

**FAUNAS
DEL
JURASICO DE ASTURIAS**

REPRODUCIDAS A ESCALA 1/1

Lám. 1.

HETTANGENSE

Fig. 1: *Psiloceras (Caloceras) pironi* (REYNÈS), z. Planorbis. Solís-S. Justo (Corvera de Asturias). (Hallado suelto).



Fig. 1

Lám. 2.

SINEMURIENSE SUPERIOR O
LOTHARINGIENSE

Fig. 1. *Asteroceras confusum* SPATH. z. *Obtusum*. Peñarrubia.

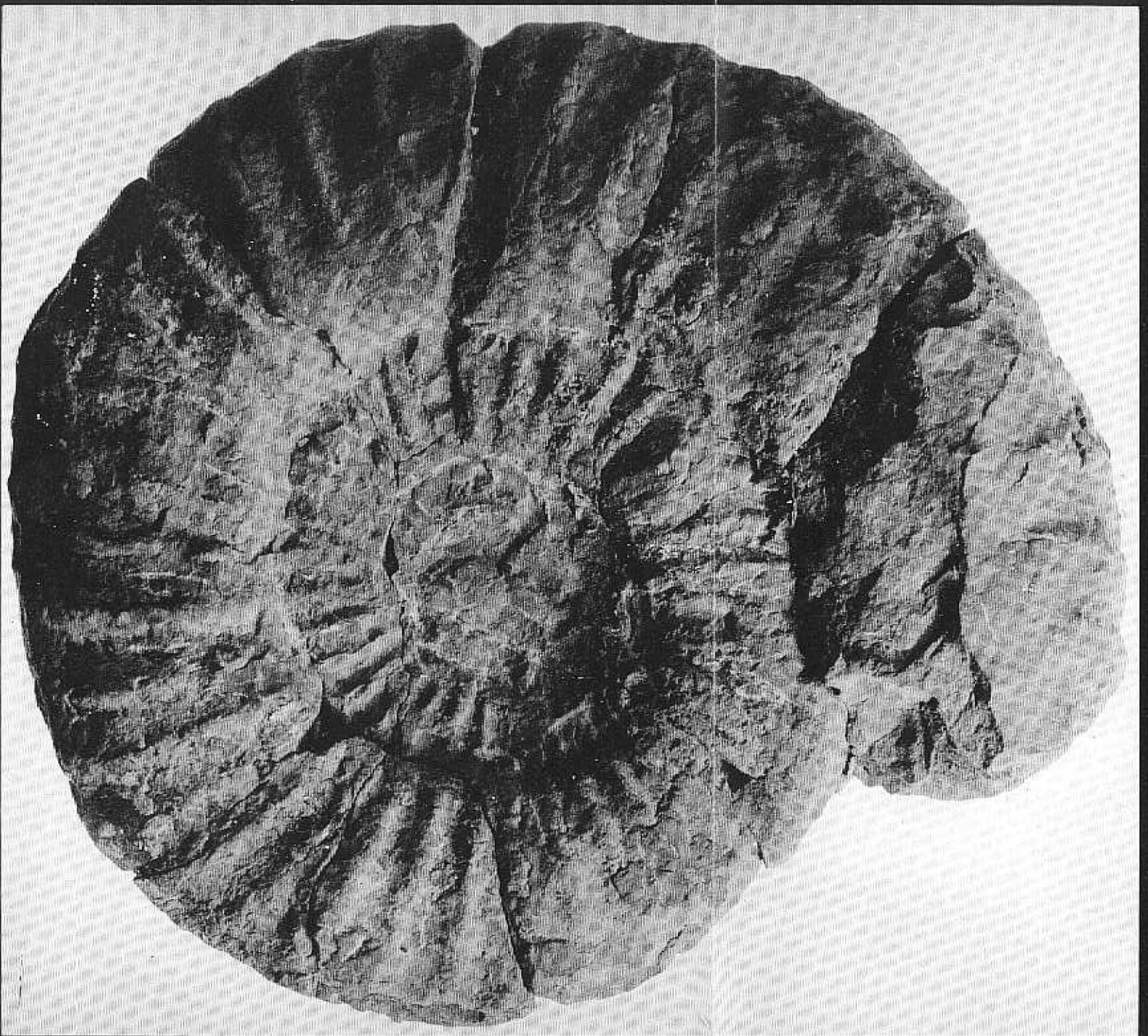


Fig. 1

Lám. 3.

Fig. 1 A-B: *Oxynticeras* gr. *oxyntum* (QUESS.) z. *Oxyntum*. Entre Pozo Lobos y Arganoso.

Ejemplar de la colección SUÁREZ.

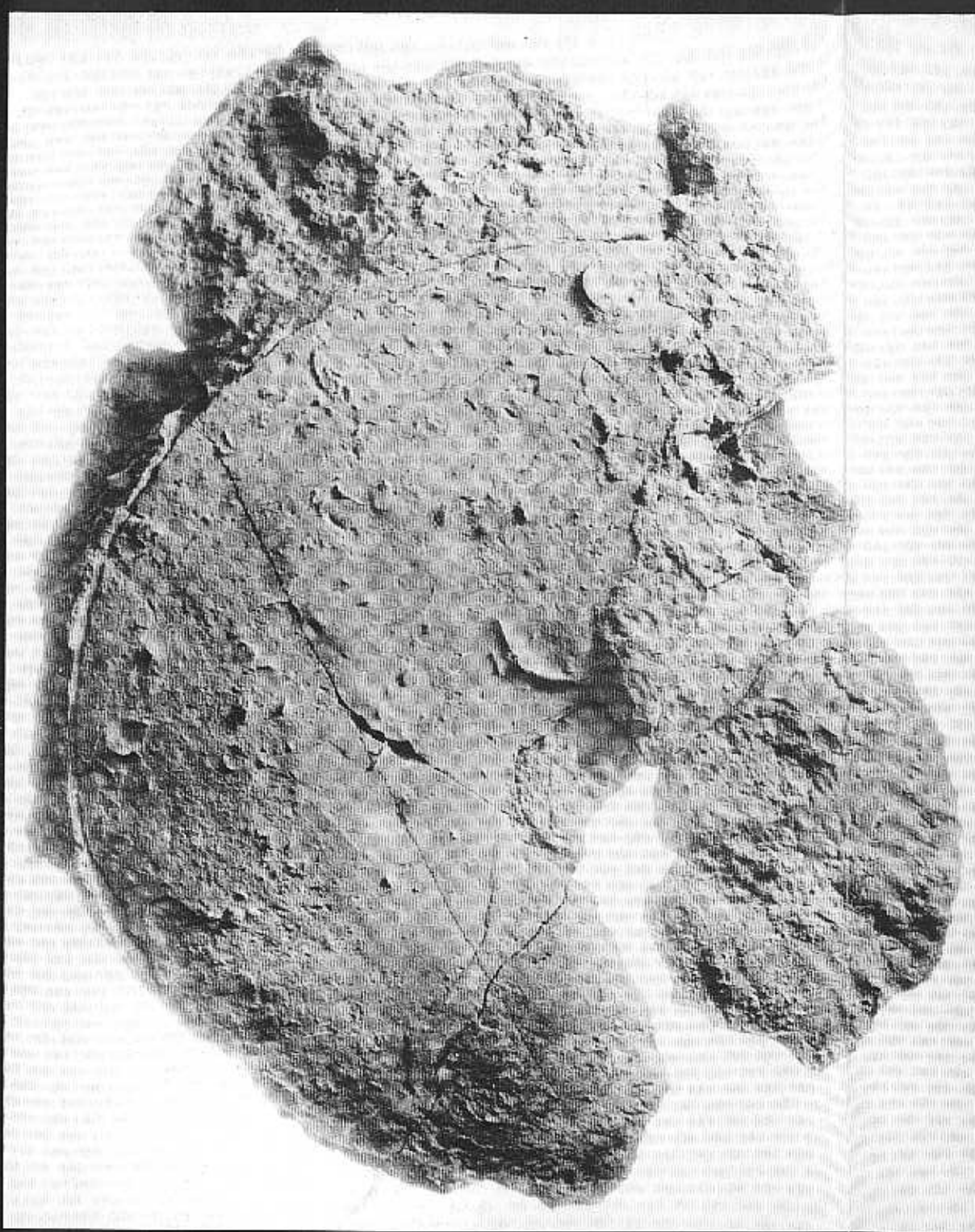


Fig. 1 A

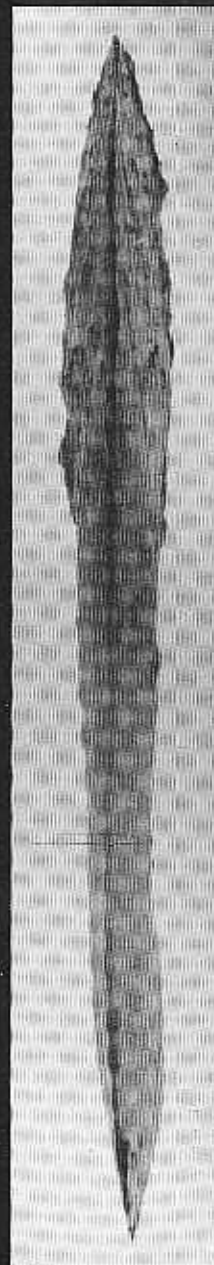


Fig. 1 B

Lám. 4.

Fig. 1 C: *Oxynoticerus* sp. *oxynotum* (QUEENS.). Mismo ejemplar de lám. 3.

Ejemplar de la colección SUÁREZ.



Fig. 1C

Lám. 4 A.

Fig. 2: *Echioceras gr. raricostatum* (ZIET.) Z. Raricostatum. Playa de Serín.

Fig. 3: *Echioceras cf. favrei* (HUG.) Z. Raricostatum. E. Rodiles.

Ejemplares de la colección SUÁREZ.



Fig. 2



Fig. 3

Lám. 5.

Fig. 1-4: «*Rhynchonella*» (*Homeorhynchia*) sp. nov. A.

Fig. 1 y 2: z. *Raricostatum* (basal). Peñarrubia.

Fig. 3 y 4: z. *Raricostatum* (con *Leptechioceras* sps.). Playa de Serín.



Fig. 1

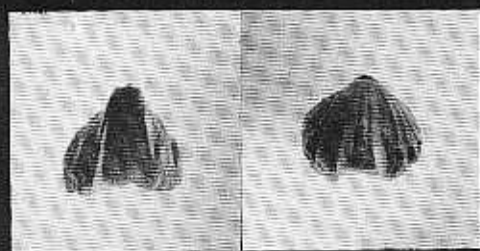


Fig. 2



Fig. 3

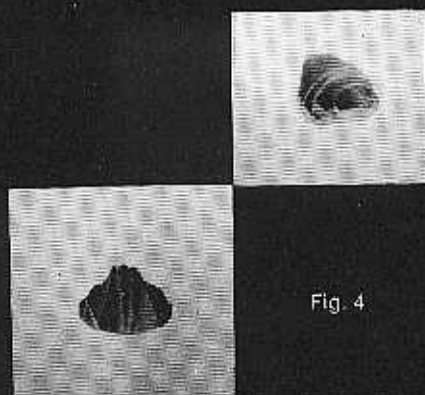


Fig. 4



Lám. 5 A.

Fig. 5: *Leptechioceras hugi* (BUCK.), z. Raricostatum. Playa de Serín.

Fig. 6: *Leptechioceras* cf. *macdonnelli* (PORTL.), z. Raricostatum. Playa de Serín.

Fig. 7: *Leptechioceras* cf. *nodotianum* (d'ORB.), z. Raricostatum. Argañoso.

Ejemplares de la colección SUÁREZ.



Fig. 6



Fig. 5



Fig. 7

Lám. 6.

Fig. 1: *Paltechioceras* cf. *bavaricum* (BÖSE). z. Raricostatum. El Puntal. (Hallado suelto).

Fig. 2: *Gemmellaroceras* sp. (?), Paso z. Raricostatum-Jamesoni. E. de Rodiles.

PLIENSBACHENSE INFERIOR O
CARIXIENSE

Fig. 3: *Acanthopleuroceras* aff. *valdani* (d'ORB.). z. Ibex. E. Rodiles.

fig. 1 a 3: Ejemplares de la colección SUÁREZ.



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3

Lám. 6 A.

Fig. 4: *Acanthopleuroceras valdani* (d'ORB.). z. Ibex. Sta. Mera.

Fig. 5: *Tropidoceras stahli* (OPP.) no HAUG. z. Ibex. E. Rodiles.

Fig. 6: *Aegoceras* gr. *maculatum* (Y. & B.). z. Davoei. E. Rodiles.

Fig. 7: *Aegoceras* sp. z. Davoei. Playa de Vega.

fig. 4: Ejemplar de la colección MOUTERDE. Facultades Católicas de Lyon.
fig. 5 a 7: Ejemplares de la colección SUÁREZ.



Fig. 4



Fig. 5



Fig. 6



Fig. 7

PLIENSBACHENSE SUPERIOR O
DOMERENSE

- Fig. 1: *Protogrammoceras lusitanicum* (CHOFF.), z. Margaritatus. E. Rodiles.
Fig. 2: *Protogrammoceras lusitanicum* (CHOFF.), z. Margaritatus. E. Rodiles. (Mismo ejemplar que fig. 1).

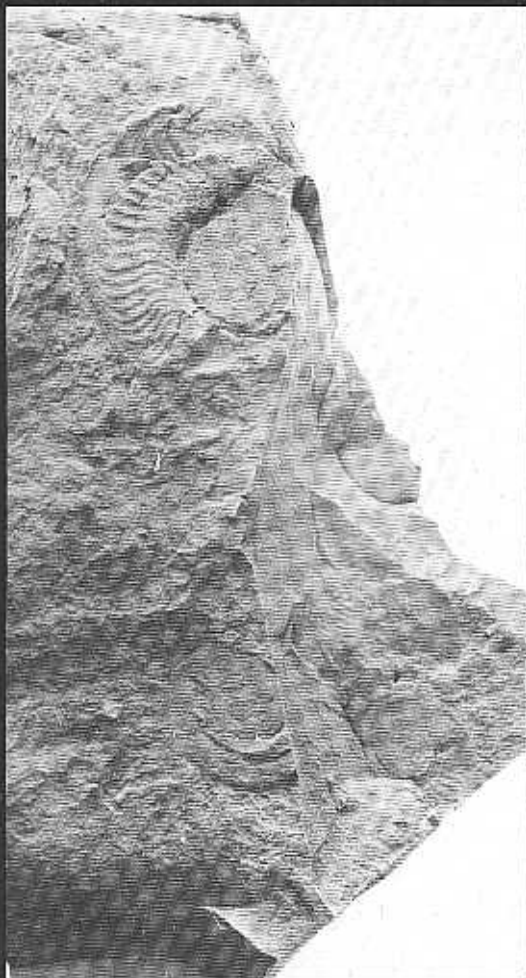


Fig. 1

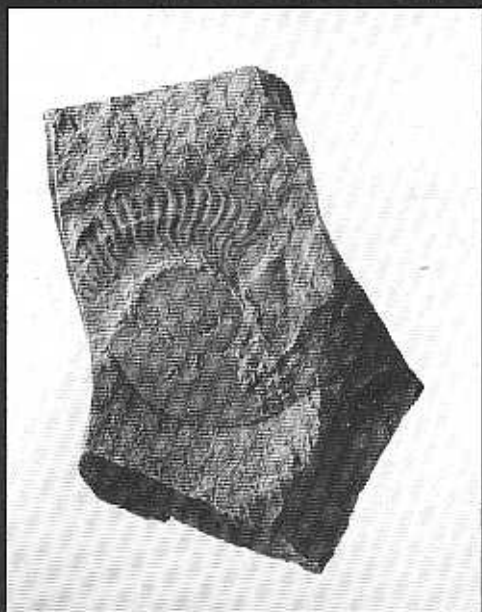


Fig. 2

Lám. 7 A.

Fig. 3: *Protogrammoceras pseudoradians* (REYNÈS). z. Margaritatus. E. Rodiles.

Fig. 4: *Amaltheus subnodosus?* (Y. & B.). z. Margaritatus. Playa de Vega.



Fig. 3



Fig. 4

Lám. 8.

TOARCIENSE

Fig. 1: *Harpoceratoides* sp. z. *Serpentinus*, Rodiles.

fig. 1: Ejemplar de la colección SUÁREZ.

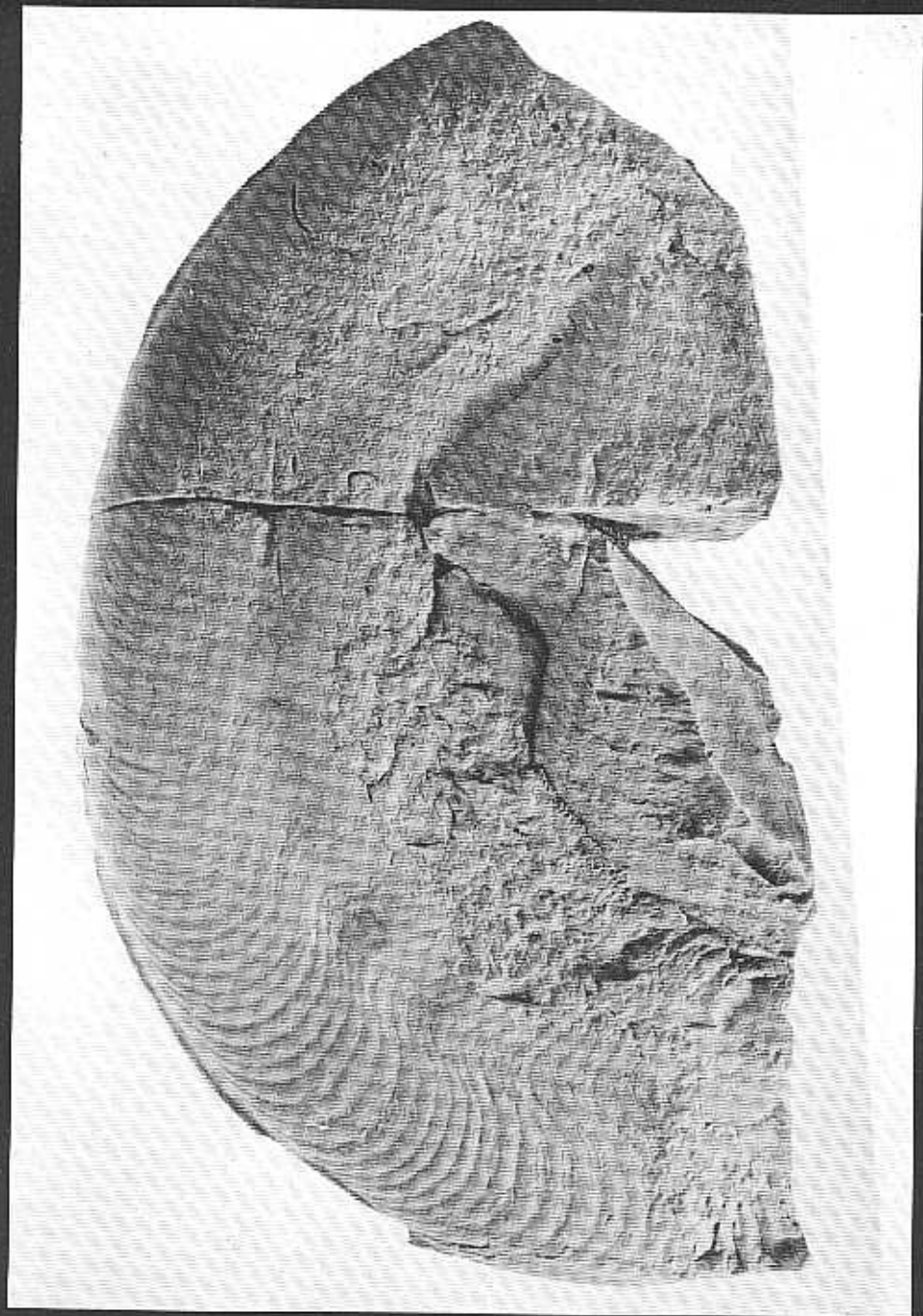


Fig. 1

Lám. 8 A

Fig. 2: *Hildaïtes* nov. sp. z. Serpentinus. Lastres.

fig. 2: Ejemplar de la colección MOUTERDE.



Fig. 2

Lám. 9.

Fig. 1: *Harpoceras mulgraviium* (Y. & B.), z. Serpentinus. Lastres.

Fig. 2: *Harpoceras cf. falciferum* (Sow.), z. Bifrons. Rodiles.

Fig. 3: *Hildoceras sublevisoni* FUC, z. Bifrons. Rodiles.

fig. 1: Ejemplar de la colección MOUTERDE.

fig. 2 y 3: Ejemplares de la colección SUÁREZ.



Fig. 1

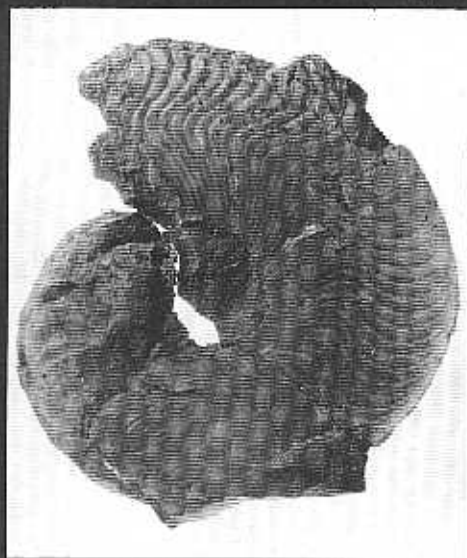


Fig. 2



Fig. 3

Lám. 9 A.

Fig. 4: *Hildoceras sublevisoni* FUC. var. *raricostata* MITZ. z. Bifrons. Rodiles.

Fig. 5: *Peronoceras* gr. *subarmatum* (Y. & B.). z. Variabilis (basal). Rodiles.

fig. 4: Ejemplar de la colección SUÁREZ.

fig. 5: Ejemplar de la colección MOUTERDE.



Fig. 4



Fig. 5

Lám. 10.

Fig. 1: *Phymatoceras* (*Denckmannia*) sp. Paso z. Bifrons-Variabilis. Lastres.

fig. 1: Ejemplar de la colección SUÁREZ.

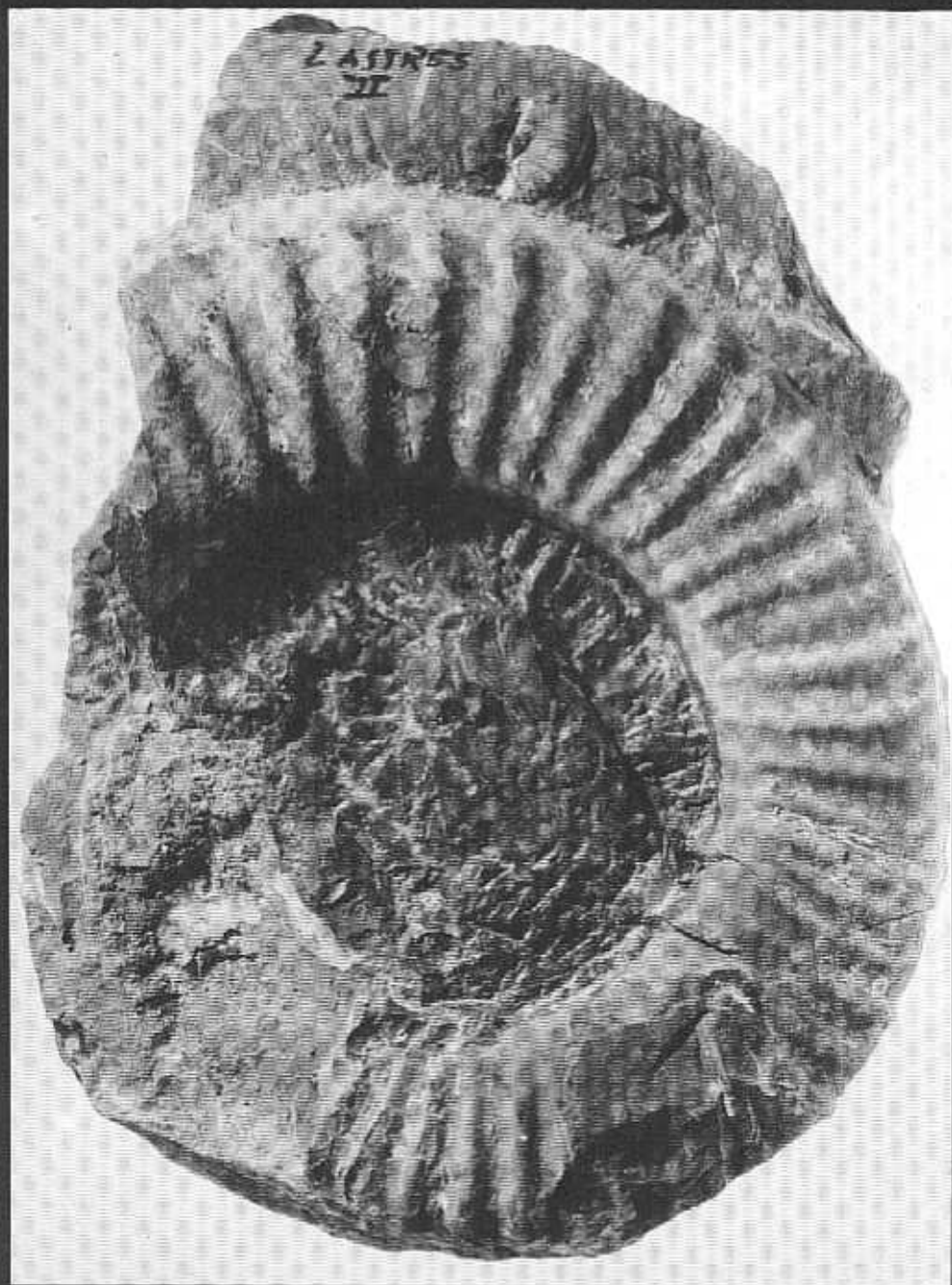


Fig. 1

Lám. 10 A.

Fig. 2: *Phymatoceras (Denckmannia) obtecta* BUCK. z. *Variabilis*. Sta. Mera.

fig. 2: Ejemplar de la colección MOUTERDE.



Fig. 2

Lám. 11.

Fig. 1: *Phymatoceras (Denckmannia) anomalum* MERLA, z. Variabilis, Rodiles.

Fig. 2: *Phymatoceras (Denckmannia) cf. iscrensis* (OPP.), z. Variabilis (techo).

fig. 1: Ejemplar de la colección SUÁREZ.

fig. 2: Ejemplar de la colección MOUTERDE.

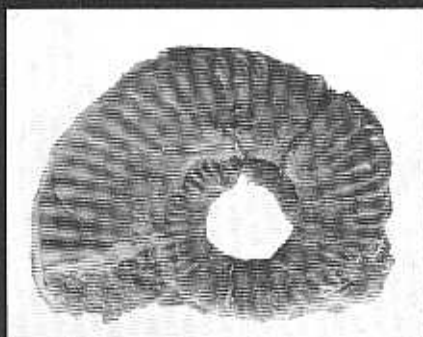


Fig. 1



Fig. 2

Lám. 11 A.

Fig. 3: *Pseudogrammoceras* cf. *thrasu* BUCK, z. Thouarsense. Sta. Mera.

Fig. 4: *Pseudogrammoceras* cf. *struckmanni* (DENCK.), z. Thouarsense. El Puntal.

fig. 3 y 4: Ejemplares de la colección SUÁREZ.



Fig. 3

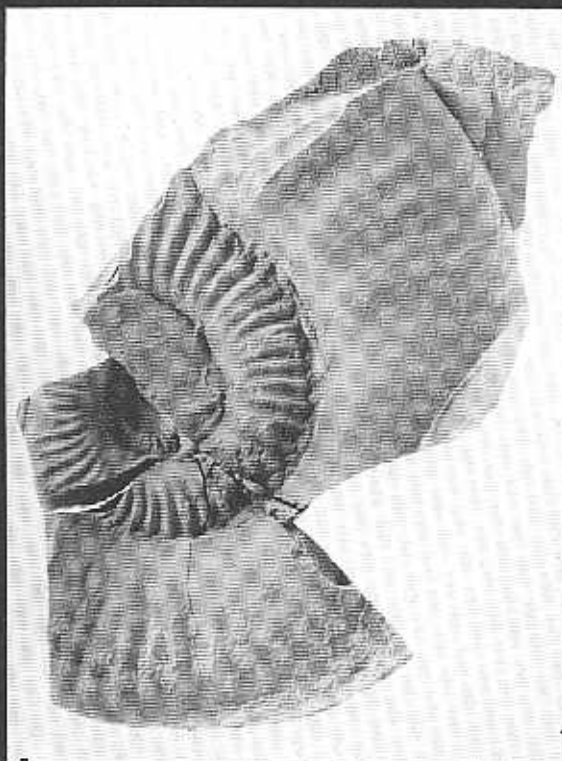


Fig. 4

Lám. 12.

Fig. 1: *Hammatoceras perplanum* PRINZ interpret. MERLA. z. Insigne. Sta. Mera.

Ejemplar de la colección SUÁREZ.

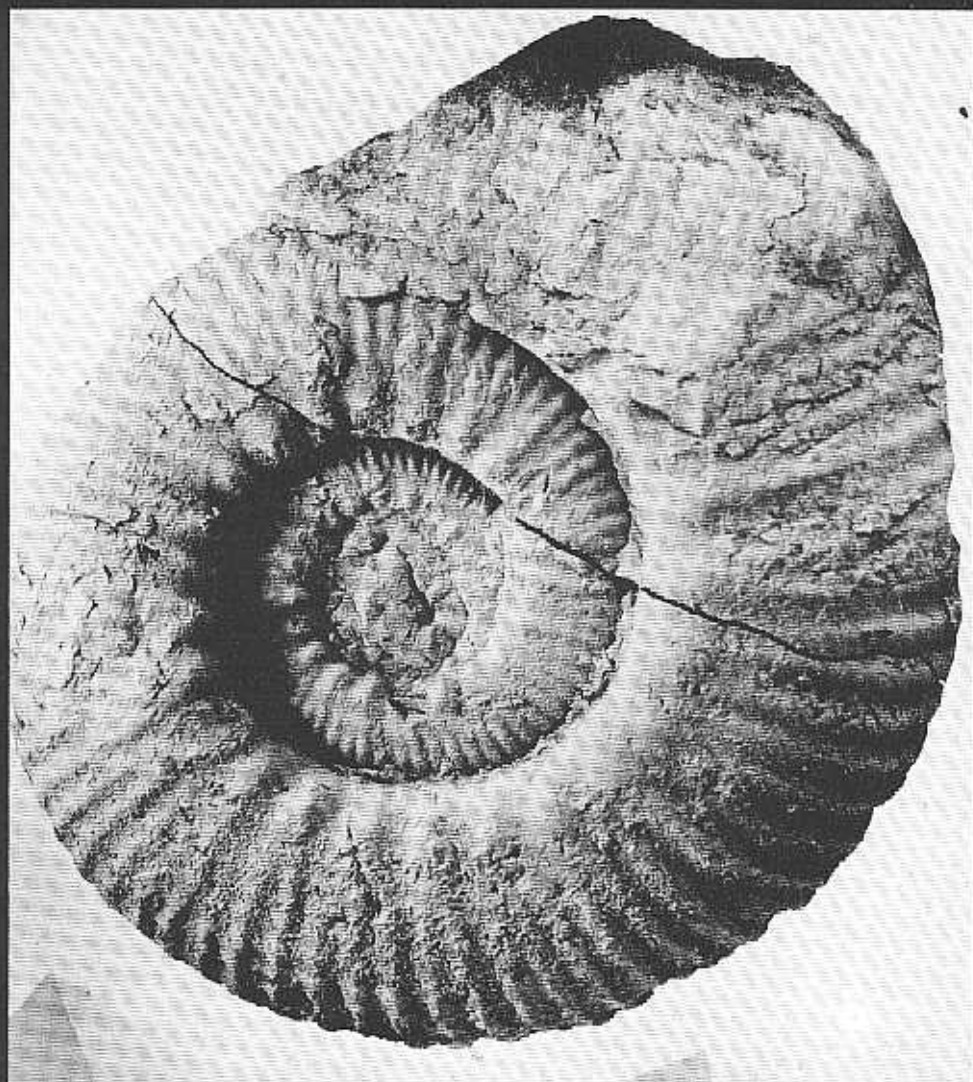


Fig. 1

Lám. 12 A.

Fig. 2: *Pseudogrammoceras subfallaciosum* BUCK. z. Insigne. Sta. Mera.

Fig. 3: *Cotteswoldia* gr. *costulata?* (ZIET.). z. Levesquei. Sta. Mera.

Fig. 4: *Cotteswoldia* aff. *particostata* BUCK. z. Aalensis (basal). El Puntal.

Fig. 5: *Pleydellia* cf. *fluens* BUCK. z. Aalensis (basal). Sta. Mera.

Fig. 6: *Cotteswoldia* cf. *egena* BUCK. z. Aalensis. Sta. Mera.



Fig. 2



Fig. 3

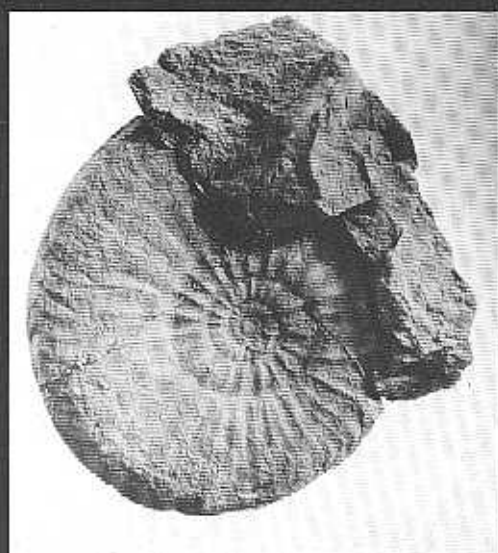


Fig. 4



Fig. 5



Fig. 6

Lám. 13.

Fig. 1: *Cotteswoldia mactra* (DUM.) z. Aalensis. Sta. Mera.

Fig. 2: *Pleydellia* (*Walkericeras*) cf. *burtonensis* (BUCK.) z. Aalensis. Sta. Mera.

Fig. 3: *Pleydellia* (*Canavarina*) aff. *folleata* (BUCK.) z. Aalensis. El Puntal.

Fig. 4: *Pleydellia* cf. *buckmani* MAUB. z. Aalensis. Sta. Mera.

Fig. 5: *Pleydellia aalensis* (ZIET.) interpr. DUMORTIER. z. Aalensis. Sta. Mera.



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4

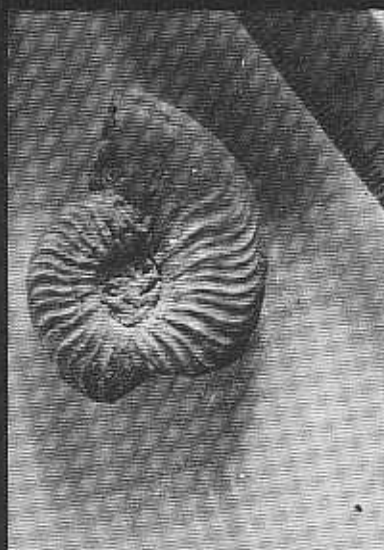


Fig. 5

Lám. 14.

AALENENSE

Fig. 1: *Hammatoceras* (*Pseudammatoceras*) *feuguerollense* BRASIL. z. Opalinum.
El Puntal.

Fig. 2: *Leioceras undulatum* BUCK. z. Opalinum. Sta. Mera.

Fig. 3: *Tmetoceras scissum* (BEN.). z. *Murchisonae*. Sta. Mera



Fig. 1



Fig. 2

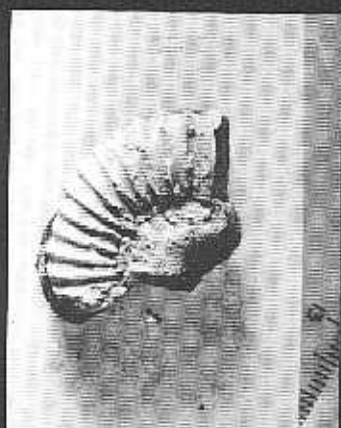


Fig. 3



Fig. 3 A

Lám. 14 A.

Fig. 4: *Graphoceras* gr. *concaum* (Sow.), z. *Concaum*. Sta. Mera.

Fig. 5: *Graphoceras* gr. *decorum*? Буцк, z. *Concaum*. Sta. Mera.

Fig. 6-A: *Haplopleuroceras* sp. nov.



Fig. 4



Fig. 5



Fig. 6

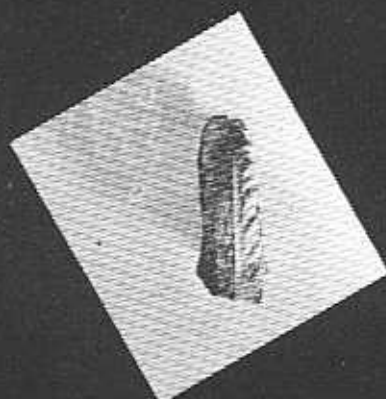


Fig. 6 A

Lám. 15.

Fig. 1-A: *Haplopleuroceras* sp. nov. Similar al anterior, lám. 14, fig. 6-A, aunque con costulación menos marcada y más regular. z. Concavum (parte superior). Sta. Mera.

Fig. 2-A: *Eudmetoceras (Rhodaniceras) prosphues* BUCK. Ejemplar intermedio entre el de ROMAN (Fac. Sci. Lyon, núm. 829 a-b) y el de LELIÈVRE (1960), con un ombligo algo más cerrado que el de ésta y un poco más abierto que el de aquél, aunque su diámetro máximo es menor que los ejemplares de ambos. z. Concavum (techo). Sta. Mera.

BAJOCENSE

Fig. 3: *Sonninia subcostata* BUCK. z. Sowerbyi (basal). La Griega.



Fig. 1



Fig. 1 A



Fig. 2



Fig. 2 A



Fig. 3

Lám. 15 A.

Fig. 4: *Sonninia* cf. *corrugata* (Sow.), z. Sowerbyi (intermed.). Sta. Mera.

Fig. 5: *Witchellia* cf. *laeviuscula* (Sow.). Paso z. Sowerbyi-Sauzei. Sta. Mera.

Fig. 6: *Emileia brocchi* (Sow.), z. Sauzei (base). Sta. Mera.

fig. 4 a 6: Ejemplares de la colecc. MOUTERDE.



Fig. 4

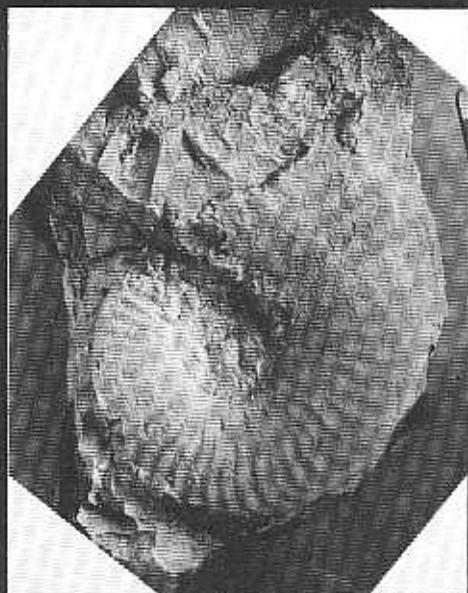


Fig. 5



Fig. 6

Lám. 16.

Fig. 1: *Skirroceras* cf. *kalus* (BUCK.), z. *Sauzei* (superior), Sta. Mera.

fig. 1: Ejemplar de la colección MOUTERDE.

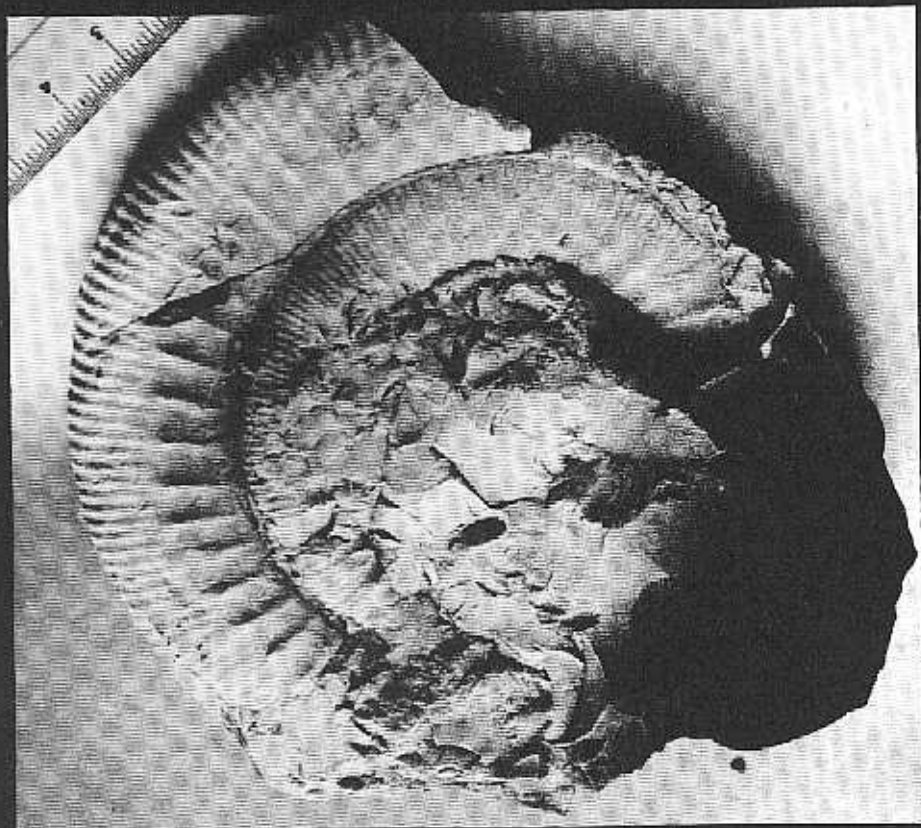


Fig. 1

Lám. 16 A.

Fig. 2: *Docidoceras* ? sp., ? *Stephanoceras* cf. *plicatum* (QUENS.), z. *Sauzei* (techo) ?.
Sta. Mera (Ejemplar hallado suelto al pie del acantilado y que proviene de un afloramiento inaccesible).

Fig. 3-A: *Stephanoceras* ? sp. z. *Humphriesianum*?. Río Libardón (a 300 m. de su desembocadura).

fig. 2: Ejemplar de la colección SUÁREZ.

fig. 3: Ejemplar de la colección MOUTERDE.

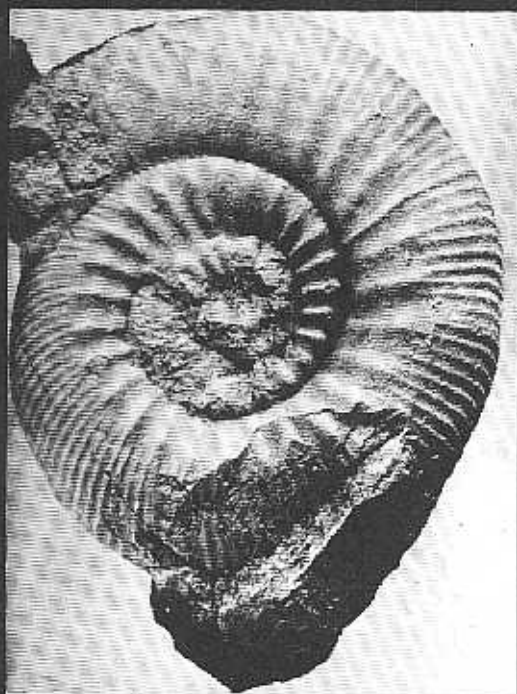


Fig. 2



Fig. 3

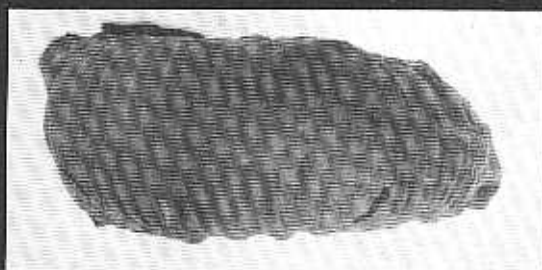


Fig. 3 A

KIMMERIDGENSE

Fig. 1 A-B: *Corbula mosensis* BUVIGN. Kimmeridgense. Tazonos.

Fig. 2: *Exogyra virgula* DEFRANCE. Kimmeridgense. Tereñes.

Fig. 3: *Trigonia* cf. *alina* CONTEJEAN. Algo más pequeña y con tubérculos ligeramente más apretados. Kimmeridgense. Cabo de Lastres.

Fig. 4: *Trigonia* gr. *alina* CONTEJ. Kimmeridgense. NW. Lastres.



Fig. 1



Fig. 1 A

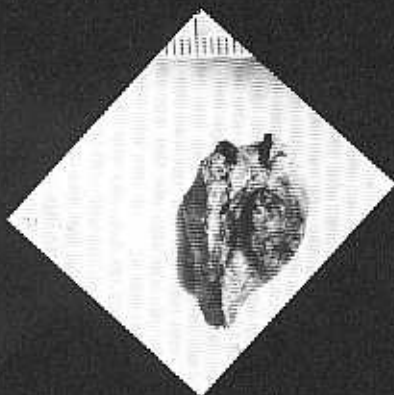


Fig. 1 B



Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4

Lám. 17 A.

Fig. 5-A: *Trigonia variegata* CREDNER in DE LORIOI (1875), lám. 11, fig. 9 (no lám. 7). Kimmeridgense. Arenal de Aranzón.

Fig. 6: *Trigonia oviensis* LYCETT, z. Eudoxus?. E. de Ribadesella.

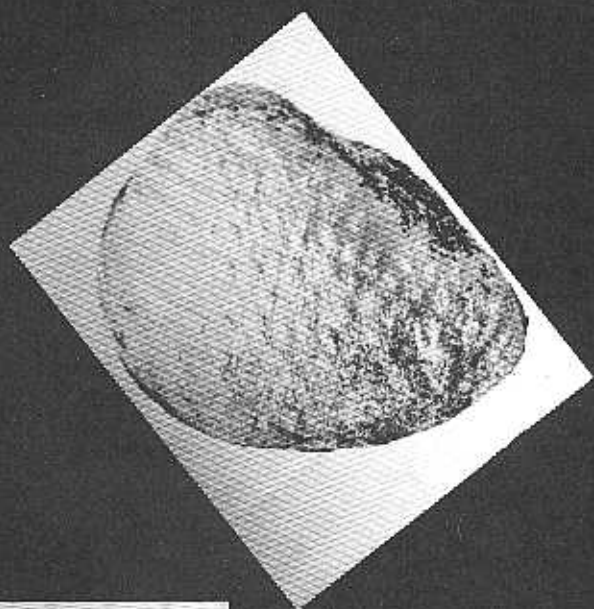


Fig. 5



Fig. 5 A



Fig. 6

Lám. 18.

Fig. 1: *Aulacostephanus* aff. *eudoxus* (d'ORB.). z. Eudoxus. La Atalaya (Ribadesella).

Ejemplares de la colección DUBAR.

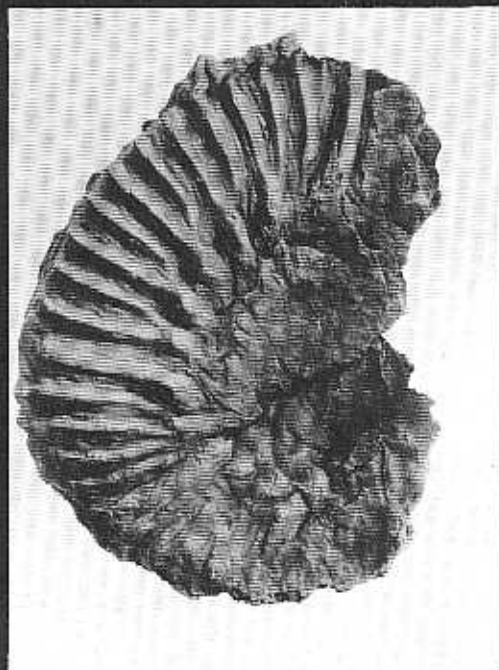


Fig. 1

Lám. 18 A.

Fig. 2: *Aspidoceras* cf. *longispinum* (Sow.). z. Eudoxus. E. de Ribadesella.



Fig. 2