

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
- ١١٣ 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
- ٢٣٩ التعريب وكبار المربين في الاسلام
- ٣٩٣ الخط العربي في تركيا

التقارير والابحاث والدراسات

كمال منصور حسين

٤٢٤ آثار متفرقة احرزها المتحف العراقي

دراسة لتمثال اكدي من البرونز

بقلم : الدكتور طارق عبدالوهاب مظلوم
مدير الابحاث الاشورية

وبغية ازاحة اللام عما كان يحوم حوله من غموض فقد استعرضنا في دراسة قبña مقتضبة ماهية هذا الاتر وتحديد امور فنية فيه (انظر مجلة آفاق عربية العدد : ١١ ايلول ١٩٧٥) . كما خصصنا هذه الدراسة لمجلة سومر . وامثل ان يفرغ المختصون بالدراسات المسماوية من دراسة النص الكتابي الموجود على هذا التمثال ليقف القاريء الكريم بكل ما يتعلق بهذا الاتر النفيس .

ان هذا الاتر (لوح ١) يتكون من النصف الاسفل لتمثال من البرونز لجسم انسان عار جالس على قاعدة دائرية قطرها ٧٢ سم ومحيطها ١٢٠ سم وارتفاعها ١٠ سم . وهذا الارتفاع مزدوج من الخارج بحزرين متوازيين (لوح ٣ب ، ٦ب) . كما يضم سطح هذه القاعدة مستطيل (٣٤ × ١٣) سم بثلاثة حقول من كتابة مسمارية اكدية حيث ذكر المختصون انها تعود الى العامل الاكدي نرام سين (٢٢٩١ - ٢٢٥٨ ق . م) ، وان ما جاء في الفحوى العام للنص ان الملك المذكور قد قهر تسعة اقوام في منطقة معادية للاكديين .

حالة التمثال الراهنة

ان ما يجيء من هذا التمثال هو القسم الاسفل لجسم فتى (انظر اسفل) جالس تعادل ساقاه بشكل

اكتشف هنا الاتر البالغ الاهمية صدفة اتساء تبلیط الطريق الواصل بين مدينة دهوك وزاخو في تل اترى يقع على الجانب الايسر يعرف باسم باسطكي اعلى (انظر المخطط ١) . وهذا التل يقع ضمن قرية تعرف بنفس الاسم وهي تابعة لناحية السليفاتي من قضاء زاخو بمحافظة دهوك ، وتم اكتشاف هذا التمثال بواسطة آلة حفر على عمق مترين من سطح الموقع المذكور . واما هو جدير بالذكر ان الطريق الحالي الذي يربط مدينة (نينوى) الموصل بتركيا ربما كان هذا نفس الطريق في العهود الاكدية . لانه الممر الاسهل والاقصر بالنسبة الى ما هو موجود من عوارض وعواائق أرضية ومائية في هذه الربع . وهو الطريق الذي سلكه الاكديون للوصول الى مناطق تجمعاتهم التجارية والعسكرية في منطقة كبدوكيا في وسط الاناضول وربما كان موقع باسطكي الحالي مدينة اكدية على الطريق المذكور (انظر مخطط - ١) .

لما اعلنت مديرية الآثار العامة عن اكتشاف هذا الاتر الفريد من توسيعه بالنسبة بتاريخ تطور الفن في بلاد وادي الرافدين ، فقد انبثت وسائل الاعلام المختلفة في القطر للنشر عنه مما كان له وقع كبير بين الاوساط الاثارية والفنية .

تمثال أكسي

كسر او فقد اثناء عملية التسوية الترابية مؤخراً
وعند استعمال آلة الحفر (لوح ٣ ب، ٧) .

حركة التمثال

اذا تم لنا رصد جميع التمايل المصنوعة من مواد
مختلفة تعود الى الادوار المتلاحقة من حضارة وادي
الرافدين فاننا لن نجد في النهاية على أية قطعة
 مشابهة لتمثالنا موضوع البحث ، وعلى هذا الاساس
فإن دراسته سوف تتميز باسلوب خاص تعتمد على
جوانب معينة سنوضحها تباعاً :-

١ - ان القسم الاعلى المفقود من التمثال
كما نوهنا سابقاً هو أمر مهم في دراسته . وأقل
ما يمكن قوله ان حركة الدين لابد ان لها علاقة
وبيعة بما كان مثبتاً في القاعدة الاسطوانية المجوفة
المحصورة بين (الارجل) ، والتي تضم تقبان المثبت
(لوح ٢) . فالشيء الذي كان مثبتاً في هذه القاعدة
الاسطوانية هو أقرب ما يكون الى الشكل العمودي
(وند ، اسفين او مسمار) لعله مصنوع من مادة
تختلف عن البرونز ، ربما خشب ، حجر او معدن
غيرن غير البرونز الذي صنع منه التمثال ، واذا
ما رجعنا الى شكل القاعدة الاسطوانية هذه سنجدها
ذات قطر اوسع من الاعلى واخيق من الاسفل (لوح
٣، ٢) . هذا الامر لابد ان له علاقة بما كان
مثبتاً في الاسطوانة ، فالشيء الذي كان يرتفع منها
هو الآخر يتدرج بحجمه الى الاخيق عند اسفله .
وهذا الامر هو الآخر يقودنا الى الرجوع بعض
التمايل والمنحوتات البارزة التي تمثل آلهة راكين
يسكعون بكلتا ايديهم قطعة بيضة اسفين مرتكزاً على
القاع يتدرج في اتساع قطره من الاعلى والاسفل ،
كما هو ممثل على منحوتة بالنحت البارز من الحجر

افقى مع بعضهما وما بقى من الارتفاع الكلى في الوقت
الحاضر ابتداء من سطح القاعدة هو ٥٥ سم . يضم
الفتى بين رجليه اسطوانة بارتفاع ١٥ سم ومحيطها الاعلى
الذى اصابه الاعوجاج هو ٣٣ سم ومحيطها الاسفل
أقل من ذلك . وهذه الاسطوانة مجوفة وفي حافتها
تقبان (لوح ٣، ٢) . وينتهي التمثال عند منطقة
البطن بقص متعمد حيث لم يغتر على القسم الاعلى
ابتداء من البطن . وهذا القسم بالذات يكون بلاشك
جزءاً هاماً من الهيئة العامة لهذا الانر . وبفقدان
هذا القسم يصعب على الدارس معرفة حركة اليدين
والرأين والصدر . ولاشك ان هذه الاجزاء تؤلف
مع حركة الارجل والاسطوانة (في الوسط) العناصر
الأساسية في تكوين التمثال ودراسته .

ان القص المعمد في هذا التمثال لابد انه كان
مقصوداً ولغاية ما . فلأول وهلة يرى المشاهد بيان
نوعية القص غير معتنى به بالشكل المطلوب . وهذا
الامر يقودنا للتفكير بأنه قطع من قبل اعداء استولوا
على التمثال فقطعوه وشوهوه . وقد يكون الامر غير
ذلك فربما ان هذا الانر كان قد وقع في احد صناع
البرونز في ادوار قديمة ليصنع منه مواد جديدة
ذات فائدة ، فصهر القسم الاعلى لهذه النية . ولعل
هذا الامر هو أقرب ما يكون الى الصحة حيث لو
انه وقع في اعداء الاكديين لكان اول ما يمكن ان
يبدأ بشويه هو تشويه الكتابة الواضحة والكافلة
على القاعدة (لوح ١٧) . وبالاضافة الى القص
المذكور فان هناك تخريبات على التمثال شملت مناطق
اخري منه ، فتوجد عليه ضربات وخدوش مميزة
(لوح ٦) واكثر من ذلك فان بعض اصابع القدمين
قد فقدت في الازمة القديمة ، كما ان بعضها قد

عنصر الدوران والاستمرارية *

٣ - ان الفنان الاكدي صانع هذا التمثال لم يفضل وجود الفراغ على سطح القاعدة والمحصور بين الارجل والحافظة الدائرية لتلك القاعدة (لوح ١٢ ، ١٣) . فقد نظم حقل الكتابة المستطيل وجمله بطول وعرض يتاسب ومساحة الفراغ الموجود . هذا من جهة ومن جهة اخرى فان الكتابة نفسها قد استخدمها الفنان الاكدي فقرة متممة لحركة الارجل وجزء لا يتجزأ من التكوين العام الذي يتضمن به هذا العمل . و اذا ما افترضنا ان الكتابة غير موجودة ، فمما لا ريب فيه سيصبح فراغا مملا يقلل الى حد كبير من الاتزان العام لحركة التمثال الكلية .

ان استخدام الكتابة كجزء لا يتجزأ من عملية بناء الموضوع القتي لدى النحات الاكدي عملية تظهر بشكل واضح في تركيب مواضع الاختام الاسطوانية الاكدية . ففي هذه الاختام اتخد الحفار اشكال الكتابة^(٢) (خطوطا ومساحات) كاحجام وقيم فنية لا يمكن اغفالها من الموضوع العام المراد اظهاره (لوح ١٠ ، ١١ ، ١٢ ، ١٣ ب) . وقد لاحظ ذلك من قبلنا الاستاذ فرانكفورت في بعض الاختام الاسطوانية الاكدية^(٤) . ان التوافق بين المساحة المكتوبة وغير المكتوبة والكليل والاحجام المتمثلة بالارجل في تمثانا لهو مثال واضح على نجاح الفنان الاكدي ومعرفته الدقيقة في موضوع الانسجام

عليها كتابة من زمن « بوزور - ان شوناك » وهي ترجع الى نهاية العصر الاكدي عشر عليها في سوسة^(١) (لوح ٩ ب) . وهناك تمثال من البرونز من حسر كوديا لأله يمسك اسفينا بهذه الوضعية ايضا^(٢) (لوح ١٩) . ان هذه الامثلة تزيل الشكوك حول ما كانت عليه حركة القسم العلوى للتمثال خاصة اليدى ، فلابد وانها صببت في الاصل لضم جسم يشبه الاسفين بالشكل والمفهوم الذى مر ذكره .

٢ - ان وضعية الجلسة في تمثانا هذا نادرة وليس لها قرائن في الفن العراقي القديم . فاذا ما تفحصنا هذه الجلسة نجد ان الاطراف السفلية مرتبطة على القاعدة بشكل مختلف عما شاهدناه في الامثلة المارة الذكر (لوح ٩) . وفي هذه النماذج مثلت الجلسة بوضعية الركوع وليس الجلوس المستقر كما في تمثانا . وعلاوة على ما ذكرناه فان هناك شيئا مقصودا من قبل الفنان في وضعية الاطراف السفلية . فقد جعل منها حركة مستمرة تدور حول القاعدة الاسطوانية ، بحيث يكمل الفخذ والساقي اليسير استمرارية الحركة المتواجدة في الفخذ والساقي اليمين (لوح ٣-١) هذا بالإضافة الى انسجام حركة القدمين مع بعضهما ، حيث يتعاكش القدم اليمين مع نظيره اليسير بشكل يجعل ظهر الانسان يتเคลل من قدم الى آخر بطريقة تلقائية فيها

Glyptik während der Akkad-Zeit,
(Berlin. 1965).

شاهد الكتابات على الاختام ابتداء من لوح XXIV حتى لوح XII
H. Frankfort, Cylinder Seals (London 1939) p. 85.

Anton Moortat, The Art of Anceint (١)

Mesopotamia, (London 1969) p.
56. pl. 158.

نفس المصدر اعلاه (٢)
R. M. Boehmer, die Entwicklung der

تمثال أكدي

ذى القرون ومتال ذلك ما هو متشور في لوح ٩ .
وإذا افترضنا أن الشخص المتحوت يمثل ملكاً فان
النحات الأكدي الذي لن ينقل الدساتير والمفاهيم
المتبعة فكيف يتخطلها ويحمله عارياً ، فكل التحوت
التي تمثل الملوك الأكديين وخاصة نرام سين
انجزت وهم يرتدون الملابس^(٥) . وبهذا الاستنتاج
نأتي على نهاية الاتجاه الذي يقودنا إلى الفكرة القائلة
بان هذا التمثال هو ملك . ولعل هناك من يقول ان
التمثال لأحد المغلوبين من قبل نرام سين وقد مثل
عارياً كعادة الأكديين في تمثيل الاعداء المقهورين في
منحوتهم^(٦) . ان هذا الافتراض غير جائز ايضاً
وذلك لامر قاطع وحاسم الا وهو النطاق الذى تمنطق
به الشخص المتحوت (لوح ٦ ، ٢) . فهذا النطاق
يتكون من شريط واحد معلم باربعة فواصل بهيئة
الجلب . ويتنهى منه وعلى الجانب اليسرى من الورك
شريط مماثل للنطاق يتدى الى الاسفل مع قليل من
السمو (لوح ٥ ، ١) .

انه من الامور المؤكدة ان هذا النوع من الانطاق
خاص بالبطلين اللذين يظهران مراراً في الاختام
الاسطوانية الاكدية^(٧) ، حيث سبق لباحثين معينين
ان فسروا اشخاصهم بالبطلين الاسطوريين جل جماش
وانكيدو . فهذا البطلان يظهران دائماً بشكل عار
مرتدية هذا النوع من الانطاق التي هي خاصة بهما
فقط (لوح ١١) . فجل جماش؟ هو بجسم انسان
ملتحي شعره طويلاً وذي خصلات
حلزونية . أما البطل انكيدو؟ فهو بصفة انسان ونصفه

والتأثير في الفن ، وهو امر جوهري وهام بالنسبة
إلى نجاح أية قطعة فنية .

التمثال شخص أم الله :

كان المفروض ان تعطينا الكتابة المدونة على
القاعدة معلومات عن هوية الشخص الذي يمثله
التمثال . ولكن مثل هذه المعلومات حسبما ذكر
المختصون بالقراءات المسماوية لم تعطنا شيئاً في
هذا الباب . وقد اضاف كذلك فقدان القسم العلوى
للتمثال استلة كبيرة ايضاً مما زاد في طمس معالم
رئيسة فيه . ولهذا فاتنا نقف اليوم بشيء من العيرة
في التوصل الى معرفة الشخص الذي مثل في هذا
العمل الفني . ورغم هذه الصعوبات الا ان هناك
مؤشرات تؤودنا الى ان نربط بينها وبين القراءات
المعاصرة الموجودة في نماذج مختلفة
من الفن الاكدي كالاختام الاسطوانية والتماثيل
والتحوتوت البارزة .

ان التمثال استاداً الى تلك الاسباب التي اوردتها
سابقاً وللحقيقة سوف تذكر تباعاً يمثل أله او نصف
الله بهيئة فتى (انظر اسفل) جالس يكرس عملاً خاصاً
بالطقوس والعادات الدينية الاكدية الا وهو مسك
الاسفين الذي كان مثبتاً في الاسطوانة بالشكل والطريقة
التي مر ذكرهاه ان الاشخاص الذين يقومون بعمل
هذه الاعمال والمتلئين في المواضيع المختلفة من الفن
الغرافي القديم وخاصة الفن الاكدي منه ، هم
بلادك آلهة حيث مثلوا وهو يرتدون لباس الرأس

(٦) نفس المصدر السابق / شكل ١٣٤ - ١٣٦ ، ١٣٨

Frankfort, Cylinder Seals. p. 62-67. (٧)

(٥) Moortagat, The Art of Ancient Mesopotamia, شكل ١٥٣ ، ١٥٧ - ١٥٩

العارى ذو النطاق ، وليس غريبا علينا ان نجد له بهيته (من غير تلك الاختام) في تمثالنا موضوع البحث . فهو يظل يحمل خواص الالهة يكرس او قاته في الاعمال الطيبة الخاصة بالعقيدة الدينية الاكدية . ولا تستغرب ان يكون البطل في تمثالنا يكرس عملا من هذه الاعمال وهو مست الاسفين حسبما مر ذلك .

الاهمية الفنية للتمثال

يقف هذا العمل الكبير شامخا لوحده بين تماثيل العصر الاكدي ، فلم نجد مثيلا له في هذه الفترة ولا في الفترات الاخرى من التاج الفني الطويل المقرن بتاريخ حضارة وادي الرافدين . فهذه القطعة الفريدة تكون دراسة جديدة وتضيف الى سجلاتنا الفنية روحانا واسلوبها خاصا لم تالفه في قطعة فنية اخرى . فهي من هذا المنطلق تضيف نورا جديدا وترسب طبقات سميكه وظاهرة في مجال تطور الفنون ليس فقط في هذا الوادى بل فنون النحت في العالم اجمع ، ورغم ان هذا الاتر العمالق قد قطع جزء مهم منه الا ان القسم الاسفل الباقى منه مكتننا الى حد غير قليل من تفصي امور دقيقة فيه .

ان اول ما يسترعى الانتباه هنا هو نجاح الفنان الاكدى وتسكه الواسع من فهم جسم الانسان وتفاصيله . اذا ان مثل هذا النحت لابد ان يكون

الآخر وهو الاسفل بهيئه ثور كما ان رأسه البشري مزود بزوج واحد من القرون^(٤) . وكثيرا ما ترينا الاختام الاكدية البطل العاري الادمى ذا النطاق الموصوف سابقا وهو يرتدى على رأسه تاجا ذا قرون رمز الالوهيه^(٩) . كما يظهر هذا البطل بهذا التاج^(١٠) (لوح ١٢ ب) وبدونه^(١١) (لوح ١٢ أ) وهو يتصارع مع مثيل له ، وفي هذه الاختام نرى نفس البطل وهو يمسك بصاريه البوابة (لوح ١٣ ب) ، واقفا^(١٢) او راكما^(١٣) . كما انه مثل وهو يمسك تلك الصاريه ليحرس الها جالسا^(١٤) (لوح ١٣ أ) كما نراه وهو بهيئه الركوع يمارس حراسة الالهة بدون الصاريه المارة الذكر^(١٥) . ومن الاختام المميزة التي يظهر فيها هذا البطل هو التحتم المشور في اللوح (لوح ١٠ أ) حيث نراه وهو يروي ثورا من امامه يتدلى الماء على جانبيه .

ان الشخصية التي يمتلها التمثال البرونزي مطابقة من حيث الشكل والمضمون لشخصية البطل العاري الذى تم مسح ظهوره على الاختام الاسطوانية الاكدية . ان هذا البطل لظهوره المار الذكر لابد انه لعب دورا كبيرا في الحياة الدينية الاكدية . فوجوده الطاغي في تلك الاختام يجزينا بذلك الافتراض حيث يمكننا القول ان اكثر من نصف الاختام الاسطوانية الاكدية المعروفة لدينا من جميع التحف والجموعات العالمية قد ظهر فيها هذا البطل

Tal. XXVI-XXVII
310-317, XXVIII, 326, 332

Taf. XLII, 499-501.

Taf. XLIV, 525.

Taf. XLI, 518, 520, 525

Taf. XLIV, 524

(١١) نفس المصدر اعلاه

310-317, XXVIII, 326, 332

(١٢) نفس المصدر اعلاه

Taf. XLII, 499-501.

(١٣) نفس المصدر اعلاه

Taf. XLIV, 525.

(١٤) نفس المصدر اعلاه

Taf. XLI, 518, 520, 525

(١٥) نفس المصدر اعلاه

R. M. Boehmer, op. cit. taf. X-XXI. (٨)

Frankfort, Cylinder Scals. pl. XX,
e, f, h. (٩)

Boehmer, op. cit. tal. XXIV, 279-
281, XXVII, 310-317. (١٠)

ميسيلم قطعة بالنحت المجسم وهي ايضا مصبوحة بالبرونز لقدم انسان بالحجم الطبيعي تقريبا^(١٧) (لوح ١٤ أ) . ان الفنان في هذا العمل قد ابتعد عن الطريقة السومرية في النحت . فقد تحرر مثلا من ربط الاصابع مع بعضها وانجزها بكل مهارة وادراك . فهذه القطعة وكذلك التماثيل البرونزية التي استعملت كحملات للاغراض الدينية المتمثلة برجل عار ملتحي ومنطق (لوح ١٤ ب) تعتبر من المحاولات التي سبقت الاكديين في مضمون التماثيل البرونزية ذات الاتجاه المختلف عن نظام المدارس السومرية في الفن . فالنحات هي التمثال البرونزي المنشور في اللوح (١٤ ب) والذي عثر عليه في موقع خفاجي^(١٨) متحرر من الاساليب القديمة فهو لم يلتزم بالتكعيبة التي هي طاغية في اغلب التماثيل السومرية فراء يفصل الساقين عن بعضهما وكذلك البددين من الصدر ويعطي الجسم عامة نصبا من التجسيم القريب من الواقع . ويدخل ضمن هذه المجموعة من اعمال النحت التمثال الحجري الذي يمثل بطلا عاريا راكما يرتدي نطاقا ويحمل على رأسه انا^(١٩) (لوح ١٦) . فهذا التمثال ولو انه مصنوع من الحجر يجارى التماثيل البرونزية مارة الذكر من ناحية اسلوبها الواقعى ولو ان مادة الحجر قد اعاقت الى حد قليل روح التجسيم والاحساس الذى مر وصفه . وضمن هذه المجموعة

قد درس بامان علم التشريح وعرف الحركات والعضلات المختلفة للمجسم البشري فاعطى لكل حركة وعضلة نصبا في العمل المطلوب . فالحركات والعضلات والسطح المختلفة في هذا العمل انجزت بشكل يدل على تكامل مقدرة النحات وتمكنه من التغيير بالشكل المراد . وكمثال على ما تقصده هي الطريقة التي انجز بها نحت الساق اليمين من التمثال (لوح ٤) ، فيئاتها الخارجية مكونة من سطوح لعضلات مدروسة وتختفي في نفس الوقت بعالم العظام التي هي الاماسن الذى بنيت عليه عضلات الساق . فليس هناك نفسور ولا وبالغة بل اسلوب واقعي مستمد من الطبيعة زائدا احساس النحات الاكدى المرهف . وأكثر من ذلك فقد اعتنى النحات ليس بالنظر الخارجي فقط بل اعطى ايضا صورة صادقة للحيوية التي ارادها ان تظهر على الجسم للشخص المبحوث . فلابد ان النحات كانت في ذهنه صفات معينة اراد ان يظهرها على هذا العمل . فقد رکز على صفة الشباب والصبي والحيوية بشكل جعلنا نشعر ان التمثال هو شخص قوى لا يتجاوز العشرين سنة . فالفنان الاكدى هو الذى ارسى قواعد المدرسة الواقعية في الفن وطورها بشكلها الذى نلاحظه في هذا التمثال . ان الاتجاه نحو المدرسة الواقعية في الفن العراقي القديم توحد له مؤشرات سبقت العصر الاكدى . فلدينا من عصر

(١٧) بالإضافة الى المصدر الذي اعطيته سابقا
Moortgat.

يراجع كتاب
the art of Ancient Mesopotamia,
pp. 32, pl. 52.

Moortgat, op. cit, p. 33, pl 55-56. (١٨)

(١٧) H. Frankfort, more sculpture from
the D'yala Region, O.F.P. LXI, p.
11, pl. 61, 311.

يراجع ايضا كتاب فرانكفورت
Sculpture of the Third Millennium
B. C. from Asmer and Khafajah, O. I. p.
XLIV, pls 98-103.

البشرية وغيرها نتيجة لقدرته في فهم علم التشريح لم ينس قيمة الحركة والتوازن والاتزان الثنائي المقطعة . فلم يترك جزءا واحدا من هذا العمل إلا واعطاه التأثير المطلوب .

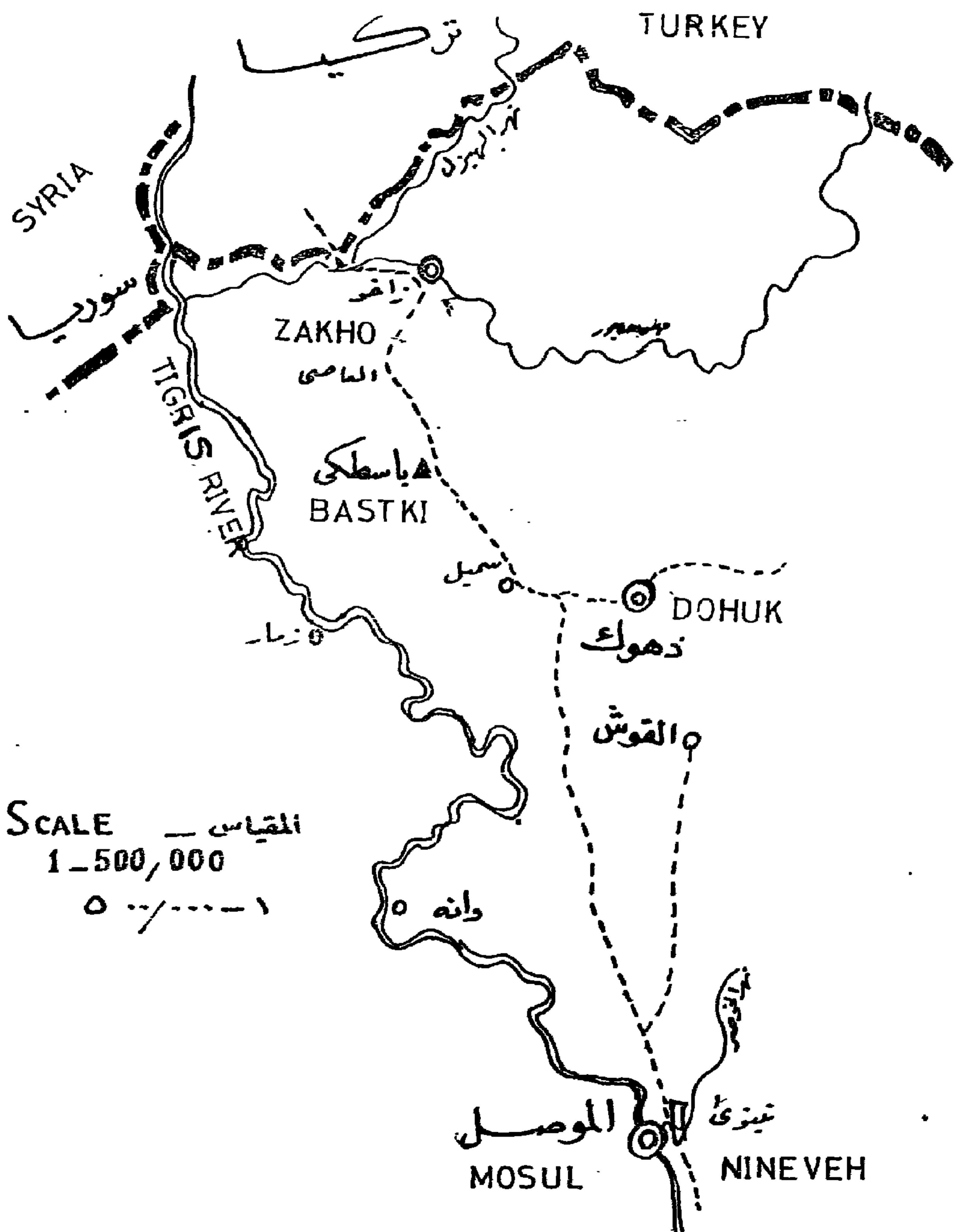
ان النحات الاكدي صانع هذا التمثال قد اقام بناء تمثاله كما ذكرنا بعادة الطين ثم حوله الى قالب من الجبس ولابد انه استخدم في عملية الازاحة مادة القار اذا لم يتوفّر الشمع في ذلك الوقت ، وعملية الازاحة هي التي يتم بواسطتها صب التمثال حيث يحتل البرونز المصور مكان القار الذي هو في الاساس التمثال المطلوب صبه . وهذه العملية تم بواسطة فتحات للدخول البرونز المصور وكذلك فتحات اخرى للتفسير وطرد الفازات المتكونة بنتيجة الحرارة العالية ، لقد جزا صانع البرونز التمثال الى قطعين رئيسين وذلك من ناحية الصب . فقد اتم صب الجسم متفصل عن القاعدة واكمل كل قطعة على حده . اما تثبيت الجسم على القاعدة فقد تم ذلك بواسطة اربعة اسافين مستطيلة تخرج من اسفل الجسم المصوب بشكل بارز وتدخل في القاعدة التي هيئات فيها اربعة مستطيلات مجوفة للدخول تلك الاسافين ، واما ما نظرنا الى اسفل القاعدة يكون ذلك واضحا كل الوضوح (لوح ٨) . واكثر من ذلك فان صانع التمثال لم يكتف بالثبت هنا بل أحكم الجسم بالقاعدة باصبع برونزية تحرق المستطيلات البارزة التي تحصر الاسافين (لوح ١٨) .

علينا ان لا ننسى درج التمثال البرونزي المشهور من خفاجي ، الذي يمثل بطلين يتصارعان وعلى رأسهما اواني مثبتة^(١٩) (لوح ١٥) وكذلك موضوع العربة التي تقاد بواسطة سائق من تل اجرب^(٢٠) .

ان منفذى القطع المارة الذكر هم بحق اولاء الذين وضعوا مفاصيح المدرسة الواقعية للنحت المجسم في بلاد وادي الرافدين ، وعلى خطاهم سار النحات الاكدي في ترسیخ قواعد هذه المدرسة وأسسها الواسعة . فالنحات السومري مارس تجاربه حسبما يظهر مباشرة على الحجر فلم يتمكن من التخلص من التكميلات التي تميز بها القطعة الحجرية قبل النحت . بينما طفت روح التجسيم والدقة في التغير عند النحات الاكدي نتيجة لمارسته على ما نعتقد اعمال بناء التماثيل ضمن الكتلة الطينية بدلا من الحجر ومن ثم ينقله الى اي مادة صلبة اخرى سواء كانت برونزيا او حجر . هذا الاتجاه في النحت لابد انه ارضي رغبات الفنان السامي الذي اتجهت خواطره نحو الواقعية بدلا من التعبيرية التي تميز بها الفنانون السومريون . فالتشذيب والاضافة والموازنة ممكنة في الكتلة الطينية وغير ممكنة في قطعة الحجر وهذا امر اتخذ طريقه عند النحات الاكدي راسيا قواعد المدرسة الواقعية في النحت . ان طريقة صب التماثيل البرونزية معروفة من الادوار التي سبقت الاكديين كما مر ذلك غير ان الفنان الاكدي برع في انجاز السطوح المختلفة للقطعة البرونزية بشكل لم نشاهده من قبل . فالفنان الاكدي علاوة على تمكنه من انجاز الاجسام

(٢٠) نفس المصدر السابق
op. cit, pl. 5. 58-59 XOI

Frankfort, more Sculpture from the
Diyala Region. pl. 54. (١٩)



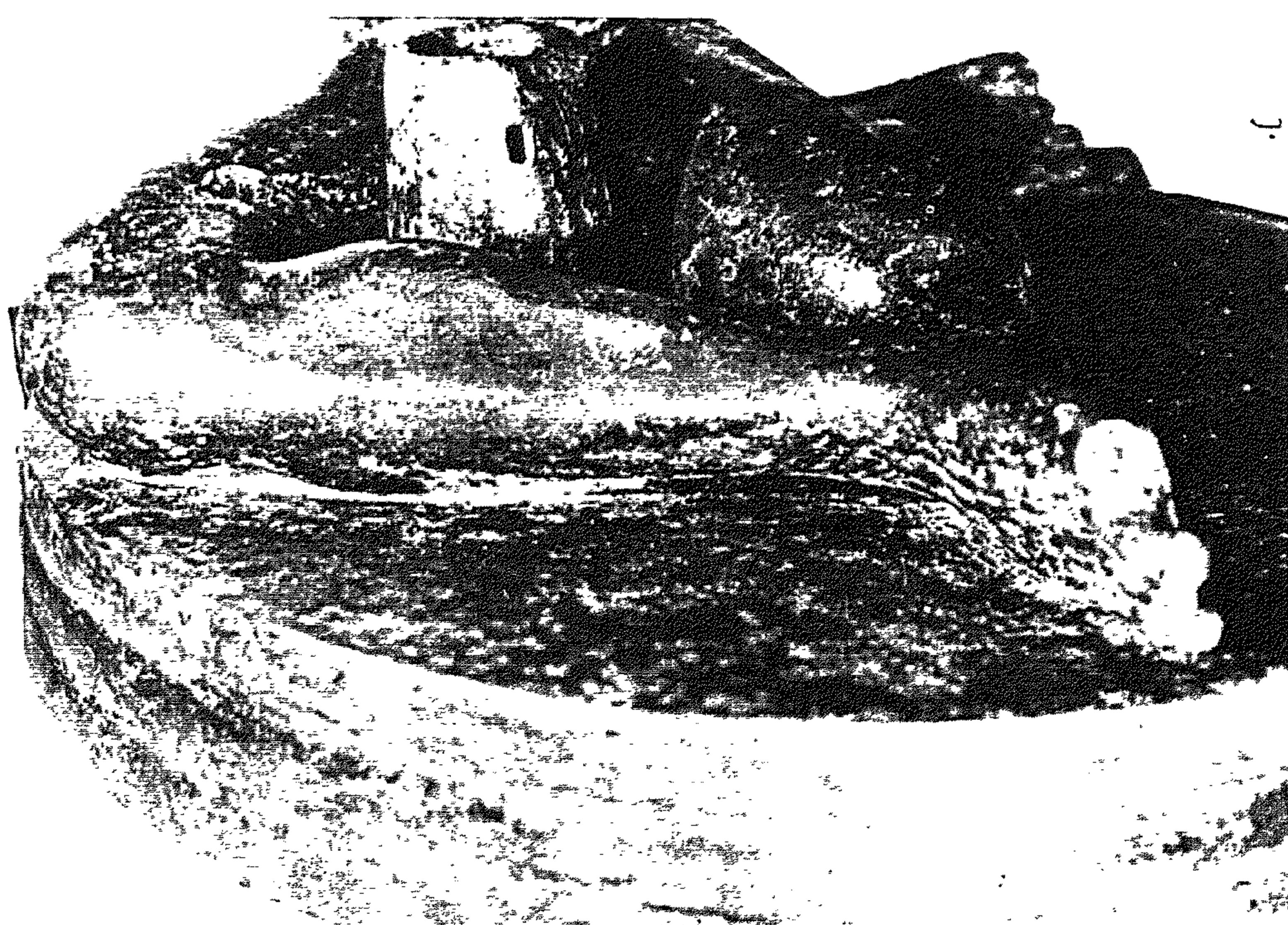
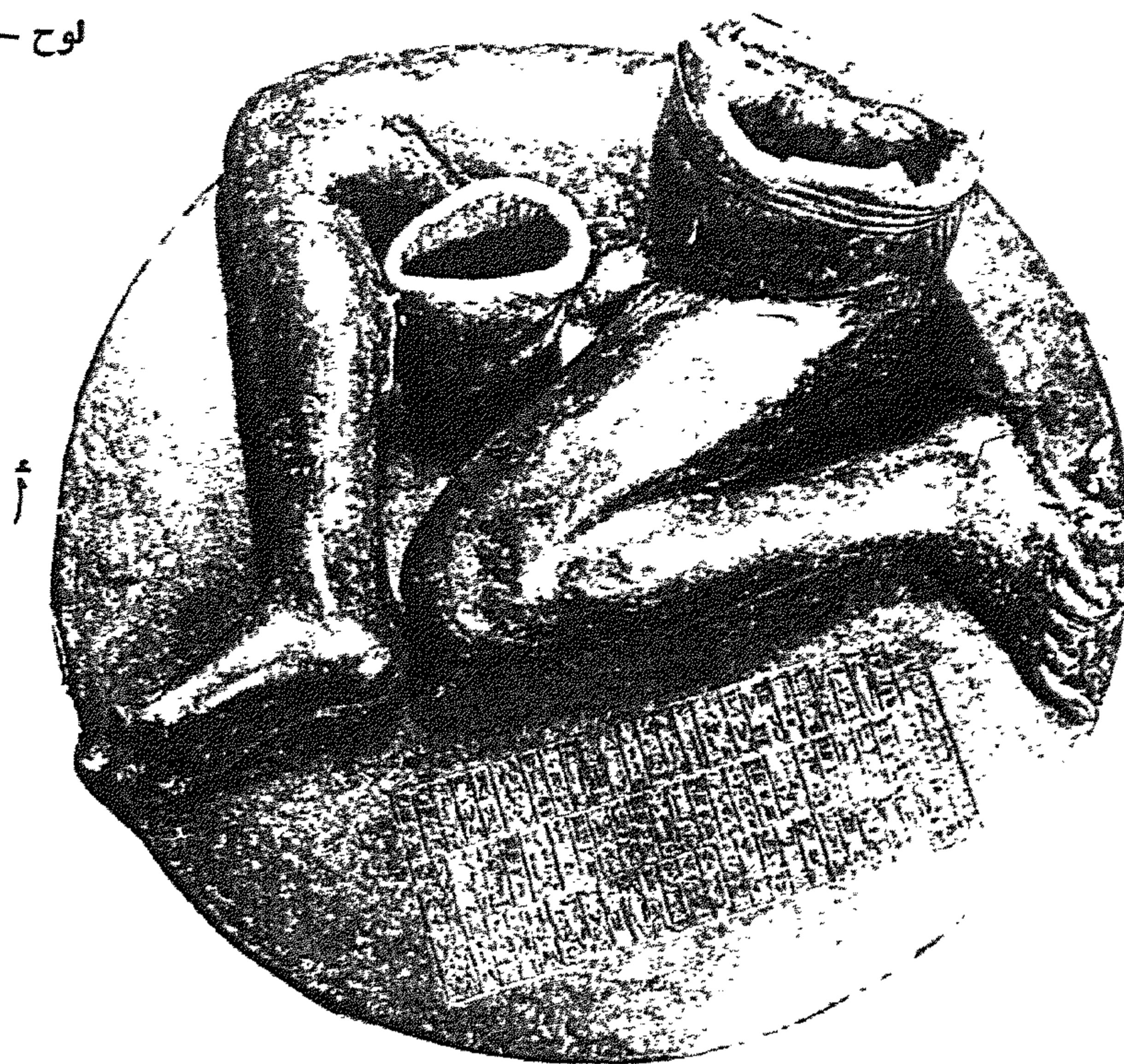


لوح - ١

لوح - ٢



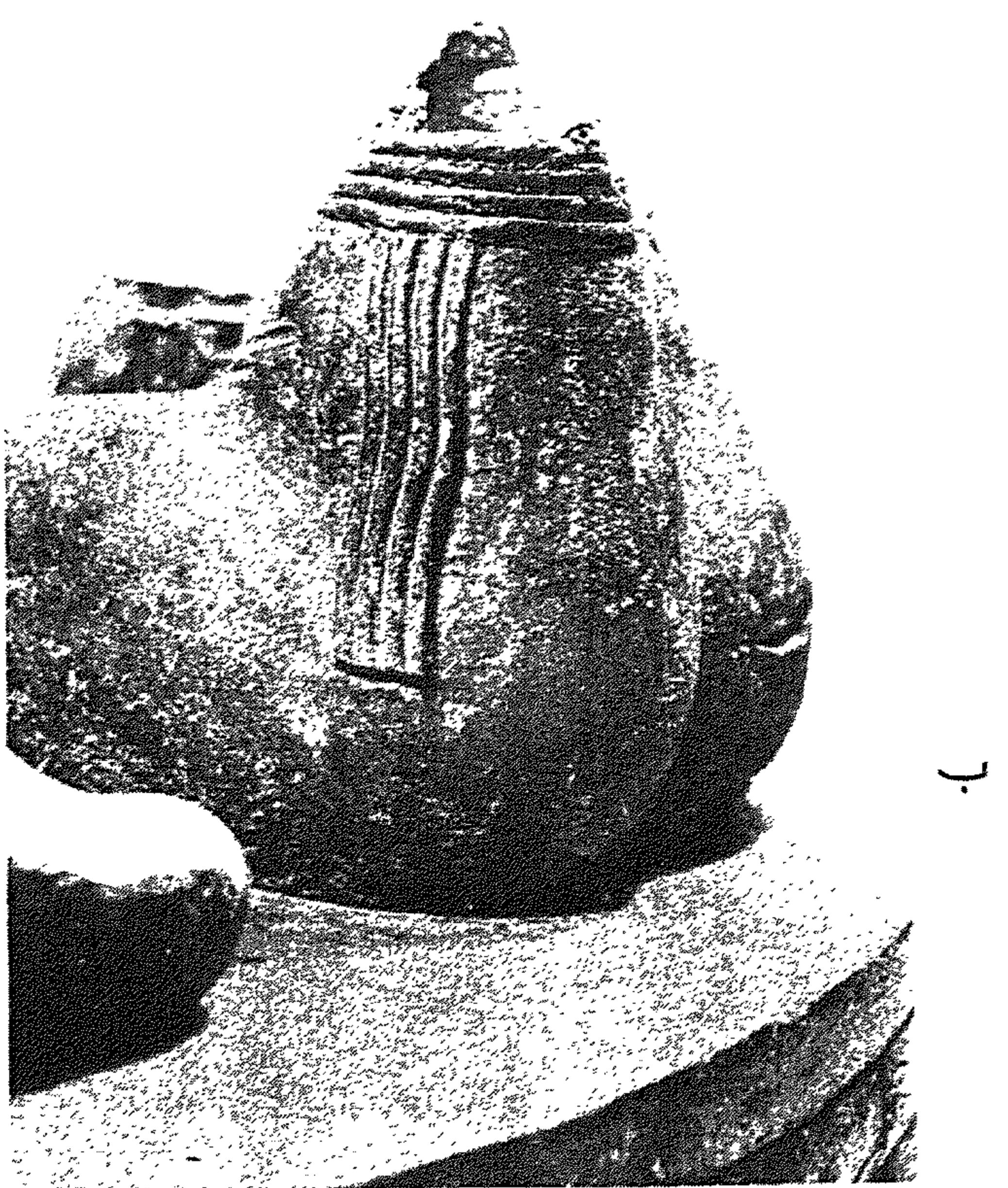
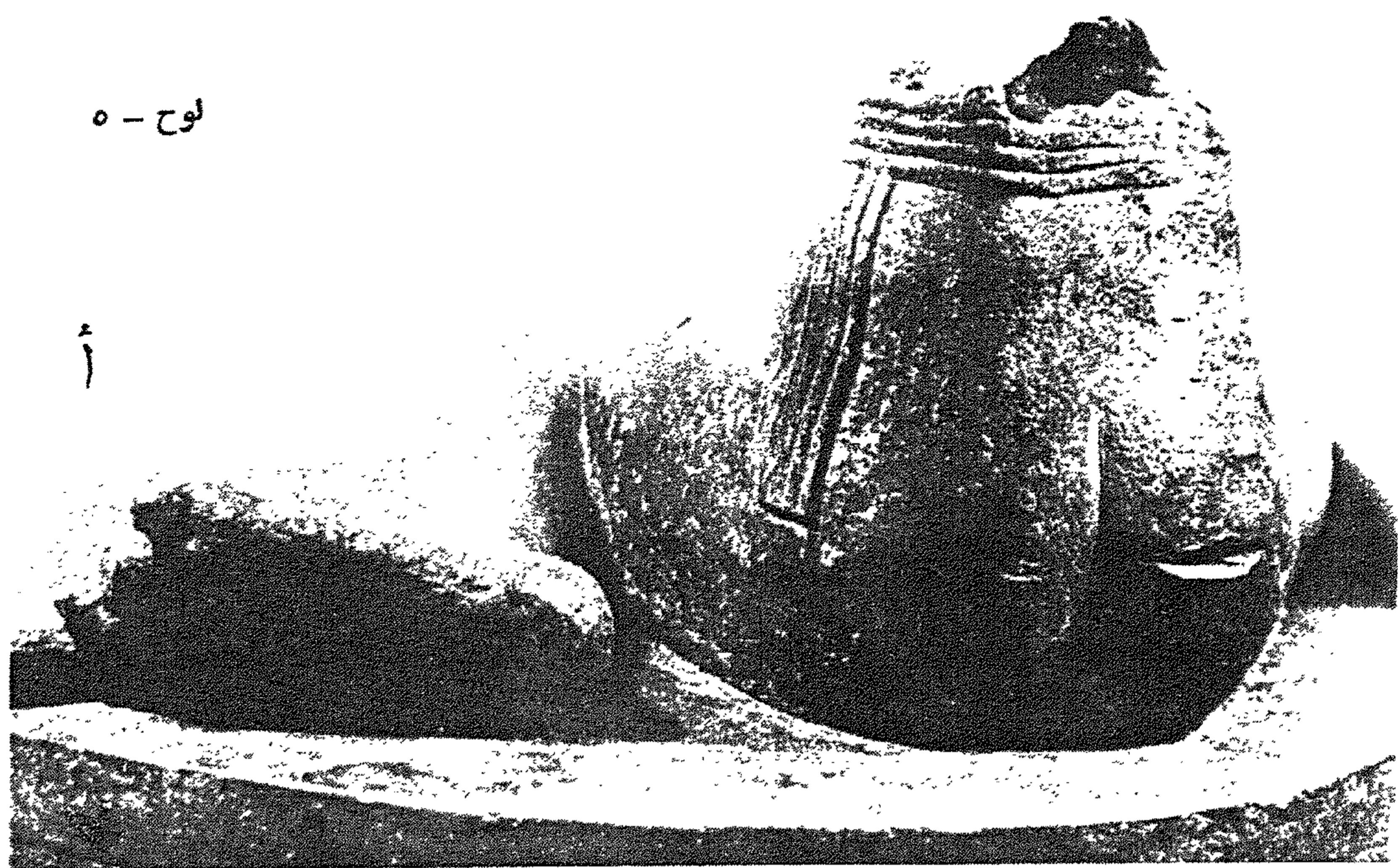
لوح - ٢



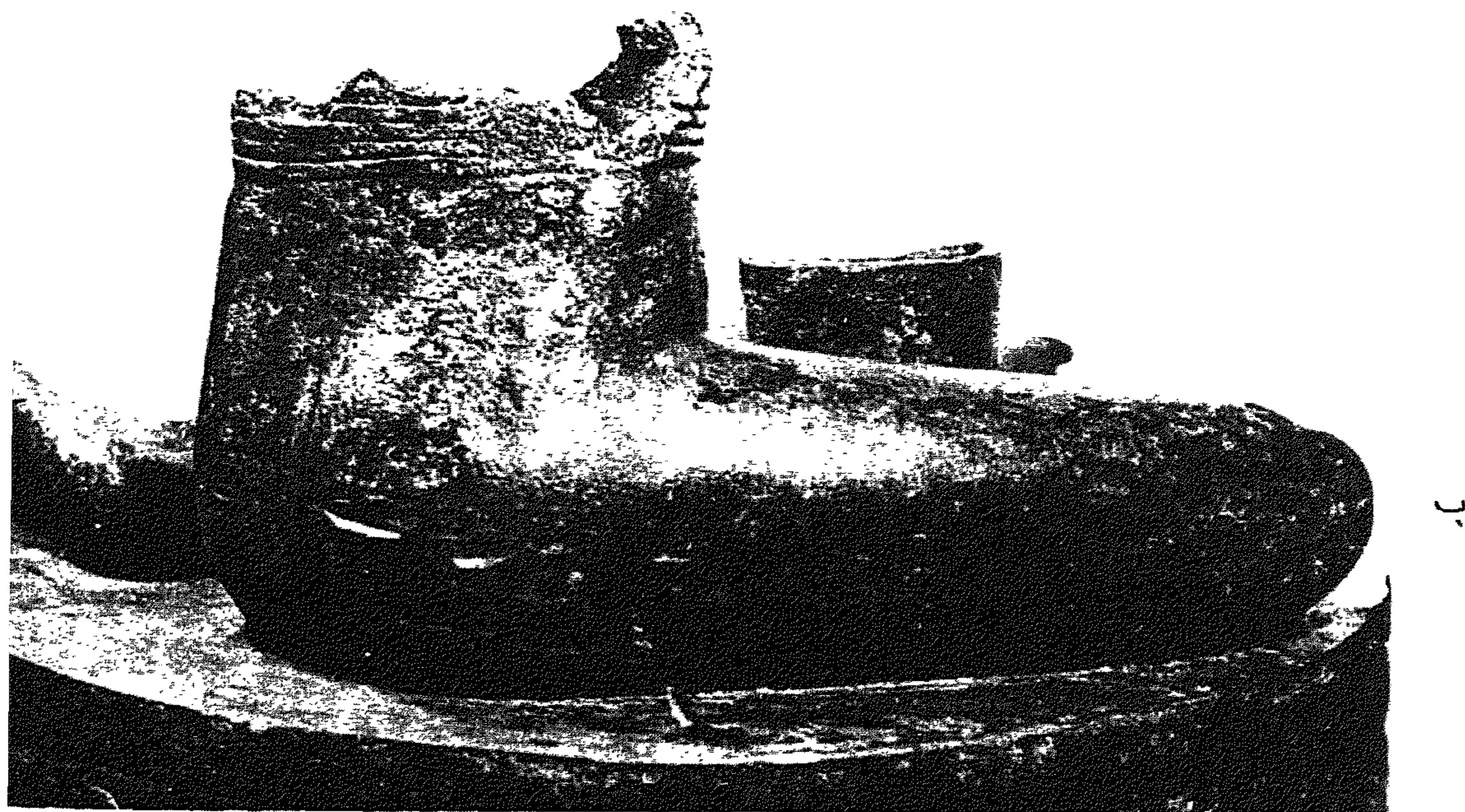
لوح - ٤



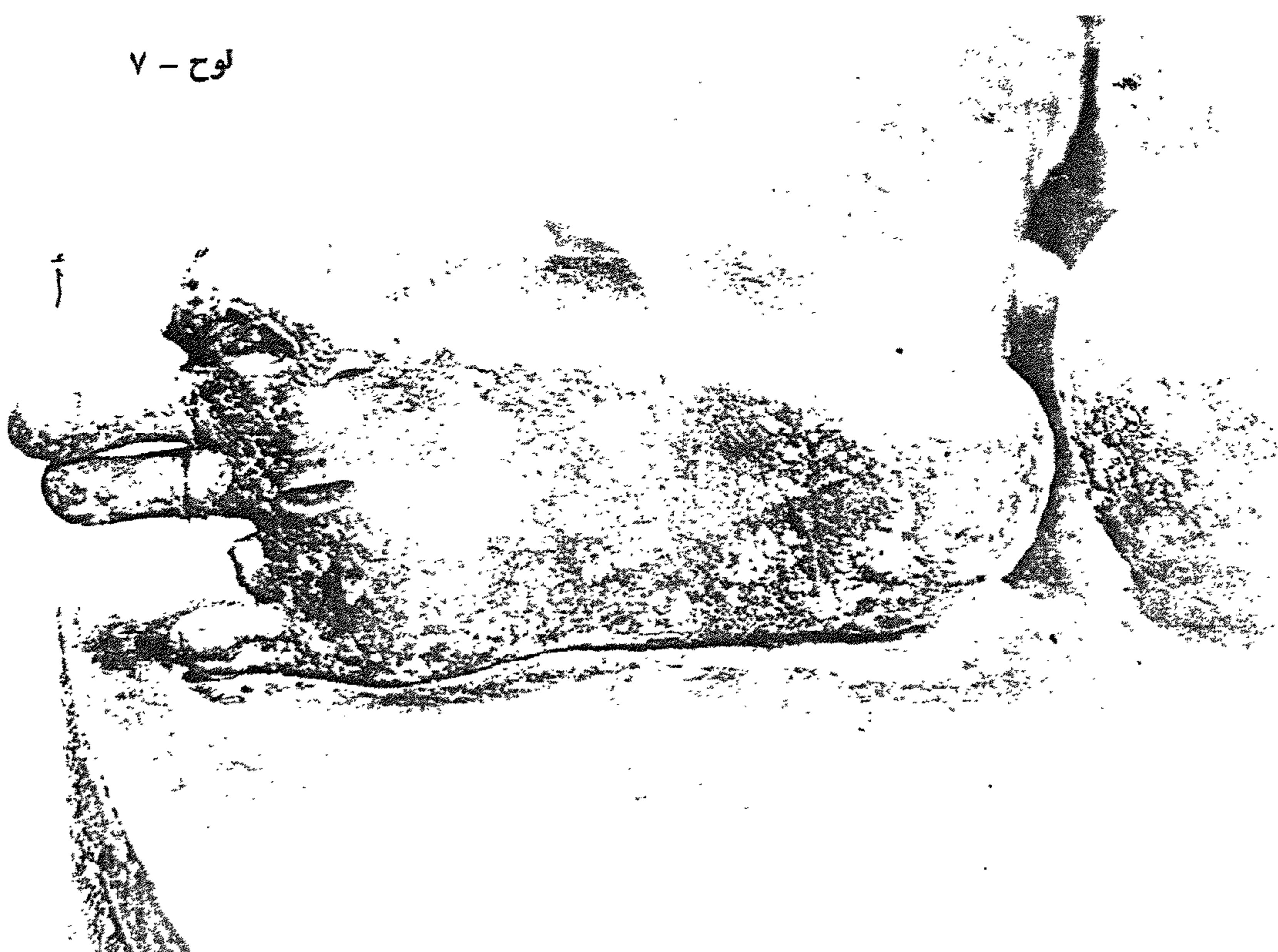
لوح - ٥



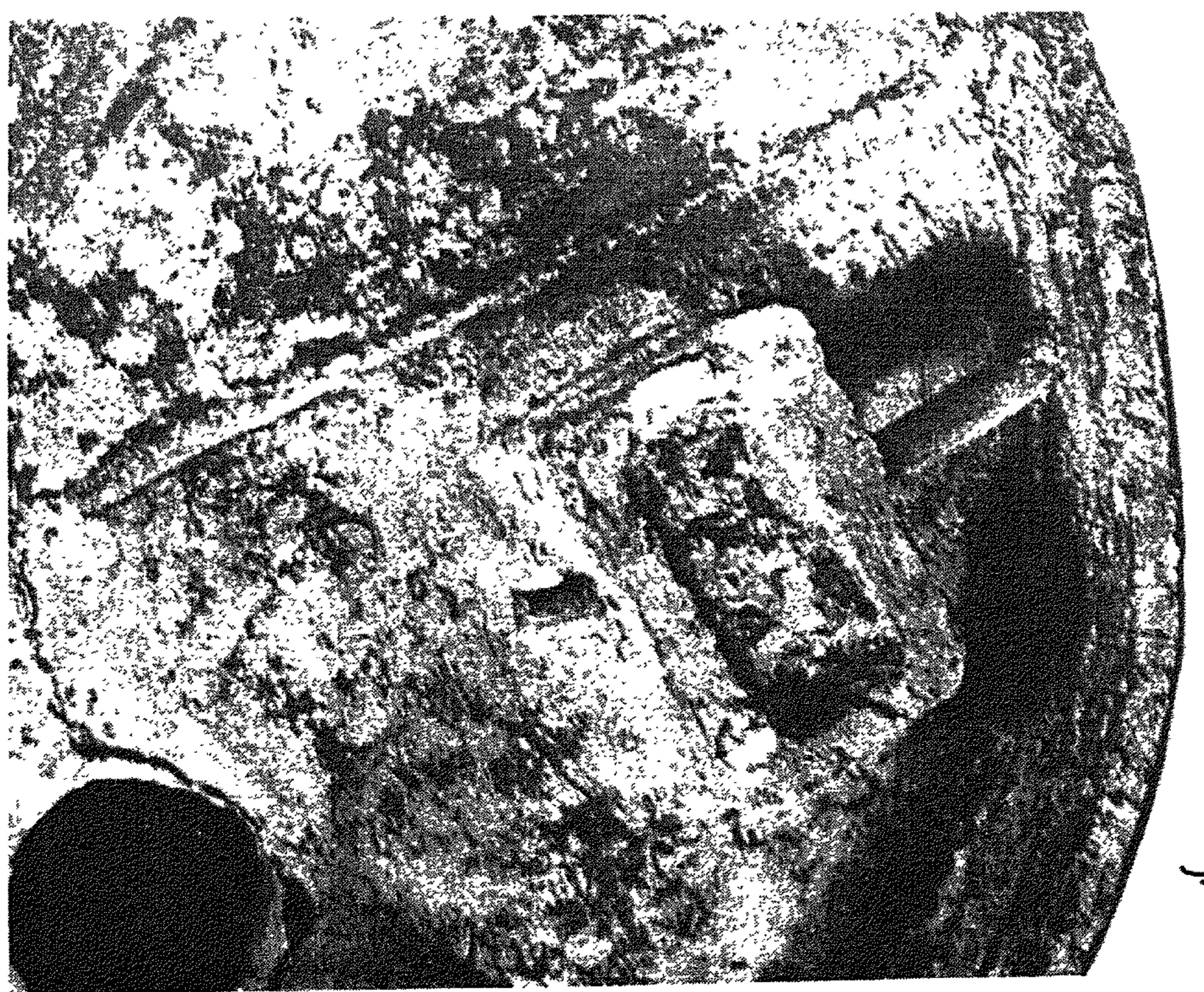
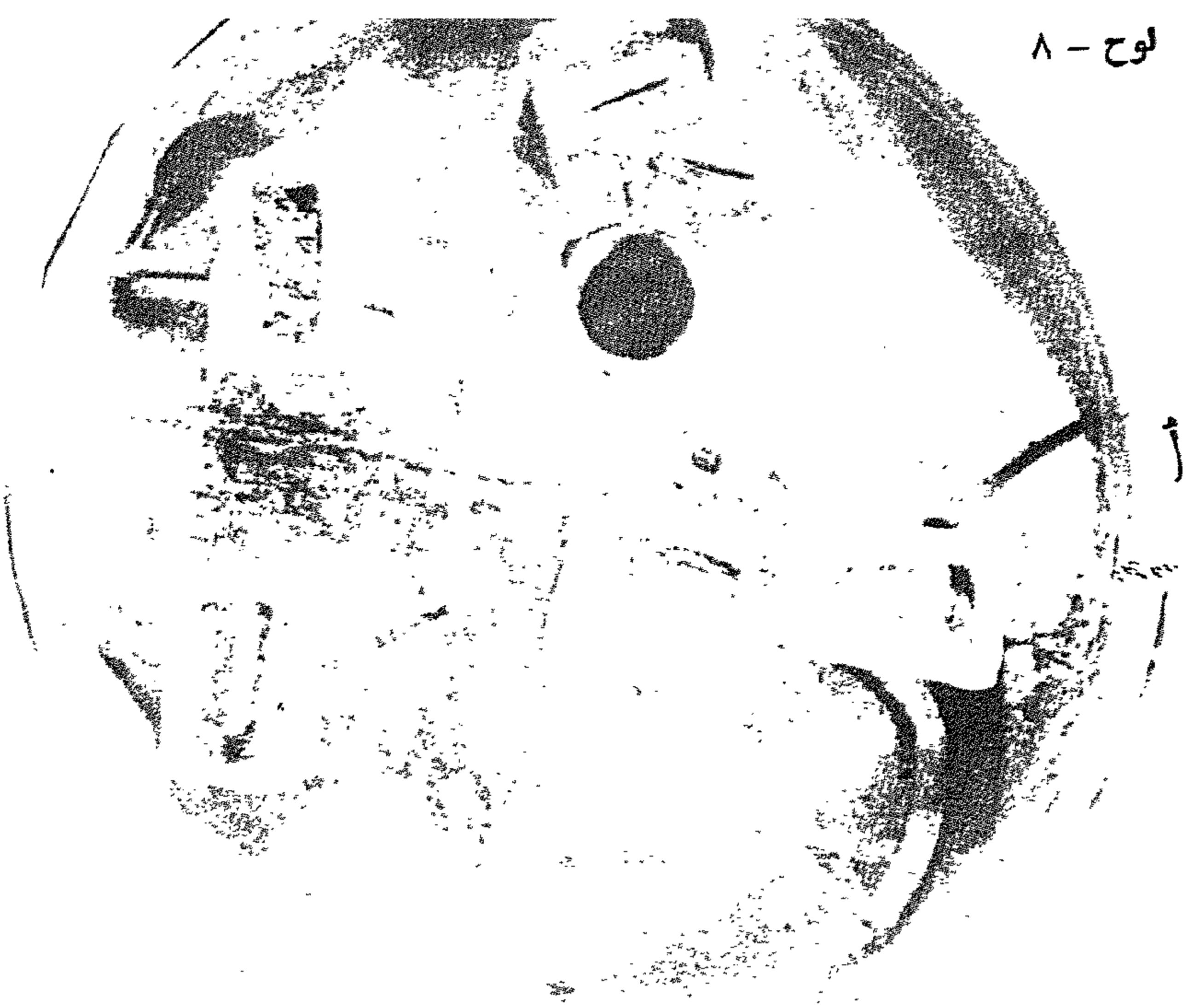
لوج - ٦

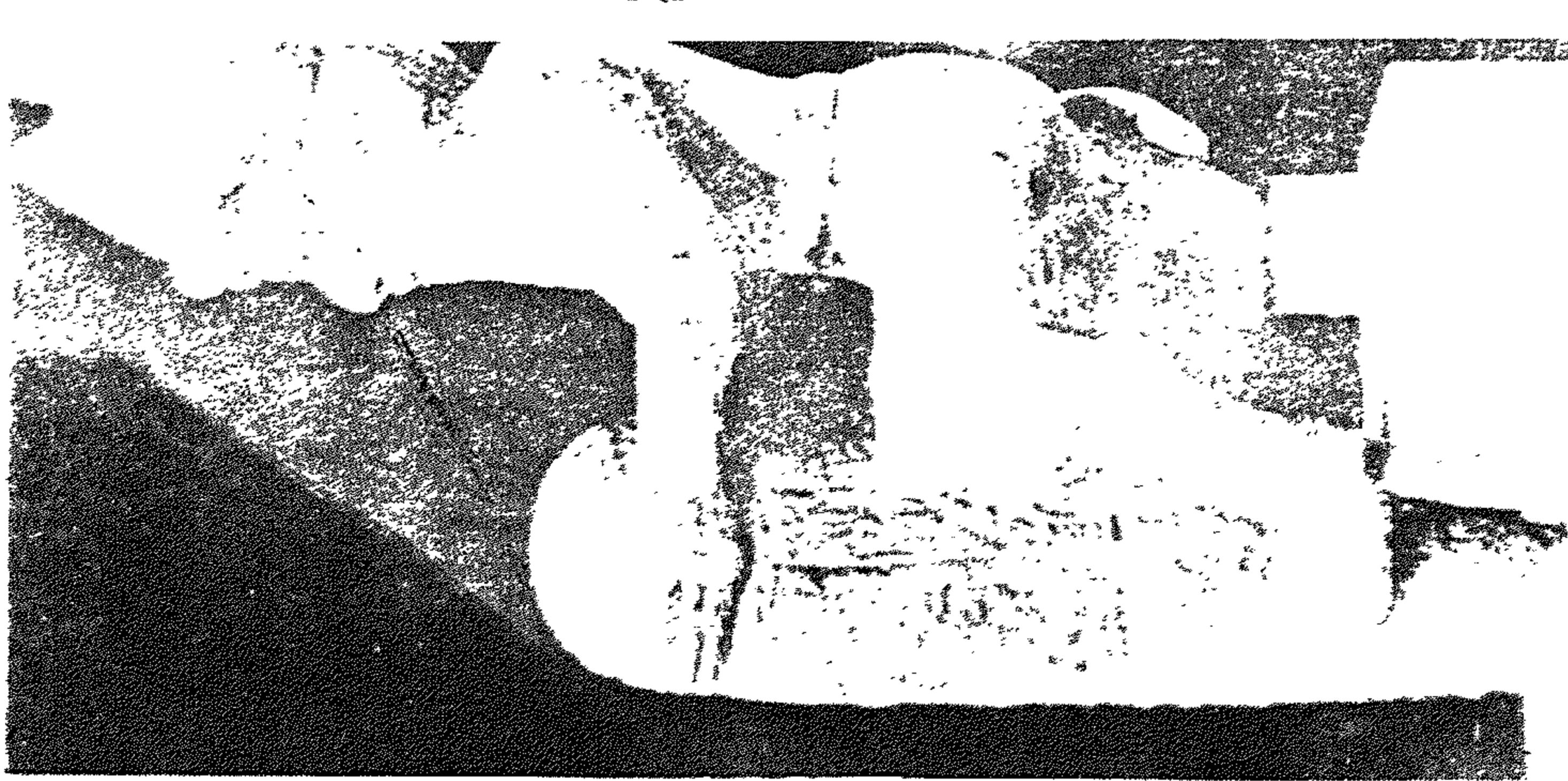
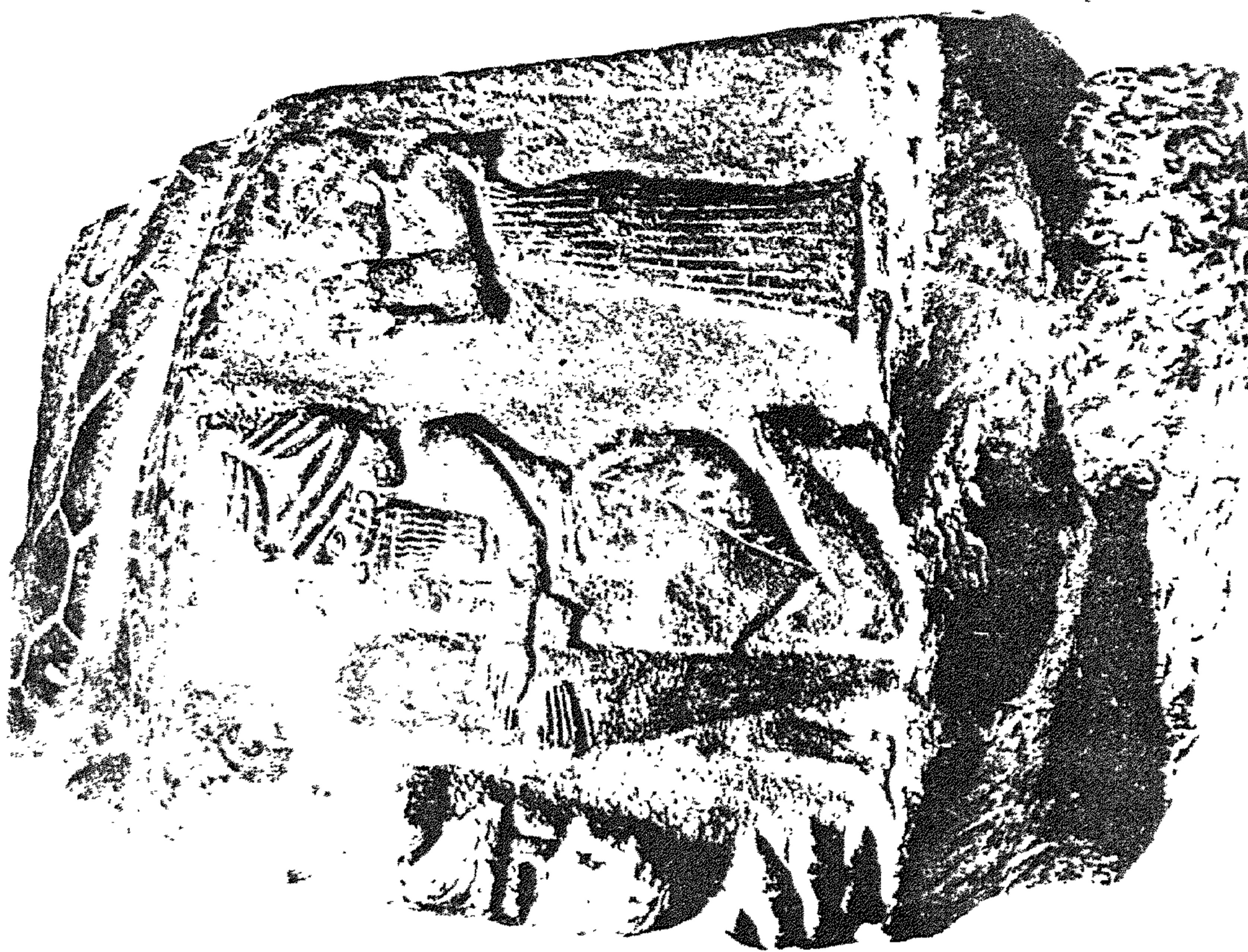


لوح - ٧

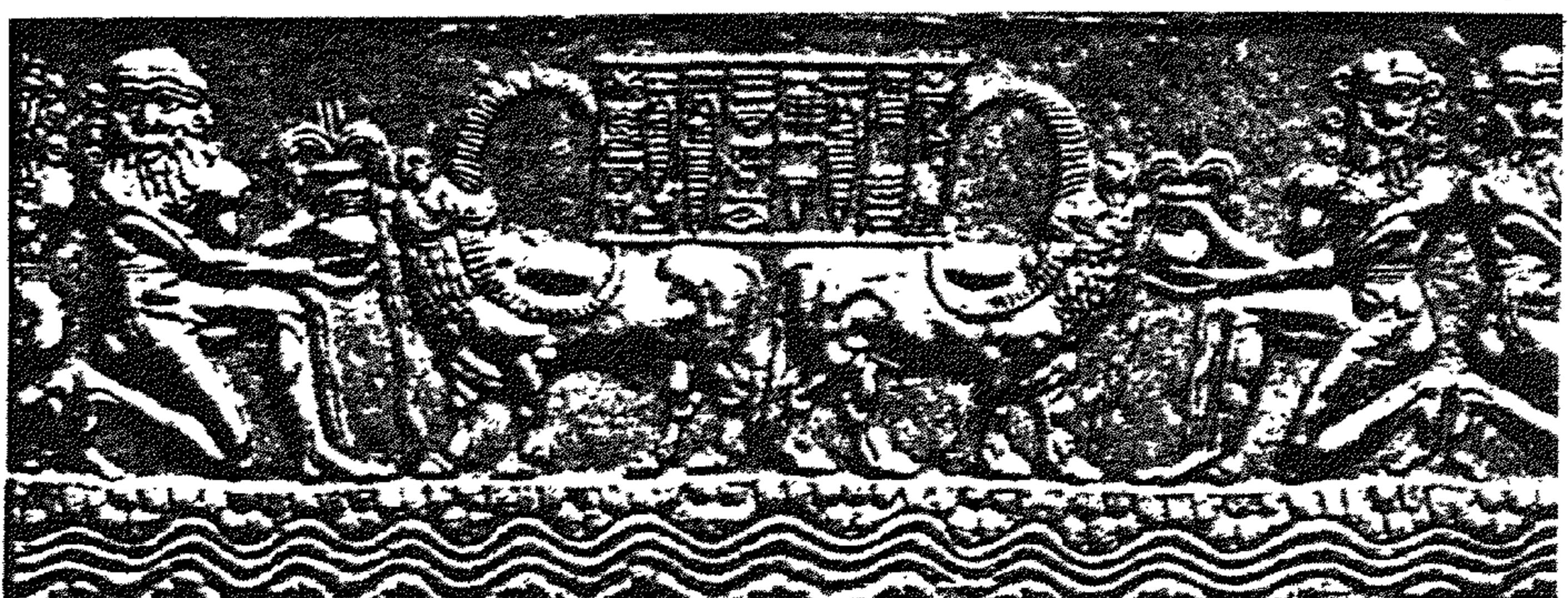


لوج - ٨

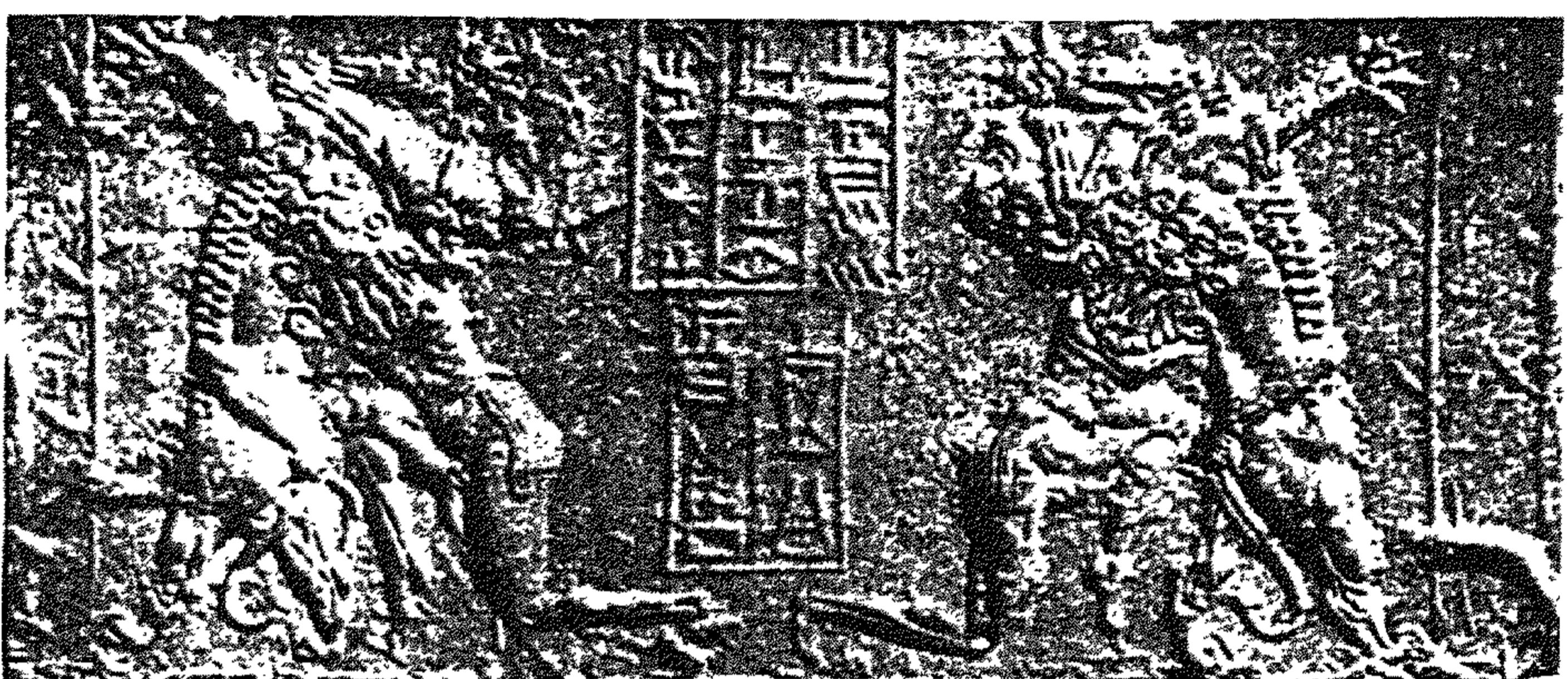




١٠



٦



١

لوح ١١



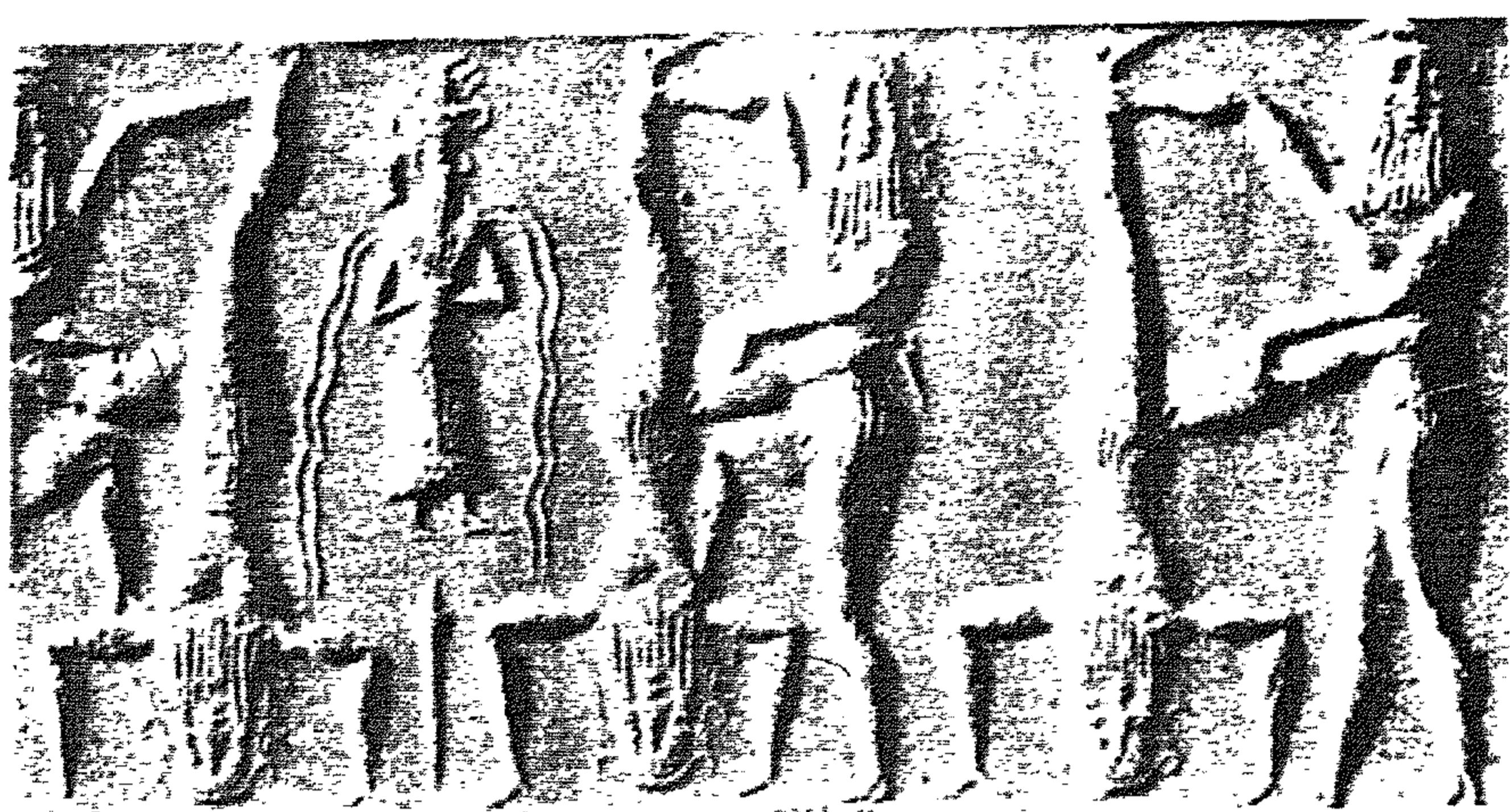
١

.

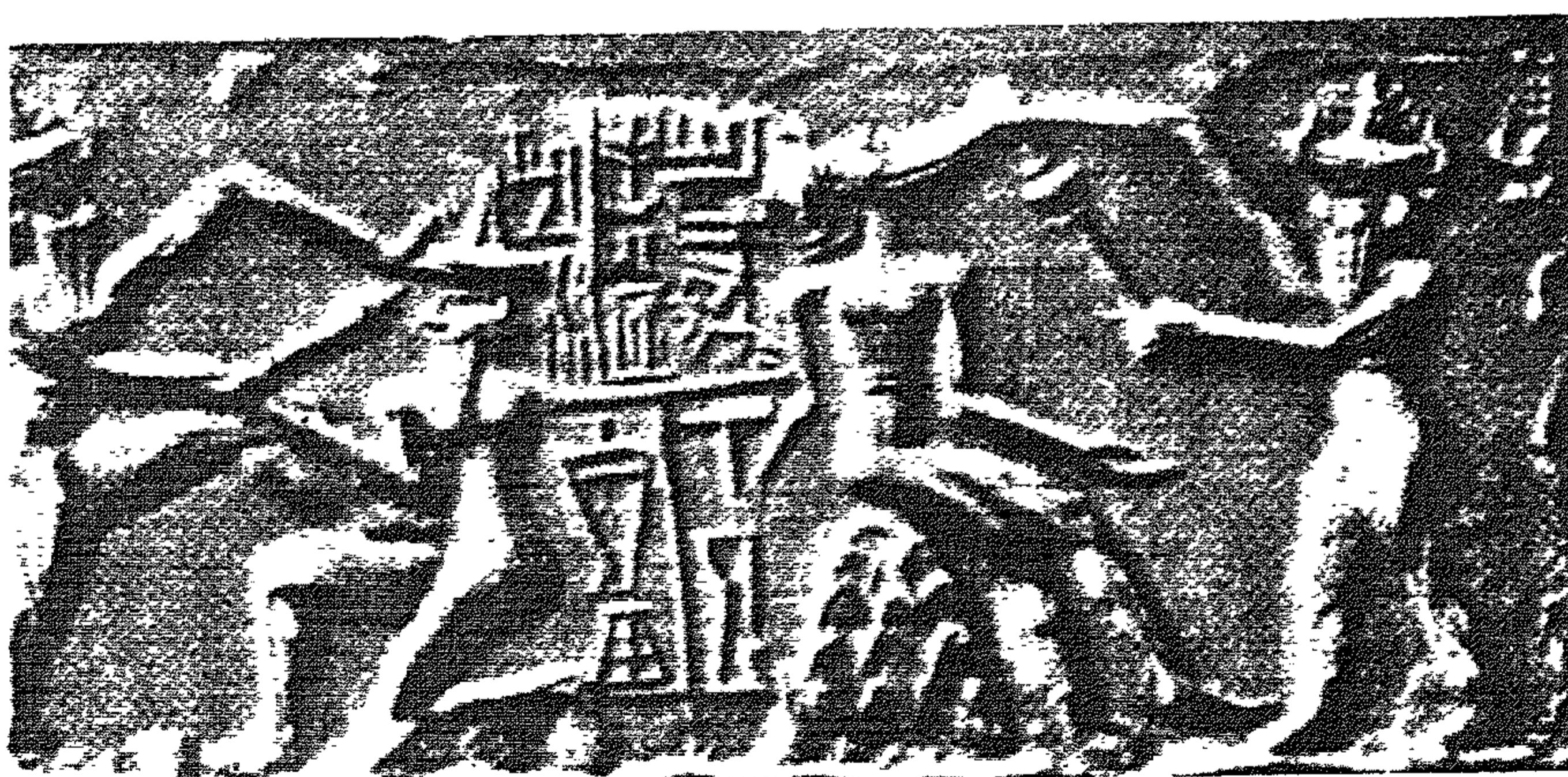
.



لوز

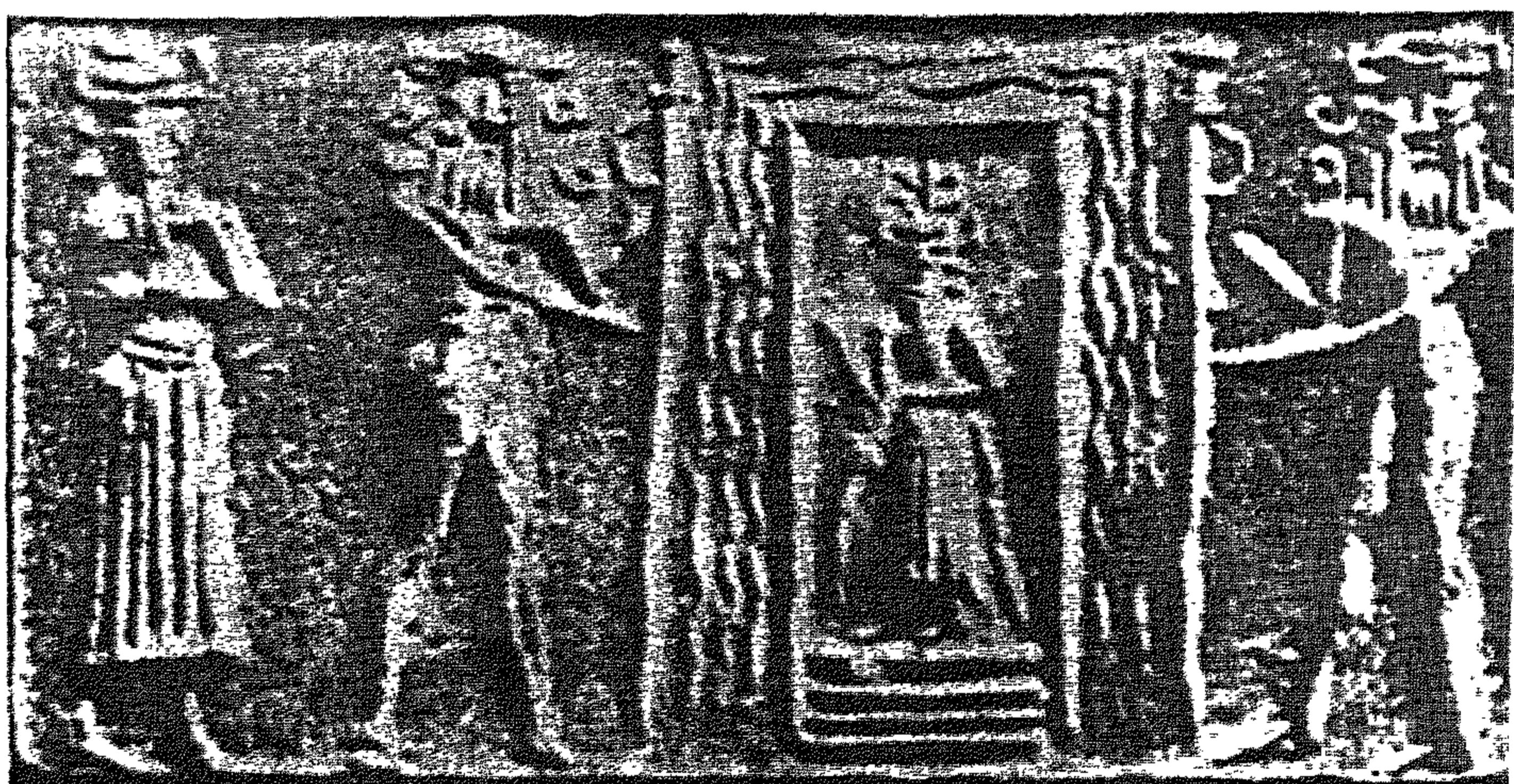


١

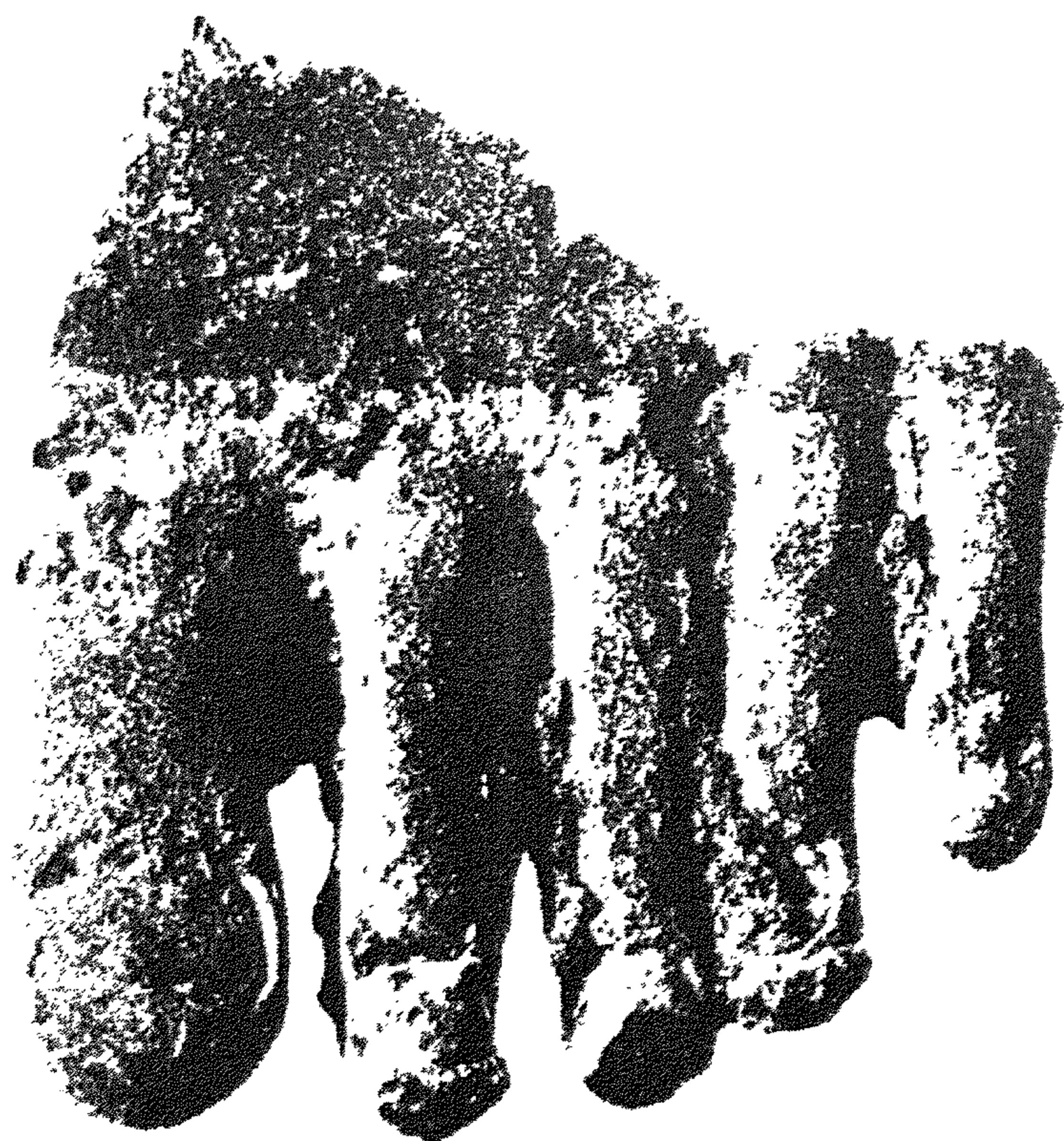


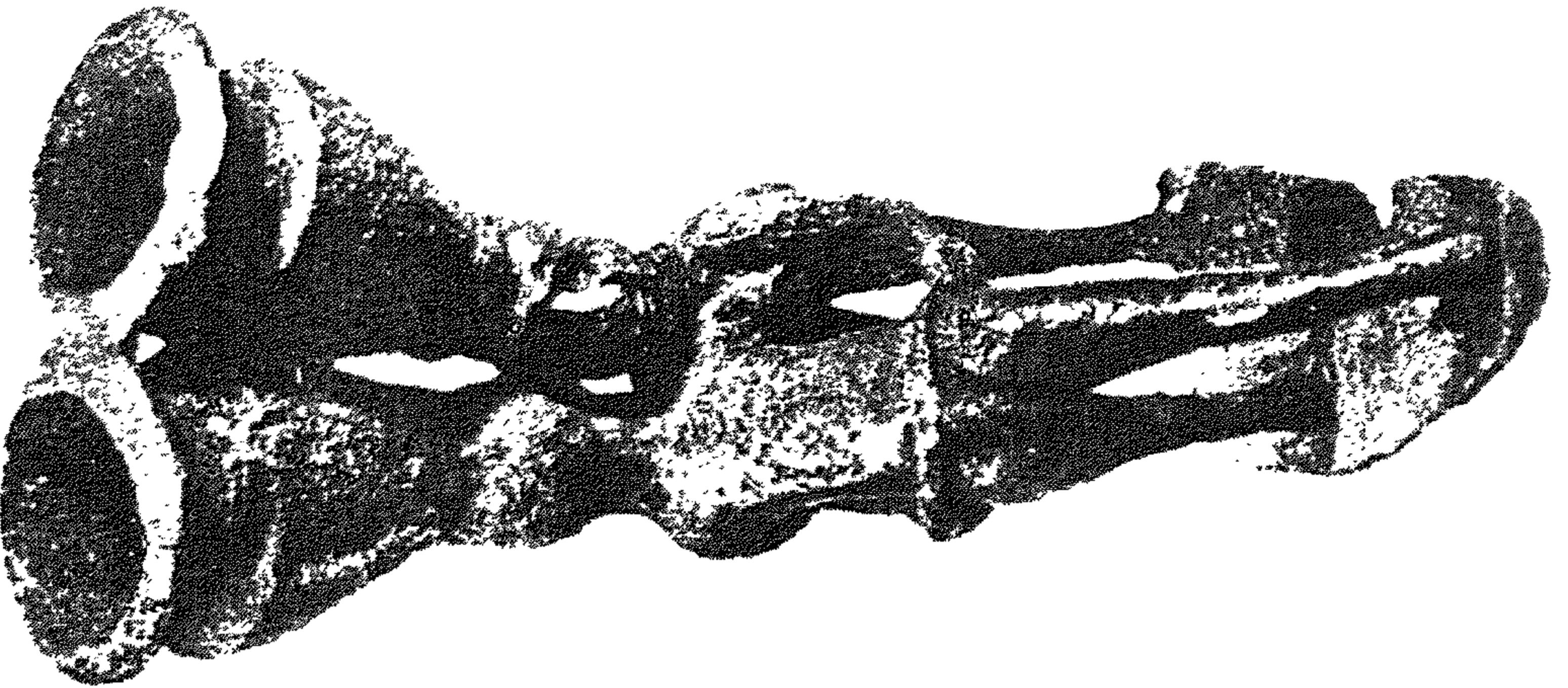
٢

لوح ١٣



لوح ١٤

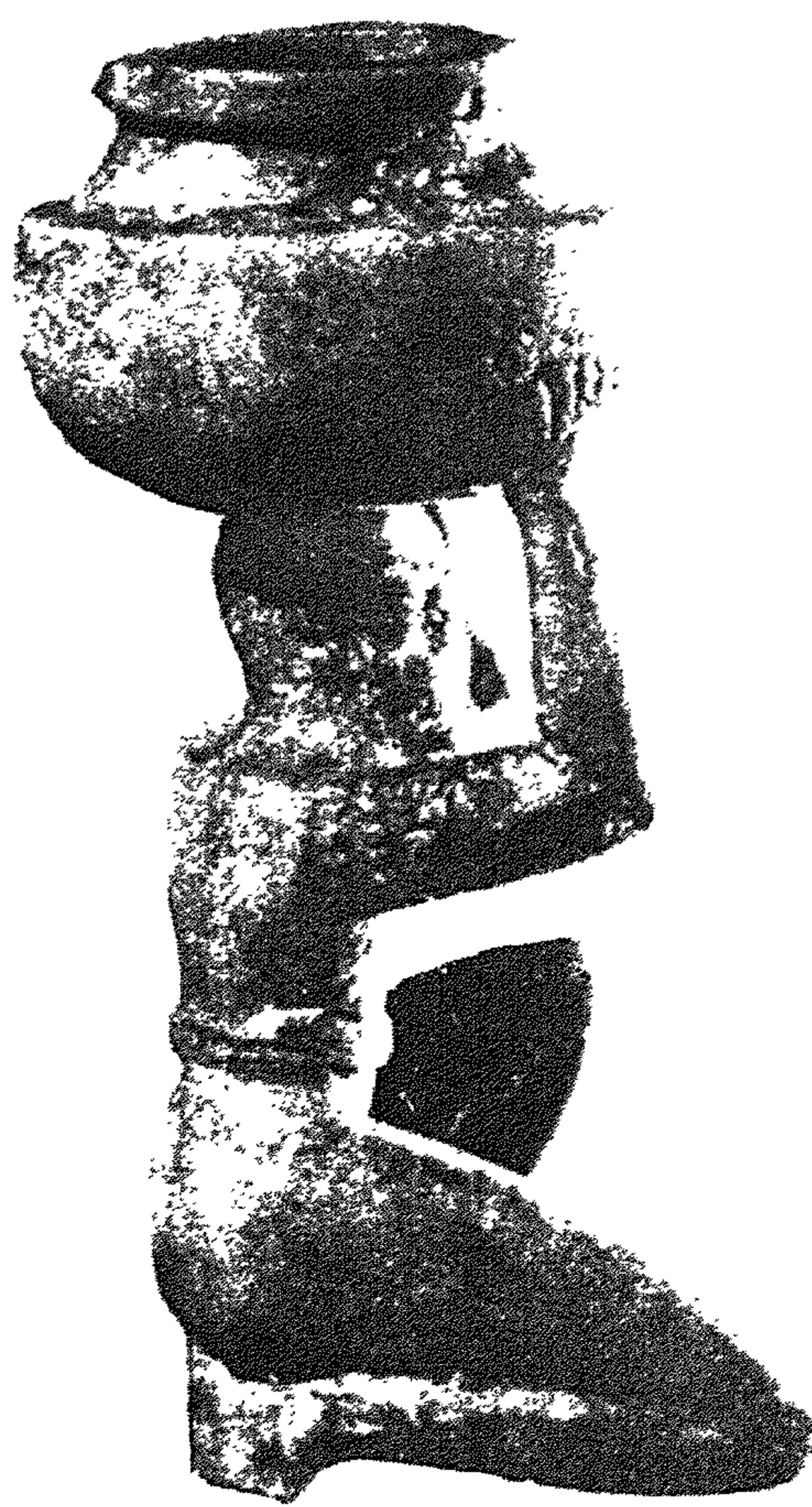




١٥٢



لوح - ١٦



لوح - ١٧

