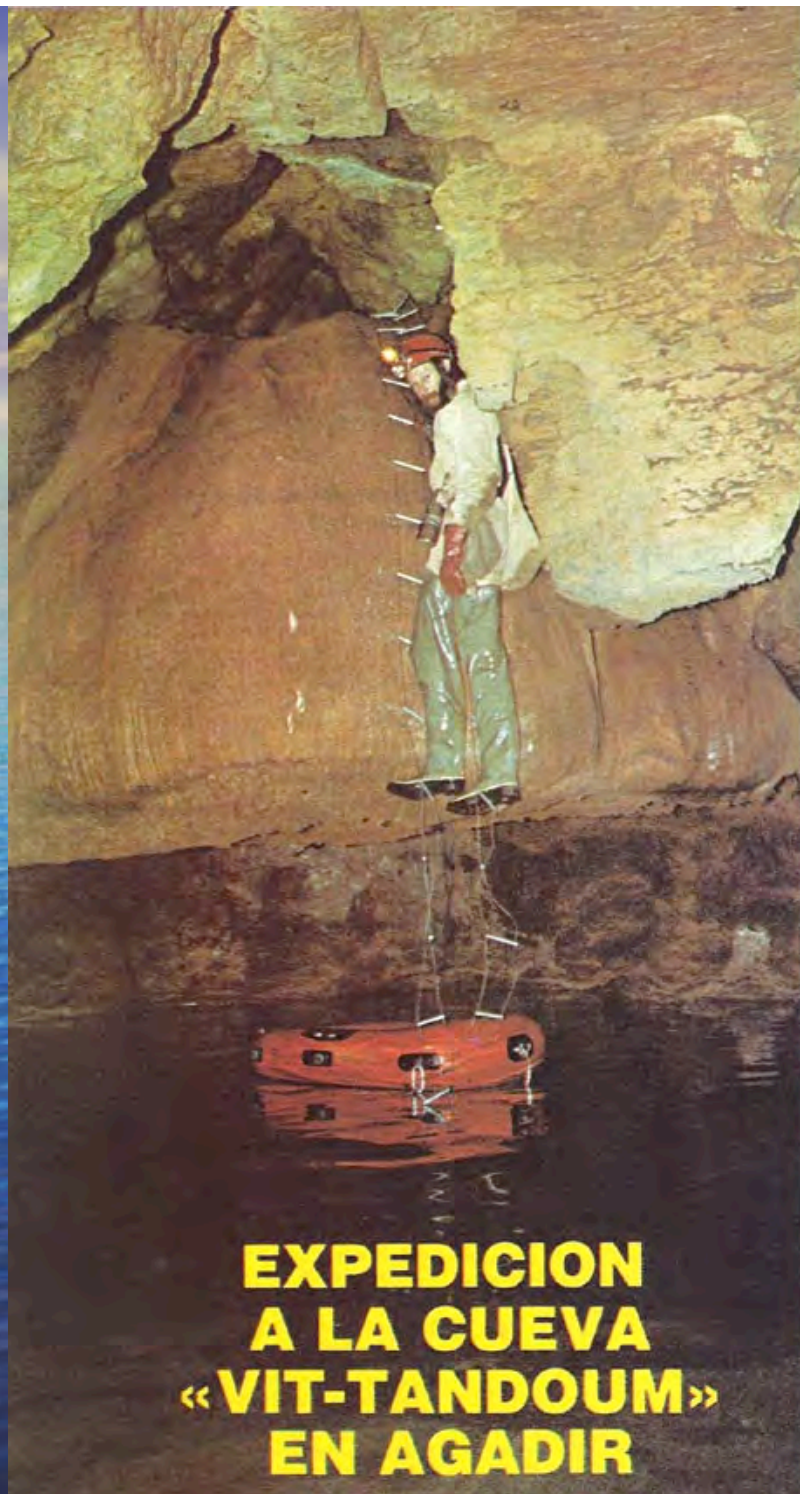
Siguiendo con los proyectos fijados, y debido a la escasez del tiempo de que disponíamos, continuamos hacia el sur sin parar más de lo indispensable.

Ya en Imouzer, nos dirigimos a visitar al Caid, jefe militar de la región, para informarle de nuestros propósitos.

El no encontrarle y tener que esperarle hasta la tarde nos brindó la oportunidad de visitar el «zoco» o mercado, que se celebra una vez por semana en cada poblado.

Consta de un recinto rectangular en cuyo interior los mercaderes instalan sus tiendas de piel de cabra, donde se encuentran toda clase de productos, desde los alimenticios hasta los artículos de lujo.





## EXPEDICION A LA CUEVA «VIT-TANDOUM» EN AGADIR

### VIAJES CON SEAT

Con ocasión de la Semana Santa del pasado año 1980, Seat organizó un concurso de relatos turísticos sobre viajes por países del extranjero realizados con modelos de esta marca. El premio al mejor relato fue un Seat 127, que correspondió a don Vicente Orte de Madrid, que realizó un recorrido por diferentes países de Europa en compañía de su familia y sobre un Seat 132.

Iniciamos en este número la publicación —necesariamente resumida por necesidades de espacio— de los relatos finalistas en este concurso.

Los fotógrafos profesionales, José Antonio Pérez Berrocal y don José Enrique Sánchez Pérez, domiciliados en Málaga, espeleólogos veteranos y pertenecientes ambos al Grupo de Exploraciones Subterráneas de la Sociedad Excursionista de Málaga, realizaron una expedición espeleológica a la cueva «Wittandoum», situada en el nordeste de Agadir, en Marruecos.

Juntamente con otros tres miembros del Equipo de Reservas Espeleológicas del Centro Excursionista de Cataluña, recorrieron 2.500 km. por Marruecos, a través de todo tipo de carreteras y de caminos de montaña, a bordo de dos Seat 127 de tres puertas.

Más que un viaje turístico se trataba en este caso de una verdadera expedición científica, tal como relatan los propios autores:

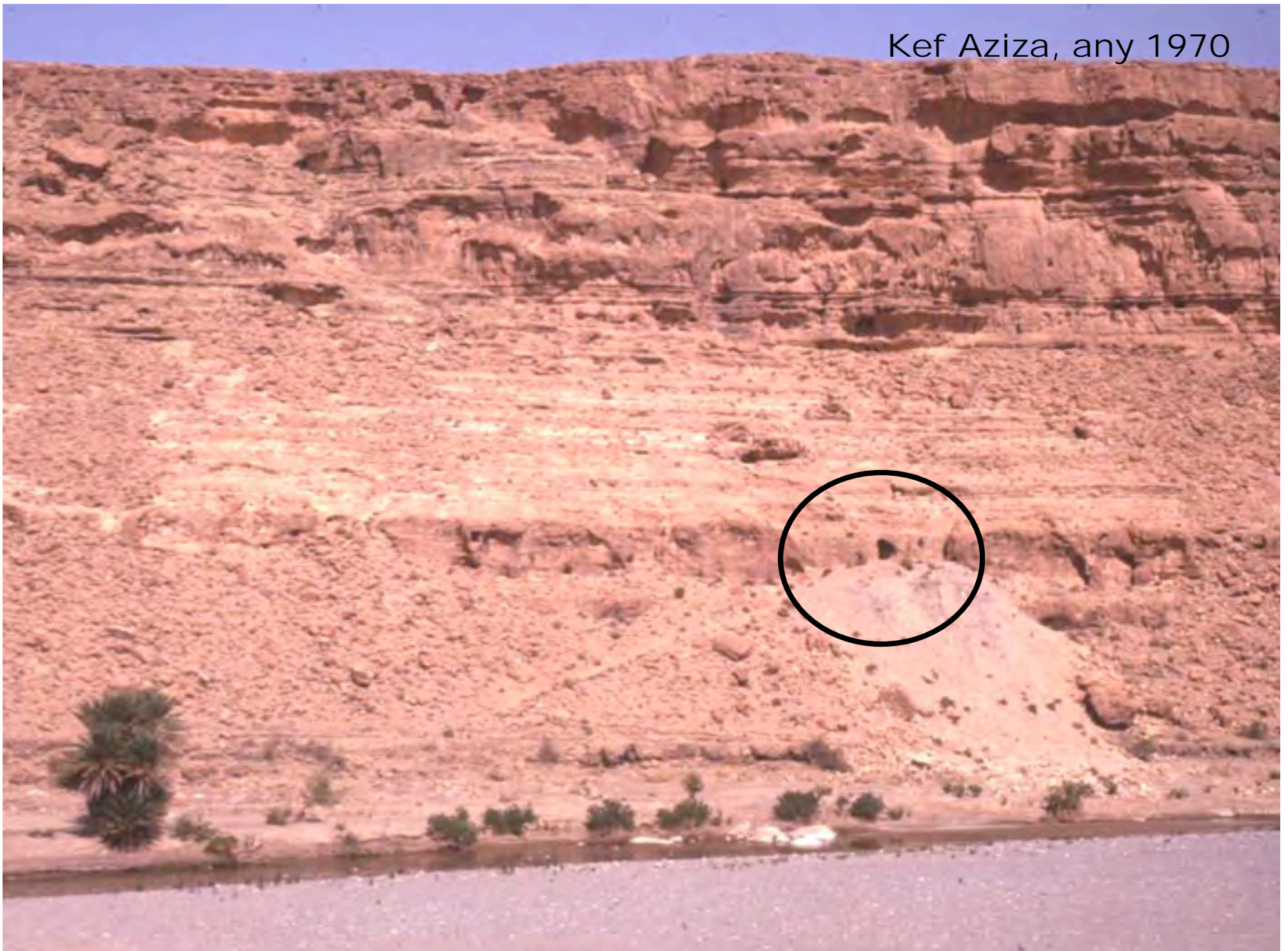
«EN abril de 1979, el Grupo de Exploraciones Subterráneas de la Sociedad Excursionista de Málaga, estableció sus primeros contactos en el reino alauita: en un sentido, en la localización de la 'Rivière de Chara' en las cercanías de la ciudad de Taza, y en otro, en una breve prospección a la cueva Wit-tandoum en el nordeste de Agadir, que con 7,5 km. explorados constituye en la actualidad la cavidad más grande de Marruecos, sin que hasta el momento se conozca su completo desarrollo, y que constituiría el objetivo de la expedición: la realización de estudios científicos en ella.

»Para acceder a la cueva, hay que tomar una pista minera cercana a Agadir que atraviesa la zona de Douar Tazentout, y que a 60 km. al N. E. de la primera ciudad y a los 25 km. de pista, se divide en dos: una que avanza hacia Imouzer des Ida Outanane, y la otra que se dirige hacia Assafid.

»Hasta este poblado, la pista suele encontrarse en buen estado, pero a partir de este lugar y hasta la misma cavidad junto al poblado bere-bere de Tinsli Enscerfa, los 15 km. restantes de carril, se tornan accidentados y agrestes, suponiendo en algunos puntos graves dificultades para el paso de los vehículos.

Expedició ERE-  
SECEM, any 1980

Kef Aziza, any 1970



Kef Aziza,  
any 1970



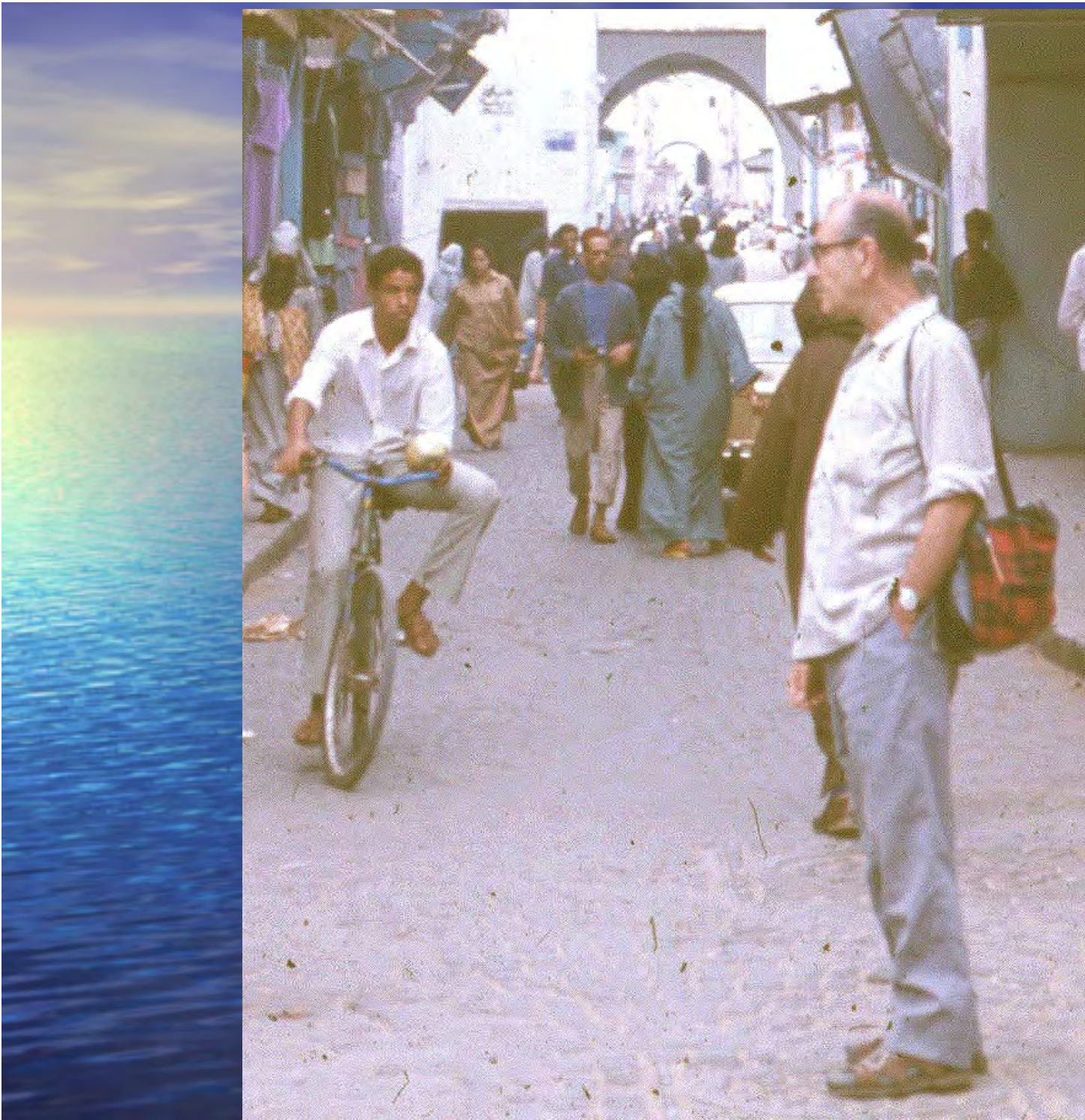


Ifri Subils-Godoy,  
any 1970

Ghar Chicker, any 1970



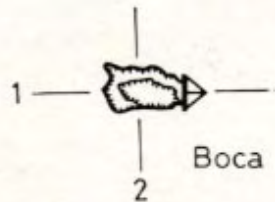
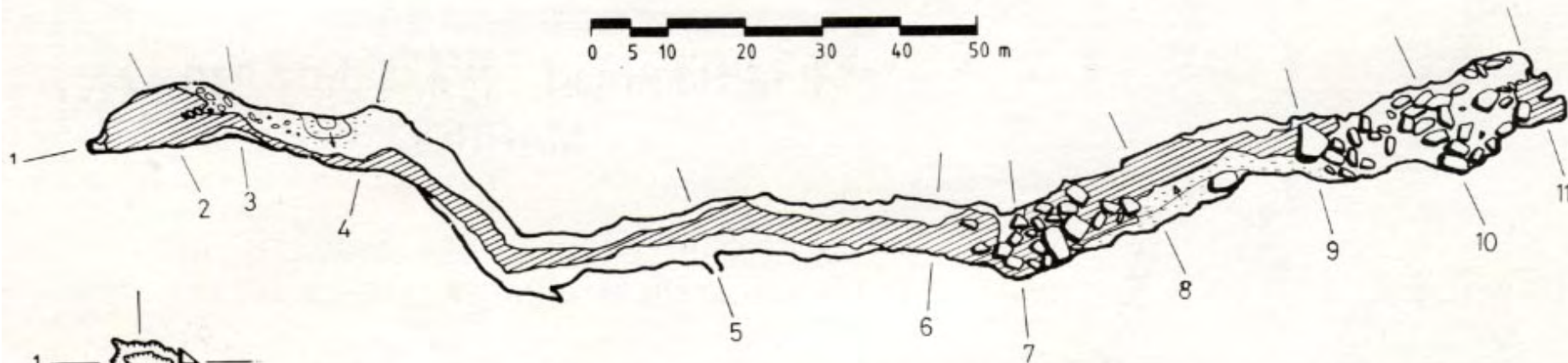
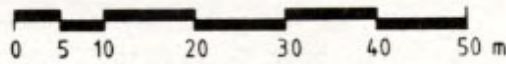




Francesc Español  
a Casablanca

Expedició Museu  
any 1972

★ MARROC



**IRI BOUYGL-MAINE (o IRI SUBILS-GODOY)**

Ait M'Hammed (prov. Azilal) MARROC

Topo: Montserrat Ubach, Toni Nubiola, Carme Picañol i Oleguer Escolà.

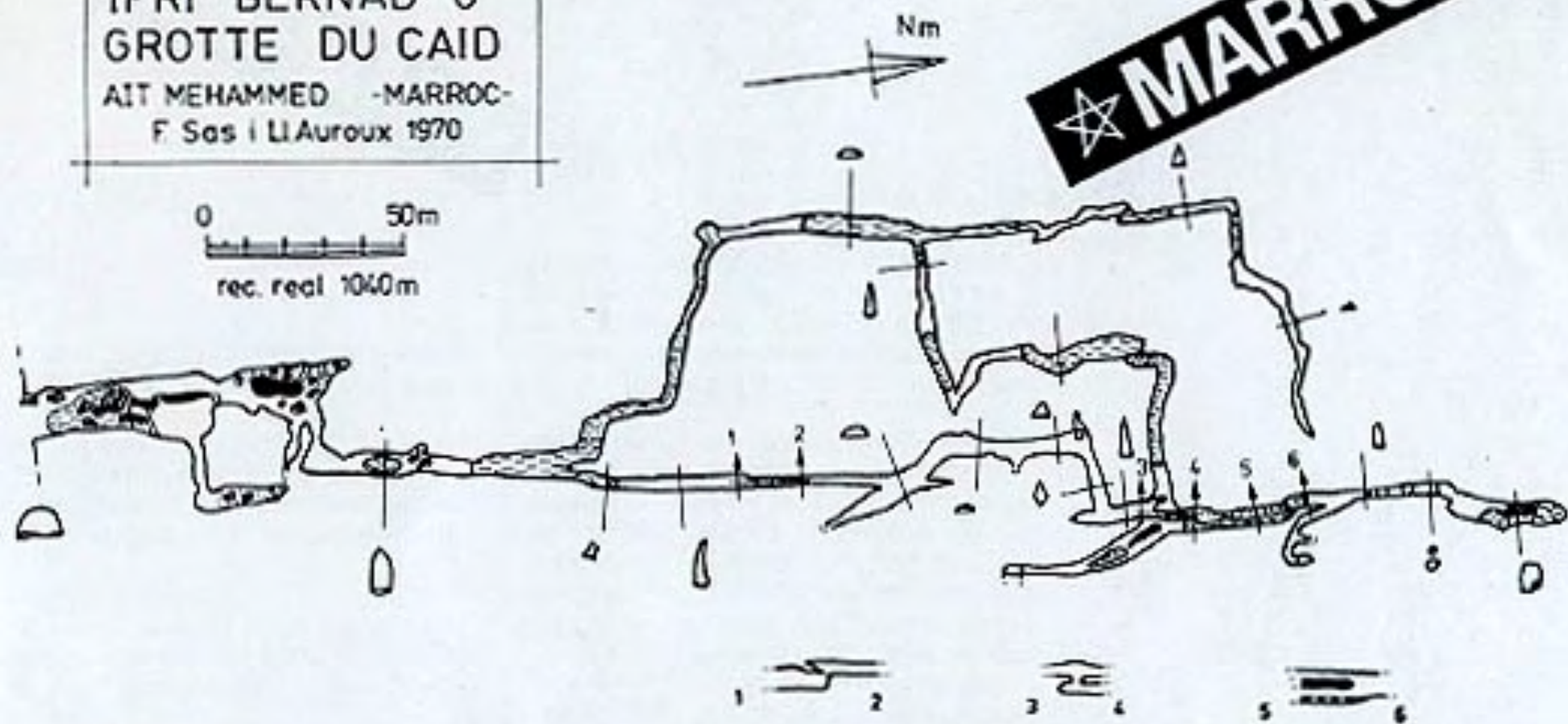
E.R.E. - C.E.C. 22-4-1984

Dibuix: Antoni Inglès

IFRI BERNAD ◦  
GROTTE DU CAID

AIT MEHAMMED -MARROC-  
F. Sas i LiAuroux 1970

0 50m  
rec. real 1040m

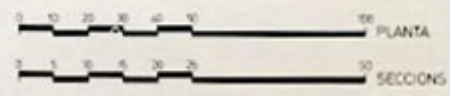


# IFRI N'TOUAYA

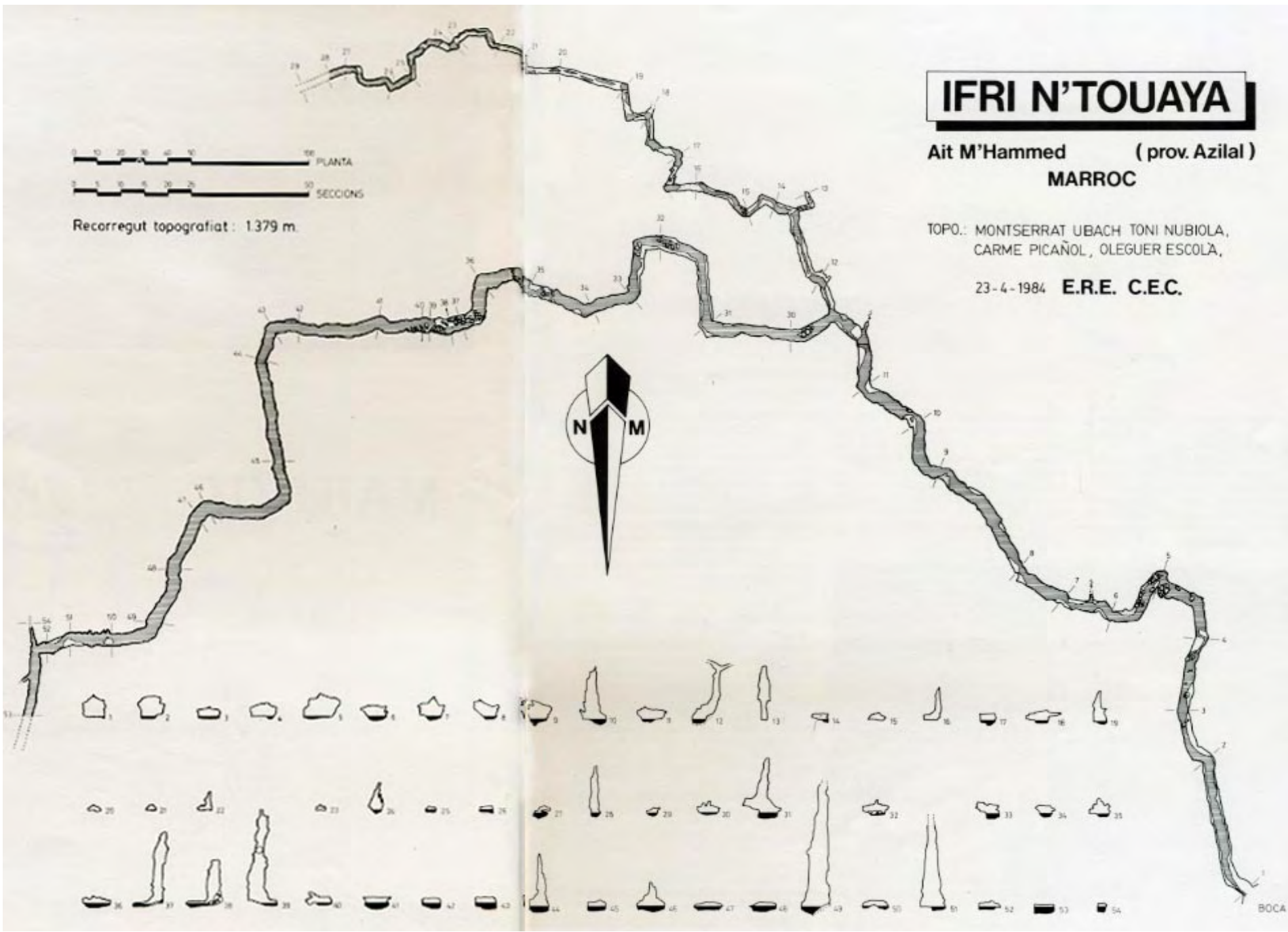
Ait M'Hammed (prov. Azilal)  
MARROC

TOPO.: MONTERRAT UBACH TONI NUBIOLA,  
CARME PICAÑOL, OLEGUER ESCOLA,

23-4-1984 E.R.E. C.E.C.



Recorregut topografiat: 1379 m.



# LES 6 NOVES *Antoinella* (Trechus)

*A. fadriguei*



*A. iblanensis*



*A. espanyoli*



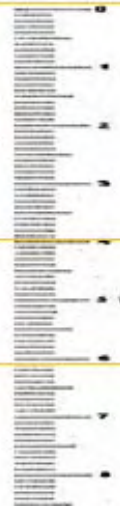
*A. (l.) auroxii*



*A. sendrai*



*A. djebalica*



*Apteranillus ruei*



Domene fadriquei



FIGURA 1. *Domene (Spelatomena) fadriquei* sp. nov.: (a) Habitus (Escala = 4 mm); (b) Detalle de la cabeza, pronoto y élitros (Escala = 2 mm).

**Domene  
cantonsi**

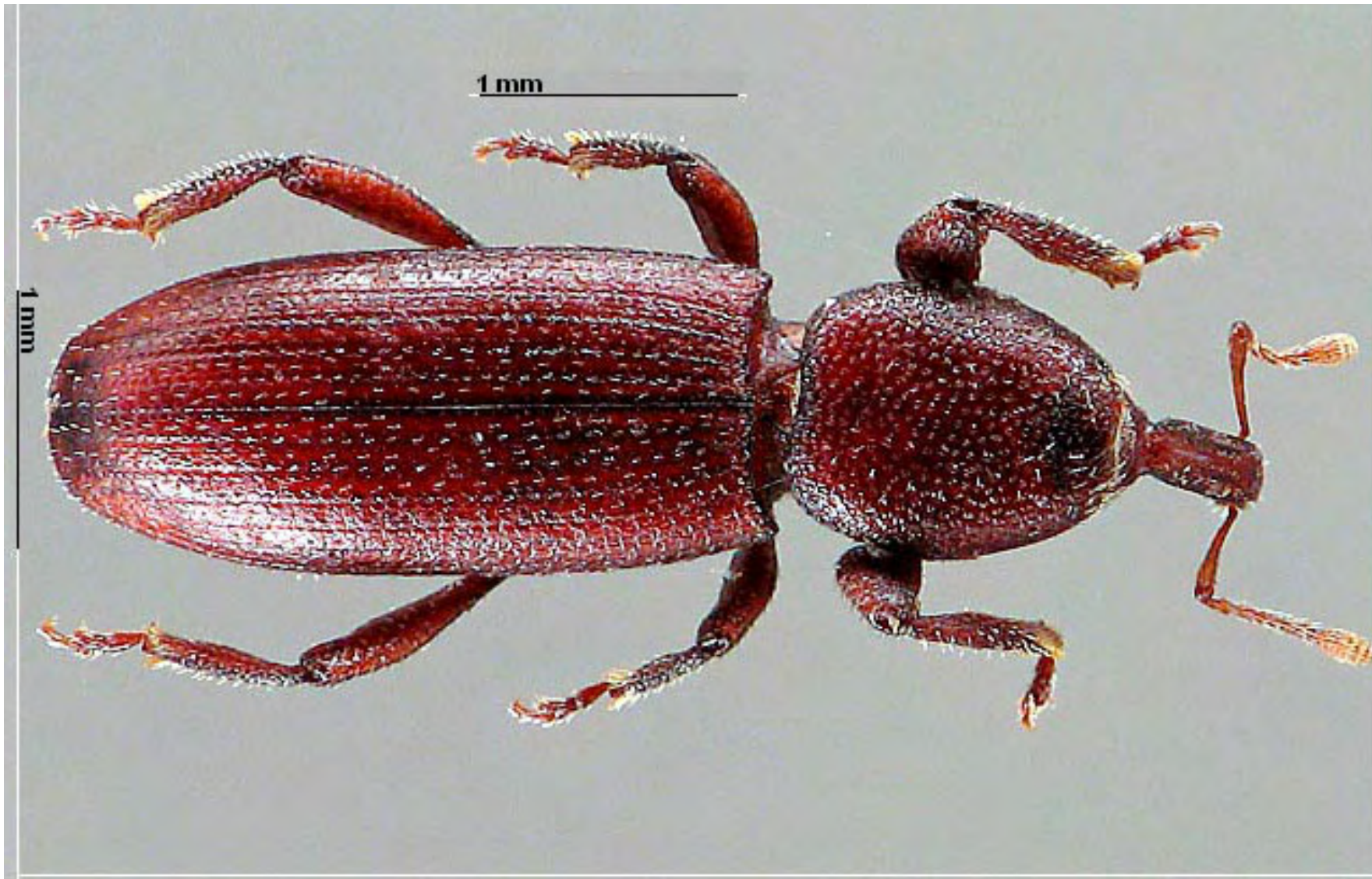


**Domene  
aurouxi**





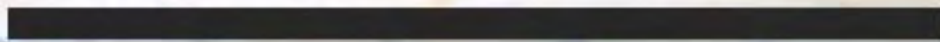
*Torneuma troglodytis*



*Subilsia senenti*



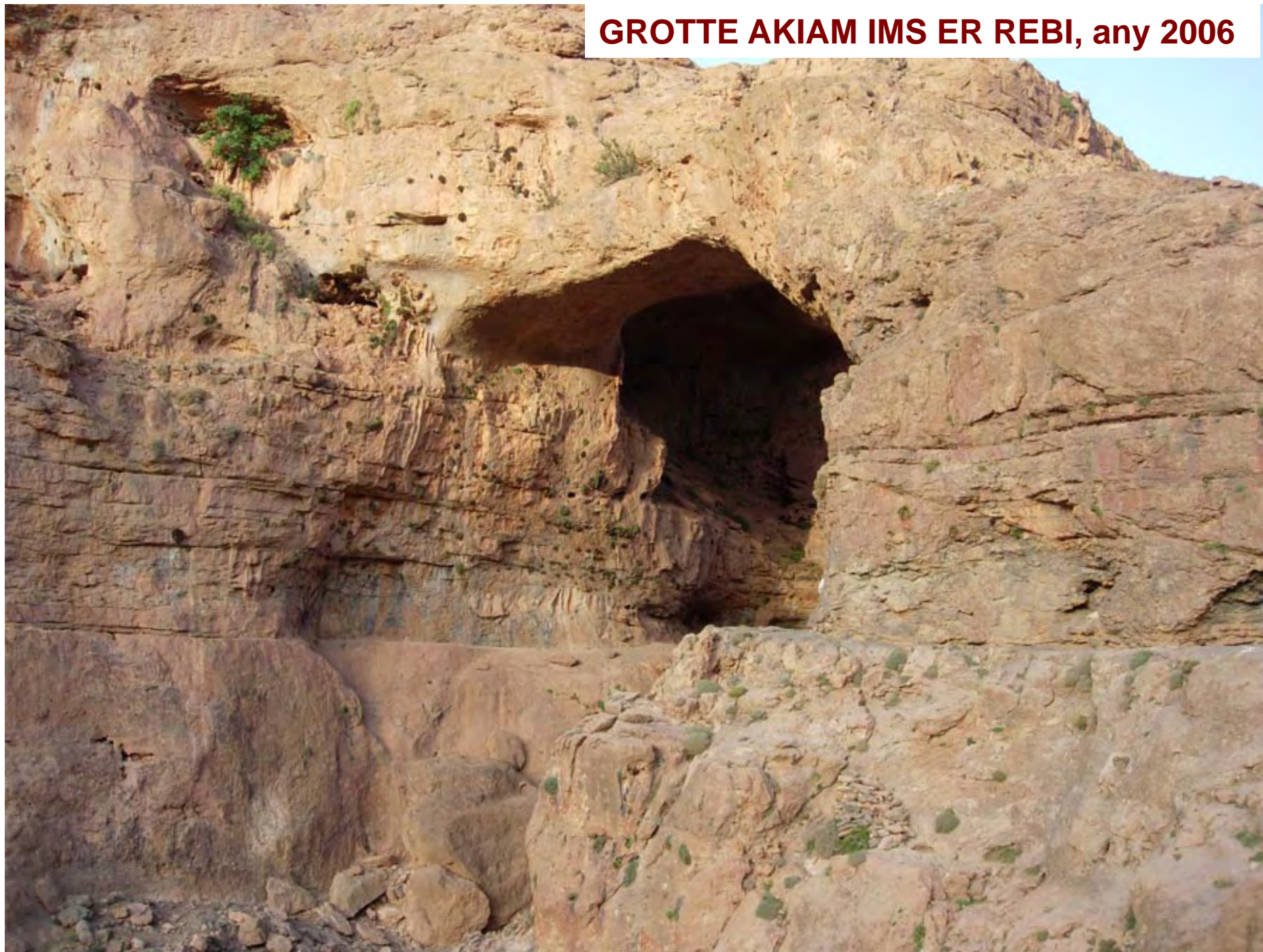
5 mm



Platyderus insignitus  
presahariensis



**GROTTE AKIAM IMS ER REBI, any 2006**



Win Tindouin, any 2008



FI