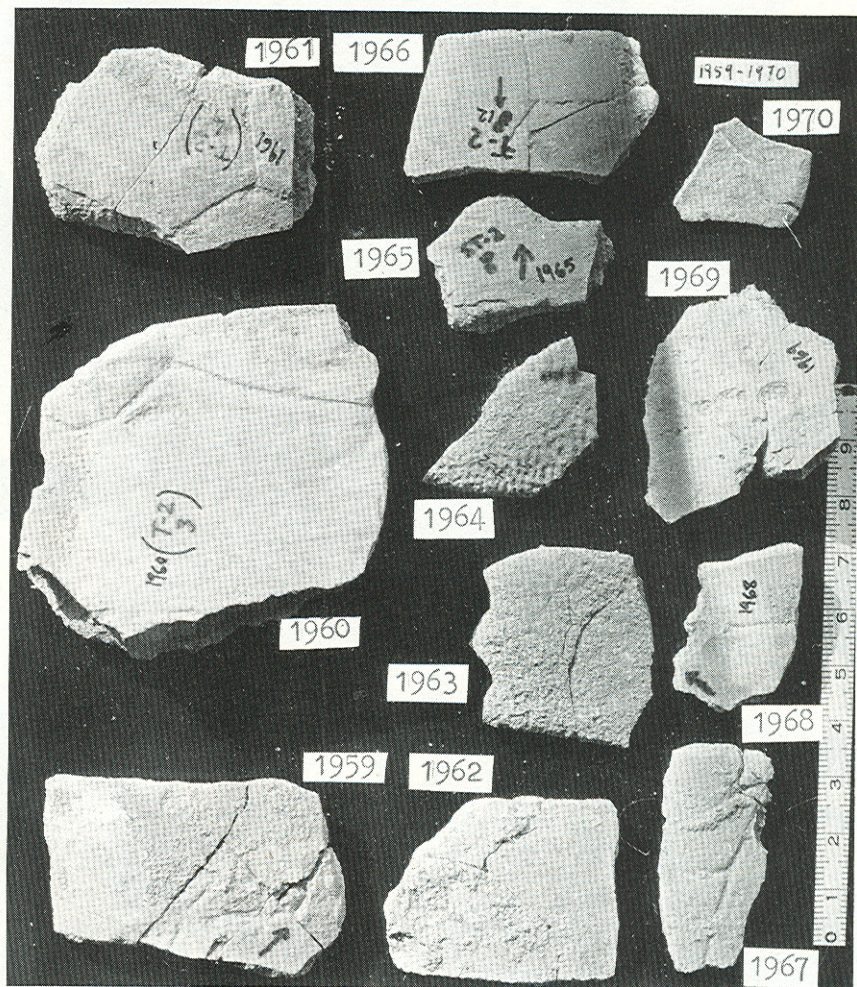
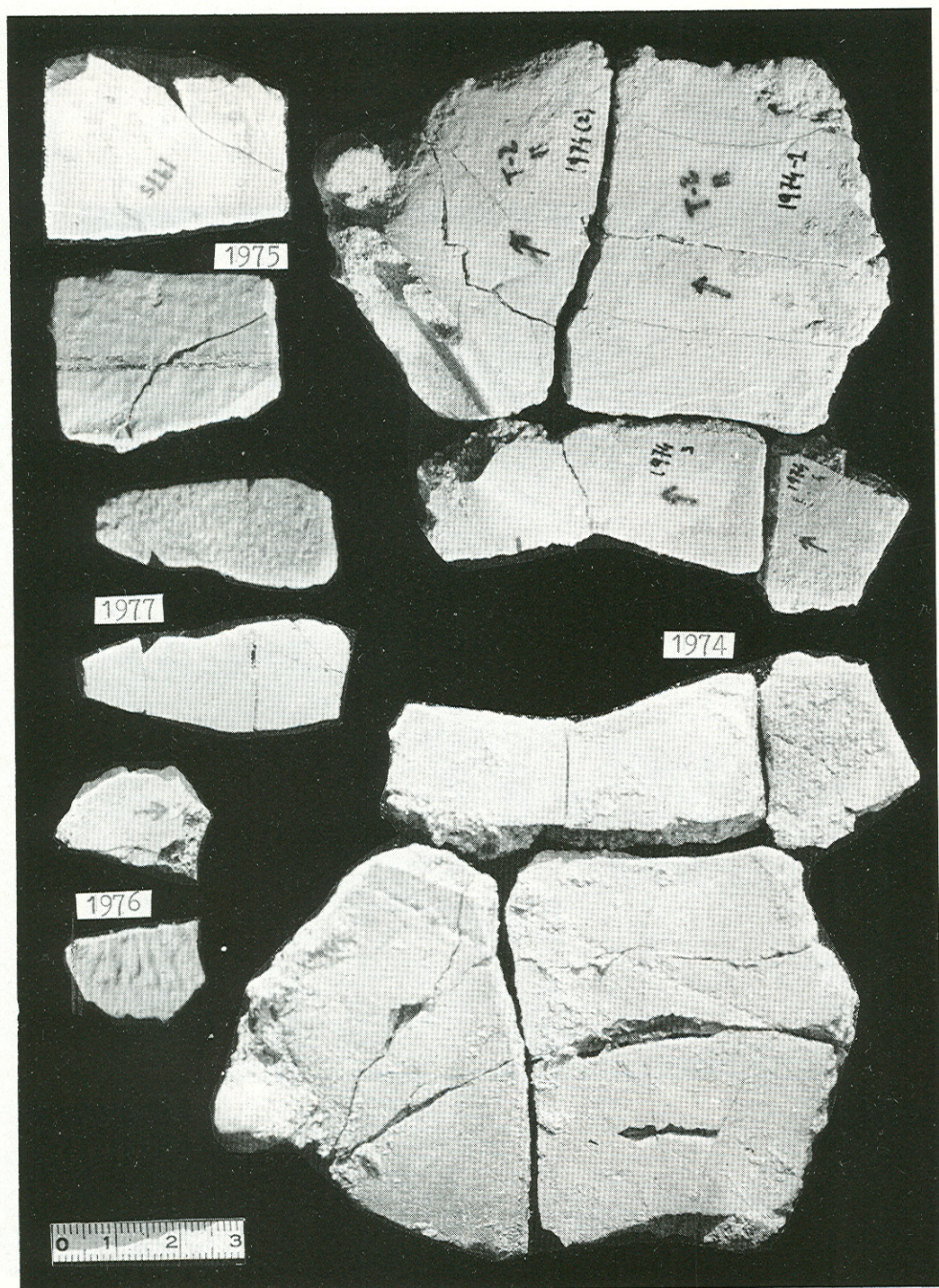


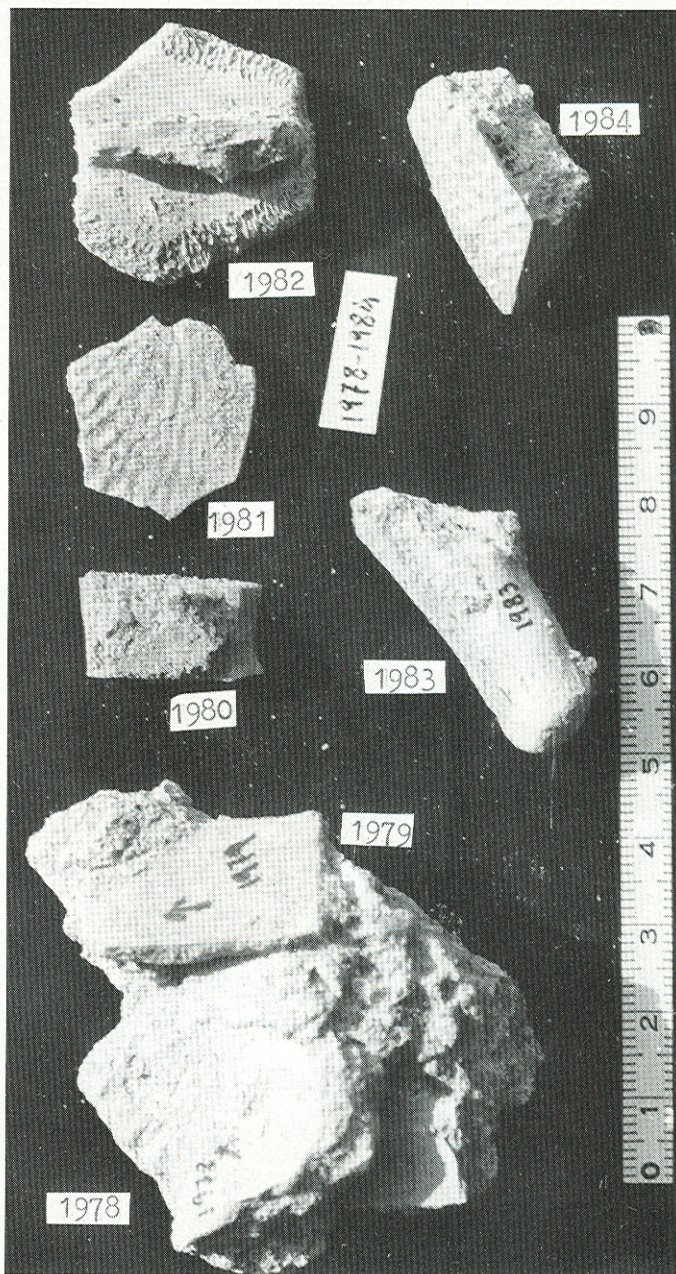
LÁM. 102. CASASECA DE CAMPEAN.
MGUS, n.º 1957 y 1958 ($\times 0,8$ aprox.).



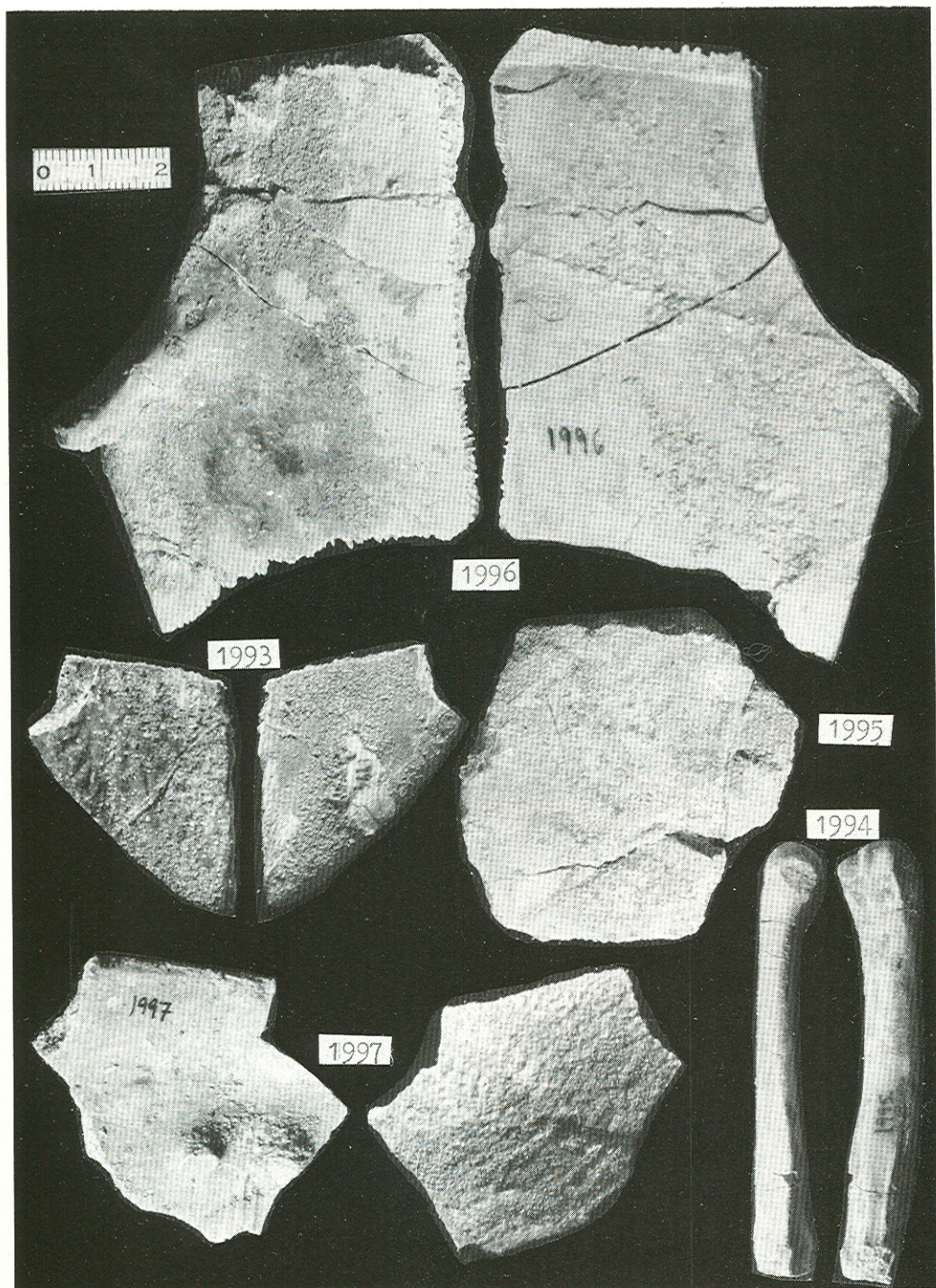
LÂM. 103. CASASECA DE CAMPEAN.
 MGUS, n.º 1959 a 1970 (× 3/4 aprox.).



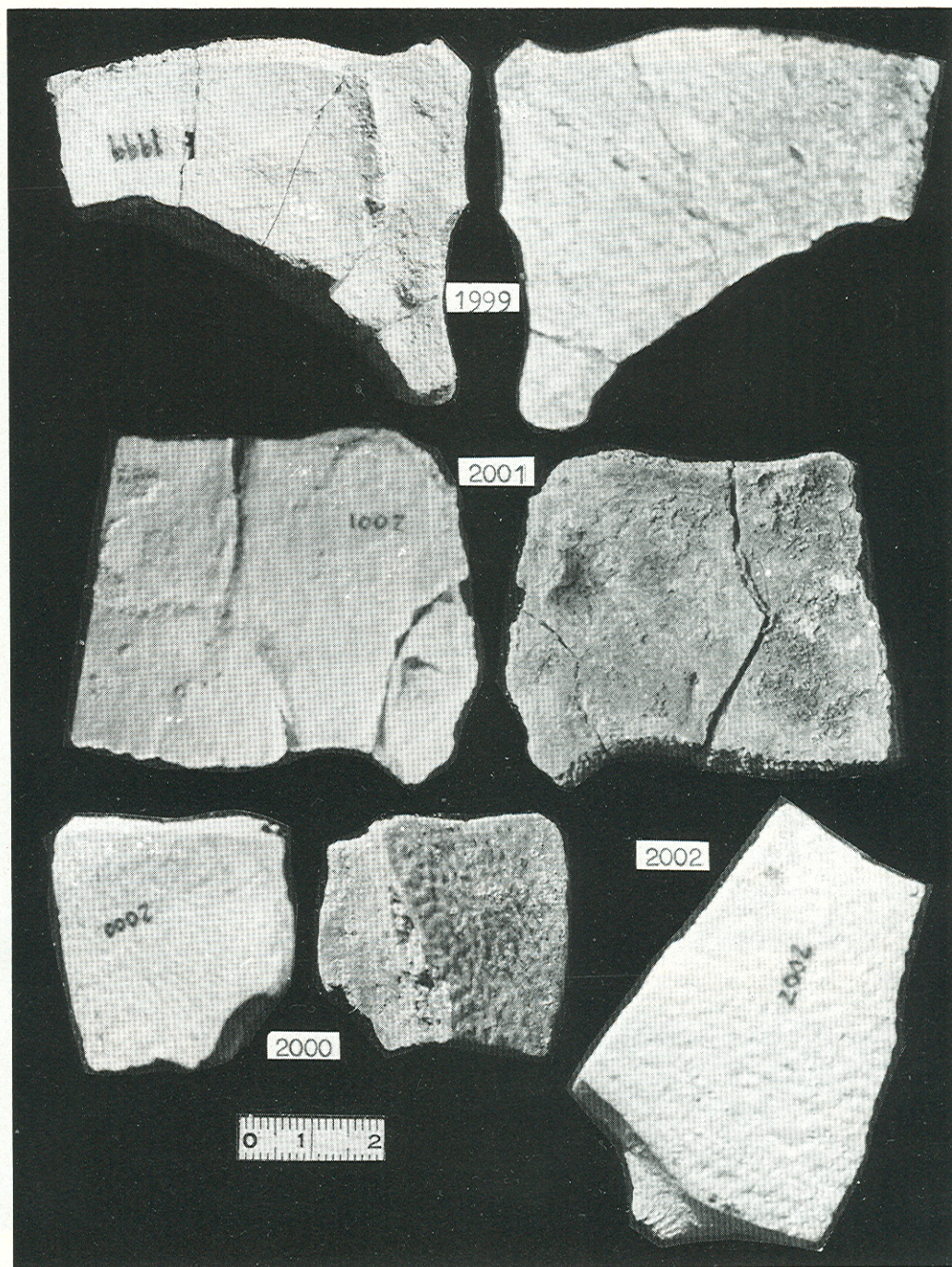
LAM. 104. CASASECA DE CAMPEAN.
MGUS, n.º 1974 a 1977 (× 1 aprox.).



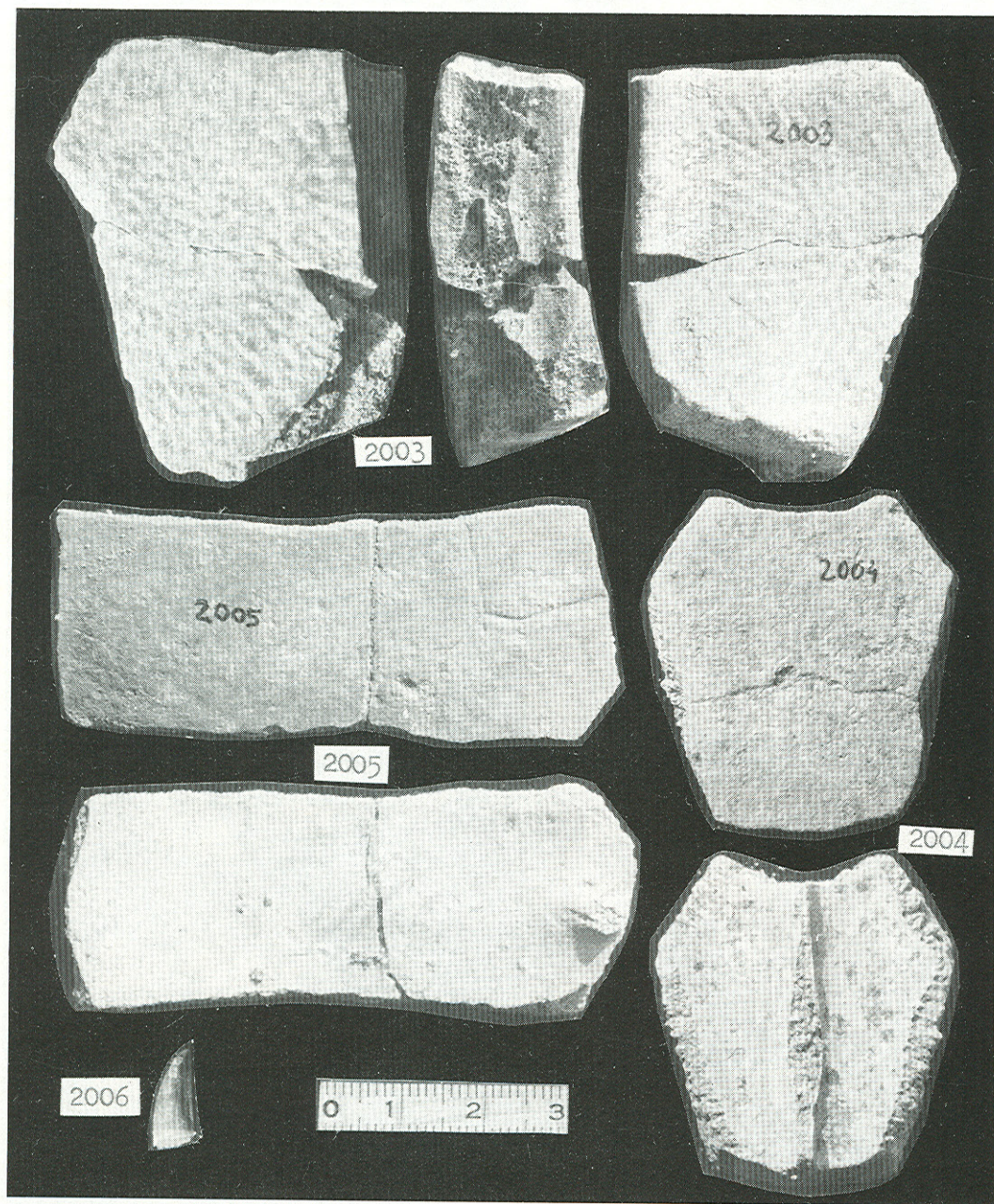
LAM. 105. CASASECA DE CAMPEAN.
MGUS, n.º 1978 a 1984 ($\times 1,1$ aprox.).



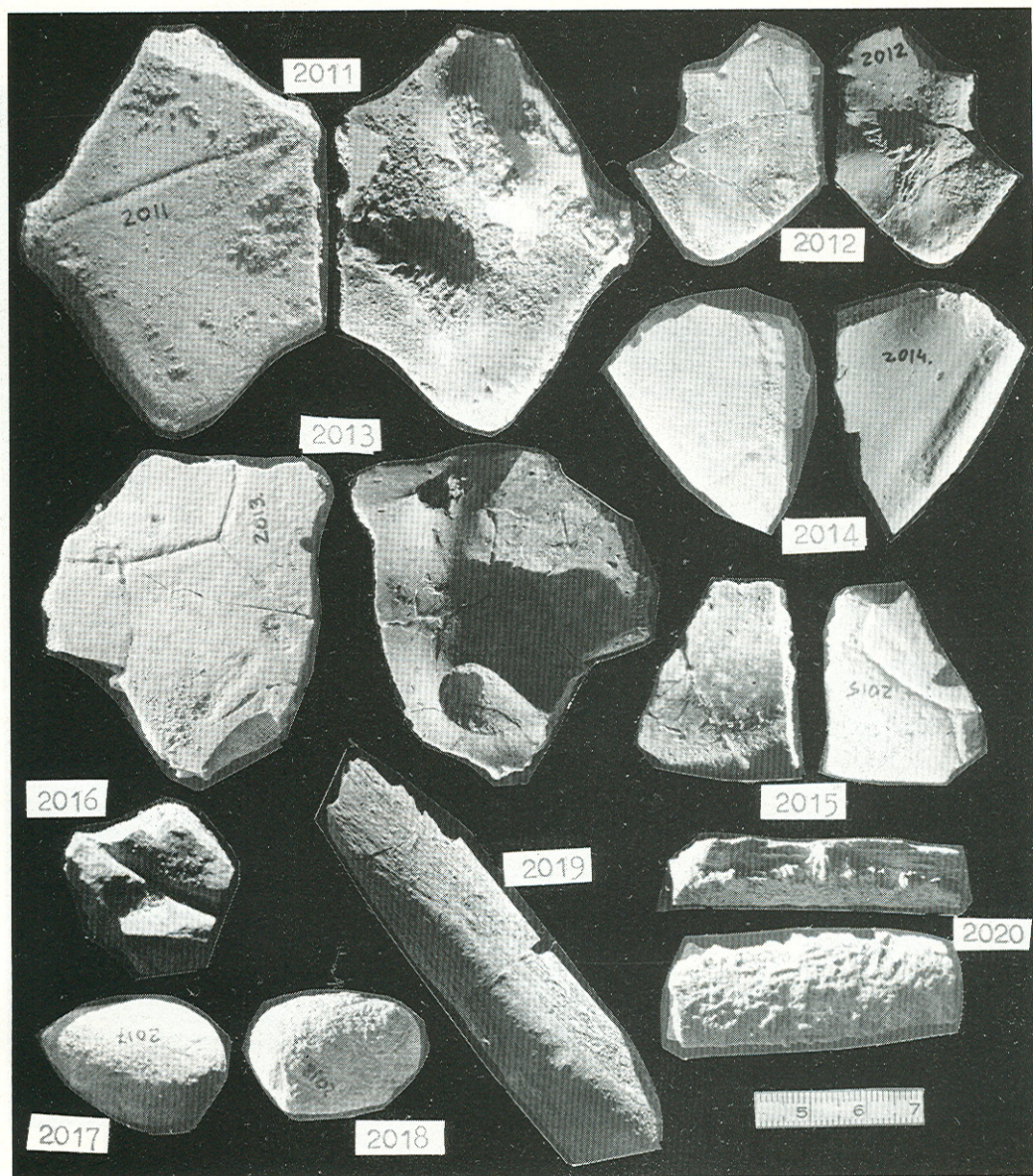
LÂM. 106. CASASECA DE CAMPEAN.
MGUS, n.º 1993 a 1997 ($\times 1$ aprox.).



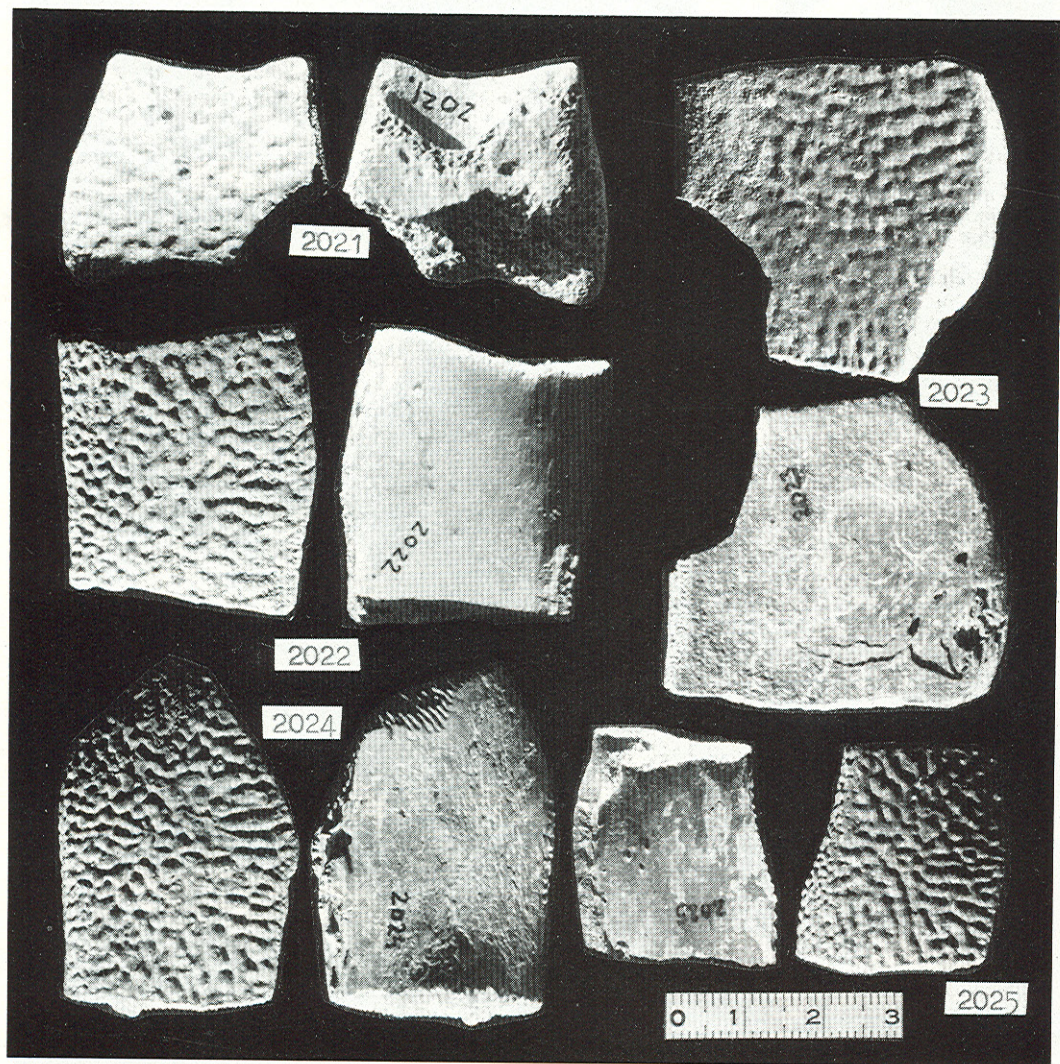
LAM. 107. CASASECA DE CAMPEAN.
MGUS, n.º 1999 a 2002 (× 1,1 aprox.).



LÂM. 108. CASASECA DE CAMPEAN.
MGUS, n.º 2003 a 2006 (× 1,15 aprox.).



LAM. 109. CASASECA DE CAMPEAN.
MGUS, n.º 2011 a 2020 ($\times 3/4$ aprox.).



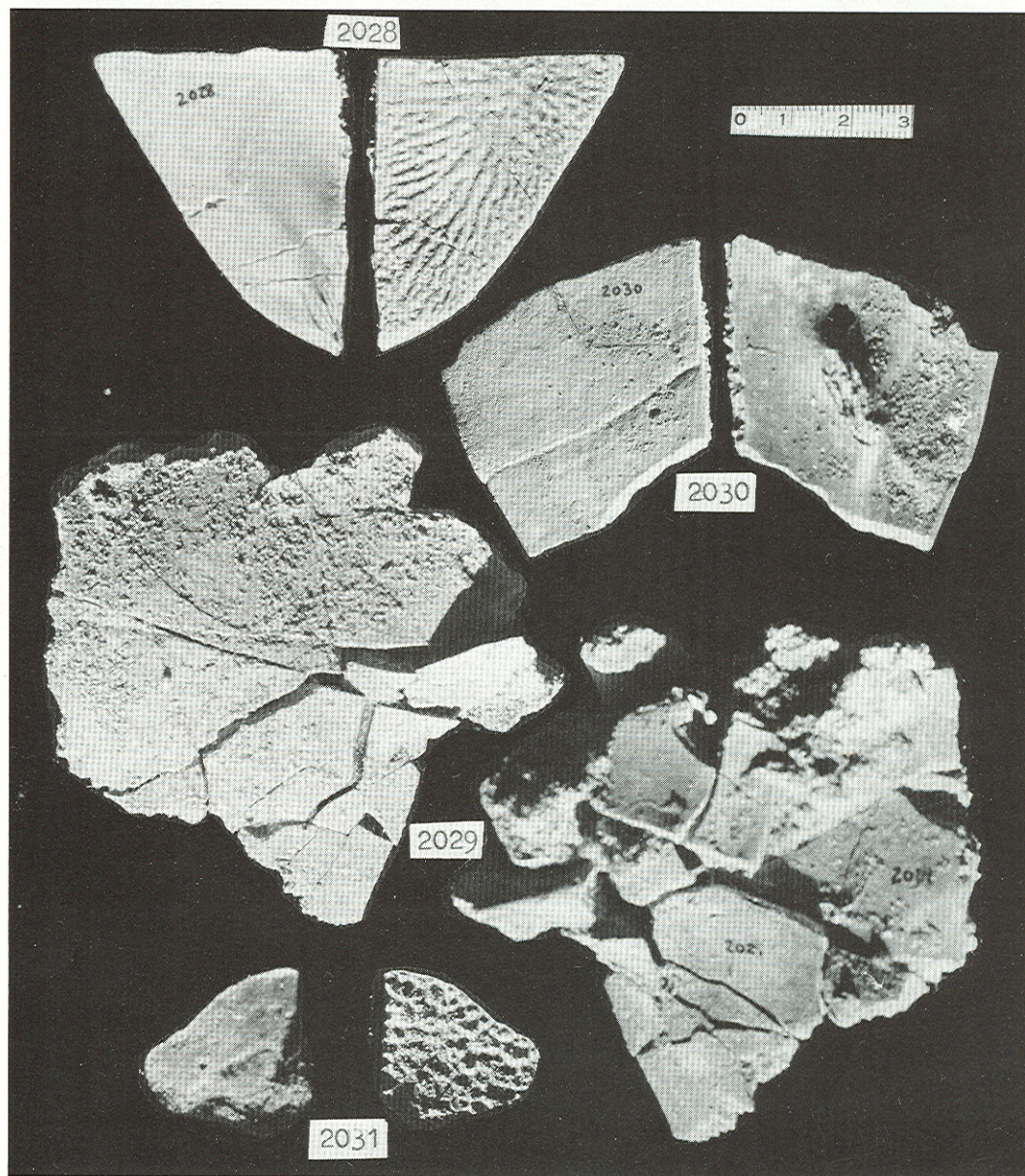
LAM. 110. CASASECA DE CAMPEAN.
MGUS, n.º 2021 a 2025 (× 1 aprox.).



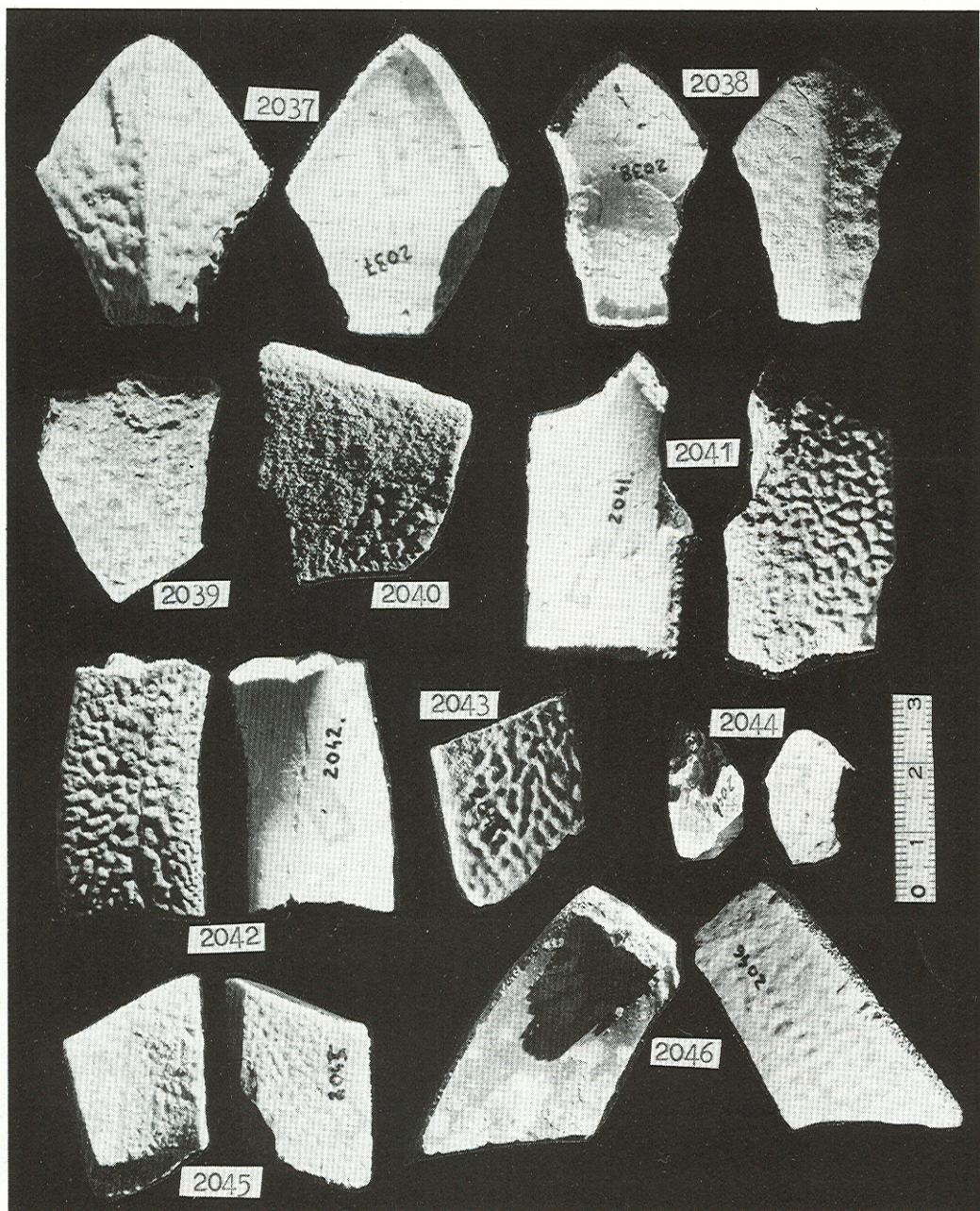
LÂM. 111. CASASECA DE CAMPEAN.
MGUS, n.º 2026 ($\times 1/2$ aprox.).



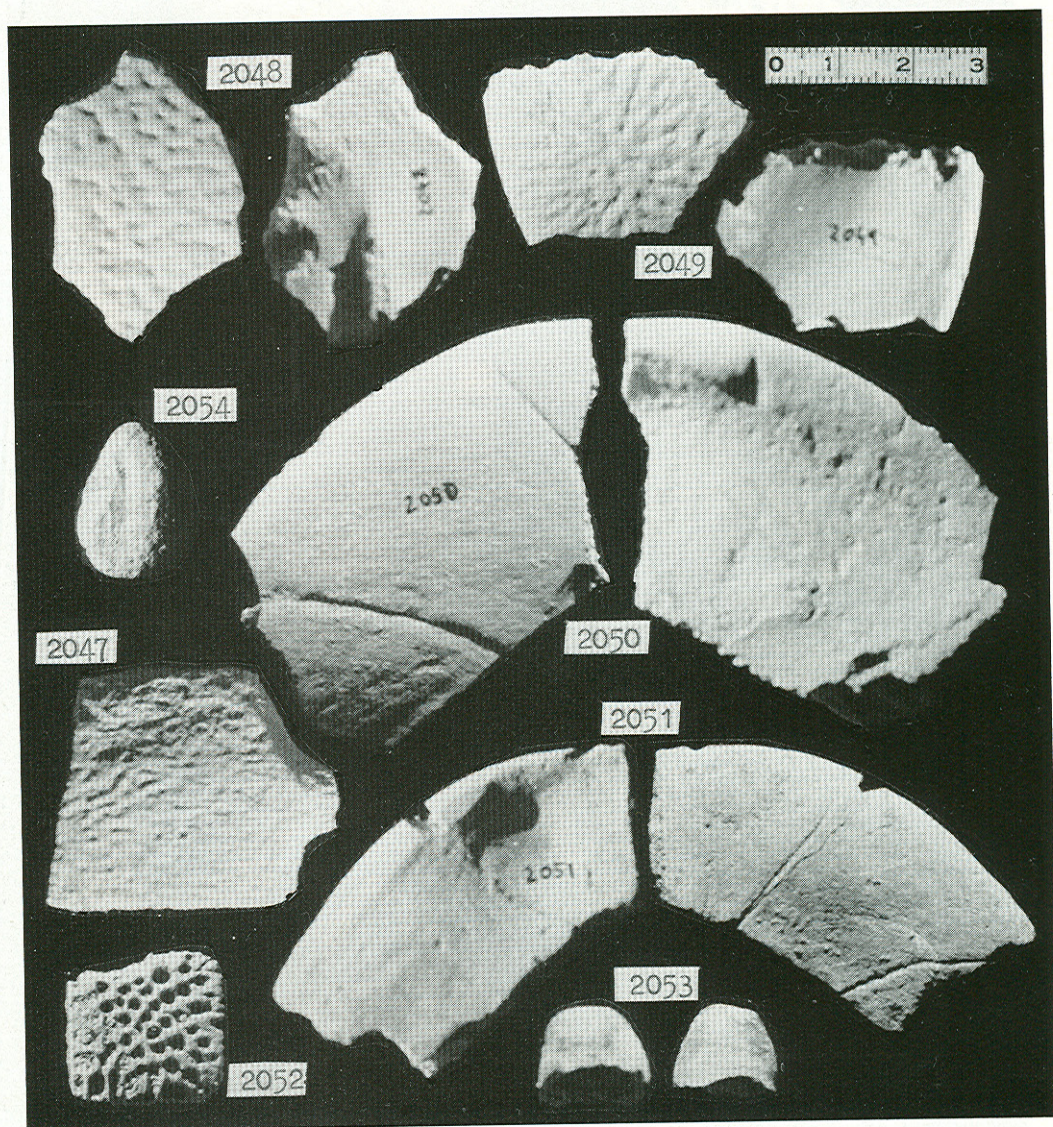
LÂM. 112. CASASECA DE CAMPEAN.
MGUS, n.º 2026 (× 1/2 aprox.).



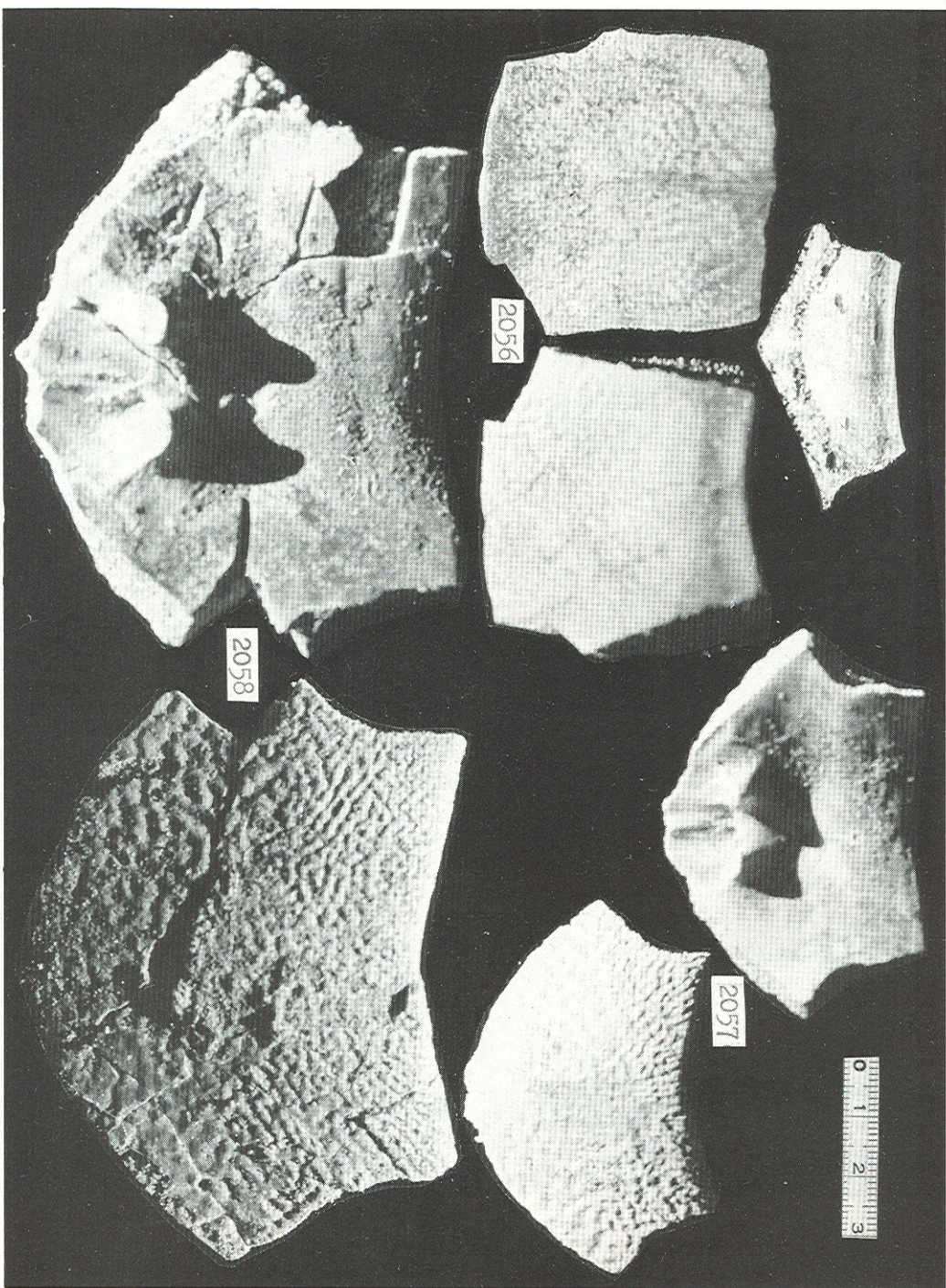
LAM. 113. CASASECA DE CAMPEAN.
MGUS, n.º 2028 a 2031 ($\times 0,8$ aprox.).



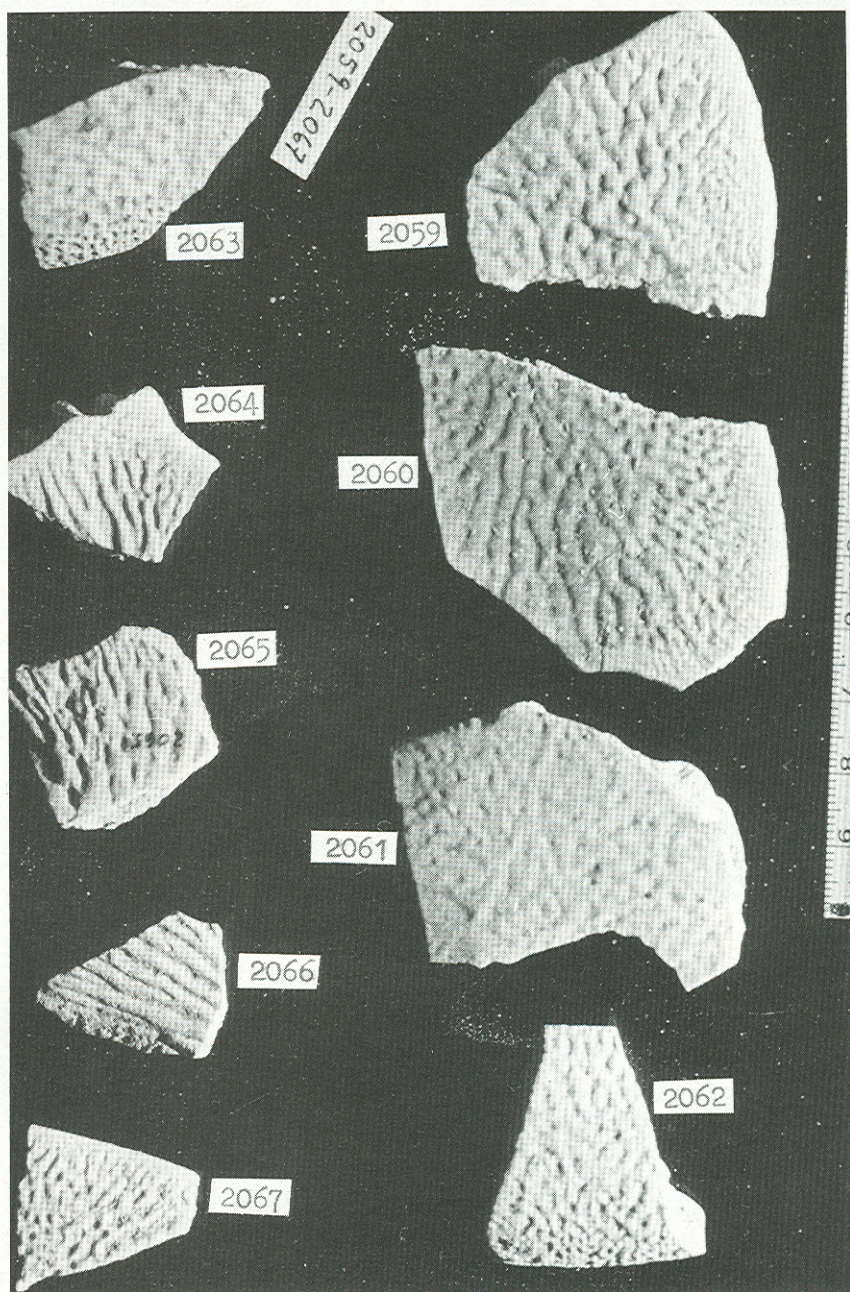
LÂM. 114. CASASECA DE CÂMPEAN.
MGUS, n.º 2037 a 2046 ($\times 1$ aprox.).



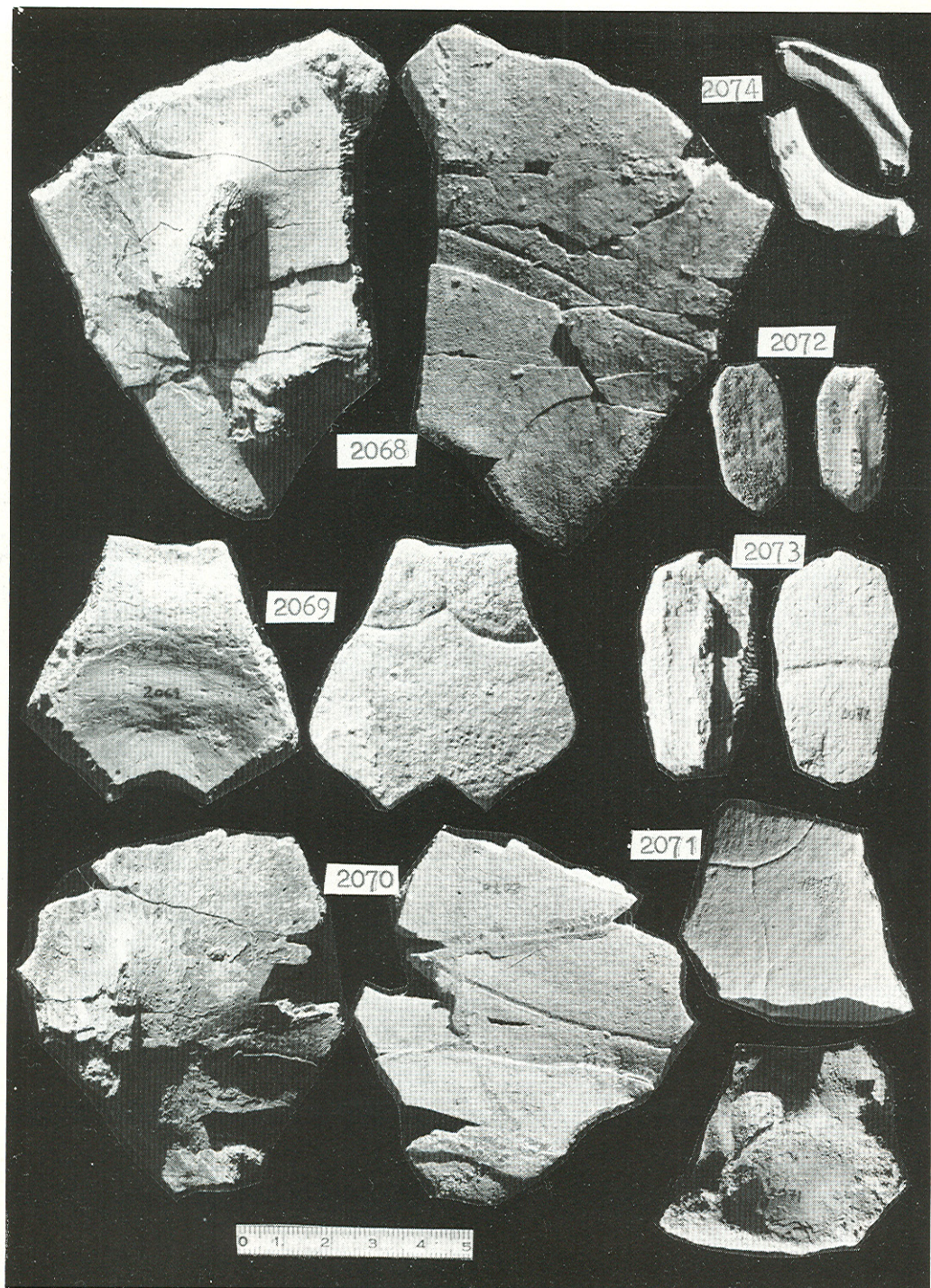
LAM. 115. CASASECA DE CAMPEAN.
MGUS, n.º 2047 a 2054 ($\times 1$ aprox.).



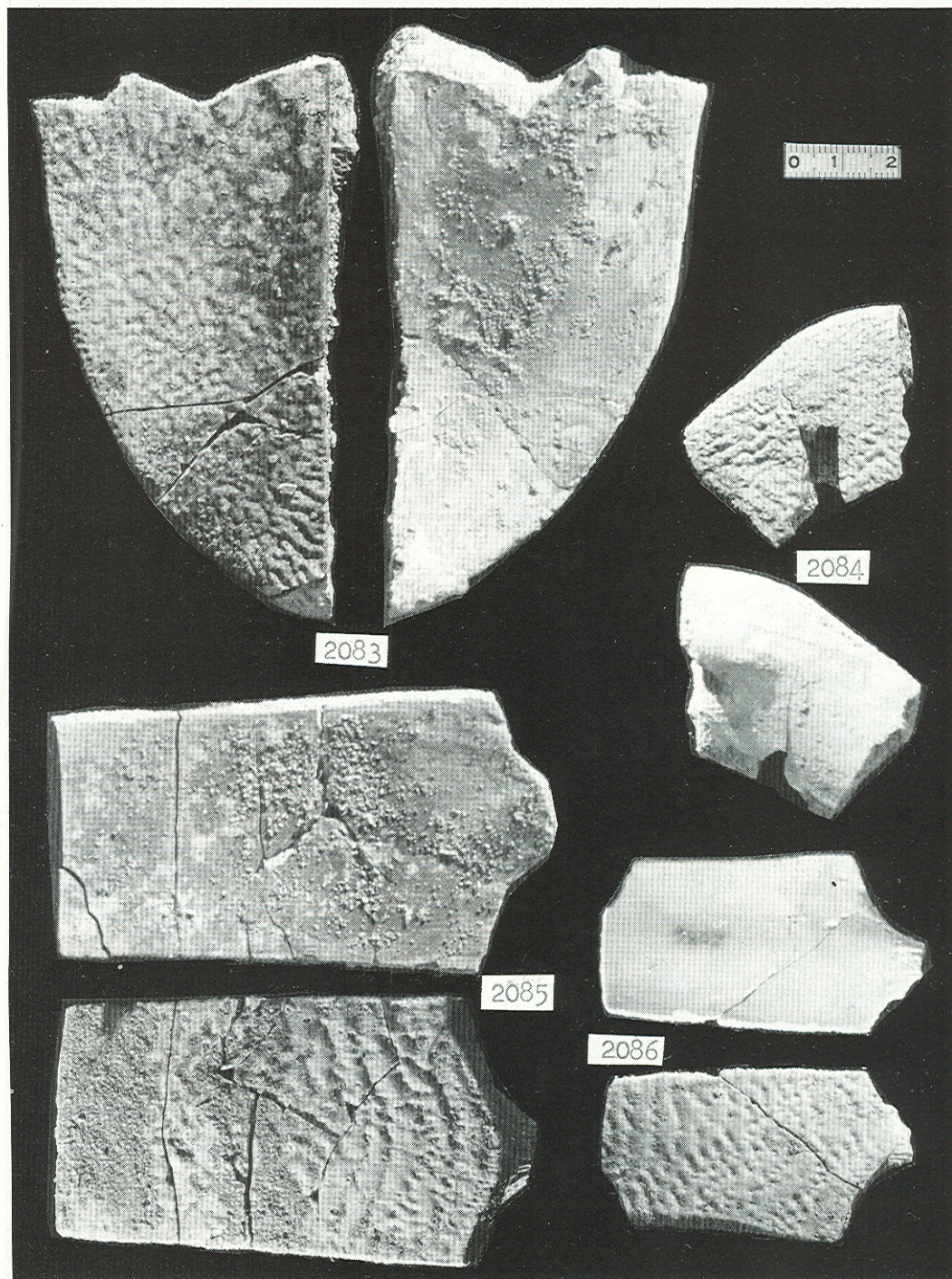
LAM. 116. CASASVECA DE CAMPEAN.
MGUS, n.º 2056 a 2058 ($\times 0,9$ aprox.).



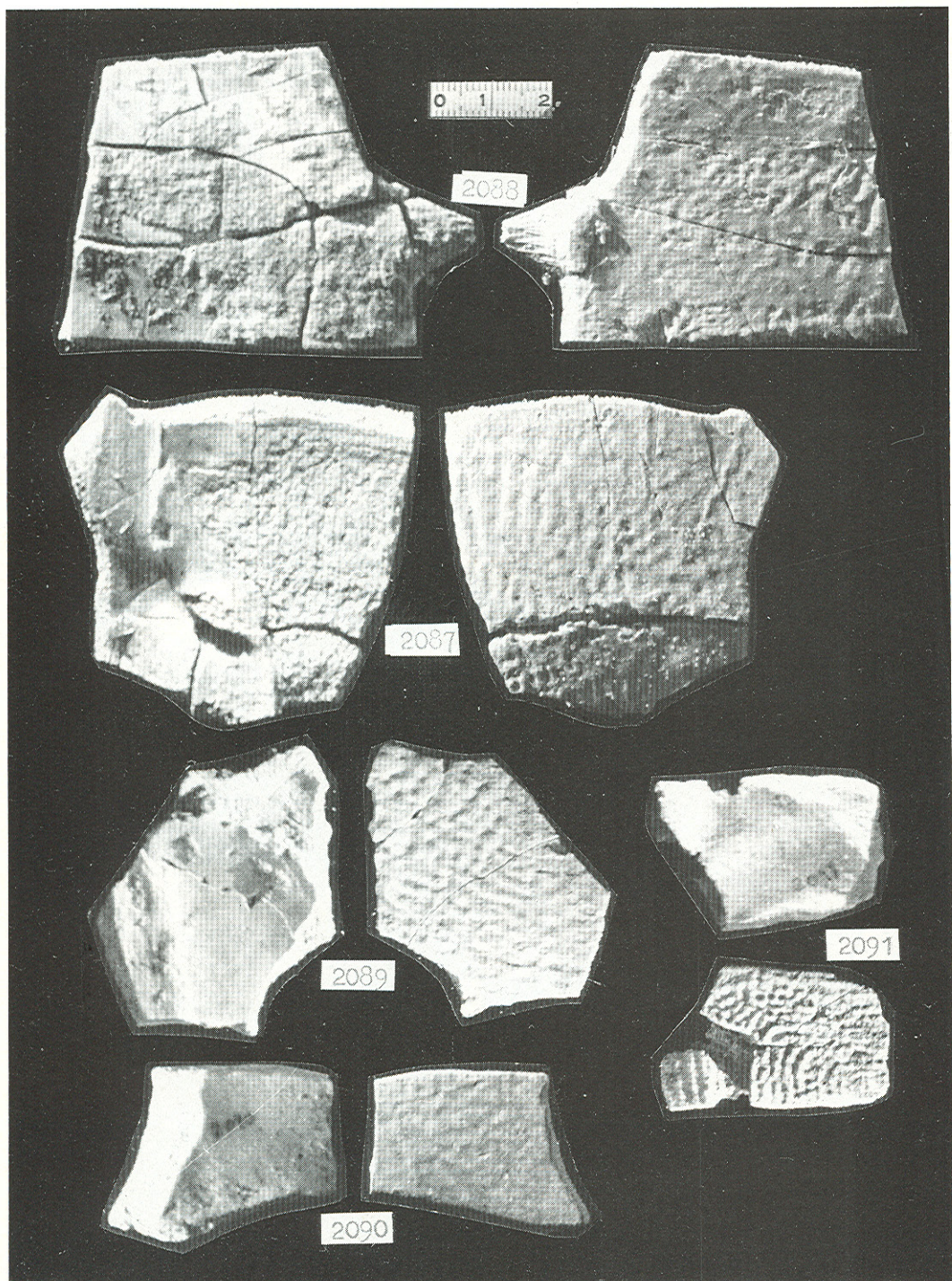
LAM. 117. CASASECA DE CAMPEAN.
MGUS, n.º 2059 a 2067 ($\times 0,9$ aprox.).



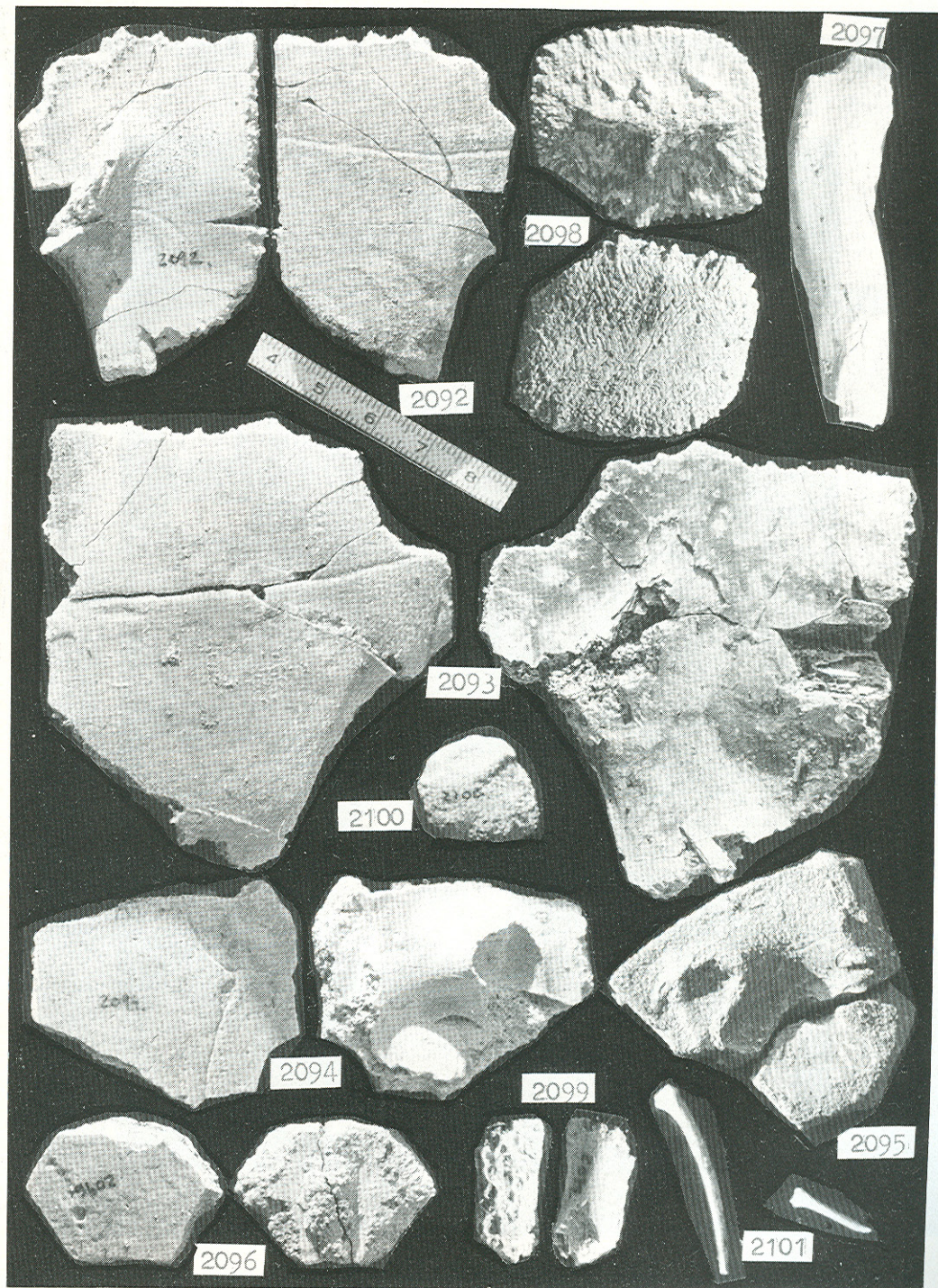
LAM. 118. CASASECA DE CAMPEAN.
MGUS, n.º 2068 a 2074 ($\times 0,7$ aprox.).



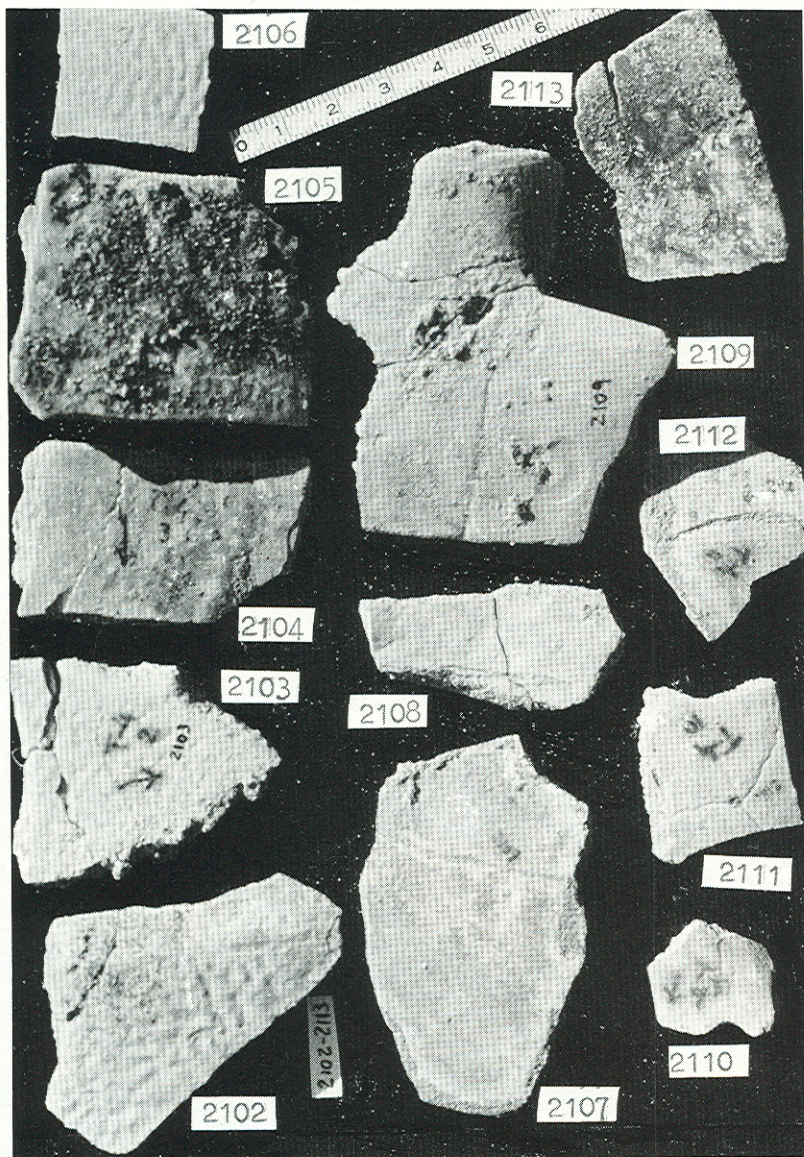
LAM. 119. CASASECA DE CAMPEAN.
MGUS, n.º 2083 a 2086 ($\times 0,85$ aprox.).



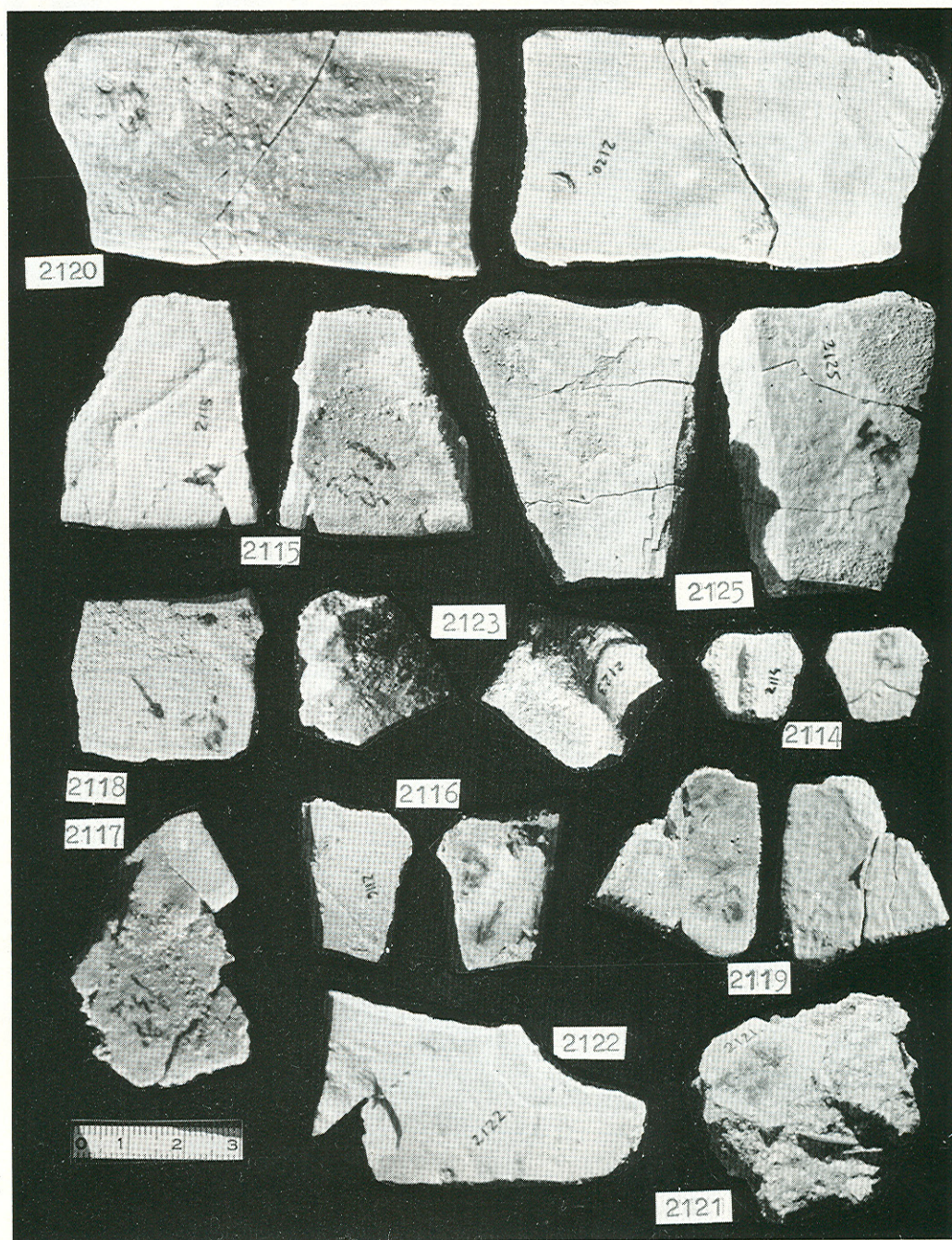
LAM. 120. CASASECA DE CAMPEAN.
MGUS, n.º 2087 a 2091 ($\times 0,95$ aprox.).



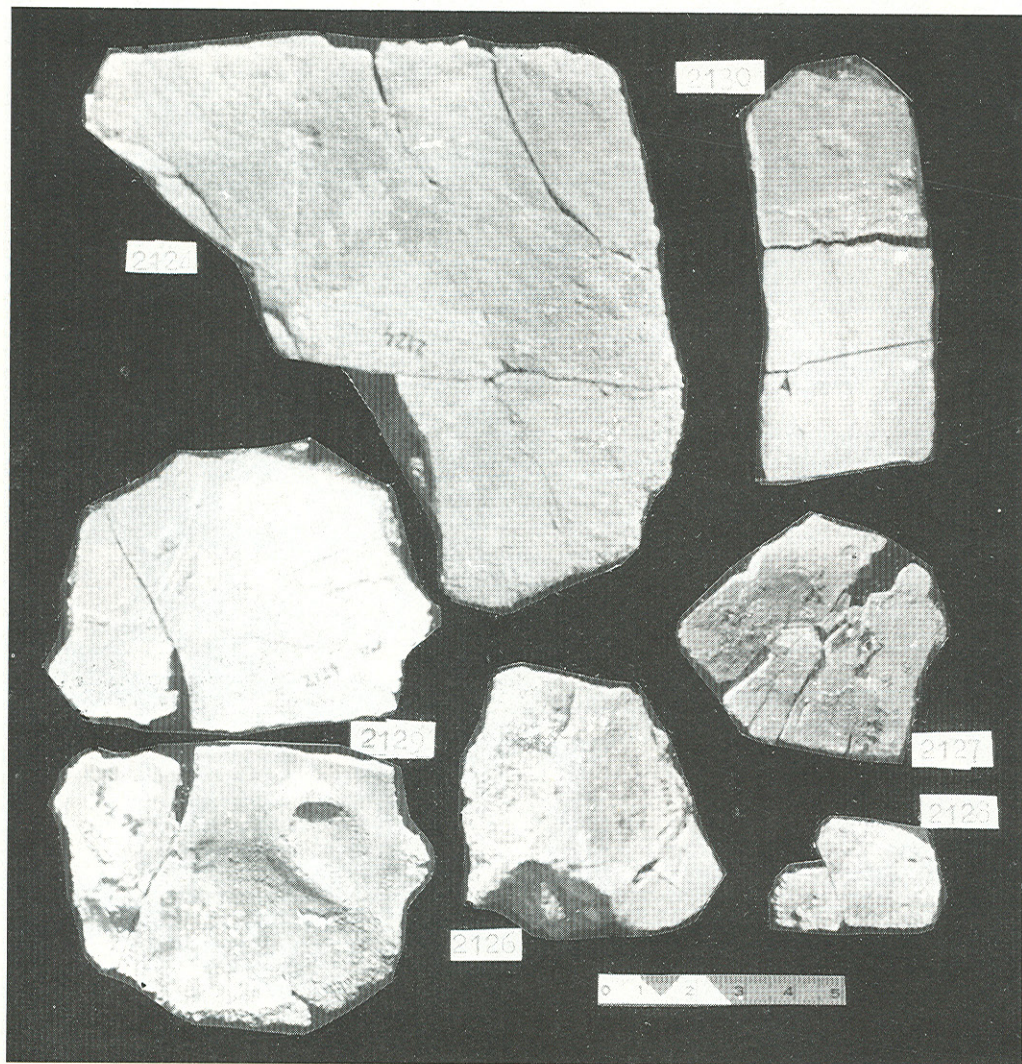
LÂM. 121. CASASECA DE CAMPEAN.
MGUS, n.º 2092 a 2101 ($\times 0,85$ aprox.).



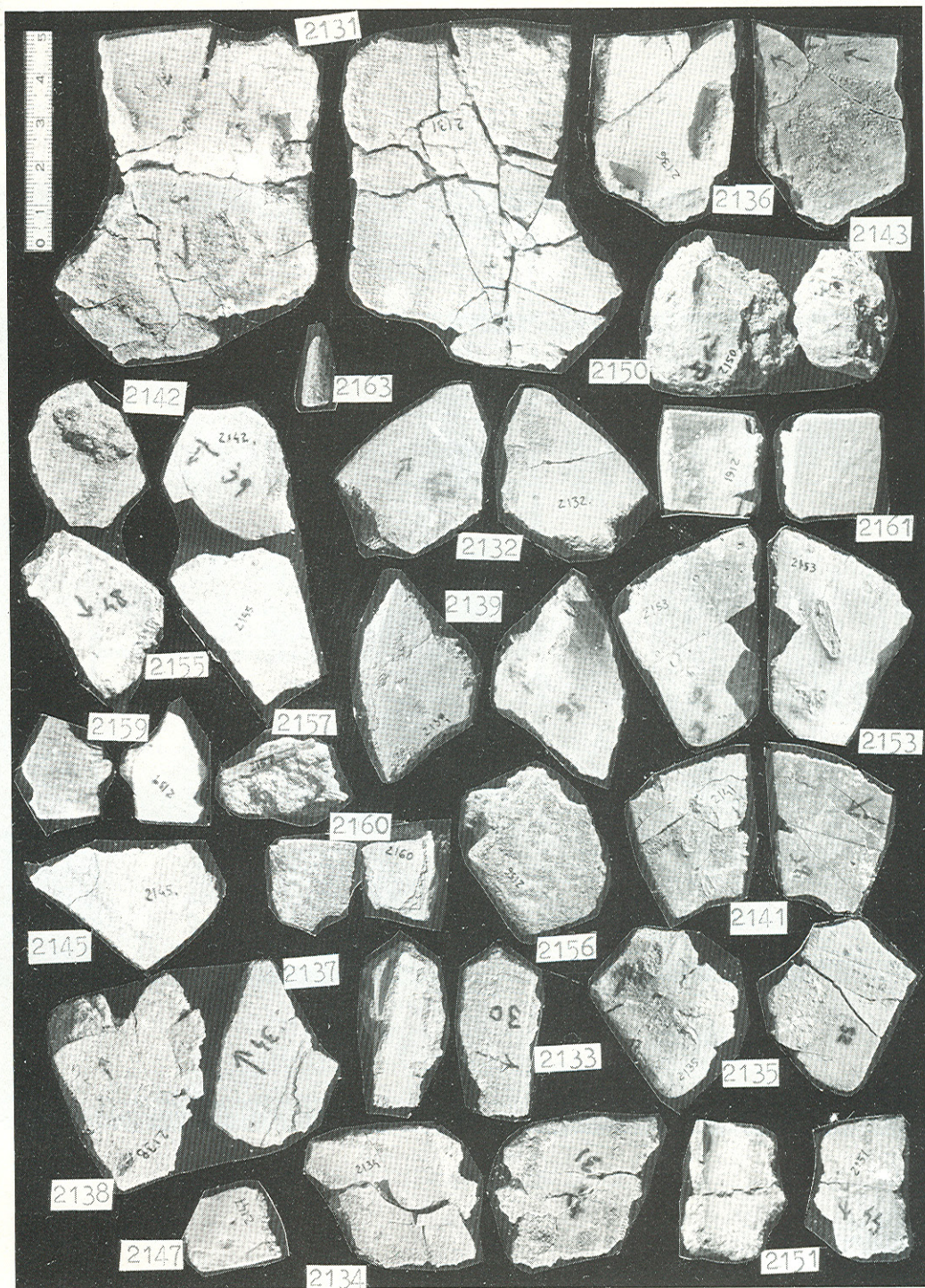
LÁM. 122. CASASECA DE CAMPEAN.
MGUS, n.º 2102 y 2113 ($\times 3/4$ aprox.).



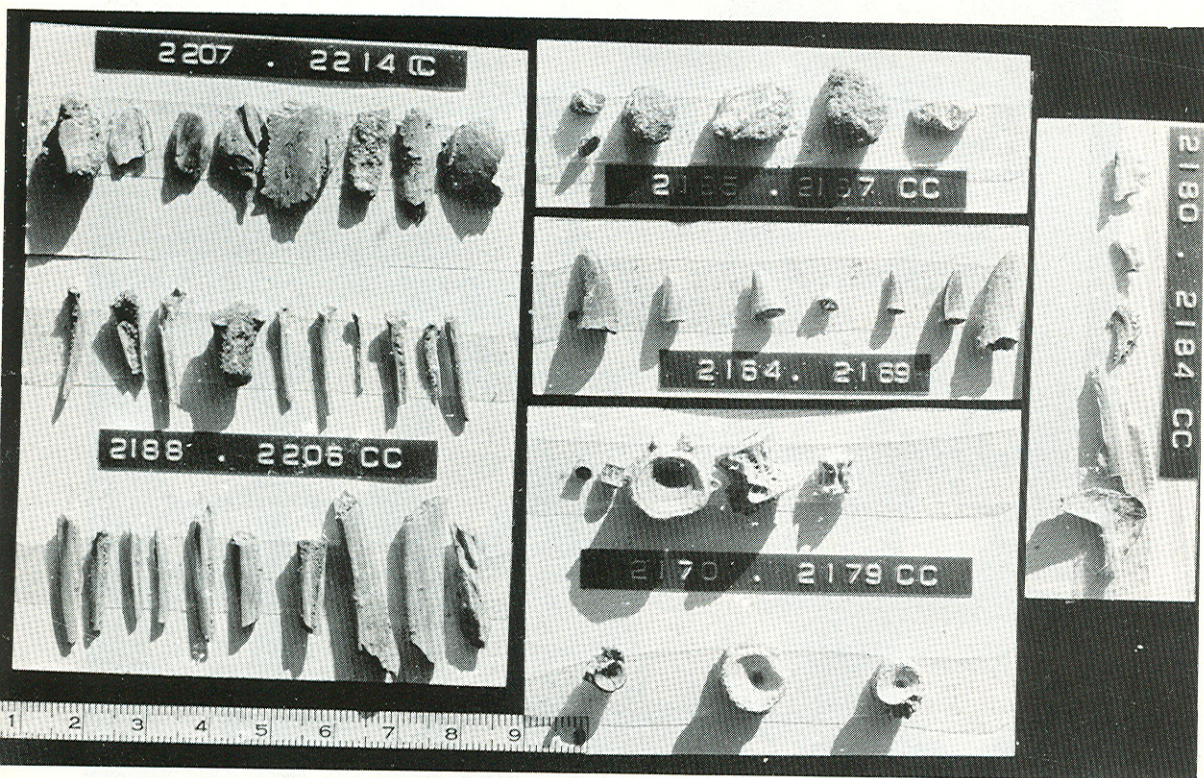
LAM. 123. CASASECA DE CAMPEAN.
MGUS, n.º 2114 a 2125 (exc. 2124) (× 0,8 aprox.).



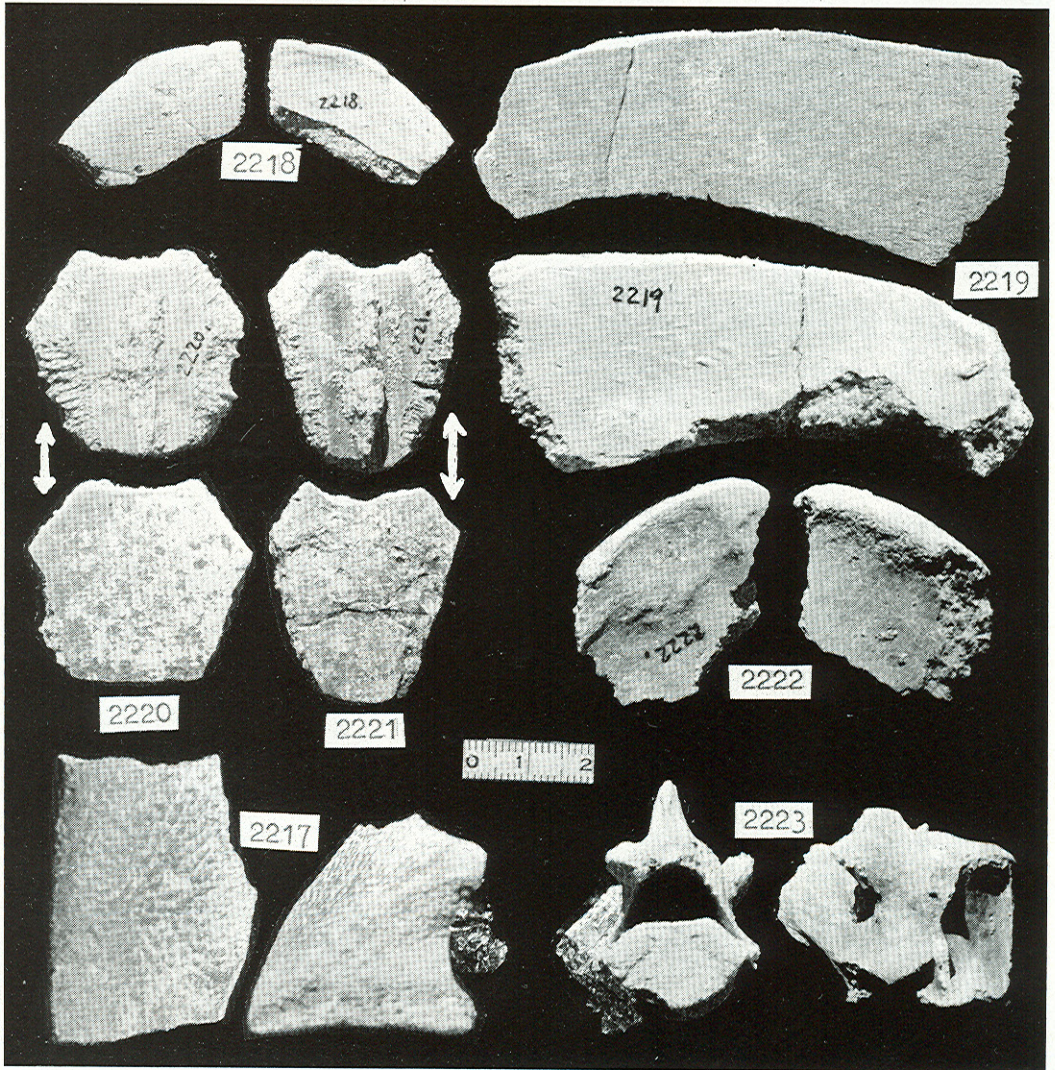
LÂM. 124. CASASECA DE CAMPEAN.
MGUS, n.º 2124 a 2130 (exc. 2125) ($\times 0,65$ aprox.).



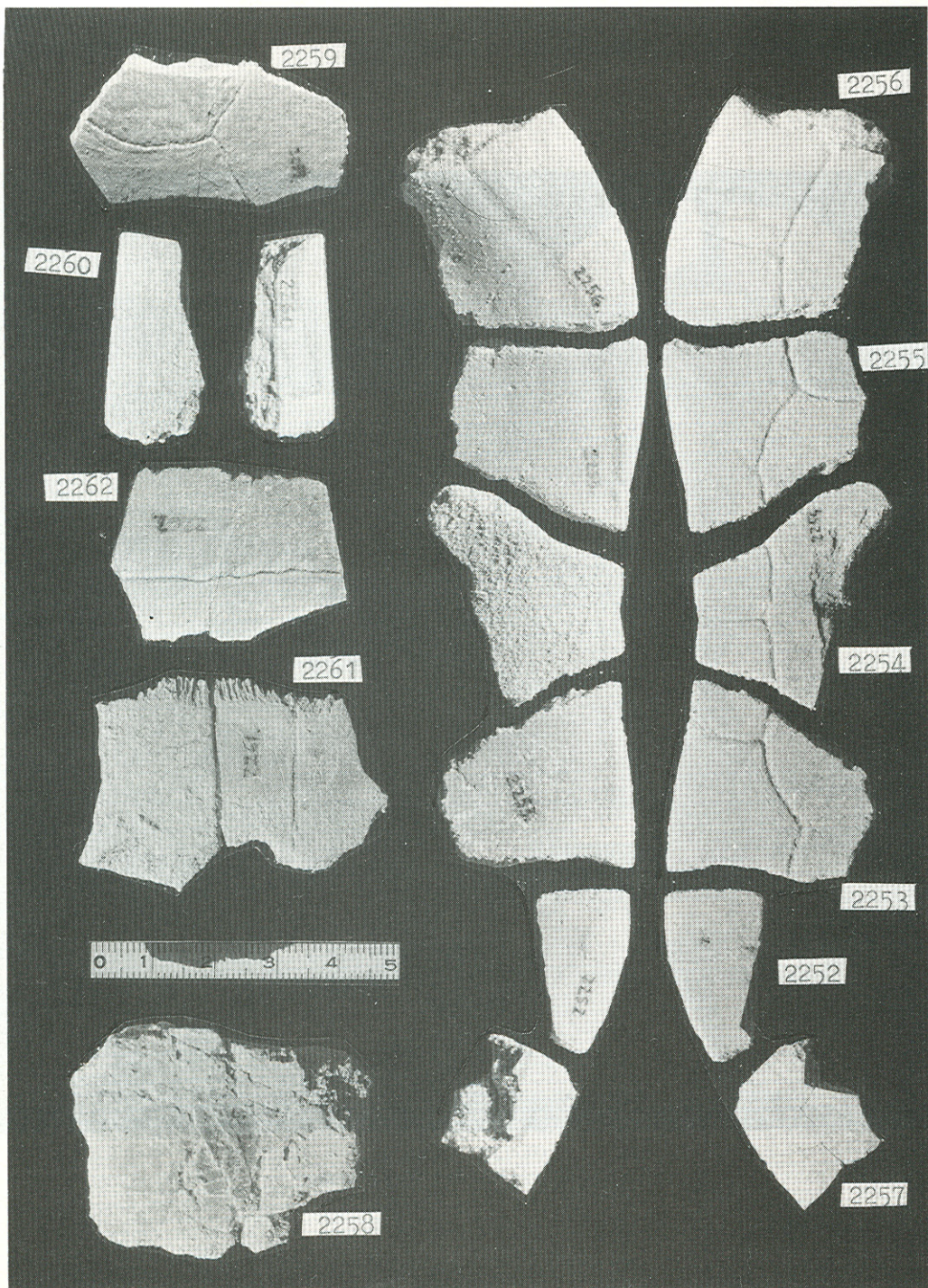
LAM. 125. CASASECA DE CAMPEAN.
 MGUS, n.º 2131 a 2163 (exc. 2140, 2148 y 2149 (× 0,65 aprox.).



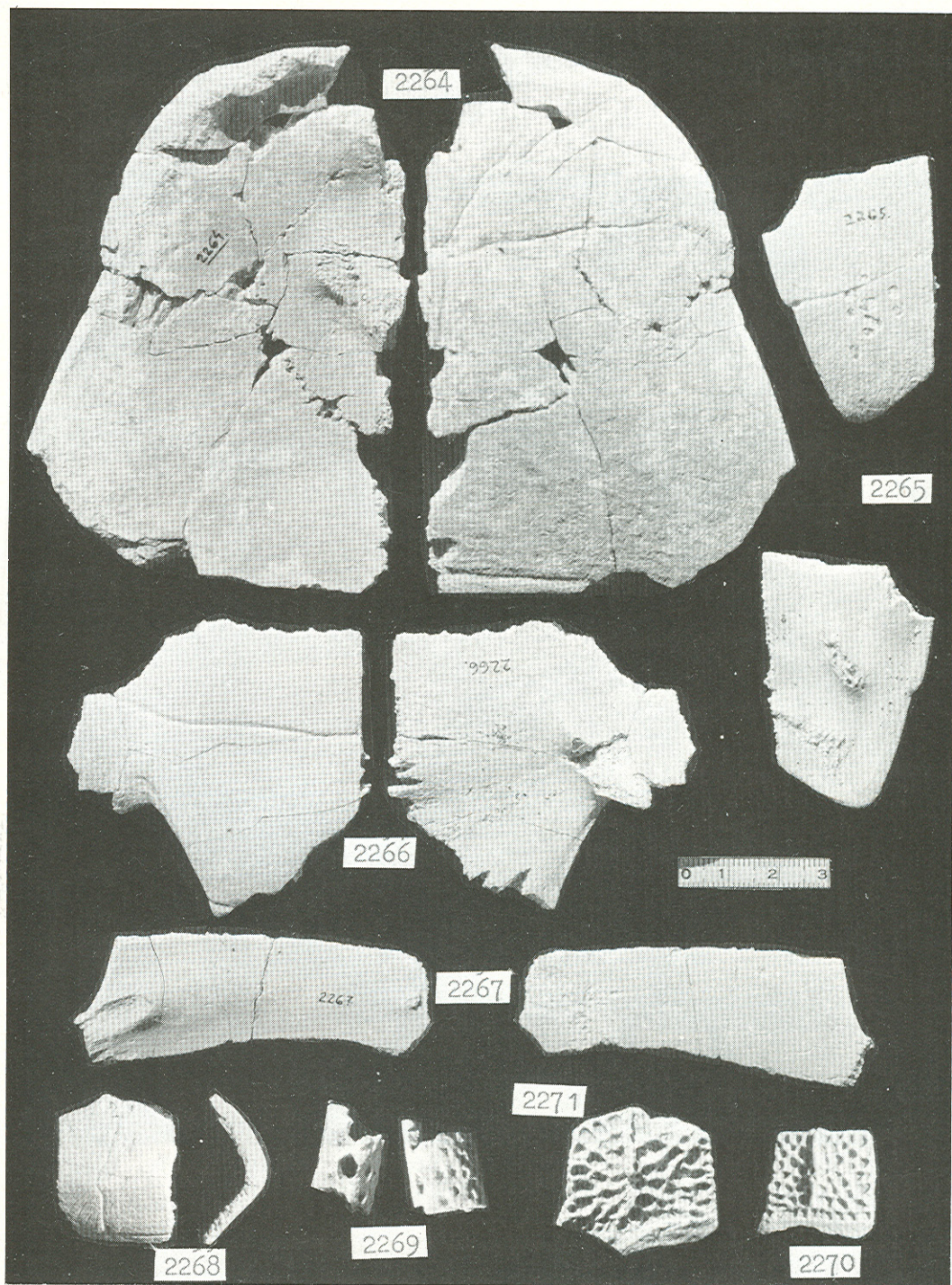
LÁM. 126. CASASECA DE CAMPEAN.
MGUS, n.º 2164 a 2214 ($\times 0,85$ aprox.).



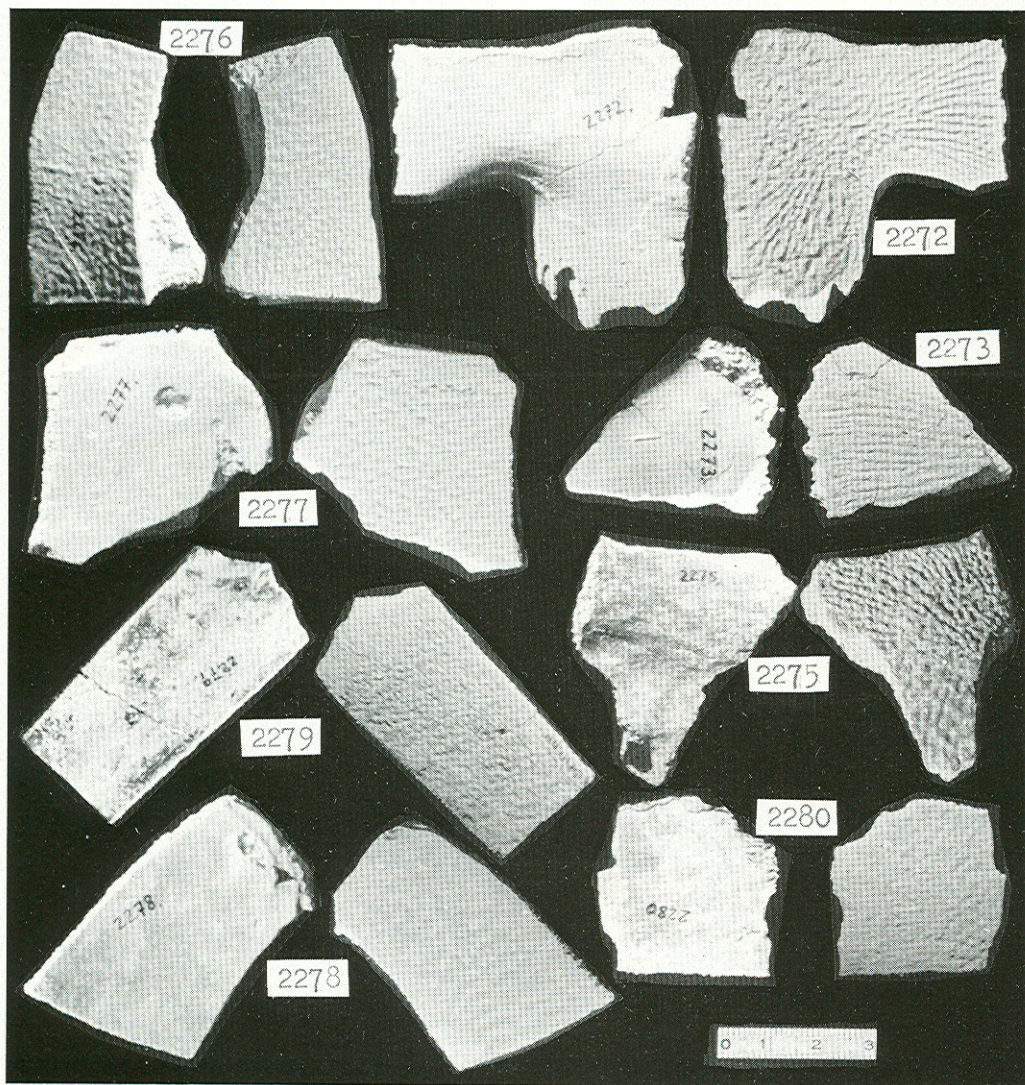
LAM. 127. *AVEDILLO*.
MGUS, n.º 2217 a 2223 ($\times 0,85$ aprox.).



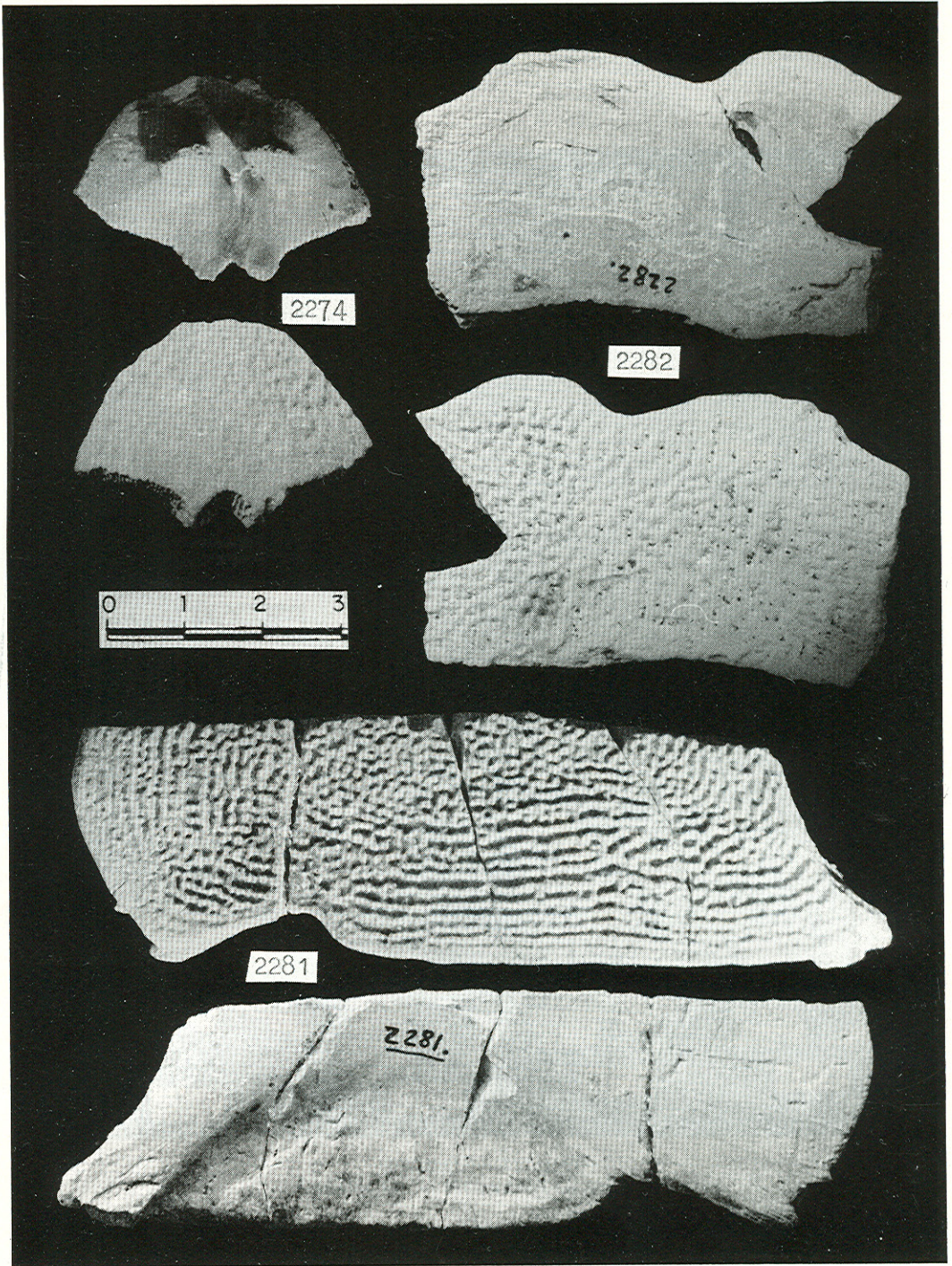
LAM. 128. AVEDILLO.
MGUS, n.º 2252 a 2262 (× 0,9 aprox.).



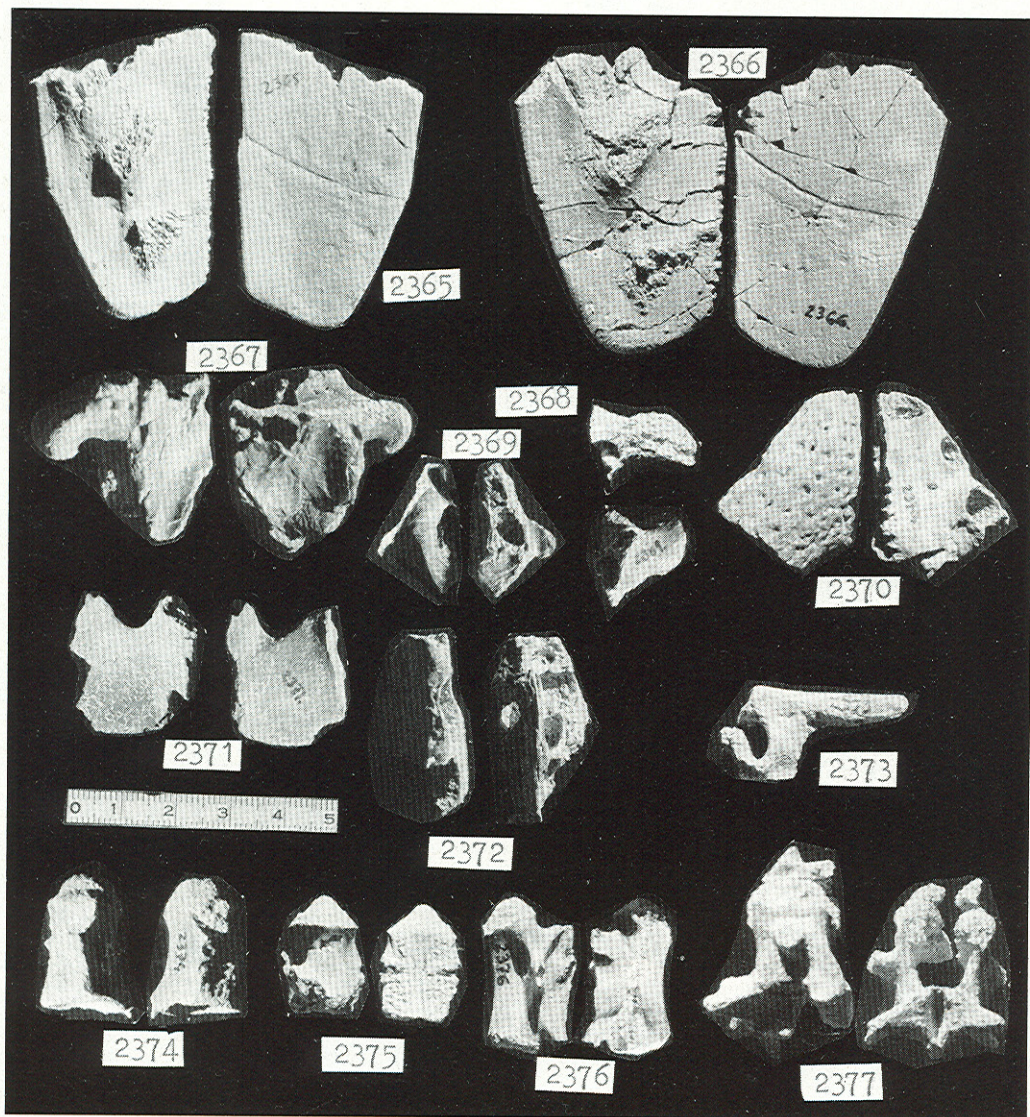
LAM. 129. AVEDILLÓ,
MGUS, n.º 2264 a 2271 ($\times 3/4$ aprox.).



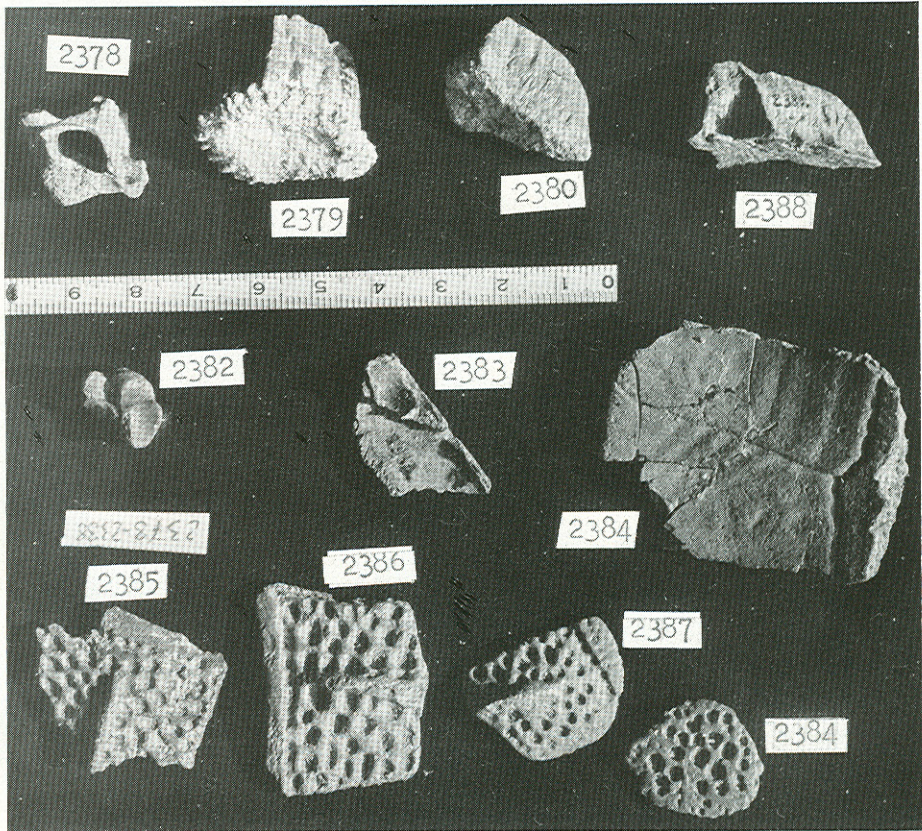
LAM. 130. AVEDILLO.
MGUS, n.º 2272 a 2280 (exc. 2274) ($\times 0,7$ aprox.).



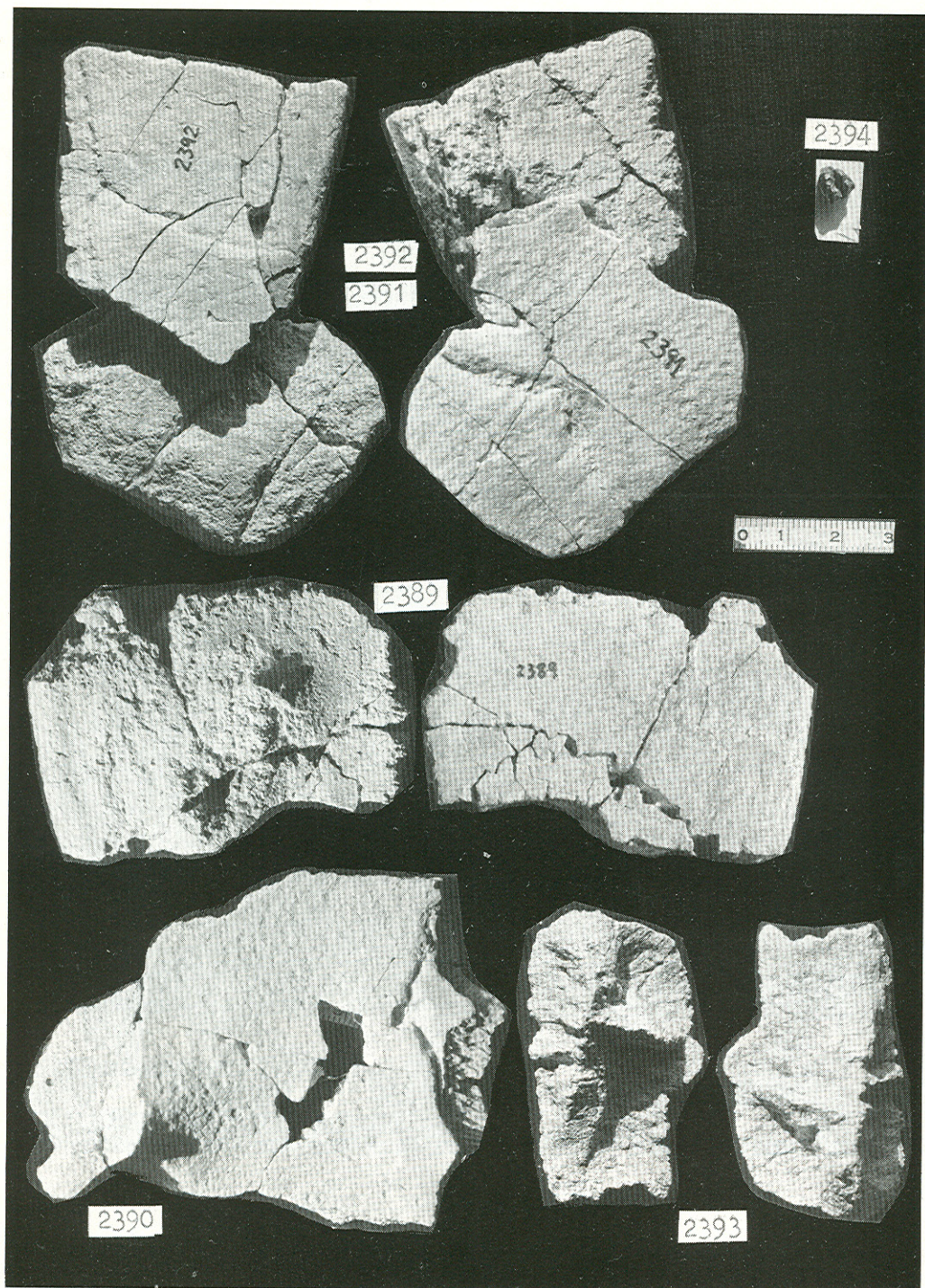
LÁM. 131. AVEDILLO.
MGUS, n.º 2274, 2281 y 2282 ($\times 1,1$ aprox.).



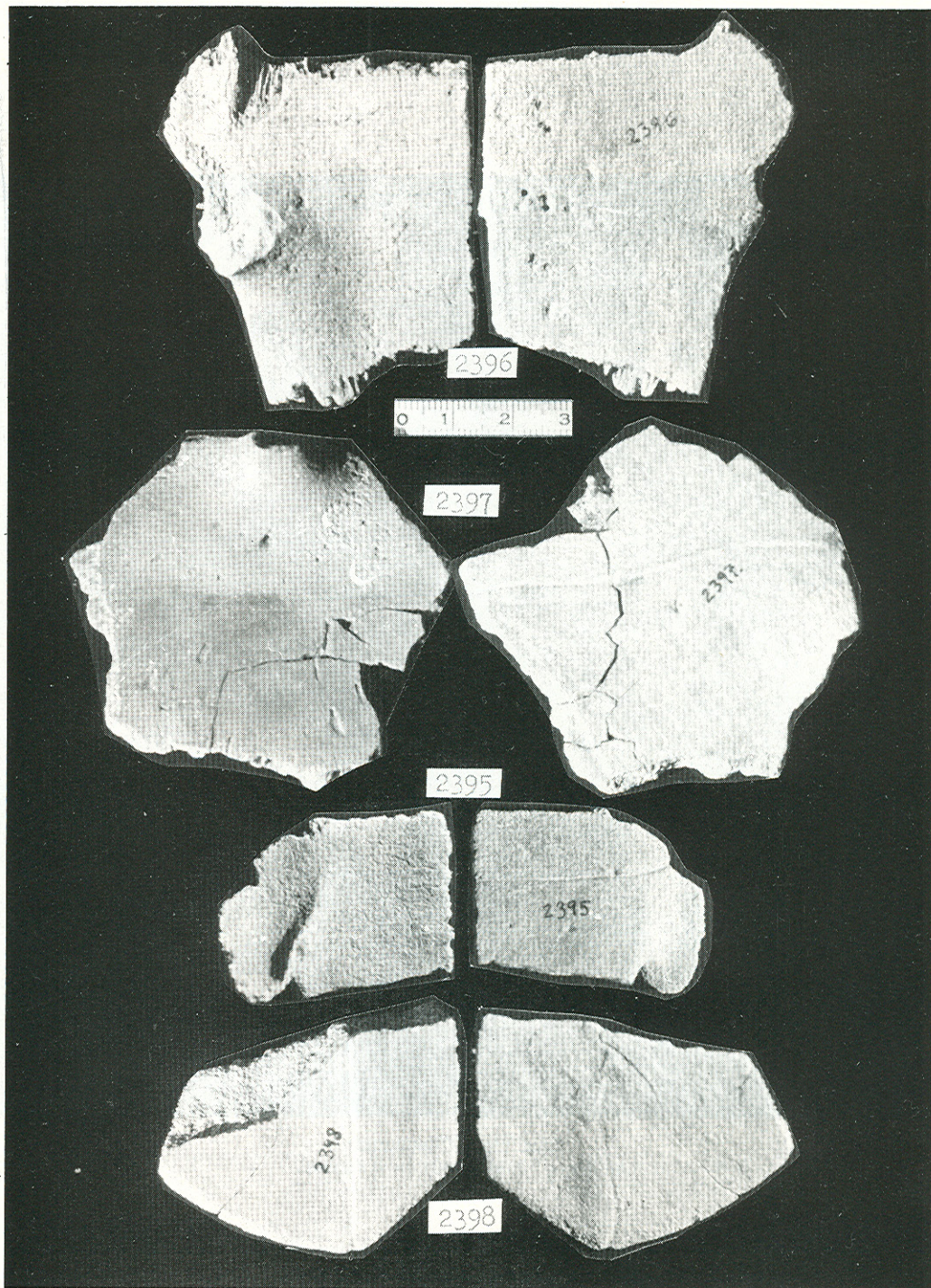
LAM. 132. CABRERIZOS.
 MGUS, n.º 2365 a 2377 (× 0,7 aprox.).



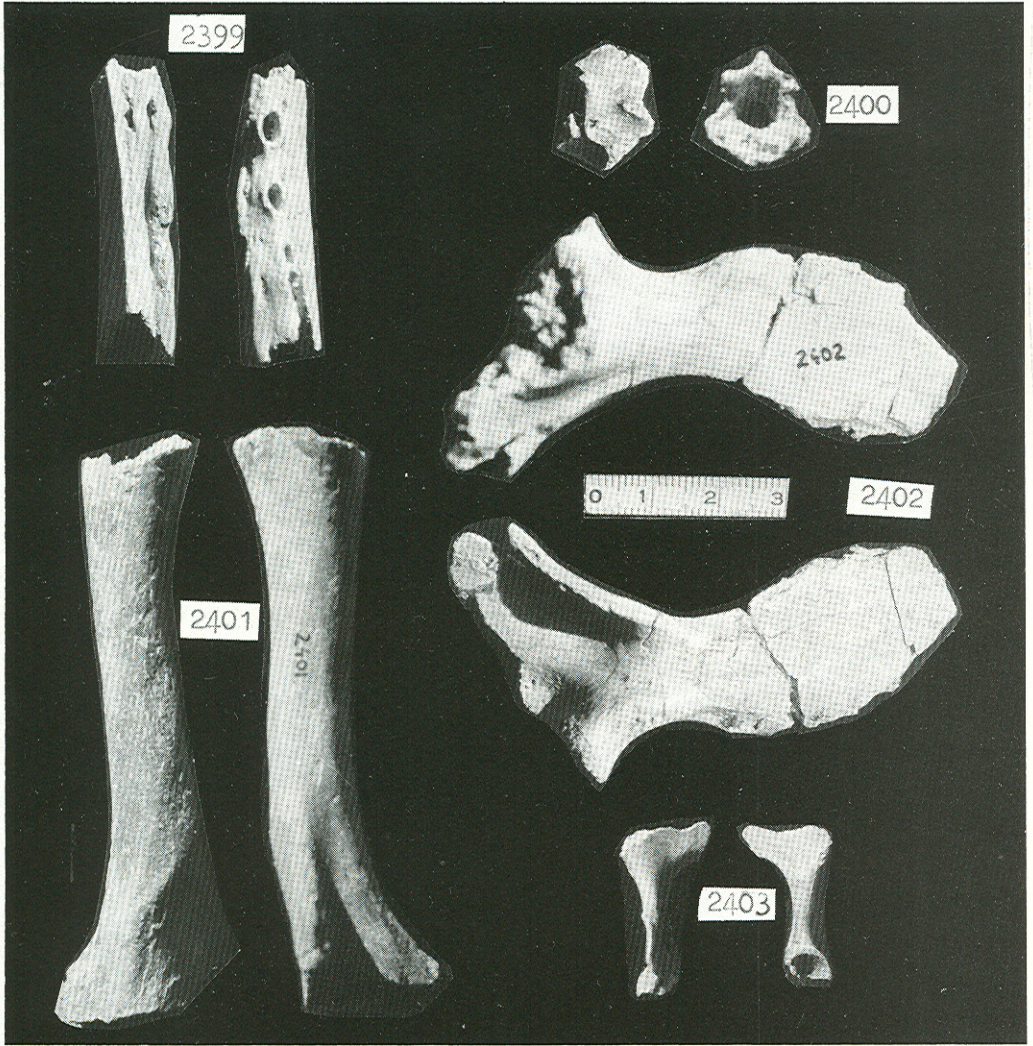
LAM. 133. CABRERIZOS.
 MGUS, n.º 2378 a 2388 ($\times 0,85$ aprox.).



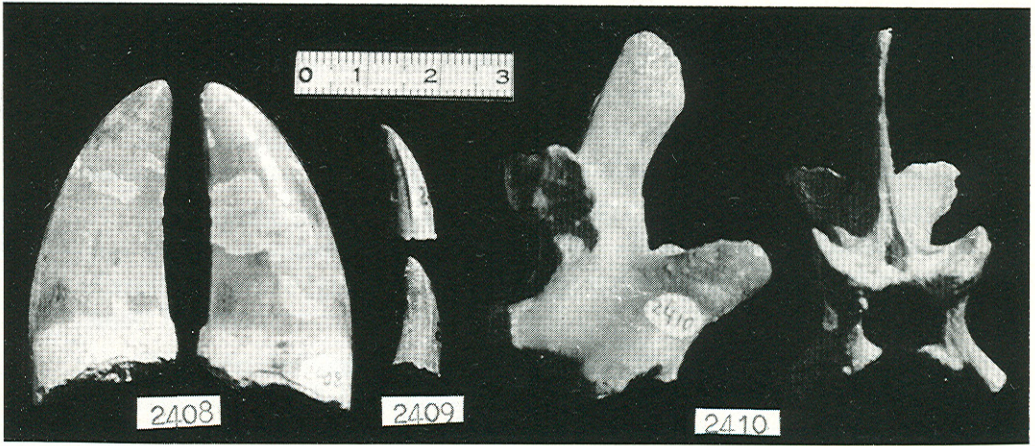
LÁM. 134. CABRERIZOS.
MGUS, n.º 2389 a 2394 (× 0,8 aprox.).



LAM. 135. CABRERIZOS.
MGUS, n.º 2395 a 2398 ($\times 0,85$ aprox.).



LÁM. 136. CABRERIZOS.
MGUS, n.º 2399 a 2403 ($\times 0,9$ aprox.).



LAM. 137. VILLAMAYOR.
MGUS, n.º 2408.
CABRERIZOS.
MGUS, n.º 2409 y 2410 ($\times 1$ aprox.).

3. RESUMEN

Se presentan los resultados de la campaña de excavaciones 1981-82, que, gracias a la ayuda concedida por la Caja de Ahorros y M. P. de Salamanca, ha sido la más importante de las realizadas por el M.G.U.S.

Los ejemplares, numerados del 908 al 2413, son descritos brevemente y fotografiados, añadiéndose su clasificación provisional.

Corresponden principalmente a QUELONIOS que se clasifican como *Pelomedusidae* (géneros *Neochelys*, «*Podocnemis*», *Duerochelys*) *Carettochelyidae* (géneros *Allaeochelys* y *Anosteira*), *Trionychidae* (género *Trionyx*).

También destacan los cocodrilos, que aparecen como fragmentos de mandíbulas y del cráneo y huesos, dientes sueltos y sobre todo placas dérmicas. Pertenecen a los géneros *Diplocynodon*, *Allognathosuchus*, *Pristichampsus* e *Iberosuchus*.

Acompañan a los quelonios y cocodrilos en los yacimientos de Salamanca y Zamora restos de peces (*Characidae*) y coprolitos. Se encuentran escasos restos de mamíferos.

Toda esta fauna es de edad Paleógena, y los yacimientos se reparten en 5 niveles faunísticos (Sanzoles, Corrales II, Teso de la Flecha, San Morales y Molino del Pico) que abarcan el Eoceno y parte del Oligoceno.

FOSSILS CHELONIANS OF SALAMANCA (ABSTRACT)

The results are presented of the 1981-1982 excavation campaign which thanks to the aid of the Caja de AHORROS Y M. P. of Salamanca has been one of the most important carried out by the M.G.U.S.

A brief description is made of the specimens, numbered from 908-2413; they have been photographed and provisionally classified as *Pelomedusidae* (Genera *Neochelys*, «*Podocnemis*» and *Duerochelys*), *Carettochelyidae* (Genera *Allaeochelys* and *Anosteira*) and *Trionychidae* (Genera *Trionyx*).

Also of interest are the crocodiles, which appear the form of fragments of jaws, skulls and loose bones and teeth and above all in dermal plates. Such specimens belong to the genera *Diplocynodon*, *Allognathosuchus*, *Pristichampsus* and *Iberosuchus*.

The chelonians and the crocodiles in the provinces of Salamanca and Zamora are accompanied by remains of fishes (*Characidae*) and by coproliths. Sew mammals remains may be found.

All this fauna is from the Paleogene and the fossil beds are divided into 5 fauna levels (Sanzoles, Corrales II, Teso de La Flecha, San Morales and Molino del Pico) which cover the Eocene and part of the Oligocene.

INDICE

	<u>Págs.</u>
PRESENTACION	7
AGRADECIMIENTO	9
1. INTRODUCCION	11
2. NOMENCLATURA	12
3. YACIMIENTOS	15
4. EXCAVACIONES	17
5. TECNICAS DE EXTRACCION	18
6. OTRAS ACTIVIDADES	31
7. CATALOGO NUMERADO	33
8. ATLAS	61
9. RESUMEN	201

En este primer volumen de la Serie «Monografías» el autor expone los resultados de las excavaciones efectuadas en 1981-82, que han enriquecido extraordinariamente las colecciones del Museo de Geología salmantino; además de Quelonios (Pelomedúsidos, Caretoquélidos, Trionícidos), se presentan restos de cocodrilos, peces (similares a las pirañas) y coprolitos, todos del Terciario Inferior de Salamanca y Zamora.

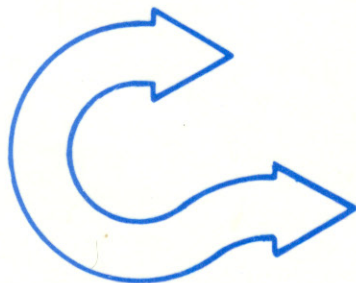
SERIE MONOGRAFÍAS

N.º 1.: «Quelonios fósiles de Salamanca», por Emiliano JIMÉNEZ FUENTES.

PRÓXIMA APARICIÓN

Obtención de furfural a partir de residuos de la industria piñonera, por Fidel MATO VÁZQUEZ, Gregorio ANTO-LÍN GIRALDO y Luis RABANILLO SAN ALEJANDRO.





servicio de publicaciones

caja de ahorros y m.p. de salamanca





que
el
os
de
sa
am
ca
na
m
o
s
de
sa
am
ca
na
m
o
s

em
li
a
no
j
im
e
n
e
z
j
im
e
n
e
z

em
li
a
no
j
im
e
n
e
z
j
im
e
n
e
z