

PIES DE FOTOS DEL ALBUM FOTOGRAFICO
DE LA HOJA 14-05 (RIOSECO)

- 9075 Formación Láncara en la base de la Unidad de Laviana.
Cambriense Inferior - Medio
- 9076 Formación Oville en la unidad de Laviana; tramo más basal con predominio de los términos pizarrosos.
Cambriense Medio - Sueve
- 9074 Formación Barrios en la Unidad de Laviana (3), también pueden localizarse en la parte superior de la fotografía; las Capas de Lignería (3'), la depresión que ocupa el devónico superior (5) y la Griotte Carbonífera (7) y por fin, formando el crestón superior, la Caliza de Montaña (Formación Barcaliente).
Devónico Inferior
- 9073 Detalle de la depresión a que da lugar en la Cuarcita Armoricana o de Barrios las Capas de Ligüería. A techo de la serie puede observarse la Formación Barcaliente.
Devónico Inferior
- 9070 Afloramiento de las Capas de Ligüería en la pista que sube al corte de Tanes Norte nº 6). Puede verse un canal de conglomerados rodeado de un Pebby-Mudstone.
- 9071 y 9072 Detalle del Pebby-Mudstone y del canal conglomerático de la fot. 9070. Puede observarse en el canal (Fot. 9072) el aumento del tamaño de grano hacia la parte inferior (base) del mismo.
Devónico Inferior
- 9088 y 9089 Pizarras del Sueve, base inferior con intercalaciones de areniscas y parte superior con predominio de pizarras de color negro - con abundante fauna de graptolites. *Devónico MEDIO*

9069 Conglomerados del Devónico Superior.

9087 Detalle de estos conglomerados, puede apreciarse el predominio casi total de los cantes de origen silíceo; al contrario que en el Rio Nalón, donde son predominantemente calcáreos. *Devónico Superior*

9085 Pizarras y Liditas negras de la formación Vegamian; a muro (izquierda de la foto), areniscas microconglomeráticas del Devónico superior. El contacto está rejugado por una falla.

9068 Calizas rojas nodulosas de la Formación Alba (Griotte Carbonífera). En la foto 9086 se aprecia una cantera que explota estas calizas con fines ornamentales.

9065 Formación Barcaliente bien estratificada y términos masivos.
y 9066

9064 Techo de la Form. Barcaliente con niveles bien estratificados en los que aparecen bancos de calizas claras en los que son abundantes los fósiles, en particular los crinoideos.

— A PARTIR DE AQUÍ HAY ES CARBONÍFERO SUPERIOR HASTA LA 9051 —
9092 Calizas de Peñamayor. En la foto inferior puede verse alguna de las intercalaciones siliciclásticas que aparecen a techo. En este caso, es predominantemente pizarrosa y presenta un canal bioclastico sobre el que se apoya el martillo que sirve de escala.

9058 Techo de uno de los bancos carbonatados del Paquete Fresnedo; pueden verse delgados bancos carbonatados interestratificados con lutitas carbonosas que progresivamente van a desaparecer convirtiéndose en una secuencia predominantemente pizarrosa.

- 9057 Aspecto del Paquete Fresnedo en donde son muy escasas las intercalaciones arenosas.
- y 9055 Formación Beleño de la Unidad de Rioseco.
9056
- 9064 Parte inferior de la Formación Beleño en la Unidad de Caso.
- 9063 Calizas oscuras laminadas de la parte inferior y media de la Formación Beleño. Unidad de Caso.
- 9061 Bancos de calizas oscuras a veces muy bioclásticas en la parte alta de la Formación Beleño muy cerca ya de la base de la Formación Escalada.
- 9062 Detalle del banco más basal de la foto 9061. Observe se el tránsito gradual en la base y el techo neto que presenta este banco.
- 9059 Formación Escalada por la que se ha abierto paso el río Nalón.
- 9060 Detalle de la formación Escalada, los crestones se corresponden con grandes barras bioclásticas.
- 9098 Panorámica en donde se puede ver la Formación Escalada y parte Media e inferior de la Formación Fito en la Unidad de Caso. Dentro de la Formación Fito - puede diferenciarse a su vez los dos Paquetes Productivos inferiores (Prieres y Coballes), separados por el pequeño crestón de calizas que aparece a la izquierda de la Fotografía.

- 9053 Detalle de una de las secuencias siliciclásticas del Paquete Coballes (Formación Fito).
- y 9103 Capa de carbón en el Paquete Coballes.
9104 Capa de carbón en el Paquete Tanes.
- 9100 Capa de carbón en el Paquete Tanes.
- 9101 Laminaciones del ripples en la parte alta de la Formación Fito (Paquete Tanes).
- 9102 Facies expandidas con laminaciones paralelas. Paquete Tanes.
- 9052 Conglomerados con predominio de cantos calcáreos de la base del Estefaniense de Sebarga.
- 9093 Conglomerado en la parte media del Estefaniense de Sebarga, intercalado en una serie de pizarras y areniscas
- 9094 Detalle de uno de los conglomerados de la parte media en donde se aprecia el buen empaquetamiento que presentan (Clast Supported), un buen redondeamiento y el predominio de las calizas en los cantos.
- 9051 Calizas del Cretácico Superior en las proximidades de Infiesto (Santuario de la Virgen de la Cueva).
- 9090 Contacto entre las calizas del Cretácico Superior y las arenas del Cretácico Inferior (Albiense) en la carretera de Infiesto a Riofabar.

A PARTIR DE AQUÍ NO HAY EDADES

5.

QUE SON FOTOS DE ESTACIONES TESTIMONIALES.

9099 Vista panorámica de la Cuenca de Rioseco.

9073 Panorámica de la Unidad de Rioseco en donde puede apreciarse una zona prácticamente horizontal limitada por dos zonas que presentan un buzamiento importante hacia el Oeste (derecha del Montaje fotográfico). La zona horizontal se corresponde con un "Flat" en la lámina cabalgante y las otras dos zonas con dos rampas en la sucesión alóctona. Esta geometría es la que queda reflejada en los cortes geológicos de esta unidad que acompañan al mapa geológico.

9082 Pliegues ligados al emplazamientos de los mantos. - Cuarcitas ordovícicas de la Unidad de Laviana. La posición original de estos pliegues está afectada por la deformación longitudinal

9084 Pliegues en la caliza de Montaña. Rio Mampodre.

9076 Zona de fractura que se corresponde con el cabalgamiento basal de la Unidad de Laviana, posiblemente rejugado. El martillo está apoyado sobre la caliza de Láncara y la cinta métrica sobre la Cuarcita Armoricana, entre ambas existe un zona intensamente deformada con brechas y arcillas de falla.

9050 Aspecto de otro de los cabalgamientos del área que superpone la Cuarcita Armoricana a la Caliza de Montaña, la superficie de cabalgamiento se encuentra en las proximidades del martillo que sirve de escala a la foto. Al igual que las anteriores, existen bastan-

tes rocas de falla asociadas que parecen indicar un rejuego posterior importante.

- 9085 Panorama de los pliegues de Sebarga desde la Collada de Moandi, se trata de sinclinales bastante abiertos y de anticlinales muy agudos que generalmente se encuentran fallados, dando lugar a cabalgamientos de pequeño desplazamiento:

CE Caliza de la Escalada

FB Formación Belén

E Estéfanense

- 9086 Desde el mismo lugar que la foto anterior y ligeramente más al Oeste se puede observar el trazado de las diferentes fallas inversas que modifican fuertemente el flanco NE de la Ventana del Río Color, que en este sector llega a desaparecer por el efecto de estas fracturas.

6050



9051



9052



 Hachio

9053

Tecnic

9055



Teclo →

9056



Techo

9057



Techio
→

9058

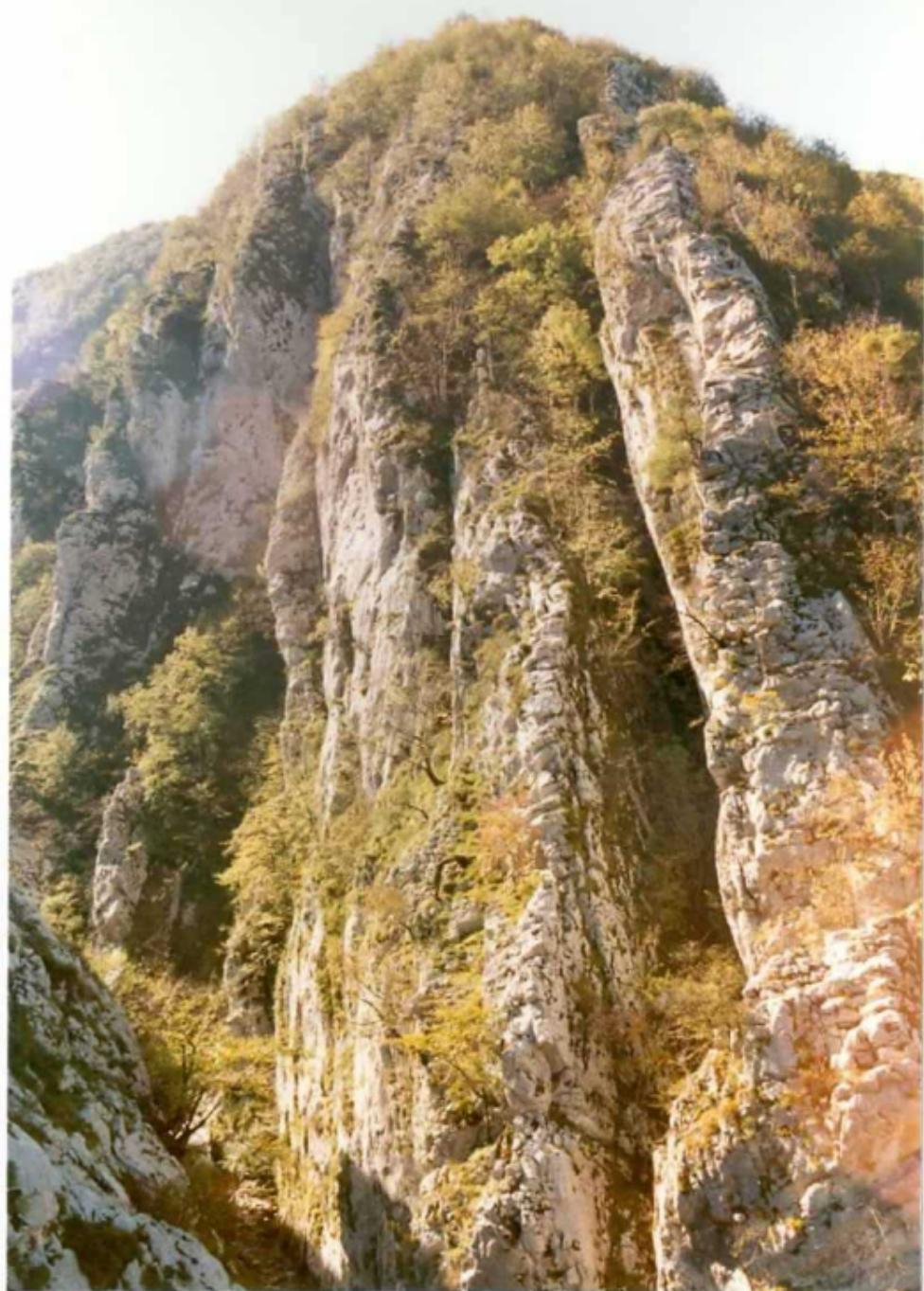


9059



9060

Techo
→



Techo →

9061





9062

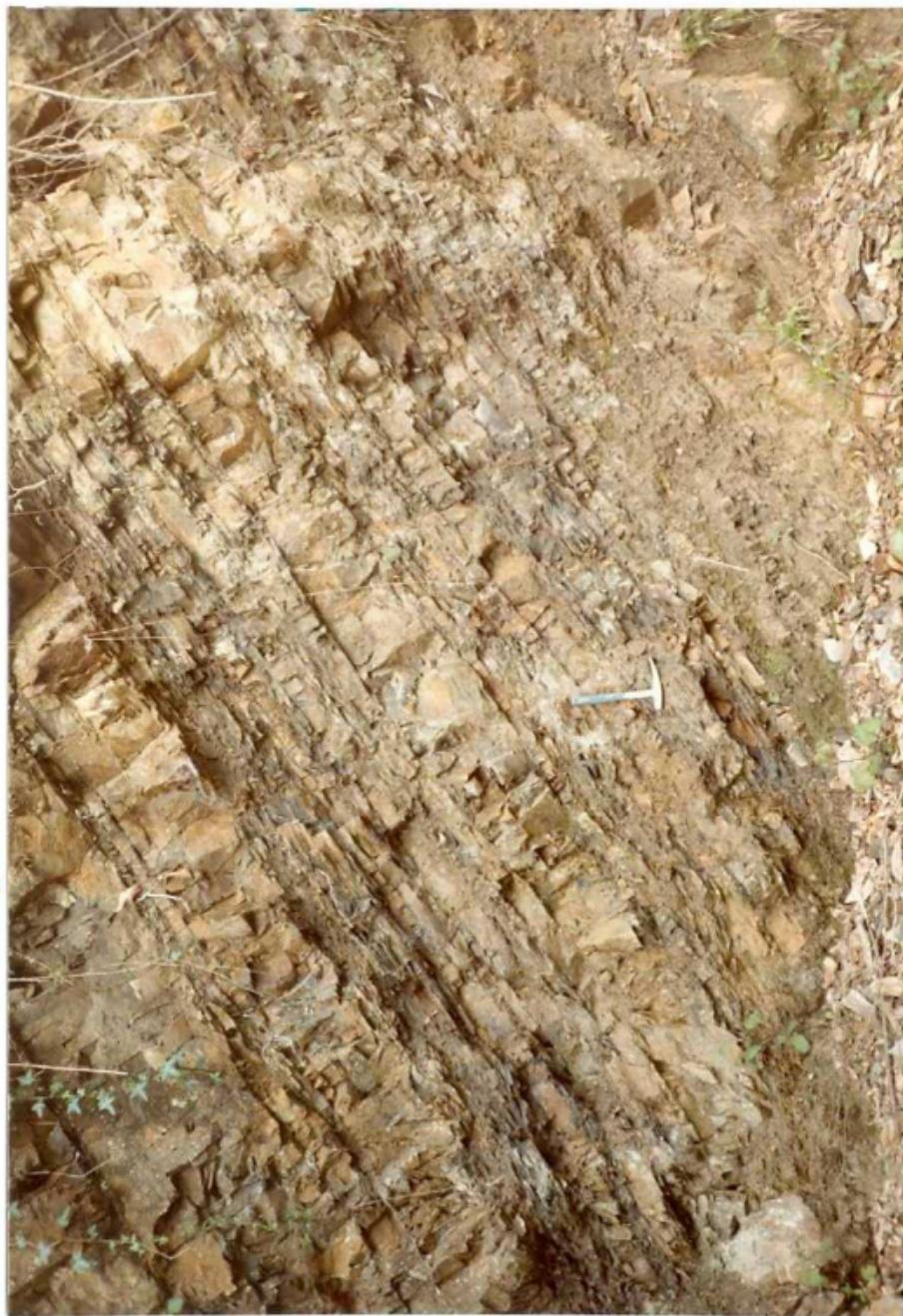
9063



Hedrio

Techo →

9064



Teclo 

9065



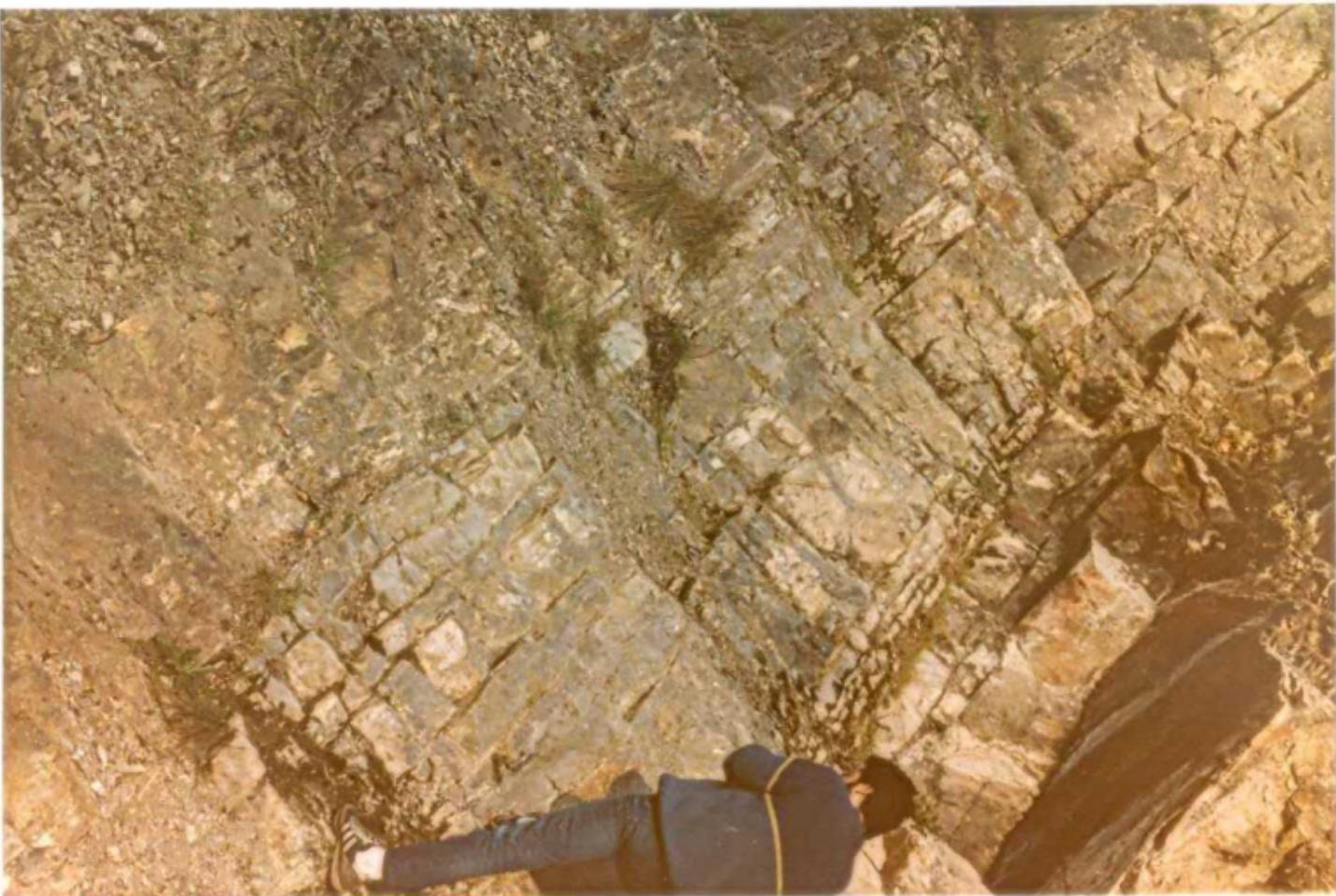
Tecto

9066



Teclo

9067



Techio

9068





6906

6906
◀

Teduo

9070

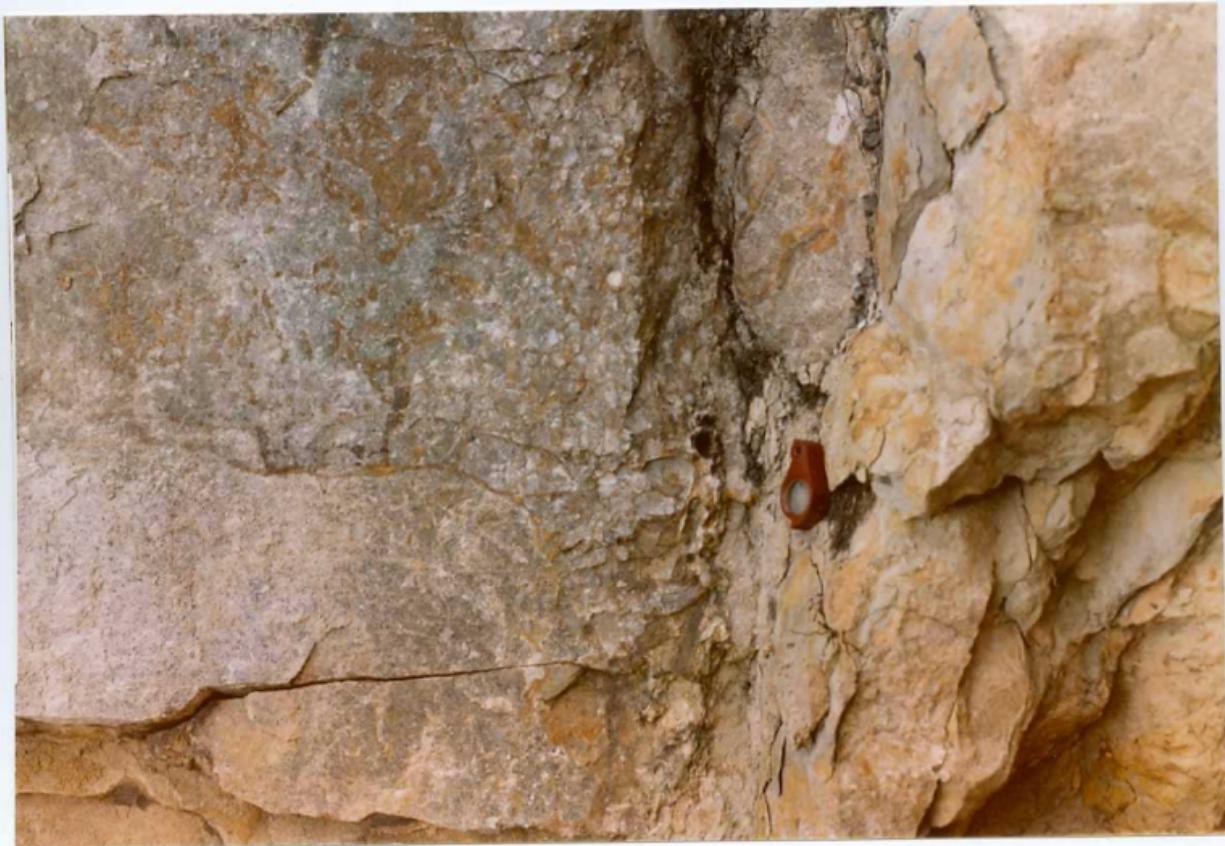
↑ Tecto



9071

9072

↑ +echo



9073 a 9081



9073



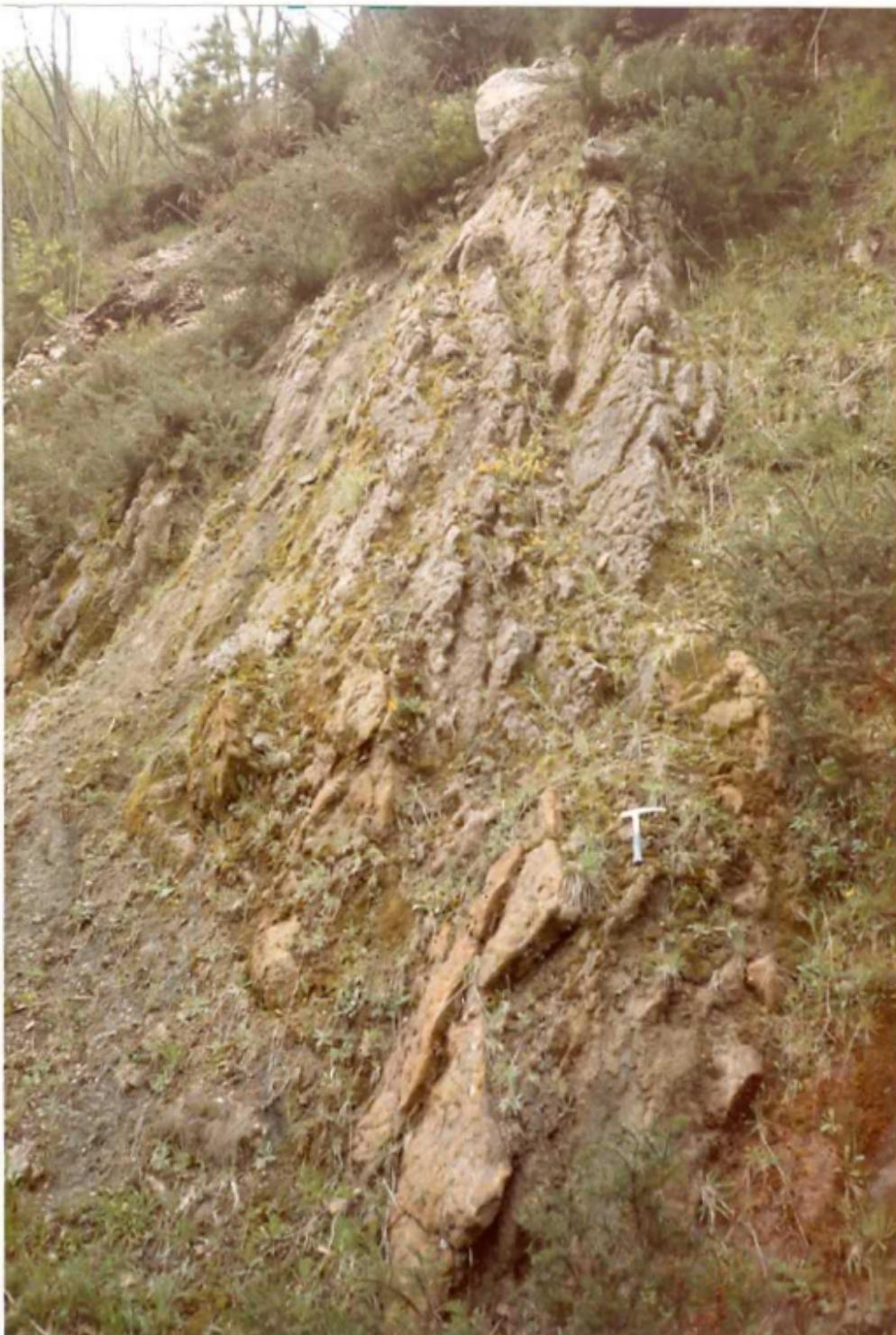
9074

8 | 7+5 | 3' | 3' | 3'



Teclo

9075



9076



Tecto

9076



9082

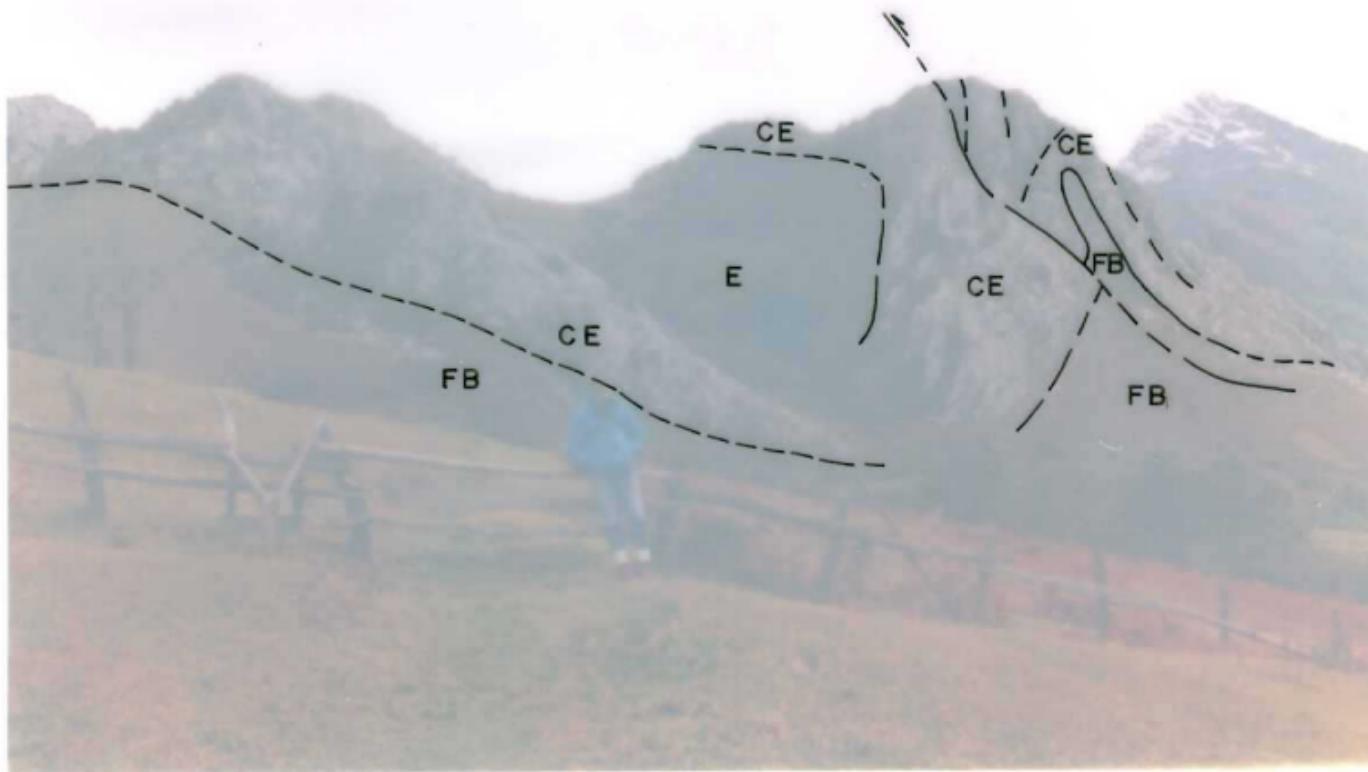


9084



9085





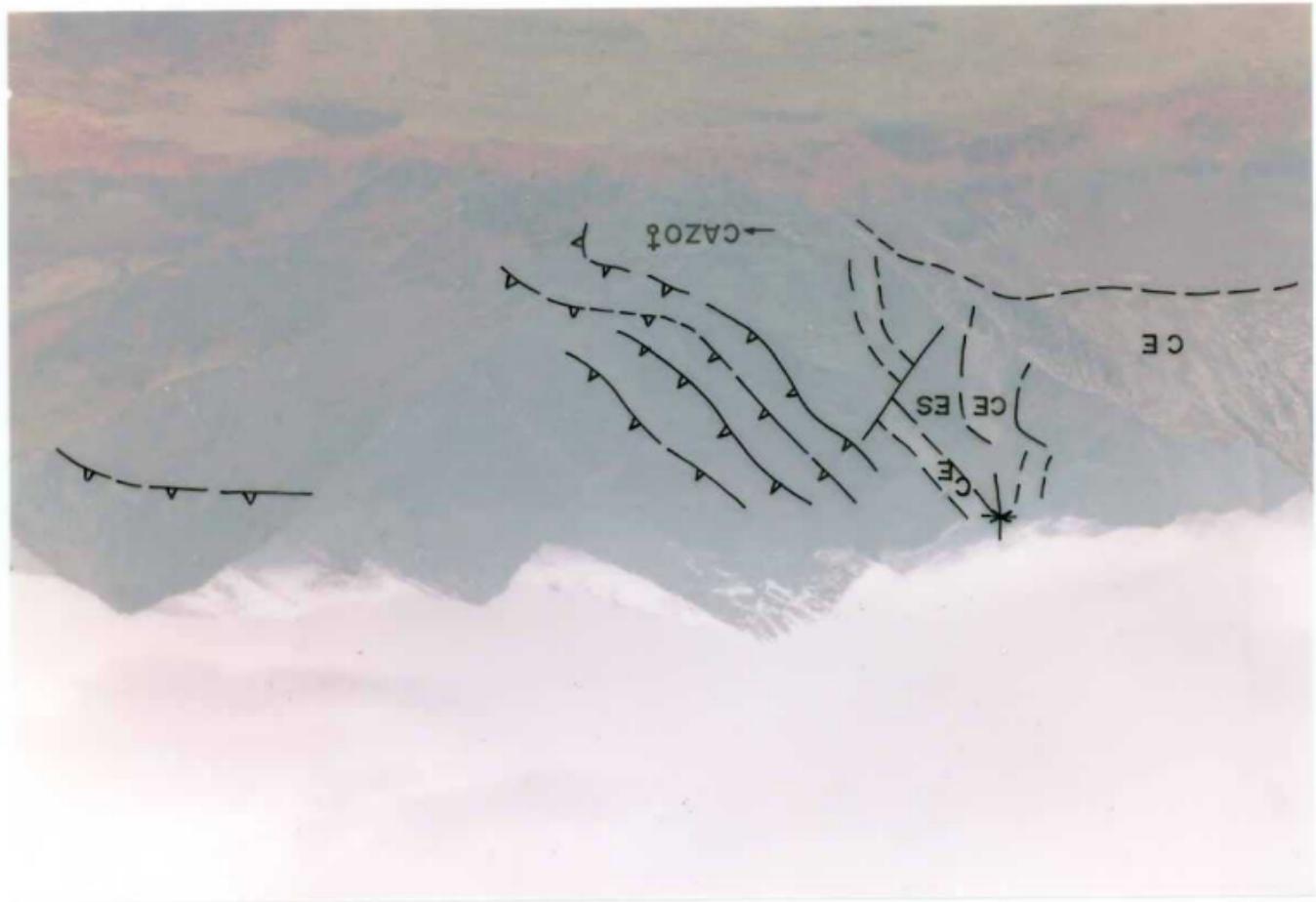


9085

techo

9086





9086

Teclo

9086





7 080

Teclo
→

9088



Teclo

9089



9090



Télio
→

9092?



Techo
→

9092



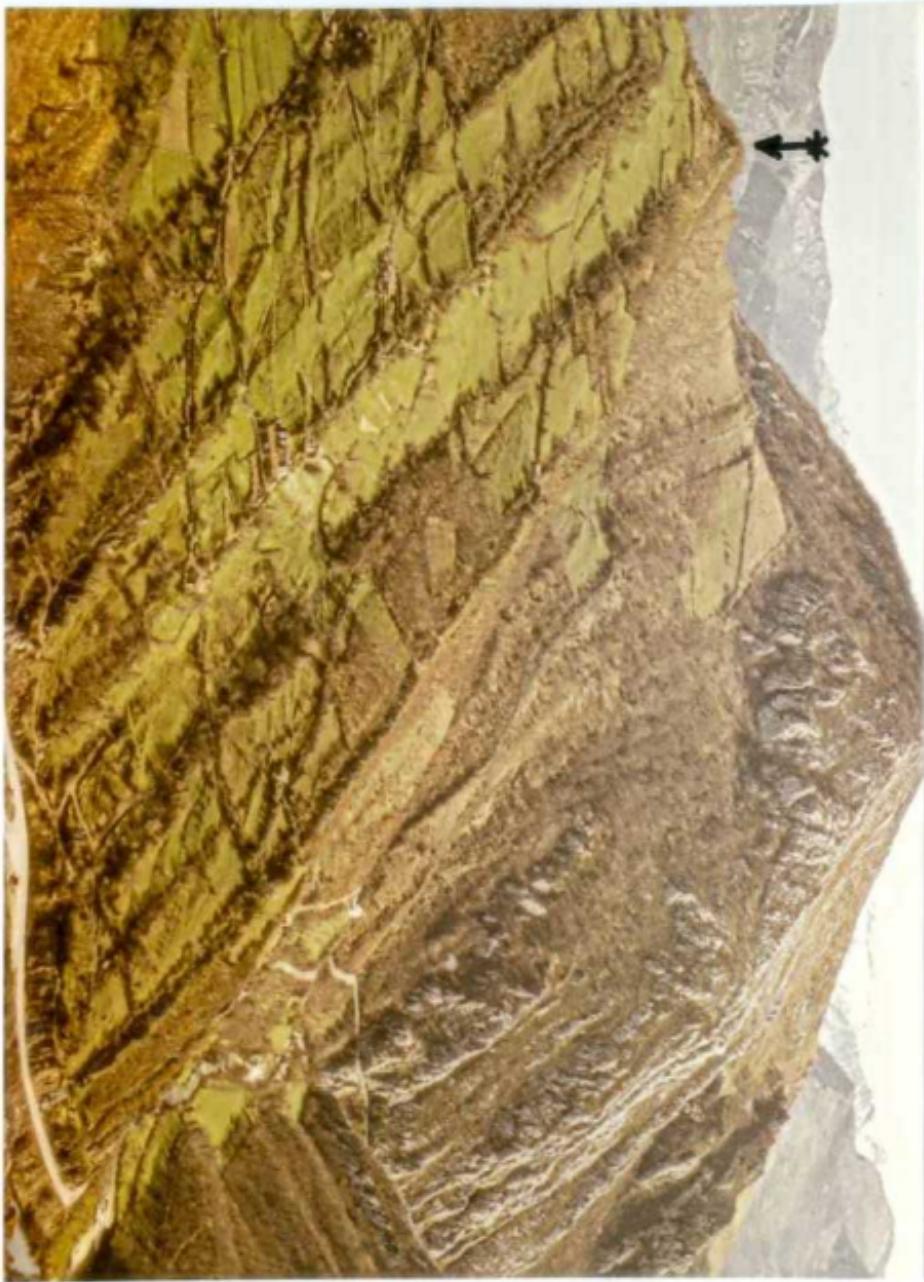
2606

TELE



9094





Techo

9098

9099





9100

Teclo

Teduo
→

9101





9102

Teclo



4 Techlo

9104

