

**TOMO 2**

**(FIGURAS - TABLAS - LAMINAS)**

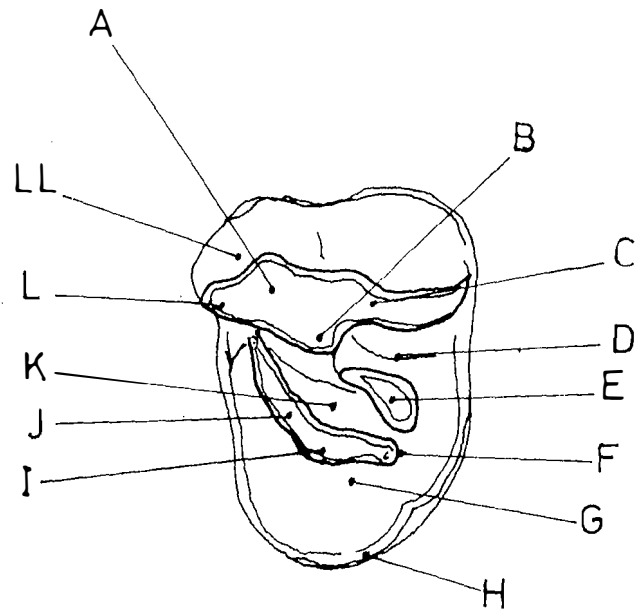
**RINOCEROTIDOS**  
**FOSILES DE ESPAÑA**

**José Vte. Santafé Llopis**

Barcelona - Sabadell 1978

## FIGURAS

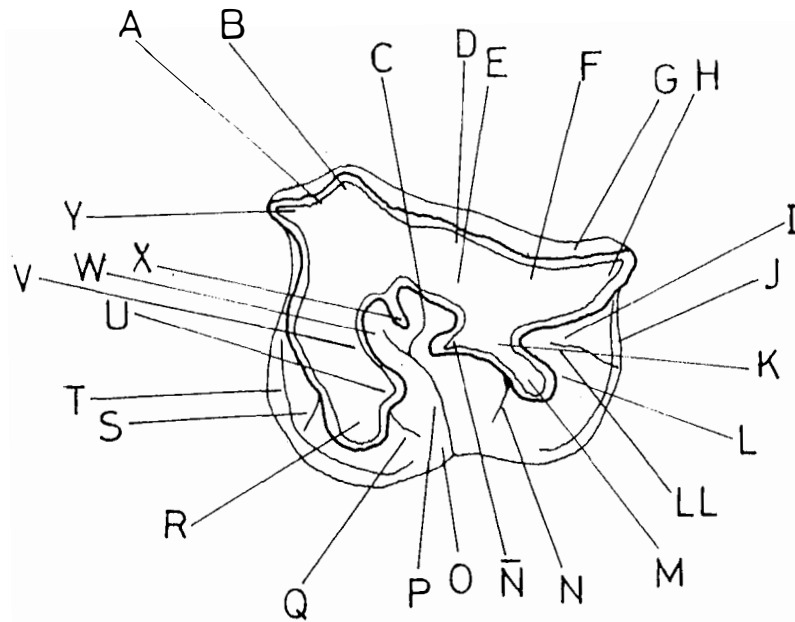
un premolar superior de Rhinocerotidae.



- A Paracono
- B Crista
- C Metacono
- D Post-foseta
- E Metacónulo
- F Hipocono
- G Cíngulo lingual
- H Surco ant. protocono
- I Protocono
- J Paracónulo
- K Antecrochet
- L Parastilo
- LL Surco parastílico

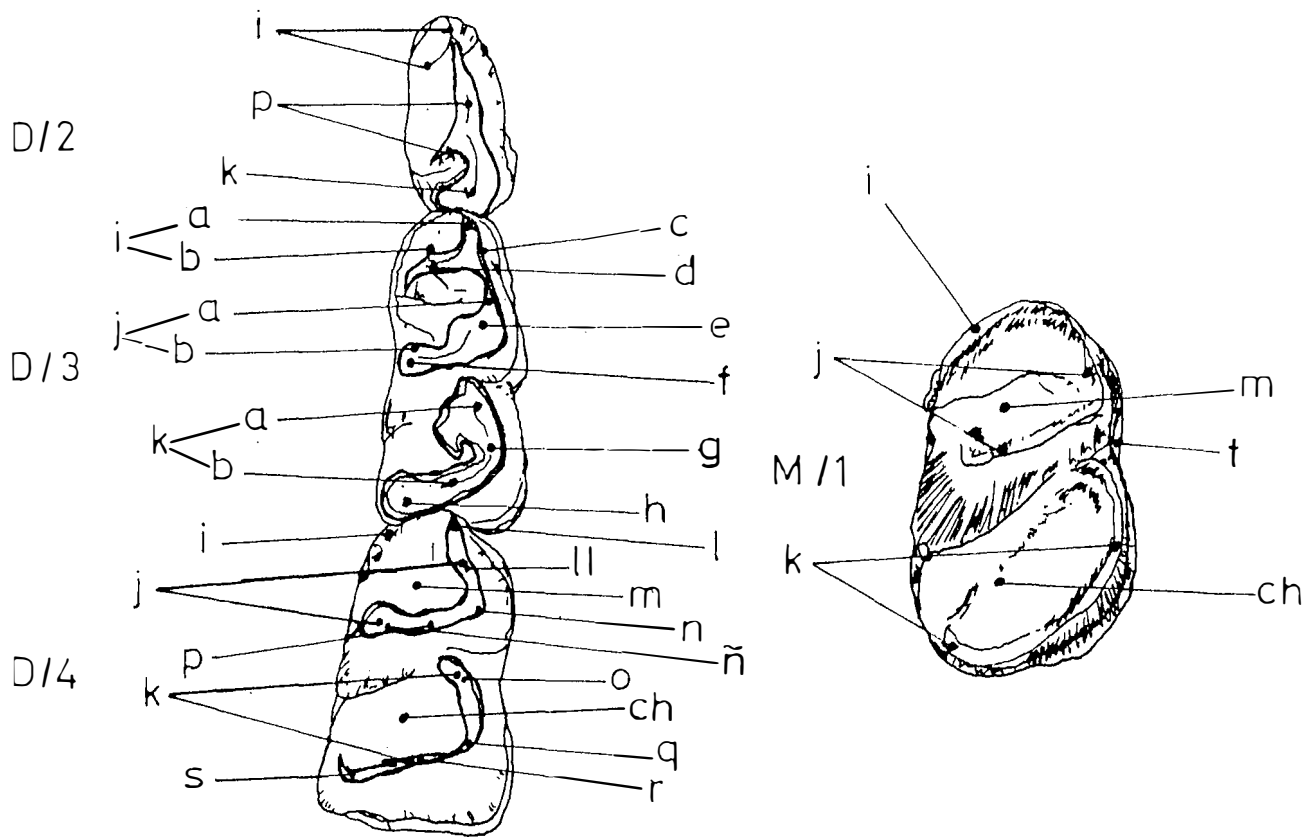
FIG. 1

Interpretacion de los diversos elementos de la corona de un molar superior de Rhinocerotidae.



- A Surco Parastílico
- B Paracono
- C Foseta media
- D Mesostilo
- E Ectolofo
- F Metacono
- G Cíngulo vestibular
- H Metastilo
- I Hipostilo
- J Cíngulo distal
- K Metalofo
- L Surco post. hipocono
- LL Post-foseta
- M Hipocono
- N Surco ant hipocono
- $\bar{N}$  Crochet
- O Cíngulo lingual
- P Valle medio
- Q Surco post. protocono
- R Protocono
- S Surco ant protocono
- T Cingulo mesial
- U Antecrochet
- V Protolofo
- W Pre-foseta
- X Crista
- Y Parastilo

Interpretación de los diversos elementos de un D/2, D/3, D/4 y M/1 de Rhinocerotidae.

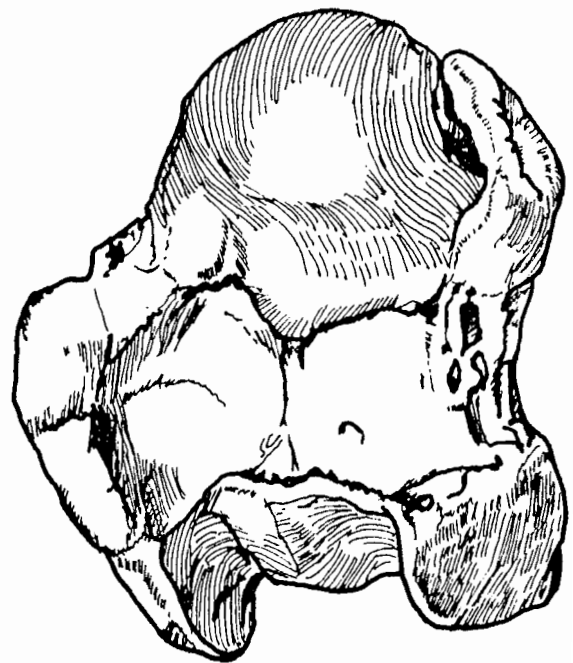


- |    |                          |    |                             |
|----|--------------------------|----|-----------------------------|
| a  | rama vestibular          | l  | paracónido                  |
| b  | " lingual                | ll | paralófidio                 |
| c  | cónido antero-vestibular | m  | fosa trigonidiana           |
| ch | fosa talonidiana         | n  | protocónido                 |
| d  | cónido antero-lingual    | ñ  | metacónido                  |
| e  | " mesio-lingual          | o  | rama ant. hipolofido        |
| f  | " mesio-vestibular       | p  | metalófidio                 |
| g  | " disto-vestibular       | q  | hipocónido                  |
| h  | " disto-labial           | r  | rama post. hipolofido       |
| i  | paralófidio              | s  | entocónido                  |
| j  | metalófidio              | t  | surco separación de lóbulos |
| k  | hipolofido               |    |                             |

HUMERO DERECHO



ca ra anterior



ca ra superior

HUMERO DERECHO

Cara interior

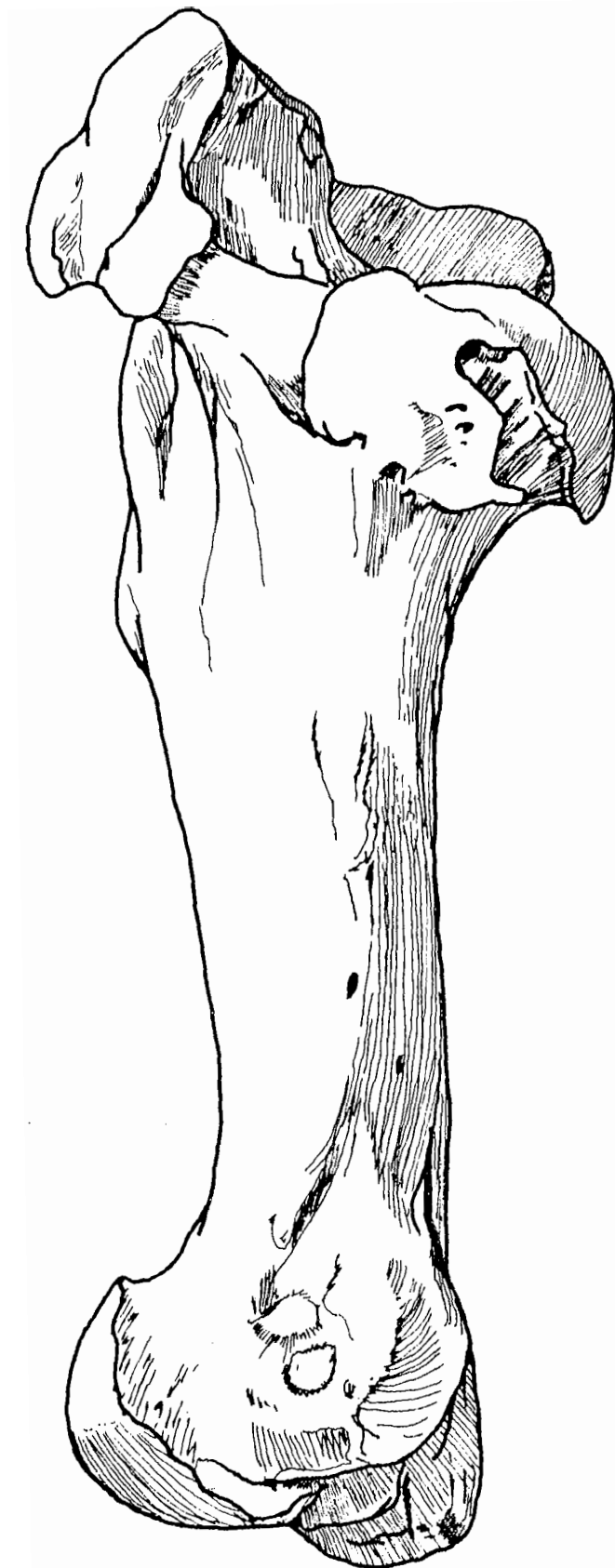
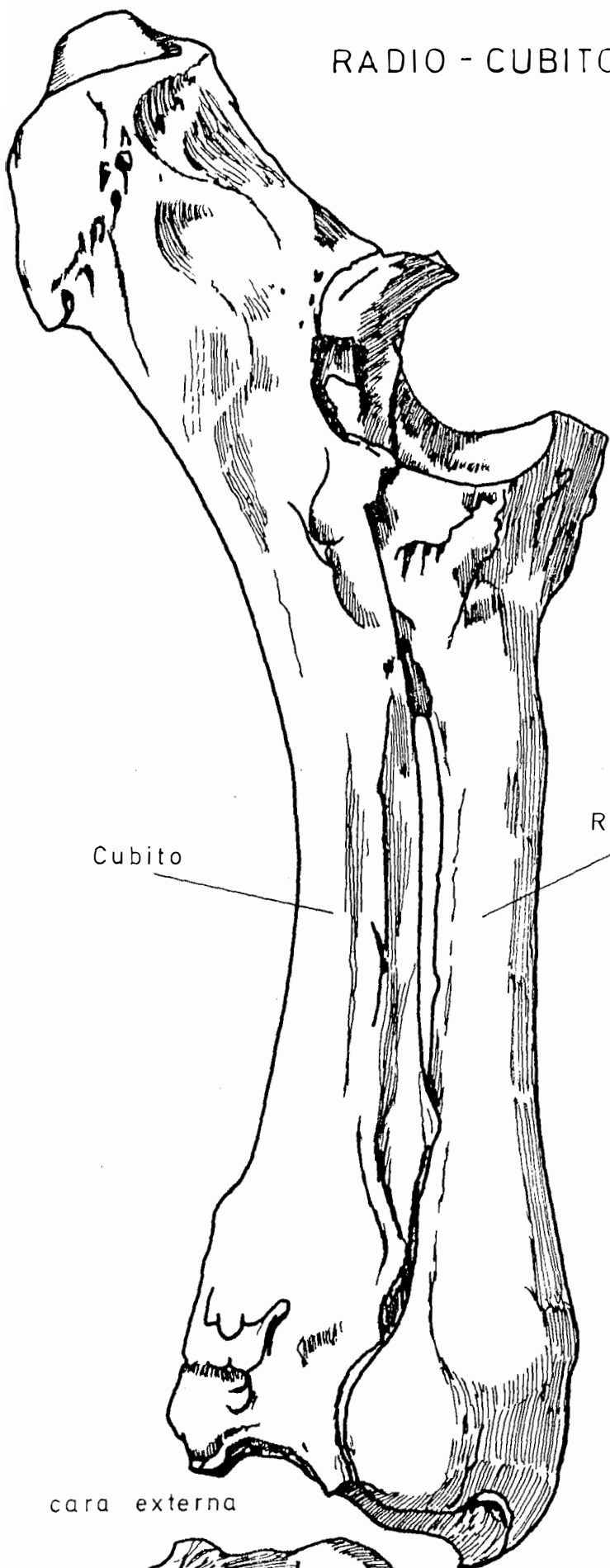


FIG. 5

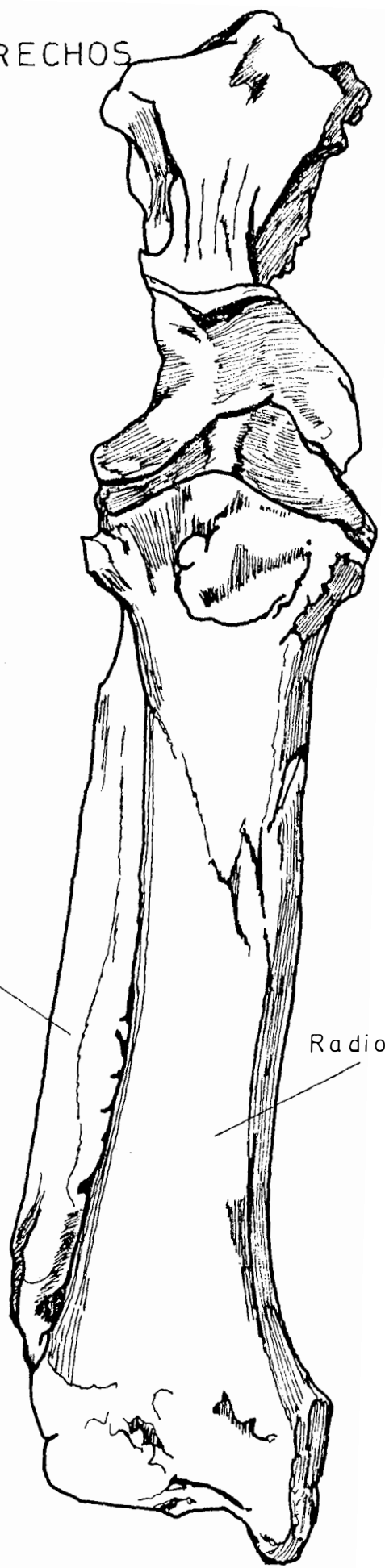
RADIO - CUBITO DERECHOS



Cubito

Radio

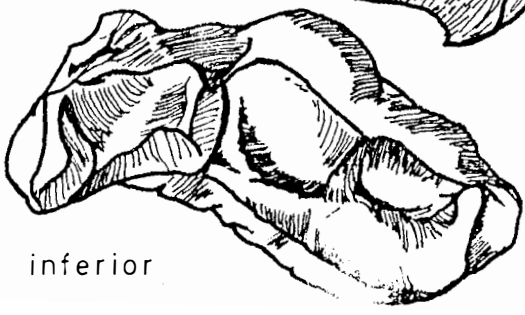
cara externa



Cubito

Radio

cara anterior



cara inferior

FIG.6



# CARPO DERECHO

Cara antero-superior

Cara superior

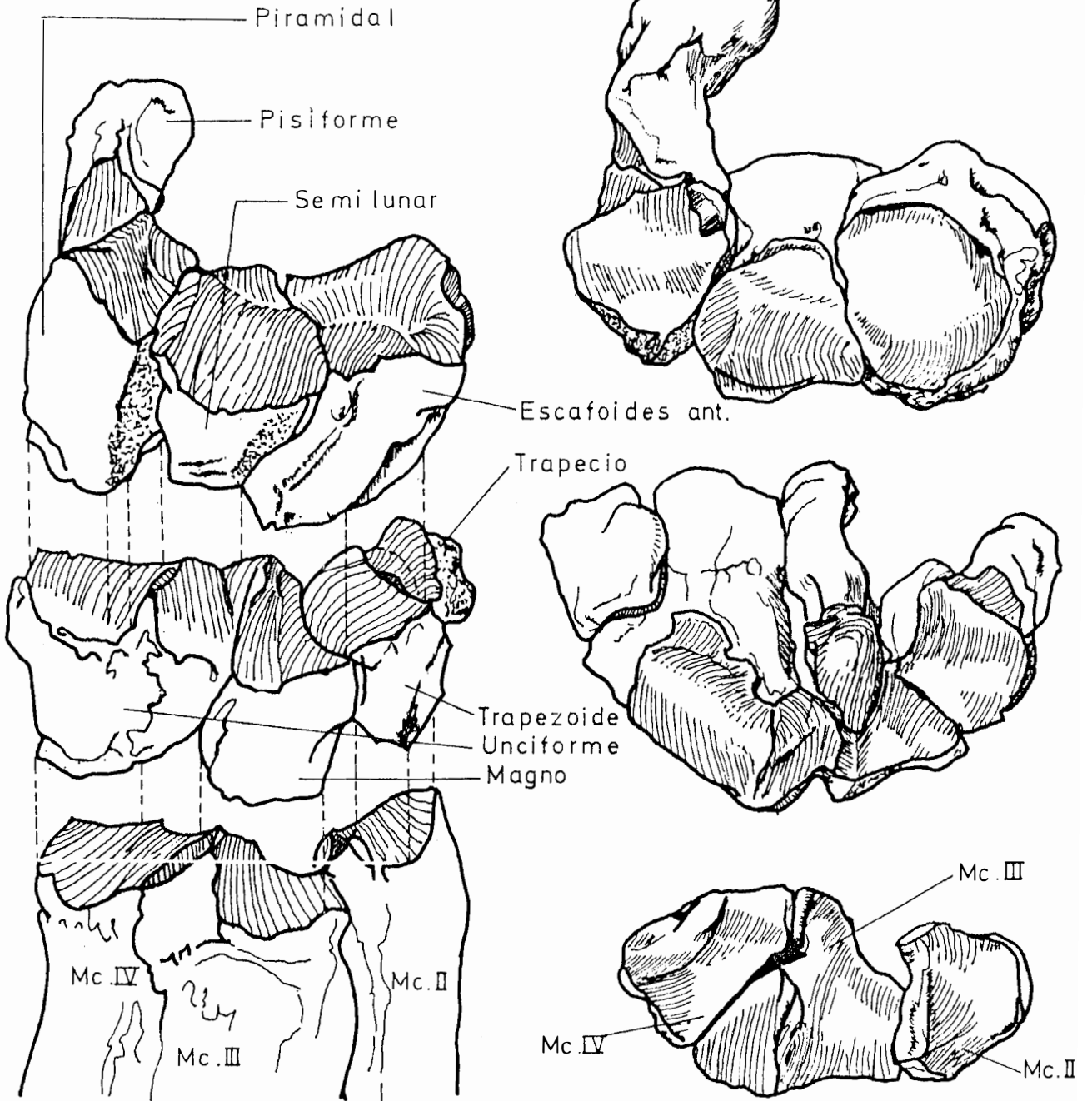


FIG. 7

# CARPO-METACARPO DERECHOS

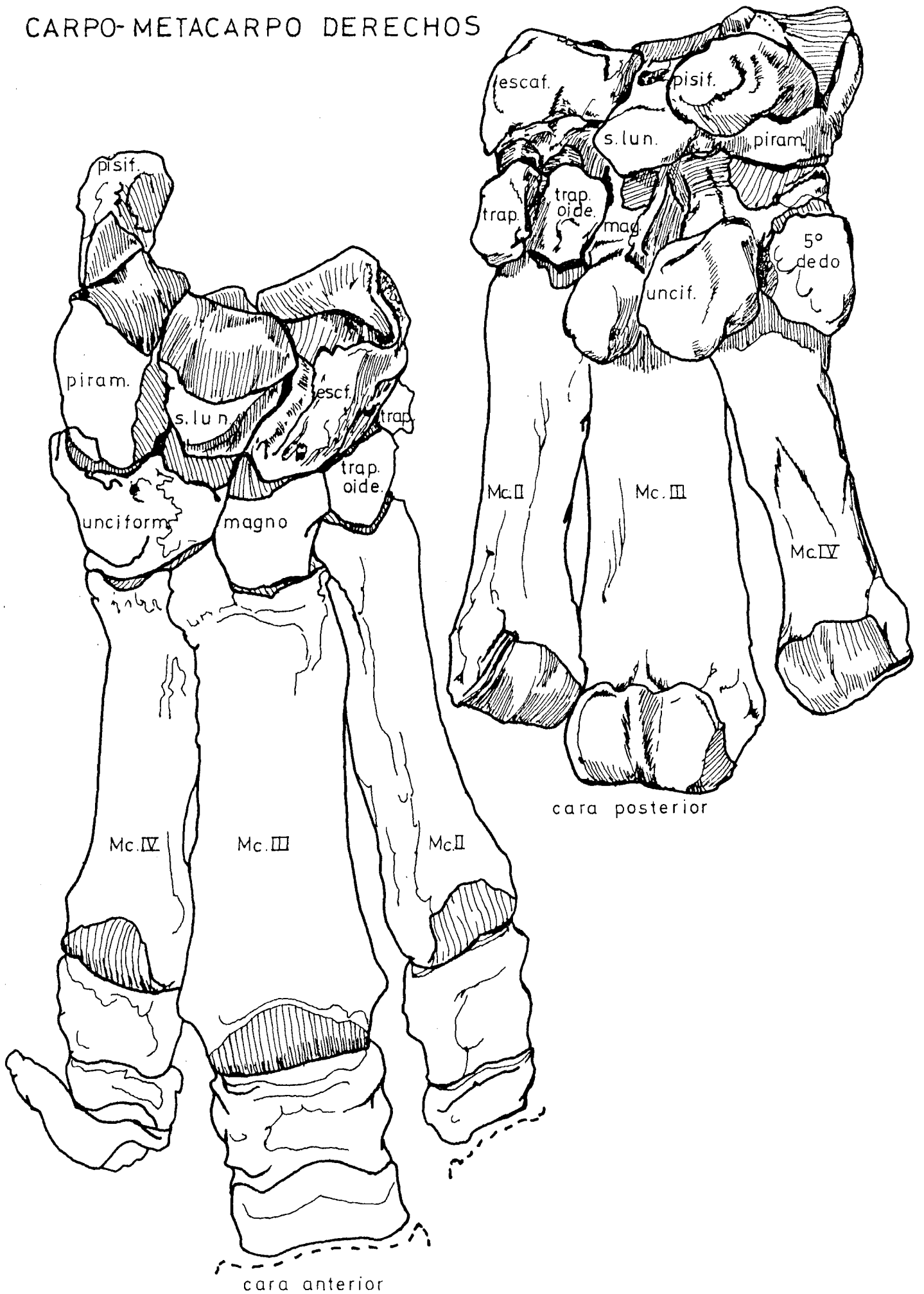
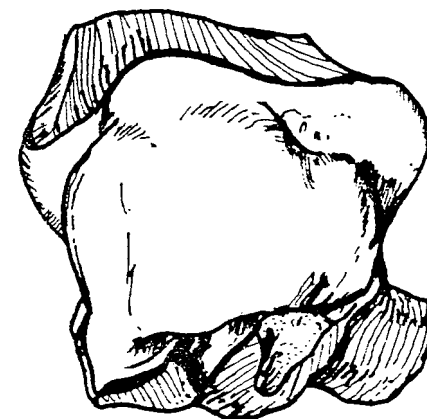
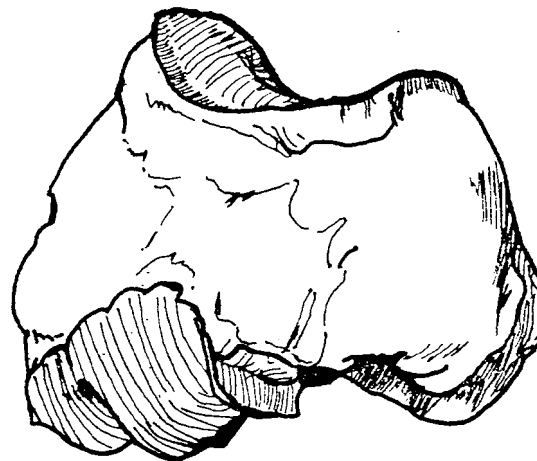
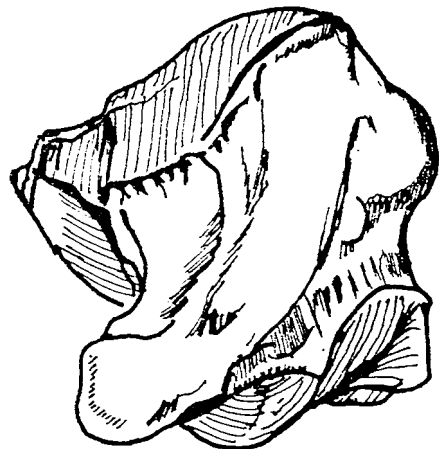
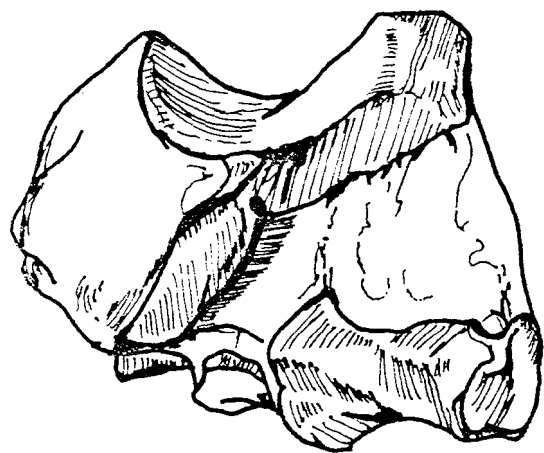
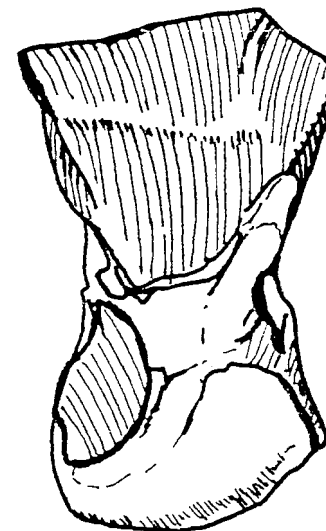
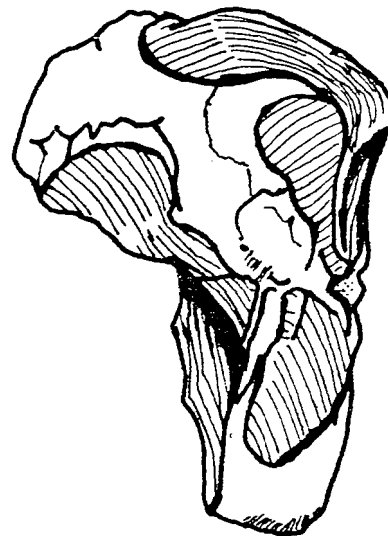
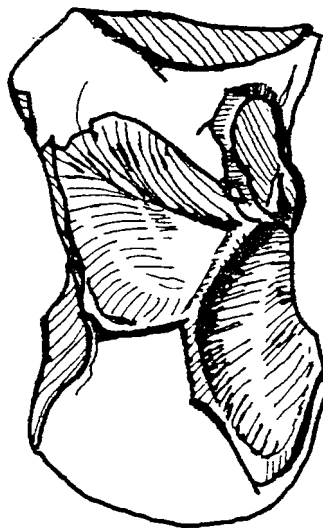
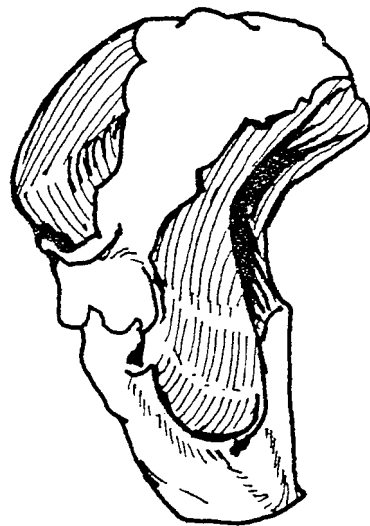


FIG.8

ESCAFOIDES ANTERIOR



SEMILUNAR



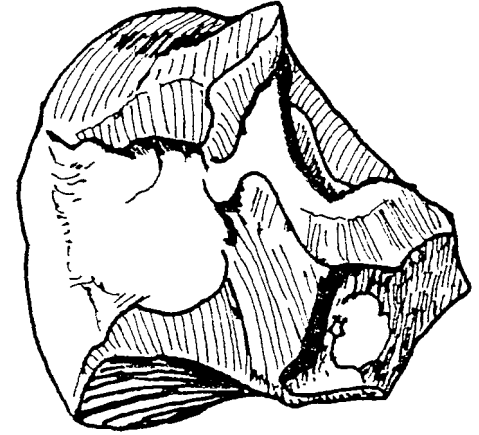
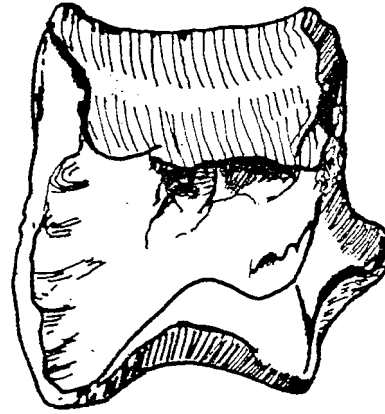
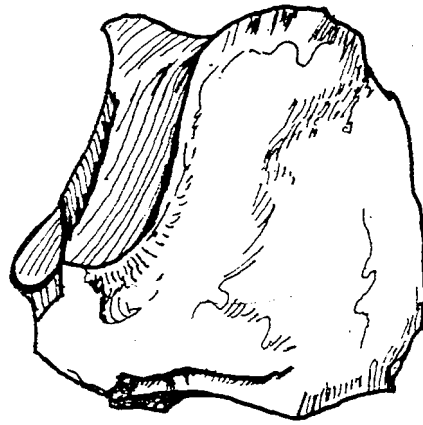
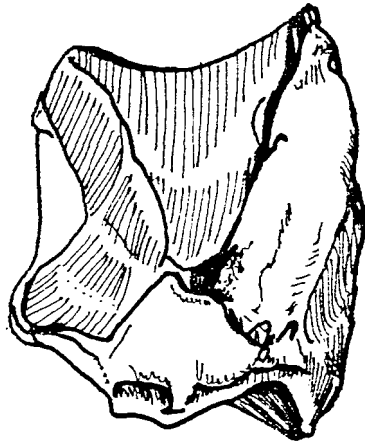
cara externa

cara anterior

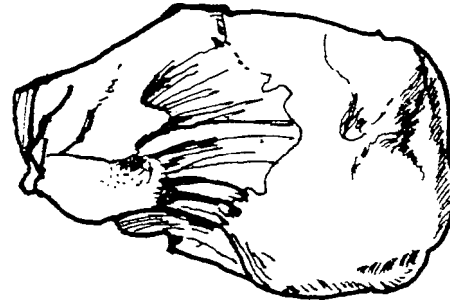
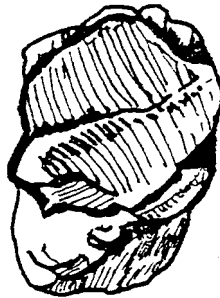
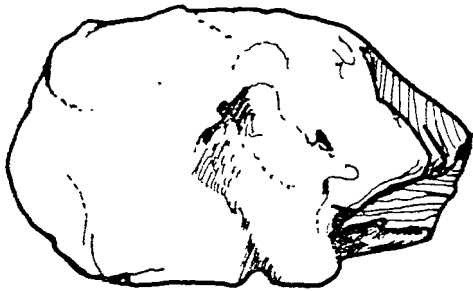
cara interna

cara posterior

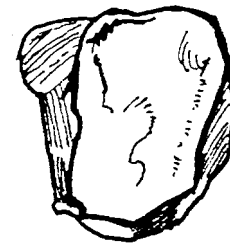
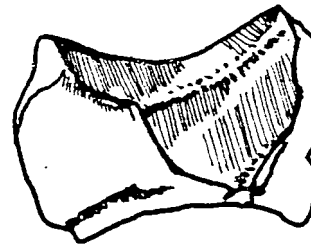
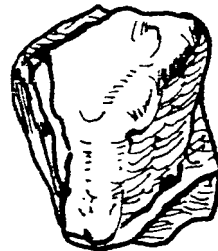
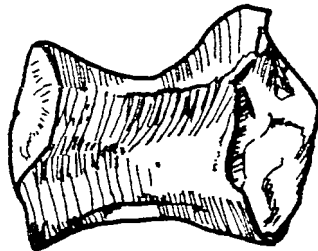
PIRAMIDAL



PISIFORME



TRAPEZOIDEO



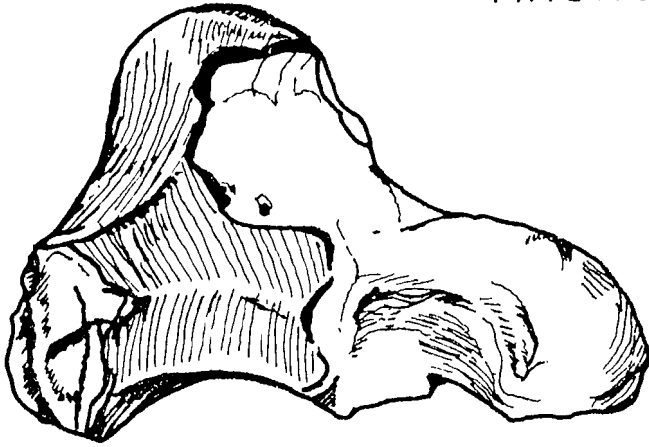
cara anterior

cara interna

cara posterior

FIG.10

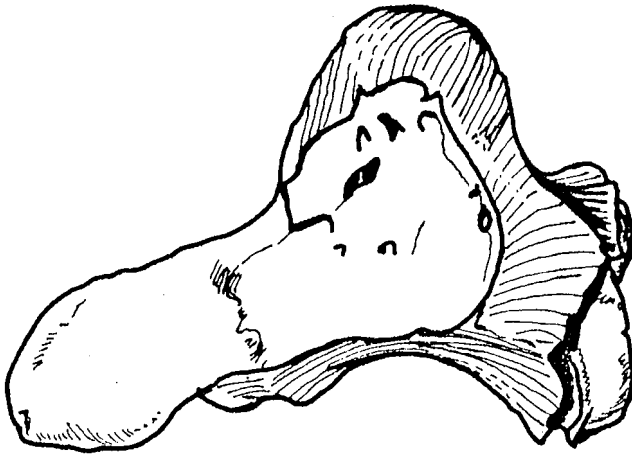
MAGNO.



cara interna



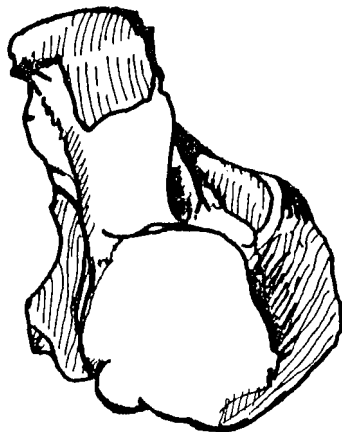
cara superior



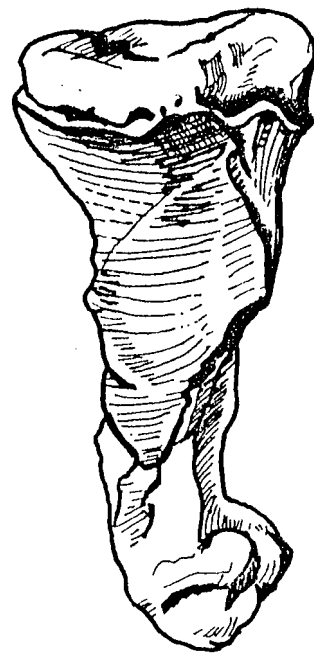
cara externa



cara anterior

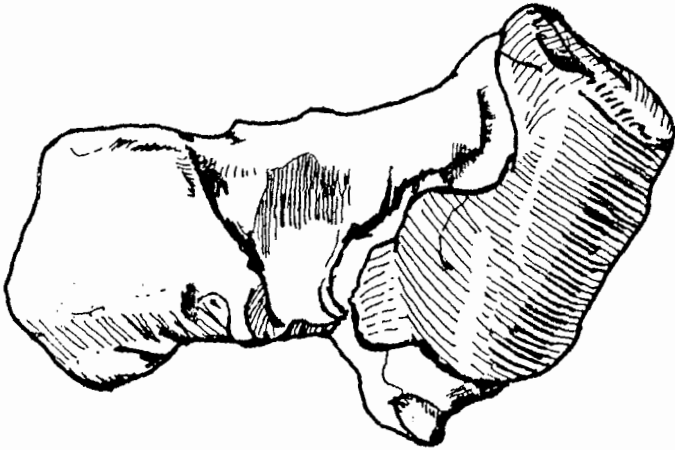


cara posterior

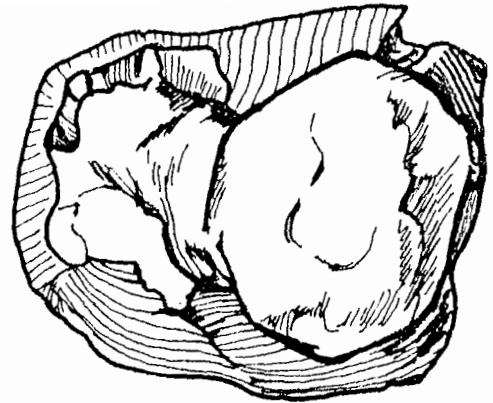


cara inferior

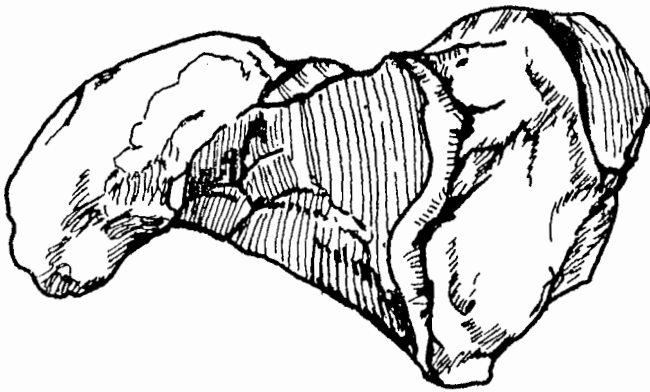
UNCIFORME.



cara superior



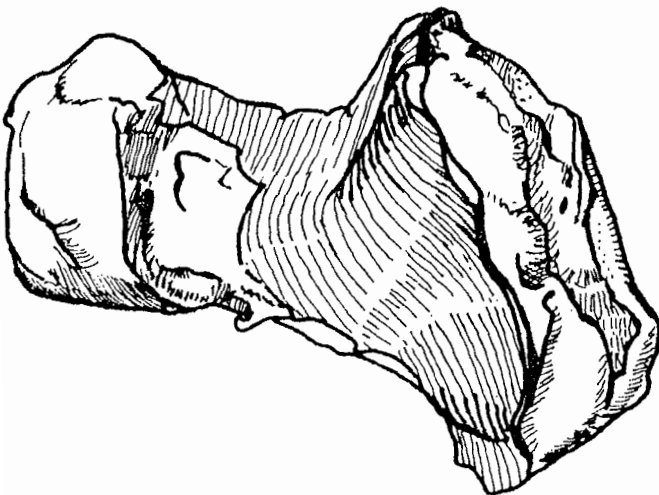
cara posterior



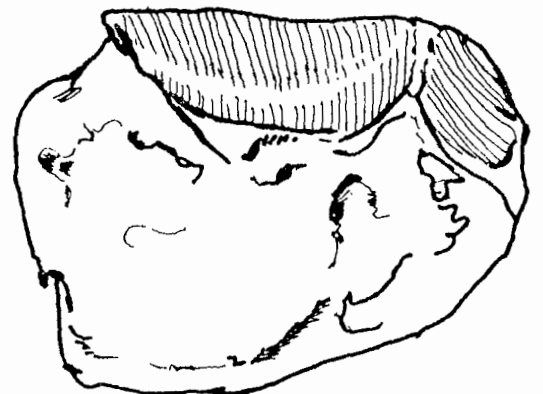
cara externa



cara interna



cara inferior



cara anterior

II METACARPIANO.

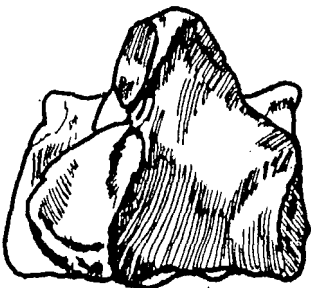
cara superior

c. inter.

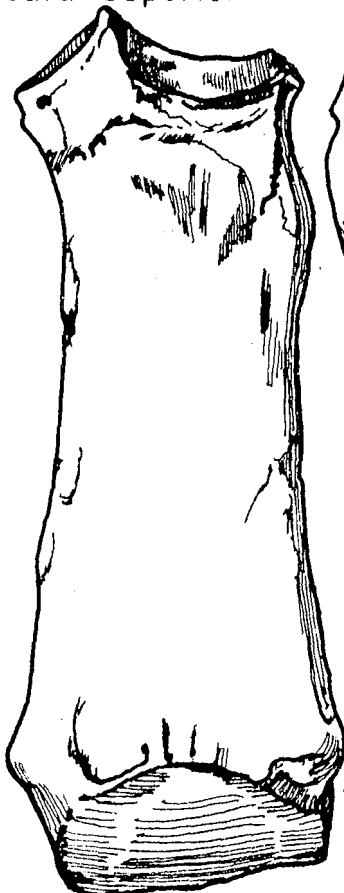
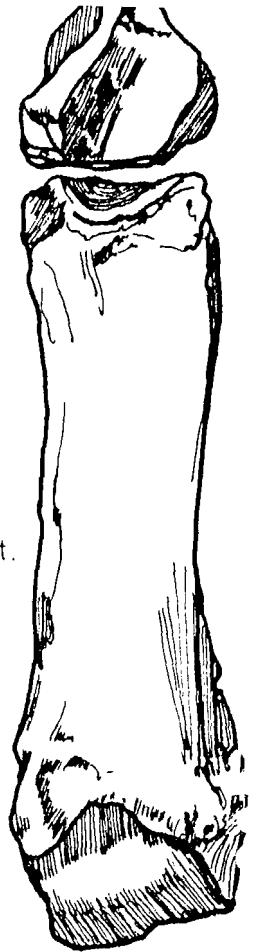
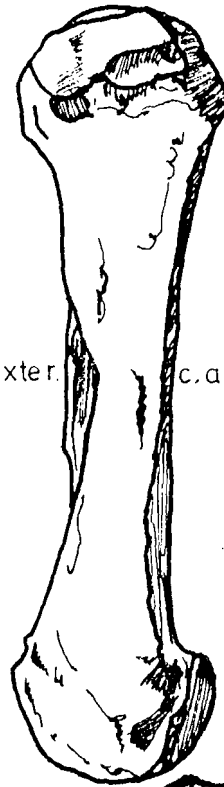
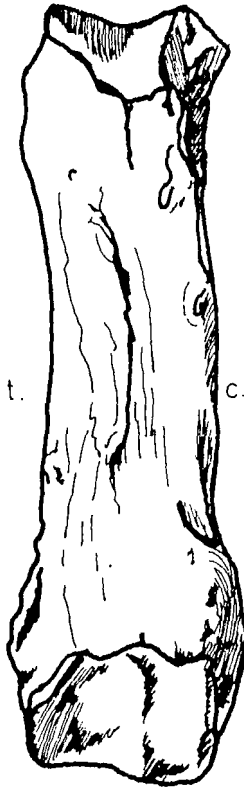
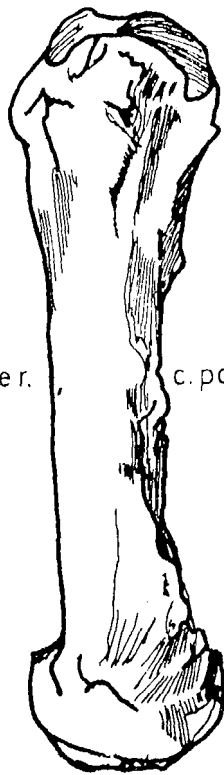
c. post.

c. exter.

c. ant.



cara superior



cara anterior



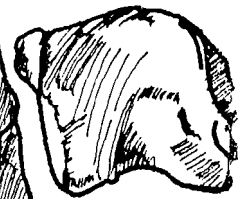
cara interna



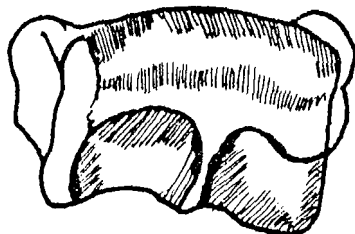
cara posterior



cara externa



cara inferior



cara inferior

III METACARPIANO.

FIG. 13

FEMUR IZQUIERDO

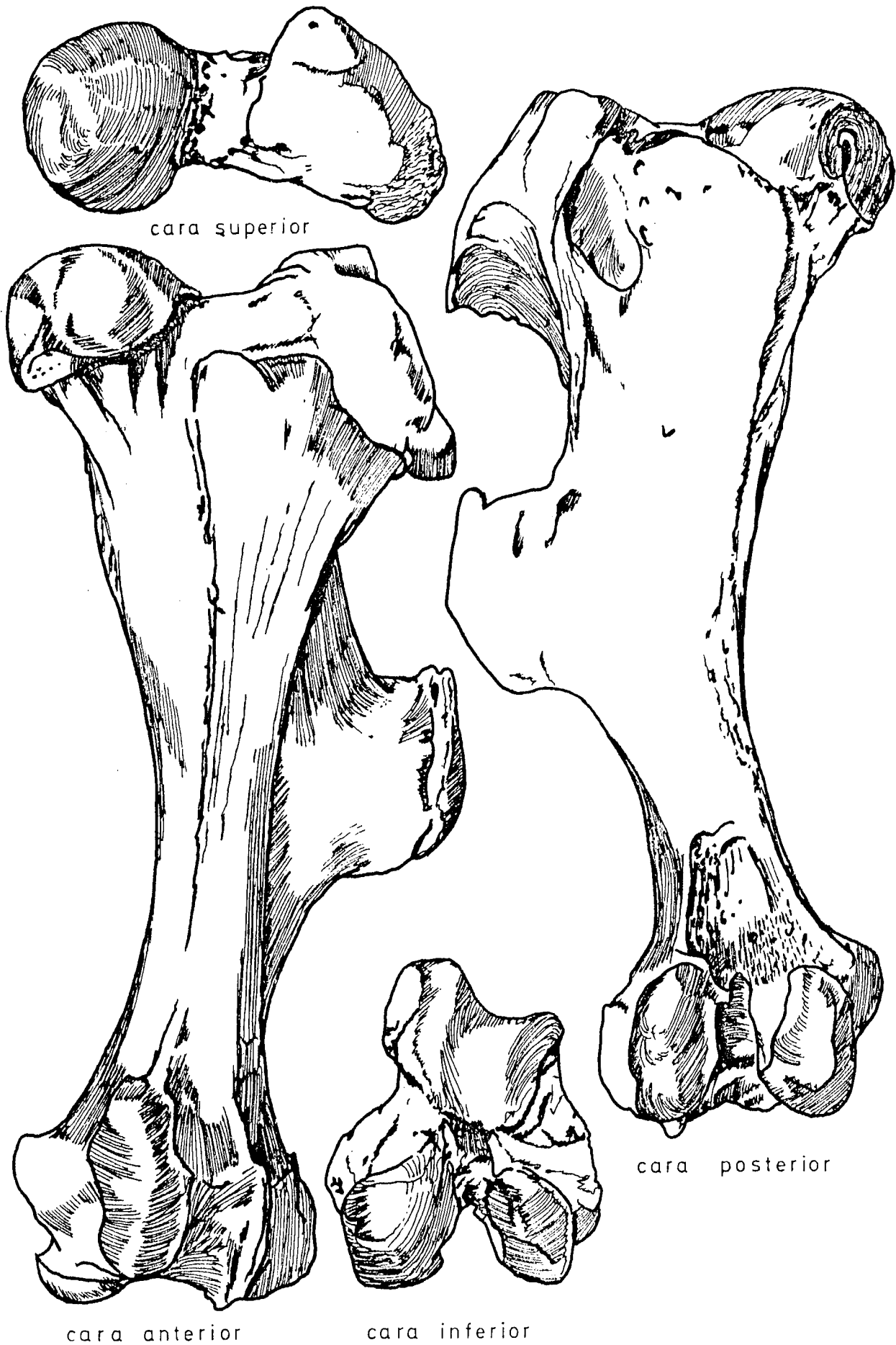


FIG.14



TIBIA-PERONE DERECHOS

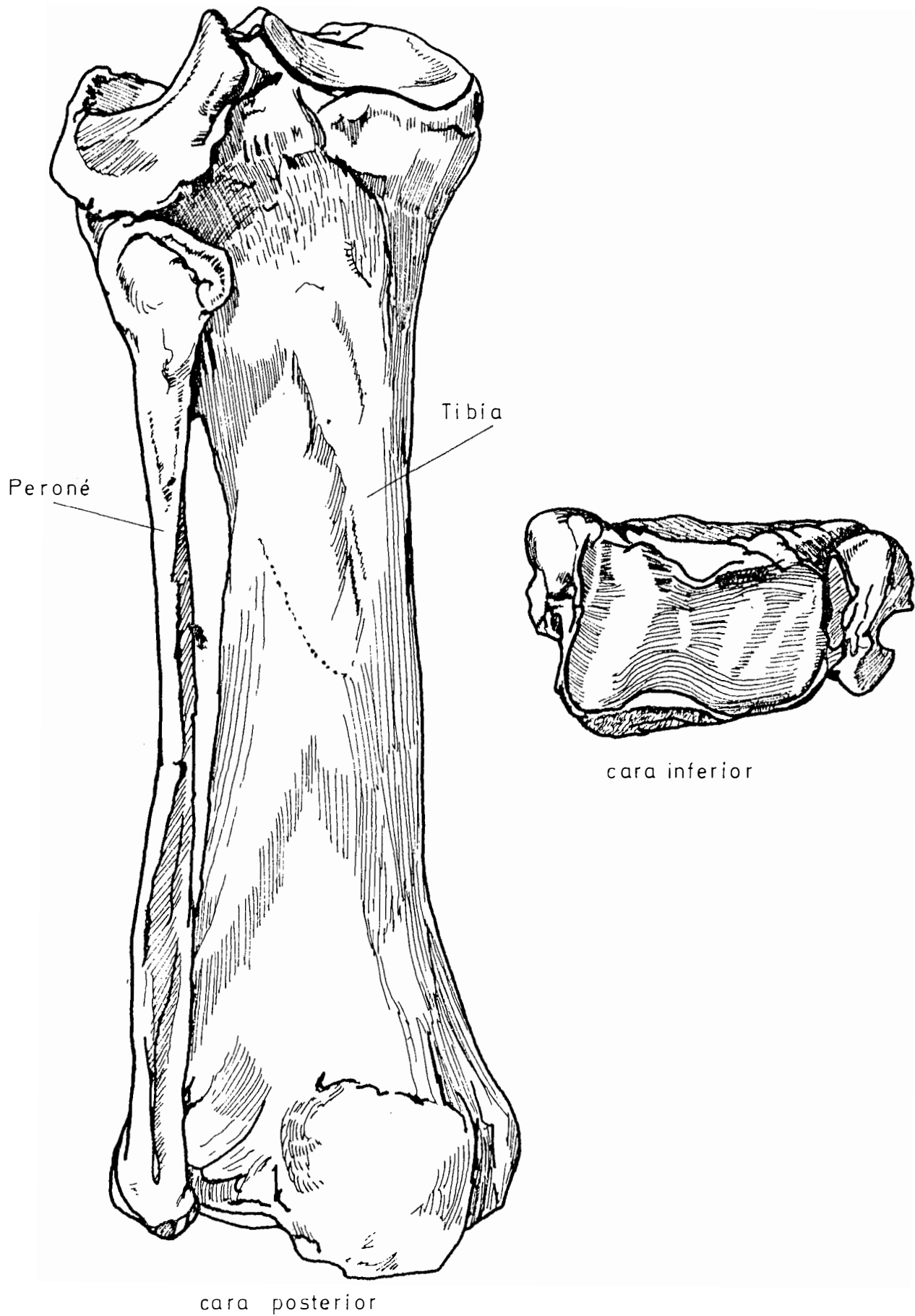
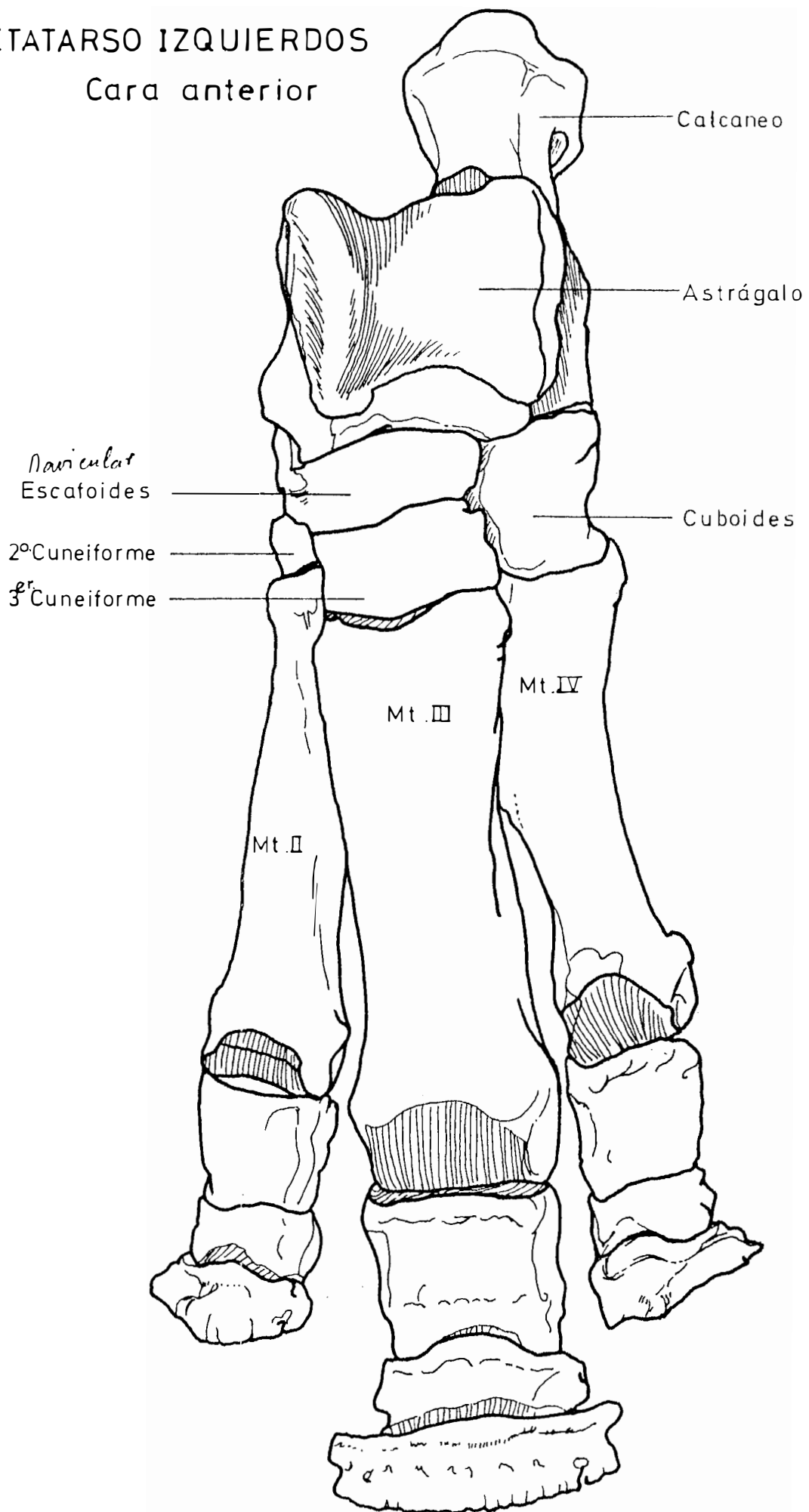


FIG. 15

# TARSO-METATARSO IZQUIERDOS

Cara anterior



TARSO - METATARSO IZQUIERDOS

Cara anterior

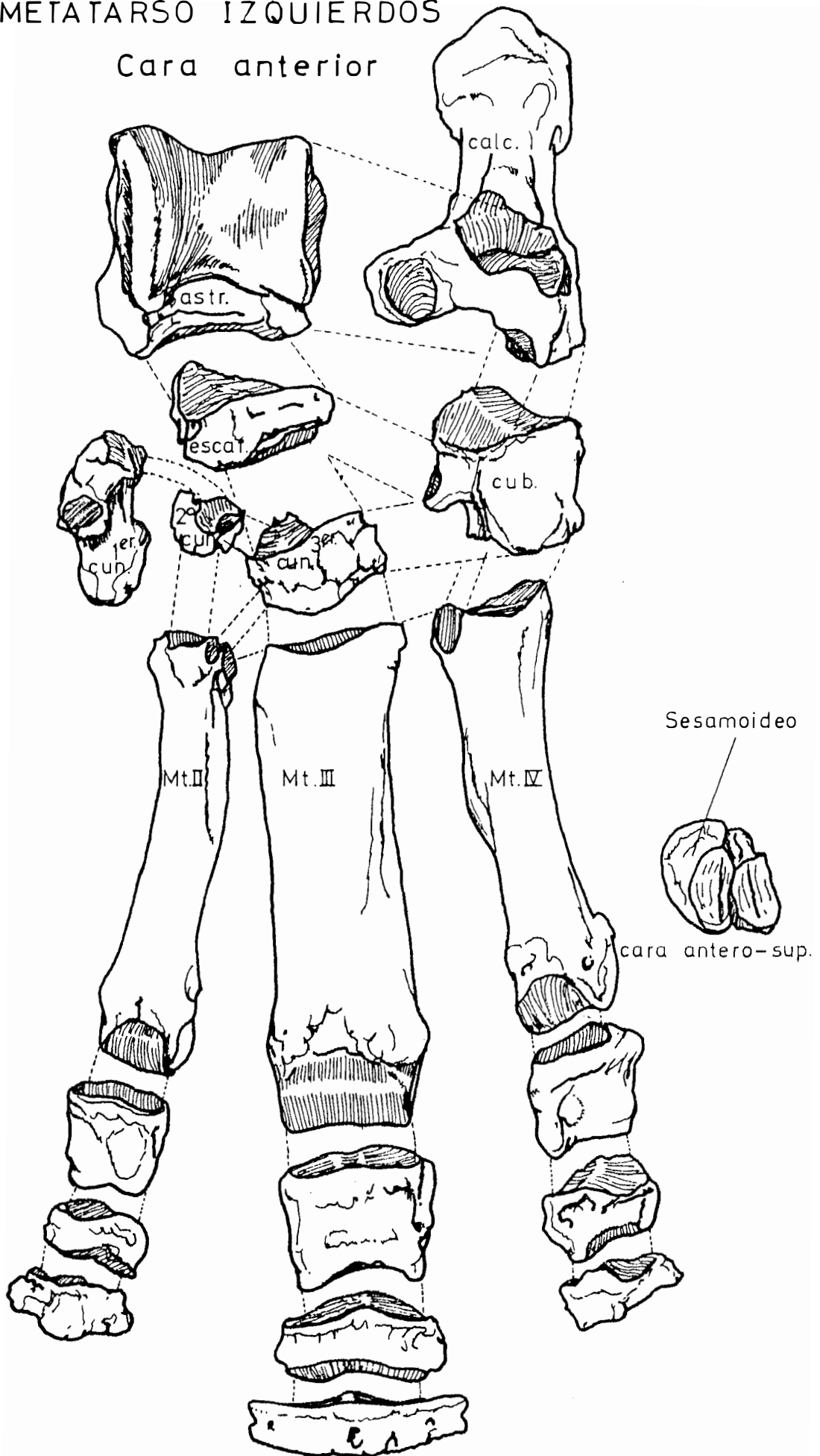


FIG.17

# TARSO - METATARSO DERECHOS

Cara posterior

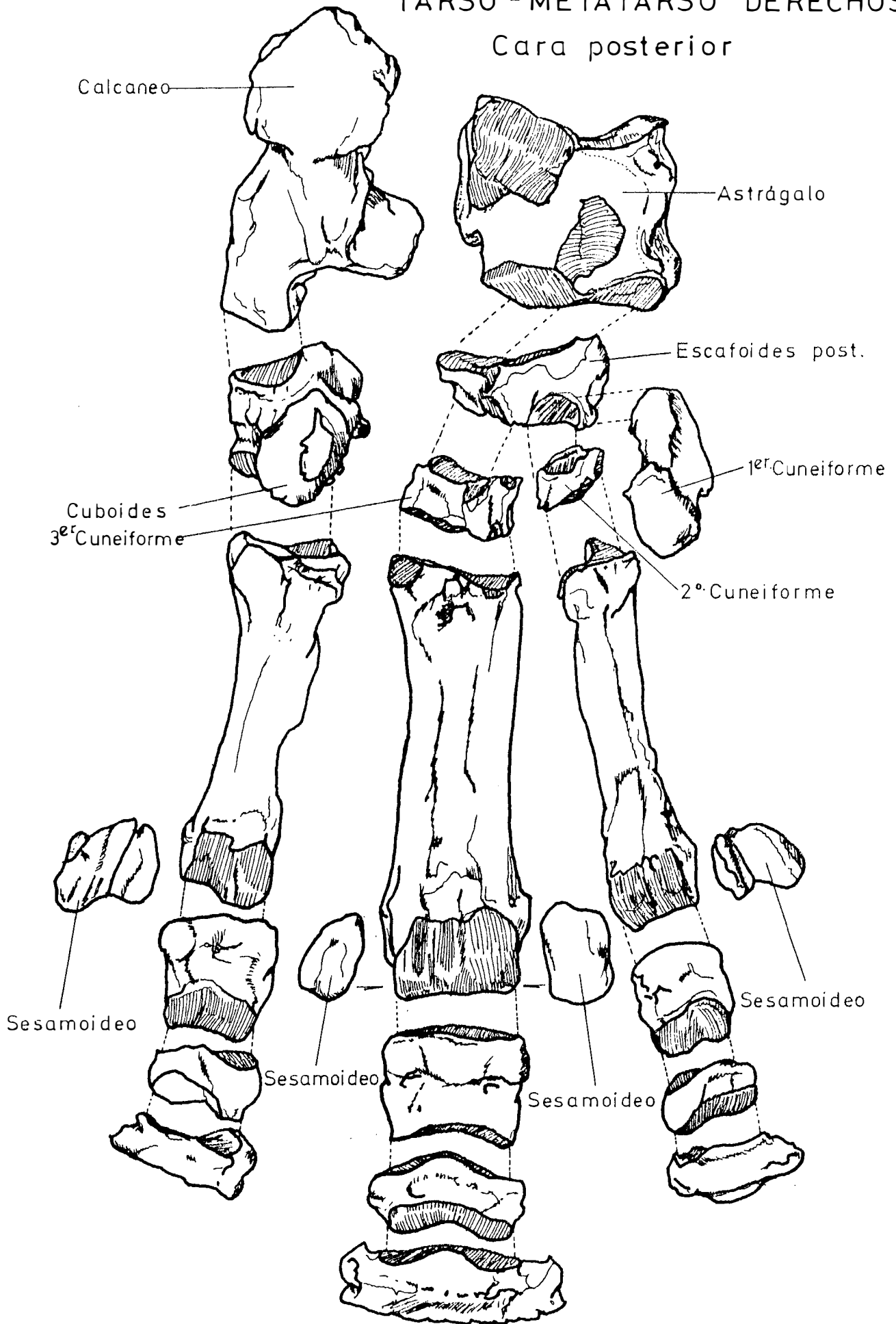
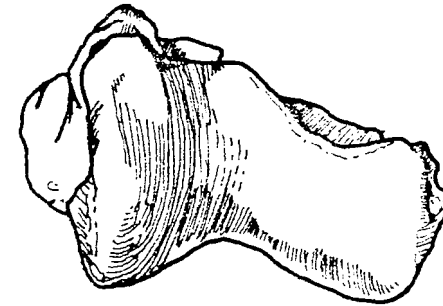
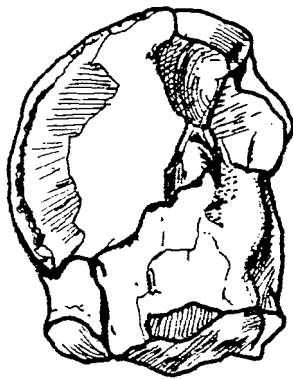


FIG.18

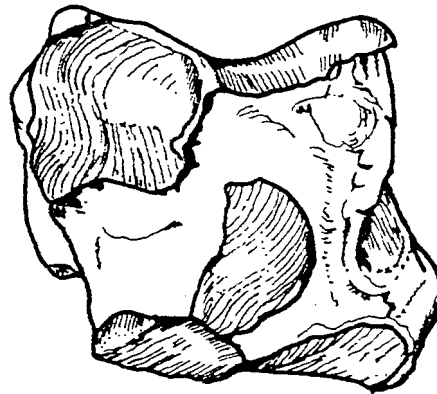
ASTRAGALO IZQUIERDO.



cara superior



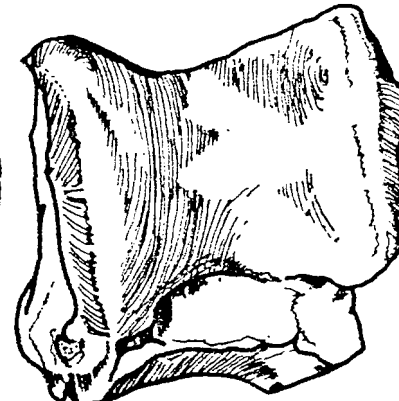
cara externa



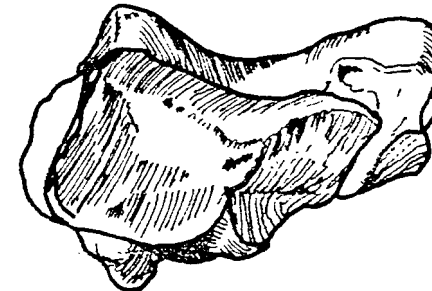
cara posterior



cara interna

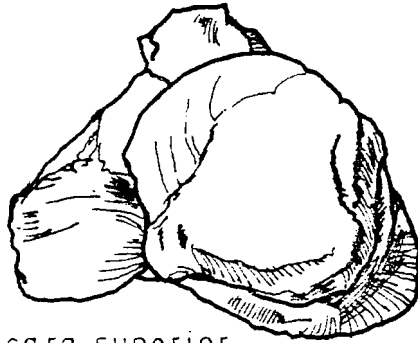


cara anterior

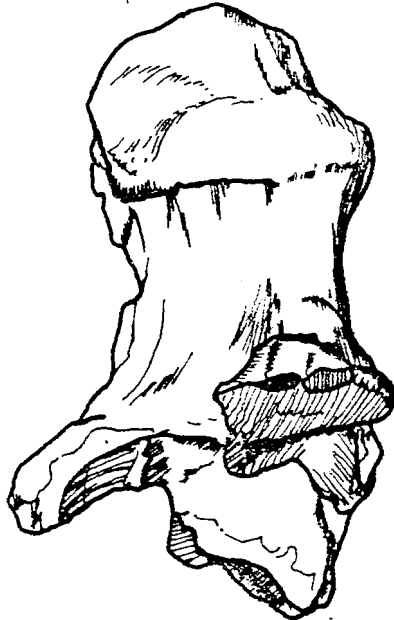


cara inferior

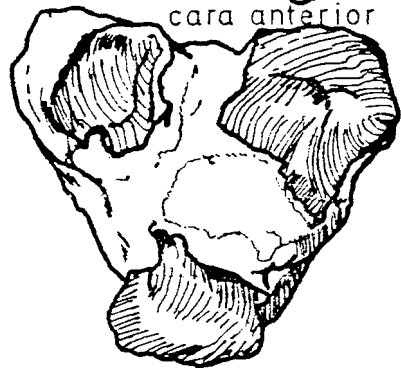
CALCANEANO IZQUIERDO



cara superior



cara anterior



cara inferior



cara externa



cara posterior

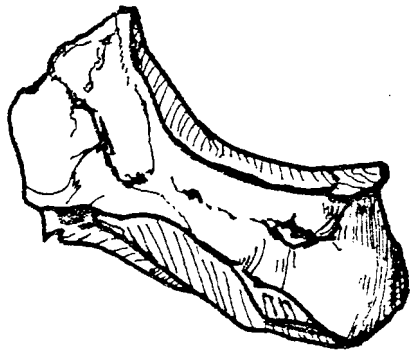


cara interna

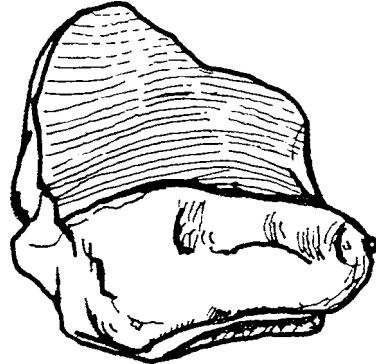
ESCAFOIDES POSTERIOR



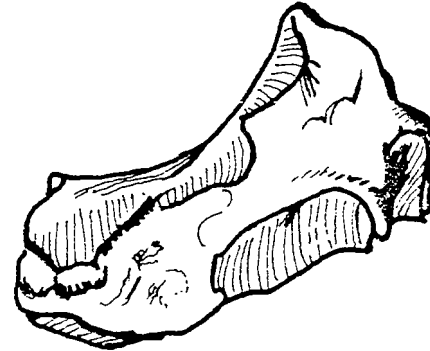
cara superior



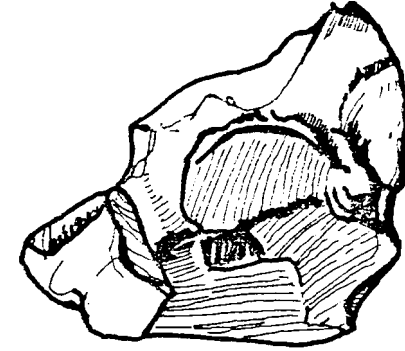
cara interna



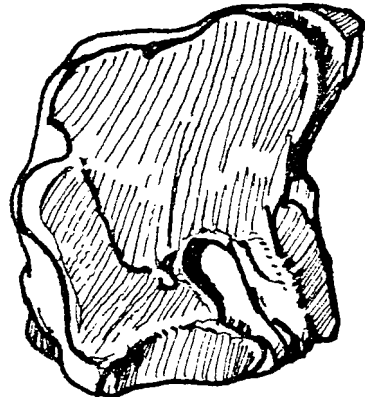
cara anterior



cara externa



cara posterior

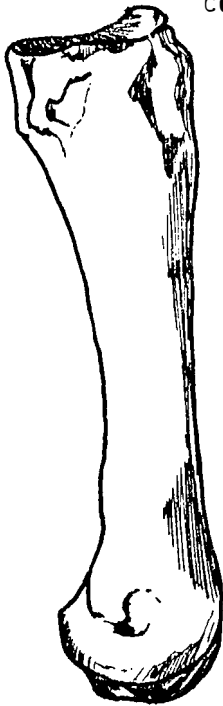


cara inferior

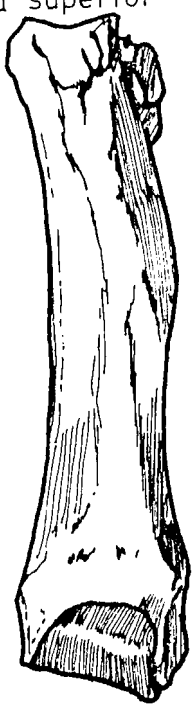
II METATARSIANO



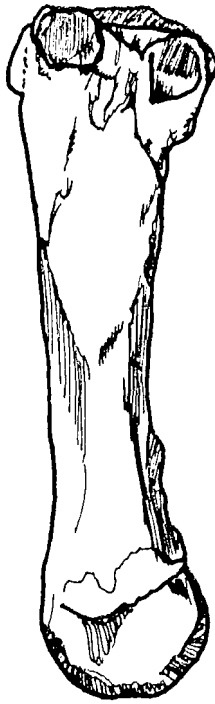
cara superior



cara interna



cara anterior



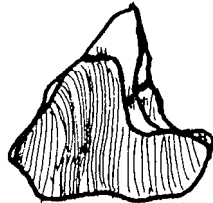
cara externa



cara posterior

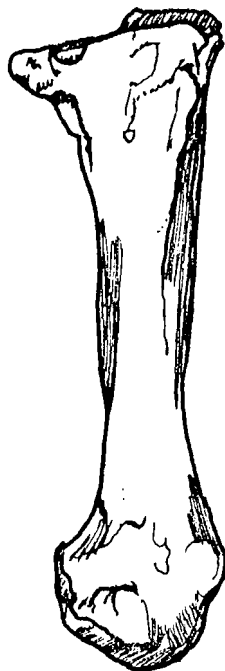


cara inferior

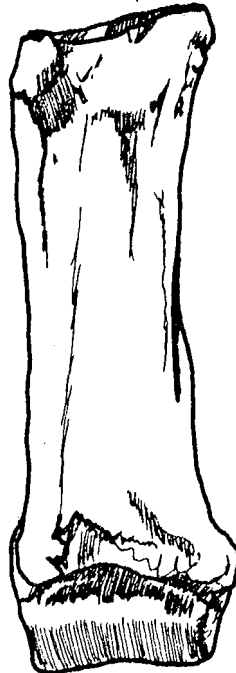


cara superior

III METATARSIANO



cara interna



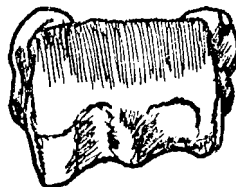
cara anterior



cara externa



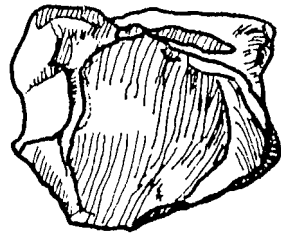
cara posterior



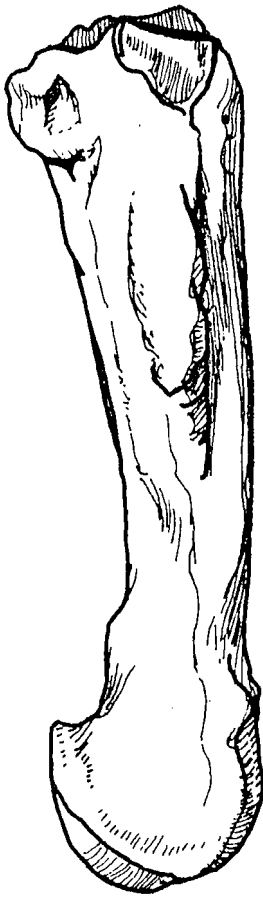
cara inferior



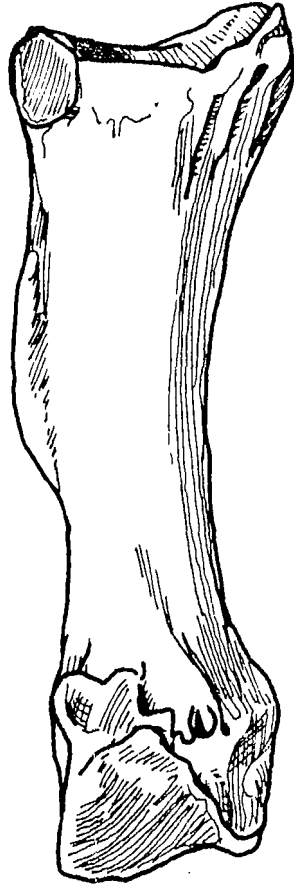
IV METATARSIANO IZQUIERDO



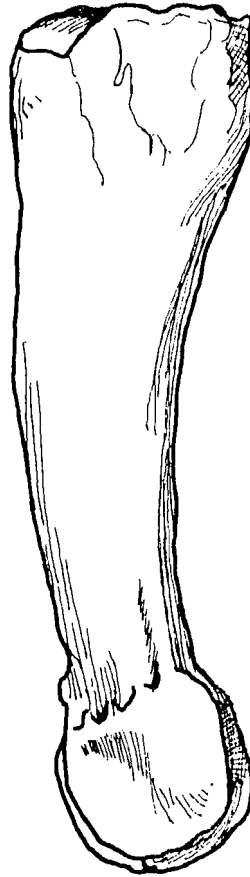
cara superior



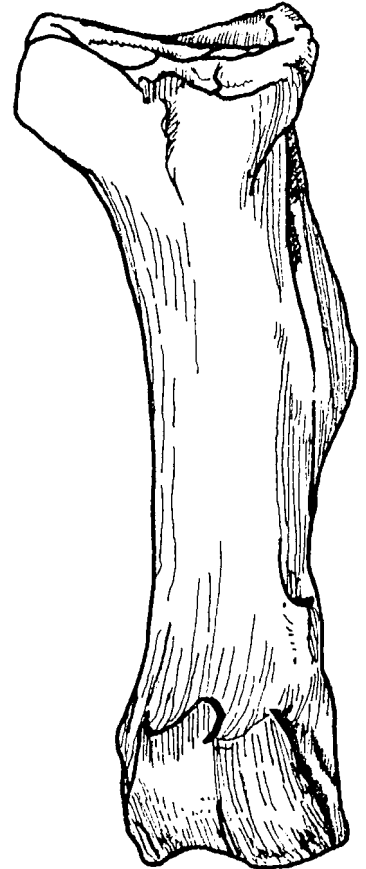
cara interna



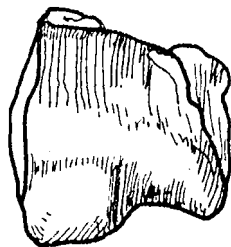
cara anterior



cara externa



cara posterior



cara inferior

Aceratherium simorrense

Perfiles externos de piezas dentarias superiores  
y secciones de metatarsianos.



15152 M1/



15725 M2/



15152 M1/- M 3/

Mt III

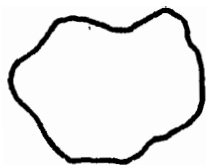


15006



15212

Mt IV



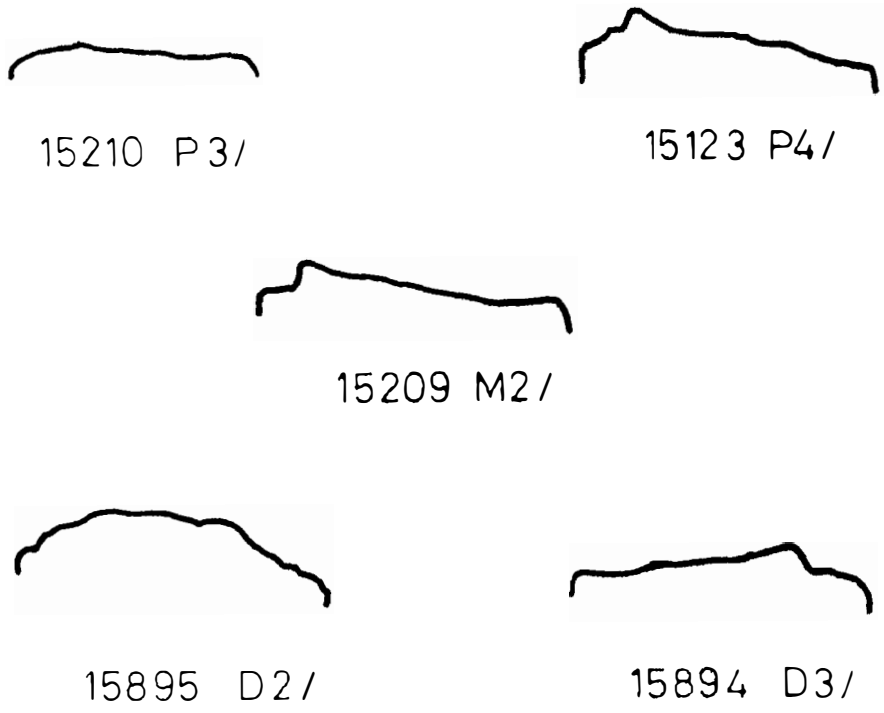
15007



CV, CC1

Perfiles externos de piezas dentarias superiores

Aceratherium tetradactylum.



Aceratherium bi-tetradactylum - incisivum.

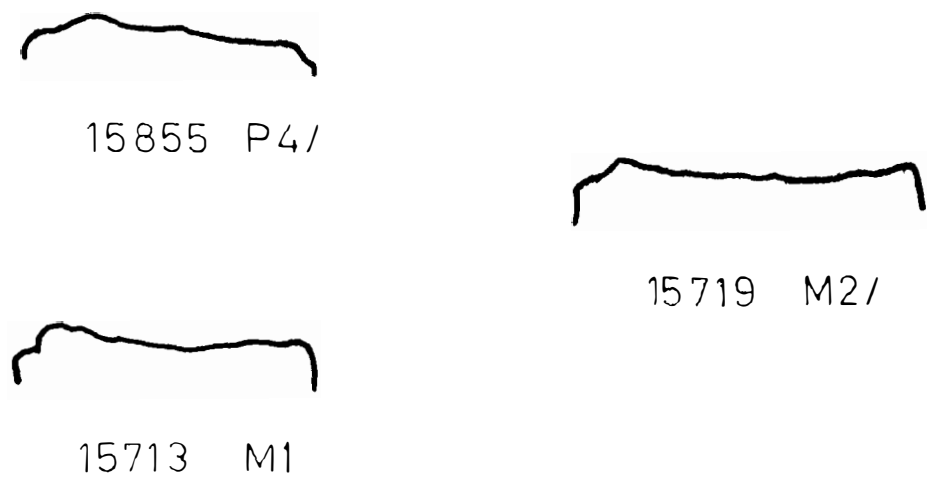
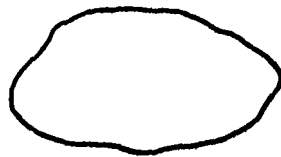


Fig. 26

Secciones de metacarpianos y metatarsianos  
de Aceratherium incisivum de Can Llobateres.

Mc II



15.742



15.748

Mc IV



15.005

Mt III



15.003

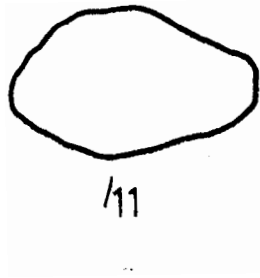
Mt IV



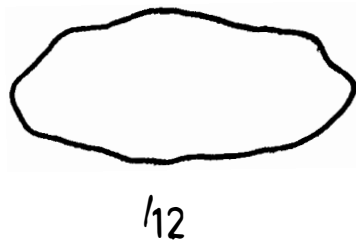
15.750

Secciones de metacarpianos y metatarsianos  
de Aceratherium incisivum de Polinyá.

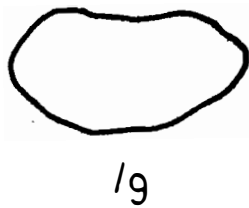
Mc II



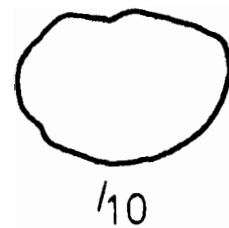
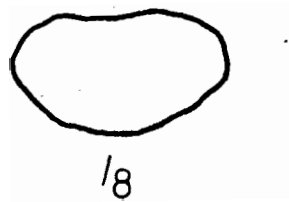
Mc III



Mc IV



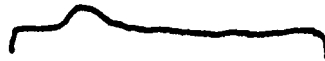
Mt IV



Perfiles externos de piezas dentarias superiores  
de Aceratherium cfr. incisivum.



15.865 P3/



15.865 P4/



15 865 M1/



15 865 M2/

Secciones de metacarpianos y metatarsianos  
de Dromoceratherium mirallesi.

Mc III



15100

Mt II



15.102

Mt III



15.101

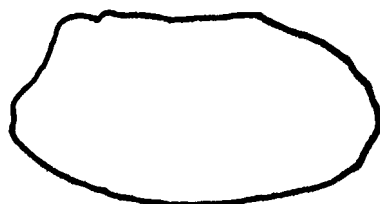
Mt IV



15103

Secciones de metacarpianos y metatarsianos  
de Dicerorhinus schleiermacheri.

Mc III



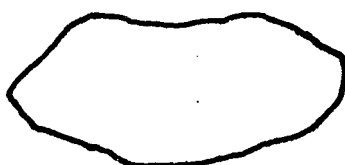
15.004

Mc IV



CV, SS 2

Mt III



CV, SS 3

Secciones de metatarsianos

de Dicerorhinus sp.

Mt IV



15.130

Mt II



15.289



Perfiles externos de piezas dentarias superiores  
de Dicerorhinus steinheimensis.



15.870 P3/



15.858 P4/



15.866 M1/



15.852 M2/



15.301 D1/



15.306 D2/

Secciones de metacarpianos de distintas especies de Dicerorhinus

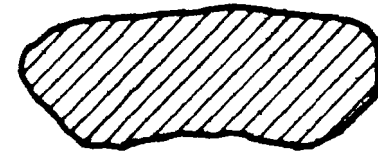
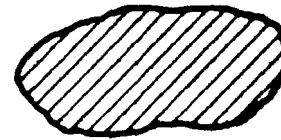
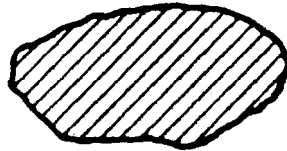
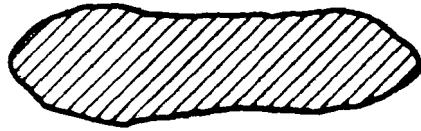
D. sp.

D. jeanvireti

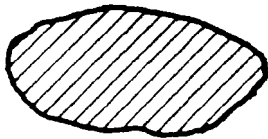
D. etruscus

D. megarhinus

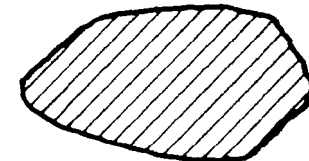
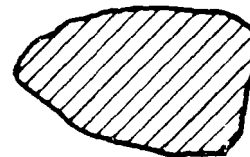
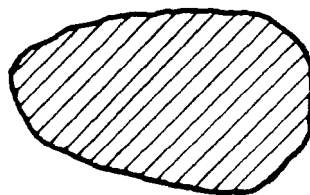
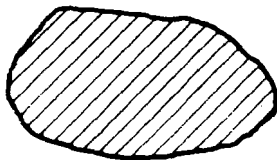
METACARPIANO MEDIO



METACARPIANO INTERNO



METACARPIANO EXTERNO



Secciones de metatarsianos de distintas especies de Dicerorhinus.

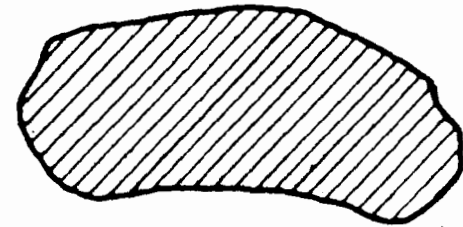
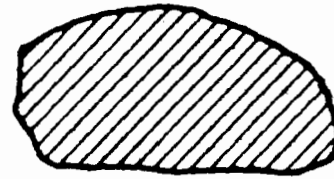
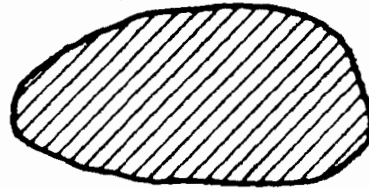
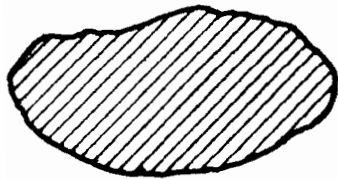
D. sp.

D. jeanvireti

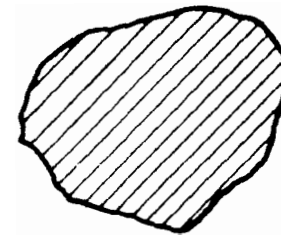
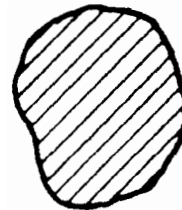
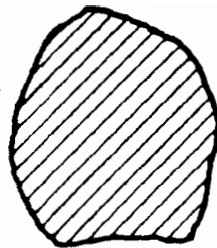
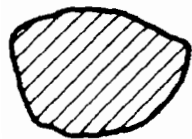
D. etruscus

D. megarhinus

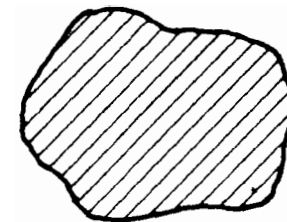
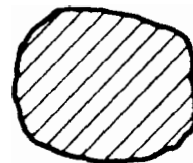
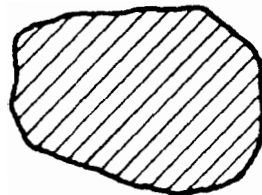
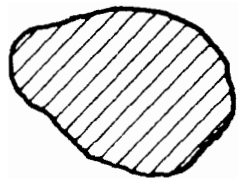
METATARSIANO MEDIO



METATARSIANO INTERNO



METATARSIANO EXTERNO



Aceratherium simorrense LARTET, 1851

Yacimientos. Hostalets de Pierola, Can Ponsic,  
Can Llobateres y Can Gabarró.

TABLA I: MEDIDAS DENTICION SUPERIOR

	L. P <sup>1</sup> / A.	L. P <sup>2</sup> / A.	L. P <sup>3</sup> / A.	L. P <sup>4</sup> / A.	L. M <sup>1</sup> / A.	L. M <sup>2</sup> / A.	Lre. M <sup>3</sup> / L.ant. A.
HP 15152	18'8 16'3	30'1 32'5	31'1 39'5	34'6 41'5	39'1 41'5	40'5 42'0	43'5 34'0 39'5
HP 15185	18'5 16'4						
HP 15225	19'0 15'9						
HP 15190			-- 39'2				
HP 15201			31'4 38'6				
HP 15209						41'8 44'5	
CP 15826			33'4 39'5				
CP 15725						43'0 45'3	
CLL 15754		25'0 30'0					
CLL 15682			33'5 38'8				
CLL 15782			-- 38'0				
CLL 15165					40'2 43'2		
CGa 15350			33'2 39'0				
CGa 15351				-- 42'0			
CGa 15352						44'0 44'6	

Aceratherium simorreense LARTET, 1851

Yacimientos. Hostalets de Pierola, Can Ponsic,  
Can Llobateres y Can Gabarró

TABLA II: LIMITES DE VARIABILIDAD DENTICION SUPERIOR

	P1/				P2/				P3/				P4/			
	No	Mín.	Máx.	M.	No	Mín.	Máx.	M.	No	Mín.	Máx.	M.	No	Mín.	Máx.	M.
L.	3	18'5	19'0	18'7	2	25'0	30'1	27'5	5	31'1	33'5	32'5	1	--	34'6	--
A.	3	15'9	16'4	16'2	2	30'0	32'5	31'2	7	38'0	39'5	38'9	2	41	41'5	41'2

	M1/				M2/				M3/			
	No	Mín.	Máx.	M.	No	Mín.	Máx.	M.	No	Mín.	Máx.	M.
L.	2	39'1	40'2	39'6	4	40'5	44'0	42'3	1	L.a. 43'5	43'5	43'5
A.	2	41'5	43'2	42'5	4	42'0	45'3	44'1	1	L.t. 34'0	43'5	43'5
									1	A. 39'5	39'5	39'5

Aceratherium simorreense LARTET, 1851

Yacimientos. Trinchera del ferrocarril, Hostalets de Pierola, Can Feliu, Can Ponsic.

TABLA III: MEDIDAS DENTICION INFERIOR

	L. P/1 A.	L. P/2 A.	L. P/3 A.	L. P/4 A.	L. M/1 A.	L. M/2 A.	L. M/3 A.
T 15890						36'0 --	
HP 15151		26'4 16'0	26'7 20'5	30'2 22'0	32'4 22'0	34'0 22'4	34'1 21'5
HP 15151		26'3 16'5	26'0 20'3	29'0 22'3	32'6 22'2	35'0 --	34'3 21'5
HP 15181		25'5 17'2					
HP 15195		20'0 15'2					
HP 15197		26'1 17'5					
HP 15204		26'4 18'0					
HP 15208		26'9 18'4					
HP 15196			-- 23'0				
HP 15199				30'9 23'2			
HP 15193					32'0 --		
HP 15200							36'3 23'5
CF 15296				31'0 22'7			
CF 15297						34'3 23'2	



Aceratherium simorreense LARTET, 1851

Yacimientos. Trinchera del Ferrocarril, Hostalets de Pierola, Can Feliu y Can Ponsic.

TABLA IV: LIMITES DE VARIABILIDAD DENTICION INFERIOR

	P/1				P/2				P/3				P/4			
	No	Mín.	Máx.	M.	No	Mín.	Máx.	M.	No	Mín.	Máx.	M.	No	Mín.	Máx.	M.
L.	-	--	--	--	7	25'5	26'9	26'0	3	26'0	29'7	27'4	5	29'0	31'0	30'1
A.	-	--	--	--	7	15'2	18'4	16'9	4	20'0	23'0	20'9	5	21'9	23'2	22'4

	No	Mín.	Máx.	M.	No	Mín.	Máx.	M.	No	Mín.	Máx.	M.
L.	3	32'0	32'6	32'3	4	34'0	36'0	34'8	3	34'1	36'3	34'9
A.	2	22'0	22'2	22'1	2	22'4	23'8	22'8	4	21'5	23'7	22'5



Aceratherium tetradactylum LARTET, 1842

Yacimientos: Trinchera del Ferrocarril (Sant Quirze del Vallès) y Hostalets de Pierola

TABLA I: MEDIDAS DENTICION SUPERIOR

	P1/		P2/		P3/		P4/		M1/		M2/		M3/			
	L.	A.	L.	A.	L.	A.	L.	A.	L.	A.	L.	A.	L.re.	L.ant.	A.	
T 15175			30,4	33,8												
CV(S.G.) 525			29	33												
T 15166					31,2	43,6										
T 15177					34,6	46										
T 15178					30,0	43,0										
T 15179					33,6	45,0										
T 15888													50,6	40,0	46,5	
HP 15207	20,1	18,0														
HP 15211	23,2	22,8														
HP 15182					—	43,2										
HP 15210			34,0	—	34,5	45,0										
HP 15123							40,5	50,5								
HP 15205													44,5	37,2	40,0	
CV(HP) 400													47,0	37,0	39,0	

Aceratherium tetradactylum LARTET, 1842

YACIMIENTOS: Trinchera del Ferrocarril (Sant Quirze del Vallès) y Hostalets de Pierola

TABLA II: LIMITES DE VARIABILIDAD DENTICION SUPERIOR

	P1/				P2/				P3/				P4/			
	Nº	Mín.	Máx.	M.	Nº	Mín.	Máx.	M.	Nº	Mín.	Máx.	M.	Nº	Mín.	Máx.	M.
L.	4	20,1	23,2	21,6	3	29,0	34,0	31,1	5	30,0	34,6	32,7	1	40,5	40,5	40,5
A.	4	18,0	22,8	20,4	2	33,0	33,8	33,4	6	43,0	46,0	44,3	1	50,5	50,5	50,5

	M1/				M2/				M3/			
	Nº	Mín.	Máx.	M.	Nº	Mín.	Máx.	M.	Nº	Mín.	Máx.	M.
L.	—	—	—	—	—	—	—	—	3	L.a. 44,5	50,6	47,3
A.	—	—	—	—	—	—	—	—	3	L.t. 37,0	40,0	38,0
									3	A. 39,0	46,5	41,8

Aceratherium tetradactylum LARTET, 1842

Yacimientos: Trinchera del Ferrocarril ( Sant Quirze del Vallès) y Hostalets de Pierola

TABLA III: MEDIDAS DENTICION INFERIOR

	P/1		P/2		P/3		P/4		M/1		M/2		M/3	
	L.	A.	L.	A.	L.	A.	L.	A.	L.	A.	L.	A.	L.	A.
T 15891	17,8	12,0												
T 15887					30,1	23,5								
T 15886							34,2	23,1						
CV(S.Q.)T490			28,5	19,5										
MCB,T 28382					29,0	22,7								
MCB,T 28383							36,0	25,0						
CV,HP 171	17,5	11,0												
CV,HP 1340			29,5	18,8										
MCB,HP 28381					31,5	22,7								
HP 15191							36,8	27,5						
HP 15221							36,0	27,8						
CV,HP x							36,0	27,4						
HP 15203									38,2	24,0				
HP 15213									39,1	26,0				
HP 15219									39,1	27,0				
HP 15199											41,6	27,8		
HP 15205											41,5	—		

Aceratherium tetradactylum LARTET, 1842

Yacimientos: Trnchera del Ferrocarril (Sant Quirze del Vallès) y Hostalets de Pierola

TABLA IV: LIMITES DE VARIABILIDAD DENTICION INFERIOR

	P/1				P/2				P/3				P/4			
	Nº	Mín.	Máx.	M.	Nº	Mín.	Máx.	M.	Nº	Mín.	Máx.	M.	Nº	Mín.	Máx.	M.
L.	2	17,5	17,8	17,6	2	28,5	29,5	29,0	3	29,0	31,5	30,2	5	34,2	36,8	35,8
A.	2	11,0	12,0	11,5	2	18,8	19,5	19,1	3	22,7	23,5	22,9	5	23,1	27,8	26,1

	M/1				M/2				M/3			
	Nº	Mín.	Máx.	M.	Nº	Mín.	Máx.	M.	Nº	Mín.	Máx.	M.
L.	3	38,2	39,1	38,8	2	41,5	41,6	41,5	—	—	—	—
A.	3	24,0	27,0	25,6	1	27,8	27,8	27,8	—	—	—	—

Aceratherium bi-tetradactylum-incisivum forma nueva

Yacimiento: Can Ponsic ( St. Q. del Vallès)

TABLA I: MEDIDAS DENTICION SUPERIOR

	P1/		P2/		P3/		P4/		M1/		M2/		M3/		
	L.	A.	L.	A.	L.	A.	L.	A.	L.	A.	L.	A.	L.re.	L.ant.	A.
CP 15156	23	17,5													
CP 15715	23	16,5													
CP 15822	22,8	16,6													
CP 15872	24	18													
CP 15876	22	17,3													
CP 15717			28,7	36,8											
CP 15722			28,4	36,8											
CP 15724			28,2	37,0	33,3	43,5	37,4	47,2	41,8	45,1	41,7	46,4	47,5	41,9	43,5
CP 15720					33,6	43,5									
CP 15828					34,5	—									
CP 15799									43,0	49,1					
CP 15855							39,4	48,0							
CP 15713									42,1	47,0					
CP 15714									40,9	45,0					
CP 15723									—	47	43	47,5	50,5	40,2	45,5
CP 15806									—	46					
CP 15718											46	53			

Aceratherium bi-tetradactylum-incisivum forma nueva

Yacimiento: Can Ponsic ( St. G. del Vallès)

TABLA I (continuación): MEDIDAS DENTICION SUPERIOR

	P1/		P2/		P3/		P4/		M1/		M2/		M3/		
	L.	A.	L.	A.	L.	A.	L.	A.	L.	A.	L.	L.	L.re.	L.ant.	A.
CP 15719											48	49			
CP 15805											48	49,8			
CP 15711													—	44,2	—
CP 15721													48,5	41,9	43,5
CP 15726													46	42,5	—
CP 15815													51	40,5	46

Aceratherium bi-tetradactylum-incisivum nueva forma

Yacimiento: Can Ponsic ( St. Q. del Vallès )

TABLA II: LIMITES DE VARIABILIDAD DENTICION SUPERIOR

	P1/				P2/				P3/				P4/			
	Nº	Mín.	Máx.	M.	Nº	Mín.	Máx.	M.	Nº	Mín.	Máx.	M.	Nº	Mín.	Máx.	M.
L.	5	22,0	24,0	22,9	3	28,2	28,7	28,4	3	33,3	34,5	33,8	2	37,4	39,4	38,4
A.	5	17,3	18,0	17,1	3	36,8	37,0	36,8	2	43,5	43,5	43,5	2	47,2	48,0	47,6

	M1/				M2/				M3/			
	Nº	Mín.	Máx.	M.	Nº	Mín.	Máx.	M.	Nº	Mín.	Máx.	M.
L.	4	40,9	43,0	41,9	5	41,7	48,0	45,3	5	L.a. 46,0	51,0	48,7
A.	6	45,0	49,1	46,5	5	46,4	53,0	49,1	6	L.t. 40,2	44,2	41,8
									4	A. 43,5	46,0	44,6

TABLA III: MEDIDAS DENTICION INFERIOR

	P/1		P/2		P/3		P/4		M/1		M/2		M/3	
	L.	A.	L.	A.	L.	A.	L.	A.	L.	A.	L.	A.	L.	A.
CP 15698			—	18,4	30,7	23,5	35,6	26,0	38,9	26,6	41,0	26,0		
CP 15706			25,5	18,3										
CP 15707			26,0	17,3										
CP 15712			27,4	18,5										
CP 15730			27,1	18,0										
CP 15811			27,5	18,5										
CP 15704					31,8	24,0								
CP 15729					30,5	23,5								
CP 15697							34,5	25,0	38,7	24,3	41,5	26,0	39,5	24,0
CP 15701							34,0	26,1						
CP 15702							36,3	24,0						
CP 15703							33,8	26,4						
CP 15705							37,2	—						
CP 15823							37,1	27,1						
CP 15154									—	26,1				
CP 15708									39,5	26,3				
CP 15827									39,1	26,0				
CP 15821									40,0	27,4				





Aceratherium bi-tetradactylum-incisivum forma nueva

Yacimiento: Can Ponsic ( St. Q. Vallès )

TABLA IV: LIMITES DE VARIABILIDAD DENTICION INFERIOR

	P/1				P/2				P/3				P/4			
	Nº	Min.	Máx.	M.	Nº	Min.	Máx.	M.	Nº	Min.	Máx.	M.	Nº	Min.	Máx.	M.
L.	—	—	—	—	5	25,5	27,5	26,7	3	30,5	31,8	31,0	7	33,8	37,2	35,5
A.	—	—	—	—	6	17,3	18,5	18,1	3	23,5	24,0	23,6	6	24,0	27,1	25,7

	M/1				M/2				M/3			
	Nº	Min.	Máx.	M.	Nº	Min.	Máx.	M.	Nº	Min.	Máx.	M.
L.	5	38,7	40,0	39,2	5	41,0	46,5	42,5	8	39,4	44,4	41,6
A.	6	24,3	27,4	26,1	5	26,0	28,6	26,9	7	23,9	28,5	25,5

Aceratherium incisivum KAUP, 1934

Yacimientos: Can Llobateres, Subsuelo Sabadell,  
Can Perellada, La Tarumba, Can Trullàs  
y Can Gonteres.

TABLA I: MEDIDAS DENTICION SUPERIOR

	P1/		P2/		P3/		P4/		M1/		M2/		M3/			
	L.	A.	L.	A.	L.	A.	L.	A.	L.	A.	L.	A.	L.re.	L.ant.	A.	
GLL 15674	23,9	18,9														
GLL 16675	24,5	19,3														
GLL 15679	25,5	20,4														
GLL 15680	23,4	20,1														
GLL 15767	24,4	18,9														
GLL 15653	24,3	21,0	33,4	41,3	33,9	48,0	41,7	53,6								
GLL 15784	26,6	21,7							47,0	53,2						
GLL 15764			35,4	43,2												
GLL 15879					37,6	44,7										
GLL 15324							42,7	51,6								
GLL 15325							40,3	50,0								
GLL 15661									44,3	54,4	50,4	53,2	48,7	50,0	48,4	
GLL 15751									c.a.48,2							
GLL 15778									42,3	47,1						
GLL 15779									—	46,7	44,9	48,3				
GLL 15783											55,5	58,3				

Aceratherium incisivum KAUP, 1834

Yacimientos: Can Llobateres, Subsuelo Sabadell,  
Can Perellada, La Tarumba, Can Trullàs  
y Can Gonteres.

TABLE I (Continuación): MEDIDAS DENTICION SUPERIOR

	P1/		P2/		P3/		P4/		M1/		M2/		M3/			
	L.	A.	L.	A.	L.	A.	L.	A.	L.	A.	L.	A.	L.re.	L.ant.	A.	
GPe 15319	24,8	21,8														
CV, Ta 2 bis											50,0	56,0				
Ta 15234					39,2	50,0										
Ta 15230									48,2	55,0						
Ta 15232											51,0	54,0				
Ta 15231											51,0	55,0				
Ta 15236											55,0	60,0				
CV, Ta 4			33,5	39,0												
CT 15368									49,3	56,3						
CGo 15239					41,5	46,5										
CGo 15238													46,5	53,3	42,0	

Aceratherium incisivum KAUP, 1834

Yacimientos: Can Llobateres, Subsuelo Sabadell,  
Can Perellada, La Tarumba, Can Trullàs  
y Can Gonteres.

TABLA II: LIMITES DE VARIABILIDAD DENTICION SUPERIOR

	P1/				P2/				P3/				P4/			
	Nº	Mín.	Máx.	M.	nº	Mín.	Máx.	M.	Nº	Mín.	Máx.	M.	Nº	Mín.	Máx.	M.
L.	8	23,4	26,6	25,9	3	33,4	35,4	34,1	4	33,9	41,5	38,0	3	40,3	42,7	41,5
A.	8	18,9	21,8	20,2	3	39,0	43,2	41,1	4	44,7	50,0	47,3	3	50,0	53,6	51,7

	M1/				M2/				M3/			
	Nº	Mín.	Máx.	M.	Nº	Mín.	Máx.	M.	Nº	Mín.	Máx.	M.
L.	5	42,3	49,3	46,2	7	44,9	55,5	51,1	2	L.a. 46,5	48,7	47,6
A.	7	46,7	56,3	51,5	7	48,3	60,0	54,9	2	L.t. 50,0	53,3	51,6
									2	A. 42,0	48,4	45,2

Aceratherium incisivum KAUP, 1834

Yacimientos: Can Llobateres, Polinyà, Can Perellada,  
Can Jofresa, La Tarumba y Can Trullàs

TABLA III: MEDIDAS DENTICION INFERIOR

	P/1		P/2		P/3		P/4		M/1		M/2		M/3	
	L.	A.	L.	A.	L.	A.	L.	A.	L.	A.	L.	A.	L.	A.
GLL 15678	18,6	11,6												
GLL 15684			31,5	20,0	38,4	27,7	39,0	28,0	44,1	31,5	45,0	28,4	43,2	26,8
GLL 15684			30,9	20,4	39,3	27,3	38,8	26,4	43,6	29,1	46,2	27,5	42,5	26,5
GLL 15759			28,0	18,0										
GLL 15781					37,8	26,0								
GLL 15171			30,5	19,5										
GLL 15172			31,0	20,3										
GLL 15665							35,7	27,0						
GLL 15740							38,5	27,2						
GLL 15752							39,1	27,3						
GLL 15756							36,0	26,9						
GLL 15776							37,3	26,5						
GLL 15780							35,5	25,9						
GLL 15613									38,5	27,5				
GLL 15169									40,3	27,6				
GLL 15752									40,5	28,7	45,0	30,4		
GLL 15771									41,6	29,4				

Aceratherium incisivum KAUP, 1834

Yacimientos: Can Llobateres, Polinyà, Can Perellada,  
Can Jofresa, La Tarumba y Can Trullàs

TABLA III (continuación) : MEDIDAS DENTICION INFERIOR

	P/1		P/2		P/3		P/4		M/1		M/2		M/3	
	L.	A.	L.	A.	L.	A.	L.	A.	L.	A.	L.	A.	L.	A.
GLL 15741									45,6	29,7				
GLL 15673											45,0	27,5		
GLL 15737											47,2	25,0		
GLL 15739											44,8	27,8		
GLL 15664													47,0	27,5
GLL 15669													48,3	27,3
GLL 15672													44,6	25,4
MGB, P24542							—	30,5	42,5	30,3	46,3	31,5	46,5	28,3
CPe 15318			31,5	22,3	36,0	27,5	39,0	28,5	39,5	28,0	40,3	26,0	40,4	26,0
CPe 15318			30,0	20,8	36,0	27,5								
CJb 15322							38,0	29,0						
CV, Ta 3			31,5	20,5	37,8	24,5	39,5	27,0	40,5	28,0	42,7	28,5	41,5	26,0
CV, Ta 4278											43,0	26,0	47,0	28,5
CV, Ta 4279													45,0	26,0
CT 15360							40,0	28,0						

Aceratherium incisivum KAUP, 1834

Yacimientos: Can Llobateres, Polinyà, Can Perellada,  
Can Jofresa, La Tarumba y Can Trullàs.

TABLA IV: LIMITES DE VARIABILIDAD DENTICION INFERIOR

	P/1				P/2				P/3				P/4			
	Nº	Mín.	Máx.	M.	Nº	Mín.	Máx.	M.	Nº	Mín.	Máx.	M.	Nº	Mín.	Máx.	M.
L.	1	18,6	18,6	18,6	8	28,0	31,5	30,6	6	36,0	39,3	37,5	12	35,5	40,0	38,0
A.	1	11,6	11,6	11,6	8	18,0	22,3	20,2	6	24,5	27,7	26,7	13	26,4	30,5	27,5

	M/1				M/2				M/3			
	Nº	Mín.	Máx.	M.	Nº	Mín.	Máx.	M.	Nº	Mín.	Máx.	M.
L.	10	38,5	45,6	41,6	10	40,3	47,2	44,5	10	40,4	47,0	44,6
A.	10	27,5	31,5	28,9	10	25,0	31,5	27,8	10	25,4	28,5	26,8



TABLA I

<u>Húmero</u>	a	b	c	d
Longitud	343	—	—	—
DT proximal	c.a.110	—	—	—
DAP proximal	119	—	—	—
DT mfn. diáfisis	50	—	—	—
DAP diáfisis	69	—	70	—
DT distal	112	118	117	118
DAP distal	90	90	89	—

Aceratherium bi-tetradactylum incisivum

a: IPS, CP 15056

Aceratherium incisivum

b: MCB, P 24642/15

c: CV, Ta 6

d: IPS, CJo 15323

TABLA II

<u>Cúbito</u>	a
Longitud	—
DT art. proximal	56
DAP proximal	117
DT diáfisis	35
DAP diáfisis	46

Aceratherium incisivum

a: MCB, P 24642/5

TABLA III

<u>Radio</u>	a	b	c	d	e	f
Longitud	—	322	350	347	347	—
DT proximal	—	74,5	81,1	98	99	100
DAP proximal	—	50	55,1	65	—	65
DT diáfisis	—	36,2	43,5	51	—	—
DAP diáfisis	—	24,4	30,2	36	37	—
DT distal	80	76,4	81	—	92	—
DAP distal	48,5	48	57	64	62	—

Aceratherium bi-tetradactylum-incisivum

a: IPS, CP 15062

b: IPS, CP 15057

c: IPS, CP 15058

Aceratherium incisivum

d: MCB, P 24642/3

e: MCB, P 24642/2

f: IPS, CJo 15323

TABLA IV

Acaciafoiles anterior

	a	b	c	d
Longitud	70	70	68,8	72,6 c.a.
Anchura	42	39,6	42,6	46
Altura	55	57,4	54,7	56,9
DAP art. superior	40	32,4	41	40
DT art. superior	—	28 c.a.	39,5	38
DAP art. inferior	—	50	62 c.a.	62,5 c.a.

Aceratherium bi-tetradactylum-incisivum

a: IPS, CGa 15340  
 b: IPS, CP 15049  
 c: IPS, CP 15050

Aceratherium incisivum

d: IPS, GLL 15011

TABLA V

Piramidal

	a	b	c
Longitud	37	38	40
Anchura	44	45,9	42
Altura	51,5	51	49

Aceratherium bi-tetradactylum-incisivum

a: IPS, CP 15046  
 b: IPS, CP 15047

Aceratherium incisivum

c: IPS, GLL 15022

TABLA VI

Magno

	a	b	c
Longitud	75	86,7	—
Anchura	39,8	50	43 c.a.
Altura	49,7	40	—

Aceratherium bi-tetradactylum-incisivum

a: IPS, CP 15040  
 b: IPS, CP 15041  
 c: IPS, CGa15341

TABLA VII

Unciforme

	a	b	c
Longitud absoluta	—	77	71
Logt. perpen. faceta ant.	55,8	55,2	52,5
Anchura	58	59	52
Altura	—	55,5	49

Aceratherium bi-tetradactylum-incisivum

a: IPS, CCa 15342

b: IPS, CP 15048

c: IPS, CP 15077

TABLA VIII

Metacarpiano II

	a	b	c
Longitud	—	—	147
DT proximal	35 c.a.	36 c.a.	31
DAP proximal	37,5	34,5	39
DT diáfisis	36	36 c.a.	32
DAP diáfisis	21	—	21,5
DT sobre art. distal	—	—	40,5
DT art. distal	—	—	36
DAP distal	—	—	39

Aceratherium incisivum

a: IPS, CLL 15742

b: IPS, CLL 15748

c: MCB, P 24642/11

TABLA IX

Metacarpiano III

	a	b
Longitud	175	173
DT proximal	49,5	59
DAP proximal	40	48
DT diáfisis	42	46
DAP diáfisis	19	24
DT sobre art. distal	52,4	59
DT distal	38,4	47
DAP distal	38,5	45

Aceratherium bi-tetradactylum-incisivum

a: IPS, CP 15069

Aceratherium incisivum

b: MCB, P 24642/12

TABLA X

Metacarpiano IV

	a	b
Longitud	148	—
DT proximal	43,5	43
DAP proximal	41,5	41
DT diáfisis	34	33
DAP diáfisis	21	19
DT sobre art. distal	39	—
DT distal	35	—
DAP distal	40	—

Aceratherium incisivum

a: IPS, GLL 15005

b: MCB, P 24642/9

TABLA XI

Fémur

	a	b	c	d	e	f	g	h	i
Longitud	—	—	—	—	438,5	445,8	471	—	—
DT proximal	—	—	—	—	160	193,2	—	—	—
DT cabeza	—	67	68	73,5	70	81,5	82	—	—
DAP cabeza	—	61	62,8	73	65	78	70 c.a.		
DT nivel 3º trocánter	—	—	—	—	102	119 c.a.	141	138 c.a.	—
DT mínimo diáfisis	—	—	—	—	52	66	66	64	—
DAP diáfisis	—	—	—	—	44	50	50	50	—
DT distal	109	—	—	—	109	121	128	129	136
DAP distal	130	—	—	—	131	143	140 c.a.	—	139
Altura 3º trocánter	—	—	—	—	56	—	90	91	—
Distancia entre epifisis distal y punta 3º trocán.	—	—	—	—	276	318	305	306	

Aceratherium bi-tetradactylum incisivum

a: IPS, CP 15025  
 b: IPS, CP 15063  
 c: IPS, CP 15060  
 d: IPS, CP 15064

Aceratherium incisivum

e: IPS, CLL 15000  
 f: IPS, P 15260  
 g: MCB, P 24642/22  
 h: MCB, P 24642/21  
 i: MCB, P 24642/39

TABLA XIII

<u>Tibia</u>	a	b	c	d	e
Longitud	---	---	c.a. 370	390	---
DT proximal	103,5	---	121	---	127
DAP proximal	98	---	108	109	c.a. 100
DT diáfisis	---	---	52	46	---
DAP diáfisis	---	---	49	46	---
DT distal	---	93	91	---	---
DAP distal	---	65,8	67	c.a. 64	---

Aceratherium bi-tetradactylum-incisivum

a: IPS, CP 15026

b: IPS, CP 15061

Aceratherium incisivum

c: IPS, CLL 15001

d: IPS, CLL 15002

e: MCB, P 24642/6

TABLA XIII

Rótula

	a	b	c
Altura	40,7	80	83,2
DT	c.a. 79,6	84	92
DAP	c.a. 79,5	42	47

Aceratherium bi-tetradactylum-incisivum

a: IPS, CP 15039

Aceratherium incisivum

b: IPS, CLL 15009

c: IPS, CLL 15010

TABLA XIV

Suboides

	a	b	c
Longitud	64,1	58,3	63,2
Anchura	41,4	37,6	40,5
Altura	55,6	60	---
Lon. art. sup.	45	c.a. 40	41

Aceratherium bi-tetradactylum-incisivum

a: IPS, CP 15078

b: IPS, CP 15044

Aceratherium incisivum

c: IPS, CLL 15774

TABLA XV

Calcáneo

	a	b	c	d	e	f	g	h
Altura	94,2	106,7	109,2	105,1	103,2	100,5	98	101,2
DAP de la cúspide	54,3	62,3	62,1	60,3	67	56	63	—
DAP del pico	56,3	56,1	60,8	59,9	57,1	57	—	—
DAP máx. entre la cúspide y el pico	46,1	50,5	55,3	52,6	52,9	49	55	—
DAP mín. de la extremidad distal	35,9	34	38,5	37	37,5	—	—	—
DT. máx en el sustentaculum	65,6	—	76,2	73,5	72	68	—	—
DT de la cúspide	41,8	45,5	47,8	47,3	46,3	46	39	42
DT en el medio del borde posterior	35,1	36,7	38,4	38,1	35	33,5	32	35

Aceratherium bi-tetradactylum-incisivum

a: IPC, CP 15033

b: IPS, CP 15034

c: IPS, CP 15065

d: IPS, CP 15066

e: IPS, CP 15067

f: IPS, CP 15727

Aceratherium incisivum

g: IPS, CLL 15259

h: IPS, CLL 15270

TABLA XVI

Astrágalo

	a	b	c	d	e	f	g	h
Longitud	77	79	77	80,5	83,5	c.a.73	77	77
DAP lado labio interno	46	50	48	50	49	c.a.42	49	52
Altura	67	66	63	73	70	—	70	67
DT máx. de super. articular distal	66	67	66	66	72	—	66	63
DAP super. art. distal	37	39	37	—	37	—	37	38
Longitud de la cresta inferiorde la super. articular distal	38	41	38	—	41	—	41	—
Distancia entre la cúcnido de los dos labios	46	47	46	57	47	46	46	53
DT distal	71	72	70	c.a.73	76,7	—	68	67

Aceratherium bi-tetradactylum-incisivum

- a: IPS, CP 15035
- b: IPS, CP 15037
- c: IPS, CP 15038
- d: IPS, CP 15068

Aceratherium incisivum

- e: IPS, CLL 15008
- f: IPS, CLL 15732
- g: IPS, CLL 15733
- h: IPS, CLL 15736



TABLA XVII

Esofoides posterior

	a	b	c	d	e	f
DAP máximo	52	51	51	53	50	52
DT máximo	44	43	41	41,5	38	42
Altura	28	28	c.a.25	c.a.25	22	26

Aceratherium bi-tetradactylum-incisivum

a: IPS, CP 15079

b: IPS, CP 15080

f: IPS, CCa15343

Aceratherium incisivum

c: IPS, CLL 15735

d: IPS, CLL 15743

e: CV, Ta 1

TABLA XVIII

III cuneiforme

	a	b
DAP máximo	47	45
DT máximo	41	48
Altura	26,5	26

Aceratherium bi-tetradactylum-incisivum

a: IPS, CP 15081

b: IPS, CP 15083

TABLA XIX

II cuneiforme

	a
DAP máximo	31,8
DT máximo	22
Altura	15,8

Aceratherium bi-tetradactylum-incisivum

a: IPS, CP 15084

TABLA XX

Metatarsiano II

	a	b	c	d
Longitud	125	132	—	—
DT proximal	26,4	27	—	—
DAP proximal	41	41,1	—	—
DT distal	22,2	25,5	—	—
DAP distal	24	21,6	—	—
DT sobre art. distal	31	37,6	36	37
DT distal	29,6	35,2	31	c.a.34

Aceratherium bi-tetradactylum-incisivum      Aceratherium incisivum

a: IPS, CP 15032

d: MCB, SS 28389

b: IPS, CP 15072

c: IPS, CP 15075

TABLA XXI

Metatarsiano III

	a	b	c	d	e	f	g
Longitud	138	—	143	—	—	165	—
DT proximal	40,6	—	47,3	—	—	54	42,5
DAP proximal	37,2	—	41	37	—	45,5	38,5
DT diáfisis	38,5	38,7	43,7	38	—	43,5	43,5
DAP diáfisis	17	17,8	18,3	19	—	24	21,5
DT sobre art. distal	48,5	48	52	—	45,1	57	49
DT distal	44,6	41,7	44,2	—	40,6	45,8	43
DAP distal	34,2	39	36,8	—	36,1	43	39

Aceratherium bi-tetradactylum-incisivum      Aceratherium incisivum

a: IPS, CP 15028

f: IPS, CLL 15003

b: IPS, CP 15029

g: CV, SS 3

c: IPS, CP 15070

d: IPS, CP 15074

e: IPS, CP 15076

TABLA XXII

Metatarsiano IV

	a	b	c	d	e	f	g	h
Longitud	126,7	119,5	128	—	—	137	136	138
DT proximal	34	34	42	42	—	38	37	—
DAP proximal	33,5	35,5	39,3	c.a.36	—	39	40	—
DT diáfisis	25	26,5	29,5	—	—	29	27	26
DAP diáfisis	20	20,6	23	—	—	22	23	—
DT sobre art. distal	29	27,7	35	—	34	—	32	—
DT distal	26	26	34,5	—	33	27	28	—
DAP distal	34,2	32,3	37,2	—	34	37	37	37,5

Aceratherium bi-tetradactylum-incisivum

a: IPS, CP 15030

b: IPS, CP 15031

c: IPS, CP 15071

d: IPS, CP 15073

Aceratherium incisivum

e: IPS, GLL 15750

f: MCB, P 24642/8

g: MCB, P 24642/10

h: MCB, SS 28389

TABLA XXIII

1ª falange central anterior y posterior

	a	b	c	d	e	f
DT máximo	46	44,2	47	48	45	42
DT articulación superior	39	39	42,9	40	39,1	46,5
DAP articulación superior	28,3	29	29,5	28,3	29	31
DT articulación inferior	38,5	39	37,2	39	38,7	40
DAP articulación inferior	27,4	26,6	22,5	27	28,2	22,3
Altura posterior faceta-faceta	28,9	26	26,4	23,8	26,8	19
Altura anterior máxima	35	33	33	36,5	38	36

Aceratherium bi-tetradactylum incisivum

- a: IPS, CP 15273 (anterior derecha)
- b: IPS, CP 15274 (anterior derecha)
- c: IPS, CP 15085 (posterior derecha)

Aceratherium incisivum

- d: IPS, CLL 15051 (anterior derecha)
- e: IPS, CLL 15272 (anterior derecha)
- f: IPS, CLL 15018 (posterior derecha)

TABLA XXIV

2ª falange central anterior y posterior

	a	b	c	d	e	f	g
DT máximo	42,3	48,2	41	49	45	48,8	35
DT articulación superior	40,2	40,3	39	—	39,4	40,3	37,6
DAP articulación superior	23,4	21,2	23	24	21,2	22,5	18,2
DT articulación inferior	43,2	37,8	42,5	43	37,3	39	30,5
DAP articulación inferior	22,3	22,5	22	21,5	19	23	—
Altura posterior faceta-faceta	—	14,6	—	c.a.13,8	15	13	—
Altura anterior máxima	26,3	24,3	25	26,6	24,3	24,5	18

Aceratherium bi-tetradactylum-incisivum

- a: IPS, CP 15275 (anterior derecha)
- b: IPS, CP 15276 (posterior izquierda)

Aceratherium incisivum

- c: IPS, CLL 15755 (anterior izquierda)
- d: IPS, CLL 15765 (anterior izquierda)
- e: IPS, CLL 15052 (posterior derecha)
- f: IPS, CLL 15086 (posterior izquierda)
- g: IPS, CLL 15749 (posterior derecha)

TABLA XXV

2ª falange interior anterior y posterior

	a	b	c
DT máximo	37,6	39,5	c.a. 34,5
DT articulación superior	c.a. 30,2	31	c.a. 34
DAP articulación superior	c.a. 23,5	25	23,5
DT articulación inferior	29	31,5	27,5
DAP articulación inferior	24,3	24,2	23,2
Altura posterior faceta-faceta	16,2	12,8	13
Altura anterior máxima	22	22,7	22

Aceratherium bi-tetradactylum-incisivum

a: IPS, CP 15055 (posterior izquierda)

c: IPS, GLL

Aceratherium incisivum

b: IPS, GLL 15020 (posterior derecha)

c: IPS, GLL 15731 (posterior izquierda)

TABLA XXVI

1ª falange interior anterior y posterior

	a	b	
DT máximo	39	40,2	
DT articulación superior	34	33,2	
DAP articulación superior	29	30	<u>Aceratherium bi-tetradactylum-incisivum</u>
DT articulación inferior	28,5	29	a: IPS, CP 15019 (posterior derecha)
Altura posterior faceta-faceta	24	24,7	b: IPS, CP 15277 (posterior derecha)
Altura anterior máxima	33,5	34,3	

TABLA XXVII

1ª falange exterior anterior y posterior

	a	b	c	d	e	f	g
DT máximo	39,2	38	39	38	36	38,2	38
DT articulación superior	31,5	28	34	35,2	30	31,2	32,5
DAP articulación superior	28	28	28	28,8	28,3	28	28
DT articulación inferior	31	30,8	31,4	31,9	31	29	31,5
DAP articulación inferior	26,5	25,2	27,3	28	26	26,2	27,7
Altura posterior faceta-faceta	21	22	21,8	21,7	22	21,7	21,8
Altura anterior máxima	29,4	29	29	29,3	28,2	29,8	29,5

Aceratherium bi-tetradactylum-incisivum

- a: IPS, CP 15054 (anterior izquierda)
- b: IPS, CP 15280 (anterior izquierda)
- c: IPS, CP 15281 (posterior derecha)
- d: IPS, CP 15282 (posterior derecha)

Aceratherium incisivum

- e: IPS, CLL 15278 (anterior derecha)
- f: IPS, CLL 15279 (anterior izquierda)
- g: IPS, CLL 15270 (posterior izquierda)

TABLA XXVIII

2ª falange exterior anterior y posterior

	a	b	c	d
DT máximo	37,5	37,4	40	39,1
DT articulación superior	29,3	28,9	30	29,4
DAP articulación superior	23,2	23	26	25,3
DT articulación inferior	30,3	29	30	31,7
DAP articulación inferior	25,5	25	25	26,6
Altura posterior faceta-faceta	15,3	16	13	12,5

Aceratherium bi-tetradactylum-incisivum

- a: IPS, CP 15090 (posterior derecha)
- b: IPS, CP 15285 (posterior izquierda)

Aceratherium incisivum

- c: IPS, CLL 15283 (anterior izquierda)
- d: IPS, CLL 15284 (posterior derecha)





Ronzotherium filholi (OSBORN, 1900)

Yac. Montalbán y Villebramar (BRUNET, 1975)

TABLA II: COMPARACION DE MEDIDAS CON LAS DADAS POR OTROS AUTORES

Villebramar

Montalbán

	No Ejem.	L.	A.	L/A	No Ejem.	L.	A.	L/A
D/1	2	18 - 20	10 - 11	1'80 - 1'81	2	18	10	1'8
P/2	12	22 - 28	16'5-20	1'30 - 1'52	2	32	18	1'81
P/3	15	28 - 34	21 - 25	1'12 - 1'61	1	35	24	1'45
P/4	12	33 - 37	24 - 29	1'17 - 1'45	1	38	25	1'52
M/1	13	40 - 45	27 - 32	1'21 - 1'59	2	50	30 - 32	1'56-1'66
M/2	13	41 - 50	30 - 33	1'24 - 1'58	1	55	30	1'83
M/3	15	41 - 50	28 - 34	1'28 - 1'71	--	--	--	--

Dicerorhinus sp .

Yacimiento. Laina

TABLA I: DIMENSIONES COMPARATIVAS DEL ESCAFOIDES ANTERIOR

	<u>D.</u> I Laina 15641	<u>D. jeanvireti</u>				<u>D. megarhinus</u>				<u>D. etruscus</u>			
		Nº	Med.	Mín.	Máx.	Nº	Med.	Mín.	Máx.	Nº	Med.	Mín.	Max.
Longitud	90	6	98'5	95	100	11	98'46	90	106	9	74'74	67	82'5
Anchura	57	5	57'5	48	62	11	59'32	51	72'50	9	47'17	42	50
Altura	64	6	77'7	74	83	11	71'86	67	78	9	60'28	53	65
DAP art. sup.	52	4	53'7	51	56	7	58'07	55	61	8	45'31	42	48
DT art. sup.	52	3	58'6	55	64	7	56'79	49	63	5	46'0	40	49
DAP art.inf.	ca.69	3	72'3	68	75	11	71'14	58	80	7	61'21	55	65
DT art. inf.	34	-	--	-	-	-	--	-	-	-	--	-	-

Dicerorhinus sp.

Yacimiento. Laina

TABLA II: DIMENSIONES COMPARATIVAS DEL PIRAMIDAL

	<u>D.</u>	Laina	<u>D. jeanvireti</u>				<u>D. megarhinus</u>				<u>D. etruscus</u>			
	I 15628	I 15253	No	Med.	Mín.	Máx.	No	Med.	Mín.	Máx.	No	Med.	Mín.	Máx.
Longitud	40	42	3	47'5	42'5	50	1	44	--	--	9	35'36	33	40
Anchura	53	55	3	57	51	65	1	61'5	--	--	9	49'94	46'5	53
Altura	54	56	3	64	60	67	1	64	--	--	10	50'30	48	55

TABLA III: DIMENSIONES COMPARATIVAS DEL PISIFORME

	<u>D.</u>	Laina	<u>D. jeanvireti</u>				<u>D. megarhinus</u>				<u>D. etruscus</u>			
	D 15645		No	Med.	Mín.	Máx.	No	Med.	Mín.	Máx.	No	Med.	Mín.	Máx.
Longitud		63	3	68'0	65	70	2	68'5	68	69	3	59'33	58	60
DT máximo		27	3	27'7	25	29	2	29'2	29	29'5	3	26'33	25	27
D máx. vert.		46	3	47'3	42	53	2	47'7	46	49'5	3	36'83	35'5	38
D vert. cab.		31	2	35'5	34	37	2	35	32	38	-	--	--	--

*D. jeanvireti* sp.

Yacimiento. Laina

TABLA IV: DIMENSIONES COMPARATIVAS DEL METACARPIANO III

	<u>D. Laina</u>					<u>D. jeanvireti</u>				<u>D. megarhinus</u>				<u>D. etruscus</u>			
	I 15259	I 15602	D 15262	I 15617	D 15247	No	Med.	Mín.	Max.	No	Med.	Mín.	Máx.	No	Med.	Mín.	Máx.
Longitud	--	206	--	--	--	6	ca.224'1	211	236	8	227'13	219	243	8	203'75	196	220'5
DT proximal	62	62	--	63	--	5	64'8	59	69	9	28'28	63	75	10	53'95	49'5	58
DAP prox	45	46	--	44	--	3	57	56	58	8	54	48	58	10	46'10	42'5	51
DT diáfisis	57	57	56	--	--	6	55'5	51	60	8	63'3	58	68	9	49'85	47'5	55
DAP diáf.	21	17	16	--	--	5	22'2	20	24	6	22'5	18'5	25	8	20'75	18	22
DT sobre art.distal	--	57	--	--	56	4	65'2	60	71	7	72'86	65'5	80	8	56'44	54	58'5
DT distal	--	ca.45	--	--	ca.47	6	52'5	51	55	8	57'94	53	63	8	47'44	44	50
DAP distal	--	43	--	--	40	6	47'4	42	51	6	49	45'5	53	7	40'14	35	43

Dicerorhinus sp.

Yacimiento. Laina

TABLA V: DIMENSIONES COMPARATIVAS DEL METACARPIANO II

	<u>D.</u> Laina		<u>D. jeanvireti</u>				<u>D. megarhinus</u>				<u>D. etruscus</u>			
	D 15618	LM	Nº	Med.	Mín.	Máx.	Nº	Med.	Mín.	Máx.	Nº	Med.	Mín.	Máx.
Longitud	--	--	2	198	194	202	4	194'63	184	203'5	10	178'30	164	185
DT proximal	--	--	3	50'3	48	53	4	49'50	48	53	14	40'04	31	47
DAP proximal	--	--	3	41'3	38	46	2	52'25	52	52'5	14	40'96	35	46'5
DT diáfisis	--	--	4	41'2	40	43	6	40'42	30	45'5	10	32'35	27	36
DAP diáfisis	--	--	3	24'6	23	27	4	27'25	26	29	10	21'80	17	25
DT sobre art.dist.	36	36'5	1	51	51	51	4	50'75	47	53	9	41'78	38	47'5
DT art. dist.	34	35	4	43'6	42	44	4	44'5	43	45	10	36'85	30	45'5
DAP art.dist.	36	38	4	44'5	40	48	4	46	45	47	9	38'22	36	41

Dicerorhinus sp.

Yacimiento. Laina

TABLA VI: DIMENSIONES COMPARATIVAS DEL METACARPIANO IV

	<u>D. Laina</u>			<u>D. jeanvireti</u>				<u>D. megarhinus</u>				<u>D. etruscus</u>			
	D 15260	I 15686	I 15245	Nº	Med.	Mín.	Máx.	Nº	Med.	Mín.	Máx.	Nº	Med.	Mín.	Máx.
Longitud	--	ca.158	--	5	190'6	180	200	4	178	172	188	9	168'67	158	177
DT prox.	--	--	ca. 43	5	51'9	45'5	57	4	51'5	48	54	13	42'12	40	45
DAP prox.	--	--	ca. 38	5	42'6	41	45	2	44'5	42	47	13	36'23	32	40
DT diáfisis	--	30	--	5	41	38	45	4	43'5	41	46	10	31'20	28'5	34
DAP diáfisis	--	26	--	5	22'6	20	28	3	23'83	22'5	25	9	22'23	19	24
DT sobre art. distal	35	35	--	1	50	50	50	4	50'63	47	53	9	42'17	38	46
DT distal	34	34	--	5	46'6	44	53	4	43'88	41'5	49	9	37'28	34	42
DAP distal	37	36	--	5	46'8	45'5	48	3	43'33	40	47	8	38'31	36	43

Dicerorhinus sp.

Yacimiento. Laina

TABLA VII: DIMENSIONES COMPARATIVAS DEL ASTRAGALO

	<u>D. Laina</u>			<u>D. jeanvireti</u>				<u>D. megarhinus</u>				<u>D. etruscus</u>			
	D 15640	I 15257	D 15634	No	Med.	Mín.	Máx.	No	Med.	Mín.	Máx.	No	Med.	Mín.	Máx.
Longitud	86	86	91	7	101'7	96	105	18	103'0	96	113	22	82'21	73	88
Altura	90	90	89	5	90'8	90	94	19	97'6	90	108	22	77'61	71	84
DAP lado labio int.	52	60	59	5	65'4	62	68	19	68'4	61	76	21	54'02	50	58
DT máx.sup.art.dis.	72	78	74	2	84	83	85	17	81'7	75	91	21	67'62	61'5	75
DAP sup.art.dis.	40	43	44	2	48	47	49	14	53'7	43	58	21	40'91	36	45'5
Dist.entre las cus- pides de los dos labios	57	57	64	6	64'3	62	69	19	70'5	64	81	22	55'50	49	62
DT máx.part.dist.	75	77	78	2	88	87	89	17	86'7	80	92'5	22	70'32	60	78
Faceta art.sup. ext.      Altura	--	45	49	2	50'5	48	53	17	50'1	44	58	20	38'85	35	44
Anchura	--	48	42'3	3	45'3	45	46	17	47'3	42	50	20	40'63	35	47
Faceta art. inf. int.      Altura	--	42	44	5	43'2	37	49	12	44'8	36	52	15	38'17	28'5	45
Anchura	--	27	31'5	4	34'2	33	36	15	36'2	30'5	37'5	17	27'77	23	33

Dicerorhinus sp.

Yacimiento. Laina

TABLA VIII: DIMENSIONES COMPARATIVAS DEL CALCANEEO

	<u>D.</u> Laina		<u>D. jeanvireti</u>				<u>D. megarhinus</u>				<u>D. etruscus</u>			
	D 15633	I 15248	No	Med.	Mín.	Máx.	No	Med.	Mín.	Máx.	No	Med.	Mín.	Máx.
Altura	128'6	--	7	138	131'5	149'5	8	152'63	145	163	13	119'46	110	130
DAP de la cúspide	ca. 67	71	8	76'4	71	83'5	8	80'69	76	84	16	63'69	57'5	71
DAP del pico	70	--	6	74'7	69	83	11	79'32	75	83'5	16	60'03	54	70
DAP máx. entre cúsp. y pico	58	63	5	64	61	67	8	69'06	65	75	13	52'46	47	61'5
DAP mín. ext.distal	45	--	5	43'6	40	47	8	47'13	43	50	12	38'50	34'5	42
DT máx.en sustentac.	83	--	5	84'2	80	89	10	83'20	70	98	15	68'77	62	75
DT cúspide	50	--	8	53'8	48	61	9	57'78	53	61'5	15	44'57	40	49
DT medio borde post.	37	38	6	38'5	37	43'5	10	44'40	41	51	16	35'50	31	39



Dicerorhinus sp.

Yacimiento. Laina

TABLA IX: DIMENSIONES COMPARATIVAS DEL CUBOIDES

	<u>D. Laina</u>		<u>D. jeanvireti</u>				<u>D. megarhinus</u>				<u>D. etruscus</u>			
	I 15629	I 15637	No	Med.	Mín.	Máx.	No	Med.	Mín.	Máx.	No	Med.	Mín.	Máx.
Longitud	69'6	--	7	67'2	63	71	7	73'29	68	76	15	59'30	54	67
Anchura	42	46	6	51'2	49	54	6	56'33	53	60	13	42'31	36	48
Altura	ca.56'1	66	7	63'5	56	73	7	70	62	75	14	55'71	51	62
Long.superf. art. sup.	43	47	6	46'3	36	54	5	52	50	54	15	40'80	34	47
Anch. superf. art. sup.	39	42	-	--	--	--	-	--	--	--	--	--	--	--
Alt. cara ant.	38	--	-	--	--	--	-	--	--	--	--	--	--	--

Dicerorhinus sp.

Yacimiento. Laina

TABLA X: DIMENSIONES COMPARATIVAS DEL ESCAFOIDES POSTERIOR

	<u>D. Laina</u>		<u>D. jeanvireti</u>				<u>D. megarhinus</u>				<u>D. etruscus</u>			
	D 15639	I 15243	No	Med.	Mín.	Máx.	No	Med.	Mín.	Máx.	No	Med.	Mín.	Máx.
Altura	29	27	5	32'4	27	36	5	37'6	35	42	8	30'88	27	33
DT máximo	49	49	5	53'1	50'5	56	5	59'3	56	67'5	8	42'63	39	45
DAP máximo	63	--	5	65'1	63	68	5	72'5	66	79	8	56'38	53	61

TABLA XI: DIMENSIONES COMPARATIVAS DEL GRAN CUNEIFORME O CUNEIFORME III

	<u>D. Laina</u>			<u>D. jeanvireti</u>				<u>D. megarhinus</u>				<u>D. etruscus</u>			
	D 15638	I 15644	I 15643	No	Med.	Mín.	Máx.	No	Med.	Mín.	Máx.	No	Med.	Mín.	Máx.
DAP máximo	49	--	49	1	55	55	55	2	59'5	58	61	7	44'21	37	49
DT máximo	53	--	53	6	51'4	49	54	2	57	55	59	7	42	37	46
Altura	29	ca.26	28	6	28'5	28	30	2	35	35	35	7	26'79	25	31

Dicerorhinus sp.

Yacimiento. Laina

TABLA XII: DIMENSIONES COMPARATIVAS DEL METATARSIANO III

	<u>Dicerorhinus</u> cfr. <u>jeanvireti</u> Laina							<u>D. jeanvireti</u>				<u>D. megarhinus</u>				<u>D. etruscus</u>			
	D	I	D	I	I	D	I	No	Med.	Mín.	Máx.	No	Med.	Mín.	Máx.	No	Med.	Mín.	Máx.
Longitud	189'5	187'5	--	--	--	--	187	4	202'5	200	<b>205</b>	13	204'5	198	213'5	10	173'7	165	184
DT proximal	53'5	51'2	52'5	--	--	--	52	6	57'9	54	60	13	61'0	56	65	12	49'9	43	56
DAP prox.	40'5	38'5	--	--	--	--	40'5	4	48'7	44	52	9	49'7	46	52'5	9	42'8	39	47
DT diáfisis	--	45'6	--	--	--	--	45	6	48'6	46'5	51'5	16	57'6	48	63	10	41'6	39	45
DAP diáf.	--	25	--	--	--	--	24'5	5	24'9	24'5	25	16	26'1	22	34	8	23'0	22	24'5
DT sobre art.distal	59'8	58'7	--	57'2	--	57	56	4	62'7	60	65	14	65'3	57	72	10	52'4	49	59
DT distal	46'1	47'5	--	--	44	47	45	4	50	49'5	51	13	54'5	52	59	10	43'0	40	46
DAP distal	36'2	38	--	38	38'4	38	38	4	43'5	40	45	12	45'0	43	48	9	36'3	32	40

Dicerorhinus sp.

Yacimiento. Laina

TABLA XIII: DIMENSIONES COMPARATIVAS DEL METATARSIANO II

	D. Laina				D. jeanvireti				D. megarhinus				D. etruscus			
	I 15632	I 15252	I 15638	D 15263	Nº	Med.	Mín.	Máx.	Nº	Med.	Mín.	Máx.	Nº	Med.	Mín.	Máx.
Longitud	--	--	--	--	4	184	180	189	5	181'8	174'5	191	7	155'36	150	160'5
DT proximal	ca.34	--	--	--	3	35'3	30	39	5	36'6	31'5	42'5	8	26'19	24	28
DAP proximal	--	--	ca.40	--	2	49	48	50	4	50'4	49	53	8	39'56	36	42
DT diáfisis	ca.27	--	--	--	3	30	30	30	5	35'6	33	38'5	7	26'43	24	28
DAP diáfisis	26'3	--	--	--	3	30'6	27'5	34	5	29'6	21	33	7	25'79	24	27'5
DT sobre art.distal	--	42'5	--	44	3	45	44	46	5	49'9	43	52'5	5	37	34	41
DT distal	--	35	--	36	5	39'2	38	40	5	40'8	36'5	45	6	32'75	31	35
DAP distal	--	39	--	40	5	43'6	42	47	5	42'7	37	46	6	36	34	39

Dicerorhinus sp.

Yacimiento. Laina

TABLA XIV: DIMENSIONES COMPARATIVAS DEL METATARSIANO IV

	<u>D. cfr. jeanvireti</u>					<u>D. jeanvireti</u>				<u>D. megarhinus</u>				<u>D. etruscus</u>			
	D 15241	D 15638	I 15260	I LM	I LM	No	Med.	Mín.	Máx.	No	Med.	Mín.	Máx.	No	Med.	Mín.	Máx.
Longitud	--	--	ca.157	162	--	4	176'8	168	183'5	7	175'5	164	182	9	151'8	143	161'5
DT proximal	42	38'4	--	43	--	7	49'2	44	52	5	52'2	49	55	10	38'9	36'5	41
DAP proximal	39'5	35'2	--	--	--	7	43'2	40'5	45	7	49'6	45	53	8	36'8	34	41
DT diáfisis	--	--	30	31	--	7	42	35	38	7	34'5	33	36	9	26'5	24	31
DAP diáfisis	--	--	26	23	--	6	26'1	23	30	7	33'4	31'5	35	9	23'2	20	27
DT sobre art. distal	--	--	36	--	--	2	41'5	41	42	7	40'2	39	42	6	34'1	31'5	41'5
DT distal	--	--	33	29	32	4	40'2	37	45	7	38'7	35'5	42	7	32'1	30	35
DAP distal	--	--	36	35	38	4	45'5	44	49'5	6	45'7	44'5	47	6	36'4	33	39

Dicerorhinus sp.

Yacimiento. Laina

TABLA XV: MEDIDAS DE LA PRIMERA FALANGE CENTRAL ANTERIOR Y POSTERIOR

	A. I.	A. I.	P. D.	P. D.	P. D.	<u>Dicerorhinus</u> cfr. <u>jeanvireti</u>	
	La. 15615	La. 15655	La. 15611	La. 15623	La. L.M.	Medias A.	P.
DT máximo	ca. 46	--	49	44	--	ca. 46	46'5
DT articulación sup.	41'6	--	48	45'5	49	41'6	47'5
DAP articulación sup.	30'5	--	33	30'5	34	30'5	32'5
DT articulación inf.	40	40	46	42'5	--	40	44'2
DAP articulación inf.	24	23	25	21'5	--	23'5	23'2
Alt.post. faceta-faceta	34	--	31'5	28	--	34	29'7
Alt. anterior máxima	ca. 39'5	ca.38	40'2	35	38	ca. 38'7	37'7

Dicerorhinus sp.

Yacimiento. Laina

TABLA XVI: MEDIDAS DE LA SEGUNDA FALANGE CENTRAL ANTERIOR Y POSTERIOR

	A. I.	P. D.	P. I.	<u>Dicerorhinus</u> cfr. <u>jeanvireti</u>	
	La. 15616	La. 15612	La. 15625	Medias A.	P.
DT máximo	46'7	56'3	52'8	46'7	54'5
DT articulación sup.	44'5	49	--	44'5	49
DAP articulación sup.	24	23'4	22'3	24	22'8
DT articulación inf.	43	ca. 52	47	43	49'5
DAP articulación inf.	21'5	ca. 20'6	20'5	21'5	20'5
Altura post.faceta-faceta	22	18'5	--	22	18'5
Altura ant. máxima	33	34	27	33	30'5

Dicerorhinus sp.

Yacimiento. Laina

TABLA XVII: MEDIDAS DE LA PRIMERA FALANGE INTERIOR, ANTERIOR Y POSTERIOR

	A. D.	A. I.	A. I.	P. I.	<u>Dicerorhinus</u> cfr. <u>jeanvireti</u>	
	La. 15452	La. 15067	La. 15254	La. L.M.	Medias A.	P.
DT máximo	31'5	34'5	32'2	38	32'7	38
DT articulación sup.	29	31	31	31	30'3	31
DT articulación sup.	30	28'5	--	30'5	29'2	30'5
DT articulación inf.	30'5	31	--	33	30'7	33
DAP articulación inf.	25'5	25	--	25	25'2	25
Alt. post. faceta-fac.	27'5	27	28	28	27'5	28
Alt. ant. máxima	34'5	32	34'5	33	33'6	33



Dicerorhinus sp.

Yacimiento. Laina

TABLA XVIII: MEDIDAS DE LA SEGUNDA FALANGE INTERIOR, ANTERIOR Y POSTERIOR

	A. D.	A. I.	<u>Dicerorhinus</u> cfr. <u>jeanvireti</u>	
	La. 15604	La. 15608	Medias	
			A.	P.
DT máximo	ca. 39'5	33'8	36'6	--
DT articulación sup.	36	30'5	33'2	--
DAP articulación sup.	23	21'5	22'2	--
DT articulación inf.	35'5	33	34'2	--
DAP articulación inf.	22'5	--	22'5	--
Alt.post.faceta-faceta	17'5	18	17'7	--
Alt. anterior máxima	27	27'2	27'1	--

Dicerorhinus sp.

Yacimiento. Laina

TABLA XIX: MEDIDAS DE LA PRIMERA FALANGE INTERIOR, ANTERIOR Y POSTERIOR

	P. I.	P. I.	<u>Dicerorhinus</u> cfr. <u>jeanvireti</u>	
	La. 15603	La. 15622	Medias	
			A.	P.
DT máximo	40	42	--	41
DT articulación sup.	32'2	36'2	--	34'2
DAP articulación sup.	31	30'7	--	30'8
DT articulación inf.	--	36'2	--	36'2
DAP articulación inf.	--	28'5	--	28'5
Alt. post. faceta-faceta	--	34	--	34
Alt. anterior máxima	--	41	--	41

Dicerorhinus sp.

Yacimiento. Laina

TABLA XX: MEDIDAS DE LA SEGUNDA FALANGE EXTERIOR, ANTERIOR Y POSTERIOR

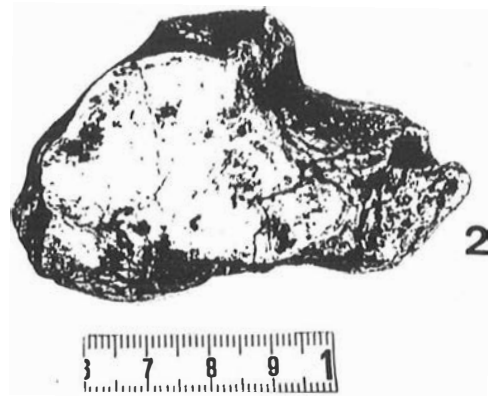
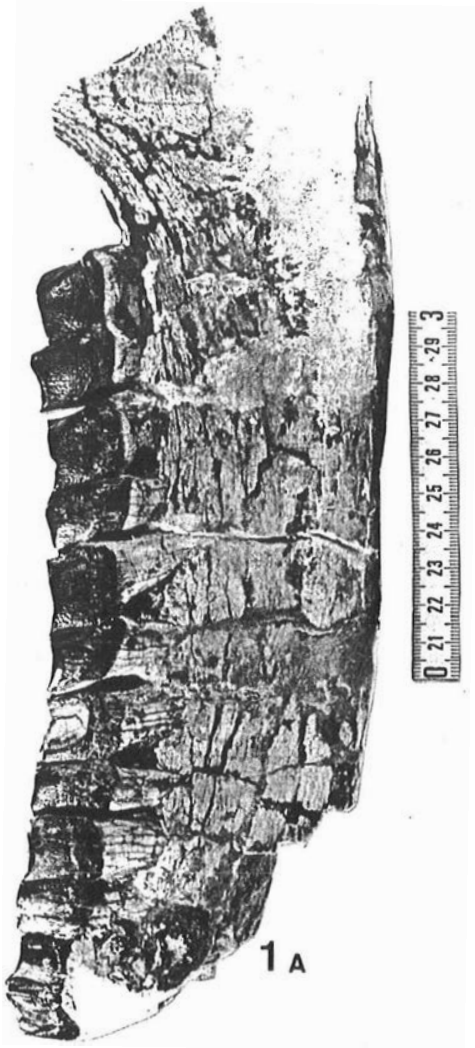
	P. I. La. 15255	<u>Dicerorhinus</u> cfr. <u>jeanvireti</u>	
		Medias	
		A.	P.
DT máximo	ca. 40	--	ca. 40
DT articulación sup.	40	--	40
DAP articulación sup.	22	--	22
DT articulación inf.	35	--	35
DAP articulación inf.	23	--	23
Alt. post. faceta-faceta	21'5	--	21'5
Alt. anterior máxima	31	--	31

LAMINAS

LAMINA I

Aceratherium platyodon MERMIER, 1895

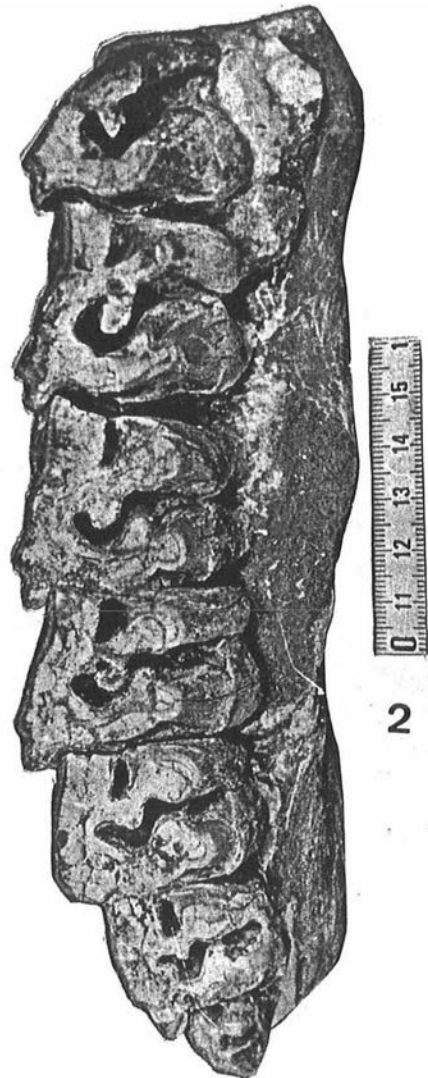
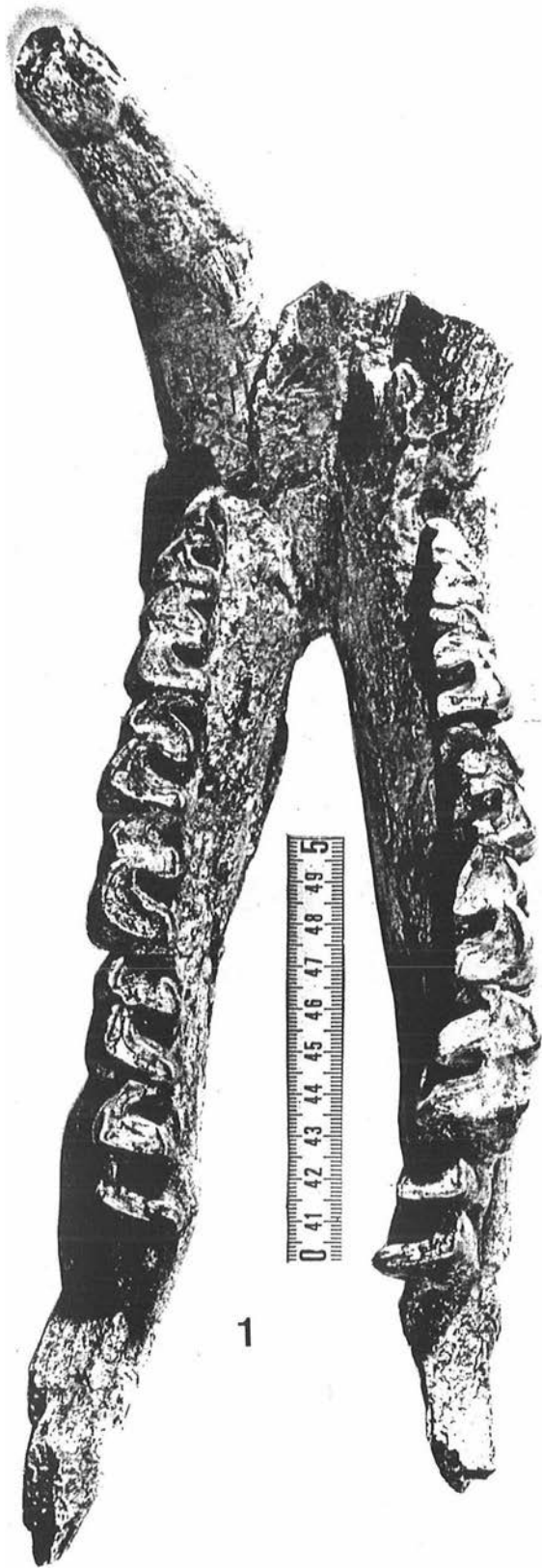
- 1.- IPS, CM 15829. Fragmento de mandíbula con la serie izquierda P/2-P/3-M/1-M/2-M/3.
  - A) Vista lateral
  - B) Vista oclusal
- 2.- IPS, CM 15120. Unciforme izquierdo. Vista inferior.



LAMINA II

Aceratherium simorreense (LARTET, 1851)

- 1.- IPS, HP 15151. Fragmento de mandíbula con I/2 izquierdo y las series P/2-M/3 derecha e izquierda. Vista oclusal.
- 2.- IPS, HP 15152. Fragmento de maxilar izquierdo con la serie P/1-M/3. Vista oclusal.

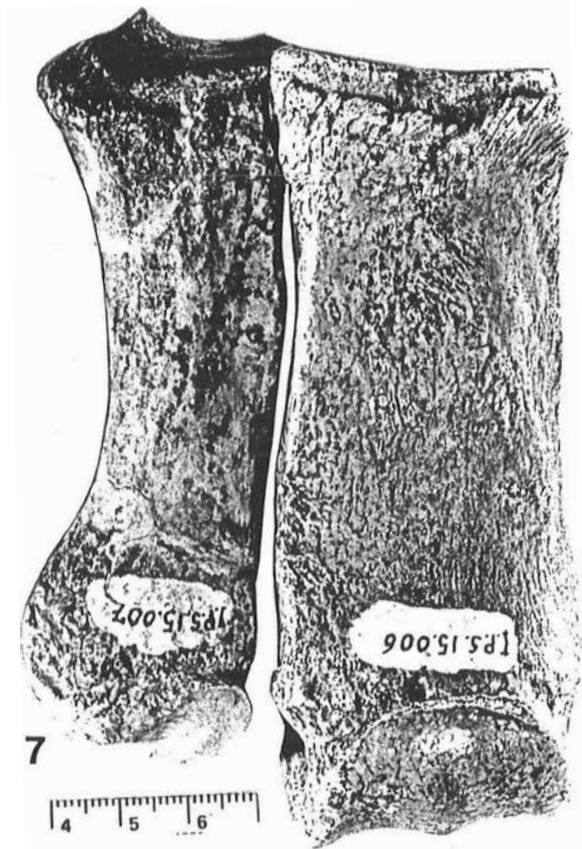
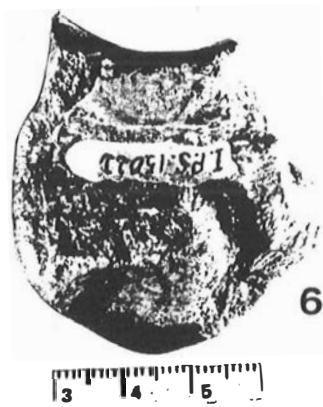




LAMINA III

Aceratherium simorreense (LARTET, 1851)

- 1.- IPS, T 15268. Astrágalo izquierdo. Vista superior.
- 2.- IPS, CP 15082. III cuneiforme izquierdo. Vista superior.
- 3.- IPS, CP 15045. Cuboides izquierdo. Vista superior.
- 4.- IPS, CP 15738. Semilunar derecho. Vista interna.
- 5.- IPS, CBa 15173. D4/ izquierdo. Vista oclusal.
- 6.- IPS, CLL 15022. Piramidal derecho. Vista interna.
- 7.- IPS, CLL 15006. Mt. III derecho. Vista anterior.  
CLL 15007. ~~Mt.~~ IV derecho. Vista anterior.



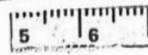
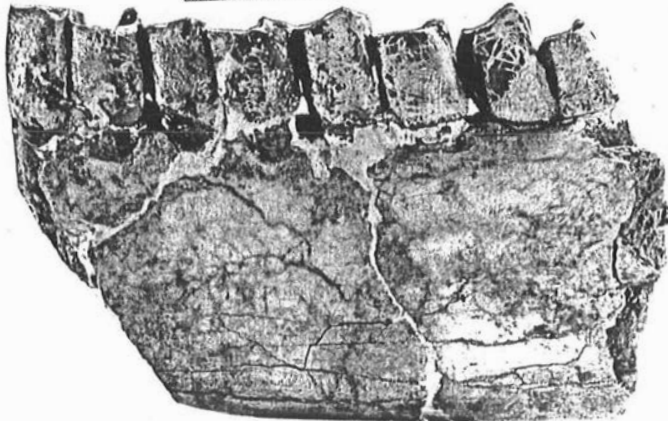
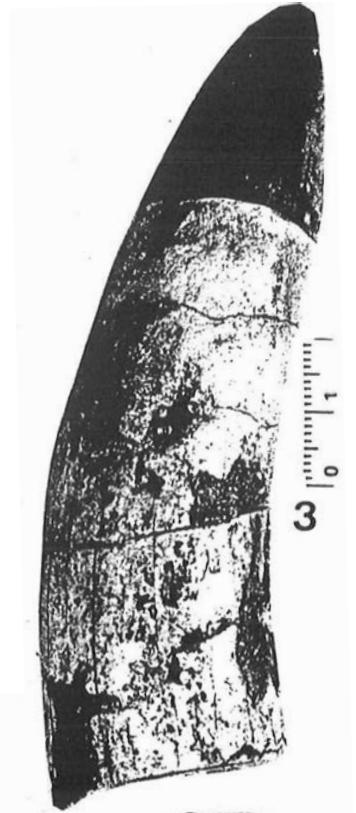
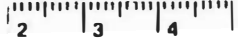
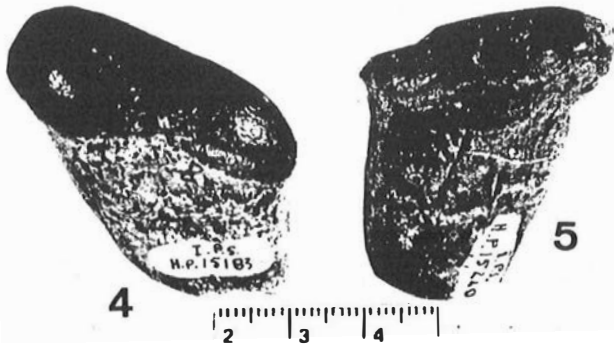
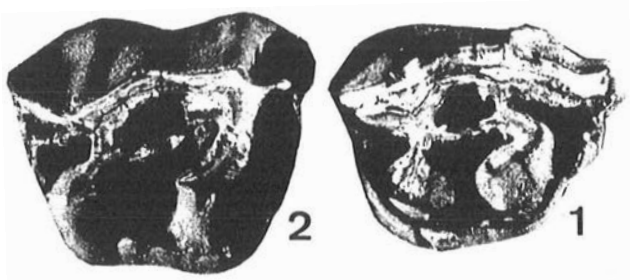
LAMINA IV

Aceratherium tetradactylum LARTET, 1842

- 1.- IPS, T 15895. D2/ derecho. Vista oclusal.
- 2.- IPS, T 15894. D3/ derecho. Vista oclusal.
- 3.- IPS, HP 15184. I/2 derecho.
- 4.- IPS, HP 15183. I2/ derecho.
- 5.- IPS, HP 15220. I2/ derecho.

Aceratherium bi-tetradactylum-incisivum forma nueva

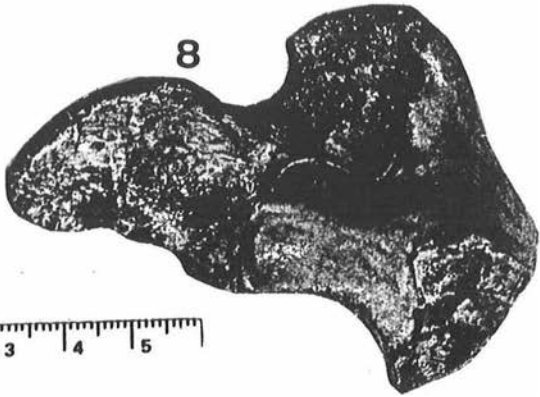
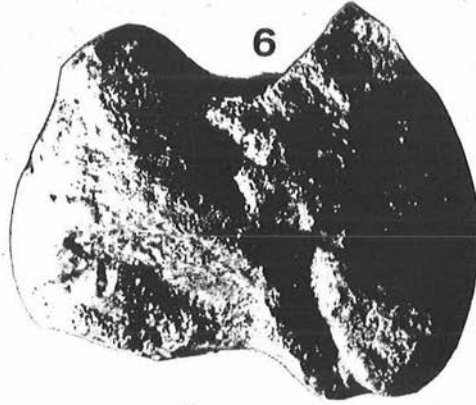
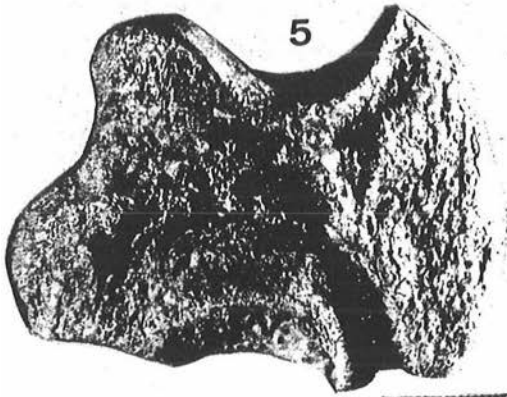
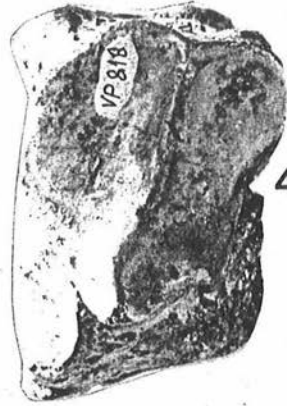
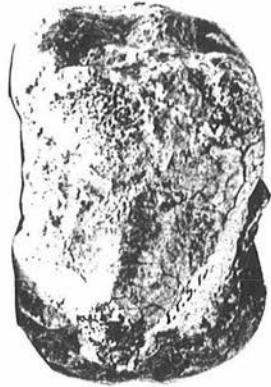
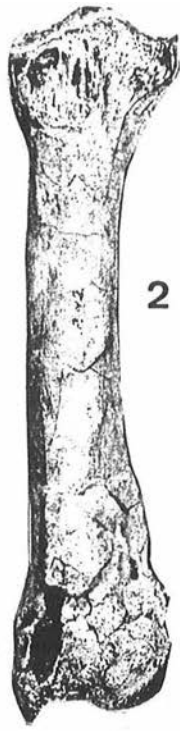
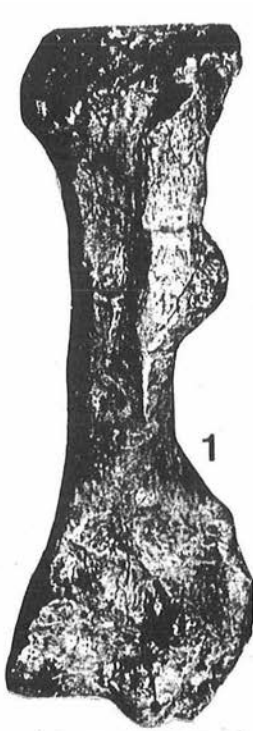
- 6.- IPS, CP 15697. Fragmento de mandíbula con la serie izquierda P/4-M/3.
  - A) Vista oclusal.
  - B) Vista lateral externa.
- 7.- IPS, CP 15695. Fragmento de mandíbula con la serie derecha M/2-M/3. Vista oclusal.
- 8.- IPS, CP 15812. Fragmento de D2/ derecho. Vista oclusal.



LAMINA V

Aceratherium bi-tetradactylum-incisivum forma nueva

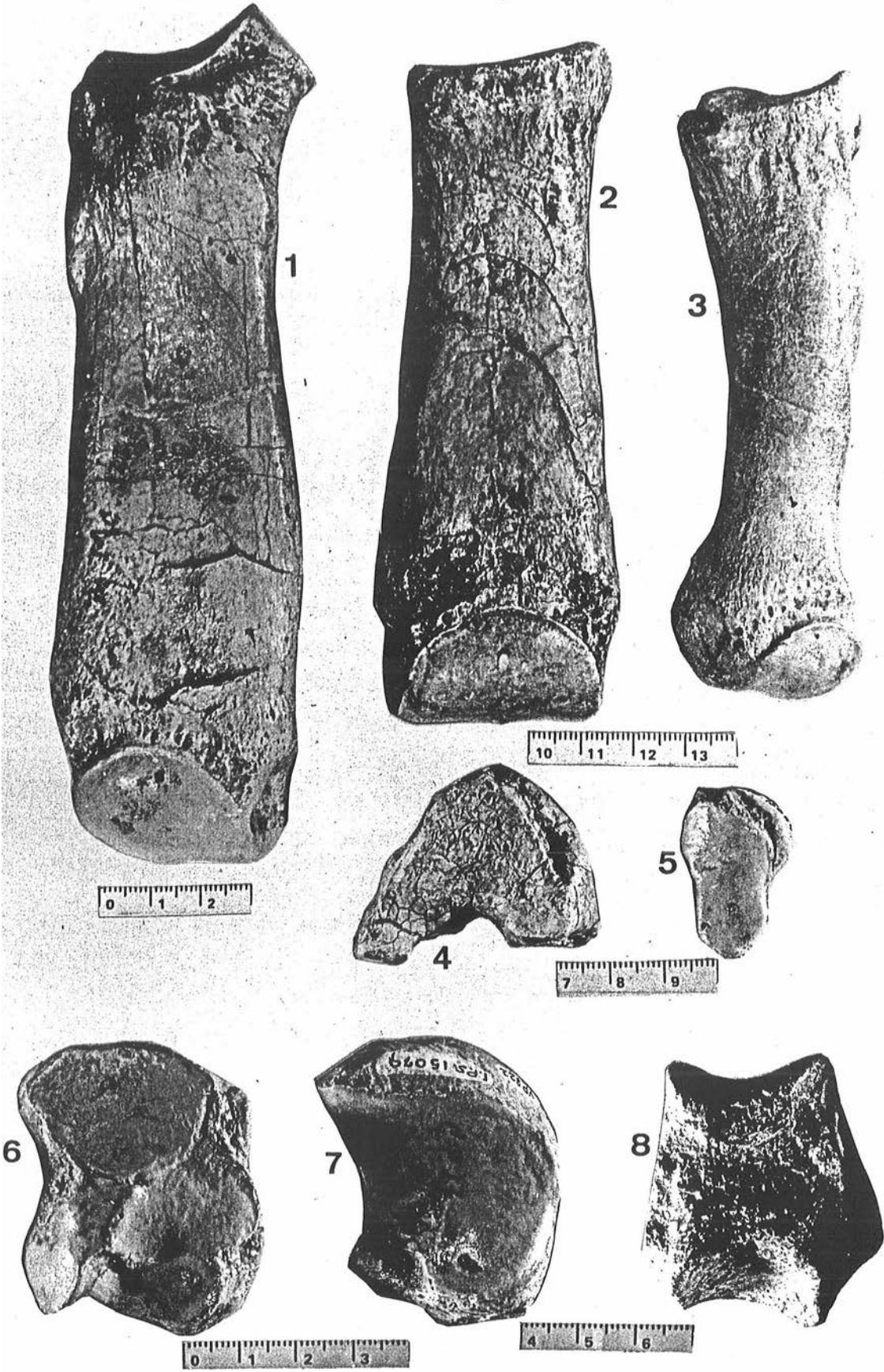
- 1.- IPS, CP 15056. Húmero izquierdo. Vista posterior.
- 2.- IPS, CP 15058. Radio izquierdo. Vista anterior.
- 3.- IPS, CP 15044. Cuboides izquierdo. Vista superior.
- 4.- IPS, CP 15078. Cuboides derecho. Vista superior.
- 5.- IPS, CP 15050. Escafoides posterior derecho. Vista interna.
- 6.- IPS, CP 15049. Escafoides posterior derecho. Vista interna.
- 7.- IPS, CP 15077. Unciforme derecho. Vista interna.
- 8.- IPS, CP 15040. Magno izquierdo. Vista interna.



LAMINA VI

Aceratherium bi-tetradactylum-incisivum forma nueva

- 1.- IPS, CP 15069. Mc. III izquierdo. Vista anterior.
- 2.- IPS, CP 15028. Mt. III izquierdo. Vista anterior.
- 3.- IPS, CP 15030. Mt. IV derecho. Vista anterior.
- 4.- IPS, CP 15084. II cuneiforme derecho. Vista superior.
- 5.- IPS, CP 15081. III cuneiforme derecho. Vista superior.
- 6.- IPS, CP 15080. Escafoides posterior derecho. Vista inferior.
- 7.- IPS, CP 15079. Escafoides posterior izquierdo. Vista superior.
- 8.- IPS, CP 15047. Piramidal izquierdo. Vista interna.

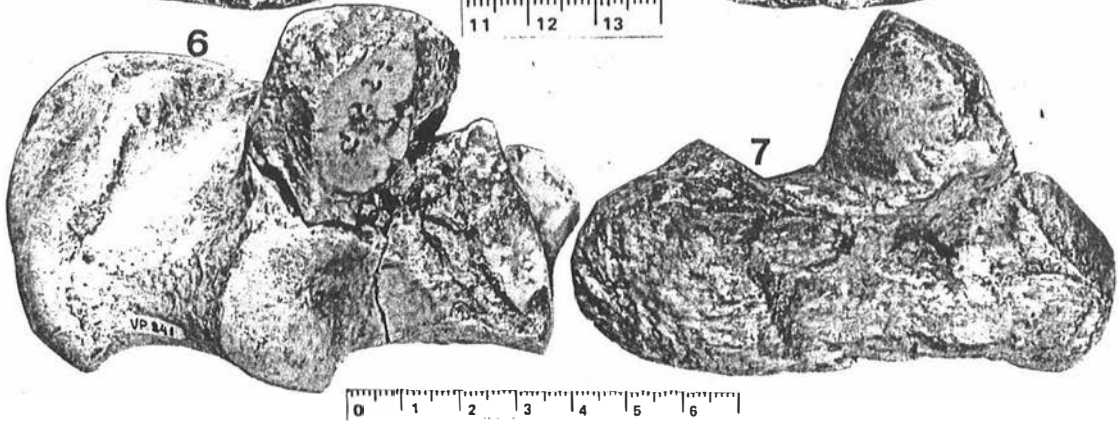
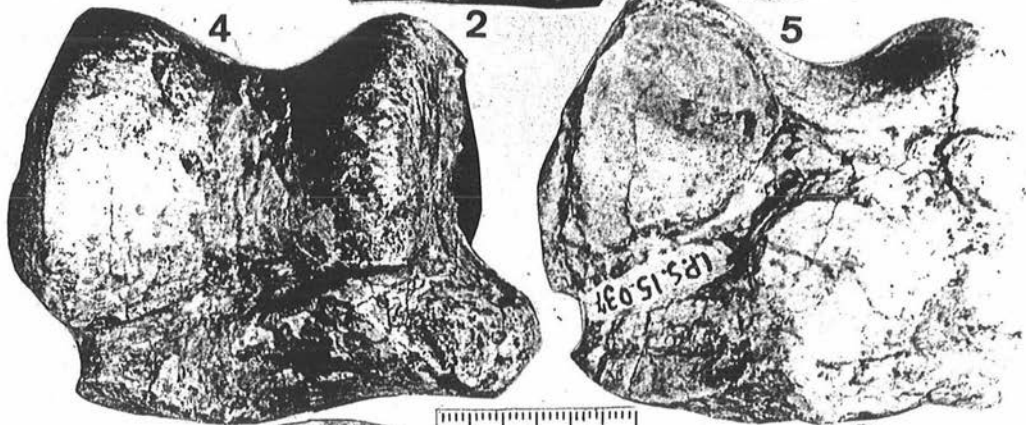
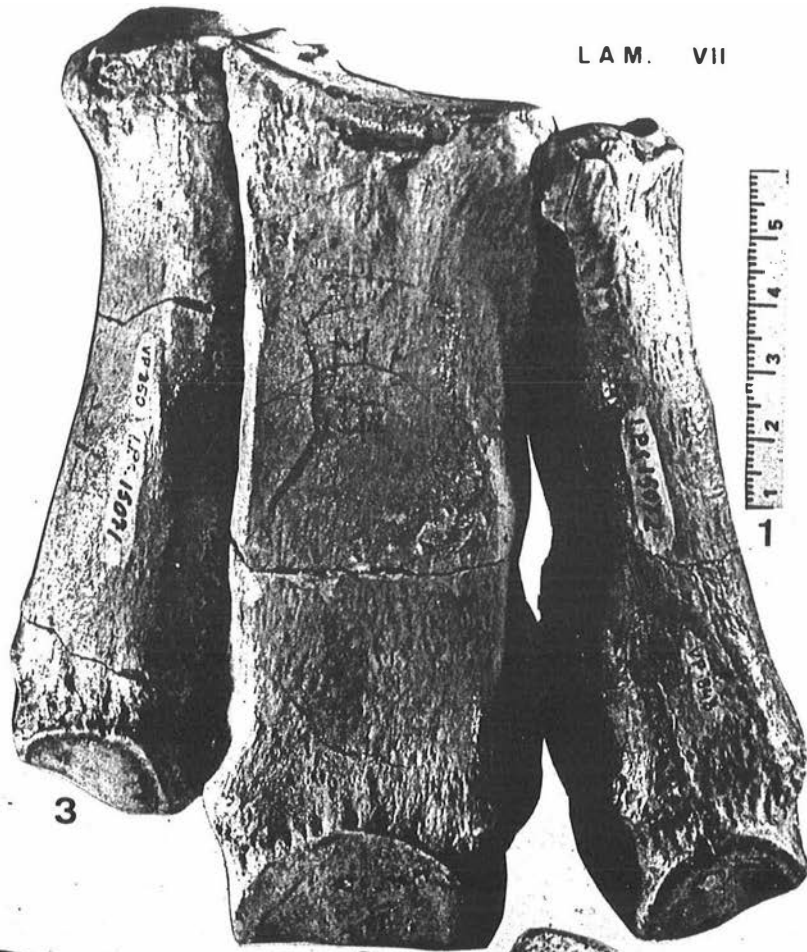




LAMINA VII

Aceratherium bi-tetradactylum-incisivum forma nueva

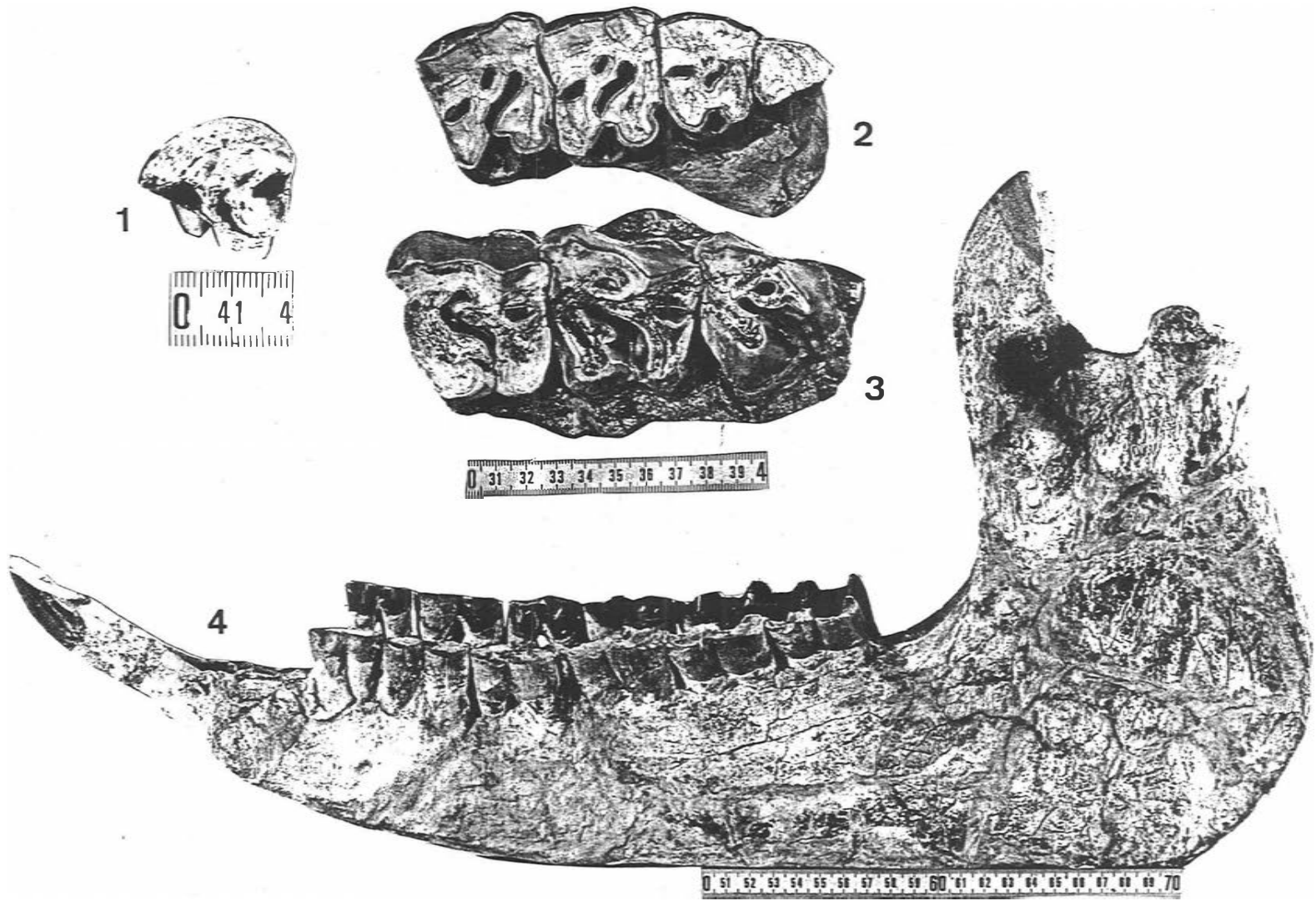
- 1.- IPS, CP 15072. Mt. II derecho. Vista anterior.
- 2.- IPS, CP 15070. Mt. III derecho. Vista anterior.
- 3.- IPS, CP 15071. Mt. IV derecho. Vista anterior.
- 4.- IPS, CP 15036. Astrágalo derecho. Vista superior.
- 5.- IPS, CP 15037. Astrágalo derecho. Vista inferior.
- 6.- IPS, CP 15067. Calcáneo izquierdo. Vista superior.
- 7.- IPS, CP 15033. Calcáneo izquierdo. Vista externa.



LAMINA VIII

Aceratherium incisivum KAUP, 1834

- 1.- IPS, CLL 15679. P1/ izquierdo. Vista oclusal.
- 2.- IPS, CLL 15659. Pi/-P4/ derechos. Vista oclusal.
- 3.- IPS, CLL 15661. M1/-M3/ izquierdos. Vista oclusal.
- 4.- IPS, CLL 15684. Mandíbula con las series I/2, P/2-  
-M/3 derecha e izquierda. Vista lateral externa.



1

2

3

4

L A M . V I I I

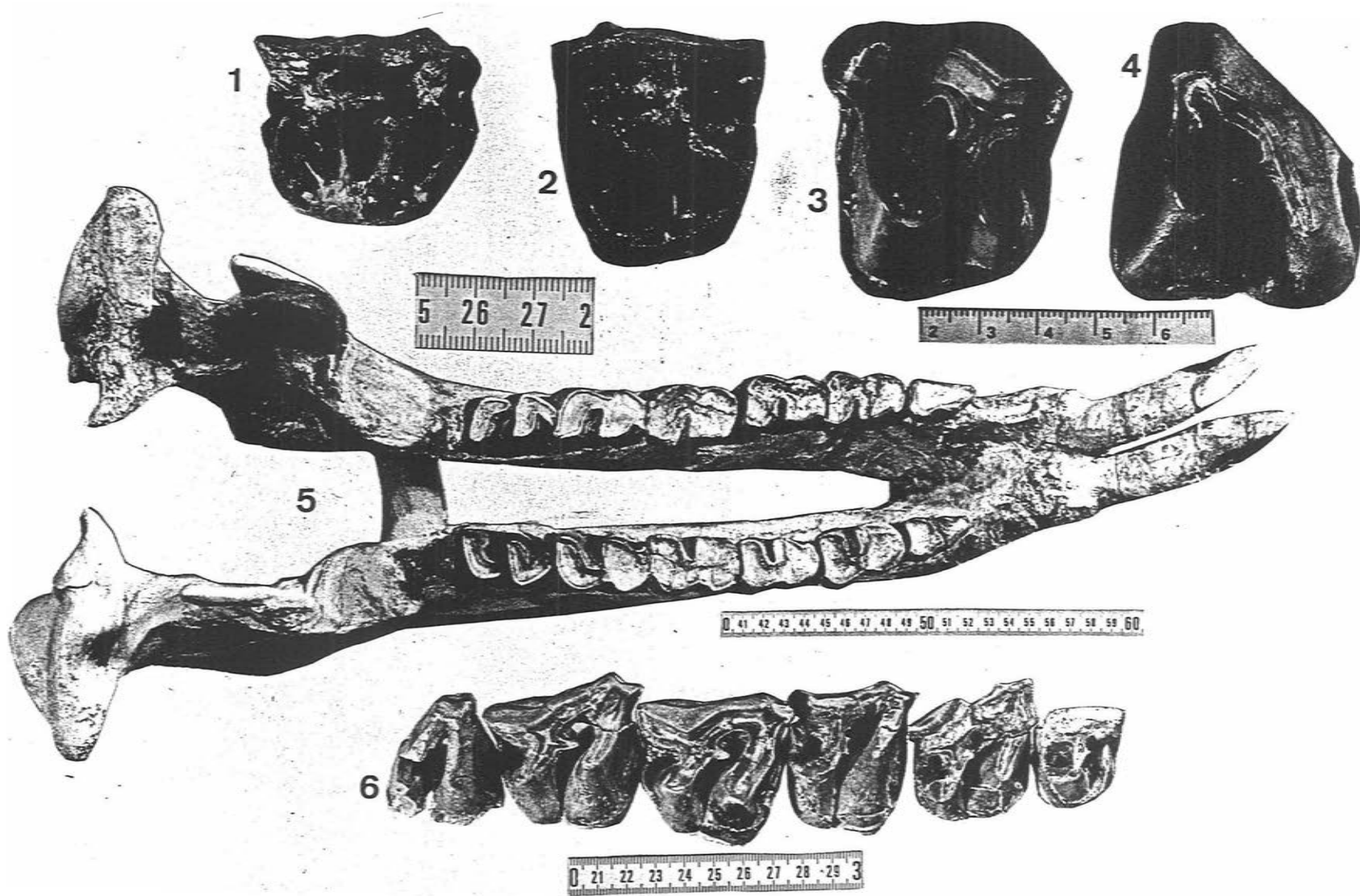
LAMINA IX

Aceratherium incisivum KAUP, 1834

- 1.- IPS, CLL 15880. D3/ derecho. Vista oclusal.
- 2.- IPS, CLL 15879. P3/ izquierdo. Vista oclusal.
- 3.- IPS, CGo 15238. P4/ izquierdo. Vista oclusal.
- 5.- IPS, CLL 15684. Mandíbula con las series I/2, P/2-  
-M/3 derecha e izquierda. Vista oclusal.

Aceratherium cfr. incisivum KAUP, 1834

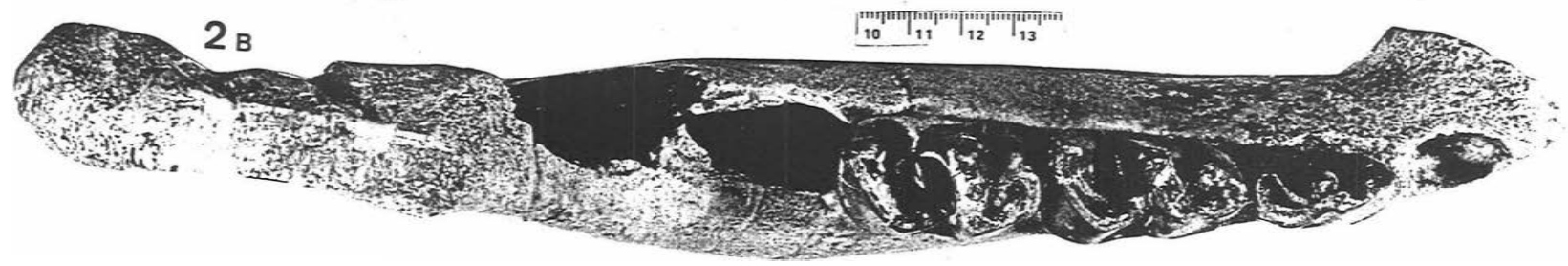
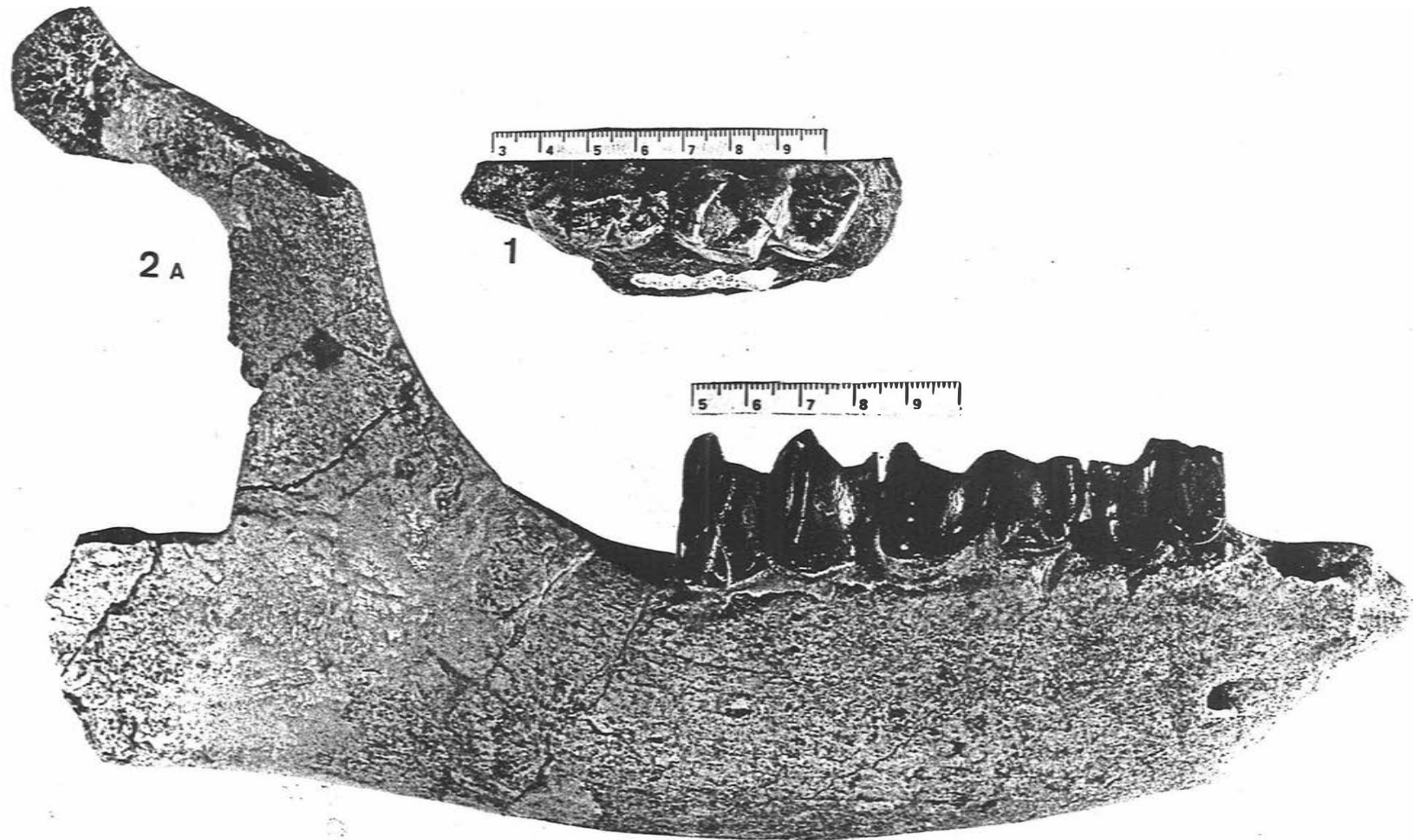
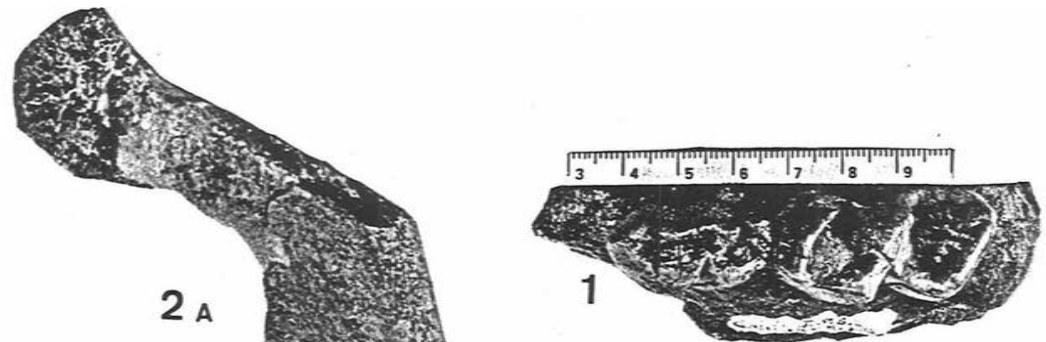
- 6.- IPS, CLL 15685. Serie P2/-M3/ derecha. Vista oclusal.



LAMINA X

Aceratherium incisivum KAUP, 1834

- 1.- IPS, CLL 15660. Fragmento de mandíbula izquierda con la serie D/2-D/3.
- 2.- IPS, CLL 15676. Hemimandíbula con la serie derecha D/2-D/3-D/4.
  - A) Vista lateral externa.
  - B) Vista oclusal.



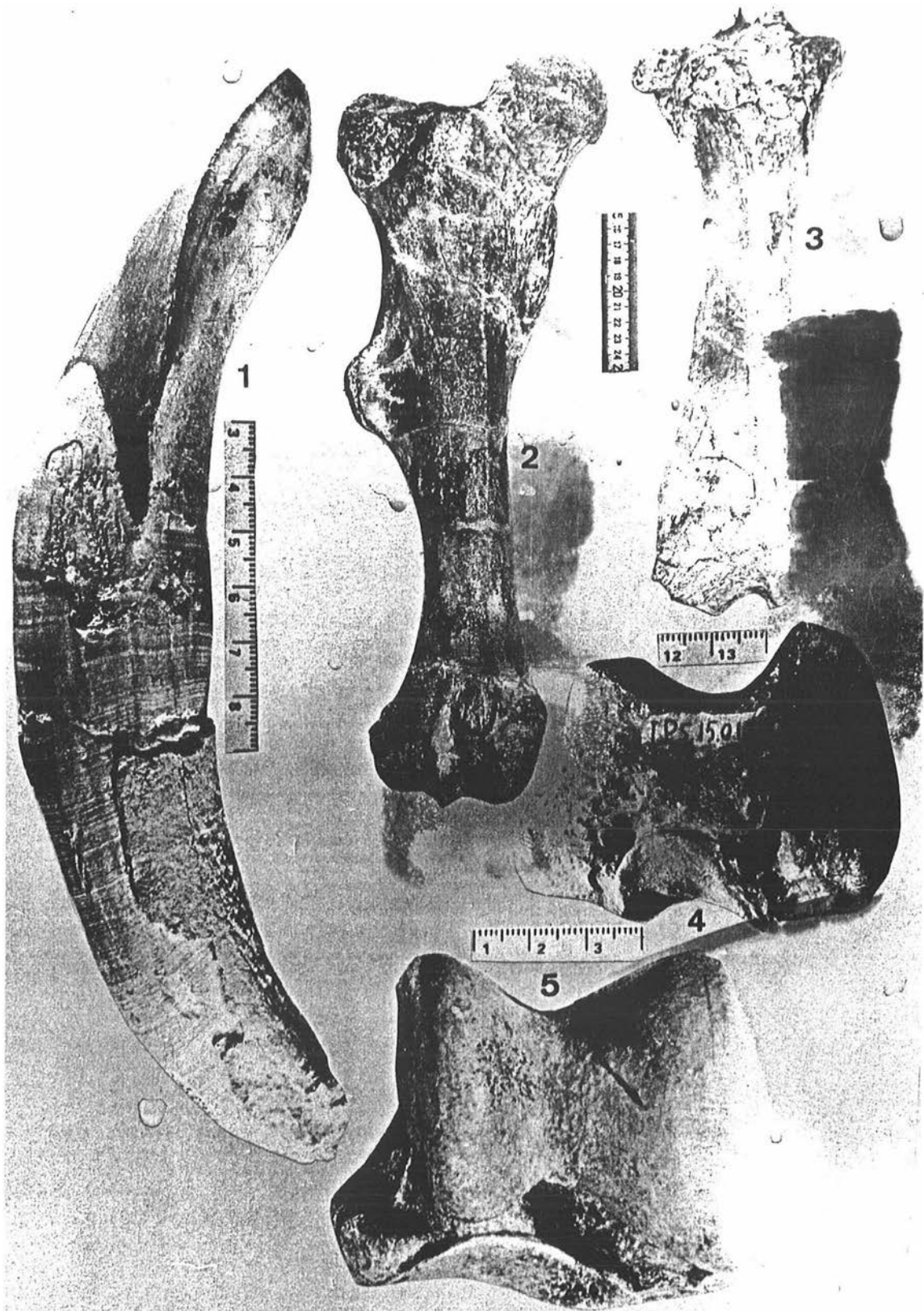
L.A.M. X



LAMINA XI

Aceratherium incisivum KAUP, 1834

- 1.- IPS, CB 15237. I/2 izquierdo.
- 2.- IPS, CLL 15000. Fémur derecho. Vista anterior.
- 3.- IPS, CLL 15001. Tibia derecha. Vista anterior.
- 4.- IPS, CLL 15011. Escafoides anterior derecho. Vista interna.
- 5.- IPS, CLL 15008. Astrágalo izquierdo. Vista superior.

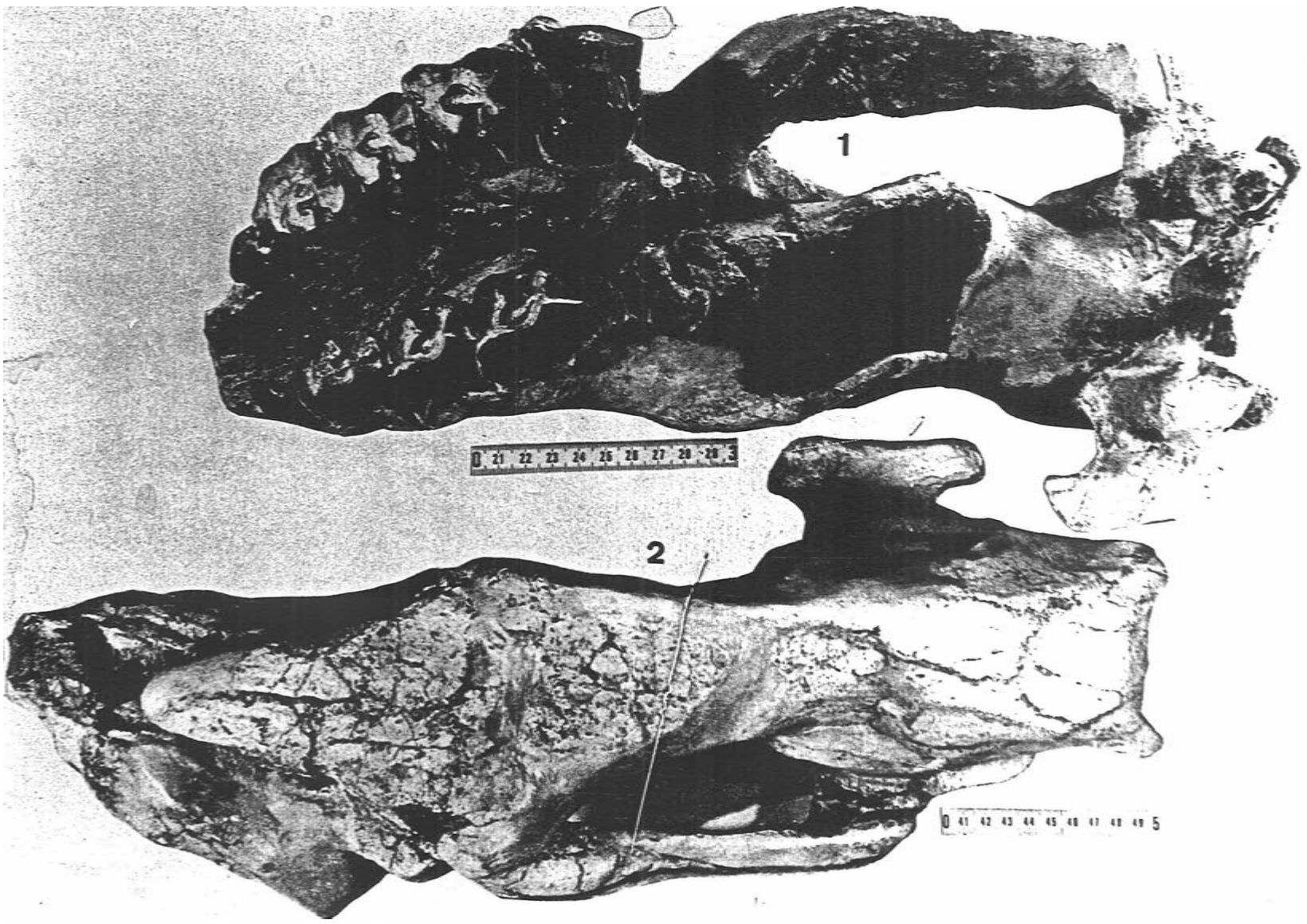


LAMINA XII

Aceratherium incisivum KAUP, 1834

IPS, CLL 15356. Cráneo con las series P1/-D2/-D3/-  
-D4/ derecha e izquierda.

- A) Vista interna.
- B) Vista superior.

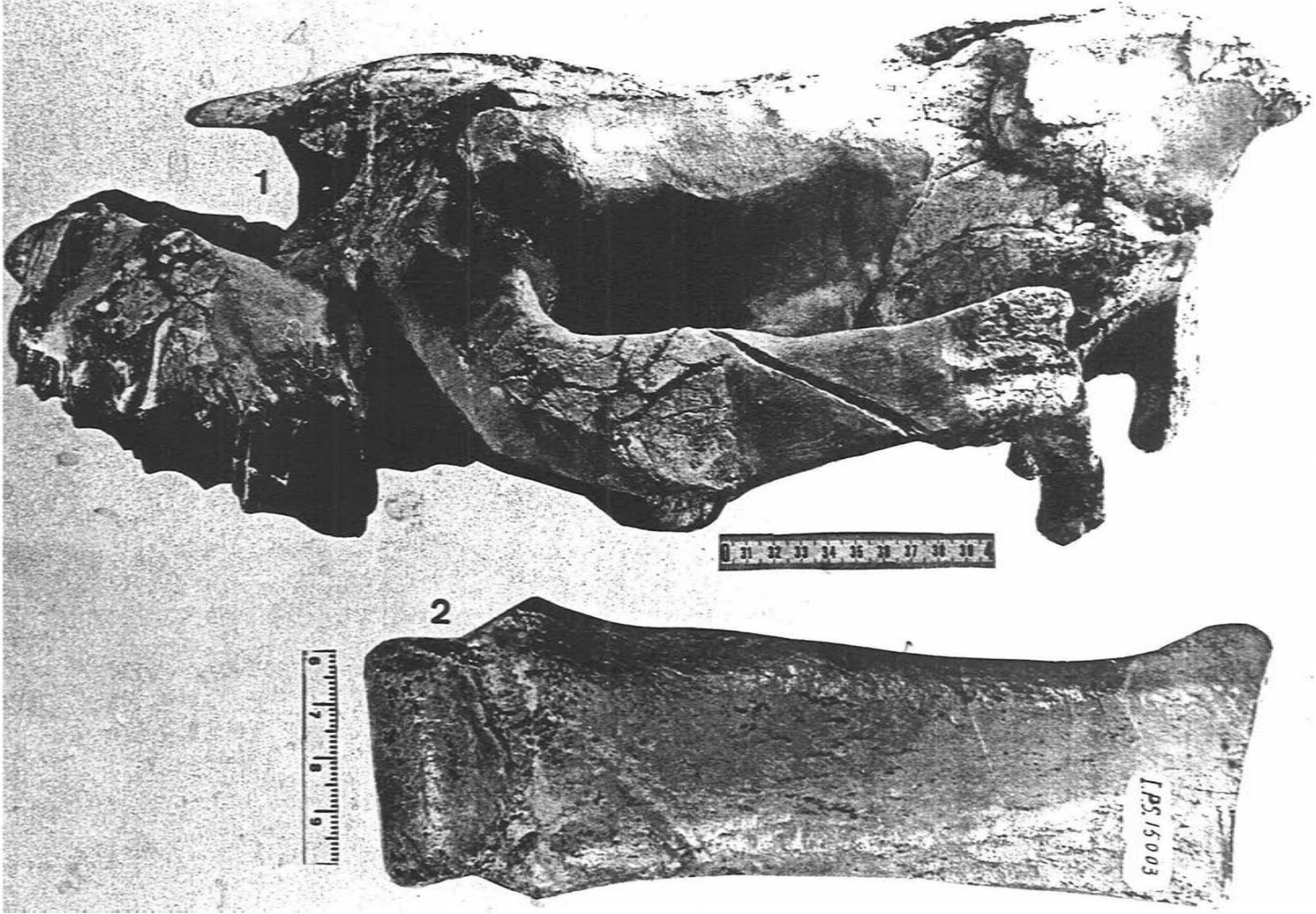


L.A.M. XII

LAMINA XIII

Aceratherium incisivum KAUP, 1834

- 1.- IPS, CLL 15356. Cráneo con las series P1/-D2/-D3/-D4/ derecha e izquierda. Vista lateral izquierda.
- 2.- IPS, CLL 15003. Mt. III derecho. Vista anterior.

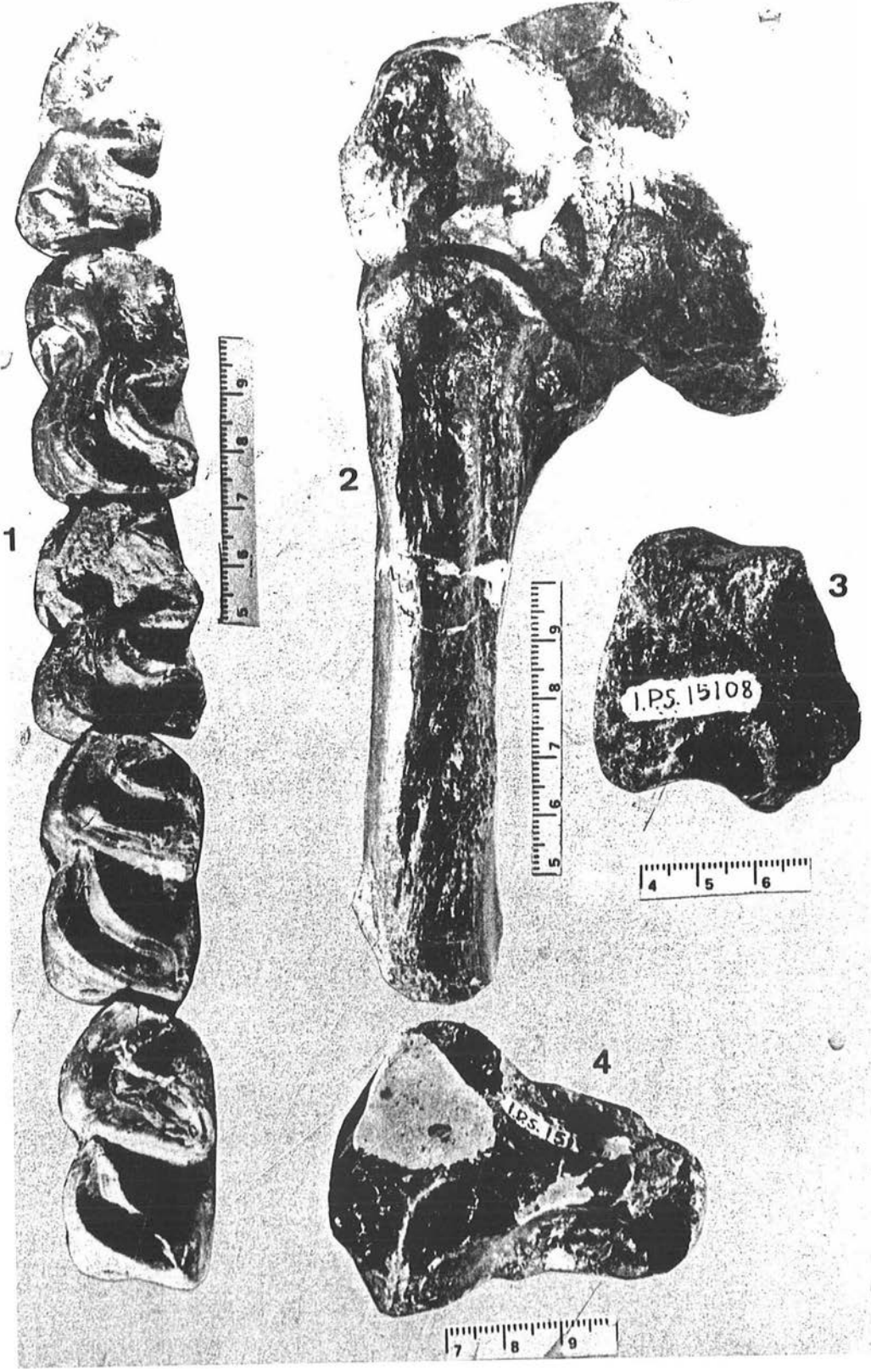


LAM. XIII

LAMINA XIV

Dromoceratherium mirallesi CRUS. et VILL., 1955

- 1.- IPS, CJ 15293. Serie P/3-M/3 izquierda. Vista oclusal.
- 2.- IPS, CJ 15105. Magno derecho. Vista interna.  
IPS, CJ 15100. Fragmento proximal de Mc. III derecho.  
Vista lateral interna.
- 3.- IPS, CJ 15108. Piramidal derecho. Vista interna.
- 4.- IPS, CJ 15104. Semilunar derecho. Vista interna.

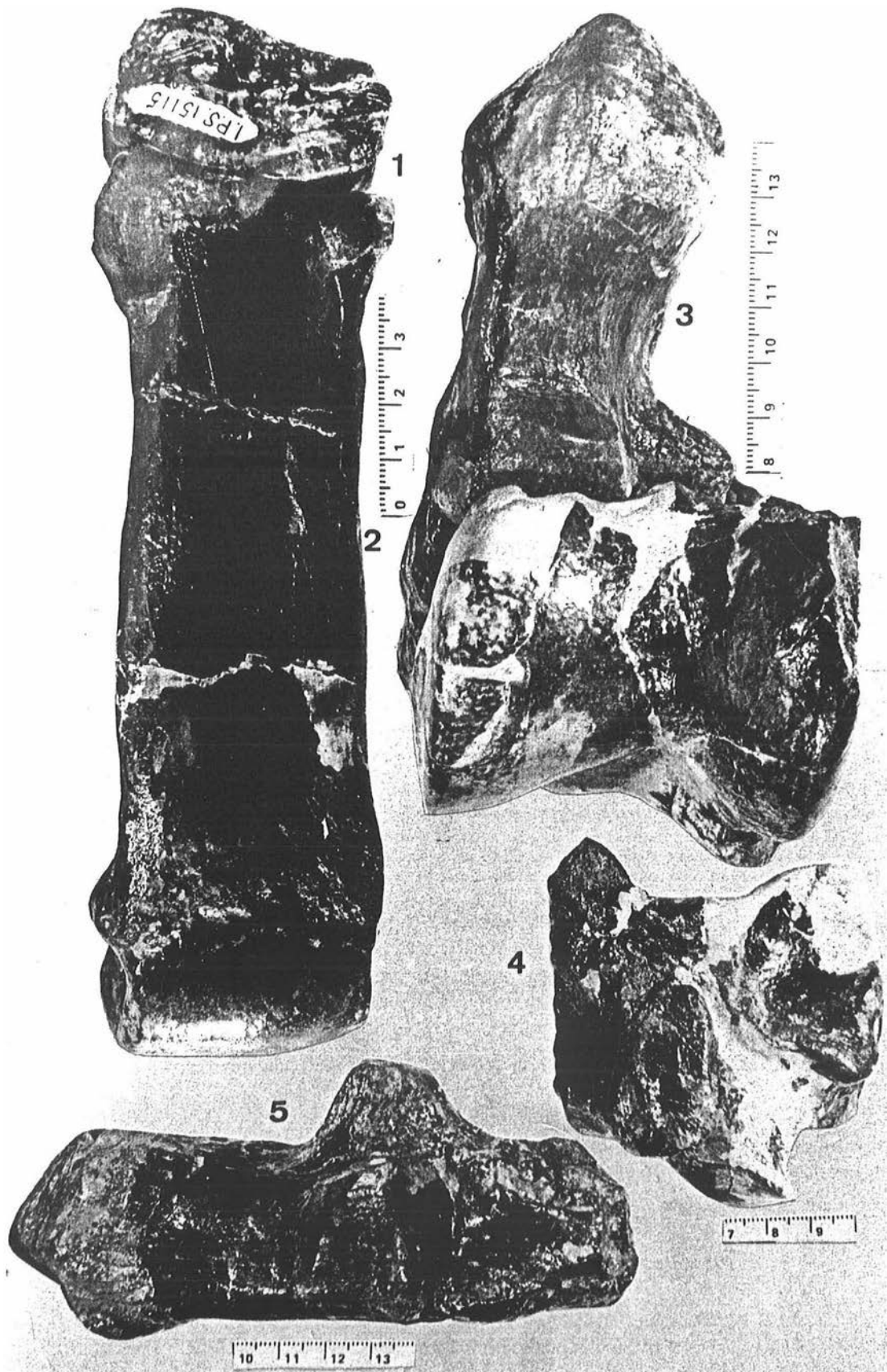




LAMINA XV

Dromoceratherium mirallesi CRUS. et VILL., 1955

- 1.- IPS, CJ 15115. Escafoides posterior derecho. Vista anterior.
- 2.- IPS, CJ 15101. Mt. III derecho. Vista anterior.
- 3.- IPS, CJ 15110. Astrágalo derecho. Vista superior.  
IPS, CJ 15109. Calcáneo derecho. Vista superior.
- 4.- IPS, CJ 15110. Astrágalo derecho. Vista inferior.
- 5.- IPS, CJ 15109. Calcáneo derecho. Vista superior.

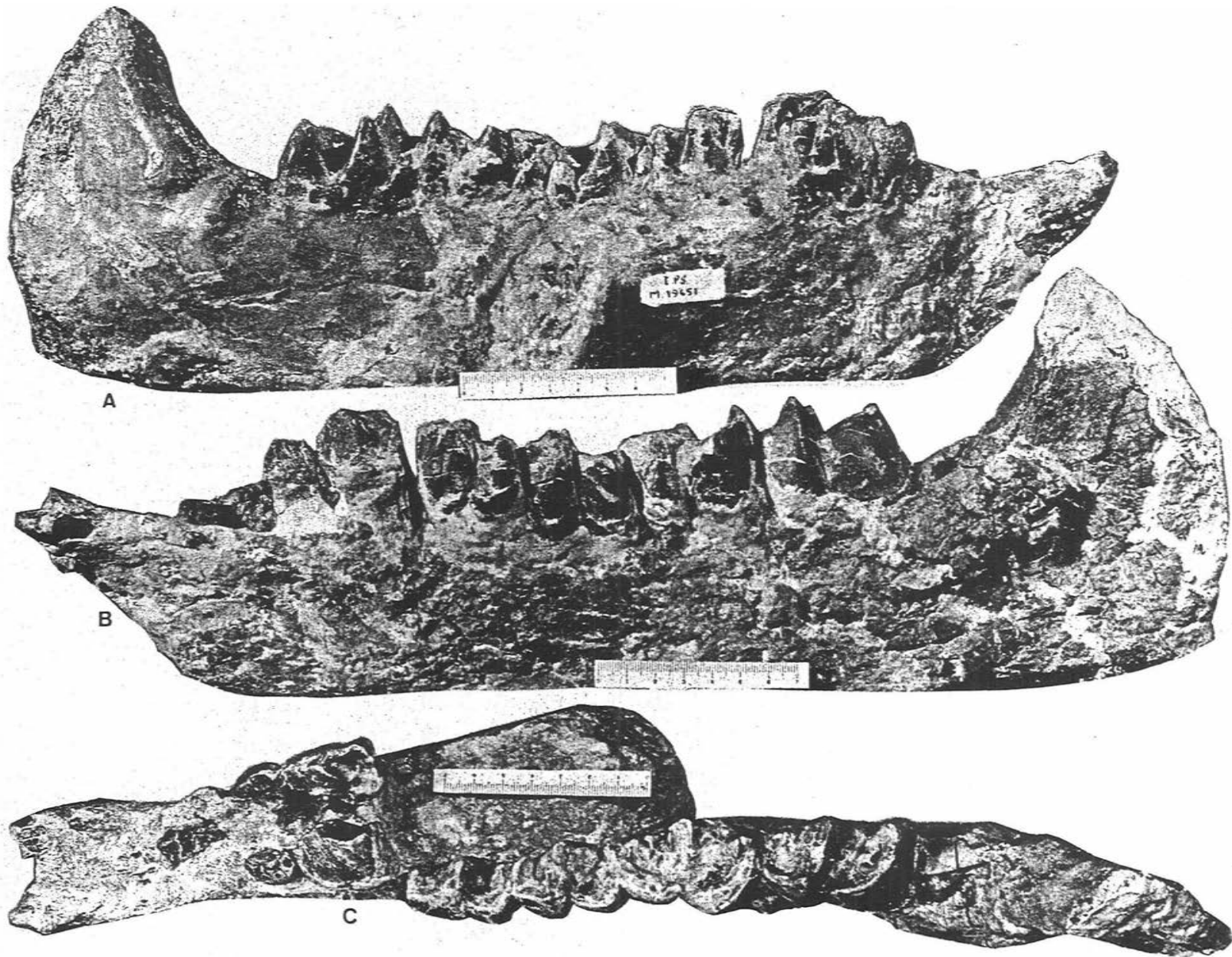


LAMINA XVI

Ronzoyherium filholi (OSBORN, 1900)

IPS, M 15651. Fragmento de mandíbula con la serie I/2-  
-D/1-P/2 derechos.

- A) Vista lateral interna.
- B) Vista lateral externa.
- C) Vista oclusal.



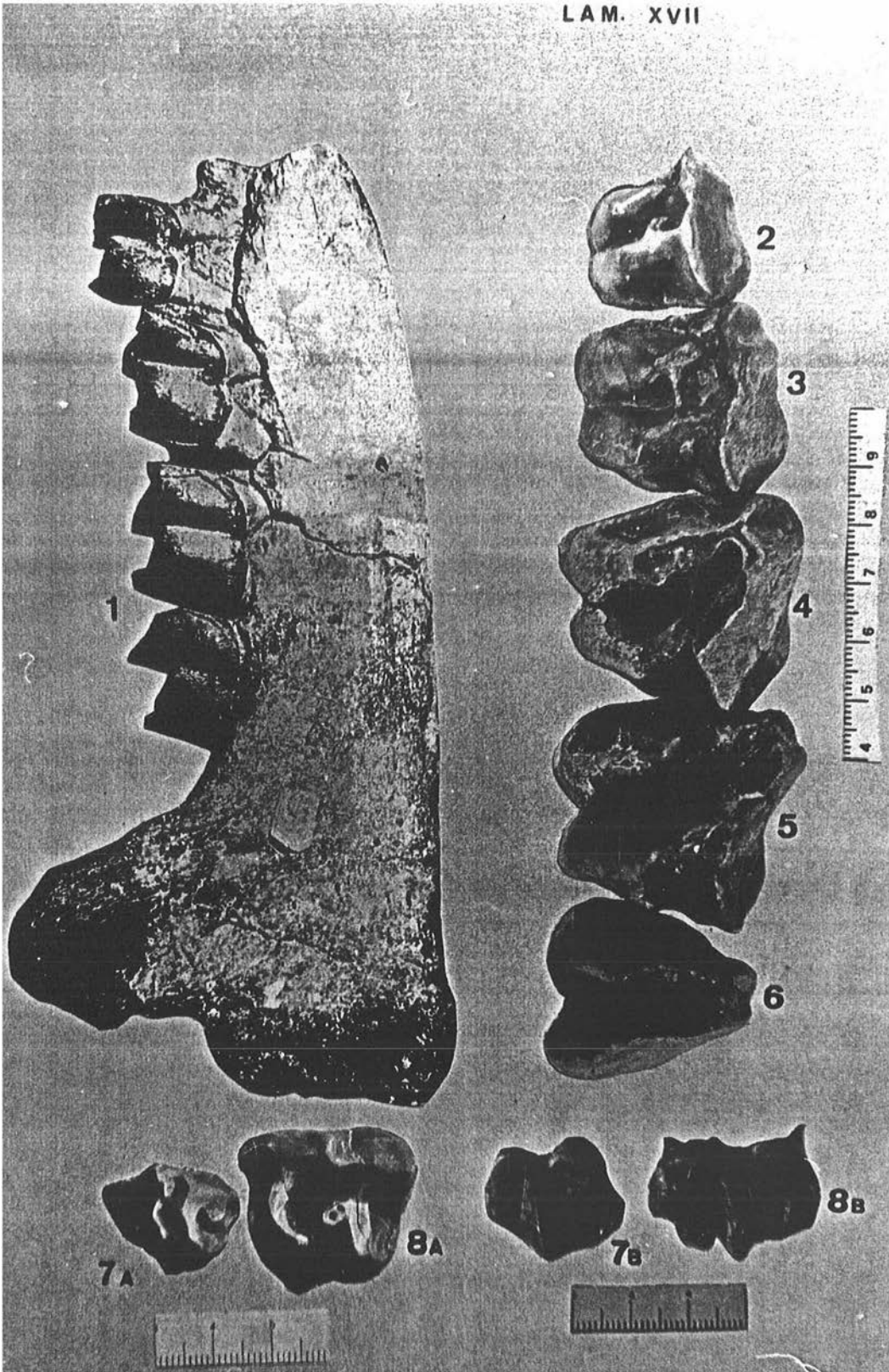
LAMINA XVII

Brachypotherium aurelianense NOUEL, 1866

- 1.- MCB, MC 24668. Fragmento de mandíbula derecha con la serie P/4-M/1-M/2-M/3. Vista lateral externa. Original en BATALLER 1918.

Dicerorhinus steinheimensis JAEGER, enmend. ROGER, 1900

- 2.- IPS, CP 15870. P3/ izquierdo. Vista oclusal.
- 3.- IPS, CP 15857. P4/ izquierdo. Vista oclusal.
- 4.- IPS, CP 15866. M1/ izquierdo. Vista oclusal.
- 5.- IPS, CP 15851. M2/ izquierdo. Vista oclusal.
- 6.- IPS, CP 15874. M3/ izquierdo. Vista oclusal.
- 7.- IPS, CBa 15301. P1/ izquierdo.
  - A) Vista oclusal.
  - B) Vista externa.
- 8.- IPS, CBa 15307.
  - A) Vista oclusal.
  - B) Vista externa.



LAMINA XVIII

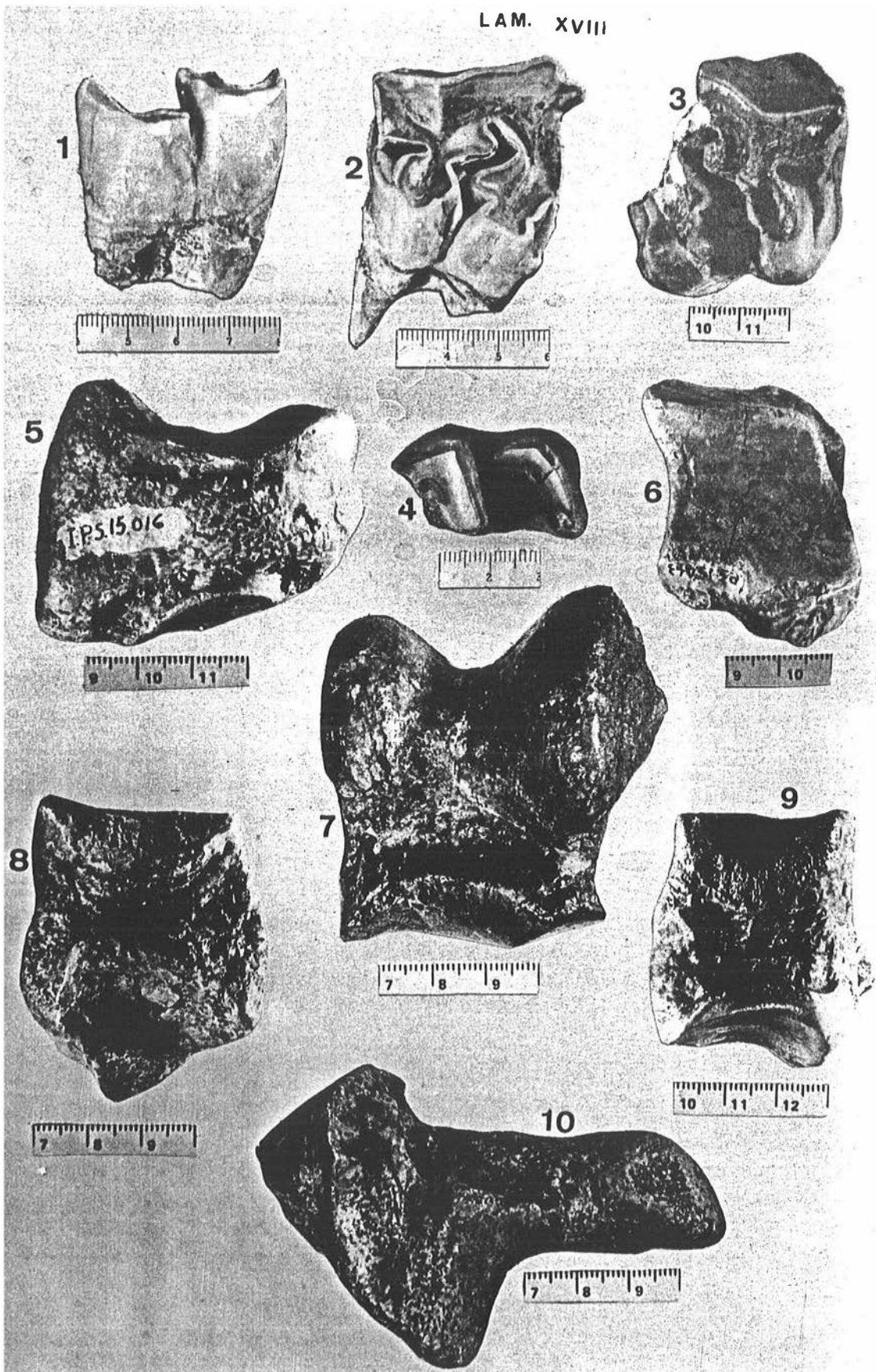
Dicerorhinus sansaniensis (LARTET, 1851)

- 1.- IPS, CA, 15513. M/3 derecho. Vista lateral externa.
- 2.- IPS, CA 15899. M1/ derecho. Vista oclusal.
- 3.- IPS, PN 15312. Fragmento de M1/ izquierdo. Vista oclusal.
- 4.- IPS, PN 15313. M/2 derecho. Vista oclusal.
- 5.- IPS, CLL 15016. Escafoides anterior izquierdo. Cara anterior.
- 6.- IPS, CP 15043. Escafoides posterior izquierdo. Cara superior.
- 7.- IPS, CP 15035. Astrágalo izquierdo. Cara superior.

Dicerorhinus schleiermacheri KAUP, 1834

- 8.- IPS, CLL 15012. Piramidal derecho. Cara interna.
- 9.- IPS, CLL 15013. Piramidal derecho. Cara interna.
- 10.- IPS, CLL 15014. Unciforme derecho. Cara interna.

LAM. XVIII

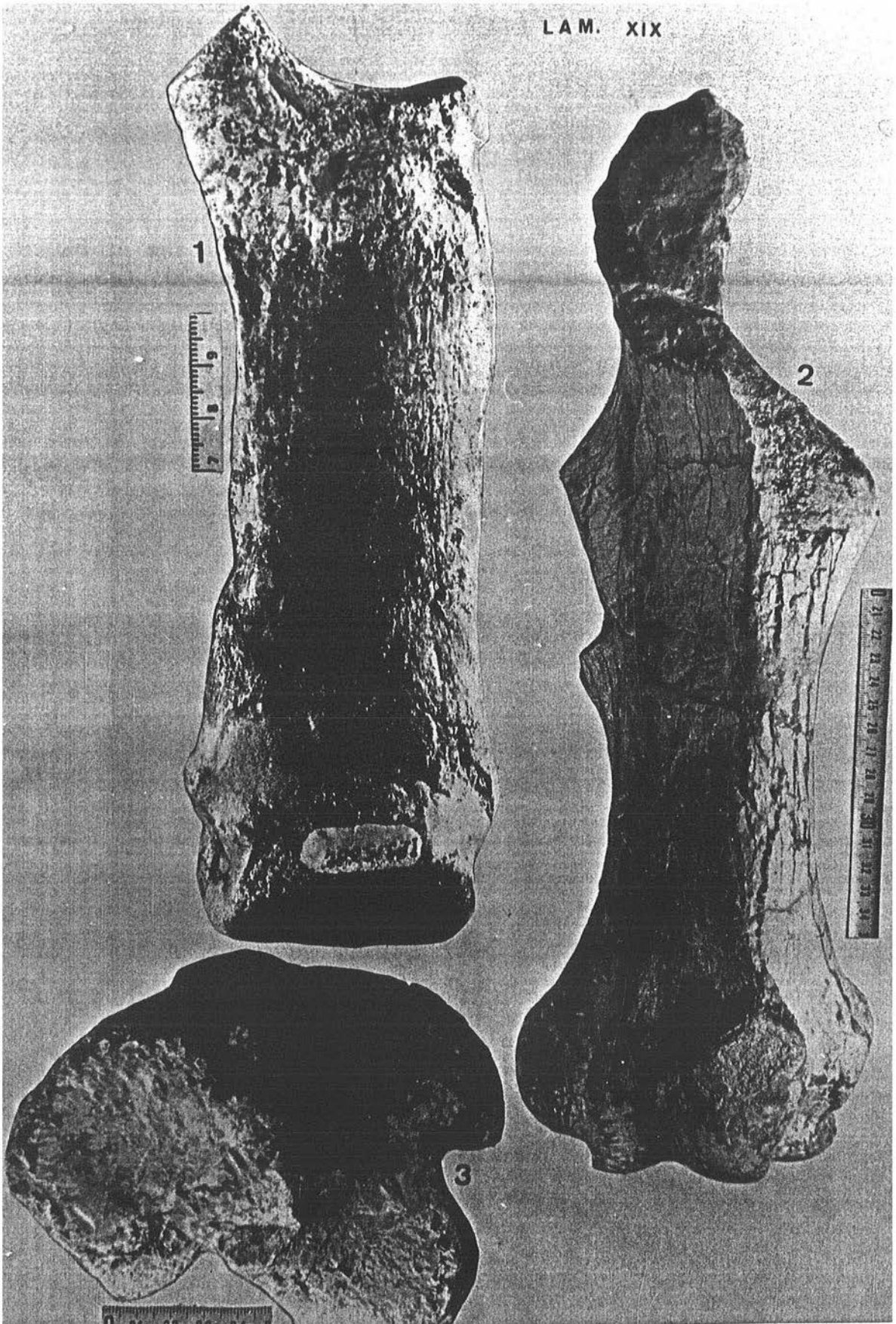




LAMINA XIX

Dicerorhinus schleiermacheri KAUP, 1834

- 1.- IPS, CLL 15004. Mc. III derecho. Vista anterior.
- 2.- IPS, CT 15360. Fragmento distal de fémur derecho.  
Vista anterior.
- 3.- IPS, Ct 15363. Fragmento proximal de tibia izquierda. Vista superior.

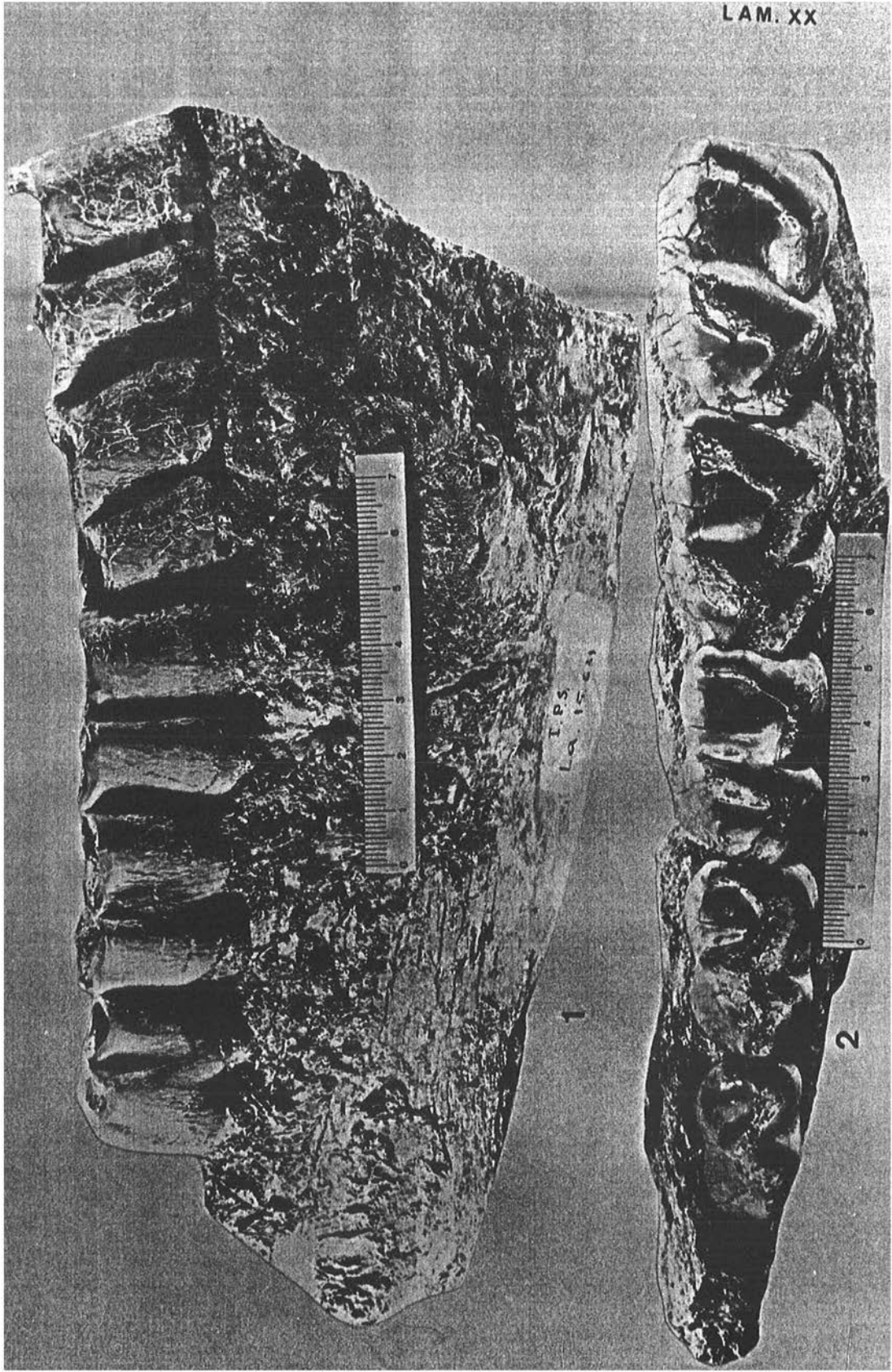


LAMINA XX

Dicerorhinus sp.

IPS, La 15631. Fragmento de mandíbula con la serie P/2-M/2 izquierda.

- A) Vista externa.
- B) Vista oclusal.



LIP S  
La. 15cm

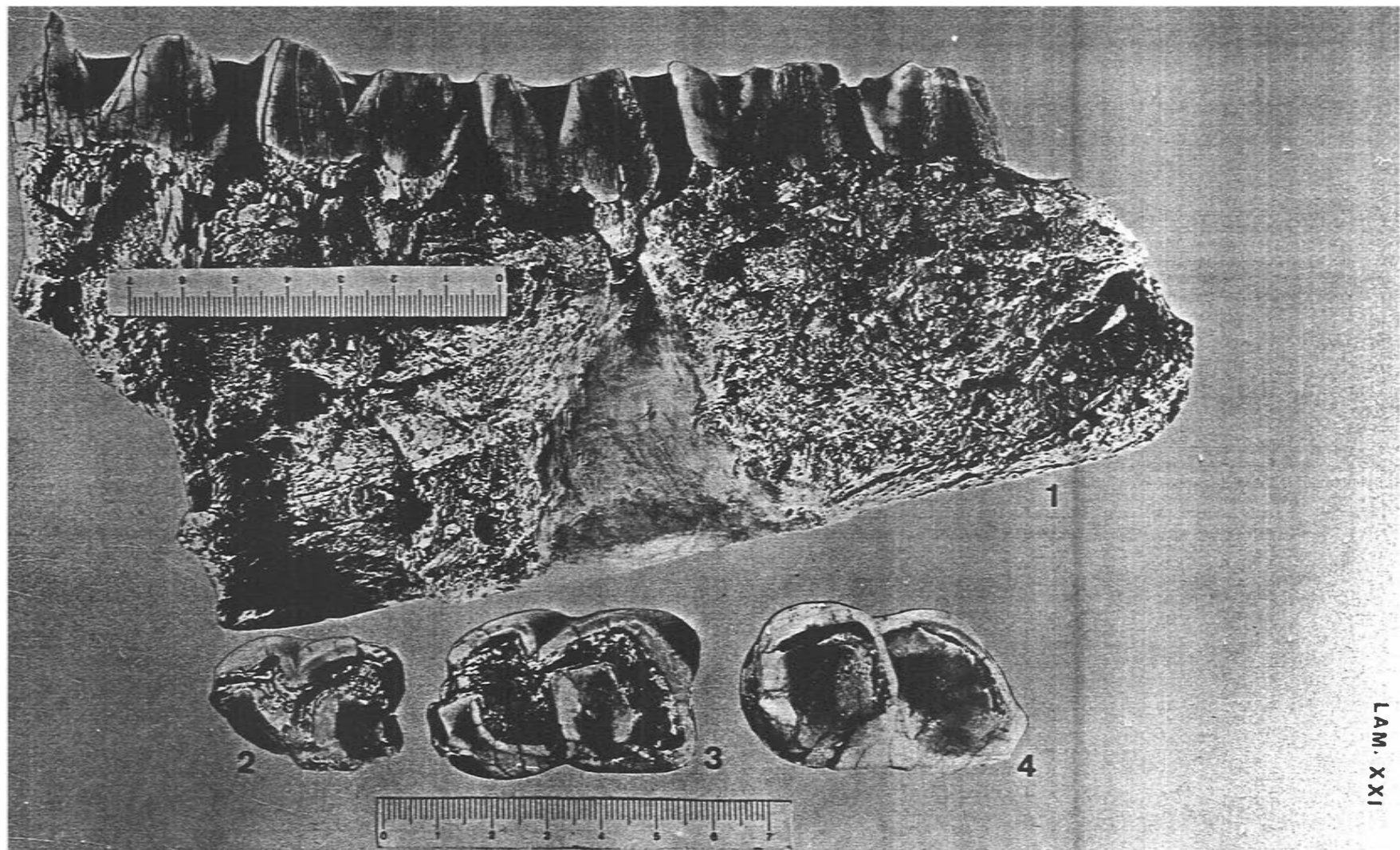
1

2

LAMINA XXI

Dicerorhinus sp.

- 1.- IPS, La 15631. Fragmento de mandíbula con la serie P/2-M/2 izquierda. Vista interna.
- 2.- IPS, La 15635. P/2 derecho. Vista oclusal.
- 3.- IPS, La 15642. M/2 derecho. Vista oclusal.
- 4.- IPS, La 15624. M/3 derecho. Vista oclusal.

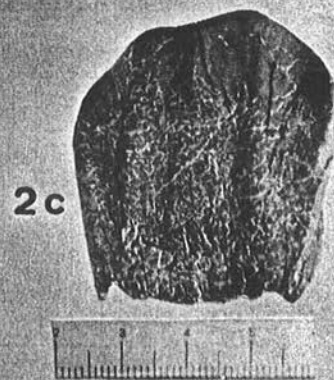
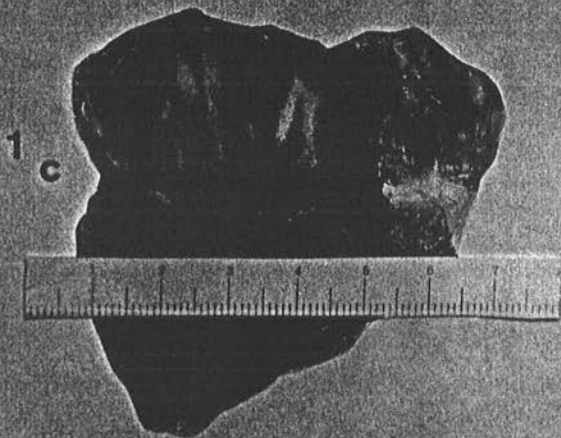
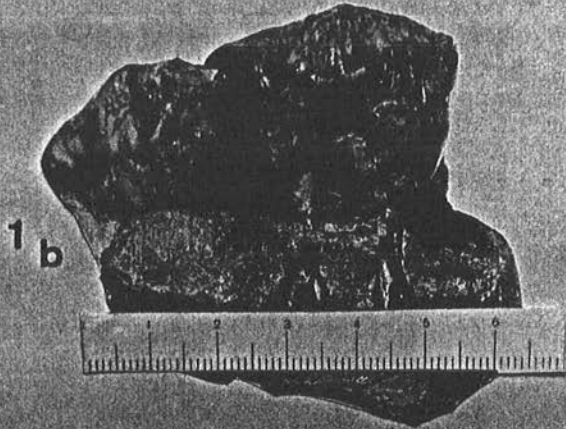
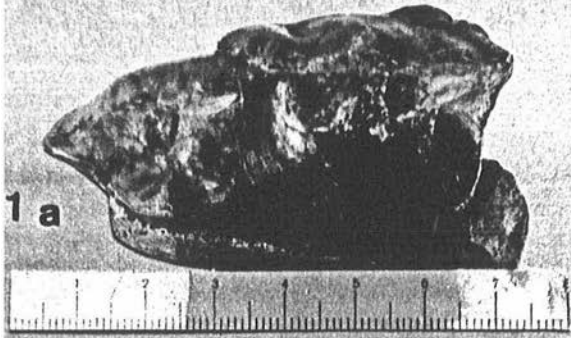


LAM. XXI

LAMINA XXII

Dicerorhinus sp.

- 1.- LM, La. Fragmento de maxilar izquierdo con la serie D1/-D2/.
  - A) Vista oclusal.
  - B) Vista interna.
  - C) Vista externa.
- 2.- LM, La. P3/ derecho.
  - A) Vista oclusal.
  - B) Vista interna.
  - C) Vista externa.

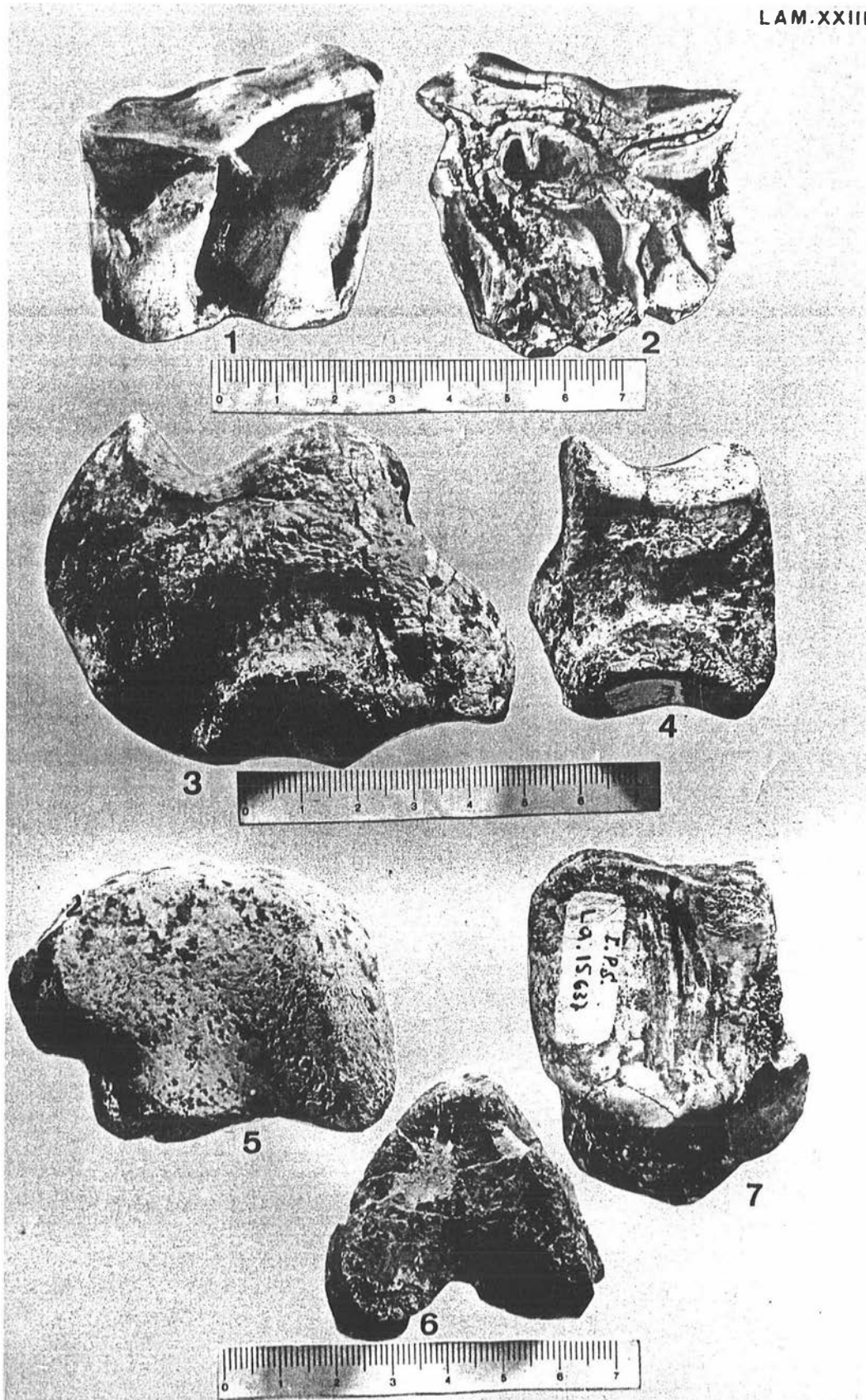




LAMINA XXIII

Dicerorhinus sp.

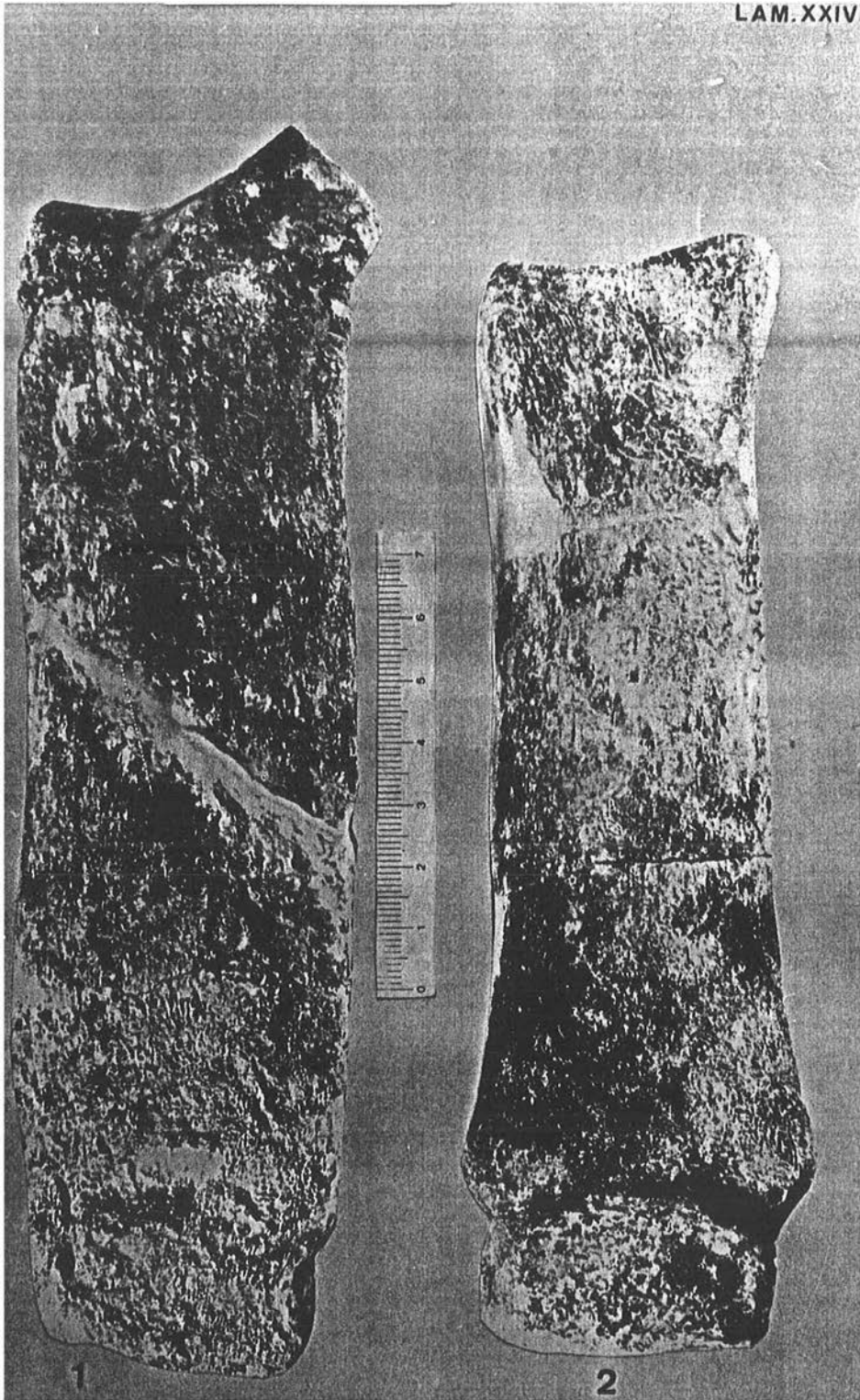
- 1.- IPS, La 15627. M1/ derecho. Vista oclusal.
- 2.- IPS, La 15641. M2/ izquierdo. Vista oclusal.
- 3.- IPS, La 15641. Escafoides anterior izquierdo.  
Vista interna.
- 4.- IPS, La 15628. Piramidal izquierdo. Vista interna.
- 5.- IPS, La 15639. Escafoides posterior derecho.  
Vista superior.
- 6.- IPS, La 15643. III cuneiforme izquierdo.  
Vista superior.
- 7.- IPS, La 15637. Cuboides izquierdo. Vista superior.



LAMINA XXIV

Dicerorhinus sp.

- 1.- IPS, La 15602. Mc. III izquierdo. Vista anterior.
- 2.- IPS, La 15614. Mt. III izquierdo. Vista anterior.



1

2