

الجمهورية العراقية
وزارة الاعلام
مديرية الآثار العامة
بغداد

المومن

مجلة علمية تبحث في آثار الوطن العربي وتاريخه

المجلد الثاني والثلاثون

١٩٧٦

الجزء الاول والثاني

ثبت اجزء

للكاتب

الصفحة

- ٣ كلمة السيد رئيس الجمهورية المناضل احمد حسن
البكر بمناسبة الاحتفال بذكرى الفارابي
- ٧ البعث والترااث
- ١١ نشأة الدين والحضارة والعصور الجليدية
- ٤١ دراسة لتمثال اكدي من البرونز
- ٤٩ دراسة اولية لتمثال باسطنكي
- ٥٩ التنقيب في سهل شهرزور - تل كردرش
- ٨١ دلالة « فيروز » من عهد الملك زينورتا - ابل - ايکور
- ٨٩ حجرة حدود من زمن الملك مردوك شاباك
- ١١٢ اكتشاف منشآت بابلية محاذية لدجلة في جانب الكرخ
من بغداد - تقرير اولي
- ١٢١ منجنيق من الحضر
- ١٣٥ المظاهر العسكرية لحصن الاخيضر
- ١٤٥ منازل الخلفاء وقصورهم في بغداد في العهد العباسية
الاولى .
- ١٩١ عمارة سامراء العباسية في عهد المتوكل
- ٢٣٧ من امثال بغداد في العهد العباسى
- ٣٣٦ التعريب وكبار المربين في الاسلام
- ٣٩٣ الخط العربي في تركيا

التقارير والانباء والمراسلات

كمال منصور حسين

٤٢٤ آثار متفرقة احرزها المتحف العراقي

التحقّيّب في سهل شهر زور

تل كردي رش - الموسم الرّوبي ١٩٧١

بقلم : اسماعيل حسين حجارة

متحب آثار

منخفض . وان هذا المعنى ينطبق مع طوبغرافية

السهل .

المساحة والحدود :

بلغ طول السهل حوالي ٤٥ كم ومعدل العرض ١٥ كم ويصل الى ٢٥ كم في القسم الشرقي ، وفيه شيء من التعر ، وتسلو جوانبه نحو ٦٠٠ م عن سطح البحر ، بينما يكاد وسطه لا يعلو أكثر من ٤٥٠ م وبذلك يكون عمقه نحو ١٥٠ م وقدر مساحته بـ ٦٥٦ كم^(١) . يقع هذا السهل الى الغرب من سلسلة جبال اورمان (هورمان) وهو يجاور من الجنوب الشرقي اقليم اورامان لهون الفارسي ، ويمتد

التسمية : جاءت التسمية في المراجع العربية بصيغة شهر زور^(٢) ولقد ضبطها ياقوت بقوله «شهر زور بالفتح ثم السكون وراءً مفتوحة وبعدها زاو» وواو ساكنة وراء^(٣) ولكنها وردت ايضاً باسم شهر زول^(٤) ، ولقد ناقش عدد من الباحثين معنى اسم شهر زور منهم العلامة مينورسكي والأستاذ توفيق وهبي^(٥) ، حيث ناقش الاخير جميع الآراء قدّيمها وحديثها وتوصل الى معنى اسم شهر زور وانه مكون من كلمتين ، الاولى شهر ، ومعناها الريف ، الاولي المقاطعة المدينة ، والثانية زور ومعناها عميق

٢ - ياقوت الحموي : معجم البلدان - ٣ ص ٣٤٠
ليبيزك ١٨٦٨ . او الفداء ح ٤١٢

٣ - البدليس : الشرفناه : نقله الى العربية
ملا جميل ينتدي روزياتي بغداد ١٥٩٣

٤ - سومر م ١٧ ص ١٢٩ - ١٤٤

٥ - كوردون هستد : الاسس الطبيعية لجغرافية
العراق تعریب جاسم الخلف ١٩٤٨
Speiser AASOR vol. 8 1926-1927.

١ - أبو دلف معمر المهلل الخزرجي : الرسالة
الثالثة ص ٢٠١ موسكو ١٩٦٠ .

الأصطفخري : المسالك والممالك ص ١١٨
القاهرة ١٩٦١ . ابن خرداذبة: المسالك والممالك
بريل ١٨٨٩ ابن الفقيه المهداني : كتاب
البلدان بريل ١٣٠٢ هـ ، ابن حوقل صورة
الارض بريل ١٩٣٤
القزويني : آثار البلاد وأخبار العياد بيروت
١٩٦٠ ابو الفداء . تقويم البلدان باريس
١٨٤٠

التنقيب في سهل شهرزور

بستان سور ، حيث تنظم المياه في أربعة جداول رئيسية ، وتوجد بالقرب من هذه العيون بقايا طواحين مائية وربما كانت نواظم مائية قديمة توزع المياه إلى هذا السهل ، حيث تجد عدداً كبيراً من التلول تقع على جوانب هذه الجداول ، أما العيون الأخرى فهي تقع عند قرية سيد سبحان أغا ، هنا إلى عشرات العيون الأخرى المنتشرة في السهل ،

اما مدن هنا السهل فهي حلبيجة ، خورمال ، سيد صادق ، عربت

الملاحة :

يقع سهل شهرزور ضمن المنطقة المأهولة للبحر الأبيض المتوسط ، حيث تساعد جبال زاكروس على سقوط الأمطار في هذه المنطقة في الشتاء والربيع ، والسهل يقع في منطقة يتراوح معدل أمطارها ٦٠٠-٨٠٠ ملم ، ولقد اتخذت محطة بكرة جو في السليمانية وحلبيجة الواقعة إلى الجنوب الشرقي من السليمانية ، حيث أن السهل يقع بين هاتين المحطتين ، ولقياس أمطار وحرارة السهل :

يبين الجدول التالي معدل سقوط الأمطار السنوية بالملليمترات

الارتفاع فترة السنوات ٢٠ شهاب سهان طه سنهان	
ستينات	٨٥٣ ١٢١٤ ١٢٦٣ ١٢٩١ ١٢٩٤ ١٠٩٤ ١٢٩٦
حلبيجه	٢٦٢ ٢٢٢٢ ١١٢ ١١٧ ١١٥٢ ٨٦١ ١٢٤

شهر	آب	أيلول	سبتمبر	أكتوبر	نوفember	ديسمبر	الموصل
	-	-	-	-	١٠٣٦	١٢٦	٢٠٦
	-	-	-	-	١٣٦	١٢٦	٢٣٦

٨ - طه باقر ، فؤاد سفر : المرشد إلى مواطن الآثار والحضارة - الرحلة السادسة - بغداد ١٩٦٦

٦ - Levine Louis D. Iran vol. XI 1973.
٧ - فينورسكي : دائرة المعارف الإسلامية - ١٤

جافة تماماً خلال أربعة أشهر وتقرب درجة الحرارة في الصيف في السهل درجة حرارة بغداد ، وفي هذا الفصل تهب ريح شرقية (رمثبا) بشدة هائلة لمدة ثمانية أو عشرة أيام متالية ، وهي ريح منكهة للقوى ، وبين الجدول الآتي متوسط درجات الحرارة العظمى والصغرى بالدرجات المئوية لبكرة جو الواقعه على ارتفاع ٧٤٧م في الفترة الواقعة ما بين ١٩٧٢-١٩٧١ .

يظهر من الجدول أعلاه ان فترة سقوط الامطار في هذه المنطقة تبدأ من تشرين الاول وتستمر حتى مايس ، وفي بعض الاحيان تسقط زخات مطرية في جبل قرداع (بهرنان) في الصيف ، وفي بعض السنين تقطع الثلوج قم الجبال المحيطة بالسهل ، وفي بعض الاحيان تهب ريح شديدة وباردة جداً ترافقاً عواصف ثلجية يسمى (يا بيج) .

اما في فصل الصيف ، فإن هذه المنطقة تكون

٢٠ شباط مارس نهان مايس حزيران تموز آب أيلول ستمبر	١٥
العظمى ٢٩ ٢٩ ٣٩ ٣٩ ٣٩ ٣٩ ٣٩ ٣٩	١٨
الصغرى ٢١ ٢١ ٢١ ٢١ ٢١ ٢١ ٢١ ٢١	٠

والشتاء المعتدل الممطر والذي تراوح امطاره ما بين ٤٠-٤٥سم ، والنباتات السائدة في هذه التربة تكون من الحشائش الطويلة (١١) .

الموقع :

يقع تل كردي رش على بعد ٧كم من مدينة عربت وعلى يمين الطريق الذاهب من عربت الى دربندي خان بمسافة نصف كيلومتر ، والى الشرق من قرية ياريكه بمسافة كيلومتر واحد ، لقد جلب

تربة السهل :
تربة شهر زول من النوع الذي يسمى تربة الرندزينة Randzina Soil وتميز هذه التربة بكونها هشة في أقسامها العليا ولونهابني غامق او اسرد داكن ويتراوح سمكها حوالي ٤٠سم (١٠) وتحتوي على مواد عضوية تراوح نسبتها ٤-٦٪ وعلى مواد كلسية أقل من ٩٪ اما التربة الداخلية فمتكونة من ذرات ذات حفارات حادة لونهابني ويتشير هنا النوع من التربة في المناطق ذات الصيف الحار الجاف

ريج رحلة ريح في العراق ، تعریب بهاء الدين نوري ١٩٥٩

الخلف : جاسم : محاضرات في جغرافية العراق الطبيعية والاقتصادية والبشرية ١٩٥٩

Buringn (1960) pp. 227. - ١٠

١١ - الخلف جاسم محاضرات في جغرافية العراق الطبيعية والاقتصادية والبشرية ١٩٥٩

٩ - حول مناخ شهر زور يراجع ، خصباك ، شاكر : العراق الشمالي ١٩٧٣ : الدكتور محمد حامد الطائي مجلة الجمعية الجغرافية العراقية ١٩٦٩

E.R. GAEST in "Flora of Iraq vol ano"
Baghdad. p. BURINGN. Soils and
soil condition in Iraq Baghdad 1960

ادموند . كرد وترك وعرب ، تعریب فتح الله جرجيس

التنقيب في سهل شهرزور

كبير الحجم قياسه ($100\text{ سم} \times 25 \times 50$) .
 الطبقة الثانية : لم تُعثر على أي معالم عمرانية لهذه الطبقة وكذلك لم يعثر على « بيوت » أو أرضيات سكنية في هذا الجزء المتقد من المستوطن ، ولكننا استطعنا تمييز بقاياها من اختلاف لون الدفن إذ اثنا لاقينا صعوبة في تمييزها وذلك لأن التل يزرع من قبل الفلاحين ، وهن يُكونون الحرش إلى مسافة عميقة ، وإن التربة الرندزية جيدة التصريف للمياه حيث تتغلغل إلى عمق حوالي ٥٠ سم ومن مميزاتها أنها هشة وتكسر فيها الشقوقات في فصل الصيف .

الطبقة الثالثة : كان من نتيجة تنقيب الطبقة الثالثة ظهور شارع يمتد من الشمال الغربي إلى الجنوب الشرقي (اللوح - رقم ٢) (١٤ ، ١٤ ، ٥) وله فرعان جانبيان يتجهان نحو الشمال الشرقي (٩ ، ٦) ظهرت في هذا الشارع كميات كبيرة من الكسر الفخارية الصغيرة الحجم وكذلك كسر صغيرة من حجر الجلمود والجص ، ظهر في القسم الجنوبي الشرقي من الشارع موقدان كبيران ، الأول يضي الشكل والثاني مستطيل بقابياً جدران هذين الموقدين تأخذ بالانضمام إلى الداخل كلما أخذ بالارتفاع ، إن هذه الموقد (كور) تستخدم لشيء مواد كثيرة وعلى الأغلب كور فخار ظهر على جانبي هذا الشارع أربعة وحدات من الأبنية (اللوح ٢-٣) البناء الأول (اللوح ٢ - الرقم ٢٠، ٢٠) جدرانه مبنية باللبن (٤٢ \times ٨ سم) وهذا القياس كان سائداً في جميع جدران الطبقة الثالثة . لم تُعثر على بقايا جدران

الأثرية في العراق ص ٣٢٣ مديرية الآثار
العامية ١٩٧٠) ولكننا لم نعثر على كسرة لخار
واحدة تعود إلى الصور التاريخية .

اتباعنا لارتفاعه التدريجي إذ ليس له حواجز حادة كما هو الحال في معظم التلول التي تحتوي أدواراً تاريخية ، لذا اعتقدنا أنه يعود لمصور ما قبل التاريخ^{١٢} فتنا بعدة زيارات للتل والتحرى عن أدواره الحضارية والتقطنا مجموعة من الكسر الفخارية العائدة إلى عصر الوركاء وكانت كسر آناء الوركاء المعروف باسم beveledrim تتشكل نسبة عالية مما التقطناه من الفخار كما التقطنا كسرًا قليلة من فخار عصر العيد من الجانب الغربي والجنوبي من التل .

شكل التل دائري على الأكثر يبلغ قطره حوالي ١٤٠ ، أما ارتفاعه عن مستوى الأرض المحيطة به فيقارب ١٠ م . ويناسب عند حواجزه من الشمال الغربي إلى الجنوب الشرقي جدول موسمي (اللوح - رقم ١) يسمى جدول باريكيه والذي يأخذ مياهه من عين ماء في قرية تحمل نفس الاسم وهي قائمة على تل قديم .

ومن الأسباب التي دعتنا إلى القيام بأعمال التنقيب في هذا التل هو القاء ضوء على خصائص حضارة هذا العصر في سهل شهرزور وامتدادها الزمني ، إذ أن حفريات مديرية الآثار العامة في هذا السهل عام ١٩٥٩ - ١٩٦٠ لم تؤدِّ ألاعيبها في حينه .

التنقيب :

بوشر بأعمال التنقيب في صيف ١٩٧١ حيث تركزت تلك الأعمال في قمة التل بمساحة قدرها (٣٩٦ م^٢)
 الطبقة الأولى : لم تُعثر من بقاياها إلا على آجر

١٢ - رش تپه (كردستان) اشير إليه في أضافات
قسم التحريات في مديرية الآثار العامة بأنه
يعود إلى العصر الآشوري الوسيط (دليل الواقع)

الرقم ٤) وارضية هذا الموقد تحدى من الشرق الى الغرب جدرانه مبنية بالطين سمكها ٢٠ سم تتضم الى الداخل كلما ارتفعت الى الاعلى، في وسط هذه الغرفة عثر على دعامة مستطيلة الشكل مبنية باللبن كانت تستخدم كدعامة لرفع سقية هذا القاء او سقفه المرفق لم يتب واتنا لا نعلم فيما اذا كان لهذا اليت المرفق لم يتب واتنا لا نعلم فيما اذا كان لهذا اليت مرفق اخر ام لا .

توجد الى الشرق من اليت الثاني مصطبة من اللبن يوجد في وسطها موقد نار مربع الشكل ضلعه ٨٠ سم كما ظهر جدار يلاصق الجدار الشمالي الشرقي للغرفة رقم ١٠ لاشك ان النقطة المعلمة بالرقم (١٢) تشكل جزء من بناء قائم بذاته وربما كان له مدخل على الشارع رقم (٩) .

اليت الثالث (١٩، ٢٠، ٢١، ٢٢، ٢٤، ٢٥) : ويقع الى الجانب الغربي من الشارع وهو اكبر البيوتات المتبقية هنا ، والدخول اليه من الشارع بواسطة المدخل الموجود في الفتح الجنوبي للغرفة (١٩) حيث يقابل الداخل موقد نار دائري الشكل قطره ٦٠ سم و الى يسار الداخل يوجد مدخل ينفذ الى المرفق (٢٠) وهو اكبر المرافق هنا ويضم مدخلين آخرين الاول يؤدى الى المرفق (٢٥) والذي يبدو انه ساحة تعود لهذا البناء ، ولكن المخلفات والانتقاض هنا لا تشير الى ذلك اذ انها خالية من الرماد او الخدام او بقايا النشاط اليومي ، اذ ان التقضى كان من الاتربة والجدران الساقطة .

المرفق (٢٤) يقع الى الغرب من المرفق (٢٠) ويشغل معظم هذا المرفق موقد نار دائري الشكل قطره ٥٢ سم وهو مشابه للمواقد الكبيرة الاخرى .

القسم الجنوبي لهذا البناء ولكننا استطعنا ان تتبع حدود الجدران عند تنظيف خط اتجاه الكسر الفخارية في الشارع (٦٥) اما مدخل البناء فأنما نعتقد انه في الجدار الغربي للغرفة رقم (٢) والتي يوجد في جزئها الشمالي موقد نار دائري الشكل عند القاعدة (اللوح ٣ رقم ١) وجدرانه تتضم الى الداخل كلما ارتفعت وهي مبنية باللبن الذي حجمه مساوى لحجم لبن الجدران ، اما الفتحة السفلية لهذا الموقد موجودة في الجزء الجنوبي منه ، عثرنا بالقرب من هذا الموقد على كميات كبيرة من الاصداف والقواعد ، وان الشيء المثير هنا هو ان هذه الاصداف كانت موجودة بكميات غير قليلة عند هذه الموقد ولم تكن هذه الظاهرة هنا فقط ولكنها ايضا وجدت في الطبقات السفلية العائدة لمصر الوركاء في تل عربت اذ انها بلا شك كانت تشكل نسبة من غذاء السكان . يوجد الى الشرق من الغرفة رقم (٢) كل من الغرفتين (٣-٤) وهما بنفس الحجم ، وظهر بجوارهما الى الشرق الفسحة (٨٧) والتي نعتقد انها تعود لبقايا بناء اخر ، عثر في الجزء (٧) على بقايا موقد نار دائري الشكل صغير الحجم كما عثر على موقد نار آخر في الفسحة (٨) وظهر الجدار الغربي للفسحة (٨) وهو مجاور للجدار الشرقي للغرفة (٣) وعثر بين هذين الجدارين على صنارة باب ،

اليت الثاني (١٠، ١١، ١٣ اللوح رقم ٢) :

يتكون من غرفة وسطية (١١) لها مدخل يؤدى الى الخارج (الشارع) وعلى جانبيها مدخلين ، الاول يؤدى الى الغرفة (١٠) والتي ظهر فيها موقد نار دائري الشكل كبير الحجم قطره ٥٢ سم (اللوح ٣

التنقيب في سهل شهور فور

وطولها ٧٠ سم ان نظرة عامة لمباني الطبقة الثالثة تمكنا القول ان القرية كان يخترقها شارع تفرع منه دروب جانبية وقع على جانبي الشارع والدروب اليوتات السكنية وهذه الاشكال من القرى ما زالت قائمة في المنطقة الشمالية (خاصة القرى الصغيرة قرية ياريكه الحالية كمثل جيد) القائمة على التلول القديمة .

الفخار :

زودتنا تنقيبات كردي وش بمعظم الاشكال الفخارية السائدة في عصر الوركاء ونسبة كبيرة من هذه الفخاريات عليها آثار استعمال الدولاب البطيء وشكلت الصناعة الرمادية نسبة ٣٠٪ من مجموع الكسر الفخارية وكانت اكبر الاشكال انتاجا هي جرار الطين الكروية الشكل والأناء المعروف باسم Beveledrim والاواني المفتوحة اما الاشكال الفخارية فهي

الشكل ١ (اللوح ٤ رقم ١ ٠ اللوح ١٠)

اواني نصف كروية صناعتها تبنية اللون وببعضها تبنية ضاربة الى الحمرة ، الحافة ترتفع قليلا وفي بعض الاواني بارزه قليلا الى الخارج وهي جيدة الصنع بلغ عدد ما عثر عليه من هذا الشكل ٣٤ كسرة اناناء يتراوح قطر هذه الاواني من ٨ سم الى ١٨ سم وكان اكبر من نصفها قطرها ٨ سم .

الشكل ٢ (اللوح ٤ الرقم ٣٥٢ ٠ اللوح ١٠)

اواني صغيرة الحجم (سلطانية) صناعتها تبنية ضاربة الى السمرة جيدة الحرق الاناء شديد التجاجؤ في القسم الاسفل ، القاعدة دائيرية جدار الاناء فوق التجاجؤ قليل الميل نحو الداخل ، الحافة بسيطة ،

المرفق (٢٣) يتصل بالمرفق (٢٤) بواسطة مدخل وان هذا المدخل لا يمكن افتراضه سوى انه مخزن لسكنة هذه الدار .

المرافق (٢٧،٢٦) ويقعان الى غرب كل من (٢٤،٢٣) وانهما يعودان لبناء آخر وجد على الجدار الشرقي لهذين المرافقين بقايا جدران الطبقة الثانية وكانت اتجاهاتها في نفس اتجاه جدران الطبقة الثالثة .

البيت (١٥،١٦،١٧)

ان هذه المرافق تعود لبناء كبير يبدو انه اكبر اليوتات هنا ولكن لم يكمل التنقيب فيه ، ويكون من غرفة وسطية (١٧) وعلى جانبيها الشرقي المرفق (١٦) حيث وضعت صخرة كبيرة من الجلد لتعقب في المدخل الذي يربطهما ، وتوجد جنوب هنا المرفق كثلة من اللبن مستطيلة الشكل توجد في وسطها بقايا فراغ مستطيل ، وان كثلة اللبن هذه أشبه بالمضطبة لا يمكن ان نعطي تقسيرا لها بدون ان يتم تنقيبها . المرفق (١٥) ويقع الى الشرق من المرفق ١٦ ٠ لم نعثر على الجدار الشرقي والجنوبي لهذا المرفق ولكننا تبعنا حدود الشارع حيث استطعنا ان نحدد جدران هذا المرفق . عثرنا على كيارات غير قليلة من كسر اناناء الوركاء المعروف باسم Beveledrim في هذه الغرفة .

المرفق ١٨ وهو الى الغرب من ١٧ ويدو انه كبير الحجم نسبيا عثر فيه على كسر من حجر الجلد ، ان كل من المرافق (١٨،١٧) كان معلوما بالبنين بشكل يثير الاتهام بخلاف بقية اليوتات وربما كان لهذا البناء أهمية اجتماعية في المستوطن ، الجدار الشمالي للمرفق ١٧ كان مصبوغا باللون الابيض وكانت في القسم الغربي دخلة في الجدار عمقها ٢٥ سم

الشكل ٦ (اللوح ٦ رقم ١ واللوح ١٠-١١) .

الاناء الوركائي المعروف باسم Beveledrim

بلغ عدد ما اكتشف من هذا الاناء ١٤٨ ويتمثل هذا العدد ثالثي أعلى نسبة مما اكتشف من الاواني ، أما قياسات هذا النوع فهي : الارتفاع ٨-١٠ سم . أما القطر فيتباين من مجموعة الى أخرى ، وقد تم تحديده وفق النسب التالية : ٨٪ من هذه الاواني يتراوح قياس القطر من ١٦-١٨ سم و ١٥٪ منها يقطر ٢٠ سم و ٥٪ يقطر ٢٢ سم، و ٥٪ كان قطرها ١٤ سم . أما قطر القاعدة فكان يتراوح من ٧-٨ سم ،اما زاوية ميل جدران الاناء فكانت ٤٠-٤٥ درجة ، ان صناعة هذا النوع من الاواني كانت واحدة في جميع الواقع وخصائصه مشابهة وهي السماحة في الصناعة والطينة المزروحة بالتبين وجدران الاناء من الخارج ممزوج بالرمل ، وعمل ب بواسطة القالب^(١) وعدم الاعتناء بخارج الاناء ، أما من الداخل فكان معتمى به ووصل بواسطة محلول الطيني ، وبعض الاواني تكون مصبوغة باللون الاحمر ، بعضها رمادية بسبب الحرق ، جميع هذه الاواني جيدة الحرق ،

لقد كان هذا الاناء واسع الانتشار في بلدان الشرق الأوسط^(٢) ولكننا مع ذلك لا نجد في موقع قالينج اغا بالرغم من كبر هذا المستوطن واحتواه على سطبة ، وكانت نسبة قليلة في موقع تبه كاوري وتلول التلاتات ،اما الغرض الرئيس من استخدام هذا الاناء فغير واضح بشكل قاطع^(٣)

بعض الاواني مصقوله من الداخل والخارج عشر على عشر كسر من هذه الاواني .

الشكل ٣ (اللوح ٥ الرقم ١ ، واللوح ١٠)

تماز هذه الاواني بصناعتها البسيطة وبشدة التجاجو عند أسفل البدن والقاعدة الدائرية ، أما جدار الاناء فوق التجاجو فهو ينضم الى الداخل ثم يخرج الى الخارج بشكل حاد ، بعض هذه الاواني مصبوغة باللون الاحمر ، معظم هذه الاواني يتراوح قطرها من ١٢ الى ١٤ سم .

الشكل ٤ (اللوح ٥ الرقم ٣-٢ واللوح ١٠)

اواني صغيرة الحجم (باطية) وهي متجائحة في القسم الاسفل من الاناء القاعدة دائيرية ، جدار الاناء أعلى التجاجو يميل الى الداخل بشكل تدريجي ، الحافة بارزة الى الخارج قليلا ، بعض الحافات مستوية او مشطوفة الى الداخل صناعة هذه الاواني بسيطة ضاربة الى السمرة وقسم منها مصقوله من الداخل والخارج جميع هذه الاواني جيدة الحرق ، عشر على ١٧ كسرة اناناء من هذا النوع تتراوح أقطارها من ٨ - ١٦ سم .

الشكل ٥ (اللوح ٥ الرقم ٤)

اواني صغيرة الحجم اشبه بالجرار متجائحة في الوسط ، الحافة بارزة الى الخارج قليلا وتحدو الى الداخل ، الصناعة رمادية ضاربة الى السمرة الاواني مصقوله من الداخل والخارج وهي جيدة الحرق ، عشر على ١٥ كسرة من هذه المجموعة كان قطرها يتراوح من ١٢-٦ سم

1) Nissen. Hans. JORG Bagdadener Mittellagen 1970.

2) Abu al-Soof. Behnam. Mesopotamia vol. III-IV 1968-69.

3) Porada. EDITH in EHRICH " chronology in old world Archaeology.

التنقيب في سهل شهور زور

ووبرومة وبأرزة إلى الخارج قليلاً ، الصناعة تبنية ضاربة إلى السمرة ، جيدة الحرق ، الطينية ممزوجة بالتين والحسى والرمل ، الاناء مصقول من الداخل والخارج غير على عشرة كسر من هذه الأواني يترواح قطرها من ١٤-٢٠ سم .

الشكل ٩ (اللوح ١١)

أواني صغيرة الحجم قليلة التور وهي أشبه ما تكون بقطاء لاواني أخرى ، صناعتها تبنية ضاربة إلى السمرة ، متوسطة الحرق ، قشرة الاناء من الخارج معتى بها غير على سبعة كسر من هذه الأواني يترواح قطرها من ١١-٢٢ سم

الشكل ١٠ (اللوح ١٢)

أواني مفتوحة متوسطة الغور ، الحافة مضمنة ومشطوفة إلى الداخل ، تمتاز هذه الصناعة بكونها تبنية ، أو تبنية ضاربة إلى السمرة أو الحمراء وذلك بسبب الحرق ، الطينية ممزوجة بالتين والرمل وذرات الحسى ، بعض هذه الأواني معتى بقشرتها الخارجية ، بعض هذه الاشكال جيدة الحرق والبعض الآخر متوسطة الحرق غير على ١٥١ كسرة اناناء أكثر من ٦٥٪ منها يترواح قطرها من ٢٩-٣٥ سم اما البقية فكان قطرها من ١٦-٢٠ سم .

الشكل ١١ (اللوح ١٢)

أواني مفتوحة متوسطة الغور ، جدار الاناء منخني ويرتفع قليلاً أسفل الحافة ، ثم ينضم إلى الداخل بشكل حاد ، الصناعة تبنية ضاربة إلى الحمراء وبعضها مدلوكة ولماع بعض هذه الأواني متوسطة

ولكن الدكتور نيسن اعطى عدة تفسيرات لاستخدام هذا الاناء وتوصل إلى انه كان يستخدم لكيل (مواد غذائية) محدودة الكمية إلى العمال الذين يؤدون خدمات إلى السلطة التي لها نفوذ في المدينة ، ان هذا التفسير يمكن الأخذ به اذا كان هذا الاناء قد غير عليه في المستوطنات الكبيرة جداً فقط والتي تعود لعصر الوركاء ، اذ ان الابنية العامة الكبيرة تحتاج الى ايدي عاملة متفرغة لهذا العمل وبأعداد كبيرة ، ولكننا نجد مثل هذا الاناء حتى في المستوطنات الصغيرة والتي يشارك جميع سكان المستوطن في بناء ابنيتهم العامة الصغيرة الحجم نسبياً وهنا لا يمكن الأخذ بتفسير نيسن ، انا نعتقد ان هذا الاناء قد ظهر في منطقة معينة في عصر الوركاء واقترب بوسيلة من وسائل انتاج الغذاء بأسلوب جديد ثم انتشر الى بقية الاماكن الأخرى . اننا نقدم هذا التفسير بالرغم من عدم توفر معلومات عن الاسلوب الجديد في انتاج الغذاء .

الشكل ٧ (اللوح ١١)

أواني قليلة الغور ، الحافة عادية ولكن بعضها مشطوفة إلى الداخل قليلاً ، الصناعة تبنية الى تبنية ضاربة إلى السمرة ، ممزوجة بالتين والرمل وذرات الحسى تمتاز هذه الأواني بكونها متوسطة الحرق ، اذ يوجد في مقطعها خط اسود ،

غير على ٤٨ كسرة اناناء من هذه المجموعة يترواح قطرها من ١٤-٢٨ سم ، ٥٠٪ منها كان قطرها ٢٤-٢٢ سم .

الشكل ٨ (اللوح ١١)

أواني صغيرة ، قليلة الغور ، الحافة بسيطة وبعضها

الأناء ، ومضمومة الى الداخل ، بعض هذه الاواني جدارها ثبـه عـامـودـي ، معظم هذه الاواني شديدة الحرق ولكن هـنـالـك كـسـرـ قـلـيلـة سـوـدـاء فـي المـقـطـع ، هذا النوع من الاواني يستخدم في دفن الاطفال ، عـنـرـ على ١٣ كـسـرـ اـنـاء قـطـرـهـا يـتـرـاـوـحـ مـنـ ٤٠-٢٤ سـمـ ولكن معظم هذه الاشكال كان قطرها ١٢ سـمـ .

الشكل ١٥ (اللوح ٦ الرقم ٢ ، ٣)

اواني ذات المصب ، عـنـرـ على ٢٣ كـسـرـ اـنـاء مـنـ هـذـهـ المـجـمـوعـةـ وـكـانـتـ بـصـنـاعـةـ وـاـشـكـالـ مـخـلـفـةـ وـكـانـتـ المـصـبـاتـ بـأـحـجـامـ مـخـلـفـةـ أـيـضـاـ وـجـمـيعـهـاـ مـنـ النـوـعـ الشـائـعـ فـي عـصـرـ الـوـرـكـاءـ .ـ أـمـاـ طـوـلـ المـصـبـاتـ فـكـانـ يـتـرـاـوـحـ مـنـ ٣٥-٣٨ سـمـ اـمـاـ الصـنـاعـةـ فـانـهـاـ كـانـتـ تـبـنـيـةـ إـلـىـ رـمـادـيـةـ وـجـمـيعـهـاـ مـنـ هـذـهـ الاـوـانـيـ جـيـدةـ الحـرـقـ .ـ

الشكل ١٦ (اللوح ١٥)

جـارـ الطـبـيـعـ :

وـهـيـ جـارـ كـرـوـيـةـ الـبـدـنـ عـدـيـمـ الرـقـبـةـ ذاتـ طـبـيـعـةـ مـزـوـجـةـ بـنـسـبـةـ كـبـيرـةـ بـالـرـمـلـ معـ كـسـرـ صـغـيرـةـ مـنـ الـحـجـرـ الـأـيـضـ ،ـ بـعـضـ هـذـهـ الاـوـانـيـ مـصـقـولـةـ وـمـصـبـوـغـةـ بـالـلـوـنـ الـأـحـمـرـ يـوـجـدـ عـلـىـ مـعـظـمـ هـذـهـ الاـوـانـيـ مـصـقـولـةـ دـخـانـ ،ـ أـغـلـبـ هـذـهـ الاـوـانـيـ سـوـدـاءـ فـيـ المـقـطـعـ ،ـ اـسـتـخـدـمـتـ هـذـهـ الـجـارـ أـيـضـاـ فـيـ دـفـنـ الـأـطـفـالـ ،ـ بـعـضـ الـجـارـ عـلـىـ حـزـوـزـ عـمـلـتـ بـوـاسـطـةـ الـأـظـفـرـ ،ـ عـنـرـ على ١٣٤ كـسـرـ اـنـاءـ ،ـ كـانـتـ نـسـبـةـ الصـنـاعـةـ الـرـمـادـيـةـ ٧٥٪ـ اـمـاـ الصـنـاعـةـ الـحـمـرـاءـ فـكـانـتـ بـنـسـبـةـ ٢٥٪ـ .ـ

كان ٥٠٪ـ مـنـ هـذـهـ الاـوـانـيـ يـتـرـاـوـحـ قـطـرـهـاـ مـنـ ١٨-١٦ سـمـ ،ـ وـ٥٥٪ـ فـكـانـ قـطـرـهـاـ ٢٢ سـمـ وـ٥٥٪ـ كـانـ قـطـرـهـاـ ١٤ سـمـ .ـ

الحرق ولكن معظمها جـيـدةـ الحـرـقـ ،ـ وـقـسـمـ مـنـهـاـ مـصـبـوـغـ بـالـلـوـنـ الـأـحـمـرـ ،ـ الطـبـيـعـةـ مـزـوـجـةـ بـالـتـبـنـ وـالـرـمـلـ وـالـحـصـىـ عـنـرـ على ٥٦ كـسـرـ اـنـاءـ مـنـ هـذـهـ المـجـمـوعـةـ يـتـرـاـوـحـ قـطـرـهـاـ مـنـ ٢٨-١٨ سـمـ .ـ

الشكل ١٢ (اللوح ١٣)

اواني مـفـتوـحةـ سـيـكـةـ الجـدرـانـ ،ـ الـحـافـةـ مـضـمـوـنةـ مـلـيـعـةـ فـيـ قـمـتـهاـ ،ـ الطـبـيـعـةـ مـزـوـجـةـ بـالـتـبـنـ وـالـرـمـلـ وـكـسـرـ مـنـ ذـرـاتـ الـحـصـىـ ،ـ وـتـمـتـازـ بـكـونـهـاـ مـتـوـسـطـةـ الـحـرـقـ اـذـ يـوـجـدـ خـطـ اـسـوـدـ فـيـ مـقـطـعـهـاـ ،ـ عـنـرـ على ٦٠ كـسـرـ اـنـاءـ مـنـ هـذـهـ المـجـمـوعـةـ وـ٤٨ كـسـرـ تـمـتـازـ بـصـنـاعـتـهـاـ الرـمـادـيـةـ الضـارـبـةـ إـلـىـ السـمـرـةـ وـقـسـمـ مـنـ هـذـهـ الصـنـاعـةـ مـصـقـولـ وـلـمـاعـ ،ـ اـمـاـ الـبـقـيـةـ فـانـ صـنـاعـتـهـاـ حـمـرـاءـ ضـارـبـةـ إـلـىـ السـمـرـةـ ٧٠٪ـ مـنـ هـذـهـ الاـوـانـيـ يـتـرـاـوـحـ قـطـرـهـاـ مـنـ ٣٩-٣٠ سـمـ وـ٢٥٪ـ فـكـانـ قـطـرـهـاـ اـكـثـرـ مـنـ ٤٠ سـمـ اوـ اـقـلـ مـنـ ٢٠ سـمـ .ـ

الشكل ١٣ (اللوح ١٣)

اواني مـفـتوـحةـ وـسـيـكـةـ ،ـ الـحـافـةـ سـيـكـةـ وـمـطـوـيةـ مـلـيـعـةـ فـيـ الـخـارـجـ وـيـحـيـطـ بـهـاـ حـزـ منـ الـخـلـفـ .ـ جـمـيعـ هـذـهـ الاـوـانـيـ مـتـوـسـطـةـ الـحـرـقـ ،ـ الصـنـاعـةـ تـبـنـيـةـ إـلـىـ ضـارـبـةـ إـلـىـ السـمـرـةـ عـنـرـ على ٢٣ كـسـرـ اـنـاءـ مـنـ هـذـهـ المـجـمـوعـةـ ،ـ اـقـطـارـهـاـ تـرـاـوـحـ مـنـ ٣٦-٢٢ سـمـ وـلـكـنـ عـنـرـ اـيـضـاـ عـلـىـ اـنـاءـ وـاحـدـ قـطـرـهـ ٤٥ سـمـ .ـ

الشكل ١٤ (اللوح ١٤)

اواني كـبـيـرةـ الصـبـمـ وـاسـتـهـةـ الفـوـهـةـ ،ـ الـحـافـةـ مـطـوـيةـ إـلـىـ الـخـارـجـ وـبـعـضـهـاـ تـكـونـ بـارـزـةـ عـنـ جـدـارـ

التنقيب في سهل شهورذور

الشكل ٢١ (اللوح ١٧)

جرار متوسطة الحجم ، الحافة مرتفعة قليلا وبارزة الى الخارج بعضها بشكل حاد وبعضاً تدريجي وبعضاً مطوية الى الخلف ومشقوفة ، الصناعة تبنية وجيدة الحرق سطح الاناء معتنٍ به بصورة جيدة ، الطينة ممزوجة بالرمل والتبن وذرات من الحصى والجص ، هنالك بعض القطع رمادية الصناعة ومتوسطة الحرق كما توجد بعض القطع صناعتها حمراء ومدلوكه ويوجد عليها اثار دخان ، بلغ عدد الاواني المكتشفة من هذا النوع ٣٧ اناة . ٦٥٪ الصناعة تبنية ٣٠٪ الصناعة حمراء ٥٪ رمادية الصناعة ، اكبر من ٨٠٪ من هذه الاواني كان قطرها يتراوح من ١٤-١٢ سم ولكن قطر هذه الاواني عموما فهو يتراوح من ٢٤-١٠ سم .

الشكل ٢٢ (اللوح ١٨)

جرار كروية الشكل عديمة العنق الحافة مطوية الى الخارج بعضها بشكل تدريجي وبعضاً بشكل حاد ، وهي تنحدر الى الداخل بشكل تدريجي ، سطح الاناء معتنٍ به الصناعة تبنية ، الطينة ممزوجة بالجص والحصى والرمل وهي جيدة الحرق ، بعض هذه الاواني مصبوغة باللون الاحمر . بعض هذه الاواني كبيرة الحجم وتمتاز حافاتها بالضخامة اذ عنر على عشرة اواتي من الاخرية كان قطرها يتراوح من ٣٢-١٨ سم ، اما الاحجام المتوسطة فقد عنر على ثمان قطع كان قطرها يتراوح من ١٤-١٢ سم .

الشكل ٢٣ (اللوح ١٩)

جرار ذات صناعة حمراء خاربة الى السمرة العنق مرتفع قليلا والحافة مطوية ومبرومة الى

الشكل ١٧ (اللوح ١٥)

جرار بيضوية البدن ، رقبة الاناء مرتفعة قليلا وبارزة الى الخارج الحافة بسيطة ومشقوفة الى الخارج ، الصناعة تبنية خاربة الى السمرة وجيدة الحرق ، عنر على ١٤ كسرة من هذه الاواني قطرها يتراوح من ١٦-١٠ سم

الشكل ١٨ (اللوح ١٦)

جرار رمادية الصناعة ، قليلة الحرق ، الطينة ممزوجة بالتبن والرمل والجص الحافة بارزة الى الخارج قليلا ، بعض الكسر حافتها مطوية الى الداخل ، عنر على ١٧ كسرة انانه يتراوح قطرها من ٢٦-١٦ سم

الشكل ١٩ (اللوح ١٦)

جرار كروية الشكل رمادية الصناعة كبيرة الحجم ، الحافة ضخمة وبارزة ومحفوظة الى الخارج الطينة مخلوطة بالتبن والرمل وذرات الحصى بنسبة كبيرة ، هذه الاواني قليلة الحرق اذ انها سوداء في المقطع - عنر على ثمان جرار من هذه الاشكال ، يتراوح قطرها من ٢٥-٢٠ سم

الشكل ٢٠ (اللوح ١٧-١٦)

جرار متوسطة الحجم صناعتها حمراء تبنية حافاتها ترتفع قليلا الى الخارج ، اما من الداخل فيوجد في الحافة قليل من التقر ، قشره الاناء الخارجية معتنٍ بها ، جميع هذه الاواني جيدة الحرق عنر على ٤٢ كسرة انانه من هذه الاواني ، ان قطر اكتر من تصفها يتراوح من ١٦-١٤ سم وأما قطر هذه الاواني فهو محصور من ١٢-١٠ سم .

وبعضاها يحيط بها حزین في منطقة التقاء العنق بالبدن ، الصناعة تبنة ، جبلة الحرق عثر على ١٥ كسره آناء من هذه المجموعة قطرها يتراوح من ٣٠-٢٠ سم

الشكل ٢٨ (اللوح ٢١)

جرار كبيرة الحجم عنق الاناء يبرز الى الخارج، العافة مطوية الى الخلف ، بعض الجرار يحيط بأسفل حافاتها حزو ، الصناعة تبنة جبلة الحرق عثر على ٢١ كسرة آناء من هذه المجموعة يتراوح قطر الفوهة من ٣٠-٢٠ سم ولكن أكثر من نصف هذه الجرار كان قطرها ٣٠-٢٨ سم

الشكل ٢٩ (اللوح ٢١)

جرار كبيرة الحجم العافة مطوية الى الخارج وسميكه ومضلعة في قمتها ، الصناعة تبنة جبلة الحرق عثر على ١٣ كسرة من هذه الجرار قطرها يتراوح من ٣٠-٢٦ سم

الشكل ٣٠ (اللوح ٢١)

جرار كبيرة الحجم واسعة الفوهة ، العنق يبرز الى الخارج بشكل حاد ، الفوهة مشظوفة الى الخارج تمتاز هذه الجرار بوجود أكثر من تقرن في عنق الاناء من الداخل . الصناعة تبنة ضاربة الى السمرة وجبلة الحرق قشرة الاناء معتنی بها عثر على ١٨ كسرة من هذه الجرار يتراوح قطرها من ٣٦-٢٢ سم

الشكل ٣١ (اللوح ٢٢)

جرار كبيرة الحجم العافة مطوية الى الخارج وبعضاها مضلعة وتحيط بها حزو العنق يرتفع عن بدن الاناء ويبرز الى الخارج ، الصناعة تبنة او تبنة

الخارج وفي بعض الاواني تكون مضلعة وتحدر تدريجيا الى الداخل ، سطح الاناء معتنی به ومدلوك بشكل جيد ، بعض الاواني مصبوغة باللون الاحمر، جميع هذه الاواني جبلة الحرق عثر على ١٨ كسره آناء يتراوح قطرها من ١٤ سم الى ١٨ سم

الشكل ٢٤ (اللوح ١٩)

جرار كروية البدن ، العنق يرتفع عن البدن ، العافة يبرز الى الخارج ، الصناعة تبنة اللون جيدة، عثر على سبعه جرار من هذه المجموعة كان القطر يتراوح من ١٠-٨ سم

الشكل ٢٥ (اللوح ٢٠)

جرار كبيرة الحجم واسعة الفوهة سميكة الجدران ، العافة مطوية الى الخارج ، يوجد حز يحيط بالحافة من الداخل ، وفي بعض الجرار يحيط بأعلى العنق تحزيز عمل بواسطة الاظفر الصناعة تبنة ضاربة الى اللون الرمادي وجبلة الحرق ، عثر على سبعه عشر كسرة آناء افطارها تتراوح من ٣٦-٢٤ سم

الشكل ٢٦ (اللوح ٢٠)

جرار كبيرة الحجم سميكة الجدران العافة يبرز الى الخارج ومحفوظة الى الخلف مشظوفة ، الصناعة حمراء ضاربة الى السمرة سطح الاواني معتنی بها ، جميع هذه الاواني قليلة الحرق ، عثر على ١٢ جزء من هذه الاواني معظمها كان قطرها ٢٢ سم وهناك جرار كان قطرها ٣٥-٢٤ سم

الشكل ٢٧ (اللوح ٢٠)

جرار كبيرة الحجم سميكة الجدران ، بعض هذه الجرار يحيط بها حز اسفل العافة من الداخل

التنقيب في سهل شهور نور

الأواني يتضاعد هذا الترتيب مع آخر وهي مشابهة للجرار المشورة في

(The Uruk Country side fig 69)

الشكل ٣٨

أواني قليلة الغور الحافة مبرومة إلى الخارج فيها تقوب (مصفاة)

الشكل ٣٩ (اللوح ٦ الرقم ٤)

نموذج فخاري اسطواني الشكل متتفتح في الوسط فوهتي الاناء تضيق قليلاً حافة الفوهتين بارزتين إلى الخارج هنا النموذج مصنوع بصورة سميكة غير على اناء واحد فقط في الموقع .

اللقى الأثرية

١ - المواد الحجرية

أ - الفؤوس الحجرية (اللوح ٨ الرقم ٣) غير على ثلاثة فؤوس بيضوية الشكل مصنوعة من حجر البازلت الأخضر يختلفها تقب وسطي لايزال القار يحيط بهذه التقوب وهو بالاشك يشير إلى كون مقابض هذه الآلات كانت تثبت بالقار أما أطوال هذه الفؤوس فهي ١٨ سم و ١٠ سم و ٥ سم

ب - غير على قرصين من الحجر الأول مسطح الوجهين (قطره ٢٥ سم والثاني مسطح محذب قطره ٥ سم)

ج - الآلات الصوانية غير على (٣٠٠) قطعة من حجر الصوان تمثل شفرات ومقاييس ومزارات وشفرات مناجل (لايزال القار موجود على قسم منها) ومتائب (اللوح ٩) بعض الشفرات تمتاز بالطول (٤١٢ سم) وهي اتباه بالشفرات الكتانية التي كانت سائدة في هذا العصر في سوريا ولكن هذه

شاربة إلى السمرة غير على ٢٣ كسرة من هذه الجرار يتراوح قطرها من ٣٦-٢٢ سم

الشكل ٣٢ (اللوح ٢٢)

جرار كبيرة الحجم الحافة مشطوفة بشكل حاد إلى الخارج ، الصناعة تبنية شاربة إلى الحمرة ، بعض هذه الجرار قليلة الحرق غير على ١٣ كسرة من هذه الجرار يتراوح قطرها من ٣٢-٢٠ سم

الشكل ٣٣ (اللوح ٢٢)

جرار كبيرة الحجم صناعتتها حمراء إلى تبنية اللون الحادة بارزة إلى الخارج ، يوجد قليل من القعر في الحافة من الداخل غير على ١٢ كسرة من هذه الجرار يتراوح قطرها من ٣٤-١٨ سم

الشكل ٣٤ (اللوح ٢٢)

جرار كبيرة (زير) جوانبها مضسومة إلى الداخل ، الحافة مطوية إلى الخارج الصناعة تبنية خاربة إلى الحمرة ، غير على اربعة كسر من هذه الأواني يتراوح قطرها من ٤٠-٤٤ سم

الشكل ٣٥

ان هذا الشكل يمثل الجرار ذات الفوهتين ، الصناعة حمراء قليلة الحرق غير على ثلاث كسر من هذه الأواني قطر فوهات هذه الأواني ١٠ سم

الشكل ٣٦ - يمثل هذا الشكل (مفرقة) ، صناعتتها وردية الطينة ممزوجة بالتبغ ، قليلة الحرق سوداء في المقطع صناعتتها غير جيدة وهي مشابهة لما غير عليه في تبه كوره من الطبقات (IX-X-L)

الشكل ٣٧

كسر من أواني كبيرة الحجم مزينة بشريط مظفوري (بهيئة حبل) يحيط ببدن الاناء وفي بعض

يحمل حزب بشكل نجمة ذات اربعة رؤوس ولقد ملئت داخلها وخارجها بالتقوب الغائرة ، وهنالك نوع يحمل تقوب غائرة فقط ، اما النوع الرابع فيحمل خطين متامدين على جانبي القرص يتراوح قطر هذه الأقراص (٢٨ - ٤ سم)

ج - الاختام : عثر على ختمين (اللوح ٨ الرقم ٢٠١)

١ - الختم الاول رقمه في المتحف العراقي ٧٤٧٨٩ مع وهو مصنوع من الطين المشوي قطره ٤٢ سم الارتفاع ١ سم ويحترق قطره ثقب نافذ ، أما موضوع الختم فهو غير واضح بشكل اكيد ولكننا نستطيع ان نقول انه يمثل تموجين (حيوانان) في وضعية معاكسة .

الختم الثاني رقمه ٧٤٧٩٩ مع وهو مصنوع من الحجر الاسود قطره ٢ سم

اما موضوع القش فهو عبارة عن خطوط هندسية ، اذ يتكون من خط وسطى تفرع منه ستة خطوط جانبية كل ثلاثة على جانب وهنالك خط آخر يعتمد مع الخط الوسطي .

ساذج فخارية هلامية الشكل (اللوح ٧ الرقم ٤)

تمتاز هذه الماذج بالصناعة الجيدة من حيم الطينة والحرق وهي مدلوكة ان هذه الماذج كانت تستخدم في صقل الاواني الطينية قبل فخرها .

الثغرات لم يعثر عليها في المنطقة الشمالية الشرقية من العراق^(١) لحد الان .

د - الحجر البركانى (الاويسدين) نسبة هذه المادة قليلة بالنسبة الى الآلات الصوانية اذ عثر على ٣٣٣ شظية فقط ، لاشك ان ندرة هذه المادة ترجع لكونها كانت تستورد من القسم الجنوبي الشرقي من تركيا بالقرب من بحيرة وان^(٢) أو ربما ان تجارة هذه المادة قلت في زمن هذه الطبقة او أنها تحولت الى خط آخر .

٢ - المواد الطينية

أ - الخرز (اللوح ٧ الرقم ١) عثر على مجموعة من الخرز الطينية بعضها مشوي والاخر غير مشوي بالنظر وهي على نوعين منها الاسطوانية الشكل والبيضوية التي تمتاز بالاستطاله وقلة الفخر ، اما الاسطوانية فتمتاز قاعدتها بكونها قليلة التغير طبستها ممزوجة بالتبغ وجيدة الحرق وهي مشابهة ل الخرز الذي تعود لمصر الوركاء من موقع الجديدة في سوريا .

ب - أقراص الفزل ، عثر على ثمانين قرص مغزل مصنوع من الطين المشوي الحالى من التبن (اللوح ٧ الرقم ٣٠٢) وكانت هذه الأقراص بأحجام وأشكال مختلفة منها المستوية الوجهين أو المخروطية الوجهين او المخروطي المستوى القاعدة ، او المقرر القاعدة .

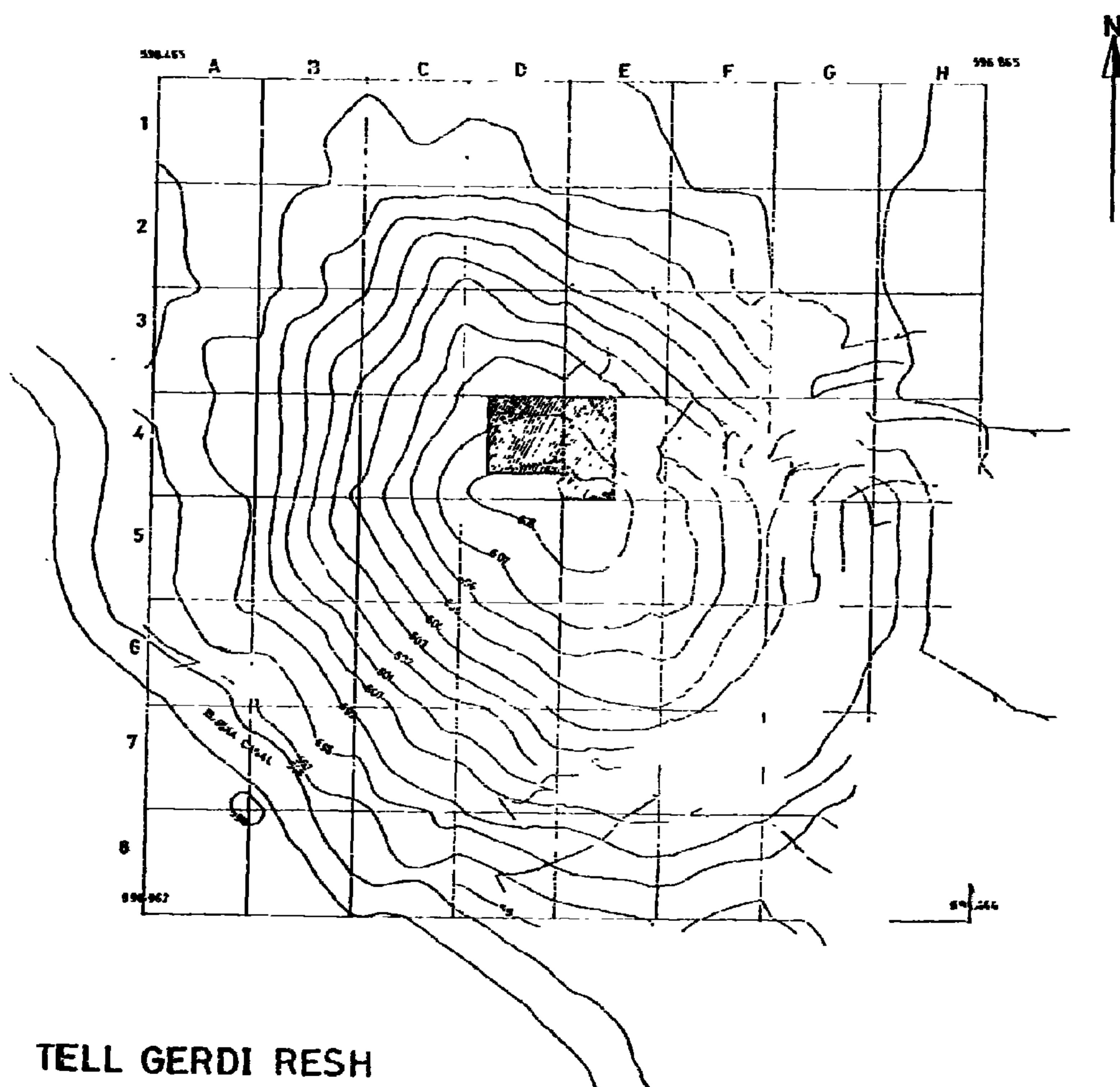
كما عثر على بعض الأقراص المزينة بحزوز فيوجد على بعضها حزب دائري يحيط بالثقب ، والاخر

1) Braidwood and Braiwood 196 Excavation in the plain of ANTIOCH. I, O / p. vol. LXI p. 515.

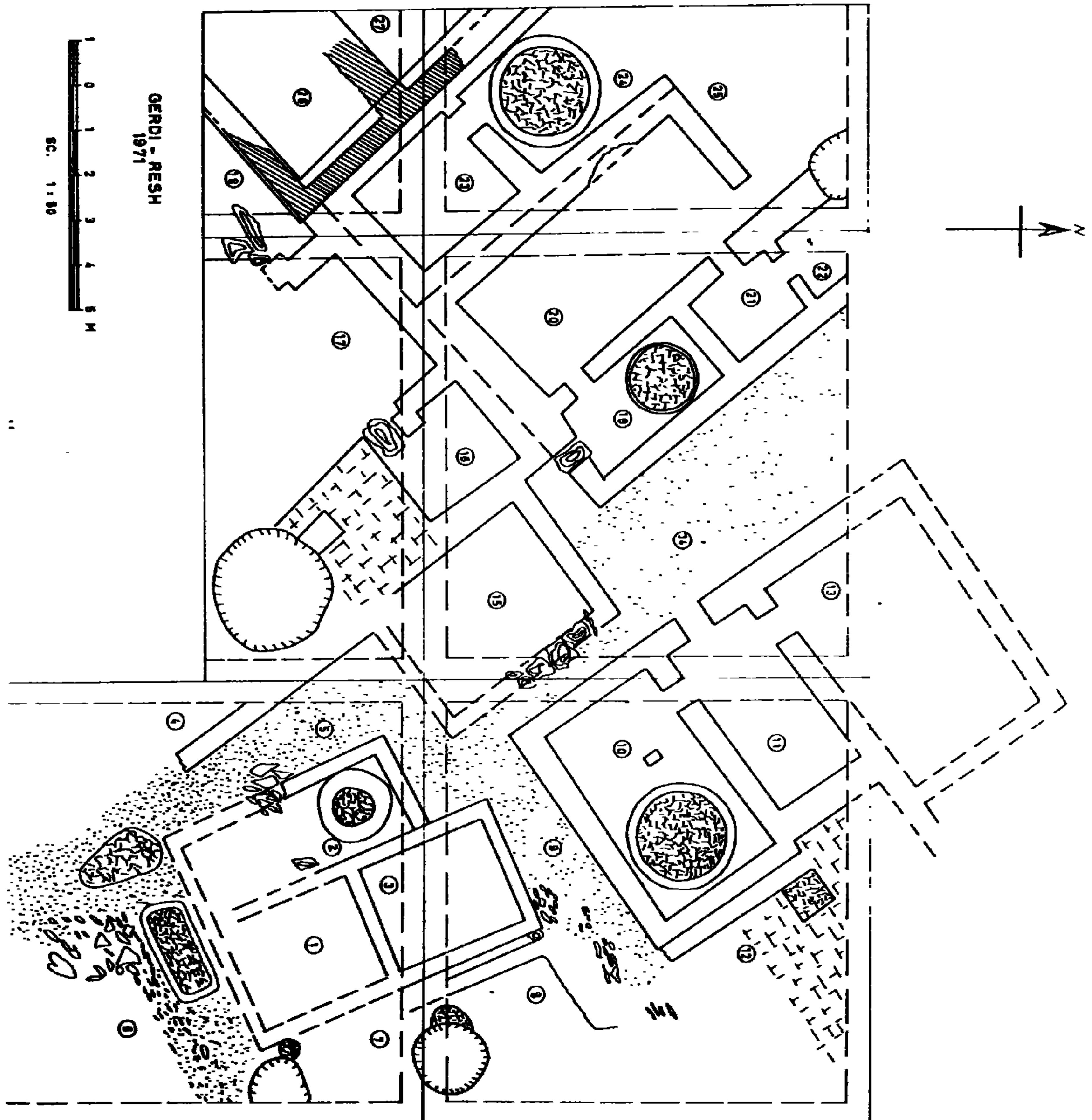
2) Dixon J. R and Dixon J. E and col N. Renfrew "Obsidian Analysis and the

"old obsidian trade" in (Science in Archaeology).

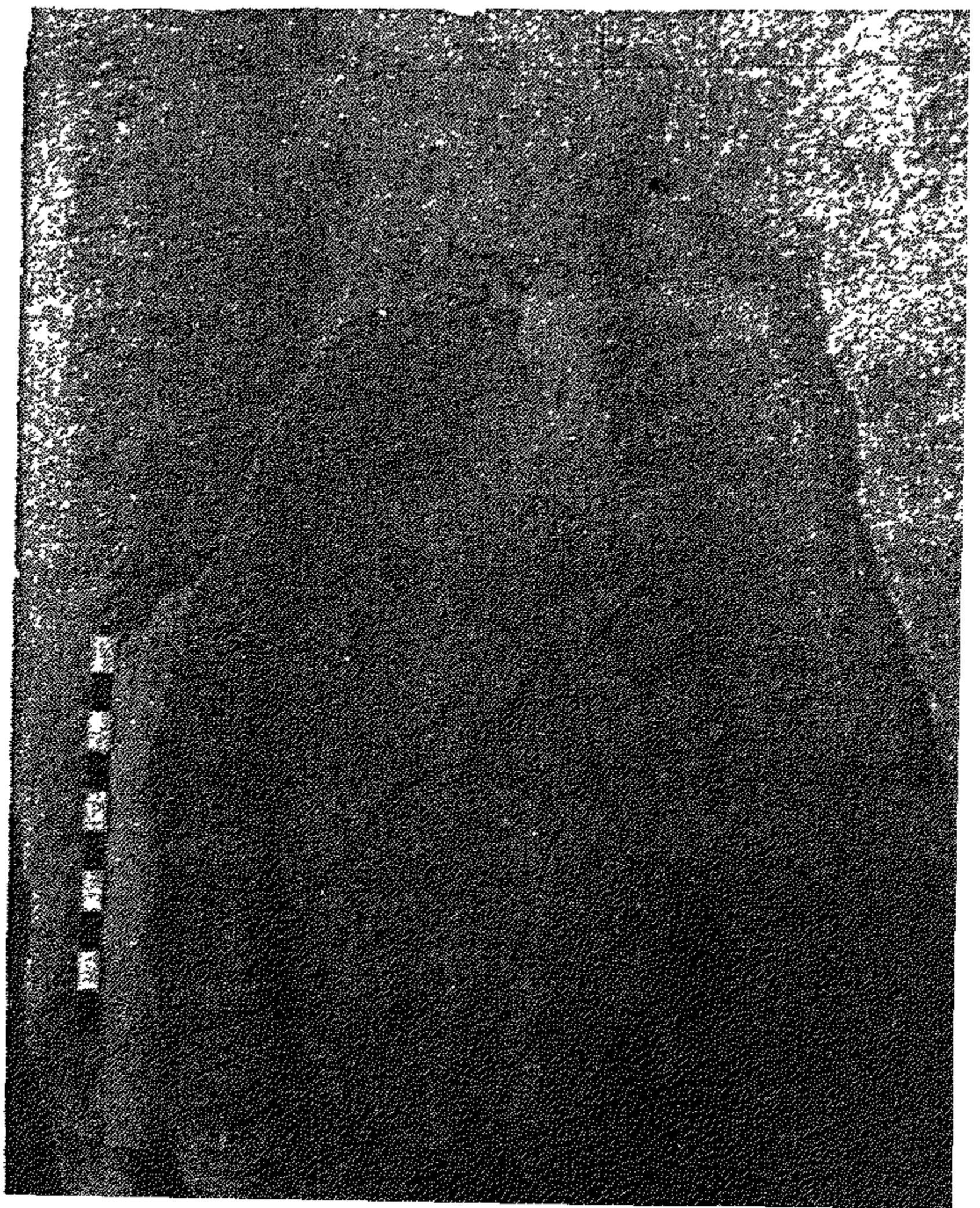
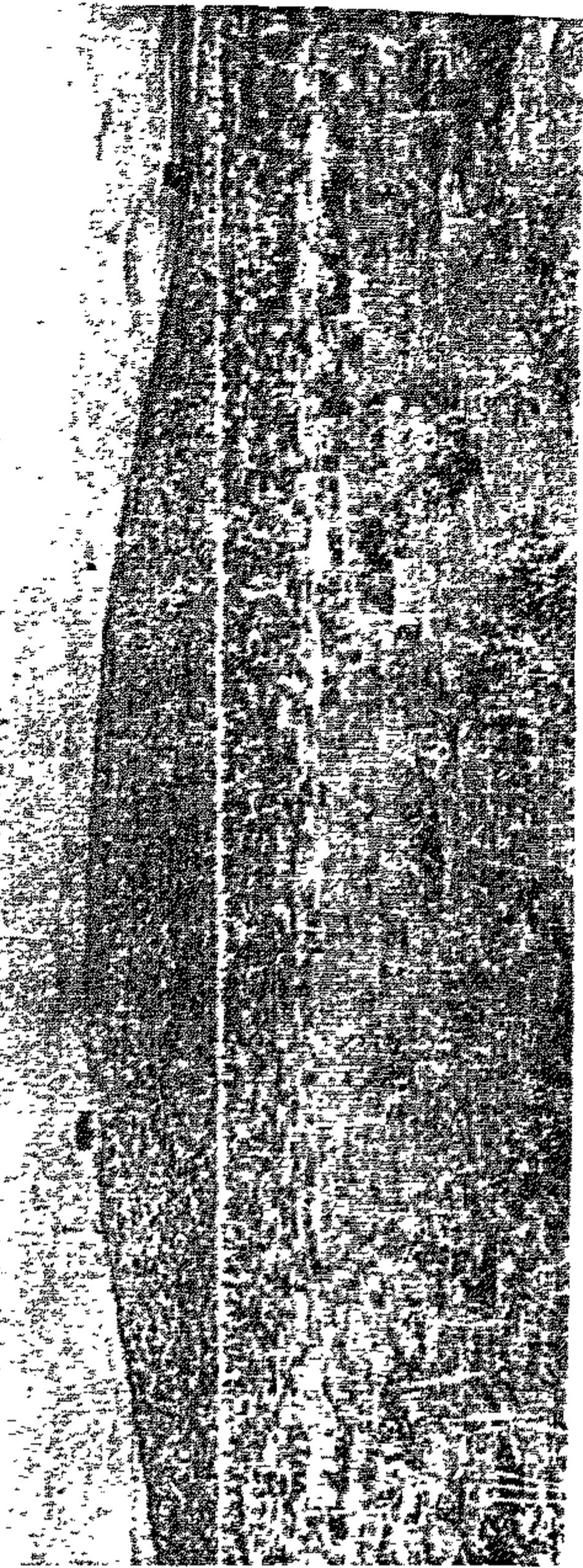
Braidwood and Braidwood 1960 (fig 184. No. 4).



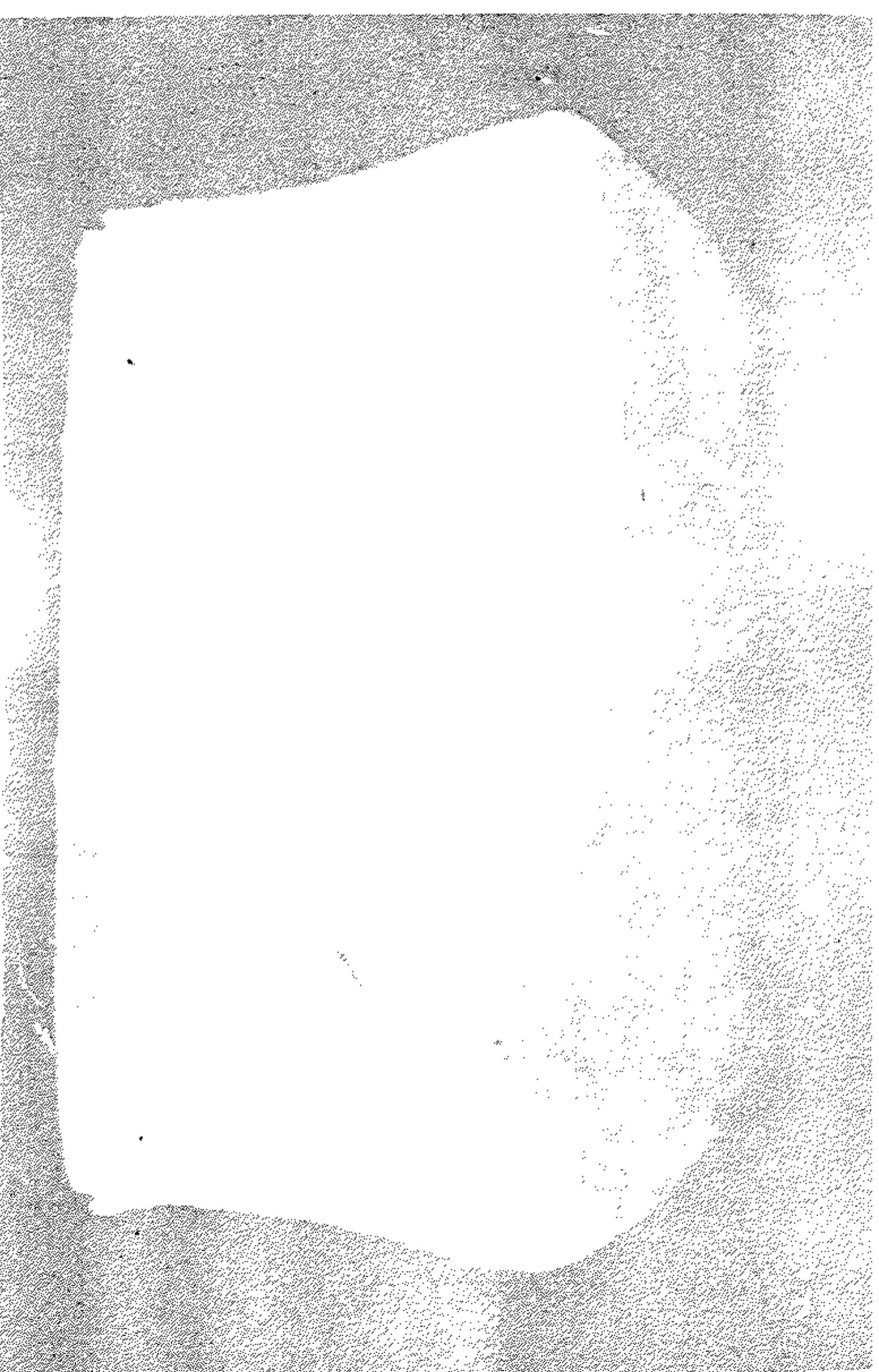
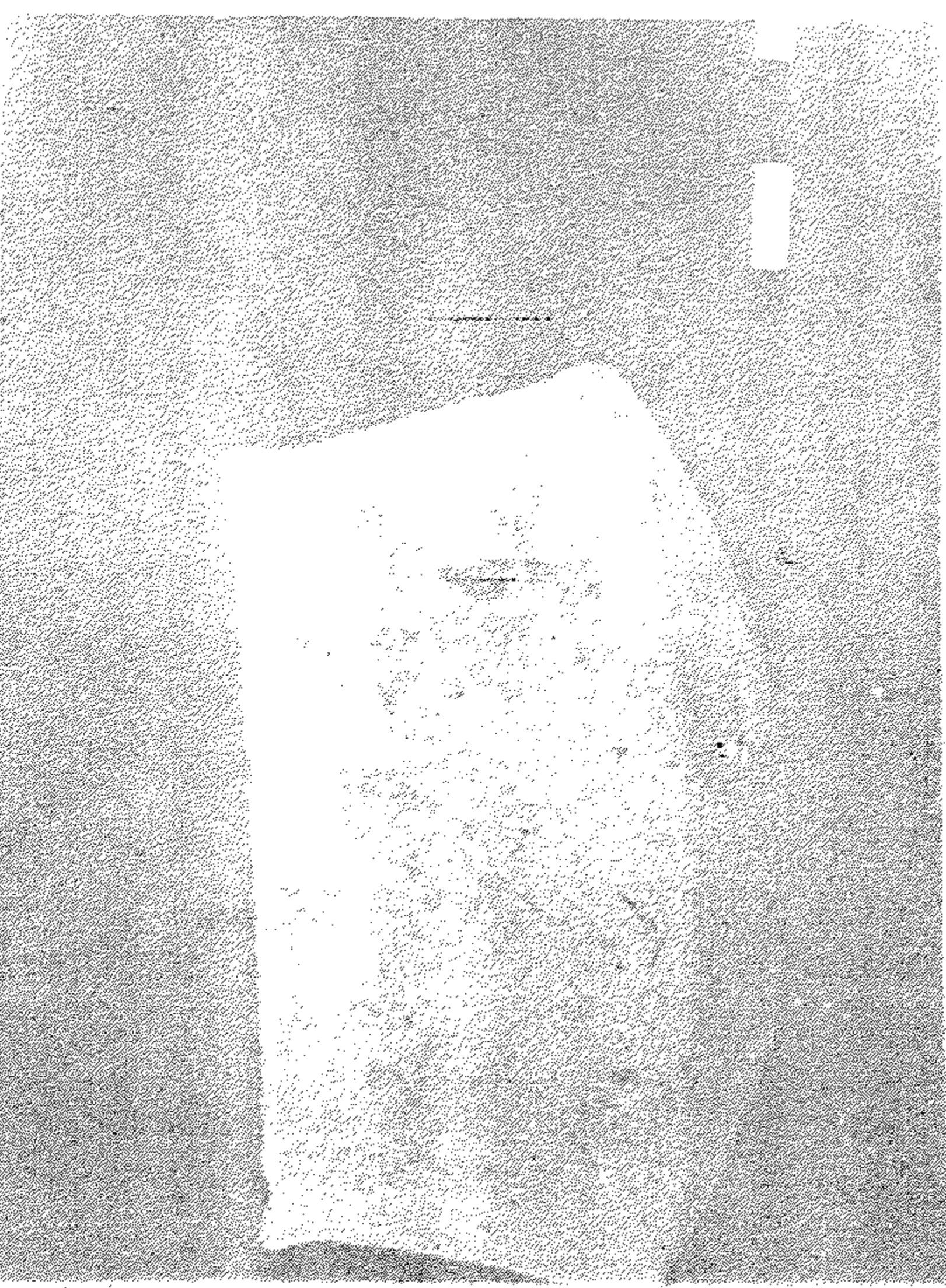
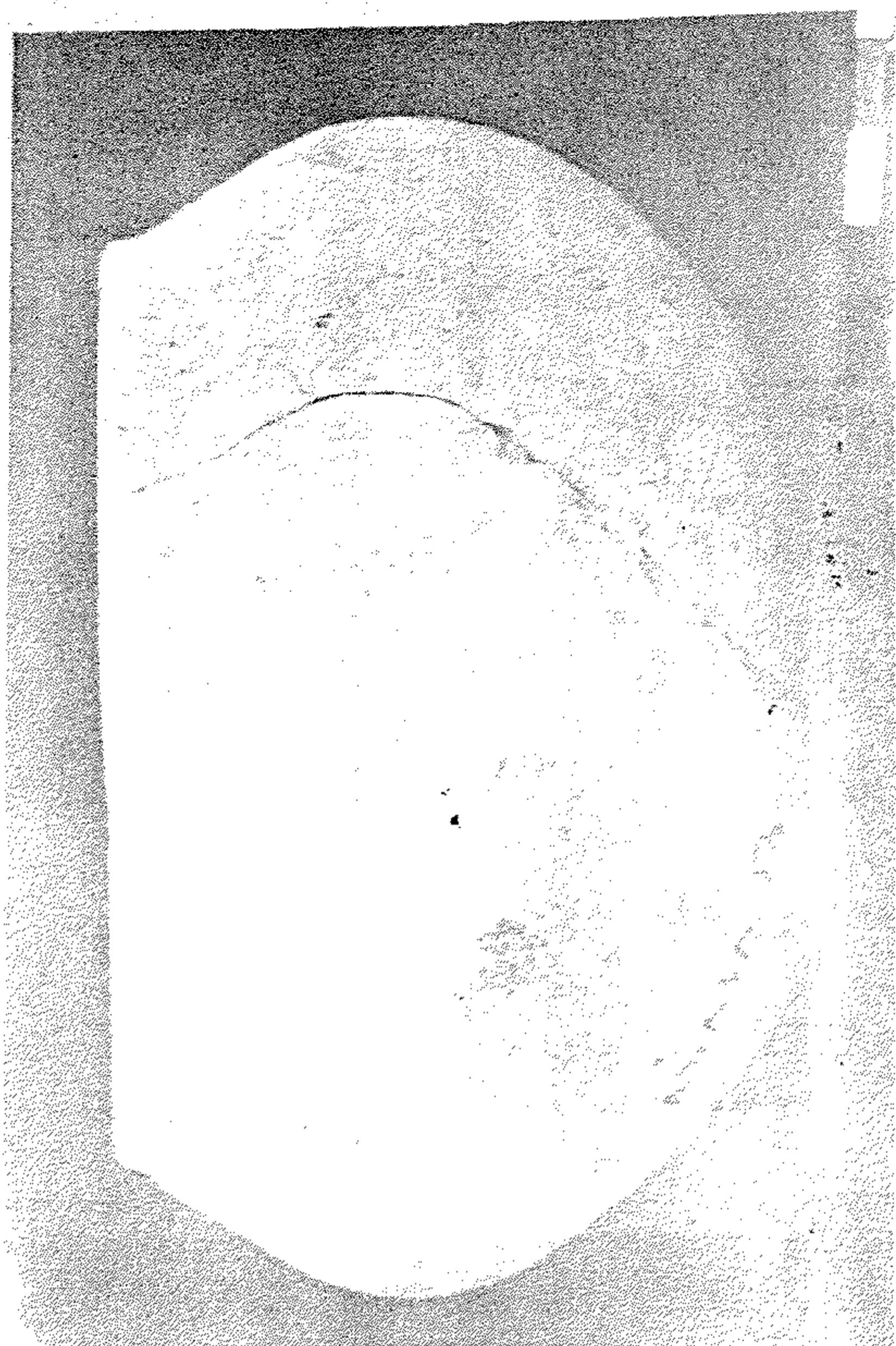
الطبع - ١



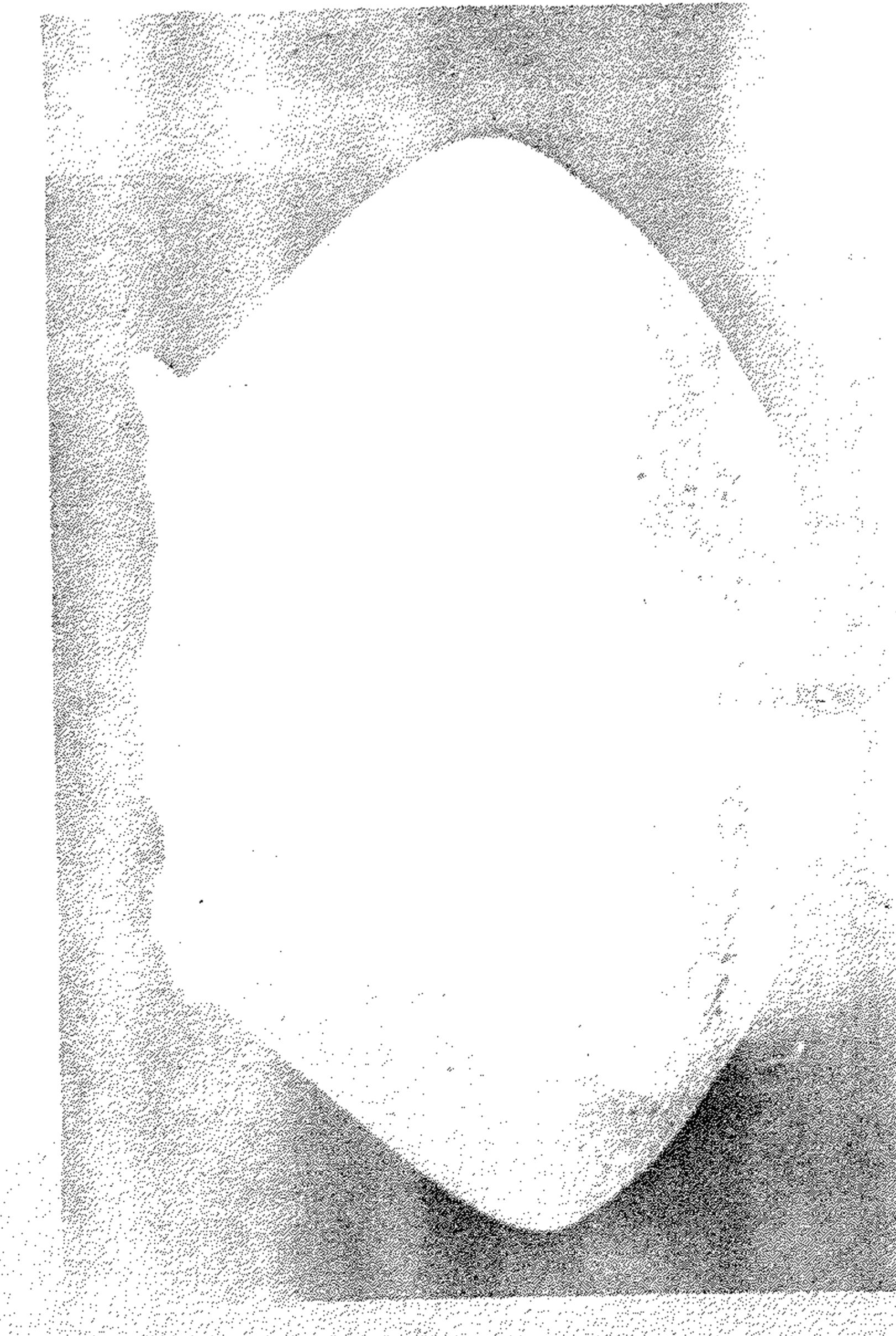
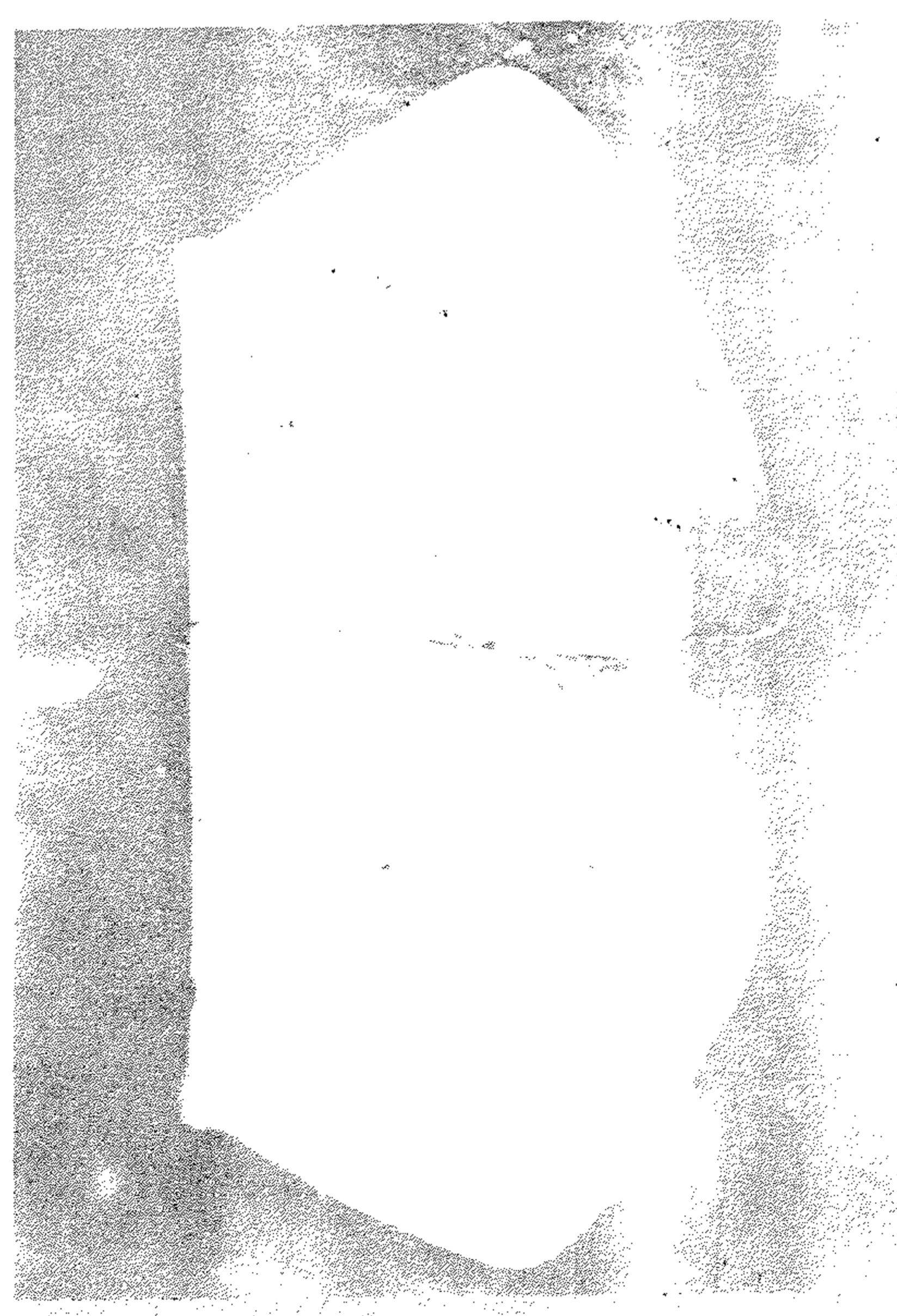
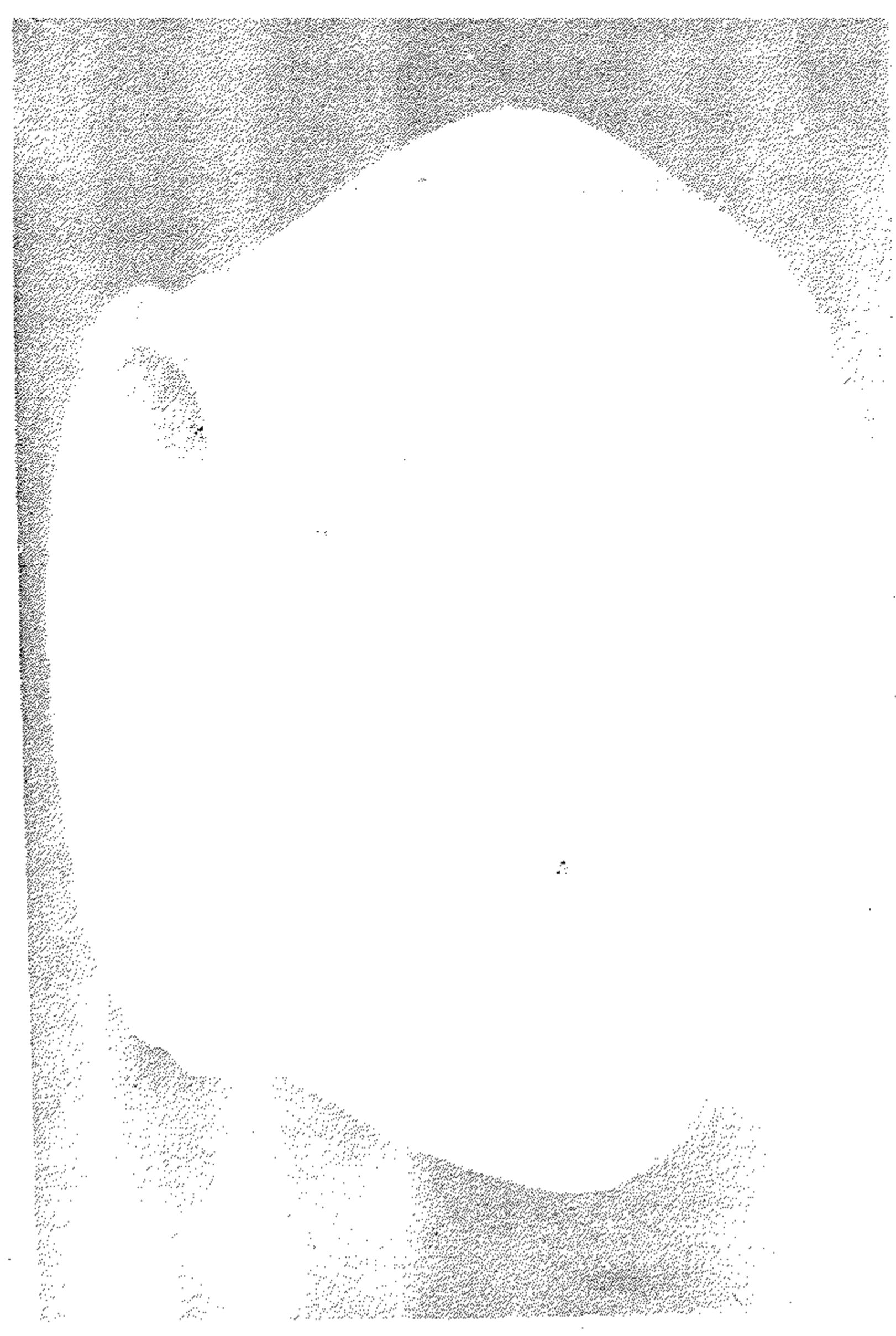
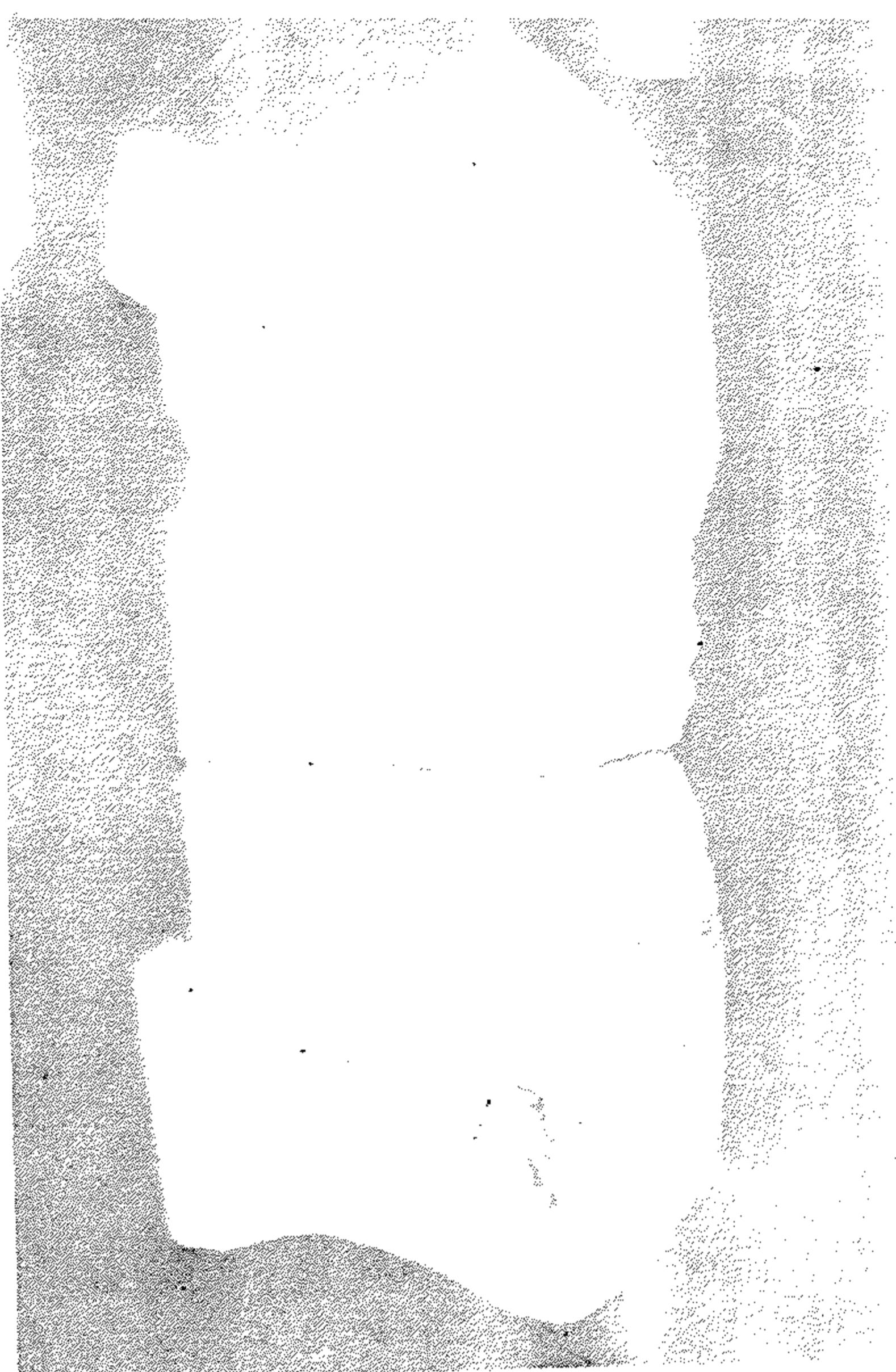
42 - 1



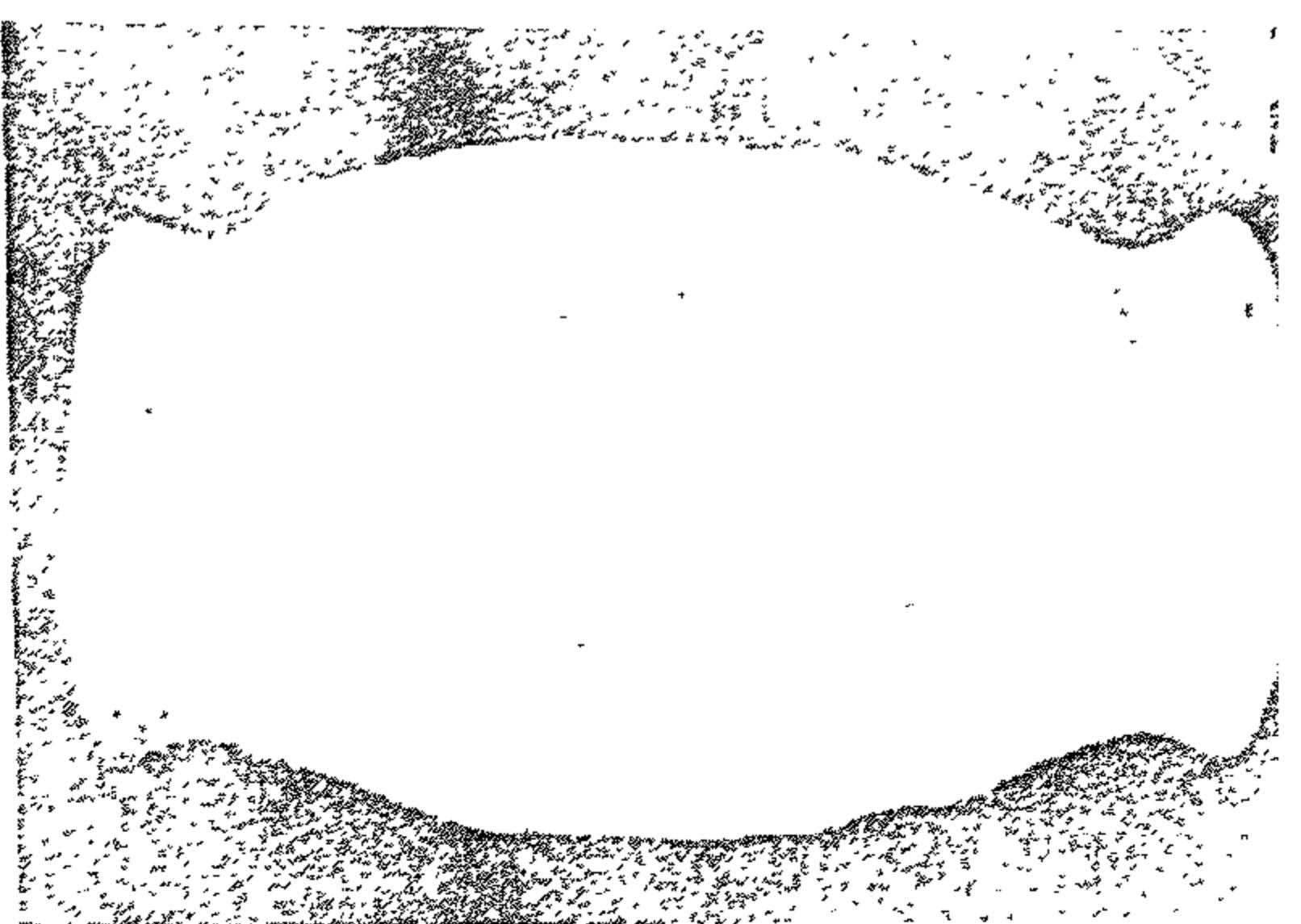
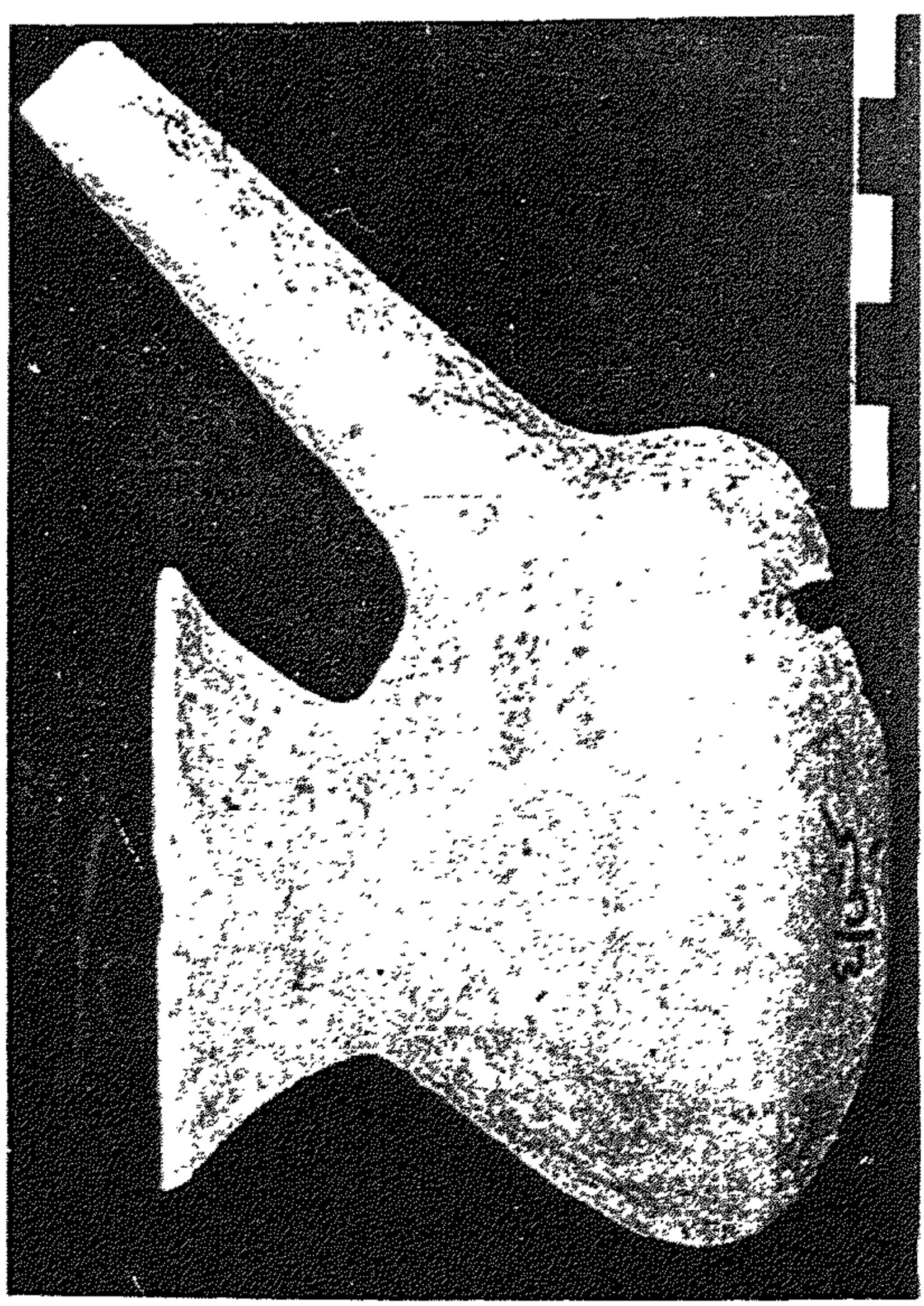
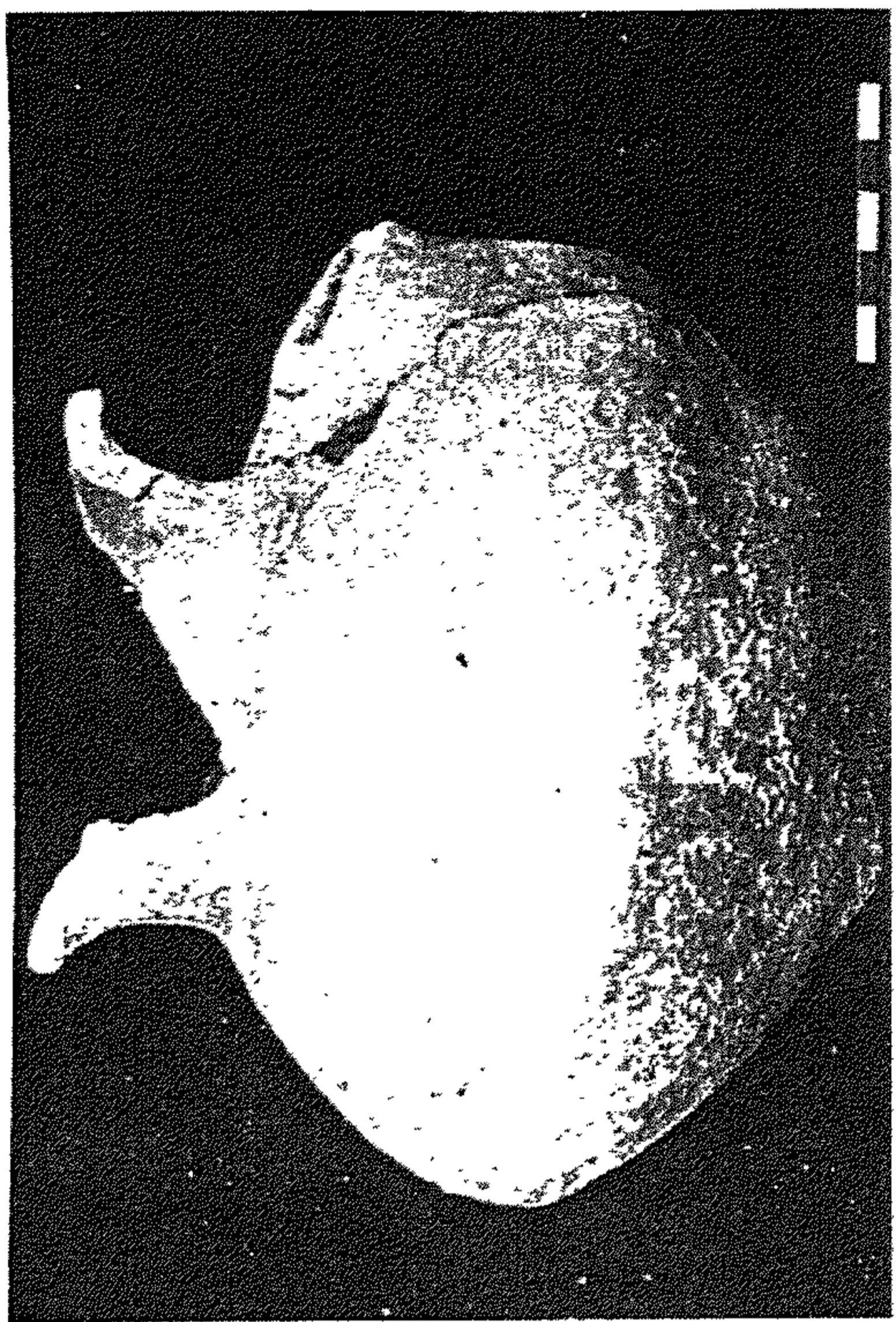
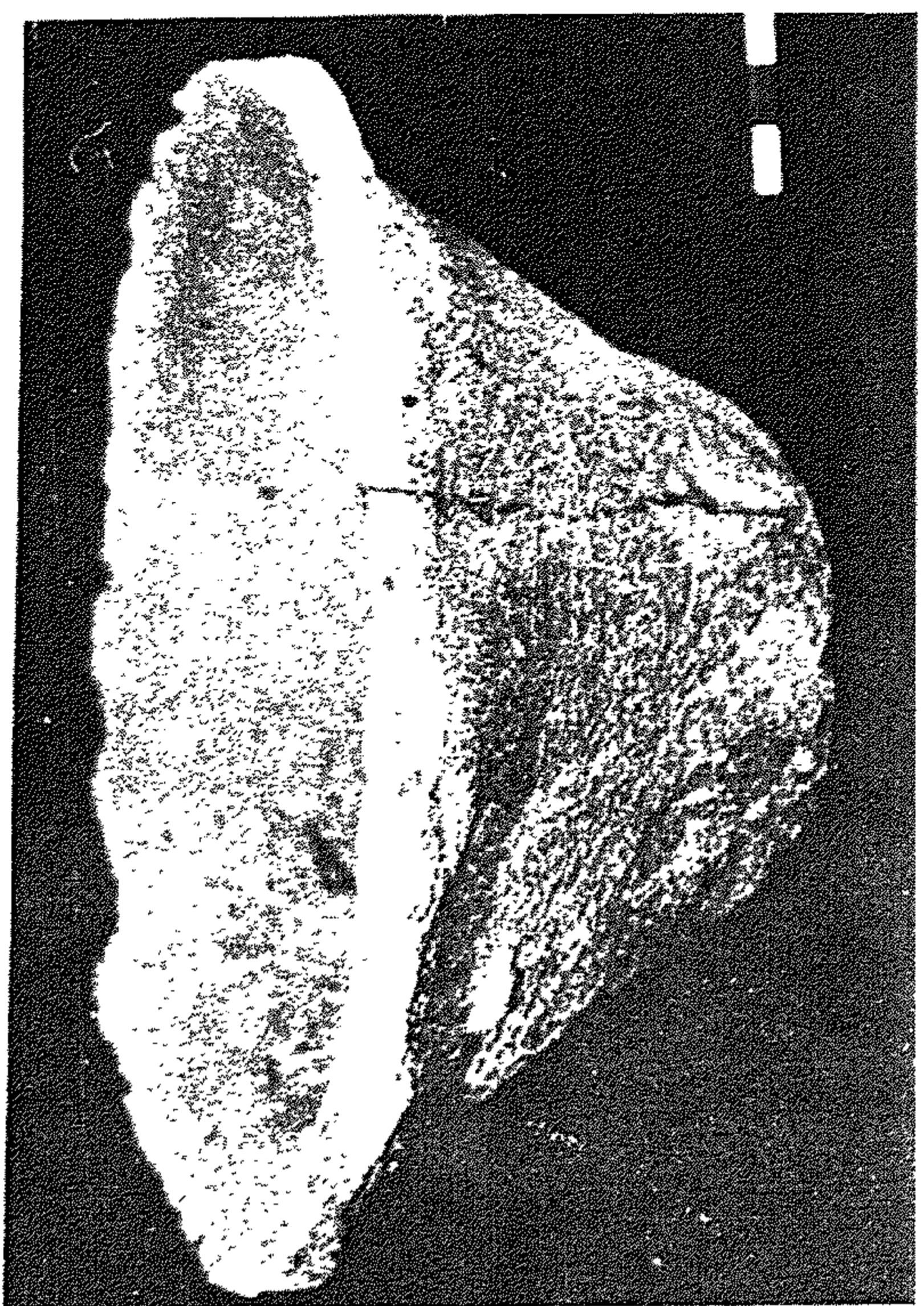
102 - 3



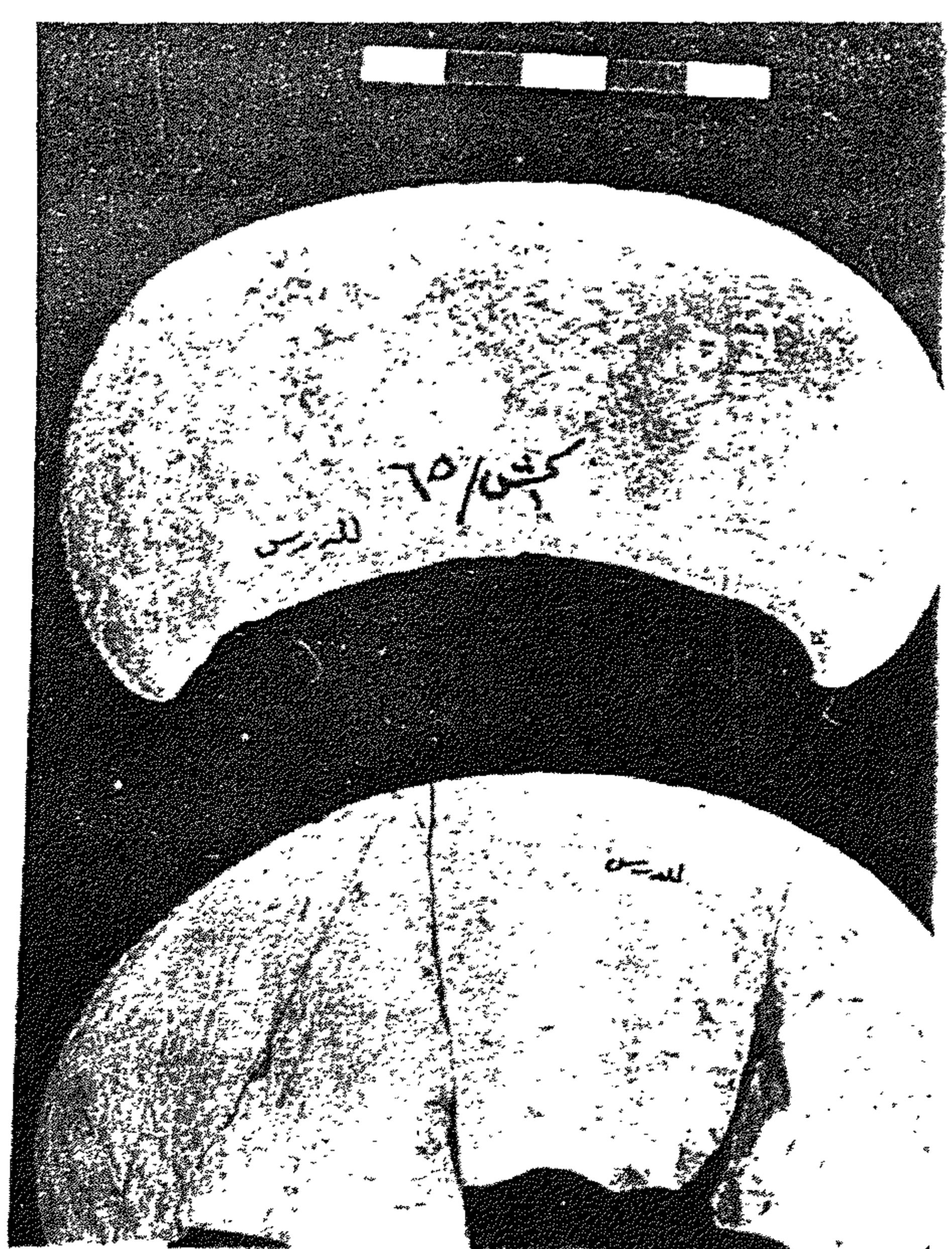
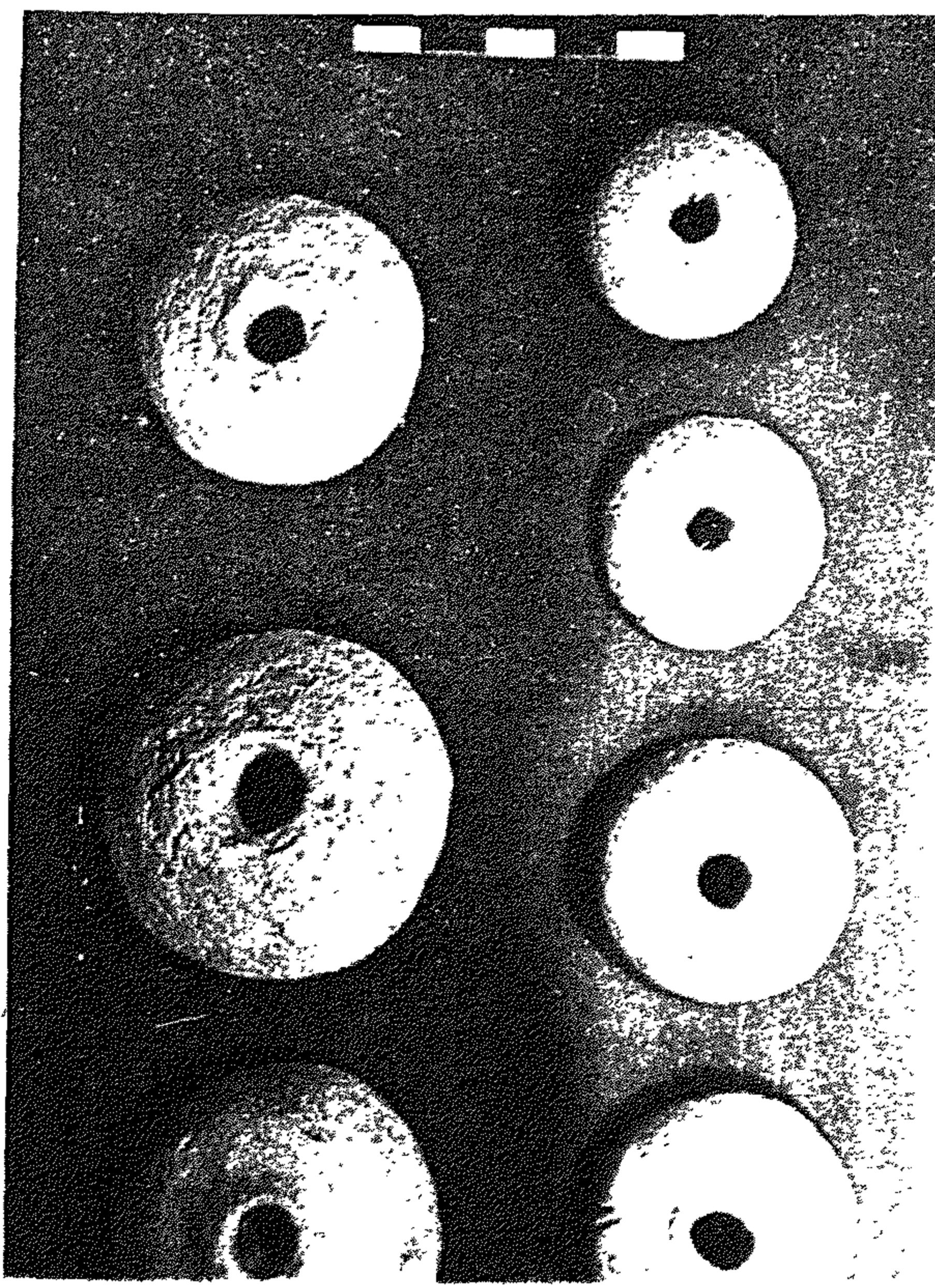
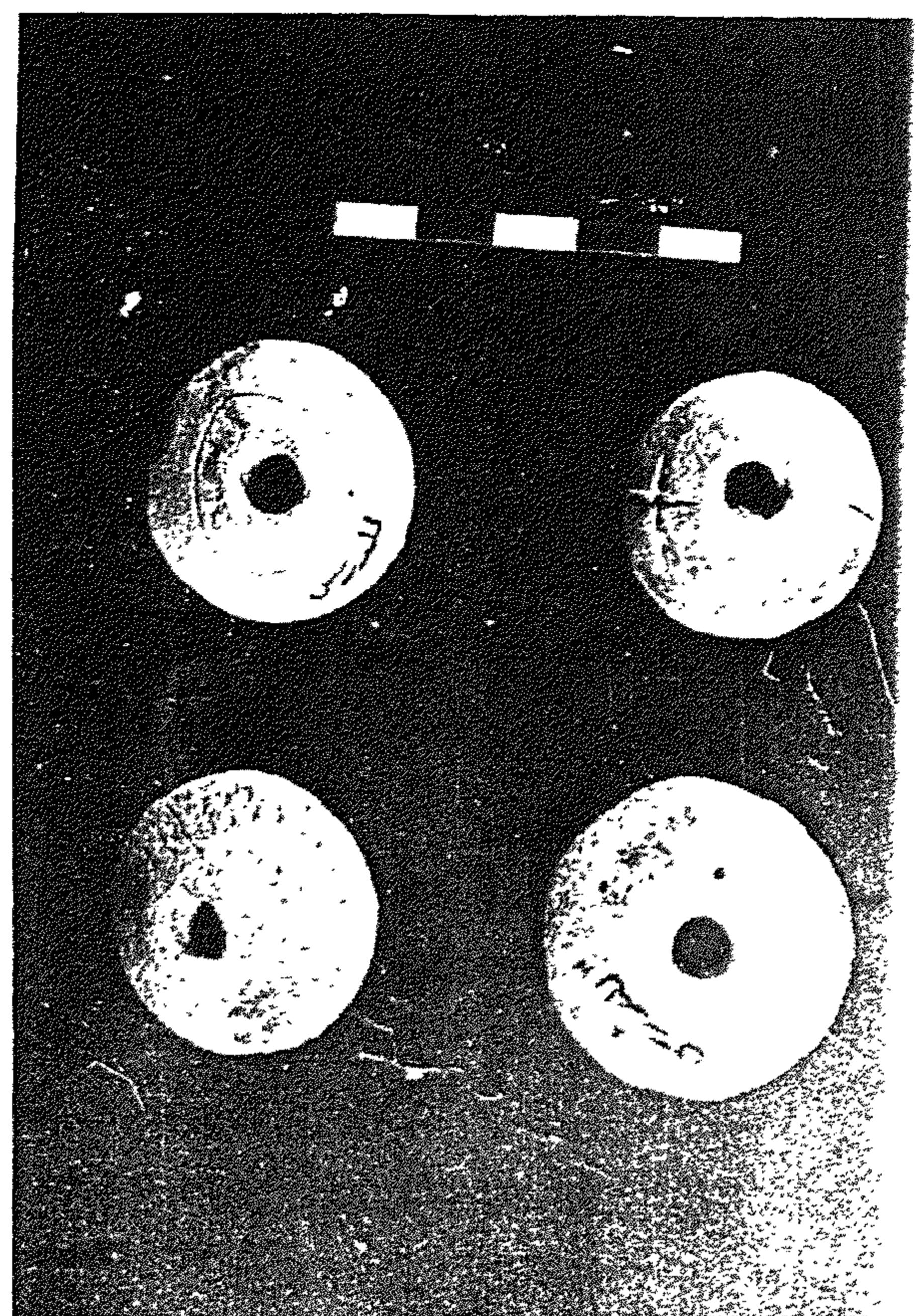
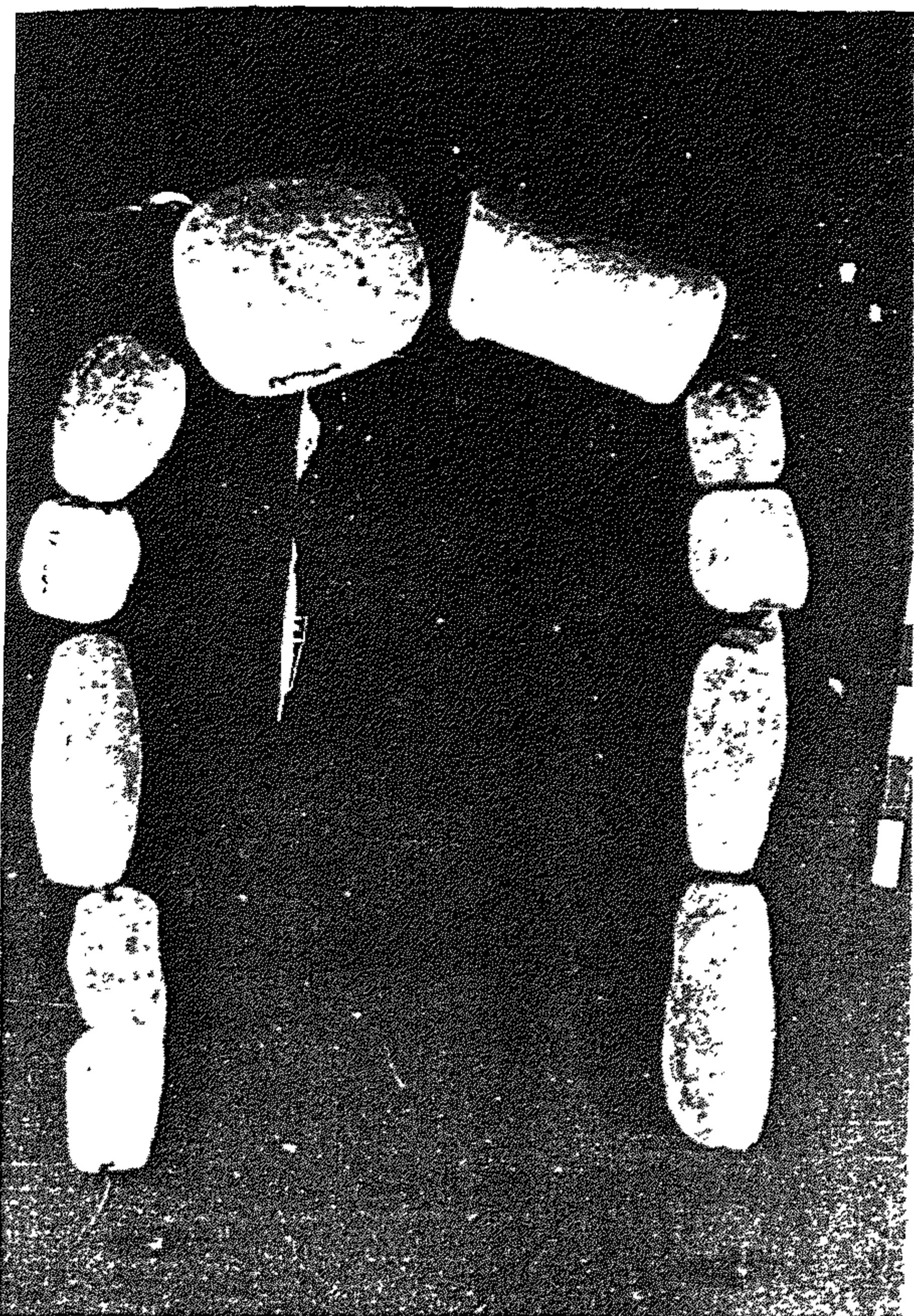
62 -

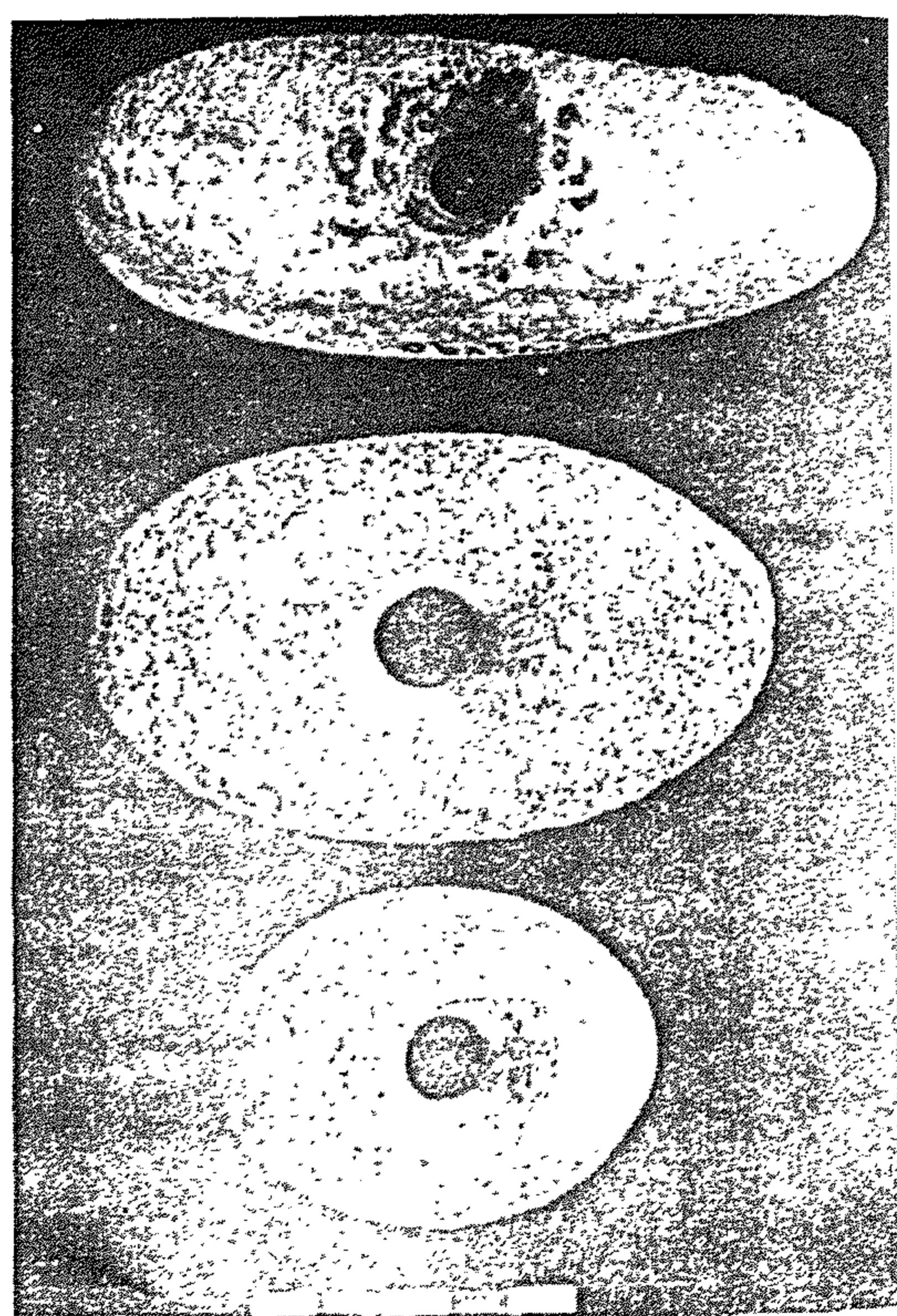


一〇三

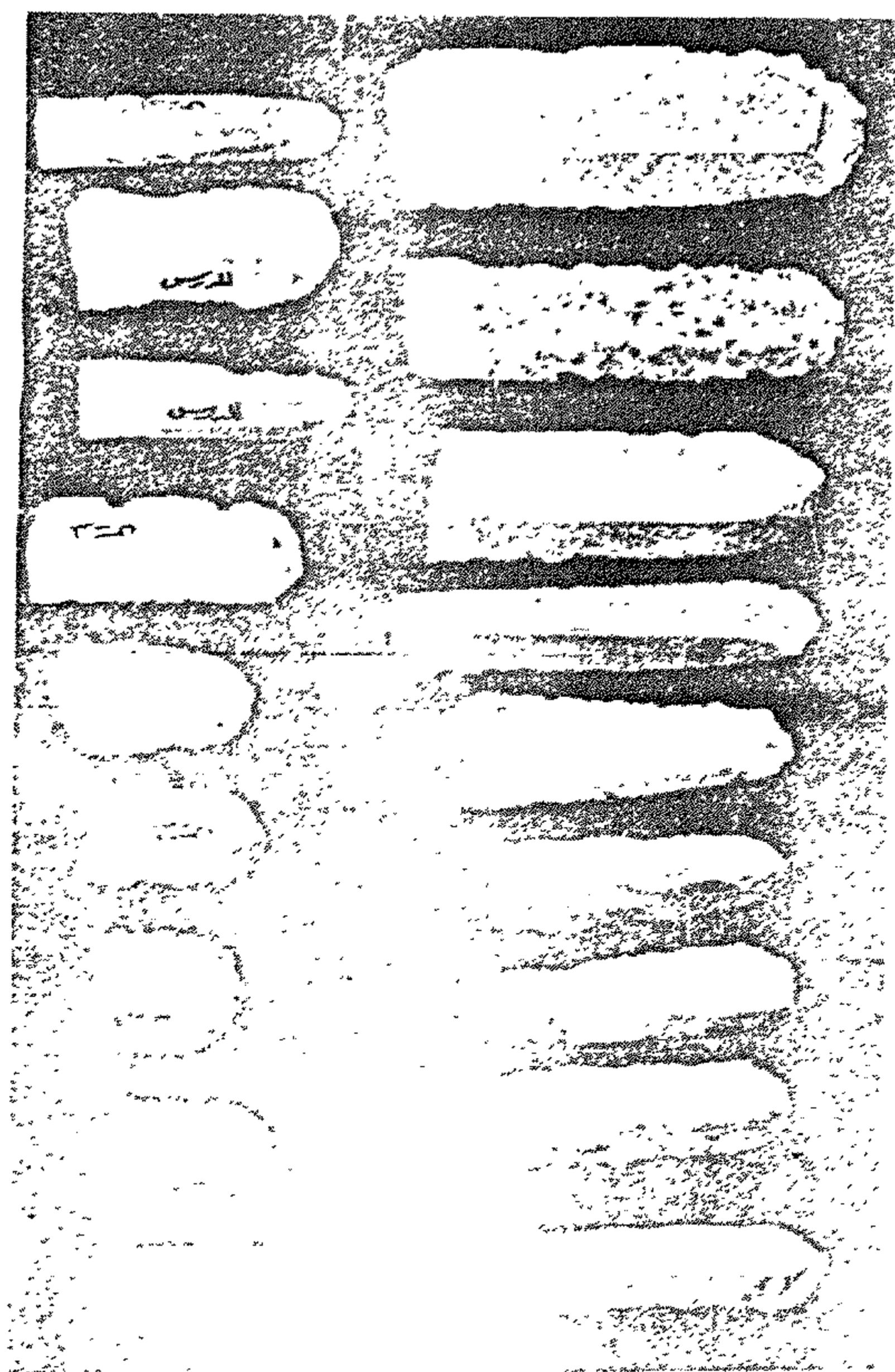
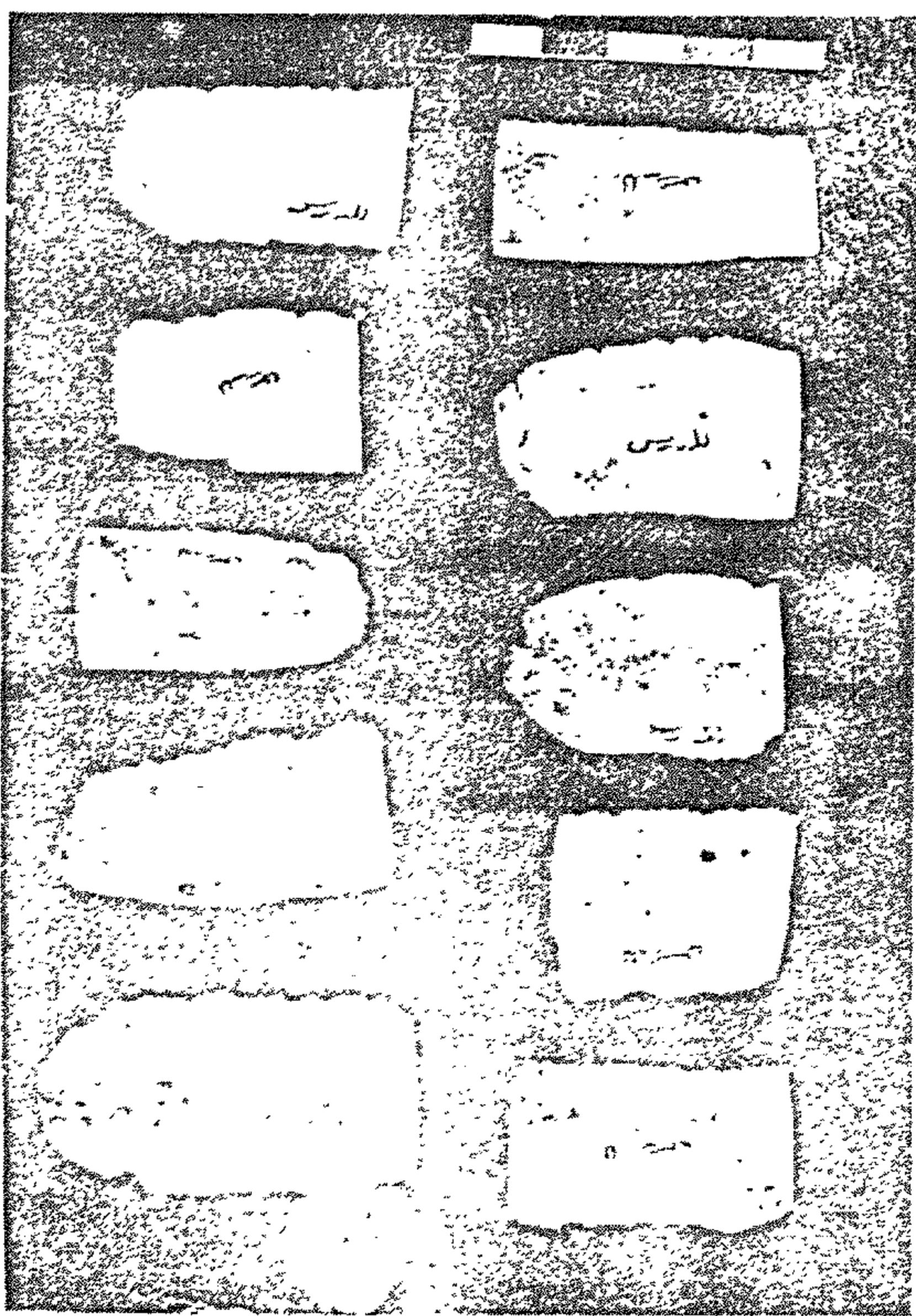
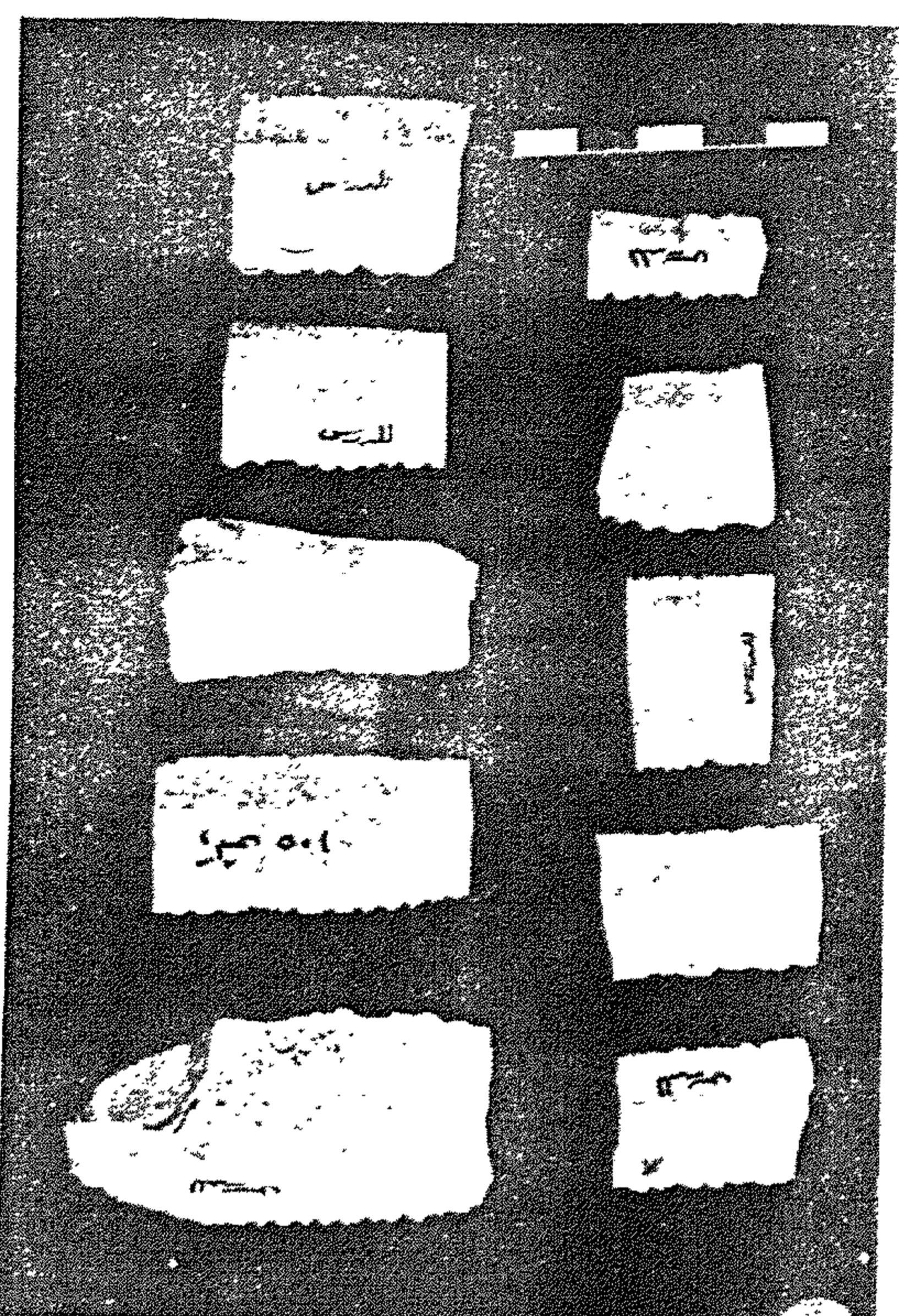
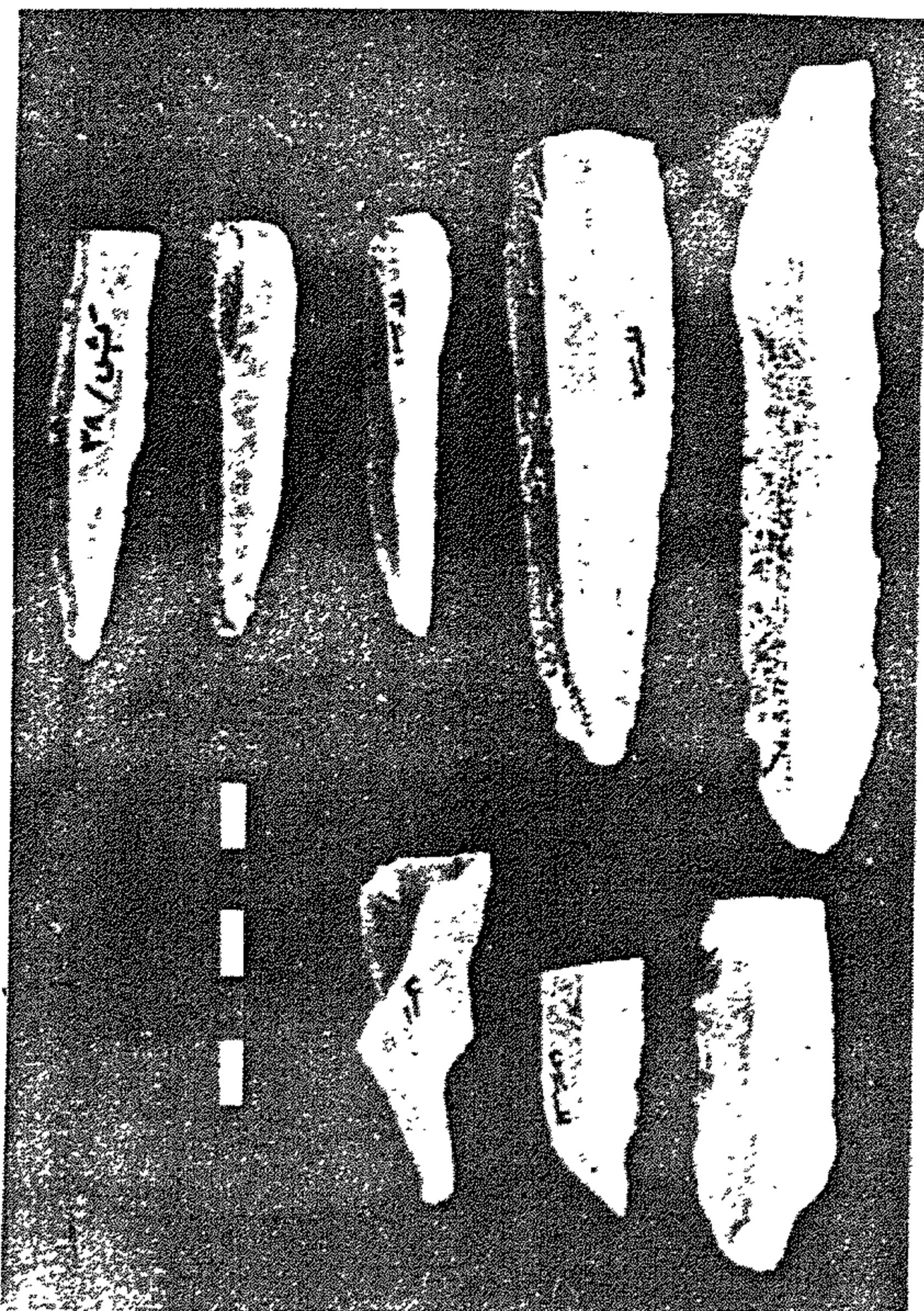


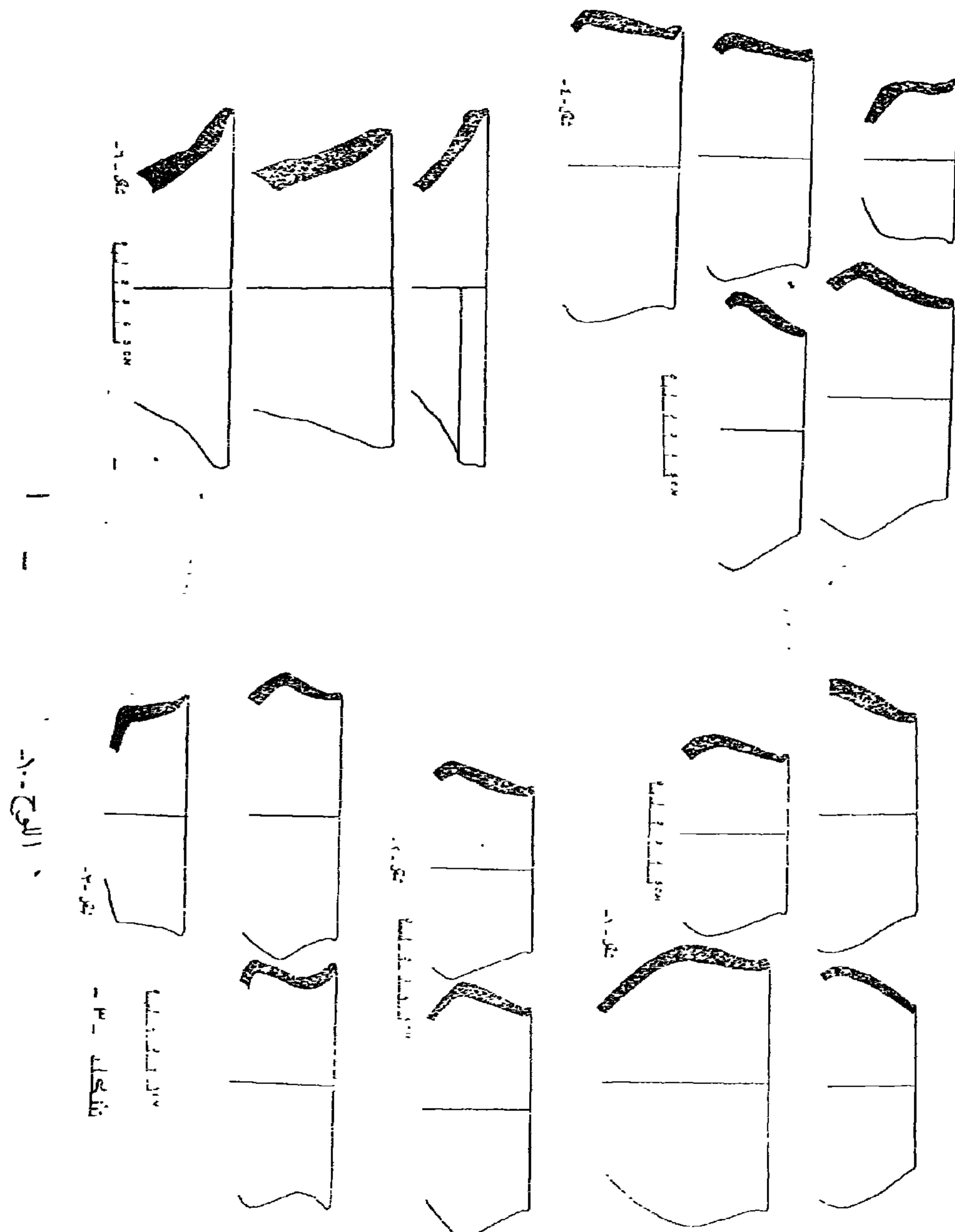
2-A



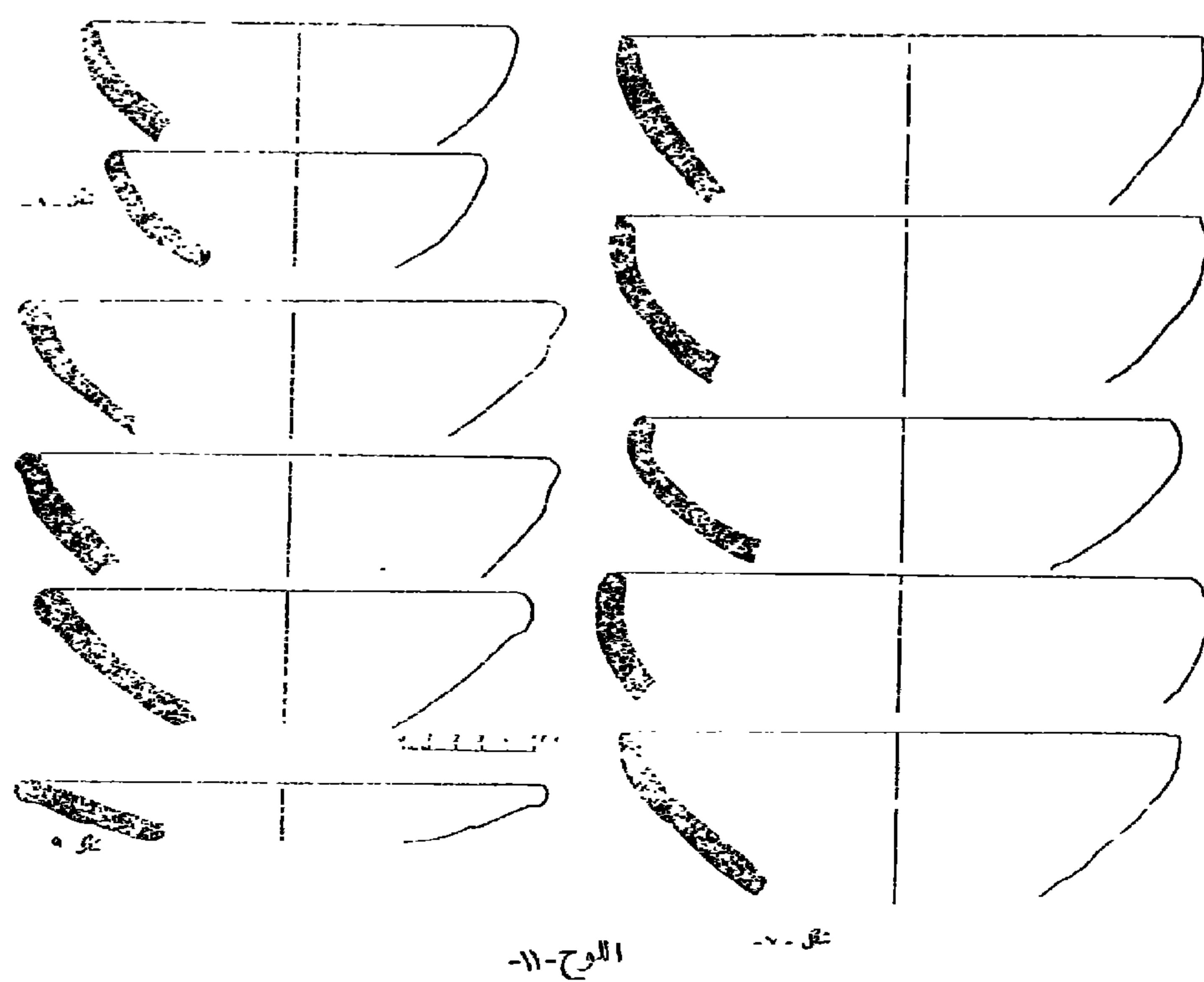
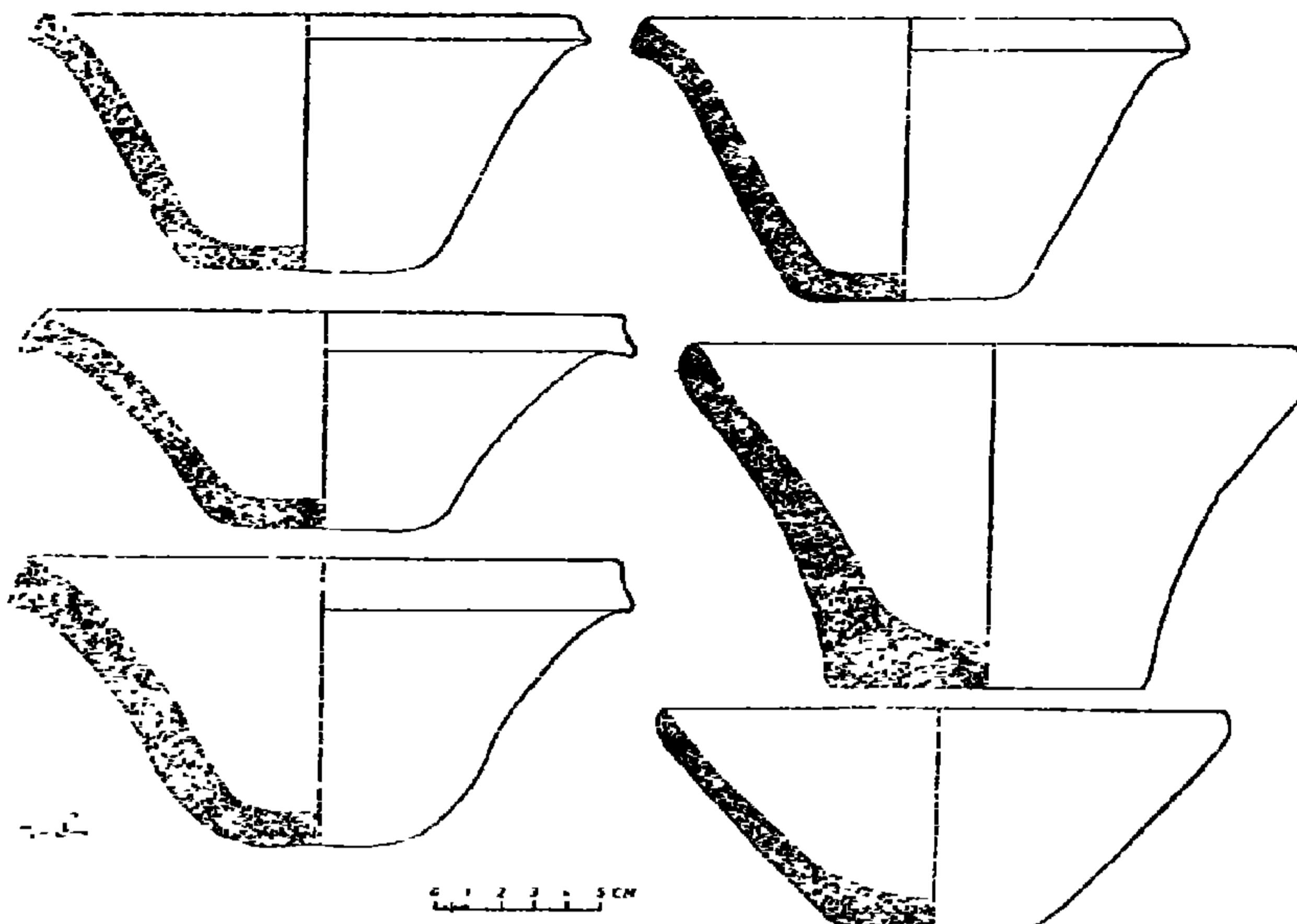


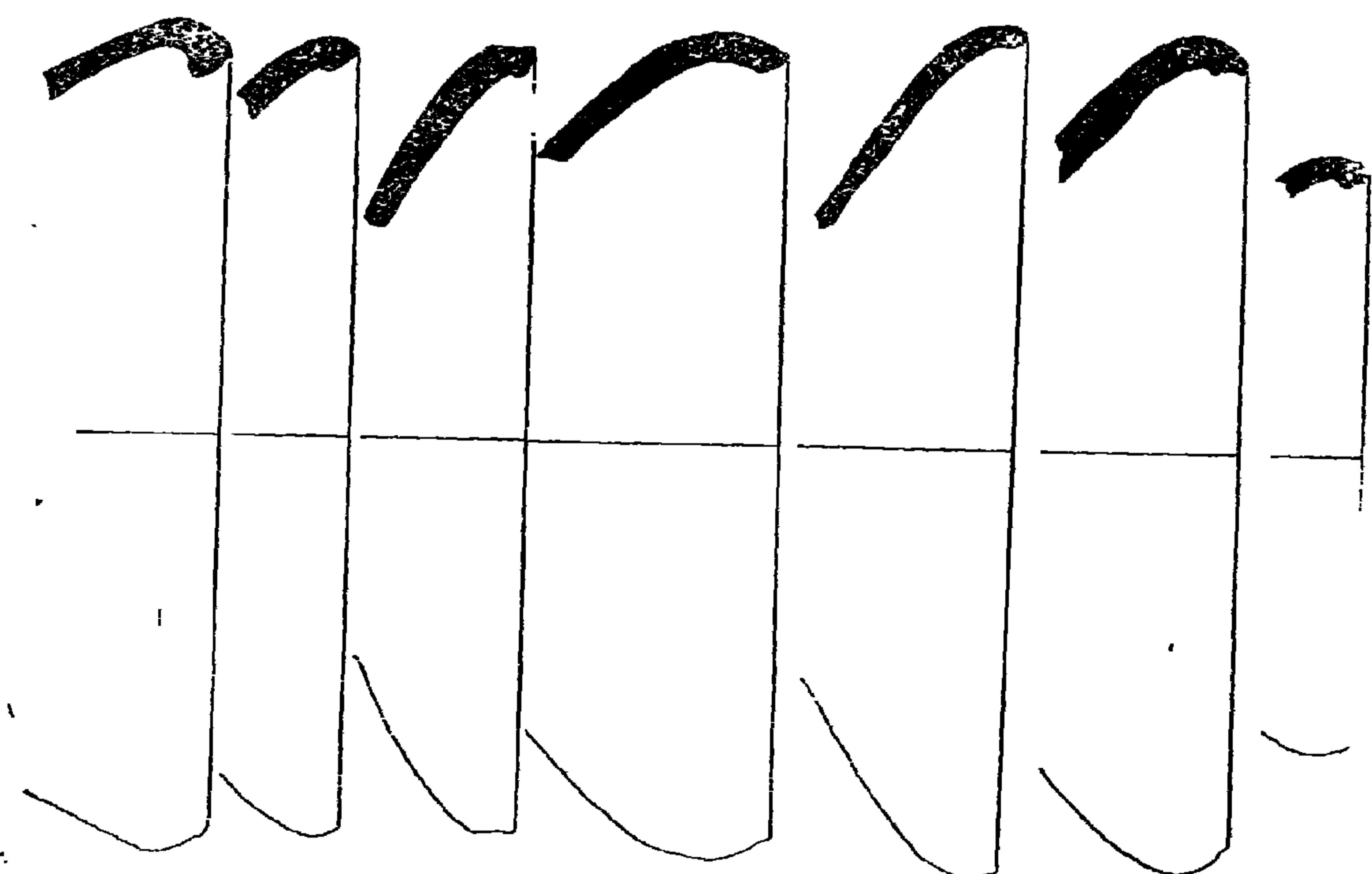
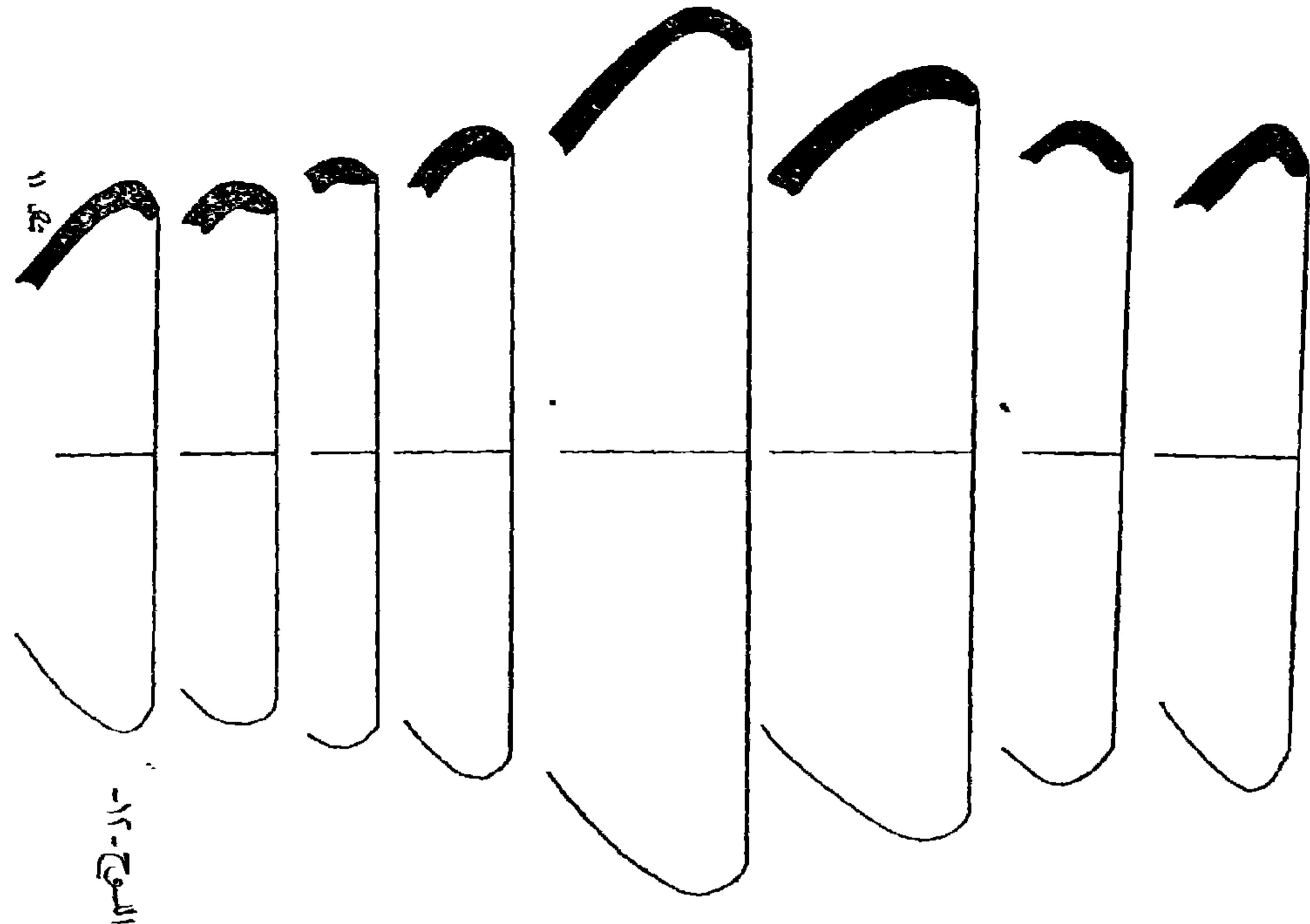
لو ٢ - ٩





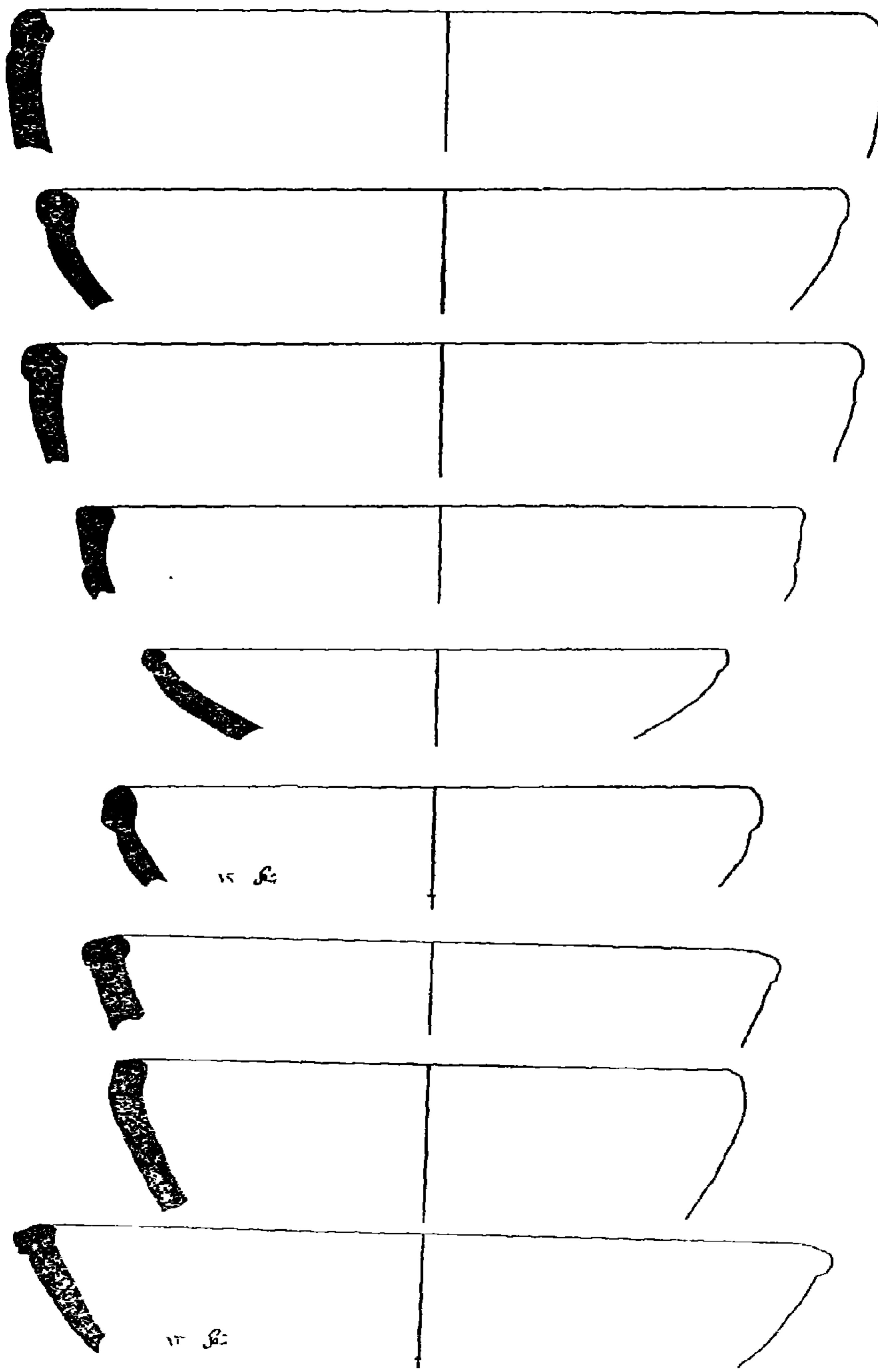
التنقيب في سهل شهر زور





التنقيب في سهل شهور زور

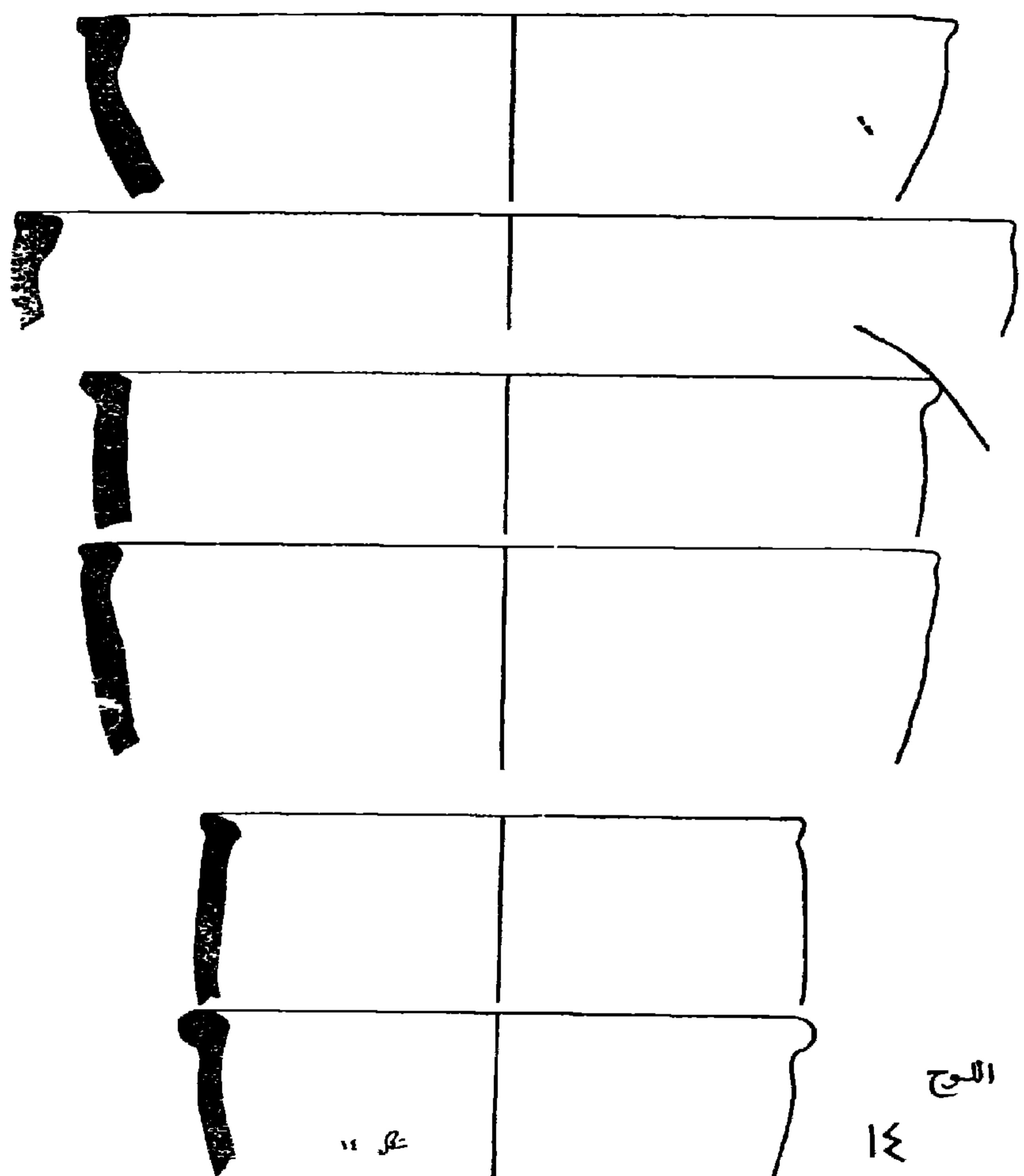
٦١



اللوح ٣٨

اسمهاعيل حسين جحاوة

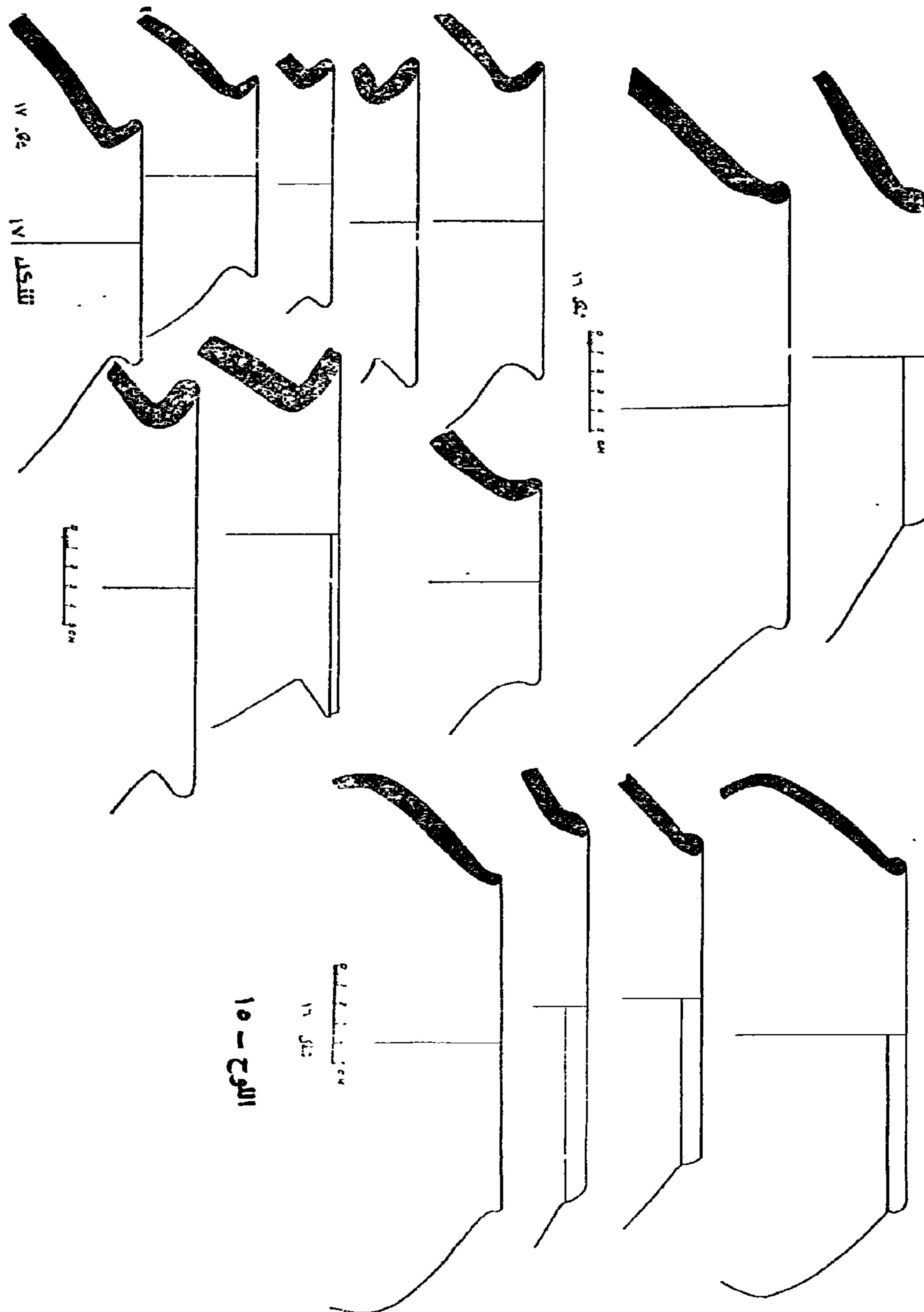
٧٧



١٤

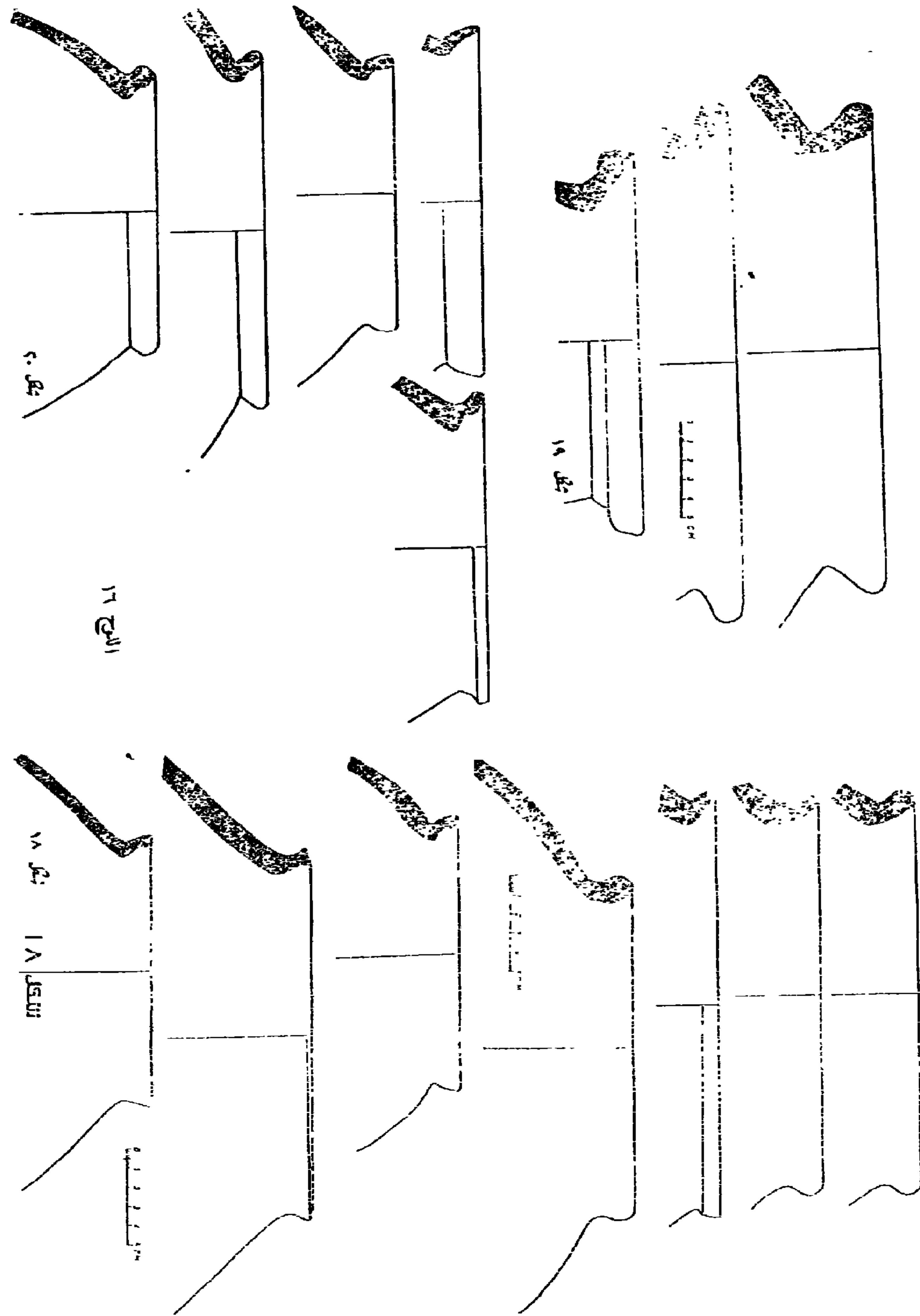
التنقيب في سهل شهر زور

٧٨



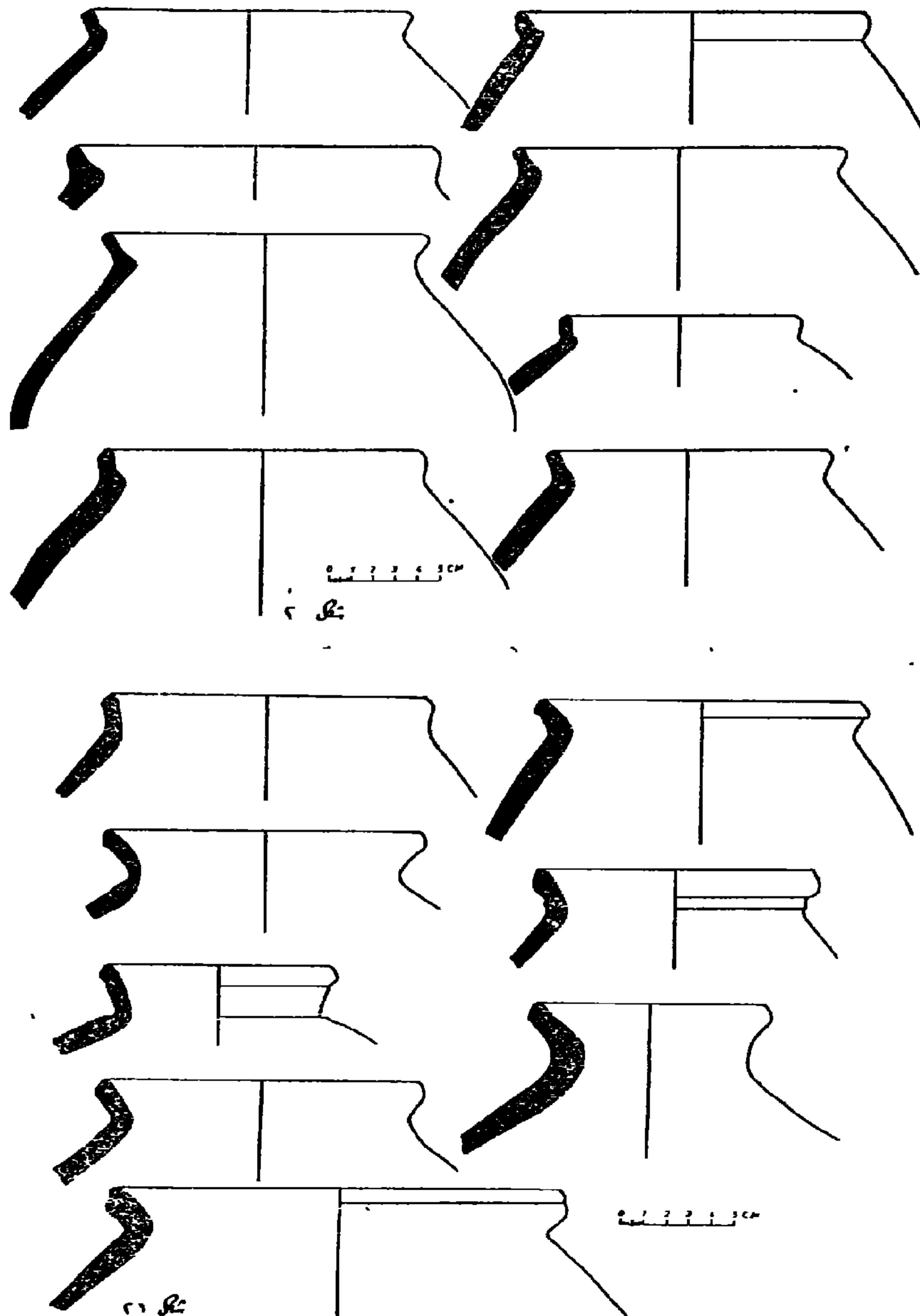
اسماويل حسين حجارة

٧٩

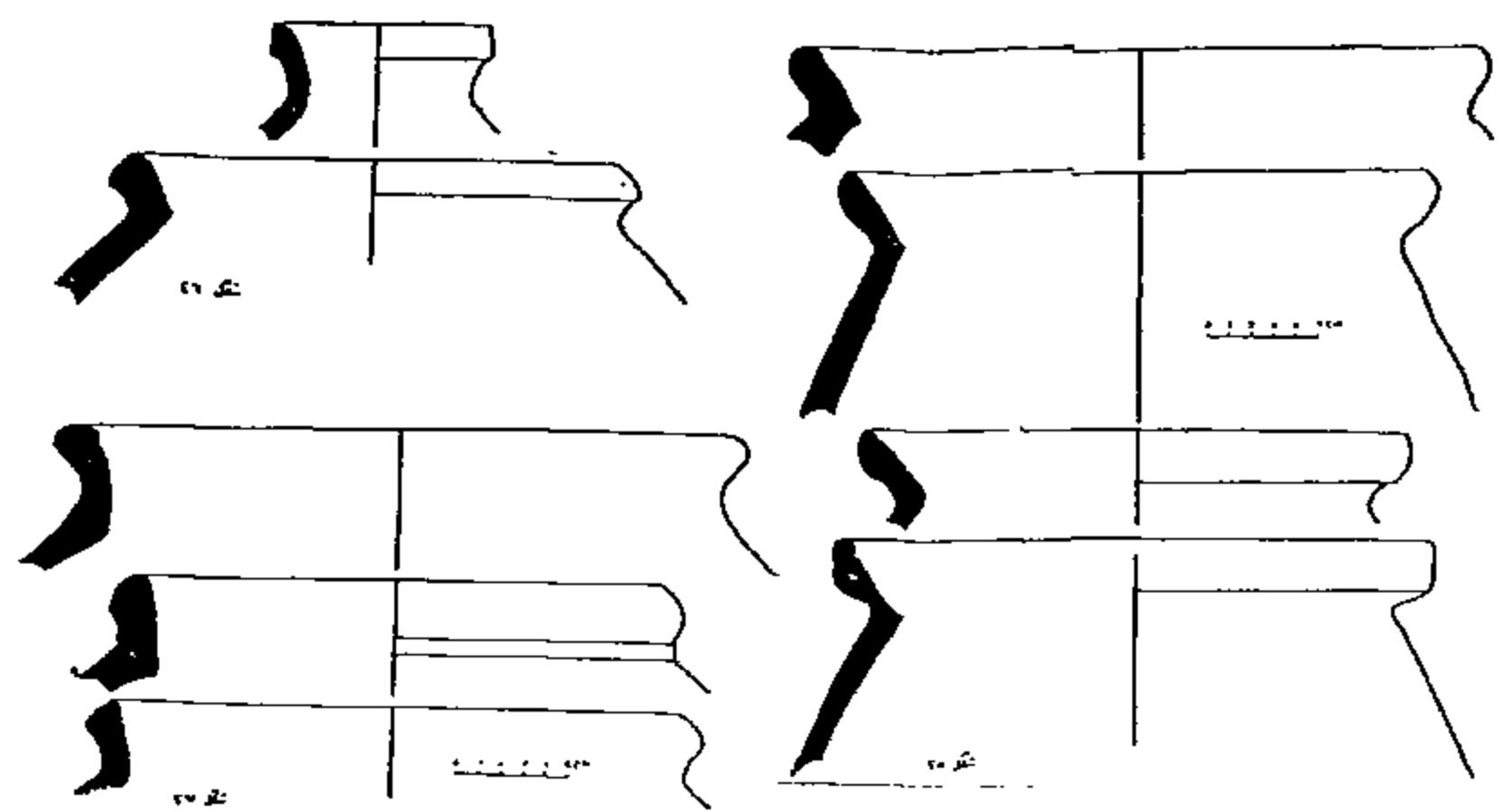


التنقيب في سهل شهرورد

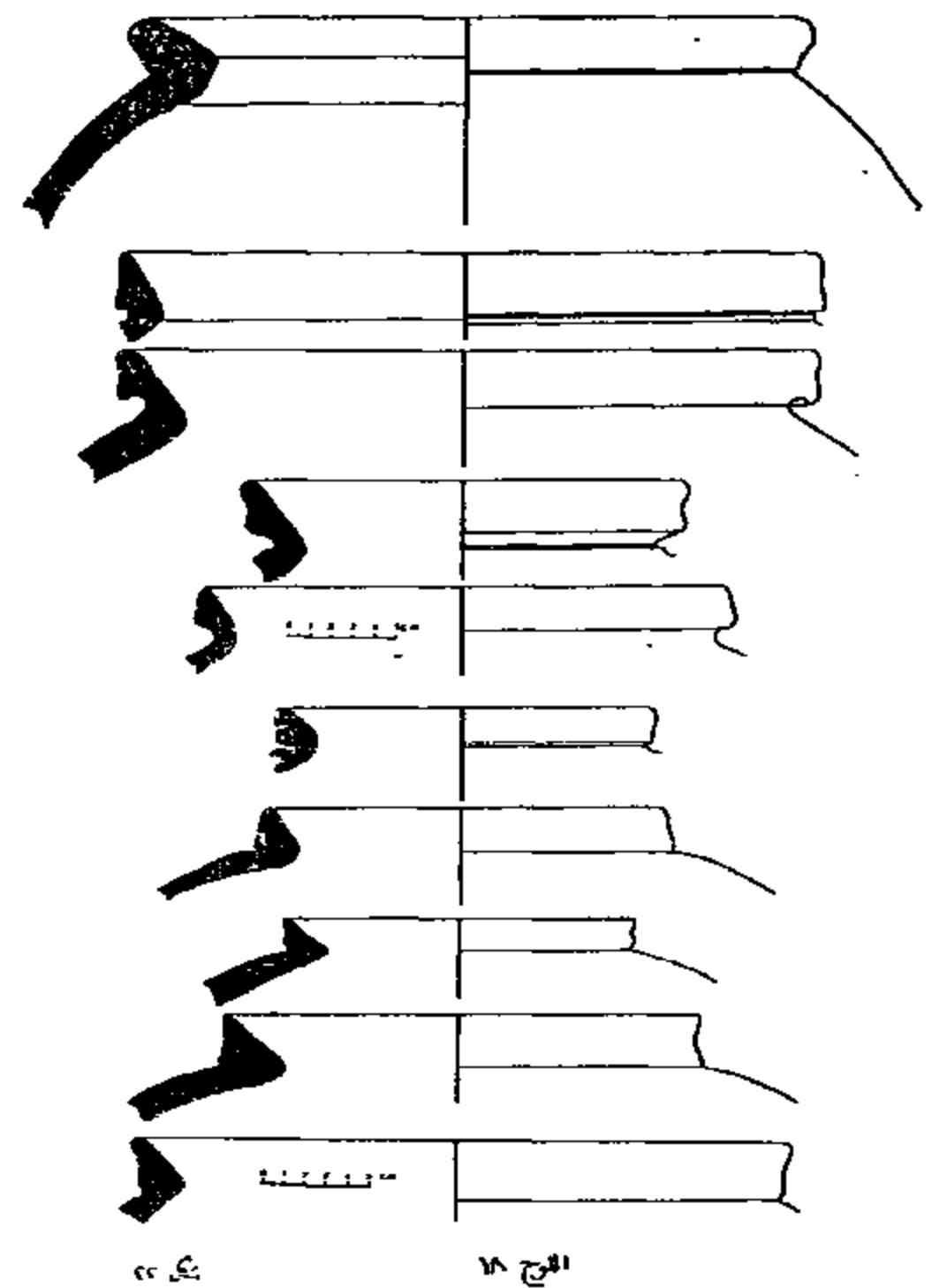
٨٠



اللوحة ١٧



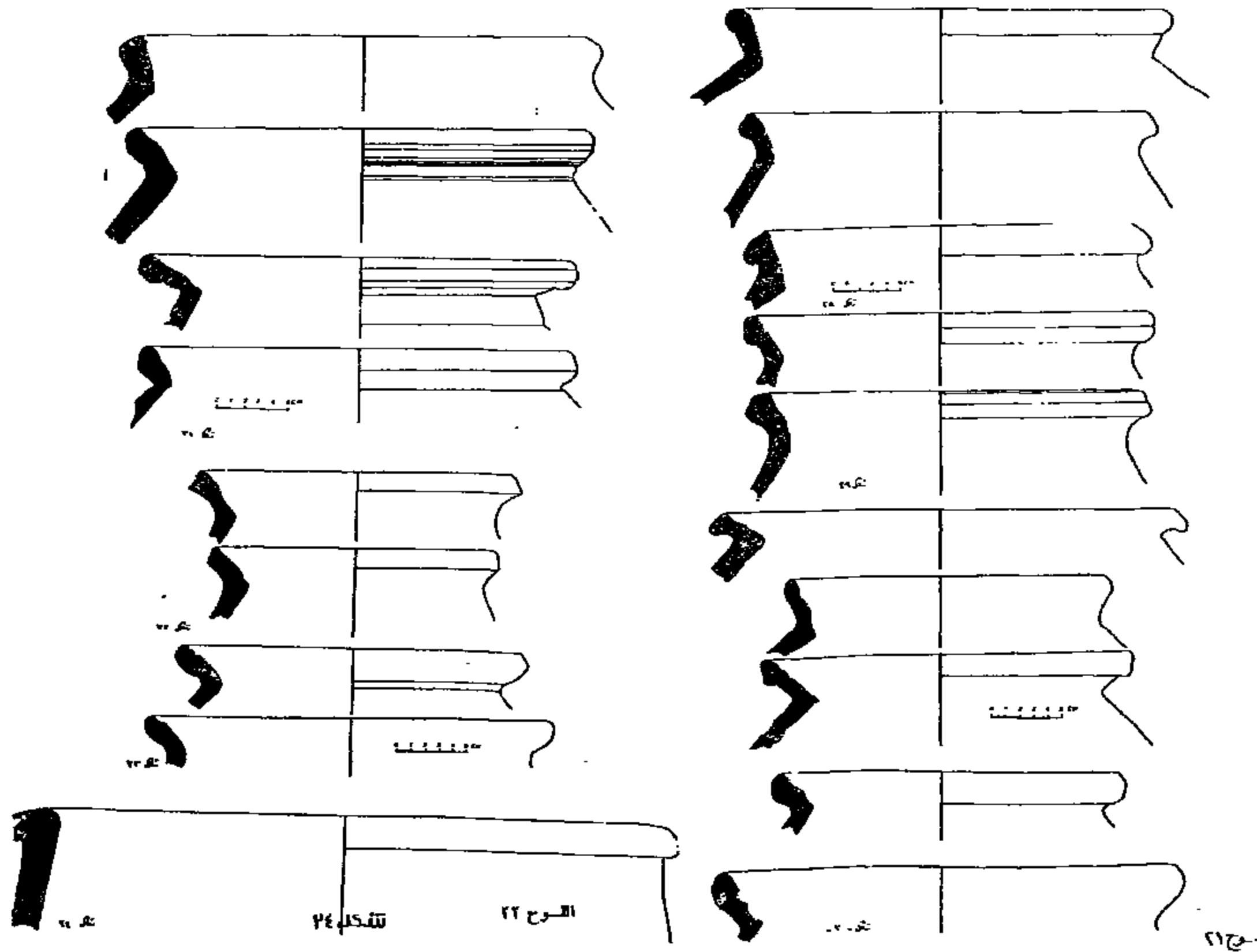
الوجه ٦



الوجه ٧

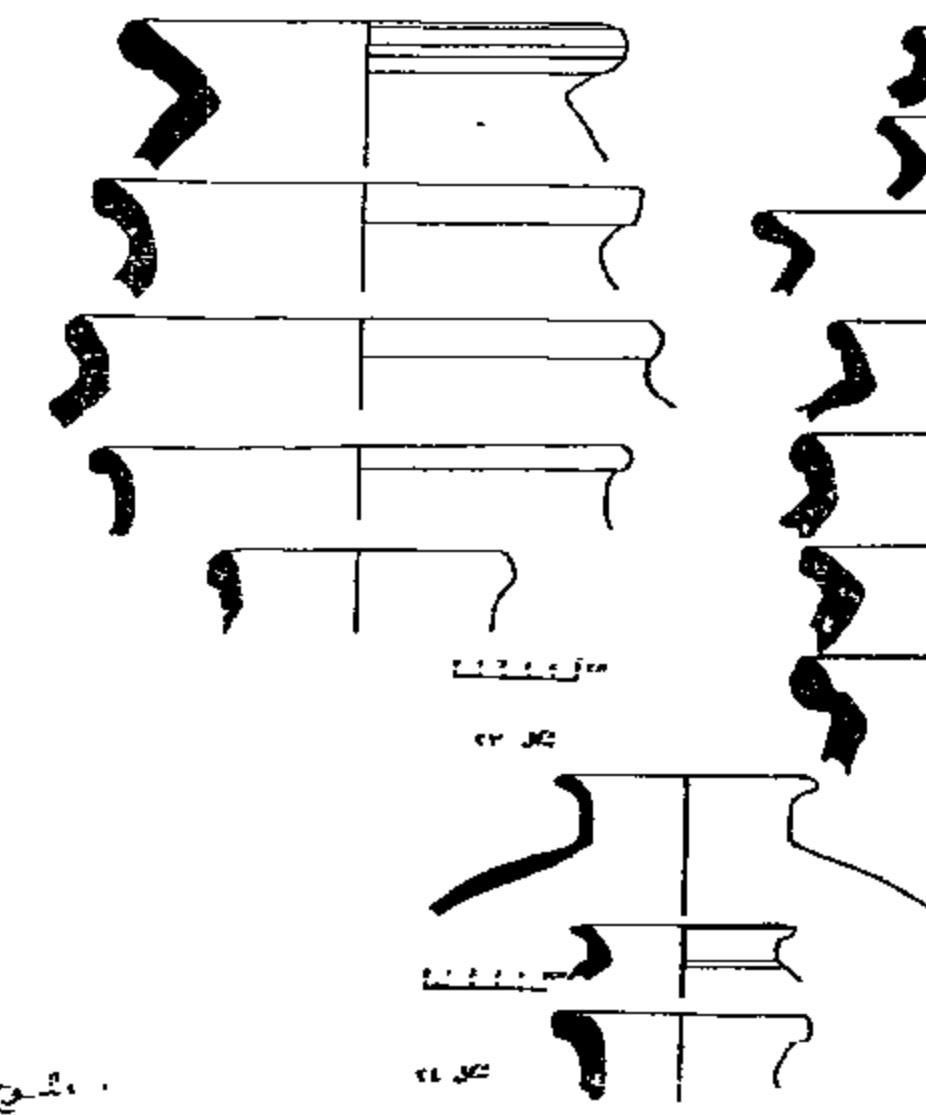


الوجه ٨



الوجه ٩

الوجه ١٠



الوجه ١١

الوجه ١٢