

## الإرث الملغوي للكتابة الصورية في الألف الأول قبل الميلاد

أ.د. عبد الإله فاضل

كلية الآداب / جامعة بغداد

شهدت بلاد وادي الرافدين وعلى وجه التحديد بلد سومر اختراع اقدم  
وسيلة للتدوين وظهورها ، ولم يكن سهلاً على القدماء العراقيين ان يكتشفوا  
نظاماً مثل الكتابة ، اذ لو لا اختراع الكتابة لما استطاع العالم ان يتقدم خطوه  
واحدة الى الامام ، ففي الكتابة حفظ النتطور العلمي من الضياع ، وانتقلت  
المعرفة عبر الشعوب .

تحتاج الكتابة لأجل اختراعها الى مقومات ومن اهمها النِّظام الذي  
يحدُّها، فضلاً عن مادة الكتابة واداتها ، وكذلك المقومات الجغرافية ، وكانت  
المادة المستخدمة من ابسط المواد الطبيعية في العراق القديم وهو الطين الذي  
كان ولا يزال مادة متوفرة بكثرة في جنوب العراق .

ان الطين مادة خلق وابداع اذ ان الانسان نفسه قد خلق من الطين طبقاً  
للفلسفة العراقية القديمة في قصة الخليقة البابلية ، وبعدها اهتدوا الى المادة  
لم يبق لهم غير أداة الكتابة التي كانت متيسرة في الطبيعة في جنوب العراق  
وهو القصب ، ليتخذوا منه أداة للكتابة . من المعروف ان اقدم دليل على الكتابة  
في الشرق الادنى القديم هو الخط او الكتابة الصورية السومرية التي تعود الى

نهاية الألف الرابع قبل الميلاد . وان الاصول الاولى لهذه الكتابة يعزى سبب ظهورها الى عوامل بيئية وبعض التحولات الجغرافية في اثناء تلك الحقبة القديمة . اذ كانت الاحوال طبيعية في جنوب العراق نوعاً ما غير ملائمة للاستيطان البشري بصورة كثيفة ، وكانت الظروف تتطلب امكانات لتأمين المتطلبات الاساسية للاستيطان ، وفقر المنطقة الى المواد الأولية ما عدا الفصب والطين ، كما ان المستوطنات الدائمة كانت تواجه خطر الفيضانات الواسعة . وتتوضح الشواهد العامة لهذا الوضع الجغرافي بصورة أكبر ، اذا أخذنا بالحسبان نتائج مناخية معينة ومستدلة الى بحث علماء يعملون فيما يتعلق بالظواهر الجوية في الخليج العربي ، فقد كانت المنطقة الجنوبية من العراق مشبعة بالمياه الغزيرة في الألف الخامس قبل الميلاد ، وكان مستوى مياه البحر مرتفعاً جداً بحيث كانت مساحات شاسعة من الأرضي الساحلية مغمورة بالعيادة ، وكذلك كانت مناطق واسعة من الاراضي داخل البلاد تعاني من انغمار بالغرين ، ويحيل هذه الاراضي الى اهوار ومستنقعات . وفي الحقيقة فإن الدلائل على وجود الانسان في المنطقة في اثناء الحقبة المبكرة ضئيلة جداً ، وبدأ الوضع يتبدل أحياناً في اثناء النصف الاول من الألف الرابع قبل الميلاد ، عندما حدث تغير مناخي في نقصان كبير في مستجمعات الأمطار التي تصب في النهرين العظيمين ، دجلة والفرات ، وغدت الفيضانات أقل شدة ، واخذ مستوى المياه في الخليج العربي ينخفض تدريجياً عن مستوى الأرضي<sup>(١)</sup> .

ويتأكد لدينا في النصف الثاني من الألف الرابع قبل الميلاد ان اجزاء واسعة من الاراضي السومرية قد جفت بالتدرج وتساوفرت الفرص لإنشاء

مستوطنات دائمة وسط مساحات من الأراضي الصالحة للزراعة . ان حلول الحضارة المبكرة في جنوب بلاد الرافدين في نهاية الألف الرابع قبل الميلاد ، كان نتيجة مجموعة ظروف عرضية نشأت من تراجع تهديد الفيضان في الأراضي المنخفضة ، ووجود إشكال معينة من موارد العيش . وقبل كل شيء فإن وجود المياه والأراضي الصالحة للزراعة ، كان شاهداً على المساحة الكبيرة والواسعة من الأراضي الصالحة للزراعة التي شهدتها بلاد سومر في تلك الحقبة، وأن ضمان الكثافة السكانية حدد الأساس والضرورة لتطور البنية الاجتماعية والتنظيمية المعقدة ولاسيما ضمن حقل الإدارة والاقتصاد . فان الذي قاد إلى اختراع الكتابة هو الحاجة الاقتصادية التي تمثل دورها في استعمالها في البداية لأغراض الحساب والعدد ، وذلك في ضمن المسار الاقتصادي المبكر والتحقت بعدها ب ضمن المسار الحضاري بعد التطور الفكري . لقد ظهر أقدم خط ركتابة صورية سومرية في نهاية الألف الرابع قبل الميلاد في القسم الجنوبي من عراق اليوم.

وكانت علامات تلك الكتابة تطبع بمساعدة قلم من القصب على وجه ألواح الطين التي ما تزال طرية ، وقد تطور هذا الخط الصوري المبكر إلى الخط المسماري ، المعروف جيدا وهو السمة المميزة في تاريخ بلاد وادي الرافدين وثقافته . ولهذا فإن مصطلح ( الشبيه بالمسماري ) للكتابة الاركائية (القديمة) أو السحيفية القدم سيكون المحور الرئيس لهذا البحث .

ان اغلب ألواح الطينية في هذا الطور المبكر وجدت في أثناء التنقيبات الأثرية في مدينة الوركاء (اورك) القديمة ، وليس ألواح من (اورك) هي

الوثائق (الاركانية) القديمة أو البدائية الوحيدة المعروفة من هذه الحقبة ، فقط وجدت النواح مشابهة في القسم الشمالي من بلاد بابل ، في جمدة نصر ، وبعض النواح من مدينة (شروباك) القديمة التي تسمى حالياً (فارا) وتل العقير.

من المعروف أن الكتابة في مراحلها القديمة اتخذت الشكل الصوري ، فإذا أراد الإنسان أن يكتب أو يقول (سكة) ، فإنه يقوم برسم (سكة) ، وإنما عرف اللغويين هذه الكتابة بالكتابية الصورية<sup>(١)</sup> . وفي رأي بعض الباحثين وإنما المكتشفات الأثرية فهناك ثمة دراسات حديثة نسبياً ، بشأن ما عرف بمرحلة ما قبل الكتابة تبين أن الكتابة ظهرت بأشكال استخدمت لأغراض الحساب والعدد وتسمى (Tokens)<sup>(٢)</sup> ، أي رموز طينية بسيطة ترمز إلى الأشياء المادية التي أرادوا الإشارة إليها ، أو مقدار عددها . وقد ظهرت هذه الرموز منذ العصر الحجري الحديث . ولكن مثل هذه الوسائل الرمزية يمكن أن تعد الأسلاف الوظيفية للكتابة ، ولم يكن هذا الخط المبكر أقل شتاً من هذه المعينات الإدارية التي خدت جزءاً لا يتجزأ من الحياة في بلاد وادي الرافدين المبكرة .

إن الرموز الطينية أي الـ (Tokens) والنواح العديدة تمثل وسيلة كتابية ما دامت تشتمل كل المعطيات العددية والمعنومات المتعلقة بالأشخاص ، وإن استخدام الرموز على الطين التي يبدوان أشكال بعضها كانت تشير بصورة واضحة إلى أشياء معينة ، وإن الأقراص الطينية المنبسطة التي كان فيها الطبع ، أي الأشكال الغائرة والمدوراة أو الدستطيلة ، تمثل فيما عددياً ، وبهذا فقد تيسرمت المتطلبات الأساسية والتغذيات لتطوير الكتابة الصورية كما نعرفها .

وقد اصطلح على تسمية العهد الذي ظهرت فيه أقدم أشكال الكتابة لأول مرة (بالدور الشبيه بالكتابي) أما حدود تسلسل الحقب التاريخية لاكتشاف الكتابة فان معرفتنا لهذا التاريخ المطلق ، أي تعين تاريخ ذلك لبداية الحقب الحضارية الأولى في الشرق الأدنى القديم ، فإن الحقبة الزمنية بين الحاضر وأي حقبة قديمة لا تزال فاصلة بمعالمها . ونتيجة البحث الجدي الذي قام به المؤرخون والذين حلوا الأدلة المكتوبة ، والآثاريون الذين درسوا الحالات المادية للحضارات التي عرفت بعضها الترتيب الزمني ، وكذلك الفيزيائيون الذين تمكنا بوسطه كاربون (٤) من تحديد الحقبة المضبوطة للمادة العضوية الموجودة في الطبقات الأثرية ، فقد خدا من المقبول بنحو واسع أن المرحلة التي أشرت أول ظهور الكتابة كان بين ٣٥٠٠ ق.م و ٢٨٠٠ ق.م ، وأن أقرب تاريخ محتمل بين ظهور اختراعها هو (٣١٠٠ ق.م) ، وأن الاعتبارات الآتية تستند إلى هذا الغرض . وأن التواريخ ليست إلا لفهم تقريري ، غير ناسين أن التواريخ الأقدم عرضة للتقلب (٤).

بعد أن تطورت الكتابة بالخط الصوري إلى الطور الرمزي ، ثم التطور المقطعي (الصوتي) ، فإن هذا التطور استغرق مئات السنين . أن هذا الإجاز العظيم مكن من أن يجعلها لغة تخاطب ولبت حاجاته بها ، وذلك يرجع إلى ذكاء الكاتب السومري ، فقد قام باستخدام كتابة الصورة ليس لمعناها ، كما هي في الصورة ، وإنما كذلك إلى المعاني المقاربة لها . فمثلاً العلامة الصورية والتي تظهر كتسهيم التي تقرأ بكلمة (ti) وتكتب بنفس علامة الكلمة السومرية (حياد) وهي أيضاً العلامة (ti) ، وهذا مثال واضح على تطور الكتابة السومرية.

واستخدم الخط المسماوي في ذلك . وقد كتبت اللغة الأكديّة (بلهجتها البابليّة والأشوريّة) واستمر الخط المسماوي إلى أواخر الألف الأول قبل الميلاد ، وقد عرفت به البابليّة بالطور البابلي الحديث والتأخر ، والأشوريّة بالأشوريّة الحديثة<sup>(٤)</sup>.

ولكن عندما يتأمل الشخص النهاية البابليّة والأشوريّة ويدرس نظرتهم اللغوية إلى مصطلح (تراث) أي الماضي وكذلك (المستقبل) ، فإن المصطلح الزمني لهما قد أطلق عليه في اللغة الأكديّة قديماً ، أي في الأكديّة المصطلح الزمني Pāna, pān , pānānn , pani , panū<sup>^</sup> . Pānatu , pānītu , pānū<sup>^</sup>

كل هذه المصطلحات اللغوية ترينا أنها اشتقاق لغوي من الكلمة الأكديّة panu وتعني (وجه ، أمام) ، وفي حالة الجمع panu (وجود) ، ويعادل هذا المصطلح في اللغة السومريّة الكلمة (igi) والتي تعني العين أو الوجه وكذلك أمام.

كل هذا يدل لنا على حقيقة هو أن مصطلح (الماضي) أو التراث في اللغة الأكديّة والسومنيّة هو (أمام) أي أن الماضي هو أمام العراقيين القدماء ، أي مواجه لمشاهد والملاحظ .

وقد استخدم مصطلح (W) araka, (W) ar Kanu (m), (W) arki التي تعني متاخر فيما بعد ، وأن كلمة (W) arkū<sup>^</sup> (m) فأنها تعني مستقبلاً ، وأن (W) arkitu (m) تعني فيما بعد ، متاخراً ، أي الزمن المتاخر ، المستقبل. وأن هذه الاشتراكات تعود من أصل الكلمة الأكديّة Warkatu (m)

والتي تعني (ظهر) أو (خلف) وأن المصطلح السومري المشابه لها هو eger , murgu , bar ظهر ، وراء . كما أن أصول هذه المصطلحات السومرية تعني خلف ،

أن فهم هذه المشكلة يقودنا إلى أن البابليين والآشوريين ، يرون الماضي أمام عيونهم ، وأن المستقبل بالنسبة لهم خلف ظهورهم ، وأن هذا المفهوم لبعض المجتمعات الحديثة يكون عكس ذلك<sup>(١)</sup>.

أن هذه الحقيقة تقدّمنا إلى فكرة واضحة ، بأن التراث الحضاري اللغوي للعراقيين القدماء وماضيهم الحضاري ماثل أمم أعينهم ، وأن الاهتمام بالتراث هو اتجاد واضح أمامهم ، وتواصلوا معه ، فنلاحظ مثلاً أن الملك الشهير حمورابي (١٧٩٢ - ١٧٥٠ ق.م) قد استخدم في قانونه كتابة خط أقدم من زمانه بحوالي (٥٠٠ عام)<sup>(٢)</sup> ، أي أن العلامات والمقاطع التي كتب بها قانونه هي أقدم من زمانه . وكذلك نلاحظ بأن بعض الملوك البابليين والآشوريين من فترة الألف الأول قبل الميلاد ، قد كتبوا بعضاً من كتاباتهم الملكية بلغة أكديّة تعود إلى الألف الثاني قبل الميلاد ، أي بلغة تراثية قديمة ، ودعوها اللغة الكلاسيكية بالنسبة لهم . وأكثر من ذلك ، فإنهم استعملوا الكتابة الازكانيّة الصوريّة القديمة ، والتي استعملت في نهاية الألف الرابع قبل الميلاد . كما أنه وجد في أثناء التنقيبات الآثرية في مدينة النمرود وأشور وعي أكثر عدداً في مكتبة الملك الآشوري آشور بتبيّال معجمات لغوية تعليمية ، أي من نوع (Syllabary) وقد كتب بالكتابة الصورية وبجانبها العلامة وأصوات قراءتها بالخط الآشوري الحديث

(أنظر الأشكال المرفقة مع البحث) . كما تعطينا هذه النصوص الإجابة على الأسئلة حول نظام العلامات للكتابة السومرية . وأن البابليين والآشوريين تتبعوا نظام معروف للعلامات المسماوية ، وهذا النظام كما هو في الآشوريين (٨). وأن هذه النصوص التي وجدت على ألواح الطين من مكتبة آشور بانيبال ما هي إلا تواصل ومحافظة على التراث اللغوي . كما نرى أيضاً بأن هناك دعم تاريخي لهذا التراث اللغوي ، كما رأينا عند بعض الملوك البابليين أمثال الملك حمورابي ، وكذلك عند بعض الملوك الآشوريين أمثال الملك الشهير المثقف آشور بانيبال (٦٦٨-٦٢٧ ق.م) وأنه متمن من الثقافة اللغوية القديمة والتراث الحضاري وبالمعرفة ذات الجذور المعتمدة في الماضي . وتأكيداً على العثور على الكتابة الصورية في العهد الآشوري الحديث والتي توافق الأخبار التاريخية في هذا العصر ، فإن الملك آشور بانيبال في كتاباته قائلاً :

(امتلكَ من سيدِي أديباً ، وتعلمتَ المعرفةُ الخاصةُ بالكتِبةِ ... واستطعتَ من حل المسائل المعقدة في القسمة والضرب ، وانققت فن الكتابة السومرية الموغلة في القدم وابنَةُ التَّعْقِيدِ ، وسيطرت على الكتابة الأكادية ، وكنت استمتع بقراءة الأحجار التي تعود إلى أزمان ما قبل التظوفان) . كما أنه هناك إشارة تاريخية إلى أن أخيه شمش شرم أوكن قد أولع بثقافة الماضي ، أي التراث مثل آشور بانيبال . ومما تجدر الإشارة إليه أن شمش شرم أوكن قد استخدم لقب (ملك Amnanu) وهو لقب استخدمه لأول مرة الملك سنكاشت أحد ملوك الوركاء قبل زمانه بألف

عام .

ويبدو أن اهتمام الملك آشور بانيبال بثقافة انعصور القديمة التي ربما انعكست على روحية ذلك العصر من خلال اهتمام السكان أيضاً بإحياء وتواصل التراث الثقافي و المعارف العصور القديمة . كما وردت في رسالته موجهة إلى الملك آشور بانيبال من أحد الكتب جاء فيها : ( سنسر على تعليماتكم الموجهة إلينا ، بخصوص جمع الرقم المدونة باللغة السومرية )<sup>(٤)</sup> .

وأخيراً يجب القول بأن هناك حقيقة تاريخية لغوية بأن الكتابة الصورية قد عرفت في الألف الأول قبل الميلاد ، أي أن هناك نحو ألفي عام ما بين اكتشاف هذه الكتابة الصورية وتواصلها إلى الألف الأول قبل الميلاد ، كما قد أثبتت الأدلة الكتابية حقيقة مصداقية الملك آشور بانيبال بأنه كان يعرف القراءة والكتابة الصورية الصحيحة القدم ، وهناك تواصل في التراث اللغوي للكتابة في العراق القديم . ( انظر الأشكال ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ) .

**المصادر:**

1. Nissen H.J. Demerow P. und Englund R.K. (Fruhe schrift und Techniken der Wirtsch aftsverwaltung im Alten Vordem Orient Berlin, 1990, P. 7-5 .

ترجمة العنوان (الكتابات الأولى وانتقائية لإدارة الاقتصادية في الشرق القديم).

- Englund L.K. und Nissen H.J. (Die Lexikatische Listen der Artchiaschen Texte aus Uruk, Berlin, 1993 (Einteitung).

ترجمة العنوان : (القوائم القاموسية للنصوص الاركانية من الوركاء) .

- Nissen H.J. (Geographie) In A Syriological Studies , Vol. 20, Chicago, 1976, P. 9-15.

2. Ibid.

3. Schmandt Besserat P. (How Writing Came About) University of Texas Press. 1996, P. 1-20.

4. Green M.W. und Nissen (Zeichen liste der Archaischen Texte aus Uruk) Eileutung.

ترجمة العنوان : (النصوص الاركانية من الوركاء) المدخل.

Vajman, A.A. (Beitrage zur Entzifferung der Archaischen Schriften Vorderasiens) in *Baghdader Milleilungen* (Bam) Band 20, 1989, P. 94-95 .

5. Falkenstein (Archaische Texte aus Uruk), Berlin, 1939, P. 1010.

Nissen, H.J. (The Early History of the Ancient Near – East), Chicago, 1988, P. 1-30.

6. Maul, S.M. (Im Faden Kreuz Von Raum und Zeit) P. 27, in *Heidelberger Jahr Bucher XLII*, 1998, P. 27.

7. Ibid, P. 28.

8. Landsberger, Hallock (Meterialen Zum Sumerischen Lexikon) (MSL III), 1955, Roma, P. 15-20 .

Meissner B. (Ein Assyrisches Lehrbuch der Palaographie) in (Archiv fur Orient Forschung) (Afo) Band 4 (1927) , P. 71-72.

Wiseman and Black, J.A. (Literar Texts from the Temple of Nabu Cuneiform Text from Nimrud IV, 1996, P. 33, Nr. 229 and Nr. 235,

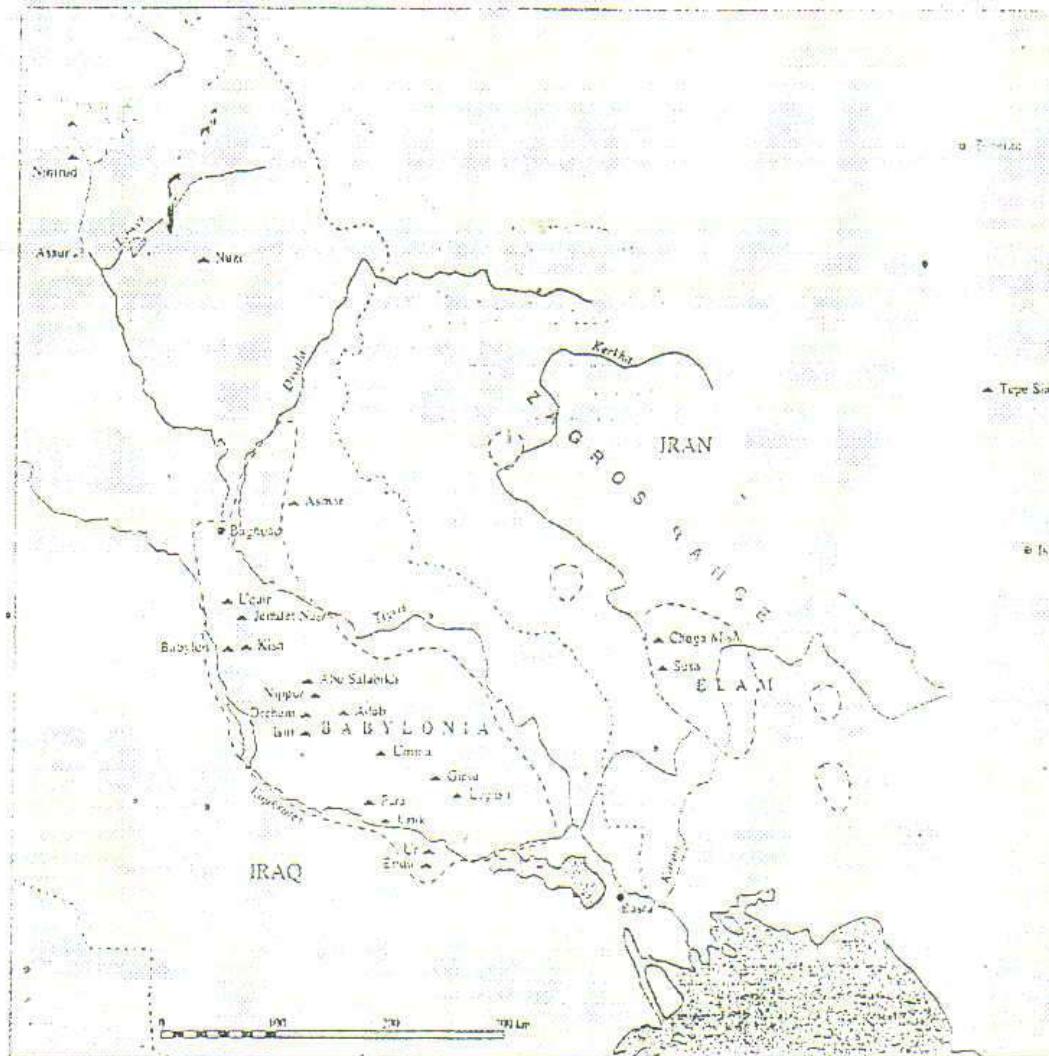
Finkel, J. in Nabu Nr. 1 (Mars), 1997, P. 1.

9. Maul, S.M. (Das Wort Im Worte) in Commentaries –  
Kommentare Gottingen edited by W. Most P. 1-3.

Salvini, A.B.(La Conscience du Temps en Mesopotamie),  
P. 33, in Antiquite Semitiques III, Paris, 1998 .

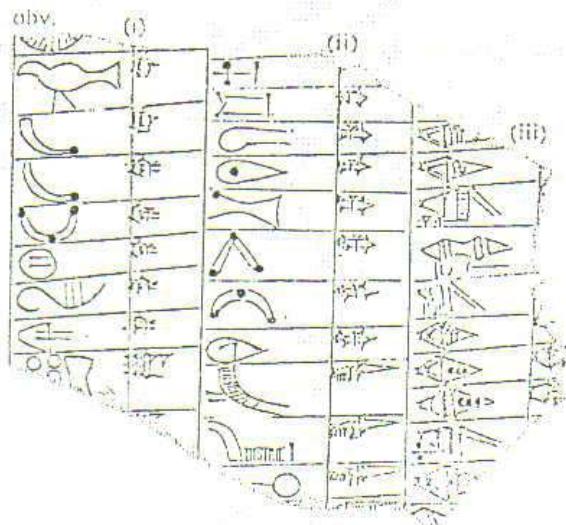
Luckenbill, D.O. (Ancient Records of Assyria and  
Babylonia), Part 2 , Chicago, 1927, P. 378-379.

Streck, M. (Assurbanpal und letzten Assyrischen  
Konige bis zum untengaenge Niniveh) Teii II, Texte, P.  
254-256 und Teil III, P. 544 , Leipzig.



*Map of Babylonia and Western Iran showing the regions of rain-fed (light grey) and irrigated agriculture (darker grey), as well as the extension of the settlement areas in question (enclosed in hatched lines).*

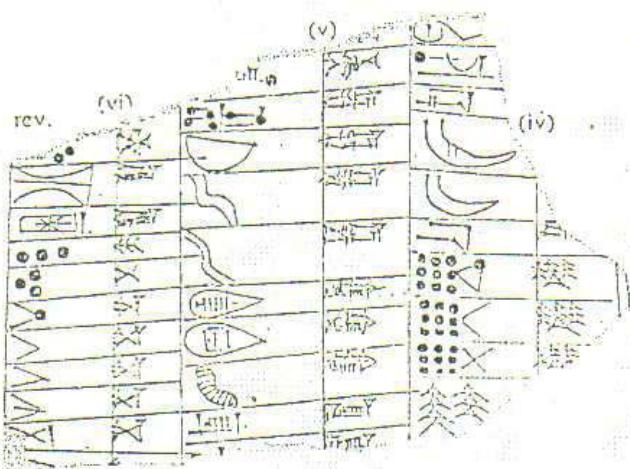
شكل رقم (١)



229



235



شكل رقم (٢)

MSC 06v  
[T]

|     |                 |    |     |                        |
|-----|-----------------|----|-----|------------------------|
| 193 | í ki-i          | ئى | 105 | íi-hu-ú                |
| 200 | í di-i          | ئى | 106 | se-æl-gu-u <u>t</u> -ú |
| 201 | í sa-al         | ئى | "   |                        |
| 202 | í si-sa         | ئى | "   |                        |
| 203 | í sá-a <u>t</u> | ئى | 107 | ni-si-gu               |

ئ

|     |         |        |       |                                    |
|-----|---------|--------|-------|------------------------------------|
| 211 | í gu-ú  | ئۇ     | 111   | gu-ud-dú                           |
| 214 | í gu-ud | ئۇ     | "     |                                    |
| 215 | í ul-lu | ۈل     | 112   | giš-ju-gu-u <u>t</u> -lu           |
| 216 | í a-za  | ئا زا  | 113   | pi-ri <u>g</u> -za-a-i-gu <u>s</u> |
| 217 | í a-[z] | ئا [ز] | [ " ] | [ " ]                              |

ئ

|     |                    |     |       |                   |
|-----|--------------------|-----|-------|-------------------|
| 221 | í an-šú            | ئەن | 115   | gi-ru-ú           |
| 222 | í hu-u <u>s</u>    | ئەن | "     |                   |
| 223 | í pi-ri <u>g</u> h | ئەن | "     |                   |
| 224 | í la-b[u]          | ئەن | [ " ] | [ " ]             |
| 225 | í gi-ru            | ئەن | "     | "                 |
| 226 | í a-li-im          | ئەن | 116   | a-li-im-mu        |
| 227 | í hu-u <u>s</u>    | ئەن | 117   | hu-u <u>s</u> -sú |
| 228 | í ki-i-s           | ئەن | 118   | kiš-šé-lum        |
| 229 | í an-šú            | ئەن | 119   | an-šu-ú           |

شكل رقم (٣)

| 265 |            |  |  |               |
|-----|------------|--|--|---------------|
| 269 |            |  |  |               |
| 270 |            |  |  |               |
| 271 |            |  |  |               |
| 272 |            |  |  |               |
| 273 | T si-i     |  |  | 148           |
| 274 |            |  |  | 149 [ ]       |
|     |            |  |  |               |
| 289 | T [ ]      |  |  | "             |
| 290 | T [ ]      |  |  | 153 U-nu      |
| 291 |            |  |  |               |
| 292 |            |  |  |               |
| 293 | T [ ]      |  |  | 154 [s]o-su   |
| 294 | T [ ]      |  |  | "             |
| 295 | T [ ]      |  |  | [d]i-ri-in-su |
| 296 | T [ ]      |  |  |               |
| 297 | T [ ]      |  |  | 160 [s]-tu-su |
| 298 | T [ ]      |  |  | "             |
|     |            |  |  |               |
| 313 | T gi-e-me  |  |  | 21-112-a      |
| 314 | T a-ma     |  |  | 21-114-       |
| 315 | T da-ga-al |  |  | "             |
| 316 | T e-še     |  |  | 21-115-       |
| 317 | T zi-ib    |  |  | 21-116-       |
| 318 | T hu-ur    |  |  | 21-117-       |
| 319 | T sá-ad    |  |  | "             |
| 320 | T la-at    |  |  | "             |
| 321 | T ma-at    |  |  | "             |
| 322 | T x-y      |  |  | "             |
| 323 | T [ ]      |  |  | 21-119-a      |
| 324 | T [ ]      |  |  | "             |

( شکل و قسم )