



كلية الآثار

العدد السادس (2024م)، ص ص 86 – 106

جامعة سوهاج

مناظر ونصوص لوحة المجاعة في جزيرة سهيل Scenes and texts of the famine Stela in Sehel Island

محمد توفيق عبداللطيف

كلية الآداب، قسم الآثار المصرية، جامعة المنصورة

motawfek1978@gmail.com

أيمن وهبي طاهر مصطفى

كلية الآداب، قسم الآثار المصرية، جامعة المنصورة

aymanwahby@mans.edu.eg

هشام أحمد فهيد

كلية الآثار - جامعة سوهاج

Hesham_mohamed@art.sohag.edu.eg

الملخص:

تهدف الدراسة إلى إعادة نشر لوحة المجاعة في جزيرة سهيل، وهي عبارة عن نقش على إحدى صخور أحد الهضاب في الجانب الشرقي من جزيرة سهيل والتي يُطلق عليها اسم "بيبي توجوج". و تبلغ أبعاد اللوحة: 1.171×180 سم، وهي مكوّنة من نقش علوي يُمثّل الملك "زوسر" مُقَدِّمًا القرابين لثالوث إلفنتين: المعبود "خنوم"، و المعبودة "سانت"، و المعبودة "عنقت"، كما تحتوي على نص سفلي مُكوّن من اثنين وثلاثين عمودًا رأسياً من النصوص الهيروغليفية تتحدث عن مشكلة المجاعة التي استمرت لسبع سنوات و التي حدثت خلال عهد الملك "زوسر" وقد استطاع حلها وزيره المهندس "إيمحوتب" بفطنته عن طريق الذهاب لكهنة المعبود "أبيس" ومعرفة مكان منابع الفيضان والمعبود المسؤول عنها ليقوم بتقديم القرابين له. ويرى العلماء أنها تعود للعصر البطلمي - عهد الملك "بطليموس الخامس" - وأنها أُخذت من أصل قديم يعود لعهد الملك "زوسر" في عصر الأسرة الثالثة من الدولة القديمة. وتهم الدراسة بوصف مناظر اللوحة، وإعادة كتابة و ترجمة نصوصها، وإلقاء الضوء على أسباب نقشها.

الكلمات المفتاحية:

لوحة المجاعة، جزيرة سهيل، الفيضان، النوبة، إلفنتين.

Abstract:

The study aims to republish the Famine Stela on Sehel Island, an inscription carved onto a rock on one of the plateaus on the island's eastern side, known as "Bibi Togog." The stela's dimensions are 180 x 1.171 cm and it comprises an upper scene depicting King Djoser offering sacrifices to the Triad of Elephantine: the god Khnum, the goddess Satet, and the goddess Anuket. It also includes a lower text consisting of thirty-two vertical columns of hieroglyphic inscriptions. These inscriptions recount the seven-year famine that occurred during King Djoser's reign and how his vizier, the engineer Imhotep, resolved it by consulting the priests of the god Apis to identify the source of the Nile's floodwaters and the deity responsible, to whom offerings were then made. Scholars believe the stela dates back to the Ptolemaic era, during the reign of King Ptolemy V, and was derived from an original dating to the reign of King Djoser of the Third Dynasty, Old Kingdom. The study focuses on describing the stela's scenes, rewriting and translating its texts, and shedding light on the reasons behind its inscription.

Keywords:

Stela of the famine, Sehel Island, Flood, Nubia, Elephantine.

مقدمة:

تُعتبر هذه اللوحة من أشهر نقوش جزيرة سهيل، بل ومن أشهر النقوش المصرية القديمة على الإطلاق. وقد أُطلق عليها لوحة المجاعة؛ وذلك بسبب موضوع اللوحة الذي يتحدث عن المجاعة التي حدثت في عهد الملك "زوسر" في عصر الأسرة الثالثة من الدولة القديمة¹. وهي عبارة عن نص مكون من اثنين وثلاثين عمودًا رأسياً من الكتابة الهيروغليفية محفور على الجانب الشرقي لأحد الصخور فوق قمة "بببي توجوج" أقصى جنوب جزيرة سهيل، وقد تم اكتشاف هذا النقش بواسطة "ويلبور" عام 1889 م². يتعلق أمر هذا النقش بتجديد نص قديم من

¹ سيد توفيق، معالم تاريخ وحضارة مصر الفرعونية، القاهرة، 1990، ص 75.

² Barguet, P., *la Stèle de Famine à Séhel*, IFAO, 34, Le Caire, 1953, P.9.

عهد الملك "زوسر" في عصر الأسرة الثالثة من الدولة القديمة، وقد تم نقشها في الفترة من عام 187 ق.م¹ وذلك بعد زيارة الملك "ببليموس الخامس" إلى منطقة الشلال. ويبدو أن من قام بنقش هذه اللوحة هم كهنة المعبود "خنوم"؛ وذلك لإعادة شمس المعبود "خنوم" تسطع من جديد في المنطقة بعد تراجع أهميتها خلال تلك الفترة².

أعمال النشر السابقة:

قام Brugsch بأول محاولة لترجمة نصوص اللوحة عام 1891م³، ثم تبعه Pleyte بمحاولة أخرى عام 1891م⁴، ثم توالت الإسهامات في هذا الصدد فمنها ما قام به De Morgan عام 1894م⁵، و Sethe عام 1901م⁶، ثم Roeder عام 1915م⁷، كما أسهم النشر الذي قدمه Barguet في تعزيز فهم هذا النص الصعب إلى حد كبير، وكانت آخر تلك المحاولات ما قامت

¹ نيقولا جريمال، تاريخ مصر القديمة، ترجمة: ماهر جويجاني، مراجعة: زكية طبوزادة، القاهرة، 1993، ص 80.
² كما أن اللوحة توضح مخازن السلع والإمدادات الغذائية، والتي فسرها بعض العلماء على أنها تشير إلى المساهمات المقدمة للملك "ببليموس الخامس" بعد أن قضى على ثورة في صعيد مصر في عام 186 قبل الميلاد. راجع:

- Abdel Meguid, O.A.W., Old Nubian Houses of Sehel Island, Sudan & Nubia, Bulletin No.6, *SARS*, 2002, PP. 58-62.

- رجّحت أغلب آراء العلماء الذين تناولوا هذه اللوحة بالدراسة والتحليل أنها وثيقة كتبت وسُجّلت في العصر البطلمي، ولكنهم اختلفوا فيما بينهم حول أصل أحداثها فقد تعددت وكثرت الآراء في هذا الصدد. ونورد هنا بشكل مقتضب أحدث الآراء والتي يمثلها كلاً من Goedicke و Haying، فقد ذهب الأول إلى اعتبار أن اللوحة تسجل أحداث من عصر الملك "ببليموس الخامس" وأنها قد تمت صياغتها في ظروف سياسية مضطربة في جنوب مصر؛ مما استوجب إصدار الملك البطلمي لهذا المرسوم، وذلك في إطار محاولاته للسيطرة على الجنوب. بينما يري الثاني: أن أحداث تلك اللوحة ترجع في الأساس إلى عصر الملك "زوسر" وذلك للنقاط التي سيتم الإشارة إليها من خلال حفائر المعهد الألماني في إلفنتين وما أثبتته من تواجدها في عصر الدولة القديمة، بالإضافة إلى ما ورد في اللوحة وذكرها للألقاب والأسماء الملكية الخاصة بالملك "زوسر"، وفي هذا الصدد يشير Wildung أن لوحة المجاعة تعد الوثيقة الأولى التي أوضحت وأكدت على نسبة اللقب الحوري nTr-Xt للملك "زوسر". كما تجدر الإشارة إلى أن النص قد ركّز على ذكر أرشيف المعبد بالشكل الذي يمكن أن نستخلص من خلاله أنه قد تم الرجوع إلى سجلات هذا الأرشيف والإطلاع عليها -راجع العمود رقم 5-. ويبدو أنه كان يوجد بين تلك السجلات النسخة الأصلية للنص -والتي سُجّلت في عصر الملك "زوسر"- حيث أعيد نقشه بالإستعانة بها بجانب الأسترشاد بسجلات أخرى منها على سبيل المثال: الأناشيد الخاصة بالمعبود "خنوم" وهو ما نرى انعكاسه بين محتويات النص، كما لوحظ فيها التأثر بالأسلوب الكلاسيكي الخاص بعصر الدولة القديمة. وأخيراً فإن سير الأحداث فيما بعد -كما سيُبين لنا- يجعلنا نُرجّح أنها وثيقة -الأحداث التي ذُكرت بها- تعود لعصر الملك "زوسر" وأعيدت كتابتها في العصر البطلمي. راجع:

- Haiying, Y., The Famine Stela a Source Critical Approach and Historical Comparative Perspective, in Eyre, Ch., (ed.), Proceeding of the 7th International Congress of Egyptologist, *OLA* 82, 1995, PP. 516-517.

- Goedicke, H., *Comments on the famine Stela*, San Antonio, Texas, 1994, PP. 35-45.

- Wildung, D., *Die Rolle Ägyptischer Könige im bewusstsein ihrer nachwelt*, Berlin, 1969, PP. 86-87.

- Barguet, P., *la Stèle de Famine à Séhel*, *IFAO* 34, Le Caire, 1953, PP. 17-27.

³ Brugsch, H.K., *Die biblischen sieben Jahre der Hungersnoth*, Leipzig, 1891.

⁴ Pleyte, W., *Schenkingsoorkonde van Sehele*; Letterkunde, 3 Reeks, Deel VIII, Royal Academy of Sciences, Amsterdam, 1891.

⁵ De Morgan, J., *Catalogue des Monuments et Inscriptions de L'Égypte Antique*, 1 série, Tome 1, Ed. Adolph Holzhausen, Vienne, Austria, 1894, PP. 78-83

⁶ Sethe, K., *Dodekaschoinos*, Ed: J.C., Hinrichs, J.C., Leipzig, 1901, PP. 19-26.

⁷ Roeder, G., *Die hungersnot-stele schutzbrief for chnum auf Elephantine*, Urkunden zur Religion des alten Ägypten, Jena, 1923, PP. 177-184.

به Lichtheim من نشر للوحة عام 1973¹، ولكن لا تزال هناك العديد من الصعوبات والأخطاء².

وصف اللوحة:

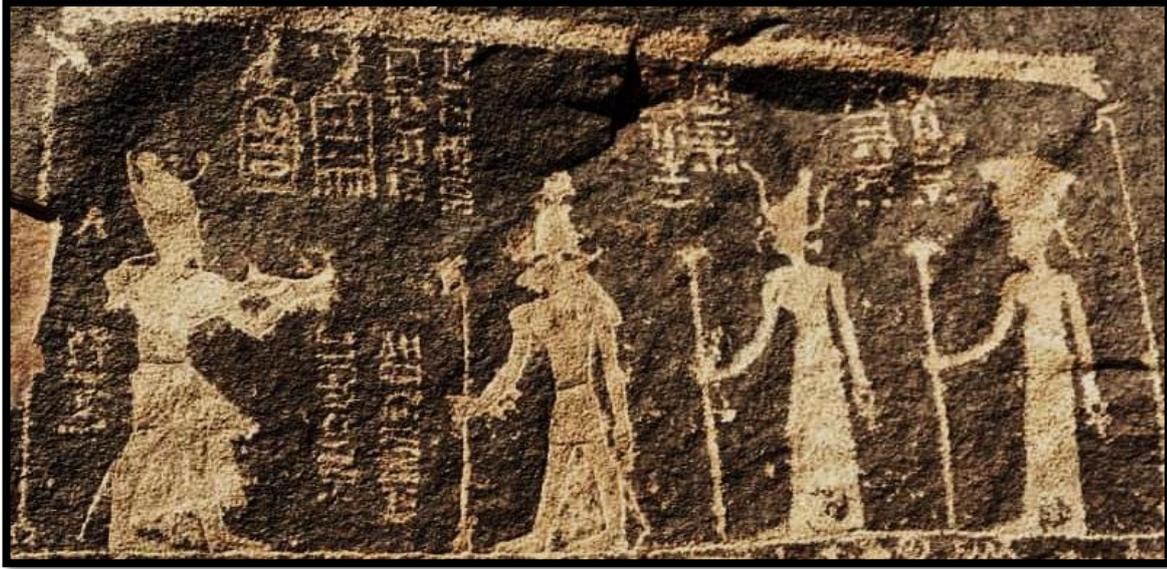


تنقسم اللوحة إلى قسمين القسم الأول: هو الجزء العلوي الخاص بالملك وثالوث إلفنتين. و يبدأ المنظر بعلامة pt "السماء" بشكل طولي -يشغل الجزء العلوي للمنظر بأكمله- وكان المنظر بالكامل هو حيز الكون، ويحد المنظر من اليمين واليسار صولجائي was^3 h ، كما نُقشت المشاهد التالية داخل المنظر:

¹ Lichtheim, M., *Ancient Egyptian Literature*, III, University of California Press, Berkeley, 1980, P. 94.

² Barguet, P., *la Stèle de Famine à Séhel*, *IFAO* 34, Le Caire, 1953.

³ was h : وتعني السعادة، أو السلطنة وهي من أهم الرموز الدينية، وتمثل عصا برأس حيوان. راجع: عبد الحلیم نور الدين، *اللغة المصرية القديمة (العصر الوسيط)*، الطبعة السابعة، 2007، ص 334.



نشاهد الملك "زوسر" مواجهًا الشرق، عاري الصدر، حافي القدمين، تتقدم قدمه اليسرى قليلاً إلى الأمام، يعلوه التاج المزدوج sxmty ، مرتدياً النقية الطويلة الشفافة والواسعة أيضاً، يتدلى من خلفه ذيل الثور؛ دلالة على القوة، قابضاً بكلتا يديه على المبخرة الذراعية الموقدة H ¹ لتبخير المعبودات. بينما نشاهد المعبود "خنوم" متقدماً المعبودات مواجهًا الغرب بشكله المميز عاري الصدر، حافي القدمين، تتقدم قدمه اليمنى قليلاً إلى الأمام، يعلوه تاج Atf ، مرتدياً النقبة القصيرة، يتدلى من خلفه ذيل الثور؛ دلالة على القوة، قابضاً بيده اليمنى على صولجان A was وبيده اليسرى على علامة anx . تتبع المعبود "خنوم" المعبودة "ساتت" بشكلها المميز يعلوها تاجها المزين بقرنين وهي حافية القدمين، مرتدية رداءً طويلاً حابكاً يصل حتى قدميها، تتقدم قدمها اليمنى قليلاً إلى الأمام، قابضة بيدها اليمنى على صولجان wAD وبيدها اليسرى على علامة anx . تتبع المعبودة "ساتت" المعبودة "عنقت" بشكلها المميز يعلوها تاجها الريشي، وهي حافية القدمين، مرتدية رداءً طويلاً حابكاً يصل حتى قدميها، تتقدم قدمها

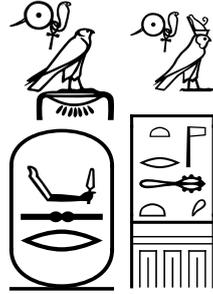
¹ المبخرة الذراعية: أطلق عليها "ذراع حورس"، وهي بالفعل مبخرة بطول الذراع "حوالي خمسون سم تقريباً". وقد ظهر هذا النوع من المباخر منذ عصر الدولة الوسطى، وزاد تطورها مع بداية الأسرة الثانية عشر بإضافة مقبض على هيئة رأس صقر، وقد ظهر طراز منها على تابوت الملكة "عاشيت" الزوجة الثانوية للملك "منتوحتب الثاني" على شكل ذراعين متقاطعين يحمل كل منهما إناء، كما تميزت آنذاك بإناء البخور الذي تنوعت أشكاله وطريقة اتصاله بالذراع، وهو بصفة عامة مغطى خشية أن تتطاير حبات البخور جراء الرياح بسبب استخدامها في الموكب والأعياد الدينية التي تتم في الهواء الطلق، أما في عصر الدولة الحديثة أصبحت بدون غطاء لأن المباخر استخدمت داخل المعابد. راجع:

- Fischer, H., *Varia Aegyptiaca 4 the Evolution of the Arm like censer*, **JARCE** II, Boston, 1963. P.33.
- Beinlich, H., *Eine Altägyptische Raucherarm*, in: **MDAIK** 34, 1987, PP. 24-25.

اليمنى قليلاً إلى الأمام، قابضة بيدها اليمنى على صولجان wAD لو بيدها اليسرى على علامة anx^1 .

1. النصوص المصاحبة للملك "زوسر":

اثنان من ألقاب الملك والتي تعلق هامته وهي كالاتي:



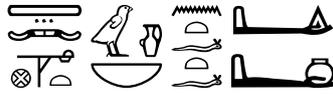
Hr [ntr ht]

حور [نثر غت]

Hr nbw (dsr)

حور الذهبي (جسر)

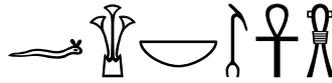
عمود من الكتابة الرأسية أمام الملك "زوسر" ويُقرأ كالاتي:



di hnkt n it.f hnmw nb t3-sty

إعطاء النبيذ لوالده خنوم سيد النوبة.

عمود من الكتابة الرأسية خلف الملك "زوسر" ويُقرأ كالاتي:



nb s3 'nh w3s h3.f

كل الحماية، والحياة، والسلطة خلفه.

(أ) النصوص المصاحبة للمعبود "خنوم":

اثنان من الأعمدة الرأسية أمام هامة المعبود "خنوم" ويُقرأ كالاتي:



dd mdw (i)n hnmw nb kbh

¹ Valbelle .D, *Satis et Anoukis*, Mainz, 1981, P. 47.

- Simpson, W.K., *The Literature of ancient Egypt*, Cairo, 2003, P. 386.

تلاوة بواسطة خنوم سيد الشلال

*ntr 3 nb 3bw hnt(y) t3-sty*

المعبود العظيم سيد إلفنتين متصدر النوبة.

عمود من الكتابة الرأسية أمام المعبود "خنوم" ويُقرأ كالاتي:

*ini n.k h^cpy n stpw.f m nb rnpt*

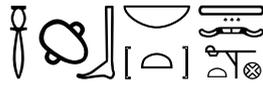
أحضر لك الفيضان في وقته كل عام.

ب) النصوص المُصاحبة للمعبودة "ساتت":

اثتان من الأعمدة الرأسية أمام هامة المعبودة "ساتت" وتُقرأ كالاتي:

*dd mdw (i)n stt 3(t) nb(t)*

تلاوة بواسطة ساتت العظيم(ة) سيد(ة)

*3bw nb(t) t3-sty*

إلفنتين، سيد(ة) النوبة.

ج) النصوص المُصاحبة للمعبودة "عنقت":

اثتان من الأعمدة الرأسية أمام هامة المعبودة "عنقت" وتُقرأ كالاتي:

*dd mdw (i)n nkt nb(t) stt*

قول تلاوة بواسطة عنقت سيد(ة) سهيل

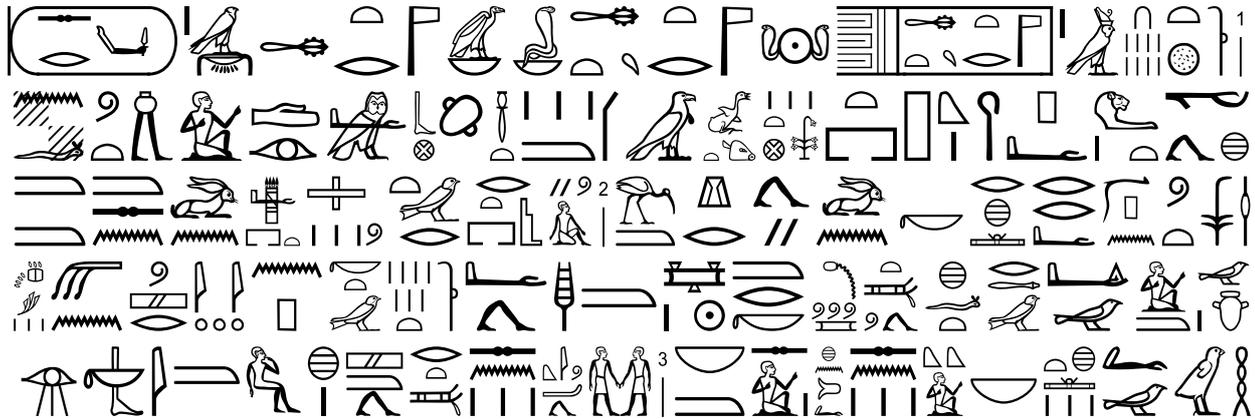
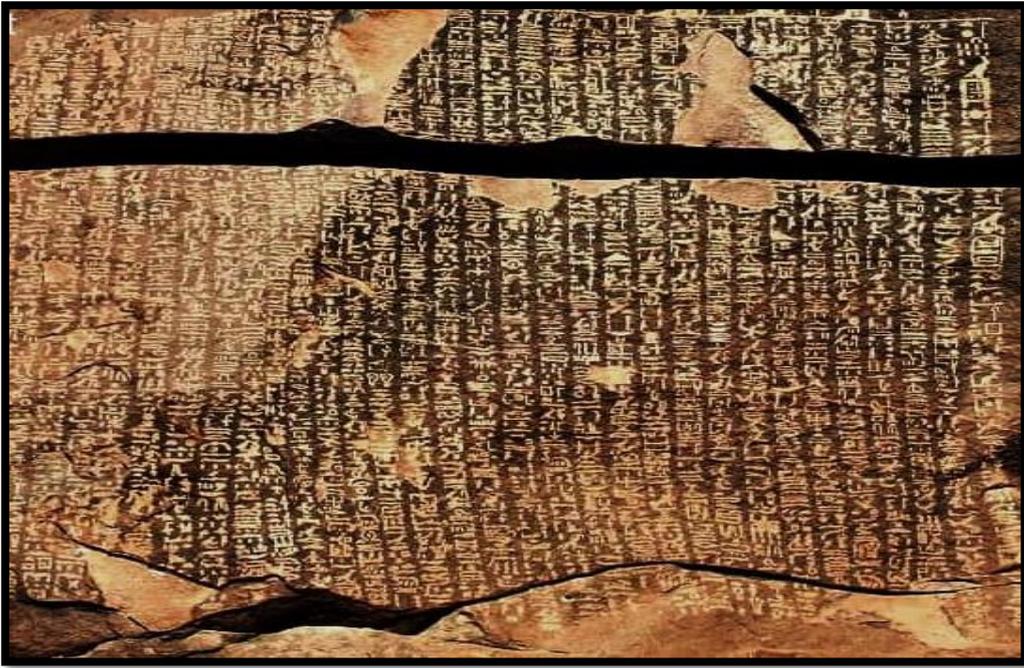
*im3 mwt.s hnt(t) t3-sty*

المفضلة لدي أمها متصدرة النوبة.

أما القسم الثاني: هو الجزء السفلي الخاص بالنصوص. نشاهد أسفل المنظر تمامًا نص مكون من اثنين وثلاثين عمودًا رأسياً من الكتابة الهيروغليفية، وللأسف الشديد فقد انقسمت الصخرة المنقوش عليها اللوحة عند الثلث العلوي من النصوص¹، وقد أصاب التلف بعض نصوصها؛ بسبب عوامل التعرية، وقد قام الباحث بكتابة نصوصها وترجمتها وهي كالآتي:

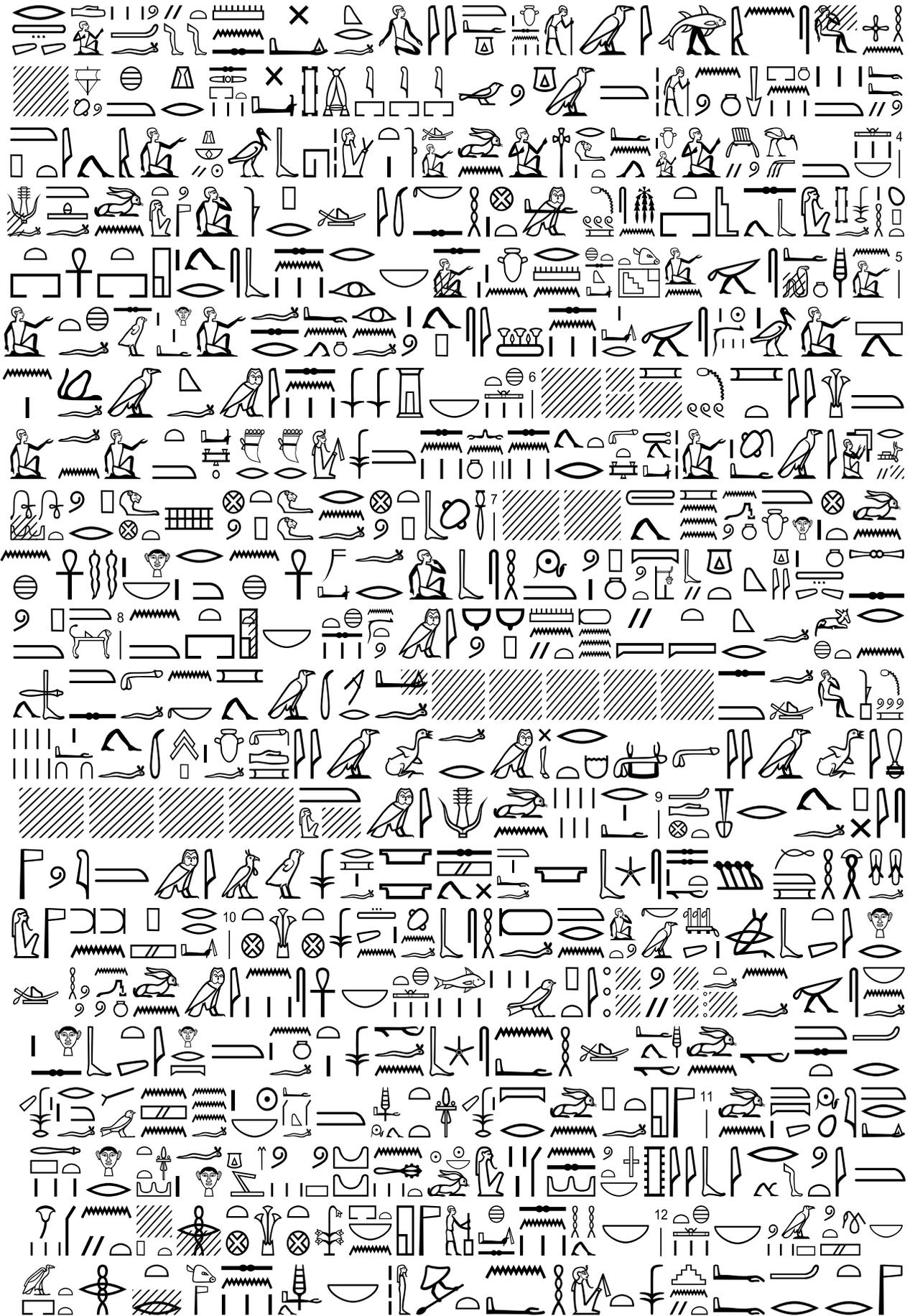
2. النصوص السفلية للوحة:

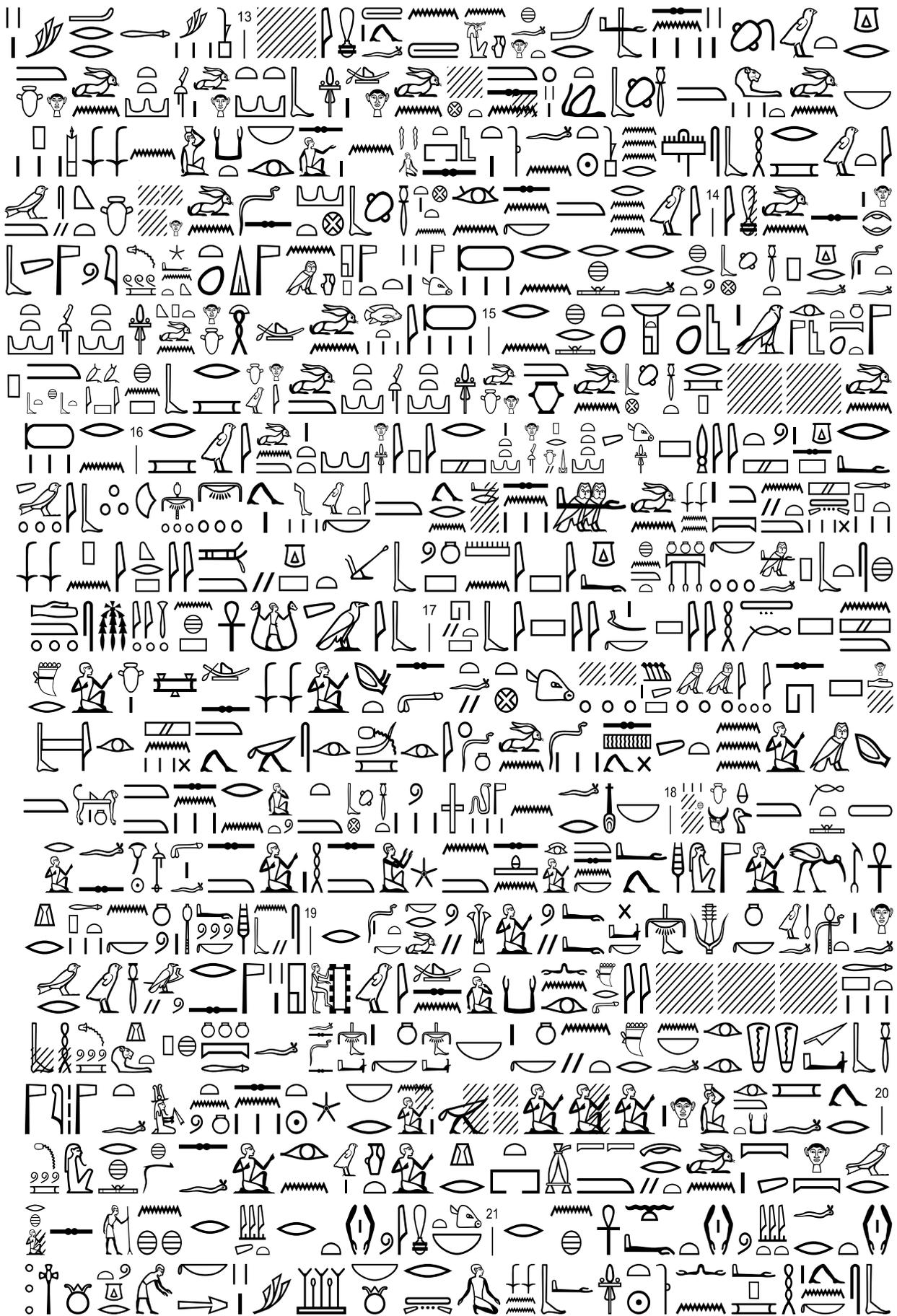
عدد اثنين وثلاثين عمودًا من الكتابة الرأسية² تتجه جميعها ناحية الشرق وتُقرأ كالتالي:

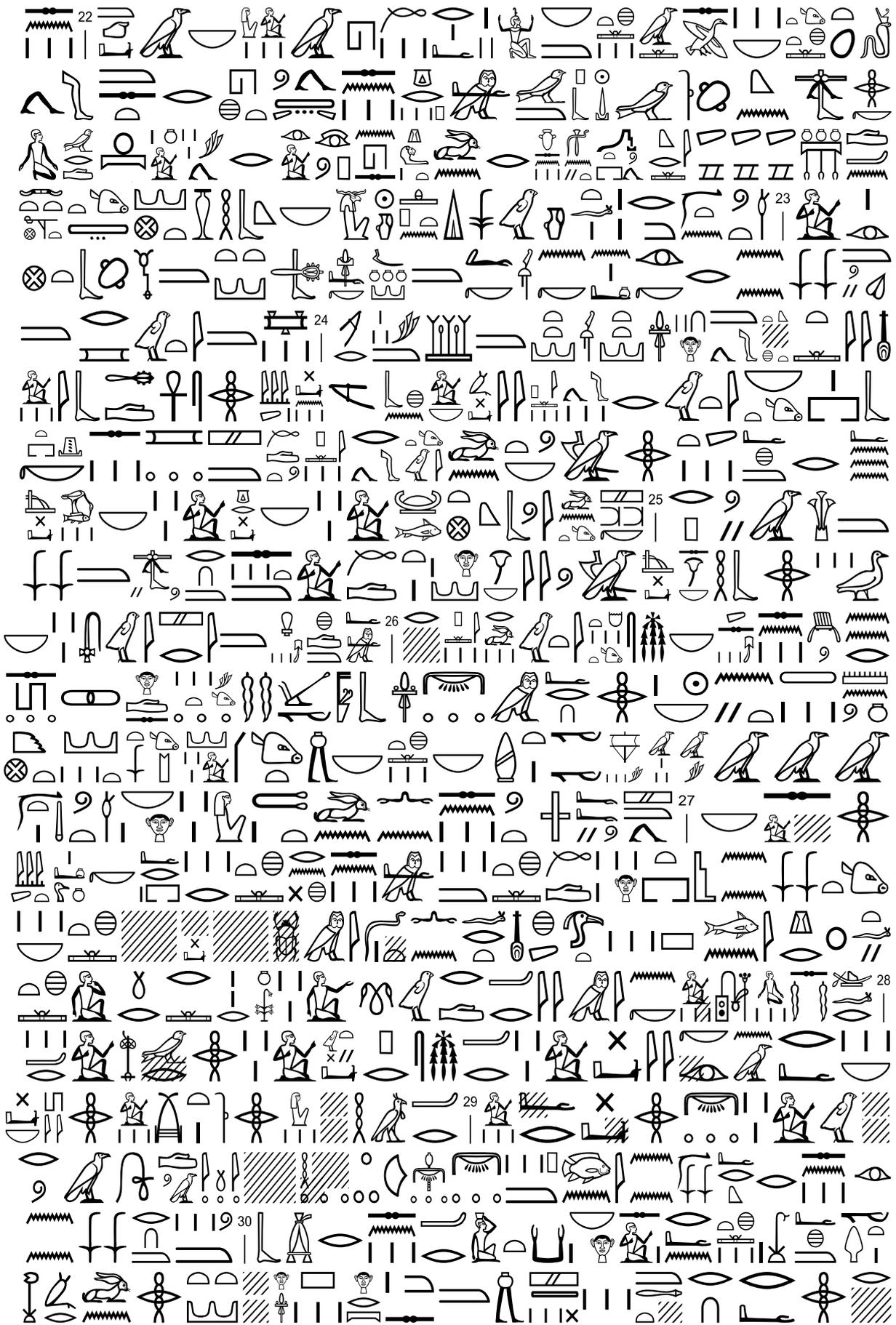


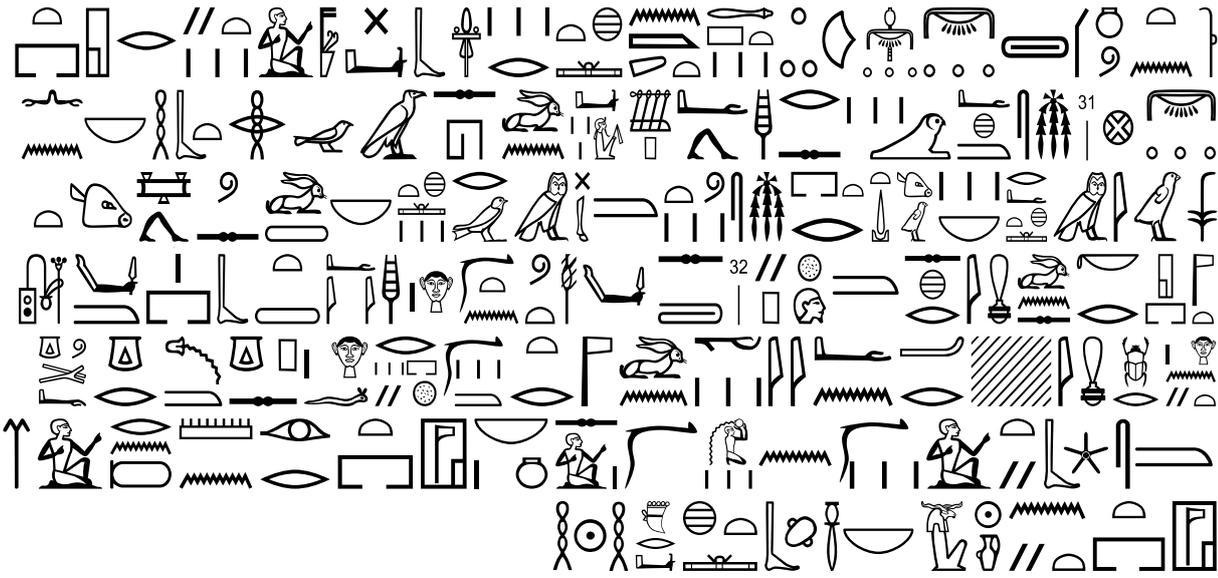
¹ Lichtheim, M., *Ancient Egyptian Literature*, III, P. 94.

² Török, L., *Sehel Famine Stela incomes from the Dodecaschoenus early 2nd Century B.C. in: Edie, T., Fonts historiae nubiorum, Textual sources for the middle Nile region between the eighth Century B.C. and the sixth Century A.D., vol.2 from the mid-fifth to the first Century B.C., Bergen 1996, P. 611.*









المقابل الصوتي:

(1) *h3t sp 18 Hr (ntr ht) nsw bity ntr ht nbty ntr 3 hr nbw (dsr) ht h3ty-^c r p^ct hk3 hwt šm^cw¹ t3ty hntyw² m 3bw Mid ir ini tw n.f wd nsw pn r rdit rh.k wny hr gm (2) iw r st wrt imyw ^ch wn(w) m sn m ib.i m dw r 3(t) wr(t) hft tm iw(t) H^cpi m rk dmi m ^ch^c rnpwt 7 kt npry wrš nšw hw^c ht nb wnm sn hnr z nb m (3) htr ikh sn r tm šm(t) hy m ikb hwn m sbn i3w ib sn m ^cgy krf mntsyw hfd(w) r t3 ^cwy(w) m hnww snw m g3w gsw-prw db3(w) šhmw hr hmw <wnnt>³ (4) nb m gm wš 3wi ib.i ^cn r-h3t nd.i wn hm.i (rnpt) iry Hb (wpwtyw Hbi) hry-hb ii Imhtp s3 Pth rsy inb.f sbi (sy) st ms n h^cpy m niwt hks ti ptr tw ntr wn m htp.f hnm.f (5) n.i ^ch^c n.f sšm.i n hnt hwt nt sk r mn ib n z nb ir sn bs ii r hwt pr-^cnh^c šm b3w-R^c sšm.i r sn š3s pw ir.n.f ^cn n.f s r.i hr ^cwy srht.f (w) i m h3yt h^cpy (6) ht nb hnn sn im kf3.f n.i r bi3yt imn iw tpyw-^c itti mtt (mitt) r sn nn nsw dr dr^c dm.f n.i wn(t) niwt m hr ib*

¹ قرأها Goedicke على أنها **HqAw Drwt (?) rsyt**، وترجمها على أنه: "المسؤول عن المناطق الجنوبية المسورة" والتي ربما تفهم على أنها إشارة إلى أماكن مُحصَّنة، وربما جاءت جمع؛ لفرضية أنه كان هناك أكثر من مكان مُحصَّن في الإقليم الأول. راجع:

- Goedicke, H., *Comments on the famine Stela*, P. 120.

² قرأها Goedicke بنفس النطق؛ حيث أن هذه العلامة **xnt** تُنطق **كخ**، وقد ترجمها "مواطنين"، ويشير إلى أن وجود

مخصص العصا الأجنبية | يشير إلى طبيعة غير مصرية للناس ربما كانوا نوبيين، وقد ترجمها كلاً من Simpson و Lichtheim بمعنى: "نوبيين". راجع:

- Goedicke, H., *Comments on the famine Stela*, P. 58.

- Simpson, W.K., *The Literature of ancient Egypt*, P. 387.

- Lichtheim, M., *Ancient Egyptian Literature*, III, P. 94.

³ اقترح Barguet تكملة الجزء الناقص بـ **wnnt** ، وترجم الجملة بمعنى: "كل الموجود في خراب". راجع:

- Barguet, P., *la Stèle de Famine à Séhel*, P. 15, note 13-14.

*nwi phr m h^cpy(7) 3bw pw rn.f h3t h3t pw sp3t h3t pw r w3w3t t3t n r3
hry kbt wts-pw n R^c m hsb.f r hw^cnh r gs hr nb ndm^cnh rn iwnn.f krty rn
mw mn^ct pw imh.tw ht nbt hwt n m (8) m sdr pw m H^cpy rnp.f im.s m
..... di.f mrt nk.f m sbi mi t3y nk3 r hmt whm.f r t3y stt m s3.f hp.f^c-
28 sip.f r sm3 bhdt (9) r^c-7 wn hnmw im m tbt.y w3h mhy
šsp sstb sb3 m^c.f sš^cwy r mr.f sw nhp im m šw hry wdb m-r ihwt k3.tw m
rn.f hsb n.f t3 n šm^c mh^w (10) r di psšt n ntr nb n.f sšm n.f tf<rr rwd>
3bdw rmw ht nb(t) ^cnh sn im wn nwh (im hn^c) mst wn ^ch^cw ht hn^c sb3.f n
nsw n nst.f m hry-wdb hr.s m rdi m3^ct (n) s3 R^c m pt wn (11) hwt-ntr.f wn
hr r rsyt i3bt ^ch^c R^c m ^ck3.f r^c nb mw.f nšn r gs.f rsyt m itr iby imywt n
styw r^c nb wn ht dwty m grg.f hr i3bt hr^c3t nb rwd¹ št3w nb ht (12) nb(t)
hh.sn hws hwt-ntr nb n šm^c mh^w <hn^c hwt> nty^c3m ntr (hn^c)^c nt nswt
hn^c hnty nb(t) ^ch.sn hnt (hwt)ntr hn^c stwt (rdi) grtw.sn^c b r hft hr n Hnmw
n phr phr.f mi ... (13) rnpwt^c3t hrrw nb wn h3tyw m 3bw phw m
snm<w>t (wrr im) hr i3bt wn hr imntt wn m hr(y)-ib itrw hbs mw rnpt.f n
rnpt st sndm n z nb iry k3t n nn iwn hr spty s wn mi (14) itrw m snk n niwt
tn 3bw ds wn hr<t dw hry>ib ksty m wn r mr 3bw wn m 3bw wn
hr(y)-ib i3bt imntt wn m hr(y)-ib itrw bhⁿ2 mt3y¹ mhtbtb dt.f grf 3bw hr.tw*

¹ مصطلح rwd يوجد هذا المصطلح في العمود رقم 11، وهي جزء من جملة تصف المواد المستخدمة في بناء المعابد و القصور الملكية -في العمود رقم 11 ورقم 12- وقد تمت ترجمة rwd بواسطة Barguet على أنها "حجر صلب"، وقد ناقش Harris هذا المصطلح بشكل شامل؛ حيث ذكر أنه في جميع الأحوال لا يمكن أن يكون هناك شك يُذكر في أن rwd هو مصطلح للحجر الصلب بشكل عام، على الرغم من أنه من الصعب تحديد أي حجر يأتي ضمن هذه الفئة

خاصة في ضوء الإشارة إلى الحجر الرملي باعتباره rwd . ومع ذلك يشير عنصر rwd عمومًا إلى الحجر الرملي المصري وبشكل أكثر دقة المادة الحجرية الموجودة في محاجر جنوب مصر والتي استخدمت لبناء معابد الدولة الحديثة والعصور المتأخرة في الكرنك والأقصر وإدفو وإسنا ودندرة وأبو سمبل. هذه المادة، (الحجر الرملي المصري)، هي مادة ناعمة، والتي يمكن خدشها بسهولة في بعض الحالات بظفر الإصبع إنها عكس الحجر الصلب، فهي أنعم مرتين من الحجر الجيري في الجيزة وأربع مرات من مرمر كرارة وثمانى مرات أنعم من جرانيت أسوان. ومن الواضح أن

عنصر rwd لا يعني الحجر الصلب، ومن ناحية أخرى فإن الرمز rwd يعني أيضًا: إنبات، نمو، وأما الفعل السببي s-rwd فهو يعني: جعل صلبًا أو ربط بقوة. وأخيرًا الحجر الرملي، والكوارتزيت، وفي بعض الحالات الجرانيت، والأحجار الأخرى المؤهلة لـ rwd ، هي الأحجار الصلبة الطبيعية الناتجة عن التصلب الجيولوجي للمجموعات مثل الرمل أو جزيئات الكوارتز. راجع:

- Barguet, P., *la Stèle de Famine à Séhel*, P. 21.

-Harris, J.P., *Lexicographical Studies in Ancient Egyptian Minerals*, Deutsche Akademie der Wissenschaften zu Berlin, Institut fuer Orientforschung; Akademie-Verlag, Berlin, 1961, P. 23.

-Roziere, De., *Description de L'Égypte*, Vol. 21, Ed: Panckoucke, Paris, 1822-1828, P. 248.

² وقد عُثر على حجر bxn في نقوش تقع في وادي الحمامات، في الصحراء جنوب شرق أسوان، ويُشار إليه بأنه إما من البازلت الأسود، أو الديوريت، أو الرمل، أو البورفيرى، أو الحجر الرمادي، أو النيس السميّتي. ومع ذلك، وفقًا

لنقوش وادي الحمامات، فإن استخراج حجر bxn في وادي الحمامات كان يتم بطريقة بدائية للغاية. وعادةً ما كانت الكتل المختارة تُلقى إلى أسفل الجبل حيث تصل مقسمة إلى كتل عديدة. راجع:

r-frh rnw ntrw hnt hwt-ntr n Hnmw Stt 'nkt H'py šw Gb Nwt Wsir Hr 1st Nbt-ht rh rn(15)w int wn im w3h hr(y)-ib idb wn i3btt imntt r'gs wtšy hđ hnt i3btt prđn hry imntt ršy hry i3btt wn m itrw (16) rnw '3t št3w nty m gs pt nn wn m-m.sn 'r rn m itrw nbw hđ bi3 hsbđ mfk3t thnt hnmt g'i mnw brkt Tm-ikr ipn nn nšmt t3-mhy hm3kt ibht (17) bks 'nh w3đ msdmt hr<st>shrt mm šspt hnt niwt.f sdmt.i nn im.s hr ib.i dr sdm.i h'py sš(.tw) wn hr mđ3wt ir w'b ir sšm št3 ir 'b mh m t 3bdw hnkt k3w <ht> nb(t) (18) nfr(t) n ntrw ntrwt imyw 3bw rm.tw rn.sn m-m sdr m 'nh w3s gm.i ntr 'h' m snk.i shtp n.(i) (r3) m dw3 s(y) m h'c.i s(y) m b3h.f wb3.f s(y) r.i hr.f ddt (m) hrw.f ink Hnmw nbi.k(wi) 'wy.i h'w.k r wn dt.k r (19) snb h'w.k wđ (n.i) n.k '3wt hr '3wt dr b3h nn iry k3t² im.sn iw hws hwt-ntr r sm3wty r 3b itrty n nb.f dr nty ink nb nbi ink nb nbi.f ds.f ds.f nwn '3 wr

- Lucas, A., & Rowe, A., the Ancient Egyptian Bekhen-Stone, *ASAE* 38, Cairo, 1938, PP. 127-156.
 - De Morgan, J., *Catalogue des Monuments et Inscriptins de L'Égypte Antique*, 1 série, Tome 1, Ed. Adolphe Holzhausen, Vienne, Austria, 1894, PP. 78-83.
 - Couyat-Montet, *Les Inscriptions du Ouadi-Hammamat*, cited in G. Jéquier, Manuel d'archéologie Egyptienne, Ed: Auguste Picard, Paris, 1924, P. 21.

¹ إن حجر  mTay واحد من أكثر الأحجار المجهولة والتي يجب مناقشتها. ويبدو أن هذا الاسم

يحتوي على جذر كلمة  mAT والتي تعني الجرانيت. ويتفق Harris مع Barguet عندما يلاحظ أنه من الغريب أن الجرانيت لم يُذكر في النص بطريقة أخرى؛ نظرًا لأنه كان الحجر الأكثر شيوعًا في هذه المنطقة، فمن المرجح أن هذا الشكل الرائع من الكتابة يخفي mAT أي الجرانيت ومع ذلك -باستثناء الإملاء الهيروغليفي الغريب الموجود في

لوحة المجاعة- فإن الكتابات التي تشير إلى الجرانيت تحتوي دائمًا على نفس العلامة الهيروغليفية المنجل  ma مع صفات مختلفة. و أما في العمود رقم 15 لا يشير الحرف الأول إلى المنجل بل إلى طائر عارٍ بلا أجنحة وريش .

ويمكن العثور على طريقة كتابة الحرف  m هذه في كلمة  mwt التي تعني: "قتل نفسه"، كما تعني

أيضًا "الموت". ومن ناحية أخرى غالبًا ما يُكتب الجرانيت  mAT مع رمز القلب (الحياة)؛ مما يوحي بفكرة الجرانيت الحي، وبافتراض أن كاتب لوحة المجاعة أراد التأكيد في شكل مكثف على أن الجرانيت عبارة عن مادة متأكلة وفضفاضة ومفككة توجد في بعض النتوءات الجيولوجية فقد كان بإمكانه محاولة التأكيد على فكرة الجرانيت الميت. راجع:

- Davidovits, J., *The famine stele provides the hieroglyphic names of chemicals and minerals involved in the construction of Pyramids*, Presented at the Vth International Congress of Egyptology, Cairo, Egypt, Oct. 1988, Geopolymer Institute, 1996, PP. 1-14.
 - Barguet, P., Barguet, P., *la Stèle de Famine à Séhel*, P. 21.
 - Harris, J.P., *Lexicographical Studies in Ancient Egyptian Minerals*, P. 72.

² الفعل  iry-kAt: ورد هذا الفعل في النص بواقع ثلاث مرات في العمود رقم 13، والعمود رقم 19 المرتبط

بالمعادن، و العمود رقم 20 الذي تمت ترجمة الفعل فيه بـ "صانع أعمال". والجزء الأول من الفعل  iry يعني: صنع،

إنشاء، تشكيل، إنجاب. وأما الجزء الثاني  kAt وكذلك الرمز المصوّر (الرجل) يعني: العمل الذي يقوم به

الإنسان. وأما الصفة  iry فهي تشير إلى مادة صناعية ربما كانت اللازورد الصناعي؛ لذلك يمكن أن يكون أفضل

معنى للفعل  iry-kAt هو: معالجة، تركيب، تصنيع. راجع:

- Davidovits, J., *The famine stele provides the hieroglyphic names of chemicals and minerals*, PP. 1-14.

hpr hr h3t H^cpy hb (20) r mr.f iry k3t hrw s3m nb r wnw.t.sn Tnn it šw wr
 hry hrt wn sprty krty m db3t hr.i hnm.tw ir n.i sfh rh.i H^cpy kni.f r shtb kni
 dmd^cnh r (21) fnd nb mi kni r sht r nhh hr.i bsi n.k h^cpy nn rnpt 3b nn r t3
 nb rwd ksi.tw hr rwd (n) Rnnwtt hn ht nbt sm3 ht nb(t) m hh rdi.i mh h^cw
 nbw 3mm (22).sn hn^c.k sbi kn rnpt hpr d^cb m mgr.sn iw T3-mri r m3st thn
 idbw it nwy w3d ib.sn r wn hr-h3t nhs pw ir.i r is n.i wd^c wrd.i ir.i (23) wd
 tn r-gs it.i Hnmw htp di nsw n Hnmw-R^c nb kbht hnty t3-sty m i3w nn r ir.k
 n.i hnk(.i) n.k imnt.k m m3nw i3bt.k (m) b3hw m 3bw nfryt r kms3t m itrw
 12 hr i3btt imntt m sht m mrw (24) m itrw m bw nb hnt itrw ipw imy.s nb
 hbs(.s) n 3ht hn^c s^cnh hdbiw i^ci hm hn^c m3wt nb wn hnt itrw ipw mh.tw
 smw.s(n) (r) snwt.k m h3w r (25) psš.k wn hnt iw b w^ch-rmw nb grgw nb
 h3mw sht 3bdw hn^c bhs nb sht m3yw nb hr h3st šd.i st m r-10 m sbw m nn r
 3w.sn bhs nb ms hmwt hnt itrw ipw wnw ipw r... (26) di m htmw išriw
 nb mnw nty r^c-nb hn^c di r-10 m nbw 3bw hbn ndm sty hrds shrt diw nfw
 ht nb ht nb ini hnt nhsyw (n) hnt hn nfr (r) Kmt hn^c z nb (27) nb šm (hr)
 wy imy tw.sn nn wn tt nb hr wd mdw hnt nn swt hr šd ht m (rn) sn r
 nh(w) ht r^c r pr.k hnk(.i) sht tfy hr inw 3ht nfrt nn dt im <hpr>..... ht
 nb(t) im.f (28) r sndm sšw n.k imyw hr rdiw nw šm^c r šsr ht nb rdi n3
 3kryw hn^c ms prtyw hn^c wr-hmw hn^c (hm)ww nbw hn^c hnrw (29)
 nh<sy>w hn^c ist prw hn^c hy nb ir.sn r r^ck nn inw m nbw h^cd hmt tih.....
 yw d3w w3 rw ht hm ht rdi n.s nb hr k3t hr.sn r db3 (30).w m r 10 m nn
 r<(di> hn^c rdi r 10 m 3wt št3w inw m gs.s hrw inrw hr i3btt hn^c wn m-r
 h3i tnw nbw h^cd hmt 3wt n m3^ct ht r 3b gnwtiw r hwt nbw (31) <r> ms
 hmw r s^ch^c šspw wn sh3 hn^c tbh nb nn sw im rdi ht nb hnt wd3t mswt m
 whm <iw rh> ht nb wn w(s)š hnt hwt-ntr.k r wn.s mi shr m sp-tpy (32)
 sphr wd tn hr h^cyt (m) bw dsr m sš hr nty hpr mi <dd> hr ny wn (mdw)
 ntr m r prw sp-sn hr.f pgs m grg m sb3yt imyw-r n w^cbw imyw-r s nb nw
 ht-ntr ir mn rn.i m ht-ntr nty Hnmw-R^c nb 3bw dr nhh

الترجمة:

(1) العام الثامن عشر لحورس [الجسد المقدس] ملك مصر العليا والسفلى "تثر غت"
 (المنتمي للسيدتين) واجيت، ونخبت، المعبود العظيم حورس الذهبي (جسر) | خلال¹ فترة حاكم
 الإقليم الأمير الوراثي حاكم مقاطعات الجنوب رئيس النوبيين في إلفنتين: مديبر. لقد أحضر له

¹ ترجمها Goedicke على أنها العام الـ ١٨ لتابع "زوسر"؛ حيث اعتبر ⊗ ⊗ بعد اسم جسر على أنها تعني: "تابع"
 وليس بمعنى: "تحت سلطة"، ورأى أنه لا يوجد إيضاح أو تفسير قدم على أنه ممكن أن يكون هناك وثيقة ملكية تحت سلطة
 موظف. راجع:

- Goedicke, H., *Comments on the famine Stela*, P. 57.

هذا المرسوم الملكي ليعلم: أنا كنت (2) في بؤس (حداد) على العرش العظيم، والحاشية في حزن، قلبي كان في حزن شديد؛ لأن حبي (الفيضان) لم يأتي في الوقت المناسب (ميعادة) لمدة سبع سنوات. الحبوب كانت شحيحة، وقد جفت النواة، وكانت كل أنواع الطعام نادرة، وكل رجل سرق (3) توأمه، أولئك الذين دخلوا لم يخرجوا. الأطفال في بكاء، والشباب في انهيار، (أما) كبار السن فقلوبهم في بؤس وعناء، وأرجلهم ملتوية للأرض (في وضع القرفصاء) وأذرعهم في داخلها (بين أرجلهم)، ورجال الحاشية في حاجة. المعابد مغلقة، والمقاصير مغطاه بالغبار حوكل الموجود في خراب (4) وكان الجميع في محنة. لقد تطلع قلبي مجدداً (للماضي)، وسألت أحد أفراد (المعبود) هب "أبيس" كبير الكهنة: إيمحوتب ابن بتاح جنوب جداره. ليتوجه للمكان حيث يولد الفيضان في المدينة، وما هو المعبود الذي يستقر فيه؛ لكي يندمج به (5) لي. فقام ليتوجه للقصر الخاص بالمكائد؛ حيث قلب كل رجل ثابت حسب أفعاله، ثم ذهب إلى بيت الحياة، ونشرت أرواح رع لأسترشد بهم، ثم تقدم ملتفتاً ناحيتي على الفور لأخباري عن الفيضان <هذه الشواطئ> (6) وكل ما تحتويه. وكشف لي عن العجائب الخفية التي سلكها الأجداد، ولم يعادلها ملك منذ ذلك الحين. وقال لي: هناك مدينة في منتصف المياه مُحاطة بالفيضان..... (7) إلفنتين اسمها، وهي حاضرة البداية في مواجهة واوات، الارتفاع الأرضي، التل السماوي، مقر رع عندما يستعد ليعطي الحياة لكل وجه. اسم معبدها هو "بهجة الحياة". "الكهف التوأم" هو اسم الماء، إنهم الصدور التي تُغذي الجميع، إنه بيت (8) حبي، ينشأ فيه شاباً في حزمانه، هو المكان الذي يأتي منه الفيضان، يُحيط بالجماع كما يُضاجع الرجل الزوجة؛ فيجدد رجولته بسعادة. (وهو) بارتفاع ثمانية وعشرين ذراعاً، يمر على سما بحدت (9) عند الساعة السابعة. خنوم هو الإله <الحاكم> هناك <المتكى على العمق> نعله يستقر على الفيضان، ويمسك مزلاج الباب في يده، يفتح البوابة كما يشاء، إنه أبدي هناك مثل شو المانح سيد الحقول؛ لذلك يسمى اسمه: "مُحصي أرض الجنوب، والشمال" (10) ليعطي أجزاء لكل إله، وهو الذي يحكم <الشعير> والطير والسماك، وكل ما يعيش من ذلك. الحبل (هناك) معهن لوحة الكتابة ليتأهب مع صلاته للملك، وإشرافه على النهر بسببها ليعطي العدالة لابن رع لينفتح (11) معبده نحو الجنوب الشرقي، وينهض رع في وجهه كل يوم. يسير مياهه بنفسه من جنوبها لمدة طويلة؛ لتشكل سوراً ضد النوبيين كل يوم. وفي منطقتها الشرقية كتلة جبلية، بها أحجار كريمة وكل الأحجار الصلبة بأنواعها،

(12) وكل ما هو مطلوب لبناء كل المعابد في الجنوب والشمال مع معابد الحيوانات المقدسة وقصور للملوك، وجميع التماثيل أيضًا التي تنصدر (المعابد)، والأضرحة. قرابينهم المجمعّة موضوعة أمام خنوم وما حوله مثل ... (13) النباتات الطويلة، والأزهار من كل الأنواع الموجودة بين إلفنتين وسنموت، وموجودة هناك في الشرق والغرب، وموجودة في وسط النهر الذي تغمره المياه عند فيضانه السنوي، مكانًا يرتاح فيه كل رجل يعمل في الحجارة على جانبه هناك يوجد (14) في النهر أمام مدينة إلفنتين يوجد ارتفاع مركزي وتلك >على شواطئ< قناة الفنتين الموجودة في إلفنتين، وتلك الموجودة في الشرق والغرب، والموجودة في النهر: البازلت، مثالي (نوع من الحجر)، وبرادة الذهب¹ لجسم صعب يسمى "جرف أبو"، وبعد ذلك يعرف أسماء الآلهة متصدرة معبد خنوم: ساتت، وعنقت، وحعبي، وشو، ونوت، وأوزير، وهور، وإيست، ونبت حوت. تُعرف أسماء (15) الحجارة الموجودة هناك، والواقعة أمام، ووسط حدود تلك الشواطئ الموجودة في الشرق والغرب، رع جس (نوع من الأحجار²)، وتشبي (نوع من الأحجار)³، وفي صدارة الشرق المعدن الأخضر⁴، وعلى الغرب يوجد في النهر (16) أسماء الأحجار الكريمة للمحاجر الموجودة بالمنطقة العليا، بعضها على مسافة أربعة إترو⁵ وهي: الذهب، والفضة، والنحاس، والحديد واللازورد، والفيروز، والثنت، واليشب الأحمر، جعي (نوع من الحجر)، والمرو⁶، والزمرد، وتم إيقّر (أحد الأحجار الكريمة)⁷ بالإضافة إلى ذلك الفلسبار الأخضر، تا محي (نوع من الأحجار)⁸، والعقيق، وحجر الآنورثوسايت (17)، بجس (نوع من المعادن)⁹، والألبستر، وظلاء العين الأخضر، وظلاء العين الأسود، والعقيق، والمغرة،

¹ <https://app.vega-lexique.fr/?fbclid=IwAR2hNGMsZfE5Gw6ICdYknwhEcwpTZ-EoUvixwUv4oS6dWwyEbyTKrLLq1w>

² ذكرها قاموس Vega بأنها حجر ما. راجع:

<https://app.vega-lexique.fr/?fbclid=IwAR2hNGMsZfE5Gw6ICdYknwhEcwpTZ-EoUvixwUv4oS6dWwyEbyTKrLLq1w>

³ ذكر قاموس برلين هذا النوع من الأحجار بالحجر ذو اللون الأبيض الموجود في إلفنتين. راجع:

- *Wb.*, I, P. 381.

⁴ <https://app.vega-lexique.fr/?fbclid=IwAR2hNGMsZfE5Gw6ICdYknwhEcwpTZ-EoUvixwUv4oS6dWwyEbyTKrLLq1w>

⁵ الإترو: هي وحدة لقياس المسافات (حوالي 10 كم).

⁶ <https://app.vega-lexique.fr/?fbclid=IwAR2hNGMsZfE5Gw6ICdYknwhEcwpTZ-EoUvixwUv4oS6dWwyEbyTKrLLq1w>

⁷ ذكرها قاموس TLA بأنها إحدى الأحجار الثمينة في إلفنتين. راجع:

<https://thesaurus-linguae-aegyptiae.de/lemma/858681>

⁸ ربما المقصود بهذا النوع من الأحجار هو:  أي: حجر الدولريت. راجع:

<https://app.vega-lexique.fr/?fbclid=IwAR2hNGMsZfE5Gw6ICdYknwhEcwpTZ-EoUvixwUv4oS6dWwyEbyTKrLLq1w>

⁹ هو نوع من الأحجار الغير معروفة، وقد ذكره قاموس برلين بأنه معدن موجود في النوبة. راجع:

- *Wb.*, I, P. 480.

والمغرة، مماع¹، والمغرة تنصدر هذه المدينة. فعندما سمعت ما كان هناك اطمأن قلبي؛ عندما عندما سمعت بالفيضان (أنا) فتحت الكتب المغلقة، أنا قُمت بالتطهير، أنا أجريت موكبًا سرّيًا، وقدمت تقدمة كاملة من الخبز، والبيرة، والثيران، والطيور وكل <الأشياء> (18) الطيبة لكل الآلهة والإلهات الذين في الفنتين، الذين تُنطق أسمائهم. بينما كنت أنام في سلام. وجدت الإله واقفًا أمامي وقد أشفقت عليه (بالدعاء) والعبادة؛ فكشف لي عن نفسه بوجه لطيف، وقال بصوته: أنا خنوم خالك، ذراعي حولك؛ لتثبيت جسدك لأهدئك (19) لتحمي أطرافك، أنا أضفي عليك الأحجار على الأحجار من قبل، لم يُصنع منها أي عمل لتشييد المعابد، وإعادة بناء الآثار، وترصيع عيون التماثيل؛ لأنني أنا السيد الذي يخلق، أنا الذي خلق نفسه بنفسه، نون العظيم الذي خرج أولاً، حعبي (20) الذي يسرع كما يشاء، صانع أعمال الجميع، مرشد كل رجل في ساعته. تاتنن أبو الآلهة، شو العظيم العالي في السماء. الضريح الذي أسكن فيه له كهفان، عندما أفتح التابوت أعرف أن الفيضان يعانق الحقل عناقًا يملأ كل أنف بالحياة (21) لأنه عندما يعانق يولد الحقل من جديد. سأجعل الفيضان يتدفق من أجلك فلا يوجد عام من الحاجة والعوز في أي مكان، سوف تنمو النباتات مثقلة بثمارها. رنوتت تنصدر كل شيء، سأوفر كل شيء بالملايين، سأترك شعبك يُملأ، يجب أن يفهموا معك بأن سنوات الجوع سوف تذهب، وانتهت الندرة في صناديقهم، وشعب مصر سيأتي بخطئٍ حثيثة. سوف تتألق الشواطئ في الفيضان الممتاز، ستكون قلوبهم أسعد من أي وقتٍ مضى. استيقظت مع سرعة القلب، وبعد أن هدأت من التعب أصدرت (23) هذا المرسوم نيابة عن أبي خنوم. قربان ملكي لخنوم سيد منطقة الشلال، متصدر النوبة. ومقابل ما فعلته من أجلي أقدم لك "مانو" حدًا غربيًا، و"باخو" حدًا شرقيًا من الفنتين وحتى "كيمسات" وهي إثني عشر مترًا في الشرق والغرب، مكونة من حقول ومراعي (24) من النهر ومن كل مكان في هذه الأميال. جميع المستأجرين الذين يزرعون الحقول، والمُحيون الذين يسقون من الشواطئ، وجميع الأراضي الجديدة التي في هذه الأميال، سيتم أخذ محاصيلهم إلى شونتك (مخزن حبوبك) بالإضافة إلى (25) حصتك الموجودة أمام "أيوب". جميع الصيادين، جميع الصيادين الذين يصطادون الأسماك والطيور، وجميع أنواع الصيد، وجميع الذين يصطادون الأسود في الصحراء؛ فإني

¹ ذكرها قاموس برلين باسم  mmAa وهو أحد أنواع نبات المر. راجع:

أأخذ منهم عشر ما يأخذونه من كل هؤلاء، وجميع صغار الحيوانات من مواليد البرية من إناث في هذه الأميال ... (26) يجب أن تُعطى الحيوانات المختومة لجميع المحارق والذبائح اليومية، ويدفع الواحد العُشر من الذهب، والعاج، والأبانوس، وخشب الخروب، والمغرة، والعقيق، والمغرة، والحجر، والنباتات، ونباتات النفوس، وجميع أنواع الخشب (كونها) كل الأشياء التي جلبها النوبيون من "خنت هن نفر" (إلى) مصر، (وبواسطة) كل رجل (27) يأتي منهم، ولا يجوز لأي مسئول أن يُصدر أوامر في هذه الأماكن، أو يأخذ منها أي شيء؛ فكل شيء محفوظ لحرملك. وهبتك هذا المجال بالحجارة، والتربة الطيبة، لا أحد أي شيء منه (28) وأي سفينة تستريح، ولكن كتبك ووكلاء الجنوب يناقشون كل شيء، يسكنون كمحاسبين، ويعددون كل ما يفعله الصُنّاع، والحدّادون، والصُنّاع، والصاغة مع الحرّيم (29) والنوبيون، وطاقم البحارة، وجميع عمال السخرة الذين يقطعون الحجارة، سيعطون ذهبًا، وفضة، ونحاسًا، و رصاصًا ... وسلالًا وخطبًا، والأشياء التي يجب على كل رجل يعمل معهم أن يُسَدِّدوها (30) تُعطون الحق؛ أي عشر هذه جميعها، و«تُعطى» العُشر من الأحجار الكريمة، والأحجار المُقلَّعة التي تأتي من جانب الجبل، وهي حجارة الشرق، ويكون هناك رقيب ليقيس كميات الذهب، والفضة، والنحاس، والأحجار الكريمة الحقيقية؛ الأشياء التي يخصّصها النحاتون لبيت الذهب (31) لتشكيل الصور المقدّسة، والتماثيل التي سقطت (تضررت)، وأي أدوات مفقودة هناك. يوضع كل شيء في الخزانة حتى يولد (الإنسان) من جديد، عندما يعرف كل ما ينقص معبدك فيكون مثلما كان في البدء. (32) نُقش هذا المرسوم على لوحة الهيكل كتابةً؛ لأنه حدث مثلما «حقيل»، (و) على لوح لتكون عليهم «الكتابات» الإلهية في الهيكل مرتين، ومن يبصق عليها مُخادعًا يُعاقب. يجب على المشرفين على الكهنة المُطهرين، ورئيس جميع أفراد المعبد أن يجعلوا اسمي ثابتًا في معبد خنوم-رع سيد إلفنتين، القوي للأبد.

الخاتمة:

لعبت جزيرة سهيل دورًا هامًا في تاريخ مصر القديم؛ وذلك بسبب موقعها الجغرافي الذي يفصل بين النوبة العليا والنوبة السفلى، وقد برهنت على ذلك بوجود تلك اللوحة على صخورها. تُلقى اللوحة الضوء على أهمية ثالث إلفنتين، وبخاصة المعبود "خنوم" الذي كان له دورًا هامًا في حل مشكلة الفيضان؛ فهو رب منطقة الشلال والمتحكم فيها طبقًا للمعتقد المصري القديم.

يبدو لنا أن كهنة المعبود "خنوم" في إلفنتين خلال العصر البطلمي قد عجزوا عن تقديم حل ناجح للمجاعة التي حدثت خلال تلك الفترة؛ فلجؤوا إلى النصوص القديمة للمهندس العظيم "إيمحوتب" في مكتبة هيرموبوليس، وذلك من أجل العثور على حدث مماثل في الماضي ومعرفة العلاج المُستخدم لإنهاء تلك المجاعة، وقد وجدوا بالفعل حدثًا مشابهًا من عهد الملك "زوسر"، وقد كان المعبود "خنوم" هو كلمة السر لذلك لجؤوا إليه لحل تلك المشكلة.

قائمة المراجع:

■ أولاً: المراجع العربية:

- عبد الحليم نور الدين، اللغة المصرية القديمة (العصر الوسيط)، الطبعة السابعة، 2007.
- سيد توفيق، معالم تاريخ وحضارة مصر الفرعونية، القاهرة، 1990.

■ ثانيًا: المراجع المُعرَّبة:

- نيقولا جريمال، تاريخ مصر القديمة، ترجمة: ماهر جويجاني، مراجعة: زكية طبوزادة، القاهرة، 1993.

■ ثالثًا: المراجع الأجنبية:

- **Abdel Meguid, O.A.W.**, Old Nubian Houses of Sehel Island, Sudan & Nubia, Bulletin No.6, **SARS**, 2002, PP. 58-62
- **Barguet, P.**, *la Stèle de Famine à Séhel*, **IFAO**, Le Caire, 1953.
- **Beinlich, H.**, *Eine Altägyptische Raucherarm*, in: **MDAIK** 34, 1987, PP. 24-25.
- **Brugsch, H.K.**, *Die biblischen sieben Jahre der Hungersnoth*, Leipzig, 1891.
- **Couyat-Montet.**, *Les Inscriptions du Ouadi-Hammamat*, cited in G. Jéquier, Manuel d'archéologie Egyptienne, Ed: Auguste Picard, Paris, 1924, P. 21.
- **Davidovits, J.**, *The famine stele provides the hieroglyphic names of chemicals and minerals involved in the construction of Pyramids*, Presented at the Vth International Congress of Egyptology, Cairo, Egypt, Oct. 1988, Geopolymer Institute, 1996, PP. 1-14.
- **De Morgan, J.**, *Catalogue des Monuments et Inscriptions de L'Égypte Antique*, 1 série, Tome 1, Ed. Adolph Holzhausen, Vienne, Austria, 1894.
- **Erman, A., Grapow, H.**, *Wörterbuch der ägyptischen Sprache*, 7 vols, Leipzig, Berlin, 1926-1931.
- **Fischer, H.**, *Varia Aegyptiaca 4 the Evolution of the Arm like censer*, **JARCE** II, Boston, 1963. P.33.

- **Goedicke, H.**, *Comments on the famine Stela*, San Antonio, Texas, 1994.
- **Harris, J.P.**, *Lexicographical Studies in Ancient Egyptian Minerals*, Deutsche Akademie der Wissenschaften zu Berlin, Institut fuer Orientforschung; Akademie-Verlag, Berlin, 1961.
- **Lichtheim, M.**, *Ancient Egyptian Literature*, III, University of California Press, Berkeley, 1980, P. 94.
- **Lucas, A.**, & Rowe, A., *The Ancient Egyptian Bekhen-Stone*, ASAE 38, Cairo, 1938, PP. 127-156.
- **Pleyte, W.**, *Schenkingsoorkonde van Sehele*; Letterkunde, 3 Reeks, Deel VIII, Royal Academy of Sciences, Amsterdam, 1891.
- **Roeder, G.**, *Die hungersnot-stele schutzbrief for chnum auf Elephantine, Urkunden zur Religion des alten Ägypten*, Jena, 1923, PP. 177-184.
- **Roziere, De.**, *Description de L'Égypte*, Vol. 21, Ed: Panckoucke, Paris, 1822-1828, P. 248
- **Sethe, K.**, *Dodekaschoinos*, Ed: J.C., Hinrich, J.C., Leipzig, 1901.
- **Simpson, W.K.**, *The Literature of Ancient Egypt*, Cairo, 2003.
- **Török, L.**, *Sehel Famine Stela incomes from the Dodecaschoenus early 2nd Century B.C. in: Edie, T., Fonts historiae nubiorum, Textual sources for the middle Nile region between the eighth Century B.C. and the sixth Century A.D., vol.2 from the mid-fifth to the first Century B.C.*, Bergen 1996, P. 611.
- **Valbelle .D.**, *Satis et Anoukis*, Mainz, 1981, P. 47.
- **Wildung, D.**, *Die Rolle Ägyptischer Konige im bewusstsein ihrer nachwelt*, Berlin, 1969.

رابعًا: المواقع الإلكترونية:

- <mailto:https://app.vega-lexique.fr/?fbclid=IwAR2hNGMsZfE5Gw6ICdYknwhEcwpTZ-EoUvixwUv4oS6dWwyEbyTKrLLqp1w>
- <mailto:https://app.vega-lexique.fr/?fbclid=IwAR2hNGMsZfE5Gw6ICdYknwhEcwpTZ-EoUvixwUv4oS6dWwyEbyTKrLLqp1w>
- <mailto:https://app.vega-lexique.fr/?fbclid=IwAR2hNGMsZfE5Gw6ICdYknwhEcwpTZ-EoUvixwUv4oS6dWwyEbyTKrLLqp1w>
- <mailto:https://app.vega-lexique.fr/?fbclid=IwAR2hNGMsZfE5Gw6ICdYknwhEcwpTZ-EoUvixwUv4oS6dWwyEbyTKrLLqp1w>
- <mailto:https://thesaurus-linguae-aegyptiae.de/lemma/858681>
- <mailto:https://app.vega-lexique.fr/?fbclid=IwAR2hNGMsZfE5Gw6ICdYknwhEcwpTZ-EoUvixwUv4oS6dWwyEbyTKrLLqp1w>